JANUARY 4800 BCE (-4799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 16 14	6♐10'26	26♋37	21°R13	19♏17	29♑18	28♏ 1	29°R25	10♐10	27°R 5	4♒ 9	25°R 3	24♏45	20♉10	n.a.	F 1
S 2	4 20 11	7°10'02	9♌10	21♐11	20°31	29°57	28°15	29♈21	10°13	27♋ 4	4°10	25♏ 2	24°42	20°16	n.a.	S 2
S 3	4 24 7	8° 9'36	22° 0	21° 0	21°45	0♒36	28°29	29°18	10°17	27° 3	4°11	25° 0	24°39	20°23	n.a.	S 3
M 4	4 28 4	9° 9'09	5♍ 8	20°41	22°59	1°15	28°43	29°15	10°20	27° 2	4°12	25°D 0	24°36	20°30	n.a.	M 4
T 5	4 32 1	10° 8'39	18°38	20°14	24°13	1°54	28°58	29°12	10°24	27° 1	4°13	25° 0	24°33	20°36	n.a.	T 5
W 6	4 35 57	11° 8'07	2♎30	19°41	25°27	2°33	29°12	29° 9	10°27	27° 0	4°14	25° 1	24°30	20°43	n.a.	W 6
T 7	4 39 54	12° 7'33	16°46	19° 1	26°40	3°12	29°26	29° 6	10°30	26°59	4°15	25° 2	24°26	20°50	n.a.	T 7
F 8	4 43 50	13° 6'57	1♏22	18°16	27°54	3°51	29°40	29° 3	10°34	26°58	4°15	25° 3	24°23	20°56	n.a.	F 8
S 9	4 47 47	14° 6'19	16°16	17°27	29° 8	4°30	29°54	29° 0	10°37	26°57	4°16	25° 4	24°20	21° 3	n.a.	S 9
S 10	4 51 43	15° 5'39	1♐20	16°34	0♐22	5° 9	0♐ 8	28°58	10°41	26°56	4°17	25°R 4	24°17	21° 9	n.a.	S 10
M11	4 55 40	16° 4'57	16°26	15°40	1°36	5°47	0°22	28°55	10°44	26°55	4°18	25° 3	24°14	21°16	n.a.	M11
T 12	4 59 36	17° 4'13	1♑25	14°46	2°50	6°26	0°36	28°53	10°47	26°53	4°19	25° 1	24°10	21°23	n.a.	T 12
W13	5 3 33	18° 3'26	16° 8	13°51	4° 4	7° 5	0°50	28°50	10°51	26°52	4°20	24°58	24° 7	21°29	n.a.	W13
T 14	5 7 29	19° 2'36	0♒29	12°58	5°18	7°44	1° 4	28°48	10°54	26°51	4°21	24°55	24° 4	21°36	n.a.	T 14
F 15	5 11 26	20° 1'44	14°24	12° 8	6°32	8°23	1°18	28°46	10°58	26°50	4°22	24°51	24° 1	21°43	n.a.	F 15
S 16	5 15 22	21° 0'50	27°51	11°21	7°46	9° 2	1°32	28°44	11° 1	26°49	4°23	24°49	23°58	21°49	n.a.	S 16
S 17	5 19 19	21°59'52	10♓51	10°38	9° 0	9°40	1°46	28°42	11° 4	26°47	4°24	24°47	23°55	21°56	n.a.	S 17
M18	5 23 15	22°58'52	23°28	9°59	10°14	10°19	2° 0	28°40	11° 8	26°46	4°25	24°D46	23°51	22° 3	n.a.	M18
T 19	5 27 12	23°57'50	5♈45	9°26	11°27	10°58	2°13	28°38	11°11	26°45	4°27	24°47	23°48	22° 9	n.a.	T 19
W20	5 31 9	24°56'45	17°48	8°58	12°41	11°37	2°27	28°37	11°14	26°44	4°28	24°48	23°45	22°16	n.a.	W20
T 21	5 35 5	25°55'38	29°40	8°36	13°55	12°16	2°41	28°35	11°18	26°42	4°29	24°50	23°42	22°23	n.a.	T 21
F 22	5 39 2	26°54'28	11♉28	8°19	15° 9	12°54	2°54	28°34	11°21	26°41	4°30	24°52	23°39	22°29	n.a.	F 22
S 23	5 42 58	27°53'15	23°15	8° 8	16°23	13°33	3° 8	28°32	11°24	26°40	4°31	24°R53	23°36	22°36	n.a.	S 23
S 24	5 46 55	28°52'00	5♊ 4	8°D 3	17°37	14°12	3°22	28°31	11°28	26°38	4°32	24°52	23°32	22°43	n.a.	S 24
M25	5 50 51	29°50'43	16°59	8° 3	18°50	14°50	3°35	28°30	11°31	26°37	4°33	24°50	23°29	22°49	n.a.	M25
T 26	5 54 48	0♑49'24	29° 1	8° 9	20° 4	15°29	3°49	28°29	11°34	26°35	4°34	24°46	23°26	22°56	n.a.	T 26
W27	5 58 44	1°48'02	11♋14	8°20	21°18	16° 8	4° 2	28°28	11°38	26°34	4°36	24°41	23°23	23° 2	n.a.	W27
T 28	6 2 41	2°46'39	23°37	8°36	22°32	16°46	4°16	28°27	11°41	26°33	4°37	24°34	23°20	23° 9	n.a.	T 28
F 29	6 6 37	3°45'13	6♌12	8°57	23°45	17°25	4°29	28°26	11°44	26°31	4°38	24°27	23°16	23°16	n.a.	F 29
S 30	6 10 34	4°43'45	19° 0	9°22	24°59	18° 4	4°42	28°26	11°47	26°30	4°39	24°21	23°13	23°22	n.a.	S 30
S 31	6 14 30	5♑42'14	2♍ 1	9♐52	26♐13	18♒42	4♐55	28♈25	11♐51	26♋28	4♒40	24♏15	23♏10	23♉29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s59	16n54	4s39	21s12	2n40	18s17	0s14	21s35	0s42	20s52	0s34	10n37	1s 3	23s 5	0s27	23n21	2n 2	5s47	16s34	19s36	19s31	18n43		n.a.
S 2	22 9	13 36	5 5	20 57	2 54	18 40	0 16	21 26	0 41	20 55	0 34	10 36	1 2	23 5	0 27	23 22	2 2	5 46	16 34	19 35	19 31	18 44		n.a.
S 3	22 19	9 37	5 17	20 43	3 8	19 2	0 18	21 17	0 40	20 58	0 34	10 35	1 2	23 6	0 27	23 22	2 2	5 46	16 33	19 35	19 30	18 45		n.a.
M 4	22 29	5 5	5 12	20 29	3 21	19 24	0 21	21 7	0 39	21 2	0 34	10 34	1 2	23 6	0 27	23 22	2 2	5 45	16 33	19 35	19 29	18 45		n.a.
T 5	22 38	0 11	4 51	20 16	3 32	19 45	0 23	20 57	0 39	21 5	0 35	10 33	1 2	23 7	0 27	23 22	2 2	5 45	16 33	19 35	19 28	18 46		n.a.
W 6	22 47	4s51	4 12	20 3	3 42	20 6	0 25	20 47	0 38	21 8	0 35	10 32	1 2	23 7	0 27	23 23	2 2	5 44	16 33	19 35	19 27	18 47		n.a.
T 7	22 55	9 47	3 17	19 51	3 50	20 26	0 28	20 37	0 37	21 12	0 35	10 31	1 2	23 8	0 27	23 23	2 2	5 44	16 32	19 35	19 27	18 48		n.a.
F 8	23 3	14 17	2 8	19 41	3 57	20 46	0 30	20 27	0 36	21 15	0 35	10 31	1 1	23 8	0 27	23 23	2 2	5 43	16 32	19 36	19 26	18 49		n.a.
S 9	23 10	17 58	0 49	19 32	4 2	21 5	0 32	20 17	0 35	21 18	0 35	10 30	1 1	23 9	0 27	23 23	2 2	5 43	16 32	19 36	19 25	18 50		n.a.
S 10	23 17	20 29	0n35	19 24	4 5	21 23	0 34	20 6	0 34	21 21	0 35	10 29	1 1	23 9	0 27	23 24	2 2	5 42	16 31	19 36	19 24	18 51		n.a.
M11	23 24	21 31	1 55	19 17	4 5	21 41	0 36	19 56	0 34	21 25	0 35	10 28	1 1	23 10	0 27	23 24	2 3	5 42	16 31	19 36	19 23	18 52		n.a.
T 12	23 30	21 1	3 8	19 12	4 4	21 59	0 38	19 45	0 33	21 28	0 36	10 27	1 1	23 10	0 27	23 24	2 3	5 41	16 31	19 35	19 23	18 53		n.a.
W13	23 36	19 5	4 6	19 9	4 2	22 15	0 40	19 34	0 32	21 31	0 36	10 27	1 0	23 11	0 27	23 25	2 3	5 41	16 31	19 35	19 22	18 54		n.a.
T 14	23 41	15 59	4 47	19 7	3 57	22 31	0 43	19 23	0 31	21 34	0 36	10 26	1 0	23 11	0 27	23 25	2 3	5 40	16 30	19 34	19 21	18 55		n.a.
F 15	23 46	12 4	5 10	19 7	3 51	22 47	0 45	19 12	0 30	21 37	0 36	10 25	1 0	23 12	0 27	23 25	2 3	5 40	16 30	19 33	19 20	18 56		n.a.
S 16	23 50	7 40	5 15	19 8	3 43	23 1	0 46	19 0	0 30	21 40	0 36	10 25	1 0	23 12	0 27	23 25	2 3	5 39	16 30	19 32	19 19	18 57		n.a.
S 17	23 54	3 4	5 3	19 11	3 34	23 15	0 48	18 49	0 29	21 43	0 36	10 24	1 0	23 13	0 27	23 26	2 3	5 39	16 30	19 32	19 19	18 58		n.a.
M18	23 57	1n32	4 37	19 16	3 23	23 29	0 50	18 38	0 28	21 46	0 36	10 24	0 59	23 13	0 27	23 26	2 3	5 38	16 29	19 32	19 18	18 59		n.a.
T 19	24 0	5 58	3 58	19 22	3 12	23 41	0 52	18 26	0 27	21 49	0 37	10 23	0 59	23 14	0 27	23 26	2 3	5 38	16 29	19 32	19 17	19 0		n.a.
W20	24 3	10 6	3 10	19 30	3 0	23 53	0 54	18 14	0 26	21 52	0 37	10 23	0 59	23 14	0 27	23 27	2 3	5 37	16 29	19 32	19 16	19 1		n.a.
T 21	24 5	13 46	2 14	19 39	2 47	24 4	0 56	18 2	0 26	21 55	0 37	10 23	0 59	23 15	0 27	23 27	2 3	5 37	16 29	19 33	19 15	19 1		n.a.
F 22	24 7	16 52	1 13	19 49	2 34	24 15	0 57	17 50	0 25	21 58	0 37	10 22	0 59	23 15	0 27	23 27	2 3	5 36	16 28	19 33	19 14	19 2		n.a.
S 23	24 8	19 17	0 9	20 0	2 21	24 25	0 59	17 38	0 24	22 1	0 37	10 22	0 58	23 16	0 27	23 28	2 3	5 35	16 28	19 33	19 14	19 3		n.a.
S 24	24 9	20 52	0s56	20 13	2 7	24 34	1 1	17 26	0 23	22 4	0 37	10 22	0 58	23 16	0 27	23 28	2 3	5 35	16 28	19 33	19 13	19 4		n.a.
M25	24 9	21 32	1 58	20 27	1 53	24 42	1 2	17 14	0 23	22 7	0 38	10 21	0 58	23 17	0 27	23 28	2 3	5 34	16 28	19 32	19 12	19 5		n.a.
T 26	24 9	21 13	2 56	20 41	1 39	24 50	1 4	17 1	0 22	22 9	0 38	10 21	0 58	23 17	0 27	23 29	2 3	5 34	16 28	19 31	19 11	19 6		n.a.
W27	24 8	19 54	3 46	20 57	1 26	24 57	1 5	16 49	0 21	22 12	0 38	10 21	0 58	23 18	0 27	23 29	2 3	5 33	16 27	19 30	19 10	19 7		n.a.
T 28	24 7	17 39	4 27	21 13	1 12	25 3	1 7	16 36	0 20	22 15	0 38	10 21	0 58	23 18	0 27	23 29	2 3	5 33	16 27	19 29	19 10	19 8		n.a.
F 29	24 6	14 31	4 55	21 29	0 59	25 8	1 8	16 23	0 20	22 18	0 38	10 21	0 57	23 19	0 27	23 30	2 3	5 32	16 27	19 27	19 9	19 9		n.a.
S 30	24 4	10 41	5 9	21 46	0 46	25 13	1 9	16 10	0 19	22 20	0 38	10 21	0 57	23 19	0 27	23 30	2 3	5 32	16 27	19 25	19 8	19 9		n.a.
S 31	24s 1	6n18	5s 7	22s 3	0n33	25s16	1s11	15s57	0s18	22s23	0s39	10n21	0s57	23s20	0s27	23n30	2n 3	5s31	16s27	19s24	19s 7	19n10		n.a.

Julian Day Number = -31776.5, Delta T = 39h24m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°57'26, Lahiri = -69°50'26 Julian Calendar 1 Jan. 4800 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4801 BCE

The year -4799 astronomical counting style corresponds to year 4800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4800 BCE (-4799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 18 27	6♑40'42	15♍17	10♐26	27♐27	19♒21	5♐ 9	28°R25	11♐54	26°R27	4♒42	24°R11	23♏ 7	23♉36	n.a.	M 1
T 2	6 22 23	7°39'08	28°47	11° 5	28°40	19°59	5°22	28♈24	11°57	26♋25	4°43	24♏ 9	23° 4	23°42	n.a.	T 2
W 3	6 26 20	8°37'33	12♎33	11°47	29°54	20°38	5°35	28°24	12° 0	26°24	4°44	24°D 9	23° 1	23°49	n.a.	W 3
T 4	6 30 16	9°35'55	26°36	12°32	1♑ 8	21°16	5°48	28°D24	12° 3	26°22	4°45	24°10	22°57	23°56	n.a.	T 4
F 5	6 34 13	10°34'16	10♏54	13°21	2°22	21°55	6° 1	28°24	12° 6	26°21	4°47	24°11	22°54	24° 2	n.a.	F 5
S 6	6 38 9	11°32'35	25°26	14°13	3°36	22°34	6°14	28°24	12° 9	26°19	4°48	24°R11	22°51	24° 9	n.a.	S 6
S 7	6 42 6	12°30'52	10♐ 9	15° 9	4°49	23°12	6°27	28°25	12°12	26°17	4°49	24°10	22°48	24°16	n.a.	S 7
M 8	6 46 3	13°29'07	24°56	16° 7	6° 3	23°51	6°40	28°25	12°16	26°16	4°50	24° 7	22°45	24°22	n.a.	M 8
T 9	6 49 59	14°27'20	9♑41	17° 8	7°17	24°29	6°52	28°25	12°19	26°14	4°52	24° 2	22°42	24°29	n.a.	T 9
W10	6 53 56	15°25'32	24°15	18°12	8°30	25° 8	7° 5	28°26	12°22	26°13	4°53	23°55	22°38	24°36	n.a.	W10
T 11	6 57 52	16°23'41	8♒33	19°19	9°44	25°46	7°18	28°27	12°25	26°11	4°54	23°46	22°35	24°42	n.a.	T 11
F 12	7 1 49	17°21'48	22°28	20°28	10°58	26°25	7°30	28°27	12°28	26° 9	4°56	23°38	22°32	24°49	n.a.	F 12
S 13	7 5 45	18°19'53	5♓58	21°39	12°12	27° 3	7°43	28°28	12°30	26° 8	4°57	23°30	22°29	24°55	n.a.	S 13
S 14	7 9 42	19°17'55	19° 2	22°53	13°25	27°41	7°55	28°29	12°33	26° 6	4°58	23°24	22°26	25° 2	n.a.	S 14
M15	7 13 38	20°15'56	1♈42	24° 9	14°39	28°20	8° 7	28°30	12°36	26° 5	5° 0	23°20	22°22	25° 9	n.a.	M15
T 16	7 17 35	21°13'54	14° 1	25°27	15°53	28°58	8°20	28°32	12°39	26° 3	5° 1	23°19	22°19	25°15	n.a.	T 16
W17	7 21 31	22°11'50	26° 5	26°48	17° 6	29°37	8°32	28°33	12°42	26° 1	5° 2	23°D18	22°16	25°22	n.a.	W17
T 18	7 25 28	23° 9'44	7♉58	28°10	18°20	0♓15	8°44	28°34	12°45	26° 0	5° 4	23°19	22°13	25°29	n.a.	T 18
F 19	7 29 24	24° 7'36	19°46	29°35	19°34	0°53	8°56	28°36	12°47	25°58	5° 5	23°R20	22°10	25°35	n.a.	F 19
S 20	7 33 21	25° 5'26	1♊33	1♑ 2	20°48	1°32	9° 8	28°37	12°50	25°57	5° 6	23°19	22° 7	25°42	n.a.	S 20
S 21	7 37 17	26° 3'14	13°26	2°31	22° 1	2°10	9°20	28°39	12°53	25°55	5° 8	23°17	22° 3	25°49	n.a.	S 21
M22	7 41 14	27° 1'00	25°27	4° 1	23°15	2°48	9°32	28°41	12°56	25°53	5° 9	23°13	22° 0	25°55	n.a.	M22
T 23	7 45 10	27°58'45	7♋39	5°34	24°29	3°27	9°44	28°43	12°58	25°52	5°11	23° 6	21°57	26° 2	n.a.	T 23
W24	7 49 7	28°56'27	20° 5	7° 8	25°42	4° 5	9°55	28°45	13° 1	25°50	5°12	22°57	21°54	26° 9	n.a.	W24
T 25	7 53 4	29°54'08	2♌46	8°45	26°56	4°43	10° 7	28°47	13° 3	25°48	5°13	22°46	21°51	26°15	n.a.	T 25
F 26	7 57 0	0♒51'47	15°41	10°23	28°10	5°22	10°18	28°49	13° 6	25°47	5°15	22°35	21°47	26°22	n.a.	F 26
S 27	8 0 57	1°49'24	28°50	12° 4	29°23	6° 0	10°30	28°51	13° 9	25°45	5°16	22°24	21°44	26°29	n.a.	S 27
S 28	8 4 53	2♒47'00	12♍11	13♑46	0♒37	6♓38	10♐41	28♈54	13♐11	25♋44	5♒17	22♏14	21♏41	26♉35	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s58	1n32	4 s50	22 s20	0n21	25 s19	1 s12	15 s44	0 s17	22 s26	0 s39	10n21	0 s57	23 s20	0 s27	23n31	2n 3	5 s31	16 s26	19 s23	19 s 6	19n11		n.a.
T 2	23 55	3 s23	4 16	22 38	0 8	25 22	1 13	15 31	0 17	22 28	0 39	10 21	0 57	23 21	0 27	23 31	2 4	5 30	16 26	19 22	19 5	19 12		n.a.
W 3	23 52	8 15	3 26	22 55	0 s 3	25 23	1 14	15 18	0 16	22 31	0 39	10 21	0 56	23 21	0 27	23 31	2 4	5 30	16 26	19 22	19 5	19 13		n.a.
T 4	23 47	12 47	2 24	23 13	0 14	25 24	1 15	15 4	0 15	22 33	0 39	10 21	0 56	23 21	0 27	23 32	2 4	5 29	16 26	19 22	19 4	19 14		n.a.
F 5	23 43	16 40	1 11	23 30	0 25	25 24	1 16	14 51	0 15	22 36	0 39	10 21	0 56	23 22	0 27	23 32	2 4	5 29	16 26	19 23	19 3	19 15		n.a.
S 6	23 38	19 35	0n 7	23 46	0 35	25 23	1 17	14 37	0 14	22 38	0 40	10 22	0 56	23 22	0 27	23 32	2 4	5 28	16 26	19 23	19 2	19 15		n.a.
S 7	23 32	21 14	1 25	24 3	0 45	25 21	1 18	14 24	0 13	22 41	0 40	10 22	0 56	23 23	0 27	23 33	2 4	5 28	16 25	19 23	19 1	19 16		n.a.
M 8	23 27	21 25	2 38	24 19	0 55	25 19	1 19	14 10	0 12	22 43	0 40	10 22	0 55	23 23	0 27	23 33	2 4	5 27	16 25	19 22	19 0	19 17		n.a.
T 9	23 20	20 8	3 40	24 34	1 4	25 16	1 19	13 56	0 12	22 46	0 40	10 22	0 55	23 24	0 27	23 33	2 4	5 27	16 25	19 20	19 0	19 18		n.a.
W10	23 14	17 31	4 27	24 48	1 12	25 12	1 20	13 42	0 11	22 48	0 40	10 23	0 55	23 24	0 27	23 34	2 4	5 26	16 25	19 19	18 59	19 19		n.a.
T 11	23 6	13 54	4 56	25 2	1 20	25 7	1 21	13 28	0 10	22 51	0 41	10 23	0 55	23 25	0 27	23 34	2 4	5 26	16 25	19 16	18 58	19 19		n.a.
F 12	22 59	9 37	5 7	25 15	1 27	25 2	1 21	13 14	0 10	22 53	0 41	10 24	0 55	23 25	0 27	23 34	2 4	5 25	16 25	19 14	18 57	19 20		n.a.
S 13	22 51	4 58	5 0	25 27	1 34	24 56	1 22	13 0	0 9	22 55	0 41	10 24	0 54	23 25	0 27	23 35	2 4	5 25	16 25	19 12	18 56	19 21		n.a.
S 14	22 43	0 14	4 37	25 38	1 41	24 49	1 22	12 46	0 8	22 57	0 41	10 25	0 54	23 26	0 27	23 35	2 4	5 24	16 25	19 11	18 55	19 22		n.a.
M15	22 34	4n22	4 1	25 47	1 46	24 41	1 22	12 31	0 8	23 0	0 41	10 25	0 54	23 26	0 27	23 35	2 4	5 24	16 24	19 10	18 55	19 23		n.a.
T 16	22 25	8 40	3 15	25 56	1 52	24 33	1 23	12 17	0 7	23 2	0 41	10 26	0 54	23 27	0 27	23 36	2 4	5 24	16 24	19 9	18 54	19 23		n.a.
W17	22 16	12 32	2 21	26 3	1 57	24 24	1 23	12 3	0 6	23 4	0 42	10 27	0 54	23 27	0 27	23 36	2 4	5 23	16 24	19 9	18 53	19 24		n.a.
T 18	22 6	15 52	1 22	26 9	2 1	24 14	1 23	11 48	0 6	23 6	0 42	10 27	0 53	23 27	0 27	23 36	2 4	5 23	16 24	19 9	18 52	19 25		n.a.
F 19	21 55	18 30	0 19	26 14	2 5	24 3	1 23	11 33	0 5	23 8	0 42	10 28	0 53	23 28	0 27	23 37	2 4	5 22	16 24	19 10	18 51	19 26		n.a.
S 20	21 45	20 22	0 s44	26 17	2 8	23 52	1 23	11 19	0 4	23 11	0 42	10 29	0 53	23 28	0 28	23 37	2 4	5 22	16 24	19 9	18 50	19 27		n.a.
S 21	21 34	21 21	1 45	26 18	2 11	23 40	1 23	11 4	0 4	23 13	0 42	10 30	0 53	23 29	0 28	23 37	2 4	5 21	16 24	19 9	18 50	19 27		n.a.
M22	21 22	21 22	2 43	26 18	2 13	23 27	1 23	10 49	0 3	23 15	0 43	10 30	0 53	23 29	0 28	23 38	2 4	5 21	16 24	19 8	18 49	19 28		n.a.
T 23	21 11	20 22	3 34	26 16	2 14	23 14	1 23	10 35	0 2	23 17	0 43	10 31	0 53	23 29	0 28	23 38	2 4	5 20	16 24	19 6	18 48	19 29		n.a.
W24	20 59	18 24	4 15	26 12	2 15	23 0	1 23	10 20	0 2	23 19	0 43	10 32	0 52	23 30	0 28	23 38	2 4	5 20	16 24	19 4	18 47	19 30		n.a.
T 25	20 46	15 31	4 45	26 7	2 16	22 45	1 23	10 5	0 1	23 21	0 43	10 33	0 52	23 30	0 28	23 39	2 4	5 20	16 24	19 1	18 46	19 30		n.a.
F 26	20 34	11 50	5 1	25 59	2 16	22 29	1 22	9 50	0 0	23 23	0 44	10 34	0 52	23 30	0 28	23 39	2 4	5 19	16 24	18 58	18 45	19 31		n.a.
S 27	20 20	7 32	5 1	25 49	2 15	22 13	1 22	9 35	0n 0	23 24	0 44	10 35	0 52	23 31	0 28	23 39	2 4	5 19	16 24	18 55	18 44	19 32		n.a.
S 28	20 s 7	2n49	4 s45	25 s38	2 s14	21 s57	1 s22	9 s19	0n 1	23 s26	0 s44	10n36	0 s52	23 s31	0 s28	23n39	2n 4	5 s18	16 s24	18 s52	18 s44	19n33		n.a.

Julian Day Number = -31745.5, Delta T = 39h24m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°57'22, Lahiri = -69°50'22 Julian Calendar 1 Feb. 4800 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4801 BCE

The year -4799 astronomical counting style corresponds to year 4800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4800 BCE (-4799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 8 50	3♒44'34	25♍43	15♉30	1♒51	7♓16	10♐52	28♈56	13♐14	25°R42	5♒19	22°R 7	21♏38	26♉42	n.a.	M 1
T 2	8 12 46	4°42'07	9♎25	17°17	3° 4	7°55	11° 3	28°59	13°16	25♋40	5°20	22♏ 2	21°35	26°48	n.a.	T 2
W 3	8 16 43	5°39'39	23°16	19° 5	4°18	8°33	11°14	29° 2	13°18	25°39	5°22	22° 0	21°32	26°55	n.a.	W 3
T 4	8 20 39	6°37'10	7♏15	20°55	5°32	9°11	11°25	29° 4	13°21	25°37	5°23	21°D59	21°28	27° 2	n.a.	T 4
F 5	8 24 36	7°34'39	21°23	22°47	6°45	9°49	11°36	29° 7	13°23	25°36	5°24	21°R59	21°25	27° 8	n.a.	F 5
S 6	8 28 32	8°32'08	5♐38	24°41	7°59	10°28	11°47	29°10	13°25	25°34	5°26	21°59	21°22	27°15	n.a.	S 6
S 7	8 32 29	9°29'35	19°59	26°36	9°13	11° 6	11°58	29°13	13°28	25°32	5°27	21°57	21°19	27°22	n.a.	S 7
M 8	8 36 25	10°27'02	4♉22	28°34	10°26	11°44	12° 8	29°17	13°30	25°31	5°28	21°52	21°16	27°28	n.a.	M 8
T 9	8 40 22	11°24'27	18°42	0♒34	11°40	12°22	12°19	29°20	13°32	25°29	5°30	21°44	21°13	27°35	n.a.	T 9
W10	8 44 19	12°21'50	2♒56	2°35	12°54	13° 0	12°29	29°23	13°34	25°28	5°31	21°34	21° 9	27°42	n.a.	W10
T 11	8 48 15	13°19'13	16°56	4°38	14° 7	13°38	12°39	29°27	13°36	25°26	5°33	21°23	21° 6	27°48	n.a.	T 11
F 12	8 52 12	14°16'34	0♓39	6°42	15°21	14°17	12°49	29°30	13°38	25°25	5°34	21°11	21° 3	27°55	n.a.	F 12
S 13	8 56 8	15°13'54	14° 1	8°48	16°35	14°55	12°59	29°34	13°40	25°23	5°35	21° 0	21° 0	28° 2	n.a.	S 13
S 14	9 0 5	16°11'13	27° 1	10°55	17°48	15°33	13° 9	29°37	13°42	25°22	5°37	20°51	20°57	28° 8	n.a.	S 14
M15	9 4 1	17° 8'30	9♈39	13° 4	19° 2	16°11	13°19	29°41	13°44	25°20	5°38	20°44	20°53	28°15	n.a.	M15
T 16	9 7 58	18° 5'46	21°58	15°13	20°16	16°49	13°29	29°45	13°46	25°19	5°39	20°40	20°50	28°22	n.a.	T 16
W17	9 11 54	19° 3'00	4♉ 2	17°24	21°29	17°27	13°38	29°49	13°48	25°17	5°41	20°38	20°47	28°28	n.a.	W17
T 18	9 15 51	20° 0'13	15°56	19°34	22°43	18° 6	13°48	29°53	13°50	25°16	5°42	20°38	20°44	28°35	n.a.	T 18
F 19	9 19 47	20°57'25	27°45	21°46	23°56	18°44	13°57	29°57	13°52	25°14	5°43	20°38	20°41	28°41	n.a.	F 19
S 20	9 23 44	21°54'36	9♊34	23°57	25°10	19°22	14° 6	0♉ 1	13°53	25°13	5°45	20°37	20°38	28°48	n.a.	S 20
S 21	9 27 41	22°51'45	21°29	26° 8	26°24	20° 0	14°16	0° 6	13°55	25°11	5°46	20°35	20°34	28°55	n.a.	S 21
M22	9 31 37	23°48'54	3♋35	28°18	27°37	20°38	14°25	0°10	13°57	25°10	5°47	20°30	20°31	29° 1	n.a.	M22
T 23	9 35 34	24°46'01	15°55	0♓27	28°51	21°16	14°33	0°15	13°58	25° 9	5°49	20°23	20°28	29° 8	n.a.	T 23
W24	9 39 30	25°43'07	28°33	2°36	0♓ 5	21°54	14°42	0°19	14° 0	25° 7	5°50	20°13	20°25	29°15	n.a.	W24
T 25	9 43 27	26°40'12	11♌29	4°43	1°18	22°32	14°51	0°24	14° 1	25° 6	5°51	20° 2	20°22	29°21	n.a.	T 25
F 26	9 47 23	27°37'16	24°44	6°49	2°32	23°10	14°59	0°28	14° 3	25° 5	5°53	19°50	20°19	29°28	n.a.	F 26
S 27	9 51 20	28°34'20	8♍15	8°53	3°46	23°48	15° 8	0°33	14° 4	25° 3	5°54	19°38	20°15	29°35	n.a.	S 27
S 28	9 55 16	29°31'23	22° 0	10°55	4°59	24°26	15°16	0°38	14° 6	25° 2	5°55	19°28	20°12	29°41	n.a.	S 28
M29	9 59 13	0♓28'25	5♎56	12°56	6°13	25° 4	15°24	0°43	14° 7	25° 1	5°56	19°20	20° 9	29°48	n.a.	M29
T 30	10 3 10	1°25'26	19°58	14°54	7°26	25°42	15°32	0°48	14° 8	25° 0	5°58	19°15	20° 6	29°55	n.a.	T 30
W31	10 7 6	2♓22'28	4♏ 5	16♓50	8♓40	26♓20	15♐40	0♉53	14♐10	24♋58	5♒59	19♏12	20♏ 3	0♊ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s53	2s 6	4s13	25s24	2s12	21s39	1s21	9s 4	0n 2	23s28	0s44	10n37	0s51	23s31	0s28	23n40	2n 4	5s18	16s24	18s50	18s43	19n33		n.a.
T 2	19 39	6 58	3 26	25 8	2 9	21 21	1 21	8 49	0 2	23 30	0 44	10 38	0 51	23 32	0 28	23 40	2 4	5 17	16 24	18 49	18 42	19 34		n.a.
W 3	19 25	11 33	2 26	24 50	2 6	21 3	1 20	8 34	0 3	23 32	0 45	10 40	0 51	23 32	0 28	23 40	2 4	5 17	16 24	18 49	18 41	19 35		n.a.
T 4	19 10	15 33	1 17	24 29	2 3	20 44	1 19	8 18	0 3	23 34	0 45	10 41	0 51	23 32	0 28	23 41	2 4	5 17	16 23	18 48	18 40	19 35		n.a.
F 5	18 55	18 42	0 3	24 6	1 58	20 24	1 19	8 3	0 4	23 35	0 45	10 42	0 51	23 33	0 28	23 41	2 4	5 16	16 23	18 48	18 39	19 36		n.a.
S 6	18 40	20 42	1n12	23 41	1 54	20 4	1 18	7 48	0 5	23 37	0 45	10 43	0 50	23 33	0 28	23 41	2 4	5 16	16 23	18 48	18 38	19 37		n.a.
S 7	18 24	21 23	2 23	23 14	1 48	19 43	1 17	7 32	0 5	23 39	0 46	10 45	0 50	23 33	0 28	23 42	2 4	5 16	16 23	18 48	18 38	19 38		n.a.
M 8	18 8	20 40	3 25	22 44	1 42	19 22	1 16	7 17	0 6	23 41	0 46	10 46	0 50	23 34	0 28	23 42	2 4	5 15	16 23	18 46	18 37	19 38		n.a.
T 9	17 52	18 37	4 13	22 11	1 36	19 0	1 15	7 1	0 7	23 42	0 46	10 47	0 50	23 34	0 28	23 42	2 4	5 15	16 24	18 44	18 36	19 39		n.a.
W10	17 36	15 27	4 46	21 36	1 29	18 37	1 14	6 46	0 7	23 44	0 46	10 49	0 50	23 34	0 28	23 42	2 4	5 14	16 24	18 42	18 35	19 40		n.a.
T 11	17 19	11 28	5 0	20 59	1 21	18 15	1 13	6 30	0 8	23 45	0 46	10 50	0 50	23 35	0 28	23 43	2 4	5 14	16 24	18 39	18 34	19 40		n.a.
F 12	17 2	6 57	4 57	20 20	1 13	17 51	1 12	6 14	0 8	23 47	0 47	10 51	0 49	23 35	0 28	23 43	2 4	5 14	16 24	18 35	18 33	19 41		n.a.
S 13	16 45	2 13	4 38	19 38	1 5	17 27	1 11	5 59	0 9	23 49	0 47	10 53	0 49	23 35	0 28	23 43	2 4	5 13	16 24	18 32	18 32	19 42		n.a.
S 14	16 27	2n29	4 4	18 54	0 56	17 3	1 9	5 43	0 9	23 50	0 47	10 54	0 49	23 35	0 28	23 44	2 4	5 13	16 24	18 30	18 32	19 42		n.a.
M15	16 9	6 58	3 19	18 8	0 46	16 38	1 8	5 27	0 10	23 52	0 47	10 56	0 49	23 36	0 28	23 44	2 4	5 13	16 24	18 28	18 31	19 43		n.a.
T 16	15 51	11 3	2 26	17 20	0 37	16 13	1 7	5 11	0 11	23 53	0 48	10 57	0 49	23 36	0 28	23 44	2 4	5 12	16 24	18 27	18 30	19 44		n.a.
W17	15 33	14 36	1 27	16 30	0 27	15 47	1 5	4 56	0 11	23 55	0 48	10 59	0 49	23 36	0 28	23 44	2 4	5 12	16 24	18 27	18 29	19 44		n.a.
T 18	15 15	17 30	0 25	15 39	0 17	15 21	1 4	4 40	0 12	23 56	0 48	11 1	0 48	23 36	0 28	23 45	2 4	5 12	16 24	18 26	18 28	19 45		n.a.
F 19	14 56	19 38	0s38	14 46	0 6	14 55	1 2	4 24	0 12	23 57	0 48	11 2	0 48	23 37	0 28	23 45	2 4	5 11	16 24	18 26	18 27	19 46		n.a.
S 20	14 37	20 55	1 39	13 52	0n 4	14 28	1 1	4 8	0 13	23 59	0 49	11 4	0 48	23 37	0 28	23 45	2 4	5 11	16 24	18 26	18 26	19 46		n.a.
S 21	14 18	21 17	2 36	12 57	0 15	14 1	0 59	3 52	0 14	24 0	0 49	11 6	0 48	23 37	0 28	23 45	2 4	5 11	16 24	18 26	18 26	19 47		n.a.
M22	13 59	20 39	3 27	12 2	0 25	13 33	0 58	3 36	0 14	24 2	0 49	11 7	0 48	23 37	0 28	23 46	2 4	5 11	16 24	18 24	18 25	19 48		n.a.
T 23	13 39	19 3	4 9	11 6	0 35	13 5	0 56	3 20	0 15	24 3	0 50	11 9	0 48	23 38	0 28	23 46	2 4	5 10	16 24	18 22	18 24	19 48		n.a.
W24	13 19	16 30	4 40	10 9	0 45	12 37	0 54	3 4	0 15	24 4	0 50	11 11	0 47	23 38	0 28	23 46	2 4	5 10	16 24	18 20	18 23	19 49		n.a.
T 25	12 59	13 5	4 58	9 13	0 55	12 9	0 52	2 48	0 16	24 5	0 50	11 13	0 47	23 38	0 28	23 46	2 4	5 10	16 24	18 17	18 22	19 50		n.a.
F 26	12 39	8 58	5 0	8 16	1 5	11 40	0 51	2 32	0 16	24 7	0 50	11 15	0 47	23 38	0 28	23 47	2 4	5 9	16 25	18 13	18 21	19 50		n.a.
S 27	12 19	4 19	4 46	7 21	1 14	11 11	0 49	2 16	0 17	24 8	0 51	11 16	0 47	23 39	0 28	23 47	2 4	5 9	16 25	18 10	18 20	19 51		n.a.
S 28	11 59	0s37	4 14	6 25	1 22	10 41	0 47	2 0	0 17	24 9	0 51	11 18	0 47	23 39	0 29	23 47	2 4	5 9	16 25	18 7	18 19	19 51		n.a.
M29	11 38	5 35	3 28	5 31	1 31	10 12	0 45	1 44	0 18	24 10	0 51	11 20	0 47	23 39	0 29	23 47	2 3	5 9	16 25	18 5	18 19	19 52		n.a.
T 30	11 17	10 19	2 28	4 37	1 38	9 42	0 43	1 28	0 19	24 12	0 51	11 22	0 46	23 39	0 29	23 47	2 3	5 8	16 25	18 3	18 18	19 53		n.a.
W31	10s56	14s30	1s19	3s44	1n45	9s11	0s41	1s12	0n19	24s13	0s52	11n24	0s46	23s39	0s29	23n48	2n 3	5s 8	16s25	18s 3	18s17	19n53		n.a.

Julian Day Number = -31717.5, Delta T = 39h24m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°57'18, Lahiri = -69°50'18 Julian Calendar 1 March 4800 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4800 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4800 BCE

APRIL 4800 BCE (-4799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 11 3	3♓19'28	18♏13	18♓44	9♓54	26♓58	15♐47	0♉58	14♐11	24°R57	6♒ 0	19°D12	19♏59	0♊ 8	n.a.	T 1
F 2	10 14 59	4°16'29	2♐22	20°35	11° 7	27°36	15°55	1° 3	14°12	24♋56	6° 1	19°R12	19°56	0°15	n.a.	F 2
S 3	10 18 56	5°13'30	16°29	22°24	12°21	28°15	16° 2	1° 8	14°13	24°55	6° 3	19♏11	19°53	0°21	n.a.	S 3
S 4	10 22 52	6°10'30	0♑35	24°10	13°35	28°53	16°10	1°14	14°14	24°54	6° 4	19° 9	19°50	0°28	n.a.	S 4
M 5	10 26 49	7° 7'31	14°37	25°54	14°48	29°31	16°17	1°19	14°15	24°53	6° 5	19° 5	19°47	0°34	n.a.	M 5
T 6	10 30 46	8° 4'31	28°33	27°36	16° 2	0♈ 9	16°24	1°25	14°16	24°52	6° 6	18°58	19°44	0°41	n.a.	T 6
W 7	10 34 42	9° 1'31	12♒21	29°15	17°15	0°47	16°30	1°30	14°17	24°50	6° 7	18°49	19°40	0°48	n.a.	W 7
T 8	10 38 39	9°58'30	25°57	0♈51	18°29	1°25	16°37	1°36	14°18	24°49	6° 9	18°38	19°37	0°54	n.a.	T 8
F 9	10 42 35	10°55'29	9♓19	2°25	19°43	2° 3	16°44	1°41	14°19	24°48	6°10	18°27	19°34	1° 1	n.a.	F 9
S 10	10 46 32	11°52'28	22°24	3°57	20°56	2°41	16°50	1°47	14°20	24°47	6°11	18°17	19°31	1° 8	n.a.	S 10
S 11	10 50 28	12°49'27	5♈12	5°26	22°10	3°19	16°56	1°53	14°21	24°46	6°12	18° 8	19°28	1°14	n.a.	S 11
M12	10 54 25	13°46'26	17°42	6°52	23°24	3°57	17° 2	1°59	14°21	24°46	6°13	18° 2	19°24	1°21	n.a.	M12
T 13	10 58 21	14°43'24	29°56	8°16	24°37	4°35	17° 8	2° 5	14°22	24°45	6°14	17°58	19°21	1°28	n.a.	T 13
W14	11 2 18	15°40'21	11♉58	9°37	25°51	5°13	17°14	2°11	14°23	24°44	6°15	17°57	19°18	1°34	n.a.	W14
T 15	11 6 15	16°37'19	23°51	10°55	27° 5	5°51	17°19	2°17	14°23	24°43	6°17	17°D57	19°15	1°41	n.a.	T 15
F 16	11 10 11	17°34'16	5♊39	12°10	28°18	6°29	17°25	2°23	14°24	24°42	6°18	17°57	19°12	1°48	n.a.	F 16
S 17	11 14 8	18°31'13	17°29	13°23	29°32	7° 7	17°30	2°29	14°24	24°41	6°19	17°R58	19° 9	1°54	n.a.	S 17
S 18	11 18 4	19°28'10	29°25	14°33	0♈45	7°45	17°35	2°35	14°25	24°40	6°20	17°57	19° 5	2° 1	n.a.	S 18
M19	11 22 1	20°25'07	11♋33	15°40	1°59	8°23	17°40	2°41	14°25	24°40	6°21	17°55	19° 2	2° 8	n.a.	M19
T 20	11 25 58	21°22'03	23°57	16°44	3°13	9° 1	17°45	2°47	14°25	24°39	6°22	17°51	18°59	2°14	n.a.	T 20
W21	11 29 54	22°18'59	6♌40	17°45	4°26	9°39	17°49	2°54	14°25	24°38	6°23	17°44	18°56	2°21	n.a.	W21
T 22	11 33 51	23°15'56	19°46	18°43	5°40	10°17	17°54	3° 0	14°26	24°38	6°24	17°36	18°53	2°28	n.a.	T 22
F 23	11 37 47	24°12'52	3♍14	19°37	6°53	10°55	17°58	3° 7	14°26	24°37	6°25	17°28	18°50	2°34	n.a.	F 23
S 24	11 41 44	25° 9'48	17° 4	20°28	8° 7	11°33	18° 2	3°13	14°26	24°36	6°26	17°19	18°46	2°41	n.a.	S 24
S 25	11 45 40	26° 6'45	1♎11	21°16	9°21	12°11	18° 6	3°20	14°26	24°36	6°27	17°12	18°43	2°47	n.a.	S 25
M26	11 49 37	27° 3'42	15°31	22° 0	10°34	12°49	18°10	3°26	14°R26	24°35	6°28	17° 7	18°40	2°54	n.a.	M26
T 27	11 53 34	28° 0'39	29°59	22°40	11°48	13°27	18°13	3°33	14°26	24°35	6°29	17° 3	18°37	3° 1	n.a.	T 27
W28	11 57 30	28°57'37	14♏28	23°16	13° 1	14° 5	18°16	3°39	14°26	24°34	6°30	17°D 2	18°34	3° 7	n.a.	W28
T 29	12 1 27	29°54'35	28°55	23°48	14°15	14°43	18°20	3°46	14°26	24°34	6°30	17° 3	18°30	3°14	n.a.	T 29
F 30	12 5 23	0♈51'35	13♐15	24♈16	15♈29	15♈21	18♐23	3♉53	14♐26	24♋33	6♒31	17♏ 4	18♏27	3♊21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s35	17s51	0s 5	2s53	1n52	8s41	0s39	0s56	0n20	24s14	0s52	11n26	0s46	23s39	0s29	23n48	2n 3	5s 8	16s25	18s 3	18s16	19n54		n.a.
F 2	10 14	20 7	1n 9	2 2	1 58	8 10	0 37	0 40	0 20	24 15	0 52	11 28	0 46	23 40	0 29	23 48	2 3	5 8	16 25	18 3	18 15	19 54		n.a.
S 3	9 52	21 8	2 20	1 13	2 4	7 40	0 35	0 24	0 21	24 16	0 53	11 30	0 46	23 40	0 29	23 48	2 3	5 8	16 26	18 2	18 14	19 55		n.a.
S 4	9 31	20 48	3 21	0 26	2 8	7 9	0 33	0 8	0 21	24 17	0 53	11 32	0 46	23 40	0 29	23 48	2 3	5 7	16 26	18 2	18 13	19 56		n.a.
M 5	9 9	19 11	4 10	0n21	2 13	6 37	0 30	0n 8	0 22	24 18	0 53	11 34	0 46	23 40	0 29	23 48	2 3	5 7	16 26	18 1	18 12	19 56		n.a.
T 6	8 47	16 26	4 44	1 5	2 16	6 6	0 28	0 24	0 22	24 19	0 53	11 36	0 45	23 40	0 29	23 49	2 3	5 7	16 26	17 59	18 11	19 57		n.a.
W 7	8 25	12 48	5 1	1 48	2 19	5 35	0 26	0 40	0 23	24 20	0 54	11 38	0 45	23 40	0 29	23 49	2 3	5 7	16 26	17 56	18 11	19 57		n.a.
T 8	8 3	8 33	5 0	2 30	2 21	5 3	0 24	0 56	0 23	24 21	0 54	11 41	0 45	23 41	0 29	23 49	2 3	5 7	16 26	17 53	18 10	19 58		n.a.
F 9	7 41	3 57	4 43	3 10	2 23	4 31	0 22	1 12	0 24	24 22	0 54	11 43	0 45	23 41	0 29	23 49	2 3	5 6	16 27	17 50	18 9	19 58		n.a.
S 10	7 19	0n44	4 11	3 48	2 24	3 59	0 19	1 28	0 24	24 23	0 55	11 45	0 45	23 41	0 29	23 49	2 3	5 6	16 27	17 47	18 8	19 59		n.a.
S 11	6 56	5 17	3 27	4 24	2 24	3 27	0 17	1 44	0 25	24 24	0 55	11 47	0 45	23 41	0 29	23 49	2 3	5 6	16 27	17 45	18 7	19 59		n.a.
M12	6 34	9 31	2 34	4 59	2 23	2 55	0 15	2 0	0 25	24 25	0 55	11 49	0 45	23 41	0 29	23 50	2 3	5 6	16 27	17 43	18 6	20 0		n.a.
T 13	6 11	13 15	1 35	5 32	2 22	2 23	0 12	2 16	0 26	24 26	0 55	11 52	0 44	23 41	0 29	23 50	2 3	5 6	16 27	17 42	18 5	20 1		n.a.
W14	5 49	16 23	0 32	6 3	2 20	1 51	0 10	2 32	0 27	24 27	0 56	11 54	0 44	23 41	0 29	23 50	2 3	5 6	16 27	17 41	18 4	20 1		n.a.
T 15	5 26	18 47	0s32	6 33	2 18	1 19	0 8	2 48	0 27	24 28	0 56	11 56	0 44	23 41	0 29	23 50	2 3	5 6	16 28	17 41	18 3	20 2		n.a.
F 16	5 3	20 21	1 34	7 1	2 15	0 46	0 5	3 4	0 28	24 28	0 56	11 58	0 44	23 41	0 29	23 50	2 3	5 5	16 28	17 41	18 3	20 2		n.a.
S 17	4 40	21 2	2 32	7 26	2 11	0 14	0 3	3 20	0 28	24 29	0 57	12 1	0 44	23 42	0 29	23 50	2 3	5 5	16 28	17 42	18 2	20 3		n.a.
S 18	4 17	20 45	3 24	7 50	2 7	0n18	0 0	3 36	0 29	24 30	0 57	12 3	0 44	23 42	0 29	23 50	2 3	5 5	16 28	17 41	18 1	20 3		n.a.
M19	3 54	19 32	4 7	8 12	2 1	0 51	0n 2	3 52	0 29	24 31	0 57	12 5	0 44	23 42	0 29	23 50	2 3	5 5	16 29	17 41	18 0	20 4		n.a.
T 20	3 31	17 21	4 41	8 32	1 56	1 23	0 4	4 8	0 30	24 32	0 58	12 8	0 43	23 42	0 29	23 50	2 3	5 5	16 29	17 39	17 59	20 4		n.a.
W21	3 8	14 19	5 1	8 50	1 49	1 55	0 7	4 23	0 30	24 32	0 58	12 10	0 43	23 42	0 29	23 50	2 3	5 5	16 29	17 38	17 58	20 5		n.a.
T 22	2 45	10 29	5 6	9 6	1 42	2 27	0 9	4 39	0 31	24 33	0 58	12 12	0 43	23 42	0 29	23 51	2 2	5 5	16 29	17 35	17 57	20 5		n.a.
F 23	2 22	6 3	4 55	9 20	1 34	3 0	0 12	4 55	0 31	24 34	0 59	12 15	0 43	23 42	0 29	23 51	2 2	5 5	16 29	17 33	17 56	20 6		n.a.
S 24	1 59	1 11	4 27	9 33	1 26	3 32	0 14	5 11	0 31	24 34	0 59	12 17	0 43	23 42	0 29	23 51	2 2	5 5	16 30	17 30	17 55	20 6		n.a.
S 25	1 35	3s51	3 41	9 43	1 17	4 4	0 17	5 27	0 32	24 35	0 59	12 19	0 43	23 42	0 29	23 51	2 2	5 5	16 30	17 28	17 54	20 7		n.a.
M26	1 12	8 45	2 42	9 50	1 7	4 36	0 19	5 42	0 32	24 36	1 0	12 22	0 43	23 42	0 29	23 51	2 2	5 5	16 30	17 27	17 54	20 7		n.a.
T 27	0 49	13 13	1 31	9 56	0 56	5 8	0 21	5 58	0 33	24 36	1 0	12 24	0 43	23 42	0 29	23 51	2 2	5 5	16 30	17 26	17 53	20 8		n.a.
W28	0 26	16 53	0 14	10 0	0 45	5 39	0 24	6 14	0 33	24 37	1 0	12 27	0 42	23 42	0 30	23 51	2 2	5 5	16 31	17 25	17 52	20 8		n.a.
T 29	0 2	19 29	1n 4	10 2	0 34	6 11	0 26	6 29	0 34	24 38	1 1	12 29	0 42	23 42	0 30	23 51	2 2	5 5	16 31	17 26	17 51	20 9		n.a.
F 30	0n21	20s48	2n17	10n 1	0n22	6n42	0n29	6n45	0n34	24s38	1s 1	12n32	0s42	23s42	0s30	23n51	2n 2	5s 5	16s31	17s26	17s50	20n 9		n.a.

Julian Day Number = -31686.5, Delta T = 39h24m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°57'14, Lahiri = -69°50'14 Julian Calendar 1 Apr. 4800 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4800 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4800 BCE (-4799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 9 20	1♈48'35	27♐26	24♈40	16♈42	15♈59	18♐25	4♉ 0	14°R26	24°R33	6♒32	17°R 5	18♏24	3♊27	n.a.	S 1
S 2	12 13 16	2°45'36	11♑27	25° 0	17°56	16°37	18°28	4° 6	14♐25	24♋32	6°33	17♏ 4	18°21	3°34	n.a.	S 2
M 3	12 17 13	3°42'38	25°17	25°15	19° 9	17°15	18°30	4°13	14°25	24°32	6°34	17° 2	18°18	3°41	n.a.	M 3
T 4	12 21 10	4°39'40	8♒54	25°25	20°23	17°53	18°33	4°20	14°25	24°32	6°35	16°59	18°15	3°47	n.a.	T 4
W 5	12 25 6	5°36'44	22°20	25°31	21°37	18°32	18°35	4°27	14°24	24°32	6°35	16°53	18°11	3°54	n.a.	W 5
T 6	12 29 3	6°33'48	5♓32	25°R32	22°50	19°10	18°37	4°34	14°24	24°31	6°36	16°47	18° 8	4° 1	n.a.	T 6
F 7	12 32 59	7°30'53	18°31	25°28	24° 4	19°48	18°38	4°41	14°23	24°31	6°37	16°40	18° 5	4° 7	n.a.	F 7
S 8	12 36 56	8°27'59	1♈16	25°19	25°17	20°26	18°40	4°48	14°23	24°31	6°38	16°34	18° 2	4°14	n.a.	S 8
S 9	12 40 53	9°25'06	13°47	25° 5	26°31	21° 4	18°41	4°55	14°22	24°31	6°38	16°29	17°59	4°21	n.a.	S 9
M10	12 44 49	10°22'14	26° 4	24°47	27°45	21°42	18°42	5° 2	14°22	24°31	6°39	16°25	17°55	4°27	n.a.	M10
T 11	12 48 46	11°19'22	8♉11	24°25	28°58	22°20	18°43	5° 9	14°21	24°30	6°40	16°24	17°52	4°34	n.a.	T 11
W12	12 52 42	12°16'31	20° 7	23°58	0♉12	22°58	18°44	5°17	14°20	24°30	6°41	16°D23	17°49	4°41	n.a.	W12
T 13	12 56 39	13°13'41	1♊57	23°28	1°25	23°36	18°44	5°24	14°19	24°D30	6°41	16°24	17°46	4°47	n.a.	T 13
F 14	13 0 35	14°10'52	13°45	22°53	2°39	24°15	18°45	5°31	14°19	24°30	6°42	16°26	17°43	4°54	n.a.	F 14
S 15	13 4 32	15° 8'03	25°34	22°16	3°53	24°53	18°R45	5°38	14°18	24°30	6°42	16°28	17°40	5° 1	n.a.	S 15
S 16	13 8 29	16° 5'15	7♋30	21°37	5° 6	25°31	18°45	5°45	14°17	24°31	6°43	16°29	17°36	5° 7	n.a.	S 16
M17	13 12 25	17° 2'28	19°37	20°55	6°20	26° 9	18°44	5°53	14°16	24°31	6°44	16°R29	17°33	5°14	n.a.	M17
T 18	13 16 22	17°59'42	2♌ 0	20°13	7°33	26°47	18°44	6° 0	14°15	24°31	6°44	16°28	17°30	5°20	n.a.	T 18
W19	13 20 18	18°56'57	14°43	19°30	8°47	27°25	18°43	6° 7	14°14	24°31	6°45	16°26	17°27	5°27	n.a.	W19
T 20	13 24 15	19°54'12	27°50	18°47	10° 0	28° 4	18°43	6°15	14°13	24°31	6°45	16°23	17°24	5°34	n.a.	T 20
F 21	13 28 12	20°51'28	11♍23	18° 6	11°14	28°42	18°41	6°22	14°12	24°31	6°46	16°20	17°21	5°40	n.a.	F 21
S 22	13 32 8	21°48'46	25°21	17°26	12°27	29°20	18°40	6°29	14°10	24°32	6°46	16°16	17°17	5°47	n.a.	S 22
S 23	13 36 5	22°46'04	9♎41	16°49	13°41	29°58	18°39	6°37	14° 9	24°32	6°47	16°13	17°14	5°54	n.a.	S 23
M24	13 40 1	23°43'24	24°20	16°16	14°54	0♉36	18°37	6°44	14° 8	24°32	6°47	16°11	17°11	6° 0	n.a.	M24
T 25	13 43 58	24°40'45	9♏ 9	15°46	16° 8	1°15	18°35	6°52	14° 7	24°33	6°48	16°D10	17° 8	6° 7	n.a.	T 25
W26	13 47 54	25°38'07	24° 3	15°21	17°22	1°53	18°33	6°59	14° 5	24°33	6°48	16°10	17° 5	6°14	n.a.	W26
T 27	13 51 51	26°35'31	8♐52	15° 2	18°35	2°31	18°31	7° 7	14° 4	24°33	6°48	16°11	17° 1	6°20	n.a.	T 27
F 28	13 55 48	27°32'56	23°32	14°48	19°49	3° 9	18°29	7°14	14° 3	24°34	6°49	16°12	16°58	6°27	n.a.	F 28
S 29	13 59 44	28°30'24	7♑56	14°39	21° 2	3°48	18°26	7°22	14° 1	24°34	6°49	16°13	16°55	6°34	n.a.	S 29
S 30	14 3 41	29°27'53	22° 2	14°D38	22°16	4°26	18°24	7°29	14° 0	24°35	6°49	16°14	16°52	6°40	n.a.	S 30
M31	14 7 37	0♉25'23	5♒50	14♈42	23♉29	5♉ 4	18♐21	7♉37	13♐58	24♋35	6♒50	16°R14	16♏49	6♊47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n44	20s47	3n21	9n58	0n 9	7n14	0n31	7n 0	0n35	24s39	1s 1	12n34	0s42	23s42	0s30	23n51	2n 2	5s 5	16s31	17s26	17s49	20n 9		n.a.
S 2	1 8	19 27	4 12	9 53	0s 4	7 45	0 33	7 16	0 35	24 39	1 2	12 37	0 42	23 42	0 30	23 51	2 2	5 5	16 32	17 26	17 48	20 10		n.a.
M 3	1 31	17 0	4 48	9 46	0 18	8 16	0 36	7 31	0 36	24 40	1 2	12 39	0 42	23 42	0 30	23 51	2 2	5 5	16 32	17 25	17 47	20 10		n.a.
T 4	1 54	13 38	5 7	9 37	0 32	8 47	0 38	7 47	0 36	24 41	1 2	12 42	0 42	23 42	0 30	23 51	2 2	5 5	16 32	17 24	17 46	20 11		n.a.
W 5	2 18	9 38	5 9	9 26	0 47	9 17	0 40	8 2	0 37	24 41	1 3	12 44	0 42	23 42	0 30	23 51	2 2	5 5	16 32	17 23	17 45	20 11		n.a.
T 6	2 41	5 13	4 54	9 12	1 2	9 48	0 43	8 17	0 37	24 42	1 3	12 47	0 41	23 42	0 30	23 51	2 2	5 5	16 33	17 21	17 45	20 12		n.a.
F 7	3 4	0 39	4 24	8 57	1 17	10 18	0 45	8 33	0 38	24 42	1 3	12 49	0 41	23 42	0 30	23 51	2 2	5 5	16 33	17 19	17 44	20 12		n.a.
S 8	3 27	3n53	3 41	8 40	1 32	10 48	0 47	8 48	0 38	24 43	1 4	12 52	0 41	23 42	0 30	23 51	2 2	5 5	16 33	17 17	17 43	20 13		n.a.
S 9	3 50	8 10	2 49	8 20	1 47	11 17	0 49	9 3	0 39	24 43	1 4	12 54	0 41	23 42	0 30	23 51	2 2	5 5	16 34	17 16	17 42	20 13		n.a.
M10	4 13	12 2	1 49	8 0	2 2	11 47	0 51	9 18	0 39	24 43	1 4	12 57	0 41	23 42	0 30	23 51	2 1	5 5	16 34	17 15	17 41	20 13		n.a.
T 11	4 36	15 21	0 45	7 37	2 17	12 16	0 54	9 33	0 39	24 44	1 5	12 59	0 41	23 42	0 30	23 51	2 1	5 5	16 34	17 14	17 40	20 14		n.a.
W12	4 59	17 58	0s20	7 14	2 31	12 44	0 56	9 48	0 40	24 44	1 5	13 2	0 41	23 42	0 30	23 51	2 1	5 5	16 34	17 14	17 39	20 14		n.a.
T 13	5 22	19 48	1 24	6 50	2 45	13 13	0 58	10 3	0 40	24 45	1 5	13 4	0 41	23 42	0 30	23 51	2 1	5 5	16 35	17 14	17 38	20 15		n.a.
F 14	5 45	20 44	2 24	6 24	2 59	13 41	1 0	10 18	0 41	24 45	1 6	13 7	0 41	23 42	0 30	23 51	2 1	5 5	16 35	17 15	17 37	20 15		n.a.
S 15	6 8	20 46	3 19	5 59	3 11	14 9	1 2	10 33	0 41	24 45	1 6	13 10	0 40	23 42	0 30	23 51	2 1	5 6	16 35	17 15	17 36	20 15		n.a.
S 16	6 31	19 52	4 5	5 33	3 23	14 36	1 4	10 48	0 42	24 46	1 6	13 12	0 40	23 42	0 30	23 51	2 1	5 6	16 36	17 16	17 35	20 16		n.a.
M17	6 53	18 3	4 41	5 8	3 33	15 3	1 6	11 2	0 42	24 46	1 7	13 15	0 40	23 42	0 30	23 50	2 1	5 6	16 36	17 16	17 34	20 16		n.a.
T 18	7 16	15 22	5 5	4 43	3 42	15 30	1 8	11 17	0 42	24 46	1 7	13 17	0 40	23 41	0 30	23 50	2 1	5 6	16 36	17 15	17 34	20 17		n.a.
W19	7 38	11 54	5 14	4 19	3 50	15 56	1 9	11 32	0 43	24 47	1 7	13 20	0 40	23 41	0 30	23 50	2 1	5 6	16 37	17 15	17 33	20 17		n.a.
T 20	8 0	7 46	5 8	3 57	3 56	16 22	1 11	11 46	0 43	24 47	1 8	13 22	0 40	23 41	0 30	23 50	2 1	5 6	16 37	17 14	17 32	20 17		n.a.
F 21	8 23	3 8	4 45	3 36	4 1	16 48	1 13	12 1	0 44	24 47	1 8	13 25	0 40	23 41	0 30	23 50	2 1	5 6	16 37	17 13	17 31	20 18		n.a.
S 22	8 45	1s49	4 5	3 18	4 4	17 13	1 15	12 15	0 44	24 47	1 8	13 28	0 40	23 41	0 30	23 50	2 1	5 7	16 38	17 12	17 30	20 18		n.a.
S 23	9 7	6 49	3 8	3 2	4 6	17 38	1 16	12 29	0 45	24 48	1 9	13 30	0 40	23 41	0 30	23 50	2 1	5 7	16 38	17 11	17 29	20 18		n.a.
M24	9 28	11 31	1 58	2 49	4 6	18 2	1 18	12 43	0 45	24 48	1 9	13 33	0 40	23 41	0 30	23 50	2 1	5 7	16 38	17 10	17 28	20 19		n.a.
T 25	9 50	15 35	0 39	2 39	4 4	18 25	1 20	12 58	0 45	24 48	1 9	13 35	0 39	23 41	0 30	23 50	2 1	5 7	16 38	17 10	17 27	20 19		n.a.
W26	10 12	18 39	0n43	2 32	4 1	18 49	1 21	13 12	0 46	24 48	1 10	13 38	0 39	23 41	0 30	23 49	2 1	5 7	16 39	17 10	17 26	20 20		n.a.
T 27	10 33	20 25	2 2	2 28	3 57	19 11	1 23	13 26	0 46	24 48	1 10	13 41	0 39	23 40	0 30	23 49	2 0	5 7	16 39	17 10	17 25	20 20		n.a.
F 28	10 54	20 47	3 12	2 28	3 51	19 33	1 24	13 40	0 47	24 48	1 11	13 43	0 39	23 40	0 30	23 49	2 0	5 8	16 39	17 11	17 24	20 20		n.a.
S 29	11 16	19 46	4 9	2 32	3 43	19 55	1 25	13 53	0 47	24 49	1 11	13 46	0 39	23 40	0 30	23 49	2 0	5 8	16 40	17 11	17 23	20 21		n.a.
S 30	11 37	17 32	4 49	2 39	3 35	20 16	1 27	14 7	0 48	24 49	1 11	13 48	0 39	23 40	0 31	23 49	2 0	5 8	16 40	17 11	17 22	20 21		n.a.
M31	11n57	14s21	5n12	2n49	3s25	20n37	1n28	14n21	0n48	24s49	1s12	13n51	0s39	23s40	0s31	23n49	2n 0	5s 8	16s40	17s11	17s21	20n21		n.a.

Julian Day Number = -31656.5, Delta T = 39h24m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°57'10, Lahiri = -69°50'10 Julian Calendar 1 May 4800 BCE == Greg. Calendar 24 March 4800 BCE

The year -4799 astronomical counting style corresponds to year 4800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4800 BCE (-4799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 11 34	1♉22'56	19♒18	14♈54	24♉42	5♉43	18°R17	7♉44	13°R57	24♋36	6♒50	16°R13	16♏46	6♊54	n.a.	T 1
W 2	14 15 30	2°20'30	2♓29	15°12	25°56	6°21	18♐14	7°52	13♐55	24°37	6°50	16♏12	16°42	7° 0	n.a.	W 2
T 3	14 19 27	3°18'06	15°23	15°37	27° 9	6°59	18°11	7°59	13°53	24°37	6°50	16°10	16°39	7° 7	n.a.	T 3
F 4	14 23 24	4°15'44	28° 2	16° 9	28°23	7°38	18° 7	8° 7	13°52	24°38	6°51	16° 9	16°36	7°14	n.a.	F 4
S 5	14 27 20	5°13'23	10♈29	16°47	29°36	8°16	18° 3	8°14	13°50	24°39	6°51	16° 7	16°33	7°20	n.a.	S 5
S 6	14 31 17	6°11'04	22°43	17°33	0♊50	8°54	17°59	8°22	13°48	24°39	6°51	16° 6	16°30	7°27	n.a.	S 6
M 7	14 35 13	7° 8'47	4♉48	18°25	2° 3	9°33	17°55	8°30	13°47	24°40	6°51	16° 5	16°26	7°34	n.a.	M 7
T 8	14 39 10	8° 6'32	16°45	19°23	3°17	10°11	17°50	8°37	13°45	24°41	6°51	16°D 5	16°23	7°40	n.a.	T 8
W 9	14 43 6	9° 4'19	28°37	20°28	4°30	10°50	17°46	8°45	13°43	24°42	6°51	16° 5	16°20	7°47	n.a.	W 9
T 10	14 47 3	10° 2'07	10♊25	21°39	5°44	11°28	17°41	8°52	13°41	24°43	6°51	16° 6	16°17	7°54	n.a.	T 10
F 11	14 51 0	10°59'57	22°12	22°55	6°57	12° 7	17°36	9° 0	13°39	24°44	6°52	16° 6	16°14	8° 0	n.a.	F 11
S 12	14 54 56	11°57'48	4♋ 2	24°17	8°10	12°45	17°31	9° 7	13°37	24°44	6°52	16° 7	16°11	8° 7	n.a.	S 12
S 13	14 58 53	12°55'41	15°58	25°45	9°24	13°23	17°26	9°15	13°35	24°45	6°52	16° 7	16° 7	8°13	n.a.	S 13
M14	15 2 49	13°53'36	28° 4	27°17	10°37	14° 2	17°21	9°22	13°33	24°46	6°R52	16° 7	16° 4	8°20	n.a.	M14
T 15	15 6 46	14°51'32	10♌25	28°53	11°51	14°41	17°15	9°30	13°31	24°47	6°52	16° 7	16° 1	8°27	n.a.	T 15
W16	15 10 42	15°49'30	23° 5	0♉33	13° 4	15°19	17° 9	9°38	13°29	24°48	6°52	16° 7	15°58	8°33	n.a.	W16
T 17	15 14 39	16°47'29	6♍ 7	2°17	14°17	15°58	17° 4	9°45	13°27	24°50	6°51	16° 7	15°55	8°40	n.a.	T 17
F 18	15 18 35	17°45'30	19°35	4° 4	15°31	16°36	16°58	9°53	13°25	24°51	6°51	16° 8	15°52	8°47	n.a.	F 18
S 19	15 22 32	18°43'33	3♎29	5°54	16°44	17°15	16°51	10° 0	13°23	24°52	6°51	16° 8	15°48	8°53	n.a.	S 19
S 20	15 26 29	19°41'37	17°50	7°46	17°57	17°53	16°45	10° 8	13°21	24°53	6°51	16° 8	15°45	9° 0	n.a.	S 20
M21	15 30 25	20°39'43	2♏34	9°40	19°10	18°32	16°39	10°15	13°19	24°54	6°51	16° 8	15°42	9° 7	n.a.	M21
T 22	15 34 22	21°37'51	17°34	11°35	20°24	19°11	16°32	10°22	13°17	24°55	6°51	16°R 8	15°39	9°13	n.a.	T 22
W23	15 38 18	22°36'02	2♐44	13°31	21°37	19°49	16°26	10°30	13°14	24°57	6°51	16° 8	15°36	9°20	n.a.	W23
T 24	15 42 15	23°34'14	17°53	15°28	22°50	20°28	16°19	10°37	13°12	24°58	6°50	16° 8	15°32	9°27	n.a.	T 24
F 25	15 46 11	24°32'29	2♑52	17°26	24° 3	21° 7	16°12	10°45	13°10	24°59	6°50	16° 7	15°29	9°33	n.a.	F 25
S 26	15 50 8	25°30'45	17°34	19°23	25°17	21°45	16° 5	10°52	13° 8	25° 1	6°50	16° 6	15°26	9°40	n.a.	S 26
S 27	15 54 4	26°29'05	1♒54	21°21	26°30	22°24	15°58	11° 0	13° 5	25° 2	6°50	16° 5	15°23	9°47	n.a.	S 27
M28	15 58 1	27°27'26	15°48	23°18	27°43	23° 3	15°51	11° 7	13° 3	25° 3	6°49	16° 4	15°20	9°53	n.a.	M28
T 29	16 1 58	28°25'50	29°17	25°15	28°56	23°42	15°44	11°14	13° 1	25° 5	6°49	16°D 4	15°17	10° 0	n.a.	T 29
W30	16 5 54	29♉24'16	12♓22	27♉11	0♋ 9	24♉20	15♐36	11♉22	12♐58	25♋ 6	6♒49	16♏ 4	15♏13	10♊ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n18	10s29	5n16	3n 4	3s15	20n57	1n29	14n34	0n48	24s49	1s12	13n54	0s39	23s40	0s31	23n49	2n 0	5s 9	16s41	17s11	17s21	20n22		n.a.
W 2	12 39	6 11	5 4	3 21	3 3	21 16	1 30	14 48	0 49	24 49	1 12	13 56	0 39	23 39	0 31	23 48	2 0	5 9	16 41	17 11	17 20	20 22		n.a.
T 3	12 59	1 42	4 37	3 42	2 51	21 35	1 31	15 1	0 49	24 49	1 13	13 59	0 39	23 39	0 31	23 48	2 0	5 9	16 41	17 10	17 19	20 22		n.a.
F 4	13 19	2n47	3 56	4 6	2 39	21 53	1 32	15 15	0 50	24 49	1 13	14 1	0 39	23 39	0 31	23 48	2 0	5 9	16 42	17 10	17 18	20 22		n.a.
S 5	13 39	7 5	3 5	4 34	2 25	22 11	1 33	15 28	0 50	24 49	1 13	14 4	0 38	23 39	0 31	23 48	2 0	5 10	16 42	17 9	17 17	20 23		n.a.
S 6	13 59	11 2	2 6	5 4	2 12	22 28	1 34	15 41	0 50	24 49	1 14	14 7	0 38	23 39	0 31	23 48	2 0	5 10	16 42	17 9	17 16	20 23		n.a.
M 7	14 18	14 29	1 2	5 37	1 58	22 44	1 35	15 54	0 51	24 49	1 14	14 9	0 38	23 39	0 31	23 47	2 0	5 10	16 43	17 9	17 15	20 23		n.a.
T 8	14 37	17 17	0s 4	6 13	1 44	23 0	1 35	16 7	0 51	24 49	1 14	14 12	0 38	23 38	0 31	23 47	2 0	5 10	16 43	17 9	17 14	20 24		n.a.
W 9	14 57	19 19	1 9	6 51	1 30	23 15	1 36	16 20	0 51	24 48	1 14	14 14	0 38	23 38	0 31	23 47	2 0	5 11	16 43	17 9	17 13	20 24		n.a.
T 10	15 15	20 31	2 11	7 31	1 15	23 29	1 37	16 32	0 52	24 48	1 15	14 17	0 38	23 38	0 31	23 47	2 0	5 11	16 44	17 9	17 12	20 24		n.a.
F 11	15 34	20 48	3 8	8 14	1 1	23 43	1 37	16 45	0 52	24 48	1 15	14 19	0 38	23 38	0 31	23 47	2 0	5 11	16 44	17 9	17 11	20 25		n.a.
S 12	15 53	20 9	3 56	8 58	0 47	23 56	1 37	16 58	0 53	24 48	1 15	14 22	0 38	23 37	0 31	23 46	2 0	5 12	16 44	17 9	17 10	20 25		n.a.
S 13	16 11	18 37	4 35	9 43	0 34	24 8	1 38	17 10	0 53	24 48	1 16	14 25	0 38	23 37	0 31	23 46	1 59	5 12	16 45	17 9	17 9	20 25		n.a.
M14	16 29	16 14	5 3	10 30	0 20	24 19	1 38	17 22	0 53	24 47	1 16	14 27	0 38	23 37	0 31	23 46	1 59	5 12	16 45	17 9	17 8	20 25		n.a.
T 15	16 46	13 5	5 17	11 17	0 7	24 30	1 38	17 34	0 54	24 47	1 16	14 30	0 38	23 37	0 31	23 46	1 59	5 12	16 45	17 9	17 7	20 26		n.a.
W16	17 4	9 16	5 16	12 5	0n 5	24 40	1 38	17 46	0 54	24 47	1 17	14 32	0 38	23 37	0 31	23 45	1 59	5 13	16 46	17 9	17 6	20 26		n.a.
T 17	17 21	4 55	4 59	12 53	0 17	24 50	1 39	17 58	0 54	24 47	1 17	14 35	0 37	23 36	0 31	23 45	1 59	5 13	16 46	17 9	17 5	20 26		n.a.
F 18	17 38	0 12	4 26	13 41	0 28	24 58	1 39	18 10	0 55	24 46	1 17	14 37	0 37	23 36	0 31	23 45	1 59	5 13	16 46	17 9	17 5	20 26		n.a.
S 19	17 54	4s43	3 36	14 29	0 38	25 6	1 38	18 22	0 55	24 46	1 18	14 40	0 37	23 36	0 31	23 45	1 59	5 14	16 47	17 9	17 4	20 27		n.a.
S 20	18 11	9 31	2 31	15 16	0 48	25 13	1 38	18 33	0 56	24 46	1 18	14 42	0 37	23 36	0 31	23 44	1 59	5 14	16 47	17 9	17 3	20 27		n.a.
M21	18 27	13 53	1 15	16 2	0 57	25 20	1 38	18 45	0 56	24 45	1 18	14 45	0 37	23 35	0 31	23 44	1 59	5 15	16 47	17 10	17 2	20 27		n.a.
T 22	18 43	17 27	0n 8	16 48	1 6	25 25	1 38	18 56	0 56	24 45	1 18	14 47	0 37	23 35	0 31	23 44	1 59	5 15	16 48	17 10	17 1	20 27		n.a.
W23	18 58	19 50	1 31	17 31	1 13	25 30	1 37	19 7	0 57	24 44	1 19	14 50	0 37	23 35	0 31	23 44	1 59	5 15	16 48	17 10	17 0	20 28		n.a.
T 24	19 13	20 48	2 48	18 14	1 20	25 34	1 37	19 19	0 57	24 44	1 19	14 52	0 37	23 34	0 31	23 43	1 59	5 16	16 48	17 9	16 59	20 28		n.a.
F 25	19 28	20 16	3 52	18 54	1 26	25 37	1 36	19 29	0 57	24 44	1 19	14 55	0 37	23 34	0 31	23 43	1 59	5 16	16 49	17 9	16 58	20 28		n.a.
S 26	19 42	18 21	4 39	19 33	1 31	25 40	1 36	19 40	0 58	24 43	1 19	14 57	0 37	23 34	0 31	23 43	1 59	5 16	16 49	17 9	16 57	20 28		n.a.
S 27	19 57	15 20	5 8	20 10	1 36	25 41	1 35	19 51	0 58	24 42	1 20	14 59	0 37	23 34	0 31	23 42	1 59	5 17	16 49	17 9	16 56	20 28		n.a.
M28	20 10	11 32	5 17	20 45	1 40	25 42	1 34	20 2	0 58	24 42	1 20	15 2	0 37	23 33	0 31	23 42	1 59	5 17	16 50	17 8	16 55	20 29		n.a.
T 29	20 24	7 15	5 9	21 18	1 43	25 42	1 33	20 12	0 59	24 41	1 20	15 4	0 37	23 33	0 31	23 42	1 59	5 17	16 50	17 8	16 54	20 29		n.a.
W30	20n37	2s45	4n45	21n49	1n45	25n42	1n32	20n22	0n59	24s41	1s20	15n 7	0s37	23s33	0s31	23n41	1n59	5s18	16s50	17s 8	16s53	20n29		n.a.

Julian Day Number = -31625.5, Delta T = 39h24m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°57'06, Lahiri = -69°50'06 Julian Calendar 1 June 4800 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4800 BCE

The year -4799 astronomical counting style corresponds to year 4800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4800 BCE (-4799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 9 51	0♊22'45	25♓ 7	29♉ 7	1♋22	24♉59	15°R29	11♉29	12°R56	25♋ 8	6°R48	16♏ 5	15♏10	10♊13	n.a.	T 1
F 2	16 13 47	1°21'16	7♈34	1♊ 1	2°35	25°38	15♐21	11°36	12♐54	25° 9	6♒48	16° 6	15° 7	10°20	n.a.	F 2
S 3	16 17 44	2°19'50	19°47	2°55	3°48	26°17	15°14	11°43	12°51	25°11	6°48	16° 8	15° 4	10°27	n.a.	S 3
S 4	16 21 40	3°18'26	1♉49	4°48	5° 1	26°56	15° 6	11°51	12°49	25°12	6°47	16° 9	15° 1	10°33	n.a.	S 4
M 5	16 25 37	4°17'04	13°44	6°40	6°14	27°35	14°59	11°58	12°47	25°14	6°47	16°R 9	14°58	10°40	n.a.	M 5
T 6	16 29 33	5°15'45	25°35	8°31	7°27	28°14	14°51	12° 5	12°44	25°15	6°46	16° 9	14°54	10°47	n.a.	T 6
W 7	16 33 30	6°14'28	7♊23	10°21	8°40	28°52	14°43	12°12	12°42	25°17	6°46	16° 8	14°51	10°53	n.a.	W 7
T 8	16 37 26	7°13'13	19°11	12°10	9°53	29°31	14°35	12°19	12°40	25°18	6°45	16° 6	14°48	11° 0	n.a.	T 8
F 9	16 41 23	8°12'00	1♋ 1	13°57	11° 6	0♊10	14°27	12°26	12°37	25°20	6°45	16° 2	14°45	11° 7	n.a.	F 9
S 10	16 45 20	9°10'50	12°55	15°44	12°19	0°49	14°19	12°33	12°35	25°22	6°44	15°58	14°42	11°13	n.a.	S 10
S 11	16 49 16	10° 9'42	24°55	17°30	13°32	1°28	14°11	12°40	12°32	25°23	6°44	15°54	14°38	11°20	n.a.	S 11
M12	16 53 13	11° 8'35	7♌ 5	19°15	14°45	2° 7	14° 3	12°47	12°30	25°25	6°43	15°51	14°35	11°27	n.a.	M12
T 13	16 57 9	12° 7'31	19°27	20°58	15°58	2°47	13°55	12°54	12°28	25°27	6°43	15°48	14°32	11°33	n.a.	T 13
W14	17 1 6	13° 6'29	2♍ 4	22°41	17°11	3°26	13°47	13° 1	12°25	25°29	6°42	15°46	14°29	11°40	n.a.	W14
T 15	17 5 2	14° 5'29	15° 1	24°22	18°23	4° 5	13°39	13° 8	12°23	25°30	6°41	15°D46	14°26	11°47	n.a.	T 15
F 16	17 8 59	15° 4'30	28°20	26° 3	19°36	4°44	13°31	13°15	12°20	25°32	6°41	15°46	14°23	11°53	n.a.	F 16
S 17	17 12 55	16° 3'34	12♎ 3	27°43	20°49	5°23	13°23	13°22	12°18	25°34	6°40	15°48	14°19	12° 0	n.a.	S 17
S 18	17 16 52	17° 2'40	26°13	29°21	22° 2	6° 2	13°15	13°28	12°15	25°36	6°39	15°49	14°16	12° 7	n.a.	S 18
M19	17 20 48	18° 1'48	10♏47	0♋59	23°14	6°41	13° 7	13°35	12°13	25°38	6°39	15°R50	14°13	12°13	n.a.	M19
T 20	17 24 45	19° 0'58	25°42	2°36	24°27	7°21	12°59	13°42	12°11	25°40	6°38	15°50	14°10	12°20	n.a.	T 20
W21	17 28 41	20° 0'11	10♐52	4°12	25°39	8° 0	12°51	13°48	12° 8	25°42	6°37	15°48	14° 7	12°27	n.a.	W21
T 22	17 32 38	20°59'25	26° 8	5°47	26°52	8°39	12°44	13°55	12° 6	25°44	6°37	15°44	14° 4	12°33	n.a.	T 22
F 23	17 36 34	21°58'42	11♑19	7°21	28° 4	9°18	12°36	14° 1	12° 4	25°45	6°36	15°40	14° 0	12°40	n.a.	F 23
S 24	17 40 31	22°58'02	26°14	8°54	29°17	9°58	12°28	14° 8	12° 1	25°47	6°35	15°34	13°57	12°47	n.a.	S 24
S 25	17 44 28	23°57'23	10♒47	10°26	0♌29	10°37	12°20	14°14	11°59	25°49	6°34	15°29	13°54	12°53	n.a.	S 25
M26	17 48 24	24°56'48	24°53	11°58	1°42	11°16	12°13	14°21	11°57	25°51	6°33	15°24	13°51	13° 0	n.a.	M26
T 27	17 52 21	25°56'15	8♓29	13°29	2°54	11°56	12° 5	14°27	11°54	25°53	6°33	15°21	13°48	13° 7	n.a.	T 27
W28	17 56 17	26°55'44	21°37	14°58	4° 6	12°35	11°58	14°33	11°52	25°55	6°32	15°D19	13°44	13°13	n.a.	W28
T 29	18 0 14	27°55'16	4♈20	16°27	5°18	13°14	11°50	14°39	11°50	25°57	6°31	15°19	13°41	13°20	n.a.	T 29
F 30	18 4 10	28°54'51	16°43	17°55	6°31	13°54	11°43	14°46	11°47	25°59	6°30	15°20	13°38	13°27	n.a.	F 30
S 31	18 8 7	29♊54'28	28♈50	19♋22	7♌43	14♊33	11♐36	14♉52	11♐45	26♋ 2	6♒29	15♏22	13♏35	13♊33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n50	1n46	4n 7	22n18	1n47	25n40	1n31	20n32	0n59	24s40	1s21	15n 9	0s36	23s33	0s31	23n41	1n59	5s18	16s51	17s 9	16s52	20n29		n.a.
F 2	21 2	6 6	3 18	22 45	1 49	25 38	1 30	20 42	1 0	24 40	1 21	15 11	0 36	23 32	0 31	23 41	1 59	5 19	16 51	17 9	16 51	20 29		n.a.
S 3	21 15	10 7	2 21	23 9	1 49	25 35	1 29	20 52	1 0	24 39	1 21	15 14	0 36	23 32	0 31	23 40	1 58	5 19	16 51	17 9	16 50	20 30		n.a.
S 4	21 26	13 41	1 19	23 31	1 49	25 31	1 28	21 2	1 0	24 38	1 21	15 16	0 36	23 32	0 31	23 40	1 58	5 19	16 51	17 10	16 49	20 30		n.a.
M 5	21 38	16 39	0 13	23 51	1 49	25 27	1 27	21 11	1 1	24 38	1 21	15 18	0 36	23 31	0 31	23 40	1 58	5 20	16 52	17 10	16 48	20 30		n.a.
T 6	21 49	18 53	0s52	24 9	1 48	25 21	1 25	21 21	1 1	24 37	1 22	15 21	0 36	23 31	0 31	23 39	1 58	5 20	16 52	17 10	16 47	20 30		n.a.
W 7	21 59	20 18	1 55	24 25	1 47	25 15	1 24	21 30	1 1	24 36	1 22	15 23	0 36	23 31	0 31	23 39	1 58	5 21	16 52	17 9	16 46	20 30		n.a.
T 8	22 10	20 50	2 52	24 39	1 45	25 8	1 22	21 39	1 2	24 35	1 22	15 25	0 36	23 30	0 31	23 39	1 58	5 21	16 53	17 9	16 45	20 30		n.a.
F 9	22 19	20 26	3 43	24 51	1 43	25 1	1 21	21 48	1 2	24 35	1 22	15 28	0 36	23 30	0 31	23 38	1 58	5 22	16 53	17 8	16 44	20 31		n.a.
S 10	22 29	19 8	4 24	25 1	1 40	24 52	1 19	21 57	1 2	24 34	1 22	15 30	0 36	23 30	0 31	23 38	1 58	5 22	16 53	17 7	16 44	20 31		n.a.
S 11	22 38	16 58	4 54	25 9	1 37	24 43	1 17	22 6	1 3	24 33	1 23	15 32	0 36	23 29	0 31	23 38	1 58	5 22	16 53	17 5	16 43	20 31		n.a.
M12	22 47	14 3	5 11	25 15	1 34	24 33	1 15	22 14	1 3	24 32	1 23	15 34	0 36	23 29	0 31	23 37	1 58	5 23	16 54	17 4	16 42	20 31		n.a.
T 13	22 55	10 28	5 14	25 20	1 30	24 23	1 13	22 22	1 3	24 31	1 23	15 37	0 36	23 29	0 31	23 37	1 58	5 23	16 54	17 3	16 41	20 31		n.a.
W14	23 3	6 22	5 2	25 22	1 26	24 11	1 11	22 30	1 4	24 30	1 23	15 39	0 36	23 29	0 31	23 37	1 58	5 24	16 54	17 3	16 40	20 31		n.a.
T 15	23 10	1 52	4 34	25 23	1 22	23 59	1 9	22 38	1 4	24 30	1 23	15 41	0 36	23 28	0 31	23 36	1 58	5 24	16 55	17 3	16 39	20 31		n.a.
F 16	23 17	2s50	3 52	25 22	1 17	23 47	1 7	22 46	1 4	24 29	1 23	15 43	0 36	23 28	0 31	23 36	1 58	5 25	16 55	17 3	16 38	20 32		n.a.
S 17	23 24	7 34	2 55	25 20	1 12	23 33	1 5	22 54	1 5	24 28	1 23	15 45	0 35	23 28	0 31	23 35	1 58	5 25	16 55	17 3	16 37	20 32		n.a.
S 18	23 30	12 3	1 46	25 16	1 7	23 19	1 3	23 1	1 5	24 27	1 24	15 47	0 35	23 27	0 31	23 35	1 58	5 25	16 55	17 4	16 36	20 32		n.a.
M19	23 35	15 56	0 28	25 10	1 1	23 4	1 0	23 9	1 5	24 26	1 24	15 49	0 35	23 27	0 31	23 35	1 58	5 26	16 56	17 4	16 35	20 32		n.a.
T 20	23 41	18 53	0n54	25 3	0 56	22 49	0 58	23 16	1 6	24 25	1 24	15 52	0 35	23 27	0 31	23 34	1 58	5 26	16 56	17 4	16 34	20 32		n.a.
W21	23 46	20 33	2 13	24 55	0 50	22 33	0 55	23 23	1 6	24 24	1 24	15 54	0 35	23 26	0 31	23 34	1 58	5 27	16 56	17 3	16 33	20 32		n.a.
T 22	23 50	20 43	3 22	24 45	0 44	22 16	0 53	23 29	1 6	24 23	1 24	15 56	0 35	23 26	0 31	23 33	1 58	5 27	16 56	17 2	16 32	20 32		n.a.
F 23	23 54	19 23	4 17	24 34	0 38	21 59	0 50	23 36	1 6	24 22	1 24	15 58	0 35	23 26	0 31	23 33	1 58	5 28	16 57	17 1	16 31	20 32		n.a.
S 24	23 57	16 43	4 54	24 22	0 31	21 41	0 47	23 42	1 7	24 21	1 24	16 0	0 35	23 25	0 31	23 33	1 58	5 28	16 57	16 59	16 30	20 32		n.a.
S 25	24 0	13 5	5 10	24 8	0 25	21 22	0 45	23 49	1 7	24 20	1 24	16 2	0 35	23 25	0 31	23 32	1 58	5 29	16 57	16 58	16 29	20 33		n.a.
M26	24 3	8 48	5 7	23 54	0 18	21 3	0 42	23 55	1 7	24 19	1 24	16 4	0 35	23 25	0 31	23 32	1 58	5 29	16 57	16 56	16 28	20 33		n.a.
T 27	24 5	4 13	4 46	23 38	0 11	20 43	0 39	24 0	1 8	24 18	1 24	16 6	0 35	23 24	0 31	23 31	1 58	5 29	16 57	16 55	16 27	20 33		n.a.
W28	24 7	0n25	4 11	23 21	0 4	20 23	0 36	24 6	1 8	24 17	1 24	16 8	0 35	23 24	0 31	23 31	1 58	5 30	16 58	16 55	16 26	20 33		n.a.
T 29	24 8	4 53	3 25	23 4	0s 3	20 2	0 33	24 12	1 8	24 16	1 24	16 10	0 35	23 24	0 31	23 31	1 58	5 30	16 58	16 55	16 25	20 33		n.a.
F 30	24 9	9 3	2 29	22 45	0 10	19 41	0 30	24 17	1 8	24 15	1 25	16 12	0 35	23 23	0 31	23 30	1 58	5 31	16 58	16 55	16 24	20 33		n.a.
S 31	24n 9	12n45	1n29	22n25	0s17	19n19	0n27	24n22	1n 9	24s14	1s25	16n13	0s35	23s23	0s31	23n30	1n58	5s31	16s58	16s56	16s23	20n33		n.a.

Julian Day Number = -31595.5, Delta T = 39h24m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°57'02, Lahiri = -69°50'02 Julian Calendar 1 July 4800 BCE == Greg. Calendar 24 May 4800 BCE

The year -4799 astronomical counting style corresponds to year 4800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4800 BCE (-4799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 12 3	0♋54'07	10♉46	20♋48	8♌55	15♊13	11°R28	14♉58	11°R43	26♋ 4	6°R28	15°R23	13♏32	13♊40	n.a.	S 1
M 2	18 16 0	1°53'50	22°36	22°14	10° 7	15°52	11♐21	15° 4	11♐41	26° 6	6♒27	15♏23	13°29	13°47	n.a.	M 2
T 3	18 19 56	2°53'34	4♊23	23°38	11°19	16°32	11°14	15°10	11°38	26° 8	6°27	15°21	13°25	13°53	n.a.	T 3
W 4	18 23 53	3°53'22	16°10	25° 1	12°31	17°12	11° 8	15°15	11°36	26°10	6°26	15°16	13°22	14° 0	n.a.	W 4
T 5	18 27 49	4°53'11	28° 1	26°23	13°43	17°51	11° 1	15°21	11°34	26°12	6°25	15°10	13°19	14° 7	n.a.	T 5
F 6	18 31 46	5°53'03	9♋58	27°45	14°55	18°31	10°54	15°27	11°32	26°14	6°24	15° 1	13°16	14°13	n.a.	F 6
S 7	18 35 42	6°52'57	22° 0	29° 5	16° 7	19°11	10°48	15°33	11°30	26°16	6°23	14°51	13°13	14°20	n.a.	S 7
S 8	18 39 39	7°52'53	4♌11	0♌24	17°18	19°50	10°42	15°38	11°28	26°18	6°22	14°41	13°10	14°27	n.a.	S 8
M 9	18 43 35	8°52'51	16°31	1°41	18°30	20°30	10°35	15°44	11°26	26°21	6°21	14°31	13° 6	14°33	n.a.	M 9
T 10	18 47 32	9°52'51	29° 1	2°57	19°42	21°10	10°29	15°49	11°24	26°23	6°20	14°22	13° 3	14°40	n.a.	T 10
W11	18 51 28	10°52'53	11♍44	4°12	20°54	21°49	10°23	15°55	11°22	26°25	6°19	14°16	13° 0	14°47	n.a.	W11
T 12	18 55 25	11°52'57	24°42	5°25	22° 5	22°29	10°18	16° 0	11°20	26°27	6°18	14°12	12°57	14°53	n.a.	T 12
F 13	18 59 22	12°53'03	7♎56	6°37	23°17	23° 9	10°12	16° 5	11°18	26°29	6°17	14°D11	12°54	15° 0	n.a.	F 13
S 14	19 3 18	13°53'11	21°29	7°47	24°28	23°49	10° 7	16°10	11°16	26°32	6°16	14°11	12°50	15° 7	n.a.	S 14
S 15	19 7 15	14°53'21	5♏24	8°54	25°39	24°29	10° 1	16°15	11°14	26°34	6°15	14°12	12°47	15°13	n.a.	S 15
M16	19 11 11	15°53'32	19°41	10° 0	26°51	25° 9	9°56	16°20	11°12	26°36	6°14	14°R12	12°44	15°20	n.a.	M16
T 17	19 15 8	16°53'46	4♐19	11° 3	28° 2	25°48	9°51	16°25	11°10	26°38	6°12	14°10	12°41	15°27	n.a.	T 17
W18	19 19 4	17°54'01	19°13	12° 3	29°13	26°28	9°47	16°30	11° 8	26°40	6°11	14° 6	12°38	15°33	n.a.	W18
T 19	19 23 1	18°54'18	4♑17	13° 0	0♍24	27° 8	9°42	16°35	11° 7	26°43	6°10	13°59	12°35	15°40	n.a.	T 19
F 20	19 26 57	19°54'37	19°22	13°54	1°35	27°48	9°37	16°40	11° 5	26°45	6° 9	13°50	12°31	15°47	n.a.	F 20
S 21	19 30 54	20°54'59	4♒17	14°45	2°46	28°28	9°33	16°44	11° 3	26°47	6° 8	13°40	12°28	15°53	n.a.	S 21
S 22	19 34 50	21°55'22	18°54	15°31	3°57	29° 8	9°29	16°49	11° 1	26°49	6° 7	13°29	12°25	16° 0	n.a.	S 22
M23	19 38 47	22°55'47	3♓ 6	16°13	5° 8	29°48	9°25	16°53	11° 0	26°52	6° 6	13°20	12°22	16° 7	n.a.	M23
T 24	19 42 43	23°56'14	16°49	16°49	6°18	0♋29	9°22	16°58	10°58	26°54	6° 5	13°12	12°19	16°13	n.a.	T 24
W25	19 46 40	24°56'44	0♈ 4	17°21	7°29	1° 9	9°18	17° 2	10°57	26°56	6° 4	13° 7	12°15	16°20	n.a.	W25
T 26	19 50 36	25°57'15	12°51	17°46	8°40	1°49	9°15	17° 6	10°55	26°58	6° 3	13° 4	12°12	16°27	n.a.	T 26
F 27	19 54 33	26°57'49	25°16	18° 4	9°50	2°29	9°12	17°10	10°54	27° 1	6° 1	13°D 4	12° 9	16°33	n.a.	F 27
S 28	19 58 29	27°58'25	7♉23	18°15	11° 0	3° 9	9° 9	17°14	10°52	27° 3	6° 0	13°R 4	12° 6	16°40	n.a.	S 28
S 29	20 2 26	28°59'04	19°18	18°R17	12°11	3°49	9° 6	17°18	10°51	27° 5	5°59	13° 4	12° 3	16°47	n.a.	S 29
M30	20 6 23	29°59'44	1♊ 6	18°11	13°21	4°30	9° 3	17°22	10°50	27° 7	5°58	13° 2	12° 0	16°53	n.a.	M30
T 31	20 10 19	1♌ 0'26	12♊53	17♌56	14♍31	5♋10	9♐ 1	17♉26	10♐48	27♋10	5♒57	12♏59	11♏56	17♊ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	15n53	0n25	22n 5	0s24	18n57	0n24	24n27	1n 9	24s13	1s25	16n15	0s35	23s23	0s31	23n29	1n58	5s32	16s59	16s56	16s22	20n33		n.a.
M 2	24 8	18 20	0s39	21 44	0 32	18 34	0 20	24 32	1 9	24 12	1 25	16 17	0 35	23 22	0 31	23 29	1 58	5 32	16 59	16 56	16 21	20 33		n.a.
T 3	24 7	20 0	1 41	21 22	0 39	18 10	0 17	24 36	1 10	24 11	1 25	16 19	0 35	23 22	0 31	23 28	1 57	5 33	16 59	16 55	16 20	20 33		n.a.
W 4	24 5	20 47	2 39	21 0	0 47	17 46	0 14	24 40	1 10	24 11	1 25	16 21	0 35	23 22	0 31	23 28	1 57	5 33	16 59	16 54	16 19	20 33		n.a.
T 5	24 3	20 39	3 29	20 37	0 54	17 22	0 11	24 44	1 10	24 10	1 25	16 22	0 35	23 22	0 31	23 28	1 57	5 33	16 59	16 52	16 18	20 33		n.a.
F 6	24 1	19 36	4 11	20 13	1 2	16 57	0 7	24 48	1 10	24 9	1 25	16 24	0 35	23 21	0 31	23 27	1 57	5 34	16 59	16 49	16 17	20 33		n.a.
S 7	23 58	17 39	4 42	19 49	1 9	16 32	0 4	24 52	1 11	24 8	1 25	16 26	0 34	23 21	0 31	23 27	1 57	5 34	17 0	16 46	16 16	20 33		n.a.
S 8	23 54	14 55	5 1	19 25	1 17	16 7	0 0	24 56	1 11	24 7	1 25	16 28	0 34	23 21	0 31	23 26	1 57	5 35	17 0	16 43	16 15	20 33		n.a.
M 9	23 50	11 30	5 6	19 0	1 24	15 41	0s 3	24 59	1 11	24 6	1 25	16 29	0 34	23 20	0 31	23 26	1 57	5 35	17 0	16 40	16 14	20 33		n.a.
T 10	23 46	7 33	4 56	18 35	1 32	15 14	0 7	25 2	1 11	24 5	1 25	16 31	0 34	23 20	0 31	23 25	1 57	5 36	17 0	16 38	16 13	20 33		n.a.
W11	23 41	3 12	4 32	18 10	1 39	14 47	0 11	25 5	1 12	24 4	1 25	16 33	0 34	23 20	0 31	23 25	1 57	5 36	17 0	16 36	16 12	20 33		n.a.
T 12	23 36	1s23	3 53	17 45	1 47	14 20	0 14	25 8	1 12	24 3	1 25	16 34	0 34	23 19	0 31	23 24	1 57	5 36	17 0	16 35	16 11	20 33		n.a.
F 13	23 30	6 0	3 2	17 20	1 54	13 53	0 18	25 10	1 12	24 2	1 25	16 36	0 34	23 19	0 31	23 24	1 57	5 37	17 0	16 34	16 10	20 33		n.a.
S 14	23 24	10 27	1 58	16 56	2 1	13 25	0 22	25 12	1 12	24 1	1 24	16 37	0 34	23 19	0 31	23 24	1 57	5 37	17 1	16 34	16 9	20 33		n.a.
S 15	23 17	14 27	0 47	16 31	2 8	12 57	0 25	25 15	1 13	24 0	1 24	16 39	0 34	23 19	0 31	23 23	1 57	5 38	17 1	16 34	16 8	20 33		n.a.
M16	23 10	17 43	0n29	16 7	2 15	12 29	0 29	25 16	1 13	24 0	1 24	16 41	0 34	23 18	0 31	23 23	1 57	5 38	17 1	16 34	16 7	20 33		n.a.
T 17	23 3	19 55	1 45	15 43	2 21	12 0	0 33	25 18	1 13	23 59	1 24	16 42	0 34	23 18	0 31	23 22	1 57	5 38	17 1	16 34	16 6	20 33		n.a.
W18	22 55	20 47	2 55	15 20	2 27	11 31	0 37	25 19	1 13	23 58	1 24	16 43	0 34	23 18	0 31	23 22	1 57	5 39	17 1	16 33	16 5	20 33		n.a.
T 19	22 46	20 11	3 54	14 58	2 33	11 2	0 40	25 21	1 13	23 57	1 24	16 45	0 34	23 18	0 31	23 21	1 57	5 39	17 1	16 31	16 4	20 33		n.a.
F 20	22 37	18 9	4 36	14 37	2 39	10 32	0 44	25 22	1 14	23 56	1 24	16 46	0 34	23 17	0 31	23 21	1 57	5 40	17 1	16 28	16 3	20 33		n.a.
S 21	22 28	14 55	4 59	14 17	2 44	10 3	0 48	25 23	1 14	23 56	1 24	16 48	0 34	23 17	0 31	23 20	1 57	5 40	17 1	16 25	16 2	20 33		n.a.
S 22	22 18	10 50	5 2	13 59	2 48	9 33	0 52	25 23	1 14	23 55	1 24	16 49	0 34	23 17	0 31	23 20	1 57	5 40	17 1	16 21	16 1	20 33		n.a.
M23	22 8	6 15	4 45	13 43	2 53	9 3	0 56	25 24	1 14	23 54	1 24	16 50	0 34	23 17	0 31	23 20	1 57	5 41	17 1	16 18	16 0	20 33		n.a.
T 24	21 57	1 29	4 13	13 28	2 56	8 32	1 0	25 24	1 15	23 54	1 24	16 52	0 34	23 16	0 31	23 19	1 57	5 41	17 1	16 16	15 59	20 33		n.a.
W25	21 46	3n11	3 28	13 16	2 59	8 2	1 4	25 24	1 15	23 53	1 24	16 53	0 34	23 16	0 31	23 19	1 57	5 42	17 2	16 14	15 58	20 33		n.a.
T 26	21 35	7 34	2 33	13 6	3 1	7 31	1 8	25 23	1 15	23 52	1 24	16 54	0 34	23 16	0 31	23 18	1 57	5 42	17 2	16 14	15 57	20 33		n.a.
F 27	21 23	11 30	1 33	13 0	3 1	7 1	1 11	25 23	1 15	23 52	1 24	16 55	0 34	23 16	0 31	23 18	1 57	5 42	17 2	16 13	15 56	20 33		n.a.
S 28	21 11	14 51	0 30	12 57	3 1	6 30	1 15	25 22	1 15	23 51	1 23	16 57	0 34	23 15	0 31	23 17	1 57	5 43	17 2	16 13	15 55	20 33		n.a.
S 29	20 58	17 32	0s33	12 57	3 0	5 59	1 19	25 21	1 16	23 51	1 23	16 58	0 34	23 15	0 31	23 17	1 57	5 43	17 2	16 13	15 54	20 33		n.a.
M30	20 45	19 27	1 34	13 2	2 57	5 28	1 23	25 20	1 16	23 50	1 23	16 59	0 34	23 15	0 31	23 16	1 57	5 43	17 2	16 13	15 53	20 33		n.a.
T 31	20n32	20n31	2s31	13n11	2s53	4n56	1s27	25n19	1n16	23s50	1s23	17n 0	0s34	23s15	0s31	23n16	1n57	5s44	17s 2	16s12	15s52	20n33		n.a.

Julian Day Number = -31564.5, Delta T = 39h24m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°56'58, Lahiri = -69°49'58 Julian Calendar 1 Aug. 4800 BCE == Greg. Calendar 24 June 4800 BCE

The year -4799 astronomical counting style corresponds to year 4800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4800 BCE (-4799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 14 16	2♌ 1'10	24♊43	17°R31	15♍41	5♋50	8°R59	17♉29	10°R47	27♋12	5°R56	12°R52	11♏53	17♊ 7	n.a.	W 1
T 2	20 18 12	3° 1'56	6♋39	16♌56	16°51	6°31	8♐57	17°33	10♐46	27°14	5♒55	12♏43	11°50	17°13	n.a.	T 2
F 3	20 22 9	4° 2'44	18°43	16°11	18° 1	7°11	8°55	17°36	10°45	27°16	5°53	12°31	11°47	17°20	n.a.	F 3
S 4	20 26 5	5° 3'34	0♌57	15°17	19°10	7°51	8°54	17°40	10°44	27°19	5°52	12°17	11°44	17°27	n.a.	S 4
S 5	20 30 2	6° 4'25	13°23	14°14	20°20	8°32	8°52	17°43	10°42	27°21	5°51	12° 2	11°41	17°33	n.a.	S 5
M 6	20 33 58	7° 5'18	25°59	13° 3	21°29	9°12	8°51	17°46	10°41	27°23	5°50	11°48	11°37	17°40	n.a.	M 6
T 7	20 37 55	8° 6'12	8♍47	11°47	22°39	9°53	8°50	17°49	10°40	27°25	5°49	11°36	11°34	17°47	n.a.	T 7
W 8	20 41 51	9° 7'08	21°45	10°27	23°48	10°33	8°50	17°52	10°39	27°28	5°48	11°27	11°31	17°53	n.a.	W 8
T 9	20 45 48	10° 8'05	4♎54	9° 6	24°57	11°14	8°49	17°55	10°39	27°30	5°47	11°20	11°28	18° 0	n.a.	T 9
F 10	20 49 44	11° 9'03	18°15	7°46	26° 6	11°54	8°49	17°58	10°38	27°32	5°45	11°17	11°25	18° 7	n.a.	F 10
S 11	20 53 41	12°10'03	1♏49	6°31	27°15	12°35	8°D49	18° 1	10°37	27°34	5°44	11°16	11°21	18°13	n.a.	S 11
S 12	20 57 38	13°11'04	15°37	5°23	28°24	13°16	8°49	18° 3	10°36	27°36	5°43	11°16	11°18	18°20	n.a.	S 12
M13	21 1 34	14°12'05	29°40	4°23	29°32	13°56	8°49	18° 6	10°36	27°39	5°42	11°15	11°15	18°27	n.a.	M13
T 14	21 5 31	15°13'08	13♐57	3°34	0♎41	14°37	8°50	18° 8	10°35	27°41	5°41	11°13	11°12	18°33	n.a.	T 14
W15	21 9 27	16°14'12	28°28	2°55	1°49	15°18	8°50	18°10	10°34	27°43	5°40	11° 9	11° 9	18°40	n.a.	W15
T 16	21 13 24	17°15'17	13♑ 8	2°29	2°57	15°58	8°51	18°13	10°34	27°45	5°39	11° 1	11° 6	18°47	n.a.	T 16
F 17	21 17 20	18°16'23	27°50	2°14	4° 5	16°39	8°53	18°15	10°33	27°47	5°38	10°51	11° 2	18°54	n.a.	F 17
S 18	21 21 17	19°17'30	12♒27	2°D10	5°13	17°20	8°54	18°17	10°33	27°49	5°36	10°39	10°59	19° 0	n.a.	S 18
S 19	21 25 13	20°18'38	26°52	2°17	6°20	18° 1	8°56	18°18	10°32	27°52	5°35	10°26	10°56	19° 7	n.a.	S 19
M20	21 29 10	21°19'47	10♓57	2°34	7°28	18°41	8°57	18°20	10°32	27°54	5°34	10°15	10°53	19°14	n.a.	M20
T 21	21 33 7	22°20'57	24°38	3° 1	8°35	19°22	8°59	18°22	10°32	27°56	5°33	10° 6	10°50	19°20	n.a.	T 21
W22	21 37 3	23°22'09	7♈54	3°36	9°42	20° 3	9° 1	18°23	10°31	27°58	5°32	9°59	10°47	19°27	n.a.	W22
T 23	21 41 0	24°23'21	20°44	4°18	10°49	20°44	9° 4	18°25	10°31	28° 0	5°31	9°55	10°43	19°34	n.a.	T 23
F 24	21 44 56	25°24'35	3♉12	5° 6	11°56	21°25	9° 6	18°26	10°31	28° 2	5°30	9°54	10°40	19°40	n.a.	F 24
S 25	21 48 53	26°25'51	15°22	6° 1	13° 2	22° 6	9° 9	18°27	10°31	28° 4	5°29	9°D54	10°37	19°47	n.a.	S 25
S 26	21 52 49	27°27'07	27°20	7° 0	14° 8	22°47	9°12	18°28	10°D31	28° 6	5°28	9°R54	10°34	19°54	n.a.	S 26
M27	21 56 46	28°28'25	9♊10	8° 4	15°14	23°28	9°15	18°29	10°31	28° 8	5°27	9°53	10°31	20° 0	n.a.	M27
T 28	22 0 42	29°29'43	20°58	9°12	16°20	24° 9	9°19	18°30	10°31	28°10	5°26	9°51	10°27	20° 7	n.a.	T 28
W29	22 4 39	0♍31'03	2♋50	10°23	17°26	24°50	9°22	18°31	10°31	28°12	5°25	9°46	10°24	20°14	n.a.	W29
T 30	22 8 36	1♍32'24	14♋49	11♌37	18♎31	25♋31	9♐26	18♉32	10♐31	28♋14	5♒24	9♏39	10♏21	20♊20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n18	20n41	3s22	13n24	2s47	4n25	1s31	25n17	1n16	23s49	1s23	17n 1	0s34	23s15	0s31	23n15	1n57	5s44	17s 2	16s10	15s51	20n33		n.a.
T 2	20 3	19 56	4 4	13 42	2 39	3 54	1 35	25 16	1 16	23 49	1 23	17 2	0 33	23 14	0 31	23 15	1 57	5 44	17 2	16 7	15 50	20 33		n.a.
F 3	19 49	18 16	4 35	14 6	2 29	3 22	1 39	25 14	1 17	23 48	1 23	17 3	0 33	23 14	0 31	23 15	1 57	5 45	17 2	16 3	15 49	20 33		n.a.
S 4	19 34	15 45	4 54	14 33	2 17	2 51	1 43	25 11	1 17	23 48	1 23	17 4	0 33	23 14	0 31	23 14	1 57	5 45	17 2	15 59	15 48	20 33		n.a.
S 5	19 19	12 31	5 0	15 5	2 3	2 19	1 46	25 9	1 17	23 48	1 22	17 5	0 33	23 14	0 31	23 14	1 57	5 45	17 2	15 54	15 47	20 33		n.a.
M 6	19 3	8 41	4 51	15 41	1 48	1 48	1 50	25 6	1 17	23 47	1 22	17 6	0 33	23 14	0 31	23 13	1 58	5 46	17 2	15 50	15 46	20 33		n.a.
T 7	18 47	4 24	4 28	16 19	1 30	1 16	1 54	25 3	1 17	23 47	1 22	17 7	0 33	23 14	0 31	23 13	1 58	5 46	17 2	15 46	15 45	20 32		n.a.
W 8	18 30	0s 8	3 50	17 0	1 12	0 45	1 58	25 0	1 17	23 47	1 22	17 8	0 33	23 13	0 31	23 12	1 58	5 46	17 2	15 43	15 44	20 32		n.a.
T 9	18 14	4 44	2 59	17 41	0 52	0 13	2 1	24 57	1 18	23 47	1 22	17 9	0 33	23 13	0 31	23 12	1 58	5 46	17 2	15 41	15 43	20 32		n.a.
F 10	17 56	9 11	1 58	18 22	0 32	0s18	2 5	24 53	1 18	23 46	1 22	17 10	0 33	23 13	0 31	23 12	1 58	5 47	17 2	15 40	15 42	20 32		n.a.
S 11	17 39	13 14	0 50	19 1	0 11	0 50	2 9	24 50	1 18	23 46	1 22	17 11	0 33	23 13	0 31	23 11	1 58	5 47	17 2	15 39	15 41	20 32		n.a.
S 12	17 21	16 38	0n23	19 38	0n 9	1 21	2 12	24 46	1 18	23 46	1 22	17 11	0 33	23 13	0 31	23 11	1 58	5 47	17 1	15 39	15 40	20 32		n.a.
M13	17 3	19 7	1 36	20 11	0 28	1 52	2 16	24 42	1 18	23 46	1 21	17 12	0 33	23 13	0 31	23 10	1 58	5 48	17 1	15 39	15 39	20 32		n.a.
T 14	16 45	20 27	2 44	20 40	0 46	2 24	2 19	24 37	1 18	23 46	1 21	17 13	0 33	23 13	0 31	23 10	1 58	5 48	17 1	15 39	15 38	20 32		n.a.
W15	16 26	20 27	3 42	21 6	1 2	2 55	2 23	24 33	1 19	23 46	1 21	17 14	0 33	23 12	0 31	23 9	1 58	5 48	17 1	15 37	15 37	20 32		n.a.
T 16	16 7	19 4	4 26	21 27	1 17	3 26	2 26	24 28	1 19	23 46	1 21	17 14	0 33	23 12	0 31	23 9	1 58	5 48	17 1	15 35	15 36	20 31		n.a.
F 17	15 48	16 26	4 53	21 43	1 31	3 56	2 29	24 23	1 19	23 46	1 21	17 15	0 33	23 12	0 31	23 9	1 58	5 49	17 1	15 31	15 35	20 31		n.a.
S 18	15 29	12 46	5 1	21 55	1 42	4 27	2 33	24 18	1 19	23 46	1 21	17 15	0 33	23 12	0 31	23 8	1 58	5 49	17 1	15 27	15 34	20 31		n.a.
S 19	15 9	8 25	4 49	22 3	1 52	4 58	2 36	24 12	1 19	23 46	1 21	17 16	0 33	23 12	0 31	23 8	1 58	5 49	17 1	15 23	15 33	20 31		n.a.
M20	14 49	3 42	4 19	22 7	2 0	5 28	2 39	24 7	1 19	23 46	1 20	17 16	0 33	23 12	0 31	23 7	1 58	5 49	17 1	15 20	15 32	20 31		n.a.
T 21	14 28	1n 5	3 35	22 7	2 7	5 58	2 42	24 1	1 19	23 47	1 20	17 17	0 33	23 12	0 31	23 7	1 58	5 49	17 1	15 17	15 31	20 31		n.a.
W22	14 8	5 40	2 41	22 4	2 13	6 28	2 45	23 55	1 19	23 47	1 20	17 17	0 33	23 12	0 31	23 7	1 58	5 50	17 1	15 15	15 30	20 31		n.a.
T 23	13 47	9 52	1 40	21 58	2 17	6 58	2 48	23 48	1 20	23 47	1 20	17 18	0 33	23 12	0 31	23 6	1 58	5 50	17 0	15 13	15 29	20 30		n.a.
F 24	13 26	13 30	0 36	21 48	2 20	7 27	2 51	23 42	1 20	23 47	1 20	17 18	0 33	23 12	0 31	23 6	1 58	5 50	17 0	15 13	15 28	20 30		n.a.
S 25	13 4	16 28	0s29	21 36	2 21	7 57	2 54	23 35	1 20	23 47	1 20	17 19	0 33	23 12	0 31	23 5	1 58	5 50	17 0	15 13	15 27	20 30		n.a.
S 26	12 43	18 40	1 31	21 22	2 22	8 26	2 56	23 28	1 20	23 48	1 19	17 19	0 33	23 12	0 31	23 5	1 58	5 50	17 0	15 13	15 26	20 30		n.a.
M27	12 21	20 2	2 29	21 4	2 22	8 55	2 59	23 21	1 20	23 48	1 19	17 19	0 33	23 12	0 31	23 5	1 58	5 50	17 0	15 13	15 25	20 30		n.a.
T 28	11 59	20 30	3 20	20 45	2 21	9 23	3 2	23 14	1 20	23 49	1 19	17 20	0 33	23 12	0 31	23 4	1 58	5 50	17 0	15 12	15 24	20 30		n.a.
W29	11 37	20 4	4 3	20 24	2 20	9 51	3 4	23 7	1 20	23 49	1 19	17 20	0 32	23 12	0 31	23 4	1 58	5 51	16 59	15 10	15 23	20 29		n.a.
T 30	11n15	18n44	4s35	20n 1	2n18	10s19	3s 6	22n59	1n20	23s49	1s19	17n20	0s32	23s12	0s31	23n 3	1n58	5s51	16s59	15s 8	15s22	20n29		n.a.

Julian Day Number = -31533.5, Delta T = 39h24m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°56'54, Lahiri = -69°49'54 Julian Calendar 1 Sept. 4800 BCE == Greg. Calendar 25 July 4800 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4800 BCE (-4799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 12 32	2♍33'45	27♋ 0	12♌54	19♎36	26♋12	9♐30	18♉32	10♐31	28♋16	5°R23	9°R29	10♏18	20♊27	n.a.	F 1
S 2	22 16 29	3°35'07	9♌25	14°12	20°41	26°54	9°34	18°33	10°32	28°18	5♒22	9♏17	10°15	20°34	n.a.	S 2
S 3	22 20 25	4°36'30	22° 5	15°33	21°46	27°35	9°38	18°33	10°32	28°20	5°21	9° 4	10°12	20°40	n.a.	S 3
M 4	22 24 22	5°37'54	5♍ 0	16°55	22°50	28°16	9°43	18°33	10°32	28°22	5°20	8°52	10° 8	20°47	n.a.	M 4
T 5	22 28 18	6°39'18	18° 9	18°18	23°54	28°57	9°47	18°R33	10°33	28°24	5°19	8°42	10° 5	20°54	n.a.	T 5
W 6	22 32 15	7°40'43	1♎31	19°43	24°58	29°39	9°52	18°33	10°33	28°26	5°18	8°34	10° 2	21° 0	n.a.	W 6
T 7	22 36 11	8°42'08	15° 3	21° 8	26° 1	0♌20	9°57	18°33	10°34	28°27	5°17	8°29	9°59	21° 7	n.a.	T 7
F 8	22 40 8	9°43'33	28°44	22°35	27° 4	1° 1	10° 3	18°33	10°34	28°29	5°16	8°26	9°56	21°14	n.a.	F 8
S 9	22 44 5	10°44'58	12♏32	24° 2	28° 7	1°42	10° 8	18°32	10°35	28°31	5°15	8°D26	9°52	21°20	n.a.	S 9
S 10	22 48 1	11°46'23	26°27	25°30	29°10	2°24	10°14	18°32	10°36	28°33	5°14	8°27	9°49	21°27	n.a.	S 10
M11	22 51 58	12°47'49	10♐29	26°58	0♏12	3° 5	10°19	18°31	10°36	28°34	5°13	8°R27	9°46	21°34	n.a.	M11
T 12	22 55 54	13°49'14	24°36	28°27	1°13	3°47	10°25	18°31	10°37	28°36	5°12	8°27	9°43	21°40	n.a.	T 12
W13	22 59 51	14°50'39	8♑48	29°57	2°15	4°28	10°31	18°30	10°38	28°38	5°11	8°24	9°40	21°47	n.a.	W13
T 14	23 3 48	15°52'04	23° 3	1♍26	3°16	5°10	10°38	18°29	10°39	28°40	5°11	8°19	9°37	21°54	n.a.	T 14
F 15	23 7 44	16°53'29	7♒16	2°57	4°16	5°51	10°44	18°28	10°40	28°41	5°10	8°12	9°33	22° 1	n.a.	F 15
S 16	23 11 41	17°54'53	21°25	4°27	5°16	6°33	10°51	18°27	10°41	28°43	5° 9	8° 4	9°30	22° 7	n.a.	S 16
S 17	23 15 37	18°56'18	5♓23	5°58	6°16	7°14	10°58	18°26	10°42	28°45	5° 8	7°55	9°27	22°14	n.a.	S 17
M18	23 19 34	19°57'42	19° 7	7°29	7°15	7°56	11° 4	18°24	10°43	28°46	5° 7	7°47	9°24	22°21	n.a.	M18
T 19	23 23 30	20°59'06	2♈33	9° 1	8°14	8°37	11°12	18°23	10°44	28°48	5° 7	7°40	9°21	22°27	n.a.	T 19
W20	23 27 27	22° 0'30	15°39	10°33	9°12	9°19	11°19	18°21	10°45	28°49	5° 6	7°36	9°18	22°34	n.a.	W20
T 21	23 31 24	23° 1'54	28°26	12° 5	10°10	10° 0	11°26	18°20	10°47	28°51	5° 5	7°33	9°14	22°41	n.a.	T 21
F 22	23 35 20	24° 3'18	10♉53	13°37	11° 7	10°42	11°34	18°18	10°48	28°52	5° 4	7°D33	9°11	22°47	n.a.	F 22
S 23	23 39 17	25° 4'42	23° 4	15°10	12° 4	11°24	11°42	18°16	10°49	28°54	5° 4	7°34	9° 8	22°54	n.a.	S 23
S 24	23 43 13	26° 6'06	5♊ 4	16°43	13° 0	12° 6	11°49	18°14	10°51	28°55	5° 3	7°36	9° 5	23° 1	n.a.	S 24
M25	23 47 10	27° 7'30	16°56	18°16	13°55	12°47	11°57	18°12	10°52	28°56	5° 2	7°37	9° 2	23° 7	n.a.	M25
T 26	23 51 6	28° 8'54	28°45	19°50	14°50	13°29	12° 6	18°10	10°53	28°58	5° 2	7°R38	8°58	23°14	n.a.	T 26
W27	23 55 3	29°10'17	10♋38	21°24	15°44	14°11	12°14	18° 8	10°55	28°59	5° 1	7°37	8°55	23°21	n.a.	W27
T 28	23 59 0	0♎11'41	22°39	22°58	16°38	14°53	12°22	18° 5	10°56	29° 1	5° 1	7°34	8°52	23°27	n.a.	T 28
F 29	0 2 56	1°13'04	4♌52	24°33	17°30	15°35	12°31	18° 3	10°58	29° 2	5° 0	7°30	8°49	23°34	n.a.	F 29
S 30	0 6 53	2°14'27	17°21	26° 8	18°23	16°16	12°40	18° 0	11° 0	29° 3	4°59	7°25	8°46	23°41	n.a.	S 30
S 31	0 10 49	3♎15'49	0♍ 9	27♍43	19♏14	16♌58	12♐49	17♉58	11♐ 1	29♋ 4	4♒59	7♏19	8♏43	23♊47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n52	16n33	4s56	19n36	2n15	10s47	3s 9	22n51	1n20	23s50	1s19	17n20	0s32	23s12	0s31	23n 3	1n58	5s51	16s59	15s 5	15s21	20n29		n.a.
S 2	10 29	13 34	5 3	19 9	2 12	11 14	3 11	22 43	1 20	23 50	1 19	17 20	0 32	23 12	0 31	23 3	1 58	5 51	16 59	15 1	15 20	20 29		n.a.
S 3	10 6	9 55	4 55	18 41	2 8	11 41	3 13	22 35	1 20	23 51	1 18	17 21	0 32	23 12	0 31	23 2	1 58	5 51	16 59	14 57	15 19	20 29		n.a.
M 4	9 43	5 45	4 32	18 12	2 4	12 8	3 15	22 26	1 21	23 51	1 18	17 21	0 32	23 12	0 31	23 2	1 58	5 51	16 59	14 53	15 18	20 28		n.a.
T 5	9 20	1 14	3 55	17 41	2 0	12 34	3 16	22 17	1 21	23 52	1 18	17 21	0 32	23 12	0 31	23 2	1 59	5 51	16 58	14 49	15 17	20 28		n.a.
W 6	8 56	3s25	3 4	17 9	1 55	13 0	3 18	22 9	1 21	23 53	1 18	17 21	0 32	23 12	0 31	23 1	1 59	5 51	16 58	14 47	15 16	20 28		n.a.
T 7	8 33	7 57	2 2	16 36	1 50	13 26	3 20	22 0	1 21	23 53	1 18	17 21	0 32	23 12	0 31	23 1	1 59	5 51	16 58	14 45	15 15	20 28		n.a.
F 8	8 9	12 9	0 52	16 2	1 45	13 51	3 21	21 50	1 21	23 54	1 18	17 21	0 32	23 12	0 31	23 1	1 59	5 51	16 58	14 44	15 14	20 28		n.a.
S 9	7 45	15 43	0n22	15 27	1 39	14 15	3 23	21 41	1 21	23 55	1 18	17 21	0 32	23 12	0 31	23 0	1 59	5 51	16 58	14 44	15 12	20 27		n.a.
S 10	7 21	18 24	1 35	14 52	1 33	14 40	3 24	21 31	1 21	23 55	1 17	17 21	0 32	23 12	0 31	23 0	1 59	5 51	16 57	14 44	15 11	20 27		n.a.
M11	6 57	20 0	2 43	14 15	1 27	15 3	3 25	21 21	1 21	23 56	1 17	17 20	0 32	23 12	0 30	23 0	1 59	5 52	16 57	14 45	15 10	20 27		n.a.
T 12	6 33	20 21	3 42	13 38	1 21	15 27	3 26	21 11	1 21	23 57	1 17	17 20	0 32	23 12	0 30	22 59	1 59	5 52	16 57	14 44	15 9	20 27		n.a.
W13	6 8	19 25	4 27	13 0	1 15	15 50	3 27	21 1	1 21	23 58	1 17	17 20	0 32	23 13	0 30	22 59	1 59	5 52	16 57	14 43	15 8	20 26		n.a.
T 14	5 44	17 15	4 56	12 21	1 9	16 12	3 27	20 51	1 21	23 58	1 17	17 20	0 32	23 13	0 30	22 59	1 59	5 52	16 56	14 42	15 7	20 26		n.a.
F 15	5 19	14 4	5 7	11 42	1 3	16 34	3 28	20 40	1 21	23 59	1 17	17 20	0 32	23 13	0 30	22 58	1 59	5 52	16 56	14 40	15 6	20 26		n.a.
S 16	4 55	10 5	4 59	11 2	0 56	16 55	3 28	20 30	1 21	24 0	1 17	17 19	0 32	23 13	0 30	22 58	1 59	5 51	16 56	14 37	15 5	20 26		n.a.
S 17	4 30	5 36	4 33	10 22	0 50	17 16	3 28	20 19	1 21	24 1	1 16	17 19	0 32	23 13	0 30	22 58	1 59	5 51	16 56	14 34	15 4	20 25		n.a.
M18	4 5	0 54	3 51	9 41	0 43	17 36	3 28	20 8	1 21	24 2	1 16	17 19	0 32	23 13	0 30	22 58	1 59	5 51	16 55	14 31	15 3	20 25		n.a.
T 19	3 41	3n45	2 58	8 59	0 37	17 56	3 28	19 57	1 21	24 3	1 16	17 18	0 32	23 13	0 30	22 57	1 59	5 51	16 55	14 29	15 2	20 25		n.a.
W20	3 16	8 7	1 56	8 18	0 30	18 16	3 28	19 45	1 21	24 4	1 16	17 18	0 32	23 13	0 30	22 57	1 59	5 51	16 55	14 27	15 1	20 25		n.a.
T 21	2 51	12 0	0 49	7 36	0 24	18 34	3 27	19 34	1 21	24 4	1 16	17 18	0 32	23 14	0 30	22 57	1 59	5 51	16 54	14 27	15 0	20 24		n.a.
F 22	2 26	15 15	0s18	6 53	0 17	18 52	3 27	19 22	1 21	24 5	1 16	17 17	0 31	23 14	0 30	22 57	1 59	5 51	16 54	14 26	14 59	20 24		n.a.
S 23	2 1	17 45	1 23	6 10	0 10	19 10	3 26	19 10	1 21	24 6	1 16	17 17	0 31	23 14	0 30	22 56	2 0	5 51	16 54	14 27	14 58	20 24		n.a.
S 24	1 36	19 25	2 24	5 27	0 4	19 27	3 25	18 58	1 21	24 7	1 15	17 16	0 31	23 14	0 30	22 56	2 0	5 51	16 54	14 27	14 57	20 24		n.a.
M25	1 11	20 13	3 18	4 44	0s 3	19 43	3 24	18 46	1 21	24 8	1 15	17 16	0 31	23 14	0 30	22 56	2 0	5 51	16 53	14 28	14 56	20 23		n.a.
T 26	0 45	20 6	4 3	4 0	0 9	19 59	3 22	18 33	1 21	24 9	1 15	17 15	0 31	23 15	0 30	22 56	2 0	5 51	16 53	14 28	14 55	20 23		n.a.
W27	0 20	19 6	4 38	3 17	0 15	20 14	3 21	18 21	1 21	24 10	1 15	17 14	0 31	23 15	0 30	22 55	2 0	5 51	16 53	14 28	14 54	20 23		n.a.
T 28	0s 5	17 14	5 1	2 33	0 22	20 28	3 19	18 8	1 21	24 11	1 15	17 14	0 31	23 15	0 30	22 55	2 0	5 51	16 52	14 27	14 53	20 22		n.a.
F 29	0 30	14 35	5 11	1 48	0 28	20 42	3 17	17 55	1 21	24 12	1 15	17 13	0 31	23 15	0 30	22 55	2 0	5 50	16 52	14 25	14 52	20 22		n.a.
S 30	0 55	11 14	5 7	1 4	0 34	20 55	3 15	17 42	1 21	24 13	1 15	17 13	0 31	23 15	0 30	22 55	2 0	5 50	16 52	14 24	14 51	20 22		n.a.
S 31	1s20	7n17	4s47	0n20	0s40	21s 8	3s12	17n29	1n20	24s15	1s15	17n12	0s31	23s16	0s30	22n55	2n 0	5s50	16s51	14s22	14s50	20n21		n.a.

Julian Day Number = -31503.5, Delta T = 39h24m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°56'50, Lahiri = -69°49'50 Julian Calendar 1 Oct. 4800 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4800 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4800 BCE (-4799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 14 46	4♎17'11	13♍17	29♍19	20♏ 5	17♌40	12♐58	17°R55	11♐ 3	29♋ 5	4°R58	7°R13	8♏39	23♊54	n.a.	M 1
T 2	0 18 42	5°18'32	26°44	0♎55	20°54	18°22	13° 7	17♉52	11° 5	29° 7	4♒58	7♏ 7	8°36	24° 1	n.a.	T 2
W 3	0 22 39	6°19'53	10♎29	2°31	21°43	19° 4	13°16	17°49	11° 7	29° 8	4°57	7° 4	8°33	24° 8	n.a.	W 3
T 4	0 26 36	7°21'13	24°28	4° 9	22°31	19°46	13°25	17°46	11° 9	29° 9	4°57	7° 1	8°30	24°14	n.a.	T 4
F 5	0 30 32	8°22'31	8♏37	5°46	23°18	20°28	13°35	17°43	11°11	29°10	4°56	7°D 1	8°27	24°21	n.a.	F 5
S 6	0 34 29	9°23'49	22°52	7°24	24° 5	21°10	13°45	17°40	11°13	29°11	4°56	7° 1	8°23	24°28	n.a.	S 6
S 7	0 38 25	10°25'06	7♐ 9	9° 2	24°50	21°52	13°54	17°37	11°15	29°12	4°56	7° 3	8°20	24°34	n.a.	S 7
M 8	0 42 22	11°26'22	21°26	10°41	25°34	22°34	14° 4	17°33	11°17	29°13	4°55	7° 4	8°17	24°41	n.a.	M 8
T 9	0 46 19	12°27'37	5♑38	12°21	26°17	23°16	14°14	17°30	11°19	29°14	4°55	7° 5	8°14	24°48	n.a.	T 9
W10	0 50 15	13°28'50	19°45	14° 1	26°59	23°58	14°25	17°26	11°21	29°15	4°54	7°R 5	8°11	24°54	n.a.	W10
T 11	0 54 12	14°30'02	3♒45	15°41	27°40	24°41	14°35	17°23	11°23	29°16	4°54	7° 4	8° 8	25° 1	n.a.	T 11
F 12	0 58 8	15°31'12	17°36	17°22	28°19	25°23	14°45	17°19	11°25	29°17	4°54	7° 2	8° 4	25° 8	n.a.	F 12
S 13	1 2 5	16°32'21	1♓17	19° 4	28°58	26° 5	14°56	17°15	11°28	29°18	4°54	6°59	8° 1	25°14	n.a.	S 13
S 14	1 6 1	17°33'29	14°46	20°46	29°34	26°47	15° 6	17°11	11°30	29°18	4°53	6°56	7°58	25°21	n.a.	S 14
M15	1 9 58	18°34'35	28° 3	22°28	0♐10	27°29	15°17	17° 8	11°32	29°19	4°53	6°53	7°55	25°28	n.a.	M15
T 16	1 13 55	19°35'40	11♈ 5	24°11	0°44	28°12	15°28	17° 4	11°35	29°20	4°53	6°51	7°52	25°34	n.a.	T 16
W17	1 17 51	20°36'43	23°53	25°55	1°16	28°54	15°39	17° 0	11°37	29°20	4°53	6°50	7°49	25°41	n.a.	W17
T 18	1 21 48	21°37'45	6♉27	27°39	1°47	29°36	15°50	16°56	11°39	29°21	4°53	6°D49	7°45	25°48	n.a.	T 18
F 19	1 25 44	22°38'46	18°47	29°23	2°17	0♍18	16° 1	16°51	11°42	29°22	4°52	6°50	7°42	25°55	n.a.	F 19
S 20	1 29 41	23°39'46	0♊54	1♏ 8	2°45	1° 1	16°12	16°47	11°44	29°22	4°52	6°51	7°39	26° 1	n.a.	S 20
S 21	1 33 38	24°40'45	12°53	2°53	3°10	1°43	16°23	16°43	11°47	29°23	4°52	6°52	7°36	26° 8	n.a.	S 21
M22	1 37 34	25°41'42	24°45	4°39	3°35	2°25	16°35	16°39	11°49	29°23	4°52	6°53	7°33	26°15	n.a.	M22
T 23	1 41 31	26°42'39	6♋36	6°24	3°57	3° 8	16°46	16°34	11°52	29°24	4°52	6°54	7°29	26°21	n.a.	T 23
W24	1 45 27	27°43'33	18°28	8° 9	4°17	3°50	16°58	16°30	11°55	29°24	4°52	6°55	7°26	26°28	n.a.	W24
T 25	1 49 24	28°44'27	0♌28	9°55	4°35	4°33	17°10	16°26	11°57	29°25	4°D52	6°R55	7°23	26°35	n.a.	T 25
F 26	1 53 20	29°45'19	12°39	11°39	4°52	5°15	17°21	16°21	12° 0	29°25	4°52	6°55	7°20	26°41	n.a.	F 26
S 27	1 57 17	0♏46'10	25° 7	13°24	5° 6	5°58	17°33	16°17	12° 3	29°26	4°52	6°54	7°17	26°48	n.a.	S 27
S 28	2 1 14	1°47'00	7♍55	15° 7	5°18	6°40	17°45	16°12	12° 6	29°26	4°52	6°54	7°14	26°55	n.a.	S 28
M29	2 5 10	2°47'48	21° 5	16°49	5°28	7°23	17°57	16° 7	12° 8	29°26	4°52	6°53	7°10	27° 1	n.a.	M29
T 30	2 9 7	3♏48'34	4♎40	18♏30	5♐35	8♍ 5	18♐ 9	16♉ 3	12♐11	29♋26	4♒52	6♏53	7♏ 7	27♊ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s45	2n53	4s12	0s25	0s46	21s19	3s10	17n16	1n20	24s16	1s14	17n11	0s31	23s16	0s30	22n54	2n 0	5s50	16s51	14s20	14s49	20n21		n.a.
T 2	2 10	1s45	3 23	1 10	0 52	21 30	3 7	17 2	1 20	24 17	1 14	17 10	0 31	23 16	0 30	22 54	2 0	5 50	16 51	14 18	14 47	20 21		n.a.
W 3	2 35	6 25	2 20	1 54	0 57	21 41	3 4	16 49	1 20	24 18	1 14	17 10	0 31	23 16	0 30	22 54	2 0	5 50	16 51	14 17	14 46	20 21		n.a.
T 4	3 0	10 49	1 8	2 39	1 3	21 51	3 0	16 35	1 20	24 19	1 14	17 9	0 31	23 17	0 30	22 54	2 0	5 49	16 50	14 16	14 45	20 20		n.a.
F 5	3 25	14 39	0n 9	3 23	1 8	22 0	2 57	16 21	1 20	24 20	1 14	17 8	0 31	23 17	0 30	22 54	2 0	5 49	16 50	14 16	14 44	20 20		n.a.
S 6	3 50	17 39	1 26	4 8	1 13	22 8	2 53	16 7	1 20	24 21	1 14	17 7	0 31	23 17	0 30	22 53	2 0	5 49	16 50	14 16	14 43	20 20		n.a.
S 7	4 15	19 33	2 38	4 53	1 18	22 15	2 48	15 53	1 20	24 22	1 14	17 6	0 30	23 17	0 30	22 53	2 1	5 49	16 49	14 16	14 42	20 19		n.a.
M 8	4 39	20 12	3 41	5 37	1 23	22 22	2 44	15 39	1 20	24 23	1 14	17 5	0 30	23 18	0 30	22 53	2 1	5 49	16 49	14 17	14 41	20 19		n.a.
T 9	5 4	19 33	4 29	6 21	1 27	22 28	2 39	15 25	1 19	24 24	1 14	17 4	0 30	23 18	0 30	22 53	2 1	5 48	16 49	14 17	14 40	20 19		n.a.
W10	5 28	17 41	5 1	7 5	1 32	22 34	2 34	15 10	1 19	24 26	1 13	17 3	0 30	23 18	0 30	22 53	2 1	5 48	16 48	14 17	14 39	20 18		n.a.
T 11	5 53	14 48	5 15	7 49	1 36	22 38	2 29	14 55	1 19	24 27	1 13	17 2	0 30	23 19	0 30	22 53	2 1	5 48	16 48	14 17	14 38	20 18		n.a.
F 12	6 17	11 7	5 10	8 32	1 39	22 42	2 24	14 41	1 19	24 28	1 13	17 1	0 30	23 19	0 30	22 53	2 1	5 48	16 47	14 16	14 37	20 17		n.a.
S 13	6 41	6 53	4 47	9 15	1 43	22 45	2 18	14 26	1 19	24 29	1 13	17 0	0 30	23 19	0 30	22 53	2 1	5 47	16 47	14 15	14 36	20 17		n.a.
S 14	7 5	2 21	4 9	9 58	1 46	22 48	2 12	14 11	1 19	24 30	1 13	16 59	0 30	23 20	0 30	22 52	2 1	5 47	16 47	14 14	14 35	20 17		n.a.
M15	7 29	2n13	3 18	10 40	1 48	22 49	2 5	13 56	1 18	24 31	1 13	16 58	0 30	23 20	0 30	22 52	2 1	5 47	16 46	14 13	14 34	20 16		n.a.
T 16	7 53	6 37	2 18	11 22	1 51	22 50	1 58	13 40	1 18	24 32	1 13	16 57	0 30	23 20	0 30	22 52	2 1	5 47	16 46	14 12	14 33	20 16		n.a.
W17	8 17	10 38	1 11	12 3	1 53	22 50	1 51	13 25	1 18	24 34	1 13	16 56	0 30	23 20	0 30	22 52	2 1	5 46	16 46	14 12	14 32	20 16		n.a.
T 18	8 40	14 6	0 2	12 43	1 54	22 50	1 44	13 10	1 18	24 35	1 13	16 55	0 30	23 21	0 30	22 52	2 1	5 46	16 45	14 12	14 31	20 15		n.a.
F 19	9 4	16 52	1s 6	13 23	1 56	22 48	1 36	12 54	1 18	24 36	1 13	16 54	0 30	23 21	0 30	22 52	2 1	5 46	16 45	14 12	14 29	20 15		n.a.
S 20	9 27	18 50	2 10	14 1	1 56	22 46	1 28	12 38	1 17	24 37	1 13	16 53	0 30	23 22	0 30	22 52	2 2	5 45	16 45	14 12	14 28	20 15		n.a.
S 21	9 50	19 56	3 7	14 39	1 56	22 43	1 19	12 23	1 17	24 38	1 13	16 52	0 29	23 22	0 30	22 52	2 2	5 45	16 44	14 13	14 27	20 14		n.a.
M22	10 13	20 7	3 56	15 16	1 56	22 39	1 10	12 7	1 17	24 39	1 12	16 50	0 29	23 22	0 30	22 52	2 2	5 45	16 44	14 13	14 26	20 14		n.a.
T 23	10 36	19 25	4 34	15 51	1 55	22 34	1 1	11 51	1 17	24 40	1 12	16 49	0 29	23 23	0 30	22 52	2 2	5 44	16 44	14 13	14 25	20 13		n.a.
W24	10 58	17 52	5 1	16 26	1 54	22 29	0 52	11 35	1 17	24 41	1 12	16 48	0 29	23 23	0 30	22 52	2 2	5 44	16 43	14 14	14 24	20 13		n.a.
T 25	11 21	15 31	5 16	16 58	1 51	22 22	0 42	11 18	1 16	24 43	1 12	16 47	0 29	23 23	0 30	22 52	2 2	5 44	16 43	14 14	14 23	20 13		n.a.
F 26	11 43	12 28	5 16	17 30	1 49	22 15	0 31	11 2	1 16	24 44	1 12	16 46	0 29	23 24	0 30	22 52	2 2	5 43	16 42	14 14	14 22	20 12		n.a.
S 27	12 5	8 48	5 2	17 59	1 45	22 7	0 21	10 46	1 16	24 45	1 12	16 44	0 29	23 24	0 30	22 52	2 2	5 43	16 42	14 13	14 21	20 12		n.a.
S 28	12 27	4 39	4 32	18 27	1 41	21 59	0 9	10 29	1 15	24 46	1 12	16 43	0 29	23 24	0 30	22 52	2 2	5 43	16 42	14 13	14 20	20 11		n.a.
M29	12 48	0 10	3 48	18 53	1 35	21 49	0n 2	10 13	1 15	24 47	1 12	16 42	0 29	23 25	0 30	22 52	2 2	5 42	16 41	14 13	14 19	20 11		n.a.
T 30	13s10	4s29	2s50	19s16	1s29	21s39	0n14	9n56	1n15	24s48	1s12	16n41	0s29	23s25	0s30	22n52	2n 2	5s42	16s41	14s13	14s18	20n10		n.a.

Julian Day Number = -31472.5, Delta T = 39h24m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°56'45, Lahiri = -69°49'46 Julian Calendar 1 Nov. 4800 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4800 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4800 BCE (-4799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 13 3	4♏49'19	18♎38	20♏ 8	5♐40	8♑48	18♐21	15°R58	12♐14	29♋27	4♒52	6°R52	7♏ 4	27♊15	n.a.	W 1
T 2	2 17 0	5°50'03	2♏56	21°45	5°43	9°30	18°34	15♉53	12°17	29°27	4°53	6°D52	7° 1	27°22	n.a.	T 2
F 3	2 20 56	6°50'44	17°31	23°18	5°R43	10°13	18°46	15°49	12°20	29°27	4°53	6°R52	6°58	27°28	n.a.	F 3
S 4	2 24 53	7°51'24	2♐15	24°48	5°40	10°55	18°59	15°44	12°23	29°27	4°53	6♏52	6°54	27°35	n.a.	S 4
S 5	2 28 50	8°52'02	17° 1	26°14	5°36	11°38	19°11	15°39	12°26	29°27	4°53	6°52	6°51	27°42	n.a.	S 5
M 6	2 32 46	9°52'38	1♉42	27°35	5°28	12°21	19°24	15°35	12°29	29°27	4°53	6°52	6°48	27°48	n.a.	M 6
T 7	2 36 43	10°53'12	16°14	28°51	5°18	13° 3	19°36	15°30	12°32	29°R27	4°54	6°51	6°45	27°55	n.a.	T 7
W 8	2 40 39	11°53'43	0♒30	0♐ 1	5° 6	13°46	19°49	15°25	12°35	29°27	4°54	6°51	6°42	28° 2	n.a.	W 8
T 9	2 44 36	12°54'12	14°30	1° 3	4°51	14°29	20° 2	15°20	12°38	29°27	4°54	6°D51	6°39	28° 8	n.a.	T 9
F 10	2 48 32	13°54'39	28°12	1°59	4°33	15°11	20°15	15°15	12°41	29°27	4°55	6°51	6°35	28°15	n.a.	F 10
S 11	2 52 29	14°55'04	11♓36	2°46	4°13	15°54	20°27	15°11	12°44	29°27	4°55	6°52	6°32	28°22	n.a.	S 11
S 12	2 56 26	15°55'26	24°44	3°24	3°50	16°37	20°40	15° 6	12°47	29°27	4°55	6°53	6°29	28°28	n.a.	S 12
M13	3 0 22	16°55'46	7♈37	3°53	3°26	17°19	20°53	15° 1	12°50	29°27	4°56	6°54	6°26	28°35	n.a.	M13
T 14	3 4 19	17°56'04	20°17	4°12	2°59	18° 2	21° 7	14°56	12°54	29°26	4°56	6°54	6°23	28°42	n.a.	T 14
W15	3 8 15	18°56'20	2♉45	4°R21	2°30	18°45	21°20	14°51	12°57	29°26	4°56	6°R55	6°20	28°49	n.a.	W15
T 16	3 12 12	19°56'34	15° 2	4°20	1°59	19°27	21°33	14°47	13° 0	29°26	4°57	6°55	6°16	28°55	n.a.	T 16
F 17	3 16 8	20°56'45	27°10	4° 9	1°26	20°10	21°46	14°42	13° 3	29°26	4°57	6°54	6°13	29° 2	n.a.	F 17
S 18	3 20 5	21°56'55	9♊11	3°49	0°52	20°53	21°59	14°37	13° 6	29°25	4°58	6°52	6°10	29° 9	n.a.	S 18
S 19	3 24 1	22°57'02	21° 7	3°19	0°17	21°36	22°13	14°32	13°10	29°25	4°58	6°50	6° 7	29°15	n.a.	S 19
M20	3 27 58	23°57'08	2♋58	2°41	29♏40	22°19	22°26	14°28	13°13	29°24	4°59	6°47	6° 4	29°22	n.a.	M20
T 21	3 31 55	24°57'11	14°49	1°56	29° 3	23° 1	22°40	14°23	13°16	29°24	4°59	6°44	6° 0	29°29	n.a.	T 21
W22	3 35 51	25°57'13	26°42	1° 4	28°25	23°44	22°53	14°18	13°19	29°23	5° 0	6°42	5°57	29°35	n.a.	W22
T 23	3 39 48	26°57'12	8♌41	0° 8	27°47	24°27	23° 7	14°14	13°23	29°23	5° 1	6°40	5°54	29°42	n.a.	T 23
F 24	3 43 44	27°57'10	20°50	29♏ 8	27° 9	25°10	23°20	14° 9	13°26	29°22	5° 1	6°39	5°51	29°49	n.a.	F 24
S 25	3 47 41	28°57'05	3♍14	28° 6	26°31	25°53	23°34	14° 4	13°29	29°22	5° 2	6°D39	5°48	29°56	n.a.	S 25
S 26	3 51 37	29°56'59	15°56	27° 4	25°53	26°36	23°47	14° 0	13°33	29°21	5° 3	6°39	5°45	0♋ 2	n.a.	S 26
M27	3 55 34	0♐56'51	29° 1	26° 3	25°17	27°18	24° 1	13°55	13°36	29°21	5° 3	6°41	5°41	0° 9	n.a.	M27
T 28	3 59 30	1°56'40	12♎32	25° 4	24°41	28° 1	24°15	13°51	13°39	29°20	5° 4	6°42	5°38	0°16	n.a.	T 28
W29	4 3 27	2°56'28	26°30	24° 8	24° 6	28°44	24°29	13°47	13°43	29°19	5° 5	6°44	5°35	0°22	n.a.	W29
T 30	4 7 24	3°56'13	10♏54	23°17	23°33	29°27	24°42	13°42	13°46	29°18	5° 5	6°R44	5°32	0°29	n.a.	T 30
F 31	4 11 20	4♐55'57	25♏40	22♏31	23♏ 1	0♎10	24♐56	13♉38	13♐50	29♋18	5♒ 6	6♏43	5♏29	0♋36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s31	9s 2	1s40	19s37	1s22	21s28	0n26	9n39	1n15	24s49	1s12	16n39	0s29	23s25	0s30	22n52	2n 2	5s42	16s41	14s13	14s17	20n10		n.a.
T 2	13 51	13 12	0 22	19 56	1 15	21 16	0 38	9 23	1 14	24 50	1 12	16 38	0 28	23 26	0 30	22 52	2 2	5 41	16 40	14 13	14 16	20 10		n.a.
F 3	14 12	16 37	0n59	20 13	1 6	21 3	0 51	9 6	1 14	24 51	1 12	16 37	0 28	23 26	0 30	22 52	2 3	5 41	16 40	14 13	14 15	20 9		n.a.
S 4	14 32	19 0	2 17	20 26	0 56	20 50	1 4	8 49	1 14	24 52	1 12	16 35	0 28	23 27	0 30	22 52	2 3	5 40	16 40	14 13	14 13	20 9		n.a.
S 5	14 53	20 6	3 25	20 37	0 45	20 36	1 18	8 32	1 13	24 53	1 12	16 34	0 28	23 27	0 30	22 52	2 3	5 40	16 39	14 13	14 12	20 8		n.a.
M 6	15 12	19 48	4 20	20 45	0 34	20 21	1 32	8 15	1 13	24 54	1 12	16 33	0 28	23 27	0 30	22 52	2 3	5 40	16 39	14 13	14 11	20 8		n.a.
T 7	15 32	18 13	4 57	20 50	0 21	20 6	1 46	7 58	1 12	24 55	1 12	16 31	0 28	23 28	0 30	22 52	2 3	5 39	16 38	14 12	14 10	20 7		n.a.
W 8	15 51	15 30	5 16	20 53	0 7	19 49	2 0	7 40	1 12	24 56	1 11	16 30	0 28	23 28	0 30	22 52	2 3	5 39	16 38	14 12	14 9	20 7		n.a.
T 9	16 10	11 57	5 15	20 52	0n 7	19 32	2 14	7 23	1 12	24 57	1 11	16 29	0 28	23 29	0 30	22 52	2 3	5 38	16 38	14 12	14 8	20 7		n.a.
F 10	16 29	7 50	4 56	20 48	0 22	19 15	2 29	7 6	1 11	24 58	1 11	16 27	0 28	23 29	0 30	22 52	2 3	5 38	16 37	14 12	14 7	20 6		n.a.
S 11	16 47	3 25	4 21	20 42	0 38	18 57	2 43	6 48	1 11	24 59	1 11	16 26	0 28	23 29	0 30	22 53	2 3	5 37	16 37	14 13	14 6	20 6		n.a.
S 12	17 6	1n 6	3 33	20 34	0 55	18 38	2 58	6 31	1 10	25 0	1 11	16 25	0 27	23 30	0 30	22 53	2 3	5 37	16 37	14 13	14 5	20 5		n.a.
M13	17 23	5 29	2 36	20 22	1 12	18 19	3 13	6 13	1 10	25 1	1 11	16 23	0 27	23 30	0 30	22 53	2 3	5 37	16 36	14 13	14 4	20 5		n.a.
T 14	17 41	9 33	1 31	20 9	1 30	17 59	3 28	5 56	1 10	25 2	1 11	16 22	0 27	23 31	0 30	22 53	2 3	5 36	16 36	14 13	14 3	20 4		n.a.
W15	17 58	13 9	0 23	19 53	1 47	17 39	3 42	5 38	1 9	25 3	1 11	16 21	0 27	23 31	0 30	22 53	2 3	5 36	16 36	14 14	14 2	20 4		n.a.
T 16	18 15	16 7	0s45	19 36	2 5	17 19	3 57	5 20	1 9	25 3	1 11	16 19	0 27	23 32	0 30	22 53	2 4	5 35	16 35	14 14	14 1	20 3		n.a.
F 17	18 31	18 20	1 50	19 17	2 22	16 58	4 11	5 3	1 8	25 4	1 11	16 18	0 27	23 32	0 30	22 53	2 4	5 35	16 35	14 13	13 59	20 3		n.a.
S 18	18 48	19 42	2 49	18 57	2 38	16 38	4 25	4 45	1 8	25 5	1 11	16 17	0 27	23 32	0 30	22 53	2 4	5 34	16 35	14 13	13 58	20 2		n.a.
S 19	19 3	20 10	3 41	18 36	2 54	16 17	4 38	4 27	1 7	25 6	1 11	16 15	0 27	23 33	0 30	22 54	2 4	5 34	16 34	14 12	13 57	20 2		n.a.
M20	19 19	19 45	4 23	18 14	3 9	15 57	4 51	4 9	1 7	25 7	1 11	16 14	0 27	23 33	0 30	22 54	2 4	5 33	16 34	14 11	13 56	20 1		n.a.
T 21	19 34	18 27	4 53	17 52	3 22	15 36	5 4	3 51	1 6	25 7	1 11	16 13	0 26	23 34	0 30	22 54	2 4	5 33	16 34	14 10	13 55	20 1		n.a.
W22	19 49	16 22	5 11	17 30	3 34	15 16	5 16	3 34	1 6	25 8	1 11	16 11	0 26	23 34	0 30	22 54	2 4	5 32	16 33	14 9	13 54	20 0		n.a.
T 23	20 3	13 34	5 15	17 9	3 43	14 57	5 27	3 16	1 5	25 9	1 11	16 10	0 26	23 34	0 30	22 54	2 4	5 32	16 33	14 9	13 53	20 0		n.a.
F 24	20 17	10 9	5 6	16 48	3 51	14 37	5 38	2 58	1 5	25 10	1 11	16 9	0 26	23 35	0 30	22 55	2 4	5 31	16 33	14 8	13 52	19 59		n.a.
S 25	20 31	6 15	4 42	16 29	3 57	14 19	5 48	2 40	1 4	25 10	1 11	16 7	0 26	23 35	0 30	22 55	2 4	5 31	16 32	14 8	13 51	19 59		n.a.
S 26	20 44	1 58	4 4	16 11	4 1	14 1	5 58	2 22	1 3	25 11	1 11	16 6	0 26	23 36	0 30	22 55	2 4	5 30	16 32	14 8	13 50	19 58		n.a.
M27	20 57	2s32	3 13	15 55	4 2	13 44	6 6	2 3	1 3	25 12	1 11	16 5	0 26	23 36	0 30	22 55	2 4	5 30	16 32	14 9	13 49	19 58		n.a.
T 28	21 10	7 4	2 9	15 41	4 2	13 27	6 14	1 45	1 2	25 12	1 11	16 4	0 26	23 37	0 30	22 55	2 4	5 29	16 31	14 9	13 48	19 57		n.a.
W29	21 22	11 23	0 56	15 30	4 0	13 12	6 22	1 27	1 2	25 13	1 11	16 2	0 25	23 37	0 30	22 56	2 4	5 29	16 31	14 10	13 46	19 57		n.a.
T 30	21 34	15 11	0n23	15 21	3 55	12 58	6 28	1 9	1 1	25 14	1 11	16 1	0 25	23 37	0 30	22 56	2 5	5 28	16 31	14 10	13 45	19 56		n.a.
F 31	21s45	18s 6	1n42	15s15	3n50	12s44	6n33	0n51	1n 0	25s14	1s11	16n 0	0s25	23s38	0s30	22n56	2n 5	5s28	16s30	14s 9	13s44	19n56		n.a.

Julian Day Number = -31442.5, Delta T = 39h24m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°56'41, Lahiri = -69°49'41 Julian Calendar 1 Dec. 4800 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4800 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4799 BCE (-4798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 15 17	5♐55'38	10♐42	21°R51	22°R31	0♎53	25♐10	13°R34	13♐53	29°R17	5♒ 7	6°R40	5♏26	0♋42	n.a.	S 1
S 2	4 19 13	6°55'17	25°51	21♏17	22♏ 4	1°36	25°24	13♑29	13°56	29♋16	5° 8	6♏36	5°22	0°49	n.a.	S 2
M 3	4 23 10	7°54'54	10♑57	20°49	21°38	2°19	25°38	13°25	14° 0	29°15	5° 8	6°32	5°19	0°56	n.a.	M 3
T 4	4 27 6	8°54'28	25°51	20°28	21°14	3° 2	25°52	13°21	14° 3	29°14	5° 9	6°27	5°16	1° 3	n.a.	T 4
W 5	4 31 3	9°54'00	10♒26	20°13	20°52	3°44	26° 6	13°17	14° 7	29°14	5°10	6°24	5°13	1° 9	n.a.	W 5
T 6	4 34 59	10°53'29	24°37	20° 5	20°33	4°27	26°20	13°13	14°10	29°13	5°11	6°21	5°10	1°16	n.a.	T 6
F 7	4 38 56	11°52'55	8♓22	20°D 2	20°17	5°10	26°34	13° 9	14°13	29°12	5°12	6°D20	5° 6	1°23	n.a.	F 7
S 8	4 42 52	12°52'19	21°42	20° 6	20° 2	5°53	26°48	13° 5	14°17	29°11	5°13	6°20	5° 3	1°29	n.a.	S 8
S 9	4 46 49	13°51'40	4♈41	20°16	19°50	6°36	27° 2	13° 1	14°20	29°10	5°14	6°21	5° 0	1°36	n.a.	S 9
M10	4 50 45	14°50'59	17°20	20°30	19°41	7°19	27°16	12°58	14°24	29° 9	5°15	6°23	4°57	1°43	n.a.	M10
T 11	4 54 42	15°50'15	29°45	20°51	19°34	8° 2	27°30	12°54	14°27	29° 8	5°15	6°24	4°54	1°49	n.a.	T 11
W12	4 58 39	16°49'28	11♉58	21°15	19°30	8°45	27°45	12°51	14°30	29° 7	5°16	6°R24	4°51	1°56	n.a.	W12
T 13	5 2 35	17°48'39	24° 2	21°45	19°D28	9°28	27°59	12°47	14°34	29° 5	5°17	6°22	4°47	2° 3	n.a.	T 13
F 14	5 6 32	18°47'48	6♊ 0	22°19	19°28	10°10	28°13	12°44	14°37	29° 4	5°18	6°19	4°44	2°10	n.a.	F 14
S 15	5 10 28	19°46'54	17°54	22°57	19°31	10°53	28°27	12°40	14°41	29° 3	5°19	6°13	4°41	2°16	n.a.	S 15
S 16	5 14 25	20°45'58	29°46	23°39	19°36	11°36	28°41	12°37	14°44	29° 2	5°20	6° 6	4°38	2°23	n.a.	S 16
M17	5 18 21	21°45'00	11♋38	24°24	19°44	12°19	28°56	12°34	14°48	29° 1	5°21	5°57	4°35	2°30	n.a.	M17
T 18	5 22 18	22°44'00	23°31	25°13	19°53	13° 2	29°10	12°31	14°51	29° 0	5°22	5°48	4°32	2°36	n.a.	T 18
W19	5 26 14	23°42'57	5♌27	26° 6	20° 5	13°45	29°24	12°28	14°54	28°58	5°24	5°39	4°28	2°43	n.a.	W19
T 20	5 30 11	24°41'52	17°28	27° 1	20°19	14°28	29°38	12°25	14°58	28°57	5°25	5°32	4°25	2°50	n.a.	T 20
F 21	5 34 7	25°40'45	29°38	27°59	20°35	15°10	29°53	12°22	15° 1	28°56	5°26	5°27	4°22	2°56	n.a.	F 21
S 22	5 38 4	26°39'36	12♍ 1	29° 0	20°53	15°53	0♑ 7	12°19	15° 4	28°55	5°27	5°23	4°19	3° 3	n.a.	S 22
S 23	5 42 0	27°38'25	24°39	0♐ 3	21°13	16°36	0°21	12°16	15° 8	28°53	5°28	5°D22	4°16	3°10	n.a.	S 23
M24	5 45 57	28°37'13	7♎37	1°10	21°34	17°19	0°35	12°14	15°11	28°52	5°29	5°22	4°12	3°17	n.a.	M24
T 25	5 49 53	29°35'58	21° 0	2°18	21°58	18° 2	0°50	12°11	15°15	28°51	5°30	5°23	4° 9	3°23	n.a.	T 25
W26	5 53 50	0♑34'41	4♏49	3°29	22°23	18°45	1° 4	12° 9	15°18	28°49	5°31	5°R24	4° 6	3°30	n.a.	W26
T 27	5 57 47	1°33'22	19° 5	4°41	22°50	19°27	1°18	12° 7	15°21	28°48	5°32	5°23	4° 3	3°37	n.a.	T 27
F 28	6 1 43	2°32'02	3♐48	5°56	23°18	20°10	1°32	12° 4	15°24	28°46	5°34	5°20	4° 0	3°43	n.a.	F 28
S 29	6 5 40	3°30'39	18°52	7°14	23°48	20°53	1°47	12° 2	15°28	28°45	5°35	5°15	3°57	3°50	n.a.	S 29
S 30	6 9 36	4°29'14	4♑ 8	8°33	24°19	21°36	2° 1	12° 0	15°31	28°44	5°36	5° 8	3°53	3°57	n.a.	S 30
M31	6 13 33	5♑27'47	19♑26	9♐53	24♏52	22♎18	2♑15	11♑58	15♐34	28♋42	5♒37	4♏59	3♏50	4♋ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s56	19s49	2n56	15s12	3n42	12s32	6n38	0n33	1n 0	25s15	1s11	15n59	0s25	23s38	0s30	22n56	2n 5	5s27	16s30	14s 9	13s43	19n55		n.a.
S 2	22 7	20 8	3 57	15 11	3 34	12 21	6 42	0 15	0 59	25 15	1 11	15 58	0 25	23 39	0 30	22 56	2 5	5 27	16 30	14 7	13 42	19 55		n.a.
M 3	22 17	19 0	4 42	15 12	3 25	12 11	6 46	0s 3	0 59	25 16	1 11	15 56	0 25	23 39	0 30	22 57	2 5	5 26	16 29	14 6	13 41	19 54		n.a.
T 4	22 26	16 35	5 7	15 17	3 14	12 3	6 48	0 21	0 58	25 16	1 11	15 55	0 25	23 40	0 30	22 57	2 5	5 26	16 29	14 4	13 40	19 53		n.a.
W 5	22 36	13 9	5 12	15 23	3 3	11 56	6 50	0 40	0 57	25 17	1 11	15 54	0 25	23 40	0 30	22 57	2 5	5 25	16 29	14 3	13 39	19 53		n.a.
T 6	22 44	9 3	4 57	15 32	2 52	11 49	6 51	0 58	0 56	25 17	1 11	15 53	0 24	23 40	0 30	22 57	2 5	5 25	16 28	14 2	13 38	19 52		n.a.
F 7	22 53	4 36	4 25	15 43	2 40	11 44	6 51	1 16	0 56	25 17	1 11	15 52	0 24	23 41	0 30	22 58	2 5	5 24	16 28	14 2	13 37	19 52		n.a.
S 8	23 1	0 2	3 40	15 55	2 28	11 41	6 51	1 34	0 55	25 18	1 11	15 51	0 24	23 41	0 30	22 58	2 5	5 24	16 28	14 2	13 36	19 51		n.a.
S 9	23 8	4n25	2 44	16 10	2 16	11 38	6 51	1 52	0 54	25 18	1 11	15 50	0 24	23 42	0 30	22 58	2 5	5 23	16 28	14 2	13 34	19 51		n.a.
M10	23 16	8 34	1 42	16 26	2 3	11 37	6 49	2 10	0 53	25 19	1 11	15 49	0 24	23 42	0 30	22 59	2 5	5 23	16 27	14 3	13 33	19 50		n.a.
T 11	23 22	12 17	0 36	16 43	1 51	11 37	6 48	2 28	0 53	25 19	1 11	15 48	0 24	23 42	0 30	22 59	2 5	5 22	16 27	14 3	13 32	19 49		n.a.
W12	23 28	15 24	0s30	17 2	1 38	11 38	6 45	2 46	0 52	25 19	1 11	15 47	0 24	23 43	0 30	22 59	2 5	5 22	16 27	14 3	13 31	19 49		n.a.
T 13	23 34	17 49	1 34	17 22	1 26	11 40	6 42	3 5	0 51	25 19	1 11	15 46	0 24	23 43	0 30	22 59	2 5	5 21	16 27	14 3	13 30	19 48		n.a.
F 14	23 40	19 26	2 34	17 42	1 14	11 43	6 39	3 23	0 50	25 20	1 11	15 45	0 23	23 44	0 30	23 0	2 5	5 21	16 26	14 1	13 29	19 48		n.a.
S 15	23 45	20 10	3 26	18 4	1 2	11 47	6 36	3 41	0 50	25 20	1 11	15 44	0 23	23 44	0 30	23 0	2 5	5 20	16 26	13 59	13 28	19 47		n.a.
S 16	23 49	20 1	4 9	18 26	0 50	11 53	6 32	3 59	0 49	25 20	1 11	15 43	0 23	23 45	0 30	23 0	2 6	5 19	16 26	13 57	13 27	19 47		n.a.
M17	23 53	18 58	4 41	18 48	0 39	11 59	6 28	4 17	0 48	25 20	1 11	15 42	0 23	23 45	0 30	23 1	2 6	5 19	16 25	13 54	13 26	19 46		n.a.
T 18	23 57	17 6	5 1	19 11	0 28	12 6	6 23	4 35	0 47	25 20	1 11	15 41	0 23	23 45	0 30	23 1	2 6	5 18	16 25	13 51	13 25	19 45		n.a.
W19	24 0	14 30	5 7	19 35	0 17	12 13	6 18	4 53	0 46	25 21	1 12	15 40	0 23	23 46	0 30	23 1	2 6	5 18	16 25	13 48	13 23	19 45		n.a.
T 20	24 2	11 17	5 1	19 58	0 6	12 22	6 13	5 10	0 45	25 21	1 12	15 40	0 23	23 46	0 30	23 2	2 6	5 17	16 25	13 45	13 22	19 44		n.a.
F 21	24 5	7 34	4 41	20 22	0s 4	12 31	6 8	5 28	0 44	25 21	1 12	15 39	0 23	23 47	0 30	23 2	2 6	5 17	16 25	13 44	13 21	19 44		n.a.
S 22	24 6	3 28	4 7	20 45	0 14	12 41	6 2	5 46	0 43	25 21	1 12	15 38	0 22	23 47	0 30	23 2	2 6	5 16	16 24	13 42	13 20	19 43		n.a.
S 23	24 8	0s53	3 21	21 9	0 23	12 52	5 57	6 4	0 42	25 21	1 12	15 37	0 22	23 47	0 30	23 3	2 6	5 16	16 24	13 42	13 19	19 42		n.a.
M24	24 8	5 18	2 24	21 32	0 33	13 3	5 51	6 22	0 41	25 21	1 12	15 37	0 22	23 48	0 30	23 3	2 6	5 15	16 24	13 42	13 18	19 42		n.a.
T 25	24 9	9 36	1 17	21 55	0 41	13 15	5 45	6 39	0 41	25 21	1 12	15 36	0 22	23 48	0 30	23 3	2 6	5 15	16 24	13 42	13 17	19 41		n.a.
W26	24 9	13 33	0 3	22 17	0 50	13 28	5 39	6 57	0 40	25 21	1 12	15 35	0 22	23 49	0 30	23 4	2 6	5 14	16 23	13 43	13 16	19 40		n.a.
T 27	24 8	16 51	1n13	22 39	0 58	13 41	5 32	7 14	0 39	25 21	1 12	15 35	0 22	23 49	0 30	23 4	2 6	5 14	16 23	13 42	13 15	19 40		n.a.
F 28	24 7	19 9	2 26	23 1	1 6	13 54	5 26	7 32	0 38	25 21	1 12	15 34	0 22	23 49	0 30	23 4	2 6	5 13	16 23	13 41	13 14	19 39		n.a.
S 29	24 6	20 10	3 31	23 22	1 13	14 8	5 19	7 49	0 37	25 21	1 12	15 34	0 21	23 50	0 30	23 5	2 6	5 13	16 23	13 40	13 12	19 39		n.a.
S 30	24 4	19 44	4 22	23 42	1 20	14 22	5 13	8 7	0 36	25 20	1 12	15 33	0 21	23 50	0 30	23 5	2 6	5 12	16 23	13 37	13 11	19 38		n.a.
M31	24s 2	17s51	4n53	24s 1	1s26	14s36	5n 6	8s24	0n34	25s20	1s12	15n33	0s21	23s50	0s30	23n 5	2n 6	5s12	16s22	13s34	13s10	19n37		n.a.

Julian Day Number = -31411.5, Delta T = 39h24m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°56'37, Lahiri = -69°49'37 Julian Calendar 1 Jan. 4799 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4800 BCE

The year -4798 astronomical counting style corresponds to year 4799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4799 BCE (-4798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 17 29	6♑26'18	4♒35	11♐16	25♏26	23♎ 1	2♑29	11°R56	15♐38	28°R41	5♒38	4°R49	3♏47	4♋10	n.a.	T 1
W 2	6 21 26	7°24'47	19°24	12°41	26° 1	23°44	2°44	11♑55	15°41	28♋39	5°40	4♏41	3°44	4°17	n.a.	W 2
T 3	6 25 22	8°23'13	3♓48	14° 7	26°38	24°26	2°58	11°53	15°44	28°38	5°41	4°35	3°41	4°24	n.a.	T 3
F 4	6 29 19	9°21'36	17°42	15°35	27°15	25° 9	3°12	11°52	15°47	28°36	5°42	4°30	3°38	4°30	n.a.	F 4
S 5	6 33 15	10°19'57	1♈ 8	17° 5	27°54	25°52	3°26	11°50	15°50	28°35	5°43	4°28	3°34	4°37	n.a.	S 5
S 6	6 37 12	11°18'16	14° 7	18°37	28°34	26°34	3°40	11°49	15°54	28°33	5°45	4°D28	3°31	4°44	n.a.	S 6
M 7	6 41 8	12°16'33	26°43	20°10	29°15	27°17	3°55	11°48	15°57	28°32	5°46	4°29	3°28	4°50	n.a.	M 7
T 8	6 45 5	13°14'47	9♉ 2	21°45	29°57	27°59	4° 9	11°46	16° 0	28°30	5°47	4°R29	3°25	4°57	n.a.	T 8
W 9	6 49 1	14°12'59	21° 8	23°22	0♐40	28°42	4°23	11°45	16° 3	28°28	5°49	4°27	3°22	5° 4	n.a.	W 9
T 10	6 52 58	15°11'08	3♊ 5	25° 0	1°24	29°24	4°37	11°45	16° 6	28°27	5°50	4°24	3°18	5°11	n.a.	T 10
F 11	6 56 54	16° 9'16	14°57	26°40	2° 9	0♏ 6	4°51	11°44	16° 9	28°25	5°51	4°18	3°15	5°17	n.a.	F 11
S 12	7 0 51	17° 7'21	26°47	28°22	2°54	0°49	5° 5	11°43	16°12	28°24	5°52	4° 9	3°12	5°24	n.a.	S 12
S 13	7 4 47	18° 5'25	8♋38	0♑ 5	3°41	1°31	5°19	11°42	16°15	28°22	5°54	3°58	3° 9	5°31	n.a.	S 13
M14	7 8 44	19° 3'26	20°32	1°50	4°28	2°14	5°33	11°42	16°18	28°21	5°55	3°45	3° 6	5°37	n.a.	M14
T 15	7 12 41	20° 1'26	2♌29	3°37	5°16	2°56	5°47	11°42	16°21	28°19	5°56	3°31	3° 3	5°44	n.a.	T 15
W16	7 16 37	20°59'23	14°32	5°26	6° 5	3°38	6° 1	11°41	16°24	28°17	5°58	3°18	2°59	5°51	n.a.	W16
T 17	7 20 34	21°57'19	26°41	7°16	6°55	4°20	6°15	11°41	16°27	28°16	5°59	3° 7	2°56	5°58	n.a.	T 17
F 18	7 24 30	22°55'13	8♍58	9° 8	7°45	5° 2	6°29	11°D41	16°30	28°14	6° 0	2°58	2°53	6° 4	n.a.	F 18
S 19	7 28 27	23°53'05	21°25	11° 1	8°36	5°45	6°43	11°41	16°33	28°12	6° 2	2°52	2°50	6°11	n.a.	S 19
S 20	7 32 23	24°50'56	4♎ 6	12°57	9°27	6°27	6°57	11°41	16°36	28°11	6° 3	2°49	2°47	6°18	n.a.	S 20
M21	7 36 20	25°48'45	17° 4	14°54	10°19	7° 9	7°11	11°41	16°39	28° 9	6° 4	2°47	2°43	6°24	n.a.	M21
T 22	7 40 16	26°46'33	0♏22	16°52	11°12	7°51	7°25	11°42	16°41	28° 8	6° 6	2°47	2°40	6°31	n.a.	T 22
W23	7 44 13	27°44'20	14° 2	18°53	12° 5	8°33	7°39	11°42	16°44	28° 6	6° 7	2°47	2°37	6°38	n.a.	W23
T 24	7 48 9	28°42'05	28° 7	20°55	12°59	9°15	7°52	11°43	16°47	28° 4	6° 8	2°45	2°34	6°45	n.a.	T 24
F 25	7 52 6	29°39'48	12♐37	22°58	13°53	9°57	8° 6	11°43	16°50	28° 3	6°10	2°42	2°31	6°51	n.a.	F 25
S 26	7 56 2	0♒37'31	27°28	25° 3	14°48	10°38	8°20	11°44	16°52	28° 1	6°11	2°35	2°28	6°58	n.a.	S 26
S 27	7 59 59	1°35'11	12♑35	27° 9	15°44	11°20	8°34	11°45	16°55	27°59	6°13	2°26	2°24	7° 5	n.a.	S 27
M28	8 3 55	2♒32'51	27♑47	29♑16	16♐39	12♏ 2	8♑47	11♑46	16♐58	27♋58	6♒14	2♏16	2♏21	7♋11	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s59	14s46	5n 4	24s19	1s32	14s51	4n59	8s42	0n33	25s20	1s12	15n32	0s21	23s51	0s30	23n 6	2n 6	5s11	16s22	13s31	13s 9	19n37		n.a.
W 2	23 56	10 47	4 55	24 36	1 38	15 6	4 53	8 59	0 32	25 20	1 12	15 32	0 21	23 51	0 30	23 6	2 6	5 11	16 22	13 28	13 8	19 36		n.a.
T 3	23 52	6 17	4 26	24 53	1 43	15 21	4 46	9 16	0 31	25 20	1 13	15 31	0 21	23 52	0 30	23 6	2 6	5 10	16 22	13 26	13 7	19 35		n.a.
F 4	23 48	1 36	3 43	25 8	1 47	15 37	4 39	9 33	0 30	25 19	1 13	15 31	0 21	23 52	0 30	23 7	2 6	5 10	16 22	13 24	13 6	19 35		n.a.
S 5	23 44	3n 1	2 48	25 21	1 52	15 52	4 32	9 50	0 29	25 19	1 13	15 31	0 21	23 52	0 30	23 7	2 6	5 9	16 22	13 24	13 5	19 34		n.a.
S 6	23 39	7 21	1 46	25 34	1 55	16 8	4 25	10 7	0 28	25 19	1 13	15 30	0 20	23 53	0 30	23 7	2 6	5 9	16 21	13 23	13 4	19 33		n.a.
M 7	23 34	11 14	0 41	25 45	1 59	16 24	4 18	10 24	0 27	25 18	1 13	15 30	0 20	23 53	0 30	23 8	2 6	5 8	16 21	13 24	13 2	19 33		n.a.
T 8	23 28	14 33	0s24	25 54	2 1	16 39	4 11	10 40	0 26	25 18	1 13	15 30	0 20	23 53	0 30	23 8	2 6	5 8	16 21	13 24	13 1	19 32		n.a.
W 9	23 22	17 10	1 27	26 2	2 4	16 55	4 4	10 57	0 24	25 18	1 13	15 30	0 20	23 54	0 30	23 8	2 7	5 7	16 21	13 23	13 0	19 31		n.a.
T 10	23 15	19 1	2 26	26 9	2 5	17 11	3 57	11 14	0 23	25 17	1 13	15 30	0 20	23 54	0 30	23 9	2 7	5 7	16 21	13 22	12 59	19 31		n.a.
F 11	23 8	20 0	3 17	26 13	2 7	17 27	3 50	11 30	0 22	25 17	1 13	15 30	0 20	23 54	0 30	23 9	2 7	5 6	16 21	13 20	12 58	19 30		n.a.
S 12	23 1	20 7	4 0	26 16	2 7	17 43	3 43	11 47	0 21	25 16	1 13	15 29	0 20	23 55	0 30	23 10	2 7	5 6	16 21	13 17	12 57	19 29		n.a.
S 13	22 53	19 20	4 32	26 17	2 8	17 59	3 36	12 3	0 19	25 16	1 13	15 29	0 19	23 55	0 30	23 10	2 7	5 5	16 20	13 13	12 56	19 29		n.a.
M14	22 45	17 42	4 53	26 16	2 7	18 14	3 29	12 19	0 18	25 15	1 14	15 29	0 19	23 56	0 30	23 10	2 7	5 5	16 20	13 8	12 55	19 28		n.a.
T 15	22 36	15 19	5 1	26 12	2 6	18 30	3 22	12 35	0 17	25 15	1 14	15 29	0 19	23 56	0 30	23 11	2 7	5 4	16 20	13 4	12 53	19 27		n.a.
W16	22 27	12 16	4 55	26 7	2 5	18 45	3 16	12 51	0 16	25 14	1 14	15 29	0 19	23 56	0 30	23 11	2 7	5 4	16 20	12 59	12 52	19 27		n.a.
T 17	22 18	8 41	4 36	25 59	2 3	19 1	3 9	13 7	0 14	25 14	1 14	15 29	0 19	23 57	0 30	23 11	2 7	5 3	16 20	12 55	12 51	19 26		n.a.
F 18	22 8	4 41	4 4	25 50	2 0	19 16	3 2	13 23	0 13	25 13	1 14	15 29	0 19	23 57	0 30	23 12	2 7	5 3	16 20	12 52	12 50	19 25		n.a.
S 19	21 58	0 27	3 20	25 37	1 57	19 31	2 55	13 39	0 12	25 13	1 14	15 30	0 19	23 57	0 30	23 12	2 7	5 2	16 20	12 50	12 49	19 24		n.a.
S 20	21 47	3s54	2 26	25 23	1 53	19 45	2 48	13 54	0 10	25 12	1 14	15 30	0 19	23 57	0 30	23 12	2 7	5 2	16 20	12 49	12 48	19 24		n.a.
M21	21 37	8 9	1 22	25 6	1 49	20 0	2 42	14 10	0 9	25 11	1 14	15 30	0 18	23 58	0 30	23 13	2 7	5 1	16 20	12 48	12 47	19 23		n.a.
T 22	21 25	12 8	0 13	24 46	1 44	20 14	2 35	14 25	0 7	25 11	1 14	15 30	0 18	23 58	0 30	23 13	2 7	5 1	16 20	12 48	12 46	19 22		n.a.
W23	21 14	15 35	0n59	24 24	1 39	20 28	2 28	14 41	0 6	25 10	1 15	15 30	0 18	23 58	0 30	23 13	2 7	5 0	16 19	12 48	12 45	19 22		n.a.
T 24	21 2	18 14	2 10	24 0	1 33	20 41	2 22	14 56	0 5	25 9	1 15	15 31	0 18	23 59	0 30	23 14	2 7	5 0	16 19	12 47	12 43	19 21		n.a.
F 25	20 49	19 47	3 14	23 32	1 26	20 54	2 15	15 11	0 3	25 8	1 15	15 31	0 18	23 59	0 31	23 14	2 7	5 0	16 19	12 46	12 42	19 20		n.a.
S 26	20 37	20 1	4 7	23 3	1 19	21 7	2 9	15 26	0 2	25 8	1 15	15 31	0 18	23 59	0 31	23 15	2 7	4 59	16 19	12 44	12 41	19 19		n.a.
S 27	20 24	18 51	4 43	22 31	1 11	21 20	2 3	15 41	0 0	25 7	1 15	15 32	0 18	24 0	0 31	23 15	2 7	4 59	16 19	12 41	12 40	19 19		n.a.
M28	20s10	16s20	5n 0	21s56	1s 3	21s32	1n56	15s55	0s 1	25s 6	1s15	15n32	0s18	24s 0	0s31	23n15	2n 7	4s58	16s19	12s37	12s39	19n18		n.a.

Julian Day Number = -31380.5, Delta T = 39h24m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°56'33, Lahiri = -69°49'33 Julian Calendar 1 Feb. 4799 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4800 BCE

The year -4798 astronomical counting style corresponds to year 4799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4799 BCE (-4798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 7 52	3♒30'28	12♒54	1♒24	17♐36	12♏43	9♑ 1	11♉47	17♐ 0	27°R56	6♒15	2°R 5	2♏18	7♋18	n.a.	T 1
W 2	8 11 49	4°28'04	27°46	3°33	18°32	13°25	9°14	11°48	17° 3	27♋55	6°17	1♏55	2°15	7°25	n.a.	W 2
T 3	8 15 45	5°25'39	12♓15	5°43	19°29	14° 7	9°28	11°49	17° 5	27°53	6°18	1°46	2°12	7°32	n.a.	T 3
F 4	8 19 42	6°23'11	26°16	7°53	20°27	14°48	9°41	11°51	17° 8	27°51	6°19	1°40	2° 9	7°38	n.a.	F 4
S 5	8 23 38	7°20'42	9♈47	10° 3	21°25	15°29	9°55	11°52	17°10	27°50	6°21	1°37	2° 5	7°45	n.a.	S 5
S 6	8 27 35	8°18'11	22°51	12°13	22°23	16°11	10° 8	11°54	17°13	27°48	6°22	1°36	2° 2	7°52	n.a.	S 6
M 7	8 31 31	9°15'39	5♉30	14°23	23°22	16°52	10°21	11°55	17°15	27°47	6°24	1°36	1°59	7°58	n.a.	M 7
T 8	8 35 28	10°13'05	17°49	16°32	24°21	17°33	10°35	11°57	17°18	27°45	6°25	1°35	1°56	8° 5	n.a.	T 8
W 9	8 39 24	11°10'29	29°54	18°40	25°20	18°14	10°48	11°59	17°20	27°43	6°26	1°34	1°53	8°12	n.a.	W 9
T 10	8 43 21	12° 7'52	11♊50	20°46	26°20	18°55	11° 1	12° 1	17°22	27°42	6°28	1°31	1°49	8°19	n.a.	T 10
F 11	8 47 17	13° 5'13	23°41	22°52	27°19	19°36	11°14	12° 3	17°24	27°40	6°29	1°25	1°46	8°25	n.a.	F 11
S 12	8 51 14	14° 2'32	5♋31	24°55	28°20	20°17	11°27	12° 5	17°27	27°39	6°30	1°17	1°43	8°32	n.a.	S 12
S 13	8 55 10	14°59'51	17°24	26°57	29°20	20°58	11°40	12° 7	17°29	27°37	6°32	1° 6	1°40	8°39	n.a.	S 13
M14	8 59 7	15°57'08	29°22	28°56	0♑21	21°38	11°53	12°10	17°31	27°36	6°33	0°54	1°37	8°45	n.a.	M14
T 15	9 3 4	16°54'23	11♌26	0♓53	1°22	22°19	12° 6	12°12	17°33	27°34	6°35	0°41	1°34	8°52	n.a.	T 15
W16	9 7 0	17°51'38	23°39	2°48	2°24	22°59	12°19	12°15	17°35	27°33	6°36	0°29	1°30	8°59	n.a.	W16
T 17	9 10 57	18°48'51	6♍ 0	4°40	3°26	23°40	12°32	12°17	17°37	27°31	6°37	0°18	1°27	9° 6	n.a.	T 17
F 18	9 14 53	19°46'04	18°30	6°29	4°28	24°20	12°44	12°20	17°39	27°30	6°39	0° 9	1°24	9°12	n.a.	F 18
S 19	9 18 50	20°43'15	1♎11	8°16	5°30	25° 0	12°57	12°23	17°41	27°28	6°40	0° 3	1°21	9°19	n.a.	S 19
S 20	9 22 46	21°40'26	14° 3	10° 0	6°32	25°40	13°10	12°26	17°43	27°27	6°41	0° 0	1°18	9°26	n.a.	S 20
M21	9 26 43	22°37'36	27° 9	11°40	7°35	26°21	13°22	12°29	17°45	27°25	6°43	29°D59	1°15	9°32	n.a.	M21
T 22	9 30 39	23°34'45	10♏31	13°18	8°38	27° 0	13°35	12°32	17°47	27°24	6°44	29♎59	1°11	9°39	n.a.	T 22
W23	9 34 36	24°31'54	24°10	14°53	9°41	27°40	13°47	12°35	17°49	27°22	6°45	29°R59	1° 8	9°46	n.a.	W23
T 24	9 38 32	25°29'02	8♐ 8	16°26	10°45	28°20	13°59	12°38	17°50	27°21	6°47	29°59	1° 5	9°53	n.a.	T 24
F 25	9 42 29	26°26'09	22°25	17°55	11°48	29° 0	14°12	12°42	17°52	27°20	6°48	29°57	1° 2	9°59	n.a.	F 25
S 26	9 46 26	27°23'16	6♑59	19°21	12°52	29°39	14°24	12°45	17°54	27°18	6°49	29°52	0°59	10° 6	n.a.	S 26
S 27	9 50 22	28°20'23	21°45	20°44	13°56	0♐19	14°36	12°49	17°55	27°17	6°50	29°45	0°55	10°13	n.a.	S 27
M28	9 54 19	29°17'29	6♒38	22° 3	15° 0	0°58	14°48	12°52	17°57	27°16	6°52	29°37	0°52	10°19	n.a.	M28
T 29	9 58 15	0♓14'34	21°28	23°20	16° 5	1°37	15° 0	12°56	17°59	27°14	6°53	29°28	0°49	10°26	n.a.	T 29
W30	10 2 12	1°11'39	6♓ 7	24°34	17°10	2°16	15°12	13° 0	18° 0	27°13	6°54	29°19	0°46	10°33	n.a.	W30
T 31	10 6 8	2♓ 8'43	20♓28	25♓44	18♑14	2♐55	15♑24	13♉ 4	18♐ 2	27♋12	6♒56	29♎12	0♏43	10♋40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s57	12s44	4n55	21s19	0s54	21s44	1n50	16s10	0s 3	25s 5	1s15	15n33	0s17	24s 0	0s31	23n16	2n 7	4s58	16s19	12s33	12s38	19n17		n.a.
W 2	19 43	8 23	4 31	20 40	0 45	21 55	1 44	16 24	0 4	25 5	1 16	15 33	0 17	24 1	0 31	23 16	2 7	4 57	16 19	12 29	12 37	19 16		n.a.
T 3	19 28	3 39	3 50	19 59	0 35	22 6	1 38	16 38	0 6	25 4	1 16	15 34	0 17	24 1	0 31	23 16	2 7	4 57	16 19	12 26	12 36	19 16		n.a.
F 4	19 14	1n 8	2 55	19 15	0 26	22 17	1 31	16 53	0 7	25 3	1 16	15 34	0 17	24 1	0 31	23 17	2 7	4 57	16 19	12 24	12 34	19 15		n.a.
S 5	18 59	5 42	1 53	18 30	0 15	22 27	1 25	17 7	0 9	25 2	1 16	15 35	0 17	24 1	0 31	23 17	2 7	4 56	16 19	12 23	12 33	19 14		n.a.
S 6	18 44	9 51	0 46	17 43	0 5	22 36	1 19	17 20	0 11	25 1	1 16	15 35	0 17	24 2	0 31	23 17	2 7	4 56	16 19	12 23	12 32	19 13		n.a.
M 7	18 28	13 25	0s21	16 55	0n 5	22 45	1 14	17 34	0 12	25 0	1 16	15 36	0 17	24 2	0 31	23 18	2 7	4 55	16 19	12 23	12 31	19 13		n.a.
T 8	18 12	16 18	1 25	16 6	0 16	22 54	1 8	17 48	0 14	24 59	1 16	15 37	0 17	24 2	0 31	23 18	2 7	4 55	16 19	12 23	12 30	19 12		n.a.
W 9	17 56	18 23	2 24	15 15	0 27	23 2	1 2	18 1	0 16	24 58	1 17	15 37	0 16	24 2	0 31	23 18	2 7	4 55	16 19	12 22	12 29	19 11		n.a.
T 10	17 40	19 39	3 16	14 25	0 37	23 10	0 56	18 14	0 17	24 57	1 17	15 38	0 16	24 3	0 31	23 18	2 7	4 54	16 19	12 21	12 28	19 10		n.a.
F 11	17 23	20 1	3 59	13 33	0 48	23 17	0 51	18 28	0 19	24 56	1 17	15 39	0 16	24 3	0 31	23 19	2 7	4 54	16 19	12 19	12 26	19 10		n.a.
S 12	17 6	19 31	4 32	12 42	0 58	23 23	0 45	18 40	0 21	24 55	1 17	15 40	0 16	24 3	0 31	23 19	2 7	4 53	16 19	12 16	12 25	19 9		n.a.
S 13	16 49	18 9	4 53	11 50	1 8	23 29	0 40	18 53	0 22	24 54	1 17	15 41	0 16	24 3	0 31	23 19	2 7	4 53	16 19	12 12	12 24	19 8		n.a.
M14	16 31	15 59	5 1	10 59	1 18	23 35	0 34	19 6	0 24	24 53	1 17	15 41	0 16	24 4	0 31	23 20	2 7	4 53	16 19	12 8	12 23	19 7		n.a.
T 15	16 14	13 8	4 56	10 8	1 27	23 40	0 29	19 19	0 26	24 52	1 18	15 42	0 16	24 4	0 31	23 20	2 7	4 52	16 19	12 3	12 22	19 6		n.a.
W16	15 56	9 41	4 37	9 18	1 36	23 44	0 24	19 31	0 28	24 51	1 18	15 43	0 16	24 4	0 31	23 20	2 7	4 52	16 19	11 59	12 21	19 6		n.a.
T 17	15 38	5 48	4 5	8 28	1 44	23 48	0 19	19 43	0 29	24 50	1 18	15 44	0 15	24 4	0 31	23 21	2 7	4 52	16 19	11 55	12 20	19 5		n.a.
F 18	15 19	1 36	3 21	7 40	1 52	23 51	0 14	19 55	0 31	24 49	1 18	15 45	0 15	24 5	0 31	23 21	2 7	4 51	16 19	11 52	12 19	19 4		n.a.
S 19	15 1	2s43	2 27	6 53	2 0	23 53	0 9	20 7	0 33	24 48	1 18	15 46	0 15	24 5	0 31	23 21	2 7	4 51	16 19	11 50	12 17	19 3		n.a.
S 20	14 42	6 59	1 24	6 6	2 6	23 55	0 4	20 19	0 35	24 47	1 19	15 47	0 15	24 5	0 31	23 21	2 7	4 51	16 20	11 48	12 16	19 2		n.a.
M21	14 23	11 0	0 15	5 22	2 12	23 56	0s 1	20 30	0 37	24 46	1 19	15 48	0 15	24 5	0 31	23 22	2 7	4 50	16 20	11 48	12 15	19 2		n.a.
T 22	14 3	14 32	0n56	4 38	2 18	23 57	0 5	20 42	0 39	24 45	1 19	15 49	0 15	24 5	0 31	23 22	2 7	4 50	16 20	11 48	12 14	19 1		n.a.
W23	13 44	17 21	2 5	3 56	2 23	23 57	0 10	20 53	0 41	24 44	1 19	15 50	0 15	24 6	0 31	23 22	2 7	4 50	16 20	11 48	12 13	19 0		n.a.
T 24	13 24	19 13	3 9	3 16	2 27	23 57	0 14	21 4	0 42	24 42	1 19	15 52	0 15	24 6	0 31	23 23	2 7	4 50	16 20	11 48	12 12	18 59		n.a.
F 25	13 4	19 54	4 2	2 37	2 31	23 55	0 19	21 15	0 44	24 41	1 20	15 53	0 14	24 6	0 31	23 23	2 6	4 49	16 20	11 47	12 11	18 58		n.a.
S 26	12 44	19 18	4 41	2 0	2 33	23 54	0 23	21 26	0 46	24 40	1 20	15 54	0 14	24 6	0 31	23 23	2 6	4 49	16 20	11 45	12 9	18 58		n.a.
S 27	12 24	17 23	5 1	1 24	2 36	23 51	0 27	21 36	0 48	24 39	1 20	15 55	0 14	24 6	0 31	23 23	2 6	4 49	16 20	11 43	12 8	18 57		n.a.
M28	12 4	14 18	5 2	0 51	2 37	23 48	0 31	21 47	0 50	24 38	1 20	15 56	0 14	24 7	0 31	23 24	2 6	4 48	16 20	11 40	12 7	18 56		n.a.
T 29	11 43	10 19	4 42	0 19	2 38	23 44	0 36	21 57	0 52	24 37	1 20	15 58	0 14	24 7	0 31	23 24	2 6	4 48	16 20	11 37	12 6	18 55		n.a.
W30	11 22	5 46	4 4	0n11	2 38	23 40	0 39	22 7	0 54	24 35	1 21	15 59	0 14	24 7	0 31	23 24	2 6	4 48	16 20	11 34	12 5	18 54		n.a.
T 31	11s 1	0s58	3n11	0n38	2n37	23s35	0s43	22s17	0s56	24s34	1s21	16n 0	0s14	24s 7	0s31	23n24	2n 6	4s48	16s21	11s31	12s 4	18n53		n.a.

Julian Day Number = -31352.5, Delta T = 39h24m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°56'29, Lahiri = -69°49'29 Julian Calendar 1 March 4799 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4799 BCE

The year -4798 astronomical counting style corresponds to year 4799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4799 BCE

APRIL 4799 BCE (-4798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 10 5	3♓ 5'46	4♈25	26♓51	19♉19	3♐33	15♉36	13♉ 7	18♐ 3	27°R11	6♒57	29°R 8	0♏40	10♋46	n.a.	F 1
S 2	10 14 1	4° 2'49	17°56	27°54	20°25	4°12	15°47	13°12	18° 4	27♋ 9	6°58	29♎ 5	0°36	10°53	n.a.	S 2
S 3	10 17 58	4°59'50	1♉ 1	28°55	21°30	4°50	15°59	13°16	18° 6	27° 8	6°59	29°D 5	0°33	11° 0	n.a.	S 3
M 4	10 21 55	5°56'52	13°43	29°51	22°35	5°29	16°10	13°20	18° 7	27° 7	7° 1	29° 5	0°30	11° 6	n.a.	M 4
T 5	10 25 51	6°53'52	26° 6	0♈44	23°41	6° 7	16°22	13°24	18° 8	27° 6	7° 2	29° 6	0°27	11°13	n.a.	T 5
W 6	10 29 48	7°50'52	8♊13	1°33	24°47	6°45	16°33	13°28	18° 9	27° 5	7° 3	29°R 7	0°24	11°20	n.a.	W 6
T 7	10 33 44	8°47'51	20°10	2°19	25°53	7°23	16°44	13°33	18°10	27° 3	7° 4	29° 6	0°20	11°27	n.a.	T 7
F 8	10 37 41	9°44'49	2♋ 3	3° 1	26°59	8° 0	16°55	13°37	18°12	27° 2	7° 5	29° 3	0°17	11°33	n.a.	F 8
S 9	10 41 37	10°41'47	13°55	3°38	28° 5	8°38	17° 6	13°42	18°13	27° 1	7° 7	28°59	0°14	11°40	n.a.	S 9
S 10	10 45 34	11°38'45	25°51	4°12	29°12	9°15	17°17	13°47	18°14	27° 0	7° 8	28°53	0°11	11°47	n.a.	S 10
M11	10 49 31	12°35'42	7♌54	4°41	0♒18	9°52	17°28	13°51	18°15	26°59	7° 9	28°45	0° 8	11°53	n.a.	M11
T 12	10 53 27	13°32'38	20° 6	5° 6	1°25	10°29	17°39	13°56	18°15	26°58	7°10	28°37	0° 5	12° 0	n.a.	T 12
W13	10 57 24	14°29'34	2♍29	5°27	2°32	11° 6	17°50	14° 1	18°16	26°57	7°11	28°29	0° 1	12° 7	n.a.	W13
T 14	11 1 20	15°26'30	15° 4	5°43	3°39	11°43	18° 0	14° 6	18°17	26°56	7°12	28°22	29♎58	12°14	n.a.	T 14
F 15	11 5 17	16°23'26	27°52	5°54	4°46	12°19	18°11	14°11	18°18	26°55	7°13	28°17	29°55	12°20	n.a.	F 15
S 16	11 9 13	17°20'22	10♎52	6° 2	5°53	12°55	18°21	14°16	18°19	26°54	7°15	28°14	29°52	12°27	n.a.	S 16
S 17	11 13 10	18°17'18	24° 4	6°R 4	7° 0	13°31	18°31	14°21	18°19	26°54	7°16	28°D13	29°49	12°34	n.a.	S 17
M18	11 17 7	19°14'14	7♏28	6° 2	8° 8	14° 7	18°42	14°27	18°20	26°53	7°17	28°13	29°46	12°40	n.a.	M18
T 19	11 21 3	20°11'11	21° 4	5°56	9°15	14°43	18°52	14°32	18°21	26°52	7°18	28°14	29°42	12°47	n.a.	T 19
W20	11 25 0	21° 8'08	4♐52	5°45	10°23	15°18	19° 2	14°37	18°21	26°51	7°19	28°15	29°39	12°54	n.a.	W20
T 21	11 28 56	22° 5'05	18°52	5°29	11°31	15°54	19°11	14°43	18°22	26°50	7°20	28°R16	29°36	13° 1	n.a.	T 21
F 22	11 32 53	23° 2'03	3♑ 2	5°10	12°39	16°29	19°21	14°48	18°22	26°50	7°21	28°16	29°33	13° 7	n.a.	F 22
S 23	11 36 50	23°59'01	17°22	4°47	13°47	17° 3	19°31	14°54	18°22	26°49	7°22	28°14	29°30	13°14	n.a.	S 23
S 24	11 40 46	24°56'00	1♒48	4°21	14°55	17°38	19°40	14°59	18°23	26°48	7°23	28°11	29°26	13°21	n.a.	S 24
M25	11 44 43	25°52'59	16°16	3°51	16° 4	18°12	19°50	15° 5	18°23	26°48	7°24	28° 7	29°23	13°27	n.a.	M25
T 26	11 48 39	26°49'59	0♓40	3°19	17°12	18°46	19°59	15°11	18°23	26°47	7°25	28° 2	29°20	13°34	n.a.	T 26
W27	11 52 36	27°46'59	14°55	2°45	18°21	19°20	20° 8	15°16	18°23	26°46	7°26	27°58	29°17	13°41	n.a.	W27
T 28	11 56 32	28°44'00	28°56	2° 9	19°30	19°54	20°17	15°22	18°24	26°46	7°27	27°54	29°14	13°48	n.a.	T 28
F 29	12 0 29	29°41'01	12♈38	1°32	20°38	20°27	20°26	15°28	18°24	26°45	7°28	27°52	29°11	13°54	n.a.	F 29
S 30	12 4 26	0♈38'02	26♈ 0	0♈54	21♒47	21♐ 0	20♑35	15♉34	18°R24	26♋45	7♒28	27°D52	29♎ 7	14♋ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s40	3n45	2n 8	1n 4	2n35	23s29	0s47	22s27	0s58	24s33	1s21	16n 2	0s14	24s 7	0s32	23n24	2n 6	4s47	16s21	11s29	12s 3	18n53		n.a.
S 2	10 19	8 9	0 59	1 28	2 33	23 23	0 51	22 36	1 1	24 32	1 21	16 3	0 14	24 7	0 32	23 25	2 6	4 47	16 21	11 28	12 1	18 52		n.a.
S 3	9 57	12 1	0s10	1 50	2 30	23 16	0 54	22 46	1 3	24 31	1 22	16 4	0 13	24 8	0 32	23 25	2 6	4 47	16 21	11 28	12 0	18 51		n.a.
M 4	9 36	15 11	1 18	2 9	2 26	23 9	0 58	22 55	1 5	24 30	1 22	16 6	0 13	24 8	0 32	23 25	2 6	4 47	16 21	11 28	11 59	18 50		n.a.
T 5	9 14	17 35	2 20	2 27	2 21	23 1	1 1	23 4	1 7	24 28	1 22	16 7	0 13	24 8	0 32	23 25	2 6	4 47	16 21	11 29	11 58	18 49		n.a.
W 6	8 52	19 8	3 15	2 42	2 15	22 52	1 4	23 13	1 9	24 27	1 22	16 9	0 13	24 8	0 32	23 25	2 6	4 46	16 21	11 29	11 57	18 48		n.a.
T 7	8 31	19 47	4 0	2 55	2 9	22 42	1 8	23 22	1 11	24 26	1 22	16 10	0 13	24 8	0 32	23 26	2 6	4 46	16 22	11 29	11 56	18 48		n.a.
F 8	8 8	19 34	4 35	3 5	2 2	22 32	1 11	23 30	1 14	24 25	1 23	16 12	0 13	24 8	0 32	23 26	2 6	4 46	16 22	11 28	11 55	18 47		n.a.
S 9	7 46	18 28	4 57	3 13	1 54	22 22	1 14	23 39	1 16	24 23	1 23	16 13	0 13	24 8	0 32	23 26	2 6	4 46	16 22	11 26	11 53	18 46		n.a.
S 10	7 24	16 35	5 7	3 19	1 45	22 10	1 17	23 47	1 18	24 22	1 23	16 15	0 13	24 8	0 32	23 26	2 6	4 46	16 22	11 24	11 52	18 45		n.a.
M11	7 2	13 57	5 4	3 22	1 36	21 59	1 19	23 55	1 20	24 21	1 23	16 16	0 13	24 9	0 32	23 26	2 6	4 45	16 22	11 21	11 51	18 44		n.a.
T 12	6 39	10 42	4 47	3 23	1 25	21 46	1 22	24 3	1 22	24 20	1 24	16 18	0 12	24 9	0 32	23 27	2 6	4 45	16 22	11 18	11 50	18 43		n.a.
W13	6 17	6 56	4 16	3 21	1 14	21 33	1 25	24 10	1 25	24 19	1 24	16 19	0 12	24 9	0 32	23 27	2 6	4 45	16 23	11 15	11 49	18 42		n.a.
T 14	5 54	2 48	3 32	3 17	1 2	21 19	1 27	24 18	1 27	24 17	1 24	16 21	0 12	24 9	0 32	23 27	2 6	4 45	16 23	11 13	11 48	18 41		n.a.
F 15	5 31	1s31	2 37	3 10	0 50	21 5	1 29	24 25	1 29	24 16	1 24	16 23	0 12	24 9	0 32	23 27	2 6	4 45	16 23	11 11	11 47	18 41		n.a.
S 16	5 9	5 50	1 33	3 1	0 37	20 50	1 32	24 32	1 32	24 15	1 25	16 24	0 12	24 9	0 32	23 27	2 6	4 45	16 23	11 10	11 45	18 40		n.a.
S 17	4 46	9 57	0 23	2 49	0 23	20 35	1 34	24 40	1 34	24 14	1 25	16 26	0 12	24 9	0 32	23 27	2 6	4 45	16 23	11 9	11 44	18 39		n.a.
M18	4 23	13 37	0n50	2 35	0 8	20 19	1 36	24 46	1 37	24 13	1 25	16 28	0 12	24 9	0 32	23 27	2 6	4 44	16 24	11 9	11 43	18 38		n.a.
T 19	4 0	16 37	2 1	2 19	0s 7	20 2	1 38	24 53	1 39	24 11	1 26	16 29	0 12	24 9	0 32	23 27	2 6	4 44	16 24	11 10	11 42	18 37		n.a.
W20	3 37	18 41	3 6	2 1	0 22	19 45	1 40	25 0	1 41	24 10	1 26	16 31	0 12	24 10	0 32	23 28	2 5	4 44	16 24	11 10	11 41	18 36		n.a.
T 21	3 14	19 40	4 1	1 40	0 38	19 28	1 42	25 6	1 44	24 9	1 26	16 33	0 11	24 10	0 32	23 28	2 5	4 44	16 24	11 10	11 40	18 35		n.a.
F 22	2 51	19 25	4 42	1 18	0 54	19 10	1 43	25 12	1 46	24 8	1 26	16 35	0 11	24 10	0 32	23 28	2 5	4 44	16 24	11 10	11 38	18 34		n.a.
S 23	2 27	17 55	5 6	0 54	1 10	18 51	1 45	25 18	1 49	24 7	1 27	16 36	0 11	24 10	0 32	23 28	2 5	4 44	16 25	11 10	11 37	18 33		n.a.
S 24	2 4	15 18	5 11	0 28	1 26	18 32	1 46	25 24	1 51	24 6	1 27	16 38	0 11	24 10	0 32	23 28	2 5	4 44	16 25	11 9	11 36	18 32		n.a.
M25	1 41	11 43	4 56	0 2	1 41	18 12	1 48	25 30	1 54	24 4	1 27	16 40	0 11	24 10	0 32	23 28	2 5	4 44	16 25	11 7	11 35	18 32		n.a.
T 26	1 18	7 28	4 23	0s25	1 57	17 52	1 49	25 36	1 56	24 3	1 27	16 42	0 11	24 10	0 32	23 28	2 5	4 44	16 25	11 5	11 34	18 31		n.a.
W27	0 54	2 51	3 34	0 53	2 12	17 31	1 50	25 41	1 59	24 2	1 28	16 44	0 11	24 10	0 32	23 28	2 5	4 44	16 26	11 4	11 33	18 30		n.a.
T 28	0 31	1n52	2 32	1 21	2 26	17 10	1 51	25 47	2 2	24 1	1 28	16 45	0 11	24 10	0 32	23 28	2 5	4 44	16 26	11 2	11 32	18 29		n.a.
F 29	0 8	6 24	1 23	1 48	2 40	16 49	1 52	25 52	2 4	24 0	1 28	16 47	0 11	24 10	0 32	23 28	2 5	4 44	16 26	11 2	11 30	18 28		n.a.
S 30	0n16	10n29	0n10	2s15	2s53	16s27	1s53	25s57	2s 7	23s59	1s29	16n49	0s11	24s10	0s33	23n28	2n 5	4s44	16s26	11s 1	11s29	18n27		n.a.

Julian Day Number = -31321.5, Delta T = 39h24m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°56'25, Lahiri = -69°49'25 Julian Calendar 1 Apr. 4799 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4799 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4799 BCE (-4798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 8 22	1♈35'03	9♉ 0	0°R17	22♒56	21♐33	20♑44	15♉40	18°R24	26°R44	7♒29	27♎52	29♎ 4	14♋ 8	n.a.	S 1
M 2	12 12 19	2°32'06	21°41	29♓41	24° 5	22° 5	20°52	15°46	18♐24	26♋44	7°30	27°53	29° 1	14°14	n.a.	M 2
T 3	12 16 15	3°29'08	4♊ 3	29° 7	25°14	22°37	21° 0	15°52	18°24	26°43	7°31	27°55	28°58	14°21	n.a.	T 3
W 4	12 20 12	4°26'11	16°12	28°34	26°24	23° 9	21° 9	15°58	18°23	26°43	7°32	27°56	28°55	14°28	n.a.	W 4
T 5	12 24 8	5°23'14	28°11	28° 4	27°33	23°40	21°17	16° 5	18°23	26°43	7°33	27°57	28°51	14°35	n.a.	T 5
F 6	12 28 5	6°20'17	10♋ 5	27°38	28°42	24°12	21°25	16°11	18°23	26°42	7°34	27°R57	28°48	14°41	n.a.	F 6
S 7	12 32 2	7°17'21	21°59	27°15	29°52	24°43	21°33	16°17	18°23	26°42	7°34	27°57	28°45	14°48	n.a.	S 7
S 8	12 35 58	8°14'26	3♌56	26°56	1♓ 1	25°13	21°40	16°24	18°22	26°42	7°35	27°55	28°42	14°55	n.a.	S 8
M 9	12 39 55	9°11'31	16° 2	26°43	2°11	25°43	21°48	16°30	18°22	26°41	7°36	27°53	28°39	15° 2	n.a.	M 9
T 10	12 43 51	10° 8'36	28°20	26°33	3°21	26°13	21°55	16°36	18°22	26°41	7°37	27°50	28°36	15° 8	n.a.	T 10
W11	12 47 48	11° 5'42	10♍52	26°D30	4°31	26°43	22° 3	16°43	18°21	26°41	7°37	27°48	28°32	15°15	n.a.	W11
T 12	12 51 45	12° 2'49	23°40	26°31	5°41	27°12	22°10	16°49	18°21	26°41	7°38	27°45	28°29	15°22	n.a.	T 12
F 13	12 55 41	12°59'56	6♎45	26°38	6°51	27°41	22°17	16°56	18°20	26°41	7°39	27°44	28°26	15°28	n.a.	F 13
S 14	12 59 38	13°57'05	20° 6	26°51	8° 1	28° 9	22°24	17° 3	18°19	26°41	7°39	27°43	28°23	15°35	n.a.	S 14
S 15	13 3 34	14°54'14	3♏42	27° 9	9°11	28°38	22°31	17° 9	18°19	26°41	7°40	27°D43	28°20	15°42	n.a.	S 15
M16	13 7 31	15°51'25	17°31	27°34	10°22	29° 5	22°37	17°16	18°18	26°D41	7°41	27°44	28°17	15°49	n.a.	M16
T 17	13 11 27	16°48'37	1♐31	28° 4	11°32	29°33	22°44	17°23	18°17	26°41	7°41	27°44	28°13	15°55	n.a.	T 17
W18	13 15 24	17°45'50	15°39	28°39	12°43	29°59	22°50	17°29	18°16	26°41	7°42	27°45	28°10	16° 2	n.a.	W18
T 19	13 19 21	18°43'04	29°51	29°21	13°53	0♑26	22°56	17°36	18°16	26°41	7°42	27°46	28° 7	16° 9	n.a.	T 19
F 20	13 23 17	19°40'20	14♑ 6	0♈ 8	15° 4	0°52	23° 2	17°43	18°15	26°41	7°43	27°R46	28° 4	16°15	n.a.	F 20
S 21	13 27 14	20°37'38	28°20	1° 1	16°15	1°18	23° 8	17°50	18°14	26°41	7°43	27°46	28° 1	16°22	n.a.	S 21
S 22	13 31 10	21°34'56	12♒31	1°59	17°25	1°43	23°13	17°57	18°13	26°41	7°44	27°46	27°57	16°29	n.a.	S 22
M23	13 35 7	22°32'17	26°37	3° 3	18°36	2° 8	23°19	18° 4	18°12	26°42	7°44	27°46	27°54	16°36	n.a.	M23
T 24	13 39 4	23°29'38	10♓35	4°13	19°47	2°32	23°24	18°11	18°11	26°42	7°45	27°45	27°51	16°42	n.a.	T 24
W25	13 43 0	24°27'02	24°22	5°27	20°58	2°56	23°29	18°18	18°10	26°42	7°45	27°45	27°48	16°49	n.a.	W25
T 26	13 46 57	25°24'26	7♈57	6°46	22° 9	3°19	23°34	18°25	18° 8	26°42	7°46	27°44	27°45	16°56	n.a.	T 26
F 27	13 50 53	26°21'52	21°17	8°11	23°21	3°42	23°39	18°32	18° 7	26°43	7°46	27°44	27°42	17° 3	n.a.	F 27
S 28	13 54 50	27°19'20	4♉21	9°40	24°32	4° 4	23°44	18°39	18° 6	26°43	7°46	27°44	27°38	17° 9	n.a.	S 28
S 29	13 58 46	28°16'49	17°10	11°13	25°43	4°26	23°48	18°46	18° 5	26°43	7°47	27°44	27°35	17°16	n.a.	S 29
M30	14 2 43	29°14'19	29°43	12°51	26°55	4°47	23°52	18°53	18° 3	26°44	7°47	27°44	27°32	17°23	n.a.	M30
T 31	14 6 40	0♉11'51	12♊ 2	14♈32	28♓ 6	5♑ 8	23♑56	19♉ 0	18♐ 2	26♋44	7♒47	27♎44	27♎29	17♋29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n39	13n58	1s 1	2s41	3s 4	16s 4	1s54	26s 2	2s10	23s58	1s29	16n51	0s10	24s10	0s33	23n28	2n 5	4s44	16s27	11s 2	11s28	18n26		n.a.
M 2	1 2	16 41	2 7	3 5	3 15	15 41	1 55	26 7	2 12	23 57	1 29	16 53	0 10	24 10	0 33	23 28	2 5	4 44	16 27	11 2	11 27	18 25		n.a.
T 3	1 26	18 33	3 6	3 28	3 24	15 18	1 56	26 11	2 15	23 56	1 30	16 55	0 10	24 10	0 33	23 28	2 5	4 44	16 27	11 3	11 26	18 24		n.a.
W 4	1 49	19 31	3 55	3 49	3 32	14 54	1 56	26 16	2 18	23 55	1 30	16 57	0 10	24 10	0 33	23 28	2 5	4 44	16 27	11 3	11 25	18 23		n.a.
T 5	2 12	19 35	4 34	4 7	3 39	14 30	1 57	26 20	2 20	23 54	1 30	16 59	0 10	24 10	0 33	23 28	2 5	4 44	16 28	11 3	11 23	18 22		n.a.
F 6	2 35	18 46	5 0	4 22	3 44	14 5	1 57	26 24	2 23	23 53	1 31	17 1	0 10	24 10	0 33	23 28	2 5	4 44	16 28	11 4	11 22	18 21		n.a.
S 7	2 59	17 9	5 13	4 35	3 48	13 41	1 57	26 29	2 26	23 52	1 31	17 3	0 10	24 10	0 33	23 28	2 5	4 44	16 28	11 3	11 21	18 20		n.a.
S 8	3 22	14 46	5 13	4 45	3 50	13 15	1 57	26 33	2 29	23 51	1 31	17 5	0 10	24 10	0 33	23 28	2 4	4 44	16 28	11 3	11 20	18 19		n.a.
M 9	3 45	11 45	5 0	4 51	3 51	12 50	1 58	26 36	2 32	23 50	1 32	17 7	0 10	24 10	0 33	23 28	2 4	4 44	16 29	11 2	11 19	18 18		n.a.
T 10	4 8	8 10	4 32	4 55	3 51	12 24	1 58	26 40	2 35	23 49	1 32	17 9	0 10	24 10	0 33	23 28	2 4	4 44	16 29	11 1	11 18	18 18		n.a.
W11	4 31	4 10	3 51	4 55	3 49	11 57	1 57	26 44	2 37	23 48	1 32	17 11	0 10	24 10	0 33	23 28	2 4	4 44	16 29	11 0	11 16	18 17		n.a.
T 12	4 54	0s 7	2 57	4 52	3 46	11 31	1 57	26 48	2 40	23 47	1 32	17 13	0 9	24 10	0 33	23 28	2 4	4 44	16 30	10 59	11 15	18 16		n.a.
F 13	5 17	4 29	1 53	4 45	3 42	11 4	1 57	26 51	2 43	23 46	1 33	17 15	0 9	24 10	0 33	23 28	2 4	4 44	16 30	10 59	11 14	18 15		n.a.
S 14	5 40	8 44	0 42	4 35	3 37	10 36	1 57	26 55	2 46	23 46	1 33	17 17	0 9	24 10	0 33	23 28	2 4	4 44	16 30	10 58	11 13	18 14		n.a.
S 15	6 2	12 36	0n33	4 22	3 30	10 9	1 56	26 58	2 49	23 45	1 34	17 19	0 9	24 10	0 33	23 28	2 4	4 44	16 30	10 58	11 12	18 13		n.a.
M16	6 25	15 51	1 48	4 5	3 23	9 41	1 56	27 1	2 52	23 44	1 34	17 21	0 9	24 10	0 33	23 28	2 4	4 44	16 31	10 58	11 11	18 12		n.a.
T 17	6 48	18 12	2 56	3 45	3 15	9 13	1 55	27 4	2 55	23 43	1 34	17 23	0 9	24 10	0 33	23 28	2 4	4 44	16 31	10 59	11 9	18 11		n.a.
W18	7 10	19 27	3 55	3 23	3 6	8 44	1 55	27 7	2 58	23 42	1 35	17 25	0 9	24 10	0 33	23 28	2 4	4 45	16 31	10 59	11 8	18 10		n.a.
T 19	7 33	19 29	4 40	2 57	2 56	8 16	1 54	27 10	3 1	23 42	1 35	17 27	0 9	24 10	0 33	23 28	2 4	4 45	16 32	10 59	11 7	18 9		n.a.
F 20	7 55	18 17	5 8	2 28	2 46	7 47	1 53	27 13	3 4	23 41	1 35	17 29	0 9	24 10	0 33	23 28	2 4	4 45	16 32	10 59	11 6	18 8		n.a.
S 21	8 17	15 56	5 17	1 56	2 35	7 18	1 52	27 16	3 7	23 40	1 36	17 31	0 9	24 10	0 33	23 28	2 4	4 45	16 32	10 59	11 5	18 7		n.a.
S 22	8 39	12 39	5 7	1 22	2 24	6 48	1 51	27 19	3 11	23 40	1 36	17 33	0 8	24 10	0 33	23 28	2 4	4 45	16 33	10 59	11 4	18 6		n.a.
M23	9 1	8 40	4 38	0 45	2 12	6 19	1 50	27 22	3 14	23 39	1 36	17 35	0 8	24 10	0 33	23 28	2 4	4 45	16 33	10 59	11 2	18 5		n.a.
T 24	9 23	4 15	3 53	0 6	1 59	5 49	1 49	27 25	3 17	23 39	1 37	17 37	0 8	24 10	0 33	23 28	2 3	4 45	16 33	10 59	11 1	18 4		n.a.
W25	9 45	0n22	2 55	0n36	1 47	5 19	1 48	27 27	3 20	23 38	1 37	17 39	0 8	24 10	0 33	23 27	2 3	4 46	16 34	10 59	11 0	18 3		n.a.
T 26	10 7	4 53	1 48	1 20	1 34	4 49	1 47	27 30	3 23	23 37	1 37	17 41	0 8	24 10	0 33	23 27	2 3	4 46	16 34	10 59	10 59	18 2		n.a.
F 27	10 28	9 5	0 36	2 6	1 21	4 19	1 45	27 32	3 27	23 37	1 38	17 44	0 8	24 9	0 33	23 27	2 3	4 46	16 34	10 59	10 58	18 1		n.a.
S 28	10 49	12 47	0s37	2 54	1 8	3 49	1 44	27 35	3 30	23 36	1 38	17 46	0 8	24 9	0 33	23 27	2 3	4 46	16 35	10 59	10 57	18 0		n.a.
S 29	11 11	15 46	1 46	3 43	0 55	3 18	1 42	27 37	3 33	23 36	1 38	17 48	0 8	24 9	0 33	23 27	2 3	4 46	16 35	10 59	10 55	17 59		n.a.
M30	11 32	17 57	2 48	4 34	0 43	2 48	1 41	27 40	3 36	23 36	1 39	17 50	0 8	24 9	0 34	23 27	2 3	4 47	16 35	10 59	10 54	17 58		n.a.
T 31	11n52	19n15	3s42	5n26	0s30	2s17	1s39	27s42	3s40	23s35	1s39	17n52	0s 8	24s 9	0s34	23n27	2n 3	4s47	16s35	10s59	10s53	17n57		n.a.

Julian Day Number = -31291.5, Delta T = 39h24m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°56'21, Lahiri = -69°49'21 Julian Calendar 1 May 4799 BCE == Greg. Calendar 24 March 4799 BCE

The year -4798 astronomical counting style corresponds to year 4799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4799 BCE (-4798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 10 36	1♉ 9'23	24♊ 9	16♈18	29♓18	5♑28	24♑ 0	19♉ 8	18°R 1	26♋45	7♒48	27°R44	27♎26	17♋36	n.a.	W 1
T 2	14 14 33	2° 6'58	6♋ 7	18° 6	0♈30	5°47	24° 4	19°15	17♐59	26°45	7°48	27♎43	27°22	17°43	n.a.	T 2
F 3	14 18 29	3° 4'33	18° 1	19°57	1°41	6° 6	24° 7	19°22	17°58	26°46	7°48	27°43	27°19	17°50	n.a.	F 3
S 4	14 22 26	4° 2'10	29°54	21°51	2°53	6°24	24°11	19°29	17°56	26°47	7°49	27°D42	27°16	17°56	n.a.	S 4
S 5	14 26 22	4°59'48	11♌51	23°47	4° 5	6°42	24°14	19°37	17°55	26°47	7°49	27°43	27°13	18° 3	n.a.	S 5
M 6	14 30 19	5°57'28	23°57	25°45	5°17	6°59	24°17	19°44	17°53	26°48	7°49	27°43	27°10	18°10	n.a.	M 6
T 7	14 34 16	6°55'08	6♍16	27°44	6°29	7°15	24°20	19°51	17°51	26°49	7°49	27°44	27° 7	18°16	n.a.	T 7
W 8	14 38 12	7°52'51	18°51	29°45	7°41	7°31	24°22	19°59	17°50	26°49	7°49	27°45	27° 3	18°23	n.a.	W 8
T 9	14 42 9	8°50'34	1♎46	1♉46	8°53	7°46	24°25	20° 6	17°48	26°50	7°49	27°45	27° 0	18°30	n.a.	T 9
F 10	14 46 5	9°48'20	15° 3	3°47	10° 5	8° 1	24°27	20°13	17°46	26°51	7°50	27°46	26°57	18°37	n.a.	F 10
S 11	14 50 2	10°46'07	28°41	5°49	11°18	8°14	24°29	20°21	17°45	26°52	7°50	27°R46	26°54	18°43	n.a.	S 11
S 12	14 53 58	11°43'55	12♏40	7°50	12°30	8°27	24°31	20°28	17°43	26°53	7°50	27°46	26°51	18°50	n.a.	S 12
M13	14 57 55	12°41'46	26°56	9°52	13°42	8°40	24°33	20°35	17°41	26°53	7°50	27°45	26°48	18°57	n.a.	M13
T 14	15 1 51	13°39'38	11♐24	11°52	14°55	8°51	24°34	20°43	17°39	26°54	7°50	27°43	26°44	19° 4	n.a.	T 14
W15	15 5 48	14°37'33	25°58	13°52	16° 7	9° 2	24°36	20°50	17°37	26°55	7°R50	27°41	26°41	19°10	n.a.	W15
T 16	15 9 45	15°35'29	10♑32	15°51	17°20	9°12	24°37	20°58	17°35	26°56	7°50	27°39	26°38	19°17	n.a.	T 16
F 17	15 13 41	16°33'28	25° 1	17°50	18°33	9°22	24°38	21° 5	17°33	26°57	7°50	27°37	26°35	19°24	n.a.	F 17
S 18	15 17 38	17°31'29	9♒20	19°47	19°45	9°30	24°38	21°12	17°31	26°58	7°50	27°36	26°32	19°30	n.a.	S 18
S 19	15 21 34	18°29'32	23°27	21°43	20°58	9°38	24°39	21°20	17°29	26°59	7°50	27°D36	26°28	19°37	n.a.	S 19
M20	15 25 31	19°27'37	7♓19	23°38	22°11	9°45	24°39	21°27	17°27	27° 0	7°50	27°37	26°25	19°44	n.a.	M20
T 21	15 29 27	20°25'45	20°57	25°32	23°24	9°51	24°R39	21°35	17°25	27° 2	7°49	27°38	26°22	19°51	n.a.	T 21
W22	15 33 24	21°23'55	4♈21	27°25	24°37	9°57	24°39	21°42	17°23	27° 3	7°49	27°40	26°19	19°57	n.a.	W22
T 23	15 37 20	22°22'07	17°31	29°17	25°50	10° 1	24°39	21°50	17°21	27° 4	7°49	27°41	26°16	20° 4	n.a.	T 23
F 24	15 41 17	23°20'21	0♉27	1♊ 7	27° 3	10° 5	24°38	21°57	17°19	27° 5	7°49	27°R41	26°13	20°11	n.a.	F 24
S 25	15 45 14	24°18'37	13°12	2°56	28°16	10° 8	24°38	22° 5	17°17	27° 6	7°49	27°40	26° 9	20°18	n.a.	S 25
S 26	15 49 10	25°16'56	25°44	4°44	29°30	10°10	24°37	22°12	17°15	27° 8	7°49	27°38	26° 6	20°24	n.a.	S 26
M27	15 53 7	26°15'17	8♊ 6	6°31	0♉43	10°11	24°36	22°19	17°13	27° 9	7°48	27°34	26° 3	20°31	n.a.	M27
T 28	15 57 3	27°13'39	20°17	8°16	1°56	10°R11	24°34	22°27	17°10	27°10	7°48	27°30	26° 0	20°38	n.a.	T 28
W29	16 1 0	28°12'04	2♋20	10° 0	3°10	10°10	24°33	22°34	17° 8	27°12	7°48	27°24	25°57	20°44	n.a.	W29
T 30	16 4 56	29♉10'31	14♋16	11♊43	4♉23	10♑ 8	24♑31	22♉42	17♐ 6	27♋13	7♒47	27♎19	25♎54	20♋51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n13	19n37	4s24	6n19	0s18	1s46	1s38	27s45	3s43	23s35	1s40	17n54	0s 8	24s 9	0s34	23n26	2n 3	4s47	16s36	10s58	10s52	17n56		n.a.
T 2	12 34	19 6	4 55	7 13	0 6	1 15	1 36	27 47	3 46	23 35	1 40	17 56	0 7	24 9	0 34	23 26	2 3	4 47	16 36	10 58	10 51	17 55		n.a.
F 3	12 54	17 44	5 13	8 7	0n 6	0 45	1 34	27 50	3 50	23 34	1 40	17 58	0 7	24 9	0 34	23 26	2 3	4 47	16 36	10 58	10 49	17 54		n.a.
S 4	13 14	15 37	5 17	9 2	0 17	0 14	1 32	27 52	3 53	23 34	1 41	18 0	0 7	24 9	0 34	23 26	2 3	4 48	16 37	10 58	10 48	17 53		n.a.
S 5	13 34	12 50	5 7	9 56	0 28	0n18	1 31	27 55	3 57	23 34	1 41	18 3	0 7	24 9	0 34	23 26	2 3	4 48	16 37	10 58	10 47	17 52		n.a.
M 6	13 54	9 28	4 45	10 50	0 38	0 49	1 29	27 57	4 0	23 34	1 42	18 5	0 7	24 8	0 34	23 26	2 3	4 48	16 37	10 58	10 46	17 51		n.a.
T 7	14 14	5 39	4 8	11 43	0 48	1 20	1 27	28 0	4 3	23 34	1 42	18 7	0 7	24 8	0 34	23 25	2 3	4 48	16 38	10 58	10 45	17 50		n.a.
W 8	14 33	1 30	3 19	12 35	0 56	1 51	1 25	28 2	4 7	23 33	1 42	18 9	0 7	24 8	0 34	23 25	2 3	4 49	16 38	10 59	10 44	17 49		n.a.
T 9	14 52	2s50	2 19	13 27	1 5	2 22	1 23	28 5	4 10	23 33	1 43	18 11	0 7	24 8	0 34	23 25	2 3	4 49	16 38	10 59	10 42	17 47		n.a.
F 10	15 11	7 10	1 10	14 17	1 12	2 53	1 20	28 7	4 14	23 33	1 43	18 13	0 7	24 8	0 34	23 25	2 2	4 49	16 39	10 59	10 41	17 46		n.a.
S 11	15 30	11 15	0n 5	15 5	1 19	3 24	1 18	28 10	4 17	23 33	1 43	18 15	0 7	24 8	0 34	23 24	2 2	4 50	16 39	10 59	10 40	17 45		n.a.
S 12	15 48	14 49	1 21	15 52	1 25	3 55	1 16	28 12	4 21	23 33	1 44	18 17	0 7	24 8	0 34	23 24	2 2	4 50	16 39	10 59	10 39	17 44		n.a.
M13	16 6	17 33	2 34	16 38	1 30	4 26	1 14	28 15	4 24	23 33	1 44	18 19	0 7	24 8	0 34	23 24	2 2	4 50	16 40	10 59	10 38	17 43		n.a.
T 14	16 24	19 13	3 38	17 21	1 35	4 57	1 12	28 18	4 28	23 34	1 45	18 22	0 6	24 7	0 34	23 24	2 2	4 50	16 40	10 58	10 37	17 42		n.a.
W15	16 42	19 37	4 29	18 3	1 39	5 28	1 9	28 20	4 31	23 34	1 45	18 24	0 6	24 7	0 34	23 24	2 2	4 51	16 40	10 58	10 35	17 41		n.a.
T 16	17 0	18 43	5 2	18 42	1 43	5 59	1 7	28 23	4 35	23 34	1 45	18 26	0 6	24 7	0 34	23 23	2 2	4 51	16 41	10 57	10 34	17 40		n.a.
F 17	17 17	16 36	5 15	19 20	1 45	6 29	1 4	28 26	4 38	23 34	1 46	18 28	0 6	24 7	0 34	23 23	2 2	4 51	16 41	10 56	10 33	17 39		n.a.
S 18	17 34	13 30	5 9	19 56	1 47	7 0	1 2	28 29	4 41	23 34	1 46	18 30	0 6	24 7	0 34	23 23	2 2	4 52	16 41	10 56	10 32	17 38		n.a.
S 19	17 50	9 39	4 44	20 29	1 49	7 30	1 0	28 32	4 45	23 35	1 47	18 32	0 6	24 7	0 34	23 22	2 2	4 52	16 42	10 56	10 31	17 37		n.a.
M20	18 7	5 20	4 3	21 0	1 50	8 1	0 57	28 34	4 48	23 35	1 47	18 34	0 6	24 6	0 34	23 22	2 2	4 52	16 42	10 56	10 29	17 36		n.a.
T 21	18 23	0 49	3 9	21 30	1 50	8 31	0 55	28 37	4 52	23 35	1 47	18 36	0 6	24 6	0 34	23 22	2 2	4 53	16 42	10 56	10 28	17 35		n.a.
W22	18 39	3n41	2 5	21 57	1 50	9 1	0 52	28 40	4 55	23 36	1 48	18 38	0 6	24 6	0 34	23 22	2 2	4 53	16 43	10 57	10 27	17 34		n.a.
T 23	18 54	7 55	0 56	22 22	1 49	9 30	0 49	28 44	4 59	23 36	1 48	18 40	0 6	24 6	0 34	23 21	2 2	4 53	16 43	10 57	10 26	17 33		n.a.
F 24	19 9	11 44	0s15	22 45	1 48	10 0	0 47	28 47	5 2	23 37	1 48	18 42	0 6	24 6	0 34	23 21	2 2	4 54	16 43	10 58	10 25	17 32		n.a.
S 25	19 24	14 56	1 24	23 6	1 46	10 29	0 44	28 50	5 6	23 37	1 49	18 44	0 5	24 5	0 34	23 21	2 2	4 54	16 44	10 57	10 23	17 30		n.a.
S 26	19 39	17 22	2 28	23 25	1 44	10 58	0 42	28 53	5 9	23 38	1 49	18 47	0 5	24 5	0 34	23 20	2 2	4 55	16 44	10 56	10 22	17 29		n.a.
M27	19 53	18 58	3 23	23 43	1 42	11 27	0 39	28 56	5 12	23 38	1 50	18 49	0 5	24 5	0 34	23 20	2 2	4 55	16 44	10 55	10 21	17 28		n.a.
T 28	20 7	19 39	4 9	23 58	1 39	11 56	0 36	28 59	5 16	23 39	1 50	18 51	0 5	24 5	0 34	23 20	2 1	4 55	16 45	10 53	10 20	17 27		n.a.
W29	20 21	19 25	4 43	24 11	1 36	12 24	0 34	29 3	5 19	23 39	1 50	18 53	0 5	24 5	0 34	23 19	2 1	4 56	16 45	10 51	10 19	17 26		n.a.
T 30	20n34	18n20	5s 4	24n23	1n32	12n53	0s31	29s 6	5s22	23s40	1s51	18n55	0s 5	24s 4	0s34	23n19	2n 1	4s56	16s45	10s49	10s18	17n25		n.a.

Julian Day Number = -31260.5, Delta T = 39h23m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°56'17, Lahiri = -69°49'17 Julian Calendar 1 June 4799 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4799 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4799 BCE (-4798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 8 53	0♊ 9'00	26♋ 8	13♊25	5♉37	10°R 6	24°R29	22♉49	17°R 4	27♋14	7°R47	27°R14	25♎50	20♋58	n.a.	F 1
S 2	16 12 49	1° 7'30	8♌ 0	15° 6	6°50	10♊ 3	24♊27	22°56	17♐ 1	27°16	7♒47	27♎10	25°47	21° 5	n.a.	S 2
S 3	16 16 46	2° 6'03	19°55	16°45	8° 4	9°58	24°25	23° 4	16°59	27°17	7°46	27° 8	25°44	21°11	n.a.	S 3
M 4	16 20 43	3° 4'37	1♍57	18°24	9°18	9°53	24°22	23°11	16°57	27°19	7°46	27°D 7	25°41	21°18	n.a.	M 4
T 5	16 24 39	4° 3'14	14°12	20° 1	10°32	9°47	24°20	23°19	16°54	27°20	7°46	27° 7	25°38	21°25	n.a.	T 5
W 6	16 28 36	5° 1'52	26°45	21°37	11°45	9°40	24°17	23°26	16°52	27°22	7°45	27° 9	25°34	21°32	n.a.	W 6
T 7	16 32 32	6° 0'32	9♎39	23°13	12°59	9°33	24°14	23°33	16°50	27°23	7°45	27°10	25°31	21°38	n.a.	T 7
F 8	16 36 29	6°59'14	22°58	24°47	14°13	9°24	24°11	23°41	16°47	27°25	7°44	27°R11	25°28	21°45	n.a.	F 8
S 9	16 40 25	7°57'59	6♏44	26°20	15°27	9°15	24° 7	23°48	16°45	27°26	7°44	27°11	25°25	21°52	n.a.	S 9
S 10	16 44 22	8°56'45	20°56	27°51	16°41	9° 5	24° 4	23°55	16°43	27°28	7°43	27° 9	25°22	21°58	n.a.	S 10
M11	16 48 18	9°55'34	5♐31	29°22	17°55	8°54	24° 0	24° 2	16°40	27°30	7°43	27° 5	25°19	22° 5	n.a.	M11
T 12	16 52 15	10°54'25	20°23	0♋52	19° 9	8°42	23°56	24°10	16°38	27°31	7°42	26°59	25°15	22°12	n.a.	T 12
W13	16 56 11	11°53'18	5♑24	2°20	20°24	8°29	23°52	24°17	16°35	27°33	7°42	26°52	25°12	22°19	n.a.	W13
T 14	17 0 8	12°52'14	20°24	3°48	21°38	8°16	23°47	24°24	16°33	27°35	7°41	26°46	25° 9	22°25	n.a.	T 14
F 15	17 4 4	13°51'12	5♒14	5°14	22°52	8° 2	23°43	24°31	16°31	27°36	7°40	26°40	25° 6	22°32	n.a.	F 15
S 16	17 8 1	14°50'13	19°48	6°39	24° 6	7°47	23°38	24°38	16°28	27°38	7°40	26°35	25° 3	22°39	n.a.	S 16
S 17	17 11 58	15°49'16	4♓ 1	8° 3	25°21	7°32	23°33	24°45	16°26	27°40	7°39	26°33	24°59	22°45	n.a.	S 17
M18	17 15 54	16°48'22	17°52	9°26	26°35	7°16	23°28	24°53	16°23	27°42	7°39	26°D32	24°56	22°52	n.a.	M18
T 19	17 19 51	17°47'30	1♈21	10°48	27°50	6°59	23°23	25° 0	16°21	27°44	7°38	26°33	24°53	22°59	n.a.	T 19
W20	17 23 47	18°46'41	14°30	12° 8	29° 4	6°42	23°18	25° 7	16°18	27°45	7°37	26°34	24°50	23° 6	n.a.	W20
T 21	17 27 44	19°45'55	27°22	13°27	0♊19	6°24	23°12	25°14	16°16	27°47	7°36	26°R34	24°47	23°12	n.a.	T 21
F 22	17 31 40	20°45'11	10♉ 0	14°45	1°34	6° 6	23° 6	25°21	16°14	27°49	7°36	26°33	24°44	23°19	n.a.	F 22
S 23	17 35 37	21°44'29	22°27	16° 1	2°48	5°47	23° 0	25°28	16°11	27°51	7°35	26°30	24°40	23°26	n.a.	S 23
S 24	17 39 33	22°43'51	4♊44	17°16	4° 3	5°28	22°54	25°35	16° 9	27°53	7°34	26°24	24°37	23°33	n.a.	S 24
M25	17 43 30	23°43'14	16°53	18°29	5°18	5° 8	22°48	25°41	16° 6	27°55	7°33	26°16	24°34	23°39	n.a.	M25
T 26	17 47 26	24°42'40	28°56	19°40	6°33	4°49	22°42	25°48	16° 4	27°57	7°33	26° 5	24°31	23°46	n.a.	T 26
W27	17 51 23	25°42'08	10♋53	20°50	7°47	4°29	22°36	25°55	16° 2	27°59	7°32	25°54	24°28	23°53	n.a.	W27
T 28	17 55 19	26°41'39	22°47	21°57	9° 2	4° 8	22°29	26° 2	15°59	28° 1	7°31	25°42	24°25	23°59	n.a.	T 28
F 29	17 59 16	27°41'11	4♌38	23° 3	10°17	3°48	22°22	26° 9	15°57	28° 3	7°30	25°31	24°21	24° 6	n.a.	F 29
S 30	18 3 12	28°40'46	16°29	24° 6	11°32	3°27	22°16	26°15	15°55	28° 5	7°29	25°21	24°18	24°13	n.a.	S 30
S 31	18 7 9	29♊40'23	28♌22	25♋ 7	12♊47	3♊ 7	22♊ 9	26♉22	15♐52	28♋ 7	7♒29	25♎14	24♎15	24♋20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n47	16n27	5s12	24n33	1n28	13n20	0s28	29s 9	5s25	23s41	1s51	18n57	0s 5	24s 4	0s34	23n19	2n 1	4s56	16s46	10s47	10s16	17n24		n.a.
S 2	21 0	13 53	5 6	24 41	1 24	13 48	0 26	29 13	5 28	23 42	1 51	18 59	0 5	24 4	0 34	23 18	2 1	4 57	16 46	10 46	10 15	17 23		n.a.
S 3	21 12	10 44	4 48	24 47	1 19	14 15	0 23	29 16	5 31	23 42	1 52	19 1	0 5	24 4	0 34	23 18	2 1	4 57	16 46	10 45	10 14	17 22		n.a.
M 4	21 24	7 7	4 16	24 51	1 14	14 42	0 20	29 19	5 34	23 43	1 52	19 3	0 5	24 4	0 34	23 18	2 1	4 58	16 46	10 45	10 13	17 21		n.a.
T 5	21 35	3 8	3 33	24 54	1 9	15 8	0 18	29 23	5 37	23 44	1 53	19 5	0 5	24 3	0 34	23 17	2 1	4 58	16 47	10 45	10 12	17 19		n.a.
W 6	21 46	1s 4	2 38	24 56	1 3	15 35	0 15	29 26	5 40	23 45	1 53	19 7	0 5	24 3	0 34	23 17	2 1	4 58	16 47	10 46	10 10	17 18		n.a.
T 7	21 57	5 22	1 34	24 56	0 58	16 0	0 12	29 29	5 43	23 46	1 53	19 9	0 4	24 3	0 34	23 17	2 1	4 59	16 47	10 46	10 9	17 17		n.a.
F 8	22 7	9 32	0 23	24 54	0 52	16 26	0 10	29 33	5 45	23 47	1 54	19 11	0 4	24 3	0 34	23 16	2 1	4 59	16 48	10 46	10 8	17 16		n.a.
S 9	22 17	13 21	0n52	24 51	0 45	16 51	0 7	29 36	5 48	23 48	1 54	19 13	0 4	24 2	0 34	23 16	2 1	5 0	16 48	10 46	10 7	17 15		n.a.
S 10	22 27	16 31	2 5	24 47	0 39	17 15	0 4	29 39	5 50	23 49	1 54	19 15	0 4	24 2	0 34	23 16	2 1	5 0	16 48	10 46	10 6	17 14		n.a.
M11	22 36	18 42	3 12	24 41	0 32	17 39	0 2	29 42	5 53	23 50	1 55	19 16	0 4	24 2	0 34	23 15	2 1	5 1	16 48	10 44	10 4	17 13		n.a.
T 12	22 45	19 40	4 8	24 34	0 25	18 3	0n 1	29 45	5 55	23 51	1 55	19 18	0 4	24 2	0 34	23 15	2 1	5 1	16 49	10 42	10 3	17 12		n.a.
W13	22 53	19 16	4 47	24 26	0 18	18 26	0 4	29 48	5 57	23 52	1 55	19 20	0 4	24 1	0 34	23 14	2 1	5 1	16 49	10 40	10 2	17 10		n.a.
T 14	23 1	17 30	5 6	24 17	0 11	18 49	0 6	29 51	5 59	23 53	1 56	19 22	0 4	24 1	0 34	23 14	2 1	5 2	16 49	10 37	10 1	17 9		n.a.
F 15	23 8	14 36	5 5	24 6	0 4	19 11	0 9	29 54	6 1	23 54	1 56	19 24	0 4	24 1	0 34	23 14	2 1	5 2	16 50	10 35	10 0	17 8		n.a.
S 16	23 15	10 50	4 43	23 55	0s 4	19 33	0 11	29 57	6 3	23 55	1 56	19 26	0 4	24 1	0 34	23 13	2 1	5 3	16 50	10 33	9 58	17 7		n.a.
S 17	23 22	6 32	4 5	23 42	0 11	19 54	0 14	29 59	6 4	23 57	1 57	19 28	0 4	24 1	0 34	23 13	2 1	5 3	16 50	10 32	9 57	17 6		n.a.
M18	23 28	1 59	3 13	23 29	0 19	20 14	0 17	0 2	6 6	23 58	1 57	19 30	0 4	24 0	0 34	23 12	2 1	5 4	16 50	10 32	9 56	17 5		n.a.
T 19	23 34	2n33	2 12	23 15	0 27	20 34	0 19	0 4	6 7	23 59	1 57	19 32	0 3	24 0	0 35	23 12	2 1	5 4	16 51	10 32	9 55	17 4		n.a.
W20	23 39	6 52	1 5	23 0	0 35	20 54	0 21	0 6	6 8	24 0	1 58	19 33	0 3	24 0	0 35	23 12	2 1	5 4	16 51	10 33	9 54	17 2		n.a.
T 21	23 44	10 46	0s 4	22 44	0 43	21 13	0 24	0 8	6 9	24 1	1 58	19 35	0 3	24 0	0 35	23 11	2 1	5 5	16 51	10 33	9 52	17 1		n.a.
F 22	23 49	14 7	1 12	22 28	0 51	21 31	0 26	0 10	6 10	24 3	1 58	19 37	0 3	23 59	0 35	23 11	2 0	5 5	16 51	10 32	9 51	17 0		n.a.
S 23	23 53	16 46	2 14	22 10	1 0	21 49	0 29	0 12	6 11	24 4	1 58	19 39	0 3	23 59	0 35	23 10	2 0	5 6	16 52	10 31	9 50	16 59		n.a.
S 24	23 57	18 37	3 10	21 53	1 8	22 6	0 31	0 13	6 11	24 5	1 59	19 41	0 3	23 59	0 35	23 10	2 0	5 6	16 52	10 29	9 49	16 58		n.a.
M25	24 0	19 35	3 56	21 35	1 16	22 22	0 33	0 14	6 12	24 7	1 59	19 42	0 3	23 59	0 35	23 10	2 0	5 7	16 52	10 26	9 48	16 57		n.a.
T 26	24 2	19 38	4 31	21 16	1 24	22 38	0 36	0 15	6 12	24 8	1 59	19 44	0 3	23 58	0 35	23 9	2 0	5 7	16 52	10 22	9 46	16 56		n.a.
W27	24 5	18 49	4 53	20 57	1 33	22 53	0 38	0 16	6 12	24 9	1 59	19 46	0 3	23 58	0 35	23 9	2 0	5 8	16 53	10 18	9 45	16 54		n.a.
T 28	24 6	17 11	5 3	20 39	1 41	23 7	0 40	0 17	6 12	24 11	2 0	19 48	0 3	23 58	0 35	23 8	2 0	5 8	16 53	10 13	9 44	16 53		n.a.
F 29	24 8	14 50	5 0	20 19	1 49	23 21	0 42	0 17	6 11	24 12	2 0	19 49	0 3	23 57	0 35	23 8	2 0	5 8	16 53	10 9	9 43	16 52		n.a.
S 30	24 8	11 52	4 43	20 0	1 57	23 34	0 44	0 17	6 11	24 14	2 0	19 51	0 3	23 57	0 35	23 7	2 0	5 9	16 53	10 5	9 42	16 51		n.a.
S 31	24n 9	8n25	4s15	19n42	2s 5	23n47	0n47	0s17	6s10	24s15	2s 0	19n53	0s 2	23s57	0s35	23n 7	2n 0	5s 9	16s53	10s 3	9s40	16n50		n.a.

Julian Day Number = -31230.5, Delta T = 39h23m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°56'13, Lahiri = -69°49'13 Julian Calendar 1 July 4799 BCE == Greg. Calendar 24 May 4799 BCE

The year -4798 astronomical counting style corresponds to year 4799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4799 BCE (-4798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 11 5	0♋40'02	10♍23	26♋ 5	14♊ 2	2°R46	22°R 2	26♉28	15°R50	28♋ 9	7°R28	25°R10	24♎12	24♋26	n.a.	M 1
T 2	18 15 2	1°39'42	22°34	27° 0	15°17	2♉25	21♉54	26°35	15♐48	28°11	7♒27	25♎ 8	24° 9	24°33	n.a.	T 2
W 3	18 18 59	2°39'25	5♎ 1	27°52	16°33	2° 5	21°47	26°42	15°45	28°13	7°26	25°D 7	24° 5	24°40	n.a.	W 3
T 4	18 22 55	3°39'10	17°49	28°40	17°48	1°45	21°40	26°48	15°43	28°15	7°25	25° 8	24° 2	24°47	n.a.	T 4
F 5	18 26 52	4°38'57	1♏ 2	29°25	19° 3	1°25	21°32	26°54	15°41	28°17	7°24	25°R 8	23°59	24°53	n.a.	F 5
S 6	18 30 48	5°38'46	14°43	0♌ 6	20°18	1° 5	21°25	27° 1	15°39	28°19	7°23	25° 6	23°56	25° 0	n.a.	S 6
S 7	18 34 45	6°38'37	28°55	0°41	21°33	0°45	21°17	27° 7	15°36	28°21	7°22	25° 2	23°53	25° 7	n.a.	S 7
M 8	18 38 41	7°38'30	13♐34	1°12	22°49	0°26	21°10	27°13	15°34	28°23	7°21	24°56	23°50	25°13	n.a.	M 8
T 9	18 42 38	8°38'25	28°37	1°38	24° 4	0° 7	21° 2	27°20	15°32	28°26	7°20	24°47	23°46	25°20	n.a.	T 9
W10	18 46 34	9°38'22	13♑53	1°57	25°19	29♐49	20°54	27°26	15°30	28°28	7°19	24°36	23°43	25°27	n.a.	W10
T 11	18 50 31	10°38'22	29°13	2°10	26°35	29°31	20°46	27°32	15°28	28°30	7°18	24°25	23°40	25°34	n.a.	T 11
F 12	18 54 27	11°38'23	14♒23	2°R15	27°50	29°14	20°38	27°38	15°26	28°32	7°17	24°15	23°37	25°40	n.a.	F 12
S 13	18 58 24	12°38'27	29°15	2°13	29° 5	28°57	20°30	27°44	15°24	28°34	7°16	24° 7	23°34	25°47	n.a.	S 13
S 14	19 2 20	13°38'33	13♓42	2° 3	0♋21	28°40	20°22	27°50	15°22	28°36	7°15	24° 2	23°31	25°54	n.a.	S 14
M15	19 6 17	14°38'42	27°42	1°44	1°36	28°25	20°14	27°56	15°20	28°39	7°14	23°59	23°27	26° 1	n.a.	M15
T 16	19 10 13	15°38'53	11♈13	1°17	2°52	28°10	20° 6	28° 1	15°18	28°41	7°13	23°58	23°24	26° 7	n.a.	T 16
W17	19 14 10	16°39'07	24°20	0°40	4° 7	27°55	19°58	28° 7	15°16	28°43	7°12	23°58	23°21	26°14	n.a.	W17
T 18	19 18 6	17°39'23	7♉ 5	29♋55	5°23	27°41	19°50	28°13	15°14	28°45	7°11	23°58	23°18	26°21	n.a.	T 18
F 19	19 22 3	18°39'41	19°33	29° 1	6°38	27°28	19°42	28°19	15°12	28°48	7°10	23°56	23°15	26°27	n.a.	F 19
S 20	19 25 59	19°40'02	1♊49	27°59	7°54	27°16	19°33	28°24	15°10	28°50	7° 9	23°51	23°11	26°34	n.a.	S 20
S 21	19 29 56	20°40'25	13°55	26°50	9°10	27° 4	19°25	28°30	15° 8	28°52	7° 8	23°44	23° 8	26°41	n.a.	S 21
M22	19 33 53	21°40'50	25°55	25°37	10°25	26°53	19°17	28°35	15° 6	28°54	7° 7	23°33	23° 5	26°48	n.a.	M22
T 23	19 37 49	22°41'17	7♋50	24°20	11°41	26°43	19° 9	28°40	15° 4	28°56	7° 6	23°20	23° 2	26°54	n.a.	T 23
W24	19 41 46	23°41'46	19°43	23° 2	12°57	26°34	19° 1	28°46	15° 3	28°59	7° 4	23° 5	22°59	27° 1	n.a.	W24
T 25	19 45 42	24°42'17	1♌35	21°46	14°12	26°25	18°53	28°51	15° 1	29° 1	7° 3	22°50	22°56	27° 8	n.a.	T 25
F 26	19 49 39	25°42'50	13°28	20°33	15°28	26°18	18°45	28°56	14°59	29° 3	7° 2	22°35	22°52	27°15	n.a.	F 26
S 27	19 53 35	26°43'25	25°21	19°27	16°44	26°11	18°37	29° 1	14°58	29° 5	7° 1	22°23	22°49	27°21	n.a.	S 27
S 28	19 57 32	27°44'01	7♍18	18°29	18° 0	26° 5	18°29	29° 6	14°56	29° 8	7° 0	22°13	22°46	27°28	n.a.	S 28
M29	20 1 28	28°44'39	19°21	17°41	19°15	26° 0	18°21	29°11	14°55	29°10	6°59	22° 6	22°43	27°35	n.a.	M29
T 30	20 5 25	29°45'19	1♎34	17° 3	20°31	25°55	18°13	29°16	14°53	29°12	6°58	22° 3	22°40	27°41	n.a.	T 30
W31	20 9 21	0♌46'00	13♎59	16♋37	21♋47	25♐52	18♉ 5	29♉21	14♐52	29♋15	6♒57	22♎ 1	22♎37	27♋48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	4n36	3s35	19n23	2s13	23n58	0n49	0s17	6s 9	24s16	2s 1	19n54	0s 2	23s57	0s35	23n 6	2n 0	5s10	16s54	10s 1	9s39	16n48		n.a.
T 2	24 8	0 32	2 44	19 5	2 21	24 9	0 51	0 16	6 8	24 18	2 1	19 56	0 2	23 56	0 35	23 6	2 0	5 10	16 54	10 0	9 38	16 47		n.a.
W 3	24 7	3s39	1 45	18 47	2 29	24 19	0 53	0 15	6 7	24 19	2 1	19 58	0 2	23 56	0 35	23 6	2 0	5 11	16 54	10 0	9 37	16 46		n.a.
T 4	24 6	7 47	0 39	18 30	2 36	24 29	0 54	0 14	6 6	24 21	2 1	19 59	0 2	23 56	0 35	23 5	2 0	5 11	16 54	10 0	9 36	16 45		n.a.
F 5	24 4	11 41	0n31	18 13	2 43	24 37	0 56	0 13	6 4	24 22	2 1	20 1	0 2	23 56	0 35	23 5	2 0	5 12	16 54	10 0	9 34	16 44		n.a.
S 6	24 1	15 7	1 42	17 58	2 50	24 45	0 58	0 11	6 2	24 23	2 2	20 2	0 2	23 55	0 35	23 4	2 0	5 12	16 55	10 0	9 33	16 43		n.a.
S 7	23 59	17 46	2 49	17 44	2 56	24 52	1 0	0 10	6 1	24 25	2 2	20 4	0 2	23 55	0 35	23 4	2 0	5 12	16 55	9 58	9 32	16 41		n.a.
M 8	23 55	19 21	3 47	17 32	3 2	24 59	1 2	0 8	5 59	24 26	2 2	20 6	0 2	23 55	0 35	23 3	2 0	5 13	16 55	9 56	9 31	16 40		n.a.
T 9	23 51	19 38	4 31	17 21	3 7	25 4	1 3	0 6	5 56	24 28	2 2	20 7	0 2	23 55	0 35	23 3	2 0	5 13	16 55	9 53	9 30	16 39		n.a.
W10	23 47	18 30	4 56	17 13	3 11	25 9	1 5	0 3	5 54	24 29	2 2	20 9	0 2	23 54	0 35	23 2	2 0	5 14	16 55	9 49	9 28	16 38		n.a.
T 11	23 42	16 2	5 0	17 6	3 15	25 13	1 6	0 1	5 52	24 30	2 2	20 10	0 2	23 54	0 35	23 2	2 0	5 14	16 55	9 44	9 27	16 37		n.a.
F 12	23 37	12 30	4 43	17 2	3 18	25 16	1 8	29 58	5 49	24 32	2 2	20 12	0 1	23 54	0 35	23 1	2 0	5 15	16 55	9 41	9 26	16 35		n.a.
S 13	23 32	8 14	4 7	17 1	3 19	25 18	1 9	29 55	5 47	24 33	2 2	20 13	0 1	23 54	0 35	23 1	2 0	5 15	16 56	9 38	9 25	16 34		n.a.
S 14	23 26	3 35	3 16	17 3	3 20	25 20	1 11	29 52	5 44	24 34	2 3	20 15	0 1	23 54	0 35	23 0	2 0	5 15	16 56	9 36	9 24	16 33		n.a.
M15	23 19	1n 6	2 14	17 8	3 19	25 21	1 12	29 49	5 41	24 36	2 3	20 16	0 1	23 53	0 34	23 0	2 0	5 16	16 56	9 35	9 22	16 32		n.a.
T 16	23 12	5 35	1 7	17 17	3 16	25 20	1 13	29 46	5 38	24 37	2 3	20 17	0 1	23 53	0 34	22 59	2 0	5 16	16 56	9 34	9 21	16 30		n.a.
W17	23 5	9 40	0s 2	17 29	3 12	25 20	1 14	29 43	5 35	24 38	2 3	20 19	0 1	23 53	0 34	22 59	2 0	5 17	16 56	9 34	9 20	16 29		n.a.
T 18	22 57	13 12	1 9	17 45	3 6	25 18	1 16	29 39	5 32	24 40	2 3	20 20	0 1	23 53	0 34	22 58	2 0	5 17	16 56	9 34	9 19	16 28		n.a.
F 19	22 48	16 3	2 11	18 4	2 58	25 15	1 17	29 36	5 28	24 41	2 3	20 22	0 1	23 52	0 34	22 58	2 0	5 18	16 56	9 33	9 18	16 27		n.a.
S 20	22 39	18 7	3 6	18 27	2 47	25 12	1 18	29 32	5 25	24 42	2 3	20 23	0 1	23 52	0 34	22 58	2 0	5 18	16 56	9 31	9 16	16 26		n.a.
S 21	22 30	19 20	3 51	18 53	2 35	25 8	1 19	29 29	5 22	24 44	2 3	20 24	0 1	23 52	0 34	22 57	2 0	5 18	16 56	9 29	9 15	16 24		n.a.
M22	22 21	19 39	4 26	19 21	2 21	25 3	1 20	29 25	5 18	24 45	2 3	20 26	0 1	23 52	0 34	22 57	2 0	5 19	16 57	9 25	9 14	16 23		n.a.
T 23	22 10	19 7	4 49	19 51	2 5	24 57	1 20	29 21	5 14	24 46	2 3	20 27	0 0	23 51	0 34	22 56	2 0	5 19	16 57	9 19	9 13	16 22		n.a.
W24	22 0	17 44	4 59	20 22	1 47	24 51	1 21	29 17	5 11	24 47	2 3	20 28	0 0	23 51	0 34	22 56	2 0	5 20	16 57	9 14	9 11	16 21		n.a.
T 25	21 49	15 36	4 56	20 53	1 28	24 43	1 22	29 13	5 7	24 48	2 3	20 30	0 0	23 51	0 34	22 55	2 0	5 20	16 57	9 8	9 10	16 19		n.a.
F 26	21 38	12 49	4 40	21 24	1 8	24 35	1 22	29 9	5 4	24 50	2 3	20 31	0 0	23 51	0 34	22 55	2 0	5 20	16 57	9 3	9 9	16 18		n.a.
S 27	21 26	9 30	4 12	21 54	0 48	24 26	1 23	29 5	5 0	24 51	2 3	20 32	0 0	23 51	0 34	22 54	2 0	5 21	16 57	8 58	9 8	16 17		n.a.
S 28	21 14	5 48	3 33	22 22	0 28	24 17	1 23	29 1	4 56	24 52	2 3	20 33	0 0	23 50	0 34	22 54	2 0	5 21	16 57	8 54	9 7	16 16		n.a.
M29	21 1	1 50	2 44	22 48	0 8	24 6	1 24	28 57	4 52	24 53	2 3	20 34	0n 0	23 50	0 34	22 53	2 0	5 21	16 57	8 51	9 5	16 14		n.a.
T 30	20 48	2s15	1 46	23 12	0n10	23 55	1 24	28 54	4 48	24 54	2 3	20 36	0 0	23 50	0 34	22 53	2 0	5 22	16 57	8 50	9 4	16 13		n.a.
W31	20n35	6s19	0s42	23n33	0n28	23n43	1n25	28s50	4s45	24s55	2s 3	20n37	0n 0	23s50	0s34	22n52	2n 0	5s22	16s57	8s49	9s 3	16n12		n.a.

Julian Day Number = -31199.5, Delta T = 39h23m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°56'09, Lahiri = -69°49'09 Julian Calendar 1 Aug. 4799 BCE == Greg. Calendar 24 June 4799 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4799 BCE (-4798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 13 18	1♌46'43	26♎42	16°R22	23♋ 3	25°R49	17°R58	29♉25	14°R50	29♋17	6°R55	22°R 1	22♎33	27♋55	n.a.	T 1
F 2	20 17 14	2°47'27	9♏47	16°D20	24°18	25♐47	17♑50	29°30	14♐49	29°19	6♒54	22♎ 1	22°30	28° 2	n.a.	F 2
S 3	20 21 11	3°48'13	23°19	16♋28	25°34	25°46	17°42	29°35	14°47	29°21	6°53	22° 0	22°27	28° 8	n.a.	S 3
S 4	20 25 7	4°49'00	7♐19	16°47	26°50	25°D46	17°35	29°39	14°46	29°24	6°52	21°56	22°24	28°15	n.a.	S 4
M 5	20 29 4	5°49'48	21°47	17°15	28° 6	25°46	17°27	29°43	14°45	29°26	6°51	21°50	22°21	28°22	n.a.	M 5
T 6	20 33 1	6°50'38	6♑42	17°52	29°22	25°48	17°20	29°48	14°44	29°28	6°50	21°42	22°17	28°29	n.a.	T 6
W 7	20 36 57	7°51'30	21°55	18°38	0♌38	25°50	17°13	29°52	14°42	29°30	6°49	21°31	22°14	28°35	n.a.	W 7
T 8	20 40 54	8°52'22	7♒16	19°30	1°53	25°53	17° 6	29°56	14°41	29°33	6°47	21°20	22°11	28°42	n.a.	T 8
F 9	20 44 50	9°53'17	22°34	20°28	3° 9	25°56	16°59	29°59	14°40	29°35	6°46	21°10	22° 8	28°49	n.a.	F 9
S 10	20 48 47	10°54'12	7♓37	21°32	4°25	26° 1	16°52	0♊ 4	14°39	29°37	6°45	21° 2	22° 5	28°55	n.a.	S 10
S 11	20 52 43	11°55'10	22°17	22°41	5°41	26° 6	16°46	0° 8	14°38	29°39	6°44	20°56	22° 2	29° 2	n.a.	S 11
M12	20 56 40	12°56'08	6♈29	23°53	6°57	26°11	16°39	0°12	14°37	29°41	6°43	20°53	21°58	29° 9	n.a.	M12
T 13	21 0 36	13°57'09	20°11	25° 9	8°12	26°18	16°33	0°15	14°36	29°44	6°42	20°D52	21°55	29°16	n.a.	T 13
W14	21 4 33	14°58'11	3♉24	26°28	9°28	26°25	16°26	0°19	14°35	29°46	6°41	20°52	21°52	29°22	n.a.	W14
T 15	21 8 29	15°59'15	16°12	27°49	10°44	26°33	16°20	0°22	14°35	29°48	6°39	20°R53	21°49	29°29	n.a.	T 15
F 16	21 12 26	17° 0'21	28°40	29°13	12° 0	26°42	16°14	0°26	14°34	29°50	6°38	20°52	21°46	29°36	n.a.	F 16
S 17	21 16 23	18° 1'28	10♊53	0♌38	13°16	26°51	16° 8	0°29	14°33	29°52	6°37	20°49	21°43	29°42	n.a.	S 17
S 18	21 20 19	19° 2'36	22°55	2° 5	14°32	27° 1	16° 3	0°32	14°32	29°55	6°36	20°44	21°39	29°49	n.a.	S 18
M19	21 24 16	20° 3'46	4♋50	3°33	15°48	27°11	15°57	0°35	14°32	29°57	6°35	20°36	21°36	29°56	n.a.	M19
T 20	21 28 12	21° 4'57	16°42	5° 2	17° 3	27°22	15°52	0°38	14°31	29°59	6°34	20°26	21°33	0♌ 3	n.a.	T 20
W21	21 32 9	22° 6'10	28°33	6°32	18°19	27°34	15°46	0°41	14°31	0♌ 1	6°33	20°14	21°30	0° 9	n.a.	W21
T 22	21 36 5	23° 7'23	10♌26	8° 3	19°35	27°47	15°41	0°44	14°30	0° 3	6°32	20° 2	21°27	0°16	n.a.	T 22
F 23	21 40 2	24° 8'38	22°22	9°34	20°51	28° 0	15°37	0°47	14°30	0° 5	6°31	19°51	21°23	0°23	n.a.	F 23
S 24	21 43 58	25° 9'53	4♍22	11° 6	22° 7	28°13	15°32	0°49	14°30	0° 7	6°29	19°41	21°20	0°30	n.a.	S 24
S 25	21 47 55	26°11'10	16°28	12°38	23°23	28°27	15°27	0°52	14°29	0° 9	6°28	19°33	21°17	0°36	n.a.	S 25
M26	21 51 52	27°12'27	28°41	14°11	24°38	28°42	15°23	0°54	14°29	0°11	6°27	19°28	21°14	0°43	n.a.	M26
T 27	21 55 48	28°13'45	11♎ 3	15°43	25°54	28°57	15°19	0°57	14°29	0°13	6°26	19°26	21°11	0°50	n.a.	T 27
W28	21 59 45	29°15'04	23°36	17°16	27°10	29°13	15°15	0°59	14°29	0°16	6°25	19°D26	21° 8	0°56	n.a.	W28
T 29	22 3 41	0♍16'23	6♏24	18°49	28°26	29°29	15°11	1° 1	14°28	0°18	6°24	19°27	21° 4	1° 3	n.a.	T 29
F 30	22 7 38	1♍17'43	19♏29	20♌22	29♌41	29♐46	15♑ 8	1♊ 3	14♐28	0♌20	6♒23	19♎28	21♎ 1	1♌10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n21	10s13	0n25	23n51	0n44	23n31	1n25	28s46	4s41	24s56	2s 3	20n38	0n 0	23s50	0s34	22n52	2n 0	5s22	16s57	8s49	9s 2	16n11		n.a.
F 2	20 7	13 43	1 33	24 6	0 59	23 17	1 25	28 42	4 37	24 57	2 3	20 39	0 0	23 50	0 34	22 51	2 0	5 23	16 57	8 49	9 1	16 9		n.a.
S 3	19 52	16 37	2 38	24 18	1 12	23 3	1 25	28 38	4 33	24 58	2 2	20 40	0 1	23 49	0 34	22 51	2 0	5 23	16 57	8 49	8 59	16 8		n.a.
S 4	19 37	18 38	3 35	24 27	1 24	22 48	1 25	28 34	4 29	24 59	2 2	20 41	0 1	23 49	0 34	22 50	2 0	5 23	16 57	8 48	8 58	16 7		n.a.
M 5	19 22	19 32	4 22	24 34	1 35	22 33	1 25	28 30	4 25	25 0	2 2	20 42	0 1	23 49	0 34	22 50	2 0	5 24	16 57	8 45	8 57	16 6		n.a.
T 6	19 7	19 8	4 51	24 38	1 44	22 17	1 25	28 26	4 22	25 0	2 2	20 43	0 1	23 49	0 34	22 49	2 0	5 24	16 57	8 42	8 56	16 4		n.a.
W 7	18 51	17 21	5 2	24 39	1 51	22 0	1 25	28 23	4 18	25 1	2 2	20 44	0 1	23 49	0 34	22 49	2 0	5 24	16 57	8 38	8 54	16 3		n.a.
T 8	18 34	14 20	4 50	24 37	1 57	21 42	1 25	28 19	4 14	25 2	2 2	20 45	0 1	23 49	0 34	22 48	2 0	5 25	16 57	8 34	8 53	16 2		n.a.
F 9	18 18	10 21	4 18	24 33	2 2	21 24	1 24	28 15	4 10	25 3	2 2	20 46	0 1	23 48	0 34	22 48	2 0	5 25	16 57	8 30	8 52	16 1		n.a.
S 10	18 1	5 45	3 28	24 27	2 6	21 5	1 24	28 12	4 7	25 4	2 2	20 47	0 1	23 48	0 34	22 47	2 0	5 25	16 57	8 27	8 51	15 59		n.a.
S 11	17 43	0 56	2 26	24 18	2 9	20 46	1 24	28 8	4 3	25 4	2 1	20 48	0 1	23 48	0 34	22 47	2 0	5 26	16 57	8 24	8 50	15 58		n.a.
M12	17 26	3n48	1 16	24 7	2 11	20 26	1 23	28 5	3 59	25 5	2 1	20 49	0 1	23 48	0 34	22 47	2 0	5 26	16 57	8 23	8 48	15 57		n.a.
T 13	17 8	8 10	0 4	23 54	2 12	20 5	1 23	28 1	3 55	25 6	2 1	20 50	0 1	23 48	0 34	22 46	2 0	5 26	16 57	8 23	8 47	15 55		n.a.
W14	16 49	11 59	1s 6	23 38	2 12	19 44	1 22	27 58	3 52	25 6	2 1	20 51	0 2	23 48	0 34	22 46	2 0	5 26	16 57	8 23	8 46	15 54		n.a.
T 15	16 31	15 6	2 11	23 21	2 11	19 22	1 21	27 54	3 48	25 7	2 1	20 52	0 2	23 48	0 34	22 45	2 0	5 27	16 57	8 23	8 45	15 53		n.a.
F 16	16 12	17 25	3 7	23 3	2 10	18 59	1 21	27 51	3 45	25 7	2 0	20 52	0 2	23 48	0 34	22 45	2 0	5 27	16 57	8 23	8 44	15 52		n.a.
S 17	15 53	18 53	3 54	22 42	2 8	18 36	1 20	27 48	3 41	25 8	2 0	20 53	0 2	23 47	0 34	22 44	2 0	5 27	16 56	8 22	8 42	15 50		n.a.
S 18	15 33	19 28	4 29	22 20	2 6	18 13	1 19	27 44	3 37	25 8	2 0	20 54	0 2	23 47	0 34	22 44	2 0	5 27	16 56	8 20	8 41	15 49		n.a.
M19	15 14	19 11	4 53	21 56	2 3	17 49	1 18	27 41	3 34	25 9	2 0	20 55	0 2	23 47	0 34	22 43	2 0	5 28	16 56	8 17	8 40	15 48		n.a.
T 20	14 53	18 4	5 3	21 31	2 0	17 24	1 17	27 38	3 31	25 9	2 0	20 56	0 2	23 47	0 34	22 43	2 0	5 28	16 56	8 13	8 39	15 46		n.a.
W21	14 33	16 10	5 1	21 4	1 57	16 59	1 16	27 35	3 27	25 10	1 59	20 56	0 2	23 47	0 34	22 42	2 0	5 28	16 56	8 8	8 37	15 45		n.a.
T 22	14 13	13 35	4 45	20 36	1 53	16 34	1 15	27 32	3 24	25 10	1 59	20 57	0 2	23 47	0 34	22 42	2 0	5 28	16 56	8 3	8 36	15 44		n.a.
F 23	13 52	10 26	4 17	20 7	1 48	16 8	1 14	27 29	3 20	25 10	1 59	20 58	0 2	23 47	0 34	22 42	2 0	5 28	16 56	7 59	8 35	15 43		n.a.
S 24	13 31	6 50	3 37	19 37	1 44	15 42	1 13	27 25	3 17	25 11	1 59	20 58	0 2	23 47	0 34	22 41	2 1	5 29	16 56	7 55	8 34	15 41		n.a.
S 25	13 10	2 56	2 48	19 6	1 39	15 15	1 12	27 22	3 14	25 11	1 58	20 59	0 3	23 47	0 34	22 41	2 1	5 29	16 56	7 52	8 32	15 40		n.a.
M26	12 48	1s 7	1 49	18 33	1 34	14 48	1 10	27 19	3 10	25 11	1 58	21 0	0 3	23 47	0 34	22 40	2 1	5 29	16 55	7 50	8 31	15 39		n.a.
T 27	12 26	5 11	0 45	18 0	1 28	14 20	1 9	27 16	3 7	25 12	1 58	21 0	0 3	23 47	0 34	22 40	2 1	5 29	16 55	7 49	8 30	15 37		n.a.
W28	12 4	9 5	0n23	17 26	1 23	13 52	1 8	27 13	3 4	25 12	1 58	21 1	0 3	23 47	0 34	22 39	2 1	5 29	16 55	7 49	8 29	15 36		n.a.
T 29	11 42	12 38	1 30	16 51	1 17	13 24	1 6	27 10	3 1	25 12	1 57	21 1	0 3	23 47	0 34	22 39	2 1	5 29	16 55	7 50	8 28	15 35		n.a.
F 30	11n20	15s38	2n35	16n15	1n12	12n55	1n 5	27s 7	2s58	25s12	1s57	21n 2	0n 3	23s47	0s34	22n39	2n 1	5s30	16s55	7s50	8s26	15n33		n.a.

Julian Day Number = -31168.5, Delta T = 39h23m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°56'05, Lahiri = -69°49'05 Julian Calendar 1 Sept. 4799 BCE == Greg. Calendar 25 July 4799 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4799 BCE (-4798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 11 34	2♍19'03	2♐54	21♌56	0♍57	0♑ 4	15°R 4	1♊ 5	14°D28	0♌22	6°R22	19°R28	20♎58	1♌17	n.a.	S 1
S 2	22 15 31	3°20'23	16°43	23°29	2°13	0°21	15♑ 1	1° 7	14♐28	0°24	6♒21	19♎28	20°55	1°23	n.a.	S 2
M 3	22 19 27	4°21'44	0♑55	25° 2	3°29	0°40	14°58	1° 8	14°29	0°25	6°20	19°25	20°52	1°30	n.a.	M 3
T 4	22 23 24	5°23'06	15°30	26°36	4°44	0°58	14°55	1°10	14°29	0°27	6°19	19°20	20°48	1°37	n.a.	T 4
W 5	22 27 21	6°24'27	0♒22	28° 9	6° 0	1°18	14°53	1°11	14°29	0°29	6°18	19°14	20°45	1°44	n.a.	W 5
T 6	22 31 17	7°25'49	15°25	29°43	7°16	1°37	14°50	1°13	14°29	0°31	6°17	19° 7	20°42	1°50	n.a.	T 6
F 7	22 35 14	8°27'11	0♓30	1♍17	8°31	1°57	14°48	1°14	14°29	0°33	6°16	19° 1	20°39	1°57	n.a.	F 7
S 8	22 39 10	9°28'33	15°27	2°51	9°47	2°18	14°46	1°15	14°30	0°35	6°15	18°55	20°36	2° 4	n.a.	S 8
S 9	22 43 7	10°29'55	0♈ 7	4°25	11° 3	2°39	14°45	1°16	14°30	0°37	6°14	18°52	20°33	2°10	n.a.	S 9
M10	22 47 3	11°31'19	14°23	5°59	12°18	3° 0	14°43	1°17	14°31	0°39	6°13	18°D51	20°29	2°17	n.a.	M10
T 11	22 51 0	12°32'42	28°13	7°33	13°34	3°22	14°42	1°18	14°31	0°40	6°12	18°51	20°26	2°24	n.a.	T 11
W12	22 54 57	13°34'06	11♉35	9° 7	14°50	3°44	14°41	1°18	14°32	0°42	6°12	18°52	20°23	2°31	n.a.	W12
T 13	22 58 53	14°35'31	24°31	10°41	16° 5	4° 6	14°40	1°19	14°32	0°44	6°11	18°54	20°20	2°37	n.a.	T 13
F 14	23 2 50	15°36'56	7♊ 5	12°16	17°21	4°29	14°39	1°20	14°33	0°46	6°10	18°55	20°17	2°44	n.a.	F 14
S 15	23 6 46	16°38'21	19°22	13°51	18°36	4°52	14°38	1°20	14°34	0°47	6° 9	18°R56	20°14	2°51	n.a.	S 15
S 16	23 10 43	17°39'47	1♋25	15°25	19°52	5°15	14°38	1°20	14°35	0°49	6° 8	18°55	20°10	2°57	n.a.	S 16
M17	23 14 39	18°41'13	13°20	17° 1	21° 7	5°39	14°D38	1°20	14°35	0°51	6° 7	18°52	20° 7	3° 4	n.a.	M17
T 18	23 18 36	19°42'39	25°11	18°36	22°23	6° 3	14°38	1°R20	14°36	0°52	6° 7	18°48	20° 4	3°11	n.a.	T 18
W19	23 22 33	20°44'05	7♌ 3	20°11	23°38	6°27	14°38	1°20	14°37	0°54	6° 6	18°43	20° 1	3°18	n.a.	W19
T 20	23 26 29	21°45'32	18°57	21°47	24°54	6°52	14°39	1°20	14°38	0°56	6° 5	18°38	19°58	3°24	n.a.	T 20
F 21	23 30 26	22°46'58	0♍58	23°23	26° 9	7°17	14°40	1°20	14°39	0°57	6° 4	18°33	19°54	3°31	n.a.	F 21
S 22	23 34 22	23°48'24	13° 7	25° 0	27°25	7°42	14°41	1°20	14°40	0°59	6° 4	18°29	19°51	3°38	n.a.	S 22
S 23	23 38 19	24°49'50	25°25	26°36	28°40	8° 8	14°42	1°19	14°41	1° 0	6° 3	18°26	19°48	3°45	n.a.	S 23
M24	23 42 15	25°51'16	7♎54	28°13	29°56	8°34	14°43	1°18	14°43	1° 2	6° 2	18°25	19°45	3°51	n.a.	M24
T 25	23 46 12	26°52'41	20°34	29°51	1♎11	9° 0	14°45	1°18	14°44	1° 3	6° 1	18°D24	19°42	3°58	n.a.	T 25
W26	23 50 9	27°54'06	3♏26	1♎28	2°26	9°26	14°47	1°17	14°45	1° 5	6° 1	18°25	19°39	4° 5	n.a.	W26
T 27	23 54 5	28°55'30	16°30	3° 6	3°42	9°53	14°49	1°16	14°46	1° 6	6° 0	18°26	19°35	4°11	n.a.	T 27
F 28	23 58 2	29°56'54	29°48	4°44	4°57	10°20	14°51	1°15	14°48	1° 8	6° 0	18°28	19°32	4°18	n.a.	F 28
S 29	0 1 58	0♎58'17	13♐21	6°23	6°12	10°47	14°53	1°14	14°49	1° 9	5°59	18°29	19°29	4°25	n.a.	S 29
S 30	0 5 55	1°59'39	27° 8	8° 2	7°28	11°14	14°56	1°13	14°51	1°10	5°58	18°R30	19°26	4°32	n.a.	S 30
M31	0 9 52	3♎ 1'00	11♑11	9♎41	8♎43	11♑42	14♑58	1♊11	14♐52	1♌11	5♒58	18♎30	19♎23	4♌38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n57	17s53	3n33	15n39	1n 6	12n26	1n 3	27s 4	2s55	25s12	1s57	21n 2	0n 3	23s47	0s34	22n38	2n 1	5s30	16s55	7s50	8s25	15n32		n.a.
S 2	10 35	19 9	4 20	15 2	1 0	11 57	1 1	27 1	2 52	25 12	1 56	21 3	0 3	23 47	0 34	22 38	2 1	5 30	16 54	7 50	8 24	15 31		n.a.
M 3	10 12	19 16	4 53	14 24	0 54	11 27	1 0	26 58	2 49	25 12	1 56	21 3	0 3	23 47	0 34	22 37	2 1	5 30	16 54	7 49	8 23	15 29		n.a.
T 4	9 49	18 7	5 8	13 45	0 47	10 57	0 58	26 55	2 46	25 12	1 56	21 4	0 3	23 47	0 34	22 37	2 1	5 30	16 54	7 47	8 21	15 28		n.a.
W 5	9 25	15 44	5 3	13 6	0 41	10 27	0 56	26 52	2 43	25 12	1 55	21 4	0 4	23 47	0 34	22 37	2 1	5 30	16 54	7 45	8 20	15 27		n.a.
T 6	9 2	12 17	4 38	12 27	0 35	9 57	0 55	26 49	2 40	25 12	1 55	21 4	0 4	23 47	0 34	22 36	2 1	5 30	16 54	7 42	8 19	15 25		n.a.
F 7	8 38	8 1	3 52	11 47	0 29	9 26	0 53	26 45	2 37	25 12	1 55	21 5	0 4	23 47	0 34	22 36	2 1	5 30	16 53	7 40	8 18	15 24		n.a.
S 8	8 15	3 17	2 51	11 6	0 22	8 55	0 51	26 42	2 34	25 12	1 55	21 5	0 4	23 47	0 34	22 36	2 1	5 30	16 53	7 38	8 17	15 23		n.a.
S 9	7 51	1n34	1 40	10 25	0 16	8 24	0 49	26 39	2 32	25 12	1 54	21 5	0 4	23 47	0 34	22 35	2 1	5 30	16 53	7 36	8 15	15 21		n.a.
M10	7 27	6 12	0 24	9 44	0 9	7 52	0 47	26 36	2 29	25 12	1 54	21 6	0 4	23 47	0 34	22 35	2 1	5 30	16 53	7 36	8 14	15 20		n.a.
T 11	7 3	10 22	0s51	9 2	0 3	7 20	0 45	26 33	2 26	25 12	1 54	21 6	0 4	23 47	0 34	22 34	2 1	5 31	16 53	7 36	8 13	15 19		n.a.
W12	6 39	13 51	2 1	8 20	0s 3	6 49	0 43	26 30	2 24	25 12	1 53	21 6	0 4	23 47	0 34	22 34	2 1	5 31	16 52	7 36	8 12	15 17		n.a.
T 13	6 14	16 31	3 3	7 38	0 10	6 17	0 41	26 26	2 21	25 11	1 53	21 6	0 4	23 47	0 34	22 34	2 1	5 31	16 52	7 37	8 10	15 16		n.a.
F 14	5 50	18 18	3 53	6 55	0 16	5 45	0 39	26 23	2 18	25 11	1 53	21 7	0 5	23 47	0 33	22 33	2 1	5 31	16 52	7 37	8 9	15 15		n.a.
S 15	5 25	19 11	4 32	6 12	0 22	5 12	0 37	26 19	2 16	25 11	1 52	21 7	0 5	23 47	0 33	22 33	2 1	5 31	16 52	7 38	8 8	15 13		n.a.
S 16	5 1	19 10	4 59	5 29	0 28	4 40	0 35	26 16	2 13	25 11	1 52	21 7	0 5	23 47	0 33	22 33	2 2	5 31	16 51	7 37	8 7	15 12		n.a.
M17	4 36	18 18	5 11	4 45	0 34	4 7	0 33	26 13	2 11	25 10	1 52	21 7	0 5	23 47	0 33	22 32	2 2	5 31	16 51	7 36	8 5	15 11		n.a.
T 18	4 11	16 38	5 11	4 1	0 40	3 35	0 31	26 9	2 9	25 10	1 51	21 7	0 5	23 47	0 33	22 32	2 2	5 31	16 51	7 35	8 4	15 9		n.a.
W19	3 47	14 17	4 57	3 17	0 46	3 2	0 29	26 5	2 6	25 10	1 51	21 7	0 5	23 47	0 33	22 32	2 2	5 31	16 51	7 33	8 3	15 8		n.a.
T 20	3 22	11 19	4 31	2 33	0 52	2 29	0 26	26 2	2 4	25 9	1 51	21 7	0 5	23 47	0 33	22 31	2 2	5 31	16 50	7 31	8 2	15 7		n.a.
F 21	2 57	7 51	3 52	1 49	0 58	1 56	0 24	25 58	2 1	25 9	1 50	21 8	0 5	23 47	0 33	22 31	2 2	5 30	16 50	7 29	8 1	15 5		n.a.
S 22	2 32	4 2	3 2	1 5	1 3	1 24	0 22	25 54	1 59	25 8	1 50	21 8	0 5	23 48	0 33	22 31	2 2	5 30	16 50	7 27	7 59	15 4		n.a.
S 23	2 7	0s 0	2 3	0 21	1 9	0 51	0 20	25 50	1 57	25 8	1 50	21 8	0 5	23 48	0 33	22 31	2 2	5 30	16 50	7 26	7 58	15 2		n.a.
M24	1 42	4 6	0 58	0s24	1 14	0 18	0 17	25 46	1 55	25 7	1 49	21 8	0 6	23 48	0 33	22 30	2 2	5 30	16 49	7 25	7 57	15 1		n.a.
T 25	1 17	8 5	0n12	1 8	1 19	0s15	0 15	25 42	1 52	25 7	1 49	21 7	0 6	23 48	0 33	22 30	2 2	5 30	16 49	7 25	7 56	15 0		n.a.
W26	0 51	11 45	1 22	1 53	1 24	0 48	0 13	25 38	1 50	25 6	1 49	21 7	0 6	23 48	0 33	22 30	2 2	5 30	16 49	7 26	7 54	14 58		n.a.
T 27	0 26	14 53	2 29	2 37	1 28	1 21	0 11	25 34	1 48	25 6	1 48	21 7	0 6	23 48	0 33	22 30	2 2	5 30	16 48	7 26	7 53	14 57		n.a.
F 28	0 1	17 18	3 29	3 21	1 33	1 54	0 8	25 30	1 46	25 5	1 48	21 7	0 6	23 48	0 33	22 29	2 2	5 30	16 48	7 27	7 52	14 56		n.a.
S 29	0s24	18 48	4 19	4 5	1 37	2 27	0 6	25 25	1 44	25 4	1 48	21 7	0 6	23 48	0 33	22 29	2 2	5 30	16 48	7 27	7 51	14 54		n.a.
S 30	0 49	19 12	4 55	4 49	1 41	3 0	0 4	25 21	1 42	25 4	1 47	21 7	0 6	23 49	0 33	22 29	2 2	5 30	16 47	7 27	7 49	14 53		n.a.
M31	1s14	18s27	5n14	5s32	1s45	3s32	0n 1	25s16	1s40	25s 3	1s47	21n 7	0n 6	23s49	0s33	22n29	2n 2	5s29	16s47	7s27	7s48	14n51		n.a.

Julian Day Number = -31138.5, Delta T = 39h23m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°56'01, Lahiri = -69°49'01 Julian Calendar 1 Oct. 4799 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4799 BCE

The year -4798 astronomical counting style corresponds to year 4799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4799 BCE (-4798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 13 48	4♎ 2'20	25♑27	11♎20	9♎58	12♑10	15♑ 1	1°R10	14♐54	1♌13	5°R57	18°R29	19♎19	4♌45	n.a.	T 1
W 2	0 17 45	5° 3'39	9♒55	13° 0	11°14	12°38	15° 5	1♊ 8	14°55	1°14	5♒57	18♎27	19°16	4°52	n.a.	W 2
T 3	0 21 41	6° 4'57	24°30	14°40	12°29	13° 6	15° 8	1° 7	14°57	1°15	5°56	18°26	19°13	4°58	n.a.	T 3
F 4	0 25 38	7° 6'15	9♓ 7	16°20	13°44	13°35	15°12	1° 5	14°59	1°16	5°56	18°24	19°10	5° 5	n.a.	F 4
S 5	0 29 34	8° 7'31	23°40	18° 0	14°59	14° 3	15°15	1° 3	15° 0	1°18	5°55	18°23	19° 7	5°12	n.a.	S 5
S 6	0 33 31	9° 8'46	8♈ 2	19°41	16°14	14°32	15°19	1° 1	15° 2	1°19	5°55	18°22	19° 4	5°19	n.a.	S 6
M 7	0 37 28	10°10'01	22° 7	21°21	17°30	15° 1	15°23	0°59	15° 4	1°20	5°54	18°D22	19° 0	5°25	n.a.	M 7
T 8	0 41 24	11°11'14	5♉52	23° 1	18°45	15°31	15°28	0°57	15° 6	1°21	5°54	18°23	18°57	5°32	n.a.	T 8
W 9	0 45 21	12°12'27	19°16	24°41	20° 0	16° 0	15°32	0°55	15° 8	1°22	5°54	18°23	18°54	5°39	n.a.	W 9
T 10	0 49 17	13°13'39	2♊16	26°21	21°15	16°30	15°37	0°52	15°10	1°23	5°53	18°24	18°51	5°45	n.a.	T 10
F 11	0 53 14	14°14'50	14°55	28° 0	22°30	16°59	15°42	0°50	15°12	1°24	5°53	18°24	18°48	5°52	n.a.	F 11
S 12	0 57 11	15°16'01	27°17	29°38	23°45	17°29	15°47	0°47	15°14	1°25	5°53	18°25	18°45	5°59	n.a.	S 12
S 13	1 1 7	16°17'10	9♋24	1♏15	25° 0	18° 0	15°52	0°45	15°16	1°26	5°52	18°25	18°41	6° 6	n.a.	S 13
M14	1 5 4	17°18'19	21°21	2°50	26°15	18°30	15°57	0°42	15°18	1°27	5°52	18°R25	18°38	6°12	n.a.	M14
T 15	1 9 0	18°19'27	3♌14	4°24	27°30	19° 0	16° 3	0°39	15°20	1°27	5°52	18°D25	18°35	6°19	n.a.	T 15
W16	1 12 57	19°20'34	15° 6	5°56	28°45	19°31	16° 9	0°36	15°22	1°28	5°51	18°25	18°32	6°26	n.a.	W16
T 17	1 16 53	20°21'39	27° 2	7°25	0♏ 0	20° 2	16°15	0°33	15°25	1°29	5°51	18°25	18°29	6°32	n.a.	T 17
F 18	1 20 50	21°22'44	9♍ 6	8°51	1°15	20°33	16°21	0°30	15°27	1°30	5°51	18°25	18°25	6°39	n.a.	F 18
S 19	1 24 47	22°23'48	21°22	10°13	2°30	21° 4	16°27	0°27	15°29	1°30	5°51	18°26	18°22	6°46	n.a.	S 19
S 20	1 28 43	23°24'50	3♎51	11°31	3°45	21°35	16°33	0°24	15°32	1°31	5°51	18°26	18°19	6°53	n.a.	S 20
M21	1 32 40	24°25'51	16°36	12°44	5° 0	22° 6	16°40	0°20	15°34	1°32	5°51	18°R26	18°16	6°59	n.a.	M21
T 22	1 36 36	25°26'50	29°36	13°51	6°15	22°38	16°47	0°17	15°36	1°32	5°50	18°26	18°13	7° 6	n.a.	T 22
W23	1 40 33	26°27'49	12♏53	14°52	7°29	23° 9	16°54	0°14	15°39	1°33	5°50	18°26	18°10	7°13	n.a.	W23
T 24	1 44 29	27°28'45	26°23	15°45	8°44	23°41	17° 1	0°10	15°41	1°33	5°50	18°25	18° 6	7°19	n.a.	T 24
F 25	1 48 26	28°29'40	10♐ 7	16°29	9°59	24°13	17° 8	0° 6	15°44	1°34	5°50	18°23	18° 3	7°26	n.a.	F 25
S 26	1 52 23	29°30'33	24° 0	17° 5	11°14	24°45	17°15	0° 3	15°46	1°34	5°D50	18°22	18° 0	7°33	n.a.	S 26
S 27	1 56 19	0♏31'25	8♑ 1	17°31	12°29	25°17	17°23	29♑59	15°49	1°35	5°50	18°21	17°57	7°40	n.a.	S 27
M28	2 0 16	1°32'14	22° 8	17°47	13°44	25°49	17°31	29°55	15°52	1°35	5°50	18°20	17°54	7°46	n.a.	M28
T 29	2 4 12	2°33'02	6♒19	17°R51	14°58	26°21	17°38	29°51	15°54	1°36	5°50	18°D20	17°50	7°53	n.a.	T 29
W30	2 8 9	3♏33'47	20♒31	17♏45	16♏13	26♑54	17♑46	29♑47	15♐57	1♌36	5♒50	18♎20	17♎47	8♌ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s39	16s32	5n14	6s16	1s48	4s 5	0s 1	25s12	1s38	25s 3	1s47	21n 7	0n 6	23s49	0s33	22n28	2n 3	5s29	16s47	7s27	7s47	14n50		n.a.
W 2	2 4	13 34	4 55	6 59	1 51	4 37	0 3	25 7	1 36	25 2	1 46	21 6	0 7	23 49	0 33	22 28	2 3	5 29	16 47	7 27	7 46	14 49		n.a.
T 3	2 29	9 44	4 16	7 41	1 54	5 10	0 6	25 2	1 34	25 1	1 46	21 6	0 7	23 49	0 33	22 28	2 3	5 29	16 46	7 26	7 44	14 47		n.a.
F 4	2 54	5 18	3 21	8 23	1 56	5 42	0 8	24 57	1 32	25 0	1 46	21 6	0 7	23 49	0 33	22 28	2 3	5 29	16 46	7 25	7 43	14 46		n.a.
S 5	3 19	0 34	2 13	9 4	1 58	6 14	0 10	24 52	1 30	25 0	1 45	21 6	0 7	23 50	0 33	22 28	2 3	5 29	16 46	7 25	7 42	14 44		n.a.
S 6	3 44	4n 9	0 57	9 45	1 59	6 46	0 13	24 47	1 28	24 59	1 45	21 5	0 7	23 50	0 33	22 27	2 3	5 28	16 45	7 25	7 41	14 43		n.a.
M 7	4 8	8 33	0s21	10 25	2 0	7 18	0 15	24 42	1 26	24 58	1 45	21 5	0 7	23 50	0 33	22 27	2 3	5 28	16 45	7 25	7 39	14 42		n.a.
T 8	4 33	12 22	1 36	11 4	2 0	7 49	0 17	24 37	1 24	24 57	1 44	21 5	0 7	23 50	0 33	22 27	2 3	5 28	16 45	7 25	7 38	14 40		n.a.
W 9	4 58	15 27	2 43	11 42	2 0	8 21	0 20	24 31	1 22	24 56	1 44	21 4	0 7	23 50	0 33	22 27	2 3	5 28	16 44	7 25	7 37	14 39		n.a.
T 10	5 22	17 38	3 40	12 19	2 0	8 52	0 22	24 26	1 21	24 55	1 44	21 4	0 7	23 51	0 33	22 27	2 3	5 28	16 44	7 25	7 36	14 37		n.a.
F 11	5 47	18 53	4 25	12 54	1 58	9 23	0 24	24 20	1 19	24 54	1 43	21 3	0 8	23 51	0 33	22 26	2 3	5 27	16 44	7 25	7 35	14 36		n.a.
S 12	6 11	19 11	4 56	13 28	1 56	9 54	0 27	24 15	1 17	24 54	1 43	21 3	0 8	23 51	0 33	22 26	2 3	5 27	16 43	7 25	7 33	14 35		n.a.
S 13	6 35	18 36	5 14	14 1	1 53	10 24	0 29	24 9	1 15	24 53	1 43	21 2	0 8	23 51	0 33	22 26	2 3	5 27	16 43	7 26	7 32	14 33		n.a.
M14	6 59	17 11	5 17	14 32	1 50	10 54	0 31	24 3	1 14	24 52	1 42	21 2	0 8	23 52	0 33	22 26	2 3	5 27	16 43	7 26	7 31	14 32		n.a.
T 15	7 23	15 2	5 7	15 1	1 45	11 24	0 33	23 57	1 12	24 51	1 42	21 2	0 8	23 52	0 33	22 26	2 4	5 26	16 42	7 26	7 30	14 30		n.a.
W16	7 47	12 16	4 44	15 28	1 40	11 54	0 36	23 51	1 10	24 50	1 42	21 1	0 8	23 52	0 33	22 26	2 4	5 26	16 42	7 26	7 28	14 29		n.a.
T 17	8 11	8 59	4 8	15 52	1 34	12 23	0 38	23 44	1 9	24 48	1 41	21 0	0 8	23 52	0 33	22 26	2 4	5 26	16 41	7 26	7 27	14 28		n.a.
F 18	8 35	5 18	3 22	16 14	1 27	12 53	0 40	23 38	1 7	24 47	1 41	21 0	0 8	23 52	0 33	22 26	2 4	5 26	16 41	7 26	7 26	14 26		n.a.
S 19	8 58	1 19	2 25	16 33	1 18	13 21	0 42	23 31	1 5	24 46	1 41	20 59	0 8	23 53	0 33	22 26	2 4	5 25	16 41	7 26	7 25	14 25		n.a.
S 20	9 21	2s48	1 20	16 50	1 9	13 50	0 44	23 25	1 4	24 45	1 41	20 59	0 9	23 53	0 33	22 25	2 4	5 25	16 40	7 26	7 23	14 23		n.a.
M21	9 44	6 52	0 10	17 3	0 59	14 18	0 46	23 18	1 2	24 44	1 40	20 58	0 9	23 53	0 33	22 25	2 4	5 25	16 40	7 26	7 22	14 22		n.a.
T 22	10 7	10 42	1n 2	17 13	0 47	14 45	0 48	23 11	1 1	24 43	1 40	20 58	0 9	23 53	0 33	22 25	2 4	5 24	16 40	7 26	7 21	14 20		n.a.
W23	10 30	14 5	2 12	17 20	0 35	15 13	0 50	23 4	0 59	24 42	1 40	20 57	0 9	23 54	0 33	22 25	2 4	5 24	16 39	7 26	7 20	14 19		n.a.
T 24	10 53	16 46	3 15	17 22	0 21	15 39	0 52	22 57	0 58	24 40	1 39	20 56	0 9	23 54	0 33	22 25	2 4	5 24	16 39	7 25	7 18	14 18		n.a.
F 25	11 15	18 32	4 9	17 22	0 6	16 6	0 54	22 50	0 56	24 39	1 39	20 56	0 9	23 54	0 33	22 25	2 4	5 23	16 39	7 25	7 17	14 16		n.a.
S 26	11 38	19 12	4 49	17 17	0n10	16 32	0 56	22 43	0 55	24 38	1 39	20 55	0 9	23 55	0 33	22 25	2 4	5 23	16 38	7 24	7 16	14 15		n.a.
S 27	12 0	18 43	5 12	17 8	0 26	16 57	0 58	22 35	0 53	24 37	1 38	20 54	0 9	23 55	0 33	22 25	2 4	5 23	16 38	7 24	7 15	14 13		n.a.
M28	12 21	17 5	5 16	16 56	0 44	17 22	1 0	22 28	0 52	24 35	1 38	20 53	0 9	23 55	0 33	22 25	2 5	5 22	16 38	7 24	7 13	14 12		n.a.
T 29	12 43	14 24	5 1	16 40	1 2	17 47	1 2	22 20	0 51	24 34	1 38	20 53	0 10	23 55	0 33	22 25	2 5	5 22	16 37	7 24	7 12	14 10		n.a.
W30	13s 4	10s51	4n28	16s21	1n21	18s11	1s 3	22s12	0s49	24s33	1s38	20n52	0n10	23s56	0s33	22n25	2n 5	5s22	16s37	7s24	7s11	14n 9		n.a.

Julian Day Number = -31107.5, Delta T = 39h23m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°55'56, Lahiri = -69°48'56 Julian Calendar 1 Nov. 4799 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4799 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4799 BCE (-4798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 12 6	4♏34'31	4♓42	17°R28	17♏28	27♑26	17♑54	29°R43	16♐ 0	1♌36	5♒51	18♎21	17♎44	8♌ 7	n.a.	T 1
F 2	2 16 2	5°35'12	18°50	17♏ 1	18°42	27°59	18° 3	29♉39	16° 3	1°37	5°51	18°23	17°41	8°13	n.a.	F 2
S 3	2 19 59	6°35'51	2♈52	16°23	19°57	28°32	18°11	29°35	16° 5	1°37	5°51	18°24	17°38	8°20	n.a.	S 3
S 4	2 23 55	7°36'29	16°45	15°37	21°12	29° 5	18°20	29°31	16° 8	1°37	5°51	18°R24	17°35	8°27	n.a.	S 4
M 5	2 27 52	8°37'04	0♉27	14°42	22°26	29°38	18°28	29°27	16°11	1°37	5°51	18°24	17°31	8°33	n.a.	M 5
T 6	2 31 48	9°37'38	13°55	13°41	23°41	0♒11	18°37	29°22	16°14	1°37	5°51	18°23	17°28	8°40	n.a.	T 6
W 7	2 35 45	10°38'09	27° 7	12°36	24°55	0°44	18°46	29°18	16°17	1°37	5°52	18°20	17°25	8°47	n.a.	W 7
T 8	2 39 41	11°38'40	10♊ 1	11°28	26°10	1°17	18°55	29°14	16°20	1°37	5°52	18°16	17°22	8°54	n.a.	T 8
F 9	2 43 38	12°39'08	22°39	10°19	27°24	1°50	19° 4	29° 9	16°23	1°R37	5°52	18°12	17°19	9° 0	n.a.	F 9
S 10	2 47 35	13°39'34	5♋ 1	9°11	28°39	2°24	19°14	29° 5	16°26	1°37	5°52	18° 8	17°16	9° 7	n.a.	S 10
S 11	2 51 31	14°39'59	17°10	8° 5	29°53	2°57	19°23	29° 0	16°29	1°37	5°53	18° 5	17°12	9°14	n.a.	S 11
M12	2 55 28	15°40'22	29° 9	7° 3	1♐ 8	3°30	19°33	28°56	16°32	1°37	5°53	18° 2	17° 9	9°20	n.a.	M12
T 13	2 59 24	16°40'43	11♌ 2	6° 7	2°22	4° 4	19°42	28°51	16°35	1°37	5°53	18° 1	17° 6	9°27	n.a.	T 13
W14	3 3 21	17°41'03	22°54	5°16	3°37	4°38	19°52	28°47	16°38	1°37	5°54	18°D 1	17° 3	9°34	n.a.	W14
T 15	3 7 17	18°41'20	4♍50	4°33	4°51	5°11	20° 2	28°42	16°41	1°37	5°54	18° 2	17° 0	9°41	n.a.	T 15
F 16	3 11 14	19°41'36	16°54	3°56	6° 5	5°45	20°12	28°37	16°44	1°37	5°55	18° 4	16°56	9°47	n.a.	F 16
S 17	3 15 11	20°41'50	29°12	3°27	7°20	6°19	20°22	28°33	16°47	1°36	5°55	18° 5	16°53	9°54	n.a.	S 17
S 18	3 19 7	21°42'02	11♎47	3° 5	8°34	6°53	20°32	28°28	16°50	1°36	5°56	18°R 7	16°50	10° 1	n.a.	S 18
M19	3 23 4	22°42'12	24°42	2°50	9°48	7°27	20°43	28°23	16°53	1°36	5°56	18° 6	16°47	10° 7	n.a.	M19
T 20	3 27 0	23°42'21	7♏59	2°43	11° 3	8° 1	20°53	28°19	16°57	1°36	5°57	18° 5	16°44	10°14	n.a.	T 20
W21	3 30 57	24°42'27	21°38	2°D42	12°17	8°35	21° 4	28°14	17° 0	1°35	5°57	18° 1	16°41	10°21	n.a.	W21
T 22	3 34 53	25°42'31	5♐35	2°48	13°31	9°10	21°15	28° 9	17° 3	1°35	5°58	17°56	16°37	10°28	n.a.	T 22
F 23	3 38 50	26°42'33	19°48	3° 0	14°45	9°44	21°25	28° 5	17° 6	1°34	5°58	17°50	16°34	10°34	n.a.	F 23
S 24	3 42 46	27°42'32	4♑10	3°17	16° 0	10°18	21°36	28° 0	17°10	1°34	5°59	17°44	16°31	10°41	n.a.	S 24
S 25	3 46 43	28°42'29	18°36	3°40	17°14	10°53	21°47	27°55	17°13	1°33	5°59	17°38	16°28	10°48	n.a.	S 25
M26	3 50 40	29°42'24	3♒ 1	4° 8	18°28	11°27	21°58	27°50	17°16	1°33	6° 0	17°34	16°25	10°54	n.a.	M26
T 27	3 54 36	0♐42'16	17°20	4°41	19°42	12° 2	22° 9	27°46	17°19	1°32	6° 1	17°31	16°22	11° 1	n.a.	T 27
W28	3 58 33	1°42'06	1♓31	5°18	20°56	12°36	22°21	27°41	17°23	1°32	6° 1	17°D30	16°18	11° 8	n.a.	W28
T 29	4 2 29	2°41'53	15°30	5°59	22°10	13°11	22°32	27°36	17°26	1°31	6° 2	17°31	16°15	11°15	n.a.	T 29
F 30	4 6 26	3°41'37	29°19	6°44	23°24	13°46	22°44	27°32	17°29	1°30	6° 3	17°32	16°12	11°21	n.a.	F 30
S 31	4 10 22	4♐41'19	12♈57	7♏32	24♐38	14♒21	22♑55	27♉27	17♐33	1♌30	6♒ 3	17°R33	16♎ 9	11♌28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s25	6s41	3n39	15s58	1n40	18s35	1s 5	22s 4	0s48	24s31	1s37	20n51	0n10	23s56	0s33	22n25	2n 5	5s21	16s36	7s24	7s10	14n 8		n.a.
F 2	13 46	2 10	2 36	15 32	1 58	18 58	1 7	21 56	0 46	24 30	1 37	20 50	0 10	23 56	0 33	22 25	2 5	5 21	16 36	7 25	7 8	14 6		n.a.
S 3	14 7	2n28	1 25	15 4	2 16	19 21	1 8	21 48	0 45	24 28	1 37	20 50	0 10	23 57	0 33	22 25	2 5	5 20	16 36	7 25	7 7	14 5		n.a.
S 4	14 27	6 55	0 9	14 33	2 34	19 43	1 10	21 40	0 44	24 27	1 37	20 49	0 10	23 57	0 33	22 25	2 5	5 20	16 35	7 25	7 6	14 3		n.a.
M 5	14 48	10 56	1s 6	14 2	2 50	20 4	1 11	21 32	0 42	24 25	1 36	20 48	0 10	23 57	0 33	22 25	2 5	5 20	16 35	7 25	7 5	14 2		n.a.
T 6	15 7	14 20	2 16	13 29	3 5	20 25	1 13	21 23	0 41	24 24	1 36	20 47	0 10	23 57	0 33	22 25	2 5	5 19	16 35	7 25	7 3	14 0		n.a.
W 7	15 27	16 54	3 17	12 57	3 18	20 46	1 14	21 14	0 40	24 22	1 36	20 46	0 10	23 58	0 33	22 25	2 5	5 19	16 34	7 24	7 2	13 59		n.a.
T 8	15 46	18 33	4 7	12 25	3 29	21 5	1 16	21 6	0 39	24 21	1 35	20 45	0 11	23 58	0 33	22 25	2 5	5 18	16 34	7 22	7 1	13 57		n.a.
F 9	16 6	19 13	4 44	11 55	3 38	21 25	1 17	20 57	0 37	24 19	1 35	20 44	0 11	23 58	0 33	22 25	2 5	5 18	16 34	7 21	7 0	13 56		n.a.
S 10	16 24	18 58	5 6	11 26	3 45	21 43	1 18	20 48	0 36	24 18	1 35	20 44	0 11	23 59	0 33	22 26	2 6	5 18	16 33	7 19	6 58	13 54		n.a.
S 11	16 43	17 49	5 14	11 1	3 49	22 1	1 19	20 39	0 35	24 16	1 35	20 43	0 11	23 59	0 33	22 26	2 6	5 17	16 33	7 18	6 57	13 53		n.a.
M12	17 1	15 55	5 8	10 38	3 52	22 19	1 21	20 30	0 34	24 14	1 34	20 42	0 11	23 59	0 33	22 26	2 6	5 17	16 32	7 17	6 56	13 52		n.a.
T 13	17 19	13 21	4 49	10 19	3 52	22 35	1 22	20 20	0 33	24 13	1 34	20 41	0 11	24 0	0 33	22 26	2 6	5 16	16 32	7 16	6 55	13 50		n.a.
W14	17 37	10 14	4 18	10 3	3 51	22 51	1 23	20 11	0 31	24 11	1 34	20 40	0 11	24 0	0 33	22 26	2 6	5 16	16 32	7 16	6 53	13 49		n.a.
T 15	17 54	6 42	3 35	9 51	3 47	23 7	1 24	20 1	0 30	24 9	1 34	20 39	0 11	24 0	0 33	22 26	2 6	5 15	16 31	7 17	6 52	13 47		n.a.
F 16	18 11	2 50	2 43	9 43	3 43	23 21	1 25	19 52	0 29	24 7	1 34	20 38	0 11	24 0	0 33	22 26	2 6	5 15	16 31	7 17	6 51	13 46		n.a.
S 17	18 27	1s13	1 42	9 39	3 37	23 35	1 26	19 42	0 28	24 5	1 33	20 37	0 12	24 1	0 33	22 26	2 6	5 15	16 31	7 18	6 50	13 44		n.a.
S 18	18 44	5 19	0 35	9 38	3 29	23 48	1 26	19 32	0 27	24 4	1 33	20 36	0 12	24 1	0 33	22 26	2 6	5 14	16 30	7 18	6 48	13 43		n.a.
M19	19 0	9 17	0n36	9 41	3 21	24 1	1 27	19 22	0 26	24 2	1 33	20 35	0 12	24 1	0 33	22 27	2 6	5 14	16 30	7 18	6 47	13 41		n.a.
T 20	19 15	12 55	1 46	9 46	3 12	24 13	1 28	19 12	0 24	24 0	1 33	20 34	0 12	24 2	0 33	22 27	2 6	5 13	16 30	7 18	6 46	13 40		n.a.
W21	19 30	15 56	2 52	9 55	3 3	24 24	1 28	19 2	0 23	23 58	1 32	20 33	0 12	24 2	0 33	22 27	2 6	5 13	16 29	7 16	6 45	13 38		n.a.
T 22	19 45	18 6	3 50	10 7	2 53	24 34	1 29	18 51	0 22	23 56	1 32	20 32	0 12	24 2	0 33	22 27	2 6	5 12	16 29	7 14	6 43	13 37		n.a.
F 23	20 0	19 12	4 34	10 20	2 42	24 44	1 29	18 41	0 21	23 54	1 32	20 31	0 12	24 3	0 33	22 27	2 6	5 12	16 29	7 12	6 42	13 35		n.a.
S 24	20 14	19 4	5 1	10 37	2 32	24 53	1 30	18 30	0 20	23 52	1 32	20 30	0 12	24 3	0 33	22 27	2 7	5 11	16 28	7 10	6 41	13 34		n.a.
S 25	20 28	17 42	5 10	10 55	2 21	25 1	1 30	18 20	0 19	23 50	1 32	20 29	0 12	24 3	0 33	22 28	2 7	5 11	16 28	7 7	6 40	13 32		n.a.
M26	20 41	15 13	4 59	11 15	2 10	25 8	1 31	18 9	0 18	23 48	1 31	20 28	0 13	24 4	0 32	22 28	2 7	5 10	16 28	7 5	6 38	13 31		n.a.
T 27	20 54	11 50	4 29	11 36	1 59	25 15	1 31	17 58	0 17	23 46	1 31	20 27	0 13	24 4	0 32	22 28	2 7	5 10	16 27	7 4	6 37	13 29		n.a.
W28	21 7	7 47	3 43	11 59	1 48	25 21	1 31	17 47	0 16	23 44	1 31	20 26	0 13	24 4	0 32	22 28	2 7	5 9	16 27	7 4	6 36	13 28		n.a.
T 29	21 19	3 22	2 45	12 24	1 37	25 26	1 31	17 36	0 15	23 42	1 31	20 25	0 13	24 5	0 32	22 28	2 7	5 9	16 27	7 4	6 35	13 26		n.a.
F 30	21 31	1n12	1 37	12 49	1 26	25 30	1 31	17 25	0 14	23 40	1 31	20 24	0 13	24 5	0 32	22 29	2 7	5 8	16 26	7 5	6 33	13 25		n.a.
S 31	21s42	5n38	0n25	13s15	1n15	25s33	1s31	17s13	0s13	23s37	1s30	20n23	0n13	24s 5	0s32	22n29	2n 7	5s 8	16s26	7s 5	6s32	13n23		n.a.

Julian Day Number = -31077.5, Delta T = 39h23m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°55'52, Lahiri = -69°48'52 Julian Calendar 1 Dec. 4799 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4799 BCE

The year -4798 astronomical counting style corresponds to year 4799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4798 BCE

JANUARY 4798 BCE (-4797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 14 19	5♐40'58	26♈23	8♏24	25♐52	14♒55	23♑ 7	27°R22	17♐36	1°R29	6♒ 4	17°R33	16♎ 6	11♌35	n.a.	S 1
M 2	4 18 15	6°40'35	9♉39	9°18	27° 6	15°30	23°18	27♉18	17°39	1♌28	6° 5	17♎30	16° 2	11°41	n.a.	M 2
T 3	4 22 12	7°40'09	22°44	10°16	28°20	16° 5	23°30	27°13	17°43	1°28	6° 6	17°26	15°59	11°48	n.a.	T 3
W 4	4 26 8	8°39'42	5♊37	11°16	29°34	16°40	23°42	27° 8	17°46	1°27	6° 7	17°19	15°56	11°55	n.a.	W 4
T 5	4 30 5	9°39'11	18°17	12°19	0♑47	17°15	23°54	27° 4	17°50	1°26	6° 7	17°10	15°53	12° 1	n.a.	T 5
F 6	4 34 2	10°38'39	0♋46	13°24	2° 1	17°50	24° 6	26°59	17°53	1°25	6° 8	17° 0	15°50	12° 8	n.a.	F 6
S 7	4 37 58	11°38'05	13° 2	14°32	3°15	18°25	24°18	26°55	17°56	1°24	6° 9	16°50	15°47	12°15	n.a.	S 7
S 8	4 41 55	12°37'28	25° 8	15°42	4°29	19° 0	24°30	26°50	18° 0	1°23	6°10	16°40	15°43	12°22	n.a.	S 8
M 9	4 45 51	13°36'49	7♌ 6	16°54	5°42	19°35	24°42	26°46	18° 3	1°22	6°11	16°32	15°40	12°28	n.a.	M 9
T 10	4 49 48	14°36'08	18°58	18° 7	6°56	20°10	24°55	26°41	18° 7	1°21	6°12	16°27	15°37	12°35	n.a.	T 10
W11	4 53 44	15°35'25	0♍49	19°23	8°10	20°46	25° 7	26°37	18°10	1°20	6°13	16°23	15°34	12°42	n.a.	W11
T 12	4 57 41	16°34'40	12°43	20°40	9°23	21°21	25°19	26°33	18°13	1°19	6°14	16°D22	15°31	12°48	n.a.	T 12
F 13	5 1 37	17°33'52	24°45	22° 0	10°37	21°56	25°32	26°29	18°17	1°18	6°14	16°22	15°27	12°55	n.a.	F 13
S 14	5 5 34	18°33'03	7♎ 1	23°21	11°50	22°31	25°45	26°24	18°20	1°17	6°15	16°23	15°24	13° 2	n.a.	S 14
S 15	5 9 30	19°32'12	19°36	24°43	13° 4	23° 7	25°57	26°20	18°24	1°16	6°16	16°R23	15°21	13° 9	n.a.	S 15
M16	5 13 27	20°31'18	2♏34	26° 8	14°17	23°42	26°10	26°16	18°27	1°15	6°17	16°22	15°18	13°15	n.a.	M16
T 17	5 17 23	21°30'23	15°58	27°33	15°31	24°18	26°23	26°12	18°31	1°14	6°18	16°18	15°15	13°22	n.a.	T 17
W18	5 21 20	22°29'25	29°48	29° 1	16°44	24°53	26°35	26° 8	18°34	1°13	6°19	16°12	15°12	13°29	n.a.	W18
T 19	5 25 16	23°28'26	14♐ 4	0♐30	17°58	25°29	26°48	26° 4	18°37	1°12	6°21	16° 4	15° 8	13°35	n.a.	T 19
F 20	5 29 13	24°27'24	28°40	2° 0	19°11	26° 4	27° 1	26° 0	18°41	1°10	6°22	15°54	15° 5	13°42	n.a.	F 20
S 21	5 33 10	25°26'20	13♑29	3°32	20°24	26°40	27°14	25°56	18°44	1° 9	6°23	15°43	15° 2	13°49	n.a.	S 21
S 22	5 37 6	26°25'13	28°22	5° 5	21°37	27°15	27°27	25°53	18°48	1° 8	6°24	15°34	14°59	13°56	n.a.	S 22
M23	5 41 3	27°24'04	13♒11	6°40	22°51	27°51	27°40	25°49	18°51	1° 7	6°25	15°25	14°56	14° 2	n.a.	M23
T 24	5 44 59	28°22'53	27°49	8°16	24° 4	28°27	27°53	25°45	18°54	1° 5	6°26	15°20	14°53	14° 9	n.a.	T 24
W25	5 48 56	29°21'39	12♓ 9	9°54	25°17	29° 2	28° 7	25°42	18°58	1° 4	6°27	15°17	14°49	14°16	n.a.	W25
T 26	5 52 52	0♑20'22	26°11	11°33	26°30	29°38	28°20	25°38	19° 1	1° 3	6°28	15°D16	14°46	14°22	n.a.	T 26
F 27	5 56 49	1°19'03	9♈55	13°14	27°43	0♓14	28°33	25°35	19° 4	1° 1	6°29	15°R16	14°43	14°29	n.a.	F 27
S 28	6 0 45	2°17'41	23°20	14°56	28°56	0°50	28°46	25°32	19° 8	1° 0	6°30	15°16	14°40	14°36	n.a.	S 28
S 29	6 4 42	3°16'17	6♉30	16°39	0♒ 9	1°26	29° 0	25°28	19°11	0°59	6°32	15°14	14°37	14°42	n.a.	S 29
M30	6 8 38	4°14'51	19°26	18°24	1°22	2° 1	29°13	25°25	19°14	0°57	6°33	15°10	14°33	14°49	n.a.	M30
T 31	6 12 35	5♑13'22	2♊11	20♐11	2♒34	2♓37	29♑27	25♉22	19♐18	0♌56	6♒34	15♎ 4	14♎30	14♌56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s53	9n45	0s48	13s43	1n 4	25s36	1s31	17s 2	0s12	23s35	1s30	20n22	0n13	24s 6	0s33	22n29	2n 7	5s 7	16s26	7s 5	6s31	13n22		n.a.
M 2	22 4	13 18	1 56	14 10	0 54	25 38	1 31	16 51	0 11	23 33	1 30	20 21	0 13	24 6	0 33	22 29	2 7	5 7	16 25	7 4	6 30	13 20		n.a.
T 3	22 14	16 8	2 58	14 39	0 44	25 39	1 31	16 39	0 10	23 31	1 30	20 20	0 13	24 6	0 33	22 30	2 7	5 6	16 25	7 2	6 28	13 19		n.a.
W 4	22 24	18 7	3 49	15 8	0 33	25 39	1 30	16 27	0 9	23 28	1 30	20 19	0 13	24 7	0 33	22 30	2 7	5 6	16 25	7 0	6 27	13 17		n.a.
T 5	22 33	19 10	4 28	15 37	0 23	25 39	1 30	16 15	0 8	23 26	1 29	20 18	0 14	24 7	0 33	22 30	2 7	5 5	16 25	6 56	6 26	13 16		n.a.
F 6	22 42	19 16	4 53	16 7	0 14	25 38	1 29	16 4	0 7	23 24	1 29	20 17	0 14	24 7	0 33	22 30	2 7	5 5	16 24	6 52	6 24	13 14		n.a.
S 7	22 51	18 26	5 5	16 36	0 4	25 36	1 29	15 52	0 7	23 21	1 29	20 16	0 14	24 8	0 33	22 31	2 8	5 4	16 24	6 48	6 23	13 13		n.a.
S 8	22 59	16 47	5 2	17 6	0s 5	25 33	1 28	15 40	0 6	23 19	1 29	20 15	0 14	24 8	0 33	22 31	2 8	5 4	16 24	6 44	6 22	13 11		n.a.
M 9	23 7	14 26	4 46	17 36	0 14	25 29	1 28	15 27	0 5	23 17	1 29	20 14	0 14	24 8	0 33	22 31	2 8	5 3	16 23	6 41	6 21	13 10		n.a.
T 10	23 14	11 30	4 18	18 6	0 22	25 25	1 27	15 15	0 4	23 14	1 29	20 13	0 14	24 9	0 33	22 31	2 8	5 3	16 23	6 39	6 19	13 8		n.a.
W11	23 21	8 7	3 39	18 35	0 31	25 20	1 26	15 3	0 3	23 12	1 28	20 12	0 14	24 9	0 33	22 32	2 8	5 2	16 23	6 38	6 18	13 7		n.a.
T 12	23 27	4 23	2 50	19 4	0 39	25 14	1 25	14 50	0 2	23 9	1 28	20 11	0 14	24 9	0 33	22 32	2 8	5 1	16 22	6 37	6 17	13 5		n.a.
F 13	23 33	0 25	1 53	19 33	0 46	25 7	1 24	14 38	0 1	23 7	1 28	20 11	0 14	24 9	0 33	22 32	2 8	5 1	16 22	6 37	6 16	13 4		n.a.
S 14	23 38	3s38	0 50	20 2	0 54	24 59	1 23	14 25	0 0	23 4	1 28	20 10	0 14	24 10	0 33	22 33	2 8	5 0	16 22	6 38	6 14	13 2		n.a.
S 15	23 43	7 37	0n17	20 30	1 1	24 51	1 22	14 13	0n 0	23 1	1 28	20 9	0 14	24 10	0 33	22 33	2 8	5 0	16 22	6 38	6 13	13 1		n.a.
M16	23 48	11 24	1 25	20 57	1 7	24 42	1 21	14 0	0 1	22 59	1 28	20 8	0 15	24 10	0 33	22 33	2 8	4 59	16 21	6 37	6 12	12 59		n.a.
T 17	23 52	14 42	2 31	21 24	1 14	24 33	1 20	13 47	0 2	22 56	1 28	20 7	0 15	24 11	0 33	22 33	2 8	4 59	16 21	6 36	6 11	12 58		n.a.
W18	23 56	17 18	3 30	21 50	1 20	24 22	1 19	13 34	0 3	22 53	1 27	20 6	0 15	24 11	0 33	22 34	2 8	4 58	16 21	6 33	6 9	12 56		n.a.
T 19	23 59	18 55	4 17	22 15	1 26	24 11	1 17	13 21	0 4	22 51	1 27	20 5	0 15	24 11	0 33	22 34	2 8	4 58	16 21	6 30	6 8	12 55		n.a.
F 20	24 2	19 20	4 49	22 40	1 31	23 59	1 16	13 8	0 4	22 48	1 27	20 4	0 15	24 12	0 33	22 34	2 8	4 57	16 20	6 26	6 7	12 53		n.a.
S 21	24 4	18 26	5 2	23 3	1 36	23 47	1 14	12 55	0 5	22 45	1 27	20 3	0 15	24 12	0 33	22 35	2 8	4 57	16 20	6 22	6 6	12 51		n.a.
S 22	24 6	16 17	4 55	23 25	1 40	23 33	1 13	12 41	0 6	22 42	1 27	20 3	0 15	24 12	0 33	22 35	2 8	4 56	16 20	6 18	6 4	12 50		n.a.
M23	24 7	13 5	4 28	23 47	1 44	23 19	1 11	12 28	0 7	22 40	1 27	20 2	0 15	24 13	0 33	22 35	2 8	4 56	16 20	6 15	6 3	12 48		n.a.
T 24	24 8	9 6	3 44	24 7	1 48	23 5	1 10	12 15	0 8	22 37	1 27	20 1	0 15	24 13	0 33	22 36	2 9	4 55	16 19	6 13	6 2	12 47		n.a.
W25	24 9	4 39	2 46	24 26	1 51	22 50	1 8	12 1	0 8	22 34	1 27	20 0	0 15	24 13	0 33	22 36	2 9	4 55	16 19	6 11	6 1	12 45		n.a.
T 26	24 9	0 3	1 39	24 43	1 54	22 34	1 6	11 48	0 9	22 31	1 26	19 59	0 15	24 13	0 33	22 37	2 9	4 54	16 19	6 11	5 59	12 44		n.a.
F 27	24 8	4n28	0 28	24 59	1 57	22 17	1 4	11 34	0 10	22 28	1 26	19 59	0 16	24 14	0 33	22 37	2 9	4 53	16 19	6 11	5 58	12 42		n.a.
S 28	24 8	8 40	0s43	25 14	1 59	22 0	1 2	11 20	0 11	22 25	1 26	19 58	0 16	24 14	0 33	22 37	2 9	4 53	16 19	6 11	5 57	12 41		n.a.
S 29	24 6	12 22	1 50	25 27	2 0	21 42	1 0	11 7	0 11	22 22	1 26	19 57	0 16	24 14	0 33	22 38	2 9	4 52	16 18	6 10	5 55	12 39		n.a.
M30	24 5	15 23	2 50	25 38	2 1	21 24	0 58	10 53	0 12	22 19	1 26	19 56	0 16	24 15	0 33	22 38	2 9	4 52	16 18	6 9	5 54	12 38		n.a.
T 31	24s 2	17n36	3s41	25s48	2s 1	21s 5	0s56	10s39	0n13	22s16	1s26	19n56	0n16	24s15	0s33	22n38	2n 9	4s51	16s18	6s 6	5s53	12n36		n.a.

Julian Day Number = -31046.5, Delta T = 39h23m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°55'48, Lahiri = -69°48'48 Julian Calendar 1 Jan. 4798 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4799 BCE

The year -4797 astronomical counting style corresponds to year 4798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4798 BCE (-4797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 16 31	6♉11'50	14♊45	21♐59	3♒47	3♓13	29♉40	25°R19	19♐21	0°R54	6♒35	14°R54	14♎27	15♌ 3	n.a.	W 1
T 2	6 20 28	7°10'17	27° 9	23°49	5° 0	3°49	29°54	25♉16	19°24	0♌53	6°36	14♎42	14°24	15° 9	n.a.	T 2
F 3	6 24 24	8° 8'41	9♋25	25°40	6°13	4°25	0♒ 7	25°13	19°28	0°52	6°38	14°29	14°21	15°16	n.a.	F 3
S 4	6 28 21	9° 7'04	21°32	27°32	7°25	5° 1	0°21	25°10	19°31	0°50	6°39	14°15	14°18	15°23	n.a.	S 4
S 5	6 32 17	10° 5'24	3♌32	29°27	8°38	5°37	0°34	25° 8	19°34	0°49	6°40	14° 2	14°14	15°29	n.a.	S 5
M 6	6 36 14	11° 3'42	15°26	1♉22	9°50	6°13	0°48	25° 5	19°37	0°47	6°41	13°50	14°11	15°36	n.a.	M 6
T 7	6 40 11	12° 1'58	27°17	3°19	11° 3	6°49	1° 2	25° 3	19°41	0°46	6°43	13°42	14° 8	15°43	n.a.	T 7
W 8	6 44 7	13° 0'12	9♍ 7	5°18	12°15	7°25	1°15	25° 0	19°44	0°44	6°44	13°36	14° 5	15°50	n.a.	W 8
T 9	6 48 4	13°58'25	21° 0	7°18	13°27	8° 1	1°29	24°58	19°47	0°42	6°45	13°32	14° 2	15°56	n.a.	T 9
F 10	6 52 0	14°56'35	3♎ 1	9°20	14°40	8°37	1°43	24°56	19°50	0°41	6°46	13°31	13°59	16° 3	n.a.	F 10
S 11	6 55 57	15°54'44	15°14	11°22	15°52	9°13	1°56	24°54	19°53	0°39	6°48	13°31	13°55	16°10	n.a.	S 11
S 12	6 59 53	16°52'52	27°46	13°26	17° 4	9°49	2°10	24°52	19°56	0°38	6°49	13°31	13°52	16°16	n.a.	S 12
M13	7 3 50	17°50'57	10♏41	15°31	18°16	10°26	2°24	24°50	20° 0	0°36	6°50	13°29	13°49	16°23	n.a.	M13
T 14	7 7 46	18°49'01	24° 4	17°38	19°28	11° 2	2°38	24°48	20° 3	0°35	6°52	13°26	13°46	16°30	n.a.	T 14
W15	7 11 43	19°47'03	7♐55	19°45	20°40	11°38	2°52	24°46	20° 6	0°33	6°53	13°20	13°43	16°36	n.a.	W15
T 16	7 15 39	20°45'04	22°16	21°52	21°52	12°14	3° 6	24°44	20° 9	0°32	6°54	13°12	13°39	16°43	n.a.	T 16
F 17	7 19 36	21°43'03	7♉ 1	24° 0	23° 4	12°50	3°20	24°43	20°12	0°30	6°56	13° 1	13°36	16°50	n.a.	F 17
S 18	7 23 32	22°41'00	22° 5	26° 9	24°16	13°27	3°34	24°41	20°15	0°28	6°57	12°50	13°33	16°57	n.a.	S 18
S 19	7 27 29	23°38'55	7♒16	28°17	25°28	14° 3	3°47	24°40	20°18	0°27	6°58	12°40	13°30	17° 3	n.a.	S 19
M20	7 31 25	24°36'49	22°25	0♒25	26°39	14°39	4° 1	24°39	20°21	0°25	7° 0	12°31	13°27	17°10	n.a.	M20
T 21	7 35 22	25°34'40	7♓22	2°32	27°51	15°16	4°15	24°38	20°24	0°23	7° 1	12°25	13°24	17°17	n.a.	T 21
W22	7 39 18	26°32'29	21°58	4°39	29° 3	15°52	4°29	24°36	20°27	0°22	7° 2	12°22	13°20	17°23	n.a.	W22
T 23	7 43 15	27°30'16	6♈11	6°44	0♓14	16°28	4°43	24°35	20°30	0°20	7° 4	12°20	13°17	17°30	n.a.	T 23
F 24	7 47 12	28°28'02	20° 0	8°48	1°25	17° 5	4°57	24°35	20°32	0°19	7° 5	12°D20	13°14	17°37	n.a.	F 24
S 25	7 51 8	29°25'45	3♉25	10°50	2°37	17°41	5°11	24°34	20°35	0°17	7° 6	12°R20	13°11	17°43	n.a.	S 25
S 26	7 55 5	0♒23'26	16°30	12°50	3°48	18°18	5°25	24°33	20°38	0°15	7° 8	12°19	13° 8	17°50	n.a.	S 26
M27	7 59 1	1°21'06	29°16	14°48	4°59	18°54	5°39	24°33	20°41	0°14	7° 9	12°16	13° 5	17°57	n.a.	M27
T 28	8 2 58	2♒18'43	11♊49	16♒43	6♓10	19♓31	5♒53	24♉32	20♐44	0♌12	7♒11	12♎11	13♎ 1	18♌ 4	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 0	18n56	4s20	25s55	2s 1	20s45	0s54	10s25	0n13	22s13	1s26	19n55	0n16	24s15	0s33	22n39	2n 9	4s51	16s18	6s 2	5s52	12n35		n.a.
T 2	23 57	19 21	4 46	26 1	2 1	20 25	0 52	10 11	0 14	22 10	1 26	19 54	0 16	24 16	0 33	22 39	2 9	4 50	16 18	5 58	5 50	12 33		n.a.
F 3	23 53	18 50	4 59	26 4	2 0	20 5	0 50	9 57	0 15	22 7	1 26	19 54	0 16	24 16	0 33	22 39	2 9	4 50	16 17	5 52	5 49	12 31		n.a.
S 4	23 49	17 28	4 58	26 6	1 58	19 43	0 47	9 43	0 16	22 4	1 26	19 53	0 16	24 16	0 33	22 40	2 9	4 49	16 17	5 47	5 48	12 30		n.a.
S 5	23 45	15 21	4 43	26 5	1 56	19 22	0 45	9 28	0 16	22 1	1 25	19 53	0 16	24 16	0 33	22 40	2 9	4 49	16 17	5 42	5 47	12 28		n.a.
M 6	23 40	12 37	4 16	26 2	1 53	18 59	0 42	9 14	0 17	21 58	1 25	19 52	0 16	24 17	0 33	22 40	2 9	4 48	16 17	5 37	5 45	12 27		n.a.
T 7	23 35	9 22	3 39	25 56	1 50	18 37	0 40	9 0	0 18	21 55	1 25	19 52	0 16	24 17	0 33	22 41	2 9	4 48	16 17	5 34	5 44	12 25		n.a.
W 8	23 29	5 45	2 51	25 48	1 46	18 14	0 37	8 46	0 18	21 51	1 25	19 51	0 17	24 17	0 33	22 41	2 9	4 47	16 17	5 31	5 43	12 24		n.a.
T 9	23 23	1 54	1 56	25 38	1 41	17 50	0 35	8 31	0 19	21 48	1 25	19 51	0 17	24 17	0 33	22 42	2 9	4 47	16 17	5 30	5 42	12 22		n.a.
F 10	23 17	2s 4	0 55	25 25	1 36	17 26	0 32	8 17	0 20	21 45	1 25	19 50	0 17	24 18	0 33	22 42	2 9	4 46	16 16	5 29	5 40	12 20		n.a.
S 11	23 10	6 2	0n 9	25 9	1 30	17 1	0 30	8 2	0 20	21 42	1 25	19 50	0 17	24 18	0 33	22 42	2 9	4 46	16 16	5 29	5 39	12 19		n.a.
S 12	23 3	9 50	1 15	24 51	1 24	16 36	0 27	7 48	0 21	21 38	1 25	19 49	0 17	24 18	0 33	22 43	2 9	4 45	16 16	5 29	5 38	12 17		n.a.
M13	22 55	13 17	2 19	24 30	1 17	16 11	0 24	7 33	0 22	21 35	1 25	19 49	0 17	24 19	0 33	22 43	2 9	4 45	16 16	5 29	5 36	12 16		n.a.
T 14	22 47	16 10	3 17	24 6	1 10	15 45	0 21	7 18	0 22	21 32	1 25	19 48	0 17	24 19	0 33	22 44	2 9	4 44	16 16	5 27	5 35	12 14		n.a.
W15	22 38	18 14	4 6	23 40	1 2	15 19	0 18	7 4	0 23	21 28	1 25	19 48	0 17	24 19	0 33	22 44	2 9	4 44	16 16	5 25	5 34	12 13		n.a.
T 16	22 30	19 14	4 42	23 11	0 53	14 53	0 16	6 49	0 23	21 25	1 25	19 48	0 17	24 19	0 33	22 44	2 9	4 43	16 16	5 22	5 33	12 11		n.a.
F 17	22 20	18 58	5 0	22 40	0 44	14 26	0 13	6 34	0 24	21 22	1 25	19 47	0 17	24 20	0 33	22 45	2 9	4 43	16 15	5 17	5 31	12 9		n.a.
S 18	22 11	17 24	4 57	22 7	0 35	13 59	0 10	6 19	0 25	21 18	1 25	19 47	0 17	24 20	0 33	22 45	2 9	4 42	16 15	5 13	5 30	12 8		n.a.
S 19	22 0	14 35	4 34	21 31	0 25	13 31	0 7	6 4	0 25	21 15	1 25	19 47	0 17	24 20	0 33	22 45	2 9	4 42	16 15	5 9	5 29	12 6		n.a.
M20	21 50	10 48	3 52	20 54	0 14	13 3	0 4	5 49	0 26	21 11	1 24	19 46	0 17	24 20	0 33	22 46	2 9	4 41	16 15	5 5	5 28	12 5		n.a.
T 21	21 39	6 23	2 54	20 14	0 4	12 35	0 1	5 34	0 26	21 8	1 24	19 46	0 17	24 21	0 33	22 46	2 9	4 41	16 15	5 3	5 26	12 3		n.a.
W22	21 28	1 40	1 46	19 33	0n 7	12 7	0n 2	5 19	0 27	21 4	1 24	19 46	0 18	24 21	0 33	22 47	2 9	4 40	16 15	5 2	5 25	12 2		n.a.
T 23	21 17	3n 2	0 33	18 51	0 18	11 38	0 6	5 4	0 28	21 1	1 24	19 46	0 18	24 21	0 33	22 47	2 9	4 40	16 15	5 1	5 24	12 0		n.a.
F 24	21 5	7 25	0s41	18 8	0 29	11 9	0 9	4 49	0 28	20 57	1 24	19 46	0 18	24 21	0 33	22 47	2 9	4 39	16 15	5 1	5 22	11 58		n.a.
S 25	20 52	11 19	1 50	17 24	0 40	10 40	0 12	4 34	0 29	20 54	1 24	19 46	0 18	24 22	0 33	22 48	2 9	4 39	16 15	5 1	5 21	11 57		n.a.
S 26	20 40	14 32	2 51	16 39	0 51	10 10	0 15	4 19	0 29	20 50	1 24	19 45	0 18	24 22	0 33	22 48	2 9	4 39	16 15	5 1	5 20	11 55		n.a.
M27	20 27	16 59	3 42	15 54	1 2	9 41	0 18	4 4	0 30	20 47	1 24	19 45	0 18	24 22	0 33	22 48	2 9	4 38	16 15	4 59	5 19	11 54		n.a.
T 28	20s14	18n33	4s22	15s 9	1n12	9s11	0n21	3s49	0n30	20s43	1s24	19n45	0n18	24s22	0s33	22n49	2n 9	4s38	16s15	4s57	5s17	11n52		n.a.

Julian Day Number = -31015.5, Delta T = 39h23m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°55'44, Lahiri = -69°48'44 Julian Calendar 1 Feb. 4798 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4799 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4798 BCE (-4797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 6 54	3♒16'19	24♊10	18♒35	7♓21	20♓ 7	6♒ 7	24°R32	20♐46	0°R10	7♒12	12°R 3	12♎58	18♌10	n.a.	W 1
T 2	8 10 51	4°13'53	6♋21	20°25	8°32	20°44	6°21	24♉32	20°49	0♌ 9	7°13	11♎52	12°55	18°17	n.a.	T 2
F 3	8 14 47	5°11'26	18°26	22°11	9°43	21°20	6°35	24°31	20°52	0° 7	7°15	11°40	12°52	18°24	n.a.	F 3
S 4	8 18 44	6° 8'57	0♌24	23°54	10°54	21°57	6°49	24°D31	20°54	0° 6	7°16	11°28	12°49	18°30	n.a.	S 4
S 5	8 22 40	7° 6'26	12°19	25°34	12° 5	22°33	7° 4	24°31	20°57	0° 4	7°17	11°17	12°45	18°37	n.a.	S 5
M 6	8 26 37	8° 3'54	24°10	27°10	13°16	23°10	7°18	24°32	21° 0	0° 2	7°19	11° 7	12°42	18°44	n.a.	M 6
T 7	8 30 33	9° 1'20	6♍ 0	28°43	14°26	23°46	7°32	24°32	21° 2	0° 1	7°20	10°59	12°39	18°50	n.a.	T 7
W 8	8 34 30	9°58'45	17°51	0♓13	15°37	24°23	7°46	24°32	21° 5	29♋59	7°21	10°54	12°36	18°57	n.a.	W 8
T 9	8 38 26	10°56'09	29°46	1°39	16°47	24°59	8° 0	24°33	21° 7	29°58	7°23	10°52	12°33	19° 4	n.a.	T 9
F 10	8 42 23	11°53'32	11♎49	3° 1	17°57	25°36	8°14	24°33	21°10	29°56	7°24	10°D51	12°30	19°11	n.a.	F 10
S 11	8 46 20	12°50'54	24° 4	4°19	19° 7	26°13	8°28	24°34	21°12	29°54	7°26	10°52	12°26	19°17	n.a.	S 11
S 12	8 50 16	13°48'15	6♏35	5°34	20°18	26°49	8°42	24°35	21°14	29°53	7°27	10°52	12°23	19°24	n.a.	S 12
M13	8 54 13	14°45'34	19°28	6°45	21°28	27°26	8°56	24°35	21°17	29°51	7°28	10°R53	12°20	19°31	n.a.	M13
T 14	8 58 9	15°42'53	2♐45	7°52	22°38	28° 3	9°10	24°36	21°19	29°50	7°30	10°51	12°17	19°37	n.a.	T 14
W15	9 2 6	16°40'11	16°31	8°56	23°48	28°40	9°24	24°37	21°21	29°48	7°31	10°48	12°14	19°44	n.a.	W15
T 16	9 6 2	17°37'29	0♑46	9°55	24°57	29°16	9°37	24°39	21°24	29°47	7°32	10°43	12°10	19°51	n.a.	T 16
F 17	9 9 59	18°34'45	15°27	10°50	26° 7	29°53	9°51	24°40	21°26	29°45	7°34	10°36	12° 7	19°57	n.a.	F 17
S 18	9 13 55	19°32'00	0♒29	11°41	27°17	0♈30	10° 5	24°41	21°28	29°44	7°35	10°28	12° 4	20° 4	n.a.	S 18
S 19	9 17 52	20°29'15	15°43	12°28	28°26	1° 7	10°19	24°43	21°30	29°42	7°36	10°21	12° 1	20°11	n.a.	S 19
M20	9 21 48	21°26'28	0♓59	13°11	29°35	1°43	10°33	24°44	21°32	29°41	7°38	10°15	11°58	20°18	n.a.	M20
T 21	9 25 45	22°23'41	16° 5	13°49	0♈45	2°20	10°47	24°46	21°34	29°39	7°39	10°11	11°55	20°24	n.a.	T 21
W22	9 29 42	23°20'52	0♈54	14°23	1°54	2°57	11° 1	24°48	21°36	29°38	7°40	10° 9	11°51	20°31	n.a.	W22
T 23	9 33 38	24°18'02	15°19	14°52	3° 3	3°34	11°15	24°49	21°38	29°36	7°42	10°D 8	11°48	20°38	n.a.	T 23
F 24	9 37 35	25°15'11	29°17	15°17	4°12	4°11	11°28	24°51	21°40	29°35	7°43	10° 9	11°45	20°44	n.a.	F 24
S 25	9 41 31	26°12'19	12♉49	15°38	5°21	4°48	11°42	24°53	21°42	29°33	7°44	10°11	11°42	20°51	n.a.	S 25
S 26	9 45 28	27° 9'25	25°57	15°53	6°30	5°25	11°56	24°56	21°44	29°32	7°46	10°R11	11°39	20°58	n.a.	S 26
M27	9 49 24	28° 6'31	8♊43	16° 5	7°38	6° 2	12°10	24°58	21°46	29°31	7°47	10°11	11°36	21° 4	n.a.	M27
T 28	9 53 21	29° 3'36	21°11	16°11	8°47	6°39	12°23	25° 0	21°47	29°29	7°48	10° 8	11°32	21°11	n.a.	T 28
W29	9 57 17	0♓ 0'40	3♋26	16°R13	9°55	7°16	12°37	25° 3	21°49	29°28	7°50	10° 4	11°29	21°18	n.a.	W29
T 30	10 1 14	0°57'43	15°30	16°11	11° 4	7°53	12°51	25° 5	21°51	29°27	7°51	9°59	11°26	21°24	n.a.	T 30
F 31	10 5 11	1♓54'45	27♋28	16♓ 4	12♈12	8♈30	13♒ 4	25♉ 8	21♐52	29♋25	7♒52	9♎53	11♎23	21♌31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s 0	19n13	4s48	14s24	1n23	8s41	0n25	3s33	0n31	20s39	1s24	19n45	0n18	24s22	0s33	22n49	2n 9	4s37	16s15	4s54	5s16	11n50		n.a.
T 2	19 46	18 59	5 1	13 39	1 33	8 11	0 28	3 18	0 31	20 36	1 24	19 45	0 18	24 23	0 33	22 50	2 9	4 37	16 15	4 50	5 15	11 49		n.a.
F 3	19 32	17 53	5 0	12 55	1 43	7 40	0 31	3 3	0 32	20 32	1 24	19 45	0 18	24 23	0 33	22 50	2 9	4 36	16 15	4 45	5 14	11 47		n.a.
S 4	19 17	16 0	4 46	12 12	1 52	7 10	0 34	2 47	0 33	20 28	1 24	19 45	0 18	24 23	0 33	22 50	2 9	4 36	16 15	4 40	5 12	11 46		n.a.
S 5	19 3	13 28	4 20	11 29	2 1	6 39	0 38	2 32	0 33	20 25	1 24	19 45	0 18	24 23	0 33	22 51	2 9	4 36	16 14	4 35	5 11	11 44		n.a.
M 6	18 47	10 22	3 42	10 48	2 9	6 8	0 41	2 17	0 34	20 21	1 24	19 46	0 18	24 23	0 33	22 51	2 9	4 35	16 14	4 32	5 10	11 42		n.a.
T 7	18 32	6 53	2 55	10 8	2 17	5 38	0 44	2 1	0 34	20 17	1 24	19 46	0 18	24 24	0 33	22 51	2 9	4 35	16 14	4 28	5 8	11 41		n.a.
W 8	18 16	3 7	2 0	9 30	2 24	5 7	0 48	1 46	0 35	20 13	1 24	19 46	0 18	24 24	0 33	22 52	2 9	4 34	16 14	4 26	5 7	11 39		n.a.
T 9	18 0	0s48	0 59	8 53	2 30	4 35	0 51	1 31	0 35	20 10	1 24	19 46	0 19	24 24	0 34	22 52	2 9	4 34	16 14	4 25	5 6	11 38		n.a.
F 10	17 44	4 44	0n 5	8 17	2 36	4 4	0 54	1 15	0 36	20 6	1 24	19 46	0 19	24 24	0 34	22 52	2 9	4 34	16 14	4 25	5 5	11 36		n.a.
S 11	17 27	8 31	1 10	7 43	2 41	3 33	0 57	1 0	0 36	20 2	1 24	19 46	0 19	24 25	0 34	22 53	2 9	4 33	16 14	4 25	5 3	11 34		n.a.
S 12	17 10	12 1	2 14	7 11	2 45	3 2	1 1	0 44	0 37	19 58	1 24	19 47	0 19	24 25	0 34	22 53	2 9	4 33	16 14	4 26	5 2	11 33		n.a.
M13	16 53	15 2	3 12	6 41	2 49	2 30	1 4	0 29	0 37	19 55	1 24	19 47	0 19	24 25	0 34	22 53	2 9	4 32	16 15	4 26	5 1	11 31		n.a.
T 14	16 36	17 23	4 2	6 13	2 52	1 59	1 7	0 14	0 38	19 51	1 24	19 47	0 19	24 25	0 34	22 54	2 9	4 32	16 15	4 25	5 0	11 30		n.a.
W15	16 18	18 48	4 40	5 47	2 54	1 28	1 10	0n 2	0 38	19 47	1 24	19 48	0 19	24 25	0 34	22 54	2 9	4 32	16 15	4 24	4 58	11 28		n.a.
T 16	16 0	19 7	5 2	5 24	2 55	0 56	1 14	0 17	0 39	19 43	1 24	19 48	0 19	24 25	0 34	22 54	2 9	4 31	16 15	4 22	4 57	11 26		n.a.
F 17	15 42	18 10	5 6	5 2	2 55	0 25	1 17	0 33	0 39	19 39	1 24	19 48	0 19	24 26	0 34	22 55	2 9	4 31	16 15	4 19	4 56	11 25		n.a.
S 18	15 24	15 57	4 49	4 43	2 54	0n 6	1 20	0 48	0 40	19 35	1 24	19 49	0 19	24 26	0 34	22 55	2 9	4 31	16 15	4 16	4 54	11 23		n.a.
S 19	15 5	12 37	4 11	4 26	2 53	0 38	1 23	1 4	0 40	19 31	1 24	19 49	0 19	24 26	0 34	22 55	2 9	4 30	16 15	4 13	4 53	11 21		n.a.
M20	14 46	8 25	3 15	4 11	2 51	1 9	1 26	1 19	0 40	19 28	1 24	19 50	0 19	24 26	0 34	22 56	2 9	4 30	16 15	4 10	4 52	11 20		n.a.
T 21	14 27	3 43	2 6	3 59	2 47	1 40	1 30	1 35	0 41	19 24	1 24	19 50	0 19	24 26	0 34	22 56	2 9	4 30	16 15	4 9	4 51	11 18		n.a.
W22	14 8	1n 8	0 50	3 50	2 43	2 11	1 33	1 50	0 41	19 20	1 24	19 51	0 19	24 26	0 34	22 56	2 9	4 29	16 15	4 8	4 49	11 17		n.a.
T 23	13 49	5 47	0s28	3 43	2 38	2 42	1 36	2 6	0 42	19 16	1 24	19 51	0 19	24 27	0 34	22 57	2 9	4 29	16 15	4 8	4 48	11 15		n.a.
F 24	13 29	9 58	1 42	3 39	2 32	3 13	1 39	2 21	0 42	19 12	1 24	19 52	0 19	24 27	0 34	22 57	2 9	4 29	16 15	4 8	4 47	11 13		n.a.
S 25	13 9	13 29	2 48	3 37	2 24	3 44	1 42	2 37	0 43	19 8	1 24	19 52	0 19	24 27	0 34	22 57	2 9	4 28	16 15	4 9	4 46	11 12		n.a.
S 26	12 49	16 13	3 43	3 39	2 16	4 15	1 45	2 52	0 43	19 4	1 24	19 53	0 20	24 27	0 34	22 57	2 9	4 28	16 15	4 9	4 44	11 10		n.a.
M27	12 29	18 3	4 25	3 42	2 7	4 45	1 47	3 8	0 44	19 0	1 24	19 53	0 20	24 27	0 34	22 58	2 9	4 28	16 15	4 9	4 43	11 8		n.a.
T 28	12 9	18 58	4 54	3 49	1 57	5 16	1 50	3 23	0 44	18 56	1 25	19 54	0 20	24 27	0 34	22 58	2 9	4 27	16 15	4 8	4 42	11 7		n.a.
W29	11 48	18 58	5 8	3 58	1 46	5 46	1 53	3 38	0 44	18 52	1 25	19 55	0 20	24 28	0 34	22 58	2 9	4 27	16 16	4 6	4 40	11 5		n.a.
T 30	11 27	18 7	5 9	4 10	1 34	6 16	1 56	3 54	0 45	18 48	1 25	19 55	0 20	24 28	0 34	22 58	2 9	4 27	16 16	4 4	4 39	11 3		n.a.
F 31	11s 6	16n27	4s56	4s25	1n21	6n46	1n59	4n 9	0n45	18s44	1s25	19n56	0n20	24s28	0s34	22n59	2n 9	4s27	16s16	4s 1	4s38	11n 2		n.a.

Julian Day Number = -30987.5, Delta T = 39h23m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°55'40, Lahiri = -69°48'40 Julian Calendar 1 March 4798 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4798 BCE

The year -4797 astronomical counting style corresponds to year 4798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4798 BCE (-4797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 9 7	2♓51'46	9♌21	15°R52	13♈20	9♈ 7	13♒18	25♉10	21♐54	29°R24	7♒53	9°R46	11♎20	21♌38	n.a.	S 1
S 2	10 13 4	3°48'46	21°12	15♓37	14°28	9°44	13°32	25°13	21°56	29♋23	7°55	9♎39	11°16	21°45	n.a.	S 2
M 3	10 17 0	4°45'46	3♍ 3	15°18	15°36	10°21	13°45	25°16	21°57	29°21	7°56	9°34	11°13	21°51	n.a.	M 3
T 4	10 20 57	5°42'45	14°55	14°56	16°43	10°58	13°59	25°19	21°59	29°20	7°57	9°30	11°10	21°58	n.a.	T 4
W 5	10 24 53	6°39'44	26°51	14°30	17°51	11°35	14°12	25°22	22° 0	29°19	7°58	9°28	11° 7	22° 5	n.a.	W 5
T 6	10 28 50	7°36'43	8♎54	14° 2	18°58	12°12	14°25	25°25	22° 1	29°18	8° 0	9°D27	11° 4	22°11	n.a.	T 6
F 7	10 32 47	8°33'41	21° 4	13°31	20° 5	12°49	14°39	25°28	22° 3	29°17	8° 1	9°28	11° 1	22°18	n.a.	F 7
S 8	10 36 43	9°30'39	3♏26	12°59	21°12	13°26	14°52	25°32	22° 4	29°15	8° 2	9°29	10°57	22°25	n.a.	S 8
S 9	10 40 40	10°27'37	16° 3	12°25	22°19	14° 4	15° 5	25°35	22° 5	29°14	8° 3	9°30	10°54	22°31	n.a.	S 9
M10	10 44 36	11°24'36	28°58	11°51	23°26	14°41	15°19	25°39	22° 6	29°13	8° 4	9°32	10°51	22°38	n.a.	M10
T 11	10 48 33	12°21'34	12♐15	11°17	24°33	15°18	15°32	25°42	22° 8	29°12	8° 6	9°R32	10°48	22°45	n.a.	T 11
W12	10 52 29	13°18'32	25°55	10°43	25°39	15°55	15°45	25°46	22° 9	29°11	8° 7	9°32	10°45	22°51	n.a.	W12
T 13	10 56 26	14°15'30	9♑59	10°11	26°45	16°32	15°58	25°50	22°10	29°10	8° 8	9°30	10°42	22°58	n.a.	T 13
F 14	11 0 23	15°12'29	24°28	9°40	27°52	17°10	16°11	25°53	22°11	29° 9	8° 9	9°28	10°38	23° 5	n.a.	F 14
S 15	11 4 19	16° 9'27	9♒16	9°12	28°58	17°47	16°24	25°57	22°12	29° 8	8°10	9°25	10°35	23°12	n.a.	S 15
S 16	11 8 16	17° 6'26	24°17	8°46	0♉ 3	18°24	16°37	26° 1	22°13	29° 7	8°11	9°22	10°32	23°18	n.a.	S 16
M17	11 12 12	18° 3'25	9♓24	8°23	1° 9	19° 2	16°50	26° 5	22°14	29° 6	8°12	9°19	10°29	23°25	n.a.	M17
T 18	11 16 9	19° 0'23	24°26	8° 4	2°15	19°39	17° 3	26° 9	22°14	29° 5	8°14	9°18	10°26	23°32	n.a.	T 18
W19	11 20 5	19°57'22	9♈16	7°48	3°20	20°16	17°16	26°14	22°15	29° 4	8°15	9°D17	10°22	23°38	n.a.	W19
T 20	11 24 2	20°54'21	23°45	7°37	4°25	20°54	17°29	26°18	22°16	29° 3	8°16	9°18	10°19	23°45	n.a.	T 20
F 21	11 27 59	21°51'19	7♉50	7°30	5°30	21°31	17°41	26°22	22°17	29° 3	8°17	9°19	10°16	23°52	n.a.	F 21
S 22	11 31 55	22°48'18	21°29	7°D28	6°35	22° 9	17°54	26°27	22°17	29° 2	8°18	9°20	10°13	23°58	n.a.	S 22
S 23	11 35 52	23°45'16	4♊43	7°31	7°39	22°46	18° 7	26°31	22°18	29° 1	8°19	9°21	10°10	24° 5	n.a.	S 23
M24	11 39 48	24°42'15	17°32	7°38	8°44	23°24	18°19	26°36	22°18	29° 0	8°20	9°22	10° 7	24°12	n.a.	M24
T 25	11 43 45	25°39'13	0♋ 2	7°50	9°48	24° 1	18°32	26°41	22°19	28°59	8°21	9°R22	10° 3	24°18	n.a.	T 25
W26	11 47 41	26°36'12	12°16	8° 8	10°52	24°39	18°44	26°45	22°19	28°59	8°22	9°21	10° 0	24°25	n.a.	W26
T 27	11 51 38	27°33'10	24°19	8°30	11°55	25°16	18°56	26°50	22°20	28°58	8°23	9°20	9°57	24°32	n.a.	T 27
F 28	11 55 35	28°30'09	6♌13	8°57	12°59	25°54	19° 9	26°55	22°20	28°57	8°24	9°19	9°54	24°38	n.a.	F 28
S 29	11 59 31	29°27'08	18° 4	9°29	14° 2	26°31	19°21	27° 0	22°20	28°57	8°25	9°18	9°51	24°45	n.a.	S 29
S 30	12 3 28	0♈24'07	29♌55	10♓ 6	15♉ 5	27♈ 9	19♒33	27♉ 5	22♐21	28♋56	8♒25	9♎16	9♎47	24♌52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s45	14n 7	4s30	4s42	1n 8	7n16	2n 1	4n25	0n46	18s40	1s25	19n57	0n20	24s28	0s34	22n59	2n 9	4s26	16s16	3s59	4s37	11n 0		n.a.
S 2	10 24	11 11	3 53	5 1	0 53	7 46	2 4	4 40	0 46	18 36	1 25	19 58	0 20	24 28	0 34	22 59	2 9	4 26	16 16	3 56	4 35	10 59		n.a.
M 3	10 3	7 49	3 6	5 22	0 38	8 15	2 6	4 55	0 47	18 32	1 25	19 58	0 20	24 28	0 34	22 59	2 9	4 26	16 16	3 54	4 34	10 57		n.a.
T 4	9 41	4 7	2 10	5 45	0 23	8 44	2 9	5 11	0 47	18 29	1 25	19 59	0 20	24 28	0 34	23 0	2 9	4 26	16 16	3 52	4 33	10 55		n.a.
W 5	9 20	0 15	1 8	6 10	0 7	9 13	2 11	5 26	0 47	18 25	1 25	20 0	0 20	24 28	0 34	23 0	2 9	4 25	16 16	3 51	4 31	10 54		n.a.
T 6	8 58	3s40	0 3	6 36	0s 9	9 42	2 14	5 41	0 48	18 21	1 25	20 1	0 20	24 29	0 34	23 0	2 9	4 25	16 17	3 51	4 30	10 52		n.a.
F 7	8 36	7 29	1n 3	7 4	0 26	10 10	2 16	5 57	0 48	18 17	1 25	20 2	0 20	24 29	0 34	23 0	2 9	4 25	16 17	3 51	4 29	10 50		n.a.
S 8	8 14	11 2	2 8	7 31	0 42	10 38	2 18	6 12	0 49	18 13	1 25	20 2	0 20	24 29	0 34	23 1	2 9	4 25	16 17	3 52	4 28	10 49		n.a.
S 9	7 52	14 9	3 8	8 0	0 58	11 6	2 20	6 27	0 49	18 9	1 25	20 3	0 20	24 29	0 35	23 1	2 9	4 25	16 17	3 53	4 26	10 47		n.a.
M10	7 30	16 38	3 59	8 28	1 14	11 34	2 23	6 42	0 49	18 5	1 25	20 4	0 20	24 29	0 35	23 1	2 9	4 24	16 17	3 53	4 25	10 45		n.a.
T 11	7 7	18 19	4 40	8 56	1 30	12 1	2 25	6 57	0 50	18 1	1 25	20 5	0 20	24 29	0 35	23 1	2 9	4 24	16 17	3 53	4 24	10 44		n.a.
W12	6 45	19 0	5 6	9 23	1 45	12 28	2 26	7 13	0 50	17 57	1 26	20 6	0 21	24 29	0 35	23 1	2 9	4 24	16 18	3 53	4 22	10 42		n.a.
T 13	6 22	18 32	5 15	9 49	2 0	12 55	2 28	7 28	0 50	17 53	1 26	20 7	0 21	24 29	0 35	23 2	2 9	4 24	16 18	3 52	4 21	10 40		n.a.
F 14	6 0	16 53	5 4	10 13	2 13	13 21	2 30	7 43	0 51	17 49	1 26	20 8	0 21	24 29	0 35	23 2	2 8	4 24	16 18	3 51	4 20	10 39		n.a.
S 15	5 37	14 5	4 33	10 36	2 26	13 47	2 32	7 58	0 51	17 45	1 26	20 9	0 21	24 30	0 35	23 2	2 8	4 24	16 18	3 50	4 19	10 37		n.a.
S 16	5 14	10 19	3 43	10 57	2 38	14 12	2 33	8 13	0 52	17 41	1 26	20 10	0 21	24 30	0 35	23 2	2 8	4 23	16 18	3 49	4 17	10 35		n.a.
M17	4 51	5 51	2 38	11 15	2 48	14 38	2 35	8 28	0 52	17 37	1 26	20 11	0 21	24 30	0 35	23 2	2 8	4 23	16 18	3 48	4 16	10 34		n.a.
T 18	4 28	1 2	1 21	11 31	2 58	15 2	2 36	8 43	0 52	17 33	1 26	20 12	0 21	24 30	0 35	23 2	2 8	4 23	16 19	3 47	4 15	10 32		n.a.
W19	4 5	3n47	0 0	11 45	3 6	15 27	2 37	8 58	0 53	17 29	1 26	20 13	0 21	24 30	0 35	23 3	2 8	4 23	16 19	3 47	4 14	10 30		n.a.
T 20	3 42	8 16	1s19	11 56	3 13	15 51	2 39	9 12	0 53	17 25	1 26	20 14	0 21	24 30	0 35	23 3	2 8	4 23	16 19	3 47	4 12	10 29		n.a.
F 21	3 19	12 9	2 31	12 4	3 19	16 15	2 40	9 27	0 53	17 21	1 26	20 16	0 21	24 30	0 35	23 3	2 8	4 23	16 19	3 48	4 11	10 27		n.a.
S 22	2 56	15 15	3 33	12 9	3 23	16 38	2 41	9 42	0 54	17 17	1 26	20 17	0 21	24 30	0 35	23 3	2 8	4 23	16 19	3 48	4 10	10 25		n.a.
S 23	2 33	17 26	4 21	12 11	3 27	17 1	2 42	9 57	0 54	17 13	1 27	20 18	0 21	24 30	0 35	23 3	2 8	4 23	16 20	3 49	4 8	10 24		n.a.
M24	2 10	18 40	4 54	12 10	3 29	17 23	2 42	10 11	0 54	17 9	1 27	20 19	0 21	24 30	0 35	23 3	2 8	4 23	16 20	3 49	4 7	10 22		n.a.
T 25	1 47	18 57	5 13	12 7	3 30	17 45	2 43	10 26	0 55	17 6	1 27	20 20	0 21	24 30	0 35	23 3	2 8	4 22	16 20	3 49	4 6	10 20		n.a.
W26	1 23	18 19	5 16	12 0	3 30	18 6	2 44	10 40	0 55	17 2	1 27	20 21	0 21	24 30	0 35	23 3	2 8	4 22	16 20	3 49	4 5	10 19		n.a.
T 27	1 0	16 52	5 6	11 51	3 29	18 27	2 44	10 55	0 55	16 58	1 27	20 23	0 21	24 30	0 35	23 3	2 8	4 22	16 21	3 48	4 3	10 17		n.a.
F 28	0 37	14 43	4 43	11 38	3 27	18 48	2 44	11 9	0 56	16 54	1 27	20 24	0 21	24 31	0 35	23 4	2 8	4 22	16 21	3 48	4 2	10 15		n.a.
S 29	0 13	11 57	4 7	11 23	3 24	19 8	2 45	11 24	0 56	16 50	1 27	20 25	0 21	24 31	0 35	23 4	2 8	4 22	16 21	3 47	4 1	10 14		n.a.
S 30	0n10	8n42	3s21	11s 5	3s20	19n27	2n45	11n38	0n56	16s46	1s27	20n26	0n22	24s31	0s35	23n 4	2n 8	4s22	16s21	3s47	3s59	10n12		n.a.

Julian Day Number = -30956.5, Delta T = 39h23m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°55'36, Lahiri = -69°48'36 Julian Calendar 1 Apr. 4798 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4798 BCE

The year -4797 astronomical counting style corresponds to year 4798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4798 BCE (-4797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 7 24	1♈21'06	11♍48	10♓48	16♉ 8	27♈47	19♒45	27♉10	22♐21	28°R56	8♒26	9°R15	9♎44	24♌59	n.a.	M 1
T 2	12 11 21	2°18'06	23°46	11°35	17°10	28°24	19°57	27°15	22°21	28♋55	8°27	9♎15	9°41	25° 5	n.a.	T 2
W 3	12 15 17	3°15'06	5♎51	12°26	18°12	29° 2	20° 9	27°20	22°21	28°55	8°28	9°D14	9°38	25°12	n.a.	W 3
T 4	12 19 14	4°12'07	18° 5	13°22	19°14	29°40	20°21	27°26	22°21	28°54	8°29	9°14	9°35	25°19	n.a.	T 4
F 5	12 23 11	5° 9'08	0♏30	14°23	20°16	0♉17	20°33	27°31	22°R21	28°54	8°30	9°15	9°32	25°25	n.a.	F 5
S 6	12 27 7	6° 6'10	13° 7	15°28	21°17	0°55	20°45	27°36	22°21	28°53	8°31	9°15	9°28	25°32	n.a.	S 6
S 7	12 31 4	7° 3'13	25°58	16°38	22°18	1°33	20°56	27°42	22°21	28°53	8°31	9°15	9°25	25°39	n.a.	S 7
M 8	12 35 0	8° 0'18	9♐ 4	17°53	23°19	2°11	21° 8	27°47	22°21	28°53	8°32	9°15	9°22	25°45	n.a.	M 8
T 9	12 38 57	8°57'23	22°26	19°11	24°19	2°49	21°19	27°53	22°21	28°52	8°33	9°16	9°19	25°52	n.a.	T 9
W10	12 42 54	9°54'29	6♑ 7	20°34	25°19	3°26	21°31	27°59	22°21	28°52	8°34	9°16	9°16	25°59	n.a.	W10
T 11	12 46 50	10°51'36	20° 4	22° 1	26°19	4° 4	21°42	28° 4	22°20	28°52	8°35	9°16	9°13	26° 5	n.a.	T 11
F 12	12 50 47	11°48'45	4♒19	23°32	27°18	4°42	21°53	28°10	22°20	28°52	8°35	9°16	9° 9	26°12	n.a.	F 12
S 13	12 54 43	12°45'54	18°49	25° 7	28°18	5°20	22° 4	28°16	22°20	28°51	8°36	9°16	9° 6	26°19	n.a.	S 13
S 14	12 58 40	13°43'05	3♓29	26°46	29°16	5°58	22°16	28°22	22°19	28°51	8°37	9°16	9° 3	26°25	n.a.	S 14
M15	13 2 36	14°40'16	18°14	28°29	0♊15	6°36	22°27	28°28	22°19	28°51	8°37	9°17	9° 0	26°32	n.a.	M15
T 16	13 6 33	15°37'29	2♈59	0♈15	1°12	7°14	22°37	28°34	22°18	28°51	8°38	9°R17	8°57	26°39	n.a.	T 16
W17	13 10 30	16°34'43	17°35	2° 4	2°10	7°52	22°48	28°40	22°18	28°51	8°39	9°17	8°53	26°45	n.a.	W17
T 18	13 14 26	17°31'58	1♉57	3°56	3° 7	8°30	22°59	28°46	22°17	28°D51	8°39	9°16	8°50	26°52	n.a.	T 18
F 19	13 18 23	18°29'14	16° 0	5°51	4° 4	9° 8	23°10	28°52	22°16	28°51	8°40	9°16	8°47	26°59	n.a.	F 19
S 20	13 22 19	19°26'32	29°40	7°48	5° 0	9°46	23°20	28°58	22°16	28°51	8°40	9°14	8°44	27° 5	n.a.	S 20
S 21	13 26 16	20°23'50	12♊56	9°48	5°56	10°25	23°30	29° 4	22°15	28°51	8°41	9°13	8°41	27°12	n.a.	S 21
M22	13 30 13	21°21'09	25°49	11°49	6°51	11° 3	23°41	29°11	22°14	28°51	8°41	9°12	8°38	27°19	n.a.	M22
T 23	13 34 9	22°18'29	8♋21	13°51	7°46	11°41	23°51	29°17	22°13	28°51	8°42	9°11	8°34	27°26	n.a.	T 23
W24	13 38 6	23°15'50	20°37	15°55	8°40	12°19	24° 1	29°23	22°12	28°51	8°42	9°D10	8°31	27°32	n.a.	W24
T 25	13 42 2	24°13'11	2♌39	17°59	9°34	12°57	24°11	29°30	22°12	28°52	8°43	9°11	8°28	27°39	n.a.	T 25
F 26	13 45 59	25°10'34	14°34	20° 4	10°27	13°36	24°21	29°36	22°11	28°52	8°43	9°11	8°25	27°46	n.a.	F 26
S 27	13 49 55	26° 7'58	26°24	22° 9	11°20	14°14	24°31	29°43	22°10	28°52	8°44	9°13	8°22	27°52	n.a.	S 27
S 28	13 53 52	27° 5'23	8♍16	24°14	12°12	14°52	24°40	29°49	22° 9	28°52	8°44	9°14	8°18	27°59	n.a.	S 28
M29	13 57 49	28° 2'50	20°12	26°19	13° 3	15°31	24°50	29°56	22° 7	28°53	8°45	9°15	8°15	28° 6	n.a.	M29
T 30	14 1 45	29° 0'17	2♎17	28°23	13°54	16° 9	25° 0	0♊ 2	22° 6	28°53	8°45	9°16	8°12	28°12	n.a.	T 30
W31	14 5 42	29♈57'46	14♎33	0♉26	14♊44	16♉48	25♒ 9	0♊ 9	22♐ 5	28♋54	8♒45	9°R16	8♎ 9	28♌19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n33	5n 6	2s27	10s44	3s16	19n46	2n45	11n52	0n57	16s43	1s28	20n28	0n22	24s31	0s35	23n 4	2n 8	4s22	16s22	3s46	3s58	10n10		n.a.
T 2	0 56	1 15	1 25	10 20	3 10	20 5	2 44	12 6	0 57	16 39	1 28	20 29	0 22	24 31	0 35	23 4	2 8	4 22	16 22	3 46	3 57	10 9		n.a.
W 3	1 20	2s41	0 19	9 54	3 3	20 23	2 44	12 20	0 57	16 35	1 28	20 30	0 22	24 31	0 35	23 4	2 7	4 22	16 22	3 46	3 56	10 7		n.a.
T 4	1 43	6 33	0n49	9 25	2 56	20 40	2 44	12 34	0 57	16 31	1 28	20 31	0 22	24 31	0 35	23 4	2 7	4 22	16 22	3 46	3 54	10 5		n.a.
F 5	2 6	10 11	1 55	8 54	2 48	20 57	2 43	12 48	0 58	16 27	1 28	20 33	0 22	24 31	0 35	23 4	2 7	4 22	16 23	3 46	3 53	10 4		n.a.
S 6	2 30	13 26	2 57	8 20	2 40	21 13	2 42	13 2	0 58	16 24	1 28	20 34	0 22	24 31	0 36	23 4	2 7	4 22	16 23	3 46	3 52	10 2		n.a.
S 7	2 53	16 4	3 52	7 44	2 31	21 29	2 41	13 16	0 58	16 20	1 28	20 35	0 22	24 31	0 36	23 4	2 7	4 22	16 23	3 46	3 50	10 0		n.a.
M 8	3 16	17 57	4 35	7 5	2 21	21 44	2 40	13 30	0 59	16 16	1 29	20 37	0 22	24 31	0 36	23 4	2 7	4 22	16 23	3 46	3 49	9 59		n.a.
T 9	3 39	18 52	5 4	6 24	2 11	21 59	2 39	13 44	0 59	16 13	1 29	20 38	0 22	24 31	0 36	23 4	2 7	4 22	16 24	3 46	3 48	9 57		n.a.
W10	4 2	18 43	5 17	5 41	2 0	22 13	2 38	13 57	0 59	16 9	1 29	20 39	0 22	24 31	0 36	23 4	2 7	4 22	16 24	3 46	3 47	9 55		n.a.
T 11	4 25	17 27	5 12	4 55	1 49	22 26	2 36	14 11	0 59	16 5	1 29	20 41	0 22	24 31	0 36	23 4	2 7	4 22	16 24	3 46	3 45	9 54		n.a.
F 12	4 48	15 6	4 48	4 8	1 38	22 39	2 35	14 24	1 0	16 2	1 29	20 42	0 22	24 31	0 36	23 4	2 7	4 22	16 25	3 47	3 44	9 52		n.a.
S 13	5 11	11 45	4 5	3 18	1 26	22 51	2 33	14 38	1 0	15 58	1 29	20 44	0 22	24 31	0 36	23 4	2 7	4 22	16 25	3 47	3 43	9 50		n.a.
S 14	5 34	7 39	3 6	2 27	1 15	23 3	2 31	14 51	1 0	15 55	1 30	20 45	0 22	24 31	0 36	23 4	2 7	4 22	16 25	3 47	3 41	9 48		n.a.
M15	5 57	3 2	1 54	1 34	1 3	23 14	2 29	15 4	1 1	15 51	1 30	20 46	0 22	24 31	0 36	23 4	2 7	4 23	16 25	3 47	3 40	9 47		n.a.
T 16	6 20	1n45	0 35	0 40	0 51	23 24	2 27	15 17	1 1	15 48	1 30	20 48	0 22	24 31	0 36	23 4	2 7	4 23	16 26	3 47	3 39	9 45		n.a.
W17	6 42	6 24	0s46	0n15	0 39	23 34	2 24	15 30	1 1	15 44	1 30	20 49	0 23	24 31	0 36	23 4	2 7	4 23	16 26	3 47	3 38	9 43		n.a.
T 18	7 5	10 36	2 3	1 12	0 27	23 43	2 21	15 43	1 1	15 41	1 30	20 51	0 23	24 31	0 36	23 4	2 7	4 23	16 26	3 47	3 36	9 42		n.a.
F 19	7 27	14 5	3 10	2 9	0 15	23 51	2 19	15 56	1 2	15 37	1 30	20 52	0 23	24 31	0 36	23 4	2 7	4 23	16 27	3 47	3 35	9 40		n.a.
S 20	7 50	16 42	4 5	3 8	0 4	23 59	2 16	16 9	1 2	15 34	1 31	20 54	0 23	24 31	0 36	23 4	2 6	4 23	16 27	3 46	3 34	9 38		n.a.
S 21	8 12	18 20	4 44	4 6	0n 7	24 6	2 12	16 22	1 2	15 30	1 31	20 55	0 23	24 31	0 36	23 4	2 6	4 23	16 27	3 46	3 32	9 37		n.a.
M22	8 34	18 57	5 8	5 5	0 18	24 13	2 9	16 34	1 2	15 27	1 31	20 57	0 23	24 31	0 36	23 3	2 6	4 23	16 27	3 45	3 31	9 35		n.a.
T 23	8 56	18 37	5 17	6 3	0 28	24 19	2 6	16 47	1 3	15 24	1 31	20 58	0 23	24 31	0 36	23 3	2 6	4 23	16 28	3 45	3 30	9 33		n.a.
W24	9 18	17 24	5 11	7 2	0 38	24 24	2 2	16 59	1 3	15 20	1 31	20 59	0 23	24 31	0 36	23 3	2 6	4 24	16 28	3 44	3 29	9 31		n.a.
T 25	9 40	15 26	4 51	7 59	0 48	24 29	1 58	17 11	1 3	15 17	1 32	21 1	0 23	24 31	0 36	23 3	2 6	4 24	16 28	3 45	3 27	9 30		n.a.
F 26	10 1	12 50	4 19	8 56	0 56	24 33	1 54	17 23	1 3	15 14	1 32	21 2	0 23	24 31	0 36	23 3	2 6	4 24	16 29	3 45	3 26	9 28		n.a.
S 27	10 23	9 43	3 36	9 52	1 4	24 37	1 49	17 35	1 3	15 11	1 32	21 4	0 23	24 31	0 36	23 3	2 6	4 24	16 29	3 45	3 25	9 26		n.a.
S 28	10 44	6 12	2 43	10 47	1 12	24 39	1 45	17 47	1 4	15 8	1 32	21 5	0 23	24 31	0 36	23 3	2 6	4 24	16 29	3 46	3 23	9 25		n.a.
M29	11 5	2 25	1 44	11 40	1 19	24 42	1 40	17 59	1 4	15 4	1 32	21 7	0 23	24 31	0 36	23 3	2 6	4 24	16 30	3 46	3 22	9 23		n.a.
T 30	11 26	1s31	0 39	12 32	1 25	24 43	1 35	18 11	1 4	15 1	1 33	21 8	0 23	24 31	0 36	23 3	2 6	4 25	16 30	3 47	3 21	9 21		n.a.
W31	11n47	5s27	0n29	13n22	1n31	24n44	1n30	18n23	1n 4	14s58	1s33	21n10	0n23	24s31	0s36	23n 2	2n 6	4s25	16s30	3s47	3s19	9n19		n.a.

Julian Day Number = -30926.5, Delta T = 39h23m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°55'32, Lahiri = -69°48'32 Julian Calendar 1 May 4798 BCE == Greg. Calendar 24 March 4798 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4798 BCE (-4797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 9 38	0♉55'16	27♎ 2	2♉29	15♊33	17♉26	25♒18	0♊16	22°R 4	28♋54	8♒46	9°R15	8♎ 6	28♌26	n.a.	T 1
F 2	14 13 35	1°52'48	9♏45	4°31	16°22	18° 4	25°27	0°22	22♐ 3	28°54	8°46	9♎13	8° 3	28°32	n.a.	F 2
S 3	14 17 31	2°50'21	22°43	6°31	17° 9	18°43	25°36	0°29	22° 1	28°55	8°46	9°10	7°59	28°39	n.a.	S 3
S 4	14 21 28	3°47'56	5♐55	8°30	17°57	19°21	25°45	0°36	22° 0	28°55	8°46	9° 7	7°56	28°46	n.a.	S 4
M 5	14 25 25	4°45'33	19°22	10°28	18°43	20° 0	25°54	0°43	21°59	28°56	8°47	9° 3	7°53	28°52	n.a.	M 5
T 6	14 29 21	5°43'11	3♑ 0	12°25	19°28	20°39	26° 2	0°50	21°57	28°57	8°47	9° 0	7°50	28°59	n.a.	T 6
W 7	14 33 18	6°40'52	16°50	14°20	20°13	21°17	26°11	0°56	21°56	28°57	8°47	8°57	7°47	29° 6	n.a.	W 7
T 8	14 37 14	7°38'34	0♒49	16°14	20°57	21°56	26°19	1° 3	21°54	28°58	8°47	8°56	7°44	29°12	n.a.	T 8
F 9	14 41 11	8°36'19	14°57	18° 7	21°39	22°35	26°28	1°10	21°53	28°58	8°47	8°D56	7°40	29°19	n.a.	F 9
S 10	14 45 7	9°34'05	29°11	19°58	22°21	23°13	26°36	1°17	21°51	28°59	8°48	8°57	7°37	29°26	n.a.	S 10
S 11	14 49 4	10°31'54	13♓30	21°48	23° 2	23°52	26°44	1°24	21°49	29° 0	8°48	8°59	7°34	29°32	n.a.	S 11
M12	14 53 1	11°29'44	27°51	23°36	23°42	24°31	26°51	1°31	21°48	29° 1	8°48	9° 0	7°31	29°39	n.a.	M12
T 13	14 56 57	12°27'36	12♈ 9	25°23	24°20	25°10	26°59	1°38	21°46	29° 2	8°48	9°R 0	7°28	29°46	n.a.	T 13
W14	15 0 54	13°25'31	26°22	27° 9	24°58	25°49	27° 7	1°45	21°44	29° 2	8°48	8°59	7°24	29°52	n.a.	W14
T 15	15 4 50	14°23'27	10♉25	28°53	25°34	26°27	27°14	1°53	21°43	29° 3	8°48	8°56	7°21	29°59	n.a.	T 15
F 16	15 8 47	15°21'26	24°14	0♊36	26° 9	27° 6	27°21	2° 0	21°41	29° 4	8°R48	8°52	7°18	0♍ 6	n.a.	F 16
S 17	15 12 43	16°19'26	7♊46	2°18	26°43	27°45	27°28	2° 7	21°39	29° 5	8°48	8°46	7°15	0°12	n.a.	S 17
S 18	15 16 40	17°17'28	20°57	3°58	27°16	28°24	27°35	2°14	21°37	29° 6	8°48	8°40	7°12	0°19	n.a.	S 18
M19	15 20 36	18°15'32	3♋49	5°37	27°47	29° 3	27°42	2°21	21°35	29° 7	8°48	8°33	7° 9	0°26	n.a.	M19
T 20	15 24 33	19°13'37	16°21	7°15	28°16	29°42	27°49	2°28	21°33	29° 8	8°48	8°28	7° 5	0°32	n.a.	T 20
W21	15 28 30	20°11'44	28°36	8°51	28°45	0♊21	27°55	2°36	21°32	29° 9	8°48	8°24	7° 2	0°39	n.a.	W21
T 22	15 32 26	21° 9'53	10♌39	10°26	29°11	1° 1	28° 2	2°43	21°30	29°10	8°48	8°21	6°59	0°46	n.a.	T 22
F 23	15 36 23	22° 8'04	22°33	12° 0	29°36	1°40	28° 8	2°50	21°28	29°11	8°47	8°D21	6°56	0°53	n.a.	F 23
S 24	15 40 19	23° 6'16	4♍23	13°32	29°59	2°19	28°14	2°57	21°26	29°12	8°47	8°21	6°53	0°59	n.a.	S 24
S 25	15 44 16	24° 4'30	16°15	15° 3	0♋21	2°58	28°20	3° 4	21°23	29°14	8°47	8°23	6°49	1° 6	n.a.	S 25
M26	15 48 12	25° 2'46	28°13	16°33	0°41	3°37	28°26	3°12	21°21	29°15	8°47	8°24	6°46	1°13	n.a.	M26
T 27	15 52 9	26° 1'04	10♎22	18° 2	0°59	4°17	28°31	3°19	21°19	29°16	8°47	8°R24	6°43	1°19	n.a.	T 27
W28	15 56 5	26°59'24	22°47	19°29	1°15	4°56	28°37	3°26	21°17	29°17	8°46	8°23	6°40	1°26	n.a.	W28
T 29	16 0 2	27°57'46	5♍29	20°55	1°29	5°35	28°42	3°34	21°15	29°18	8°46	8°20	6°37	1°33	n.a.	T 29
F 30	16 3 59	28♉56'09	18♍30	22♊19	1♋42	6♊15	28♒47	3♊41	21♐13	29♋20	8♒46	8♎15	6♎34	1♍39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 8	9s13	1n36	14n11	1n35	24n45	1n25	18n34	1n 5	14s55	1s33	21n12	0n23	24s31	0s36	23n 2	2n 6	4s25	16s31	3s46	3s18	9n18		n.a.
F 2	12 29	12 38	2 40	14 58	1 40	24 44	1 19	18 45	1 5	14 52	1 33	21 13	0 24	24 31	0 36	23 2	2 6	4 25	16 31	3 46	3 17	9 16		n.a.
S 3	12 49	15 30	3 37	15 43	1 43	24 43	1 13	18 57	1 5	14 49	1 33	21 15	0 24	24 31	0 36	23 2	2 6	4 25	16 31	3 44	3 16	9 14		n.a.
S 4	13 9	17 37	4 23	16 26	1 46	24 42	1 7	19 8	1 5	14 47	1 34	21 16	0 24	24 31	0 37	23 2	2 6	4 26	16 32	3 43	3 14	9 13		n.a.
M 5	13 29	18 48	4 56	17 7	1 49	24 40	1 1	19 19	1 5	14 44	1 34	21 18	0 24	24 31	0 37	23 2	2 5	4 26	16 32	3 42	3 13	9 11		n.a.
T 6	13 49	18 55	5 12	17 46	1 50	24 37	0 54	19 30	1 6	14 41	1 34	21 19	0 24	24 30	0 37	23 1	2 5	4 26	16 32	3 40	3 12	9 9		n.a.
W 7	14 9	17 55	5 11	18 23	1 52	24 34	0 47	19 40	1 6	14 38	1 34	21 21	0 24	24 30	0 37	23 1	2 5	4 26	16 33	3 39	3 10	9 7		n.a.
T 8	14 28	15 50	4 51	18 58	1 52	24 30	0 40	19 51	1 6	14 35	1 35	21 22	0 24	24 30	0 37	23 1	2 5	4 27	16 33	3 39	3 9	9 6		n.a.
F 9	14 47	12 47	4 14	19 32	1 52	24 26	0 33	20 2	1 6	14 33	1 35	21 24	0 24	24 30	0 37	23 1	2 5	4 27	16 33	3 39	3 8	9 4		n.a.
S 10	15 6	8 58	3 21	20 3	1 52	24 21	0 26	20 12	1 6	14 30	1 35	21 25	0 24	24 30	0 37	23 1	2 5	4 27	16 34	3 39	3 7	9 2		n.a.
S 11	15 25	4 36	2 15	20 32	1 51	24 16	0 18	20 22	1 7	14 27	1 35	21 27	0 24	24 30	0 37	23 0	2 5	4 27	16 34	3 40	3 5	9 0		n.a.
M12	15 44	0n 2	1 1	20 59	1 49	24 10	0 10	20 32	1 7	14 25	1 35	21 28	0 24	24 30	0 37	23 0	2 5	4 28	16 34	3 40	3 4	8 59		n.a.
T 13	16 2	4 41	0s17	21 25	1 47	24 3	0 1	20 42	1 7	14 22	1 36	21 30	0 24	24 30	0 37	23 0	2 5	4 28	16 35	3 40	3 3	8 57		n.a.
W14	16 20	9 1	1 34	21 48	1 45	23 56	0s 7	20 52	1 7	14 20	1 36	21 31	0 24	24 30	0 37	23 0	2 5	4 28	16 35	3 40	3 1	8 55		n.a.
T 15	16 38	12 49	2 43	22 10	1 42	23 49	0 16	21 2	1 7	14 18	1 36	21 33	0 24	24 30	0 37	22 59	2 5	4 29	16 35	3 39	3 0	8 54		n.a.
F 16	16 55	15 49	3 42	22 30	1 39	23 41	0 25	21 11	1 7	14 15	1 36	21 35	0 24	24 30	0 37	22 59	2 5	4 29	16 36	3 37	2 59	8 52		n.a.
S 17	17 13	17 52	4 27	22 48	1 35	23 32	0 34	21 20	1 8	14 13	1 37	21 36	0 25	24 30	0 37	22 59	2 5	4 29	16 36	3 34	2 58	8 50		n.a.
S 18	17 30	18 55	4 56	23 4	1 31	23 23	0 44	21 30	1 8	14 11	1 37	21 38	0 25	24 30	0 37	22 59	2 5	4 30	16 36	3 32	2 56	8 48		n.a.
M19	17 46	18 56	5 9	23 18	1 27	23 14	0 54	21 39	1 8	14 9	1 37	21 39	0 25	24 29	0 37	22 58	2 5	4 30	16 36	3 29	2 55	8 47		n.a.
T 20	18 3	18 2	5 8	23 31	1 22	23 4	1 4	21 48	1 8	14 6	1 37	21 41	0 25	24 29	0 37	22 58	2 5	4 30	16 37	3 27	2 54	8 45		n.a.
W21	18 19	16 18	4 51	23 42	1 17	22 54	1 15	21 56	1 8	14 4	1 38	21 42	0 25	24 29	0 37	22 58	2 4	4 31	16 37	3 26	2 52	8 43		n.a.
T 22	18 35	13 53	4 23	23 52	1 12	22 44	1 25	22 5	1 8	14 2	1 38	21 44	0 25	24 29	0 37	22 57	2 4	4 31	16 37	3 25	2 51	8 41		n.a.
F 23	18 51	10 54	3 43	23 59	1 6	22 33	1 36	22 13	1 8	14 0	1 38	21 45	0 25	24 29	0 37	22 57	2 4	4 31	16 38	3 24	2 50	8 40		n.a.
S 24	19 6	7 30	2 54	24 6	1 0	22 22	1 48	22 22	1 9	13 58	1 39	21 47	0 25	24 29	0 37	22 57	2 4	4 32	16 38	3 25	2 49	8 38		n.a.
S 25	19 21	3 47	1 57	24 11	0 54	22 10	1 59	22 30	1 9	13 56	1 39	21 48	0 25	24 29	0 37	22 57	2 4	4 32	16 38	3 25	2 47	8 36		n.a.
M26	19 35	0s 6	0 55	24 14	0 47	21 58	2 11	22 38	1 9	13 55	1 39	21 50	0 25	24 29	0 37	22 56	2 4	4 32	16 39	3 26	2 46	8 34		n.a.
T 27	19 50	4 4	0n11	24 16	0 40	21 46	2 23	22 46	1 9	13 53	1 39	21 51	0 25	24 29	0 37	22 56	2 4	4 33	16 39	3 26	2 45	8 33		n.a.
W28	20 4	7 56	1 17	24 17	0 33	21 34	2 35	22 53	1 9	13 51	1 40	21 53	0 25	24 28	0 37	22 56	2 4	4 33	16 39	3 25	2 43	8 31		n.a.
T 29	20 17	11 32	2 21	24 16	0 26	21 21	2 48	23 1	1 9	13 50	1 40	21 54	0 25	24 28	0 37	22 55	2 4	4 33	16 40	3 24	2 42	8 29		n.a.
F 30	20n31	14s40	3n19	24n14	0n19	21n 8	3s 0	23n 8	1n 9	13s48	1s40	21n56	0n26	24s28	0s37	22n55	2n 4	4s34	16s40	3s22	2s41	8n27		n.a.

Julian Day Number = -30895.5, Delta T = 39h23m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°55'28, Lahiri = -69°48'28 Julian Calendar 1 June 4798 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4798 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4798 BCE (-4797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 7 55	29♉54'35	1♐51	23♊42	1♋52	6♊54	28♒52	3♊48	21°R11	29♋21	8°R46	8°R 8	6♎30	1♍46	n.a.	S 1
S 2	16 11 52	0♊53'03	15°29	25° 4	1°59	7°34	28°57	3°56	21♐ 8	29°22	8♒45	7♎59	6°27	1°53	n.a.	S 2
M 3	16 15 48	1°51'33	29°22	26°24	2° 5	8°13	29° 1	4° 3	21° 6	29°24	8°45	7°50	6°24	1°59	n.a.	M 3
T 4	16 19 45	2°50'06	13♌25	27°42	2° 9	8°53	29° 6	4°10	21° 4	29°25	8°45	7°42	6°21	2° 6	n.a.	T 4
W 5	16 23 41	3°48'41	27°35	28°59	2°R10	9°32	29°10	4°18	21° 2	29°27	8°44	7°35	6°18	2°13	n.a.	W 5
T 6	16 27 38	4°47'19	11♒47	0♋15	2° 9	10°12	29°14	4°25	20°59	29°28	8°44	7°31	6°15	2°19	n.a.	T 6
F 7	16 31 34	5°45'58	25°58	1°28	2° 5	10°51	29°18	4°32	20°57	29°30	8°43	7°29	6°11	2°26	n.a.	F 7
S 8	16 35 31	6°44'41	10♓ 7	2°40	1°59	11°31	29°21	4°39	20°55	29°31	8°43	7°D28	6° 8	2°33	n.a.	S 8
S 9	16 39 27	7°43'26	24°12	3°50	1°51	12°11	29°25	4°47	20°52	29°33	8°42	7°29	6° 5	2°39	n.a.	S 9
M10	16 43 24	8°42'13	8♈12	4°58	1°41	12°50	29°28	4°54	20°50	29°34	8°42	7°R29	6° 2	2°46	n.a.	M10
T 11	16 47 20	9°41'03	22° 6	6° 4	1°28	13°30	29°31	5° 1	20°48	29°36	8°41	7°28	5°59	2°53	n.a.	T 11
W12	16 51 17	10°39'56	5♉53	7° 8	1°13	14°10	29°34	5° 9	20°45	29°37	8°41	7°25	5°55	2°59	n.a.	W12
T 13	16 55 14	11°38'51	19°31	8° 9	0°55	14°50	29°37	5°16	20°43	29°39	8°40	7°20	5°52	3° 6	n.a.	T 13
F 14	16 59 10	12°37'48	2♊58	9° 7	0°35	15°30	29°39	5°23	20°41	29°41	8°40	7°11	5°49	3°13	n.a.	F 14
S 15	17 3 7	13°36'48	16°12	10° 3	0°13	16°10	29°42	5°31	20°38	29°42	8°39	7° 0	5°46	3°19	n.a.	S 15
S 16	17 7 3	14°35'51	29°11	10°56	29♊50	16°50	29°44	5°38	20°36	29°44	8°39	6°48	5°43	3°26	n.a.	S 16
M17	17 11 0	15°34'55	11♋54	11°46	29°24	17°30	29°46	5°45	20°33	29°46	8°38	6°37	5°40	3°33	n.a.	M17
T 18	17 14 56	16°34'01	24°21	12°33	28°56	18°10	29°48	5°52	20°31	29°48	8°37	6°26	5°36	3°39	n.a.	T 18
W19	17 18 53	17°33'10	6♌33	13°15	28°26	18°50	29°49	6° 0	20°29	29°49	8°37	6°17	5°33	3°46	n.a.	W19
T 20	17 22 49	18°32'21	18°33	13°54	27°55	19°30	29°51	6° 7	20°26	29°51	8°36	6°10	5°30	3°53	n.a.	T 20
F 21	17 26 46	19°31'34	0♍25	14°28	27°23	20°10	29°52	6°14	20°24	29°53	8°35	6° 6	5°27	3°59	n.a.	F 21
S 22	17 30 42	20°30'48	12°14	14°58	26°49	20°50	29°53	6°21	20°21	29°55	8°35	6° 5	5°24	4° 6	n.a.	S 22
S 23	17 34 39	21°30'05	24° 4	15°22	26°15	21°31	29°54	6°28	20°19	29°57	8°34	6°D 4	5°21	4°13	n.a.	S 23
M24	17 38 35	22°29'24	6♎ 1	15°41	25°39	22°11	29°54	6°36	20°16	29°58	8°33	6°R 5	5°17	4°19	n.a.	M24
T 25	17 42 32	23°28'45	18°11	15°54	25° 3	22°51	29°54	6°43	20°14	0♌ 0	8°33	6° 4	5°14	4°26	n.a.	T 25
W26	17 46 28	24°28'08	0♏38	16°R 1	24°27	23°32	29°R55	6°50	20°12	0° 2	8°32	6° 2	5°11	4°33	n.a.	W26
T 27	17 50 25	25°27'33	13°27	16° 1	23°51	24°12	29°55	6°57	20° 9	0° 4	8°31	5°57	5° 8	4°39	n.a.	T 27
F 28	17 54 22	26°27'01	26°40	15°53	23°15	24°53	29°54	7° 4	20° 7	0° 6	8°30	5°50	5° 5	4°46	n.a.	F 28
S 29	17 58 18	27°26'30	10♐18	15°39	22°39	25°33	29°54	7°11	20° 4	0° 8	8°29	5°40	5° 1	4°53	n.a.	S 29
S 30	18 2 15	28°26'02	24°18	15°16	22° 4	26°14	29°53	7°18	20° 2	0°10	8°29	5°28	4°58	4°59	n.a.	S 30
M31	18 6 11	29♊25'36	8♑37	14♋45	21♊30	26♊54	29♒53	7♊25	20♐ 0	0♌12	8♒28	5♎16	4♎55	5♍ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n44	17s 7	4n 7	24n11	0n11	20n55	3s13	23n15	1n 9	13s47	1s40	21n57	0n26	24s28	0s37	22n55	2n 4	4s34	16s40	3s19	2s39	8n26		n.a.
S 2	20 56	18 39	4 43	24 6	0 3	20 42	3 27	23 22	1 10	13 45	1 41	21 59	0 26	24 28	0 37	22 54	2 4	4 35	16 41	3 15	2 38	8 24		n.a.
M 3	21 9	19 6	5 3	24 1	0s 5	20 28	3 40	23 29	1 10	13 44	1 41	22 0	0 26	24 28	0 37	22 54	2 4	4 35	16 41	3 12	2 37	8 22		n.a.
T 4	21 21	18 24	5 4	23 54	0 13	20 15	3 53	23 35	1 10	13 42	1 41	22 2	0 26	24 28	0 37	22 54	2 4	4 35	16 41	3 9	2 36	8 20		n.a.
W 5	21 32	16 34	4 48	23 47	0 22	20 1	4 7	23 41	1 10	13 41	1 42	22 3	0 26	24 27	0 37	22 53	2 4	4 36	16 42	3 6	2 34	8 19		n.a.
T 6	21 43	13 43	4 13	23 39	0 30	19 47	4 21	23 48	1 10	13 40	1 42	22 5	0 26	24 27	0 37	22 53	2 4	4 36	16 42	3 4	2 33	8 17		n.a.
F 7	21 54	10 3	3 23	23 29	0 39	19 33	4 35	23 54	1 10	13 39	1 42	22 6	0 26	24 27	0 37	22 52	2 4	4 37	16 42	3 3	2 32	8 15		n.a.
S 8	22 5	5 50	2 21	23 19	0 48	19 20	4 49	24 0	1 10	13 38	1 42	22 8	0 26	24 27	0 37	22 52	2 4	4 37	16 42	3 3	2 30	8 13		n.a.
S 9	22 15	1 18	1 11	23 9	0 57	19 6	5 3	24 5	1 10	13 37	1 43	22 9	0 26	24 27	0 37	22 52	2 4	4 37	16 43	3 3	2 29	8 12		n.a.
M10	22 24	3n17	0s 4	22 57	1 6	18 52	5 16	24 11	1 10	13 36	1 43	22 11	0 26	24 27	0 37	22 51	2 3	4 38	16 43	3 3	2 28	8 10		n.a.
T 11	22 34	7 40	1 17	22 45	1 15	18 38	5 30	24 16	1 10	13 35	1 43	22 12	0 26	24 27	0 37	22 51	2 3	4 38	16 43	3 3	2 27	8 8		n.a.
W12	22 42	11 36	2 25	22 33	1 25	18 25	5 44	24 21	1 11	13 34	1 44	22 14	0 27	24 26	0 37	22 51	2 3	4 39	16 44	3 2	2 25	8 6		n.a.
T 13	22 51	14 51	3 24	22 20	1 34	18 11	5 57	24 26	1 11	13 33	1 44	22 15	0 27	24 26	0 37	22 50	2 3	4 39	16 44	2 59	2 24	8 5		n.a.
F 14	22 59	17 16	4 11	22 7	1 43	17 58	6 11	24 30	1 11	13 33	1 44	22 17	0 27	24 26	0 37	22 50	2 3	4 40	16 44	2 56	2 23	8 3		n.a.
S 15	23 7	18 43	4 43	21 53	1 52	17 45	6 24	24 35	1 11	13 32	1 44	22 18	0 27	24 26	0 37	22 49	2 3	4 40	16 44	2 52	2 21	8 1		n.a.
S 16	23 14	19 9	5 0	21 40	2 2	17 33	6 36	24 39	1 11	13 32	1 45	22 19	0 27	24 26	0 37	22 49	2 3	4 40	16 45	2 47	2 20	7 59		n.a.
M17	23 20	18 36	5 1	21 26	2 11	17 20	6 49	24 43	1 11	13 31	1 45	22 21	0 27	24 26	0 37	22 48	2 3	4 41	16 45	2 42	2 19	7 57		n.a.
T 18	23 27	17 10	4 48	21 13	2 20	17 8	7 0	24 47	1 11	13 31	1 45	22 22	0 27	24 25	0 37	22 48	2 3	4 41	16 45	2 38	2 17	7 56		n.a.
W19	23 33	14 58	4 22	21 0	2 29	16 57	7 12	24 51	1 11	13 31	1 46	22 24	0 27	24 25	0 37	22 48	2 3	4 42	16 45	2 34	2 16	7 54		n.a.
T 20	23 38	12 10	3 44	20 47	2 38	16 46	7 22	24 54	1 11	13 30	1 46	22 25	0 27	24 25	0 37	22 47	2 3	4 42	16 46	2 31	2 15	7 52		n.a.
F 21	23 43	8 54	2 58	20 35	2 46	16 35	7 33	24 57	1 11	13 30	1 46	22 26	0 27	24 25	0 37	22 47	2 3	4 43	16 46	2 30	2 14	7 50		n.a.
S 22	23 48	5 17	2 3	20 24	2 54	16 25	7 42	25 1	1 11	13 30	1 46	22 28	0 27	24 25	0 37	22 46	2 3	4 43	16 46	2 29	2 12	7 49		n.a.
S 23	23 52	1 27	1 3	20 13	3 2	16 15	7 51	25 3	1 11	13 30	1 47	22 29	0 28	24 25	0 38	22 46	2 3	4 43	16 46	2 29	2 11	7 47		n.a.
M24	23 56	2s28	0 0	20 4	3 10	16 7	7 58	25 6	1 11	13 30	1 47	22 30	0 28	24 24	0 38	22 45	2 3	4 44	16 47	2 29	2 10	7 45		n.a.
T 25	23 59	6 21	1n 4	19 55	3 17	15 58	8 5	25 8	1 11	13 30	1 47	22 32	0 28	24 24	0 38	22 45	2 3	4 44	16 47	2 29	2 8	7 43		n.a.
W26	24 2	10 4	2 6	19 48	3 23	15 51	8 12	25 11	1 11	13 30	1 48	22 33	0 28	24 24	0 38	22 45	2 3	4 45	16 47	2 28	2 7	7 42		n.a.
T 27	24 4	13 25	3 4	19 43	3 28	15 44	8 17	25 13	1 11	13 31	1 48	22 34	0 28	24 24	0 38	22 44	2 3	4 45	16 47	2 26	2 6	7 40		n.a.
F 28	24 6	16 12	3 54	19 40	3 32	15 38	8 21	25 14	1 11	13 31	1 48	22 36	0 28	24 24	0 38	22 44	2 3	4 46	16 48	2 23	2 5	7 38		n.a.
S 29	24 7	18 10	4 32	19 38	3 36	15 33	8 25	25 16	1 11	13 31	1 48	22 37	0 28	24 23	0 38	22 43	2 3	4 46	16 48	2 19	2 3	7 36		n.a.
S 30	24 8	19 7	4 55	19 39	3 38	15 28	8 27	25 17	1 11	13 32	1 49	22 38	0 28	24 23	0 38	22 43	2 3	4 47	16 48	2 14	2 2	7 34		n.a.
M31	24n 9	18s52	5n 0	19n42	3s38	15n25	8s29	25n18	1n11	13s32	1s49	22n40	0n28	24s23	0s38	22n42	2n 3	4s47	16s48	2s 9	2s 1	7n33		n.a.

Julian Day Number = -30865.5, Delta T = 39h23m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°55'24, Lahiri = -69°48'24 Julian Calendar 1 July 4798 BCE == Greg. Calendar 24 May 4798 BCE

The year -4797 astronomical counting style corresponds to year 4798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4798 BCE (-4797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 10 8	0♋25'12	23♉ 8	14°R 6	20°R57	27♊35	29°R52	7♊32	19°R57	0♌14	8°R27	5°R 5	4♎52	5♍13	n.a.	T 1
W 2	18 14 4	1°24'51	7♒44	13♋19	20♊26	28°15	29♒50	7°39	19♐55	0°16	8♒26	4♎56	4°49	5°19	n.a.	W 2
T 3	18 18 1	2°24'32	22°18	12°25	19°56	28°56	29°49	7°46	19°53	0°18	8°25	4°49	4°46	5°26	n.a.	T 3
F 4	18 21 57	3°24'16	6♓45	11°25	19°27	29°37	29°47	7°53	19°50	0°20	8°24	4°45	4°42	5°33	n.a.	F 4
S 5	18 25 54	4°24'02	21° 1	10°18	19° 1	0♋17	29°46	7°59	19°48	0°22	8°23	4°43	4°39	5°39	n.a.	S 5
S 6	18 29 50	5°23'51	5♈ 5	9° 8	18°37	0°58	29°43	8° 6	19°46	0°24	8°22	4°43	4°36	5°46	n.a.	S 6
M 7	18 33 47	6°23'42	18°55	7°56	18°14	1°39	29°41	8°13	19°43	0°26	8°21	4°43	4°33	5°53	n.a.	M 7
T 8	18 37 43	7°23'36	2♉33	6°43	17°54	2°20	29°39	8°20	19°41	0°29	8°20	4°41	4°30	5°59	n.a.	T 8
W 9	18 41 40	8°23'32	15°59	5°31	17°36	3° 1	29°36	8°26	19°39	0°31	8°20	4°37	4°27	6° 6	n.a.	W 9
T 10	18 45 36	9°23'31	29°14	4°23	17°21	3°42	29°33	8°33	19°37	0°33	8°19	4°30	4°23	6°13	n.a.	T 10
F 11	18 49 33	10°23'33	12♊18	3°21	17° 8	4°23	29°30	8°40	19°34	0°35	8°18	4°21	4°20	6°19	n.a.	F 11
S 12	18 53 29	11°23'36	25°11	2°27	16°57	5° 4	29°27	8°46	19°32	0°37	8°17	4° 8	4°17	6°26	n.a.	S 12
S 13	18 57 26	12°23'42	7♋52	1°41	16°49	5°45	29°24	8°53	19°30	0°39	8°16	3°54	4°14	6°33	n.a.	S 13
M14	19 1 23	13°23'50	20°21	1° 6	16°43	6°26	29°20	8°59	19°28	0°41	8°15	3°41	4°11	6°39	n.a.	M14
T 15	19 5 19	14°24'01	2♌38	0°41	16°40	7° 7	29°16	9° 6	19°26	0°44	8°14	3°28	4° 7	6°46	n.a.	T 15
W16	19 9 16	15°24'13	14°44	0°28	16°D39	7°49	29°12	9°12	19°24	0°46	8°12	3°17	4° 4	6°53	n.a.	W16
T 17	19 13 12	16°24'27	26°40	0°D27	16°40	8°30	29° 8	9°18	19°21	0°48	8°11	3° 9	4° 1	6°59	n.a.	T 17
F 18	19 17 9	17°24'43	8♍29	0°36	16°44	9°11	29° 4	9°25	19°19	0°50	8°10	3° 3	3°58	7° 6	n.a.	F 18
S 19	19 21 5	18°25'01	20°16	0°56	16°50	9°53	28°59	9°31	19°17	0°52	8° 9	3° 1	3°55	7°13	n.a.	S 19
S 20	19 25 2	19°25'21	2♎ 3	1°26	16°58	10°34	28°55	9°37	19°15	0°55	8° 8	3°D 0	3°52	7°19	n.a.	S 20
M21	19 28 58	20°25'42	13°58	2° 5	17° 9	11°15	28°50	9°43	19°13	0°57	8° 7	3° 0	3°48	7°26	n.a.	M21
T 22	19 32 55	21°26'05	26° 5	2°53	17°22	11°57	28°45	9°49	19°11	0°59	8° 6	3°R 0	3°45	7°33	n.a.	T 22
W23	19 36 51	22°26'30	8♏29	3°48	17°36	12°38	28°40	9°55	19°10	1° 1	8° 5	2°59	3°42	7°39	n.a.	W23
T 24	19 40 48	23°26'57	21°16	4°49	17°53	13°20	28°34	10° 1	19° 8	1° 3	8° 4	2°56	3°39	7°46	n.a.	T 24
F 25	19 44 44	24°27'26	4♐30	5°57	18°12	14° 1	28°29	10° 7	19° 6	1° 6	8° 3	2°50	3°36	7°53	n.a.	F 25
S 26	19 48 41	25°27'56	18°13	7° 9	18°33	14°43	28°23	10°13	19° 4	1° 8	8° 2	2°42	3°32	7°59	n.a.	S 26
S 27	19 52 37	26°28'28	2♑23	8°26	18°55	15°25	28°17	10°19	19° 2	1°10	8° 1	2°32	3°29	8° 6	n.a.	S 27
M28	19 56 34	27°29'02	16°57	9°46	19°20	16° 6	28°11	10°25	19° 0	1°12	7°59	2°21	3°26	8°13	n.a.	M28
T 29	20 0 30	28°29'37	1♒49	11°10	19°46	16°48	28° 5	10°31	18°59	1°15	7°58	2°11	3°23	8°19	n.a.	T 29
W30	20 4 27	29°30'14	16°50	12°36	20°14	17°30	27°59	10°36	18°57	1°17	7°57	2° 3	3°20	8°26	n.a.	W30
T 31	20 8 24	0♌30'53	1♓49	14♋ 5	20♊43	18♋12	27♒52	10♊42	18♐55	1♌19	7♒56	1♎57	3♎17	8♍33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	17s24	4n46	19n47	3s37	15n22	8s29	25n19	1n11	13s33	1s49	22n41	0n28	24s23	0s38	22n42	2n 3	4s48	16s48	2s 5	1s59	7n31		n.a.
W 2	24 8	14 48	4 13	19 54	3 35	15 20	8 29	25 20	1 11	13 34	1 49	22 42	0 29	24 23	0 38	22 41	2 3	4 48	16 49	2 1	1 58	7 29		n.a.
T 3	24 8	11 17	3 24	20 4	3 30	15 19	8 28	25 20	1 11	13 35	1 50	22 43	0 29	24 23	0 38	22 41	2 3	4 48	16 49	1 58	1 57	7 27		n.a.
F 4	24 6	7 6	2 22	20 17	3 23	15 18	8 26	25 21	1 11	13 35	1 50	22 45	0 29	24 22	0 38	22 40	2 3	4 49	16 49	1 56	1 55	7 25		n.a.
S 5	24 4	2 34	1 12	20 31	3 14	15 19	8 24	25 21	1 11	13 36	1 50	22 46	0 29	24 22	0 38	22 40	2 3	4 49	16 49	1 56	1 54	7 24		n.a.
S 6	24 2	2n 3	0s 2	20 47	3 3	15 21	8 20	25 20	1 11	13 37	1 51	22 47	0 29	24 22	0 38	22 39	2 3	4 50	16 49	1 56	1 53	7 22		n.a.
M 7	23 59	6 29	1 14	21 5	2 50	15 23	8 16	25 20	1 11	13 38	1 51	22 48	0 29	24 22	0 38	22 39	2 3	4 50	16 50	1 56	1 52	7 20		n.a.
T 8	23 56	10 31	2 22	21 24	2 35	15 26	8 11	25 19	1 11	13 39	1 51	22 50	0 29	24 22	0 38	22 38	2 3	4 51	16 50	1 55	1 50	7 18		n.a.
W 9	23 52	13 56	3 20	21 44	2 18	15 30	8 6	25 18	1 11	13 41	1 51	22 51	0 29	24 21	0 38	22 38	2 3	4 51	16 50	1 53	1 49	7 17		n.a.
T 10	23 48	16 35	4 6	22 4	2 0	15 34	7 59	25 17	1 11	13 42	1 52	22 52	0 29	24 21	0 38	22 37	2 2	4 52	16 50	1 51	1 48	7 15		n.a.
F 11	23 44	18 20	4 39	22 25	1 42	15 40	7 53	25 16	1 11	13 43	1 52	22 53	0 29	24 21	0 38	22 37	2 2	4 52	16 50	1 47	1 46	7 13		n.a.
S 12	23 39	19 7	4 57	22 46	1 22	15 46	7 46	25 14	1 11	13 45	1 52	22 54	0 30	24 21	0 38	22 36	2 2	4 52	16 50	1 41	1 45	7 11		n.a.
S 13	23 33	18 55	5 0	23 6	1 2	15 53	7 38	25 13	1 11	13 46	1 52	22 56	0 30	24 21	0 38	22 36	2 2	4 53	16 50	1 36	1 44	7 9		n.a.
M14	23 27	17 49	4 48	23 26	0 43	16 0	7 30	25 11	1 11	13 48	1 53	22 57	0 30	24 21	0 38	22 35	2 2	4 53	16 51	1 30	1 42	7 8		n.a.
T 15	23 21	15 53	4 23	23 45	0 24	16 8	7 22	25 8	1 11	13 49	1 53	22 58	0 30	24 20	0 38	22 35	2 2	4 54	16 51	1 25	1 41	7 6		n.a.
W16	23 14	13 18	3 47	24 3	0 6	16 16	7 13	25 6	1 11	13 51	1 53	22 59	0 30	24 20	0 37	22 34	2 2	4 54	16 51	1 20	1 40	7 4		n.a.
T 17	23 6	10 11	3 0	24 21	0n11	16 26	7 4	25 3	1 11	13 53	1 53	23 0	0 30	24 20	0 37	22 34	2 2	4 55	16 51	1 17	1 39	7 2		n.a.
F 18	22 59	6 41	2 6	24 37	0 28	16 35	6 55	25 0	1 11	13 54	1 53	23 1	0 30	24 20	0 37	22 33	2 2	4 55	16 51	1 15	1 37	7 0		n.a.
S 19	22 50	2 57	1 7	24 51	0 42	16 45	6 46	24 57	1 11	13 56	1 54	23 2	0 30	24 20	0 37	22 33	2 2	4 55	16 51	1 14	1 36	6 59		n.a.
S 20	22 42	0s55	0 5	25 4	0 56	16 55	6 36	24 54	1 11	13 58	1 54	23 3	0 30	24 19	0 37	22 32	2 2	4 56	16 51	1 14	1 35	6 57		n.a.
M21	22 33	4 47	0n58	25 16	1 8	17 6	6 26	24 50	1 11	14 0	1 54	23 4	0 31	24 19	0 37	22 32	2 2	4 56	16 51	1 14	1 33	6 55		n.a.
T 22	22 23	8 31	2 0	25 26	1 19	17 17	6 17	24 46	1 11	14 2	1 54	23 5	0 31	24 19	0 37	22 31	2 2	4 57	16 52	1 14	1 32	6 53		n.a.
W23	22 13	11 58	2 57	25 34	1 28	17 28	6 7	24 42	1 11	14 4	1 54	23 6	0 31	24 19	0 37	22 31	2 2	4 57	16 52	1 13	1 31	6 51		n.a.
T 24	22 3	14 58	3 48	25 40	1 36	17 40	5 56	24 38	1 11	14 6	1 55	23 7	0 31	24 19	0 37	22 30	2 2	4 57	16 52	1 12	1 29	6 50		n.a.
F 25	21 52	17 17	4 28	25 44	1 43	17 52	5 46	24 33	1 11	14 8	1 55	23 8	0 31	24 19	0 37	22 30	2 2	4 58	16 52	1 9	1 28	6 48		n.a.
S 26	21 41	18 44	4 54	25 46	1 49	18 4	5 36	24 29	1 10	14 10	1 55	23 10	0 31	24 18	0 37	22 29	2 2	4 58	16 52	1 6	1 27	6 46		n.a.
S 27	21 29	19 4	5 4	25 46	1 54	18 16	5 26	24 24	1 10	14 13	1 55	23 10	0 31	24 18	0 37	22 29	2 2	4 59	16 52	1 2	1 26	6 44		n.a.
M28	21 17	18 11	4 54	25 44	1 58	18 28	5 16	24 19	1 10	14 15	1 55	23 11	0 31	24 18	0 37	22 28	2 2	4 59	16 52	0 58	1 24	6 42		n.a.
T 29	21 4	16 3	4 24	25 40	2 0	18 40	5 6	24 13	1 10	14 17	1 55	23 12	0 32	24 18	0 37	22 28	2 2	4 59	16 52	0 54	1 23	6 41		n.a.
W30	20 51	12 49	3 37	25 34	2 2	18 52	4 55	24 8	1 10	14 20	1 56	23 13	0 32	24 18	0 37	22 27	2 2	5 0	16 52	0 50	1 22	6 39		n.a.
T 31	20n38	8s46	2n34	25n26	2n 3	19n 4	4s45	24n 2	1n10	14s22	1s56	23n14	0n32	24s18	0s37	22n27	2n 2	5s 0	16s52	0s48	1s20	6n37		n.a.

Julian Day Number = -30834.5, Delta T = 39h23m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°55'20, Lahiri = -69°48'20 Julian Calendar 1 Aug. 4798 BCE == Greg. Calendar 24 June 4798 BCE

The year -4797 astronomical counting style corresponds to year 4798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4798 BCE (-4797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 12 20	1♌31'34	16♓39	15♋35	21♊15	18♋54	27°R46	10♊47	18°R54	1♌22	7°R55	1°R54	3♎13	8♍39	n.a.	F 1
S 2	20 16 17	2°32'17	1♈14	17° 7	21°47	19°36	27♒39	10°53	18♐52	1°24	7♒54	1°D53	3°10	8°46	n.a.	S 2
S 3	20 20 13	3°33'02	15°29	18°40	22°21	20°18	27°32	10°58	18°51	1°26	7°53	1♎53	3° 7	8°53	n.a.	S 3
M 4	20 24 10	4°33'49	29°24	20°14	22°57	21° 0	27°25	11° 3	18°49	1°28	7°52	1°R54	3° 4	8°59	n.a.	M 4
T 5	20 28 6	5°34'38	12♉59	21°48	23°34	21°42	27°18	11° 9	18°48	1°31	7°50	1°54	3° 1	9° 6	n.a.	T 5
W 6	20 32 3	6°35'29	26°15	23°24	24°12	22°24	27°11	11°14	18°46	1°33	7°49	1°52	2°58	9°13	n.a.	W 6
T 7	20 35 59	7°36'22	9♊16	24°59	24°52	23° 6	27° 4	11°19	18°45	1°35	7°48	1°47	2°54	9°19	n.a.	T 7
F 8	20 39 56	8°37'17	22° 2	26°35	25°32	23°48	26°56	11°24	18°44	1°37	7°47	1°41	2°51	9°26	n.a.	F 8
S 9	20 43 52	9°38'13	4♋37	28°12	26°14	24°30	26°49	11°29	18°42	1°40	7°46	1°32	2°48	9°32	n.a.	S 9
S 10	20 47 49	10°39'12	17° 0	29°48	26°57	25°13	26°41	11°34	18°41	1°42	7°45	1°22	2°45	9°39	n.a.	S 10
M11	20 51 45	11°40'11	29°14	1♌24	27°41	25°55	26°34	11°39	18°40	1°44	7°44	1°12	2°42	9°46	n.a.	M11
T 12	20 55 42	12°41'12	11♌19	3° 1	28°26	26°37	26°26	11°43	18°39	1°46	7°42	1° 2	2°38	9°52	n.a.	T 12
W13	20 59 39	13°42'15	23°16	4°37	29°13	27°20	26°18	11°48	18°38	1°48	7°41	0°55	2°35	9°59	n.a.	W13
T 14	21 3 35	14°43'19	5♍ 8	6°13	29°59	28° 2	26°10	11°53	18°37	1°51	7°40	0°49	2°32	10° 6	n.a.	T 14
F 15	21 7 32	15°44'24	16°55	7°49	0♋48	28°45	26° 2	11°57	18°36	1°53	7°39	0°46	2°29	10°12	n.a.	F 15
S 16	21 11 28	16°45'30	28°41	9°25	1°37	29°27	25°54	12° 1	18°35	1°55	7°38	0°D44	2°26	10°19	n.a.	S 16
S 17	21 15 25	17°46'38	10♎29	11° 1	2°26	0♌10	25°46	12° 6	18°34	1°57	7°37	0°45	2°23	10°26	n.a.	S 17
M18	21 19 21	18°47'46	22°23	12°37	3°17	0°52	25°38	12°10	18°33	1°59	7°36	0°46	2°19	10°32	n.a.	M18
T 19	21 23 18	19°48'55	4♏28	14°12	4° 8	1°35	25°30	12°14	18°32	2° 2	7°34	0°48	2°16	10°39	n.a.	T 19
W20	21 27 14	20°50'05	16°49	15°48	5° 0	2°18	25°22	12°18	18°31	2° 4	7°33	0°R49	2°13	10°46	n.a.	W20
T 21	21 31 11	21°51'16	29°31	17°23	5°53	3° 0	25°14	12°22	18°31	2° 6	7°32	0°49	2°10	10°52	n.a.	T 21
F 22	21 35 7	22°52'28	12♐37	18°58	6°47	3°43	25° 6	12°26	18°30	2° 8	7°31	0°47	2° 7	10°59	n.a.	F 22
S 23	21 39 4	23°53'41	26°12	20°33	7°41	4°26	24°57	12°30	18°29	2°10	7°30	0°43	2° 4	11° 6	n.a.	S 23
S 24	21 43 1	24°54'55	10♑17	22° 8	8°36	5° 9	24°49	12°34	18°29	2°12	7°29	0°38	2° 0	11°12	n.a.	S 24
M25	21 46 57	25°56'09	24°49	23°43	9°32	5°52	24°41	12°37	18°28	2°14	7°28	0°33	1°57	11°19	n.a.	M25
T 26	21 50 54	26°57'24	9♒45	25°18	10°28	6°35	24°33	12°41	18°28	2°17	7°27	0°28	1°54	11°26	n.a.	T 26
W27	21 54 50	27°58'39	24°55	26°53	11°25	7°17	24°25	12°44	18°27	2°19	7°26	0°23	1°51	11°32	n.a.	W27
T 28	21 58 47	28°59'56	10♓10	28°27	12°22	8° 0	24°16	12°48	18°27	2°21	7°25	0°20	1°48	11°39	n.a.	T 28
F 29	22 2 43	0♍ 1'13	25°20	0♍ 2	13°20	8°44	24° 8	12°51	18°27	2°23	7°24	0°D19	1°44	11°46	n.a.	F 29
S 30	22 6 40	1♍ 2'31	10♈15	1♍36	14♋18	9♌27	24♒ 0	12♊54	18♐26	2♌25	7♒23	0♎19	1♎41	11♍52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n25	4s11	1n21	25n16	2n 4	19n17	4s35	23n56	1n10	14s25	1s56	23n15	0n32	24s17	0s37	22n26	2n 2	5s 0	16s52	0s46	1s19	6n35		n.a.
S 2	20 10	0n33	0 3	25 4	2 4	19 29	4 25	23 49	1 10	14 27	1 56	23 16	0 32	24 17	0 37	22 26	2 2	5 1	16 52	0 46	1 18	6 33		n.a.
S 3	19 56	5 10	1s12	24 50	2 3	19 41	4 15	23 43	1 10	14 30	1 56	23 17	0 32	24 17	0 37	22 25	2 2	5 1	16 52	0 46	1 17	6 32		n.a.
M 4	19 41	9 23	2 22	24 34	2 1	19 53	4 5	23 36	1 9	14 32	1 56	23 18	0 32	24 17	0 37	22 25	2 2	5 1	16 52	0 47	1 15	6 30		n.a.
T 5	19 26	13 0	3 22	24 17	1 59	20 4	3 55	23 29	1 9	14 35	1 56	23 19	0 32	24 17	0 37	22 24	2 2	5 2	16 52	0 47	1 14	6 28		n.a.
W 6	19 11	15 51	4 10	23 59	1 57	20 16	3 46	23 22	1 9	14 37	1 56	23 20	0 33	24 17	0 37	22 24	2 2	5 2	16 52	0 46	1 13	6 26		n.a.
T 7	18 55	17 50	4 44	23 38	1 54	20 27	3 36	23 15	1 9	14 40	1 56	23 21	0 33	24 17	0 37	22 23	2 2	5 2	16 52	0 44	1 11	6 24		n.a.
F 8	18 38	18 53	5 2	23 16	1 51	20 38	3 26	23 7	1 9	14 43	1 56	23 21	0 33	24 16	0 37	22 23	2 2	5 3	16 52	0 41	1 10	6 22		n.a.
S 9	18 22	18 58	5 6	22 53	1 47	20 49	3 17	22 59	1 9	14 46	1 57	23 22	0 33	24 16	0 37	22 22	2 2	5 3	16 52	0 38	1 9	6 21		n.a.
S 10	18 5	18 9	4 55	22 29	1 43	21 0	3 7	22 51	1 9	14 48	1 57	23 23	0 33	24 16	0 37	22 22	2 2	5 3	16 52	0 34	1 7	6 19		n.a.
M11	17 48	16 30	4 31	22 3	1 39	21 10	2 58	22 43	1 8	14 51	1 57	23 24	0 33	24 16	0 37	22 21	2 3	5 4	16 52	0 29	1 6	6 17		n.a.
T 12	17 30	14 8	3 55	21 36	1 35	21 20	2 49	22 34	1 8	14 54	1 57	23 25	0 33	24 16	0 37	22 21	2 3	5 4	16 52	0 26	1 5	6 15		n.a.
W13	17 12	11 12	3 9	21 8	1 30	21 29	2 40	22 26	1 8	14 57	1 57	23 26	0 33	24 16	0 37	22 20	2 3	5 4	16 52	0 22	1 4	6 13		n.a.
T 14	16 54	7 50	2 14	20 39	1 25	21 38	2 31	22 17	1 8	14 59	1 57	23 26	0 34	24 16	0 37	22 20	2 3	5 4	16 52	0 20	1 2	6 12		n.a.
F 15	16 35	4 11	1 14	20 8	1 20	21 47	2 22	22 8	1 8	15 2	1 57	23 27	0 34	24 16	0 37	22 19	2 3	5 5	16 52	0 19	1 1	6 10		n.a.
S 16	16 17	0 22	0 11	19 37	1 14	21 55	2 14	21 58	1 8	15 5	1 57	23 28	0 34	24 16	0 37	22 19	2 3	5 5	16 52	0 18	1 0	6 8		n.a.
S 17	15 57	3s28	0n53	19 5	1 9	22 3	2 5	21 49	1 7	15 8	1 57	23 29	0 34	24 15	0 37	22 18	2 3	5 5	16 52	0 18	0 58	6 6		n.a.
M18	15 38	7 11	1 55	18 32	1 3	22 10	1 57	21 39	1 7	15 11	1 57	23 29	0 34	24 15	0 37	22 18	2 3	5 6	16 52	0 19	0 57	6 4		n.a.
T 19	15 18	10 41	2 53	17 58	0 58	22 17	1 48	21 29	1 7	15 13	1 57	23 30	0 34	24 15	0 37	22 17	2 3	5 6	16 51	0 20	0 56	6 2		n.a.
W20	14 58	13 46	3 45	17 24	0 52	22 23	1 40	21 19	1 7	15 16	1 57	23 31	0 34	24 15	0 37	22 17	2 3	5 6	16 51	0 20	0 54	6 1		n.a.
T 21	14 38	16 18	4 27	16 48	0 46	22 29	1 32	21 9	1 7	15 19	1 57	23 31	0 35	24 15	0 37	22 16	2 3	5 6	16 51	0 20	0 53	5 59		n.a.
F 22	14 18	18 5	4 57	16 12	0 40	22 34	1 24	20 58	1 6	15 22	1 57	23 32	0 35	24 15	0 37	22 16	2 3	5 6	16 51	0 19	0 52	5 57		n.a.
S 23	13 57	18 55	5 11	15 36	0 34	22 39	1 16	20 47	1 6	15 25	1 56	23 33	0 35	24 15	0 37	22 15	2 3	5 7	16 51	0 18	0 51	5 55		n.a.
S 24	13 36	18 37	5 8	14 58	0 27	22 43	1 9	20 37	1 6	15 27	1 56	23 33	0 35	24 15	0 37	22 15	2 3	5 7	16 51	0 16	0 49	5 53		n.a.
M25	13 15	17 8	4 45	14 21	0 21	22 47	1 1	20 25	1 6	15 30	1 56	23 34	0 35	24 15	0 37	22 14	2 3	5 7	16 51	0 13	0 48	5 51		n.a.
T 26	12 53	14 27	4 2	13 42	0 15	22 50	0 54	20 14	1 5	15 33	1 56	23 35	0 35	24 15	0 37	22 14	2 3	5 7	16 51	0 11	0 47	5 50		n.a.
W27	12 32	10 45	3 2	13 3	0 9	22 52	0 47	20 3	1 5	15 36	1 56	23 35	0 35	24 15	0 37	22 13	2 3	5 7	16 50	0 10	0 45	5 48		n.a.
T 28	12 10	6 19	1 48	12 24	0 2	22 54	0 40	19 51	1 5	15 38	1 56	23 36	0 36	24 15	0 37	22 13	2 3	5 8	16 50	0 8	0 44	5 46		n.a.
F 29	11 48	1 30	0 27	11 44	0s 4	22 55	0 33	19 39	1 5	15 41	1 56	23 36	0 36	24 15	0 37	22 12	2 3	5 8	16 50	0 8	0 43	5 44		n.a.
S 30	11n25	3n21	0s54	11n 3	0s10	22n56	0s26	19n27	1n 4	15s44	1s56	23n37	0n36	24s15	0s37	22n12	2n 3	5s 8	16s50	0s 8	0s41	5n42		n.a.

Julian Day Number = -30803.5, Delta T = 39h23m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°55'16, Lahiri = -69°48'16 Julian Calendar 1 Sept. 4798 BCE == Greg. Calendar 25 July 4798 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4798 BCE (-4797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 10 37	2♍ 3'50	24♈50	3♍11	15♋17	10♌10	23°R52	12♊57	18°R26	2♌27	7°R22	0♎20	1♎38	11♍59	n.a.	S 1
M 2	22 14 33	3° 5'10	9♉ 0	4°46	16°17	10°53	23♒44	13° 0	18♐26	2°29	7♒20	0°22	1°35	12° 6	n.a.	M 2
T 3	22 18 30	4° 6'31	22°44	6°20	17°17	11°36	23°36	13° 3	18°26	2°31	7°19	0°23	1°32	12°12	n.a.	T 3
W 4	22 22 26	5° 7'53	6♊ 4	7°55	18°17	12°19	23°28	13° 6	18°26	2°33	7°18	0°R24	1°29	12°19	n.a.	W 4
T 5	22 26 23	6° 9'16	19° 2	9°30	19°18	13° 3	23°20	13° 9	18°D26	2°35	7°17	0°23	1°25	12°26	n.a.	T 5
F 6	22 30 19	7°10'39	1♋41	11° 4	20°20	13°46	23°13	13°11	18°26	2°37	7°17	0°21	1°22	12°32	n.a.	F 6
S 7	22 34 16	8°12'04	14° 4	12°39	21°22	14°29	23° 5	13°14	18°26	2°39	7°16	0°18	1°19	12°39	n.a.	S 7
S 8	22 38 12	9°13'28	26°16	14°14	22°24	15°13	22°57	13°16	18°26	2°41	7°15	0°15	1°16	12°46	n.a.	S 8
M 9	22 42 9	10°14'54	8♌17	15°49	23°26	15°56	22°50	13°18	18°26	2°43	7°14	0°11	1°13	12°52	n.a.	M 9
T 10	22 46 6	11°16'20	20°13	17°24	24°29	16°40	22°42	13°21	18°26	2°44	7°13	0° 8	1° 9	12°59	n.a.	T 10
W11	22 50 2	12°17'46	2♍ 3	19° 0	25°33	17°23	22°35	13°23	18°27	2°46	7°12	0° 5	1° 6	13° 5	n.a.	W11
T 12	22 53 59	13°19'13	13°51	20°35	26°36	18° 7	22°28	13°25	18°27	2°48	7°11	0° 4	1° 3	13°12	n.a.	T 12
F 13	22 57 55	14°20'39	25°39	22°11	27°40	18°50	22°21	13°27	18°27	2°50	7°10	0°D 3	1° 0	13°19	n.a.	F 13
S 14	23 1 52	15°22'06	7♎28	23°46	28°45	19°34	22°14	13°28	18°28	2°52	7° 9	0° 3	0°57	13°25	n.a.	S 14
S 15	23 5 48	16°23'33	19°21	25°22	29°49	20°18	22° 7	13°30	18°28	2°53	7° 8	0° 4	0°54	13°32	n.a.	S 15
M16	23 9 45	17°25'00	1♏20	26°58	0♌54	21° 1	22° 0	13°32	18°29	2°55	7° 7	0° 5	0°50	13°39	n.a.	M16
T 17	23 13 42	18°26'26	13°30	28°34	1°59	21°45	21°54	13°33	18°30	2°57	7° 7	0° 6	0°47	13°45	n.a.	T 17
W18	23 17 38	19°27'53	25°53	0♎ 9	3° 5	22°29	21°47	13°35	18°30	2°59	7° 6	0° 7	0°44	13°52	n.a.	W18
T 19	23 21 35	20°29'19	8♐33	1°45	4°11	23°13	21°41	13°36	18°31	3° 0	7° 5	0° 8	0°41	13°59	n.a.	T 19
F 20	23 25 31	21°30'45	21°34	3°21	5°17	23°57	21°35	13°37	18°32	3° 2	7° 4	0°R 8	0°38	14° 5	n.a.	F 20
S 21	23 29 28	22°32'10	4♑58	4°57	6°23	24°41	21°28	13°38	18°33	3° 4	7° 3	0° 8	0°35	14°12	n.a.	S 21
S 22	23 33 24	23°33'35	18°49	6°32	7°30	25°25	21°23	13°39	18°33	3° 5	7° 3	0° 7	0°31	14°19	n.a.	S 22
M23	23 37 21	24°34'59	3♒ 6	8° 8	8°36	26° 8	21°17	13°40	18°34	3° 7	7° 2	0° 7	0°28	14°25	n.a.	M23
T 24	23 41 18	25°36'23	17°47	9°42	9°43	26°52	21°11	13°40	18°35	3° 8	7° 1	0° 6	0°25	14°32	n.a.	T 24
W25	23 45 14	26°37'46	2♓46	11°17	10°51	27°36	21° 6	13°41	18°36	3°10	7° 0	0° 6	0°22	14°39	n.a.	W25
T 26	23 49 11	27°39'09	17°57	12°50	11°58	28°21	21° 1	13°42	18°37	3°11	7° 0	0° 6	0°19	14°45	n.a.	T 26
F 27	23 53 7	28°40'31	3♈10	14°23	13° 6	29° 5	20°56	13°42	18°38	3°13	6°59	0°D 6	0°15	14°52	n.a.	F 27
S 28	23 57 4	29°41'53	18°16	15°55	14°13	29°49	20°51	13°42	18°40	3°14	6°58	0°R 6	0°12	14°59	n.a.	S 28
S 29	0 1 1	0♎43'14	3♉ 4	17°25	15°22	0♍33	20°46	13°43	18°41	3°16	6°58	0° 6	0° 9	15° 5	n.a.	S 29
M30	0 4 57	1°44'35	17°30	18°54	16°30	1°17	20°41	13°R43	18°42	3°17	6°57	0° 5	0° 6	15°12	n.a.	M30
T 31	0 8 54	2♎45'56	1♊29	20♎20	17♌38	2♍ 1	20♒37	13♊43	18♐43	3♌18	6♒57	0♎ 5	0♎ 3	15♍19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 3	7n52	2s11	10n23	0s17	22n56	0s19	19n15	1n 4	15s46	1s56	23n37	0n36	24s14	0s37	22n12	2n 3	5s 8	16s50	0s 8	0s40	5n40		n.a.
M 2	10 40	11 49	3 17	9 42	0 23	22 55	0 13	19 3	1 4	15 49	1 55	23 38	0 36	24 14	0 37	22 11	2 3	5 8	16 50	0 9	0 39	5 39		n.a.
T 3	10 17	14 59	4 10	9 0	0 29	22 54	0 6	18 50	1 4	15 51	1 55	23 38	0 36	24 14	0 37	22 11	2 3	5 8	16 50	0 10	0 38	5 37		n.a.
W 4	9 54	17 15	4 48	8 18	0 35	22 52	0n 0	18 37	1 3	15 54	1 55	23 39	0 36	24 14	0 37	22 10	2 3	5 8	16 49	0 10	0 36	5 35		n.a.
T 5	9 31	18 33	5 9	7 36	0 41	22 49	0 6	18 24	1 3	15 57	1 55	23 39	0 37	24 14	0 37	22 10	2 3	5 9	16 49	0 9	0 35	5 33		n.a.
F 6	9 8	18 53	5 15	6 54	0 47	22 46	0 12	18 11	1 3	15 59	1 55	23 40	0 37	24 14	0 37	22 9	2 3	5 9	16 49	0 9	0 34	5 31		n.a.
S 7	8 44	18 18	5 6	6 12	0 53	22 42	0 18	17 58	1 2	16 1	1 55	23 40	0 37	24 14	0 37	22 9	2 3	5 9	16 49	0 8	0 32	5 29		n.a.
S 8	8 21	16 53	4 44	5 29	0 59	22 37	0 24	17 44	1 2	16 4	1 54	23 41	0 37	24 14	0 37	22 9	2 3	5 9	16 49	0 6	0 31	5 28		n.a.
M 9	7 57	14 44	4 9	4 46	1 5	22 32	0 29	17 31	1 2	16 6	1 54	23 41	0 37	24 14	0 37	22 8	2 3	5 9	16 48	0 5	0 30	5 26		n.a.
T 10	7 33	11 59	3 23	4 3	1 10	22 26	0 35	17 17	1 2	16 9	1 54	23 42	0 37	24 14	0 36	22 8	2 4	5 9	16 48	0 3	0 28	5 24		n.a.
W11	7 9	8 45	2 29	3 20	1 16	22 19	0 40	17 3	1 1	16 11	1 54	23 42	0 38	24 14	0 36	22 7	2 4	5 9	16 48	0 2	0 27	5 22		n.a.
T 12	6 45	5 11	1 29	2 36	1 21	22 12	0 45	16 49	1 1	16 13	1 54	23 43	0 38	24 14	0 36	22 7	2 4	5 9	16 48	0 2	0 26	5 20		n.a.
F 13	6 20	1 25	0 24	1 53	1 26	22 4	0 50	16 35	1 1	16 15	1 53	23 43	0 38	24 14	0 36	22 7	2 4	5 9	16 47	0 1	0 25	5 18		n.a.
S 14	5 56	2s25	0n41	1 10	1 31	21 55	0 55	16 20	1 0	16 17	1 53	23 43	0 38	24 14	0 36	22 6	2 4	5 9	16 47	0 1	0 23	5 17		n.a.
S 15	5 31	6 10	1 45	0 27	1 35	21 46	0 59	16 6	1 0	16 19	1 53	23 44	0 38	24 14	0 36	22 6	2 4	5 9	16 47	0 2	0 22	5 15		n.a.
M16	5 7	9 43	2 45	0s17	1 40	21 36	1 4	15 51	1 0	16 21	1 53	23 44	0 38	24 14	0 36	22 6	2 4	5 9	16 47	0 2	0 21	5 13		n.a.
T 17	4 42	12 53	3 39	1 0	1 44	21 25	1 8	15 36	0 59	16 23	1 52	23 44	0 38	24 14	0 36	22 5	2 4	5 9	16 47	0 3	0 19	5 11		n.a.
W18	4 17	15 32	4 23	1 42	1 48	21 14	1 13	15 21	0 59	16 25	1 52	23 45	0 39	24 14	0 36	22 5	2 4	5 9	16 46	0 3	0 18	5 9		n.a.
T 19	3 53	17 31	4 56	2 25	1 52	21 2	1 17	15 6	0 58	16 27	1 52	23 45	0 39	24 14	0 36	22 4	2 4	5 9	16 46	0 3	0 17	5 7		n.a.
F 20	3 28	18 38	5 15	3 7	1 55	20 49	1 21	14 51	0 58	16 29	1 51	23 45	0 39	24 15	0 36	22 4	2 4	5 9	16 46	0 3	0 15	5 6		n.a.
S 21	3 3	18 46	5 17	3 49	1 58	20 36	1 25	14 35	0 58	16 31	1 51	23 46	0 39	24 15	0 36	22 4	2 4	5 9	16 45	0 3	0 14	5 4		n.a.
S 22	2 38	17 49	5 2	4 30	2 0	20 22	1 28	14 20	0 57	16 32	1 51	23 46	0 39	24 15	0 36	22 3	2 4	5 9	16 45	0 3	0 13	5 2		n.a.
M23	2 13	15 43	4 27	5 11	2 2	20 7	1 32	14 4	0 57	16 34	1 51	23 46	0 39	24 15	0 36	22 3	2 4	5 9	16 45	0 3	0 12	5 0		n.a.
T 24	1 48	12 34	3 35	5 51	2 4	19 52	1 35	13 48	0 57	16 36	1 50	23 47	0 40	24 15	0 36	22 3	2 4	5 9	16 45	0 3	0 10	4 58		n.a.
W25	1 23	8 31	2 27	6 30	2 5	19 36	1 39	13 32	0 56	16 37	1 50	23 47	0 40	24 15	0 36	22 3	2 4	5 9	16 44	0 2	0 9	4 56		n.a.
T 26	0 58	3 52	1 7	7 8	2 6	19 20	1 42	13 16	0 56	16 39	1 50	23 47	0 40	24 15	0 36	22 2	2 4	5 9	16 44	0 2	0 8	4 54		n.a.
F 27	0 33	1n 2	0s17	7 46	2 6	19 3	1 45	13 0	0 55	16 40	1 49	23 47	0 40	24 15	0 36	22 2	2 4	5 9	16 44	0 2	0 6	4 53		n.a.
S 28	0 7	5 50	1 40	8 22	2 6	18 46	1 48	12 43	0 55	16 41	1 49	23 47	0 40	24 15	0 36	22 2	2 5	5 9	16 44	0 2	0 5	4 51		n.a.
S 29	0s18	10 11	2 54	8 56	2 4	18 28	1 50	12 27	0 54	16 42	1 49	23 48	0 40	24 15	0 36	22 1	2 5	5 9	16 43	0 2	0 4	4 49		n.a.
M30	0 43	13 48	3 55	9 30	2 2	18 9	1 53	12 10	0 54	16 44	1 48	23 48	0 41	24 15	0 36	22 1	2 5	5 8	16 43	0 2	0 2	4 47		n.a.
T 31	1s 8	16n30	4s40	10s 1	2s 0	17n50	1n55	11n54	0n54	16s45	1s48	23n48	0n41	24s15	0s36	22n 1	2n 5	5s 8	16s43	0s 2	0s 1	4n45		n.a.

Julian Day Number = -30773.5, Delta T = 39h23m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°55'11, Lahiri = -69°48'12 Julian Calendar 1 Oct. 4798 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4798 BCE

The year -4797 astronomical counting style corresponds to year 4798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4798 BCE

NOVEMBER 4798 BCE (-4797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 12 50	3♎47'17	15♊ 0	21♎45	18♌47	2♍46	20°R33	13°R42	18♐45	3♌20	6°R56	0°R 5	29♍59	15♍25	n.a.	W 1
T 2	0 16 47	4°48'37	28° 4	23° 6	19°56	3°30	20♒29	13♊42	18°46	3°21	6♒56	0♎ 5	29°56	15°32	n.a.	T 2
F 3	0 20 43	5°49'56	10♋45	24°24	21° 5	4°14	20°25	13°42	18°48	3°22	6°55	0°D 5	29°53	15°38	n.a.	F 3
S 4	0 24 40	6°51'16	23° 7	25°38	22°14	4°59	20°21	13°41	18°49	3°24	6°54	0° 5	29°50	15°45	n.a.	S 4
S 5	0 28 37	7°52'34	5♌14	26°47	23°23	5°43	20°18	13°41	18°51	3°25	6°54	0° 6	29°47	15°52	n.a.	S 5
M 6	0 32 33	8°53'52	17°10	27°51	24°32	6°28	20°15	13°40	18°52	3°26	6°54	0° 7	29°44	15°58	n.a.	M 6
T 7	0 36 30	9°55'10	28°59	28°48	25°42	7°12	20°12	13°39	18°54	3°27	6°53	0° 8	29°40	16° 5	n.a.	T 7
W 8	0 40 26	10°56'26	10♍46	29°39	26°52	7°57	20° 9	13°39	18°56	3°28	6°53	0° 9	29°37	16°12	n.a.	W 8
T 9	0 44 23	11°57'42	22°33	0♏21	28° 2	8°41	20° 6	13°38	18°57	3°30	6°52	0° 9	29°34	16°18	n.a.	T 9
F 10	0 48 20	12°58'57	4♎24	0°55	29°11	9°26	20° 4	13°36	18°59	3°31	6°52	0°R 9	29°31	16°25	n.a.	F 10
S 11	0 52 16	14° 0'11	16°20	1°19	0♍22	10°10	20° 1	13°35	19° 1	3°32	6°51	0° 9	29°28	16°32	n.a.	S 11
S 12	0 56 13	15° 1'23	28°23	1°32	1°32	10°55	19°59	13°34	19° 3	3°33	6°51	0° 7	29°25	16°38	n.a.	S 12
M13	1 0 9	16° 2'35	10♏34	1°R35	2°42	11°40	19°58	13°33	19° 5	3°34	6°51	0° 5	29°21	16°45	n.a.	M13
T 14	1 4 6	17° 3'46	22°57	1°26	3°52	12°25	19°56	13°31	19° 7	3°35	6°50	0° 2	29°18	16°52	n.a.	T 14
W15	1 8 2	18° 4'55	5♐32	1° 5	5° 3	13° 9	19°55	13°30	19° 9	3°35	6°50	29♍59	29°15	16°58	n.a.	W15
T 16	1 11 59	19° 6'02	18°20	0°33	6°13	13°54	19°53	13°28	19°11	3°36	6°50	29°57	29°12	17° 5	n.a.	T 16
F 17	1 15 56	20° 7'09	1♑24	29♎50	7°24	14°39	19°52	13°26	19°13	3°37	6°50	29°55	29° 9	17°12	n.a.	F 17
S 18	1 19 52	21° 8'13	14°46	28°58	8°35	15°24	19°51	13°24	19°15	3°38	6°49	29°54	29° 6	17°18	n.a.	S 18
S 19	1 23 49	22° 9'17	28°27	27°57	9°46	16° 8	19°51	13°22	19°17	3°39	6°49	29°D54	29° 2	17°25	n.a.	S 19
M20	1 27 45	23°10'18	12♒27	26°49	10°57	16°53	19°50	13°20	19°19	3°40	6°49	29°55	28°59	17°31	n.a.	M20
T 21	1 31 42	24°11'18	26°47	25°37	12° 8	17°38	19°D50	13°18	19°21	3°40	6°49	29°56	28°56	17°38	n.a.	T 21
W22	1 35 38	25°12'15	11♓24	24°23	13°19	18°23	19°50	13°16	19°24	3°41	6°49	29°58	28°53	17°45	n.a.	W22
T 23	1 39 35	26°13'12	26°13	23° 8	14°30	19° 8	19°51	13°13	19°26	3°42	6°49	29°R59	28°50	17°51	n.a.	T 23
F 24	1 43 32	27°14'06	11♈10	21°56	15°41	19°53	19°51	13°11	19°28	3°42	6°49	29°58	28°46	17°58	n.a.	F 24
S 25	1 47 28	28°14'59	26° 5	20°47	16°52	20°38	19°52	13° 8	19°31	3°43	6°49	29°56	28°43	18° 5	n.a.	S 25
S 26	1 51 25	29°15'50	10♉51	19°44	18° 4	21°23	19°52	13° 6	19°33	3°43	6°49	29°53	28°40	18°11	n.a.	S 26
M27	1 55 21	0♏16'40	25°20	18°47	19°15	22° 8	19°53	13° 3	19°36	3°44	6°D49	29°49	28°37	18°18	n.a.	M27
T 28	1 59 18	1°17'29	9♊26	17°58	20°27	22°53	19°55	13° 0	19°38	3°44	6°49	29°44	28°34	18°25	n.a.	T 28
W29	2 3 15	2°18'16	23° 5	17°16	21°38	23°38	19°56	12°57	19°41	3°45	6°49	29°39	28°31	18°31	n.a.	W29
T 30	2 7 11	3♏19'01	6♋18	16♎44	22♍50	24♍23	19♒58	12♊54	19♐43	3♌45	6♒49	29♍35	28♍27	18♍38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s33	18n11	5s 8	10s30	1s56	17n30	1n58	11n37	0n53	16s46	1s48	23n48	0n41	24s15	0s36	22n 1	2n 5	5s 8	16s42	0s 2	0n 0	4n43		n.a.
T 2	1 58	18 50	5 18	10 58	1 52	17 10	2 0	11 20	0 53	16 47	1 47	23 48	0 41	24 15	0 36	22 0	2 5	5 8	16 42	0 2	0 1	4 41		n.a.
F 3	2 23	18 30	5 13	11 22	1 46	16 49	2 2	11 3	0 52	16 48	1 47	23 48	0 41	24 16	0 36	22 0	2 5	5 8	16 42	0 2	0 3	4 40		n.a.
S 4	2 48	17 17	4 53	11 44	1 40	16 28	2 4	10 46	0 52	16 49	1 47	23 48	0 41	24 16	0 36	22 0	2 5	5 8	16 41	0 2	0 4	4 38		n.a.
S 5	3 13	15 19	4 21	12 3	1 32	16 6	2 6	10 29	0 51	16 49	1 46	23 48	0 42	24 16	0 36	22 0	2 5	5 8	16 41	0 2	0 5	4 36		n.a.
M 6	3 38	12 43	3 37	12 19	1 24	15 43	2 7	10 11	0 51	16 50	1 46	23 49	0 42	24 16	0 36	21 59	2 5	5 7	16 41	0 3	0 7	4 34		n.a.
T 7	4 2	9 36	2 45	12 31	1 14	15 21	2 9	9 54	0 50	16 51	1 45	23 49	0 42	24 16	0 36	21 59	2 5	5 7	16 40	0 3	0 8	4 32		n.a.
W 8	4 27	6 7	1 46	12 39	1 2	14 57	2 10	9 36	0 50	16 51	1 45	23 49	0 42	24 16	0 36	21 59	2 5	5 7	16 40	0 4	0 9	4 30		n.a.
T 9	4 52	2 24	0 42	12 42	0 50	14 34	2 12	9 19	0 49	16 52	1 45	23 49	0 42	24 16	0 36	21 59	2 5	5 7	16 40	0 4	0 11	4 28		n.a.
F 10	5 16	1s26	0n24	12 42	0 36	14 10	2 13	9 1	0 49	16 52	1 44	23 49	0 42	24 16	0 36	21 59	2 5	5 7	16 39	0 4	0 12	4 27		n.a.
S 11	5 41	5 15	1 29	12 36	0 21	13 45	2 14	8 43	0 48	16 53	1 44	23 49	0 43	24 17	0 36	21 58	2 6	5 6	16 39	0 4	0 13	4 25		n.a.
S 12	6 5	8 53	2 30	12 26	0 5	13 20	2 15	8 25	0 48	16 53	1 44	23 49	0 43	24 17	0 36	21 58	2 6	5 6	16 39	0 3	0 14	4 23		n.a.
M13	6 29	12 11	3 26	12 10	0n13	12 55	2 16	8 7	0 47	16 53	1 43	23 49	0 43	24 17	0 36	21 58	2 6	5 6	16 38	0 2	0 16	4 21		n.a.
T 14	6 54	15 0	4 13	11 50	0 31	12 29	2 16	7 49	0 47	16 53	1 43	23 49	0 43	24 17	0 36	21 58	2 6	5 6	16 38	0 1	0 17	4 19		n.a.
W15	7 18	17 9	4 48	11 25	0 50	12 3	2 17	7 31	0 46	16 53	1 42	23 49	0 43	24 17	0 36	21 58	2 6	5 5	16 38	0n 0	0 18	4 17		n.a.
T 16	7 42	18 29	5 10	10 55	1 9	11 37	2 17	7 13	0 46	16 54	1 42	23 49	0 43	24 17	0 36	21 58	2 6	5 5	16 37	0 1	0 20	4 15		n.a.
F 17	8 5	18 53	5 16	10 22	1 29	11 10	2 18	6 54	0 45	16 53	1 42	23 49	0 43	24 17	0 36	21 57	2 6	5 5	16 37	0 2	0 21	4 13		n.a.
S 18	8 29	18 15	5 6	9 45	1 48	10 43	2 18	6 36	0 44	16 53	1 41	23 48	0 44	24 18	0 36	21 57	2 6	5 5	16 37	0 2	0 22	4 12		n.a.
S 19	8 52	16 33	4 38	9 5	2 7	10 16	2 18	6 18	0 44	16 53	1 41	23 48	0 44	24 18	0 36	21 57	2 6	5 4	16 36	0 2	0 24	4 10		n.a.
M20	9 16	13 51	3 53	8 24	2 25	9 48	2 18	5 59	0 43	16 53	1 40	23 48	0 44	24 18	0 36	21 57	2 6	5 4	16 36	0 2	0 25	4 8		n.a.
T 21	9 39	10 15	2 53	7 42	2 41	9 20	2 18	5 41	0 43	16 53	1 40	23 48	0 44	24 18	0 36	21 57	2 6	5 4	16 36	0 1	0 26	4 6		n.a.
W22	10 2	5 57	1 41	7 1	2 55	8 52	2 18	5 22	0 42	16 52	1 40	23 48	0 44	24 18	0 36	21 57	2 6	5 4	16 35	0 1	0 27	4 4		n.a.
T 23	10 25	1 14	0 21	6 22	3 8	8 23	2 18	5 3	0 42	16 52	1 39	23 48	0 44	24 18	0 36	21 57	2 6	5 3	16 35	0 1	0 29	4 2		n.a.
F 24	10 47	3n37	1s 1	5 45	3 18	7 54	2 17	4 45	0 41	16 51	1 39	23 48	0 45	24 19	0 36	21 57	2 7	5 3	16 34	0 1	0 30	4 0		n.a.
S 25	11 10	8 13	2 19	5 11	3 26	7 25	2 17	4 26	0 40	16 51	1 39	23 47	0 45	24 19	0 35	21 57	2 7	5 3	16 34	0 1	0 31	3 59		n.a.
S 26	11 32	12 16	3 26	4 41	3 32	6 56	2 16	4 7	0 40	16 50	1 38	23 47	0 45	24 19	0 35	21 57	2 7	5 2	16 34	0 3	0 33	3 57		n.a.
M27	11 54	15 29	4 19	4 16	3 35	6 27	2 16	3 48	0 39	16 49	1 38	23 47	0 45	24 19	0 35	21 57	2 7	5 2	16 33	0 5	0 34	3 55		n.a.
T 28	12 16	17 41	4 54	3 55	3 37	5 57	2 15	3 29	0 38	16 49	1 37	23 47	0 45	24 19	0 35	21 57	2 7	5 2	16 33	0 7	0 35	3 53		n.a.
W29	12 38	18 47	5 11	3 39	3 37	5 27	2 14	3 10	0 38	16 48	1 37	23 47	0 45	24 20	0 35	21 56	2 7	5 1	16 33	0 9	0 37	3 51		n.a.
T 30	12s59	18n49	5s11	3s28	3n35	4n57	2n13	2n51	0n37	16s47	1s37	23n46	0n45	24s20	0s35	21n56	2n 7	5s 1	16s32	0n10	0n38	3n49		n.a.

Julian Day Number = -30742.5, Delta T = 39h22m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°55'07, Lahiri = -69°48'07 Julian Calendar 1 Nov. 4798 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4798 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4798 BCE (-4797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 11 8	4♏19'45	19♋ 6	16°R19	24♍ 2	25♍ 9	20♒ 0	12°R51	19♐46	3♌46	6♒49	29°R32	28♍24	18♍45	n.a.	F 1
S 2	2 15 4	5°20'28	1♌31	16♎ 3	25°13	25°54	20° 2	12♊48	19°48	3°46	6°49	29°D31	28°21	18°51	n.a.	S 2
S 3	2 19 1	6°21'09	13°39	15°54	26°25	26°39	20° 4	12°45	19°51	3°46	6°49	29♍31	28°18	18°58	n.a.	S 3
M 4	2 22 57	7°21'49	25°35	15°D53	27°37	27°24	20° 6	12°41	19°54	3°47	6°49	29°32	28°15	19° 5	n.a.	M 4
T 5	2 26 54	8°22'27	7♍24	15°59	28°49	28° 9	20° 9	12°38	19°57	3°47	6°49	29°34	28°12	19°11	n.a.	T 5
W 6	2 30 51	9°23'03	19°10	16°12	0♎ 1	28°55	20°12	12°34	19°59	3°47	6°49	29°36	28° 8	19°18	n.a.	W 6
T 7	2 34 47	10°23'38	0♎58	16°31	1°13	29°40	20°15	12°31	20° 2	3°47	6°50	29°R36	28° 5	19°25	n.a.	T 7
F 8	2 38 44	11°24'10	12°53	16°56	2°25	0♎25	20°18	12°27	20° 5	3°47	6°50	29°35	28° 2	19°31	n.a.	F 8
S 9	2 42 40	12°24'42	24°57	17°26	3°37	1°11	20°21	12°24	20° 8	3°48	6°50	29°32	27°59	19°38	n.a.	S 9
S 10	2 46 37	13°25'11	7♏12	18° 1	4°49	1°56	20°25	12°20	20°11	3°48	6°50	29°27	27°56	19°44	n.a.	S 10
M11	2 50 33	14°25'38	19°40	18°40	6° 1	2°41	20°28	12°16	20°14	3°48	6°51	29°20	27°52	19°51	n.a.	M11
T 12	2 54 30	15°26'04	2♐22	19°24	7°13	3°27	20°32	12°12	20°16	3°R48	6°51	29°11	27°49	19°58	n.a.	T 12
W13	2 58 26	16°26'27	15°16	20°11	8°25	4°12	20°36	12° 8	20°19	3°48	6°51	29° 3	27°46	20° 4	n.a.	W13
T 14	3 2 23	17°26'48	28°24	21° 2	9°37	4°58	20°41	12° 4	20°22	3°48	6°52	28°54	27°43	20°11	n.a.	T 14
F 15	3 6 20	18°27'08	11♑43	21°56	10°49	5°43	20°45	12° 0	20°25	3°47	6°52	28°47	27°40	20°18	n.a.	F 15
S 16	3 10 16	19°27'24	25°15	22°52	12° 1	6°28	20°50	11°56	20°28	3°47	6°52	28°42	27°37	20°24	n.a.	S 16
S 17	3 14 13	20°27'39	8♒58	23°52	13°14	7°14	20°55	11°52	20°31	3°47	6°53	28°40	27°33	20°31	n.a.	S 17
M18	3 18 9	21°27'50	22°52	24°54	14°26	7°59	21° 0	11°48	20°35	3°47	6°53	28°D39	27°30	20°38	n.a.	M18
T 19	3 22 6	22°28'00	6♓58	25°59	15°38	8°45	21° 5	11°44	20°38	3°47	6°54	28°40	27°27	20°44	n.a.	T 19
W20	3 26 2	23°28'07	21°13	27° 6	16°50	9°30	21°10	11°39	20°41	3°47	6°54	28°R41	27°24	20°51	n.a.	W20
T 21	3 29 59	24°28'11	5♈38	28°15	18° 3	10°16	21°16	11°35	20°44	3°46	6°55	28°41	27°21	20°58	n.a.	T 21
F 22	3 33 56	25°28'13	20° 8	29°26	19°15	11° 1	21°21	11°31	20°47	3°46	6°55	28°39	27°17	21° 4	n.a.	F 22
S 23	3 37 52	26°28'13	4♉39	0♏39	20°27	11°47	21°27	11°26	20°50	3°46	6°56	28°34	27°14	21°11	n.a.	S 23
S 24	3 41 49	27°28'10	19° 5	1°54	21°40	12°32	21°33	11°22	20°53	3°45	6°56	28°28	27°11	21°18	n.a.	S 24
M25	3 45 45	28°28'06	3♊20	3°10	22°52	13°18	21°39	11°18	20°57	3°45	6°57	28°19	27° 8	21°24	n.a.	M25
T 26	3 49 42	29°27'59	17°18	4°28	24° 4	14° 3	21°46	11°13	21° 0	3°44	6°57	28° 8	27° 5	21°31	n.a.	T 26
W27	3 53 38	0♐27'50	0♋54	5°47	25°17	14°49	21°52	11° 9	21° 3	3°44	6°58	27°58	27° 2	21°37	n.a.	W27
T 28	3 57 35	1°27'39	14° 7	7° 8	26°29	15°35	21°59	11° 4	21° 6	3°43	6°59	27°48	26°58	21°44	n.a.	T 28
F 29	4 1 31	2°27'25	26°57	8°31	27°42	16°20	22° 6	10°59	21°10	3°43	6°59	27°41	26°55	21°51	n.a.	F 29
S 30	4 5 28	3°27'10	9♌26	9°55	28°54	17° 6	22°13	10°55	21°13	3°42	7° 0	27°36	26°52	21°57	n.a.	S 30
S 31	4 9 24	4♐26'53	21♌36	11♏20	0♏ 6	17♎51	22♒20	10♊50	21♐16	3♌42	7♒ 1	27♍33	26♍49	22♍ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s20	17n53	4s55	3s22	3n31	4n27	2n12	2n32	0n36	16s46	1s36	23n46	0n46	24s20	0s35	21n56	2n 7	5s 0	16s32	0n11	0n39	3n47		n.a.
S 2	13 41	16 6	4 26	3 20	3 27	3 57	2 11	2 13	0 36	16 45	1 36	23 46	0 46	24 20	0 35	21 56	2 7	5 0	16 32	0 12	0 40	3 45		n.a.
S 3	14 2	13 38	3 45	3 22	3 21	3 26	2 10	1 54	0 35	16 44	1 35	23 46	0 46	24 20	0 35	21 56	2 7	5 0	16 31	0 12	0 42	3 44		n.a.
M 4	14 23	10 38	2 55	3 27	3 14	2 56	2 8	1 35	0 34	16 43	1 35	23 45	0 46	24 21	0 35	21 56	2 7	4 59	16 31	0 11	0 43	3 42		n.a.
T 5	14 43	7 14	1 58	3 36	3 7	2 25	2 7	1 16	0 34	16 41	1 35	23 45	0 46	24 21	0 35	21 56	2 7	4 59	16 31	0 11	0 44	3 40		n.a.
W 6	15 3	3 33	0 57	3 49	2 59	1 54	2 5	0 57	0 33	16 40	1 34	23 45	0 46	24 21	0 35	21 56	2 7	4 59	16 30	0 10	0 46	3 38		n.a.
T 7	15 22	0s17	0n 7	4 4	2 51	1 23	2 4	0 38	0 32	16 39	1 34	23 44	0 47	24 21	0 35	21 57	2 8	4 58	16 30	0 10	0 47	3 36		n.a.
F 8	15 42	4 8	1 12	4 22	2 42	0 52	2 2	0 19	0 32	16 37	1 33	23 44	0 47	24 21	0 35	21 57	2 8	4 58	16 29	0 10	0 48	3 34		n.a.
S 9	16 1	7 53	2 13	4 42	2 33	0 22	2 1	0s 1	0 31	16 36	1 33	23 44	0 47	24 22	0 35	21 57	2 8	4 57	16 29	0 11	0 50	3 32		n.a.
S 10	16 20	11 21	3 10	5 4	2 23	0s 9	1 59	0 20	0 30	16 34	1 33	23 43	0 47	24 22	0 35	21 57	2 8	4 57	16 29	0 14	0 51	3 30		n.a.
M11	16 38	14 22	3 58	5 28	2 14	0 40	1 57	0 39	0 30	16 33	1 32	23 43	0 47	24 22	0 35	21 57	2 8	4 56	16 28	0 17	0 52	3 29		n.a.
T 12	16 57	16 45	4 35	5 54	2 4	1 12	1 55	0 58	0 29	16 31	1 32	23 43	0 47	24 22	0 35	21 57	2 8	4 56	16 28	0 20	0 53	3 27		n.a.
W13	17 15	18 21	4 59	6 21	1 55	1 43	1 53	1 17	0 28	16 30	1 32	23 42	0 47	24 22	0 35	21 57	2 8	4 56	16 28	0 24	0 55	3 25		n.a.
T 14	17 32	19 1	5 8	6 50	1 45	2 14	1 51	1 37	0 27	16 28	1 31	23 42	0 48	24 23	0 35	21 57	2 8	4 55	16 27	0 27	0 56	3 23		n.a.
F 15	17 50	18 38	5 0	7 20	1 35	2 45	1 49	1 56	0 27	16 26	1 31	23 41	0 48	24 23	0 35	21 57	2 8	4 55	16 27	0 30	0 57	3 21		n.a.
S 16	18 7	17 12	4 36	7 50	1 25	3 15	1 47	2 15	0 26	16 24	1 30	23 41	0 48	24 23	0 35	21 57	2 8	4 54	16 27	0 32	0 59	3 19		n.a.
S 17	18 23	14 46	3 55	8 22	1 16	3 46	1 45	2 34	0 25	16 22	1 30	23 40	0 48	24 23	0 35	21 57	2 8	4 54	16 26	0 33	1 0	3 17		n.a.
M18	18 40	11 28	3 1	8 54	1 6	4 17	1 42	2 53	0 24	16 20	1 30	23 40	0 48	24 23	0 35	21 57	2 8	4 53	16 26	0 33	1 1	3 15		n.a.
T 19	18 56	7 27	1 54	9 27	0 57	4 48	1 40	3 12	0 24	16 18	1 29	23 39	0 48	24 24	0 35	21 58	2 8	4 53	16 26	0 33	1 3	3 13		n.a.
W20	19 11	2 58	0 40	10 1	0 47	5 19	1 38	3 32	0 23	16 16	1 29	23 39	0 48	24 24	0 35	21 58	2 9	4 52	16 25	0 32	1 4	3 12		n.a.
T 21	19 27	1n44	0s37	10 35	0 38	5 49	1 35	3 51	0 22	16 14	1 29	23 39	0 48	24 24	0 35	21 58	2 9	4 52	16 25	0 32	1 5	3 10		n.a.
F 22	19 42	6 22	1 53	11 9	0 29	6 20	1 33	4 10	0 21	16 12	1 28	23 38	0 49	24 24	0 35	21 58	2 9	4 52	16 25	0 33	1 6	3 8		n.a.
S 23	19 56	10 38	3 1	11 44	0 20	6 50	1 30	4 29	0 20	16 9	1 28	23 38	0 49	24 25	0 35	21 58	2 9	4 51	16 24	0 35	1 8	3 6		n.a.
S 24	20 11	14 14	3 56	12 18	0 11	7 20	1 28	4 48	0 20	16 7	1 28	23 37	0 49	24 25	0 35	21 58	2 9	4 51	16 24	0 38	1 9	3 4		n.a.
M25	20 24	16 56	4 36	12 53	0 3	7 50	1 25	5 7	0 19	16 5	1 27	23 37	0 49	24 25	0 35	21 58	2 9	4 50	16 24	0 42	1 10	3 2		n.a.
T 26	20 38	18 34	4 59	13 28	0s 5	8 20	1 23	5 26	0 18	16 2	1 27	23 36	0 49	24 25	0 35	21 59	2 9	4 50	16 23	0 46	1 12	3 0		n.a.
W27	20 51	19 5	5 4	14 3	0 13	8 50	1 20	5 45	0 17	16 0	1 27	23 35	0 49	24 25	0 35	21 59	2 9	4 49	16 23	0 50	1 13	2 58		n.a.
T 28	21 4	18 32	4 52	14 38	0 21	9 19	1 17	6 4	0 16	15 57	1 26	23 35	0 49	24 26	0 35	21 59	2 9	4 49	16 23	0 54	1 14	2 56		n.a.
F 29	21 16	17 2	4 26	15 13	0 29	9 48	1 15	6 22	0 15	15 55	1 26	23 34	0 49	24 26	0 35	21 59	2 9	4 48	16 22	0 57	1 16	2 55		n.a.
S 30	21 28	14 46	3 48	15 48	0 36	10 17	1 12	6 41	0 15	15 52	1 26	23 34	0 49	24 26	0 35	21 59	2 9	4 48	16 22	0 59	1 17	2 53		n.a.
S 31	21s40	11n54	3s 0	16s22	0s44	10s46	1n 9	7s 0	0n14	15s49	1s25	23n33	0n50	24s26	0s35	22n 0	2n 9	4s47	16s22	1n 0	1n18	2n51		n.a.

Julian Day Number = -30712.5, Delta T = 39h22m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°55'03, Lahiri = -69°48'03 Julian Calendar 1 Dec. 4798 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4798 BCE

The year -4797 astronomical counting style corresponds to year 4798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4797 BCE (-4796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 13 21	5♐26'33	3♍34	12♏46	1♏19	18♎37	22♒27	10°R46	21♐19	3°R41	7♒ 1	27°D32	26♍46	22♍11	n.a.	M 1
T 2	4 17 18	6°26'12	15°24	14°14	2°31	19°23	22°34	10♊41	21°23	3♌40	7° 2	27♍32	26°43	22°17	n.a.	T 2
W 3	4 21 14	7°25'48	27°11	15°43	3°44	20° 8	22°42	10°36	21°26	3°40	7° 3	27°R32	26°39	22°24	n.a.	W 3
T 4	4 25 11	8°25'23	9♎ 1	17°14	4°56	20°54	22°50	10°32	21°29	3°39	7° 4	27°32	26°36	22°31	n.a.	T 4
F 5	4 29 7	9°24'55	21° 0	18°46	6° 9	21°40	22°57	10°27	21°33	3°38	7° 5	27°29	26°33	22°37	n.a.	F 5
S 6	4 33 4	10°24'26	3♏11	20°19	7°21	22°25	23° 5	10°22	21°36	3°37	7° 5	27°24	26°30	22°44	n.a.	S 6
S 7	4 37 0	11°23'54	15°37	21°53	8°34	23°11	23°13	10°18	21°39	3°36	7° 6	27°17	26°27	22°51	n.a.	S 7
M 8	4 40 57	12°23'20	28°20	23°28	9°46	23°56	23°22	10°13	21°43	3°36	7° 7	27° 6	26°23	22°57	n.a.	M 8
T 9	4 44 53	13°22'44	11♐21	25° 5	10°59	24°42	23°30	10° 8	21°46	3°35	7° 8	26°54	26°20	23° 4	n.a.	T 9
W10	4 48 50	14°22'05	24°38	26°43	12°11	25°28	23°38	10° 4	21°50	3°34	7° 9	26°42	26°17	23°11	n.a.	W10
T 11	4 52 46	15°21'25	8♑11	28°22	13°24	26°13	23°47	9°59	21°53	3°33	7°10	26°29	26°14	23°17	n.a.	T 11
F 12	4 56 43	16°20'42	21°54	0♐ 3	14°36	26°59	23°56	9°55	21°56	3°32	7°11	26°19	26°11	23°24	n.a.	F 12
S 13	5 0 40	17°19'56	5♒47	1°45	15°49	27°45	24° 5	9°50	22° 0	3°31	7°12	26°11	26° 8	23°30	n.a.	S 13
S 14	5 4 36	18°19'08	19°45	3°28	17° 2	28°30	24°14	9°45	22° 3	3°30	7°12	26° 6	26° 4	23°37	n.a.	S 14
M15	5 8 33	19°18'17	3♓47	5°12	18°14	29°16	24°23	9°41	22° 7	3°29	7°13	26° 4	26° 1	23°44	n.a.	M15
T 16	5 12 29	20°17'23	17°51	6°58	19°27	0♏ 2	24°32	9°36	22°10	3°28	7°14	26° 3	25°58	23°50	n.a.	T 16
W17	5 16 26	21°16'27	1♈58	8°45	20°39	0°47	24°41	9°32	22°13	3°27	7°15	26° 3	25°55	23°57	n.a.	W17
T 18	5 20 22	22°15'28	16° 5	10°33	21°52	1°33	24°51	9°27	22°17	3°26	7°16	26° 3	25°52	24° 4	n.a.	T 18
F 19	5 24 19	23°14'27	0♉12	12°23	23° 4	2°18	25° 0	9°23	22°20	3°25	7°17	26° 0	25°49	24°10	n.a.	F 19
S 20	5 28 15	24°13'23	14°16	14°14	24°17	3° 4	25°10	9°18	22°24	3°23	7°18	25°54	25°45	24°17	n.a.	S 20
S 21	5 32 12	25°12'17	28°16	16° 6	25°29	3°50	25°20	9°14	22°27	3°22	7°19	25°46	25°42	24°24	n.a.	S 21
M22	5 36 8	26°11'08	12♊ 6	18° 0	26°42	4°35	25°30	9°10	22°30	3°21	7°21	25°35	25°39	24°30	n.a.	M22
T 23	5 40 5	27° 9'57	25°43	19°55	27°55	5°21	25°40	9° 5	22°34	3°20	7°22	25°22	25°36	24°37	n.a.	T 23
W24	5 44 1	28° 8'44	9♋ 4	21°52	29° 7	6° 6	25°50	9° 1	22°37	3°19	7°23	25°10	25°33	24°44	n.a.	W24
T 25	5 47 58	29° 7'28	22° 7	23°49	0♐20	6°52	26° 0	8°57	22°41	3°17	7°24	24°58	25°29	24°50	n.a.	T 25
F 26	5 51 54	0♑ 6'10	4♌50	25°48	1°32	7°37	26°10	8°53	22°44	3°16	7°25	24°48	25°26	24°57	n.a.	F 26
S 27	5 55 51	1° 4'51	17°16	27°49	2°45	8°23	26°21	8°48	22°47	3°15	7°26	24°41	25°23	25° 4	n.a.	S 27
S 28	5 59 47	2° 3'29	29°25	29°50	3°58	9° 8	26°31	8°44	22°51	3°14	7°27	24°36	25°20	25°10	n.a.	S 28
M29	6 3 44	3° 2'05	11♍23	1♑52	5°10	9°54	26°42	8°40	22°54	3°12	7°28	24°34	25°17	25°17	n.a.	M29
T 30	6 7 41	4° 0'39	23°13	3°56	6°23	10°39	26°53	8°36	22°58	3°11	7°30	24°D34	25°14	25°23	n.a.	T 30
W31	6 11 37	4♑59'11	5♎ 2	6♑ 0	7♐35	11♏25	27♒ 3	8♊32	23♐ 1	3♌ 9	7♒31	24°R34	25♍10	25♍30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s51	8n34	2s 4	16s56	0s50	11s15	1n 6	7s19	0n13	15s46	1s25	23n33	0n50	24s27	0s35	22n 0	2n 9	4s47	16s21	1n 1	1n19	2n49		n.a.
T 2	22 1	4 56	1 4	17 29	0 57	11 43	1 4	7 37	0 12	15 44	1 25	23 32	0 50	24 27	0 35	22 0	2 10	4 46	16 21	1 0	1 21	2 47		n.a.
W 3	22 12	1 7	0 2	18 3	1 3	12 11	1 1	7 56	0 11	15 41	1 24	23 32	0 50	24 27	0 35	22 0	2 10	4 46	16 21	1 0	1 22	2 45		n.a.
T 4	22 22	2s45	1n 1	18 35	1 9	12 39	0 58	8 14	0 10	15 38	1 24	23 31	0 50	24 27	0 35	22 1	2 10	4 45	16 20	1 1	1 23	2 43		n.a.
F 5	22 31	6 34	2 2	19 7	1 15	13 6	0 55	8 33	0 9	15 35	1 24	23 30	0 50	24 27	0 35	22 1	2 10	4 44	16 20	1 2	1 25	2 41		n.a.
S 6	22 40	10 10	2 58	19 39	1 21	13 33	0 52	8 51	0 8	15 32	1 23	23 30	0 50	24 28	0 35	22 1	2 10	4 44	16 20	1 4	1 26	2 39		n.a.
S 7	22 49	13 24	3 46	20 9	1 26	14 0	0 49	9 9	0 8	15 29	1 23	23 29	0 50	24 28	0 35	22 1	2 10	4 43	16 19	1 7	1 27	2 38		n.a.
M 8	22 57	16 5	4 25	20 39	1 30	14 27	0 46	9 27	0 7	15 26	1 23	23 29	0 50	24 28	0 35	22 2	2 10	4 43	16 19	1 11	1 29	2 36		n.a.
T 9	23 5	18 1	4 51	21 8	1 35	14 53	0 43	9 45	0 6	15 23	1 22	23 28	0 51	24 28	0 35	22 2	2 10	4 42	16 19	1 16	1 30	2 34		n.a.
W10	23 12	19 2	5 1	21 36	1 39	15 19	0 40	10 3	0 5	15 20	1 22	23 27	0 51	24 29	0 35	22 2	2 10	4 42	16 19	1 21	1 31	2 32		n.a.
T 11	23 19	18 59	4 55	22 3	1 43	15 44	0 38	10 21	0 4	15 16	1 22	23 27	0 51	24 29	0 35	22 3	2 10	4 41	16 18	1 26	1 32	2 30		n.a.
F 12	23 25	17 50	4 32	22 29	1 46	16 9	0 35	10 39	0 3	15 13	1 22	23 26	0 51	24 29	0 35	22 3	2 10	4 41	16 18	1 30	1 34	2 28		n.a.
S 13	23 31	15 38	3 53	22 54	1 49	16 34	0 32	10 57	0 2	15 10	1 21	23 25	0 51	24 29	0 35	22 3	2 10	4 40	16 18	1 34	1 35	2 26		n.a.
S 14	23 37	12 30	3 0	23 17	1 51	16 58	0 29	11 15	0 1	15 6	1 21	23 25	0 51	24 29	0 35	22 3	2 10	4 40	16 17	1 36	1 36	2 24		n.a.
M15	23 42	8 38	1 55	23 40	1 53	17 21	0 26	11 32	0 0	15 3	1 21	23 24	0 51	24 30	0 35	22 4	2 10	4 39	16 17	1 36	1 38	2 22		n.a.
T 16	23 47	4 17	0 43	24 0	1 55	17 45	0 23	11 50	0s 1	14 59	1 20	23 24	0 51	24 30	0 35	22 4	2 10	4 39	16 17	1 37	1 39	2 20		n.a.
W17	23 51	0n20	0s31	24 20	1 56	18 8	0 20	12 7	0 2	14 56	1 20	23 23	0 51	24 30	0 35	22 4	2 10	4 38	16 17	1 37	1 40	2 19		n.a.
T 18	23 55	4 55	1 44	24 37	1 57	18 30	0 17	12 24	0 3	14 52	1 20	23 22	0 51	24 30	0 35	22 5	2 11	4 38	16 16	1 37	1 42	2 17		n.a.
F 19	23 58	9 14	2 50	24 53	1 57	18 52	0 14	12 41	0 4	14 49	1 20	23 22	0 51	24 30	0 35	22 5	2 11	4 37	16 16	1 38	1 43	2 15		n.a.
S 20	24 1	13 1	3 46	25 7	1 57	19 13	0 11	12 58	0 5	14 45	1 19	23 21	0 51	24 31	0 35	22 5	2 11	4 37	16 16	1 41	1 44	2 13		n.a.
S 21	24 3	16 1	4 27	25 20	1 56	19 34	0 8	13 15	0 6	14 42	1 19	23 20	0 51	24 31	0 35	22 6	2 11	4 36	16 16	1 44	1 45	2 11		n.a.
M22	24 5	18 5	4 53	25 30	1 55	19 54	0 6	13 32	0 7	14 38	1 19	23 20	0 52	24 31	0 35	22 6	2 11	4 35	16 15	1 48	1 47	2 9		n.a.
T 23	24 7	19 4	5 1	25 38	1 53	20 14	0 3	13 49	0 8	14 34	1 18	23 19	0 52	24 31	0 35	22 6	2 11	4 35	16 15	1 54	1 48	2 7		n.a.
W24	24 8	18 59	4 52	25 44	1 50	20 34	0s 0	14 5	0 9	14 30	1 18	23 19	0 52	24 32	0 35	22 7	2 11	4 34	16 15	1 59	1 49	2 5		n.a.
T 25	24 9	17 52	4 28	25 47	1 47	20 52	0 3	14 22	0 10	14 27	1 18	23 18	0 52	24 32	0 35	22 7	2 11	4 34	16 15	2 3	1 51	2 3		n.a.
F 26	24 9	15 53	3 51	25 49	1 44	21 10	0 6	14 38	0 11	14 23	1 18	23 17	0 52	24 32	0 35	22 7	2 11	4 33	16 14	2 7	1 52	2 1		n.a.
S 27	24 9	13 12	3 4	25 47	1 39	21 28	0 8	14 54	0 12	14 19	1 17	23 17	0 52	24 32	0 35	22 8	2 11	4 33	16 14	2 10	1 53	2 0		n.a.
S 28	24 8	10 0	2 9	25 44	1 35	21 45	0 11	15 10	0 13	14 15	1 17	23 16	0 52	24 32	0 35	22 8	2 11	4 32	16 14	2 12	1 54	1 58		n.a.
M29	24 7	6 26	1 9	25 37	1 29	22 1	0 14	15 26	0 14	14 11	1 17	23 16	0 52	24 33	0 35	22 9	2 11	4 32	16 14	2 13	1 56	1 56		n.a.
T 30	24 5	2 40	0 7	25 28	1 23	22 17	0 16	15 42	0 15	14 7	1 17	23 15	0 52	24 33	0 35	22 9	2 11	4 31	16 14	2 13	1 57	1 54		n.a.
W31	24s 3	1s13	0n55	25s17	1s16	22s32	0s19	15s57	0s16	14s 3	1s16	23n14	0n52	24s33	0s35	22n 9	2n11	4s31	16s13	2n13	1n58	1n52		n.a.

Julian Day Number = -30681.5, Delta T = 39h22m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°54'59, Lahiri = -69°47'59 Julian Calendar 1 Jan. 4797 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4798 BCE

The year -4796 astronomical counting style corresponds to year 4797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4797 BCE (-4796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 15 34	5♑57'42	16♎53	8♑ 5	8♐48	12♏10	27♒14	8°R29	23♐ 4	3°R 8	7♒32	24°R33	25♍ 7	25♍37	n.a.	T 1
F 2	6 19 30	6°56'10	28°53	10°10	10° 1	12°56	27°25	8♊25	23° 8	3♌ 7	7°33	24♍31	25° 4	25°43	n.a.	F 2
S 3	6 23 27	7°54'37	11♏ 8	12°16	11°13	13°41	27°36	8°21	23°11	3° 5	7°34	24°27	25° 1	25°50	n.a.	S 3
S 4	6 27 23	8°53'01	23°40	14°22	12°26	14°27	27°47	8°17	23°14	3° 4	7°36	24°21	24°58	25°57	n.a.	S 4
M 5	6 31 20	9°51'24	6♐33	16°27	13°39	15°12	27°59	8°14	23°18	3° 2	7°37	24°12	24°54	26° 3	n.a.	M 5
T 6	6 35 16	10°49'45	19°48	18°32	14°51	15°57	28°10	8°10	23°21	3° 1	7°38	24° 1	24°51	26°10	n.a.	T 6
W 7	6 39 13	11°48'04	3♑24	20°36	16° 4	16°43	28°21	8° 7	23°24	2°59	7°39	23°49	24°48	26°17	n.a.	W 7
T 8	6 43 9	12°46'21	17°19	22°39	17°17	17°28	28°33	8° 3	23°27	2°58	7°40	23°38	24°45	26°23	n.a.	T 8
F 9	6 47 6	13°44'36	1♒28	24°40	18°29	18°13	28°44	8° 0	23°31	2°56	7°42	23°28	24°42	26°30	n.a.	F 9
S 10	6 51 2	14°42'49	15°46	26°40	19°42	18°59	28°56	7°57	23°34	2°55	7°43	23°21	24°39	26°37	n.a.	S 10
S 11	6 54 59	15°40'59	0♓ 8	28°37	20°55	19°44	29° 8	7°53	23°37	2°53	7°44	23°17	24°35	26°43	n.a.	S 11
M12	6 58 55	16°39'07	14°29	0♒32	22° 8	20°29	29°19	7°50	23°40	2°52	7°46	23°15	24°32	26°50	n.a.	M12
T 13	7 2 52	17°37'13	28°46	2°25	23°20	21°14	29°31	7°47	23°44	2°50	7°47	23°D15	24°29	26°57	n.a.	T 13
W14	7 6 48	18°35'17	12♈56	4°14	24°33	21°59	29°43	7°44	23°47	2°49	7°48	23°R15	24°26	27° 3	n.a.	W14
T 15	7 10 45	19°33'18	26°59	6° 0	25°46	22°44	29°55	7°41	23°50	2°47	7°49	23°15	24°23	27°10	n.a.	T 15
F 16	7 14 41	20°31'17	10♉53	7°42	26°58	23°30	0♓ 7	7°39	23°53	2°46	7°51	23°13	24°20	27°16	n.a.	F 16
S 17	7 18 38	21°29'15	24°39	9°21	28°11	24°15	0°19	7°36	23°56	2°44	7°52	23° 9	24°16	27°23	n.a.	S 17
S 18	7 22 35	22°27'10	8♊14	10°55	29°24	25° 0	0°31	7°33	23°59	2°42	7°53	23° 3	24°13	27°30	n.a.	S 18
M19	7 26 31	23°25'03	21°39	12°26	0♑37	25°45	0°44	7°31	24° 2	2°41	7°55	22°54	24°10	27°36	n.a.	M19
T 20	7 30 28	24°22'54	4♋52	13°52	1°49	26°30	0°56	7°28	24° 5	2°39	7°56	22°45	24° 7	27°43	n.a.	T 20
W21	7 34 24	25°20'43	17°51	15°15	3° 2	27°14	1° 8	7°26	24° 8	2°38	7°57	22°35	24° 4	27°50	n.a.	W21
T 22	7 38 21	26°18'30	0♌36	16°32	4°15	27°59	1°21	7°23	24°11	2°36	7°59	22°25	24° 0	27°56	n.a.	T 22
F 23	7 42 17	27°16'15	13° 6	17°46	5°28	28°44	1°33	7°21	24°14	2°34	8° 0	22°18	23°57	28° 3	n.a.	F 23
S 24	7 46 14	28°13'59	25°23	18°54	6°40	29°29	1°46	7°19	24°17	2°33	8° 1	22°12	23°54	28°10	n.a.	S 24
S 25	7 50 10	29°11'41	7♍27	19°59	7°53	0♐14	1°58	7°17	24°20	2°31	8° 3	22° 9	23°51	28°16	n.a.	S 25
M26	7 54 7	0♒ 9'22	19°22	20°58	9° 6	0°59	2°11	7°15	24°23	2°30	8° 4	22°D 7	23°48	28°23	n.a.	M26
T 27	7 58 3	1° 7'01	1♎12	21°53	10°19	1°43	2°23	7°13	24°26	2°28	8° 6	22° 8	23°45	28°30	n.a.	T 27
W28	8 2 0	2° 4'39	13° 0	22°43	11°32	2°28	2°36	7°12	24°29	2°26	8° 7	22° 9	23°41	28°36	n.a.	W28
T 29	8 5 56	3♒ 2'16	24♎51	23♒28	12♑45	3♐13	2♓49	7♊10	24♐32	2♌25	8♒ 8	22♍10	23♍38	28♍43	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 1	5s 3	1n56	25s 3	1s 9	22s47	0s22	16s13	0s17	13s59	1s16	23n14	0n52	24s33	0s35	22n10	2n11	4s30	16s13	2n14	2n 0	1n50		n.a.
F 2	23 58	8 44	2 52	24 46	1 1	23 1	0 24	16 28	0 18	13 55	1 16	23 13	0 52	24 33	0 35	22 10	2 11	4 30	16 13	2 14	2 1	1 48		n.a.
S 3	23 54	12 7	3 41	24 26	0 53	23 14	0 27	16 43	0 19	13 51	1 16	23 13	0 52	24 34	0 35	22 10	2 11	4 29	16 13	2 16	2 2	1 46		n.a.
S 4	23 50	15 3	4 21	24 4	0 44	23 27	0 29	16 58	0 20	13 46	1 15	23 12	0 52	24 34	0 35	22 11	2 11	4 29	16 13	2 19	2 4	1 44		n.a.
M 5	23 46	17 19	4 48	23 40	0 34	23 38	0 32	17 13	0 21	13 42	1 15	23 12	0 52	24 34	0 35	22 11	2 11	4 28	16 12	2 22	2 5	1 42		n.a.
T 6	23 41	18 44	5 1	23 13	0 24	23 50	0 34	17 27	0 22	13 38	1 15	23 11	0 52	24 34	0 35	22 12	2 11	4 27	16 12	2 27	2 6	1 41		n.a.
W 7	23 36	19 8	4 58	22 44	0 13	24 0	0 37	17 42	0 23	13 34	1 15	23 10	0 52	24 34	0 35	22 12	2 11	4 27	16 12	2 32	2 7	1 39		n.a.
T 8	23 31	18 25	4 37	22 14	0 3	24 10	0 39	17 56	0 24	13 29	1 15	23 10	0 52	24 34	0 35	22 12	2 12	4 26	16 12	2 36	2 9	1 37		n.a.
F 9	23 25	16 32	3 59	21 41	0n 9	24 19	0 41	18 10	0 25	13 25	1 14	23 9	0 53	24 35	0 35	22 13	2 12	4 26	16 12	2 40	2 10	1 35		n.a.
S 10	23 18	13 38	3 6	21 7	0 20	24 28	0 43	18 24	0 26	13 21	1 14	23 9	0 53	24 35	0 35	22 13	2 12	4 25	16 12	2 43	2 11	1 33		n.a.
S 11	23 12	9 54	2 0	20 32	0 32	24 35	0 46	18 38	0 27	13 16	1 14	23 8	0 53	24 35	0 35	22 14	2 12	4 25	16 12	2 45	2 13	1 31		n.a.
M12	23 4	5 34	0 47	19 56	0 43	24 42	0 48	18 51	0 29	13 12	1 14	23 8	0 53	24 35	0 35	22 14	2 12	4 24	16 11	2 45	2 14	1 29		n.a.
T 13	22 57	0 57	0s29	19 19	0 55	24 49	0 50	19 5	0 30	13 7	1 13	23 7	0 53	24 35	0 36	22 14	2 12	4 24	16 11	2 46	2 15	1 27		n.a.
W14	22 49	3n41	1 43	18 42	1 7	24 54	0 52	19 18	0 31	13 3	1 13	23 7	0 53	24 36	0 36	22 15	2 12	4 23	16 11	2 45	2 17	1 25		n.a.
T 15	22 40	8 4	2 50	18 4	1 18	24 59	0 54	19 31	0 32	12 58	1 13	23 7	0 53	24 36	0 36	22 15	2 12	4 23	16 11	2 45	2 18	1 23		n.a.
F 16	22 32	11 58	3 46	17 27	1 29	25 3	0 56	19 44	0 33	12 54	1 13	23 6	0 53	24 36	0 36	22 16	2 12	4 22	16 11	2 46	2 19	1 21		n.a.
S 17	22 22	15 10	4 28	16 50	1 40	25 6	0 58	19 56	0 34	12 49	1 13	23 6	0 53	24 36	0 36	22 16	2 12	4 22	16 11	2 48	2 20	1 20		n.a.
S 18	22 13	17 29	4 55	16 14	1 51	25 9	1 0	20 9	0 35	12 44	1 12	23 5	0 53	24 36	0 36	22 16	2 12	4 21	16 11	2 50	2 22	1 18		n.a.
M19	22 3	18 49	5 5	15 38	2 1	25 10	1 1	20 21	0 36	12 40	1 12	23 5	0 53	24 36	0 36	22 17	2 12	4 21	16 11	2 54	2 23	1 16		n.a.
T 20	21 53	19 6	4 58	15 4	2 11	25 12	1 3	20 33	0 37	12 35	1 12	23 4	0 53	24 37	0 36	22 17	2 12	4 20	16 10	2 58	2 24	1 14		n.a.
W21	21 42	18 22	4 36	14 31	2 21	25 12	1 5	20 45	0 38	12 30	1 12	23 4	0 53	24 37	0 36	22 18	2 12	4 20	16 10	3 2	2 26	1 12		n.a.
T 22	21 31	16 43	4 1	13 59	2 29	25 11	1 7	20 57	0 40	12 26	1 12	23 4	0 53	24 37	0 36	22 18	2 12	4 19	16 10	3 6	2 27	1 10		n.a.
F 23	21 19	14 17	3 14	13 28	2 37	25 10	1 8	21 8	0 41	12 21	1 12	23 3	0 53	24 37	0 36	22 18	2 12	4 19	16 10	3 9	2 28	1 8		n.a.
S 24	21 8	11 16	2 19	13 0	2 45	25 8	1 10	21 19	0 42	12 16	1 11	23 3	0 53	24 37	0 36	22 19	2 12	4 19	16 10	3 11	2 29	1 6		n.a.
S 25	20 55	7 49	1 18	12 33	2 52	25 5	1 11	21 30	0 43	12 11	1 11	23 3	0 53	24 37	0 36	22 19	2 12	4 18	16 10	3 12	2 31	1 4		n.a.
M26	20 43	4 6	0 15	12 8	2 58	25 2	1 12	21 41	0 44	12 6	1 11	23 2	0 53	24 37	0 36	22 20	2 12	4 18	16 10	3 13	2 32	1 2		n.a.
T 27	20 30	0 15	0n49	11 45	3 3	24 58	1 14	21 51	0 45	12 2	1 11	23 2	0 53	24 38	0 36	22 20	2 12	4 17	16 10	3 13	2 33	1 0		n.a.
W28	20 17	3s35	1 50	11 25	3 7	24 53	1 15	22 2	0 46	11 57	1 11	23 2	0 53	24 38	0 36	22 20	2 12	4 17	16 10	3 12	2 35	0 58		n.a.
T 29	20s 3	7s19	2n48	11s 7	3n11	24s47	1s16	22s12	0s47	11s52	1s10	23n 1	0n53	24s38	0s36	22n21	2n12	4s16	16s10	3n12	2n36	0n57		n.a.

Julian Day Number = -30650.5, Delta T = 39h22m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°54'55, Lahiri = -69°47'55 Julian Calendar 1 Feb. 4797 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4798 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4797 BCE (-4796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 9 53	3♒59'51	6♏52	24♒ 8	13♉57	3♐57	3♓ 2	7°R 8	24♐35	2°R23	8♒10	22°R10	23♍35	28♍50	n.a.	F 1
S 2	8 13 49	4°57'25	19° 6	24°43	15°10	4°42	3°15	7♊ 7	24°38	2♌21	8°11	22♍ 9	23°32	28°56	n.a.	S 2
S 3	8 17 46	5°54'57	1♐40	25°13	16°23	5°26	3°28	7° 6	24°40	2°20	8°12	22° 6	23°29	29° 3	n.a.	S 3
M 4	8 21 42	6°52'29	14°35	25°38	17°36	6°11	3°41	7° 4	24°43	2°18	8°14	22° 1	23°26	29° 9	n.a.	M 4
T 5	8 25 39	7°49'59	27°56	25°58	18°49	6°55	3°54	7° 3	24°46	2°17	8°15	21°55	23°22	29°16	n.a.	T 5
W 6	8 29 36	8°47'28	11♉41	26°13	20° 2	7°39	4° 7	7° 2	24°48	2°15	8°17	21°49	23°19	29°23	n.a.	W 6
T 7	8 33 32	9°44'56	25°50	26°22	21°15	8°24	4°20	7° 1	24°51	2°13	8°18	21°42	23°16	29°29	n.a.	T 7
F 8	8 37 29	10°42'23	10♒18	26°27	22°28	9° 8	4°33	7° 0	24°54	2°12	8°19	21°36	23°13	29°36	n.a.	F 8
S 9	8 41 25	11°39'48	24°59	26°R27	23°41	9°52	4°46	6°59	24°56	2°10	8°21	21°32	23°10	29°43	n.a.	S 9
S 10	8 45 22	12°37'11	9♓45	26°23	24°54	10°36	4°59	6°59	24°59	2° 9	8°22	21°30	23° 6	29°49	n.a.	S 10
M11	8 49 18	13°34'33	24°29	26°13	26° 7	11°20	5°12	6°58	25° 1	2° 7	8°23	21°D29	23° 3	29°56	n.a.	M11
T 12	8 53 15	14°31'54	9♈ 6	26° 0	27°20	12° 4	5°26	6°58	25° 4	2° 5	8°25	21°30	23° 0	0♎ 3	n.a.	T 12
W13	8 57 11	15°29'13	23°30	25°42	28°33	12°48	5°39	6°57	25° 6	2° 4	8°26	21°32	22°57	0° 9	n.a.	W13
T 14	9 1 8	16°26'31	7♉40	25°21	29°46	13°32	5°52	6°57	25° 9	2° 2	8°27	21°33	22°54	0°16	n.a.	T 14
F 15	9 5 4	17°23'48	21°34	24°56	0♒59	14°16	6° 6	6°57	25°11	2° 1	8°29	21°R33	22°51	0°23	n.a.	F 15
S 16	9 9 1	18°21'03	5♊11	24°29	2°12	15° 0	6°19	6°D57	25°13	1°59	8°30	21°32	22°47	0°29	n.a.	S 16
S 17	9 12 58	19°18'16	18°32	23°59	3°25	15°43	6°32	6°57	25°16	1°58	8°32	21°29	22°44	0°36	n.a.	S 17
M18	9 16 54	20°15'29	1♋38	23°27	4°38	16°27	6°46	6°57	25°18	1°56	8°33	21°25	22°41	0°43	n.a.	M18
T 19	9 20 51	21°12'40	14°30	22°53	5°51	17°11	6°59	6°57	25°20	1°55	8°34	21°21	22°38	0°49	n.a.	T 19
W20	9 24 47	22° 9'49	27° 9	22°19	7° 4	17°54	7°13	6°57	25°23	1°53	8°36	21°16	22°35	0°56	n.a.	W20
T 21	9 28 44	23° 6'58	9♌35	21°45	8°17	18°38	7°26	6°58	25°25	1°52	8°37	21°12	22°32	1° 2	n.a.	T 21
F 22	9 32 40	24° 4'06	21°50	21°11	9°30	19°21	7°40	6°58	25°27	1°50	8°38	21° 8	22°28	1° 9	n.a.	F 22
S 23	9 36 37	25° 1'13	3♍55	20°38	10°43	20° 4	7°53	6°59	25°29	1°49	8°40	21° 6	22°25	1°16	n.a.	S 23
S 24	9 40 33	25°58'19	15°52	20° 7	11°56	20°48	8° 7	7° 0	25°31	1°47	8°41	21°D 4	22°22	1°22	n.a.	S 24
M25	9 44 30	26°55'24	27°43	19°38	13°10	21°31	8°20	7° 0	25°33	1°46	8°42	21° 5	22°19	1°29	n.a.	M25
T 26	9 48 27	27°52'29	9♎31	19°11	14°23	22°14	8°34	7° 1	25°35	1°44	8°44	21° 5	22°16	1°36	n.a.	T 26
W27	9 52 23	28°49'33	21°19	18°47	15°36	22°57	8°47	7° 2	25°37	1°43	8°45	21° 7	22°12	1°42	n.a.	W27
T 28	9 56 20	29°46'36	3♏11	18°27	16°49	23°40	9° 1	7° 3	25°39	1°41	8°46	21° 9	22° 9	1°49	n.a.	T 28
F 29	10 0 16	0♓43'39	15°12	18°10	18° 2	24°23	9°15	7° 5	25°41	1°40	8°47	21°10	22° 6	1°56	n.a.	F 29
S 30	10 4 13	1°40'42	27°26	17°57	19°16	25° 6	9°28	7° 6	25°43	1°39	8°49	21°R11	22° 3	2° 2	n.a.	S 30
S 31	10 8 9	2♓37'44	9♐58	17♒49	20♒29	25♐48	9♓42	7♊ 7	25♐44	1♌37	8♒50	21♍10	22♍ 0	2♎ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s50	10s47	3n38	10s51	3n13	24s41	1s17	22s22	0s49	11s47	1s10	23n 1	0n53	24s38	0s36	22n21	2n12	4s16	16s10	3n12	2n37	0n55		n.a.
S 2	19 35	13 51	4 20	10 38	3 15	24 34	1 19	22 31	0 50	11 42	1 10	23 1	0 53	24 38	0 36	22 21	2 12	4 15	16 10	3 12	2 39	0 53		n.a.
S 3	19 21	16 22	4 50	10 27	3 15	24 26	1 20	22 41	0 51	11 37	1 10	23 1	0 53	24 38	0 36	22 22	2 12	4 15	16 10	3 13	2 40	0 51		n.a.
M 4	19 6	18 9	5 7	10 19	3 14	24 17	1 20	22 50	0 52	11 32	1 10	23 0	0 53	24 38	0 36	22 22	2 12	4 14	16 10	3 15	2 41	0 49		n.a.
T 5	18 51	19 0	5 8	10 14	3 13	24 8	1 21	22 59	0 53	11 27	1 10	23 0	0 53	24 39	0 36	22 23	2 12	4 14	16 10	3 18	2 42	0 47		n.a.
W 6	18 36	18 47	4 51	10 11	3 10	23 58	1 22	23 8	0 54	11 22	1 10	23 0	0 53	24 39	0 36	22 23	2 12	4 14	16 10	3 21	2 44	0 45		n.a.
T 7	18 20	17 24	4 17	10 11	3 6	23 47	1 23	23 16	0 55	11 17	1 9	23 0	0 53	24 39	0 36	22 23	2 12	4 13	16 10	3 23	2 45	0 43		n.a.
F 8	18 4	14 54	3 25	10 14	3 1	23 36	1 24	23 24	0 57	11 12	1 9	23 0	0 53	24 39	0 36	22 24	2 12	4 13	16 10	3 26	2 46	0 41		n.a.
S 9	17 48	11 24	2 19	10 20	2 55	23 23	1 24	23 32	0 58	11 7	1 9	23 0	0 53	24 39	0 36	22 24	2 12	4 12	16 10	3 27	2 48	0 39		n.a.
S 10	17 31	7 10	1 4	10 29	2 47	23 11	1 25	23 40	0 59	11 2	1 9	23 0	0 53	24 39	0 36	22 25	2 12	4 12	16 10	3 28	2 49	0 37		n.a.
M11	17 14	2 30	0s16	10 40	2 39	22 57	1 25	23 48	1 0	10 57	1 9	22 59	0 53	24 39	0 36	22 25	2 12	4 12	16 10	3 28	2 50	0 35		n.a.
T 12	16 57	2n16	1 35	10 54	2 29	22 43	1 26	23 55	1 1	10 51	1 9	22 59	0 53	24 40	0 36	22 25	2 12	4 11	16 10	3 28	2 51	0 34		n.a.
W13	16 40	6 50	2 46	11 10	2 18	22 28	1 26	24 2	1 2	10 46	1 9	22 59	0 53	24 40	0 36	22 26	2 12	4 11	16 10	3 27	2 53	0 32		n.a.
T 14	16 22	10 56	3 46	11 29	2 6	22 13	1 27	24 9	1 3	10 41	1 8	22 59	0 53	24 40	0 36	22 26	2 12	4 10	16 10	3 27	2 54	0 30		n.a.
F 15	16 5	14 20	4 31	11 49	1 53	21 57	1 27	24 16	1 5	10 36	1 8	22 59	0 53	24 40	0 36	22 26	2 12	4 10	16 10	3 27	2 55	0 28		n.a.
S 16	15 47	16 53	5 0	12 11	1 40	21 40	1 27	24 22	1 6	10 31	1 8	22 59	0 53	24 40	0 36	22 27	2 12	4 10	16 10	3 27	2 57	0 26		n.a.
S 17	15 28	18 27	5 12	12 35	1 25	21 23	1 27	24 28	1 7	10 25	1 8	22 59	0 53	24 40	0 36	22 27	2 12	4 9	16 10	3 28	2 58	0 24		n.a.
M18	15 10	19 1	5 8	13 0	1 10	21 5	1 27	24 34	1 8	10 20	1 8	22 59	0 53	24 40	0 36	22 27	2 12	4 9	16 10	3 30	2 59	0 22		n.a.
T 19	14 51	18 34	4 48	13 26	0 54	20 46	1 27	24 40	1 9	10 15	1 8	22 59	0 53	24 40	0 36	22 28	2 12	4 9	16 10	3 32	3 0	0 20		n.a.
W20	14 32	17 12	4 14	13 53	0 38	20 27	1 27	24 45	1 10	10 10	1 8	22 59	0 53	24 40	0 36	22 28	2 12	4 8	16 10	3 34	3 2	0 18		n.a.
T 21	14 13	15 2	3 29	14 20	0 22	20 8	1 27	24 50	1 11	10 4	1 7	22 59	0 53	24 41	0 36	22 28	2 12	4 8	16 10	3 36	3 3	0 16		n.a.
F 22	13 53	12 13	2 34	14 47	0 5	19 48	1 27	24 55	1 13	9 59	1 7	23 0	0 53	24 41	0 36	22 29	2 12	4 8	16 10	3 37	3 4	0 14		n.a.
S 23	13 34	8 55	1 33	15 13	0s11	19 27	1 26	25 0	1 14	9 54	1 7	23 0	0 53	24 41	0 37	22 29	2 12	4 7	16 10	3 38	3 6	0 12		n.a.
S 24	13 14	5 18	0 29	15 39	0 28	19 6	1 26	25 4	1 15	9 48	1 7	23 0	0 53	24 41	0 37	22 29	2 12	4 7	16 10	3 38	3 7	0 11		n.a.
M25	12 54	1 29	0n37	16 3	0 43	18 44	1 26	25 8	1 16	9 43	1 7	23 0	0 53	24 41	0 37	22 30	2 12	4 7	16 10	3 38	3 8	0 9		n.a.
T 26	12 34	2s21	1 40	16 27	0 59	18 22	1 25	25 12	1 17	9 38	1 7	23 0	0 53	24 41	0 37	22 30	2 12	4 6	16 10	3 38	3 10	0 7		n.a.
W27	12 14	6 6	2 39	16 48	1 14	17 59	1 25	25 16	1 18	9 32	1 7	23 0	0 53	24 41	0 37	22 30	2 12	4 6	16 10	3 37	3 11	0 5		n.a.
T 28	11 53	9 38	3 32	17 8	1 28	17 36	1 24	25 19	1 19	9 27	1 7	23 0	0 53	24 41	0 37	22 31	2 12	4 6	16 11	3 37	3 12	0 3		n.a.
F 29	11 32	12 48	4 17	17 26	1 42	17 12	1 24	25 22	1 21	9 22	1 7	23 1	0 53	24 41	0 37	22 31	2 12	4 5	16 11	3 36	3 13	0 1		n.a.
S 30	11 11	15 28	4 50	17 42	1 54	16 48	1 23	25 25	1 22	9 16	1 6	23 1	0 53	24 42	0 37	22 31	2 12	4 5	16 11	3 36	3 15	0s 1		n.a.
S 31	10s50	17s29	5n11	17s56	2s 6	16s23	1s22	25s28	1s23	9s11	1s 6	23n 1	0n53	24s42	0s37	22n31	2n12	4s 5	16s11	3n36	3n16	0s 3		n.a.

Julian Day Number = -30621.5, Delta T = 39h22m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°54'51, Lahiri = -69°47'51 Julian Calendar 1 March 4797 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4797 BCE

The year -4796 astronomical counting style corresponds to year 4797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4797 BCE (-4796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 12 6	3♓34'46	22♐51	17°D44	21♒42	26♐31	9♓56	7♊ 9	25♐46	1°R36	8♒51	21°R10	21♍57	2♎16	n.a.	M 1
T 2	10 16 2	4°31'48	6♑ 9	17♒44	22°55	27°14	10° 9	7°10	25°48	1♌35	8°53	21♍ 8	21°53	2°22	n.a.	T 2
W 3	10 19 59	5°28'50	19°54	17°49	24° 9	27°56	10°23	7°12	25°49	1°33	8°54	21° 6	21°50	2°29	n.a.	W 3
T 4	10 23 56	6°25'51	4♒ 5	17°58	25°22	28°39	10°37	7°14	25°51	1°32	8°55	21° 4	21°47	2°36	n.a.	T 4
F 5	10 27 52	7°22'52	18°40	18°12	26°35	29°21	10°50	7°16	25°53	1°31	8°56	21° 3	21°44	2°42	n.a.	F 5
S 6	10 31 49	8°19'53	3♓32	18°30	27°49	0♑ 3	11° 4	7°18	25°54	1°30	8°57	21° 2	21°41	2°49	n.a.	S 6
S 7	10 35 45	9°16'53	18°34	18°53	29° 2	0°45	11°18	7°20	25°56	1°29	8°59	21°D 1	21°37	2°55	n.a.	S 7
M 8	10 39 42	10°13'53	3♈38	19°21	0♓15	1°28	11°31	7°22	25°57	1°27	9° 0	21° 1	21°34	3° 2	n.a.	M 8
T 9	10 43 38	11°10'52	18°35	19°52	1°29	2° 9	11°45	7°24	25°58	1°26	9° 1	21° 2	21°31	3° 9	n.a.	T 9
W10	10 47 35	12° 7'51	3♉18	20°28	2°42	2°51	11°59	7°27	26° 0	1°25	9° 2	21° 3	21°28	3°15	n.a.	W10
T 11	10 51 32	13° 4'50	17°41	21° 9	3°56	3°33	12°13	7°29	26° 1	1°24	9° 3	21° 3	21°25	3°22	n.a.	T 11
F 12	10 55 28	14° 1'48	1♊42	21°53	5° 9	4°15	12°26	7°32	26° 2	1°23	9° 5	21° 4	21°22	3°29	n.a.	F 12
S 13	10 59 25	14°58'45	15°21	22°42	6°23	4°56	12°40	7°34	26° 4	1°22	9° 6	21°R 4	21°18	3°35	n.a.	S 13
S 14	11 3 21	15°55'43	28°37	23°35	7°36	5°38	12°54	7°37	26° 5	1°21	9° 7	21° 4	21°15	3°42	n.a.	S 14
M15	11 7 18	16°52'40	11♋33	24°31	8°50	6°19	13° 7	7°40	26° 6	1°20	9° 8	21° 4	21°12	3°49	n.a.	M15
T 16	11 11 14	17°49'36	24°12	25°32	10° 3	7° 1	13°21	7°43	26° 7	1°19	9° 9	21° 3	21° 9	3°55	n.a.	T 16
W17	11 15 11	18°46'33	6♌36	26°36	11°17	7°42	13°35	7°46	26° 8	1°18	9°10	21° 3	21° 6	4° 2	n.a.	W17
T 18	11 19 8	19°43'29	18°47	27°45	12°30	8°23	13°48	7°49	26° 9	1°17	9°11	21° 3	21° 3	4° 9	n.a.	T 18
F 19	11 23 4	20°40'25	0♍50	28°57	13°44	9° 4	14° 2	7°52	26°10	1°16	9°12	21°D 3	20°59	4°15	n.a.	F 19
S 20	11 27 1	21°37'21	12°45	0♓13	14°57	9°45	14°15	7°55	26°11	1°15	9°13	21° 3	20°56	4°22	n.a.	S 20
S 21	11 30 57	22°34'17	24°36	1°32	16°11	10°26	14°29	7°58	26°12	1°14	9°14	21°R 3	20°53	4°29	n.a.	S 21
M22	11 34 54	23°31'13	6♎24	2°55	17°24	11° 6	14°43	8° 2	26°12	1°13	9°16	21° 2	20°50	4°35	n.a.	M22
T 23	11 38 50	24°28'10	18°12	4°21	18°38	11°47	14°56	8° 5	26°13	1°12	9°17	21° 2	20°47	4°42	n.a.	T 23
W24	11 42 47	25°25'06	0♏ 3	5°52	19°52	12°27	15°10	8° 9	26°14	1°12	9°18	21° 2	20°43	4°49	n.a.	W24
T 25	11 46 44	26°22'04	11°59	7°25	21° 5	13° 8	15°23	8°12	26°15	1°11	9°19	21° 1	20°40	4°55	n.a.	T 25
F 26	11 50 40	27°19'02	24° 3	9° 2	22°19	13°48	15°37	8°16	26°15	1°10	9°20	21° 0	20°37	5° 2	n.a.	F 26
S 27	11 54 37	28°16'00	6♐19	10°42	23°33	14°28	15°50	8°20	26°16	1° 9	9°21	21° 0	20°34	5° 8	n.a.	S 27
S 28	11 58 33	29°12'59	18°50	12°26	24°46	15° 8	16° 4	8°24	26°16	1° 9	9°21	20°59	20°31	5°15	n.a.	S 28
M29	12 2 30	0♈ 9'59	1♑41	14°12	26° 0	15°48	16°17	8°28	26°17	1° 8	9°22	20°D59	20°28	5°22	n.a.	M29
T 30	12 6 27	1♈ 7'00	14♑53	16♓ 2	27♓14	16♑27	16♓31	8♊32	26♐17	1♌ 7	9♒23	20♍59	20♍24	5♎28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s29	18s41	5n16	18s 8	2s17	15s58	1s21	25s30	1s24	9s 5	1s 6	23n 1	0n53	24s42	0s37	22n32	2n12	4s 5	16s11	3n36	3n17	0s 5		n.a.
T 2	10 8	18 55	5 6	18 17	2 26	15 33	1 20	25 33	1 25	9 0	1 6	23 2	0 53	24 42	0 37	22 32	2 11	4 4	16 11	3 37	3 19	0 7		n.a.
W 3	9 46	18 3	4 38	18 24	2 35	15 7	1 19	25 34	1 26	8 55	1 6	23 2	0 53	24 42	0 37	22 32	2 11	4 4	16 11	3 38	3 20	0 9		n.a.
T 4	9 25	16 3	3 52	18 28	2 43	14 40	1 18	25 36	1 28	8 49	1 6	23 2	0 53	24 42	0 37	22 32	2 11	4 4	16 11	3 38	3 21	0 11		n.a.
F 5	9 3	12 59	2 50	18 30	2 50	14 14	1 17	25 38	1 29	8 44	1 6	23 2	0 53	24 42	0 37	22 33	2 11	4 4	16 11	3 39	3 22	0 13		n.a.
S 6	8 41	9 2	1 36	18 30	2 55	13 47	1 16	25 39	1 30	8 38	1 6	23 3	0 53	24 42	0 37	22 33	2 11	4 3	16 12	3 40	3 24	0 14		n.a.
S 7	8 19	4 27	0 14	18 27	3 0	13 19	1 15	25 40	1 31	8 33	1 6	23 3	0 53	24 42	0 37	22 33	2 11	4 3	16 12	3 40	3 25	0 16		n.a.
M 8	7 57	0n26	1s10	18 21	3 4	12 52	1 14	25 41	1 32	8 27	1 6	23 4	0 53	24 42	0 37	22 33	2 11	4 3	16 12	3 40	3 26	0 18		n.a.
T 9	7 35	5 14	2 27	18 14	3 6	12 23	1 13	25 41	1 33	8 22	1 6	23 4	0 53	24 42	0 37	22 34	2 11	4 3	16 12	3 39	3 28	0 20		n.a.
W10	7 13	9 38	3 34	18 3	3 8	11 55	1 11	25 42	1 34	8 17	1 6	23 4	0 53	24 42	0 37	22 34	2 11	4 3	16 12	3 39	3 29	0 22		n.a.
T 11	6 50	13 22	4 26	17 51	3 9	11 26	1 10	25 42	1 36	8 11	1 5	23 5	0 53	24 43	0 37	22 34	2 11	4 2	16 12	3 39	3 30	0 24		n.a.
F 12	6 28	16 13	5 0	17 36	3 9	10 57	1 9	25 42	1 37	8 6	1 5	23 5	0 53	24 43	0 37	22 34	2 11	4 2	16 13	3 39	3 31	0 26		n.a.
S 13	6 5	18 5	5 16	17 18	3 8	10 28	1 7	25 41	1 38	8 0	1 5	23 6	0 53	24 43	0 37	22 35	2 11	4 2	16 13	3 39	3 33	0 28		n.a.
S 14	5 42	18 53	5 15	16 59	3 6	9 59	1 6	25 41	1 39	7 55	1 5	23 6	0 53	24 43	0 37	22 35	2 11	4 2	16 13	3 39	3 34	0 30		n.a.
M15	5 20	18 41	4 58	16 37	3 4	9 29	1 4	25 40	1 40	7 49	1 5	23 7	0 53	24 43	0 37	22 35	2 11	4 2	16 13	3 39	3 35	0 32		n.a.
T 16	4 57	17 33	4 26	16 13	3 1	8 59	1 2	25 39	1 41	7 44	1 5	23 7	0 53	24 43	0 37	22 35	2 11	4 2	16 13	3 39	3 37	0 34		n.a.
W17	4 34	15 35	3 43	15 46	2 57	8 29	1 1	25 37	1 42	7 38	1 5	23 7	0 53	24 43	0 37	22 35	2 11	4 1	16 13	3 39	3 38	0 36		n.a.
T 18	4 11	12 57	2 50	15 17	2 52	7 58	0 59	25 36	1 43	7 33	1 5	23 8	0 53	24 43	0 37	22 35	2 11	4 1	16 14	3 39	3 39	0 38		n.a.
F 19	3 48	9 48	1 50	14 46	2 46	7 28	0 57	25 34	1 45	7 27	1 5	23 9	0 53	24 43	0 37	22 36	2 11	4 1	16 14	3 39	3 40	0 40		n.a.
S 20	3 25	6 16	0 46	14 13	2 40	6 57	0 55	25 32	1 46	7 22	1 5	23 9	0 53	24 43	0 38	22 36	2 11	4 1	16 14	3 39	3 42	0 41		n.a.
S 21	3 2	2 31	0n20	13 37	2 33	6 26	0 54	25 30	1 47	7 16	1 5	23 10	0 53	24 43	0 38	22 36	2 11	4 1	16 14	3 39	3 43	0 43		n.a.
M22	2 39	1s20	1 24	12 59	2 26	5 55	0 52	25 28	1 48	7 11	1 5	23 10	0 53	24 43	0 38	22 36	2 11	4 1	16 15	3 39	3 44	0 45		n.a.
T 23	2 16	5 7	2 25	12 20	2 18	5 23	0 50	25 25	1 49	7 6	1 5	23 11	0 53	24 43	0 38	22 36	2 11	4 1	16 15	3 39	3 46	0 47		n.a.
W24	1 52	8 42	3 20	11 37	2 9	4 52	0 48	25 23	1 50	7 0	1 5	23 11	0 53	24 43	0 38	22 36	2 11	4 1	16 15	3 39	3 47	0 49		n.a.
T 25	1 29	11 58	4 7	10 53	2 0	4 20	0 46	25 20	1 51	6 55	1 5	23 12	0 53	24 44	0 38	22 36	2 10	4 0	16 15	3 40	3 48	0 51		n.a.
F 26	1 6	14 46	4 43	10 7	1 51	3 48	0 44	25 17	1 52	6 49	1 4	23 13	0 53	24 44	0 38	22 37	2 10	4 0	16 15	3 40	3 49	0 53		n.a.
S 27	0 43	16 58	5 7	9 19	1 41	3 17	0 42	25 13	1 54	6 44	1 4	23 13	0 53	24 44	0 38	22 37	2 10	4 0	16 16	3 40	3 51	0 55		n.a.
S 28	0 19	18 24	5 17	8 29	1 30	2 45	0 40	25 10	1 55	6 38	1 4	23 14	0 53	24 44	0 38	22 37	2 10	4 0	16 16	3 40	3 52	0 57		n.a.
M29	0n 4	18 56	5 12	7 37	1 20	2 13	0 38	25 6	1 56	6 33	1 4	23 14	0 53	24 44	0 38	22 37	2 10	4 0	16 16	3 41	3 53	0 59		n.a.
T 30	0n27	18s29	4n51	6s44	1s 9	1s41	0s36	25s 2	1s57	6s27	1s 4	23n15	0n53	24s44	0s38	22n37	2n10	4s 0	16s16	3n40	3n55	1s 1		n.a.

Julian Day Number = -30590.5, Delta T = 39h22m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°54'47, Lahiri = -69°47'47 Julian Calendar 1 Apr. 4797 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4797 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4797 BCE (-4796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 10 23	2♈ 4'01	28♉31	17♓54	28♓27	17♉ 7	16♓44	8♊36	26♐18	1°R 7	9♒24	21♍ 0	20♍21	5♎35	n.a.	W 1
T 2	12 14 20	3° 1'03	12♒34	19°49	29°41	17°47	16°58	8°40	26°18	1♌ 6	9°25	21° 1	20°18	5°42	n.a.	T 2
F 3	12 18 16	3°58'06	27° 3	21°47	0♈55	18°26	17°11	8°44	26°18	1° 6	9°26	21° 2	20°15	5°48	n.a.	F 3
S 4	12 22 13	4°55'09	11♓52	23°46	2° 9	19° 5	17°24	8°49	26°18	1° 5	9°27	21° 3	20°12	5°55	n.a.	S 4
S 5	12 26 9	5°52'14	26°57	25°48	3°23	19°44	17°38	8°53	26°19	1° 5	9°28	21°R 3	20° 8	6° 2	n.a.	S 5
M 6	12 30 6	6°49'19	12♈ 8	27°52	4°37	20°23	17°51	8°58	26°19	1° 4	9°29	21° 2	20° 5	6° 8	n.a.	M 6
T 7	12 34 3	7°46'25	27°17	29°57	5°50	21° 2	18° 4	9° 2	26°19	1° 4	9°29	21° 0	20° 2	6°15	n.a.	T 7
W 8	12 37 59	8°43'31	12♉14	2♈ 3	7° 4	21°41	18°18	9° 7	26°R19	1° 3	9°30	20°58	19°59	6°22	n.a.	W 8
T 9	12 41 56	9°40'38	26°51	4°10	8°18	22°19	18°31	9°12	26°19	1° 3	9°31	20°56	19°56	6°28	n.a.	T 9
F 10	12 45 52	10°37'46	11♊ 4	6°17	9°32	22°57	18°44	9°16	26°19	1° 3	9°32	20°54	19°53	6°35	n.a.	F 10
S 11	12 49 49	11°34'54	24°49	8°25	10°46	23°36	18°57	9°21	26°19	1° 2	9°32	20°52	19°49	6°42	n.a.	S 11
S 12	12 53 45	12°32'03	8♋ 8	10°33	12° 0	24°14	19°10	9°26	26°18	1° 2	9°33	20°D52	19°46	6°48	n.a.	S 12
M13	12 57 42	13°29'12	21° 2	12°41	13°14	24°52	19°23	9°31	26°18	1° 2	9°34	20°52	19°43	6°55	n.a.	M13
T 14	13 1 39	14°26'22	3♌35	14°48	14°28	25°29	19°36	9°36	26°18	1° 2	9°34	20°53	19°40	7° 2	n.a.	T 14
W15	13 5 35	15°23'33	15°51	16°54	15°42	26° 7	19°49	9°41	26°18	1° 2	9°35	20°54	19°37	7° 8	n.a.	W15
T 16	13 9 32	16°20'45	27°54	18°59	16°56	26°44	20° 2	9°47	26°17	1° 1	9°36	20°56	19°34	7°15	n.a.	T 16
F 17	13 13 28	17°17'57	9♍49	21° 4	18°10	27°22	20°15	9°52	26°17	1° 1	9°36	20°57	19°30	7°22	n.a.	F 17
S 18	13 17 25	18°15'10	21°38	23° 7	19°24	27°59	20°28	9°57	26°16	1° 1	9°37	20°R58	19°27	7°28	n.a.	S 18
S 19	13 21 22	19°12'25	3♎26	25° 9	20°38	28°36	20°41	10° 2	26°16	1° 1	9°38	20°57	19°24	7°35	n.a.	S 19
M20	13 25 18	20° 9'40	15°14	27° 9	21°52	29°12	20°53	10° 8	26°15	1°D 1	9°38	20°55	19°21	7°41	n.a.	M20
T 21	13 29 15	21° 6'56	27° 6	29° 8	23° 6	29°49	21° 6	10°13	26°15	1° 1	9°39	20°51	19°18	7°48	n.a.	T 21
W22	13 33 11	22° 4'14	9♏ 3	1♉ 6	24°21	0♒25	21°19	10°19	26°14	1° 1	9°39	20°47	19°14	7°55	n.a.	W22
T 23	13 37 8	23° 1'33	21° 7	3° 2	25°35	1° 2	21°31	10°25	26°13	1° 1	9°40	20°41	19°11	8° 1	n.a.	T 23
F 24	13 41 4	23°58'53	3♐19	4°57	26°49	1°38	21°44	10°30	26°13	1° 1	9°40	20°36	19° 8	8° 8	n.a.	F 24
S 25	13 45 1	24°56'15	15°43	6°50	28° 3	2°14	21°56	10°36	26°12	1° 2	9°41	20°30	19° 5	8°15	n.a.	S 25
S 26	13 48 58	25°53'39	28°19	8°41	29°17	2°49	22° 9	10°42	26°11	1° 2	9°41	20°26	19° 2	8°21	n.a.	S 26
M27	13 52 54	26°51'04	11♑11	10°31	0♉31	3°25	22°21	10°47	26°10	1° 2	9°42	20°24	18°59	8°28	n.a.	M27
T 28	13 56 51	27°48'31	24°21	12°19	1°46	4° 0	22°34	10°53	26° 9	1° 2	9°42	20°D22	18°55	8°35	n.a.	T 28
W29	14 0 47	28°45'59	7♒52	14° 6	3° 0	4°35	22°46	10°59	26° 8	1° 3	9°42	20°23	18°52	8°41	n.a.	W29
T 30	14 4 44	29°43'29	21°44	15°51	4°14	5°10	22°58	11° 5	26° 7	1° 3	9°43	20°24	18°49	8°48	n.a.	T 30
F 31	14 8 40	0♉41'01	5♓59	17♉35	5♉28	5♒45	23♓10	11♊11	26♐ 6	1♌ 3	9♒43	20♍25	18♍46	8♎55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n51	16s57	4n12	5s48	0s58	1s 8	0s33	24s58	1s58	6s22	1s 4	23n16	0n53	24s44	0s38	22n37	2n10	4s 0	16s17	3n40	3n56	1s 3		n.a.
T 2	1 14	14 23	3 18	4 52	0 47	0 36	0 31	24 54	1 59	6 17	1 4	23 17	0 53	24 44	0 38	22 37	2 10	4 0	16 17	3 40	3 57	1 5		n.a.
F 3	1 37	10 51	2 9	3 54	0 36	0 4	0 29	24 49	2 0	6 11	1 4	23 17	0 53	24 44	0 38	22 37	2 10	4 0	16 17	3 39	3 58	1 7		n.a.
S 4	2 1	6 32	0 51	2 55	0 25	0n28	0 27	24 45	2 1	6 6	1 4	23 18	0 53	24 44	0 38	22 37	2 10	4 0	16 17	3 39	4 0	1 8		n.a.
S 5	2 24	1 45	0s33	1 55	0 13	1 0	0 25	24 40	2 2	6 0	1 4	23 19	0 53	24 44	0 38	22 37	2 10	4 0	16 18	3 39	4 1	1 10		n.a.
M 6	2 47	3n11	1 54	0 55	0 2	1 33	0 22	24 35	2 3	5 55	1 4	23 19	0 53	24 44	0 38	22 37	2 10	4 0	16 18	3 39	4 2	1 12		n.a.
T 7	3 10	7 54	3 8	0n 6	0n 8	2 5	0 20	24 30	2 5	5 50	1 4	23 20	0 53	24 44	0 38	22 37	2 10	4 0	16 18	3 40	4 4	1 14		n.a.
W 8	3 33	12 3	4 7	1 7	0 19	2 37	0 18	24 25	2 6	5 44	1 4	23 21	0 53	24 44	0 38	22 37	2 10	4 0	16 18	3 41	4 5	1 16		n.a.
T 9	3 57	15 21	4 49	2 9	0 29	3 9	0 16	24 19	2 7	5 39	1 4	23 22	0 53	24 44	0 38	22 37	2 10	4 0	16 19	3 42	4 6	1 18		n.a.
F 10	4 20	17 38	5 12	3 9	0 39	3 41	0 13	24 14	2 8	5 34	1 4	23 22	0 53	24 44	0 38	22 37	2 10	4 0	16 19	3 43	4 7	1 20		n.a.
S 11	4 43	18 48	5 15	4 10	0 48	4 13	0 11	24 8	2 9	5 28	1 4	23 23	0 53	24 44	0 38	22 37	2 10	4 0	16 19	3 43	4 9	1 22		n.a.
S 12	5 6	18 52	5 2	5 10	0 57	4 45	0 9	24 2	2 10	5 23	1 4	23 24	0 53	24 44	0 38	22 37	2 9	4 0	16 20	3 44	4 10	1 24		n.a.
M13	5 28	17 57	4 34	6 8	1 5	5 17	0 6	23 56	2 11	5 18	1 4	23 25	0 53	24 44	0 38	22 37	2 9	4 0	16 20	3 44	4 11	1 26		n.a.
T 14	5 51	16 10	3 53	7 6	1 12	5 48	0 4	23 50	2 12	5 13	1 4	23 25	0 53	24 44	0 38	22 37	2 9	4 0	16 20	3 43	4 13	1 28		n.a.
W15	6 14	13 40	3 2	8 3	1 19	6 20	0 2	23 44	2 13	5 7	1 4	23 26	0 53	24 44	0 38	22 37	2 9	4 0	16 20	3 43	4 14	1 30		n.a.
T 16	6 37	10 38	2 4	8 58	1 26	6 51	0n 1	23 38	2 14	5 2	1 4	23 27	0 53	24 44	0 39	22 37	2 9	4 0	16 21	3 42	4 15	1 32		n.a.
F 17	6 59	7 11	1 1	9 52	1 32	7 23	0 3	23 31	2 15	4 57	1 4	23 28	0 53	24 44	0 39	22 37	2 9	4 1	16 21	3 41	4 16	1 34		n.a.
S 18	7 22	3 28	0n 4	10 44	1 37	7 54	0 5	23 24	2 16	4 52	1 4	23 29	0 53	24 44	0 39	22 37	2 9	4 1	16 21	3 41	4 18	1 35		n.a.
S 19	7 44	0s22	1 8	11 35	1 41	8 25	0 8	23 18	2 17	4 46	1 4	23 30	0 53	24 44	0 39	22 37	2 9	4 1	16 22	3 41	4 19	1 37		n.a.
M20	8 6	4 12	2 10	12 23	1 45	8 55	0 10	23 11	2 19	4 41	1 4	23 30	0 53	24 44	0 39	22 37	2 9	4 1	16 22	3 42	4 20	1 39		n.a.
T 21	8 29	7 52	3 5	13 10	1 48	9 26	0 12	23 4	2 20	4 36	1 4	23 31	0 53	24 45	0 39	22 37	2 9	4 1	16 22	3 44	4 22	1 41		n.a.
W22	8 51	11 15	3 54	13 56	1 51	9 56	0 15	22 57	2 21	4 31	1 4	23 32	0 53	24 45	0 39	22 37	2 9	4 1	16 22	3 46	4 23	1 43		n.a.
T 23	9 12	14 12	4 32	14 39	1 53	10 26	0 17	22 50	2 22	4 26	1 4	23 33	0 53	24 45	0 39	22 37	2 9	4 1	16 23	3 48	4 24	1 45		n.a.
F 24	9 34	16 34	4 58	15 21	1 55	10 56	0 19	22 42	2 23	4 21	1 4	23 34	0 53	24 45	0 39	22 37	2 9	4 1	16 23	3 50	4 25	1 47		n.a.
S 25	9 56	18 13	5 11	16 0	1 55	11 26	0 22	22 35	2 24	4 16	1 4	23 35	0 53	24 45	0 39	22 37	2 9	4 2	16 23	3 52	4 27	1 49		n.a.
S 26	10 18	18 59	5 9	16 38	1 56	11 55	0 24	22 27	2 25	4 11	1 4	23 36	0 53	24 45	0 39	22 37	2 9	4 2	16 24	3 54	4 28	1 51		n.a.
M27	10 39	18 49	4 52	17 14	1 56	12 24	0 26	22 20	2 26	4 6	1 4	23 36	0 53	24 45	0 39	22 37	2 8	4 2	16 24	3 55	4 29	1 53		n.a.
T 28	11 0	17 38	4 19	17 48	1 55	12 53	0 28	22 12	2 27	4 1	1 4	23 37	0 53	24 45	0 39	22 36	2 8	4 2	16 24	3 55	4 31	1 55		n.a.
W29	11 21	15 27	3 31	18 21	1 53	13 21	0 31	22 5	2 28	3 56	1 4	23 38	0 53	24 45	0 39	22 36	2 8	4 2	16 25	3 55	4 32	1 57		n.a.
T 30	11 42	12 19	2 30	18 51	1 52	13 49	0 33	21 57	2 29	3 51	1 4	23 39	0 53	24 45	0 39	22 36	2 8	4 2	16 25	3 55	4 33	1 59		n.a.
F 31	12n 3	8s23	1n18	19n20	1n49	14n17	0n35	21s49	2s30	3s46	1s 4	23n40	0n53	24s45	0s39	22n36	2n 8	4s 3	16s25	3n54	4n34	2s 1		n.a.

Julian Day Number = -30560.5, Delta T = 39h22m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°54'43, Lahiri = -69°47'43 Julian Calendar 1 May 4797 BCE == Greg. Calendar 24 March 4797 BCE

The year -4796 astronomical counting style corresponds to year 4797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4797 BCE (-4796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 12 37	1♉38'34	20♓35	19♉17	6♉43	6♒19	23♓22	11♊17	26°R 5	1♌ 4	9♒43	20°R26	18♍43	9♎ 1	n.a.	S 1
S 2	14 16 34	2°36'10	5♈28	20°57	7°57	6°54	23°34	11°23	26♐ 4	1° 4	9°44	20♍25	18°39	9° 8	n.a.	S 2
M 3	14 20 30	3°33'47	20°32	22°36	9°11	7°28	23°46	11°30	26° 3	1° 4	9°44	20°22	18°36	9°15	n.a.	M 3
T 4	14 24 27	4°31'25	5♉38	24°14	10°26	8° 1	23°58	11°36	26° 2	1° 5	9°44	20°17	18°33	9°21	n.a.	T 4
W 5	14 28 23	5°29'06	20°37	25°50	11°40	8°35	24°10	11°42	26° 1	1° 5	9°45	20°11	18°30	9°28	n.a.	W 5
T 6	14 32 20	6°26'48	5♊20	27°24	12°54	9° 8	24°22	11°48	25°59	1° 6	9°45	20° 4	18°27	9°35	n.a.	T 6
F 7	14 36 16	7°24'31	19°39	28°57	14° 9	9°41	24°33	11°55	25°58	1° 7	9°45	19°57	18°24	9°41	n.a.	F 7
S 8	14 40 13	8°22'16	3♋31	0♊29	15°23	10°14	24°45	12° 1	25°57	1° 7	9°45	19°51	18°20	9°48	n.a.	S 8
S 9	14 44 10	9°20'03	16°55	1°59	16°38	10°47	24°57	12° 8	25°55	1° 8	9°45	19°47	18°17	9°55	n.a.	S 9
M10	14 48 6	10°17'50	29°51	3°27	17°52	11°19	25° 8	12°14	25°54	1° 8	9°46	19°45	18°14	10° 1	n.a.	M10
T 11	14 52 3	11°15'40	12♌24	4°54	19° 7	11°51	25°19	12°21	25°52	1° 9	9°46	19°D44	18°11	10° 8	n.a.	T 11
W12	14 55 59	12°13'31	24°39	6°19	20°21	12°23	25°31	12°27	25°51	1°10	9°46	19°45	18° 8	10°15	n.a.	W12
T 13	14 59 56	13°11'23	6♍39	7°43	21°36	12°55	25°42	12°34	25°49	1°11	9°46	19°46	18° 5	10°21	n.a.	T 13
F 14	15 3 52	14° 9'17	18°31	9° 5	22°50	13°26	25°53	12°40	25°47	1°11	9°46	19°R47	18° 1	10°28	n.a.	F 14
S 15	15 7 49	15° 7'12	0♎18	10°25	24° 4	13°57	26° 4	12°47	25°46	1°12	9°46	19°46	17°58	10°35	n.a.	S 15
S 16	15 11 46	16° 5'09	12° 6	11°43	25°19	14°28	26°15	12°54	25°44	1°13	9°R46	19°43	17°55	10°41	n.a.	S 16
M17	15 15 42	17° 3'08	23°58	13° 0	26°33	14°59	26°26	13° 0	25°42	1°14	9°46	19°38	17°52	10°48	n.a.	M17
T 18	15 19 39	18° 1'09	5♏56	14°15	27°48	15°29	26°37	13° 7	25°41	1°15	9°46	19°31	17°49	10°54	n.a.	T 18
W19	15 23 35	18°59'12	18° 2	15°28	29° 3	15°59	26°47	13°14	25°39	1°16	9°46	19°22	17°45	11° 1	n.a.	W19
T 20	15 27 32	19°57'17	0♐19	16°39	0♊17	16°28	26°58	13°21	25°37	1°17	9°46	19°11	17°42	11° 8	n.a.	T 20
F 21	15 31 28	20°55'24	12°46	17°48	1°32	16°58	27° 9	13°28	25°35	1°18	9°46	19° 0	17°39	11°14	n.a.	F 21
S 22	15 35 25	21°53'32	25°24	18°54	2°46	17°27	27°19	13°34	25°33	1°19	9°46	18°49	17°36	11°21	n.a.	S 22
S 23	15 39 21	22°51'44	8♑13	19°59	4° 1	17°55	27°29	13°41	25°31	1°20	9°45	18°40	17°33	11°28	n.a.	S 23
M24	15 43 18	23°49'57	21°15	21° 1	5°15	18°24	27°40	13°48	25°30	1°21	9°45	18°34	17°30	11°34	n.a.	M24
T 25	15 47 15	24°48'12	4♒30	22° 0	6°30	18°52	27°50	13°55	25°28	1°22	9°45	18°30	17°26	11°41	n.a.	T 25
W26	15 51 11	25°46'30	18° 0	22°57	7°45	19°19	28° 0	14° 2	25°26	1°23	9°45	18°28	17°23	11°48	n.a.	W26
T 27	15 55 8	26°44'51	1♓45	23°51	8°59	19°47	28°10	14° 9	25°24	1°24	9°45	18°D28	17°20	11°54	n.a.	T 27
F 28	15 59 4	27°43'13	15°47	24°42	10°14	20°14	28°20	14°16	25°22	1°26	9°45	18°R28	17°17	12° 1	n.a.	F 28
S 29	16 3 1	28°41'38	0♈ 6	25°29	11°28	20°40	28°29	14°23	25°19	1°27	9°44	18°28	17°14	12° 8	n.a.	S 29
S 30	16 6 57	29♉40'06	14♈40	26♊13	12♊43	21♒ 7	28♓39	14♊30	25♐17	1♌28	9♒44	18♍25	17♍11	12♎14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n24	3s51	0s 1	19n46	1n47	14n44	0n37	21s41	2s31	3s41	1s 4	23n41	0n53	24s45	0s39	22n36	2n 8	4s 3	16s26	3n54	4n36	2s 2		n.a.
S 2	12 44	1n 0	1 21	20 11	1 44	15 12	0 39	21 33	2 32	3 36	1 4	23 42	0 53	24 45	0 39	22 36	2 8	4 3	16 26	3 54	4 37	2 4		n.a.
M 3	13 4	5 51	2 36	20 35	1 40	15 38	0 41	21 25	2 33	3 31	1 4	23 43	0 53	24 45	0 39	22 36	2 8	4 3	16 26	3 56	4 38	2 6		n.a.
T 4	13 24	10 20	3 40	20 56	1 36	16 4	0 44	21 17	2 34	3 26	1 4	23 44	0 53	24 45	0 39	22 35	2 8	4 3	16 27	3 57	4 39	2 8		n.a.
W 5	13 44	14 7	4 29	21 16	1 31	16 30	0 46	21 9	2 35	3 21	1 4	23 44	0 53	24 45	0 39	22 35	2 8	4 4	16 27	4 0	4 41	2 10		n.a.
T 6	14 4	16 56	4 59	21 34	1 27	16 56	0 48	21 1	2 36	3 17	1 4	23 45	0 53	24 45	0 39	22 35	2 8	4 4	16 27	4 3	4 42	2 12		n.a.
F 7	14 23	18 36	5 9	21 51	1 21	17 21	0 50	20 52	2 37	3 12	1 4	23 46	0 54	24 45	0 39	22 35	2 8	4 4	16 27	4 6	4 43	2 14		n.a.
S 8	14 43	19 6	5 0	22 5	1 16	17 45	0 51	20 44	2 38	3 7	1 4	23 47	0 54	24 45	0 39	22 35	2 8	4 4	16 28	4 8	4 45	2 16		n.a.
S 9	15 2	18 30	4 35	22 19	1 10	18 9	0 53	20 36	2 39	3 3	1 4	23 48	0 54	24 45	0 39	22 34	2 8	4 5	16 28	4 10	4 46	2 18		n.a.
M10	15 21	16 56	3 57	22 31	1 4	18 33	0 55	20 28	2 40	2 58	1 4	23 49	0 54	24 45	0 39	22 34	2 8	4 5	16 28	4 11	4 47	2 20		n.a.
T 11	15 39	14 35	3 8	22 41	0 57	18 56	0 57	20 19	2 41	2 53	1 4	23 50	0 54	24 45	0 39	22 34	2 8	4 5	16 29	4 11	4 48	2 22		n.a.
W12	15 57	11 38	2 11	22 50	0 50	19 18	0 59	20 11	2 43	2 49	1 4	23 51	0 54	24 45	0 39	22 34	2 7	4 5	16 29	4 11	4 50	2 24		n.a.
T 13	16 16	8 15	1 10	22 57	0 43	19 40	1 1	20 3	2 44	2 44	1 4	23 52	0 54	24 44	0 39	22 34	2 7	4 6	16 29	4 10	4 51	2 26		n.a.
F 14	16 33	4 34	0 7	23 3	0 35	20 2	1 2	19 54	2 45	2 40	1 4	23 53	0 54	24 44	0 40	22 33	2 7	4 6	16 30	4 10	4 52	2 28		n.a.
S 15	16 51	0 44	0n56	23 7	0 27	20 23	1 4	19 46	2 46	2 35	1 4	23 54	0 54	24 44	0 40	22 33	2 7	4 6	16 30	4 10	4 54	2 30		n.a.
S 16	17 8	3s 8	1 57	23 11	0 19	20 43	1 6	19 37	2 47	2 31	1 4	23 55	0 54	24 44	0 40	22 33	2 7	4 7	16 30	4 11	4 55	2 31		n.a.
M17	17 25	6 54	2 53	23 13	0 11	21 3	1 7	19 29	2 48	2 26	1 4	23 56	0 54	24 44	0 40	22 33	2 7	4 7	16 31	4 13	4 56	2 33		n.a.
T 18	17 42	10 25	3 41	23 14	0 2	21 22	1 9	19 21	2 49	2 22	1 4	23 56	0 54	24 44	0 40	22 32	2 7	4 7	16 31	4 16	4 57	2 35		n.a.
W19	17 59	13 33	4 20	23 13	0s 7	21 41	1 10	19 12	2 50	2 18	1 5	23 57	0 54	24 44	0 40	22 32	2 7	4 8	16 31	4 20	4 59	2 37		n.a.
T 20	18 15	16 8	4 48	23 12	0 16	21 59	1 12	19 4	2 51	2 13	1 5	23 58	0 54	24 44	0 40	22 32	2 7	4 8	16 32	4 24	5 0	2 39		n.a.
F 21	18 31	18 1	5 2	23 9	0 25	22 16	1 13	18 56	2 52	2 9	1 5	23 59	0 54	24 44	0 40	22 31	2 7	4 8	16 32	4 29	5 1	2 41		n.a.
S 22	18 47	19 2	5 2	23 6	0 35	22 33	1 14	18 48	2 53	2 5	1 5	24 0	0 54	24 44	0 40	22 31	2 7	4 9	16 32	4 33	5 2	2 43		n.a.
S 23	19 2	19 7	4 47	23 1	0 44	22 49	1 16	18 39	2 54	2 1	1 5	24 1	0 54	24 44	0 40	22 31	2 7	4 9	16 33	4 37	5 4	2 45		n.a.
M24	19 17	18 12	4 16	22 56	0 54	23 4	1 17	18 31	2 55	1 57	1 5	24 2	0 54	24 44	0 40	22 30	2 7	4 9	16 33	4 39	5 5	2 47		n.a.
T 25	19 32	16 17	3 32	22 50	1 4	23 19	1 18	18 23	2 56	1 52	1 5	24 3	0 54	24 44	0 40	22 30	2 7	4 10	16 33	4 41	5 6	2 49		n.a.
W26	19 46	13 26	2 35	22 43	1 14	23 33	1 19	18 15	2 57	1 48	1 5	24 4	0 54	24 44	0 40	22 30	2 7	4 10	16 34	4 42	5 8	2 51		n.a.
T 27	20 0	9 48	1 28	22 36	1 25	23 46	1 20	18 7	2 58	1 44	1 5	24 5	0 54	24 44	0 40	22 30	2 7	4 10	16 34	4 42	5 9	2 53		n.a.
F 28	20 14	5 33	0 14	22 27	1 35	23 59	1 21	17 59	2 59	1 40	1 5	24 6	0 54	24 44	0 40	22 29	2 6	4 11	16 34	4 42	5 10	2 55		n.a.
S 29	20 28	0 54	1s 2	22 19	1 46	24 11	1 22	17 51	3 0	1 37	1 5	24 6	0 54	24 44	0 40	22 29	2 6	4 11	16 35	4 42	5 11	2 57		n.a.
S 30	20n41	3n53	2s15	22n10	1s56	24n22	1n23	17s43	3s 1	1s33	1s 5	24n 7	0n54	24s44	0s40	22n29	2n 6	4s11	16s35	4n43	5n13	2s58		n.a.

Julian Day Number = -30529.5, Delta T = 39h22m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°54'39, Lahiri = -69°47'39 Julian Calendar 1 June 4797 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4797 BCE

The year -4796 astronomical counting style corresponds to year 4797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4797 BCE (-4796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 10 54	0♊38'36	29♈24	26♊54	13♊58	21♒33	28♓48	14♊37	25°R15	1♌29	9°R44	18°R20	17♍ 7	12♎21	n.a.	M 1
T 2	16 14 50	1°37'08	14♉14	27°30	15°12	21°58	28°58	14°44	25♐13	1°31	9♒43	18♍13	17° 4	12°28	n.a.	T 2
W 3	16 18 47	2°35'43	28°59	28° 2	16°27	22°23	29° 7	14°51	25°11	1°32	9°43	18° 3	17° 1	12°34	n.a.	W 3
T 4	16 22 43	3°34'20	13♊34	28°30	17°42	22°48	29°16	14°59	25° 9	1°33	9°43	17°52	16°58	12°41	n.a.	T 4
F 5	16 26 40	4°32'59	27°49	28°53	18°57	23°12	29°25	15° 6	25° 7	1°35	9°42	17°41	16°55	12°48	n.a.	F 5
S 6	16 30 37	5°31'40	11♋41	29°10	20°11	23°36	29°34	15°13	25° 4	1°36	9°42	17°31	16°51	12°54	n.a.	S 6
S 7	16 34 33	6°30'23	25° 6	29°22	21°26	23°59	29°43	15°20	25° 2	1°38	9°41	17°23	16°48	13° 1	n.a.	S 7
M 8	16 38 30	7°29'08	8♌ 4	29°R29	22°41	24°22	29°52	15°27	25° 0	1°39	9°41	17°17	16°45	13° 8	n.a.	M 8
T 9	16 42 26	8°27'55	20°39	29°28	23°55	24°45	0♈ 0	15°34	24°57	1°41	9°41	17°14	16°42	13°14	n.a.	T 9
W10	16 46 23	9°26'44	2♍54	29°22	25°10	25° 7	0° 9	15°42	24°55	1°42	9°40	17°13	16°39	13°21	n.a.	W10
T 11	16 50 19	10°25'35	14°55	29° 8	26°25	25°28	0°17	15°49	24°53	1°44	9°40	17°13	16°36	13°28	n.a.	T 11
F 12	16 54 16	11°24'28	26°47	28°48	27°39	25°50	0°25	15°56	24°51	1°45	9°39	17°13	16°32	13°34	n.a.	F 12
S 13	16 58 12	12°23'24	8♎35	28°21	28°54	26°10	0°33	16° 3	24°48	1°47	9°39	17°11	16°29	13°41	n.a.	S 13
S 14	17 2 9	13°22'21	20°25	27°46	0♋ 9	26°30	0°41	16°10	24°46	1°49	9°38	17° 8	16°26	13°48	n.a.	S 14
M15	17 6 5	14°21'20	2♏20	27° 4	1°24	26°50	0°49	16°18	24°43	1°50	9°37	17° 2	16°23	13°54	n.a.	M15
T 16	17 10 2	15°20'21	14°25	26°16	2°38	27° 9	0°56	16°25	24°41	1°52	9°37	16°53	16°20	14° 1	n.a.	T 16
W17	17 13 58	16°19'25	26°42	25°22	3°53	27°28	1° 4	16°32	24°39	1°54	9°36	16°41	16°16	14° 8	n.a.	W17
T 18	17 17 55	17°18'31	9♐13	24°23	5° 8	27°46	1°11	16°39	24°36	1°55	9°36	16°28	16°13	14°14	n.a.	T 18
F 19	17 21 51	18°17'39	21°57	23°20	6°22	28° 3	1°18	16°46	24°34	1°57	9°35	16°15	16°10	14°21	n.a.	F 19
S 20	17 25 48	19°16'49	4♑55	22°14	7°37	28°20	1°25	16°54	24°31	1°59	9°34	16° 2	16° 7	14°28	n.a.	S 20
S 21	17 29 45	20°16'02	18° 5	21° 7	8°52	28°37	1°32	17° 1	24°29	2° 1	9°34	15°51	16° 4	14°34	n.a.	S 21
M22	17 33 41	21°15'17	1♒26	19°59	10° 7	28°52	1°39	17° 8	24°27	2° 2	9°33	15°42	16° 1	14°41	n.a.	M22
T 23	17 37 38	22°14'35	14°57	18°54	11°21	29° 8	1°46	17°15	24°24	2° 4	9°32	15°37	15°57	14°48	n.a.	T 23
W24	17 41 34	23°13'55	28°37	17°53	12°36	29°22	1°52	17°23	24°22	2° 6	9°32	15°34	15°54	14°54	n.a.	W24
T 25	17 45 31	24°13'18	12♓26	16°58	13°51	29°36	1°58	17°30	24°19	2° 8	9°31	15°D33	15°51	15° 1	n.a.	T 25
F 26	17 49 27	25°12'44	26°24	16° 9	15° 5	29°50	2° 4	17°37	24°17	2°10	9°30	15°R33	15°48	15° 8	n.a.	F 26
S 27	17 53 24	26°12'12	10♈32	15°29	16°20	0♓ 2	2°10	17°44	24°15	2°12	9°29	15°33	15°45	15°14	n.a.	S 27
S 28	17 57 20	27°11'43	24°47	14°58	17°35	0°14	2°16	17°51	24°12	2°14	9°28	15°31	15°42	15°21	n.a.	S 28
M29	18 1 17	28°11'16	9♉ 9	14°38	18°49	0°26	2°22	17°58	24°10	2°16	9°28	15°26	15°38	15°28	n.a.	M29
T 30	18 5 13	29°10'52	23°32	14°D28	20° 4	0°36	2°27	18° 6	24° 7	2°17	9°27	15°18	15°35	15°34	n.a.	T 30
W31	18 9 10	0♋10'30	7♊54	14♊28	21♋19	0♓46	2♈33	18♊13	24♐ 5	2♌19	9♒26	15♍ 8	15♍32	15♎41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n53	8n30	3s19	22n 0	2s 7	24n32	1n24	17s36	3s 1	1s29	1s 5	24n 8	0n55	24s44	0s40	22n28	2n 6	4s12	16s35	4n45	5n14	3s 0		n.a.
T 2	21 6	12 36	4 11	21 50	2 17	24 42	1 24	17 28	3 2	1 25	1 5	24 9	0 55	24 44	0 40	22 28	2 6	4 12	16 35	4 48	5 15	3 2		n.a.
W 3	21 18	15 53	4 46	21 41	2 28	24 51	1 25	17 20	3 3	1 21	1 5	24 10	0 55	24 44	0 40	22 27	2 6	4 13	16 36	4 52	5 16	3 4		n.a.
T 4	21 29	18 8	5 1	21 31	2 38	24 59	1 26	17 13	3 4	1 18	1 5	24 11	0 55	24 44	0 40	22 27	2 6	4 13	16 36	4 56	5 18	3 6		n.a.
F 5	21 41	19 11	4 57	21 21	2 48	25 6	1 26	17 6	3 5	1 14	1 5	24 12	0 55	24 44	0 40	22 27	2 6	4 13	16 36	5 1	5 19	3 8		n.a.
S 6	21 52	19 3	4 36	21 11	2 58	25 13	1 27	16 58	3 6	1 10	1 6	24 13	0 55	24 43	0 40	22 26	2 6	4 14	16 37	5 5	5 20	3 10		n.a.
S 7	22 2	17 49	4 0	21 2	3 7	25 19	1 27	16 51	3 7	1 7	1 6	24 14	0 55	24 43	0 40	22 26	2 6	4 14	16 37	5 8	5 22	3 12		n.a.
M 8	22 12	15 42	3 12	20 53	3 16	25 24	1 27	16 44	3 8	1 3	1 6	24 14	0 55	24 43	0 40	22 26	2 6	4 15	16 37	5 10	5 23	3 14		n.a.
T 9	22 22	12 53	2 16	20 45	3 24	25 28	1 28	16 37	3 9	1 0	1 6	24 15	0 55	24 43	0 40	22 25	2 6	4 15	16 38	5 11	5 24	3 16		n.a.
W10	22 31	9 34	1 15	20 37	3 32	25 31	1 28	16 30	3 10	0 57	1 6	24 16	0 55	24 43	0 40	22 25	2 6	4 15	16 38	5 12	5 25	3 18		n.a.
T 11	22 40	5 55	0 12	20 30	3 39	25 34	1 28	16 24	3 11	0 53	1 6	24 17	0 55	24 43	0 40	22 24	2 6	4 16	16 38	5 12	5 27	3 20		n.a.
F 12	22 49	2 5	0n51	20 24	3 45	25 36	1 28	16 17	3 12	0 50	1 6	24 18	0 55	24 43	0 40	22 24	2 6	4 16	16 38	5 12	5 28	3 22		n.a.
S 13	22 57	1s49	1 51	20 19	3 49	25 37	1 28	16 11	3 13	0 47	1 6	24 19	0 55	24 43	0 40	22 23	2 6	4 17	16 39	5 12	5 29	3 24		n.a.
S 14	23 5	5 39	2 46	20 15	3 53	25 37	1 28	16 4	3 14	0 44	1 6	24 20	0 55	24 43	0 40	22 23	2 6	4 17	16 39	5 14	5 30	3 26		n.a.
M15	23 12	9 17	3 35	20 12	3 55	25 37	1 28	15 58	3 15	0 41	1 6	24 20	0 55	24 43	0 40	22 23	2 6	4 18	16 39	5 16	5 32	3 27		n.a.
T 16	23 19	12 36	4 14	20 11	3 55	25 35	1 28	15 52	3 16	0 37	1 6	24 21	0 56	24 43	0 40	22 22	2 6	4 18	16 39	5 20	5 33	3 29		n.a.
W17	23 25	15 25	4 43	20 11	3 53	25 33	1 28	15 46	3 17	0 34	1 6	24 22	0 56	24 43	0 40	22 22	2 6	4 18	16 40	5 24	5 34	3 31		n.a.
T 18	23 31	17 35	4 58	20 12	3 50	25 30	1 27	15 41	3 17	0 32	1 6	24 23	0 56	24 43	0 40	22 21	2 5	4 19	16 40	5 30	5 36	3 33		n.a.
F 19	23 37	18 56	4 59	20 15	3 44	25 26	1 27	15 35	3 18	0 29	1 7	24 24	0 56	24 42	0 40	22 21	2 5	4 19	16 40	5 35	5 37	3 35		n.a.
S 20	23 42	19 19	4 44	20 19	3 36	25 22	1 26	15 30	3 19	0 26	1 7	24 25	0 56	24 42	0 40	22 20	2 5	4 20	16 41	5 40	5 38	3 37		n.a.
S 21	23 47	18 41	4 15	20 25	3 26	25 16	1 26	15 25	3 20	0 23	1 7	24 25	0 56	24 42	0 40	22 20	2 5	4 20	16 41	5 45	5 39	3 39		n.a.
M22	23 51	17 1	3 31	20 32	3 14	25 10	1 25	15 20	3 21	0 20	1 7	24 26	0 56	24 42	0 40	22 20	2 5	4 21	16 41	5 48	5 41	3 41		n.a.
T 23	23 55	14 23	2 34	20 41	3 0	25 3	1 25	15 15	3 22	0 18	1 7	24 27	0 56	24 42	0 40	22 19	2 5	4 21	16 41	5 50	5 42	3 43		n.a.
W24	23 58	10 55	1 28	20 51	2 45	24 56	1 24	15 11	3 23	0 15	1 7	24 28	0 56	24 42	0 40	22 19	2 5	4 22	16 41	5 51	5 43	3 45		n.a.
T 25	24 1	6 50	0 17	21 2	2 28	24 47	1 23	15 6	3 23	0 13	1 7	24 29	0 56	24 42	0 40	22 18	2 5	4 22	16 42	5 51	5 44	3 47		n.a.
F 26	24 3	2 20	0s57	21 15	2 11	24 38	1 22	15 2	3 24	0 10	1 7	24 29	0 56	24 42	0 40	22 18	2 5	4 22	16 42	5 51	5 46	3 49		n.a.
S 27	24 5	2n20	2 8	21 29	1 52	24 28	1 21	14 58	3 25	0 8	1 7	24 30	0 56	24 42	0 40	22 17	2 5	4 23	16 42	5 52	5 47	3 51		n.a.
S 28	24 7	6 55	3 12	21 44	1 33	24 17	1 20	14 55	3 26	0 6	1 7	24 31	0 57	24 42	0 40	22 17	2 5	4 23	16 42	5 53	5 48	3 53		n.a.
M29	24 8	11 7	4 4	22 0	1 14	24 6	1 19	14 51	3 26	0 3	1 7	24 32	0 57	24 41	0 40	22 16	2 5	4 24	16 43	5 55	5 49	3 54		n.a.
T 30	24 9	14 41	4 41	22 18	0 56	23 53	1 18	14 48	3 27	0 1	1 8	24 32	0 57	24 41	0 40	22 16	2 5	4 24	16 43	5 58	5 51	3 56		n.a.
W31	24n 9	17n21	4s59	22n36	0s38	23n40	1n17	14s45	3s28	0n 1	1s 8	24n33	0n57	24s41	0s40	22n15	2n 5	4s25	16s43	6n 2	5n52	3s58		n.a.

Julian Day Number = -30499.5, Delta T = 39h22m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°54'35, Lahiri = -69°47'35 Julian Calendar 1 July 4797 BCE == Greg. Calendar 24 May 4797 BCE

The year -4796 astronomical counting style corresponds to year 4797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4797 BCE (-4796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 13 6	1♋10'11	22♊ 6	14♊39	22♋33	0♓55	2♈38	18♊20	24°R 2	2♌21	9°R25	14°R56	15♍29	15♎48	n.a.	T 1
F 2	18 17 3	2° 9'54	6♋ 5	15° 1	23°48	1° 4	2°43	18°27	24♐ 0	2°23	9♒24	14♍45	15°26	15°54	n.a.	F 2
S 3	18 20 59	3° 9'40	19°44	15°32	25° 3	1°12	2°48	18°34	23°58	2°25	9°23	14°34	15°22	16° 1	n.a.	S 3
S 4	18 24 56	4° 9'27	3♌ 2	16°13	26°17	1°19	2°52	18°41	23°55	2°27	9°22	14°25	15°19	16° 8	n.a.	S 4
M 5	18 28 52	5° 9'17	15°57	17° 2	27°32	1°25	2°57	18°48	23°53	2°30	9°22	14°19	15°16	16°14	n.a.	M 5
T 6	18 32 49	6° 9'09	28°31	17°59	28°47	1°30	3° 1	18°55	23°51	2°32	9°21	14°16	15°13	16°21	n.a.	T 6
W 7	18 36 46	7° 9'02	10♍47	19° 3	0♌ 1	1°35	3° 5	19° 2	23°48	2°34	9°20	14°D14	15°10	16°28	n.a.	W 7
T 8	18 40 42	8° 8'58	22°48	20°13	1°16	1°39	3° 9	19° 9	23°46	2°36	9°19	14°15	15° 7	16°34	n.a.	T 8
F 9	18 44 39	9° 8'56	4♎41	21°29	2°30	1°42	3°13	19°16	23°44	2°38	9°18	14°R15	15° 3	16°41	n.a.	F 9
S 10	18 48 35	10° 8'55	16°30	22°49	3°45	1°44	3°17	19°23	23°41	2°40	9°17	14°15	15° 0	16°48	n.a.	S 10
S 11	18 52 32	11° 8'57	28°21	24°14	5° 0	1°46	3°20	19°30	23°39	2°42	9°16	14°13	14°57	16°54	n.a.	S 11
M12	18 56 28	12° 9'00	10♏18	25°42	6°14	1°R46	3°23	19°37	23°37	2°44	9°15	14° 9	14°54	17° 1	n.a.	M12
T 13	19 0 25	13° 9'06	22°27	27°13	7°29	1°46	3°26	19°44	23°34	2°46	9°14	14° 3	14°51	17° 8	n.a.	T 13
W14	19 4 21	14° 9'13	4♐52	28°46	8°43	1°45	3°29	19°50	23°32	2°49	9°13	13°55	14°48	17°14	n.a.	W14
T 15	19 8 18	15° 9'22	17°33	0♋21	9°58	1°43	3°32	19°57	23°30	2°51	9°12	13°44	14°44	17°21	n.a.	T 15
F 16	19 12 14	16° 9'34	0♑33	1°58	11°12	1°40	3°34	20° 4	23°28	2°53	9°11	13°34	14°41	17°28	n.a.	F 16
S 17	19 16 11	17° 9'47	13°50	3°36	12°27	1°36	3°36	20°11	23°26	2°55	9°10	13°24	14°38	17°34	n.a.	S 17
S 18	19 20 7	18°10'03	27°24	5°14	13°41	1°32	3°39	20°17	23°23	2°57	9° 9	13°15	14°35	17°41	n.a.	S 18
M19	19 24 4	19°10'20	11♒10	6°54	14°56	1°26	3°40	20°24	23°21	2°59	9° 8	13° 9	14°32	17°48	n.a.	M19
T 20	19 28 0	20°10'40	25° 6	8°34	16°10	1°20	3°42	20°30	23°19	3° 2	9° 7	13° 5	14°28	17°54	n.a.	T 20
W21	19 31 57	21°11'01	9♓ 8	10°14	17°24	1°13	3°44	20°37	23°17	3° 4	9° 5	13°D 3	14°25	18° 1	n.a.	W21
T 22	19 35 53	22°11'25	23°15	11°55	18°39	1° 5	3°45	20°44	23°15	3° 6	9° 4	13° 4	14°22	18° 8	n.a.	T 22
F 23	19 39 50	23°11'52	7♈22	13°36	19°53	0°56	3°46	20°50	23°13	3° 8	9° 3	13° 5	14°19	18°14	n.a.	F 23
S 24	19 43 46	24°12'20	21°30	15°16	21° 8	0°46	3°47	20°56	23°11	3°11	9° 2	13°R 6	14°16	18°21	n.a.	S 24
S 25	19 47 43	25°12'51	5♉37	16°57	22°22	0°36	3°48	21° 3	23° 9	3°13	9° 1	13° 5	14°13	18°28	n.a.	S 25
M26	19 51 40	26°13'24	19°42	18°37	23°36	0°24	3°48	21° 9	23° 7	3°15	9° 0	13° 3	14° 9	18°34	n.a.	M26
T 27	19 55 36	27°13'59	3♊42	20°17	24°51	0°12	3°48	21°16	23° 5	3°17	8°59	12°58	14° 6	18°41	n.a.	T 27
W28	19 59 33	28°14'37	17°36	21°57	26° 5	29♒59	3°R49	21°22	23° 4	3°20	8°58	12°52	14° 3	18°48	n.a.	W28
T 29	20 3 29	29°15'16	1♋21	23°36	27°19	29°45	3°48	21°28	23° 2	3°22	8°57	12°45	14° 0	18°54	n.a.	T 29
F 30	20 7 26	0♌15'58	14°53	25°16	28°33	29°30	3°48	21°34	23° 0	3°24	8°55	12°37	13°57	19° 1	n.a.	F 30
S 31	20 11 22	1♌16'41	28♋11	26♋54	29♌48	29♒15	3♈48	21♊40	22♐58	3♌26	8♒54	12♍30	13♍54	19♎ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	18n56	4s59	22n54	0s20	23n27	1n16	14s42	3s29	0n 3	1s 8	24n34	0n57	24s41	0s40	22n15	2n 5	4s25	16s43	6n 6	5n53	4s 0		n.a.
F 2	24 8	19 19	4 41	23 14	0 3	23 12	1 14	14 40	3 29	0 5	1 8	24 35	0 57	24 41	0 40	22 14	2 5	4 26	16 43	6 11	5 55	4 2		n.a.
S 3	24 7	18 34	4 8	23 33	0n12	22 57	1 13	14 37	3 30	0 7	1 8	24 35	0 57	24 41	0 40	22 14	2 5	4 26	16 44	6 15	5 56	4 4		n.a.
S 4	24 5	16 49	3 21	23 52	0 27	22 41	1 12	14 35	3 31	0 8	1 8	24 36	0 57	24 41	0 40	22 13	2 5	4 27	16 44	6 19	5 57	4 6		n.a.
M 5	24 3	14 14	2 25	24 10	0 40	22 25	1 10	14 34	3 31	0 10	1 8	24 37	0 57	24 41	0 40	22 13	2 5	4 27	16 44	6 21	5 58	4 8		n.a.
T 6	24 0	11 3	1 23	24 28	0 53	22 8	1 8	14 32	3 32	0 12	1 8	24 38	0 57	24 41	0 40	22 12	2 5	4 27	16 44	6 22	6 0	4 10		n.a.
W 7	23 57	7 27	0 18	24 45	1 4	21 50	1 7	14 31	3 32	0 13	1 8	24 38	0 57	24 40	0 40	22 12	2 5	4 28	16 44	6 23	6 1	4 12		n.a.
T 8	23 53	3 38	0n46	25 0	1 14	21 32	1 5	14 30	3 33	0 15	1 8	24 39	0 58	24 40	0 40	22 11	2 5	4 28	16 45	6 23	6 2	4 14		n.a.
F 9	23 49	0s17	1 47	25 15	1 23	21 13	1 3	14 29	3 33	0 16	1 9	24 40	0 58	24 40	0 40	22 11	2 5	4 29	16 45	6 23	6 3	4 16		n.a.
S 10	23 45	4 10	2 44	25 27	1 30	20 53	1 2	14 29	3 34	0 18	1 9	24 40	0 58	24 40	0 40	22 10	2 5	4 29	16 45	6 23	6 5	4 18		n.a.
S 11	23 40	7 54	3 33	25 38	1 37	20 33	1 0	14 29	3 34	0 19	1 9	24 41	0 58	24 40	0 40	22 10	2 5	4 30	16 45	6 23	6 6	4 19		n.a.
M12	23 34	11 20	4 14	25 47	1 43	20 12	0 58	14 29	3 35	0 20	1 9	24 42	0 58	24 40	0 40	22 9	2 5	4 30	16 45	6 25	6 7	4 21		n.a.
T 13	23 29	14 22	4 44	25 54	1 47	19 51	0 56	14 29	3 35	0 21	1 9	24 42	0 58	24 40	0 40	22 9	2 5	4 31	16 45	6 27	6 8	4 23		n.a.
W14	23 22	16 48	5 1	26 0	1 51	19 29	0 54	14 30	3 35	0 23	1 9	24 43	0 58	24 40	0 40	22 8	2 5	4 31	16 45	6 31	6 10	4 25		n.a.
T 15	23 15	18 30	5 4	26 3	1 54	19 6	0 52	14 31	3 35	0 23	1 9	24 44	0 58	24 39	0 40	22 7	2 5	4 31	16 46	6 35	6 11	4 27		n.a.
F 16	23 8	19 17	4 52	26 4	1 56	18 43	0 50	14 32	3 36	0 24	1 9	24 44	0 58	24 39	0 40	22 7	2 5	4 32	16 46	6 39	6 12	4 29		n.a.
S 17	23 1	19 2	4 24	26 3	1 57	18 20	0 48	14 34	3 36	0 25	1 9	24 45	0 59	24 39	0 40	22 6	2 5	4 32	16 46	6 43	6 13	4 31		n.a.
S 18	22 52	17 43	3 40	26 0	1 58	17 56	0 45	14 35	3 36	0 26	1 9	24 46	0 59	24 39	0 40	22 6	2 5	4 33	16 46	6 46	6 15	4 33		n.a.
M19	22 44	15 20	2 43	25 56	1 58	17 31	0 43	14 38	3 36	0 27	1 10	24 46	0 59	24 39	0 40	22 5	2 5	4 33	16 46	6 49	6 16	4 35		n.a.
T 20	22 35	12 3	1 35	25 49	1 57	17 6	0 41	14 40	3 36	0 27	1 10	24 47	0 59	24 39	0 40	22 5	2 5	4 33	16 46	6 50	6 17	4 37		n.a.
W21	22 25	8 3	0 21	25 40	1 56	16 41	0 38	14 42	3 36	0 28	1 10	24 47	0 59	24 39	0 40	22 4	2 5	4 34	16 46	6 51	6 19	4 39		n.a.
T 22	22 16	3 36	0s55	25 30	1 54	16 15	0 36	14 45	3 36	0 28	1 10	24 48	0 59	24 39	0 40	22 4	2 5	4 34	16 46	6 51	6 20	4 41		n.a.
F 23	22 5	1n 4	2 7	25 18	1 52	15 49	0 34	14 48	3 36	0 29	1 10	24 49	0 59	24 39	0 40	22 3	2 5	4 35	16 46	6 50	6 21	4 43		n.a.
S 24	21 55	5 40	3 12	25 4	1 50	15 22	0 31	14 52	3 35	0 29	1 10	24 49	0 59	24 38	0 40	22 3	2 5	4 35	16 46	6 50	6 22	4 44		n.a.
S 25	21 43	9 56	4 6	24 48	1 47	14 55	0 29	14 55	3 35	0 29	1 10	24 50	1 0	24 38	0 40	22 2	2 5	4 36	16 47	6 50	6 24	4 46		n.a.
M26	21 32	13 38	4 44	24 31	1 44	14 27	0 26	14 59	3 35	0 29	1 10	24 50	1 0	24 38	0 40	22 2	2 5	4 36	16 47	6 51	6 25	4 48		n.a.
T 27	21 20	16 32	5 5	24 13	1 40	14 0	0 23	15 3	3 34	0 29	1 10	24 51	1 0	24 38	0 40	22 1	2 5	4 36	16 47	6 53	6 26	4 50		n.a.
W28	21 7	18 27	5 8	23 53	1 36	13 31	0 21	15 8	3 34	0 29	1 10	24 51	1 0	24 38	0 40	22 0	2 5	4 37	16 47	6 55	6 27	4 52		n.a.
T 29	20 55	19 16	4 53	23 31	1 32	13 3	0 18	15 12	3 33	0 29	1 10	24 52	1 0	24 38	0 40	22 0	2 5	4 37	16 47	6 58	6 29	4 54		n.a.
F 30	20 41	18 58	4 22	23 9	1 27	12 34	0 15	15 17	3 32	0 29	1 11	24 53	1 0	24 38	0 40	21 59	2 5	4 37	16 47	7 1	6 30	4 56		n.a.
S 31	20n28	17n36	3s37	22n45	1n23	12n 5	0n13	15s22	3s32	0n29	1s11	24n53	1n 0	24s38	0s40	21n59	2n 5	4s38	16s47	7n 4	6n31	4s58		n.a.

Julian Day Number = -30468.5, Delta T = 39h22m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°54'30, Lahiri = -69°47'31 Julian Calendar 1 Aug. 4797 BCE == Greg. Calendar 24 June 4797 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4797 BCE (-4796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 15 19	2♌17'26	11♌12	28♋33	1♍ 2	28°R58	3°R47	21♊46	22°R56	3♌29	8°R53	12°R24	13♍50	19♎14	n.a.	S 1
M 2	20 19 15	3°18'12	23°56	0♌11	2°16	28♒41	3♈46	21°52	22♐55	3°31	8♒52	12♍21	13°47	19°21	n.a.	M 2
T 3	20 23 12	4°19'01	6♍23	1°49	3°30	28°23	3°45	21°58	22°53	3°33	8°51	12°D19	13°44	19°28	n.a.	T 3
W 4	20 27 8	5°19'50	18°36	3°26	4°44	28° 5	3°44	22° 4	22°51	3°35	8°50	12°19	13°41	19°34	n.a.	W 4
T 5	20 31 5	6°20'41	0♎36	5° 3	5°59	27°46	3°42	22°10	22°50	3°38	8°49	12°20	13°38	19°41	n.a.	T 5
F 6	20 35 1	7°21'34	12°29	6°40	7°13	27°26	3°40	22°16	22°48	3°40	8°48	12°22	13°34	19°48	n.a.	F 6
S 7	20 38 58	8°22'28	24°18	8°16	8°27	27° 6	3°38	22°22	22°47	3°42	8°46	12°24	13°31	19°54	n.a.	S 7
S 8	20 42 55	9°23'23	6♏ 8	9°52	9°41	26°45	3°36	22°27	22°45	3°44	8°45	12°R25	13°28	20° 1	n.a.	S 8
M 9	20 46 51	10°24'19	18° 5	11°28	10°55	26°24	3°34	22°33	22°44	3°47	8°44	12°24	13°25	20° 8	n.a.	M 9
T 10	20 50 48	11°25'17	0♐14	13° 4	12° 9	26° 3	3°31	22°39	22°43	3°49	8°43	12°23	13°22	20°14	n.a.	T 10
W11	20 54 44	12°26'16	12°38	14°39	13°23	25°40	3°29	22°44	22°41	3°51	8°42	12°20	13°19	20°21	n.a.	W11
T 12	20 58 41	13°27'16	25°23	16°14	14°37	25°18	3°26	22°50	22°40	3°53	8°41	12°16	13°15	20°28	n.a.	T 12
F 13	21 2 37	14°28'18	8♑29	17°49	15°51	24°55	3°23	22°55	22°39	3°56	8°40	12°11	13°12	20°35	n.a.	F 13
S 14	21 6 34	15°29'20	21°59	19°23	17° 5	24°32	3°19	23° 0	22°38	3°58	8°38	12° 6	13° 9	20°41	n.a.	S 14
S 15	21 10 30	16°30'24	5♒49	20°58	18°18	24° 9	3°16	23° 5	22°36	4° 0	8°37	12° 3	13° 6	20°48	n.a.	S 15
M16	21 14 27	17°31'28	19°59	22°32	19°32	23°46	3°12	23°11	22°35	4° 2	8°36	12° 0	13° 3	20°55	n.a.	M16
T 17	21 18 23	18°32'34	4♓22	24° 6	20°46	23°22	3° 8	23°16	22°34	4° 4	8°35	11°59	12°59	21° 1	n.a.	T 17
W18	21 22 20	19°33'42	18°53	25°40	22° 0	22°59	3° 4	23°21	22°33	4° 7	8°34	11°D59	12°56	21° 8	n.a.	W18
T 19	21 26 17	20°34'50	3♈26	27°13	23°14	22°35	3° 0	23°26	22°32	4° 9	8°33	12° 0	12°53	21°15	n.a.	T 19
F 20	21 30 13	21°36'00	17°57	28°47	24°27	22°12	2°56	23°31	22°31	4°11	8°32	12° 1	12°50	21°21	n.a.	F 20
S 21	21 34 10	22°37'11	2♉20	0♍21	25°41	21°48	2°51	23°35	22°30	4°13	8°31	12° 2	12°47	21°28	n.a.	S 21
S 22	21 38 6	23°38'24	16°33	1°54	26°54	21°25	2°46	23°40	22°30	4°15	8°29	12° 3	12°44	21°35	n.a.	S 22
M23	21 42 3	24°39'38	0♊34	3°27	28° 8	21° 2	2°41	23°45	22°29	4°17	8°28	12°R 3	12°40	21°41	n.a.	M23
T 24	21 45 59	25°40'54	14°21	5° 0	29°22	20°39	2°36	23°49	22°28	4°20	8°27	12° 2	12°37	21°48	n.a.	T 24
W25	21 49 56	26°42'10	27°55	6°33	0♎35	20°16	2°31	23°54	22°27	4°22	8°26	12° 1	12°34	21°55	n.a.	W25
T 26	21 53 52	27°43'28	11♋15	8° 6	1°49	19°54	2°26	23°58	22°27	4°24	8°25	11°59	12°31	22° 1	n.a.	T 26
F 27	21 57 49	28°44'47	24°21	9°39	3° 2	19°32	2°20	24° 3	22°26	4°26	8°24	11°57	12°28	22° 8	n.a.	F 27
S 28	22 1 46	29°46'07	7♌14	11°12	4°16	19°10	2°14	24° 7	22°26	4°28	8°23	11°55	12°25	22°15	n.a.	S 28
S 29	22 5 42	0♍47'27	19°54	12°45	5°29	18°49	2° 8	24°11	22°25	4°30	8°22	11°54	12°21	22°21	n.a.	S 29
M30	22 9 39	1♍48'49	2♍21	14♍17	6♎42	18♒28	2♈ 2	24♊15	22♐25	4♌32	8♒21	11♍53	12♍18	22♎28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n14	15n21	2s41	22n20	1n18	11n35	0n10	15s27	3s31	0n28	1s11	24n54	1n 1	24s38	0s40	21n58	2n 5	4s38	16s47	7n 6	6n32	5s 0		n.a.
M 2	20 0	12 24	1 39	21 54	1 13	11 5	0 7	15 32	3 30	0 28	1 11	24 54	1 1	24 37	0 40	21 58	2 5	4 39	16 47	7 8	6 34	5 2		n.a.
T 3	19 45	8 56	0 32	21 26	1 7	10 35	0 4	15 38	3 29	0 27	1 11	24 55	1 1	24 37	0 40	21 57	2 5	4 39	16 47	7 8	6 35	5 4		n.a.
W 4	19 30	5 10	0n34	20 58	1 2	10 5	0 2	15 44	3 28	0 27	1 11	24 55	1 1	24 37	0 40	21 57	2 5	4 39	16 47	7 8	6 36	5 6		n.a.
T 5	19 14	1 15	1 38	20 29	0 56	9 34	0s 1	15 49	3 27	0 26	1 11	24 56	1 1	24 37	0 40	21 56	2 5	4 40	16 47	7 8	6 37	5 8		n.a.
F 6	18 59	2s40	2 38	19 58	0 50	9 3	0 4	15 55	3 25	0 25	1 11	24 56	1 1	24 37	0 40	21 56	2 5	4 40	16 47	7 7	6 39	5 9		n.a.
S 7	18 42	6 27	3 30	19 27	0 45	8 32	0 7	16 1	3 24	0 24	1 11	24 57	1 1	24 37	0 40	21 55	2 5	4 40	16 47	7 7	6 40	5 11		n.a.
S 8	18 26	9 59	4 13	18 55	0 39	8 1	0 10	16 7	3 23	0 23	1 11	24 57	1 2	24 37	0 40	21 54	2 5	4 41	16 47	7 6	6 41	5 13		n.a.
M 9	18 9	13 9	4 46	18 22	0 33	7 30	0 13	16 13	3 21	0 22	1 11	24 58	1 2	24 37	0 40	21 54	2 5	4 41	16 47	7 6	6 42	5 15		n.a.
T 10	17 52	15 49	5 7	17 49	0 26	6 58	0 16	16 19	3 19	0 21	1 11	24 58	1 2	24 37	0 40	21 53	2 5	4 41	16 47	7 7	6 44	5 17		n.a.
W11	17 34	17 48	5 14	17 15	0 20	6 26	0 19	16 26	3 18	0 20	1 11	24 59	1 2	24 36	0 40	21 53	2 5	4 42	16 47	7 8	6 45	5 19		n.a.
T 12	17 17	18 59	5 6	16 40	0 14	5 54	0 22	16 32	3 16	0 19	1 11	24 59	1 2	24 36	0 40	21 52	2 5	4 42	16 47	7 10	6 46	5 21		n.a.
F 13	16 58	19 11	4 41	16 4	0 8	5 22	0 24	16 38	3 14	0 18	1 12	25 0	1 2	24 36	0 40	21 52	2 5	4 42	16 47	7 12	6 47	5 23		n.a.
S 14	16 40	18 20	4 1	15 28	0 1	4 50	0 27	16 44	3 12	0 16	1 12	25 0	1 2	24 36	0 40	21 51	2 5	4 42	16 47	7 13	6 49	5 25		n.a.
S 15	16 21	16 22	3 6	14 51	0s 5	4 18	0 30	16 50	3 10	0 15	1 12	25 0	1 3	24 36	0 40	21 51	2 5	4 43	16 47	7 15	6 50	5 27		n.a.
M16	16 2	13 23	1 58	14 14	0 11	3 45	0 33	16 56	3 8	0 13	1 12	25 1	1 3	24 36	0 40	21 50	2 5	4 43	16 46	7 16	6 51	5 29		n.a.
T 17	15 43	9 33	0 42	13 36	0 18	3 13	0 36	17 2	3 5	0 12	1 12	25 1	1 3	24 36	0 40	21 50	2 5	4 43	16 46	7 16	6 52	5 31		n.a.
W18	15 23	5 6	0s38	12 58	0 24	2 40	0 39	17 8	3 3	0 10	1 12	25 2	1 3	24 36	0 40	21 49	2 5	4 43	16 46	7 16	6 54	5 32		n.a.
T 19	15 3	0 21	1 56	12 20	0 30	2 8	0 42	17 14	3 1	0 8	1 12	25 2	1 3	24 36	0 40	21 49	2 5	4 44	16 46	7 16	6 55	5 34		n.a.
F 20	14 43	4n23	3 6	11 41	0 36	1 35	0 45	17 19	2 58	0 6	1 12	25 3	1 3	24 36	0 40	21 48	2 5	4 44	16 46	7 15	6 56	5 36		n.a.
S 21	14 23	8 50	4 4	11 1	0 43	1 2	0 48	17 25	2 56	0 4	1 12	25 3	1 4	24 36	0 40	21 48	2 5	4 44	16 46	7 15	6 57	5 38		n.a.
S 22	14 2	12 43	4 46	10 21	0 49	0 29	0 51	17 30	2 53	0 2	1 12	25 3	1 4	24 36	0 40	21 47	2 5	4 44	16 46	7 15	6 59	5 40		n.a.
M23	13 41	15 49	5 10	9 41	0 55	0s 3	0 54	17 36	2 51	0 0	1 12	25 4	1 4	24 35	0 40	21 47	2 5	4 45	16 46	7 15	7 0	5 42		n.a.
T 24	13 20	17 58	5 16	9 1	1 1	0 36	0 57	17 41	2 48	0s 2	1 12	25 4	1 4	24 35	0 40	21 46	2 5	4 45	16 46	7 15	7 1	5 44		n.a.
W25	12 59	19 4	5 4	8 20	1 7	1 9	0 59	17 46	2 45	0 4	1 12	25 5	1 4	24 35	0 40	21 46	2 5	4 45	16 46	7 15	7 2	5 46		n.a.
T 26	12 37	19 4	4 36	7 40	1 13	1 41	1 2	17 50	2 42	0 6	1 12	25 5	1 4	24 35	0 40	21 45	2 5	4 45	16 45	7 16	7 4	5 48		n.a.
F 27	12 15	18 3	3 54	6 59	1 18	2 14	1 5	17 55	2 39	0 8	1 12	25 5	1 5	24 35	0 40	21 45	2 5	4 45	16 45	7 17	7 5	5 50		n.a.
S 28	11 53	16 6	3 1	6 18	1 24	2 46	1 8	17 59	2 37	0 11	1 12	25 6	1 5	24 35	0 40	21 44	2 5	4 46	16 45	7 18	7 6	5 52		n.a.
S 29	11 31	13 24	1 59	5 36	1 29	3 19	1 11	18 3	2 34	0 13	1 12	25 6	1 5	24 35	0 40	21 44	2 5	4 46	16 45	7 18	7 7	5 53		n.a.
M30	11n 8	10n 8	0s53	4n55	1s34	3s51	1s13	18s 7	2s31	0s16	1s12	25n 6	1n 5	24s35	0s39	21n43	2n 5	4s46	16s45	7n19	7n 9	5s55		n.a.

Julian Day Number = -30437.5, Delta T = 39h22m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°54'26, Lahiri = -69°47'26 Julian Calendar 1 Sept. 4797 BCE == Greg. Calendar 25 July 4797 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4797 BCE (-4796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 13 35	2♍50'10	14♍37	15♍49	7♎56	18°R 8	1°R56	24♊19	22°R24	4♌34	8°R20	11°D53	12♍15	22♎35	n.a.	T 1
W 2	22 17 32	3°51'33	26°42	17°21	9° 9	17♒49	1♈50	24°23	22♐24	4°36	8♒19	11♍53	12°12	22°41	n.a.	W 2
T 3	22 21 28	4°52'56	8♎39	18°53	10°22	17°30	1°43	24°27	22°24	4°38	8°18	11°54	12° 9	22°48	n.a.	T 3
F 4	22 25 25	5°54'20	20°31	20°25	11°35	17°11	1°37	24°31	22°23	4°40	8°17	11°55	12° 5	22°55	n.a.	F 4
S 5	22 29 21	6°55'43	2♏19	21°56	12°48	16°54	1°30	24°34	22°23	4°42	8°16	11°55	12° 2	23° 1	n.a.	S 5
S 6	22 33 18	7°57'08	14° 9	23°26	14° 2	16°37	1°23	24°38	22°23	4°44	8°15	11°56	11°59	23° 8	n.a.	S 6
M 7	22 37 15	8°58'32	26° 5	24°56	15°15	16°21	1°16	24°42	22°23	4°46	8°14	11°56	11°56	23°15	n.a.	M 7
T 8	22 41 11	9°59'56	8♐10	26°26	16°28	16° 5	1° 9	24°45	22°D23	4°48	8°13	11°R56	11°53	23°21	n.a.	T 8
W 9	22 45 8	11° 1'21	20°30	27°54	17°40	15°50	1° 2	24°48	22°23	4°50	8°12	11°56	11°50	23°28	n.a.	W 9
T 10	22 49 4	12° 2'46	3♑10	29°22	18°53	15°36	0°55	24°51	22°23	4°52	8°11	11°D56	11°46	23°35	n.a.	T 10
F 11	22 53 1	13° 4'10	16°13	0♎48	20° 6	15°23	0°47	24°55	22°23	4°54	8°10	11°56	11°43	23°42	n.a.	F 11
S 12	22 56 57	14° 5'35	29°41	2°13	21°19	15°11	0°40	24°58	22°23	4°56	8° 9	11°56	11°40	23°48	n.a.	S 12
S 13	23 0 54	15° 6'59	13♒35	3°36	22°32	14°59	0°32	25° 1	22°24	4°58	8° 8	11°57	11°37	23°55	n.a.	S 13
M14	23 4 51	16° 8'24	27°55	4°58	23°44	14°48	0°25	25° 3	22°24	4°59	8° 7	11°57	11°34	24° 2	n.a.	M14
T 15	23 8 47	17° 9'48	12♓35	6°17	24°57	14°38	0°17	25° 6	22°24	5° 1	8° 6	11°R57	11°31	24° 8	n.a.	T 15
W16	23 12 44	18°11'13	27°29	7°33	26° 9	14°29	0° 9	25° 9	22°25	5° 3	8° 6	11°57	11°27	24°15	n.a.	W16
T 17	23 16 40	19°12'37	12♈30	8°46	27°22	14°21	0° 1	25°11	22°25	5° 5	8° 5	11°56	11°24	24°22	n.a.	T 17
F 18	23 20 37	20°14'01	27°29	9°55	28°34	14°13	29♓53	25°14	22°26	5° 6	8° 4	11°55	11°21	24°28	n.a.	F 18
S 19	23 24 34	21°15'26	12♉17	11° 0	29°47	14° 7	29°45	25°16	22°26	5° 8	8° 3	11°54	11°18	24°35	n.a.	S 19
S 20	23 28 30	22°16'51	26°49	12° 0	0♏59	14° 1	29°37	25°18	22°27	5°10	8° 2	11°53	11°15	24°42	n.a.	S 20
M21	23 32 27	23°18'16	11♊ 0	12°54	2°11	13°56	29°29	25°21	22°27	5°12	8° 2	11°52	11°11	24°48	n.a.	M21
T 22	23 36 23	24°19'41	24°48	13°41	3°23	13°51	29°21	25°23	22°28	5°13	8° 1	11°D52	11° 8	24°55	n.a.	T 22
W23	23 40 20	25°21'06	8♋15	14°21	4°35	13°48	29°13	25°25	22°29	5°15	8° 0	11°52	11° 5	25° 2	n.a.	W23
T 24	23 44 16	26°22'31	21°22	14°52	5°47	13°45	29° 5	25°27	22°30	5°16	7°59	11°53	11° 2	25° 8	n.a.	T 24
F 25	23 48 13	27°23'56	4♌10	15°14	6°59	13°43	28°57	25°28	22°31	5°18	7°59	11°55	10°59	25°15	n.a.	F 25
S 26	23 52 10	28°25'21	16°44	15°26	8°11	13°42	28°49	25°30	22°31	5°20	7°58	11°56	10°56	25°22	n.a.	S 26
S 27	23 56 6	29°26'46	29° 5	15°R27	9°23	13°D42	28°41	25°31	22°32	5°21	7°57	11°57	10°52	25°28	n.a.	S 27
M28	0 0 3	0♎28'10	11♍16	15°16	10°35	13°42	28°33	25°33	22°33	5°23	7°57	11°R58	10°49	25°35	n.a.	M28
T 29	0 3 59	1°29'33	23°18	14°54	11°46	13°43	28°24	25°34	22°34	5°24	7°56	11°57	10°46	25°42	n.a.	T 29
W30	0 7 56	2°30'57	5♎15	14°20	12°58	13°45	28°16	25°35	22°36	5°25	7°55	11°56	10°43	25°48	n.a.	W30
T 31	0 11 52	3♎32'19	17♎ 8	13♎34	14♏ 9	13♒48	28♓ 8	25♊37	22♐37	5♌27	7♒55	11♍53	10♍40	25♎55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n46	6n28	0n15	4n14	1s39	4s24	1s16	18s11	2s28	0s18	1s12	25n 7	1n 5	24s35	0s39	21n43	2n 5	4s46	16s45	7n19	7n10	5s57		n.a.
W 2	10 23	2 35	1 22	3 33	1 44	4 56	1 19	18 14	2 25	0 21	1 12	25 7	1 6	24 35	0 39	21 42	2 5	4 46	16 45	7 19	7 11	5 59		n.a.
T 3	10 0	1s21	2 23	2 52	1 48	5 28	1 21	18 17	2 21	0 23	1 12	25 8	1 6	24 35	0 39	21 42	2 5	4 46	16 44	7 18	7 12	6 1		n.a.
F 4	9 37	5 11	3 19	2 11	1 53	6 0	1 24	18 20	2 18	0 26	1 12	25 8	1 6	24 35	0 39	21 41	2 5	4 46	16 44	7 18	7 14	6 3		n.a.
S 5	9 14	8 48	4 5	1 31	1 57	6 32	1 27	18 23	2 15	0 29	1 12	25 8	1 6	24 35	0 39	21 41	2 5	4 47	16 44	7 18	7 15	6 5		n.a.
S 6	8 50	12 5	4 42	0 51	2 0	7 3	1 29	18 25	2 12	0 31	1 12	25 9	1 6	24 35	0 39	21 40	2 6	4 47	16 44	7 18	7 16	6 7		n.a.
M 7	8 26	14 54	5 6	0 11	2 4	7 35	1 32	18 27	2 9	0 34	1 12	25 9	1 6	24 35	0 39	21 40	2 6	4 47	16 44	7 17	7 17	6 9		n.a.
T 8	8 3	17 6	5 18	0s28	2 6	8 6	1 34	18 29	2 6	0 37	1 12	25 9	1 7	24 35	0 39	21 40	2 6	4 47	16 43	7 17	7 19	6 11		n.a.
W 9	7 39	18 34	5 15	1 6	2 9	8 37	1 36	18 31	2 3	0 40	1 12	25 10	1 7	24 35	0 39	21 39	2 6	4 47	16 43	7 17	7 20	6 13		n.a.
T 10	7 15	19 10	4 57	1 44	2 11	9 8	1 39	18 32	2 0	0 43	1 12	25 10	1 7	24 35	0 39	21 39	2 6	4 47	16 43	7 17	7 21	6 14		n.a.
F 11	6 51	18 47	4 23	2 21	2 13	9 38	1 41	18 33	1 57	0 46	1 12	25 10	1 7	24 35	0 39	21 38	2 6	4 47	16 43	7 17	7 22	6 16		n.a.
S 12	6 26	17 20	3 34	2 56	2 13	10 8	1 43	18 34	1 54	0 49	1 11	25 11	1 7	24 35	0 39	21 38	2 6	4 47	16 43	7 17	7 24	6 18		n.a.
S 13	6 2	14 50	2 31	3 31	2 14	10 39	1 45	18 35	1 51	0 52	1 11	25 11	1 8	24 35	0 39	21 37	2 6	4 47	16 42	7 17	7 25	6 20		n.a.
M14	5 37	11 21	1 17	4 4	2 14	11 8	1 48	18 35	1 48	0 55	1 11	25 11	1 8	24 35	0 39	21 37	2 6	4 47	16 42	7 17	7 26	6 22		n.a.
T 15	5 13	7 5	0s 4	4 35	2 13	11 38	1 50	18 35	1 45	0 58	1 11	25 11	1 8	24 35	0 39	21 37	2 6	4 47	16 42	7 17	7 27	6 24		n.a.
W16	4 48	2 20	1 25	5 4	2 11	12 7	1 52	18 35	1 42	1 1	1 11	25 12	1 8	24 35	0 39	21 36	2 6	4 47	16 42	7 17	7 29	6 26		n.a.
T 17	4 24	2n37	2 42	5 32	2 8	12 36	1 54	18 35	1 39	1 4	1 11	25 12	1 8	24 35	0 39	21 36	2 6	4 47	16 41	7 17	7 30	6 28		n.a.
F 18	3 59	7 22	3 47	5 56	2 4	13 4	1 55	18 34	1 36	1 7	1 11	25 12	1 9	24 35	0 39	21 35	2 6	4 47	16 41	7 18	7 31	6 30		n.a.
S 19	3 34	11 36	4 36	6 18	2 0	13 33	1 57	18 34	1 33	1 11	1 11	25 13	1 9	24 35	0 39	21 35	2 6	4 47	16 41	7 18	7 32	6 32		n.a.
S 20	3 9	15 3	5 7	6 37	1 54	14 1	1 59	18 33	1 30	1 14	1 11	25 13	1 9	24 35	0 39	21 35	2 6	4 47	16 41	7 18	7 34	6 33		n.a.
M21	2 44	17 31	5 17	6 53	1 47	14 28	2 1	18 31	1 27	1 17	1 11	25 13	1 9	24 35	0 39	21 34	2 6	4 47	16 40	7 19	7 35	6 35		n.a.
T 22	2 19	18 54	5 9	7 4	1 39	14 55	2 2	18 30	1 24	1 20	1 10	25 13	1 9	24 35	0 39	21 34	2 6	4 47	16 40	7 19	7 36	6 37		n.a.
W23	1 54	19 9	4 45	7 11	1 30	15 22	2 4	18 28	1 21	1 23	1 10	25 14	1 10	24 35	0 39	21 34	2 6	4 47	16 40	7 19	7 37	6 39		n.a.
T 24	1 29	18 22	4 5	7 14	1 19	15 48	2 5	18 27	1 19	1 26	1 10	25 14	1 10	24 35	0 39	21 33	2 6	4 47	16 40	7 18	7 39	6 41		n.a.
F 25	1 4	16 38	3 15	7 11	1 6	16 14	2 7	18 24	1 16	1 30	1 10	25 14	1 10	24 35	0 39	21 33	2 7	4 47	16 39	7 18	7 40	6 43		n.a.
S 26	0 39	14 9	2 15	7 3	0 53	16 40	2 8	18 22	1 13	1 33	1 10	25 14	1 10	24 35	0 39	21 33	2 7	4 47	16 39	7 17	7 41	6 45		n.a.
S 27	0 14	11 2	1 11	6 50	0 37	17 5	2 9	18 20	1 11	1 36	1 10	25 15	1 10	24 35	0 39	21 32	2 7	4 47	16 39	7 17	7 42	6 47		n.a.
M28	0s12	7 30	0 4	6 30	0 21	17 29	2 10	18 17	1 8	1 39	1 10	25 15	1 11	24 35	0 39	21 32	2 7	4 47	16 38	7 17	7 44	6 49		n.a.
T 29	0 37	3 41	1n 2	6 5	0 3	17 53	2 11	18 14	1 5	1 42	1 9	25 15	1 11	24 35	0 39	21 32	2 7	4 47	16 38	7 17	7 45	6 51		n.a.
W30	1 2	0s14	2 5	5 34	0n16	18 17	2 12	18 11	1 3	1 46	1 9	25 16	1 11	24 35	0 39	21 31	2 7	4 47	16 38	7 17	7 46	6 52		n.a.
T 31	1s27	4s 8	3n 2	4s58	0n36	18s40	2s13	18s 8	1s 0	1s49	1s 9	25n16	1n11	24s35	0s39	21n31	2n 7	4s47	16s37	7n19	7n47	6s54		n.a.

Julian Day Number = -30407.5, Delta T = 39h22m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°54'22, Lahiri = -69°47'22 Julian Calendar 1 Oct. 4797 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4797 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4797 BCE (-4796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 15 49	4♎33'41	28♎58	12°R38	15♏21	13♒52	28°R 0	25♊38	22♐38	5♑28	7°R54	11°R49	10♍36	26♎ 2	n.a.	F 1
S 2	0 19 46	5°35'02	10♏47	11♎34	16°32	13°56	27♓52	25°39	22°39	5°30	7♒54	11♍45	10°33	26° 9	n.a.	S 2
S 3	0 23 42	6°36'22	22°39	10°22	17°43	14° 1	27°44	25°39	22°40	5°31	7°53	11°41	10°30	26°15	n.a.	S 3
M 4	0 27 39	7°37'41	4♐35	9° 5	18°54	14° 6	27°36	25°40	22°42	5°32	7°53	11°37	10°27	26°22	n.a.	M 4
T 5	0 31 35	8°39'00	16°40	7°47	20° 5	14°13	27°28	25°41	22°43	5°33	7°52	11°34	10°24	26°29	n.a.	T 5
W 6	0 35 32	9°40'17	28°57	6°28	21°16	14°20	27°21	25°41	22°45	5°35	7°52	11°32	10°21	26°35	n.a.	W 6
T 7	0 39 29	10°41'33	11♑30	5°12	22°27	14°27	27°13	25°42	22°46	5°36	7°51	11°D31	10°17	26°42	n.a.	T 7
F 8	0 43 25	11°42'47	24°24	4° 1	23°38	14°35	27° 5	25°42	22°48	5°37	7°51	11°32	10°14	26°49	n.a.	F 8
S 9	0 47 22	12°44'01	7♒42	2°56	24°48	14°44	26°58	25°42	22°49	5°38	7°50	11°33	10°11	26°55	n.a.	S 9
S 10	0 51 18	13°45'13	21°27	1°59	25°58	14°54	26°50	25°R42	22°51	5°39	7°50	11°35	10° 8	27° 2	n.a.	S 10
M11	0 55 15	14°46'24	5♓41	1°11	27° 9	15° 4	26°43	25°42	22°53	5°40	7°50	11°R36	10° 5	27° 9	n.a.	M11
T 12	0 59 11	15°47'33	20°20	0°32	28°19	15°15	26°35	25°42	22°54	5°41	7°49	11°36	10° 2	27°15	n.a.	T 12
W13	1 3 8	16°48'42	5♈21	0° 2	29°29	15°26	26°28	25°42	22°56	5°42	7°49	11°34	9°58	27°22	n.a.	W13
T 14	1 7 5	17°49'48	20°36	29♍41	0♐39	15°38	26°21	25°41	22°58	5°43	7°49	11°30	9°55	27°29	n.a.	T 14
F 15	1 11 1	18°50'54	5♉53	29°30	1°48	15°50	26°14	25°41	23° 0	5°44	7°48	11°25	9°52	27°35	n.a.	F 15
S 16	1 14 58	19°51'59	21° 4	29°D27	2°58	16° 3	26° 7	25°40	23° 2	5°45	7°48	11°19	9°49	27°42	n.a.	S 16
S 17	1 18 54	20°53'03	5♊57	29°31	4° 8	16°17	26° 0	25°40	23° 4	5°46	7°48	11°13	9°46	27°49	n.a.	S 17
M18	1 22 51	21°54'05	20°25	29°44	5°17	16°31	25°54	25°39	23° 6	5°47	7°48	11° 8	9°42	27°56	n.a.	M18
T 19	1 26 48	22°55'07	4♋26	0♎ 3	6°26	16°45	25°47	25°38	23° 8	5°48	7°47	11° 5	9°39	28° 2	n.a.	T 19
W20	1 30 44	23°56'07	17°58	0°28	7°35	17° 0	25°41	25°37	23°10	5°49	7°47	11° 3	9°36	28° 9	n.a.	W20
T 21	1 34 41	24°57'06	1♌ 4	0°59	8°44	17°16	25°34	25°36	23°12	5°50	7°47	11°D 3	9°33	28°16	n.a.	T 21
F 22	1 38 37	25°58'05	13°47	1°36	9°52	17°32	25°28	25°35	23°14	5°50	7°47	11° 4	9°30	28°22	n.a.	F 22
S 23	1 42 34	26°59'01	26°11	2°17	11° 1	17°48	25°22	25°34	23°16	5°51	7°47	11° 6	9°27	28°29	n.a.	S 23
S 24	1 46 30	27°59'57	8♍21	3° 2	12° 9	18° 5	25°16	25°32	23°18	5°52	7°47	11°R 7	9°23	28°36	n.a.	S 24
M25	1 50 27	29° 0'51	20°21	3°52	13°17	18°22	25°11	25°31	23°21	5°52	7°47	11° 6	9°20	28°42	n.a.	M25
T 26	1 54 24	0♏ 1'44	2♎15	4°44	14°25	18°40	25° 5	25°29	23°23	5°53	7°47	11° 4	9°17	28°49	n.a.	T 26
W27	1 58 20	1° 2'35	14° 5	5°41	15°33	18°58	25° 0	25°28	23°25	5°53	7°47	10°59	9°14	28°56	n.a.	W27
T 28	2 2 17	2° 3'25	25°54	6°40	16°41	19°16	24°55	25°26	23°28	5°54	7°D47	10°51	9°11	29° 2	n.a.	T 28
F 29	2 6 13	3° 4'13	7♏45	7°41	17°48	19°35	24°50	25°24	23°30	5°54	7°47	10°42	9° 7	29° 9	n.a.	F 29
S 30	2 10 10	4♏ 4'59	19♏37	8♎46	18♐55	19♒55	24♓45	25♊22	23♐32	5♑55	7♒47	10♍31	9♍ 4	29♎16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s52	7s50	3n51	4s17	0n56	19s 3	2s14	18s 5	0s58	1s52	1s 9	25n16	1n11	24s35	0s39	21n31	2n 7	4s46	16s37	7n20	7n48	6s56		n.a.
S 2	2 17	11 14	4 30	3 33	1 16	19 25	2 14	18 1	0 55	1 55	1 9	25 16	1 12	24 35	0 39	21 30	2 7	4 46	16 37	7 22	7 50	6 58		n.a.
S 3	2 42	14 12	4 57	2 46	1 35	19 46	2 15	17 57	0 53	1 58	1 9	25 16	1 12	24 35	0 39	21 30	2 7	4 46	16 37	7 23	7 51	7 0		n.a.
M 4	3 7	16 35	5 12	1 58	1 54	20 7	2 15	17 54	0 51	2 1	1 8	25 17	1 12	24 35	0 39	21 30	2 7	4 46	16 36	7 25	7 52	7 2		n.a.
T 5	3 32	18 16	5 13	1 10	2 11	20 28	2 16	17 49	0 48	2 4	1 8	25 17	1 12	24 35	0 39	21 30	2 7	4 46	16 36	7 26	7 53	7 4		n.a.
W 6	3 56	19 9	5 0	0 24	2 27	20 48	2 16	17 45	0 46	2 7	1 8	25 17	1 12	24 35	0 39	21 29	2 7	4 46	16 36	7 27	7 55	7 6		n.a.
T 7	4 21	19 7	4 32	0n19	2 41	21 7	2 16	17 41	0 44	2 10	1 8	25 17	1 13	24 35	0 38	21 29	2 7	4 45	16 35	7 27	7 56	7 8		n.a.
F 8	4 46	18 6	3 51	0 59	2 53	21 26	2 16	17 36	0 42	2 13	1 7	25 18	1 13	24 35	0 38	21 29	2 7	4 45	16 35	7 27	7 57	7 10		n.a.
S 9	5 10	16 4	2 55	1 34	3 2	21 44	2 16	17 31	0 40	2 16	1 7	25 18	1 13	24 35	0 38	21 29	2 8	4 45	16 35	7 26	7 58	7 11		n.a.
S 10	5 35	13 4	1 48	2 4	3 9	22 2	2 16	17 27	0 37	2 19	1 7	25 18	1 13	24 36	0 38	21 28	2 8	4 45	16 34	7 26	8 0	7 13		n.a.
M11	5 59	9 12	0 32	2 29	3 14	22 18	2 16	17 22	0 35	2 22	1 7	25 18	1 13	24 36	0 38	21 28	2 8	4 45	16 34	7 25	8 1	7 15		n.a.
T 12	6 24	4 40	0s48	2 47	3 18	22 35	2 16	17 16	0 33	2 25	1 7	25 18	1 14	24 36	0 38	21 28	2 8	4 44	16 34	7 25	8 2	7 17		n.a.
W13	6 48	0n16	2 6	3 1	3 19	22 50	2 15	17 11	0 31	2 27	1 6	25 19	1 14	24 36	0 38	21 28	2 8	4 44	16 33	7 26	8 3	7 19		n.a.
T 14	7 12	5 15	3 17	3 9	3 19	23 5	2 15	17 5	0 29	2 30	1 6	25 19	1 14	24 36	0 38	21 28	2 8	4 44	16 33	7 27	8 5	7 21		n.a.
F 15	7 36	9 54	4 13	3 12	3 17	23 20	2 14	17 0	0 27	2 33	1 6	25 19	1 14	24 36	0 38	21 28	2 8	4 44	16 33	7 30	8 6	7 23		n.a.
S 16	7 59	13 52	4 52	3 11	3 14	23 33	2 14	16 54	0 25	2 35	1 6	25 19	1 14	24 36	0 38	21 27	2 8	4 44	16 32	7 32	8 7	7 25		n.a.
S 17	8 23	16 52	5 9	3 5	3 10	23 46	2 13	16 48	0 24	2 38	1 5	25 19	1 15	24 36	0 38	21 27	2 8	4 43	16 32	7 34	8 8	7 27		n.a.
M18	8 47	18 42	5 7	2 56	3 6	23 58	2 12	16 42	0 22	2 40	1 5	25 20	1 15	24 36	0 38	21 27	2 8	4 43	16 32	7 36	8 9	7 28		n.a.
T 19	9 10	19 19	4 46	2 43	3 0	24 10	2 11	16 36	0 20	2 43	1 5	25 20	1 15	24 36	0 38	21 27	2 8	4 43	16 31	7 37	8 11	7 30		n.a.
W20	9 33	18 48	4 9	2 27	2 54	24 21	2 9	16 29	0 18	2 45	1 5	25 20	1 15	24 36	0 38	21 27	2 8	4 42	16 31	7 38	8 12	7 32		n.a.
T 21	9 56	17 16	3 20	2 8	2 47	24 31	2 8	16 23	0 16	2 47	1 4	25 20	1 16	24 36	0 38	21 27	2 8	4 42	16 30	7 38	8 13	7 34		n.a.
F 22	10 19	14 55	2 23	1 47	2 40	24 41	2 7	16 16	0 15	2 50	1 4	25 20	1 16	24 37	0 38	21 27	2 9	4 42	16 30	7 38	8 14	7 36		n.a.
S 23	10 42	11 55	1 20	1 23	2 32	24 49	2 5	16 10	0 13	2 52	1 4	25 20	1 16	24 37	0 38	21 26	2 9	4 42	16 30	7 37	8 16	7 38		n.a.
S 24	11 4	8 27	0 15	0 57	2 24	24 57	2 3	16 3	0 11	2 54	1 4	25 21	1 16	24 37	0 38	21 26	2 9	4 41	16 29	7 37	8 17	7 40		n.a.
M25	11 27	4 42	0n50	0 30	2 16	25 5	2 2	15 56	0 10	2 56	1 3	25 21	1 16	24 37	0 38	21 26	2 9	4 41	16 29	7 37	8 18	7 42		n.a.
T 26	11 49	0 47	1 52	0 0	2 8	25 11	2 0	15 49	0 8	2 58	1 3	25 21	1 17	24 37	0 38	21 26	2 9	4 41	16 29	7 38	8 19	7 43		n.a.
W27	12 11	3s 8	2 48	0s30	1 59	25 17	1 58	15 41	0 7	3 0	1 3	25 21	1 17	24 37	0 38	21 26	2 9	4 40	16 28	7 40	8 21	7 45		n.a.
T 28	12 32	6 56	3 37	1 2	1 51	25 22	1 55	15 34	0 5	3 2	1 2	25 21	1 17	24 37	0 38	21 26	2 9	4 40	16 28	7 43	8 22	7 47		n.a.
F 29	12 54	10 28	4 17	1 35	1 42	25 27	1 53	15 26	0 4	3 4	1 2	25 21	1 17	24 37	0 38	21 26	2 9	4 40	16 28	7 46	8 23	7 49		n.a.
S 30	13s15	13s35	4n46	2s 9	1n34	25s31	1s51	15s19	0s 2	3s 5	1s 2	25n21	1n17	24s37	0s38	21n26	2n 9	4s39	16s27	7n51	8n24	7s51		n.a.

Julian Day Number = -30376.5, Delta T = 39h22m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°54'18, Lahiri = -69°47'18 Julian Calendar 1 Nov. 4797 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4797 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4797 BCE (-4796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 14 6	5♏ 5'44	1♐34	9♎52	20♐ 2	20♒14	24°R40	25°R20	23♐35	5♑55	7♒47	10°R20	9♍ 1	29♎23	n.a.	S 1
M 2	2 18 3	6° 6'26	13°36	11° 1	21° 9	20°35	24♓36	25♊18	23°38	5°56	7°47	10♍ 9	8°58	29°29	n.a.	M 2
T 3	2 22 0	7° 7'07	25°46	12°12	22°15	20°55	24°31	25°16	23°40	5°56	7°47	10° 0	8°55	29°36	n.a.	T 3
W 4	2 25 56	8° 7'46	8♉ 6	13°24	23°22	21°16	24°27	25°13	23°43	5°56	7°47	9°54	8°52	29°43	n.a.	W 4
T 5	2 29 53	9° 8'23	20°39	14°38	24°28	21°37	24°23	25°11	23°45	5°57	7°47	9°49	8°48	29°49	n.a.	T 5
F 6	2 33 49	10° 8'57	3♒29	15°54	25°33	21°59	24°19	25° 8	23°48	5°57	7°47	9°48	8°45	29°56	n.a.	F 6
S 7	2 37 46	11° 9'30	16°38	17°11	26°39	22°21	24°16	25° 6	23°51	5°57	7°48	9°D48	8°42	0♏ 3	n.a.	S 7
S 8	2 41 42	12°10'00	0♓11	18°30	27°44	22°43	24°12	25° 3	23°53	5°57	7°48	9°48	8°39	0° 9	n.a.	S 8
M 9	2 45 39	13°10'28	14°11	19°50	28°49	23° 5	24° 9	25° 0	23°56	5°58	7°48	9°R48	8°36	0°16	n.a.	M 9
T 10	2 49 36	14°10'53	28°36	21°11	29°54	23°28	24° 6	24°57	23°59	5°58	7°48	9°47	8°33	0°23	n.a.	T 10
W11	2 53 32	15°11'16	13♈26	22°34	0♑58	23°51	24° 3	24°54	24° 2	5°58	7°49	9°43	8°29	0°29	n.a.	W11
T 12	2 57 29	16°11'38	28°33	23°58	2° 2	24°15	24° 0	24°51	24° 4	5°58	7°49	9°37	8°26	0°36	n.a.	T 12
F 13	3 1 25	17°11'57	13♉51	25°23	3° 6	24°38	23°58	24°48	24° 7	5°R58	7°49	9°28	8°23	0°43	n.a.	F 13
S 14	3 5 22	18°12'14	29° 6	26°49	4° 9	25° 2	23°56	24°45	24°10	5°58	7°50	9°18	8°20	0°50	n.a.	S 14
S 15	3 9 18	19°12'29	14♊ 9	28°16	5°12	25°26	23°54	24°42	24°13	5°58	7°50	9° 7	8°17	0°56	n.a.	S 15
M16	3 13 15	20°12'42	28°50	29°44	6°15	25°51	23°52	24°39	24°16	5°58	7°50	8°58	8°13	1° 3	n.a.	M16
T 17	3 17 11	21°12'54	13♋ 3	1♏13	7°17	26°16	23°50	24°35	24°19	5°58	7°51	8°50	8°10	1°10	n.a.	T 17
W18	3 21 8	22°13'03	26°45	2°44	8°19	26°41	23°49	24°32	24°22	5°58	7°51	8°45	8° 7	1°16	n.a.	W18
T 19	3 25 5	23°13'10	9♌58	4°15	9°20	27° 6	23°47	24°28	24°25	5°57	7°52	8°43	8° 4	1°23	n.a.	T 19
F 20	3 29 1	24°13'16	22°44	5°48	10°21	27°31	23°46	24°25	24°28	5°57	7°52	8°D42	8° 1	1°30	n.a.	F 20
S 21	3 32 58	25°13'20	5♍ 9	7°21	11°22	27°57	23°45	24°21	24°31	5°57	7°53	8°R42	7°58	1°36	n.a.	S 21
S 22	3 36 54	26°13'22	17°17	8°56	12°22	28°23	23°45	24°17	24°34	5°57	7°53	8°42	7°54	1°43	n.a.	S 22
M23	3 40 51	27°13'21	29°13	10°32	13°22	28°49	23°44	24°13	24°37	5°56	7°54	8°40	7°51	1°50	n.a.	M23
T 24	3 44 47	28°13'19	11♎ 4	12° 8	14°22	29°15	23°44	24°10	24°40	5°56	7°54	8°36	7°48	1°57	n.a.	T 24
W25	3 48 44	29°13'15	22°52	13°46	15°21	29°42	23°D44	24° 6	24°44	5°56	7°55	8°29	7°45	2° 3	n.a.	W25
T 26	3 52 40	0♐13'09	4♏41	15°25	16°19	0♓ 9	23°44	24° 2	24°47	5°55	7°55	8°19	7°42	2°10	n.a.	T 26
F 27	3 56 37	1°13'00	16°34	17° 5	17°17	0°36	23°44	23°58	24°50	5°55	7°56	8° 7	7°38	2°17	n.a.	F 27
S 28	4 0 34	2°12'50	28°32	18°46	18°15	1° 3	23°45	23°54	24°53	5°54	7°57	7°53	7°35	2°23	n.a.	S 28
S 29	4 4 30	3°12'37	10♐37	20°28	19°11	1°31	23°45	23°50	24°56	5°54	7°57	7°38	7°32	2°30	n.a.	S 29
M30	4 8 27	4°12'22	22°50	22°11	20° 8	1°58	23°46	23°45	25° 0	5°53	7°58	7°24	7°29	2°37	n.a.	M30
T 31	4 12 23	5♐12'05	5♉12	23♏56	21♉ 4	2♓26	23♓47	23♊41	25♐ 3	5♑53	7♒59	7♍12	7♍26	2♏43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s36	16s10	5n 2	2s44	1n25	25s34	1s48	15s11	0s 1	3s 7	1s 2	25n21	1n18	24s37	0s38	21n26	2n 9	4s39	16s27	7n55	8n25	7s53		n.a.
M 2	13 57	18 4	5 5	3 19	1 16	25 36	1 45	15 3	0n 1	3 9	1 1	25 22	1 18	24 38	0 38	21 26	2 9	4 38	16 27	7 59	8 27	7 55		n.a.
T 3	14 18	19 11	4 54	3 56	1 8	25 37	1 43	14 55	0 2	3 10	1 1	25 22	1 18	24 38	0 38	21 26	2 9	4 38	16 26	8 3	8 28	7 57		n.a.
W 4	14 38	19 25	4 29	4 32	0 59	25 38	1 40	14 47	0 3	3 11	1 1	25 22	1 18	24 38	0 38	21 26	2 9	4 38	16 26	8 5	8 29	7 58		n.a.
T 5	14 58	18 42	3 52	5 10	0 51	25 38	1 37	14 39	0 5	3 13	1 0	25 22	1 18	24 38	0 38	21 26	2 10	4 37	16 25	8 7	8 30	8 0		n.a.
F 6	15 18	17 1	3 2	5 47	0 42	25 38	1 33	14 30	0 6	3 14	1 0	25 22	1 18	24 38	0 38	21 26	2 10	4 37	16 25	8 7	8 32	8 2		n.a.
S 7	15 37	14 24	2 1	6 26	0 34	25 37	1 30	14 22	0 7	3 15	1 0	25 22	1 19	24 38	0 38	21 26	2 10	4 37	16 25	8 7	8 33	8 4		n.a.
S 8	15 56	10 56	0 51	7 4	0 26	25 35	1 27	14 13	0 9	3 16	0 59	25 22	1 19	24 38	0 38	21 26	2 10	4 36	16 24	8 7	8 34	8 6		n.a.
M 9	16 15	6 46	0s23	7 43	0 18	25 32	1 23	14 4	0 10	3 17	0 59	25 22	1 19	24 38	0 38	21 26	2 10	4 36	16 24	8 7	8 35	8 8		n.a.
T 10	16 34	2 4	1 39	8 21	0 10	25 28	1 19	13 55	0 11	3 18	0 59	25 22	1 19	24 38	0 38	21 26	2 10	4 35	16 24	8 8	8 37	8 10		n.a.
W11	16 52	2n52	2 49	9 0	0 2	25 24	1 15	13 46	0 12	3 19	0 59	25 22	1 19	24 39	0 38	21 26	2 10	4 35	16 23	8 9	8 38	8 12		n.a.
T 12	17 10	7 43	3 49	9 39	0s 6	25 20	1 12	13 37	0 14	3 20	0 58	25 22	1 20	24 39	0 38	21 26	2 10	4 34	16 23	8 12	8 39	8 13		n.a.
F 13	17 28	12 8	4 33	10 18	0 13	25 14	1 7	13 28	0 15	3 21	0 58	25 22	1 20	24 39	0 38	21 26	2 10	4 34	16 23	8 15	8 40	8 15		n.a.
S 14	17 45	15 43	4 58	10 57	0 21	25 8	1 3	13 19	0 16	3 21	0 58	25 23	1 20	24 39	0 38	21 26	2 10	4 34	16 22	8 19	8 41	8 17		n.a.
S 15	18 3	18 11	5 1	11 36	0 28	25 2	0 59	13 9	0 17	3 22	0 57	25 23	1 20	24 39	0 38	21 26	2 10	4 33	16 22	8 23	8 43	8 19		n.a.
M16	18 19	19 24	4 45	12 15	0 35	24 54	0 54	13 0	0 18	3 22	0 57	25 23	1 20	24 39	0 38	21 26	2 10	4 33	16 22	8 27	8 44	8 21		n.a.
T 17	18 36	19 20	4 11	12 54	0 42	24 46	0 50	12 50	0 19	3 23	0 57	25 23	1 20	24 39	0 38	21 27	2 10	4 32	16 21	8 30	8 45	8 23		n.a.
W18	18 52	18 6	3 23	13 32	0 48	24 38	0 45	12 40	0 20	3 23	0 56	25 23	1 21	24 39	0 38	21 27	2 11	4 32	16 21	8 32	8 46	8 25		n.a.
T 19	19 8	15 56	2 26	14 10	0 54	24 29	0 40	12 31	0 21	3 23	0 56	25 23	1 21	24 40	0 38	21 27	2 11	4 31	16 20	8 33	8 47	8 27		n.a.
F 20	19 23	13 2	1 24	14 48	1 0	24 19	0 35	12 21	0 22	3 24	0 56	25 23	1 21	24 40	0 38	21 27	2 11	4 31	16 20	8 33	8 49	8 28		n.a.
S 21	19 38	9 37	0 19	15 25	1 6	24 9	0 30	12 11	0 23	3 24	0 55	25 23	1 21	24 40	0 38	21 27	2 11	4 30	16 20	8 33	8 50	8 30		n.a.
S 22	19 53	5 52	0n45	16 2	1 12	23 58	0 24	12 1	0 24	3 24	0 55	25 23	1 21	24 40	0 38	21 27	2 11	4 30	16 19	8 33	8 51	8 32		n.a.
M23	20 7	1 56	1 47	16 38	1 17	23 46	0 19	11 50	0 25	3 24	0 55	25 23	1 21	24 40	0 38	21 27	2 11	4 29	16 19	8 34	8 52	8 34		n.a.
T 24	20 21	2s 1	2 43	17 14	1 22	23 34	0 13	11 40	0 26	3 23	0 55	25 23	1 22	24 40	0 38	21 28	2 11	4 29	16 19	8 35	8 54	8 36		n.a.
W25	20 35	5 53	3 31	17 49	1 27	23 22	0 8	11 29	0 27	3 23	0 54	25 23	1 22	24 40	0 38	21 28	2 11	4 28	16 18	8 38	8 55	8 38		n.a.
T 26	20 48	9 32	4 11	18 23	1 31	23 9	0 2	11 19	0 28	3 23	0 54	25 23	1 22	24 40	0 38	21 28	2 11	4 28	16 18	8 42	8 56	8 40		n.a.
F 27	21 1	12 50	4 39	18 57	1 35	22 56	0n 4	11 8	0 29	3 23	0 54	25 23	1 22	24 40	0 38	21 28	2 11	4 27	16 18	8 46	8 57	8 41		n.a.
S 28	21 13	15 37	4 56	19 30	1 39	22 42	0 10	10 58	0 30	3 22	0 53	25 22	1 22	24 41	0 38	21 28	2 11	4 27	16 17	8 52	8 58	8 43		n.a.
S 29	21 25	17 46	4 59	20 2	1 42	22 27	0 17	10 47	0 31	3 21	0 53	25 22	1 22	24 41	0 38	21 28	2 11	4 26	16 17	8 57	9 0	8 45		n.a.
M30	21 37	19 8	4 49	20 33	1 45	22 13	0 23	10 36	0 32	3 21	0 53	25 22	1 22	24 41	0 38	21 29	2 11	4 26	16 17	9 3	9 1	8 47		n.a.
T 31	21s48	19s38	4n25	21s 3	1s48	21s58	0n30	10s25	0n32	3s20	0s52	25n22	1n23	24s41	0s38	21n29	2n12	4s25	16s17	9n 7	9n 2	8s49		n.a.

Julian Day Number = -30346.5, Delta T = 39h22m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°54'14, Lahiri = -69°47'14 Julian Calendar 1 Dec. 4797 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4797 BCE

The year -4796 astronomical counting style corresponds to year 4797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4796 BCE (-4795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 16 20	6♐11'45	17♉43	25♏41	21♉59	2♓54	23♓49	23°R37	25♐ 6	5°R52	7♒59	7°R 3	7♍23	2♏50	n.a.	W 1
T 2	4 20 16	7°11'23	0♒25	27°28	22°54	3°22	23°50	23♊33	25° 9	5♌51	8° 0	6♍56	7°19	2°57	n.a.	T 2
F 3	4 24 13	8°10'58	13°20	29°16	23°47	3°50	23°52	23°28	25°13	5°51	8° 1	6°53	7°16	3° 4	n.a.	F 3
S 4	4 28 9	9°10'30	26°31	1♐ 5	24°41	4°19	23°53	23°24	25°16	5°50	8° 2	6°51	7°13	3°10	n.a.	S 4
S 5	4 32 6	10°10'00	9♓59	2°55	25°33	4°48	23°56	23°20	25°19	5°49	8° 2	6°51	7°10	3°17	n.a.	S 5
M 6	4 36 2	11° 9'28	23°48	4°47	26°25	5°17	23°58	23°15	25°23	5°49	8° 3	6°51	7° 7	3°24	n.a.	M 6
T 7	4 39 59	12° 8'52	7♈58	6°39	27°16	5°46	24° 0	23°11	25°26	5°48	8° 4	6°49	7° 4	3°30	n.a.	T 7
W 8	4 43 56	13° 8'14	22°29	8°33	28° 7	6°15	24° 3	23° 6	25°29	5°47	8° 5	6°45	7° 0	3°37	n.a.	W 8
T 9	4 47 52	14° 7'34	7♉18	10°28	28°56	6°44	24° 6	23° 2	25°33	5°46	8° 6	6°38	6°57	3°44	n.a.	T 9
F 10	4 51 49	15° 6'51	22°17	12°24	29°45	7°13	24° 9	22°57	25°36	5°45	8° 7	6°29	6°54	3°50	n.a.	F 10
S 11	4 55 45	16° 6'06	7♊18	14°21	0♒33	7°43	24°12	22°53	25°39	5°45	8° 8	6°18	6°51	3°57	n.a.	S 11
S 12	4 59 42	17° 5'18	22°13	16°19	1°20	8°13	24°15	22°48	25°43	5°44	8° 8	6° 7	6°48	4° 4	n.a.	S 12
M13	5 3 38	18° 4'28	6♋50	18°19	2° 6	8°43	24°19	22°44	25°46	5°43	8° 9	5°57	6°44	4°11	n.a.	M13
T 14	5 7 35	19° 3'36	21° 4	20°19	2°51	9°13	24°22	22°39	25°50	5°42	8°10	5°48	6°41	4°17	n.a.	T 14
W15	5 11 31	20° 2'42	4♌50	22°20	3°35	9°43	24°26	22°35	25°53	5°41	8°11	5°42	6°38	4°24	n.a.	W15
T 16	5 15 28	21° 1'45	18° 8	24°21	4°18	10°13	24°30	22°30	25°56	5°40	8°12	5°39	6°35	4°31	n.a.	T 16
F 17	5 19 24	22° 0'46	1♍ 0	26°23	5° 0	10°44	24°34	22°25	26° 0	5°39	8°13	5°D38	6°32	4°37	n.a.	F 17
S 18	5 23 21	22°59'46	13°29	28°25	5°41	11°14	24°39	22°21	26° 3	5°38	8°14	5°38	6°29	4°44	n.a.	S 18
S 19	5 27 17	23°58'43	25°40	0♉27	6°21	11°45	24°43	22°16	26° 7	5°37	8°15	5°R38	6°25	4°51	n.a.	S 19
M20	5 31 14	24°57'38	7♎38	2°29	6°59	12°16	24°48	22°12	26°10	5°35	8°16	5°37	6°22	4°57	n.a.	M20
T 21	5 35 10	25°56'32	19°30	4°31	7°36	12°46	24°53	22° 7	26°13	5°34	8°17	5°35	6°19	5° 4	n.a.	T 21
W22	5 39 7	26°55'23	1♏19	6°32	8°12	13°17	24°58	22° 3	26°17	5°33	8°18	5°30	6°16	5°11	n.a.	W22
T 23	5 43 4	27°54'12	13°10	8°31	8°47	13°49	25° 3	21°58	26°20	5°32	8°19	5°22	6°13	5°18	n.a.	T 23
F 24	5 47 0	28°52'59	25° 7	10°29	9°20	14°20	25° 8	21°53	26°24	5°31	8°20	5°12	6°10	5°24	n.a.	F 24
S 25	5 50 57	29°51'44	7♐13	12°26	9°52	14°51	25°14	21°49	26°27	5°30	8°22	5° 0	6° 6	5°31	n.a.	S 25
S 26	5 54 53	0♉50'27	19°28	14°20	10°23	15°23	25°20	21°44	26°30	5°28	8°23	4°48	6° 3	5°38	n.a.	S 26
M27	5 58 50	1°49'08	1♉54	16°11	10°51	15°54	25°26	21°40	26°34	5°27	8°24	4°37	6° 0	5°44	n.a.	M27
T 28	6 2 46	2°47'47	14°31	17°59	11°19	16°26	25°32	21°36	26°37	5°26	8°25	4°27	5°57	5°51	n.a.	T 28
W29	6 6 43	3°46'23	27°20	19°44	11°44	16°58	25°38	21°31	26°41	5°24	8°26	4°19	5°54	5°58	n.a.	W29
T 30	6 10 39	4°44'57	10♒20	21°26	12° 8	17°30	25°44	21°27	26°44	5°23	8°27	4°14	5°50	6° 5	n.a.	T 30
F 31	6 14 36	5♉43'29	23♒31	23♉ 3	12♒30	18♓ 2	25♓51	21♊22	26♐47	5♌22	8♒28	4♍12	5♍47	6♏11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s59	19s10	3n49	21s32	1s50	21s42	0n36	10s14	0n33	3s19	0s52	25n22	1n23	24s41	0s38	21n29	2n12	4s25	16s16	9n11	9n 3	8s51		n.a.
T 2	22 9	17 44	3 0	21 59	1 52	21 26	0 43	10 2	0 34	3 18	0 52	25 22	1 23	24 41	0 38	21 29	2 12	4 24	16 16	9 13	9 5	8 53		n.a.
F 3	22 19	15 23	2 1	22 26	1 53	21 10	0 50	9 51	0 35	3 17	0 51	25 22	1 23	24 41	0 38	21 30	2 12	4 24	16 16	9 15	9 6	8 54		n.a.
S 4	22 29	12 12	0 54	22 51	1 54	20 54	0 57	9 40	0 36	3 16	0 51	25 22	1 23	24 41	0 38	21 30	2 12	4 23	16 15	9 15	9 7	8 56		n.a.
S 5	22 38	8 18	0s17	23 14	1 54	20 37	1 4	9 28	0 37	3 15	0 51	25 22	1 23	24 42	0 38	21 30	2 12	4 23	16 15	9 15	9 8	8 58		n.a.
M 6	22 47	3 53	1 28	23 36	1 54	20 20	1 11	9 17	0 37	3 14	0 51	25 22	1 23	24 42	0 38	21 30	2 12	4 22	16 15	9 15	9 9	9 0		n.a.
T 7	22 55	0n52	2 37	23 56	1 54	20 2	1 19	9 5	0 38	3 13	0 50	25 22	1 24	24 42	0 38	21 31	2 12	4 22	16 14	9 16	9 11	9 2		n.a.
W 8	23 3	5 40	3 36	24 14	1 53	19 45	1 27	8 53	0 39	3 12	0 50	25 21	1 24	24 42	0 38	21 31	2 12	4 21	16 14	9 18	9 12	9 4		n.a.
T 9	23 10	10 13	4 23	24 31	1 51	19 27	1 34	8 42	0 40	3 10	0 50	25 21	1 24	24 42	0 38	21 31	2 12	4 21	16 14	9 20	9 13	9 5		n.a.
F 10	23 17	14 11	4 52	24 45	1 49	19 9	1 42	8 30	0 40	3 9	0 49	25 21	1 24	24 42	0 38	21 31	2 12	4 20	16 13	9 24	9 14	9 7		n.a.
S 11	23 24	17 14	5 1	24 58	1 46	18 51	1 50	8 18	0 41	3 7	0 49	25 21	1 24	24 42	0 38	21 32	2 12	4 20	16 13	9 28	9 15	9 9		n.a.
S 12	23 30	19 6	4 49	25 8	1 43	18 32	1 58	8 6	0 42	3 6	0 49	25 21	1 24	24 42	0 38	21 32	2 12	4 19	16 13	9 32	9 17	9 11		n.a.
M13	23 36	19 40	4 19	25 16	1 39	18 14	2 6	7 53	0 42	3 4	0 49	25 21	1 24	24 43	0 38	21 32	2 12	4 19	16 13	9 36	9 18	9 13		n.a.
T 14	23 41	18 57	3 33	25 21	1 34	17 55	2 15	7 41	0 43	3 2	0 48	25 21	1 24	24 43	0 38	21 33	2 13	4 18	16 12	9 39	9 19	9 15		n.a.
W15	23 46	17 7	2 36	25 24	1 29	17 37	2 23	7 29	0 44	3 0	0 48	25 20	1 24	24 43	0 38	21 33	2 13	4 18	16 12	9 42	9 20	9 17		n.a.
T 16	23 50	14 24	1 31	25 24	1 23	17 18	2 32	7 17	0 44	2 58	0 48	25 20	1 24	24 43	0 38	21 33	2 13	4 17	16 12	9 43	9 22	9 18		n.a.
F 17	23 54	11 4	0 25	25 22	1 16	16 59	2 41	7 4	0 45	2 56	0 47	25 20	1 25	24 43	0 38	21 34	2 13	4 16	16 12	9 43	9 23	9 20		n.a.
S 18	23 57	7 19	0n42	25 18	1 9	16 41	2 49	6 52	0 46	2 54	0 47	25 20	1 25	24 43	0 38	21 34	2 13	4 16	16 11	9 43	9 24	9 22		n.a.
S 19	24 0	3 22	1 44	25 10	1 1	16 22	2 58	6 39	0 46	2 52	0 47	25 20	1 25	24 43	0 38	21 34	2 13	4 15	16 11	9 43	9 25	9 24		n.a.
M20	24 3	0s39	2 42	25 0	0 53	16 4	3 7	6 27	0 47	2 50	0 47	25 20	1 25	24 43	0 38	21 35	2 13	4 15	16 11	9 43	9 26	9 26		n.a.
T 21	24 5	4 36	3 31	24 48	0 43	15 45	3 16	6 14	0 47	2 48	0 46	25 19	1 25	24 43	0 38	21 35	2 13	4 14	16 11	9 44	9 28	9 28		n.a.
W22	24 7	8 22	4 11	24 33	0 34	15 27	3 26	6 1	0 48	2 45	0 46	25 19	1 25	24 44	0 38	21 35	2 13	4 14	16 10	9 46	9 29	9 29		n.a.
T 23	24 8	11 48	4 41	24 15	0 23	15 9	3 35	5 48	0 49	2 43	0 46	25 19	1 25	24 44	0 38	21 36	2 13	4 13	16 10	9 49	9 30	9 31		n.a.
F 24	24 9	14 48	4 58	23 56	0 13	14 51	3 44	5 35	0 49	2 41	0 45	25 19	1 25	24 44	0 38	21 36	2 13	4 13	16 10	9 53	9 31	9 33		n.a.
S 25	24 9	17 12	5 2	23 34	0 1	14 33	3 54	5 23	0 50	2 38	0 45	25 18	1 25	24 44	0 38	21 36	2 13	4 12	16 10	9 57	9 32	9 35		n.a.
S 26	24 9	18 51	4 53	23 11	0n10	14 16	4 4	5 10	0 50	2 36	0 45	25 18	1 25	24 44	0 38	21 37	2 13	4 12	16 9	10 2	9 34	9 37		n.a.
M27	24 8	19 39	4 30	22 46	0 22	13 59	4 13	4 56	0 51	2 33	0 45	25 18	1 25	24 44	0 38	21 37	2 13	4 11	16 9	10 6	9 35	9 39		n.a.
T 28	24 7	19 29	3 53	22 20	0 35	13 42	4 23	4 43	0 51	2 30	0 44	25 18	1 25	24 44	0 38	21 37	2 13	4 11	16 9	10 10	9 36	9 40		n.a.
W29	24 6	18 19	3 4	21 52	0 47	13 25	4 33	4 30	0 52	2 28	0 44	25 18	1 25	24 44	0 38	21 38	2 13	4 10	16 9	10 13	9 37	9 42		n.a.
T 30	24 4	16 11	2 4	21 24	1 0	13 9	4 42	4 17	0 53	2 25	0 44	25 17	1 25	24 44	0 38	21 38	2 13	4 9	16 9	10 15	9 38	9 44		n.a.
F 31	24s 1	13s11	0n57	20s56	1n12	12s54	4n52	4s 4	0n53	2s22	0s44	25n17	1n26	24s44	0s38	21n39	2n13	4s 9	16s 8	10n16	9n40	9s46		n.a.

Julian Day Number = -30315.5, Delta T = 39h22m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°54'10, Lahiri = -69°47'10 Julian Calendar 1 Jan. 4796 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4797 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4796 BCE (-4795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 18 32	6♉41'58	6♓55	24♉36	12♒50	18♓34	25♓57	21°R18	26♐51	5°R20	8♒30	4°D11	5♍44	6♏18	n.a.	S 1
S 2	6 22 29	7°40'25	20°31	26° 4	13° 8	19° 6	26° 4	21♊14	26°54	5♌19	8°31	4♍12	5°41	6°25	n.a.	S 2
M 3	6 26 25	8°38'49	4♈20	27°28	13°24	19°38	26°11	21° 9	26°57	5°18	8°32	4°R12	5°38	6°31	n.a.	M 3
T 4	6 30 22	9°37'11	18°24	28°46	13°39	20°10	26°18	21° 5	27° 1	5°16	8°33	4°12	5°35	6°38	n.a.	T 4
W 5	6 34 18	10°35'31	2♉41	29°59	13°51	20°43	26°25	21° 1	27° 4	5°15	8°34	4°10	5°31	6°45	n.a.	W 5
T 6	6 38 15	11°33'48	17° 8	1♒ 8	14° 0	21°15	26°32	20°57	27° 7	5°13	8°36	4° 6	5°28	6°52	n.a.	T 6
F 7	6 42 11	12°32'03	1♊43	2°10	14° 8	21°48	26°40	20°53	27°11	5°12	8°37	4° 0	5°25	6°58	n.a.	F 7
S 8	6 46 8	13°30'15	16°19	3° 7	14°13	22°21	26°47	20°49	27°14	5°10	8°38	3°52	5°22	7° 5	n.a.	S 8
S 9	6 50 4	14°28'26	0♋49	3°58	14°16	22°54	26°55	20°45	27°17	5° 9	8°39	3°45	5°19	7°12	n.a.	S 9
M10	6 54 1	15°26'34	15° 8	4°43	14°R17	23°26	27° 3	20°41	27°21	5° 7	8°41	3°37	5°16	7°18	n.a.	M10
T 11	6 57 58	16°24'40	29° 8	5°23	14°15	23°59	27°11	20°37	27°24	5° 6	8°42	3°32	5°12	7°25	n.a.	T 11
W12	7 1 54	17°22'45	12♌46	5°56	14°11	24°32	27°19	20°33	27°27	5° 4	8°43	3°28	5° 9	7°32	n.a.	W12
T 13	7 5 51	18°20'47	26° 1	6°24	14° 4	25° 5	27°27	20°29	27°30	5° 3	8°45	3°26	5° 6	7°38	n.a.	T 13
F 14	7 9 47	19°18'48	8♍52	6°46	13°55	25°39	27°36	20°25	27°34	5° 1	8°46	3°D26	5° 3	7°45	n.a.	F 14
S 15	7 13 44	20°16'47	21°23	7° 2	13°44	26°12	27°44	20°22	27°37	5° 0	8°47	3°27	5° 0	7°52	n.a.	S 15
S 16	7 17 40	21°14'44	3♎38	7°12	13°30	26°45	27°53	20°18	27°40	4°58	8°48	3°28	4°56	7°59	n.a.	S 16
M17	7 21 37	22°12'40	15°39	7°R16	13°13	27°19	28° 1	20°14	27°43	4°57	8°50	3°29	4°53	8° 5	n.a.	M17
T 18	7 25 33	23°10'34	27°33	7°15	12°54	27°52	28°10	20°11	27°46	4°55	8°51	3°R29	4°50	8°12	n.a.	T 18
W19	7 29 30	24° 8'27	9♏25	7° 8	12°33	28°26	28°19	20° 8	27°50	4°54	8°52	3°28	4°47	8°19	n.a.	W19
T 20	7 33 26	25° 6'18	21°19	6°56	12°10	28°59	28°28	20° 4	27°53	4°52	8°54	3°25	4°44	8°25	n.a.	T 20
F 21	7 37 23	26° 4'07	3♐19	6°40	11°44	29°33	28°37	20° 1	27°56	4°50	8°55	3°21	4°41	8°32	n.a.	F 21
S 22	7 41 19	27° 1'55	15°30	6°19	11°17	0♈ 7	28°47	19°58	27°59	4°49	8°56	3°15	4°37	8°39	n.a.	S 22
S 23	7 45 16	27°59'42	27°53	5°54	10°47	0°41	28°56	19°55	28° 2	4°47	8°58	3° 9	4°34	8°46	n.a.	S 23
M24	7 49 12	28°57'27	10♉31	5°25	10°16	1°14	29° 5	19°52	28° 5	4°46	8°59	3° 3	4°31	8°52	n.a.	M24
T 25	7 53 9	29°55'10	23°24	4°54	9°43	1°48	29°15	19°49	28° 8	4°44	9° 1	2°58	4°28	8°59	n.a.	T 25
W26	7 57 5	0♒52'52	6♒33	4°19	9° 9	2°22	29°25	19°46	28°11	4°42	9° 2	2°54	4°25	9° 6	n.a.	W26
T 27	8 1 2	1°50'32	19°55	3°44	8°33	2°57	29°35	19°43	28°14	4°41	9° 3	2°52	4°22	9°12	n.a.	T 27
F 28	8 4 59	2♒48'10	3♓30	3♒ 7	7♒57	3♈31	29♓44	19♊40	28♐17	4♌39	9♒ 5	2°D51	4♍18	9♏19	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s58	9s28	0s15	20s27	1n25	12s38	5n 2	3s50	0n54	2s19	0s43	25n17	1n26	24s45	0s38	21n39	2n13	4s 8	16s 8	10n16	9n41	9s48		n.a.
S 2	23 55	5 11	1 26	19 58	1 37	12 24	5 12	3 37	0 54	2 16	0 43	25 17	1 26	24 45	0 38	21 39	2 14	4 8	16 8	10 16	9 42	9 50		n.a.
M 3	23 51	0 35	2 34	19 30	1 50	12 10	5 22	3 23	0 55	2 13	0 43	25 16	1 26	24 45	0 38	21 40	2 14	4 7	16 8	10 15	9 43	9 51		n.a.
T 4	23 47	4n 8	3 34	19 2	2 1	11 56	5 31	3 10	0 55	2 10	0 43	25 16	1 26	24 45	0 38	21 40	2 14	4 7	16 8	10 15	9 44	9 53		n.a.
W 5	23 43	8 40	4 22	18 35	2 13	11 44	5 41	2 56	0 55	2 7	0 42	25 16	1 26	24 45	0 38	21 41	2 14	4 6	16 7	10 16	9 46	9 55		n.a.
T 6	23 38	12 46	4 54	18 10	2 24	11 32	5 51	2 43	0 56	2 3	0 42	25 15	1 26	24 45	0 38	21 41	2 14	4 6	16 7	10 18	9 47	9 57		n.a.
F 7	23 32	16 7	5 6	17 45	2 35	11 20	6 0	2 29	0 56	2 0	0 42	25 15	1 26	24 45	0 38	21 41	2 14	4 5	16 7	10 20	9 48	9 59		n.a.
S 8	23 26	18 28	5 0	17 23	2 45	11 10	6 10	2 15	0 57	1 57	0 42	25 15	1 26	24 45	0 38	21 42	2 14	4 5	16 7	10 23	9 49	10 1		n.a.
S 9	23 20	19 35	4 33	17 1	2 54	11 0	6 19	2 2	0 57	1 53	0 41	25 15	1 26	24 45	0 38	21 42	2 14	4 4	16 7	10 26	9 50	10 2		n.a.
M10	23 13	19 27	3 51	16 42	3 2	10 51	6 28	1 48	0 58	1 50	0 41	25 14	1 26	24 45	0 38	21 43	2 14	4 4	16 7	10 28	9 52	10 4		n.a.
T 11	23 6	18 6	2 54	16 25	3 10	10 43	6 37	1 34	0 58	1 47	0 41	25 14	1 26	24 45	0 38	21 43	2 14	4 3	16 6	10 31	9 53	10 6		n.a.
W12	22 59	15 44	1 49	16 10	3 17	10 36	6 46	1 20	0 59	1 43	0 41	25 14	1 26	24 45	0 38	21 43	2 14	4 3	16 6	10 32	9 54	10 8		n.a.
T 13	22 51	12 36	0 40	15 57	3 23	10 30	6 54	1 6	0 59	1 39	0 40	25 14	1 26	24 46	0 38	21 44	2 14	4 2	16 6	10 33	9 55	10 10		n.a.
F 14	22 43	8 56	0n29	15 47	3 28	10 25	7 2	0 53	0 59	1 36	0 40	25 13	1 26	24 46	0 38	21 44	2 14	4 2	16 6	10 33	9 56	10 11		n.a.
S 15	22 34	4 58	1 36	15 40	3 31	10 21	7 10	0 39	1 0	1 32	0 40	25 13	1 26	24 46	0 38	21 45	2 14	4 1	16 6	10 32	9 58	10 13		n.a.
S 16	22 25	0 54	2 36	15 35	3 34	10 18	7 17	0 25	1 0	1 28	0 40	25 13	1 26	24 46	0 38	21 45	2 14	4 1	16 6	10 32	9 59	10 15		n.a.
M17	22 15	3s 8	3 29	15 32	3 35	10 16	7 24	0 11	1 1	1 25	0 40	25 13	1 26	24 46	0 38	21 46	2 14	4 0	16 6	10 31	10 0	10 17		n.a.
T 18	22 5	7 0	4 12	15 32	3 35	10 15	7 30	0n 3	1 1	1 21	0 39	25 12	1 26	24 46	0 38	21 46	2 14	4 0	16 6	10 31	10 1	10 19		n.a.
W19	21 55	10 35	4 44	15 35	3 34	10 16	7 36	0 17	1 1	1 17	0 39	25 12	1 26	24 46	0 38	21 46	2 14	3 59	16 5	10 32	10 2	10 21		n.a.
T 20	21 45	13 45	5 4	15 41	3 32	10 17	7 41	0 32	1 2	1 13	0 39	25 12	1 26	24 46	0 38	21 47	2 14	3 59	16 5	10 33	10 4	10 22		n.a.
F 21	21 34	16 22	5 11	15 49	3 28	10 20	7 45	0 46	1 2	1 9	0 39	25 11	1 26	24 46	0 38	21 47	2 14	3 58	16 5	10 35	10 5	10 24		n.a.
S 22	21 22	18 18	5 4	15 59	3 22	10 24	7 49	1 0	1 3	1 5	0 38	25 11	1 26	24 46	0 38	21 48	2 14	3 58	16 5	10 37	10 6	10 26		n.a.
S 23	21 11	19 26	4 43	16 12	3 15	10 29	7 52	1 14	1 3	1 1	0 38	25 11	1 26	24 46	0 38	21 48	2 14	3 57	16 5	10 39	10 7	10 28		n.a.
M24	20 58	19 37	4 7	16 27	3 7	10 35	7 54	1 28	1 3	0 57	0 38	25 11	1 26	24 46	0 38	21 48	2 14	3 57	16 5	10 41	10 8	10 30		n.a.
T 25	20 46	18 47	3 19	16 44	2 58	10 42	7 56	1 42	1 4	0 53	0 38	25 10	1 26	24 46	0 38	21 49	2 14	3 56	16 5	10 43	10 10	10 31		n.a.
W26	20 33	16 57	2 19	17 3	2 47	10 51	7 57	1 57	1 4	0 49	0 38	25 10	1 26	24 47	0 38	21 49	2 14	3 56	16 5	10 44	10 11	10 33		n.a.
T 27	20 20	14 10	1 10	17 23	2 35	11 0	7 57	2 11	1 4	0 45	0 37	25 10	1 26	24 47	0 38	21 50	2 14	3 55	16 5	10 45	10 12	10 35		n.a.
F 28	20s 7	10s34	0s 4	17s44	2n23	11s10	7n56	2n25	1n 5	0s40	0s37	25n10	1n26	24s47	0s38	21n50	2n14	3s55	16s 5	10n46	10n13	10s37		n.a.

Julian Day Number = -30284.5, Delta T = 39h22m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°54'06, Lahiri = -69°47'06 Julian Calendar 1 Feb. 4796 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4797 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4796 BCE (-4795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 8 55	3♒45'46	17♓16	2°R29	7°R19	4♈ 5	29♓54	19°R37	28♐20	4°R37	9♒ 6	2♍52	4♍15	9♏26	n.a.	S 1
S 2	8 12 52	4°43'21	1♈11	1♒52	6♒42	4°39	0♈ 5	19♊35	28°23	4♌36	9° 7	2°53	4°12	9°33	n.a.	S 2
M 3	8 16 48	5°40'54	15°14	1°15	6° 3	5°14	0°15	19°32	28°26	4°34	9° 9	2°55	4° 9	9°39	n.a.	M 3
T 4	8 20 45	6°38'25	29°23	0°40	5°25	5°48	0°25	19°30	28°29	4°33	9°10	2°56	4° 6	9°46	n.a.	T 4
W 5	8 24 41	7°35'54	13♉36	0° 7	4°47	6°22	0°35	19°28	28°31	4°31	9°11	2°R56	4° 2	9°53	n.a.	W 5
T 6	8 28 38	8°33'22	27°50	29♑36	4° 9	6°57	0°46	19°25	28°34	4°29	9°13	2°55	3°59	9°59	n.a.	T 6
F 7	8 32 34	9°30'48	12♊ 4	29° 8	3°32	7°32	0°56	19°23	28°37	4°28	9°14	2°53	3°56	10° 6	n.a.	F 7
S 8	8 36 31	10°28'13	26°14	28°44	2°56	8° 6	1° 7	19°21	28°40	4°26	9°16	2°50	3°53	10°13	n.a.	S 8
S 9	8 40 27	11°25'35	10♋16	28°23	2°21	8°41	1°18	19°19	28°42	4°24	9°17	2°47	3°50	10°20	n.a.	S 9
M10	8 44 24	12°22'57	24° 7	28° 7	1°47	9°16	1°29	19°17	28°45	4°23	9°18	2°44	3°47	10°26	n.a.	M10
T 11	8 48 20	13°20'17	7♌44	27°54	1°15	9°50	1°39	19°15	28°48	4°21	9°20	2°42	3°43	10°33	n.a.	T 11
W12	8 52 17	14°17'35	21° 3	27°47	0°44	10°25	1°50	19°14	28°50	4°20	9°21	2°41	3°40	10°40	n.a.	W12
T 13	8 56 14	15°14'53	4♍ 5	27°D43	0°16	11° 0	2° 1	19°12	28°53	4°18	9°22	2°D40	3°37	10°46	n.a.	T 13
F 14	9 0 10	16°12'09	16°49	27°44	29♑49	11°35	2°13	19°11	28°56	4°16	9°24	2°41	3°34	10°53	n.a.	F 14
S 15	9 4 7	17° 9'24	29°17	27°50	29°24	12°10	2°24	19° 9	28°58	4°15	9°25	2°42	3°31	11° 0	n.a.	S 15
S 16	9 8 3	18° 6'39	11♎30	28° 0	29° 2	12°45	2°35	19° 8	29° 1	4°13	9°26	2°43	3°27	11° 7	n.a.	S 16
M17	9 12 0	19° 3'52	23°32	28°15	28°42	13°20	2°46	19° 7	29° 3	4°12	9°28	2°44	3°24	11°13	n.a.	M17
T 18	9 15 56	20° 1'05	5♏28	28°34	28°24	13°55	2°58	19° 5	29° 5	4°10	9°29	2°45	3°21	11°20	n.a.	T 18
W19	9 19 53	20°58'17	17°21	28°57	28° 8	14°31	3° 9	19° 4	29° 8	4° 9	9°31	2°R46	3°18	11°27	n.a.	W19
T 20	9 23 49	21°55'28	29°16	29°25	27°55	15° 6	3°21	19° 3	29°10	4° 7	9°32	2°46	3°15	11°33	n.a.	T 20
F 21	9 27 46	22°52'38	11♐17	29°57	27°45	15°41	3°32	19° 3	29°13	4° 6	9°33	2°45	3°12	11°40	n.a.	F 21
S 22	9 31 42	23°49'48	23°30	0♒34	27°37	16°17	3°44	19° 2	29°15	4° 4	9°35	2°44	3° 8	11°47	n.a.	S 22
S 23	9 35 39	24°46'57	5♑57	1°14	27°31	16°52	3°56	19° 1	29°17	4° 3	9°36	2°43	3° 5	11°54	n.a.	S 23
M24	9 39 36	25°44'06	18°42	1°58	27°28	17°28	4° 8	19° 1	29°19	4° 1	9°37	2°42	3° 2	12° 0	n.a.	M24
T 25	9 43 32	26°41'14	1♒47	2°46	27°D27	18° 3	4°20	19° 0	29°22	4° 0	9°39	2°42	2°59	12° 7	n.a.	T 25
W26	9 47 29	27°38'21	15°11	3°37	27°28	18°39	4°31	19° 0	29°24	3°58	9°40	2°41	2°56	12°14	n.a.	W26
T 27	9 51 25	28°35'27	28°55	4°32	27°32	19°14	4°43	19° 0	29°26	3°57	9°41	2°D41	2°53	12°20	n.a.	T 27
F 28	9 55 22	29°32'33	12♓55	5°31	27°38	19°50	4°56	18°59	29°28	3°55	9°42	2°41	2°49	12°27	n.a.	F 28
S 29	9 59 18	0♓29'38	27° 8	6°32	27°46	20°26	5° 8	18°D59	29°30	3°54	9°44	2°41	2°46	12°34	n.a.	S 29
S 30	10 3 15	1°26'42	11♈29	7°38	27°56	21° 2	5°20	18°59	29°32	3°52	9°45	2°41	2°43	12°41	n.a.	S 30
M31	10 7 11	2♓23'45	25♈54	8♒46	28♑ 8	21♈37	5♈32	18♊59	29♐34	3♌51	9♒46	2°R41	2♍40	12♏47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s53	6s22	1s18	18s 6	2n 9	11s21	7n54	2n39	1n 5	0s36	0s37	25n 9	1n26	24s47	0s38	21n51	2n14	3s54	16s 5	10n45	10n14	10s39		n.a.
S 2	19 39	1 47	2 29	18 29	1 54	11 33	7 51	2 54	1 5	0 32	0 37	25 9	1 26	24 47	0 38	21 51	2 14	3 54	16 5	10 45	10 15	10 40		n.a.
M 3	19 24	2n56	3 32	18 52	1 39	11 46	7 48	3 8	1 6	0 27	0 37	25 9	1 26	24 47	0 38	21 51	2 14	3 53	16 5	10 44	10 17	10 42		n.a.
T 4	19 10	7 30	4 22	19 15	1 23	12 0	7 43	3 22	1 6	0 23	0 36	25 9	1 26	24 47	0 38	21 52	2 14	3 53	16 5	10 44	10 18	10 44		n.a.
W 5	18 55	11 41	4 57	19 38	1 7	12 14	7 38	3 37	1 6	0 19	0 36	25 9	1 26	24 47	0 38	21 52	2 14	3 53	16 5	10 44	10 19	10 46		n.a.
T 6	18 39	15 11	5 13	20 0	0 51	12 29	7 32	3 51	1 6	0 14	0 36	25 8	1 26	24 47	0 38	21 53	2 14	3 52	16 5	10 44	10 20	10 48		n.a.
F 7	18 24	17 47	5 10	20 22	0 35	12 44	7 25	4 5	1 7	0 10	0 36	25 8	1 26	24 47	0 38	21 53	2 14	3 52	16 5	10 45	10 21	10 49		n.a.
S 8	18 8	19 17	4 49	20 43	0 19	13 0	7 17	4 20	1 7	0 5	0 36	25 8	1 26	24 47	0 38	21 53	2 14	3 51	16 5	10 46	10 23	10 51		n.a.
S 9	17 52	19 35	4 10	21 3	0 3	13 16	7 9	4 34	1 7	0 0	0 35	25 8	1 26	24 47	0 38	21 54	2 14	3 51	16 5	10 47	10 24	10 53		n.a.
M10	17 35	18 42	3 17	21 21	0s12	13 32	7 0	4 48	1 8	0n 4	0 35	25 8	1 26	24 47	0 38	21 54	2 14	3 50	16 4	10 48	10 25	10 55		n.a.
T 11	17 19	16 44	2 13	21 39	0 27	13 48	6 51	5 3	1 8	0 9	0 35	25 7	1 25	24 47	0 38	21 55	2 14	3 50	16 4	10 49	10 26	10 57		n.a.
W12	17 2	13 54	1 4	21 54	0 42	14 5	6 40	5 17	1 8	0 13	0 35	25 7	1 25	24 47	0 39	21 55	2 14	3 50	16 5	10 49	10 27	10 58		n.a.
T 13	16 44	10 25	0n 8	22 9	0 56	14 21	6 30	5 31	1 8	0 18	0 35	25 7	1 25	24 47	0 39	21 55	2 14	3 49	16 5	10 50	10 29	11 0		n.a.
F 14	16 27	6 32	1 17	22 21	1 9	14 38	6 19	5 46	1 9	0 23	0 34	25 7	1 25	24 47	0 39	21 56	2 14	3 49	16 5	10 49	10 30	11 2		n.a.
S 15	16 9	2 27	2 22	22 32	1 21	14 54	6 7	6 0	1 9	0 28	0 34	25 7	1 25	24 48	0 39	21 56	2 14	3 48	16 5	10 49	10 31	11 4		n.a.
S 16	15 51	1s39	3 19	22 42	1 33	15 10	5 56	6 14	1 9	0 32	0 34	25 6	1 25	24 48	0 39	21 57	2 14	3 48	16 5	10 49	10 32	11 5		n.a.
M17	15 33	5 37	4 6	22 49	1 44	15 26	5 44	6 29	1 9	0 37	0 34	25 6	1 25	24 48	0 39	21 57	2 14	3 48	16 5	10 48	10 33	11 7		n.a.
T 18	15 14	9 19	4 42	22 55	1 54	15 42	5 31	6 43	1 10	0 42	0 34	25 6	1 25	24 48	0 39	21 57	2 14	3 47	16 5	10 48	10 34	11 9		n.a.
W19	14 56	12 38	5 5	22 59	2 3	15 57	5 19	6 57	1 10	0 47	0 34	25 6	1 25	24 48	0 39	21 58	2 14	3 47	16 5	10 48	10 36	11 11		n.a.
T 20	14 37	15 27	5 16	23 1	2 12	16 12	5 6	7 11	1 10	0 52	0 33	25 6	1 25	24 48	0 39	21 58	2 14	3 47	16 5	10 48	10 37	11 13		n.a.
F 21	14 18	17 38	5 13	23 1	2 19	16 26	4 54	7 26	1 10	0 57	0 33	25 6	1 25	24 48	0 39	21 58	2 14	3 46	16 5	10 48	10 38	11 14		n.a.
S 22	13 58	19 3	4 56	23 0	2 26	16 40	4 41	7 40	1 11	1 2	0 33	25 6	1 25	24 48	0 39	21 59	2 14	3 46	16 5	10 48	10 39	11 16		n.a.
S 23	13 39	19 36	4 25	22 56	2 32	16 54	4 28	7 54	1 11	1 6	0 33	25 6	1 25	24 48	0 39	21 59	2 14	3 46	16 5	10 49	10 40	11 18		n.a.
M24	13 19	19 10	3 40	22 51	2 37	17 7	4 16	8 8	1 11	1 11	0 33	25 5	1 25	24 48	0 39	21 59	2 14	3 45	16 5	10 49	10 42	11 20		n.a.
T 25	12 59	17 42	2 43	22 44	2 41	17 19	4 3	8 23	1 11	1 16	0 32	25 5	1 25	24 48	0 39	22 0	2 14	3 45	16 5	10 49	10 43	11 21		n.a.
W26	12 39	15 15	1 36	22 35	2 44	17 31	3 50	8 37	1 11	1 21	0 32	25 5	1 25	24 48	0 39	22 0	2 14	3 45	16 5	10 49	10 44	11 23		n.a.
T 27	12 19	11 52	0 21	22 24	2 47	17 43	3 38	8 51	1 12	1 27	0 32	25 5	1 25	24 48	0 39	22 0	2 14	3 44	16 5	10 49	10 45	11 25		n.a.
F 28	11 58	7 46	0s56	22 10	2 49	17 54	3 26	9 5	1 12	1 32	0 32	25 5	1 25	24 48	0 39	22 1	2 14	3 44	16 5	10 49	10 46	11 27		n.a.
S 29	11 37	3 11	2 12	21 55	2 50	18 4	3 13	9 19	1 12	1 37	0 32	25 5	1 25	24 48	0 39	22 1	2 14	3 44	16 5	10 49	10 47	11 29		n.a.
S 30	11 17	1n38	3 19	21 38	2 50	18 14	3 1	9 33	1 12	1 42	0 32	25 5	1 24	24 48	0 39	22 1	2 14	3 43	16 6	10 49	10 49	11 30		n.a.
M31	10s56	6n22	4s14	21s19	2s50	18s23	2n50	9n47	1n12	1n47	0s31	25n 5	1n24	24s48	0s39	22n 2	2n14	3s43	16s 6	10n49	10n50	11s32		n.a.

Julian Day Number = -30256.5, Delta T = 39h21m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°54'02, Lahiri = -69°47'02 Julian Calendar 1 March 4796 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4796 BCE

The year -4795 astronomical counting style corresponds to year 4796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4796 BCE (-4795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 11 8	3♓20'47	10♉19	9♒58	28♋22	22♈13	5♈44	19♊ 0	29♐36	3°R50	9♒48	2°R41	2♍37	12♏54	n.a.	T 1
W 2	10 15 5	4°17'49	24°39	11°13	28°38	22°49	5°57	19° 0	29°38	3♎48	9°49	2♍41	2°33	13° 1	n.a.	W 2
T 3	10 19 1	5°14'50	8♊51	12°30	28°56	23°25	6° 9	19° 0	29°40	3°47	9°50	2°D41	2°30	13° 7	n.a.	T 3
F 4	10 22 58	6°11'50	22°53	13°51	29°16	24° 1	6°21	19° 1	29°41	3°46	9°51	2°41	2°27	13°14	n.a.	F 4
S 5	10 26 54	7° 8'49	6♋44	15°15	29°38	24°37	6°34	19° 1	29°43	3°44	9°53	2°42	2°24	13°21	n.a.	S 5
S 6	10 30 51	8° 5'48	20°21	16°42	0♒ 1	25°13	6°46	19° 2	29°45	3°43	9°54	2°42	2°21	13°28	n.a.	S 6
M 7	10 34 47	9° 2'46	3♎46	18°12	0°26	25°50	6°59	19° 3	29°46	3°42	9°55	2°43	2°18	13°34	n.a.	M 7
T 8	10 38 44	9°59'43	16°57	19°45	0°53	26°26	7°12	19° 4	29°48	3°41	9°56	2°43	2°14	13°41	n.a.	T 8
W 9	10 42 41	10°56'40	29°54	21°21	1°21	27° 2	7°24	19° 5	29°50	3°39	9°58	2°R43	2°11	13°48	n.a.	W 9
T 10	10 46 37	11°53'37	12♍38	22°59	1°50	27°38	7°37	19° 6	29°51	3°38	9°59	2°43	2° 8	13°54	n.a.	T 10
F 11	10 50 34	12°50'33	25° 9	24°41	2°21	28°15	7°50	19° 7	29°53	3°37	10° 0	2°43	2° 5	14° 1	n.a.	F 11
S 12	10 54 30	13°47'30	7♎28	26°25	2°54	28°51	8° 2	19° 8	29°54	3°36	10° 1	2°42	2° 2	14° 8	n.a.	S 12
S 13	10 58 27	14°44'26	19°36	28°12	3°27	29°27	8°15	19°10	29°56	3°35	10° 2	2°40	1°58	14°15	n.a.	S 13
M14	11 2 23	15°41'22	1♏36	0♓ 2	4° 2	0♉ 4	8°28	19°11	29°57	3°34	10° 3	2°38	1°55	14°21	n.a.	M14
T 15	11 6 20	16°38'19	13°30	1°54	4°39	0°40	8°41	19°13	29°58	3°33	10° 5	2°36	1°52	14°28	n.a.	T 15
W16	11 10 17	17°35'15	25°23	3°49	5°16	1°17	8°54	19°15	29°59	3°32	10° 6	2°35	1°49	14°35	n.a.	W16
T 17	11 14 13	18°32'12	7♐18	5°46	5°55	1°54	9° 7	19°16	0♑ 1	3°30	10° 7	2°34	1°46	14°41	n.a.	T 17
F 18	11 18 10	19°29'09	19°18	7°45	6°34	2°30	9°20	19°18	0° 2	3°29	10° 8	2°D33	1°43	14°48	n.a.	F 18
S 19	11 22 6	20°26'07	1♑30	9°47	7°15	3° 7	9°33	19°20	0° 3	3°28	10° 9	2°34	1°39	14°55	n.a.	S 19
S 20	11 26 3	21°23'05	13°57	11°50	7°57	3°44	9°46	19°22	0° 4	3°28	10°10	2°35	1°36	15° 2	n.a.	S 20
M21	11 29 59	22°20'03	26°42	13°55	8°40	4°21	9°59	19°24	0° 5	3°27	10°11	2°36	1°33	15° 8	n.a.	M21
T 22	11 33 56	23°17'02	9♒51	16° 2	9°23	4°57	10°12	19°26	0° 6	3°26	10°12	2°37	1°30	15°15	n.a.	T 22
W23	11 37 53	24°14'01	23°23	18°10	10° 8	5°34	10°25	19°29	0° 7	3°25	10°13	2°38	1°27	15°22	n.a.	W23
T 24	11 41 49	25°11'00	7♓20	20°18	10°53	6°11	10°38	19°31	0° 8	3°24	10°14	2°R39	1°24	15°28	n.a.	T 24
F 25	11 45 46	26° 8'00	21°39	22°28	11°39	6°48	10°51	19°34	0° 9	3°23	10°15	2°38	1°20	15°35	n.a.	F 25
S 26	11 49 42	27° 5'00	6♈16	24°38	12°26	7°25	11° 5	19°36	0°10	3°22	10°16	2°36	1°17	15°42	n.a.	S 26
S 27	11 53 39	28° 2'00	21° 3	26°47	13°14	8° 2	11°18	19°39	0°11	3°21	10°17	2°33	1°14	15°49	n.a.	S 27
M28	11 57 36	28°59'00	5♉54	28°57	14° 3	8°39	11°31	19°42	0°11	3°21	10°18	2°29	1°11	15°55	n.a.	M28
T 29	12 1 32	29°56'01	20°41	1♈ 6	14°52	9°17	11°44	19°45	0°12	3°20	10°19	2°26	1° 8	16° 2	n.a.	T 29
W30	12 5 29	0♈53'02	5♊16	3♈15	15♒42	9♉54	11♈57	19♊47	0♑13	3♎19	10♒20	2♍23	1♍ 4	16♏ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s34	10n43	4s53	20s58	2s48	18s31	2n38	10n 1	1n13	1n52	0s31	25n 5	1n24	24s48	0s39	22n 2	2n14	3s43	16s 6	10n49	10n51	11s34		n.a.
W 2	10 13	14 25	5 14	20 35	2 46	18 39	2 27	10 15	1 13	1 57	0 31	25 5	1 24	24 48	0 39	22 2	2 14	3 42	16 6	10 49	10 52	11 36		n.a.
T 3	9 52	17 14	5 15	20 10	2 44	18 47	2 15	10 29	1 13	2 2	0 31	25 5	1 24	24 48	0 39	22 3	2 14	3 42	16 6	10 49	10 53	11 37		n.a.
F 4	9 30	19 0	4 58	19 43	2 40	18 53	2 4	10 43	1 13	2 8	0 31	25 5	1 24	24 48	0 39	22 3	2 14	3 42	16 6	10 49	10 54	11 39		n.a.
S 5	9 9	19 36	4 23	19 13	2 36	18 59	1 54	10 57	1 13	2 13	0 31	25 5	1 24	24 48	0 39	22 3	2 14	3 42	16 6	10 49	10 56	11 41		n.a.
S 6	8 47	19 2	3 34	18 42	2 32	19 4	1 43	11 10	1 13	2 18	0 31	25 5	1 24	24 48	0 39	22 3	2 14	3 41	16 6	10 49	10 57	11 43		n.a.
M 7	8 25	17 24	2 34	18 8	2 27	19 9	1 33	11 24	1 14	2 23	0 30	25 5	1 24	24 49	0 39	22 4	2 14	3 41	16 6	10 49	10 58	11 44		n.a.
T 8	8 3	14 51	1 26	17 33	2 21	19 13	1 23	11 38	1 14	2 29	0 30	25 5	1 24	24 49	0 39	22 4	2 14	3 41	16 7	10 49	10 59	11 46		n.a.
W 9	7 41	11 36	0 16	16 55	2 14	19 16	1 13	11 52	1 14	2 34	0 30	25 5	1 24	24 49	0 39	22 4	2 14	3 41	16 7	10 48	11 0	11 48		n.a.
T 10	7 18	7 51	0n55	16 15	2 7	19 19	1 3	12 5	1 14	2 39	0 30	25 5	1 24	24 49	0 39	22 5	2 14	3 41	16 7	10 49	11 2	11 50		n.a.
F 11	6 56	3 50	2 1	15 33	2 0	19 21	0 54	12 19	1 14	2 44	0 30	25 5	1 24	24 49	0 40	22 5	2 13	3 40	16 7	10 49	11 3	11 51		n.a.
S 12	6 33	0s18	3 1	14 49	1 52	19 22	0 45	12 32	1 14	2 50	0 30	25 5	1 24	24 49	0 40	22 5	2 13	3 40	16 7	10 49	11 4	11 53		n.a.
S 13	6 11	4 20	3 51	14 3	1 43	19 23	0 36	12 46	1 14	2 55	0 30	25 5	1 24	24 49	0 40	22 5	2 13	3 40	16 7	10 50	11 5	11 55		n.a.
M14	5 48	8 9	4 31	13 15	1 34	19 23	0 27	12 59	1 14	3 0	0 29	25 5	1 24	24 49	0 40	22 5	2 13	3 40	16 8	10 50	11 6	11 57		n.a.
T 15	5 25	11 37	4 59	12 25	1 25	19 22	0 19	13 12	1 15	3 6	0 29	25 5	1 23	24 49	0 40	22 6	2 13	3 40	16 8	10 51	11 7	11 58		n.a.
W16	5 3	14 37	5 13	11 34	1 15	19 21	0 11	13 26	1 15	3 11	0 29	25 5	1 23	24 49	0 40	22 6	2 13	3 39	16 8	10 52	11 9	12 0		n.a.
T 17	4 40	17 0	5 15	10 40	1 5	19 19	0 3	13 39	1 15	3 16	0 29	25 5	1 23	24 49	0 40	22 6	2 13	3 39	16 8	10 52	11 10	12 2		n.a.
F 18	4 17	18 41	5 3	9 45	0 54	19 16	0s 5	13 52	1 15	3 22	0 29	25 5	1 23	24 49	0 40	22 6	2 13	3 39	16 8	10 52	11 11	12 4		n.a.
S 19	3 54	19 32	4 37	8 48	0 44	19 13	0 13	14 5	1 15	3 27	0 29	25 5	1 23	24 49	0 40	22 7	2 13	3 39	16 8	10 52	11 12	12 5		n.a.
S 20	3 31	19 28	3 57	7 50	0 33	19 9	0 20	14 18	1 15	3 33	0 29	25 6	1 23	24 49	0 40	22 7	2 13	3 39	16 9	10 52	11 13	12 7		n.a.
M21	3 8	18 25	3 5	6 51	0 22	19 4	0 27	14 31	1 15	3 38	0 28	25 6	1 23	24 49	0 40	22 7	2 13	3 39	16 9	10 51	11 14	12 9		n.a.
T 22	2 45	16 21	2 2	5 51	0 12	18 59	0 34	14 44	1 15	3 43	0 28	25 6	1 23	24 49	0 40	22 7	2 13	3 39	16 9	10 51	11 16	12 11		n.a.
W23	2 21	13 20	0 51	4 50	0 1	18 53	0 41	14 57	1 15	3 49	0 28	25 6	1 23	24 49	0 40	22 7	2 13	3 38	16 9	10 50	11 17	12 12		n.a.
T 24	1 58	9 28	0s26	3 48	0n 9	18 46	0 47	15 10	1 16	3 54	0 28	25 6	1 23	24 49	0 40	22 7	2 13	3 38	16 10	10 50	11 18	12 14		n.a.
F 25	1 35	4 58	1 43	2 46	0 20	18 39	0 53	15 22	1 16	4 0	0 28	25 6	1 23	24 49	0 40	22 8	2 13	3 38	16 10	10 51	11 19	12 16		n.a.
S 26	1 12	0 6	2 54	1 45	0 30	18 31	0 59	15 35	1 16	4 5	0 28	25 6	1 23	24 49	0 40	22 8	2 13	3 38	16 10	10 51	11 20	12 18		n.a.
S 27	0 48	4n50	3 55	0 43	0 39	18 23	1 5	15 48	1 16	4 11	0 28	25 7	1 23	24 49	0 40	22 8	2 13	3 38	16 10	10 52	11 21	12 19		n.a.
M28	0 25	9 29	4 41	0n19	0 49	18 14	1 11	16 0	1 16	4 16	0 27	25 7	1 23	24 49	0 40	22 8	2 13	3 38	16 10	10 54	11 23	12 21		n.a.
T 29	0 2	13 32	5 7	1 20	0 58	18 4	1 16	16 12	1 16	4 21	0 27	25 7	1 23	24 49	0 40	22 8	2 13	3 38	16 11	10 55	11 24	12 23		n.a.
W30	0n22	16n41	5s13	2n20	1n 6	17s54	1s21	16n25	1n16	4n27	0s27	25n 7	1n23	24s49	0s40	22n 8	2n13	3s38	16s11	10n56	11n25	12s24		n.a.

Julian Day Number = -30225.5, Delta T = 39h21m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°53'58, Lahiri = -69°46'58 Julian Calendar 1 Apr. 4796 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4796 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4796 BCE (-4795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 9 25	1♈50'04	19♊36	5♈22	16♒33	10♉31	12♈11	19♊51	0♑13	3°R19	10♒21	2°R21	1♍ 1	16♏16	n.a.	T 1
F 2	12 13 22	2°47'05	3♋36	7°29	17°24	11° 8	12°24	19°54	0°14	3♌18	10°22	2°D21	0°58	16°22	n.a.	F 2
S 3	12 17 18	3°44'07	17°18	9°34	18°16	11°46	12°37	19°57	0°14	3°17	10°23	2♍21	0°55	16°29	n.a.	S 3
S 4	12 21 15	4°41'09	0♌40	11°38	19° 8	12°23	12°51	20° 0	0°15	3°17	10°24	2°23	0°52	16°36	n.a.	S 4
M 5	12 25 12	5°38'12	13°45	13°41	20° 1	13° 1	13° 4	20° 3	0°15	3°16	10°25	2°24	0°49	16°42	n.a.	M 5
T 6	12 29 8	6°35'14	26°36	15°42	20°55	13°38	13°17	20° 7	0°15	3°16	10°25	2°R25	0°45	16°49	n.a.	T 6
W 7	12 33 5	7°32'18	9♍13	17°41	21°49	14°16	13°31	20°10	0°16	3°15	10°26	2°25	0°42	16°56	n.a.	W 7
T 8	12 37 1	8°29'22	21°39	19°39	22°44	14°53	13°44	20°14	0°16	3°15	10°27	2°23	0°39	17° 3	n.a.	T 8
F 9	12 40 58	9°26'26	3♎56	21°35	23°39	15°31	13°57	20°18	0°16	3°14	10°28	2°20	0°36	17° 9	n.a.	F 9
S 10	12 44 55	10°23'31	16° 4	23°29	24°35	16° 8	14°11	20°21	0°16	3°14	10°29	2°15	0°33	17°16	n.a.	S 10
S 11	12 48 51	11°20'38	28° 5	25°22	25°31	16°46	14°24	20°25	0°16	3°14	10°29	2° 9	0°29	17°23	n.a.	S 11
M12	12 52 48	12°17'45	10♏ 1	27°13	26°27	17°24	14°38	20°29	0°R16	3°13	10°30	2° 1	0°26	17°29	n.a.	M12
T 13	12 56 44	13°14'53	21°54	29° 2	27°25	18° 2	14°51	20°33	0°16	3°13	10°31	1°54	0°23	17°36	n.a.	T 13
W14	13 0 41	14°12'02	3♐46	0♉49	28°22	18°39	15° 4	20°37	0°16	3°13	10°32	1°47	0°20	17°43	n.a.	W14
T 15	13 4 37	15° 9'13	15°40	2°35	29°20	19°17	15°18	20°41	0°16	3°12	10°32	1°42	0°17	17°50	n.a.	T 15
F 16	13 8 34	16° 6'25	27°40	4°18	0♓19	19°55	15°31	20°46	0°16	3°12	10°33	1°38	0°14	17°56	n.a.	F 16
S 17	13 12 31	17° 3'38	9♑49	6° 0	1°17	20°33	15°45	20°50	0°16	3°12	10°34	1°36	0°10	18° 3	n.a.	S 17
S 18	13 16 27	18° 0'52	22°12	7°41	2°17	21°11	15°58	20°54	0°16	3°12	10°34	1°D36	0° 7	18°10	n.a.	S 18
M19	13 20 24	18°58'08	4♒54	9°19	3°16	21°49	16°11	20°59	0°15	3°12	10°35	1°37	0° 4	18°17	n.a.	M19
T 20	13 24 20	19°55'25	18° 0	10°56	4°16	22°27	16°25	21° 3	0°15	3°12	10°35	1°38	0° 1	18°23	n.a.	T 20
W21	13 28 17	20°52'44	1♓31	12°31	5°16	23° 6	16°38	21° 8	0°15	3°12	10°36	1°R39	29♌58	18°30	n.a.	W21
T 22	13 32 13	21°50'04	15°31	14° 4	6°17	23°44	16°51	21°13	0°14	3°D12	10°37	1°38	29°55	18°37	n.a.	T 22
F 23	13 36 10	22°47'25	29°57	15°36	7°18	24°22	17° 5	21°17	0°14	3°12	10°37	1°35	29°51	18°43	n.a.	F 23
S 24	13 40 7	23°44'48	14♈47	17° 5	8°19	25° 0	17°18	21°22	0°13	3°12	10°38	1°30	29°48	18°50	n.a.	S 24
S 25	13 44 3	24°42'12	29°52	18°33	9°21	25°39	17°31	21°27	0°13	3°12	10°38	1°23	29°45	18°57	n.a.	S 25
M26	13 48 0	25°39'37	15♉ 4	20° 0	10°23	26°17	17°45	21°32	0°12	3°12	10°39	1°16	29°42	19° 4	n.a.	M26
T 27	13 51 56	26°37'04	0♊12	21°24	11°25	26°56	17°58	21°37	0°11	3°12	10°39	1° 8	29°39	19°10	n.a.	T 27
W28	13 55 53	27°34'32	15° 5	22°46	12°27	27°34	18°11	21°42	0°11	3°12	10°39	1° 1	29°35	19°17	n.a.	W28
T 29	13 59 50	28°32'01	29°38	24° 7	13°30	28°13	18°25	21°47	0°10	3°12	10°40	0°55	29°32	19°24	n.a.	T 29
F 30	14 3 46	29°29'31	13♋45	25°25	14°33	28°51	18°38	21°52	0° 9	3°12	10°40	0°52	29°29	19°30	n.a.	F 30
S 31	14 7 43	0♉27'03	27♋27	26♉42	15♓36	29♉30	18♈51	21♊57	0♑ 8	3♌13	10♒41	0°D51	29♌26	19♏37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n45	18n45	4s59	3n19	1n14	17s43	1s26	16n37	1n16	4n32	0s27	25n 7	1n22	24s49	0s40	22n 8	2n12	3s38	16s11	10n57	11n26	12s26		n.a.
F 2	1 8	19 38	4 28	4 17	1 21	17 31	1 31	16 49	1 16	4 38	0 27	25 7	1 22	24 49	0 40	22 8	2 12	3 38	16 11	10 57	11 27	12 28		n.a.
S 3	1 32	19 20	3 42	5 14	1 28	17 19	1 36	17 1	1 16	4 43	0 27	25 8	1 22	24 50	0 40	22 8	2 12	3 38	16 12	10 57	11 28	12 30		n.a.
S 4	1 55	17 55	2 45	6 10	1 34	17 7	1 40	17 13	1 16	4 49	0 27	25 8	1 22	24 50	0 40	22 9	2 12	3 38	16 12	10 56	11 30	12 31		n.a.
M 5	2 18	15 36	1 40	7 4	1 39	16 53	1 45	17 25	1 16	4 54	0 27	25 8	1 22	24 50	0 40	22 9	2 12	3 38	16 12	10 56	11 31	12 33		n.a.
T 6	2 41	12 31	0 32	7 57	1 44	16 40	1 49	17 37	1 16	5 0	0 26	25 8	1 22	24 50	0 41	22 9	2 12	3 38	16 12	10 55	11 32	12 35		n.a.
W 7	3 5	8 55	0n37	8 48	1 48	16 25	1 53	17 48	1 16	5 5	0 26	25 8	1 22	24 50	0 41	22 9	2 12	3 38	16 13	10 55	11 33	12 36		n.a.
T 8	3 28	4 58	1 43	9 38	1 52	16 10	1 56	18 0	1 16	5 10	0 26	25 9	1 22	24 50	0 41	22 9	2 12	3 38	16 13	10 56	11 34	12 38		n.a.
F 9	3 51	0 53	2 43	10 25	1 55	15 55	2 0	18 11	1 16	5 16	0 26	25 9	1 22	24 50	0 41	22 9	2 12	3 38	16 13	10 57	11 35	12 40		n.a.
S 10	4 14	3s13	3 35	11 12	1 57	15 39	2 3	18 23	1 16	5 21	0 26	25 9	1 22	24 50	0 41	22 9	2 12	3 38	16 13	10 59	11 36	12 42		n.a.
S 11	4 37	7 7	4 17	11 56	1 59	15 22	2 7	18 34	1 17	5 27	0 26	25 9	1 22	24 50	0 41	22 9	2 12	3 38	16 14	11 1	11 38	12 43		n.a.
M12	5 0	10 44	4 47	12 39	2 0	15 5	2 10	18 45	1 17	5 32	0 26	25 10	1 22	24 50	0 41	22 9	2 12	3 38	16 14	11 4	11 39	12 45		n.a.
T 13	5 23	13 53	5 4	13 20	2 1	14 48	2 13	18 56	1 17	5 38	0 26	25 10	1 22	24 50	0 41	22 9	2 12	3 38	16 14	11 7	11 40	12 47		n.a.
W14	5 46	16 29	5 9	13 59	2 1	14 30	2 15	19 7	1 17	5 43	0 26	25 10	1 22	24 50	0 41	22 9	2 12	3 38	16 15	11 9	11 41	12 48		n.a.
T 15	6 8	18 23	5 0	14 36	2 0	14 11	2 18	19 18	1 17	5 48	0 25	25 10	1 22	24 50	0 41	22 9	2 12	3 38	16 15	11 11	11 42	12 50		n.a.
F 16	6 31	19 30	4 38	15 12	1 59	13 52	2 20	19 28	1 17	5 54	0 25	25 11	1 22	24 50	0 41	22 9	2 12	3 38	16 15	11 12	11 43	12 52		n.a.
S 17	6 54	19 44	4 3	15 46	1 58	13 33	2 23	19 39	1 17	5 59	0 25	25 11	1 22	24 50	0 41	22 9	2 11	3 38	16 15	11 13	11 45	12 54		n.a.
S 18	7 16	19 2	3 17	16 18	1 55	13 13	2 25	19 49	1 17	6 5	0 25	25 11	1 22	24 50	0 41	22 9	2 11	3 38	16 16	11 13	11 46	12 55		n.a.
M19	7 39	17 21	2 19	16 48	1 53	12 52	2 27	20 0	1 17	6 10	0 25	25 11	1 22	24 50	0 41	22 9	2 11	3 38	16 16	11 13	11 47	12 57		n.a.
T 20	8 1	14 44	1 13	17 17	1 50	12 32	2 28	20 10	1 17	6 15	0 25	25 12	1 21	24 50	0 41	22 9	2 11	3 38	16 16	11 12	11 48	12 59		n.a.
W21	8 23	11 14	0 1	17 44	1 46	12 10	2 30	20 20	1 17	6 21	0 25	25 12	1 21	24 50	0 41	22 9	2 11	3 38	16 17	11 12	11 49	13 0		n.a.
T 22	8 45	7 0	1s14	18 9	1 42	11 49	2 32	20 30	1 17	6 26	0 25	25 12	1 21	24 50	0 41	22 9	2 11	3 38	16 17	11 13	11 50	13 2		n.a.
F 23	9 7	2 15	2 26	18 33	1 37	11 26	2 33	20 40	1 17	6 32	0 25	25 13	1 21	24 50	0 41	22 9	2 11	3 39	16 17	11 14	11 51	13 4		n.a.
S 24	9 29	2n46	3 30	18 55	1 32	11 4	2 34	20 49	1 17	6 37	0 24	25 13	1 21	24 50	0 41	22 9	2 11	3 39	16 17	11 15	11 53	13 5		n.a.
S 25	9 51	7 42	4 21	19 15	1 27	10 41	2 35	20 59	1 17	6 42	0 24	25 13	1 21	24 50	0 41	22 9	2 11	3 39	16 18	11 18	11 54	13 7		n.a.
M26	10 12	12 10	4 54	19 34	1 21	10 18	2 36	21 8	1 17	6 48	0 24	25 13	1 21	24 50	0 41	22 8	2 11	3 39	16 18	11 21	11 55	13 9		n.a.
T 27	10 34	15 49	5 6	19 51	1 15	9 54	2 37	21 17	1 16	6 53	0 24	25 14	1 21	24 50	0 41	22 8	2 11	3 39	16 18	11 24	11 56	13 10		n.a.
W28	10 55	18 23	4 57	20 7	1 8	9 30	2 38	21 26	1 16	6 58	0 24	25 14	1 21	24 51	0 41	22 8	2 11	3 39	16 19	11 26	11 57	13 12		n.a.
T 29	11 16	19 41	4 28	20 21	1 1	9 6	2 38	21 35	1 16	7 4	0 24	25 14	1 21	24 51	0 41	22 8	2 11	3 39	16 19	11 28	11 58	13 14		n.a.
F 30	11 37	19 42	3 45	20 33	0 54	8 41	2 39	21 44	1 16	7 9	0 24	25 15	1 21	24 51	0 41	22 8	2 11	3 40	16 19	11 29	11 59	13 16		n.a.
S 31	11n58	18n32	2s49	20n44	0n46	8s16	2s39	21n53	1n16	7n14	0s24	25n15	1n21	24s51	0s42	22n 8	2n11	3s40	16s20	11n30	12n 1	13s17		n.a.

Julian Day Number = -30195.5, Delta T = 39h21m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°53'54, Lahiri = -69°46'54 Julian Calendar 1 May 4796 BCE == Greg. Calendar 24 March 4796 BCE

The year -4795 astronomical counting style corresponds to year 4796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4796 BCE (-4795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 11 39	1♉24'35	10♌44	27♉56	16♓40	0♊ 9	19♈ 4	22♊ 3	0°R 7	3♌13	10♒41	0♍51	29♌23	19♏44	n.a.	S 1
M 2	14 15 36	2°22'09	23°40	29° 9	17°44	0°47	19°18	22° 8	0♑ 6	3°13	10°41	0°52	29°20	19°51	n.a.	M 2
T 3	14 19 32	3°19'44	6♍18	0♊19	18°48	1°26	19°31	22°14	0° 5	3°14	10°42	0°R52	29°16	19°57	n.a.	T 3
W 4	14 23 29	4°17'20	18°41	1°27	19°52	2° 5	19°44	22°19	0° 4	3°14	10°42	0°51	29°13	20° 4	n.a.	W 4
T 5	14 27 26	5°14'58	0♎54	2°32	20°56	2°44	19°57	22°25	0° 3	3°15	10°42	0°47	29°10	20°11	n.a.	T 5
F 6	14 31 22	6°12'37	12°59	3°35	22° 1	3°23	20°10	22°30	0° 2	3°15	10°42	0°40	29° 7	20°18	n.a.	F 6
S 7	14 35 19	7°10'18	24°59	4°35	23° 6	4° 2	20°23	22°36	0° 1	3°16	10°43	0°31	29° 4	20°24	n.a.	S 7
S 8	14 39 15	8° 8'01	6♏54	5°33	24°11	4°41	20°36	22°42	29♐59	3°16	10°43	0°20	29° 0	20°31	n.a.	S 8
M 9	14 43 12	9° 5'45	18°48	6°27	25°17	5°20	20°50	22°47	29°59	3°17	10°43	0° 7	28°57	20°38	n.a.	M 9
T 10	14 47 8	10° 3'31	0♐40	7°19	26°22	5°59	21° 3	22°53	29°57	3°17	10°43	29♌55	28°54	20°44	n.a.	T 10
W11	14 51 5	11° 1'19	12°33	8° 7	27°28	6°38	21°16	22°59	29°56	3°18	10°43	29°43	28°51	20°51	n.a.	W11
T 12	14 55 1	11°59'09	24°29	8°52	28°34	7°17	21°28	23° 5	29°55	3°18	10°44	29°33	28°48	20°58	n.a.	T 12
F 13	14 58 58	12°57'00	6♑30	9°34	29°40	7°56	21°41	23°11	29°53	3°19	10°44	29°25	28°45	21° 5	n.a.	F 13
S 14	15 2 55	13°54'54	18°39	10°12	0♈47	8°36	21°54	23°17	29°52	3°20	10°44	29°20	28°41	21°11	n.a.	S 14
S 15	15 6 51	14°52'50	1♒ 1	10°45	1°54	9°15	22° 7	23°23	29°50	3°21	10°44	29°18	28°38	21°18	n.a.	S 15
M16	15 10 48	15°50'48	13°40	11°15	3° 0	9°54	22°20	23°29	29°49	3°21	10°44	29°D17	28°35	21°25	n.a.	M16
T 17	15 14 44	16°48'48	26°39	11°39	4° 7	10°34	22°33	23°35	29°47	3°22	10°44	29°R17	28°32	21°31	n.a.	T 17
W18	15 18 41	17°46'51	10♓ 4	12° 0	5°15	11°13	22°45	23°41	29°46	3°23	10°R44	29°17	28°29	21°38	n.a.	W18
T 19	15 22 37	18°44'55	23°57	12°15	6°22	11°53	22°58	23°48	29°44	3°24	10°44	29°15	28°26	21°45	n.a.	T 19
F 20	15 26 34	19°43'02	8♈19	12°24	7°30	12°32	23°11	23°54	29°42	3°25	10°44	29°11	28°22	21°52	n.a.	F 20
S 21	15 30 30	20°41'11	23° 6	12°R29	8°37	13°12	23°23	24° 0	29°41	3°26	10°44	29° 4	28°19	21°58	n.a.	S 21
S 22	15 34 27	21°39'22	8♉15	12°27	9°45	13°52	23°36	24° 7	29°39	3°27	10°44	28°55	28°16	22° 5	n.a.	S 22
M23	15 38 24	22°37'35	23°34	12°20	10°53	14°31	23°48	24°13	29°37	3°28	10°44	28°44	28°13	22°12	n.a.	M23
T 24	15 42 20	23°35'51	8♊52	12° 6	12° 2	15°11	24° 1	24°19	29°35	3°29	10°43	28°33	28°10	22°19	n.a.	T 24
W25	15 46 17	24°34'08	23°58	11°46	13°10	15°51	24°13	24°26	29°33	3°30	10°43	28°23	28° 6	22°25	n.a.	W25
T 26	15 50 13	25°32'28	8♋43	11°20	14°18	16°31	24°26	24°32	29°31	3°31	10°43	28°15	28° 3	22°32	n.a.	T 26
F 27	15 54 10	26°30'49	23° 1	10°48	15°27	17°11	24°38	24°39	29°30	3°32	10°43	28°10	28° 0	22°39	n.a.	F 27
S 28	15 58 6	27°29'12	6♌50	10°10	16°36	17°51	24°50	24°46	29°28	3°33	10°43	28° 7	27°57	22°45	n.a.	S 28
S 29	16 2 3	28°27'37	20°10	9°26	17°45	18°31	25° 3	24°52	29°26	3°34	10°42	28° 7	27°54	22°52	n.a.	S 29
M30	16 5 59	29♉26'03	3♍ 6	8♊37	18♈54	19♊11	25♈15	24♊59	29♐24	3♌35	10♒42	28♌ 6	27♌51	22♏59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n19	16n22	1s46	20n54	0n38	7s51	2s39	22n 2	1n16	7n19	0s24	25n15	1n21	24s51	0s42	22n 8	2n10	3s40	16s20	11n30	12n 2	13s19		n.a.
M 2	12 39	13 26	0 38	21 2	0 29	7 25	2 39	22 10	1 16	7 25	0 23	25 16	1 21	24 51	0 42	22 8	2 10	3 40	16 20	11 29	12 3	13 21		n.a.
T 3	12 59	9 55	0n29	21 9	0 20	6 59	2 39	22 18	1 16	7 30	0 23	25 16	1 21	24 51	0 42	22 7	2 10	3 40	16 21	11 29	12 4	13 22		n.a.
W 4	13 20	6 2	1 34	21 14	0 11	6 33	2 39	22 26	1 16	7 35	0 23	25 16	1 21	24 51	0 42	22 7	2 10	3 41	16 21	11 30	12 5	13 24		n.a.
T 5	13 39	1 57	2 33	21 18	0 1	6 7	2 39	22 34	1 16	7 40	0 23	25 16	1 21	24 51	0 42	22 7	2 10	3 41	16 21	11 31	12 6	13 26		n.a.
F 6	13 59	2s 9	3 24	21 21	0s 9	5 40	2 38	22 42	1 16	7 45	0 23	25 17	1 21	24 51	0 42	22 7	2 10	3 41	16 22	11 34	12 7	13 27		n.a.
S 7	14 19	6 9	4 6	21 23	0 19	5 13	2 38	22 49	1 16	7 51	0 23	25 17	1 21	24 51	0 42	22 7	2 10	3 41	16 22	11 37	12 9	13 29		n.a.
S 8	14 38	9 52	4 37	21 23	0 29	4 46	2 37	22 57	1 16	7 56	0 23	25 17	1 21	24 51	0 42	22 7	2 10	3 41	16 22	11 41	12 10	13 31		n.a.
M 9	14 57	13 12	4 56	21 23	0 40	4 19	2 37	23 4	1 16	8 1	0 23	25 18	1 21	24 51	0 42	22 6	2 10	3 42	16 22	11 46	12 11	13 32		n.a.
T 10	15 16	15 59	5 2	21 21	0 51	3 51	2 36	23 11	1 16	8 6	0 23	25 18	1 21	24 51	0 42	22 6	2 10	3 42	16 23	11 50	12 12	13 34		n.a.
W11	15 35	18 7	4 54	21 18	1 2	3 23	2 35	23 18	1 16	8 11	0 23	25 18	1 21	24 51	0 42	22 6	2 10	3 42	16 23	11 54	12 13	13 36		n.a.
T 12	15 53	19 28	4 34	21 14	1 13	2 55	2 34	23 25	1 16	8 16	0 22	25 19	1 21	24 51	0 42	22 6	2 10	3 42	16 23	11 58	12 14	13 37		n.a.
F 13	16 11	19 58	4 1	21 9	1 25	2 27	2 33	23 31	1 15	8 21	0 22	25 19	1 21	24 51	0 42	22 5	2 10	3 43	16 24	12 1	12 15	13 39		n.a.
S 14	16 29	19 33	3 18	21 3	1 37	1 59	2 31	23 38	1 15	8 26	0 22	25 19	1 21	24 51	0 42	22 5	2 10	3 43	16 24	12 3	12 17	13 41		n.a.
S 15	16 47	18 11	2 24	20 56	1 48	1 31	2 30	23 44	1 15	8 31	0 22	25 20	1 21	24 51	0 42	22 5	2 10	3 43	16 24	12 4	12 18	13 42		n.a.
M16	17 4	15 55	1 22	20 49	2 0	1 2	2 29	23 50	1 15	8 36	0 22	25 20	1 21	24 51	0 42	22 5	2 10	3 44	16 25	12 4	12 19	13 44		n.a.
T 17	17 21	12 47	0 14	20 40	2 12	0 33	2 27	23 56	1 15	8 41	0 22	25 20	1 21	24 51	0 42	22 4	2 9	3 44	16 25	12 4	12 20	13 45		n.a.
W18	17 38	8 53	0s57	20 31	2 24	0 4	2 26	24 2	1 15	8 46	0 22	25 20	1 21	24 51	0 42	22 4	2 9	3 44	16 25	12 4	12 21	13 47		n.a.
T 19	17 55	4 24	2 7	20 22	2 36	0n25	2 24	24 7	1 15	8 51	0 22	25 21	1 21	24 51	0 42	22 4	2 9	3 45	16 26	12 5	12 22	13 49		n.a.
F 20	18 11	0n29	3 11	20 12	2 47	0 54	2 22	24 12	1 15	8 56	0 22	25 21	1 21	24 51	0 42	22 4	2 9	3 45	16 26	12 6	12 23	13 50		n.a.
S 21	18 27	5 29	4 4	20 1	2 59	1 23	2 20	24 18	1 15	9 1	0 22	25 21	1 21	24 51	0 42	22 3	2 9	3 45	16 26	12 9	12 25	13 52		n.a.
S 22	18 43	10 14	4 42	19 50	3 9	1 52	2 18	24 23	1 14	9 6	0 22	25 22	1 21	24 51	0 42	22 3	2 9	3 45	16 27	12 12	12 26	13 54		n.a.
M23	18 58	14 23	4 59	19 39	3 20	2 21	2 16	24 27	1 14	9 11	0 21	25 22	1 21	24 51	0 42	22 3	2 9	3 46	16 27	12 16	12 27	13 55		n.a.
T 24	19 13	17 34	4 56	19 27	3 30	2 50	2 14	24 32	1 14	9 15	0 21	25 22	1 21	24 51	0 42	22 2	2 9	3 46	16 27	12 20	12 28	13 57		n.a.
W25	19 28	19 29	4 32	19 16	3 39	3 20	2 12	24 36	1 14	9 20	0 21	25 23	1 21	24 51	0 42	22 2	2 9	3 47	16 28	12 23	12 29	13 59		n.a.
T 26	19 43	20 2	3 50	19 4	3 47	3 49	2 10	24 40	1 14	9 25	0 21	25 23	1 21	24 51	0 42	22 2	2 9	3 47	16 28	12 26	12 30	14 0		n.a.
F 27	19 57	19 16	2 54	18 52	3 54	4 18	2 8	24 44	1 14	9 30	0 21	25 23	1 21	24 51	0 42	22 2	2 9	3 47	16 28	12 28	12 31	14 2		n.a.
S 28	20 11	17 21	1 50	18 41	4 0	4 48	2 5	24 48	1 14	9 34	0 21	25 23	1 21	24 51	0 42	22 1	2 9	3 48	16 29	12 29	12 32	14 4		n.a.
S 29	20 24	14 32	0 42	18 30	4 4	5 17	2 3	24 52	1 14	9 39	0 21	25 24	1 21	24 52	0 42	22 1	2 9	3 48	16 29	12 29	12 34	14 5		n.a.
M30	20n38	11n 5	0n26	18n20	4s 7	5n46	2s 0	24n55	1n13	9n44	0s21	25n24	1n21	24s52	0s42	22n 0	2n 9	3s48	16s29	12n29	12n35	14s 7		n.a.

Julian Day Number = -30164.5, Delta T = 39h21m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°53'50, Lahiri = -69°46'50 Julian Calendar 1 June 4796 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4796 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4796 BCE (-4795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 9 56	0♊24'31	15♍40	7°R44	20♈ 3	19♊51	25♈27	25♊ 5	29°R22	3♌37	10°R42	28°R 6	27♌47	23♏ 6	n.a.	T 1
W 2	16 13 53	1°23'02	27°58	6♊47	21°13	20°31	25°39	25°12	29♐20	3°38	10♒42	28♌ 4	27°44	23°12	n.a.	W 2
T 3	16 17 49	2°21'34	10♎ 4	5°47	22°22	21°12	25°51	25°19	29°18	3°39	10°41	27°59	27°41	23°19	n.a.	T 3
F 4	16 21 46	3°20'08	22° 2	4°47	23°32	21°52	26° 3	25°26	29°15	3°41	10°41	27°52	27°38	23°26	n.a.	F 4
S 5	16 25 42	4°18'44	3♏56	3°46	24°42	22°32	26°15	25°32	29°13	3°42	10°41	27°42	27°35	23°33	n.a.	S 5
S 6	16 29 39	5°17'23	15°49	2°47	25°52	23°13	26°26	25°39	29°11	3°43	10°40	27°30	27°32	23°39	n.a.	S 6
M 7	16 33 35	6°16'03	27°41	1°50	27° 2	23°53	26°38	25°46	29° 9	3°45	10°40	27°16	27°28	23°46	n.a.	M 7
T 8	16 37 32	7°14'46	9♐36	0°58	28°12	24°34	26°50	25°53	29° 7	3°46	10°39	27° 2	27°25	23°53	n.a.	T 8
W 9	16 41 28	8°13'31	21°33	0°11	29°22	25°14	27° 1	26° 0	29° 5	3°47	10°39	26°49	27°22	23°59	n.a.	W 9
T 10	16 45 25	9°12'18	3♑35	29♉31	0♉33	25°55	27°13	26° 7	29° 2	3°49	10°39	26°37	27°19	24° 6	n.a.	T 10
F 11	16 49 21	10°11'08	15°43	28°59	1°43	26°35	27°24	26°14	29° 0	3°50	10°38	26°29	27°16	24°13	n.a.	F 11
S 12	16 53 18	11°10'00	27°59	28°35	2°54	27°16	27°36	26°21	28°58	3°52	10°38	26°23	27°12	24°20	n.a.	S 12
S 13	16 57 15	12° 8'55	10♒26	28°21	4° 5	27°57	27°47	26°28	28°56	3°53	10°37	26°20	27° 9	24°26	n.a.	S 13
M14	17 1 11	13° 7'52	23° 6	28°D16	5°16	28°38	27°58	26°35	28°53	3°55	10°37	26°D19	27° 6	24°33	n.a.	M14
T 15	17 5 8	14° 6'51	6♓ 4	28°21	6°27	29°19	28° 9	26°42	28°51	3°57	10°36	26°19	27° 3	24°40	n.a.	T 15
W16	17 9 4	15° 5'54	19°24	28°35	7°38	29°59	28°20	26°49	28°49	3°58	10°35	26°R19	27° 0	24°47	n.a.	W16
T 17	17 13 1	16° 4'58	3♈ 8	28°59	8°49	0♋40	28°31	26°56	28°46	4° 0	10°35	26°18	26°57	24°53	n.a.	T 17
F 18	17 16 57	17° 4'06	17°17	29°33	10° 1	1°21	28°42	27° 3	28°44	4° 2	10°34	26°14	26°53	25° 0	n.a.	F 18
S 19	17 20 54	18° 3'16	1♉51	0♊15	11°12	2° 3	28°53	27°10	28°42	4° 3	10°34	26° 9	26°50	25° 7	n.a.	S 19
S 20	17 24 50	19° 2'28	16°47	1° 6	12°24	2°44	29° 4	27°17	28°39	4° 5	10°33	26° 1	26°47	25°13	n.a.	S 20
M21	17 28 47	20° 1'43	1♊55	2° 5	13°35	3°25	29°14	27°24	28°37	4° 7	10°32	25°51	26°44	25°20	n.a.	M21
T 22	17 32 43	21° 1'01	17° 8	3°11	14°47	4° 6	29°25	27°31	28°34	4° 8	10°32	25°41	26°41	25°27	n.a.	T 22
W23	17 36 40	22° 0'21	2♋13	4°23	15°59	4°47	29°35	27°38	28°32	4°10	10°31	25°32	26°38	25°34	n.a.	W23
T 24	17 40 36	22°59'43	17° 1	5°41	17°11	5°29	29°46	27°45	28°30	4°12	10°30	25°25	26°34	25°40	n.a.	T 24
F 25	17 44 33	23°59'07	1♌25	7° 4	18°23	6°10	29°56	27°52	28°27	4°14	10°30	25°20	26°31	25°47	n.a.	F 25
S 26	17 48 29	24°58'34	15°21	8°32	19°36	6°52	0♉ 6	28° 0	28°25	4°16	10°29	25°18	26°28	25°54	n.a.	S 26
S 27	17 52 26	25°58'02	28°48	10° 3	20°48	7°33	0°16	28° 7	28°22	4°17	10°28	25°D17	26°25	26° 1	n.a.	S 27
M28	17 56 22	26°57'32	11♍48	11°38	22° 0	8°15	0°26	28°14	28°20	4°19	10°27	25°18	26°22	26° 7	n.a.	M28
T 29	18 0 19	27°57'05	24°25	13°16	23°13	8°56	0°36	28°21	28°17	4°21	10°26	25°R19	26°18	26°14	n.a.	T 29
W30	18 4 16	28°56'39	6♎44	14°55	24°25	9°38	0°46	28°28	28°15	4°23	10°26	25°18	26°15	26°21	n.a.	W30
T 31	18 8 12	29♊56'16	18♎49	16♊36	25♉38	10♋19	0♉55	28♊35	28♐13	4♌25	10♒25	25♌16	26♌12	26♏27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n50	7n13	1n31	18n11	4s 8	6n15	1s58	24n58	1n13	9n48	0s21	25n24	1n21	24s52	0s42	22n 0	2n 9	3s49	16s29	12n29	12n36	14s 8		n.a.
W 2	21 3	3 8	2 31	18 2	4 7	6 44	1 55	25 1	1 13	9 53	0 21	25 25	1 21	24 52	0 43	22 0	2 9	3 49	16 30	12 30	12 37	14 10		n.a.
T 3	21 15	1s 1	3 22	17 55	4 4	7 13	1 53	25 4	1 13	9 57	0 21	25 25	1 21	24 52	0 43	21 59	2 8	3 49	16 30	12 32	12 38	14 12		n.a.
F 4	21 27	5 4	4 4	17 49	3 59	7 42	1 50	25 6	1 13	10 2	0 20	25 25	1 21	24 52	0 43	21 59	2 8	3 50	16 30	12 34	12 39	14 13		n.a.
S 5	21 38	8 54	4 35	17 44	3 52	8 11	1 47	25 9	1 13	10 7	0 20	25 25	1 21	24 52	0 43	21 59	2 8	3 50	16 31	12 38	12 40	14 15		n.a.
S 6	21 49	12 23	4 54	17 42	3 43	8 40	1 44	25 11	1 12	10 11	0 20	25 26	1 21	24 52	0 43	21 58	2 8	3 51	16 31	12 42	12 41	14 17		n.a.
M 7	22 0	15 22	5 0	17 41	3 32	9 9	1 42	25 12	1 12	10 15	0 20	25 26	1 21	24 52	0 43	21 58	2 8	3 51	16 31	12 47	12 43	14 18		n.a.
T 8	22 10	17 43	4 53	17 42	3 20	9 37	1 39	25 14	1 12	10 20	0 20	25 26	1 21	24 52	0 43	21 57	2 8	3 51	16 32	12 52	12 44	14 20		n.a.
W 9	22 20	19 20	4 33	17 46	3 6	10 5	1 36	25 16	1 12	10 24	0 20	25 26	1 21	24 52	0 43	21 57	2 8	3 52	16 32	12 57	12 45	14 21		n.a.
T 10	22 29	20 5	4 1	17 52	2 51	10 33	1 33	25 17	1 12	10 29	0 20	25 27	1 21	24 52	0 43	21 57	2 8	3 52	16 32	13 1	12 46	14 23		n.a.
F 11	22 38	19 56	3 17	18 1	2 34	11 1	1 30	25 18	1 11	10 33	0 20	25 27	1 21	24 52	0 43	21 56	2 8	3 53	16 32	13 4	12 47	14 25		n.a.
S 12	22 47	18 50	2 24	18 13	2 17	11 29	1 27	25 19	1 11	10 37	0 20	25 27	1 21	24 52	0 43	21 56	2 8	3 53	16 33	13 6	12 48	14 26		n.a.
S 13	22 55	16 49	1 23	18 26	2 0	11 57	1 24	25 19	1 11	10 41	0 20	25 27	1 21	24 52	0 43	21 55	2 8	3 54	16 33	13 7	12 49	14 28		n.a.
M14	23 3	13 57	0 17	18 43	1 42	12 24	1 21	25 20	1 11	10 46	0 20	25 28	1 21	24 52	0 43	21 55	2 8	3 54	16 33	13 7	12 50	14 29		n.a.
T 15	23 10	10 21	0s52	19 1	1 24	12 51	1 18	25 20	1 11	10 50	0 19	25 28	1 21	24 52	0 43	21 55	2 8	3 54	16 34	13 7	12 52	14 31		n.a.
W16	23 17	6 8	1 59	19 22	1 6	13 18	1 14	25 20	1 10	10 54	0 19	25 28	1 21	24 52	0 43	21 54	2 8	3 55	16 34	13 7	12 53	14 33		n.a.
T 17	23 24	1 30	3 2	19 44	0 49	13 44	1 11	25 19	1 10	10 58	0 19	25 28	1 21	24 52	0 43	21 54	2 8	3 55	16 34	13 7	12 54	14 34		n.a.
F 18	23 30	3n22	3 56	20 8	0 33	14 11	1 8	25 19	1 10	11 2	0 19	25 28	1 21	24 52	0 43	21 53	2 8	3 56	16 34	13 9	12 55	14 36		n.a.
S 19	23 36	8 10	4 37	20 32	0 16	14 37	1 5	25 18	1 10	11 6	0 19	25 29	1 21	24 52	0 43	21 53	2 8	3 56	16 35	13 11	12 56	14 37		n.a.
S 20	23 41	12 35	4 59	20 58	0 1	15 2	1 2	25 17	1 10	11 10	0 19	25 29	1 21	24 52	0 43	21 52	2 8	3 57	16 35	13 13	12 57	14 39		n.a.
M21	23 46	16 15	5 1	21 25	0n13	15 28	0 58	25 16	1 9	11 14	0 19	25 29	1 22	24 52	0 43	21 52	2 8	3 57	16 35	13 17	12 58	14 41		n.a.
T 22	23 50	18 49	4 42	21 51	0 27	15 53	0 55	25 14	1 9	11 18	0 19	25 29	1 22	24 52	0 43	21 51	2 8	3 57	16 35	13 20	12 59	14 42		n.a.
W23	23 54	20 4	4 4	22 17	0 39	16 17	0 52	25 13	1 9	11 22	0 19	25 29	1 22	24 52	0 43	21 51	2 7	3 58	16 36	13 23	13 0	14 44		n.a.
T 24	23 57	19 54	3 9	22 43	0 50	16 41	0 49	25 11	1 9	11 26	0 19	25 30	1 22	24 51	0 43	21 50	2 7	3 58	16 36	13 26	13 2	14 45		n.a.
F 25	24 0	18 26	2 4	23 8	1 1	17 5	0 45	25 8	1 8	11 29	0 19	25 30	1 22	24 51	0 43	21 50	2 7	3 59	16 36	13 27	13 3	14 47		n.a.
S 26	24 3	15 52	0 53	23 32	1 10	17 29	0 42	25 6	1 8	11 33	0 19	25 30	1 22	24 51	0 43	21 49	2 7	3 59	16 36	13 28	13 4	14 49		n.a.
S 27	24 5	12 32	0n19	23 55	1 18	17 52	0 39	25 3	1 8	11 37	0 18	25 30	1 22	24 51	0 43	21 49	2 7	4 0	16 37	13 28	13 5	14 50		n.a.
M28	24 7	8 41	1 27	24 16	1 26	18 14	0 36	25 1	1 8	11 41	0 18	25 30	1 22	24 51	0 43	21 48	2 7	4 0	16 37	13 28	13 6	14 52		n.a.
T 29	24 8	4 33	2 29	24 35	1 32	18 36	0 32	24 58	1 7	11 44	0 18	25 30	1 22	24 51	0 43	21 48	2 7	4 1	16 37	13 28	13 7	14 53		n.a.
W30	24 9	0 21	3 23	24 53	1 38	18 58	0 29	24 54	1 7	11 48	0 18	25 31	1 22	24 51	0 43	21 47	2 7	4 1	16 37	13 28	13 8	14 55		n.a.
T 31	24n 9	3s48	4n 7	25n 9	1n42	19n19	0s26	24n51	1n 7	11n51	0s18	25n31	1n22	24s51	0s43	21n47	2n 7	4s 1	16s37	13n29	13n 9	14s56		n.a.

Julian Day Number = -30134.5, Delta T = 39h21m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°53'46, Lahiri = -69°46'46 Julian Calendar 1 July 4796 BCE == Greg. Calendar 24 May 4796 BCE

The year -4795 astronomical counting style corresponds to year 4796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4796 BCE (-4795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 12 9	0♋55'54	0♏46	18♊19	26♉51	11♋ 1	1♉ 5	28♊42	28°R10	4♌27	10°R24	25°R12	26♌ 9	26♏34	n.a.	F 1
S 2	18 16 5	1°55'35	12°38	20° 3	28° 4	11°43	1°14	28°49	28♐ 8	4°29	10♒23	25♌ 5	26° 6	26°41	n.a.	S 2
S 3	18 20 2	2°55'17	24°30	21°48	29°17	12°25	1°24	28°57	28° 5	4°31	10°22	24°57	26° 3	26°48	n.a.	S 3
M 4	18 23 58	3°55'02	6♐24	23°33	0♊30	13° 7	1°33	29° 4	28° 3	4°33	10°21	24°47	25°59	26°54	n.a.	M 4
T 5	18 27 55	4°54'49	18°23	25°18	1°43	13°49	1°42	29°11	28° 0	4°35	10°21	24°37	25°56	27° 1	n.a.	T 5
W 6	18 31 51	5°54'38	0♑28	27° 3	2°56	14°31	1°51	29°18	27°58	4°37	10°20	24°28	25°53	27° 8	n.a.	W 6
T 7	18 35 48	6°54'30	12°40	28°49	4° 9	15°13	2° 0	29°25	27°56	4°39	10°19	24°20	25°50	27°15	n.a.	T 7
F 8	18 39 44	7°54'23	25° 0	0♋34	5°22	15°55	2° 9	29°32	27°53	4°41	10°18	24°14	25°47	27°21	n.a.	F 8
S 9	18 43 41	8°54'19	7♒30	2°19	6°36	16°37	2°17	29°39	27°51	4°43	10°17	24°10	25°44	27°28	n.a.	S 9
S 10	18 47 37	9°54'17	20°11	4° 4	7°49	17°19	2°26	29°46	27°49	4°45	10°16	24°D 9	25°40	27°35	n.a.	S 10
M11	18 51 34	10°54'18	3♓ 3	5°48	9° 3	18° 2	2°34	29°53	27°46	4°47	10°15	24° 9	25°37	27°41	n.a.	M11
T 12	18 55 30	11°54'21	16°10	7°32	10°17	18°44	2°42	0♋ 0	27°44	4°49	10°14	24°10	25°34	27°48	n.a.	T 12
W13	18 59 27	12°54'26	29°33	9°15	11°30	19°26	2°50	0° 7	27°42	4°52	10°13	24°12	25°31	27°55	n.a.	W13
T 14	19 3 23	13°54'34	13♈13	10°58	12°44	20° 9	2°58	0°14	27°39	4°54	10°12	24°R13	25°28	28° 2	n.a.	T 14
F 15	19 7 20	14°54'44	27°13	12°40	13°58	20°51	3° 6	0°21	27°37	4°56	10°11	24°12	25°24	28° 8	n.a.	F 15
S 16	19 11 16	15°54'57	11♉31	14°21	15°12	21°34	3°14	0°28	27°35	4°58	10°10	24° 9	25°21	28°15	n.a.	S 16
S 17	19 15 13	16°55'12	26° 5	16° 3	16°26	22°16	3°22	0°35	27°32	5° 0	10° 9	24° 5	25°18	28°22	n.a.	S 17
M18	19 19 10	17°55'29	10♊50	17°43	17°40	22°59	3°29	0°42	27°30	5° 2	10° 8	24° 0	25°15	28°28	n.a.	M18
T 19	19 23 6	18°55'49	25°40	19°23	18°54	23°42	3°36	0°49	27°28	5° 4	10° 7	23°55	25°12	28°35	n.a.	T 19
W20	19 27 3	19°56'11	10♋27	21° 3	20° 8	24°24	3°43	0°56	27°26	5° 7	10° 6	23°50	25° 9	28°42	n.a.	W20
T 21	19 30 59	20°56'35	25° 3	22°42	21°23	25° 7	3°50	1° 3	27°24	5° 9	10° 5	23°46	25° 5	28°49	n.a.	T 21
F 22	19 34 56	21°57'01	9♌20	24°20	22°37	25°50	3°57	1°10	27°21	5°11	10° 4	23°43	25° 2	28°55	n.a.	F 22
S 23	19 38 52	22°57'29	23°15	25°58	23°51	26°33	4° 4	1°16	27°19	5°13	10° 2	23°D43	24°59	29° 2	n.a.	S 23
S 24	19 42 49	23°57'58	6♍44	27°35	25° 6	27°16	4°11	1°23	27°17	5°16	10° 1	23°43	24°56	29° 9	n.a.	S 24
M25	19 46 45	24°58'29	19°49	29°12	26°20	27°59	4°17	1°30	27°15	5°18	10° 0	23°45	24°53	29°16	n.a.	M25
T 26	19 50 42	25°59'02	2♎31	0♌49	27°35	28°42	4°23	1°37	27°13	5°20	9°59	23°46	24°49	29°22	n.a.	T 26
W27	19 54 38	26°59'37	14°54	2°25	28°49	29°25	4°29	1°43	27°11	5°22	9°58	23°48	24°46	29°29	n.a.	W27
T 28	19 58 35	28° 0'13	27° 2	4° 0	0♋ 4	0♌ 8	4°35	1°50	27° 9	5°24	9°57	23°R48	24°43	29°36	n.a.	T 28
F 29	20 2 31	29° 0'50	9♏ 0	5°35	1°19	0°51	4°41	1°57	27° 7	5°27	9°56	23°48	24°40	29°42	n.a.	F 29
S 30	20 6 28	0♌ 1'30	20°53	7°10	2°34	1°35	4°47	2° 3	27° 5	5°29	9°55	23°46	24°37	29°49	n.a.	S 30
S 31	20 10 24	1♌ 2'11	2♐45	8♌44	3♋48	2♌18	4♉52	2♋10	27♐ 3	5♌31	9♒54	23♌44	24♌34	29♏56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	7s44	4n39	25n23	1n46	19n40	0s23	24n47	1n 6	11n55	0s18	25n31	1n22	24s51	0s43	21n46	2n 7	4s 2	16s38	13n30	13n10	14s58		n.a.
S 2	24 8	11 21	4 59	25 34	1 49	20 0	0 19	24 43	1 6	11 58	0 18	25 31	1 22	24 51	0 43	21 46	2 7	4 2	16 38	13 33	13 12	15 0		n.a.
S 3	24 7	14 31	5 6	25 44	1 51	20 20	0 16	24 39	1 6	12 2	0 18	25 31	1 22	24 51	0 43	21 45	2 7	4 3	16 38	13 35	13 13	15 1		n.a.
M 4	24 5	17 6	5 0	25 52	1 53	20 39	0 13	24 34	1 6	12 5	0 18	25 31	1 22	24 51	0 43	21 45	2 7	4 3	16 38	13 39	13 14	15 3		n.a.
T 5	24 3	18 58	4 41	25 57	1 53	20 58	0 10	24 30	1 5	12 8	0 18	25 31	1 23	24 51	0 43	21 44	2 7	4 4	16 38	13 42	13 15	15 4		n.a.
W 6	24 1	20 1	4 9	26 1	1 54	21 16	0 7	24 25	1 5	12 12	0 18	25 32	1 23	24 51	0 43	21 44	2 7	4 4	16 39	13 45	13 16	15 6		n.a.
T 7	23 58	20 8	3 25	26 2	1 53	21 33	0 3	24 20	1 5	12 15	0 17	25 32	1 23	24 51	0 43	21 43	2 7	4 5	16 39	13 48	13 17	15 7		n.a.
F 8	23 54	19 18	2 31	26 1	1 52	21 50	0 0	24 14	1 4	12 18	0 17	25 32	1 23	24 51	0 43	21 43	2 7	4 5	16 39	13 50	13 18	15 9		n.a.
S 9	23 50	17 31	1 29	25 59	1 51	22 6	0n 3	24 9	1 4	12 21	0 17	25 32	1 23	24 51	0 43	21 42	2 7	4 6	16 39	13 51	13 19	15 11		n.a.
S 10	23 46	14 51	0 21	25 54	1 49	22 22	0 6	24 3	1 4	12 24	0 17	25 32	1 23	24 51	0 43	21 42	2 7	4 6	16 39	13 52	13 20	15 12		n.a.
M11	23 41	11 26	0s48	25 48	1 47	22 37	0 9	23 57	1 3	12 27	0 17	25 32	1 23	24 51	0 43	21 41	2 7	4 6	16 39	13 52	13 22	15 14		n.a.
T 12	23 36	7 24	1 57	25 40	1 44	22 51	0 12	23 50	1 3	12 30	0 17	25 32	1 23	24 51	0 43	21 40	2 7	4 7	16 40	13 51	13 23	15 15		n.a.
W13	23 30	2 56	3 0	25 30	1 41	23 5	0 15	23 44	1 3	12 33	0 17	25 32	1 23	24 51	0 43	21 40	2 7	4 7	16 40	13 51	13 24	15 17		n.a.
T 14	23 24	1n47	3 55	25 18	1 38	23 18	0 18	23 37	1 2	12 36	0 17	25 32	1 23	24 51	0 43	21 39	2 7	4 8	16 40	13 51	13 25	15 18		n.a.
F 15	23 17	6 29	4 37	25 5	1 34	23 30	0 21	23 30	1 2	12 39	0 17	25 33	1 23	24 51	0 43	21 39	2 7	4 8	16 40	13 51	13 26	15 20		n.a.
S 16	23 10	10 56	5 3	24 51	1 30	23 41	0 23	23 23	1 2	12 42	0 17	25 33	1 23	24 51	0 43	21 38	2 7	4 9	16 40	13 52	13 27	15 21		n.a.
S 17	23 2	14 49	5 11	24 34	1 26	23 52	0 26	23 16	1 1	12 45	0 17	25 33	1 24	24 51	0 43	21 38	2 7	4 9	16 40	13 53	13 28	15 23		n.a.
M18	22 54	17 50	4 58	24 17	1 21	24 3	0 29	23 8	1 1	12 47	0 17	25 33	1 24	24 51	0 43	21 37	2 7	4 9	16 40	13 55	13 29	15 24		n.a.
T 19	22 46	19 40	4 25	23 58	1 16	24 12	0 32	23 0	1 1	12 50	0 16	25 33	1 24	24 51	0 43	21 37	2 7	4 10	16 40	13 57	13 30	15 26		n.a.
W20	22 37	20 10	3 34	23 38	1 11	24 21	0 34	22 52	1 0	12 53	0 16	25 33	1 24	24 50	0 43	21 36	2 7	4 10	16 41	13 58	13 31	15 27		n.a.
T 21	22 28	19 18	2 30	23 16	1 6	24 29	0 37	22 44	1 0	12 55	0 16	25 33	1 24	24 50	0 43	21 35	2 7	4 11	16 41	14 0	13 33	15 29		n.a.
F 22	22 18	17 12	1 18	22 53	1 1	24 36	0 40	22 35	1 0	12 58	0 16	25 33	1 24	24 50	0 43	21 35	2 7	4 11	16 41	14 1	13 34	15 31		n.a.
S 23	22 8	14 8	0 3	22 29	0 55	24 42	0 42	22 26	0 59	13 0	0 16	25 33	1 24	24 50	0 43	21 34	2 7	4 12	16 41	14 1	13 35	15 32		n.a.
S 24	21 57	10 24	1n11	22 4	0 50	24 48	0 45	22 17	0 59	13 2	0 16	25 33	1 24	24 50	0 43	21 34	2 7	4 12	16 41	14 1	13 36	15 34		n.a.
M25	21 46	6 16	2 18	21 39	0 44	24 53	0 47	22 8	0 59	13 5	0 16	25 33	1 24	24 50	0 43	21 33	2 7	4 12	16 41	14 0	13 37	15 35		n.a.
T 26	21 35	1 58	3 17	21 12	0 38	24 57	0 49	21 59	0 58	13 7	0 16	25 33	1 25	24 50	0 43	21 33	2 7	4 13	16 41	14 0	13 38	15 37		n.a.
W27	21 23	2s17	4 5	20 44	0 32	25 1	0 52	21 49	0 58	13 9	0 16	25 33	1 25	24 50	0 43	21 32	2 7	4 13	16 41	13 59	13 39	15 38		n.a.
T 28	21 10	6 22	4 41	20 15	0 26	25 3	0 54	21 39	0 57	13 11	0 16	25 33	1 25	24 50	0 43	21 31	2 7	4 14	16 41	13 59	13 40	15 40		n.a.
F 29	20 58	10 8	5 4	19 45	0 20	25 5	0 56	21 29	0 57	13 13	0 16	25 33	1 25	24 50	0 43	21 31	2 7	4 14	16 41	13 59	13 41	15 41		n.a.
S 30	20 45	13 28	5 14	19 15	0 13	25 6	0 58	21 19	0 57	13 15	0 15	25 33	1 25	24 50	0 43	21 30	2 7	4 14	16 41	14 0	13 42	15 43		n.a.
S 31	20n31	16s15	5n11	18n44	0n 7	25n 6	1n 0	21n 9	0n56	13n17	0s15	25n33	1n25	24s50	0s43	21n30	2n 7	4s15	16s41	14n 1	13n43	15s44		n.a.

Julian Day Number = -30103.5, Delta T = 39h21m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°53'41, Lahiri = -69°46'42 Julian Calendar 1 Aug. 4796 BCE == Greg. Calendar 24 June 4796 BCE

The year -4795 astronomical counting style corresponds to year 4796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4796 BCE (-4795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 14 21	2♌ 2'53	14♐41	10♌18	5♋ 3	3♌ 1	4♑57	2♋16	27°R 1	5♌33	9°R52	23°R40	24♌30	0♐ 3	n.a.	M 1
T 2	20 18 18	3° 3'37	26°44	11°52	6°18	3°45	5° 3	2°23	26♐59	5°36	9♒51	23♌37	24°27	0° 9	n.a.	T 2
W 3	20 22 14	4° 4'22	8♑56	13°25	7°33	4°28	5° 7	2°29	26°58	5°38	9°50	23°33	24°24	0°16	n.a.	W 3
T 4	20 26 11	5° 5'09	21°19	14°58	8°48	5°12	5°12	2°36	26°56	5°40	9°49	23°31	24°21	0°23	n.a.	T 4
F 5	20 30 7	6° 5'58	3♒55	16°30	10° 3	5°55	5°17	2°42	26°54	5°42	9°48	23°29	24°18	0°30	n.a.	F 5
S 6	20 34 4	7° 6'48	16°44	18° 2	11°18	6°39	5°21	2°48	26°52	5°45	9°47	23°28	24°15	0°36	n.a.	S 6
S 7	20 38 0	8° 7'40	29°46	19°34	12°33	7°22	5°26	2°55	26°51	5°47	9°46	23°D28	24°11	0°43	n.a.	S 7
M 8	20 41 57	9° 8'33	13♓ 2	21° 6	13°48	8° 6	5°30	3° 1	26°49	5°49	9°45	23°28	24° 8	0°50	n.a.	M 8
T 9	20 45 53	10° 9'28	26°29	22°37	15° 3	8°50	5°34	3° 7	26°48	5°52	9°43	23°29	24° 5	0°56	n.a.	T 9
W10	20 49 50	11°10'25	10♈ 8	24° 8	16°18	9°34	5°37	3°13	26°46	5°54	9°42	23°31	24° 2	1° 3	n.a.	W10
T 11	20 53 46	12°11'23	23°58	25°38	17°34	10°18	5°41	3°19	26°44	5°56	9°41	23°32	23°59	1°10	n.a.	T 11
F 12	20 57 43	13°12'23	7♉58	27° 9	18°49	11° 1	5°44	3°25	26°43	5°58	9°40	23°R32	23°55	1°17	n.a.	F 12
S 13	21 1 39	14°13'25	22° 7	28°39	20° 4	11°45	5°47	3°31	26°42	6° 1	9°39	23°32	23°52	1°23	n.a.	S 13
S 14	21 5 36	15°14'29	6♊24	0♍ 8	21°20	12°29	5°50	3°37	26°40	6° 3	9°38	23°31	23°49	1°30	n.a.	S 14
M15	21 9 33	16°15'34	20°44	1°37	22°35	13°13	5°53	3°43	26°39	6° 5	9°37	23°31	23°46	1°37	n.a.	M15
T 16	21 13 29	17°16'41	5♋ 5	3° 6	23°50	13°58	5°56	3°49	26°38	6° 7	9°35	23°30	23°43	1°44	n.a.	T 16
W17	21 17 26	18°17'50	19°23	4°34	25° 6	14°42	5°58	3°55	26°36	6° 9	9°34	23°29	23°40	1°50	n.a.	W17
T 18	21 21 22	19°18'59	3♌32	6° 2	26°21	15°26	6° 1	4° 0	26°35	6°12	9°33	23°29	23°36	1°57	n.a.	T 18
F 19	21 25 19	20°20'10	17°28	7°29	27°37	16°10	6° 3	4° 6	26°34	6°14	9°32	23°D29	23°33	2° 4	n.a.	F 19
S 20	21 29 15	21°21'22	1♍ 9	8°55	28°52	16°54	6° 4	4°12	26°33	6°16	9°31	23°29	23°30	2°10	n.a.	S 20
S 21	21 33 12	22°22'35	14°30	10°21	0♌ 7	17°39	6° 6	4°17	26°32	6°18	9°30	23°29	23°27	2°17	n.a.	S 21
M22	21 37 8	23°23'49	27°32	11°46	1°23	18°23	6° 8	4°23	26°31	6°20	9°29	23°R29	23°24	2°24	n.a.	M22
T 23	21 41 5	24°25'03	10♎15	13°10	2°38	19° 8	6° 9	4°28	26°30	6°23	9°28	23°29	23°21	2°31	n.a.	T 23
W24	21 45 2	25°26'19	22°40	14°32	3°54	19°52	6°10	4°33	26°29	6°25	9°26	23°29	23°17	2°37	n.a.	W24
T 25	21 48 58	26°27'35	4♏51	15°53	5°10	20°37	6°11	4°39	26°28	6°27	9°25	23°28	23°14	2°44	n.a.	T 25
F 26	21 52 55	27°28'52	16°51	17°13	6°25	21°21	6°11	4°44	26°27	6°29	9°24	23°28	23°11	2°51	n.a.	F 26
S 27	21 56 51	28°30'10	28°45	18°31	7°41	22° 6	6°12	4°49	26°26	6°31	9°23	23°D28	23° 8	2°57	n.a.	S 27
S 28	22 0 48	29°31'28	10♐37	19°47	8°56	22°50	6°12	4°54	26°26	6°33	9°22	23°28	23° 5	3° 4	n.a.	S 28
M29	22 4 44	0♍32'46	22°33	21° 1	10°12	23°35	6°R12	4°59	26°25	6°35	9°21	23°29	23° 1	3°11	n.a.	M29
T 30	22 8 41	1♍34'05	4♑36	22♍12	11♌27	24♌20	6♑12	5♋ 4	26♐24	6♌38	9♒20	23♌29	22♌58	3♐18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n17	18s23	4n54	18n12	0n 1	25n 6	1n 3	20n58	0n56	13n19	0s15	25n33	1n25	24s50	0s43	21n29	2n 7	4s15	16s41	14n 2	13n45	15s46		n.a.
T 2	20 3	19 43	4 24	17 39	0s 6	25 4	1 4	20 47	0 55	13 21	0 15	25 33	1 26	24 50	0 43	21 29	2 7	4 16	16 41	14 3	13 46	15 47		n.a.
W 3	19 48	20 9	3 42	17 6	0 12	25 2	1 6	20 36	0 55	13 23	0 15	25 33	1 26	24 50	0 43	21 28	2 7	4 16	16 41	14 4	13 47	15 49		n.a.
T 4	19 33	19 38	2 48	16 32	0 19	24 59	1 8	20 25	0 55	13 25	0 15	25 33	1 26	24 50	0 43	21 27	2 7	4 16	16 41	14 5	13 48	15 50		n.a.
F 5	19 18	18 8	1 46	15 57	0 25	24 55	1 10	20 13	0 54	13 26	0 15	25 33	1 26	24 50	0 43	21 27	2 7	4 17	16 41	14 6	13 49	15 52		n.a.
S 6	19 2	15 42	0 37	15 23	0 32	24 51	1 12	20 2	0 54	13 28	0 15	25 33	1 26	24 50	0 43	21 26	2 7	4 17	16 41	14 6	13 50	15 53		n.a.
S 7	18 46	12 26	0s35	14 47	0 38	24 45	1 13	19 50	0 53	13 29	0 15	25 33	1 26	24 49	0 43	21 26	2 7	4 17	16 41	14 6	13 51	15 55		n.a.
M 8	18 30	8 29	1 46	14 11	0 45	24 39	1 15	19 38	0 53	13 31	0 15	25 33	1 26	24 49	0 43	21 25	2 7	4 18	16 41	14 6	13 52	15 56		n.a.
T 9	18 13	4 4	2 53	13 35	0 51	24 32	1 16	19 26	0 52	13 32	0 14	25 33	1 26	24 49	0 43	21 25	2 7	4 18	16 41	14 5	13 53	15 58		n.a.
W10	17 56	0n37	3 51	12 58	0 57	24 25	1 18	19 13	0 52	13 34	0 14	25 33	1 27	24 49	0 43	21 24	2 7	4 18	16 41	14 5	13 54	15 59		n.a.
T 11	17 39	5 18	4 36	12 21	1 4	24 16	1 19	19 1	0 51	13 35	0 14	25 33	1 27	24 49	0 43	21 23	2 7	4 19	16 41	14 5	13 55	16 1		n.a.
F 12	17 21	9 46	5 5	11 44	1 10	24 7	1 21	18 48	0 51	13 36	0 14	25 33	1 27	24 49	0 43	21 23	2 7	4 19	16 41	14 5	13 57	16 2		n.a.
S 13	17 3	13 45	5 17	11 7	1 16	23 57	1 22	18 35	0 51	13 37	0 14	25 33	1 27	24 49	0 43	21 22	2 7	4 19	16 41	14 5	13 58	16 4		n.a.
S 14	16 44	16 57	5 9	10 29	1 22	23 46	1 23	18 22	0 50	13 39	0 14	25 33	1 27	24 49	0 43	21 22	2 7	4 20	16 41	14 5	13 59	16 5		n.a.
M15	16 26	19 8	4 42	9 51	1 28	23 35	1 24	18 8	0 50	13 40	0 14	25 33	1 27	24 49	0 43	21 21	2 7	4 20	16 41	14 5	14 0	16 7		n.a.
T 16	16 7	20 6	3 57	9 13	1 34	23 22	1 25	17 55	0 49	13 41	0 14	25 33	1 28	24 49	0 42	21 21	2 7	4 20	16 41	14 5	14 1	16 8		n.a.
W17	15 48	19 46	2 58	8 35	1 39	23 9	1 26	17 41	0 49	13 42	0 14	25 33	1 28	24 49	0 42	21 20	2 7	4 20	16 41	14 5	14 2	16 10		n.a.
T 18	15 28	18 11	1 49	7 57	1 44	22 56	1 27	17 27	0 48	13 42	0 13	25 33	1 28	24 49	0 42	21 19	2 7	4 21	16 41	14 6	14 3	16 11		n.a.
F 19	15 8	15 32	0 33	7 20	1 50	22 41	1 28	17 13	0 48	13 43	0 13	25 33	1 28	24 49	0 42	21 19	2 7	4 21	16 41	14 6	14 4	16 12		n.a.
S 20	14 48	12 3	0n42	6 42	1 55	22 26	1 28	16 59	0 47	13 44	0 13	25 33	1 28	24 49	0 42	21 18	2 7	4 21	16 41	14 6	14 5	16 14		n.a.
S 21	14 28	8 1	1 54	6 5	1 59	22 10	1 29	16 44	0 47	13 45	0 13	25 33	1 28	24 49	0 42	21 18	2 7	4 21	16 41	14 6	14 6	16 15		n.a.
M22	14 7	3 43	2 58	5 28	2 4	21 54	1 30	16 30	0 46	13 45	0 13	25 33	1 29	24 49	0 42	21 17	2 7	4 22	16 41	14 6	14 7	16 17		n.a.
T 23	13 46	0s39	3 52	4 51	2 8	21 37	1 30	16 15	0 46	13 46	0 13	25 33	1 29	24 49	0 42	21 17	2 7	4 22	16 41	14 6	14 8	16 18		n.a.
W24	13 25	4 52	4 33	4 15	2 11	21 19	1 31	16 0	0 45	13 46	0 13	25 33	1 29	24 49	0 42	21 16	2 7	4 22	16 40	14 6	14 9	16 20		n.a.
T 25	13 4	8 49	5 1	3 40	2 15	21 1	1 31	15 45	0 45	13 47	0 13	25 33	1 29	24 48	0 42	21 16	2 7	4 22	16 40	14 6	14 11	16 21		n.a.
F 26	12 42	12 20	5 15	3 6	2 18	20 42	1 31	15 30	0 44	13 47	0 13	25 33	1 29	24 48	0 42	21 15	2 7	4 23	16 40	14 6	14 12	16 23		n.a.
S 27	12 20	15 20	5 16	2 32	2 20	20 22	1 32	15 15	0 44	13 47	0 12	25 33	1 29	24 48	0 42	21 15	2 7	4 23	16 40	14 6	14 13	16 24		n.a.
S 28	11 58	17 42	5 3	2 0	2 22	20 2	1 32	14 59	0 43	13 47	0 12	25 33	1 30	24 48	0 42	21 14	2 7	4 23	16 40	14 6	14 14	16 26		n.a.
M29	11 36	19 19	4 38	1 29	2 23	19 41	1 32	14 43	0 43	13 48	0 12	25 33	1 30	24 48	0 42	21 14	2 7	4 23	16 40	14 6	14 15	16 27		n.a.
T 30	11n14	20s 5	3n59	1n 0	2s24	19n20	1n32	14n28	0n42	13n48	0s12	25n33	1n30	24s48	0s42	21n13	2n 7	4s23	16s40	14n 5	14n16	16s28		n.a.

Julian Day Number = -30072.5, Delta T = 39h21m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°53'37, Lahiri = -69°46'37 Julian Calendar 1 Sept. 4796 BCE == Greg. Calendar 25 July 4796 BCE

The year -4795 astronomical counting style corresponds to year 4796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4796 BCE (-4795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 12 37	2♍35'25	16♉51	23♍19	12♌43	25♌ 5	6°R12	5♋ 9	26°R24	6♌40	9°R19	23♌30	22♌55	3♐24	n.a.	W 1
T 2	22 16 34	3°36'45	29°22	24°23	13°59	25°49	6♉11	5°14	26♐23	6°42	9♒18	23°31	22°52	3°31	n.a.	T 2
F 3	22 20 31	4°38'05	12♒10	25°23	15°14	26°34	6°11	5°18	26°23	6°44	9°17	23°32	22°49	3°38	n.a.	F 3
S 4	22 24 27	5°39'26	25°17	26°18	16°30	27°19	6°10	5°23	26°22	6°46	9°16	23°R32	22°46	3°45	n.a.	S 4
S 5	22 28 24	6°40'47	8♓42	27° 8	17°45	28° 4	6° 9	5°28	26°22	6°48	9°15	23°32	22°42	3°51	n.a.	S 5
M 6	22 32 20	7°42'09	22°24	27°51	19° 1	28°49	6° 7	5°32	26°21	6°50	9°14	23°31	22°39	3°58	n.a.	M 6
T 7	22 36 17	8°43'31	6♈21	28°28	20°17	29°34	6° 6	5°37	26°21	6°52	9°13	23°29	22°36	4° 5	n.a.	T 7
W 8	22 40 13	9°44'54	20°27	28°56	21°32	0♍19	6° 4	5°41	26°21	6°54	9°12	23°26	22°33	4°11	n.a.	W 8
T 9	22 44 10	10°46'18	4♉41	29°16	22°48	1° 4	6° 2	5°45	26°21	6°56	9°11	23°24	22°30	4°18	n.a.	T 9
F 10	22 48 7	11°47'42	18°56	29°R26	24° 4	1°50	6° 0	5°49	26°20	6°58	9°10	23°22	22°26	4°25	n.a.	F 10
S 11	22 52 3	12°49'06	3♊11	29°25	25°19	2°35	5°58	5°54	26°20	7° 0	9° 9	23°21	22°23	4°32	n.a.	S 11
S 12	22 56 0	13°50'31	17°22	29°14	26°35	3°20	5°55	5°58	26°D20	7° 2	9° 8	23°D21	22°20	4°38	n.a.	S 12
M13	22 59 56	14°51'57	1♋27	28°50	27°50	4° 5	5°53	6° 1	26°20	7° 3	9° 7	23°22	22°17	4°45	n.a.	M13
T 14	23 3 53	15°53'23	15°25	28°15	29° 6	4°51	5°50	6° 5	26°20	7° 5	9° 6	23°23	22°14	4°52	n.a.	T 14
W15	23 7 49	16°54'50	29°14	27°29	0♍22	5°36	5°47	6° 9	26°21	7° 7	9° 5	23°24	22°11	4°58	n.a.	W15
T 16	23 11 46	17°56'16	12♌53	26°32	1°37	6°21	5°43	6°13	26°21	7° 9	9° 5	23°26	22° 7	5° 5	n.a.	T 16
F 17	23 15 43	18°57'43	26°22	25°26	2°53	7° 7	5°40	6°16	26°21	7°11	9° 4	23°R26	22° 4	5°12	n.a.	F 17
S 18	23 19 39	19°59'10	9♍39	24°12	4° 9	7°52	5°36	6°20	26°21	7°13	9° 3	23°25	22° 1	5°19	n.a.	S 18
S 19	23 23 36	21° 0'37	22°43	22°53	5°24	8°38	5°32	6°23	26°22	7°14	9° 2	23°23	21°58	5°25	n.a.	S 19
M20	23 27 32	22° 2'04	5♎32	21°32	6°40	9°23	5°28	6°27	26°22	7°16	9° 1	23°19	21°55	5°32	n.a.	M20
T 21	23 31 29	23° 3'30	18° 8	20°11	7°55	10° 9	5°24	6°30	26°22	7°18	9° 0	23°13	21°52	5°39	n.a.	T 21
W22	23 35 25	24° 4'57	0♏30	18°52	9°11	10°55	5°20	6°33	26°23	7°20	9° 0	23° 8	21°48	5°46	n.a.	W22
T 23	23 39 22	25° 6'22	12°39	17°39	10°26	11°40	5°15	6°36	26°23	7°21	8°59	23° 2	21°45	5°52	n.a.	T 23
F 24	23 43 19	26° 7'48	24°39	16°33	11°42	12°26	5°11	6°39	26°24	7°23	8°58	22°57	21°42	5°59	n.a.	F 24
S 25	23 47 15	27° 9'12	6♐33	15°35	12°57	13°12	5° 6	6°42	26°25	7°25	8°57	22°53	21°39	6° 6	n.a.	S 25
S 26	23 51 12	28°10'37	18°24	14°47	14°13	13°57	5° 1	6°45	26°25	7°26	8°57	22°51	21°36	6°12	n.a.	S 26
M27	23 55 8	29°12'00	0♑17	14°10	15°28	14°43	4°56	6°47	26°26	7°28	8°56	22°D51	21°32	6°19	n.a.	M27
T 28	23 59 5	0♎13'23	12°18	13°42	16°44	15°29	4°50	6°50	26°27	7°29	8°55	22°51	21°29	6°26	n.a.	T 28
W29	0 3 2	1°14'45	24°31	13°25	17°59	16°15	4°45	6°52	26°28	7°31	8°55	22°53	21°26	6°33	n.a.	W29
T 30	0 6 58	2°16'06	7♒ 2	13°D17	19°15	17° 1	4°39	6°55	26°29	7°32	8°54	22°55	21°23	6°39	n.a.	T 30
F 31	0 10 55	3♎17'26	19♒53	13♍18	20♍30	17♍47	4♉33	6♋57	26♐30	7♌34	8♒53	22°R56	21♌20	6♐46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n51	19s55	3n10	0n32	2s24	18n58	1n32	14n12	0n41	13n48	0s12	25n33	1n30	24s48	0s42	21n13	2n 7	4s23	16s39	14n 5	14n17	16s30		n.a.
T 2	10 29	18 46	2 10	0 7	2 23	18 35	1 32	13 56	0 41	13 48	0 12	25 33	1 30	24 48	0 42	21 12	2 7	4 24	16 39	14 5	14 18	16 31		n.a.
F 3	10 6	16 39	1 3	0s16	2 21	18 12	1 32	13 39	0 40	13 48	0 12	25 33	1 31	24 48	0 42	21 12	2 7	4 24	16 39	14 5	14 19	16 33		n.a.
S 4	9 42	13 38	0s10	0 36	2 18	17 48	1 31	13 23	0 40	13 47	0 12	25 33	1 31	24 48	0 42	21 11	2 7	4 24	16 39	14 4	14 20	16 34		n.a.
S 5	9 19	9 49	1 23	0 53	2 15	17 24	1 31	13 7	0 39	13 47	0 12	25 33	1 31	24 48	0 42	21 11	2 7	4 24	16 39	14 5	14 21	16 36		n.a.
M 6	8 56	5 26	2 33	1 6	2 10	17 0	1 31	12 50	0 39	13 47	0 11	25 33	1 31	24 48	0 42	21 10	2 7	4 24	16 39	14 5	14 22	16 37		n.a.
T 7	8 32	0 41	3 35	1 15	2 4	16 35	1 30	12 33	0 38	13 46	0 11	25 33	1 31	24 48	0 42	21 10	2 7	4 24	16 38	14 6	14 23	16 38		n.a.
W 8	8 8	4n 9	4 25	1 20	1 56	16 9	1 30	12 16	0 38	13 46	0 11	25 33	1 32	24 48	0 42	21 9	2 8	4 24	16 38	14 6	14 24	16 40		n.a.
T 9	7 45	8 47	4 59	1 20	1 47	15 43	1 29	11 59	0 37	13 45	0 11	25 33	1 32	24 48	0 42	21 9	2 8	4 25	16 38	14 7	14 26	16 41		n.a.
F 10	7 21	12 56	5 15	1 14	1 36	15 17	1 28	11 42	0 36	13 45	0 11	25 33	1 32	24 48	0 42	21 8	2 8	4 25	16 38	14 8	14 27	16 43		n.a.
S 11	6 56	16 20	5 11	1 3	1 24	14 50	1 28	11 25	0 36	13 44	0 11	25 33	1 32	24 48	0 42	21 8	2 8	4 25	16 38	14 8	14 28	16 44		n.a.
S 12	6 32	18 45	4 48	0 45	1 11	14 23	1 27	11 8	0 35	13 43	0 11	25 33	1 32	24 48	0 42	21 7	2 8	4 25	16 37	14 8	14 29	16 46		n.a.
M13	6 8	20 0	4 9	0 22	0 55	13 55	1 26	10 50	0 35	13 43	0 10	25 33	1 33	24 48	0 42	21 7	2 8	4 25	16 37	14 8	14 30	16 47		n.a.
T 14	5 43	20 1	3 14	0n 8	0 38	13 27	1 25	10 32	0 34	13 42	0 10	25 33	1 33	24 48	0 42	21 6	2 8	4 25	16 37	14 8	14 31	16 48		n.a.
W15	5 19	18 49	2 9	0 43	0 20	12 59	1 24	10 15	0 33	13 41	0 10	25 33	1 33	24 48	0 42	21 6	2 8	4 25	16 37	14 7	14 32	16 50		n.a.
T 16	4 54	16 31	0 58	1 24	0 1	12 30	1 23	9 57	0 33	13 40	0 10	25 33	1 33	24 48	0 42	21 5	2 8	4 25	16 36	14 7	14 33	16 51		n.a.
F 17	4 30	13 21	0n16	2 10	0n19	12 1	1 22	9 39	0 32	13 39	0 10	25 33	1 34	24 48	0 42	21 5	2 8	4 25	16 36	14 7	14 34	16 53		n.a.
S 18	4 5	9 32	1 28	2 58	0 40	11 32	1 21	9 21	0 32	13 38	0 10	25 33	1 34	24 48	0 42	21 5	2 8	4 25	16 36	14 7	14 35	16 54		n.a.
S 19	3 40	5 19	2 34	3 49	1 0	11 2	1 20	9 3	0 31	13 37	0 10	25 33	1 34	24 48	0 42	21 4	2 8	4 25	16 36	14 8	14 36	16 55		n.a.
M20	3 15	0 56	3 31	4 40	1 19	10 32	1 18	8 45	0 30	13 35	0 9	25 33	1 34	24 48	0 42	21 4	2 8	4 25	16 36	14 9	14 37	16 57		n.a.
T 21	2 50	3s23	4 16	5 30	1 38	10 2	1 17	8 27	0 30	13 34	0 9	25 34	1 34	24 48	0 42	21 3	2 8	4 25	16 35	14 11	14 38	16 58		n.a.
W22	2 25	7 30	4 48	6 17	1 55	9 31	1 16	8 8	0 29	13 33	0 9	25 34	1 35	24 48	0 41	21 3	2 8	4 25	16 35	14 13	14 39	17 0		n.a.
T 23	2 0	11 14	5 7	7 0	2 10	9 1	1 14	7 50	0 28	13 31	0 9	25 34	1 35	24 48	0 41	21 3	2 8	4 25	16 35	14 15	14 40	17 1		n.a.
F 24	1 35	14 28	5 12	7 39	2 23	8 30	1 13	7 31	0 28	13 30	0 9	25 34	1 35	24 48	0 41	21 2	2 8	4 25	16 34	14 16	14 41	17 2		n.a.
S 25	1 10	17 4	5 3	8 12	2 34	7 59	1 11	7 13	0 27	13 28	0 9	25 34	1 35	24 48	0 41	21 2	2 8	4 25	16 34	14 18	14 42	17 4		n.a.
S 26	0 45	18 57	4 42	8 40	2 43	7 27	1 10	6 54	0 26	13 27	0 9	25 34	1 36	24 48	0 41	21 1	2 8	4 25	16 34	14 18	14 44	17 5		n.a.
M27	0 20	20 1	4 8	9 1	2 50	6 56	1 8	6 35	0 26	13 25	0 8	25 34	1 36	24 47	0 41	21 1	2 9	4 25	16 34	14 18	14 45	17 6		n.a.
T 28	0s 5	20 12	3 23	9 17	2 55	6 24	1 6	6 16	0 25	13 23	0 8	25 34	1 36	24 47	0 41	21 1	2 9	4 25	16 33	14 18	14 46	17 8		n.a.
W29	0 31	19 25	2 28	9 27	2 59	5 52	1 5	5 57	0 24	13 21	0 8	25 34	1 36	24 47	0 41	21 0	2 9	4 25	16 33	14 18	14 47	17 9		n.a.
T 30	0 56	17 41	1 25	9 31	3 1	5 20	1 3	5 38	0 24	13 20	0 8	25 34	1 36	24 47	0 41	21 0	2 9	4 25	16 33	14 17	14 48	17 11		n.a.
F 31	1s21	15s 1	0n17	9n31	3n 1	4n48	1n 1	5n19	0n23	13n18	0s 8	25n34	1n37	24s47	0s41	21n 0	2n 9	4s24	16s32	14n17	14n49	17s12		n.a.

Julian Day Number = -30042.5, Delta T = 39h21m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°53'33, Lahiri = -69°46'33 Julian Calendar 1 Oct. 4796 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4796 BCE

The year -4795 astronomical counting style corresponds to year 4796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4796 BCE (-4795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 14 51	4♎18'45	3♓ 9	13♍28	21♍46	18♍33	4°R27	6♋59	26♐31	7♑35	8°R53	22°R55	21♑17	6♐53	n.a.	S 1
S 2	0 18 48	5°20'04	16°49	13°46	23° 1	19°19	4♉21	7° 1	26°32	7°37	8♒52	22♑53	21°13	6°59	n.a.	S 2
M 3	0 22 44	6°21'22	0♈53	14°10	24°17	20° 5	4°15	7° 3	26°33	7°38	8°52	22°48	21°10	7° 6	n.a.	M 3
T 4	0 26 41	7°22'38	15°17	14°42	25°32	20°51	4° 9	7° 5	26°34	7°39	8°51	22°42	21° 7	7°13	n.a.	T 4
W 5	0 30 38	8°23'55	29°54	15°18	26°47	21°37	4° 2	7° 7	26°35	7°41	8°51	22°35	21° 4	7°20	n.a.	W 5
T 6	0 34 34	9°25'10	14♉38	16° 1	28° 3	22°23	3°56	7° 9	26°36	7°42	8°50	22°27	21° 1	7°26	n.a.	T 6
F 7	0 38 31	10°26'25	29°20	16°47	29°18	23° 9	3°49	7°10	26°38	7°43	8°50	22°20	20°57	7°33	n.a.	F 7
S 8	0 42 27	11°27'39	13♊53	17°38	0♎33	23°55	3°42	7°12	26°39	7°45	8°49	22°15	20°54	7°40	n.a.	S 8
S 9	0 46 24	12°28'53	28°14	18°33	1°49	24°41	3°35	7°13	26°40	7°46	8°49	22°12	20°51	7°46	n.a.	S 9
M10	0 50 21	13°30'05	12♋19	19°32	3° 4	25°27	3°28	7°15	26°42	7°47	8°48	22°D11	20°48	7°53	n.a.	M10
T 11	0 54 17	14°31'18	26° 7	20°33	4°19	26°14	3°21	7°16	26°43	7°48	8°48	22°11	20°45	8° 0	n.a.	T 11
W12	0 58 14	15°32'29	9♌40	21°37	5°34	27° 0	3°14	7°17	26°45	7°49	8°48	22°12	20°42	8° 7	n.a.	W12
T 13	1 2 10	16°33'39	22°57	22°43	6°50	27°46	3° 6	7°18	26°46	7°50	8°47	22°R13	20°38	8°13	n.a.	T 13
F 14	1 6 7	17°34'49	6♍ 2	23°52	8° 5	28°32	2°59	7°19	26°48	7°51	8°47	22°12	20°35	8°20	n.a.	F 14
S 15	1 10 3	18°35'57	18°55	25° 3	9°20	29°19	2°51	7°20	26°50	7°52	8°47	22° 9	20°32	8°27	n.a.	S 15
S 16	1 14 0	19°37'04	1♎38	26°15	10°35	0♎ 5	2°44	7°20	26°51	7°53	8°46	22° 2	20°29	8°34	n.a.	S 16
M17	1 17 57	20°38'10	14°10	27°30	11°50	0°51	2°36	7°21	26°53	7°54	8°46	21°54	20°26	8°40	n.a.	M17
T 18	1 21 53	21°39'15	26°33	28°46	13° 6	1°38	2°28	7°21	26°55	7°55	8°46	21°43	20°23	8°47	n.a.	T 18
W19	1 25 50	22°40'19	8♏46	0♎ 3	14°21	2°24	2°21	7°22	26°57	7°56	8°46	21°31	20°19	8°54	n.a.	W19
T 20	1 29 46	23°41'21	20°50	1°22	15°36	3°11	2°13	7°22	26°59	7°57	8°45	21°18	20°16	9° 0	n.a.	T 20
F 21	1 33 43	24°42'22	2♐47	2°42	16°51	3°57	2° 5	7°22	27° 1	7°58	8°45	21° 7	20°13	9° 7	n.a.	F 21
S 22	1 37 39	25°43'21	14°39	4° 3	18° 6	4°44	1°57	7°R22	27° 3	7°59	8°45	20°57	20°10	9°14	n.a.	S 22
S 23	1 41 36	26°44'18	26°29	5°25	19°21	5°30	1°49	7°22	27° 5	8° 0	8°45	20°50	20° 7	9°21	n.a.	S 23
M24	1 45 33	27°45'14	8♑20	6°48	20°36	6°17	1°41	7°22	27° 7	8° 0	8°45	20°46	20° 3	9°27	n.a.	M24
T 25	1 49 29	28°46'07	20°18	8°12	21°51	7° 3	1°33	7°22	27° 9	8° 1	8°45	20°44	20° 0	9°34	n.a.	T 25
W26	1 53 26	29°46'59	2♒26	9°37	23° 6	7°50	1°25	7°21	27°11	8° 2	8°45	20°D43	19°57	9°41	n.a.	W26
T 27	1 57 22	0♏47'50	14°52	11° 4	24°21	8°36	1°17	7°21	27°13	8° 2	8°45	20°R44	19°54	9°47	n.a.	T 27
F 28	2 1 19	1°48'38	27°39	12°31	25°36	9°23	1° 9	7°20	27°15	8° 3	8°44	20°44	19°51	9°54	n.a.	F 28
S 29	2 5 16	2°49'24	10♓53	13°59	26°51	10° 9	1° 1	7°19	27°18	8° 4	8°D44	20°42	19°48	10° 1	n.a.	S 29
S 30	2 9 12	3♏50'08	24♓35	15♎27	28♎ 6	10♎56	0♉53	7♋19	27♐20	8♑ 4	8♒44	20♑38	19♑44	10♐ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s46	11s30	0s55	9n26	3n 0	4n16	0n59	5n 0	0n22	13n16	0s 8	25n34	1n37	24s47	0s41	20n59	2n 9	4s24	16s32	14n17	14n50	17s13		n.a.
S 2	2 11	7 17	2 6	9 17	2 58	3 43	0 57	4 41	0 22	13 14	0 8	25 35	1 37	24 47	0 41	20 59	2 9	4 24	16 32	14 18	14 51	17 15		n.a.
M 3	2 36	2 32	3 11	9 5	2 55	3 11	0 56	4 22	0 21	13 12	0 7	25 35	1 37	24 47	0 41	20 59	2 9	4 24	16 32	14 19	14 52	17 16		n.a.
T 4	3 1	2n26	4 5	8 49	2 51	2 38	0 54	4 3	0 20	13 10	0 7	25 35	1 38	24 47	0 41	20 59	2 9	4 24	16 31	14 21	14 53	17 17		n.a.
W 5	3 26	7 21	4 44	8 30	2 47	2 6	0 52	3 43	0 20	13 8	0 7	25 35	1 38	24 47	0 41	20 58	2 9	4 24	16 31	14 24	14 54	17 19		n.a.
T 6	3 50	11 52	5 5	8 9	2 42	1 33	0 50	3 24	0 19	13 6	0 7	25 35	1 38	24 47	0 41	20 58	2 9	4 24	16 31	14 26	14 55	17 20		n.a.
F 7	4 15	15 38	5 5	7 45	2 36	1 1	0 48	3 5	0 18	13 3	0 7	25 35	1 38	24 47	0 41	20 58	2 9	4 23	16 30	14 29	14 56	17 21		n.a.
S 8	4 40	18 25	4 46	7 19	2 30	0 28	0 45	2 45	0 18	13 1	0 7	25 35	1 39	24 48	0 41	20 57	2 9	4 23	16 30	14 30	14 57	17 23		n.a.
S 9	5 4	19 59	4 9	6 51	2 23	0s 5	0 43	2 26	0 17	12 59	0 6	25 36	1 39	24 48	0 41	20 57	2 9	4 23	16 30	14 31	14 58	17 24		n.a.
M10	5 29	20 17	3 18	6 21	2 17	0 38	0 41	2 6	0 16	12 57	0 6	25 36	1 39	24 48	0 41	20 57	2 9	4 23	16 29	14 32	14 59	17 25		n.a.
T 11	5 53	19 20	2 16	5 50	2 10	1 10	0 39	1 47	0 16	12 54	0 6	25 36	1 39	24 48	0 41	20 57	2 10	4 23	16 29	14 32	15 0	17 27		n.a.
W12	6 18	17 17	1 7	5 17	2 3	1 43	0 37	1 27	0 15	12 52	0 6	25 36	1 40	24 48	0 41	20 56	2 10	4 23	16 29	14 31	15 1	17 28		n.a.
T 13	6 42	14 20	0n 4	4 44	1 55	2 16	0 35	1 8	0 14	12 49	0 6	25 36	1 40	24 48	0 41	20 56	2 10	4 22	16 28	14 31	15 2	17 29		n.a.
F 14	7 6	10 42	1 13	4 9	1 48	2 48	0 32	0 48	0 13	12 47	0 6	25 36	1 40	24 48	0 41	20 56	2 10	4 22	16 28	14 31	15 3	17 31		n.a.
S 15	7 30	6 37	2 18	3 33	1 40	3 21	0 30	0 28	0 13	12 44	0 5	25 37	1 40	24 48	0 41	20 56	2 10	4 22	16 28	14 33	15 4	17 32		n.a.
S 16	7 54	2 18	3 15	2 56	1 32	3 53	0 28	0 9	0 12	12 42	0 5	25 37	1 40	24 48	0 41	20 56	2 10	4 22	16 27	14 35	15 6	17 33		n.a.
M17	8 17	2s 4	4 1	2 19	1 25	4 25	0 26	0s11	0 11	12 39	0 5	25 37	1 41	24 48	0 41	20 55	2 10	4 21	16 27	14 38	15 7	17 35		n.a.
T 18	8 41	6 17	4 35	1 41	1 17	4 58	0 23	0 30	0 11	12 37	0 5	25 37	1 41	24 48	0 41	20 55	2 10	4 21	16 27	14 41	15 8	17 36		n.a.
W19	9 4	10 11	4 56	1 2	1 9	5 30	0 21	0 50	0 10	12 34	0 5	25 38	1 41	24 48	0 41	20 55	2 10	4 21	16 26	14 45	15 9	17 37		n.a.
T 20	9 28	13 38	5 3	0 23	1 1	6 2	0 19	1 10	0 9	12 32	0 5	25 38	1 41	24 48	0 41	20 55	2 10	4 21	16 26	14 49	15 10	17 39		n.a.
F 21	9 51	16 29	4 57	0s17	0 54	6 34	0 16	1 29	0 8	12 29	0 4	25 38	1 42	24 48	0 41	20 55	2 10	4 20	16 25	14 53	15 11	17 40		n.a.
S 22	10 14	18 38	4 38	0 57	0 46	7 5	0 14	1 49	0 8	12 26	0 4	25 38	1 42	24 48	0 41	20 55	2 10	4 20	16 25	14 56	15 12	17 41		n.a.
S 23	10 36	19 59	4 7	1 38	0 38	7 37	0 12	2 9	0 7	12 24	0 4	25 38	1 42	24 48	0 41	20 54	2 10	4 20	16 25	14 59	15 13	17 43		n.a.
M24	10 59	20 28	3 25	2 19	0 30	8 8	0 9	2 28	0 6	12 21	0 4	25 39	1 42	24 48	0 41	20 54	2 11	4 19	16 24	15 0	15 14	17 44		n.a.
T 25	11 21	20 1	2 34	3 0	0 23	8 39	0 7	2 48	0 5	12 18	0 4	25 39	1 43	24 48	0 41	20 54	2 11	4 19	16 24	15 1	15 15	17 45		n.a.
W26	11 43	18 39	1 36	3 41	0 15	9 10	0 5	3 7	0 5	12 16	0 4	25 39	1 43	24 48	0 41	20 54	2 11	4 19	16 24	15 1	15 16	17 46		n.a.
T 27	12 5	16 22	0 31	4 23	0 8	9 41	0 2	3 27	0 4	12 13	0 3	25 39	1 43	24 48	0 41	20 54	2 11	4 18	16 23	15 1	15 17	17 48		n.a.
F 28	12 27	13 13	0s37	5 4	0 1	10 11	0 0	3 47	0 3	12 10	0 3	25 40	1 43	24 48	0 40	20 54	2 11	4 18	16 23	15 1	15 18	17 49		n.a.
S 29	12 49	9 19	1 45	5 46	0s 6	10 41	0s 2	4 6	0 2	12 8	0 3	25 40	1 44	24 48	0 40	20 54	2 11	4 18	16 23	15 1	15 19	17 50		n.a.
S 30	13s10	4s47	2s49	6s28	0s13	11s11	0s 5	4s26	0n 2	12n 5	0s 3	25n40	1n44	24s48	0s40	20n54	2n11	4s17	16s22	15n 3	15n20	17s52		n.a.

Julian Day Number = -30011.5, Delta T = 39h21m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°53'29, Lahiri = -69°46'29 Julian Calendar 1 Nov. 4796 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4796 BCE

The year -4795 astronomical counting style corresponds to year 4796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4796 BCE (-4795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 13 9	4♏50'50	8♈47	16♎57	29♎21	11♎42	0°R45	7°R18	27♐22	8♌ 5	8♒45	20°R31	19♌41	10♐14	n.a.	M 1
T 2	2 17 5	5°51'31	23°25	18°27	0♏36	12°29	0♉37	7♋17	27°25	8° 5	8°45	20♌22	19°38	10°21	n.a.	T 2
W 3	2 21 2	6°52'09	8♉22	19°59	1°51	13°16	0°29	7°16	27°27	8° 6	8°45	20°11	19°35	10°28	n.a.	W 3
T 4	2 24 58	7°52'46	23°30	21°31	3° 5	14° 2	0°21	7°15	27°29	8° 6	8°45	19°59	19°32	10°34	n.a.	T 4
F 5	2 28 55	8°53'21	8♊38	23° 4	4°20	14°49	0°14	7°13	27°32	8° 6	8°45	19°49	19°28	10°41	n.a.	F 5
S 6	2 32 51	9°53'55	23°36	24°38	5°35	15°36	0° 6	7°12	27°34	8° 7	8°45	19°40	19°25	10°48	n.a.	S 6
S 7	2 36 48	10°54'27	8♋16	26°12	6°50	16°22	29♈58	7°10	27°37	8° 7	8°45	19°35	19°22	10°55	n.a.	S 7
M 8	2 40 45	11°54'57	22°33	27°48	8° 5	17° 9	29°50	7° 9	27°40	8° 7	8°45	19°32	19°19	11° 1	n.a.	M 8
T 9	2 44 41	12°55'25	6♌27	29°24	9°19	17°56	29°43	7° 7	27°42	8° 8	8°46	19°31	19°16	11° 8	n.a.	T 9
W10	2 48 38	13°55'52	19°57	1♏ 1	10°34	18°42	29°35	7° 5	27°45	8° 8	8°46	19°30	19°13	11°15	n.a.	W10
T 11	2 52 34	14°56'17	3♍ 6	2°40	11°49	19°29	29°28	7° 4	27°47	8° 8	8°46	19°30	19° 9	11°21	n.a.	T 11
F 12	2 56 31	15°56'41	15°58	4°19	13° 4	20°16	29°20	7° 2	27°50	8° 8	8°46	19°28	19° 6	11°28	n.a.	F 12
S 13	3 0 27	16°57'02	28°36	5°59	14°18	21° 2	29°13	7° 0	27°53	8° 8	8°47	19°24	19° 3	11°35	n.a.	S 13
S 14	3 4 24	17°57'22	11♎ 2	7°39	15°33	21°49	29° 5	6°57	27°56	8° 8	8°47	19°16	19° 0	11°42	n.a.	S 14
M15	3 8 21	18°57'40	23°19	9°21	16°48	22°36	28°58	6°55	27°58	8° 8	8°47	19° 5	18°57	11°48	n.a.	M15
T 16	3 12 17	19°57'56	5♏28	11° 4	18° 2	23°23	28°51	6°53	28° 1	8°R 8	8°48	18°52	18°54	11°55	n.a.	T 16
W17	3 16 14	20°58'10	17°31	12°48	19°17	24° 9	28°44	6°51	28° 4	8° 8	8°48	18°38	18°50	12° 2	n.a.	W17
T 18	3 20 10	21°58'22	29°28	14°33	20°32	24°56	28°37	6°48	28° 7	8° 8	8°49	18°23	18°47	12° 8	n.a.	T 18
F 19	3 24 7	22°58'32	11♐22	16°18	21°46	25°43	28°31	6°45	28°10	8° 8	8°49	18° 9	18°44	12°15	n.a.	F 19
S 20	3 28 3	23°58'39	23°12	18° 5	23° 1	26°30	28°24	6°43	28°13	8° 8	8°49	17°57	18°41	12°22	n.a.	S 20
S 21	3 32 0	24°58'45	5♑ 2	19°53	24°15	27°16	28°18	6°40	28°16	8° 8	8°50	17°47	18°38	12°29	n.a.	S 21
M22	3 35 56	25°58'47	16°54	21°42	25°30	28° 3	28°11	6°37	28°19	8° 8	8°50	17°41	18°34	12°35	n.a.	M22
T 23	3 39 53	26°58'48	28°51	23°32	26°44	28°50	28° 5	6°34	28°22	8° 7	8°51	17°37	18°31	12°42	n.a.	T 23
W24	3 43 50	27°58'46	10♒58	25°23	27°59	29°36	27°59	6°31	28°25	8° 7	8°51	17°36	18°28	12°49	n.a.	W24
T 25	3 47 46	28°58'42	23°21	27°14	29°13	0♏23	27°53	6°28	28°28	8° 7	8°52	17°36	18°25	12°55	n.a.	T 25
F 26	3 51 43	29°58'35	6♓ 3	29° 7	0♐28	1°10	27°47	6°25	28°31	8° 6	8°53	17°36	18°22	13° 2	n.a.	F 26
S 27	3 55 39	0♐58'25	1♐ 1	1°42	1°57	27°41	6°22	28°34	8° 6	8°53	17°35	18°19	13° 9	n.a.	S 27
S 28	3 59 36	1°58'13	2♈45	2°56	2°57	2°43	27°36	6°19	28°37	8° 6	8°54	17°32	18°15	13°16	n.a.	S 28
M29	4 3 32	2°57'58	16°51	4°51	4°11	3°30	27°30	6°15	28°40	8° 5	8°54	17°26	18°12	13°22	n.a.	M29
T 30	4 7 29	3°57'41	1♉26	6°47	5°26	4°17	27°25	6°12	28°43	8° 5	8°55	17°18	18° 9	13°29	n.a.	T 30
W31	4 11 25	4♐57'22	16♉25	8♐44	6♐40	5♏ 3	27♈20	6♋ 8	28♐47	8♌ 4	8♒56	17♌ 8	18♌ 6	13♐36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s31	0n 9	3s46	7s10	0s20	11s41	0s 7	4s45	0n 1	12n 2	0s 3	25n41	1n44	24s48	0s40	20n54	2n11	4s17	16s22	15n 5	15n21	17s53		n.a.
T 2	13 52	5 13	4 29	7 52	0 27	12 10	0 9	5 4	0 0	11 59	0 2	25 41	1 44	24 48	0 40	20 54	2 11	4 17	16 22	15 8	15 22	17 54		n.a.
W 3	14 13	10 4	4 55	8 33	0 34	12 39	0 12	5 24	0s 1	11 57	0 2	25 41	1 45	24 48	0 40	20 54	2 11	4 16	16 21	15 11	15 23	17 55		n.a.
T 4	14 33	14 22	5 0	9 15	0 40	13 7	0 14	5 43	0 2	11 54	0 2	25 41	1 45	24 48	0 40	20 54	2 11	4 16	16 21	15 15	15 24	17 57		n.a.
F 5	14 53	17 42	4 45	9 56	0 46	13 36	0 16	6 2	0 2	11 51	0 2	25 42	1 45	24 48	0 40	20 54	2 11	4 16	16 20	15 19	15 25	17 58		n.a.
S 6	15 13	19 49	4 10	10 38	0 52	14 4	0 18	6 22	0 3	11 49	0 2	25 42	1 45	24 48	0 40	20 53	2 12	4 15	16 20	15 21	15 26	17 59		n.a.
S 7	15 32	20 34	3 20	11 19	0 58	14 31	0 21	6 41	0 4	11 46	0 2	25 42	1 45	24 48	0 40	20 53	2 12	4 15	16 20	15 23	15 27	18 1		n.a.
M 8	15 52	19 57	2 17	11 59	1 4	14 59	0 23	7 0	0 5	11 43	0 1	25 43	1 46	24 48	0 40	20 53	2 12	4 14	16 19	15 24	15 28	18 2		n.a.
T 9	16 11	18 7	1 9	12 40	1 9	15 25	0 25	7 19	0 5	11 41	0 1	25 43	1 46	24 48	0 40	20 54	2 12	4 14	16 19	15 24	15 29	18 3		n.a.
W10	16 29	15 18	0n 2	13 20	1 14	15 52	0 27	7 38	0 6	11 38	0 1	25 43	1 46	24 48	0 40	20 54	2 12	4 14	16 19	15 24	15 30	18 4		n.a.
T 11	16 48	11 46	1 11	14 0	1 19	16 18	0 29	7 57	0 7	11 36	0 1	25 44	1 46	24 48	0 40	20 54	2 12	4 13	16 18	15 25	15 31	18 6		n.a.
F 12	17 6	7 45	2 15	14 39	1 24	16 43	0 32	8 16	0 8	11 33	0 1	25 44	1 47	24 48	0 40	20 54	2 12	4 13	16 18	15 25	15 32	18 7		n.a.
S 13	17 24	3 28	3 11	15 17	1 28	17 8	0 34	8 35	0 9	11 31	0 1	25 44	1 47	24 48	0 40	20 54	2 12	4 12	16 18	15 27	15 33	18 8		n.a.
S 14	17 41	0s53	3 56	15 56	1 32	17 33	0 36	8 53	0 9	11 28	0 0	25 45	1 47	24 48	0 40	20 54	2 12	4 12	16 17	15 29	15 34	18 9		n.a.
M15	17 58	5 9	4 30	16 33	1 36	17 57	0 38	9 12	0 10	11 26	0 0	25 45	1 47	24 48	0 40	20 54	2 12	4 12	16 17	15 33	15 35	18 11		n.a.
T 16	18 15	9 10	4 51	17 10	1 40	18 21	0 40	9 31	0 11	11 23	0 0	25 45	1 48	24 48	0 40	20 54	2 12	4 11	16 17	15 37	15 36	18 12		n.a.
W17	18 32	12 47	4 59	17 46	1 43	18 44	0 42	9 49	0 12	11 21	0n 0	25 46	1 48	24 48	0 40	20 54	2 12	4 11	16 16	15 41	15 37	18 13		n.a.
T 18	18 48	15 51	4 54	18 21	1 45	19 7	0 44	10 8	0 13	11 19	0 0	25 46	1 48	24 48	0 40	20 54	2 12	4 10	16 16	15 46	15 38	18 14		n.a.
F 19	19 4	18 16	4 36	18 55	1 48	19 29	0 46	10 26	0 13	11 16	0 1	25 46	1 48	24 48	0 40	20 54	2 13	4 10	16 16	15 51	15 39	18 15		n.a.
S 20	19 19	19 53	4 6	19 29	1 50	19 51	0 48	10 44	0 14	11 14	0 1	25 47	1 48	24 48	0 40	20 54	2 13	4 9	16 15	15 54	15 40	18 17		n.a.
S 21	19 34	20 39	3 25	20 1	1 51	20 12	0 50	11 2	0 15	11 12	0 1	25 47	1 49	24 49	0 40	20 54	2 13	4 9	16 15	15 57	15 41	18 18		n.a.
M22	19 49	20 29	2 35	20 32	1 52	20 32	0 51	11 20	0 16	11 10	0 1	25 48	1 49	24 49	0 40	20 54	2 13	4 8	16 15	15 59	15 42	18 19		n.a.
T 23	20 4	19 25	1 38	21 2	1 53	20 52	0 53	11 38	0 16	11 7	0 1	25 48	1 49	24 49	0 40	20 55	2 13	4 8	16 14	16 0	15 43	18 20		n.a.
W24	20 18	17 26	0 35	21 30	1 53	21 11	0 55	11 56	0 17	11 5	0 1	25 48	1 49	24 49	0 40	20 55	2 13	4 7	16 14	16 1	15 44	18 22		n.a.
T 25	20 31	14 37	0s30	21 57	1 53	21 30	0 57	12 14	0 18	11 3	0 2	25 49	1 49	24 49	0 40	20 55	2 13	4 7	16 14	16 1	15 45	18 23		n.a.
F 26	20 45	11 3	1 36	22 23	1 52	21 48	0 58	12 31	0 19	11 1	0 2	25 49	1 50	24 49	0 40	20 55	2 13	4 6	16 13	16 1	15 46	18 24		n.a.
S 27	20 58	6 50	2 39	22 46	1 51	22 6	1 0	12 49	0 20	10 59	0 2	25 49	1 50	24 49	0 40	20 55	2 13	4 6	16 13	16 1	15 47	18 25		n.a.
S 28	21 10	2 9	3 35	23 8	1 49	22 23	1 2	13 6	0 20	10 57	0 2	25 50	1 50	24 49	0 40	20 55	2 13	4 5	16 13	16 2	15 49	18 26		n.a.
M29	21 22	2n49	4 20	23 29	1 46	22 39	1 3	13 23	0 21	10 56	0 2	25 50	1 50	24 49	0 40	20 56	2 13	4 5	16 12	16 4	15 50	18 28		n.a.
T 30	21 34	7 47	4 51	23 47	1 43	22 54	1 5	13 40	0 22	10 54	0 2	25 50	1 50	24 49	0 40	20 56	2 13	4 4	16 12	16 7	15 51	18 29		n.a.
W31	21s45	12n26	5s 2	24s 3	1s39	23s 9	1s 6	13s57	0s23	10n52	0n 3	25n51	1n51	24s49	0s40	20n56	2n13	4s 4	16s12	16n10	15n52	18s30		n.a.

Julian Day Number = -29981.5, Delta T = 39h21m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°53'25, Lahiri = -69°46'25 Julian Calendar 1 Dec. 4796 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4796 BCE

The year -4795 astronomical counting style corresponds to year 4796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4795 BCE (-4794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 15 22	5♐57'00	1♊41	10♐42	7♐54	5♏50	27°R15	6°R 5	28♐50	8°R 4	8♒56	16°R57	18♌ 3	13♐42	n.a.	T 1
F 2	4 19 19	6°56'36	17° 1	12°40	9° 9	6°37	27♈10	6♋ 1	28°53	8♌ 3	8°57	16♌47	18° 0	13°49	n.a.	F 2
S 3	4 23 15	7°56'09	2♋15	14°38	10°23	7°23	27° 6	5°58	28°56	8° 3	8°58	16°39	17°56	13°56	n.a.	S 3
S 4	4 27 12	8°55'41	17°12	16°36	11°37	8°10	27° 1	5°54	29° 0	8° 2	8°59	16°33	17°53	14° 3	n.a.	S 4
M 5	4 31 8	9°55'10	1♌46	18°34	12°52	8°56	26°57	5°50	29° 3	8° 1	8°59	16°30	17°50	14° 9	n.a.	M 5
T 6	4 35 5	10°54'38	15°52	20°31	14° 6	9°43	26°53	5°46	29° 6	8° 1	9° 0	16°D30	17°47	14°16	n.a.	T 6
W 7	4 39 1	11°54'03	29°31	22°28	15°20	10°30	26°49	5°42	29° 9	8° 0	9° 1	16°30	17°44	14°23	n.a.	W 7
T 8	4 42 58	12°53'26	12♍44	24°23	16°35	11°16	26°46	5°38	29°13	7°59	9° 2	16°R30	17°40	14°29	n.a.	T 8
F 9	4 46 54	13°52'47	25°35	26°17	17°49	12° 3	26°42	5°34	29°16	7°59	9° 3	16°30	17°37	14°36	n.a.	F 9
S 10	4 50 51	14°52'06	8♎ 8	28° 9	19° 3	12°49	26°39	5°30	29°19	7°58	9° 3	16°27	17°34	14°43	n.a.	S 10
S 11	4 54 47	15°51'24	20°26	29°59	20°17	13°36	26°35	5°26	29°23	7°57	9° 4	16°22	17°31	14°49	n.a.	S 11
M12	4 58 44	16°50'38	2♏34	1♑45	21°32	14°22	26°32	5°22	29°26	7°56	9° 5	16°14	17°28	14°56	n.a.	M12
T 13	5 2 40	17°49'51	14°34	3°29	22°46	15° 9	26°30	5°18	29°29	7°55	9° 6	16° 5	17°25	15° 3	n.a.	T 13
W14	5 6 37	18°49'02	26°29	5° 9	24° 0	15°55	26°27	5°14	29°33	7°54	9° 7	15°54	17°21	15°10	n.a.	W14
T 15	5 10 34	19°48'11	8♐22	6°45	25°14	16°42	26°25	5° 9	29°36	7°54	9° 8	15°42	17°18	15°16	n.a.	T 15
F 16	5 14 30	20°47'17	20°12	8°16	26°28	17°28	26°22	5° 5	29°39	7°53	9° 9	15°32	17°15	15°23	n.a.	F 16
S 17	5 18 27	21°46'21	2♑ 3	9°42	27°43	18°15	26°20	5° 1	29°43	7°52	9°10	15°23	17°12	15°30	n.a.	S 17
S 18	5 22 23	22°45'23	13°56	11° 3	28°57	19° 1	26°18	4°56	29°46	7°51	9°11	15°16	17° 9	15°36	n.a.	S 18
M19	5 26 20	23°44'22	25°53	12°18	0♑11	19°48	26°17	4°52	29°50	7°50	9°12	15°12	17° 6	15°43	n.a.	M19
T 20	5 30 16	24°43'19	7♒56	13°27	1°25	20°34	26°15	4°48	29°53	7°49	9°13	15°10	17° 2	15°50	n.a.	T 20
W21	5 34 13	25°42'13	20° 8	14°30	2°39	21°20	26°14	4°43	29°56	7°47	9°14	15°D 9	16°59	15°57	n.a.	W21
T 22	5 38 9	26°41'05	2♓34	15°27	3°53	22° 7	26°13	4°39	29°59	7°46	9°15	15°10	16°56	16° 3	n.a.	T 22
F 23	5 42 6	27°39'54	15°16	16°17	5° 7	22°53	26°12	4°34	0♑ 3	7°45	9°16	15°12	16°53	16°10	n.a.	F 23
S 24	5 46 2	28°38'41	28°20	17° 0	6°21	23°39	26°11	4°30	0° 7	7°44	9°17	15°R12	16°50	16°17	n.a.	S 24
S 25	5 49 59	29°37'25	11♈48	17°36	7°35	24°25	26°10	4°25	0°10	7°43	9°18	15°11	16°46	16°23	n.a.	S 25
M26	5 53 55	0♑36'06	25°44	18° 5	8°49	25°12	26°10	4°21	0°13	7°42	9°19	15° 9	16°43	16°30	n.a.	M26
T 27	5 57 52	1°34'46	10♉ 6	18°27	10° 3	25°58	26°D10	4°16	0°17	7°40	9°20	15° 5	16°40	16°37	n.a.	T 27
W28	6 1 48	2°33'22	24°53	18°42	11°17	26°44	26°10	4°12	0°20	7°39	9°21	14°59	16°37	16°44	n.a.	W28
T 29	6 5 45	3°31'57	9♊57	18°50	12°31	27°30	26°10	4° 7	0°24	7°38	9°23	14°53	16°34	16°50	n.a.	T 29
F 30	6 9 41	4°30'29	25°11	18°R51	13°45	28°16	26°11	4° 3	0°27	7°37	9°24	14°47	16°31	16°57	n.a.	F 30
S 31	6 13 38	5♑28'59	10♋24	18♑46	14♑59	29♏ 2	26♈11	3♋58	0♑30	7♌35	9♒25	14♌42	16♌27	17♐ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s56	16n21	4s52	24s17	1s35	23s23	1s 8	14s14	0s24	10n50	0n 3	25n51	1n51	24s49	0s40	20n56	2n14	4s 3	16s11	16n13	15n53	18s31		n.a.
F 2	22 7	19 10	4 21	24 28	1 30	23 37	1 9	14 30	0 24	10 49	0 3	25 51	1 51	24 49	0 40	20 56	2 14	4 3	16 11	16 16	15 54	18 32		n.a.
S 3	22 17	20 36	3 32	24 37	1 24	23 50	1 10	14 47	0 25	10 47	0 3	25 52	1 51	24 49	0 40	20 57	2 14	4 2	16 11	16 19	15 55	18 34		n.a.
S 4	22 27	20 33	2 29	24 44	1 17	24 2	1 11	15 3	0 26	10 46	0 3	25 52	1 51	24 49	0 40	20 57	2 14	4 2	16 10	16 20	15 56	18 35		n.a.
M 5	22 36	19 6	1 18	24 48	1 10	24 13	1 13	15 20	0 27	10 44	0 3	25 52	1 51	24 49	0 40	20 57	2 14	4 1	16 10	16 21	15 57	18 36		n.a.
T 6	22 45	16 30	0 3	24 50	1 2	24 24	1 14	15 36	0 28	10 43	0 3	25 53	1 52	24 49	0 40	20 57	2 14	4 1	16 10	16 22	15 58	18 37		n.a.
W 7	22 53	13 3	1n 9	24 49	0 53	24 34	1 15	15 51	0 28	10 42	0 4	25 53	1 52	24 49	0 40	20 58	2 14	4 0	16 9	16 22	15 59	18 38		n.a.
T 8	23 1	9 3	2 15	24 46	0 44	24 43	1 16	16 7	0 29	10 40	0 4	25 53	1 52	24 49	0 40	20 58	2 14	4 0	16 9	16 21	16 0	18 39		n.a.
F 9	23 9	4 44	3 13	24 40	0 34	24 51	1 17	16 23	0 30	10 39	0 4	25 54	1 52	24 49	0 40	20 58	2 14	3 59	16 9	16 22	16 1	18 41		n.a.
S 10	23 16	0 20	3 59	24 31	0 23	24 59	1 18	16 38	0 31	10 38	0 4	25 54	1 52	24 49	0 40	20 58	2 14	3 59	16 8	16 22	16 2	18 42		n.a.
S 11	23 22	4s 0	4 34	24 21	0 12	25 6	1 19	16 53	0 32	10 37	0 4	25 54	1 52	24 49	0 40	20 59	2 14	3 58	16 8	16 24	16 3	18 43		n.a.
M12	23 29	8 6	4 56	24 8	0n 0	25 12	1 19	17 9	0 32	10 36	0 4	25 55	1 52	24 49	0 40	20 59	2 14	3 58	16 8	16 26	16 4	18 44		n.a.
T 13	23 34	11 51	5 4	23 54	0 13	25 17	1 20	17 23	0 33	10 35	0 5	25 55	1 53	24 49	0 40	20 59	2 14	3 57	16 8	16 29	16 5	18 45		n.a.
W14	23 40	15 6	4 59	23 38	0 25	25 22	1 21	17 38	0 34	10 34	0 5	25 55	1 53	24 49	0 40	21 0	2 14	3 57	16 7	16 33	16 6	18 46		n.a.
T 15	23 45	17 44	4 41	23 20	0 39	25 25	1 22	17 53	0 35	10 34	0 5	25 56	1 53	24 49	0 40	21 0	2 15	3 56	16 7	16 36	16 7	18 48		n.a.
F 16	23 49	19 36	4 11	23 1	0 52	25 28	1 22	18 7	0 36	10 33	0 5	25 56	1 53	24 49	0 40	21 0	2 15	3 55	16 7	16 39	16 8	18 49		n.a.
S 17	23 53	20 38	3 30	22 42	1 6	25 31	1 23	18 21	0 36	10 32	0 5	25 56	1 53	24 49	0 40	21 1	2 15	3 55	16 7	16 42	16 9	18 50		n.a.
S 18	23 57	20 45	2 40	22 21	1 20	25 32	1 23	18 35	0 37	10 32	0 5	25 57	1 53	24 49	0 40	21 1	2 15	3 54	16 6	16 44	16 10	18 51		n.a.
M19	24 0	19 56	1 42	22 1	1 33	25 33	1 24	18 49	0 38	10 31	0 5	25 57	1 53	24 49	0 40	21 1	2 15	3 54	16 6	16 46	16 10	18 52		n.a.
T 20	24 2	18 12	0 39	21 40	1 47	25 33	1 24	19 3	0 39	10 31	0 6	25 57	1 53	24 49	0 40	21 2	2 15	3 53	16 6	16 46	16 11	18 53		n.a.
W21	24 5	15 38	0s27	21 20	2 1	25 32	1 24	19 16	0 40	10 30	0 6	25 57	1 54	24 49	0 40	21 2	2 15	3 53	16 6	16 46	16 12	18 54		n.a.
T 22	24 6	12 18	1 33	21 1	2 14	25 30	1 24	19 29	0 40	10 30	0 6	25 58	1 54	24 49	0 40	21 2	2 15	3 52	16 5	16 46	16 13	18 55		n.a.
F 23	24 8	8 21	2 35	20 42	2 27	25 27	1 24	19 42	0 41	10 30	0 6	25 58	1 54	24 49	0 40	21 3	2 15	3 52	16 5	16 46	16 14	18 57		n.a.
S 24	24 8	3 54	3 32	20 24	2 39	25 24	1 25	19 55	0 42	10 30	0 6	25 58	1 54	24 49	0 40	21 3	2 15	3 51	16 5	16 45	16 15	18 58		n.a.
S 25	24 9	0n51	4 19	20 8	2 51	25 20	1 25	20 8	0 43	10 30	0 6	25 59	1 54	24 49	0 40	21 3	2 15	3 51	16 5	16 46	16 16	18 59		n.a.
M26	24 9	5 43	4 52	19 53	3 2	25 15	1 25	20 20	0 43	10 30	0 6	25 59	1 54	24 49	0 40	21 4	2 15	3 50	16 4	16 46	16 17	19 0		n.a.
T 27	24 8	10 25	5 8	19 40	3 13	25 10	1 24	20 32	0 44	10 30	0 7	25 59	1 54	24 49	0 40	21 4	2 15	3 49	16 4	16 48	16 18	19 1		n.a.
W28	24 7	14 38	5 5	19 28	3 22	25 3	1 24	20 44	0 45	10 30	0 7	25 59	1 54	24 49	0 40	21 5	2 15	3 49	16 4	16 49	16 19	19 2		n.a.
T 29	24 6	17 59	4 41	19 19	3 30	24 56	1 24	20 56	0 46	10 30	0 7	25 59	1 54	24 49	0 40	21 5	2 15	3 48	16 4	16 51	16 20	19 3		n.a.
F 30	24 4	20 8	3 56	19 12	3 37	24 48	1 24	21 7	0 47	10 30	0 7	26 0	1 54	24 49	0 40	21 5	2 15	3 48	16 3	16 53	16 21	19 4		n.a.
S 31	24s 2	20n49	2s55	19s 7	3n43	24s40	1s23	21s18	0s47	10n31	0n 7	26n 0	1n55	24s49	0s40	21n 6	2n15	3s47	16s 3	16n54	16n22	19s 5		n.a.

Julian Day Number = -29950.5, Delta T = 39h21m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°53'21, Lahiri = -69°46'21 Julian Calendar 1 Jan. 4795 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4796 BCE

The year -4794 astronomical counting style corresponds to year 4795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4795 BCE (-4794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 17 35	6♑27'26	25♋26	18°R34	16♑13	29♏48	26♈12	3°R54	0♑34	7°R34	9♒26	14°R39	16♌24	17♐10	n.a.	S 1
M 2	6 21 31	7°25'52	10♌ 7	18♑17	17°27	0♐34	26°13	3♋49	0°37	7♌33	9°27	14°D38	16°21	17°17	n.a.	M 2
T 3	6 25 28	8°24'15	24°24	17°54	18°41	1°20	26°14	3°45	0°41	7°31	9°28	14♌38	16°18	17°24	n.a.	T 3
W 4	6 29 24	9°22'37	8♍13	17°26	19°55	2° 6	26°15	3°40	0°44	7°30	9°30	14°39	16°15	17°30	n.a.	W 4
T 5	6 33 21	10°20'57	21°34	16°53	21° 8	2°52	26°17	3°36	0°47	7°29	9°31	14°41	16°12	17°37	n.a.	T 5
F 6	6 37 17	11°19'15	4♎31	16°17	22°22	3°38	26°19	3°31	0°51	7°27	9°32	14°42	16° 8	17°44	n.a.	F 6
S 7	6 41 14	12°17'31	17° 7	15°38	23°36	4°24	26°21	3°27	0°54	7°26	9°33	14°R42	16° 5	17°51	n.a.	S 7
S 8	6 45 10	13°15'45	29°25	14°57	24°50	5°10	26°23	3°23	0°57	7°24	9°35	14°41	16° 2	17°57	n.a.	S 8
M 9	6 49 7	14°13'58	11♍31	14°14	26° 4	5°55	26°25	3°18	1° 1	7°23	9°36	14°38	15°59	18° 4	n.a.	M 9
T 10	6 53 3	15°12'08	23°28	13°31	27°17	6°41	26°27	3°14	1° 4	7°22	9°37	14°34	15°56	18°11	n.a.	T 10
W11	6 57 0	16°10'18	5♐19	12°47	28°31	7°27	26°30	3° 9	1° 7	7°20	9°38	14°30	15°52	18°17	n.a.	W11
T 12	7 0 56	17° 8'25	17°10	12° 5	29°45	8°12	26°33	3° 5	1°11	7°19	9°40	14°25	15°49	18°24	n.a.	T 12
F 13	7 4 53	18° 6'30	29° 1	11°25	0♒59	8°58	26°36	3° 1	1°14	7°17	9°41	14°20	15°46	18°31	n.a.	F 13
S 14	7 8 49	19° 4'34	10♑55	10°46	2°12	9°44	26°39	2°56	1°17	7°16	9°42	14°16	15°43	18°38	n.a.	S 14
S 15	7 12 46	20° 2'36	22°54	10°11	3°26	10°29	26°42	2°52	1°21	7°14	9°43	14°14	15°40	18°44	n.a.	S 15
M16	7 16 42	21° 0'35	5♒ 0	9°39	4°40	11°15	26°46	2°48	1°24	7°13	9°45	14°12	15°37	18°51	n.a.	M16
T 17	7 20 39	21°58'33	17°14	9°11	5°53	12° 0	26°49	2°44	1°27	7°11	9°46	14°D12	15°33	18°58	n.a.	T 17
W18	7 24 35	22°56'29	29°39	8°47	7° 7	12°46	26°53	2°40	1°30	7° 9	9°47	14°13	15°30	19° 4	n.a.	W18
T 19	7 28 32	23°54'23	12♓17	8°28	8°21	13°31	26°57	2°36	1°34	7° 8	9°49	14°14	15°27	19°11	n.a.	T 19
F 20	7 32 29	24°52'14	25° 9	8°13	9°34	14°16	27° 1	2°32	1°37	7° 6	9°50	14°15	15°24	19°18	n.a.	F 20
S 21	7 36 25	25°50'04	8♈19	8° 3	10°48	15° 2	27° 5	2°28	1°40	7° 5	9°51	14°17	15°21	19°24	n.a.	S 21
S 22	7 40 22	26°47'52	21°47	7°58	12° 1	15°47	27°10	2°24	1°43	7° 3	9°53	14°R17	15°17	19°31	n.a.	S 22
M23	7 44 18	27°45'37	5♉37	7°D58	13°15	16°32	27°15	2°20	1°46	7° 2	9°54	14°17	15°14	19°38	n.a.	M23
T 24	7 48 15	28°43'21	19°47	8° 2	14°28	17°17	27°19	2°16	1°49	7° 0	9°55	14°16	15°11	19°45	n.a.	T 24
W25	7 52 11	29°41'03	4♊16	8°11	15°42	18° 2	27°24	2°12	1°53	6°58	9°57	14°15	15° 8	19°51	n.a.	W25
T 26	7 56 8	0♒38'42	19° 0	8°25	16°55	18°47	27°30	2° 9	1°56	6°57	9°58	14°13	15° 5	19°58	n.a.	T 26
F 27	8 0 4	1°36'20	3♋53	8°44	18° 9	19°32	27°35	2° 5	1°59	6°55	9°59	14°12	15° 2	20° 5	n.a.	F 27
S 28	8 4 1	2♒33'57	18♋49	9♑ 7	19♒22	20♐17	27♈40	2♋ 1	2♑ 2	6♌54	10♒ 1	14♌11	14♌58	20♐11	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s59	20n 0	1s43	19s 4	3n48	24s30	1s23	21s29	0s48	10n31	0n 7	26n 0	1n55	24s49	0s40	21n 6	2n15	3s47	16s 3	16n55	16n23	19s 7		n.a.
M 2	23 56	17 50	0 25	19 3	3 51	24 20	1 22	21 40	0 49	10 32	0 7	26 0	1 55	24 49	0 40	21 6	2 16	3 46	16 3	16 56	16 24	19 8		n.a.
T 3	23 52	14 37	0n53	19 4	3 53	24 9	1 22	21 51	0 50	10 32	0 7	26 1	1 55	24 49	0 40	21 7	2 16	3 46	16 3	16 56	16 25	19 9		n.a.
W 4	23 48	10 40	2 5	19 8	3 53	23 58	1 21	22 1	0 50	10 33	0 8	26 1	1 55	24 49	0 40	21 7	2 16	3 45	16 3	16 55	16 26	19 10		n.a.
T 5	23 44	6 18	3 8	19 14	3 51	23 46	1 21	22 11	0 51	10 33	0 8	26 1	1 55	24 49	0 40	21 8	2 16	3 45	16 2	16 55	16 27	19 11		n.a.
F 6	23 39	1 48	3 59	19 21	3 48	23 33	1 20	22 21	0 52	10 34	0 8	26 1	1 55	24 49	0 40	21 8	2 16	3 44	16 2	16 55	16 28	19 12		n.a.
S 7	23 34	2s40	4 37	19 31	3 43	23 19	1 19	22 31	0 53	10 35	0 8	26 1	1 55	24 49	0 40	21 9	2 16	3 44	16 2	16 54	16 29	19 13		n.a.
S 8	23 28	6 54	5 2	19 42	3 37	23 5	1 18	22 40	0 53	10 36	0 8	26 1	1 55	24 49	0 40	21 9	2 16	3 43	16 2	16 55	16 30	19 14		n.a.
M 9	23 22	10 48	5 12	19 54	3 29	22 50	1 17	22 49	0 54	10 37	0 8	26 2	1 55	24 49	0 40	21 9	2 16	3 42	16 2	16 56	16 31	19 15		n.a.
T 10	23 15	14 13	5 9	20 8	3 20	22 34	1 16	22 58	0 55	10 38	0 8	26 2	1 55	24 49	0 40	21 10	2 16	3 42	16 1	16 57	16 32	19 16		n.a.
W11	23 8	17 2	4 52	20 23	3 9	22 18	1 15	23 7	0 55	10 39	0 8	26 2	1 55	24 49	0 40	21 10	2 16	3 41	16 1	16 58	16 33	19 17		n.a.
T 12	23 1	19 8	4 24	20 38	2 58	22 1	1 14	23 15	0 56	10 40	0 9	26 2	1 55	24 49	0 40	21 11	2 16	3 41	16 1	17 0	16 34	19 18		n.a.
F 13	22 53	20 26	3 43	20 54	2 45	21 43	1 13	23 23	0 57	10 41	0 9	26 2	1 55	24 49	0 40	21 11	2 16	3 40	16 1	17 1	16 35	19 19		n.a.
S 14	22 45	20 49	2 53	21 11	2 31	21 25	1 12	23 31	0 58	10 43	0 9	26 2	1 55	24 49	0 40	21 12	2 16	3 40	16 1	17 2	16 36	19 21		n.a.
S 15	22 36	20 16	1 55	21 28	2 17	21 6	1 10	23 39	0 58	10 44	0 9	26 2	1 55	24 49	0 40	21 12	2 16	3 39	16 1	17 3	16 37	19 22		n.a.
M16	22 27	18 46	0 51	21 45	2 2	20 47	1 9	23 46	0 59	10 45	0 9	26 2	1 55	24 49	0 40	21 12	2 16	3 39	16 1	17 3	16 38	19 23		n.a.
T 17	22 18	16 24	0s17	22 3	1 47	20 27	1 8	23 53	1 0	10 47	0 9	26 3	1 55	24 49	0 40	21 13	2 16	3 38	16 1	17 3	16 39	19 24		n.a.
W18	22 8	13 14	1 24	22 20	1 32	20 7	1 6	24 0	1 0	10 48	0 9	26 3	1 55	24 49	0 40	21 13	2 16	3 38	16 0	17 3	16 40	19 25		n.a.
T 19	21 58	9 26	2 29	22 37	1 16	19 45	1 5	24 7	1 1	10 50	0 9	26 3	1 55	24 49	0 40	21 14	2 16	3 37	16 0	17 3	16 41	19 26		n.a.
F 20	21 47	5 8	3 27	22 53	1 1	19 24	1 3	24 13	1 2	10 52	0 10	26 3	1 55	24 49	0 40	21 14	2 16	3 37	16 0	17 2	16 42	19 27		n.a.
S 21	21 36	0 31	4 16	23 9	0 45	19 2	1 2	24 19	1 3	10 53	0 10	26 3	1 55	24 49	0 40	21 15	2 16	3 36	16 0	17 2	16 43	19 28		n.a.
S 22	21 25	4n14	4 52	23 24	0 30	18 39	1 0	24 25	1 3	10 55	0 10	26 3	1 55	24 49	0 40	21 15	2 16	3 36	16 0	17 2	16 44	19 29		n.a.
M23	21 13	8 53	5 13	23 39	0 15	18 16	0 58	24 30	1 4	10 57	0 10	26 3	1 55	24 49	0 40	21 15	2 16	3 35	16 0	17 2	16 45	19 30		n.a.
T 24	21 1	13 10	5 15	23 53	0 1	17 52	0 56	24 36	1 5	10 59	0 10	26 3	1 55	24 49	0 40	21 16	2 16	3 35	16 0	17 2	16 46	19 31		n.a.
W25	20 49	16 46	4 57	24 6	0s13	17 28	0 55	24 41	1 5	11 1	0 10	26 3	1 55	24 49	0 40	21 16	2 16	3 34	16 0	17 3	16 47	19 32		n.a.
T 26	20 36	19 22	4 20	24 19	0 26	17 4	0 53	24 45	1 6	11 3	0 10	26 3	1 55	24 49	0 40	21 17	2 16	3 34	16 0	17 3	16 48	19 33		n.a.
F 27	20 23	20 41	3 25	24 30	0 39	16 39	0 51	24 50	1 7	11 5	0 10	26 3	1 55	24 49	0 40	21 17	2 16	3 33	16 0	17 4	16 49	19 34		n.a.
S 28	20s10	20n33	2s16	24s41	0s51	16s13	0s49	24s54	1s 7	11n 7	0n10	26n 3	1n55	24s49	0s40	21n18	2n16	3s33	16s 0	17n 4	16n50	19s35		n.a.

Julian Day Number = -29919.5, Delta T = 39h21m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°53'17, Lahiri = -69°46'17 Julian Calendar 1 Feb. 4795 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4796 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4795 BCE (-4794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 7 57	3♒31'31	3♌38	9♑34	20♒35	21♐ 2	27♈46	1°R58	2♑ 5	6°R52	10♒ 2	14°R10	14♌55	20♐18	n.a.	S 1
M 2	8 11 54	4°29'04	18°13	10° 6	21°49	21°47	27°52	1♋54	2° 8	6♌50	10° 3	14°D10	14°52	20°25	n.a.	M 2
T 3	8 15 50	5°26'35	2♍28	10°41	23° 2	22°32	27°57	1°51	2°11	6°49	10° 5	14♌10	14°49	20°31	n.a.	T 3
W 4	8 19 47	6°24'05	16°20	11°20	24°15	23°16	28° 3	1°48	2°14	6°47	10° 6	14°11	14°46	20°38	n.a.	W 4
T 5	8 23 43	7°21'34	29°47	12° 4	25°29	24° 1	28°10	1°44	2°17	6°45	10° 8	14°12	14°43	20°45	n.a.	T 5
F 6	8 27 40	8°19'02	12♎49	12°50	26°42	24°46	28°16	1°41	2°20	6°44	10° 9	14°12	14°39	20°52	n.a.	F 6
S 7	8 31 37	9°16'28	25°30	13°41	27°55	25°30	28°22	1°38	2°22	6°42	10°10	14°12	14°36	20°58	n.a.	S 7
S 8	8 35 33	10°13'53	7♏51	14°34	29° 8	26°15	28°29	1°35	2°25	6°41	10°12	14°R13	14°33	21° 5	n.a.	S 8
M 9	8 39 30	11°11'17	19°59	15°31	0♓22	26°59	28°36	1°32	2°28	6°39	10°13	14°13	14°30	21°12	n.a.	M 9
T 10	8 43 26	12° 8'41	1♐56	16°32	1°35	27°44	28°43	1°29	2°31	6°37	10°14	14°12	14°27	21°18	n.a.	T 10
W11	8 47 23	13° 6'03	13°48	17°35	2°48	28°28	28°50	1°26	2°34	6°36	10°16	14°12	14°23	21°25	n.a.	W11
T 12	8 51 19	14° 3'24	25°38	18°41	4° 1	29°13	28°57	1°24	2°37	6°34	10°17	14°D12	14°20	21°32	n.a.	T 12
F 13	8 55 16	15° 0'44	7♑31	19°50	5°14	29°57	29° 4	1°21	2°39	6°32	10°19	14°12	14°17	21°38	n.a.	F 13
S 14	8 59 12	15°58'03	19°30	21° 2	6°27	0♑41	29°11	1°18	2°42	6°31	10°20	14°12	14°14	21°45	n.a.	S 14
S 15	9 3 9	16°55'21	1♒37	22°16	7°40	1°25	29°19	1°16	2°45	6°29	10°21	14°13	14°11	21°52	n.a.	S 15
M16	9 7 5	17°52'38	13°55	23°33	8°54	2° 9	29°27	1°13	2°47	6°28	10°23	14°R13	14° 8	21°58	n.a.	M16
T 17	9 11 2	18°49'54	26°25	24°53	10° 7	2°53	29°34	1°11	2°50	6°26	10°24	14°13	14° 4	22° 5	n.a.	T 17
W18	9 14 59	19°47'08	9♓ 9	26°16	11°20	3°37	29°42	1° 9	2°52	6°25	10°25	14°12	14° 1	22°12	n.a.	W18
T 19	9 18 55	20°44'22	22° 6	27°41	12°33	4°21	29°50	1° 7	2°55	6°23	10°27	14°12	13°58	22°19	n.a.	T 19
F 20	9 22 52	21°41'34	5♈17	29° 8	13°45	5° 5	29°59	1° 5	2°58	6°21	10°28	14°11	13°55	22°25	n.a.	F 20
S 21	9 26 48	22°38'45	18°43	0♒38	14°58	5°49	0♉ 7	1° 3	3° 0	6°20	10°29	14°10	13°52	22°32	n.a.	S 21
S 22	9 30 45	23°35'55	2♉22	2°11	16°11	6°33	0°15	1° 1	3° 2	6°18	10°31	14° 9	13°49	22°39	n.a.	S 22
M23	9 34 41	24°33'04	16°15	3°46	17°24	7°16	0°24	0°59	3° 5	6°17	10°32	14° 8	13°45	22°45	n.a.	M23
T 24	9 38 38	25°30'12	0♊20	5°23	18°37	8° 0	0°32	0°57	3° 7	6°15	10°33	14°D 8	13°42	22°52	n.a.	T 24
W25	9 42 34	26°27'18	14°36	7° 3	19°50	8°43	0°41	0°55	3°10	6°14	10°35	14° 9	13°39	22°59	n.a.	W25
T 26	9 46 31	27°24'24	29° 0	8°46	21° 3	9°27	0°50	0°54	3°12	6°12	10°36	14°10	13°36	23° 5	n.a.	T 26
F 27	9 50 28	28°21'28	13♋29	10°30	22°15	10°10	0°59	0°52	3°14	6°11	10°37	14°11	13°33	23°12	n.a.	F 27
S 28	9 54 24	29°18'32	27°58	12°17	23°28	10°53	1° 8	0°51	3°16	6° 9	10°39	14°12	13°29	23°19	n.a.	S 28
S 29	9 58 21	0♓15'34	12♌23	14° 7	24°41	11°37	1°17	0°50	3°19	6° 8	10°40	14°R12	13°26	23°26	n.a.	S 29
M30	10 2 17	1°12'36	26°39	15°59	25°53	12°20	1°26	0°49	3°21	6° 6	10°41	14°12	13°23	23°32	n.a.	M30
T 31	10 6 14	2♓ 9'37	10♍40	17♒53	27♓ 6	13♑ 3	1♉36	0♋48	3♑23	6♌ 5	10♒43	14♌11	13♌20	23♐39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s56	18n59	0s58	24s50	1s 2	15s48	0s47	24s58	1s 8	11n 9	0n11	26n 3	1n55	24s49	0s40	21n18	2n16	3s32	15s59	17n 4	16n50	19s36		n.a.
M 2	19 42	16 11	0n22	24 58	1 13	15 21	0 45	25 2	1 9	11 11	0 11	26 3	1 55	24 49	0 40	21 19	2 16	3 32	15 59	17 4	16 51	19 37		n.a.
T 3	19 28	12 27	1 40	25 6	1 24	14 55	0 43	25 5	1 9	11 14	0 11	26 3	1 55	24 49	0 40	21 19	2 16	3 32	15 59	17 4	16 52	19 38		n.a.
W 4	19 13	8 8	2 49	25 12	1 33	14 28	0 41	25 8	1 10	11 16	0 11	26 3	1 55	24 48	0 40	21 19	2 16	3 31	15 59	17 4	16 53	19 39		n.a.
T 5	18 59	3 33	3 47	25 17	1 42	14 1	0 38	25 11	1 10	11 18	0 11	26 3	1 55	24 48	0 41	21 20	2 16	3 31	15 59	17 4	16 54	19 40		n.a.
F 6	18 43	1s 4	4 31	25 20	1 50	13 33	0 36	25 14	1 11	11 21	0 11	26 3	1 55	24 48	0 41	21 20	2 16	3 30	15 59	17 3	16 55	19 41		n.a.
S 7	18 28	5 30	5 1	25 22	1 57	13 5	0 34	25 16	1 12	11 23	0 11	26 3	1 55	24 48	0 41	21 21	2 16	3 30	15 59	17 3	16 56	19 42		n.a.
S 8	18 12	9 35	5 15	25 23	2 4	12 36	0 32	25 18	1 12	11 26	0 11	26 3	1 55	24 48	0 41	21 21	2 16	3 29	15 59	17 3	16 57	19 43		n.a.
M 9	17 56	13 12	5 16	25 22	2 10	12 8	0 29	25 20	1 13	11 28	0 11	26 3	1 55	24 48	0 41	21 22	2 16	3 29	15 59	17 3	16 58	19 44		n.a.
T 10	17 39	16 14	5 2	25 20	2 16	11 39	0 27	25 21	1 14	11 31	0 12	26 3	1 55	24 48	0 41	21 22	2 16	3 28	15 59	17 3	16 59	19 45		n.a.
W11	17 23	18 34	4 36	25 16	2 20	11 10	0 25	25 23	1 14	11 34	0 12	26 3	1 54	24 48	0 41	21 22	2 16	3 28	15 59	17 3	17 0	19 46		n.a.
T 12	17 6	20 7	3 58	25 11	2 24	10 40	0 22	25 24	1 15	11 36	0 12	26 3	1 54	24 48	0 41	21 23	2 16	3 28	15 59	17 3	17 1	19 47		n.a.
F 13	16 49	20 46	3 10	25 4	2 28	10 10	0 20	25 25	1 15	11 39	0 12	26 3	1 54	24 48	0 41	21 23	2 16	3 27	15 59	17 3	17 2	19 48		n.a.
S 14	16 31	20 30	2 13	24 55	2 30	9 40	0 17	25 25	1 16	11 42	0 12	26 3	1 54	24 48	0 41	21 24	2 16	3 27	15 59	17 3	17 3	19 49		n.a.
S 15	16 13	19 16	1 9	24 45	2 32	9 10	0 15	25 25	1 17	11 45	0 12	26 3	1 54	24 48	0 41	21 24	2 16	3 26	15 59	17 3	17 4	19 50		n.a.
M16	15 56	17 7	0 2	24 33	2 33	8 40	0 12	25 25	1 17	11 48	0 12	26 3	1 54	24 48	0 41	21 24	2 16	3 26	15 59	17 3	17 5	19 51		n.a.
T 17	15 37	14 8	1s 7	24 19	2 34	8 9	0 10	25 25	1 18	11 50	0 12	26 3	1 54	24 48	0 41	21 25	2 16	3 26	15 59	17 3	17 6	19 51		n.a.
W18	15 19	10 26	2 14	24 3	2 34	7 38	0 7	25 24	1 18	11 53	0 12	26 3	1 54	24 48	0 41	21 25	2 16	3 25	15 59	17 3	17 7	19 52		n.a.
T 19	15 0	6 12	3 15	23 45	2 33	7 7	0 4	25 23	1 19	11 56	0 12	26 3	1 54	24 48	0 41	21 26	2 16	3 25	15 59	17 4	17 8	19 53		n.a.
F 20	14 41	1 36	4 7	23 25	2 32	6 36	0 2	25 22	1 19	11 59	0 13	26 3	1 54	24 48	0 41	21 26	2 16	3 24	15 59	17 4	17 9	19 54		n.a.
S 21	14 22	3n 9	4 46	23 3	2 30	6 5	0n 1	25 21	1 20	12 3	0 13	26 3	1 54	24 48	0 41	21 26	2 16	3 24	15 59	17 4	17 10	19 55		n.a.
S 22	14 3	7 49	5 10	22 39	2 27	5 33	0 3	25 19	1 20	12 6	0 13	26 3	1 54	24 48	0 41	21 27	2 16	3 24	15 59	17 4	17 10	19 56		n.a.
M23	13 44	12 9	5 17	22 13	2 24	5 2	0 6	25 18	1 21	12 9	0 13	26 2	1 53	24 48	0 41	21 27	2 16	3 23	15 59	17 5	17 11	19 57		n.a.
T 24	13 24	15 52	5 4	21 45	2 20	4 30	0 9	25 16	1 22	12 12	0 13	26 2	1 53	24 48	0 41	21 28	2 16	3 23	16 0	17 5	17 12	19 58		n.a.
W25	13 4	18 43	4 33	21 15	2 16	3 58	0 11	25 13	1 22	12 15	0 13	26 2	1 53	24 48	0 41	21 28	2 16	3 23	16 0	17 4	17 13	19 59		n.a.
T 26	12 44	20 24	3 45	20 42	2 11	3 26	0 14	25 11	1 23	12 19	0 13	26 2	1 53	24 48	0 41	21 28	2 16	3 22	16 0	17 4	17 14	20 0		n.a.
F 27	12 24	20 46	2 42	20 8	2 5	2 54	0 17	25 8	1 23	12 22	0 13	26 2	1 53	24 48	0 41	21 29	2 16	3 22	16 0	17 4	17 15	20 1		n.a.
S 28	12 3	19 44	1 29	19 31	1 59	2 22	0 19	25 5	1 24	12 25	0 13	26 2	1 53	24 48	0 41	21 29	2 16	3 22	16 0	17 4	17 16	20 2		n.a.
S 29	11 43	17 26	0 10	18 52	1 52	1 50	0 22	25 1	1 24	12 29	0 13	26 2	1 53	24 48	0 41	21 29	2 16	3 21	16 0	17 3	17 17	20 3		n.a.
M30	11 22	14 4	1n 8	18 11	1 45	1 18	0 25	24 58	1 25	12 32	0 14	26 2	1 53	24 48	0 41	21 30	2 16	3 21	16 0	17 4	17 18	20 3		n.a.
T 31	11s 1	9n57	2n21	17s28	1s37	0s46	0n28	24s54	1s25	12n35	0n14	26n 2	1n53	24s48	0s41	21n30	2n16	3s21	16s 0	17n 4	17n19	20s 4		n.a.

Julian Day Number = -29891.5, Delta T = 39h21m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°53'13, Lahiri = -69°46'13 Julian Calendar 1 March 4795 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4795 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4795 BCE (-4794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 10 10	3♓ 6'38	24♍24	19♒49	28♓19	13♉46	1♉45	0°R47	3♉25	6°R 4	10♒44	14°R 9	13♌17	23♐46	n.a.	W 1
T 2	10 14 7	4° 3'38	7♎47	21°48	29°31	14°29	1°55	0♋46	3°27	6♌ 2	10°45	14♌ 6	13°14	23°52	n.a.	T 2
F 3	10 18 3	5° 0'37	20°49	23°48	0♈44	15°12	2° 4	0°45	3°29	6° 1	10°46	14° 3	13°10	23°59	n.a.	F 3
S 4	10 22 0	5°57'37	3♏31	25°51	1°56	15°55	2°14	0°44	3°31	6° 0	10°48	14° 0	13° 7	24° 6	n.a.	S 4
S 5	10 25 57	6°54'36	15°54	27°55	3° 9	16°38	2°24	0°44	3°33	5°58	10°49	13°58	13° 4	24°12	n.a.	S 5
M 6	10 29 53	7°51'35	28° 3	0♓ 1	4°21	17°20	2°34	0°43	3°35	5°57	10°50	13°56	13° 1	24°19	n.a.	M 6
T 7	10 33 50	8°48'34	10♐ 1	2° 8	5°34	18° 3	2°44	0°43	3°37	5°56	10°51	13°D56	12°58	24°26	n.a.	T 7
W 8	10 37 46	9°45'33	21°54	4°17	6°46	18°46	2°54	0°42	3°38	5°54	10°53	13°57	12°54	24°32	n.a.	W 8
T 9	10 41 43	10°42'32	3♉45	6°26	7°58	19°28	3° 4	0°42	3°40	5°53	10°54	13°58	12°51	24°39	n.a.	T 9
F 10	10 45 39	11°39'30	15°40	8°37	9°11	20°11	3°15	0°42	3°42	5°52	10°55	14° 0	12°48	24°46	n.a.	F 10
S 11	10 49 36	12°36'29	27°43	10°47	10°23	20°53	3°25	0°D42	3°44	5°51	10°56	14° 1	12°45	24°53	n.a.	S 11
S 12	10 53 33	13°33'28	9♒57	12°58	11°35	21°35	3°36	0°42	3°45	5°49	10°57	14°R 2	12°42	24°59	n.a.	S 12
M13	10 57 29	14°30'27	22°27	15° 9	12°47	22°18	3°46	0°42	3°47	5°48	10°59	14° 2	12°39	25° 6	n.a.	M13
T 14	11 1 26	15°27'25	5♓13	17°20	14° 0	23° 0	3°57	0°42	3°48	5°47	11° 0	14° 0	12°35	25°13	n.a.	T 14
W15	11 5 22	16°24'24	18°17	19°30	15°12	23°42	4° 8	0°43	3°50	5°46	11° 1	13°57	12°32	25°19	n.a.	W15
T 16	11 9 19	17°21'22	1♈38	21°39	16°24	24°24	4°18	0°43	3°51	5°45	11° 2	13°53	12°29	25°26	n.a.	T 16
F 17	11 13 15	18°18'21	15°14	23°47	17°36	25° 6	4°29	0°44	3°53	5°44	11° 3	13°48	12°26	25°33	n.a.	F 17
S 18	11 17 12	19°15'19	29° 4	25°54	18°48	25°48	4°40	0°44	3°54	5°43	11° 4	13°42	12°23	25°39	n.a.	S 18
S 19	11 21 9	20°12'17	13♉ 3	28° 0	20° 0	26°29	4°51	0°45	3°56	5°41	11° 5	13°37	12°20	25°46	n.a.	S 19
M20	11 25 5	21° 9'15	27°10	0♈ 3	21°12	27°11	5° 2	0°46	3°57	5°40	11° 6	13°34	12°16	25°53	n.a.	M20
T 21	11 29 2	22° 6'13	11♊20	2° 6	22°24	27°53	5°14	0°47	3°58	5°39	11° 8	13°32	12°13	25°59	n.a.	T 21
W22	11 32 58	23° 3'11	25°32	4° 6	23°36	28°34	5°25	0°48	3°59	5°38	11° 9	13°D31	12°10	26° 6	n.a.	W22
T 23	11 36 55	24° 0'08	9♋43	6° 5	24°48	29°15	5°36	0°49	4° 1	5°38	11°10	13°32	12° 7	26°13	n.a.	T 23
F 24	11 40 51	24°57'06	23°52	8° 2	26° 0	29°57	5°48	0°50	4° 2	5°37	11°11	13°33	12° 4	26°19	n.a.	F 24
S 25	11 44 48	25°54'04	7♌57	9°57	27°12	0♒38	5°59	0°51	4° 3	5°36	11°12	13°R34	12° 0	26°26	n.a.	S 25
S 26	11 48 45	26°51'01	21°55	11°50	28°23	1°19	6°11	0°53	4° 4	5°35	11°13	13°34	11°57	26°33	n.a.	S 26
M27	11 52 41	27°47'59	5♍46	13°41	29°35	2° 0	6°22	0°54	4° 5	5°34	11°14	13°32	11°54	26°40	n.a.	M27
T 28	11 56 38	28°44'57	19°25	15°30	0♉47	2°41	6°34	0°56	4° 6	5°33	11°15	13°28	11°51	26°46	n.a.	T 28
W29	12 0 34	29°41'55	2♎51	17°17	1°58	3°22	6°46	0°58	4° 7	5°32	11°16	13°22	11°48	26°53	n.a.	W29
T 30	12 4 31	0♈38'54	16♎ 1	19♈ 2	3♉10	4♒ 3	6♉57	0♋59	4♉ 7	5♌32	11♒17	13♌15	11♌45	27♐ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
W 1	10s40	5n24	3n24	16s42	1s29	0s14	0n30	24s50	1s26	12n39	0n14	26n 2	1n53	24s48	0s41	21n30	2n16	3s20	16s 0	17n 5	17n20	20s 5		n.a.
T 2	10 19	0 42	4 14	15 55	1 20	0n18	0 33	24 46	1 26	12 42	0 14	26 2	1 53	24 48	0 41	21 31	2 16	3 20	16 0	17 5	17 21	20 6		n.a.
F 3	9 57	3s54	4 50	15 5	1 11	0 50	0 36	24 41	1 27	12 46	0 14	26 1	1 52	24 48	0 41	21 31	2 16	3 20	16 0	17 6	17 22	20 7		n.a.
S 4	9 36	8 13	5 10	14 14	1 1	1 22	0 38	24 37	1 27	12 50	0 14	26 1	1 52	24 48	0 41	21 31	2 16	3 20	16 1	17 7	17 23	20 8		n.a.
S 5	9 14	12 5	5 15	13 21	0 51	1 55	0 41	24 32	1 27	12 53	0 14	26 1	1 52	24 48	0 41	21 32	2 16	3 19	16 1	17 8	17 24	20 9		n.a.
M 6	8 52	15 22	5 5	12 26	0 41	2 27	0 44	24 27	1 28	12 57	0 14	26 1	1 52	24 48	0 42	21 32	2 16	3 19	16 1	17 8	17 25	20 10		n.a.
T 7	8 30	17 57	4 43	11 30	0 31	2 59	0 46	24 21	1 28	13 0	0 14	26 1	1 52	24 48	0 42	21 32	2 16	3 19	16 1	17 8	17 25	20 10		n.a.
W 8	8 8	19 46	4 9	10 33	0 21	3 30	0 49	24 16	1 29	13 4	0 14	26 1	1 52	24 48	0 42	21 33	2 16	3 19	16 1	17 8	17 26	20 11		n.a.
T 9	7 46	20 42	3 24	9 34	0 10	4 2	0 51	24 10	1 29	13 8	0 14	26 1	1 52	24 48	0 42	21 33	2 16	3 18	16 1	17 8	17 27	20 12		n.a.
F 10	7 24	20 44	2 30	8 35	0n 0	4 34	0 54	24 4	1 30	13 11	0 15	26 1	1 52	24 48	0 42	21 33	2 16	3 18	16 1	17 7	17 28	20 13		n.a.
S 11	7 1	19 48	1 28	7 34	0 11	5 6	0 57	23 58	1 30	13 15	0 15	26 1	1 52	24 48	0 42	21 33	2 16	3 18	16 2	17 7	17 29	20 14		n.a.
S 12	6 39	17 55	0 22	6 34	0 21	5 37	0 59	23 51	1 31	13 19	0 15	26 0	1 51	24 48	0 42	21 34	2 16	3 18	16 2	17 6	17 30	20 15		n.a.
M13	6 16	15 10	0s46	5 33	0 31	6 8	1 2	23 44	1 31	13 23	0 15	26 0	1 51	24 48	0 42	21 34	2 16	3 17	16 2	17 7	17 31	20 16		n.a.
T 14	5 54	11 38	1 53	4 32	0 41	6 40	1 4	23 38	1 31	13 27	0 15	26 0	1 51	24 48	0 42	21 34	2 16	3 17	16 2	17 7	17 32	20 16		n.a.
W15	5 31	7 27	2 56	3 31	0 50	7 11	1 7	23 31	1 32	13 30	0 15	26 0	1 51	24 48	0 42	21 34	2 16	3 17	16 2	17 8	17 33	20 17		n.a.
T 16	5 8	2 51	3 51	2 30	0 59	7 41	1 9	23 23	1 32	13 34	0 15	26 0	1 51	24 48	0 42	21 35	2 15	3 17	16 2	17 9	17 34	20 18		n.a.
F 17	4 45	1n59	4 34	1 30	1 8	8 12	1 11	23 16	1 33	13 38	0 15	26 0	1 51	24 48	0 42	21 35	2 15	3 17	16 2	17 11	17 35	20 19		n.a.
S 18	4 22	6 47	5 1	0 31	1 16	8 43	1 14	23 8	1 33	13 42	0 15	26 0	1 51	24 48	0 42	21 35	2 15	3 16	16 3	17 12	17 36	20 20		n.a.
S 19	3 59	11 17	5 11	0n27	1 23	9 13	1 16	23 0	1 33	13 46	0 15	26 0	1 51	24 48	0 42	21 35	2 15	3 16	16 3	17 14	17 37	20 21		n.a.
M20	3 36	15 12	5 2	1 24	1 30	9 43	1 18	22 52	1 34	13 50	0 15	25 59	1 50	24 48	0 42	21 36	2 15	3 16	16 3	17 15	17 37	20 21		n.a.
T 21	3 13	18 16	4 35	2 20	1 37	10 13	1 21	22 44	1 34	13 54	0 16	25 59	1 50	24 48	0 42	21 36	2 15	3 16	16 3	17 15	17 38	20 22		n.a.
W22	2 50	20 13	3 51	3 15	1 43	10 42	1 23	22 36	1 34	13 58	0 16	25 59	1 50	24 48	0 42	21 36	2 15	3 16	16 3	17 16	17 39	20 23		n.a.
T 23	2 27	20 54	2 53	4 8	1 48	11 12	1 25	22 27	1 35	14 2	0 16	25 59	1 50	24 48	0 42	21 36	2 15	3 16	16 4	17 15	17 40	20 24		n.a.
F 24	2 4	20 15	1 45	5 0	1 53	11 41	1 27	22 19	1 35	14 6	0 16	25 59	1 50	24 48	0 42	21 36	2 15	3 16	16 4	17 15	17 41	20 25		n.a.
S 25	1 41	18 20	0 31	5 50	1 57	12 9	1 29	22 10	1 35	14 10	0 16	25 59	1 50	24 48	0 42	21 37	2 15	3 15	16 4	17 15	17 42	20 26		n.a.
S 26	1 17	15 20	0n45	6 39	2 0	12 38	1 31	22 1	1 36	14 14	0 16	25 59	1 50	24 48	0 42	21 37	2 15	3 15	16 4	17 15	17 43	20 26		n.a.
M27	0 54	11 29	1 57	7 26	2 3	13 6	1 33	21 52	1 36	14 18	0 16	25 59	1 50	24 48	0 42	21 37	2 15	3 15	16 4	17 15	17 44	20 27		n.a.
T 28	0 31	7 5	3 1	8 11	2 5	13 34	1 35	21 42	1 36	14 22	0 16	25 58	1 49	24 48	0 42	21 37	2 15	3 15	16 5	17 16	17 45	20 28		n.a.
W29	0 7	2 24	3 54	8 55	2 7	14 1	1 37	21 33	1 37	14 26	0 16	25 58	1 49	24 48	0 42	21 37	2 15	3 15	16 5	17 18	17 46	20 29		n.a.
T 30	0n16	2s18	4n34	9n38	2n 8	14n28	1n39	21s23	1s37	14n30	0n16	25n58	1n49	24s48	0s42	21n37	2n15	3s15	16s 5	17n20	17n47	20s29		n.a.

Julian Day Number = -29860.5, Delta T = 39h21m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°53'09, Lahiri = -69°46'09 Julian Calendar 1 Apr. 4795 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4795 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4795 BCE (-4794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 8 28	1♈35'53	28♎55	20♈45	4♉22	4♒44	7♉ 9	1♋ 1	4♊ 8	5°R31	11♒18	13°R 7	11♌41	27♐ 6	n.a.	F 1
S 2	12 12 24	2°32'53	11♏32	22°26	5°33	5°24	7°21	1° 3	4° 9	5♌30	11°19	12♌59	11°38	27°13	n.a.	S 2
S 3	12 16 21	3°29'54	23°53	24° 6	6°45	6° 5	7°33	1° 5	4°10	5°29	11°19	12°51	11°35	27°20	n.a.	S 3
M 4	12 20 17	4°26'55	6♐ 0	25°43	7°56	6°46	7°45	1° 7	4°10	5°29	11°20	12°46	11°32	27°26	n.a.	M 4
T 5	12 24 14	5°23'58	17°58	27°18	9° 7	7°26	7°57	1°10	4°11	5°28	11°21	12°42	11°29	27°33	n.a.	T 5
W 6	12 28 10	6°21'01	29°49	28°51	10°19	8° 6	8° 9	1°12	4°11	5°28	11°22	12°40	11°25	27°40	n.a.	W 6
T 7	12 32 7	7°18'05	11♑40	0♉22	11°30	8°47	8°21	1°14	4°12	5°27	11°23	12°D40	11°22	27°46	n.a.	T 7
F 8	12 36 4	8°15'11	23°35	1°51	12°41	9°27	8°33	1°17	4°12	5°26	11°24	12°41	11°19	27°53	n.a.	F 8
S 9	12 40 0	9°12'17	5♒39	3°18	13°52	10° 7	8°46	1°19	4°13	5°26	11°25	12°42	11°16	28° 0	n.a.	S 9
S 10	12 43 57	10° 9'24	17°58	4°43	15° 4	10°47	8°58	1°22	4°13	5°25	11°25	12°R42	11°13	28° 6	n.a.	S 10
M11	12 47 53	11° 6'32	0♓35	6° 5	16°15	11°27	9°10	1°25	4°13	5°25	11°26	12°40	11°10	28°13	n.a.	M11
T 12	12 51 50	12° 3'42	13°33	7°26	17°26	12° 6	9°23	1°28	4°14	5°25	11°27	12°36	11° 6	28°20	n.a.	T 12
W13	12 55 47	13° 0'52	26°54	8°44	18°37	12°46	9°35	1°31	4°14	5°24	11°28	12°30	11° 3	28°26	n.a.	W13
T 14	12 59 43	13°58'03	10♈37	10° 0	19°48	13°26	9°48	1°34	4°14	5°24	11°28	12°22	11° 0	28°33	n.a.	T 14
F 15	13 3 40	14°55'16	24°39	11°14	20°59	14° 5	10° 0	1°37	4°14	5°24	11°29	12°13	10°57	28°40	n.a.	F 15
S 16	13 7 36	15°52'29	8♉56	12°25	22°10	14°44	10°13	1°40	4°14	5°23	11°30	12° 3	10°54	28°46	n.a.	S 16
S 17	13 11 33	16°49'43	23°21	13°34	23°20	15°24	10°25	1°43	4°R14	5°23	11°30	11°54	10°51	28°53	n.a.	S 17
M18	13 15 29	17°46'58	7♊49	14°41	24°31	16° 3	10°38	1°47	4°14	5°23	11°31	11°47	10°47	29° 0	n.a.	M18
T 19	13 19 26	18°44'14	22°14	15°44	25°42	16°42	10°51	1°50	4°14	5°23	11°32	11°42	10°44	29° 7	n.a.	T 19
W20	13 23 23	19°41'31	6♋32	16°45	26°53	17°21	11° 3	1°54	4°14	5°22	11°32	11°39	10°41	29°13	n.a.	W20
T 21	13 27 19	20°38'49	20°41	17°44	28° 3	18° 0	11°16	1°57	4°14	5°22	11°33	11°D39	10°38	29°20	n.a.	T 21
F 22	13 31 16	21°36'08	4♌40	18°39	29°14	18°38	11°29	2° 1	4°14	5°22	11°34	11°R39	10°35	29°27	n.a.	F 22
S 23	13 35 12	22°33'27	18°28	19°31	0♊24	19°17	11°42	2° 5	4°13	5°22	11°34	11°39	10°31	29°33	n.a.	S 23
S 24	13 39 9	23°30'47	2♍ 5	20°20	1°35	19°56	11°54	2° 8	4°13	5°22	11°35	11°37	10°28	29°40	n.a.	S 24
M25	13 43 5	24°28'09	15°31	21° 5	2°45	20°34	12° 7	2°12	4°13	5°D22	11°35	11°34	10°25	29°47	n.a.	M25
T 26	13 47 2	25°25'31	28°47	21°47	3°55	21°12	12°20	2°16	4°12	5°22	11°36	11°27	10°22	29°53	n.a.	T 26
W27	13 50 59	26°22'55	11♎52	22°25	5° 6	21°50	12°33	2°20	4°12	5°22	11°36	11°18	10°19	29°59	n.a.	W27
T 28	13 54 55	27°20'20	24°44	22°59	6°16	22°28	12°46	2°25	4°11	5°22	11°37	11° 6	10°16	0♑ 7	n.a.	T 28
F 29	13 58 52	28°17'47	7♏23	23°29	7°26	23° 6	12°59	2°29	4°11	5°22	11°37	10°54	10°12	0°13	n.a.	F 29
S 30	14 2 48	29°15'14	19°50	23°55	8°36	23°44	13°12	2°33	4°10	5°22	11°37	10°41	10° 9	0°20	n.a.	S 30
S 31	14 6 45	0♉12'44	2♐ 4	24♉16	9♊46	24♒22	13♉25	2♋37	4♑ 9	5♌23	11♒38	10♌30	10♌ 6	0♑27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n39	6s47	4n58	10n18	2n 8	14n55	1n40	21s13	1s37	14n34	0n17	25n58	1n49	24s48	0s42	21n38	2n15	3s15	16s 5	17n23	17n47	20s30		n.a.
S 2	1 3	10 53	5 7	10 57	2 8	15 22	1 42	21 3	1 38	14 38	0 17	25 58	1 49	24 48	0 43	21 38	2 15	3 15	16 6	17 25	17 48	20 31		n.a.
S 3	1 26	14 26	5 2	11 34	2 7	15 48	1 44	20 53	1 38	14 42	0 17	25 58	1 49	24 48	0 43	21 38	2 15	3 15	16 6	17 27	17 49	20 32		n.a.
M 4	1 49	17 19	4 43	12 10	2 5	16 13	1 45	20 43	1 38	14 46	0 17	25 58	1 49	24 48	0 43	21 38	2 15	3 15	16 6	17 29	17 50	20 33		n.a.
T 5	2 12	19 25	4 11	12 44	2 3	16 38	1 47	20 33	1 39	14 50	0 17	25 58	1 49	24 48	0 43	21 38	2 14	3 15	16 6	17 30	17 51	20 33		n.a.
W 6	2 36	20 40	3 30	13 16	2 1	17 3	1 48	20 22	1 39	14 55	0 17	25 57	1 49	24 48	0 43	21 38	2 14	3 15	16 7	17 31	17 52	20 34		n.a.
T 7	2 59	20 59	2 39	13 46	1 58	17 28	1 49	20 11	1 39	14 59	0 17	25 57	1 48	24 48	0 43	21 38	2 14	3 15	16 7	17 31	17 53	20 35		n.a.
F 8	3 22	20 22	1 41	14 15	1 54	17 51	1 51	20 1	1 39	15 3	0 17	25 57	1 48	24 48	0 43	21 38	2 14	3 15	16 7	17 30	17 54	20 36		n.a.
S 9	3 45	18 49	0 38	14 42	1 50	18 15	1 52	19 50	1 40	15 7	0 17	25 57	1 48	24 48	0 43	21 38	2 14	3 15	16 7	17 30	17 55	20 36		n.a.
S 10	4 8	16 21	0s28	15 7	1 45	18 38	1 53	19 39	1 40	15 11	0 17	25 57	1 48	24 48	0 43	21 38	2 14	3 15	16 8	17 30	17 56	20 37		n.a.
M11	4 31	13 3	1 34	15 31	1 40	19 0	1 54	19 28	1 40	15 15	0 17	25 57	1 48	24 48	0 43	21 38	2 14	3 15	16 8	17 31	17 57	20 38		n.a.
T 12	4 54	9 4	2 37	15 53	1 34	19 22	1 55	19 16	1 40	15 19	0 18	25 57	1 48	24 48	0 43	21 38	2 14	3 15	16 8	17 32	17 57	20 39		n.a.
W13	5 17	4 31	3 33	16 13	1 28	19 44	1 56	19 5	1 41	15 24	0 18	25 56	1 48	24 48	0 43	21 39	2 14	3 15	16 8	17 33	17 58	20 39		n.a.
T 14	5 40	0n23	4 19	16 32	1 21	20 5	1 57	18 54	1 41	15 28	0 18	25 56	1 48	24 48	0 43	21 39	2 14	3 15	16 9	17 36	17 59	20 40		n.a.
F 15	6 3	5 21	4 50	16 49	1 14	20 25	1 57	18 42	1 41	15 32	0 18	25 56	1 48	24 48	0 43	21 39	2 14	3 15	16 9	17 38	18 0	20 41		n.a.
S 16	6 26	10 7	5 3	17 5	1 7	20 45	1 58	18 30	1 41	15 36	0 18	25 56	1 47	24 48	0 43	21 39	2 14	3 15	16 9	17 41	18 1	20 41		n.a.
S 17	6 48	14 22	4 58	17 18	0 58	21 4	1 59	18 18	1 41	15 40	0 18	25 56	1 47	24 48	0 43	21 39	2 14	3 15	16 10	17 44	18 2	20 42		n.a.
M18	7 11	17 46	4 33	17 31	0 50	21 23	1 59	18 7	1 42	15 44	0 18	25 56	1 47	24 48	0 43	21 39	2 14	3 15	16 10	17 46	18 3	20 43		n.a.
T 19	7 33	20 4	3 51	17 41	0 41	21 41	2 0	17 55	1 42	15 49	0 18	25 56	1 47	24 48	0 43	21 39	2 14	3 15	16 10	17 47	18 4	20 44		n.a.
W20	7 55	21 4	2 55	17 50	0 31	21 59	2 0	17 43	1 42	15 53	0 18	25 55	1 47	24 48	0 43	21 39	2 13	3 15	16 10	17 48	18 5	20 44		n.a.
T 21	8 18	20 43	1 49	17 58	0 21	22 16	2 0	17 30	1 42	15 57	0 18	25 55	1 47	24 48	0 43	21 38	2 13	3 15	16 11	17 48	18 5	20 45		n.a.
F 22	8 40	19 4	0 37	18 4	0 11	22 32	2 0	17 18	1 42	16 1	0 19	25 55	1 47	24 48	0 43	21 38	2 13	3 15	16 11	17 48	18 6	20 46		n.a.
S 23	9 2	16 19	0n36	18 8	0 0	22 48	2 0	17 6	1 42	16 5	0 19	25 55	1 47	24 48	0 43	21 38	2 13	3 15	16 11	17 48	18 7	20 46		n.a.
S 24	9 24	12 42	1 46	18 11	0s11	23 3	2 0	16 53	1 43	16 9	0 19	25 55	1 47	24 48	0 43	21 38	2 13	3 15	16 12	17 49	18 8	20 47		n.a.
M25	9 45	8 28	2 49	18 12	0 22	23 17	2 0	16 41	1 43	16 14	0 19	25 55	1 47	24 48	0 43	21 38	2 13	3 16	16 12	17 50	18 9	20 48		n.a.
T 26	10 7	3 53	3 42	18 12	0 34	23 31	2 0	16 28	1 43	16 18	0 19	25 54	1 46	24 49	0 44	21 38	2 13	3 16	16 12	17 52	18 10	20 48		n.a.
W27	10 28	0s49	4 23	18 10	0 46	23 44	2 0	16 16	1 43	16 22	0 19	25 54	1 46	24 49	0 44	21 38	2 13	3 16	16 13	17 54	18 11	20 49		n.a.
T 28	10 50	5 24	4 49	18 7	0 59	23 57	1 59	16 3	1 43	16 26	0 19	25 54	1 46	24 49	0 44	21 38	2 13	3 16	16 13	17 57	18 12	20 50		n.a.
F 29	11 11	9 40	5 0	18 3	1 12	24 9	1 59	15 50	1 43	16 30	0 19	25 54	1 46	24 49	0 44	21 38	2 13	3 16	16 13	18 1	18 13	20 50		n.a.
S 30	11 32	13 27	4 57	17 57	1 25	24 20	1 58	15 38	1 43	16 34	0 19	25 54	1 46	24 49	0 44	21 38	2 13	3 16	16 13	18 5	18 13	20 51		n.a.
S 31	11n53	16s37	4n40	17n49	1s38	24n30	1n57	15s25	1s44	16n39	0n19	25n54	1n46	24s49	0s44	21n38	2n13	3s16	16s14	18n 8	18n14	20s52		n.a.

Julian Day Number = -29830.5, Delta T = 39h21m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°53'05, Lahiri = -69°46'05 Julian Calendar 1 May 4795 BCE == Greg. Calendar 24 March 4795 BCE

The year -4794 astronomical counting style corresponds to year 4795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4795 BCE (-4794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 10 41	1♉10'15	14♐ 7	24♉32	10♊56	25♒ 0	13♉38	2♋42	4°R 9	5♌23	11♒38	10°R20	10♌ 3	0♑33	n.a.	M 1
T 2	14 14 38	2° 7'48	26° 1	24°44	12° 5	25°37	13°51	2°46	4♑ 8	5°23	11°39	10♌13	10° 0	0°40	n.a.	T 2
W 3	14 18 35	3° 5'23	7♑51	24°50	13°15	26°15	14° 4	2°51	4° 7	5°23	11°39	10° 9	9°56	0°47	n.a.	W 3
T 4	14 22 31	4° 2'59	19°40	24°R51	14°25	26°52	14°17	2°56	4° 6	5°24	11°39	10° 6	9°53	0°53	n.a.	T 4
F 5	14 26 28	5° 0'37	1♒33	24°47	15°34	27°29	14°30	3° 0	4° 5	5°24	11°40	10° 6	9°50	1° 0	n.a.	F 5
S 6	14 30 24	5°58'18	13°36	24°37	16°44	28° 6	14°43	3° 5	4° 4	5°24	11°40	10° 6	9°47	1° 7	n.a.	S 6
S 7	14 34 21	6°56'00	25°54	24°22	17°53	28°43	14°57	3°10	4° 3	5°25	11°40	10° 5	9°44	1°13	n.a.	S 7
M 8	14 38 17	7°53'44	8♓33	24° 1	19° 2	29°20	15°10	3°15	4° 2	5°25	11°40	10° 3	9°41	1°20	n.a.	M 8
T 9	14 42 14	8°51'30	21°36	23°35	20°12	29°56	15°23	3°20	4° 1	5°26	11°41	9°59	9°37	1°27	n.a.	T 9
W10	14 46 11	9°49'17	5♈ 5	23° 3	21°21	0♓33	15°36	3°25	4° 0	5°26	11°41	9°52	9°34	1°33	n.a.	W10
T 11	14 50 7	10°47'07	19° 1	22°26	22°30	1° 9	15°49	3°30	3°59	5°27	11°41	9°42	9°31	1°40	n.a.	T 11
F 12	14 54 4	11°44'59	3♉22	21°45	23°39	1°46	16° 2	3°35	3°58	5°27	11°41	9°31	9°28	1°47	n.a.	F 12
S 13	14 58 0	12°42'52	18° 1	21° 0	24°48	2°22	16°16	3°40	3°57	5°28	11°41	9°20	9°25	1°53	n.a.	S 13
S 14	15 1 57	13°40'48	2♊51	20°11	25°57	2°58	16°29	3°46	3°55	5°29	11°41	9° 9	9°22	2° 0	n.a.	S 14
M15	15 5 53	14°38'45	17°43	19°20	27° 5	3°34	16°42	3°51	3°54	5°29	11°41	9° 0	9°18	2° 7	n.a.	M15
T 16	15 9 50	15°36'44	2♋30	18°27	28°14	4° 9	16°55	3°56	3°53	5°30	11°42	8°54	9°15	2°14	n.a.	T 16
W17	15 13 47	16°34'45	17° 3	17°33	29°22	4°45	17° 8	4° 2	3°51	5°31	11°42	8°51	9°12	2°20	n.a.	W17
T 18	15 17 43	17°32'47	1♌21	16°40	0♋31	5°20	17°22	4° 7	3°50	5°32	11°42	8°50	9° 9	2°27	n.a.	T 18
F 19	15 21 40	18°30'51	15°20	15°48	1°39	5°56	17°35	4°13	3°48	5°32	11°R42	8°49	9° 6	2°34	n.a.	F 19
S 20	15 25 36	19°28'56	29° 2	14°59	2°47	6°31	17°48	4°19	3°47	5°33	11°42	8°49	9° 2	2°40	n.a.	S 20
S 21	15 29 33	20°27'03	12♍27	14°13	3°55	7° 6	18° 1	4°24	3°45	5°34	11°42	8°48	8°59	2°47	n.a.	S 21
M22	15 33 29	21°25'12	25°37	13°32	5° 3	7°40	18°14	4°30	3°44	5°35	11°41	8°44	8°56	2°54	n.a.	M22
T 23	15 37 26	22°23'22	8♎34	12°56	6°11	8°15	18°28	4°36	3°42	5°36	11°41	8°37	8°53	3° 0	n.a.	T 23
W24	15 41 22	23°21'35	21°19	12°27	7°19	8°50	18°41	4°42	3°41	5°37	11°41	8°28	8°50	3° 7	n.a.	W24
T 25	15 45 19	24°19'49	3♏53	12° 6	8°26	9°24	18°54	4°47	3°39	5°38	11°41	8°16	8°47	3°14	n.a.	T 25
F 26	15 49 16	25°18'05	16°17	11°52	9°33	9°58	19° 7	4°53	3°37	5°39	11°41	8° 4	8°43	3°20	n.a.	F 26
S 27	15 53 12	26°16'23	28°31	11°D46	10°41	10°32	19°20	4°59	3°35	5°40	11°41	7°51	8°40	3°27	n.a.	S 27
S 28	15 57 9	27°14'44	10♐36	11°48	11°48	11° 6	19°34	5° 5	3°34	5°41	11°41	7°39	8°37	3°34	n.a.	S 28
M29	16 1 5	28°13'07	22°32	12° 0	12°55	11°40	19°47	5°11	3°32	5°42	11°40	7°29	8°34	3°40	n.a.	M29
T 30	16 5 2	29♉11'31	4♑23	12♉20	14♋ 2	12♓13	20♉ 0	5♋18	3♑30	5♌43	11♒40	7♌22	8♌31	3♑47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n14	19s 1	4n11	17n41	1s51	24n40	1n56	15s12	1s44	16n43	0n20	25n53	1n46	24s49	0s44	21n38	2n13	3s17	16s14	18n10	18n15	20s52		n.a.
T 2	12 34	20 35	3 31	17 31	2 4	24 49	1 55	14 59	1 44	16 47	0 20	25 53	1 46	24 49	0 44	21 37	2 13	3 17	16 14	18 12	18 16	20 53		n.a.
W 3	12 54	21 13	2 42	17 19	2 17	24 58	1 54	14 46	1 44	16 51	0 20	25 53	1 46	24 49	0 44	21 37	2 13	3 17	16 15	18 14	18 17	20 54		n.a.
T 4	13 15	20 55	1 46	17 7	2 31	25 5	1 53	14 33	1 44	16 55	0 20	25 53	1 46	24 49	0 44	21 37	2 12	3 17	16 15	18 14	18 18	20 54		n.a.
F 5	13 35	19 40	0 45	16 53	2 43	25 12	1 52	14 20	1 44	16 59	0 20	25 53	1 46	24 49	0 44	21 37	2 12	3 17	16 15	18 14	18 19	20 55		n.a.
S 6	13 54	17 32	0s19	16 39	2 56	25 18	1 51	14 6	1 44	17 3	0 20	25 52	1 45	24 49	0 44	21 37	2 12	3 18	16 16	18 14	18 20	20 56		n.a.
S 7	14 14	14 33	1 23	16 23	3 8	25 24	1 49	13 53	1 44	17 7	0 20	25 52	1 45	24 49	0 44	21 37	2 12	3 18	16 16	18 15	18 20	20 56		n.a.
M 8	14 33	10 50	2 25	16 7	3 20	25 29	1 48	13 40	1 44	17 11	0 20	25 52	1 45	24 49	0 44	21 37	2 12	3 18	16 16	18 15	18 21	20 57		n.a.
T 9	14 52	6 29	3 21	15 50	3 31	25 33	1 46	13 27	1 44	17 15	0 20	25 52	1 45	24 49	0 44	21 36	2 12	3 18	16 17	18 16	18 22	20 58		n.a.
W10	15 11	1 42	4 8	15 32	3 41	25 36	1 44	13 13	1 44	17 20	0 21	25 52	1 45	24 50	0 44	21 36	2 12	3 19	16 17	18 18	18 23	20 58		n.a.
T 11	15 30	3n20	4 42	15 14	3 50	25 38	1 43	13 0	1 44	17 24	0 21	25 51	1 45	24 50	0 44	21 36	2 12	3 19	16 17	18 21	18 24	20 59		n.a.
F 12	15 48	8 20	4 59	14 56	3 58	25 40	1 41	12 47	1 44	17 28	0 21	25 51	1 45	24 50	0 44	21 36	2 12	3 19	16 18	18 24	18 25	20 59		n.a.
S 13	16 7	12 57	4 57	14 37	4 4	25 41	1 39	12 33	1 44	17 32	0 21	25 51	1 45	24 50	0 44	21 36	2 12	3 19	16 18	18 27	18 26	21 0		n.a.
S 14	16 25	16 51	4 36	14 20	4 9	25 42	1 36	12 20	1 44	17 36	0 21	25 51	1 45	24 50	0 44	21 35	2 12	3 20	16 18	18 30	18 27	21 1		n.a.
M15	16 42	19 40	3 55	14 3	4 12	25 41	1 34	12 7	1 44	17 40	0 21	25 50	1 45	24 50	0 44	21 35	2 12	3 20	16 18	18 32	18 27	21 1		n.a.
T 16	17 0	21 8	3 0	13 47	4 14	25 40	1 32	11 53	1 45	17 44	0 21	25 50	1 45	24 50	0 44	21 35	2 12	3 20	16 19	18 34	18 28	21 2		n.a.
W17	17 17	21 10	1 53	13 32	4 13	25 38	1 29	11 40	1 45	17 48	0 21	25 50	1 45	24 50	0 44	21 35	2 12	3 20	16 19	18 35	18 29	21 2		n.a.
T 18	17 34	19 49	0 40	13 19	4 11	25 36	1 27	11 27	1 45	17 52	0 21	25 50	1 45	24 50	0 44	21 34	2 12	3 21	16 19	18 35	18 30	21 3		n.a.
F 19	17 51	17 16	0n34	13 8	4 7	25 33	1 24	11 13	1 44	17 56	0 22	25 50	1 45	24 50	0 44	21 34	2 11	3 21	16 20	18 35	18 31	21 4		n.a.
S 20	18 7	13 47	1 45	12 59	4 1	25 29	1 21	11 0	1 44	17 59	0 22	25 49	1 45	24 50	0 44	21 34	2 11	3 21	16 20	18 35	18 32	21 4		n.a.
S 21	18 23	9 40	2 48	12 53	3 53	25 24	1 18	10 46	1 44	18 3	0 22	25 49	1 44	24 50	0 45	21 33	2 11	3 22	16 20	18 36	18 33	21 5		n.a.
M22	18 39	5 9	3 41	12 49	3 43	25 18	1 15	10 33	1 44	18 7	0 22	25 49	1 44	24 50	0 45	21 33	2 11	3 22	16 21	18 37	18 34	21 5		n.a.
T 23	18 55	0 29	4 22	12 49	3 32	25 12	1 12	10 20	1 44	18 11	0 22	25 49	1 44	24 51	0 45	21 33	2 11	3 22	16 21	18 39	18 34	21 6		n.a.
W24	19 10	4s 7	4 48	12 52	3 20	25 5	1 9	10 6	1 44	18 15	0 22	25 48	1 44	24 51	0 45	21 33	2 11	3 23	16 21	18 41	18 35	21 6		n.a.
T 25	19 25	8 29	5 1	12 58	3 6	24 58	1 6	9 53	1 44	18 19	0 22	25 48	1 44	24 51	0 45	21 32	2 11	3 23	16 22	18 44	18 36	21 7		n.a.
F 26	19 39	12 27	4 58	13 7	2 52	24 50	1 2	9 39	1 44	18 23	0 22	25 48	1 44	24 51	0 45	21 32	2 11	3 23	16 22	18 48	18 37	21 8		n.a.
S 27	19 54	15 50	4 42	13 20	2 37	24 41	0 59	9 26	1 44	18 27	0 23	25 47	1 44	24 51	0 45	21 32	2 11	3 24	16 22	18 51	18 38	21 8		n.a.
S 28	20 7	18 31	4 14	13 36	2 21	24 31	0 55	9 13	1 44	18 30	0 23	25 47	1 44	24 51	0 45	21 31	2 11	3 24	16 23	18 54	18 39	21 9		n.a.
M29	20 21	20 22	3 34	13 55	2 5	24 21	0 51	9 0	1 44	18 34	0 23	25 47	1 44	24 51	0 45	21 31	2 11	3 24	16 23	18 57	18 40	21 9		n.a.
T 30	20n34	21s19	2n46	14n17	1s48	24n10	0n47	8s46	1s44	18n38	0n23	25n47	1n44	24s51	0s45	21n31	2n11	3s25	16s23	18n59	18n40	21s10		n.a.

Julian Day Number = -29799.5, Delta T = 39h21m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°53'01, Lahiri = -69°46'01 Julian Calendar 1 June 4795 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4795 BCE

The year -4794 astronomical counting style corresponds to year 4795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4795 BCE (-4794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 8 58	0♊ 9'59	16♉11	12♉48	15♋ 8	12♓46	20♉13	5♋24	3°R28	5♌44	11°R40	7°R17	8♌28	3♉54	n.a.	W 1
T 2	16 12 55	1° 8'28	27°59	13°26	16°15	13°20	20°26	5°30	3♉26	5°45	11♒40	7♌15	8°24	4° 0	n.a.	T 2
F 3	16 16 51	2° 7'00	9♒51	14°11	17°21	13°53	20°39	5°36	3°24	5°47	11°39	7°D15	8°21	4° 7	n.a.	F 3
S 4	16 20 48	3° 5'34	21°52	15° 4	18°27	14°25	20°52	5°42	3°22	5°48	11°39	7°15	8°18	4°14	n.a.	S 4
S 5	16 24 44	4° 4'11	4♓ 8	16° 5	19°33	14°58	21° 5	5°49	3°20	5°49	11°39	7°R16	8°15	4°20	n.a.	S 5
M 6	16 28 41	5° 2'50	16°44	17°12	20°39	15°30	21°18	5°55	3°18	5°50	11°38	7°15	8°12	4°27	n.a.	M 6
T 7	16 32 38	6° 1'32	29°44	18°26	21°45	16° 3	21°31	6° 1	3°16	5°52	11°38	7°12	8° 8	4°34	n.a.	T 7
W 8	16 36 34	7° 0'16	13♈12	19°46	22°50	16°35	21°44	6° 8	3°14	5°53	11°38	7° 8	8° 5	4°40	n.a.	W 8
T 9	16 40 31	7°59'03	27° 9	21°11	23°55	17° 7	21°57	6°14	3°12	5°54	11°37	7° 1	8° 2	4°47	n.a.	T 9
F 10	16 44 27	8°57'52	11♉35	22°41	25° 0	17°38	22°10	6°21	3°10	5°56	11°37	6°52	7°59	4°54	n.a.	F 10
S 11	16 48 24	9°56'44	26°24	24°16	26° 5	18°10	22°23	6°27	3° 7	5°57	11°36	6°43	7°56	5° 0	n.a.	S 11
S 12	16 52 20	10°55'38	11♊28	25°53	27°10	18°41	22°36	6°34	3° 5	5°59	11°36	6°35	7°53	5° 7	n.a.	S 12
M13	16 56 17	11°54'34	26°39	27°34	28°14	19°12	22°49	6°41	3° 3	6° 0	11°35	6°28	7°49	5°14	n.a.	M13
T 14	17 0 13	12°53'33	11♋45	29°17	29°19	19°43	23° 2	6°47	3° 1	6° 2	11°35	6°23	7°46	5°20	n.a.	T 14
W15	17 4 10	13°52'33	26°38	1♊ 3	0♌23	20°13	23°14	6°54	2°59	6° 3	11°34	6°21	7°43	5°27	n.a.	W15
T 16	17 8 6	14°51'36	11♌11	2°50	1°27	20°43	23°27	7° 1	2°56	6° 5	11°34	6°D21	7°40	5°34	n.a.	T 16
F 17	17 12 3	15°50'41	25°22	4°38	2°30	21°14	23°40	7° 7	2°54	6° 6	11°33	6°22	7°37	5°40	n.a.	F 17
S 18	17 15 59	16°49'48	9♍ 8	6°28	3°33	21°43	23°53	7°14	2°52	6° 8	11°33	6°23	7°34	5°47	n.a.	S 18
S 19	17 19 56	17°48'56	22°32	8°17	4°36	22°13	24° 5	7°21	2°49	6°10	11°32	6°R23	7°30	5°54	n.a.	S 19
M20	17 23 53	18°48'07	5♎36	10° 8	5°39	22°42	24°18	7°28	2°47	6°11	11°32	6°21	7°27	6° 0	n.a.	M20
T 21	17 27 49	19°47'19	18°23	11°58	6°42	23°11	24°30	7°34	2°45	6°13	11°31	6°18	7°24	6° 7	n.a.	T 21
W22	17 31 46	20°46'34	0♏55	13°48	7°44	23°40	24°43	7°41	2°42	6°15	11°30	6°12	7°21	6°14	n.a.	W22
T 23	17 35 42	21°45'51	13°15	15°38	8°46	24° 9	24°55	7°48	2°40	6°16	11°30	6° 5	7°18	6°20	n.a.	T 23
F 24	17 39 39	22°45'10	25°25	17°28	9°47	24°37	25° 8	7°55	2°38	6°18	11°29	5°57	7°14	6°27	n.a.	F 24
S 25	17 43 35	23°44'31	7♐28	19°17	10°48	25° 5	25°20	8° 2	2°35	6°20	11°28	5°49	7°11	6°34	n.a.	S 25
S 26	17 47 32	24°43'55	19°24	21° 6	11°49	25°33	25°33	8° 9	2°33	6°22	11°27	5°41	7° 8	6°40	n.a.	S 26
M27	17 51 28	25°43'21	1♑16	22°54	12°50	26° 1	25°45	8°16	2°30	6°23	11°27	5°35	7° 5	6°47	n.a.	M27
T 28	17 55 25	26°42'49	13° 4	24°42	13°50	26°28	25°57	8°23	2°28	6°25	11°26	5°31	7° 2	6°54	n.a.	T 28
W29	17 59 21	27°42'19	24°52	26°29	14°50	26°55	26° 9	8°30	2°25	6°27	11°25	5°28	6°59	7° 0	n.a.	W29
T 30	18 3 18	28°41'52	6♒42	28°15	15°49	27°22	26°22	8°37	2°23	6°29	11°24	5°D28	6°55	7° 7	n.a.	T 30
F 31	18 7 14	29♊41'28	18♒37	29♊59	16♌48	27♓48	26♉34	8♋44	2♉21	6♌31	11♒24	5♌28	6♌52	7♉14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n47	21s19	1n50	14n42	1s32	23n59	0n43	8s33	1s44	18n42	0n23	25n46	1n44	24s51	0s45	21n30	2n11	3s25	16s24	19n 0	18n41	21s10		n.a.
T 2	21 0	20 23	0 49	15 9	1 15	23 47	0 39	8 20	1 44	18 45	0 23	25 46	1 44	24 51	0 45	21 30	2 11	3 25	16 24	19 0	18 42	21 11		n.a.
F 3	21 12	18 32	0s14	15 38	0 59	23 34	0 35	8 7	1 44	18 49	0 23	25 46	1 44	24 51	0 45	21 30	2 11	3 26	16 24	19 1	18 43	21 11		n.a.
S 4	21 24	15 51	1 17	16 9	0 43	23 21	0 31	7 53	1 44	18 53	0 23	25 45	1 44	24 51	0 45	21 29	2 11	3 26	16 24	19 0	18 44	21 12		n.a.
S 5	21 35	12 26	2 19	16 42	0 28	23 7	0 27	7 40	1 43	18 57	0 23	25 45	1 44	24 51	0 45	21 29	2 10	3 27	16 25	19 0	18 45	21 12		n.a.
M 6	21 46	8 22	3 15	17 15	0 13	22 53	0 22	7 27	1 43	19 0	0 24	25 45	1 44	24 52	0 45	21 28	2 10	3 27	16 25	19 0	18 46	21 13		n.a.
T 7	21 57	3 48	4 3	17 50	0n 1	22 37	0 17	7 14	1 43	19 4	0 24	25 44	1 44	24 52	0 45	21 28	2 10	3 27	16 25	19 1	18 46	21 13		n.a.
W 8	22 7	1n 5	4 40	18 25	0 14	22 22	0 13	7 1	1 43	19 7	0 24	25 44	1 44	24 52	0 45	21 28	2 10	3 28	16 26	19 2	18 47	21 14		n.a.
T 9	22 17	6 6	5 1	19 1	0 26	22 6	0 8	6 48	1 43	19 11	0 24	25 44	1 44	24 52	0 45	21 27	2 10	3 28	16 26	19 4	18 48	21 14		n.a.
F 10	22 27	10 56	5 4	19 36	0 38	21 49	0 3	6 36	1 43	19 15	0 24	25 43	1 44	24 52	0 45	21 27	2 10	3 29	16 26	19 6	18 49	21 15		n.a.
S 11	22 36	15 16	4 48	20 11	0 48	21 32	0s 2	6 23	1 42	19 18	0 24	25 43	1 44	24 52	0 45	21 26	2 10	3 29	16 26	19 9	18 50	21 15		n.a.
S 12	22 45	18 41	4 11	20 45	0 58	21 14	0 7	6 10	1 42	19 22	0 24	25 43	1 44	24 52	0 45	21 26	2 10	3 29	16 27	19 11	18 51	21 16		n.a.
M13	22 53	20 50	3 17	21 17	1 7	20 56	0 12	5 57	1 42	19 25	0 25	25 42	1 44	24 52	0 45	21 25	2 10	3 30	16 27	19 13	18 51	21 16		n.a.
T 14	23 1	21 29	2 8	21 49	1 15	20 37	0 17	5 45	1 42	19 29	0 25	25 42	1 44	24 52	0 45	21 25	2 10	3 30	16 27	19 14	18 52	21 17		n.a.
W15	23 9	20 36	0 52	22 19	1 22	20 18	0 22	5 32	1 42	19 32	0 25	25 42	1 44	24 52	0 45	21 25	2 10	3 31	16 28	19 14	18 53	21 17		n.a.
T 16	23 16	18 21	0n26	22 48	1 28	19 59	0 28	5 20	1 42	19 36	0 25	25 41	1 44	24 52	0 45	21 24	2 10	3 31	16 28	19 15	18 54	21 18		n.a.
F 17	23 22	15 1	1 41	23 14	1 34	19 39	0 33	5 7	1 41	19 39	0 25	25 41	1 44	24 52	0 45	21 24	2 10	3 32	16 28	19 14	18 55	21 18		n.a.
S 18	23 28	10 57	2 48	23 39	1 38	19 18	0 39	4 55	1 41	19 42	0 25	25 41	1 44	24 52	0 45	21 23	2 10	3 32	16 28	19 14	18 56	21 19		n.a.
S 19	23 34	6 27	3 43	24 1	1 42	18 58	0 45	4 43	1 41	19 46	0 25	25 40	1 44	24 52	0 45	21 23	2 10	3 32	16 29	19 14	18 56	21 19		n.a.
M20	23 40	1 45	4 26	24 22	1 45	18 36	0 50	4 31	1 41	19 49	0 26	25 40	1 44	24 53	0 45	21 22	2 10	3 33	16 29	19 14	18 57	21 20		n.a.
T 21	23 45	2s54	4 54	24 40	1 48	18 15	0 56	4 18	1 40	19 52	0 26	25 39	1 44	24 53	0 45	21 22	2 10	3 33	16 29	19 15	18 58	21 20		n.a.
W22	23 49	7 21	5 7	24 57	1 49	17 53	1 2	4 6	1 40	19 56	0 26	25 39	1 44	24 53	0 45	21 21	2 10	3 34	16 29	19 17	18 59	21 20		n.a.
T 23	23 53	11 25	5 6	25 11	1 50	17 31	1 8	3 55	1 40	19 59	0 26	25 39	1 44	24 53	0 45	21 21	2 10	3 34	16 30	19 19	19 0	21 21		n.a.
F 24	23 57	14 59	4 51	25 23	1 51	17 8	1 14	3 43	1 40	20 2	0 26	25 38	1 44	24 53	0 45	21 20	2 9	3 35	16 30	19 21	19 1	21 21		n.a.
S 25	24 0	17 53	4 23	25 33	1 51	16 45	1 20	3 31	1 39	20 5	0 26	25 38	1 44	24 53	0 45	21 20	2 9	3 35	16 30	19 23	19 1	21 22		n.a.
S 26	24 2	19 59	3 44	25 40	1 50	16 22	1 27	3 19	1 39	20 9	0 26	25 37	1 44	24 53	0 45	21 19	2 9	3 35	16 30	19 25	19 2	21 22		n.a.
M27	24 5	21 13	2 55	25 46	1 49	15 59	1 33	3 8	1 39	20 12	0 27	25 37	1 44	24 53	0 45	21 19	2 9	3 36	16 31	19 26	19 3	21 23		n.a.
T 28	24 6	21 31	1 59	25 50	1 47	15 35	1 39	2 56	1 38	20 15	0 27	25 36	1 44	24 53	0 45	21 18	2 9	3 36	16 31	19 27	19 4	21 23		n.a.
W29	24 8	20 51	0 58	25 52	1 45	15 11	1 46	2 45	1 38	20 18	0 27	25 36	1 44	24 53	0 45	21 18	2 9	3 37	16 31	19 28	19 5	21 23		n.a.
T 30	24 9	19 16	0s 7	25 51	1 43	14 47	1 52	2 34	1 38	20 21	0 27	25 36	1 44	24 53	0 45	21 17	2 9	3 37	16 31	19 28	19 6	21 24		n.a.
F 31	24n 9	16s49	1s11	25n49	1n40	14n23	1s59	2s23	1s37	20n24	0n27	25n35	1n44	24s53	0s45	21n17	2n 9	3s38	16s32	19n28	19n 6	21s24		n.a.

Julian Day Number = -29769.5, Delta T = 39h21m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°52'57, Lahiri = -69°45'57 Julian Calendar 1 July 4795 BCE == Greg. Calendar 24 May 4795 BCE

The year -4794 astronomical counting style corresponds to year 4795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4795 BCE (-4794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 11 11	0♋41'05	0♓40	1♋45	17♌47	28♓14	26♉46	8♋51	2°R18	6♌33	11°R23	5♌30	6♌49	7♐20	n.a.	S 1
S 2	18 15 7	1°40'46	12°56	3°28	18°45	28°40	26°58	8°58	2♐16	6°35	11♒22	5°32	6°46	7°27	n.a.	S 2
M 3	18 19 4	2°40'28	25°30	5°11	19°43	29° 5	27°10	9° 5	2°13	6°37	11°21	5°33	6°43	7°34	n.a.	M 3
T 4	18 23 0	3°40'14	8♈25	6°54	20°40	29°30	27°21	9°12	2°11	6°39	11°20	5°R33	6°39	7°40	n.a.	T 4
W 5	18 26 57	4°40'02	21°46	8°35	21°37	29°55	27°33	9°19	2° 8	6°41	11°19	5°32	6°36	7°47	n.a.	W 5
T 6	18 30 53	5°39'52	5♉34	10°16	22°33	0♈20	27°45	9°26	2° 6	6°43	11°18	5°29	6°33	7°54	n.a.	T 6
F 7	18 34 50	6°39'45	19°51	11°56	23°29	0°44	27°57	9°33	2° 4	6°45	11°18	5°26	6°30	8° 0	n.a.	F 7
S 8	18 38 47	7°39'41	4♊33	13°36	24°25	1° 8	28° 8	9°40	2° 1	6°47	11°17	5°22	6°27	8° 7	n.a.	S 8
S 9	18 42 43	8°39'39	19°35	15°14	25°19	1°31	28°20	9°47	1°59	6°49	11°16	5°18	6°24	8°14	n.a.	S 9
M10	18 46 40	9°39'39	4♋48	16°53	26°14	1°54	28°31	9°54	1°56	6°51	11°15	5°15	6°20	8°20	n.a.	M10
T 11	18 50 36	10°39'42	20° 3	18°30	27° 7	2°16	28°43	10° 1	1°54	6°53	11°14	5°13	6°17	8°27	n.a.	T 11
W12	18 54 33	11°39'46	5♌ 9	20° 7	28° 0	2°39	28°54	10° 8	1°51	6°55	11°13	5°D12	6°14	8°34	n.a.	W12
T 13	18 58 29	12°39'53	19°57	21°43	28°53	3° 1	29° 5	10°15	1°49	6°57	11°12	5°13	6°11	8°40	n.a.	T 13
F 14	19 2 26	13°40'01	4♍22	23°18	29°45	3°22	29°16	10°22	1°47	6°59	11°11	5°14	6° 8	8°47	n.a.	F 14
S 15	19 6 22	14°40'12	18°21	24°53	0♍36	3°43	29°27	10°29	1°44	7° 1	11°10	5°15	6° 5	8°54	n.a.	S 15
S 16	19 10 19	15°40'24	1♎54	26°28	1°26	4° 4	29°38	10°36	1°42	7° 3	11° 9	5°17	6° 1	9° 0	n.a.	S 16
M17	19 14 15	16°40'38	15° 1	28° 1	2°16	4°24	29°49	10°43	1°40	7° 5	11° 8	5°R17	5°58	9° 7	n.a.	M17
T 18	19 18 12	17°40'53	27°46	29°34	3° 5	4°43	0♊ 0	10°50	1°37	7° 8	11° 7	5°17	5°55	9°14	n.a.	T 18
W19	19 22 8	18°41'11	10♏14	1♌ 7	3°53	5° 3	0°11	10°57	1°35	7°10	11° 6	5°16	5°52	9°20	n.a.	W19
T 20	19 26 5	19°41'30	22°26	2°39	4°40	5°21	0°22	11° 4	1°33	7°12	11° 5	5°14	5°49	9°27	n.a.	T 20
F 21	19 30 1	20°41'52	4♐28	4°11	5°26	5°40	0°32	11°11	1°30	7°14	11° 4	5°12	5°45	9°34	n.a.	F 21
S 22	19 33 58	21°42'15	16°23	5°42	6°12	5°58	0°43	11°18	1°28	7°16	11° 3	5° 9	5°42	9°40	n.a.	S 22
S 23	19 37 54	22°42'40	28°14	7°12	6°56	6°15	0°53	11°25	1°26	7°18	11° 2	5° 7	5°39	9°47	n.a.	S 23
M24	19 41 51	23°43'06	10♑ 3	8°42	7°39	6°32	1° 3	11°32	1°24	7°21	11° 0	5° 6	5°36	9°54	n.a.	M24
T 25	19 45 48	24°43'35	21°52	10°11	8°22	6°48	1°14	11°39	1°22	7°23	10°59	5° 5	5°33	10° 0	n.a.	T 25
W26	19 49 44	25°44'05	3♒44	11°40	9° 3	7° 4	1°24	11°46	1°19	7°25	10°58	5°D 5	5°30	10° 7	n.a.	W26
T 27	19 53 41	26°44'38	15°41	13° 9	9°43	7°19	1°34	11°53	1°17	7°27	10°57	5° 5	5°26	10°14	n.a.	T 27
F 28	19 57 37	27°45'12	27°44	14°36	10°23	7°34	1°44	12° 0	1°15	7°30	10°56	5° 5	5°23	10°20	n.a.	F 28
S 29	20 1 34	28°45'48	9♓56	16° 3	11° 0	7°48	1°53	12° 7	1°13	7°32	10°55	5° 6	5°20	10°27	n.a.	S 29
S 30	20 5 30	29°46'27	22°21	17°30	11°37	8° 2	2° 3	12°14	1°11	7°34	10°54	5° 7	5°17	10°34	n.a.	S 30
M31	20 9 27	0♌47'07	4♈59	18♌56	12♍12	8♈15	2♊13	12♋21	1♐ 9	7♌36	10♒53	5♌ 7	5♌14	10♐40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	13s38	2s14	25n45	1n37	13n59	2s 5	2s12	1s37	20n27	0n27	25n35	1n44	24s53	0s45	21n16	2n 9	3s38	16s32	19n27	19n 7	21s25		n.a.
S 2	24 8	9 49	3 11	25 40	1 33	13 34	2 12	2 1	1 37	20 30	0 27	25 34	1 44	24 53	0 45	21 16	2 9	3 39	16 32	19 27	19 8	21 25		n.a.
M 3	24 7	5 30	4 1	25 32	1 29	13 9	2 19	1 50	1 36	20 33	0 28	25 34	1 44	24 53	0 45	21 15	2 9	3 39	16 32	19 27	19 9	21 25		n.a.
T 4	24 6	0 49	4 40	25 23	1 25	12 44	2 25	1 39	1 36	20 36	0 28	25 33	1 44	24 53	0 45	21 15	2 9	3 40	16 32	19 27	19 10	21 26		n.a.
W 5	24 4	4n 2	5 5	25 13	1 21	12 19	2 32	1 29	1 35	20 39	0 28	25 33	1 44	24 53	0 45	21 14	2 9	3 40	16 33	19 27	19 11	21 26		n.a.
T 6	24 1	8 51	5 14	25 0	1 16	11 54	2 39	1 19	1 35	20 42	0 28	25 32	1 44	24 54	0 45	21 13	2 9	3 40	16 33	19 28	19 11	21 26		n.a.
F 7	23 59	13 21	5 4	24 47	1 11	11 29	2 46	1 8	1 34	20 45	0 28	25 32	1 44	24 54	0 45	21 13	2 9	3 41	16 33	19 29	19 12	21 27		n.a.
S 8	23 55	17 11	4 34	24 32	1 6	11 4	2 53	0 58	1 34	20 48	0 28	25 31	1 44	24 54	0 45	21 12	2 9	3 41	16 33	19 30	19 13	21 27		n.a.
S 9	23 51	19 59	3 45	24 16	1 1	10 39	3 0	0 48	1 34	20 51	0 29	25 31	1 44	24 54	0 45	21 12	2 9	3 42	16 33	19 31	19 14	21 28		n.a.
M10	23 47	21 24	2 40	23 58	0 55	10 13	3 7	0 38	1 33	20 53	0 29	25 30	1 44	24 54	0 45	21 11	2 9	3 42	16 33	19 31	19 15	21 28		n.a.
T 11	23 42	21 15	1 23	23 39	0 50	9 48	3 14	0 29	1 33	20 56	0 29	25 30	1 44	24 54	0 45	21 11	2 9	3 43	16 34	19 32	19 15	21 28		n.a.
W12	23 37	19 32	0 0	23 19	0 44	9 23	3 21	0 19	1 32	20 59	0 29	25 29	1 45	24 54	0 45	21 10	2 9	3 43	16 34	19 32	19 16	21 29		n.a.
T 13	23 32	16 32	1n21	22 58	0 38	8 58	3 28	0 10	1 32	21 2	0 29	25 29	1 45	24 54	0 45	21 10	2 9	3 44	16 34	19 32	19 17	21 29		n.a.
F 14	23 25	12 35	2 34	22 36	0 32	8 33	3 36	0 0	1 31	21 4	0 29	25 28	1 45	24 54	0 45	21 9	2 9	3 44	16 34	19 31	19 18	21 29		n.a.
S 15	23 19	8 2	3 36	22 12	0 26	8 8	3 43	0n 9	1 30	21 7	0 30	25 28	1 45	24 54	0 45	21 8	2 9	3 45	16 34	19 31	19 19	21 30		n.a.
S 16	23 12	3 15	4 24	21 48	0 19	7 43	3 50	0 17	1 30	21 10	0 30	25 27	1 45	24 54	0 45	21 8	2 9	3 45	16 34	19 31	19 20	21 30		n.a.
M17	23 4	1s32	4 57	21 23	0 13	7 18	3 57	0 26	1 29	21 12	0 30	25 27	1 45	24 54	0 45	21 7	2 9	3 45	16 34	19 31	19 20	21 30		n.a.
T 18	22 56	6 8	5 14	20 57	0 6	6 54	4 4	0 35	1 29	21 15	0 30	25 26	1 45	24 54	0 45	21 7	2 9	3 46	16 35	19 31	19 21	21 31		n.a.
W19	22 48	10 21	5 15	20 30	0s 0	6 29	4 11	0 43	1 28	21 17	0 30	25 26	1 45	24 54	0 45	21 6	2 9	3 46	16 35	19 31	19 22	21 31		n.a.
T 20	22 39	14 4	5 2	20 2	0 7	6 5	4 19	0 51	1 27	21 20	0 31	25 25	1 45	24 54	0 45	21 5	2 9	3 47	16 35	19 32	19 23	21 31		n.a.
F 21	22 30	17 9	4 36	19 34	0 14	5 41	4 26	1 0	1 27	21 22	0 31	25 25	1 45	24 54	0 45	21 5	2 9	3 47	16 35	19 32	19 24	21 32		n.a.
S 22	22 20	19 29	3 58	19 5	0 20	5 18	4 33	1 7	1 26	21 25	0 31	25 24	1 45	24 54	0 45	21 4	2 9	3 48	16 35	19 33	19 24	21 32		n.a.
S 23	22 10	20 58	3 11	18 35	0 27	4 54	4 40	1 15	1 25	21 27	0 31	25 24	1 45	24 54	0 45	21 4	2 9	3 48	16 35	19 33	19 25	21 32		n.a.
M24	22 0	21 31	2 15	18 5	0 34	4 31	4 47	1 23	1 25	21 29	0 31	25 23	1 45	24 54	0 45	21 3	2 9	3 48	16 35	19 34	19 26	21 32		n.a.
T 25	21 49	21 7	1 13	17 34	0 41	4 9	4 54	1 30	1 24	21 32	0 31	25 23	1 46	24 54	0 45	21 2	2 9	3 49	16 35	19 34	19 27	21 33		n.a.
W26	21 37	19 46	0 7	17 2	0 47	3 46	5 2	1 37	1 23	21 34	0 32	25 22	1 46	24 54	0 45	21 2	2 9	3 49	16 35	19 34	19 28	21 33		n.a.
T 27	21 26	17 33	0s59	16 31	0 54	3 24	5 9	1 44	1 23	21 36	0 32	25 21	1 46	24 54	0 45	21 1	2 9	3 50	16 35	19 34	19 28	21 33		n.a.
F 28	21 14	14 32	2 3	15 58	1 1	3 3	5 15	1 51	1 22	21 39	0 32	25 21	1 46	24 54	0 45	21 1	2 9	3 50	16 35	19 34	19 29	21 34		n.a.
S 29	21 1	10 52	3 2	15 26	1 7	2 42	5 22	1 57	1 21	21 41	0 32	25 20	1 46	24 54	0 45	21 0	2 9	3 50	16 36	19 33	19 30	21 34		n.a.
S 30	20 48	6 41	3 54	14 53	1 14	2 22	5 29	2 3	1 20	21 43	0 32	25 20	1 46	24 54	0 45	20 59	2 9	3 51	16 36	19 33	19 31	21 34		n.a.
M31	20n35	2s 9	4s35	14n19	1s21	2n 2	5s36	2n10	1s19	21n45	0n33	25n19	1n46	24s54	0s45	20n59	2n 9	3s51	16s36	19n33	19n32	21s34		n.a.

Julian Day Number = -29738.5, Delta T = 39h20m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°52'52, Lahiri = -69°45'52 Julian Calendar 1 Aug. 4795 BCE == Greg. Calendar 24 June 4795 BCE

The year -4794 astronomical counting style corresponds to year 4795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4795 BCE (-4794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 13 23	1♌47'49	17♈55	20♌21	12♍46	8♈28	2♊22	12♋27	1°R 7	7♌38	10°R52	5♌ 8	5♌11	10♑47	n.a.	T 1
W 2	20 17 20	2°48'33	1♉11	21°45	13°19	8°40	2°32	12°34	1♑ 5	7°41	10♒50	5°R 8	5° 7	10°54	n.a.	W 2
T 3	20 21 16	3°49'19	14°50	23° 9	13°50	8°51	2°41	12°41	1° 3	7°43	10°49	5° 8	5° 4	11° 0	n.a.	T 3
F 4	20 25 13	4°50'08	28°51	24°31	14°19	9° 2	2°50	12°48	1° 1	7°45	10°48	5°D 8	5° 1	11° 7	n.a.	F 4
S 5	20 29 9	5°50'58	13♊15	25°53	14°47	9°12	2°59	12°54	0°59	7°48	10°47	5° 8	4°58	11°14	n.a.	S 5
S 6	20 33 6	6°51'50	27°59	27°13	15°13	9°21	3° 8	13° 1	0°57	7°50	10°46	5° 8	4°55	11°20	n.a.	S 6
M 7	20 37 3	7°52'44	12♋57	28°33	15°38	9°30	3°17	13° 8	0°56	7°52	10°45	5° 8	4°51	11°27	n.a.	M 7
T 8	20 40 59	8°53'40	28° 1	29°51	16° 1	9°38	3°26	13°14	0°54	7°54	10°44	5°R 8	4°48	11°34	n.a.	T 8
W 9	20 44 56	9°54'37	13♌ 3	1♍ 7	16°22	9°45	3°34	13°21	0°52	7°57	10°42	5° 8	4°45	11°40	n.a.	W 9
T 10	20 48 52	10°55'36	27°55	2°22	16°41	9°52	3°43	13°27	0°50	7°59	10°41	5° 8	4°42	11°47	n.a.	T 10
F 11	20 52 49	11°56'36	12♍28	3°35	16°58	9°58	3°51	13°34	0°49	8° 1	10°40	5° 7	4°39	11°54	n.a.	F 11
S 12	20 56 45	12°57'37	26°37	4°46	17°13	10° 3	3°59	13°40	0°47	8° 3	10°39	5° 6	4°36	12° 0	n.a.	S 12
S 13	21 0 42	13°58'40	10♎20	5°54	17°26	10° 7	4° 7	13°47	0°45	8° 6	10°38	5° 5	4°32	12° 7	n.a.	S 13
M14	21 4 38	14°59'43	23°36	6°59	17°37	10°11	4°15	13°53	0°44	8° 8	10°37	5° 4	4°29	12°13	n.a.	M14
T 15	21 8 35	16° 0'48	6♏27	8° 2	17°46	10°14	4°23	14° 0	0°42	8°10	10°36	5° 3	4°26	12°20	n.a.	T 15
W16	21 12 31	17° 1'53	18°56	9° 0	17°52	10°16	4°30	14° 6	0°41	8°12	10°34	5°D 3	4°23	12°27	n.a.	W16
T 17	21 16 28	18° 3'00	1♐ 8	9°55	17°56	10°18	4°38	14°12	0°39	8°15	10°33	5° 4	4°20	12°33	n.a.	T 17
F 18	21 20 25	19° 4'07	13° 8	10°45	17°R57	10°R18	4°45	14°18	0°38	8°17	10°32	5° 5	4°17	12°40	n.a.	F 18
S 19	21 24 21	20° 5'16	24°59	11°30	17°57	10°18	4°53	14°25	0°37	8°19	10°31	5° 6	4°13	12°47	n.a.	S 19
S 20	21 28 18	21° 6'25	6♑47	12° 8	17°53	10°17	5° 0	14°31	0°35	8°21	10°30	5° 8	4°10	12°53	n.a.	S 20
M21	21 32 14	22° 7'36	18°35	12°41	17°47	10°16	5° 7	14°37	0°34	8°23	10°29	5° 9	4° 7	13° 0	n.a.	M21
T 22	21 36 11	23° 8'47	0♒27	13° 5	17°39	10°13	5°13	14°43	0°33	8°26	10°28	5°R10	4° 4	13° 7	n.a.	T 22
W23	21 40 7	24° 9'59	12°26	13°22	17°28	10°10	5°20	14°49	0°32	8°28	10°27	5°10	4° 1	13°13	n.a.	W23
T 24	21 44 4	25°11'12	24°33	13°R29	17°15	10° 6	5°27	14°55	0°31	8°30	10°26	5° 8	3°57	13°20	n.a.	T 24
F 25	21 48 0	26°12'26	6♓51	13°27	16°59	10° 1	5°33	15° 1	0°29	8°32	10°24	5° 6	3°54	13°27	n.a.	F 25
S 26	21 51 57	27°13'41	19°20	13°14	16°41	9°55	5°39	15° 6	0°28	8°34	10°23	5° 3	3°51	13°33	n.a.	S 26
S 27	21 55 54	28°14'57	2♈ 2	12°50	16°20	9°48	5°45	15°12	0°27	8°37	10°22	4°59	3°48	13°40	n.a.	S 27
M28	21 59 50	29°16'14	14°56	12°15	15°58	9°41	5°51	15°18	0°27	8°39	10°21	4°55	3°45	13°47	n.a.	M28
T 29	22 3 47	0♍17'31	28° 4	11°29	15°33	9°32	5°57	15°24	0°26	8°41	10°20	4°52	3°42	13°53	n.a.	T 29
W30	22 7 43	1♍18'50	11♉26	10♍32	15♍ 6	9♈23	6♊ 2	15♋29	0♑25	8♌43	10♒19	4♌49	3♌38	14♑ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n21	2n34	5s 4	13n46	1s27	1n43	5s42	2n15	1s18	21n47	0n33	25n19	1n46	24s54	0s45	20n58	2n 9	3s52	16s36	19n33	19n32	21s35		n.a.
W 2	20 7	7 17	5 17	13 12	1 33	1 24	5 49	2 21	1 18	21 49	0 33	25 18	1 46	24 54	0 45	20 58	2 9	3 52	16 36	19 33	19 33	21 35		n.a.
T 3	19 52	11 47	5 14	12 39	1 39	1 6	5 55	2 26	1 17	21 52	0 33	25 18	1 46	24 54	0 45	20 57	2 9	3 52	16 36	19 33	19 34	21 35		n.a.
F 4	19 37	15 46	4 51	12 5	1 46	0 49	6 2	2 32	1 16	21 54	0 33	25 17	1 47	24 54	0 45	20 56	2 9	3 53	16 36	19 33	19 35	21 35		n.a.
S 5	19 22	18 55	4 11	11 32	1 51	0 32	6 8	2 37	1 15	21 56	0 34	25 16	1 47	24 54	0 45	20 56	2 9	3 53	16 36	19 33	19 36	21 36		n.a.
S 6	19 6	20 56	3 13	10 58	1 57	0 16	6 14	2 41	1 14	21 58	0 34	25 16	1 47	24 54	0 45	20 55	2 9	3 53	16 36	19 33	19 36	21 36		n.a.
M 7	18 50	21 30	2 0	10 25	2 3	0 1	6 19	2 46	1 13	22 0	0 34	25 15	1 47	24 54	0 45	20 55	2 9	3 54	16 36	19 33	19 37	21 36		n.a.
T 8	18 34	20 32	0 40	9 53	2 8	0s13	6 25	2 50	1 12	22 2	0 34	25 15	1 47	24 54	0 45	20 54	2 9	3 54	16 36	19 33	19 38	21 36		n.a.
W 9	18 17	18 6	0n44	9 20	2 13	0 26	6 30	2 54	1 11	22 3	0 34	25 14	1 47	24 54	0 45	20 53	2 9	3 55	16 36	19 33	19 39	21 37		n.a.
T 10	18 0	14 28	2 3	8 49	2 17	0 38	6 35	2 58	1 10	22 5	0 35	25 14	1 47	24 54	0 45	20 53	2 9	3 55	16 36	19 33	19 39	21 37		n.a.
F 11	17 43	10 2	3 13	8 18	2 21	0 49	6 40	3 1	1 8	22 7	0 35	25 13	1 47	24 54	0 45	20 52	2 9	3 55	16 36	19 33	19 40	21 37		n.a.
S 12	17 25	5 10	4 9	7 48	2 25	1 0	6 45	3 4	1 7	22 9	0 35	25 13	1 48	24 54	0 45	20 52	2 9	3 56	16 36	19 33	19 41	21 37		n.a.
S 13	17 7	0 12	4 49	7 20	2 29	1 9	6 49	3 7	1 6	22 11	0 35	25 12	1 48	24 54	0 45	20 51	2 9	3 56	16 36	19 34	19 42	21 37		n.a.
M14	16 49	4s37	5 11	6 52	2 31	1 17	6 53	3 10	1 5	22 12	0 36	25 12	1 48	24 54	0 45	20 50	2 9	3 56	16 36	19 34	19 43	21 38		n.a.
T 15	16 30	9 5	5 18	6 26	2 34	1 23	6 57	3 12	1 4	22 14	0 36	25 11	1 48	24 54	0 45	20 50	2 9	3 56	16 36	19 34	19 43	21 38		n.a.
W16	16 11	13 2	5 8	6 2	2 35	1 29	7 0	3 14	1 2	22 16	0 36	25 10	1 48	24 54	0 45	20 49	2 9	3 57	16 36	19 34	19 44	21 38		n.a.
T 17	15 52	16 21	4 45	5 41	2 36	1 33	7 3	3 16	1 1	22 17	0 36	25 10	1 48	24 54	0 45	20 49	2 9	3 57	16 35	19 34	19 45	21 38		n.a.
F 18	15 33	18 55	4 10	5 21	2 36	1 36	7 5	3 17	1 0	22 19	0 36	25 9	1 48	24 54	0 45	20 48	2 9	3 57	16 35	19 34	19 46	21 38		n.a.
S 19	15 13	20 39	3 25	5 4	2 36	1 37	7 7	3 19	0 58	22 21	0 37	25 9	1 49	24 54	0 45	20 47	2 9	3 58	16 35	19 33	19 47	21 39		n.a.
S 20	14 53	21 28	2 31	4 51	2 34	1 37	7 9	3 19	0 57	22 22	0 37	25 8	1 49	24 54	0 45	20 47	2 9	3 58	16 35	19 33	19 47	21 39		n.a.
M21	14 33	21 20	1 31	4 41	2 31	1 36	7 9	3 20	0 55	22 24	0 37	25 8	1 49	24 54	0 45	20 46	2 9	3 58	16 35	19 33	19 48	21 39		n.a.
T 22	14 12	20 14	0 26	4 35	2 27	1 33	7 10	3 20	0 54	22 25	0 37	25 7	1 49	24 54	0 45	20 46	2 9	3 58	16 35	19 33	19 49	21 39		n.a.
W23	13 51	18 13	0s40	4 34	2 21	1 28	7 9	3 20	0 52	22 27	0 38	25 7	1 49	24 54	0 45	20 45	2 9	3 59	16 35	19 33	19 50	21 39		n.a.
T 24	13 30	15 22	1 45	4 37	2 14	1 22	7 8	3 20	0 51	22 28	0 38	25 6	1 49	24 54	0 45	20 45	2 9	3 59	16 35	19 33	19 50	21 39		n.a.
F 25	13 9	11 49	2 46	4 46	2 6	1 14	7 7	3 20	0 49	22 30	0 38	25 6	1 50	24 54	0 45	20 44	2 9	3 59	16 35	19 33	19 51	21 39		n.a.
S 26	12 48	7 42	3 40	5 1	1 55	1 5	7 5	3 19	0 48	22 31	0 38	25 5	1 50	24 54	0 45	20 43	2 9	3 59	16 35	19 34	19 52	21 40		n.a.
S 27	12 26	3 11	4 24	5 21	1 43	0 54	7 1	3 18	0 46	22 32	0 39	25 5	1 50	24 54	0 45	20 43	2 9	4 0	16 35	19 35	19 53	21 40		n.a.
M28	12 4	1n32	4 56	5 48	1 29	0 41	6 58	3 16	0 44	22 34	0 39	25 4	1 50	24 54	0 45	20 42	2 9	4 0	16 34	19 36	19 53	21 40		n.a.
T 29	11 42	6 15	5 12	6 20	1 14	0 27	6 53	3 14	0 43	22 35	0 39	25 4	1 50	24 54	0 45	20 42	2 9	4 0	16 34	19 37	19 54	21 40		n.a.
W30	11n19	10n46	5s12	6n58	0s57	0s12	6s48	3n12	0s41	22n36	0n39	25n 3	1n50	24s54	0s45	20n41	2n 9	4s 0	16s34	19n38	19n55	21s40		n.a.

Julian Day Number = -29707.5, Delta T = 39h20m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°52'48, Lahiri = -69°45'48 Julian Calendar 1 Sept. 4795 BCE == Greg. Calendar 25 July 4795 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4795 BCE (-4794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 11 40	2♍20'10	25♉ 2	9°R26	14°R37	9°R13	6♊ 8	15♋35	0°R24	8♌45	10°R18	4°R48	3♌35	14♑ 7	n.a.	T 1
F 2	22 15 36	3°21'31	8♊54	8♍12	14♍ 6	9♈ 2	6°13	15°40	0♑23	8°47	10♒17	4°D47	3°32	14°13	n.a.	F 2
S 3	22 19 33	4°22'53	23° 1	6°53	13°34	8°51	6°18	15°46	0°22	8°49	10°16	4♌48	3°29	14°20	n.a.	S 3
S 4	22 23 29	5°24'16	7♋22	5°30	13° 1	8°38	6°23	15°51	0°22	8°51	10°15	4°50	3°26	14°27	n.a.	S 4
M 5	22 27 26	6°25'39	21°54	4° 8	12°27	8°25	6°28	15°56	0°21	8°53	10°14	4°51	3°22	14°33	n.a.	M 5
T 6	22 31 23	7°27'03	6♌34	2°48	11°51	8°11	6°32	16° 2	0°21	8°55	10°13	4°R52	3°19	14°40	n.a.	T 6
W 7	22 35 19	8°28'28	21°15	1°33	11°15	7°56	6°37	16° 7	0°20	8°58	10°12	4°51	3°16	14°47	n.a.	W 7
T 8	22 39 16	9°29'54	5♍52	0°26	10°39	7°40	6°41	16°12	0°20	9° 0	10°11	4°48	3°13	14°53	n.a.	T 8
F 9	22 43 12	10°31'19	20°17	29♌28	10° 2	7°24	6°45	16°17	0°19	9° 2	10°10	4°43	3°10	15° 0	n.a.	F 9
S 10	22 47 9	11°32'45	4♎24	28°40	9°26	7° 7	6°49	16°22	0°19	9° 4	10° 9	4°37	3° 7	15° 7	n.a.	S 10
S 11	22 51 5	12°34'11	18°10	28° 3	8°50	6°49	6°53	16°27	0°19	9° 6	10° 8	4°31	3° 3	15°13	n.a.	S 11
M12	22 55 2	13°35'37	1♏30	27°36	8°14	6°31	6°56	16°32	0°18	9° 7	10° 7	4°25	3° 0	15°20	n.a.	M12
T 13	22 58 59	14°37'03	14°26	27°21	7°39	6°12	6°59	16°37	0°18	9° 9	10° 6	4°19	2°57	15°26	n.a.	T 13
W14	23 2 55	15°38'29	27° 0	27°D16	7° 6	5°52	7° 3	16°41	0°18	9°11	10° 5	4°15	2°54	15°33	n.a.	W14
T 15	23 6 52	16°39'55	9♐15	27°21	6°34	5°32	7° 6	16°46	0°18	9°13	10° 4	4°13	2°51	15°40	n.a.	T 15
F 16	23 10 48	17°41'21	21°15	27°35	6° 3	5°11	7° 8	16°51	0°D18	9°15	10° 3	4°D13	2°48	15°46	n.a.	F 16
S 17	23 14 45	18°42'47	3♑ 7	27°57	5°34	4°49	7°11	16°55	0°18	9°17	10° 2	4°14	2°44	15°53	n.a.	S 17
S 18	23 18 41	19°44'12	14°54	28°27	5° 6	4°28	7°13	16°59	0°18	9°19	10° 2	4°16	2°41	16° 0	n.a.	S 18
M19	23 22 38	20°45'37	26°43	29° 3	4°41	4° 5	7°15	17° 4	0°18	9°21	10° 1	4°17	2°38	16° 6	n.a.	M19
T 20	23 26 35	21°47'01	8♒38	29°45	4°18	3°43	7°18	17° 8	0°18	9°22	10° 0	4°R17	2°35	16°13	n.a.	T 20
W21	23 30 31	22°48'26	20°43	0♍33	3°57	3°20	7°19	17°12	0°18	9°24	9°59	4°16	2°32	16°20	n.a.	W21
T 22	23 34 28	23°49'49	3♓ 1	1°25	3°38	2°57	7°21	17°16	0°19	9°26	9°58	4°12	2°28	16°26	n.a.	T 22
F 23	23 38 24	24°51'13	15°34	2°21	3°22	2°33	7°22	17°20	0°19	9°28	9°58	4° 5	2°25	16°33	n.a.	F 23
S 24	23 42 21	25°52'36	28°23	3°22	3° 9	2° 9	7°24	17°24	0°19	9°29	9°57	3°57	2°22	16°40	n.a.	S 24
S 25	23 46 17	26°53'59	11♈27	4°25	2°57	1°45	7°25	17°28	0°20	9°31	9°56	3°48	2°19	16°46	n.a.	S 25
M26	23 50 14	27°55'21	24°46	5°31	2°49	1°21	7°26	17°32	0°20	9°33	9°55	3°37	2°16	16°53	n.a.	M26
T 27	23 54 11	28°56'43	8♉16	6°40	2°43	0°57	7°26	17°35	0°21	9°34	9°55	3°28	2°13	17° 0	n.a.	T 27
W28	23 58 7	29°58'05	21°57	7°51	2°39	0°33	7°27	17°39	0°21	9°36	9°54	3°21	2° 9	17° 6	n.a.	W28
T 29	0 2 4	0♎59'27	5♊46	9° 4	2°D38	0° 9	7°27	17°43	0°22	9°38	9°53	3°15	2° 6	17°13	n.a.	T 29
F 30	0 6 0	2° 0'49	19°42	10°19	2°40	29♓45	7°R27	17°46	0°23	9°39	9°53	3°12	2° 3	17°20	n.a.	F 30
S 31	0 9 57	3♎ 2'10	3♋43	11♍36	2♍43	29♓21	7♊27	17♋49	0♑23	9♌41	9♒52	3°D12	2♌ 0	17♑26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n57	14n50	4s55	7n41	0s38	0n 5	6s41	3n10	0s39	22n37	0n40	25n 3	1n51	24s54	0s45	20n41	2n 9	4s 0	16s34	19n38	19n56	21s40		n.a.
F 2	10 34	18 9	4 21	8 27	0 19	0 23	6 34	3 7	0 37	22 38	0 40	25 2	1 51	24 54	0 45	20 40	2 9	4 1	16 34	19 38	19 57	21 40		n.a.
S 3	10 11	20 28	3 30	9 16	0n 2	0 43	6 27	3 4	0 35	22 40	0 40	25 2	1 51	24 54	0 44	20 40	2 9	4 1	16 34	19 38	19 57	21 40		n.a.
S 4	9 48	21 32	2 25	10 6	0 22	1 4	6 18	3 1	0 33	22 41	0 40	25 1	1 51	24 54	0 44	20 39	2 9	4 1	16 33	19 38	19 58	21 41		n.a.
M 5	9 25	21 9	1 11	10 56	0 42	1 26	6 9	2 57	0 32	22 42	0 41	25 1	1 51	24 54	0 44	20 39	2 9	4 1	16 33	19 37	19 59	21 41		n.a.
T 6	9 2	19 20	0n 9	11 44	1 2	1 49	5 58	2 53	0 30	22 43	0 41	25 0	1 52	24 54	0 44	20 38	2 9	4 1	16 33	19 37	20 0	21 41		n.a.
W 7	8 38	16 14	1 29	12 28	1 20	2 13	5 48	2 49	0 28	22 44	0 41	25 0	1 52	24 54	0 44	20 38	2 9	4 1	16 33	19 37	20 0	21 41		n.a.
T 8	8 14	12 7	2 41	13 9	1 36	2 38	5 36	2 45	0 25	22 45	0 41	24 59	1 52	24 53	0 44	20 37	2 9	4 1	16 33	19 38	20 1	21 41		n.a.
F 9	7 50	7 21	3 43	13 44	1 51	3 3	5 24	2 40	0 23	22 46	0 42	24 59	1 52	24 53	0 44	20 36	2 9	4 2	16 33	19 39	20 2	21 41		n.a.
S 10	7 26	2 18	4 29	14 13	2 4	3 29	5 11	2 35	0 21	22 47	0 42	24 58	1 52	24 53	0 44	20 36	2 9	4 2	16 32	19 41	20 3	21 41		n.a.
S 11	7 2	2s45	4 58	14 37	2 15	3 55	4 57	2 30	0 19	22 48	0 42	24 58	1 53	24 53	0 44	20 35	2 9	4 2	16 32	19 42	20 3	21 41		n.a.
M12	6 38	7 30	5 10	14 54	2 24	4 22	4 43	2 24	0 17	22 49	0 42	24 58	1 53	24 53	0 44	20 35	2 9	4 2	16 32	19 44	20 4	21 41		n.a.
T 13	6 14	11 47	5 6	15 6	2 31	4 48	4 29	2 18	0 15	22 49	0 43	24 57	1 53	24 53	0 44	20 35	2 10	4 2	16 32	19 45	20 5	21 41		n.a.
W14	5 49	15 25	4 47	15 13	2 37	5 14	4 14	2 12	0 13	22 50	0 43	24 57	1 53	24 53	0 44	20 34	2 10	4 2	16 32	19 46	20 6	21 41		n.a.
T 15	5 25	18 18	4 15	15 15	2 40	5 41	3 59	2 6	0 10	22 51	0 43	24 56	1 53	24 53	0 44	20 34	2 10	4 2	16 31	19 47	20 6	21 41		n.a.
F 16	5 0	20 19	3 32	15 12	2 43	6 6	3 44	2 0	0 8	22 52	0 43	24 56	1 54	24 53	0 44	20 33	2 10	4 2	16 31	19 47	20 7	21 41		n.a.
S 17	4 36	21 26	2 41	15 5	2 44	6 31	3 29	1 53	0 6	22 52	0 44	24 56	1 54	24 53	0 44	20 33	2 10	4 2	16 31	19 46	20 8	21 41		n.a.
S 18	4 11	21 35	1 43	14 55	2 44	6 56	3 13	1 46	0 4	22 53	0 44	24 55	1 54	24 53	0 44	20 32	2 10	4 2	16 31	19 46	20 9	21 42		n.a.
M19	3 46	20 46	0 41	14 41	2 43	7 20	2 58	1 39	0 1	22 54	0 44	24 55	1 54	24 53	0 44	20 32	2 10	4 2	16 30	19 46	20 9	21 42		n.a.
T 20	3 21	19 1	0s24	14 24	2 41	7 43	2 42	1 32	0n 1	22 54	0 45	24 55	1 54	24 53	0 44	20 31	2 10	4 2	16 30	19 46	20 10	21 42		n.a.
W21	2 56	16 24	1 28	14 4	2 38	8 5	2 27	1 25	0 3	22 55	0 45	24 54	1 55	24 53	0 44	20 31	2 10	4 2	16 30	19 46	20 11	21 42		n.a.
T 22	2 31	13 0	2 29	13 41	2 35	8 26	2 11	1 17	0 6	22 56	0 45	24 54	1 55	24 53	0 44	20 30	2 10	4 2	16 30	19 47	20 12	21 42		n.a.
F 23	2 6	8 58	3 24	13 17	2 31	8 46	1 56	1 10	0 8	22 56	0 45	24 54	1 55	24 53	0 44	20 30	2 10	4 2	16 29	19 48	20 12	21 42		n.a.
S 24	1 41	4 27	4 9	12 50	2 26	9 5	1 41	1 2	0 10	22 57	0 46	24 53	1 55	24 53	0 44	20 30	2 10	4 2	16 29	19 50	20 13	21 42		n.a.
S 25	1 16	0n20	4 43	12 22	2 22	9 23	1 27	0 55	0 13	22 57	0 46	24 53	1 56	24 53	0 44	20 29	2 10	4 2	16 29	19 53	20 14	21 42		n.a.
M26	0 51	5 12	5 2	11 52	2 16	9 39	1 12	0 47	0 15	22 57	0 46	24 53	1 56	24 53	0 44	20 29	2 10	4 2	16 29	19 55	20 15	21 42		n.a.
T 27	0 26	9 53	5 5	11 20	2 11	9 55	0 58	0 39	0 17	22 58	0 46	24 52	1 56	24 53	0 44	20 28	2 10	4 2	16 28	19 57	20 15	21 42		n.a.
W28	0 1	14 8	4 50	10 47	2 5	10 9	0 45	0 31	0 19	22 58	0 47	24 52	1 56	24 53	0 44	20 28	2 10	4 2	16 28	19 59	20 16	21 42		n.a.
T 29	0s24	17 40	4 18	10 13	1 58	10 22	0 31	0 24	0 22	22 59	0 47	24 52	1 57	24 53	0 44	20 28	2 10	4 2	16 28	20 1	20 17	21 42		n.a.
F 30	0 49	20 14	3 31	9 38	1 52	10 33	0 18	0 16	0 24	22 59	0 47	24 52	1 57	24 53	0 44	20 27	2 10	4 2	16 27	20 1	20 18	21 42		n.a.
S 31	1s15	21n35	2s31	9n 2	1n45	10n43	0s 6	0n 8	0n26	22n59	0n48	24n52	1n57	24s53	0s44	20n27	2n11	4s 2	16s27	20n 1	20n18	21s42		n.a.

Julian Day Number = -29677.5, Delta T = 39h20m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°52'44, Lahiri = -69°45'44 Julian Calendar 1 Oct. 4795 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4795 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4795 BCE (-4794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 13 54	4♎ 3'31	17♋50	12♍54	2♍50	28°R57	7°R27	17♋53	0♑24	9♌42	9°R51	3♌12	1♌57	17♑33	n.a.	S 1
M 2	0 17 50	5° 4'52	2♌ 0	14°14	2°58	28♓34	7♊26	17°56	0°25	9°44	9♒51	3°R13	1°54	17°40	n.a.	M 2
T 3	0 21 47	6° 6'12	16°13	15°34	3° 9	28°10	7°26	17°59	0°26	9°45	9°50	3°12	1°50	17°46	n.a.	T 3
W 4	0 25 43	7° 7'31	0♍26	16°56	3°22	27°47	7°25	18° 2	0°27	9°47	9°50	3° 9	1°47	17°53	n.a.	W 4
T 5	0 29 40	8° 8'50	14°36	18°19	3°37	27°24	7°24	18° 5	0°28	9°48	9°49	3° 3	1°44	17°59	n.a.	T 5
F 6	0 33 36	9°10'09	28°39	19°43	3°55	27° 2	7°22	18° 7	0°29	9°49	9°49	2°55	1°41	18° 6	n.a.	F 6
S 7	0 37 33	10°11'26	12♎29	21° 7	4°14	26°40	7°21	18°10	0°30	9°51	9°48	2°44	1°38	18°13	n.a.	S 7
S 8	0 41 30	11°12'43	26° 3	22°33	4°35	26°19	7°19	18°13	0°31	9°52	9°48	2°32	1°34	18°19	n.a.	S 8
M 9	0 45 26	12°13'58	9♏18	23°59	4°58	25°58	7°17	18°15	0°32	9°53	9°47	2°20	1°31	18°26	n.a.	M 9
T 10	0 49 23	13°15'13	22°11	25°26	5°23	25°37	7°15	18°18	0°34	9°55	9°47	2° 9	1°28	18°33	n.a.	T 10
W11	0 53 19	14°16'26	4♐45	26°53	5°50	25°18	7°13	18°20	0°35	9°56	9°46	2° 0	1°25	18°39	n.a.	W11
T 12	0 57 16	15°17'38	17° 1	28°21	6°18	24°58	7°11	18°22	0°36	9°57	9°46	1°53	1°22	18°46	n.a.	T 12
F 13	1 1 13	16°18'49	29° 2	29°50	6°48	24°40	7° 8	18°24	0°38	9°58	9°45	1°50	1°19	18°53	n.a.	F 13
S 14	1 5 9	17°19'58	10♑54	1♎20	7°20	24°22	7° 5	18°26	0°39	9°59	9°45	1°49	1°15	18°59	n.a.	S 14
S 15	1 9 6	18°21'06	22°42	2°50	7°53	24° 5	7° 2	18°28	0°41	10° 0	9°45	1°D48	1°12	19° 6	n.a.	S 15
M16	1 13 2	19°22'12	4♒31	4°21	8°27	23°48	6°59	18°30	0°42	10° 1	9°44	1°R48	1° 9	19°13	n.a.	M16
T 17	1 16 59	20°23'17	16°27	5°52	9° 3	23°32	6°56	18°32	0°44	10° 3	9°44	1°48	1° 6	19°19	n.a.	T 17
W18	1 20 55	21°24'20	28°35	7°24	9°41	23°17	6°52	18°33	0°45	10° 4	9°44	1°45	1° 3	19°26	n.a.	W18
T 19	1 24 52	22°25'22	10♓59	8°57	10°19	23° 3	6°48	18°35	0°47	10° 5	9°44	1°39	0°59	19°33	n.a.	T 19
F 20	1 28 49	23°26'22	23°43	10°30	10°59	22°49	6°44	18°36	0°49	10° 5	9°43	1°31	0°56	19°39	n.a.	F 20
S 21	1 32 45	24°27'21	6♈47	12° 4	11°40	22°37	6°40	18°38	0°50	10° 6	9°43	1°20	0°53	19°46	n.a.	S 21
S 22	1 36 42	25°28'18	20°13	13°39	12°22	22°25	6°36	18°39	0°52	10° 7	9°43	1° 8	0°50	19°53	n.a.	S 22
M23	1 40 38	26°29'13	3♉56	15°14	13° 5	22°13	6°32	18°40	0°54	10° 8	9°43	0°55	0°47	19°59	n.a.	M23
T 24	1 44 35	27°30'07	17°55	16°50	13°49	22° 3	6°27	18°41	0°56	10° 9	9°43	0°42	0°44	20° 6	n.a.	T 24
W25	1 48 31	28°31'00	2♊ 3	18°27	14°34	21°53	6°22	18°42	0°58	10°10	9°43	0°32	0°40	20°12	n.a.	W25
T 26	1 52 28	29°31'52	16°16	20° 4	15°21	21°45	6°17	18°43	1° 0	10°11	9°42	0°24	0°37	20°19	n.a.	T 26
F 27	1 56 25	0♏32'42	0♋30	21°42	16° 8	21°36	6°12	18°43	1° 2	10°11	9°42	0°20	0°34	20°26	n.a.	F 27
S 28	2 0 21	1°33'31	14°41	23°21	16°56	21°29	6° 7	18°44	1° 4	10°12	9°42	0°18	0°31	20°32	n.a.	S 28
S 29	2 4 18	2°34'18	28°49	25° 0	17°45	21°23	6° 2	18°44	1° 6	10°13	9°42	0°17	0°28	20°39	n.a.	S 29
M30	2 8 14	3♏35'04	12♌51	26♎41	18♍34	21♓17	5♊56	18♋45	1♑ 8	10♌13	9°D42	0♌17	0♌25	20♑46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s40	21n35	1s21	8n25	1n39	10n52	0n 7	0n 0	0n29	22n59	0n48	24n51	1n57	24s53	0s44	20n26	2n11	4s 2	16s27	20n 1	20n19	21s42		n.a.
M 2	2 5	20 12	0 6	7 47	1 32	11 0	0 19	0s 7	0 31	23 0	0 48	24 51	1 58	24 53	0 44	20 26	2 11	4 2	16 27	20 1	20 20	21 41		n.a.
T 3	2 30	17 32	1n 9	7 9	1 25	11 7	0 30	0 15	0 33	23 0	0 48	24 51	1 58	24 53	0 43	20 26	2 11	4 1	16 26	20 1	20 20	21 41		n.a.
W 4	2 55	13 49	2 20	6 30	1 18	11 12	0 41	0 22	0 35	23 0	0 49	24 51	1 58	24 53	0 43	20 25	2 11	4 1	16 26	20 2	20 21	21 41		n.a.
T 5	3 19	9 19	3 22	5 50	1 11	11 16	0 52	0 30	0 37	23 0	0 49	24 51	1 58	24 53	0 43	20 25	2 11	4 1	16 26	20 3	20 22	21 41		n.a.
F 6	3 44	4 22	4 11	5 10	1 4	11 19	1 2	0 37	0 39	23 0	0 49	24 50	1 59	24 53	0 43	20 25	2 11	4 1	16 25	20 5	20 23	21 41		n.a.
S 7	4 9	0s44	4 44	4 29	0 56	11 21	1 11	0 44	0 42	23 0	0 50	24 50	1 59	24 53	0 43	20 24	2 11	4 1	16 25	20 8	20 23	21 41		n.a.
S 8	4 34	5 42	5 1	3 48	0 49	11 22	1 21	0 51	0 44	23 0	0 50	24 50	1 59	24 52	0 43	20 24	2 11	4 1	16 25	20 11	20 24	21 41		n.a.
M 9	4 58	10 17	5 0	3 6	0 42	11 21	1 30	0 57	0 46	23 0	0 50	24 50	1 59	24 52	0 43	20 24	2 11	4 1	16 24	20 14	20 25	21 41		n.a.
T 10	5 23	14 17	4 44	2 24	0 35	11 20	1 38	1 4	0 48	23 0	0 50	24 50	2 0	24 52	0 43	20 24	2 11	4 0	16 24	20 16	20 26	21 41		n.a.
W11	5 47	17 33	4 15	1 42	0 28	11 17	1 47	1 10	0 50	23 0	0 51	24 50	2 0	24 52	0 43	20 23	2 11	4 0	16 24	20 18	20 26	21 41		n.a.
T 12	6 12	19 57	3 34	0 59	0 21	11 14	1 54	1 16	0 51	23 0	0 51	24 50	2 0	24 52	0 43	20 23	2 11	4 0	16 23	20 20	20 27	21 41		n.a.
F 13	6 36	21 24	2 45	0 16	0 14	11 9	2 2	1 22	0 53	22 59	0 51	24 50	2 0	24 52	0 43	20 23	2 11	4 0	16 23	20 21	20 28	21 41		n.a.
S 14	7 0	21 53	1 49	0s27	0 7	11 3	2 9	1 28	0 55	22 59	0 52	24 50	2 1	24 52	0 43	20 23	2 11	4 0	16 23	20 21	20 28	21 41		n.a.
S 15	7 24	21 23	0 48	1 10	0s 0	10 57	2 16	1 33	0 57	22 59	0 52	24 50	2 1	24 52	0 43	20 22	2 12	3 59	16 22	20 21	20 29	21 41		n.a.
M16	7 48	19 56	0s14	1 53	0 7	10 49	2 22	1 38	0 59	22 59	0 52	24 50	2 1	24 52	0 43	20 22	2 12	3 59	16 22	20 21	20 30	21 40		n.a.
T 17	8 12	17 36	1 17	2 37	0 14	10 41	2 28	1 43	1 0	22 58	0 52	24 50	2 1	24 52	0 43	20 22	2 12	3 59	16 22	20 21	20 31	21 40		n.a.
W18	8 35	14 27	2 17	3 20	0 20	10 32	2 34	1 48	1 2	22 58	0 53	24 50	2 2	24 52	0 43	20 22	2 12	3 59	16 21	20 22	20 31	21 40		n.a.
T 19	8 59	10 36	3 12	4 4	0 27	10 22	2 39	1 52	1 4	22 58	0 53	24 50	2 2	24 52	0 43	20 21	2 12	3 58	16 21	20 23	20 32	21 40		n.a.
F 20	9 22	6 12	3 58	4 47	0 33	10 11	2 44	1 56	1 5	22 57	0 53	24 50	2 2	24 52	0 43	20 21	2 12	3 58	16 21	20 25	20 33	21 40		n.a.
S 21	9 45	1 24	4 34	5 31	0 39	9 59	2 49	2 0	1 7	22 57	0 53	24 50	2 2	24 52	0 43	20 21	2 12	3 58	16 20	20 27	20 33	21 40		n.a.
S 22	10 8	3n35	4 55	6 14	0 45	9 47	2 53	2 4	1 8	22 56	0 54	24 50	2 3	24 52	0 43	20 21	2 12	3 58	16 20	20 30	20 34	21 40		n.a.
M23	10 31	8 31	5 0	6 57	0 51	9 33	2 58	2 7	1 10	22 56	0 54	24 50	2 3	24 52	0 43	20 21	2 12	3 57	16 20	20 33	20 35	21 40		n.a.
T 24	10 53	13 5	4 47	7 41	0 57	9 19	3 1	2 10	1 11	22 55	0 54	24 50	2 3	24 52	0 43	20 21	2 12	3 57	16 19	20 36	20 36	21 39		n.a.
W25	11 16	17 0	4 17	8 24	1 2	9 5	3 5	2 12	1 12	22 55	0 55	24 50	2 3	24 52	0 43	20 20	2 12	3 57	16 19	20 38	20 36	21 39		n.a.
T 26	11 38	19 56	3 30	9 7	1 8	8 49	3 8	2 15	1 14	22 54	0 55	24 51	2 4	24 52	0 43	20 20	2 12	3 57	16 19	20 40	20 37	21 39		n.a.
F 27	12 0	21 39	2 31	9 49	1 13	8 33	3 11	2 17	1 15	22 53	0 55	24 51	2 4	24 52	0 43	20 20	2 12	3 56	16 18	20 41	20 38	21 39		n.a.
S 28	12 22	21 58	1 22	10 32	1 18	8 17	3 14	2 19	1 16	22 53	0 55	24 51	2 4	24 52	0 43	20 20	2 13	3 56	16 18	20 41	20 38	21 39		n.a.
S 29	12 43	20 53	0 8	11 14	1 22	7 59	3 17	2 20	1 18	22 52	0 56	24 51	2 5	24 52	0 43	20 20	2 13	3 56	16 17	20 41	20 39	21 39		n.a.
M30	13s 5	18n31	1n 6	11s56	1s27	7n41	3n19	2s21	1n19	22n51	0n56	24n51	2n 5	24s52	0s43	20n20	2n13	3s55	16s17	20n41	20n40	21s38		n.a.

Julian Day Number = -29646.5, Delta T = 39h20m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°52'40, Lahiri = -69°45'40 Julian Calendar 1 Nov. 4795 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4795 BCE

The year -4794 astronomical counting style corresponds to year 4795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4795 BCE (-4794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 12 11	4♏35'49	26♌47	28♎22	19♍25	21°R12	5°R51	18♋45	1♑10	10♌14	9♒42	0°R16	0♌21	20♑52	n.a.	T 1
W 2	2 16 8	5°36'32	10♍38	0♏ 4	20°16	21♓ 8	5♊45	18°45	1°12	10°14	9°42	0♌13	0°18	20°59	n.a.	W 2
T 3	2 20 4	6°37'13	24°22	1°46	21° 8	21° 5	5°39	18°R45	1°15	10°15	9°42	0° 6	0°15	21° 6	n.a.	T 3
F 4	2 24 1	7°37'53	7♎57	3°30	22° 1	21° 3	5°33	18°45	1°17	10°15	9°42	29♋57	0°12	21°12	n.a.	F 4
S 5	2 27 57	8°38'32	21°22	5°14	22°54	21° 1	5°26	18°45	1°19	10°16	9°42	29°45	0° 9	21°19	n.a.	S 5
S 6	2 31 54	9°39'08	4♏34	6°59	23°48	21° 0	5°20	18°45	1°22	10°16	9°43	29°32	0° 5	21°26	n.a.	S 6
M 7	2 35 50	10°39'43	17°32	8°45	24°42	21°D 0	5°14	18°45	1°24	10°17	9°43	29°18	0° 2	21°32	n.a.	M 7
T 8	2 39 47	11°40'16	0♐14	10°32	25°38	21° 0	5° 7	18°44	1°26	10°17	9°43	29° 6	29♋59	21°39	n.a.	T 8
W 9	2 43 43	12°40'47	12°40	12°20	26°33	21° 2	5° 0	18°44	1°29	10°17	9°43	28°56	29°56	21°46	n.a.	W 9
T 10	2 47 40	13°41'15	24°52	14° 8	27°29	21° 4	4°54	18°43	1°31	10°18	9°43	28°48	29°53	21°52	n.a.	T 10
F 11	2 51 37	14°41'42	6♑52	15°58	28°26	21° 6	4°47	18°43	1°34	10°18	9°44	28°43	29°50	21°59	n.a.	F 11
S 12	2 55 33	15°42'07	18°43	17°48	29°23	21°10	4°40	18°42	1°37	10°18	9°44	28°41	29°46	22° 5	n.a.	S 12
S 13	2 59 30	16°42'29	0♒30	19°39	0♎21	21°14	4°33	18°41	1°39	10°18	9°44	28°D41	29°43	22°12	n.a.	S 13
M14	3 3 26	17°42'49	12°18	21°30	1°19	21°19	4°25	18°40	1°42	10°19	9°44	28°R41	29°40	22°19	n.a.	M14
T 15	3 7 23	18°43'06	24°14	23°22	2°18	21°25	4°18	18°39	1°45	10°19	9°45	28°41	29°37	22°25	n.a.	T 15
W16	3 11 19	19°43'21	6♓21	25°15	3°17	21°31	4°11	18°38	1°47	10°19	9°45	28°40	29°34	22°32	n.a.	W16
T 17	3 15 16	20°43'34	18°46	27° 8	4°16	21°38	4° 3	18°36	1°50	10°19	9°45	28°36	29°30	22°39	n.a.	T 17
F 18	3 19 13	21°43'45	1♈32	29° 1	5°16	21°45	3°56	18°35	1°53	10°R19	9°46	28°30	29°27	22°45	n.a.	F 18
S 19	3 23 9	22°43'53	14°43	0♐55	6°16	21°53	3°48	18°33	1°56	10°19	9°46	28°22	29°24	22°52	n.a.	S 19
S 20	3 27 6	23°43'59	28°20	2°48	7°17	22° 2	3°41	18°32	1°58	10°19	9°47	28°12	29°21	22°59	n.a.	S 20
M21	3 31 2	24°44'02	12♉20	4°41	8°18	22°11	3°33	18°30	2° 1	10°19	9°47	28° 1	29°18	23° 5	n.a.	M21
T 22	3 34 59	25°44'04	26°41	6°33	9°19	22°21	3°25	18°28	2° 4	10°19	9°48	27°51	29°15	23°12	n.a.	T 22
W23	3 38 55	26°44'03	11♊14	8°25	10°20	22°32	3°18	18°26	2° 7	10°18	9°48	27°42	29°11	23°19	n.a.	W23
T 24	3 42 52	27°44'00	25°55	10°16	11°22	22°43	3°10	18°24	2°10	10°18	9°49	27°36	29° 8	23°25	n.a.	T 24
F 25	3 46 48	28°43'55	10♋34	12° 4	12°25	22°54	3° 2	18°22	2°13	10°18	9°49	27°33	29° 5	23°32	n.a.	F 25
S 26	3 50 45	29°43'48	25° 8	13°51	13°27	23° 6	2°54	18°20	2°16	10°18	9°50	27°D31	29° 2	23°39	n.a.	S 26
S 27	3 54 42	0♐43'40	9♌30	15°36	14°30	23°19	2°47	18°18	2°19	10°17	9°50	27°32	28°59	23°45	n.a.	S 27
M28	3 58 38	1°43'29	23°39	17°17	15°33	23°32	2°39	18°16	2°22	10°17	9°51	27°33	28°56	23°52	n.a.	M28
T 29	4 2 35	2°43'16	7♍34	18°55	16°36	23°46	2°31	18°13	2°25	10°17	9°51	27°R33	28°52	23°58	n.a.	T 29
W30	4 6 31	3°43'01	21°15	20°29	17°40	24° 0	2°23	18°11	2°28	10°16	9°52	27°31	28°49	24° 5	n.a.	W30
T 31	4 10 28	4♐42'44	4♎42	21♐58	18♎44	24♓15	2♊15	18♋ 8	2♑31	10♌16	9♒53	27♋28	28♋46	24♑12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s26	15n 4	2n15	12s37	1s31	7n23	3n21	2s22	1n20	22n50	0n56	24n52	2n 5	24s52	0s43	20n20	2n13	3s55	16s17	20n42	20n41	21s38		n.a.
W 2	13 47	10 48	3 16	13 18	1 35	7 4	3 23	2 23	1 21	22 50	0 56	24 52	2 5	24 52	0 43	20 20	2 13	3 55	16 16	20 42	20 41	21 38		n.a.
T 3	14 8	6 2	4 5	13 58	1 38	6 44	3 25	2 23	1 22	22 49	0 57	24 52	2 6	24 51	0 43	20 20	2 13	3 54	16 16	20 44	20 42	21 38		n.a.
F 4	14 28	1 0	4 39	14 38	1 42	6 24	3 26	2 23	1 23	22 48	0 57	24 52	2 6	24 51	0 43	20 19	2 13	3 54	16 16	20 46	20 43	21 38		n.a.
S 5	14 48	4s 0	4 57	15 17	1 44	6 3	3 28	2 23	1 24	22 47	0 57	24 53	2 6	24 51	0 43	20 19	2 13	3 53	16 15	20 49	20 43	21 38		n.a.
S 6	15 8	8 44	4 59	15 56	1 47	5 42	3 29	2 23	1 25	22 46	0 57	24 53	2 6	24 51	0 43	20 19	2 13	3 53	16 15	20 51	20 44	21 37		n.a.
M 7	15 28	13 0	4 46	16 33	1 49	5 21	3 29	2 22	1 26	22 45	0 58	24 53	2 7	24 51	0 43	20 19	2 13	3 53	16 15	20 54	20 45	21 37		n.a.
T 8	15 47	16 36	4 18	17 10	1 51	4 59	3 30	2 21	1 27	22 44	0 58	24 54	2 7	24 51	0 43	20 19	2 13	3 52	16 14	20 57	20 45	21 37		n.a.
W 9	16 6	19 23	3 38	17 46	1 52	4 37	3 31	2 19	1 28	22 43	0 58	24 54	2 7	24 51	0 43	20 19	2 13	3 52	16 14	20 59	20 46	21 37		n.a.
T 10	16 25	21 14	2 49	18 21	1 53	4 14	3 31	2 18	1 28	22 42	0 58	24 54	2 7	24 51	0 42	20 19	2 14	3 51	16 14	21 1	20 47	21 36		n.a.
F 11	16 43	22 5	1 53	18 55	1 53	3 51	3 31	2 16	1 29	22 41	0 58	24 55	2 8	24 51	0 42	20 19	2 14	3 51	16 13	21 2	20 48	21 36		n.a.
S 12	17 2	21 56	0 53	19 27	1 53	3 27	3 31	2 14	1 30	22 40	0 59	24 55	2 8	24 51	0 42	20 19	2 14	3 51	16 13	21 2	20 48	21 36		n.a.
S 13	17 19	20 48	0s10	19 58	1 53	3 3	3 31	2 11	1 31	22 39	0 59	24 55	2 8	24 51	0 42	20 19	2 14	3 50	16 12	21 2	20 49	21 36		n.a.
M14	17 37	18 46	1 12	20 28	1 51	2 39	3 30	2 9	1 32	22 38	0 59	24 56	2 8	24 51	0 42	20 19	2 14	3 50	16 12	21 2	20 50	21 36		n.a.
T 15	17 54	15 54	2 12	20 56	1 50	2 15	3 30	2 6	1 32	22 36	0 59	24 56	2 9	24 51	0 42	20 19	2 14	3 49	16 12	21 2	20 50	21 35		n.a.
W16	18 11	12 19	3 7	21 23	1 47	1 50	3 29	2 3	1 33	22 35	1 0	24 57	2 9	24 51	0 42	20 19	2 14	3 49	16 11	21 3	20 51	21 35		n.a.
T 17	18 28	8 8	3 54	21 47	1 44	1 25	3 28	2 0	1 33	22 34	1 0	24 57	2 9	24 51	0 42	20 20	2 14	3 49	16 11	21 3	20 52	21 35		n.a.
F 18	18 44	3 30	4 31	22 10	1 41	1 0	3 27	1 56	1 34	22 33	1 0	24 57	2 10	24 51	0 42	20 20	2 14	3 48	16 11	21 5	20 52	21 35		n.a.
S 19	19 0	1n27	4 55	22 31	1 36	0 34	3 26	1 52	1 35	22 31	1 0	24 58	2 10	24 51	0 42	20 20	2 14	3 48	16 10	21 6	20 53	21 34		n.a.
S 20	19 16	6 29	5 4	22 50	1 31	0 9	3 25	1 48	1 35	22 30	1 0	24 58	2 10	24 51	0 42	20 20	2 14	3 47	16 10	21 8	20 54	21 34		n.a.
M21	19 31	11 20	4 54	23 6	1 25	0s17	3 23	1 44	1 36	22 29	1 1	24 59	2 10	24 51	0 42	20 20	2 14	3 47	16 10	21 11	20 54	21 34		n.a.
T 22	19 46	15 40	4 27	23 21	1 19	0 43	3 22	1 39	1 36	22 27	1 1	24 59	2 11	24 50	0 42	20 20	2 15	3 46	16 9	21 13	20 55	21 33		n.a.
W23	20 0	19 9	3 41	23 32	1 12	1 10	3 20	1 35	1 37	22 26	1 1	25 0	2 11	24 50	0 42	20 20	2 15	3 46	16 9	21 14	20 56	21 33		n.a.
T 24	20 14	21 25	2 41	23 42	1 3	1 36	3 18	1 30	1 37	22 25	1 1	25 0	2 11	24 50	0 42	20 20	2 15	3 45	16 9	21 16	20 56	21 33		n.a.
F 25	20 28	22 14	1 30	23 49	0 54	2 3	3 16	1 25	1 38	22 23	1 1	25 1	2 11	24 50	0 42	20 20	2 15	3 45	16 8	21 16	20 57	21 33		n.a.
S 26	20 41	21 32	0 13	23 53	0 45	2 30	3 14	1 19	1 38	22 22	1 1	25 1	2 11	24 50	0 42	20 21	2 15	3 44	16 8	21 17	20 58	21 32		n.a.
S 27	20 54	19 26	1n 4	23 55	0 34	2 56	3 12	1 14	1 39	22 21	1 2	25 2	2 12	24 50	0 42	20 21	2 15	3 44	16 8	21 17	20 58	21 32		n.a.
M28	21 7	16 10	2 16	23 54	0 23	3 23	3 10	1 8	1 39	22 19	1 2	25 3	2 12	24 50	0 42	20 21	2 15	3 43	16 7	21 16	20 59	21 32		n.a.
T 29	21 19	12 2	3 18	23 51	0 11	3 50	3 8	1 2	1 39	22 18	1 2	25 3	2 12	24 50	0 42	20 21	2 15	3 43	16 7	21 16	21 0	21 31		n.a.
W30	21 31	7 21	4 8	23 46	0n 2	4 18	3 5	0 56	1 40	22 16	1 2	25 4	2 12	24 50	0 42	20 21	2 15	3 42	16 7	21 17	21 0	21 31		n.a.
T 31	21s43	2n23	4n43	23s39	0n15	4s45	3n 3	0s50	1n40	22n15	1n 2	25n 4	2n13	24s50	0s42	20n21	2n15	3s42	16s 6	21n17	21n 1	21s31		n.a.

Julian Day Number = -29616.5, Delta T = 39h20m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°52'36, Lahiri = -69°45'36 Julian Calendar 1 Dec. 4795 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4795 BCE

The year -4794 astronomical counting style corresponds to year 4795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4794 BCE (-4793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 14 24	5♐42'25	17♎57	23♐22	19♎48	24♓30	2°R 7	18°R 6	2♑34	10°R16	9♒53	27°R22	28♋43	24♑18	n.a.	F 1
S 2	4 18 21	6°42'04	0♏59	24°41	20°52	24°45	2♊ 0	18♋ 3	2°37	10♌15	9°54	27♋14	28°40	24°25	n.a.	S 2
S 3	4 22 17	7°41'41	13°48	25°53	21°56	25° 1	1°52	18° 0	2°40	10°15	9°55	27° 5	28°36	24°32	n.a.	S 3
M 4	4 26 14	8°41'16	26°25	26°59	23° 1	25°18	1°44	17°57	2°44	10°14	9°55	26°55	28°33	24°38	n.a.	M 4
T 5	4 30 10	9°40'49	8♐50	27°58	24° 6	25°35	1°36	17°54	2°47	10°14	9°56	26°47	28°30	24°45	n.a.	T 5
W 6	4 34 7	10°40'19	21° 4	28°50	25°11	25°52	1°29	17°51	2°50	10°13	9°57	26°40	28°27	24°52	n.a.	W 6
T 7	4 38 4	11°39'47	3♑ 7	29°34	26°16	26°10	1°21	17°48	2°53	10°12	9°58	26°35	28°24	24°58	n.a.	T 7
F 8	4 42 0	12°39'13	15° 2	0♑10	27°22	26°28	1°13	17°45	2°56	10°12	9°58	26°32	28°21	25° 5	n.a.	F 8
S 9	4 45 57	13°38'36	26°51	0°37	28°27	26°47	1° 6	17°42	3° 0	10°11	9°59	26°D32	28°17	25°12	n.a.	S 9
S 10	4 49 53	14°37'57	8♒37	0°57	29°33	27° 6	0°58	17°38	3° 3	10°10	10° 0	26°32	28°14	25°18	n.a.	S 10
M11	4 53 50	15°37'15	20°25	1° 8	0♏39	27°25	0°51	17°35	3° 6	10°10	10° 1	26°34	28°11	25°25	n.a.	M11
T 12	4 57 46	16°36'30	2♓20	1°R11	1°45	27°45	0°44	17°31	3°10	10° 9	10° 2	26°35	28° 8	25°32	n.a.	T 12
W13	5 1 43	17°35'43	14°26	1° 6	2°51	28° 5	0°36	17°28	3°13	10° 8	10° 3	26°R36	28° 5	25°38	n.a.	W13
T 14	5 5 39	18°34'53	26°49	0°54	3°58	28°25	0°29	17°24	3°16	10° 7	10° 4	26°36	28° 2	25°45	n.a.	T 14
F 15	5 9 36	19°34'01	9♈33	0°34	5° 4	28°46	0°22	17°21	3°20	10° 6	10° 5	26°34	27°58	25°51	n.a.	F 15
S 16	5 13 32	20°33'06	22°41	0° 7	6°11	29° 7	0°15	17°17	3°23	10° 5	10° 5	26°31	27°55	25°58	n.a.	S 16
S 17	5 17 29	21°32'09	6♉18	29♐35	7°18	29°29	0° 8	17°13	3°26	10° 4	10° 6	26°26	27°52	26° 5	n.a.	S 17
M18	5 21 25	22°31'09	20°21	28°57	8°25	29°50	0° 1	17° 9	3°30	10° 4	10° 7	26°21	27°49	26°11	n.a.	M18
T 19	5 25 22	23°30'07	4♊50	28°14	9°32	0♈13	29♉55	17° 6	3°33	10° 3	10° 8	26°16	27°46	26°18	n.a.	T 19
W20	5 29 19	24°29'02	19°37	27°28	10°39	0°35	29°48	17° 2	3°36	10° 2	10° 9	26°12	27°42	26°25	n.a.	W20
T 21	5 33 15	25°27'55	4♋37	26°40	11°46	0°58	29°42	16°58	3°40	10° 1	10°10	26° 9	27°39	26°31	n.a.	T 21
F 22	5 37 12	26°26'46	19°39	25°50	12°54	1°21	29°35	16°54	3°43	10° 0	10°11	26°D 7	27°36	26°38	n.a.	F 22
S 23	5 41 8	27°25'35	4♌35	24°59	14° 1	1°44	29°29	16°50	3°46	9°58	10°12	26° 8	27°33	26°45	n.a.	S 23
S 24	5 45 5	28°24'21	19°19	24° 9	15° 9	2° 7	29°23	16°46	3°50	9°57	10°13	26° 9	27°30	26°51	n.a.	S 24
M25	5 49 1	29°23'06	3♍45	23°20	16°17	2°31	29°17	16°41	3°53	9°56	10°15	26°10	27°27	26°58	n.a.	M25
T 26	5 52 58	0♑21'48	17°50	22°34	17°24	2°55	29°11	16°37	3°57	9°55	10°16	26°11	27°23	27° 5	n.a.	T 26
W27	5 56 54	1°20'29	1♎34	21°50	18°32	3°20	29° 5	16°33	4° 0	9°54	10°17	26°R12	27°20	27°11	n.a.	W27
T 28	6 0 51	2°19'07	14°58	21°11	19°41	3°44	29° 0	16°29	4° 3	9°53	10°18	26°11	27°17	27°18	n.a.	T 28
F 29	6 4 47	3°17'44	28° 2	20°35	20°49	4° 9	28°54	16°25	4° 7	9°52	10°19	26°10	27°14	27°25	n.a.	F 29
S 30	6 8 44	4°16'19	10♏49	20° 5	21°57	4°34	28°49	16°20	4°10	9°50	10°20	26° 7	27°11	27°31	n.a.	S 30
S 31	6 12 40	5♑14'52	23♏22	19♐39	23♏ 5	5♈ 0	28♉44	16♋16	4♑14	9♌49	10♒21	26♋ 4	27♋ 8	27♑38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s54	2s36	5n 3	23s30	0n29	5s12	3n 0	0s43	1n40	22n13	1n 2	25n 5	2n13	24s50	0s42	20n22	2n15	3s41	16s 6	21n19	21n 2	21s30		n.a.
S 2	22 4	7 23	5 6	23 19	0 43	5 39	2 57	0 37	1 41	22 12	1 2	25 5	2 13	24 50	0 42	20 22	2 15	3 41	16 6	21 20	21 2	21 30		n.a.
S 3	22 14	11 47	4 54	23 7	0 58	6 6	2 55	0 30	1 41	22 10	1 3	25 6	2 13	24 50	0 42	20 22	2 15	3 40	16 5	21 22	21 3	21 30		n.a.
M 4	22 24	15 36	4 28	22 54	1 13	6 34	2 52	0 23	1 41	22 9	1 3	25 7	2 14	24 50	0 42	20 22	2 16	3 40	16 5	21 24	21 4	21 29		n.a.
T 5	22 34	18 40	3 49	22 40	1 28	7 1	2 49	0 16	1 42	22 7	1 3	25 7	2 14	24 49	0 42	20 22	2 16	3 39	16 5	21 25	21 4	21 29		n.a.
W 6	22 43	20 51	3 0	22 25	1 43	7 28	2 46	0 8	1 42	22 6	1 3	25 8	2 14	24 49	0 42	20 23	2 16	3 39	16 4	21 27	21 5	21 29		n.a.
T 7	22 51	22 3	2 3	22 10	1 59	7 55	2 43	0 1	1 42	22 4	1 3	25 9	2 14	24 49	0 42	20 23	2 16	3 38	16 4	21 28	21 6	21 28		n.a.
F 8	22 59	22 15	1 2	21 55	2 14	8 22	2 40	0n 7	1 42	22 3	1 3	25 9	2 14	24 49	0 42	20 23	2 16	3 38	16 4	21 28	21 6	21 28		n.a.
S 9	23 7	21 26	0s 2	21 41	2 28	8 49	2 36	0 15	1 43	22 1	1 3	25 10	2 15	24 49	0 42	20 23	2 16	3 37	16 4	21 29	21 7	21 27		n.a.
S 10	23 14	19 42	1 5	21 26	2 43	9 16	2 33	0 23	1 43	22 0	1 3	25 11	2 15	24 49	0 42	20 24	2 16	3 37	16 3	21 28	21 8	21 27		n.a.
M11	23 21	17 6	2 6	21 13	2 56	9 43	2 30	0 31	1 43	21 58	1 3	25 11	2 15	24 49	0 42	20 24	2 16	3 36	16 3	21 28	21 8	21 27		n.a.
T 12	23 27	13 47	3 3	21 0	3 9	10 9	2 26	0 39	1 43	21 57	1 4	25 12	2 15	24 49	0 42	20 24	2 16	3 36	16 3	21 28	21 9	21 26		n.a.
W13	23 33	9 51	3 52	20 48	3 21	10 36	2 23	0 47	1 43	21 55	1 4	25 13	2 15	24 49	0 42	20 25	2 16	3 35	16 2	21 28	21 10	21 26		n.a.
T 14	23 39	5 26	4 31	20 38	3 31	11 2	2 20	0 56	1 44	21 54	1 4	25 13	2 15	24 49	0 42	20 25	2 16	3 35	16 2	21 28	21 10	21 26		n.a.
F 15	23 44	0 40	4 59	20 29	3 41	11 28	2 16	1 4	1 44	21 52	1 4	25 14	2 16	24 49	0 42	20 25	2 16	3 34	16 2	21 28	21 11	21 25		n.a.
S 16	23 48	4n17	5 11	20 21	3 48	11 54	2 12	1 13	1 44	21 51	1 4	25 15	2 16	24 49	0 42	20 25	2 16	3 33	16 2	21 29	21 12	21 25		n.a.
S 17	23 52	9 11	5 8	20 14	3 55	12 20	2 9	1 22	1 44	21 49	1 4	25 15	2 16	24 48	0 42	20 26	2 16	3 33	16 1	21 30	21 12	21 24		n.a.
M18	23 56	13 47	4 45	20 10	3 59	12 45	2 5	1 31	1 44	21 48	1 4	25 16	2 16	24 48	0 42	20 26	2 16	3 32	16 1	21 31	21 13	21 24		n.a.
T 19	23 59	17 44	4 5	20 6	4 2	13 11	2 2	1 40	1 44	21 47	1 4	25 17	2 16	24 48	0 42	20 26	2 17	3 32	16 1	21 32	21 14	21 23		n.a.
W20	24 2	20 38	3 7	20 4	4 3	13 36	1 58	1 50	1 45	21 45	1 4	25 17	2 17	24 48	0 42	20 27	2 17	3 31	16 1	21 32	21 14	21 23		n.a.
T 21	24 4	22 9	1 55	20 4	4 3	14 1	1 54	1 59	1 45	21 44	1 4	25 18	2 17	24 48	0 42	20 27	2 17	3 31	16 0	21 33	21 15	21 23		n.a.
F 22	24 6	22 5	0 36	20 5	4 0	14 25	1 50	2 9	1 45	21 42	1 4	25 19	2 17	24 48	0 42	20 27	2 17	3 30	16 0	21 33	21 16	21 22		n.a.
S 23	24 7	20 26	0n46	20 8	3 56	14 50	1 47	2 18	1 45	21 41	1 4	25 19	2 17	24 48	0 42	20 28	2 17	3 30	16 0	21 33	21 16	21 22		n.a.
S 24	24 8	17 26	2 4	20 12	3 50	15 14	1 43	2 28	1 45	21 40	1 4	25 20	2 17	24 48	0 42	20 28	2 17	3 29	16 0	21 33	21 17	21 21		n.a.
M25	24 9	13 24	3 12	20 17	3 42	15 37	1 39	2 38	1 45	21 38	1 4	25 21	2 17	24 48	0 42	20 29	2 17	3 29	15 59	21 33	21 18	21 21		n.a.
T 26	24 9	8 43	4 7	20 24	3 33	16 1	1 35	2 48	1 45	21 37	1 4	25 21	2 17	24 48	0 42	20 29	2 17	3 28	15 59	21 32	21 18	21 20		n.a.
W27	24 9	3 43	4 47	20 31	3 23	16 24	1 31	2 58	1 45	21 36	1 4	25 22	2 18	24 47	0 42	20 29	2 17	3 27	15 59	21 32	21 19	21 20		n.a.
T 28	24 8	1s20	5 9	20 40	3 11	16 46	1 28	3 8	1 45	21 35	1 4	25 23	2 18	24 47	0 42	20 30	2 17	3 27	15 59	21 33	21 19	21 19		n.a.
F 29	24 6	6 12	5 15	20 50	2 59	17 9	1 24	3 18	1 45	21 33	1 4	25 23	2 18	24 47	0 42	20 30	2 17	3 26	15 58	21 33	21 20	21 19		n.a.
S 30	24 5	10 42	5 5	21 1	2 46	17 31	1 20	3 28	1 45	21 32	1 4	25 24	2 18	24 47	0 42	20 30	2 17	3 26	15 58	21 33	21 21	21 18		n.a.
S 31	24s 2	14s39	4n40	21s12	2n32	17s52	1n16	3n39	1n45	21n31	1n 4	25n25	2n18	24s47	0s42	20n31	2n17	3s25	15s58	21n34	21n21	21s18		n.a.

Julian Day Number = -29585.5, Delta T = 39h20m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°52'32, Lahiri = -69°45'32 Julian Calendar 1 Jan. 4794 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4795 BCE

The year -4793 astronomical counting style corresponds to year 4794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4794 BCE (-4793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 16 37	6♑13'23	5♐42	19°R18	24♏14	5♈25	28°R39	16°R12	4♑17	9°R48	10♒22	26°R 1	27♋ 4	27♑44	n.a.	M 1
T 2	6 20 33	7°11'52	17°52	19♐ 3	25°22	5°51	28♉34	16♋ 7	4°21	9♌47	10°24	25♋58	27° 1	27°51	n.a.	T 2
W 3	6 24 30	8°10'18	29°53	18°53	26°31	6°17	28°29	16° 3	4°24	9°45	10°25	25°55	26°58	27°58	n.a.	W 3
T 4	6 28 26	9° 8'43	11♑47	18°D48	27°39	6°44	28°25	15°58	4°27	9°44	10°26	25°54	26°55	28° 4	n.a.	T 4
F 5	6 32 23	10° 7'06	23°37	18°49	28°48	7°10	28°21	15°54	4°31	9°43	10°27	25°D53	26°52	28°11	n.a.	F 5
S 6	6 36 19	11° 5'26	5♒24	18°55	29°57	7°37	28°16	15°50	4°34	9°41	10°28	25°54	26°48	28°18	n.a.	S 6
S 7	6 40 16	12° 3'45	17°11	19° 6	1♐ 6	8° 4	28°12	15°45	4°38	9°40	10°29	25°54	26°45	28°24	n.a.	S 7
M 8	6 44 13	13° 2'00	29° 1	19°21	2°15	8°31	28° 8	15°41	4°41	9°39	10°31	25°56	26°42	28°31	n.a.	M 8
T 9	6 48 9	14° 0'14	10♓58	19°42	3°24	8°59	28° 5	15°36	4°44	9°37	10°32	25°57	26°39	28°38	n.a.	T 9
W10	6 52 6	14°58'26	23° 5	20° 7	4°33	9°26	28° 1	15°32	4°48	9°36	10°33	25°58	26°36	28°44	n.a.	W10
T 11	6 56 2	15°56'35	5♈27	20°36	5°42	9°54	27°58	15°27	4°51	9°34	10°34	25°58	26°33	28°51	n.a.	T 11
F 12	6 59 59	16°54'42	18° 8	21°10	6°51	10°22	27°55	15°23	4°54	9°33	10°36	25°R58	26°29	28°58	n.a.	F 12
S 13	7 3 55	17°52'46	1♉12	21°47	8° 1	10°50	27°52	15°18	4°58	9°31	10°37	25°58	26°26	29° 4	n.a.	S 13
S 14	7 7 52	18°50'49	14°41	22°28	9°10	11°18	27°49	15°14	5° 1	9°30	10°38	25°58	26°23	29°11	n.a.	S 14
M15	7 11 48	19°48'49	28°38	23°13	10°19	11°47	27°46	15° 9	5° 4	9°28	10°40	25°57	26°20	29°18	n.a.	M15
T 16	7 15 45	20°46'47	13♊ 1	24° 2	11°29	12°16	27°44	15° 5	5° 8	9°27	10°41	25°56	26°17	29°24	n.a.	T 16
W17	7 19 41	21°44'43	27°46	24°53	12°38	12°44	27°42	15° 1	5°11	9°25	10°42	25°56	26°14	29°31	n.a.	W17
T 18	7 23 38	22°42'38	12♋49	25°48	13°48	13°13	27°40	14°56	5°14	9°24	10°43	25°56	26°10	29°37	n.a.	T 18
F 19	7 27 34	23°40'30	28° 1	26°46	14°58	13°43	27°38	14°52	5°18	9°22	10°45	25°D56	26° 7	29°44	n.a.	F 19
S 20	7 31 31	24°38'20	13♌11	27°47	16° 7	14°12	27°36	14°47	5°21	9°21	10°46	25°56	26° 4	29°51	n.a.	S 20
S 21	7 35 27	25°36'09	28°12	28°51	17°17	14°42	27°34	14°43	5°24	9°19	10°47	25°R56	26° 1	29°57	n.a.	S 21
M22	7 39 24	26°33'56	12♍55	29°57	18°27	15°11	27°33	14°39	5°27	9°18	10°49	25°56	25°58	0♒ 4	n.a.	M22
T 23	7 43 20	27°31'41	27°15	1♑ 7	19°37	15°41	27°32	14°34	5°31	9°16	10°50	25°56	25°54	0°11	n.a.	T 23
W24	7 47 17	28°29'25	11♎ 9	2°18	20°47	16°11	27°31	14°30	5°34	9°14	10°51	25°56	25°51	0°17	n.a.	W24
T 25	7 51 14	29°27'08	24°38	3°32	21°57	16°41	27°30	14°26	5°37	9°13	10°53	25°D55	25°48	0°24	n.a.	T 25
F 26	7 55 10	0♒24'49	7♏41	4°49	23° 7	17°11	27°30	14°22	5°40	9°11	10°54	25°55	25°45	0°31	n.a.	F 26
S 27	7 59 7	1°22'29	20°24	6° 8	24°17	17°42	27°29	14°17	5°43	9°10	10°55	25°56	25°42	0°37	n.a.	S 27
S 28	8 3 3	2♒20'07	2♐48	7♑29	25♐27	18♈12	27♉29	14♋13	5♑46	9♌ 8	10♒57	25♋56	25♋39	0♒44	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 0	17s55	4n 3	21s25	2n18	18s14	1n12	3n49	1n45	21n30	1n 4	25n25	2n18	24s47	0s42	20n31	2n17	3s25	15s58	21n35	21n22	21s17		n.a.
T 2	23 57	20 21	3 15	21 38	2 4	18 34	1 8	4 0	1 45	21 29	1 4	25 26	2 18	24 47	0 42	20 32	2 17	3 24	15 58	21 35	21 23	21 17		n.a.
W 3	23 53	21 50	2 19	21 51	1 50	18 55	1 4	4 10	1 45	21 28	1 4	25 27	2 18	24 47	0 42	20 32	2 17	3 24	15 57	21 36	21 23	21 16		n.a.
T 4	23 49	22 20	1 17	22 5	1 35	19 15	1 1	4 21	1 45	21 27	1 4	25 27	2 18	24 47	0 42	20 32	2 17	3 23	15 57	21 36	21 24	21 16		n.a.
F 5	23 45	21 49	0 13	22 20	1 21	19 34	0 57	4 32	1 45	21 26	1 4	25 28	2 18	24 46	0 42	20 33	2 17	3 22	15 57	21 36	21 25	21 15		n.a.
S 6	23 40	20 20	0s52	22 34	1 6	19 53	0 53	4 43	1 45	21 25	1 4	25 28	2 19	24 46	0 42	20 33	2 18	3 22	15 57	21 36	21 25	21 15		n.a.
S 7	23 35	17 58	1 55	22 49	0 52	20 11	0 49	4 54	1 45	21 24	1 4	25 29	2 19	24 46	0 42	20 34	2 18	3 21	15 57	21 36	21 26	21 14		n.a.
M 8	23 29	14 52	2 54	23 4	0 39	20 29	0 45	5 5	1 45	21 23	1 4	25 30	2 19	24 46	0 42	20 34	2 18	3 21	15 56	21 36	21 26	21 14		n.a.
T 9	23 23	11 7	3 45	23 19	0 25	20 47	0 42	5 16	1 45	21 22	1 4	25 30	2 19	24 46	0 42	20 35	2 18	3 20	15 56	21 35	21 27	21 13		n.a.
W10	23 17	6 53	4 27	23 34	0 12	21 4	0 38	5 27	1 45	21 21	1 4	25 31	2 19	24 46	0 42	20 35	2 18	3 20	15 56	21 35	21 28	21 13		n.a.
T 11	23 10	2 18	4 58	23 49	0s 1	21 20	0 34	5 38	1 45	21 20	1 4	25 32	2 19	24 46	0 42	20 35	2 18	3 19	15 56	21 35	21 28	21 12		n.a.
F 12	23 3	2n29	5 15	24 4	0 13	21 36	0 30	5 50	1 45	21 20	1 4	25 32	2 19	24 46	0 42	20 36	2 18	3 19	15 56	21 35	21 29	21 12		n.a.
S 13	22 55	7 18	5 16	24 18	0 24	21 52	0 27	6 1	1 45	21 19	1 4	25 33	2 19	24 46	0 42	20 36	2 18	3 18	15 56	21 35	21 30	21 11		n.a.
S 14	22 47	11 56	5 1	24 31	0 36	22 6	0 23	6 12	1 45	21 18	1 4	25 33	2 19	24 45	0 42	20 37	2 18	3 18	15 55	21 35	21 30	21 11		n.a.
M15	22 38	16 6	4 28	24 45	0 46	22 21	0 19	6 24	1 45	21 18	1 4	25 34	2 19	24 45	0 42	20 37	2 18	3 17	15 55	21 35	21 31	21 10		n.a.
T 16	22 29	19 27	3 37	24 57	0 56	22 34	0 16	6 35	1 45	21 17	1 4	25 34	2 19	24 45	0 42	20 38	2 18	3 17	15 55	21 35	21 31	21 9		n.a.
W17	22 20	21 38	2 30	25 9	1 6	22 47	0 12	6 47	1 45	21 16	1 4	25 35	2 19	24 45	0 42	20 38	2 18	3 16	15 55	21 35	21 32	21 9		n.a.
T 18	22 10	22 19	1 12	25 20	1 15	23 0	0 9	6 59	1 45	21 16	1 4	25 36	2 19	24 45	0 42	20 39	2 18	3 16	15 55	21 35	21 33	21 8		n.a.
F 19	22 0	21 22	0n12	25 30	1 23	23 12	0 5	7 10	1 45	21 15	1 4	25 36	2 19	24 45	0 42	20 39	2 18	3 15	15 55	21 36	21 33	21 8		n.a.
S 20	21 50	18 52	1 35	25 39	1 31	23 23	0 2	7 22	1 45	21 15	1 4	25 37	2 19	24 45	0 42	20 40	2 18	3 15	15 55	21 35	21 34	21 7		n.a.
S 21	21 39	15 6	2 50	25 48	1 39	23 33	0s 2	7 34	1 45	21 14	1 4	25 37	2 19	24 45	0 42	20 40	2 18	3 14	15 55	21 35	21 35	21 7		n.a.
M22	21 28	10 28	3 53	25 55	1 45	23 43	0 5	7 45	1 45	21 14	1 4	25 38	2 19	24 44	0 42	20 40	2 18	3 14	15 55	21 35	21 35	21 6		n.a.
T 23	21 16	5 22	4 39	26 1	1 52	23 52	0 9	7 57	1 45	21 14	1 4	25 38	2 19	24 44	0 42	20 41	2 18	3 13	15 54	21 36	21 36	21 5		n.a.
W24	21 4	0 9	5 8	26 5	1 57	24 1	0 12	8 9	1 45	21 13	1 4	25 39	2 19	24 44	0 42	20 41	2 18	3 13	15 54	21 36	21 36	21 5		n.a.
T 25	20 52	4s54	5 18	26 9	2 2	24 9	0 15	8 21	1 45	21 13	1 4	25 39	2 19	24 44	0 42	20 42	2 18	3 12	15 54	21 36	21 37	21 4		n.a.
F 26	20 40	9 35	5 11	26 10	2 7	24 16	0 18	8 33	1 45	21 13	1 4	25 40	2 19	24 44	0 42	20 42	2 18	3 12	15 54	21 36	21 38	21 4		n.a.
S 27	20 27	13 44	4 50	26 11	2 11	24 23	0 21	8 45	1 44	21 13	1 4	25 40	2 19	24 44	0 42	20 43	2 18	3 11	15 54	21 36	21 38	21 3		n.a.
S 28	20s13	17s11	4n15	26s10	2s14	24s29	0s25	8n57	1n44	21n13	1n 4	25n41	2n19	24s44	0s42	20n43	2n18	3s11	15s54	21n35	21n39	21s 2		n.a.

Julian Day Number = -29554.5, Delta T = 39h20m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°52'28, Lahiri = -69°45'28 Julian Calendar 1 Feb. 4794 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4795 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4794 BCE (-4793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 7 0	3♒17'44	14♐58	8♑53	26♐37	18♈43	27°D29	14°R 9	5♑50	9°R 6	10♒58	25♋57	25♋35	0♒51	n.a.	M 1
T 2	8 10 56	4°15'20	26°58	10°18	27°47	19°14	27♉29	14♋ 5	5°53	9♌ 5	10°59	25°58	25°32	0°57	n.a.	T 2
W 3	8 14 53	5°12'55	8♑50	11°46	28°58	19°45	27°29	14° 1	5°56	9° 3	11° 1	25°58	25°29	1° 4	n.a.	W 3
T 4	8 18 49	6°10'28	20°39	13°16	0♑ 8	20°16	27°30	13°57	5°59	9° 2	11° 2	25°R59	25°26	1°11	n.a.	T 4
F 5	8 22 46	7° 7'59	2♒25	14°48	1°18	20°47	27°30	13°53	6° 2	9° 0	11° 4	25°59	25°23	1°17	n.a.	F 5
S 6	8 26 42	8° 5'30	14°13	16°23	2°29	21°19	27°31	13°49	6° 5	8°58	11° 5	25°58	25°19	1°24	n.a.	S 6
S 7	8 30 39	9° 2'58	26° 4	17°59	3°39	21°50	27°32	13°46	6° 8	8°57	11° 6	25°57	25°16	1°30	n.a.	S 7
M 8	8 34 35	10° 0'25	8♓ 0	19°37	4°50	22°22	27°33	13°42	6°11	8°55	11° 8	25°55	25°13	1°37	n.a.	M 8
T 9	8 38 32	10°57'51	20° 4	21°18	6° 0	22°54	27°35	13°38	6°14	8°54	11° 9	25°53	25°10	1°44	n.a.	T 9
W10	8 42 29	11°55'15	2♈18	23° 1	7°11	23°26	27°36	13°34	6°17	8°52	11°10	25°51	25° 7	1°50	n.a.	W10
T 11	8 46 25	12°52'38	14°45	24°45	8°22	23°58	27°38	13°31	6°20	8°50	11°12	25°49	25° 4	1°57	n.a.	T 11
F 12	8 50 22	13°49'59	27°28	26°32	9°32	24°30	27°40	13°27	6°22	8°49	11°13	25°47	25° 0	2° 4	n.a.	F 12
S 13	8 54 18	14°47'19	10♉30	28°21	10°43	25° 2	27°42	13°24	6°25	8°47	11°15	25°D47	24°57	2°10	n.a.	S 13
S 14	8 58 15	15°44'37	23°53	0♒12	11°54	25°34	27°44	13°20	6°28	8°45	11°16	25°47	24°54	2°17	n.a.	S 14
M15	9 2 11	16°41'54	7♊39	2° 5	13° 5	26° 7	27°47	13°17	6°31	8°44	11°17	25°48	24°51	2°24	n.a.	M15
T 16	9 6 8	17°39'09	21°49	4° 0	14°15	26°39	27°50	13°14	6°34	8°42	11°19	25°49	24°48	2°30	n.a.	T 16
W17	9 10 4	18°36'23	6♋22	5°57	15°26	27°12	27°52	13°10	6°36	8°41	11°20	25°50	24°45	2°37	n.a.	W17
T 18	9 14 1	19°33'36	21°14	7°56	16°37	27°45	27°55	13° 7	6°39	8°39	11°21	25°R51	24°41	2°44	n.a.	T 18
F 19	9 17 57	20°30'47	6♌19	9°57	17°48	28°18	27°58	13° 4	6°42	8°37	11°23	25°51	24°38	2°50	n.a.	F 19
S 20	9 21 54	21°27'57	21°28	11°59	18°59	28°51	28° 2	13° 1	6°44	8°36	11°24	25°49	24°35	2°57	n.a.	S 20
S 21	9 25 51	22°25'06	6♍33	14° 4	20°10	29°24	28° 5	12°58	6°47	8°34	11°25	25°47	24°32	3° 4	n.a.	S 21
M22	9 29 47	23°22'15	21°24	16°10	21°21	29°57	28° 9	12°55	6°50	8°33	11°27	25°43	24°29	3°10	n.a.	M22
T 23	9 33 44	24°19'22	5♎53	18°17	22°33	0♉30	28°13	12°52	6°52	8°31	11°28	25°39	24°25	3°17	n.a.	T 23
W24	9 37 40	25°16'29	19°57	20°25	23°44	1° 4	28°17	12°50	6°55	8°30	11°29	25°35	24°22	3°23	n.a.	W24
T 25	9 41 37	26°13'35	3♏33	22°35	24°55	1°37	28°21	12°47	6°57	8°28	11°31	25°32	24°19	3°30	n.a.	T 25
F 26	9 45 33	27°10'41	16°41	24°45	26° 6	2°11	28°25	12°44	7° 0	8°27	11°32	25°31	24°16	3°37	n.a.	F 26
S 27	9 49 30	28° 7'46	29°24	26°56	27°18	2°45	28°30	12°42	7° 2	8°25	11°33	25°D30	24°13	3°43	n.a.	S 27
S 28	9 53 26	29° 4'51	11♐47	29° 8	28°29	3°18	28°34	12°39	7° 5	8°24	11°35	25°31	24°10	3°50	n.a.	S 28
M29	9 57 23	0♓ 1'56	23°54	1♓19	29°40	3°52	28°39	12°37	7° 7	8°22	11°36	25°32	24° 6	3°57	n.a.	M29
T 30	10 1 20	0°58'59	5♑49	3°30	0♒52	4°26	28°44	12°35	7° 9	8°21	11°37	25°34	24° 3	4° 3	n.a.	T 30
W31	10 5 16	1♓56'03	17♑38	5♓41	2♒ 3	5♉ 1	28♉49	12♋33	7♑12	8♌19	11♒39	25♋35	24♋ 0	4♒10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s 0	19s49	3n29	26s 7	2s17	24s34	0s28	9n 9	1n44	21n13	1n 4	25n41	2n19	24s44	0s42	20n44	2n18	3s10	15s54	21n35	21n39	21s 2		n.a.
T 2	19 46	21 33	2 34	26 3	2 19	24 39	0 31	9 21	1 44	21 13	1 3	25 41	2 19	24 43	0 42	20 44	2 18	3 10	15 54	21 35	21 40	21 1		n.a.
W 3	19 32	22 17	1 34	25 57	2 20	24 42	0 34	9 33	1 44	21 13	1 3	25 42	2 19	24 43	0 42	20 45	2 18	3 9	15 54	21 35	21 41	21 0		n.a.
T 4	19 17	22 2	0 30	25 49	2 21	24 46	0 36	9 45	1 44	21 13	1 3	25 42	2 19	24 43	0 42	20 45	2 18	3 9	15 54	21 35	21 41	21 0		n.a.
F 5	19 2	20 47	0s36	25 39	2 22	24 48	0 39	9 57	1 44	21 13	1 3	25 43	2 19	24 43	0 43	20 45	2 18	3 8	15 54	21 35	21 42	20 59		n.a.
S 6	18 47	18 38	1 40	25 27	2 21	24 50	0 42	10 9	1 44	21 13	1 3	25 43	2 19	24 43	0 43	20 46	2 18	3 8	15 54	21 35	21 42	20 58		n.a.
S 7	18 31	15 41	2 39	25 13	2 21	24 51	0 45	10 21	1 44	21 13	1 3	25 43	2 19	24 43	0 43	20 46	2 18	3 7	15 54	21 35	21 43	20 58		n.a.
M 8	18 16	12 5	3 32	24 58	2 19	24 51	0 47	10 33	1 43	21 13	1 3	25 44	2 19	24 43	0 43	20 47	2 18	3 7	15 54	21 36	21 44	20 57		n.a.
T 9	18 0	7 58	4 17	24 40	2 17	24 51	0 50	10 45	1 43	21 14	1 3	25 44	2 19	24 43	0 43	20 47	2 18	3 6	15 54	21 36	21 44	20 56		n.a.
W10	17 43	3 28	4 50	24 20	2 14	24 50	0 53	10 57	1 43	21 14	1 3	25 44	2 19	24 43	0 43	20 48	2 18	3 6	15 54	21 36	21 45	20 56		n.a.
T 11	17 27	1n14	5 10	23 58	2 11	24 48	0 55	11 9	1 43	21 14	1 3	25 45	2 19	24 42	0 43	20 48	2 18	3 6	15 54	21 37	21 45	20 55		n.a.
F 12	17 10	5 59	5 16	23 33	2 7	24 45	0 57	11 21	1 43	21 15	1 3	25 45	2 19	24 42	0 43	20 49	2 18	3 5	15 54	21 37	21 46	20 54		n.a.
S 13	16 53	10 35	5 6	23 6	2 3	24 42	1 0	11 33	1 43	21 15	1 3	25 45	2 19	24 42	0 43	20 49	2 18	3 5	15 54	21 37	21 47	20 54		n.a.
S 14	16 35	14 48	4 39	22 38	1 58	24 38	1 2	11 45	1 43	21 16	1 3	25 46	2 19	24 42	0 43	20 49	2 18	3 4	15 54	21 37	21 47	20 53		n.a.
M15	16 18	18 22	3 56	22 6	1 52	24 33	1 4	11 58	1 42	21 16	1 3	25 46	2 19	24 42	0 43	20 50	2 18	3 4	15 54	21 37	21 48	20 52		n.a.
T 16	16 0	20 57	2 57	21 33	1 46	24 28	1 6	12 10	1 42	21 17	1 3	25 46	2 18	24 42	0 43	20 50	2 18	3 3	15 54	21 37	21 48	20 52		n.a.
W17	15 42	22 14	1 45	20 57	1 39	24 22	1 8	12 22	1 42	21 17	1 2	25 46	2 18	24 42	0 43	20 51	2 18	3 3	15 54	21 37	21 49	20 51		n.a.
T 18	15 23	22 0	0 25	20 18	1 32	24 15	1 10	12 34	1 42	21 18	1 2	25 47	2 18	24 42	0 43	20 51	2 18	3 3	15 54	21 36	21 50	20 50		n.a.
F 19	15 5	20 11	0n57	19 38	1 24	24 7	1 12	12 46	1 42	21 19	1 2	25 47	2 18	24 42	0 43	20 52	2 18	3 2	15 54	21 37	21 50	20 49		n.a.
S 20	14 46	16 55	2 17	18 55	1 16	23 59	1 14	12 58	1 42	21 19	1 2	25 47	2 18	24 41	0 43	20 52	2 18	3 2	15 54	21 37	21 51	20 49		n.a.
S 21	14 27	12 32	3 26	18 10	1 8	23 50	1 16	13 10	1 42	21 20	1 2	25 47	2 18	24 41	0 43	20 52	2 18	3 1	15 54	21 37	21 51	20 48		n.a.
M22	14 8	7 28	4 20	17 23	0 58	23 41	1 18	13 22	1 41	21 21	1 2	25 47	2 18	24 41	0 43	20 53	2 18	3 1	15 54	21 38	21 52	20 47		n.a.
T 23	13 48	2 5	4 55	16 35	0 49	23 31	1 19	13 34	1 41	21 22	1 2	25 48	2 18	24 41	0 43	20 53	2 18	3 1	15 54	21 39	21 52	20 46		n.a.
W24	13 29	3s14	5 12	15 44	0 39	23 20	1 21	13 46	1 41	21 22	1 2	25 48	2 18	24 41	0 43	20 54	2 18	3 0	15 54	21 39	21 53	20 46		n.a.
T 25	13 9	8 13	5 11	14 51	0 29	23 8	1 22	13 58	1 41	21 23	1 2	25 48	2 18	24 41	0 43	20 54	2 18	3 0	15 54	21 40	21 54	20 45		n.a.
F 26	12 49	12 39	4 53	13 57	0 19	22 56	1 24	14 9	1 41	21 24	1 2	25 48	2 17	24 41	0 43	20 54	2 18	3 0	15 54	21 40	21 54	20 44		n.a.
S 27	12 28	16 23	4 21	13 2	0 9	22 43	1 25	14 21	1 41	21 25	1 2	25 48	2 17	24 41	0 43	20 55	2 18	2 59	15 54	21 40	21 55	20 43		n.a.
S 28	12 8	19 17	3 37	12 6	0n 2	22 29	1 27	14 33	1 40	21 26	1 2	25 48	2 17	24 41	0 43	20 55	2 18	2 59	15 54	21 40	21 55	20 43		n.a.
M29	11 48	21 16	2 45	11 8	0 12	22 15	1 28	14 45	1 40	21 27	1 2	25 49	2 17	24 40	0 43	20 56	2 18	2 59	15 54	21 40	21 56	20 42		n.a.
T 30	11 27	22 15	1 46	10 10	0 22	22 0	1 29	14 57	1 40	21 28	1 2	25 49	2 17	24 40	0 43	20 56	2 18	2 58	15 54	21 40	21 56	20 41		n.a.
W31	11s 6	22s14	0n43	9s12	0n32	21s45	1s30	15n 8	1n40	21n29	1n 1	25n49	2n17	24s40	0s43	20n56	2n18	2s58	15s54	21n39	21n57	20s40		n.a.

Julian Day Number = -29526.5, Delta T = 39h20m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°52'24, Lahiri = -69°45'24 Julian Calendar 1 March 4794 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4794 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4794 BCE (-4793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 9 13	2♓53'06	29♉24	7♓50	3♒15	5♉35	28♉54	12°R31	7♉14	8°R18	11♒40	25°R35	23♋57	4♒17	n.a.	T 1
F 2	10 13 9	3°50'08	11♒11	9°59	4°26	6° 9	29° 0	12♋29	7°16	8♌16	11°41	25♋34	23°54	4°23	n.a.	F 2
S 3	10 17 6	4°47'11	23° 3	12° 7	5°38	6°43	29° 5	12°27	7°18	8°15	11°42	25°31	23°51	4°30	n.a.	S 3
S 4	10 21 2	5°44'12	5♓ 1	14°13	6°50	7°18	29°11	12°25	7°20	8°14	11°44	25°26	23°47	4°37	n.a.	S 4
M 5	10 24 59	6°41'13	17° 7	16°18	8° 1	7°52	29°17	12°23	7°22	8°12	11°45	25°20	23°44	4°43	n.a.	M 5
T 6	10 28 55	7°38'14	29°23	18°21	9°13	8°27	29°23	12°22	7°24	8°11	11°46	25°12	23°41	4°50	n.a.	T 6
W 7	10 32 52	8°35'14	11♈51	20°22	10°25	9° 2	29°29	12°20	7°26	8° 9	11°47	25° 5	23°38	4°57	n.a.	W 7
T 8	10 36 49	9°32'14	24°30	22°21	11°37	9°37	29°35	12°18	7°28	8° 8	11°49	24°58	23°35	5° 3	n.a.	T 8
F 9	10 40 45	10°29'13	7♉22	24°18	12°48	10°12	29°41	12°17	7°30	8° 7	11°50	24°52	23°31	5°10	n.a.	F 9
S 10	10 44 42	11°26'12	20°29	26°13	14° 0	10°47	29°48	12°16	7°32	8° 5	11°51	24°48	23°28	5°17	n.a.	S 10
S 11	10 48 38	12°23'10	3♊53	28° 5	15°12	11°22	29°55	12°15	7°34	8° 4	11°52	24°46	23°25	5°23	n.a.	S 11
M12	10 52 35	13°20'07	17°33	29°56	16°24	11°57	0♊ 1	12°14	7°36	8° 3	11°54	24°D46	23°22	5°30	n.a.	M12
T 13	10 56 31	14°17'05	1♋32	1♈44	17°36	12°32	0° 8	12°13	7°38	8° 2	11°55	24°47	23°19	5°36	n.a.	T 13
W14	11 0 28	15°14'02	15°50	3°30	18°48	13° 7	0°15	12°12	7°40	8° 1	11°56	24°48	23°16	5°43	n.a.	W14
T 15	11 4 25	16°10'58	0♌23	5°14	20° 0	13°43	0°23	12°11	7°41	7°59	11°57	24°R48	23°12	5°50	n.a.	T 15
F 16	11 8 21	17° 7'54	15°10	6°55	21°12	14°18	0°30	12°10	7°43	7°58	11°58	24°46	23° 9	5°56	n.a.	F 16
S 17	11 12 18	18° 4'50	0♍ 4	8°34	22°24	14°54	0°37	12° 9	7°45	7°57	11°59	24°43	23° 6	6° 3	n.a.	S 17
S 18	11 16 14	19° 1'45	14°58	10°11	23°36	15°30	0°45	12° 9	7°46	7°56	12° 1	24°37	23° 3	6°10	n.a.	S 18
M19	11 20 11	19°58'41	29°42	11°45	24°49	16° 5	0°53	12° 8	7°48	7°55	12° 2	24°29	23° 0	6°16	n.a.	M19
T 20	11 24 7	20°55'37	14♎ 9	13°17	26° 1	16°41	1° 1	12° 8	7°49	7°54	12° 3	24°20	22°56	6°23	n.a.	T 20
W21	11 28 4	21°52'33	28°14	14°47	27°13	17°17	1° 8	12° 8	7°51	7°53	12° 4	24°12	22°53	6°30	n.a.	W21
T 22	11 32 1	22°49'29	11♏52	16°15	28°25	17°53	1°17	12° 8	7°52	7°52	12° 5	24° 5	22°50	6°36	n.a.	T 22
F 23	11 35 57	23°46'26	25° 3	17°40	29°38	18°29	1°25	12°D 8	7°53	7°51	12° 6	23°59	22°47	6°43	n.a.	F 23
S 24	11 39 54	24°43'23	7♐49	19° 2	0♓50	19° 5	1°33	12° 8	7°55	7°50	12° 7	23°55	22°44	6°50	n.a.	S 24
S 25	11 43 50	25°40'21	20°13	20°22	2° 3	19°41	1°41	12° 8	7°56	7°49	12° 8	23°54	22°41	6°56	n.a.	S 25
M26	11 47 47	26°37'19	2♑20	21°40	3°15	20°18	1°50	12° 8	7°57	7°48	12° 9	23°D54	22°37	7° 3	n.a.	M26
T 27	11 51 44	27°34'18	14°16	22°55	4°27	20°54	1°59	12° 8	7°58	7°47	12°10	23°55	22°34	7°10	n.a.	T 27
W28	11 55 40	28°31'18	26° 4	24° 7	5°40	21°30	2° 7	12° 9	7°59	7°46	12°11	23°R55	22°31	7°16	n.a.	W28
T 29	11 59 37	29°28'18	7♒51	25°17	6°53	22° 7	2°16	12° 9	8° 1	7°45	12°12	23°54	22°28	7°23	n.a.	T 29
F 30	12 3 33	0♈25'18	19♒42	26♈24	8♓ 5	22♉43	2♊25	12♋10	8♉ 2	7♌44	12♒13	23♋51	22♋25	7♒30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s45	21s13	0s21	8s14	0n42	21s29	1s31	15n20	1n40	21n30	1n 1	25n49	2n17	24s40	0s43	20n57	2n18	2s58	15s54	21n39	21n58	20s40		n.a.
F 2	10 24	19 17	1 24	7 15	0 52	21 12	1 32	15 31	1 39	21 32	1 1	25 49	2 17	24 40	0 43	20 57	2 18	2 57	15 55	21 40	21 58	20 39		n.a.
S 3	10 2	16 30	2 24	6 17	1 1	20 55	1 33	15 43	1 39	21 33	1 1	25 49	2 16	24 40	0 43	20 57	2 18	2 57	15 55	21 40	21 59	20 38		n.a.
S 4	9 41	13 0	3 18	5 19	1 10	20 37	1 33	15 55	1 39	21 34	1 1	25 49	2 16	24 40	0 43	20 58	2 18	2 57	15 55	21 41	21 59	20 37		n.a.
M 5	9 19	8 57	4 4	4 21	1 19	20 19	1 34	16 6	1 39	21 35	1 1	25 49	2 16	24 40	0 43	20 58	2 18	2 56	15 55	21 42	22 0	20 36		n.a.
T 6	8 57	4 29	4 38	3 25	1 27	20 0	1 35	16 17	1 39	21 37	1 1	25 49	2 16	24 40	0 43	20 59	2 18	2 56	15 55	21 44	22 0	20 35		n.a.
W 7	8 35	0n14	5 1	2 29	1 34	19 41	1 35	16 29	1 38	21 38	1 1	25 49	2 16	24 40	0 44	20 59	2 18	2 56	15 55	21 45	22 1	20 35		n.a.
T 8	8 13	5 0	5 9	1 35	1 41	19 21	1 36	16 40	1 38	21 39	1 1	25 49	2 16	24 40	0 44	20 59	2 18	2 56	15 55	21 46	22 2	20 34		n.a.
F 9	7 51	9 38	5 2	0 42	1 48	19 0	1 36	16 51	1 38	21 41	1 1	25 49	2 16	24 40	0 44	20 59	2 18	2 55	15 55	21 48	22 2	20 33		n.a.
S 10	7 29	13 56	4 39	0n11	1 53	18 39	1 36	17 2	1 38	21 42	1 1	25 49	2 15	24 39	0 44	21 0	2 18	2 55	15 56	21 48	22 3	20 32		n.a.
S 11	7 7	17 38	4 0	1 1	1 59	18 18	1 37	17 14	1 37	21 43	1 1	25 49	2 15	24 39	0 44	21 0	2 18	2 55	15 56	21 49	22 3	20 31		n.a.
M12	6 44	20 27	3 7	1 51	2 3	17 56	1 37	17 25	1 37	21 45	1 1	25 49	2 15	24 39	0 44	21 0	2 18	2 55	15 56	21 49	22 4	20 30		n.a.
T 13	6 22	22 6	2 2	2 39	2 7	17 33	1 37	17 36	1 37	21 46	1 1	25 49	2 15	24 39	0 44	21 1	2 18	2 54	15 56	21 49	22 4	20 30		n.a.
W14	5 59	22 23	0 48	3 25	2 10	17 10	1 37	17 46	1 37	21 48	1 1	25 49	2 15	24 39	0 44	21 1	2 18	2 54	15 56	21 48	22 5	20 29		n.a.
T 15	5 36	21 9	0n30	4 10	2 13	16 47	1 37	17 57	1 36	21 49	1 1	25 49	2 15	24 39	0 44	21 1	2 17	2 54	15 56	21 48	22 5	20 28		n.a.
F 16	5 14	18 28	1 47	4 53	2 15	16 23	1 37	18 8	1 36	21 51	1 0	25 49	2 15	24 39	0 44	21 2	2 17	2 54	15 56	21 49	22 6	20 27		n.a.
S 17	4 51	14 33	2 58	5 34	2 16	15 58	1 37	18 19	1 36	21 52	1 0	25 49	2 14	24 39	0 44	21 2	2 17	2 54	15 57	21 49	22 7	20 26		n.a.
S 18	4 28	9 42	3 56	6 14	2 17	15 34	1 36	18 29	1 36	21 54	1 0	25 48	2 14	24 39	0 44	21 2	2 17	2 53	15 57	21 50	22 7	20 25		n.a.
M19	4 5	4 21	4 38	6 53	2 17	15 9	1 36	18 40	1 36	21 56	1 0	25 48	2 14	24 39	0 44	21 2	2 17	2 53	15 57	21 52	22 8	20 24		n.a.
T 20	3 42	1s 8	5 1	7 29	2 17	14 43	1 36	18 50	1 35	21 57	1 0	25 48	2 14	24 39	0 44	21 3	2 17	2 53	15 57	21 53	22 8	20 24		n.a.
W21	3 19	6 26	5 5	8 4	2 16	14 17	1 35	19 1	1 35	21 59	1 0	25 48	2 14	24 39	0 44	21 3	2 17	2 53	15 57	21 55	22 9	20 23		n.a.
T 22	2 56	11 14	4 51	8 37	2 14	13 51	1 35	19 11	1 35	22 0	1 0	25 48	2 14	24 39	0 44	21 3	2 17	2 53	15 58	21 56	22 9	20 22		n.a.
F 23	2 33	15 22	4 22	9 8	2 11	13 24	1 34	19 21	1 34	22 2	1 0	25 48	2 13	24 39	0 44	21 3	2 17	2 53	15 58	21 57	22 10	20 21		n.a.
S 24	2 9	18 38	3 41	9 38	2 8	12 57	1 33	19 31	1 34	22 4	1 0	25 48	2 13	24 39	0 44	21 3	2 17	2 52	15 58	21 58	22 10	20 20		n.a.
S 25	1 46	20 57	2 50	10 6	2 5	12 30	1 33	19 41	1 34	22 6	1 0	25 47	2 13	24 39	0 44	21 4	2 17	2 52	15 58	21 58	22 11	20 19		n.a.
M26	1 23	22 15	1 53	10 32	2 0	12 2	1 32	19 51	1 34	22 7	1 0	25 47	2 13	24 39	0 44	21 4	2 17	2 52	15 58	21 58	22 11	20 18		n.a.
T 27	1 0	22 31	0 51	10 57	1 55	11 34	1 31	20 1	1 33	22 9	1 0	25 47	2 13	24 39	0 44	21 4	2 17	2 52	15 59	21 58	22 12	20 17		n.a.
W28	0 36	21 45	0s12	11 19	1 50	11 6	1 30	20 10	1 33	22 11	1 0	25 47	2 13	24 39	0 44	21 4	2 17	2 52	15 59	21 58	22 13	20 16		n.a.
T 29	0 13	20 2	1 14	11 40	1 44	10 37	1 29	20 20	1 33	22 13	1 0	25 47	2 12	24 38	0 44	21 4	2 17	2 52	15 59	21 58	22 13	20 15		n.a.
F 30	0n10	17s27	2s13	11n59	1n37	10s 8	1s28	20n29	1n33	22n14	1n 0	25n46	2n12	24s38	0s44	21n 5	2n17	2s52	15s59	21n59	22n14	20s14		n.a.

Julian Day Number = -29495.5, Delta T = 39h20m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°52'20, Lahiri = -69°45'20 Julian Calendar 1 Apr. 4794 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4794 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4794 BCE (-4793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 7 30	1♈22'20	1♓39	27♈28	9♓18	23♉20	2♊34	12♋11	8♌ 3	7°R43	12♒14	23°R45	22♋22	7♒36	n.a.	S 1
S 2	12 11 26	2°19'22	13°46	28°29	10°31	23°57	2°43	12°11	8° 4	7♌43	12°15	23♋37	22°18	7°43	n.a.	S 2
M 3	12 15 23	3°16'24	26° 5	29°27	11°43	24°34	2°53	12°12	8° 4	7°42	12°16	23°27	22°15	7°49	n.a.	M 3
T 4	12 19 20	4°13'27	8♈36	0♉22	12°56	25°11	3° 2	12°13	8° 5	7°41	12°17	23°15	22°12	7°56	n.a.	T 4
W 5	12 23 16	5°10'31	21°21	1°14	14° 9	25°48	3°12	12°14	8° 6	7°40	12°18	23° 3	22° 9	8° 3	n.a.	W 5
T 6	12 27 13	6° 7'35	4♉19	2° 3	15°22	26°25	3°21	12°16	8° 7	7°40	12°19	22°52	22° 6	8° 9	n.a.	T 6
F 7	12 31 9	7° 4'40	17°29	2°47	16°35	27° 2	3°31	12°17	8° 8	7°39	12°20	22°43	22° 2	8°16	n.a.	F 7
S 8	12 35 6	8° 1'46	0♊51	3°29	17°48	27°39	3°41	12°18	8° 8	7°38	12°20	22°36	21°59	8°23	n.a.	S 8
S 9	12 39 3	8°58'52	14°24	4° 6	19° 1	28°16	3°51	12°20	8° 9	7°38	12°21	22°31	21°56	8°29	n.a.	S 9
M10	12 42 59	9°55'58	28° 8	4°40	20°14	28°53	4° 1	12°21	8° 9	7°37	12°22	22°29	21°53	8°36	n.a.	M10
T 11	12 46 56	10°53'05	12♋ 3	5° 9	21°27	29°31	4°11	12°23	8°10	7°37	12°23	22°D29	21°50	8°43	n.a.	T 11
W12	12 50 52	11°50'13	26°10	5°34	22°40	0♊ 8	4°21	12°25	8°10	7°36	12°24	22°R29	21°47	8°49	n.a.	W12
T 13	12 54 49	12°47'21	10♌27	5°55	23°53	0°46	4°31	12°26	8°11	7°36	12°24	22°28	21°43	8°56	n.a.	T 13
F 14	12 58 45	13°44'30	24°53	6°11	25° 6	1°23	4°41	12°28	8°11	7°35	12°25	22°25	21°40	9° 3	n.a.	F 14
S 15	13 2 42	14°41'39	9♍24	6°22	26°19	2° 1	4°52	12°30	8°11	7°35	12°26	22°20	21°37	9° 9	n.a.	S 15
S 16	13 6 39	15°38'50	23°55	6°29	27°32	2°39	5° 2	12°32	8°12	7°35	12°27	22°12	21°34	9°16	n.a.	S 16
M17	13 10 35	16°36'01	8♎20	6°R31	28°45	3°17	5°13	12°35	8°12	7°34	12°27	22° 2	21°31	9°23	n.a.	M17
T 18	13 14 32	17°33'13	22°33	6°27	29°59	3°54	5°23	12°37	8°12	7°34	12°28	21°50	21°27	9°29	n.a.	T 18
W19	13 18 28	18°30'26	6♏27	6°19	1♈12	4°32	5°34	12°39	8°12	7°34	12°29	21°39	21°24	9°36	n.a.	W19
T 20	13 22 25	19°27'40	19°58	6° 6	2°25	5°10	5°45	12°42	8°12	7°33	12°29	21°28	21°21	9°43	n.a.	T 20
F 21	13 26 21	20°24'56	3♐ 7	5°47	3°39	5°48	5°56	12°44	8°R12	7°33	12°30	21°20	21°18	9°49	n.a.	F 21
S 22	13 30 18	21°22'13	15°51	5°24	4°52	6°27	6° 7	12°47	8°12	7°33	12°30	21°14	21°15	9°56	n.a.	S 22
S 23	13 34 15	22°19'32	28°16	4°56	6° 6	7° 5	6°18	12°50	8°12	7°33	12°31	21°11	21°12	10° 3	n.a.	S 23
M24	13 38 11	23°16'52	10♑23	4°24	7°19	7°43	6°29	12°52	8°12	7°33	12°32	21°10	21° 8	10° 9	n.a.	M24
T 25	13 42 8	24°14'14	22°19	3°48	8°33	8°22	6°40	12°55	8°12	7°33	12°32	21°10	21° 5	10°16	n.a.	T 25
W26	13 46 4	25°11'37	4♒ 9	3° 9	9°46	9° 0	6°51	12°58	8°12	7°33	12°33	21° 9	21° 2	10°22	n.a.	W26
T 27	13 50 1	26° 9'02	15°57	2°27	11° 0	9°38	7° 3	13° 1	8°12	7°D33	12°33	21° 8	20°59	10°29	n.a.	T 27
F 28	13 53 58	27° 6'28	27°50	1°42	12°13	10°17	7°14	13° 4	8°11	7°33	12°34	21° 5	20°56	10°36	n.a.	F 28
S 29	13 57 54	28° 3'56	9♓53	0°56	13°27	10°56	7°26	13° 8	8°11	7°33	12°34	21° 0	20°53	10°42	n.a.	S 29
S 30	14 1 51	29° 1'26	22° 7	0° 9	14°41	11°34	7°37	13°11	8°10	7°33	12°35	20°51	20°49	10°49	n.a.	S 30
M31	14 5 47	29♈58'57	4♈38	29♈23	15♈55	12♊13	7♊49	13♋14	8♌10	7♌33	12♒35	20♋41	20♋46	10♒56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n34	14s 6	3s 7	12n16	1n30	9s39	1s27	20n39	1n32	22n16	1n 0	25n46	2n12	24s38	0s44	21n 5	2n17	2s52	15s59	22n 0	22n14	20s13		n.a.
S 2	0 57	10 8	3 53	12 31	1 22	9 10	1 26	20 48	1 32	22 18	1 0	25 46	2 12	24 38	0 45	21 5	2 17	2 52	16 0	22 1	22 15	20 12		n.a.
M 3	1 20	5 41	4 29	12 45	1 13	8 40	1 25	20 57	1 32	22 20	1 0	25 46	2 12	24 38	0 45	21 5	2 17	2 52	16 0	22 3	22 15	20 12		n.a.
T 4	1 44	0 57	4 52	12 56	1 4	8 10	1 23	21 6	1 31	22 22	1 0	25 45	2 12	24 38	0 45	21 5	2 17	2 51	16 0	22 5	22 16	20 11		n.a.
W 5	2 7	3n56	5 2	13 6	0 55	7 40	1 22	21 15	1 31	22 24	1 0	25 45	2 11	24 38	0 45	21 5	2 16	2 51	16 0	22 7	22 16	20 10		n.a.
T 6	2 30	8 42	4 56	13 14	0 45	7 10	1 21	21 24	1 31	22 25	0 59	25 45	2 11	24 38	0 45	21 5	2 16	2 51	16 1	22 9	22 17	20 9		n.a.
F 7	2 53	13 10	4 34	13 20	0 34	6 39	1 19	21 33	1 31	22 27	0 59	25 45	2 11	24 38	0 45	21 6	2 16	2 51	16 1	22 11	22 17	20 8		n.a.
S 8	3 17	17 4	3 58	13 24	0 23	6 9	1 18	21 41	1 30	22 29	0 59	25 44	2 11	24 38	0 45	21 6	2 16	2 51	16 1	22 12	22 18	20 7		n.a.
S 9	3 40	20 7	3 7	13 26	0 11	5 38	1 16	21 49	1 30	22 31	0 59	25 44	2 11	24 38	0 45	21 6	2 16	2 51	16 1	22 13	22 18	20 6		n.a.
M10	4 3	22 3	2 5	13 26	0s 1	5 7	1 14	21 58	1 30	22 33	0 59	25 44	2 11	24 38	0 45	21 6	2 16	2 51	16 2	22 13	22 19	20 5		n.a.
T 11	4 26	22 41	0 55	13 24	0 14	4 36	1 13	22 6	1 29	22 35	0 59	25 43	2 11	24 38	0 45	21 6	2 16	2 51	16 2	22 13	22 19	20 4		n.a.
W12	4 49	21 52	0n19	13 21	0 27	4 5	1 11	22 14	1 29	22 37	0 59	25 43	2 10	24 38	0 45	21 6	2 16	2 51	16 2	22 13	22 20	20 3		n.a.
T 13	5 12	19 38	1 34	13 15	0 41	3 33	1 9	22 22	1 29	22 39	0 59	25 43	2 10	24 38	0 45	21 6	2 16	2 51	16 2	22 13	22 20	20 2		n.a.
F 14	5 35	16 9	2 43	13 8	0 54	3 2	1 7	22 30	1 28	22 41	0 59	25 42	2 10	24 38	0 45	21 6	2 16	2 51	16 3	22 14	22 21	20 1		n.a.
S 15	5 57	11 40	3 41	12 58	1 8	2 30	1 6	22 37	1 28	22 43	0 59	25 42	2 10	24 38	0 45	21 6	2 16	2 51	16 3	22 14	22 22	20 0		n.a.
S 16	6 20	6 31	4 25	12 47	1 23	1 59	1 4	22 45	1 28	22 45	0 59	25 42	2 10	24 39	0 45	21 6	2 16	2 51	16 3	22 16	22 22	19 59		n.a.
M17	6 43	1 3	4 52	12 34	1 37	1 27	1 2	22 52	1 27	22 47	0 59	25 41	2 10	24 39	0 45	21 6	2 16	2 51	16 4	22 17	22 23	19 58		n.a.
T 18	7 5	4s23	5 1	12 19	1 52	0 55	1 0	22 59	1 27	22 49	0 59	25 41	2 9	24 39	0 45	21 6	2 16	2 51	16 4	22 19	22 23	19 57		n.a.
W19	7 28	9 30	4 51	12 3	2 6	0 23	0 58	23 6	1 27	22 51	0 59	25 40	2 9	24 39	0 45	21 6	2 16	2 51	16 4	22 21	22 24	19 56		n.a.
T 20	7 50	14 1	4 25	11 45	2 21	0n 8	0 56	23 13	1 26	22 52	0 59	25 40	2 9	24 39	0 45	21 6	2 15	2 52	16 4	22 23	22 24	19 55		n.a.
F 21	8 12	17 43	3 45	11 25	2 35	0 40	0 54	23 20	1 26	22 54	0 59	25 40	2 9	24 39	0 45	21 6	2 15	2 52	16 5	22 24	22 25	19 53		n.a.
S 22	8 34	20 28	2 55	11 4	2 49	1 12	0 52	23 26	1 26	22 56	0 59	25 39	2 9	24 39	0 45	21 6	2 15	2 52	16 5	22 25	22 25	19 52		n.a.
S 23	8 56	22 10	1 58	10 42	3 2	1 44	0 50	23 32	1 25	22 58	0 59	25 39	2 9	24 39	0 45	21 6	2 15	2 52	16 5	22 26	22 26	19 51		n.a.
M24	9 18	22 47	0 57	10 20	3 14	2 16	0 47	23 39	1 25	23 0	0 59	25 38	2 8	24 39	0 45	21 6	2 15	2 52	16 6	22 26	22 26	19 50		n.a.
T 25	9 40	22 21	0s 6	9 57	3 26	2 48	0 45	23 45	1 25	23 2	0 59	25 38	2 8	24 39	0 45	21 6	2 15	2 52	16 6	22 26	22 27	19 49		n.a.
W26	10 2	20 54	1 8	9 33	3 36	3 20	0 43	23 51	1 24	23 4	0 59	25 37	2 8	24 39	0 46	21 6	2 15	2 52	16 6	22 26	22 27	19 48		n.a.
T 27	10 23	18 33	2 7	9 9	3 46	3 51	0 41	23 56	1 24	23 6	0 59	25 37	2 8	24 39	0 46	21 6	2 15	2 52	16 6	22 26	22 28	19 47		n.a.
F 28	10 45	15 24	3 1	8 46	3 54	4 23	0 39	24 2	1 24	23 8	0 59	25 37	2 8	24 39	0 46	21 6	2 15	2 52	16 7	22 27	22 28	19 46		n.a.
S 29	11 6	11 35	3 48	8 24	4 1	4 55	0 36	24 7	1 23	23 10	0 59	25 36	2 8	24 39	0 46	21 6	2 15	2 52	16 7	22 28	22 29	19 45		n.a.
S 30	11 27	7 15	4 25	8 2	4 6	5 26	0 34	24 13	1 23	23 12	0 59	25 36	2 8	24 39	0 46	21 6	2 15	2 53	16 7	22 29	22 29	19 44		n.a.
M31	11n48	2s31	4s49	7n42	4s 9	5n57	0s32	24n18	1n22	23n14	0n59	25n35	2n 7	24s39	0s46	21n 6	2n15	2s53	16s 8	22n30	22n30	19s43		n.a.

Julian Day Number = -29465.5, Delta T = 39h20m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°52'16, Lahiri = -69°45'16 Julian Calendar 1 May 4794 BCE == Greg. Calendar 24 March 4794 BCE

The year -4793 astronomical counting style corresponds to year 4794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4794 BCE (-4793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 9 44	0♉56'29	17♈25	28°R38	17♈ 8	12♊52	8♊ 0	13♋18	8°R10	7♌33	12♒35	20°R29	20♋43	11♒ 2	n.a.	T 1
W 2	14 13 40	1°54'04	0♉29	27♈54	18°22	13°31	8°12	13°21	8♎ 9	7°33	12°36	20♋16	20°40	11° 9	n.a.	W 2
T 3	14 17 37	2°51'40	13°48	27°13	19°36	14°10	8°24	13°25	8° 8	7°33	12°36	20° 5	20°37	11°16	n.a.	T 3
F 4	14 21 34	3°49'17	27°22	26°36	20°50	14°49	8°36	13°29	8° 8	7°34	12°37	19°55	20°33	11°22	n.a.	F 4
S 5	14 25 30	4°46'56	11♊ 5	26° 3	22° 4	15°28	8°48	13°33	8° 7	7°34	12°37	19°47	20°30	11°29	n.a.	S 5
S 6	14 29 27	5°44'36	24°57	25°36	23°18	16° 7	9° 0	13°36	8° 6	7°34	12°37	19°43	20°27	11°36	n.a.	S 6
M 7	14 33 23	6°42'18	8♋56	25°14	24°32	16°46	9°12	13°40	8° 6	7°35	12°37	19°41	20°24	11°42	n.a.	M 7
T 8	14 37 20	7°40'02	22°58	24°58	25°46	17°26	9°24	13°44	8° 5	7°35	12°38	19°D41	20°21	11°49	n.a.	T 8
W 9	14 41 16	8°37'46	7♌ 4	24°49	27° 0	18° 5	9°36	13°48	8° 4	7°35	12°38	19°R41	20°18	11°56	n.a.	W 9
T 10	14 45 13	9°35'32	21°13	24°D47	28°14	18°45	9°48	13°53	8° 3	7°36	12°38	19°40	20°14	12° 2	n.a.	T 10
F 11	14 49 10	10°33'20	5♍23	24°52	29°28	19°24	10° 0	13°57	8° 2	7°36	12°38	19°38	20°11	12° 9	n.a.	F 11
S 12	14 53 6	11°31'09	19°32	25° 4	0♉43	20° 4	10°12	14° 1	8° 1	7°37	12°39	19°34	20° 8	12°16	n.a.	S 12
S 13	14 57 3	12°28'59	3♎38	25°24	1°57	20°43	10°25	14° 6	8° 0	7°37	12°39	19°26	20° 5	12°22	n.a.	S 13
M14	15 0 59	13°26'51	17°37	25°52	3°11	21°23	10°37	14°10	7°59	7°38	12°39	19°17	20° 2	12°29	n.a.	M14
T 15	15 4 56	14°24'45	1♏26	26°27	4°25	22° 3	10°49	14°15	7°58	7°38	12°39	19° 7	19°58	12°36	n.a.	T 15
W16	15 8 52	15°22'40	14°59	27° 9	5°40	22°43	11° 2	14°19	7°57	7°39	12°39	18°56	19°55	12°42	n.a.	W16
T 17	15 12 49	16°20'38	28°15	27°59	6°54	23°23	11°14	14°24	7°55	7°40	12°39	18°47	19°52	12°49	n.a.	T 17
F 18	15 16 45	17°18'37	11♐12	28°55	8° 8	24° 3	11°27	14°29	7°54	7°40	12°39	18°39	19°49	12°56	n.a.	F 18
S 19	15 20 42	18°16'39	23°50	29°59	9°23	24°43	11°39	14°33	7°53	7°41	12°39	18°34	19°46	13° 2	n.a.	S 19
S 20	15 24 39	19°14'42	6♑10	1♉ 8	10°37	25°23	11°52	14°38	7°51	7°42	12°R39	18°31	19°43	13° 9	n.a.	S 20
M21	15 28 35	20°12'48	18°16	2°24	11°52	26° 3	12° 5	14°43	7°50	7°43	12°39	18°D30	19°39	13°16	n.a.	M21
T 22	15 32 32	21°10'56	0♒12	3°46	13° 6	26°43	12°17	14°48	7°49	7°43	12°39	18°31	19°36	13°22	n.a.	T 22
W23	15 36 28	22° 9'06	12° 2	5°13	14°21	27°23	12°30	14°53	7°47	7°44	12°39	18°32	19°33	13°29	n.a.	W23
T 24	15 40 25	23° 7'19	23°51	6°44	15°35	28° 4	12°43	14°58	7°46	7°45	12°39	18°R32	19°30	13°36	n.a.	T 24
F 25	15 44 21	24° 5'34	5♓45	8°20	16°50	28°44	12°55	15° 3	7°44	7°46	12°39	18°32	19°27	13°42	n.a.	F 25
S 26	15 48 18	25° 3'51	17°49	10° 0	18° 5	29°25	13° 8	15° 9	7°42	7°47	12°39	18°29	19°24	13°49	n.a.	S 26
S 27	15 52 14	26° 2'10	0♈ 7	11°44	19°19	0♋ 5	13°21	15°14	7°41	7°48	12°39	18°24	19°20	13°56	n.a.	S 27
M28	15 56 11	27° 0'32	12°44	13°30	20°34	0°46	13°34	15°19	7°39	7°49	12°39	18°17	19°17	14° 2	n.a.	M28
T 29	16 0 8	27°58'56	25°41	15°18	21°49	1°27	13°47	15°25	7°37	7°50	12°38	18° 9	19°14	14° 9	n.a.	T 29
W30	16 4 4	28♉57'22	9♉ 0	17♉ 9	23♉ 3	2♋ 7	14♊ 0	15♋30	7♎36	7♌51	12♒38	18♋ 1	19♋11	14♒15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 9	2n26	5s 1	7n24	4s11	6n29	0s29	24n22	1n22	23n16	0n59	25n35	2n 7	24s39	0s46	21n 6	2n15	2s53	16s 8	22n32	22n30	19s42		n.a.
W 2	12 29	7 22	4 56	7 8	4 11	7 0	0 27	24 27	1 22	23 18	0 59	25 34	2 7	24 39	0 46	21 5	2 15	2 53	16 8	22 34	22 31	19 41		n.a.
T 3	12 50	12 4	4 36	6 55	4 10	7 31	0 25	24 32	1 21	23 20	0 59	25 33	2 7	24 39	0 46	21 5	2 15	2 53	16 9	22 36	22 31	19 39		n.a.
F 4	13 10	16 16	4 0	6 45	4 6	8 2	0 22	24 36	1 21	23 22	0 59	25 33	2 7	24 40	0 46	21 5	2 14	2 53	16 9	22 38	22 32	19 38		n.a.
S 5	13 30	19 39	3 9	6 37	4 1	8 32	0 20	24 40	1 21	23 24	0 59	25 32	2 7	24 40	0 46	21 5	2 14	2 54	16 9	22 39	22 32	19 37		n.a.
S 6	13 50	21 56	2 7	6 33	3 55	9 3	0 17	24 44	1 20	23 26	0 59	25 32	2 7	24 40	0 46	21 5	2 14	2 54	16 9	22 39	22 33	19 36		n.a.
M 7	14 9	22 54	0 57	6 32	3 47	9 33	0 15	24 48	1 20	23 28	0 59	25 31	2 6	24 40	0 46	21 5	2 14	2 54	16 10	22 40	22 33	19 35		n.a.
T 8	14 29	22 25	0n18	6 35	3 38	10 3	0 13	24 51	1 19	23 30	0 59	25 31	2 6	24 40	0 46	21 5	2 14	2 54	16 10	22 40	22 34	19 34		n.a.
W 9	14 48	20 31	1 31	6 41	3 27	10 33	0 10	24 55	1 19	23 31	0 59	25 30	2 6	24 40	0 46	21 4	2 14	2 54	16 10	22 40	22 34	19 33		n.a.
T 10	15 7	17 21	2 39	6 51	3 16	11 3	0 8	24 58	1 19	23 33	0 59	25 30	2 6	24 40	0 46	21 4	2 14	2 55	16 11	22 40	22 35	19 32		n.a.
F 11	15 26	13 10	3 38	7 5	3 3	11 32	0 5	25 1	1 18	23 35	0 59	25 29	2 6	24 40	0 46	21 4	2 14	2 55	16 11	22 40	22 35	19 30		n.a.
S 12	15 44	8 16	4 23	7 21	2 50	12 1	0 3	25 4	1 18	23 37	0 59	25 28	2 6	24 40	0 46	21 4	2 14	2 55	16 11	22 41	22 36	19 29		n.a.
S 13	16 2	2 57	4 52	7 42	2 36	12 30	0 0	25 6	1 17	23 39	0 59	25 28	2 6	24 40	0 46	21 4	2 14	2 55	16 12	22 42	22 36	19 28		n.a.
M14	16 20	2s28	5 3	8 5	2 22	12 58	0n 2	25 9	1 17	23 41	0 59	25 27	2 5	24 41	0 46	21 3	2 14	2 56	16 12	22 43	22 37	19 27		n.a.
T 15	16 38	7 42	4 56	8 32	2 7	13 27	0 4	25 11	1 16	23 43	0 59	25 27	2 5	24 41	0 46	21 3	2 14	2 56	16 12	22 45	22 37	19 26		n.a.
W16	16 56	12 28	4 33	9 1	1 52	13 54	0 7	25 13	1 16	23 45	0 59	25 26	2 5	24 41	0 46	21 3	2 14	2 56	16 13	22 46	22 37	19 25		n.a.
T 17	17 13	16 33	3 55	9 34	1 37	14 22	0 9	25 14	1 16	23 46	0 59	25 25	2 5	24 41	0 46	21 3	2 14	2 56	16 13	22 48	22 38	19 23		n.a.
F 18	17 30	19 44	3 6	10 8	1 22	14 49	0 12	25 16	1 15	23 48	0 59	25 25	2 5	24 41	0 46	21 3	2 13	2 57	16 13	22 49	22 38	19 22		n.a.
S 19	17 47	21 52	2 8	10 45	1 7	15 16	0 14	25 17	1 15	23 50	0 59	25 24	2 5	24 41	0 46	21 2	2 13	2 57	16 14	22 49	22 39	19 21		n.a.
S 20	18 3	22 55	1 6	11 24	0 53	15 42	0 16	25 19	1 14	23 52	0 59	25 23	2 5	24 41	0 47	21 2	2 13	2 57	16 14	22 50	22 39	19 20		n.a.
M21	18 19	22 51	0 1	12 4	0 38	16 8	0 19	25 19	1 14	23 54	0 59	25 23	2 5	24 41	0 47	21 2	2 13	2 58	16 14	22 50	22 40	19 19		n.a.
T 22	18 35	21 44	1s 2	12 46	0 24	16 34	0 21	25 20	1 13	23 55	0 59	25 22	2 5	24 41	0 47	21 1	2 13	2 58	16 15	22 50	22 40	19 17		n.a.
W23	18 51	19 39	2 3	13 29	0 11	16 59	0 23	25 21	1 13	23 57	0 59	25 21	2 4	24 42	0 47	21 1	2 13	2 58	16 15	22 50	22 41	19 16		n.a.
T 24	19 6	16 46	2 58	14 12	0n 2	17 24	0 25	25 21	1 13	23 59	0 59	25 21	2 4	24 42	0 47	21 1	2 13	2 59	16 15	22 50	22 41	19 15		n.a.
F 25	19 21	13 10	3 46	14 56	0 14	17 48	0 28	25 21	1 12	24 1	0 59	25 20	2 4	24 42	0 47	21 1	2 13	2 59	16 15	22 50	22 42	19 14		n.a.
S 26	19 36	9 0	4 25	15 40	0 26	18 12	0 30	25 21	1 12	24 2	1 0	25 19	2 4	24 42	0 47	21 0	2 13	2 59	16 16	22 50	22 42	19 13		n.a.
S 27	19 50	4 23	4 52	16 23	0 37	18 35	0 32	25 20	1 11	24 4	1 0	25 18	2 4	24 42	0 47	21 0	2 13	3 0	16 16	22 51	22 43	19 11		n.a.
M28	20 4	0n30	5 6	17 6	0 47	18 58	0 34	25 20	1 11	24 6	1 0	25 18	2 4	24 42	0 47	21 0	2 13	3 0	16 16	22 52	22 43	19 10		n.a.
T 29	20 18	5 30	5 5	17 49	0 57	19 21	0 36	25 19	1 10	24 7	1 0	25 17	2 4	24 42	0 47	20 59	2 13	3 0	16 17	22 53	22 44	19 9		n.a.
W30	20n31	10n24	4s47	18n30	1n 5	19n42	0n38	25n18	1n10	24n 9	1n 0	25n16	2n 4	24s42	0s47	20n59	2n13	3s 1	16s17	22n54	22n44	19s 8		n.a.

Julian Day Number = -29434.5, Delta T = 39h20m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°52'12, Lahiri = -69°45'12 Julian Calendar 1 June 4794 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4794 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4794 BCE (-4793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 8 1	29♉55'51	22♉38	19♉ 1	24♉18	2♋48	14♊13	15♋36	7°R34	7♌52	12°R38	17°R53	19♋ 8	14♒22	n.a.	T 1
F 2	16 11 57	0♊54'22	6♊34	20°55	25°33	3°29	14°26	15°41	7♑32	7°53	12♒38	17♋46	19° 4	14°29	n.a.	F 2
S 3	16 15 54	1°52'55	20°43	22°49	26°48	4°10	14°39	15°47	7°30	7°54	12°37	17°41	19° 1	14°35	n.a.	S 3
S 4	16 19 50	2°51'30	5♋ 1	24°44	28° 3	4°51	14°52	15°53	7°29	7°55	12°37	17°38	18°58	14°42	n.a.	S 4
M 5	16 23 47	3°50'08	19°23	26°39	29°18	5°32	15° 5	15°58	7°27	7°57	12°37	17°D38	18°55	14°49	n.a.	M 5
T 6	16 27 43	4°48'47	3♌44	28°34	0♊33	6°13	15°18	16° 4	7°25	7°58	12°36	17°39	18°52	14°55	n.a.	T 6
W 7	16 31 40	5°47'28	18° 1	0♊29	1°48	6°55	15°31	16°10	7°23	7°59	12°36	17°40	18°49	15° 2	n.a.	W 7
T 8	16 35 36	6°46'11	2♍13	2°23	3° 2	7°36	15°44	16°16	7°21	8° 0	12°36	17°R41	18°45	15° 9	n.a.	T 8
F 9	16 39 33	7°44'56	16°17	4°17	4°17	8°17	15°57	16°22	7°19	8° 2	12°35	17°41	18°42	15°15	n.a.	F 9
S 10	16 43 30	8°43'42	0♎12	6°11	5°32	8°59	16°10	16°28	7°17	8° 3	12°35	17°39	18°39	15°22	n.a.	S 10
S 11	16 47 26	9°42'31	13°57	8° 3	6°48	9°40	16°23	16°34	7°15	8° 4	12°35	17°35	18°36	15°29	n.a.	S 11
M12	16 51 23	10°41'22	27°32	9°55	8° 3	10°22	16°36	16°40	7°13	8° 6	12°34	17°30	18°33	15°35	n.a.	M12
T 13	16 55 19	11°40'15	10♏54	11°47	9°18	11° 3	16°49	16°46	7°10	8° 7	12°34	17°24	18°30	15°42	n.a.	T 13
W14	16 59 16	12°39'10	24° 3	13°37	10°33	11°45	17° 3	16°52	7° 8	8° 9	12°33	17°18	18°26	15°49	n.a.	W14
T 15	17 3 12	13°38'07	6♐57	15°26	11°48	12°27	17°16	16°58	7° 6	8°10	12°33	17°13	18°23	15°55	n.a.	T 15
F 16	17 7 9	14°37'07	19°37	17°15	13° 3	13° 9	17°29	17° 5	7° 4	8°12	12°32	17° 9	18°20	16° 2	n.a.	F 16
S 17	17 11 5	15°36'09	2♑ 3	19° 2	14°18	13°50	17°42	17°11	7° 2	8°13	12°32	17° 6	18°17	16° 9	n.a.	S 17
S 18	17 15 2	16°35'13	14°16	20°49	15°33	14°32	17°55	17°17	6°59	8°15	12°31	17°D 5	18°14	16°15	n.a.	S 18
M19	17 18 58	17°34'20	26°17	22°34	16°49	15°14	18° 8	17°23	6°57	8°16	12°30	17° 5	18°10	16°22	n.a.	M19
T 20	17 22 55	18°33'29	8♒11	24°19	18° 4	15°56	18°22	17°30	6°55	8°18	12°30	17° 7	18° 7	16°29	n.a.	T 20
W21	17 26 51	19°32'41	19°59	26° 3	19°19	16°39	18°35	17°36	6°53	8°20	12°29	17° 9	18° 4	16°35	n.a.	W21
T 22	17 30 48	20°31'55	1♓48	27°45	20°34	17°21	18°48	17°43	6°50	8°21	12°29	17°10	18° 1	16°42	n.a.	T 22
F 23	17 34 44	21°31'12	13°42	29°27	21°50	18° 3	19° 1	17°49	6°48	8°23	12°28	17°11	17°58	16°49	n.a.	F 23
S 24	17 38 41	22°30'31	25°45	1♋ 8	23° 5	18°45	19°14	17°56	6°46	8°25	12°27	17°R12	17°55	16°55	n.a.	S 24
S 25	17 42 38	23°29'53	8♈ 2	2°48	24°20	19°28	19°28	18° 2	6°43	8°26	12°27	17°11	17°51	17° 2	n.a.	S 25
M26	17 46 34	24°29'17	20°38	4°28	25°36	20°10	19°41	18° 9	6°41	8°28	12°26	17° 9	17°48	17° 9	n.a.	M26
T 27	17 50 31	25°28'44	3♉36	6° 6	26°51	20°53	19°54	18°15	6°39	8°30	12°25	17° 6	17°45	17°15	n.a.	T 27
W28	17 54 27	26°28'14	16°59	7°44	28° 6	21°35	20° 7	18°22	6°36	8°31	12°24	17° 3	17°42	17°22	n.a.	W28
T 29	17 58 24	27°27'46	0♊46	9°21	29°22	22°18	20°20	18°29	6°34	8°33	12°24	17° 0	17°39	17°29	n.a.	T 29
F 30	18 2 20	28°27'21	14°57	10°56	0♋37	23° 0	20°33	18°36	6°31	8°35	12°23	16°58	17°36	17°35	n.a.	F 30
S 31	18 6 17	29♊26'58	29♊26	12♋32	1♋52	23♋43	20♊46	18♋42	6♑29	8♌37	12♒22	16♋56	17♋32	17♒42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n44	14n54	4s13	19n 9	1n13	20n 4	0n41	25n17	1n 9	24n11	1n 0	25n15	2n 4	24s43	0s47	20n59	2n13	3s 1	16s17	22n55	22n45	19s 6		n.a.
F 2	20 57	18 43	3 23	19 48	1 20	20 24	0 43	25 15	1 9	24 12	1 0	25 15	2 4	24 43	0 47	20 58	2 13	3 1	16 18	22 56	22 45	19 5		n.a.
S 3	21 9	21 29	2 20	20 25	1 26	20 45	0 45	25 14	1 8	24 14	1 0	25 14	2 3	24 43	0 47	20 58	2 12	3 2	16 18	22 57	22 45	19 4		n.a.
S 4	21 21	22 56	1 8	20 59	1 31	21 4	0 47	25 12	1 8	24 15	1 0	25 13	2 3	24 43	0 47	20 57	2 12	3 2	16 18	22 57	22 46	19 3		n.a.
M 5	21 33	22 52	0n 9	21 32	1 36	21 23	0 49	25 9	1 7	24 17	1 0	25 12	2 3	24 43	0 47	20 57	2 12	3 2	16 19	22 57	22 46	19 1		n.a.
T 6	21 44	21 17	1 26	22 3	1 40	21 42	0 50	25 7	1 7	24 19	1 0	25 11	2 3	24 43	0 47	20 57	2 12	3 3	16 19	22 57	22 47	19 0		n.a.
W 7	21 55	18 22	2 37	22 32	1 43	21 59	0 52	25 4	1 6	24 20	1 0	25 11	2 3	24 43	0 47	20 56	2 12	3 3	16 19	22 57	22 47	18 59		n.a.
T 8	22 5	14 23	3 38	22 59	1 46	22 16	0 54	25 2	1 6	24 22	1 0	25 10	2 3	24 44	0 47	20 56	2 12	3 4	16 19	22 57	22 48	18 57		n.a.
F 9	22 15	9 38	4 26	23 24	1 48	22 33	0 56	24 58	1 5	24 23	1 0	25 9	2 3	24 44	0 47	20 55	2 12	3 4	16 20	22 57	22 48	18 56		n.a.
S 10	22 25	4 26	4 57	23 46	1 49	22 49	0 58	24 55	1 5	24 25	1 0	25 8	2 3	24 44	0 47	20 55	2 12	3 4	16 20	22 57	22 49	18 55		n.a.
S 11	22 34	0s55	5 10	24 6	1 49	23 4	0 59	24 52	1 4	24 26	1 0	25 7	2 3	24 44	0 47	20 55	2 12	3 5	16 20	22 58	22 49	18 54		n.a.
M12	22 43	6 9	5 6	24 24	1 50	23 18	1 1	24 48	1 4	24 27	1 0	25 7	2 3	24 44	0 47	20 54	2 12	3 5	16 21	22 58	22 50	18 52		n.a.
T 13	22 51	11 2	4 45	24 40	1 49	23 32	1 2	24 44	1 3	24 29	1 0	25 6	2 3	24 44	0 47	20 54	2 12	3 6	16 21	22 59	22 50	18 51		n.a.
W14	22 59	15 19	4 10	24 54	1 48	23 45	1 4	24 40	1 3	24 30	1 1	25 5	2 3	24 44	0 47	20 53	2 12	3 6	16 21	23 0	22 50	18 50		n.a.
T 15	23 7	18 48	3 22	25 6	1 47	23 57	1 5	24 35	1 2	24 32	1 1	25 4	2 3	24 45	0 47	20 53	2 12	3 7	16 21	23 0	22 51	18 48		n.a.
F 16	23 14	21 20	2 25	25 16	1 45	24 9	1 7	24 31	1 2	24 33	1 1	25 3	2 3	24 45	0 47	20 52	2 12	3 7	16 22	23 1	22 51	18 47		n.a.
S 17	23 21	22 47	1 22	25 23	1 43	24 20	1 8	24 26	1 1	24 34	1 1	25 2	2 3	24 45	0 47	20 52	2 12	3 7	16 22	23 1	22 52	18 46		n.a.
S 18	23 27	23 6	0 16	25 29	1 40	24 30	1 10	24 21	1 1	24 36	1 1	25 1	2 2	24 45	0 47	20 51	2 12	3 8	16 22	23 1	22 52	18 44		n.a.
M19	23 33	22 21	0s50	25 33	1 37	24 39	1 11	24 15	1 0	24 37	1 1	25 0	2 2	24 45	0 47	20 51	2 12	3 8	16 22	23 1	22 53	18 43		n.a.
T 20	23 38	20 35	1 53	25 35	1 34	24 48	1 12	24 10	1 0	24 38	1 1	24 59	2 2	24 45	0 47	20 51	2 12	3 9	16 23	23 1	22 53	18 42		n.a.
W21	23 43	17 57	2 51	25 35	1 30	24 56	1 13	24 4	0 59	24 40	1 1	24 59	2 2	24 45	0 47	20 50	2 11	3 9	16 23	23 1	22 54	18 40		n.a.
T 22	23 48	14 35	3 42	25 34	1 26	25 3	1 14	23 58	0 59	24 41	1 1	24 58	2 2	24 46	0 47	20 50	2 11	3 10	16 23	23 1	22 54	18 39		n.a.
F 23	23 52	10 37	4 23	25 31	1 21	25 9	1 15	23 51	0 58	24 42	1 1	24 57	2 2	24 46	0 47	20 49	2 11	3 10	16 24	23 1	22 54	18 38		n.a.
S 24	23 56	6 12	4 54	25 26	1 17	25 14	1 16	23 45	0 58	24 43	1 1	24 56	2 2	24 46	0 47	20 49	2 11	3 10	16 24	23 1	22 55	18 36		n.a.
S 25	23 59	1 28	5 11	25 19	1 12	25 19	1 17	23 38	0 57	24 45	1 1	24 55	2 2	24 46	0 47	20 48	2 11	3 11	16 24	23 1	22 55	18 35		n.a.
M26	24 2	3n27	5 15	25 11	1 7	25 23	1 18	23 31	0 57	24 46	1 2	24 54	2 2	24 46	0 47	20 47	2 11	3 11	16 24	23 1	22 56	18 33		n.a.
T 27	24 4	8 22	5 2	25 2	1 2	25 26	1 19	23 24	0 56	24 47	1 2	24 53	2 2	24 46	0 47	20 47	2 11	3 12	16 24	23 1	22 56	18 32		n.a.
W28	24 6	13 3	4 34	24 51	0 56	25 28	1 20	23 17	0 55	24 48	1 2	24 52	2 2	24 46	0 47	20 46	2 11	3 12	16 25	23 2	22 57	18 31		n.a.
T 29	24 7	17 12	3 48	24 39	0 50	25 30	1 21	23 9	0 55	24 49	1 2	24 51	2 2	24 47	0 48	20 46	2 11	3 13	16 25	23 2	22 57	18 29		n.a.
F 30	24 8	20 30	2 48	24 25	0 44	25 30	1 21	23 1	0 54	24 50	1 2	24 50	2 2	24 47	0 48	20 45	2 11	3 13	16 25	23 2	22 57	18 28		n.a.
S 31	24n 9	22n34	1s35	24n11	0n38	25n30	1n22	22n53	0n54	24n51	1n 2	24n49	2n 2	24s47	0s48	20n45	2n11	3s14	16s25	23n 3	22n58	18s26		n.a.

Julian Day Number = -29404.5, Delta T = 39h20m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°52'08, Lahiri = -69°45'08 Julian Calendar 1 July 4794 BCE == Greg. Calendar 24 May 4794 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4794 BCE (-4793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 10 13	0♋26'37	14♋ 9	14♋ 6	3♋ 8	24♋26	21♊ 0	18♋49	6°R27	8♌39	12°R21	16°D56	17♋29	17♒49	n.a.	S 1
M 2	18 14 10	1°26'18	28°57	15°40	4°23	25° 9	21°13	18°56	6♌24	8°41	12♒21	16♋56	17°26	17°55	n.a.	M 2
T 3	18 18 6	2°26'02	13♌43	17°12	5°39	25°52	21°26	19° 3	6°22	8°43	12°20	16°57	17°23	18° 2	n.a.	T 3
W 4	18 22 3	3°25'48	28°22	18°45	6°54	26°35	21°39	19° 9	6°19	8°44	12°19	16°58	17°20	18° 9	n.a.	W 4
T 5	18 25 59	4°25'35	12♍49	20°16	8°10	27°18	21°52	19°16	6°17	8°46	12°18	16°59	17°16	18°15	n.a.	T 5
F 6	18 29 56	5°25'25	26°59	21°47	9°25	28° 1	22° 5	19°23	6°14	8°48	12°17	16°59	17°13	18°22	n.a.	F 6
S 7	18 33 52	6°25'16	10♎52	23°16	10°41	28°44	22°18	19°30	6°12	8°50	12°16	17°R 0	17°10	18°29	n.a.	S 7
S 8	18 37 49	7°25'10	24°27	24°45	11°56	29°27	22°31	19°37	6° 9	8°52	12°15	16°59	17° 7	18°35	n.a.	S 8
M 9	18 41 45	8°25'05	7♏45	26°14	13°12	0♌11	22°44	19°44	6° 7	8°54	12°14	16°58	17° 4	18°42	n.a.	M 9
T 10	18 45 42	9°25'02	20°46	27°41	14°27	0°54	22°57	19°51	6° 5	8°56	12°14	16°57	17° 1	18°49	n.a.	T 10
W11	18 49 38	10°25'02	3♐33	29° 8	15°43	1°38	23°10	19°58	6° 2	8°58	12°13	16°56	16°57	18°55	n.a.	W11
T 12	18 53 35	11°25'03	16° 7	0♌34	16°58	2°21	23°23	20° 4	6° 0	9° 0	12°12	16°56	16°54	19° 2	n.a.	T 12
F 13	18 57 32	12°25'07	28°28	1°59	18°14	3° 5	23°35	20°11	5°57	9° 2	12°11	16°55	16°51	19° 9	n.a.	F 13
S 14	19 1 28	13°25'12	10♑40	3°23	19°29	3°48	23°48	20°18	5°55	9° 5	12°10	16°55	16°48	19°15	n.a.	S 14
S 15	19 5 25	14°25'20	22°42	4°47	20°45	4°32	24° 1	20°25	5°52	9° 7	12° 9	16°D55	16°45	19°22	n.a.	S 15
M16	19 9 21	15°25'30	4♒38	6° 9	22° 0	5°15	24°14	20°32	5°50	9° 9	12° 8	16°55	16°42	19°29	n.a.	M16
T 17	19 13 18	16°25'42	16°29	7°31	23°16	5°59	24°27	20°39	5°48	9°11	12° 7	16°R55	16°38	19°35	n.a.	T 17
W18	19 17 14	17°25'56	28°17	8°51	24°31	6°43	24°39	20°46	5°45	9°13	12° 6	16°55	16°35	19°42	n.a.	W18
T 19	19 21 11	18°26'12	10♓ 6	10°10	25°47	7°27	24°52	20°53	5°43	9°15	12° 5	16°55	16°32	19°49	n.a.	T 19
F 20	19 25 7	19°26'31	22° 0	11°28	27° 2	8°11	25° 5	21° 0	5°41	9°17	12° 4	16°55	16°29	19°55	n.a.	F 20
S 21	19 29 4	20°26'52	4♈ 2	12°45	28°18	8°55	25°17	21° 7	5°38	9°19	12° 3	16°55	16°26	20° 2	n.a.	S 21
S 22	19 33 0	21°27'15	16°16	14° 0	29°33	9°39	25°30	21°14	5°36	9°22	12° 2	16°D54	16°22	20° 9	n.a.	S 22
M23	19 36 57	22°27'40	28°47	15°14	0♌49	10°23	25°42	21°21	5°34	9°24	12° 0	16°54	16°19	20°15	n.a.	M23
T 24	19 40 53	23°28'08	11♉39	16°26	2° 4	11° 7	25°55	21°28	5°31	9°26	11°59	16°55	16°16	20°22	n.a.	T 24
W25	19 44 50	24°28'38	24°56	17°36	3°20	11°51	26° 7	21°35	5°29	9°28	11°58	16°55	16°13	20°29	n.a.	W25
T 26	19 48 46	25°29'10	8♊39	18°44	4°35	12°36	26°19	21°42	5°27	9°30	11°57	16°56	16°10	20°35	n.a.	T 26
F 27	19 52 43	26°29'44	22°50	19°49	5°51	13°20	26°32	21°49	5°24	9°33	11°56	16°57	16° 7	20°42	n.a.	F 27
S 28	19 56 40	27°30'21	7♋25	20°52	7° 6	14° 4	26°44	21°56	5°22	9°35	11°55	16°57	16° 3	20°49	n.a.	S 28
S 29	20 0 36	28°30'59	22°20	21°52	8°22	14°49	26°56	22° 3	5°20	9°37	11°54	16°R57	16° 0	20°56	n.a.	S 29
M30	20 4 33	29°31'40	7♌27	22°49	9°37	15°33	27° 8	22°10	5°18	9°39	11°53	16°57	15°57	21° 2	n.a.	M30
T 31	20 8 29	0♌32'22	22♌36	23♌42	10♌53	16♌18	27♊20	22♋17	5♌16	9♌41	11♒52	16♋56	15♋54	21♒ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	23n 7	0s15	23n55	0n32	25n29	1n22	22n45	0n53	24n52	1n 2	24n48	2n 2	24s47	0s48	20n44	2n11	3s14	16s26	23n 3	22n58	18s25		n.a.
M 2	24 8	22 3	1n 6	23 38	0 26	25 27	1 23	22 36	0 53	24 53	1 2	24 47	2 2	24 47	0 48	20 44	2 11	3 14	16 26	23 3	22 59	18 24		n.a.
T 3	24 8	19 29	2 23	23 19	0 19	25 25	1 23	22 27	0 52	24 54	1 2	24 46	2 2	24 47	0 48	20 43	2 11	3 15	16 26	23 3	22 59	18 22		n.a.
W 4	24 6	15 39	3 30	23 0	0 13	25 21	1 23	22 18	0 52	24 55	1 3	24 45	2 2	24 47	0 48	20 43	2 11	3 15	16 26	23 2	23 0	18 21		n.a.
T 5	24 4	10 58	4 23	22 40	0 6	25 17	1 24	22 9	0 51	24 56	1 3	24 44	2 2	24 47	0 48	20 42	2 11	3 16	16 26	23 2	23 0	18 19		n.a.
F 6	24 2	5 46	4 58	22 19	0s 1	25 12	1 24	22 0	0 50	24 57	1 3	24 43	2 2	24 48	0 48	20 42	2 11	3 16	16 27	23 2	23 0	18 18		n.a.
S 7	23 59	0 23	5 15	21 57	0 8	25 6	1 24	21 50	0 50	24 58	1 3	24 42	2 2	24 48	0 48	20 41	2 11	3 17	16 27	23 2	23 1	18 17		n.a.
S 8	23 56	4s53	5 15	21 34	0 15	25 0	1 24	21 40	0 49	24 59	1 3	24 41	2 2	24 48	0 48	20 40	2 11	3 17	16 27	23 2	23 1	18 15		n.a.
M 9	23 52	9 50	4 57	21 10	0 22	24 52	1 24	21 30	0 49	25 0	1 3	24 40	2 2	24 48	0 48	20 40	2 11	3 18	16 27	23 2	23 2	18 14		n.a.
T 10	23 48	14 15	4 24	20 46	0 29	24 44	1 24	21 20	0 48	25 1	1 3	24 39	2 2	24 48	0 48	20 39	2 11	3 18	16 27	23 2	23 2	18 12		n.a.
W11	23 44	17 55	3 38	20 21	0 36	24 35	1 24	21 10	0 47	25 2	1 3	24 38	2 2	24 48	0 48	20 39	2 11	3 19	16 27	23 3	23 2	18 11		n.a.
T 12	23 39	20 42	2 43	19 55	0 44	24 25	1 24	20 59	0 47	25 2	1 3	24 37	2 2	24 48	0 48	20 38	2 11	3 19	16 28	23 3	23 3	18 9		n.a.
F 13	23 33	22 28	1 41	19 29	0 51	24 15	1 23	20 48	0 46	25 3	1 4	24 36	2 2	24 48	0 48	20 37	2 11	3 20	16 28	23 3	23 3	18 8		n.a.
S 14	23 27	23 8	0 35	19 2	0 58	24 4	1 23	20 37	0 46	25 4	1 4	24 35	2 2	24 49	0 48	20 37	2 11	3 20	16 28	23 3	23 4	18 6		n.a.
S 15	23 21	22 42	0s32	18 35	1 5	23 52	1 23	20 26	0 45	25 5	1 4	24 34	2 2	24 49	0 48	20 36	2 11	3 20	16 28	23 3	23 4	18 5		n.a.
M16	23 14	21 14	1 37	18 8	1 12	23 39	1 22	20 14	0 44	25 5	1 4	24 32	2 2	24 49	0 48	20 36	2 11	3 21	16 28	23 3	23 5	18 3		n.a.
T 17	23 6	18 51	2 37	17 40	1 19	23 25	1 22	20 2	0 44	25 6	1 4	24 31	2 2	24 49	0 48	20 35	2 10	3 21	16 28	23 3	23 5	18 2		n.a.
W18	22 58	15 42	3 30	17 12	1 27	23 11	1 21	19 51	0 43	25 7	1 4	24 30	2 2	24 49	0 48	20 34	2 10	3 22	16 28	23 3	23 5	18 1		n.a.
T 19	22 50	11 55	4 15	16 43	1 34	22 56	1 21	19 38	0 43	25 7	1 4	24 29	2 2	24 49	0 48	20 34	2 10	3 22	16 29	23 3	23 6	17 59		n.a.
F 20	22 42	7 39	4 48	16 15	1 40	22 41	1 20	19 26	0 42	25 8	1 5	24 28	2 2	24 49	0 48	20 33	2 10	3 23	16 29	23 3	23 6	17 58		n.a.
S 21	22 32	3 4	5 10	15 47	1 47	22 24	1 19	19 14	0 41	25 9	1 5	24 27	2 2	24 49	0 48	20 33	2 10	3 23	16 29	23 3	23 7	17 56		n.a.
S 22	22 23	1n43	5 18	15 18	1 54	22 7	1 18	19 1	0 41	25 9	1 5	24 26	2 2	24 49	0 48	20 32	2 10	3 23	16 29	23 3	23 7	17 55		n.a.
M23	22 13	6 32	5 11	14 50	2 0	21 50	1 17	18 48	0 40	25 10	1 5	24 25	2 2	24 49	0 48	20 31	2 10	3 24	16 29	23 3	23 7	17 53		n.a.
T 24	22 2	11 13	4 49	14 22	2 7	21 32	1 16	18 35	0 39	25 10	1 5	24 24	2 2	24 50	0 48	20 31	2 10	3 24	16 29	23 3	23 8	17 52		n.a.
W25	21 52	15 31	4 11	13 55	2 13	21 13	1 15	18 22	0 39	25 11	1 5	24 23	2 2	24 50	0 48	20 30	2 10	3 25	16 29	23 3	23 8	17 50		n.a.
T 26	21 40	19 10	3 17	13 28	2 19	20 53	1 14	18 8	0 38	25 12	1 6	24 22	2 3	24 50	0 48	20 29	2 10	3 25	16 29	23 3	23 9	17 48		n.a.
F 27	21 29	21 47	2 10	13 2	2 24	20 33	1 13	17 55	0 37	25 12	1 6	24 20	2 3	24 50	0 48	20 29	2 10	3 26	16 29	23 3	23 9	17 47		n.a.
S 28	21 17	23 4	0 53	12 37	2 29	20 12	1 12	17 41	0 37	25 13	1 6	24 19	2 3	24 50	0 48	20 28	2 10	3 26	16 29	23 2	23 9	17 45		n.a.
S 29	21 4	22 44	0n30	12 12	2 34	19 51	1 11	17 27	0 36	25 13	1 6	24 18	2 3	24 50	0 48	20 28	2 10	3 26	16 30	23 2	23 10	17 44		n.a.
M30	20 51	20 45	1 51	11 50	2 39	19 29	1 10	17 13	0 36	25 14	1 6	24 17	2 3	24 50	0 47	20 27	2 10	3 27	16 30	23 3	23 10	17 42		n.a.
T 31	20n38	17n18	3n 5	11n28	2s43	19n 7	1n 8	16n58	0n35	25n14	1n 6	24n16	2n 3	24s50	0s47	20n26	2n10	3s27	16s30	23n 3	23n10	17s41		n.a.

Julian Day Number = -29373.5, Delta T = 39h20m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°52'03, Lahiri = -69°45'03 Julian Calendar 1 Aug. 4794 BCE == Greg. Calendar 24 June 4794 BCE

The year -4793 astronomical counting style corresponds to year 4794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4794 BCE (-4793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 12 26	1♌33'05	7♍39	24♌31	12♌ 8	17♌ 3	27♊32	22♋24	5°R14	9♌44	11°R51	16°R54	15♋51	21♒16	n.a.	W 1
T 2	20 16 22	2°33'50	22°27	25°16	13°24	17°47	27°44	22°31	5♉12	9°46	11♒49	16♋52	15°48	21°22	n.a.	T 2
F 3	20 20 19	3°34'37	6♎54	25°55	14°39	18°32	27°56	22°38	5° 9	9°48	11°48	16°50	15°44	21°29	n.a.	F 3
S 4	20 24 15	4°35'24	20°56	26°29	15°55	19°17	28° 8	22°45	5° 7	9°50	11°47	16°49	15°41	21°36	n.a.	S 4
S 5	20 28 12	5°36'14	4♏32	26°57	17°10	20° 2	28°20	22°52	5° 5	9°53	11°46	16°D48	15°38	21°42	n.a.	S 5
M 6	20 32 8	6°37'04	17°45	27°17	18°26	20°46	28°32	22°59	5° 3	9°55	11°45	16°49	15°35	21°49	n.a.	M 6
T 7	20 36 5	7°37'56	0♐36	27°30	19°41	21°31	28°43	23° 5	5° 1	9°57	11°44	16°50	15°32	21°56	n.a.	T 7
W 8	20 40 1	8°38'50	13° 9	27°R34	20°56	22°16	28°55	23°12	5° 0	9°59	11°43	16°51	15°28	22° 2	n.a.	W 8
T 9	20 43 58	9°39'44	25°27	27°29	22°12	23° 1	29° 6	23°19	4°58	10° 2	11°41	16°53	15°25	22° 9	n.a.	T 9
F 10	20 47 55	10°40'40	7♑35	27°14	23°27	23°46	29°18	23°26	4°56	10° 4	11°40	16°54	15°22	22°16	n.a.	F 10
S 11	20 51 51	11°41'38	19°34	26°49	24°43	24°32	29°29	23°33	4°54	10° 6	11°39	16°R55	15°19	22°22	n.a.	S 11
S 12	20 55 48	12°42'36	1♒28	26°13	25°58	25°17	29°40	23°39	4°52	10° 9	11°38	16°54	15°16	22°29	n.a.	S 12
M13	20 59 44	13°43'36	13°19	25°27	27°13	26° 2	29°52	23°46	4°50	10°11	11°37	16°51	15°13	22°36	n.a.	M13
T 14	21 3 41	14°44'37	25° 8	24°31	28°29	26°47	0♋ 3	23°53	4°49	10°13	11°36	16°47	15° 9	22°42	n.a.	T 14
W15	21 7 37	15°45'40	6♓58	23°26	29°44	27°32	0°14	24° 0	4°47	10°15	11°35	16°43	15° 6	22°49	n.a.	W15
T 16	21 11 34	16°46'44	18°51	22°14	0♍59	28°18	0°25	24° 6	4°45	10°18	11°33	16°37	15° 3	22°56	n.a.	T 16
F 17	21 15 30	17°47'49	0♈48	20°55	2°15	29° 3	0°36	24°13	4°44	10°20	11°32	16°31	15° 0	23° 2	n.a.	F 17
S 18	21 19 27	18°48'56	12°53	19°34	3°30	29°49	0°47	24°19	4°42	10°22	11°31	16°26	14°57	23° 9	n.a.	S 18
S 19	21 23 23	19°50'04	25° 7	18°12	4°45	0♍34	0°57	24°26	4°41	10°24	11°30	16°22	14°53	23°16	n.a.	S 19
M20	21 27 20	20°51'14	7♉36	16°52	6° 1	1°20	1° 8	24°33	4°39	10°26	11°29	16°19	14°50	23°22	n.a.	M20
T 21	21 31 17	21°52'25	20°22	15°37	7°16	2° 5	1°18	24°39	4°38	10°29	11°28	16°D18	14°47	23°29	n.a.	T 21
W22	21 35 13	22°53'37	3♊29	14°29	8°31	2°51	1°29	24°46	4°36	10°31	11°27	16°19	14°44	23°36	n.a.	W22
T 23	21 39 10	23°54'51	17° 1	13°30	9°46	3°37	1°39	24°52	4°35	10°33	11°26	16°20	14°41	23°42	n.a.	T 23
F 24	21 43 6	24°56'06	0♋59	12°42	11° 2	4°22	1°50	24°58	4°34	10°35	11°24	16°22	14°38	23°49	n.a.	F 24
S 25	21 47 3	25°57'22	15°23	12° 5	12°17	5° 8	2° 0	25° 5	4°32	10°38	11°23	16°R22	14°34	23°56	n.a.	S 25
S 26	21 50 59	26°58'40	0♌13	11°40	13°32	5°54	2°10	25°11	4°31	10°40	11°22	16°22	14°31	24° 2	n.a.	S 26
M27	21 54 56	27°59'58	15°20	11°26	14°47	6°40	2°20	25°17	4°30	10°42	11°21	16°19	14°28	24° 9	n.a.	M27
T 28	21 58 52	29° 1'18	0♍37	11°D22	16° 2	7°26	2°30	25°24	4°29	10°44	11°20	16°14	14°25	24°16	n.a.	T 28
W29	22 2 49	0♍ 2'38	15°53	11°30	17°17	8°12	2°40	25°30	4°28	10°46	11°19	16° 7	14°22	24°22	n.a.	W29
T 30	22 6 46	1♍ 3'58	0♎58	11♌47	18♍33	8♍58	2♋49	25♋36	4♉27	10♌48	11♒18	16♋ 0	14♋19	24♒29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n24	12n43	4n 5	11n 8	2s46	18n44	1n 7	16n44	0n34	25n14	1n 7	24n15	2n 3	24s50	0s47	20n26	2n10	3s28	16s30	23n 3	23n11	17s39		n.a.
T 2	20 10	7 28	4 48	10 51	2 49	18 20	1 5	16 29	0 34	25 15	1 7	24 14	2 3	24 50	0 47	20 25	2 10	3 28	16 30	23 3	23 11	17 38		n.a.
F 3	19 56	1 56	5 12	10 35	2 50	17 56	1 4	16 14	0 33	25 15	1 7	24 13	2 3	24 50	0 47	20 24	2 10	3 28	16 30	23 3	23 12	17 36		n.a.
S 4	19 41	3s33	5 16	10 23	2 52	17 32	1 2	15 59	0 32	25 16	1 7	24 12	2 3	24 50	0 47	20 24	2 10	3 29	16 30	23 4	23 12	17 35		n.a.
S 5	19 26	8 42	5 1	10 13	2 52	17 7	1 1	15 44	0 32	25 16	1 7	24 10	2 3	24 51	0 47	20 23	2 10	3 29	16 30	23 4	23 12	17 33		n.a.
M 6	19 10	13 18	4 32	10 7	2 51	16 41	0 59	15 29	0 31	25 16	1 8	24 9	2 3	24 51	0 47	20 23	2 10	3 30	16 30	23 4	23 13	17 31		n.a.
T 7	18 54	17 10	3 49	10 4	2 49	16 15	0 57	15 14	0 30	25 17	1 8	24 8	2 3	24 51	0 47	20 22	2 10	3 30	16 30	23 3	23 13	17 30		n.a.
W 8	18 38	20 9	2 56	10 6	2 45	15 49	0 56	14 58	0 30	25 17	1 8	24 7	2 4	24 51	0 47	20 21	2 10	3 30	16 30	23 3	23 14	17 28		n.a.
T 9	18 21	22 9	1 56	10 13	2 40	15 22	0 54	14 42	0 29	25 17	1 8	24 6	2 4	24 51	0 47	20 21	2 10	3 31	16 30	23 3	23 14	17 27		n.a.
F 10	18 5	23 5	0 51	10 24	2 33	14 55	0 52	14 26	0 28	25 17	1 8	24 5	2 4	24 51	0 47	20 20	2 10	3 31	16 30	23 3	23 14	17 25		n.a.
S 11	17 47	22 55	0s15	10 41	2 25	14 27	0 50	14 10	0 28	25 18	1 8	24 4	2 4	24 51	0 47	20 19	2 10	3 31	16 30	23 3	23 15	17 23		n.a.
S 12	17 30	21 43	1 19	11 3	2 15	13 59	0 48	13 54	0 27	25 18	1 9	24 3	2 4	24 51	0 47	20 19	2 10	3 32	16 30	23 3	23 15	17 22		n.a.
M13	17 12	19 33	2 20	11 30	2 3	13 31	0 46	13 38	0 26	25 18	1 9	24 2	2 4	24 51	0 47	20 18	2 10	3 32	16 30	23 3	23 15	17 20		n.a.
T 14	16 54	16 34	3 15	12 2	1 49	13 2	0 44	13 21	0 26	25 18	1 9	24 0	2 4	24 51	0 47	20 18	2 10	3 32	16 30	23 4	23 16	17 19		n.a.
W15	16 35	12 55	4 1	12 39	1 33	12 33	0 42	13 4	0 25	25 19	1 9	23 59	2 4	24 51	0 47	20 17	2 10	3 33	16 30	23 4	23 16	17 17		n.a.
T 16	16 16	8 45	4 37	13 20	1 15	12 4	0 40	12 48	0 24	25 19	1 10	23 58	2 4	24 51	0 47	20 16	2 10	3 33	16 30	23 5	23 17	17 15		n.a.
F 17	15 57	4 15	5 1	14 4	0 56	11 34	0 38	12 31	0 23	25 19	1 10	23 57	2 4	24 51	0 47	20 16	2 10	3 33	16 30	23 6	23 17	17 14		n.a.
S 18	15 38	0n28	5 12	14 49	0 37	11 4	0 36	12 14	0 23	25 19	1 10	23 56	2 5	24 51	0 47	20 15	2 10	3 34	16 30	23 7	23 17	17 12		n.a.
S 19	15 18	5 14	5 8	15 34	0 16	10 34	0 33	11 56	0 22	25 19	1 10	23 55	2 5	24 51	0 47	20 14	2 10	3 34	16 29	23 7	23 18	17 11		n.a.
M20	14 58	9 53	4 51	16 19	0n 4	10 4	0 31	11 39	0 21	25 19	1 10	23 54	2 5	24 51	0 47	20 14	2 10	3 34	16 29	23 7	23 18	17 9		n.a.
T 21	14 38	14 13	4 19	17 1	0 24	9 33	0 29	11 22	0 21	25 19	1 11	23 53	2 5	24 51	0 47	20 13	2 10	3 34	16 29	23 7	23 18	17 7		n.a.
W22	14 17	18 0	3 33	17 39	0 43	9 2	0 27	11 4	0 20	25 20	1 11	23 52	2 5	24 51	0 47	20 13	2 10	3 35	16 29	23 7	23 19	17 6		n.a.
T 23	13 57	20 58	2 33	18 14	1 1	8 31	0 24	10 47	0 19	25 20	1 11	23 51	2 5	24 51	0 47	20 12	2 10	3 35	16 29	23 7	23 19	17 4		n.a.
F 24	13 36	22 46	1 23	18 44	1 17	7 59	0 22	10 29	0 19	25 20	1 11	23 50	2 5	24 51	0 47	20 11	2 10	3 35	16 29	23 7	23 19	17 2		n.a.
S 25	13 14	23 9	0 5	19 9	1 32	7 27	0 20	10 11	0 18	25 20	1 12	23 48	2 5	24 51	0 47	20 11	2 10	3 35	16 29	23 7	23 20	17 1		n.a.
S 26	12 53	21 55	1n15	19 28	1 45	6 56	0 17	9 53	0 17	25 20	1 12	23 47	2 6	24 51	0 47	20 10	2 11	3 36	16 29	23 7	23 20	16 59		n.a.
M27	12 31	19 7	2 31	19 43	1 56	6 24	0 15	9 35	0 16	25 20	1 12	23 46	2 6	24 51	0 47	20 10	2 11	3 36	16 29	23 7	23 20	16 57		n.a.
T 28	12 9	14 56	3 37	19 53	2 5	5 51	0 13	9 17	0 16	25 20	1 12	23 45	2 6	24 51	0 47	20 9	2 11	3 36	16 29	23 8	23 21	16 56		n.a.
W29	11 47	9 48	4 27	19 58	2 12	5 19	0 10	8 58	0 15	25 20	1 13	23 44	2 6	24 51	0 47	20 8	2 11	3 36	16 28	23 9	23 21	16 54		n.a.
T 30	11n25	4n 8	4n58	19n59	2n18	4n47	0n 8	8n40	0n14	25n20	1n13	23n43	2n 6	24s51	0s47	20n 8	2n11	3s37	16s28	23n10	23n22	16s52		n.a.

Julian Day Number = -29342.5, Delta T = 39h20m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°51'59, Lahiri = -69°44'59 Julian Calendar 1 Sept. 4794 BCE == Greg. Calendar 25 July 4794 BCE

The year -4793 astronomical counting style corresponds to year 4794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4794 BCE (-4793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 10 42	2♍ 5'19	15♎41	12♌13	19♍48	9♍44	2♋59	25♋42	4°R26	10♌51	11°R17	15°R53	14♋15	24♒36	n.a.	F 1
S 2	22 14 39	3° 6'41	29°58	12°46	21° 3	10°30	3° 8	25°48	4♑25	10°53	11♒16	15♋47	14°12	24°42	n.a.	S 2
S 3	22 18 35	4° 8'03	13♏45	13°27	22°18	11°16	3°18	25°54	4°24	10°55	11°15	15°43	14° 9	24°49	n.a.	S 3
M 4	22 22 32	5° 9'26	27° 2	14°14	23°33	12° 2	3°27	26° 0	4°23	10°57	11°14	15°41	14° 6	24°56	n.a.	M 4
T 5	22 26 28	6°10'48	9♐54	15° 6	24°48	12°48	3°36	26° 6	4°22	10°59	11°13	15°D41	14° 3	25° 3	n.a.	T 5
W 6	22 30 25	7°12'11	22°23	16° 4	26° 3	13°34	3°45	26°12	4°21	11° 1	11°12	15°41	13°59	25° 9	n.a.	W 6
T 7	22 34 22	8°13'34	4♑35	17° 5	27°18	14°21	3°54	26°18	4°21	11° 3	11°11	15°43	13°56	25°16	n.a.	T 7
F 8	22 38 18	9°14'58	16°35	18°11	28°33	15° 7	4° 3	26°23	4°20	11° 5	11°10	15°R43	13°53	25°23	n.a.	F 8
S 9	22 42 15	10°16'21	28°28	19°19	29°48	15°53	4°11	26°29	4°19	11° 7	11° 9	15°42	13°50	25°29	n.a.	S 9
S 10	22 46 11	11°17'45	10♒16	20°30	1♎ 3	16°39	4°20	26°35	4°19	11° 9	11° 8	15°39	13°47	25°36	n.a.	S 10
M11	22 50 8	12°19'09	22° 5	21°44	2°18	17°26	4°28	26°40	4°18	11°11	11° 7	15°33	13°44	25°43	n.a.	M11
T 12	22 54 4	13°20'32	3♓55	23° 0	3°33	18°12	4°36	26°46	4°18	11°13	11° 6	15°24	13°40	25°49	n.a.	T 12
W13	22 58 1	14°21'56	15°50	24°18	4°48	18°59	4°44	26°51	4°17	11°15	11° 5	15°14	13°37	25°56	n.a.	W13
T 14	23 1 58	15°23'21	27°49	25°37	6° 2	19°45	4°52	26°57	4°17	11°17	11° 4	15° 2	13°34	26° 3	n.a.	T 14
F 15	23 5 54	16°24'45	9♈56	26°58	7°17	20°32	5° 0	27° 2	4°17	11°19	11° 3	14°49	13°31	26° 9	n.a.	F 15
S 16	23 9 51	17°26'09	22°10	28°20	8°32	21°18	5° 8	27° 7	4°16	11°21	11° 2	14°38	13°28	26°16	n.a.	S 16
S 17	23 13 47	18°27'34	4♉33	29°44	9°47	22° 5	5°16	27°12	4°16	11°23	11° 1	14°28	13°24	26°23	n.a.	S 17
M18	23 17 44	19°28'59	17° 8	1♍ 8	11° 2	22°51	5°23	27°18	4°16	11°25	11° 0	14°20	13°21	26°29	n.a.	M18
T 19	23 21 40	20°30'24	29°55	2°33	12°16	23°38	5°30	27°23	4°16	11°27	10°59	14°16	13°18	26°36	n.a.	T 19
W20	23 25 37	21°31'49	12♊59	3°59	13°31	24°25	5°38	27°28	4°16	11°29	10°59	14°14	13°15	26°43	n.a.	W20
T 21	23 29 34	22°33'15	26°21	5°26	14°46	25°11	5°45	27°33	4°D16	11°30	10°58	14°D14	13°12	26°49	n.a.	T 21
F 22	23 33 30	23°34'41	10♋ 6	6°53	16° 0	25°58	5°52	27°38	4°16	11°32	10°57	14°R14	13° 9	26°56	n.a.	F 22
S 23	23 37 27	24°36'06	24°14	8°21	17°15	26°45	5°58	27°42	4°16	11°34	10°56	14°14	13° 5	27° 3	n.a.	S 23
S 24	23 41 23	25°37'32	8♌44	9°49	18°30	27°32	6° 5	27°47	4°16	11°36	10°55	14°12	13° 2	27° 9	n.a.	S 24
M25	23 45 20	26°38'58	23°35	11°18	19°44	28°18	6°11	27°52	4°16	11°38	10°55	14° 7	12°59	27°16	n.a.	M25
T 26	23 49 16	27°40'23	8♍39	12°48	20°59	29° 5	6°18	27°56	4°17	11°39	10°54	13°59	12°56	27°23	n.a.	T 26
W27	23 53 13	28°41'48	23°48	14°18	22°14	29°52	6°24	28° 1	4°17	11°41	10°53	13°49	12°53	27°30	n.a.	W27
T 28	23 57 10	29°43'13	8♎52	15°48	23°28	0♎39	6°30	28° 5	4°17	11°43	10°52	13°37	12°50	27°36	n.a.	T 28
F 29	0 1 6	0♎44'37	23°40	17°19	24°43	1°26	6°36	28°10	4°18	11°44	10°52	13°26	12°46	27°43	n.a.	F 29
S 30	0 5 3	1°46'00	8♏ 4	18°50	25°57	2°13	6°41	28°14	4°18	11°46	10°51	13°15	12°43	27°50	n.a.	S 30
S 31	0 8 59	2♎47'23	22♏ 0	20♍21	27♎12	3♎ 0	6♋47	28♋18	4♑19	11♌48	10♒50	13♋ 7	12♋40	27♒56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n 2	1s38	5n 9	19n55	2n23	4n14	0n 5	8n22	0n14	25n20	1n13	23n42	2n 6	24s51	0s47	20n 7	2n11	3s37	16s28	23n11	23n22	16s51		n.a.
S 2	10 40	7 8	4 59	19 49	2 26	3 42	0 3	8 3	0 13	25 20	1 13	23 41	2 7	24 51	0 47	20 7	2 11	3 37	16 28	23 11	23 22	16 49		n.a.
S 3	10 17	12 6	4 33	19 39	2 28	3 9	0 0	7 44	0 12	25 20	1 14	23 40	2 7	24 51	0 47	20 6	2 11	3 37	16 28	23 12	23 23	16 47		n.a.
M 4	9 54	16 19	3 52	19 25	2 29	2 36	0s 2	7 26	0 11	25 20	1 14	23 39	2 7	24 51	0 47	20 6	2 11	3 37	16 28	23 12	23 23	16 45		n.a.
T 5	9 31	19 37	3 1	19 9	2 29	2 3	0 5	7 7	0 11	25 20	1 14	23 38	2 7	24 51	0 47	20 5	2 11	3 37	16 28	23 12	23 23	16 44		n.a.
W 6	9 7	21 53	2 2	18 51	2 29	1 30	0 7	6 48	0 10	25 20	1 14	23 37	2 7	24 51	0 47	20 4	2 11	3 38	16 27	23 12	23 24	16 42		n.a.
T 7	8 44	23 5	1 0	18 30	2 27	0 57	0 10	6 29	0 9	25 20	1 15	23 36	2 7	24 51	0 47	20 4	2 11	3 38	16 27	23 12	23 24	16 40		n.a.
F 8	8 20	23 10	0s 5	18 7	2 25	0 24	0 12	6 10	0 9	25 20	1 15	23 35	2 8	24 51	0 47	20 3	2 11	3 38	16 27	23 12	23 24	16 39		n.a.
S 9	7 56	22 12	1 8	17 42	2 22	0s 9	0 15	5 51	0 8	25 20	1 15	23 34	2 8	24 51	0 47	20 3	2 11	3 38	16 27	23 12	23 25	16 37		n.a.
S 10	7 32	20 14	2 8	17 16	2 18	0 42	0 17	5 32	0 7	25 20	1 15	23 33	2 8	24 51	0 46	20 2	2 11	3 38	16 27	23 12	23 25	16 35		n.a.
M11	7 8	17 25	3 2	16 47	2 14	1 15	0 20	5 12	0 6	25 20	1 16	23 32	2 8	24 51	0 46	20 2	2 11	3 38	16 26	23 13	23 25	16 33		n.a.
T 12	6 44	13 53	3 48	16 18	2 10	1 47	0 22	4 53	0 6	25 20	1 16	23 32	2 8	24 51	0 46	20 1	2 11	3 38	16 26	23 14	23 26	16 32		n.a.
W13	6 20	9 48	4 25	15 47	2 5	2 20	0 25	4 34	0 5	25 20	1 16	23 31	2 8	24 51	0 46	20 1	2 11	3 38	16 26	23 15	23 26	16 30		n.a.
T 14	5 55	5 18	4 50	15 14	2 0	2 53	0 27	4 14	0 4	25 20	1 17	23 30	2 9	24 51	0 46	20 0	2 11	3 39	16 26	23 17	23 26	16 28		n.a.
F 15	5 31	0 34	5 2	14 41	1 55	3 26	0 30	3 55	0 4	25 20	1 17	23 29	2 9	24 51	0 46	20 0	2 11	3 39	16 26	23 18	23 27	16 26		n.a.
S 16	5 6	4n15	5 1	14 6	1 50	3 59	0 32	3 35	0 3	25 20	1 17	23 28	2 9	24 51	0 46	19 59	2 11	3 39	16 25	23 19	23 27	16 25		n.a.
S 17	4 42	8 58	4 45	13 31	1 44	4 31	0 35	3 16	0 2	25 20	1 17	23 27	2 9	24 51	0 46	19 59	2 11	3 39	16 25	23 21	23 27	16 23		n.a.
M18	4 17	13 22	4 16	12 55	1 38	5 4	0 37	2 56	0 1	25 20	1 18	23 26	2 9	24 51	0 46	19 58	2 11	3 39	16 25	23 21	23 28	16 21		n.a.
T 19	3 52	17 16	3 33	12 17	1 32	5 36	0 40	2 37	0 1	25 20	1 18	23 25	2 10	24 51	0 46	19 58	2 11	3 39	16 25	23 22	23 28	16 19		n.a.
W20	3 27	20 25	2 38	11 40	1 25	6 8	0 42	2 17	0s 0	25 20	1 18	23 25	2 10	24 51	0 46	19 57	2 11	3 39	16 24	23 22	23 28	16 18		n.a.
T 21	3 2	22 33	1 34	11 1	1 19	6 40	0 45	1 57	0 1	25 20	1 19	23 24	2 10	24 51	0 46	19 57	2 12	3 39	16 24	23 22	23 29	16 16		n.a.
F 22	2 37	23 23	0 22	10 22	1 13	7 12	0 47	1 38	0 2	25 20	1 19	23 23	2 10	24 51	0 46	19 56	2 12	3 39	16 24	23 22	23 29	16 14		n.a.
S 23	2 12	22 47	0n53	9 42	1 6	7 44	0 49	1 18	0 2	25 20	1 19	23 22	2 11	24 51	0 46	19 56	2 12	3 39	16 24	23 22	23 29	16 12		n.a.
S 24	1 47	20 38	2 6	9 1	0 59	8 15	0 52	0 58	0 3	25 20	1 20	23 21	2 11	24 51	0 46	19 55	2 12	3 39	16 23	23 22	23 30	16 10		n.a.
M25	1 22	17 5	3 13	8 21	0 53	8 46	0 54	0 38	0 4	25 20	1 20	23 21	2 11	24 51	0 46	19 55	2 12	3 39	16 23	23 23	23 30	16 9		n.a.
T 26	0 57	12 21	4 6	7 39	0 46	9 17	0 56	0 18	0 4	25 20	1 20	23 20	2 11	24 51	0 46	19 54	2 12	3 39	16 23	23 24	23 30	16 7		n.a.
W27	0 32	6 50	4 43	6 58	0 39	9 48	0 58	0s 1	0 5	25 20	1 21	23 19	2 11	24 51	0 46	19 54	2 12	3 39	16 23	23 25	23 31	16 5		n.a.
T 28	0 7	0 57	5 0	6 15	0 32	10 19	1 1	0 21	0 6	25 20	1 21	23 18	2 12	24 51	0 46	19 53	2 12	3 39	16 22	23 26	23 31	16 3		n.a.
F 29	0s18	4s53	4 56	5 33	0 26	10 49	1 3	0 41	0 7	25 20	1 21	23 18	2 12	24 51	0 46	19 53	2 12	3 39	16 22	23 27	23 31	16 1		n.a.
S 30	0 43	10 18	4 34	4 50	0 19	11 19	1 5	1 1	0 7	25 20	1 22	23 17	2 12	24 51	0 46	19 53	2 12	3 39	16 22	23 28	23 32	16 0		n.a.
S 31	1s 8	15s 2	3n55	4n 7	0n12	11s49	1s 7	1s21	0s 8	25n20	1n22	23n16	2n12	24s51	0s46	19n52	2n12	3s39	16s22	23n29	23n32	15s58		n.a.

Julian Day Number = -29312.5, Delta T = 39h20m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°51'55, Lahiri = -69°44'55 Julian Calendar 1 Oct. 4794 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4794 BCE

The year -4793 astronomical counting style corresponds to year 4794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4794 BCE (-4793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 12 56	3♎48'45	5♐26	21♍53	28♎26	3♎46	6♋52	28♋23	4♑19	11♌49	10°R50	13°R 2	12♋37	28♒ 3	n.a.	M 1
T 2	0 16 53	4°50'06	18°23	23°26	29°41	4°33	6°57	28°27	4°20	11°51	10♒49	12♋59	12°34	28°10	n.a.	T 2
W 3	0 20 49	5°51'26	0♑56	24°58	0♏55	5°20	7° 2	28°31	4°21	11°52	10°48	12°58	12°30	28°16	n.a.	W 3
T 4	0 24 46	6°52'45	13°10	26°32	2° 9	6° 7	7° 7	28°34	4°21	11°54	10°48	12°58	12°27	28°23	n.a.	T 4
F 5	0 28 42	7°54'03	25°10	28° 5	3°24	6°54	7°12	28°38	4°22	11°55	10°47	12°58	12°24	28°30	n.a.	F 5
S 6	0 32 39	8°55'20	7♒ 1	29°39	4°38	7°41	7°16	28°42	4°23	11°57	10°47	12°56	12°21	28°36	n.a.	S 6
S 7	0 36 35	9°56'35	18°49	1♎14	5°52	8°28	7°21	28°46	4°24	11°58	10°46	12°51	12°18	28°43	n.a.	S 7
M 8	0 40 32	10°57'50	0♓37	2°49	7° 7	9°16	7°25	28°49	4°25	11°59	10°46	12°44	12°15	28°50	n.a.	M 8
T 9	0 44 29	11°59'03	12°31	4°24	8°21	10° 3	7°29	28°53	4°26	12° 1	10°45	12°34	12°11	28°56	n.a.	T 9
W10	0 48 25	13° 0'16	24°31	6° 0	9°35	10°50	7°33	28°56	4°27	12° 2	10°45	12°21	12° 8	29° 3	n.a.	W10
T 11	0 52 22	14° 1'27	6♈40	7°37	10°49	11°37	7°36	29° 0	4°28	12° 3	10°44	12° 7	12° 5	29°10	n.a.	T 11
F 12	0 56 18	15° 2'37	18°59	9°14	12° 3	12°24	7°40	29° 3	4°29	12° 5	10°44	11°52	12° 2	29°17	n.a.	F 12
S 13	1 0 15	16° 3'46	1♉29	10°51	13°17	13°11	7°43	29° 6	4°30	12° 6	10°44	11°38	11°59	29°23	n.a.	S 13
S 14	1 4 11	17° 4'54	14° 8	12°29	14°31	13°58	7°46	29° 9	4°31	12° 7	10°43	11°26	11°55	29°30	n.a.	S 14
M15	1 8 8	18° 6'01	26°58	14° 8	15°45	14°45	7°49	29°12	4°33	12° 8	10°43	11°17	11°52	29°37	n.a.	M15
T 16	1 12 5	19° 7'07	9♊59	15°47	16°59	15°32	7°52	29°15	4°34	12° 9	10°42	11°11	11°49	29°43	n.a.	T 16
W17	1 16 1	20° 8'12	23°12	17°27	18°13	16°19	7°54	29°18	4°35	12°11	10°42	11° 8	11°46	29°50	n.a.	W17
T 18	1 19 58	21° 9'16	6♋37	19° 8	19°27	17° 7	7°57	29°20	4°37	12°12	10°42	11°D 7	11°43	29°57	n.a.	T 18
F 19	1 23 54	22°10'19	20°18	20°49	20°41	17°54	7°59	29°23	4°38	12°13	10°42	11°R 7	11°40	0♓ 3	n.a.	F 19
S 20	1 27 51	23°11'21	4♌15	22°31	21°55	18°41	8° 1	29°25	4°40	12°14	10°41	11° 6	11°36	0°10	n.a.	S 20
S 21	1 31 48	24°12'22	18°28	24°13	23° 9	19°28	8° 2	29°28	4°41	12°15	10°41	11° 4	11°33	0°17	n.a.	S 21
M22	1 35 44	25°13'22	2♍56	25°56	24°23	20°15	8° 4	29°30	4°43	12°16	10°41	11° 0	11°30	0°23	n.a.	M22
T 23	1 39 41	26°14'20	17°36	27°40	25°36	21° 2	8° 6	29°32	4°45	12°17	10°41	10°53	11°27	0°30	n.a.	T 23
W24	1 43 37	27°15'17	2♎22	29°24	26°50	21°50	8° 7	29°34	4°46	12°18	10°40	10°43	11°24	0°37	n.a.	W24
T 25	1 47 34	28°16'13	17° 5	1♏ 9	28° 4	22°37	8° 8	29°36	4°48	12°18	10°40	10°32	11°21	0°44	n.a.	T 25
F 26	1 51 30	29°17'07	1♏39	2°55	29°17	23°24	8° 9	29°38	4°50	12°19	10°40	10°20	11°17	0°50	n.a.	F 26
S 27	1 55 27	0♏18'00	15°54	4°41	0♐31	24°11	8° 9	29°40	4°52	12°20	10°40	10°10	11°14	0°57	n.a.	S 27
S 28	1 59 24	1°18'51	29°47	6°28	1°44	24°58	8°10	29°42	4°53	12°21	10°40	10° 1	11°11	1° 4	n.a.	S 28
M29	2 3 20	2°19'40	13♐14	8°15	2°58	25°46	8°10	29°44	4°55	12°22	10°40	9°56	11° 8	1°10	n.a.	M29
T 30	2 7 17	3♏20'28	26♐15	10♏ 3	4♐11	26♎33	8°R10	29♋45	4♑57	12♌22	10♒40	9♋53	11♋ 5	1♓17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s34	18s49	3n 5	3n24	0n 6	12s18	1s 9	1s41	0s 9	25n20	1n22	23n16	2n13	24s51	0s46	19n52	2n12	3s39	16s21	23n30	23n32	15s56		n.a.
T 2	1 59	21 32	2 6	2 40	0s 1	12 48	1 11	2 0	0 10	25 20	1 23	23 15	2 13	24 51	0 46	19 51	2 12	3 38	16 21	23 30	23 32	15 54		n.a.
W 3	2 24	23 6	1 3	1 56	0 8	13 16	1 13	2 20	0 10	25 20	1 23	23 14	2 13	24 50	0 46	19 51	2 12	3 38	16 21	23 30	23 33	15 52		n.a.
T 4	2 49	23 30	0s 1	1 12	0 14	13 45	1 15	2 40	0 11	25 20	1 23	23 14	2 13	24 50	0 46	19 51	2 12	3 38	16 20	23 30	23 33	15 50		n.a.
F 5	3 13	22 47	1 4	0 28	0 20	14 13	1 17	3 0	0 12	25 20	1 24	23 13	2 14	24 50	0 46	19 50	2 12	3 38	16 20	23 30	23 33	15 49		n.a.
S 6	3 38	21 4	2 4	0s16	0 27	14 41	1 19	3 20	0 12	25 21	1 24	23 13	2 14	24 50	0 46	19 50	2 12	3 38	16 20	23 30	23 34	15 47		n.a.
S 7	4 3	18 26	2 57	1 0	0 33	15 8	1 21	3 39	0 13	25 21	1 24	23 12	2 14	24 50	0 46	19 50	2 13	3 38	16 19	23 31	23 34	15 45		n.a.
M 8	4 28	15 3	3 43	1 45	0 39	15 35	1 22	3 59	0 14	25 21	1 25	23 12	2 14	24 50	0 46	19 49	2 13	3 38	16 19	23 31	23 34	15 43		n.a.
T 9	4 52	11 3	4 20	2 29	0 45	16 2	1 24	4 19	0 15	25 21	1 25	23 11	2 15	24 50	0 45	19 49	2 13	3 38	16 19	23 32	23 35	15 41		n.a.
W10	5 17	6 35	4 45	3 14	0 51	16 28	1 26	4 38	0 15	25 21	1 25	23 11	2 15	24 50	0 45	19 49	2 13	3 37	16 18	23 34	23 35	15 39		n.a.
T 11	5 41	1 49	4 58	3 58	0 56	16 54	1 27	4 58	0 16	25 21	1 26	23 10	2 15	24 50	0 45	19 48	2 13	3 37	16 18	23 35	23 35	15 37		n.a.
F 12	6 6	3n 5	4 57	4 42	1 2	17 19	1 29	5 18	0 17	25 21	1 26	23 10	2 15	24 50	0 45	19 48	2 13	3 37	16 18	23 36	23 35	15 36		n.a.
S 13	6 30	7 57	4 42	5 27	1 7	17 44	1 30	5 37	0 17	25 21	1 26	23 9	2 16	24 50	0 45	19 48	2 13	3 37	16 17	23 38	23 36	15 34		n.a.
S 14	6 54	12 32	4 13	6 11	1 12	18 8	1 32	5 57	0 18	25 22	1 27	23 9	2 16	24 50	0 45	19 47	2 13	3 37	16 17	23 39	23 36	15 32		n.a.
M15	7 18	16 39	3 30	6 55	1 17	18 32	1 33	6 16	0 19	25 22	1 27	23 9	2 16	24 50	0 45	19 47	2 13	3 37	16 17	23 40	23 36	15 30		n.a.
T 16	7 42	20 2	2 37	7 39	1 22	18 55	1 34	6 36	0 20	25 22	1 27	23 8	2 16	24 50	0 45	19 47	2 13	3 36	16 16	23 40	23 37	15 28		n.a.
W17	8 6	22 25	1 33	8 22	1 26	19 18	1 36	6 55	0 20	25 22	1 28	23 8	2 17	24 49	0 45	19 47	2 13	3 36	16 16	23 40	23 37	15 26		n.a.
T 18	8 29	23 35	0 24	9 6	1 31	19 40	1 37	7 14	0 21	25 22	1 28	23 7	2 17	24 49	0 45	19 46	2 13	3 36	16 16	23 40	23 37	15 24		n.a.
F 19	8 53	23 22	0n48	9 49	1 35	20 2	1 38	7 33	0 22	25 23	1 28	23 7	2 17	24 49	0 45	19 46	2 13	3 36	16 15	23 40	23 37	15 22		n.a.
S 20	9 16	21 42	1 59	10 31	1 38	20 23	1 39	7 52	0 22	25 23	1 29	23 7	2 17	24 49	0 45	19 46	2 13	3 35	16 15	23 40	23 38	15 20		n.a.
S 21	9 39	18 39	3 4	11 14	1 42	20 43	1 40	8 12	0 23	25 23	1 29	23 7	2 18	24 49	0 45	19 46	2 14	3 35	16 15	23 41	23 38	15 18		n.a.
M22	10 2	14 25	3 58	11 55	1 45	21 3	1 41	8 31	0 24	25 23	1 29	23 6	2 18	24 49	0 45	19 46	2 14	3 35	16 14	23 41	23 38	15 17		n.a.
T 23	10 25	9 16	4 37	12 37	1 47	21 23	1 42	8 49	0 24	25 24	1 30	23 6	2 18	24 49	0 45	19 45	2 14	3 35	16 14	23 42	23 39	15 15		n.a.
W24	10 48	3 34	4 58	13 17	1 50	21 41	1 43	9 8	0 25	25 24	1 30	23 6	2 18	24 49	0 45	19 45	2 14	3 34	16 14	23 42	23 39	15 13		n.a.
T 25	11 10	2s19	4 59	13 57	1 52	22 0	1 43	9 27	0 26	25 24	1 31	23 6	2 19	24 49	0 45	19 45	2 14	3 34	16 13	23 43	23 39	15 11		n.a.
F 26	11 33	8 1	4 41	14 37	1 53	22 17	1 44	9 46	0 27	25 24	1 31	23 6	2 19	24 49	0 45	19 45	2 14	3 34	16 13	23 44	23 39	15 9		n.a.
S 27	11 55	13 11	4 5	15 15	1 54	22 34	1 44	10 4	0 27	25 25	1 31	23 6	2 19	24 49	0 45	19 45	2 14	3 33	16 13	23 45	23 40	15 7		n.a.
S 28	12 17	17 31	3 16	15 52	1 55	22 50	1 45	10 23	0 28	25 25	1 32	23 5	2 20	24 48	0 45	19 44	2 14	3 33	16 12	23 46	23 40	15 5		n.a.
M29	12 38	20 48	2 17	16 29	1 55	23 6	1 45	10 41	0 29	25 25	1 32	23 5	2 20	24 48	0 45	19 44	2 14	3 33	16 12	23 46	23 40	15 3		n.a.
T 30	13s 0	22s54	1n12	17s 4	1s55	23s21	1s46	10s59	0s29	25n26	1n32	23n 5	2n20	24s48	0s45	19n44	2n14	3s32	16s12	23n46	23n41	15s 1		n.a.

Julian Day Number = -29281.5, Delta T = 39h20m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°51'51, Lahiri = -69°44'51 Julian Calendar 1 Nov. 4794 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4794 BCE

The year -4793 astronomical counting style corresponds to year 4794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4794 BCE (-4793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 11 13	4♏21'13	8♑52	11♏51	5♐25	27♎20	8°R10	29♋47	4♑59	12♌23	10°D40	9°D52	11♋ 1	1♓24	n.a.	W 1
T 2	2 15 10	5°21'57	21°10	13°39	6°38	28° 7	8♋10	29°48	5° 1	12°24	10♒40	9♋52	10°58	1°30	n.a.	T 2
F 3	2 19 6	6°22'38	3♒13	15°27	7°52	28°54	8° 9	29°49	5° 3	12°24	10°40	9°R53	10°55	1°37	n.a.	F 3
S 4	2 23 3	7°23'18	15° 7	17°16	9° 5	29°41	8° 8	29°50	5° 6	12°25	10°40	9°52	10°52	1°44	n.a.	S 4
S 5	2 27 0	8°23'55	26°56	19° 4	10°18	0♏29	8° 8	29°51	5° 8	12°25	10°40	9°50	10°49	1°50	n.a.	S 5
M 6	2 30 56	9°24'30	8♓47	20°52	11°31	1°16	8° 7	29°52	5°10	12°26	10°40	9°46	10°46	1°57	n.a.	M 6
T 7	2 34 53	10°25'03	20°43	22°39	12°44	2° 3	8° 5	29°53	5°12	12°26	10°40	9°39	10°42	2° 4	n.a.	T 7
W 8	2 38 49	11°25'34	2♈48	24°25	13°57	2°50	8° 4	29°54	5°15	12°27	10°40	9°30	10°39	2°11	n.a.	W 8
T 9	2 42 46	12°26'03	15° 6	26° 9	15°10	3°37	8° 2	29°54	5°17	12°27	10°41	9°20	10°36	2°17	n.a.	T 9
F 10	2 46 42	13°26'30	27°37	27°52	16°23	4°24	8° 0	29°55	5°19	12°28	10°41	9° 9	10°33	2°24	n.a.	F 10
S 11	2 50 39	14°26'55	10♉22	29°33	17°36	5°11	7°58	29°55	5°22	12°28	10°41	8°59	10°30	2°31	n.a.	S 11
S 12	2 54 36	15°27'17	23°21	1♐11	18°49	5°58	7°56	29°56	5°24	12°28	10°41	8°50	10°27	2°37	n.a.	S 12
M13	2 58 32	16°27'38	6♊33	2°47	20° 1	6°46	7°54	29°56	5°26	12°29	10°41	8°43	10°23	2°44	n.a.	M13
T 14	3 2 29	17°27'57	19°57	4°18	21°14	7°33	7°51	29°56	5°29	12°29	10°42	8°39	10°20	2°51	n.a.	T 14
W15	3 6 25	18°28'15	3♋30	5°45	22°27	8°20	7°48	29°R56	5°32	12°29	10°42	8°D38	10°17	2°57	n.a.	W15
T 16	3 10 22	19°28'30	17°13	7° 7	23°39	9° 7	7°45	29°56	5°34	12°29	10°42	8°38	10°14	3° 4	n.a.	T 16
F 17	3 14 18	20°28'43	1♌ 5	8°23	24°52	9°54	7°42	29°56	5°37	12°29	10°43	8°39	10°11	3°11	n.a.	F 17
S 18	3 18 15	21°28'55	15° 5	9°34	26° 4	10°41	7°39	29°56	5°39	12°29	10°43	8°R40	10° 7	3°17	n.a.	S 18
S 19	3 22 12	22°29'05	29°12	10°37	27°16	11°28	7°36	29°55	5°42	12°29	10°43	8°40	10° 4	3°24	n.a.	S 19
M20	3 26 8	23°29'13	13♍25	11°33	28°29	12°15	7°32	29°55	5°45	12°29	10°44	8°38	10° 1	3°31	n.a.	M20
T 21	3 30 5	24°29'19	27°43	12°20	29°41	13° 2	7°28	29°54	5°47	12°R29	10°44	8°34	9°58	3°38	n.a.	T 21
W22	3 34 1	25°29'23	12♎ 1	13° 0	0♑53	13°49	7°24	29°54	5°50	12°29	10°45	8°29	9°55	3°44	n.a.	W22
T 23	3 37 58	26°29'25	26°16	13°30	2° 5	14°36	7°20	29°53	5°53	12°29	10°45	8°22	9°52	3°51	n.a.	T 23
F 24	3 41 54	27°29'26	10♏22	13°51	3°17	15°22	7°16	29°52	5°56	12°29	10°46	8°15	9°48	3°58	n.a.	F 24
S 25	3 45 51	28°29'24	24°14	14° 3	4°29	16° 9	7°11	29°51	5°59	12°29	10°46	8° 9	9°45	4° 4	n.a.	S 25
S 26	3 49 47	29°29'20	7♐50	14°R 5	5°40	16°56	7° 6	29°50	6° 1	12°29	10°47	8° 4	9°42	4°11	n.a.	S 26
M27	3 53 44	0♐29'14	21° 5	13°58	6°52	17°43	7° 2	29°49	6° 4	12°29	10°47	8° 1	9°39	4°18	n.a.	M27
T 28	3 57 41	1°29'05	4♑ 1	13°42	8° 4	18°30	6°57	29°48	6° 7	12°29	10°48	8°D 0	9°36	4°24	n.a.	T 28
W29	4 1 37	2°28'54	16°36	13°17	9°15	19°17	6°52	29°46	6°10	12°28	10°48	8° 0	9°33	4°31	n.a.	W29
T 30	4 5 34	3°28'41	28°55	12°44	10°27	20° 3	6°46	29°45	6°13	12°28	10°49	8° 1	9°29	4°38	n.a.	T 30
F 31	4 9 30	4♐28'25	11♒ 0	12♐ 5	11♑38	20♏50	6♋41	29♋43	6♑16	12♌28	10♒49	8♋ 3	9♋26	4♓45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13 s21	23 s46	0n 5	17 s38	1 s54	23 s35	1 s46	11 s18	0 s30	25n26	1n33	23n 5	2n20	24 s48	0 s45	19n44	2n14	3 s32	16 s11	23n46	23n41	14 s59		n.a.
T 2	13 42	23 25	1 s 0	18 11	1 52	23 48	1 46	11 36	0 31	25 27	1 33	23 5	2 21	24 48	0 45	19 44	2 14	3 32	16 11	23 46	23 41	14 57		n.a.
F 3	14 3	21 59	2 1	18 42	1 50	24 1	1 46	11 54	0 31	25 27	1 33	23 5	2 21	24 48	0 45	19 44	2 14	3 31	16 11	23 46	23 41	14 55		n.a.
S 4	14 23	19 35	2 57	19 12	1 47	24 13	1 46	12 11	0 32	25 27	1 34	23 5	2 21	24 48	0 45	19 44	2 15	3 31	16 10	23 46	23 42	14 53		n.a.
S 5	14 43	16 23	3 44	19 40	1 43	24 25	1 46	12 29	0 33	25 28	1 34	23 5	2 21	24 48	0 45	19 44	2 15	3 31	16 10	23 47	23 42	14 51		n.a.
M 6	15 3	12 32	4 22	20 6	1 39	24 35	1 46	12 47	0 33	25 28	1 35	23 5	2 22	24 48	0 45	19 44	2 15	3 30	16 9	23 47	23 42	14 49		n.a.
T 7	15 23	8 10	4 48	20 30	1 34	24 45	1 46	13 4	0 34	25 29	1 35	23 5	2 22	24 47	0 45	19 44	2 15	3 30	16 9	23 47	23 42	14 47		n.a.
W 8	15 42	3 27	5 2	20 52	1 28	24 54	1 46	13 21	0 35	25 29	1 35	23 5	2 22	24 47	0 45	19 43	2 15	3 30	16 9	23 48	23 43	14 45		n.a.
T 9	16 2	1n29	5 3	21 11	1 22	25 3	1 45	13 39	0 35	25 30	1 36	23 6	2 23	24 47	0 45	19 43	2 15	3 29	16 8	23 49	23 43	14 43		n.a.
F 10	16 20	6 27	4 49	21 28	1 14	25 10	1 45	13 56	0 36	25 30	1 36	23 6	2 23	24 47	0 45	19 43	2 15	3 29	16 8	23 50	23 43	14 41		n.a.
S 11	16 39	11 15	4 21	21 43	1 6	25 17	1 44	14 13	0 37	25 30	1 36	23 6	2 23	24 47	0 45	19 43	2 15	3 28	16 8	23 50	23 43	14 39		n.a.
S 12	16 57	15 39	3 38	21 56	0 56	25 23	1 44	14 29	0 37	25 31	1 37	23 6	2 23	24 47	0 44	19 43	2 15	3 28	16 7	23 51	23 44	14 37		n.a.
M13	17 15	19 22	2 43	22 5	0 46	25 28	1 43	14 46	0 38	25 31	1 37	23 6	2 24	24 47	0 44	19 43	2 15	3 28	16 7	23 51	23 44	14 35		n.a.
T 14	17 33	22 7	1 39	22 12	0 35	25 33	1 42	15 3	0 38	25 32	1 37	23 7	2 24	24 47	0 44	19 43	2 15	3 27	16 7	23 52	23 44	14 33		n.a.
W15	17 50	23 39	0 28	22 17	0 23	25 37	1 41	15 19	0 39	25 32	1 38	23 7	2 24	24 46	0 44	19 43	2 15	3 27	16 6	23 52	23 45	14 31		n.a.
T 16	18 7	23 46	0n46	22 19	0 10	25 40	1 40	15 35	0 40	25 33	1 38	23 7	2 25	24 46	0 44	19 43	2 16	3 26	16 6	23 52	23 45	14 29		n.a.
F 17	18 24	22 26	1 58	22 18	0n 4	25 42	1 39	15 51	0 40	25 34	1 38	23 7	2 25	24 46	0 44	19 43	2 16	3 26	16 6	23 52	23 45	14 27		n.a.
S 18	18 40	19 43	3 4	22 15	0 18	25 44	1 38	16 7	0 41	25 34	1 39	23 8	2 25	24 46	0 44	19 44	2 16	3 25	16 5	23 52	23 45	14 25		n.a.
S 19	18 56	15 48	3 59	22 10	0 33	25 44	1 37	16 23	0 42	25 35	1 39	23 8	2 25	24 46	0 44	19 44	2 16	3 25	16 5	23 52	23 46	14 23		n.a.
M20	19 12	10 59	4 40	22 2	0 49	25 44	1 35	16 38	0 42	25 35	1 39	23 9	2 26	24 46	0 44	19 44	2 16	3 25	16 5	23 52	23 46	14 21		n.a.
T 21	19 27	5 33	5 3	21 53	1 5	25 43	1 34	16 53	0 43	25 36	1 40	23 9	2 26	24 46	0 44	19 44	2 16	3 24	16 4	23 52	23 46	14 19		n.a.
W22	19 42	0 s11	5 8	21 41	1 21	25 42	1 33	17 9	0 43	25 36	1 40	23 9	2 26	24 45	0 44	19 44	2 16	3 24	16 4	23 52	23 46	14 17		n.a.
T 23	19 57	5 53	4 54	21 29	1 38	25 39	1 31	17 24	0 44	25 37	1 40	23 10	2 26	24 45	0 44	19 44	2 16	3 23	16 4	23 53	23 47	14 15		n.a.
F 24	20 11	11 14	4 22	21 15	1 55	25 36	1 29	17 38	0 45	25 37	1 41	23 10	2 27	24 45	0 44	19 44	2 16	3 23	16 3	23 53	23 47	14 13		n.a.
S 25	20 25	15 55	3 35	20 59	2 12	25 32	1 28	17 53	0 45	25 38	1 41	23 11	2 27	24 45	0 44	19 44	2 16	3 22	16 3	23 54	23 47	14 11		n.a.
S 26	20 38	19 42	2 37	20 44	2 28	25 27	1 26	18 7	0 46	25 39	1 41	23 11	2 27	24 45	0 44	19 44	2 16	3 22	16 2	23 54	23 47	14 9		n.a.
M27	20 51	22 20	1 31	20 27	2 44	25 22	1 24	18 22	0 46	25 39	1 42	23 12	2 28	24 45	0 44	19 44	2 16	3 21	16 2	23 54	23 47	14 7		n.a.
T 28	21 4	23 44	0 22	20 10	2 58	25 16	1 22	18 36	0 47	25 40	1 42	23 12	2 28	24 45	0 44	19 45	2 17	3 21	16 2	23 54	23 48	14 5		n.a.
W29	21 16	23 52	0 s47	19 54	3 12	25 9	1 20	18 50	0 48	25 40	1 42	23 13	2 28	24 44	0 44	19 45	2 17	3 20	16 1	23 54	23 48	14 3		n.a.
T 30	21 28	22 48	1 52	19 37	3 25	25 1	1 18	19 3	0 48	25 41	1 43	23 13	2 28	24 44	0 44	19 45	2 17	3 20	16 1	23 54	23 48	14 1		n.a.
F 31	21 s40	20 s43	2 s50	19 s21	3n36	24 s53	1 s16	19 s17	0 s49	25n41	1n43	23n14	2n29	24 s44	0 s44	19n45	2n17	3 s19	16 s 1	23n54	23n48	13 s58		n.a.

Julian Day Number = -29251.5, Delta T = 39h20m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°51'47, Lahiri = -69°44'47 Julian Calendar 1 Dec. 4794 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4794 BCE

The year -4793 astronomical counting style corresponds to year 4794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4793 BCE (-4792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 13 27	5♐28'06	22♒56	11°R19	12♑49	21♏37	6°R35	29°R42	6♑19	12°R27	10♒50	8♋ 4	9♋23	4♓51	n.a.	S 1
S 2	4 17 23	6°27'45	4♓47	10♐28	14° 1	22°24	6♋30	29♋40	6°22	12♌27	10°51	8°R 5	9°20	4°58	n.a.	S 2
M 3	4 21 20	7°27'21	16°39	9°34	15°12	23°10	6°24	29°38	6°25	12°26	10°51	8° 5	9°17	5° 5	n.a.	M 3
T 4	4 25 16	8°26'55	28°37	8°37	16°23	23°57	6°18	29°36	6°28	12°26	10°52	8° 3	9°13	5°11	n.a.	T 4
W 5	4 29 13	9°26'26	10♈44	7°39	17°33	24°44	6°12	29°34	6°32	12°26	10°53	8° 0	9°10	5°18	n.a.	W 5
T 6	4 33 9	10°25'55	23° 6	6°41	18°44	25°30	6° 6	29°32	6°35	12°25	10°54	7°56	9° 7	5°25	n.a.	T 6
F 7	4 37 6	11°25'21	5♉44	5°45	19°55	26°17	5°59	29°30	6°38	12°24	10°54	7°52	9° 4	5°31	n.a.	F 7
S 8	4 41 2	12°24'45	18°41	4°51	21° 5	27° 3	5°53	29°28	6°41	12°24	10°55	7°47	9° 1	5°38	n.a.	S 8
S 9	4 44 59	13°24'06	1♊56	4° 0	22°16	27°50	5°46	29°25	6°44	12°23	10°56	7°44	8°58	5°45	n.a.	S 9
M10	4 48 56	14°23'25	15°29	3°14	23°26	28°36	5°40	29°23	6°47	12°23	10°57	7°41	8°54	5°52	n.a.	M10
T 11	4 52 52	15°22'42	29°17	2°32	24°36	29°23	5°33	29°21	6°51	12°22	10°58	7°40	8°51	5°58	n.a.	T 11
W12	4 56 49	16°21'56	13♋18	1°56	25°46	0♐ 9	5°26	29°18	6°54	12°21	10°58	7°D40	8°48	6° 5	n.a.	W12
T 13	5 0 45	17°21'09	27°27	1°26	26°56	0°55	5°19	29°15	6°57	12°21	10°59	7°41	8°45	6°12	n.a.	T 13
F 14	5 4 42	18°20'19	11♌42	1° 1	28° 6	1°42	5°12	29°13	7° 0	12°20	11° 0	7°42	8°42	6°18	n.a.	F 14
S 15	5 8 38	19°19'27	25°59	0°43	29°15	2°28	5° 5	29°10	7° 4	12°19	11° 1	7°43	8°38	6°25	n.a.	S 15
S 16	5 12 35	20°18'33	10♍14	0°30	0♒25	3°14	4°58	29° 7	7° 7	12°18	11° 2	7°44	8°35	6°32	n.a.	S 16
M17	5 16 31	21°17'37	24°26	0°24	1°34	4° 0	4°51	29° 4	7°10	12°17	11° 3	7°R44	8°32	6°39	n.a.	M17
T 18	5 20 28	22°16'39	8♎32	0°D23	2°43	4°47	4°43	29° 1	7°14	12°16	11° 4	7°44	8°29	6°45	n.a.	T 18
W19	5 24 24	23°15'39	22°31	0°28	3°52	5°33	4°36	28°58	7°17	12°16	11° 5	7°43	8°26	6°52	n.a.	W19
T 20	5 28 21	24°14'37	6♏20	0°39	5° 1	6°19	4°28	28°55	7°20	12°15	11° 6	7°41	8°23	6°59	n.a.	T 20
F 21	5 32 17	25°13'33	19°57	0°54	6°10	7° 5	4°21	28°51	7°24	12°14	11° 7	7°39	8°19	7° 5	n.a.	F 21
S 22	5 36 14	26°12'27	3♐22	1°15	7°19	7°51	4°13	28°48	7°27	12°13	11° 8	7°38	8°16	7°12	n.a.	S 22
S 23	5 40 11	27°11'19	16°33	1°40	8°27	8°37	4° 6	28°45	7°30	12°12	11° 9	7°37	8°13	7°19	n.a.	S 23
M24	5 44 7	28°10'08	29°29	2°10	9°35	9°23	3°58	28°41	7°34	12°11	11°10	7°36	8°10	7°25	n.a.	M24
T 25	5 48 4	29° 8'56	12♑10	2°44	10°44	10° 9	3°51	28°38	7°37	12°10	11°11	7°D36	8° 7	7°32	n.a.	T 25
W26	5 52 0	0♑ 7'41	24°36	3°22	11°51	10°55	3°43	28°34	7°40	12° 9	11°12	7°36	8° 4	7°39	n.a.	W26
T 27	5 55 57	1° 6'23	6♒50	4° 4	12°59	11°41	3°35	28°30	7°44	12° 8	11°13	7°37	8° 0	7°46	n.a.	T 27
F 28	5 59 53	2° 5'03	18°53	4°50	14° 7	12°27	3°27	28°27	7°47	12° 6	11°14	7°38	7°57	7°52	n.a.	F 28
S 29	6 3 50	3° 3'41	0♓49	5°39	15°14	13°12	3°20	28°23	7°51	12° 5	11°15	7°38	7°54	7°59	n.a.	S 29
S 30	6 7 46	4° 2'16	12°41	6°31	16°22	13°58	3°12	28°19	7°54	12° 4	11°16	7°38	7°51	8° 6	n.a.	S 30
M31	6 11 43	5♑ 0'49	24♓33	7♐26	17♒29	14♐44	3♋ 4	28♋15	7♑57	12♌ 3	11♒17	7♋39	7♋48	8♓12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s51	17s45	3s41	19s 5	3n46	24s44	1s13	19s30	0s49	25n42	1n43	23n15	2n29	24s44	0s44	19n45	2n17	3s19	16s 1	23n54	23n49	13s56		n.a.
S 2	22 2	14 5	4 22	18 50	3 54	24 34	1 11	19 43	0 50	25 43	1 43	23 15	2 29	24 44	0 44	19 45	2 17	3 18	16 0	23 54	23 49	13 54		n.a.
M 3	22 12	9 52	4 52	18 36	3 59	24 23	1 8	19 56	0 50	25 43	1 44	23 16	2 29	24 44	0 44	19 46	2 17	3 18	16 0	23 54	23 49	13 52		n.a.
T 4	22 22	5 16	5 9	18 24	4 3	24 12	1 6	20 8	0 51	25 44	1 44	23 16	2 30	24 43	0 44	19 46	2 17	3 17	16 0	23 54	23 49	13 50		n.a.
W 5	22 31	0 24	5 13	18 13	4 5	24 0	1 3	20 21	0 51	25 44	1 44	23 17	2 30	24 43	0 44	19 46	2 17	3 17	15 59	23 54	23 50	13 48		n.a.
T 6	22 40	4n35	5 2	18 3	4 5	23 48	1 0	20 33	0 52	25 45	1 44	23 18	2 30	24 43	0 44	19 46	2 17	3 16	15 59	23 54	23 50	13 46		n.a.
F 7	22 49	9 29	4 37	17 56	4 3	23 35	0 58	20 45	0 52	25 45	1 45	23 19	2 30	24 43	0 44	19 46	2 17	3 16	15 59	23 55	23 50	13 44		n.a.
S 8	22 57	14 6	3 57	17 50	3 59	23 21	0 55	20 56	0 53	25 46	1 45	23 19	2 31	24 43	0 44	19 47	2 17	3 15	15 58	23 55	23 50	13 42		n.a.
S 9	23 5	18 10	3 4	17 46	3 53	23 6	0 52	21 8	0 54	25 46	1 45	23 20	2 31	24 43	0 44	19 47	2 17	3 15	15 58	23 55	23 50	13 40		n.a.
M10	23 12	21 22	1 59	17 44	3 46	22 51	0 49	21 19	0 54	25 47	1 45	23 21	2 31	24 42	0 44	19 47	2 17	3 14	15 58	23 55	23 51	13 37		n.a.
T 11	23 19	23 23	0 46	17 44	3 37	22 35	0 46	21 30	0 55	25 48	1 46	23 22	2 31	24 42	0 44	19 47	2 18	3 14	15 57	23 55	23 51	13 35		n.a.
W12	23 26	23 59	0n31	17 47	3 28	22 19	0 43	21 41	0 55	25 48	1 46	23 22	2 32	24 42	0 44	19 48	2 18	3 13	15 57	23 55	23 51	13 33		n.a.
T 13	23 32	23 2	1 47	17 51	3 17	22 2	0 39	21 51	0 56	25 49	1 46	23 23	2 32	24 42	0 44	19 48	2 18	3 13	15 57	23 55	23 51	13 31		n.a.
F 14	23 37	20 37	2 57	17 57	3 6	21 45	0 36	22 2	0 56	25 49	1 46	23 24	2 32	24 42	0 44	19 48	2 18	3 12	15 57	23 55	23 52	13 29		n.a.
S 15	23 42	16 55	3 56	18 5	2 54	21 27	0 33	22 12	0 57	25 50	1 46	23 25	2 32	24 41	0 44	19 49	2 18	3 11	15 56	23 55	23 52	13 27		n.a.
S 16	23 47	12 15	4 40	18 14	2 41	21 8	0 29	22 22	0 57	25 50	1 47	23 26	2 32	24 41	0 44	19 49	2 18	3 11	15 56	23 55	23 52	13 25		n.a.
M17	23 51	6 57	5 7	18 26	2 28	20 49	0 26	22 31	0 57	25 50	1 47	23 27	2 33	24 41	0 44	19 49	2 18	3 10	15 56	23 55	23 52	13 22		n.a.
T 18	23 55	1 20	5 16	18 38	2 15	20 30	0 22	22 41	0 58	25 51	1 47	23 27	2 33	24 41	0 44	19 50	2 18	3 10	15 56	23 55	23 52	13 20		n.a.
W19	23 58	4s18	5 5	18 52	2 2	20 10	0 18	22 50	0 58	25 51	1 47	23 28	2 33	24 41	0 44	19 50	2 18	3 9	15 55	23 55	23 53	13 18		n.a.
T 20	24 1	9 41	4 37	19 7	1 49	19 49	0 15	22 58	0 59	25 52	1 47	23 29	2 33	24 40	0 44	19 50	2 18	3 9	15 55	23 55	23 53	13 16		n.a.
F 21	24 4	14 30	3 54	19 24	1 36	19 28	0 11	23 7	0 59	25 52	1 48	23 30	2 34	24 40	0 44	19 51	2 18	3 8	15 55	23 56	23 53	13 14		n.a.
S 22	24 6	18 32	2 58	19 41	1 22	19 6	0 7	23 15	1 0	25 53	1 48	23 31	2 34	24 40	0 44	19 51	2 18	3 8	15 54	23 56	23 53	13 12		n.a.
S 23	24 7	21 34	1 54	19 59	1 10	18 44	0 3	23 23	1 0	25 53	1 48	23 32	2 34	24 40	0 44	19 51	2 18	3 7	15 54	23 56	23 53	13 10		n.a.
M24	24 8	23 24	0 45	20 17	0 57	18 22	0n 1	23 31	1 1	25 53	1 48	23 33	2 34	24 40	0 44	19 52	2 18	3 7	15 54	23 56	23 54	13 7		n.a.
T 25	24 9	24 0	0s25	20 36	0 45	17 59	0 5	23 39	1 1	25 54	1 48	23 34	2 34	24 39	0 44	19 52	2 18	3 6	15 54	23 56	23 54	13 5		n.a.
W26	24 9	23 22	1 33	20 56	0 32	17 36	0 9	23 46	1 2	25 54	1 48	23 35	2 34	24 39	0 44	19 52	2 19	3 5	15 53	23 56	23 54	13 3		n.a.
T 27	24 9	21 37	2 35	21 15	0 21	17 13	0 13	23 53	1 2	25 54	1 48	23 36	2 35	24 39	0 44	19 53	2 19	3 5	15 53	23 56	23 54	13 1		n.a.
F 28	24 8	18 55	3 29	21 35	0 9	16 49	0 17	24 0	1 2	25 55	1 48	23 37	2 35	24 39	0 44	19 53	2 19	3 4	15 53	23 56	23 54	12 59		n.a.
S 29	24 7	15 27	4 14	21 55	0s 2	16 24	0 21	24 6	1 3	25 55	1 48	23 37	2 35	24 39	0 44	19 53	2 19	3 4	15 53	23 56	23 55	12 56		n.a.
S 30	24 5	11 24	4 48	22 15	0 13	16 0	0 26	24 12	1 3	25 55	1 49	23 38	2 35	24 38	0 44	19 54	2 19	3 3	15 53	23 56	23 55	12 54		n.a.
M31	24s 3	6s56	5s 9	22s35	0s23	15s35	0n30	24s18	1s 4	25n56	1n49	23n39	2n35	24s38	0s44	19n54	2n19	3s 3	15s52	23n56	23n55	12s52		n.a.

Julian Day Number = -29220.5, Delta T = 39h19m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°51'43, Lahiri = -69°44'43 Julian Calendar 1 Jan. 4793 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4794 BCE

The year -4792 astronomical counting style corresponds to year 4793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4793 BCE (-4792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 15 39	5♑59'20	6♈31	8♐24	18♒36	15♐29	2°R57	28°R11	8♑ 1	12°R 2	11♒19	7°R39	7♋44	8♓19	n.a.	T 1
W 2	6 19 36	6°57'48	18°37	9°25	19°42	16°15	2♋49	28♋ 8	8° 4	12♌ 0	11°20	7♋39	7°41	8°26	n.a.	W 2
T 3	6 23 32	7°56'13	0♉58	10°29	20°49	17° 1	2°41	28° 4	8° 8	11°59	11°21	7°D39	7°38	8°33	n.a.	T 3
F 4	6 27 29	8°54'36	13°37	11°35	21°55	17°46	2°34	28° 0	8°11	11°58	11°22	7°39	7°35	8°39	n.a.	F 4
S 5	6 31 25	9°52'57	26°37	12°44	23° 1	18°32	2°26	27°55	8°14	11°57	11°23	7°39	7°32	8°46	n.a.	S 5
S 6	6 35 22	10°51'16	10♊ 0	13°55	24° 7	19°17	2°18	27°51	8°18	11°55	11°24	7°39	7°29	8°53	n.a.	S 6
M 7	6 39 18	11°49'32	23°46	15° 8	25°12	20° 2	2°11	27°47	8°21	11°54	11°26	7°40	7°25	8°59	n.a.	M 7
T 8	6 43 15	12°47'47	7♋53	16°24	26°18	20°48	2° 3	27°43	8°25	11°53	11°27	7°R40	7°22	9° 6	n.a.	T 8
W 9	6 47 12	13°45'59	22°18	17°41	27°23	21°33	1°56	27°39	8°28	11°51	11°28	7°39	7°19	9°13	n.a.	W 9
T 10	6 51 8	14°44'09	6♌55	19° 1	28°28	22°18	1°49	27°35	8°31	11°50	11°29	7°39	7°16	9°19	n.a.	T 10
F 11	6 55 5	15°42'17	21°38	20°23	29°32	23° 3	1°41	27°30	8°35	11°48	11°30	7°38	7°13	9°26	n.a.	F 11
S 12	6 59 1	16°40'24	6♍20	21°47	0♓37	23°48	1°34	27°26	8°38	11°47	11°32	7°37	7°10	9°33	n.a.	S 12
S 13	7 2 58	17°38'28	20°54	23°12	1°41	24°34	1°27	27°22	8°42	11°46	11°33	7°36	7° 6	9°40	n.a.	S 13
M14	7 6 54	18°36'31	5♎16	24°40	2°45	25°19	1°20	27°17	8°45	11°44	11°34	7°36	7° 3	9°46	n.a.	M14
T 15	7 10 51	19°34'33	19°23	26°10	3°48	26° 4	1°13	27°13	8°48	11°43	11°36	7°D35	7° 0	9°53	n.a.	T 15
W16	7 14 47	20°32'32	3♏14	27°41	4°52	26°49	1° 6	27° 9	8°52	11°41	11°37	7°36	6°57	10° 0	n.a.	W16
T 17	7 18 44	21°30'30	16°47	29°14	5°55	27°33	0°59	27° 4	8°55	11°40	11°38	7°36	6°54	10° 6	n.a.	T 17
F 18	7 22 40	22°28'27	0♐ 4	0♑49	6°57	28°18	0°52	27° 0	8°58	11°38	11°39	7°37	6°50	10°13	n.a.	F 18
S 19	7 26 37	23°26'22	13° 6	2°26	8° 0	29° 3	0°45	26°56	9° 2	11°37	11°41	7°39	6°47	10°20	n.a.	S 19
S 20	7 30 33	24°24'15	25°54	4° 5	9° 2	29°48	0°39	26°51	9° 5	11°35	11°42	7°40	6°44	10°27	n.a.	S 20
M21	7 34 30	25°22'07	8♑29	5°46	10° 4	0♑33	0°32	26°47	9° 8	11°34	11°43	7°R40	6°41	10°33	n.a.	M21
T 22	7 38 26	26°19'57	20°52	7°28	11° 5	1°17	0°26	26°42	9°12	11°32	11°45	7°39	6°38	10°40	n.a.	T 22
W23	7 42 23	27°17'45	3♒ 6	9°12	12° 6	2° 2	0°20	26°38	9°15	11°31	11°46	7°38	6°35	10°47	n.a.	W23
T 24	7 46 19	28°15'32	15°12	10°58	13° 7	2°46	0°14	26°33	9°18	11°29	11°47	7°35	6°31	10°53	n.a.	T 24
F 25	7 50 16	29°13'16	27°10	12°46	14° 7	3°31	0° 8	26°29	9°22	11°28	11°49	7°32	6°28	11° 0	n.a.	F 25
S 26	7 54 13	0♒10'59	9♓ 4	14°36	15° 7	4°15	0° 2	26°25	9°25	11°26	11°50	7°29	6°25	11° 7	n.a.	S 26
S 27	7 58 9	1° 8'40	20°55	16°27	16° 7	5° 0	29♊56	26°20	9°28	11°24	11°51	7°25	6°22	11°14	n.a.	S 27
M28	8 2 6	2° 6'19	2♈47	18°20	17° 6	5°44	29°50	26°16	9°31	11°23	11°53	7°22	6°19	11°20	n.a.	M28
T 29	8 6 2	3♒ 3'56	14♈44	20♑16	18♓ 5	6♑28	29♊45	26♋11	9♑34	11♌21	11♒54	7♋19	6♋16	11♓27	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 1	2s10	5s17	22s54	0s33	15s 9	0n34	24s24	1s 4	25n56	1n49	23n40	2n35	24s38	0s44	19n55	2n19	3s 2	15s52	23n56	23n55	12s50		n.a.
W 2	23 58	2n44	5 11	23 13	0 42	14 44	0 39	24 29	1 4	25 56	1 49	23 41	2 36	24 38	0 44	19 55	2 19	3 2	15 52	23 56	23 55	12 48		n.a.
T 3	23 54	7 37	4 51	23 32	0 51	14 18	0 43	24 34	1 5	25 56	1 49	23 42	2 36	24 38	0 44	19 55	2 19	3 1	15 52	23 56	23 56	12 45		n.a.
F 4	23 50	12 19	4 17	23 50	1 0	13 52	0 48	24 39	1 5	25 57	1 49	23 43	2 36	24 37	0 44	19 56	2 19	3 0	15 52	23 56	23 56	12 43		n.a.
S 5	23 46	16 36	3 29	24 7	1 8	13 26	0 52	24 44	1 6	25 57	1 49	23 44	2 36	24 37	0 44	19 56	2 19	3 0	15 51	23 56	23 56	12 41		n.a.
S 6	23 41	20 11	2 28	24 24	1 16	12 59	0 57	24 48	1 6	25 57	1 49	23 45	2 36	24 37	0 44	19 57	2 19	2 59	15 51	23 56	23 56	12 39		n.a.
M 7	23 36	22 44	1 16	24 40	1 23	12 32	1 1	24 52	1 6	25 57	1 49	23 46	2 36	24 37	0 44	19 57	2 19	2 59	15 51	23 55	23 56	12 36		n.a.
T 8	23 31	23 56	0n 1	24 55	1 29	12 5	1 6	24 56	1 7	25 57	1 49	23 47	2 36	24 37	0 44	19 58	2 19	2 58	15 51	23 55	23 57	12 34		n.a.
W 9	23 25	23 34	1 20	25 9	1 36	11 38	1 11	24 59	1 7	25 57	1 49	23 48	2 37	24 36	0 44	19 58	2 19	2 58	15 51	23 55	23 57	12 32		n.a.
T 10	23 18	21 35	2 35	25 22	1 42	11 11	1 15	25 2	1 7	25 57	1 49	23 49	2 37	24 36	0 44	19 58	2 19	2 57	15 50	23 56	23 57	12 30		n.a.
F 11	23 12	18 10	3 40	25 34	1 47	10 44	1 20	25 5	1 8	25 58	1 49	23 50	2 37	24 36	0 44	19 59	2 19	2 57	15 50	23 56	23 57	12 28		n.a.
S 12	23 4	13 38	4 31	25 45	1 52	10 16	1 25	25 8	1 8	25 58	1 49	23 51	2 37	24 36	0 44	19 59	2 19	2 56	15 50	23 56	23 57	12 25		n.a.
S 13	22 57	8 20	5 3	25 54	1 56	9 48	1 30	25 10	1 8	25 58	1 49	23 52	2 37	24 35	0 44	20 0	2 19	2 56	15 50	23 56	23 57	12 23		n.a.
M14	22 49	2 40	5 16	26 2	2 0	9 20	1 34	25 13	1 9	25 58	1 49	23 53	2 37	24 35	0 44	20 0	2 19	2 55	15 50	23 56	23 58	12 21		n.a.
T 15	22 40	3s 3	5 10	26 9	2 3	8 52	1 39	25 14	1 9	25 58	1 49	23 54	2 37	24 35	0 44	20 1	2 20	2 55	15 50	23 56	23 58	12 19		n.a.
W16	22 32	8 30	4 46	26 14	2 6	8 24	1 44	25 16	1 9	25 58	1 49	23 55	2 37	24 35	0 44	20 1	2 20	2 54	15 50	23 56	23 58	12 16		n.a.
T 17	22 22	13 26	4 6	26 17	2 8	7 56	1 49	25 17	1 9	25 58	1 49	23 56	2 37	24 35	0 44	20 2	2 20	2 53	15 49	23 56	23 58	12 14		n.a.
F 18	22 13	17 38	3 13	26 19	2 10	7 28	1 54	25 18	1 10	25 58	1 49	23 57	2 37	24 34	0 44	20 2	2 20	2 53	15 49	23 56	23 58	12 12		n.a.
S 19	22 3	20 52	2 12	26 19	2 11	7 0	1 58	25 19	1 10	25 58	1 49	23 58	2 37	24 34	0 44	20 3	2 20	2 52	15 49	23 56	23 58	12 9		n.a.
S 20	21 52	23 1	1 5	26 17	2 12	6 32	2 3	25 20	1 10	25 58	1 49	23 59	2 37	24 34	0 44	20 3	2 20	2 52	15 49	23 55	23 59	12 7		n.a.
M21	21 42	23 57	0s 4	26 13	2 12	6 3	2 8	25 20	1 11	25 58	1 49	24 0	2 38	24 34	0 44	20 4	2 20	2 51	15 49	23 55	23 59	12 5		n.a.
T 22	21 31	23 40	1 12	26 7	2 11	5 35	2 13	25 20	1 11	25 58	1 49	24 1	2 38	24 33	0 44	20 4	2 20	2 51	15 49	23 56	23 59	12 3		n.a.
W23	21 19	22 14	2 16	26 0	2 10	5 7	2 18	25 19	1 11	25 58	1 48	24 2	2 38	24 33	0 44	20 4	2 20	2 50	15 49	23 56	23 59	12 0		n.a.
T 24	21 7	19 49	3 12	25 50	2 9	4 39	2 22	25 19	1 11	25 58	1 48	24 3	2 38	24 33	0 44	20 5	2 20	2 50	15 49	23 56	23 59	11 58		n.a.
F 25	20 55	16 33	4 0	25 37	2 7	4 11	2 27	25 18	1 12	25 57	1 48	24 4	2 38	24 33	0 44	20 5	2 20	2 49	15 49	23 56	23 59	11 56		n.a.
S 26	20 43	12 39	4 36	25 23	2 4	3 42	2 32	25 17	1 12	25 57	1 48	24 5	2 38	24 33	0 44	20 6	2 20	2 49	15 48	23 56	24 0	11 53		n.a.
S 27	20 30	8 17	5 1	25 6	2 1	3 14	2 37	25 15	1 12	25 57	1 48	24 5	2 38	24 32	0 44	20 6	2 20	2 48	15 48	23 56	24 0	11 51		n.a.
M28	20 17	3 37	5 13	24 47	1 57	2 46	2 41	25 14	1 12	25 57	1 48	24 6	2 38	24 32	0 44	20 7	2 20	2 48	15 48	23 57	24 0	11 49		n.a.
T 29	20s 3	1n13	5s11	24s25	1s52	2s19	2n46	25s12	1s13	25n57	1n48	24n 7	2n38	24s32	0s44	20n 7	2n20	2s47	15s48	23n57	24n 0	11s47		n.a.

Julian Day Number = -29189.5, Delta T = 39h19m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°51'39, Lahiri = -69°44'39 Julian Calendar 1 Feb. 4793 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4794 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4793 BCE (-4792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 9 59	4♒ 1'31	26♈49	22♉12	19♓ 3	7♉12	29°R40	26°R 7	9♉38	11°R20	11♒55	7°R18	6♋12	11♓34	n.a.	W 1
T 2	8 13 55	4°59'05	9♉ 7	24°11	20° 1	7°57	29♊35	26♋ 3	9°41	11♌18	11°57	7°D18	6° 9	11°40	n.a.	T 2
F 3	8 17 52	5°56'37	21°42	26°11	20°59	8°41	29°29	25°58	9°44	11°16	11°58	7♋19	6° 6	11°47	n.a.	F 3
S 4	8 21 48	6°54'07	4♊39	28°13	21°56	9°25	29°25	25°54	9°47	11°15	11°59	7°20	6° 3	11°54	n.a.	S 4
S 5	8 25 45	7°51'35	18° 1	0♒17	22°53	10° 9	29°20	25°50	9°50	11°13	12° 1	7°22	6° 0	12° 1	n.a.	S 5
M 6	8 29 41	8°49'02	1♋50	2°22	23°49	10°53	29°15	25°46	9°53	11°12	12° 2	7°R22	5°56	12° 7	n.a.	M 6
T 7	8 33 38	9°46'27	16° 4	4°28	24°44	11°37	29°11	25°41	9°56	11°10	12° 4	7°22	5°53	12°14	n.a.	T 7
W 8	8 37 34	10°43'51	0♌43	6°36	25°39	12°20	29° 7	25°37	9°59	11° 8	12° 5	7°21	5°50	12°21	n.a.	W 8
T 9	8 41 31	11°41'13	15°39	8°45	26°34	13° 4	29° 3	25°33	10° 2	11° 7	12° 6	7°18	5°47	12°27	n.a.	T 9
F 10	8 45 27	12°38'34	0♍44	10°54	27°28	13°48	28°59	25°29	10° 5	11° 5	12° 8	7°13	5°44	12°34	n.a.	F 10
S 11	8 49 24	13°35'54	15°49	13° 5	28°21	14°32	28°55	25°25	10° 8	11° 3	12° 9	7° 8	5°41	12°41	n.a.	S 11
S 12	8 53 21	14°33'13	0♎45	15°15	29°14	15°15	28°51	25°21	10°11	11° 2	12°10	7° 3	5°37	12°48	n.a.	S 12
M13	8 57 17	15°30'30	15°24	17°26	0♈ 6	15°59	28°48	25°17	10°14	11° 0	12°12	6°59	5°34	12°54	n.a.	M13
T 14	9 1 14	16°27'47	29°41	19°37	0°58	16°42	28°45	25°13	10°17	10°59	12°13	6°56	5°31	13° 1	n.a.	T 14
W15	9 5 10	17°25'03	13♏34	21°47	1°48	17°26	28°41	25° 9	10°20	10°57	12°14	6°D55	5°28	13° 8	n.a.	W15
T 16	9 9 7	18°22'18	27° 3	23°57	2°39	18° 9	28°38	25° 5	10°23	10°55	12°16	6°55	5°25	13°14	n.a.	T 16
F 17	9 13 3	19°19'32	10♐10	26° 6	3°28	18°52	28°36	25° 1	10°26	10°54	12°17	6°56	5°22	13°21	n.a.	F 17
S 18	9 17 0	20°16'45	22°57	28°13	4°17	19°36	28°33	24°57	10°29	10°52	12°19	6°58	5°18	13°28	n.a.	S 18
S 19	9 20 56	21°13'58	5♉29	0♓19	5° 5	20°19	28°31	24°53	10°31	10°51	12°20	6°R58	5°15	13°35	n.a.	S 19
M20	9 24 53	22°11'10	17°49	2°24	5°52	21° 2	28°28	24°50	10°34	10°49	12°21	6°58	5°12	13°41	n.a.	M20
T 21	9 28 50	23° 8'21	29°59	4°27	6°38	21°45	28°26	24°46	10°37	10°47	12°23	6°55	5° 9	13°48	n.a.	T 21
W22	9 32 46	24° 5'31	12♒ 1	6°27	7°24	22°28	28°25	24°42	10°39	10°46	12°24	6°50	5° 6	13°55	n.a.	W22
T 23	9 36 43	25° 2'41	23°58	8°26	8° 9	23°11	28°23	24°39	10°42	10°44	12°25	6°44	5° 2	14° 1	n.a.	T 23
F 24	9 40 39	25°59'49	5♓52	10°22	8°52	23°54	28°21	24°36	10°45	10°43	12°27	6°35	4°59	14° 8	n.a.	F 24
S 25	9 44 36	26°56'57	17°43	12°16	9°35	24°37	28°20	24°32	10°47	10°41	12°28	6°26	4°56	14°15	n.a.	S 25
S 26	9 48 32	27°54'03	29°35	14° 8	10°17	25°20	28°19	24°29	10°50	10°40	12°29	6°16	4°53	14°22	n.a.	S 26
M27	9 52 29	28°51'09	11♈28	15°56	10°58	26° 2	28°18	24°25	10°53	10°38	12°31	6° 8	4°50	14°28	n.a.	M27
T 28	9 56 25	29°48'14	23°26	17°43	11°38	26°45	28°17	24°22	10°55	10°37	12°32	6° 0	4°47	14°35	n.a.	T 28
W29	10 0 22	0♓45'18	5♉31	19°26	12°16	27°28	28°16	24°19	10°57	10°35	12°33	5°55	4°43	14°42	n.a.	W29
T 30	10 4 19	1°42'21	17°48	21° 7	12°54	28°10	28°16	24°16	11° 0	10°34	12°35	5°52	4°40	14°48	n.a.	T 30
F 31	10 8 15	2♓39'23	0♊20	22♓46	13♈30	28♉53	28♊16	24♋13	11♉ 2	10♌32	12♒36	5°D51	4♋37	14♓55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s49	6n 3	4s56	24s 1	1s47	1s51	2n51	25s10	1s13	25n57	1n48	24n 8	2n38	24s32	0s44	20n 8	2n20	2s47	15s48	23n57	24n 0	11s44		n.a.
T 2	19 35	10 45	4 27	23 35	1 42	1 23	2 55	25 7	1 13	25 57	1 48	24 9	2 38	24 31	0 44	20 8	2 20	2 46	15 48	23 57	24 0	11 42		n.a.
F 3	19 21	15 8	3 44	23 6	1 35	0 56	3 0	25 5	1 13	25 57	1 47	24 10	2 38	24 31	0 44	20 9	2 20	2 46	15 48	23 57	24 1	11 40		n.a.
S 4	19 6	18 56	2 50	22 35	1 29	0 29	3 5	25 2	1 13	25 56	1 47	24 11	2 38	24 31	0 44	20 9	2 20	2 45	15 48	23 57	24 1	11 37		n.a.
S 5	18 51	21 52	1 44	22 1	1 21	0 2	3 9	24 58	1 14	25 56	1 47	24 11	2 38	24 31	0 44	20 10	2 20	2 45	15 48	23 57	24 1	11 35		n.a.
M 6	18 35	23 38	0 30	21 25	1 13	0n25	3 14	24 55	1 14	25 56	1 47	24 12	2 38	24 31	0 44	20 10	2 20	2 44	15 48	23 57	24 1	11 33		n.a.
T 7	18 20	23 56	0n47	20 46	1 5	0 52	3 18	24 51	1 14	25 56	1 47	24 13	2 38	24 30	0 44	20 11	2 20	2 44	15 48	23 57	24 1	11 30		n.a.
W 8	18 4	22 37	2 4	20 5	0 56	1 18	3 22	24 47	1 14	25 56	1 47	24 14	2 38	24 30	0 44	20 11	2 20	2 44	15 48	23 57	24 1	11 28		n.a.
T 9	17 47	19 41	3 14	19 22	0 47	1 44	3 27	24 43	1 14	25 55	1 46	24 15	2 38	24 30	0 44	20 12	2 20	2 43	15 48	23 57	24 1	11 26		n.a.
F 10	17 31	15 25	4 10	18 37	0 38	2 10	3 31	24 39	1 14	25 55	1 46	24 15	2 38	24 30	0 44	20 12	2 20	2 43	15 48	23 57	24 2	11 23		n.a.
S 11	17 14	10 10	4 50	17 50	0 28	2 36	3 35	24 34	1 15	25 55	1 46	24 16	2 38	24 30	0 44	20 13	2 20	2 42	15 48	23 57	24 2	11 21		n.a.
S 12	16 57	4 23	5 9	17 1	0 18	3 1	3 39	24 29	1 15	25 55	1 46	24 17	2 38	24 29	0 44	20 13	2 20	2 42	15 48	23 58	24 2	11 19		n.a.
M13	16 40	1s32	5 7	16 11	0 7	3 26	3 43	24 24	1 15	25 55	1 46	24 18	2 37	24 29	0 45	20 13	2 20	2 41	15 48	23 58	24 2	11 16		n.a.
T 14	16 22	7 14	4 47	15 20	0n 3	3 51	3 47	24 19	1 15	25 54	1 46	24 18	2 37	24 29	0 45	20 14	2 20	2 41	15 48	23 58	24 2	11 14		n.a.
W15	16 4	12 25	4 10	14 27	0 13	4 15	3 51	24 13	1 15	25 54	1 45	24 19	2 37	24 29	0 45	20 14	2 20	2 40	15 48	23 58	24 2	11 11		n.a.
T 16	15 46	16 51	3 20	13 34	0 24	4 39	3 55	24 7	1 15	25 54	1 45	24 20	2 37	24 29	0 45	20 15	2 20	2 40	15 48	23 58	24 2	11 9		n.a.
F 17	15 28	20 20	2 20	12 39	0 34	5 3	3 59	24 1	1 15	25 54	1 45	24 20	2 37	24 28	0 45	20 15	2 20	2 40	15 48	23 58	24 3	11 7		n.a.
S 18	15 9	22 42	1 15	11 45	0 45	5 26	4 2	23 55	1 15	25 54	1 45	24 21	2 37	24 28	0 45	20 16	2 20	2 39	15 48	23 58	24 3	11 4		n.a.
S 19	14 51	23 54	0 8	10 50	0 55	5 49	4 6	23 49	1 15	25 53	1 45	24 22	2 37	24 28	0 45	20 16	2 20	2 39	15 48	23 58	24 3	11 2		n.a.
M20	14 32	23 53	0s58	9 56	1 4	6 11	4 9	23 42	1 16	25 53	1 44	24 22	2 37	24 28	0 45	20 17	2 20	2 38	15 48	23 58	24 3	11 0		n.a.
T 21	14 12	22 44	2 1	9 2	1 14	6 33	4 13	23 35	1 16	25 53	1 44	24 23	2 37	24 28	0 45	20 17	2 20	2 38	15 48	23 58	24 3	10 57		n.a.
W22	13 53	20 32	2 58	8 8	1 23	6 55	4 16	23 28	1 16	25 53	1 44	24 23	2 37	24 27	0 45	20 17	2 20	2 38	15 48	23 58	24 3	10 55		n.a.
T 23	13 33	17 28	3 46	7 15	1 31	7 16	4 19	23 20	1 16	25 52	1 44	24 24	2 37	24 27	0 45	20 18	2 20	2 37	15 48	23 59	24 3	10 52		n.a.
F 24	13 14	13 42	4 24	6 22	1 39	7 36	4 22	23 13	1 16	25 52	1 44	24 25	2 37	24 27	0 45	20 18	2 20	2 37	15 48	23 59	24 3	10 50		n.a.
S 25	12 54	9 25	4 50	5 31	1 47	7 56	4 25	23 5	1 16	25 52	1 43	24 25	2 37	24 27	0 45	20 19	2 20	2 37	15 48	24 0	24 4	10 48		n.a.
S 26	12 33	4 47	5 4	4 41	1 54	8 16	4 27	22 57	1 16	25 52	1 43	24 26	2 36	24 27	0 45	20 19	2 20	2 36	15 48	24 0	24 4	10 45		n.a.
M27	12 13	0n 1	5 4	3 52	2 0	8 34	4 30	22 49	1 16	25 51	1 43	24 26	2 36	24 26	0 45	20 20	2 20	2 36	15 48	24 0	24 4	10 43		n.a.
T 28	11 52	4 52	4 52	3 4	2 6	8 53	4 32	22 41	1 16	25 51	1 43	24 27	2 36	24 26	0 45	20 20	2 20	2 35	15 48	24 1	24 4	10 40		n.a.
W29	11 32	9 35	4 26	2 18	2 11	9 10	4 34	22 32	1 16	25 51	1 42	24 27	2 36	24 26	0 45	20 20	2 20	2 35	15 48	24 1	24 4	10 38		n.a.
T 30	11 11	14 0	3 48	1 33	2 16	9 27	4 36	22 23	1 16	25 51	1 42	24 27	2 36	24 26	0 45	20 21	2 20	2 35	15 48	24 1	24 4	10 36		n.a.
F 31	10s50	17n56	2s58	0s49	2n20	9n43	4n38	22s14	1s16	25n50	1n42	24n28	2n36	24s26	0s45	20n21	2n20	2s34	15s49	24n 1	24n 4	10s33		n.a.

Julian Day Number = -29160.5, Delta T = 39h19m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°51'35, Lahiri = -69°44'35 Julian Calendar 1 March 4793 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4793 BCE

The year -4792 astronomical counting style corresponds to year 4793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4793 BCE (-4792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 12 12	3♓36'24	13♊12	24♓22	14♈ 5	29♉35	28°D16	24°R10	11♉ 5	10°R31	12♒37	5♋51	4♋34	15♓ 2	n.a.	S 1
S 2	10 16 8	4°33'25	26°28	25°55	14°39	0♒17	28♊16	24♋ 7	11° 7	10♌29	12°38	5°52	4°31	15° 9	n.a.	S 2
M 3	10 20 5	5°30'25	10♋11	27°25	15°11	1° 0	28°16	24° 5	11° 9	10°28	12°40	5°R52	4°27	15°15	n.a.	M 3
T 4	10 24 1	6°27'24	24°22	28°52	15°42	1°42	28°17	24° 2	11°12	10°26	12°41	5°51	4°24	15°22	n.a.	T 4
W 5	10 27 58	7°24'22	9♌ 1	0♈17	16°12	2°24	28°17	23°59	11°14	10°25	12°42	5°47	4°21	15°29	n.a.	W 5
T 6	10 31 54	8°21'20	24° 1	1°39	16°40	3° 6	28°18	23°57	11°16	10°24	12°43	5°41	4°18	15°35	n.a.	T 6
F 7	10 35 51	9°18'17	9♍16	2°58	17° 7	3°48	28°19	23°54	11°18	10°22	12°45	5°34	4°15	15°42	n.a.	F 7
S 8	10 39 48	10°15'14	24°35	4°14	17°32	4°30	28°20	23°52	11°20	10°21	12°46	5°24	4°12	15°49	n.a.	S 8
S 9	10 43 44	11°12'11	9♎46	5°27	17°55	5°12	28°22	23°49	11°22	10°20	12°47	5°15	4° 8	15°56	n.a.	S 9
M10	10 47 41	12° 9'07	24°40	6°37	18°17	5°54	28°23	23°47	11°24	10°18	12°48	5° 7	4° 5	16° 2	n.a.	M10
T 11	10 51 37	13° 6'04	9♏ 9	7°44	18°36	6°36	28°25	23°45	11°26	10°17	12°50	5° 1	4° 2	16° 9	n.a.	T 11
W12	10 55 34	14° 3'00	23°10	8°48	18°54	7°18	28°27	23°43	11°28	10°16	12°51	4°57	3°59	16°16	n.a.	W12
T 13	10 59 30	14°59'57	6♐42	9°49	19°11	7°59	28°29	23°41	11°30	10°14	12°52	4°56	3°56	16°22	n.a.	T 13
F 14	11 3 27	15°56'54	19°48	10°46	19°25	8°41	28°31	23°39	11°32	10°13	12°53	4°D56	3°53	16°29	n.a.	F 14
S 15	11 7 24	16°53'51	2♑31	11°40	19°37	9°22	28°34	23°37	11°34	10°12	12°54	4°R56	3°49	16°36	n.a.	S 15
S 16	11 11 20	17°50'49	14°56	12°31	19°47	10° 4	28°36	23°36	11°36	10°11	12°56	4°55	3°46	16°43	n.a.	S 16
M17	11 15 17	18°47'46	27° 7	13°18	19°55	10°45	28°39	23°34	11°38	10° 9	12°57	4°53	3°43	16°49	n.a.	M17
T 18	11 19 13	19°44'44	9♒ 8	14° 1	20° 1	11°27	28°42	23°32	11°39	10° 8	12°58	4°49	3°40	16°56	n.a.	T 18
W19	11 23 10	20°41'42	21° 4	14°40	20° 5	12° 8	28°45	23°31	11°41	10° 7	12°59	4°42	3°37	17° 3	n.a.	W19
T 20	11 27 7	21°38'41	2♓56	15°16	20°R 7	12°49	28°48	23°30	11°43	10° 6	13° 0	4°32	3°33	17° 9	n.a.	T 20
F 21	11 31 3	22°35'39	14°47	15°47	20° 6	13°31	28°52	23°28	11°44	10° 5	13° 1	4°20	3°30	17°16	n.a.	F 21
S 22	11 35 0	23°32'37	26°39	16°14	20° 3	14°12	28°56	23°27	11°46	10° 4	13° 2	4° 7	3°27	17°23	n.a.	S 22
S 23	11 38 56	24°29'36	8♈33	16°37	19°57	14°53	28°59	23°26	11°47	10° 3	13° 3	3°53	3°24	17°30	n.a.	S 23
M24	11 42 53	25°26'35	20°30	16°56	19°50	15°34	29° 3	23°25	11°49	10° 2	13° 4	3°41	3°21	17°36	n.a.	M24
T 25	11 46 49	26°23'34	2♉33	17°10	19°39	16°15	29° 7	23°24	11°50	10° 1	13° 5	3°30	3°18	17°43	n.a.	T 25
W26	11 50 46	27°20'34	14°44	17°19	19°27	16°55	29°12	23°23	11°52	10° 0	13° 6	3°22	3°14	17°50	n.a.	W26
T 27	11 54 43	28°17'33	27° 4	17°24	19°12	17°36	29°16	23°23	11°53	9°59	13° 7	3°16	3°11	17°57	n.a.	T 27
F 28	11 58 39	29°14'33	9♊38	17°R24	18°55	18°17	29°21	23°22	11°54	9°58	13° 8	3°13	3° 8	18° 3	n.a.	F 28
S 29	12 2 36	0♈11'33	22°28	17°20	18°36	18°58	29°25	23°21	11°55	9°57	13° 9	3°12	3° 5	18°10	n.a.	S 29
S 30	12 6 32	1♈ 8'33	5♋40	17♈10	18♈14	19♒38	29♊30	23♋21	11♉57	9♌56	13♒10	3♋12	3♋ 2	18♓17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s29	21n 7	1s58	0s 8	2n23	9n59	4n40	22s 5	1s16	25n50	1n42	24n28	2n36	24s26	0s45	20n22	2n20	2s34	15s49	24n 1	24n 4	10s31		n.a.
S 2	10 7	23 16	0 50	0n33	2 26	10 14	4 41	21 56	1 16	25 50	1 41	24 29	2 36	24 25	0 45	20 22	2 20	2 34	15 49	24 1	24 4	10 28		n.a.
M 3	9 46	24 8	0n23	1 11	2 28	10 28	4 42	21 46	1 16	25 50	1 41	24 29	2 35	24 25	0 45	20 22	2 20	2 34	15 49	24 1	24 5	10 26		n.a.
T 4	9 24	23 29	1 37	1 48	2 29	10 41	4 43	21 37	1 16	25 50	1 41	24 29	2 35	24 25	0 45	20 23	2 20	2 33	15 49	24 1	24 5	10 24		n.a.
W 5	9 3	21 13	2 47	2 23	2 29	10 54	4 44	21 27	1 16	25 49	1 41	24 30	2 35	24 25	0 45	20 23	2 20	2 33	15 49	24 1	24 5	10 21		n.a.
T 6	8 41	17 28	3 47	2 56	2 29	11 5	4 44	21 17	1 16	25 49	1 41	24 30	2 35	24 25	0 45	20 23	2 20	2 33	15 49	24 2	24 5	10 19		n.a.
F 7	8 19	12 30	4 32	3 28	2 28	11 16	4 45	21 7	1 16	25 49	1 40	24 30	2 35	24 25	0 45	20 24	2 20	2 32	15 49	24 2	24 5	10 16		n.a.
S 8	7 57	6 45	4 58	3 58	2 27	11 26	4 44	20 56	1 16	25 49	1 40	24 31	2 35	24 24	0 45	20 24	2 20	2 32	15 49	24 2	24 5	10 14		n.a.
S 9	7 34	0 37	5 2	4 25	2 24	11 35	4 44	20 46	1 16	25 48	1 40	24 31	2 35	24 24	0 45	20 25	2 19	2 32	15 50	24 3	24 5	10 11		n.a.
M10	7 12	5s25	4 46	4 51	2 21	11 43	4 43	20 35	1 16	25 48	1 40	24 31	2 34	24 24	0 45	20 25	2 19	2 32	15 50	24 3	24 5	10 9		n.a.
T 11	6 50	11 1	4 11	5 15	2 18	11 50	4 43	20 24	1 16	25 48	1 39	24 31	2 34	24 24	0 45	20 25	2 19	2 31	15 50	24 3	24 5	10 6		n.a.
W12	6 27	15 51	3 23	5 37	2 13	11 56	4 41	20 13	1 16	25 48	1 39	24 32	2 34	24 24	0 45	20 26	2 19	2 31	15 50	24 3	24 6	10 4		n.a.
T 13	6 5	19 43	2 24	5 57	2 8	12 1	4 40	20 2	1 16	25 48	1 39	24 32	2 34	24 24	0 46	20 26	2 19	2 31	15 50	24 4	24 6	10 2		n.a.
F 14	5 42	22 26	1 20	6 15	2 2	12 4	4 38	19 51	1 16	25 47	1 39	24 32	2 34	24 24	0 46	20 26	2 19	2 31	15 50	24 4	24 6	9 59		n.a.
S 15	5 19	23 55	0 13	6 30	1 55	12 7	4 35	19 39	1 16	25 47	1 38	24 32	2 34	24 23	0 46	20 26	2 19	2 30	15 50	24 4	24 6	9 57		n.a.
S 16	4 56	24 10	0s53	6 44	1 48	12 9	4 33	19 28	1 16	25 47	1 38	24 32	2 33	24 23	0 46	20 27	2 19	2 30	15 51	24 4	24 6	9 54		n.a.
M17	4 34	23 14	1 55	6 56	1 40	12 9	4 29	19 16	1 16	25 47	1 38	24 32	2 33	24 23	0 46	20 27	2 19	2 30	15 51	24 4	24 6	9 52		n.a.
T 18	4 11	21 14	2 51	7 5	1 31	12 8	4 26	19 4	1 16	25 47	1 38	24 33	2 33	24 23	0 46	20 27	2 19	2 30	15 51	24 4	24 6	9 49		n.a.
W19	3 48	18 20	3 38	7 12	1 22	12 6	4 22	18 52	1 16	25 46	1 37	24 33	2 33	24 23	0 46	20 28	2 19	2 30	15 51	24 4	24 6	9 47		n.a.
T 20	3 24	14 42	4 16	7 17	1 12	12 2	4 17	18 40	1 15	25 46	1 37	24 33	2 33	24 23	0 46	20 28	2 19	2 29	15 51	24 4	24 6	9 44		n.a.
F 21	3 1	10 29	4 43	7 19	1 1	11 57	4 12	18 28	1 15	25 46	1 37	24 33	2 32	24 23	0 46	20 28	2 19	2 29	15 51	24 5	24 6	9 42		n.a.
S 22	2 38	5 54	4 57	7 19	0 49	11 51	4 7	18 15	1 15	25 46	1 37	24 33	2 32	24 23	0 46	20 28	2 19	2 29	15 52	24 5	24 6	9 39		n.a.
S 23	2 15	1 4	4 59	7 17	0 37	11 44	4 1	18 3	1 15	25 46	1 37	24 33	2 32	24 23	0 46	20 29	2 19	2 29	15 52	24 6	24 7	9 37		n.a.
M24	1 52	3n49	4 47	7 13	0 24	11 35	3 55	17 50	1 15	25 45	1 36	24 33	2 32	24 22	0 46	20 29	2 19	2 29	15 52	24 6	24 7	9 34		n.a.
T 25	1 28	8 37	4 23	7 6	0 11	11 25	3 48	17 38	1 15	25 45	1 36	24 33	2 32	24 22	0 46	20 29	2 19	2 29	15 52	24 6	24 7	9 32		n.a.
W26	1 5	13 9	3 46	6 57	0s 3	11 13	3 41	17 25	1 15	25 45	1 36	24 33	2 31	24 22	0 46	20 29	2 19	2 28	15 52	24 7	24 7	9 29		n.a.
T 27	0 42	17 12	2 58	6 46	0 18	11 0	3 33	17 12	1 15	25 45	1 36	24 33	2 31	24 22	0 46	20 30	2 19	2 28	15 53	24 7	24 7	9 27		n.a.
F 28	0 19	20 34	2 1	6 32	0 32	10 45	3 24	16 59	1 15	25 45	1 35	24 33	2 31	24 22	0 46	20 30	2 19	2 28	15 53	24 7	24 7	9 24		n.a.
S 29	0n 5	23 0	0 56	6 16	0 47	10 29	3 15	16 46	1 14	25 44	1 35	24 32	2 31	24 22	0 46	20 30	2 19	2 28	15 53	24 7	24 7	9 22		n.a.
S 30	0n28	24n15	0n13	5n59	1s 3	10n12	3n 6	16s32	1s14	25n44	1n35	24n32	2n31	24s22	0s46	20n30	2n18	2s28	15s53	24n 7	24n 7	9s19		n.a.

Julian Day Number = -29129.5, Delta T = 39h19m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°51'31, Lahiri = -69°44'31 Julian Calendar 1 Apr. 4793 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4793 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4793 BCE (-4792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 10 29	2♈ 5'33	19♋15	16°R57	17°R50	20♒19	29♊35	23°R21	11♑58	9°R55	13♒11	3°R12	2♋58	18♓23	n.a.	M 1
T 2	12 14 25	3° 2'34	3♌17	16♈39	17♈24	20°59	29°41	23♋20	11°59	9♌55	13°12	3♋10	2°55	18°30	n.a.	T 2
W 3	12 18 22	3°59'34	17°46	16°16	16°56	21°39	29°46	23°20	12° 0	9°54	13°13	3° 6	2°52	18°37	n.a.	W 3
T 4	12 22 19	4°56'35	2♍37	15°50	16°27	22°20	29°51	23°D20	12° 1	9°53	13°14	2°59	2°49	18°44	n.a.	T 4
F 5	12 26 15	5°53'37	17°46	15°20	15°56	23° 0	29°57	23°20	12° 2	9°52	13°15	2°50	2°46	18°50	n.a.	F 5
S 6	12 30 12	6°50'39	3♎ 3	14°47	15°23	23°40	0♋ 3	23°20	12° 3	9°52	13°16	2°40	2°43	18°57	n.a.	S 6
S 7	12 34 8	7°47'41	18°15	14°11	14°49	24°20	0° 9	23°21	12° 4	9°51	13°17	2°29	2°39	19° 4	n.a.	S 7
M 8	12 38 5	8°44'45	3♏14	13°34	14°14	25° 0	0°15	23°21	12° 5	9°50	13°18	2°19	2°36	19°10	n.a.	M 8
T 9	12 42 2	9°41'49	17°50	12°54	13°38	25°40	0°21	23°21	12° 5	9°50	13°19	2°12	2°33	19°17	n.a.	T 9
W10	12 45 58	10°38'55	1♐57	12°14	13° 2	26°20	0°27	23°22	12° 6	9°49	13°19	2° 7	2°30	19°24	n.a.	W10
T 11	12 49 55	11°36'02	15°35	11°34	12°25	27° 0	0°34	23°22	12° 7	9°48	13°20	2° 4	2°27	19°31	n.a.	T 11
F 12	12 53 51	12°33'09	28°45	10°54	11°48	27°40	0°41	23°23	12° 7	9°48	13°21	2°D 4	2°24	19°37	n.a.	F 12
S 13	12 57 48	13°30'18	11♑30	10°15	11°11	28°20	0°47	23°24	12° 8	9°47	13°22	2°R 4	2°20	19°44	n.a.	S 13
S 14	13 1 44	14°27'29	23°54	9°39	10°34	28°59	0°54	23°25	12° 8	9°47	13°22	2° 3	2°17	19°51	n.a.	S 14
M15	13 5 41	15°24'40	6♒ 4	9° 5	9°58	29°39	1° 1	23°26	12° 9	9°46	13°23	2° 2	2°14	19°58	n.a.	M15
T 16	13 9 38	16°21'53	18° 3	8°34	9°23	0♓18	1° 9	23°27	12° 9	9°46	13°24	1°58	2°11	20° 4	n.a.	T 16
W17	13 13 34	17°19'06	29°55	8° 7	8°48	0°58	1°16	23°28	12°10	9°46	13°25	1°51	2° 8	20°11	n.a.	W17
T 18	13 17 31	18°16'21	11♓46	7°45	8°15	1°37	1°23	23°29	12°10	9°45	13°25	1°42	2° 4	20°18	n.a.	T 18
F 19	13 21 27	19°13'38	23°38	7°27	7°43	2°16	1°31	23°31	12°10	9°45	13°26	1°31	2° 1	20°24	n.a.	F 19
S 20	13 25 24	20°10'55	5♈32	7°14	7°13	2°56	1°39	23°32	12°11	9°45	13°27	1°19	1°58	20°31	n.a.	S 20
S 21	13 29 21	21° 8'14	17°32	7° 8	6°45	3°35	1°46	23°34	12°11	9°44	13°27	1° 6	1°55	20°38	n.a.	S 21
M22	13 33 17	22° 5'34	29°38	7°D 7	6°18	4°14	1°54	23°35	12°11	9°44	13°28	0°54	1°52	20°45	n.a.	M22
T 23	13 37 14	23° 2'55	11♉51	7°12	5°53	4°53	2° 2	23°37	12°11	9°44	13°28	0°44	1°49	20°51	n.a.	T 23
W24	13 41 10	24° 0'18	24°12	7°23	5°31	5°32	2°11	23°39	12°R11	9°44	13°29	0°36	1°45	20°58	n.a.	W24
T 25	13 45 7	24°57'42	6♊43	7°40	5°10	6°11	2°19	23°41	12°11	9°44	13°30	0°31	1°42	21° 5	n.a.	T 25
F 26	13 49 3	25°55'06	19°26	8° 4	4°52	6°49	2°27	23°43	12°11	9°44	13°30	0°29	1°39	21°11	n.a.	F 26
S 27	13 53 0	26°52'33	2♋23	8°34	4°36	7°28	2°36	23°45	12°11	9°43	13°31	0°D28	1°36	21°18	n.a.	S 27
S 28	13 56 57	27°50'00	15°37	9°11	4°22	8° 7	2°45	23°47	12°11	9°43	13°31	0°29	1°33	21°25	n.a.	S 28
M29	14 0 53	28°47'28	29°10	9°54	4°11	8°45	2°53	23°49	12°11	9°D43	13°32	0°R29	1°30	21°32	n.a.	M29
T 30	14 4 50	29°44'57	13♌ 4	10°43	4° 2	9°24	3° 2	23°52	12°10	9°43	13°32	0°28	1°26	21°38	n.a.	T 30
W31	14 8 46	0♉42'28	27♌20	11♈38	3♈56	10♓ 2	3♋11	23♋54	12♑10	9♌44	13♒32	0♋26	1♋23	21♓45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n51	24n 6	1n24	5n39	1s18	9n54	2n56	16s19	1s14	25n44	1n35	24n32	2n31	24s22	0s46	20n30	2n18	2s28	15s53	24n 7	24n 7	9s17		n.a.
T 2	1 15	22 27	2 32	5 17	1 34	9 34	2 45	16 5	1 14	25 44	1 34	24 32	2 30	24 22	0 46	20 31	2 18	2 28	15 54	24 7	24 7	9 14		n.a.
W 3	1 38	19 19	3 32	4 54	1 49	9 13	2 34	15 52	1 14	25 44	1 34	24 32	2 30	24 22	0 46	20 31	2 18	2 28	15 54	24 7	24 7	9 12		n.a.
T 4	2 1	14 52	4 20	4 30	2 5	8 50	2 23	15 38	1 14	25 43	1 34	24 32	2 30	24 22	0 46	20 31	2 18	2 28	15 54	24 7	24 7	9 9		n.a.
F 5	2 24	9 24	4 50	4 5	2 20	8 27	2 11	15 24	1 13	25 43	1 34	24 32	2 30	24 22	0 46	20 31	2 18	2 28	15 54	24 7	24 7	9 7		n.a.
S 6	2 48	3 19	5 0	3 38	2 34	8 3	1 59	15 11	1 13	25 43	1 34	24 31	2 30	24 22	0 46	20 31	2 18	2 28	15 55	24 8	24 8	9 4		n.a.
S 7	3 11	2s56	4 49	3 12	2 48	7 38	1 46	14 57	1 13	25 43	1 33	24 31	2 29	24 22	0 47	20 31	2 18	2 27	15 55	24 8	24 8	9 2		n.a.
M 8	3 34	8 55	4 18	2 45	3 1	7 12	1 33	14 43	1 13	25 42	1 33	24 31	2 29	24 22	0 47	20 31	2 18	2 27	15 55	24 8	24 8	8 59		n.a.
T 9	3 57	14 17	3 31	2 18	3 13	6 45	1 20	14 29	1 13	25 42	1 33	24 31	2 29	24 22	0 47	20 31	2 18	2 27	15 55	24 8	24 8	8 57		n.a.
W10	4 20	18 41	2 32	1 52	3 23	6 18	1 6	14 14	1 12	25 42	1 33	24 30	2 29	24 22	0 47	20 32	2 18	2 27	15 56	24 8	24 8	8 54		n.a.
T 11	4 43	21 55	1 26	1 27	3 33	5 51	0 53	14 0	1 12	25 42	1 33	24 30	2 28	24 22	0 47	20 32	2 18	2 27	15 56	24 8	24 8	8 51		n.a.
F 12	5 6	23 51	0 18	1 4	3 41	5 23	0 39	13 46	1 12	25 42	1 32	24 30	2 28	24 21	0 47	20 32	2 18	2 27	15 56	24 8	24 8	8 49		n.a.
S 13	5 29	24 28	0s50	0 42	3 48	4 56	0 25	13 31	1 12	25 41	1 32	24 29	2 28	24 21	0 47	20 32	2 18	2 27	15 56	24 8	24 8	8 46		n.a.
S 14	5 52	23 49	1 53	0 22	3 54	4 28	0 11	13 17	1 11	25 41	1 32	24 29	2 28	24 21	0 47	20 32	2 18	2 27	15 57	24 8	24 8	8 44		n.a.
M15	6 15	22 3	2 50	0 5	3 57	4 1	0s 3	13 2	1 11	25 41	1 32	24 29	2 28	24 21	0 47	20 32	2 18	2 27	15 57	24 8	24 8	8 41		n.a.
T 16	6 37	19 19	3 38	0s10	4 0	3 34	0 17	12 48	1 11	25 40	1 32	24 28	2 27	24 21	0 47	20 32	2 17	2 27	15 57	24 8	24 8	8 39		n.a.
W17	7 0	15 49	4 16	0 21	4 1	3 8	0 30	12 33	1 11	25 40	1 31	24 28	2 27	24 21	0 47	20 32	2 17	2 27	15 57	24 8	24 8	8 36		n.a.
T 18	7 22	11 42	4 43	0 30	4 0	2 42	0 44	12 19	1 11	25 40	1 31	24 27	2 27	24 21	0 47	20 32	2 17	2 27	15 58	24 9	24 8	8 34		n.a.
F 19	7 45	7 8	4 58	0 35	3 58	2 17	0 57	12 4	1 10	25 40	1 31	24 27	2 27	24 22	0 47	20 32	2 17	2 28	15 58	24 9	24 8	8 31		n.a.
S 20	8 7	2 18	5 0	0 37	3 54	1 53	1 10	11 49	1 10	25 39	1 31	24 26	2 27	24 22	0 47	20 32	2 17	2 28	15 58	24 9	24 8	8 28		n.a.
S 21	8 29	2n39	4 49	0 35	3 49	1 30	1 23	11 34	1 10	25 39	1 31	24 26	2 26	24 22	0 47	20 32	2 17	2 28	15 59	24 9	24 8	8 26		n.a.
M22	8 51	7 33	4 25	0 30	3 43	1 8	1 35	11 19	1 9	25 39	1 30	24 25	2 26	24 22	0 47	20 32	2 17	2 28	15 59	24 9	24 8	8 23		n.a.
T 23	9 13	12 14	3 48	0 21	3 36	0 47	1 47	11 4	1 9	25 38	1 30	24 25	2 26	24 22	0 47	20 32	2 17	2 28	15 59	24 9	24 8	8 21		n.a.
W24	9 35	16 29	3 0	0 9	3 28	0 27	1 59	10 49	1 9	25 38	1 30	24 24	2 26	24 22	0 47	20 32	2 17	2 28	15 59	24 9	24 9	8 18		n.a.
T 25	9 57	20 4	2 3	0n 6	3 19	0 8	2 10	10 34	1 9	25 38	1 30	24 24	2 26	24 22	0 47	20 32	2 17	2 28	16 0	24 9	24 9	8 16		n.a.
F 26	10 18	22 45	0 58	0 25	3 9	0s 9	2 20	10 19	1 8	25 37	1 30	24 23	2 25	24 22	0 47	20 32	2 17	2 28	16 0	24 9	24 9	8 13		n.a.
S 27	10 40	24 18	0n10	0 47	2 58	0 25	2 30	10 4	1 8	25 37	1 29	24 23	2 25	24 22	0 47	20 32	2 17	2 28	16 0	24 9	24 9	8 10		n.a.
S 28	11 1	24 32	1 20	1 13	2 46	0 39	2 40	9 49	1 8	25 37	1 29	24 22	2 25	24 22	0 47	20 32	2 17	2 28	16 1	24 9	24 9	8 8		n.a.
M29	11 22	23 20	2 27	1 41	2 34	0 52	2 49	9 34	1 7	25 36	1 29	24 21	2 25	24 22	0 47	20 32	2 17	2 28	16 1	24 9	24 9	8 5		n.a.
T 30	11 43	20 41	3 27	2 12	2 21	1 4	2 58	9 19	1 7	25 36	1 29	24 21	2 25	24 22	0 48	20 32	2 17	2 29	16 1	24 9	24 9	8 3		n.a.
W31	12n 4	16n45	4n16	2n46	2s 8	1s14	3s 7	9s 3	1s 7	25n36	1n29	24n20	2n24	24s22	0s48	20n32	2n16	2s29	16s 2	24n 9	24n 9	8s 0		n.a.

Julian Day Number = -29099.5, Delta T = 39h19m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°51'27, Lahiri = -69°44'27 Julian Calendar 1 May 4793 BCE == Greg. Calendar 24 March 4793 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4793 BCE (-4792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 12 43	1♉39'59	11♍55	12♈40	3°R52	10♓40	3♋20	23♋57	12°R10	9♌44	13♒33	0°R21	1♋20	21♓52	n.a.	T 1
F 2	14 16 39	2°37'32	26°46	13°47	3°D50	11°19	3°30	23°59	12♑ 9	9°44	13°33	0♋14	1°17	21°59	n.a.	F 2
S 3	14 20 36	3°35'07	11♎45	14°59	3♈50	11°57	3°39	24° 2	12° 9	9°44	13°34	0° 6	1°14	22° 5	n.a.	S 3
S 4	14 24 33	4°32'42	26°44	16°18	3°53	12°35	3°48	24° 5	12° 8	9°44	13°34	29♊57	1°10	22°12	n.a.	S 4
M 5	14 28 29	5°30'20	11♏32	17°41	3°58	13°13	3°58	24° 8	12° 8	9°44	13°34	29°50	1° 7	22°19	n.a.	M 5
T 6	14 32 26	6°27'59	26° 3	19°10	4° 5	13°51	4° 7	24°10	12° 7	9°45	13°35	29°44	1° 4	22°25	n.a.	T 6
W 7	14 36 22	7°25'40	10♐ 9	20°43	4°15	14°29	4°17	24°14	12° 7	9°45	13°35	29°40	1° 1	22°32	n.a.	W 7
T 8	14 40 19	8°23'23	23°49	22°20	4°26	15° 6	4°27	24°17	12° 6	9°45	13°35	29°D38	0°58	22°39	n.a.	T 8
F 9	14 44 15	9°21'07	7♑ 3	24° 1	4°40	15°44	4°37	24°20	12° 5	9°45	13°35	29°38	0°55	22°46	n.a.	F 9
S 10	14 48 12	10°18'54	19°51	25°46	4°55	16°22	4°47	24°23	12° 5	9°46	13°36	29°39	0°51	22°52	n.a.	S 10
S 11	14 52 9	11°16'43	2♒19	27°34	5°13	16°59	4°57	24°27	12° 4	9°46	13°36	29°41	0°48	22°59	n.a.	S 11
M12	14 56 5	12°14'34	14°30	29°25	5°33	17°37	5° 7	24°30	12° 3	9°47	13°36	29°R41	0°45	23° 6	n.a.	M12
T 13	15 0 2	13°12'27	26°30	1♉18	5°54	18°14	5°17	24°34	12° 2	9°47	13°36	29°40	0°42	23°12	n.a.	T 13
W14	15 3 58	14°10'21	8♓24	3°13	6°17	18°51	5°28	24°37	12° 1	9°48	13°36	29°37	0°39	23°19	n.a.	W14
T 15	15 7 55	15° 8'18	20°15	5°10	6°42	19°29	5°38	24°41	12° 0	9°48	13°36	29°32	0°35	23°26	n.a.	T 15
F 16	15 11 51	16° 6'17	2♈ 9	7° 8	7° 8	20° 6	5°49	24°45	11°59	9°49	13°37	29°26	0°32	23°33	n.a.	F 16
S 17	15 15 48	17° 4'19	14° 8	9° 7	7°36	20°43	5°59	24°48	11°58	9°49	13°37	29°18	0°29	23°39	n.a.	S 17
S 18	15 19 44	18° 2'22	26°14	11° 6	8° 5	21°20	6°10	24°52	11°57	9°50	13°37	29°11	0°26	23°46	n.a.	S 18
M19	15 23 41	19° 0'27	8♉30	13° 5	8°36	21°57	6°21	24°56	11°56	9°51	13°37	29° 3	0°23	23°53	n.a.	M19
T 20	15 27 38	19°58'34	20°56	15° 4	9° 9	22°33	6°32	25° 0	11°54	9°51	13°R37	28°57	0°20	24° 0	n.a.	T 20
W21	15 31 34	20°56'44	3♊34	17° 4	9°43	23°10	6°43	25° 5	11°53	9°52	13°37	28°53	0°16	24° 6	n.a.	W21
T 22	15 35 31	21°54'55	16°23	19° 2	10°18	23°47	6°54	25° 9	11°52	9°53	13°37	28°50	0°13	24°13	n.a.	T 22
F 23	15 39 27	22°53'09	29°24	21° 0	10°54	24°23	7° 5	25°13	11°51	9°54	13°37	28°D50	0°10	24°20	n.a.	F 23
S 24	15 43 24	23°51'24	12♋37	22°58	11°31	25° 0	7°16	25°18	11°49	9°55	13°37	28°50	0° 7	24°26	n.a.	S 24
S 25	15 47 20	24°49'41	26° 4	24°54	12°10	25°36	7°27	25°22	11°48	9°55	13°36	28°52	0° 4	24°33	n.a.	S 25
M26	15 51 17	25°48'00	9♌44	26°50	12°50	26°12	7°39	25°26	11°46	9°56	13°36	28°53	0° 1	24°40	n.a.	M26
T 27	15 55 13	26°46'20	23°38	28°45	13°31	26°48	7°50	25°31	11°45	9°57	13°36	28°R54	29♊57	24°47	n.a.	T 27
W28	15 59 10	27°44'43	7♍46	0♊38	14°13	27°24	8° 2	25°36	11°43	9°58	13°36	28°54	29°54	24°53	n.a.	W28
T 29	16 3 7	28°43'07	22° 6	2°31	14°56	28° 0	8°13	25°40	11°42	9°59	13°36	28°52	29°51	25° 0	n.a.	T 29
F 30	16 7 3	29♉41'33	6♎35	4♊22	15♈40	28♓36	8♋25	25♋45	11♑40	10♌ 0	13♒36	28♊49	29♊48	25♓ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n24	11n44	4n49	3n23	1s55	1s23	3s14	8s48	1s 6	25n35	1n29	24n20	2n24	24s22	0s48	20n32	2n16	2s29	16s 2	24n 9	24n 9	7s57		n.a.
F 2	12 45	5 57	5 4	4 2	1 42	1 30	3 22	8 33	1 6	25 35	1 28	24 19	2 24	24 22	0 48	20 32	2 16	2 29	16 2	24 9	24 9	7 55		n.a.
S 3	13 5	0s13	4 59	4 44	1 28	1 37	3 29	8 18	1 6	25 34	1 28	24 18	2 24	24 22	0 48	20 31	2 16	2 29	16 2	24 9	24 9	7 52		n.a.
S 4	13 25	6 23	4 33	5 27	1 14	1 41	3 35	8 2	1 5	25 34	1 28	24 18	2 24	24 22	0 48	20 31	2 16	2 29	16 3	24 9	24 9	7 50		n.a.
M 5	13 45	12 8	3 48	6 13	1 1	1 45	3 41	7 47	1 5	25 33	1 28	24 17	2 23	24 22	0 48	20 31	2 16	2 30	16 3	24 9	24 9	7 47		n.a.
T 6	14 4	17 5	2 50	6 59	0 47	1 47	3 47	7 32	1 5	25 33	1 28	24 16	2 23	24 23	0 48	20 31	2 16	2 30	16 3	24 9	24 9	7 44		n.a.
W 7	14 24	20 57	1 43	7 48	0 34	1 48	3 52	7 16	1 4	25 33	1 28	24 15	2 23	24 23	0 48	20 31	2 16	2 30	16 4	24 9	24 9	7 42		n.a.
T 8	14 43	23 29	0 31	8 37	0 21	1 48	3 57	7 1	1 4	25 32	1 28	24 15	2 23	24 23	0 48	20 31	2 16	2 30	16 4	24 9	24 9	7 39		n.a.
F 9	15 2	24 37	0s40	9 27	0 9	1 46	4 1	6 45	1 4	25 32	1 27	24 14	2 23	24 23	0 48	20 31	2 16	2 30	16 4	24 9	24 9	7 36		n.a.
S 10	15 21	24 24	1 47	10 18	0n 3	1 43	4 5	6 30	1 3	25 31	1 27	24 13	2 23	24 23	0 48	20 30	2 16	2 31	16 5	24 9	24 9	7 34		n.a.
S 11	15 40	22 56	2 47	11 9	0 15	1 40	4 9	6 15	1 3	25 31	1 27	24 12	2 22	24 23	0 48	20 30	2 16	2 31	16 5	24 9	24 9	7 31		n.a.
M12	15 58	20 26	3 38	12 0	0 26	1 35	4 12	5 59	1 2	25 30	1 27	24 11	2 22	24 23	0 48	20 30	2 16	2 31	16 5	24 9	24 9	7 29		n.a.
T 13	16 16	17 5	4 19	12 51	0 37	1 29	4 15	5 44	1 2	25 29	1 27	24 11	2 22	24 23	0 48	20 30	2 16	2 31	16 6	24 9	24 9	7 26		n.a.
W14	16 34	13 5	4 48	13 41	0 46	1 22	4 18	5 29	1 2	25 29	1 27	24 10	2 22	24 24	0 48	20 30	2 15	2 32	16 6	24 9	24 9	7 23		n.a.
T 15	16 51	8 36	5 4	14 30	0 55	1 14	4 20	5 13	1 1	25 28	1 27	24 9	2 22	24 24	0 48	20 29	2 15	2 32	16 6	24 9	24 9	7 21		n.a.
F 16	17 9	3 48	5 8	15 18	1 4	1 5	4 22	4 58	1 1	25 28	1 26	24 8	2 21	24 24	0 48	20 29	2 15	2 32	16 7	24 9	24 9	7 18		n.a.
S 17	17 26	1n10	4 58	16 5	1 11	0 55	4 24	4 42	1 0	25 27	1 26	24 7	2 21	24 24	0 48	20 29	2 15	2 32	16 7	24 9	24 9	7 15		n.a.
S 18	17 43	6 10	4 35	16 50	1 18	0 44	4 25	4 27	1 0	25 26	1 26	24 6	2 21	24 24	0 48	20 29	2 15	2 33	16 7	24 9	24 9	7 13		n.a.
M19	17 59	11 0	3 59	17 34	1 25	0 33	4 26	4 12	0 59	25 26	1 26	24 5	2 21	24 24	0 48	20 28	2 15	2 33	16 7	24 9	24 9	7 10		n.a.
T 20	18 16	15 28	3 11	18 16	1 30	0 21	4 27	3 56	0 59	25 25	1 26	24 4	2 21	24 24	0 48	20 28	2 15	2 33	16 8	24 9	24 9	7 7		n.a.
W21	18 31	19 19	2 13	18 56	1 35	0 8	4 28	3 41	0 59	25 24	1 26	24 3	2 21	24 25	0 48	20 28	2 15	2 34	16 8	24 9	24 9	7 5		n.a.
T 22	18 47	22 19	1 7	19 35	1 39	0n 6	4 28	3 26	0 58	25 24	1 26	24 2	2 20	24 25	0 48	20 28	2 15	2 34	16 8	24 9	24 9	7 2		n.a.
F 23	19 3	24 12	0n 3	20 11	1 42	0 21	4 28	3 10	0 58	25 23	1 26	24 1	2 20	24 25	0 49	20 27	2 15	2 34	16 9	24 9	24 9	6 59		n.a.
S 24	19 18	24 46	1 15	20 45	1 45	0 36	4 28	2 55	0 57	25 22	1 25	24 0	2 20	24 25	0 49	20 27	2 15	2 34	16 9	24 9	24 9	6 57		n.a.
S 25	19 32	23 54	2 23	21 17	1 47	0 52	4 28	2 40	0 57	25 21	1 25	23 59	2 20	24 25	0 49	20 27	2 15	2 35	16 9	24 9	24 9	6 54		n.a.
M26	19 47	21 37	3 25	21 47	1 48	1 8	4 27	2 25	0 56	25 21	1 25	23 58	2 20	24 25	0 49	20 26	2 15	2 35	16 10	24 9	24 9	6 51		n.a.
T 27	20 1	18 2	4 16	22 15	1 49	1 25	4 26	2 9	0 56	25 20	1 25	23 57	2 20	24 25	0 49	20 26	2 15	2 35	16 10	24 9	24 9	6 49		n.a.
W28	20 15	13 24	4 52	22 41	1 50	1 43	4 25	1 54	0 55	25 19	1 25	23 56	2 20	24 26	0 49	20 26	2 14	2 36	16 10	24 9	24 9	6 46		n.a.
T 29	20 28	7 57	5 10	23 4	1 49	2 1	4 24	1 39	0 55	25 18	1 25	23 55	2 19	24 26	0 49	20 25	2 14	2 36	16 11	24 9	24 9	6 43		n.a.
F 30	20n41	2n 2	5n10	23n26	1n49	2n19	4s23	1s24	0s54	25n17	1n25	23n54	2n19	24s26	0s49	20n25	2n14	2s36	16s11	24n 9	24n 9	6s41		n.a.

Julian Day Number = -29068.5, Delta T = 39h19m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°51'22, Lahiri = -69°44'22 Julian Calendar 1 June 4793 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4793 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4793 BCE (-4792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 11 0	0♊40'01	21♎ 9	6♊13	16♈25	29♓12	8♋37	25♋50	11°R38	10♌ 1	13°R35	28°R45	29♊45	25♓14	n.a.	S 1
S 2	16 14 56	1°38'30	5♏42	8° 2	17°11	29°47	8°48	25°55	11♑37	10° 2	13♒35	28♊41	29°41	25°20	n.a.	S 2
M 3	16 18 53	2°37'02	20° 7	9°50	17°57	0♈23	9° 0	26° 0	11°35	10° 3	13°35	28°38	29°38	25°27	n.a.	M 3
T 4	16 22 49	3°35'37	4♐20	11°37	18°45	0°58	9°12	26° 5	11°33	10° 5	13°35	28°35	29°35	25°34	n.a.	T 4
W 5	16 26 46	4°34'13	18°14	13°23	19°34	1°34	9°24	26°10	11°31	10° 6	13°34	28°34	29°32	25°40	n.a.	W 5
T 6	16 30 42	5°32'52	1♑47	15° 8	20°23	2° 9	9°36	26°15	11°30	10° 7	13°34	28°D33	29°29	25°47	n.a.	T 6
F 7	16 34 39	6°31'33	14°57	16°51	21°13	2°44	9°48	26°20	11°28	10° 8	13°34	28°34	29°26	25°54	n.a.	F 7
S 8	16 38 35	7°30'16	27°46	18°34	22° 3	3°19	10° 0	26°26	11°26	10° 9	13°33	28°35	29°22	26° 1	n.a.	S 8
S 9	16 42 32	8°29'02	10♒16	20°15	22°55	3°54	10°12	26°31	11°24	10°11	13°33	28°37	29°19	26° 7	n.a.	S 9
M10	16 46 29	9°27'51	22°30	21°56	23°47	4°29	10°24	26°36	11°22	10°12	13°33	28°38	29°16	26°14	n.a.	M10
T 11	16 50 25	10°26'42	4♓32	23°35	24°40	5° 3	10°37	26°42	11°20	10°13	13°32	28°39	29°13	26°21	n.a.	T 11
W12	16 54 22	11°25'35	16°27	25°13	25°33	5°38	10°49	26°47	11°18	10°15	13°32	28°R39	29°10	26°28	n.a.	W12
T 13	16 58 18	12°24'31	28°20	26°51	26°28	6°12	11° 1	26°53	11°16	10°16	13°31	28°38	29° 7	26°34	n.a.	T 13
F 14	17 2 15	13°23'29	10♈15	28°27	27°22	6°47	11°14	26°59	11°14	10°17	13°31	28°37	29° 3	26°41	n.a.	F 14
S 15	17 6 11	14°22'31	22°16	0♋ 3	28°18	7°21	11°26	27° 4	11°12	10°19	13°30	28°35	29° 0	26°48	n.a.	S 15
S 16	17 10 8	15°21'34	4♉28	1°37	29°13	7°55	11°39	27°10	11°10	10°20	13°30	28°33	28°57	26°54	n.a.	S 16
M17	17 14 4	16°20'40	16°52	3°10	0♉10	8°29	11°51	27°16	11° 8	10°22	13°29	28°31	28°54	27° 1	n.a.	M17
T 18	17 18 1	17°19'49	29°31	4°43	1° 7	9° 3	12° 4	27°22	11° 5	10°23	13°29	28°30	28°51	27° 8	n.a.	T 18
W19	17 21 57	18°19'00	12♊25	6°14	2° 4	9°37	12°16	27°27	11° 3	10°25	13°28	28°29	28°47	27°15	n.a.	W19
T 20	17 25 54	19°18'13	25°36	7°45	3° 2	10°10	12°29	27°33	11° 1	10°26	13°28	28°D28	28°44	27°21	n.a.	T 20
F 21	17 29 50	20°17'29	9♋ 1	9°15	4° 1	10°44	12°42	27°39	10°59	10°28	13°27	28°29	28°41	27°28	n.a.	F 21
S 22	17 33 47	21°16'47	22°40	10°43	4°59	11°17	12°55	27°45	10°57	10°30	13°26	28°29	28°38	27°35	n.a.	S 22
S 23	17 37 43	22°16'07	6♌30	12°11	5°59	11°51	13° 7	27°51	10°54	10°31	13°26	28°30	28°35	27°42	n.a.	S 23
M24	17 41 40	23°15'29	20°29	13°38	6°59	12°24	13°20	27°57	10°52	10°33	13°25	28°30	28°32	27°48	n.a.	M24
T 25	17 45 37	24°14'53	4♍35	15° 3	7°59	12°57	13°33	28° 4	10°50	10°35	13°24	28°31	28°28	27°55	n.a.	T 25
W26	17 49 33	25°14'19	18°46	16°28	8°59	13°29	13°46	28°10	10°47	10°36	13°24	28°31	28°25	28° 2	n.a.	W26
T 27	17 53 30	26°13'48	2♎59	17°51	10° 0	14° 2	13°59	28°16	10°45	10°38	13°23	28°R31	28°22	28° 8	n.a.	T 27
F 28	17 57 26	27°13'18	17°12	19°14	11° 2	14°35	14°12	28°22	10°43	10°40	13°22	28°31	28°19	28°15	n.a.	F 28
S 29	18 1 23	28°12'50	1♏22	20°35	12° 3	15° 7	14°25	28°29	10°40	10°41	13°21	28°D31	28°16	28°22	n.a.	S 29
S 30	18 5 19	29°12'24	15°26	21°55	13° 6	15°39	14°38	28°35	10°38	10°43	13°21	28°31	28°13	28°29	n.a.	S 30
M31	18 9 16	0♋12'00	29♏23	23♋14	14♉ 8	16♈11	14♋51	28♋41	10♑36	10♌45	13♒20	28♊31	28♊ 9	28♓35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n54	4s 2	4n49	23n45	1n47	2n38	4s21	1s 9	0s54	25n16	1n25	23n53	2n19	24s26	0s49	20n25	2n14	2s37	16s11	24n 9	24n 9	6s38		n.a.
S 2	21 6	9 54	4 10	24 2	1 46	2 58	4 20	0 54	0 53	25 16	1 25	23 52	2 19	24 26	0 49	20 24	2 14	2 37	16 11	24 9	24 9	6 35		n.a.
M 3	21 18	15 10	3 15	24 18	1 44	3 18	4 18	0 39	0 53	25 15	1 25	23 51	2 19	24 27	0 49	20 24	2 14	2 38	16 12	24 9	24 9	6 33		n.a.
T 4	21 30	19 32	2 9	24 31	1 41	3 38	4 16	0 24	0 52	25 14	1 24	23 50	2 19	24 27	0 49	20 24	2 14	2 38	16 12	24 9	24 9	6 30		n.a.
W 5	21 41	22 41	0 56	24 43	1 38	3 59	4 14	0 9	0 52	25 13	1 24	23 49	2 19	24 27	0 49	20 23	2 14	2 38	16 12	24 9	24 9	6 27		n.a.
T 6	21 52	24 26	0s18	24 52	1 35	4 20	4 11	0n 6	0 51	25 12	1 24	23 47	2 18	24 27	0 49	20 23	2 14	2 39	16 13	24 9	24 9	6 24		n.a.
F 7	22 2	24 46	1 29	25 0	1 31	4 41	4 9	0 21	0 51	25 11	1 24	23 46	2 18	24 27	0 49	20 22	2 14	2 39	16 13	24 9	24 9	6 22		n.a.
S 8	22 13	23 44	2 34	25 6	1 27	5 3	4 6	0 36	0 50	25 10	1 24	23 45	2 18	24 28	0 49	20 22	2 14	2 39	16 13	24 9	24 9	6 19		n.a.
S 9	22 22	21 33	3 30	25 10	1 23	5 25	4 4	0 51	0 49	25 9	1 24	23 44	2 18	24 28	0 49	20 22	2 14	2 40	16 14	24 9	24 9	6 16		n.a.
M10	22 32	18 25	4 15	25 12	1 18	5 47	4 1	1 5	0 49	25 8	1 24	23 43	2 18	24 28	0 49	20 21	2 14	2 40	16 14	24 9	24 9	6 14		n.a.
T 11	22 41	14 35	4 48	25 13	1 14	6 10	3 58	1 20	0 48	25 7	1 24	23 42	2 18	24 28	0 49	20 21	2 14	2 41	16 14	24 9	24 9	6 11		n.a.
W12	22 49	10 12	5 8	25 12	1 8	6 32	3 55	1 35	0 48	25 5	1 24	23 40	2 18	24 28	0 49	20 20	2 14	2 41	16 14	24 9	24 9	6 8		n.a.
T 13	22 57	5 29	5 16	25 10	1 3	6 55	3 51	1 49	0 47	25 4	1 24	23 39	2 18	24 29	0 49	20 20	2 14	2 42	16 15	24 9	24 9	6 6		n.a.
F 14	23 5	0 32	5 9	25 6	0 57	7 18	3 48	2 4	0 47	25 3	1 24	23 38	2 17	24 29	0 49	20 19	2 13	2 42	16 15	24 9	24 9	6 3		n.a.
S 15	23 12	4n28	4 49	25 1	0 51	7 42	3 45	2 18	0 46	25 2	1 24	23 37	2 17	24 29	0 49	20 19	2 13	2 42	16 15	24 9	24 9	6 0		n.a.
S 16	23 19	9 23	4 16	24 54	0 45	8 5	3 41	2 33	0 45	25 1	1 24	23 35	2 17	24 29	0 49	20 18	2 13	2 43	16 16	24 9	24 9	5 57		n.a.
M17	23 26	14 1	3 30	24 46	0 39	8 29	3 38	2 47	0 45	25 0	1 23	23 34	2 17	24 29	0 49	20 18	2 13	2 43	16 16	24 9	24 9	5 55		n.a.
T 18	23 32	18 9	2 33	24 37	0 33	8 52	3 34	3 1	0 44	24 58	1 23	23 33	2 17	24 30	0 49	20 18	2 13	2 44	16 16	24 9	24 9	5 52		n.a.
W19	23 37	21 31	1 28	24 26	0 26	9 16	3 30	3 15	0 43	24 57	1 23	23 31	2 17	24 30	0 49	20 17	2 13	2 44	16 16	24 9	24 9	5 49		n.a.
T 20	23 42	23 49	0 16	24 14	0 19	9 40	3 27	3 30	0 43	24 56	1 23	23 30	2 17	24 30	0 49	20 17	2 13	2 44	16 17	24 9	24 9	5 46		n.a.
F 21	23 47	24 48	0n58	24 2	0 12	10 4	3 23	3 44	0 42	24 55	1 23	23 29	2 17	24 30	0 49	20 16	2 13	2 45	16 17	24 9	24 9	5 44		n.a.
S 22	23 51	24 19	2 10	23 48	0 5	10 28	3 19	3 58	0 41	24 53	1 23	23 27	2 17	24 30	0 49	20 16	2 13	2 45	16 17	24 9	24 9	5 41		n.a.
S 23	23 55	22 21	3 15	23 33	0s 2	10 52	3 15	4 12	0 41	24 52	1 23	23 26	2 17	24 31	0 49	20 15	2 13	2 46	16 17	24 9	24 9	5 38		n.a.
M24	23 58	19 1	4 10	23 17	0 9	11 15	3 11	4 26	0 40	24 51	1 23	23 25	2 16	24 31	0 49	20 14	2 13	2 46	16 18	24 9	24 9	5 36		n.a.
T 25	24 1	14 35	4 50	23 0	0 17	11 39	3 6	4 39	0 39	24 49	1 23	23 23	2 16	24 31	0 49	20 14	2 13	2 47	16 18	24 9	24 9	5 33		n.a.
W26	24 4	9 20	5 12	22 42	0 24	12 3	3 2	4 53	0 39	24 48	1 23	23 22	2 16	24 31	0 49	20 13	2 13	2 47	16 18	24 9	24 9	5 30		n.a.
T 27	24 6	3 35	5 16	22 24	0 32	12 27	2 58	5 7	0 38	24 46	1 23	23 21	2 16	24 32	0 49	20 13	2 13	2 48	16 18	24 9	24 9	5 27		n.a.
F 28	24 7	2s21	5 0	22 5	0 40	12 50	2 54	5 20	0 37	24 45	1 23	23 19	2 16	24 32	0 49	20 12	2 13	2 48	16 19	24 9	24 9	5 25		n.a.
S 29	24 8	8 9	4 26	21 45	0 47	13 14	2 49	5 34	0 37	24 43	1 23	23 18	2 16	24 32	0 49	20 12	2 13	2 48	16 19	24 9	24 9	5 22		n.a.
S 30	24 9	13 30	3 37	21 24	0 55	13 37	2 45	5 47	0 36	24 42	1 23	23 16	2 16	24 32	0 49	20 11	2 13	2 49	16 19	24 9	24 9	5 19		n.a.
M31	24n 9	18s 6	2n35	21n 3	1s 3	14n 1	2s40	6n 1	0s35	24n40	1n23	23n15	2n16	24s32	0s49	20n11	2n13	2s49	16s19	24n 9	24n 8	5s16		n.a.

Julian Day Number = -29038.5, Delta T = 39h19m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°51'18, Lahiri = -69°44'18 Julian Calendar 1 July 4793 BCE == Greg. Calendar 24 May 4793 BCE

The year -4792 astronomical counting style corresponds to year 4793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4793 BCE (-4792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 13 12	1♋11'39	13♐ 8	24♋32	15♉11	16♈43	15♋ 4	28♋48	10°R33	10♌47	13°R19	28♊31	28♊ 6	28♓42	n.a.	T 1
W 2	18 17 9	2°11'20	26°40	25°48	16°14	17°15	15°17	28°54	10♉31	10°49	13♒18	28°R31	28° 3	28°49	n.a.	W 2
T 3	18 21 5	3°11'03	9♉56	27° 2	17°17	17°47	15°30	29° 1	10°28	10°51	13°17	28°31	28° 0	28°56	n.a.	T 3
F 4	18 25 2	4°10'48	22°56	28°16	18°21	18°18	15°43	29° 7	10°26	10°53	13°17	28°31	27°57	29° 2	n.a.	F 4
S 5	18 28 58	5°10'36	5♒39	29°27	19°25	18°49	15°57	29°14	10°23	10°54	13°16	28°30	27°53	29° 9	n.a.	S 5
S 6	18 32 55	6°10'26	18° 6	0♌37	20°30	19°21	16°10	29°20	10°21	10°56	13°15	28°29	27°50	29°16	n.a.	S 6
M 7	18 36 51	7°10'18	0♓20	1°44	21°35	19°52	16°23	29°27	10°19	10°58	13°14	28°28	27°47	29°22	n.a.	M 7
T 8	18 40 48	8°10'13	12°23	2°50	22°40	20°22	16°36	29°33	10°16	11° 0	13°13	28°27	27°44	29°29	n.a.	T 8
W 9	18 44 44	9°10'10	24°18	3°53	23°45	20°53	16°49	29°40	10°14	11° 2	13°12	28°26	27°41	29°36	n.a.	W 9
T 10	18 48 41	10°10'10	6♈11	4°53	24°51	21°24	17° 3	29°47	10°11	11° 4	13°11	28°D25	27°38	29°43	n.a.	T 10
F 11	18 52 38	11°10'12	18° 5	5°51	25°57	21°54	17°16	29°53	10° 9	11° 6	13°10	28°25	27°34	29°49	n.a.	F 11
S 12	18 56 34	12°10'16	0♉ 5	6°46	27° 3	22°24	17°29	0♌ 0	10° 6	11° 8	13° 9	28°26	27°31	29°56	n.a.	S 12
S 13	19 0 31	13°10'23	12°17	7°37	28° 9	22°54	17°42	0° 7	10° 4	11°10	13° 8	28°27	27°28	0♈ 3	n.a.	S 13
M14	19 4 27	14°10'33	24°44	8°25	29°16	23°24	17°56	0°14	10° 1	11°12	13° 7	28°28	27°25	0° 9	n.a.	M14
T 15	19 8 24	15°10'45	7♊30	9° 8	0♊23	23°53	18° 9	0°20	9°59	11°14	13° 6	28°30	27°22	0°16	n.a.	T 15
W16	19 12 20	16°10'59	20°36	9°47	1°30	24°22	18°22	0°27	9°57	11°16	13° 5	28°31	27°18	0°23	n.a.	W16
T 17	19 16 17	17°11'15	4♋ 4	10°21	2°37	24°52	18°36	0°34	9°54	11°19	13° 4	28°R31	27°15	0°30	n.a.	T 17
F 18	19 20 13	18°11'34	17°52	10°49	3°45	25°21	18°49	0°41	9°52	11°21	13° 3	28°30	27°12	0°36	n.a.	F 18
S 19	19 24 10	19°11'54	1♌59	11°11	4°53	25°49	19° 2	0°48	9°49	11°23	13° 2	28°28	27° 9	0°43	n.a.	S 19
S 20	19 28 6	20°12'17	16°19	11°26	6° 1	26°18	19°16	0°55	9°47	11°25	13° 1	28°25	27° 6	0°50	n.a.	S 20
M21	19 32 3	21°12'41	0♍46	11°R34	7° 9	26°46	19°29	1° 2	9°44	11°27	13° 0	28°22	27° 3	0°57	n.a.	M21
T 22	19 35 59	22°13'08	15°16	11°34	8°17	27°14	19°42	1° 8	9°42	11°29	12°59	28°19	26°59	1° 3	n.a.	T 22
W23	19 39 56	23°13'35	29°42	11°25	9°26	27°42	19°56	1°15	9°40	11°31	12°58	28°16	26°56	1°10	n.a.	W23
T 24	19 43 52	24°14'05	14♎ 1	11° 8	10°35	28° 9	20° 9	1°22	9°37	11°34	12°57	28°14	26°53	1°17	n.a.	T 24
F 25	19 47 49	25°14'36	28° 9	10°41	11°44	28°37	20°22	1°29	9°35	11°36	12°56	28°D14	26°50	1°23	n.a.	F 25
S 26	19 51 45	26°15'09	12♏ 5	10° 4	12°53	29° 4	20°36	1°36	9°33	11°38	12°55	28°15	26°47	1°30	n.a.	S 26
S 27	19 55 42	27°15'43	25°49	9°18	14° 2	29°31	20°49	1°43	9°30	11°40	12°54	28°16	26°44	1°37	n.a.	S 27
M28	19 59 39	28°16'19	9♐20	8°23	15°12	29°57	21° 2	1°50	9°28	11°42	12°53	28°18	26°40	1°44	n.a.	M28
T 29	20 3 35	29°16'57	22°38	7°19	16°21	0♉24	21°15	1°57	9°26	11°45	12°52	28°R19	26°37	1°50	n.a.	T 29
W30	20 7 32	0♌17'36	5♑45	6° 9	17°31	0°50	21°29	2° 4	9°24	11°47	12°51	28°19	26°34	1°57	n.a.	W30
T 31	20 11 28	1♌18'17	18♑39	4♌53	18♊41	1♉16	21♋42	2♌11	9♑21	11♌49	12♒49	28♊17	26♊31	2♈ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	21s40	1n24	20n42	1s11	14n24	2s36	6n14	0s34	24n39	1n23	23n14	2n16	24s33	0s50	20n10	2n13	2s50	16s19	24n 9	24n 8	5s14		n.a.
W 2	24 8	23 56	0 10	20 20	1 19	14 47	2 31	6 27	0 34	24 37	1 23	23 12	2 16	24 33	0 50	20 10	2 13	2 50	16 20	24 9	24 8	5 11		n.a.
T 3	24 7	24 49	1s 3	19 58	1 26	15 9	2 27	6 40	0 33	24 36	1 23	23 11	2 16	24 33	0 50	20 9	2 12	2 51	16 20	24 9	24 8	5 8		n.a.
F 4	24 5	24 18	2 11	19 35	1 34	15 32	2 22	6 54	0 32	24 34	1 23	23 9	2 16	24 33	0 50	20 8	2 12	2 51	16 20	24 9	24 8	5 5		n.a.
S 5	24 3	22 30	3 12	19 13	1 42	15 54	2 18	7 6	0 31	24 32	1 23	23 8	2 16	24 33	0 50	20 8	2 12	2 52	16 20	24 9	24 8	5 2		n.a.
S 6	24 0	19 40	4 1	18 50	1 50	16 16	2 13	7 19	0 30	24 31	1 23	23 6	2 16	24 34	0 50	20 7	2 12	2 52	16 20	24 9	24 8	5 0		n.a.
M 7	23 57	16 1	4 39	18 28	1 57	16 38	2 8	7 32	0 30	24 29	1 23	23 5	2 16	24 34	0 50	20 7	2 12	2 53	16 21	24 9	24 8	4 57		n.a.
T 8	23 53	11 46	5 4	18 6	2 5	17 0	2 4	7 45	0 29	24 27	1 23	23 3	2 15	24 34	0 50	20 6	2 12	2 53	16 21	24 9	24 8	4 54		n.a.
W 9	23 49	7 8	5 15	17 44	2 12	17 21	1 59	7 57	0 28	24 26	1 23	23 2	2 15	24 34	0 50	20 6	2 12	2 54	16 21	24 9	24 8	4 51		n.a.
T 10	23 45	2 15	5 13	17 22	2 19	17 42	1 54	8 10	0 27	24 24	1 23	23 0	2 15	24 34	0 50	20 5	2 12	2 54	16 21	24 9	24 8	4 49		n.a.
F 11	23 40	2n43	4 58	17 1	2 26	18 2	1 50	8 22	0 26	24 22	1 23	22 59	2 15	24 35	0 50	20 4	2 12	2 54	16 21	24 9	24 8	4 46		n.a.
S 12	23 34	7 39	4 29	16 41	2 33	18 23	1 45	8 35	0 25	24 21	1 23	22 57	2 15	24 35	0 50	20 4	2 12	2 55	16 21	24 9	24 8	4 43		n.a.
S 13	23 29	12 22	3 48	16 21	2 39	18 43	1 40	8 47	0 25	24 19	1 23	22 56	2 15	24 35	0 50	20 3	2 12	2 55	16 22	24 9	24 8	4 40		n.a.
M14	23 22	16 41	2 56	16 3	2 45	19 2	1 36	8 59	0 24	24 17	1 23	22 54	2 15	24 35	0 50	20 2	2 12	2 56	16 22	24 9	24 8	4 37		n.a.
T 15	23 15	20 21	1 53	15 46	2 50	19 21	1 31	9 11	0 23	24 15	1 23	22 53	2 15	24 35	0 50	20 2	2 12	2 56	16 22	24 9	24 8	4 35		n.a.
W16	23 8	23 5	0 44	15 31	2 55	19 40	1 26	9 23	0 22	24 13	1 23	22 51	2 15	24 36	0 50	20 1	2 12	2 57	16 22	24 9	24 8	4 32		n.a.
T 17	23 0	24 36	0n31	15 18	3 0	19 58	1 22	9 35	0 21	24 11	1 23	22 50	2 15	24 36	0 50	20 1	2 12	2 57	16 22	24 9	24 7	4 29		n.a.
F 18	22 52	24 39	1 45	15 7	3 3	20 16	1 17	9 47	0 20	24 10	1 23	22 48	2 15	24 36	0 50	20 0	2 12	2 58	16 22	24 9	24 7	4 26		n.a.
S 19	22 44	23 8	2 54	14 58	3 6	20 34	1 12	9 58	0 19	24 8	1 23	22 46	2 15	24 36	0 50	19 59	2 12	2 58	16 22	24 9	24 7	4 23		n.a.
S 20	22 35	20 7	3 53	14 51	3 8	20 50	1 8	10 10	0 18	24 6	1 23	22 45	2 15	24 36	0 50	19 59	2 12	2 58	16 23	24 9	24 7	4 21		n.a.
M21	22 25	15 50	4 38	14 48	3 9	21 7	1 3	10 21	0 17	24 4	1 23	22 43	2 15	24 36	0 50	19 58	2 12	2 59	16 23	24 9	24 7	4 18		n.a.
T 22	22 15	10 39	5 6	14 49	3 9	21 23	0 59	10 33	0 16	24 2	1 23	22 42	2 15	24 37	0 50	19 57	2 12	2 59	16 23	24 9	24 7	4 15		n.a.
W23	22 5	4 53	5 14	14 52	3 7	21 38	0 54	10 44	0 15	24 0	1 23	22 40	2 15	24 37	0 50	19 57	2 12	3 0	16 23	24 9	24 7	4 12		n.a.
T 24	21 54	1s 4	5 2	15 0	3 4	21 53	0 50	10 55	0 14	23 58	1 23	22 39	2 15	24 37	0 50	19 56	2 12	3 0	16 23	24 9	24 7	4 9		n.a.
F 25	21 43	6 55	4 32	15 12	3 0	22 7	0 45	11 6	0 13	23 56	1 23	22 37	2 15	24 37	0 50	19 55	2 12	3 1	16 23	24 9	24 7	4 7		n.a.
S 26	21 32	12 20	3 47	15 29	2 53	22 21	0 41	11 17	0 12	23 54	1 23	22 35	2 15	24 37	0 50	19 55	2 12	3 1	16 23	24 9	24 7	4 4		n.a.
S 27	21 20	17 4	2 49	15 49	2 45	22 34	0 36	11 28	0 11	23 52	1 23	22 34	2 15	24 38	0 50	19 54	2 12	3 1	16 23	24 9	24 7	4 1		n.a.
M28	21 7	20 50	1 42	16 14	2 34	22 47	0 32	11 38	0 10	23 50	1 24	22 32	2 15	24 38	0 50	19 54	2 12	3 2	16 23	24 9	24 7	3 58		n.a.
T 29	20 54	23 26	0 31	16 43	2 22	22 59	0 28	11 49	0 9	23 48	1 24	22 31	2 15	24 38	0 50	19 53	2 12	3 2	16 23	24 9	24 7	3 55		n.a.
W30	20 41	24 42	0s40	17 15	2 7	23 10	0 23	11 59	0 8	23 45	1 24	22 29	2 15	24 38	0 49	19 52	2 12	3 3	16 23	24 9	24 7	3 53		n.a.
T 31	20n28	24s36	1s49	17n50	1s51	23n20	0s19	12n 9	0s 7	23n43	1n24	22n27	2n15	24s38	0s49	19n52	2n12	3s 3	16s23	24n 9	24n 6	3s50		n.a.

Julian Day Number = -29007.5, Delta T = 39h19m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°51'14, Lahiri = -69°44'14 Julian Calendar 1 Aug. 4793 BCE == Greg. Calendar 24 June 4793 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4793 BCE (-4792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 15 25	2♌18'59	1♒22	3°R34	19♊51	1♉41	21♋55	2♌18	9°R19	11♌51	12°R48	28°R14	26♊28	2♈11	n.a.	F 1
S 2	20 19 21	3°19'44	13°53	2♌14	21° 2	2° 6	22° 8	2°25	9♉17	11°53	12♒47	28♊ 8	26°24	2°17	n.a.	S 2
S 3	20 23 18	4°20'30	26°12	0°56	22°12	2°31	22°22	2°32	9°15	11°56	12°46	28° 2	26°21	2°24	n.a.	S 3
M 4	20 27 14	5°21'17	8♓21	29♋42	23°23	2°56	22°35	2°39	9°13	11°58	12°45	27°55	26°18	2°31	n.a.	M 4
T 5	20 31 11	6°22'07	20°22	28°35	24°34	3°21	22°48	2°46	9°11	12° 0	12°44	27°48	26°15	2°37	n.a.	T 5
W 6	20 35 7	7°22'58	2♈16	27°37	25°45	3°45	23° 1	2°53	9° 8	12° 2	12°43	27°42	26°12	2°44	n.a.	W 6
T 7	20 39 4	8°23'51	14° 8	26°49	26°56	4° 9	23°14	3° 0	9° 6	12° 5	12°42	27°37	26° 9	2°51	n.a.	T 7
F 8	20 43 0	9°24'46	26° 0	26°12	28° 7	4°32	23°27	3° 6	9° 4	12° 7	12°40	27°34	26° 5	2°58	n.a.	F 8
S 9	20 46 57	10°25'43	7♉57	25°47	29°18	4°55	23°40	3°13	9° 2	12° 9	12°39	27°D32	26° 2	3° 4	n.a.	S 9
S 10	20 50 54	11°26'41	20° 5	25°34	0♋30	5°18	23°53	3°20	9° 0	12°12	12°38	27°33	25°59	3°11	n.a.	S 10
M11	20 54 50	12°27'41	2♊29	25°D32	1°42	5°41	24° 6	3°27	8°58	12°14	12°37	27°34	25°56	3°18	n.a.	M11
T 12	20 58 47	13°28'43	15°12	25°40	2°53	6° 3	24°19	3°34	8°57	12°16	12°36	27°35	25°53	3°25	n.a.	T 12
W13	21 2 43	14°29'47	28°20	26° 0	4° 5	6°25	24°32	3°41	8°55	12°18	12°35	27°R36	25°50	3°31	n.a.	W13
T 14	21 6 40	15°30'52	11♋54	26°28	5°17	6°46	24°45	3°48	8°53	12°21	12°33	27°35	25°46	3°38	n.a.	T 14
F 15	21 10 36	16°31'58	25°56	27° 5	6°29	7° 7	24°58	3°55	8°51	12°23	12°32	27°32	25°43	3°45	n.a.	F 15
S 16	21 14 33	17°33'06	10♌22	27°49	7°41	7°28	25°11	4° 2	8°49	12°25	12°31	27°26	25°40	3°51	n.a.	S 16
S 17	21 18 29	18°34'16	25° 7	28°40	8°54	7°48	25°24	4° 8	8°48	12°27	12°30	27°19	25°37	3°58	n.a.	S 17
M18	21 22 26	19°35'26	10♍ 3	29°37	10° 6	8° 8	25°36	4°15	8°46	12°30	12°29	27°10	25°34	4° 5	n.a.	M18
T 19	21 26 22	20°36'37	25° 1	0♌39	11°19	8°27	25°49	4°22	8°44	12°32	12°28	27° 2	25°30	4°12	n.a.	T 19
W20	21 30 19	21°37'49	9♎52	1°45	12°31	8°47	26° 2	4°29	8°43	12°34	12°27	26°54	25°27	4°18	n.a.	W20
T 21	21 34 16	22°39'02	24°29	2°56	13°44	9° 5	26°15	4°36	8°41	12°36	12°26	26°49	25°24	4°25	n.a.	T 21
F 22	21 38 12	23°40'16	8♏46	4° 9	14°57	9°23	26°27	4°42	8°39	12°39	12°24	26°46	25°21	4°32	n.a.	F 22
S 23	21 42 9	24°41'31	22°43	5°26	16°10	9°41	26°40	4°49	8°38	12°41	12°23	26°D44	25°18	4°39	n.a.	S 23
S 24	21 46 5	25°42'46	6♐18	6°44	17°22	9°59	26°52	4°56	8°36	12°43	12°22	26°45	25°15	4°45	n.a.	S 24
M25	21 50 2	26°44'02	19°35	8° 5	18°35	10°16	27° 5	5° 2	8°35	12°45	12°21	26°46	25°11	4°52	n.a.	M25
T 26	21 53 58	27°45'19	2♑35	9°28	19°49	10°32	27°17	5° 9	8°34	12°47	12°20	26°R46	25° 8	4°59	n.a.	T 26
W27	21 57 55	28°46'36	15°21	10°52	21° 2	10°48	27°29	5°16	8°32	12°50	12°19	26°44	25° 5	5° 5	n.a.	W27
T 28	22 1 52	29°47'53	27°56	12°18	22°15	11° 3	27°42	5°22	8°31	12°52	12°18	26°39	25° 2	5°12	n.a.	T 28
F 29	22 5 48	0♍49'12	10♒21	13°44	23°28	11°18	27°54	5°29	8°30	12°54	12°17	26°32	24°59	5°19	n.a.	F 29
S 30	22 9 45	1♍50'31	22♒37	15♌12	24♋42	11♉33	28♋ 6	5♌35	8♉29	12♌56	12♒16	26♊22	24♊56	5♈26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n14	23s13	2s50	18n26	1s33	23n30	0s15	12n20	0s 5	23n41	1n24	22n26	2n15	24s38	0s49	19n51	2n12	3s 4	16s23	24n 9	24n 6	3s47		n.a.
S 2	19 59	20 42	3 43	19 3	1 14	23 40	0 11	12 30	0 4	23 39	1 24	22 24	2 15	24 38	0 49	19 50	2 12	3 4	16 24	24 8	24 6	3 44		n.a.
S 3	19 45	17 16	4 24	19 40	0 54	23 49	0 6	12 40	0 3	23 37	1 24	22 22	2 15	24 39	0 49	19 50	2 12	3 4	16 24	24 8	24 6	3 41		n.a.
M 4	19 30	13 10	4 52	20 16	0 34	23 57	0 2	12 49	0 2	23 35	1 24	22 21	2 15	24 39	0 49	19 49	2 12	3 5	16 24	24 8	24 6	3 38		n.a.
T 5	19 14	8 36	5 7	20 50	0 13	24 4	0n 2	12 59	0 1	23 33	1 24	22 19	2 15	24 39	0 49	19 48	2 12	3 5	16 24	24 8	24 6	3 36		n.a.
W 6	18 58	3 46	5 9	21 22	0n 6	24 11	0 6	13 9	0n 0	23 30	1 24	22 18	2 15	24 39	0 49	19 48	2 12	3 5	16 24	24 8	24 6	3 33		n.a.
T 7	18 42	1n12	4 57	21 50	0 25	24 16	0 9	13 18	0 2	23 28	1 24	22 16	2 16	24 39	0 49	19 47	2 12	3 6	16 24	24 8	24 6	3 30		n.a.
F 8	18 26	6 7	4 32	22 14	0 42	24 22	0 13	13 28	0 3	23 26	1 24	22 14	2 16	24 39	0 49	19 46	2 12	3 6	16 24	24 8	24 6	3 27		n.a.
S 9	18 9	10 52	3 56	22 35	0 58	24 26	0 17	13 37	0 4	23 24	1 24	22 13	2 16	24 39	0 49	19 46	2 12	3 7	16 24	24 8	24 6	3 24		n.a.
S 10	17 52	15 16	3 9	22 51	1 13	24 30	0 21	13 46	0 5	23 21	1 24	22 11	2 16	24 39	0 49	19 45	2 12	3 7	16 24	24 8	24 5	3 21		n.a.
M11	17 34	19 8	2 12	23 5	1 26	24 33	0 24	13 55	0 7	23 19	1 25	22 9	2 16	24 40	0 49	19 44	2 12	3 7	16 24	24 8	24 5	3 19		n.a.
T 12	17 16	22 12	1 6	23 14	1 37	24 35	0 28	14 4	0 8	23 17	1 25	22 8	2 16	24 40	0 49	19 44	2 12	3 8	16 24	24 8	24 5	3 16		n.a.
W13	16 58	24 13	0n 4	23 20	1 47	24 37	0 32	14 12	0 9	23 15	1 25	22 6	2 16	24 40	0 49	19 43	2 12	3 8	16 24	24 8	24 5	3 13		n.a.
T 14	16 40	24 52	1 16	23 22	1 55	24 38	0 35	14 21	0 11	23 12	1 25	22 5	2 16	24 40	0 49	19 42	2 12	3 8	16 24	24 8	24 5	3 10		n.a.
F 15	16 21	23 59	2 26	23 21	2 2	24 38	0 38	14 29	0 12	23 10	1 25	22 3	2 16	24 40	0 49	19 42	2 12	3 9	16 23	24 8	24 5	3 7		n.a.
S 16	16 2	21 31	3 29	23 17	2 7	24 37	0 42	14 38	0 14	23 8	1 25	22 1	2 16	24 40	0 49	19 41	2 12	3 9	16 23	24 8	24 5	3 4		n.a.
S 17	15 42	17 35	4 19	23 11	2 11	24 36	0 45	14 46	0 15	23 5	1 25	22 0	2 16	24 40	0 49	19 40	2 12	3 9	16 23	24 8	24 5	3 1		n.a.
M18	15 23	12 30	4 52	23 1	2 14	24 33	0 48	14 54	0 17	23 3	1 25	21 58	2 16	24 40	0 49	19 40	2 12	3 10	16 23	24 7	24 5	2 59		n.a.
T 19	15 3	6 41	5 5	22 50	2 16	24 30	0 51	15 2	0 18	23 1	1 25	21 57	2 16	24 40	0 49	19 39	2 12	3 10	16 23	24 7	24 5	2 56		n.a.
W20	14 43	0 31	4 58	22 35	2 17	24 27	0 54	15 9	0 20	22 58	1 26	21 55	2 16	24 41	0 49	19 39	2 12	3 10	16 23	24 7	24 4	2 53		n.a.
T 21	14 22	5s35	4 31	22 19	2 18	24 22	0 57	15 17	0 21	22 56	1 26	21 53	2 17	24 41	0 49	19 38	2 12	3 10	16 23	24 7	24 4	2 50		n.a.
F 22	14 2	11 16	3 48	22 0	2 17	24 17	1 0	15 24	0 23	22 54	1 26	21 52	2 17	24 41	0 49	19 37	2 12	3 11	16 23	24 7	24 4	2 47		n.a.
S 23	13 41	16 14	2 52	21 40	2 16	24 11	1 3	15 32	0 24	22 51	1 26	21 50	2 17	24 41	0 49	19 37	2 12	3 11	16 23	24 7	24 4	2 44		n.a.
S 24	13 20	20 15	1 47	21 18	2 14	24 4	1 5	15 39	0 26	22 49	1 26	21 49	2 17	24 41	0 49	19 36	2 12	3 11	16 23	24 7	24 4	2 41		n.a.
M25	12 58	23 6	0 38	20 54	2 11	23 57	1 8	15 46	0 27	22 46	1 26	21 47	2 17	24 41	0 49	19 35	2 12	3 11	16 23	24 7	24 4	2 39		n.a.
T 26	12 36	24 39	0s31	20 28	2 8	23 48	1 11	15 53	0 29	22 44	1 26	21 45	2 17	24 41	0 49	19 35	2 12	3 12	16 23	24 7	24 4	2 36		n.a.
W27	12 15	24 51	1 37	20 1	2 5	23 39	1 13	16 0	0 31	22 42	1 26	21 44	2 17	24 41	0 49	19 34	2 12	3 12	16 22	24 7	24 4	2 33		n.a.
T 28	11 53	23 46	2 38	19 33	2 1	23 30	1 15	16 6	0 32	22 39	1 27	21 42	2 17	24 41	0 49	19 33	2 12	3 12	16 22	24 7	24 3	2 30		n.a.
F 29	11 30	21 32	3 30	19 4	1 57	23 19	1 18	16 13	0 34	22 37	1 27	21 41	2 17	24 41	0 49	19 33	2 12	3 12	16 22	24 6	24 3	2 27		n.a.
S 30	11n 8	18s20	4s11	18n33	1n53	23n 8	1n20	16n19	0n36	22n35	1n27	21n39	2n18	24s41	0s49	19n32	2n12	3s13	16s22	24n 6	24n 3	2s24		n.a.

Julian Day Number = -28976.5, Delta T = 39h19m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°51'10, Lahiri = -69°44'10 Julian Calendar 1 Sept. 4793 BCE == Greg. Calendar 25 July 4793 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4793 BCE (-4792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 13 41	2♍51'50	4♓46	16♌40	25♋55	11♉47	28♋18	5♌42	8°R27	12♌58	12°R15	26°R10	24♊52	5♈32	n.a.	S 1
M 2	22 17 38	3°53'10	16°48	18° 9	27° 9	12° 0	28°30	5°48	8♉26	13° 0	12♒14	25♊57	24°49	5°39	n.a.	M 2
T 3	22 21 34	4°54'31	28°45	19°38	28°22	12°13	28°42	5°54	8°25	13° 3	12°12	25°43	24°46	5°46	n.a.	T 3
W 4	22 25 31	5°55'52	10♈38	21° 8	29°36	12°26	28°54	6° 1	8°24	13° 5	12°11	25°31	24°43	5°52	n.a.	W 4
T 5	22 29 27	6°57'14	22°28	22°39	0♌50	12°37	29° 6	6° 7	8°23	13° 7	12°10	25°20	24°40	5°59	n.a.	T 5
F 6	22 33 24	7°58'37	4♉19	24°10	2° 3	12°49	29°18	6°13	8°22	13° 9	12° 9	25°12	24°36	6° 6	n.a.	F 6
S 7	22 37 21	9° 0'01	16°15	25°41	3°17	12°59	29°30	6°20	8°22	13°11	12° 8	25° 7	24°33	6°13	n.a.	S 7
S 8	22 41 17	10° 1'25	28°19	27°12	4°31	13° 9	29°41	6°26	8°21	13°13	12° 7	25° 5	24°30	6°19	n.a.	S 8
M 9	22 45 14	11° 2'49	10♊38	28°44	5°45	13°19	29°53	6°32	8°20	13°15	12° 6	25°D 4	24°27	6°26	n.a.	M 9
T 10	22 49 10	12° 4'15	23°15	0♍16	6°59	13°28	0♌ 5	6°38	8°19	13°17	12° 5	25°R 4	24°24	6°33	n.a.	T 10
W11	22 53 7	13° 5'41	6♋16	1°48	8°13	13°36	0°16	6°44	8°19	13°19	12° 4	25° 4	24°21	6°40	n.a.	W11
T 12	22 57 3	14° 7'07	19°45	3°20	9°27	13°43	0°27	6°50	8°18	13°21	12° 3	25° 2	24°17	6°46	n.a.	T 12
F 13	23 1 0	15° 8'34	3♌44	4°53	10°41	13°50	0°39	6°56	8°17	13°23	12° 3	24°57	24°14	6°53	n.a.	F 13
S 14	23 4 57	16°10'01	18°13	6°25	11°56	13°56	0°50	7° 2	8°17	13°25	12° 2	24°50	24°11	7° 0	n.a.	S 14
S 15	23 8 53	17°11'29	3♍ 7	7°58	13°10	14° 2	1° 1	7° 8	8°16	13°27	12° 1	24°40	24° 8	7° 6	n.a.	S 15
M16	23 12 50	18°12'56	18°19	9°31	14°24	14° 7	1°12	7°14	8°16	13°29	12° 0	24°28	24° 5	7°13	n.a.	M16
T 17	23 16 46	19°14'23	3♎37	11° 5	15°38	14°11	1°23	7°20	8°15	13°31	11°59	24°16	24° 1	7°20	n.a.	T 17
W18	23 20 43	20°15'51	18°51	12°38	16°53	14°14	1°34	7°25	8°15	13°33	11°58	24° 5	23°58	7°27	n.a.	W18
T 19	23 24 39	21°17'18	3♏49	14°12	18° 7	14°17	1°45	7°31	8°15	13°35	11°57	23°57	23°55	7°33	n.a.	T 19
F 20	23 28 36	22°18'44	18°24	15°46	19°21	14°19	1°56	7°37	8°15	13°37	11°56	23°51	23°52	7°40	n.a.	F 20
S 21	23 32 33	23°20'10	2♐33	17°20	20°36	14°20	2° 6	7°42	8°15	13°39	11°55	23°48	23°49	7°47	n.a.	S 21
S 22	23 36 29	24°21'36	16°14	18°55	21°50	14°R21	2°17	7°48	8°14	13°41	11°55	23°48	23°46	7°53	n.a.	S 22
M23	23 40 26	25°23'01	29°30	20°30	23° 5	14°20	2°27	7°53	8°14	13°42	11°54	23°48	23°42	8° 0	n.a.	M23
T 24	23 44 22	26°24'26	12♑25	22° 5	24°19	14°19	2°37	7°58	8°D14	13°44	11°53	23°47	23°39	8° 7	n.a.	T 24
W25	23 48 19	27°25'50	25° 1	23°40	25°34	14°17	2°48	8° 4	8°14	13°46	11°52	23°45	23°36	8°14	n.a.	W25
T 26	23 52 16	28°27'13	7♒24	25°16	26°48	14°15	2°58	8° 9	8°14	13°48	11°52	23°40	23°33	8°20	n.a.	T 26
F 27	23 56 12	29°28'36	19°36	26°52	28° 3	14°11	3° 8	8°14	8°15	13°49	11°51	23°32	23°30	8°27	n.a.	F 27
S 28	0 0 9	0♎29'58	1♓41	28°28	29°17	14° 7	3°18	8°19	8°15	13°51	11°50	23°20	23°27	8°34	n.a.	S 28
S 29	0 4 5	1°31'19	13°40	0♎ 5	0♍32	14° 2	3°28	8°24	8°15	13°53	11°49	23° 7	23°23	8°40	n.a.	S 29
M30	0 8 2	2°32'40	25°36	1°42	1°46	13°56	3°37	8°29	8°15	13°54	11°49	22°52	23°20	8°47	n.a.	M30
T 31	0 11 58	3♎33'59	7♈29	3♎19	3♍ 1	13♉50	3♌47	8♌34	8♉16	13♌56	11♒48	22♊37	23♊17	8♈54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n45	14s23	4s41	18n 1	1n48	22n56	1n22	16n25	0n38	22n32	1n27	21n38	2n18	24s41	0s49	19n32	2n12	3s13	16s22	24n 6	24n 3	2s21		n.a.
M 2	10 22	9 54	4 57	17 28	1 43	22 44	1 24	16 31	0 39	22 30	1 27	21 36	2 18	24 41	0 49	19 31	2 12	3 13	16 22	24 5	24 3	2 18		n.a.
T 3	9 59	5 5	5 1	16 54	1 37	22 30	1 26	16 37	0 41	22 27	1 27	21 35	2 18	24 41	0 49	19 30	2 12	3 13	16 22	24 5	24 3	2 16		n.a.
W 4	9 36	0 7	4 51	16 19	1 32	22 16	1 28	16 42	0 43	22 25	1 28	21 33	2 18	24 41	0 49	19 30	2 12	3 13	16 22	24 5	24 3	2 13		n.a.
T 5	9 13	4n52	4 29	15 44	1 26	22 2	1 30	16 48	0 45	22 23	1 28	21 32	2 18	24 41	0 49	19 29	2 12	3 14	16 21	24 4	24 3	2 10		n.a.
F 6	8 49	9 40	3 55	15 7	1 21	21 46	1 31	16 53	0 47	22 20	1 28	21 30	2 18	24 41	0 49	19 29	2 12	3 14	16 21	24 4	24 2	2 7		n.a.
S 7	8 26	14 10	3 10	14 30	1 15	21 30	1 33	16 59	0 49	22 18	1 28	21 29	2 18	24 41	0 49	19 28	2 12	3 14	16 21	24 4	24 2	2 4		n.a.
S 8	8 2	18 10	2 17	13 52	1 8	21 14	1 34	17 4	0 51	22 15	1 28	21 27	2 19	24 41	0 49	19 27	2 12	3 14	16 21	24 4	24 2	2 1		n.a.
M 9	7 38	21 28	1 16	13 14	1 2	20 56	1 36	17 8	0 53	22 13	1 28	21 26	2 19	24 41	0 49	19 27	2 12	3 14	16 21	24 4	24 2	1 58		n.a.
T 10	7 14	23 49	0 10	12 35	0 56	20 38	1 37	17 13	0 55	22 11	1 29	21 24	2 19	24 41	0 49	19 26	2 12	3 14	16 20	24 4	24 2	1 55		n.a.
W11	6 50	24 59	0n59	11 55	0 50	20 20	1 38	17 18	0 57	22 8	1 29	21 23	2 19	24 41	0 48	19 26	2 12	3 14	16 20	24 4	24 2	1 52		n.a.
T 12	6 26	24 44	2 6	11 15	0 43	20 1	1 40	17 22	0 59	22 6	1 29	21 21	2 19	24 41	0 48	19 25	2 13	3 15	16 20	24 3	24 2	1 50		n.a.
F 13	6 1	22 57	3 9	10 34	0 37	19 41	1 41	17 26	1 1	22 4	1 29	21 20	2 19	24 41	0 48	19 25	2 13	3 15	16 20	24 3	24 1	1 47		n.a.
S 14	5 37	19 38	4 2	9 53	0 30	19 21	1 42	17 30	1 3	22 1	1 29	21 19	2 20	24 41	0 48	19 24	2 13	3 15	16 20	24 3	24 1	1 44		n.a.
S 15	5 12	14 59	4 39	9 12	0 24	19 0	1 42	17 34	1 6	21 59	1 29	21 17	2 20	24 41	0 48	19 24	2 13	3 15	16 19	24 3	24 1	1 41		n.a.
M16	4 48	9 18	4 58	8 30	0 17	18 38	1 43	17 37	1 8	21 57	1 30	21 16	2 20	24 41	0 48	19 23	2 13	3 15	16 19	24 2	24 1	1 38		n.a.
T 17	4 23	3 1	4 56	7 48	0 11	18 16	1 44	17 41	1 10	21 54	1 30	21 14	2 20	24 41	0 48	19 22	2 13	3 15	16 19	24 2	24 1	1 35		n.a.
W18	3 58	3s24	4 33	7 5	0 5	17 54	1 45	17 44	1 12	21 52	1 30	21 13	2 20	24 41	0 48	19 22	2 13	3 15	16 19	24 1	24 1	1 32		n.a.
T 19	3 33	9 33	3 51	6 22	0s 2	17 31	1 45	17 47	1 15	21 50	1 30	21 12	2 20	24 41	0 48	19 21	2 13	3 15	16 19	24 1	24 1	1 29		n.a.
F 20	3 8	15 1	2 55	5 39	0 8	17 7	1 46	17 50	1 17	21 47	1 30	21 10	2 21	24 41	0 48	19 21	2 13	3 15	16 18	24 0	24 0	1 26		n.a.
S 21	2 43	19 30	1 50	4 55	0 15	16 43	1 46	17 52	1 19	21 45	1 31	21 9	2 21	24 41	0 48	19 20	2 13	3 15	16 18	24 0	24 0	1 23		n.a.
S 22	2 18	22 46	0 40	4 12	0 21	16 19	1 46	17 55	1 22	21 43	1 31	21 8	2 21	24 41	0 48	19 20	2 13	3 15	16 18	24 0	24 0	1 20		n.a.
M23	1 53	24 39	0s30	3 28	0 27	15 54	1 46	17 57	1 24	21 41	1 31	21 7	2 21	24 41	0 48	19 19	2 13	3 15	16 18	24 0	24 0	1 18		n.a.
T 24	1 28	25 10	1 37	2 44	0 33	15 29	1 47	17 59	1 26	21 38	1 31	21 5	2 21	24 41	0 48	19 19	2 13	3 15	16 17	24 0	24 0	1 15		n.a.
W25	1 3	24 20	2 37	2 0	0 39	15 3	1 47	18 1	1 29	21 36	1 32	21 4	2 21	24 41	0 48	19 18	2 13	3 15	16 17	24 0	24 0	1 12		n.a.
T 26	0 38	22 19	3 28	1 15	0 45	14 37	1 47	18 2	1 31	21 34	1 32	21 3	2 22	24 41	0 48	19 18	2 13	3 15	16 17	24 0	24 0	1 9		n.a.
F 27	0 13	19 18	4 9	0 31	0 51	14 10	1 46	18 4	1 34	21 32	1 32	21 2	2 22	24 41	0 48	19 17	2 13	3 15	16 16	23 59	23 59	1 6		n.a.
S 28	0s12	15 30	4 39	0s14	0 56	13 43	1 46	18 5	1 36	21 30	1 32	21 0	2 22	24 41	0 48	19 17	2 13	3 15	16 16	23 59	23 59	1 3		n.a.
S 29	0 37	11 7	4 55	0 58	1 2	13 16	1 46	18 6	1 39	21 27	1 32	20 59	2 22	24 41	0 48	19 17	2 13	3 15	16 16	23 58	23 59	1 0		n.a.
M30	1 2	6 21	4 59	1 43	1 7	12 48	1 46	18 6	1 41	21 25	1 33	20 58	2 22	24 41	0 48	19 16	2 13	3 15	16 16	23 57	23 59	0 57		n.a.
T 31	1s28	1s21	4s50	2s28	1s13	12n20	1n45	18n 7	1n44	21n23	1n33	20n57	2n23	24s41	0s48	19n16	2n13	3s15	16s15	23n57	23n59	0s54		n.a.

Julian Day Number = -28946.5, Delta T = 39h19m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°51'06, Lahiri = -69°44'06 Julian Calendar 1 Oct. 4793 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4793 BCE

The year -4792 astronomical counting style corresponds to year 4793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4793 BCE (-4792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 15 55	4♎35'18	19♈21	4♎57	4♍15	13°R42	3♌57	8♌39	8♑16	13♌58	11°R47	22°R23	23♊14	9♈ 1	n.a.	W 1
T 2	0 19 52	5°36'37	1♉14	6°36	5°30	13♉34	4° 6	8°44	8°17	13°59	11♒47	22♊12	23°11	9° 7	n.a.	T 2
F 3	0 23 48	6°37'55	13° 8	8°14	6°45	13°25	4°15	8°49	8°17	14° 1	11°46	22° 2	23° 7	9°14	n.a.	F 3
S 4	0 27 45	7°39'13	25° 6	9°54	7°59	13°15	4°24	8°53	8°18	14° 2	11°46	21°56	23° 4	9°21	n.a.	S 4
S 5	0 31 41	8°40'29	7♊12	11°33	9°14	13° 5	4°33	8°58	8°18	14° 4	11°45	21°53	23° 1	9°28	n.a.	S 5
M 6	0 35 38	9°41'46	19°30	13°13	10°28	12°53	4°42	9° 2	8°19	14° 5	11°44	21°D52	22°58	9°34	n.a.	M 6
T 7	0 39 35	10°43'01	2♋ 4	14°54	11°43	12°41	4°51	9° 7	8°20	14° 7	11°44	21°53	22°55	9°41	n.a.	T 7
W 8	0 43 31	11°44'16	14°59	16°35	12°58	12°28	5° 0	9°11	8°20	14° 8	11°43	21°R53	22°52	9°48	n.a.	W 8
T 9	0 47 28	12°45'31	28°19	18°16	14°12	12°14	5° 8	9°16	8°21	14°10	11°43	21°52	22°48	9°54	n.a.	T 9
F 10	0 51 24	13°46'44	12♌ 7	19°58	15°27	12° 0	5°17	9°20	8°22	14°11	11°42	21°48	22°45	10° 1	n.a.	F 10
S 11	0 55 21	14°47'57	26°24	21°40	16°42	11°45	5°25	9°24	8°23	14°12	11°42	21°43	22°42	10° 8	n.a.	S 11
S 12	0 59 17	15°49'09	11♍ 9	23°23	17°56	11°29	5°33	9°28	8°24	14°14	11°42	21°35	22°39	10°15	n.a.	S 12
M13	1 3 14	16°50'20	26°16	25° 6	19°11	11°12	5°41	9°32	8°25	14°15	11°41	21°25	22°36	10°21	n.a.	M13
T 14	1 7 11	17°51'30	11♎35	26°49	20°26	10°55	5°49	9°36	8°26	14°16	11°41	21°15	22°32	10°28	n.a.	T 14
W15	1 11 7	18°52'38	26°55	28°32	21°40	10°37	5°57	9°40	8°27	14°17	11°40	21° 5	22°29	10°35	n.a.	W15
T 16	1 15 4	19°53'46	12♏ 4	0♏15	22°55	10°18	6° 5	9°43	8°28	14°19	11°40	20°58	22°26	10°41	n.a.	T 16
F 17	1 19 0	20°54'52	26°53	1°59	24° 9	9°59	6°12	9°47	8°30	14°20	11°40	20°53	22°23	10°48	n.a.	F 17
S 18	1 22 57	21°55'57	11♐16	3°41	25°24	9°39	6°20	9°51	8°31	14°21	11°39	20°50	22°20	10°55	n.a.	S 18
S 19	1 26 53	22°57'00	25°10	5°24	26°39	9°18	6°27	9°54	8°32	14°22	11°39	20°D50	22°17	11° 2	n.a.	S 19
M20	1 30 50	23°58'01	8♑35	7° 6	27°53	8°58	6°34	9°57	8°34	14°23	11°39	20°51	22°13	11° 8	n.a.	M20
T 21	1 34 47	24°59'01	21°35	8°47	29° 8	8°36	6°41	10° 1	8°35	14°24	11°39	20°R52	22°10	11°15	n.a.	T 21
W22	1 38 43	25°59'59	4♒13	10°27	0♎22	8°14	6°48	10° 4	8°36	14°25	11°38	20°51	22° 7	11°22	n.a.	W22
T 23	1 42 40	27° 0'55	16°33	12° 5	1°37	7°52	6°54	10° 7	8°38	14°26	11°38	20°49	22° 4	11°28	n.a.	T 23
F 24	1 46 36	28° 1'49	28°41	13°42	2°51	7°29	7° 1	10°10	8°40	14°27	11°38	20°45	22° 1	11°35	n.a.	F 24
S 25	1 50 33	29° 2'41	10♓40	15°16	4° 6	7° 7	7° 7	10°13	8°41	14°28	11°38	20°38	21°58	11°42	n.a.	S 25
S 26	1 54 30	0♏ 3'32	22°35	16°47	5°21	6°43	7°13	10°16	8°43	14°29	11°38	20°29	21°54	11°49	n.a.	S 26
M27	1 58 26	1° 4'21	4♈26	18°15	6°35	6°20	7°19	10°19	8°44	14°30	11°38	20°19	21°51	11°55	n.a.	M27
T 28	2 2 23	2° 5'08	16°18	19°39	7°50	5°56	7°25	10°21	8°46	14°31	11°38	20° 9	21°48	12° 2	n.a.	T 28
W29	2 6 19	3° 5'53	28°11	20°58	9° 4	5°33	7°31	10°24	8°48	14°31	11°37	20° 0	21°45	12° 9	n.a.	W29
T 30	2 10 16	4♏ 6'37	10♉ 8	22♏12	10♎19	5♉ 9	7♌37	10♌27	8♑50	14♌32	11♒37	19♊52	21♊42	12♈15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s53	3n41	4s28	3s12	1s18	11n51	1n45	18n 7	1n47	21n21	1n33	20n56	2n23	24s41	0s48	19n15	2n14	3s15	16s15	23n56	23n59	0s51		n.a.
T 2	2 18	8 36	3 54	3 57	1 22	11 23	1 44	18 7	1 49	21 19	1 33	20 55	2 23	24 41	0 48	19 15	2 14	3 15	16 15	23 55	23 58	0 48		n.a.
F 3	2 43	13 14	3 10	4 41	1 27	10 53	1 43	18 6	1 52	21 17	1 34	20 54	2 23	24 41	0 48	19 14	2 14	3 15	16 14	23 54	23 58	0 45		n.a.
S 4	3 7	17 24	2 17	5 25	1 31	10 24	1 43	18 6	1 54	21 15	1 34	20 52	2 24	24 41	0 48	19 14	2 14	3 15	16 14	23 54	23 58	0 43		n.a.
S 5	3 32	20 54	1 17	6 9	1 35	9 55	1 42	18 5	1 57	21 13	1 34	20 51	2 24	24 41	0 48	19 14	2 14	3 14	16 14	23 54	23 58	0 40		n.a.
M 6	3 57	23 31	0 13	6 53	1 39	9 25	1 41	18 4	2 0	21 11	1 34	20 50	2 24	24 41	0 48	19 13	2 14	3 14	16 14	23 54	23 58	0 37		n.a.
T 7	4 22	25 2	0n54	7 37	1 43	8 55	1 40	18 3	2 2	21 9	1 35	20 49	2 24	24 40	0 47	19 13	2 14	3 14	16 13	23 54	23 58	0 34		n.a.
W 8	4 46	25 16	2 0	8 20	1 46	8 24	1 39	18 1	2 5	21 7	1 35	20 48	2 24	24 40	0 47	19 13	2 14	3 14	16 13	23 54	23 57	0 31		n.a.
T 9	5 11	24 4	3 1	9 2	1 49	7 54	1 38	17 59	2 8	21 5	1 35	20 47	2 25	24 40	0 47	19 12	2 14	3 14	16 13	23 54	23 57	0 28		n.a.
F 10	5 36	21 24	3 54	9 45	1 51	7 23	1 37	17 57	2 10	21 3	1 36	20 47	2 25	24 40	0 47	19 12	2 14	3 14	16 12	23 54	23 57	0 25		n.a.
S 11	6 0	17 22	4 34	10 26	1 54	6 52	1 36	17 55	2 13	21 1	1 36	20 46	2 25	24 40	0 47	19 11	2 14	3 14	16 12	23 53	23 57	0 22		n.a.
S 12	6 24	12 10	4 58	11 7	1 55	6 21	1 34	17 52	2 16	21 0	1 36	20 45	2 25	24 40	0 47	19 11	2 14	3 13	16 12	23 53	23 57	0 19		n.a.
M13	6 48	6 7	5 2	11 48	1 57	5 49	1 33	17 49	2 18	20 58	1 36	20 44	2 26	24 40	0 47	19 11	2 14	3 13	16 11	23 52	23 56	0 16		n.a.
T 14	7 12	0s22	4 44	12 27	1 58	5 18	1 32	17 46	2 21	20 56	1 37	20 43	2 26	24 40	0 47	19 11	2 14	3 13	16 11	23 51	23 56	0 13		n.a.
W15	7 36	6 51	4 6	13 6	1 58	4 46	1 30	17 43	2 24	20 54	1 37	20 42	2 26	24 40	0 47	19 10	2 14	3 13	16 11	23 51	23 56	0 10		n.a.
T 16	8 0	12 53	3 11	13 44	1 58	4 14	1 29	17 39	2 26	20 53	1 37	20 41	2 26	24 40	0 47	19 10	2 15	3 13	16 10	23 50	23 56	0 7		n.a.
F 17	8 24	18 2	2 4	14 20	1 57	3 43	1 27	17 35	2 29	20 51	1 37	20 41	2 27	24 39	0 47	19 10	2 15	3 12	16 10	23 50	23 56	0 4		n.a.
S 18	8 47	21 58	0 51	14 55	1 56	3 11	1 25	17 31	2 31	20 49	1 38	20 40	2 27	24 39	0 47	19 9	2 15	3 12	16 10	23 50	23 56	0 1		n.a.
S 19	9 11	24 27	0s23	15 29	1 54	2 39	1 24	17 26	2 34	20 48	1 38	20 39	2 27	24 39	0 47	19 9	2 15	3 12	16 9	23 50	23 55	0n 2		n.a.
M20	9 34	25 25	1 34	16 2	1 51	2 7	1 22	17 22	2 36	20 46	1 38	20 38	2 27	24 39	0 47	19 9	2 15	3 12	16 9	23 50	23 55	0 5		n.a.
T 21	9 57	24 57	2 37	16 32	1 47	1 34	1 20	17 17	2 38	20 45	1 39	20 38	2 28	24 39	0 47	19 9	2 15	3 12	16 9	23 50	23 55	0 7		n.a.
W22	10 20	23 11	3 31	17 1	1 43	1 2	1 18	17 12	2 41	20 43	1 39	20 37	2 28	24 39	0 47	19 8	2 15	3 11	16 8	23 50	23 55	0 10		n.a.
T 23	10 43	20 21	4 13	17 28	1 38	0 30	1 16	17 7	2 43	20 42	1 39	20 36	2 28	24 39	0 47	19 8	2 15	3 11	16 8	23 50	23 55	0 13		n.a.
F 24	11 5	16 41	4 44	17 53	1 32	0s 2	1 14	17 1	2 45	20 40	1 40	20 36	2 28	24 39	0 47	19 8	2 15	3 11	16 8	23 49	23 54	0 16		n.a.
S 25	11 27	12 24	5 1	18 15	1 25	0 34	1 12	16 55	2 48	20 39	1 40	20 35	2 29	24 38	0 47	19 8	2 15	3 10	16 7	23 49	23 54	0 19		n.a.
S 26	11 50	7 41	5 6	18 35	1 17	1 7	1 10	16 49	2 50	20 38	1 40	20 35	2 29	24 38	0 47	19 8	2 15	3 10	16 7	23 48	23 54	0 22		n.a.
M27	12 11	2 42	4 57	18 52	1 9	1 39	1 8	16 43	2 52	20 36	1 40	20 34	2 29	24 38	0 47	19 7	2 15	3 10	16 7	23 47	23 54	0 25		n.a.
T 28	12 33	2n23	4 35	19 7	0 59	2 11	1 6	16 37	2 54	20 35	1 41	20 34	2 30	24 38	0 47	19 7	2 15	3 10	16 6	23 47	23 54	0 28		n.a.
W29	12 55	7 24	4 1	19 18	0 48	2 43	1 4	16 31	2 56	20 34	1 41	20 33	2 30	24 38	0 47	19 7	2 16	3 9	16 6	23 46	23 53	0 31		n.a.
T 30	13s16	12n11	3s17	19s27	0s36	3s15	1n 2	16n24	2n58	20n33	1n41	20n33	2n30	24s38	0s47	19n 7	2n16	3s 9	16s 5	23n45	23n53	0n34		n.a.

Julian Day Number = -28915.5, Delta T = 39h19m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°51'02, Lahiri = -69°44'02 Julian Calendar 1 Nov. 4793 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4793 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4793 BCE (-4792) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 14 12	5♏ 7'19	22♉10	23♏20	11♎33	4°R45	7♌42	10♌29	8♑52	14♌33	11°D37	19°R46	21♊38	12♈22	n.a.	F 1
S 2	2 18 9	6° 7'59	4♊17	24°21	12°47	4♉21	7°47	10°31	8°54	14°33	11♒37	19♊43	21°35	12°29	n.a.	S 2
S 3	2 22 6	7° 8'38	16°33	25°15	14° 2	3°57	7°52	10°34	8°56	14°34	11°37	19°D41	21°32	12°36	n.a.	S 3
M 4	2 26 2	8° 9'15	29° 0	26° 0	15°16	3°33	7°57	10°36	8°58	14°35	11°37	19°42	21°29	12°42	n.a.	M 4
T 5	2 29 59	9° 9'50	11♋40	26°36	16°31	3°10	8° 2	10°38	9° 0	14°35	11°38	19°43	21°26	12°49	n.a.	T 5
W 6	2 33 55	10°10'24	24°38	27° 2	17°45	2°46	8° 7	10°40	9° 2	14°36	11°38	19°45	21°23	12°56	n.a.	W 6
T 7	2 37 52	11°10'57	7♌55	27°18	19° 0	2°23	8°11	10°41	9° 4	14°36	11°38	19°R46	21°19	13° 2	n.a.	T 7
F 8	2 41 48	12°11'27	21°35	27°R24	20°14	2° 0	8°15	10°43	9° 6	14°37	11°38	19°45	21°16	13° 9	n.a.	F 8
S 9	2 45 45	13°11'56	5♍38	27°20	21°28	1°37	8°19	10°45	9° 8	14°37	11°38	19°43	21°13	13°16	n.a.	S 9
S 10	2 49 42	14°12'23	20° 5	27° 5	22°43	1°15	8°23	10°46	9°10	14°38	11°38	19°40	21°10	13°23	n.a.	S 10
M11	2 53 38	15°12'49	4♎52	26°40	23°57	0°53	8°27	10°48	9°13	14°38	11°38	19°35	21° 7	13°29	n.a.	M11
T 12	2 57 35	16°13'13	19°52	26° 6	25°11	0°31	8°30	10°49	9°15	14°39	11°39	19°30	21° 4	13°36	n.a.	T 12
W13	3 1 31	17°13'34	4♏58	25°23	26°26	0°10	8°34	10°50	9°17	14°39	11°39	19°25	21° 0	13°43	n.a.	W13
T 14	3 5 28	18°13'54	19°59	24°33	27°40	29♈49	8°37	10°52	9°20	14°39	11°39	19°21	20°57	13°49	n.a.	T 14
F 15	3 9 24	19°14'12	4♐46	23°36	28°54	29°29	8°40	10°53	9°22	14°39	11°39	19°19	20°54	13°56	n.a.	F 15
S 16	3 13 21	20°14'28	19°13	22°36	0♏ 9	29° 9	8°43	10°54	9°25	14°40	11°40	19°D18	20°51	14° 3	n.a.	S 16
S 17	3 17 17	21°14'42	3♑14	21°32	1°23	28°50	8°46	10°55	9°27	14°40	11°40	19°19	20°48	14°10	n.a.	S 17
M18	3 21 14	22°14'53	16°49	20°27	2°37	28°32	8°48	10°55	9°30	14°40	11°40	19°20	20°44	14°16	n.a.	M18
T 19	3 25 11	23°15'02	29°57	19°22	3°51	28°14	8°50	10°56	9°32	14°40	11°41	19°22	20°41	14°23	n.a.	T 19
W20	3 29 7	24°15'08	12♒41	18°19	5° 6	27°57	8°52	10°56	9°35	14°40	11°41	19°23	20°38	14°30	n.a.	W20
T 21	3 33 4	25°15'12	25° 6	17°19	6°20	27°41	8°54	10°57	9°37	14°40	11°42	19°R24	20°35	14°36	n.a.	T 21
F 22	3 37 0	26°15'14	7♓16	16°23	7°34	27°26	8°56	10°57	9°40	14°R40	11°42	19°23	20°32	14°43	n.a.	F 22
S 23	3 40 57	27°15'12	19°15	15°33	8°48	27°11	8°57	10°58	9°43	14°40	11°42	19°22	20°29	14°50	n.a.	S 23
S 24	3 44 53	28°15'09	1♈ 8	14°48	10° 2	26°57	8°59	10°58	9°45	14°40	11°43	19°19	20°25	14°57	n.a.	S 24
M25	3 48 50	29°15'03	12°59	14°10	11°16	26°43	9° 0	10°R58	9°48	14°40	11°43	19°16	20°22	15° 3	n.a.	M25
T 26	3 52 46	0♐14'54	24°51	13°39	12°31	26°31	9° 1	10°58	9°51	14°40	11°44	19°13	20°19	15°10	n.a.	T 26
W27	3 56 43	1°14'44	6♉48	13°14	13°45	26°19	9° 2	10°58	9°54	14°40	11°44	19°10	20°16	15°17	n.a.	W27
T 28	4 0 40	2°14'31	18°51	12°57	14°59	26° 8	9° 2	10°57	9°57	14°40	11°45	19° 7	20°13	15°23	n.a.	T 28
F 29	4 4 36	3°14'15	1♊ 2	12°46	16°13	25°57	9° 3	10°57	10° 0	14°39	11°46	19° 6	20°10	15°30	n.a.	F 29
S 30	4 8 33	4°13'58	13°24	12°D41	17°27	25°48	9° 3	10°57	10° 2	14°39	11°46	19°D 5	20° 6	15°37	n.a.	S 30
S 31	4 12 29	5♐13'38	25♊56	12♏43	18♏41	25♈39	9°R 3	10♌56	10♑ 5	14♌39	11♒47	19♊ 5	20♊ 3	15♈44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s37	16n33	2s23	19s32	0s23	3s47	1n 0	16n18	3n 0	20n32	1n42	20n32	2n30	24s37	0s47	19n 7	2n16	3s 9	16s 5	23n45	23n53	0n37		n.a.
S 2	13 58	20 17	1 22	19 34	0 9	4 19	0 58	16 11	3 1	20 30	1 42	20 32	2 31	24 37	0 47	19 7	2 16	3 8	16 5	23 45	23 53	0 40		n.a.
S 3	14 18	23 10	0 17	19 33	0n 6	4 51	0 55	16 4	3 3	20 29	1 42	20 32	2 31	24 37	0 47	19 6	2 16	3 8	16 4	23 44	23 53	0 43		n.a.
M 4	14 38	24 59	0n50	19 29	0 21	5 23	0 53	15 57	3 5	20 28	1 43	20 31	2 31	24 37	0 47	19 6	2 16	3 8	16 4	23 44	23 52	0 46		n.a.
T 5	14 58	25 34	1 57	19 22	0 38	5 54	0 51	15 50	3 6	20 27	1 43	20 31	2 31	24 37	0 47	19 6	2 16	3 7	16 4	23 45	23 52	0 49		n.a.
W 6	15 18	24 45	2 58	19 11	0 55	6 26	0 48	15 43	3 8	20 27	1 43	20 31	2 32	24 37	0 47	19 6	2 16	3 7	16 3	23 45	23 52	0 52		n.a.
T 7	15 38	22 34	3 52	18 58	1 13	6 57	0 46	15 36	3 9	20 26	1 44	20 30	2 32	24 36	0 46	19 6	2 16	3 6	16 3	23 45	23 52	0 55		n.a.
F 8	15 57	19 3	4 35	18 42	1 31	7 28	0 44	15 29	3 10	20 25	1 44	20 30	2 32	24 36	0 46	19 6	2 16	3 6	16 3	23 45	23 51	0 58		n.a.
S 9	16 16	14 22	5 2	18 23	1 49	7 59	0 41	15 22	3 12	20 24	1 44	20 30	2 33	24 36	0 46	19 6	2 16	3 6	16 2	23 45	23 51	1 1		n.a.
S 10	16 35	8 47	5 11	18 2	2 7	8 30	0 39	15 15	3 13	20 23	1 45	20 30	2 33	24 36	0 46	19 6	2 16	3 5	16 2	23 44	23 51	1 4		n.a.
M11	16 53	2 35	5 0	17 39	2 24	9 0	0 36	15 8	3 14	20 23	1 45	20 30	2 33	24 36	0 46	19 6	2 17	3 5	16 2	23 44	23 51	1 7		n.a.
T 12	17 11	3s52	4 29	17 15	2 41	9 30	0 34	15 1	3 15	20 22	1 45	20 29	2 33	24 35	0 46	19 6	2 17	3 5	16 1	23 44	23 51	1 10		n.a.
W13	17 29	10 8	3 39	16 49	2 57	10 1	0 31	14 54	3 16	20 21	1 46	20 29	2 34	24 35	0 46	19 6	2 17	3 4	16 1	23 43	23 50	1 13		n.a.
T 14	17 46	15 48	2 33	16 23	3 11	10 30	0 29	14 47	3 16	20 21	1 46	20 29	2 34	24 35	0 46	19 6	2 17	3 4	16 1	23 43	23 50	1 16		n.a.
F 15	18 3	20 26	1 19	15 56	3 24	11 0	0 26	14 41	3 17	20 20	1 46	20 29	2 34	24 35	0 46	19 6	2 17	3 3	16 0	23 43	23 50	1 19		n.a.
S 16	18 20	23 42	0 0	15 30	3 35	11 29	0 24	14 34	3 18	20 20	1 47	20 29	2 35	24 35	0 46	19 6	2 17	3 3	16 0	23 43	23 50	1 22		n.a.
S 17	18 36	25 22	1s16	15 5	3 44	11 58	0 21	14 28	3 18	20 20	1 47	20 29	2 35	24 34	0 46	19 6	2 17	3 2	15 59	23 43	23 49	1 25		n.a.
M18	18 52	25 28	2 25	14 41	3 51	12 27	0 19	14 21	3 19	20 19	1 47	20 29	2 35	24 34	0 46	19 6	2 17	3 2	15 59	23 43	23 49	1 28		n.a.
T 19	19 8	24 6	3 25	14 19	3 56	12 55	0 16	14 15	3 19	20 19	1 48	20 29	2 35	24 34	0 46	19 6	2 17	3 2	15 59	23 43	23 49	1 31		n.a.
W20	19 24	21 31	4 12	13 59	3 58	13 23	0 14	14 9	3 20	20 19	1 48	20 30	2 36	24 34	0 46	19 6	2 17	3 1	15 58	23 43	23 49	1 34		n.a.
T 21	19 39	18 1	4 47	13 42	3 59	13 51	0 11	14 3	3 20	20 18	1 48	20 30	2 36	24 34	0 46	19 6	2 17	3 1	15 58	23 43	23 49	1 36		n.a.
F 22	19 53	13 50	5 7	13 27	3 57	14 18	0 9	13 58	3 20	20 18	1 49	20 30	2 36	24 33	0 46	19 6	2 17	3 0	15 58	23 43	23 48	1 39		n.a.
S 23	20 8	9 10	5 14	13 16	3 54	14 45	0 6	13 52	3 21	20 18	1 49	20 30	2 37	24 33	0 46	19 6	2 18	3 0	15 57	23 43	23 48	1 42		n.a.
S 24	20 22	4 13	5 8	13 7	3 49	15 12	0 4	13 47	3 21	20 18	1 50	20 30	2 37	24 33	0 46	19 6	2 18	2 59	15 57	23 43	23 48	1 45		n.a.
M25	20 35	0n53	4 48	13 2	3 43	15 38	0 1	13 42	3 21	20 18	1 50	20 31	2 37	24 33	0 46	19 6	2 18	2 59	15 57	23 42	23 48	1 48		n.a.
T 26	20 48	5 57	4 16	12 59	3 35	16 4	0s 1	13 38	3 21	20 18	1 50	20 31	2 37	24 32	0 46	19 6	2 18	2 58	15 56	23 42	23 47	1 51		n.a.
W27	21 1	10 51	3 33	13 0	3 27	16 30	0 4	13 33	3 21	20 18	1 51	20 31	2 38	24 32	0 46	19 7	2 18	2 58	15 56	23 42	23 47	1 54		n.a.
T 28	21 14	15 24	2 39	13 4	3 17	16 55	0 6	13 29	3 21	20 19	1 51	20 31	2 38	24 32	0 46	19 7	2 18	2 57	15 56	23 42	23 47	1 57		n.a.
F 29	21 26	19 23	1 38	13 10	3 7	17 19	0 8	13 25	3 20	20 19	1 51	20 32	2 38	24 32	0 46	19 7	2 18	2 57	15 55	23 41	23 47	2 0		n.a.
S 30	21 37	22 34	0 31	13 19	2 56	17 43	0 11	13 21	3 20	20 19	1 52	20 32	2 38	24 31	0 46	19 7	2 18	2 56	15 55	23 41	23 46	2 3		n.a.
S 31	21s48	24n43	0n38	13s30	2n45	18s 7	0s13	13n17	3n20	20n19	1n52	20n33	2n39	24s31	0s46	19n 7	2n18	2s56	15s55	23n41	23n46	2n 6		n.a.

Julian Day Number = -28885.5, Delta T = 39h19m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°50'58, Lahiri = -69°43'58 Julian Calendar 1 Dec. 4793 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4793 BCE

The year -4792 astronomical counting style corresponds to year 4793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4792 BCE (-4791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 16 26	6♐13'16	8♋41	12♏51	19♏55	25°R31	9°R 3	10°R55	10♑ 8	14°R39	11♒47	19♊ 6	20♊ 0	15♈50	n.a.	M 1
T 2	4 20 22	7°12'51	21°38	13° 5	21° 9	25♈24	9♌ 2	10♌55	10°11	14♌38	11°48	19° 7	19°57	15°57	n.a.	T 2
W 3	4 24 19	8°12'25	4♌50	13°24	22°23	25°18	9° 2	10°54	10°14	14°38	11°49	19° 8	19°54	16° 4	n.a.	W 3
T 4	4 28 15	9°11'57	18°17	13°48	23°37	25°12	9° 1	10°53	10°17	14°38	11°50	19° 9	19°50	16°10	n.a.	T 4
F 5	4 32 12	10°11'27	1♍59	14°17	24°51	25° 8	9° 0	10°52	10°20	14°37	11°50	19° 9	19°47	16°17	n.a.	F 5
S 6	4 36 9	11°10'54	15°57	14°50	26° 5	25° 4	8°59	10°51	10°23	14°37	11°51	19°R 9	19°44	16°24	n.a.	S 6
S 7	4 40 5	12°10'20	0♎10	15°27	27°19	25° 1	8°58	10°50	10°26	14°36	11°52	19° 9	19°41	16°31	n.a.	S 7
M 8	4 44 2	13° 9'43	14°36	16° 9	28°33	24°58	8°56	10°48	10°30	14°36	11°52	19° 8	19°38	16°37	n.a.	M 8
T 9	4 47 58	14° 9'05	29°11	16°54	29°47	24°56	8°55	10°47	10°33	14°35	11°53	19° 8	19°35	16°44	n.a.	T 9
W10	4 51 55	15° 8'24	13♏50	17°43	1♐ 1	24°56	8°53	10°46	10°36	14°34	11°54	19° 7	19°31	16°51	n.a.	W10
T 11	4 55 51	16° 7'41	28°27	18°35	2°15	24°D55	8°51	10°44	10°39	14°34	11°55	19° 7	19°28	16°57	n.a.	T 11
F 12	4 59 48	17° 6'57	12♐55	19°30	3°29	24°56	8°49	10°42	10°42	14°33	11°56	19°D 7	19°25	17° 4	n.a.	F 12
S 13	5 3 44	18° 6'09	27°10	20°28	4°43	24°57	8°46	10°41	10°45	14°32	11°57	19° 7	19°22	17°11	n.a.	S 13
S 14	5 7 41	19° 5'20	11♑ 5	21°28	5°57	25° 0	8°44	10°39	10°49	14°32	11°57	19°R 7	19°19	17°18	n.a.	S 14
M15	5 11 37	20° 4'28	24°39	22°31	7°11	25° 2	8°41	10°37	10°52	14°31	11°58	19° 7	19°16	17°24	n.a.	M15
T 16	5 15 34	21° 3'34	7♒50	23°37	8°25	25° 6	8°38	10°35	10°55	14°30	11°59	19° 7	19°12	17°31	n.a.	T 16
W17	5 19 30	22° 2'37	20°38	24°45	9°39	25°10	8°35	10°33	10°58	14°29	12° 0	19° 6	19° 9	17°38	n.a.	W17
T 18	5 23 27	23° 1'37	3♓ 8	25°55	10°53	25°15	8°32	10°30	11° 2	14°29	12° 1	19° 6	19° 6	17°44	n.a.	T 18
F 19	5 27 23	24° 0'35	15°21	27° 8	12° 6	25°21	8°28	10°28	11° 5	14°28	12° 2	19° 6	19° 3	17°51	n.a.	F 19
S 20	5 31 20	24°59'31	27°23	28°22	13°20	25°27	8°24	10°26	11° 8	14°27	12° 3	19°D 6	19° 0	17°58	n.a.	S 20
S 21	5 35 17	25°58'23	9♈17	29°38	14°34	25°34	8°21	10°23	11°11	14°26	12° 4	19° 6	18°56	18° 5	n.a.	S 21
M22	5 39 13	26°57'14	21° 8	0♐56	15°48	25°41	8°17	10°21	11°15	14°25	12° 5	19° 6	18°53	18°11	n.a.	M22
T 23	5 43 10	27°56'01	3♉ 2	2°17	17° 2	25°50	8°13	10°18	11°18	14°24	12° 6	19° 7	18°50	18°18	n.a.	T 23
W24	5 47 6	28°54'47	15° 1	3°38	18°16	25°58	8° 8	10°16	11°21	14°23	12° 7	19° 8	18°47	18°25	n.a.	W24
T 25	5 51 3	29°53'29	27°10	5° 2	19°29	26° 8	8° 4	10°13	11°25	14°22	12° 8	19° 9	18°44	18°31	n.a.	T 25
F 26	5 54 59	0♑52'10	9♊31	6°27	20°43	26°18	7°59	10°10	11°28	14°21	12° 9	19°10	18°41	18°38	n.a.	F 26
S 27	5 58 56	1°50'48	22° 7	7°54	21°57	26°28	7°54	10° 7	11°32	14°20	12°10	19°R10	18°37	18°45	n.a.	S 27
S 28	6 2 52	2°49'24	4♋58	9°23	23°11	26°40	7°49	10° 4	11°35	14°19	12°11	19° 9	18°34	18°51	n.a.	S 28
M29	6 6 49	3°47'58	18° 5	10°53	24°25	26°51	7°44	10° 1	11°38	14°18	12°12	19° 8	18°31	18°58	n.a.	M29
T 30	6 10 45	4°46'30	1♌27	12°25	25°38	27° 4	7°39	9°58	11°42	14°17	12°14	19° 6	18°28	19° 5	n.a.	T 30
W31	6 14 42	5♑45'00	15♌ 3	13♐59	26♐52	27♈16	7♌34	9♌55	11♑45	14♌15	12♒15	19♊ 4	18♊25	19♈12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s59	25n38	1n46	13s44	2n34	18s30	0s16	13n14	3n20	20n20	1n52	20n33	2n39	24s31	0s46	19n 7	2n18	2s55	15s54	23n41	23n46	2n 9		n.a.
T 2	22 10	25 10	2 51	13 59	2 22	18 52	0 18	13 11	3 19	20 20	1 53	20 34	2 39	24 31	0 46	19 8	2 18	2 55	15 54	23 42	23 46	2 12		n.a.
W 3	22 20	23 17	3 47	14 16	2 10	19 14	0 20	13 8	3 19	20 21	1 53	20 34	2 40	24 30	0 46	19 8	2 18	2 54	15 54	23 42	23 45	2 15		n.a.
T 4	22 29	20 6	4 32	14 35	1 58	19 36	0 23	13 6	3 19	20 21	1 53	20 35	2 40	24 30	0 46	19 8	2 18	2 54	15 54	23 42	23 45	2 18		n.a.
F 5	22 38	15 46	5 3	14 55	1 46	19 57	0 25	13 4	3 18	20 22	1 54	20 35	2 40	24 30	0 46	19 8	2 19	2 53	15 53	23 42	23 45	2 21		n.a.
S 6	22 47	10 32	5 16	15 16	1 35	20 18	0 27	13 2	3 18	20 22	1 54	20 36	2 40	24 30	0 46	19 8	2 19	2 53	15 53	23 42	23 45	2 24		n.a.
S 7	22 55	4 40	5 11	15 38	1 23	20 37	0 29	13 0	3 17	20 23	1 54	20 36	2 41	24 29	0 46	19 9	2 19	2 52	15 53	23 42	23 44	2 27		n.a.
M 8	23 3	1s33	4 46	16 2	1 11	20 57	0 32	12 59	3 16	20 24	1 55	20 37	2 41	24 29	0 46	19 9	2 19	2 52	15 52	23 42	23 44	2 30		n.a.
T 9	23 11	7 44	4 3	16 26	1 0	21 16	0 34	12 58	3 16	20 25	1 55	20 38	2 41	24 29	0 46	19 9	2 19	2 51	15 52	23 42	23 44	2 33		n.a.
W10	23 18	13 33	3 3	16 50	0 49	21 34	0 36	12 57	3 15	20 25	1 55	20 38	2 41	24 29	0 46	19 9	2 19	2 51	15 52	23 42	23 44	2 36		n.a.
T 11	23 24	18 35	1 52	17 16	0 38	21 51	0 38	12 56	3 15	20 26	1 56	20 39	2 42	24 28	0 46	19 10	2 19	2 50	15 51	23 42	23 43	2 39		n.a.
F 12	23 30	22 28	0 34	17 41	0 27	22 8	0 40	12 56	3 14	20 27	1 56	20 40	2 42	24 28	0 46	19 10	2 19	2 50	15 51	23 42	23 43	2 42		n.a.
S 13	23 36	24 52	0s45	18 7	0 17	22 24	0 42	12 55	3 13	20 28	1 56	20 40	2 42	24 28	0 46	19 10	2 19	2 49	15 51	23 42	23 43	2 45		n.a.
S 14	23 41	25 39	1 59	18 33	0 7	22 40	0 44	12 56	3 13	20 29	1 57	20 41	2 42	24 28	0 46	19 10	2 19	2 48	15 51	23 42	23 43	2 48		n.a.
M15	23 46	24 51	3 5	19 0	0s 3	22 55	0 46	12 56	3 12	20 30	1 57	20 42	2 43	24 27	0 46	19 11	2 19	2 48	15 50	23 42	23 42	2 51		n.a.
T 16	23 50	22 41	3 59	19 26	0 12	23 9	0 48	12 57	3 11	20 31	1 57	20 43	2 43	24 27	0 46	19 11	2 19	2 47	15 50	23 42	23 42	2 54		n.a.
W17	23 54	19 26	4 39	19 52	0 21	23 23	0 50	12 58	3 10	20 32	1 57	20 44	2 43	24 27	0 46	19 11	2 19	2 47	15 50	23 42	23 42	2 57		n.a.
T 18	23 58	15 22	5 5	20 18	0 30	23 36	0 52	12 59	3 10	20 34	1 58	20 44	2 43	24 26	0 46	19 12	2 19	2 46	15 49	23 42	23 42	3 0		n.a.
F 19	24 1	10 46	5 16	20 44	0 39	23 48	0 54	13 0	3 9	20 35	1 58	20 45	2 44	24 26	0 46	19 12	2 20	2 46	15 49	23 41	23 41	3 3		n.a.
S 20	24 3	5 51	5 14	21 9	0 47	24 0	0 55	13 2	3 8	20 36	1 58	20 46	2 44	24 26	0 46	19 12	2 20	2 45	15 49	23 41	23 41	3 6		n.a.
S 21	24 5	0 45	4 58	21 34	0 55	24 11	0 57	13 4	3 7	20 37	1 59	20 47	2 44	24 26	0 46	19 13	2 20	2 45	15 49	23 42	23 41	3 9		n.a.
M22	24 7	4n21	4 29	21 58	1 2	24 21	0 59	13 6	3 6	20 39	1 59	20 48	2 44	24 25	0 46	19 13	2 20	2 44	15 48	23 42	23 40	3 12		n.a.
T 23	24 8	9 19	3 49	22 22	1 9	24 30	1 0	13 8	3 6	20 40	1 59	20 49	2 45	24 25	0 46	19 13	2 20	2 44	15 48	23 42	23 40	3 15		n.a.
W24	24 9	14 0	2 58	22 45	1 16	24 39	1 2	13 11	3 5	20 42	2 0	20 50	2 45	24 25	0 46	19 14	2 20	2 43	15 48	23 42	23 40	3 18		n.a.
T 25	24 9	18 11	1 59	23 7	1 22	24 47	1 4	13 13	3 4	20 43	2 0	20 51	2 45	24 24	0 46	19 14	2 20	2 42	15 48	23 42	23 40	3 21		n.a.
F 26	24 9	21 40	0 53	23 29	1 28	24 54	1 5	13 16	3 3	20 45	2 0	20 52	2 45	24 24	0 46	19 14	2 20	2 42	15 47	23 42	23 39	3 24		n.a.
S 27	24 8	24 11	0n16	23 49	1 34	25 0	1 6	13 20	3 2	20 46	2 0	20 53	2 46	24 24	0 46	19 15	2 20	2 41	15 47	23 42	23 39	3 27		n.a.
S 28	24 7	25 30	1 26	24 9	1 39	25 6	1 8	13 23	3 1	20 48	2 1	20 54	2 46	24 23	0 46	19 15	2 20	2 41	15 47	23 42	23 39	3 30		n.a.
M29	24 6	25 25	2 33	24 27	1 43	25 11	1 9	13 27	3 0	20 49	2 1	20 55	2 46	24 23	0 46	19 16	2 20	2 40	15 47	23 42	23 38	3 33		n.a.
T 30	24 4	23 53	3 33	24 44	1 48	25 15	1 10	13 30	3 0	20 51	2 1	20 56	2 46	24 23	0 46	19 16	2 20	2 40	15 47	23 42	23 38	3 36		n.a.
W31	24s 1	20n57	4n21	25s 0	1s51	25s19	1s12	13n34	2n59	20n53	2n 1	20n57	2n46	24s22	0s46	19n16	2n20	2s39	15s46	23n41	23n38	3n39		n.a.

Julian Day Number = -28854.5, Delta T = 39h19m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°50'54, Lahiri = -69°43'54 Julian Calendar 1 Jan. 4792 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4793 BCE

The year -4791 astronomical counting style corresponds to year 4792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4792 BCE

FEBRUARY 4792 BCE (-4791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 18 38	6♑43'27	28♌50	15♐34	28♐ 6	27♈30	7°R28	9°R52	11♑49	14°R14	12♒16	19°R 2	18♊21	19♈18	n.a.	T 1
F 2	6 22 35	7°41'53	12♍48	17°11	29°20	27°44	7♌23	9♌48	11°52	14♌13	12°17	19♊ 0	18°18	19°25	n.a.	F 2
S 3	6 26 31	8°40'16	26°52	18°49	0♑33	27°58	7°17	9°45	11°55	14°12	12°18	18°59	18°15	19°32	n.a.	S 3
S 4	6 30 28	9°38'38	11♎ 3	20°29	1°47	28°13	7°11	9°41	11°59	14°11	12°19	18°D58	18°12	19°38	n.a.	S 4
M 5	6 34 24	10°36'58	25°16	22°10	3° 1	28°28	7° 5	9°38	12° 2	14° 9	12°20	18°59	18° 9	19°45	n.a.	M 5
T 6	6 38 21	11°35'17	9♏31	23°53	4°15	28°44	6°59	9°34	12° 6	14° 8	12°22	19° 0	18° 6	19°52	n.a.	T 6
W 7	6 42 17	12°33'33	23°44	25°38	5°29	29° 0	6°53	9°31	12° 9	14° 7	12°23	19° 1	18° 2	19°59	n.a.	W 7
T 8	6 46 14	13°31'48	7♐52	27°24	6°42	29°17	6°46	9°27	12°12	14° 5	12°24	19° 3	17°59	20° 5	n.a.	T 8
F 9	6 50 11	14°30'01	21°53	29°12	7°56	29°34	6°40	9°23	12°16	14° 4	12°25	19°R 3	17°56	20°12	n.a.	F 9
S 10	6 54 7	15°28'12	5♑44	1♑ 2	9°10	29°52	6°33	9°19	12°19	14° 3	12°26	19° 2	17°53	20°19	n.a.	S 10
S 11	6 58 4	16°26'22	19°21	2°53	10°24	0♉10	6°27	9°16	12°23	14° 1	12°28	19° 0	17°50	20°25	n.a.	S 11
M12	7 2 0	17°24'29	2♒43	4°46	11°37	0°28	6°20	9°12	12°26	14° 0	12°29	18°56	17°47	20°32	n.a.	M12
T 13	7 5 57	18°22'34	15°46	6°40	12°51	0°47	6°13	9° 8	12°29	13°59	12°30	18°52	17°43	20°39	n.a.	T 13
W14	7 9 53	19°20'37	28°32	8°36	14° 5	1° 6	6° 6	9° 4	12°33	13°57	12°31	18°47	17°40	20°45	n.a.	W14
T 15	7 13 50	20°18'38	11♓ 0	10°34	15°18	1°26	5°59	9° 0	12°36	13°56	12°33	18°42	17°37	20°52	n.a.	T 15
F 16	7 17 46	21°16'36	23°14	12°33	16°32	1°46	5°52	8°56	12°40	13°54	12°34	18°38	17°34	20°59	n.a.	F 16
S 17	7 21 43	22°14'33	5♈16	14°34	17°46	2° 6	5°45	8°52	12°43	13°53	12°35	18°35	17°31	21° 6	n.a.	S 17
S 18	7 25 39	23°12'27	17°11	16°36	19° 0	2°27	5°37	8°48	12°46	13°51	12°37	18°33	17°27	21°12	n.a.	S 18
M19	7 29 36	24°10'20	29° 3	18°39	20°13	2°48	5°30	8°43	12°50	13°50	12°38	18°D33	17°24	21°19	n.a.	M19
T 20	7 33 32	25° 8'10	10♉56	20°44	21°27	3°10	5°23	8°39	12°53	13°48	12°39	18°34	17°21	21°26	n.a.	T 20
W21	7 37 29	26° 5'59	22°56	22°50	22°41	3°32	5°15	8°35	12°56	13°47	12°41	18°36	17°18	21°32	n.a.	W21
T 22	7 41 25	27° 3'45	5♊ 8	24°57	23°54	3°54	5° 8	8°31	13° 0	13°45	12°42	18°37	17°15	21°39	n.a.	T 22
F 23	7 45 22	28° 1'29	17°36	27° 5	25° 8	4°17	5° 0	8°27	13° 3	13°44	12°43	18°R38	17°12	21°46	n.a.	F 23
S 24	7 49 19	28°59'12	0♋22	29°14	26°22	4°40	4°53	8°22	13° 6	13°42	12°45	18°38	17° 8	21°52	n.a.	S 24
S 25	7 53 15	29°56'53	13°29	1♒23	27°35	5° 3	4°45	8°18	13°10	13°41	12°46	18°35	17° 5	21°59	n.a.	S 25
M26	7 57 12	0♒54'32	26°57	3°33	28°49	5°26	4°38	8°14	13°13	13°39	12°47	18°31	17° 2	22° 6	n.a.	M26
T 27	8 1 8	1°52'09	10♌44	5°42	0♒ 3	5°50	4°30	8° 9	13°16	13°38	12°49	18°25	16°59	22°13	n.a.	T 27
W28	8 5 5	2♒49'45	24♌48	7♒51	1♒16	6♉14	4♌22	8♌ 5	13♑20	13♌36	12♒50	18♊18	16♊56	22♈19	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s58	16n49	4n56	25s15	1s55	25s21	1s13	13n38	2n58	20n54	2n 2	20n58	2n47	24s22	0s46	19n17	2n20	2s39	15s46	23n41	23n38	3n42		n.a.
F 2	23 55	11 45	5 13	25 28	1 58	25 23	1 14	13 43	2 57	20 56	2 2	20 59	2 47	24 22	0 46	19 17	2 20	2 38	15 46	23 41	23 37	3 45		n.a.
S 3	23 51	6 1	5 12	25 40	2 0	25 24	1 15	13 47	2 56	20 58	2 2	21 1	2 47	24 22	0 46	19 18	2 20	2 37	15 46	23 41	23 37	3 48		n.a.
S 4	23 47	0s 2	4 52	25 50	2 2	25 24	1 16	13 52	2 55	20 59	2 2	21 2	2 47	24 21	0 46	19 18	2 20	2 37	15 45	23 41	23 37	3 51		n.a.
M 5	23 43	6 8	4 14	25 58	2 3	25 24	1 17	13 57	2 54	21 1	2 2	21 3	2 47	24 21	0 46	19 18	2 21	2 36	15 45	23 41	23 36	3 54		n.a.
T 6	23 38	11 56	3 21	26 5	2 4	25 23	1 18	14 2	2 53	21 3	2 3	21 4	2 47	24 21	0 46	19 19	2 21	2 36	15 45	23 41	23 36	3 57		n.a.
W 7	23 32	17 5	2 15	26 9	2 5	25 21	1 18	14 7	2 52	21 5	2 3	21 5	2 48	24 20	0 46	19 19	2 21	2 35	15 45	23 41	23 36	4 0		n.a.
T 8	23 26	21 16	1 1	26 12	2 5	25 18	1 19	14 12	2 52	21 7	2 3	21 6	2 48	24 20	0 46	19 20	2 21	2 35	15 45	23 41	23 36	4 3		n.a.
F 9	23 20	24 9	0s16	26 13	2 4	25 14	1 20	14 18	2 51	21 9	2 3	21 8	2 48	24 20	0 46	19 20	2 21	2 34	15 45	23 41	23 35	4 6		n.a.
S 10	23 13	25 32	1 30	26 12	2 3	25 10	1 20	14 23	2 50	21 11	2 3	21 9	2 48	24 19	0 46	19 21	2 21	2 34	15 44	23 41	23 35	4 9		n.a.
S 11	23 6	25 19	2 39	26 8	2 1	25 5	1 21	14 29	2 49	21 12	2 3	21 10	2 48	24 19	0 46	19 21	2 21	2 33	15 44	23 41	23 35	4 12		n.a.
M12	22 59	23 39	3 37	26 2	1 59	24 59	1 22	14 35	2 48	21 14	2 4	21 11	2 48	24 19	0 46	19 22	2 21	2 32	15 44	23 41	23 34	4 15		n.a.
T 13	22 51	20 44	4 22	25 54	1 56	24 52	1 22	14 41	2 47	21 16	2 4	21 12	2 49	24 18	0 46	19 22	2 21	2 32	15 44	23 40	23 34	4 18		n.a.
W14	22 43	16 53	4 53	25 44	1 52	24 45	1 22	14 47	2 46	21 18	2 4	21 14	2 49	24 18	0 46	19 22	2 21	2 31	15 44	23 40	23 34	4 21		n.a.
T 15	22 34	12 23	5 9	25 31	1 48	24 37	1 23	14 53	2 45	21 20	2 4	21 15	2 49	24 18	0 46	19 23	2 21	2 31	15 44	23 39	23 34	4 24		n.a.
F 16	22 25	7 30	5 11	25 16	1 44	24 28	1 23	15 0	2 44	21 22	2 4	21 16	2 49	24 17	0 46	19 23	2 21	2 30	15 43	23 39	23 33	4 27		n.a.
S 17	22 15	2 24	4 59	24 58	1 38	24 18	1 23	15 6	2 43	21 24	2 4	21 17	2 49	24 17	0 46	19 24	2 21	2 30	15 43	23 39	23 33	4 30		n.a.
S 18	22 5	2n45	4 34	24 37	1 32	24 8	1 23	15 13	2 43	21 26	2 4	21 19	2 49	24 17	0 46	19 24	2 21	2 29	15 43	23 39	23 33	4 33		n.a.
M19	21 55	7 46	3 58	24 14	1 26	23 57	1 23	15 20	2 42	21 28	2 4	21 20	2 49	24 16	0 46	19 25	2 21	2 29	15 43	23 39	23 32	4 36		n.a.
T 20	21 44	12 32	3 11	23 48	1 19	23 45	1 23	15 27	2 41	21 30	2 5	21 21	2 49	24 16	0 46	19 25	2 21	2 28	15 43	23 39	23 32	4 39		n.a.
W21	21 33	16 53	2 15	23 20	1 12	23 33	1 23	15 34	2 40	21 32	2 5	21 22	2 49	24 16	0 46	19 26	2 21	2 28	15 43	23 39	23 32	4 43		n.a.
T 22	21 22	20 36	1 13	22 49	1 4	23 20	1 23	15 41	2 39	21 34	2 5	21 24	2 50	24 15	0 46	19 26	2 21	2 27	15 43	23 39	23 31	4 46		n.a.
F 23	21 10	23 28	0 6	22 16	0 55	23 6	1 23	15 48	2 38	21 36	2 5	21 25	2 50	24 15	0 46	19 27	2 21	2 27	15 43	23 39	23 31	4 49		n.a.
S 24	20 58	25 13	1n 3	21 40	0 46	22 52	1 23	15 55	2 37	21 38	2 5	21 26	2 50	24 15	0 46	19 27	2 21	2 26	15 43	23 39	23 31	4 52		n.a.
S 25	20 46	25 37	2 11	21 2	0 37	22 37	1 22	16 2	2 36	21 40	2 5	21 27	2 50	24 14	0 46	19 28	2 21	2 26	15 42	23 39	23 30	4 55		n.a.
M26	20 33	24 32	3 12	20 22	0 27	22 21	1 22	16 10	2 36	21 42	2 5	21 29	2 50	24 14	0 46	19 28	2 21	2 25	15 42	23 38	23 30	4 58		n.a.
T 27	20 20	21 58	4 4	19 41	0 17	22 4	1 22	16 17	2 35	21 44	2 5	21 30	2 50	24 14	0 46	19 29	2 21	2 25	15 42	23 38	23 30	5 1		n.a.
W28	20s 6	18n 4	4n43	18s57	0s 6	21s47	1s21	16n24	2n34	21n45	2n 5	21n31	2n50	24s13	0s46	19n29	2n21	2s24	15s42	23n37	23n29	5n 4		n.a.

Julian Day Number = -28823.5, Delta T = 39h19m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°50'49, Lahiri = -69°43'50 Julian Calendar 1 Feb. 4792 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4793 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4792 BCE (-4791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 9 1	3♒47'19	9♍ 2	10♒ 0	2♒30	6♉39	4°R15	8°R 1	13♑23	13°R34	12♒51	18°R11	16♊53	22♈26	n.a.	T 1
F 2	8 12 58	4°44'52	23°24	12° 8	3°44	7° 3	4♌ 7	7♌56	13°26	13♌33	12°53	18♊ 5	16°49	22°33	n.a.	F 2
S 3	8 16 54	5°42'23	7♎46	14°14	4°57	7°28	4° 0	7°52	13°29	13°31	12°54	18° 0	16°46	22°39	n.a.	S 3
S 4	8 20 51	6°39'53	22° 5	16°20	6°11	7°53	3°52	7°47	13°32	13°30	12°55	17°57	16°43	22°46	n.a.	S 4
M 5	8 24 47	7°37'23	6♏18	18°23	7°25	8°19	3°44	7°43	13°36	13°28	12°57	17°D56	16°40	22°53	n.a.	M 5
T 6	8 28 44	8°34'51	20°23	20°25	8°38	8°45	3°37	7°39	13°39	13°26	12°58	17°57	16°37	22°59	n.a.	T 6
W 7	8 32 40	9°32'18	4♐18	22°24	9°52	9°11	3°29	7°34	13°42	13°25	12°59	17°58	16°33	23° 6	n.a.	W 7
T 8	8 36 37	10°29'44	18° 4	24°21	11° 6	9°37	3°22	7°30	13°45	13°23	13° 1	17°R58	16°30	23°13	n.a.	T 8
F 9	8 40 33	11°27'08	1♑40	26°16	12°20	10° 4	3°14	7°26	13°48	13°22	13° 2	17°58	16°27	23°20	n.a.	F 9
S 10	8 44 30	12°24'32	15° 6	28° 8	13°33	10°31	3° 7	7°21	13°51	13°20	13° 3	17°55	16°24	23°26	n.a.	S 10
S 11	8 48 27	13°21'55	28°20	29°57	14°47	10°58	2°59	7°17	13°54	13°18	13° 5	17°49	16°21	23°33	n.a.	S 11
M12	8 52 23	14°19'16	11♒22	1♓43	16° 1	11°25	2°52	7°12	13°58	13°17	13° 6	17°41	16°18	23°40	n.a.	M12
T 13	8 56 20	15°16'36	24°10	3°27	17°14	11°52	2°44	7° 8	14° 1	13°15	13° 8	17°32	16°14	23°46	n.a.	T 13
W14	9 0 16	16°13'55	6♓46	5° 7	18°28	12°20	2°37	7° 4	14° 4	13°13	13° 9	17°21	16°11	23°53	n.a.	W14
T 15	9 4 13	17°11'12	19° 7	6°44	19°42	12°48	2°30	6°59	14° 7	13°12	13°10	17°11	16° 8	24° 0	n.a.	T 15
F 16	9 8 9	18° 8'29	1♈17	8°18	20°55	13°17	2°23	6°55	14°10	13°10	13°12	17° 2	16° 5	24° 6	n.a.	F 16
S 17	9 12 6	19° 5'43	13°17	9°48	22° 9	13°45	2°16	6°51	14°12	13° 9	13°13	16°54	16° 2	24°13	n.a.	S 17
S 18	9 16 2	20° 2'57	25° 9	11°16	23°23	14°14	2° 9	6°47	14°15	13° 7	13°14	16°49	15°59	24°20	n.a.	S 18
M19	9 19 59	21° 0'09	7♉ 0	12°40	24°36	14°43	2° 2	6°43	14°18	13° 5	13°16	16°46	15°55	24°26	n.a.	M19
T 20	9 23 55	21°57'21	18°52	14° 1	25°50	15°12	1°55	6°38	14°21	13° 4	13°17	16°D45	15°52	24°33	n.a.	T 20
W21	9 27 52	22°54'31	0♊51	15°18	27° 3	15°41	1°48	6°34	14°24	13° 2	13°18	16°45	15°49	24°40	n.a.	W21
T 22	9 31 49	23°51'39	13° 3	16°32	28°17	16°10	1°42	6°30	14°27	13° 1	13°20	16°R45	15°46	24°47	n.a.	T 22
F 23	9 35 45	24°48'47	25°32	17°43	29°31	16°40	1°35	6°26	14°30	12°59	13°21	16°45	15°43	24°53	n.a.	F 23
S 24	9 39 42	25°45'54	8♋22	18°50	0♓44	17°10	1°29	6°22	14°32	12°57	13°22	16°43	15°39	25° 0	n.a.	S 24
S 25	9 43 38	26°42'59	21°38	19°53	1°58	17°40	1°22	6°18	14°35	12°56	13°24	16°39	15°36	25° 7	n.a.	S 25
M26	9 47 35	27°40'04	5♌20	20°53	3°12	18°10	1°16	6°14	14°38	12°54	13°25	16°32	15°33	25°13	n.a.	M26
T 27	9 51 31	28°37'07	19°26	21°49	4°25	18°41	1°10	6°10	14°40	12°53	13°26	16°24	15°30	25°20	n.a.	T 27
W28	9 55 28	29°34'10	3♍53	22°41	5°39	19°11	1° 4	6° 6	14°43	12°51	13°28	16°13	15°27	25°27	n.a.	W28
T 29	9 59 25	0♓31'12	18°33	23°30	6°52	19°42	0°58	6° 3	14°46	12°50	13°29	16° 3	15°24	25°33	n.a.	T 29
F 30	10 3 21	1°28'13	3♎20	24°14	8° 6	20°13	0°53	5°59	14°48	12°48	13°30	15°53	15°20	25°40	n.a.	F 30
S 31	10 7 18	2♓25'14	18♎ 5	24♓55	9♓20	20♉44	0♌47	5♌55	14♑51	12♌47	13♒32	15♊46	15♊17	25♈47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s53	13n 5	5n 4	18s12	0n 4	21s30	1s21	16n32	2n33	21n47	2n 5	21n32	2n50	24s13	0s46	19n30	2n21	2s24	15s42	23n37	23n29	5n 7		n.a.
F 2	19 39	7 22	5 7	17 26	0 15	21 11	1 20	16 40	2 32	21 49	2 5	21 34	2 50	24 13	0 46	19 30	2 21	2 23	15 42	23 36	23 29	5 10		n.a.
S 3	19 24	1 15	4 50	16 38	0 26	20 53	1 19	16 47	2 31	21 51	2 5	21 35	2 50	24 13	0 46	19 31	2 21	2 23	15 42	23 36	23 28	5 13		n.a.
S 4	19 10	4s55	4 15	15 50	0 37	20 33	1 19	16 55	2 30	21 53	2 5	21 36	2 50	24 12	0 46	19 31	2 21	2 22	15 42	23 35	23 28	5 16		n.a.
M 5	18 54	10 48	3 25	15 1	0 47	20 13	1 18	17 3	2 30	21 55	2 5	21 37	2 50	24 12	0 46	19 32	2 21	2 22	15 42	23 35	23 28	5 19		n.a.
T 6	18 39	16 5	2 23	14 12	0 58	19 53	1 17	17 11	2 29	21 57	2 5	21 38	2 50	24 12	0 46	19 32	2 21	2 21	15 42	23 35	23 28	5 22		n.a.
W 7	18 24	20 27	1 13	13 23	1 8	19 31	1 16	17 18	2 28	21 58	2 5	21 40	2 50	24 11	0 46	19 33	2 21	2 21	15 42	23 35	23 27	5 25		n.a.
T 8	18 8	23 37	0s 1	12 34	1 18	19 10	1 15	17 26	2 27	22 0	2 5	21 41	2 50	24 11	0 46	19 33	2 21	2 20	15 42	23 36	23 27	5 28		n.a.
F 9	17 51	25 22	1 13	11 46	1 28	18 48	1 14	17 34	2 26	22 2	2 5	21 42	2 50	24 11	0 46	19 34	2 21	2 20	15 42	23 35	23 27	5 31		n.a.
S 10	17 35	25 35	2 20	10 58	1 37	18 25	1 13	17 42	2 25	22 4	2 5	21 43	2 50	24 10	0 46	19 34	2 21	2 19	15 42	23 35	23 26	5 34		n.a.
S 11	17 18	24 21	3 19	10 11	1 46	18 2	1 12	17 50	2 24	22 5	2 5	21 44	2 50	24 10	0 46	19 35	2 21	2 19	15 42	23 35	23 26	5 37		n.a.
M12	17 1	21 49	4 6	9 24	1 54	17 38	1 11	17 58	2 24	22 7	2 5	21 45	2 50	24 10	0 46	19 35	2 22	2 18	15 42	23 34	23 26	5 40		n.a.
T 13	16 44	18 14	4 39	8 39	2 2	17 14	1 10	18 6	2 23	22 9	2 4	21 47	2 50	24 9	0 46	19 36	2 22	2 18	15 42	23 33	23 25	5 43		n.a.
W14	16 26	13 53	4 59	7 55	2 9	16 49	1 8	18 14	2 22	22 10	2 4	21 48	2 50	24 9	0 46	19 36	2 22	2 17	15 42	23 32	23 25	5 46		n.a.
T 15	16 9	9 3	5 4	7 13	2 16	16 24	1 7	18 23	2 21	22 12	2 4	21 49	2 50	24 9	0 46	19 37	2 22	2 17	15 42	23 31	23 25	5 49		n.a.
F 16	15 51	3 57	4 55	6 31	2 22	15 59	1 6	18 31	2 20	22 14	2 4	21 50	2 50	24 9	0 46	19 37	2 22	2 17	15 42	23 30	23 24	5 52		n.a.
S 17	15 32	1n13	4 33	5 51	2 27	15 33	1 4	18 39	2 19	22 15	2 4	21 51	2 50	24 8	0 46	19 38	2 22	2 16	15 42	23 29	23 24	5 55		n.a.
S 18	15 14	6 19	3 59	5 13	2 32	15 7	1 3	18 47	2 19	22 17	2 4	21 52	2 50	24 8	0 46	19 38	2 21	2 16	15 42	23 29	23 23	5 58		n.a.
M19	14 55	11 11	3 15	4 37	2 36	14 40	1 1	18 55	2 18	22 18	2 4	21 53	2 50	24 8	0 46	19 38	2 21	2 15	15 42	23 28	23 23	6 1		n.a.
T 20	14 36	15 40	2 23	4 2	2 39	14 13	0 59	19 3	2 17	22 20	2 4	21 54	2 50	24 7	0 46	19 39	2 21	2 15	15 42	23 28	23 23	6 4		n.a.
W21	14 17	19 35	1 24	3 29	2 42	13 46	0 58	19 11	2 16	22 21	2 3	21 55	2 50	24 7	0 46	19 39	2 21	2 15	15 42	23 28	23 22	6 7		n.a.
T 22	13 58	22 43	0 20	2 58	2 43	13 18	0 56	19 19	2 15	22 22	2 3	21 56	2 50	24 7	0 46	19 40	2 21	2 14	15 42	23 28	23 22	6 10		n.a.
F 23	13 38	24 51	0n47	2 29	2 44	12 50	0 54	19 27	2 14	22 24	2 3	21 57	2 50	24 6	0 46	19 40	2 21	2 14	15 42	23 28	23 22	6 13		n.a.
S 24	13 18	25 45	1 52	2 2	2 45	12 21	0 53	19 36	2 14	22 25	2 3	21 58	2 50	24 6	0 46	19 41	2 21	2 13	15 42	23 28	23 21	6 16		n.a.
S 25	12 58	25 13	2 54	1 37	2 44	11 53	0 51	19 44	2 13	22 26	2 3	21 59	2 50	24 6	0 46	19 41	2 21	2 13	15 42	23 28	23 21	6 19		n.a.
M26	12 38	23 10	3 48	1 14	2 43	11 24	0 49	19 52	2 12	22 28	2 2	22 0	2 50	24 6	0 46	19 42	2 21	2 13	15 42	23 27	23 21	6 22		n.a.
T 27	12 18	19 40	4 29	0 54	2 40	10 54	0 47	20 0	2 11	22 29	2 2	22 1	2 50	24 5	0 46	19 42	2 21	2 12	15 42	23 26	23 20	6 25		n.a.
W28	11 58	14 56	4 54	0 35	2 37	10 25	0 45	20 8	2 10	22 30	2 2	22 2	2 49	24 5	0 47	19 43	2 21	2 12	15 42	23 25	23 20	6 28		n.a.
T 29	11 37	9 15	5 1	0 19	2 33	9 55	0 43	20 16	2 10	22 31	2 2	22 3	2 49	24 5	0 47	19 43	2 21	2 12	15 42	23 24	23 20	6 31		n.a.
F 30	11 16	3 1	4 48	0 5	2 29	9 25	0 41	20 24	2 9	22 32	2 2	22 4	2 49	24 5	0 47	19 43	2 21	2 11	15 42	23 23	23 19	6 34		n.a.
S 31	10s55	3s23	4n15	0n 6	2n23	8s54	0s39	20n31	2n 8	22n33	2n 1	22n 5	2n49	24s 4	0s47	19n44	2n21	2s11	15s42	23n22	23n19	6n37		n.a.

Julian Day Number = -28795.5, Delta T = 39h19m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°50'46, Lahiri = -69°43'46 Julian Calendar 1 March 4792 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4792 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4792 BCE (-4791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 11 14	3♓22'15	2♏42	25♓31	10♓33	21♉16	0°R42	5°R51	14♑53	12°R45	13♒33	15°R40	15♊14	25♈54	n.a.	S 1
M 2	10 15 11	4°19'15	17° 4	26° 3	11°47	21°47	0♌36	5♌48	14°56	12♌44	13°34	15♊38	15°11	26° 0	n.a.	M 2
T 3	10 19 7	5°16'15	1♐11	26°31	13° 1	22°19	0°31	5°44	14°58	12°42	13°36	15°D37	15° 8	26° 7	n.a.	T 3
W 4	10 23 4	6°13'15	15° 0	26°54	14°14	22°51	0°26	5°41	15° 1	12°41	13°37	15°R37	15° 4	26°14	n.a.	W 4
T 5	10 27 0	7°10'15	28°34	27°13	15°28	23°23	0°21	5°37	15° 3	12°39	13°38	15°37	15° 1	26°20	n.a.	T 5
F 6	10 30 57	8° 7'15	11♑53	27°27	16°41	23°55	0°17	5°34	15° 6	12°38	13°39	15°35	14°58	26°27	n.a.	F 6
S 7	10 34 54	9° 4'15	24°59	27°37	17°55	24°27	0°12	5°31	15° 8	12°37	13°41	15°30	14°55	26°34	n.a.	S 7
S 8	10 38 50	10° 1'14	7♒52	27°42	19° 9	25° 0	0° 8	5°27	15°10	12°35	13°42	15°23	14°52	26°40	n.a.	S 8
M 9	10 42 47	10°58'14	20°35	27°R43	20°22	25°32	0° 3	5°24	15°12	12°34	13°43	15°13	14°49	26°47	n.a.	M 9
T 10	10 46 43	11°55'13	3♓ 6	27°40	21°36	26° 5	29♋59	5°21	15°15	12°32	13°44	15° 1	14°45	26°54	n.a.	T 10
W11	10 50 40	12°52'11	15°28	27°32	22°50	26°38	29°55	5°18	15°17	12°31	13°46	14°48	14°42	27° 0	n.a.	W11
T 12	10 54 36	13°49'10	27°39	27°19	24° 3	27°11	29°51	5°15	15°19	12°30	13°47	14°34	14°39	27° 7	n.a.	T 12
F 13	10 58 33	14°46'08	9♈41	27° 3	25°17	27°44	29°48	5°12	15°21	12°28	13°48	14°22	14°36	27°14	n.a.	F 13
S 14	11 2 30	15°43'06	21°36	26°43	26°30	28°17	29°44	5° 9	15°23	12°27	13°49	14°12	14°33	27°20	n.a.	S 14
S 15	11 6 26	16°40'04	3♉26	26°19	27°44	28°51	29°41	5° 7	15°25	12°26	13°50	14° 4	14°30	27°27	n.a.	S 15
M16	11 10 23	17°37'02	15°15	25°52	28°58	29°25	29°38	5° 4	15°27	12°25	13°52	13°59	14°26	27°34	n.a.	M16
T 17	11 14 19	18°33'59	27° 5	25°23	0♈11	29°58	29°35	5° 1	15°29	12°23	13°53	13°57	14°23	27°41	n.a.	T 17
W18	11 18 16	19°30'57	9♊ 3	24°51	1°25	0♊32	29°32	4°59	15°31	12°22	13°54	13°56	14°20	27°47	n.a.	W18
T 19	11 22 12	20°27'54	21°13	24°17	2°38	1° 6	29°30	4°56	15°33	12°21	13°55	13°56	14°17	27°54	n.a.	T 19
F 20	11 26 9	21°24'51	3♋40	23°42	3°52	1°41	29°27	4°54	15°35	12°20	13°56	13°56	14°14	28° 1	n.a.	F 20
S 21	11 30 6	22°21'48	16°30	23° 6	5° 6	2°15	29°25	4°52	15°36	12°19	13°57	13°54	14°10	28° 7	n.a.	S 21
S 22	11 34 2	23°18'44	29°46	22°31	6°19	2°49	29°23	4°50	15°38	12°17	13°58	13°50	14° 7	28°14	n.a.	S 22
M23	11 37 59	24°15'41	13♌31	21°56	7°33	3°24	29°21	4°47	15°40	12°16	13°59	13°43	14° 4	28°21	n.a.	M23
T 24	11 41 55	25°12'37	27°45	21°22	8°46	3°59	29°19	4°45	15°41	12°15	14° 1	13°35	14° 1	28°27	n.a.	T 24
W25	11 45 52	26° 9'34	12♍24	20°50	10° 0	4°34	29°18	4°43	15°43	12°14	14° 2	13°25	13°58	28°34	n.a.	W25
T 26	11 49 49	27° 6'31	27°22	20°20	11°14	5° 9	29°16	4°42	15°45	12°13	14° 3	13°14	13°55	28°41	n.a.	T 26
F 27	11 53 45	28° 3'28	12♎28	19°53	12°27	5°44	29°15	4°40	15°46	12°12	14° 4	13° 4	13°51	28°47	n.a.	F 27
S 28	11 57 42	29° 0'26	27°34	19°29	13°41	6°19	29°14	4°38	15°48	12°11	14° 5	12°57	13°48	28°54	n.a.	S 28
S 29	12 1 38	29°57'24	12♏29	19°10	14°54	6°54	29°13	4°36	15°49	12°10	14° 6	12°51	13°45	29° 1	n.a.	S 29
M30	12 5 35	0♈54'23	27♏ 8	18♓54	16♈ 8	7♊30	29♋13	4♌35	15♑51	12♌ 9	14♒ 7	12♊49	13♊42	29♈ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s34	9s33	3n26	0n15	2n17	8s24	0s37	20n39	2n 7	22n34	2n 1	22n 6	2n49	24s 4	0s47	19n44	2n21	2s10	15s42	23n22	23n19	6n40		n.a.
M 2	10 13	15 7	2 25	0 21	2 9	7 53	0 35	20 47	2 6	22 35	2 1	22 6	2 49	24 4	0 47	19 45	2 21	2 10	15 42	23 21	23 18	6 43		n.a.
T 3	9 51	19 47	1 16	0 25	2 1	7 22	0 33	20 55	2 6	22 36	2 1	22 7	2 49	24 4	0 47	19 45	2 21	2 10	15 43	23 21	23 18	6 46		n.a.
W 4	9 30	23 14	0 3	0 26	1 52	6 51	0 31	21 2	2 5	22 37	2 0	22 8	2 49	24 3	0 47	19 45	2 21	2 10	15 43	23 21	23 17	6 49		n.a.
T 5	9 8	25 17	1s 8	0 25	1 42	6 20	0 29	21 10	2 4	22 38	2 0	22 9	2 49	24 3	0 47	19 46	2 21	2 9	15 43	23 21	23 17	6 52		n.a.
F 6	8 46	25 50	2 14	0 21	1 31	5 48	0 26	21 18	2 3	22 39	2 0	22 9	2 48	24 3	0 47	19 46	2 21	2 9	15 43	23 21	23 17	6 55		n.a.
S 7	8 24	24 55	3 12	0 14	1 19	5 17	0 24	21 25	2 2	22 39	2 0	22 10	2 48	24 3	0 47	19 47	2 21	2 9	15 43	23 20	23 16	6 58		n.a.
S 8	8 2	22 41	3 59	0 5	1 7	4 45	0 22	21 33	2 2	22 40	1 59	22 11	2 48	24 2	0 47	19 47	2 21	2 8	15 43	23 20	23 16	7 1		n.a.
M 9	7 40	19 21	4 33	0s 7	0 54	4 13	0 19	21 40	2 1	22 41	1 59	22 12	2 48	24 2	0 47	19 47	2 21	2 8	15 43	23 18	23 16	7 4		n.a.
T 10	7 18	15 12	4 53	0 21	0 40	3 41	0 17	21 47	2 0	22 41	1 59	22 12	2 48	24 2	0 47	19 48	2 21	2 8	15 43	23 17	23 15	7 7		n.a.
W11	6 55	10 28	5 0	0 38	0 25	3 9	0 15	21 55	1 59	22 42	1 59	22 13	2 48	24 2	0 47	19 48	2 21	2 7	15 43	23 16	23 15	7 10		n.a.
T 12	6 33	5 24	4 52	0 56	0 10	2 37	0 13	22 2	1 58	22 43	1 58	22 13	2 48	24 1	0 47	19 48	2 21	2 7	15 44	23 14	23 15	7 13		n.a.
F 13	6 10	0 11	4 31	1 17	0s 5	2 5	0 10	22 9	1 58	22 43	1 58	22 14	2 47	24 1	0 47	19 49	2 21	2 7	15 44	23 12	23 14	7 16		n.a.
S 14	5 48	4n59	3 59	1 40	0 21	1 33	0 8	22 16	1 57	22 44	1 58	22 15	2 47	24 1	0 47	19 49	2 21	2 7	15 44	23 11	23 14	7 19		n.a.
S 15	5 25	9 58	3 17	2 4	0 37	1 1	0 5	22 23	1 56	22 44	1 57	22 15	2 47	24 1	0 47	19 50	2 21	2 6	15 44	23 10	23 13	7 22		n.a.
M16	5 2	14 35	2 25	2 30	0 54	0 28	0 3	22 30	1 55	22 44	1 57	22 16	2 47	24 1	0 47	19 50	2 21	2 6	15 44	23 10	23 13	7 25		n.a.
T 17	4 39	18 40	1 28	2 57	1 10	0n 4	0 1	22 37	1 54	22 45	1 57	22 16	2 47	24 0	0 47	19 50	2 21	2 6	15 44	23 9	23 13	7 28		n.a.
W18	4 16	22 2	0 26	3 25	1 26	0 36	0n 2	22 43	1 54	22 45	1 56	22 17	2 47	24 0	0 47	19 50	2 21	2 6	15 45	23 9	23 12	7 31		n.a.
T 19	3 53	24 30	0n38	3 53	1 42	1 9	0 4	22 50	1 53	22 45	1 56	22 17	2 46	24 0	0 47	19 51	2 21	2 6	15 45	23 9	23 12	7 34		n.a.
F 20	3 30	25 49	1 42	4 21	1 57	1 41	0 7	22 56	1 52	22 46	1 56	22 17	2 46	24 0	0 47	19 51	2 21	2 5	15 45	23 9	23 11	7 37		n.a.
S 21	3 7	25 48	2 43	4 49	2 11	2 13	0 9	23 3	1 51	22 46	1 56	22 18	2 46	24 0	0 47	19 51	2 21	2 5	15 45	23 9	23 11	7 40		n.a.
S 22	2 44	24 20	3 37	5 16	2 25	2 45	0 12	23 9	1 51	22 46	1 55	22 18	2 46	24 0	0 47	19 52	2 21	2 5	15 45	23 9	23 11	7 43		n.a.
M23	2 21	21 25	4 21	5 42	2 38	3 18	0 14	23 15	1 50	22 46	1 55	22 19	2 46	23 59	0 47	19 52	2 20	2 5	15 45	23 8	23 10	7 46		n.a.
T 24	1 57	17 7	4 50	6 7	2 50	3 50	0 16	23 21	1 49	22 46	1 55	22 19	2 45	23 59	0 47	19 52	2 20	2 5	15 46	23 7	23 10	7 49		n.a.
W25	1 34	11 43	5 1	6 30	3 1	4 22	0 19	23 27	1 48	22 46	1 54	22 19	2 45	23 59	0 48	19 52	2 20	2 5	15 46	23 5	23 10	7 52		n.a.
T 26	1 11	5 31	4 52	6 51	3 11	4 54	0 21	23 33	1 47	22 46	1 54	22 19	2 45	23 59	0 48	19 53	2 20	2 4	15 46	23 4	23 9	7 55		n.a.
F 27	0 48	1s 3	4 23	7 10	3 19	5 25	0 24	23 39	1 47	22 46	1 54	22 20	2 45	23 59	0 48	19 53	2 20	2 4	15 46	23 3	23 9	7 58		n.a.
S 28	0 24	7 35	3 35	7 26	3 27	5 57	0 26	23 45	1 46	22 46	1 53	22 20	2 45	23 59	0 48	19 53	2 20	2 4	15 46	23 2	23 8	8 1		n.a.
S 29	0 1	13 37	2 33	7 39	3 32	6 29	0 28	23 50	1 45	22 46	1 53	22 20	2 44	23 58	0 48	19 53	2 20	2 4	15 47	23 1	23 8	8 4		n.a.
M30	0n22	18s46	1n22	7s50	3s37	7n 0	0n31	23n56	1n44	22n45	1n53	22n20	2n44	23s58	0s48	19n54	2n20	2s 4	15s47	23n 1	23n 8	8n 7		n.a.

Julian Day Number = -28764.5, Delta T = 39h19m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°50'41, Lahiri = -69°43'42 Julian Calendar 1 Apr. 4792 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4792 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4792 BCE (-4791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 9 31	1♈51'22	11♐24	18°R43	17♈21	8♊ 5	29°R12	4°R34	15♑52	12°R 8	14♒ 8	12°D48	13♊39	29♈14	n.a.	T 1
W 2	12 13 28	2°48'23	25°18	18♓37	18°35	8°41	29♋12	4♌32	15°53	12♌ 7	14° 9	12♊48	13°36	29°21	n.a.	W 2
T 3	12 17 25	3°45'25	8♑50	18°D35	19°48	9°17	29°D12	4°31	15°54	12° 7	14°10	12°R48	13°32	29°28	n.a.	T 3
F 4	12 21 21	4°42'27	22° 2	18°39	21° 2	9°52	29°12	4°30	15°56	12° 6	14°11	12°47	13°29	29°34	n.a.	F 4
S 5	12 25 18	5°39'30	4♒57	18°48	22°16	10°29	29°12	4°29	15°57	12° 5	14°11	12°44	13°26	29°41	n.a.	S 5
S 6	12 29 14	6°36'34	17°36	19° 2	23°29	11° 5	29°13	4°28	15°58	12° 4	14°12	12°38	13°23	29°48	n.a.	S 6
M 7	12 33 11	7°33'39	0♓ 4	19°22	24°43	11°41	29°14	4°27	15°59	12° 3	14°13	12°29	13°20	29°54	n.a.	M 7
T 8	12 37 8	8°30'45	12°21	19°47	25°56	12°17	29°14	4°26	16° 0	12° 3	14°14	12°19	13°16	0♉ 1	n.a.	T 8
W 9	12 41 4	9°27'52	24°30	20°17	27°10	12°54	29°15	4°25	16° 1	12° 2	14°15	12° 8	13°13	0° 8	n.a.	W 9
T 10	12 45 1	10°24'59	6♈31	20°53	28°23	13°30	29°17	4°25	16° 2	12° 1	14°16	11°56	13°10	0°14	n.a.	T 10
F 11	12 48 57	11°22'07	18°26	21°34	29°37	14° 7	29°18	4°24	16° 3	12° 1	14°17	11°46	13° 7	0°21	n.a.	F 11
S 12	12 52 54	12°19'17	0♉17	22°20	0♉51	14°44	29°19	4°24	16° 4	12° 0	14°17	11°37	13° 4	0°28	n.a.	S 12
S 13	12 56 50	13°16'27	12° 5	23°12	2° 4	15°21	29°21	4°23	16° 5	12° 0	14°18	11°31	13° 1	0°34	n.a.	S 13
M14	13 0 47	14°13'38	23°54	24° 9	3°18	15°58	29°23	4°23	16° 5	11°59	14°19	11°27	12°57	0°41	n.a.	M14
T 15	13 4 44	15°10'49	5♊45	25°11	4°31	16°35	29°25	4°23	16° 6	11°58	14°20	11°D25	12°54	0°48	n.a.	T 15
W16	13 8 40	16° 8'02	17°43	26°18	5°45	17°12	29°27	4°D23	16° 7	11°58	14°20	11°25	12°51	0°54	n.a.	W16
T 17	13 12 37	17° 5'15	29°53	27°29	6°58	17°50	29°30	4°23	16° 7	11°57	14°21	11°26	12°48	1° 1	n.a.	T 17
F 18	13 16 33	18° 2'29	12♋19	28°46	8°12	18°27	29°33	4°23	16° 8	11°57	14°22	11°R27	12°45	1° 8	n.a.	F 18
S 19	13 20 30	18°59'45	25° 6	0♈ 7	9°25	19° 5	29°35	4°23	16° 8	11°57	14°23	11°27	12°41	1°14	n.a.	S 19
S 20	13 24 27	19°57'00	8♌18	1°33	10°39	19°42	29°38	4°24	16° 9	11°56	14°23	11°25	12°38	1°21	n.a.	S 20
M21	13 28 23	20°54'17	21°59	3° 4	11°52	20°20	29°41	4°24	16° 9	11°56	14°24	11°21	12°35	1°28	n.a.	M21
T 22	13 32 20	21°51'35	6♍ 9	4°38	13° 6	20°58	29°45	4°25	16° 9	11°56	14°25	11°16	12°32	1°34	n.a.	T 22
W23	13 36 16	22°48'53	20°46	6°17	14°19	21°36	29°48	4°25	16°10	11°55	14°25	11° 9	12°29	1°41	n.a.	W23
T 24	13 40 13	23°46'13	5♎45	7°59	15°33	22°14	29°52	4°26	16°10	11°55	14°26	11° 2	12°26	1°48	n.a.	T 24
F 25	13 44 9	24°43'33	20°58	9°45	16°46	22°52	29°56	4°27	16°10	11°55	14°26	10°56	12°22	1°55	n.a.	F 25
S 26	13 48 6	25°40'56	6♏14	11°34	18° 0	23°30	29°59	4°28	16°10	11°55	14°27	10°51	12°19	2° 1	n.a.	S 26
S 27	13 52 3	26°38'19	21°23	13°26	19°13	24° 9	0♌ 4	4°29	16°11	11°55	14°27	10°47	12°16	2° 8	n.a.	S 27
M28	13 55 59	27°35'44	6♐15	15°21	20°27	24°47	0° 8	4°30	16°11	11°54	14°28	10°D46	12°13	2°15	n.a.	M28
T 29	13 59 56	28°33'11	20°45	17°18	21°40	25°26	0°13	4°31	16°R11	11°54	14°28	10°46	12°10	2°21	n.a.	T 29
W30	14 3 52	29°30'40	4♑50	19°17	22°53	26° 4	0°17	4°32	16°11	11°54	14°29	10°47	12° 7	2°28	n.a.	W30
T 31	14 7 49	0♉28'10	18♑28	21♈17	24♉ 7	26♊43	0♌22	4♌34	16♑11	11°D54	14♒29	10♊49	12♊ 3	2♉35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n46	22s42	0n 7	7s57	3s40	7n31	0n33	24n 1	1n44	22n45	1n52	22n20	2n44	23s58	0s48	19n54	2n20	2s 4	15s47	23n 1	23n 7	8n10		n.a.
W 2	1 9	25 10	1s 6	8 1	3 42	8 2	0 36	24 6	1 43	22 45	1 52	22 21	2 44	23 58	0 48	19 54	2 20	2 4	15 47	23 1	23 7	8 13		n.a.
T 3	1 32	26 4	2 14	8 2	3 43	8 33	0 38	24 11	1 42	22 45	1 52	22 21	2 44	23 58	0 48	19 54	2 20	2 4	15 47	23 1	23 6	8 16		n.a.
F 4	1 55	25 27	3 13	8 0	3 42	9 4	0 40	24 16	1 41	22 44	1 51	22 21	2 43	23 58	0 48	19 54	2 20	2 3	15 48	23 1	23 6	8 19		n.a.
S 5	2 19	23 28	4 0	7 55	3 40	9 34	0 42	24 20	1 40	22 44	1 51	22 21	2 43	23 58	0 48	19 55	2 20	2 3	15 48	23 0	23 6	8 22		n.a.
S 6	2 42	20 22	4 35	7 47	3 37	10 4	0 45	24 25	1 40	22 43	1 50	22 21	2 43	23 58	0 48	19 55	2 20	2 3	15 48	22 59	23 5	8 25		n.a.
M 7	3 5	16 22	4 56	7 35	3 33	10 34	0 47	24 29	1 39	22 43	1 50	22 21	2 43	23 58	0 48	19 55	2 20	2 3	15 48	22 58	23 5	8 28		n.a.
T 8	3 28	11 46	5 3	7 20	3 28	11 4	0 49	24 34	1 38	22 42	1 50	22 21	2 42	23 58	0 48	19 55	2 20	2 3	15 49	22 57	23 4	8 31		n.a.
W 9	3 51	6 45	4 56	7 3	3 22	11 34	0 51	24 38	1 37	22 42	1 49	22 21	2 42	23 57	0 48	19 55	2 20	2 3	15 49	22 55	23 4	8 34		n.a.
T 10	4 15	1 32	4 36	6 42	3 16	12 3	0 54	24 42	1 36	22 41	1 49	22 21	2 42	23 57	0 48	19 55	2 19	2 3	15 49	22 54	23 4	8 37		n.a.
F 11	4 38	3n42	4 4	6 18	3 8	12 32	0 56	24 46	1 36	22 41	1 49	22 21	2 42	23 57	0 48	19 56	2 19	2 3	15 49	22 52	23 3	8 40		n.a.
S 12	5 1	8 47	3 21	5 52	3 0	13 0	0 58	24 49	1 35	22 40	1 48	22 21	2 41	23 57	0 48	19 56	2 19	2 3	15 50	22 51	23 3	8 43		n.a.
S 13	5 23	13 32	2 30	5 22	2 51	13 29	1 0	24 53	1 34	22 39	1 48	22 20	2 41	23 57	0 48	19 56	2 19	2 3	15 50	22 50	23 2	8 46		n.a.
M14	5 46	17 49	1 33	4 50	2 41	13 57	1 2	24 56	1 33	22 39	1 48	22 20	2 41	23 57	0 48	19 56	2 19	2 3	15 50	22 50	23 2	8 49		n.a.
T 15	6 9	21 24	0 30	4 16	2 30	14 24	1 4	24 59	1 33	22 38	1 47	22 20	2 41	23 57	0 48	19 56	2 19	2 3	15 50	22 49	23 1	8 52		n.a.
W16	6 32	24 8	0n34	3 38	2 20	14 52	1 6	25 2	1 32	22 37	1 47	22 20	2 41	23 57	0 48	19 56	2 19	2 3	15 51	22 49	23 1	8 55		n.a.
T 17	6 54	25 47	1 38	2 59	2 8	15 18	1 8	25 5	1 31	22 36	1 47	22 20	2 40	23 57	0 48	19 56	2 19	2 3	15 51	22 49	23 1	8 58		n.a.
F 18	7 17	26 12	2 38	2 17	1 57	15 45	1 9	25 8	1 30	22 35	1 46	22 19	2 40	23 57	0 49	19 56	2 19	2 3	15 51	22 50	23 0	9 1		n.a.
S 19	7 39	25 14	3 33	1 33	1 45	16 11	1 11	25 10	1 29	22 34	1 46	22 19	2 40	23 57	0 49	19 56	2 19	2 3	15 51	22 50	23 0	9 4		n.a.
S 20	8 2	22 52	4 18	0 46	1 33	16 37	1 13	25 13	1 29	22 33	1 46	22 19	2 40	23 57	0 49	19 56	2 19	2 3	15 52	22 49	22 59	9 7		n.a.
M21	8 24	19 9	4 50	0n 2	1 20	17 2	1 15	25 15	1 28	22 32	1 45	22 18	2 39	23 57	0 49	19 56	2 19	2 3	15 52	22 49	22 59	9 10		n.a.
T 22	8 46	14 15	5 6	0 52	1 8	17 27	1 16	25 17	1 27	22 31	1 45	22 18	2 39	23 57	0 49	19 56	2 19	2 3	15 52	22 48	22 59	9 13		n.a.
W23	9 8	8 23	5 3	1 43	0 55	17 51	1 18	25 19	1 26	22 30	1 45	22 18	2 39	23 57	0 49	19 56	2 19	2 3	15 53	22 47	22 58	9 16		n.a.
T 24	9 30	1 55	4 40	2 36	0 43	18 15	1 20	25 20	1 25	22 29	1 44	22 17	2 39	23 57	0 49	19 56	2 19	2 3	15 53	22 46	22 58	9 19		n.a.
F 25	9 51	4s47	3 56	3 30	0 31	18 38	1 21	25 22	1 25	22 28	1 44	22 17	2 38	23 57	0 49	19 56	2 18	2 3	15 53	22 45	22 57	9 22		n.a.
S 26	10 13	11 14	2 56	4 25	0 19	19 1	1 23	25 23	1 24	22 27	1 44	22 16	2 38	23 57	0 49	19 56	2 18	2 4	15 53	22 44	22 57	9 25		n.a.
S 27	10 34	16 59	1 43	5 21	0 7	19 24	1 24	25 24	1 23	22 25	1 43	22 16	2 38	23 57	0 49	19 56	2 18	2 4	15 54	22 44	22 56	9 28		n.a.
M28	10 56	21 36	0 24	6 17	0n 5	19 46	1 25	25 25	1 22	22 24	1 43	22 15	2 38	23 57	0 49	19 56	2 18	2 4	15 54	22 44	22 56	9 31		n.a.
T 29	11 17	24 43	0s54	7 14	0 16	20 7	1 27	25 26	1 21	22 23	1 43	22 15	2 37	23 57	0 49	19 56	2 18	2 4	15 54	22 44	22 56	9 34		n.a.
W30	11 38	26 11	2 7	8 10	0 26	20 28	1 28	25 26	1 21	22 21	1 42	22 14	2 37	23 57	0 49	19 56	2 18	2 4	15 55	22 44	22 55	9 37		n.a.
T 31	11n58	25s59	3s10	9n 6	0n37	20n48	1n29	25n27	1n20	22n20	1n42	22n14	2n37	23s57	0s49	19n56	2n18	2s 4	15s55	22n44	22n55	9n40		n.a.

Julian Day Number = -28734.5, Delta T = 39h19m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°50'37, Lahiri = -69°43'38 Julian Calendar 1 May 4792 BCE == Greg. Calendar 24 March 4792 BCE

The year -4791 astronomical counting style corresponds to year 4792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4792 BCE (-4791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 11 45	1♉25'42	1♒42	23♈18	25♉20	27♊22	0♌27	4♌35	16°R10	11♌54	14♒30	10°R49	12♊ 0	2♉41	n.a.	F 1
S 2	14 15 42	2°23'16	14°34	25°21	26°34	28° 1	0°32	4°37	16♑10	11°54	14°30	10♊48	11°57	2°48	n.a.	S 2
S 3	14 19 39	3°20'51	27° 8	27°24	27°47	28°40	0°37	4°38	16°10	11°54	14°31	10°46	11°54	2°55	n.a.	S 3
M 4	14 23 35	4°18'29	9♓28	29°27	29° 1	29°19	0°43	4°40	16°10	11°55	14°31	10°42	11°51	3° 1	n.a.	M 4
T 5	14 27 32	5°16'08	21°36	1♉30	0♊14	29°58	0°48	4°42	16° 9	11°55	14°31	10°37	11°47	3° 8	n.a.	T 5
W 6	14 31 28	6°13'49	3♈36	3°33	1°27	0♋38	0°54	4°44	16° 9	11°55	14°32	10°31	11°44	3°15	n.a.	W 6
T 7	14 35 25	7°11'31	15°30	5°35	2°41	1°17	1° 0	4°46	16° 9	11°55	14°32	10°25	11°41	3°21	n.a.	T 7
F 8	14 39 21	8° 9'16	27°20	7°37	3°54	1°56	1° 6	4°48	16° 8	11°55	14°32	10°19	11°38	3°28	n.a.	F 8
S 9	14 43 18	9° 7'02	9♉ 9	9°38	5° 7	2°36	1°12	4°50	16° 8	11°56	14°33	10°15	11°35	3°35	n.a.	S 9
S 10	14 47 15	10° 4'50	20°58	11°38	6°21	3°16	1°18	4°53	16° 7	11°56	14°33	10°11	11°32	3°41	n.a.	S 10
M11	14 51 11	11° 2'40	2♊50	13°37	7°34	3°55	1°25	4°55	16° 6	11°56	14°33	10°10	11°28	3°48	n.a.	M11
T 12	14 55 8	12° 0'32	14°47	15°35	8°48	4°35	1°31	4°57	16° 6	11°57	14°33	10°D10	11°25	3°55	n.a.	T 12
W13	14 59 4	12°58'25	26°51	17°32	10° 1	5°15	1°38	5° 0	16° 5	11°57	14°33	10°11	11°22	4° 1	n.a.	W13
T 14	15 3 1	13°56'20	9♋ 6	19°28	11°14	5°55	1°45	5° 3	16° 4	11°57	14°34	10°12	11°19	4° 8	n.a.	T 14
F 15	15 6 57	14°54'17	21°36	21°22	12°27	6°35	1°52	5° 5	16° 4	11°58	14°34	10°14	11°16	4°15	n.a.	F 15
S 16	15 10 54	15°52'15	4♌23	23°15	13°41	7°16	1°59	5° 8	16° 3	11°58	14°34	10°15	11°12	4°21	n.a.	S 16
S 17	15 14 51	16°50'15	17°32	25° 7	14°54	7°56	2° 7	5°11	16° 2	11°59	14°34	10°R16	11° 9	4°28	n.a.	S 17
M18	15 18 47	17°48'16	1♍ 6	26°57	16° 7	8°36	2°14	5°14	16° 1	11°59	14°34	10°15	11° 6	4°35	n.a.	M18
T 19	15 22 44	18°46'19	15° 6	28°46	17°21	9°17	2°22	5°17	16° 0	12° 0	14°34	10°13	11° 3	4°41	n.a.	T 19
W20	15 26 40	19°44'24	29°30	0♊34	18°34	9°57	2°29	5°20	15°59	12° 1	14°34	10°11	11° 0	4°48	n.a.	W20
T 21	15 30 37	20°42'30	14♎17	2°21	19°47	10°38	2°37	5°23	15°58	12° 1	14°R34	10° 9	10°57	4°55	n.a.	T 21
F 22	15 34 33	21°40'38	29°20	4° 6	21° 0	11°19	2°45	5°27	15°57	12° 2	14°34	10° 6	10°53	5° 1	n.a.	F 22
S 23	15 38 30	22°38'48	14♏31	5°50	22°13	11°59	2°53	5°30	15°56	12° 3	14°34	10° 5	10°50	5° 8	n.a.	S 23
S 24	15 42 26	23°37'00	29°39	7°33	23°26	12°40	3° 1	5°34	15°54	12° 3	14°34	10° 4	10°47	5°15	n.a.	S 24
M25	15 46 23	24°35'15	14♐36	9°14	24°40	13°21	3°10	5°37	15°53	12° 4	14°34	10°D 3	10°44	5°21	n.a.	M25
T 26	15 50 19	25°33'31	29°15	10°54	25°53	14° 2	3°18	5°41	15°52	12° 5	14°34	10° 4	10°41	5°28	n.a.	T 26
W27	15 54 16	26°31'50	13♑29	12°33	27° 6	14°43	3°27	5°44	15°50	12° 6	14°34	10° 5	10°38	5°35	n.a.	W27
T 28	15 58 13	27°30'11	27°16	14°11	28°19	15°25	3°35	5°48	15°49	12° 7	14°34	10° 6	10°34	5°42	n.a.	T 28
F 29	16 2 9	28°28'35	10♒37	15°48	29°32	16° 6	3°44	5°52	15°48	12° 8	14°34	10° 7	10°31	5°48	n.a.	F 29
S 30	16 6 6	29♉27'01	23♒33	17♊23	0♋45	16♋47	3♌53	5♌56	15♑46	12♌ 9	14♒33	10♊ 7	10♊28	5♉55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n19	24s17	4s 2	10n 2	0n46	21n 8	1n30	25n27	1n19	22n19	1n42	22n13	2n37	23s57	0s49	19n56	2n18	2s 4	15s55	22n44	22n54	9n43		n.a.
S 2	12 40	21 23	4 39	10 56	0 55	21 27	1 31	25 27	1 18	22 17	1 41	22 12	2 37	23 57	0 49	19 56	2 18	2 4	15 56	22 44	22 54	9 46		n.a.
S 3	13 0	17 32	5 2	11 50	1 3	21 45	1 32	25 26	1 17	22 16	1 41	22 12	2 36	23 57	0 49	19 56	2 18	2 5	15 56	22 44	22 53	9 49		n.a.
M 4	13 20	13 1	5 11	12 42	1 11	22 3	1 33	25 26	1 17	22 14	1 41	22 11	2 36	23 58	0 49	19 56	2 18	2 5	15 56	22 43	22 53	9 52		n.a.
T 5	13 40	8 4	5 5	13 33	1 18	22 20	1 34	25 25	1 16	22 13	1 40	22 10	2 36	23 58	0 49	19 56	2 18	2 5	15 56	22 42	22 52	9 55		n.a.
W 6	14 0	2 53	4 46	14 23	1 24	22 37	1 35	25 24	1 15	22 11	1 40	22 10	2 36	23 58	0 49	19 55	2 18	2 5	15 57	22 41	22 52	9 57		n.a.
T 7	14 19	2n22	4 15	15 11	1 30	22 53	1 36	25 23	1 14	22 9	1 40	22 9	2 35	23 58	0 49	19 55	2 18	2 5	15 57	22 41	22 52	10 0		n.a.
F 8	14 38	7 32	3 33	15 57	1 34	23 8	1 36	25 22	1 13	22 8	1 39	22 8	2 35	23 58	0 49	19 55	2 17	2 5	15 57	22 40	22 51	10 3		n.a.
S 9	14 58	12 26	2 42	16 41	1 39	23 23	1 37	25 20	1 13	22 6	1 39	22 8	2 35	23 58	0 50	19 55	2 17	2 6	15 58	22 39	22 51	10 6		n.a.
S 10	15 16	16 53	1 43	17 23	1 42	23 37	1 37	25 19	1 12	22 4	1 39	22 7	2 35	23 58	0 50	19 55	2 17	2 6	15 58	22 39	22 50	10 9		n.a.
M11	15 35	20 42	0 40	18 4	1 45	23 50	1 38	25 17	1 11	22 2	1 39	22 6	2 34	23 58	0 50	19 55	2 17	2 6	15 58	22 38	22 50	10 12		n.a.
T 12	15 54	23 41	0n25	18 42	1 47	24 3	1 38	25 15	1 10	22 1	1 38	22 5	2 34	23 58	0 50	19 55	2 17	2 6	15 59	22 38	22 49	10 15		n.a.
W13	16 12	25 37	1 30	19 19	1 49	24 14	1 39	25 12	1 9	21 59	1 38	22 4	2 34	23 59	0 50	19 54	2 17	2 7	15 59	22 38	22 49	10 18		n.a.
T 14	16 30	26 22	2 32	19 53	1 50	24 26	1 39	25 10	1 9	21 57	1 38	22 3	2 34	23 59	0 50	19 54	2 17	2 7	15 59	22 39	22 48	10 21		n.a.
F 15	16 47	25 48	3 29	20 25	1 51	24 36	1 39	25 7	1 8	21 55	1 37	22 2	2 34	23 59	0 50	19 54	2 17	2 7	16 0	22 39	22 48	10 24		n.a.
S 16	17 5	23 52	4 16	20 55	1 51	24 46	1 39	25 4	1 7	21 53	1 37	22 1	2 33	23 59	0 50	19 54	2 17	2 7	16 0	22 39	22 48	10 27		n.a.
S 17	17 22	20 38	4 51	21 24	1 50	24 55	1 39	25 1	1 6	21 51	1 37	22 1	2 33	23 59	0 50	19 54	2 17	2 8	16 0	22 39	22 47	10 30		n.a.
M18	17 39	16 14	5 11	21 50	1 49	25 3	1 39	24 57	1 5	21 49	1 37	22 0	2 33	23 59	0 50	19 53	2 17	2 8	16 0	22 39	22 47	10 33		n.a.
T 19	17 55	10 50	5 14	22 14	1 48	25 10	1 39	24 54	1 5	21 47	1 36	21 59	2 33	23 59	0 50	19 53	2 17	2 8	16 1	22 39	22 46	10 36		n.a.
W20	18 12	4 44	4 58	22 36	1 46	25 17	1 39	24 50	1 4	21 45	1 36	21 58	2 32	24 0	0 50	19 53	2 17	2 8	16 1	22 39	22 46	10 39		n.a.
T 21	18 28	1s48	4 21	22 56	1 43	25 23	1 38	24 46	1 3	21 43	1 36	21 57	2 32	24 0	0 50	19 53	2 17	2 9	16 1	22 38	22 45	10 42		n.a.
F 22	18 43	8 22	3 26	23 15	1 41	25 28	1 38	24 41	1 2	21 41	1 35	21 55	2 32	24 0	0 50	19 52	2 16	2 9	16 2	22 38	22 45	10 45		n.a.
S 23	18 59	14 30	2 17	23 31	1 37	25 32	1 37	24 37	1 1	21 38	1 35	21 54	2 32	24 0	0 50	19 52	2 16	2 9	16 2	22 38	22 44	10 48		n.a.
S 24	19 14	19 45	0 57	23 46	1 34	25 36	1 37	24 32	1 1	21 36	1 35	21 53	2 32	24 0	0 50	19 52	2 16	2 10	16 2	22 37	22 44	10 51		n.a.
M25	19 29	23 39	0s25	23 59	1 30	25 39	1 36	24 27	1 0	21 34	1 35	21 52	2 31	24 0	0 50	19 51	2 16	2 10	16 3	22 37	22 43	10 54		n.a.
T 26	19 43	25 53	1 44	24 10	1 26	25 41	1 36	24 22	0 59	21 32	1 34	21 51	2 31	24 1	0 50	19 51	2 16	2 10	16 3	22 37	22 43	10 57		n.a.
W27	19 57	26 21	2 55	24 19	1 21	25 42	1 35	24 17	0 58	21 29	1 34	21 50	2 31	24 1	0 50	19 51	2 16	2 11	16 3	22 38	22 42	10 59		n.a.
T 28	20 11	25 8	3 53	24 27	1 16	25 43	1 34	24 11	0 57	21 27	1 34	21 49	2 31	24 1	0 50	19 50	2 16	2 11	16 4	22 38	22 42	11 2		n.a.
F 29	20 25	22 30	4 36	24 33	1 11	25 42	1 33	24 5	0 56	21 24	1 34	21 48	2 31	24 1	0 50	19 50	2 16	2 11	16 4	22 38	22 42	11 5		n.a.
S 30	20n38	18s50	5s 4	24n37	1n 5	25n41	1n32	23n59	0n56	21n22	1n33	21n46	2n30	24s 1	0s50	19n50	2n16	2s12	16s 4	22n38	22n41	11n 8		n.a.

Julian Day Number = -28703.5, Delta T = 39h18m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°50'33, Lahiri = -69°43'33 Julian Calendar 1 June 4792 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4792 BCE

The year -4791 astronomical counting style corresponds to year 4792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4792 BCE (-4791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 10 2	0♊25'29	6♓ 8	18♊58	1♋58	17♋29	4♌ 2	6♌ 0	15°R45	12♌10	14°R33	10°R 7	10♊25	6♉ 2	n.a.	S 1
M 2	16 13 59	1°23'59	18°26	20°31	3°11	18°10	4°11	6° 4	15♑43	12°11	14♒33	10♊ 7	10°22	6° 8	n.a.	M 2
T 3	16 17 55	2°22'32	0♈31	22° 3	4°24	18°52	4°20	6° 8	15°42	12°12	14°33	10° 6	10°18	6°15	n.a.	T 3
W 4	16 21 52	3°21'08	12°26	23°34	5°37	19°34	4°30	6°13	15°40	12°13	14°32	10° 5	10°15	6°22	n.a.	W 4
T 5	16 25 48	4°19'46	24°17	25° 3	6°50	20°15	4°39	6°17	15°38	12°14	14°32	10° 4	10°12	6°28	n.a.	T 5
F 6	16 29 45	5°18'26	6♉ 5	26°32	8° 3	20°57	4°49	6°21	15°37	12°15	14°32	10° 4	10° 9	6°35	n.a.	F 6
S 7	16 33 41	6°17'09	17°55	27°59	9°15	21°39	4°59	6°26	15°35	12°16	14°32	10° 3	10° 6	6°42	n.a.	S 7
S 8	16 37 38	7°15'54	29°49	29°25	10°28	22°21	5° 8	6°30	15°33	12°17	14°31	10° 3	10° 3	6°48	n.a.	S 8
M 9	16 41 35	8°14'41	11♊48	0♋49	11°41	23° 3	5°18	6°35	15°31	12°18	14°31	10°D 3	9°59	6°55	n.a.	M 9
T 10	16 45 31	9°13'31	23°56	2°13	12°54	23°45	5°28	6°40	15°30	12°20	14°31	10° 3	9°56	7° 2	n.a.	T 10
W11	16 49 28	10°12'23	6♋13	3°35	14° 7	24°28	5°38	6°44	15°28	12°21	14°30	10°R 3	9°53	7° 8	n.a.	W11
T 12	16 53 24	11°11'17	18°41	4°56	15°19	25°10	5°49	6°49	15°26	12°22	14°30	10° 3	9°50	7°15	n.a.	T 12
F 13	16 57 21	12°10'13	1♌22	6°15	16°32	25°52	5°59	6°54	15°24	12°23	14°29	10° 3	9°47	7°22	n.a.	F 13
S 14	17 1 17	13° 9'11	14°19	7°33	17°45	26°35	6° 9	6°59	15°22	12°25	14°29	10° 2	9°44	7°28	n.a.	S 14
S 15	17 5 14	14° 8'12	27°32	8°50	18°58	27°17	6°20	7° 4	15°20	12°26	14°28	10° 2	9°40	7°35	n.a.	S 15
M16	17 9 10	15° 7'14	11♍ 4	10° 5	20°10	28° 0	6°30	7° 9	15°18	12°28	14°28	10°D 2	9°37	7°42	n.a.	M16
T 17	17 13 7	16° 6'18	24°54	11°18	21°23	28°43	6°41	7°14	15°16	12°29	14°27	10° 2	9°34	7°48	n.a.	T 17
W18	17 17 3	17° 5'24	9♎ 4	12°30	22°35	29°26	6°52	7°19	15°14	12°30	14°27	10° 2	9°31	7°55	n.a.	W18
T 19	17 21 0	18° 4'32	23°31	13°40	23°48	0♌ 8	7° 3	7°24	15°12	12°32	14°26	10° 3	9°28	8° 2	n.a.	T 19
F 20	17 24 56	19° 3'43	8♏13	14°47	25° 0	0°51	7°14	7°30	15°10	12°33	14°26	10° 4	9°24	8° 8	n.a.	F 20
S 21	17 28 53	20° 2'55	23° 3	15°53	26°13	1°34	7°25	7°35	15° 8	12°35	14°25	10° 4	9°21	8°15	n.a.	S 21
S 22	17 32 50	21° 2'10	7♐55	16°56	27°25	2°17	7°36	7°41	15° 5	12°36	14°24	10°R 5	9°18	8°22	n.a.	S 22
M23	17 36 46	22° 1'27	22°42	17°57	28°38	3° 1	7°47	7°46	15° 3	12°38	14°24	10° 4	9°15	8°28	n.a.	M23
T 24	17 40 43	23° 0'46	7♑16	18°56	29°50	3°44	7°58	7°51	15° 1	12°40	14°23	10° 4	9°12	8°35	n.a.	T 24
W25	17 44 39	24° 0'08	21°31	19°51	1♌ 2	4°27	8°10	7°57	14°59	12°41	14°23	10° 2	9° 9	8°42	n.a.	W25
T 26	17 48 36	24°59'32	5♒23	20°44	2°14	5°10	8°21	8° 3	14°57	12°43	14°22	10° 0	9° 5	8°48	n.a.	T 26
F 27	17 52 32	25°58'59	18°50	21°33	3°27	5°54	8°32	8° 8	14°54	12°45	14°21	9°58	9° 2	8°55	n.a.	F 27
S 28	17 56 29	26°58'28	1♓51	22°19	4°39	6°37	8°44	8°14	14°52	12°46	14°20	9°56	8°59	9° 2	n.a.	S 28
S 29	18 0 25	27°57'59	14°30	23° 0	5°51	7°21	8°56	8°20	14°50	12°48	14°20	9°55	8°56	9° 8	n.a.	S 29
M30	18 4 22	28°57'34	26°50	23°38	7° 3	8° 4	9° 7	8°26	14°47	12°50	14°19	9°D54	8°53	9°15	n.a.	M30
T 31	18 8 18	29♊57'10	8♈55	24♋10	8♌15	8♌48	9♌19	8♌32	14♑45	12♌52	14♒18	9♊54	8♊50	9♉22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n51	14s24	5s16	24n40	0n59	25n39	1n31	23n53	0n55	21n20	1n33	21n45	2n30	24s 2	0s50	19n49	2n16	2s12	16s 4	22n38	22n41	11n11		n.a.
M 2	21 3	9 29	5 14	24 41	0 53	25 37	1 30	23 46	0 54	21 17	1 33	21 44	2 30	24 2	0 50	19 49	2 16	2 12	16 5	22 38	22 40	11 14		n.a.
T 3	21 15	4 19	4 57	24 41	0 47	25 33	1 29	23 40	0 53	21 15	1 33	21 43	2 30	24 2	0 50	19 49	2 16	2 13	16 5	22 38	22 40	11 17		n.a.
W 4	21 27	0n58	4 28	24 40	0 40	25 29	1 27	23 33	0 52	21 12	1 32	21 41	2 30	24 2	0 51	19 48	2 16	2 13	16 5	22 38	22 39	11 20		n.a.
T 5	21 38	6 10	3 48	24 37	0 34	25 24	1 26	23 25	0 52	21 9	1 32	21 40	2 29	24 3	0 51	19 48	2 16	2 13	16 6	22 38	22 39	11 23		n.a.
F 6	21 49	11 10	2 58	24 33	0 27	25 18	1 24	23 18	0 51	21 7	1 32	21 39	2 29	24 3	0 51	19 48	2 15	2 14	16 6	22 37	22 38	11 26		n.a.
S 7	22 0	15 46	2 0	24 28	0 20	25 12	1 23	23 11	0 50	21 4	1 32	21 37	2 29	24 3	0 51	19 47	2 15	2 14	16 6	22 37	22 38	11 29		n.a.
S 8	22 10	19 48	0 57	24 21	0 12	25 5	1 21	23 3	0 49	21 1	1 31	21 36	2 29	24 3	0 51	19 47	2 15	2 14	16 7	22 37	22 37	11 32		n.a.
M 9	22 20	23 2	0n10	24 14	0 5	24 57	1 20	22 55	0 48	20 59	1 31	21 35	2 29	24 4	0 51	19 46	2 15	2 15	16 7	22 37	22 37	11 35		n.a.
T 10	22 29	25 17	1 16	24 5	0s 3	24 48	1 18	22 46	0 47	20 56	1 31	21 33	2 29	24 4	0 51	19 46	2 15	2 15	16 7	22 37	22 36	11 38		n.a.
W11	22 39	26 20	2 20	23 55	0 11	24 38	1 16	22 38	0 47	20 53	1 31	21 32	2 28	24 4	0 51	19 46	2 15	2 16	16 7	22 37	22 36	11 41		n.a.
T 12	22 47	26 5	3 18	23 45	0 19	24 28	1 14	22 29	0 46	20 50	1 30	21 30	2 28	24 4	0 51	19 45	2 15	2 16	16 8	22 37	22 35	11 43		n.a.
F 13	22 55	24 28	4 8	23 33	0 27	24 17	1 12	22 20	0 45	20 47	1 30	21 29	2 28	24 5	0 51	19 45	2 15	2 16	16 8	22 37	22 35	11 46		n.a.
S 14	23 3	21 34	4 46	23 21	0 35	24 5	1 10	22 11	0 44	20 45	1 30	21 27	2 28	24 5	0 51	19 44	2 15	2 17	16 8	22 37	22 34	11 49		n.a.
S 15	23 11	17 31	5 10	23 7	0 44	23 53	1 8	22 2	0 43	20 42	1 30	21 26	2 28	24 5	0 51	19 44	2 15	2 17	16 9	22 37	22 34	11 52		n.a.
M16	23 18	12 30	5 17	22 53	0 52	23 40	1 5	21 52	0 43	20 39	1 30	21 25	2 28	24 5	0 51	19 43	2 15	2 18	16 9	22 37	22 33	11 55		n.a.
T 17	23 24	6 45	5 7	22 39	1 1	23 26	1 3	21 43	0 42	20 36	1 29	21 23	2 27	24 6	0 51	19 43	2 15	2 18	16 9	22 37	22 33	11 58		n.a.
W18	23 30	0 32	4 38	22 24	1 9	23 12	1 1	21 33	0 41	20 33	1 29	21 21	2 27	24 6	0 51	19 42	2 15	2 19	16 9	22 37	22 32	12 1		n.a.
T 19	23 36	5s51	3 51	22 8	1 18	22 57	0 58	21 23	0 40	20 30	1 29	21 20	2 27	24 6	0 51	19 42	2 15	2 19	16 10	22 37	22 32	12 4		n.a.
F 20	23 41	12 1	2 48	21 52	1 27	22 41	0 56	21 12	0 39	20 27	1 29	21 18	2 27	24 6	0 51	19 41	2 15	2 19	16 10	22 37	22 31	12 7		n.a.
S 21	23 46	17 35	1 33	21 36	1 35	22 25	0 53	21 2	0 38	20 23	1 28	21 17	2 27	24 7	0 51	19 41	2 15	2 20	16 10	22 38	22 31	12 10		n.a.
S 22	23 50	22 5	0 12	21 19	1 44	22 8	0 51	20 51	0 38	20 20	1 28	21 15	2 27	24 7	0 51	19 40	2 15	2 20	16 10	22 38	22 30	12 13		n.a.
M23	23 54	25 6	1s 9	21 3	1 53	21 50	0 48	20 40	0 37	20 17	1 28	21 14	2 26	24 7	0 51	19 40	2 14	2 21	16 11	22 38	22 30	12 15		n.a.
T 24	23 58	26 22	2 25	20 46	2 1	21 32	0 45	20 29	0 36	20 14	1 28	21 12	2 26	24 8	0 51	19 39	2 14	2 21	16 11	22 37	22 29	12 18		n.a.
W25	24 1	25 50	3 30	20 30	2 10	21 13	0 42	20 17	0 35	20 11	1 28	21 10	2 26	24 8	0 51	19 39	2 14	2 22	16 11	22 37	22 29	12 21		n.a.
T 26	24 3	23 41	4 20	20 14	2 18	20 53	0 39	20 6	0 34	20 7	1 28	21 9	2 26	24 8	0 51	19 38	2 14	2 22	16 11	22 37	22 28	12 24		n.a.
F 27	24 5	20 17	4 55	19 58	2 26	20 33	0 37	19 54	0 33	20 4	1 27	21 7	2 26	24 8	0 51	19 38	2 14	2 22	16 12	22 37	22 28	12 27		n.a.
S 28	24 7	15 58	5 13	19 42	2 34	20 13	0 34	19 42	0 33	20 1	1 27	21 5	2 26	24 9	0 51	19 37	2 14	2 23	16 12	22 36	22 27	12 30		n.a.
S 29	24 8	11 5	5 15	19 28	2 42	19 52	0 30	19 30	0 32	19 57	1 27	21 4	2 26	24 9	0 51	19 37	2 14	2 23	16 12	22 36	22 27	12 33		n.a.
M30	24 9	5 53	5 2	19 14	2 50	19 30	0 27	19 17	0 31	19 54	1 27	21 2	2 26	24 9	0 51	19 36	2 14	2 24	16 12	22 36	22 26	12 36		n.a.
T 31	24n 9	0s35	4s36	19n 1	2s57	19n 8	0n24	19n 5	0n30	19n51	1n27	21n 0	2n25	24s10	0s51	19n36	2n14	2s24	16s12	22n36	22n26	12n39		n.a.

Julian Day Number = -28673.5, Delta T = 39h18m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°50'29, Lahiri = -69°43'29 Julian Calendar 1 July 4792 BCE == Greg. Calendar 24 May 4792 BCE

The year -4791 astronomical counting style corresponds to year 4792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4792 BCE (-4791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 12 15	0♋56'49	20♈50	24♋38	9♌27	9♌32	9♌31	8♌38	14°R43	12♌53	14°R17	9♊55	8♊46	9♉28	n.a.	W 1
T 2	18 16 11	1°56'31	2♉39	25° 0	10°39	10°16	9°43	8°43	14♍40	12°55	14♒17	9°57	8°43	9°35	n.a.	T 2
F 3	18 20 8	2°56'16	14°28	25°16	11°51	11° 0	9°55	8°50	14°38	12°57	14°16	9°59	8°40	9°42	n.a.	F 3
S 4	18 24 4	3°56'03	26°20	25°26	13° 2	11°44	10° 7	8°56	14°36	12°59	14°15	10° 0	8°37	9°48	n.a.	S 4
S 5	18 28 1	4°55'52	8♊19	25°R28	14°14	12°28	10°19	9° 2	14°33	13° 1	14°14	10°R 1	8°34	9°55	n.a.	S 5
M 6	18 31 57	5°55'44	20°28	25°23	15°26	13°12	10°31	9° 8	14°31	13° 2	14°13	10° 0	8°30	10° 2	n.a.	M 6
T 7	18 35 54	6°55'38	2♋50	25°10	16°38	13°56	10°44	9°14	14°28	13° 4	14°12	9°59	8°27	10° 8	n.a.	T 7
W 8	18 39 51	7°55'34	15°24	24°49	17°49	14°40	10°56	9°20	14°26	13° 6	14°12	9°55	8°24	10°15	n.a.	W 8
T 9	18 43 47	8°55'33	28°13	24°19	19° 1	15°24	11° 8	9°27	14°23	13° 8	14°11	9°51	8°21	10°22	n.a.	T 9
F 10	18 47 44	9°55'33	11♌15	23°41	20°12	16° 9	11°21	9°33	14°21	13°10	14°10	9°46	8°18	10°28	n.a.	F 10
S 11	18 51 40	10°55'36	24°31	22°54	21°24	16°53	11°33	9°39	14°19	13°12	14° 9	9°41	8°15	10°35	n.a.	S 11
S 12	18 55 37	11°55'41	7♍59	21°59	22°35	17°38	11°46	9°46	14°16	13°14	14° 8	9°37	8°11	10°42	n.a.	S 12
M13	18 59 33	12°55'47	21°39	20°57	23°46	18°22	11°58	9°52	14°14	13°16	14° 7	9°33	8° 8	10°48	n.a.	M13
T 14	19 3 30	13°55'55	5♎31	19°49	24°58	19° 7	12°11	9°58	14°11	13°18	14° 6	9°32	8° 5	10°55	n.a.	T 14
W15	19 7 26	14°56'06	19°32	18°36	26° 9	19°51	12°23	10° 5	14° 9	13°20	14° 5	9°D31	8° 2	11° 2	n.a.	W15
T 16	19 11 23	15°56'18	3♏43	17°21	27°20	20°36	12°36	10°11	14° 6	13°22	14° 4	9°32	7°59	11° 8	n.a.	T 16
F 17	19 15 19	16°56'31	18° 1	16° 5	28°31	21°21	12°49	10°18	14° 4	13°24	14° 3	9°34	7°56	11°15	n.a.	F 17
S 18	19 19 16	17°56'47	2♐25	14°51	29°42	22° 6	13° 2	10°24	14° 1	13°26	14° 2	9°R35	7°52	11°22	n.a.	S 18
S 19	19 23 12	18°57'05	16°51	13°41	0♍53	22°51	13°15	10°31	13°59	13°29	14° 1	9°35	7°49	11°28	n.a.	S 19
M20	19 27 9	19°57'24	1♑14	12°36	2° 4	23°36	13°28	10°38	13°56	13°31	14° 0	9°33	7°46	11°35	n.a.	M20
T 21	19 31 5	20°57'46	15°29	11°40	3°14	24°21	13°41	10°44	13°54	13°33	13°59	9°29	7°43	11°42	n.a.	T 21
W22	19 35 2	21°58'09	29°32	10°54	4°25	25° 6	13°54	10°51	13°52	13°35	13°58	9°23	7°40	11°48	n.a.	W22
T 23	19 38 58	22°58'34	13♒16	10°18	5°36	25°51	14° 7	10°58	13°49	13°37	13°57	9°16	7°36	11°55	n.a.	T 23
F 24	19 42 55	23°59'02	26°41	9°54	6°46	26°36	14°20	11° 4	13°47	13°39	13°56	9° 8	7°33	12° 2	n.a.	F 24
S 25	19 46 52	24°59'31	9♓43	9°41	7°56	27°21	14°33	11°11	13°44	13°41	13°55	9° 1	7°30	12° 8	n.a.	S 25
S 26	19 50 48	26° 0'03	22°24	9°D40	9° 7	28° 6	14°46	11°18	13°42	13°43	13°54	8°54	7°27	12°15	n.a.	S 26
M27	19 54 45	27° 0'36	4♈46	9°50	10°17	28°52	14°59	11°25	13°40	13°46	13°53	8°49	7°24	12°22	n.a.	M27
T 28	19 58 41	28° 1'12	16°52	10°10	11°27	29°37	15°12	11°32	13°37	13°48	13°52	8°47	7°21	12°28	n.a.	T 28
W29	20 2 38	29° 1'50	28°47	10°41	12°37	0♍23	15°25	11°38	13°35	13°50	13°50	8°D46	7°17	12°35	n.a.	W29
T 30	20 6 34	0♌ 2'30	10♉36	11°20	13°47	1° 8	15°39	11°45	13°33	13°52	13°49	8°46	7°14	12°42	n.a.	T 30
F 31	20 10 31	1♌ 3'12	22♉25	12♋ 7	14♍57	1♍54	15♌52	11♌52	13♍30	13♌54	13♒48	8♊47	7♊11	12♉48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	4n41	3s59	18n50	3s 3	18n45	0n21	18n52	0n29	19n47	1n26	20n59	2n25	24s10	0s51	19n35	2n14	2s25	16s13	22n36	22n25	12n42		n.a.
T 2	24 8	9 46	3 12	18 40	3 9	18 22	0 18	18 39	0 28	19 44	1 26	20 57	2 25	24 10	0 51	19 34	2 14	2 25	16 13	22 36	22 25	12 44		n.a.
F 3	24 7	14 30	2 16	18 32	3 15	17 59	0 14	18 26	0 28	19 40	1 26	20 55	2 25	24 10	0 51	19 34	2 14	2 26	16 13	22 37	22 24	12 47		n.a.
S 4	24 5	18 42	1 15	18 25	3 20	17 35	0 11	18 13	0 27	19 37	1 26	20 53	2 25	24 11	0 51	19 33	2 14	2 26	16 13	22 37	22 24	12 50		n.a.
S 5	24 3	22 12	0 9	18 21	3 23	17 10	0 7	17 59	0 26	19 33	1 26	20 51	2 25	24 11	0 51	19 33	2 14	2 27	16 14	22 37	22 23	12 53		n.a.
M 6	24 1	24 45	0n57	18 19	3 26	16 45	0 4	17 45	0 25	19 30	1 26	20 50	2 25	24 11	0 51	19 32	2 14	2 27	16 14	22 37	22 23	12 56		n.a.
T 7	23 58	26 9	2 2	18 20	3 28	16 20	0 1	17 32	0 24	19 26	1 26	20 48	2 25	24 12	0 51	19 31	2 14	2 27	16 14	22 37	22 22	12 59		n.a.
W 8	23 54	26 15	3 2	18 24	3 28	15 54	0s 3	17 18	0 23	19 22	1 25	20 46	2 25	24 12	0 51	19 31	2 14	2 28	16 14	22 36	22 22	13 2		n.a.
T 9	23 50	24 57	3 54	18 31	3 26	15 28	0 7	17 3	0 23	19 19	1 25	20 44	2 24	24 12	0 51	19 30	2 14	2 28	16 14	22 36	22 21	13 5		n.a.
F 10	23 46	22 18	4 35	18 40	3 23	15 1	0 10	16 49	0 22	19 15	1 25	20 42	2 24	24 12	0 51	19 30	2 14	2 29	16 14	22 35	22 21	13 7		n.a.
S 11	23 41	18 27	5 1	18 53	3 18	14 34	0 14	16 34	0 21	19 11	1 25	20 41	2 24	24 13	0 51	19 29	2 14	2 29	16 15	22 34	22 20	13 10		n.a.
S 12	23 36	13 37	5 12	19 9	3 11	14 7	0 18	16 20	0 20	19 8	1 25	20 39	2 24	24 13	0 51	19 28	2 14	2 30	16 15	22 33	22 20	13 13		n.a.
M13	23 30	8 3	5 5	19 28	3 2	13 40	0 21	16 5	0 19	19 4	1 25	20 37	2 24	24 13	0 51	19 28	2 14	2 30	16 15	22 33	22 19	13 16		n.a.
T 14	23 24	2 1	4 41	19 49	2 51	13 12	0 25	15 50	0 18	19 0	1 25	20 35	2 24	24 13	0 51	19 27	2 14	2 31	16 15	22 33	22 19	13 19		n.a.
W15	23 17	4s11	3 59	20 13	2 38	12 43	0 29	15 34	0 18	18 56	1 24	20 33	2 24	24 14	0 51	19 26	2 14	2 31	16 15	22 32	22 18	13 22		n.a.
T 16	23 10	10 16	3 3	20 38	2 23	12 15	0 33	15 19	0 17	18 52	1 24	20 31	2 24	24 14	0 51	19 26	2 13	2 32	16 15	22 33	22 18	13 25		n.a.
F 17	23 2	15 53	1 55	21 4	2 6	11 46	0 37	15 4	0 16	18 49	1 24	20 29	2 24	24 14	0 51	19 25	2 13	2 32	16 16	22 33	22 17	13 27		n.a.
S 18	22 54	20 38	0 39	21 31	1 48	11 17	0 41	14 48	0 15	18 45	1 24	20 27	2 24	24 15	0 51	19 25	2 13	2 33	16 16	22 33	22 17	13 30		n.a.
S 19	22 46	24 8	0s39	21 57	1 29	10 48	0 44	14 32	0 14	18 41	1 24	20 25	2 24	24 15	0 51	19 24	2 13	2 33	16 16	22 33	22 16	13 33		n.a.
M20	22 37	26 4	1 55	22 23	1 9	10 18	0 48	14 16	0 14	18 37	1 24	20 23	2 24	24 15	0 51	19 23	2 13	2 33	16 16	22 33	22 16	13 36		n.a.
T 21	22 28	26 14	3 2	22 48	0 49	9 49	0 52	14 0	0 13	18 33	1 24	20 21	2 24	24 15	0 51	19 23	2 13	2 34	16 16	22 32	22 15	13 39		n.a.
W22	22 18	24 43	3 57	23 12	0 30	9 19	0 56	13 44	0 12	18 29	1 24	20 20	2 24	24 16	0 51	19 22	2 13	2 34	16 16	22 31	22 14	13 42		n.a.
T 23	22 8	21 45	4 37	23 34	0 10	8 48	1 0	13 27	0 11	18 25	1 23	20 18	2 23	24 16	0 51	19 21	2 13	2 35	16 16	22 30	22 14	13 45		n.a.
F 24	21 57	17 41	5 1	23 54	0n 8	8 18	1 4	13 11	0 10	18 21	1 23	20 16	2 23	24 16	0 51	19 21	2 13	2 35	16 16	22 29	22 13	13 47		n.a.
S 25	21 46	12 53	5 8	24 12	0 25	7 48	1 8	12 54	0 9	18 17	1 23	20 14	2 23	24 16	0 51	19 20	2 13	2 36	16 16	22 28	22 13	13 50		n.a.
S 26	21 35	7 40	5 0	24 28	0 41	7 17	1 12	12 37	0 9	18 13	1 23	20 12	2 23	24 17	0 51	19 19	2 13	2 36	16 17	22 27	22 12	13 53		n.a.
M27	21 23	2 17	4 38	24 42	0 55	6 46	1 16	12 20	0 8	18 9	1 23	20 10	2 23	24 17	0 51	19 19	2 13	2 36	16 17	22 26	22 12	13 56		n.a.
T 28	21 10	3n 5	4 3	24 53	1 8	6 15	1 20	12 3	0 7	18 5	1 23	20 8	2 23	24 17	0 51	19 18	2 13	2 37	16 17	22 25	22 11	13 59		n.a.
W29	20 58	8 17	3 19	25 2	1 20	5 44	1 24	11 46	0 6	18 0	1 23	20 6	2 23	24 17	0 51	19 17	2 13	2 37	16 17	22 25	22 11	14 2		n.a.
T 30	20 45	13 8	2 26	25 9	1 30	5 13	1 28	11 29	0 5	17 56	1 23	20 4	2 23	24 18	0 51	19 17	2 13	2 38	16 17	22 25	22 10	14 4		n.a.
F 31	20n31	17n31	1s27	25n14	1n39	4n42	1s32	11n11	0n 5	17n52	1n23	20n 2	2n23	24s18	0s51	19n16	2n13	2s38	16s17	22n26	22n10	14n 7		n.a.

Julian Day Number = -28642.5, Delta T = 39h18m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°50'25, Lahiri = -69°43'25 Julian Calendar 1 Aug. 4792 BCE == Greg. Calendar 24 June 4792 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4792 BCE (-4791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 14 27	2♌ 3'56	4♊18	13♋ 1	16♍ 6	2♍39	16♌ 5	11♌59	13°R28	13♌57	13°R47	8°R48	7♊ 8	12♉55	n.a.	S 1
S 2	20 18 24	3° 4'42	16°21	14° 2	17°16	3°25	16°19	12° 6	13♐26	13°59	13♒46	8♊48	7° 5	13° 2	n.a.	S 2
M 3	20 22 20	4° 5'30	28°38	15° 8	18°25	4°11	16°32	12°13	13°23	14° 1	13°45	8°46	7° 2	13° 8	n.a.	M 3
T 4	20 26 17	5° 6'20	11♋12	16°19	19°35	4°56	16°45	12°20	13°21	14° 3	13°44	8°41	6°58	13°15	n.a.	T 4
W 5	20 30 13	6° 7'11	24° 4	17°34	20°44	5°42	16°59	12°26	13°19	14° 6	13°43	8°34	6°55	13°21	n.a.	W 5
T 6	20 34 10	7° 8'05	7♌14	18°52	21°53	6°28	17°12	12°33	13°17	14° 8	13°41	8°25	6°52	13°28	n.a.	T 6
F 7	20 38 7	8° 8'59	20°42	20°13	23° 2	7°14	17°26	12°40	13°15	14°10	13°40	8°14	6°49	13°35	n.a.	F 7
S 8	20 42 3	9° 9'56	4♍25	21°37	24°11	8° 0	17°39	12°47	13°12	14°12	13°39	8° 4	6°46	13°41	n.a.	S 8
S 9	20 46 0	10°10'53	18°18	23° 3	25°20	8°46	17°53	12°54	13°10	14°15	13°38	7°54	6°42	13°48	n.a.	S 9
M10	20 49 56	11°11'52	2♎19	24°31	26°29	9°32	18° 6	13° 1	13° 8	14°17	13°37	7°46	6°39	13°55	n.a.	M10
T 11	20 53 53	12°12'52	16°24	26° 0	27°37	10°18	18°20	13° 8	13° 6	14°19	13°36	7°41	6°36	14° 1	n.a.	T 11
W12	20 57 49	13°13'53	0♏30	27°30	28°45	11° 4	18°33	13°15	13° 4	14°21	13°35	7°38	6°33	14° 8	n.a.	W12
T 13	21 1 46	14°14'56	14°36	29° 1	29°54	11°50	18°47	13°22	13° 2	14°24	13°33	7°D37	6°30	14°15	n.a.	T 13
F 14	21 5 42	15°15'59	28°41	0♌33	1♎ 2	12°36	19° 0	13°29	13° 0	14°26	13°32	7°37	6°27	14°21	n.a.	F 14
S 15	21 9 39	16°17'04	12♐44	2° 6	2° 9	13°23	19°14	13°36	12°58	14°28	13°31	7°R38	6°23	14°28	n.a.	S 15
S 16	21 13 35	17°18'09	26°44	3°39	3°17	14° 9	19°27	13°43	12°56	14°30	13°30	7°36	6°20	14°35	n.a.	S 16
M17	21 17 32	18°19'16	10♑39	5°12	4°25	14°55	19°41	13°50	12°54	14°33	13°29	7°32	6°17	14°41	n.a.	M17
T 18	21 21 29	19°20'23	24°27	6°46	5°32	15°42	19°54	13°57	12°53	14°35	13°28	7°25	6°14	14°48	n.a.	T 18
W19	21 25 25	20°21'32	8♒ 6	8°20	6°39	16°28	20° 8	14° 4	12°51	14°37	13°27	7°16	6°11	14°55	n.a.	W19
T 20	21 29 22	21°22'41	21°33	9°54	7°46	17°14	20°22	14°10	12°49	14°40	13°25	7° 4	6° 8	15° 1	n.a.	T 20
F 21	21 33 18	22°23'52	4♓44	11°29	8°53	18° 1	20°35	14°17	12°47	14°42	13°24	6°50	6° 4	15° 8	n.a.	F 21
S 22	21 37 15	23°25'04	17°37	13° 3	10° 0	18°47	20°49	14°24	12°45	14°44	13°23	6°37	6° 1	15°15	n.a.	S 22
S 23	21 41 11	24°26'17	0♈14	14°37	11° 6	19°34	21° 2	14°31	12°44	14°46	13°22	6°26	5°58	15°21	n.a.	S 23
M24	21 45 8	25°27'30	12°33	16°12	12°12	20°20	21°16	14°38	12°42	14°48	13°21	6°16	5°55	15°28	n.a.	M24
T 25	21 49 4	26°28'45	24°38	17°46	13°18	21° 7	21°29	14°45	12°41	14°51	13°20	6° 9	5°52	15°35	n.a.	T 25
W26	21 53 1	27°30'02	6♉33	19°21	14°24	21°54	21°43	14°52	12°39	14°53	13°19	6° 5	5°48	15°41	n.a.	W26
T 27	21 56 58	28°31'19	18°21	20°55	15°29	22°40	21°56	14°58	12°38	14°55	13°18	6° 4	5°45	15°48	n.a.	T 27
F 28	22 0 54	29°32'38	0♊ 9	22°30	16°34	23°27	22°10	15° 5	12°36	14°57	13°17	6° 3	5°42	15°55	n.a.	F 28
S 29	22 4 51	0♍33'57	12° 2	24° 4	17°39	24°14	22°24	15°12	12°35	15° 0	13°15	6° 3	5°39	16° 1	n.a.	S 29
S 30	22 8 47	1♍35'18	24♊ 5	25♌38	18♎44	25♍ 0	22♌37	15♌19	12♐33	15♌ 2	13♒14	6♊ 2	5♊36	16♉ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n17	21n14	0s24	25n16	1n46	4n11	1s36	10n54	0n 4	17n48	1n23	20n 0	2n23	24s18	0s51	19n15	2n13	2s39	16s17	22n26	22n 9	14n10		n.a.
S 2	20 3	24 6	0n40	25 15	1 53	3 39	1 39	10 36	0 3	17 44	1 23	19 58	2 23	24 18	0 51	19 15	2 13	2 39	16 17	22 26	22 8	14 13		n.a.
M 3	19 48	25 53	1 44	25 13	1 58	3 8	1 43	10 18	0 2	17 39	1 23	19 56	2 23	24 18	0 51	19 14	2 13	2 39	16 17	22 25	22 8	14 16		n.a.
T 4	19 33	26 24	2 44	25 8	2 2	2 37	1 47	10 0	0 1	17 35	1 22	19 54	2 23	24 19	0 51	19 13	2 13	2 40	16 17	22 25	22 7	14 19		n.a.
W 5	19 18	25 30	3 38	25 1	2 5	2 5	1 51	9 42	0 1	17 31	1 22	19 52	2 23	24 19	0 51	19 12	2 13	2 40	16 17	22 23	22 7	14 21		n.a.
T 6	19 2	23 12	4 20	24 52	2 7	1 34	1 55	9 24	0s 0	17 27	1 22	19 49	2 23	24 19	0 51	19 12	2 13	2 41	16 17	22 22	22 6	14 24		n.a.
F 7	18 46	19 35	4 50	24 41	2 8	1 2	1 59	9 6	0 1	17 22	1 22	19 47	2 23	24 19	0 51	19 11	2 13	2 41	16 17	22 20	22 6	14 27		n.a.
S 8	18 30	14 51	5 3	24 28	2 8	0 31	2 2	8 47	0 2	17 18	1 22	19 45	2 23	24 20	0 51	19 10	2 13	2 41	16 17	22 18	22 5	14 30		n.a.
S 9	18 13	9 19	4 59	24 13	2 8	0s 1	2 6	8 29	0 3	17 14	1 22	19 43	2 23	24 20	0 51	19 10	2 13	2 42	16 17	22 17	22 5	14 33		n.a.
M10	17 56	3 15	4 36	23 56	2 7	0 32	2 10	8 11	0 3	17 9	1 22	19 41	2 23	24 20	0 51	19 9	2 13	2 42	16 17	22 15	22 4	14 35		n.a.
T 11	17 38	3s 0	3 57	23 38	2 5	1 3	2 13	7 52	0 4	17 5	1 22	19 39	2 23	24 20	0 51	19 8	2 13	2 42	16 17	22 15	22 4	14 38		n.a.
W12	17 21	9 8	3 4	23 18	2 3	1 35	2 17	7 33	0 5	17 1	1 22	19 37	2 23	24 20	0 51	19 8	2 13	2 43	16 17	22 14	22 3	14 41		n.a.
T 13	17 3	14 48	1 59	22 56	2 1	2 6	2 21	7 14	0 6	16 56	1 22	19 35	2 23	24 21	0 51	19 7	2 13	2 43	16 17	22 14	22 2	14 44		n.a.
F 14	16 44	19 42	0 47	22 33	1 58	2 37	2 24	6 56	0 7	16 52	1 22	19 33	2 23	24 21	0 51	19 6	2 13	2 43	16 17	22 14	22 2	14 47		n.a.
S 15	16 25	23 27	0s27	22 8	1 55	3 8	2 28	6 37	0 7	16 47	1 22	19 31	2 23	24 21	0 51	19 6	2 13	2 44	16 17	22 14	22 1	14 49		n.a.
S 16	16 6	25 46	1 40	21 42	1 51	3 38	2 31	6 18	0 8	16 43	1 22	19 29	2 23	24 21	0 51	19 5	2 13	2 44	16 17	22 14	22 1	14 52		n.a.
M17	15 47	26 28	2 46	21 15	1 47	4 9	2 34	5 59	0 9	16 38	1 22	19 27	2 23	24 21	0 51	19 4	2 13	2 44	16 17	22 13	22 0	14 55		n.a.
T 18	15 28	25 30	3 41	20 47	1 42	4 40	2 38	5 39	0 10	16 34	1 22	19 25	2 23	24 21	0 51	19 4	2 13	2 45	16 17	22 12	22 0	14 58		n.a.
W19	15 8	23 1	4 23	20 17	1 38	5 10	2 41	5 20	0 10	16 30	1 22	19 23	2 23	24 22	0 51	19 3	2 13	2 45	16 17	22 10	21 59	15 1		n.a.
T 20	14 48	19 18	4 50	19 47	1 33	5 40	2 44	5 1	0 11	16 25	1 22	19 21	2 23	24 22	0 51	19 2	2 13	2 45	16 17	22 8	21 58	15 3		n.a.
F 21	14 27	14 42	5 1	19 15	1 28	6 10	2 47	4 42	0 12	16 21	1 22	19 19	2 23	24 22	0 51	19 2	2 13	2 46	16 17	22 6	21 58	15 6		n.a.
S 22	14 7	9 32	4 55	18 43	1 22	6 40	2 50	4 22	0 13	16 16	1 22	19 17	2 23	24 22	0 51	19 1	2 13	2 46	16 17	22 4	21 57	15 9		n.a.
S 23	13 46	4 6	4 36	18 9	1 17	7 9	2 53	4 3	0 13	16 12	1 22	19 15	2 24	24 22	0 51	19 0	2 13	2 46	16 17	22 2	21 57	15 12		n.a.
M24	13 25	1n23	4 3	17 35	1 11	7 39	2 56	3 43	0 14	16 7	1 22	19 13	2 24	24 22	0 51	19 0	2 13	2 46	16 16	22 0	21 56	15 14		n.a.
T 25	13 3	6 43	3 21	17 0	1 6	8 8	2 59	3 24	0 15	16 3	1 21	19 11	2 24	24 22	0 51	18 59	2 13	2 47	16 16	21 59	21 56	15 17		n.a.
W26	12 42	11 46	2 30	16 24	1 0	8 37	3 1	3 4	0 16	15 58	1 21	19 9	2 24	24 23	0 51	18 58	2 13	2 47	16 16	21 58	21 55	15 20		n.a.
T 27	12 20	16 20	1 32	15 48	0 54	9 5	3 4	2 45	0 16	15 53	1 21	19 7	2 24	24 23	0 51	18 58	2 13	2 47	16 16	21 58	21 54	15 23		n.a.
F 28	11 58	20 17	0 31	15 10	0 48	9 33	3 7	2 25	0 17	15 49	1 21	19 5	2 24	24 23	0 51	18 57	2 13	2 48	16 16	21 58	21 54	15 25		n.a.
S 29	11 36	23 26	0n32	14 33	0 41	10 1	3 9	2 5	0 18	15 44	1 21	19 3	2 24	24 23	0 51	18 56	2 13	2 48	16 16	21 58	21 53	15 28		n.a.
S 30	11n14	25n35	1n34	13n54	0n35	10s29	3s11	1n45	0s19	15n40	1n21	19n 1	2n24	24s23	0s51	18n56	2n13	2s48	16s16	21n58	21n53	15n31		n.a.

Julian Day Number = -28611.5, Delta T = 39h18m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°50'21, Lahiri = -69°43'21 Julian Calendar 1 Sept. 4792 BCE == Greg. Calendar 25 July 4792 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4792 BCE (-4791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 12 44	2♍36'39	6♋24	27♌13	19♎48	25♍47	22♌51	15♌26	12°R32	15♌ 4	13°R13	6°R 0	5♊33	16♉15	n.a.	M 1
T 2	22 16 40	3°38'02	19° 3	28°47	20°53	26°34	23° 4	15°32	12♑31	15° 6	13♒12	5♊54	5°29	16°21	n.a.	T 2
W 3	22 20 37	4°39'25	2♌ 5	0♍21	21°57	27°21	23°17	15°39	12°29	15° 8	13°11	5°45	5°26	16°28	n.a.	W 3
T 4	22 24 33	5°40'49	15°31	1°56	23° 0	28° 8	23°31	15°46	12°28	15°10	13°10	5°34	5°23	16°35	n.a.	T 4
F 5	22 28 30	6°42'13	29°20	3°30	24° 3	28°55	23°44	15°52	12°27	15°13	13° 9	5°22	5°20	16°41	n.a.	F 5
S 6	22 32 27	7°43'38	13♍28	5° 5	25° 6	29°41	23°58	15°59	12°26	15°15	13° 8	5° 9	5°17	16°48	n.a.	S 6
S 7	22 36 23	8°45'04	27°50	6°39	26° 9	0♎28	24°11	16° 6	12°25	15°17	13° 7	4°57	5°13	16°54	n.a.	S 7
M 8	22 40 20	9°46'29	12♎19	8°14	27°11	1°15	24°24	16°12	12°24	15°19	13° 6	4°47	5°10	17° 1	n.a.	M 8
T 9	22 44 16	10°47'55	26°49	9°49	28°13	2° 2	24°38	16°19	12°23	15°21	13° 5	4°40	5° 7	17° 8	n.a.	T 9
W10	22 48 13	11°49'21	11♏14	11°23	29°15	2°49	24°51	16°25	12°22	15°23	13° 4	4°36	5° 4	17°14	n.a.	W10
T 11	22 52 9	12°50'47	25°31	12°58	0♏16	3°36	25° 4	16°32	12°21	15°25	13° 3	4°34	5° 1	17°21	n.a.	T 11
F 12	22 56 6	13°52'13	9♐37	14°34	1°17	4°23	25°18	16°38	12°20	15°27	13° 2	4°34	4°58	17°28	n.a.	F 12
S 13	23 0 3	14°53'39	23°32	16° 9	2°17	5°10	25°31	16°45	12°19	15°29	13° 1	4°34	4°54	17°34	n.a.	S 13
S 14	23 3 59	15°55'05	7♑17	17°44	3°17	5°58	25°44	16°51	12°19	15°31	13° 0	4°32	4°51	17°41	n.a.	S 14
M15	23 7 56	16°56'30	20°51	19°20	4°17	6°45	25°57	16°57	12°18	15°33	12°59	4°28	4°48	17°48	n.a.	M15
T 16	23 11 52	17°57'55	4♒15	20°56	5°16	7°32	26°10	17° 4	12°17	15°35	12°58	4°22	4°45	17°54	n.a.	T 16
W17	23 15 49	18°59'20	17°29	22°32	6°14	8°19	26°23	17°10	12°17	15°37	12°57	4°12	4°42	18° 1	n.a.	W17
T 18	23 19 46	20° 0'45	0♓31	24° 8	7°12	9° 6	26°36	17°16	12°16	15°39	12°57	4° 0	4°39	18° 8	n.a.	T 18
F 19	23 23 42	21° 2'10	13°22	25°44	8°10	9°53	26°49	17°22	12°16	15°41	12°56	3°46	4°35	18°14	n.a.	F 19
S 20	23 27 39	22° 3'34	25°59	27°21	9° 7	10°40	27° 2	17°28	12°15	15°43	12°55	3°33	4°32	18°21	n.a.	S 20
S 21	23 31 35	23° 4'58	8♈24	28°58	10° 3	11°27	27°15	17°34	12°15	15°45	12°54	3°21	4°29	18°28	n.a.	S 21
M22	23 35 32	24° 6'22	20°36	0♎35	10°59	12°15	27°28	17°41	12°14	15°47	12°53	3°11	4°26	18°34	n.a.	M22
T 23	23 39 28	25° 7'46	2♉37	2°13	11°54	13° 2	27°41	17°47	12°14	15°49	12°52	3° 4	4°23	18°41	n.a.	T 23
W24	23 43 25	26° 9'10	14°29	3°50	12°49	13°49	27°54	17°52	12°14	15°51	12°51	2°59	4°19	18°48	n.a.	W24
T 25	23 47 22	27°10'34	26°17	5°28	13°43	14°36	28° 6	17°58	12°14	15°52	12°51	2°58	4°16	18°54	n.a.	T 25
F 26	23 51 18	28°11'57	8♊ 4	7° 6	14°36	15°23	28°19	18° 4	12°14	15°54	12°50	2°D57	4°13	19° 1	n.a.	F 26
S 27	23 55 15	29°13'21	19°55	8°45	15°29	16°11	28°32	18°10	12°14	15°56	12°49	2°58	4°10	19° 8	n.a.	S 27
S 28	23 59 11	0♎14'44	1♋56	10°23	16°21	16°58	28°44	18°16	12°D14	15°58	12°48	2°R58	4° 7	19°14	n.a.	S 28
M29	0 3 8	1°16'07	14°12	12° 1	17°12	17°45	28°57	18°22	12°14	16° 0	12°48	2°57	4° 4	19°21	n.a.	M29
T 30	0 7 4	2°17'30	26°49	13°40	18° 2	18°32	29° 9	18°27	12°14	16° 1	12°47	2°54	4° 0	19°27	n.a.	T 30
W31	0 11 1	3♎18'52	9♌50	15♎18	18♏51	19♎20	29♌22	18♌33	12♑14	16♌ 3	12♒46	2♊49	3♊57	19♉34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n51	26n33	2n33	13n15	0n29	10s56	3s14	1n26	0s19	15n35	1n21	18n59	2n24	24s23	0s51	18n55	2n13	2s48	16s16	21n57	21n52	15n34		n.a.
T 2	10 28	26 9	3 26	12 36	0 23	11 23	3 16	1 6	0 20	15 31	1 21	18 57	2 24	24 23	0 51	18 54	2 13	2 48	16 16	21 56	21 52	15 37		n.a.
W 3	10 5	24 21	4 10	11 56	0 16	11 50	3 18	0 46	0 21	15 26	1 21	18 55	2 24	24 23	0 51	18 54	2 13	2 49	16 15	21 55	21 51	15 39		n.a.
T 4	9 42	21 8	4 42	11 15	0 10	12 16	3 20	0 26	0 22	15 22	1 21	18 53	2 24	24 23	0 51	18 53	2 13	2 49	16 15	21 53	21 50	15 42		n.a.
F 5	9 19	16 41	4 58	10 35	0 4	12 42	3 21	0 6	0 22	15 17	1 21	18 51	2 24	24 23	0 50	18 52	2 13	2 49	16 15	21 50	21 50	15 45		n.a.
S 6	8 55	11 14	4 57	9 53	0s 3	13 8	3 23	0s13	0 23	15 12	1 21	18 49	2 25	24 23	0 50	18 52	2 14	2 49	16 15	21 48	21 49	15 47		n.a.
S 7	8 32	5 6	4 37	9 12	0 9	13 33	3 24	0 33	0 24	15 8	1 21	18 47	2 25	24 24	0 50	18 51	2 14	2 49	16 15	21 46	21 49	15 50		n.a.
M 8	8 8	1s22	3 59	8 30	0 15	13 58	3 26	0 53	0 24	15 3	1 21	18 45	2 25	24 24	0 50	18 51	2 14	2 50	16 15	21 44	21 48	15 53		n.a.
T 9	7 44	7 46	3 5	7 47	0 21	14 22	3 27	1 13	0 25	14 59	1 22	18 43	2 25	24 24	0 50	18 50	2 14	2 50	16 14	21 42	21 47	15 56		n.a.
W10	7 20	13 45	2 0	7 5	0 28	14 46	3 28	1 33	0 26	14 54	1 22	18 41	2 25	24 24	0 50	18 49	2 14	2 50	16 14	21 42	21 47	15 58		n.a.
T 11	6 56	18 56	0 48	6 22	0 34	15 9	3 29	1 53	0 26	14 49	1 22	18 39	2 25	24 24	0 50	18 49	2 14	2 50	16 14	21 41	21 46	16 1		n.a.
F 12	6 32	23 0	0s27	5 39	0 40	15 32	3 30	2 12	0 27	14 45	1 22	18 37	2 25	24 24	0 50	18 48	2 14	2 50	16 14	21 41	21 46	16 4		n.a.
S 13	6 7	25 38	1 39	4 55	0 46	15 55	3 31	2 32	0 28	14 40	1 22	18 35	2 25	24 24	0 50	18 48	2 14	2 50	16 14	21 41	21 45	16 7		n.a.
S 14	5 43	26 40	2 44	4 12	0 52	16 17	3 32	2 52	0 28	14 36	1 22	18 33	2 25	24 24	0 50	18 47	2 14	2 50	16 13	21 41	21 45	16 9		n.a.
M15	5 18	26 5	3 39	3 28	0 57	16 38	3 32	3 12	0 29	14 31	1 22	18 31	2 26	24 24	0 50	18 46	2 14	2 50	16 13	21 40	21 44	16 12		n.a.
T 16	4 54	23 59	4 21	2 44	1 3	16 59	3 32	3 32	0 30	14 27	1 22	18 29	2 26	24 24	0 50	18 46	2 14	2 51	16 13	21 39	21 43	16 15		n.a.
W17	4 29	20 37	4 48	2 1	1 8	17 19	3 32	3 51	0 31	14 22	1 22	18 28	2 26	24 24	0 50	18 45	2 14	2 51	16 13	21 37	21 43	16 17		n.a.
T 18	4 4	16 16	5 0	1 17	1 14	17 39	3 32	4 11	0 31	14 18	1 22	18 26	2 26	24 24	0 50	18 45	2 14	2 51	16 13	21 35	21 42	16 20		n.a.
F 19	3 39	11 16	4 57	0 33	1 19	17 59	3 32	4 31	0 32	14 13	1 22	18 24	2 26	24 24	0 50	18 44	2 14	2 51	16 12	21 32	21 42	16 23		n.a.
S 20	3 14	5 53	4 39	0s12	1 24	18 17	3 32	4 50	0 32	14 8	1 22	18 22	2 26	24 24	0 50	18 44	2 14	2 51	16 12	21 30	21 41	16 26		n.a.
S 21	2 49	0 20	4 7	0 56	1 29	18 35	3 31	5 10	0 33	14 4	1 22	18 20	2 26	24 24	0 50	18 43	2 14	2 51	16 12	21 27	21 40	16 28		n.a.
M22	2 24	5n 8	3 25	1 39	1 33	18 53	3 30	5 30	0 34	13 59	1 22	18 19	2 26	24 24	0 50	18 43	2 14	2 51	16 12	21 25	21 40	16 31		n.a.
T 23	1 59	10 20	2 34	2 23	1 37	19 10	3 29	5 49	0 34	13 55	1 22	18 17	2 27	24 24	0 50	18 42	2 14	2 51	16 11	21 24	21 39	16 34		n.a.
W24	1 34	15 8	1 37	3 7	1 41	19 26	3 28	6 9	0 35	13 50	1 22	18 15	2 27	24 24	0 50	18 42	2 14	2 51	16 11	21 23	21 39	16 36		n.a.
T 25	1 9	19 19	0 36	3 50	1 45	19 42	3 27	6 28	0 36	13 46	1 22	18 13	2 27	24 24	0 50	18 41	2 14	2 51	16 11	21 23	21 38	16 39		n.a.
F 26	0 44	22 45	0n27	4 33	1 49	19 57	3 25	6 47	0 36	13 41	1 22	18 12	2 27	24 24	0 50	18 40	2 14	2 51	16 11	21 23	21 37	16 42		n.a.
S 27	0 19	25 15	1 29	5 16	1 52	20 12	3 23	7 7	0 37	13 37	1 22	18 10	2 27	24 24	0 50	18 40	2 14	2 51	16 10	21 23	21 37	16 44		n.a.
S 28	0s 6	26 37	2 28	5 59	1 55	20 25	3 21	7 26	0 38	13 33	1 22	18 8	2 27	24 24	0 50	18 40	2 14	2 51	16 10	21 23	21 36	16 47		n.a.
M29	0 31	26 43	3 22	6 41	1 57	20 39	3 19	7 45	0 38	13 28	1 22	18 6	2 28	24 24	0 50	18 39	2 15	2 51	16 10	21 23	21 35	16 50		n.a.
T 30	0 56	25 27	4 7	7 22	1 59	20 51	3 17	8 4	0 39	13 24	1 23	18 5	2 28	24 24	0 50	18 39	2 15	2 51	16 9	21 22	21 35	16 52		n.a.
W31	1s21	22n49	4n41	8s 3	2s 1	21s 3	3s14	8s23	0s39	13n19	1n23	18n 3	2n28	24s24	0s50	18n38	2n15	2s51	16s 9	21n21	21n34	16n55		n.a.

Julian Day Number = -28581.5, Delta T = 39h18m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°50'17, Lahiri = -69°43'17 Julian Calendar 1 Oct. 4792 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4792 BCE

The year -4791 astronomical counting style corresponds to year 4792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4792 BCE (-4791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 14 58	4♎20'14	23♌19	16♎56	19♏40	20♎ 7	29♌34	18♌38	12♑14	16♌ 5	12°R46	2°R41	3♊54	19♉41	n.a.	T 1
F 2	0 18 54	5°21'35	7♍16	18°34	20°28	20°54	29°46	18°44	12°14	16° 6	12♒45	2♊32	3°51	19°47	n.a.	F 2
S 3	0 22 51	6°22'56	21°38	20°11	21°14	21°41	29°59	18°49	12°15	16° 8	12°44	2°22	3°48	19°54	n.a.	S 3
S 4	0 26 47	7°24'16	6♎19	21°47	22° 0	22°29	0♍11	18°55	12°15	16° 9	12°44	2°13	3°44	20° 1	n.a.	S 4
M 5	0 30 44	8°25'35	21°12	23°23	22°45	23°16	0°23	19° 0	12°15	16°11	12°43	2° 6	3°41	20° 7	n.a.	M 5
T 6	0 34 41	9°26'53	6♏ 8	24°58	23°29	24° 3	0°35	19° 5	12°16	16°13	12°43	2° 1	3°38	20°14	n.a.	T 6
W 7	0 38 37	10°28'11	20°59	26°31	24°12	24°50	0°47	19°10	12°16	16°14	12°42	1°58	3°35	20°21	n.a.	W 7
T 8	0 42 34	11°29'27	5♐38	28° 3	24°53	25°38	0°59	19°15	12°17	16°16	12°41	1°D58	3°32	20°27	n.a.	T 8
F 9	0 46 30	12°30'42	20° 0	29°32	25°33	26°25	1°11	19°20	12°17	16°17	12°41	1°58	3°29	20°34	n.a.	F 9
S 10	0 50 27	13°31'56	4♑ 4	0♏59	26°13	27°12	1°22	19°25	12°18	16°18	12°40	2° 0	3°25	20°41	n.a.	S 10
S 11	0 54 23	14°33'09	17°48	2°23	26°50	27°59	1°34	19°30	12°19	16°20	12°40	2°R 0	3°22	20°47	n.a.	S 11
M12	0 58 20	15°34'20	1♒15	3°43	27°27	28°47	1°46	19°35	12°20	16°21	12°40	1°59	3°19	20°54	n.a.	M12
T 13	1 2 17	16°35'29	14°25	4°59	28° 2	29°34	1°57	19°40	12°20	16°23	12°39	1°55	3°16	21° 1	n.a.	T 13
W14	1 6 13	17°36'37	27°20	6° 9	28°35	0♏21	2° 9	19°45	12°21	16°24	12°39	1°50	3°13	21° 7	n.a.	W14
T 15	1 10 10	18°37'44	10♓ 3	7°14	29° 8	1° 8	2°20	19°49	12°22	16°25	12°38	1°43	3°10	21°14	n.a.	T 15
F 16	1 14 6	19°38'49	22°34	8°13	29°38	1°55	2°31	19°54	12°23	16°26	12°38	1°35	3° 6	21°21	n.a.	F 16
S 17	1 18 3	20°39'53	4♈54	9° 4	0♐ 7	2°43	2°43	19°58	12°24	16°28	12°38	1°27	3° 3	21°27	n.a.	S 17
S 18	1 22 0	21°40'55	17° 4	9°47	0°34	3°30	2°54	20° 3	12°25	16°29	12°37	1°19	3° 0	21°34	n.a.	S 18
M19	1 25 56	22°41'56	29° 6	10°20	0°59	4°17	3° 5	20° 7	12°26	16°30	12°37	1°13	2°57	21°40	n.a.	M19
T 20	1 29 53	23°42'56	11♉ 0	10°44	1°23	5° 4	3°16	20°12	12°27	16°31	12°37	1° 9	2°54	21°47	n.a.	T 20
W21	1 33 49	24°43'54	22°50	10°58	1°44	5°51	3°26	20°16	12°29	16°32	12°36	1° 7	2°50	21°54	n.a.	W21
T 22	1 37 46	25°44'52	4♊37	11°R 0	2° 4	6°38	3°37	20°20	12°30	16°33	12°36	1°D 7	2°47	22° 0	n.a.	T 22
F 23	1 41 42	26°45'47	16°24	10°51	2°22	7°25	3°48	20°24	12°31	16°35	12°36	1° 8	2°44	22° 7	n.a.	F 23
S 24	1 45 39	27°46'42	28°16	10°31	2°37	8°12	3°58	20°28	12°33	16°36	12°36	1°10	2°41	22°14	n.a.	S 24
S 25	1 49 36	28°47'35	10♋16	10° 0	2°50	9° 0	4° 9	20°32	12°34	16°37	12°36	1°11	2°38	22°20	n.a.	S 25
M26	1 53 32	29°48'27	22°31	9°19	3° 2	9°47	4°19	20°36	12°35	16°38	12°35	1°13	2°35	22°27	n.a.	M26
T 27	1 57 29	0♏49'18	5♌ 3	8°29	3°10	10°34	4°30	20°39	12°37	16°38	12°35	1°R13	2°31	22°34	n.a.	T 27
W28	2 1 25	1°50'07	17°59	7°30	3°17	11°21	4°40	20°43	12°38	16°39	12°35	1°12	2°28	22°40	n.a.	W28
T 29	2 5 22	2°50'55	1♍21	6°26	3°21	12° 8	4°50	20°47	12°40	16°40	12°35	1° 9	2°25	22°47	n.a.	T 29
F 30	2 9 18	3♏51'41	15♍12	5♏17	3°R23	12♏55	5♍ 0	20♌50	12♑42	16♌41	12♒35	1♊ 6	2♊22	22♉54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s46	18n52	5n 1	8s43	2s 2	21s14	3s11	8s42	0s40	13n15	1n23	18n 2	2n28	24s24	0s50	18n38	2n15	2s51	16s 9	21n19	21n34	16n58		n.a.
F 2	2 11	13 47	5 4	9 22	2 3	21 24	3 8	9 1	0 41	13 10	1 23	18 0	2 28	24 24	0 49	18 37	2 15	2 51	16 9	21 17	21 33	17 0		n.a.
S 3	2 36	7 48	4 48	10 0	2 3	21 34	3 5	9 20	0 41	13 6	1 23	17 58	2 28	24 24	0 49	18 37	2 15	2 51	16 8	21 15	21 32	17 3		n.a.
S 4	3 1	1 17	4 13	10 37	2 2	21 43	3 1	9 39	0 42	13 2	1 23	17 57	2 29	24 23	0 49	18 36	2 15	2 50	16 8	21 14	21 32	17 6		n.a.
M 5	3 26	5s25	3 21	11 13	2 1	21 51	2 57	9 57	0 42	12 57	1 23	17 55	2 29	24 23	0 49	18 36	2 15	2 50	16 8	21 12	21 31	17 8		n.a.
T 6	3 51	11 52	2 14	11 47	1 59	21 59	2 53	10 16	0 43	12 53	1 23	17 54	2 29	24 23	0 49	18 35	2 15	2 50	16 7	21 11	21 31	17 11		n.a.
W 7	4 16	17 36	0 59	12 20	1 56	22 6	2 48	10 34	0 43	12 49	1 23	17 52	2 29	24 23	0 49	18 35	2 15	2 50	16 7	21 10	21 30	17 14		n.a.
T 8	4 41	22 13	0s20	12 50	1 53	22 12	2 44	10 52	0 44	12 45	1 23	17 51	2 29	24 23	0 49	18 35	2 15	2 50	16 7	21 10	21 29	17 16		n.a.
F 9	5 5	25 21	1 36	13 19	1 49	22 17	2 39	11 11	0 45	12 40	1 23	17 49	2 30	24 23	0 49	18 34	2 15	2 50	16 7	21 11	21 29	17 19		n.a.
S 10	5 30	26 50	2 44	13 46	1 43	22 22	2 33	11 29	0 45	12 36	1 24	17 48	2 30	24 23	0 49	18 34	2 15	2 50	16 6	21 11	21 28	17 22		n.a.
S 11	5 54	26 36	3 42	14 10	1 37	22 25	2 28	11 47	0 46	12 32	1 24	17 46	2 30	24 23	0 49	18 33	2 15	2 50	16 6	21 11	21 27	17 24		n.a.
M12	6 18	24 47	4 26	14 32	1 30	22 28	2 22	12 5	0 46	12 28	1 24	17 45	2 30	24 23	0 49	18 33	2 15	2 49	16 6	21 11	21 27	17 27		n.a.
T 13	6 43	21 40	4 54	14 51	1 22	22 30	2 15	12 22	0 47	12 23	1 24	17 44	2 30	24 23	0 49	18 33	2 15	2 49	16 5	21 10	21 26	17 30		n.a.
W14	7 7	17 33	5 8	15 6	1 13	22 32	2 9	12 40	0 47	12 19	1 24	17 42	2 31	24 22	0 49	18 32	2 16	2 49	16 5	21 9	21 26	17 32		n.a.
T 15	7 31	12 43	5 5	15 19	1 2	22 32	2 2	12 58	0 48	12 15	1 24	17 41	2 31	24 22	0 49	18 32	2 16	2 49	16 5	21 7	21 25	17 35		n.a.
F 16	7 54	7 26	4 48	15 27	0 50	22 32	1 55	13 15	0 48	12 11	1 24	17 40	2 31	24 22	0 49	18 32	2 16	2 49	16 4	21 6	21 24	17 37		n.a.
S 17	8 18	1 56	4 18	15 32	0 37	22 31	1 47	13 32	0 49	12 7	1 24	17 38	2 31	24 22	0 49	18 31	2 16	2 49	16 4	21 4	21 24	17 40		n.a.
S 18	8 42	3n35	3 36	15 33	0 23	22 29	1 39	13 49	0 49	12 3	1 24	17 37	2 31	24 22	0 49	18 31	2 16	2 48	16 4	21 2	21 23	17 43		n.a.
M19	9 5	8 55	2 45	15 29	0 8	22 27	1 31	14 6	0 50	11 59	1 25	17 36	2 32	24 22	0 49	18 31	2 16	2 48	16 3	21 1	21 22	17 45		n.a.
T 20	9 28	13 53	1 47	15 22	0n 8	22 23	1 22	14 23	0 50	11 55	1 25	17 35	2 32	24 22	0 49	18 31	2 16	2 48	16 3	21 0	21 22	17 48		n.a.
W21	9 51	18 18	0 45	15 10	0 25	22 19	1 13	14 40	0 51	11 51	1 25	17 34	2 32	24 22	0 49	18 30	2 16	2 48	16 3	21 0	21 21	17 50		n.a.
T 22	10 14	22 1	0n19	14 53	0 44	22 14	1 4	14 56	0 51	11 47	1 25	17 33	2 32	24 21	0 49	18 30	2 16	2 47	16 2	21 0	21 20	17 53		n.a.
F 23	10 37	24 48	1 23	14 33	1 2	22 8	0 54	15 13	0 52	11 43	1 25	17 31	2 33	24 21	0 49	18 30	2 16	2 47	16 2	21 0	21 20	17 56		n.a.
S 24	11 0	26 32	2 23	14 8	1 21	22 1	0 44	15 29	0 52	11 40	1 25	17 30	2 33	24 21	0 49	18 29	2 16	2 47	16 2	21 0	21 19	17 58		n.a.
S 25	11 22	27 2	3 18	13 40	1 40	21 53	0 33	15 45	0 53	11 36	1 25	17 29	2 33	24 21	0 49	18 29	2 16	2 47	16 1	21 1	21 19	18 1		n.a.
M26	11 44	26 14	4 5	13 9	1 59	21 45	0 22	16 1	0 53	11 32	1 25	17 28	2 33	24 21	0 49	18 29	2 16	2 46	16 1	21 1	21 18	18 3		n.a.
T 27	12 6	24 7	4 42	12 35	2 18	21 36	0 11	16 17	0 53	11 28	1 26	17 27	2 34	24 20	0 49	18 29	2 17	2 46	16 1	21 1	21 17	18 6		n.a.
W28	12 28	20 43	5 6	12 0	2 35	21 25	0n 1	16 32	0 54	11 25	1 26	17 26	2 34	24 20	0 48	18 29	2 17	2 46	16 0	21 1	21 17	18 9		n.a.
T 29	12 49	16 10	5 14	11 23	2 51	21 14	0 13	16 47	0 54	11 21	1 26	17 25	2 34	24 20	0 48	18 28	2 17	2 45	16 0	21 0	21 16	18 11		n.a.
F 30	13s11	10n39	5n 4	10s47	3n 5	21s 3	0n26	17s 3	0s55	11n17	1n26	17n24	2n34	24s20	0s48	18n28	2n17	2s45	15s59	21n 0	21n15	18n14		n.a.

Julian Day Number = -28550.5, Delta T = 39h18m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°50'13, Lahiri = -69°43'13 Julian Calendar 1 Nov. 4792 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4792 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4792 BCE (-4791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 13 15	4♏52'26	29♍31	4°R 6	3°R22	13♏42	5♍10	20♌53	12♑43	16♌42	12°R35	1°R 2	2♊19	23♉ 0	n.a.	S 1
S 2	2 17 12	5°53'09	14♎14	2♏54	3♐19	14°29	5°19	20°57	12°45	16°43	12♒35	0♊58	2°15	23° 7	n.a.	S 2
M 3	2 21 8	6°53'51	29°15	1°45	3°13	15°15	5°29	21° 0	12°47	16°43	12°D35	0°55	2°12	23°14	n.a.	M 3
T 4	2 25 5	7°54'31	14♏26	0°38	3° 5	16° 2	5°39	21° 3	12°49	16°44	12°35	0°53	2° 9	23°20	n.a.	T 4
W 5	2 29 1	8°55'09	29°36	29♎36	2°54	16°49	5°48	21° 6	12°51	16°45	12°35	0°D52	2° 6	23°27	n.a.	W 5
T 6	2 32 58	9°55'45	14♐36	28°40	2°40	17°36	5°57	21° 9	12°52	16°45	12°35	0°53	2° 3	23°34	n.a.	T 6
F 7	2 36 54	10°56'19	29°19	27°51	2°25	18°23	6° 6	21°12	12°54	16°46	12°35	0°54	2° 0	23°40	n.a.	F 7
S 8	2 40 51	11°56'51	13♑40	27° 9	2° 6	19°10	6°16	21°15	12°56	16°47	12°35	0°55	1°56	23°47	n.a.	S 8
S 9	2 44 48	12°57'21	27°36	26°35	1°45	19°56	6°24	21°17	12°58	16°47	12°35	0°56	1°53	23°53	n.a.	S 9
M10	2 48 44	13°57'48	11♒ 8	26° 9	1°22	20°43	6°33	21°20	13° 1	16°48	12°35	0°R57	1°50	24° 0	n.a.	M10
T 11	2 52 41	14°58'13	24°17	25°50	0°57	21°30	6°42	21°23	13° 3	16°48	12°36	0°57	1°47	24° 7	n.a.	T 11
W12	2 56 37	15°58'36	7♓ 6	25°39	0°29	22°17	6°51	21°25	13° 5	16°49	12°36	0°56	1°44	24°13	n.a.	W12
T 13	3 0 34	16°58'56	19°38	25°D35	29♏59	23° 3	6°59	21°27	13° 7	16°49	12°36	0°54	1°41	24°20	n.a.	T 13
F 14	3 4 30	17°59'14	1♈55	25°38	29°28	23°50	7° 7	21°30	13° 9	16°49	12°36	0°52	1°37	24°27	n.a.	F 14
S 15	3 8 27	18°59'30	14° 2	25°48	28°55	24°36	7°15	21°32	13°11	16°50	12°37	0°50	1°34	24°33	n.a.	S 15
S 16	3 12 24	19°59'44	26° 1	26° 3	28°20	25°23	7°23	21°34	13°14	16°50	12°37	0°49	1°31	24°40	n.a.	S 16
M17	3 16 20	20°59'55	7♉54	26°24	27°45	26°10	7°31	21°36	13°16	16°50	12°37	0°48	1°28	24°47	n.a.	M17
T 18	3 20 17	22° 0'05	19°43	26°51	27° 8	26°56	7°39	21°37	13°19	16°50	12°37	0°47	1°25	24°53	n.a.	T 18
W19	3 24 13	23° 0'12	1♊30	27°22	26°30	27°43	7°47	21°39	13°21	16°51	12°38	0°D47	1°21	25° 0	n.a.	W19
T 20	3 28 10	24° 0'17	13°19	27°58	25°52	28°29	7°54	21°41	13°23	16°51	12°38	0°47	1°18	25° 7	n.a.	T 20
F 21	3 32 6	25° 0'20	25°10	28°39	25°14	29°15	8° 2	21°42	13°26	16°51	12°39	0°47	1°15	25°13	n.a.	F 21
S 22	3 36 3	26° 0'22	7♋ 8	29°23	24°36	0♐ 2	8° 9	21°44	13°28	16°51	12°39	0°48	1°12	25°20	n.a.	S 22
S 23	3 39 59	27° 0'21	19°13	0♏11	23°58	0°48	8°16	21°45	13°31	16°51	12°39	0°48	1° 9	25°27	n.a.	S 23
M24	3 43 56	28° 0'18	1♌31	1° 2	23°21	1°34	8°23	21°47	13°34	16°51	12°40	0°49	1° 6	25°33	n.a.	M24
T 25	3 47 53	29° 0'13	14° 4	1°56	22°44	2°21	8°30	21°48	13°36	16°R51	12°40	0°49	1° 2	25°40	n.a.	T 25
W26	3 51 49	0♐ 0'06	26°57	2°53	22° 9	3° 7	8°36	21°49	13°39	16°51	12°41	0°49	0°59	25°46	n.a.	W26
T 27	3 55 46	0°59'57	10♍12	3°53	21°35	3°53	8°43	21°50	13°42	16°51	12°41	0°49	0°56	25°53	n.a.	T 27
F 28	3 59 42	1°59'46	23°52	4°56	21° 2	4°39	8°49	21°51	13°44	16°51	12°42	0°49	0°53	26° 0	n.a.	F 28
S 29	4 3 39	2°59'33	7♎57	6° 1	20°31	5°25	8°55	21°52	13°47	16°51	12°42	0°49	0°50	26° 6	n.a.	S 29
S 30	4 7 35	3°59'18	22°27	7° 8	20° 2	6°11	9° 1	21°52	13°50	16°51	12°43	0°49	0°47	26°13	n.a.	S 30
M31	4 11 32	4♐59'02	7♏19	8♏17	19♏35	6♐57	9♍ 7	21♌53	13♑53	16♌50	12♒44	0♊50	0♊43	26♉20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s32	4n24	4n36	10s11	3n17	20s50	0n38	17s18	0s55	11n14	1n26	17n23	2n35	24s20	0s48	18n28	2n17	2s45	15s59	20n59	21n15	18n16		n.a.
S 2	13 53	2s16	3 49	9 36	3 27	20 36	0 51	17 33	0 56	11 10	1 26	17 23	2 35	24 20	0 48	18 28	2 17	2 45	15 59	20 58	21 14	18 19		n.a.
M 3	14 13	8 58	2 45	9 5	3 35	20 22	1 5	17 47	0 56	11 7	1 27	17 22	2 35	24 19	0 48	18 28	2 17	2 44	15 58	20 57	21 13	18 21		n.a.
T 4	14 34	15 13	1 29	8 36	3 41	20 7	1 19	18 2	0 56	11 3	1 27	17 21	2 35	24 19	0 48	18 28	2 17	2 44	15 58	20 57	21 13	18 24		n.a.
W 5	14 54	20 33	0 7	8 10	3 45	19 51	1 32	18 16	0 57	11 0	1 27	17 20	2 36	24 19	0 48	18 27	2 17	2 44	15 58	20 57	21 12	18 27		n.a.
T 6	15 14	24 29	1s15	7 49	3 46	19 35	1 47	18 30	0 57	10 56	1 27	17 19	2 36	24 19	0 48	18 27	2 17	2 43	15 57	20 57	21 11	18 29		n.a.
F 7	15 33	26 40	2 31	7 31	3 46	19 17	2 1	18 44	0 58	10 53	1 27	17 19	2 36	24 18	0 48	18 27	2 17	2 43	15 57	20 57	21 11	18 32		n.a.
S 8	15 52	27 0	3 35	7 18	3 43	18 59	2 16	18 58	0 58	10 50	1 27	17 18	2 36	24 18	0 48	18 27	2 17	2 42	15 57	20 57	21 10	18 34		n.a.
S 9	16 11	25 35	4 25	7 9	3 40	18 41	2 30	19 11	0 58	10 47	1 28	17 17	2 37	24 18	0 48	18 27	2 17	2 42	15 56	20 58	21 9	18 37		n.a.
M10	16 30	22 42	4 58	7 4	3 35	18 22	2 45	19 24	0 59	10 43	1 28	17 17	2 37	24 18	0 48	18 27	2 18	2 42	15 56	20 58	21 9	18 39		n.a.
T 11	16 48	18 44	5 14	7 3	3 28	18 2	3 0	19 38	0 59	10 40	1 28	17 16	2 37	24 17	0 48	18 27	2 18	2 41	15 56	20 58	21 8	18 42		n.a.
W12	17 7	14 0	5 15	7 6	3 21	17 42	3 15	19 50	0 59	10 37	1 28	17 16	2 37	24 17	0 48	18 27	2 18	2 41	15 55	20 57	21 7	18 44		n.a.
T 13	17 24	8 48	5 0	7 12	3 13	17 21	3 29	20 3	1 0	10 34	1 28	17 15	2 38	24 17	0 48	18 27	2 18	2 40	15 55	20 57	21 7	18 47		n.a.
F 14	17 42	3 20	4 31	7 21	3 4	17 0	3 44	20 15	1 0	10 31	1 28	17 15	2 38	24 17	0 48	18 27	2 18	2 40	15 55	20 57	21 6	18 49		n.a.
S 15	17 59	2n10	3 51	7 33	2 55	16 39	3 58	20 28	1 0	10 28	1 29	17 14	2 38	24 16	0 48	18 27	2 18	2 40	15 54	20 56	21 6	18 52		n.a.
S 16	18 16	7 32	3 1	7 48	2 46	16 18	4 12	20 40	1 1	10 25	1 29	17 14	2 39	24 16	0 48	18 27	2 18	2 39	15 54	20 56	21 5	18 54		n.a.
M17	18 32	12 37	2 4	8 5	2 36	15 56	4 26	20 51	1 1	10 22	1 29	17 13	2 39	24 16	0 48	18 27	2 18	2 39	15 53	20 56	21 4	18 57		n.a.
T 18	18 49	17 13	1 1	8 24	2 25	15 35	4 39	21 3	1 1	10 19	1 29	17 13	2 39	24 16	0 48	18 27	2 18	2 38	15 53	20 55	21 4	18 59		n.a.
W19	19 4	21 9	0n 4	8 45	2 15	15 14	4 52	21 14	1 2	10 17	1 29	17 13	2 39	24 15	0 48	18 27	2 18	2 38	15 53	20 55	21 3	19 2		n.a.
T 20	19 20	24 13	1 9	9 8	2 5	14 53	5 4	21 25	1 2	10 14	1 30	17 12	2 40	24 15	0 48	18 27	2 18	2 38	15 52	20 55	21 2	19 4		n.a.
F 21	19 35	26 15	2 11	9 33	1 54	14 33	5 16	21 36	1 2	10 11	1 30	17 12	2 40	24 15	0 48	18 27	2 18	2 37	15 52	20 56	21 2	19 7		n.a.
S 22	19 50	27 6	3 9	9 58	1 44	14 13	5 27	21 47	1 3	10 9	1 30	17 12	2 40	24 14	0 48	18 27	2 19	2 37	15 52	20 56	21 1	19 9		n.a.
S 23	20 4	26 39	3 58	10 25	1 33	13 53	5 37	21 57	1 3	10 6	1 30	17 12	2 40	24 14	0 48	18 27	2 19	2 36	15 51	20 56	21 0	19 12		n.a.
M24	20 18	24 55	4 37	10 53	1 23	13 35	5 47	22 7	1 3	10 4	1 30	17 11	2 41	24 14	0 48	18 27	2 19	2 36	15 51	20 56	20 59	19 14		n.a.
T 25	20 32	21 56	5 4	11 22	1 13	13 17	5 56	22 17	1 3	10 1	1 31	17 11	2 41	24 14	0 48	18 27	2 19	2 35	15 51	20 56	20 59	19 17		n.a.
W26	20 45	17 50	5 17	11 52	1 2	13 0	6 4	22 27	1 4	9 59	1 31	17 11	2 41	24 13	0 48	18 27	2 19	2 35	15 50	20 56	20 58	19 19		n.a.
T 27	20 58	12 47	5 14	12 22	0 52	12 44	6 11	22 36	1 4	9 57	1 31	17 11	2 42	24 13	0 48	18 27	2 19	2 34	15 50	20 56	20 57	19 22		n.a.
F 28	21 11	6 58	4 53	12 53	0 43	12 29	6 18	22 45	1 4	9 54	1 31	17 11	2 42	24 13	0 48	18 27	2 19	2 34	15 50	20 56	20 57	19 24		n.a.
S 29	21 23	0 37	4 14	13 24	0 33	12 15	6 24	22 54	1 4	9 52	1 31	17 11	2 42	24 12	0 48	18 27	2 19	2 33	15 49	20 56	20 56	19 27		n.a.
S 30	21 34	5s57	3 18	13 56	0 23	12 3	6 29	23 3	1 5	9 50	1 32	17 11	2 42	24 12	0 48	18 27	2 19	2 33	15 49	20 56	20 55	19 29		n.a.
M31	21s46	12s22	2n 7	14s28	0n14	11s51	6n33	23s11	1s 5	9n48	1n32	17n11	2n43	24s12	0s48	18n28	2n19	2s32	15s49	20n56	20n55	19n32		n.a.

Julian Day Number = -28520.5, Delta T = 39h18m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°50'09, Lahiri = -69°43'09 Julian Calendar 1 Dec. 4792 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4792 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4791 BCE (-4790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 15 28	5♐58'42	22♏25	9♏29	19°R10	7♐43	9♍13	21♌53	13♑55	16°R50	12♒44	0♊50	0♊40	26♉26	n.a.	T 1
W 2	4 19 25	6°58'21	7♐37	10°42	18♏47	8°29	9°19	21°54	13°58	16♌50	12°45	0°R50	0°37	26°33	n.a.	W 2
T 3	4 23 21	7°57'58	22°45	11°57	18°27	9°15	9°24	21°54	14° 1	16°50	12°45	0°50	0°34	26°40	n.a.	T 3
F 4	4 27 18	8°57'33	7♑41	13°14	18° 9	10° 1	9°29	21°54	14° 4	16°49	12°46	0°49	0°31	26°46	n.a.	F 4
S 5	4 31 15	9°57'04	22°16	14°33	17°53	10°47	9°34	21°R54	14° 7	16°49	12°47	0°48	0°27	26°53	n.a.	S 5
S 6	4 35 11	10°56'34	6♒27	15°53	17°40	11°33	9°39	21°54	14°10	16°49	12°48	0°47	0°24	27° 0	n.a.	S 6
M 7	4 39 8	11°56'00	20°10	17°15	17°29	12°19	9°44	21°54	14°13	16°48	12°48	0°46	0°21	27° 6	n.a.	M 7
T 8	4 43 4	12°55'24	3♓26	18°38	17°20	13° 4	9°48	21°54	14°16	16°48	12°49	0°45	0°18	27°13	n.a.	T 8
W 9	4 47 1	13°54'46	16°17	20° 3	17°15	13°50	9°53	21°54	14°19	16°47	12°50	0°D45	0°15	27°20	n.a.	W 9
T 10	4 50 57	14°54'04	28°47	21°29	17°11	14°36	9°57	21°53	14°22	16°47	12°51	0°45	0°12	27°26	n.a.	T 10
F 11	4 54 54	15°53'21	11♈ 0	22°57	17°D10	15°21	10° 1	21°53	14°25	16°46	12°51	0°46	0° 8	27°33	n.a.	F 11
S 12	4 58 50	16°52'34	23° 1	24°26	17°12	16° 7	10° 5	21°52	14°28	16°46	12°52	0°48	0° 5	27°39	n.a.	S 12
S 13	5 2 47	17°51'45	4♉53	25°57	17°15	16°52	10° 9	21°51	14°31	16°45	12°53	0°49	0° 2	27°46	n.a.	S 13
M14	5 6 43	18°50'54	16°41	27°29	17°21	17°38	10°12	21°51	14°35	16°44	12°54	0°50	29♉59	27°53	n.a.	M14
T 15	5 10 40	19°50'00	28°28	29° 2	17°30	18°23	10°16	21°50	14°38	16°44	12°55	0°R51	29°56	27°59	n.a.	T 15
W16	5 14 36	20°49'04	10♊16	0♐37	17°40	19° 8	10°19	21°49	14°41	16°43	12°56	0°51	29°53	28° 6	n.a.	W16
T 17	5 18 33	21°48'06	22° 9	2°13	17°53	19°54	10°22	21°48	14°44	16°42	12°57	0°49	29°49	28°13	n.a.	T 17
F 18	5 22 30	22°47'05	4♋ 9	3°50	18° 8	20°39	10°25	21°47	14°47	16°41	12°57	0°47	29°46	28°19	n.a.	F 18
S 19	5 26 26	23°46'02	16°16	5°29	18°24	21°24	10°27	21°45	14°50	16°41	12°58	0°44	29°43	28°26	n.a.	S 19
S 20	5 30 23	24°44'57	28°34	7° 9	18°43	22° 9	10°30	21°44	14°54	16°40	12°59	0°40	29°40	28°33	n.a.	S 20
M21	5 34 19	25°43'50	11♌ 3	8°51	19° 3	22°55	10°32	21°43	14°57	16°39	13° 0	0°36	29°37	28°39	n.a.	M21
T 22	5 38 16	26°42'40	23°45	10°34	19°26	23°40	10°34	21°41	15° 0	16°38	13° 1	0°32	29°33	28°46	n.a.	T 22
W23	5 42 12	27°41'29	6♍43	12°18	19°50	24°25	10°36	21°39	15° 4	16°37	13° 2	0°29	29°30	28°53	n.a.	W23
T 24	5 46 9	28°40'15	19°57	14° 4	20°16	25°10	10°38	21°38	15° 7	16°36	13° 3	0°28	29°27	28°59	n.a.	T 24
F 25	5 50 5	29°39'00	3♎31	15°51	20°43	25°55	10°39	21°36	15°10	16°35	13° 4	0°D28	29°24	29° 6	n.a.	F 25
S 26	5 54 2	0♑37'42	17°24	17°40	21°12	26°39	10°41	21°34	15°13	16°34	13° 5	0°28	29°21	29°13	n.a.	S 26
S 27	5 57 58	1°36'23	1♏38	19°30	21°43	27°24	10°42	21°32	15°17	16°33	13° 6	0°30	29°18	29°19	n.a.	S 27
M28	6 1 55	2°35'02	16°11	21°22	22°15	28° 9	10°43	21°30	15°20	16°32	13° 7	0°31	29°14	29°26	n.a.	M28
T 29	6 5 51	3°33'39	0♐58	23°15	22°48	28°54	10°44	21°28	15°24	16°31	13° 9	0°R32	29°11	29°32	n.a.	T 29
W30	6 9 48	4°32'14	15°55	25° 9	23°22	29°39	10°44	21°26	15°27	16°30	13°10	0°31	29° 8	29°39	n.a.	W30
T 31	6 13 44	5♑30'46	0♑54	27♐ 5	23♏58	0♑23	10♍45	21♌23	15♑30	16♌29	13♒11	0♊28	29♉ 5	29♉46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s57	18s10	0n47	15s 0	0n 5	11s41	6n36	23s19	1s 5	9n46	1n32	17n11	2n43	24s11	0s47	18n28	2n19	2s32	15s48	20n56	20n54	19n34		n.a.
W 2	22 7	22 51	0s38	15 32	0s 4	11 32	6 39	23 27	1 5	9 44	1 32	17 11	2 43	24 11	0 47	18 28	2 19	2 31	15 48	20 56	20 53	19 37		n.a.
T 3	22 17	25 56	1 59	16 4	0 12	11 25	6 41	23 35	1 5	9 42	1 33	17 12	2 43	24 11	0 47	18 28	2 20	2 31	15 48	20 56	20 53	19 39		n.a.
F 4	22 27	27 6	3 11	16 36	0 21	11 18	6 43	23 42	1 6	9 40	1 33	17 12	2 44	24 10	0 47	18 28	2 20	2 30	15 47	20 56	20 52	19 41		n.a.
S 5	22 36	26 20	4 8	17 8	0 29	11 13	6 44	23 49	1 6	9 38	1 33	17 12	2 44	24 10	0 47	18 28	2 20	2 30	15 47	20 56	20 51	19 44		n.a.
S 6	22 45	23 52	4 49	17 40	0 36	11 9	6 44	23 56	1 6	9 37	1 33	17 12	2 44	24 10	0 47	18 29	2 20	2 29	15 47	20 55	20 51	19 46		n.a.
M 7	22 53	20 6	5 12	18 11	0 44	11 6	6 44	24 2	1 6	9 35	1 33	17 13	2 45	24 9	0 47	18 29	2 20	2 29	15 47	20 55	20 50	19 49		n.a.
T 8	23 1	15 26	5 17	18 42	0 51	11 5	6 43	24 9	1 6	9 33	1 34	17 13	2 45	24 9	0 47	18 29	2 20	2 28	15 46	20 55	20 49	19 51		n.a.
W 9	23 9	10 14	5 6	19 13	0 58	11 5	6 41	24 15	1 7	9 32	1 34	17 13	2 45	24 9	0 47	18 29	2 20	2 28	15 46	20 55	20 49	19 54		n.a.
T 10	23 16	4 45	4 40	19 43	1 5	11 6	6 39	24 20	1 7	9 31	1 34	17 14	2 45	24 8	0 47	18 30	2 20	2 27	15 46	20 55	20 48	19 56		n.a.
F 11	23 23	0n47	4 2	20 12	1 11	11 8	6 37	24 26	1 7	9 29	1 34	17 14	2 46	24 8	0 47	18 30	2 20	2 27	15 45	20 55	20 47	19 58		n.a.
S 12	23 29	6 12	3 15	20 41	1 17	11 11	6 34	24 31	1 7	9 28	1 35	17 15	2 46	24 8	0 47	18 30	2 20	2 26	15 45	20 56	20 47	20 1		n.a.
S 13	23 35	11 22	2 19	21 9	1 22	11 15	6 31	24 36	1 7	9 27	1 35	17 15	2 46	24 7	0 47	18 30	2 20	2 26	15 45	20 56	20 46	20 3		n.a.
M14	23 40	16 5	1 18	21 36	1 28	11 20	6 27	24 41	1 7	9 25	1 35	17 16	2 47	24 7	0 47	18 31	2 20	2 25	15 44	20 56	20 45	20 6		n.a.
T 15	23 45	20 12	0 13	22 3	1 33	11 26	6 24	24 45	1 7	9 24	1 35	17 16	2 47	24 6	0 47	18 31	2 20	2 24	15 44	20 56	20 44	20 8		n.a.
W16	23 49	23 31	0n52	22 28	1 37	11 33	6 19	24 49	1 8	9 23	1 35	17 17	2 47	24 6	0 47	18 31	2 20	2 24	15 44	20 56	20 44	20 10		n.a.
T 17	23 53	25 50	1 55	22 53	1 41	11 41	6 15	24 53	1 8	9 22	1 36	17 17	2 47	24 6	0 47	18 31	2 21	2 23	15 44	20 56	20 43	20 13		n.a.
F 18	23 57	26 59	2 53	23 16	1 45	11 49	6 10	24 56	1 8	9 21	1 36	17 18	2 48	24 5	0 47	18 32	2 21	2 23	15 43	20 55	20 42	20 15		n.a.
S 19	24 0	26 51	3 45	23 38	1 48	11 59	6 5	25 0	1 8	9 21	1 36	17 19	2 48	24 5	0 47	18 32	2 21	2 22	15 43	20 55	20 42	20 18		n.a.
S 20	24 3	25 24	4 26	23 59	1 51	12 9	6 0	25 3	1 8	9 20	1 36	17 19	2 48	24 5	0 47	18 32	2 21	2 22	15 43	20 54	20 41	20 20		n.a.
M21	24 5	22 42	4 56	24 18	1 54	12 20	5 55	25 5	1 8	9 19	1 37	17 20	2 48	24 4	0 47	18 33	2 21	2 21	15 43	20 53	20 40	20 22		n.a.
T 22	24 7	18 53	5 12	24 37	1 56	12 31	5 49	25 8	1 8	9 19	1 37	17 21	2 49	24 4	0 47	18 33	2 21	2 21	15 42	20 52	20 40	20 25		n.a.
W23	24 8	14 7	5 12	24 53	1 57	12 43	5 43	25 10	1 8	9 18	1 37	17 21	2 49	24 3	0 47	18 33	2 21	2 20	15 42	20 52	20 39	20 27		n.a.
T 24	24 9	8 36	4 56	25 8	1 59	12 56	5 38	25 12	1 8	9 18	1 37	17 22	2 49	24 3	0 47	18 34	2 21	2 20	15 42	20 51	20 38	20 29		n.a.
F 25	24 9	2 34	4 23	25 21	1 59	13 9	5 32	25 14	1 8	9 17	1 38	17 23	2 49	24 3	0 47	18 34	2 21	2 19	15 42	20 51	20 37	20 32		n.a.
S 26	24 9	3s45	3 35	25 33	1 59	13 22	5 25	25 15	1 8	9 17	1 38	17 24	2 50	24 2	0 47	18 34	2 21	2 18	15 41	20 52	20 37	20 34		n.a.
S 27	24 8	10 2	2 32	25 42	1 59	13 36	5 19	25 16	1 8	9 17	1 38	17 25	2 50	24 2	0 47	18 35	2 21	2 18	15 41	20 52	20 36	20 36		n.a.
M28	24 8	15 56	1 18	25 50	1 58	13 51	5 13	25 17	1 8	9 16	1 38	17 26	2 50	24 1	0 47	18 35	2 21	2 17	15 41	20 52	20 35	20 39		n.a.
T 29	24 6	21 0	0s 2	25 55	1 57	14 5	5 7	25 18	1 8	9 16	1 38	17 27	2 50	24 1	0 47	18 36	2 21	2 17	15 41	20 52	20 35	20 41		n.a.
W30	24 4	24 46	1 23	25 58	1 55	14 20	5 0	25 18	1 9	9 16	1 39	17 28	2 51	24 1	0 47	18 36	2 21	2 16	15 40	20 52	20 34	20 43		n.a.
T 31	24s 2	26s47	2s38	25s59	1s52	14s36	4n54	25s18	1s 9	9n16	1n39	17n29	2n51	24s 0	0s47	18n36	2n21	2s16	15s40	20n52	20n33	20n46		n.a.

Julian Day Number = -28489.5, Delta T = 39h18m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°50'05, Lahiri = -69°43'05 Julian Calendar 1 Jan. 4791 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4792 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4791 BCE (-4790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 17 41	6♑29'17	15♑46	29♐ 2	24♏35	1♑ 8	10♍45	21°R21	15♑34	16°R28	13♒12	0°R24	29♉ 2	29♉52	n.a.	F 1
S 2	6 21 38	7°27'46	0♒23	1♑ 1	25°14	1°52	10°R45	21♌19	15°37	16♌27	13°13	0♊19	28°59	29°59	n.a.	S 2
S 3	6 25 34	8°26'12	14°38	3° 1	25°53	2°37	10°45	21°16	15°40	16°26	13°14	0°13	28°55	0♊ 6	n.a.	S 3
M 4	6 29 31	9°24'36	28°28	5° 3	26°34	3°21	10°45	21°13	15°44	16°25	13°15	0° 7	28°52	0°12	n.a.	M 4
T 5	6 33 27	10°22'57	11♓50	7° 5	27°15	4° 6	10°44	21°11	15°47	16°23	13°16	0° 3	28°49	0°19	n.a.	T 5
W 6	6 37 24	11°21'16	24°47	9° 9	27°57	4°50	10°43	21° 8	15°51	16°22	13°18	29♉59	28°46	0°26	n.a.	W 6
T 7	6 41 20	12°19'33	7♈20	11°14	28°41	5°34	10°43	21° 5	15°54	16°21	13°19	29°D58	28°43	0°32	n.a.	T 7
F 8	6 45 17	13°17'47	19°33	13°19	29°25	6°19	10°41	21° 2	15°57	16°20	13°20	29°58	28°39	0°39	n.a.	F 8
S 9	6 49 13	14°15'59	1♉33	15°26	0♐10	7° 3	10°40	20°59	16° 1	16°18	13°21	29°59	28°36	0°46	n.a.	S 9
S 10	6 53 10	15°14'09	13°24	17°33	0°56	7°47	10°39	20°56	16° 4	16°17	13°22	0♊ 1	28°33	0°52	n.a.	S 10
M11	6 57 6	16°12'17	25°11	19°40	1°43	8°31	10°37	20°53	16° 8	16°16	13°24	0°R 2	28°30	0°59	n.a.	M11
T 12	7 1 3	17°10'22	6♊59	21°47	2°31	9°15	10°35	20°50	16°11	16°14	13°25	0° 2	28°27	1° 6	n.a.	T 12
W13	7 4 59	18° 8'26	18°51	23°54	3°19	9°59	10°33	20°46	16°15	16°13	13°26	29♉59	28°24	1°12	n.a.	W13
T 14	7 8 56	19° 6'27	0♋51	26° 1	4° 8	10°43	10°31	20°43	16°18	16°12	13°27	29°56	28°20	1°19	n.a.	T 14
F 15	7 12 52	20° 4'26	13° 1	28° 7	4°58	11°27	10°29	20°40	16°21	16°10	13°29	29°49	28°17	1°25	n.a.	F 15
S 16	7 16 49	21° 2'24	25°22	0♒11	5°49	12°11	10°26	20°36	16°25	16° 9	13°30	29°41	28°14	1°32	n.a.	S 16
S 17	7 20 45	22° 0'19	7♌56	2°15	6°40	12°54	10°24	20°33	16°28	16° 7	13°31	29°32	28°11	1°39	n.a.	S 17
M18	7 24 42	22°58'13	20°43	4°17	7°32	13°38	10°21	20°29	16°32	16° 6	13°32	29°23	28° 8	1°45	n.a.	M18
T 19	7 28 39	23°56'05	3♍43	6°16	8°24	14°22	10°18	20°26	16°35	16° 4	13°34	29°14	28° 5	1°52	n.a.	T 19
W20	7 32 35	24°53'55	16°55	8°14	9°17	15° 5	10°14	20°22	16°38	16° 3	13°35	29° 7	28° 1	1°59	n.a.	W20
T 21	7 36 32	25°51'44	0♎20	10° 8	10°11	15°49	10°11	20°18	16°42	16° 1	13°36	29° 2	27°58	2° 5	n.a.	T 21
F 22	7 40 28	26°49'31	13°57	12° 0	11° 5	16°33	10° 7	20°14	16°45	16° 0	13°38	28°59	27°55	2°12	n.a.	F 22
S 23	7 44 25	27°47'17	27°47	13°49	11°59	17°16	10° 4	20°10	16°48	15°58	13°39	28°D58	27°52	2°19	n.a.	S 23
S 24	7 48 21	28°45'01	11♏50	15°35	12°54	17°59	10° 0	20° 7	16°52	15°57	13°40	28°59	27°49	2°25	n.a.	S 24
M25	7 52 18	29°42'44	26° 6	17°18	13°50	18°43	9°56	20° 3	16°55	15°55	13°42	28°R59	27°45	2°32	n.a.	M25
T 26	7 56 14	0♒40'26	10♐32	18°57	14°46	19°26	9°51	19°59	16°59	15°54	13°43	28°59	27°42	2°39	n.a.	T 26
W27	8 0 11	1°38'07	25° 6	20°32	15°42	20° 9	9°47	19°55	17° 2	15°52	13°44	28°57	27°39	2°45	n.a.	W27
T 28	8 4 7	2♒35'46	9♑43	22♒ 4	16♐39	20♑53	9♍42	19♌51	17♑ 5	15♌51	13♒46	28♉52	27♉36	2♊52	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s59	26s52	3s42	25s58	1s49	14s51	4n47	25s18	1s 9	9n16	1n39	17n30	2n51	24s 0	0s47	18n37	2n22	2s15	15s40	20n51	20n32	20n48		n.a.
S 2	23 56	25 3	4 30	25 54	1 45	15 7	4 40	25 17	1 9	9 17	1 39	17 31	2 51	23 59	0 47	18 37	2 22	2 14	15 40	20 49	20 32	20 50		n.a.
S 3	23 52	21 41	4 59	25 48	1 41	15 23	4 34	25 16	1 9	9 17	1 40	17 32	2 51	23 59	0 47	18 38	2 22	2 14	15 40	20 48	20 31	20 53		n.a.
M 4	23 48	17 11	5 11	25 39	1 36	15 39	4 27	25 15	1 9	9 17	1 40	17 33	2 52	23 59	0 47	18 38	2 22	2 13	15 39	20 47	20 30	20 55		n.a.
T 5	23 44	11 59	5 4	25 28	1 31	15 55	4 20	25 14	1 9	9 18	1 40	17 34	2 52	23 58	0 47	18 38	2 22	2 13	15 39	20 46	20 30	20 57		n.a.
W 6	23 39	6 26	4 42	25 14	1 25	16 11	4 13	25 12	1 9	9 18	1 40	17 35	2 52	23 58	0 47	18 39	2 22	2 12	15 39	20 45	20 29	21 0		n.a.
T 7	23 34	0 47	4 7	24 57	1 18	16 27	4 7	25 11	1 9	9 19	1 40	17 36	2 52	23 57	0 47	18 39	2 22	2 12	15 39	20 45	20 28	21 2		n.a.
F 8	23 28	4n46	3 22	24 38	1 11	16 44	4 0	25 8	1 9	9 19	1 41	17 37	2 52	23 57	0 47	18 40	2 22	2 11	15 39	20 45	20 27	21 4		n.a.
S 9	23 22	10 3	2 28	24 16	1 3	17 0	3 53	25 6	1 9	9 20	1 41	17 39	2 53	23 56	0 47	18 40	2 22	2 11	15 38	20 45	20 27	21 7		n.a.
S 10	23 15	14 55	1 29	23 52	0 54	17 16	3 46	25 3	1 8	9 21	1 41	17 40	2 53	23 56	0 47	18 41	2 22	2 10	15 38	20 46	20 26	21 9		n.a.
M11	23 8	19 12	0 26	23 25	0 45	17 33	3 40	25 1	1 8	9 21	1 41	17 41	2 53	23 56	0 47	18 41	2 22	2 9	15 38	20 46	20 25	21 11		n.a.
T 12	23 1	22 44	0n38	22 55	0 36	17 49	3 33	24 58	1 8	9 22	1 41	17 42	2 53	23 55	0 47	18 42	2 22	2 9	15 38	20 46	20 25	21 13		n.a.
W13	22 53	25 20	1 40	22 24	0 26	18 5	3 26	24 54	1 8	9 23	1 42	17 44	2 53	23 55	0 47	18 42	2 22	2 8	15 38	20 45	20 24	21 16		n.a.
T 14	22 45	26 48	2 38	21 50	0 16	18 21	3 19	24 51	1 8	9 24	1 42	17 45	2 54	23 54	0 47	18 43	2 22	2 8	15 38	20 44	20 23	21 18		n.a.
F 15	22 36	26 59	3 30	21 14	0 5	18 37	3 13	24 47	1 8	9 25	1 42	17 46	2 54	23 54	0 47	18 43	2 22	2 7	15 37	20 43	20 22	21 20		n.a.
S 16	22 27	25 51	4 13	20 37	0n 6	18 52	3 6	24 43	1 8	9 27	1 42	17 47	2 54	23 54	0 47	18 43	2 22	2 7	15 37	20 41	20 22	21 23		n.a.
S 17	22 18	23 24	4 45	19 58	0 17	19 8	2 59	24 38	1 8	9 28	1 42	17 49	2 54	23 53	0 47	18 44	2 22	2 6	15 37	20 39	20 21	21 25		n.a.
M18	22 8	19 46	5 2	19 19	0 28	19 23	2 53	24 34	1 8	9 29	1 43	17 50	2 54	23 53	0 47	18 44	2 22	2 6	15 37	20 37	20 20	21 27		n.a.
T 19	21 58	15 9	5 5	18 38	0 39	19 38	2 46	24 29	1 8	9 31	1 43	17 51	2 54	23 52	0 47	18 45	2 22	2 5	15 37	20 35	20 19	21 29		n.a.
W20	21 47	9 46	4 51	17 56	0 51	19 53	2 39	24 24	1 8	9 32	1 43	17 53	2 55	23 52	0 47	18 45	2 22	2 5	15 37	20 34	20 19	21 31		n.a.
T 21	21 36	3 51	4 22	17 14	1 2	20 7	2 33	24 18	1 8	9 33	1 43	17 54	2 55	23 51	0 47	18 46	2 22	2 4	15 37	20 32	20 18	21 34		n.a.
F 22	21 25	2s21	3 37	16 32	1 13	20 21	2 27	24 13	1 8	9 35	1 43	17 56	2 55	23 51	0 47	18 46	2 22	2 3	15 36	20 32	20 17	21 36		n.a.
S 23	21 13	8 32	2 39	15 50	1 24	20 35	2 20	24 7	1 8	9 37	1 43	17 57	2 55	23 51	0 47	18 47	2 22	2 3	15 36	20 32	20 16	21 38		n.a.
S 24	21 1	14 25	1 30	15 9	1 34	20 49	2 14	24 1	1 7	9 38	1 44	17 58	2 55	23 50	0 47	18 47	2 23	2 2	15 36	20 32	20 16	21 40		n.a.
M25	20 49	19 36	0 15	14 28	1 44	21 2	2 7	23 55	1 7	9 40	1 44	18 0	2 55	23 50	0 47	18 48	2 23	2 2	15 36	20 32	20 15	21 43		n.a.
T 26	20 36	23 42	1s 1	13 47	1 54	21 15	2 1	23 48	1 7	9 42	1 44	18 1	2 55	23 49	0 47	18 48	2 23	2 1	15 36	20 32	20 14	21 45		n.a.
W27	20 23	26 18	2 15	13 8	2 3	21 28	1 55	23 42	1 7	9 44	1 44	18 3	2 55	23 49	0 47	18 49	2 23	2 1	15 36	20 31	20 14	21 47		n.a.
T 28	20s10	27s 6	3s19	12s30	2n12	21s40	1n49	23s35	1s 7	9n46	1n44	18n 4	2n56	23s48	0s47	18n49	2n23	2s 0	15s36	20n30	20n13	21n49		n.a.

Julian Day Number = -28458.5, Delta T = 39h18m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°50'00, Lahiri = -69°43'00 Julian Calendar 1 Feb. 4791 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4792 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4791 BCE (-4790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 8 4	3♒33'23	24♑17	23♒31	17♐37	21♑36	9°R38	19°R47	17♑ 9	15°R49	13♒47	28°R44	27♉33	2♊59	n.a.	F 1
S 2	8 12 0	4°30'59	8♒40	24°55	18°34	22°19	9♍33	19♌42	17°12	15♌48	13°48	28♉35	27°30	3° 5	n.a.	S 2
S 3	8 15 57	5°28'33	22°47	26°15	19°32	23° 2	9°28	19°38	17°15	15°46	13°50	28°24	27°26	3°12	n.a.	S 3
M 4	8 19 53	6°26'06	6♓32	27°31	20°31	23°45	9°23	19°34	17°18	15°44	13°51	28°14	27°23	3°18	n.a.	M 4
T 5	8 23 50	7°23'37	19°53	28°43	21°30	24°28	9°17	19°30	17°22	15°43	13°52	28° 5	27°20	3°25	n.a.	T 5
W 6	8 27 47	8°21'07	2♈50	29°51	22°29	25°11	9°12	19°26	17°25	15°41	13°54	27°58	27°17	3°32	n.a.	W 6
T 7	8 31 43	9°18'34	15°25	0♓54	23°28	25°53	9° 6	19°21	17°28	15°40	13°55	27°53	27°14	3°38	n.a.	T 7
F 8	8 35 40	10°16'00	27°40	1°54	24°28	26°36	9° 1	19°17	17°31	15°38	13°57	27°51	27°11	3°45	n.a.	F 8
S 9	8 39 36	11°13'25	9♉41	2°49	25°28	27°19	8°55	19°13	17°35	15°36	13°58	27°D50	27° 7	3°52	n.a.	S 9
S 10	8 43 33	12°10'48	21°32	3°39	26°29	28° 2	8°49	19° 9	17°38	15°35	13°59	27°R50	27° 4	3°58	n.a.	S 10
M11	8 47 29	13° 8'10	3♊20	4°25	27°29	28°44	8°43	19° 4	17°41	15°33	14° 1	27°50	27° 1	4° 5	n.a.	M11
T 12	8 51 26	14° 5'30	15°10	5° 7	28°30	29°27	8°36	19° 0	17°44	15°32	14° 2	27°49	26°58	4°12	n.a.	T 12
W13	8 55 22	15° 2'48	27° 6	5°44	29°32	0♒ 9	8°30	18°56	17°47	15°30	14° 3	27°46	26°55	4°18	n.a.	W13
T 14	8 59 19	16° 0'05	9♋12	6°16	0♑33	0°52	8°24	18°51	17°50	15°28	14° 5	27°40	26°51	4°25	n.a.	T 14
F 15	9 3 15	16°57'21	21°33	6°44	1°35	1°34	8°17	18°47	17°53	15°27	14° 6	27°31	26°48	4°32	n.a.	F 15
S 16	9 7 12	17°54'36	4♌ 8	7° 7	2°37	2°16	8°11	18°42	17°56	15°25	14° 7	27°21	26°45	4°38	n.a.	S 16
S 17	9 11 9	18°51'49	17° 0	7°25	3°40	2°59	8° 4	18°38	18° 0	15°24	14° 9	27° 9	26°42	4°45	n.a.	S 17
M18	9 15 5	19°49'01	0♍ 8	7°39	4°42	3°41	7°57	18°34	18° 3	15°22	14°10	26°56	26°39	4°52	n.a.	M18
T 19	9 19 2	20°46'12	13°30	7°47	5°45	4°23	7°50	18°29	18° 6	15°20	14°12	26°45	26°36	4°58	n.a.	T 19
W20	9 22 58	21°43'23	27° 4	7°R51	6°48	5° 5	7°43	18°25	18° 9	15°19	14°13	26°35	26°32	5° 5	n.a.	W20
T 21	9 26 55	22°40'32	10♎48	7°51	7°51	5°47	7°36	18°21	18°11	15°17	14°14	26°28	26°29	5°11	n.a.	T 21
F 22	9 30 51	23°37'41	24°40	7°45	8°55	6°29	7°29	18°16	18°14	15°15	14°16	26°24	26°26	5°18	n.a.	F 22
S 23	9 34 48	24°34'49	8♏38	7°36	9°59	7°11	7°22	18°12	18°17	15°14	14°17	26°22	26°23	5°25	n.a.	S 23
S 24	9 38 44	25°31'56	22°41	7°22	11° 2	7°53	7°14	18° 8	18°20	15°12	14°18	26°21	26°20	5°31	n.a.	S 24
M25	9 42 41	26°29'04	6♐49	7° 5	12° 7	8°35	7° 7	18° 3	18°23	15°11	14°20	26°21	26°16	5°38	n.a.	M25
T 26	9 46 37	27°26'10	21° 1	6°44	13°11	9°17	7° 0	17°59	18°26	15° 9	14°21	26°20	26°13	5°45	n.a.	T 26
W27	9 50 34	28°23'17	5♑14	6°19	14°16	9°59	6°52	17°55	18°29	15° 8	14°22	26°17	26°10	5°51	n.a.	W27
T 28	9 54 31	29°20'22	19°27	5°52	15°20	10°40	6°45	17°51	18°31	15° 6	14°24	26°11	26° 7	5°58	n.a.	T 28
F 29	9 58 27	0♓17'27	3♒35	5°23	16°25	11°22	6°37	17°46	18°34	15° 4	14°25	26° 3	26° 4	6° 5	n.a.	F 29
S 30	10 2 24	1°14'32	17°35	4°51	17°30	12° 4	6°30	17°42	18°37	15° 3	14°26	25°52	26° 1	6°11	n.a.	S 30
S 31	10 6 20	2♓11'36	1♓21	4♓19	18♑36	12♒45	6♍22	17♌38	18♑40	15♌ 1	14♒28	25♉40	25♉57	6♊18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s56	26s 0	4s10	11s53	2n20	21s51	1n43	23s28	1s 7	9n48	1n44	18n 5	2n56	23s48	0s47	18n50	2n23	2s 0	15s36	20n28	20n12	21n51		n.a.
S 2	19 42	23 12	4 45	11 17	2 28	22 3	1 37	23 20	1 7	9 50	1 44	18 7	2 56	23 48	0 47	18 50	2 23	1 59	15 36	20 26	20 11	21 54		n.a.
S 3	19 28	19 3	5 1	10 43	2 35	22 13	1 31	23 13	1 6	9 52	1 45	18 8	2 56	23 47	0 47	18 51	2 23	1 59	15 36	20 24	20 11	21 56		n.a.
M 4	19 13	13 59	5 0	10 11	2 41	22 24	1 25	23 5	1 6	9 54	1 45	18 10	2 56	23 47	0 47	18 51	2 23	1 58	15 36	20 22	20 10	21 58		n.a.
T 5	18 58	8 24	4 42	9 40	2 47	22 34	1 19	22 57	1 6	9 56	1 45	18 11	2 56	23 46	0 47	18 52	2 23	1 58	15 36	20 19	20 9	22 0		n.a.
W 6	18 43	2 38	4 9	9 12	2 52	22 43	1 13	22 49	1 6	9 58	1 45	18 13	2 56	23 46	0 47	18 52	2 23	1 57	15 35	20 18	20 8	22 2		n.a.
T 7	18 27	3n 6	3 25	8 45	2 56	22 52	1 7	22 41	1 6	10 0	1 45	18 14	2 56	23 45	0 47	18 53	2 23	1 57	15 35	20 17	20 8	22 5		n.a.
F 8	18 12	8 35	2 33	8 21	2 59	23 1	1 2	22 32	1 6	10 3	1 45	18 16	2 56	23 45	0 47	18 53	2 23	1 56	15 35	20 16	20 7	22 7		n.a.
S 9	17 55	13 39	1 35	7 58	3 1	23 9	0 56	22 23	1 5	10 5	1 45	18 17	2 56	23 45	0 47	18 54	2 23	1 56	15 35	20 16	20 6	22 9		n.a.
S 10	17 39	18 9	0 33	7 38	3 3	23 16	0 51	22 14	1 5	10 7	1 45	18 18	2 56	23 44	0 47	18 54	2 23	1 55	15 35	20 16	20 5	22 11		n.a.
M11	17 22	21 56	0n29	7 21	3 3	23 23	0 45	22 5	1 5	10 10	1 45	18 20	2 56	23 44	0 47	18 55	2 23	1 55	15 35	20 16	20 5	22 13		n.a.
T 12	17 5	24 48	1 31	7 5	3 3	23 29	0 40	21 56	1 5	10 12	1 45	18 21	2 56	23 43	0 47	18 56	2 23	1 55	15 35	20 16	20 4	22 15		n.a.
W13	16 48	26 36	2 29	6 53	3 2	23 35	0 34	21 46	1 5	10 15	1 46	18 23	2 56	23 43	0 47	18 56	2 23	1 54	15 35	20 15	20 3	22 17		n.a.
T 14	16 31	27 10	3 21	6 43	2 59	23 40	0 29	21 37	1 4	10 17	1 46	18 24	2 56	23 43	0 48	18 57	2 23	1 54	15 35	20 14	20 2	22 20		n.a.
F 15	16 13	26 23	4 4	6 35	2 56	23 45	0 24	21 27	1 4	10 20	1 46	18 26	2 57	23 42	0 48	18 57	2 23	1 53	15 35	20 12	20 2	22 22		n.a.
S 16	15 55	24 16	4 37	6 31	2 51	23 49	0 19	21 17	1 4	10 23	1 46	18 27	2 57	23 42	0 48	18 58	2 23	1 53	15 35	20 9	20 1	22 24		n.a.
S 17	15 37	20 53	4 56	6 29	2 46	23 52	0 14	21 7	1 4	10 25	1 46	18 29	2 57	23 41	0 48	18 58	2 23	1 52	15 35	20 6	20 0	22 26		n.a.
M18	15 18	16 25	5 0	6 30	2 40	23 55	0 9	20 56	1 4	10 28	1 46	18 30	2 57	23 41	0 48	18 59	2 23	1 52	15 35	20 3	19 59	22 28		n.a.
T 19	15 0	11 5	4 48	6 33	2 32	23 57	0 4	20 46	1 3	10 31	1 46	18 31	2 57	23 41	0 48	18 59	2 23	1 51	15 35	20 1	19 58	22 30		n.a.
W20	14 41	5 9	4 19	6 40	2 24	23 59	0s 0	20 35	1 3	10 33	1 46	18 33	2 57	23 40	0 48	18 59	2 23	1 51	15 35	19 58	19 58	22 32		n.a.
T 21	14 22	1s 6	3 36	6 49	2 14	24 0	0 5	20 24	1 3	10 36	1 46	18 34	2 57	23 40	0 48	19 0	2 23	1 51	15 35	19 57	19 57	22 34		n.a.
F 22	14 3	7 23	2 39	7 1	2 3	24 0	0 9	20 13	1 3	10 39	1 46	18 36	2 57	23 39	0 48	19 0	2 23	1 50	15 35	19 56	19 56	22 36		n.a.
S 23	13 43	13 21	1 32	7 15	1 52	24 0	0 14	20 2	1 2	10 42	1 46	18 37	2 57	23 39	0 48	19 1	2 23	1 50	15 35	19 55	19 55	22 39		n.a.
S 24	13 23	18 41	0 19	7 32	1 39	23 59	0 18	19 50	1 2	10 44	1 46	18 38	2 56	23 39	0 48	19 1	2 23	1 49	15 35	19 55	19 55	22 41		n.a.
M25	13 3	23 0	0s55	7 51	1 26	23 58	0 22	19 39	1 2	10 47	1 46	18 40	2 56	23 38	0 48	19 2	2 23	1 49	15 35	19 55	19 54	22 43		n.a.
T 26	12 43	25 56	2 6	8 12	1 12	23 55	0 27	19 27	1 2	10 50	1 46	18 41	2 56	23 38	0 48	19 2	2 23	1 49	15 35	19 55	19 53	22 45		n.a.
W27	12 23	27 13	3 10	8 35	0 57	23 53	0 31	19 15	1 1	10 53	1 46	18 42	2 56	23 38	0 48	19 3	2 23	1 48	15 36	19 54	19 52	22 47		n.a.
T 28	12 3	26 41	4 2	9 0	0 41	23 49	0 35	19 3	1 1	10 56	1 46	18 44	2 56	23 37	0 48	19 3	2 23	1 48	15 36	19 53	19 52	22 49		n.a.
F 29	11 42	24 26	4 38	9 26	0 25	23 45	0 39	18 51	1 1	10 58	1 46	18 45	2 56	23 37	0 48	19 4	2 23	1 47	15 36	19 51	19 51	22 51		n.a.
S 30	11 21	20 43	4 57	9 53	0 9	23 40	0 43	18 39	1 0	11 1	1 46	18 46	2 56	23 37	0 48	19 4	2 23	1 47	15 36	19 48	19 50	22 53		n.a.
S 31	11s 0	15s57	4s59	10s20	0s 8	23s35	0s46	18s27	1s 0	11n 4	1n46	18n48	2n56	23s36	0s48	19n 5	2n23	1s47	15s36	19n45	19n49	22n55		n.a.

Julian Day Number = -28430.5, Delta T = 39h18m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°49'57, Lahiri = -69°42'57 Julian Calendar 1 March 4791 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4791 BCE

The year -4790 astronomical counting style corresponds to year 4791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4791 BCE (-4790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 10 17	3♓ 8'39	14♓51	3°R45	19♉41	13♒27	6°R15	17°R34	18♉42	15°R 0	14♒29	25°R28	25♉54	6♊25	n.a.	M 1
T 2	10 14 13	4° 5'42	28° 1	3♓11	20°47	14° 8	6♍ 7	17♌30	18°45	14♌58	14°30	25♉18	25°51	6°31	n.a.	T 2
W 3	10 18 10	5° 2'44	10♈51	2°38	21°52	14°50	5°59	17°26	18°48	14°57	14°31	25° 9	25°48	6°38	n.a.	W 3
T 4	10 22 7	5°59'45	23°22	2° 6	22°58	15°31	5°52	17°22	18°50	14°55	14°33	25° 3	25°45	6°45	n.a.	T 4
F 5	10 26 3	6°56'46	5♉35	1°35	24° 4	16°12	5°44	17°18	18°53	14°54	14°34	25° 0	25°42	6°51	n.a.	F 5
S 6	10 30 0	7°53'46	17°36	1° 6	25°10	16°54	5°36	17°14	18°55	14°52	14°35	24°58	25°38	6°58	n.a.	S 6
S 7	10 33 56	8°50'45	29°27	0°39	26°17	17°35	5°29	17°10	18°58	14°51	14°37	24°D58	25°35	7° 5	n.a.	S 7
M 8	10 37 53	9°47'44	11♊16	0°16	27°23	18°16	5°21	17° 6	19° 0	14°50	14°38	24°R58	25°32	7°11	n.a.	M 8
T 9	10 41 49	10°44'43	23° 7	29♒56	28°30	18°57	5°14	17° 2	19° 2	14°48	14°39	24°58	25°29	7°18	n.a.	T 9
W10	10 45 46	11°41'41	5♋ 5	29°39	29°37	19°38	5° 6	16°58	19° 5	14°47	14°40	24°55	25°26	7°24	n.a.	W10
T 11	10 49 43	12°38'38	17°16	29°26	0♒43	20°19	4°59	16°54	19° 7	14°45	14°42	24°51	25°22	7°31	n.a.	T 11
F 12	10 53 39	13°35'35	29°43	29°18	1°50	21° 0	4°51	16°51	19°10	14°44	14°43	24°44	25°19	7°38	n.a.	F 12
S 13	10 57 36	14°32'31	12♌29	29°D14	2°58	21°41	4°44	16°47	19°12	14°43	14°44	24°35	25°16	7°44	n.a.	S 13
S 14	11 1 32	15°29'27	25°36	29°15	4° 5	22°22	4°36	16°44	19°14	14°41	14°45	24°24	25°13	7°51	n.a.	S 14
M15	11 5 29	16°26'23	9♍ 2	29°20	5°12	23° 2	4°29	16°40	19°16	14°40	14°46	24°13	25°10	7°58	n.a.	M15
T 16	11 9 25	17°23'19	22°46	29°30	6°20	23°43	4°22	16°37	19°18	14°39	14°48	24° 3	25° 7	8° 4	n.a.	T 16
W17	11 13 22	18°20'15	6♎45	29°44	7°27	24°24	4°14	16°33	19°20	14°37	14°49	23°55	25° 3	8°11	n.a.	W17
T 18	11 17 19	19°17'11	20°54	0♓ 4	8°35	25° 4	4° 7	16°30	19°23	14°36	14°50	23°48	25° 0	8°18	n.a.	T 18
F 19	11 21 15	20°14'07	5♏ 8	0°28	9°43	25°45	4° 0	16°27	19°25	14°35	14°51	23°45	24°57	8°24	n.a.	F 19
S 20	11 25 12	21°11'03	19°24	0°57	10°51	26°25	3°53	16°23	19°27	14°34	14°52	23°D44	24°54	8°31	n.a.	S 20
S 21	11 29 8	22° 8'00	3♐39	1°30	11°59	27° 6	3°46	16°20	19°29	14°32	14°53	23°44	24°51	8°38	n.a.	S 21
M22	11 33 5	23° 4'57	17°50	2° 8	13° 7	27°46	3°39	16°17	19°30	14°31	14°54	23°R44	24°47	8°44	n.a.	M22
T 23	11 37 1	24° 1'55	1♑56	2°51	14°16	28°27	3°33	16°14	19°32	14°30	14°56	23°44	24°44	8°51	n.a.	T 23
W24	11 40 58	24°58'54	15°57	3°38	15°24	29° 7	3°26	16°11	19°34	14°29	14°57	23°42	24°41	8°58	n.a.	W24
T 25	11 44 55	25°55'53	29°51	4°30	16°33	29°47	3°19	16° 8	19°36	14°28	14°58	23°38	24°38	9° 4	n.a.	T 25
F 26	11 48 51	26°52'52	13♒36	5°26	17°42	0♓28	3°13	16° 6	19°38	14°27	14°59	23°32	24°35	9°11	n.a.	F 26
S 27	11 52 48	27°49'52	27°10	6°26	18°50	1° 8	3° 7	16° 3	19°40	14°26	15° 0	23°24	24°32	9°18	n.a.	S 27
S 28	11 56 44	28°46'53	10♓32	7°31	19°59	1°48	3° 0	16° 0	19°41	14°25	15° 1	23°15	24°28	9°24	n.a.	S 28
M29	12 0 41	29°43'53	23°40	8°40	21° 8	2°28	2°54	15°58	19°43	14°24	15° 2	23° 6	24°25	9°31	n.a.	M29
T 30	12 4 38	0♈40'55	6♈32	9♓53	22♒17	3♓ 8	2♍48	15♌55	19♉44	14♌23	15♒ 3	22♉58	24♉22	9♊37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s39	10s28	4s44	10s48	0s24	23s29	0s50	18s14	1s 0	11n 7	1n45	18n49	2n56	23s36	0s48	19n 5	2n23	1s46	15s36	19n42	19n49	22n57		n.a.
T 2	10 18	4 40	4 14	11 16	0 41	23 22	0 53	18 2	1 0	11 10	1 45	18 50	2 56	23 35	0 48	19 6	2 23	1 46	15 36	19 40	19 48	22 59		n.a.
W 3	9 56	1n12	3 31	11 43	0 57	23 15	0 57	17 49	0 59	11 13	1 45	18 51	2 56	23 35	0 48	19 6	2 23	1 46	15 36	19 37	19 47	23 1		n.a.
T 4	9 35	6 53	2 39	12 10	1 12	23 7	1 0	17 36	0 59	11 15	1 45	18 52	2 56	23 35	0 48	19 6	2 23	1 45	15 36	19 36	19 46	23 3		n.a.
F 5	9 13	12 12	1 41	12 35	1 28	22 59	1 3	17 23	0 59	11 18	1 45	18 54	2 56	23 34	0 48	19 7	2 23	1 45	15 36	19 35	19 45	23 5		n.a.
S 6	8 51	16 58	0 39	13 0	1 42	22 50	1 7	17 10	0 58	11 21	1 45	18 55	2 56	23 34	0 48	19 7	2 23	1 45	15 36	19 35	19 45	23 7		n.a.
S 7	8 29	21 1	0n24	13 22	1 56	22 40	1 10	16 57	0 58	11 24	1 45	18 56	2 56	23 34	0 48	19 8	2 22	1 44	15 36	19 35	19 44	23 9		n.a.
M 8	8 7	24 13	1 25	13 43	2 9	22 29	1 13	16 43	0 58	11 27	1 45	18 57	2 55	23 33	0 48	19 8	2 22	1 44	15 37	19 35	19 43	23 11		n.a.
T 9	7 45	26 22	2 24	14 1	2 21	22 18	1 15	16 30	0 57	11 29	1 45	18 58	2 55	23 33	0 48	19 9	2 22	1 44	15 37	19 35	19 42	23 13		n.a.
W10	7 23	27 19	3 16	14 18	2 32	22 7	1 18	16 16	0 57	11 32	1 45	18 59	2 55	23 33	0 48	19 9	2 22	1 43	15 37	19 34	19 41	23 15		n.a.
T 11	7 1	26 58	4 0	14 31	2 42	21 55	1 21	16 2	0 57	11 35	1 44	19 0	2 55	23 33	0 48	19 9	2 22	1 43	15 37	19 33	19 41	23 17		n.a.
F 12	6 38	25 17	4 34	14 43	2 51	21 42	1 23	15 49	0 56	11 37	1 44	19 1	2 55	23 32	0 48	19 10	2 22	1 43	15 37	19 31	19 40	23 19		n.a.
S 13	6 16	22 17	4 56	14 51	2 58	21 28	1 26	15 35	0 56	11 40	1 44	19 2	2 55	23 32	0 48	19 10	2 22	1 43	15 37	19 29	19 39	23 21		n.a.
S 14	5 53	18 5	5 2	14 57	3 5	21 14	1 28	15 21	0 56	11 43	1 44	19 3	2 55	23 32	0 48	19 10	2 22	1 42	15 37	19 26	19 38	23 23		n.a.
M15	5 30	12 55	4 53	15 0	3 10	21 0	1 31	15 7	0 55	11 45	1 44	19 4	2 55	23 31	0 48	19 11	2 22	1 42	15 37	19 23	19 38	23 25		n.a.
T 16	5 7	7 0	4 26	15 1	3 15	20 45	1 33	14 53	0 55	11 48	1 44	19 5	2 54	23 31	0 48	19 11	2 22	1 42	15 38	19 21	19 37	23 27		n.a.
W17	4 45	0 38	3 43	14 58	3 18	20 29	1 35	14 38	0 55	11 50	1 43	19 6	2 54	23 31	0 49	19 12	2 22	1 42	15 38	19 19	19 36	23 29		n.a.
T 18	4 22	5s51	2 46	14 53	3 20	20 13	1 37	14 24	0 54	11 53	1 43	19 7	2 54	23 31	0 49	19 12	2 22	1 41	15 38	19 17	19 35	23 31		n.a.
F 19	3 59	12 6	1 37	14 46	3 21	19 56	1 39	14 9	0 54	11 55	1 43	19 8	2 54	23 30	0 49	19 12	2 22	1 41	15 38	19 16	19 34	23 33		n.a.
S 20	3 36	17 44	0 23	14 35	3 21	19 38	1 41	13 55	0 54	11 58	1 43	19 9	2 54	23 30	0 49	19 13	2 22	1 41	15 38	19 16	19 34	23 35		n.a.
S 21	3 13	22 22	0s53	14 22	3 20	19 20	1 42	13 40	0 53	12 0	1 43	19 10	2 54	23 30	0 49	19 13	2 22	1 41	15 38	19 16	19 33	23 37		n.a.
M22	2 49	25 39	2 5	14 6	3 19	19 2	1 44	13 26	0 53	12 3	1 42	19 10	2 53	23 30	0 49	19 13	2 22	1 41	15 39	19 16	19 32	23 39		n.a.
T 23	2 26	27 18	3 9	13 47	3 16	18 43	1 45	13 11	0 52	12 5	1 42	19 11	2 53	23 29	0 49	19 13	2 22	1 40	15 39	19 16	19 31	23 41		n.a.
W24	2 3	27 10	4 2	13 26	3 12	18 23	1 47	12 56	0 52	12 7	1 42	19 12	2 53	23 29	0 49	19 14	2 22	1 40	15 39	19 16	19 30	23 43		n.a.
T 25	1 40	25 20	4 40	13 3	3 8	18 3	1 48	12 41	0 52	12 10	1 42	19 13	2 53	23 29	0 49	19 14	2 22	1 40	15 39	19 14	19 30	23 44		n.a.
F 26	1 17	22 1	5 1	12 37	3 3	17 43	1 49	12 26	0 51	12 12	1 41	19 13	2 53	23 29	0 49	19 14	2 22	1 40	15 39	19 13	19 29	23 46		n.a.
S 27	0 53	17 34	5 5	12 8	2 57	17 22	1 50	12 11	0 51	12 14	1 41	19 14	2 52	23 28	0 49	19 15	2 22	1 40	15 39	19 11	19 28	23 48		n.a.
S 28	0 30	12 19	4 52	11 37	2 50	17 1	1 51	11 56	0 50	12 16	1 41	19 15	2 52	23 28	0 49	19 15	2 22	1 40	15 40	19 8	19 27	23 50		n.a.
M29	0 7	6 36	4 23	11 4	2 43	16 39	1 52	11 41	0 50	12 18	1 41	19 15	2 52	23 28	0 49	19 15	2 22	1 39	15 40	19 6	19 26	23 52		n.a.
T 30	0n17	0s43	3s42	10s28	2s35	16s16	1s53	11s25	0s50	12n20	1n40	19n16	2n52	23s28	0s49	19n15	2n22	1s39	15s40	19n 4	19n26	23n54		n.a.

Julian Day Number = -28399.5, Delta T = 39h18m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°49'52, Lahiri = -69°42'53 Julian Calendar 1 Apr. 4791 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4791 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4791 BCE (-4790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 8 34	1♈37'56	19♈ 9	11♓10	23♒27	3♓48	2°R42	15°R53	19♑46	14°R22	15♒ 4	22°R51	24♉19	9♊44	n.a.	W 1
T 2	12 12 31	2°34'58	1♉30	12°30	24°36	4°28	2♏37	15♌50	19°47	14♌21	15° 5	22♉47	24°16	9°51	n.a.	T 2
F 3	12 16 27	3°32'01	13°38	13°55	25°45	5° 8	2°31	15°48	19°49	14°20	15° 6	22°45	24°13	9°57	n.a.	F 3
S 4	12 20 24	4°29'04	25°35	15°24	26°55	5°48	2°25	15°46	19°50	14°19	15° 7	22°D44	24° 9	10° 4	n.a.	S 4
S 5	12 24 20	5°26'08	7♊25	16°57	28° 4	6°27	2°20	15°44	19°52	14°18	15° 8	22°45	24° 6	10°11	n.a.	S 5
M 6	12 28 17	6°23'12	19°14	18°33	29°14	7° 7	2°15	15°42	19°53	14°17	15° 9	22°46	24° 3	10°17	n.a.	M 6
T 7	12 32 14	7°20'16	1♋ 4	20°13	0♓23	7°47	2°10	15°40	19°54	14°16	15°10	22°47	24° 0	10°24	n.a.	T 7
W 8	12 36 10	8°17'21	13° 3	21°56	1°33	8°26	2° 5	15°38	19°56	14°15	15°10	22°R47	23°57	10°31	n.a.	W 8
T 9	12 40 7	9°14'26	25°14	23°43	2°43	9° 6	2° 0	15°36	19°57	14°15	15°11	22°46	23°53	10°37	n.a.	T 9
F 10	12 44 3	10°11'32	7♌43	25°32	3°53	9°46	1°56	15°35	19°58	14°14	15°12	22°43	23°50	10°44	n.a.	F 10
S 11	12 48 0	11° 8'39	20°33	27°25	5° 3	10°25	1°51	15°33	19°59	14°13	15°13	22°38	23°47	10°51	n.a.	S 11
S 12	12 51 57	12° 5'46	3♍46	29°20	6°13	11° 4	1°47	15°32	20° 0	14°13	15°14	22°32	23°44	10°57	n.a.	S 12
M13	12 55 53	13° 2'53	17°24	1♈18	7°24	11°44	1°43	15°30	20° 1	14°12	15°15	22°26	23°41	11° 4	n.a.	M13
T 14	12 59 50	14° 0'02	1♎24	3°18	8°34	12°23	1°39	15°29	20° 2	14°11	15°15	22°20	23°38	11°11	n.a.	T 14
W15	13 3 46	14°57'11	15°43	5°19	9°44	13° 2	1°35	15°28	20° 3	14°11	15°16	22°15	23°34	11°17	n.a.	W15
T 16	13 7 43	15°54'21	0♏15	7°23	10°55	13°42	1°31	15°27	20° 4	14°10	15°17	22°12	23°31	11°24	n.a.	T 16
F 17	13 11 39	16°51'33	14°54	9°27	12° 5	14°21	1°28	15°26	20° 5	14°10	15°18	22°10	23°28	11°31	n.a.	F 17
S 18	13 15 36	17°48'45	29°34	11°32	13°16	15° 0	1°25	15°25	20° 5	14° 9	15°18	22°D10	23°25	11°37	n.a.	S 18
S 19	13 19 33	18°45'59	14♐ 8	13°38	14°27	15°39	1°21	15°24	20° 6	14° 9	15°19	22°11	23°22	11°44	n.a.	S 19
M20	13 23 29	19°43'15	28°34	15°45	15°37	16°18	1°19	15°23	20° 7	14° 8	15°20	22°13	23°19	11°51	n.a.	M20
T 21	13 27 26	20°40'32	12♑46	17°51	16°48	16°57	1°16	15°22	20° 7	14° 8	15°21	22°14	23°15	11°57	n.a.	T 21
W22	13 31 22	21°37'50	26°45	19°57	17°59	17°36	1°13	15°22	20° 8	14° 7	15°21	22°R14	23°12	12° 4	n.a.	W22
T 23	13 35 19	22°35'10	10♒28	22° 3	19°10	18°15	1°11	15°21	20° 8	14° 7	15°22	22°13	23° 9	12°10	n.a.	T 23
F 24	13 39 15	23°32'32	23°57	24° 8	20°22	18°54	1° 9	15°21	20° 9	14° 7	15°22	22°10	23° 6	12°17	n.a.	F 24
S 25	13 43 12	24°29'54	7♓11	26°12	21°33	19°33	1° 6	15°21	20° 9	14° 6	15°23	22° 7	23° 3	12°24	n.a.	S 25
S 26	13 47 9	25°27'19	20°11	28°15	22°44	20°11	1° 5	15°20	20°10	14° 6	15°24	22° 3	22°59	12°30	n.a.	S 26
M27	13 51 5	26°24'44	2♈57	0♉17	23°55	20°50	1° 3	15°20	20°10	14° 6	15°24	21°59	22°56	12°37	n.a.	M27
T 28	13 55 2	27°22'12	15°29	2°18	25° 7	21°29	1° 1	15°D20	20°10	14° 6	15°25	21°55	22°53	12°44	n.a.	T 28
W29	13 58 58	28°19'40	27°50	4°18	26°18	22° 7	1° 0	15°20	20°11	14° 6	15°25	21°52	22°50	12°50	n.a.	W29
T 30	14 2 55	29°17'11	9♉59	6°16	27°30	22°46	0°59	15°21	20°11	14° 5	15°26	21°51	22°47	12°57	n.a.	T 30
F 31	14 6 51	0♉14'42	21♉59	8♉13	28♓42	23♓24	0♍58	15♌21	20♑11	14♌ 5	15♒26	21°D50	22♉44	13♊ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n40	5n 6	2s51	9s50	2s26	15s54	1s54	11s10	0s49	12n22	1n40	19n16	2n52	23s28	0s49	19n16	2n21	1s39	15s40	19n 2	19n25	23n56		n.a.
T 2	1 3	10 36	1 52	9 10	2 17	15 30	1 55	10 55	0 49	12 24	1 40	19 17	2 51	23 27	0 49	19 16	2 21	1 39	15 40	19 1	19 24	23 58		n.a.
F 3	1 27	15 37	0 49	8 28	2 8	15 7	1 55	10 39	0 48	12 26	1 40	19 17	2 51	23 27	0 49	19 16	2 21	1 39	15 41	19 0	19 23	24 0		n.a.
S 4	1 50	19 59	0n15	7 43	1 58	14 43	1 56	10 24	0 48	12 27	1 39	19 18	2 51	23 27	0 49	19 16	2 21	1 39	15 41	19 0	19 22	24 1		n.a.
S 5	2 13	23 30	1 19	6 56	1 47	14 18	1 56	10 8	0 48	12 29	1 39	19 18	2 51	23 27	0 49	19 17	2 21	1 39	15 41	19 1	19 22	24 3		n.a.
M 6	2 37	26 0	2 18	6 8	1 36	13 54	1 56	9 53	0 47	12 31	1 39	19 19	2 51	23 27	0 49	19 17	2 21	1 39	15 41	19 1	19 21	24 5		n.a.
T 7	3 0	27 22	3 12	5 17	1 25	13 28	1 56	9 37	0 47	12 32	1 38	19 19	2 50	23 27	0 49	19 17	2 21	1 39	15 42	19 1	19 20	24 7		n.a.
W 8	3 23	27 27	3 59	4 25	1 14	13 3	1 57	9 22	0 46	12 34	1 38	19 20	2 50	23 26	0 49	19 17	2 21	1 38	15 42	19 1	19 19	24 9		n.a.
T 9	3 46	26 14	4 35	3 31	1 2	12 37	1 57	9 6	0 46	12 35	1 38	19 20	2 50	23 26	0 49	19 17	2 21	1 38	15 42	19 1	19 18	24 11		n.a.
F 10	4 9	23 42	4 59	2 36	0 51	12 11	1 57	8 50	0 45	12 37	1 37	19 20	2 50	23 26	0 49	19 17	2 21	1 38	15 42	19 0	19 18	24 12		n.a.
S 11	4 32	19 56	5 10	1 39	0 39	11 44	1 56	8 34	0 45	12 38	1 37	19 20	2 49	23 26	0 50	19 18	2 21	1 38	15 43	18 59	19 17	24 14		n.a.
S 12	4 55	15 7	5 4	0 42	0 28	11 17	1 56	8 19	0 44	12 39	1 37	19 21	2 49	23 26	0 50	19 18	2 21	1 38	15 43	18 57	19 16	24 16		n.a.
M13	5 18	9 25	4 41	0n17	0 16	10 50	1 56	8 3	0 44	12 41	1 37	19 21	2 49	23 26	0 50	19 18	2 21	1 38	15 43	18 56	19 15	24 18		n.a.
T 14	5 41	3 6	4 1	1 16	0 5	10 23	1 55	7 47	0 43	12 42	1 36	19 21	2 49	23 26	0 50	19 18	2 21	1 38	15 43	18 54	19 14	24 20		n.a.
W15	6 4	3s31	3 5	2 16	0n 6	9 55	1 55	7 31	0 43	12 43	1 36	19 21	2 49	23 26	0 50	19 18	2 21	1 38	15 44	18 53	19 13	24 21		n.a.
T 16	6 26	10 5	1 57	3 16	0 17	9 27	1 54	7 15	0 43	12 44	1 36	19 21	2 48	23 26	0 50	19 18	2 21	1 38	15 44	18 52	19 13	24 23		n.a.
F 17	6 49	16 10	0 40	4 16	0 27	8 58	1 54	6 59	0 42	12 45	1 35	19 21	2 48	23 25	0 50	19 18	2 20	1 38	15 44	18 52	19 12	24 25		n.a.
S 18	7 11	21 19	0s40	5 15	0 37	8 30	1 53	6 43	0 42	12 46	1 35	19 21	2 48	23 25	0 50	19 18	2 20	1 38	15 44	18 52	19 11	24 27		n.a.
S 19	7 34	25 7	1 57	6 15	0 46	8 1	1 52	6 27	0 41	12 47	1 35	19 21	2 48	23 25	0 50	19 18	2 20	1 38	15 45	18 52	19 10	24 29		n.a.
M20	7 56	27 15	3 6	7 13	0 55	7 32	1 51	6 11	0 41	12 47	1 34	19 21	2 47	23 25	0 50	19 19	2 20	1 38	15 45	18 52	19 9	24 30		n.a.
T 21	8 18	27 32	4 2	8 11	1 3	7 3	1 50	5 55	0 40	12 48	1 34	19 21	2 47	23 25	0 50	19 19	2 20	1 38	15 45	18 52	19 9	24 32		n.a.
W22	8 40	26 3	4 43	9 7	1 11	6 33	1 49	5 39	0 40	12 49	1 33	19 21	2 47	23 25	0 50	19 19	2 20	1 38	15 45	18 52	19 8	24 34		n.a.
T 23	9 2	23 2	5 7	10 2	1 18	6 4	1 48	5 23	0 39	12 49	1 33	19 21	2 47	23 25	0 50	19 19	2 20	1 38	15 46	18 52	19 7	24 36		n.a.
F 24	9 24	18 50	5 13	10 56	1 24	5 34	1 47	5 7	0 39	12 50	1 33	19 21	2 46	23 25	0 50	19 19	2 20	1 38	15 46	18 52	19 6	24 37		n.a.
S 25	9 46	13 47	5 2	11 48	1 30	5 4	1 46	4 50	0 38	12 50	1 32	19 21	2 46	23 25	0 50	19 19	2 20	1 38	15 46	18 51	19 5	24 39		n.a.
S 26	10 8	8 13	4 36	12 39	1 35	4 34	1 45	4 34	0 38	12 51	1 32	19 21	2 46	23 25	0 50	19 19	2 20	1 39	15 47	18 50	19 4	24 41		n.a.
M27	10 29	2 24	3 57	13 27	1 40	4 3	1 43	4 18	0 37	12 51	1 32	19 21	2 46	23 25	0 50	19 19	2 20	1 39	15 47	18 48	19 4	24 43		n.a.
T 28	10 51	3n25	3 7	14 14	1 43	3 33	1 42	4 2	0 37	12 51	1 31	19 20	2 45	23 25	0 50	19 19	2 20	1 39	15 47	18 47	19 3	24 44		n.a.
W29	11 12	9 1	2 8	15 0	1 47	3 2	1 40	3 46	0 36	12 51	1 31	19 20	2 45	23 25	0 50	19 19	2 20	1 39	15 47	18 47	19 2	24 46		n.a.
T 30	11 33	14 13	1 5	15 43	1 49	2 32	1 39	3 30	0 36	12 51	1 31	19 20	2 45	23 25	0 50	19 19	2 20	1 39	15 48	18 46	19 1	24 48		n.a.
F 31	11n54	18n49	0n 1	16n24	1n51	2s 1	1s37	3s14	0s35	12n51	1n30	19n19	2n44	23s25	0s50	19n19	2n19	1s39	15s48	18n46	19n 0	24n49		n.a.

Julian Day Number = -28369.5, Delta T = 39h18m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°49'48, Lahiri = -69°42'49 Julian Calendar 1 May 4791 BCE == Greg. Calendar 24 March 4791 BCE

The year -4790 astronomical counting style corresponds to year 4791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4791 BCE

JUNE 4791 BCE (-4790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 10 48	1♉12'15	3♊52	10♉ 8	29♓53	24♓ 3	0°R57	15♌21	20♑11	14°R 5	15♒27	21♉51	22♉40	13♊10	n.a.	S 1
S 2	14 14 45	2° 9'50	15°40	12° 2	1♈ 5	24°41	0♍57	15°22	20°R11	14♌ 5	15°27	21°52	22°37	13°17	n.a.	S 2
M 3	14 18 41	3° 7'25	27°27	13°55	2°17	25°19	0°56	15°22	20°11	14°D 5	15°28	21°53	22°34	13°24	n.a.	M 3
T 4	14 22 38	4° 5'03	9♋18	15°46	3°29	25°58	0°56	15°23	20°11	14° 5	15°28	21°55	22°31	13°30	n.a.	T 4
W 5	14 26 34	5° 2'41	21°16	17°35	4°41	26°36	0°D56	15°24	20°11	14° 5	15°28	21°56	22°28	13°37	n.a.	W 5
T 6	14 30 31	6° 0'21	3♌26	19°23	5°53	27°14	0°56	15°24	20°11	14° 5	15°29	21°R56	22°24	13°44	n.a.	T 6
F 7	14 34 28	6°58'02	15°52	21°10	7° 5	27°52	0°56	15°25	20°11	14° 5	15°29	21°56	22°21	13°50	n.a.	F 7
S 8	14 38 24	7°55'45	28°40	22°55	8°17	28°30	0°57	15°26	20°10	14° 6	15°29	21°55	22°18	13°57	n.a.	S 8
S 9	14 42 21	8°53'29	11♍52	24°39	9°29	29° 8	0°58	15°28	20°10	14° 6	15°30	21°54	22°15	14° 4	n.a.	S 9
M10	14 46 17	9°51'14	25°30	26°21	10°42	29°46	0°59	15°29	20°10	14° 6	15°30	21°53	22°12	14°10	n.a.	M10
T 11	14 50 14	10°49'01	9♎34	28° 2	11°54	0♈24	1° 0	15°30	20° 9	14° 6	15°30	21°51	22° 9	14°17	n.a.	T 11
W12	14 54 10	11°46'50	24° 2	29°41	13° 6	1° 2	1° 1	15°32	20° 9	14° 7	15°30	21°50	22° 5	14°24	n.a.	W12
T 13	14 58 7	12°44'40	8♏49	1♊20	14°19	1°40	1° 2	15°33	20° 8	14° 7	15°31	21°49	22° 2	14°30	n.a.	T 13
F 14	15 2 3	13°42'32	23°47	2°56	15°31	2°18	1° 4	15°35	20° 8	14° 7	15°31	21°D49	21°59	14°37	n.a.	F 14
S 15	15 6 0	14°40'27	8♐49	4°31	16°44	2°56	1° 6	15°36	20° 7	14° 8	15°31	21°49	21°56	14°44	n.a.	S 15
S 16	15 9 57	15°38'23	23°46	6° 5	17°57	3°33	1° 8	15°38	20° 6	14° 8	15°31	21°50	21°53	14°50	n.a.	S 16
M17	15 13 53	16°36'21	8♑31	7°38	19°10	4°11	1°10	15°40	20° 6	14° 8	15°31	21°50	21°50	14°57	n.a.	M17
T 18	15 17 50	17°34'22	22°59	9° 9	20°22	4°49	1°13	15°42	20° 5	14° 9	15°31	21°51	21°46	15° 4	n.a.	T 18
W19	15 21 46	18°32'24	7♒ 5	10°39	21°35	5°26	1°15	15°44	20° 4	14° 9	15°31	21°51	21°43	15°10	n.a.	W19
T 20	15 25 43	19°30'29	20°49	12° 7	22°48	6° 4	1°18	15°46	20° 3	14°10	15°31	21°R51	21°40	15°17	n.a.	T 20
F 21	15 29 39	20°28'36	4♓11	13°34	24° 1	6°41	1°21	15°48	20° 3	14°11	15°32	21°51	21°37	15°24	n.a.	F 21
S 22	15 33 36	21°26'45	17°13	14°59	25°14	7°18	1°24	15°51	20° 2	14°11	15°32	21°D51	21°34	15°30	n.a.	S 22
S 23	15 37 33	22°24'57	29°57	16°23	26°28	7°56	1°27	15°53	20° 1	14°12	15°R32	21°51	21°30	15°37	n.a.	S 23
M24	15 41 29	23°23'11	12♈26	17°45	27°41	8°33	1°31	15°56	20° 0	14°13	15°32	21°51	21°27	15°44	n.a.	M24
T 25	15 45 26	24°21'27	24°43	19° 6	28°54	9°10	1°34	15°58	19°59	14°13	15°31	21°51	21°24	15°50	n.a.	T 25
W26	15 49 22	25°19'45	6♉49	20°26	0♉ 7	9°47	1°38	16° 1	19°57	14°14	15°31	21°52	21°21	15°57	n.a.	W26
T 27	15 53 19	26°18'05	18°47	21°43	1°21	10°24	1°42	16° 4	19°56	14°15	15°31	21°R52	21°18	16° 4	n.a.	T 27
F 28	15 57 15	27°16'28	0♊40	22°59	2°34	11° 2	1°46	16° 6	19°55	14°16	15°31	21°52	21°15	16°10	n.a.	F 28
S 29	16 1 12	28°14'53	12°29	24°13	3°48	11°39	1°50	16° 9	19°54	14°16	15°31	21°51	21°11	16°17	n.a.	S 29
S 30	16 5 8	29♉13'20	24♊16	25♊26	5♉ 1	12♈15	1♍55	16♌12	19♑53	14♌17	15♒31	21♉51	21♉ 8	16♊23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n14	22n38	1n 6	17n 4	1n52	1s30	1s36	2s57	0s35	12n51	1n30	19n19	2n44	23s25	0s50	19n19	2n19	1s39	15s48	18n46	18n59	24n51		n.a.
S 2	12 35	25 29	2 8	17 42	1 53	0 59	1 34	2 41	0 34	12 51	1 30	19 19	2 44	23 25	0 51	19 19	2 19	1 39	15 49	18 47	18 59	24 53		n.a.
M 3	12 55	27 12	3 4	18 17	1 54	0 28	1 32	2 25	0 33	12 51	1 29	19 18	2 44	23 25	0 51	19 18	2 19	1 39	15 49	18 47	18 58	24 54		n.a.
T 4	13 15	27 42	3 53	18 51	1 53	0n 3	1 30	2 9	0 33	12 51	1 29	19 18	2 43	23 25	0 51	19 18	2 19	1 40	15 49	18 47	18 57	24 56		n.a.
W 5	13 35	26 54	4 32	19 23	1 52	0 34	1 28	1 53	0 32	12 50	1 28	19 17	2 43	23 25	0 51	19 18	2 19	1 40	15 49	18 48	18 56	24 58		n.a.
T 6	13 55	24 49	5 0	19 53	1 51	1 5	1 26	1 37	0 32	12 50	1 28	19 17	2 43	23 25	0 51	19 18	2 19	1 40	15 50	18 48	18 55	24 59		n.a.
F 7	14 15	21 32	5 15	20 20	1 49	1 36	1 24	1 21	0 31	12 50	1 28	19 16	2 43	23 25	0 51	19 18	2 19	1 40	15 50	18 48	18 54	25 1		n.a.
S 8	14 34	17 10	5 14	20 47	1 47	2 8	1 22	1 5	0 31	12 49	1 27	19 16	2 42	23 26	0 51	19 18	2 19	1 40	15 50	18 48	18 54	25 3		n.a.
S 9	14 53	11 53	4 58	21 11	1 44	2 39	1 20	0 49	0 30	12 48	1 27	19 15	2 42	23 26	0 51	19 18	2 19	1 40	15 51	18 47	18 53	25 4		n.a.
M10	15 12	5 51	4 24	21 33	1 41	3 10	1 18	0 33	0 30	12 48	1 27	19 15	2 42	23 26	0 51	19 18	2 19	1 41	15 51	18 47	18 52	25 6		n.a.
T 11	15 31	0s39	3 33	21 54	1 38	3 41	1 16	0 16	0 29	12 47	1 26	19 14	2 42	23 26	0 51	19 18	2 19	1 41	15 51	18 46	18 51	25 8		n.a.
W12	15 49	7 18	2 28	22 13	1 34	4 12	1 14	0 0	0 28	12 46	1 26	19 13	2 41	23 26	0 51	19 17	2 19	1 41	15 52	18 46	18 50	25 9		n.a.
T 13	16 7	13 44	1 12	22 30	1 29	4 43	1 11	0n16	0 28	12 45	1 26	19 12	2 41	23 26	0 51	19 17	2 19	1 41	15 52	18 46	18 49	25 11		n.a.
F 14	16 25	19 27	0s11	22 45	1 25	5 14	1 9	0 32	0 27	12 44	1 25	19 12	2 41	23 26	0 51	19 17	2 18	1 42	15 52	18 46	18 48	25 13		n.a.
S 15	16 43	23 58	1 33	22 59	1 20	5 45	1 7	0 47	0 27	12 43	1 25	19 11	2 41	23 26	0 51	19 17	2 18	1 42	15 53	18 46	18 48	25 14		n.a.
S 16	17 1	26 48	2 48	23 11	1 14	6 15	1 4	1 3	0 26	12 42	1 25	19 10	2 40	23 26	0 51	19 17	2 18	1 42	15 53	18 46	18 47	25 16		n.a.
M17	17 18	27 43	3 51	23 22	1 8	6 46	1 2	1 19	0 26	12 41	1 24	19 9	2 40	23 27	0 51	19 16	2 18	1 42	15 53	18 46	18 46	25 17		n.a.
T 18	17 35	26 42	4 38	23 31	1 2	7 17	0 59	1 35	0 25	12 40	1 24	19 9	2 40	23 27	0 51	19 16	2 18	1 42	15 53	18 46	18 45	25 19		n.a.
W19	17 51	23 59	5 7	23 38	0 56	7 47	0 57	1 51	0 24	12 39	1 23	19 8	2 40	23 27	0 51	19 16	2 18	1 43	15 54	18 46	18 44	25 20		n.a.
T 20	18 8	19 58	5 17	23 44	0 49	8 17	0 55	2 7	0 24	12 37	1 23	19 7	2 39	23 27	0 51	19 16	2 18	1 43	15 54	18 46	18 43	25 22		n.a.
F 21	18 24	15 3	5 10	23 49	0 42	8 47	0 52	2 23	0 23	12 36	1 23	19 6	2 39	23 27	0 51	19 16	2 18	1 43	15 54	18 46	18 43	25 24		n.a.
S 22	18 40	9 34	4 47	23 52	0 35	9 17	0 49	2 38	0 22	12 34	1 22	19 5	2 39	23 27	0 51	19 15	2 18	1 44	15 55	18 46	18 42	25 25		n.a.
S 23	18 55	3 49	4 10	23 54	0 28	9 47	0 47	2 54	0 22	12 33	1 22	19 4	2 39	23 28	0 51	19 15	2 18	1 44	15 55	18 46	18 41	25 27		n.a.
M24	19 10	1n58	3 22	23 54	0 20	10 16	0 44	3 10	0 21	12 31	1 22	19 3	2 38	23 28	0 52	19 15	2 18	1 44	15 55	18 46	18 40	25 28		n.a.
T 25	19 25	7 37	2 25	23 54	0 12	10 46	0 42	3 25	0 21	12 30	1 21	19 2	2 38	23 28	0 52	19 15	2 18	1 44	15 56	18 46	18 39	25 30		n.a.
W26	19 40	12 54	1 23	23 52	0 4	11 15	0 39	3 41	0 20	12 28	1 21	19 1	2 38	23 28	0 52	19 14	2 18	1 45	15 56	18 47	18 38	25 31		n.a.
T 27	19 54	17 39	0 17	23 49	0s 4	11 43	0 36	3 57	0 19	12 26	1 21	19 0	2 38	23 28	0 52	19 14	2 17	1 45	15 56	18 47	18 37	25 33		n.a.
F 28	20 8	21 42	0n49	23 45	0 13	12 12	0 34	4 12	0 19	12 24	1 20	18 59	2 37	23 29	0 52	19 14	2 17	1 45	15 57	18 47	18 37	25 34		n.a.
S 29	20 22	24 49	1 52	23 40	0 22	12 40	0 31	4 28	0 18	12 22	1 20	18 57	2 37	23 29	0 52	19 13	2 17	1 46	15 57	18 46	18 36	25 36		n.a.
S 30	20n35	26n52	2n50	23n34	0s31	13n 8	0s29	4n43	0s17	12n20	1n20	18n56	2n37	23s29	0s52	19n13	2n17	1s46	15s57	18n46	18n35	25n37		n.a.

Julian Day Number = -28338.5, Delta T = 39h18m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°49'44, Lahiri = -69°42'44 Julian Calendar 1 June 4791 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4791 BCE

The year -4790 astronomical counting style corresponds to year 4791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4791 BCE (-4790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 9 5	0♊11'48	6♋ 5	26♊36	6♉15	12♈52	2♍ 0	16♌16	19°R51	14♌18	15°R31	21°R50	21♉ 5	16♊30	n.a.	M 1
T 2	16 13 1	1°10'19	17°57	27°45	7°29	13°29	2° 4	16°19	19♑50	14°19	15♒31	21♉48	21° 2	16°37	n.a.	T 2
W 3	16 16 58	2° 8'52	29°57	28°51	8°42	14° 6	2° 9	16°22	19°49	14°20	15°30	21°47	20°59	16°43	n.a.	W 3
T 4	16 20 55	3° 7'27	12♌ 7	29°55	9°56	14°43	2°14	16°25	19°47	14°21	15°30	21°46	20°56	16°50	n.a.	T 4
F 5	16 24 51	4° 6'04	24°31	0♋57	11°10	15°19	2°20	16°29	19°46	14°22	15°30	21°45	20°52	16°57	n.a.	F 5
S 6	16 28 48	5° 4'42	7♍14	1°56	12°24	15°56	2°25	16°32	19°44	14°23	15°30	21°D45	20°49	17° 3	n.a.	S 6
S 7	16 32 44	6° 3'23	20°19	2°52	13°38	16°32	2°31	16°36	19°43	14°24	15°29	21°45	20°46	17°10	n.a.	S 7
M 8	16 36 41	7° 2'05	3♎49	3°46	14°52	17° 9	2°37	16°40	19°41	14°25	15°29	21°46	20°43	17°17	n.a.	M 8
T 9	16 40 37	8° 0'50	17°46	4°36	16° 6	17°45	2°43	16°43	19°39	14°26	15°29	21°47	20°40	17°23	n.a.	T 9
W10	16 44 34	8°59'36	2♏ 9	5°23	17°20	18°22	2°49	16°47	19°38	14°27	15°28	21°48	20°36	17°30	n.a.	W10
T 11	16 48 30	9°58'25	16°56	6° 7	18°34	18°58	2°55	16°51	19°36	14°29	15°28	21°R49	20°33	17°37	n.a.	T 11
F 12	16 52 27	10°57'15	2♐ 0	6°46	19°48	19°34	3° 1	16°55	19°34	14°30	15°28	21°49	20°30	17°43	n.a.	F 12
S 13	16 56 23	11°56'09	17°14	7°22	21° 2	20°10	3° 8	16°59	19°32	14°31	15°27	21°48	20°27	17°50	n.a.	S 13
S 14	17 0 20	12°55'04	2♑27	7°53	22°17	20°46	3°15	17° 3	19°31	14°32	15°27	21°46	20°24	17°57	n.a.	S 14
M15	17 4 17	13°54'02	17°30	8°19	23°31	21°22	3°21	17° 8	19°29	14°34	15°26	21°43	20°21	18° 3	n.a.	M15
T 16	17 8 13	14°53'02	2♒14	8°40	24°45	21°58	3°28	17°12	19°27	14°35	15°26	21°40	20°17	18°10	n.a.	T 16
W17	17 12 10	15°52'05	16°34	8°55	26° 0	22°34	3°36	17°16	19°25	14°36	15°25	21°37	20°14	18°17	n.a.	W17
T 18	17 16 6	16°51'10	0♓26	9° 5	27°14	23°10	3°43	17°21	19°23	14°38	15°25	21°35	20°11	18°23	n.a.	T 18
F 19	17 20 3	17°50'18	13°51	9°R 8	28°29	23°46	3°50	17°25	19°21	14°39	15°24	21°D34	20° 8	18°30	n.a.	F 19
S 20	17 23 59	18°49'28	26°50	9° 4	29°44	24°22	3°58	17°30	19°19	14°41	15°24	21°34	20° 5	18°37	n.a.	S 20
S 21	17 27 56	19°48'41	9♈28	8°53	0♊58	24°57	4° 6	17°34	19°17	14°42	15°23	21°35	20° 2	18°43	n.a.	S 21
M22	17 31 52	20°47'57	21°48	8°35	2°13	25°33	4°13	17°39	19°15	14°44	15°23	21°37	19°58	18°50	n.a.	M22
T 23	17 35 49	21°47'15	3♉54	8°10	3°28	26° 9	4°21	17°44	19°13	14°45	15°22	21°39	19°55	18°57	n.a.	T 23
W24	17 39 45	22°46'36	15°51	7°37	4°42	26°44	4°29	17°49	19°11	14°47	15°21	21°R40	19°52	19° 3	n.a.	W24
T 25	17 43 42	23°45'59	27°42	6°56	5°57	27°19	4°38	17°53	19° 9	14°48	15°21	21°40	19°49	19°10	n.a.	T 25
F 26	17 47 38	24°45'24	9♊30	6° 8	7°12	27°55	4°46	17°58	19° 6	14°50	15°20	21°38	19°46	19°17	n.a.	F 26
S 27	17 51 35	25°44'52	21°17	5°13	8°27	28°30	4°55	18° 4	19° 4	14°51	15°19	21°35	19°42	19°23	n.a.	S 27
S 28	17 55 31	26°44'23	3♋ 7	4°13	9°42	29° 5	5° 3	18° 9	19° 2	14°53	15°19	21°30	19°39	19°30	n.a.	S 28
M29	17 59 28	27°43'56	15° 1	3° 7	10°57	29°40	5°12	18°14	19° 0	14°55	15°18	21°24	19°36	19°37	n.a.	M29
T 30	18 3 24	28°43'31	27° 0	1°58	12°12	0♉15	5°21	18°19	18°58	14°56	15°17	21°17	19°33	19°43	n.a.	T 30
W31	18 7 21	29♊43'08	9♌ 6	0♋48	13♊27	0♉50	5♍30	18♌24	18♑55	14♌58	15♒17	21♉ 9	19♉30	19♊50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n48	27n42	3n41	23n27	0s40	13n36	0s26	4n58	0s17	12n18	1n19	18n55	2n37	23s29	0s52	19n13	2n17	1s46	15s57	18n46	18n34	25n39		n.a.
T 2	21 0	27 15	4 23	23 19	0 49	14 3	0 23	5 14	0 16	12 16	1 19	18 54	2 36	23 30	0 52	19 12	2 17	1 47	15 58	18 46	18 33	25 40		n.a.
W 3	21 12	25 33	4 54	23 11	0 58	14 30	0 20	5 29	0 15	12 14	1 19	18 53	2 36	23 30	0 52	19 12	2 17	1 47	15 58	18 45	18 32	25 42		n.a.
T 4	21 24	22 39	5 12	23 1	1 8	14 57	0 18	5 44	0 15	12 12	1 18	18 51	2 36	23 30	0 52	19 12	2 17	1 47	15 58	18 45	18 31	25 43		n.a.
F 5	21 36	18 41	5 16	22 52	1 18	15 23	0 15	5 59	0 14	12 10	1 18	18 50	2 36	23 30	0 52	19 11	2 17	1 48	15 59	18 45	18 31	25 45		n.a.
S 6	21 47	13 48	5 5	22 41	1 27	15 49	0 12	6 15	0 13	12 7	1 18	18 49	2 35	23 31	0 52	19 11	2 17	1 48	15 59	18 45	18 30	25 46		n.a.
S 7	21 58	8 11	4 38	22 30	1 37	16 15	0 10	6 30	0 13	12 5	1 17	18 47	2 35	23 31	0 52	19 10	2 17	1 49	15 59	18 45	18 29	25 48		n.a.
M 8	22 8	2 1	3 55	22 19	1 47	16 40	0 7	6 45	0 12	12 3	1 17	18 46	2 35	23 31	0 52	19 10	2 17	1 49	16 0	18 45	18 28	25 49		n.a.
T 9	22 18	4s27	2 57	22 8	1 57	17 5	0 4	7 0	0 11	12 0	1 17	18 45	2 35	23 32	0 52	19 10	2 17	1 49	16 0	18 45	18 27	25 51		n.a.
W10	22 27	10 55	1 47	21 56	2 6	17 29	0 2	7 14	0 11	11 57	1 16	18 43	2 35	23 32	0 52	19 9	2 17	1 50	16 0	18 46	18 26	25 52		n.a.
T 11	22 36	16 58	0 27	21 45	2 16	17 53	0n 1	7 29	0 10	11 55	1 16	18 42	2 34	23 32	0 52	19 9	2 17	1 50	16 0	18 46	18 25	25 54		n.a.
F 12	22 45	22 6	0s56	21 33	2 26	18 16	0 3	7 44	0 9	11 52	1 16	18 40	2 34	23 32	0 52	19 8	2 16	1 50	16 1	18 46	18 24	25 55		n.a.
S 13	22 53	25 46	2 16	21 22	2 35	18 39	0 6	7 59	0 9	11 49	1 15	18 39	2 34	23 33	0 52	19 8	2 16	1 51	16 1	18 45	18 24	25 56		n.a.
S 14	23 1	27 34	3 26	21 11	2 44	19 1	0 9	8 13	0 8	11 47	1 15	18 37	2 34	23 33	0 52	19 7	2 16	1 51	16 1	18 45	18 23	25 58		n.a.
M15	23 9	27 16	4 20	21 0	2 53	19 23	0 11	8 28	0 7	11 44	1 15	18 36	2 33	23 33	0 52	19 7	2 16	1 52	16 2	18 44	18 22	25 59		n.a.
T 16	23 16	25 3	4 57	20 50	3 2	19 45	0 14	8 43	0 6	11 41	1 14	18 34	2 33	23 34	0 52	19 7	2 16	1 52	16 2	18 43	18 21	26 1		n.a.
W17	23 23	21 18	5 13	20 41	3 10	20 6	0 16	8 57	0 6	11 38	1 14	18 33	2 33	23 34	0 52	19 6	2 16	1 53	16 2	18 43	18 20	26 2		n.a.
T 18	23 29	16 28	5 11	20 33	3 18	20 26	0 19	9 11	0 5	11 35	1 14	18 31	2 33	23 34	0 52	19 6	2 16	1 53	16 2	18 42	18 19	26 3		n.a.
F 19	23 35	10 59	4 51	20 25	3 25	20 46	0 21	9 26	0 4	11 32	1 14	18 29	2 33	23 35	0 52	19 5	2 16	1 53	16 3	18 42	18 18	26 5		n.a.
S 20	23 40	5 12	4 17	20 19	3 31	21 5	0 24	9 40	0 4	11 29	1 13	18 28	2 32	23 35	0 52	19 5	2 16	1 54	16 3	18 42	18 17	26 6		n.a.
S 21	23 45	0n38	3 31	20 15	3 37	21 23	0 26	9 54	0 3	11 26	1 13	18 26	2 32	23 35	0 52	19 4	2 16	1 54	16 3	18 42	18 17	26 8		n.a.
M22	23 49	6 20	2 37	20 12	3 41	21 41	0 28	10 8	0 2	11 22	1 13	18 24	2 32	23 36	0 52	19 4	2 16	1 55	16 3	18 43	18 16	26 9		n.a.
T 23	23 53	11 42	1 36	20 10	3 44	21 59	0 31	10 22	0 1	11 19	1 12	18 23	2 32	23 36	0 52	19 3	2 16	1 55	16 4	18 43	18 15	26 10		n.a.
W24	23 57	16 34	0 32	20 11	3 46	22 15	0 33	10 36	0 1	11 16	1 12	18 21	2 32	23 36	0 53	19 3	2 16	1 56	16 4	18 43	18 14	26 12		n.a.
T 25	24 0	20 46	0n33	20 13	3 46	22 31	0 35	10 50	0n 0	11 12	1 12	18 19	2 32	23 37	0 53	19 2	2 16	1 56	16 4	18 43	18 13	26 13		n.a.
F 26	24 3	24 7	1 36	20 17	3 44	22 47	0 38	11 4	0 1	11 9	1 11	18 17	2 31	23 37	0 53	19 1	2 16	1 56	16 4	18 43	18 12	26 14		n.a.
S 27	24 5	26 26	2 35	20 23	3 40	23 2	0 40	11 17	0 2	11 6	1 11	18 16	2 31	23 37	0 53	19 1	2 16	1 57	16 5	18 42	18 11	26 16		n.a.
S 28	24 7	27 34	3 27	20 31	3 35	23 16	0 42	11 31	0 3	11 2	1 11	18 14	2 31	23 38	0 53	19 0	2 16	1 57	16 5	18 41	18 10	26 17		n.a.
M29	24 8	27 25	4 10	20 40	3 27	23 29	0 44	11 44	0 3	10 58	1 11	18 12	2 31	23 38	0 53	19 0	2 15	1 58	16 5	18 39	18 9	26 18		n.a.
T 30	24 9	26 0	4 43	20 51	3 17	23 42	0 46	11 58	0 4	10 55	1 10	18 10	2 31	23 38	0 53	18 59	2 15	1 58	16 5	18 37	18 9	26 20		n.a.
W31	24n 9	23n22	5n 3	21n 4	3s 5	23n54	0n48	12n11	0n 5	10n51	1n10	18n 8	2n30	23s39	0s53	18n59	2n15	1s59	16s 6	18n35	18n 8	26n21		n.a.

Julian Day Number = -28308.5, Delta T = 39h18m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°49'40, Lahiri = -69°42'40 Julian Calendar 1 July 4791 BCE == Greg. Calendar 24 May 4791 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4791 BCE (-4790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 11 18	0♋42'47	21♌22	29°R37	14♊42	1♉25	5♍39	18♌30	18°R53	15♌ 0	15°R16	21°R 3	19♉27	19♊57	n.a.	T 1
F 2	18 15 14	1°42'28	3♍49	28♊29	15°57	2° 0	5°48	18°35	18♑51	15° 2	15♒15	20♉58	19°23	20° 3	n.a.	F 2
S 3	18 19 11	2°42'11	16°32	27°24	17°12	2°35	5°58	18°40	18°48	15° 3	15°14	20°55	19°20	20°10	n.a.	S 3
S 4	18 23 7	3°41'56	29°32	26°25	18°27	3° 9	6° 7	18°46	18°46	15° 5	15°13	20°D53	19°17	20°17	n.a.	S 4
M 5	18 27 4	4°41'43	12♎52	25°34	19°43	3°44	6°17	18°52	18°44	15° 7	15°13	20°54	19°14	20°23	n.a.	M 5
T 6	18 31 0	5°41'32	26°37	24°51	20°58	4°18	6°26	18°57	18°41	15° 9	15°12	20°55	19°11	20°30	n.a.	T 6
W 7	18 34 57	6°41'23	10♏45	24°19	22°13	4°53	6°36	19° 3	18°39	15°11	15°11	20°56	19° 8	20°37	n.a.	W 7
T 8	18 38 53	7°41'16	25°18	23°57	23°28	5°27	6°46	19° 9	18°37	15°13	15°10	20°R56	19° 4	20°43	n.a.	T 8
F 9	18 42 50	8°41'12	10♐11	23°D46	24°44	6° 1	6°56	19°14	18°34	15°14	15° 9	20°55	19° 1	20°50	n.a.	F 9
S 10	18 46 46	9°41'09	25°19	23°46	25°59	6°35	7° 6	19°20	18°32	15°16	15° 8	20°51	18°58	20°57	n.a.	S 10
S 11	18 50 43	10°41'08	10♑32	23°57	27°15	7° 9	7°17	19°26	18°29	15°18	15° 7	20°45	18°55	21° 3	n.a.	S 11
M12	18 54 39	11°41'10	25°41	24°19	28°30	7°43	7°27	19°32	18°27	15°20	15° 6	20°38	18°52	21°10	n.a.	M12
T 13	18 58 36	12°41'14	10♒34	24°50	29°45	8°17	7°37	19°38	18°24	15°22	15° 6	20°29	18°48	21°17	n.a.	T 13
W14	19 2 32	13°41'20	25° 5	25°31	1♋ 1	8°51	7°48	19°44	18°22	15°24	15° 5	20°21	18°45	21°23	n.a.	W14
T 15	19 6 29	14°41'28	9♓ 7	26°20	2°16	9°25	7°59	19°50	18°20	15°26	15° 4	20°14	18°42	21°30	n.a.	T 15
F 16	19 10 25	15°41'39	22°40	27°17	3°32	9°58	8° 9	19°56	18°17	15°28	15° 3	20°10	18°39	21°37	n.a.	F 16
S 17	19 14 22	16°41'52	5♈44	28°20	4°47	10°32	8°20	20° 2	18°15	15°30	15° 2	20° 7	18°36	21°43	n.a.	S 17
S 18	19 18 19	17°42'07	18°23	29°30	6° 3	11° 5	8°31	20° 8	18°12	15°32	15° 1	20°D 6	18°33	21°50	n.a.	S 18
M19	19 22 15	18°42'25	0♉41	0♋44	7°19	11°38	8°42	20°15	18°10	15°34	15° 0	20° 7	18°29	21°57	n.a.	M19
T 20	19 26 12	19°42'45	12°44	2° 3	8°34	12°12	8°53	20°21	18° 7	15°36	14°59	20° 8	18°26	22° 3	n.a.	T 20
W21	19 30 8	20°43'07	24°37	3°26	9°50	12°45	9° 4	20°27	18° 5	15°38	14°58	20°R 8	18°23	22°10	n.a.	W21
T 22	19 34 5	21°43'32	6♊25	4°52	11° 5	13°18	9°16	20°33	18° 2	15°41	14°57	20° 6	18°20	22°17	n.a.	T 22
F 23	19 38 1	22°43'59	18°11	6°20	12°21	13°51	9°27	20°40	18° 0	15°43	14°56	20° 2	18°17	22°23	n.a.	F 23
S 24	19 41 58	23°44'28	0♋ 1	7°51	13°37	14°23	9°38	20°46	17°57	15°45	14°55	19°56	18°14	22°30	n.a.	S 24
S 25	19 45 54	24°44'59	11°55	9°24	14°53	14°56	9°50	20°53	17°55	15°47	14°53	19°46	18°10	22°37	n.a.	S 25
M26	19 49 51	25°45'32	23°57	10°58	16° 8	15°29	10° 2	20°59	17°52	15°49	14°52	19°35	18° 7	22°44	n.a.	M26
T 27	19 53 47	26°46'07	6♌ 7	12°33	17°24	16° 1	10°13	21° 6	17°50	15°51	14°51	19°22	18° 4	22°50	n.a.	T 27
W28	19 57 44	27°46'44	18°27	14° 9	18°40	16°33	10°25	21°12	17°48	15°53	14°50	19° 9	18° 1	22°57	n.a.	W28
T 29	20 1 40	28°47'22	0♍56	15°46	19°56	17° 5	10°37	21°19	17°45	15°56	14°49	18°57	17°58	23° 4	n.a.	T 29
F 30	20 5 37	29°48'02	13°35	17°23	21°11	17°38	10°49	21°25	17°43	15°58	14°48	18°46	17°54	23°10	n.a.	F 30
S 31	20 9 33	0♌48'44	26♍26	19♋ 1	22♋27	18♉10	11♍ 1	21♌32	17♑40	16♌ 0	14♒47	18♉39	17♉51	23♊17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	19n40	5n10	21n18	2s51	24n 5	0n50	12n24	0n 6	10n47	1n10	18n 6	2n30	23s39	0s53	18n58	2n15	1s59	16s 6	18n33	18n 7	26n22		n.a.
F 2	24 8	15 4	5 2	21 33	2 36	24 15	0 52	12 38	0 7	10 44	1 10	18 5	2 30	23 39	0 53	18 58	2 15	2 0	16 6	18 32	18 6	26 24		n.a.
S 3	24 7	9 44	4 39	21 49	2 18	24 25	0 54	12 51	0 7	10 40	1 9	18 3	2 30	23 40	0 53	18 57	2 15	2 0	16 6	18 31	18 5	26 25		n.a.
S 4	24 6	3 53	4 2	22 6	2 0	24 34	0 56	13 4	0 8	10 36	1 9	18 1	2 30	23 40	0 53	18 56	2 15	2 0	16 6	18 31	18 4	26 26		n.a.
M 5	24 4	2s19	3 11	22 23	1 41	24 42	0 58	13 17	0 9	10 32	1 9	17 59	2 30	23 40	0 53	18 56	2 15	2 1	16 7	18 31	18 3	26 27		n.a.
T 6	24 2	8 35	2 8	22 41	1 22	24 50	1 0	13 29	0 10	10 28	1 8	17 57	2 29	23 41	0 53	18 55	2 15	2 1	16 7	18 31	18 2	26 29		n.a.
W 7	23 59	14 38	0 55	22 59	1 3	24 56	1 1	13 42	0 11	10 24	1 8	17 55	2 29	23 41	0 53	18 55	2 15	2 2	16 7	18 31	18 1	26 30		n.a.
T 8	23 55	20 2	0s24	23 17	0 44	25 2	1 3	13 55	0 12	10 20	1 8	17 53	2 29	23 41	0 53	18 54	2 15	2 2	16 7	18 32	18 1	26 31		n.a.
F 9	23 51	24 19	1 42	23 35	0 25	25 7	1 5	14 7	0 13	10 16	1 8	17 51	2 29	23 42	0 53	18 53	2 15	2 3	16 7	18 31	18 0	26 32		n.a.
S 10	23 47	26 58	2 54	23 53	0 7	25 12	1 6	14 20	0 13	10 12	1 7	17 49	2 29	23 42	0 53	18 53	2 15	2 3	16 7	18 30	17 59	26 34		n.a.
S 11	23 42	27 37	3 55	24 10	0n 9	25 15	1 8	14 32	0 14	10 8	1 7	17 47	2 29	23 42	0 53	18 52	2 15	2 4	16 8	18 29	17 58	26 35		n.a.
M12	23 37	26 11	4 38	24 27	0 25	25 18	1 9	14 44	0 15	10 4	1 7	17 45	2 29	23 43	0 53	18 51	2 15	2 4	16 8	18 26	17 57	26 36		n.a.
T 13	23 32	22 56	5 2	24 42	0 39	25 20	1 10	14 56	0 16	9 59	1 7	17 43	2 28	23 43	0 53	18 51	2 15	2 5	16 8	18 24	17 56	26 37		n.a.
W14	23 25	18 19	5 5	24 57	0 52	25 21	1 12	15 8	0 17	9 55	1 6	17 41	2 28	23 44	0 53	18 50	2 15	2 5	16 8	18 22	17 55	26 38		n.a.
T 15	23 19	12 50	4 50	25 10	1 4	25 21	1 13	15 20	0 18	9 51	1 6	17 38	2 28	23 44	0 53	18 50	2 15	2 6	16 8	18 20	17 54	26 40		n.a.
F 16	23 12	6 56	4 19	25 22	1 15	25 21	1 14	15 32	0 19	9 46	1 6	17 36	2 28	23 44	0 53	18 49	2 15	2 6	16 8	18 19	17 53	26 41		n.a.
S 17	23 4	0 56	3 35	25 33	1 24	25 19	1 15	15 44	0 20	9 42	1 6	17 34	2 28	23 45	0 53	18 48	2 15	2 6	16 9	18 18	17 52	26 42		n.a.
S 18	22 56	4n56	2 42	25 42	1 32	25 17	1 16	15 56	0 21	9 38	1 6	17 32	2 28	23 45	0 53	18 48	2 15	2 7	16 9	18 18	17 52	26 43		n.a.
M19	22 48	10 28	1 42	25 49	1 39	25 14	1 17	16 7	0 22	9 33	1 5	17 30	2 28	23 45	0 53	18 47	2 15	2 7	16 9	18 18	17 51	26 44		n.a.
T 20	22 39	15 30	0 40	25 54	1 45	25 10	1 18	16 19	0 23	9 29	1 5	17 28	2 28	23 46	0 53	18 46	2 15	2 8	16 9	18 18	17 50	26 45		n.a.
W21	22 30	19 52	0n24	25 57	1 50	25 6	1 19	16 30	0 24	9 24	1 5	17 26	2 28	23 46	0 53	18 46	2 15	2 8	16 9	18 18	17 49	26 47		n.a.
T 22	22 20	23 26	1 26	25 58	1 54	25 0	1 20	16 41	0 25	9 20	1 5	17 23	2 27	23 46	0 53	18 45	2 15	2 9	16 9	18 18	17 48	26 48		n.a.
F 23	22 10	26 0	2 24	25 57	1 57	24 54	1 21	16 52	0 26	9 15	1 4	17 21	2 27	23 47	0 53	18 44	2 14	2 9	16 9	18 17	17 47	26 49		n.a.
S 24	22 0	27 25	3 16	25 54	1 59	24 47	1 22	17 3	0 27	9 10	1 4	17 19	2 27	23 47	0 53	18 44	2 14	2 10	16 9	18 15	17 46	26 50		n.a.
S 25	21 49	27 34	3 59	25 49	2 0	24 40	1 22	17 14	0 28	9 6	1 4	17 17	2 27	23 47	0 53	18 43	2 14	2 10	16 10	18 12	17 45	26 51		n.a.
M26	21 37	26 25	4 32	25 42	2 1	24 31	1 23	17 25	0 29	9 1	1 4	17 14	2 27	23 48	0 53	18 42	2 14	2 10	16 10	18 9	17 44	26 52		n.a.
T 27	21 26	24 2	4 54	25 33	2 1	24 22	1 23	17 36	0 30	8 56	1 4	17 12	2 27	23 48	0 53	18 41	2 14	2 11	16 10	18 5	17 43	26 53		n.a.
W28	21 13	20 30	5 1	25 22	2 0	24 12	1 24	17 46	0 31	8 51	1 3	17 10	2 27	23 48	0 53	18 41	2 14	2 11	16 10	18 2	17 43	26 55		n.a.
T 29	21 1	16 2	4 55	25 10	1 59	24 1	1 24	17 57	0 32	8 47	1 3	17 8	2 27	23 49	0 53	18 40	2 14	2 12	16 10	17 58	17 42	26 56		n.a.
F 30	20 48	10 50	4 34	24 56	1 57	23 49	1 24	18 7	0 33	8 42	1 3	17 5	2 27	23 49	0 53	18 39	2 14	2 12	16 10	17 56	17 41	26 57		n.a.
S 31	20n34	5n 6	3n59	24n40	1n55	23n37	1n25	18n17	0n34	8n37	1n 3	17n 3	2n27	23s49	0s53	18n39	2n14	2s13	16s10	17n53	17n40	26n58		n.a.

Julian Day Number = -28277.5, Delta T = 39h18m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°49'36, Lahiri = -69°42'36 Julian Calendar 1 Aug. 4791 BCE == Greg. Calendar 24 June 4791 BCE

The year -4790 astronomical counting style corresponds to year 4791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4791 BCE (-4790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 13 30	1♌49'27	9♎30	20♋39	23♋43	18♉41	11♍13	21♌39	17°R38	16♌ 2	14°R46	18°R34	17♉48	23♊24	n.a.	S 1
M 2	20 17 26	2°50'11	22°49	22°17	24°59	19°13	11°25	21°45	17♉36	16° 4	14♒45	18♉32	17°45	23°30	n.a.	M 2
T 3	20 21 23	3°50'58	6♏25	23°55	26°14	19°45	11°38	21°52	17°33	16° 7	14°44	18°D32	17°42	23°37	n.a.	T 3
W 4	20 25 20	4°51'45	20°20	25°33	27°30	20°16	11°50	21°59	17°31	16° 9	14°43	18°R32	17°39	23°44	n.a.	W 4
T 5	20 29 16	5°52'34	4♐34	27°11	28°46	20°47	12° 2	22° 5	17°29	16°11	14°41	18°31	17°35	23°50	n.a.	T 5
F 6	20 33 13	6°53'24	19° 7	28°49	0♌ 2	21°19	12°15	22°12	17°26	16°13	14°40	18°29	17°32	23°57	n.a.	F 6
S 7	20 37 9	7°54'16	3♉54	0♌26	1°18	21°50	12°27	22°19	17°24	16°16	14°39	18°23	17°29	24° 4	n.a.	S 7
S 8	20 41 6	8°55'09	18°50	2° 4	2°34	22°20	12°40	22°26	17°22	16°18	14°38	18°14	17°26	24°10	n.a.	S 8
M 9	20 45 2	9°56'04	3♒45	3°41	3°49	22°51	12°52	22°33	17°20	16°20	14°37	18° 4	17°23	24°17	n.a.	M 9
T 10	20 48 59	10°57'00	18°32	5°18	5° 5	23°22	13° 5	22°39	17°18	16°22	14°36	17°52	17°20	24°24	n.a.	T 10
W11	20 52 55	11°57'57	3♓ 1	6°55	6°21	23°52	13°18	22°46	17°15	16°25	14°35	17°40	17°16	24°30	n.a.	W11
T 12	20 56 52	12°58'56	17° 5	8°31	7°37	24°23	13°30	22°53	17°13	16°27	14°33	17°29	17°13	24°37	n.a.	T 12
F 13	21 0 48	13°59'56	0♈42	10° 8	8°53	24°53	13°43	23° 0	17°11	16°29	14°32	17°21	17°10	24°44	n.a.	F 13
S 14	21 4 45	15° 0'58	13°51	11°44	10° 9	25°23	13°56	23° 7	17° 9	16°31	14°31	17°15	17° 7	24°50	n.a.	S 14
S 15	21 8 42	16° 2'01	26°35	13°20	11°24	25°53	14° 9	23°14	17° 7	16°34	14°30	17°13	17° 4	24°57	n.a.	S 15
M16	21 12 38	17° 3'06	8♉56	14°55	12°40	26°22	14°22	23°21	17° 5	16°36	14°29	17°12	17° 0	25° 4	n.a.	M16
T 17	21 16 35	18° 4'13	21° 1	16°31	13°56	26°52	14°35	23°28	17° 3	16°38	14°28	17°12	16°57	25°10	n.a.	T 17
W18	21 20 31	19° 5'21	2♊55	18° 6	15°12	27°21	14°48	23°35	17° 1	16°40	14°27	17°11	16°54	25°17	n.a.	W18
T 19	21 24 28	20° 6'31	14°43	19°41	16°28	27°50	15° 1	23°42	16°59	16°43	14°25	17° 9	16°51	25°24	n.a.	T 19
F 20	21 28 24	21° 7'42	26°31	21°16	17°44	28°19	15°15	23°48	16°57	16°45	14°24	17° 5	16°48	25°30	n.a.	F 20
S 21	21 32 21	22° 8'55	8♋23	22°51	18°59	28°48	15°28	23°55	16°55	16°47	14°23	16°58	16°45	25°37	n.a.	S 21
S 22	21 36 17	23°10'08	20°23	24°26	20°15	29°17	15°41	24° 2	16°53	16°49	14°22	16°48	16°41	25°44	n.a.	S 22
M23	21 40 14	24°11'23	2♌33	26° 0	21°31	29°45	15°54	24° 9	16°51	16°52	14°21	16°35	16°38	25°50	n.a.	M23
T 24	21 44 11	25°12'39	14°56	27°35	22°47	0♊13	16° 8	24°16	16°50	16°54	14°20	16°21	16°35	25°57	n.a.	T 24
W25	21 48 7	26°13'56	27°31	29° 9	24° 3	0°41	16°21	24°23	16°48	16°56	14°19	16° 7	16°32	26° 4	n.a.	W25
T 26	21 52 4	27°15'13	10♍19	0♍44	25°18	1° 9	16°35	24°30	16°46	16°58	14°18	15°53	16°29	26°10	n.a.	T 26
F 27	21 56 0	28°16'32	23°19	2°18	26°34	1°37	16°48	24°37	16°44	17° 1	14°16	15°42	16°25	26°17	n.a.	F 27
S 28	21 59 57	29°17'51	6♎29	3°52	27°50	2° 4	17° 1	24°44	16°43	17° 3	14°15	15°34	16°22	26°24	n.a.	S 28
S 29	22 3 53	0♍19'11	19°50	5°27	29° 6	2°31	17°15	24°51	16°41	17° 5	14°14	15°28	16°19	26°30	n.a.	S 29
M30	22 7 50	1♍20'31	3♏20	7♍ 1	0♍22	2♊58	17♍29	24♌58	16♉40	17♌ 7	14♒13	15♉26	16♉16	26♊37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n21	0s58	3n11	24n22	1n53	23n24	1n25	18n27	0n35	8n32	1n 3	17n 1	2n27	23s50	0s53	18n38	2n14	2s13	16s10	17n52	17n39	26n59		n.a.
M 2	20 6	7 6	2 12	24 3	1 50	23 10	1 25	18 37	0 36	8 27	1 2	16 59	2 26	23 50	0 53	18 37	2 14	2 13	16 10	17 52	17 38	27 0		n.a.
T 3	19 52	13 4	1 4	23 42	1 46	22 55	1 25	18 47	0 37	8 22	1 2	16 56	2 26	23 50	0 53	18 37	2 14	2 14	16 10	17 51	17 37	27 1		n.a.
W 4	19 37	18 31	0s10	23 20	1 42	22 40	1 25	18 57	0 38	8 17	1 2	16 54	2 26	23 50	0 53	18 36	2 14	2 14	16 10	17 51	17 36	27 2		n.a.
T 5	19 22	23 4	1 24	22 57	1 38	22 24	1 25	19 7	0 39	8 12	1 2	16 52	2 26	23 51	0 53	18 35	2 14	2 15	16 10	17 51	17 35	27 3		n.a.
F 6	19 6	26 15	2 34	22 33	1 34	22 8	1 25	19 16	0 40	8 7	1 2	16 49	2 26	23 51	0 53	18 34	2 14	2 15	16 10	17 50	17 34	27 4		n.a.
S 7	18 50	27 41	3 35	22 7	1 29	21 50	1 25	19 26	0 41	8 2	1 1	16 47	2 26	23 51	0 53	18 34	2 14	2 15	16 10	17 49	17 33	27 5		n.a.
S 8	18 34	27 7	4 22	21 40	1 25	21 32	1 24	19 35	0 43	7 57	1 1	16 45	2 26	23 52	0 53	18 33	2 14	2 16	16 10	17 46	17 32	27 6		n.a.
M 9	18 17	24 36	4 51	21 12	1 20	21 14	1 24	19 44	0 44	7 52	1 1	16 42	2 26	23 52	0 53	18 32	2 14	2 16	16 10	17 43	17 31	27 7		n.a.
T 10	18 0	20 27	5 0	20 43	1 14	20 55	1 24	19 54	0 45	7 46	1 1	16 40	2 26	23 52	0 53	18 32	2 14	2 17	16 10	17 40	17 31	27 8		n.a.
W11	17 43	15 11	4 50	20 13	1 9	20 35	1 23	20 3	0 46	7 41	1 1	16 37	2 26	23 53	0 53	18 31	2 14	2 17	16 10	17 36	17 30	27 9		n.a.
T 12	17 25	9 14	4 22	19 41	1 3	20 15	1 23	20 11	0 47	7 36	1 1	16 35	2 26	23 53	0 53	18 30	2 14	2 17	16 10	17 33	17 29	27 10		n.a.
F 13	17 7	3 3	3 39	19 10	0 58	19 54	1 22	20 20	0 48	7 31	1 0	16 33	2 26	23 53	0 53	18 30	2 14	2 18	16 10	17 31	17 28	27 11		n.a.
S 14	16 49	3n 5	2 46	18 37	0 52	19 32	1 21	20 29	0 50	7 25	1 0	16 30	2 26	23 53	0 53	18 29	2 14	2 18	16 10	17 29	17 27	27 12		n.a.
S 15	16 30	8 54	1 47	18 3	0 46	19 10	1 21	20 37	0 51	7 20	1 0	16 28	2 26	23 54	0 53	18 28	2 14	2 18	16 10	17 29	17 26	27 13		n.a.
M16	16 11	14 13	0 44	17 29	0 40	18 47	1 20	20 46	0 52	7 15	1 0	16 26	2 26	23 54	0 53	18 27	2 14	2 19	16 10	17 28	17 25	27 14		n.a.
T 17	15 52	18 52	0n20	16 54	0 34	18 24	1 19	20 54	0 53	7 10	1 0	16 23	2 26	23 54	0 53	18 27	2 14	2 19	16 10	17 28	17 24	27 15		n.a.
W18	15 33	22 42	1 22	16 18	0 28	18 0	1 18	21 2	0 55	7 4	1 0	16 21	2 26	23 54	0 53	18 26	2 14	2 19	16 10	17 28	17 23	27 16		n.a.
T 19	15 13	25 34	2 20	15 42	0 22	17 36	1 17	21 11	0 56	6 59	0 59	16 18	2 26	23 55	0 53	18 25	2 14	2 20	16 10	17 28	17 22	27 17		n.a.
F 20	14 53	27 18	3 12	15 5	0 15	17 11	1 16	21 19	0 57	6 53	0 59	16 16	2 26	23 55	0 53	18 25	2 14	2 20	16 10	17 26	17 21	27 18		n.a.
S 21	14 32	27 48	3 55	14 27	0 9	16 46	1 15	21 26	0 59	6 48	0 59	16 14	2 26	23 55	0 52	18 24	2 14	2 20	16 10	17 24	17 20	27 19		n.a.
S 22	14 12	26 59	4 29	13 49	0 3	16 20	1 14	21 34	1 0	6 43	0 59	16 11	2 26	23 55	0 52	18 23	2 14	2 21	16 10	17 21	17 19	27 20		n.a.
M23	13 51	24 53	4 51	13 10	0s 3	15 54	1 13	21 42	1 1	6 37	0 59	16 9	2 26	23 55	0 52	18 23	2 14	2 21	16 10	17 18	17 18	27 21		n.a.
T 24	13 30	21 36	5 0	12 31	0 10	15 27	1 12	21 49	1 3	6 32	0 59	16 6	2 26	23 56	0 52	18 22	2 14	2 21	16 10	17 13	17 18	27 22		n.a.
W25	13 9	17 16	4 54	11 52	0 16	15 0	1 10	21 57	1 4	6 26	0 59	16 4	2 26	23 56	0 52	18 21	2 14	2 22	16 10	17 9	17 17	27 22		n.a.
T 26	12 47	12 7	4 33	11 12	0 22	14 33	1 9	22 4	1 5	6 21	0 58	16 2	2 26	23 56	0 52	18 20	2 14	2 22	16 10	17 5	17 16	27 23		n.a.
F 27	12 25	6 22	3 58	10 31	0 29	14 5	1 8	22 11	1 7	6 15	0 58	15 59	2 26	23 56	0 52	18 20	2 14	2 22	16 9	17 2	17 15	27 24		n.a.
S 28	12 3	0 15	3 10	9 51	0 35	13 37	1 6	22 18	1 8	6 10	0 58	15 57	2 26	23 56	0 52	18 19	2 14	2 22	16 9	16 59	17 14	27 25		n.a.
S 29	11 41	5s58	2 11	9 10	0 41	13 8	1 5	22 25	1 10	6 4	0 58	15 54	2 26	23 57	0 52	18 18	2 14	2 23	16 9	16 58	17 13	27 26		n.a.
M30	11n19	12s 0	1n 4	8n28	0s47	12n39	1n 3	22n32	1n11	5n58	0n58	15n52	2n26	23s57	0s52	18n18	2n14	2s23	16s 9	16n57	17n12	27n27		n.a.

Julian Day Number = -28246.5, Delta T = 39h18m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°49'32, Lahiri = -69°42'32 Julian Calendar 1 Sept. 4791 BCE == Greg. Calendar 25 July 4791 BCE

The year -4790 astronomical counting style corresponds to year 4791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4791 BCE (-4790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 11 46	2♍21'52	17♏ 1	8♍35	1♍37	3♊25	17♍42	25♌ 5	16°R38	17♌10	14°R12	15°D25	16♉13	26♊44	n.a.	T 1
W 2	22 15 43	3°23'13	0♐53	10° 9	2°53	3°52	17°56	25°12	16♉37	17°12	14♒11	15°R26	16°10	26°51	n.a.	W 2
T 3	22 19 40	4°24'35	14°56	11°44	4° 9	4°18	18° 9	25°19	16°35	17°14	14°10	15♉25	16° 6	26°57	n.a.	T 3
F 4	22 23 36	5°25'57	29°10	13°18	5°24	4°44	18°23	25°25	16°34	17°16	14° 9	15°23	16° 3	27° 4	n.a.	F 4
S 5	22 27 33	6°27'19	13♉33	14°52	6°40	5°10	18°37	25°32	16°32	17°18	14° 8	15°18	16° 0	27°11	n.a.	S 5
S 6	22 31 29	7°28'41	28° 2	16°27	7°56	5°35	18°50	25°39	16°31	17°20	14° 7	15°11	15°57	27°17	n.a.	S 6
M 7	22 35 26	8°30'04	12♒31	18° 1	9°12	6° 0	19° 4	25°46	16°30	17°23	14° 6	15° 1	15°54	27°24	n.a.	M 7
T 8	22 39 22	9°31'27	26°54	19°35	10°27	6°25	19°18	25°53	16°29	17°25	14° 5	14°50	15°51	27°31	n.a.	T 8
W 9	22 43 19	10°32'50	11♓ 4	21°10	11°43	6°50	19°32	26° 0	16°27	17°27	14° 4	14°39	15°47	27°37	n.a.	W 9
T 10	22 47 16	11°34'13	24°56	22°44	12°58	7°15	19°45	26° 6	16°26	17°29	14° 3	14°29	15°44	27°44	n.a.	T 10
F 11	22 51 12	12°35'37	8♈27	24°18	14°14	7°39	19°59	26°13	16°25	17°31	14° 2	14°22	15°41	27°51	n.a.	F 11
S 12	22 55 9	13°37'01	21°34	25°52	15°30	8° 3	20°13	26°20	16°24	17°33	14° 1	14°17	15°38	27°57	n.a.	S 12
S 13	22 59 5	14°38'25	4♉18	27°26	16°45	8°27	20°27	26°27	16°23	17°35	14° 0	14°14	15°35	28° 4	n.a.	S 13
M14	23 3 2	15°39'50	16°42	29° 0	18° 1	8°50	20°41	26°33	16°22	17°37	13°59	14°D14	15°31	28°11	n.a.	M14
T 15	23 6 58	16°41'15	28°50	0♎34	19°16	9°13	20°55	26°40	16°21	17°39	13°58	14°14	15°28	28°17	n.a.	T 15
W16	23 10 55	17°42'41	10♊46	2° 7	20°32	9°36	21° 8	26°47	16°20	17°41	13°57	14°15	15°25	28°24	n.a.	W16
T 17	23 14 52	18°44'07	22°37	3°40	21°47	9°58	21°22	26°53	16°20	17°43	13°56	14°R15	15°22	28°31	n.a.	T 17
F 18	23 18 48	19°45'33	4♋26	5°12	23° 3	10°20	21°36	27° 0	16°19	17°45	13°55	14°14	15°19	28°37	n.a.	F 18
S 19	23 22 45	20°46'59	16°20	6°43	24°18	10°42	21°50	27° 6	16°18	17°47	13°54	14°10	15°16	28°44	n.a.	S 19
S 20	23 26 41	21°48'26	28°23	8°14	25°34	11° 4	22° 4	27°13	16°18	17°49	13°53	14° 5	15°12	28°51	n.a.	S 20
M21	23 30 38	22°49'52	10♌39	9°43	26°49	11°25	22°18	27°20	16°17	17°51	13°52	13°57	15° 9	28°57	n.a.	M21
T 22	23 34 35	23°51'19	23°11	11°11	28° 5	11°45	22°32	27°26	16°16	17°53	13°52	13°48	15° 6	29° 4	n.a.	T 22
W23	23 38 31	24°52'45	5♍59	12°37	29°20	12° 6	22°46	27°32	16°16	17°55	13°51	13°38	15° 3	29°11	n.a.	W23
T 24	23 42 28	25°54'11	19° 5	14° 1	0♎36	12°26	22°59	27°39	16°15	17°57	13°50	13°29	15° 0	29°18	n.a.	T 24
F 25	23 46 24	26°55'37	2♎26	15°23	1°51	12°45	23°13	27°45	16°15	17°59	13°49	13°21	14°56	29°24	n.a.	F 25
S 26	23 50 21	27°57'02	16° 2	16°42	3° 6	13° 5	23°27	27°52	16°15	18° 1	13°48	13°16	14°53	29°31	n.a.	S 26
S 27	23 54 17	28°58'27	29°48	17°57	4°22	13°23	23°41	27°58	16°14	18° 3	13°48	13°13	14°50	29°38	n.a.	S 27
M28	23 58 14	29°59'52	13♏43	19° 9	5°37	13°42	23°55	28° 4	16°14	18° 4	13°47	13°D12	14°47	29°44	n.a.	M28
T 29	0 2 11	1♎ 1'15	27°44	20°16	6°52	14° 0	24° 9	28°10	16°14	18° 6	13°46	13°13	14°44	29°51	n.a.	T 29
W30	0 6 7	2° 2'38	11♐48	21°17	8° 8	14°17	24°22	28°17	16°14	18° 8	13°45	13°14	14°41	29°58	n.a.	W30
T 31	0 10 4	3♎ 4'00	25♐55	22♎13	9♎23	14♊34	24♍36	28♌23	16♉14	18♌10	13♒45	13♉15	14♉37	0♋ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n56	17s33	0s 8	7n47	0s53	12n10	1n 2	22n39	1n13	5n53	0n58	15n50	2n26	23s57	0s52	18n17	2n14	2s23	16s 9	16n57	17n11	27n28		n.a.
W 2	10 34	22 16	1 21	7 5	0 59	11 41	1 0	22 46	1 14	5 47	0 58	15 47	2 26	23 57	0 52	18 16	2 14	2 23	16 9	16 57	17 10	27 29		n.a.
T 3	10 11	25 45	2 30	6 23	1 5	11 11	0 58	22 52	1 16	5 42	0 57	15 45	2 26	23 57	0 52	18 16	2 14	2 24	16 9	16 57	17 9	27 29		n.a.
F 4	9 48	27 39	3 30	5 41	1 10	10 41	0 57	22 59	1 17	5 36	0 57	15 43	2 26	23 57	0 52	18 15	2 15	2 24	16 9	16 56	17 8	27 30		n.a.
S 5	9 24	27 43	4 18	4 58	1 16	10 10	0 55	23 5	1 19	5 30	0 57	15 40	2 26	23 58	0 52	18 14	2 15	2 24	16 8	16 55	17 7	27 31		n.a.
S 6	9 1	25 53	4 49	4 16	1 21	9 40	0 53	23 11	1 20	5 25	0 57	15 38	2 26	23 58	0 52	18 14	2 15	2 24	16 8	16 52	17 6	27 32		n.a.
M 7	8 37	22 22	5 2	3 33	1 26	9 9	0 51	23 18	1 22	5 19	0 57	15 36	2 26	23 58	0 52	18 13	2 15	2 24	16 8	16 50	17 5	27 33		n.a.
T 8	8 14	17 31	4 56	2 51	1 31	8 38	0 49	23 24	1 23	5 14	0 57	15 33	2 26	23 58	0 52	18 12	2 15	2 24	16 8	16 46	17 4	27 33		n.a.
W 9	7 50	11 47	4 31	2 8	1 36	8 6	0 47	23 30	1 25	5 8	0 57	15 31	2 26	23 58	0 52	18 12	2 15	2 25	16 8	16 43	17 3	27 34		n.a.
T 10	7 26	5 35	3 51	1 26	1 41	7 35	0 45	23 36	1 27	5 2	0 57	15 29	2 26	23 58	0 52	18 11	2 15	2 25	16 8	16 40	17 2	27 35		n.a.
F 11	7 2	0n44	2 59	0 44	1 45	7 3	0 44	23 41	1 28	4 57	0 57	15 26	2 26	23 58	0 52	18 10	2 15	2 25	16 7	16 38	17 2	27 36		n.a.
S 12	6 38	6 50	1 58	0 2	1 49	6 31	0 42	23 47	1 30	4 51	0 56	15 24	2 26	23 58	0 52	18 10	2 15	2 25	16 7	16 36	17 1	27 37		n.a.
S 13	6 13	12 31	0 53	0s40	1 53	5 59	0 39	23 53	1 32	4 45	0 56	15 22	2 26	23 58	0 52	18 9	2 15	2 25	16 7	16 35	17 0	27 37		n.a.
M14	5 49	17 32	0n13	1 22	1 56	5 27	0 37	23 58	1 33	4 39	0 56	15 19	2 27	23 58	0 52	18 9	2 15	2 25	16 7	16 35	16 59	27 38		n.a.
T 15	5 24	21 45	1 17	2 3	2 0	4 54	0 35	24 4	1 35	4 34	0 56	15 17	2 27	23 59	0 52	18 8	2 15	2 25	16 7	16 35	16 58	27 39		n.a.
W16	5 0	25 0	2 17	2 44	2 2	4 22	0 33	24 9	1 37	4 28	0 56	15 15	2 27	23 59	0 52	18 7	2 15	2 26	16 6	16 36	16 57	27 40		n.a.
T 17	4 35	27 7	3 11	3 24	2 5	3 49	0 31	24 14	1 39	4 22	0 56	15 12	2 27	23 59	0 52	18 7	2 15	2 26	16 6	16 36	16 56	27 40		n.a.
F 18	4 10	28 1	3 56	4 3	2 7	3 17	0 29	24 19	1 41	4 17	0 56	15 10	2 27	23 59	0 52	18 6	2 15	2 26	16 6	16 35	16 55	27 41		n.a.
S 19	3 45	27 36	4 31	4 42	2 8	2 44	0 27	24 24	1 42	4 11	0 56	15 8	2 27	23 59	0 52	18 6	2 15	2 26	16 6	16 34	16 54	27 42		n.a.
S 20	3 21	25 54	4 55	5 19	2 9	2 11	0 24	24 29	1 44	4 5	0 56	15 6	2 27	23 59	0 52	18 5	2 15	2 26	16 6	16 32	16 53	27 42		n.a.
M21	2 56	22 58	5 6	5 56	2 9	1 38	0 22	24 34	1 46	3 59	0 56	15 3	2 27	23 59	0 52	18 4	2 15	2 26	16 5	16 30	16 52	27 43		n.a.
T 22	2 31	18 56	5 2	6 31	2 9	1 5	0 20	24 39	1 48	3 54	0 55	15 1	2 27	23 59	0 51	18 4	2 15	2 26	16 5	16 27	16 51	27 44		n.a.
W23	2 6	13 57	4 44	7 5	2 8	0 32	0 18	24 44	1 50	3 48	0 55	14 59	2 27	23 59	0 51	18 3	2 15	2 26	16 5	16 24	16 50	27 44		n.a.
T 24	1 40	8 15	4 10	7 37	2 6	0s 1	0 15	24 49	1 52	3 42	0 55	14 57	2 27	23 59	0 51	18 3	2 15	2 26	16 5	16 21	16 49	27 45		n.a.
F 25	1 15	2 4	3 22	8 7	2 4	0 33	0 13	24 53	1 54	3 37	0 55	14 55	2 28	23 59	0 51	18 2	2 15	2 26	16 4	16 19	16 48	27 46		n.a.
S 26	0 50	4s19	2 21	8 35	2 0	1 6	0 11	24 58	1 56	3 31	0 55	14 52	2 28	23 59	0 51	18 2	2 15	2 26	16 4	16 17	16 47	27 46		n.a.
S 27	0 25	10 37	1 12	9 1	1 56	1 39	0 8	25 2	1 58	3 25	0 55	14 50	2 28	23 59	0 51	18 1	2 15	2 26	16 4	16 16	16 46	27 47		n.a.
M28	0 0	16 28	0s 3	9 24	1 50	2 12	0 6	25 7	2 0	3 19	0 55	14 48	2 28	23 59	0 51	18 1	2 15	2 26	16 4	16 16	16 45	27 48		n.a.
T 29	0s25	21 30	1 18	9 45	1 44	2 45	0 4	25 11	2 2	3 14	0 55	14 46	2 28	23 59	0 51	18 0	2 16	2 26	16 3	16 16	16 44	27 48		n.a.
W30	0 50	25 20	2 29	10 2	1 36	3 18	0 1	25 15	2 4	3 8	0 55	14 44	2 28	23 59	0 51	18 0	2 16	2 26	16 3	16 17	16 43	27 49		n.a.
T 31	1s15	27s36	3s31	10s15	1s28	3s50	0s 1	25n19	2n 6	3n 2	0n55	14n42	2n28	23s59	0s51	17n59	2n16	2s26	16s 3	16n17	16n42	27n50		n.a.

Julian Day Number = -28216.5, Delta T = 39h17m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°49'28, Lahiri = -69°42'28 Julian Calendar 1 Oct. 4791 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4791 BCE

The year -4790 astronomical counting style corresponds to year 4791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4791 BCE (-4790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 14 0	4♎ 5'22	10♉ 3	23♎ 1	10♎38	14♊51	24♍50	28♌29	16°D14	18♌11	13°R44	13°R15	14♑34	0♋11	n.a.	F 1
S 2	0 17 57	5° 6'42	24°11	23°42	11°53	15° 7	25° 4	28°35	16♉14	18°13	13♒43	13♑14	14°31	0°18	n.a.	S 2
S 3	0 21 54	6° 8'01	8♒17	24°13	13° 9	15°23	25°18	28°41	16°14	18°15	13°43	13°11	14°28	0°24	n.a.	S 3
M 4	0 25 50	7° 9'19	22°17	24°35	14°24	15°38	25°31	28°47	16°14	18°16	13°42	13° 6	14°25	0°31	n.a.	M 4
T 5	0 29 47	8°10'36	6♓10	24°47	15°39	15°53	25°45	28°53	16°14	18°18	13°41	13° 0	14°22	0°38	n.a.	T 5
W 6	0 33 43	9°11'52	19°52	24°R47	16°54	16° 8	25°59	28°58	16°14	18°20	13°41	12°54	14°18	0°44	n.a.	W 6
T 7	0 37 40	10°13'07	3♈20	24°36	18° 9	16°21	26°13	29° 4	16°15	18°21	13°40	12°49	14°15	0°51	n.a.	T 7
F 8	0 41 36	11°14'21	16°32	24°13	19°24	16°35	26°26	29°10	16°15	18°23	13°40	12°45	14°12	0°58	n.a.	F 8
S 9	0 45 33	12°15'34	29°27	23°39	20°40	16°48	26°40	29°16	16°15	18°24	13°39	12°42	14° 9	1° 5	n.a.	S 9
S 10	0 49 30	13°16'46	12♉ 4	22°53	21°55	17° 0	26°53	29°21	16°16	18°26	13°39	12°D42	14° 6	1°11	n.a.	S 10
M11	0 53 26	14°17'57	24°25	21°58	23°10	17°12	27° 7	29°27	16°16	18°27	13°38	12°42	14° 2	1°18	n.a.	M11
T 12	0 57 23	15°19'08	6♊33	20°54	24°25	17°23	27°21	29°33	16°17	18°29	13°38	12°44	13°59	1°25	n.a.	T 12
W13	1 1 19	16°20'17	18°30	19°44	25°40	17°33	27°34	29°38	16°17	18°30	13°37	12°46	13°56	1°31	n.a.	W13
T 14	1 5 16	17°21'26	0♋22	18°30	26°55	17°44	27°48	29°43	16°18	18°32	13°37	12°47	13°53	1°38	n.a.	T 14
F 15	1 9 12	18°22'34	12°12	17°13	28°10	17°53	28° 1	29°49	16°19	18°33	13°36	12°48	13°50	1°45	n.a.	F 15
S 16	1 13 9	19°23'41	24° 6	15°57	29°25	18° 2	28°15	29°54	16°20	18°34	13°36	12°R48	13°47	1°51	n.a.	S 16
S 17	1 17 6	20°24'47	6♌ 9	14°43	0♏40	18°10	28°28	29°59	16°20	18°36	13°35	12°47	13°43	1°58	n.a.	S 17
M18	1 21 2	21°25'51	18°26	13°34	1°55	18°18	28°41	0♍ 5	16°21	18°37	13°35	12°45	13°40	2° 5	n.a.	M18
T 19	1 24 59	22°26'55	0♍59	12°31	3°10	18°25	28°55	0°10	16°22	18°38	13°35	12°43	13°37	2°11	n.a.	T 19
W20	1 28 55	23°27'57	13°53	11°35	4°24	18°31	29° 8	0°15	16°23	18°39	13°34	12°40	13°34	2°18	n.a.	W20
T 21	1 32 52	24°28'59	27° 8	10°47	5°39	18°37	29°21	0°20	16°24	18°40	13°34	12°37	13°31	2°25	n.a.	T 21
F 22	1 36 49	25°29'59	10♎45	10° 8	6°54	18°41	29°34	0°25	16°25	18°42	13°34	12°34	13°28	2°31	n.a.	F 22
S 23	1 40 45	26°30'57	24°42	9°37	8° 9	18°46	29°48	0°29	16°26	18°43	13°34	12°33	13°24	2°38	n.a.	S 23
S 24	1 44 42	27°31'54	8♏54	9°15	9°24	18°49	0♎ 1	0°34	16°27	18°44	13°33	12°D32	13°21	2°45	n.a.	S 24
M25	1 48 38	28°32'50	23°18	9° 2	10°39	18°52	0°14	0°39	16°29	18°45	13°33	12°32	13°18	2°52	n.a.	M25
T 26	1 52 35	29°33'44	7♐47	8°D57	11°54	18°54	0°27	0°44	16°30	18°46	13°33	12°33	13°15	2°58	n.a.	T 26
W27	1 56 31	0♏34'36	22°17	8°59	13° 8	18°56	0°40	0°48	16°31	18°47	13°33	12°34	13°12	3° 5	n.a.	W27
T 28	2 0 28	1°35'26	6♑43	9° 9	14°23	18°R56	0°53	0°53	16°33	18°48	13°33	12°35	13° 8	3°12	n.a.	T 28
F 29	2 4 25	2°36'15	21° 0	9°25	15°38	18°56	1° 5	0°57	16°34	18°49	13°33	12°36	13° 5	3°18	n.a.	F 29
S 30	2 8 21	3♏37'01	5♒ 8	9♎48	16♏52	18♊56	1♎18	1♍ 2	16♉35	18♌50	13♒33	12°R36	13♑ 2	3♋25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s40	28s 5	4s20	10s24	1s17	4s23	0s 3	25n24	2n 8	2n57	0n55	14n40	2n28	23s59	0s51	17n59	2n16	2s26	16s 3	16n17	16n41	27n50		n.a.
S 2	2 5	26 44	4 54	10 29	1 6	4 55	0 6	25 28	2 11	2 51	0 55	14 38	2 29	23 59	0 51	17 58	2 16	2 26	16 2	16 17	16 40	27 51		n.a.
S 3	2 30	23 42	5 9	10 29	0 53	5 28	0 8	25 32	2 13	2 45	0 54	14 36	2 29	23 59	0 51	17 58	2 16	2 26	16 2	16 16	16 39	27 51		n.a.
M 4	2 55	19 18	5 7	10 24	0 39	6 0	0 10	25 36	2 15	2 39	0 54	14 34	2 29	23 59	0 51	17 57	2 16	2 26	16 2	16 14	16 38	27 52		n.a.
T 5	3 20	13 55	4 46	10 14	0 24	6 32	0 13	25 40	2 17	2 34	0 54	14 32	2 29	23 59	0 51	17 57	2 16	2 26	16 1	16 12	16 38	27 53		n.a.
W 6	3 45	7 55	4 9	9 59	0 7	7 4	0 15	25 43	2 20	2 28	0 54	14 30	2 29	23 59	0 51	17 56	2 16	2 26	16 1	16 11	16 37	27 53		n.a.
T 7	4 10	1 39	3 18	9 38	0n11	7 35	0 17	25 47	2 22	2 23	0 54	14 28	2 29	23 59	0 51	17 56	2 16	2 26	16 1	16 9	16 36	27 54		n.a.
F 8	4 34	4n34	2 18	9 12	0 30	8 7	0 20	25 51	2 24	2 17	0 54	14 26	2 29	23 58	0 51	17 55	2 16	2 25	16 0	16 8	16 35	27 54		n.a.
S 9	4 59	10 29	1 12	8 41	0 49	8 38	0 22	25 55	2 27	2 11	0 54	14 24	2 30	23 58	0 51	17 55	2 16	2 25	16 0	16 7	16 34	27 55		n.a.
S 10	5 24	15 52	0 3	8 6	1 9	9 9	0 24	25 58	2 29	2 6	0 54	14 22	2 30	23 58	0 51	17 54	2 16	2 25	16 0	16 7	16 33	27 55		n.a.
M11	5 48	20 28	1n 4	7 26	1 29	9 40	0 26	26 2	2 32	2 0	0 54	14 20	2 30	23 58	0 51	17 54	2 16	2 25	16 0	16 7	16 32	27 56		n.a.
T 12	6 12	24 8	2 7	6 44	1 48	10 11	0 29	26 6	2 34	1 54	0 54	14 18	2 30	23 58	0 51	17 54	2 16	2 25	15 59	16 7	16 31	27 57		n.a.
W13	6 37	26 42	3 4	6 0	2 7	10 41	0 31	26 9	2 37	1 49	0 54	14 16	2 30	23 58	0 51	17 53	2 16	2 25	15 59	16 8	16 30	27 57		n.a.
T 14	7 1	28 2	3 53	5 15	2 24	11 11	0 33	26 13	2 39	1 43	0 54	14 15	2 30	23 58	0 51	17 53	2 17	2 25	15 59	16 8	16 29	27 58		n.a.
F 15	7 25	28 4	4 31	4 31	2 39	11 41	0 35	26 16	2 42	1 38	0 54	14 13	2 31	23 58	0 51	17 52	2 17	2 24	15 58	16 9	16 28	27 58		n.a.
S 16	7 49	26 49	4 58	3 48	2 53	12 11	0 38	26 19	2 44	1 32	0 54	14 11	2 31	23 58	0 50	17 52	2 17	2 24	15 58	16 9	16 27	27 59		n.a.
S 17	8 12	24 19	5 13	3 9	3 5	12 40	0 40	26 23	2 47	1 27	0 54	14 9	2 31	23 57	0 50	17 52	2 17	2 24	15 58	16 8	16 26	27 59		n.a.
M18	8 36	20 42	5 13	2 33	3 14	13 9	0 42	26 26	2 49	1 21	0 54	14 7	2 31	23 57	0 50	17 51	2 17	2 24	15 57	16 8	16 25	27 59		n.a.
T 19	8 59	16 5	4 59	2 1	3 21	13 37	0 44	26 29	2 52	1 16	0 54	14 6	2 31	23 57	0 50	17 51	2 17	2 24	15 57	16 7	16 24	28 0		n.a.
W20	9 23	10 39	4 29	1 34	3 26	14 5	0 46	26 33	2 55	1 10	0 54	14 4	2 31	23 57	0 50	17 51	2 17	2 23	15 57	16 6	16 23	28 0		n.a.
T 21	9 46	4 36	3 45	1 12	3 29	14 33	0 48	26 36	2 57	1 5	0 54	14 2	2 32	23 57	0 50	17 50	2 17	2 23	15 56	16 5	16 22	28 1		n.a.
F 22	10 9	1s50	2 47	0 56	3 30	15 1	0 50	26 39	3 0	0 59	0 53	14 1	2 32	23 57	0 50	17 50	2 17	2 23	15 56	16 4	16 21	28 1		n.a.
S 23	10 32	8 21	1 37	0 44	3 29	15 28	0 52	26 42	3 3	0 54	0 53	13 59	2 32	23 56	0 50	17 50	2 17	2 23	15 56	16 4	16 20	28 2		n.a.
S 24	10 54	14 34	0 20	0 37	3 27	15 54	0 54	26 45	3 6	0 48	0 53	13 58	2 32	23 56	0 50	17 50	2 17	2 23	15 55	16 4	16 19	28 2		n.a.
M25	11 17	20 6	0s59	0 35	3 23	16 21	0 56	26 48	3 9	0 43	0 53	13 56	2 32	23 56	0 50	17 49	2 17	2 22	15 55	16 4	16 18	28 3		n.a.
T 26	11 39	24 29	2 15	0 38	3 18	16 46	0 58	26 51	3 11	0 38	0 53	13 55	2 33	23 56	0 50	17 49	2 17	2 22	15 55	16 4	16 17	28 3		n.a.
W27	12 1	27 18	3 23	0 44	3 13	17 12	1 0	26 54	3 14	0 32	0 53	13 53	2 33	23 56	0 50	17 49	2 17	2 22	15 54	16 4	16 16	28 3		n.a.
T 28	12 23	28 15	4 17	0 53	3 6	17 37	1 1	26 57	3 17	0 27	0 53	13 52	2 33	23 55	0 50	17 49	2 18	2 21	15 54	16 5	16 15	28 4		n.a.
F 29	12 44	27 18	4 55	1 6	2 59	18 1	1 3	27 0	3 20	0 22	0 53	13 50	2 33	23 55	0 50	17 48	2 18	2 21	15 54	16 5	16 14	28 4		n.a.
S 30	13s 6	24s37	5s14	1s22	2n52	18s25	1s 5	27n 3	3n23	0n17	0n53	13n49	2n33	23s55	0s50	17n48	2n18	2s21	15s53	16n 5	16n13	28n 5		n.a.

Julian Day Number = -28185.5, Delta T = 39h17m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°49'24, Lahiri = -69°42'24 Julian Calendar 1 Nov. 4791 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4791 BCE

The year -4790 astronomical counting style corresponds to year 4791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4791 BCE (-4790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 12 18	4♏37'45	19♒ 3	10♎16	18♏ 7	18°R54	1♎31	1♍ 6	16♑37	18♌51	13°R32	12°R36	12♉59	3♋32	n.a.	S 1
M 2	2 16 14	5°38'27	2♓45	10°49	19°22	18♊52	1°44	1°10	16°38	18°52	13♒32	12♉35	12°56	3°38	n.a.	M 2
T 3	2 20 11	6°39'07	16°14	11°27	20°36	18°49	1°56	1°14	16°40	18°52	13°32	12°34	12°53	3°45	n.a.	T 3
W 4	2 24 7	7°39'45	29°29	12° 9	21°51	18°45	2° 9	1°18	16°42	18°53	13°D32	12°34	12°49	3°52	n.a.	W 4
T 5	2 28 4	8°40'21	12♈30	12°56	23° 6	18°40	2°21	1°22	16°43	18°54	13°32	12°33	12°46	3°59	n.a.	T 5
F 6	2 32 1	9°40'55	25°19	13°46	24°20	18°35	2°34	1°26	16°45	18°55	13°32	12°33	12°43	4° 5	n.a.	F 6
S 7	2 35 57	10°41'27	7♉54	14°39	25°35	18°29	2°46	1°30	16°47	18°55	13°32	12°D33	12°40	4°12	n.a.	S 7
S 8	2 39 54	11°41'58	20°18	15°36	26°49	18°22	2°59	1°34	16°49	18°56	13°33	12°33	12°37	4°19	n.a.	S 8
M 9	2 43 50	12°42'26	2♊30	16°35	28° 4	18°14	3°11	1°37	16°50	18°57	13°33	12°R33	12°33	4°25	n.a.	M 9
T 10	2 47 47	13°42'53	14°33	17°37	29°18	18° 6	3°23	1°41	16°52	18°57	13°33	12°33	12°30	4°32	n.a.	T 10
W11	2 51 43	14°43'17	26°29	18°41	0♐33	17°56	3°35	1°44	16°54	18°58	13°33	12°32	12°27	4°39	n.a.	W11
T 12	2 55 40	15°43'40	8♋21	19°48	1°47	17°46	3°47	1°48	16°56	18°58	13°33	12°32	12°24	4°45	n.a.	T 12
F 13	2 59 37	16°44'02	20°12	20°57	3° 2	17°35	3°59	1°51	16°58	18°59	13°33	12°32	12°21	4°52	n.a.	F 13
S 14	3 3 33	17°44'21	2♌ 6	22° 8	4°16	17°24	4°11	1°54	17° 0	18°59	13°33	12°31	12°18	4°59	n.a.	S 14
S 15	3 7 30	18°44'38	14° 7	23°20	5°30	17°11	4°23	1°57	17° 2	19° 0	13°34	12°D31	12°14	5° 5	n.a.	S 15
M16	3 11 26	19°44'54	26°21	24°34	6°45	16°58	4°35	2° 1	17° 5	19° 0	13°34	12°31	12°11	5°12	n.a.	M16
T 17	3 15 23	20°45'08	8♍51	25°50	7°59	16°44	4°46	2° 4	17° 7	19° 0	13°34	12°31	12° 8	5°19	n.a.	T 17
W18	3 19 19	21°45'20	21°41	27° 8	9°13	16°30	4°58	2° 6	17° 9	19° 1	13°35	12°32	12° 5	5°26	n.a.	W18
T 19	3 23 16	22°45'30	4♎56	28°27	10°28	16°14	5° 9	2° 9	17°11	19° 1	13°35	12°33	12° 2	5°32	n.a.	T 19
F 20	3 27 12	23°45'38	18°36	29°47	11°42	15°58	5°21	2°12	17°14	19° 1	13°35	12°34	11°59	5°39	n.a.	F 20
S 21	3 31 9	24°45'44	2♏41	1♏ 9	12°56	15°42	5°32	2°15	17°16	19° 1	13°36	12°35	11°55	5°46	n.a.	S 21
S 22	3 35 6	25°45'49	17° 9	2°33	14°10	15°24	5°43	2°17	17°18	19° 2	13°36	12°R35	11°52	5°52	n.a.	S 22
M23	3 39 2	26°45'51	1♐54	3°57	15°24	15° 6	5°55	2°19	17°21	19° 2	13°36	12°34	11°49	5°59	n.a.	M23
T 24	3 42 59	27°45'51	16°50	5°23	16°39	14°48	6° 6	2°22	17°23	19° 2	13°37	12°33	11°46	6° 6	n.a.	T 24
W25	3 46 55	28°45'49	1♑48	6°50	17°53	14°28	6°17	2°24	17°26	19° 2	13°37	12°31	11°43	6°12	n.a.	W25
T 26	3 50 52	29°45'44	16°39	8°18	19° 7	14° 9	6°28	2°26	17°28	19° 2	13°38	12°29	11°39	6°19	n.a.	T 26
F 27	3 54 48	0♐45'37	1♒17	9°47	20°21	13°48	6°38	2°28	17°31	19°R 2	13°38	12°26	11°36	6°26	n.a.	F 27
S 28	3 58 45	1°45'27	15°36	11°18	21°35	13°28	6°49	2°30	17°33	19° 2	13°39	12°25	11°33	6°33	n.a.	S 28
S 29	4 2 42	2°45'14	29°35	12°50	22°49	13° 7	7° 0	2°32	17°36	19° 2	13°39	12°D24	11°30	6°39	n.a.	S 29
M30	4 6 38	3°44'59	13♓12	14°22	24° 3	12°45	7°10	2°34	17°39	19° 2	13°40	12°24	11°27	6°46	n.a.	M30
T 31	4 10 35	4♐44'42	26♓28	15♏56	25♐17	12♊23	7♎20	2♍36	17♑41	19♌ 2	13♒40	12♉26	11♉24	6♋53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s27	20s31	5s15	1s41	2n44	18s48	1s 7	27n 5	3n26	0n11	0n53	13n47	2n34	23s55	0s50	17n48	2n18	2s21	15s53	16n 5	16n12	28n 5		n.a.
M 2	13 48	15 24	4 57	2 2	2 35	19 11	1 8	27 8	3 28	0 6	0 53	13 46	2 34	23 55	0 50	17 48	2 18	2 20	15 52	16 5	16 11	28 5		n.a.
T 3	14 8	9 37	4 24	2 25	2 27	19 33	1 10	27 11	3 31	0 1	0 53	13 45	2 34	23 54	0 50	17 47	2 18	2 20	15 52	16 4	16 10	28 6		n.a.
W 4	14 29	3 31	3 37	2 50	2 18	19 55	1 11	27 13	3 34	0s 4	0 53	13 43	2 34	23 54	0 50	17 47	2 18	2 20	15 52	16 4	16 9	28 6		n.a.
T 5	14 49	2n39	2 39	3 17	2 9	20 16	1 13	27 16	3 37	0 9	0 53	13 42	2 35	23 54	0 50	17 47	2 18	2 19	15 51	16 4	16 8	28 6		n.a.
F 6	15 9	8 37	1 34	3 46	2 0	20 37	1 14	27 18	3 40	0 15	0 53	13 41	2 35	23 54	0 50	17 47	2 18	2 19	15 51	16 4	16 7	28 7		n.a.
S 7	15 28	14 9	0 26	4 15	1 50	20 57	1 16	27 20	3 43	0 20	0 53	13 40	2 35	23 53	0 50	17 47	2 18	2 19	15 51	16 4	16 6	28 7		n.a.
S 8	15 48	19 2	0n43	4 46	1 41	21 17	1 17	27 23	3 46	0 25	0 53	13 39	2 35	23 53	0 50	17 47	2 18	2 18	15 50	16 4	16 5	28 7		n.a.
M 9	16 7	23 3	1 48	5 18	1 32	21 35	1 18	27 25	3 49	0 30	0 53	13 37	2 35	23 53	0 50	17 47	2 18	2 18	15 50	16 4	16 4	28 8		n.a.
T 10	16 25	26 1	2 48	5 51	1 23	21 54	1 20	27 27	3 52	0 35	0 53	13 36	2 36	23 52	0 50	17 46	2 18	2 17	15 50	16 4	16 3	28 8		n.a.
W11	16 44	27 47	3 40	6 24	1 13	22 11	1 21	27 29	3 54	0 40	0 53	13 35	2 36	23 52	0 50	17 46	2 19	2 17	15 49	16 4	16 2	28 8		n.a.
T 12	17 2	28 15	4 22	6 59	1 4	22 28	1 22	27 31	3 57	0 45	0 53	13 34	2 36	23 52	0 49	17 46	2 19	2 17	15 49	16 4	16 1	28 9		n.a.
F 13	17 20	27 25	4 53	7 34	0 55	22 45	1 23	27 32	4 0	0 49	0 53	13 33	2 36	23 52	0 49	17 46	2 19	2 16	15 49	16 3	16 0	28 9		n.a.
S 14	17 38	25 20	5 12	8 9	0 46	23 0	1 24	27 34	4 3	0 54	0 53	13 32	2 37	23 51	0 49	17 46	2 19	2 16	15 48	16 3	15 59	28 9		n.a.
S 15	17 55	22 7	5 17	8 45	0 38	23 15	1 25	27 36	4 6	0 59	0 53	13 31	2 37	23 51	0 49	17 46	2 19	2 16	15 48	16 3	15 58	28 9		n.a.
M16	18 12	17 54	5 8	9 21	0 29	23 29	1 26	27 37	4 8	1 4	0 53	13 30	2 37	23 51	0 49	17 46	2 19	2 15	15 48	16 3	15 57	28 10		n.a.
T 17	18 28	12 51	4 44	9 58	0 20	23 43	1 27	27 38	4 11	1 9	0 53	13 29	2 37	23 50	0 49	17 46	2 19	2 15	15 47	16 3	15 56	28 10		n.a.
W18	18 45	7 8	4 6	10 34	0 12	23 56	1 27	27 39	4 14	1 13	0 53	13 29	2 38	23 50	0 49	17 46	2 19	2 14	15 47	16 4	15 55	28 10		n.a.
T 19	19 1	0 56	3 14	11 11	0 4	24 8	1 28	27 40	4 16	1 18	0 53	13 28	2 38	23 50	0 49	17 46	2 19	2 14	15 47	16 4	15 54	28 10		n.a.
F 20	19 16	5s31	2 9	11 48	0s 4	24 20	1 29	27 41	4 19	1 23	0 53	13 27	2 38	23 49	0 49	17 46	2 19	2 13	15 46	16 4	15 53	28 11		n.a.
S 21	19 31	11 55	0 55	12 25	0 12	24 30	1 29	27 41	4 21	1 27	0 53	13 26	2 38	23 49	0 49	17 46	2 19	2 13	15 46	16 4	15 52	28 11		n.a.
S 22	19 46	17 52	0s25	13 2	0 20	24 40	1 30	27 42	4 24	1 32	0 53	13 26	2 39	23 49	0 49	17 46	2 19	2 13	15 45	16 4	15 51	28 11		n.a.
M23	20 1	22 52	1 45	13 38	0 27	24 49	1 30	27 42	4 26	1 37	0 53	13 25	2 39	23 48	0 49	17 46	2 20	2 12	15 45	16 4	15 50	28 11		n.a.
T 24	20 15	26 26	2 58	14 15	0 35	24 58	1 31	27 42	4 29	1 41	0 53	13 24	2 39	23 48	0 49	17 46	2 20	2 12	15 45	16 4	15 49	28 11		n.a.
W25	20 29	28 8	3 59	14 51	0 42	25 6	1 31	27 42	4 31	1 46	0 53	13 24	2 39	23 48	0 49	17 46	2 20	2 11	15 44	16 3	15 48	28 12		n.a.
T 26	20 42	27 47	4 44	15 27	0 48	25 12	1 31	27 42	4 33	1 50	0 53	13 23	2 40	23 47	0 49	17 46	2 20	2 11	15 44	16 3	15 47	28 12		n.a.
F 27	20 55	25 29	5 9	16 3	0 55	25 19	1 31	27 41	4 35	1 54	0 53	13 23	2 40	23 47	0 49	17 46	2 20	2 10	15 44	16 2	15 46	28 12		n.a.
S 28	21 8	21 37	5 15	16 38	1 1	25 24	1 31	27 40	4 37	1 59	0 53	13 22	2 40	23 46	0 49	17 46	2 20	2 10	15 43	16 1	15 45	28 12		n.a.
S 29	21 20	16 38	5 1	17 13	1 7	25 29	1 31	27 40	4 39	2 3	0 53	13 22	2 40	23 46	0 49	17 46	2 20	2 9	15 43	16 1	15 44	28 12		n.a.
M30	21 32	10 57	4 31	17 47	1 13	25 32	1 31	27 38	4 41	2 7	0 53	13 21	2 41	23 46	0 49	17 46	2 20	2 9	15 43	16 1	15 43	28 12		n.a.
T 31	21s43	4s54	3s47	18s21	1s18	25s35	1s31	27n37	4n42	2s11	0n53	13n21	2n41	23s45	0s49	17n47	2n20	2s 8	15s42	16n 2	15n42	28n12		n.a.

Julian Day Number = -28155.5, Delta T = 39h17m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°49'20, Lahiri = -69°42'20 Julian Calendar 1 Dec. 4791 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4791 BCE

The year -4790 astronomical counting style corresponds to year 4791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4790 BCE (-4789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 14 31	5♐44'21	9♈26	17♏32	26♐31	12°R 1	7♎31	2♍37	17♑44	19°R 2	13♒41	12♉27	11♉20	6♋59	n.a.	W 1
T 2	4 18 28	6°43'59	22° 8	19° 8	27°45	11♊39	7°41	2°39	17°47	19♌ 1	13°42	12°29	11°17	7° 6	n.a.	T 2
F 3	4 22 24	7°43'33	4♉37	20°46	28°59	11°16	7°51	2°40	17°49	19° 1	13°42	12°30	11°14	7°13	n.a.	F 3
S 4	4 26 21	8°43'06	16°55	22°24	0♑12	10°53	8° 1	2°41	17°52	19° 1	13°43	12°R30	11°11	7°19	n.a.	S 4
S 5	4 30 17	9°42'36	29° 4	24° 4	1°26	10°30	8°11	2°43	17°55	19° 1	13°43	12°29	11° 8	7°26	n.a.	S 5
M 6	4 34 14	10°42'04	11♊ 6	25°45	2°40	10° 7	8°21	2°44	17°58	19° 0	13°44	12°26	11° 5	7°33	n.a.	M 6
T 7	4 38 10	11°41'29	23° 2	27°28	3°54	9°44	8°30	2°45	18° 1	19° 0	13°45	12°22	11° 1	7°40	n.a.	T 7
W 8	4 42 7	12°40'52	4♋56	29°11	5° 7	9°20	8°40	2°46	18° 4	19° 0	13°46	12°17	10°58	7°46	n.a.	W 8
T 9	4 46 3	13°40'13	16°47	0♐56	6°21	8°57	8°49	2°46	18° 7	18°59	13°46	12°11	10°55	7°53	n.a.	T 9
F 10	4 50 0	14°39'32	28°39	2°42	7°35	8°34	8°58	2°47	18°10	18°59	13°47	12° 6	10°52	8° 0	n.a.	F 10
S 11	4 53 57	15°38'49	10♌34	4°29	8°48	8°11	9° 8	2°48	18°13	18°58	13°48	12° 0	10°49	8° 6	n.a.	S 11
S 12	4 57 53	16°38'03	22°35	6°18	10° 2	7°48	9°17	2°48	18°16	18°58	13°49	11°56	10°45	8°13	n.a.	S 12
M13	5 1 50	17°37'16	4♍47	8° 8	11°15	7°26	9°26	2°49	18°19	18°57	13°50	11°54	10°42	8°20	n.a.	M13
T 14	5 5 46	18°36'26	17°14	9°59	12°29	7° 3	9°35	2°49	18°22	18°57	13°50	11°D53	10°39	8°26	n.a.	T 14
W15	5 9 43	19°35'34	29°58	11°51	13°42	6°41	9°43	2°49	18°25	18°56	13°51	11°53	10°36	8°33	n.a.	W15
T 16	5 13 39	20°34'40	13♎ 6	13°45	14°55	6°19	9°52	2°49	18°28	18°55	13°52	11°55	10°33	8°40	n.a.	T 16
F 17	5 17 36	21°33'45	26°40	15°40	16° 9	5°58	10° 0	2°R50	18°31	18°55	13°53	11°56	10°30	8°47	n.a.	F 17
S 18	5 21 32	22°32'47	10♏41	17°36	17°22	5°37	10° 9	2°49	18°34	18°54	13°54	11°R57	10°26	8°53	n.a.	S 18
S 19	5 25 29	23°31'47	25° 9	19°34	18°35	5°17	10°17	2°49	18°37	18°53	13°55	11°56	10°23	9° 0	n.a.	S 19
M20	5 29 25	24°30'45	10♐ 1	21°32	19°49	4°56	10°25	2°49	18°40	18°53	13°56	11°54	10°20	9° 7	n.a.	M20
T 21	5 33 22	25°29'41	25° 9	23°32	21° 2	4°37	10°33	2°49	18°44	18°52	13°57	11°49	10°17	9°13	n.a.	T 21
W22	5 37 18	26°28'35	10♑25	25°33	22°15	4°18	10°40	2°48	18°47	18°51	13°58	11°43	10°14	9°20	n.a.	W22
T 23	5 41 15	27°27'26	25°36	27°35	23°28	4° 0	10°48	2°48	18°50	18°50	13°59	11°36	10°11	9°27	n.a.	T 23
F 24	5 45 12	28°26'15	10♒34	29°37	24°41	3°42	10°56	2°47	18°53	18°49	14° 0	11°29	10° 7	9°34	n.a.	F 24
S 25	5 49 8	29°25'01	25°10	1♑41	25°54	3°25	11° 3	2°46	18°57	18°49	14° 1	11°24	10° 4	9°40	n.a.	S 25
S 26	5 53 5	0♑23'45	9♓20	3°45	27° 7	3° 8	11°10	2°45	19° 0	18°48	14° 2	11°20	10° 1	9°47	n.a.	S 26
M27	5 57 1	1°22'26	23° 2	5°49	28°20	2°53	11°17	2°45	19° 3	18°47	14° 3	11°18	9°58	9°54	n.a.	M27
T 28	6 0 58	2°21'05	6♈18	7°53	29°33	2°38	11°24	2°44	19° 6	18°46	14° 4	11°D17	9°55	10° 0	n.a.	T 28
W29	6 4 54	3°19'41	19°10	9°57	0♒46	2°23	11°31	2°42	19°10	18°45	14° 5	11°18	9°51	10° 7	n.a.	W29
T 30	6 8 51	4°18'15	1♉43	12° 1	1°59	2°10	11°37	2°41	19°13	18°44	14° 6	11°19	9°48	10°14	n.a.	T 30
F 31	6 12 47	5♑16'46	14♉ 1	14♑ 4	3♒12	1♊57	11♎44	2♍40	19♑16	18♌43	14♒ 7	11°R20	9♉45	10♋20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s54	1n13	2s52	18s54	1s23	25s38	1s31	27n36	4n44	2s16	0n53	13n20	2n41	23s45	0s49	17n47	2n20	2s 8	15s42	16n 2	15n41	28n13		n.a.
T 2	22 5	7 11	1 50	19 26	1 28	25 39	1 31	27 34	4 45	2 20	0 53	13 20	2 41	23 45	0 49	17 47	2 20	2 7	15 42	16 3	15 40	28 13		n.a.
F 3	22 15	12 46	0 43	19 58	1 32	25 40	1 31	27 32	4 47	2 24	0 53	13 20	2 42	23 44	0 49	17 47	2 20	2 7	15 42	16 3	15 39	28 13		n.a.
S 4	22 25	17 47	0n24	20 28	1 37	25 40	1 30	27 30	4 48	2 28	0 53	13 20	2 42	23 44	0 49	17 47	2 21	2 6	15 41	16 3	15 38	28 13		n.a.
S 5	22 34	22 0	1 30	20 58	1 40	25 39	1 30	27 27	4 49	2 32	0 53	13 19	2 42	23 43	0 49	17 47	2 21	2 6	15 41	16 3	15 37	28 13		n.a.
M 6	22 43	25 15	2 30	21 27	1 44	25 37	1 29	27 25	4 50	2 36	0 53	13 19	2 42	23 43	0 49	17 47	2 21	2 5	15 41	16 2	15 36	28 13		n.a.
T 7	22 51	27 21	3 24	21 55	1 47	25 35	1 29	27 22	4 51	2 40	0 53	13 19	2 43	23 42	0 49	17 48	2 21	2 5	15 40	16 1	15 35	28 13		n.a.
W 8	23 0	28 12	4 8	22 21	1 49	25 31	1 28	27 19	4 52	2 43	0 53	13 19	2 43	23 42	0 49	17 48	2 21	2 4	15 40	15 59	15 34	28 13		n.a.
T 9	23 7	27 43	4 41	22 46	1 51	25 27	1 27	27 16	4 53	2 47	0 53	13 19	2 43	23 42	0 49	17 48	2 21	2 4	15 40	15 57	15 33	28 13		n.a.
F 10	23 14	25 59	5 3	23 10	1 53	25 22	1 27	27 13	4 53	2 51	0 53	13 19	2 44	23 41	0 49	17 48	2 21	2 3	15 39	15 55	15 32	28 13		n.a.
S 11	23 21	23 5	5 11	23 33	1 55	25 17	1 26	27 9	4 54	2 55	0 53	13 19	2 44	23 41	0 49	17 48	2 21	2 3	15 39	15 54	15 31	28 13		n.a.
S 12	23 27	19 11	5 6	23 54	1 55	25 10	1 25	27 6	4 54	2 58	0 53	13 19	2 44	23 40	0 49	17 49	2 21	2 2	15 39	15 52	15 30	28 13		n.a.
M13	23 33	14 28	4 47	24 13	1 56	25 3	1 24	27 2	4 54	3 2	0 53	13 19	2 44	23 40	0 49	17 49	2 21	2 2	15 38	15 52	15 29	28 13		n.a.
T 14	23 39	9 4	4 14	24 31	1 56	24 55	1 23	26 58	4 54	3 5	0 53	13 19	2 45	23 39	0 49	17 49	2 21	2 1	15 38	15 51	15 28	28 14		n.a.
W15	23 44	3 11	3 28	24 47	1 55	24 47	1 22	26 54	4 54	3 9	0 53	13 19	2 45	23 39	0 49	17 49	2 21	2 0	15 38	15 51	15 27	28 14		n.a.
T 16	23 48	3s 2	2 30	25 1	1 54	24 37	1 20	26 50	4 54	3 12	0 53	13 20	2 45	23 38	0 49	17 50	2 21	2 0	15 38	15 52	15 26	28 14		n.a.
F 17	23 52	9 19	1 22	25 13	1 52	24 27	1 19	26 46	4 54	3 16	0 53	13 20	2 45	23 38	0 49	17 50	2 22	1 59	15 37	15 52	15 25	28 14		n.a.
S 18	23 56	15 22	0 7	25 23	1 50	24 16	1 18	26 42	4 54	3 19	0 53	13 20	2 46	23 38	0 49	17 50	2 22	1 59	15 37	15 53	15 24	28 13		n.a.
S 19	23 59	20 46	1s11	25 31	1 47	24 5	1 16	26 37	4 53	3 22	0 53	13 20	2 46	23 37	0 49	17 51	2 22	1 58	15 37	15 52	15 23	28 13		n.a.
M20	24 2	25 1	2 26	25 36	1 44	23 53	1 15	26 33	4 53	3 26	0 53	13 21	2 46	23 37	0 49	17 51	2 22	1 58	15 37	15 52	15 22	28 13		n.a.
T 21	24 4	27 36	3 32	25 39	1 40	23 40	1 13	26 28	4 52	3 29	0 53	13 21	2 46	23 36	0 49	17 51	2 22	1 57	15 36	15 50	15 21	28 13		n.a.
W22	24 6	28 7	4 23	25 40	1 35	23 26	1 12	26 24	4 51	3 32	0 54	13 21	2 47	23 36	0 49	17 52	2 22	1 57	15 36	15 48	15 19	28 13		n.a.
T 23	24 8	26 30	4 56	25 38	1 30	23 12	1 10	26 19	4 50	3 35	0 54	13 22	2 47	23 35	0 48	17 52	2 22	1 56	15 36	15 46	15 18	28 13		n.a.
F 24	24 9	23 2	5 8	25 33	1 24	22 57	1 8	26 15	4 49	3 38	0 54	13 22	2 47	23 35	0 48	17 52	2 22	1 56	15 35	15 44	15 17	28 13		n.a.
S 25	24 9	18 11	4 59	25 26	1 17	22 41	1 7	26 10	4 48	3 41	0 54	13 23	2 47	23 34	0 48	17 53	2 22	1 55	15 35	15 42	15 16	28 13		n.a.
S 26	24 9	12 29	4 32	25 16	1 10	22 25	1 5	26 6	4 47	3 44	0 54	13 23	2 48	23 34	0 48	17 53	2 22	1 54	15 35	15 41	15 15	28 13		n.a.
M27	24 9	6 21	3 50	25 4	1 2	22 8	1 3	26 2	4 46	3 46	0 54	13 24	2 48	23 33	0 48	17 53	2 22	1 54	15 35	15 40	15 14	28 13		n.a.
T 28	24 8	0 7	2 57	24 49	0 54	21 51	1 1	25 57	4 45	3 49	0 54	13 25	2 48	23 33	0 48	17 54	2 22	1 53	15 34	15 40	15 13	28 13		n.a.
W29	24 7	5n56	1 56	24 31	0 45	21 33	0 59	25 53	4 43	3 52	0 54	13 25	2 48	23 32	0 48	17 54	2 22	1 53	15 34	15 40	15 12	28 13		n.a.
T 30	24 5	11 37	0 51	24 11	0 35	21 14	0 57	25 49	4 42	3 55	0 54	13 26	2 49	23 32	0 48	17 54	2 22	1 52	15 34	15 41	15 11	28 13		n.a.
F 31	24s 3	16n45	0n14	23s48	0s25	20s55	0s55	25n44	4n40	3s57	0n54	13n27	2n49	23s31	0s48	17n55	2n22	1s52	15s34	15n41	15n10	28n13		n.a.

Julian Day Number = -28124.5, Delta T = 39h17m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°49'15, Lahiri = -69°42'16 Julian Calendar 1 Jan. 4790 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4791 BCE

The year -4789 astronomical counting style corresponds to year 4790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4790 BCE (-4789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 16 44	6♑15'15	26♉ 7	16♑ 6	4♒24	1°R45	11♎50	2°R39	19♑20	18°R42	14♒ 8	11°R18	9♉42	10♋27	n.a.	S 1
S 2	6 20 40	7°13'42	8♊ 6	18° 7	5°37	1♊34	11°56	2♍37	19°23	18♌41	14° 9	11♉15	9°39	10°34	n.a.	S 2
M 3	6 24 37	8°12'06	20° 0	20° 6	6°49	1°24	12° 2	2°35	19°27	18°39	14°10	11° 9	9°36	10°41	n.a.	M 3
T 4	6 28 33	9°10'28	1♋52	22° 2	8° 2	1°14	12° 8	2°34	19°30	18°38	14°11	11° 1	9°32	10°47	n.a.	T 4
W 5	6 32 30	10° 8'48	13°43	23°57	9°14	1° 5	12°14	2°32	19°33	18°37	14°13	10°50	9°29	10°54	n.a.	W 5
T 6	6 36 26	11° 7'06	25°36	25°48	10°27	0°57	12°20	2°30	19°37	18°36	14°14	10°39	9°26	11° 1	n.a.	T 6
F 7	6 40 23	12° 5'22	7♌31	27°37	11°39	0°50	12°25	2°28	19°40	18°35	14°15	10°27	9°23	11° 7	n.a.	F 7
S 8	6 44 19	13° 3'36	19°31	29°22	12°51	0°43	12°30	2°26	19°43	18°34	14°16	10°17	9°20	11°14	n.a.	S 8
S 9	6 48 16	14° 1'48	1♍37	1♒ 3	14° 4	0°38	12°35	2°24	19°47	18°32	14°17	10° 8	9°17	11°21	n.a.	S 9
M10	6 52 12	14°59'58	13°52	2°41	15°16	0°33	12°40	2°22	19°50	18°31	14°18	10° 1	9°13	11°28	n.a.	M10
T 11	6 56 9	15°58'07	26°19	4°14	16°28	0°29	12°45	2°20	19°54	18°30	14°20	9°57	9°10	11°34	n.a.	T 11
W12	7 0 6	16°56'13	9♎ 1	5°44	17°40	0°26	12°49	2°17	19°57	18°28	14°21	9°55	9° 7	11°41	n.a.	W12
T 13	7 4 2	17°54'18	22° 4	7° 8	18°52	0°23	12°54	2°15	20° 1	18°27	14°22	9°D55	9° 4	11°48	n.a.	T 13
F 14	7 7 59	18°52'21	5♏30	8°28	20° 4	0°21	12°58	2°13	20° 4	18°26	14°23	9°R55	9° 1	11°54	n.a.	F 14
S 15	7 11 55	19°50'23	19°21	9°44	21°16	0°21	13° 2	2°10	20° 7	18°24	14°25	9°55	8°57	12° 1	n.a.	S 15
S 16	7 15 52	20°48'23	3♐40	10°54	22°28	0°D20	13° 6	2° 7	20°11	18°23	14°26	9°53	8°54	12° 8	n.a.	S 16
M17	7 19 48	21°46'22	18°23	12° 0	23°39	0°21	13°10	2° 5	20°14	18°22	14°27	9°49	8°51	12°15	n.a.	M17
T 18	7 23 45	22°44'19	3♑27	13° 0	24°51	0°22	13°13	2° 2	20°18	18°20	14°28	9°42	8°48	12°21	n.a.	T 18
W19	7 27 41	23°42'14	18°43	13°56	26° 3	0°25	13°17	1°59	20°21	18°19	14°30	9°33	8°45	12°28	n.a.	W19
T 20	7 31 38	24°40'07	4♒ 0	14°46	27°14	0°28	13°20	1°56	20°24	18°17	14°31	9°22	8°42	12°35	n.a.	T 20
F 21	7 35 34	25°37'59	19° 6	15°31	28°26	0°31	13°23	1°53	20°28	18°16	14°32	9°12	8°38	12°41	n.a.	F 21
S 22	7 39 31	26°35'48	3♓53	16°11	29°37	0°36	13°25	1°50	20°31	18°15	14°34	9° 3	8°35	12°48	n.a.	S 22
S 23	7 43 27	27°33'36	18°13	16°45	0♓49	0°41	13°28	1°47	20°35	18°13	14°35	8°56	8°32	12°55	n.a.	S 23
M24	7 47 24	28°31'21	2♈ 3	17°14	2° 0	0°47	13°31	1°43	20°38	18°12	14°36	8°51	8°29	13° 2	n.a.	M24
T 25	7 51 20	29°29'04	15°24	17°38	3°11	0°53	13°33	1°40	20°41	18°10	14°38	8°49	8°26	13° 8	n.a.	T 25
W26	7 55 17	0♒26'46	28°18	17°56	4°22	1° 0	13°35	1°37	20°45	18° 9	14°39	8°D48	8°23	13°15	n.a.	W26
T 27	7 59 13	1°24'26	10♉50	18° 9	5°33	1° 8	13°37	1°33	20°48	18° 7	14°40	8°R48	8°19	13°22	n.a.	T 27
F 28	8 3 10	2♒22'03	23♉ 5	18♒16	6♓44	1♊17	13♎38	1♍30	20♑52	18♌ 5	14♒41	8♉48	8♉16	13♋28	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 0	21n 8	1n19	23s24	0s15	20s35	0s52	25n40	4n39	4s 0	0n54	13n27	2n49	23s31	0s48	17n55	2n23	1s51	15s34	15n40	15n 9	28n12		n.a.
S 2	23 57	24 35	2 18	22 57	0 4	20 14	0 50	25 36	4 37	4 2	0 54	13 28	2 49	23 30	0 48	17 56	2 23	1 50	15 33	15 39	15 8	28 12		n.a.
M 3	23 53	26 57	3 11	22 29	0n 7	19 53	0 48	25 32	4 35	4 4	0 54	13 29	2 50	23 30	0 48	17 56	2 23	1 50	15 33	15 37	15 7	28 12		n.a.
T 4	23 49	28 5	3 56	21 59	0 19	19 32	0 45	25 29	4 34	4 7	0 54	13 30	2 50	23 29	0 48	17 56	2 23	1 49	15 33	15 35	15 6	28 12		n.a.
W 5	23 45	27 54	4 30	21 27	0 31	19 10	0 43	25 25	4 32	4 9	0 54	13 31	2 50	23 29	0 48	17 57	2 23	1 49	15 33	15 31	15 5	28 12		n.a.
T 6	23 40	26 27	4 53	20 55	0 43	18 47	0 40	25 21	4 30	4 11	0 54	13 32	2 50	23 28	0 48	17 57	2 23	1 48	15 33	15 28	15 4	28 12		n.a.
F 7	23 35	23 48	5 2	20 22	0 55	18 25	0 38	25 18	4 28	4 13	0 54	13 32	2 51	23 28	0 48	17 58	2 23	1 48	15 32	15 24	15 3	28 11		n.a.
S 8	23 29	20 7	4 59	19 48	1 7	18 1	0 35	25 15	4 26	4 15	0 54	13 33	2 51	23 27	0 48	17 58	2 23	1 47	15 32	15 20	15 2	28 11		n.a.
S 9	23 23	15 35	4 42	19 14	1 19	17 37	0 33	25 11	4 24	4 17	0 54	13 34	2 51	23 27	0 48	17 59	2 23	1 47	15 32	15 18	15 1	28 11		n.a.
M10	23 17	10 23	4 12	18 41	1 31	17 13	0 30	25 8	4 22	4 19	0 54	13 35	2 51	23 26	0 48	17 59	2 23	1 46	15 32	15 15	15 0	28 11		n.a.
T 11	23 10	4 42	3 30	18 7	1 42	16 48	0 27	25 5	4 20	4 21	0 54	13 36	2 51	23 26	0 48	18 0	2 23	1 45	15 32	15 14	14 59	28 11		n.a.
W12	23 3	1s18	2 36	17 34	1 53	16 23	0 24	25 3	4 18	4 23	0 54	13 38	2 52	23 25	0 48	18 0	2 23	1 45	15 31	15 13	14 58	28 10		n.a.
T 13	22 55	7 24	1 33	17 2	2 4	15 57	0 22	25 0	4 16	4 25	0 54	13 39	2 52	23 25	0 48	18 1	2 23	1 44	15 31	15 13	14 57	28 10		n.a.
F 14	22 47	13 23	0 24	16 31	2 15	15 32	0 19	24 58	4 14	4 26	0 54	13 40	2 52	23 24	0 48	18 1	2 23	1 44	15 31	15 13	14 56	28 10		n.a.
S 15	22 38	18 53	0s50	16 1	2 25	15 5	0 16	24 55	4 12	4 28	0 54	13 41	2 52	23 24	0 48	18 1	2 23	1 43	15 31	15 13	14 55	28 10		n.a.
S 16	22 29	23 31	2 2	15 33	2 34	14 39	0 13	24 53	4 10	4 29	0 54	13 42	2 52	23 23	0 48	18 2	2 23	1 43	15 31	15 13	14 54	28 10		n.a.
M17	22 20	26 46	3 9	15 6	2 43	14 11	0 10	24 51	4 8	4 31	0 54	13 43	2 53	23 23	0 48	18 2	2 23	1 42	15 31	15 11	14 52	28 9		n.a.
T 18	22 10	28 10	4 3	14 41	2 51	13 44	0 7	24 50	4 5	4 32	0 54	13 44	2 53	23 22	0 48	18 3	2 23	1 42	15 31	15 9	14 51	28 9		n.a.
W19	22 0	27 27	4 42	14 18	2 58	13 16	0 4	24 48	4 3	4 34	0 55	13 46	2 53	23 22	0 48	18 3	2 23	1 41	15 30	15 6	14 50	28 9		n.a.
T 20	21 50	24 40	5 0	13 57	3 5	12 48	0 1	24 47	4 1	4 35	0 55	13 47	2 53	23 21	0 48	18 4	2 23	1 40	15 30	15 3	14 49	28 8		n.a.
F 21	21 39	20 13	4 57	13 38	3 10	12 20	0n 2	24 45	3 59	4 36	0 55	13 48	2 53	23 20	0 48	18 4	2 23	1 40	15 30	14 59	14 48	28 8		n.a.
S 22	21 28	14 36	4 34	13 22	3 15	11 52	0 5	24 44	3 57	4 37	0 55	13 50	2 54	23 20	0 48	18 5	2 23	1 39	15 30	14 56	14 47	28 8		n.a.
S 23	21 16	8 22	3 54	13 8	3 19	11 23	0 8	24 43	3 54	4 38	0 55	13 51	2 54	23 19	0 48	18 5	2 24	1 39	15 30	14 54	14 46	28 8		n.a.
M24	21 4	1 55	3 1	12 56	3 22	10 54	0 12	24 42	3 52	4 39	0 55	13 52	2 54	23 19	0 48	18 6	2 24	1 38	15 30	14 52	14 45	28 7		n.a.
T 25	20 52	4n24	2 0	12 47	3 23	10 24	0 15	24 41	3 50	4 40	0 55	13 54	2 54	23 18	0 48	18 6	2 24	1 38	15 30	14 52	14 44	28 7		n.a.
W26	20 39	10 20	0 55	12 41	3 24	9 55	0 18	24 41	3 48	4 41	0 55	13 55	2 54	23 18	0 48	18 7	2 24	1 37	15 30	14 52	14 43	28 7		n.a.
T 27	20 26	15 42	0n11	12 38	3 23	9 25	0 21	24 40	3 46	4 41	0 55	13 56	2 54	23 17	0 48	18 7	2 24	1 37	15 29	14 52	14 42	28 6		n.a.
F 28	20s13	20n18	1n15	12s37	3n22	8s55	0n25	24n40	3n43	4s42	0n55	13n58	2n54	23s17	0s48	18n 8	2n24	1s36	15s29	14n51	14n41	28n 6		n.a.

Julian Day Number = -28093.5, Delta T = 39h17m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°49'11, Lahiri = -69°42'11 Julian Calendar 1 Feb. 4790 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4791 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4790 BCE (-4789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 7 7	3♒19'39	5♊ 8	18°R19	7♓55	1♊26	13♎40	1°R26	20♑55	18°R 4	14♒43	8°R46	8♉13	13♋35	n.a.	S 1
S 2	8 11 3	4°17'13	17° 2	18♒16	9° 6	1°36	13°41	1♍23	20°58	18♌ 2	14°44	8♉41	8°10	13°42	n.a.	S 2
M 3	8 15 0	5°14'46	28°53	18° 8	10°17	1°46	13°43	1°19	21° 2	18° 1	14°46	8°34	8° 7	13°49	n.a.	M 3
T 4	8 18 56	6°12'17	10♋43	17°56	11°27	1°57	13°44	1°15	21° 5	17°59	14°47	8°24	8° 3	13°55	n.a.	T 4
W 5	8 22 53	7° 9'46	22°36	17°40	12°38	2° 9	13°44	1°12	21° 8	17°58	14°48	8°11	8° 0	14° 2	n.a.	W 5
T 6	8 26 49	8° 7'14	4♌32	17°19	13°49	2°21	13°45	1° 8	21°12	17°56	14°50	7°58	7°57	14° 9	n.a.	T 6
F 7	8 30 46	9° 4'40	16°34	16°55	14°59	2°34	13°45	1° 4	21°15	17°55	14°51	7°44	7°54	14°15	n.a.	F 7
S 8	8 34 42	10° 2'05	28°42	16°27	16° 9	2°48	13°46	1° 0	21°18	17°53	14°52	7°31	7°51	14°22	n.a.	S 8
S 9	8 38 39	10°59'28	10♍57	15°57	17°19	3° 2	13°R46	0°56	21°21	17°51	14°54	7°20	7°48	14°29	n.a.	S 9
M10	8 42 35	11°56'51	23°22	15°25	18°30	3°16	13°45	0°52	21°25	17°50	14°55	7°12	7°44	14°36	n.a.	M10
T 11	8 46 32	12°54'12	5♎57	14°51	19°40	3°31	13°45	0°48	21°28	17°48	14°56	7° 6	7°41	14°42	n.a.	T 11
W12	8 50 28	13°51'32	18°46	14°16	20°50	3°47	13°45	0°44	21°31	17°46	14°58	7° 4	7°38	14°49	n.a.	W12
T 13	8 54 25	14°48'51	1♏50	13°40	21°59	4° 3	13°44	0°40	21°34	17°45	14°59	7° 3	7°35	14°56	n.a.	T 13
F 14	8 58 22	15°46'09	15°13	13° 5	23° 9	4°20	13°43	0°36	21°38	17°43	15° 0	7° 3	7°32	15° 2	n.a.	F 14
S 15	9 2 18	16°43'27	28°58	12°31	24°19	4°37	13°42	0°32	21°41	17°42	15° 2	7° 2	7°28	15° 9	n.a.	S 15
S 16	9 6 15	17°40'43	13♐ 5	11°58	25°28	4°54	13°41	0°28	21°44	17°40	15° 3	7° 0	7°25	15°16	n.a.	S 16
M17	9 10 11	18°37'59	27°34	11°27	26°38	5°12	13°39	0°23	21°47	17°38	15° 5	6°56	7°22	15°23	n.a.	M17
T 18	9 14 8	19°35'14	12♑23	10°59	27°47	5°31	13°37	0°19	21°50	17°37	15° 6	6°50	7°19	15°29	n.a.	T 18
W19	9 18 4	20°32'28	27°24	10°34	28°56	5°50	13°36	0°15	21°53	17°35	15° 7	6°41	7°16	15°36	n.a.	W19
T 20	9 22 1	21°29'42	12♒29	10°11	0♈ 6	6°10	13°34	0°11	21°56	17°34	15° 9	6°30	7°13	15°43	n.a.	T 20
F 21	9 25 57	22°26'54	27°28	9°53	1°15	6°29	13°31	0° 6	21°59	17°32	15°10	6°20	7° 9	15°49	n.a.	F 21
S 22	9 29 54	23°24'05	12♓11	9°38	2°24	6°50	13°29	0° 2	22° 3	17°30	15°11	6°11	7° 6	15°56	n.a.	S 22
S 23	9 33 51	24°21'15	26°31	9°27	3°33	7°11	13°26	29♌58	22° 6	17°29	15°13	6° 4	7° 3	16° 3	n.a.	S 23
M24	9 37 47	25°18'24	10♈24	9°21	4°41	7°32	13°24	29°53	22° 9	17°27	15°14	5°59	7° 0	16°10	n.a.	M24
T 25	9 41 44	26°15'32	23°49	9°D19	5°50	7°54	13°21	29°49	22°12	17°26	15°15	5°56	6°57	16°16	n.a.	T 25
W26	9 45 40	27°12'39	6♉47	9°22	6°58	8°16	13°18	29°45	22°14	17°24	15°17	5°D56	6°54	16°23	n.a.	W26
T 27	9 49 37	28° 9'45	19°23	9°29	8° 7	8°38	13°14	29°40	22°17	17°22	15°18	5°56	6°50	16°30	n.a.	T 27
F 28	9 53 33	29° 6'50	1♊39	9°40	9°15	9° 1	13°11	29°36	22°20	17°21	15°19	5°R56	6°47	16°36	n.a.	F 28
S 29	9 57 30	0♓ 3'54	13°42	9°56	10°23	9°24	13° 7	29°32	22°23	17°19	15°21	5°55	6°44	16°43	n.a.	S 29
S 30	10 1 26	1° 0'57	25°37	10°17	11°31	9°48	13° 4	29°27	22°26	17°18	15°22	5°53	6°41	16°50	n.a.	S 30
M31	10 5 23	1♓57'59	7♋28	10♒42	12♈39	10♊12	13♎ 0	29♌23	22♑29	17♌16	15♒23	5♉47	6♉38	16♋57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s59	23n59	2n14	12s39	3n19	8s25	0n28	24n40	3n41	4s43	0n55	13n59	2n55	23s16	0s48	18n 9	2n24	1s36	15s29	14n51	14n40	28n 6		n.a.
S 2	19 45	26 36	3 7	12 44	3 14	7 55	0 31	24 40	3 39	4 43	0 55	14 1	2 55	23 16	0 48	18 9	2 24	1 35	15 29	14 49	14 39	28 5		n.a.
M 3	19 31	28 0	3 51	12 52	3 9	7 24	0 34	24 40	3 37	4 44	0 55	14 2	2 55	23 15	0 48	18 10	2 24	1 35	15 29	14 47	14 38	28 5		n.a.
T 4	19 17	28 7	4 26	13 2	3 2	6 54	0 38	24 40	3 35	4 44	0 55	14 4	2 55	23 15	0 49	18 10	2 24	1 34	15 29	14 43	14 37	28 4		n.a.
W 5	19 2	26 56	4 48	13 14	2 54	6 23	0 41	24 41	3 33	4 44	0 55	14 5	2 55	23 14	0 49	18 11	2 24	1 34	15 29	14 39	14 36	28 4		n.a.
T 6	18 47	24 31	4 59	13 30	2 45	5 52	0 44	24 41	3 30	4 44	0 55	14 7	2 55	23 14	0 49	18 11	2 24	1 33	15 29	14 35	14 35	28 4		n.a.
F 7	18 31	21 1	4 56	13 47	2 35	5 21	0 48	24 42	3 28	4 45	0 55	14 8	2 55	23 13	0 49	18 12	2 24	1 33	15 29	14 30	14 34	28 3		n.a.
S 8	18 15	16 37	4 39	14 6	2 23	4 50	0 51	24 42	3 26	4 45	0 55	14 10	2 56	23 13	0 49	18 12	2 24	1 32	15 29	14 26	14 32	28 3		n.a.
S 9	17 59	11 30	4 10	14 28	2 11	4 19	0 54	24 43	3 24	4 45	0 55	14 11	2 56	23 12	0 49	18 13	2 24	1 32	15 29	14 22	14 31	28 2		n.a.
M10	17 43	5 53	3 28	14 50	1 57	3 48	0 58	24 44	3 22	4 45	0 55	14 13	2 56	23 12	0 49	18 13	2 24	1 31	15 29	14 19	14 30	28 2		n.a.
T 11	17 26	0s 3	2 36	15 14	1 43	3 17	1 1	24 45	3 20	4 44	0 55	14 14	2 56	23 11	0 49	18 14	2 24	1 31	15 29	14 18	14 29	28 1		n.a.
W12	17 10	6 6	1 35	15 39	1 28	2 46	1 4	24 46	3 18	4 44	0 55	14 16	2 56	23 11	0 49	18 14	2 24	1 30	15 29	14 17	14 28	28 1		n.a.
T 13	16 52	12 2	0 28	16 4	1 12	2 14	1 7	24 47	3 16	4 44	0 55	14 18	2 56	23 10	0 49	18 15	2 24	1 30	15 29	14 16	14 27	28 1		n.a.
F 14	16 35	17 34	0s43	16 30	0 56	1 43	1 11	24 48	3 13	4 44	0 55	14 19	2 56	23 10	0 49	18 15	2 24	1 29	15 29	14 16	14 26	28 0		n.a.
S 15	16 17	22 22	1 53	16 55	0 40	1 12	1 14	24 50	3 11	4 43	0 55	14 21	2 56	23 9	0 49	18 16	2 24	1 29	15 29	14 16	14 25	28 0		n.a.
S 16	15 59	25 59	2 58	17 20	0 23	0 41	1 17	24 51	3 9	4 43	0 55	14 22	2 56	23 9	0 49	18 16	2 24	1 28	15 29	14 16	14 24	27 59		n.a.
M17	15 41	28 1	3 53	17 45	0 7	0 9	1 20	24 52	3 7	4 42	0 55	14 24	2 56	23 8	0 49	18 17	2 24	1 28	15 29	14 14	14 23	27 59		n.a.
T 18	15 23	28 7	4 34	18 9	0s 9	0n22	1 24	24 54	3 5	4 41	0 55	14 26	2 56	23 8	0 49	18 17	2 24	1 27	15 29	14 12	14 22	27 58		n.a.
W19	15 4	26 9	4 57	18 31	0 25	0 53	1 27	24 56	3 3	4 41	0 55	14 27	2 56	23 7	0 49	18 18	2 24	1 27	15 29	14 9	14 21	27 58		n.a.
T 20	14 45	22 20	4 59	18 52	0 41	1 24	1 30	24 57	3 1	4 40	0 55	14 29	2 56	23 7	0 49	18 18	2 24	1 27	15 29	14 5	14 20	27 57		n.a.
F 21	14 26	17 5	4 41	19 12	0 56	1 56	1 33	24 59	2 59	4 39	0 55	14 30	2 56	23 6	0 49	18 19	2 24	1 26	15 29	14 2	14 19	27 57		n.a.
S 22	14 7	10 56	4 4	19 29	1 10	2 27	1 36	25 0	2 57	4 38	0 55	14 32	2 56	23 6	0 49	18 19	2 24	1 26	15 29	13 59	14 18	27 56		n.a.
S 23	13 48	4 21	3 13	19 45	1 24	2 58	1 39	25 2	2 55	4 37	0 55	14 34	2 56	23 5	0 49	18 20	2 24	1 25	15 29	13 56	14 16	27 56		n.a.
M24	13 28	2n14	2 11	20 0	1 36	3 28	1 42	25 4	2 53	4 36	0 55	14 35	2 57	23 5	0 49	18 20	2 24	1 25	15 29	13 55	14 15	27 55		n.a.
T 25	13 8	8 32	1 4	20 12	1 48	3 59	1 45	25 6	2 51	4 35	0 55	14 37	2 57	23 4	0 49	18 21	2 24	1 24	15 29	13 54	14 14	27 54		n.a.
W26	12 48	14 16	0n 5	20 22	1 59	4 30	1 48	25 8	2 49	4 33	0 55	14 38	2 57	23 4	0 49	18 21	2 24	1 24	15 29	13 54	14 13	27 54		n.a.
T 27	12 28	19 14	1 11	20 29	2 10	5 0	1 51	25 9	2 48	4 32	0 55	14 40	2 57	23 3	0 49	18 22	2 24	1 24	15 29	13 54	14 12	27 53		n.a.
F 28	12 7	23 16	2 12	20 35	2 19	5 31	1 54	25 11	2 46	4 31	0 55	14 42	2 57	23 3	0 49	18 22	2 24	1 23	15 29	13 54	14 11	27 53		n.a.
S 29	11 47	26 13	3 7	20 39	2 27	6 1	1 57	25 13	2 44	4 29	0 55	14 43	2 57	23 2	0 49	18 23	2 24	1 23	15 29	13 54	14 10	27 52		n.a.
S 30	11 26	27 57	3 52	20 40	2 35	6 31	2 0	25 15	2 42	4 28	0 55	14 45	2 57	23 2	0 49	18 23	2 24	1 22	15 29	13 53	14 9	27 52		n.a.
M31	11s 5	28n23	4n27	20s39	2s41	7n 1	2n 2	25n17	2n40	4s26	0n55	14n46	2n57	23s 1	0s49	18n24	2n24	1s22	15s29	13n51	14n 8	27n51		n.a.

Julian Day Number = -28065.5, Delta T = 39h17m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°49'08, Lahiri = -69°42'08 Julian Calendar 1 March 4790 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4790 BCE

The year -4789 astronomical counting style corresponds to year 4790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4790 BCE (-4789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 9 20	2♓55'00	19♋20	11♒11	13♈47	10♊36	12°R55	29°R19	22♑32	17°R15	15♒25	5°R40	6♉34	17♋ 3	n.a.	T 1
W 2	10 13 16	3°52'01	1♌15	11°44	14°54	11° 1	12♎51	29♌14	22°34	17♌13	15°26	5♉30	6°31	17°10	n.a.	W 2
T 3	10 17 13	4°49'01	13°17	12°22	16° 2	11°26	12°47	29°10	22°37	17°11	15°27	5°20	6°28	17°17	n.a.	T 3
F 4	10 21 9	5°46'00	25°27	13° 4	17° 9	11°51	12°42	29° 6	22°40	17°10	15°29	5° 9	6°25	17°23	n.a.	F 4
S 5	10 25 6	6°42'59	7♍47	13°49	18°16	12°17	12°37	29° 1	22°43	17° 8	15°30	4°59	6°22	17°30	n.a.	S 5
S 6	10 29 2	7°39'57	20°16	14°39	19°23	12°43	12°32	28°57	22°45	17° 7	15°31	4°50	6°19	17°37	n.a.	S 6
M 7	10 32 59	8°36'55	2♎56	15°33	20°30	13° 9	12°27	28°53	22°48	17° 5	15°32	4°44	6°15	17°44	n.a.	M 7
T 8	10 36 56	9°33'52	15°48	16°30	21°37	13°35	12°22	28°48	22°50	17° 4	15°34	4°40	6°12	17°50	n.a.	T 8
W 9	10 40 52	10°30'50	28°51	17°31	22°43	14° 2	12°17	28°44	22°53	17° 3	15°35	4°D38	6° 9	17°57	n.a.	W 9
T 10	10 44 49	11°27'47	12♏ 7	18°35	23°50	14°30	12°11	28°40	22°55	17° 1	15°36	4°38	6° 6	18° 4	n.a.	T 10
F 11	10 48 45	12°24'45	25°37	19°44	24°56	14°57	12° 6	28°36	22°58	17° 0	15°37	4°39	6° 3	18°10	n.a.	F 11
S 12	10 52 42	13°21'43	9♐23	20°55	26° 2	15°25	12° 0	28°32	23° 0	16°58	15°39	4°R40	6° 0	18°17	n.a.	S 12
S 13	10 56 38	14°18'40	23°25	22°10	27° 8	15°53	11°54	28°28	23° 3	16°57	15°40	4°40	5°56	18°24	n.a.	S 13
M14	11 0 35	15°15'38	7♑42	23°29	28°14	16°21	11°48	28°23	23° 5	16°55	15°41	4°38	5°53	18°31	n.a.	M14
T 15	11 4 32	16°12'36	22°13	24°51	29°19	16°50	11°42	28°19	23° 8	16°54	15°42	4°34	5°50	18°37	n.a.	T 15
W16	11 8 28	17° 9'35	6♒52	26°16	0♉25	17°19	11°36	28°15	23°10	16°53	15°44	4°28	5°47	18°44	n.a.	W16
T 17	11 12 25	18° 6'33	21°34	27°44	1°30	17°48	11°29	28°11	23°12	16°51	15°45	4°21	5°44	18°51	n.a.	T 17
F 18	11 16 21	19° 3'32	6♓11	29°16	2°35	18°17	11°23	28° 7	23°14	16°50	15°46	4°14	5°40	18°57	n.a.	F 18
S 19	11 20 18	20° 0'30	20°37	0♓51	3°40	18°47	11°16	28° 4	23°17	16°49	15°47	4° 8	5°37	19° 4	n.a.	S 19
S 20	11 24 14	20°57'29	4♈45	2°29	4°45	19°17	11° 9	28° 0	23°19	16°48	15°48	4° 3	5°34	19°11	n.a.	S 20
M21	11 28 11	21°54'27	18°31	4°10	5°49	19°47	11° 3	27°56	23°21	16°46	15°49	4° 0	5°31	19°18	n.a.	M21
T 22	11 32 8	22°51'26	1♉53	5°54	6°53	20°18	10°56	27°52	23°23	16°45	15°50	3°D59	5°28	19°24	n.a.	T 22
W23	11 36 4	23°48'25	14°51	7°41	7°57	20°49	10°49	27°48	23°25	16°44	15°52	4° 0	5°25	19°31	n.a.	W23
T 24	11 40 1	24°45'23	27°27	9°31	9° 1	21°19	10°42	27°45	23°27	16°43	15°53	4° 1	5°21	19°38	n.a.	T 24
F 25	11 43 57	25°42'22	9♊46	11°24	10° 5	21°51	10°34	27°41	23°29	16°41	15°54	4° 3	5°18	19°44	n.a.	F 25
S 26	11 47 54	26°39'21	21°52	13°19	11° 8	22°22	10°27	27°38	23°31	16°40	15°55	4°R 4	5°15	19°51	n.a.	S 26
S 27	11 51 51	27°36'20	3♋48	15°17	12°11	22°54	10°20	27°34	23°33	16°39	15°56	4° 4	5°12	19°58	n.a.	S 27
M28	11 55 47	28°33'19	15°41	17°17	13°14	23°26	10°13	27°31	23°35	16°38	15°57	4° 2	5° 9	20° 5	n.a.	M28
T 29	11 59 44	29°30'18	27°35	19°19	14°16	23°58	10° 5	27°27	23°37	16°37	15°58	3°59	5° 5	20°11	n.a.	T 29
W30	12 3 40	0♈27'17	9♌33	21♓22	15♉19	24♊30	9♎58	27♌24	23♑38	16♌36	15♒59	3♉55	5♉ 2	20♋18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s44	27n31	4n51	20s36	2s46	7n30	2n 5	25n19	2n38	4s25	0n55	14n48	2n56	23s 1	0s49	18n24	2n24	1s22	15s29	13n48	14n 7	27n50		n.a.
W 2	10 23	25 23	5 2	20 31	2 51	8 0	2 8	25 21	2 36	4 23	0 55	14 49	2 56	23 1	0 49	18 25	2 24	1 21	15 29	13 45	14 6	27 50		n.a.
T 3	10 2	22 6	5 0	20 23	2 55	8 29	2 10	25 22	2 35	4 21	0 55	14 51	2 56	23 0	0 49	18 25	2 24	1 21	15 29	13 41	14 5	27 49		n.a.
F 4	9 40	17 52	4 45	20 13	2 57	8 58	2 13	25 24	2 33	4 19	0 55	14 53	2 56	23 0	0 49	18 26	2 24	1 21	15 29	13 38	14 4	27 48		n.a.
S 5	9 18	12 50	4 16	20 2	2 59	9 26	2 15	25 26	2 31	4 18	0 55	14 54	2 56	22 59	0 49	18 26	2 24	1 20	15 29	13 34	14 3	27 48		n.a.
S 6	8 57	7 13	3 34	19 47	3 0	9 55	2 17	25 28	2 29	4 16	0 55	14 56	2 56	22 59	0 49	18 27	2 24	1 20	15 29	13 31	14 1	27 47		n.a.
M 7	8 35	1 15	2 41	19 31	3 1	10 23	2 20	25 30	2 27	4 14	0 55	14 57	2 56	22 58	0 49	18 27	2 24	1 20	15 30	13 29	14 0	27 47		n.a.
T 8	8 13	4s53	1 39	19 13	3 0	10 51	2 22	25 31	2 26	4 12	0 55	14 59	2 56	22 58	0 49	18 27	2 24	1 19	15 30	13 28	13 59	27 46		n.a.
W 9	7 51	10 54	0 31	18 52	2 59	11 19	2 24	25 33	2 24	4 10	0 55	15 0	2 56	22 58	0 49	18 28	2 24	1 19	15 30	13 27	13 58	27 45		n.a.
T 10	7 28	16 34	0s40	18 29	2 57	11 46	2 26	25 34	2 22	4 7	0 55	15 1	2 56	22 57	0 49	18 28	2 24	1 19	15 30	13 27	13 57	27 44		n.a.
F 11	7 6	21 31	1 50	18 5	2 54	12 13	2 28	25 36	2 20	4 5	0 55	15 3	2 56	22 57	0 49	18 29	2 24	1 18	15 30	13 27	13 56	27 44		n.a.
S 12	6 44	25 25	2 55	17 37	2 50	12 40	2 30	25 38	2 19	4 3	0 54	15 4	2 56	22 56	0 49	18 29	2 24	1 18	15 30	13 28	13 55	27 43		n.a.
S 13	6 21	27 50	3 51	17 8	2 46	13 6	2 32	25 39	2 17	4 1	0 54	15 6	2 56	22 56	0 49	18 30	2 23	1 18	15 30	13 27	13 54	27 42		n.a.
M14	5 59	28 29	4 34	16 37	2 41	13 32	2 33	25 40	2 15	3 58	0 54	15 7	2 56	22 56	0 50	18 30	2 23	1 18	15 30	13 27	13 53	27 42		n.a.
T 15	5 36	27 12	5 0	16 3	2 35	13 58	2 35	25 42	2 13	3 56	0 54	15 8	2 56	22 55	0 50	18 30	2 23	1 17	15 31	13 25	13 52	27 41		n.a.
W16	5 13	24 3	5 7	15 27	2 29	14 23	2 36	25 43	2 12	3 53	0 54	15 10	2 55	22 55	0 50	18 31	2 23	1 17	15 31	13 23	13 51	27 40		n.a.
T 17	4 50	19 21	4 54	14 50	2 22	14 48	2 38	25 44	2 10	3 51	0 54	15 11	2 55	22 55	0 50	18 31	2 23	1 17	15 31	13 21	13 50	27 39		n.a.
F 18	4 27	13 32	4 21	14 10	2 14	15 13	2 39	25 45	2 8	3 48	0 54	15 12	2 55	22 54	0 50	18 32	2 23	1 17	15 31	13 19	13 48	27 39		n.a.
S 19	4 4	7 4	3 32	13 27	2 6	15 37	2 40	25 46	2 7	3 46	0 54	15 14	2 55	22 54	0 50	18 32	2 23	1 16	15 31	13 17	13 47	27 38		n.a.
S 20	3 41	0 22	2 31	12 43	1 58	16 1	2 42	25 47	2 5	3 43	0 54	15 15	2 55	22 53	0 50	18 32	2 23	1 16	15 31	13 15	13 46	27 37		n.a.
M21	3 18	6n12	1 23	11 57	1 49	16 24	2 43	25 48	2 4	3 41	0 54	15 16	2 55	22 53	0 50	18 33	2 23	1 16	15 31	13 14	13 45	27 36		n.a.
T 22	2 55	12 18	0 11	11 9	1 39	16 47	2 44	25 49	2 2	3 38	0 54	15 17	2 55	22 53	0 50	18 33	2 23	1 16	15 32	13 14	13 44	27 36		n.a.
W23	2 32	17 42	0n59	10 19	1 29	17 10	2 44	25 50	2 0	3 35	0 53	15 19	2 55	22 52	0 50	18 33	2 23	1 15	15 32	13 14	13 43	27 35		n.a.
T 24	2 9	22 11	2 4	9 27	1 19	17 32	2 45	25 50	1 59	3 32	0 53	15 20	2 54	22 52	0 50	18 34	2 23	1 15	15 32	13 14	13 42	27 34		n.a.
F 25	1 45	25 35	3 2	8 33	1 9	17 53	2 46	25 51	1 57	3 30	0 53	15 21	2 54	22 52	0 50	18 34	2 23	1 15	15 32	13 15	13 41	27 33		n.a.
S 26	1 22	27 44	3 51	7 38	0 58	18 14	2 46	25 51	1 56	3 27	0 53	15 22	2 54	22 52	0 50	18 34	2 23	1 15	15 32	13 15	13 40	27 32		n.a.
S 27	0 59	28 35	4 29	6 42	0 47	18 35	2 47	25 51	1 54	3 24	0 53	15 23	2 54	22 51	0 50	18 35	2 23	1 15	15 33	13 15	13 39	27 32		n.a.
M28	0 35	28 5	4 55	5 44	0 36	18 55	2 47	25 51	1 52	3 21	0 53	15 24	2 54	22 51	0 50	18 35	2 23	1 15	15 33	13 14	13 38	27 31		n.a.
T 29	0 12	26 18	5 9	4 44	0 25	19 15	2 47	25 52	1 51	3 18	0 53	15 25	2 54	22 51	0 50	18 35	2 23	1 14	15 33	13 13	13 36	27 30		n.a.
W30	0n11	23n21	5n 9	3s44	0s14	19n34	2n47	25n51	1n49	3s15	0n53	15n26	2n53	22s50	0s50	18n35	2n23	1s14	15s33	13n12	13n35	27n29		n.a.

Julian Day Number = -28034.5, Delta T = 39h17m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°49'03, Lahiri = -69°42'03 Julian Calendar 1 Apr. 4790 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4790 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4790 BCE (-4789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 7 37	1♈24'16	21♌40	23♓28	16♉21	25♊ 2	9°R50	27°R21	23♑40	16°R35	16♒ 0	3°R50	4♉59	20♋25	n.a.	T 1
F 2	12 11 33	2°21'16	3♍58	25°34	17°23	25°35	9♎43	27♌18	23°42	16♌34	16° 1	3♉44	4°56	20°32	n.a.	F 2
S 3	12 15 30	3°18'16	16°29	27°42	18°24	26° 8	9°35	27°14	23°44	16°33	16° 2	3°39	4°53	20°38	n.a.	S 3
S 4	12 19 27	4°15'17	29°14	29°50	19°25	26°41	9°27	27°11	23°45	16°32	16° 3	3°35	4°50	20°45	n.a.	S 4
M 5	12 23 23	5°12'18	12♎13	1♈59	20°26	27°14	9°20	27° 8	23°47	16°31	16° 4	3°32	4°46	20°52	n.a.	M 5
T 6	12 27 20	6° 9'20	25°25	4° 7	21°27	27°48	9°12	27° 5	23°48	16°30	16° 5	3°31	4°43	20°58	n.a.	T 6
W 7	12 31 16	7° 6'22	8♏51	6°16	22°27	28°22	9° 4	27° 3	23°50	16°29	16° 6	3°D31	4°40	21° 5	n.a.	W 7
T 8	12 35 13	8° 3'26	22°28	8°24	23°27	28°56	8°57	27° 0	23°51	16°28	16° 7	3°32	4°37	21°12	n.a.	T 8
F 9	12 39 9	9° 0'31	6♐16	10°32	24°26	29°30	8°49	26°57	23°53	16°28	16° 8	3°33	4°34	21°19	n.a.	F 9
S 10	12 43 6	9°57'36	20°14	12°38	25°25	0♋ 4	8°41	26°55	23°54	16°27	16° 9	3°34	4°31	21°25	n.a.	S 10
S 11	12 47 3	10°54'43	4♑20	14°44	26°24	0°38	8°34	26°52	23°55	16°26	16° 9	3°R35	4°27	21°32	n.a.	S 11
M12	12 50 59	11°51'51	18°33	16°49	27°23	1°13	8°26	26°50	23°57	16°25	16°10	3°35	4°24	21°39	n.a.	M12
T 13	12 54 56	12°49'00	2♒50	18°52	28°21	1°48	8°18	26°47	23°58	16°24	16°11	3°34	4°21	21°45	n.a.	T 13
W14	12 58 52	13°46'10	17° 8	20°54	29°19	2°23	8°11	26°45	23°59	16°24	16°12	3°32	4°18	21°52	n.a.	W14
T 15	13 2 49	14°43'22	1♓25	22°55	0♊16	2°58	8° 3	26°43	24° 0	16°23	16°13	3°30	4°15	21°59	n.a.	T 15
F 16	13 6 46	15°40'34	15°35	24°53	1°13	3°33	7°55	26°40	24° 1	16°22	16°14	3°28	4°11	22° 6	n.a.	F 16
S 17	13 10 42	16°37'48	29°35	26°51	2° 9	4° 9	7°48	26°38	24° 2	16°22	16°14	3°26	4° 8	22°12	n.a.	S 17
S 18	13 14 39	17°35'03	13♈20	28°47	3° 5	4°44	7°40	26°36	24° 3	16°21	16°15	3°24	4° 5	22°19	n.a.	S 18
M19	13 18 35	18°32'19	26°49	0♉41	4° 1	5°20	7°33	26°35	24° 4	16°21	16°16	3°23	4° 2	22°26	n.a.	M19
T 20	13 22 32	19°29'36	9♉59	2°33	4°56	5°56	7°25	26°33	24° 5	16°20	16°16	3°D23	3°59	22°33	n.a.	T 20
W21	13 26 28	20°26'54	22°50	4°24	5°50	6°32	7°18	26°31	24° 6	16°20	16°17	3°24	3°56	22°39	n.a.	W21
T 22	13 30 25	21°24'13	5♊24	6°13	6°44	7° 9	7°11	26°29	24° 7	16°19	16°18	3°25	3°52	22°46	n.a.	T 22
F 23	13 34 22	22°21'33	17°42	8° 1	7°38	7°45	7° 4	26°28	24° 7	16°19	16°18	3°26	3°49	22°53	n.a.	F 23
S 24	13 38 18	23°18'55	29°48	9°47	8°30	8°22	6°56	26°26	24° 8	16°18	16°19	3°27	3°46	22°59	n.a.	S 24
S 25	13 42 15	24°16'17	11♋45	11°31	9°23	8°59	6°49	26°25	24° 9	16°18	16°20	3°28	3°43	23° 6	n.a.	S 25
M26	13 46 11	25°13'40	23°39	13°14	10°14	9°36	6°42	26°24	24° 9	16°18	16°20	3°R28	3°40	23°13	n.a.	M26
T 27	13 50 8	26°11'05	5♌33	14°55	11° 5	10°13	6°36	26°23	24°10	16°17	16°21	3°28	3°37	23°20	n.a.	T 27
W28	13 54 5	27° 8'30	17°32	16°34	11°56	10°50	6°29	26°22	24°10	16°17	16°21	3°27	3°33	23°26	n.a.	W28
T 29	13 58 1	28° 5'56	29°41	18°12	12°46	11°27	6°22	26°21	24°11	16°17	16°22	3°27	3°30	23°33	n.a.	T 29
F 30	14 1 58	29° 3'24	12♍ 3	19°48	13°35	12° 5	6°15	26°20	24°11	16°17	16°23	3°26	3°27	23°40	n.a.	F 30
S 31	14 5 54	0♉ 0'53	24♍42	21♉23	14♊23	12♋43	6♎ 9	26♌19	24♑11	16♌16	16♒23	3♉26	3♉24	23♋46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n35	19n21	4n56	2s43	0s 4	19n52	2n47	25n51	1n48	3s13	0n52	15n27	2n53	22s50	0s50	18n36	2n23	1s14	15s33	13n10	13n34	27n28		n.a.
F 2	0 58	14 30	4 29	1 42	0n 7	20 11	2 46	25 51	1 46	3 10	0 52	15 28	2 53	22 50	0 50	18 36	2 23	1 14	15 34	13 8	13 33	27 27		n.a.
S 3	1 21	8 59	3 49	0 41	0 18	20 28	2 46	25 50	1 45	3 7	0 52	15 29	2 53	22 50	0 50	18 36	2 23	1 14	15 34	13 7	13 32	27 27		n.a.
S 4	1 44	3 0	2 56	0n21	0 28	20 45	2 45	25 50	1 43	3 4	0 52	15 30	2 53	22 49	0 50	18 36	2 22	1 14	15 34	13 5	13 31	27 26		n.a.
M 5	2 8	3s13	1 54	1 23	0 37	21 2	2 45	25 49	1 42	3 1	0 52	15 31	2 53	22 49	0 50	18 37	2 22	1 14	15 34	13 4	13 30	27 25		n.a.
T 6	2 31	9 26	0 44	2 24	0 47	21 17	2 44	25 48	1 40	2 58	0 52	15 32	2 52	22 49	0 50	18 37	2 22	1 13	15 34	13 4	13 29	27 24		n.a.
W 7	2 54	15 20	0s29	3 24	0 56	21 33	2 43	25 47	1 39	2 55	0 52	15 33	2 52	22 49	0 50	18 37	2 22	1 13	15 35	13 4	13 28	27 23		n.a.
T 8	3 17	20 35	1 42	4 24	1 4	21 48	2 42	25 46	1 37	2 52	0 51	15 34	2 52	22 48	0 50	18 37	2 22	1 13	15 35	13 4	13 27	27 22		n.a.
F 9	3 40	24 47	2 50	5 23	1 12	22 2	2 40	25 45	1 36	2 49	0 51	15 34	2 52	22 48	0 51	18 38	2 22	1 13	15 35	13 4	13 25	27 21		n.a.
S 10	4 4	27 35	3 49	6 21	1 19	22 15	2 39	25 44	1 34	2 46	0 51	15 35	2 51	22 48	0 51	18 38	2 22	1 13	15 35	13 5	13 24	27 20		n.a.
S 11	4 27	28 39	4 34	7 17	1 26	22 28	2 37	25 42	1 33	2 43	0 51	15 36	2 51	22 48	0 51	18 38	2 22	1 13	15 36	13 5	13 23	27 19		n.a.
M12	4 50	27 50	5 4	8 12	1 31	22 41	2 35	25 40	1 31	2 40	0 51	15 36	2 51	22 48	0 51	18 38	2 22	1 13	15 36	13 5	13 22	27 18		n.a.
T 13	5 12	25 12	5 14	9 5	1 37	22 53	2 34	25 38	1 30	2 37	0 51	15 37	2 51	22 47	0 51	18 38	2 22	1 13	15 36	13 5	13 21	27 17		n.a.
W14	5 35	21 0	5 6	9 57	1 42	23 4	2 31	25 36	1 28	2 34	0 50	15 38	2 51	22 47	0 51	18 38	2 22	1 13	15 36	13 4	13 20	27 16		n.a.
T 15	5 58	15 36	4 38	10 48	1 46	23 14	2 29	25 34	1 27	2 31	0 50	15 38	2 50	22 47	0 51	18 39	2 22	1 13	15 37	13 3	13 19	27 15		n.a.
F 16	6 21	9 25	3 54	11 36	1 49	23 24	2 27	25 32	1 25	2 28	0 50	15 39	2 50	22 47	0 51	18 39	2 22	1 13	15 37	13 2	13 18	27 15		n.a.
S 17	6 43	2 51	2 56	12 23	1 52	23 34	2 24	25 29	1 24	2 25	0 50	15 39	2 50	22 47	0 51	18 39	2 22	1 13	15 37	13 2	13 17	27 14		n.a.
S 18	7 6	3n46	1 48	13 8	1 54	23 42	2 21	25 27	1 23	2 23	0 50	15 40	2 50	22 47	0 51	18 39	2 22	1 13	15 37	13 1	13 16	27 13		n.a.
M19	7 29	10 5	0 36	13 51	1 56	23 51	2 18	25 24	1 21	2 20	0 49	15 40	2 49	22 47	0 51	18 39	2 22	1 13	15 38	13 1	13 14	27 12		n.a.
T 20	7 51	15 49	0n36	14 33	1 57	23 58	2 15	25 21	1 20	2 17	0 49	15 41	2 49	22 46	0 51	18 39	2 21	1 13	15 38	13 1	13 13	27 11		n.a.
W21	8 13	20 44	1 45	15 12	1 58	24 5	2 12	25 18	1 18	2 14	0 49	15 41	2 49	22 46	0 51	18 39	2 21	1 13	15 38	13 1	13 12	27 10		n.a.
T 22	8 35	24 35	2 48	15 50	1 58	24 11	2 8	25 14	1 17	2 11	0 49	15 41	2 49	22 46	0 51	18 39	2 21	1 13	15 38	13 1	13 11	27 8		n.a.
F 23	8 57	27 14	3 41	16 26	1 57	24 17	2 4	25 11	1 16	2 9	0 48	15 42	2 48	22 46	0 51	18 39	2 21	1 13	15 39	13 2	13 10	27 7		n.a.
S 24	9 19	28 33	4 23	17 0	1 56	24 22	2 0	25 7	1 14	2 6	0 48	15 42	2 48	22 46	0 51	18 40	2 21	1 13	15 39	13 2	13 9	27 6		n.a.
S 25	9 41	28 30	4 54	17 33	1 54	24 26	1 56	25 3	1 13	2 3	0 48	15 42	2 48	22 46	0 51	18 40	2 21	1 13	15 39	13 2	13 8	27 5		n.a.
M26	10 3	27 8	5 12	18 3	1 52	24 30	1 52	24 59	1 12	2 1	0 48	15 42	2 48	22 46	0 51	18 40	2 21	1 13	15 39	13 2	13 7	27 4		n.a.
T 27	10 24	24 32	5 16	18 32	1 50	24 33	1 47	24 55	1 10	1 58	0 48	15 43	2 47	22 46	0 51	18 40	2 21	1 13	15 40	13 2	13 6	27 3		n.a.
W28	10 45	20 53	5 7	18 59	1 46	24 35	1 42	24 51	1 9	1 56	0 47	15 43	2 47	22 46	0 51	18 40	2 21	1 13	15 40	13 2	13 4	27 2		n.a.
T 29	11 7	16 20	4 44	19 24	1 43	24 37	1 37	24 46	1 7	1 53	0 47	15 43	2 47	22 46	0 51	18 40	2 21	1 13	15 40	13 2	13 3	27 1		n.a.
F 30	11 28	11 2	4 7	19 48	1 39	24 38	1 32	24 41	1 6	1 51	0 47	15 43	2 47	22 46	0 51	18 40	2 21	1 13	15 41	13 2	13 2	27 0		n.a.
S 31	11n49	5n11	3n18	20n10	1n35	24n39	1n27	24n36	1n 5	1s48	0n47	15n43	2n46	22s46	0s52	18n40	2n21	1s13	15s41	13n 2	13n 1	26n59		n.a.

Julian Day Number = -28004.5, Delta T = 39h17m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°48'59, Lahiri = -69°41'59 Julian Calendar 1 May 4790 BCE == Greg. Calendar 24 March 4790 BCE

The year -4789 astronomical counting style corresponds to year 4790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4790 BCE (-4789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 9 51	0♉58'23	7♎39	22♉56	15♊10	13♋20	6°R 3	26°R18	24♑12	16°R16	16♒24	3°R25	3♉21	23♋53	n.a.	S 1
M 2	14 13 47	1°55'55	20°54	24°27	15°57	13°58	5♎56	26♌17	24°12	16♌16	16°24	3♉25	3°17	24° 0	n.a.	M 2
T 3	14 17 44	2°53'28	4♏29	25°57	16°43	14°36	5°50	26°17	24°12	16°16	16°24	3°25	3°14	24° 7	n.a.	T 3
W 4	14 21 41	3°51'02	18°19	27°25	17°28	15°15	5°44	26°16	24°12	16°16	16°25	3°25	3°11	24°13	n.a.	W 4
T 5	14 25 37	4°48'39	2♐24	28°51	18°12	15°53	5°38	26°16	24°12	16°D16	16°25	3°25	3° 8	24°20	n.a.	T 5
F 6	14 29 34	5°46'17	16°38	0♊16	18°55	16°31	5°33	26°16	24°13	16°16	16°26	3°25	3° 5	24°27	n.a.	F 6
S 7	14 33 30	6°43'57	0♑58	1°39	19°37	17°10	5°27	26°16	24°R13	16°16	16°26	3°25	3° 2	24°34	n.a.	S 7
S 8	14 37 27	7°41'39	15°19	3° 0	20°19	17°49	5°22	26°D16	24°13	16°16	16°26	3°24	2°58	24°40	n.a.	S 8
M 9	14 41 23	8°39'23	29°37	4°19	20°59	18°28	5°16	26°16	24°12	16°16	16°27	3°24	2°55	24°47	n.a.	M 9
T 10	14 45 20	9°37'09	13♒51	5°37	21°38	19° 7	5°11	26°16	24°12	16°16	16°27	3°D24	2°52	24°54	n.a.	T 10
W11	14 49 17	10°34'57	27°56	6°52	22°16	19°46	5° 6	26°16	24°12	16°17	16°27	3°24	2°49	25° 0	n.a.	W11
T 12	14 53 13	11°32'47	11♓52	8° 6	22°53	20°25	5° 1	26°16	24°12	16°17	16°28	3°25	2°46	25° 7	n.a.	T 12
F 13	14 57 10	12°30'39	25°37	9°18	23°29	21° 5	4°57	26°17	24°12	16°17	16°28	3°26	2°42	25°14	n.a.	F 13
S 14	15 1 6	13°28'33	9♈ 9	10°27	24° 3	21°44	4°52	26°17	24°11	16°17	16°28	3°26	2°39	25°21	n.a.	S 14
S 15	15 5 3	14°26'29	22°29	11°34	24°36	22°24	4°48	26°18	24°11	16°18	16°28	3°27	2°36	25°27	n.a.	S 15
M16	15 8 59	15°24'27	5♉35	12°39	25° 8	23° 3	4°43	26°19	24°10	16°18	16°28	3°R27	2°33	25°34	n.a.	M16
T 17	15 12 56	16°22'27	18°28	13°42	25°38	23°43	4°39	26°19	24°10	16°18	16°29	3°27	2°30	25°41	n.a.	T 17
W18	15 16 52	17°20'29	1♊ 6	14°42	26° 7	24°23	4°36	26°20	24° 9	16°19	16°29	3°26	2°27	25°48	n.a.	W18
T 19	15 20 49	18°18'33	13°31	15°39	26°35	25° 3	4°32	26°21	24° 9	16°19	16°29	3°24	2°23	25°54	n.a.	T 19
F 20	15 24 46	19°16'38	25°45	16°33	27° 1	25°44	4°28	26°22	24° 8	16°20	16°29	3°22	2°20	26° 1	n.a.	F 20
S 21	15 28 42	20°14'46	7♋48	17°25	27°25	26°24	4°25	26°24	24° 8	16°20	16°29	3°19	2°17	26° 8	n.a.	S 21
S 22	15 32 39	21°12'55	19°44	18°13	27°48	27° 4	4°22	26°25	24° 7	16°21	16°29	3°17	2°14	26°14	n.a.	S 22
M23	15 36 35	22°11'06	1♌37	18°58	28° 8	27°45	4°19	26°26	24° 6	16°21	16°29	3°15	2°11	26°21	n.a.	M23
T 24	15 40 32	23° 9'19	13°30	19°39	28°27	28°26	4°16	26°28	24° 5	16°22	16°R29	3°13	2° 8	26°28	n.a.	T 24
W25	15 44 28	24° 7'33	25°27	20°16	28°45	29° 7	4°13	26°29	24° 4	16°22	16°29	3°D13	2° 4	26°35	n.a.	W25
T 26	15 48 25	25° 5'50	7♍35	20°49	29° 0	29°47	4°11	26°31	24° 3	16°23	16°29	3°14	2° 1	26°41	n.a.	T 26
F 27	15 52 21	26° 4'08	19°56	21°18	29°13	0♌28	4° 9	26°33	24° 2	16°24	16°29	3°15	1°58	26°48	n.a.	F 27
S 28	15 56 18	27° 2'27	2♎35	21°42	29°24	1°10	4° 7	26°34	24° 1	16°24	16°29	3°16	1°55	26°55	n.a.	S 28
S 29	16 0 15	28° 0'49	15°36	22° 1	29°33	1°51	4° 5	26°36	24° 0	16°25	16°29	3°18	1°52	27° 1	n.a.	S 29
M30	16 4 11	28♉59'13	29♎ 2	22♊14	29♊40	2♌32	4♎ 3	26♌38	23♑59	16♌26	16♒29	3°R19	1♉48	27♋ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n 9	1s 1	2n18	20n30	1n30	24n39	1n21	24n31	1n 3	1s46	0n46	15n43	2n46	22s46	0s52	18n40	2n21	1s14	15s41	13n 2	13n 0	26n58		n.a.
M 2	12 30	7 20	1 9	20 49	1 24	24 38	1 15	24 26	1 2	1 43	0 46	15 43	2 46	22 46	0 52	18 40	2 21	1 14	15 41	13 2	12 59	26 57		n.a.
T 3	12 50	13 29	0s 6	21 6	1 19	24 37	1 9	24 20	1 1	1 41	0 46	15 43	2 46	22 46	0 52	18 40	2 20	1 14	15 42	13 2	12 58	26 56		n.a.
W 4	13 10	19 6	1 22	21 21	1 13	24 35	1 3	24 14	1 0	1 39	0 46	15 43	2 45	22 46	0 52	18 39	2 20	1 14	15 42	13 2	12 57	26 55		n.a.
T 5	13 30	23 46	2 34	21 35	1 6	24 33	0 56	24 9	0 58	1 37	0 45	15 43	2 45	22 46	0 52	18 39	2 20	1 14	15 42	13 2	12 55	26 53		n.a.
F 6	13 50	27 4	3 37	21 47	1 0	24 30	0 49	24 2	0 57	1 35	0 45	15 42	2 45	22 46	0 52	18 39	2 20	1 14	15 43	13 1	12 54	26 52		n.a.
S 7	14 10	28 36	4 27	21 58	0 53	24 26	0 42	23 56	0 56	1 33	0 45	15 42	2 45	22 46	0 52	18 39	2 20	1 14	15 43	13 1	12 53	26 51		n.a.
S 8	14 29	28 13	5 1	22 7	0 45	24 22	0 34	23 50	0 54	1 31	0 45	15 42	2 44	22 46	0 52	18 39	2 20	1 15	15 43	13 1	12 52	26 50		n.a.
M 9	14 48	25 58	5 16	22 15	0 37	24 17	0 27	23 43	0 53	1 29	0 44	15 42	2 44	22 46	0 52	18 39	2 20	1 15	15 44	13 1	12 51	26 49		n.a.
T 10	15 7	22 7	5 11	22 22	0 29	24 12	0 19	23 36	0 52	1 27	0 44	15 41	2 44	22 46	0 52	18 39	2 20	1 15	15 44	13 1	12 50	26 48		n.a.
W11	15 26	17 2	4 48	22 27	0 21	24 6	0 11	23 29	0 50	1 25	0 44	15 41	2 43	22 46	0 52	18 39	2 20	1 15	15 44	13 1	12 49	26 46		n.a.
T 12	15 45	11 7	4 8	22 31	0 12	24 0	0 2	23 22	0 49	1 23	0 44	15 41	2 43	22 46	0 52	18 39	2 20	1 15	15 44	13 1	12 48	26 45		n.a.
F 13	16 3	4 45	3 14	22 34	0 3	23 53	0s 6	23 14	0 48	1 22	0 43	15 40	2 43	22 46	0 52	18 39	2 20	1 16	15 45	13 2	12 47	26 44		n.a.
S 14	16 21	1n45	2 10	22 35	0s 6	23 46	0 15	23 7	0 47	1 20	0 43	15 40	2 43	22 46	0 52	18 38	2 20	1 16	15 45	13 2	12 45	26 43		n.a.
S 15	16 39	8 5	1 0	22 35	0 15	23 38	0 25	22 59	0 45	1 19	0 43	15 39	2 42	22 47	0 52	18 38	2 20	1 16	15 45	13 2	12 44	26 42		n.a.
M16	16 56	13 58	0n12	22 35	0 25	23 30	0 34	22 51	0 44	1 17	0 43	15 39	2 42	22 47	0 52	18 38	2 19	1 16	15 46	13 2	12 43	26 40		n.a.
T 17	17 14	19 9	1 22	22 33	0 35	23 21	0 44	22 42	0 43	1 16	0 42	15 38	2 42	22 47	0 52	18 38	2 19	1 16	15 46	13 2	12 42	26 39		n.a.
W18	17 31	23 23	2 27	22 30	0 45	23 12	0 54	22 34	0 42	1 14	0 42	15 38	2 42	22 47	0 52	18 38	2 19	1 17	15 46	13 2	12 41	26 38		n.a.
T 19	17 47	26 28	3 23	22 26	0 56	23 2	1 5	22 25	0 40	1 13	0 42	15 37	2 41	22 47	0 52	18 37	2 19	1 17	15 47	13 1	12 40	26 37		n.a.
F 20	18 4	28 15	4 10	22 21	1 6	22 52	1 15	22 16	0 39	1 12	0 41	15 37	2 41	22 47	0 52	18 37	2 19	1 17	15 47	13 0	12 39	26 36		n.a.
S 21	18 20	28 39	4 44	22 16	1 17	22 42	1 26	22 7	0 38	1 11	0 41	15 36	2 41	22 47	0 52	18 37	2 19	1 17	15 47	12 59	12 38	26 34		n.a.
S 22	18 36	27 42	5 6	22 10	1 28	22 31	1 37	21 58	0 37	1 10	0 41	15 35	2 40	22 48	0 53	18 37	2 19	1 18	15 47	12 59	12 36	26 33		n.a.
M23	18 52	25 29	5 14	22 3	1 39	22 20	1 49	21 49	0 36	1 9	0 41	15 34	2 40	22 48	0 53	18 37	2 19	1 18	15 48	12 58	12 35	26 32		n.a.
T 24	19 7	22 11	5 10	21 55	1 50	22 8	2 1	21 39	0 34	1 8	0 40	15 34	2 40	22 48	0 53	18 36	2 19	1 18	15 48	12 57	12 34	26 30		n.a.
W25	19 22	17 58	4 51	21 47	2 1	21 56	2 13	21 29	0 33	1 7	0 40	15 33	2 40	22 48	0 53	18 36	2 19	1 19	15 48	12 57	12 33	26 29		n.a.
T 26	19 36	12 59	4 20	21 38	2 12	21 44	2 25	21 19	0 32	1 6	0 40	15 32	2 39	22 48	0 53	18 36	2 19	1 19	15 49	12 57	12 32	26 28		n.a.
F 27	19 51	7 24	3 36	21 29	2 23	21 32	2 38	21 9	0 31	1 6	0 40	15 31	2 39	22 49	0 53	18 35	2 19	1 19	15 49	12 58	12 31	26 27		n.a.
S 28	20 5	1 23	2 41	21 20	2 34	21 19	2 50	20 59	0 30	1 5	0 39	15 30	2 39	22 49	0 53	18 35	2 19	1 19	15 49	12 58	12 30	26 25		n.a.
S 29	20 18	4s51	1 36	21 10	2 45	21 6	3 4	20 48	0 28	1 4	0 39	15 29	2 39	22 49	0 53	18 35	2 19	1 20	15 50	12 59	12 28	26 24		n.a.
M30	20n32	11s 5	0n23	21n 0	2s55	20n53	3s17	20n37	0n27	1s 4	0n39	15n28	2n38	22s49	0s53	18n35	2n18	1s20	15s50	12n59	12n27	26n23		n.a.

Julian Day Number = -27973.5, Delta T = 39h17m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°48'55, Lahiri = -69°41'55 Julian Calendar 1 June 4790 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4790 BCE

The year -4789 astronomical counting style corresponds to year 4790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4790 BCE (-4789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 8 8	29♉57'39	12♏51	22♊23	29♊45	3♌14	4°R 1	26♌41	23°R58	16♌27	16°R28	3°R18	1♉45	27♋15	n.a.	T 1
W 2	16 12 4	0♊56'06	27° 3	22°R25	29°47	3°55	4♎ 0	26°43	23♍57	16°28	16♒28	3♉17	1°42	27°22	n.a.	W 2
T 3	16 16 1	1°54'36	11♐33	22°21	29°R47	4°37	3°59	26°45	23°56	16°29	16°28	3°14	1°39	27°28	n.a.	T 3
F 4	16 19 57	2°53'09	26°15	22°11	29°45	5°18	3°58	26°47	23°55	16°29	16°28	3°10	1°36	27°35	n.a.	F 4
S 5	16 23 54	3°51'43	11♍ 2	21°54	29°40	6° 0	3°57	26°50	23°53	16°30	16°28	3° 6	1°33	27°42	n.a.	S 5
S 6	16 27 50	4°50'20	25°47	21°30	29°33	6°42	3°57	26°52	23°52	16°31	16°27	3° 2	1°29	27°49	n.a.	S 6
M 7	16 31 47	5°49'00	10♒21	21° 0	29°24	7°24	3°56	26°55	23°51	16°32	16°27	2°58	1°26	27°55	n.a.	M 7
T 8	16 35 44	6°47'42	24°42	20°23	29°12	8° 6	3°D56	26°58	23°49	16°33	16°27	2°56	1°23	28° 2	n.a.	T 8
W 9	16 39 40	7°46'26	8♓45	19°40	28°58	8°48	3°56	27° 1	23°48	16°34	16°27	2°D56	1°20	28° 9	n.a.	W 9
T 10	16 43 37	8°45'13	22°31	18°50	28°42	9°31	3°56	27° 4	23°46	16°36	16°26	2°56	1°17	28°15	n.a.	T 10
F 11	16 47 33	9°44'03	5♈58	17°56	28°23	10°13	3°57	27° 7	23°45	16°37	16°26	2°58	1°14	28°22	n.a.	F 11
S 12	16 51 30	10°42'55	19°10	16°57	28° 3	10°56	3°58	27°10	23°43	16°38	16°26	2°59	1°10	28°29	n.a.	S 12
S 13	16 55 26	11°41'49	2♉ 8	15°55	27°40	11°38	3°58	27°13	23°41	16°39	16°25	3°R 0	1° 7	28°36	n.a.	S 13
M14	16 59 23	12°40'46	14°52	14°51	27°15	12°21	3°59	27°16	23°40	16°40	16°25	2°59	1° 4	28°42	n.a.	M14
T 15	17 3 19	13°39'46	27°25	13°47	26°48	13° 4	4° 0	27°19	23°38	16°41	16°24	2°56	1° 1	28°49	n.a.	T 15
W16	17 7 16	14°38'48	9♊49	12°43	26°19	13°46	4° 2	27°23	23°36	16°43	16°24	2°52	0°58	28°56	n.a.	W16
T 17	17 11 12	15°37'52	22° 2	11°42	25°49	14°29	4° 3	27°26	23°35	16°44	16°23	2°45	0°54	29° 3	n.a.	T 17
F 18	17 15 9	16°36'58	4♋ 8	10°45	25°17	15°12	4° 5	27°30	23°33	16°45	16°23	2°37	0°51	29° 9	n.a.	F 18
S 19	17 19 5	17°36'07	16° 7	9°53	24°44	15°56	4° 7	27°34	23°31	16°47	16°22	2°28	0°48	29°16	n.a.	S 19
S 20	17 23 2	18°35'18	28° 1	9° 9	24°10	16°39	4° 9	27°37	23°29	16°48	16°22	2°20	0°45	29°23	n.a.	S 20
M21	17 26 58	19°34'31	9♌52	8°33	23°35	17°22	4°12	27°41	23°27	16°49	16°21	2°12	0°42	29°29	n.a.	M21
T 22	17 30 55	20°33'46	21°43	8° 6	23° 0	18° 5	4°14	27°45	23°25	16°51	16°21	2° 6	0°39	29°36	n.a.	T 22
W23	17 34 52	21°33'04	3♍39	7°49	22°24	18°49	4°17	27°49	23°23	16°52	16°20	2° 2	0°35	29°43	n.a.	W23
T 24	17 38 48	22°32'23	15°42	7°D41	21°48	19°32	4°20	27°53	23°21	16°54	16°20	2° 0	0°32	29°50	n.a.	T 24
F 25	17 42 45	23°31'44	27°59	7°45	21°11	20°16	4°23	27°57	23°19	16°55	16°19	2°D 0	0°29	29°56	n.a.	F 25
S 26	17 46 41	24°31'07	10♎34	7°58	20°36	21° 0	4°26	28° 1	23°17	16°57	16°18	2° 1	0°26	0♌ 3	n.a.	S 26
S 27	17 50 38	25°30'33	23°31	8°22	20° 0	21°43	4°30	28° 6	23°15	16°58	16°18	2° 2	0°23	0°10	n.a.	S 27
M28	17 54 34	26°30'00	6♏55	8°55	19°26	22°27	4°33	28°10	23°13	17° 0	16°17	2°R 2	0°20	0°17	n.a.	M28
T 29	17 58 31	27°29'29	20°47	9°37	18°52	23°11	4°37	28°14	23°11	17° 2	16°16	2° 1	0°16	0°23	n.a.	T 29
W30	18 2 27	28°29'01	5♐ 8	10°28	18°20	23°55	4°41	28°19	23° 9	17° 3	16°16	1°57	0°13	0°30	n.a.	W30
T 31	18 6 24	29♊28'35	19♐53	11♊26	17♊49	24♌39	4♎45	28♌24	23♍ 6	17♌ 5	16♒15	1♉51	0♉10	0♌37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n45	16s59	0s52	20n51	3s 5	20n39	3s30	20n26	0n26	1s 4	0n38	15n27	2n38	22s50	0s53	18n34	2n18	1s20	15s50	12n59	12n26	26n21		n.a.
W 2	20 57	22 8	2 6	20 41	3 15	20 26	3 44	20 15	0 25	1 3	0 38	15 26	2 38	22 50	0 53	18 34	2 18	1 21	15 50	12 59	12 25	26 20		n.a.
T 3	21 10	26 2	3 14	20 32	3 24	20 12	3 57	20 4	0 24	1 3	0 38	15 25	2 37	22 50	0 53	18 34	2 18	1 21	15 51	12 58	12 24	26 19		n.a.
F 4	21 21	28 16	4 10	20 23	3 33	19 58	4 11	19 52	0 23	1 3	0 38	15 24	2 37	22 50	0 53	18 33	2 18	1 21	15 51	12 56	12 23	26 17		n.a.
S 5	21 33	28 29	4 49	20 14	3 41	19 44	4 25	19 41	0 21	1 3	0 37	15 23	2 37	22 51	0 53	18 33	2 18	1 22	15 51	12 55	12 22	26 16		n.a.
S 6	21 44	26 40	5 9	20 6	3 47	19 30	4 39	19 29	0 20	1 3	0 37	15 22	2 37	22 51	0 53	18 32	2 18	1 22	15 52	12 53	12 21	26 15		n.a.
M 7	21 55	23 6	5 9	19 58	3 53	19 16	4 53	19 17	0 19	1 3	0 37	15 21	2 36	22 51	0 53	18 32	2 18	1 23	15 52	12 52	12 19	26 13		n.a.
T 8	22 5	18 12	4 49	19 51	3 57	19 2	5 7	19 4	0 18	1 3	0 37	15 20	2 36	22 51	0 53	18 32	2 18	1 23	15 52	12 51	12 18	26 12		n.a.
W 9	22 15	12 25	4 13	19 45	4 0	18 48	5 21	18 52	0 17	1 3	0 36	15 18	2 36	22 52	0 53	18 31	2 18	1 23	15 53	12 51	12 17	26 10		n.a.
T 10	22 25	6 8	3 22	19 40	4 1	18 34	5 35	18 39	0 16	1 4	0 36	15 17	2 36	22 52	0 53	18 31	2 18	1 24	15 53	12 51	12 16	26 9		n.a.
F 11	22 34	0n17	2 22	19 36	4 0	18 20	5 49	18 27	0 15	1 4	0 36	15 16	2 35	22 52	0 53	18 30	2 18	1 24	15 53	12 52	12 15	26 8		n.a.
S 12	22 43	6 35	1 14	19 33	3 58	18 7	6 2	18 14	0 14	1 5	0 36	15 14	2 35	22 53	0 53	18 30	2 18	1 24	15 53	12 52	12 14	26 6		n.a.
S 13	22 52	12 30	0 5	19 32	3 53	17 53	6 15	18 1	0 12	1 5	0 35	15 13	2 35	22 53	0 53	18 30	2 18	1 25	15 54	12 53	12 13	26 5		n.a.
M14	23 0	17 48	1n 4	19 31	3 46	17 40	6 28	17 47	0 11	1 6	0 35	15 12	2 35	22 53	0 53	18 29	2 17	1 25	15 54	12 52	12 11	26 3		n.a.
T 15	23 7	22 15	2 8	19 33	3 37	17 27	6 40	17 34	0 10	1 7	0 35	15 10	2 34	22 54	0 53	18 29	2 17	1 26	15 54	12 51	12 10	26 2		n.a.
W16	23 14	25 39	3 6	19 35	3 26	17 14	6 52	17 20	0 9	1 7	0 34	15 9	2 34	22 54	0 53	18 28	2 17	1 26	15 55	12 50	12 9	26 0		n.a.
T 17	23 21	27 48	3 54	19 40	3 14	17 2	7 4	17 6	0 8	1 8	0 34	15 7	2 34	22 54	0 53	18 28	2 17	1 26	15 55	12 47	12 8	25 59		n.a.
F 18	23 27	28 35	4 30	19 46	2 59	16 50	7 14	16 52	0 7	1 9	0 34	15 6	2 34	22 55	0 54	18 27	2 17	1 27	15 55	12 45	12 7	25 58		n.a.
S 19	23 33	28 1	4 55	19 54	2 44	16 39	7 25	16 38	0 6	1 10	0 34	15 4	2 33	22 55	0 54	18 27	2 17	1 27	15 55	12 42	12 6	25 56		n.a.
S 20	23 39	26 10	5 6	20 4	2 27	16 28	7 34	16 24	0 5	1 11	0 33	15 3	2 33	22 55	0 54	18 26	2 17	1 28	15 56	12 39	12 5	25 55		n.a.
M21	23 44	23 10	5 4	20 16	2 9	16 17	7 43	16 9	0 4	1 13	0 33	15 1	2 33	22 56	0 54	18 26	2 17	1 28	15 56	12 36	12 3	25 53		n.a.
T 22	23 48	19 13	4 49	20 29	1 51	16 8	7 51	15 54	0 3	1 14	0 33	14 59	2 33	22 56	0 54	18 25	2 17	1 29	15 56	12 34	12 2	25 52		n.a.
W23	23 52	14 31	4 22	20 45	1 32	15 58	7 58	15 40	0 2	1 15	0 33	14 58	2 32	22 57	0 54	18 25	2 17	1 29	15 56	12 32	12 1	25 50		n.a.
T 24	23 56	9 12	3 42	21 2	1 14	15 50	8 4	15 25	0 1	1 17	0 32	14 56	2 32	22 57	0 54	18 24	2 17	1 29	15 57	12 32	12 0	25 49		n.a.
F 25	23 59	3 27	2 52	21 20	0 56	15 42	8 10	15 10	0s 0	1 18	0 32	14 54	2 32	22 57	0 54	18 24	2 17	1 30	15 57	12 32	11 59	25 47		n.a.
S 26	24 2	2s35	1 53	21 40	0 38	15 35	8 14	14 54	0 1	1 20	0 32	14 53	2 32	22 58	0 54	18 23	2 17	1 30	15 57	12 32	11 58	25 46		n.a.
S 27	24 4	8 42	0 46	22 1	0 21	15 29	8 18	14 39	0 2	1 21	0 32	14 51	2 32	22 58	0 54	18 23	2 17	1 31	15 57	12 32	11 57	25 44		n.a.
M28	24 6	14 38	0s26	22 22	0 5	15 24	8 21	14 23	0 3	1 23	0 31	14 49	2 31	22 58	0 54	18 22	2 17	1 31	15 58	12 32	11 55	25 43		n.a.
T 29	24 8	20 4	1 39	22 44	0n10	15 19	8 23	14 8	0 4	1 25	0 31	14 47	2 31	22 59	0 54	18 22	2 17	1 32	15 58	12 32	11 54	25 41		n.a.
W30	24 9	24 32	2 47	23 5	0 25	15 16	8 24	13 52	0 5	1 27	0 31	14 46	2 31	22 59	0 54	18 21	2 17	1 32	15 58	12 30	11 53	25 40		n.a.
T 31	24n 9	27s31	3s46	23n27	0n38	15n13	8s24	13n36	0s 6	1s29	0n31	14n44	2n31	23s 0	0s54	18n20	2n16	1s33	15s58	12n28	11n52	25n38		n.a.

Julian Day Number = -27943.5, Delta T = 39h17m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°48'51, Lahiri = -69°41'51 Julian Calendar 1 July 4790 BCE == Greg. Calendar 24 May 4790 BCE

The year -4789 astronomical counting style corresponds to year 4790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4790 BCE (-4789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 10 20	0♋28'11	4♑56	12♊32	17°R20	25♌23	4♎50	28♌28	23°R 4	17♌ 6	16°R14	1°R42	0♉ 7	0♌43	n.a.	F 1
S 2	18 14 17	1°27'50	20° 7	13°44	16♊52	26° 7	4°54	28°33	23♑ 2	17° 8	16♒13	1♉33	0° 4	0°50	n.a.	S 2
S 3	18 18 13	2°27'31	5♒16	15° 1	16°26	26°52	4°59	28°38	23° 0	17°10	16°13	1°24	0° 0	0°57	n.a.	S 3
M 4	18 22 10	3°27'14	20°12	16°23	16° 3	27°36	5° 4	28°42	22°57	17°12	16°12	1°16	29♈57	1° 4	n.a.	M 4
T 5	18 26 6	4°26'59	4♓48	17°50	15°41	28°20	5° 9	28°47	22°55	17°13	16°11	1°11	29°54	1°10	n.a.	T 5
W 6	18 30 3	5°26'48	19° 0	19°19	15°22	29° 5	5°14	28°52	22°53	17°15	16°10	1° 7	29°51	1°17	n.a.	W 6
T 7	18 33 59	6°26'38	2♈47	20°52	15° 5	29°49	5°19	28°57	22°51	17°17	16° 9	1°D 6	29°48	1°24	n.a.	T 7
F 8	18 37 56	7°26'32	16°10	22°28	14°51	0♍34	5°25	29° 2	22°48	17°19	16° 9	1° 6	29°45	1°31	n.a.	F 8
S 9	18 41 53	8°26'27	29°12	24° 5	14°39	1°19	5°31	29° 8	22°46	17°21	16° 8	1°R 7	29°41	1°37	n.a.	S 9
S 10	18 45 49	9°26'26	11♉55	25°44	14°29	2° 3	5°37	29°13	22°43	17°23	16° 7	1° 6	29°38	1°44	n.a.	S 10
M11	18 49 46	10°26'26	24°24	27°24	14°22	2°48	5°43	29°18	22°41	17°24	16° 6	1° 4	29°35	1°51	n.a.	M11
T 12	18 53 42	11°26'30	6♊43	29° 5	14°17	3°33	5°49	29°23	22°39	17°26	16° 5	0°58	29°32	1°57	n.a.	T 12
W13	18 57 39	12°26'35	18°52	0♋47	14°D15	4°18	5°55	29°29	22°36	17°28	16° 4	0°50	29°29	2° 4	n.a.	W13
T 14	19 1 35	13°26'43	0♋56	2°29	14°15	5° 3	6° 2	29°34	22°34	17°30	16° 3	0°39	29°26	2°11	n.a.	T 14
F 15	19 5 32	14°26'53	12°54	4°12	14°18	5°48	6° 8	29°40	22°31	17°32	16° 2	0°26	29°22	2°18	n.a.	F 15
S 16	19 9 28	15°27'05	24°49	5°54	14°22	6°33	6°15	29°45	22°29	17°34	16° 1	0°12	29°19	2°24	n.a.	S 16
S 17	19 13 25	16°27'20	6♌41	7°37	14°30	7°18	6°22	29°51	22°27	17°36	16° 0	29♈58	29°16	2°31	n.a.	S 17
M18	19 17 21	17°27'36	18°32	9°20	14°39	8° 3	6°29	29°57	22°24	17°38	15°59	29°45	29°13	2°38	n.a.	M18
T 19	19 21 18	18°27'54	0♍24	11° 2	14°50	8°49	6°37	0♍ 2	22°22	17°40	15°58	29°34	29°10	2°45	n.a.	T 19
W20	19 25 14	19°28'14	12°19	12°44	15° 4	9°34	6°44	0° 8	22°19	17°42	15°57	29°26	29° 6	2°51	n.a.	W20
T 21	19 29 11	20°28'36	24°22	14°26	15°20	10°19	6°52	0°14	22°17	17°44	15°56	29°21	29° 3	2°58	n.a.	T 21
F 22	19 33 7	21°28'59	6♎35	16° 7	15°37	11° 5	7° 0	0°20	22°14	17°46	15°55	29°18	29° 0	3° 5	n.a.	F 22
S 23	19 37 4	22°29'25	19° 5	17°48	15°57	11°50	7° 7	0°26	22°12	17°48	15°54	29°17	28°57	3°11	n.a.	S 23
S 24	19 41 0	23°29'52	1♏55	19°29	16°18	12°36	7°15	0°32	22° 9	17°50	15°53	29°17	28°54	3°18	n.a.	S 24
M25	19 44 57	24°30'20	15°11	21° 9	16°42	13°22	7°24	0°38	22° 7	17°53	15°52	29°17	28°51	3°25	n.a.	M25
T 26	19 48 54	25°30'51	28°55	22°48	17° 7	14° 7	7°32	0°44	22° 4	17°55	15°51	29°15	28°47	3°32	n.a.	T 26
W27	19 52 50	26°31'23	13♐10	24°28	17°34	14°53	7°40	0°50	22° 2	17°57	15°50	29°10	28°44	3°38	n.a.	W27
T 28	19 56 47	27°31'57	27°53	26° 7	18° 2	15°39	7°49	0°56	21°59	17°59	15°49	29° 2	28°41	3°45	n.a.	T 28
F 29	20 0 43	28°32'32	12♑59	27°45	18°32	16°24	7°58	1° 2	21°57	18° 1	15°48	28°52	28°38	3°52	n.a.	F 29
S 30	20 4 40	29°33'10	28°19	29°23	19° 4	17°10	8° 7	1° 9	21°55	18° 3	15°47	28°40	28°35	3°59	n.a.	S 30
S 31	20 8 36	0♌33'49	13♒41	1♌ 0	19♊37	17♍56	8♎16	1♍15	21♑52	18♌ 5	15♒46	28♈29	28♈32	4♌ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	28s35	4s31	23n48	0n50	15n11	8s23	13n20	0s 7	1s31	0n30	14n42	2n30	23s 0	0s54	18n20	2n16	1s33	15s58	12n25	11n51	25n36		n.a.
S 2	24 9	27 30	4 57	24 8	1 1	15 10	8 21	13 3	0 8	1 33	0 30	14 40	2 30	23 0	0 54	18 19	2 16	1 33	15 59	12 22	11 50	25 35		n.a.
S 3	24 8	24 24	5 3	24 27	1 11	15 10	8 19	12 47	0 9	1 35	0 30	14 38	2 30	23 1	0 54	18 19	2 16	1 34	15 59	12 19	11 49	25 33		n.a.
M 4	24 6	19 42	4 47	24 45	1 19	15 11	8 16	12 30	0 10	1 37	0 30	14 36	2 30	23 1	0 54	18 18	2 16	1 34	15 59	12 16	11 47	25 32		n.a.
T 5	24 4	13 56	4 13	25 1	1 27	15 13	8 12	12 14	0 11	1 39	0 29	14 34	2 30	23 2	0 54	18 17	2 16	1 35	15 59	12 14	11 46	25 30		n.a.
W 6	24 2	7 35	3 24	25 16	1 34	15 15	8 7	11 57	0 12	1 42	0 29	14 32	2 29	23 2	0 54	18 17	2 16	1 35	16 0	12 13	11 45	25 29		n.a.
T 7	23 59	1 3	2 25	25 29	1 39	15 19	8 2	11 40	0 13	1 44	0 29	14 30	2 29	23 3	0 54	18 16	2 16	1 36	16 0	12 12	11 44	25 27		n.a.
F 8	23 56	5n20	1 19	25 40	1 44	15 23	7 56	11 23	0 14	1 47	0 29	14 28	2 29	23 3	0 54	18 16	2 16	1 36	16 0	12 12	11 43	25 25		n.a.
S 9	23 52	11 21	0 10	25 49	1 48	15 28	7 50	11 6	0 15	1 49	0 28	14 26	2 29	23 3	0 54	18 15	2 16	1 37	16 0	12 12	11 42	25 24		n.a.
S 10	23 48	16 46	0n57	25 56	1 51	15 33	7 43	10 48	0 16	1 52	0 28	14 24	2 29	23 4	0 54	18 14	2 16	1 37	16 0	12 12	11 41	25 22		n.a.
M11	23 44	21 22	2 0	26 1	1 53	15 40	7 36	10 31	0 17	1 54	0 28	14 22	2 29	23 4	0 54	18 14	2 16	1 38	16 0	12 11	11 39	25 20		n.a.
T 12	23 39	24 59	2 57	26 4	1 55	15 47	7 28	10 14	0 18	1 57	0 28	14 20	2 28	23 5	0 54	18 13	2 16	1 38	16 1	12 9	11 38	25 19		n.a.
W13	23 33	27 24	3 44	26 5	1 56	15 54	7 20	9 56	0 19	2 0	0 28	14 18	2 28	23 5	0 54	18 12	2 16	1 39	16 1	12 7	11 37	25 17		n.a.
T 14	23 27	28 30	4 21	26 4	1 56	16 3	7 12	9 38	0 20	2 3	0 27	14 16	2 28	23 6	0 54	18 12	2 16	1 39	16 1	12 3	11 36	25 15		n.a.
F 15	23 21	28 15	4 46	26 1	1 55	16 11	7 4	9 20	0 21	2 6	0 27	14 13	2 28	23 6	0 54	18 11	2 16	1 39	16 1	11 58	11 35	25 14		n.a.
S 16	23 14	26 41	4 58	25 56	1 55	16 21	6 55	9 2	0 22	2 9	0 27	14 11	2 28	23 6	0 54	18 10	2 16	1 40	16 1	11 53	11 34	25 12		n.a.
S 17	23 6	23 57	4 58	25 49	1 53	16 31	6 46	8 44	0 22	2 12	0 27	14 9	2 27	23 7	0 54	18 10	2 16	1 40	16 1	11 48	11 32	25 10		n.a.
M18	22 58	20 12	4 44	25 40	1 51	16 41	6 36	8 26	0 23	2 15	0 26	14 7	2 27	23 7	0 54	18 9	2 16	1 41	16 2	11 43	11 31	25 9		n.a.
T 19	22 50	15 40	4 18	25 29	1 49	16 51	6 27	8 8	0 24	2 18	0 26	14 5	2 27	23 8	0 54	18 8	2 16	1 41	16 2	11 39	11 30	25 7		n.a.
W20	22 41	10 31	3 41	25 17	1 46	17 2	6 17	7 50	0 25	2 21	0 26	14 2	2 27	23 8	0 54	18 8	2 16	1 42	16 2	11 36	11 29	25 5		n.a.
T 21	22 32	4 56	2 53	25 3	1 43	17 14	6 8	7 31	0 26	2 25	0 26	14 0	2 27	23 8	0 54	18 7	2 16	1 42	16 2	11 34	11 28	25 4		n.a.
F 22	22 23	0s55	1 57	24 48	1 39	17 25	5 58	7 13	0 27	2 28	0 26	13 58	2 27	23 9	0 54	18 6	2 16	1 43	16 2	11 33	11 27	25 2		n.a.
S 23	22 13	6 52	0 54	24 31	1 36	17 37	5 48	6 54	0 28	2 31	0 25	13 55	2 27	23 9	0 54	18 6	2 16	1 43	16 2	11 33	11 25	25 0		n.a.
S 24	22 2	12 43	0s14	24 12	1 32	17 49	5 38	6 36	0 28	2 35	0 25	13 53	2 26	23 10	0 54	18 5	2 15	1 44	16 2	11 33	11 24	24 59		n.a.
M25	21 51	18 11	1 23	23 52	1 27	18 1	5 29	6 17	0 29	2 38	0 25	13 51	2 26	23 10	0 54	18 4	2 15	1 44	16 2	11 33	11 23	24 57		n.a.
T 26	21 40	22 56	2 29	23 31	1 23	18 14	5 19	5 58	0 30	2 42	0 25	13 48	2 26	23 11	0 54	18 4	2 15	1 44	16 3	11 32	11 22	24 55		n.a.
W27	21 29	26 31	3 29	23 9	1 18	18 26	5 9	5 39	0 31	2 46	0 24	13 46	2 26	23 11	0 54	18 3	2 15	1 45	16 3	11 30	11 21	24 53		n.a.
T 28	21 16	28 25	4 17	22 45	1 13	18 38	4 59	5 20	0 32	2 49	0 24	13 44	2 26	23 11	0 54	18 2	2 15	1 45	16 3	11 27	11 20	24 52		n.a.
F 29	21 4	28 17	4 48	22 20	1 8	18 51	4 49	5 1	0 33	2 53	0 24	13 41	2 26	23 12	0 54	18 2	2 15	1 46	16 3	11 24	11 18	24 50		n.a.
S 30	20 51	26 0	4 59	21 54	1 2	19 3	4 39	4 42	0 33	2 57	0 24	13 39	2 26	23 12	0 54	18 1	2 15	1 46	16 3	11 19	11 17	24 48		n.a.
S 31	20n38	21s49	4s49	21n27	0n57	19n16	4s29	4n23	0s34	3s 1	0n24	13n36	2n25	23s13	0s54	18n 0	2n15	1s47	16s 3	11n15	11n16	24n46		n.a.

Julian Day Number = -27912.5, Delta T = 39h17m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°48'47, Lahiri = -69°41'47 Julian Calendar 1 Aug. 4790 BCE == Greg. Calendar 24 June 4790 BCE

The year -4789 astronomical counting style corresponds to year 4790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4790 BCE (-4789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 12 33	1♌34'29	28♒54	2♌38	20♊12	18♍42	8♎25	1♍21	21°R50	18♌ 8	15°R45	28°R19	28♈28	4♌12	n.a.	M 1
T 2	20 16 29	2°35'12	13♓47	4°14	20°48	19°28	8°34	1°28	21♋47	18°10	15♒44	28♈11	28°25	4°19	n.a.	T 2
W 3	20 20 26	3°35'56	28°14	5°51	21°26	20°14	8°43	1°34	21°45	18°12	15°42	28° 6	28°22	4°25	n.a.	W 3
T 4	20 24 22	4°36'43	12♈12	7°27	22° 4	21° 0	8°53	1°40	21°42	18°14	15°41	28° 3	28°19	4°32	n.a.	T 4
F 5	20 28 19	5°37'31	25°41	9° 2	22°44	21°46	9° 2	1°47	21°40	18°16	15°40	28°D 3	28°16	4°39	n.a.	F 5
S 6	20 32 15	6°38'22	8♉43	10°38	23°25	22°32	9°12	1°53	21°38	18°19	15°39	28°R 3	28°12	4°46	n.a.	S 6
S 7	20 36 12	7°39'14	21°24	12°13	24° 8	23°18	9°22	2° 0	21°35	18°21	15°38	28° 2	28° 9	4°52	n.a.	S 7
M 8	20 40 9	8°40'08	3♊47	13°47	24°51	24° 4	9°32	2° 6	21°33	18°23	15°37	28° 0	28° 6	4°59	n.a.	M 8
T 9	20 44 5	9°41'04	15°58	15°22	25°36	24°50	9°42	2°13	21°31	18°25	15°36	27°54	28° 3	5° 6	n.a.	T 9
W10	20 48 2	10°42'02	27°59	16°56	26°21	25°37	9°52	2°20	21°28	18°28	15°35	27°46	28° 0	5°13	n.a.	W10
T 11	20 51 58	11°43'02	9♋55	18°30	27° 8	26°23	10° 2	2°26	21°26	18°30	15°33	27°36	27°57	5°19	n.a.	T 11
F 12	20 55 55	12°44'03	21°48	20° 3	27°55	27° 9	10°13	2°33	21°24	18°32	15°32	27°22	27°53	5°26	n.a.	F 12
S 13	20 59 51	13°45'05	3♌40	21°37	28°43	27°56	10°23	2°40	21°22	18°34	15°31	27° 8	27°50	5°33	n.a.	S 13
S 14	21 3 48	14°46'09	15°33	23°10	29°33	28°42	10°34	2°46	21°19	18°37	15°30	26°54	27°47	5°39	n.a.	S 14
M15	21 7 44	15°47'14	27°27	24°43	0♋23	29°28	10°45	2°53	21°17	18°39	15°29	26°40	27°44	5°46	n.a.	M15
T 16	21 11 41	16°48'21	9♍24	26°16	1°14	0♎15	10°56	3° 0	21°15	18°41	15°28	26°29	27°41	5°53	n.a.	T 16
W17	21 15 37	17°49'28	21°25	27°48	2° 5	1° 1	11° 6	3° 7	21°13	18°43	15°27	26°21	27°37	6° 0	n.a.	W17
T 18	21 19 34	18°50'37	3♎33	29°21	2°58	1°48	11°17	3°13	21°11	18°46	15°25	26°16	27°34	6° 6	n.a.	T 18
F 19	21 23 31	19°51'47	15°51	0♍53	3°51	2°34	11°29	3°20	21° 9	18°48	15°24	26°13	27°31	6°13	n.a.	F 19
S 20	21 27 27	20°52'57	28°22	2°25	4°45	3°21	11°40	3°27	21° 7	18°50	15°23	26°D13	27°28	6°20	n.a.	S 20
S 21	21 31 24	21°54'09	11♏10	3°57	5°39	4° 7	11°51	3°34	21° 5	18°53	15°22	26°13	27°25	6°26	n.a.	S 21
M22	21 35 20	22°55'21	24°19	5°29	6°34	4°54	12° 3	3°41	21° 3	18°55	15°21	26°R14	27°22	6°33	n.a.	M22
T 23	21 39 17	23°56'34	7♐53	7° 0	7°30	5°41	12°14	3°48	21° 1	18°57	15°20	26°13	27°18	6°40	n.a.	T 23
W24	21 43 13	24°57'48	21°54	8°31	8°27	6°27	12°26	3°55	20°59	18°59	15°19	26°10	27°15	6°47	n.a.	W24
T 25	21 47 10	25°59'03	6♑22	10° 2	9°24	7°14	12°37	4° 2	20°57	19° 2	15°17	26° 4	27°12	6°53	n.a.	T 25
F 26	21 51 6	27° 0'18	21°13	11°32	10°21	8° 1	12°49	4° 8	20°55	19° 4	15°16	25°56	27° 9	7° 0	n.a.	F 26
S 27	21 55 3	28° 1'34	6♒22	13° 2	11°19	8°47	13° 1	4°15	20°53	19° 6	15°15	25°47	27° 6	7° 7	n.a.	S 27
S 28	21 59 0	29° 2'51	21°38	14°32	12°18	9°34	13°13	4°22	20°51	19° 8	15°14	25°38	27° 3	7°14	n.a.	S 28
M29	22 2 56	0♍ 4'08	6♓51	16° 1	13°17	10°21	13°25	4°29	20°49	19°11	15°13	25°30	26°59	7°20	n.a.	M29
T 30	22 6 53	1♍ 5'26	21♓49	17♍30	14♋17	11♎ 7	13♎37	4♍36	20♋48	19♌13	15♒12	25♈24	26♈56	7♌27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n24	16s13	4s18	20n59	0n51	19n28	4s19	4n 4	0s35	3s 4	0n23	13n34	2n25	23s13	0s54	17n59	2n15	1s47	16s 3	11n11	11n15	24n45		n.a.
T 2	20 10	9 47	3 31	20 30	0 45	19 40	4 10	3 45	0 36	3 8	0 23	13 32	2 25	23 13	0 54	17 59	2 15	1 47	16 3	11 9	11 14	24 43		n.a.
W 3	19 56	3 0	2 30	20 0	0 39	19 53	4 0	3 26	0 36	3 12	0 23	13 29	2 25	23 14	0 54	17 58	2 15	1 48	16 3	11 7	11 13	24 41		n.a.
T 4	19 41	3n42	1 23	19 30	0 33	20 5	3 51	3 6	0 37	3 16	0 23	13 27	2 25	23 14	0 54	17 57	2 15	1 48	16 3	11 6	11 12	24 39		n.a.
F 5	19 26	10 1	0 12	18 58	0 27	20 16	3 41	2 47	0 38	3 20	0 23	13 24	2 25	23 15	0 54	17 56	2 15	1 49	16 3	11 6	11 10	24 37		n.a.
S 6	19 10	15 43	0n56	18 26	0 21	20 28	3 32	2 28	0 39	3 25	0 22	13 22	2 25	23 15	0 54	17 56	2 15	1 49	16 3	11 6	11 9	24 36		n.a.
S 7	18 54	20 35	2 0	17 53	0 15	20 39	3 22	2 8	0 39	3 29	0 22	13 19	2 25	23 15	0 54	17 55	2 15	1 50	16 3	11 5	11 8	24 34		n.a.
M 8	18 38	24 26	2 57	17 19	0 8	20 50	3 13	1 49	0 40	3 33	0 22	13 17	2 25	23 16	0 54	17 54	2 15	1 50	16 3	11 4	11 7	24 32		n.a.
T 9	18 21	27 6	3 44	16 45	0 2	21 1	3 4	1 29	0 41	3 37	0 22	13 14	2 24	23 16	0 54	17 54	2 15	1 50	16 3	11 3	11 6	24 30		n.a.
W10	18 4	28 29	4 21	16 10	0s 4	21 11	2 55	1 10	0 42	3 41	0 22	13 11	2 24	23 16	0 54	17 53	2 15	1 51	16 3	11 0	11 5	24 28		n.a.
T 11	17 47	28 31	4 46	15 34	0 11	21 21	2 46	0 50	0 42	3 46	0 22	13 9	2 24	23 17	0 54	17 52	2 15	1 51	16 3	10 56	11 3	24 26		n.a.
F 12	17 29	27 14	4 58	14 58	0 17	21 31	2 37	0 31	0 43	3 50	0 21	13 6	2 24	23 17	0 54	17 51	2 15	1 51	16 3	10 51	11 2	24 25		n.a.
S 13	17 11	24 44	4 58	14 21	0 23	21 41	2 28	0 11	0 44	3 55	0 21	13 4	2 24	23 17	0 54	17 51	2 15	1 52	16 3	10 45	11 1	24 23		n.a.
S 14	16 53	21 10	4 44	13 44	0 30	21 49	2 20	0s 9	0 44	3 59	0 21	13 1	2 24	23 18	0 54	17 50	2 15	1 52	16 3	10 40	11 0	24 21		n.a.
M15	16 35	16 45	4 19	13 6	0 36	21 58	2 11	0 28	0 45	4 3	0 21	12 59	2 24	23 18	0 54	17 49	2 15	1 53	16 3	10 35	10 59	24 19		n.a.
T 16	16 16	11 41	3 41	12 28	0 42	22 6	2 3	0 48	0 46	4 8	0 21	12 56	2 24	23 18	0 54	17 48	2 15	1 53	16 3	10 31	10 57	24 17		n.a.
W17	15 57	6 8	2 53	11 50	0 49	22 14	1 55	1 7	0 46	4 13	0 20	12 53	2 24	23 19	0 54	17 48	2 15	1 53	16 3	10 28	10 56	24 15		n.a.
T 18	15 37	0 20	1 57	11 11	0 55	22 21	1 47	1 27	0 47	4 17	0 20	12 51	2 24	23 19	0 54	17 47	2 15	1 54	16 3	10 26	10 55	24 13		n.a.
F 19	15 18	5s35	0 55	10 32	1 1	22 27	1 39	1 47	0 48	4 22	0 20	12 48	2 24	23 19	0 54	17 46	2 15	1 54	16 3	10 25	10 54	24 11		n.a.
S 20	14 58	11 24	0s12	9 53	1 7	22 33	1 31	2 6	0 48	4 27	0 20	12 46	2 24	23 20	0 54	17 46	2 15	1 54	16 3	10 25	10 53	24 9		n.a.
S 21	14 37	16 52	1 19	9 14	1 13	22 39	1 23	2 26	0 49	4 31	0 20	12 43	2 24	23 20	0 54	17 45	2 15	1 55	16 3	10 25	10 52	24 8		n.a.
M22	14 17	21 44	2 24	8 34	1 19	22 44	1 16	2 45	0 49	4 36	0 20	12 40	2 24	23 20	0 54	17 44	2 15	1 55	16 3	10 25	10 50	24 6		n.a.
T 23	13 56	25 37	3 23	7 54	1 24	22 48	1 8	3 5	0 50	4 41	0 19	12 38	2 23	23 21	0 54	17 43	2 15	1 55	16 3	10 25	10 49	24 4		n.a.
W24	13 35	28 5	4 12	7 14	1 30	22 52	1 1	3 25	0 51	4 46	0 19	12 35	2 23	23 21	0 54	17 43	2 15	1 55	16 3	10 24	10 48	24 2		n.a.
T 25	13 14	28 46	4 46	6 34	1 35	22 55	0 53	3 44	0 51	4 50	0 19	12 32	2 23	23 21	0 54	17 42	2 15	1 56	16 3	10 22	10 47	24 0		n.a.
F 26	12 52	27 25	5 3	5 54	1 40	22 58	0 46	4 4	0 52	4 55	0 19	12 30	2 23	23 21	0 54	17 41	2 15	1 56	16 3	10 19	10 46	23 58		n.a.
S 27	12 31	24 3	4 59	5 14	1 45	23 0	0 39	4 23	0 52	5 0	0 19	12 27	2 23	23 22	0 54	17 41	2 15	1 56	16 3	10 15	10 45	23 56		n.a.
S 28	12 9	19 1	4 34	4 35	1 50	23 2	0 33	4 42	0 53	5 5	0 19	12 24	2 23	23 22	0 54	17 40	2 15	1 57	16 2	10 12	10 43	23 54		n.a.
M29	11 47	12 47	3 49	3 55	1 55	23 2	0 26	5 2	0 54	5 10	0 18	12 22	2 23	23 22	0 54	17 39	2 15	1 57	16 2	10 9	10 42	23 52		n.a.
T 30	11n24	5s55	2s49	3n16	1s59	23n 3	0s19	5s21	0s54	5s15	0n18	12n19	2n23	23s23	0s54	17n38	2n15	1s57	16s 2	10n 6	10n41	23n50		n.a.

Julian Day Number = -27881.5, Delta T = 39h17m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°48'43, Lahiri = -69°41'43 Julian Calendar 1 Sept. 4790 BCE == Greg. Calendar 25 July 4790 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4790 BCE (-4789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 10 49	2♍ 6'45	6♈25	18♍58	15♋17	11♎54	13♎49	4♍43	20°R46	19♌15	15°R11	25°R20	26♈53	7♌34	n.a.	W 1
T 2	22 14 46	3° 8'04	20°34	20°25	16°18	12°41	14° 1	4°50	20♍44	19°17	15♒10	25°D18	26°50	7°40	n.a.	T 2
F 3	22 18 42	4° 9'25	4♉13	21°52	17°19	13°28	14°14	4°57	20°43	19°19	15° 9	25♈18	26°47	7°47	n.a.	F 3
S 4	22 22 39	5°10'47	17°24	23°17	18°20	14°14	14°26	5° 4	20°41	19°22	15° 8	25°19	26°43	7°54	n.a.	S 4
S 5	22 26 36	6°12'09	0♊10	24°41	19°22	15° 1	14°39	5°11	20°40	19°24	15° 7	25°20	26°40	8° 1	n.a.	S 5
M 6	22 30 32	7°13'32	12°37	26° 4	20°24	15°48	14°51	5°18	20°38	19°26	15° 5	25°R20	26°37	8° 7	n.a.	M 6
T 7	22 34 29	8°14'56	24°47	27°24	21°27	16°35	15° 4	5°25	20°37	19°28	15° 4	25°19	26°34	8°14	n.a.	T 7
W 8	22 38 25	9°16'21	6♋47	28°43	22°30	17°21	15°16	5°32	20°35	19°30	15° 3	25°15	26°31	8°21	n.a.	W 8
T 9	22 42 22	10°17'46	18°40	29°59	23°34	18° 8	15°29	5°39	20°34	19°32	15° 2	25° 9	26°28	8°28	n.a.	T 9
F 10	22 46 18	11°19'12	0♌31	1♎13	24°37	18°55	15°42	5°46	20°33	19°35	15° 1	25° 1	26°24	8°34	n.a.	F 10
S 11	22 50 15	12°20'39	12°23	2°24	25°42	19°42	15°55	5°53	20°31	19°37	15° 0	24°53	26°21	8°41	n.a.	S 11
S 12	22 54 12	13°22'05	24°17	3°30	26°46	20°29	16° 8	6° 0	20°30	19°39	14°59	24°44	26°18	8°48	n.a.	S 12
M13	22 58 8	14°23'32	6♍16	4°33	27°51	21°16	16°21	6° 7	20°29	19°41	14°58	24°36	26°15	8°54	n.a.	M13
T 14	23 2 5	15°24'59	18°22	5°30	28°56	22° 2	16°34	6°13	20°28	19°43	14°57	24°30	26°12	9° 1	n.a.	T 14
W15	23 6 1	16°26'26	0♎35	6°21	0♌ 1	22°49	16°47	6°20	20°27	19°45	14°56	24°25	26° 9	9° 8	n.a.	W15
T 16	23 9 58	17°27'54	12°57	7° 6	1° 7	23°36	17° 0	6°27	20°26	19°47	14°55	24°22	26° 5	9°15	n.a.	T 16
F 17	23 13 54	18°29'21	25°28	7°44	2°13	24°23	17°13	6°34	20°25	19°49	14°55	24°D22	26° 2	9°21	n.a.	F 17
S 18	23 17 51	19°30'48	8♏12	8°13	3°19	25°10	17°26	6°41	20°24	19°51	14°54	24°22	25°59	9°28	n.a.	S 18
S 19	23 21 48	20°32'14	21° 9	8°33	4°25	25°57	17°40	6°48	20°23	19°53	14°53	24°24	25°56	9°35	n.a.	S 19
M20	23 25 44	21°33'41	4♐23	8°R43	5°32	26°43	17°53	6°55	20°22	19°55	14°52	24°26	25°53	9°41	n.a.	M20
T 21	23 29 41	22°35'07	17°54	8°42	6°39	27°30	18° 7	7° 1	20°21	19°57	14°51	24°R27	25°49	9°48	n.a.	T 21
W22	23 33 37	23°36'33	1♑45	8°30	7°46	28°17	18°20	7° 8	20°20	19°59	14°50	24°26	25°46	9°55	n.a.	W22
T 23	23 37 34	24°37'58	15°56	8° 6	8°53	29° 4	18°33	7°15	20°20	20° 1	14°49	24°25	25°43	10° 2	n.a.	T 23
F 24	23 41 30	25°39'22	0♒26	7°30	10° 1	29°51	18°47	7°22	20°19	20° 3	14°48	24°22	25°40	10° 8	n.a.	F 24
S 25	23 45 27	26°40'46	15°10	6°43	11° 9	0♏38	19° 1	7°28	20°18	20° 5	14°48	24°18	25°37	10°15	n.a.	S 25
S 26	23 49 24	27°42'09	0♓ 2	5°45	12°17	1°24	19°14	7°35	20°18	20° 7	14°47	24°14	25°34	10°22	n.a.	S 26
M27	23 53 20	28°43'32	14°55	4°39	13°25	2°11	19°28	7°42	20°17	20° 9	14°46	24°10	25°30	10°29	n.a.	M27
T 28	23 57 17	29°44'54	29°39	3°25	14°33	2°58	19°42	7°48	20°17	20°11	14°45	24° 8	25°27	10°35	n.a.	T 28
W29	0 1 13	0♎46'16	14♈ 9	2° 7	15°42	3°45	19°55	7°55	20°16	20°13	14°44	24° 6	25°24	10°42	n.a.	W29
T 30	0 5 10	1°47'37	28°17	0°47	16°50	4°31	20° 9	8° 2	20°16	20°14	14°44	24°D 6	25°21	10°49	n.a.	T 30
F 31	0 9 7	2♎48'57	12♉ 0	29♍27	17♌59	5♏18	20♎23	8♍ 8	20♍16	20♌16	14♒43	24♈ 7	25♈18	10♌55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n 2	1n 6	1s39	2n37	2s 3	23n 2	0s13	5s41	0s55	5s20	0n18	12n16	2n23	23s23	0s54	17n38	2n15	1s57	16s 2	10n 5	10n40	23n48		n.a.
T 2	10 39	7 52	0 25	1 59	2 6	23 1	0 7	6 0	0 55	5 25	0 18	12 14	2 23	23 23	0 54	17 37	2 15	1 58	16 2	10 4	10 39	23 46		n.a.
F 3	10 16	14 3	0n48	1 21	2 9	22 59	0 0	6 19	0 56	5 30	0 18	12 11	2 23	23 23	0 54	17 36	2 15	1 58	16 2	10 4	10 37	23 44		n.a.
S 4	9 53	19 23	1 56	0 44	2 12	22 57	0n 6	6 38	0 56	5 35	0 18	12 9	2 23	23 23	0 53	17 36	2 15	1 58	16 2	10 5	10 36	23 42		n.a.
S 5	9 30	23 40	2 56	0 8	2 14	22 54	0 11	6 57	0 57	5 40	0 17	12 6	2 23	23 24	0 53	17 35	2 15	1 58	16 2	10 5	10 35	23 40		n.a.
M 6	9 7	26 44	3 47	0s27	2 16	22 50	0 17	7 16	0 57	5 45	0 17	12 3	2 23	23 24	0 53	17 34	2 15	1 59	16 1	10 5	10 34	23 38		n.a.
T 7	8 43	28 28	4 25	1 2	2 17	22 46	0 23	7 35	0 58	5 51	0 17	12 1	2 23	23 24	0 53	17 34	2 15	1 59	16 1	10 5	10 33	23 36		n.a.
W 8	8 20	28 50	4 52	1 34	2 18	22 41	0 28	7 54	0 58	5 56	0 17	11 58	2 23	23 24	0 53	17 33	2 15	1 59	16 1	10 3	10 32	23 34		n.a.
T 9	7 56	27 51	5 6	2 5	2 18	22 35	0 34	8 13	0 59	6 1	0 17	11 55	2 23	23 24	0 53	17 32	2 16	1 59	16 1	10 1	10 30	23 32		n.a.
F 10	7 32	25 37	5 6	2 35	2 17	22 29	0 39	8 32	0 59	6 6	0 17	11 53	2 23	23 25	0 53	17 31	2 16	1 59	16 1	9 58	10 29	23 30		n.a.
S 11	7 8	22 16	4 54	3 2	2 15	22 21	0 44	8 51	1 0	6 11	0 16	11 50	2 23	23 25	0 53	17 31	2 16	1 59	16 1	9 55	10 28	23 28		n.a.
S 12	6 44	18 1	4 28	3 27	2 13	22 14	0 49	9 9	1 0	6 17	0 16	11 47	2 23	23 25	0 53	17 30	2 16	2 0	16 0	9 52	10 27	23 26		n.a.
M13	6 19	13 2	3 51	3 49	2 9	22 5	0 53	9 28	1 0	6 22	0 16	11 45	2 23	23 25	0 53	17 29	2 16	2 0	16 0	9 49	10 26	23 24		n.a.
T 14	5 55	7 31	3 3	4 9	2 5	21 56	0 58	9 46	1 1	6 27	0 16	11 42	2 23	23 25	0 53	17 29	2 16	2 0	16 0	9 46	10 24	23 22		n.a.
W15	5 30	1 40	2 6	4 25	1 59	21 46	1 3	10 5	1 1	6 33	0 16	11 40	2 23	23 25	0 53	17 28	2 16	2 0	16 0	9 44	10 23	23 20		n.a.
T 16	5 6	4s19	1 2	4 37	1 52	21 36	1 7	10 23	1 2	6 38	0 16	11 37	2 23	23 25	0 53	17 28	2 16	2 0	16 0	9 43	10 22	23 18		n.a.
F 17	4 41	10 14	0s 6	4 44	1 44	21 25	1 11	10 41	1 2	6 43	0 16	11 34	2 23	23 26	0 53	17 27	2 16	2 0	15 59	9 43	10 21	23 15		n.a.
S 18	4 16	15 50	1 15	4 47	1 34	21 13	1 15	10 59	1 3	6 49	0 15	11 32	2 23	23 26	0 53	17 26	2 16	2 0	15 59	9 43	10 20	23 13		n.a.
S 19	3 51	20 51	2 21	4 45	1 23	21 0	1 19	11 17	1 3	6 54	0 15	11 29	2 23	23 26	0 53	17 26	2 16	2 0	15 59	9 44	10 19	23 11		n.a.
M20	3 27	24 56	3 21	4 38	1 10	20 47	1 23	11 35	1 3	6 59	0 15	11 27	2 23	23 26	0 53	17 25	2 16	2 1	15 59	9 45	10 17	23 9		n.a.
T 21	3 2	27 46	4 11	4 24	0 56	20 34	1 27	11 53	1 4	7 5	0 15	11 24	2 23	23 26	0 53	17 24	2 16	2 1	15 59	9 45	10 16	23 7		n.a.
W22	2 37	28 57	4 49	4 5	0 41	20 19	1 30	12 10	1 4	7 10	0 15	11 21	2 23	23 26	0 53	17 24	2 16	2 1	15 58	9 45	10 15	23 5		n.a.
T 23	2 12	28 17	5 9	3 40	0 23	20 4	1 34	12 28	1 4	7 15	0 15	11 19	2 23	23 26	0 53	17 23	2 16	2 1	15 58	9 44	10 14	23 3		n.a.
F 24	1 47	25 43	5 11	3 8	0 5	19 49	1 37	12 45	1 5	7 21	0 15	11 16	2 24	23 26	0 53	17 23	2 16	2 1	15 58	9 43	10 13	23 1		n.a.
S 25	1 21	21 24	4 52	2 32	0n14	19 33	1 40	13 3	1 5	7 26	0 14	11 14	2 24	23 26	0 53	17 22	2 16	2 1	15 58	9 42	10 11	22 59		n.a.
S 26	0 56	15 44	4 14	1 50	0 34	19 16	1 43	13 20	1 5	7 32	0 14	11 11	2 24	23 26	0 53	17 21	2 16	2 1	15 57	9 40	10 10	22 56		n.a.
M27	0 31	9 9	3 19	1 4	0 54	18 59	1 46	13 37	1 6	7 37	0 14	11 9	2 24	23 26	0 53	17 21	2 16	2 1	15 57	9 39	10 9	22 54		n.a.
T 28	0 6	2 7	2 10	0 16	1 14	18 41	1 49	13 54	1 6	7 43	0 14	11 6	2 24	23 26	0 53	17 20	2 16	2 1	15 57	9 38	10 8	22 52		n.a.
W29	0s19	4n54	0 54	0n34	1 34	18 22	1 51	14 11	1 6	7 48	0 14	11 4	2 24	23 26	0 53	17 20	2 16	2 1	15 57	9 37	10 7	22 50		n.a.
T 30	0 44	11 32	0n23	1 23	1 52	18 3	1 54	14 27	1 7	7 54	0 14	11 1	2 24	23 26	0 53	17 19	2 16	2 1	15 56	9 37	10 5	22 48		n.a.
F 31	1s 9	17n26	1n37	2n11	2n 9	17n44	1n56	14s44	1s 7	7s59	0n14	10n59	2n24	23s26	0s52	17n19	2n16	2s 1	15s56	9n37	10n 4	22n46		n.a.

Julian Day Number = -27851.5, Delta T = 39h17m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°48'39, Lahiri = -69°41'39 Julian Calendar 1 Oct. 4790 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4790 BCE

The year -4789 astronomical counting style corresponds to year 4790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4790 BCE (-4789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 13 3	3♎50'18	25♉18	28°R10	19♌ 8	6♏ 5	20♎37	8♍15	20°R16	20♌18	14°R42	24♈ 8	25♈14	11♌ 2	n.a.	S 1
S 2	0 17 0	4°51'38	8♊12	26♍58	20°18	6°51	20°50	8°21	20♐15	20°20	14♒42	24°10	25°11	11° 9	n.a.	S 2
M 3	0 20 56	5°52'57	20°45	25°54	21°27	7°38	21° 4	8°28	20°15	20°21	14°41	24°11	25° 8	11°16	n.a.	M 3
T 4	0 24 53	6°54'17	3♋ 0	24°58	22°36	8°25	21°18	8°34	20°15	20°23	14°40	24°R12	25° 5	11°22	n.a.	T 4
W 5	0 28 49	7°55'35	15° 3	24°11	23°46	9°11	21°32	8°41	20°D15	20°25	14°40	24°11	25° 2	11°29	n.a.	W 5
T 6	0 32 46	8°56'53	26°57	23°33	24°56	9°58	21°46	8°47	20°15	20°27	14°39	24°11	24°59	11°36	n.a.	T 6
F 7	0 36 43	9°58'11	8♌48	23° 6	26° 6	10°45	22° 0	8°53	20°15	20°28	14°38	24° 9	24°55	11°42	n.a.	F 7
S 8	0 40 39	10°59'27	20°40	22°48	27°16	11°31	22°14	8°59	20°15	20°30	14°38	24° 7	24°52	11°49	n.a.	S 8
S 9	0 44 36	12° 0'43	2♍37	22°39	28°26	12°18	22°28	9° 6	20°15	20°31	14°37	24° 5	24°49	11°56	n.a.	S 9
M10	0 48 32	13° 1'58	14°42	22°D39	29°36	13° 4	22°42	9°12	20°16	20°33	14°37	24° 3	24°46	12° 3	n.a.	M10
T 11	0 52 29	14° 3'13	26°56	22°47	0♍47	13°51	22°56	9°18	20°16	20°34	14°36	24° 2	24°43	12° 9	n.a.	T 11
W12	0 56 26	15° 4'26	9♎23	23° 3	1°57	14°37	23°10	9°24	20°16	20°36	14°36	24° 1	24°40	12°16	n.a.	W12
T 13	1 0 22	16° 5'38	22° 2	23°25	3° 8	15°24	23°24	9°30	20°17	20°37	14°35	24°D 1	24°36	12°23	n.a.	T 13
F 14	1 4 19	17° 6'49	4♏55	23°53	4°18	16°10	23°38	9°36	20°17	20°39	14°35	24° 1	24°33	12°29	n.a.	F 14
S 15	1 8 15	18° 7'59	18° 0	24°28	5°29	16°57	23°53	9°42	20°17	20°40	14°34	24° 1	24°30	12°36	n.a.	S 15
S 16	1 12 12	19° 9'07	1♐19	25° 7	6°40	17°43	24° 7	9°48	20°18	20°42	14°34	24° 2	24°27	12°43	n.a.	S 16
M17	1 16 8	20°10'14	14°51	25°51	7°51	18°30	24°21	9°54	20°19	20°43	14°33	24° 2	24°24	12°50	n.a.	M17
T 18	1 20 5	21°11'20	28°34	26°40	9° 2	19°16	24°35	10° 0	20°19	20°44	14°33	24° 3	24°20	12°56	n.a.	T 18
W19	1 24 2	22°12'24	12♑29	27°32	10°13	20° 2	24°49	10° 6	20°20	20°46	14°33	24° 3	24°17	13° 3	n.a.	W19
T 20	1 27 58	23°13'26	26°34	28°27	11°24	20°49	25° 3	10°11	20°21	20°47	14°32	24°R 3	24°14	13°10	n.a.	T 20
F 21	1 31 55	24°14'27	10♒48	29°26	12°36	21°35	25°17	10°17	20°21	20°48	14°32	24°D 3	24°11	13°16	n.a.	F 21
S 22	1 35 51	25°15'26	25° 8	0♎27	13°47	22°21	25°32	10°23	20°22	20°50	14°32	24° 3	24° 8	13°23	n.a.	S 22
S 23	1 39 48	26°16'23	9♓32	1°31	14°58	23° 8	25°46	10°28	20°23	20°51	14°31	24° 3	24° 5	13°30	n.a.	S 23
M24	1 43 44	27°17'18	23°54	2°38	16°10	23°54	26° 0	10°34	20°24	20°52	14°31	24° 3	24° 1	13°37	n.a.	M24
T 25	1 47 41	28°18'11	8♈11	3°46	17°21	24°40	26°14	10°39	20°25	20°53	14°31	24° 4	23°58	13°43	n.a.	T 25
W26	1 51 38	29°19'03	22°18	4°57	18°33	25°26	26°28	10°44	20°26	20°54	14°31	24°R 4	23°55	13°50	n.a.	W26
T 27	1 55 34	0♏19'53	6♉10	6° 9	19°45	26°12	26°42	10°50	20°27	20°55	14°31	24° 4	23°52	13°57	n.a.	T 27
F 28	1 59 31	1°20'42	19°44	7°23	20°56	26°58	26°56	10°55	20°28	20°56	14°30	24° 3	23°49	14° 3	n.a.	F 28
S 29	2 3 27	2°21'29	2♊59	8°39	22° 8	27°44	27°11	11° 0	20°30	20°57	14°30	24° 2	23°46	14°10	n.a.	S 29
S 30	2 7 24	3♏22'15	15♊53	9♎56	23♍20	28♏30	27♎25	11♍ 5	20♐31	20♌58	14♒30	24♈ 1	23♈42	14♌17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s34	22n18	2n43	2n56	2n24	17n24	1n58	15s 0	1s 7	8s 5	0n13	10n56	2n24	23s26	0s52	17n18	2n16	2s 1	15s56	9n38	10n 3	22n43		n.a.
S 2	1 59	25 56	3 40	3 38	2 37	17 3	2 0	15 16	1 8	8 10	0 13	10 54	2 24	23 26	0 52	17 18	2 17	2 1	15 56	9 39	10 2	22 41		n.a.
M 3	2 24	28 12	4 23	4 14	2 48	16 42	2 2	15 32	1 8	8 15	0 13	10 51	2 24	23 26	0 52	17 17	2 17	2 1	15 55	9 39	10 1	22 39		n.a.
T 4	2 49	29 1	4 54	4 45	2 56	16 20	2 4	15 48	1 8	8 21	0 13	10 49	2 24	23 26	0 52	17 17	2 17	2 1	15 55	9 39	9 59	22 37		n.a.
W 5	3 14	28 26	5 11	5 10	3 3	15 58	2 6	16 4	1 8	8 26	0 13	10 47	2 24	23 26	0 52	17 16	2 17	2 1	15 55	9 39	9 58	22 35		n.a.
T 6	3 39	26 32	5 15	5 29	3 7	15 35	2 7	16 19	1 9	8 32	0 13	10 44	2 24	23 26	0 52	17 16	2 17	2 1	15 54	9 39	9 57	22 32		n.a.
F 7	4 4	23 29	5 5	5 43	3 10	15 12	2 9	16 35	1 9	8 37	0 13	10 42	2 25	23 26	0 52	17 15	2 17	2 0	15 54	9 38	9 56	22 30		n.a.
S 8	4 28	19 28	4 42	5 51	3 11	14 49	2 10	16 50	1 9	8 43	0 13	10 40	2 25	23 26	0 52	17 15	2 17	2 0	15 54	9 38	9 55	22 28		n.a.
S 9	4 53	14 40	4 7	5 54	3 11	14 25	2 11	17 5	1 9	8 48	0 12	10 37	2 25	23 26	0 52	17 14	2 17	2 0	15 53	9 37	9 53	22 26		n.a.
M10	5 18	9 16	3 21	5 53	3 9	14 0	2 12	17 20	1 9	8 54	0 12	10 35	2 25	23 26	0 52	17 14	2 17	2 0	15 53	9 36	9 52	22 24		n.a.
T 11	5 42	3 27	2 24	5 47	3 6	13 35	2 13	17 34	1 10	8 59	0 12	10 33	2 25	23 26	0 52	17 13	2 17	2 0	15 53	9 36	9 51	22 21		n.a.
W12	6 7	2s36	1 20	5 37	3 3	13 10	2 14	17 49	1 10	9 5	0 12	10 30	2 25	23 26	0 52	17 13	2 17	2 0	15 53	9 35	9 50	22 19		n.a.
T 13	6 31	8 40	0 11	5 24	2 58	12 45	2 15	18 3	1 10	9 10	0 12	10 28	2 25	23 26	0 52	17 12	2 17	2 0	15 52	9 35	9 49	22 17		n.a.
F 14	6 55	14 29	1s 0	5 7	2 53	12 19	2 15	18 17	1 10	9 16	0 12	10 26	2 25	23 26	0 52	17 12	2 17	2 0	15 52	9 35	9 47	22 15		n.a.
S 15	7 19	19 46	2 9	4 48	2 47	11 52	2 16	18 31	1 10	9 21	0 12	10 24	2 25	23 26	0 52	17 12	2 17	1 59	15 52	9 35	9 46	22 12		n.a.
S 16	7 43	24 10	3 12	4 26	2 40	11 26	2 16	18 45	1 11	9 27	0 11	10 21	2 26	23 25	0 52	17 11	2 17	1 59	15 51	9 36	9 45	22 10		n.a.
M17	8 7	27 20	4 6	4 2	2 34	10 59	2 17	18 59	1 11	9 32	0 11	10 19	2 26	23 25	0 52	17 11	2 17	1 59	15 51	9 36	9 44	22 8		n.a.
T 18	8 30	28 55	4 46	3 36	2 26	10 31	2 17	19 12	1 11	9 38	0 11	10 17	2 26	23 25	0 52	17 10	2 18	1 59	15 51	9 36	9 43	22 6		n.a.
W19	8 54	28 42	5 10	3 7	2 19	10 4	2 17	19 25	1 11	9 43	0 11	10 15	2 26	23 25	0 52	17 10	2 18	1 59	15 50	9 36	9 41	22 3		n.a.
T 20	9 17	26 38	5 17	2 38	2 11	9 36	2 17	19 38	1 11	9 49	0 11	10 13	2 26	23 25	0 52	17 10	2 18	1 59	15 50	9 36	9 40	22 1		n.a.
F 21	9 40	22 54	5 3	2 7	2 3	9 7	2 17	19 51	1 11	9 54	0 11	10 11	2 26	23 25	0 52	17 9	2 18	1 58	15 50	9 36	9 39	21 59		n.a.
S 22	10 3	17 46	4 32	1 34	1 55	8 39	2 16	20 3	1 11	9 59	0 11	10 9	2 26	23 24	0 52	17 9	2 18	1 58	15 49	9 36	9 38	21 56		n.a.
S 23	10 26	11 39	3 42	1 1	1 47	8 10	2 16	20 16	1 12	10 5	0 11	10 7	2 27	23 24	0 52	17 9	2 18	1 58	15 49	9 36	9 37	21 54		n.a.
M24	10 49	4 55	2 39	0 26	1 39	7 41	2 15	20 28	1 12	10 10	0 10	10 5	2 27	23 24	0 51	17 8	2 18	1 58	15 49	9 36	9 35	21 52		n.a.
T 25	11 11	2n 1	1 27	0s10	1 31	7 12	2 15	20 40	1 12	10 16	0 10	10 3	2 27	23 24	0 51	17 8	2 18	1 57	15 48	9 36	9 34	21 49		n.a.
W26	11 33	8 47	0 10	0 46	1 23	6 42	2 14	20 51	1 12	10 21	0 10	10 1	2 27	23 24	0 51	17 8	2 18	1 57	15 48	9 36	9 33	21 47		n.a.
T 27	11 56	15 1	1n 7	1 23	1 14	6 13	2 14	21 3	1 12	10 26	0 10	9 59	2 27	23 23	0 51	17 7	2 18	1 57	15 48	9 36	9 32	21 45		n.a.
F 28	12 17	20 24	2 17	2 1	1 6	5 43	2 13	21 14	1 12	10 32	0 10	9 57	2 27	23 23	0 51	17 7	2 18	1 57	15 47	9 36	9 31	21 42		n.a.
S 29	12 39	24 38	3 19	2 39	0 58	5 13	2 12	21 25	1 12	10 37	0 10	9 55	2 27	23 23	0 51	17 7	2 18	1 56	15 47	9 36	9 29	21 40		n.a.
S 30	13s 0	27n30	4n 9	3s17	0n50	4n43	2n11	21s36	1s12	10s43	0n10	9n53	2n28	23s23	0s51	17n 7	2n18	1s56	15s47	9n35	9n28	21n38		n.a.

Julian Day Number = -27820.5, Delta T = 39h17m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°48'35, Lahiri = -69°41'35 Julian Calendar 1 Nov. 4790 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4790 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4790 BCE (-4789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 11 21	4♏22'59	28♊29	11♎15	24♍32	29♏16	27♎39	11♍10	20♑32	20♌59	14°R30	24°R 0	23♈39	14♌24	n.a.	M 1
T 2	2 15 17	5°23'42	10♋48	12°34	25°44	0♐ 2	27°53	11°16	20°34	21° 0	14♒30	23♈58	23°36	14°30	n.a.	T 2
W 3	2 19 14	6°24'23	22°54	13°55	26°56	0°48	28° 7	11°20	20°35	21° 1	14°30	23°57	23°33	14°37	n.a.	W 3
T 4	2 23 10	7°25'03	4♌50	15°18	28° 8	1°34	28°21	11°25	20°36	21° 2	14°30	23°D57	23°30	14°44	n.a.	T 4
F 5	2 27 7	8°25'41	16°42	16°41	29°20	2°20	28°35	11°30	20°38	21° 3	14°D30	23°57	23°26	14°51	n.a.	F 5
S 6	2 31 3	9°26'17	28°35	18° 6	0♎32	3° 6	28°49	11°35	20°39	21° 4	14°30	23°58	23°23	14°57	n.a.	S 6
S 7	2 35 0	10°26'52	10♍33	19°31	1°44	3°51	29° 3	11°40	20°41	21° 4	14°30	23°59	23°20	15° 4	n.a.	S 7
M 8	2 38 57	11°27'25	22°40	20°58	2°56	4°37	29°17	11°44	20°43	21° 5	14°30	24° 1	23°17	15°11	n.a.	M 8
T 9	2 42 53	12°27'57	5♎ 0	22°25	4° 8	5°23	29°31	11°49	20°44	21° 6	14°30	24° 2	23°14	15°17	n.a.	T 9
W10	2 46 50	13°28'26	17°37	23°54	5°20	6° 8	29°45	11°53	20°46	21° 7	14°30	24°R 3	23°11	15°24	n.a.	W10
T 11	2 50 46	14°28'54	0♏32	25°24	6°33	6°54	29°59	11°58	20°48	21° 7	14°30	24° 3	23° 7	15°31	n.a.	T 11
F 12	2 54 43	15°29'20	13°45	26°54	7°45	7°40	0♏13	12° 2	20°49	21° 8	14°30	24° 2	23° 4	15°37	n.a.	F 12
S 13	2 58 39	16°29'44	27°16	28°26	8°57	8°25	0°27	12° 6	20°51	21° 8	14°31	24° 0	23° 1	15°44	n.a.	S 13
S 14	3 2 36	17°30'06	11♐ 3	29°58	10° 9	9°11	0°41	12°10	20°53	21° 9	14°31	23°56	22°58	15°51	n.a.	S 14
M15	3 6 32	18°30'26	25° 2	1♏31	11°22	9°56	0°55	12°14	20°55	21° 9	14°31	23°53	22°55	15°58	n.a.	M15
T 16	3 10 29	19°30'43	9♑10	3° 6	12°34	10°41	1° 8	12°18	20°57	21°10	14°31	23°49	22°51	16° 4	n.a.	T 16
W17	3 14 26	20°30'59	23°23	4°41	13°46	11°27	1°22	12°22	20°59	21°10	14°31	23°46	22°48	16°11	n.a.	W17
T 18	3 18 22	21°31'11	7♒36	6°17	14°59	12°12	1°36	12°26	21° 1	21°11	14°32	23°44	22°45	16°18	n.a.	T 18
F 19	3 22 19	22°31'22	21°49	7°55	16°11	12°57	1°50	12°30	21° 3	21°11	14°32	23°D43	22°42	16°25	n.a.	F 19
S 20	3 26 15	23°31'29	5♓57	9°33	17°24	13°43	2° 3	12°34	21° 5	21°11	14°32	23°44	22°39	16°31	n.a.	S 20
S 21	3 30 12	24°31'35	20° 0	11°12	18°36	14°28	2°17	12°37	21° 8	21°12	14°33	23°45	22°36	16°38	n.a.	S 21
M22	3 34 8	25°31'38	3♈55	12°52	19°48	15°13	2°30	12°41	21°10	21°12	14°33	23°47	22°32	16°45	n.a.	M22
T 23	3 38 5	26°31'38	17°43	14°34	21° 1	15°58	2°44	12°44	21°12	21°12	14°33	23°R48	22°29	16°51	n.a.	T 23
W24	3 42 2	27°31'36	1♉22	16°16	22°13	16°43	2°58	12°47	21°14	21°12	14°34	23°48	22°26	16°58	n.a.	W24
T 25	3 45 58	28°31'32	14°49	17°59	23°26	17°28	3°11	12°51	21°17	21°13	14°34	23°46	22°23	17° 5	n.a.	T 25
F 26	3 49 55	29°31'25	28° 3	19°44	24°38	18°13	3°24	12°54	21°19	21°13	14°35	23°42	22°20	17°11	n.a.	F 26
S 27	3 53 51	0♐31'16	11♊ 4	21°29	25°51	18°58	3°38	12°57	21°22	21°13	14°35	23°37	22°17	17°18	n.a.	S 27
S 28	3 57 48	1°31'06	23°49	23°16	27° 3	19°43	3°51	13° 0	21°24	21°13	14°36	23°31	22°13	17°25	n.a.	S 28
M29	4 1 44	2°30'53	6♋20	25° 4	28°16	20°28	4° 5	13° 3	21°26	21°R13	14°36	23°23	22°10	17°32	n.a.	M29
T 30	4 5 41	3°30'37	18°37	26°53	29°28	21°13	4°18	13° 6	21°29	21°13	14°37	23°16	22° 7	17°38	n.a.	T 30
W31	4 9 37	4♐30'20	0♌43	28♏43	0♏41	21♐57	4♏31	13♍ 8	21♑31	21♌13	14♒37	23♈10	22♈ 4	17♌45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s22	28n54	4n45	3s56	0n42	4n13	2n10	21s46	1s12	10s48	0n10	9n51	2n28	23s23	0s51	17n 6	2n19	1s56	15s46	9n35	9n27	21n35		n.a.
T 2	13 43	28 49	5 8	4 36	0 34	3 42	2 8	21 56	1 12	10 53	0 9	9 49	2 28	23 22	0 51	17 6	2 19	1 55	15 46	9 34	9 26	21 33		n.a.
W 3	14 3	27 20	5 16	5 16	0 26	3 12	2 7	22 6	1 12	10 58	0 9	9 48	2 28	23 22	0 51	17 6	2 19	1 55	15 46	9 34	9 25	21 31		n.a.
T 4	14 24	24 38	5 10	5 56	0 18	2 41	2 6	22 16	1 12	11 4	0 9	9 46	2 28	23 22	0 51	17 6	2 19	1 55	15 45	9 34	9 23	21 28		n.a.
F 5	14 44	20 55	4 52	6 36	0 10	2 10	2 4	22 26	1 12	11 9	0 9	9 44	2 28	23 22	0 51	17 5	2 19	1 55	15 45	9 34	9 22	21 26		n.a.
S 6	15 4	16 22	4 20	7 16	0 2	1 39	2 3	22 35	1 12	11 14	0 9	9 42	2 29	23 21	0 51	17 5	2 19	1 54	15 44	9 34	9 21	21 23		n.a.
S 7	15 24	11 10	3 38	7 56	0s 5	1 8	2 1	22 44	1 12	11 20	0 9	9 41	2 29	23 21	0 51	17 5	2 19	1 54	15 44	9 35	9 20	21 21		n.a.
M 8	15 43	5 30	2 45	8 36	0 12	0 37	2 0	22 53	1 12	11 25	0 9	9 39	2 29	23 21	0 51	17 5	2 19	1 54	15 44	9 35	9 19	21 19		n.a.
T 9	16 2	0s29	1 43	9 17	0 19	0 6	1 58	23 1	1 12	11 30	0 9	9 38	2 29	23 20	0 51	17 5	2 19	1 53	15 43	9 36	9 17	21 16		n.a.
W10	16 21	6 34	0 35	9 57	0 26	0s25	1 56	23 10	1 12	11 35	0 8	9 36	2 29	23 20	0 51	17 5	2 19	1 53	15 43	9 36	9 16	21 14		n.a.
T 11	16 40	12 33	0s36	10 37	0 33	0 56	1 54	23 18	1 12	11 40	0 8	9 34	2 30	23 20	0 51	17 5	2 19	1 52	15 43	9 36	9 15	21 11		n.a.
F 12	16 58	18 7	1 46	11 17	0 40	1 27	1 52	23 26	1 12	11 45	0 8	9 33	2 30	23 19	0 51	17 4	2 19	1 52	15 42	9 36	9 14	21 9		n.a.
S 13	17 16	22 56	2 53	11 57	0 46	1 58	1 50	23 33	1 12	11 51	0 8	9 31	2 30	23 19	0 51	17 4	2 19	1 52	15 42	9 35	9 12	21 7		n.a.
S 14	17 34	26 34	3 50	12 37	0 52	2 29	1 48	23 41	1 12	11 56	0 8	9 30	2 30	23 19	0 51	17 4	2 20	1 51	15 42	9 34	9 11	21 4		n.a.
M15	17 51	28 38	4 35	13 16	0 58	3 0	1 46	23 48	1 12	12 1	0 8	9 28	2 30	23 18	0 51	17 4	2 20	1 51	15 41	9 32	9 10	21 2		n.a.
T 16	18 8	28 52	5 3	13 55	1 4	3 31	1 44	23 54	1 12	12 6	0 8	9 27	2 31	23 18	0 51	17 4	2 20	1 50	15 41	9 31	9 9	20 59		n.a.
W17	18 25	27 12	5 13	14 33	1 10	4 2	1 42	24 1	1 12	12 11	0 8	9 26	2 31	23 18	0 51	17 4	2 20	1 50	15 41	9 30	9 8	20 57		n.a.
T 18	18 41	23 48	5 4	15 12	1 15	4 33	1 40	24 7	1 12	12 16	0 8	9 24	2 31	23 17	0 51	17 4	2 20	1 50	15 40	9 29	9 6	20 54		n.a.
F 19	18 57	19 0	4 36	15 49	1 20	5 4	1 37	24 13	1 12	12 21	0 7	9 23	2 31	23 17	0 50	17 4	2 20	1 49	15 40	9 29	9 5	20 52		n.a.
S 20	19 13	13 11	3 52	16 26	1 25	5 34	1 35	24 19	1 12	12 26	0 7	9 22	2 31	23 17	0 50	17 4	2 20	1 49	15 40	9 29	9 4	20 50		n.a.
S 21	19 28	6 44	2 54	17 3	1 29	6 5	1 32	24 24	1 12	12 31	0 7	9 21	2 32	23 16	0 50	17 4	2 20	1 48	15 39	9 29	9 3	20 47		n.a.
M22	19 43	0 1	1 46	17 38	1 33	6 35	1 30	24 30	1 12	12 36	0 7	9 19	2 32	23 16	0 50	17 4	2 20	1 48	15 39	9 30	9 2	20 45		n.a.
T 23	19 57	6n39	0 33	18 14	1 37	7 6	1 27	24 35	1 12	12 41	0 7	9 18	2 32	23 15	0 50	17 4	2 20	1 47	15 39	9 30	9 0	20 42		n.a.
W24	20 12	12 56	0n41	18 48	1 40	7 36	1 25	24 39	1 11	12 45	0 7	9 17	2 32	23 15	0 50	17 4	2 20	1 47	15 38	9 30	8 59	20 40		n.a.
T 25	20 25	18 32	1 52	19 21	1 43	8 6	1 22	24 44	1 11	12 50	0 7	9 16	2 32	23 15	0 50	17 4	2 20	1 47	15 38	9 30	8 58	20 37		n.a.
F 26	20 39	23 10	2 55	19 54	1 46	8 36	1 20	24 48	1 11	12 55	0 7	9 15	2 33	23 14	0 50	17 4	2 21	1 46	15 38	9 28	8 57	20 35		n.a.
S 27	20 52	26 32	3 49	20 25	1 49	9 5	1 17	24 52	1 11	13 0	0 6	9 14	2 33	23 14	0 50	17 4	2 21	1 46	15 37	9 26	8 55	20 32		n.a.
S 28	21 5	28 29	4 29	20 55	1 50	9 35	1 14	24 55	1 11	13 5	0 6	9 13	2 33	23 13	0 50	17 4	2 21	1 45	15 37	9 24	8 54	20 30		n.a.
M29	21 17	28 55	4 56	21 25	1 52	10 4	1 12	24 59	1 11	13 9	0 6	9 12	2 33	23 13	0 50	17 4	2 21	1 45	15 37	9 21	8 53	20 27		n.a.
T 30	21 29	27 54	5 8	21 52	1 53	10 33	1 9	25 2	1 11	13 14	0 6	9 11	2 34	23 12	0 50	17 4	2 21	1 44	15 36	9 18	8 52	20 25		n.a.
W31	21s40	25n34	5n 6	22s19	1s54	11s 1	1n 6	25s 5	1s11	13s19	0n 6	9n10	2n34	23s12	0s50	17n 4	2n21	1s44	15s36	9n16	8n51	20n22		n.a.

Julian Day Number = -27790.5, Delta T = 39h17m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°48'31, Lahiri = -69°41'31 Julian Calendar 1 Dec. 4790 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4790 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4789 BCE (-4788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 13 34	5♐30'01	12♌40	0♐34	1♏53	22♐42	4♏44	13♍11	21♑34	21°R13	14♒38	23°R 6	22♈ 1	17♌52	n.a.	T 1
F 2	4 17 30	6°29'39	24°32	2°26	3° 6	23°27	4°57	13°14	21°37	21♌13	14°38	23♈ 3	21°57	17°58	n.a.	F 2
S 3	4 21 27	7°29'16	6♍24	4°19	4°19	24°11	5°10	13°16	21°39	21°12	14°39	23°D 2	21°54	18° 5	n.a.	S 3
S 4	4 25 24	8°28'50	18°20	6°14	5°31	24°56	5°23	13°19	21°42	21°12	14°40	23° 3	21°51	18°12	n.a.	S 4
M 5	4 29 20	9°28'23	0♎27	8° 9	6°44	25°41	5°36	13°21	21°45	21°12	14°40	23° 4	21°48	18°19	n.a.	M 5
T 6	4 33 17	10°27'53	12°48	10° 6	7°56	26°25	5°49	13°23	21°47	21°12	14°41	23° 5	21°45	18°25	n.a.	T 6
W 7	4 37 13	11°27'21	25°29	12° 3	9° 9	27° 9	6° 2	13°25	21°50	21°12	14°42	23°R 6	21°42	18°32	n.a.	W 7
T 8	4 41 10	12°26'47	8♏32	14° 2	10°22	27°54	6°15	13°27	21°53	21°11	14°42	23° 4	21°38	18°39	n.a.	T 8
F 9	4 45 6	13°26'11	21°59	16° 1	11°34	28°38	6°27	13°29	21°56	21°11	14°43	23° 1	21°35	18°45	n.a.	F 9
S 10	4 49 3	14°25'33	5♐50	18° 0	12°47	29°22	6°40	13°31	21°59	21°11	14°44	22°55	21°32	18°52	n.a.	S 10
S 11	4 52 59	15°24'53	20° 2	20° 0	13°59	0♑ 7	6°53	13°33	22° 2	21°10	14°44	22°48	21°29	18°59	n.a.	S 11
M12	4 56 56	16°24'11	4♑29	22° 1	15°12	0°51	7° 5	13°34	22° 4	21°10	14°45	22°39	21°26	19° 6	n.a.	M12
T 13	5 0 52	17°23'26	19° 6	24° 1	16°25	1°35	7°17	13°36	22° 7	21° 9	14°46	22°31	21°23	19°12	n.a.	T 13
W14	5 4 49	18°22'38	3♒45	26° 2	17°37	2°19	7°30	13°37	22°10	21° 9	14°47	22°23	21°19	19°19	n.a.	W14
T 15	5 8 46	19°21'48	18°18	28° 2	18°50	3° 3	7°42	13°39	22°13	21° 8	14°48	22°17	21°16	19°26	n.a.	T 15
F 16	5 12 42	20°20'55	2♓42	0♑ 1	20° 3	3°47	7°54	13°40	22°16	21° 8	14°49	22°14	21°13	19°32	n.a.	F 16
S 17	5 16 39	21°19'59	16°52	2° 0	21°15	4°31	8° 7	13°41	22°19	21° 7	14°49	22°D12	21°10	19°39	n.a.	S 17
S 18	5 20 35	22°19'01	0♈47	3°57	22°28	5°15	8°19	13°42	22°22	21° 7	14°50	22°12	21° 7	19°46	n.a.	S 18
M19	5 24 32	23°18'01	14°29	5°52	23°41	5°59	8°31	13°43	22°26	21° 6	14°51	22°13	21° 3	19°53	n.a.	M19
T 20	5 28 28	24°16'57	27°56	7°45	24°53	6°43	8°43	13°44	22°29	21° 5	14°52	22°R13	21° 0	19°59	n.a.	T 20
W21	5 32 25	25°15'51	11♉11	9°35	26° 6	7°27	8°54	13°45	22°32	21° 5	14°53	22°12	20°57	20° 6	n.a.	W21
T 22	5 36 21	26°14'43	24°15	11°23	27°18	8°10	9° 6	13°45	22°35	21° 4	14°54	22° 7	20°54	20°13	n.a.	T 22
F 23	5 40 18	27°13'33	7♊ 7	13° 7	28°31	8°54	9°18	13°46	22°38	21° 3	14°55	22° 1	20°51	20°19	n.a.	F 23
S 24	5 44 14	28°12'20	19°49	14°47	29°44	9°37	9°29	13°46	22°41	21° 2	14°56	21°51	20°48	20°26	n.a.	S 24
S 25	5 48 11	29°11'04	2♋20	16°23	0♐56	10°21	9°41	13°47	22°44	21° 1	14°57	21°40	20°44	20°33	n.a.	S 25
M26	5 52 7	0♑ 9'47	14°40	17°55	2° 9	11° 5	9°52	13°47	22°48	21° 1	14°58	21°27	20°41	20°40	n.a.	M26
T 27	5 56 4	1° 8'27	26°50	19°22	3°22	11°48	10° 4	13°47	22°51	21° 0	14°59	21°15	20°38	20°46	n.a.	T 27
W28	6 0 0	2° 7'05	8♌52	20°44	4°34	12°31	10°15	13°R47	22°54	20°59	15° 0	21° 4	20°35	20°53	n.a.	W28
T 29	6 3 57	3° 5'41	20°46	22° 0	5°47	13°15	10°26	13°47	22°57	20°58	15° 1	20°55	20°32	21° 0	n.a.	T 29
F 30	6 7 53	4° 4'15	2♍37	23°11	7° 0	13°58	10°37	13°47	23° 1	20°57	15° 2	20°48	20°29	21° 6	n.a.	F 30
S 31	6 11 50	5♑ 2'47	14♍27	24♑16	8♐12	14♑41	10♏48	13♍47	23♑ 4	20♌56	15♒ 3	20♈44	20♈25	21♌13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s52	22n 9	4n51	22s44	1s54	11s30	1n 3	25s 7	1s10	13s24	0n 6	9n 9	2n34	23s12	0s50	17n 4	2n21	1s43	15s36	9n14	8n49	20n20		n.a.
F 2	22 2	17 52	4 24	23 7	1 53	11 58	1 1	25 9	1 10	13 28	0 6	9 9	2 34	23 11	0 50	17 4	2 21	1 43	15 35	9 13	8 48	20 17		n.a.
S 3	22 13	12 54	3 45	23 29	1 53	12 26	0 58	25 11	1 10	13 33	0 6	9 8	2 34	23 11	0 50	17 5	2 21	1 42	15 35	9 13	8 47	20 14		n.a.
S 4	22 22	7 26	2 56	23 49	1 51	12 54	0 55	25 13	1 10	13 37	0 5	9 7	2 35	23 10	0 50	17 5	2 21	1 42	15 35	9 13	8 46	20 12		n.a.
M 5	22 32	1 38	1 59	24 7	1 49	13 21	0 52	25 15	1 10	13 42	0 5	9 6	2 35	23 10	0 50	17 5	2 21	1 41	15 34	9 14	8 44	20 9		n.a.
T 6	22 41	4s22	0 55	24 23	1 46	13 48	0 49	25 16	1 10	13 46	0 5	9 6	2 35	23 9	0 50	17 5	2 21	1 41	15 34	9 14	8 43	20 7		n.a.
W 7	22 50	10 20	0s13	24 37	1 43	14 15	0 46	25 17	1 9	13 51	0 5	9 5	2 35	23 9	0 50	17 5	2 21	1 40	15 34	9 14	8 42	20 4		n.a.
T 8	22 58	16 4	1 22	24 49	1 39	14 41	0 43	25 18	1 9	13 55	0 5	9 5	2 36	23 8	0 50	17 5	2 22	1 40	15 33	9 14	8 41	20 2		n.a.
F 9	23 5	21 12	2 29	24 58	1 35	15 7	0 40	25 18	1 9	14 0	0 5	9 4	2 36	23 8	0 50	17 5	2 22	1 39	15 33	9 12	8 40	19 59		n.a.
S 10	23 13	25 21	3 29	25 5	1 30	15 33	0 38	25 18	1 9	14 4	0 5	9 3	2 36	23 7	0 50	17 6	2 22	1 39	15 33	9 10	8 38	19 57		n.a.
S 11	23 20	28 2	4 17	25 10	1 24	15 58	0 35	25 18	1 9	14 9	0 5	9 3	2 36	23 7	0 50	17 6	2 22	1 38	15 32	9 7	8 37	19 54		n.a.
M12	23 26	28 54	4 50	25 12	1 18	16 23	0 32	25 18	1 8	14 13	0 4	9 3	2 37	23 6	0 50	17 6	2 22	1 38	15 32	9 4	8 36	19 51		n.a.
T 13	23 32	27 46	5 4	25 11	1 11	16 47	0 29	25 17	1 8	14 17	0 4	9 2	2 37	23 6	0 50	17 6	2 22	1 37	15 32	9 1	8 35	19 49		n.a.
W14	23 38	24 44	4 59	25 8	1 3	17 11	0 26	25 16	1 8	14 22	0 4	9 2	2 37	23 5	0 50	17 7	2 22	1 37	15 32	8 58	8 33	19 46		n.a.
T 15	23 43	20 8	4 34	25 3	0 54	17 34	0 23	25 15	1 8	14 26	0 4	9 1	2 37	23 5	0 50	17 7	2 22	1 36	15 31	8 56	8 32	19 44		n.a.
F 16	23 47	14 25	3 53	24 55	0 45	17 58	0 20	25 13	1 7	14 30	0 4	9 1	2 38	23 4	0 50	17 7	2 22	1 35	15 31	8 54	8 31	19 41		n.a.
S 17	23 52	8 2	2 57	24 44	0 35	18 20	0 17	25 12	1 7	14 34	0 4	9 1	2 38	23 4	0 50	17 7	2 22	1 35	15 31	8 54	8 30	19 38		n.a.
S 18	23 55	1 23	1 52	24 31	0 25	18 42	0 14	25 10	1 7	14 38	0 4	9 1	2 38	23 3	0 50	17 8	2 22	1 34	15 30	8 54	8 29	19 36		n.a.
M19	23 59	5n15	0 41	24 15	0 14	19 4	0 11	25 8	1 7	14 42	0 4	9 1	2 38	23 3	0 50	17 8	2 22	1 34	15 30	8 54	8 27	19 33		n.a.
T 20	24 1	11 32	0n30	23 58	0 3	19 25	0 9	25 5	1 7	14 46	0 3	9 1	2 39	23 2	0 50	17 8	2 22	1 33	15 30	8 54	8 26	19 31		n.a.
W21	24 4	17 12	1 39	23 39	0n 9	19 46	0 6	25 3	1 6	14 50	0 3	9 0	2 39	23 2	0 50	17 8	2 23	1 33	15 30	8 54	8 25	19 28		n.a.
T 22	24 6	22 0	2 42	23 18	0 22	20 6	0 3	25 0	1 6	14 54	0 3	9 0	2 39	23 1	0 50	17 9	2 23	1 32	15 29	8 52	8 24	19 25		n.a.
F 23	24 7	25 40	3 35	22 55	0 34	20 25	0 0	24 56	1 6	14 58	0 3	9 0	2 39	23 0	0 50	17 9	2 23	1 32	15 29	8 49	8 22	19 23		n.a.
S 24	24 8	28 0	4 16	22 32	0 47	20 44	0s 3	24 53	1 5	15 2	0 3	9 0	2 39	23 0	0 50	17 9	2 23	1 31	15 29	8 46	8 21	19 20		n.a.
S 25	24 9	28 53	4 45	22 7	1 0	21 3	0 5	24 49	1 5	15 6	0 3	9 0	2 40	22 59	0 50	17 10	2 23	1 30	15 29	8 41	8 20	19 17		n.a.
M26	24 9	28 16	4 59	21 42	1 13	21 21	0 8	24 45	1 5	15 10	0 3	9 1	2 40	22 59	0 50	17 10	2 23	1 30	15 28	8 37	8 19	19 15		n.a.
T 27	24 9	26 19	5 0	21 17	1 26	21 38	0 11	24 41	1 5	15 14	0 3	9 1	2 40	22 58	0 50	17 10	2 23	1 29	15 28	8 32	8 18	19 12		n.a.
W28	24 8	23 11	4 47	20 52	1 39	21 55	0 13	24 37	1 4	15 18	0 2	9 1	2 40	22 58	0 50	17 11	2 23	1 29	15 28	8 27	8 16	19 9		n.a.
T 29	24 7	19 7	4 22	20 27	1 52	22 11	0 16	24 32	1 4	15 21	0 2	9 1	2 41	22 57	0 50	17 11	2 23	1 28	15 28	8 24	8 15	19 7		n.a.
F 30	24 5	14 20	3 46	20 3	2 5	22 26	0 19	24 27	1 4	15 25	0 2	9 1	2 41	22 56	0 50	17 12	2 23	1 28	15 27	8 21	8 14	19 4		n.a.
S 31	24s 3	9n 2	2n59	19s40	2n17	22s41	0s21	24s22	1s 3	15s29	0n 2	9n 2	2n41	22s56	0s50	17n12	2n23	1s27	15s27	8n20	8n13	19n 1		n.a.

Julian Day Number = -27759.5, Delta T = 39h17m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°48'26, Lahiri = -69°41'27 Julian Calendar 1 Jan. 4789 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4790 BCE

The year -4788 astronomical counting style corresponds to year 4789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4789 BCE (-4788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 15 47	6♑ 1'17	26♍22	25♑15	9♐25	15♑25	10♏59	13°R47	23♑ 7	20°R55	15♒ 4	20°R42	20♈22	21♌20	n.a.	S 1
M 2	6 19 43	6°59'45	8♎27	26° 8	10°38	16° 8	11°10	13♍46	23°10	20♌54	15° 5	20°D41	20°19	21°26	n.a.	M 2
T 3	6 23 40	7°58'11	20°46	26°55	11°51	16°51	11°21	13°46	23°14	20°53	15° 6	20°R42	20°16	21°33	n.a.	T 3
W 4	6 27 36	8°56'36	3♏25	27°36	13° 3	17°34	11°31	13°45	23°17	20°52	15° 8	20♈41	20°13	21°40	n.a.	W 4
T 5	6 31 33	9°54'58	16°29	28°10	14°16	18°17	11°42	13°45	23°20	20°51	15° 9	20°39	20° 9	21°47	n.a.	T 5
F 6	6 35 29	10°53'19	29°59	28°38	15°29	19° 0	11°52	13°44	23°24	20°50	15°10	20°34	20° 6	21°53	n.a.	F 6
S 7	6 39 26	11°51'38	13♐59	29° 0	16°41	19°43	12° 2	13°43	23°27	20°48	15°11	20°27	20° 3	22° 0	n.a.	S 7
S 8	6 43 22	12°49'55	28°25	29°15	17°54	20°26	12°12	13°42	23°31	20°47	15°12	20°17	20° 0	22° 7	n.a.	S 8
M 9	6 47 19	13°48'10	13♑11	29°24	19° 7	21° 8	12°23	13°41	23°34	20°46	15°13	20° 6	19°57	22°13	n.a.	M 9
T 10	6 51 15	14°46'23	28°11	29°R27	20°20	21°51	12°33	13°40	23°37	20°45	15°15	19°55	19°54	22°20	n.a.	T 10
W11	6 55 12	15°44'34	13♒13	29°24	21°33	22°34	12°42	13°39	23°41	20°44	15°16	19°45	19°50	22°27	n.a.	W11
T 12	6 59 8	16°42'43	28° 9	29°15	22°45	23°17	12°52	13°37	23°44	20°42	15°17	19°37	19°47	22°33	n.a.	T 12
F 13	7 3 5	17°40'49	12♓51	29° 1	23°58	23°59	13° 2	13°36	23°48	20°41	15°18	19°32	19°44	22°40	n.a.	F 13
S 14	7 7 1	18°38'53	27°13	28°42	25°11	24°42	13°11	13°34	23°51	20°40	15°19	19°29	19°41	22°47	n.a.	S 14
S 15	7 10 58	19°36'55	11♈14	28°18	26°24	25°24	13°21	13°33	23°54	20°39	15°21	19°28	19°38	22°54	n.a.	S 15
M16	7 14 54	20°34'55	24°54	27°50	27°36	26° 7	13°30	13°31	23°58	20°37	15°22	19°28	19°35	23° 0	n.a.	M16
T 17	7 18 51	21°32'52	8♉13	27°18	28°49	26°49	13°39	13°29	24° 1	20°36	15°23	19°27	19°31	23° 7	n.a.	T 17
W18	7 22 47	22°30'47	21°16	26°43	0♑ 2	27°32	13°48	13°27	24° 5	20°35	15°24	19°25	19°28	23°14	n.a.	W18
T 19	7 26 44	23°28'41	4♊ 3	26° 6	1°15	28°14	13°57	13°25	24° 8	20°33	15°26	19°21	19°25	23°20	n.a.	T 19
F 20	7 30 41	24°26'32	16°39	25°28	2°28	28°56	14° 6	13°23	24°12	20°32	15°27	19°13	19°22	23°27	n.a.	F 20
S 21	7 34 37	25°24'21	29° 4	24°48	3°40	29°39	14°14	13°21	24°15	20°30	15°28	19° 3	19°19	23°34	n.a.	S 21
S 22	7 38 34	26°22'09	11♋20	24° 8	4°53	0♒21	14°23	13°19	24°18	20°29	15°30	18°50	19°15	23°41	n.a.	S 22
M23	7 42 30	27°19'54	23°29	23°29	6° 6	1° 3	14°31	13°17	24°22	20°27	15°31	18°37	19°12	23°47	n.a.	M23
T 24	7 46 27	28°17'38	5♌30	22°50	7°19	1°45	14°40	13°14	24°25	20°26	15°32	18°23	19° 9	23°54	n.a.	T 24
W25	7 50 23	29°15'20	17°26	22°14	8°32	2°27	14°48	13°12	24°29	20°25	15°33	18°11	19° 6	24° 1	n.a.	W25
T 26	7 54 20	0♒13'01	29°18	21°40	9°45	3° 9	14°56	13° 9	24°32	20°23	15°35	18° 1	19° 3	24° 7	n.a.	T 26
F 27	7 58 16	1°10'39	11♍ 7	21° 9	10°57	3°51	15° 4	13° 7	24°35	20°22	15°36	17°53	19° 0	24°14	n.a.	F 27
S 28	8 2 13	2° 8'17	22°58	20°41	12°10	4°33	15°11	13° 4	24°39	20°20	15°37	17°48	18°56	24°21	n.a.	S 28
S 29	8 6 9	3♒ 5'53	4♎53	20♑17	13♑23	5♒15	15♏19	13♍ 1	24♑42	20♌19	15♒39	17♈46	18♈53	24♌27	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 1	3n23	2n 5	19s18	2n28	22s55	0s24	24s17	1s 3	15s32	0n 2	9n 2	2n41	22s55	0s49	17n12	2n23	1s26	15s27	8n19	8n11	18n59		n.a.
M 2	23 58	2s28	1 4	18 57	2 40	23 9	0 26	24 11	1 3	15 36	0 2	9 2	2 42	22 55	0 49	17 13	2 23	1 26	15 27	8 19	8 10	18 56		n.a.
T 3	23 54	8 21	0s 0	18 37	2 50	23 22	0 29	24 6	1 3	15 39	0 2	9 3	2 42	22 54	0 49	17 13	2 23	1 25	15 27	8 19	8 9	18 53		n.a.
W 4	23 50	14 4	1 7	18 19	3 0	23 34	0 31	24 0	1 2	15 43	0 1	9 3	2 42	22 53	0 49	17 14	2 23	1 25	15 26	8 19	8 8	18 51		n.a.
T 5	23 46	19 22	2 12	18 4	3 9	23 45	0 34	23 53	1 2	15 46	0 1	9 4	2 42	22 53	0 49	17 14	2 24	1 24	15 26	8 18	8 6	18 48		n.a.
F 6	23 41	23 52	3 12	17 50	3 17	23 56	0 36	23 47	1 2	15 50	0 1	9 4	2 43	22 52	0 49	17 14	2 24	1 24	15 26	8 16	8 5	18 45		n.a.
S 7	23 36	27 10	4 2	17 38	3 25	24 6	0 38	23 40	1 1	15 53	0 1	9 5	2 43	22 52	0 49	17 15	2 24	1 23	15 26	8 13	8 4	18 42		n.a.
S 8	23 31	28 47	4 39	17 29	3 31	24 16	0 41	23 33	1 1	15 57	0 1	9 5	2 43	22 51	0 49	17 15	2 24	1 23	15 25	8 10	8 3	18 40		n.a.
M 9	23 25	28 25	4 58	17 22	3 36	24 25	0 43	23 26	1 1	16 0	0 1	9 6	2 43	22 50	0 49	17 16	2 24	1 22	15 25	8 5	8 1	18 37		n.a.
T 10	23 18	25 59	4 57	17 18	3 40	24 33	0 45	23 19	1 0	16 3	0 1	9 7	2 43	22 50	0 49	17 16	2 24	1 21	15 25	8 1	8 0	18 34		n.a.
W11	23 12	21 44	4 36	17 16	3 42	24 40	0 47	23 11	1 0	16 6	0 0	9 7	2 44	22 49	0 49	17 17	2 24	1 21	15 25	7 57	7 59	18 32		n.a.
T 12	23 4	16 8	3 55	17 17	3 43	24 46	0 49	23 4	1 0	16 10	0 0	9 8	2 44	22 49	0 49	17 17	2 24	1 20	15 25	7 54	7 58	18 29		n.a.
F 13	22 57	9 41	3 0	17 20	3 43	24 52	0 52	22 56	0 59	16 13	0 0	9 9	2 44	22 48	0 49	17 18	2 24	1 20	15 25	7 52	7 57	18 26		n.a.
S 14	22 49	2 53	1 54	17 25	3 42	24 57	0 54	22 47	0 59	16 16	0 0	9 10	2 44	22 47	0 49	17 18	2 24	1 19	15 24	7 51	7 55	18 23		n.a.
S 15	22 40	3n55	0 43	17 33	3 38	25 2	0 56	22 39	0 59	16 19	0s 0	9 10	2 45	22 47	0 49	17 18	2 24	1 19	15 24	7 50	7 54	18 21		n.a.
M16	22 31	10 22	0n29	17 44	3 34	25 5	0 57	22 31	0 58	16 22	0 0	9 11	2 45	22 46	0 49	17 19	2 24	1 18	15 24	7 50	7 53	18 18		n.a.
T 17	22 22	16 12	1 37	17 56	3 28	25 8	0 59	22 22	0 58	16 25	0 0	9 12	2 45	22 46	0 49	17 19	2 24	1 17	15 24	7 50	7 52	18 15		n.a.
W18	22 13	21 10	2 39	18 10	3 20	25 10	1 1	22 13	0 57	16 28	0 1	9 13	2 45	22 45	0 49	17 20	2 24	1 17	15 24	7 49	7 50	18 12		n.a.
T 19	22 3	25 3	3 32	18 26	3 11	25 12	1 3	22 4	0 57	16 31	0 1	9 14	2 45	22 44	0 49	17 20	2 24	1 16	15 24	7 47	7 49	18 9		n.a.
F 20	21 52	27 40	4 13	18 43	3 1	25 12	1 4	21 55	0 57	16 34	0 1	9 15	2 46	22 44	0 49	17 21	2 24	1 16	15 24	7 44	7 48	18 7		n.a.
S 21	21 41	28 51	4 42	19 2	2 50	25 12	1 6	21 45	0 56	16 36	0 1	9 16	2 46	22 43	0 49	17 21	2 24	1 15	15 23	7 40	7 47	18 4		n.a.
S 22	21 30	28 35	4 57	19 21	2 37	25 11	1 8	21 35	0 56	16 39	0 1	9 17	2 46	22 42	0 49	17 22	2 24	1 15	15 23	7 36	7 45	18 1		n.a.
M23	21 19	26 56	4 58	19 41	2 24	25 10	1 9	21 26	0 56	16 42	0 1	9 18	2 46	22 42	0 49	17 22	2 24	1 14	15 23	7 30	7 44	17 58		n.a.
T 24	21 7	24 5	4 47	20 2	2 9	25 7	1 11	21 16	0 55	16 44	0 1	9 19	2 46	22 41	0 49	17 23	2 24	1 14	15 23	7 25	7 43	17 56		n.a.
W25	20 55	20 13	4 22	20 23	1 54	25 4	1 12	21 5	0 55	16 47	0 2	9 21	2 46	22 41	0 49	17 23	2 24	1 13	15 23	7 20	7 42	17 53		n.a.
T 26	20 42	15 35	3 46	20 43	1 39	25 0	1 13	20 55	0 54	16 50	0 2	9 22	2 47	22 40	0 49	17 24	2 24	1 13	15 23	7 16	7 40	17 50		n.a.
F 27	20 29	10 23	3 1	21 4	1 23	24 56	1 15	20 45	0 54	16 52	0 2	9 23	2 47	22 39	0 49	17 25	2 25	1 12	15 23	7 13	7 39	17 47		n.a.
S 28	20 16	4 49	2 7	21 24	1 7	24 50	1 16	20 34	0 54	16 55	0 2	9 24	2 47	22 39	0 49	17 25	2 25	1 11	15 23	7 11	7 38	17 44		n.a.
S 29	20s 3	0s58	1n 8	21s44	0n51	24s44	1s17	20s23	0s53	16s57	0s 2	9n25	2n47	22s38	0s49	17n26	2n25	1s11	15s22	7n10	7n37	17n42		n.a.

Julian Day Number = -27728.5, Delta T = 39h17m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°48'22, Lahiri = -69°41'22 Julian Calendar 1 Feb. 4789 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4790 BCE

The year -4788 astronomical counting style corresponds to year 4789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4789 BCE (-4788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 10 6	4♒ 3'27	16♎57	19°R57	14♑36	5♒56	15♏27	12°R58	24♑46	20°R17	15♒40	17°D45	18♈50	24♌34	n.a.	M 1
T 2	8 14 2	5° 1'01	29°14	19♑41	15°49	6°38	15°34	12♏55	24°49	20♌15	15°41	17°R45	18°47	24°41	n.a.	T 2
W 3	8 17 59	5°58'33	11♏51	19°30	17° 2	7°20	15°41	12°53	24°52	20°14	15°43	17♈45	18°44	24°48	n.a.	W 3
T 4	8 21 55	6°56'04	24°51	19°24	18°15	8° 2	15°48	12°49	24°56	20°12	15°44	17°44	18°41	24°54	n.a.	T 4
F 5	8 25 52	7°53'33	8♐19	19°D22	19°28	8°43	15°55	12°46	24°59	20°11	15°45	17°40	18°37	25° 1	n.a.	F 5
S 6	8 29 49	8°51'02	22°16	19°24	20°41	9°25	16° 2	12°43	25° 2	20° 9	15°47	17°35	18°34	25° 8	n.a.	S 6
S 7	8 33 45	9°48'30	6♑42	19°32	21°54	10° 6	16° 8	12°40	25° 6	20° 8	15°48	17°27	18°31	25°14	n.a.	S 7
M 8	8 37 42	10°45'56	21°33	19°43	23° 7	10°48	16°15	12°37	25° 9	20° 6	15°50	17°18	18°28	25°21	n.a.	M 8
T 9	8 41 38	11°43'21	6♒41	20° 0	24°20	11°29	16°21	12°33	25°13	20° 4	15°51	17° 8	18°25	25°28	n.a.	T 9
W10	8 45 35	12°40'45	21°56	20°21	25°33	12°11	16°27	12°30	25°16	20° 3	15°52	16°59	18°21	25°34	n.a.	W10
T 11	8 49 31	13°38'07	7♓ 8	20°46	26°46	12°52	16°33	12°26	25°19	20° 1	15°54	16°52	18°18	25°41	n.a.	T 11
F 12	8 53 28	14°35'28	22° 5	21°16	27°59	13°33	16°39	12°23	25°22	20° 0	15°55	16°48	18°15	25°48	n.a.	F 12
S 13	8 57 24	15°32'47	6♈42	21°49	29°12	14°14	16°45	12°19	25°26	19°58	15°56	16°45	18°12	25°54	n.a.	S 13
S 14	9 1 21	16°30'05	20°55	22°27	0♒25	14°56	16°50	12°15	25°29	19°56	15°58	16°D45	18° 9	26° 1	n.a.	S 14
M15	9 5 17	17°27'22	4♉41	23° 8	1°38	15°37	16°55	12°12	25°32	19°55	15°59	16°46	18° 6	26° 8	n.a.	M15
T 16	9 9 14	18°24'37	18° 3	23°53	2°51	16°18	17° 1	12° 8	25°35	19°53	16° 0	16°R46	18° 2	26°15	n.a.	T 16
W17	9 13 11	19°21'51	1♊ 3	24°42	4° 4	16°59	17° 6	12° 4	25°39	19°52	16° 2	16°45	17°59	26°21	n.a.	W17
T 18	9 17 7	20°19'03	13°44	25°34	5°17	17°40	17°10	12° 0	25°42	19°50	16° 3	16°43	17°56	26°28	n.a.	T 18
F 19	9 21 4	21°16'15	26°11	26°30	6°30	18°21	17°15	11°56	25°45	19°48	16° 5	16°38	17°53	26°35	n.a.	F 19
S 20	9 25 0	22°13'25	8♋25	27°29	7°43	19° 2	17°20	11°52	25°48	19°47	16° 6	16°31	17°50	26°41	n.a.	S 20
S 21	9 28 57	23°10'34	20°31	28°31	8°57	19°43	17°24	11°48	25°51	19°45	16° 7	16°22	17°47	26°48	n.a.	S 21
M22	9 32 53	24° 7'41	2♌31	29°37	10°10	20°24	17°28	11°44	25°54	19°44	16° 9	16°13	17°43	26°55	n.a.	M22
T 23	9 36 50	25° 4'48	14°25	0♒45	11°23	21° 5	17°32	11°40	25°57	19°42	16°10	16° 3	17°40	27° 1	n.a.	T 23
W24	9 40 46	26° 1'54	26°17	1°57	12°36	21°45	17°36	11°36	26° 1	19°40	16°11	15°54	17°37	27° 8	n.a.	W24
T 25	9 44 43	26°58'59	8♍ 7	3°12	13°49	22°26	17°40	11°32	26° 4	19°39	16°13	15°47	17°34	27°15	n.a.	T 25
F 26	9 48 40	27°56'03	19°58	4°29	15° 2	23° 7	17°43	11°28	26° 7	19°37	16°14	15°42	17°31	27°22	n.a.	F 26
S 27	9 52 36	28°53'07	1♎52	5°49	16°16	23°47	17°46	11°24	26°10	19°36	16°15	15°39	17°27	27°28	n.a.	S 27
S 28	9 56 33	29°50'09	13°51	7°12	17°29	24°28	17°49	11°20	26°13	19°34	16°17	15°D38	17°24	27°35	n.a.	S 28
M29	10 0 29	0♓47'12	25°59	8°38	18°42	25° 8	17°52	11°15	26°16	19°32	16°18	15°38	17°21	27°42	n.a.	M29
T 30	10 4 26	1°44'14	8♏20	10° 7	19°55	25°49	17°55	11°11	26°19	19°31	16°19	15°40	17°18	27°48	n.a.	T 30
W31	10 8 22	2♓41'15	20♏58	11♒38	21♒ 9	26♒29	17♏58	11♍ 7	26♑21	19♌29	16♒21	15♈41	17♈15	27♌55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s49	6s47	0n 4	22s 2	0n36	24s37	1s18	20s12	0s53	16s59	0s 2	9n27	2n47	22s38	0s49	17n26	2n25	1s10	15s22	7n10	7n35	17n39		n.a.
T 2	19 35	12 28	1s 1	22 20	0 20	24 30	1 19	20 1	0 52	17 2	0 3	9 28	2 47	22 37	0 49	17 27	2 25	1 10	15 22	7 10	7 34	17 36		n.a.
W 3	19 20	17 48	2 4	22 37	0 5	24 22	1 20	19 50	0 52	17 4	0 3	9 29	2 48	22 36	0 49	17 27	2 25	1 9	15 22	7 10	7 33	17 33		n.a.
T 4	19 5	22 30	3 3	22 53	0s10	24 13	1 21	19 38	0 52	17 6	0 3	9 31	2 48	22 36	0 49	17 28	2 25	1 9	15 22	7 10	7 32	17 30		n.a.
F 5	18 50	26 12	3 55	23 7	0 25	24 3	1 22	19 26	0 51	17 9	0 3	9 32	2 48	22 35	0 50	17 28	2 25	1 8	15 22	7 8	7 31	17 27		n.a.
S 6	18 35	28 29	4 34	23 20	0 39	23 52	1 23	19 15	0 51	17 11	0 3	9 33	2 48	22 34	0 50	17 29	2 25	1 8	15 22	7 6	7 29	17 25		n.a.
S 7	18 19	28 56	4 57	23 32	0 52	23 41	1 23	19 3	0 50	17 13	0 3	9 35	2 48	22 34	0 50	17 29	2 25	1 7	15 22	7 3	7 28	17 22		n.a.
M 8	18 3	27 20	5 2	23 43	1 4	23 29	1 24	18 51	0 50	17 15	0 3	9 36	2 48	22 33	0 50	17 30	2 25	1 7	15 22	6 59	7 27	17 19		n.a.
T 9	17 47	23 45	4 45	23 52	1 16	23 17	1 25	18 39	0 49	17 17	0 4	9 38	2 49	22 33	0 50	17 30	2 25	1 6	15 22	6 55	7 26	17 16		n.a.
W10	17 30	18 31	4 9	24 0	1 27	23 4	1 25	18 26	0 49	17 19	0 4	9 39	2 49	22 32	0 50	17 31	2 25	1 6	15 22	6 52	7 24	17 13		n.a.
T 11	17 14	12 9	3 14	24 6	1 38	22 50	1 26	18 14	0 49	17 21	0 4	9 41	2 49	22 31	0 50	17 31	2 25	1 5	15 22	6 49	7 23	17 10		n.a.
F 12	16 56	5 10	2 7	24 11	1 47	22 35	1 26	18 1	0 48	17 23	0 4	9 42	2 49	22 31	0 50	17 32	2 25	1 5	15 22	6 47	7 22	17 7		n.a.
S 13	16 39	1n56	0 53	24 14	1 56	22 20	1 26	17 48	0 48	17 25	0 4	9 44	2 49	22 30	0 50	17 33	2 25	1 4	15 22	6 47	7 21	17 5		n.a.
S 14	16 21	8 44	0n22	24 16	2 4	22 4	1 27	17 36	0 47	17 26	0 4	9 45	2 49	22 30	0 50	17 33	2 25	1 4	15 22	6 46	7 19	17 2		n.a.
M15	16 4	14 56	1 34	24 16	2 11	21 48	1 27	17 23	0 47	17 28	0 5	9 47	2 49	22 29	0 50	17 34	2 25	1 3	15 22	6 47	7 18	16 59		n.a.
T 16	15 46	20 15	2 39	24 14	2 18	21 31	1 27	17 10	0 46	17 30	0 5	9 48	2 49	22 28	0 50	17 34	2 25	1 3	15 22	6 47	7 17	16 56		n.a.
W17	15 27	24 28	3 34	24 11	2 24	21 13	1 27	16 56	0 46	17 31	0 5	9 50	2 49	22 28	0 50	17 35	2 25	1 3	15 22	6 47	7 16	16 53		n.a.
T 18	15 9	27 22	4 16	24 6	2 29	20 55	1 27	16 43	0 45	17 33	0 5	9 52	2 50	22 27	0 50	17 35	2 25	1 2	15 22	6 46	7 14	16 50		n.a.
F 19	14 50	28 52	4 46	23 59	2 33	20 36	1 27	16 30	0 45	17 34	0 5	9 53	2 50	22 27	0 50	17 36	2 25	1 2	15 22	6 44	7 13	16 47		n.a.
S 20	14 31	28 54	5 2	23 50	2 36	20 17	1 27	16 16	0 45	17 36	0 6	9 55	2 50	22 26	0 50	17 36	2 25	1 1	15 22	6 41	7 12	16 44		n.a.
S 21	14 12	27 33	5 4	23 40	2 39	19 57	1 27	16 2	0 44	17 37	0 6	9 56	2 50	22 25	0 50	17 37	2 25	1 1	15 22	6 37	7 11	16 41		n.a.
M22	13 52	24 56	4 53	23 28	2 41	19 36	1 26	15 49	0 44	17 39	0 6	9 58	2 50	22 25	0 50	17 37	2 25	1 0	15 22	6 34	7 9	16 39		n.a.
T 23	13 33	21 16	4 29	23 13	2 42	19 15	1 26	15 35	0 43	17 40	0 6	10 0	2 50	22 24	0 50	17 38	2 25	1 0	15 22	6 30	7 8	16 36		n.a.
W24	13 13	16 46	3 54	22 57	2 43	18 54	1 26	15 21	0 43	17 41	0 6	10 1	2 50	22 24	0 50	17 38	2 25	0 59	15 22	6 26	7 7	16 33		n.a.
T 25	12 53	11 40	3 8	22 39	2 43	18 32	1 25	15 7	0 42	17 43	0 6	10 3	2 50	22 23	0 50	17 39	2 25	0 59	15 22	6 24	7 6	16 30		n.a.
F 26	12 33	6 8	2 14	22 20	2 42	18 9	1 25	14 53	0 42	17 44	0 7	10 5	2 50	22 22	0 50	17 39	2 25	0 59	15 22	6 21	7 4	16 27		n.a.
S 27	12 12	0 21	1 14	21 58	2 40	17 46	1 24	14 38	0 41	17 45	0 7	10 7	2 50	22 22	0 50	17 40	2 25	0 58	15 22	6 20	7 3	16 24		n.a.
S 28	11 52	5s29	0 10	21 34	2 38	17 23	1 23	14 24	0 41	17 46	0 7	10 8	2 50	22 21	0 50	17 40	2 25	0 58	15 22	6 20	7 2	16 21		n.a.
M29	11 31	11 12	0s56	21 8	2 35	16 59	1 23	14 9	0 40	17 47	0 7	10 10	2 50	22 21	0 50	17 41	2 25	0 57	15 22	6 20	7 1	16 18		n.a.
T 30	11 10	16 35	2 0	20 40	2 32	16 34	1 22	13 55	0 40	17 48	0 7	10 12	2 50	22 20	0 50	17 41	2 25	0 57	15 22	6 20	6 59	16 15		n.a.
W31	10s49	21s25	3s 0	20s10	2s27	16s 9	1s21	13s40	0s39	17s49	0s 8	10n13	2n50	22s20	0s50	17n42	2n25	0s57	15s22	6n21	6n58	16n12		n.a.

Julian Day Number = -27699.5, Delta T = 39h16m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°48'18, Lahiri = -69°41'18 Julian Calendar 1 March 4789 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4789 BCE

The year -4788 astronomical counting style corresponds to year 4789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4789 BCE (-4788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 12 19	3♓38'17	3♐56	13♒13	22♒22	27♒10	18♏ 0	11°R 3	26♑24	19°R28	16♒22	15°R41	17♈12	28♌ 2	n.a.	T 1
F 2	10 16 15	4°35'18	17°20	14°49	23°35	27°50	18° 2	10♍58	26°27	19♌26	16°23	15♈41	17° 8	28° 8	n.a.	F 2
S 3	10 20 12	5°32'19	1♑10	16°29	24°49	28°31	18° 4	10°54	26°30	19°25	16°25	15°38	17° 5	28°15	n.a.	S 3
S 4	10 24 9	6°29'20	15°27	18°11	26° 2	29°11	18° 6	10°50	26°33	19°23	16°26	15°34	17° 2	28°22	n.a.	S 4
M 5	10 28 5	7°26'20	0♒ 9	19°56	27°15	29°51	18° 8	10°45	26°36	19°21	16°27	15°29	16°59	28°28	n.a.	M 5
T 6	10 32 2	8°23'21	15°10	21°43	28°29	0♓32	18° 9	10°41	26°38	19°20	16°28	15°24	16°56	28°35	n.a.	T 6
W 7	10 35 58	9°20'21	0♓22	23°33	29°42	1°12	18°10	10°36	26°41	19°18	16°30	15°19	16°52	28°42	n.a.	W 7
T 8	10 39 55	10°17'20	15°34	25°26	0♓55	1°52	18°11	10°32	26°44	19°17	16°31	15°15	16°49	28°49	n.a.	T 8
F 9	10 43 51	11°14'20	0♈38	27°20	2° 9	2°32	18°12	10°28	26°47	19°16	16°32	15°13	16°46	28°55	n.a.	F 9
S 10	10 47 48	12°11'19	15°23	29°18	3°22	3°12	18°13	10°23	26°49	19°14	16°33	15°D12	16°43	29° 2	n.a.	S 10
S 11	10 51 45	13° 8'17	29°45	1♓17	4°36	3°52	18°14	10°19	26°52	19°13	16°35	15°13	16°40	29° 9	n.a.	S 11
M12	10 55 41	14° 5'15	13♉40	3°18	5°49	4°32	18°14	10°15	26°54	19°11	16°36	15°14	16°37	29°15	n.a.	M12
T 13	10 59 38	15° 2'13	27° 9	5°22	7° 3	5°12	18°R14	10°10	26°57	19°10	16°37	15°16	16°33	29°22	n.a.	T 13
W14	11 3 34	15°59'11	10♊13	7°27	8°16	5°52	18°14	10° 6	26°59	19° 8	16°38	15°R17	16°30	29°29	n.a.	W14
T 15	11 7 31	16°56'08	22°55	9°33	9°30	6°32	18°14	10° 2	27° 2	19° 7	16°40	15°17	16°27	29°35	n.a.	T 15
F 16	11 11 28	17°53'04	5♋20	11°41	10°43	7°12	18°13	9°57	27° 4	19° 6	16°41	15°15	16°24	29°42	n.a.	F 16
S 17	11 15 24	18°50'01	17°31	13°50	11°57	7°52	18°13	9°53	27° 7	19° 4	16°42	15°13	16°21	29°49	n.a.	S 17
S 18	11 19 21	19°46'57	29°32	16° 0	13°10	8°31	18°12	9°49	27° 9	19° 3	16°43	15°10	16°18	29°55	n.a.	S 18
M19	11 23 17	20°43'53	11♌26	18°10	14°24	9°11	18°11	9°44	27°11	19° 2	16°44	15° 6	16°14	0♍ 2	n.a.	M19
T 20	11 27 14	21°40'49	23°17	20°20	15°37	9°51	18° 9	9°40	27°14	19° 0	16°45	15° 2	16°11	0° 9	n.a.	T 20
W21	11 31 10	22°37'45	5♍ 7	22°31	16°51	10°30	18° 8	9°36	27°16	18°59	16°47	14°58	16° 8	0°15	n.a.	W21
T 22	11 35 7	23°34'41	16°59	24°41	18° 5	11°10	18° 6	9°32	27°18	18°58	16°48	14°56	16° 5	0°22	n.a.	T 22
F 23	11 39 4	24°31'37	28°55	26°50	19°18	11°50	18° 5	9°28	27°20	18°56	16°49	14°54	16° 2	0°29	n.a.	F 23
S 24	11 43 0	25°28'34	10♎57	28°59	20°32	12°29	18° 3	9°24	27°23	18°55	16°50	14°D53	15°58	0°36	n.a.	S 24
S 25	11 46 57	26°25'30	23° 6	1♈ 6	21°46	13° 9	18° 1	9°19	27°25	18°54	16°51	14°53	15°55	0°42	n.a.	S 25
M26	11 50 53	27°22'28	5♏24	3°13	22°59	13°48	17°58	9°15	27°27	18°53	16°52	14°54	15°52	0°49	n.a.	M26
T 27	11 54 50	28°19'26	17°56	5°18	24°13	14°28	17°56	9°11	27°29	18°52	16°53	14°55	15°49	0°56	n.a.	T 27
W28	11 58 46	29°16'24	0♐42	7°22	25°27	15° 7	17°53	9° 7	27°31	18°51	16°54	14°56	15°46	1° 2	n.a.	W28
T 29	12 2 43	0♈13'23	13°45	9°24	26°40	15°46	17°50	9° 4	27°33	18°49	16°55	14°57	15°43	1° 9	n.a.	T 29
F 30	12 6 40	1♈10'23	27♐ 8	11♈24	27♓54	16♓26	17♏47	9♍ 0	27♑35	18♌48	16♒56	14°R58	15♈39	1♍16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s28	25s21	3s52	19s37	2s23	15s44	1s20	13s26	0s39	17s50	0s 8	10n15	2n50	22s19	0s50	17n42	2n25	0s56	15s22	6n21	6n57	16n 9		n.a.
F 2	10 7	28 4	4 33	19 3	2 17	15 18	1 19	13 11	0 38	17 51	0 8	10 17	2 50	22 19	0 50	17 43	2 25	0 56	15 22	6 21	6 56	16 6		n.a.
S 3	9 45	29 9	5 0	18 27	2 11	14 52	1 18	12 56	0 38	17 51	0 8	10 18	2 50	22 18	0 50	17 43	2 25	0 56	15 22	6 20	6 54	16 3		n.a.
S 4	9 24	28 22	5 10	17 48	2 5	14 26	1 17	12 41	0 37	17 52	0 8	10 20	2 50	22 18	0 50	17 44	2 25	0 55	15 22	6 18	6 53	16 0		n.a.
M 5	9 2	25 36	5 0	17 7	1 57	13 59	1 16	12 26	0 37	17 53	0 9	10 22	2 50	22 17	0 50	17 44	2 25	0 55	15 22	6 16	6 52	15 57		n.a.
T 6	8 40	21 3	4 30	16 25	1 50	13 31	1 15	12 11	0 36	17 53	0 9	10 24	2 50	22 17	0 50	17 45	2 25	0 55	15 23	6 14	6 51	15 54		n.a.
W 7	8 18	15 5	3 40	15 40	1 42	13 4	1 14	11 56	0 36	17 54	0 9	10 25	2 50	22 16	0 50	17 45	2 25	0 54	15 23	6 12	6 49	15 51		n.a.
T 8	7 56	8 13	2 34	14 53	1 33	12 36	1 13	11 41	0 35	17 54	0 9	10 27	2 50	22 16	0 50	17 46	2 25	0 54	15 23	6 11	6 48	15 48		n.a.
F 9	7 34	0 56	1 19	14 4	1 24	12 8	1 11	11 25	0 35	17 55	0 9	10 29	2 50	22 15	0 50	17 46	2 25	0 54	15 23	6 10	6 47	15 45		n.a.
S 10	7 11	6n15	0n 1	13 13	1 14	11 39	1 10	11 10	0 34	17 55	0 9	10 30	2 50	22 15	0 50	17 47	2 25	0 53	15 23	6 10	6 46	15 42		n.a.
S 11	6 49	12 56	1 19	12 21	1 5	11 10	1 9	10 54	0 34	17 55	0 10	10 32	2 50	22 14	0 50	17 47	2 24	0 53	15 23	6 10	6 44	15 39		n.a.
M12	6 26	18 47	2 29	11 26	0 55	10 41	1 7	10 39	0 33	17 56	0 10	10 34	2 50	22 14	0 50	17 48	2 24	0 53	15 23	6 10	6 43	15 36		n.a.
T 13	6 4	23 30	3 29	10 30	0 44	10 12	1 6	10 23	0 33	17 56	0 10	10 35	2 50	22 13	0 50	17 48	2 24	0 52	15 23	6 11	6 42	15 33		n.a.
W14	5 41	26 52	4 17	9 33	0 34	9 42	1 4	10 8	0 32	17 56	0 10	10 37	2 50	22 13	0 50	17 48	2 24	0 52	15 23	6 11	6 41	15 30		n.a.
T 15	5 18	28 47	4 50	8 35	0 23	9 12	1 2	9 52	0 32	17 56	0 10	10 39	2 50	22 12	0 50	17 49	2 24	0 52	15 24	6 11	6 39	15 27		n.a.
F 16	4 56	29 11	5 8	7 35	0 13	8 42	1 1	9 37	0 31	17 56	0 11	10 40	2 50	22 12	0 50	17 49	2 24	0 51	15 24	6 11	6 38	15 24		n.a.
S 17	4 33	28 8	5 13	6 35	0 2	8 11	0 59	9 21	0 31	17 56	0 11	10 42	2 50	22 11	0 51	17 50	2 24	0 51	15 24	6 10	6 37	15 21		n.a.
S 18	4 10	25 48	5 3	5 33	0n 8	7 41	0 57	9 5	0 30	17 56	0 11	10 43	2 50	22 11	0 51	17 50	2 24	0 51	15 24	6 9	6 36	15 18		n.a.
M19	3 47	22 21	4 41	4 32	0 19	7 10	0 56	8 49	0 30	17 56	0 11	10 45	2 50	22 10	0 51	17 50	2 24	0 51	15 24	6 7	6 34	15 15		n.a.
T 20	3 24	18 1	4 6	3 30	0 29	6 39	0 54	8 33	0 29	17 56	0 12	10 47	2 50	22 10	0 51	17 51	2 24	0 50	15 24	6 6	6 33	15 12		n.a.
W21	3 1	13 1	3 21	2 28	0 38	6 8	0 52	8 17	0 29	17 56	0 12	10 48	2 49	22 9	0 51	17 51	2 24	0 50	15 24	6 4	6 32	15 9		n.a.
T 22	2 37	7 32	2 28	1 27	0 48	5 37	0 50	8 1	0 28	17 56	0 12	10 50	2 49	22 9	0 51	17 52	2 24	0 50	15 25	6 3	6 31	15 6		n.a.
F 23	2 14	1 46	1 27	0 26	0 57	5 5	0 48	7 45	0 28	17 55	0 12	10 51	2 49	22 9	0 51	17 52	2 24	0 50	15 25	6 2	6 29	15 3		n.a.
S 24	1 51	4s 7	0 22	0n34	1 5	4 34	0 46	7 29	0 27	17 55	0 12	10 53	2 49	22 8	0 51	17 52	2 24	0 50	15 25	6 2	6 28	15 0		n.a.
S 25	1 28	9 56	0s45	1 34	1 13	4 2	0 44	7 13	0 27	17 55	0 13	10 54	2 49	22 8	0 51	17 53	2 24	0 49	15 25	6 2	6 27	14 57		n.a.
M26	1 4	15 27	1 51	2 33	1 21	3 30	0 42	6 57	0 26	17 54	0 13	10 56	2 49	22 7	0 51	17 53	2 24	0 49	15 25	6 2	6 25	14 54		n.a.
T 27	0 41	20 26	2 52	3 30	1 28	2 58	0 40	6 41	0 26	17 54	0 13	10 57	2 49	22 7	0 51	17 53	2 24	0 49	15 25	6 3	6 24	14 51		n.a.
W28	0 18	24 36	3 47	4 26	1 34	2 26	0 38	6 25	0 25	17 53	0 13	10 59	2 49	22 7	0 51	17 54	2 24	0 49	15 26	6 3	6 23	14 48		n.a.
T 29	0n 5	27 37	4 31	5 21	1 40	1 54	0 36	6 9	0 25	17 52	0 13	11 0	2 49	22 6	0 51	17 54	2 24	0 49	15 26	6 4	6 22	14 45		n.a.
F 30	0n29	29s 8	5s 1	6n14	1n45	1s22	0s34	5s53	0s24	17s52	0s14	11n 1	2n48	22s 6	0s51	17n54	2n24	0s48	15s26	6n 4	6n20	14n42		n.a.

Julian Day Number = -27668.5, Delta T = 39h16m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°48'14, Lahiri = -69°41'14 Julian Calendar 1 Apr. 4789 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4789 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4789 BCE (-4788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 10 36	2♈ 7'24	10♉53	13♈23	29♓ 8	17♓ 5	17°R44	8°R56	27♉37	18°R47	16♒57	14°R58	15♈36	1♍22	n.a.	S 1
S 2	12 14 33	3° 4'25	25° 0	15°20	0♈22	17°44	17♏40	8♍52	27°39	18♌46	16°58	14♈57	15°33	1°29	n.a.	S 2
M 3	12 18 29	4° 1'28	9♒26	17°15	1°35	18°24	17°37	8°48	27°40	18°45	16°59	14°56	15°30	1°36	n.a.	M 3
T 4	12 22 26	4°58'31	24°10	19° 9	2°49	19° 3	17°33	8°45	27°42	18°44	17° 0	14°55	15°27	1°42	n.a.	T 4
W 5	12 26 23	5°55'35	9♓ 5	21° 0	4° 3	19°42	17°29	8°41	27°44	18°43	17° 1	14°54	15°24	1°49	n.a.	W 5
T 6	12 30 19	6°52'39	24° 4	22°50	5°17	20°21	17°25	8°37	27°45	18°42	17° 2	14°53	15°20	1°56	n.a.	T 6
F 7	12 34 16	7°49'45	8♈58	24°38	6°31	21° 0	17°21	8°34	27°47	18°41	17° 3	14°D53	15°17	2° 2	n.a.	F 7
S 8	12 38 12	8°46'51	23°39	26°24	7°45	21°39	17°16	8°30	27°49	18°40	17° 4	14°53	15°14	2° 9	n.a.	S 8
S 9	12 42 9	9°43'58	8♉ 2	28° 8	8°59	22°18	17°12	8°27	27°50	18°40	17° 5	14°53	15°11	2°16	n.a.	S 9
M10	12 46 5	10°41'06	22° 1	29°51	10°13	22°57	17° 7	8°23	27°52	18°39	17° 6	14°54	15° 8	2°22	n.a.	M10
T 11	12 50 2	11°38'14	5♊35	1♉31	11°27	23°36	17° 2	8°20	27°53	18°38	17° 7	14°54	15° 4	2°29	n.a.	T 11
W12	12 53 59	12°35'23	18°44	3°10	12°41	24°15	16°57	8°17	27°55	18°37	17° 8	14°54	15° 1	2°36	n.a.	W12
T 13	12 57 55	13°32'33	1♋30	4°47	13°55	24°54	16°51	8°14	27°56	18°36	17° 8	14°54	14°58	2°43	n.a.	T 13
F 14	13 1 52	14°29'43	13°57	6°21	15° 9	25°33	16°46	8°11	27°57	18°36	17° 9	14°54	14°55	2°49	n.a.	F 14
S 15	13 5 48	15°26'54	26° 8	7°55	16°23	26°12	16°40	8° 8	27°59	18°35	17°10	14°54	14°52	2°56	n.a.	S 15
S 16	13 9 45	16°24'06	8♌ 7	9°26	17°37	26°51	16°35	8° 5	28° 0	18°34	17°11	14°54	14°49	3° 3	n.a.	S 16
M17	13 13 42	17°21'19	20° 0	10°55	18°51	27°30	16°29	8° 2	28° 1	18°34	17°12	14°55	14°45	3° 9	n.a.	M17
T 18	13 17 38	18°18'32	1♍51	12°22	20° 5	28° 8	16°23	7°59	28° 2	18°33	17°12	14°55	14°42	3°16	n.a.	T 18
W19	13 21 35	19°15'46	13°42	13°48	21°19	28°47	16°17	7°56	28° 3	18°32	17°13	14°55	14°39	3°23	n.a.	W19
T 20	13 25 31	20°13'01	25°38	15°11	22°33	29°26	16°11	7°54	28° 4	18°32	17°14	14°56	14°36	3°29	n.a.	T 20
F 21	13 29 28	21°10'18	7♎41	16°33	23°47	0♈ 4	16° 4	7°51	28° 5	18°31	17°15	14°56	14°33	3°36	n.a.	F 21
S 22	13 33 24	22° 7'35	19°53	17°52	25° 1	0°43	15°58	7°48	28° 6	18°31	17°15	14°R56	14°29	3°43	n.a.	S 22
S 23	13 37 21	23° 4'54	2♏17	19°10	26°15	1°22	15°51	7°46	28° 7	18°30	17°16	14°56	14°26	3°49	n.a.	S 23
M24	13 41 18	24° 2'13	14°53	20°25	27°29	2° 0	15°45	7°44	28° 8	18°30	17°16	14°55	14°23	3°56	n.a.	M24
T 25	13 45 14	24°59'35	27°42	21°38	28°43	2°39	15°38	7°41	28° 9	18°29	17°17	14°54	14°20	4° 3	n.a.	T 25
W26	13 49 11	25°56'58	10♐45	22°48	29°58	3°17	15°31	7°39	28°10	18°29	17°18	14°52	14°17	4° 9	n.a.	W26
T 27	13 53 7	26°54'22	24° 3	23°57	1♉12	3°56	15°24	7°37	28°10	18°29	17°18	14°51	14°14	4°16	n.a.	T 27
F 28	13 57 4	27°51'49	7♉35	25° 3	2°26	4°34	15°17	7°35	28°11	18°28	17°19	14°50	14°10	4°23	n.a.	F 28
S 29	14 1 0	28°49'16	21°21	26° 6	3°40	5°13	15°10	7°33	28°12	18°28	17°19	14°49	14° 7	4°29	n.a.	S 29
S 30	14 4 57	29°46'46	5♒22	27° 7	4°55	5°51	15° 2	7°31	28°12	18°28	17°20	14°D49	14° 4	4°36	n.a.	S 30
M31	14 8 54	0♉44'17	19♒35	28♉ 5	6♉ 9	6♈29	14♏55	7♍29	28♉13	18♌27	17♒20	14♈50	14♈ 1	4♍43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n52	28s56	5s15	7n 6	1n49	0s50	0s31	5s36	0s23	17s51	0s14	11n 3	2n48	22s 6	0s51	17n55	2n24	0s48	15s26	6n 4	6n19	14n39		n.a.
S 2	1 15	26 52	5 11	7 57	1 53	0 18	0 29	5 20	0 23	17 50	0 14	11 4	2 48	22 5	0 51	17 55	2 24	0 48	15 26	6 4	6 18	14 36		n.a.
M 3	1 39	23 2	4 48	8 45	1 56	0n14	0 27	5 4	0 22	17 49	0 14	11 5	2 48	22 5	0 51	17 55	2 24	0 48	15 27	6 3	6 17	14 33		n.a.
T 4	2 2	17 42	4 5	9 32	1 59	0 47	0 25	4 48	0 22	17 48	0 15	11 7	2 48	22 5	0 51	17 55	2 23	0 48	15 27	6 3	6 15	14 30		n.a.
W 5	2 25	11 15	3 5	10 18	2 1	1 19	0 23	4 31	0 21	17 47	0 15	11 8	2 48	22 4	0 51	17 56	2 23	0 48	15 27	6 2	6 14	14 27		n.a.
T 6	2 49	4 9	1 53	11 1	2 3	1 51	0 20	4 15	0 21	17 46	0 15	11 9	2 47	22 4	0 51	17 56	2 23	0 48	15 27	6 2	6 13	14 24		n.a.
F 7	3 12	3n 9	0 33	11 43	2 3	2 23	0 18	3 59	0 20	17 45	0 15	11 10	2 47	22 4	0 51	17 56	2 23	0 48	15 28	6 2	6 12	14 20		n.a.
S 8	3 35	10 12	0n48	12 24	2 4	2 55	0 16	3 42	0 20	17 44	0 15	11 12	2 47	22 3	0 51	17 56	2 23	0 47	15 28	6 2	6 10	14 17		n.a.
S 9	3 58	16 34	2 5	13 2	2 3	3 27	0 13	3 26	0 19	17 43	0 16	11 13	2 47	22 3	0 51	17 57	2 23	0 47	15 28	6 2	6 9	14 14		n.a.
M10	4 21	21 54	3 12	13 39	2 2	3 59	0 11	3 9	0 18	17 42	0 16	11 14	2 47	22 3	0 51	17 57	2 23	0 47	15 28	6 2	6 8	14 11		n.a.
T 11	4 44	25 54	4 5	14 14	2 1	4 31	0 9	2 53	0 18	17 41	0 16	11 15	2 47	22 3	0 51	17 57	2 23	0 47	15 28	6 2	6 7	14 8		n.a.
W12	5 7	28 23	4 45	14 47	1 59	5 3	0 6	2 37	0 17	17 39	0 16	11 16	2 46	22 2	0 52	17 57	2 23	0 47	15 29	6 2	6 5	14 5		n.a.
T 13	5 30	29 17	5 8	15 19	1 56	5 35	0 4	2 20	0 17	17 38	0 16	11 17	2 46	22 2	0 52	17 57	2 23	0 47	15 29	6 3	6 4	14 2		n.a.
F 14	5 53	28 39	5 17	15 49	1 53	6 7	0 2	2 4	0 16	17 37	0 17	11 18	2 46	22 2	0 52	17 58	2 23	0 47	15 29	6 3	6 3	13 59		n.a.
S 15	6 15	26 38	5 11	16 17	1 50	6 38	0n 1	1 48	0 16	17 35	0 17	11 19	2 46	22 2	0 52	17 58	2 23	0 47	15 29	6 3	6 2	13 56		n.a.
S 16	6 38	23 27	4 51	16 44	1 46	7 9	0 3	1 31	0 15	17 34	0 17	11 20	2 46	22 2	0 52	17 58	2 23	0 47	15 30	6 3	6 0	13 53		n.a.
M17	7 1	19 20	4 20	17 9	1 41	7 41	0 5	1 15	0 15	17 32	0 17	11 21	2 45	22 1	0 52	17 58	2 23	0 47	15 30	6 3	5 59	13 49		n.a.
T 18	7 23	14 29	3 37	17 32	1 36	8 12	0 8	0 58	0 14	17 31	0 18	11 22	2 45	22 1	0 52	17 58	2 23	0 47	15 30	6 3	5 58	13 46		n.a.
W19	7 45	9 7	2 45	17 54	1 31	8 42	0 10	0 42	0 13	17 29	0 18	11 23	2 45	22 1	0 52	17 58	2 23	0 47	15 30	6 3	5 56	13 43		n.a.
T 20	8 8	3 23	1 45	18 14	1 25	9 13	0 12	0 26	0 13	17 28	0 18	11 24	2 45	22 1	0 52	17 58	2 22	0 47	15 31	6 3	5 55	13 40		n.a.
F 21	8 30	2s32	0 40	18 32	1 19	9 43	0 15	0 9	0 12	17 26	0 18	11 24	2 45	22 1	0 52	17 59	2 22	0 47	15 31	6 3	5 54	13 37		n.a.
S 22	8 52	8 25	0s27	18 49	1 12	10 14	0 17	0n 7	0 12	17 24	0 18	11 25	2 44	22 0	0 52	17 59	2 22	0 47	15 31	6 3	5 53	13 34		n.a.
S 23	9 14	14 6	1 35	19 4	1 4	10 44	0 19	0 23	0 11	17 22	0 19	11 26	2 44	22 0	0 52	17 59	2 22	0 47	15 32	6 3	5 51	13 31		n.a.
M24	9 36	19 18	2 38	19 18	0 57	11 13	0 21	0 40	0 10	17 21	0 19	11 27	2 44	22 0	0 52	17 59	2 22	0 47	15 32	6 3	5 50	13 27		n.a.
T 25	9 57	23 43	3 35	19 30	0 49	11 43	0 24	0 56	0 10	17 19	0 19	11 27	2 44	22 0	0 52	17 59	2 22	0 47	15 32	6 2	5 49	13 24		n.a.
W26	10 19	27 3	4 22	19 40	0 40	12 12	0 26	1 12	0 9	17 17	0 19	11 28	2 43	22 0	0 52	17 59	2 22	0 47	15 32	6 2	5 48	13 21		n.a.
T 27	10 40	28 56	4 55	19 49	0 31	12 41	0 28	1 28	0 9	17 15	0 20	11 28	2 43	22 0	0 52	17 59	2 22	0 47	15 33	6 1	5 46	13 18		n.a.
F 28	11 1	29 9	5 13	19 57	0 22	13 9	0 31	1 45	0 8	17 13	0 20	11 29	2 43	22 0	0 52	17 59	2 22	0 47	15 33	6 1	5 45	13 15		n.a.
S 29	11 23	27 34	5 14	20 3	0 12	13 38	0 33	2 1	0 8	17 11	0 20	11 30	2 43	22 0	0 52	17 59	2 22	0 47	15 33	6 1	5 44	13 12		n.a.
S 30	11 44	24 16	4 56	20 8	0 2	14 5	0 35	2 17	0 7	17 9	0 20	11 30	2 42	22 0	0 52	17 59	2 22	0 47	15 33	6 0	5 43	13 9		n.a.
M31	12n 4	19s29	4s20	20n12	0s 8	14n33	0n37	2n33	0s 6	17s 7	0s20	11n30	2n42	22s 0	0s52	17n59	2n22	0s48	15s34	6n 1	5n41	13n 5		n.a.

Julian Day Number = -27638.5, Delta T = 39h16m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°48'10, Lahiri = -69°41'10 Julian Calendar 1 May 4789 BCE == Greg. Calendar 24 March 4789 BCE

The year -4788 astronomical counting style corresponds to year 4789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4789 BCE (-4788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 12 50	1♉41'50	3♓59	29♉ 0	7♉23	7♈ 8	14°R48	7°R28	28♊13	18°R27	17♒21	14♈51	13♈58	4♍49	n.a.	T 1
W 2	14 16 47	2°39'25	18°31	29°52	8°37	7°46	14♏40	7♍26	28°14	18♑27	17°21	14°52	13°55	4°56	n.a.	W 2
T 3	14 20 43	3°37'02	3♈ 6	0♊41	9°52	8°24	14°33	7°25	28°14	18°27	17°22	14°53	13°51	5° 3	n.a.	T 3
F 4	14 24 40	4°34'40	17°38	1°26	11° 6	9° 3	14°25	7°23	28°14	18°27	17°22	14°R53	13°48	5° 9	n.a.	F 4
S 5	14 28 36	5°32'20	2♉ 3	2° 8	12°21	9°41	14°17	7°22	28°15	18°27	17°23	14°52	13°45	5°16	n.a.	S 5
S 6	14 32 33	6°30'02	16°14	2°46	13°35	10°19	14°10	7°21	28°15	18°27	17°23	14°51	13°42	5°23	n.a.	S 6
M 7	14 36 30	7°27'45	0♊ 8	3°20	14°49	10°57	14° 2	7°19	28°15	18°D27	17°23	14°48	13°39	5°30	n.a.	M 7
T 8	14 40 26	8°25'30	13°40	3°50	16° 4	11°35	13°54	7°18	28°15	18°27	17°24	14°45	13°35	5°36	n.a.	T 8
W 9	14 44 23	9°23'17	26°49	4°16	17°18	12°14	13°46	7°17	28°15	18°27	17°24	14°41	13°32	5°43	n.a.	W 9
T 10	14 48 19	10°21'05	9♋37	4°37	18°33	12°52	13°38	7°17	28°R15	18°27	17°24	14°38	13°29	5°50	n.a.	T 10
F 11	14 52 16	11°18'55	22° 5	4°53	19°47	13°30	13°31	7°16	28°15	18°27	17°25	14°35	13°26	5°56	n.a.	F 11
S 12	14 56 12	12°16'46	4♌17	5° 4	21° 1	14° 8	13°23	7°15	28°15	18°27	17°25	14°34	13°23	6° 3	n.a.	S 12
S 13	15 0 9	13°14'39	16°17	5° 9	22°16	14°46	13°15	7°15	28°15	18°27	17°25	14°D34	13°20	6°10	n.a.	S 13
M14	15 4 6	14°12'33	28°10	5°R 9	23°30	15°24	13° 7	7°14	28°15	18°28	17°25	14°34	13°16	6°16	n.a.	M14
T 15	15 8 2	15°10'28	10♍ 0	5° 4	24°45	16° 2	12°59	7°14	28°15	18°28	17°26	14°36	13°13	6°23	n.a.	T 15
W16	15 11 59	16° 8'26	21°53	4°52	25°59	16°40	12°51	7°13	28°14	18°28	17°26	14°38	13°10	6°30	n.a.	W16
T 17	15 15 55	17° 6'25	3♎52	4°35	27°14	17°17	12°44	7°13	28°14	18°28	17°26	14°39	13° 7	6°36	n.a.	T 17
F 18	15 19 52	18° 4'26	16° 3	4°12	28°28	17°55	12°36	7°13	28°14	18°29	17°26	14°R39	13° 4	6°43	n.a.	F 18
S 19	15 23 48	19° 2'28	28°26	3°42	29°43	18°33	12°28	7°D13	28°13	18°29	17°26	14°39	13° 0	6°50	n.a.	S 19
S 20	15 27 45	20° 0'33	11♏ 6	3° 7	0♊57	19°11	12°20	7°13	28°13	18°30	17°26	14°36	12°57	6°56	n.a.	S 20
M21	15 31 42	20°58'39	24° 2	2°27	2°12	19°49	12°13	7°13	28°12	18°30	17°26	14°32	12°54	7° 3	n.a.	M21
T 22	15 35 38	21°56'48	7♐14	1°42	3°26	20°27	12° 5	7°14	28°12	18°31	17°26	14°26	12°51	7°10	n.a.	T 22
W23	15 39 35	22°54'59	20°42	0°52	4°41	21° 4	11°57	7°14	28°11	18°31	17°27	14°20	12°48	7°16	n.a.	W23
T 24	15 43 31	23°53'12	4♑22	29♉59	5°56	21°42	11°50	7°14	28°11	18°32	17°R27	14°14	12°45	7°23	n.a.	T 24
F 25	15 47 28	24°51'27	18°13	29° 3	7°10	22°20	11°42	7°15	28°10	18°32	17°27	14° 9	12°41	7°30	n.a.	F 25
S 26	15 51 24	25°49'44	2♒12	28° 6	8°25	22°57	11°35	7°16	28° 9	18°33	17°26	14° 5	12°38	7°36	n.a.	S 26
S 27	15 55 21	26°48'04	16°16	27° 8	9°39	23°35	11°28	7°16	28° 8	18°33	17°26	14° 2	12°35	7°43	n.a.	S 27
M28	15 59 17	27°46'26	0♓25	26°11	10°54	24°12	11°20	7°17	28° 7	18°34	17°26	14°D 2	12°32	7°50	n.a.	M28
T 29	16 3 14	28°44'51	14°35	25°16	12° 9	24°50	11°13	7°18	28° 7	18°35	17°26	14° 3	12°29	7°56	n.a.	T 29
W30	16 7 10	29♉43'18	28♓46	24♉24	13♊23	25♈28	11♏ 6	7♍19	28♊ 6	18♑36	17♒26	14♈ 4	12♈26	8♍ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n25	13s32	3s27	20n14	0s19	15n 0	0n39	2n49	0s 6	17s 5	0s21	11n31	2n42	21s59	0s52	17n59	2n22	0s48	15s34	6n 1	5n40	13n 2		n.a.
W 2	12 45	6 49	2 20	20 15	0 29	15 27	0 41	3 6	0 5	17 3	0 21	11 31	2 42	21 59	0 52	17 59	2 22	0 48	15 34	6 2	5 39	12 59		n.a.
T 3	13 6	0n17	1 5	20 14	0 41	15 53	0 43	3 22	0 5	17 1	0 21	11 32	2 41	21 59	0 53	17 59	2 21	0 48	15 35	6 2	5 37	12 56		n.a.
F 4	13 26	7 21	0n15	20 13	0 52	16 19	0 45	3 38	0 4	16 59	0 21	11 32	2 41	21 59	0 53	17 59	2 21	0 48	15 35	6 2	5 36	12 53		n.a.
S 5	13 46	14 0	1 33	20 10	1 4	16 45	0 47	3 54	0 3	16 57	0 21	11 32	2 41	21 59	0 53	17 59	2 21	0 48	15 35	6 2	5 35	12 50		n.a.
S 6	14 5	19 48	2 44	20 6	1 16	17 10	0 49	4 10	0 3	16 54	0 22	11 32	2 41	21 59	0 53	17 59	2 21	0 48	15 35	6 1	5 34	12 46		n.a.
M 7	14 25	24 25	3 44	20 1	1 28	17 35	0 51	4 26	0 2	16 52	0 22	11 33	2 40	21 59	0 53	17 59	2 21	0 48	15 36	6 0	5 32	12 43		n.a.
T 8	14 44	27 34	4 29	19 54	1 40	17 59	0 53	4 42	0 2	16 50	0 22	11 33	2 40	21 59	0 53	17 59	2 21	0 49	15 36	5 59	5 31	12 40		n.a.
W 9	15 3	29 5	4 59	19 47	1 53	18 23	0 55	4 57	0 1	16 48	0 22	11 33	2 40	21 59	0 53	17 59	2 21	0 49	15 36	5 57	5 30	12 37		n.a.
T 10	15 22	28 59	5 12	19 39	2 5	18 46	0 57	5 13	0 0	16 46	0 22	11 33	2 39	21 59	0 53	17 58	2 21	0 49	15 37	5 56	5 29	12 34		n.a.
F 11	15 40	27 23	5 11	19 29	2 18	19 9	0 59	5 29	0n 0	16 43	0 23	11 33	2 39	21 59	0 53	17 58	2 21	0 49	15 37	5 55	5 27	12 30		n.a.
S 12	15 59	24 32	4 55	19 19	2 30	19 31	1 1	5 45	0 1	16 41	0 23	11 33	2 39	22 0	0 53	17 58	2 21	0 49	15 37	5 54	5 26	12 27		n.a.
S 13	16 17	20 39	4 27	19 8	2 42	19 53	1 2	6 1	0 2	16 39	0 23	11 33	2 39	22 0	0 53	17 58	2 21	0 50	15 38	5 54	5 25	12 24		n.a.
M14	16 35	16 0	3 47	18 57	2 54	20 14	1 4	6 16	0 2	16 37	0 23	11 33	2 38	22 0	0 53	17 58	2 21	0 50	15 38	5 55	5 23	12 21		n.a.
T 15	16 52	10 47	2 58	18 44	3 6	20 35	1 6	6 32	0 3	16 34	0 23	11 33	2 38	22 0	0 53	17 58	2 21	0 50	15 38	5 55	5 22	12 18		n.a.
W16	17 10	5 10	2 1	18 31	3 17	20 55	1 7	6 47	0 3	16 32	0 23	11 33	2 38	22 0	0 53	17 58	2 20	0 50	15 38	5 56	5 21	12 14		n.a.
T 17	17 27	0s42	0 59	18 18	3 28	21 14	1 9	7 3	0 4	16 30	0 24	11 33	2 38	22 0	0 53	17 57	2 20	0 50	15 39	5 56	5 20	12 11		n.a.
F 18	17 43	6 37	0s 8	18 4	3 37	21 33	1 10	7 18	0 5	16 27	0 24	11 32	2 37	22 0	0 53	17 57	2 20	0 51	15 39	5 57	5 18	12 8		n.a.
S 19	18 0	12 24	1 14	17 49	3 46	21 51	1 12	7 34	0 5	16 25	0 24	11 32	2 37	22 0	0 53	17 57	2 20	0 51	15 39	5 56	5 17	12 5		n.a.
S 20	18 16	17 48	2 19	17 35	3 54	22 9	1 13	7 49	0 6	16 23	0 24	11 32	2 37	22 0	0 53	17 57	2 20	0 51	15 40	5 55	5 16	12 1		n.a.
M21	18 32	22 32	3 18	17 21	4 1	22 26	1 14	8 4	0 7	16 21	0 24	11 31	2 36	22 1	0 53	17 57	2 20	0 51	15 40	5 54	5 15	11 58		n.a.
T 22	18 48	26 13	4 7	17 7	4 6	22 42	1 16	8 20	0 7	16 18	0 25	11 31	2 36	22 1	0 53	17 56	2 20	0 52	15 40	5 51	5 13	11 55		n.a.
W23	19 3	28 32	4 44	16 53	4 9	22 58	1 17	8 35	0 8	16 16	0 25	11 31	2 36	22 1	0 53	17 56	2 20	0 52	15 41	5 49	5 12	11 52		n.a.
T 24	19 18	29 9	5 5	16 40	4 11	23 13	1 18	8 50	0 8	16 14	0 25	11 30	2 36	22 1	0 53	17 56	2 20	0 52	15 41	5 46	5 11	11 49		n.a.
F 25	19 33	27 58	5 9	16 28	4 11	23 27	1 19	9 5	0 9	16 12	0 25	11 30	2 35	22 1	0 54	17 56	2 20	0 52	15 41	5 44	5 9	11 45		n.a.
S 26	19 47	25 1	4 54	16 18	4 9	23 41	1 20	9 20	0 10	16 10	0 25	11 29	2 35	22 1	0 54	17 55	2 20	0 53	15 41	5 43	5 8	11 42		n.a.
S 27	20 1	20 35	4 22	16 8	4 5	23 54	1 21	9 35	0 10	16 7	0 25	11 29	2 35	22 2	0 54	17 55	2 20	0 53	15 42	5 42	5 7	11 39		n.a.
M28	20 15	14 59	3 34	16 1	3 59	24 6	1 22	9 50	0 11	16 5	0 26	11 28	2 35	22 2	0 54	17 55	2 20	0 53	15 42	5 42	5 6	11 36		n.a.
T 29	20 28	8 35	2 32	15 55	3 51	24 18	1 23	10 5	0 12	16 3	0 26	11 28	2 34	22 2	0 54	17 55	2 19	0 54	15 42	5 42	5 4	11 32		n.a.
W30	20n42	1s45	1s22	15n52	3s41	24n28	1n24	10n19	0n12	16s 1	0s26	11n27	2n34	22s 2	0s54	17n54	2n19	0s54	15s43	5n42	5n 3	11n29		n.a.

Julian Day Number = -27607.5, Delta T = 39h16m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°48'06, Lahiri = -69°41'06 Julian Calendar 1 June 4789 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4789 BCE

The year -4788 astronomical counting style corresponds to year 4789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4789 BCE (-4788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 11 7	0♊41'47	12♈56	23°R37	14♊38	26♈ 5	10°R59	7♍20	28°R 5	18♌36	17°R26	14°R 5	12♈22	8♍10	n.a.	T 1
F 2	16 15 4	1°40'19	27° 2	22♉56	15°52	26°43	10♏52	7°22	28♑ 4	18°37	17♒26	14♈ 4	12°19	8°16	n.a.	F 2
S 3	16 19 0	2°38'53	11♉ 1	22°21	17° 7	27°20	10°45	7°23	28° 3	18°38	17°26	14° 1	12°16	8°23	n.a.	S 3
S 4	16 22 57	3°37'30	24°51	21°54	18°22	27°58	10°39	7°24	28° 1	18°39	17°25	13°56	12°13	8°30	n.a.	S 4
M 5	16 26 53	4°36'09	8♊28	21°35	19°36	28°35	10°32	7°26	28° 0	18°40	17°25	13°49	12°10	8°36	n.a.	M 5
T 6	16 30 50	5°34'50	21°49	21°25	20°51	29°12	10°26	7°28	27°59	18°41	17°25	13°40	12° 6	8°43	n.a.	T 6
W 7	16 34 46	6°33'33	4♋51	21°D24	22° 6	29°50	10°19	7°29	27°58	18°42	17°25	13°31	12° 3	8°50	n.a.	W 7
T 8	16 38 43	7°32'18	17°35	21°32	23°20	0♉27	10°13	7°31	27°56	18°43	17°24	13°22	12° 0	8°56	n.a.	T 8
F 9	16 42 39	8°31'06	0♌ 1	21°50	24°35	1° 4	10° 7	7°33	27°55	18°44	17°24	13°14	11°57	9° 3	n.a.	F 9
S 10	16 46 36	9°29'55	12°12	22°17	25°50	1°42	10° 1	7°35	27°54	18°45	17°24	13° 8	11°54	9°10	n.a.	S 10
S 11	16 50 32	10°28'47	24°11	22°53	27° 5	2°19	9°56	7°37	27°52	18°46	17°24	13° 4	11°51	9°16	n.a.	S 11
M12	16 54 29	11°27'40	6♍ 3	23°37	28°19	2°56	9°50	7°39	27°51	18°47	17°23	13° 3	11°47	9°23	n.a.	M12
T 13	16 58 26	12°26'36	17°52	24°30	29°34	3°33	9°44	7°42	27°49	18°48	17°23	13°D 3	11°44	9°30	n.a.	T 13
W14	17 2 22	13°25'33	29°45	25°30	0♋49	4°10	9°39	7°44	27°48	18°49	17°22	13° 3	11°41	9°36	n.a.	W14
T 15	17 6 19	14°24'32	11♎45	26°37	2° 3	4°47	9°34	7°46	27°46	18°50	17°22	13°R 4	11°38	9°43	n.a.	T 15
F 16	17 10 15	15°23'34	23°59	27°51	3°18	5°24	9°29	7°49	27°45	18°52	17°21	13° 3	11°35	9°50	n.a.	F 16
S 17	17 14 12	16°22'37	6♏30	29°10	4°33	6° 1	9°24	7°52	27°43	18°53	17°21	13° 1	11°32	9°56	n.a.	S 17
S 18	17 18 8	17°21'43	19°22	0♊35	5°47	6°39	9°19	7°54	27°41	18°54	17°21	12°56	11°28	10° 3	n.a.	S 18
M19	17 22 5	18°20'51	2♐35	2° 4	7° 2	7°15	9°15	7°57	27°40	18°55	17°20	12°48	11°25	10°10	n.a.	M19
T 20	17 26 1	19°20'02	16°10	3°37	8°17	7°52	9°10	8° 0	27°38	18°57	17°20	12°38	11°22	10°16	n.a.	T 20
W21	17 29 58	20°19'14	0♑ 4	5°14	9°31	8°29	9° 6	8° 3	27°36	18°58	17°19	12°28	11°19	10°23	n.a.	W21
T 22	17 33 54	21°18'29	14°12	6°53	10°46	9° 6	9° 2	8° 6	27°34	19° 0	17°18	12°17	11°16	10°30	n.a.	T 22
F 23	17 37 51	22°17'47	28°29	8°35	12° 1	9°43	8°58	8° 9	27°32	19° 1	17°18	12° 7	11°12	10°36	n.a.	F 23
S 24	17 41 47	23°17'07	12♒50	10°18	13°15	10°20	8°55	8°12	27°30	19° 2	17°17	11°59	11° 9	10°43	n.a.	S 24
S 25	17 45 44	24°16'29	27°10	12° 3	14°30	10°57	8°51	8°16	27°29	19° 4	17°17	11°54	11° 6	10°50	n.a.	S 25
M26	17 49 40	25°15'54	11♓25	13°49	15°44	11°34	8°48	8°19	27°27	19° 5	17°16	11°51	11° 3	10°56	n.a.	M26
T 27	17 53 37	26°15'21	25°33	15°35	16°59	12°10	8°45	8°23	27°25	19° 7	17°15	11°D51	11° 0	11° 3	n.a.	T 27
W28	17 57 34	27°14'51	9♈34	17°22	18°14	12°47	8°42	8°26	27°23	19° 8	17°15	11°R51	10°57	11°10	n.a.	W28
T 29	18 1 30	28°14'24	23°25	19°10	19°28	13°24	8°39	8°30	27°20	19°10	17°14	11°51	10°53	11°16	n.a.	T 29
F 30	18 5 27	29°14'00	7♉ 9	20°57	20°43	14° 0	8°37	8°34	27°18	19°12	17°13	11°48	10°50	11°23	n.a.	F 30
S 31	18 9 23	0♋13'38	20♉43	22♊45	21♋58	14♉37	8♏35	8♍37	27♑16	19♌13	17♒13	11♈44	10♈47	11♍30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n54	5n 9	0s 6	15n51	3s30	24n38	1n24	10n34	0n13	15s59	0s26	11n26	2n34	22s 3	0s54	17n54	2n19	0s54	15s43	5n43	5n 2	11n26		n.a.
F 2	21 7	11 47	1n 9	15 53	3 17	24 47	1 25	10 49	0 14	15 57	0 26	11 25	2 33	22 3	0 54	17 54	2 19	0 55	15 43	5 42	5 1	11 23		n.a.
S 3	21 19	17 47	2 20	15 58	3 3	24 56	1 26	11 3	0 14	15 55	0 26	11 25	2 33	22 3	0 54	17 53	2 19	0 55	15 44	5 41	4 59	11 19		n.a.
S 4	21 30	22 48	3 21	16 6	2 48	25 4	1 26	11 18	0 15	15 53	0 26	11 24	2 33	22 3	0 54	17 53	2 19	0 55	15 44	5 39	4 58	11 16		n.a.
M 5	21 42	26 29	4 10	16 16	2 31	25 11	1 27	11 32	0 16	15 51	0 27	11 23	2 33	22 4	0 54	17 53	2 19	0 56	15 44	5 36	4 57	11 13		n.a.
T 6	21 52	28 37	4 44	16 30	2 15	25 17	1 27	11 46	0 16	15 49	0 27	11 22	2 32	22 4	0 54	17 52	2 19	0 56	15 44	5 33	4 55	11 9		n.a.
W 7	22 3	29 6	5 2	16 46	1 58	25 22	1 28	12 0	0 17	15 47	0 27	11 21	2 32	22 4	0 54	17 52	2 19	0 56	15 45	5 29	4 54	11 6		n.a.
T 8	22 13	27 59	5 5	17 5	1 40	25 27	1 28	12 15	0 18	15 45	0 27	11 20	2 32	22 5	0 54	17 51	2 19	0 57	15 45	5 26	4 53	11 3		n.a.
F 9	22 23	25 30	4 53	17 26	1 23	25 31	1 28	12 29	0 18	15 43	0 27	11 19	2 31	22 5	0 54	17 51	2 19	0 57	15 45	5 22	4 52	11 0		n.a.
S 10	22 32	21 55	4 27	17 50	1 6	25 34	1 28	12 43	0 19	15 41	0 27	11 18	2 31	22 5	0 54	17 51	2 19	0 58	15 46	5 20	4 50	10 56		n.a.
S 11	22 41	17 28	3 51	18 15	0 49	25 36	1 28	12 56	0 20	15 40	0 27	11 17	2 31	22 6	0 54	17 50	2 19	0 58	15 46	5 19	4 49	10 53		n.a.
M12	22 50	12 24	3 5	18 42	0 33	25 37	1 28	13 10	0 20	15 38	0 28	11 16	2 31	22 6	0 54	17 50	2 19	0 58	15 46	5 18	4 48	10 50		n.a.
T 13	22 58	6 55	2 10	19 11	0 18	25 38	1 28	13 24	0 21	15 36	0 28	11 15	2 30	22 6	0 54	17 49	2 18	0 59	15 46	5 18	4 47	10 47		n.a.
W14	23 5	1 11	1 11	19 40	0 3	25 37	1 28	13 38	0 22	15 35	0 28	11 14	2 30	22 7	0 54	17 49	2 18	0 59	15 47	5 18	4 45	10 43		n.a.
T 15	23 13	4s41	0 7	20 10	0n11	25 36	1 28	13 51	0 22	15 33	0 28	11 13	2 30	22 7	0 54	17 48	2 18	0 59	15 47	5 18	4 44	10 40		n.a.
F 16	23 19	10 28	0s58	20 40	0 24	25 35	1 28	14 5	0 23	15 31	0 28	11 11	2 30	22 7	0 54	17 48	2 18	1 0	15 47	5 18	4 43	10 37		n.a.
S 17	23 26	16 0	2 2	21 10	0 37	25 32	1 28	14 18	0 24	15 30	0 28	11 10	2 29	22 8	0 54	17 48	2 18	1 0	15 48	5 17	4 41	10 33		n.a.
S 18	23 32	20 59	3 1	21 40	0 48	25 29	1 27	14 31	0 24	15 29	0 28	11 9	2 29	22 8	0 54	17 47	2 18	1 1	15 48	5 15	4 40	10 30		n.a.
M19	23 37	25 5	3 51	22 9	0 58	25 24	1 27	14 44	0 25	15 27	0 28	11 7	2 29	22 8	0 54	17 47	2 18	1 1	15 48	5 12	4 39	10 27		n.a.
T 20	23 43	27 54	4 31	22 36	1 7	25 19	1 26	14 57	0 26	15 26	0 29	11 6	2 28	22 9	0 55	17 46	2 18	1 2	15 48	5 8	4 38	10 23		n.a.
W21	23 47	29 4	4 55	23 3	1 16	25 14	1 26	15 10	0 27	15 25	0 29	11 5	2 28	22 9	0 55	17 46	2 18	1 2	15 49	5 4	4 36	10 20		n.a.
T 22	23 51	28 22	5 2	23 28	1 23	25 7	1 25	15 23	0 27	15 23	0 29	11 3	2 28	22 10	0 55	17 45	2 18	1 2	15 49	5 0	4 35	10 17		n.a.
F 23	23 55	25 48	4 50	23 52	1 29	25 0	1 24	15 36	0 28	15 22	0 29	11 2	2 28	22 10	0 55	17 45	2 18	1 3	15 49	4 56	4 34	10 14		n.a.
S 24	23 59	21 36	4 20	24 14	1 35	24 51	1 23	15 49	0 29	15 21	0 29	11 0	2 27	22 10	0 55	17 44	2 18	1 3	15 49	4 52	4 32	10 10		n.a.
S 25	24 1	16 8	3 33	24 33	1 40	24 43	1 23	16 1	0 29	15 20	0 29	10 59	2 27	22 11	0 55	17 44	2 18	1 4	15 50	4 50	4 31	10 7		n.a.
M26	24 4	9 51	2 34	24 51	1 44	24 33	1 22	16 14	0 30	15 19	0 29	10 57	2 27	22 11	0 55	17 43	2 18	1 4	15 50	4 49	4 30	10 4		n.a.
T 27	24 6	3 7	1 25	25 7	1 47	24 22	1 21	16 26	0 31	15 18	0 29	10 56	2 27	22 12	0 55	17 42	2 18	1 5	15 50	4 49	4 29	10 0		n.a.
W28	24 7	3n43	0 12	25 21	1 49	24 11	1 20	16 38	0 32	15 17	0 29	10 54	2 26	22 12	0 55	17 42	2 18	1 5	15 50	4 49	4 27	9 57		n.a.
T 29	24 8	10 18	1n 1	25 32	1 51	23 59	1 19	16 50	0 32	15 16	0 29	10 52	2 26	22 13	0 55	17 41	2 17	1 5	15 51	4 49	4 26	9 54		n.a.
F 30	24 9	16 20	2 9	25 42	1 52	23 47	1 17	17 3	0 33	15 16	0 30	10 51	2 26	22 13	0 55	17 41	2 17	1 6	15 51	4 48	4 25	9 50		n.a.
S 31	24n 9	21n31	3n10	25n49	1n52	23n33	1n16	17n14	0n34	15s15	0s30	10n49	2n26	22s13	0s55	17n40	2n17	1s 6	15s51	4n46	4n23	9n47		n.a.

Julian Day Number = -27577.5, Delta T = 39h16m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°48'02, Lahiri = -69°41'02 Julian Calendar 1 July 4789 BCE == Greg. Calendar 24 May 4789 BCE

The year -4788 astronomical counting style corresponds to year 4789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4789 BCE (-4788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 13 20	1♋13'18	4♊ 8	24♊32	23♋12	15♉14	8°R32	8♍41	27°R14	19♌15	17°R12	11°R36	10♈44	11♍36	n.a.	S 1
M 2	18 17 16	2°13'01	17°22	26°19	24°27	15°50	8♏30	8°45	27♉12	19°16	17♒11	11♈25	10°41	11°43	n.a.	M 2
T 3	18 21 13	3°12'46	0♋24	28° 6	25°42	16°27	8°29	8°49	27°10	19°18	17°10	11°13	10°38	11°50	n.a.	T 3
W 4	18 25 9	4°12'34	13°12	29°52	26°56	17° 3	8°27	8°54	27° 8	19°20	17°10	10°59	10°34	11°56	n.a.	W 4
T 5	18 29 6	5°12'23	25°45	1♋37	28°11	17°40	8°26	8°58	27° 5	19°22	17° 9	10°45	10°31	12° 3	n.a.	T 5
F 6	18 33 2	6°12'15	8♌ 5	3°22	29°25	18°16	8°25	9° 2	27° 3	19°23	17° 8	10°33	10°28	12°10	n.a.	F 6
S 7	18 36 59	7°12'09	20°12	5° 7	0♌40	18°53	8°24	9° 6	27° 1	19°25	17° 7	10°24	10°25	12°16	n.a.	S 7
S 8	18 40 55	8°12'05	2♍ 8	6°50	1°54	19°29	8°23	9°11	26°59	19°27	17° 6	10°17	10°22	12°23	n.a.	S 8
M 9	18 44 52	9°12'03	13°57	8°34	3° 9	20° 5	8°22	9°15	26°56	19°29	17° 5	10°13	10°18	12°30	n.a.	M 9
T 10	18 48 48	10°12'03	25°45	10°16	4°24	20°41	8°22	9°20	26°54	19°31	17° 5	10°11	10°15	12°36	n.a.	T 10
W11	18 52 45	11°12'05	7♎35	11°58	5°38	21°18	8°D22	9°25	26°52	19°32	17° 4	10°10	10°12	12°43	n.a.	W11
T 12	18 56 41	12°12'09	19°33	13°39	6°53	21°54	8°22	9°29	26°49	19°34	17° 3	10°10	10° 9	12°50	n.a.	T 12
F 13	19 0 38	13°12'14	1♏46	15°20	8° 7	22°30	8°22	9°34	26°47	19°36	17° 2	10° 9	10° 6	12°56	n.a.	F 13
S 14	19 4 34	14°12'22	14°18	17° 0	9°21	23° 6	8°23	9°39	26°44	19°38	17° 1	10° 7	10° 3	13° 3	n.a.	S 14
S 15	19 8 31	15°12'31	27°13	18°39	10°36	23°42	8°23	9°44	26°42	19°40	17° 0	10° 1	9°59	13°10	n.a.	S 15
M16	19 12 28	16°12'43	10♐34	20°18	11°50	24°18	8°24	9°49	26°40	19°42	16°59	9°53	9°56	13°16	n.a.	M16
T 17	19 16 24	17°12'56	24°22	21°56	13° 5	24°54	8°25	9°54	26°37	19°44	16°58	9°43	9°53	13°23	n.a.	T 17
W18	19 20 21	18°13'11	8♑35	23°33	14°19	25°30	8°27	9°59	26°35	19°46	16°57	9°31	9°50	13°30	n.a.	W18
T 19	19 24 17	19°13'29	23° 7	25°10	15°34	26° 6	8°28	10° 4	26°32	19°48	16°56	9°19	9°47	13°36	n.a.	T 19
F 20	19 28 14	20°13'48	7♒51	26°47	16°48	26°42	8°30	10° 9	26°30	19°50	16°55	9° 8	9°44	13°43	n.a.	F 20
S 21	19 32 10	21°14'10	22°39	28°22	18° 2	27°18	8°32	10°15	26°27	19°52	16°54	8°59	9°40	13°50	n.a.	S 21
S 22	19 36 7	22°14'33	7♓23	29°58	19°17	27°54	8°34	10°20	26°25	19°54	16°53	8°53	9°37	13°56	n.a.	S 22
M23	19 40 3	23°14'59	21°56	1♌33	20°31	28°29	8°36	10°25	26°22	19°56	16°52	8°50	9°34	14° 3	n.a.	M23
T 24	19 44 0	24°15'27	6♈16	3° 7	21°45	29° 5	8°38	10°31	26°20	19°58	16°51	8°D50	9°31	14°10	n.a.	T 24
W25	19 47 56	25°15'57	20°19	4°41	23° 0	29°41	8°41	10°36	26°18	20° 0	16°50	8°R50	9°28	14°16	n.a.	W25
T 26	19 51 53	26°16'29	4♉ 5	6°15	24°14	0♊16	8°44	10°42	26°15	20° 2	16°49	8°50	9°24	14°23	n.a.	T 26
F 27	19 55 49	27°17'04	17°37	7°48	25°28	0°52	8°47	10°48	26°13	20° 5	16°48	8°48	9°21	14°30	n.a.	F 27
S 28	19 59 46	28°17'41	0♊54	9°20	26°42	1°27	8°50	10°53	26°10	20° 7	16°47	8°44	9°18	14°36	n.a.	S 28
S 29	20 3 42	29°18'20	13°58	10°53	27°56	2° 3	8°54	10°59	26° 8	20° 9	16°46	8°37	9°15	14°43	n.a.	S 29
M30	20 7 39	0♌19'01	26°51	12°24	29°11	2°38	8°57	11° 5	26° 5	20°11	16°45	8°27	9°12	14°50	n.a.	M30
T 31	20 11 36	1♌19'44	9♋32	13♌56	0♍25	3♊14	9♏ 1	11♍11	26♉ 3	20♌13	16♒44	8♈15	9♈ 9	14♍56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	25n31	3n59	25n54	1n52	23n19	1n15	17n26	0n35	15s14	0s30	10n47	2n25	22s14	0s55	17n40	2n17	1s 7	15s51	4n43	4n22	9n44		n.a.
M 2	24 8	28 5	4 34	25 58	1 51	23 4	1 13	17 38	0 35	15 14	0 30	10 46	2 25	22 14	0 55	17 39	2 17	1 7	15 51	4 39	4 21	9 40		n.a.
T 3	24 7	29 4	4 54	25 59	1 50	22 49	1 12	17 50	0 36	15 13	0 30	10 44	2 25	22 15	0 55	17 38	2 17	1 8	15 52	4 34	4 20	9 37		n.a.
W 4	24 5	28 27	4 59	25 58	1 49	22 33	1 10	18 1	0 37	15 13	0 30	10 42	2 25	22 15	0 55	17 38	2 17	1 8	15 52	4 28	4 18	9 34		n.a.
T 5	24 3	26 22	4 50	25 55	1 46	22 16	1 9	18 12	0 38	15 12	0 30	10 40	2 25	22 16	0 55	17 37	2 17	1 9	15 52	4 23	4 17	9 30		n.a.
F 6	24 0	23 4	4 26	25 51	1 44	21 59	1 7	18 24	0 38	15 12	0 30	10 38	2 24	22 16	0 55	17 37	2 17	1 9	15 52	4 18	4 16	9 27		n.a.
S 7	23 57	18 50	3 51	25 44	1 41	21 41	1 6	18 35	0 39	15 12	0 30	10 36	2 24	22 17	0 55	17 36	2 17	1 10	15 52	4 14	4 15	9 24		n.a.
S 8	23 53	13 55	3 6	25 36	1 38	21 22	1 4	18 46	0 40	15 12	0 30	10 34	2 24	22 17	0 55	17 35	2 17	1 10	15 53	4 11	4 13	9 20		n.a.
M 9	23 49	8 32	2 14	25 26	1 34	21 2	1 2	18 57	0 41	15 12	0 30	10 32	2 24	22 18	0 55	17 35	2 17	1 10	15 53	4 10	4 12	9 17		n.a.
T 10	23 45	2 53	1 16	25 15	1 30	20 43	1 0	19 7	0 41	15 12	0 30	10 30	2 23	22 18	0 55	17 34	2 17	1 11	15 53	4 9	4 11	9 14		n.a.
W11	23 40	2s53	0 14	25 2	1 26	20 22	0 58	19 18	0 42	15 12	0 30	10 28	2 23	22 19	0 55	17 33	2 17	1 11	15 53	4 9	4 9	9 10		n.a.
T 12	23 34	8 38	0s49	24 47	1 22	20 1	0 56	19 28	0 43	15 12	0 31	10 26	2 23	22 19	0 55	17 33	2 17	1 12	15 53	4 9	4 8	9 7		n.a.
F 13	23 28	14 11	1 52	24 31	1 17	19 39	0 54	19 39	0 44	15 12	0 31	10 24	2 23	22 20	0 55	17 32	2 17	1 12	15 54	4 8	4 7	9 3		n.a.
S 14	23 22	19 18	2 50	24 14	1 12	19 17	0 52	19 49	0 44	15 12	0 31	10 22	2 23	22 20	0 55	17 31	2 17	1 13	15 54	4 7	4 6	9 0		n.a.
S 15	23 15	23 42	3 41	23 55	1 7	18 54	0 50	19 59	0 45	15 12	0 31	10 20	2 22	22 21	0 55	17 31	2 17	1 13	15 54	4 5	4 4	8 57		n.a.
M16	23 8	27 2	4 22	23 35	1 2	18 31	0 48	20 9	0 46	15 13	0 31	10 18	2 22	22 21	0 55	17 30	2 17	1 14	15 54	4 2	4 3	8 53		n.a.
T 17	23 0	28 51	4 50	23 14	0 56	18 7	0 46	20 19	0 47	15 13	0 31	10 16	2 22	22 22	0 55	17 29	2 17	1 14	15 54	3 58	4 2	8 50		n.a.
W18	22 52	28 52	5 0	22 52	0 51	17 43	0 43	20 29	0 48	15 14	0 31	10 14	2 22	22 22	0 55	17 29	2 17	1 15	15 54	3 53	4 0	8 47		n.a.
T 19	22 44	26 54	4 52	22 28	0 45	17 18	0 41	20 38	0 48	15 14	0 31	10 12	2 22	22 23	0 55	17 28	2 16	1 15	15 54	3 48	3 59	8 43		n.a.
F 20	22 35	23 5	4 24	22 4	0 39	16 53	0 39	20 48	0 49	15 15	0 31	10 9	2 21	22 23	0 55	17 27	2 16	1 16	15 55	3 43	3 58	8 40		n.a.
S 21	22 25	17 48	3 38	21 38	0 33	16 27	0 36	20 57	0 50	15 15	0 31	10 7	2 21	22 24	0 55	17 27	2 16	1 16	15 55	3 40	3 57	8 36		n.a.
S 22	22 15	11 29	2 38	21 12	0 27	16 1	0 34	21 6	0 51	15 16	0 31	10 5	2 21	22 24	0 55	17 26	2 16	1 16	15 55	3 38	3 55	8 33		n.a.
M23	22 5	4 38	1 28	20 45	0 20	15 35	0 31	21 15	0 52	15 17	0 31	10 2	2 21	22 25	0 55	17 25	2 16	1 17	15 55	3 36	3 54	8 30		n.a.
T 24	21 54	2n21	0 14	20 16	0 14	15 8	0 29	21 24	0 53	15 18	0 31	10 0	2 21	22 25	0 55	17 24	2 16	1 17	15 55	3 36	3 53	8 26		n.a.
W25	21 43	9 6	1n 1	19 47	0 8	14 40	0 26	21 33	0 53	15 19	0 31	9 58	2 20	22 26	0 55	17 24	2 16	1 18	15 55	3 36	3 51	8 23		n.a.
T 26	21 31	15 17	2 10	19 18	0 1	14 13	0 24	21 42	0 54	15 20	0 31	9 55	2 20	22 26	0 55	17 23	2 16	1 18	15 55	3 36	3 50	8 20		n.a.
F 27	21 19	20 37	3 10	18 47	0s 5	13 45	0 21	21 50	0 55	15 21	0 31	9 53	2 20	22 27	0 55	17 22	2 16	1 19	15 55	3 35	3 49	8 16		n.a.
S 28	21 7	24 51	3 59	18 16	0 12	13 16	0 18	21 59	0 56	15 22	0 32	9 51	2 20	22 27	0 55	17 22	2 16	1 19	15 55	3 34	3 48	8 13		n.a.
S 29	20 54	27 42	4 35	17 44	0 18	12 47	0 16	22 7	0 57	15 23	0 32	9 48	2 20	22 27	0 55	17 21	2 16	1 20	15 55	3 31	3 46	8 9		n.a.
M30	20 41	29 3	4 56	17 11	0 25	12 18	0 13	22 15	0 58	15 24	0 32	9 46	2 20	22 28	0 55	17 20	2 16	1 20	15 56	3 27	3 45	8 6		n.a.
T 31	20n27	28n49	5n 2	16n38	0s32	11n49	0n10	22n23	0n59	15s26	0s32	9n43	2n19	22s28	0s55	17n19	2n16	1s20	15s56	3n22	3n44	8n 3		n.a.

Julian Day Number = -27546.5, Delta T = 39h16m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°47'58, Lahiri = -69°40'58 Julian Calendar 1 Aug. 4789 BCE == Greg. Calendar 24 June 4789 BCE

The year -4788 astronomical counting style corresponds to year 4789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4789 BCE (-4788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 15 32	2♌20'29	22♋ 2	15♌27	1♍39	3♊49	9♏ 5	11♍17	26°R 0	20♌15	16°R42	8°R 3	9♈ 5	15♍ 3	n.a.	W 1
T 2	20 19 29	3°21'15	4♌21	16°57	2°53	4°24	9° 9	11°23	25♑58	20°17	16♒41	7♈50	9° 2	15°10	n.a.	T 2
F 3	20 23 25	4°22'04	16°30	18°28	4° 7	4°59	9°13	11°29	25°55	20°20	16°40	7°39	8°59	15°16	n.a.	F 3
S 4	20 27 22	5°22'53	28°30	19°57	5°21	5°35	9°18	11°35	25°53	20°22	16°39	7°30	8°56	15°23	n.a.	S 4
S 5	20 31 18	6°23'45	10♍22	21°27	6°35	6°10	9°23	11°41	25°50	20°24	16°38	7°23	8°53	15°30	n.a.	S 5
M 6	20 35 15	7°24'37	22° 9	22°56	7°49	6°45	9°28	11°47	25°48	20°26	16°37	7°19	8°50	15°36	n.a.	M 6
T 7	20 39 11	8°25'32	3♎55	24°24	9° 3	7°20	9°33	11°53	25°46	20°28	16°36	7°D18	8°46	15°43	n.a.	T 7
W 8	20 43 8	9°26'27	15°44	25°52	10°17	7°55	9°38	11°59	25°43	20°31	16°35	7°18	8°43	15°50	n.a.	W 8
T 9	20 47 4	10°27'24	27°40	27°19	11°31	8°30	9°43	12° 6	25°41	20°33	16°33	7°19	8°40	15°56	n.a.	T 9
F 10	20 51 1	11°28'22	9♏49	28°46	12°45	9° 4	9°49	12°12	25°39	20°35	16°32	7°R20	8°37	16° 3	n.a.	F 10
S 11	20 54 58	12°29'21	22°17	0♍12	13°59	9°39	9°55	12°18	25°36	20°37	16°31	7°19	8°34	16°10	n.a.	S 11
S 12	20 58 54	13°30'21	5♐ 8	1°38	15°13	10°14	10° 1	12°25	25°34	20°40	16°30	7°17	8°30	16°16	n.a.	S 12
M13	21 2 51	14°31'23	18°26	3° 2	16°27	10°48	10° 7	12°31	25°32	20°42	16°29	7°12	8°27	16°23	n.a.	M13
T 14	21 6 47	15°32'26	2♑13	4°26	17°41	11°23	10°13	12°38	25°29	20°44	16°28	7° 6	8°24	16°30	n.a.	T 14
W15	21 10 44	16°33'29	16°29	5°49	18°54	11°57	10°20	12°44	25°27	20°46	16°27	6°58	8°21	16°36	n.a.	W15
T 16	21 14 40	17°34'34	1♒10	7°10	20° 8	12°32	10°26	12°51	25°25	20°49	16°26	6°49	8°18	16°43	n.a.	T 16
F 17	21 18 37	18°35'40	16° 9	8°31	21°22	13° 6	10°33	12°57	25°23	20°51	16°24	6°42	8°15	16°50	n.a.	F 17
S 18	21 22 33	19°36'47	1♓18	9°50	22°36	13°41	10°40	13° 4	25°20	20°53	16°23	6°36	8°11	16°56	n.a.	S 18
S 19	21 26 30	20°37'56	16°25	11° 7	23°49	14°15	10°47	13°10	25°18	20°55	16°22	6°32	8° 8	17° 3	n.a.	S 19
M20	21 30 26	21°39'05	1♈22	12°23	25° 3	14°49	10°54	13°17	25°16	20°58	16°21	6°D30	8° 5	17°10	n.a.	M20
T 21	21 34 23	22°40'16	16° 2	13°36	26°16	15°23	11° 2	13°24	25°14	21° 0	16°20	6°30	8° 2	17°16	n.a.	T 21
W22	21 38 20	23°41'28	0♉20	14°47	27°30	15°57	11° 9	13°30	25°12	21° 2	16°19	6°32	7°59	17°23	n.a.	W22
T 23	21 42 16	24°42'41	14°16	15°55	28°43	16°31	11°17	13°37	25°10	21° 5	16°18	6°33	7°56	17°29	n.a.	T 23
F 24	21 46 13	25°43'56	27°48	17° 0	29°57	17° 5	11°25	13°44	25° 8	21° 7	16°16	6°R33	7°52	17°36	n.a.	F 24
S 25	21 50 9	26°45'12	11♊ 0	18° 2	1♎10	17°39	11°33	13°51	25° 6	21° 9	16°15	6°32	7°49	17°43	n.a.	S 25
S 26	21 54 6	27°46'30	23°54	18°59	2°24	18°12	11°41	13°58	25° 4	21°11	16°14	6°29	7°46	17°49	n.a.	S 26
M27	21 58 2	28°47'48	6♋32	19°51	3°37	18°46	11°49	14° 4	25° 2	21°14	16°13	6°25	7°43	17°56	n.a.	M27
T 28	22 1 59	29°49'08	18°58	20°38	4°50	19°20	11°58	14°11	25° 0	21°16	16°12	6°18	7°40	18° 3	n.a.	T 28
W29	22 5 56	0♍50'28	1♌12	21°19	6° 4	19°53	12° 6	14°18	24°58	21°18	16°11	6°12	7°36	18° 9	n.a.	W29
T 30	22 9 52	1♍51'49	13♌18	21♍53	7♎17	20♊27	12♏15	14♍25	24♑56	21♌20	16♒10	6♈ 5	7♈33	18♍16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n13	27n 7	4n53	16n 5	0s38	11n19	0n 8	22n31	0n59	15s27	0s32	9n41	2n19	22s29	0s55	17n19	2n16	1s21	15s56	3n17	3n42	7n59		n.a.
T 2	19 59	24 7	4 31	15 31	0 45	10 49	0 5	22 39	1 0	15 28	0 32	9 38	2 19	22 29	0 55	17 18	2 16	1 21	15 56	3 12	3 41	7 56		n.a.
F 3	19 44	20 6	3 56	14 56	0 51	10 19	0 2	22 46	1 1	15 30	0 32	9 36	2 19	22 30	0 55	17 17	2 16	1 22	15 56	3 7	3 40	7 52		n.a.
S 4	19 29	15 20	3 12	14 21	0 58	9 49	0s 1	22 54	1 2	15 31	0 32	9 33	2 19	22 30	0 55	17 16	2 16	1 22	15 56	3 4	3 39	7 49		n.a.
S 5	19 14	10 2	2 19	13 46	1 4	9 18	0 4	23 1	1 3	15 33	0 32	9 31	2 19	22 31	0 55	17 16	2 16	1 23	15 56	3 1	3 37	7 46		n.a.
M 6	18 58	4 25	1 20	13 11	1 10	8 47	0 7	23 8	1 4	15 35	0 32	9 28	2 18	22 31	0 55	17 15	2 16	1 23	15 56	2 59	3 36	7 42		n.a.
T 7	18 42	1s20	0 18	12 35	1 17	8 16	0 10	23 15	1 5	15 36	0 32	9 26	2 18	22 32	0 55	17 14	2 16	1 23	15 56	2 59	3 35	7 39		n.a.
W 8	18 25	7 4	0s45	11 59	1 23	7 44	0 13	23 22	1 6	15 38	0 32	9 23	2 18	22 32	0 55	17 13	2 16	1 24	15 56	2 59	3 33	7 35		n.a.
T 9	18 8	12 37	1 47	11 23	1 29	7 13	0 16	23 28	1 7	15 40	0 32	9 21	2 18	22 33	0 55	17 13	2 16	1 24	15 56	2 59	3 32	7 32		n.a.
F 10	17 51	17 48	2 45	10 46	1 35	6 41	0 18	23 35	1 7	15 42	0 32	9 18	2 18	22 33	0 55	17 12	2 16	1 25	15 56	3 0	3 31	7 29		n.a.
S 11	17 34	22 23	3 37	10 10	1 41	6 9	0 21	23 41	1 8	15 44	0 32	9 15	2 18	22 33	0 55	17 11	2 16	1 25	15 56	2 59	3 30	7 25		n.a.
S 12	17 16	26 3	4 20	9 34	1 46	5 37	0 24	23 48	1 9	15 46	0 32	9 13	2 18	22 34	0 55	17 10	2 16	1 25	15 56	2 58	3 28	7 22		n.a.
M13	16 58	28 28	4 51	8 58	1 52	5 5	0 27	23 54	1 10	15 48	0 32	9 10	2 18	22 34	0 55	17 10	2 16	1 26	15 56	2 56	3 27	7 18		n.a.
T 14	16 39	29 14	5 6	8 22	1 57	4 33	0 30	24 0	1 11	15 50	0 32	9 7	2 17	22 35	0 55	17 9	2 16	1 26	15 56	2 54	3 26	7 15		n.a.
W15	16 20	28 6	5 3	7 46	2 2	4 0	0 33	24 5	1 12	15 52	0 32	9 5	2 17	22 35	0 55	17 8	2 16	1 26	15 56	2 51	3 24	7 11		n.a.
T 16	16 1	25 2	4 40	7 11	2 6	3 28	0 36	24 11	1 13	15 54	0 32	9 2	2 17	22 36	0 55	17 7	2 16	1 27	15 56	2 47	3 23	7 8		n.a.
F 17	15 42	20 14	3 58	6 36	2 11	2 56	0 39	24 17	1 14	15 57	0 32	8 59	2 17	22 36	0 55	17 7	2 16	1 27	15 56	2 44	3 22	7 5		n.a.
S 18	15 22	14 6	2 58	6 2	2 15	2 23	0 42	24 22	1 15	15 59	0 33	8 57	2 17	22 36	0 55	17 6	2 16	1 28	15 56	2 42	3 21	7 1		n.a.
S 19	15 3	7 8	1 46	5 29	2 18	1 50	0 45	24 27	1 16	16 1	0 33	8 54	2 17	22 37	0 55	17 5	2 16	1 28	15 56	2 40	3 19	6 58		n.a.
M20	14 42	0n 8	0 28	4 57	2 22	1 18	0 48	24 32	1 17	16 4	0 33	8 51	2 17	22 37	0 55	17 4	2 16	1 28	15 56	2 39	3 18	6 54		n.a.
T 21	14 22	7 17	0n51	4 26	2 24	0 45	0 51	24 37	1 18	16 6	0 33	8 48	2 17	22 38	0 55	17 4	2 16	1 29	15 56	2 39	3 17	6 51		n.a.
W22	14 1	13 53	2 6	3 56	2 26	0 12	0 54	24 42	1 19	16 8	0 33	8 46	2 17	22 38	0 55	17 3	2 16	1 29	15 56	2 40	3 15	6 47		n.a.
T 23	13 40	19 37	3 10	3 27	2 28	0s20	0 57	24 47	1 20	16 11	0 33	8 43	2 16	22 38	0 55	17 2	2 16	1 29	15 56	2 40	3 14	6 44		n.a.
F 24	13 19	24 11	4 2	3 0	2 29	0 53	1 0	24 51	1 21	16 13	0 33	8 40	2 16	22 39	0 55	17 1	2 16	1 29	15 56	2 41	3 13	6 41		n.a.
S 25	12 58	27 23	4 40	2 36	2 29	1 26	1 3	24 55	1 22	16 16	0 33	8 37	2 16	22 39	0 55	17 1	2 16	1 30	15 55	2 40	3 11	6 37		n.a.
S 26	12 36	29 3	5 3	2 13	2 28	1 58	1 5	25 0	1 23	16 19	0 33	8 35	2 16	22 39	0 55	17 0	2 16	1 30	15 55	2 39	3 10	6 34		n.a.
M27	12 14	29 9	5 10	1 54	2 27	2 31	1 8	25 4	1 24	16 21	0 33	8 32	2 16	22 40	0 55	16 59	2 16	1 30	15 55	2 37	3 9	6 30		n.a.
T 28	11 52	27 46	5 3	1 37	2 24	3 3	1 11	25 8	1 25	16 24	0 33	8 29	2 16	22 40	0 55	16 59	2 16	1 31	15 55	2 35	3 8	6 27		n.a.
W29	11 30	25 3	4 42	1 24	2 20	3 36	1 14	25 11	1 26	16 27	0 33	8 26	2 16	22 40	0 55	16 58	2 16	1 31	15 55	2 32	3 6	6 23		n.a.
T 30	11n 7	21n16	4n 8	1n15	2s15	4s 8	1s16	25n15	1n27	16s30	0s33	8n23	2n16	22s41	0s55	16n57	2n16	1s31	15s55	2n29	3n 5	6n20		n.a.

Julian Day Number = -27515.5, Delta T = 39h16m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°47'54, Lahiri = -69°40'54 Julian Calendar 1 Sept. 4789 BCE == Greg. Calendar 25 July 4789 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4789 BCE (-4788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 13 49	2♍53'11	25♌16	22♍19	8♎30	21♊ 0	12♏24	14♍32	24°R54	21♌23	16°R 9	5°R59	7♈30	18♍23	n.a.	F 1
S 2	22 17 45	3°54'34	7♍ 9	22°37	9°43	21°33	12°33	14°39	24♑52	21°25	16♒ 8	5♈54	7°27	18°29	n.a.	S 2
S 3	22 21 42	4°55'57	18°58	22°R45	10°56	22° 6	12°42	14°46	24°51	21°27	16° 6	5°51	7°24	18°36	n.a.	S 3
M 4	22 25 38	5°57'20	0♎44	22°42	12° 9	22°39	12°52	14°53	24°49	21°29	16° 5	5°D49	7°21	18°43	n.a.	M 4
T 5	22 29 35	6°58'45	12°32	22°29	13°22	23°12	13° 1	15° 0	24°47	21°31	16° 4	5°49	7°17	18°49	n.a.	T 5
W 6	22 33 31	8° 0'09	24°23	22° 4	14°35	23°45	13°10	15° 6	24°46	21°34	16° 3	5°51	7°14	18°56	n.a.	W 6
T 7	22 37 28	9° 1'34	6♏21	21°28	15°48	24°18	13°20	15°13	24°44	21°36	16° 2	5°52	7°11	19° 3	n.a.	T 7
F 8	22 41 25	10° 2'58	18°30	20°40	17° 1	24°50	13°30	15°20	24°43	21°38	16° 1	5°54	7° 8	19° 9	n.a.	F 8
S 9	22 45 21	11° 4'24	0♐55	19°42	18°14	25°23	13°40	15°27	24°41	21°40	16° 0	5°56	7° 5	19°16	n.a.	S 9
S 10	22 49 18	12° 5'49	13°40	18°35	19°27	25°55	13°50	15°34	24°40	21°42	15°59	5°R56	7° 1	19°23	n.a.	S 10
M11	22 53 14	13° 7'14	26°50	17°20	20°40	26°28	14° 0	15°41	24°38	21°44	15°58	5°55	6°58	19°29	n.a.	M11
T 12	22 57 11	14° 8'39	10♑26	16° 0	21°52	27° 0	14°10	15°48	24°37	21°47	15°57	5°53	6°55	19°36	n.a.	T 12
W13	23 1 7	15°10'04	24°32	14°38	23° 5	27°32	14°21	15°55	24°35	21°49	15°56	5°51	6°52	19°43	n.a.	W13
T 14	23 5 4	16°11'29	9♒ 4	13°16	24°17	28° 4	14°31	16° 2	24°34	21°51	15°55	5°48	6°49	19°49	n.a.	T 14
F 15	23 9 1	17°12'53	23°59	11°57	25°30	28°36	14°42	16° 9	24°33	21°53	15°54	5°45	6°46	19°56	n.a.	F 15
S 16	23 12 57	18°14'18	9♓ 9	10°44	26°42	29° 8	14°52	16°16	24°32	21°55	15°53	5°43	6°42	20° 3	n.a.	S 16
S 17	23 16 54	19°15'42	24°26	9°38	27°54	29°39	15° 3	16°23	24°31	21°57	15°52	5°42	6°39	20° 9	n.a.	S 17
M18	23 20 50	20°17'06	9♈38	8°41	29° 7	0♋11	15°14	16°30	24°29	21°59	15°51	5°D42	6°36	20°16	n.a.	M18
T 19	23 24 47	21°18'31	24°36	7°55	0♏19	0°42	15°25	16°37	24°28	22° 1	15°50	5°43	6°33	20°22	n.a.	T 19
W20	23 28 44	22°19'55	9♉13	7°19	1°31	1°14	15°36	16°44	24°27	22° 3	15°50	5°44	6°30	20°29	n.a.	W20
T 21	23 32 40	23°21'20	23°24	6°53	2°43	1°45	15°47	16°51	24°26	22° 5	15°49	5°45	6°27	20°36	n.a.	T 21
F 22	23 36 37	24°22'45	7♊ 9	6°38	3°55	2°16	15°59	16°58	24°25	22° 7	15°48	5°46	6°23	20°42	n.a.	F 22
S 23	23 40 33	25°24'09	20°28	6°D32	5° 7	2°47	16°10	17° 5	24°25	22° 9	15°47	5°R46	6°20	20°49	n.a.	S 23
S 24	23 44 30	26°25'34	3♋23	6°36	6°19	3°17	16°22	17°12	24°24	22°11	15°46	5°46	6°17	20°56	n.a.	S 24
M25	23 48 26	27°26'59	15°57	6°49	7°31	3°48	16°33	17°19	24°23	22°13	15°45	5°46	6°14	21° 2	n.a.	M25
T 26	23 52 23	28°28'23	28°15	7°10	8°42	4°19	16°45	17°26	24°22	22°15	15°44	5°45	6°11	21° 9	n.a.	T 26
W27	23 56 20	29°29'48	10♌21	7°37	9°54	4°49	16°57	17°33	24°22	22°17	15°44	5°44	6° 7	21°16	n.a.	W27
T 28	0 0 16	0♎31'12	22°17	8°11	11° 5	5°19	17° 8	17°40	24°21	22°19	15°43	5°43	6° 4	21°22	n.a.	T 28
F 29	0 4 13	1°32'35	4♍ 8	8°51	12°17	5°49	17°20	17°47	24°20	22°21	15°42	5°42	6° 1	21°29	n.a.	F 29
S 30	0 8 9	2°33'59	15°56	9°36	13°28	6°19	17°32	17°54	24°20	22°23	15°41	5°42	5°58	21°36	n.a.	S 30
S 31	0 12 6	3♎35'21	27♍43	10♍26	14♏39	6♋49	17♏45	18♍ 0	24♑19	22♌24	15♒41	5♈42	5♈55	21♍42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n45	16n40	3n23	1n10	2s 9	4s40	1s19	25n19	1n28	16s33	0s33	8n21	2n16	22s41	0s55	16n56	2n16	1s31	15s55	2n27	3n 4	6n17		n.a.
S 2	10 22	11 28	2 30	1 10	2 1	5 13	1 22	25 22	1 29	16 35	0 33	8 18	2 16	22 41	0 55	16 56	2 16	1 32	15 55	2 25	3 2	6 13		n.a.
S 3	9 59	5 53	1 31	1 15	1 52	5 44	1 24	25 25	1 30	16 38	0 33	8 15	2 16	22 42	0 55	16 55	2 16	1 32	15 55	2 23	3 1	6 10		n.a.
M 4	9 36	0 7	0 28	1 26	1 41	6 16	1 27	25 28	1 32	16 41	0 33	8 12	2 16	22 42	0 55	16 54	2 16	1 32	15 54	2 23	3 0	6 6		n.a.
T 5	9 12	5s39	0s37	1 43	1 29	6 48	1 30	25 31	1 33	16 44	0 33	8 9	2 16	22 42	0 55	16 53	2 16	1 32	15 54	2 23	2 59	6 3		n.a.
W 6	8 49	11 16	1 40	2 6	1 15	7 19	1 32	25 34	1 34	16 47	0 33	8 7	2 16	22 42	0 54	16 53	2 16	1 33	15 54	2 23	2 57	5 59		n.a.
T 7	8 25	16 33	2 40	2 35	0 59	7 51	1 35	25 37	1 35	16 50	0 33	8 4	2 15	22 43	0 54	16 52	2 16	1 33	15 54	2 24	2 56	5 56		n.a.
F 8	8 1	21 15	3 34	3 10	0 41	8 22	1 37	25 39	1 36	16 53	0 33	8 1	2 15	22 43	0 54	16 51	2 16	1 33	15 54	2 25	2 55	5 52		n.a.
S 9	7 38	25 10	4 18	3 51	0 23	8 53	1 39	25 41	1 37	16 57	0 33	7 58	2 15	22 43	0 54	16 51	2 16	1 33	15 54	2 25	2 53	5 49		n.a.
S 10	7 14	27 57	4 52	4 36	0 3	9 23	1 42	25 44	1 38	17 0	0 34	7 55	2 15	22 43	0 54	16 50	2 16	1 33	15 54	2 25	2 52	5 45		n.a.
M11	6 49	29 18	5 11	5 25	0n17	9 54	1 44	25 46	1 39	17 3	0 34	7 52	2 15	22 44	0 54	16 49	2 16	1 34	15 53	2 25	2 51	5 42		n.a.
T 12	6 25	28 57	5 14	6 15	0 38	10 24	1 46	25 48	1 41	17 6	0 34	7 50	2 15	22 44	0 54	16 49	2 16	1 34	15 53	2 24	2 50	5 39		n.a.
W13	6 1	26 45	4 59	7 6	0 58	10 54	1 48	25 50	1 42	17 9	0 34	7 47	2 15	22 44	0 54	16 48	2 16	1 34	15 53	2 23	2 48	5 35		n.a.
T 14	5 36	22 45	4 24	7 57	1 17	11 24	1 50	25 51	1 43	17 13	0 34	7 44	2 15	22 44	0 54	16 47	2 16	1 34	15 53	2 22	2 47	5 32		n.a.
F 15	5 12	17 13	3 31	8 44	1 35	11 53	1 52	25 53	1 44	17 16	0 34	7 41	2 15	22 45	0 54	16 46	2 16	1 34	15 53	2 21	2 46	5 28		n.a.
S 16	4 47	10 33	2 22	9 28	1 51	12 22	1 54	25 55	1 45	17 19	0 34	7 38	2 15	22 45	0 54	16 46	2 16	1 34	15 52	2 20	2 44	5 25		n.a.
S 17	4 22	3 13	1 2	10 7	2 6	12 51	1 56	25 56	1 47	17 22	0 34	7 35	2 15	22 45	0 54	16 45	2 16	1 34	15 52	2 20	2 43	5 21		n.a.
M18	3 58	4n15	0n22	10 41	2 18	13 19	1 58	25 57	1 48	17 26	0 34	7 33	2 15	22 45	0 54	16 44	2 17	1 34	15 52	2 20	2 42	5 18		n.a.
T 19	3 33	11 24	1 43	11 8	2 29	13 47	2 0	25 58	1 49	17 29	0 34	7 30	2 15	22 45	0 54	16 44	2 17	1 35	15 52	2 20	2 40	5 14		n.a.
W20	3 8	17 45	2 55	11 30	2 37	14 15	2 2	25 59	1 50	17 33	0 34	7 27	2 15	22 45	0 54	16 43	2 17	1 35	15 52	2 20	2 39	5 11		n.a.
T 21	2 43	22 57	3 55	11 46	2 44	14 42	2 3	26 0	1 52	17 36	0 34	7 24	2 15	22 45	0 54	16 43	2 17	1 35	15 51	2 21	2 38	5 7		n.a.
F 22	2 18	26 44	4 39	11 56	2 48	15 9	2 5	26 1	1 53	17 39	0 34	7 21	2 15	22 46	0 54	16 42	2 17	1 35	15 51	2 21	2 37	5 4		n.a.
S 23	1 53	28 53	5 6	12 1	2 52	15 35	2 6	26 2	1 54	17 43	0 34	7 19	2 15	22 46	0 54	16 41	2 17	1 35	15 51	2 21	2 35	5 0		n.a.
S 24	1 28	29 24	5 17	12 1	2 53	16 1	2 8	26 2	1 55	17 46	0 34	7 16	2 15	22 46	0 54	16 41	2 17	1 35	15 51	2 21	2 34	4 57		n.a.
M25	1 3	28 20	5 12	11 56	2 53	16 27	2 9	26 3	1 57	17 50	0 34	7 13	2 15	22 46	0 54	16 40	2 17	1 35	15 50	2 21	2 33	4 53		n.a.
T 26	0 37	25 54	4 53	11 48	2 53	16 52	2 10	26 3	1 58	17 53	0 34	7 10	2 15	22 46	0 54	16 39	2 17	1 35	15 50	2 21	2 31	4 50		n.a.
W27	0 12	22 21	4 21	11 35	2 51	17 17	2 11	26 3	1 59	17 57	0 34	7 7	2 15	22 46	0 54	16 39	2 17	1 35	15 50	2 21	2 30	4 46		n.a.
T 28	0s13	17 56	3 38	11 20	2 48	17 41	2 12	26 3	2 1	18 0	0 34	7 5	2 15	22 46	0 54	16 38	2 17	1 35	15 50	2 20	2 29	4 43		n.a.
F 29	0 38	12 51	2 47	11 1	2 44	18 5	2 13	26 3	2 2	18 4	0 35	7 2	2 15	22 46	0 54	16 38	2 17	1 35	15 49	2 20	2 28	4 39		n.a.
S 30	1 3	7 21	1 48	10 40	2 40	18 29	2 14	26 3	2 3	18 7	0 35	6 59	2 15	22 46	0 54	16 37	2 17	1 35	15 49	2 20	2 26	4 36		n.a.
S 31	1s28	1n36	0n44	10n16	2n36	18s52	2s15	26n 3	2n 5	18s11	0s35	6n56	2n15	22s46	0s54	16n37	2n17	1s35	15s49	2n20	2n25	4n33		n.a.

Julian Day Number = -27485.5, Delta T = 39h16m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°47'50, Lahiri = -69°40'50 Julian Calendar 1 Oct. 4789 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4789 BCE

The year -4788 astronomical counting style corresponds to year 4789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4789 BCE (-4788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 16 2	4♎36'43	9♎32	11♍20	15♏51	7♋18	17♏57	18♍ 7	24°R19	22♌26	15°R40	5°D42	5♈52	21♍49	n.a.	M 1
T 2	0 19 59	5°38'04	21°25	12°17	17° 2	7°48	18° 9	18°14	24♑19	22°28	15♒39	5°R42	5°48	21°56	n.a.	T 2
W 3	0 23 56	6°39'25	3♏24	13°18	18°13	8°17	18°21	18°21	24°18	22°30	15°39	5♈42	5°45	22° 2	n.a.	W 3
T 4	0 27 52	7°40'45	15°30	14°22	19°23	8°46	18°34	18°28	24°18	22°31	15°38	5°42	5°42	22° 9	n.a.	T 4
F 5	0 31 49	8°42'03	27°48	15°28	20°34	9°15	18°46	18°34	24°18	22°33	15°37	5°41	5°39	22°16	n.a.	F 5
S 6	0 35 45	9°43'21	10♐18	16°37	21°45	9°43	18°59	18°41	24°18	22°35	15°37	5°41	5°36	22°22	n.a.	S 6
S 7	0 39 42	10°44'38	23° 5	17°48	22°55	10°12	19°12	18°48	24°18	22°37	15°36	5°40	5°33	22°29	n.a.	S 7
M 8	0 43 39	11°45'53	6♑11	19° 1	24° 6	10°40	19°24	18°54	24°D18	22°38	15°35	5°D40	5°29	22°35	n.a.	M 8
T 9	0 47 35	12°47'07	19°38	20°15	25°16	11° 8	19°37	19° 1	24°18	22°40	15°35	5°40	5°26	22°42	n.a.	T 9
W10	0 51 32	13°48'20	3♒28	21°31	26°26	11°36	19°50	19° 8	24°18	22°41	15°34	5°41	5°23	22°49	n.a.	W10
T 11	0 55 28	14°49'32	17°43	22°49	27°36	12° 4	20° 3	19°14	24°18	22°43	15°34	5°41	5°20	22°55	n.a.	T 11
F 12	0 59 25	15°50'42	2♓19	24° 8	28°46	12°31	20°16	19°21	24°18	22°45	15°33	5°42	5°17	23° 2	n.a.	F 12
S 13	1 3 21	16°51'51	17°12	25°28	29°56	12°59	20°29	19°27	24°18	22°46	15°33	5°43	5°13	23° 9	n.a.	S 13
S 14	1 7 18	17°52'58	2♈17	26°49	1♐ 5	13°26	20°42	19°34	24°18	22°48	15°32	5°R43	5°10	23°15	n.a.	S 14
M15	1 11 15	18°54'04	17°24	28°11	2°15	13°53	20°55	19°40	24°19	22°49	15°32	5°43	5° 7	23°22	n.a.	M15
T 16	1 15 11	19°55'09	2♉25	29°34	3°24	14°19	21° 8	19°46	24°19	22°50	15°32	5°42	5° 4	23°29	n.a.	T 16
W17	1 19 8	20°56'12	17°11	0♎58	4°33	14°46	21°22	19°53	24°19	22°52	15°31	5°41	5° 1	23°35	n.a.	W17
T 18	1 23 4	21°57'15	1♊34	2°24	5°42	15°12	21°35	19°59	24°20	22°53	15°31	5°38	4°58	23°42	n.a.	T 18
F 19	1 27 1	22°58'16	15°31	3°50	6°51	15°38	21°48	20° 5	24°20	22°55	15°30	5°36	4°54	23°49	n.a.	F 19
S 20	1 30 58	23°59'17	29° 1	5°16	8° 0	16° 4	22° 2	20°12	24°21	22°56	15°30	5°34	4°51	23°55	n.a.	S 20
S 21	1 34 54	25° 0'16	12♋ 3	6°44	9° 8	16°29	22°15	20°18	24°22	22°57	15°30	5°32	4°48	24° 2	n.a.	S 21
M22	1 38 51	26° 1'14	24°42	8°12	10°16	16°54	22°29	20°24	24°22	22°59	15°29	5°D32	4°45	24° 9	n.a.	M22
T 23	1 42 47	27° 2'11	7♌ 1	9°42	11°25	17°19	22°42	20°30	24°23	23° 0	15°29	5°32	4°42	24°15	n.a.	T 23
W24	1 46 44	28° 3'06	19° 4	11°11	12°33	17°44	22°56	20°36	24°24	23° 1	15°29	5°33	4°38	24°22	n.a.	W24
T 25	1 50 40	29° 4'00	0♍58	12°42	13°40	18° 8	23°10	20°42	24°25	23° 2	15°29	5°35	4°35	24°29	n.a.	T 25
F 26	1 54 37	0♏ 4'53	12°45	14°14	14°48	18°33	23°23	20°48	24°26	23° 3	15°28	5°37	4°32	24°35	n.a.	F 26
S 27	1 58 34	1° 5'44	24°31	15°46	15°55	18°56	23°37	20°54	24°26	23° 4	15°28	5°38	4°29	24°42	n.a.	S 27
S 28	2 2 30	2° 6'34	6♎20	17°19	17° 2	19°20	23°51	21° 0	24°27	23° 6	15°28	5°R39	4°26	24°48	n.a.	S 28
M29	2 6 27	3° 7'22	18°14	18°52	18° 9	19°43	24° 5	21° 6	24°28	23° 7	15°28	5°38	4°23	24°55	n.a.	M29
T 30	2 10 23	4♏ 8'09	0♏15	20♎27	19♐16	20♋ 6	24♏18	21♍11	24♑30	23♌ 8	15♒28	5♈36	4♈19	25♍ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s53	4s13	0s21	9n50	2n30	19s14	2s16	26n 3	2n 6	18s15	0s35	6n54	2n15	22s46	0s54	16n36	2n17	1s35	15s49	2n20	2n24	4n29		n.a.
T 2	2 18	9 55	1 26	9 22	2 25	19 36	2 16	26 2	2 8	18 18	0 35	6 51	2 15	22 46	0 53	16 35	2 17	1 35	15 48	2 20	2 22	4 26		n.a.
W 3	2 43	15 19	2 28	8 52	2 19	19 57	2 17	26 2	2 9	18 22	0 35	6 48	2 15	22 46	0 53	16 35	2 17	1 35	15 48	2 20	2 21	4 22		n.a.
T 4	3 8	20 12	3 24	8 21	2 12	20 18	2 17	26 1	2 10	18 25	0 35	6 46	2 15	22 46	0 53	16 34	2 17	1 35	15 48	2 20	2 20	4 19		n.a.
F 5	3 33	24 19	4 11	7 49	2 6	20 38	2 18	26 1	2 12	18 29	0 35	6 43	2 15	22 46	0 53	16 34	2 17	1 35	15 47	2 19	2 18	4 15		n.a.
S 6	3 58	27 23	4 47	7 15	1 59	20 57	2 18	26 0	2 13	18 33	0 35	6 40	2 15	22 46	0 53	16 33	2 17	1 35	15 47	2 19	2 17	4 12		n.a.
S 7	4 23	29 8	5 10	6 40	1 52	21 17	2 18	25 59	2 15	18 36	0 35	6 38	2 15	22 46	0 53	16 33	2 17	1 35	15 47	2 19	2 16	4 8		n.a.
M 8	4 47	29 18	5 17	6 4	1 45	21 35	2 18	25 58	2 16	18 40	0 35	6 35	2 15	22 46	0 53	16 32	2 18	1 35	15 47	2 19	2 15	4 5		n.a.
T 9	5 12	27 45	5 8	5 28	1 38	21 53	2 18	25 58	2 18	18 44	0 35	6 32	2 16	22 46	0 53	16 32	2 18	1 35	15 46	2 19	2 13	4 1		n.a.
W10	5 36	24 30	4 41	4 50	1 30	22 10	2 18	25 57	2 19	18 47	0 35	6 30	2 16	22 46	0 53	16 31	2 18	1 34	15 46	2 19	2 12	3 58		n.a.
T 11	6 1	19 43	3 56	4 12	1 23	22 26	2 17	25 55	2 21	18 51	0 35	6 27	2 16	22 46	0 53	16 31	2 18	1 34	15 46	2 19	2 11	3 54		n.a.
F 12	6 25	13 40	2 55	3 33	1 15	22 42	2 17	25 54	2 22	18 55	0 35	6 25	2 16	22 46	0 53	16 30	2 18	1 34	15 45	2 20	2 9	3 51		n.a.
S 13	6 49	6 45	1 41	2 53	1 8	22 58	2 17	25 53	2 24	18 58	0 35	6 22	2 16	22 46	0 53	16 30	2 18	1 34	15 45	2 20	2 8	3 47		n.a.
S 14	7 13	0n39	0 19	2 13	1 0	23 12	2 16	25 52	2 25	19 2	0 36	6 19	2 16	22 46	0 53	16 29	2 18	1 34	15 45	2 20	2 7	3 44		n.a.
M15	7 37	8 1	1n 4	1 33	0 53	23 26	2 15	25 51	2 27	19 6	0 36	6 17	2 16	22 46	0 53	16 29	2 18	1 34	15 44	2 20	2 6	3 40		n.a.
T 16	8 1	14 54	2 23	0 52	0 45	23 39	2 14	25 49	2 29	19 9	0 36	6 14	2 16	22 46	0 53	16 29	2 18	1 34	15 44	2 20	2 4	3 37		n.a.
W17	8 24	20 49	3 30	0 11	0 38	23 52	2 13	25 48	2 30	19 13	0 36	6 12	2 16	22 46	0 53	16 28	2 18	1 33	15 44	2 19	2 3	3 33		n.a.
T 18	8 48	25 22	4 22	0s31	0 30	24 4	2 12	25 46	2 32	19 17	0 36	6 9	2 16	22 45	0 53	16 28	2 18	1 33	15 43	2 18	2 2	3 30		n.a.
F 19	9 11	28 16	4 57	1 13	0 23	24 15	2 11	25 45	2 33	19 20	0 36	6 7	2 16	22 45	0 53	16 27	2 18	1 33	15 43	2 17	2 0	3 26		n.a.
S 20	9 35	29 23	5 14	1 55	0 16	24 26	2 10	25 43	2 35	19 24	0 36	6 4	2 16	22 45	0 53	16 27	2 18	1 33	15 43	2 16	1 59	3 23		n.a.
S 21	9 58	28 48	5 14	2 37	0 9	24 36	2 8	25 42	2 37	19 28	0 36	6 2	2 16	22 45	0 53	16 27	2 18	1 33	15 42	2 16	1 58	3 19		n.a.
M22	10 20	26 43	4 59	3 20	0 1	24 45	2 7	25 40	2 38	19 31	0 36	6 0	2 16	22 45	0 53	16 26	2 18	1 32	15 42	2 16	1 56	3 16		n.a.
T 23	10 43	23 24	4 30	4 2	0s 6	24 53	2 5	25 38	2 40	19 35	0 36	5 57	2 17	22 45	0 53	16 26	2 19	1 32	15 42	2 16	1 55	3 12		n.a.
W24	11 6	19 10	3 49	4 45	0 12	25 1	2 3	25 37	2 42	19 38	0 36	5 55	2 17	22 45	0 52	16 26	2 19	1 32	15 41	2 16	1 54	3 9		n.a.
T 25	11 28	14 15	3 0	5 27	0 19	25 8	2 1	25 35	2 44	19 42	0 36	5 52	2 17	22 44	0 52	16 25	2 19	1 32	15 41	2 17	1 53	3 5		n.a.
F 26	11 50	8 51	2 3	6 10	0 26	25 14	1 59	25 33	2 45	19 46	0 36	5 50	2 17	22 44	0 52	16 25	2 19	1 32	15 41	2 18	1 51	3 2		n.a.
S 27	12 12	3 10	1 1	6 53	0 32	25 20	1 57	25 32	2 47	19 49	0 36	5 48	2 17	22 44	0 52	16 25	2 19	1 31	15 40	2 18	1 50	2 58		n.a.
S 28	12 34	2s39	0s 4	7 35	0 39	25 24	1 55	25 30	2 49	19 53	0 37	5 46	2 17	22 44	0 52	16 24	2 19	1 31	15 40	2 18	1 49	2 55		n.a.
M29	12 55	8 24	1 9	8 18	0 45	25 28	1 52	25 28	2 51	19 57	0 37	5 43	2 17	22 43	0 52	16 24	2 19	1 31	15 40	2 18	1 47	2 51		n.a.
T 30	13s16	13s56	2s11	9s 0	0s51	25s32	1s50	25n27	2n53	20s 0	0s37	5n41	2n17	22s43	0s52	16n24	2n19	1s30	15s39	2n17	1n46	2n48		n.a.

Julian Day Number = -27454.5, Delta T = 39h16m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'25, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°47'45, Lahiri = -69°40'46 Julian Calendar 1 Nov. 4789 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4789 BCE

The year -4788 astronomical counting style corresponds to year 4789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4789 BCE (-4788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 14 20	5♏ 8'54	12♏26	22♎ 2	20♐22	20♋29	24♏32	21♍17	24♑31	23♌ 9	15°R28	5°R32	4♈16	25♍ 8	n.a.	W 1
T 2	2 18 16	6° 9'37	24°48	23°38	21°29	20°51	24°46	21°23	24°32	23°10	15♒28	5♈27	4°13	25°15	n.a.	T 2
F 3	2 22 13	7°10'19	7♐21	25°15	22°35	21°13	25° 0	21°28	24°33	23°11	15°28	5°22	4°10	25°22	n.a.	F 3
S 4	2 26 10	8°10'58	20° 7	26°52	23°40	21°34	25°14	21°34	24°34	23°11	15°27	5°16	4° 7	25°28	n.a.	S 4
S 5	2 30 6	9°11'36	3♑ 6	28°31	24°46	21°56	25°28	21°39	24°36	23°12	15°D27	5°11	4° 4	25°35	n.a.	S 5
M 6	2 34 3	10°12'11	16°20	0♏10	25°51	22°17	25°42	21°45	24°37	23°13	15°27	5° 7	4° 0	25°42	n.a.	M 6
T 7	2 37 59	11°12'44	29°48	1°50	26°56	22°37	25°56	21°50	24°39	23°14	15°27	5° 5	3°57	25°48	n.a.	T 7
W 8	2 41 56	12°13'15	13♒31	3°31	28° 0	22°57	26°10	21°56	24°40	23°15	15°28	5°D 4	3°54	25°55	n.a.	W 8
T 9	2 45 52	13°13'44	27°31	5°13	29° 5	23°17	26°24	22° 1	24°42	23°16	15°28	5° 5	3°51	26° 2	n.a.	T 9
F 10	2 49 49	14°14'11	11♓47	6°55	0♑ 9	23°37	26°39	22° 6	24°43	23°16	15°28	5° 6	3°48	26° 8	n.a.	F 10
S 11	2 53 46	15°14'35	26°17	8°39	1°12	23°56	26°53	22°11	24°45	23°17	15°28	5° 7	3°44	26°15	n.a.	S 11
S 12	2 57 42	16°14'57	10♈57	10°23	2°16	24°14	27° 7	22°16	24°46	23°18	15°28	5°R 7	3°41	26°22	n.a.	S 12
M13	3 1 39	17°15'16	25°43	12° 9	3°19	24°32	27°21	22°21	24°48	23°18	15°28	5° 6	3°38	26°28	n.a.	M13
T 14	3 5 35	18°15'34	10♉27	13°55	4°21	24°50	27°35	22°26	24°50	23°19	15°28	5° 2	3°35	26°35	n.a.	T 14
W15	3 9 32	19°15'49	25° 3	15°43	5°24	25° 8	27°49	22°31	24°52	23°19	15°29	4°56	3°32	26°41	n.a.	W15
T 16	3 13 28	20°16'03	9♊23	17°31	6°25	25°25	28° 4	22°36	24°53	23°20	15°29	4°49	3°29	26°48	n.a.	T 16
F 17	3 17 25	21°16'14	23°22	19°20	7°27	25°41	28°18	22°40	24°55	23°20	15°29	4°41	3°25	26°55	n.a.	F 17
S 18	3 21 22	22°16'24	6♋56	21°10	8°28	25°57	28°32	22°45	24°57	23°21	15°29	4°34	3°22	27° 1	n.a.	S 18
S 19	3 25 18	23°16'32	20° 4	23° 1	9°29	26°13	28°46	22°50	24°59	23°21	15°30	4°27	3°19	27° 8	n.a.	S 19
M20	3 29 15	24°16'37	2♌48	24°53	10°29	26°28	29° 1	22°54	25° 1	23°22	15°30	4°23	3°16	27°15	n.a.	M20
T 21	3 33 11	25°16'41	15°10	26°46	11°29	26°42	29°15	22°59	25° 3	23°22	15°30	4°20	3°13	27°21	n.a.	T 21
W22	3 37 8	26°16'43	27°16	28°40	12°28	26°56	29°29	23° 3	25° 5	23°22	15°31	4°D20	3°10	27°28	n.a.	W22
T 23	3 41 4	27°16'43	9♍10	0♐34	13°27	27°10	29°44	23° 7	25° 7	23°23	15°31	4°20	3° 6	27°35	n.a.	T 23
F 24	3 45 1	28°16'41	20°58	2°29	14°25	27°23	29°58	23°11	25°10	23°23	15°31	4°22	3° 3	27°41	n.a.	F 24
S 25	3 48 57	29°16'36	2♎45	4°24	15°23	27°36	0♐12	23°16	25°12	23°23	15°32	4°R22	3° 0	27°48	n.a.	S 25
S 26	3 52 54	0♐16'30	14°36	6°20	16°21	27°48	0°26	23°20	25°14	23°23	15°32	4°22	2°57	27°55	n.a.	S 26
M27	3 56 51	1°16'22	26°35	8°16	17°17	27°59	0°41	23°24	25°16	23°23	15°33	4°19	2°54	28° 1	n.a.	M27
T 28	4 0 47	2°16'12	8♏45	10°13	18°14	28°10	0°55	23°28	25°19	23°23	15°33	4°14	2°50	28° 8	n.a.	T 28
W29	4 4 44	3°16'00	21° 9	12° 9	19° 9	28°20	1° 9	23°31	25°21	23°23	15°34	4° 6	2°47	28°15	n.a.	W29
T 30	4 8 40	4°15'45	3♐48	14° 4	20° 5	28°30	1°24	23°35	25°23	23°24	15°34	3°56	2°44	28°21	n.a.	T 30
F 31	4 12 37	5♐15'28	16♐42	15♐59	20♑59	28♋39	1♐38	23♍39	25♑26	23°R24	15♒35	3♈45	2♈41	28♍28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s37	19s 0	3s 8	9s42	0s57	25s35	1s47	25n25	2n54	20s 4	0s37	5n39	2n17	22s43	0s52	16n23	2n19	1s30	15s39	2n16	1n45	2n44		n.a.
T 2	13 58	23 21	3 57	10 24	1 2	25 36	1 44	25 23	2 56	20 7	0 37	5 37	2 18	22 43	0 52	16 23	2 19	1 30	15 39	2 14	1 43	2 41		n.a.
F 3	14 19	26 43	4 35	11 6	1 8	25 38	1 41	25 21	2 58	20 11	0 37	5 34	2 18	22 42	0 52	16 23	2 19	1 30	15 38	2 11	1 42	2 37		n.a.
S 4	14 39	28 46	5 1	11 47	1 13	25 38	1 38	25 20	3 0	20 15	0 37	5 32	2 18	22 42	0 52	16 23	2 19	1 29	15 38	2 9	1 41	2 34		n.a.
S 5	14 59	29 18	5 11	12 28	1 18	25 38	1 35	25 18	3 2	20 18	0 37	5 30	2 18	22 42	0 52	16 22	2 19	1 29	15 38	2 7	1 40	2 30		n.a.
M 6	15 19	28 11	5 6	13 9	1 23	25 37	1 32	25 16	3 4	20 22	0 37	5 28	2 18	22 42	0 52	16 22	2 20	1 29	15 37	2 5	1 38	2 26		n.a.
T 7	15 38	25 24	4 43	13 49	1 27	25 35	1 28	25 15	3 6	20 25	0 37	5 26	2 18	22 41	0 52	16 22	2 20	1 28	15 37	2 5	1 37	2 23		n.a.
W 8	15 58	21 9	4 4	14 29	1 31	25 33	1 25	25 13	3 8	20 29	0 37	5 24	2 18	22 41	0 52	16 22	2 20	1 28	15 37	2 4	1 36	2 19		n.a.
T 9	16 17	15 39	3 10	15 8	1 35	25 30	1 21	25 12	3 10	20 32	0 38	5 22	2 18	22 41	0 52	16 22	2 20	1 28	15 36	2 5	1 34	2 16		n.a.
F 10	16 35	9 15	2 4	15 46	1 38	25 26	1 17	25 10	3 12	20 36	0 38	5 20	2 19	22 40	0 52	16 21	2 20	1 27	15 36	2 5	1 33	2 12		n.a.
S 11	16 53	2 15	0 48	16 24	1 42	25 22	1 13	25 9	3 14	20 39	0 38	5 18	2 19	22 40	0 52	16 21	2 20	1 27	15 36	2 6	1 32	2 9		n.a.
S 12	17 11	4n56	0n32	17 1	1 44	25 17	1 9	25 7	3 16	20 43	0 38	5 16	2 19	22 40	0 52	16 21	2 20	1 26	15 35	2 6	1 31	2 5		n.a.
M13	17 29	11 55	1 49	17 38	1 47	25 11	1 5	25 6	3 18	20 46	0 38	5 14	2 19	22 39	0 52	16 21	2 20	1 26	15 35	2 5	1 29	2 2		n.a.
T 14	17 47	18 14	3 0	18 13	1 49	25 5	1 0	25 4	3 20	20 50	0 38	5 12	2 19	22 39	0 52	16 21	2 20	1 26	15 35	2 3	1 28	1 58		n.a.
W15	18 4	23 25	3 57	18 48	1 51	24 58	0 56	25 3	3 22	20 53	0 38	5 11	2 19	22 39	0 52	16 21	2 20	1 25	15 34	2 1	1 27	1 55		n.a.
T 16	18 20	27 6	4 38	19 21	1 52	24 51	0 51	25 2	3 24	20 56	0 38	5 9	2 19	22 38	0 52	16 21	2 20	1 25	15 34	1 58	1 25	1 51		n.a.
F 17	18 37	29 1	5 2	19 53	1 53	24 42	0 46	25 1	3 26	21 0	0 38	5 7	2 20	22 38	0 52	16 21	2 20	1 25	15 33	1 55	1 24	1 48		n.a.
S 18	18 53	29 5	5 8	20 24	1 53	24 34	0 41	25 0	3 28	21 3	0 38	5 5	2 20	22 37	0 52	16 21	2 20	1 24	15 33	1 52	1 23	1 44		n.a.
S 19	19 9	27 29	4 57	20 54	1 53	24 24	0 36	24 59	3 30	21 7	0 38	5 4	2 20	22 37	0 51	16 20	2 21	1 24	15 33	1 49	1 21	1 41		n.a.
M20	19 24	24 31	4 31	21 22	1 52	24 14	0 31	24 58	3 33	21 10	0 39	5 2	2 20	22 37	0 51	16 20	2 21	1 23	15 32	1 47	1 20	1 37		n.a.
T 21	19 39	20 28	3 54	21 49	1 51	24 4	0 25	24 57	3 35	21 13	0 39	5 0	2 20	22 36	0 51	16 20	2 21	1 23	15 32	1 46	1 19	1 34		n.a.
W22	19 54	15 41	3 6	22 14	1 49	23 53	0 20	24 56	3 37	21 16	0 39	4 59	2 20	22 36	0 51	16 20	2 21	1 22	15 32	1 46	1 18	1 30		n.a.
T 23	20 8	10 23	2 11	22 37	1 47	23 41	0 14	24 56	3 39	21 20	0 39	4 57	2 21	22 35	0 51	16 20	2 21	1 22	15 31	1 46	1 16	1 27		n.a.
F 24	20 22	4 46	1 11	22 59	1 44	23 29	0 8	24 55	3 41	21 23	0 39	4 55	2 21	22 35	0 51	16 20	2 21	1 22	15 31	1 47	1 15	1 23		n.a.
S 25	20 36	1s 0	0 9	23 18	1 40	23 17	0 2	24 55	3 44	21 26	0 39	4 54	2 21	22 34	0 51	16 20	2 21	1 21	15 31	1 47	1 14	1 20		n.a.
S 26	20 49	6 45	0s55	23 35	1 36	23 4	0n 4	24 54	3 46	21 30	0 39	4 52	2 21	22 34	0 51	16 20	2 21	1 21	15 30	1 47	1 12	1 16		n.a.
M27	21 2	12 21	1 56	23 50	1 31	22 50	0 10	24 54	3 48	21 33	0 39	4 51	2 21	22 33	0 51	16 20	2 21	1 20	15 30	1 46	1 11	1 13		n.a.
T 28	21 14	17 34	2 53	24 3	1 25	22 36	0 16	24 54	3 50	21 36	0 39	4 49	2 21	22 33	0 51	16 20	2 21	1 20	15 30	1 44	1 10	1 9		n.a.
W29	21 26	22 10	3 43	24 14	1 19	22 22	0 23	24 54	3 53	21 39	0 40	4 48	2 22	22 32	0 51	16 20	2 21	1 19	15 29	1 41	1 8	1 6		n.a.
T 30	21 38	25 50	4 23	24 22	1 12	22 7	0 29	24 54	3 55	21 42	0 40	4 47	2 22	22 32	0 51	16 21	2 21	1 19	15 29	1 37	1 7	1 2		n.a.
F 31	21s49	28s17	4s50	24s27	1s 4	21s52	0n36	24n55	3n57	21s45	0s40	4n45	2n22	22s31	0s51	16n21	2n22	1s18	15s29	1n32	1n 6	0n58		n.a.

Julian Day Number = -27424.5, Delta T = 39h16m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°47'41, Lahiri = -69°40'42 Julian Calendar 1 Dec. 4789 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4789 BCE

The year -4788 astronomical counting style corresponds to year 4789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4788 BCE (-4787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 16 33	6♐15'09	29♐51	17♐53	21♑53	28♋47	1♐52	23♍42	25♑28	23°R24	15♒35	3°R34	2♈38	28♍35	n.a.	S 1
S 2	4 20 30	7°14'48	13♑12	19°45	22°46	28°55	2° 6	23°46	25°31	23♌23	15°36	3♈24	2°35	28°41	n.a.	S 2
M 3	4 24 26	8°14'24	26°44	21°36	23°39	29° 2	2°21	23°49	25°33	23°23	15°36	3°16	2°31	28°48	n.a.	M 3
T 4	4 28 23	9°13'58	10♒25	23°24	24°30	29° 9	2°35	23°53	25°36	23°23	15°37	3°10	2°28	28°54	n.a.	T 4
W 5	4 32 19	10°13'28	24°16	25°10	25°21	29°14	2°49	23°56	25°39	23°23	15°38	3° 7	2°25	29° 1	n.a.	W 5
T 6	4 36 16	11°12'57	8♓14	26°52	26°12	29°20	3° 3	23°59	25°41	23°23	15°38	3°D 6	2°22	29° 8	n.a.	T 6
F 7	4 40 13	12°12'22	22°19	28°31	27° 1	29°24	3°18	24° 2	25°44	23°23	15°39	3° 6	2°19	29°14	n.a.	F 7
S 8	4 44 9	13°11'45	6♈30	0♑ 6	27°50	29°28	3°32	24° 5	25°47	23°22	15°40	3°R 6	2°16	29°21	n.a.	S 8
S 9	4 48 6	14°11'05	20°47	1°36	28°37	29°31	3°46	24° 8	25°49	23°22	15°40	3° 5	2°12	29°28	n.a.	S 9
M10	4 52 2	15°10'23	5♉ 7	3° 0	29°24	29°33	4° 0	24°11	25°52	23°22	15°41	3° 1	2° 9	29°34	n.a.	M10
T 11	4 55 59	16° 9'38	19°25	4°20	0♒10	29°35	4°14	24°13	25°55	23°21	15°42	2°55	2° 6	29°41	n.a.	T 11
W12	4 59 55	17° 8'51	3♊37	5°33	0°55	29°36	4°28	24°16	25°58	23°21	15°43	2°46	2° 3	29°48	n.a.	W12
T 13	5 3 52	18° 8'02	17°39	6°40	1°39	29°R36	4°43	24°19	26° 1	23°21	15°43	2°35	2° 0	29°54	n.a.	T 13
F 14	5 7 48	19° 7'10	1♋24	7°40	2°22	29°36	4°57	24°21	26° 3	23°20	15°44	2°23	1°56	0♎ 1	n.a.	F 14
S 15	5 11 45	20° 6'16	14°50	8°34	3° 4	29°35	5°11	24°23	26° 6	23°20	15°45	2°11	1°53	0° 8	n.a.	S 15
S 16	5 15 41	21° 5'20	27°55	9°20	3°44	29°33	5°25	24°26	26° 9	23°19	15°46	2° 1	1°50	0°14	n.a.	S 16
M17	5 19 38	22° 4'22	10♌37	9°59	4°24	29°30	5°39	24°28	26°12	23°19	15°47	1°53	1°47	0°21	n.a.	M17
T 18	5 23 34	23° 3'21	23° 1	10°31	5° 2	29°26	5°53	24°30	26°15	23°18	15°48	1°47	1°44	0°28	n.a.	T 18
W19	5 27 31	24° 2'18	5♍ 8	10°54	5°39	29°22	6° 7	24°32	26°18	23°18	15°49	1°44	1°41	0°34	n.a.	W19
T 20	5 31 28	25° 1'14	17° 3	11°11	6°14	29°17	6°20	24°34	26°21	23°17	15°49	1°42	1°37	0°41	n.a.	T 20
F 21	5 35 24	26° 0'07	28°52	11°20	6°49	29°11	6°34	24°35	26°24	23°16	15°50	1°42	1°34	0°47	n.a.	F 21
S 22	5 39 21	26°58'58	10♎40	11°R21	7°22	29° 5	6°48	24°37	26°27	23°16	15°51	1°42	1°31	0°54	n.a.	S 22
S 23	5 43 17	27°57'47	22°33	11°16	7°53	28°57	7° 2	24°39	26°30	23°15	15°52	1°41	1°28	1° 1	n.a.	S 23
M24	5 47 14	28°56'34	4♏36	11° 4	8°23	28°49	7°16	24°40	26°34	23°14	15°53	1°37	1°25	1° 7	n.a.	M24
T 25	5 51 10	29°55'20	16°53	10°45	8°51	28°40	7°30	24°42	26°37	23°13	15°54	1°32	1°21	1°14	n.a.	T 25
W26	5 55 7	0♑54'03	29°27	10°20	9°18	28°31	7°43	24°43	26°40	23°13	15°55	1°23	1°18	1°21	n.a.	W26
T 27	5 59 3	1°52'44	12♐20	9°50	9°43	28°20	7°57	24°44	26°43	23°12	15°56	1°12	1°15	1°27	n.a.	T 27
F 28	6 3 0	2°51'23	25°33	9°15	10° 7	28° 9	8°11	24°45	26°46	23°11	15°57	1° 0	1°12	1°34	n.a.	F 28
S 29	6 6 56	3°50'00	9♑ 4	8°36	10°28	27°57	8°24	24°46	26°49	23°10	15°58	0°47	1° 9	1°41	n.a.	S 29
S 30	6 10 53	4°48'35	22°50	7°54	10°48	27°44	8°38	24°47	26°53	23° 9	15°59	0°35	1° 6	1°47	n.a.	S 30
M31	6 14 49	5♑47'07	6♒47	7♑10	11♒ 5	27♋31	8♐51	24♍48	26♑56	23♌ 8	16♒ 0	0♈25	1♈ 2	1♎54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 0	29s12	5s 2	24s30	0s55	21s37	0n43	24n55	3n59	21s48	0s40	4n44	2n22	22s31	0s51	16n21	2n22	1s18	15s28	1n28	1n 5	0n55		n.a.
S 2	22 10	28 26	4 59	24 30	0 46	21 21	0 50	24 56	4 2	21 51	0 40	4 43	2 22	22 30	0 51	16 21	2 22	1 17	15 28	1 23	1 3	0 51		n.a.
M 3	22 20	25 59	4 38	24 28	0 36	21 5	0 57	24 56	4 4	21 55	0 40	4 42	2 23	22 30	0 51	16 21	2 22	1 17	15 28	1 20	1 2	0 48		n.a.
T 4	22 30	22 1	4 2	24 24	0 25	20 48	1 5	24 57	4 6	21 58	0 40	4 40	2 23	22 29	0 51	16 21	2 22	1 16	15 27	1 18	1 1	0 44		n.a.
W 5	22 39	16 49	3 11	24 17	0 13	20 31	1 12	24 58	4 9	22 1	0 40	4 39	2 23	22 29	0 51	16 21	2 22	1 16	15 27	1 16	0 59	0 41		n.a.
T 6	22 47	10 42	2 8	24 8	0 1	20 14	1 20	24 59	4 11	22 4	0 41	4 38	2 23	22 28	0 51	16 21	2 22	1 15	15 27	1 16	0 58	0 37		n.a.
F 7	22 56	4 0	0 57	23 57	0n11	19 57	1 28	25 0	4 13	22 6	0 41	4 37	2 23	22 28	0 51	16 21	2 22	1 15	15 27	1 16	0 57	0 34		n.a.
S 8	23 4	2n56	0n18	23 45	0 25	19 40	1 35	25 2	4 16	22 9	0 41	4 36	2 23	22 27	0 51	16 22	2 22	1 14	15 26	1 16	0 55	0 30		n.a.
S 9	23 11	9 46	1 32	23 31	0 38	19 22	1 43	25 3	4 18	22 12	0 41	4 35	2 24	22 27	0 51	16 22	2 22	1 14	15 26	1 16	0 54	0 27		n.a.
M10	23 18	16 8	2 41	23 15	0 52	19 4	1 52	25 5	4 20	22 15	0 41	4 34	2 24	22 26	0 51	16 22	2 22	1 13	15 26	1 14	0 53	0 23		n.a.
T 11	23 25	21 37	3 39	22 59	1 6	18 46	2 0	25 7	4 22	22 18	0 41	4 33	2 24	22 26	0 51	16 22	2 22	1 13	15 25	1 12	0 52	0 20		n.a.
W12	23 31	25 49	4 23	22 42	1 21	18 28	2 8	25 9	4 25	22 21	0 41	4 32	2 24	22 25	0 51	16 22	2 22	1 12	15 25	1 8	0 50	0 16		n.a.
T 13	23 36	28 23	4 51	22 24	1 35	18 10	2 17	25 11	4 27	22 24	0 42	4 31	2 24	22 24	0 51	16 23	2 23	1 12	15 25	1 4	0 49	0 13		n.a.
F 14	23 41	29 10	5 1	22 6	1 50	17 52	2 26	25 13	4 29	22 26	0 42	4 31	2 25	22 24	0 51	16 23	2 23	1 11	15 24	0 59	0 48	0 9		n.a.
S 15	23 46	28 10	4 54	21 49	2 4	17 34	2 34	25 15	4 31	22 29	0 42	4 30	2 25	22 23	0 51	16 23	2 23	1 10	15 24	0 54	0 46	0 6		n.a.
S 16	23 51	25 37	4 31	21 32	2 18	17 15	2 43	25 18	4 33	22 32	0 42	4 29	2 25	22 23	0 51	16 23	2 23	1 10	15 24	0 49	0 45	0 2		n.a.
M17	23 54	21 52	3 56	21 15	2 31	16 57	2 52	25 21	4 35	22 35	0 42	4 28	2 25	22 22	0 51	16 23	2 23	1 9	15 24	0 46	0 44	0s 1		n.a.
T 18	23 58	17 14	3 10	21 0	2 44	16 39	3 1	25 24	4 38	22 37	0 42	4 28	2 25	22 22	0 51	16 24	2 23	1 9	15 23	0 44	0 42	0 5		n.a.
W19	24 1	12 0	2 16	20 46	2 57	16 21	3 11	25 26	4 40	22 40	0 42	4 27	2 26	22 21	0 51	16 24	2 23	1 8	15 23	0 42	0 41	0 9		n.a.
T 20	24 3	6 26	1 17	20 33	3 8	16 3	3 20	25 30	4 42	22 43	0 42	4 27	2 26	22 20	0 51	16 24	2 23	1 8	15 23	0 42	0 40	0 12		n.a.
F 21	24 5	0 41	0 15	20 21	3 19	15 45	3 29	25 33	4 44	22 45	0 43	4 26	2 26	22 20	0 51	16 25	2 23	1 7	15 23	0 42	0 39	0 16		n.a.
S 22	24 7	5s 4	0s47	20 11	3 29	15 27	3 39	25 36	4 46	22 48	0 43	4 25	2 26	22 19	0 51	16 25	2 23	1 7	15 22	0 42	0 37	0 19		n.a.
S 23	24 8	10 42	1 48	20 3	3 37	15 10	3 49	25 40	4 47	22 50	0 43	4 25	2 26	22 18	0 50	16 25	2 23	1 6	15 22	0 41	0 36	0 23		n.a.
M24	24 9	16 0	2 45	19 57	3 44	14 53	3 58	25 43	4 49	22 53	0 43	4 25	2 27	22 18	0 50	16 26	2 23	1 5	15 22	0 40	0 35	0 26		n.a.
T 25	24 9	20 48	3 35	19 53	3 50	14 36	4 8	25 47	4 51	22 55	0 43	4 24	2 27	22 17	0 50	16 26	2 23	1 5	15 21	0 37	0 33	0 30		n.a.
W26	24 9	24 47	4 15	19 51	3 54	14 19	4 18	25 51	4 53	22 58	0 43	4 24	2 27	22 17	0 50	16 26	2 24	1 4	15 21	0 34	0 32	0 33		n.a.
T 27	24 8	27 38	4 44	19 50	3 57	14 3	4 28	25 55	4 54	23 0	0 44	4 24	2 27	22 16	0 50	16 27	2 24	1 4	15 21	0 29	0 31	0 37		n.a.
F 28	24 7	29 3	4 59	19 52	3 58	13 47	4 38	25 58	4 56	23 3	0 44	4 23	2 28	22 15	0 50	16 27	2 24	1 3	15 21	0 24	0 29	0 40		n.a.
S 29	24 6	28 46	4 57	19 55	3 58	13 32	4 48	26 2	4 58	23 5	0 44	4 23	2 28	22 15	0 50	16 27	2 24	1 3	15 21	0 19	0 28	0 44		n.a.
S 30	24 4	26 43	4 38	20 0	3 55	13 16	4 58	26 7	4 59	23 8	0 44	4 23	2 28	22 14	0 50	16 28	2 24	1 2	15 20	0 14	0 27	0 47		n.a.
M31	24s 1	23s 2	4s 2	20s 6	3n51	13s 2	5n 8	26n11	5n 0	23s10	0s44	4n23	2n28	22s13	0s50	16n28	2n24	1s 1	15s20	0n10	0n26	0s51		n.a.

Julian Day Number = -27393.5, Delta T = 39h16m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°47'37, Lahiri = -69°40'37 Julian Calendar 1 Jan. 4788 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4789 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4788 BCE (-4787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 18 46	6♑45'37	20♒52	6°R24	11♒21	27°R17	9♐ 5	24♍49	26♑59	23°R 7	16♒ 2	0°R18	0♈59	2♎ 1	n.a.	T 1
W 2	6 22 42	7°44'05	5♓ 0	5♑38	11°35	27♋ 2	9°18	24°50	27° 2	23♌ 6	16° 3	0♈14	0°56	2° 7	n.a.	W 2
T 3	6 26 39	8°42'30	19°10	4°52	11°46	26°47	9°31	24°50	27° 6	23° 5	16° 4	0°12	0°53	2°14	n.a.	T 3
F 4	6 30 35	9°40'52	3♈18	4° 7	11°56	26°31	9°45	24°51	27° 9	23° 4	16° 5	0°12	0°50	2°21	n.a.	F 4
S 5	6 34 32	10°39'12	17°24	3°24	12° 3	26°14	9°58	24°51	27°12	23° 3	16° 6	0°12	0°47	2°27	n.a.	S 5
S 6	6 38 29	11°37'30	1♉27	2°44	12° 7	25°57	10°11	24°51	27°16	23° 2	16° 7	0°11	0°43	2°34	n.a.	S 6
M 7	6 42 25	12°35'46	15°27	2° 7	12°10	25°39	10°24	24°51	27°19	23° 1	16° 8	0° 8	0°40	2°40	n.a.	M 7
T 8	6 46 22	13°33'59	29°20	1°33	12°R10	25°21	10°37	24°R51	27°22	23° 0	16° 9	0° 2	0°37	2°47	n.a.	T 8
W 9	6 50 18	14°32'10	13♊ 6	1° 4	12° 7	25° 3	10°50	24°51	27°26	22°59	16°11	29♓53	0°34	2°54	n.a.	W 9
T 10	6 54 15	15°30'19	26°42	0°39	12° 3	24°44	11° 3	24°51	27°29	22°57	16°12	29°42	0°31	3° 0	n.a.	T 10
F 11	6 58 11	16°28'26	10♋ 5	0°19	11°55	24°24	11°16	24°51	27°32	22°56	16°13	29°30	0°28	3° 7	n.a.	F 11
S 12	7 2 8	17°26'31	23°13	0° 5	11°45	24° 4	11°29	24°51	27°36	22°55	16°14	29°19	0°24	3°14	n.a.	S 12
S 13	7 6 4	18°24'33	6♌ 4	29♐55	11°33	23°44	11°42	24°50	27°39	22°54	16°15	29° 8	0°21	3°20	n.a.	S 13
M14	7 10 1	19°22'34	18°38	29°D50	11°18	23°24	11°55	24°50	27°43	22°52	16°17	29° 0	0°18	3°27	n.a.	M14
T 15	7 13 57	20°20'33	0♍56	29°50	11° 1	23° 3	12° 8	24°49	27°46	22°51	16°18	28°54	0°15	3°34	n.a.	T 15
W16	7 17 54	21°18'30	13° 0	29°55	10°42	22°42	12°20	24°48	27°49	22°50	16°19	28°51	0°12	3°40	n.a.	W16
T 17	7 21 50	22°16'26	24°55	0♎ 5	10°20	22°21	12°33	24°48	27°53	22°49	16°20	28°D49	0° 8	3°47	n.a.	T 17
F 18	7 25 47	23°14'20	6♎44	0°20	9°56	21°59	12°45	24°47	27°56	22°47	16°22	28°49	0° 5	3°54	n.a.	F 18
S 19	7 29 43	24°12'12	18°33	0°39	9°30	21°38	12°58	24°46	28° 0	22°46	16°23	28°R50	0° 2	4° 0	n.a.	S 19
S 20	7 33 40	25°10'03	0♏27	1° 3	9° 1	21°17	13°10	24°45	28° 3	22°44	16°24	28°50	29♓59	4° 7	n.a.	S 20
M21	7 37 36	26° 7'52	12°30	1°31	8°31	20°55	13°22	24°43	28° 7	22°43	16°26	28°49	29°56	4°14	n.a.	M21
T 22	7 41 33	27° 5'40	24°49	2° 4	7°59	20°34	13°34	24°42	28°10	22°42	16°27	28°45	29°53	4°20	n.a.	T 22
W23	7 45 30	28° 3'26	7♐28	2°40	7°26	20°13	13°47	24°41	28°13	22°40	16°28	28°39	29°49	4°27	n.a.	W23
T 24	7 49 26	29° 1'11	20°29	3°20	6°51	19°52	13°59	24°39	28°17	22°39	16°29	28°32	29°46	4°33	n.a.	T 24
F 25	7 53 23	29°58'55	3♑53	4° 4	6°15	19°31	14°11	24°38	28°20	22°37	16°31	28°22	29°43	4°40	n.a.	F 25
S 26	7 57 19	0♒56'37	17°40	4°52	5°39	19°10	14°23	24°36	28°24	22°36	16°32	28°13	29°40	4°47	n.a.	S 26
S 27	8 1 16	1°54'17	1♒47	5°43	5° 1	18°50	14°34	24°34	28°27	22°34	16°33	28° 4	29°37	4°53	n.a.	S 27
M28	8 5 12	2♒51'56	16♒ 9	6♑37	4♒23	18♋30	14♐46	24♍33	28♑31	22♌33	16♒35	27♓57	29♓33	5♎ 0	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s58	17s59	3s12	20s15	3n46	12s48	5n18	26n15	5n 2	23s12	0s44	4n23	2n28	22s13	0s50	16n28	2n24	1s 1	15s20	0n 7	0n24	0s54		n.a.
W 2	23 55	11 57	2 9	20 24	3 38	12 35	5 28	26 19	5 3	23 14	0 45	4 23	2 29	22 12	0 50	16 29	2 24	1 0	15 20	0 6	0 23	0 58		n.a.
T 3	23 51	5 18	0 58	20 34	3 30	12 22	5 38	26 23	5 4	23 17	0 45	4 22	2 29	22 11	0 50	16 29	2 24	1 0	15 19	0 5	0 22	1 1		n.a.
F 4	23 47	1n36	0n16	20 46	3 19	12 10	5 48	26 27	5 5	23 19	0 45	4 23	2 29	22 11	0 50	16 30	2 24	0 59	15 19	0 5	0 20	1 5		n.a.
S 5	23 43	8 24	1 30	20 59	3 8	11 58	5 58	26 32	5 6	23 21	0 45	4 23	2 29	22 10	0 50	16 30	2 24	0 59	15 19	0 5	0 19	1 8		n.a.
S 6	23 38	14 47	2 37	21 12	2 56	11 48	6 8	26 36	5 6	23 23	0 45	4 23	2 29	22 9	0 50	16 30	2 24	0 58	15 19	0 4	0 18	1 12		n.a.
M 7	23 32	20 22	3 35	21 26	2 43	11 38	6 17	26 40	5 7	23 26	0 45	4 23	2 30	22 9	0 50	16 31	2 24	0 57	15 19	0 3	0 16	1 16		n.a.
T 8	23 26	24 49	4 19	21 40	2 29	11 29	6 27	26 44	5 8	23 28	0 46	4 23	2 30	22 8	0 50	16 31	2 24	0 57	15 18	0 1	0 15	1 19		n.a.
W 9	23 20	27 49	4 48	21 55	2 14	11 21	6 36	26 48	5 8	23 30	0 46	4 23	2 30	22 7	0 50	16 32	2 24	0 56	15 18	0s 3	0 14	1 23		n.a.
T 10	23 13	29 7	5 1	22 10	2 0	11 13	6 45	26 52	5 8	23 32	0 46	4 23	2 30	22 6	0 50	16 32	2 24	0 56	15 18	0 7	0 13	1 26		n.a.
F 11	23 6	28 41	4 56	22 25	1 45	11 7	6 53	26 56	5 8	23 34	0 46	4 24	2 30	22 6	0 50	16 33	2 24	0 55	15 18	0 12	0 11	1 30		n.a.
S 12	22 59	26 37	4 36	22 40	1 30	11 2	7 2	27 0	5 8	23 36	0 46	4 24	2 31	22 5	0 50	16 33	2 25	0 55	15 18	0 17	0 10	1 33		n.a.
S 13	22 51	23 12	4 2	22 55	1 14	10 58	7 10	27 3	5 8	23 38	0 47	4 24	2 31	22 4	0 50	16 34	2 25	0 54	15 17	0 21	0 9	1 37		n.a.
M14	22 42	18 47	3 16	23 10	0 59	10 54	7 17	27 7	5 8	23 40	0 47	4 25	2 31	22 4	0 50	16 34	2 25	0 54	15 17	0 25	0 7	1 40		n.a.
T 15	22 34	13 41	2 23	23 25	0 45	10 52	7 24	27 10	5 8	23 42	0 47	4 25	2 31	22 3	0 50	16 35	2 25	0 53	15 17	0 27	0 6	1 44		n.a.
W16	22 24	8 9	1 23	23 39	0 30	10 51	7 31	27 13	5 7	23 44	0 47	4 26	2 31	22 2	0 50	16 35	2 25	0 52	15 17	0 28	0 5	1 47		n.a.
T 17	22 15	2 24	0 21	23 53	0 16	10 51	7 37	27 16	5 7	23 46	0 47	4 26	2 32	22 2	0 50	16 36	2 25	0 52	15 17	0 29	0 3	1 51		n.a.
F 18	22 5	3s24	0s42	24 7	0 2	10 52	7 42	27 19	5 6	23 47	0 47	4 27	2 32	22 1	0 50	16 36	2 25	0 51	15 17	0 29	0 2	1 54		n.a.
S 19	21 55	9 4	1 43	24 20	0s11	10 55	7 47	27 22	5 5	23 49	0 48	4 27	2 32	22 0	0 50	16 37	2 25	0 51	15 17	0 29	0 1	1 58		n.a.
S 20	21 44	14 27	2 40	24 33	0 23	10 58	7 51	27 25	5 4	23 51	0 48	4 28	2 32	21 59	0 50	16 37	2 25	0 50	15 16	0 29	0s 0	2 1		n.a.
M21	21 33	19 23	3 31	24 44	0 36	11 3	7 55	27 27	5 3	23 53	0 48	4 28	2 32	21 59	0 50	16 38	2 25	0 50	15 16	0 29	0 2	2 5		n.a.
T 22	21 22	23 38	4 13	24 55	0 47	11 8	7 57	27 29	5 1	23 55	0 48	4 29	2 33	21 58	0 50	16 38	2 25	0 49	15 16	0 31	0 3	2 8		n.a.
W23	21 10	26 53	4 44	25 6	0 58	11 15	7 59	27 31	5 0	23 56	0 48	4 30	2 33	21 57	0 50	16 39	2 25	0 48	15 16	0 33	0 4	2 12		n.a.
T 24	20 58	28 49	5 2	25 15	1 8	11 23	8 0	27 33	4 58	23 58	0 49	4 31	2 33	21 57	0 50	16 39	2 25	0 48	15 16	0 36	0 6	2 15		n.a.
F 25	20 45	29 9	5 3	25 24	1 18	11 31	8 0	27 35	4 57	24 0	0 49	4 31	2 33	21 56	0 50	16 40	2 25	0 47	15 16	0 40	0 7	2 19		n.a.
S 26	20 33	27 42	4 47	25 31	1 27	11 41	8 0	27 36	4 55	24 1	0 49	4 32	2 33	21 55	0 50	16 40	2 25	0 47	15 16	0 44	0 8	2 22		n.a.
S 27	20 20	24 28	4 14	25 38	1 36	11 51	7 58	27 37	4 53	24 3	0 49	4 33	2 33	21 54	0 50	16 41	2 25	0 46	15 16	0 47	0 10	2 26		n.a.
M28	20s 6	19s42	3s24	25s43	1s44	12s 3	7n56	27n38	4n51	24s 5	0s50	4n34	2n34	21s54	0s50	16n41	2n25	0s46	15s15	0s50	0s11	2s29		n.a.

Julian Day Number = -27362.5, Delta T = 39h16m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°47'33, Lahiri = -69°40'33 Julian Calendar 1 Feb. 4788 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4789 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4788 BCE (-4787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 9 9	3♒49'32	0♓39	7♉35	3°R45	18°R10	14♐58	24°R31	28♉34	22°R31	16♒36	27°R52	29♓30	5♎ 7	n.a.	T 1
W 2	8 13 5	4°47'08	15°12	8°35	3♒ 7	17♋51	15° 9	24♍29	28°37	22♌30	16°37	27♓49	29°27	5°13	n.a.	W 2
T 3	8 17 2	5°44'41	29°41	9°38	2°29	17°32	15°21	24°27	28°41	22°28	16°39	27°D49	29°24	5°20	n.a.	T 3
F 4	8 20 58	6°42'13	14♈ 4	10°45	1°51	17°14	15°32	24°25	28°44	22°27	16°40	27°49	29°21	5°27	n.a.	F 4
S 5	8 24 55	7°39'43	28°17	11°54	1°14	16°56	15°44	24°22	28°48	22°25	16°41	27°50	29°18	5°33	n.a.	S 5
S 6	8 28 51	8°37'11	12♉19	13° 5	0°38	16°39	15°55	24°20	28°51	22°24	16°43	27°R50	29°14	5°40	n.a.	S 6
M 7	8 32 48	9°34'37	26° 9	14°20	0° 4	16°22	16° 6	24°18	28°54	22°22	16°44	27°49	29°11	5°47	n.a.	M 7
T 8	8 36 44	10°32'02	9♊47	15°36	29♉30	16° 6	16°17	24°15	28°58	22°21	16°45	27°46	29° 8	5°53	n.a.	T 8
W 9	8 40 41	11°29'25	23°12	16°56	28°59	15°51	16°28	24°13	29° 1	22°19	16°47	27°41	29° 5	6° 0	n.a.	W 9
T 10	8 44 38	12°26'47	6♋25	18°18	28°29	15°36	16°39	24°10	29° 5	22°18	16°48	27°34	29° 2	6° 7	n.a.	T 10
F 11	8 48 34	13°24'08	19°24	19°42	28° 0	15°22	16°50	24° 7	29° 8	22°16	16°50	27°27	28°59	6°13	n.a.	F 11
S 12	8 52 31	14°21'26	2♌11	21° 9	27°34	15° 9	17° 0	24° 5	29°11	22°14	16°51	27°19	28°55	6°20	n.a.	S 12
S 13	8 56 27	15°18'44	14°44	22°37	27°10	14°57	17°11	24° 2	29°15	22°13	16°52	27°12	28°52	6°26	n.a.	S 13
M14	9 0 24	16°16'00	27° 4	24° 9	26°49	14°45	17°21	23°59	29°18	22°11	16°54	27° 7	28°49	6°33	n.a.	M14
T 15	9 4 20	17°13'15	9♍12	25°42	26°29	14°34	17°32	23°56	29°21	22°10	16°55	27° 4	28°46	6°40	n.a.	T 15
W16	9 8 17	18°10'29	21°11	27°18	26°12	14°24	17°42	23°53	29°24	22° 8	16°56	27° 2	28°43	6°46	n.a.	W16
T 17	9 12 13	19° 7'42	3♎ 3	28°57	25°57	14°14	17°52	23°50	29°28	22° 6	16°58	27°D 2	28°39	6°53	n.a.	T 17
F 18	9 16 10	20° 4'55	14°51	0♒37	25°45	14° 6	18° 2	23°46	29°31	22° 5	16°59	27° 3	28°36	7° 0	n.a.	F 18
S 19	9 20 7	21° 2'06	26°40	2°20	25°35	13°58	18°12	23°43	29°34	22° 3	17° 0	27° 5	28°33	7° 6	n.a.	S 19
S 20	9 24 3	21°59'17	8♏33	4° 5	25°27	13°51	18°22	23°40	29°38	22° 1	17° 2	27° 6	28°30	7°13	n.a.	S 20
M21	9 28 0	22°56'27	20°37	5°52	25°22	13°45	18°32	23°36	29°41	22° 0	17° 3	27°R 7	28°27	7°20	n.a.	M21
T 22	9 31 56	23°53'36	2♐56	7°42	25°20	13°40	18°41	23°33	29°44	21°58	17° 5	27° 7	28°24	7°26	n.a.	T 22
W23	9 35 53	24°50'45	15°34	9°33	25°D19	13°35	18°51	23°29	29°47	21°57	17° 6	27° 5	28°20	7°33	n.a.	W23
T 24	9 39 49	25°47'53	28°35	11°27	25°22	13°31	19° 0	23°26	29°50	21°55	17° 7	27° 2	28°17	7°40	n.a.	T 24
F 25	9 43 46	26°45'01	12♑ 2	13°24	25°26	13°29	19° 9	23°22	29°53	21°53	17° 9	26°58	28°14	7°46	n.a.	F 25
S 26	9 47 42	27°42'08	25°55	15°22	25°32	13°27	19°18	23°18	29°57	21°52	17°10	26°54	28°11	7°53	n.a.	S 26
S 27	9 51 39	28°39'14	10♒12	17°22	25°41	13°25	19°27	23°15	29°59	21°50	17°11	26°50	28° 8	8° 0	n.a.	S 27
M28	9 55 36	29°36'20	24°48	19°24	25°52	13°D25	19°36	23°11	0♒ 3	21°49	17°13	26°47	28° 5	8° 6	n.a.	M28
T 29	9 59 32	0♓33'25	9♓38	21°28	26° 5	13°25	19°45	23° 7	0° 6	21°47	17°14	26°45	28° 1	8°13	n.a.	T 29
W30	10 3 29	1°30'29	24°33	23°33	26°20	13°27	19°54	23° 3	0° 9	21°45	17°15	26°D44	27°58	8°19	n.a.	W30
T 31	10 7 25	2♓27'32	9♈25	25♒40	26♉36	13♋29	20♐ 2	22♍59	0♒12	21♌44	17♒17	26♓44	27♓55	8♎26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s52	13s45	2s20	25s47	1s51	12s15	7n52	27n39	4n48	24s 6	0s50	4n35	2n34	21s53	0s50	16n42	2n25	0s45	15s15	0s52	0s12	2s33		n.a.
W 2	19 38	7 2	1 7	25 49	1 58	12 28	7 48	27 39	4 46	24 8	0 50	4 36	2 34	21 52	0 50	16 42	2 25	0 45	15 15	0 54	0 13	2 37		n.a.
T 3	19 24	0n 2	0n10	25 51	2 4	12 41	7 43	27 39	4 44	24 9	0 50	4 37	2 34	21 52	0 50	16 43	2 25	0 44	15 15	0 54	0 15	2 40		n.a.
F 4	19 9	7 2	1 26	25 51	2 9	12 55	7 37	27 39	4 41	24 11	0 50	4 38	2 34	21 51	0 50	16 43	2 25	0 44	15 15	0 54	0 16	2 44		n.a.
S 5	18 54	13 36	2 37	25 49	2 14	13 10	7 31	27 39	4 39	24 12	0 51	4 39	2 34	21 50	0 50	16 44	2 25	0 43	15 15	0 53	0 17	2 47		n.a.
S 6	18 39	19 25	3 36	25 46	2 18	13 24	7 23	27 39	4 36	24 14	0 51	4 40	2 35	21 49	0 50	16 44	2 25	0 43	15 15	0 53	0 19	2 51		n.a.
M 7	18 23	24 7	4 22	25 42	2 21	13 40	7 15	27 38	4 33	24 15	0 51	4 41	2 35	21 49	0 50	16 45	2 25	0 42	15 15	0 54	0 20	2 54		n.a.
T 8	18 7	27 24	4 53	25 35	2 24	13 55	7 6	27 37	4 30	24 17	0 51	4 42	2 35	21 48	0 50	16 46	2 25	0 42	15 15	0 55	0 21	2 58		n.a.
W 9	17 51	29 5	5 7	25 27	2 26	14 11	6 57	27 36	4 27	24 18	0 52	4 44	2 35	21 47	0 50	16 46	2 25	0 41	15 15	0 57	0 23	3 1		n.a.
T 10	17 34	29 4	5 4	25 18	2 27	14 27	6 47	27 35	4 24	24 19	0 52	4 45	2 35	21 47	0 50	16 47	2 25	0 41	15 15	1 0	0 24	3 5		n.a.
F 11	17 18	27 25	4 46	25 6	2 28	14 42	6 37	27 34	4 21	24 21	0 52	4 46	2 35	21 46	0 50	16 47	2 25	0 40	15 15	1 3	0 25	3 8		n.a.
S 12	17 1	24 22	4 13	24 53	2 28	14 58	6 26	27 32	4 18	24 22	0 52	4 47	2 36	21 45	0 50	16 48	2 25	0 40	15 15	1 6	0 26	3 12		n.a.
S 13	16 43	20 13	3 29	24 37	2 28	15 14	6 14	27 30	4 15	24 23	0 53	4 49	2 36	21 44	0 50	16 48	2 25	0 39	15 15	1 9	0 28	3 15		n.a.
M14	16 26	15 17	2 35	24 20	2 27	15 29	6 3	27 28	4 11	24 25	0 53	4 50	2 36	21 44	0 50	16 49	2 25	0 39	15 15	1 11	0 29	3 19		n.a.
T 15	16 8	9 49	1 35	24 1	2 25	15 45	5 51	27 26	4 8	24 26	0 53	4 51	2 36	21 43	0 50	16 49	2 26	0 38	15 15	1 12	0 30	3 22		n.a.
W16	15 50	4 5	0 32	23 40	2 23	16 0	5 39	27 24	4 5	24 27	0 53	4 53	2 36	21 42	0 50	16 50	2 26	0 38	15 15	1 13	0 32	3 26		n.a.
T 17	15 32	1s45	0s33	23 16	2 20	16 15	5 27	27 22	4 1	24 28	0 53	4 54	2 36	21 42	0 50	16 51	2 26	0 37	15 14	1 13	0 33	3 29		n.a.
F 18	15 13	7 29	1 36	22 51	2 17	16 29	5 14	27 19	3 58	24 29	0 54	4 55	2 36	21 41	0 50	16 51	2 26	0 37	15 14	1 12	0 34	3 33		n.a.
S 19	14 55	12 58	2 35	22 23	2 13	16 43	5 2	27 17	3 54	24 31	0 54	4 57	2 36	21 40	0 50	16 52	2 26	0 36	15 14	1 12	0 36	3 36		n.a.
S 20	14 36	18 2	3 27	21 53	2 8	16 57	4 49	27 14	3 51	24 32	0 54	4 58	2 36	21 40	0 50	16 52	2 26	0 36	15 14	1 11	0 37	3 40		n.a.
M21	14 17	22 28	4 12	21 21	2 3	17 10	4 36	27 11	3 47	24 33	0 55	5 0	2 37	21 39	0 50	16 53	2 26	0 35	15 14	1 11	0 38	3 43		n.a.
T 22	13 57	26 2	4 45	20 46	1 57	17 23	4 24	27 8	3 44	24 34	0 55	5 1	2 37	21 38	0 50	16 53	2 26	0 35	15 14	1 11	0 39	3 47		n.a.
W23	13 38	28 25	5 6	20 10	1 50	17 36	4 11	27 5	3 40	24 35	0 55	5 3	2 37	21 38	0 50	16 54	2 26	0 34	15 15	1 12	0 41	3 50		n.a.
T 24	13 18	29 21	5 13	19 31	1 43	17 47	3 59	27 2	3 37	24 36	0 55	5 4	2 37	21 37	0 51	16 54	2 26	0 34	15 15	1 13	0 42	3 54		n.a.
F 25	12 58	28 36	5 2	18 50	1 36	17 59	3 47	26 59	3 33	24 37	0 56	5 6	2 37	21 36	0 51	16 55	2 26	0 34	15 15	1 14	0 43	3 57		n.a.
S 26	12 38	26 4	4 34	18 6	1 28	18 10	3 34	26 55	3 29	24 38	0 56	5 7	2 37	21 35	0 51	16 55	2 26	0 33	15 15	1 16	0 45	4 1		n.a.
S 27	12 17	21 52	3 48	17 21	1 20	18 20	3 22	26 52	3 26	24 39	0 56	5 9	2 37	21 35	0 51	16 56	2 26	0 33	15 15	1 18	0 46	4 4		n.a.
M28	11 57	16 15	2 46	16 34	1 11	18 30	3 10	26 48	3 22	24 40	0 56	5 11	2 37	21 34	0 51	16 57	2 26	0 32	15 15	1 19	0 47	4 8		n.a.
T 29	11 36	9 37	1 33	15 44	1 1	18 39	2 59	26 45	3 19	24 41	0 57	5 12	2 37	21 34	0 51	16 57	2 26	0 32	15 15	1 20	0 49	4 11		n.a.
W30	11 15	2 25	0 12	14 53	0 52	18 47	2 47	26 41	3 15	24 42	0 57	5 14	2 37	21 33	0 51	16 58	2 25	0 32	15 15	1 20	0 50	4 15		n.a.
T 31	10s54	4n54	1n 9	14s 0	0s42	18s55	2n36	26n37	3n11	24s43	0s57	5n16	2n37	21s32	0s51	16n58	2n25	0s31	15s15	1s20	0s51	4s18		n.a.

Julian Day Number = -27334.5, Delta T = 39h16m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°47'29, Lahiri = -69°40'29 Julian Calendar 1 March 4788 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4788 BCE

The year -4787 astronomical counting style corresponds to year 4788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4788 BCE (-4787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 11 22	3♓24'34	24♈ 8	27♒49	26♉55	13♋32	20♐11	22°R55	0♒15	21°R42	17♒18	26♓45	27♓52	8♎33	n.a.	F 1
S 2	10 15 18	4°21'36	8♉37	29°58	27°15	13°35	20°19	22♍51	0°18	21♑41	17°19	26°47	27°49	8°39	n.a.	S 2
S 3	10 19 15	5°18'37	22°47	2♓ 8	27°38	13°40	20°27	22°47	0°21	21°39	17°21	26°48	27°45	8°46	n.a.	S 3
M 4	10 23 11	6°15'38	6♊39	4°19	28° 1	13°45	20°35	22°43	0°24	21°38	17°22	26°R48	27°42	8°53	n.a.	M 4
T 5	10 27 8	7°12'37	20°11	6°30	28°27	13°51	20°43	22°39	0°27	21°36	17°23	26°47	27°39	8°59	n.a.	T 5
W 6	10 31 5	8° 9'36	3♋24	8°41	28°54	13°58	20°50	22°35	0°30	21°34	17°24	26°46	27°36	9° 6	n.a.	W 6
T 7	10 35 1	9° 6'35	16°21	10°52	29°23	14° 6	20°58	22°31	0°32	21°33	17°26	26°44	27°33	9°13	n.a.	T 7
F 8	10 38 58	10° 3'32	29° 2	13° 3	29°53	14°14	21° 5	22°27	0°35	21°31	17°27	26°42	27°30	9°19	n.a.	F 8
S 9	10 42 54	11° 0'29	11♌30	15°13	0♒24	14°23	21°13	22°22	0°38	21°30	17°28	26°39	27°26	9°26	n.a.	S 9
S 10	10 46 51	11°57'26	23°47	17°22	0°57	14°33	21°20	22°18	0°41	21°28	17°30	26°37	27°23	9°33	n.a.	S 10
M11	10 50 47	12°54'22	5♍53	19°29	1°31	14°43	21°27	22°14	0°44	21°27	17°31	26°36	27°20	9°39	n.a.	M11
T 12	10 54 44	13°51'19	17°52	21°36	2° 6	14°54	21°34	22° 9	0°46	21°25	17°32	26°35	27°17	9°46	n.a.	T 12
W13	10 58 41	14°48'14	29°44	23°40	2°43	15° 6	21°40	22° 5	0°49	21°24	17°33	26°D35	27°14	9°53	n.a.	W13
T 14	11 2 37	15°45'10	11♎33	25°44	3°21	15°18	21°47	22° 1	0°52	21°23	17°34	26°35	27°10	9°59	n.a.	T 14
F 15	11 6 34	16°42'06	23°21	27°45	3°59	15°31	21°53	21°56	0°54	21°21	17°36	26°36	27° 7	10° 6	n.a.	F 15
S 16	11 10 30	17°39'02	5♏10	29°45	4°39	15°45	22° 0	21°52	0°57	21°20	17°37	26°37	27° 4	10°13	n.a.	S 16
S 17	11 14 27	18°35'58	17° 6	1♈42	5°20	15°59	22° 6	21°48	0°59	21°18	17°38	26°38	27° 1	10°19	n.a.	S 17
M18	11 18 23	19°32'55	29°10	3°38	6° 2	16°14	22°12	21°43	1° 2	21°17	17°39	26°39	26°58	10°26	n.a.	M18
T 19	11 22 20	20°29'52	11♐29	5°31	6°45	16°30	22°17	21°39	1° 5	21°16	17°40	26°39	26°55	10°32	n.a.	T 19
W20	11 26 17	21°26'49	24° 5	7°23	7°29	16°46	22°23	21°35	1° 7	21°14	17°42	26°R39	26°51	10°39	n.a.	W20
T 21	11 30 13	22°23'46	7♑ 2	9°13	8°14	17° 3	22°28	21°30	1° 9	21°13	17°43	26°39	26°48	10°46	n.a.	T 21
F 22	11 34 10	23°20'45	20°25	11° 0	9° 0	17°20	22°34	21°26	1°12	21°12	17°44	26°39	26°45	10°52	n.a.	F 22
S 23	11 38 6	24°17'43	4♒14	12°45	9°46	17°38	22°39	21°21	1°14	21°10	17°45	26°38	26°42	10°59	n.a.	S 23
S 24	11 42 3	25°14'42	18°29	14°28	10°33	17°57	22°44	21°17	1°17	21° 9	17°46	26°38	26°39	11° 6	n.a.	S 24
M25	11 46 0	26°11'41	3♓ 7	16° 9	11°22	18°16	22°48	21°13	1°19	21° 8	17°47	26°38	26°36	11°12	n.a.	M25
T 26	11 49 56	27° 8'41	18° 4	17°48	12°10	18°35	22°53	21° 8	1°21	21° 6	17°48	26°38	26°32	11°19	n.a.	T 26
W27	11 53 53	28° 5'41	3♈11	19°25	13° 0	18°55	22°57	21° 4	1°23	21° 5	17°50	26°38	26°29	11°26	n.a.	W27
T 28	11 57 49	29° 2'41	18°19	21° 0	13°50	19°16	23° 2	21° 0	1°26	21° 4	17°51	26°38	26°26	11°32	n.a.	T 28
F 29	12 1 46	29°59'42	3♉20	22°32	14°41	19°37	23° 6	20°55	1°28	21° 3	17°52	26°38	26°23	11°39	n.a.	F 29
S 30	12 5 42	0♈56'43	18♉ 6	24♈ 3	15♒32	19♋59	23♐10	20♍51	1♒30	21♑ 2	17♒53	26♓37	26♓20	11♎46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s33	11n52	2n25	13s 5	0s32	19s 2	2n24	26n33	3n 8	24s44	0s58	5n17	2n37	21s32	0s51	16n59	2n25	0s31	15s15	1s20	0s52	4s22		n.a.
S 2	10 12	18 6	3 31	12 9	0 22	19 9	2 13	26 30	3 4	24 45	0 58	5 19	2 38	21 31	0 51	16 59	2 25	0 30	15 15	1 19	0 54	4 25		n.a.
S 3	9 50	23 13	4 22	11 12	0 11	19 15	2 3	26 26	3 1	24 46	0 58	5 21	2 38	21 30	0 51	17 0	2 25	0 30	15 15	1 19	0 55	4 29		n.a.
M 4	9 29	26 55	4 56	10 14	0 1	19 21	1 52	26 21	2 57	24 47	0 58	5 22	2 38	21 30	0 51	17 0	2 25	0 30	15 15	1 19	0 56	4 32		n.a.
T 5	9 7	28 59	5 13	9 15	0n10	19 26	1 42	26 17	2 54	24 48	0 59	5 24	2 38	21 29	0 51	17 1	2 25	0 29	15 15	1 19	0 58	4 36		n.a.
W 6	8 45	29 20	5 13	8 15	0 20	19 30	1 32	26 13	2 50	24 49	0 59	5 26	2 38	21 28	0 51	17 1	2 25	0 29	15 15	1 19	0 59	4 39		n.a.
T 7	8 23	28 2	4 57	7 15	0 30	19 34	1 22	26 9	2 47	24 49	0 59	5 27	2 38	21 28	0 51	17 2	2 25	0 29	15 15	1 20	1 0	4 43		n.a.
F 8	8 1	25 18	4 27	6 15	0 40	19 37	1 12	26 4	2 43	24 50	1 0	5 29	2 38	21 27	0 51	17 2	2 25	0 28	15 15	1 21	1 2	4 46		n.a.
S 9	7 39	21 25	3 44	5 14	0 49	19 39	1 3	26 0	2 40	24 51	1 0	5 31	2 38	21 27	0 51	17 3	2 25	0 28	15 16	1 22	1 3	4 50		n.a.
S 10	7 17	16 41	2 52	4 15	0 59	19 41	0 54	25 55	2 36	24 52	1 0	5 33	2 38	21 26	0 51	17 3	2 25	0 28	15 16	1 23	1 4	4 53		n.a.
M11	6 54	11 21	1 52	3 15	1 7	19 42	0 45	25 51	2 33	24 53	1 0	5 34	2 38	21 25	0 51	17 4	2 25	0 27	15 16	1 23	1 5	4 57		n.a.
T 12	6 32	5 40	0 48	2 17	1 16	19 42	0 36	25 46	2 30	24 53	1 1	5 36	2 38	21 25	0 51	17 4	2 25	0 27	15 16	1 24	1 7	5 0		n.a.
W13	6 9	0s 9	0s17	1 19	1 24	19 42	0 27	25 42	2 26	24 54	1 1	5 38	2 38	21 24	0 51	17 4	2 25	0 27	15 16	1 24	1 8	5 3		n.a.
T 14	5 47	5 57	1 22	0 22	1 31	19 41	0 19	25 37	2 23	24 55	1 1	5 40	2 38	21 24	0 51	17 5	2 25	0 26	15 16	1 24	1 9	5 7		n.a.
F 15	5 24	11 32	2 23	0n34	1 38	19 39	0 11	25 32	2 20	24 56	1 2	5 41	2 38	21 23	0 51	17 5	2 25	0 26	15 16	1 23	1 11	5 10		n.a.
S 16	5 1	16 44	3 18	1 28	1 44	19 37	0 3	25 27	2 16	24 56	1 2	5 43	2 38	21 23	0 51	17 6	2 25	0 26	15 16	1 23	1 12	5 14		n.a.
S 17	4 38	21 21	4 5	2 22	1 49	19 34	0s 4	25 22	2 13	24 57	1 2	5 45	2 38	21 22	0 51	17 6	2 25	0 25	15 16	1 23	1 13	5 17		n.a.
M18	4 15	25 9	4 42	3 13	1 54	19 31	0 12	25 17	2 10	24 58	1 3	5 47	2 38	21 21	0 51	17 7	2 25	0 25	15 17	1 22	1 15	5 21		n.a.
T 19	3 52	27 53	5 6	4 4	1 59	19 27	0 19	25 12	2 7	24 58	1 3	5 48	2 38	21 21	0 51	17 7	2 25	0 25	15 17	1 22	1 16	5 24		n.a.
W20	3 29	29 18	5 17	4 53	2 2	19 22	0 26	25 7	2 4	24 59	1 3	5 50	2 38	21 20	0 51	17 7	2 25	0 25	15 17	1 22	1 17	5 28		n.a.
T 21	3 6	29 9	5 12	5 40	2 5	19 17	0 33	25 2	2 1	25 0	1 4	5 52	2 38	21 20	0 51	17 8	2 25	0 24	15 17	1 22	1 18	5 31		n.a.
F 22	2 43	27 20	4 50	6 26	2 8	19 11	0 39	24 56	1 58	25 0	1 4	5 54	2 37	21 19	0 51	17 8	2 25	0 24	15 17	1 22	1 20	5 35		n.a.
S 23	2 20	23 50	4 12	7 10	2 10	19 4	0 46	24 51	1 55	25 1	1 4	5 55	2 37	21 19	0 51	17 9	2 25	0 24	15 17	1 22	1 21	5 38		n.a.
S 24	1 57	18 50	3 16	7 52	2 11	18 57	0 52	24 45	1 52	25 2	1 5	5 57	2 37	21 18	0 51	17 9	2 25	0 24	15 18	1 23	1 22	5 42		n.a.
M25	1 33	12 38	2 7	8 33	2 11	18 49	0 58	24 40	1 49	25 2	1 5	5 59	2 37	21 18	0 51	17 9	2 25	0 23	15 18	1 23	1 24	5 45		n.a.
T 26	1 10	5 35	0 47	9 12	2 11	18 40	1 3	24 34	1 46	25 3	1 5	6 1	2 37	21 17	0 51	17 10	2 25	0 23	15 18	1 23	1 25	5 49		n.a.
W27	0 47	1n51	0n36	9 50	2 11	18 31	1 9	24 28	1 43	25 3	1 6	6 2	2 37	21 17	0 51	17 10	2 25	0 23	15 18	1 23	1 26	5 52		n.a.
T 28	0 23	9 12	1 58	10 26	2 10	18 21	1 14	24 22	1 40	25 4	1 6	6 4	2 37	21 17	0 52	17 11	2 25	0 23	15 18	1 23	1 28	5 56		n.a.
F 29	0 0	15 58	3 10	11 0	2 8	18 11	1 20	24 16	1 37	25 4	1 6	6 6	2 37	21 16	0 52	17 11	2 25	0 23	15 18	1 23	1 29	5 59		n.a.
S 30	0n23	21n42	4n 8	11n32	2n 5	18s 0	1s24	24n10	1n34	25s 5	1s 7	6n 7	2n37	21s16	0s52	17n11	2n24	0s22	15s19	1s23	1s30	6s 2		n.a.

Julian Day Number = -27303.5, Delta T = 39h16m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°47'25, Lahiri = -69°40'25 Julian Calendar 1 Apr. 4788 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4788 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4788 BCE (-4787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 9 39	1♈53'45	2♊30	25♈31	16♒24	20♋21	23♐13	20°R47	1♒32	21°R 1	17♒54	26°R37	26♓16	11♎52	n.a.	S 1
M 2	12 13 36	2°50'46	16°30	26°57	17°17	20°43	23°17	20♍43	1°34	20♑59	17°55	26♓36	26°13	11°59	n.a.	M 2
T 3	12 17 32	3°47'48	0♋ 5	28°21	18°10	21° 6	23°20	20°38	1°36	20°58	17°56	26°D36	26°10	12° 6	n.a.	T 3
W 4	12 21 29	4°44'51	13°15	29°42	19° 4	21°30	23°24	20°34	1°38	20°57	17°57	26°36	26° 7	12°12	n.a.	W 4
T 5	12 25 25	5°41'53	26° 4	1♉ 2	19°58	21°54	23°27	20°30	1°40	20°56	17°58	26°37	26° 4	12°19	n.a.	T 5
F 6	12 29 22	6°38'56	8♌35	2°18	20°53	22°18	23°29	20°26	1°42	20°55	17°59	26°38	26° 1	12°26	n.a.	F 6
S 7	12 33 19	7°35'59	20°51	3°33	21°48	22°43	23°32	20°22	1°43	20°54	18° 0	26°39	25°57	12°32	n.a.	S 7
S 8	12 37 15	8°33'03	2♍56	4°45	22°44	23° 8	23°34	20°18	1°45	20°53	18° 1	26°40	25°54	12°39	n.a.	S 8
M 9	12 41 12	9°30'08	14°52	5°54	23°41	23°34	23°37	20°14	1°47	20°52	18° 1	26°40	25°51	12°46	n.a.	M 9
T 10	12 45 8	10°27'13	26°43	7° 1	24°37	24° 0	23°39	20°10	1°49	20°51	18° 2	26°R41	25°48	12°52	n.a.	T 10
W11	12 49 5	11°24'19	8♎32	8° 5	25°34	24°27	23°41	20° 6	1°50	20°51	18° 3	26°40	25°45	12°59	n.a.	W11
T 12	12 53 1	12°21'25	20°20	9° 6	26°32	24°53	23°42	20° 2	1°52	20°50	18° 4	26°39	25°42	13° 5	n.a.	T 12
F 13	12 56 58	13°18'33	2♏10	10° 4	27°30	25°21	23°44	19°58	1°54	20°49	18° 5	26°37	25°38	13°12	n.a.	F 13
S 14	13 0 55	14°15'42	14° 4	11° 0	28°29	25°48	23°45	19°54	1°55	20°48	18° 6	26°35	25°35	13°19	n.a.	S 14
S 15	13 4 51	15°12'52	26° 5	11°52	29°27	26°16	23°46	19°50	1°57	20°47	18° 7	26°32	25°32	13°25	n.a.	S 15
M16	13 8 48	16°10'03	8♐15	12°41	0♓27	26°45	23°47	19°47	1°58	20°47	18° 7	26°29	25°29	13°32	n.a.	M16
T 17	13 12 44	17° 7'15	20°37	13°26	1°26	27°13	23°48	19°43	1°59	20°46	18° 8	26°27	25°26	13°39	n.a.	T 17
W18	13 16 41	18° 4'29	3♑13	14° 8	2°26	27°42	23°49	19°39	2° 1	20°45	18° 9	26°25	25°22	13°45	n.a.	W18
T 19	13 20 38	19° 1'44	16° 8	14°46	3°27	28°12	23°49	19°36	2° 2	20°44	18°10	26°D24	25°19	13°52	n.a.	T 19
F 20	13 24 34	19°59'00	29°25	15°20	4°27	28°41	23°R49	19°32	2° 3	20°44	18°11	26°25	25°16	13°59	n.a.	F 20
S 21	13 28 31	20°56'18	13♒ 5	15°50	5°28	29°11	23°49	19°29	2° 5	20°43	18°11	26°26	25°13	14° 5	n.a.	S 21
S 22	13 32 27	21°53'38	27° 9	16°16	6°30	29°42	23°49	19°26	2° 6	20°43	18°12	26°27	25°10	14°12	n.a.	S 22
M23	13 36 24	22°50'58	11♓38	16°37	7°31	0♌12	23°48	19°22	2° 7	20°42	18°13	26°28	25° 7	14°19	n.a.	M23
T 24	13 40 20	23°48'20	26°28	16°54	8°33	0°43	23°48	19°19	2° 8	20°42	18°13	26°R29	25° 3	14°25	n.a.	T 24
W25	13 44 17	24°45'44	11♈32	17° 6	9°35	1°15	23°47	19°16	2° 9	20°41	18°14	26°28	25° 0	14°32	n.a.	W25
T 26	13 48 14	25°43'09	26°43	17°13	10°38	1°46	23°46	19°13	2°10	20°41	18°15	26°26	24°57	14°39	n.a.	T 26
F 27	13 52 10	26°40'36	11♉52	17°R15	11°41	2°18	23°45	19°10	2°11	20°40	18°15	26°23	24°54	14°45	n.a.	F 27
S 28	13 56 7	27°38'03	26°47	17°11	12°44	2°50	23°43	19° 7	2°12	20°40	18°16	26°18	24°51	14°52	n.a.	S 28
S 29	14 0 3	28°35'32	11♊23	17° 3	13°47	3°23	23°42	19° 4	2°13	20°39	18°16	26°14	24°47	14°59	n.a.	S 29
M30	14 4 0	29°33'03	25°32	16°49	14°51	3°55	23°40	19° 1	2°13	20°39	18°17	26°10	24°44	15° 5	n.a.	M30
T 31	14 7 56	0♉30'34	9♋14	16♉30	15♓55	4♌28	23♐38	18♍58	2♒14	20♑39	18♒17	26♓ 7	24♓41	15♎12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n47	26n 0	4n50	12n 3	2n 2	17s48	1s29	24n 4	1n31	25s 5	1s 7	6n 9	2n37	21s15	0s52	17n12	2n24	0s22	15s19	1s23	1s31	6s 6		n.a.
M 2	1 10	28 37	5 12	12 32	1 59	17 36	1 34	23 58	1 29	25 6	1 7	6 11	2 37	21 15	0 52	17 12	2 24	0 22	15 19	1 23	1 33	6 9		n.a.
T 3	1 33	29 26	5 17	12 59	1 55	17 23	1 38	23 51	1 26	25 7	1 8	6 12	2 37	21 14	0 52	17 12	2 24	0 22	15 19	1 23	1 34	6 13		n.a.
W 4	1 56	28 31	5 4	13 25	1 50	17 10	1 43	23 45	1 23	25 7	1 8	6 14	2 37	21 14	0 52	17 12	2 24	0 22	15 19	1 23	1 35	6 16		n.a.
T 5	2 20	26 5	4 36	13 48	1 45	16 56	1 47	23 38	1 20	25 8	1 8	6 15	2 36	21 13	0 52	17 13	2 24	0 22	15 20	1 23	1 37	6 20		n.a.
F 6	2 43	22 27	3 56	14 11	1 39	16 42	1 50	23 31	1 18	25 8	1 9	6 17	2 36	21 13	0 52	17 13	2 24	0 22	15 20	1 23	1 38	6 23		n.a.
S 7	3 6	17 54	3 6	14 31	1 33	16 27	1 54	23 25	1 15	25 9	1 9	6 18	2 36	21 13	0 52	17 13	2 24	0 21	15 20	1 22	1 39	6 27		n.a.
S 8	3 29	12 43	2 8	14 50	1 26	16 12	1 58	23 18	1 12	25 9	1 9	6 20	2 36	21 12	0 52	17 14	2 24	0 21	15 20	1 22	1 41	6 30		n.a.
M 9	3 52	7 7	1 5	15 7	1 18	15 56	2 1	23 11	1 10	25 9	1 10	6 22	2 36	21 12	0 52	17 14	2 24	0 21	15 20	1 22	1 42	6 34		n.a.
T 10	4 15	1 20	0s 0	15 22	1 11	15 39	2 4	23 3	1 7	25 10	1 10	6 23	2 36	21 12	0 52	17 14	2 24	0 21	15 21	1 22	1 43	6 37		n.a.
W11	4 38	4s28	1 5	15 36	1 2	15 22	2 7	22 56	1 5	25 10	1 10	6 24	2 36	21 11	0 52	17 14	2 24	0 21	15 21	1 22	1 44	6 40		n.a.
T 12	5 1	10 8	2 7	15 48	0 53	15 4	2 10	22 49	1 2	25 11	1 11	6 26	2 35	21 11	0 52	17 15	2 24	0 21	15 21	1 22	1 46	6 44		n.a.
F 13	5 24	15 27	3 4	15 58	0 44	14 46	2 13	22 41	1 0	25 11	1 11	6 27	2 35	21 11	0 52	17 15	2 24	0 21	15 21	1 23	1 47	6 47		n.a.
S 14	5 47	20 13	3 53	16 6	0 34	14 28	2 16	22 34	0 57	25 12	1 12	6 29	2 35	21 10	0 52	17 15	2 24	0 21	15 22	1 24	1 48	6 51		n.a.
S 15	6 10	24 14	4 32	16 13	0 23	14 9	2 18	22 26	0 55	25 12	1 12	6 30	2 35	21 10	0 52	17 15	2 24	0 21	15 22	1 25	1 50	6 54		n.a.
M16	6 33	27 15	4 59	16 18	0 13	13 49	2 20	22 18	0 53	25 12	1 12	6 31	2 35	21 10	0 52	17 15	2 24	0 21	15 22	1 26	1 51	6 58		n.a.
T 17	6 55	29 1	5 13	16 22	0 1	13 29	2 22	22 10	0 50	25 13	1 13	6 33	2 35	21 9	0 52	17 16	2 23	0 21	15 22	1 27	1 52	7 1		n.a.
W18	7 18	29 19	5 13	16 24	0s10	13 9	2 24	22 2	0 48	25 13	1 13	6 34	2 34	21 9	0 52	17 16	2 23	0 21	15 23	1 28	1 53	7 5		n.a.
T 19	7 40	28 3	4 56	16 24	0 22	12 48	2 26	21 53	0 46	25 14	1 13	6 35	2 34	21 9	0 52	17 16	2 23	0 21	15 23	1 28	1 55	7 8		n.a.
F 20	8 2	25 11	4 24	16 22	0 35	12 27	2 28	21 45	0 43	25 14	1 14	6 37	2 34	21 9	0 52	17 16	2 23	0 21	15 23	1 28	1 56	7 11		n.a.
S 21	8 24	20 50	3 36	16 19	0 48	12 5	2 29	21 36	0 41	25 14	1 14	6 38	2 34	21 8	0 52	17 16	2 23	0 21	15 23	1 28	1 57	7 15		n.a.
S 22	8 47	15 14	2 34	16 14	1 1	11 43	2 31	21 27	0 39	25 15	1 14	6 39	2 34	21 8	0 53	17 16	2 23	0 21	15 24	1 27	1 59	7 18		n.a.
M23	9 9	8 39	1 21	16 7	1 14	11 20	2 32	21 19	0 37	25 15	1 15	6 40	2 34	21 8	0 53	17 16	2 23	0 21	15 24	1 27	2 0	7 22		n.a.
T 24	9 30	1 27	0 0	15 59	1 28	10 57	2 33	21 10	0 35	25 15	1 15	6 41	2 33	21 8	0 53	17 17	2 23	0 21	15 24	1 26	2 1	7 25		n.a.
W25	9 52	5n56	1n22	15 50	1 41	10 34	2 34	21 0	0 32	25 16	1 15	6 42	2 33	21 8	0 53	17 17	2 23	0 21	15 24	1 27	2 3	7 29		n.a.
T 26	10 14	13 3	2 38	15 38	1 55	10 11	2 35	20 51	0 30	25 16	1 16	6 43	2 33	21 7	0 53	17 17	2 23	0 21	15 25	1 27	2 4	7 32		n.a.
F 27	10 35	19 22	3 43	15 26	2 9	9 47	2 36	20 42	0 28	25 16	1 16	6 45	2 33	21 7	0 53	17 17	2 23	0 21	15 25	1 29	2 5	7 35		n.a.
S 28	10 56	24 25	4 32	15 12	2 23	9 22	2 36	20 32	0 26	25 17	1 17	6 46	2 33	21 7	0 53	17 17	2 23	0 21	15 25	1 31	2 6	7 39		n.a.
S 29	11 18	27 48	5 2	14 56	2 36	8 58	2 37	20 22	0 24	25 17	1 17	6 46	2 32	21 7	0 53	17 17	2 23	0 21	15 26	1 32	2 8	7 42		n.a.
M30	11 39	29 17	5 12	14 39	2 50	8 32	2 37	20 13	0 22	25 17	1 17	6 47	2 32	21 7	0 53	17 17	2 23	0 21	15 26	1 34	2 9	7 46		n.a.
T 31	11n59	28n53	5n 4	14n22	3s 2	8s 7	2s37	20n 2	0n20	25s17	1s18	6n48	2n32	21s 7	0s53	17n17	2n22	0s21	15s26	1s35	2s10	7s49		n.a.

Julian Day Number = -27273.5, Delta T = 39h16m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°47'21, Lahiri = -69°40'21 Julian Calendar 1 May 4788 BCE == Greg. Calendar 24 March 4788 BCE

The year -4787 astronomical counting style corresponds to year 4788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4788 BCE (-4787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 11 53	1♉28'07	22♋28	16°R 5	16♓59	5♌ 2	23°R36	18°R56	2♒15	20°R38	18♒18	26°R 5	24♓38	15♎19	n.a.	W 1
T 2	14 15 50	2°25'41	5♌16	15♉36	18° 3	5°35	23♐33	18♍53	2°15	20♌38	18°18	26°D 5	24°35	15°25	n.a.	T 2
F 3	14 19 46	3°23'16	17°43	15° 1	19° 7	6° 9	23°31	18°51	2°16	20°38	18°19	26♓ 5	24°32	15°32	n.a.	F 3
S 4	14 23 43	4°20'53	29°54	14°23	20°12	6°43	23°28	18°48	2°17	20°38	18°19	26° 7	24°28	15°39	n.a.	S 4
S 5	14 27 39	5°18'30	11♍53	13°41	21°17	7°17	23°25	18°46	2°17	20°38	18°20	26° 8	24°25	15°45	n.a.	S 5
M 6	14 31 36	6°16'10	23°44	12°55	22°22	7°52	23°22	18°44	2°18	20°38	18°20	26°R 9	24°22	15°52	n.a.	M 6
T 7	14 35 32	7°13'50	5♎32	12° 7	23°28	8°27	23°19	18°41	2°18	20°37	18°21	26° 9	24°19	15°59	n.a.	T 7
W 8	14 39 29	8°11'33	17°20	11°17	24°33	9° 2	23°15	18°39	2°18	20°37	18°21	26° 7	24°16	16° 5	n.a.	W 8
T 9	14 43 26	9° 9'16	29°10	10°26	25°39	9°37	23°12	18°37	2°19	20°D37	18°21	26° 2	24°13	16°12	n.a.	T 9
F 10	14 47 22	10° 7'02	11♏ 6	9°35	26°45	10°12	23° 8	18°35	2°19	20°37	18°22	25°56	24° 9	16°18	n.a.	F 10
S 11	14 51 19	11° 4'49	23° 9	8°46	27°52	10°48	23° 4	18°34	2°19	20°37	18°22	25°49	24° 6	16°25	n.a.	S 11
S 12	14 55 15	12° 2'39	5♐20	7°59	28°58	11°24	22°59	18°32	2°19	20°38	18°22	25°40	24° 3	16°32	n.a.	S 12
M13	14 59 12	13° 0'30	17°41	7°15	0♈ 5	12° 0	22°55	18°30	2°19	20°38	18°23	25°32	24° 0	16°38	n.a.	M13
T 14	15 3 8	13°58'23	0♑13	6°35	1°12	12°36	22°51	18°29	2°19	20°38	18°23	25°24	23°57	16°45	n.a.	T 14
W15	15 7 5	14°56'18	12°57	6° 0	2°19	13°13	22°46	18°27	2°R19	20°38	18°23	25°18	23°53	16°52	n.a.	W15
T 16	15 11 2	15°54'16	25°56	5°30	3°26	13°49	22°41	18°26	2°19	20°38	18°23	25°14	23°50	16°58	n.a.	T 16
F 17	15 14 58	16°52'15	9♒11	5° 8	4°33	14°26	22°36	18°24	2°19	20°38	18°23	25°12	23°47	17° 5	n.a.	F 17
S 18	15 18 55	17°50'17	22°44	4°52	5°41	15° 3	22°31	18°23	2°19	20°39	18°24	25°D12	23°44	17°12	n.a.	S 18
S 19	15 22 51	18°48'21	6♓37	4°43	6°48	15°40	22°25	18°22	2°19	20°39	18°24	25°13	23°41	17°18	n.a.	S 19
M20	15 26 48	19°46'27	20°51	4°D43	7°56	16°18	22°20	18°21	2°19	20°39	18°24	25°R14	23°38	17°25	n.a.	M20
T 21	15 30 44	20°44'35	5♈24	4°51	9° 4	16°55	22°14	18°20	2°18	20°40	18°24	25°13	23°34	17°32	n.a.	T 21
W22	15 34 41	21°42'46	20°13	5° 6	10°13	17°33	22° 8	18°19	2°18	20°40	18°24	25°11	23°31	17°38	n.a.	W22
T 23	15 38 37	22°40'59	5♉11	5°30	11°21	18°11	22° 2	18°19	2°18	20°40	18°24	25° 6	23°28	17°45	n.a.	T 23
F 24	15 42 34	23°39'14	20°12	6° 2	12°29	18°50	21°56	18°18	2°17	20°41	18°24	24°59	23°25	17°52	n.a.	F 24
S 25	15 46 31	24°37'31	5♊ 4	6°42	13°38	19°28	21°50	18°17	2°17	20°41	18°R24	24°50	23°22	17°58	n.a.	S 25
S 26	15 50 27	25°35'50	19°41	7°30	14°47	20° 6	21°44	18°17	2°16	20°42	18°24	24°41	23°19	18° 5	n.a.	S 26
M27	15 54 24	26°34'11	3♋54	8°25	15°56	20°45	21°37	18°17	2°15	20°43	18°24	24°32	23°15	18°12	n.a.	M27
T 28	15 58 20	27°32'35	17°40	9°28	17° 5	21°24	21°30	18°16	2°15	20°43	18°24	24°24	23°12	18°18	n.a.	T 28
W29	16 2 17	28°31'00	0♌57	10°37	18°14	22° 3	21°24	18°16	2°14	20°44	18°24	24°19	23° 9	18°25	n.a.	W29
T 30	16 6 13	29♉29'26	13♌49	11♉52	19♈24	22♌42	21♐17	18°D16	2♒13	20♌44	18♒24	24♓15	23♓ 6	18♎32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n20	26n49	4n40	14n 3	3s15	7s42	2s37	19n52	0n18	25s18	1s18	6n49	2n32	21s 7	0s53	17n17	2n22	0s21	15s26	1s36	2s12	7s52		n.a.
T 2	12 40	23 25	4 2	13 43	3 26	7 16	2 37	19 42	0 16	25 18	1 18	6 50	2 31	21 6	0 53	17 17	2 22	0 21	15 27	1 36	2 13	7 56		n.a.
F 3	13 1	19 3	3 14	13 23	3 37	6 49	2 37	19 31	0 14	25 18	1 19	6 51	2 31	21 6	0 53	17 17	2 22	0 21	15 27	1 36	2 14	7 59		n.a.
S 4	13 21	13 59	2 18	13 2	3 46	6 23	2 37	19 21	0 12	25 18	1 19	6 52	2 31	21 6	0 53	17 17	2 22	0 21	15 27	1 35	2 16	8 3		n.a.
S 5	13 41	8 30	1 17	12 41	3 55	5 56	2 37	19 10	0 10	25 18	1 19	6 52	2 31	21 6	0 53	17 17	2 22	0 22	15 27	1 35	2 17	8 6		n.a.
M 6	14 0	2 46	0 13	12 21	4 2	5 29	2 36	18 59	0 8	25 19	1 20	6 53	2 31	21 6	0 53	17 17	2 22	0 22	15 28	1 34	2 18	8 9		n.a.
T 7	14 20	3s 2	0s51	12 1	4 7	5 2	2 36	18 48	0 7	25 19	1 20	6 54	2 30	21 6	0 53	17 17	2 22	0 22	15 28	1 35	2 19	8 13		n.a.
W 8	14 39	8 43	1 52	11 41	4 11	4 35	2 35	18 37	0 5	25 19	1 20	6 54	2 30	21 6	0 53	17 17	2 22	0 22	15 28	1 35	2 21	8 16		n.a.
T 9	14 58	14 8	2 49	11 23	4 13	4 7	2 34	18 25	0 3	25 19	1 21	6 55	2 30	21 6	0 53	17 17	2 22	0 22	15 29	1 37	2 22	8 20		n.a.
F 10	15 17	19 3	3 39	11 7	4 14	3 39	2 33	18 14	0 1	25 19	1 21	6 55	2 30	21 6	0 53	17 17	2 22	0 22	15 29	1 40	2 23	8 23		n.a.
S 11	15 36	23 17	4 19	10 52	4 12	3 11	2 32	18 2	0s 1	25 19	1 21	6 56	2 29	21 6	0 53	17 17	2 22	0 22	15 29	1 43	2 25	8 26		n.a.
S 12	15 54	26 33	4 48	10 40	4 9	2 43	2 31	17 50	0 2	25 19	1 22	6 56	2 29	21 6	0 54	17 16	2 22	0 23	15 30	1 46	2 26	8 30		n.a.
M13	16 12	28 37	5 4	10 30	4 4	2 15	2 30	17 39	0 4	25 20	1 22	6 57	2 29	21 6	0 54	17 16	2 21	0 23	15 30	1 50	2 27	8 33		n.a.
T 14	16 30	29 15	5 6	10 24	3 57	1 46	2 29	17 26	0 6	25 20	1 22	6 57	2 29	21 6	0 54	17 16	2 21	0 23	15 30	1 53	2 28	8 37		n.a.
W15	16 48	28 21	4 53	10 20	3 49	1 18	2 27	17 14	0 7	25 20	1 23	6 58	2 28	21 6	0 54	17 16	2 21	0 23	15 30	1 55	2 30	8 40		n.a.
T 16	17 5	25 55	4 24	10 19	3 39	0 49	2 26	17 2	0 9	25 20	1 23	6 58	2 28	21 6	0 54	17 16	2 21	0 23	15 31	1 57	2 31	8 43		n.a.
F 17	17 22	22 3	3 42	10 22	3 28	0 20	2 24	16 49	0 11	25 20	1 23	6 58	2 28	21 6	0 54	17 16	2 21	0 24	15 31	1 58	2 32	8 47		n.a.
S 18	17 39	16 56	2 45	10 28	3 15	0n 9	2 23	16 36	0 12	25 20	1 24	6 59	2 27	21 6	0 54	17 16	2 21	0 24	15 31	1 58	2 34	8 50		n.a.
S 19	17 56	10 52	1 38	10 38	3 2	0 38	2 21	16 24	0 14	25 20	1 24	6 59	2 27	21 6	0 54	17 16	2 21	0 24	15 32	1 57	2 35	8 54		n.a.
M20	18 12	4 5	0 23	10 51	2 48	1 7	2 19	16 11	0 16	25 20	1 24	6 59	2 27	21 6	0 54	17 15	2 21	0 24	15 32	1 57	2 36	8 57		n.a.
T 21	18 28	3n 2	0n54	11 8	2 33	1 37	2 17	15 57	0 17	25 20	1 25	6 59	2 27	21 7	0 54	17 15	2 21	0 25	15 32	1 57	2 38	9 0		n.a.
W22	18 44	10 7	2 10	11 28	2 18	2 6	2 15	15 44	0 19	25 20	1 25	6 59	2 26	21 7	0 54	17 15	2 21	0 25	15 33	1 58	2 39	9 4		n.a.
T 23	18 59	16 43	3 17	11 50	2 2	2 35	2 13	15 31	0 20	25 20	1 25	6 59	2 26	21 7	0 54	17 15	2 21	0 25	15 33	2 0	2 40	9 7		n.a.
F 24	19 15	22 20	4 10	12 16	1 46	3 5	2 11	15 17	0 22	25 19	1 25	6 59	2 26	21 7	0 54	17 14	2 21	0 25	15 33	2 3	2 41	9 10		n.a.
S 25	19 29	26 28	4 46	12 45	1 30	3 34	2 9	15 3	0 23	25 19	1 26	6 59	2 26	21 7	0 54	17 14	2 21	0 26	15 33	2 7	2 43	9 14		n.a.
S 26	19 44	28 46	5 3	13 16	1 14	4 3	2 7	14 50	0 25	25 19	1 26	6 59	2 25	21 7	0 54	17 14	2 20	0 26	15 34	2 10	2 44	9 17		n.a.
M27	19 58	29 6	5 0	13 49	0 59	4 33	2 4	14 36	0 26	25 19	1 26	6 59	2 25	21 8	0 54	17 14	2 20	0 26	15 34	2 14	2 45	9 20		n.a.
T 28	20 12	27 34	4 40	14 23	0 44	5 2	2 2	14 21	0 28	25 19	1 27	6 59	2 25	21 8	0 54	17 13	2 20	0 27	15 34	2 17	2 47	9 24		n.a.
W29	20 25	24 31	4 5	15 0	0 29	5 31	2 0	14 7	0 29	25 19	1 27	6 59	2 25	21 8	0 54	17 13	2 20	0 27	15 35	2 19	2 48	9 27		n.a.
T 30	20n38	20n20	3n18	15n37	0s15	6n 1	1s57	13n53	0s30	25s18	1s27	6n58	2n24	21s 8	0s54	17n13	2n20	0s27	15s35	2s21	2s49	9s31		n.a.

Julian Day Number = -27242.5, Delta T = 39h16m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°47'17, Lahiri = -69°40'17 Julian Calendar 1 June 4788 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4788 BCE

The year -4787 astronomical counting style corresponds to year 4788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4788 BCE (-4787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 10 10	0♊27'55	26♌17	13♉14	20♈33	23♌22	21°R10	18♍16	2°R13	20♌45	18°R24	24°D14	23♓ 3	18♎38	n.a.	F 1
S 2	16 14 6	1°26'25	8♍27	14°40	21°43	24° 1	21♐ 3	18°16	2♒12	20°46	18♒24	24♓14	22°59	18°45	n.a.	S 2
S 3	16 18 3	2°24'58	20°25	16°11	22°53	24°41	20°56	18°16	2°11	20°47	18°24	24°R15	22°56	18°52	n.a.	S 3
M 4	16 22 0	3°23'32	2♎15	17°47	24° 2	25°21	20°48	18°17	2°10	20°47	18°23	24°15	22°53	18°58	n.a.	M 4
T 5	16 25 56	4°22'08	14° 2	19°26	25°12	26° 1	20°41	18°17	2° 9	20°48	18°23	24°13	22°50	19° 5	n.a.	T 5
W 6	16 29 53	5°20'47	25°52	21° 8	26°23	26°41	20°33	18°18	2° 8	20°49	18°23	24° 8	22°47	19°12	n.a.	W 6
T 7	16 33 49	6°19'27	7♏47	22°53	27°33	27°21	20°26	18°18	2° 7	20°50	18°23	24° 1	22°44	19°18	n.a.	T 7
F 8	16 37 46	7°18'10	19°51	24°40	28°43	28° 1	20°18	18°19	2° 6	20°51	18°22	23°52	22°40	19°25	n.a.	F 8
S 9	16 41 42	8°16'54	2♐ 5	26°29	29°54	28°42	20°11	18°20	2° 5	20°52	18°22	23°40	22°37	19°32	n.a.	S 9
S 10	16 45 39	9°15'42	14°31	28°19	1♉ 4	29°22	20° 3	18°21	2° 4	20°53	18°22	23°27	22°34	19°38	n.a.	S 10
M11	16 49 35	10°14'31	27° 8	0♊11	2°15	0♍ 3	19°55	18°22	2° 2	20°54	18°22	23°14	22°31	19°45	n.a.	M11
T 12	16 53 32	11°13'23	9♑57	2° 2	3°26	0°44	19°47	18°23	2° 1	20°55	18°21	23° 2	22°28	19°52	n.a.	T 12
W13	16 57 28	12°12'17	22°57	3°55	4°37	1°25	19°40	18°24	2° 0	20°56	18°21	22°52	22°25	19°58	n.a.	W13
T 14	17 1 25	13°11'13	6♒ 9	5°47	5°48	2° 6	19°32	18°25	1°58	20°57	18°20	22°45	22°21	20° 5	n.a.	T 14
F 15	17 5 21	14°10'12	19°32	7°39	6°59	2°47	19°24	18°27	1°57	20°58	18°20	22°41	22°18	20°12	n.a.	F 15
S 16	17 9 18	15° 9'14	3♓ 8	9°31	8°11	3°28	19°16	18°28	1°55	20°59	18°20	22°39	22°15	20°18	n.a.	S 16
S 17	17 13 15	16° 8'18	16°56	11°23	9°22	4°10	19° 8	18°30	1°54	21° 0	18°19	22°39	22°12	20°25	n.a.	S 17
M18	17 17 11	17° 7'25	0♈59	13°14	10°34	4°51	19° 0	18°32	1°52	21° 2	18°19	22°39	22° 9	20°32	n.a.	M18
T 19	17 21 8	18° 6'34	15°15	15° 5	11°46	5°33	18°52	18°33	1°51	21° 3	18°18	22°38	22° 5	20°38	n.a.	T 19
W20	17 25 4	19° 5'46	29°42	16°55	12°57	6°15	18°44	18°35	1°49	21° 4	18°18	22°34	22° 2	20°45	n.a.	W20
T 21	17 29 1	20° 5'01	14♉18	18°44	14° 9	6°57	18°36	18°37	1°48	21° 5	18°17	22°28	21°59	20°52	n.a.	T 21
F 22	17 32 57	21° 4'18	28°57	20°33	15°21	7°39	18°28	18°39	1°46	21° 7	18°17	22°19	21°56	20°58	n.a.	F 22
S 23	17 36 54	22° 3'38	13♊31	22°21	16°33	8°21	18°19	18°41	1°44	21° 8	18°16	22° 8	21°53	21° 5	n.a.	S 23
S 24	17 40 50	23° 3'00	27°54	24° 8	17°45	9° 3	18°12	18°44	1°42	21° 9	18°16	21°56	21°50	21°12	n.a.	S 24
M25	17 44 47	24° 2'24	11♋59	25°54	18°58	9°46	18° 4	18°46	1°41	21°11	18°15	21°44	21°46	21°18	n.a.	M25
T 26	17 48 43	25° 1'51	25°41	27°39	20°10	10°28	17°56	18°49	1°39	21°12	18°14	21°33	21°43	21°25	n.a.	T 26
W27	17 52 40	26° 1'19	8♌57	29°24	21°23	11°10	17°48	18°51	1°37	21°14	18°14	21°25	21°40	21°32	n.a.	W27
T 28	17 56 36	27° 0'50	21°49	1♋ 7	22°35	11°53	17°40	18°54	1°35	21°15	18°13	21°20	21°37	21°38	n.a.	T 28
F 29	18 0 33	28° 0'23	4♍19	2°50	23°48	12°36	17°32	18°56	1°33	21°17	18°12	21°17	21°34	21°45	n.a.	F 29
S 30	18 4 29	28°59'57	16°31	4°32	25° 1	13°19	17°24	18°59	1°31	21°18	18°12	21°16	21°31	21°52	n.a.	S 30
S 31	18 8 26	29♊59'34	28♍29	6♋13	26♉13	14♍ 1	17♐17	19♍ 2	1♒29	21♌20	18♒11	21♓16	21♓27	21♎58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n51	15n22	2n23	16n16	0s 1	6n30	1s54	13n38	0s32	25s18	1s27	6n58	2n24	21s 8	0s54	17n13	2n20	0s27	15s35	2s21	2s50	9s34		n.a.
S 2	21 4	9 55	1 23	16 55	0n12	6 59	1 52	13 24	0 33	25 18	1 28	6 58	2 24	21 9	0 54	17 12	2 20	0 28	15 36	2 21	2 52	9 37		n.a.
S 3	21 16	4 13	0 20	17 34	0 24	7 28	1 49	13 9	0 35	25 18	1 28	6 57	2 23	21 9	0 54	17 12	2 20	0 28	15 36	2 21	2 53	9 41		n.a.
M 4	21 28	1s34	0s42	18 13	0 36	7 57	1 47	12 54	0 36	25 17	1 28	6 57	2 23	21 9	0 55	17 12	2 20	0 28	15 36	2 21	2 54	9 44		n.a.
T 5	21 39	7 16	1 43	18 51	0 46	8 26	1 44	12 39	0 37	25 17	1 28	6 57	2 23	21 9	0 55	17 11	2 20	0 29	15 36	2 22	2 56	9 47		n.a.
W 6	21 50	12 45	2 39	19 29	0 56	8 55	1 41	12 24	0 38	25 17	1 29	6 56	2 23	21 10	0 55	17 11	2 20	0 29	15 37	2 24	2 57	9 51		n.a.
T 7	22 0	17 48	3 29	20 5	1 5	9 23	1 38	12 8	0 40	25 16	1 29	6 56	2 22	21 10	0 55	17 11	2 20	0 29	15 37	2 27	2 58	9 54		n.a.
F 8	22 11	22 13	4 10	20 41	1 13	9 52	1 35	11 53	0 41	25 16	1 29	6 55	2 22	21 10	0 55	17 10	2 20	0 30	15 37	2 30	2 59	9 57		n.a.
S 9	22 20	25 45	4 40	21 15	1 20	10 20	1 32	11 37	0 42	25 16	1 29	6 55	2 22	21 11	0 55	17 10	2 20	0 30	15 38	2 35	3 1	10 1		n.a.
S 10	22 30	28 8	4 57	21 47	1 26	10 48	1 29	11 22	0 43	25 15	1 29	6 54	2 21	21 11	0 55	17 9	2 19	0 31	15 38	2 40	3 2	10 4		n.a.
M11	22 39	29 7	5 0	22 17	1 32	11 16	1 26	11 6	0 45	25 15	1 30	6 53	2 21	21 11	0 55	17 9	2 19	0 31	15 38	2 46	3 3	10 7		n.a.
T 12	22 48	28 33	4 48	22 46	1 37	11 44	1 23	10 50	0 46	25 14	1 30	6 53	2 21	21 12	0 55	17 9	2 19	0 31	15 38	2 51	3 5	10 11		n.a.
W13	22 56	26 25	4 21	23 12	1 41	12 11	1 20	10 34	0 47	25 14	1 30	6 52	2 21	21 12	0 55	17 8	2 19	0 32	15 39	2 55	3 6	10 14		n.a.
T 14	23 4	22 49	3 39	23 37	1 44	12 39	1 17	10 18	0 48	25 14	1 30	6 51	2 20	21 12	0 55	17 8	2 19	0 32	15 39	2 57	3 7	10 17		n.a.
F 15	23 11	18 0	2 45	23 59	1 46	13 5	1 14	10 1	0 49	25 13	1 30	6 50	2 20	21 13	0 55	17 7	2 19	0 32	15 39	2 59	3 9	10 21		n.a.
S 16	23 18	12 13	1 41	24 19	1 48	13 32	1 11	9 45	0 50	25 13	1 30	6 49	2 20	21 13	0 55	17 7	2 19	0 33	15 39	3 0	3 10	10 24		n.a.
S 17	23 24	5 46	0 30	24 37	1 49	13 59	1 8	9 29	0 52	25 12	1 31	6 49	2 20	21 13	0 55	17 6	2 19	0 33	15 40	3 0	3 11	10 27		n.a.
M18	23 30	1n 4	0n44	24 53	1 50	14 25	1 5	9 12	0 53	25 11	1 31	6 48	2 19	21 14	0 55	17 6	2 19	0 34	15 40	3 0	3 12	10 31		n.a.
T 19	23 36	7 57	1 56	25 7	1 50	14 51	1 1	8 55	0 54	25 11	1 31	6 47	2 19	21 14	0 55	17 5	2 19	0 34	15 40	3 1	3 14	10 34		n.a.
W20	23 41	14 32	3 2	25 19	1 50	15 16	0 58	8 39	0 55	25 10	1 31	6 46	2 19	21 15	0 55	17 5	2 19	0 34	15 41	3 2	3 15	10 37		n.a.
T 21	23 46	20 22	3 57	25 28	1 49	15 41	0 55	8 22	0 56	25 10	1 31	6 45	2 18	21 15	0 55	17 4	2 19	0 35	15 41	3 4	3 16	10 40		n.a.
F 22	23 50	25 0	4 36	25 35	1 47	16 6	0 52	8 5	0 57	25 9	1 31	6 43	2 18	21 15	0 55	17 4	2 19	0 35	15 41	3 8	3 18	10 44		n.a.
S 23	23 54	28 0	4 57	25 41	1 45	16 31	0 49	7 48	0 58	25 9	1 31	6 42	2 18	21 16	0 55	17 3	2 19	0 36	15 41	3 13	3 19	10 47		n.a.
S 24	23 58	29 7	4 58	25 44	1 43	16 55	0 45	7 31	0 59	25 8	1 31	6 41	2 18	21 16	0 55	17 3	2 18	0 36	15 42	3 18	3 20	10 50		n.a.
M25	24 1	28 16	4 42	25 46	1 40	17 18	0 42	7 13	1 0	25 7	1 32	6 40	2 17	21 17	0 55	17 2	2 18	0 37	15 42	3 22	3 21	10 54		n.a.
T 26	24 3	25 43	4 9	25 45	1 37	17 42	0 39	6 56	1 1	25 7	1 32	6 39	2 17	21 17	0 55	17 2	2 18	0 37	15 42	3 27	3 23	10 57		n.a.
W27	24 5	21 49	3 24	25 43	1 34	18 4	0 36	6 39	1 2	25 6	1 32	6 38	2 17	21 18	0 55	17 1	2 18	0 37	15 42	3 30	3 24	11 0		n.a.
T 28	24 7	17 0	2 29	25 39	1 30	18 27	0 32	6 21	1 3	25 5	1 32	6 36	2 17	21 18	0 55	17 1	2 18	0 38	15 43	3 32	3 25	11 4		n.a.
F 29	24 8	11 35	1 28	25 34	1 26	18 49	0 29	6 3	1 3	25 5	1 32	6 35	2 16	21 18	0 55	17 0	2 18	0 38	15 43	3 33	3 27	11 7		n.a.
S 30	24 9	5 52	0 25	25 26	1 22	19 10	0 26	5 46	1 4	25 4	1 32	6 34	2 16	21 19	0 55	17 0	2 18	0 39	15 43	3 34	3 28	11 10		n.a.
S 31	24n 9	0n 2	0s38	25n17	1n17	19n31	0s23	5n28	1s 5	25s 3	1s32	6n32	2n16	21s19	0s55	16n59	2n18	0s39	15s43	3s34	3s29	11s13		n.a.

Julian Day Number = -27212.5, Delta T = 39h16m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°47'13, Lahiri = -69°40'13 Julian Calendar 1 July 4788 BCE == Greg. Calendar 24 May 4788 BCE

The year -4787 astronomical counting style corresponds to year 4788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4788 BCE (-4787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 12 22	0♋59'13	10♎20	7♋53	27♉26	14♍44	17°R 9	19♍ 5	1°R27	21♌21	18°R10	21°R16	21♓24	22♎ 5	n.a.	M 1
T 2	18 16 19	1°58'54	22° 8	9°33	28°39	15°28	17♐ 2	19° 8	1♒25	21°23	18♒10	21♓14	21°21	22°12	n.a.	T 2
W 3	18 20 16	2°58'36	4♏ 0	11°12	29°52	16°11	16°54	19°11	1°23	21°25	18° 9	21°11	21°18	22°18	n.a.	W 3
T 4	18 24 12	3°58'21	15°59	12°50	1♊ 5	16°54	16°47	19°15	1°21	21°26	18° 8	21° 4	21°15	22°25	n.a.	T 4
F 5	18 28 9	4°58'08	28° 9	14°27	2°19	17°37	16°40	19°18	1°19	21°28	18° 7	20°55	21°11	22°32	n.a.	F 5
S 6	18 32 5	5°57'58	10♐34	16° 4	3°32	18°21	16°32	19°21	1°17	21°30	18° 7	20°44	21° 8	22°38	n.a.	S 6
S 7	18 36 2	6°57'49	23°14	17°40	4°45	19° 4	16°25	19°25	1°15	21°31	18° 6	20°31	21° 5	22°45	n.a.	S 7
M 8	18 39 58	7°57'42	6♑10	19°15	5°59	19°47	16°18	19°28	1°12	21°33	18° 5	20°18	21° 2	22°52	n.a.	M 8
T 9	18 43 55	8°57'38	19°20	20°49	7°12	20°31	16°12	19°32	1°10	21°35	18° 4	20° 7	20°59	22°58	n.a.	T 9
W10	18 47 51	9°57'36	2♒44	22°23	8°26	21°15	16° 5	19°36	1° 8	21°37	18° 3	19°57	20°56	23° 5	n.a.	W10
T 11	18 51 48	10°57'36	16°18	23°56	9°40	21°58	15°58	19°40	1° 6	21°39	18° 2	19°50	20°52	23°12	n.a.	T 11
F 12	18 55 44	11°57'39	0♓ 1	25°29	10°53	22°42	15°52	19°44	1° 3	21°40	18° 1	19°46	20°49	23°18	n.a.	F 12
S 13	18 59 41	12°57'43	13°51	27° 1	12° 7	23°26	15°45	19°48	1° 1	21°42	18° 1	19°D44	20°46	23°25	n.a.	S 13
S 14	19 3 37	13°57'51	27°47	28°32	13°21	24°10	15°39	19°52	0°59	21°44	18° 0	19°44	20°43	23°32	n.a.	S 14
M15	19 7 34	14°58'00	11♈49	0♌ 3	14°35	24°54	15°33	19°56	0°56	21°46	17°59	19°R45	20°40	23°38	n.a.	M15
T 16	19 11 30	15°58'12	25°56	1°33	15°49	25°38	15°27	20° 0	0°54	21°48	17°58	19°44	20°37	23°45	n.a.	T 16
W17	19 15 27	16°58'27	10♉ 7	3° 2	17° 3	26°22	15°21	20° 4	0°52	21°50	17°57	19°42	20°33	23°52	n.a.	W17
T 18	19 19 23	17°58'44	24°20	4°31	18°17	27° 6	15°16	20° 9	0°49	21°52	17°56	19°37	20°30	23°58	n.a.	T 18
F 19	19 23 20	18°59'03	8♊32	5°59	19°32	27°50	15°10	20°13	0°47	21°54	17°55	19°30	20°27	24° 5	n.a.	F 19
S 20	19 27 17	19°59'25	22°39	7°27	20°46	28°35	15° 5	20°18	0°44	21°56	17°54	19°21	20°24	24°12	n.a.	S 20
S 21	19 31 13	20°59'49	6♋37	8°54	22° 0	29°19	15° 0	20°22	0°42	21°58	17°53	19°11	20°21	24°18	n.a.	S 21
M22	19 35 10	22° 0'15	20°20	10°20	23°15	0♎ 3	14°55	20°27	0°39	22° 0	17°52	19° 1	20°17	24°25	n.a.	M22
T 23	19 39 6	23° 0'42	3♌46	11°45	24°29	0°48	14°50	20°32	0°37	22° 2	17°51	18°52	20°14	24°32	n.a.	T 23
W24	19 43 3	24° 1'12	16°53	13°10	25°44	1°32	14°46	20°36	0°35	22° 4	17°50	18°45	20°11	24°38	n.a.	W24
T 25	19 46 59	25° 1'44	29°39	14°34	26°58	2°17	14°41	20°41	0°32	22° 6	17°49	18°41	20° 8	24°45	n.a.	T 25
F 26	19 50 56	26° 2'17	12♍ 7	15°57	28°13	3° 1	14°37	20°46	0°30	22° 8	17°48	18°39	20° 5	24°52	n.a.	F 26
S 27	19 54 52	27° 2'52	24°18	17°19	29°27	3°46	14°33	20°51	0°27	22°10	17°47	18°D39	20° 2	24°58	n.a.	S 27
S 28	19 58 49	28° 3'28	6♎17	18°40	0♋42	4°31	14°29	20°56	0°25	22°12	17°46	18°40	19°58	25° 5	n.a.	S 28
M29	20 2 45	29° 4'06	18° 8	20° 0	1°57	5°15	14°25	21° 1	0°22	22°14	17°45	18°41	19°55	25°12	n.a.	M29
T 30	20 6 42	0♌ 4'46	29°57	21°19	3°12	6° 0	14°22	21° 7	0°20	22°16	17°44	18°R42	19°52	25°18	n.a.	T 30
W31	20 10 38	1♌ 5'27	11♏49	22♌36	4♋27	6♎45	14♐18	21♍12	0♒17	22♌18	17♒42	18♓41	19♓49	25♎25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	5s43	1s39	25n 7	1n12	19n52	0s19	5n10	1s 6	25s 2	1s32	6n31	2n16	21s20	0s55	16n59	2n18	0s40	15s43	3s34	3s30	11s17		n.a.
T 2	24 8	11 16	2 36	24 55	1 7	20 11	0 16	4 52	1 7	25 2	1 32	6 29	2 15	21 20	0 56	16 58	2 18	0 40	15 44	3 34	3 32	11 20		n.a.
W 3	24 7	16 26	3 26	24 42	1 2	20 31	0 13	4 34	1 8	25 1	1 32	6 28	2 15	21 21	0 56	16 57	2 18	0 41	15 44	3 36	3 33	11 23		n.a.
T 4	24 5	21 2	4 7	24 27	0 56	20 50	0 10	4 16	1 9	25 0	1 32	6 26	2 15	21 21	0 56	16 57	2 18	0 41	15 44	3 39	3 34	11 26		n.a.
F 5	24 3	24 51	4 38	24 11	0 51	21 8	0 7	3 58	1 9	25 0	1 32	6 25	2 15	21 22	0 56	16 56	2 18	0 42	15 44	3 42	3 36	11 30		n.a.
S 6	24 1	27 35	4 56	23 54	0 45	21 26	0 4	3 40	1 10	24 59	1 32	6 23	2 14	21 22	0 56	16 55	2 18	0 42	15 44	3 47	3 37	11 33		n.a.
S 7	23 58	28 59	5 0	23 36	0 39	21 43	0 1	3 22	1 11	24 58	1 32	6 21	2 14	21 23	0 56	16 55	2 18	0 42	15 45	3 52	3 38	11 36		n.a.
M 8	23 54	28 50	4 50	23 16	0 33	21 59	0n 2	3 4	1 12	24 57	1 32	6 20	2 14	21 24	0 56	16 54	2 18	0 43	15 45	3 57	3 39	11 40		n.a.
T 9	23 50	27 3	4 23	22 56	0 27	22 15	0 5	2 46	1 12	24 57	1 32	6 18	2 14	21 24	0 56	16 54	2 18	0 43	15 45	4 2	3 41	11 43		n.a.
W10	23 46	23 44	3 42	22 34	0 20	22 31	0 8	2 27	1 13	24 56	1 32	6 16	2 13	21 25	0 56	16 53	2 18	0 44	15 45	4 6	3 42	11 46		n.a.
T 11	23 41	19 5	2 48	22 11	0 14	22 45	0 11	2 9	1 14	24 55	1 32	6 14	2 13	21 25	0 56	16 52	2 17	0 44	15 45	4 9	3 43	11 49		n.a.
F 12	23 36	13 24	1 43	21 48	0 7	22 59	0 14	1 51	1 15	24 54	1 32	6 13	2 13	21 26	0 56	16 52	2 17	0 45	15 46	4 10	3 45	11 53		n.a.
S 13	23 30	7 1	0 31	21 23	0 0	23 12	0 17	1 32	1 15	24 54	1 32	6 11	2 13	21 26	0 56	16 51	2 17	0 45	15 46	4 11	3 46	11 56		n.a.
S 14	23 24	0 15	0n43	20 58	0s 6	23 25	0 20	1 14	1 16	24 53	1 32	6 9	2 12	21 27	0 56	16 50	2 17	0 46	15 46	4 11	3 47	11 59		n.a.
M15	23 17	6n33	1 55	20 32	0 13	23 37	0 23	0 55	1 17	24 52	1 32	6 7	2 12	21 27	0 56	16 50	2 17	0 46	15 46	4 11	3 48	12 2		n.a.
T 16	23 10	13 5	3 0	20 5	0 20	23 48	0 26	0 37	1 17	24 51	1 32	6 5	2 12	21 28	0 56	16 49	2 17	0 47	15 46	4 11	3 50	12 6		n.a.
W17	23 2	18 59	3 55	19 38	0 27	23 59	0 29	0 18	1 18	24 51	1 32	6 3	2 12	21 28	0 56	16 48	2 17	0 47	15 46	4 12	3 51	12 9		n.a.
T 18	22 54	23 51	4 35	19 10	0 34	24 9	0 31	0s 0	1 18	24 50	1 32	6 1	2 11	21 29	0 56	16 48	2 17	0 48	15 47	4 14	3 52	12 12		n.a.
F 19	22 46	27 17	4 58	18 41	0 41	24 18	0 34	0 19	1 19	24 49	1 32	5 59	2 11	21 29	0 56	16 47	2 17	0 48	15 47	4 16	3 54	12 15		n.a.
S 20	22 37	29 0	5 3	18 12	0 48	24 26	0 37	0 38	1 20	24 49	1 32	5 57	2 11	21 30	0 56	16 46	2 17	0 48	15 47	4 20	3 55	12 18		n.a.
S 21	22 27	28 49	4 50	17 42	0 54	24 33	0 39	0 56	1 20	24 48	1 32	5 55	2 11	21 31	0 56	16 45	2 17	0 49	15 47	4 24	3 56	12 22		n.a.
M22	22 18	26 51	4 20	17 12	1 1	24 40	0 42	1 15	1 21	24 47	1 31	5 53	2 11	21 31	0 56	16 45	2 17	0 49	15 47	4 28	3 57	12 25		n.a.
T 23	22 7	23 23	3 36	16 41	1 8	24 46	0 44	1 34	1 21	24 47	1 31	5 51	2 10	21 32	0 56	16 44	2 17	0 50	15 47	4 32	3 59	12 28		n.a.
W24	21 57	18 48	2 42	16 10	1 15	24 52	0 47	1 52	1 22	24 46	1 31	5 49	2 10	21 32	0 56	16 43	2 17	0 50	15 47	4 35	4 0	12 31		n.a.
T 25	21 46	13 29	1 40	15 39	1 22	24 56	0 49	2 11	1 22	24 45	1 31	5 47	2 10	21 33	0 56	16 43	2 17	0 51	15 47	4 36	4 1	12 35		n.a.
F 26	21 34	7 46	0 35	15 8	1 29	25 0	0 51	2 30	1 23	24 45	1 31	5 44	2 10	21 33	0 56	16 42	2 17	0 51	15 48	4 37	4 3	12 38		n.a.
S 27	21 22	1 52	0s30	14 36	1 35	25 3	0 54	2 48	1 23	24 44	1 31	5 42	2 10	21 34	0 56	16 41	2 17	0 52	15 48	4 37	4 4	12 41		n.a.
S 28	21 10	3s59	1 34	14 5	1 42	25 5	0 56	3 7	1 24	24 44	1 31	5 40	2 9	21 34	0 56	16 40	2 17	0 52	15 48	4 37	4 5	12 44		n.a.
M29	20 57	9 39	2 32	13 33	1 48	25 6	0 58	3 26	1 24	24 43	1 31	5 38	2 9	21 35	0 56	16 40	2 17	0 53	15 48	4 36	4 6	12 47		n.a.
T 30	20 44	14 57	3 24	13 2	1 54	25 7	1 0	3 44	1 25	24 42	1 31	5 35	2 9	21 36	0 56	16 39	2 17	0 53	15 48	4 36	4 8	12 51		n.a.
W31	20n31	19s44	4s 7	12n30	2s 0	25n 7	1n 2	4s 3	1s25	24s42	1s30	5n33	2n 9	21s36	0s56	16n38	2n17	0s53	15s48	4s36	4s 9	12s54		n.a.

Julian Day Number = -27181.5, Delta T = 39h15m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°47'09, Lahiri = -69°40'09 Julian Calendar 1 Aug. 4788 BCE == Greg. Calendar 24 June 4788 BCE

The year -4787 astronomical counting style corresponds to year 4788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4788 BCE (-4787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 14 35	2♌ 6'09	23♏49	23♌52	5♋42	7♎30	14°R15	21♍17	0°R15	22♌21	17°R41	18°R38	19♓46	25♎32	n.a.	T 1
F 2	20 18 31	3° 6'53	6♐ 2	25° 6	6°56	8°14	14♐12	21°23	0♒12	22°23	17♒40	18♓34	19°42	25°38	n.a.	F 2
S 3	20 22 28	4° 7'39	18°32	26°19	8°11	8°59	14°10	21°28	0°10	22°25	17°39	18°27	19°39	25°45	n.a.	S 3
S 4	20 26 25	5° 8'26	1♑20	27°29	9°26	9°44	14° 7	21°34	0° 7	22°27	17°38	18°20	19°36	25°52	n.a.	S 4
M 5	20 30 21	6° 9'15	14°29	28°37	10°41	10°29	14° 5	21°39	0° 5	22°29	17°37	18°12	19°33	25°58	n.a.	M 5
T 6	20 34 18	7°10'05	27°58	29°43	11°57	11°14	14° 3	21°45	0° 2	22°32	17°36	18° 5	19°30	26° 5	n.a.	T 6
W 7	20 38 14	8°10'57	11♒44	0♍46	13°12	11°59	14° 1	21°51	29♑59	22°34	17°35	17°59	19°27	26°12	n.a.	W 7
T 8	20 42 11	9°11'50	25°45	1°45	14°27	12°44	13°59	21°56	29°57	22°36	17°34	17°55	19°23	26°18	n.a.	T 8
F 9	20 46 7	10°12'45	9♓55	2°41	15°42	13°29	13°57	22° 2	29°55	22°38	17°32	17°53	19°20	26°25	n.a.	F 9
S 10	20 50 4	11°13'41	24°11	3°33	16°57	14°14	13°56	22° 8	29°53	22°40	17°31	17°D53	19°17	26°32	n.a.	S 10
S 11	20 54 0	12°14'39	8♈29	4°20	18°13	14°59	13°55	22°14	29°50	22°43	17°30	17°54	19°14	26°39	n.a.	S 11
M12	20 57 57	13°15'39	22°45	5° 2	19°28	15°45	13°54	22°20	29°48	22°45	17°29	17°56	19°11	26°45	n.a.	M12
T 13	21 1 53	14°16'40	6♉57	5°38	20°43	16°30	13°53	22°26	29°45	22°47	17°28	17°57	19° 8	26°52	n.a.	T 13
W14	21 5 50	15°17'43	21° 3	6° 8	21°59	17°15	13°53	22°32	29°43	22°49	17°27	17°R57	19° 4	26°59	n.a.	W14
T 15	21 9 47	16°18'48	5♊ 2	6°30	23°14	18° 0	13°52	22°38	29°41	22°52	17°26	17°56	19° 1	27° 5	n.a.	T 15
F 16	21 13 43	17°19'55	18°53	6°44	24°29	18°45	13°D52	22°44	29°38	22°54	17°25	17°53	18°58	27°12	n.a.	F 16
S 17	21 17 40	18°21'03	2♋34	6°R49	25°45	19°30	13°52	22°50	29°36	22°56	17°23	17°49	18°55	27°19	n.a.	S 17
S 18	21 21 36	19°22'12	16° 3	6°44	27° 0	20°16	13°53	22°56	29°34	22°58	17°22	17°44	18°52	27°25	n.a.	S 18
M19	21 25 33	20°23'23	29°20	6°30	28°16	21° 1	13°53	23° 3	29°31	23° 1	17°21	17°39	18°48	27°32	n.a.	M19
T 20	21 29 29	21°24'35	12♌23	6° 4	29°31	21°46	13°54	23° 9	29°29	23° 3	17°20	17°35	18°45	27°39	n.a.	T 20
W21	21 33 26	22°25'47	25°11	5°28	0♌47	22°32	13°55	23°15	29°27	23° 5	17°19	17°32	18°42	27°45	n.a.	W21
T 22	21 37 22	23°27'01	7♍45	4°40	2° 2	23°17	13°56	23°22	29°25	23° 7	17°18	17°31	18°39	27°52	n.a.	T 22
F 23	21 41 19	24°28'16	20° 4	3°43	3°18	24° 2	13°58	23°28	29°23	23°10	17°17	17°D30	18°36	27°59	n.a.	F 23
S 24	21 45 16	25°29'32	2♎11	2°36	4°33	24°48	13°59	23°35	29°20	23°12	17°15	17°31	18°33	28° 5	n.a.	S 24
S 25	21 49 12	26°30'48	14° 8	1°22	5°49	25°33	14° 1	23°41	29°18	23°14	17°14	17°32	18°29	28°12	n.a.	S 25
M26	21 53 9	27°32'06	25°59	0° 3	7° 5	26°18	14° 3	23°48	29°16	23°16	17°13	17°34	18°26	28°19	n.a.	M26
T 27	21 57 5	28°33'23	7♏48	28♌40	8°20	27° 4	14° 5	23°54	29°14	23°19	17°12	17°36	18°23	28°25	n.a.	T 27
W28	22 1 2	29°34'42	19°39	27°18	9°36	27°49	14° 7	24° 1	29°12	23°21	17°11	17°37	18°20	28°32	n.a.	W28
T 29	22 4 58	0♍36'01	1♐38	25°58	10°51	28°34	14°10	24° 8	29°10	23°23	17°10	17°R37	18°17	28°39	n.a.	T 29
F 30	22 8 55	1♍37'21	13♐48	24♌44	12♌ 7	29♎20	14♐13	24♍14	29♑ 8	23♌25	17♒ 9	17♓37	18♓14	28♎45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n17	23s48	4s40	12n 0	2s 6	25n 6	1n 4	4s22	1s25	24s41	1s30	5n31	2n 9	21s37	0s56	16n37	2n17	0s54	15s48	4s37	4s10	12s57		n.a.
F 2	20 2	26 54	5 1	11 29	2 11	25 4	1 6	4 40	1 26	24 41	1 30	5 28	2 8	21 37	0 56	16 37	2 17	0 54	15 48	4 39	4 12	13 0		n.a.
S 3	19 48	28 46	5 8	10 59	2 16	25 1	1 8	4 59	1 26	24 40	1 30	5 26	2 8	21 38	0 56	16 36	2 17	0 55	15 48	4 42	4 13	13 3		n.a.
S 4	19 33	29 10	5 1	10 30	2 21	24 58	1 9	5 17	1 27	24 40	1 30	5 24	2 8	21 38	0 56	16 35	2 17	0 55	15 48	4 45	4 14	13 6		n.a.
M 5	19 17	27 56	4 37	10 2	2 26	24 54	1 11	5 36	1 27	24 40	1 30	5 21	2 8	21 39	0 56	16 34	2 17	0 56	15 48	4 48	4 15	13 10		n.a.
T 6	19 2	25 4	3 58	9 35	2 30	24 49	1 13	5 54	1 27	24 39	1 30	5 19	2 8	21 39	0 56	16 34	2 17	0 56	15 48	4 51	4 17	13 13		n.a.
W 7	18 46	20 42	3 3	9 9	2 34	24 43	1 14	6 13	1 28	24 39	1 29	5 16	2 7	21 40	0 56	16 33	2 17	0 56	15 48	4 53	4 18	13 16		n.a.
T 8	18 29	15 9	1 57	8 44	2 37	24 36	1 16	6 31	1 28	24 38	1 29	5 14	2 7	21 40	0 56	16 32	2 17	0 57	15 48	4 55	4 19	13 19		n.a.
F 9	18 12	8 45	0 43	8 21	2 39	24 29	1 17	6 50	1 28	24 38	1 29	5 11	2 7	21 41	0 56	16 31	2 17	0 57	15 48	4 56	4 21	13 22		n.a.
S 10	17 55	1 51	0n34	8 0	2 41	24 21	1 19	7 8	1 29	24 38	1 29	5 9	2 7	21 42	0 56	16 31	2 17	0 58	15 48	4 56	4 22	13 26		n.a.
S 11	17 38	5n 8	1 50	7 42	2 42	24 12	1 20	7 26	1 29	24 37	1 29	5 6	2 7	21 42	0 56	16 30	2 17	0 58	15 48	4 55	4 23	13 29		n.a.
M12	17 20	11 51	2 59	7 26	2 43	24 2	1 21	7 44	1 29	24 37	1 29	5 4	2 7	21 43	0 56	16 29	2 17	0 58	15 48	4 55	4 24	13 32		n.a.
T 13	17 2	17 56	3 56	7 13	2 42	23 52	1 22	8 2	1 29	24 37	1 29	5 1	2 6	21 43	0 56	16 28	2 17	0 59	15 48	4 54	4 26	13 35		n.a.
W14	16 44	23 1	4 39	7 4	2 40	23 41	1 24	8 21	1 30	24 37	1 28	4 58	2 6	21 44	0 56	16 28	2 17	0 59	15 48	4 54	4 27	13 38		n.a.
T 15	16 25	26 46	5 5	6 58	2 37	23 29	1 25	8 39	1 30	24 36	1 28	4 56	2 6	21 44	0 56	16 27	2 17	1 0	15 48	4 55	4 28	13 41		n.a.
F 16	16 6	28 52	5 12	6 57	2 33	23 16	1 26	8 57	1 30	24 36	1 28	4 53	2 6	21 45	0 56	16 26	2 17	1 0	15 48	4 56	4 30	13 44		n.a.
S 17	15 47	29 10	5 2	7 0	2 27	23 3	1 26	9 14	1 30	24 36	1 28	4 50	2 6	21 45	0 56	16 25	2 17	1 0	15 48	4 57	4 31	13 48		n.a.
S 18	15 27	27 43	4 35	7 8	2 20	22 49	1 27	9 32	1 30	24 36	1 28	4 48	2 6	21 46	0 56	16 24	2 16	1 1	15 48	4 59	4 32	13 51		n.a.
M19	15 7	24 42	3 54	7 22	2 11	22 34	1 28	9 50	1 31	24 36	1 28	4 45	2 6	21 46	0 56	16 24	2 16	1 1	15 48	5 1	4 33	13 54		n.a.
T 20	14 47	20 29	3 1	7 42	2 1	22 18	1 29	10 8	1 31	24 36	1 27	4 42	2 5	21 47	0 56	16 23	2 16	1 1	15 48	5 3	4 35	13 57		n.a.
W21	14 27	15 23	2 0	8 7	1 48	22 2	1 29	10 25	1 31	24 36	1 27	4 40	2 5	21 47	0 56	16 22	2 16	1 2	15 48	5 4	4 36	14 0		n.a.
T 22	14 6	9 44	0 53	8 38	1 34	21 45	1 30	10 43	1 31	24 36	1 27	4 37	2 5	21 47	0 56	16 21	2 16	1 2	15 48	5 5	4 37	14 3		n.a.
F 23	13 45	3 50	0s14	9 14	1 18	21 28	1 30	11 0	1 31	24 36	1 27	4 34	2 5	21 48	0 56	16 21	2 17	1 2	15 48	5 5	4 38	14 6		n.a.
S 24	13 24	2s 7	1 20	9 56	1 0	21 10	1 31	11 18	1 31	24 36	1 27	4 31	2 5	21 48	0 56	16 20	2 17	1 3	15 48	5 5	4 40	14 9		n.a.
S 25	13 3	7 54	2 22	10 40	0 41	20 51	1 31	11 35	1 32	24 36	1 26	4 29	2 5	21 49	0 56	16 19	2 17	1 3	15 48	5 4	4 41	14 13		n.a.
M26	12 41	13 22	3 17	11 28	0 21	20 31	1 31	11 52	1 32	24 36	1 26	4 26	2 5	21 49	0 56	16 18	2 17	1 3	15 48	5 3	4 42	14 16		n.a.
T 27	12 19	18 20	4 3	12 16	0 1	20 11	1 31	12 9	1 32	24 36	1 26	4 23	2 4	21 50	0 56	16 18	2 17	1 4	15 48	5 3	4 44	14 19		n.a.
W28	11 57	22 38	4 39	13 5	0n20	19 51	1 31	12 26	1 32	24 36	1 26	4 20	2 4	21 50	0 56	16 17	2 17	1 4	15 48	5 2	4 45	14 22		n.a.
T 29	11 35	26 3	5 4	13 51	0 40	19 30	1 32	12 43	1 32	24 36	1 26	4 17	2 4	21 50	0 56	16 16	2 17	1 4	15 48	5 2	4 46	14 25		n.a.
F 30	11n13	28s21	5s15	14n35	0n59	19n 8	1n31	12s59	1s32	24s36	1s26	4n15	2n 4	21s51	0s55	16n15	2n17	1s 4	15s48	5s 2	4s47	14s28		n.a.

Julian Day Number = -27150.5, Delta T = 39h15m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°47'05, Lahiri = -69°40'05 Julian Calendar 1 Sept. 4788 BCE == Greg. Calendar 25 July 4788 BCE

The year -4787 astronomical counting style corresponds to year 4788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4788 BCE (-4787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 12 51	2♍38'40	26♐16	23°R37	13♌23	0♏ 5	14♐16	24♍21	29°R 6	23♌28	17°R 8	17°R35	18♓10	28♎52	n.a.	S 1
S 2	22 16 48	3°40'01	9♑ 4	22♌40	14°38	0°50	14°19	24°28	29♑ 4	23°30	17♒ 6	17♓34	18° 7	28°59	n.a.	S 2
M 3	22 20 45	4°41'21	22°15	21°53	15°54	1°36	14°22	24°34	29° 2	23°32	17° 5	17°32	18° 4	29° 5	n.a.	M 3
T 4	22 24 41	5°42'43	5♒51	21°17	17°10	2°21	14°26	24°41	29° 0	23°34	17° 4	17°30	18° 1	29°12	n.a.	T 4
W 5	22 28 38	6°44'04	19°51	20°52	18°25	3° 6	14°30	24°48	28°58	23°37	17° 3	17°29	17°58	29°19	n.a.	W 5
T 6	22 32 34	7°45'26	4♓11	20°39	19°41	3°52	14°34	24°55	28°57	23°39	17° 2	17°28	17°54	29°25	n.a.	T 6
F 7	22 36 31	8°46'48	18°47	20°D36	20°56	4°37	14°38	25° 2	28°55	23°41	17° 1	17°D28	17°51	29°32	n.a.	F 7
S 8	22 40 27	9°48'10	3♈32	20°43	22°12	5°22	14°42	25° 9	28°53	23°43	17° 0	17°28	17°48	29°39	n.a.	S 8
S 9	22 44 24	10°49'33	18°18	20°59	23°28	6° 8	14°47	25°15	28°52	23°45	16°59	17°29	17°45	29°46	n.a.	S 9
M10	22 48 21	11°50'57	3♉ 0	21°24	24°43	6°53	14°51	25°22	28°50	23°48	16°58	17°29	17°42	29°52	n.a.	M10
T 11	22 52 17	12°52'21	17°31	21°56	25°59	7°38	14°56	25°29	28°48	23°50	16°57	17°30	17°39	29°59	n.a.	T 11
W12	22 56 14	13°53'46	1♊48	22°35	27°15	8°24	15° 1	25°36	28°47	23°52	16°56	17°30	17°35	0♏ 6	n.a.	W12
T 13	23 0 10	14°55'11	15°47	23°20	28°30	9° 9	15° 6	25°43	28°45	23°54	16°55	17°R30	17°32	0°12	n.a.	T 13
F 14	23 4 7	15°56'37	29°29	24°11	29°46	9°54	15°12	25°50	28°44	23°56	16°54	17°30	17°29	0°19	n.a.	F 14
S 15	23 8 3	16°58'03	12♋54	25° 5	1♍ 2	10°40	15°17	25°57	28°42	23°58	16°53	17°30	17°26	0°26	n.a.	S 15
S 16	23 12 0	17°59'30	26° 2	26° 5	2°17	11°25	15°23	26° 4	28°41	24° 1	16°52	17°D30	17°23	0°32	n.a.	S 16
M17	23 15 57	19° 0'56	8♌56	27° 7	3°33	12°10	15°29	26°11	28°40	24° 3	16°51	17°30	17°20	0°39	n.a.	M17
T 18	23 19 53	20° 2'23	21°36	28°13	4°48	12°55	15°35	26°18	28°38	24° 5	16°50	17°30	17°16	0°46	n.a.	T 18
W19	23 23 50	21° 3'50	4♍ 3	29°22	6° 4	13°41	15°41	26°25	28°37	24° 7	16°49	17°30	17°13	0°52	n.a.	W19
T 20	23 27 46	22° 5'16	16°20	0♍33	7°20	14°26	15°48	26°32	28°36	24° 9	16°48	17°R31	17°10	0°59	n.a.	T 20
F 21	23 31 43	23° 6'43	28°28	1°47	8°35	15°11	15°55	26°39	28°35	24°11	16°47	17°30	17° 7	1° 6	n.a.	F 21
S 22	23 35 39	24° 8'09	10♎28	3° 2	9°51	15°56	16° 1	26°46	28°33	24°13	16°47	17°30	17° 4	1°12	n.a.	S 22
S 23	23 39 36	25° 9'35	22°22	4°19	11° 6	16°42	16° 8	26°53	28°32	24°15	16°46	17°29	17° 0	1°19	n.a.	S 23
M24	23 43 33	26°11'01	4♏12	5°38	12°22	17°27	16°15	27° 1	28°31	24°17	16°45	17°28	16°57	1°26	n.a.	M24
T 25	23 47 29	27°12'26	16° 1	6°58	13°37	18°12	16°23	27° 8	28°30	24°19	16°44	17°26	16°54	1°32	n.a.	T 25
W26	23 51 26	28°13'50	27°52	8°19	14°53	18°57	16°30	27°15	28°29	24°21	16°43	17°25	16°51	1°39	n.a.	W26
T 27	23 55 22	29°15'14	9♐49	9°41	16° 9	19°42	16°38	27°22	28°29	24°23	16°42	17°24	16°48	1°46	n.a.	T 27
F 28	23 59 19	0♎16'38	21°57	11° 4	17°24	20°27	16°45	27°29	28°28	24°25	16°42	17°23	16°45	1°53	n.a.	F 28
S 29	0 3 16	1°18'00	4♑19	12°29	18°40	21°12	16°53	27°36	28°27	24°27	16°41	17°D23	16°41	1°59	n.a.	S 29
S 30	0 7 12	2°19'22	17° 0	13°54	19°55	21°57	17° 1	27°43	28°26	24°29	16°40	17°23	16°38	2° 6	n.a.	S 30
M31	0 11 9	3♎20'43	0♒ 5	15♍19	21♍10	22♏42	17♐ 9	27♍50	28♑26	24♌31	16♒39	17♓24	16♓35	2♏13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n50	29s18	5s12	15n14	1n16	18n46	1n31	13s16	1s32	24s37	1s25	4n12	2n 4	21s51	0s55	16n14	2n17	1s 5	15s47	5s 3	4s49	14s31		n.a.
S 2	10 27	28 44	4 54	15 49	1 32	18 23	1 31	13 33	1 32	24 37	1 25	4 9	2 4	21 52	0 55	16 14	2 17	1 5	15 47	5 3	4 50	14 34		n.a.
M 3	10 4	26 32	4 20	16 18	1 46	17 59	1 31	13 49	1 32	24 37	1 25	4 6	2 4	21 52	0 55	16 13	2 17	1 5	15 47	5 4	4 51	14 37		n.a.
T 4	9 41	22 46	3 31	16 42	1 59	17 35	1 31	14 5	1 32	24 37	1 25	4 3	2 4	21 52	0 55	16 12	2 17	1 5	15 47	5 5	4 53	14 40		n.a.
W 5	9 18	17 37	2 27	17 0	2 9	17 11	1 30	14 21	1 32	24 37	1 25	4 0	2 4	21 53	0 55	16 11	2 17	1 6	15 47	5 5	4 54	14 44		n.a.
T 6	8 55	11 24	1 13	17 13	2 18	16 46	1 30	14 37	1 32	24 38	1 24	3 57	2 3	21 53	0 55	16 11	2 17	1 6	15 47	5 6	4 55	14 47		n.a.
F 7	8 31	4 27	0n 7	17 20	2 25	16 21	1 29	14 53	1 32	24 38	1 24	3 55	2 3	21 53	0 55	16 10	2 17	1 6	15 47	5 6	4 56	14 50		n.a.
S 8	8 7	2n47	1 28	17 23	2 30	15 55	1 29	15 9	1 32	24 38	1 24	3 52	2 3	21 54	0 55	16 9	2 17	1 6	15 46	5 6	4 58	14 53		n.a.
S 9	7 43	9 53	2 43	17 21	2 34	15 29	1 28	15 24	1 32	24 39	1 24	3 49	2 3	21 54	0 55	16 9	2 17	1 7	15 46	5 5	4 59	14 56		n.a.
M10	7 19	16 25	3 47	17 15	2 36	15 2	1 27	15 40	1 32	24 39	1 24	3 46	2 3	21 54	0 55	16 8	2 17	1 7	15 46	5 5	5 0	14 59		n.a.
T 11	6 55	21 57	4 35	17 5	2 37	14 35	1 27	15 55	1 32	24 40	1 24	3 43	2 3	21 55	0 55	16 7	2 17	1 7	15 46	5 5	5 1	15 2		n.a.
W12	6 31	26 7	5 6	16 52	2 37	14 8	1 26	16 10	1 32	24 40	1 23	3 40	2 3	21 55	0 55	16 6	2 17	1 7	15 46	5 5	5 3	15 5		n.a.
T 13	6 7	28 38	5 17	16 36	2 37	13 40	1 25	16 25	1 32	24 40	1 23	3 37	2 3	21 55	0 55	16 6	2 17	1 7	15 46	5 5	5 4	15 8		n.a.
F 14	5 42	29 20	5 10	16 17	2 35	13 12	1 24	16 40	1 32	24 41	1 23	3 34	2 3	21 56	0 55	16 5	2 17	1 7	15 45	5 5	5 5	15 11		n.a.
S 15	5 18	28 16	4 47	15 56	2 33	12 43	1 23	16 55	1 32	24 41	1 23	3 31	2 3	21 56	0 55	16 4	2 17	1 8	15 45	5 5	5 7	15 14		n.a.
S 16	4 53	25 38	4 8	15 32	2 30	12 14	1 22	17 9	1 32	24 42	1 23	3 28	2 3	21 56	0 55	16 4	2 17	1 8	15 45	5 5	5 8	15 17		n.a.
M17	4 28	21 44	3 18	15 7	2 26	11 45	1 21	17 24	1 32	24 42	1 22	3 25	2 3	21 56	0 55	16 3	2 17	1 8	15 45	5 5	5 9	15 20		n.a.
T 18	4 3	16 55	2 19	14 39	2 22	11 16	1 19	17 38	1 31	24 43	1 22	3 23	2 3	21 57	0 55	16 2	2 17	1 8	15 45	5 5	5 10	15 23		n.a.
W19	3 39	11 27	1 14	14 10	2 17	10 46	1 18	17 52	1 31	24 43	1 22	3 20	2 2	21 57	0 55	16 1	2 17	1 8	15 44	5 5	5 12	15 26		n.a.
T 20	3 14	5 39	0 6	13 39	2 12	10 16	1 17	18 6	1 31	24 44	1 22	3 17	2 2	21 57	0 55	16 1	2 17	1 8	15 44	5 5	5 13	15 29		n.a.
F 21	2 49	0s18	1s 0	13 7	2 7	9 45	1 16	18 19	1 31	24 44	1 22	3 14	2 2	21 57	0 55	16 0	2 17	1 8	15 44	5 5	5 14	15 32		n.a.
S 22	2 24	6 9	2 4	12 34	2 1	9 15	1 14	18 33	1 31	24 45	1 22	3 11	2 2	21 58	0 55	15 59	2 17	1 8	15 44	5 5	5 15	15 35		n.a.
S 23	1 59	11 45	3 1	12 0	1 55	8 44	1 13	18 46	1 31	24 46	1 21	3 8	2 2	21 58	0 55	15 59	2 17	1 9	15 44	5 5	5 17	15 38		n.a.
M24	1 34	16 54	3 51	11 24	1 49	8 13	1 11	18 59	1 31	24 46	1 21	3 5	2 2	21 58	0 55	15 58	2 17	1 9	15 43	5 6	5 18	15 41		n.a.
T 25	1 9	21 25	4 30	10 48	1 43	7 41	1 10	19 12	1 30	24 47	1 21	3 2	2 2	21 58	0 55	15 58	2 17	1 9	15 43	5 6	5 19	15 44		n.a.
W26	0 43	25 6	4 58	10 11	1 37	7 10	1 8	19 25	1 30	24 47	1 21	2 59	2 2	21 58	0 55	15 57	2 17	1 9	15 43	5 7	5 21	15 47		n.a.
T 27	0 18	27 45	5 14	9 33	1 30	6 38	1 6	19 38	1 30	24 48	1 21	2 56	2 2	21 58	0 55	15 56	2 17	1 9	15 43	5 7	5 22	15 50		n.a.
F 28	0s 7	29 9	5 15	8 54	1 23	6 7	1 5	19 50	1 30	24 49	1 21	2 53	2 2	21 58	0 55	15 56	2 17	1 9	15 42	5 8	5 23	15 53		n.a.
S 29	0 32	29 8	5 3	8 15	1 16	5 35	1 3	20 2	1 30	24 49	1 21	2 50	2 2	21 59	0 54	15 55	2 17	1 9	15 42	5 8	5 24	15 56		n.a.
S 30	0 57	27 35	4 35	7 35	1 10	5 2	1 1	20 14	1 30	24 50	1 20	2 47	2 2	21 59	0 54	15 54	2 17	1 9	15 42	5 8	5 26	15 59		n.a.
M31	1s22	24s31	3s53	6n55	1n 3	4n30	0n59	20s26	1s29	24s51	1s20	2n45	2n 2	21s59	0s54	15n54	2n18	1s 9	15s42	5s 7	5s27	16s 2		n.a.

Julian Day Number = -27120.5, Delta T = 39h15m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°47'01, Lahiri = -69°40'01 Julian Calendar 1 Oct. 4788 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4788 BCE

The year -4787 astronomical counting style corresponds to year 4788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4788 BCE (-4787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 15 5	4♎22'02	13♒35	16♍46	22♍26	23♏27	17♐18	27♍57	28°R25	24♑32	16°R38	17♓26	16♓32	2♏19	n.a.	T 1
W 2	0 19 2	5°23'21	27°33	18°13	23°41	24°12	17°26	28° 4	28♉24	24°34	16♒38	17°27	16°29	2°26	n.a.	W 2
T 3	0 22 58	6°24'39	11♓57	19°41	24°57	24°57	17°35	28°11	28°24	24°36	16°37	17°R28	16°25	2°33	n.a.	T 3
F 4	0 26 55	7°25'56	26°44	21° 9	26°12	25°42	17°44	28°18	28°23	24°38	16°36	17°28	16°22	2°39	n.a.	F 4
S 5	0 30 52	8°27'12	11♈47	22°38	27°27	26°27	17°52	28°25	28°23	24°40	16°36	17°26	16°19	2°46	n.a.	S 5
S 6	0 34 48	9°28'27	26°58	24° 7	28°43	27°12	18° 2	28°32	28°22	24°41	16°35	17°24	16°16	2°53	n.a.	S 6
M 7	0 38 45	10°29'42	12♉ 6	25°37	29°58	27°57	18°11	28°39	28°22	24°43	16°34	17°21	16°13	2°59	n.a.	M 7
T 8	0 42 41	11°30'56	27° 2	27° 8	1♎13	28°42	18°20	28°46	28°22	24°45	16°34	17°18	16°10	3° 6	n.a.	T 8
W 9	0 46 38	12°32'09	11♊38	28°39	2°29	29°26	18°29	28°53	28°22	24°46	16°33	17°14	16° 6	3°13	n.a.	W 9
T 10	0 50 35	13°33'22	25°51	0♎11	3°44	0♐11	18°39	29° 0	28°21	24°48	16°33	17°12	16° 3	3°19	n.a.	T 10
F 11	0 54 31	14°34'34	9♋38	1°43	4°59	0°56	18°49	29° 7	28°21	24°50	16°32	17°D11	16° 0	3°26	n.a.	F 11
S 12	0 58 28	15°35'45	23° 0	3°16	6°15	1°41	18°58	29°13	28°21	24°51	16°32	17°11	15°57	3°33	n.a.	S 12
S 13	1 2 24	16°36'55	6♌ 0	4°49	7°30	2°25	19° 8	29°20	28°D21	24°53	16°31	17°12	15°54	3°40	n.a.	S 13
M14	1 6 21	17°38'04	18°40	6°23	8°45	3°10	19°18	29°27	28°21	24°54	16°31	17°14	15°51	3°46	n.a.	M14
T 15	1 10 17	18°39'12	1♍ 4	7°57	10° 0	3°55	19°28	29°34	28°21	24°56	16°30	17°16	15°47	3°53	n.a.	T 15
W16	1 14 14	19°40'19	13°17	9°32	11°15	4°39	19°39	29°41	28°22	24°58	16°30	17°R17	15°44	4° 0	n.a.	W16
T 17	1 18 11	20°41'25	25°20	11° 8	12°31	5°24	19°49	29°48	28°22	24°59	16°29	17°16	15°41	4° 6	n.a.	T 17
F 18	1 22 7	21°42'30	7♎17	12°44	13°46	6° 8	19°59	29°54	28°22	25° 0	16°29	17°14	15°38	4°13	n.a.	F 18
S 19	1 26 4	22°43'34	19° 9	14°21	15° 1	6°53	20°10	0♎ 1	28°22	25° 2	16°28	17°11	15°35	4°20	n.a.	S 19
S 20	1 30 0	23°44'36	1♏ 0	15°58	16°16	7°37	20°21	0° 8	28°23	25° 3	16°28	17° 5	15°31	4°26	n.a.	S 20
M21	1 33 57	24°45'37	12°50	17°36	17°31	8°22	20°32	0°14	28°23	25° 5	16°28	16°58	15°28	4°33	n.a.	M21
T 22	1 37 54	25°46'36	24°41	19°15	18°46	9° 6	20°42	0°21	28°23	25° 6	16°27	16°50	15°25	4°40	n.a.	T 22
W23	1 41 50	26°47'34	6♐36	20°54	20° 1	9°50	20°53	0°28	28°24	25° 7	16°27	16°42	15°22	4°46	n.a.	W23
T 24	1 45 47	27°48'30	18°36	22°35	21°16	10°35	21° 5	0°34	28°25	25° 9	16°27	16°36	15°19	4°53	n.a.	T 24
F 25	1 49 43	28°49'25	0♑44	24°15	22°31	11°19	21°16	0°41	28°25	25°10	16°27	16°30	15°16	5° 0	n.a.	F 25
S 26	1 53 40	29°50'17	13° 5	25°57	23°46	12° 3	21°27	0°47	28°26	25°11	16°26	16°26	15°12	5° 6	n.a.	S 26
S 27	1 57 36	0♏51'08	25°41	27°39	25° 1	12°48	21°39	0°54	28°27	25°12	16°26	16°D25	15° 9	5°13	n.a.	S 27
M28	2 1 33	1°51'57	8♒37	29°22	26°16	13°32	21°50	1° 0	28°27	25°13	16°26	16°25	15° 6	5°20	n.a.	M28
T 29	2 5 30	2°52'44	21°56	1♏ 6	27°31	14°16	22° 2	1° 6	28°28	25°15	16°26	16°26	15° 3	5°27	n.a.	T 29
W30	2 9 26	3♏53'29	5♓42	2♏50	28♎46	15♐ 0	22♐13	1♎13	28♉29	25♑16	16♒26	16♓27	15♓ 0	5♏33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s47	20s 3	2s56	6n14	0n56	3n58	0n57	20s38	1s29	24s51	1s20	2n42	2n 2	21s59	0s54	15n53	2n18	1s 9	15s41	5s 7	5s28	16s 5		n.a.
W 2	2 12	14 22	1 48	5 32	0 49	3 25	0 56	20 49	1 29	24 52	1 20	2 39	2 2	21 59	0 54	15 53	2 18	1 9	15 41	5 6	5 29	16 8		n.a.
T 3	2 37	7 45	0 30	4 51	0 42	2 53	0 54	21 0	1 29	24 53	1 20	2 36	2 2	21 59	0 54	15 52	2 18	1 9	15 41	5 6	5 31	16 11		n.a.
F 4	3 2	0 34	0n51	4 8	0 35	2 20	0 52	21 11	1 28	24 54	1 20	2 33	2 2	21 59	0 54	15 51	2 18	1 9	15 41	5 6	5 32	16 14		n.a.
S 5	3 27	6n47	2 10	3 26	0 28	1 48	0 50	21 22	1 28	24 54	1 19	2 30	2 2	21 59	0 54	15 51	2 18	1 9	15 40	5 6	5 33	16 17		n.a.
S 6	3 52	13 48	3 21	2 43	0 21	1 15	0 48	21 33	1 28	24 55	1 19	2 27	2 2	21 59	0 54	15 50	2 18	1 9	15 40	5 7	5 35	16 20		n.a.
M 7	4 16	19 59	4 17	2 0	0 14	0 42	0 46	21 43	1 28	24 56	1 19	2 24	2 2	21 59	0 54	15 50	2 18	1 9	15 40	5 9	5 36	16 23		n.a.
T 8	4 41	24 51	4 55	1 17	0 7	0 10	0 43	21 53	1 27	24 56	1 19	2 22	2 2	21 59	0 54	15 49	2 18	1 9	15 39	5 10	5 37	16 26		n.a.
W 9	5 6	28 1	5 13	0 34	0 0	0s23	0 41	22 3	1 27	24 57	1 19	2 19	2 2	21 59	0 54	15 49	2 18	1 8	15 39	5 11	5 38	16 29		n.a.
T 10	5 30	29 16	5 10	0s10	0s 6	0 56	0 39	22 13	1 27	24 58	1 19	2 16	2 2	21 59	0 54	15 48	2 18	1 8	15 39	5 12	5 40	16 32		n.a.
F 11	5 55	28 37	4 50	0 54	0 13	1 29	0 37	22 22	1 27	24 59	1 19	2 13	2 2	21 59	0 54	15 48	2 18	1 8	15 38	5 13	5 41	16 35		n.a.
S 12	6 19	26 19	4 15	1 38	0 19	2 1	0 35	22 31	1 26	24 59	1 19	2 10	2 2	21 59	0 54	15 47	2 18	1 8	15 38	5 12	5 42	16 38		n.a.
S 13	6 43	22 40	3 27	2 22	0 26	2 34	0 33	22 40	1 26	25 0	1 18	2 7	2 2	21 59	0 54	15 47	2 18	1 8	15 38	5 12	5 43	16 41		n.a.
M14	7 7	18 3	2 30	3 6	0 32	3 6	0 30	22 49	1 26	25 1	1 18	2 5	2 2	21 59	0 54	15 46	2 18	1 8	15 38	5 11	5 45	16 44		n.a.
T 15	7 31	12 46	1 28	3 50	0 38	3 39	0 28	22 58	1 25	25 1	1 18	2 2	2 2	21 59	0 54	15 46	2 18	1 8	15 37	5 11	5 46	16 47		n.a.
W16	7 55	7 6	0 22	4 34	0 44	4 11	0 26	23 6	1 25	25 2	1 18	1 59	2 2	21 59	0 54	15 45	2 18	1 8	15 37	5 10	5 47	16 50		n.a.
T 17	8 19	1 14	0s44	5 18	0 50	4 44	0 24	23 14	1 25	25 3	1 18	1 56	2 2	21 59	0 54	15 45	2 19	1 7	15 37	5 10	5 48	16 52		n.a.
F 18	8 42	4s36	1 47	6 2	0 56	5 16	0 21	23 22	1 24	25 4	1 18	1 54	2 2	21 59	0 54	15 44	2 19	1 7	15 36	5 11	5 50	16 55		n.a.
S 19	9 6	10 15	2 45	6 45	1 1	5 48	0 19	23 29	1 24	25 4	1 18	1 51	2 2	21 59	0 54	15 44	2 19	1 7	15 36	5 13	5 51	16 58		n.a.
S 20	9 29	15 31	3 35	7 29	1 7	6 20	0 17	23 37	1 24	25 5	1 18	1 48	2 2	21 59	0 54	15 43	2 19	1 7	15 36	5 15	5 52	17 1		n.a.
M21	9 52	20 13	4 16	8 13	1 12	6 51	0 14	23 44	1 23	25 6	1 17	1 46	2 2	21 58	0 53	15 43	2 19	1 7	15 35	5 18	5 54	17 4		n.a.
T 22	10 15	24 8	4 46	8 56	1 17	7 23	0 12	23 51	1 23	25 6	1 17	1 43	2 2	21 58	0 53	15 43	2 19	1 7	15 35	5 21	5 55	17 7		n.a.
W23	10 38	27 3	5 4	9 39	1 21	7 54	0 10	23 57	1 23	25 7	1 17	1 40	2 2	21 58	0 53	15 42	2 19	1 6	15 35	5 24	5 56	17 10		n.a.
T 24	11 0	28 47	5 9	10 22	1 26	8 26	0 7	24 4	1 22	25 8	1 17	1 38	2 2	21 58	0 53	15 42	2 19	1 6	15 34	5 27	5 57	17 13		n.a.
F 25	11 23	29 9	5 0	11 4	1 30	8 57	0 5	24 10	1 22	25 8	1 17	1 35	2 2	21 58	0 53	15 42	2 19	1 6	15 34	5 29	5 59	17 16		n.a.
S 26	11 45	28 4	4 36	11 46	1 34	9 27	0 3	24 16	1 22	25 9	1 17	1 32	2 2	21 58	0 53	15 41	2 19	1 6	15 34	5 30	6 0	17 18		n.a.
S 27	12 7	25 34	4 0	12 28	1 38	9 58	0 0	24 21	1 21	25 10	1 17	1 30	2 2	21 57	0 53	15 41	2 19	1 5	15 33	5 31	6 1	17 21		n.a.
M28	12 29	21 42	3 10	13 9	1 41	10 28	0s 2	24 27	1 21	25 10	1 17	1 27	2 2	21 57	0 53	15 40	2 19	1 5	15 33	5 31	6 2	17 24		n.a.
T 29	12 50	16 38	2 8	13 49	1 44	10 58	0 4	24 32	1 20	25 11	1 17	1 25	2 2	21 57	0 53	15 40	2 19	1 5	15 33	5 31	6 4	17 27		n.a.
W30	13s11	10s35	0s58	14s29	1s47	11s28	0s 7	24s36	1s20	25s12	1s17	1n22	2n 2	21s57	0s53	15n40	2n19	1s 5	15s32	5s30	6s 5	17s30		n.a.

Julian Day Number = -27089.5, Delta T = 39h15m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°46'56, Lahiri = -69°39'56 Julian Calendar 1 Nov. 4788 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4788 BCE

The year -4787 astronomical counting style corresponds to year 4788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4788 BCE (-4787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 13 23	4♏54'11	19♓56	4♏36	0♏ 1	15♐44	22♐25	1♑19	28♉30	25♌17	16°R25	16°R28	14♓56	5♏40	n.a.	T 1
F 2	2 17 19	5°54'52	4♈37	6°22	1°16	16°28	22°37	1°25	28°31	25°18	16♒25	16♓26	14°53	5°47	n.a.	F 2
S 3	2 21 16	6°55'31	19°39	8° 8	2°31	17°12	22°49	1°31	28°32	25°19	16°25	16°23	14°50	5°53	n.a.	S 3
S 4	2 25 12	7°56'08	4♉55	9°56	3°46	17°56	23° 1	1°38	28°33	25°20	16°25	16°17	14°47	6° 0	n.a.	S 4
M 5	2 29 9	8°56'43	20°15	11°44	5° 0	18°40	23°13	1°44	28°34	25°21	16°25	16° 9	14°44	6° 7	n.a.	M 5
T 6	2 33 6	9°57'17	5♊28	13°33	6°15	19°24	23°25	1°50	28°35	25°22	16°D25	16° 0	14°41	6°13	n.a.	T 6
W 7	2 37 2	10°57'48	20°22	15°22	7°30	20° 8	23°37	1°56	28°37	25°23	16°25	15°52	14°37	6°20	n.a.	W 7
T 8	2 40 59	11°58'19	4♋51	17°13	8°45	20°51	23°50	2° 2	28°38	25°23	16°25	15°45	14°34	6°27	n.a.	T 8
F 9	2 44 55	12°58'47	18°51	19° 3	10° 0	21°35	24° 2	2° 8	28°39	25°24	16°25	15°40	14°31	6°34	n.a.	F 9
S 10	2 48 52	13°59'14	2♌20	20°54	11°14	22°19	24°15	2°14	28°41	25°25	16°25	15°38	14°28	6°40	n.a.	S 10
S 11	2 52 48	14°59'39	15°22	22°45	12°29	23° 3	24°27	2°19	28°42	25°26	16°25	15°D37	14°25	6°47	n.a.	S 11
M12	2 56 45	16° 0'02	28° 0	24°37	13°44	23°46	24°40	2°25	28°43	25°27	16°25	15°37	14°22	6°54	n.a.	M12
T 13	3 0 42	17° 0'24	10♍20	26°28	14°58	24°30	24°52	2°31	28°45	25°27	16°26	15°R38	14°18	7° 0	n.a.	T 13
W14	3 4 38	18° 0'43	22°25	28°19	16°13	25°13	25° 5	2°37	28°46	25°28	16°26	15°38	14°15	7° 7	n.a.	W14
T 15	3 8 35	19° 1'01	4♎21	0♐ 9	17°28	25°57	25°18	2°42	28°48	25°29	16°26	15°36	14°12	7°14	n.a.	T 15
F 16	3 12 31	20° 1'17	16°11	1°59	18°42	26°40	25°31	2°48	28°50	25°29	16°26	15°32	14° 9	7°20	n.a.	F 16
S 17	3 16 28	21° 1'31	28° 0	3°47	19°57	27°24	25°44	2°53	28°51	25°30	16°26	15°24	14° 6	7°27	n.a.	S 17
S 18	3 20 24	22° 1'43	9♏50	5°34	21°12	28° 7	25°57	2°59	28°53	25°30	16°27	15°14	14° 2	7°34	n.a.	S 18
M19	3 24 21	23° 1'53	21°42	7°20	22°26	28°51	26°10	3° 4	28°55	25°31	16°27	15° 2	13°59	7°40	n.a.	M19
T 20	3 28 17	24° 2'01	3♐38	9° 2	23°41	29°34	26°23	3° 9	28°57	25°31	16°27	14°49	13°56	7°47	n.a.	T 20
W21	3 32 14	25° 2'07	15°40	10°42	24°55	0♑17	26°36	3°15	28°59	25°32	16°27	14°35	13°53	7°54	n.a.	W21
T 22	3 36 11	26° 2'11	27°48	12°19	26°10	1° 0	26°49	3°20	29° 1	25°32	16°28	14°23	13°50	8° 1	n.a.	T 22
F 23	3 40 7	27° 2'12	10♑ 4	13°51	27°25	1°44	27° 3	3°25	29° 2	25°32	16°28	14°13	13°47	8° 7	n.a.	F 23
S 24	3 44 4	28° 2'11	22°31	15°19	28°39	2°27	27°16	3°30	29° 4	25°33	16°29	14° 5	13°43	8°14	n.a.	S 24
S 25	3 48 0	29° 2'07	5♒10	16°42	29°54	3°10	27°29	3°35	29° 7	25°33	16°29	14° 0	13°40	8°21	n.a.	S 25
M26	3 51 57	0♐ 2'01	18° 4	17°59	1♐ 8	3°53	27°43	3°40	29° 9	25°33	16°29	13°58	13°37	8°27	n.a.	M26
T 27	3 55 53	1° 1'52	1♓18	19°10	2°23	4°36	27°56	3°45	29°11	25°33	16°30	13°D57	13°34	8°34	n.a.	T 27
W28	3 59 50	2° 1'41	14°54	20°14	3°37	5°19	28°10	3°50	29°13	25°34	16°30	13°R57	13°31	8°41	n.a.	W28
T 29	4 3 46	3° 1'27	28°53	21°10	4°51	6° 2	28°23	3°54	29°15	25°34	16°31	13°57	13°28	8°47	n.a.	T 29
F 30	4 7 43	4° 1'11	13♈18	21°59	6° 6	6°45	28°37	3°59	29°17	25°34	16°31	13°54	13°24	8°54	n.a.	F 30
S 31	4 11 40	5♐ 0'52	28♈ 4	22♐40	7♐20	7♑28	28♐51	4♑ 4	29♑20	25♌34	16♒32	13♓49	13♓21	9♏ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s32	3s49	0n19	15s 8	1s49	11s57	0s 9	24s41	1s20	25s12	1s16	1n19	2n 3	21s57	0s53	15n40	2n19	1s 4	15s32	5s30	6s 6	17s33		n.a.
F 2	13 53	3n21	1 36	15 47	1 51	12 26	0 11	24 45	1 19	25 13	1 16	1 17	2 3	21 56	0 53	15 39	2 20	1 4	15 32	5 30	6 7	17 36		n.a.
S 3	14 14	10 30	2 49	16 24	1 52	12 55	0 14	24 50	1 19	25 13	1 16	1 15	2 3	21 56	0 53	15 39	2 20	1 4	15 31	5 32	6 9	17 38		n.a.
S 4	14 34	17 9	3 50	17 1	1 53	13 24	0 16	24 53	1 18	25 14	1 16	1 12	2 3	21 56	0 53	15 39	2 20	1 3	15 31	5 34	6 10	17 41		n.a.
M 5	14 54	22 45	4 35	17 36	1 54	13 52	0 18	24 57	1 18	25 15	1 16	1 10	2 3	21 55	0 53	15 38	2 20	1 3	15 31	5 37	6 11	17 44		n.a.
T 6	15 14	26 47	5 0	18 11	1 54	14 19	0 20	25 0	1 18	25 15	1 16	1 7	2 3	21 55	0 53	15 38	2 20	1 3	15 30	5 41	6 13	17 47		n.a.
W 7	15 34	28 51	5 5	18 44	1 53	14 47	0 23	25 4	1 17	25 16	1 16	1 5	2 3	21 55	0 53	15 38	2 20	1 3	15 30	5 44	6 14	17 50		n.a.
T 8	15 53	28 53	4 49	19 16	1 52	15 14	0 25	25 6	1 17	25 16	1 16	1 2	2 3	21 55	0 53	15 38	2 20	1 2	15 30	5 47	6 15	17 53		n.a.
F 9	16 12	27 1	4 16	19 47	1 51	15 41	0 27	25 9	1 16	25 17	1 16	1 0	2 3	21 54	0 53	15 37	2 20	1 2	15 29	5 49	6 16	17 55		n.a.
S 10	16 31	23 38	3 30	20 15	1 49	16 7	0 29	25 11	1 16	25 17	1 16	0 58	2 3	21 54	0 53	15 37	2 20	1 2	15 29	5 50	6 18	17 58		n.a.
S 11	16 49	19 10	2 35	20 43	1 46	16 32	0 31	25 13	1 15	25 18	1 16	0 55	2 3	21 54	0 53	15 37	2 20	1 1	15 29	5 50	6 19	18 1		n.a.
M12	17 7	13 58	1 33	21 8	1 42	16 58	0 34	25 15	1 15	25 18	1 16	0 53	2 3	21 53	0 53	15 37	2 20	1 1	15 28	5 50	6 20	18 4		n.a.
T 13	17 25	8 21	0 28	21 32	1 38	17 23	0 36	25 17	1 15	25 19	1 16	0 51	2 3	21 53	0 52	15 37	2 20	1 0	15 28	5 50	6 21	18 7		n.a.
W14	17 42	2 33	0s36	21 53	1 33	17 47	0 38	25 18	1 14	25 19	1 16	0 49	2 4	21 52	0 52	15 37	2 20	1 0	15 27	5 50	6 23	18 9		n.a.
T 15	18 0	3s16	1 38	22 13	1 27	18 11	0 40	25 19	1 14	25 20	1 15	0 46	2 4	21 52	0 52	15 36	2 21	1 0	15 27	5 50	6 24	18 12		n.a.
F 16	18 16	8 56	2 35	22 30	1 21	18 34	0 42	25 20	1 13	25 20	1 15	0 44	2 4	21 52	0 52	15 36	2 21	0 59	15 27	5 52	6 25	18 15		n.a.
S 17	18 33	14 15	3 25	22 45	1 14	18 57	0 44	25 21	1 13	25 20	1 15	0 42	2 4	21 51	0 52	15 36	2 21	0 59	15 26	5 55	6 26	18 18		n.a.
S 18	18 49	19 4	4 6	22 57	1 6	19 20	0 46	25 21	1 12	25 21	1 15	0 40	2 4	21 51	0 52	15 36	2 21	0 58	15 26	5 59	6 28	18 21		n.a.
M19	19 5	23 10	4 37	23 7	0 57	19 42	0 48	25 21	1 12	25 21	1 15	0 38	2 4	21 50	0 52	15 36	2 21	0 58	15 26	6 4	6 29	18 23		n.a.
T 20	19 20	26 20	4 55	23 14	0 47	20 3	0 49	25 21	1 11	25 22	1 15	0 36	2 4	21 50	0 52	15 36	2 21	0 58	15 25	6 9	6 30	18 26		n.a.
W21	19 36	28 20	5 1	23 19	0 36	20 24	0 51	25 20	1 11	25 22	1 15	0 34	2 4	21 50	0 52	15 36	2 21	0 57	15 25	6 15	6 31	18 29		n.a.
T 22	19 50	29 1	4 53	23 21	0 25	20 44	0 53	25 20	1 10	25 22	1 15	0 32	2 4	21 49	0 52	15 36	2 21	0 57	15 25	6 20	6 33	18 32		n.a.
F 23	20 5	28 16	4 31	23 21	0 13	21 4	0 55	25 19	1 10	25 22	1 15	0 30	2 4	21 49	0 52	15 36	2 21	0 56	15 24	6 24	6 34	18 34		n.a.
S 24	20 19	26 6	3 57	23 19	0n 0	21 23	0 57	25 17	1 9	25 23	1 15	0 28	2 5	21 48	0 52	15 36	2 21	0 56	15 24	6 27	6 35	18 37		n.a.
S 25	20 32	22 36	3 10	23 14	0 14	21 41	0 58	25 16	1 9	25 23	1 15	0 26	2 5	21 48	0 52	15 36	2 21	0 55	15 24	6 29	6 36	18 40		n.a.
M26	20 46	17 58	2 12	23 8	0 28	21 59	1 0	25 14	1 8	25 23	1 15	0 24	2 5	21 47	0 52	15 36	2 21	0 55	15 23	6 29	6 38	18 43		n.a.
T 27	20 59	12 22	1 6	22 59	0 43	22 16	1 2	25 12	1 8	25 23	1 15	0 22	2 5	21 47	0 52	15 36	2 22	0 55	15 23	6 30	6 39	18 45		n.a.
W28	21 11	6 3	0n 5	22 49	0 58	22 32	1 3	25 10	1 8	25 24	1 15	0 20	2 5	21 46	0 52	15 36	2 22	0 54	15 23	6 30	6 40	18 48		n.a.
T 29	21 23	0n44	1 18	22 37	1 14	22 48	1 5	25 8	1 7	25 24	1 15	0 18	2 5	21 46	0 52	15 36	2 22	0 54	15 22	6 30	6 41	18 51		n.a.
F 30	21 35	7 40	2 28	22 25	1 30	23 3	1 6	25 5	1 7	25 24	1 15	0 17	2 5	21 45	0 52	15 36	2 22	0 53	15 22	6 31	6 43	18 54		n.a.
S 31	21s46	14n21	3n30	22s11	1n46	23s18	1s 7	25s 2	1s 6	25s24	1s15	0n15	2n 5	21s45	0s52	15n36	2n22	0s53	15s22	6s33	6s44	18s56		n.a.

Julian Day Number = -27059.5, Delta T = 39h15m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°46'52, Lahiri = -69°39'52 Julian Calendar 1 Dec. 4788 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4788 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4787 BCE (-4786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 15 36	6♐ 0'30	13♉ 8	23♐12	8♐35	8♑10	29♐ 4	4♎ 8	29♑22	25♌34	16♒32	13°R41	13♓18	9♏ 8	n.a.	S 1
M 2	4 19 33	7° 0'07	28°20	23°36	9°49	8°53	29°18	4°12	29°24	25°R34	16°33	13♓31	13°15	9°14	n.a.	M 2
T 3	4 23 29	7°59'41	13♊30	23°51	11° 3	9°36	29°32	4°17	29°27	25°34	16°33	13°20	13°12	9°21	n.a.	T 3
W 4	4 27 26	8°59'12	28°27	23°R57	12°18	10°19	29°45	4°21	29°29	25°34	16°34	13° 8	13° 8	9°28	n.a.	W 4
T 5	4 31 22	9°58'42	13♋ 2	23°54	13°32	11° 1	29°59	4°25	29°32	25°34	16°35	12°59	13° 5	9°34	n.a.	T 5
F 6	4 35 19	10°58'10	27°10	23°43	14°46	11°44	0♑13	4°29	29°34	25°34	16°35	12°51	13° 2	9°41	n.a.	F 6
S 7	4 39 15	11°57'35	10♌48	23°25	16° 1	12°26	0°27	4°34	29°37	25°34	16°36	12°46	12°59	9°48	n.a.	S 7
S 8	4 43 12	12°56'58	23°56	22°58	17°15	13° 9	0°41	4°38	29°39	25°34	16°37	12°44	12°56	9°55	n.a.	S 8
M 9	4 47 8	13°56'19	6♍39	22°25	18°29	13°51	0°55	4°41	29°42	25°33	16°37	12°43	12°53	10° 1	n.a.	M 9
T 10	4 51 5	14°55'38	19° 1	21°46	19°43	14°34	1° 9	4°45	29°44	25°33	16°38	12°43	12°49	10° 8	n.a.	T 10
W11	4 55 2	15°54'55	1♎ 7	21° 2	20°58	15°16	1°23	4°49	29°47	25°33	16°39	12°42	12°46	10°15	n.a.	W11
T 12	4 58 58	16°54'10	13° 2	20°14	22°12	15°58	1°37	4°53	29°50	25°33	16°39	12°40	12°43	10°21	n.a.	T 12
F 13	5 2 55	17°53'23	24°52	19°22	23°26	16°41	1°51	4°56	29°52	25°32	16°40	12°35	12°40	10°28	n.a.	F 13
S 14	5 6 51	18°52'34	6♏40	18°29	24°40	17°23	2° 5	5° 0	29°55	25°32	16°41	12°28	12°37	10°35	n.a.	S 14
S 15	5 10 48	19°51'43	18°31	17°36	25°54	18° 5	2°19	5° 3	29°58	25°31	16°42	12°18	12°34	10°41	n.a.	S 15
M16	5 14 44	20°50'49	0♐27	16°42	27° 9	18°47	2°33	5° 6	0♒ 1	25°31	16°43	12° 5	12°30	10°48	n.a.	M16
T 17	5 18 41	21°49'54	12°31	15°50	28°23	19°30	2°47	5°10	0° 4	25°31	16°43	11°52	12°27	10°55	n.a.	T 17
W18	5 22 37	22°48'56	24°42	15° 1	29°37	20°12	3° 1	5°13	0° 7	25°30	16°44	11°38	12°24	11° 2	n.a.	W18
T 19	5 26 34	23°47'56	7♑ 3	14°15	0♑51	20°54	3°16	5°16	0° 9	25°30	16°45	11°25	12°21	11° 8	n.a.	T 19
F 20	5 30 30	24°46'53	19°34	13°32	2° 5	21°36	3°30	5°19	0°12	25°29	16°46	11°14	12°18	11°15	n.a.	F 20
S 21	5 34 27	25°45'48	2♒14	12°54	3°19	22°18	3°44	5°22	0°15	25°28	16°47	11° 6	12°14	11°22	n.a.	S 21
S 22	5 38 23	26°44'41	15° 6	12°22	4°33	23° 0	3°58	5°25	0°18	25°28	16°48	11° 0	12°11	11°28	n.a.	S 22
M23	5 42 20	27°43'31	28°11	11°54	5°47	23°41	4°12	5°27	0°21	25°27	16°49	10°58	12° 8	11°35	n.a.	M23
T 24	5 46 16	28°42'19	11♓29	11°32	7° 1	24°23	4°26	5°30	0°24	25°26	16°50	10°D57	12° 5	11°42	n.a.	T 24
W25	5 50 13	29°41'04	25° 4	11°15	8°16	25° 5	4°41	5°32	0°27	25°26	16°51	10°R58	12° 2	11°48	n.a.	W25
T 26	5 54 10	0♑39'46	8♈57	11° 4	9°30	25°47	4°55	5°35	0°30	25°25	16°52	10°57	11°59	11°55	n.a.	T 26
F 27	5 58 6	1°38'26	23° 7	10°D59	10°44	26°29	5° 9	5°37	0°34	25°24	16°53	10°56	11°55	12° 2	n.a.	F 27
S 28	6 2 3	2°37'03	7♉36	10°59	11°57	27°10	5°23	5°39	0°37	25°23	16°54	10°52	11°52	12° 9	n.a.	S 28
S 29	6 5 59	3°35'38	22°17	11° 4	13°11	27°52	5°38	5°42	0°40	25°23	16°55	10°45	11°49	12°15	n.a.	S 29
M30	6 9 56	4°34'11	7♊ 7	11°15	14°25	28°33	5°52	5°44	0°43	25°22	16°56	10°37	11°46	12°22	n.a.	M30
T 31	6 13 52	5♑32'42	21♊58	11♐31	15♑39	29♑15	6♑ 6	5♎46	0♒46	25♌21	16♒57	10♓27	11♓43	12♏29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s57	20n21	4n19	21s57	2n 1	23s31	1s 9	24s59	1s 6	25s24	1s15	0n13	2n 6	21s44	0s52	15n36	2n22	0s52	15s21	6s36	6s45	18s59		n.a.
M 2	22 8	25 5	4 50	21 43	2 17	23 45	1 10	24 56	1 5	25 24	1 15	0 11	2 6	21 44	0 52	15 36	2 22	0 52	15 21	6 40	6 46	19 2		n.a.
T 3	22 18	28 4	5 0	21 28	2 32	23 57	1 11	24 52	1 5	25 24	1 15	0 10	2 6	21 43	0 52	15 36	2 22	0 51	15 21	6 45	6 48	19 4		n.a.
W 4	22 27	28 58	4 49	21 14	2 47	24 9	1 13	24 48	1 4	25 24	1 15	0 8	2 6	21 43	0 52	15 36	2 22	0 51	15 20	6 49	6 49	19 7		n.a.
T 5	22 37	27 49	4 20	21 0	3 1	24 20	1 14	24 44	1 4	25 24	1 15	0 7	2 6	21 42	0 52	15 36	2 22	0 50	15 20	6 53	6 50	19 10		n.a.
F 6	22 45	24 52	3 36	20 46	3 14	24 30	1 15	24 40	1 3	25 24	1 15	0 5	2 6	21 41	0 52	15 36	2 22	0 50	15 20	6 56	6 51	19 13		n.a.
S 7	22 54	20 36	2 40	20 33	3 26	24 39	1 16	24 35	1 2	25 24	1 15	0 3	2 6	21 41	0 52	15 36	2 22	0 49	15 20	6 58	6 53	19 15		n.a.
S 8	23 2	15 28	1 37	20 21	3 37	24 48	1 17	24 31	1 2	25 24	1 15	0 2	2 6	21 40	0 52	15 36	2 23	0 49	15 19	6 59	6 54	19 18		n.a.
M 9	23 9	9 50	0 32	20 11	3 46	24 56	1 18	24 26	1 1	25 24	1 15	0 1	2 7	21 40	0 52	15 37	2 23	0 48	15 19	6 59	6 55	19 21		n.a.
T 10	23 16	3 58	0s33	20 1	3 53	25 3	1 19	24 21	1 1	25 24	1 15	0s 1	2 7	21 39	0 51	15 37	2 23	0 48	15 19	6 59	6 56	19 23		n.a.
W11	23 23	1s55	1 36	19 52	3 59	25 10	1 20	24 15	1 0	25 24	1 15	0 2	2 7	21 38	0 51	15 37	2 23	0 47	15 18	6 59	6 58	19 26		n.a.
T 12	23 29	7 38	2 33	19 45	4 3	25 15	1 20	24 10	1 0	25 24	1 15	0 4	2 7	21 38	0 51	15 37	2 23	0 47	15 18	7 0	6 59	19 29		n.a.
F 13	23 35	13 2	3 23	19 39	4 5	25 20	1 21	24 4	0 59	25 23	1 15	0 5	2 7	21 37	0 51	15 37	2 23	0 46	15 18	7 2	7 0	19 31		n.a.
S 14	23 40	17 58	4 4	19 34	4 5	25 24	1 22	23 58	0 59	25 23	1 15	0 6	2 7	21 37	0 51	15 38	2 23	0 46	15 17	7 5	7 1	19 34		n.a.
S 15	23 45	22 14	4 35	19 31	4 3	25 28	1 22	23 51	0 58	25 23	1 15	0 8	2 7	21 36	0 51	15 38	2 23	0 45	15 17	7 9	7 3	19 37		n.a.
M16	23 50	25 38	4 53	19 30	3 59	25 30	1 23	23 45	0 58	25 23	1 15	0 9	2 8	21 35	0 51	15 38	2 23	0 44	15 17	7 14	7 4	19 39		n.a.
T 17	23 54	27 55	4 59	19 30	3 54	25 32	1 23	23 38	0 57	25 22	1 15	0 10	2 8	21 35	0 51	15 38	2 23	0 44	15 17	7 19	7 5	19 42		n.a.
W18	23 57	28 54	4 52	19 32	3 47	25 33	1 24	23 31	0 57	25 22	1 15	0 11	2 8	21 34	0 51	15 38	2 23	0 43	15 16	7 25	7 6	19 44		n.a.
T 19	24 0	28 28	4 31	19 35	3 39	25 33	1 24	23 24	0 56	25 22	1 15	0 12	2 8	21 33	0 51	15 39	2 23	0 43	15 16	7 30	7 8	19 47		n.a.
F 20	24 3	26 34	3 56	19 39	3 29	25 33	1 24	23 17	0 56	25 21	1 15	0 13	2 8	21 33	0 51	15 39	2 23	0 42	15 16	7 34	7 9	19 50		n.a.
S 21	24 5	23 19	3 9	19 45	3 18	25 31	1 24	23 9	0 55	25 21	1 15	0 14	2 8	21 32	0 51	15 39	2 24	0 42	15 15	7 37	7 10	19 52		n.a.
S 22	24 7	18 53	2 12	19 52	3 6	25 29	1 25	23 2	0 55	25 21	1 15	0 15	2 9	21 31	0 51	15 40	2 24	0 41	15 15	7 39	7 11	19 55		n.a.
M23	24 8	13 30	1 7	20 1	2 54	25 26	1 25	22 54	0 54	25 20	1 15	0 16	2 9	21 31	0 51	15 40	2 24	0 41	15 15	7 40	7 13	19 58		n.a.
T 24	24 9	7 25	0n 3	20 11	2 41	25 22	1 25	22 46	0 53	25 20	1 15	0 17	2 9	21 30	0 51	15 40	2 24	0 40	15 15	7 40	7 14	20 0		n.a.
W25	24 9	0 53	1 14	20 22	2 27	25 18	1 25	22 37	0 53	25 19	1 15	0 18	2 9	21 29	0 51	15 40	2 24	0 39	15 14	7 40	7 15	20 3		n.a.
T 26	24 9	5n49	2 23	20 34	2 14	25 13	1 25	22 29	0 52	25 19	1 15	0 19	2 9	21 28	0 51	15 41	2 24	0 39	15 14	7 40	7 16	20 5		n.a.
F 27	24 8	12 23	3 24	20 47	2 0	25 7	1 24	22 20	0 52	25 18	1 15	0 20	2 9	21 28	0 51	15 41	2 24	0 38	15 14	7 41	7 18	20 8		n.a.
S 28	24 8	18 26	4 13	21 1	1 46	25 0	1 24	22 11	0 51	25 18	1 15	0 20	2 10	21 27	0 51	15 41	2 24	0 38	15 14	7 43	7 19	20 10		n.a.
S 29	24 6	23 30	4 47	21 16	1 32	24 52	1 24	22 2	0 51	25 17	1 15	0 21	2 10	21 26	0 51	15 42	2 24	0 37	15 13	7 45	7 20	20 13		n.a.
M30	24 4	27 6	5 2	21 31	1 18	24 44	1 24	21 53	0 50	25 17	1 15	0 22	2 10	21 26	0 51	15 42	2 24	0 37	15 13	7 48	7 21	20 16		n.a.
T 31	24s 2	28n50	4n56	21s46	1n 4	24s35	1s23	21s44	0s50	25s16	1s15	0s23	2n10	21s25	0s51	15n42	2n24	0s36	15s13	7s52	7s23	20s18		n.a.

Julian Day Number = -27028.5, Delta T = 39h15m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°46'48, Lahiri = -69°39'48 Julian Calendar 1 Jan. 4787 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4788 BCE

The year -4786 astronomical counting style corresponds to year 4787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4787 BCE (-4786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 17 49	6♑31'10	6♋39	11♐51	16♑53	29♑56	6♑20	5♎48	0♒49	25°R20	16♒58	10°R17	11♓40	12♏35	n.a.	W 1
T 2	6 21 45	7°29'36	21° 5	12°16	18° 7	0♒38	6°35	5°49	0°52	25♎19	16°59	10♓ 8	11°36	12°42	n.a.	T 2
F 3	6 25 42	8°27'59	5♌ 8	12°46	19°21	1°19	6°49	5°51	0°56	25°18	17° 0	10° 2	11°33	12°49	n.a.	F 3
S 4	6 29 38	9°26'21	18°46	13°20	20°35	2° 1	7° 3	5°53	0°59	25°17	17° 1	9°57	11°30	12°56	n.a.	S 4
S 5	6 33 35	10°24'41	1♍57	13°57	21°49	2°42	7°17	5°54	1° 2	25°16	17° 2	9°55	11°27	13° 2	n.a.	S 5
M 6	6 37 31	11°22'59	14°43	14°39	23° 2	3°23	7°31	5°56	1° 5	25°15	17° 3	9°D55	11°24	13° 9	n.a.	M 6
T 7	6 41 28	12°21'15	27° 9	15°24	24°16	4° 4	7°46	5°57	1° 9	25°14	17° 5	9°56	11°20	13°16	n.a.	T 7
W 8	6 45 24	13°19'29	9♎18	16°13	25°30	4°46	8° 0	5°58	1°12	25°13	17° 6	9°R57	11°17	13°22	n.a.	W 8
T 9	6 49 21	14°17'42	21°16	17° 5	26°44	5°27	8°14	5°59	1°15	25°12	17° 7	9°56	11°14	13°29	n.a.	T 9
F 10	6 53 17	15°15'53	3♏ 8	18° 0	27°58	6° 8	8°28	6° 0	1°19	25°11	17° 8	9°55	11°11	13°36	n.a.	F 10
S 11	6 57 14	16°14'02	14°59	18°58	29°11	6°49	8°42	6° 1	1°22	25°10	17° 9	9°51	11° 8	13°43	n.a.	S 11
S 12	7 1 11	17°12'09	26°52	19°59	0♒25	7°30	8°56	6° 2	1°25	25° 8	17°10	9°45	11° 5	13°49	n.a.	S 12
M13	7 5 7	18°10'15	8♐53	21° 3	1°39	8°11	9°11	6° 3	1°29	25° 7	17°12	9°37	11° 1	13°56	n.a.	M13
T 14	7 9 4	19° 8'19	21° 4	22° 9	2°52	8°52	9°25	6° 3	1°32	25° 6	17°13	9°28	10°58	14° 3	n.a.	T 14
W15	7 13 0	20° 6'21	3♑26	23°18	4° 6	9°33	9°39	6° 4	1°36	25° 5	17°14	9°18	10°55	14° 9	n.a.	W15
T 16	7 16 57	21° 4'21	16° 0	24°29	5°20	10°14	9°53	6° 4	1°39	25° 4	17°15	9°10	10°52	14°16	n.a.	T 16
F 17	7 20 53	22° 2'19	28°48	25°43	6°33	10°55	10° 7	6° 5	1°42	25° 2	17°17	9° 3	10°49	14°23	n.a.	F 17
S 18	7 24 50	23° 0'16	11♒48	26°59	7°47	11°36	10°21	6° 5	1°46	25° 1	17°18	8°58	10°46	14°30	n.a.	S 18
S 19	7 28 46	23°58'10	25° 1	28°18	9° 1	12°16	10°35	6° 5	1°49	25° 0	17°19	8°55	10°42	14°36	n.a.	S 19
M20	7 32 43	24°56'03	8♓25	29°38	10°14	12°57	10°49	6°R 5	1°53	24°58	17°20	8°D54	10°39	14°43	n.a.	M20
T 21	7 36 39	25°53'53	22° 0	1♑ 1	11°28	13°38	11° 3	6° 5	1°56	24°57	17°22	8°54	10°36	14°50	n.a.	T 21
W22	7 40 36	26°51'41	5♈46	2°26	12°41	14°18	11°17	6° 5	1°59	24°56	17°23	8°56	10°33	14°56	n.a.	W22
T 23	7 44 32	27°49'28	19°43	3°52	13°55	14°59	11°31	6° 5	2° 3	24°54	17°24	8°57	10°30	15° 3	n.a.	T 23
F 24	7 48 29	28°47'12	3♉51	5°21	15° 8	15°40	11°45	6° 4	2° 6	24°53	17°25	8°R57	10°26	15°10	n.a.	F 24
S 25	7 52 25	29°44'55	18° 7	6°52	16°22	16°20	11°59	6° 4	2°10	24°52	17°27	8°55	10°23	15°16	n.a.	S 25
S 26	7 56 22	0♒42'35	2♊29	8°25	17°35	17° 1	12°13	6° 4	2°13	24°50	17°28	8°52	10°20	15°23	n.a.	S 26
M27	8 0 18	1°40'14	16°54	10° 0	18°48	17°41	12°26	6° 3	2°17	24°49	17°29	8°48	10°17	15°30	n.a.	M27
T 28	8 4 15	2♒37'51	1♋17	11♑37	20♒ 2	18♒22	12♑40	6♎ 2	2♒20	24♎47	17♒31	8♓43	10♓14	15♏37	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s59	28n30	4n31	22s 3	0n51	24s25	1s23	21s34	0s49	25s15	1s15	0s23	2n10	21s24	0s51	15n43	2n24	0s35	15s13	7s56	7s24	20s21		n.a.
T 2	23 56	26 13	3 49	22 19	0 38	24 15	1 22	21 24	0 49	25 15	1 16	0 24	2 10	21 23	0 51	15 43	2 24	0 35	15 12	7 59	7 25	20 23		n.a.
F 3	23 52	22 22	2 54	22 36	0 25	24 3	1 21	21 14	0 48	25 14	1 16	0 24	2 11	21 23	0 51	15 44	2 24	0 34	15 12	8 2	7 26	20 26		n.a.
S 4	23 48	17 24	1 50	22 52	0 13	23 51	1 21	21 4	0 47	25 13	1 16	0 25	2 11	21 22	0 51	15 44	2 24	0 34	15 12	8 4	7 28	20 28		n.a.
S 5	23 44	11 45	0 42	23 9	0 1	23 39	1 20	20 54	0 47	25 13	1 16	0 25	2 11	21 21	0 51	15 44	2 25	0 33	15 12	8 5	7 29	20 31		n.a.
M 6	23 39	5 48	0s26	23 25	0s11	23 25	1 19	20 44	0 46	25 12	1 16	0 26	2 11	21 20	0 51	15 45	2 25	0 33	15 12	8 5	7 30	20 33		n.a.
T 7	23 34	0s13	1 31	23 42	0 22	23 11	1 18	20 33	0 46	25 11	1 16	0 26	2 11	21 20	0 51	15 45	2 25	0 32	15 11	8 4	7 31	20 36		n.a.
W 8	23 28	6 5	2 30	23 58	0 33	22 57	1 18	20 23	0 45	25 10	1 16	0 26	2 11	21 19	0 51	15 46	2 25	0 31	15 11	8 4	7 33	20 39		n.a.
T 9	23 22	11 39	3 23	24 13	0 43	22 41	1 17	20 12	0 45	25 9	1 16	0 27	2 12	21 18	0 51	15 46	2 25	0 31	15 11	8 4	7 34	20 41		n.a.
F 10	23 15	16 45	4 5	24 28	0 52	22 25	1 15	20 1	0 44	25 8	1 16	0 27	2 12	21 17	0 51	15 47	2 25	0 30	15 11	8 5	7 35	20 44		n.a.
S 11	23 8	21 13	4 38	24 42	1 2	22 9	1 14	19 49	0 44	25 8	1 16	0 27	2 12	21 17	0 51	15 47	2 25	0 30	15 11	8 6	7 36	20 46		n.a.
S 12	23 0	24 52	4 58	24 56	1 10	21 51	1 13	19 38	0 43	25 7	1 16	0 27	2 12	21 16	0 51	15 47	2 25	0 29	15 10	8 9	7 38	20 49		n.a.
M13	22 53	27 28	5 6	25 9	1 19	21 33	1 12	19 27	0 42	25 6	1 16	0 27	2 12	21 15	0 51	15 48	2 25	0 29	15 10	8 12	7 39	20 51		n.a.
T 14	22 44	28 49	5 0	25 21	1 26	21 15	1 11	19 15	0 42	25 5	1 16	0 28	2 12	21 14	0 51	15 48	2 25	0 28	15 10	8 15	7 40	20 54		n.a.
W15	22 36	28 46	4 39	25 32	1 33	20 56	1 9	19 3	0 41	25 4	1 16	0 28	2 13	21 13	0 51	15 49	2 25	0 27	15 10	8 19	7 41	20 56		n.a.
T 16	22 27	27 13	4 5	25 42	1 40	20 36	1 8	18 51	0 41	25 3	1 17	0 28	2 13	21 13	0 51	15 49	2 25	0 27	15 10	8 22	7 43	20 58		n.a.
F 17	22 17	24 15	3 19	25 51	1 46	20 16	1 7	18 39	0 40	25 2	1 17	0 28	2 13	21 12	0 51	15 50	2 25	0 26	15 10	8 25	7 44	21 1		n.a.
S 18	22 7	20 0	2 21	25 59	1 52	19 55	1 5	18 27	0 40	25 1	1 17	0 28	2 13	21 11	0 51	15 50	2 25	0 26	15 9	8 27	7 45	21 3		n.a.
S 19	21 57	14 44	1 14	26 5	1 57	19 34	1 4	18 15	0 39	25 0	1 17	0 28	2 13	21 10	0 51	15 51	2 25	0 25	15 9	8 28	7 46	21 6		n.a.
M20	21 47	8 42	0 3	26 11	2 1	19 12	1 2	18 3	0 38	24 59	1 17	0 27	2 13	21 10	0 51	15 51	2 25	0 25	15 9	8 28	7 48	21 8		n.a.
T 21	21 36	2 12	1n10	26 14	2 5	18 49	1 0	17 50	0 38	24 58	1 17	0 27	2 14	21 9	0 51	15 52	2 25	0 24	15 9	8 28	7 49	21 11		n.a.
W22	21 24	4n30	2 20	26 17	2 9	18 26	0 59	17 37	0 37	24 57	1 17	0 27	2 14	21 8	0 51	15 52	2 25	0 23	15 9	8 28	7 50	21 13		n.a.
T 23	21 13	11 3	3 23	26 17	2 11	18 3	0 57	17 25	0 37	24 55	1 17	0 27	2 14	21 7	0 51	15 53	2 25	0 23	15 9	8 27	7 51	21 16		n.a.
F 24	21 1	17 8	4 14	26 16	2 14	17 39	0 55	17 12	0 36	24 54	1 17	0 27	2 14	21 6	0 51	15 53	2 25	0 22	15 9	8 27	7 52	21 18		n.a.
S 25	20 48	22 21	4 50	26 14	2 15	17 15	0 53	16 59	0 36	24 53	1 17	0 26	2 14	21 6	0 51	15 54	2 26	0 22	15 9	8 28	7 54	21 21		n.a.
S 26	20 36	26 18	5 8	26 9	2 17	16 50	0 51	16 45	0 35	24 52	1 18	0 26	2 14	21 5	0 51	15 54	2 26	0 21	15 8	8 29	7 55	21 23		n.a.
M27	20 23	28 35	5 7	26 3	2 17	16 25	0 49	16 32	0 35	24 51	1 18	0 25	2 14	21 4	0 51	15 55	2 26	0 21	15 8	8 31	7 56	21 25		n.a.
T 28	20s 9	28n55	4n46	25s54	2s17	15s59	0s47	16s19	0s34	24s49	1s18	0s25	2n15	21s 3	0s51	15n56	2n26	0s20	15s 8	8s33	7s57	21s28		n.a.

Julian Day Number = -26997.5, Delta T = 39h15m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°46'44, Lahiri = -69°39'44 Julian Calendar 1 Feb. 4787 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4788 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4787 BCE (-4786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 8 12	3♒35'26	15♋33	13♉16	21♒15	19♒ 2	12♉54	6°R 1	2♒23	24°R46	17♒32	8°R37	10♓11	15♏43	n.a.	W 1
T 2	8 12 8	4°32'59	29°35	14°57	22°28	19°42	13° 8	6♎ 1	2°27	24♌44	17°33	8♓33	10° 7	15°50	n.a.	T 2
F 3	8 16 5	5°30'31	13♌21	16°40	23°42	20°23	13°21	6° 0	2°30	24°43	17°35	8°29	10° 4	15°57	n.a.	F 3
S 4	8 20 1	6°28'01	26°46	18°24	24°55	21° 3	13°35	5°58	2°34	24°41	17°36	8°27	10° 1	16° 3	n.a.	S 4
S 5	8 23 58	7°25'30	9♍51	20°11	26° 8	21°43	13°48	5°57	2°37	24°40	17°37	8°D27	9°58	16°10	n.a.	S 5
M 6	8 27 54	8°22'57	22°35	22° 0	27°22	22°24	14° 2	5°56	2°41	24°38	17°39	8°27	9°55	16°17	n.a.	M 6
T 7	8 31 51	9°20'23	5♎ 1	23°50	28°35	23° 4	14°16	5°55	2°44	24°37	17°40	8°29	9°52	16°24	n.a.	T 7
W 8	8 35 47	10°17'49	17°12	25°43	29°48	23°44	14°29	5°53	2°47	24°35	17°41	8°30	9°48	16°30	n.a.	W 8
T 9	8 39 44	11°15'13	29°12	27°38	1♓ 1	24°24	14°42	5°52	2°51	24°34	17°43	8°32	9°45	16°37	n.a.	T 9
F 10	8 43 40	12°12'36	11♏ 6	29°34	2°14	25° 4	14°56	5°50	2°54	24°32	17°44	8°R32	9°42	16°44	n.a.	F 10
S 11	8 47 37	13° 9'57	22°59	1♒32	3°27	25°44	15° 9	5°48	2°58	24°30	17°46	8°32	9°39	16°50	n.a.	S 11
S 12	8 51 33	14° 7'18	4♐55	3°33	4°40	26°24	15°23	5°46	3° 1	24°29	17°47	8°30	9°36	16°57	n.a.	S 12
M13	8 55 30	15° 4'38	16°59	5°35	5°54	27° 4	15°36	5°45	3° 4	24°27	17°48	8°28	9°32	17° 4	n.a.	M13
T 14	8 59 27	16° 1'58	29°14	7°38	7° 7	27°44	15°49	5°43	3° 8	24°26	17°50	8°25	9°29	17°11	n.a.	T 14
W15	9 3 23	16°59'16	11♑43	9°43	8°20	28°24	16° 2	5°40	3°11	24°24	17°51	8°21	9°26	17°17	n.a.	W15
T 16	9 7 20	17°56'33	24°29	11°50	9°33	29° 4	16°15	5°38	3°14	24°22	17°52	8°18	9°23	17°24	n.a.	T 16
F 17	9 11 16	18°53'49	7♒32	13°58	10°46	29°44	16°28	5°36	3°18	24°21	17°54	8°16	9°20	17°31	n.a.	F 17
S 18	9 15 13	19°51'04	20°53	16° 7	11°59	0♓24	16°41	5°34	3°21	24°19	17°55	8°14	9°17	17°37	n.a.	S 18
S 19	9 19 9	20°48'18	4♓28	18°17	13°11	1° 4	16°54	5°31	3°24	24°18	17°56	8°D14	9°13	17°44	n.a.	S 19
M20	9 23 6	21°45'30	18°18	20°27	14°24	1°43	17° 7	5°29	3°28	24°16	17°58	8°14	9°10	17°51	n.a.	M20
T 21	9 27 2	22°42'42	2♈18	22°38	15°37	2°23	17°20	5°26	3°31	24°14	17°59	8°14	9° 7	17°58	n.a.	T 21
W22	9 30 59	23°39'52	16°26	24°50	16°50	3° 3	17°33	5°24	3°34	24°13	18° 1	8°16	9° 4	18° 4	n.a.	W22
T 23	9 34 56	24°37'02	0♉39	27° 1	18° 3	3°43	17°45	5°21	3°38	24°11	18° 2	8°17	9° 1	18°11	n.a.	T 23
F 24	9 38 52	25°34'10	14°54	29°12	19°16	4°22	17°58	5°18	3°41	24°10	18° 3	8°17	8°57	18°18	n.a.	F 24
S 25	9 42 49	26°31'17	29° 8	1♓22	20°28	5° 2	18°11	5°15	3°44	24° 8	18° 5	8°R17	8°54	18°24	n.a.	S 25
S 26	9 46 45	27°28'23	13♊20	3°31	21°41	5°41	18°23	5°12	3°47	24° 6	18° 6	8°17	8°51	18°31	n.a.	S 26
M27	9 50 42	28°25'28	27°26	5°39	22°54	6°21	18°36	5° 9	3°51	24° 5	18° 7	8°16	8°48	18°38	n.a.	M27
T 28	9 54 38	29°22'32	11♋24	7°46	24° 6	7° 1	18°48	5° 6	3°54	24° 3	18° 9	8°15	8°45	18°45	n.a.	T 28
W29	9 58 35	0♓19'35	25°11	9°51	25°19	7°40	19° 0	5° 3	3°57	24° 2	18°10	8°14	8°42	18°51	n.a.	W29
T 30	10 2 31	1°16'37	8♌47	11°55	26°32	8°19	19°13	5° 0	4° 0	24° 0	18°11	8°13	8°38	18°58	n.a.	T 30
F 31	10 6 28	2♓13'39	22♌ 8	13♓56	27♓44	8♓59	19♉25	4♎57	4♒ 3	23♌58	18♒13	8♓13	8♓35	19♏ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s56	27n20	4n 8	25s44	2s17	15s33	0s45	16s 5	0s33	24s48	1s18	0s25	2n15	21s 2	0s51	15n56	2n26	0s20	15s 8	8s35	7s59	21s30		n.a.
T 2	19 42	24 2	3 16	25 32	2 15	15 7	0 43	15 52	0 33	24 47	1 18	0 24	2 15	21 1	0 51	15 57	2 26	0 19	15 8	8 37	8 0	21 33		n.a.
F 3	19 27	19 25	2 13	25 17	2 14	14 40	0 41	15 38	0 32	24 46	1 18	0 24	2 15	21 1	0 51	15 57	2 26	0 19	15 8	8 38	8 1	21 35		n.a.
S 4	19 13	13 57	1 3	25 1	2 11	14 13	0 39	15 24	0 32	24 44	1 18	0 23	2 15	21 0	0 51	15 58	2 26	0 18	15 8	8 39	8 2	21 37		n.a.
S 5	18 58	7 59	0s 8	24 42	2 8	13 45	0 37	15 10	0 31	24 43	1 18	0 22	2 15	20 59	0 51	15 58	2 26	0 17	15 8	8 39	8 4	21 40		n.a.
M 6	18 42	1 52	1 17	24 21	2 5	13 17	0 34	14 56	0 31	24 42	1 19	0 22	2 16	20 58	0 51	15 59	2 26	0 17	15 8	8 39	8 5	21 42		n.a.
T 7	18 27	4s11	2 20	23 58	2 1	12 49	0 32	14 42	0 30	24 40	1 19	0 21	2 16	20 57	0 51	15 59	2 26	0 16	15 8	8 38	8 6	21 45		n.a.
W 8	18 11	9 57	3 16	23 32	1 56	12 20	0 30	14 28	0 29	24 39	1 19	0 20	2 16	20 57	0 51	16 0	2 26	0 16	15 7	8 37	8 7	21 47		n.a.
T 9	17 55	15 17	4 3	23 4	1 51	11 52	0 27	14 14	0 29	24 38	1 19	0 19	2 16	20 56	0 51	16 1	2 26	0 15	15 7	8 37	8 9	21 49		n.a.
F 10	17 38	20 0	4 38	22 34	1 45	11 22	0 25	14 0	0 28	24 36	1 19	0 19	2 16	20 55	0 51	16 1	2 26	0 15	15 7	8 37	8 10	21 52		n.a.
S 11	17 22	23 56	5 2	22 1	1 39	10 53	0 22	13 45	0 28	24 35	1 19	0 18	2 16	20 54	0 51	16 2	2 26	0 14	15 7	8 37	8 11	21 54		n.a.
S 12	17 5	26 52	5 13	21 26	1 32	10 23	0 20	13 31	0 27	24 33	1 19	0 17	2 16	20 53	0 51	16 2	2 26	0 14	15 7	8 37	8 12	21 56		n.a.
M13	16 48	28 38	5 10	20 48	1 24	9 54	0 18	13 16	0 27	24 32	1 20	0 16	2 17	20 53	0 51	16 3	2 26	0 13	15 7	8 38	8 13	21 59		n.a.
T 14	16 30	29 2	4 53	20 8	1 16	9 23	0 15	13 1	0 26	24 30	1 20	0 15	2 17	20 52	0 51	16 3	2 26	0 13	15 7	8 40	8 15	22 1		n.a.
W15	16 12	27 58	4 22	19 26	1 8	8 53	0 12	12 47	0 25	24 29	1 20	0 14	2 17	20 51	0 51	16 4	2 26	0 12	15 7	8 41	8 16	22 3		n.a.
T 16	15 54	25 26	3 38	18 42	0 59	8 23	0 10	12 32	0 25	24 27	1 20	0 13	2 17	20 50	0 51	16 4	2 26	0 12	15 7	8 42	8 17	22 6		n.a.
F 17	15 36	21 31	2 41	17 55	0 50	7 52	0 7	12 17	0 24	24 26	1 20	0 12	2 17	20 49	0 51	16 5	2 26	0 11	15 7	8 43	8 18	22 8		n.a.
S 18	15 18	16 27	1 34	17 7	0 40	7 21	0 5	12 2	0 24	24 24	1 20	0 11	2 17	20 49	0 51	16 6	2 26	0 11	15 7	8 44	8 20	22 10		n.a.
S 19	14 59	10 29	0 21	16 17	0 30	6 50	0 2	11 47	0 23	24 23	1 21	0 10	2 17	20 48	0 51	16 6	2 26	0 10	15 7	8 44	8 21	22 13		n.a.
M20	14 40	3 55	0n55	15 25	0 20	6 18	0n 1	11 32	0 23	24 21	1 21	0 9	2 17	20 47	0 51	16 7	2 26	0 10	15 7	8 44	8 22	22 15		n.a.
T 21	14 21	2n54	2 9	14 32	0 10	5 47	0 3	11 16	0 22	24 20	1 21	0 8	2 17	20 46	0 51	16 7	2 26	0 10	15 7	8 44	8 23	22 17		n.a.
W22	14 2	9 38	3 15	13 38	0n 1	5 16	0 6	11 1	0 21	24 18	1 21	0 7	2 18	20 46	0 51	16 8	2 26	0 9	15 7	8 43	8 25	22 19		n.a.
T 23	13 42	15 56	4 10	12 42	0 11	4 44	0 9	10 46	0 21	24 17	1 21	0 5	2 18	20 45	0 51	16 8	2 26	0 9	15 7	8 43	8 26	22 22		n.a.
F 24	13 23	21 23	4 50	11 46	0 21	4 12	0 11	10 31	0 20	24 15	1 21	0 4	2 18	20 44	0 51	16 9	2 26	0 8	15 7	8 42	8 27	22 24		n.a.
S 25	13 3	25 38	5 12	10 49	0 32	3 40	0 14	10 15	0 20	24 14	1 22	0 3	2 18	20 43	0 51	16 10	2 26	0 8	15 7	8 42	8 28	22 26		n.a.
S 26	12 43	28 17	5 15	9 52	0 42	3 8	0 17	10 0	0 19	24 12	1 22	0 2	2 18	20 42	0 51	16 10	2 26	0 7	15 7	8 43	8 29	22 28		n.a.
M27	12 22	29 6	4 58	8 55	0 52	2 36	0 19	9 44	0 18	24 11	1 22	0 0	2 18	20 42	0 51	16 11	2 26	0 7	15 7	8 43	8 31	22 31		n.a.
T 28	12 2	28 3	4 25	7 58	1 1	2 4	0 22	9 28	0 18	24 9	1 22	0n 1	2 18	20 41	0 51	16 11	2 26	0 6	15 7	8 43	8 32	22 33		n.a.
W29	11 41	25 16	3 36	7 1	1 10	1 32	0 25	9 13	0 17	24 7	1 22	0 2	2 18	20 40	0 51	16 12	2 26	0 6	15 7	8 44	8 33	22 35		n.a.
T 30	11 20	21 6	2 36	6 5	1 19	1 0	0 27	8 57	0 17	24 6	1 23	0 4	2 18	20 39	0 51	16 12	2 26	0 6	15 7	8 44	8 34	22 37		n.a.
F 31	10s59	15n56	1n28	5s10	1n27	0s28	0n30	8s41	0s16	24s 4	1s23	0n 5	2n18	20s39	0s51	16n13	2n26	0s 5	15s 7	8s44	8s36	22s40		n.a.

Julian Day Number = -26969.5, Delta T = 39h15m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°46'40, Lahiri = -69°39'40 Julian Calendar 1 March 4787 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4787 BCE

The year -4786 astronomical counting style corresponds to year 4787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4787 BCE (-4786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 10 25	3♓10'39	5♍14	15♓56	28♓57	9♓38	19♉37	4°R53	4♒ 6	23°R57	18♒14	8°D13	8♓32	19♏12	n.a.	S 1
S 2	10 14 21	4° 7'39	18° 4	17°53	0♈ 9	10°18	19°49	4♎50	4° 9	23♌55	18°15	8♓13	8°29	19°18	n.a.	S 2
M 3	10 18 18	5° 4'39	0♎39	19°48	1°22	10°57	20° 1	4°46	4°12	23°54	18°17	8°13	8°26	19°25	n.a.	M 3
T 4	10 22 14	6° 1'38	13° 0	21°41	2°34	11°36	20°13	4°43	4°16	23°52	18°18	8°13	8°23	19°32	n.a.	T 4
W 5	10 26 11	6°58'37	25° 9	23°32	3°47	12°16	20°25	4°39	4°19	23°50	18°19	8°13	8°19	19°38	n.a.	W 5
T 6	10 30 7	7°55'35	7♏ 8	25°20	4°59	12°55	20°36	4°36	4°22	23°49	18°21	8°R14	8°16	19°45	n.a.	T 6
F 7	10 34 4	8°52'34	19° 3	27° 6	6°11	13°34	20°48	4°32	4°25	23°47	18°22	8°14	8°13	19°52	n.a.	F 7
S 8	10 38 1	9°49'32	0♐56	28°50	7°24	14°14	21° 0	4°28	4°27	23°46	18°23	8°13	8°10	19°59	n.a.	S 8
S 9	10 41 57	10°46'31	12°52	0♈31	8°36	14°53	21°11	4°24	4°30	23°44	18°24	8°D13	8° 7	20° 5	n.a.	S 9
M10	10 45 54	11°43'29	24°56	2° 9	9°48	15°32	21°22	4°20	4°33	23°43	18°26	8°14	8° 3	20°12	n.a.	M10
T 11	10 49 50	12°40'28	7♉12	3°45	11° 0	16°11	21°34	4°17	4°36	23°41	18°27	8°14	8° 0	20°19	n.a.	T 11
W12	10 53 47	13°37'26	19°44	5°19	12°12	16°50	21°45	4°13	4°39	23°40	18°28	8°14	7°57	20°25	n.a.	W12
T 13	10 57 43	14°34'25	2♒35	6°50	13°25	17°29	21°56	4° 9	4°42	23°38	18°29	8°15	7°54	20°32	n.a.	T 13
F 14	11 1 40	15°31'23	15°48	8°19	14°37	18° 8	22° 7	4° 5	4°45	23°37	18°31	8°15	7°51	20°39	n.a.	F 14
S 15	11 5 37	16°28'22	29°22	9°45	15°49	18°48	22°18	4° 0	4°47	23°35	18°32	8°16	7°48	20°46	n.a.	S 15
S 16	11 9 33	17°25'20	13♓18	11° 9	17° 1	19°27	22°29	3°56	4°50	23°34	18°33	8°R16	7°44	20°52	n.a.	S 16
M17	11 13 30	18°22'18	27°32	12°30	18°13	20° 6	22°40	3°52	4°53	23°32	18°34	8°16	7°41	20°59	n.a.	M17
T 18	11 17 26	19°19'17	11♈59	13°48	19°25	20°45	22°50	3°48	4°56	23°31	18°36	8°15	7°38	21° 6	n.a.	T 18
W19	11 21 23	20°16'15	26°34	15° 3	20°37	21°24	23° 1	3°44	4°58	23°30	18°37	8°13	7°35	21°12	n.a.	W19
T 20	11 25 19	21°13'13	11♉10	16°16	21°49	22° 3	23°11	3°40	5° 1	23°28	18°38	8°12	7°32	21°19	n.a.	T 20
F 21	11 29 16	22°10'12	25°42	17°26	23° 0	22°42	23°22	3°35	5° 3	23°27	18°39	8°10	7°29	21°26	n.a.	F 21
S 22	11 33 13	23° 7'10	10♊ 6	18°34	24°12	23°20	23°32	3°31	5° 6	23°25	18°40	8°10	7°25	21°33	n.a.	S 22
S 23	11 37 9	24° 4'08	24°16	19°38	25°24	23°59	23°42	3°27	5° 9	23°24	18°41	8°D 9	7°22	21°39	n.a.	S 23
M24	11 41 6	25° 1'06	8♋13	20°39	26°36	24°38	23°52	3°22	5°11	23°23	18°43	8°10	7°19	21°46	n.a.	M24
T 25	11 45 2	25°58'03	21°54	21°37	27°48	25°17	24° 2	3°18	5°13	23°21	18°44	8°11	7°16	21°53	n.a.	T 25
W26	11 48 59	26°55'01	5♌20	22°32	28°59	25°56	24°12	3°14	5°16	23°20	18°45	8°12	7°13	21°59	n.a.	W26
T 27	11 52 56	27°51'59	18°31	23°23	0♉11	26°35	24°22	3° 9	5°18	23°19	18°46	8°13	7° 9	22° 6	n.a.	T 27
F 28	11 56 52	28°48'57	1♍29	24°12	1°22	27°14	24°31	3° 5	5°21	23°18	18°47	8°14	7° 6	22°13	n.a.	F 28
S 29	12 0 49	29°45'55	14°14	24°56	2°34	27°52	24°41	3° 1	5°23	23°16	18°48	8°R14	7° 3	22°20	n.a.	S 29
S 30	12 4 45	0♈42'54	26♍46	25♈37	3♉45	28♓31	24♉50	2♎56	5♒25	23♌15	18♒49	8♓13	7♓ 0	22♏26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s38	10n 8	0n16	4s15	1n35	0n 4	0n33	8s26	0s16	24s 3	1s23	0n 7	2n19	20s38	0s51	16n13	2n26	0s 5	15s 7	8s44	8s37	22s42		n.a.
S 2	10 17	4 1	0s54	3 22	1 42	0 36	0 36	8 10	0 15	24 1	1 23	0 8	2 19	20 37	0 51	16 14	2 26	0 4	15 7	8 44	8 38	22 44		n.a.
M 3	9 56	2s 6	2 1	2 29	1 49	1 8	0 38	7 54	0 14	23 59	1 23	0 10	2 19	20 36	0 51	16 14	2 26	0 4	15 8	8 44	8 39	22 46		n.a.
T 4	9 34	8 2	3 1	1 38	1 55	1 40	0 41	7 38	0 14	23 58	1 24	0 11	2 19	20 36	0 51	16 15	2 26	0 4	15 8	8 44	8 40	22 49		n.a.
W 5	9 12	13 35	3 51	0 48	2 1	2 12	0 44	7 22	0 13	23 56	1 24	0 13	2 19	20 35	0 51	16 15	2 26	0 3	15 8	8 44	8 42	22 51		n.a.
T 6	8 51	18 33	4 31	0n 0	2 6	2 44	0 46	7 6	0 13	23 54	1 24	0 14	2 19	20 34	0 51	16 16	2 26	0 3	15 8	8 44	8 43	22 53		n.a.
F 7	8 29	22 47	4 59	0 47	2 10	3 16	0 49	6 50	0 12	23 53	1 24	0 16	2 19	20 34	0 51	16 17	2 26	0 2	15 8	8 44	8 44	22 55		n.a.
S 8	8 7	26 4	5 14	1 33	2 14	3 48	0 51	6 34	0 12	23 51	1 25	0 17	2 19	20 33	0 51	16 17	2 26	0 2	15 8	8 44	8 45	22 57		n.a.
S 9	7 45	28 14	5 15	2 17	2 17	4 20	0 54	6 18	0 11	23 50	1 25	0 19	2 19	20 32	0 51	16 18	2 26	0 2	15 8	8 44	8 47	22 59		n.a.
M10	7 22	29 6	5 3	3 0	2 19	4 51	0 57	6 2	0 10	23 48	1 25	0 20	2 19	20 31	0 51	16 18	2 26	0 1	15 8	8 44	8 48	23 2		n.a.
T 11	7 0	28 34	4 37	3 41	2 21	5 23	0 59	5 46	0 10	23 46	1 25	0 22	2 19	20 31	0 51	16 19	2 26	0 1	15 8	8 44	8 49	23 4		n.a.
W12	6 37	26 34	3 57	4 20	2 22	5 54	1 2	5 29	0 9	23 45	1 25	0 24	2 19	20 30	0 51	16 19	2 26	0 1	15 8	8 44	8 50	23 6		n.a.
T 13	6 15	23 10	3 5	4 57	2 22	6 26	1 4	5 13	0 9	23 43	1 26	0 25	2 19	20 29	0 51	16 20	2 26	0 0	15 8	8 43	8 51	23 8		n.a.
F 14	5 52	18 30	2 1	5 33	2 22	6 57	1 7	4 57	0 8	23 41	1 26	0 27	2 19	20 29	0 51	16 20	2 26	0 0	15 8	8 43	8 53	23 10		n.a.
S 15	5 30	12 48	0 49	6 7	2 21	7 28	1 9	4 41	0 8	23 40	1 26	0 29	2 19	20 28	0 51	16 20	2 26	29 59	15 9	8 43	8 54	23 12		n.a.
S 16	5 7	6 20	0n28	6 39	2 19	7 58	1 12	4 24	0 7	23 38	1 26	0 30	2 19	20 27	0 51	16 21	2 26	29 59	15 9	8 43	8 55	23 15		n.a.
M17	4 44	0n35	1 44	7 10	2 17	8 29	1 14	4 8	0 6	23 37	1 27	0 32	2 19	20 27	0 52	16 21	2 26	29 59	15 9	8 43	8 56	23 17		n.a.
T 18	4 21	7 33	2 56	7 39	2 14	8 59	1 16	3 52	0 6	23 35	1 27	0 34	2 19	20 26	0 52	16 22	2 26	29 59	15 9	8 43	8 58	23 19		n.a.
W19	3 58	14 11	3 56	8 6	2 10	9 29	1 19	3 36	0 5	23 33	1 27	0 36	2 19	20 26	0 52	16 22	2 26	29 59	15 9	8 44	8 59	23 21		n.a.
T 20	3 35	20 4	4 41	8 31	2 6	9 59	1 21	3 19	0 5	23 32	1 27	0 37	2 19	20 25	0 52	16 23	2 26	29 58	15 9	8 45	9 0	23 23		n.a.
F 21	3 12	24 44	5 8	8 54	2 1	10 29	1 23	3 3	0 4	23 30	1 28	0 39	2 19	20 24	0 52	16 23	2 25	29 58	15 9	8 45	9 1	23 25		n.a.
S 22	2 49	27 49	5 15	9 15	1 56	10 58	1 25	2 47	0 4	23 29	1 28	0 41	2 19	20 24	0 52	16 24	2 25	29 58	15 10	8 45	9 2	23 27		n.a.
S 23	2 25	29 4	5 3	9 35	1 49	11 28	1 27	2 30	0 3	23 27	1 28	0 42	2 19	20 23	0 52	16 24	2 25	29 58	15 10	8 46	9 4	23 29		n.a.
M24	2 2	28 26	4 33	9 52	1 43	11 56	1 29	2 14	0 2	23 26	1 28	0 44	2 19	20 22	0 52	16 24	2 25	29 57	15 10	8 45	9 5	23 31		n.a.
T 25	1 39	26 4	3 48	10 8	1 35	12 25	1 31	1 57	0 2	23 24	1 29	0 46	2 19	20 22	0 52	16 25	2 25	29 57	15 10	8 45	9 6	23 33		n.a.
W26	1 16	22 16	2 51	10 22	1 27	12 53	1 33	1 41	0 1	23 22	1 29	0 48	2 19	20 21	0 52	16 25	2 25	29 57	15 10	8 45	9 7	23 35		n.a.
T 27	0 52	17 24	1 46	10 33	1 18	13 21	1 35	1 25	0 1	23 21	1 29	0 50	2 19	20 21	0 52	16 26	2 25	29 57	15 10	8 44	9 8	23 38		n.a.
F 28	0 29	11 51	0 37	10 43	1 9	13 49	1 37	1 8	0 0	23 19	1 30	0 51	2 19	20 20	0 52	16 26	2 25	29 56	15 11	8 44	9 10	23 40		n.a.
S 29	0 6	5 53	0s33	10 50	0 59	14 16	1 39	0 52	0n 0	23 18	1 30	0 53	2 19	20 20	0 52	16 26	2 25	29 56	15 11	8 44	9 11	23 42		n.a.
S 30	0n18	0s12	1s40	10n56	0n48	14n43	1n41	0s36	0n 1	23s17	1s30	0n55	2n19	20s19	0s52	16n27	2n25	29s56	15s11	8s44	9s12	23s44		n.a.

Julian Day Number = -26938.5, Delta T = 39h15m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°46'36, Lahiri = -69°39'36 Julian Calendar 1 Apr. 4787 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4787 BCE

The year -4786 astronomical counting style corresponds to year 4787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4787 BCE (-4786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 8 42	1♈39'53	9♎ 8	26♈14	4♉57	29♓10	25♉ 0	2°R52	5♒27	23°R14	18♒50	8°R11	6♓57	22♏33	n.a.	M 1
T 2	12 12 38	2°36'53	21°20	26°46	6° 8	29°48	25° 9	2♎47	5°30	23♌13	18°51	8♓ 7	6°54	22°40	n.a.	T 2
W 3	12 16 35	3°33'53	3♏24	27°15	7°19	0♈27	25°18	2°43	5°32	23°12	18°52	8° 3	6°50	22°47	n.a.	W 3
T 4	12 20 32	4°30'54	15°21	27°40	8°31	1° 6	25°27	2°38	5°34	23°11	18°53	7°59	6°47	22°53	n.a.	T 4
F 5	12 24 28	5°27'56	27°14	28° 0	9°42	1°44	25°35	2°34	5°36	23° 9	18°54	7°55	6°44	23° 0	n.a.	F 5
S 6	12 28 25	6°24'58	9♐ 6	28°16	10°53	2°23	25°44	2°30	5°38	23° 8	18°55	7°51	6°41	23° 7	n.a.	S 6
S 7	12 32 21	7°22'02	21° 1	28°26	12° 4	3° 2	25°53	2°25	5°40	23° 7	18°56	7°49	6°38	23°13	n.a.	S 7
M 8	12 36 18	8°19'07	3♑ 3	28°33	13°15	3°40	26° 1	2°21	5°42	23° 6	18°57	7°D48	6°34	23°20	n.a.	M 8
T 9	12 40 15	9°16'12	15°17	28°R34	14°27	4°19	26° 9	2°16	5°44	23° 5	18°58	7°48	6°31	23°27	n.a.	T 9
W10	12 44 11	10°13'19	27°47	28°31	15°38	4°58	26°17	2°12	5°46	23° 4	18°59	7°49	6°28	23°34	n.a.	W10
T 11	12 48 8	11°10'27	10♒37	28°23	16°48	5°36	26°25	2° 8	5°48	23° 3	19° 0	7°50	6°25	23°40	n.a.	T 11
F 12	12 52 4	12° 7'35	23°51	28° 9	17°59	6°15	26°33	2° 3	5°50	23° 2	19° 1	7°52	6°22	23°47	n.a.	F 12
S 13	12 56 1	13° 4'45	7♓31	27°52	19°10	6°53	26°41	1°59	5°51	23° 2	19° 2	7°R52	6°19	23°54	n.a.	S 13
S 14	12 59 57	14° 1'56	21°37	27°29	20°21	7°32	26°49	1°55	5°53	23° 1	19° 2	7°52	6°15	24° 0	n.a.	S 14
M15	13 3 54	14°59'08	6♈ 7	27° 3	21°32	8°10	26°56	1°51	5°55	23° 0	19° 3	7°49	6°12	24° 7	n.a.	M15
T 16	13 7 51	15°56'21	20°55	26°32	22°43	8°49	27° 3	1°46	5°56	22°59	19° 4	7°45	6° 9	24°14	n.a.	T 16
W17	13 11 47	16°53'35	5♉54	25°58	23°53	9°27	27°11	1°42	5°58	22°58	19° 5	7°40	6° 6	24°21	n.a.	W17
T 18	13 15 44	17°50'50	20°55	25°21	25° 4	10° 6	27°18	1°38	6° 0	22°57	19° 6	7°34	6° 3	24°27	n.a.	T 18
F 19	13 19 40	18°48'06	5♊49	24°41	26°14	10°44	27°24	1°34	6° 1	22°57	19° 7	7°29	6° 0	24°34	n.a.	F 19
S 20	13 23 37	19°45'23	20°28	23°59	27°25	11°23	27°31	1°30	6° 3	22°56	19° 7	7°24	5°56	24°41	n.a.	S 20
S 21	13 27 34	20°42'41	4♋47	23°15	28°35	12° 1	27°38	1°26	6° 4	22°55	19° 8	7°21	5°53	24°48	n.a.	S 21
M22	13 31 30	21°40'00	18°44	22°31	29°46	12°39	27°44	1°22	6° 5	22°55	19° 9	7°D20	5°50	24°54	n.a.	M22
T 23	13 35 27	22°37'20	2♌18	21°48	0♊56	13°18	27°50	1°18	6° 7	22°54	19° 9	7°21	5°47	25° 1	n.a.	T 23
W24	13 39 23	23°34'40	15°32	21° 5	2° 6	13°56	27°57	1°14	6° 8	22°53	19°10	7°22	5°44	25° 8	n.a.	W24
T 25	13 43 20	24°32'02	28°27	20°24	3°16	14°34	28° 2	1°10	6° 9	22°53	19°11	7°23	5°40	25°14	n.a.	T 25
F 26	13 47 16	25°29'24	11♍ 7	19°46	4°26	15°13	28° 8	1° 6	6°11	22°52	19°11	7°R23	5°37	25°21	n.a.	F 26
S 27	13 51 13	26°26'48	23°35	19°11	5°36	15°51	28°14	1° 2	6°12	22°52	19°12	7°22	5°34	25°28	n.a.	S 27
S 28	13 55 10	27°24'12	5♎52	18°41	6°46	16°29	28°19	0°59	6°13	22°51	19°13	7°18	5°31	25°35	n.a.	S 28
M29	13 59 6	28°21'39	18° 1	18°15	7°56	17° 8	28°25	0°55	6°14	22°51	19°13	7°12	5°28	25°41	n.a.	M29
T 30	14 3 3	29°19'06	0♏ 4	17°54	9° 6	17°46	28°30	0°51	6°15	22°50	19°14	7° 5	5°25	25°48	n.a.	T 30
W31	14 6 59	0♉16'35	12♏ 1	17♈39	10♊16	18♈24	28♉35	0♎48	6♒16	22♌50	19♒14	6♓55	5♓21	25♏55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n41	6s11	2s42	10n59	0n37	15n10	1n43	0s19	0n 1	23s15	1s30	0n57	2n19	20s19	0s52	16n27	2n25	29s56	15s11	8s45	9s13	23s46		n.a.
T 2	1 4	11 52	3 35	11 1	0 25	15 36	1 44	0 3	0 2	23 14	1 31	0 58	2 19	20 18	0 52	16 27	2 25	29 56	15 11	8 46	9 15	23 48		n.a.
W 3	1 27	17 2	4 17	11 0	0 13	16 2	1 46	0n13	0 3	23 12	1 31	1 0	2 19	20 18	0 52	16 28	2 25	29 56	15 11	8 48	9 16	23 50		n.a.
T 4	1 51	21 30	4 48	10 57	0 0	16 27	1 47	0 30	0 3	23 11	1 31	1 2	2 19	20 17	0 52	16 28	2 25	29 55	15 12	8 49	9 17	23 52		n.a.
F 5	2 14	25 6	5 7	10 52	0s13	16 52	1 49	0 46	0 4	23 9	1 32	1 4	2 19	20 17	0 52	16 28	2 25	29 55	15 12	8 51	9 18	23 54		n.a.
S 6	2 37	27 37	5 12	10 45	0 27	17 16	1 50	1 2	0 4	23 8	1 32	1 5	2 19	20 16	0 52	16 29	2 25	29 55	15 12	8 52	9 19	23 56		n.a.
S 7	3 0	28 54	5 4	10 36	0 41	17 40	1 51	1 19	0 5	23 7	1 32	1 7	2 19	20 16	0 52	16 29	2 25	29 55	15 12	8 53	9 21	23 58		n.a.
M 8	3 24	28 50	4 43	10 25	0 56	18 4	1 53	1 35	0 5	23 5	1 32	1 9	2 18	20 15	0 52	16 29	2 25	29 55	15 12	8 54	9 22	24 0		n.a.
T 9	3 47	27 21	4 8	10 12	1 10	18 27	1 54	1 51	0 6	23 4	1 33	1 10	2 18	20 15	0 52	16 30	2 25	29 55	15 13	8 54	9 23	24 2		n.a.
W10	4 10	24 31	3 21	9 56	1 25	18 50	1 55	2 8	0 7	23 3	1 33	1 12	2 18	20 14	0 52	16 30	2 25	29 55	15 13	8 53	9 24	24 4		n.a.
T 11	4 33	20 23	2 23	9 39	1 40	19 12	1 56	2 24	0 7	23 1	1 33	1 14	2 18	20 14	0 52	16 30	2 24	29 54	15 13	8 53	9 25	24 6		n.a.
F 12	4 56	15 9	1 16	9 21	1 55	19 34	1 57	2 40	0 8	23 0	1 34	1 15	2 18	20 13	0 52	16 30	2 24	29 54	15 13	8 52	9 27	24 8		n.a.
S 13	5 19	9 2	0 2	9 0	2 10	19 55	1 57	2 56	0 8	22 59	1 34	1 17	2 18	20 13	0 52	16 31	2 24	29 54	15 14	8 52	9 28	24 10		n.a.
S 14	5 42	2 18	1n14	8 39	2 25	20 16	1 58	3 13	0 9	22 58	1 34	1 19	2 18	20 13	0 52	16 31	2 24	29 54	15 14	8 52	9 29	24 12		n.a.
M15	6 4	4n44	2 27	8 16	2 39	20 36	1 59	3 29	0 9	22 57	1 35	1 20	2 18	20 12	0 53	16 31	2 24	29 54	15 14	8 53	9 30	24 14		n.a.
T 16	6 27	11 39	3 32	7 52	2 53	20 55	2 0	3 45	0 10	22 55	1 35	1 22	2 18	20 12	0 53	16 31	2 24	29 54	15 14	8 55	9 31	24 15		n.a.
W17	6 50	18 0	4 23	7 27	3 6	21 14	2 0	4 1	0 11	22 54	1 35	1 24	2 17	20 11	0 53	16 32	2 24	29 54	15 15	8 57	9 33	24 17		n.a.
T 18	7 12	23 16	4 56	7 2	3 18	21 33	2 0	4 17	0 11	22 53	1 36	1 25	2 17	20 11	0 53	16 32	2 24	29 54	15 15	8 59	9 34	24 19		n.a.
F 19	7 35	26 59	5 9	6 37	3 29	21 51	2 1	4 33	0 12	22 52	1 36	1 27	2 17	20 11	0 53	16 32	2 24	29 54	15 15	9 1	9 35	24 21		n.a.
S 20	7 57	28 48	5 1	6 12	3 39	22 8	2 1	4 49	0 12	22 51	1 36	1 28	2 17	20 10	0 53	16 32	2 24	29 54	15 15	9 3	9 36	24 23		n.a.
S 21	8 19	28 38	4 35	5 47	3 47	22 24	2 1	5 5	0 13	22 50	1 37	1 30	2 17	20 10	0 53	16 32	2 24	29 54	15 16	9 4	9 37	24 25		n.a.
M22	8 41	26 38	3 52	5 24	3 55	22 40	2 1	5 21	0 13	22 49	1 37	1 31	2 17	20 10	0 53	16 33	2 24	29 54	15 16	9 4	9 39	24 27		n.a.
T 23	9 3	23 7	2 58	5 2	4 0	22 56	2 1	5 37	0 14	22 48	1 37	1 33	2 17	20 9	0 53	16 33	2 24	29 54	15 16	9 4	9 40	24 29		n.a.
W24	9 25	18 29	1 55	4 42	4 5	23 11	2 1	5 53	0 15	22 47	1 38	1 34	2 16	20 9	0 53	16 33	2 24	29 54	15 16	9 4	9 41	24 31		n.a.
T 25	9 47	13 7	0 48	4 24	4 7	23 25	2 1	6 8	0 15	22 46	1 38	1 36	2 16	20 9	0 53	16 33	2 24	29 54	15 17	9 3	9 42	24 33		n.a.
F 26	10 9	7 18	0s20	4 9	4 8	23 38	2 1	6 24	0 16	22 45	1 38	1 37	2 16	20 9	0 53	16 33	2 23	29 54	15 17	9 3	9 43	24 34		n.a.
S 27	10 30	1 19	1 26	3 56	4 7	23 51	2 0	6 40	0 16	22 45	1 39	1 39	2 16	20 8	0 53	16 33	2 23	29 54	15 17	9 4	9 45	24 36		n.a.
S 28	10 51	4s38	2 27	3 46	4 5	24 3	2 0	6 56	0 17	22 44	1 39	1 40	2 16	20 8	0 53	16 33	2 23	29 54	15 17	9 5	9 46	24 38		n.a.
M29	11 12	10 20	3 20	3 40	4 1	24 15	1 59	7 11	0 17	22 43	1 39	1 41	2 16	20 8	0 53	16 33	2 23	29 54	15 18	9 7	9 47	24 40		n.a.
T 30	11 33	15 37	4 4	3 37	3 55	24 25	1 58	7 27	0 18	22 42	1 40	1 43	2 15	20 8	0 53	16 33	2 23	29 54	15 18	9 10	9 48	24 42		n.a.
W31	11n54	20s16	4s36	3n37	3s49	24n35	1n58	7n42	0n18	22s42	1s40	1n44	2n15	20s 7	0s53	16n33	2n23	29s54	15s18	9s14	9s49	24s44		n.a.

Julian Day Number = -26908.5, Delta T = 39h15m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'24, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°46'32, Lahiri = -69°39'32 Julian Calendar 1 May 4787 BCE == Greg. Calendar 24 March 4787 BCE

The year -4786 astronomical counting style corresponds to year 4787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4787 BCE (-4786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 10 56	1♉14'06	23♏55	17°R30	11♊25	19♈ 3	28♑39	0°R44	6♒17	22°R50	19♒15	6°R45	5♓18	26♏ 1	n.a.	T 1
F 2	14 14 52	2°11'38	5♐47	17°D27	12°35	19°41	28°44	0♎41	6°18	22♌49	19°15	6♓35	5°15	26° 8	n.a.	F 2
S 3	14 18 49	3° 9'12	17°40	17♈31	13°44	20°19	28°49	0°37	6°18	22°49	19°16	6°26	5°12	26°15	n.a.	S 3
S 4	14 22 46	4° 6'48	29°35	17°42	14°54	20°57	28°53	0°34	6°19	22°49	19°16	6°19	5° 9	26°22	n.a.	S 4
M 5	14 26 42	5° 4'25	11♑36	18° 0	16° 3	21°36	28°57	0°31	6°20	22°49	19°17	6°13	5° 6	26°28	n.a.	M 5
T 6	14 30 39	6° 2'04	23°48	18°25	17°12	22°14	29° 1	0°28	6°21	22°48	19°17	6°11	5° 2	26°35	n.a.	T 6
W 7	14 34 35	6°59'46	6♒14	18°57	18°21	22°52	29° 5	0°25	6°21	22°48	19°18	6°D10	4°59	26°42	n.a.	W 7
T 8	14 38 32	7°57'29	18°59	19°36	19°30	23°30	29° 8	0°22	6°22	22°48	19°18	6°10	4°56	26°49	n.a.	T 8
F 9	14 42 28	8°55'14	2♓ 8	20°22	20°39	24° 8	29°11	0°19	6°22	22°48	19°19	6°R11	4°53	26°55	n.a.	F 9
S 10	14 46 25	9°53'01	15°44	21°15	21°48	24°47	29°15	0°16	6°23	22°48	19°19	6°11	4°50	27° 2	n.a.	S 10
S 11	14 50 22	10°50'50	29°49	22°14	22°57	25°25	29°18	0°13	6°23	22°48	19°19	6° 8	4°46	27° 9	n.a.	S 11
M12	14 54 18	11°48'41	14♈22	23°20	24° 6	26° 3	29°20	0°10	6°24	22°D48	19°20	6° 4	4°43	27°15	n.a.	M12
T 13	14 58 15	12°46'34	29°18	24°31	25°14	26°41	29°23	0° 7	6°24	22°48	19°20	5°57	4°40	27°22	n.a.	T 13
W14	15 2 11	13°44'29	14♉31	25°49	26°23	27°19	29°26	0° 5	6°24	22°48	19°20	5°48	4°37	27°29	n.a.	W14
T 15	15 6 8	14°42'26	29°48	27°12	27°31	27°58	29°28	0° 2	6°24	22°48	19°20	5°38	4°34	27°36	n.a.	T 15
F 16	15 10 4	15°40'25	15♊ 0	28°40	28°39	28°36	29°30	29♍59	6°25	22°48	19°21	5°28	4°31	27°42	n.a.	F 16
S 17	15 14 1	16°38'26	29°55	0♉13	29°48	29°14	29°32	29°58	6°25	22°48	19°21	5°20	4°27	27°49	n.a.	S 17
S 18	15 17 58	17°36'28	14♋27	1°50	0♋56	29°52	29°33	29°55	6°25	22°49	19°21	5°14	4°24	27°56	n.a.	S 18
M19	15 21 54	18°34'32	28°32	3°31	2° 4	0♉30	29°35	29°53	6°R25	22°49	19°21	5°11	4°21	28° 3	n.a.	M19
T 20	15 25 51	19°32'37	12♌ 9	5°15	3°11	1° 8	29°36	29°51	6°25	22°49	19°21	5° 9	4°18	28° 9	n.a.	T 20
W21	15 29 47	20°30'44	25°20	7° 2	4°19	1°46	29°37	29°49	6°25	22°49	19°21	5°D 9	4°15	28°16	n.a.	W21
T 22	15 33 44	21°28'53	8♍10	8°52	5°27	2°24	29°38	29°47	6°25	22°50	19°22	5°R 9	4°11	28°23	n.a.	T 22
F 23	15 37 40	22°27'03	20°40	10°44	6°34	3° 3	29°39	29°45	6°24	22°50	19°22	5° 8	4° 8	28°29	n.a.	F 23
S 24	15 41 37	23°25'16	2♎58	12°38	7°41	3°41	29°39	29°44	6°24	22°50	19°22	5° 5	4° 5	28°36	n.a.	S 24
S 25	15 45 33	24°23'30	15° 5	14°33	8°48	4°19	29°40	29°42	6°24	22°51	19°22	5° 0	4° 2	28°43	n.a.	S 25
M26	15 49 30	25°21'46	27° 5	16°29	9°55	4°57	29°R40	29°40	6°23	22°51	19°22	4°51	3°59	28°50	n.a.	M26
T 27	15 53 26	26°20'04	9♏ 1	18°26	11° 2	5°35	29°40	29°39	6°23	22°52	19°R22	4°40	3°56	28°56	n.a.	T 27
W28	15 57 23	27°18'24	20°54	20°22	12° 9	6°13	29°39	29°38	6°23	22°52	19°22	4°27	3°52	29° 3	n.a.	W28
T 29	16 1 20	28°16'46	2♐47	22°19	13°15	6°51	29°39	29°36	6°22	22°53	19°22	4°13	3°49	29°10	n.a.	T 29
F 30	16 5 16	29♉15'10	14♐40	24♉16	14♋22	7♉29	29♑38	29♍35	6♒22	22♌53	19♒22	3♓59	3♓46	29♏16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n15	24s 5	4s57	3n41	3s41	24n45	1n57	7n58	0n19	22s41	1s40	1n45	2n15	20s 7	0s53	16n34	2n23	29s54	15s18	9s18	9s51	24s46		n.a.
F 2	12 35	26 54	5 4	3 49	3 31	24 54	1 56	8 13	0 20	22 40	1 41	1 46	2 15	20 7	0 53	16 34	2 23	29 54	15 19	9 22	9 52	24 47		n.a.
S 3	12 56	28 31	4 59	4 0	3 21	25 2	1 54	8 29	0 20	22 40	1 41	1 48	2 15	20 7	0 53	16 34	2 23	29 54	15 19	9 25	9 53	24 49		n.a.
S 4	13 16	28 49	4 40	4 14	3 10	25 9	1 53	8 44	0 21	22 39	1 42	1 49	2 15	20 7	0 53	16 34	2 23	29 54	15 19	9 28	9 54	24 51		n.a.
M 5	13 36	27 46	4 9	4 32	2 58	25 15	1 52	8 59	0 21	22 39	1 42	1 50	2 14	20 7	0 53	16 34	2 23	29 55	15 20	9 30	9 55	24 53		n.a.
T 6	13 56	25 22	3 26	4 54	2 45	25 21	1 51	9 15	0 22	22 38	1 42	1 51	2 14	20 6	0 54	16 34	2 23	29 55	15 20	9 31	9 57	24 55		n.a.
W 7	14 15	21 44	2 33	5 18	2 32	25 26	1 49	9 30	0 22	22 38	1 43	1 52	2 14	20 6	0 54	16 34	2 23	29 55	15 20	9 31	9 58	24 56		n.a.
T 8	14 35	17 0	1 30	5 46	2 18	25 31	1 47	9 45	0 23	22 37	1 43	1 53	2 14	20 6	0 54	16 34	2 23	29 55	15 20	9 31	9 59	24 58		n.a.
F 9	14 54	11 22	0 22	6 17	2 4	25 34	1 46	10 0	0 24	22 37	1 43	1 54	2 14	20 6	0 54	16 34	2 22	29 55	15 21	9 31	10 0	25 0		n.a.
S 10	15 13	5 1	0n51	6 50	1 50	25 37	1 44	10 15	0 24	22 37	1 44	1 55	2 13	20 6	0 54	16 33	2 22	29 55	15 21	9 31	10 1	25 2		n.a.
S 11	15 31	1n47	2 2	7 26	1 36	25 39	1 42	10 30	0 25	22 36	1 44	1 56	2 13	20 6	0 54	16 33	2 22	29 55	15 21	9 32	10 3	25 3		n.a.
M12	15 50	8 42	3 8	8 4	1 21	25 41	1 40	10 45	0 25	22 36	1 45	1 57	2 13	20 6	0 54	16 33	2 22	29 56	15 22	9 33	10 4	25 5		n.a.
T 13	16 8	15 19	4 3	8 45	1 7	25 42	1 38	10 59	0 26	22 36	1 45	1 58	2 13	20 6	0 54	16 33	2 22	29 56	15 22	9 36	10 5	25 7		n.a.
W14	16 26	21 8	4 41	9 27	0 53	25 42	1 35	11 14	0 26	22 36	1 45	1 59	2 12	20 6	0 54	16 33	2 22	29 56	15 22	9 39	10 6	25 9		n.a.
T 15	16 44	25 35	5 0	10 11	0 39	25 41	1 33	11 29	0 27	22 36	1 46	2 0	2 12	20 6	0 54	16 33	2 22	29 56	15 22	9 43	10 7	25 10		n.a.
F 16	17 1	28 13	4 58	10 56	0 25	25 39	1 30	11 43	0 28	22 35	1 46	2 0	2 12	20 6	0 54	16 33	2 22	29 56	15 23	9 47	10 9	25 12		n.a.
S 17	17 18	28 44	4 35	11 42	0 12	25 37	1 28	11 58	0 28	22 35	1 46	2 1	2 12	20 6	0 54	16 33	2 22	29 56	15 23	9 50	10 10	25 14		n.a.
S 18	17 35	27 14	3 54	12 28	0n 1	25 34	1 25	12 12	0 29	22 35	1 47	2 2	2 12	20 6	0 54	16 33	2 22	29 57	15 23	9 52	10 11	25 16		n.a.
M19	17 52	24 1	3 1	13 15	0 13	25 31	1 22	12 27	0 29	22 36	1 47	2 3	2 11	20 6	0 54	16 33	2 22	29 57	15 24	9 54	10 12	25 17		n.a.
T 20	18 8	19 33	1 59	14 2	0 24	25 26	1 19	12 41	0 30	22 36	1 48	2 3	2 11	20 6	0 54	16 32	2 22	29 57	15 24	9 54	10 13	25 19		n.a.
W21	18 24	14 16	0 52	14 49	0 35	25 21	1 16	12 55	0 30	22 36	1 48	2 4	2 11	20 6	0 54	16 32	2 21	29 57	15 24	9 54	10 15	25 21		n.a.
T 22	18 40	8 31	0s16	15 36	0 45	25 16	1 13	13 9	0 31	22 36	1 48	2 4	2 11	20 6	0 54	16 32	2 21	29 58	15 25	9 54	10 16	25 22		n.a.
F 23	18 56	2 34	1 21	16 21	0 55	25 9	1 10	13 23	0 31	22 36	1 49	2 5	2 10	20 6	0 54	16 32	2 21	29 58	15 25	9 54	10 17	25 24		n.a.
S 24	19 11	3s22	2 21	17 5	1 3	25 2	1 7	13 37	0 32	22 36	1 49	2 5	2 10	20 6	0 54	16 32	2 21	29 58	15 25	9 56	10 18	25 26		n.a.
S 25	19 26	9 5	3 14	17 49	1 11	24 54	1 3	13 51	0 33	22 37	1 49	2 6	2 10	20 6	0 54	16 31	2 21	29 58	15 25	9 58	10 19	25 27		n.a.
M26	19 40	14 24	3 57	18 30	1 18	24 46	1 0	14 5	0 33	22 37	1 50	2 6	2 10	20 7	0 54	16 31	2 21	29 59	15 26	10 1	10 21	25 29		n.a.
T 27	19 55	19 10	4 30	19 10	1 24	24 37	0 56	14 18	0 34	22 37	1 50	2 7	2 9	20 7	0 54	16 31	2 21	29 59	15 26	10 5	10 22	25 31		n.a.
W28	20 8	23 11	4 51	19 49	1 30	24 27	0 52	14 32	0 34	22 38	1 51	2 7	2 9	20 7	0 55	16 31	2 21	29 59	15 26	10 10	10 23	25 32		n.a.
T 29	20 22	26 13	4 59	20 25	1 35	24 16	0 48	14 45	0 35	22 38	1 51	2 7	2 9	20 7	0 55	16 30	2 21	29 59	15 27	10 15	10 24	25 34		n.a.
F 30	20n35	28s 7	4s54	21n 0	1n39	24n 5	0n44	14n59	0n35	22s39	1s51	2n 8	2n 9	20s 7	0s55	16n30	2n21	29s59	15s27	10s20	10s25	25s35		n.a.

Julian Day Number = -26877.5, Delta T = 39h15m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°46'28, Lahiri = -69°39'28 Julian Calendar 1 June 4787 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4787 BCE

The year -4786 astronomical counting style corresponds to year 4787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4787 BCE (-4786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 9 13	0♊13'37	26♐35	26♉13	15♋28	8♉ 7	29°R37	29°R34	6°R21	22♌54	19°R22	3°R46	3♓43	29♏23	n.a.	S 1
S 2	16 13 9	1°12'06	8♑34	28° 9	16°34	8°45	29♑36	29♍33	6♒21	22°55	19♒22	3♓36	3°40	29°30	n.a.	S 2
M 3	16 17 6	2°10'37	20°38	0♊ 4	17°40	9°23	29°35	29°32	6°20	22°55	19°21	3°28	3°37	29°37	n.a.	M 3
T 4	16 21 2	3° 9'11	2♒52	1°59	18°46	10° 1	29°33	29°31	6°19	22°56	19°21	3°23	3°33	29°43	n.a.	T 4
W 5	16 24 59	4° 7'47	15°18	3°53	19°51	10°39	29°32	29°31	6°18	22°57	19°21	3°21	3°30	29°50	n.a.	W 5
T 6	16 28 55	5° 6'25	28° 1	5°45	20°56	11°17	29°30	29°30	6°18	22°58	19°21	3°20	3°27	29°57	n.a.	T 6
F 7	16 32 52	6° 5'06	11♓ 5	7°38	22° 1	11°55	29°28	29°29	6°17	22°58	19°21	3°20	3°24	0♐ 4	n.a.	F 7
S 8	16 36 48	7° 3'49	24°33	9°29	23° 6	12°33	29°25	29°29	6°16	22°59	19°20	3°19	3°21	0°10	n.a.	S 8
S 9	16 40 45	8° 2'35	8♈29	11°19	24°11	13°11	29°23	29°29	6°15	23° 0	19°20	3°17	3°17	0°17	n.a.	S 9
M10	16 44 42	9° 1'24	22°52	13° 8	25°15	13°49	29°20	29°28	6°14	23° 1	19°20	3°12	3°14	0°24	n.a.	M10
T 11	16 48 38	10° 0'15	7♉41	14°56	26°20	14°27	29°17	29°28	6°13	23° 2	19°20	3° 4	3°11	0°30	n.a.	T 11
W12	16 52 35	10°59'08	22°50	16°43	27°24	15° 5	29°14	29°D28	6°12	23° 3	19°19	2°55	3° 8	0°37	n.a.	W12
T 13	16 56 31	11°58'04	8♊ 8	18°29	28°28	15°43	29°11	29°28	6°11	23° 4	19°19	2°44	3° 5	0°44	n.a.	T 13
F 14	17 0 28	12°57'03	23°25	20°14	29°31	16°21	29° 7	29°29	6° 9	23° 5	19°19	2°33	3° 2	0°51	n.a.	F 14
S 15	17 4 24	13°56'03	8♋29	21°58	0♌35	16°59	29° 4	29°29	6° 8	23° 6	19°18	2°23	2°58	0°57	n.a.	S 15
S 16	17 8 21	14°55'06	23°11	23°41	1°38	17°37	29° 0	29°29	6° 7	23° 7	19°18	2°16	2°55	1° 4	n.a.	S 16
M17	17 12 17	15°54'11	7♌25	25°23	2°40	18°15	28°56	29°30	6° 6	23° 8	19°17	2°11	2°52	1°11	n.a.	M17
T 18	17 16 14	16°53'17	21°10	27° 4	3°43	18°53	28°52	29°30	6° 4	23° 9	19°17	2° 9	2°49	1°18	n.a.	T 18
W19	17 20 10	17°52'26	4♍26	28°44	4°45	19°31	28°47	29°31	6° 3	23°10	19°17	2°D 9	2°46	1°24	n.a.	W19
T 20	17 24 7	18°51'37	17°17	0♋23	5°47	20° 9	28°43	29°32	6° 1	23°12	19°16	2°R 9	2°43	1°31	n.a.	T 20
F 21	17 28 3	19°50'50	29°47	2° 1	6°49	20°47	28°38	29°33	6° 0	23°13	19°16	2° 9	2°39	1°38	n.a.	F 21
S 22	17 32 0	20°50'04	12♎ 1	3°38	7°50	21°25	28°33	29°34	5°58	23°14	19°15	2° 7	2°36	1°44	n.a.	S 22
S 23	17 35 57	21°49'21	24° 4	5°15	8°51	22° 3	28°28	29°35	5°57	23°15	19°15	2° 2	2°33	1°51	n.a.	S 23
M24	17 39 53	22°48'40	6♏ 0	6°50	9°52	22°41	28°23	29°36	5°55	23°17	19°14	1°55	2°30	1°58	n.a.	M24
T 25	17 43 50	23°48'02	17°52	8°25	10°52	23°19	28°18	29°37	5°54	23°18	19°13	1°46	2°27	2° 5	n.a.	T 25
W26	17 47 46	24°47'25	29°44	9°59	11°52	23°57	28°12	29°38	5°52	23°19	19°13	1°34	2°23	2°11	n.a.	W26
T 27	17 51 43	25°46'51	11♐38	11°32	12°52	24°34	28° 6	29°40	5°50	23°21	19°12	1°21	2°20	2°18	n.a.	T 27
F 28	17 55 39	26°46'18	23°35	13° 4	13°51	25°12	28° 0	29°41	5°49	23°22	19°12	1° 9	2°17	2°25	n.a.	F 28
S 29	17 59 36	27°45'49	5♑37	14°35	14°50	25°50	27°54	29°43	5°47	23°24	19°11	0°57	2°14	2°32	n.a.	S 29
S 30	18 3 32	28°45'21	17°44	16° 6	15°48	26°28	27°48	29°45	5°45	23°25	19°10	0°48	2°11	2°38	n.a.	S 30
M31	18 7 29	29♊44'56	29♑59	17♋35	16♌46	27♉ 6	27♑42	29♍47	5♒43	23♌27	19♒10	0♓41	2♓ 8	2♐45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n48	28s43	4s36	21n32	1n42	23n54	0n40	15n12	0n36	22s39	1s52	2n 8	2n 8	20s 7	0s55	16n30	2n21	0s 0	15s27	10s25	10s26	25s37		n.a.
S 2	21 1	27 58	4 6	22 2	1 45	23 41	0 36	15 25	0 37	22 40	1 52	2 8	2 8	20 8	0 55	16 30	2 21	0 0	15 28	10 29	10 28	25 39		n.a.
M 3	21 13	25 53	3 25	22 31	1 47	23 28	0 32	15 38	0 37	22 41	1 53	2 8	2 8	20 8	0 55	16 29	2 21	0 1	15 28	10 32	10 29	25 40		n.a.
T 4	21 25	22 35	2 33	22 57	1 48	23 15	0 27	15 51	0 38	22 41	1 53	2 8	2 8	20 8	0 55	16 29	2 20	0 1	15 28	10 34	10 30	25 42		n.a.
W 5	21 36	18 13	1 34	23 20	1 49	23 1	0 23	16 4	0 38	22 42	1 53	2 8	2 7	20 8	0 55	16 29	2 20	0 1	15 28	10 35	10 31	25 44		n.a.
T 6	21 47	12 57	0 28	23 42	1 49	22 46	0 18	16 17	0 39	22 43	1 54	2 8	2 7	20 9	0 55	16 28	2 20	0 2	15 29	10 35	10 32	25 45		n.a.
F 7	21 58	7 0	0n41	24 2	1 49	22 31	0 13	16 29	0 39	22 44	1 54	2 8	2 7	20 9	0 55	16 28	2 20	0 2	15 29	10 35	10 34	25 47		n.a.
S 8	22 8	0 34	1 49	24 19	1 48	22 15	0 9	16 42	0 40	22 45	1 54	2 8	2 7	20 9	0 55	16 28	2 20	0 2	15 29	10 35	10 35	25 48		n.a.
S 9	22 18	6n 6	2 54	24 35	1 47	21 59	0 4	16 54	0 41	22 45	1 55	2 8	2 6	20 9	0 55	16 27	2 20	0 3	15 30	10 36	10 36	25 50		n.a.
M10	22 28	12 41	3 50	24 48	1 45	21 42	0s 1	17 7	0 41	22 46	1 55	2 8	2 6	20 10	0 55	16 27	2 20	0 3	15 30	10 38	10 37	25 51		n.a.
T 11	22 37	18 45	4 32	24 59	1 43	21 25	0 6	17 19	0 42	22 47	1 55	2 8	2 6	20 10	0 55	16 26	2 20	0 3	15 30	10 41	10 38	25 53		n.a.
W12	22 45	23 47	4 56	25 8	1 41	21 7	0 12	17 31	0 42	22 48	1 56	2 8	2 6	20 10	0 55	16 26	2 20	0 4	15 30	10 44	10 39	25 54		n.a.
T 13	22 54	27 14	4 59	25 16	1 38	20 49	0 17	17 43	0 43	22 49	1 56	2 7	2 5	20 11	0 55	16 26	2 20	0 4	15 31	10 48	10 41	25 56		n.a.
F 14	23 2	28 40	4 41	25 21	1 35	20 30	0 22	17 55	0 43	22 50	1 56	2 7	2 5	20 11	0 55	16 25	2 20	0 5	15 31	10 53	10 42	25 57		n.a.
S 15	23 9	27 55	4 3	25 25	1 31	20 11	0 28	18 7	0 44	22 52	1 57	2 7	2 5	20 11	0 55	16 25	2 20	0 5	15 31	10 56	10 43	25 59		n.a.
S 16	23 16	25 13	3 10	25 27	1 27	19 51	0 33	18 18	0 45	22 53	1 57	2 6	2 4	20 12	0 55	16 24	2 20	0 5	15 31	10 59	10 44	26 0		n.a.
M17	23 23	21 0	2 7	25 27	1 23	19 31	0 39	18 30	0 45	22 54	1 57	2 6	2 4	20 12	0 55	16 24	2 20	0 6	15 32	11 0	10 45	26 2		n.a.
T 18	23 29	15 47	0 58	25 25	1 18	19 11	0 45	18 41	0 46	22 55	1 58	2 5	2 4	20 12	0 55	16 24	2 19	0 6	15 32	11 1	10 47	26 3		n.a.
W19	23 35	9 59	0s12	25 22	1 13	18 50	0 51	18 52	0 46	22 56	1 58	2 5	2 4	20 13	0 55	16 23	2 19	0 7	15 32	11 1	10 48	26 5		n.a.
T 20	23 40	3 57	1 19	25 18	1 8	18 29	0 57	19 4	0 47	22 58	1 58	2 4	2 3	20 13	0 55	16 23	2 19	0 7	15 33	11 1	10 49	26 6		n.a.
F 21	23 45	2s 3	2 21	25 11	1 3	18 7	1 3	19 15	0 47	22 59	1 59	2 4	2 3	20 14	0 55	16 22	2 19	0 7	15 33	11 1	10 50	26 8		n.a.
S 22	23 49	7 51	3 14	25 4	0 57	17 45	1 9	19 26	0 48	23 0	1 59	2 3	2 3	20 14	0 56	16 22	2 19	0 8	15 33	11 2	10 51	26 9		n.a.
S 23	23 53	13 17	3 59	24 55	0 52	17 23	1 15	19 36	0 49	23 2	1 59	2 2	2 3	20 15	0 56	16 21	2 19	0 8	15 33	11 4	10 52	26 11		n.a.
M24	23 57	18 10	4 32	24 44	0 46	17 0	1 21	19 47	0 49	23 3	2 0	2 2	2 2	20 15	0 56	16 21	2 19	0 9	15 34	11 6	10 54	26 12		n.a.
T 25	24 0	22 20	4 53	24 32	0 40	16 38	1 27	19 57	0 50	23 4	2 0	2 1	2 2	20 15	0 56	16 20	2 19	0 9	15 34	11 10	10 55	26 14		n.a.
W26	24 3	25 36	5 1	24 19	0 33	16 15	1 34	20 8	0 50	23 6	2 0	2 0	2 2	20 16	0 56	16 20	2 19	0 9	15 34	11 14	10 56	26 15		n.a.
T 27	24 5	27 45	4 57	24 5	0 27	15 51	1 40	20 18	0 51	23 7	2 0	1 59	2 2	20 16	0 56	16 19	2 19	0 10	15 34	11 19	10 57	26 17		n.a.
F 28	24 7	28 38	4 39	23 50	0 20	15 28	1 47	20 28	0 51	23 9	2 1	1 58	2 1	20 17	0 56	16 18	2 19	0 10	15 35	11 23	10 58	26 18		n.a.
S 29	24 8	28 11	4 9	23 33	0 13	15 4	1 54	20 38	0 52	23 10	2 1	1 57	2 1	20 17	0 56	16 18	2 19	0 11	15 35	11 28	10 59	26 19		n.a.
S 30	24 9	26 22	3 27	23 16	0 7	14 40	2 0	20 48	0 53	23 12	2 1	1 56	2 1	20 18	0 56	16 17	2 19	0 11	15 35	11 31	11 1	26 21		n.a.
M31	24n 9	23s17	2s35	22n57	0s 0	14n16	2s 7	20n57	0n53	23s13	2s 1	1n55	2n 1	20s18	0s56	16n17	2n19	0s12	15s35	11s34	11s 2	26s22		n.a.

Julian Day Number = -26847.5, Delta T = 39h15m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°46'24, Lahiri = -69°39'24 Julian Calendar 1 July 4787 BCE == Greg. Calendar 24 May 4787 BCE

The year -4786 astronomical counting style corresponds to year 4787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4787 BCE (-4786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 11 25	0♋44'33	12♒22	19♋ 4	17♌43	27♉44	27°R36	29♍49	5°R41	23♌28	19°R 9	0°R37	2♓ 4	2♐52	n.a.	T 1
W 2	18 15 22	1°44'13	24°57	20°32	18°40	28°22	27♉29	29°51	5♒39	23°30	19♒ 8	0°D35	2° 1	2°58	n.a.	W 2
T 3	18 19 18	2°43'55	7♓45	21°59	19°37	29° 0	27°22	29°53	5°37	23°31	19° 7	0♓35	1°58	3° 5	n.a.	T 3
F 4	18 23 15	3°43'40	20°49	23°25	20°33	29°38	27°15	29°55	5°35	23°33	19° 7	0°36	1°55	3°12	n.a.	F 4
S 5	18 27 11	4°43'27	4♈14	24°50	21°28	0♊16	27° 9	29°57	5°33	23°34	19° 6	0°R36	1°52	3°19	n.a.	S 5
S 6	18 31 8	5°43'17	18° 1	26°14	22°23	0°54	27° 1	29°59	5°31	23°36	19° 5	0°36	1°49	3°25	n.a.	S 6
M 7	18 35 4	6°43'09	2♉10	27°38	23°18	1°31	26°54	0♎ 2	5°29	23°38	19° 4	0°33	1°45	3°32	n.a.	M 7
T 8	18 39 1	7°43'04	16°42	29° 0	24°12	2° 9	26°47	0° 5	5°27	23°39	19° 4	0°28	1°42	3°39	n.a.	T 8
W 9	18 42 58	8°43'01	1♊33	0♌21	25° 5	2°47	26°40	0° 8	5°25	23°41	19° 3	0°21	1°39	3°46	n.a.	W 9
T 10	18 46 54	9°43'01	16°34	1°42	25°58	3°25	26°32	0°10	5°23	23°43	19° 2	0°13	1°36	3°52	n.a.	T 10
F 11	18 50 51	10°43'04	1♋38	3° 1	26°50	4° 3	26°25	0°13	5°21	23°45	19° 1	0° 5	1°33	3°59	n.a.	F 11
S 12	18 54 47	11°43'08	16°34	4°18	27°41	4°41	26°17	0°16	5°18	23°46	19° 0	29♒58	1°29	4° 6	n.a.	S 12
S 13	18 58 44	12°43'15	1♌14	5°35	28°32	5°19	26° 9	0°19	5°16	23°48	18°59	29°53	1°26	4°12	n.a.	S 13
M14	19 2 40	13°43'23	15°31	6°50	29°22	5°57	26° 2	0°23	5°14	23°50	18°58	29°50	1°23	4°19	n.a.	M14
T 15	19 6 37	14°43'34	29°21	8° 3	0♍11	6°34	25°54	0°26	5°12	23°52	18°58	29°D49	1°20	4°26	n.a.	T 15
W16	19 10 33	15°43'46	12♍43	9°15	0°59	7°12	25°46	0°29	5° 9	23°54	18°57	29°50	1°17	4°33	n.a.	W16
T 17	19 14 30	16°44'01	25°40	10°25	1°47	7°50	25°38	0°33	5° 7	23°56	18°56	29°51	1°14	4°39	n.a.	T 17
F 18	19 18 26	17°44'17	8♎14	11°33	2°34	8°28	25°30	0°36	5° 5	23°58	18°55	29°53	1°10	4°46	n.a.	F 18
S 19	19 22 23	18°44'34	20°31	12°38	3°19	9° 6	25°22	0°40	5° 2	23°59	18°54	29°R53	1° 7	4°53	n.a.	S 19
S 20	19 26 19	19°44'54	2♏35	13°42	4° 4	9°43	25°14	0°43	5° 0	24° 1	18°53	29°52	1° 4	5° 0	n.a.	S 20
M21	19 30 16	20°45'15	14°30	14°42	4°48	10°21	25° 6	0°47	4°58	24° 3	18°52	29°49	1° 1	5° 6	n.a.	M21
T 22	19 34 12	21°45'39	26°22	15°39	5°31	10°59	24°57	0°51	4°55	24° 5	18°51	29°45	0°58	5°13	n.a.	T 22
W23	19 38 9	22°46'04	8♐15	16°34	6°13	11°37	24°49	0°55	4°53	24° 7	18°50	29°39	0°55	5°20	n.a.	W23
T 24	19 42 5	23°46'31	20°11	17°24	6°54	12°15	24°41	0°59	4°50	24° 9	18°49	29°32	0°51	5°26	n.a.	T 24
F 25	19 46 2	24°46'59	2♑13	18°10	7°33	12°52	24°33	1° 3	4°48	24°11	18°48	29°25	0°48	5°33	n.a.	F 25
S 26	19 49 59	25°47'30	14°23	18°52	8°12	13°30	24°25	1° 7	4°46	24°13	18°47	29°19	0°45	5°40	n.a.	S 26
S 27	19 53 55	26°48'02	26°43	19°28	8°49	14° 8	24°17	1°11	4°43	24°15	18°46	29°14	0°42	5°47	n.a.	S 27
M28	19 57 52	27°48'36	9♒13	19°59	9°25	14°46	24° 8	1°16	4°41	24°18	18°45	29°11	0°39	5°53	n.a.	M28
T 29	20 1 48	28°49'12	21°54	20°23	9°59	15°24	24° 0	1°20	4°38	24°20	18°44	29° 9	0°35	6° 0	n.a.	T 29
W30	20 5 45	29°49'50	4♓46	20°41	10°33	16° 1	23°52	1°25	4°36	24°22	18°43	29°D 9	0°32	6° 7	n.a.	W30
T 31	20 9 41	0♌50'30	17♓50	20♌50	11♍ 4	16♊39	23♉44	1♎29	4♒33	24♌24	18♒42	29♒10	0♓29	6♐14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	19s 7	1s36	22n38	0s 7	13n52	2s14	21n 7	0n54	23s15	2s 2	1n54	2n 0	20s19	0s56	16n16	2n19	0s12	15s35	11s35	11s 3	26s24		n.a.
W 2	24 8	14 4	0 30	22 18	0 15	13 27	2 21	21 16	0 54	23 17	2 2	1 53	2 0	20 19	0 56	16 16	2 18	0 13	15 36	11 36	11 4	26 25		n.a.
T 3	24 7	8 20	0n38	21 57	0 22	13 3	2 28	21 26	0 55	23 18	2 2	1 52	2 0	20 20	0 56	16 15	2 18	0 13	15 36	11 36	11 5	26 26		n.a.
F 4	24 6	2 7	1 46	21 35	0 29	12 38	2 35	21 35	0 55	23 20	2 2	1 51	2 0	20 20	0 56	16 14	2 18	0 13	15 36	11 35	11 6	26 28		n.a.
S 5	24 4	4n19	2 50	21 12	0 36	12 13	2 42	21 44	0 56	23 21	2 3	1 50	1 59	20 21	0 56	16 14	2 18	0 14	15 36	11 35	11 8	26 29		n.a.
S 6	24 1	10 44	3 46	20 49	0 44	11 49	2 49	21 52	0 57	23 23	2 3	1 49	1 59	20 21	0 56	16 13	2 18	0 14	15 37	11 35	11 9	26 30		n.a.
M 7	23 59	16 47	4 30	20 25	0 51	11 24	2 56	22 1	0 57	23 25	2 3	1 47	1 59	20 22	0 56	16 13	2 18	0 15	15 37	11 36	11 10	26 32		n.a.
T 8	23 55	22 3	4 57	20 1	0 59	10 59	3 3	22 9	0 58	23 26	2 3	1 46	1 59	20 23	0 56	16 12	2 18	0 15	15 37	11 38	11 11	26 33		n.a.
W 9	23 51	26 4	5 6	19 36	1 6	10 34	3 10	22 18	0 58	23 28	2 3	1 45	1 58	20 23	0 56	16 11	2 18	0 16	15 37	11 41	11 12	26 34		n.a.
T 10	23 47	28 19	4 54	19 11	1 14	10 9	3 17	22 26	0 59	23 30	2 3	1 43	1 58	20 24	0 56	16 11	2 18	0 16	15 37	11 44	11 13	26 36		n.a.
F 11	23 42	28 30	4 21	18 45	1 21	9 44	3 25	22 34	1 0	23 31	2 4	1 42	1 58	20 24	0 56	16 10	2 18	0 17	15 37	11 46	11 15	26 37		n.a.
S 12	23 37	26 35	3 31	18 20	1 28	9 20	3 32	22 42	1 0	23 33	2 4	1 41	1 58	20 25	0 56	16 9	2 18	0 17	15 38	11 49	11 16	26 38		n.a.
S 13	23 31	22 53	2 28	17 54	1 36	8 55	3 39	22 49	1 1	23 35	2 4	1 39	1 57	20 25	0 56	16 9	2 18	0 18	15 38	11 51	11 17	26 40		n.a.
M14	23 25	17 53	1 16	17 28	1 43	8 30	3 47	22 57	1 1	23 36	2 4	1 38	1 57	20 26	0 56	16 8	2 18	0 18	15 38	11 52	11 18	26 41		n.a.
T 15	23 19	12 5	0 3	17 2	1 50	8 6	3 54	23 4	1 2	23 38	2 4	1 36	1 57	20 27	0 56	16 7	2 18	0 19	15 38	11 52	11 19	26 42		n.a.
W16	23 12	5 55	1s 9	16 36	1 57	7 42	4 2	23 11	1 3	23 40	2 4	1 34	1 57	20 27	0 56	16 7	2 18	0 19	15 38	11 52	11 20	26 44		n.a.
T 17	23 4	0s17	2 15	16 10	2 4	7 18	4 9	23 18	1 3	23 41	2 4	1 33	1 56	20 28	0 56	16 6	2 18	0 20	15 38	11 52	11 22	26 45		n.a.
F 18	22 56	6 18	3 13	15 45	2 11	6 54	4 17	23 25	1 4	23 43	2 4	1 31	1 56	20 28	0 56	16 5	2 18	0 20	15 39	11 51	11 23	26 46		n.a.
S 19	22 48	11 56	4 0	15 20	2 17	6 30	4 24	23 32	1 4	23 44	2 5	1 30	1 56	20 29	0 56	16 5	2 18	0 20	15 39	11 51	11 24	26 47		n.a.
S 20	22 39	17 1	4 36	14 56	2 23	6 7	4 31	23 39	1 5	23 46	2 5	1 28	1 56	20 30	0 56	16 4	2 18	0 21	15 39	11 51	11 25	26 49		n.a.
M21	22 30	21 25	4 59	14 32	2 29	5 43	4 39	23 45	1 5	23 48	2 5	1 26	1 55	20 30	0 56	16 3	2 18	0 21	15 39	11 52	11 26	26 50		n.a.
T 22	22 20	24 55	5 9	14 10	2 35	5 21	4 46	23 51	1 6	23 49	2 5	1 24	1 55	20 31	0 56	16 2	2 18	0 22	15 39	11 54	11 27	26 51		n.a.
W23	22 10	27 22	5 6	13 48	2 40	4 58	4 54	23 57	1 7	23 51	2 5	1 22	1 55	20 31	0 56	16 2	2 17	0 22	15 39	11 56	11 29	26 52		n.a.
T 24	21 59	28 36	4 50	13 28	2 45	4 36	5 1	24 3	1 7	23 52	2 5	1 21	1 55	20 32	0 56	16 1	2 17	0 23	15 39	11 59	11 30	26 53		n.a.
F 25	21 48	28 29	4 21	13 10	2 49	4 14	5 8	24 9	1 8	23 54	2 5	1 19	1 55	20 33	0 56	16 0	2 17	0 23	15 40	12 1	11 31	26 55		n.a.
S 26	21 37	27 0	3 40	12 54	2 52	3 53	5 15	24 14	1 8	23 55	2 5	1 17	1 54	20 33	0 56	16 0	2 17	0 24	15 40	12 3	11 32	26 56		n.a.
S 27	21 25	24 11	2 48	12 39	2 55	3 32	5 23	24 19	1 9	23 57	2 5	1 15	1 54	20 34	0 56	15 59	2 17	0 24	15 40	12 5	11 33	26 57		n.a.
M28	21 13	20 12	1 47	12 28	2 57	3 12	5 30	24 25	1 10	23 58	2 5	1 13	1 54	20 35	0 56	15 58	2 17	0 25	15 40	12 6	11 34	26 58		n.a.
T 29	21 0	15 15	0 40	12 18	2 59	2 52	5 37	24 30	1 10	24 0	2 5	1 11	1 54	20 35	0 56	15 57	2 17	0 25	15 40	12 7	11 36	26 59		n.a.
W30	20 47	9 34	0n31	12 13	2 59	2 33	5 44	24 34	1 11	24 1	2 5	1 9	1 53	20 36	0 56	15 57	2 17	0 25	15 40	12 7	11 37	27 1		n.a.
T 31	20n34	3s25	1n41	12n10	2s58	2n15	5s51	24n39	1n11	24s 3	2s 5	1n 7	1n53	20s36	0s56	15n56	2n17	0s26	15s40	12s 6	11s38	27s 2		n.a.

Julian Day Number = -26816.5, Delta T = 39h15m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°46'20, Lahiri = -69°39'20 Julian Calendar 1 Aug. 4787 BCE == Greg. Calendar 24 June 4787 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4787 BCE (-4786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 13 38	1♌51'11	1♈ 8	20°R52	11♍35	17♎17	23°R36	1♎34	4°R31	24♌26	18°R40	29♒12	0♓26	6♐20	n.a.	F 1
S 2	20 17 34	2°51'55	14°40	20♌44	12° 3	17°55	23♑28	1°38	4♒28	24°28	18♒39	29°13	0°23	6°27	n.a.	S 2
S 3	20 21 31	3°52'41	28°27	20°27	12°30	18°32	23°20	1°43	4°26	24°30	18°38	29°R14	0°20	6°34	n.a.	S 3
M 4	20 25 27	4°53'29	12♉28	20° 0	12°56	19°10	23°12	1°48	4°23	24°32	18°37	29°14	0°16	6°40	n.a.	M 4
T 5	20 29 24	5°54'19	26°44	19°23	13°19	19°48	23° 5	1°53	4°21	24°34	18°36	29°13	0°13	6°47	n.a.	T 5
W 6	20 33 20	6°55'10	11♊11	18°36	13°41	20°25	22°57	1°58	4°18	24°37	18°35	29°11	0°10	6°54	n.a.	W 6
T 7	20 37 17	7°56'04	25°46	17°40	14° 1	21° 3	22°49	2° 3	4°16	24°39	18°34	29° 8	0° 7	7° 1	n.a.	T 7
F 8	20 41 14	8°57'00	10♋23	16°34	14°19	21°41	22°42	2° 8	4°13	24°41	18°33	29° 5	0° 4	7° 7	n.a.	F 8
S 9	20 45 10	9°57'57	24°56	15°22	14°35	22°18	22°34	2°13	4°11	24°43	18°32	29° 2	0° 1	7°14	n.a.	S 9
S 10	20 49 7	10°58'56	9♌18	14° 4	14°49	22°56	22°27	2°18	4° 8	24°45	18°30	29° 0	29♒57	7°21	n.a.	S 10
M11	20 53 3	11°59'56	23°23	12°44	15° 1	23°34	22°20	2°24	4° 6	24°48	18°29	28°D59	29°54	7°28	n.a.	M11
T 12	20 57 0	13° 0'57	7♍ 7	11°22	15°11	24°11	22°12	2°29	4° 3	24°50	18°28	29° 0	29°51	7°34	n.a.	T 12
W13	21 0 56	14° 2'00	20°30	10° 4	15°18	24°49	22° 5	2°35	4° 1	24°52	18°27	29° 0	29°48	7°41	n.a.	W13
T 14	21 4 53	15° 3'04	3♎29	8°50	15°23	25°27	21°58	2°40	3°59	24°54	18°26	29° 2	29°45	7°48	n.a.	T 14
F 15	21 8 49	16° 4'09	16° 8	7°43	15°26	26° 4	21°52	2°46	3°56	24°57	18°25	29° 3	29°41	7°54	n.a.	F 15
S 16	21 12 46	17° 5'14	28°28	6°45	15°R26	26°42	21°45	2°51	3°54	24°59	18°24	29° 4	29°38	8° 1	n.a.	S 16
S 17	21 16 42	18° 6'22	10♏35	5°58	15°24	27°19	21°38	2°57	3°51	25° 1	18°22	29° 5	29°35	8° 8	n.a.	S 17
M18	21 20 39	19° 7'30	22°32	5°22	15°20	27°57	21°32	3° 3	3°49	25° 3	18°21	29°R 5	29°32	8°15	n.a.	M18
T 19	21 24 36	20° 8'38	4♐25	4°58	15°13	28°35	21°26	3° 8	3°47	25° 6	18°20	29° 4	29°29	8°21	n.a.	T 19
W20	21 28 32	21° 9'48	16°18	4°46	15° 3	29°12	21°20	3°14	3°44	25° 8	18°19	29° 3	29°26	8°28	n.a.	W20
T 21	21 32 29	22°10'59	28°15	4°D44	14°51	29°50	21°14	3°20	3°42	25°10	18°18	29° 3	29°22	8°35	n.a.	T 21
F 22	21 36 25	23°12'11	10♑21	4°54	14°37	0♋27	21° 8	3°26	3°40	25°12	18°17	29° 2	29°19	8°41	n.a.	F 22
S 23	21 40 22	24°13'23	22°37	5°13	14°20	1° 5	21° 2	3°32	3°37	25°15	18°16	29° 1	29°16	8°48	n.a.	S 23
S 24	21 44 18	25°14'36	5♒ 8	5°40	14° 1	1°42	20°57	3°38	3°35	25°17	18°14	29° 0	29°13	8°55	n.a.	S 24
M25	21 48 15	26°15'50	17°54	6°16	13°39	2°20	20°51	3°44	3°33	25°19	18°13	29° 0	29°10	9° 2	n.a.	M25
T 26	21 52 11	27°17'05	0♓55	6°59	13°15	2°57	20°46	3°50	3°31	25°21	18°12	29°D 0	29° 7	9° 8	n.a.	T 26
W27	21 56 8	28°18'21	14°12	7°49	12°49	3°34	20°41	3°57	3°28	25°24	18°11	29° 0	29° 3	9°15	n.a.	W27
T 28	22 0 5	29°19'37	27°43	8°44	12°21	4°12	20°36	4° 3	3°26	25°26	18°10	29°R 0	29° 0	9°22	n.a.	T 28
F 29	22 4 1	0♍20'55	11♈25	9°44	11°52	4°49	20°31	4° 9	3°24	25°28	18° 9	29° 0	28°57	9°29	n.a.	F 29
S 30	22 7 58	1♍22'13	25♈18	10♌48	11♍20	5♋27	20♑27	4♎15	3♒22	25♌31	18♒ 8	29♒ 0	28♒54	9♐35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n20	3n 0	2n46	12n12	2s56	1n57	5s57	24n43	1n12	24s 4	2s 5	1n 5	1n53	20s37	0s56	15n55	2n17	0s26	15s40	12s 6	11s39	27s 3		n.a.
S 2	20 6	9 22	3 44	12 18	2 52	1 40	6 4	24 48	1 13	24 6	2 5	1 3	1 53	20 38	0 56	15 54	2 17	0 27	15 40	12 5	11 40	27 4		n.a.
S 3	19 51	15 25	4 30	12 28	2 47	1 23	6 10	24 52	1 13	24 7	2 5	1 1	1 53	20 38	0 56	15 53	2 17	0 27	15 40	12 5	11 41	27 5		n.a.
M 4	19 37	20 48	5 1	12 44	2 40	1 8	6 17	24 56	1 14	24 8	2 5	0 58	1 52	20 39	0 56	15 53	2 17	0 28	15 40	12 5	11 42	27 6		n.a.
T 5	19 21	25 5	5 14	13 4	2 31	0 53	6 23	24 59	1 15	24 9	2 4	0 56	1 52	20 39	0 56	15 52	2 17	0 28	15 40	12 5	11 44	27 7		n.a.
W 6	19 6	27 51	5 7	13 29	2 20	0 39	6 29	25 3	1 15	24 11	2 4	0 54	1 52	20 40	0 56	15 51	2 17	0 29	15 40	12 6	11 45	27 8		n.a.
T 7	18 50	28 46	4 41	13 59	2 7	0 26	6 34	25 6	1 16	24 12	2 4	0 52	1 52	20 41	0 56	15 50	2 17	0 29	15 41	12 7	11 46	27 10		n.a.
F 8	18 33	27 40	3 56	14 33	1 53	0 14	6 40	25 9	1 16	24 13	2 4	0 49	1 52	20 41	0 56	15 50	2 17	0 29	15 41	12 8	11 47	27 11		n.a.
S 9	18 17	24 41	2 57	15 11	1 36	0 2	6 45	25 12	1 17	24 14	2 4	0 47	1 51	20 42	0 56	15 49	2 17	0 30	15 41	12 9	11 48	27 12		n.a.
S 10	18 0	20 10	1 46	15 51	1 18	0s 8	6 50	25 15	1 18	24 15	2 4	0 45	1 51	20 43	0 56	15 48	2 17	0 30	15 41	12 10	11 49	27 13		n.a.
M11	17 42	14 37	0 31	16 33	0 59	0 17	6 55	25 18	1 18	24 17	2 4	0 42	1 51	20 43	0 56	15 47	2 17	0 31	15 41	12 10	11 51	27 14		n.a.
T 12	17 24	8 28	0s45	17 16	0 39	0 24	6 59	25 20	1 19	24 18	2 4	0 40	1 51	20 44	0 56	15 46	2 17	0 31	15 41	12 10	11 52	27 15		n.a.
W13	17 6	2 6	1 56	17 57	0 18	0 31	7 3	25 22	1 19	24 19	2 3	0 38	1 51	20 44	0 56	15 46	2 17	0 31	15 41	12 10	11 53	27 16		n.a.
T 14	16 48	4s 9	2 59	18 37	0n 2	0 36	7 7	25 24	1 20	24 20	2 3	0 35	1 50	20 45	0 56	15 45	2 17	0 32	15 41	12 9	11 54	27 17		n.a.
F 15	16 29	10 4	3 52	19 14	0 21	0 40	7 10	25 26	1 21	24 21	2 3	0 33	1 50	20 45	0 56	15 44	2 17	0 32	15 41	12 9	11 55	27 18		n.a.
S 16	16 11	15 28	4 32	19 47	0 40	0 43	7 13	25 28	1 21	24 22	2 3	0 30	1 50	20 46	0 56	15 43	2 17	0 33	15 41	12 9	11 56	27 19		n.a.
S 17	15 51	20 10	5 0	20 16	0 57	0 44	7 15	25 30	1 22	24 22	2 3	0 28	1 50	20 47	0 56	15 43	2 17	0 33	15 41	12 8	11 57	27 20		n.a.
M18	15 32	24 0	5 14	20 40	1 13	0 44	7 17	25 31	1 23	24 23	2 2	0 25	1 50	20 47	0 56	15 42	2 17	0 33	15 41	12 8	11 59	27 21		n.a.
T 19	15 12	26 49	5 15	21 0	1 27	0 43	7 18	25 32	1 23	24 24	2 2	0 23	1 50	20 48	0 56	15 41	2 17	0 34	15 41	12 9	12 0	27 22		n.a.
W20	14 52	28 26	5 2	21 15	1 40	0 40	7 19	25 33	1 24	24 25	2 2	0 20	1 49	20 48	0 56	15 40	2 17	0 34	15 41	12 9	12 1	27 23		n.a.
T 21	14 32	28 45	4 36	21 26	1 50	0 35	7 19	25 34	1 24	24 26	2 2	0 18	1 49	20 49	0 56	15 39	2 17	0 34	15 40	12 9	12 2	27 24		n.a.
F 22	14 11	27 42	3 58	21 32	1 59	0 29	7 18	25 34	1 25	24 26	2 2	0 15	1 49	20 49	0 56	15 39	2 17	0 35	15 40	12 9	12 3	27 25		n.a.
S 23	13 50	25 17	3 8	21 35	2 7	0 21	7 17	25 35	1 26	24 27	2 1	0 13	1 49	20 50	0 56	15 38	2 17	0 35	15 40	12 10	12 4	27 26		n.a.
S 24	13 29	21 37	2 8	21 33	2 13	0 12	7 15	25 35	1 26	24 28	2 1	0 10	1 49	20 50	0 56	15 37	2 17	0 35	15 40	12 10	12 5	27 27		n.a.
M25	13 8	16 53	1 1	21 28	2 17	0 1	7 12	25 35	1 27	24 28	2 1	0 7	1 49	20 51	0 56	15 36	2 17	0 36	15 40	12 10	12 7	27 28		n.a.
T 26	12 47	11 18	0n11	21 20	2 21	0n12	7 9	25 35	1 28	24 29	2 1	0 5	1 48	20 52	0 56	15 35	2 17	0 36	15 40	12 10	12 8	27 29		n.a.
W27	12 25	5 7	1 23	21 9	2 23	0 26	7 4	25 35	1 28	24 29	2 0	0 2	1 48	20 52	0 56	15 35	2 17	0 36	15 40	12 10	12 9	27 30		n.a.
T 28	12 3	1n23	2 32	20 55	2 24	0 42	6 59	25 34	1 29	24 30	2 0	0s 1	1 48	20 53	0 56	15 34	2 17	0 37	15 40	12 10	12 10	27 31		n.a.
F 29	11 41	7 55	3 34	20 39	2 24	0 58	6 53	25 33	1 29	24 30	2 0	0 3	1 48	20 53	0 56	15 33	2 17	0 37	15 40	12 10	12 11	27 32		n.a.
S 30	11n18	14n 8	4n24	20n20	2n24	1n17	6s47	25n32	1n30	24s31	2s 0	0s 6	1n48	20s54	0s56	15n32	2n17	0s37	15s40	12s10	12s12	27s33		n.a.

Julian Day Number = -26785.5, Delta T = 39h15m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°46'16, Lahiri = -69°39'16 Julian Calendar 1 Sept. 4787 BCE == Greg. Calendar 25 July 4787 BCE

The year -4786 astronomical counting style corresponds to year 4787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4787 BCE (-4786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 11 54	2♍23'33	9♉19	11♌56	10°R48	6♋ 4	20°R23	4♎22	3°R20	25♌33	18°R 7	29°R 0	28♒51	9♐42	n.a.	S 1
M 2	22 15 51	3°24'53	23°26	13° 7	10♍14	6°41	20♉19	4°28	3♒18	25°35	18♒ 6	28♒59	28°47	9°49	n.a.	M 2
T 3	22 19 47	4°26'15	7♊36	14°20	9°39	7°19	20°15	4°35	3°16	25°37	18° 4	28°D59	28°44	9°55	n.a.	T 3
W 4	22 23 44	5°27'37	21°48	15°37	9° 3	7°56	20°11	4°41	3°14	25°40	18° 3	29° 0	28°41	10° 2	n.a.	W 4
T 5	22 27 41	6°29'00	5♋59	16°55	8°27	8°33	20° 7	4°48	3°12	25°42	18° 2	29° 0	28°38	10° 9	n.a.	T 5
F 6	22 31 37	7°30'25	20° 7	18°15	7°50	9°11	20° 4	4°54	3°10	25°44	18° 1	29° 1	28°35	10°16	n.a.	F 6
S 7	22 35 34	8°31'49	4♌ 9	19°37	7°14	9°48	20° 1	5° 1	3° 8	25°46	18° 0	29° 2	28°32	10°22	n.a.	S 7
S 8	22 39 30	9°33'14	18° 2	21° 0	6°37	10°25	19°58	5° 8	3° 6	25°48	17°59	29° 2	28°28	10°29	n.a.	S 8
M 9	22 43 27	10°34'40	1♍43	22°24	6° 2	11° 3	19°55	5°14	3° 4	25°51	17°58	29°R 2	28°25	10°36	n.a.	M 9
T 10	22 47 23	11°36'06	15°10	23°49	5°27	11°40	19°53	5°21	3° 2	25°53	17°57	29° 2	28°22	10°43	n.a.	T 10
W11	22 51 20	12°37'32	28°21	25°15	4°52	12°17	19°50	5°28	3° 1	25°55	17°56	29° 1	28°19	10°49	n.a.	W11
T 12	22 55 17	13°38'59	11♎15	26°42	4°20	12°54	19°48	5°34	2°59	25°57	17°55	28°59	28°16	10°56	n.a.	T 12
F 13	22 59 13	14°40'25	23°51	28° 9	3°48	13°31	19°46	5°41	2°57	25°59	17°54	28°56	28°12	11° 3	n.a.	F 13
S 14	23 3 10	15°41'52	6♏12	29°37	3°18	14° 8	19°44	5°48	2°55	26° 2	17°53	28°54	28° 9	11° 9	n.a.	S 14
S 15	23 7 6	16°43'18	18°20	1♍ 6	2°50	14°45	19°43	5°55	2°54	26° 4	17°52	28°51	28° 6	11°16	n.a.	S 15
M16	23 11 3	17°44'44	0♐19	2°35	2°24	15°22	19°42	6° 2	2°52	26° 6	17°51	28°50	28° 3	11°23	n.a.	M16
T 17	23 14 59	18°46'10	12°12	4° 5	2° 0	15°59	19°40	6° 9	2°51	26° 8	17°50	28°48	28° 0	11°30	n.a.	T 17
W18	23 18 56	19°47'36	24° 4	5°35	1°38	16°36	19°40	6°16	2°49	26°10	17°49	28°D48	27°57	11°36	n.a.	W18
T 19	23 22 53	20°49'02	6♑ 0	7° 5	1°18	17°13	19°39	6°23	2°48	26°12	17°48	28°49	27°53	11°43	n.a.	T 19
F 20	23 26 49	21°50'27	18° 5	8°36	1° 1	17°50	19°38	6°29	2°46	26°14	17°47	28°51	27°50	11°50	n.a.	F 20
S 21	23 30 46	22°51'51	0♒23	10° 7	0°46	18°27	19°38	6°36	2°45	26°16	17°46	28°52	27°47	11°56	n.a.	S 21
S 22	23 34 42	23°53'16	12°59	11°38	0°33	19° 4	19°D38	6°43	2°44	26°19	17°45	28°54	27°44	12° 3	n.a.	S 22
M23	23 38 39	24°54'39	25°54	13°10	0°23	19°41	19°38	6°50	2°42	26°21	17°44	28°R55	27°41	12°10	n.a.	M23
T 24	23 42 35	25°56'03	9♓12	14°42	0°16	20°18	19°39	6°57	2°41	26°23	17°44	28°54	27°38	12°17	n.a.	T 24
W25	23 46 32	26°57'25	22°50	16°14	0°11	20°55	19°39	7° 5	2°40	26°25	17°43	28°53	27°34	12°23	n.a.	W25
T 26	23 50 29	27°58'48	6♈48	17°47	0°D 9	21°31	19°40	7°12	2°39	26°27	17°42	28°49	27°31	12°30	n.a.	T 26
F 27	23 54 25	29° 0'10	21° 1	19°20	0° 9	22° 8	19°41	7°19	2°38	26°29	17°41	28°45	27°28	12°37	n.a.	F 27
S 28	23 58 22	0♎ 1'32	5♉24	20°53	0°11	22°45	19°42	7°26	2°37	26°31	17°40	28°40	27°25	12°43	n.a.	S 28
S 29	0 2 18	1° 2'53	19°51	22°27	0°16	23°21	19°43	7°33	2°36	26°33	17°39	28°35	27°22	12°50	n.a.	S 29
M30	0 6 15	2° 4'14	4♊17	24° 1	0°23	23°58	19°45	7°40	2°35	26°34	17°39	28°31	27°18	12°57	n.a.	M30
T 31	0 10 12	3♎ 5'35	18♊37	25♍35	0♍33	24♋35	19♉47	7♎47	2♒34	26♌36	17♒38	28♒29	27♒15	13♐ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n56	19n43	4n58	20n 0	2n22	1n36	6s39	25n31	1n31	24s31	1s59	0s 9	1n48	20s54	0s56	15n32	2n17	0s38	15s40	12s10	12s13	27s34		n.a.
M 2	10 33	24 15	5 15	19 37	2 20	1 57	6 31	25 30	1 31	24 32	1 59	0 12	1 48	20 54	0 56	15 31	2 17	0 38	15 40	12 10	12 15	27 35		n.a.
T 3	10 10	27 22	5 13	19 12	2 18	2 19	6 21	25 29	1 32	24 32	1 59	0 14	1 47	20 55	0 56	15 30	2 17	0 38	15 40	12 10	12 16	27 35		n.a.
W 4	9 47	28 45	4 52	18 46	2 14	2 42	6 11	25 27	1 33	24 32	1 58	0 17	1 47	20 55	0 56	15 29	2 17	0 38	15 39	12 10	12 17	27 36		n.a.
T 5	9 24	28 14	4 13	18 18	2 11	3 6	6 1	25 25	1 33	24 32	1 58	0 20	1 47	20 56	0 56	15 28	2 17	0 39	15 39	12 10	12 18	27 37		n.a.
F 6	9 0	25 53	3 19	17 49	2 7	3 30	5 49	25 23	1 34	24 33	1 58	0 23	1 47	20 56	0 56	15 28	2 17	0 39	15 39	12 10	12 19	27 38		n.a.
S 7	8 37	21 57	2 13	17 18	2 2	3 55	5 37	25 21	1 35	24 33	1 57	0 25	1 47	20 57	0 56	15 27	2 17	0 39	15 39	12 9	12 20	27 39		n.a.
S 8	8 13	16 50	1 1	16 47	1 58	4 21	5 24	25 19	1 35	24 33	1 57	0 28	1 47	20 57	0 56	15 26	2 17	0 39	15 39	12 9	12 21	27 40		n.a.
M 9	7 49	10 57	0s15	16 14	1 53	4 46	5 11	25 16	1 36	24 33	1 57	0 31	1 47	20 58	0 56	15 25	2 17	0 39	15 39	12 9	12 22	27 41		n.a.
T 10	7 25	4 40	1 28	15 40	1 47	5 12	4 57	25 14	1 37	24 33	1 57	0 34	1 47	20 58	0 56	15 25	2 17	0 40	15 39	12 9	12 24	27 42		n.a.
W11	7 1	1s41	2 35	15 5	1 42	5 38	4 43	25 11	1 37	24 33	1 56	0 37	1 46	20 58	0 56	15 24	2 17	0 40	15 38	12 10	12 25	27 42		n.a.
T 12	6 37	7 49	3 32	14 29	1 36	6 4	4 28	25 8	1 38	24 33	1 56	0 40	1 46	20 59	0 56	15 23	2 17	0 40	15 38	12 10	12 26	27 43		n.a.
F 13	6 12	13 30	4 18	13 52	1 30	6 29	4 13	25 5	1 38	24 33	1 56	0 42	1 46	20 59	0 56	15 22	2 17	0 40	15 38	12 11	12 27	27 44		n.a.
S 14	5 48	18 32	4 51	13 15	1 24	6 55	3 58	25 1	1 39	24 33	1 55	0 45	1 46	20 59	0 56	15 22	2 17	0 40	15 38	12 12	12 28	27 45		n.a.
S 15	5 24	22 45	5 10	12 37	1 18	7 19	3 43	24 58	1 40	24 33	1 55	0 48	1 46	21 0	0 56	15 21	2 17	0 41	15 38	12 13	12 29	27 46		n.a.
M16	4 59	25 57	5 15	11 58	1 12	7 43	3 27	24 54	1 40	24 33	1 55	0 51	1 46	21 0	0 56	15 20	2 17	0 41	15 38	12 14	12 30	27 46		n.a.
T 17	4 34	27 59	5 6	11 19	1 5	8 6	3 12	24 50	1 41	24 33	1 54	0 54	1 46	21 0	0 56	15 19	2 17	0 41	15 37	12 14	12 32	27 47		n.a.
W18	4 9	28 46	4 45	10 39	0 59	8 29	2 56	24 46	1 42	24 33	1 54	0 57	1 46	21 1	0 55	15 19	2 17	0 41	15 37	12 14	12 33	27 48		n.a.
T 19	3 45	28 12	4 11	9 59	0 52	8 50	2 41	24 42	1 42	24 32	1 53	1 0	1 46	21 1	0 55	15 18	2 17	0 41	15 37	12 14	12 34	27 49		n.a.
F 20	3 20	26 17	3 26	9 18	0 46	9 11	2 25	24 38	1 43	24 32	1 53	1 3	1 45	21 1	0 55	15 17	2 17	0 41	15 37	12 13	12 35	27 49		n.a.
S 21	2 55	23 7	2 30	8 36	0 39	9 31	2 10	24 33	1 44	24 32	1 53	1 6	1 45	21 2	0 55	15 17	2 17	0 41	15 37	12 13	12 36	27 50		n.a.
S 22	2 30	18 48	1 26	7 54	0 33	9 49	1 55	24 28	1 44	24 31	1 52	1 9	1 45	21 2	0 55	15 16	2 17	0 42	15 36	12 12	12 37	27 51		n.a.
M23	2 5	13 31	0 17	7 12	0 26	10 6	1 40	24 24	1 45	24 31	1 52	1 12	1 45	21 2	0 55	15 15	2 17	0 42	15 36	12 12	12 38	27 52		n.a.
T 24	1 40	7 30	0n56	6 30	0 19	10 22	1 26	24 19	1 46	24 31	1 52	1 14	1 45	21 3	0 55	15 15	2 17	0 42	15 36	12 12	12 39	27 52		n.a.
W25	1 15	0 59	2 7	5 47	0 13	10 37	1 12	24 14	1 46	24 30	1 51	1 17	1 45	21 3	0 55	15 14	2 18	0 42	15 36	12 13	12 41	27 53		n.a.
T 26	0 50	5n42	3 12	5 4	0 6	10 51	0 58	24 8	1 47	24 30	1 51	1 20	1 45	21 3	0 55	15 13	2 18	0 42	15 35	12 14	12 42	27 54		n.a.
F 27	0 24	12 14	4 7	4 20	0s 0	11 4	0 45	24 3	1 48	24 29	1 51	1 23	1 45	21 3	0 55	15 13	2 18	0 42	15 35	12 15	12 43	27 55		n.a.
S 28	0s 1	18 11	4 46	3 37	0 7	11 15	0 31	23 57	1 48	24 29	1 50	1 26	1 45	21 3	0 55	15 12	2 18	0 42	15 35	12 17	12 44	27 55		n.a.
S 29	0 26	23 9	5 8	2 53	0 13	11 25	0 19	23 51	1 49	24 28	1 50	1 29	1 45	21 4	0 55	15 11	2 18	0 42	15 35	12 19	12 45	27 56		n.a.
M30	0 51	26 42	5 10	2 9	0 20	11 34	0 6	23 45	1 50	24 28	1 50	1 32	1 45	21 4	0 55	15 11	2 18	0 42	15 34	12 20	12 46	27 57		n.a.
T 31	1s16	28n30	4n52	1n25	0s26	11n42	0n 6	23n39	1n50	24s27	1s49	1s35	1n45	21s 4	0s55	15n10	2n18	0s42	15s34	12s21	12s47	27s57		n.a.

Julian Day Number = -26755.5, Delta T = 39h15m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°46'12, Lahiri = -69°39'12 Julian Calendar 1 Oct. 4787 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4787 BCE

The year -4786 astronomical counting style corresponds to year 4787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4787 BCE (-4786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 14 8	4♎ 6'56	2♋48	27♍10	0♍45	25♋11	19♌49	7♎54	2°R33	26♑38	17°R37	28°D28	27♒12	13♐10	n.a.	W 1
T 2	0 18 5	5° 8'17	16°49	28°45	0°59	25°48	19°51	8° 1	2♒32	26°40	17♒36	28♒28	27° 9	13°17	n.a.	T 2
F 3	0 22 1	6° 9'36	0♑37	0♎20	1°15	26°24	19°53	8° 8	2°31	26°42	17°36	28°30	27° 6	13°24	n.a.	F 3
S 4	0 25 58	7°10'56	14°14	1°56	1°34	27° 1	19°56	8°16	2°31	26°44	17°35	28°31	27° 3	13°31	n.a.	S 4
S 5	0 29 54	8°12'15	27°40	3°33	1°54	27°37	19°59	8°23	2°30	26°46	17°34	28°R32	26°59	13°37	n.a.	S 5
M 6	0 33 51	9°13'33	10♍54	5°10	2°16	28°14	20° 2	8°30	2°30	26°48	17°34	28°31	26°56	13°44	n.a.	M 6
T 7	0 37 48	10°14'50	23°57	6°47	2°40	28°50	20° 5	8°37	2°29	26°49	17°33	28°29	26°53	13°51	n.a.	T 7
W 8	0 41 44	11°16'07	6♎49	8°25	3° 6	29°26	20° 8	8°44	2°28	26°51	17°32	28°23	26°50	13°57	n.a.	W 8
T 9	0 45 41	12°17'23	19°28	10° 3	3°34	0♑ 2	20°12	8°51	2°28	26°53	17°32	28°16	26°47	14° 4	n.a.	T 9
F 10	0 49 37	13°18'37	1♏55	11°42	4° 3	0°39	20°15	8°58	2°28	26°55	17°31	28° 8	26°43	14°11	n.a.	F 10
S 11	0 53 34	14°19'51	14°11	13°22	4°34	1°15	20°19	9° 5	2°27	26°56	17°31	27°59	26°40	14°18	n.a.	S 11
S 12	0 57 31	15°21'03	26°17	15° 2	5° 6	1°51	20°24	9°12	2°27	26°58	17°30	27°50	26°37	14°24	n.a.	S 12
M13	1 1 27	16°22'14	8♐14	16°42	5°40	2°27	20°28	9°20	2°27	27° 0	17°29	27°42	26°34	14°31	n.a.	M13
T 14	1 5 24	17°23'24	20° 6	18°23	6°15	3° 3	20°32	9°27	2°27	27° 1	17°29	27°36	26°31	14°38	n.a.	T 14
W15	1 9 20	18°24'33	1♑56	20° 5	6°52	3°39	20°37	9°34	2°26	27° 3	17°28	27°32	26°28	14°44	n.a.	W15
T 16	1 13 17	19°25'40	13°49	21°47	7°30	4°15	20°42	9°41	2°26	27° 4	17°28	27°30	26°24	14°51	n.a.	T 16
F 17	1 17 13	20°26'45	25°51	23°30	8° 9	4°51	20°47	9°48	2°D26	27° 6	17°28	27°D30	26°21	14°58	n.a.	F 17
S 18	1 21 10	21°27'49	8♒ 6	25°13	8°49	5°26	20°52	9°55	2°26	27° 7	17°27	27°31	26°18	15° 5	n.a.	S 18
S 19	1 25 7	22°28'51	20°39	26°57	9°31	6° 2	20°58	10° 2	2°26	27° 9	17°27	27°32	26°15	15°11	n.a.	S 19
M20	1 29 3	23°29'52	3♓35	28°41	10°14	6°38	21° 3	10° 9	2°27	27°10	17°26	27°R32	26°12	15°18	n.a.	M20
T 21	1 33 0	24°30'51	16°57	0♏26	10°57	7°13	21° 9	10°16	2°27	27°12	17°26	27°30	26° 9	15°25	n.a.	T 21
W22	1 36 56	25°31'48	0♈47	2°11	11°42	7°49	21°15	10°23	2°27	27°13	17°26	27°26	26° 5	15°31	n.a.	W22
T 23	1 40 53	26°32'44	15° 2	3°57	12°28	8°24	21°21	10°30	2°27	27°15	17°25	27°19	26° 2	15°38	n.a.	T 23
F 24	1 44 49	27°33'38	29°39	5°43	13°14	9° 0	21°27	10°37	2°28	27°16	17°25	27°10	25°59	15°45	n.a.	F 24
S 25	1 48 46	28°34'31	14♉30	7°29	14° 2	9°35	21°34	10°44	2°28	27°17	17°25	27° 1	25°56	15°52	n.a.	S 25
S 26	1 52 43	29°35'22	29°26	9°15	14°50	10°11	21°40	10°51	2°28	27°19	17°24	26°51	25°53	15°58	n.a.	S 26
M27	1 56 39	0♏36'12	14♊19	11° 1	15°40	10°46	21°47	10°58	2°29	27°20	17°24	26°42	25°49	16° 5	n.a.	M27
T 28	2 0 36	1°37'00	29° 0	12°47	16°30	11°21	21°54	11° 4	2°29	27°21	17°24	26°36	25°46	16°12	n.a.	T 28
W29	2 4 32	2°37'48	13♋24	14°33	17°21	11°56	22° 1	11°11	2°30	27°22	17°24	26°32	25°43	16°18	n.a.	W29
T 30	2 8 29	3♏38'33	27♋29	16♏17	18♍12	12♑31	22♌ 8	11♎18	2♒31	27♑23	17♒24	26♒30	25♒40	16♐25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s41	28n25	4n17	0n40	0s32	11n48	0n17	23n33	1n51	24s26	1s49	1s38	1n44	21s 4	0s55	15n 9	2n18	0s42	15s34	12s22	12s48	27s58		n.a.
T 2	2 6	26 29	3 27	0s 4	0 38	11 53	0 28	23 27	1 52	24 26	1 49	1 41	1 44	21 4	0 55	15 9	2 18	0 42	15 34	12 21	12 50	27 59		n.a.
F 3	2 31	22 59	2 26	0 49	0 44	11 57	0 39	23 20	1 52	24 25	1 48	1 44	1 44	21 4	0 55	15 8	2 18	0 42	15 33	12 21	12 51	27 59		n.a.
S 4	2 56	18 16	1 17	1 33	0 50	12 0	0 49	23 14	1 53	24 24	1 48	1 47	1 44	21 5	0 55	15 7	2 18	0 42	15 33	12 20	12 52	28 0		n.a.
S 5	3 21	12 43	0 5	2 18	0 55	12 2	0 59	23 7	1 54	24 23	1 48	1 50	1 44	21 5	0 55	15 7	2 18	0 42	15 33	12 20	12 53	28 0		n.a.
M 6	3 46	6 40	1s 7	3 2	1 1	12 3	1 9	23 0	1 54	24 23	1 47	1 53	1 44	21 5	0 55	15 6	2 18	0 42	15 33	12 20	12 54	28 1		n.a.
T 7	4 10	0 27	2 13	3 47	1 6	12 2	1 18	22 53	1 55	24 22	1 47	1 56	1 44	21 5	0 55	15 6	2 18	0 42	15 32	12 21	12 55	28 2		n.a.
W 8	4 35	5s42	3 12	4 31	1 11	12 1	1 27	22 46	1 56	24 21	1 46	1 59	1 44	21 5	0 55	15 5	2 18	0 42	15 32	12 23	12 56	28 2		n.a.
T 9	5 0	11 31	4 0	5 16	1 16	11 58	1 35	22 38	1 56	24 20	1 46	2 2	1 44	21 5	0 55	15 5	2 18	0 42	15 32	12 26	12 57	28 3		n.a.
F 10	5 24	16 47	4 36	6 0	1 21	11 55	1 43	22 31	1 57	24 19	1 46	2 4	1 44	21 5	0 55	15 4	2 18	0 42	15 31	12 29	12 59	28 4		n.a.
S 11	5 49	21 18	4 58	6 44	1 26	11 50	1 51	22 23	1 58	24 18	1 45	2 7	1 44	21 5	0 54	15 3	2 18	0 42	15 31	12 32	13 0	28 4		n.a.
S 12	6 13	24 51	5 7	7 28	1 30	11 45	1 58	22 16	1 58	24 17	1 45	2 10	1 44	21 5	0 54	15 3	2 18	0 42	15 31	12 35	13 1	28 5		n.a.
M13	6 37	27 18	5 2	8 12	1 34	11 38	2 5	22 8	1 59	24 16	1 45	2 13	1 44	21 5	0 54	15 2	2 18	0 41	15 30	12 38	13 2	28 5		n.a.
T 14	7 1	28 29	4 44	8 55	1 38	11 31	2 12	22 0	2 0	24 15	1 44	2 16	1 44	21 5	0 54	15 2	2 19	0 41	15 30	12 40	13 3	28 6		n.a.
W15	7 25	28 22	4 14	9 38	1 41	11 23	2 18	21 52	2 0	24 14	1 44	2 19	1 44	21 5	0 54	15 1	2 19	0 41	15 30	12 41	13 4	28 6		n.a.
T 16	7 49	26 56	3 32	10 21	1 45	11 14	2 24	21 44	2 1	24 13	1 44	2 22	1 44	21 5	0 54	15 1	2 19	0 41	15 30	12 42	13 5	28 7		n.a.
F 17	8 13	24 15	2 42	11 3	1 47	11 4	2 30	21 35	2 2	24 12	1 43	2 25	1 44	21 5	0 54	15 0	2 19	0 41	15 29	12 42	13 6	28 7		n.a.
S 18	8 37	20 26	1 42	11 44	1 50	10 53	2 35	21 27	2 3	24 11	1 43	2 28	1 44	21 5	0 54	15 0	2 19	0 41	15 29	12 42	13 7	28 8		n.a.
S 19	9 0	15 37	0 37	12 25	1 52	10 41	2 40	21 19	2 3	24 9	1 43	2 30	1 44	21 5	0 54	14 59	2 19	0 41	15 29	12 41	13 9	28 8		n.a.
M20	9 23	9 59	0n32	13 6	1 54	10 29	2 45	21 10	2 4	24 8	1 42	2 33	1 44	21 5	0 54	14 59	2 19	0 40	15 28	12 41	13 10	28 9		n.a.
T 21	9 46	3 45	1 42	13 45	1 55	10 16	2 49	21 1	2 5	24 7	1 42	2 36	1 44	21 5	0 54	14 58	2 19	0 40	15 28	12 42	13 11	28 9		n.a.
W22	10 9	2n52	2 48	14 24	1 56	10 2	2 53	20 52	2 5	24 6	1 42	2 39	1 44	21 5	0 54	14 58	2 19	0 40	15 28	12 44	13 12	28 10		n.a.
T 23	10 32	9 32	3 45	15 1	1 56	9 48	2 57	20 43	2 6	24 4	1 41	2 42	1 44	21 4	0 54	14 58	2 19	0 40	15 27	12 46	13 13	28 10		n.a.
F 24	10 55	15 51	4 29	15 38	1 56	9 33	3 1	20 34	2 7	24 3	1 41	2 45	1 44	21 4	0 54	14 57	2 19	0 40	15 27	12 49	13 14	28 11		n.a.
S 25	11 17	21 22	4 56	16 14	1 55	9 17	3 4	20 25	2 7	24 2	1 41	2 47	1 44	21 4	0 54	14 57	2 19	0 40	15 27	12 53	13 15	28 11		n.a.
S 26	11 39	25 33	5 3	16 48	1 54	9 0	3 7	20 16	2 8	24 0	1 40	2 50	1 44	21 4	0 54	14 56	2 19	0 39	15 26	12 56	13 16	28 12		n.a.
M27	12 1	27 59	4 49	17 21	1 52	8 43	3 10	20 7	2 9	23 59	1 40	2 53	1 44	21 4	0 54	14 56	2 19	0 39	15 26	12 59	13 17	28 12		n.a.
T 28	12 23	28 25	4 16	17 52	1 49	8 25	3 13	19 57	2 9	23 57	1 40	2 56	1 44	21 4	0 54	14 56	2 19	0 39	15 26	13 1	13 18	28 13		n.a.
W29	12 45	26 54	3 28	18 21	1 46	8 7	3 15	19 48	2 10	23 56	1 40	2 58	1 44	21 4	0 54	14 55	2 20	0 39	15 25	13 3	13 20	28 13		n.a.
T 30	13s 6	23n42	2n28	18s49	1s41	7n48	3n17	19n38	2n11	23s54	1s39	3s 1	1n44	21s 3	0s54	14n55	2n20	0s38	15s25	13s 3	13s21	28s14		n.a.

Julian Day Number = -26724.5, Delta T = 39h15m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'23, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°46'07, Lahiri = -69°39'07 Julian Calendar 1 Nov. 4787 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4787 BCE

The year -4786 astronomical counting style corresponds to year 4787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4787 BCE (-4786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 12 26	4♏39'18	11♌13	18♏ 1	19♍ 5	13♌ 6	22♋16	11♎25	2♒31	27♌25	17°R23	26°D30	25♒37	16♐32	n.a.	F 1
S 2	2 16 22	5°40'01	24°38	19°44	19°58	13°41	22°23	11°32	2°32	27°26	17♒23	26°R31	25°34	16°39	n.a.	S 2
S 3	2 20 19	6°40'42	7♍47	21°25	20°51	14°16	22°31	11°38	2°33	27°27	17°23	26♒30	25°30	16°45	n.a.	S 3
M 4	2 24 15	7°41'22	20°41	23° 4	21°46	14°51	22°39	11°45	2°34	27°28	17°23	26°28	25°27	16°52	n.a.	M 4
T 5	2 28 12	8°42'00	3♎24	24°40	22°41	15°26	22°46	11°52	2°35	27°29	17°23	26°22	25°24	16°59	n.a.	T 5
W 6	2 32 8	9°42'36	15°56	26°13	23°36	16° 0	22°55	11°58	2°36	27°30	17°23	26°14	25°21	17° 5	n.a.	W 6
T 7	2 36 5	10°43'11	28°19	27°43	24°32	16°35	23° 3	12° 5	2°37	27°31	17°23	26° 3	25°18	17°12	n.a.	T 7
F 8	2 40 2	11°43'44	10♏33	29° 8	25°29	17° 9	23°11	12°11	2°38	27°32	17°D23	25°50	25°15	17°19	n.a.	F 8
S 9	2 43 58	12°44'15	22°40	0♐29	26°26	17°43	23°20	12°18	2°39	27°33	17°23	25°35	25°11	17°26	n.a.	S 9
S 10	2 47 55	13°44'44	4♐39	1°43	27°23	18°18	23°28	12°24	2°40	27°34	17°23	25°21	25° 8	17°32	n.a.	S 10
M11	2 51 51	14°45'11	16°33	2°52	28°21	18°52	23°37	12°31	2°41	27°34	17°23	25° 8	25° 5	17°39	n.a.	M11
T 12	2 55 48	15°45'36	28°24	3°53	29°20	19°26	23°46	12°37	2°43	27°35	17°23	24°58	25° 2	17°46	n.a.	T 12
W13	2 59 44	16°45'59	10♑13	4°47	0♎19	20° 0	23°55	12°43	2°44	27°36	17°23	24°50	24°59	17°52	n.a.	W13
T 14	3 3 41	17°46'20	22° 5	5°33	1°18	20°34	24° 4	12°50	2°45	27°37	17°23	24°45	24°55	17°59	n.a.	T 14
F 15	3 7 38	18°46'38	4♒ 4	6°10	2°18	21° 8	24°14	12°56	2°47	27°37	17°23	24°43	24°52	18° 6	n.a.	F 15
S 16	3 11 34	19°46'54	16°15	6°37	3°18	21°41	24°23	13° 2	2°48	27°38	17°24	24°42	24°49	18°13	n.a.	S 16
S 17	3 15 31	20°47'07	28°44	6°55	4°18	22°15	24°33	13° 8	2°50	27°39	17°24	24°42	24°46	18°19	n.a.	S 17
M18	3 19 27	21°47'18	11♓34	7°R 3	5°19	22°48	24°42	13°14	2°51	27°39	17°24	24°41	24°43	18°26	n.a.	M18
T 19	3 23 24	22°47'27	24°52	7° 1	6°20	23°22	24°52	13°20	2°53	27°40	17°24	24°39	24°40	18°33	n.a.	T 19
W20	3 27 20	23°47'33	8♈39	6°49	7°22	23°55	25° 2	13°26	2°54	27°40	17°25	24°34	24°36	18°39	n.a.	W20
T 21	3 31 17	24°47'37	22°57	6°28	8°24	24°28	25°12	13°32	2°56	27°41	17°25	24°26	24°33	18°46	n.a.	T 21
F 22	3 35 13	25°47'39	7♉41	5°57	9°26	25° 1	25°22	13°38	2°58	27°41	17°25	24°16	24°30	18°53	n.a.	F 22
S 23	3 39 10	26°47'38	22°46	5°19	10°28	25°34	25°32	13°44	3° 0	27°42	17°25	24° 5	24°27	19° 0	n.a.	S 23
S 24	3 43 7	27°47'35	8♊ 1	4°34	11°31	26° 7	25°43	13°50	3° 1	27°42	17°26	23°54	24°24	19° 6	n.a.	S 24
M25	3 47 3	28°47'31	23°15	3°43	12°34	26°40	25°53	13°56	3° 3	27°43	17°26	23°43	24°20	19°13	n.a.	M25
T 26	3 51 0	29°47'24	8♋18	2°47	13°37	27°13	26° 4	14° 2	3° 5	27°43	17°27	23°35	24°17	19°20	n.a.	T 26
W27	3 54 56	0♐47'15	23° 1	1°48	14°41	27°45	26°14	14° 7	3° 7	27°43	17°27	23°30	24°14	19°26	n.a.	W27
T 28	3 58 53	1°47'04	7♌20	0°47	15°44	28°17	26°25	14°13	3° 9	27°44	17°27	23°28	24°11	19°33	n.a.	T 28
F 29	4 2 49	2°46'51	21°12	29♏46	16°48	28°50	26°36	14°18	3°11	27°44	17°28	23°D27	24° 8	19°40	n.a.	F 29
S 30	4 6 46	3°46'36	4♍40	28°46	17°53	29°22	26°47	14°24	3°13	27°44	17°28	23°R27	24° 5	19°47	n.a.	S 30
S 31	4 10 42	4♐46'19	17♍45	27♏48	18♎57	29♌54	26♋58	14♎29	3♒15	27♌44	17♒29	23♒26	24♒ 1	19♐53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s27	19n13	1n20	19s15	1s36	7n29	3n19	19n29	2n11	23s53	1s39	3s 4	1n44	21s 3	0s54	14n55	2n20	0s38	15s25	13s 3	13s22	28s14		n.a.
S 2	13 48	13 51	0 10	19 39	1 31	7 9	3 21	19 19	2 12	23 51	1 39	3 7	1 44	21 3	0 54	14 54	2 20	0 38	15 24	13 3	13 23	28 14		n.a.
S 3	14 9	7 59	0s59	20 0	1 24	6 48	3 22	19 9	2 13	23 50	1 38	3 9	1 44	21 3	0 53	14 54	2 20	0 38	15 24	13 3	13 24	28 15		n.a.
M 4	14 29	1 54	2 4	20 19	1 17	6 27	3 23	18 59	2 13	23 48	1 38	3 12	1 44	21 2	0 53	14 54	2 20	0 37	15 24	13 4	13 25	28 15		n.a.
T 5	14 49	4s 9	3 2	20 36	1 8	6 6	3 24	18 49	2 14	23 46	1 38	3 15	1 44	21 2	0 53	14 53	2 20	0 37	15 23	13 6	13 26	28 16		n.a.
W 6	15 9	9 58	3 50	20 50	0 59	5 44	3 25	18 39	2 15	23 45	1 37	3 17	1 44	21 2	0 53	14 53	2 20	0 37	15 23	13 9	13 27	28 16		n.a.
T 7	15 29	15 18	4 26	21 2	0 49	5 22	3 26	18 29	2 15	23 43	1 37	3 20	1 44	21 2	0 53	14 53	2 20	0 36	15 23	13 13	13 28	28 16		n.a.
F 8	15 48	19 59	4 49	21 10	0 37	4 59	3 27	18 19	2 16	23 41	1 37	3 22	1 44	21 1	0 53	14 52	2 20	0 36	15 22	13 17	13 30	28 17		n.a.
S 9	16 7	23 48	4 59	21 16	0 25	4 36	3 27	18 8	2 17	23 39	1 37	3 25	1 44	21 1	0 53	14 52	2 20	0 36	15 22	13 22	13 31	28 17		n.a.
S 10	16 26	26 33	4 56	21 19	0 12	4 13	3 27	17 58	2 17	23 38	1 36	3 28	1 44	21 1	0 53	14 52	2 20	0 35	15 22	13 27	13 32	28 17		n.a.
M11	16 45	28 5	4 39	21 19	0n 2	3 49	3 27	17 48	2 18	23 36	1 36	3 30	1 44	21 0	0 53	14 52	2 20	0 35	15 21	13 32	13 33	28 18		n.a.
T 12	17 3	28 20	4 11	21 17	0 17	3 25	3 27	17 37	2 19	23 34	1 36	3 33	1 44	21 0	0 53	14 52	2 20	0 35	15 21	13 35	13 34	28 18		n.a.
W13	17 21	27 16	3 32	21 12	0 32	3 1	3 26	17 27	2 19	23 32	1 36	3 35	1 44	21 0	0 53	14 51	2 21	0 34	15 21	13 38	13 35	28 18		n.a.
T 14	17 38	24 58	2 43	21 4	0 49	2 36	3 26	17 16	2 20	23 30	1 35	3 38	1 44	20 59	0 53	14 51	2 21	0 34	15 20	13 40	13 36	28 19		n.a.
F 15	17 55	21 32	1 47	20 54	1 5	2 11	3 25	17 6	2 21	23 28	1 35	3 40	1 44	20 59	0 53	14 51	2 21	0 34	15 20	13 41	13 37	28 19		n.a.
S 16	18 12	17 8	0 44	20 42	1 23	1 46	3 25	16 55	2 21	23 26	1 35	3 42	1 44	20 59	0 53	14 51	2 21	0 33	15 19	13 41	13 38	28 19		n.a.
S 17	18 29	11 56	0n21	20 28	1 40	1 20	3 24	16 44	2 22	23 24	1 35	3 45	1 44	20 58	0 53	14 51	2 21	0 33	15 19	13 41	13 39	28 19		n.a.
M18	18 45	6 5	1 28	20 13	1 57	0 55	3 23	16 33	2 23	23 22	1 34	3 47	1 44	20 58	0 53	14 51	2 21	0 32	15 19	13 41	13 40	28 20		n.a.
T 19	19 1	0n13	2 32	19 55	2 14	0 29	3 21	16 23	2 23	23 20	1 34	3 50	1 44	20 57	0 53	14 50	2 21	0 32	15 18	13 42	13 42	28 20		n.a.
W20	19 17	6 43	3 30	19 37	2 31	0 2	3 20	16 12	2 24	23 18	1 34	3 52	1 44	20 57	0 53	14 50	2 21	0 32	15 18	13 43	13 43	28 20		n.a.
T 21	19 32	13 7	4 16	19 17	2 47	0s24	3 19	16 1	2 24	23 16	1 34	3 54	1 44	20 56	0 53	14 50	2 21	0 31	15 18	13 46	13 44	28 20		n.a.
F 22	19 47	19 0	4 47	18 57	3 2	0 50	3 17	15 50	2 25	23 14	1 33	3 57	1 44	20 56	0 53	14 50	2 21	0 31	15 17	13 49	13 45	28 21		n.a.
S 23	20 1	23 50	5 0	18 37	3 16	1 17	3 15	15 39	2 26	23 11	1 33	3 59	1 44	20 56	0 53	14 50	2 21	0 30	15 17	13 53	13 46	28 21		n.a.
S 24	20 15	27 5	4 51	18 16	3 29	1 44	3 13	15 28	2 26	23 9	1 33	4 1	1 44	20 55	0 53	14 50	2 21	0 30	15 17	13 57	13 47	28 21		n.a.
M25	20 29	28 20	4 21	17 56	3 39	2 11	3 11	15 17	2 27	23 7	1 33	4 3	1 44	20 55	0 53	14 50	2 22	0 29	15 16	14 1	13 48	28 21		n.a.
T 26	20 42	27 27	3 34	17 37	3 48	2 38	3 9	15 6	2 28	23 5	1 32	4 6	1 44	20 54	0 52	14 50	2 22	0 29	15 16	14 3	13 49	28 22		n.a.
W27	20 55	24 38	2 33	17 18	3 55	3 5	3 7	14 55	2 28	23 2	1 32	4 8	1 44	20 54	0 52	14 50	2 22	0 29	15 16	14 5	13 50	28 22		n.a.
T 28	21 8	20 20	1 24	17 1	4 0	3 32	3 5	14 44	2 29	23 0	1 32	4 10	1 45	20 53	0 52	14 50	2 22	0 28	15 15	14 6	13 51	28 22		n.a.
F 29	21 20	15 3	0 12	16 45	4 3	4 0	3 3	14 33	2 29	22 58	1 32	4 12	1 45	20 53	0 52	14 50	2 22	0 28	15 15	14 6	13 52	28 22		n.a.
S 30	21 32	9 11	0s59	16 32	4 3	4 27	3 0	14 22	2 30	22 55	1 31	4 14	1 45	20 52	0 52	14 50	2 22	0 27	15 15	14 6	13 54	28 22		n.a.
S 31	21s43	3n 5	2s 5	16s20	4n 2	4s55	2n58	14n11	2n31	22s53	1s31	4s16	1n45	20s51	0s52	14n50	2n22	0s27	15s14	14s 6	13s55	28s22		n.a.

Julian Day Number = -26694.5, Delta T = 39h15m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°46'03, Lahiri = -69°39'03 Julian Calendar 1 Dec. 4787 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4787 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4786 BCE (-4785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 14 39	5♐45'59	0♎31	26°R53	20♎ 2	0♍25	27♑ 9	14♎35	3♒17	27♌44	17♒29	23°R24	23♒58	20♐ 0	n.a.	M 1
T 2	4 18 35	6°45'38	13° 2	26♏ 3	21° 7	0°57	27°20	14°40	3°20	27°44	17°30	23♒19	23°55	20° 7	n.a.	T 2
W 3	4 22 32	7°45'15	25°21	25°18	22°12	1°29	27°32	14°45	3°22	27°45	17°30	23°12	23°52	20°13	n.a.	W 3
T 4	4 26 29	8°44'50	7♏31	24°39	23°17	2° 0	27°43	14°50	3°24	27°45	17°31	23° 1	23°49	20°20	n.a.	T 4
F 5	4 30 25	9°44'23	19°34	24° 5	24°23	2°31	27°54	14°55	3°26	27°R45	17°32	22°49	23°46	20°27	n.a.	F 5
S 6	4 34 22	10°43'53	1♐32	23°38	25°28	3° 2	28° 6	15° 0	3°29	27°45	17°32	22°35	23°42	20°34	n.a.	S 6
S 7	4 38 18	11°43'22	13°26	23°17	26°34	3°33	28°18	15° 5	3°31	27°44	17°33	22°21	23°39	20°40	n.a.	S 7
M 8	4 42 15	12°42'48	25°17	23° 3	27°40	4° 4	28°29	15°10	3°34	27°44	17°33	22° 9	23°36	20°47	n.a.	M 8
T 9	4 46 11	13°42'11	7♑ 7	22°55	28°46	4°34	28°41	15°15	3°36	27°44	17°34	21°59	23°33	20°54	n.a.	T 9
W10	4 50 8	14°41'32	18°58	22°D52	29°52	5° 5	28°53	15°20	3°38	27°44	17°35	21°51	23°30	21° 0	n.a.	W10
T 11	4 54 4	15°40'51	0♒53	22°56	0♏59	5°35	29° 5	15°25	3°41	27°44	17°36	21°46	23°26	21° 7	n.a.	T 11
F 12	4 58 1	16°40'07	12°54	23° 6	2° 5	6° 5	29°17	15°29	3°44	27°44	17°36	21°44	23°23	21°14	n.a.	F 12
S 13	5 1 57	17°39'21	25° 6	23°20	3°12	6°35	29°29	15°34	3°46	27°43	17°37	21°D44	23°20	21°21	n.a.	S 13
S 14	5 5 54	18°38'32	7♓33	23°40	4°19	7° 4	29°41	15°38	3°49	27°43	17°38	21°45	23°17	21°27	n.a.	S 14
M15	5 9 50	19°37'40	20°20	24° 5	5°26	7°34	29°54	15°43	3°51	27°43	17°39	21°R45	23°14	21°34	n.a.	M15
T 16	5 13 47	20°36'46	3♈31	24°34	6°33	8° 3	0♒ 6	15°47	3°54	27°42	17°39	21°44	23°11	21°41	n.a.	T 16
W17	5 17 44	21°35'49	17°10	25° 8	7°40	8°32	0°18	15°51	3°57	27°42	17°40	21°41	23° 7	21°47	n.a.	W17
T 18	5 21 40	22°34'50	1♉19	25°46	8°47	9° 1	0°31	15°55	4° 0	27°42	17°41	21°36	23° 4	21°54	n.a.	T 18
F 19	5 25 37	23°33'48	15°55	26°28	9°55	9°29	0°43	15°59	4° 2	27°41	17°42	21°29	23° 1	22° 1	n.a.	F 19
S 20	5 29 33	24°32'44	0♊55	27°13	11° 2	9°58	0°56	16° 3	4° 5	27°41	17°43	21°21	22°58	22° 7	n.a.	S 20
S 21	5 33 30	25°31'37	16°11	28° 2	12°10	10°26	1° 9	16° 7	4° 8	27°40	17°44	21°12	22°55	22°14	n.a.	S 21
M22	5 37 26	26°30'29	1♋30	28°54	13°18	10°54	1°21	16°11	4°11	27°40	17°44	21° 5	22°52	22°21	n.a.	M22
T 23	5 41 23	27°29'17	16°43	29°49	14°26	11°21	1°34	16°15	4°14	27°39	17°45	20°59	22°48	22°28	n.a.	T 23
W24	5 45 19	28°28'04	1♌39	0♐47	15°34	11°49	1°47	16°19	4°17	27°39	17°46	20°55	22°45	22°34	n.a.	W24
T 25	5 49 16	29°26'49	16°11	1°47	16°42	12°16	2° 0	16°22	4°20	27°38	17°47	20°D53	22°42	22°41	n.a.	T 25
F 26	5 53 12	0♑25'31	0♍16	2°51	17°50	12°43	2°13	16°26	4°23	27°37	17°48	20°54	22°39	22°48	n.a.	F 26
S 27	5 57 9	1°24'11	13°52	3°57	18°58	13°10	2°26	16°29	4°26	27°37	17°49	20°55	22°36	22°54	n.a.	S 27
S 28	6 1 5	2°22'50	27° 3	5° 5	20° 7	13°36	2°39	16°33	4°29	27°36	17°50	20°R56	22°32	23° 1	n.a.	S 28
M29	6 5 2	3°21'27	9♎51	6°16	21°15	14° 2	2°52	16°36	4°32	27°35	17°51	20°56	22°29	23° 8	n.a.	M29
T 30	6 8 58	4°20'01	22°20	7°29	22°24	14°28	3° 5	16°39	4°35	27°34	17°52	20°54	22°26	23°15	n.a.	T 30
W31	6 12 55	5♑18'34	4♏35	8♐44	23♏32	14♍54	3♒18	16♎42	4♒38	27♌33	17♒53	20♒50	22♒23	23♐21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s54	2s59	3s 2	16s11	3n59	5s22	2n55	14n 0	2n31	22s50	1s31	4s18	1n45	20s51	0s52	14n50	2n22	0s26	15s14	14s 7	13s56	28s23		n.a.
T 2	22 5	8 48	3 50	16 4	3 54	5 49	2 52	13 49	2 32	22 48	1 31	4 21	1 45	20 50	0 52	14 50	2 22	0 26	15 14	14 9	13 57	28 23		n.a.
W 3	22 15	14 12	4 26	15 59	3 48	6 17	2 50	13 38	2 32	22 45	1 31	4 23	1 45	20 50	0 52	14 50	2 22	0 25	15 13	14 12	13 58	28 23		n.a.
T 4	22 25	18 58	4 50	15 57	3 40	6 44	2 47	13 27	2 33	22 43	1 30	4 25	1 45	20 49	0 52	14 50	2 22	0 25	15 13	14 15	13 59	28 23		n.a.
F 5	22 34	22 57	5 0	15 57	3 31	7 12	2 44	13 16	2 33	22 40	1 30	4 26	1 45	20 49	0 52	14 50	2 22	0 24	15 13	14 19	14 0	28 23		n.a.
S 6	22 43	25 55	4 57	16 0	3 21	7 39	2 41	13 4	2 34	22 38	1 30	4 28	1 45	20 48	0 52	14 50	2 22	0 24	15 13	14 24	14 1	28 23		n.a.
S 7	22 52	27 44	4 41	16 5	3 10	8 6	2 38	12 53	2 35	22 35	1 30	4 30	1 45	20 47	0 52	14 50	2 23	0 23	15 12	14 28	14 2	28 23		n.a.
M 8	23 0	28 16	4 12	16 12	2 59	8 33	2 35	12 42	2 35	22 32	1 30	4 32	1 45	20 47	0 52	14 50	2 23	0 23	15 12	14 33	14 3	28 24		n.a.
T 9	23 7	27 30	3 33	16 22	2 47	9 0	2 31	12 31	2 36	22 30	1 29	4 34	1 45	20 46	0 52	14 50	2 23	0 22	15 12	14 36	14 4	28 24		n.a.
W10	23 15	25 29	2 45	16 33	2 35	9 27	2 28	12 20	2 36	22 27	1 29	4 36	1 46	20 46	0 52	14 51	2 23	0 22	15 11	14 38	14 5	28 24		n.a.
T 11	23 21	22 19	1 49	16 46	2 22	9 54	2 25	12 9	2 37	22 24	1 29	4 38	1 46	20 45	0 52	14 51	2 23	0 21	15 11	14 40	14 6	28 24		n.a.
F 12	23 28	18 12	0 47	17 1	2 10	10 21	2 22	11 58	2 37	22 21	1 29	4 39	1 46	20 44	0 52	14 51	2 23	0 21	15 11	14 41	14 8	28 24		n.a.
S 13	23 34	13 16	0n18	17 17	1 57	10 47	2 18	11 47	2 38	22 19	1 29	4 41	1 46	20 44	0 52	14 51	2 23	0 20	15 10	14 41	14 9	28 24		n.a.
S 14	23 39	7 43	1 23	17 34	1 44	11 14	2 15	11 36	2 38	22 16	1 29	4 43	1 46	20 43	0 52	14 51	2 23	0 20	15 10	14 41	14 10	28 24		n.a.
M15	23 44	1 43	2 26	17 52	1 32	11 40	2 11	11 26	2 39	22 13	1 28	4 44	1 46	20 42	0 52	14 51	2 23	0 19	15 10	14 41	14 11	28 24		n.a.
T 16	23 48	4n32	3 24	18 12	1 20	12 6	2 8	11 15	2 39	22 10	1 28	4 46	1 46	20 42	0 52	14 52	2 23	0 18	15 10	14 41	14 12	28 24		n.a.
W17	23 53	10 47	4 12	18 32	1 7	12 32	2 4	11 4	2 40	22 7	1 28	4 48	1 46	20 41	0 52	14 52	2 23	0 18	15 9	14 42	14 13	28 24		n.a.
T 18	23 56	16 43	4 46	18 53	0 55	12 57	2 1	10 53	2 40	22 4	1 28	4 49	1 46	20 40	0 52	14 52	2 23	0 17	15 9	14 43	14 14	28 24		n.a.
F 19	23 59	21 55	5 3	19 14	0 44	13 23	1 57	10 42	2 40	22 1	1 28	4 51	1 46	20 39	0 52	14 52	2 24	0 17	15 9	14 46	14 15	28 24		n.a.
S 20	24 2	25 51	5 0	19 36	0 32	13 48	1 53	10 32	2 41	21 58	1 28	4 52	1 46	20 39	0 52	14 52	2 24	0 16	15 8	14 49	14 16	28 24		n.a.
S 21	24 4	28 0	4 37	19 59	0 21	14 13	1 50	10 21	2 41	21 55	1 27	4 54	1 47	20 38	0 52	14 53	2 24	0 16	15 8	14 51	14 17	28 24		n.a.
M22	24 6	28 2	3 53	20 21	0 10	14 37	1 46	10 11	2 42	21 52	1 27	4 55	1 47	20 37	0 52	14 53	2 24	0 15	15 8	14 54	14 18	28 24		n.a.
T 23	24 8	25 56	2 53	20 44	0s 1	15 1	1 42	10 0	2 42	21 49	1 27	4 56	1 47	20 37	0 52	14 53	2 24	0 15	15 8	14 56	14 19	28 24		n.a.
W24	24 9	22 2	1 41	21 6	0 11	15 25	1 38	9 50	2 42	21 46	1 27	4 58	1 47	20 36	0 52	14 54	2 24	0 14	15 7	14 57	14 20	28 24		n.a.
T 25	24 9	16 52	0 25	21 29	0 21	15 49	1 35	9 39	2 43	21 43	1 27	4 59	1 47	20 35	0 52	14 54	2 24	0 13	15 7	14 58	14 21	28 24		n.a.
F 26	24 9	10 56	0s50	21 51	0 30	16 12	1 31	9 29	2 43	21 40	1 27	5 0	1 47	20 34	0 51	14 54	2 24	0 13	15 7	14 58	14 23	28 24		n.a.
S 27	24 9	4 41	2 0	22 13	0 39	16 35	1 27	9 19	2 43	21 36	1 27	5 2	1 47	20 34	0 51	14 54	2 24	0 12	15 7	14 57	14 24	28 24		n.a.
S 28	24 8	1s34	3 2	22 34	0 48	16 58	1 23	9 8	2 44	21 33	1 26	5 3	1 47	20 33	0 51	14 55	2 24	0 12	15 6	14 57	14 25	28 24		n.a.
M29	24 6	7 34	3 53	22 55	0 56	17 20	1 19	8 58	2 44	21 30	1 26	5 4	1 47	20 32	0 51	14 55	2 24	0 11	15 6	14 57	14 26	28 24		n.a.
T 30	24 5	13 7	4 31	23 16	1 4	17 42	1 16	8 48	2 44	21 27	1 26	5 5	1 47	20 31	0 51	14 55	2 24	0 11	15 6	14 57	14 27	28 24		n.a.
W31	24s 2	18s 3	4s56	23s36	1s12	18s 4	1n12	8n38	2n45	21s23	1s26	5s 6	1n48	20s30	0s51	14n56	2n24	0s10	15s 6	14s59	14s28	28s24		n.a.

Julian Day Number = -26663.5, Delta T = 39h14m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°45'59, Lahiri = -69°38'59 Julian Calendar 1 Jan. 4786 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4787 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4786 BCE (-4785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 16 52	6♌17'05	16♏39	10♐ 1	24♏41	15♍19	3♒31	16♎45	4♒41	27°R33	17♒54	20°R44	22♒20	23♐28	n.a.	T 1
F 2	6 20 48	7°15'34	28°36	11°20	25°50	15°44	3°45	16°48	4°44	27♎32	17°55	20♒37	22°17	23°35	n.a.	F 2
S 3	6 24 45	8°14'01	10♐28	12°41	26°58	16° 9	3°58	16°51	4°47	27°31	17°56	20°29	22°13	23°41	n.a.	S 3
S 4	6 28 41	9°12'26	22°19	14° 4	28° 7	16°33	4°11	16°54	4°50	27°30	17°58	20°21	22°10	23°48	n.a.	S 4
M 5	6 32 38	10°10'49	4♌ 9	15°29	29°16	16°57	4°25	16°56	4°54	27°29	17°59	20°14	22° 7	23°55	n.a.	M 5
T 6	6 36 34	11° 9'10	16° 2	16°55	0♐25	17°21	4°38	16°59	4°57	27°28	18° 0	20° 8	22° 4	24° 2	n.a.	T 6
W 7	6 40 31	12° 7'28	27°58	18°24	1°35	17°44	4°52	17° 1	5° 0	27°27	18° 1	20° 4	22° 1	24° 8	n.a.	W 7
T 8	6 44 27	13° 5'45	10♒ 0	19°54	2°44	18° 7	5° 5	17° 4	5° 3	27°26	18° 2	20° 2	21°58	24°15	n.a.	T 8
F 9	6 48 24	14° 3'59	22° 9	21°26	3°53	18°29	5°19	17° 6	5° 7	27°25	18° 3	20°D 1	21°54	24°22	n.a.	F 9
S 10	6 52 20	15° 2'11	4♓29	22°59	5° 2	18°52	5°32	17° 8	5°10	27°24	18° 4	20° 2	21°51	24°28	n.a.	S 10
S 11	6 56 17	16° 0'21	17° 3	24°35	6°12	19°13	5°46	17°10	5°13	27°23	18° 6	20° 3	21°48	24°35	n.a.	S 11
M12	7 0 13	16°58'29	29°53	26°12	7°21	19°35	5°59	17°12	5°16	27°22	18° 7	20° 5	21°45	24°42	n.a.	M12
T 13	7 4 10	17°56'34	13♈ 4	27°51	8°31	19°56	6°13	17°14	5°20	27°21	18° 8	20°R 6	21°42	24°48	n.a.	T 13
W14	7 8 6	18°54'38	26°38	29°31	9°40	20°17	6°27	17°16	5°23	27°19	18° 9	20° 6	21°38	24°55	n.a.	W14
T 15	7 12 3	19°52'39	10♉36	1♌13	10°50	20°37	6°40	17°18	5°26	27°18	18°10	20° 4	21°35	25° 2	n.a.	T 15
F 16	7 15 59	20°50'37	24°59	2°57	12° 0	20°57	6°54	17°19	5°30	27°17	18°12	20° 2	21°32	25° 9	n.a.	F 16
S 17	7 19 56	21°48'34	9♊42	4°43	13° 9	21°16	7° 8	17°21	5°33	27°16	18°13	19°58	21°29	25°15	n.a.	S 17
S 18	7 23 53	22°46'29	24°42	6°30	14°19	21°35	7°22	17°22	5°36	27°15	18°14	19°54	21°26	25°22	n.a.	S 18
M19	7 27 49	23°44'22	9♋49	8°19	15°29	21°54	7°36	17°24	5°40	27°13	18°15	19°51	21°23	25°29	n.a.	M19
T 20	7 31 46	24°42'12	24°54	10°10	16°39	22°12	7°49	17°25	5°43	27°12	18°17	19°48	21°19	25°35	n.a.	T 20
W21	7 35 42	25°40'01	9♌48	12° 3	17°49	22°29	8° 3	17°26	5°47	27°11	18°18	19°47	21°16	25°42	n.a.	W21
T 22	7 39 39	26°37'48	24°23	13°57	18°59	22°46	8°17	17°27	5°50	27° 9	18°19	19°D47	21°13	25°49	n.a.	T 22
F 23	7 43 35	27°35'34	8♍34	15°53	20° 9	23° 3	8°31	17°28	5°53	27° 8	18°20	19°47	21°10	25°55	n.a.	F 23
S 24	7 47 32	28°33'18	22°19	17°51	21°19	23°19	8°45	17°29	5°57	27° 7	18°22	19°49	21° 7	26° 2	n.a.	S 24
S 25	7 51 28	29°31'00	5♎37	19°50	22°29	23°35	8°59	17°30	6° 0	27° 5	18°23	19°50	21° 4	26° 9	n.a.	S 25
M26	7 55 25	0♒28'41	18°31	21°51	23°39	23°50	9°13	17°31	6° 4	27° 4	18°24	19°51	21° 0	26°16	n.a.	M26
T 27	7 59 21	1°26'21	1♏ 4	23°54	24°49	24° 4	9°27	17°31	6° 7	27° 3	18°26	19°R52	20°57	26°22	n.a.	T 27
W28	8 3 18	2♒24'00	13♏20	25♌58	26♐ 0	24♍18	9♒40	17♎32	6♒11	27♎ 1	18♒27	19♒51	20♒54	26♐29	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 0	22s12	5s 7	23s55	1s19	18s25	1n 8	8n28	2n45	21s20	1s26	5s 7	1n48	20s30	0s51	14n56	2n24	0s 9	15s 5	15s 1	14s29	28s23		n.a.
F 2	23 57	25 23	5 5	24 13	1 25	18 45	1 4	8 19	2 45	21 17	1 26	5 8	1 48	20 29	0 51	14 57	2 24	0 9	15 5	15 3	14 30	28 23		n.a.
S 3	23 53	27 27	4 50	24 30	1 31	19 5	1 0	8 9	2 45	21 13	1 26	5 10	1 48	20 28	0 51	14 57	2 25	0 8	15 5	15 6	14 31	28 23		n.a.
S 4	23 49	28 17	4 22	24 47	1 37	19 25	0 57	7 59	2 45	21 10	1 26	5 10	1 48	20 27	0 51	14 57	2 25	0 8	15 5	15 8	14 32	28 23		n.a.
M 5	23 45	27 48	3 43	25 2	1 42	19 44	0 53	7 50	2 46	21 7	1 25	5 11	1 48	20 26	0 51	14 58	2 25	0 7	15 4	15 11	14 33	28 23		n.a.
T 6	23 40	26 2	2 54	25 16	1 47	20 3	0 49	7 40	2 46	21 3	1 25	5 12	1 48	20 26	0 51	14 58	2 25	0 7	15 4	15 12	14 34	28 23		n.a.
W 7	23 35	23 6	1 57	25 29	1 52	20 21	0 45	7 31	2 46	21 0	1 25	5 13	1 48	20 25	0 51	14 58	2 25	0 6	15 4	15 14	14 35	28 23		n.a.
T 8	23 29	19 8	0 54	25 41	1 55	20 39	0 41	7 22	2 46	20 56	1 25	5 14	1 49	20 24	0 51	14 59	2 25	0 5	15 4	15 15	14 36	28 23		n.a.
F 9	23 23	14 21	0n12	25 51	1 59	20 56	0 38	7 13	2 46	20 53	1 25	5 15	1 49	20 23	0 51	14 59	2 25	0 5	15 4	15 15	14 37	28 22		n.a.
S 10	23 16	8 57	1 18	25 59	2 2	21 13	0 34	7 4	2 46	20 49	1 25	5 16	1 49	20 22	0 51	15 0	2 25	0 4	15 3	15 14	14 38	28 22		n.a.
S 11	23 10	3 5	2 22	26 7	2 4	21 29	0 30	6 55	2 46	20 46	1 25	5 16	1 49	20 21	0 51	15 0	2 25	0 4	15 3	15 14	14 40	28 22		n.a.
M12	23 2	3n 0	3 21	26 12	2 6	21 45	0 27	6 47	2 46	20 42	1 25	5 17	1 49	20 21	0 51	15 1	2 25	0 3	15 3	15 13	14 41	28 22		n.a.
T 13	22 54	9 8	4 10	26 16	2 7	22 0	0 23	6 38	2 46	20 38	1 25	5 18	1 49	20 20	0 51	15 1	2 25	0 3	15 3	15 13	14 42	28 22		n.a.
W14	22 46	15 0	4 47	26 18	2 8	22 15	0 19	6 30	2 46	20 35	1 25	5 18	1 49	20 19	0 51	15 2	2 25	0 2	15 3	15 13	14 43	28 21		n.a.
T 15	22 38	20 18	5 9	26 18	2 9	22 29	0 16	6 21	2 46	20 31	1 24	5 19	1 49	20 18	0 51	15 2	2 25	0 1	15 3	15 14	14 44	28 21		n.a.
F 16	22 29	24 36	5 12	26 16	2 8	22 42	0 12	6 13	2 46	20 28	1 24	5 19	1 49	20 17	0 51	15 3	2 25	0 1	15 2	15 15	14 45	28 21		n.a.
S 17	22 20	27 25	4 55	26 12	2 8	22 55	0 9	6 5	2 46	20 24	1 24	5 20	1 50	20 16	0 51	15 3	2 25	0 0	15 2	15 16	14 46	28 21		n.a.
S 18	22 10	28 20	4 17	26 6	2 6	23 7	0 5	5 57	2 45	20 20	1 24	5 20	1 50	20 15	0 51	15 3	2 25	29 59	15 2	15 17	14 47	28 20		n.a.
M19	22 0	27 8	3 22	25 57	2 4	23 18	0 2	5 49	2 45	20 16	1 24	5 21	1 50	20 15	0 51	15 4	2 25	29 59	15 2	15 18	14 48	28 20		n.a.
T 20	21 49	23 57	2 12	25 47	2 2	23 29	0s 1	5 42	2 45	20 13	1 24	5 21	1 50	20 14	0 51	15 4	2 26	29 59	15 2	15 19	14 49	28 20		n.a.
W21	21 38	19 12	0 55	25 34	1 59	23 40	0 5	5 34	2 45	20 9	1 24	5 21	1 50	20 13	0 51	15 5	2 26	29 58	15 2	15 19	14 50	28 20		n.a.
T 22	21 27	13 24	0s25	25 19	1 55	23 49	0 8	5 27	2 44	20 5	1 24	5 22	1 50	20 12	0 51	15 5	2 26	29 57	15 1	15 19	14 51	28 19		n.a.
F 23	21 16	7 2	1 42	25 1	1 51	23 58	0 11	5 20	2 44	20 1	1 24	5 22	1 50	20 11	0 51	15 6	2 26	29 57	15 1	15 19	14 52	28 19		n.a.
S 24	21 4	0 33	2 50	24 41	1 46	24 6	0 15	5 13	2 43	19 57	1 24	5 22	1 50	20 10	0 51	15 7	2 26	29 56	15 1	15 19	14 53	28 19		n.a.
S 25	20 51	5s44	3 46	24 18	1 41	24 14	0 18	5 6	2 43	19 54	1 24	5 22	1 51	20 9	0 51	15 7	2 26	29 56	15 1	15 18	14 54	28 19		n.a.
M26	20 39	11 36	4 29	23 53	1 35	24 21	0 21	5 0	2 42	19 50	1 24	5 23	1 51	20 8	0 51	15 8	2 26	29 55	15 1	15 18	14 55	28 18		n.a.
T 27	20 26	16 50	4 59	23 25	1 29	24 27	0 24	4 53	2 42	19 46	1 24	5 23	1 51	20 8	0 51	15 8	2 26	29 55	15 1	15 18	14 56	28 18		n.a.
W28	20s13	21s16	5s13	22s55	1s21	24s33	0s27	4n47	2n41	19s42	1s24	5s23	1n51	20s 7	0s51	15n 9	2n26	29s54	15s 1	15s18	14s57	28s18		n.a.

Julian Day Number = -26632.5, Delta T = 39h14m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°45'55, Lahiri = -69°38'55 Julian Calendar 1 Feb. 4786 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4787 BCE

The year -4785 astronomical counting style corresponds to year 4786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4786 BCE (-4785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 7 14	3♒21'37	25♏23	28♉ 4	27♐10	24♍32	9♒54	17♎32	6♒14	27°R 0	18♒28	19°R50	20♒51	26♐36	n.a.	T 1
F 2	8 11 11	4°19'12	7♐19	0♒10	28°20	24°45	10° 8	17°32	6°17	26♑58	18°29	19♒48	20°48	26°42	n.a.	F 2
S 3	8 15 7	5°16'47	19°10	2°18	29°31	24°57	10°22	17°32	6°21	26°57	18°31	19°46	20°44	26°49	n.a.	S 3
S 4	8 19 4	6°14'20	1♉ 0	4°27	0♉41	25° 8	10°36	17°R32	6°24	26°55	18°32	19°44	20°41	26°56	n.a.	S 4
M 5	8 23 1	7°11'52	12°52	6°36	1°52	25°19	10°50	17°32	6°28	26°54	18°33	19°42	20°38	27° 2	n.a.	M 5
T 6	8 26 57	8° 9'22	24°49	8°46	3° 3	25°30	11° 4	17°32	6°31	26°52	18°35	19°41	20°35	27° 9	n.a.	T 6
W 7	8 30 54	9° 6'52	6♒54	10°57	4°13	25°40	11°18	17°32	6°35	26°51	18°36	19°40	20°32	27°16	n.a.	W 7
T 8	8 34 50	10° 4'19	19° 7	13° 7	5°24	25°49	11°32	17°32	6°38	26°49	18°38	19°D40	20°29	27°23	n.a.	T 8
F 9	8 38 47	11° 1'45	1♓31	15°17	6°35	25°57	11°46	17°31	6°42	26°48	18°39	19°40	20°25	27°29	n.a.	F 9
S 10	8 42 43	11°59'10	14° 7	17°27	7°45	26° 5	12° 0	17°31	6°45	26°46	18°40	19°40	20°22	27°36	n.a.	S 10
S 11	8 46 40	12°56'33	26°56	19°36	8°56	26°12	12°14	17°30	6°48	26°45	18°42	19°41	20°19	27°43	n.a.	S 11
M12	8 50 36	13°53'55	9♈59	21°43	10° 7	26°18	12°28	17°30	6°52	26°43	18°43	19°42	20°16	27°49	n.a.	M12
T 13	8 54 33	14°51'16	23°19	23°50	11°18	26°24	12°42	17°29	6°55	26°42	18°44	19°42	20°13	27°56	n.a.	T 13
W14	8 58 29	15°48'34	6♉56	25°55	12°29	26°29	12°56	17°28	6°59	26°40	18°46	19°42	20°10	28° 3	n.a.	W14
T 15	9 2 26	16°45'52	20°50	27°58	13°40	26°33	13°10	17°27	7° 2	26°38	18°47	19°R42	20° 6	28° 9	n.a.	T 15
F 16	9 6 22	17°43'08	5♊ 1	29°59	14°51	26°37	13°24	17°26	7° 6	26°37	18°48	19°42	20° 3	28°16	n.a.	F 16
S 17	9 10 19	18°40'23	19°27	1♓57	16° 2	26°40	13°38	17°25	7° 9	26°35	18°50	19°42	20° 0	28°23	n.a.	S 17
S 18	9 14 16	19°37'36	4♋ 4	3°54	17°13	26°42	13°52	17°24	7°12	26°34	18°51	19°D42	19°57	28°30	n.a.	S 18
M19	9 18 12	20°34'48	18°48	5°48	18°24	26°43	14° 6	17°22	7°16	26°32	18°52	19°42	19°54	28°36	n.a.	M19
T 20	9 22 9	21°31'59	3♌31	7°39	19°35	26°R44	14°20	17°21	7°19	26°30	18°54	19°42	19°50	28°43	n.a.	T 20
W21	9 26 5	22°29'08	18° 8	9°28	20°46	26°44	14°34	17°19	7°22	26°29	18°55	19°R42	19°47	28°50	n.a.	W21
T 22	9 30 2	23°26'17	2♍32	11°14	21°57	26°43	14°48	17°18	7°26	26°27	18°57	19°42	19°44	28°56	n.a.	T 22
F 23	9 33 58	24°23'24	16°38	12°57	23° 8	26°42	15° 1	17°16	7°29	26°26	18°58	19°42	19°41	29° 3	n.a.	F 23
S 24	9 37 55	25°20'31	0♎22	14°37	24°20	26°40	15°15	17°14	7°32	26°24	18°59	19°42	19°38	29°10	n.a.	S 24
S 25	9 41 51	26°17'37	13°42	16°15	25°31	26°37	15°29	17°12	7°36	26°22	19° 1	19°41	19°35	29°16	n.a.	S 25
M26	9 45 48	27°14'43	26°40	17°50	26°42	26°33	15°43	17°10	7°39	26°21	19° 2	19°40	19°31	29°23	n.a.	M26
T 27	9 49 45	28°11'48	9♏17	19°21	27°54	26°28	15°57	17° 8	7°42	26°19	19° 3	19°39	19°28	29°30	n.a.	T 27
W28	9 53 41	29° 8'53	21°35	20°50	29° 5	26°23	16°11	17° 6	7°46	26°18	19° 5	19°39	19°25	29°36	n.a.	W28
T 29	9 57 38	0♓ 5'57	3♐40	22°16	0♒17	26°17	16°24	17° 4	7°49	26°16	19° 6	19°D39	19°22	29°43	n.a.	T 29
F 30	10 1 34	1° 3'01	15°36	23°39	1°28	26°10	16°38	17° 1	7°52	26°14	19° 7	19°39	19°19	29°50	n.a.	F 30
S 31	10 5 31	2♓ 0'04	27♐28	24♓59	2♒40	26♍ 3	16♒52	16♎59	7♒55	26♑13	19♒ 9	19♒40	19♒16	29♐57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s59	24s45	5s14	22s22	1s14	24s38	0s30	4n41	2n41	19s38	1s24	5s23	1n51	20s 6	0s51	15n 9	2n26	29s54	15s 1	15s18	14s58	28s17		n.a.
F 2	19 45	27 7	5 1	21 47	1 6	24 42	0 33	4 35	2 40	19 34	1 24	5 23	1 51	20 5	0 51	15 10	2 26	29 53	15 0	15 19	14 59	28 17		n.a.
S 3	19 31	28 16	4 35	21 10	0 57	24 45	0 36	4 29	2 39	19 30	1 24	5 23	1 51	20 4	0 51	15 10	2 26	29 52	15 0	15 19	15 1	28 17		n.a.
S 4	19 16	28 7	3 57	20 30	0 48	24 48	0 39	4 24	2 38	19 26	1 23	5 23	1 51	20 3	0 51	15 11	2 26	29 52	15 0	15 20	15 2	28 16		n.a.
M 5	19 1	26 39	3 10	19 48	0 39	24 50	0 41	4 19	2 38	19 22	1 23	5 23	1 51	20 2	0 51	15 11	2 26	29 51	15 0	15 21	15 3	28 16		n.a.
T 6	18 46	23 59	2 13	19 4	0 29	24 51	0 44	4 14	2 37	19 18	1 23	5 22	1 52	20 1	0 51	15 12	2 26	29 51	15 0	15 21	15 4	28 16		n.a.
W 7	18 31	20 14	1 10	18 18	0 19	24 52	0 47	4 9	2 36	19 14	1 23	5 22	1 52	20 0	0 51	15 13	2 26	29 50	15 0	15 22	15 5	28 15		n.a.
T 8	18 15	15 35	0 3	17 31	0 9	24 52	0 49	4 4	2 35	19 10	1 23	5 22	1 52	20 0	0 51	15 13	2 26	29 50	15 0	15 22	15 6	28 15		n.a.
F 9	17 59	10 15	1n 5	16 42	0n 2	24 51	0 52	4 0	2 34	19 6	1 23	5 22	1 52	19 59	0 51	15 14	2 26	29 49	15 0	15 22	15 7	28 14		n.a.
S 10	17 42	4 25	2 11	15 52	0 12	24 50	0 54	3 55	2 33	19 2	1 23	5 21	1 52	19 58	0 51	15 14	2 26	29 49	15 0	15 21	15 8	28 14		n.a.
S 11	17 26	1n40	3 12	15 1	0 23	24 47	0 57	3 51	2 31	18 58	1 23	5 21	1 52	19 57	0 51	15 15	2 26	29 48	15 0	15 21	15 9	28 14		n.a.
M12	17 9	7 47	4 4	14 9	0 34	24 44	0 59	3 48	2 30	18 54	1 23	5 21	1 52	19 56	0 51	15 15	2 26	29 48	15 0	15 21	15 10	28 13		n.a.
T 13	16 52	13 42	4 44	13 17	0 44	24 41	1 1	3 44	2 29	18 50	1 23	5 20	1 52	19 55	0 51	15 16	2 26	29 47	15 0	15 21	15 11	28 13		n.a.
W14	16 34	19 5	5 9	12 25	0 54	24 36	1 4	3 41	2 27	18 46	1 23	5 20	1 52	19 54	0 51	15 17	2 26	29 47	15 0	15 21	15 12	28 12		n.a.
T 15	16 17	23 34	5 17	11 32	1 4	24 31	1 6	3 38	2 26	18 41	1 23	5 19	1 53	19 53	0 51	15 17	2 26	29 46	15 0	15 21	15 13	28 12		n.a.
F 16	15 59	26 47	5 6	10 40	1 14	24 25	1 8	3 35	2 24	18 37	1 23	5 19	1 53	19 52	0 51	15 18	2 26	29 46	15 0	15 21	15 14	28 11		n.a.
S 17	15 41	28 18	4 35	9 48	1 23	24 19	1 10	3 32	2 23	18 33	1 23	5 18	1 53	19 52	0 51	15 18	2 26	29 45	15 0	15 21	15 15	28 11		n.a.
S 18	15 22	27 52	3 47	8 57	1 32	24 12	1 12	3 30	2 21	18 29	1 23	5 18	1 53	19 51	0 51	15 19	2 26	29 45	14 59	15 21	15 16	28 11		n.a.
M19	15 4	25 29	2 43	8 6	1 41	24 4	1 14	3 27	2 19	18 25	1 23	5 17	1 53	19 50	0 51	15 19	2 26	29 44	14 59	15 21	15 17	28 10		n.a.
T 20	14 45	21 23	1 29	7 17	1 49	23 55	1 15	3 25	2 17	18 21	1 23	5 16	1 53	19 49	0 51	15 20	2 26	29 44	14 59	15 21	15 18	28 10		n.a.
W21	14 26	15 59	0 9	6 28	1 56	23 46	1 17	3 24	2 15	18 16	1 23	5 16	1 53	19 48	0 51	15 21	2 26	29 43	14 59	15 21	15 19	28 9		n.a.
T 22	14 6	9 47	1s11	5 41	2 3	23 36	1 19	3 22	2 13	18 12	1 23	5 15	1 53	19 47	0 51	15 21	2 26	29 43	14 59	15 21	15 20	28 9		n.a.
F 23	13 47	3 14	2 24	4 55	2 9	23 25	1 20	3 21	2 11	18 8	1 23	5 14	1 53	19 46	0 51	15 22	2 26	29 42	14 59	15 21	15 21	28 8		n.a.
S 24	13 27	3s18	3 27	4 10	2 15	23 14	1 22	3 20	2 9	18 4	1 23	5 14	1 53	19 45	0 51	15 22	2 26	29 42	14 59	15 21	15 22	28 8		n.a.
S 25	13 7	9 29	4 16	3 27	2 20	23 2	1 23	3 19	2 7	18 0	1 23	5 13	1 54	19 45	0 51	15 23	2 26	29 41	14 59	15 21	15 23	28 7		n.a.
M26	12 47	15 5	4 52	2 45	2 24	22 50	1 25	3 18	2 4	17 55	1 23	5 12	1 54	19 44	0 51	15 23	2 26	29 41	14 59	15 22	15 24	28 7		n.a.
T 27	12 27	19 55	5 11	2 5	2 28	22 36	1 26	3 18	2 2	17 51	1 23	5 11	1 54	19 43	0 51	15 24	2 26	29 40	15 0	15 22	15 25	28 6		n.a.
W28	12 7	23 46	5 16	1 26	2 31	22 22	1 27	3 18	1 59	17 47	1 23	5 10	1 54	19 42	0 51	15 25	2 26	29 40	15 0	15 22	15 26	28 5		n.a.
T 29	11 46	26 32	5 7	0 50	2 33	22 8	1 28	3 18	1 57	17 43	1 23	5 9	1 54	19 41	0 51	15 25	2 26	29 40	15 0	15 22	15 27	28 5		n.a.
F 30	11 25	28 4	4 45	0 15	2 34	21 53	1 29	3 18	1 54	17 38	1 23	5 8	1 54	19 40	0 51	15 26	2 26	29 39	15 0	15 22	15 28	28 4		n.a.
S 31	11s 4	28s18	4s10	0n19	2n35	21s37	1s30	3n18	1n51	17s34	1s23	5s 7	1n54	19s39	0s51	15n26	2n26	29s39	15s 0	15s22	15s29	28s 4		n.a.

Julian Day Number = -26604.5, Delta T = 39h14m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°45'51, Lahiri = -69°38'51 Julian Calendar 1 March 4786 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4786 BCE

The year -4785 astronomical counting style corresponds to year 4786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4786 BCE

APRIL 4786 BCE (-4785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 9 27	2♓57'07	9♉19	26♓15	3♒52	25°R55	17♒ 6	16°R57	7♒58	26°R11	19♒10	19♒41	19♒12	0♉ 3	n.a.	S 1
M 2	10 13 24	3°54'09	21°14	27°29	5° 3	25♍46	17°19	16♎54	8° 2	26♌10	19°11	19°42	19° 9	0°10	n.a.	M 2
T 3	10 17 21	4°51'12	3♒17	28°40	6°15	25°36	17°33	16°51	8° 5	26° 8	19°13	19°43	19° 6	0°17	n.a.	T 3
W 4	10 21 17	5°48'13	15°31	29°47	7°27	25°26	17°46	16°49	8° 8	26° 6	19°14	19°R44	19° 3	0°23	n.a.	W 4
T 5	10 25 14	6°45'15	27°57	0♈51	8°38	25°15	18° 0	16°46	8°11	26° 5	19°15	19°44	19° 0	0°30	n.a.	T 5
F 6	10 29 10	7°42'16	10♓39	1°51	9°50	25° 3	18°14	16°43	8°14	26° 3	19°17	19°43	18°56	0°37	n.a.	F 6
S 7	10 33 7	8°39'16	23°35	2°48	11° 2	24°51	18°27	16°40	8°17	26° 2	19°18	19°41	18°53	0°43	n.a.	S 7
S 8	10 37 3	9°36'16	6♈46	3°42	12°14	24°38	18°41	16°37	8°20	26° 0	19°19	19°38	18°50	0°50	n.a.	S 8
M 9	10 41 0	10°33'16	20°12	4°32	13°26	24°25	18°54	16°34	8°23	25°58	19°21	19°36	18°47	0°57	n.a.	M 9
T 10	10 44 56	11°30'15	3♉50	5°18	14°38	24°11	19° 7	16°31	8°26	25°57	19°22	19°33	18°44	1° 3	n.a.	T 10
W11	10 48 53	12°27'14	17°40	6° 0	15°50	23°57	19°21	16°27	8°29	25°55	19°23	19°30	18°41	1°10	n.a.	W11
T 12	10 52 50	13°24'12	1♊40	6°39	17° 2	23°43	19°34	16°24	8°32	25°54	19°24	19°29	18°37	1°17	n.a.	T 12
F 13	10 56 46	14°21'10	15°48	7°13	18°14	23°27	19°47	16°21	8°35	25°52	19°26	19°D29	18°34	1°23	n.a.	F 13
S 14	11 0 43	15°18'07	0♋ 2	7°43	19°26	23°12	20° 1	16°17	8°38	25°51	19°27	19°29	18°31	1°30	n.a.	S 14
S 15	11 4 39	16°15'04	14°20	8° 9	20°38	22°56	20°14	16°14	8°41	25°49	19°28	19°30	18°28	1°37	n.a.	S 15
M16	11 8 36	17°12'01	28°39	8°31	21°50	22°40	20°27	16°10	8°44	25°48	19°29	19°32	18°25	1°44	n.a.	M16
T 17	11 12 33	18° 8'57	12♌56	8°48	23° 2	22°24	20°40	16° 7	8°47	25°46	19°31	19°R33	18°21	1°50	n.a.	T 17
W18	11 16 29	19° 5'53	27° 8	9° 1	24°15	22° 7	20°53	16° 3	8°50	25°45	19°32	19°33	18°18	1°57	n.a.	W18
T 19	11 20 26	20° 2'49	11♍10	9° 9	25°27	21°51	21° 6	15°59	8°53	25°43	19°33	19°31	18°15	2° 4	n.a.	T 19
F 20	11 24 22	20°59'44	24°59	9°R12	26°39	21°34	21°19	15°56	8°55	25°42	19°34	19°28	18°12	2°10	n.a.	F 20
S 21	11 28 19	21°56'40	8♎31	9°11	27°51	21°17	21°32	15°52	8°58	25°41	19°35	19°24	18° 9	2°17	n.a.	S 21
S 22	11 32 15	22°53'37	21°45	9° 5	29° 4	21° 0	21°45	15°48	9° 1	25°39	19°37	19°19	18° 6	2°24	n.a.	S 22
M23	11 36 12	23°50'33	4♏40	8°55	0♓16	20°43	21°58	15°44	9° 3	25°38	19°38	19°13	18° 2	2°30	n.a.	M23
T 24	11 40 9	24°47'30	17°15	8°41	1°29	20°26	22°11	15°40	9° 6	25°36	19°39	19° 8	17°59	2°37	n.a.	T 24
W25	11 44 5	25°44'27	29°34	8°22	2°41	20° 9	22°24	15°36	9° 9	25°35	19°40	19° 4	17°56	2°44	n.a.	W25
T 26	11 48 2	26°41'25	11♐40	8° 0	3°54	19°53	22°36	15°32	9°11	25°34	19°41	19° 1	17°53	2°50	n.a.	T 26
F 27	11 51 58	27°38'24	23°36	7°34	5° 6	19°36	22°49	15°28	9°14	25°32	19°42	19°D 0	17°50	2°57	n.a.	F 27
S 28	11 55 55	28°35'23	5♑27	7° 4	6°19	19°20	23° 1	15°24	9°16	25°31	19°43	19° 0	17°47	3° 4	n.a.	S 28
S 29	11 59 51	29°32'23	17°19	6°32	7°32	19° 4	23°14	15°20	9°19	25°30	19°44	19° 1	17°43	3°10	n.a.	S 29
M30	12 3 48	0♈29'23	29♑16	5♈57	8♓44	18♍48	23♒26	15♎15	9♒21	25♌29	19♒45	19♒ 3	17♒40	3♑17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s43	27s14	3s25	0n50	2n35	21s20	1s31	3n19	1n48	17s30	1s23	5s 6	1n54	19s39	0s51	15n27	2n26	29s38	15s 0	15s21	15s30	28s 3		n.a.
M 2	10 22	24 54	2 31	1 19	2 35	21 4	1 32	3 20	1 45	17 26	1 23	5 5	1 54	19 38	0 51	15 27	2 26	29 38	15 0	15 21	15 31	28 3		n.a.
T 3	10 1	21 27	1 30	1 47	2 33	20 46	1 33	3 21	1 42	17 21	1 23	5 4	1 54	19 37	0 51	15 28	2 26	29 38	15 0	15 20	15 32	28 2		n.a.
W 4	9 39	17 2	0 23	2 13	2 31	20 28	1 34	3 23	1 39	17 17	1 24	5 3	1 54	19 36	0 51	15 28	2 26	29 37	15 0	15 20	15 34	28 1		n.a.
T 5	9 18	11 50	0n45	2 36	2 28	20 9	1 34	3 24	1 36	17 13	1 24	5 2	1 54	19 35	0 51	15 29	2 26	29 37	15 0	15 20	15 35	28 1		n.a.
F 6	8 56	6 4	1 53	2 57	2 25	19 50	1 35	3 26	1 32	17 8	1 24	5 0	1 54	19 34	0 51	15 30	2 26	29 36	15 0	15 21	15 36	28 0		n.a.
S 7	8 34	0n 3	2 56	3 17	2 20	19 30	1 35	3 28	1 29	17 4	1 24	4 59	1 54	19 34	0 51	15 30	2 26	29 36	15 0	15 21	15 37	28 0		n.a.
S 8	8 12	6 17	3 51	3 34	2 15	19 10	1 36	3 30	1 26	17 0	1 24	4 58	1 55	19 33	0 51	15 31	2 26	29 36	15 0	15 22	15 38	27 59		n.a.
M 9	7 50	12 20	4 34	3 49	2 9	18 49	1 36	3 32	1 22	16 56	1 24	4 57	1 55	19 32	0 51	15 31	2 26	29 35	15 0	15 23	15 39	27 58		n.a.
T 10	7 27	17 53	5 2	4 1	2 2	18 28	1 36	3 34	1 18	16 51	1 24	4 55	1 55	19 31	0 51	15 32	2 26	29 35	15 0	15 24	15 40	27 58		n.a.
W11	7 5	22 37	5 14	4 12	1 55	18 6	1 36	3 36	1 15	16 47	1 24	4 54	1 55	19 30	0 51	15 32	2 26	29 35	15 0	15 25	15 41	27 57		n.a.
T 12	6 43	26 7	5 7	4 20	1 46	17 43	1 37	3 39	1 11	16 43	1 24	4 53	1 55	19 30	0 52	15 33	2 26	29 34	15 0	15 25	15 42	27 56		n.a.
F 13	6 20	28 2	4 42	4 26	1 37	17 21	1 37	3 41	1 7	16 39	1 24	4 51	1 55	19 29	0 52	15 33	2 26	29 34	15 1	15 25	15 43	27 56		n.a.
S 14	5 58	28 8	3 59	4 29	1 27	16 57	1 37	3 44	1 3	16 34	1 24	4 50	1 55	19 28	0 52	15 34	2 26	29 34	15 1	15 25	15 44	27 55		n.a.
S 15	5 35	26 22	3 1	4 30	1 17	16 34	1 36	3 47	0 59	16 30	1 24	4 49	1 55	19 27	0 52	15 34	2 26	29 33	15 1	15 25	15 45	27 54		n.a.
M16	5 12	22 52	1 52	4 28	1 5	16 10	1 36	3 50	0 55	16 26	1 24	4 47	1 55	19 27	0 52	15 35	2 26	29 33	15 1	15 24	15 46	27 54		n.a.
T 17	4 49	18 1	0 36	4 24	0 53	15 45	1 36	3 53	0 51	16 21	1 24	4 46	1 55	19 26	0 52	15 35	2 26	29 33	15 1	15 24	15 47	27 53		n.a.
W18	4 26	12 11	0s41	4 17	0 40	15 20	1 36	3 55	0 47	16 17	1 24	4 44	1 55	19 25	0 52	15 36	2 26	29 32	15 1	15 24	15 48	27 52		n.a.
T 19	4 3	5 49	1 56	4 8	0 27	14 55	1 35	3 58	0 42	16 13	1 24	4 43	1 55	19 24	0 52	15 36	2 26	29 32	15 1	15 24	15 49	27 51		n.a.
F 20	3 40	0s43	3 2	3 57	0 13	14 29	1 35	4 1	0 38	16 9	1 24	4 41	1 55	19 24	0 52	15 37	2 26	29 32	15 1	15 25	15 50	27 51		n.a.
S 21	3 17	7 4	3 56	3 43	0s 2	14 3	1 34	4 4	0 34	16 4	1 25	4 40	1 55	19 23	0 52	15 37	2 26	29 31	15 2	15 27	15 51	27 50		n.a.
S 22	2 54	12 58	4 36	3 27	0 17	13 36	1 34	4 7	0 29	16 0	1 25	4 38	1 55	19 22	0 52	15 38	2 26	29 31	15 2	15 28	15 52	27 49		n.a.
M23	2 31	18 9	5 1	3 9	0 32	13 9	1 33	4 10	0 25	15 56	1 25	4 37	1 55	19 22	0 52	15 38	2 26	29 31	15 2	15 30	15 53	27 48		n.a.
T 24	2 8	22 26	5 11	2 49	0 48	12 42	1 32	4 13	0 21	15 52	1 25	4 35	1 55	19 21	0 52	15 38	2 26	29 31	15 2	15 32	15 54	27 48		n.a.
W25	1 44	25 38	5 6	2 27	1 4	12 14	1 32	4 16	0 16	15 48	1 25	4 33	1 55	19 20	0 52	15 39	2 26	29 30	15 2	15 33	15 55	27 47		n.a.
T 26	1 21	27 36	4 47	2 3	1 20	11 47	1 31	4 18	0 12	15 43	1 25	4 32	1 55	19 19	0 52	15 39	2 26	29 30	15 2	15 34	15 56	27 46		n.a.
F 27	0 58	28 16	4 16	1 38	1 35	11 18	1 30	4 21	0 8	15 39	1 25	4 30	1 55	19 19	0 52	15 40	2 26	29 30	15 2	15 34	15 57	27 45		n.a.
S 28	0 35	27 37	3 35	1 12	1 51	10 50	1 29	4 24	0 3	15 35	1 25	4 29	1 55	19 18	0 52	15 40	2 26	29 30	15 3	15 34	15 58	27 45		n.a.
S 29	0 11	25 42	2 44	0 45	2 6	10 21	1 28	4 26	0s 1	15 31	1 25	4 27	1 55	19 18	0 52	15 41	2 26	29 29	15 3	15 34	15 59	27 44		n.a.
M30	0n12	22s38	1s45	0n17	2s21	9s52	1s27	4n28	0s 6	15s27	1s25	4s25	1n55	19s17	0s52	15n41	2n25	29s29	15s 3	15s33	16s 0	27s43		n.a.

Julian Day Number = -26573.5, Delta T = 39h14m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°45'47, Lahiri = -69°38'47 Julian Calendar 1 Apr. 4786 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4786 BCE

The year -4785 astronomical counting style corresponds to year 4786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4786 BCE (-4785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 7 45	1♈26'24	11♒23	5°R21	9♓57	18°R33	23♒39	15°R11	9♒24	25°R27	19♒47	19♒ 4	17♒37	3♑24	n.a.	T 1
W 2	12 11 41	2°23'26	23°44	4♈44	11°10	18♍18	23°51	15♎ 7	9°26	25♌26	19°48	19°R 4	17°34	3°31	n.a.	W 2
T 3	12 15 38	3°20'28	6♓22	4° 6	12°23	18° 3	24° 3	15° 3	9°28	25°25	19°49	19° 3	17°31	3°37	n.a.	T 3
F 4	12 19 34	4°17'31	19°19	3°28	13°35	17°49	24°16	14°58	9°31	25°24	19°50	18°59	17°27	3°44	n.a.	F 4
S 5	12 23 31	5°14'35	2♈36	2°51	14°48	17°36	24°28	14°54	9°33	25°23	19°51	18°54	17°24	3°51	n.a.	S 5
S 6	12 27 28	6°11'40	16°12	2°15	16° 1	17°23	24°40	14°49	9°35	25°22	19°52	18°47	17°21	3°57	n.a.	S 6
M 7	12 31 24	7° 8'45	0♉ 4	1°41	17°14	17°10	24°52	14°45	9°37	25°20	19°53	18°40	17°18	4° 4	n.a.	M 7
T 8	12 35 21	8° 5'50	14° 8	1°10	18°27	16°58	25° 4	14°41	9°40	25°19	19°54	18°32	17°15	4°11	n.a.	T 8
W 9	12 39 17	9° 2'57	28°20	0°42	19°40	16°47	25°16	14°36	9°42	25°18	19°55	18°25	17°12	4°17	n.a.	W 9
T 10	12 43 14	10° 0'03	12♊36	0°18	20°53	16°37	25°27	14°32	9°44	25°17	19°56	18°21	17° 8	4°24	n.a.	T 10
F 11	12 47 10	10°57'11	26°51	29♓58	22° 6	16°27	25°39	14°27	9°46	25°16	19°56	18°18	17° 5	4°31	n.a.	F 11
S 12	12 51 7	11°54'19	11♋ 3	29°43	23°19	16°18	25°51	14°23	9°48	25°15	19°57	18°D17	17° 2	4°37	n.a.	S 12
S 13	12 55 4	12°51'27	25°10	29°33	24°32	16° 9	26° 2	14°19	9°50	25°14	19°58	18°17	16°59	4°44	n.a.	S 13
M14	12 59 0	13°48'36	9♌11	29°D28	25°46	16° 2	26°14	14°14	9°52	25°13	19°59	18°18	16°56	4°51	n.a.	M14
T 15	13 2 57	14°45'46	23° 5	29°28	26°59	15°55	26°25	14°10	9°54	25°12	20° 0	18°R18	16°52	4°57	n.a.	T 15
W16	13 6 53	15°42'56	6♍52	29°34	28°12	15°49	26°36	14° 5	9°55	25°12	20° 1	18°17	16°49	5° 4	n.a.	W16
T 17	13 10 50	16°40'08	20°29	29°46	29°25	15°44	26°48	14° 1	9°57	25°11	20° 2	18°13	16°46	5°11	n.a.	T 17
F 18	13 14 47	17°37'20	3♎55	0♈ 3	0♈39	15°39	26°59	13°56	9°59	25°10	20° 3	18° 7	16°43	5°17	n.a.	F 18
S 19	13 18 43	18°34'33	17° 8	0°27	1°52	15°36	27°10	13°52	10° 1	25° 9	20° 3	17°58	16°40	5°24	n.a.	S 19
S 20	13 22 40	19°31'47	0♏ 7	0°57	3° 5	15°33	27°21	13°47	10° 2	25° 8	20° 4	17°48	16°37	5°31	n.a.	S 20
M21	13 26 36	20°29'02	12°52	1°32	4°19	15°31	27°31	13°43	10° 4	25° 7	20° 5	17°37	16°33	5°38	n.a.	M21
T 22	13 30 33	21°26'19	25°20	2°13	5°32	15°29	27°42	13°39	10° 6	25° 7	20° 6	17°27	16°30	5°44	n.a.	T 22
W23	13 34 29	22°23'37	7♐35	3° 0	6°46	15°D29	27°53	13°34	10° 7	25° 6	20° 6	17°18	16°27	5°51	n.a.	W23
T 24	13 38 26	23°20'57	19°38	3°53	7°59	15°29	28° 4	13°30	10° 9	25° 5	20° 7	17°11	16°24	5°58	n.a.	T 24
F 25	13 42 23	24°18'18	1♑33	4°52	9°13	15°31	28°14	13°25	10°10	25° 5	20° 8	17° 6	16°21	6° 4	n.a.	F 25
S 26	13 46 19	25°15'40	13°23	5°56	10°26	15°33	28°24	13°21	10°11	25° 4	20° 8	17° 3	16°18	6°11	n.a.	S 26
S 27	13 50 16	26°13'04	25°13	7° 6	11°40	15°35	28°35	13°17	10°13	25° 4	20° 9	17°D 3	16°14	6°18	n.a.	S 27
M28	13 54 12	27°10'30	7♒10	8°21	12°54	15°39	28°45	13°13	10°14	25° 3	20°10	17° 3	16°11	6°24	n.a.	M28
T 29	13 58 9	28° 7'57	19°17	9°41	14° 8	15°43	28°55	13° 8	10°15	25° 2	20°10	17°R 3	16° 8	6°31	n.a.	T 29
W30	14 2 5	29° 5'26	1♓40	11° 6	15°21	15°49	29° 5	13° 4	10°17	25° 2	20°11	17° 2	16° 5	6°38	n.a.	W30
T 31	14 6 2	0♉ 2'57	14♓24	12♈36	16♈35	15♍54	29♒15	13♎ 0	10♒18	25♌ 2	20♒11	16♒59	16♒ 2	6♑44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n35	18s33	0s42	0s10	2s35	9s23	1s26	4n31	0s10	15s23	1s25	4s24	1n55	19s16	0s52	15n41	2n25	29s29	15s 3	15s33	16s 1	27s42		n.a.
W 2	0 59	13 37	0n25	0 38	2 48	8 53	1 24	4 33	0 14	15 19	1 26	4 22	1 55	19 16	0 52	15 42	2 25	29 29	15 3	15 33	16 2	27 41		n.a.
T 3	1 22	8 1	1 32	1 4	3 1	8 23	1 23	4 34	0 19	15 14	1 26	4 20	1 55	19 15	0 52	15 42	2 25	29 29	15 4	15 34	16 3	27 41		n.a.
F 4	1 45	1 58	2 36	1 30	3 12	7 53	1 22	4 36	0 23	15 10	1 26	4 19	1 55	19 14	0 52	15 42	2 25	29 28	15 4	15 35	16 4	27 40		n.a.
S 5	2 9	4n18	3 33	1 54	3 22	7 23	1 20	4 38	0 27	15 6	1 26	4 17	1 55	19 14	0 52	15 43	2 25	29 28	15 4	15 36	16 5	27 39		n.a.
S 6	2 32	10 31	4 19	2 17	3 31	6 53	1 19	4 39	0 31	15 2	1 26	4 15	1 55	19 13	0 52	15 43	2 25	29 28	15 4	15 39	16 6	27 38		n.a.
M 7	2 55	16 21	4 51	2 38	3 38	6 22	1 17	4 40	0 36	14 58	1 26	4 14	1 55	19 13	0 52	15 44	2 25	29 28	15 4	15 41	16 7	27 37		n.a.
T 8	3 18	21 24	5 6	2 56	3 44	5 51	1 16	4 41	0 40	14 54	1 26	4 12	1 55	19 12	0 52	15 44	2 25	29 28	15 5	15 43	16 8	27 36		n.a.
W 9	3 41	25 17	5 2	3 11	3 49	5 21	1 14	4 42	0 44	14 50	1 26	4 10	1 55	19 12	0 52	15 44	2 25	29 28	15 5	15 45	16 9	27 35		n.a.
T 10	4 4	27 36	4 40	3 24	3 52	4 49	1 13	4 42	0 48	14 46	1 27	4 8	1 55	19 11	0 52	15 44	2 25	29 28	15 5	15 47	16 10	27 35		n.a.
F 11	4 28	28 7	4 0	3 34	3 53	4 18	1 11	4 43	0 52	14 42	1 27	4 7	1 54	19 10	0 52	15 45	2 25	29 27	15 5	15 48	16 11	27 34		n.a.
S 12	4 51	26 46	3 6	3 40	3 54	3 47	1 9	4 43	0 56	14 38	1 27	4 5	1 54	19 10	0 52	15 45	2 25	29 27	15 5	15 48	16 12	27 33		n.a.
S 13	5 13	23 43	2 1	3 43	3 53	3 15	1 7	4 43	0 59	14 34	1 27	4 3	1 54	19 9	0 53	15 45	2 25	29 27	15 6	15 48	16 13	27 32		n.a.
M14	5 36	19 16	0 49	3 43	3 50	2 44	1 6	4 42	1 3	14 31	1 27	4 2	1 54	19 9	0 53	15 46	2 25	29 27	15 6	15 48	16 14	27 31		n.a.
T 15	5 59	13 50	0s26	3 40	3 46	2 12	1 4	4 41	1 7	14 27	1 27	4 0	1 54	19 8	0 53	15 46	2 25	29 27	15 6	15 48	16 15	27 30		n.a.
W16	6 22	7 45	1 38	3 33	3 42	1 41	1 2	4 40	1 11	14 23	1 27	3 58	1 54	19 8	0 53	15 46	2 25	29 27	15 6	15 48	16 16	27 29		n.a.
T 17	6 44	1 24	2 43	3 23	3 36	1 9	1 0	4 39	1 14	14 19	1 28	3 57	1 54	19 8	0 53	15 46	2 25	29 27	15 7	15 49	16 17	27 28		n.a.
F 18	7 7	4s55	3 38	3 9	3 29	0 37	0 58	4 38	1 18	14 15	1 28	3 55	1 54	19 7	0 53	15 47	2 24	29 27	15 7	15 51	16 18	27 27		n.a.
S 19	7 29	10 55	4 21	2 52	3 21	0 5	0 56	4 36	1 21	14 11	1 28	3 53	1 54	19 7	0 53	15 47	2 24	29 27	15 7	15 54	16 19	27 26		n.a.
S 20	7 52	16 20	4 49	2 32	3 12	0n27	0 54	4 34	1 24	14 8	1 28	3 52	1 54	19 6	0 53	15 47	2 24	29 27	15 7	15 57	16 20	27 25		n.a.
M21	8 14	20 56	5 2	2 9	3 2	0 59	0 52	4 32	1 28	14 4	1 28	3 50	1 54	19 6	0 53	15 47	2 24	29 27	15 7	16 1	16 21	27 24		n.a.
T 22	8 36	24 31	5 0	1 42	2 52	1 30	0 50	4 30	1 31	14 0	1 28	3 48	1 54	19 5	0 53	15 47	2 24	29 27	15 8	16 4	16 22	27 23		n.a.
W23	8 58	26 54	4 45	1 13	2 41	2 2	0 48	4 27	1 34	13 57	1 28	3 47	1 53	19 5	0 53	15 48	2 24	29 27	15 8	16 7	16 23	27 22		n.a.
T 24	9 20	28 0	4 16	0 41	2 30	2 34	0 45	4 24	1 37	13 53	1 29	3 45	1 53	19 5	0 53	15 48	2 24	29 27	15 8	16 9	16 24	27 21		n.a.
F 25	9 42	27 46	3 37	0 6	2 18	3 6	0 43	4 21	1 40	13 49	1 29	3 43	1 53	19 4	0 53	15 48	2 24	29 27	15 8	16 11	16 25	27 20		n.a.
S 26	10 3	26 16	2 49	0n31	2 5	3 38	0 41	4 17	1 43	13 46	1 29	3 42	1 53	19 4	0 53	15 48	2 24	29 27	15 9	16 11	16 26	27 19		n.a.
S 27	10 25	23 35	1 53	1 11	1 53	4 9	0 39	4 14	1 46	13 42	1 29	3 40	1 53	19 4	0 53	15 48	2 24	29 27	15 9	16 12	16 26	27 18		n.a.
M28	10 46	19 53	0 52	1 53	1 40	4 41	0 36	4 10	1 49	13 39	1 29	3 38	1 53	19 3	0 53	15 48	2 24	29 27	15 9	16 11	16 27	27 17		n.a.
T 29	11 7	15 18	0n12	2 37	1 27	5 13	0 34	4 6	1 51	13 35	1 29	3 37	1 53	19 3	0 53	15 48	2 24	29 27	15 10	16 11	16 28	27 16		n.a.
W30	11 28	10 0	1 17	3 24	1 14	5 44	0 32	4 1	1 54	13 32	1 30	3 35	1 53	19 3	0 53	15 49	2 24	29 27	15 10	16 12	16 29	27 15		n.a.
T 31	11n49	4s11	2n20	4n12	1s 1	6n15	0s29	3n56	1s56	13s29	1s30	3s34	1n53	19s 2	0s53	15n49	2n24	29s27	15s10	16s13	16s30	27s14		n.a.

Julian Day Number = -26543.5, Delta T = 39h14m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'22, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°45'43, Lahiri = -69°38'43 Julian Calendar 1 May 4786 BCE == Greg. Calendar 24 March 4786 BCE

The year -4785 astronomical counting style corresponds to year 4786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4786 BCE

JUNE 4786 BCE (-4785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 9 59	1♉ 0'29	27♓32	14♈10	17♈49	16♍ 1	29♒25	12°R56	10♒19	25°R 1	20♒12	16°R54	15♒58	6♑51	n.a.	F 1
S 2	14 13 55	1°58'03	11♈ 5	15°48	19° 3	16° 9	29°34	12♎52	10°20	25♌ 1	20°13	16♒46	15°55	6°58	n.a.	S 2
S 3	14 17 52	2°55'38	25° 1	17°30	20°17	16°17	29°44	12°48	10°21	25° 0	20°13	16°36	15°52	7° 4	n.a.	S 3
M 4	14 21 48	3°53'16	9♉17	19°16	21°31	16°26	29°53	12°44	10°22	25° 0	20°14	16°25	15°49	7°11	n.a.	M 4
T 5	14 25 45	4°50'54	23°48	21° 5	22°45	16°36	0♓ 3	12°40	10°23	25° 0	20°14	16°14	15°46	7°18	n.a.	T 5
W 6	14 29 41	5°48'35	8♊26	22°57	23°59	16°47	0°12	12°36	10°24	24°59	20°15	16° 4	15°43	7°24	n.a.	W 6
T 7	14 33 38	6°46'17	23° 3	24°51	25°13	16°58	0°21	12°32	10°25	24°59	20°15	15°57	15°39	7°31	n.a.	T 7
F 8	14 37 35	7°44'00	7♋35	26°47	26°27	17°10	0°30	12°28	10°26	24°59	20°15	15°52	15°36	7°38	n.a.	F 8
S 9	14 41 31	8°41'45	21°56	28°45	27°41	17°23	0°39	12°24	10°26	24°59	20°16	15°49	15°33	7°44	n.a.	S 9
S 10	14 45 28	9°39'31	6♌ 3	0♉44	28°55	17°36	0°47	12°21	10°27	24°59	20°16	15°49	15°30	7°51	n.a.	S 10
M11	14 49 24	10°37'18	19°57	2°44	0♉ 9	17°50	0°56	12°17	10°28	24°58	20°17	15°49	15°27	7°58	n.a.	M11
T 12	14 53 21	11°35'07	3♍37	4°45	1°23	18° 5	1° 4	12°13	10°28	24°58	20°17	15°48	15°24	8° 4	n.a.	T 12
W13	14 57 17	12°32'58	17° 5	6°46	2°38	18°21	1°13	12°10	10°29	24°58	20°17	15°45	15°20	8°11	n.a.	W13
T 14	15 1 14	13°30'50	0♎20	8°47	3°52	18°37	1°21	12° 6	10°29	24°D58	20°18	15°40	15°17	8°18	n.a.	T 14
F 15	15 5 11	14°28'43	13°24	10°48	5° 6	18°54	1°29	12° 3	10°30	24°58	20°18	15°32	15°14	8°24	n.a.	F 15
S 16	15 9 7	15°26'38	26°17	12°48	6°21	19°11	1°37	12° 0	10°30	24°58	20°18	15°22	15°11	8°31	n.a.	S 16
S 17	15 13 4	16°24'36	8♏58	14°48	7°35	19°29	1°45	11°56	10°30	24°58	20°18	15° 9	15° 8	8°38	n.a.	S 17
M18	15 17 0	17°22'35	21°28	16°48	8°49	19°47	1°52	11°53	10°31	24°59	20°19	14°55	15° 4	8°44	n.a.	M18
T 19	15 20 57	18°20'36	3♐46	18°46	10° 4	20° 7	2° 0	11°50	10°31	24°59	20°19	14°42	15° 1	8°51	n.a.	T 19
W20	15 24 53	19°18'39	15°53	20°43	11°18	20°26	2° 7	11°47	10°31	24°59	20°19	14°31	14°58	8°58	n.a.	W20
T 21	15 28 50	20°16'44	27°51	22°40	12°33	20°47	2°14	11°44	10°31	24°59	20°19	14°21	14°55	9° 4	n.a.	T 21
F 22	15 32 47	21°14'51	9♑42	24°35	13°47	21° 7	2°21	11°41	10°31	24°59	20°19	14°14	14°52	9°11	n.a.	F 22
S 23	15 36 43	22°13'00	21°30	26°29	15° 2	21°29	2°28	11°38	10°R32	25° 0	20°19	14°10	14°49	9°18	n.a.	S 23
S 24	15 40 40	23°11'12	3♒19	28°22	16°16	21°51	2°35	11°35	10°32	25° 0	20°19	14° 8	14°45	9°25	n.a.	S 24
M25	15 44 36	24° 9'26	15°13	0♊14	17°31	22°13	2°42	11°33	10°31	25° 0	20°19	14°D 8	14°42	9°31	n.a.	M25
T 26	15 48 33	25° 7'42	27°19	2° 5	18°46	22°36	2°48	11°30	10°31	25° 1	20°20	14°R 8	14°39	9°38	n.a.	T 26
W27	15 52 29	26° 6'01	9♓41	3°54	20° 0	22°59	2°55	11°27	10°31	25° 1	20°20	14° 8	14°36	9°45	n.a.	W27
T 28	15 56 26	27° 4'22	22°24	5°43	21°15	23°23	3° 1	11°25	10°31	25° 1	20°R20	14° 5	14°33	9°51	n.a.	T 28
F 29	16 0 22	28° 2'45	5♈33	7°30	22°30	23°47	3° 7	11°23	10°31	25° 2	20°20	14° 1	14°29	9°58	n.a.	F 29
S 30	16 4 19	29♉ 1'11	19♈11	9♊16	23♉44	24♍12	3♓13	11♎20	10♒30	25♌ 2	20♒19	13♒53	14♒26	10♑ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n10	1n59	3n17	5n 1	0s48	6n47	0s27	3n51	1s59	13s25	1s30	3s32	1n52	19s 2	0s53	15n49	2n23	29s27	15s10	16s14	16s31	27s13		n.a.
S 2	12 31	8 15	4 5	5 52	0 35	7 18	0 25	3 46	2 1	13 22	1 30	3 31	1 52	19 2	0 53	15 49	2 23	29 27	15 11	16 17	16 32	27 12		n.a.
S 3	12 51	14 17	4 40	6 44	0 22	7 49	0 22	3 41	2 3	13 19	1 30	3 29	1 52	19 2	0 53	15 49	2 23	29 27	15 11	16 20	16 33	27 11		n.a.
M 4	13 11	19 43	4 58	7 37	0 10	8 19	0 20	3 35	2 6	13 15	1 31	3 28	1 52	19 1	0 53	15 49	2 23	29 27	15 11	16 23	16 34	27 10		n.a.
T 5	13 31	24 5	4 58	8 30	0n 2	8 50	0 18	3 29	2 8	13 12	1 31	3 26	1 52	19 1	0 53	15 49	2 23	29 27	15 11	16 27	16 35	27 9		n.a.
W 6	13 51	26 57	4 38	9 23	0 14	9 20	0 15	3 23	2 10	13 9	1 31	3 25	1 52	19 1	0 54	15 49	2 23	29 27	15 12	16 30	16 36	27 8		n.a.
T 7	14 11	27 58	4 1	10 17	0 24	9 51	0 13	3 17	2 12	13 6	1 31	3 23	1 51	19 1	0 54	15 49	2 23	29 27	15 12	16 32	16 37	27 7		n.a.
F 8	14 30	27 3	3 7	11 10	0 35	10 20	0 10	3 10	2 14	13 3	1 31	3 22	1 51	19 1	0 54	15 49	2 23	29 27	15 12	16 33	16 38	27 6		n.a.
S 9	14 49	24 19	2 3	12 3	0 45	10 50	0 8	3 3	2 16	13 0	1 32	3 21	1 51	19 0	0 54	15 49	2 23	29 28	15 13	16 34	16 39	27 5		n.a.
S 10	15 8	20 9	0 51	12 54	0 54	11 20	0 5	2 56	2 18	12 57	1 32	3 19	1 51	19 0	0 54	15 49	2 23	29 28	15 13	16 34	16 40	27 3		n.a.
M11	15 27	14 55	0s22	13 45	1 2	11 49	0 3	2 49	2 19	12 54	1 32	3 18	1 51	19 0	0 54	15 49	2 23	29 28	15 13	16 34	16 41	27 2		n.a.
T 12	15 45	9 3	1 33	14 35	1 10	12 18	0 1	2 42	2 21	12 51	1 32	3 17	1 51	19 0	0 54	15 49	2 23	29 28	15 13	16 35	16 42	27 1		n.a.
W13	16 4	2 51	2 37	15 23	1 17	12 46	0n 2	2 34	2 23	12 48	1 32	3 16	1 50	19 0	0 54	15 49	2 23	29 28	15 14	16 35	16 43	27 0		n.a.
T 14	16 22	3s22	3 32	16 10	1 23	13 15	0 4	2 26	2 24	12 45	1 33	3 14	1 50	19 0	0 54	15 49	2 22	29 28	15 14	16 37	16 44	26 59		n.a.
F 15	16 40	9 20	4 15	16 55	1 29	13 43	0 7	2 18	2 26	12 42	1 33	3 13	1 50	19 0	0 54	15 49	2 22	29 28	15 14	16 39	16 45	26 58		n.a.
S 16	16 57	14 49	4 44	17 38	1 34	14 10	0 9	2 10	2 27	12 40	1 33	3 12	1 50	19 0	0 54	15 49	2 22	29 29	15 15	16 43	16 46	26 57		n.a.
S 17	17 14	19 36	4 58	18 19	1 38	14 38	0 11	2 1	2 29	12 37	1 33	3 11	1 50	19 0	0 54	15 48	2 22	29 29	15 15	16 46	16 47	26 55		n.a.
M18	17 31	23 26	4 58	18 58	1 41	15 5	0 14	1 52	2 30	12 34	1 34	3 10	1 50	19 0	0 54	15 48	2 22	29 29	15 15	16 51	16 48	26 54		n.a.
T 19	17 48	26 10	4 44	19 35	1 44	15 31	0 16	1 43	2 31	12 32	1 34	3 9	1 49	18 59	0 54	15 48	2 22	29 29	15 15	16 55	16 49	26 53		n.a.
W20	18 4	27 38	4 17	20 11	1 47	15 58	0 18	1 34	2 32	12 29	1 34	3 8	1 49	18 59	0 54	15 48	2 22	29 29	15 16	16 58	16 50	26 52		n.a.
T 21	18 21	27 47	3 39	20 44	1 48	16 23	0 21	1 25	2 34	12 27	1 34	3 7	1 49	18 59	0 54	15 48	2 22	29 30	15 16	17 1	16 51	26 51		n.a.
F 22	18 36	26 38	2 51	21 15	1 49	16 49	0 23	1 16	2 35	12 24	1 34	3 6	1 49	18 59	0 54	15 48	2 22	29 30	15 16	17 3	16 52	26 49		n.a.
S 23	18 52	24 18	1 57	21 44	1 50	17 14	0 25	1 6	2 36	12 22	1 35	3 5	1 49	19 0	0 54	15 48	2 22	29 30	15 17	17 4	16 53	26 48		n.a.
S 24	19 7	20 55	0 57	22 10	1 50	17 38	0 27	0 56	2 37	12 20	1 35	3 4	1 48	19 0	0 54	15 47	2 22	29 30	15 17	17 5	16 54	26 47		n.a.
M25	19 22	16 40	0n 6	22 35	1 49	18 2	0 30	0 46	2 38	12 18	1 35	3 3	1 48	19 0	0 54	15 47	2 22	29 31	15 17	17 5	16 55	26 46		n.a.
T 26	19 37	11 41	1 9	22 58	1 48	18 26	0 32	0 36	2 39	12 15	1 35	3 2	1 48	19 0	0 54	15 47	2 22	29 31	15 18	17 5	16 56	26 45		n.a.
W27	19 51	6 9	2 11	23 18	1 47	18 49	0 34	0 26	2 40	12 13	1 36	3 1	1 48	19 0	0 55	15 47	2 21	29 31	15 18	17 5	16 56	26 43		n.a.
T 28	20 5	0 14	3 8	23 37	1 45	19 11	0 36	0 15	2 41	12 11	1 36	3 0	1 48	19 0	0 55	15 47	2 21	29 31	15 18	17 6	16 57	26 42		n.a.
F 29	20 19	5n53	3 57	23 54	1 42	19 33	0 38	0 5	2 41	12 9	1 36	3 0	1 47	19 0	0 55	15 46	2 21	29 32	15 18	17 7	16 58	26 41		n.a.
S 30	20n32	11n56	4n34	24n 8	1n40	19n55	0n40	0s 6	2s42	12s 7	1s36	2s59	1n47	19s 0	0s55	15n46	2n21	29s32	15s19	17s 9	16s59	26s40		n.a.

Julian Day Number = -26512.5, Delta T = 39h14m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°45'39, Lahiri = -69°38'39 Julian Calendar 1 June 4786 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4786 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4786 BCE (-4785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 8 15	29♉59'38	3♉16	11♊ 0	24♉59	24♍37	3♓18	11°R18	10°R30	25♌ 3	20°R19	13°R44	14♒23	10♑11	n.a.	S 1
M 2	16 12 12	0♊58'09	17°47	12°44	26°14	25° 3	3°24	11♐16	10♒30	25° 3	20♒19	13♒33	14°20	10°18	n.a.	M 2
T 3	16 16 9	1°56'42	2♊36	14°26	27°29	25°29	3°29	11°14	10°29	25° 4	20°19	13°23	14°17	10°25	n.a.	T 3
W 4	16 20 5	2°55'17	17°36	16° 8	28°44	25°56	3°34	11°12	10°29	25° 5	20°19	13°13	14°14	10°31	n.a.	W 4
T 5	16 24 2	3°53'54	2♋37	17°48	29°59	26°23	3°39	11°10	10°28	25° 5	20°19	13° 6	14°10	10°38	n.a.	T 5
F 6	16 27 58	4°52'33	17°30	19°27	1♊14	26°50	3°44	11° 9	10°28	25° 6	20°19	13° 1	14° 7	10°45	n.a.	F 6
S 7	16 31 55	5°51'14	2♌ 8	21° 5	2°29	27°18	3°49	11° 7	10°27	25° 7	20°19	12°59	14° 4	10°51	n.a.	S 7
S 8	16 35 51	6°49'57	16°26	22°42	3°44	27°46	3°53	11° 5	10°26	25° 8	20°18	12°D58	14° 1	10°58	n.a.	S 8
M 9	16 39 48	7°48'42	0♍24	24°18	4°59	28°14	3°58	11° 4	10°26	25° 8	20°18	12°59	13°58	11° 5	n.a.	M 9
T 10	16 43 44	8°47'28	14° 2	25°52	6°14	28°43	4° 2	11° 3	10°25	25° 9	20°18	12°R59	13°55	11°11	n.a.	T 10
W11	16 47 41	9°46'17	27°21	27°26	7°29	29°12	4° 6	11° 1	10°24	25°10	20°18	12°57	13°51	11°18	n.a.	W11
T 12	16 51 37	10°45'08	10♎23	28°59	8°44	29°42	4°10	11° 0	10°23	25°11	20°17	12°53	13°48	11°25	n.a.	T 12
F 13	16 55 34	11°44'00	23°11	0♋30	9°59	0♎12	4°13	10°59	10°22	25°12	20°17	12°47	13°45	11°31	n.a.	F 13
S 14	16 59 31	12°42'55	5♏47	2° 1	11°14	0°42	4°17	10°58	10°21	25°13	20°17	12°39	13°42	11°38	n.a.	S 14
S 15	17 3 27	13°41'52	18°11	3°30	12°29	1°13	4°20	10°57	10°20	25°14	20°16	12°28	13°39	11°45	n.a.	S 15
M16	17 7 24	14°40'51	0♐26	4°58	13°44	1°44	4°23	10°56	10°19	25°15	20°16	12°17	13°35	11°51	n.a.	M16
T 17	17 11 20	15°39'53	12°32	6°26	14°59	2°15	4°26	10°56	10°18	25°16	20°16	12° 7	13°32	11°58	n.a.	T 17
W18	17 15 17	16°38'56	24°31	7°52	16°15	2°46	4°29	10°55	10°17	25°17	20°15	11°57	13°29	12° 5	n.a.	W18
T 19	17 19 13	17°38'03	6♑24	9°17	17°30	3°18	4°31	10°55	10°15	25°18	20°15	11°49	13°26	12°11	n.a.	T 19
F 20	17 23 10	18°37'11	18°13	10°41	18°45	3°50	4°33	10°54	10°14	25°19	20°14	11°44	13°23	12°18	n.a.	F 20
S 21	17 27 6	19°36'22	29°59	12° 4	20° 0	4°22	4°36	10°54	10°13	25°20	20°14	11°41	13°20	12°25	n.a.	S 21
S 22	17 31 3	20°35'35	11♒49	13°25	21°15	4°55	4°37	10°54	10°12	25°21	20°13	11°D40	13°16	12°31	n.a.	S 22
M23	17 34 59	21°34'51	23°43	14°46	22°31	5°28	4°39	10°D54	10°10	25°23	20°13	11°41	13°13	12°38	n.a.	M23
T 24	17 38 56	22°34'09	5♓47	16° 5	23°46	6° 1	4°41	10°54	10° 9	25°24	20°12	11°42	13°10	12°45	n.a.	T 24
W25	17 42 52	23°33'30	18° 7	17°22	25° 1	6°34	4°42	10°54	10° 7	25°25	20°12	11°R43	13° 7	12°51	n.a.	W25
T 26	17 46 49	24°32'54	0♈47	18°39	26°17	7° 8	4°43	10°54	10° 6	25°26	20°11	11°43	13° 4	12°58	n.a.	T 26
F 27	17 50 45	25°32'20	13°51	19°53	27°32	7°41	4°44	10°54	10° 4	25°28	20°11	11°41	13° 1	13° 5	n.a.	F 27
S 28	17 54 42	26°31'49	27°23	21° 6	28°47	8°15	4°45	10°55	10° 3	25°29	20°10	11°38	12°57	13°11	n.a.	S 28
S 29	17 58 38	27°31'20	11♉25	22°18	0♋ 3	8°50	4°45	10°55	10° 1	25°31	20° 9	11°32	12°54	13°18	n.a.	S 29
M30	18 2 35	28°30'54	25°54	23°28	1°18	9°24	4°46	10°56	9°59	25°32	20° 9	11°26	12°51	13°25	n.a.	M30
T 31	18 6 32	29♊30'31	10♊47	24♋35	2♋33	9♎59	4°R46	10♎56	9♒58	25♌33	20♒ 8	11♒19	12♒48	13♑31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n45	17n36	4n57	24n21	1n36	20n16	0n42	0s17	2s43	12s 5	1s37	2s58	1n47	19s 0	0s55	15n46	2n21	29s32	15s19	17s12	17s 0	26s38		n.a.
M 2	20 58	22 26	5 1	24 32	1 33	20 36	0 44	0 28	2 44	12 3	1 37	2 58	1 47	19 0	0 55	15 46	2 21	29 33	15 19	17 15	17 1	26 37		n.a.
T 3	21 10	25 57	4 45	24 41	1 29	20 56	0 46	0 39	2 44	12 2	1 37	2 57	1 46	19 1	0 55	15 45	2 21	29 33	15 20	17 18	17 2	26 36		n.a.
W 4	21 22	27 42	4 10	24 49	1 25	21 15	0 48	0 50	2 45	12 0	1 37	2 56	1 46	19 1	0 55	15 45	2 21	29 33	15 20	17 21	17 3	26 35		n.a.
T 5	21 33	27 25	3 17	24 54	1 20	21 34	0 50	1 2	2 45	11 58	1 38	2 56	1 46	19 1	0 55	15 45	2 21	29 34	15 20	17 23	17 4	26 33		n.a.
F 6	21 45	25 8	2 11	24 58	1 15	21 52	0 52	1 14	2 46	11 57	1 38	2 55	1 46	19 1	0 55	15 44	2 21	29 34	15 20	17 25	17 5	26 32		n.a.
S 7	21 55	21 12	0 57	25 1	1 10	22 9	0 54	1 25	2 46	11 55	1 38	2 55	1 46	19 1	0 55	15 44	2 21	29 34	15 21	17 25	17 6	26 31		n.a.
S 8	22 6	16 5	0s18	25 1	1 5	22 26	0 56	1 37	2 47	11 54	1 38	2 54	1 45	19 2	0 55	15 44	2 21	29 35	15 21	17 25	17 7	26 29		n.a.
M 9	22 16	10 14	1 32	25 1	0 59	22 42	0 57	1 49	2 47	11 52	1 39	2 54	1 45	19 2	0 55	15 43	2 21	29 35	15 21	17 25	17 8	26 28		n.a.
T 10	22 25	4 3	2 38	24 58	0 53	22 58	0 59	2 1	2 48	11 51	1 39	2 54	1 45	19 2	0 55	15 43	2 20	29 35	15 22	17 25	17 9	26 27		n.a.
W11	22 35	2s10	3 33	24 55	0 47	23 12	1 1	2 14	2 48	11 50	1 39	2 53	1 45	19 2	0 55	15 43	2 20	29 36	15 22	17 26	17 10	26 25		n.a.
T 12	22 43	8 9	4 17	24 50	0 41	23 26	1 2	2 26	2 48	11 49	1 39	2 53	1 44	19 3	0 55	15 42	2 20	29 36	15 22	17 27	17 11	26 24		n.a.
F 13	22 52	13 41	4 47	24 43	0 34	23 40	1 4	2 39	2 48	11 47	1 40	2 53	1 44	19 3	0 55	15 42	2 20	29 36	15 22	17 29	17 12	26 23		n.a.
S 14	23 0	18 34	5 2	24 36	0 27	23 52	1 5	2 51	2 49	11 46	1 40	2 53	1 44	19 3	0 55	15 41	2 20	29 37	15 23	17 31	17 13	26 21		n.a.
S 15	23 7	22 35	5 2	24 27	0 20	24 4	1 7	3 4	2 49	11 45	1 40	2 53	1 44	19 4	0 55	15 41	2 20	29 37	15 23	17 34	17 13	26 20		n.a.
M16	23 14	25 33	4 49	24 17	0 13	24 15	1 8	3 17	2 49	11 45	1 40	2 53	1 43	19 4	0 55	15 41	2 20	29 37	15 23	17 37	17 14	26 19		n.a.
T 17	23 21	27 19	4 23	24 6	0 6	24 26	1 9	3 30	2 49	11 44	1 41	2 52	1 43	19 4	0 55	15 40	2 20	29 38	15 24	17 40	17 15	26 17		n.a.
W18	23 28	27 47	3 45	23 54	0s 1	24 36	1 11	3 43	2 49	11 43	1 41	2 52	1 43	19 5	0 55	15 40	2 20	29 38	15 24	17 43	17 16	26 16		n.a.
T 19	23 33	26 57	2 58	23 40	0 9	24 45	1 12	3 56	2 49	11 42	1 41	2 52	1 43	19 5	0 55	15 39	2 20	29 39	15 24	17 45	17 17	26 14		n.a.
F 20	23 39	24 54	2 3	23 26	0 16	24 53	1 13	4 9	2 50	11 42	1 42	2 53	1 43	19 5	0 55	15 39	2 20	29 39	15 24	17 47	17 18	26 13		n.a.
S 21	23 44	21 46	1 2	23 11	0 24	25 0	1 14	4 22	2 50	11 41	1 42	2 53	1 42	19 6	0 56	15 38	2 20	29 39	15 25	17 48	17 19	26 12		n.a.
S 22	23 48	17 45	0n 1	22 55	0 32	25 7	1 15	4 35	2 50	11 41	1 42	2 53	1 42	19 6	0 56	15 38	2 20	29 40	15 25	17 48	17 20	26 10		n.a.
M23	23 52	13 0	1 5	22 39	0 40	25 12	1 16	4 49	2 50	11 40	1 42	2 53	1 42	19 7	0 56	15 37	2 19	29 40	15 25	17 48	17 21	26 9		n.a.
T 24	23 56	7 42	2 7	22 22	0 48	25 17	1 17	5 2	2 50	11 40	1 43	2 53	1 42	19 7	0 56	15 37	2 19	29 41	15 25	17 47	17 22	26 7		n.a.
W25	23 59	2 2	3 4	22 4	0 56	25 22	1 18	5 16	2 49	11 40	1 43	2 53	1 41	19 8	0 56	15 36	2 19	29 41	15 26	17 47	17 23	26 6		n.a.
T 26	24 2	3n53	3 54	21 45	1 4	25 25	1 19	5 29	2 49	11 39	1 43	2 54	1 41	19 8	0 56	15 36	2 19	29 42	15 26	17 47	17 24	26 4		n.a.
F 27	24 4	9 48	4 34	21 26	1 12	25 28	1 20	5 43	2 49	11 39	1 43	2 54	1 41	19 9	0 56	15 35	2 19	29 42	15 26	17 48	17 25	26 3		n.a.
S 28	24 6	15 29	5 0	21 7	1 21	25 29	1 20	5 57	2 49	11 39	1 44	2 54	1 41	19 9	0 56	15 35	2 19	29 42	15 26	17 49	17 26	26 2		n.a.
S 29	24 8	20 35	5 9	20 47	1 29	25 30	1 21	6 11	2 49	11 39	1 44	2 55	1 40	19 9	0 56	15 34	2 19	29 43	15 27	17 50	17 27	26 0		n.a.
M30	24 9	24 39	4 59	20 28	1 37	25 31	1 22	6 24	2 49	11 39	1 44	2 55	1 40	19 10	0 56	15 34	2 19	29 43	15 27	17 52	17 27	25 59		n.a.
T 31	24n 9	27n11	4n30	20n 8	1s45	25n30	1n22	6s38	2s49	11s40	1s44	2s56	1n40	19s10	0s56	15n33	2n19	29s44	15s27	17s54	17s28	25s57		n.a.

Julian Day Number = -26482.5, Delta T = 39h14m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°45'35, Lahiri = -69°38'35 Julian Calendar 1 July 4786 BCE == Greg. Calendar 24 May 4786 BCE

The year -4785 astronomical counting style corresponds to year 4786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4786 BCE (-4785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 10 28	0♋30'09	25♊56	25♋41	3♋49	10♎34	4°R46	10♎57	9°R56	25♌35	20°R 8	11°R13	12♒45	13♑38	n.a.	W 1
T 2	18 14 25	1°29'51	11♋11	26°44	5° 4	11° 9	4♓46	10°58	9♒54	25°36	20♒ 7	11♒ 9	12°41	13°45	n.a.	T 2
F 3	18 18 21	2°29'34	26°20	27°45	6°20	11°44	4°45	10°59	9°52	25°38	20° 6	11° 6	12°38	13°51	n.a.	F 3
S 4	18 22 18	3°29'20	11♌16	28°43	7°35	12°20	4°44	11° 0	9°51	25°39	20° 5	11°D 5	12°35	13°58	n.a.	S 4
S 5	18 26 14	4°29'07	25°52	29°39	8°51	12°56	4°43	11° 2	9°49	25°41	20° 5	11° 6	12°32	14° 5	n.a.	S 5
M 6	18 30 11	5°28'57	10♍ 3	0♌31	10° 6	13°31	4°42	11° 3	9°47	25°43	20° 4	11° 7	12°29	14°11	n.a.	M 6
T 7	18 34 7	6°28'48	23°48	1°19	11°22	14° 8	4°41	11° 4	9°45	25°44	20° 3	11° 9	12°26	14°18	n.a.	T 7
W 8	18 38 4	7°28'42	7♎ 9	2° 4	12°37	14°44	4°40	11° 6	9°43	25°46	20° 2	11°R 9	12°22	14°25	n.a.	W 8
T 9	18 42 0	8°28'37	20° 9	2°44	13°53	15°20	4°38	11° 7	9°41	25°47	20° 2	11° 9	12°19	14°31	n.a.	T 9
F 10	18 45 57	9°28'34	2♏49	3°20	15° 8	15°57	4°36	11° 9	9°39	25°49	20° 1	11° 6	12°16	14°38	n.a.	F 10
S 11	18 49 53	10°28'33	15°15	3°50	16°23	16°34	4°34	11°11	9°37	25°51	20° 0	11° 3	12°13	14°45	n.a.	S 11
S 12	18 53 50	11°28'35	27°28	4°15	17°39	17°11	4°32	11°13	9°35	25°53	19°59	10°58	12°10	14°51	n.a.	S 12
M13	18 57 46	12°28'38	9♐32	4°34	18°54	17°48	4°29	11°15	9°32	25°54	19°58	10°53	12° 7	14°58	n.a.	M13
T 14	19 1 43	13°28'43	21°29	4°46	20°10	18°25	4°26	11°17	9°30	25°56	19°57	10°48	12° 3	15° 5	n.a.	T 14
W15	19 5 39	14°28'51	3♑21	4°R51	21°25	19° 2	4°24	11°19	9°28	25°58	19°56	10°44	12° 0	15°11	n.a.	W15
T 16	19 9 36	15°29'00	15°10	4°48	22°41	19°40	4°21	11°21	9°26	26° 0	19°55	10°40	11°57	15°18	n.a.	T 16
F 17	19 13 33	16°29'12	26°59	4°37	23°56	20°17	4°17	11°24	9°24	26° 2	19°55	10°38	11°54	15°25	n.a.	F 17
S 18	19 17 29	17°29'25	8♒48	4°17	25°12	20°55	4°14	11°26	9°21	26° 3	19°54	10°D37	11°51	15°31	n.a.	S 18
S 19	19 21 26	18°29'41	20°42	3°47	26°27	21°33	4°10	11°29	9°19	26° 5	19°53	10°38	11°47	15°38	n.a.	S 19
M20	19 25 22	19°29'59	2♓41	3° 9	27°43	22°11	4° 6	11°32	9°17	26° 7	19°52	10°39	11°44	15°45	n.a.	M20
T 21	19 29 19	20°30'19	14°50	2°22	28°58	22°49	4° 2	11°34	9°15	26° 9	19°51	10°40	11°41	15°51	n.a.	T 21
W22	19 33 15	21°30'42	27°13	1°26	0♌14	23°28	3°58	11°37	9°12	26°11	19°50	10°42	11°38	15°58	n.a.	W22
T 23	19 37 12	22°31'06	9♈52	0°22	1°29	24° 6	3°54	11°40	9°10	26°13	19°49	10°43	11°35	16° 5	n.a.	T 23
F 24	19 41 8	23°31'33	22°51	29♋12	2°45	24°44	3°49	11°43	9° 8	26°15	19°48	10°R44	11°32	16°11	n.a.	F 24
S 25	19 45 5	24°32'02	6♉15	27°57	4° 0	25°23	3°44	11°46	9° 5	26°17	19°47	10°43	11°28	16°18	n.a.	S 25
S 26	19 49 1	25°32'34	20° 5	26°39	5°16	26° 2	3°40	11°50	9° 3	26°19	19°46	10°42	11°25	16°25	n.a.	S 26
M27	19 52 58	26°33'08	4♊21	25°21	6°31	26°40	3°34	11°53	9° 0	26°21	19°45	10°41	11°22	16°31	n.a.	M27
T 28	19 56 54	27°33'44	19° 1	24° 5	7°47	27°19	3°29	11°56	8°58	26°23	19°44	10°39	11°19	16°38	n.a.	T 28
W29	20 0 51	28°34'22	4♋ 0	22°53	9° 2	27°58	3°24	12° 0	8°55	26°25	19°43	10°37	11°16	16°45	n.a.	W29
T 30	20 4 47	29°35'02	19°10	21°48	10°18	28°37	3°18	12° 4	8°53	26°27	19°42	10°36	11°13	16°51	n.a.	T 30
F 31	20 8 44	0♌35'44	4♌22	20♋51	11♌33	29♎17	3♓12	12♎ 7	8♒51	26♌29	19♒41	10°D36	11♒ 9	16♑58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	27n46	3n41	19n47	1s53	25n29	1n23	6s52	2s48	11s40	1s45	2s56	1n40	19s11	0s56	15n33	2n19	29s44	15s27	17s56	17s29	25s56		n.a.
T 2	24 9	26 15	2 35	19 28	2 1	25 26	1 23	7 6	2 48	11 40	1 45	2 57	1 39	19 11	0 56	15 32	2 19	29 45	15 27	17 57	17 30	25 54		n.a.
F 3	24 8	22 49	1 19	19 8	2 9	25 23	1 23	7 20	2 48	11 41	1 45	2 58	1 39	19 12	0 56	15 31	2 19	29 45	15 28	17 58	17 31	25 53		n.a.
S 4	24 6	17 54	0s 1	18 48	2 17	25 19	1 24	7 34	2 48	11 41	1 45	2 58	1 39	19 13	0 56	15 31	2 19	29 45	15 28	17 58	17 32	25 51		n.a.
S 5	24 4	12 2	1 20	18 29	2 24	25 15	1 24	7 48	2 47	11 42	1 46	2 59	1 39	19 13	0 56	15 30	2 19	29 46	15 28	17 58	17 33	25 50		n.a.
M 6	24 2	5 42	2 31	18 11	2 31	25 9	1 24	8 3	2 47	11 42	1 46	3 0	1 38	19 14	0 56	15 30	2 19	29 46	15 28	17 57	17 34	25 48		n.a.
T 7	23 59	0s42	3 32	17 53	2 38	25 3	1 24	8 17	2 47	11 43	1 46	3 1	1 38	19 14	0 56	15 29	2 19	29 47	15 29	17 57	17 35	25 47		n.a.
W 8	23 56	6 52	4 19	17 37	2 45	24 56	1 24	8 31	2 46	11 44	1 46	3 1	1 38	19 15	0 56	15 28	2 18	29 47	15 29	17 57	17 36	25 45		n.a.
T 9	23 52	12 35	4 52	17 22	2 51	24 48	1 24	8 45	2 46	11 45	1 47	3 2	1 38	19 15	0 56	15 28	2 18	29 48	15 29	17 57	17 37	25 44		n.a.
F 10	23 48	17 38	5 9	17 8	2 57	24 39	1 24	8 59	2 46	11 46	1 47	3 3	1 38	19 16	0 56	15 27	2 18	29 48	15 29	17 58	17 38	25 42		n.a.
S 11	23 43	21 50	5 12	16 55	3 2	24 30	1 24	9 14	2 45	11 47	1 47	3 4	1 37	19 17	0 56	15 26	2 18	29 49	15 29	17 59	17 39	25 41		n.a.
S 12	23 38	25 2	5 0	16 45	3 7	24 20	1 23	9 28	2 45	11 48	1 47	3 5	1 37	19 17	0 56	15 26	2 18	29 49	15 29	18 0	17 39	25 39		n.a.
M13	23 33	27 4	4 35	16 36	3 11	24 9	1 23	9 42	2 44	11 49	1 48	3 6	1 37	19 18	0 56	15 25	2 18	29 50	15 30	18 1	17 40	25 37		n.a.
T 14	23 27	27 50	3 58	16 30	3 14	23 57	1 23	9 56	2 44	11 50	1 48	3 7	1 37	19 18	0 56	15 24	2 18	29 50	15 30	18 3	17 41	25 36		n.a.
W15	23 20	27 17	3 11	16 27	3 16	23 45	1 22	10 11	2 43	11 51	1 48	3 8	1 36	19 19	0 56	15 24	2 18	29 51	15 30	18 4	17 42	25 34		n.a.
T 16	23 13	25 30	2 16	16 27	3 17	23 32	1 22	10 25	2 43	11 53	1 48	3 9	1 36	19 20	0 56	15 23	2 18	29 51	15 30	18 5	17 43	25 33		n.a.
F 17	23 6	22 36	1 14	16 30	3 17	23 18	1 21	10 39	2 42	11 54	1 49	3 11	1 36	19 20	0 56	15 22	2 18	29 52	15 30	18 6	17 44	25 31		n.a.
S 18	22 58	18 45	0 10	16 37	3 15	23 3	1 21	10 53	2 42	11 56	1 49	3 12	1 36	19 21	0 56	15 22	2 18	29 52	15 30	18 6	17 45	25 30		n.a.
S 19	22 50	14 9	0n55	16 47	3 11	22 48	1 20	11 8	2 41	11 57	1 49	3 13	1 35	19 22	0 56	15 21	2 18	29 52	15 31	18 6	17 46	25 28		n.a.
M20	22 41	8 59	1 59	17 1	3 6	22 32	1 19	11 22	2 41	11 59	1 49	3 14	1 35	19 22	0 56	15 20	2 18	29 53	15 31	18 5	17 47	25 26		n.a.
T 21	22 32	3 25	2 58	17 19	2 59	22 15	1 18	11 36	2 40	12 1	1 49	3 16	1 35	19 23	0 56	15 20	2 18	29 53	15 31	18 5	17 48	25 25		n.a.
W22	22 22	2n21	3 50	17 41	2 50	21 58	1 18	11 50	2 40	12 2	1 50	3 17	1 35	19 24	0 56	15 19	2 18	29 54	15 31	18 4	17 49	25 23		n.a.
T 23	22 12	8 10	4 32	18 6	2 39	21 40	1 17	12 4	2 39	12 4	1 50	3 18	1 35	19 24	0 56	15 18	2 18	29 54	15 31	18 4	17 49	25 21		n.a.
F 24	22 2	13 47	5 1	18 34	2 25	21 21	1 16	12 18	2 39	12 6	1 50	3 20	1 34	19 25	0 56	15 17	2 18	29 55	15 31	18 4	17 50	25 20		n.a.
S 25	21 51	18 57	5 16	19 4	2 10	21 2	1 15	12 33	2 38	12 8	1 50	3 21	1 34	19 26	0 56	15 17	2 18	29 55	15 31	18 4	17 51	25 18		n.a.
S 26	21 40	23 17	5 12	19 36	1 53	20 42	1 13	12 47	2 37	12 10	1 50	3 23	1 34	19 26	0 56	15 16	2 18	29 56	15 32	18 4	17 52	25 17		n.a.
M27	21 28	26 23	4 50	20 9	1 35	20 22	1 12	13 1	2 37	12 12	1 50	3 24	1 34	19 27	0 56	15 15	2 18	29 56	15 32	18 5	17 53	25 15		n.a.
T 28	21 16	27 49	4 9	20 42	1 15	20 1	1 11	13 15	2 36	12 14	1 51	3 26	1 33	19 28	0 56	15 14	2 18	29 57	15 32	18 5	17 54	25 13		n.a.
W29	21 3	27 15	3 9	21 14	0 55	19 39	1 10	13 28	2 36	12 16	1 51	3 27	1 33	19 28	0 56	15 14	2 18	29 57	15 32	18 6	17 55	25 12		n.a.
T 30	20 51	24 39	1 56	21 45	0 35	19 17	1 8	13 42	2 35	12 19	1 51	3 29	1 33	19 29	0 57	15 13	2 17	29 58	15 32	18 6	17 56	25 10		n.a.
F 31	20n37	20n18	0n34	22n14	0s15	18n54	1n 7	13s56	2s34	12s21	1s51	3s31	1n33	19s30	0s57	15n12	2n17	29s58	15s32	18s 6	17s57	25s 8		n.a.

Julian Day Number = -26451.5, Delta T = 39h14m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°45'31, Lahiri = -69°38'31 Julian Calendar 1 Aug. 4786 BCE == Greg. Calendar 24 June 4786 BCE

The year -4785 astronomical counting style corresponds to year 4786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4786 BCE (-4785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 12 41	1♌36'27	19♌26	20°R 5	12♌49	29♎56	3°R 7	12♎11	8°R48	26♌31	19°R39	10♒36	11♒ 6	17♑ 5	n.a.	S 1
S 2	20 16 37	2°37'12	4♍14	19♋30	14° 4	0♏35	3♓ 0	12°15	8♒46	26°33	19♒38	10°36	11° 3	17°11	n.a.	S 2
M 3	20 20 34	3°37'59	18°38	19° 6	15°20	1°15	2°54	12°19	8°43	26°35	19°37	10°37	11° 0	17°18	n.a.	M 3
T 4	20 24 30	4°38'47	2♎36	18°54	16°35	1°54	2°48	12°23	8°41	26°38	19°36	10°37	10°57	17°25	n.a.	T 4
W 5	20 28 27	5°39'36	16° 7	18°D54	17°50	2°34	2°41	12°27	8°38	26°40	19°35	10°38	10°53	17°31	n.a.	W 5
T 6	20 32 23	6°40'27	29°12	19° 4	19° 6	3°14	2°35	12°31	8°36	26°42	19°34	10°38	10°50	17°38	n.a.	T 6
F 7	20 36 20	7°41'19	11♏55	19°25	20°21	3°54	2°28	12°35	8°33	26°44	19°33	10°R38	10°47	17°44	n.a.	F 7
S 8	20 40 16	8°42'13	24°18	19°55	21°37	4°33	2°21	12°40	8°31	26°46	19°32	10°38	10°44	17°51	n.a.	S 8
S 9	20 44 13	9°43'08	6♐26	20°34	22°52	5°13	2°14	12°44	8°28	26°48	19°31	10°38	10°41	17°58	n.a.	S 9
M10	20 48 9	10°44'04	18°24	21°21	24° 7	5°53	2° 7	12°49	8°26	26°51	19°30	10°D38	10°38	18° 4	n.a.	M10
T 11	20 52 6	11°45'01	0♑16	22°14	25°23	6°33	2° 0	12°53	8°23	26°53	19°28	10°38	10°34	18°11	n.a.	T 11
W12	20 56 2	12°46'00	12° 4	23°13	26°38	7°14	1°53	12°58	8°21	26°55	19°27	10°38	10°31	18°18	n.a.	W12
T 13	20 59 59	13°47'00	23°52	24°17	27°54	7°54	1°45	13° 2	8°18	26°57	19°26	10°38	10°28	18°24	n.a.	T 13
F 14	21 3 56	14°48'01	5♒44	25°26	29° 9	8°34	1°38	13° 7	8°16	26°59	19°25	10°R39	10°25	18°31	n.a.	F 14
S 15	21 7 52	15°49'04	17°40	26°39	0♍24	9°14	1°30	13°12	8°13	27° 2	19°24	10°39	10°22	18°38	n.a.	S 15
S 16	21 11 49	16°50'07	29°43	27°55	1°39	9°55	1°22	13°17	8°11	27° 4	19°23	10°38	10°19	18°44	n.a.	S 16
M17	21 15 45	17°51'12	11♓54	29°13	2°55	10°35	1°15	13°22	8° 8	27° 6	19°22	10°38	10°15	18°51	n.a.	M17
T 18	21 19 42	18°52'19	24°16	0♌35	4°10	11°16	1° 7	13°27	8° 6	27° 8	19°20	10°36	10°12	18°58	n.a.	T 18
W19	21 23 38	19°53'26	6♈50	1°58	5°25	11°56	0°59	13°32	8° 3	27°11	19°19	10°35	10° 9	19° 4	n.a.	W19
T 20	21 27 35	20°54'35	19°38	3°23	6°40	12°37	0°51	13°38	8° 1	27°13	19°18	10°34	10° 6	19°11	n.a.	T 20
F 21	21 31 31	21°55'46	2♉42	4°49	7°56	13°17	0°43	13°43	7°59	27°15	19°17	10°33	10° 3	19°18	n.a.	F 21
S 22	21 35 28	22°56'58	16° 3	6°17	9°11	13°58	0°35	13°48	7°56	27°17	19°16	10°32	9°59	19°24	n.a.	S 22
S 23	21 39 25	23°58'11	29°44	7°45	10°26	14°38	0°27	13°54	7°54	27°20	19°15	10°D32	9°56	19°31	n.a.	S 23
M24	21 43 21	24°59'26	13♊44	9°15	11°41	15°19	0°19	13°59	7°51	27°22	19°14	10°33	9°53	19°38	n.a.	M24
T 25	21 47 18	26° 0'42	28° 4	10°45	12°57	16° 0	0°11	14° 5	7°49	27°24	19°12	10°34	9°50	19°44	n.a.	T 25
W26	21 51 14	27° 1'59	12♋40	12°16	14°12	16°41	0° 2	14°10	7°47	27°26	19°11	10°35	9°47	19°51	n.a.	W26
T 27	21 55 11	28° 3'17	27°30	13°47	15°27	17°21	29♒54	14°16	7°44	27°29	19°10	10°36	9°44	19°58	n.a.	T 27
F 28	21 59 7	29° 4'37	12♌25	15°19	16°42	18° 2	29°46	14°22	7°42	27°31	19° 9	10°R36	9°40	20° 4	n.a.	F 28
S 29	22 3 4	0♍ 5'57	27°19	16°51	17°57	18°43	29°38	14°27	7°40	27°33	19° 8	10°36	9°37	20°11	n.a.	S 29
S 30	22 7 0	1♍ 7'17	12♍ 3	18♌23	19♍12	19♏24	29♒30	14♎33	7♒38	27♌35	19♒ 7	10♒34	9♒34	20♑18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n24	14n40	0s49	22n40	0n 4	18n31	1n 6	14s10	2s34	12s23	1s51	3s32	1n33	19s30	0s57	15n11	2n17	29s58	15s32	18s 6	17s58	25s 7		n.a.
S 2	20 9	8 17	2 8	23 3	0 22	18 7	1 4	14 24	2 33	12 26	1 51	3 34	1 32	19 31	0 57	15 11	2 17	29 59	15 32	18 6	17 59	25 5		n.a.
M 3	19 55	1 38	3 16	23 24	0 39	17 43	1 3	14 37	2 32	12 28	1 51	3 36	1 32	19 32	0 57	15 10	2 17	29 59	15 32	18 6	17 59	25 3		n.a.
T 4	19 40	4s53	4 11	23 41	0 55	17 18	1 1	14 51	2 31	12 30	1 52	3 38	1 32	19 32	0 57	15 9	2 17	29 59	15 32	18 6	18 0	25 1		n.a.
W 5	19 25	10 57	4 49	23 55	1 9	16 53	0 59	15 4	2 31	12 33	1 52	3 40	1 32	19 33	0 57	15 8	2 17	0 0	15 32	18 6	18 1	25 0		n.a.
T 6	19 9	16 21	5 11	24 6	1 21	16 27	0 58	15 18	2 30	12 36	1 52	3 41	1 32	19 34	0 57	15 8	2 17	0 1	15 32	18 6	18 2	24 58		n.a.
F 7	18 53	20 53	5 18	24 14	1 32	16 1	0 56	15 31	2 29	12 38	1 52	3 43	1 31	19 34	0 57	15 7	2 17	0 1	15 32	18 5	18 3	24 56		n.a.
S 8	18 37	24 23	5 9	24 18	1 42	15 34	0 54	15 45	2 29	12 41	1 52	3 45	1 31	19 35	0 57	15 6	2 17	0 1	15 33	18 6	18 4	24 55		n.a.
S 9	18 21	26 43	4 46	24 20	1 50	15 7	0 52	15 58	2 28	12 43	1 52	3 47	1 31	19 36	0 57	15 5	2 17	0 2	15 33	18 6	18 5	24 53		n.a.
M10	18 4	27 48	4 11	24 19	1 57	14 40	0 50	16 11	2 27	12 46	1 52	3 49	1 31	19 36	0 57	15 4	2 17	0 2	15 33	18 6	18 6	24 51		n.a.
T 11	17 46	27 35	3 26	24 16	2 2	14 12	0 48	16 24	2 26	12 49	1 52	3 51	1 31	19 37	0 57	15 4	2 17	0 3	15 33	18 6	18 7	24 49		n.a.
W12	17 29	26 7	2 32	24 10	2 6	13 44	0 46	16 37	2 26	12 52	1 52	3 53	1 30	19 38	0 57	15 3	2 17	0 3	15 33	18 5	18 7	24 48		n.a.
T 13	17 11	23 29	1 32	24 1	2 10	13 15	0 44	16 50	2 25	12 54	1 52	3 55	1 30	19 38	0 57	15 2	2 17	0 4	15 33	18 5	18 8	24 46		n.a.
F 14	16 53	19 51	0 27	23 51	2 12	12 46	0 42	17 3	2 24	12 57	1 52	3 57	1 30	19 39	0 57	15 1	2 17	0 4	15 33	18 5	18 9	24 44		n.a.
S 15	16 34	15 23	0n39	23 38	2 13	12 17	0 40	17 15	2 23	13 0	1 52	3 59	1 30	19 40	0 57	15 0	2 17	0 4	15 33	18 5	18 10	24 42		n.a.
S 16	16 15	10 18	1 44	23 22	2 13	11 48	0 38	17 28	2 22	13 3	1 52	4 2	1 30	19 40	0 57	15 0	2 17	0 5	15 33	18 5	18 11	24 41		n.a.
M17	15 56	4 46	2 45	23 5	2 13	11 18	0 36	17 40	2 22	13 6	1 52	4 4	1 29	19 41	0 56	14 59	2 17	0 5	15 33	18 6	18 12	24 39		n.a.
T 18	15 37	1n 0	3 39	22 46	2 12	10 48	0 34	17 53	2 21	13 9	1 52	4 6	1 29	19 42	0 56	14 58	2 17	0 5	15 33	18 6	18 13	24 37		n.a.
W19	15 17	6 48	4 24	22 26	2 10	10 17	0 32	18 5	2 20	13 12	1 52	4 8	1 29	19 42	0 56	14 57	2 17	0 6	15 33	18 6	18 14	24 35		n.a.
T 20	14 57	12 27	4 56	22 3	2 8	9 47	0 29	18 17	2 19	13 14	1 52	4 10	1 29	19 43	0 56	14 56	2 17	0 6	15 33	18 7	18 15	24 33		n.a.
F 21	14 37	17 40	5 14	21 39	2 5	9 16	0 27	18 29	2 18	13 17	1 52	4 13	1 29	19 44	0 56	14 56	2 17	0 7	15 33	18 7	18 15	24 32		n.a.
S 22	14 16	22 9	5 15	21 14	2 2	8 45	0 25	18 41	2 18	13 20	1 52	4 15	1 29	19 44	0 56	14 55	2 17	0 7	15 32	18 7	18 16	24 30		n.a.
S 23	13 56	25 34	4 59	20 47	1 59	8 13	0 22	18 53	2 17	13 23	1 52	4 17	1 28	19 45	0 56	14 54	2 17	0 7	15 32	18 7	18 17	24 28		n.a.
M24	13 35	27 31	4 25	20 19	1 55	7 42	0 20	19 5	2 16	13 26	1 52	4 20	1 28	19 45	0 56	14 53	2 17	0 8	15 32	18 7	18 18	24 26		n.a.
T 25	13 13	27 43	3 34	19 50	1 51	7 10	0 18	19 16	2 15	13 29	1 52	4 22	1 28	19 46	0 56	14 52	2 17	0 8	15 32	18 7	18 19	24 24		n.a.
W26	12 52	26 0	2 28	19 19	1 46	6 38	0 15	19 27	2 14	13 32	1 52	4 24	1 28	19 47	0 56	14 51	2 17	0 8	15 32	18 6	18 20	24 23		n.a.
T 27	12 30	22 28	1 12	18 48	1 41	6 6	0 13	19 39	2 13	13 35	1 52	4 27	1 28	19 47	0 56	14 51	2 17	0 9	15 32	18 6	18 21	24 21		n.a.
F 28	12 8	17 26	0s10	18 15	1 36	5 34	0 10	19 50	2 13	13 38	1 52	4 29	1 27	19 48	0 56	14 50	2 17	0 9	15 32	18 6	18 22	24 19		n.a.
S 29	11 46	11 21	1 31	17 42	1 31	5 1	0 8	20 1	2 12	13 41	1 52	4 32	1 27	19 48	0 56	14 49	2 17	0 9	15 32	18 6	18 22	24 17		n.a.
S 30	11n24	4n43	2s45	17n 7	1n25	4n29	0n 5	20s12	2s11	13s44	1s52	4s34	1n27	19s49	0s56	14n48	2n17	0s10	15s32	18s 7	18s23	24s15		n.a.

Julian Day Number = -26420.5, Delta T = 39h14m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°45'26, Lahiri = -69°38'27 Julian Calendar 1 Sept. 4786 BCE == Greg. Calendar 25 July 4786 BCE

The year -4785 astronomical counting style corresponds to year 4786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4786 BCE (-4785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 10 57	2♍ 8'39	26♍30	19♌55	20♍27	20♏ 5	29°R21	14♎39	7°R35	27♌38	19°R 6	10°R31	9♒31	20♑24	n.a.	M 1
T 2	22 14 54	3°10'01	10♎35	21°28	21°42	20°46	29♒13	14°45	7♒33	27°40	19♒ 5	10♒28	9°28	20°31	n.a.	T 2
W 3	22 18 50	4°11'23	24°15	23° 1	22°57	21°27	29° 5	14°51	7°31	27°42	19° 3	10°24	9°24	20°38	n.a.	W 3
T 4	22 22 47	5°12'46	7♏27	24°34	24°12	22° 8	28°57	14°57	7°29	27°45	19° 2	10°21	9°21	20°44	n.a.	T 4
F 5	22 26 43	6°14'09	20°16	26° 7	25°27	22°49	28°49	15° 3	7°27	27°47	19° 1	10°19	9°18	20°51	n.a.	F 5
S 6	22 30 40	7°15'33	2♐42	27°40	26°42	23°30	28°41	15° 9	7°25	27°49	19° 0	10°D18	9°15	20°58	n.a.	S 6
S 7	22 34 36	8°16'56	14°52	29°13	27°57	24°12	28°33	15°16	7°23	27°51	18°59	10°18	9°12	21° 4	n.a.	S 7
M 8	22 38 33	9°18'20	26°49	0♏46	29°12	24°53	28°25	15°22	7°21	27°53	18°58	10°19	9° 9	21°11	n.a.	M 8
T 9	22 42 30	10°19'44	8♑38	2°20	0♎27	25°34	28°17	15°28	7°19	27°56	18°57	10°21	9° 5	21°17	n.a.	T 9
W10	22 46 26	11°21'08	20°25	3°53	1°42	26°15	28° 9	15°34	7°17	27°58	18°56	10°23	9° 2	21°24	n.a.	W10
T 11	22 50 23	12°22'32	2♒15	5°27	2°57	26°56	28° 2	15°41	7°15	28° 0	18°55	10°24	8°59	21°31	n.a.	T 11
F 12	22 54 19	13°23'57	14°10	7° 1	4°12	27°37	27°54	15°47	7°13	28° 2	18°54	10°R24	8°56	21°37	n.a.	F 12
S 13	22 58 16	14°25'21	26°14	8°35	5°27	28°19	27°46	15°54	7°11	28° 5	18°53	10°23	8°53	21°44	n.a.	S 13
S 14	23 2 12	15°26'45	8♓29	10° 9	6°42	29° 0	27°39	16° 0	7° 9	28° 7	18°52	10°20	8°50	21°51	n.a.	S 14
M15	23 6 9	16°28'09	20°57	11°43	7°56	29°41	27°31	16° 7	7° 7	28° 9	18°51	10°15	8°46	21°57	n.a.	M15
T 16	23 10 6	17°29'34	3♈39	13°18	9°11	0♐22	27°24	16°13	7° 6	28°11	18°50	10° 9	8°43	22° 4	n.a.	T 16
W17	23 14 2	18°30'58	16°33	14°52	10°26	1° 4	27°17	16°20	7° 4	28°13	18°49	10° 2	8°40	22°11	n.a.	W17
T 18	23 17 59	19°32'23	29°41	16°27	11°41	1°45	27°10	16°27	7° 2	28°15	18°48	9°55	8°37	22°17	n.a.	T 18
F 19	23 21 55	20°33'48	13♉ 1	18° 2	12°55	2°26	27° 3	16°33	7° 1	28°18	18°47	9°49	8°34	22°24	n.a.	F 19
S 20	23 25 52	21°35'13	26°32	19°37	14°10	3° 7	26°56	16°40	6°59	28°20	18°46	9°44	8°30	22°31	n.a.	S 20
S 21	23 29 48	22°36'38	10♊15	21°13	15°25	3°49	26°49	16°47	6°58	28°22	18°45	9°41	8°27	22°37	n.a.	S 21
M22	23 33 45	23°38'04	24°10	22°49	16°39	4°30	26°43	16°54	6°56	28°24	18°44	9°D41	8°24	22°44	n.a.	M22
T 23	23 37 42	24°39'29	8♋14	24°25	17°54	5°11	26°36	17° 1	6°55	28°26	18°43	9°41	8°21	22°51	n.a.	T 23
W24	23 41 38	25°40'55	22°29	26° 1	19° 9	5°53	26°30	17° 7	6°53	28°28	18°42	9°43	8°18	22°57	n.a.	W24
T 25	23 45 35	26°42'20	6♌52	27°38	20°23	6°34	26°24	17°14	6°52	28°30	18°41	9°R43	8°15	23° 4	n.a.	T 25
F 26	23 49 31	27°43'46	21°20	29°15	21°38	7°15	26°18	17°21	6°50	28°32	18°41	9°43	8°11	23°11	n.a.	F 26
S 27	23 53 28	28°45'11	5♍49	0♎52	22°52	7°57	26°12	17°28	6°49	28°34	18°40	9°40	8° 8	23°17	n.a.	S 27
S 28	23 57 25	29°46'35	20°13	2°30	24° 7	8°38	26° 6	17°35	6°48	28°36	18°39	9°35	8° 5	23°24	n.a.	S 28
M29	0 1 21	0♎48'00	4♎26	4° 8	25°21	9°19	26° 1	17°42	6°47	28°38	18°38	9°28	8° 2	23°31	n.a.	M29
T 30	0 5 18	1°49'23	18°23	5°46	26°36	10° 1	25°56	17°49	6°46	28°40	18°37	9°18	7°59	23°37	n.a.	T 30
W31	0 9 14	2♎50'46	2♏ 0	7♎25	27♎50	10♐42	25♒50	17♎56	6♒44	28♌42	18♒36	9♒ 9	7♒56	23♑44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n 1	2s 1	3s47	16n32	1n20	3n56	0n 3	20s23	2s10	13s47	1s52	4s37	1n27	19s50	0s56	14n47	2n17	0s10	15s32	18s 7	18s24	24s13		n.a.
T 2	10 39	8 28	4 33	15 56	1 14	3 23	0 0	20 33	2 9	13 49	1 52	4 39	1 27	19 50	0 56	14 47	2 17	0 10	15 32	18 8	18 25	24 11		n.a.
W 3	10 16	14 20	5 2	15 19	1 8	2 51	0s 2	20 44	2 8	13 52	1 52	4 42	1 27	19 51	0 56	14 46	2 17	0 10	15 32	18 9	18 26	24 10		n.a.
T 4	9 53	19 20	5 14	14 42	1 2	2 18	0 5	20 54	2 8	13 55	1 51	4 44	1 27	19 51	0 56	14 45	2 17	0 11	15 31	18 10	18 27	24 8		n.a.
F 5	9 29	23 18	5 10	14 4	0 56	1 45	0 7	21 4	2 7	13 58	1 51	4 47	1 26	19 52	0 56	14 44	2 17	0 11	15 31	18 11	18 28	24 6		n.a.
S 6	9 6	26 4	4 51	13 25	0 50	1 12	0 10	21 14	2 6	14 1	1 51	4 49	1 26	19 52	0 56	14 43	2 17	0 11	15 31	18 11	18 29	24 4		n.a.
S 7	8 42	27 33	4 19	12 46	0 43	0 39	0 12	21 24	2 5	14 3	1 51	4 52	1 26	19 53	0 56	14 43	2 17	0 11	15 31	18 11	18 29	24 2		n.a.
M 8	8 19	27 44	3 37	12 6	0 37	0 6	0 15	21 33	2 4	14 6	1 51	4 55	1 26	19 53	0 56	14 42	2 17	0 12	15 31	18 11	18 30	24 0		n.a.
T 9	7 55	26 37	2 46	11 26	0 31	0s27	0 17	21 43	2 3	14 9	1 51	4 57	1 26	19 54	0 56	14 41	2 17	0 12	15 31	18 10	18 31	23 58		n.a.
W10	7 31	24 19	1 47	10 45	0 24	1 0	0 20	21 52	2 2	14 11	1 50	5 0	1 26	19 54	0 56	14 40	2 17	0 12	15 31	18 10	18 32	23 56		n.a.
T 11	7 7	20 58	0 45	10 4	0 18	1 33	0 22	22 1	2 1	14 14	1 50	5 2	1 26	19 55	0 56	14 40	2 17	0 12	15 31	18 9	18 33	23 54		n.a.
F 12	6 43	16 45	0n21	9 22	0 12	2 6	0 25	22 10	2 1	14 16	1 50	5 5	1 25	19 55	0 56	14 39	2 17	0 13	15 30	18 9	18 34	23 52		n.a.
S 13	6 18	11 49	1 25	8 40	0 5	2 39	0 27	22 19	2 0	14 19	1 50	5 8	1 25	19 56	0 56	14 38	2 17	0 13	15 30	18 10	18 35	23 50		n.a.
S 14	5 54	6 22	2 27	7 58	0s 1	3 11	0 30	22 28	1 59	14 21	1 50	5 11	1 25	19 56	0 56	14 37	2 17	0 13	15 30	18 11	18 35	23 49		n.a.
M15	5 30	0 36	3 23	7 16	0 8	3 44	0 32	22 36	1 58	14 24	1 49	5 13	1 25	19 57	0 56	14 36	2 17	0 13	15 30	18 12	18 36	23 47		n.a.
T 16	5 5	5n17	4 10	6 33	0 14	4 17	0 35	22 44	1 57	14 26	1 49	5 16	1 25	19 57	0 56	14 36	2 17	0 13	15 30	18 14	18 37	23 45		n.a.
W17	4 40	11 3	4 44	5 49	0 20	4 49	0 37	22 53	1 56	14 29	1 49	5 19	1 25	19 57	0 56	14 35	2 17	0 13	15 30	18 16	18 38	23 43		n.a.
T 18	4 16	16 25	5 5	5 6	0 26	5 21	0 40	23 0	1 55	14 31	1 49	5 21	1 25	19 58	0 56	14 34	2 17	0 14	15 29	18 18	18 39	23 41		n.a.
F 19	3 51	21 6	5 9	4 22	0 32	5 54	0 42	23 8	1 54	14 33	1 48	5 24	1 24	19 58	0 56	14 33	2 17	0 14	15 29	18 19	18 40	23 39		n.a.
S 20	3 26	24 45	4 57	3 39	0 38	6 26	0 45	23 16	1 53	14 35	1 48	5 27	1 24	19 59	0 56	14 33	2 17	0 14	15 29	18 21	18 41	23 37		n.a.
S 21	3 1	27 3	4 27	2 54	0 44	6 58	0 47	23 23	1 53	14 37	1 48	5 30	1 24	19 59	0 56	14 32	2 17	0 14	15 29	18 21	18 41	23 35		n.a.
M22	2 36	27 42	3 41	2 10	0 50	7 29	0 49	23 30	1 52	14 39	1 48	5 33	1 24	19 59	0 56	14 31	2 17	0 14	15 29	18 21	18 42	23 33		n.a.
T 23	2 11	26 35	2 42	1 26	0 56	8 1	0 52	23 37	1 51	14 41	1 47	5 35	1 24	20 0	0 56	14 31	2 17	0 14	15 28	18 21	18 43	23 31		n.a.
W24	1 46	23 44	1 32	0 42	1 1	8 32	0 54	23 44	1 50	14 43	1 47	5 38	1 24	20 0	0 56	14 30	2 18	0 14	15 28	18 21	18 44	23 29		n.a.
T 25	1 21	19 22	0 15	0s 3	1 7	9 4	0 56	23 50	1 49	14 45	1 47	5 41	1 24	20 0	0 56	14 29	2 18	0 14	15 28	18 21	18 45	23 27		n.a.
F 26	0 56	13 50	1s 2	0 47	1 12	9 35	0 59	23 57	1 48	14 47	1 46	5 44	1 24	20 1	0 55	14 28	2 18	0 15	15 28	18 21	18 46	23 25		n.a.
S 27	0 31	7 33	2 16	1 32	1 17	10 5	1 1	24 3	1 47	14 49	1 46	5 47	1 24	20 1	0 55	14 28	2 18	0 15	15 27	18 22	18 47	23 23		n.a.
S 28	0 5	0 56	3 20	2 16	1 22	10 36	1 3	24 9	1 46	14 51	1 46	5 49	1 23	20 1	0 55	14 27	2 18	0 15	15 27	18 23	18 47	23 21		n.a.
M29	0s20	5s38	4 11	3 1	1 27	11 6	1 5	24 15	1 45	14 52	1 46	5 52	1 23	20 1	0 55	14 26	2 18	0 15	15 27	18 25	18 48	23 19		n.a.
T 30	0 45	11 48	4 46	3 45	1 31	11 36	1 7	24 20	1 45	14 54	1 45	5 55	1 23	20 2	0 55	14 26	2 18	0 15	15 27	18 28	18 49	23 17		n.a.
W31	1s10	17s15	5s 3	4s29	1s35	12s 5	1s 9	24s26	1s44	14s55	1s45	5s58	1n23	20s 2	0s55	14n25	2n18	0s15	15s26	18s30	18s50	23s15		n.a.

Julian Day Number = -26390.5, Delta T = 39h14m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°45'22, Lahiri = -69°38'23 Julian Calendar 1 Oct. 4786 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4786 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4786 BCE (-4785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 13 11	3♎52'09	15♏14	9♎ 4	29♎ 5	11♐23	25°R45	18♎ 3	6°R43	28♑44	18°R36	9°R 0	7♒52	23♑50	n.a.	T 1
F 2	0 17 7	4°53'30	28° 5	10°44	0♏19	12° 5	25♒40	18°10	6♒42	28°46	18♒35	8♒52	7°49	23°57	n.a.	F 2
S 3	0 21 4	5°54'51	10♐35	12°24	1°33	12°46	25°36	18°17	6°41	28°48	18°34	8°46	7°46	24° 4	n.a.	S 3
S 4	0 25 1	6°56'11	22°46	14° 4	2°48	13°27	25°31	18°25	6°40	28°50	18°33	8°43	7°43	24°10	n.a.	S 4
M 5	0 28 57	7°57'29	4♑45	15°44	4° 2	14° 8	25°27	18°32	6°40	28°52	18°33	8°D41	7°40	24°17	n.a.	M 5
T 6	0 32 54	8°58'47	16°35	17°25	5°16	14°50	25°23	18°39	6°39	28°54	18°32	8°41	7°36	24°24	n.a.	T 6
W 7	0 36 50	10° 0'03	28°22	19° 6	6°31	15°31	25°19	18°46	6°38	28°55	18°31	8°42	7°33	24°30	n.a.	W 7
T 8	0 40 47	11° 1'19	10♒12	20°47	7°45	16°12	25°15	18°53	6°37	28°57	18°31	8°R43	7°30	24°37	n.a.	T 8
F 9	0 44 44	12° 2'33	22°10	22°28	8°59	16°54	25°11	19° 0	6°37	28°59	18°30	8°42	7°27	24°44	n.a.	F 9
S 10	0 48 40	13° 3'45	4♓20	24° 9	10°13	17°35	25° 8	19° 7	6°36	29° 1	18°30	8°38	7°24	24°50	n.a.	S 10
S 11	0 52 37	14° 4'57	16°46	25°50	11°27	18°16	25° 5	19°15	6°35	29° 2	18°29	8°32	7°21	24°57	n.a.	S 11
M12	0 56 33	15° 6'07	29°29	27°31	12°41	18°57	25° 2	19°22	6°35	29° 4	18°28	8°24	7°17	25° 4	n.a.	M12
T 13	1 0 30	16° 7'17	12♈30	29°11	13°55	19°39	24°59	19°29	6°34	29° 6	18°28	8°13	7°14	25°10	n.a.	T 13
W14	1 4 26	17° 8'25	25°49	0♏50	15° 9	20°20	24°57	19°36	6°34	29° 8	18°27	8° 1	7°11	25°17	n.a.	W14
T 15	1 8 23	18° 9'32	9♉22	2°29	16°23	21° 1	24°54	19°43	6°34	29° 9	18°27	7°49	7° 8	25°24	n.a.	T 15
F 16	1 12 20	19°10'38	23° 8	4° 6	17°37	21°42	24°52	19°51	6°33	29°11	18°26	7°38	7° 5	25°30	n.a.	F 16
S 17	1 16 16	20°11'43	7♊ 2	5°42	18°51	22°23	24°50	19°58	6°33	29°12	18°26	7°29	7° 1	25°37	n.a.	S 17
S 18	1 20 13	21°12'46	21° 2	7°17	20° 5	23° 5	24°48	20° 5	6°33	29°14	18°25	7°23	6°58	25°44	n.a.	S 18
M19	1 24 9	22°13'49	5♋ 5	8°49	21°19	23°46	24°47	20°12	6°33	29°16	18°25	7°20	6°55	25°50	n.a.	M19
T 20	1 28 6	23°14'51	19° 9	10°18	22°32	24°27	24°45	20°20	6°33	29°17	18°24	7°D19	6°52	25°57	n.a.	T 20
W21	1 32 3	24°15'52	3♌14	11°44	23°46	25° 8	24°44	20°27	6°D33	29°19	18°24	7°R19	6°49	26° 3	n.a.	W21
T 22	1 35 59	25°16'51	17°19	13° 6	25° 0	25°49	24°43	20°34	6°33	29°20	18°24	7°19	6°46	26°10	n.a.	T 22
F 23	1 39 56	26°17'50	1♍22	14°23	26°14	26°30	24°42	20°41	6°33	29°22	18°23	7°17	6°42	26°17	n.a.	F 23
S 24	1 43 52	27°18'47	15°24	15°35	27°27	27°11	24°42	20°48	6°33	29°23	18°23	7°12	6°39	26°23	n.a.	S 24
S 25	1 47 49	28°19'43	29°20	16°41	28°41	27°52	24°41	20°56	6°33	29°24	18°23	7° 5	6°36	26°30	n.a.	S 25
M26	1 51 45	29°20'37	13♎ 8	17°40	29°54	28°33	24°D41	21° 3	6°33	29°26	18°22	6°54	6°33	26°37	n.a.	M26
T 27	1 55 42	0♏21'30	26°44	18°32	1♐ 8	29°14	24°41	21°10	6°33	29°27	18°22	6°42	6°30	26°43	n.a.	T 27
W28	1 59 39	1°22'21	10♏ 5	19°15	2°21	29°55	24°42	21°17	6°34	29°28	18°22	6°28	6°27	26°50	n.a.	W28
T 29	2 3 35	2°23'11	23° 9	19°49	3°35	0♑36	24°42	21°24	6°34	29°30	18°22	6°15	6°23	26°57	n.a.	T 29
F 30	2 7 32	3♏23'59	5♐54	20♏13	4♐48	1♑17	24♒43	21♎31	6♒35	29♑31	18♒21	6♒ 3	6♒20	27♑ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s35	21s43	5s 4	5s13	1s39	12s35	1s11	24s31	1s43	14s57	1s45	6s 1	1n23	20s 2	0s55	14n24	2n18	0s15	15s26	18s33	18s51	23s13		n.a.
F 2	2 0	25 0	4 49	5 57	1 43	13 4	1 13	24 36	1 42	14 58	1 44	6 4	1 23	20 2	0 55	14 24	2 18	0 15	15 26	18 35	18 52	23 11		n.a.
S 3	2 25	27 0	4 20	6 40	1 47	13 32	1 15	24 40	1 41	15 0	1 44	6 6	1 23	20 3	0 55	14 23	2 18	0 15	15 26	18 36	18 52	23 9		n.a.
S 4	2 50	27 37	3 40	7 23	1 50	14 1	1 17	24 45	1 40	15 1	1 44	6 9	1 23	20 3	0 55	14 22	2 18	0 15	15 25	18 37	18 53	23 7		n.a.
M 5	3 15	26 55	2 51	8 5	1 52	14 28	1 19	24 49	1 39	15 2	1 43	6 12	1 23	20 3	0 55	14 22	2 18	0 15	15 25	18 38	18 54	23 4		n.a.
T 6	3 40	25 0	1 56	8 47	1 55	14 56	1 21	24 53	1 38	15 3	1 43	6 15	1 23	20 3	0 55	14 21	2 18	0 15	15 25	18 38	18 55	23 2		n.a.
W 7	4 4	22 0	0 55	9 29	1 57	15 23	1 23	24 57	1 37	15 4	1 42	6 18	1 22	20 3	0 55	14 21	2 18	0 15	15 25	18 37	18 56	23 0		n.a.
T 8	4 29	18 5	0n 8	10 10	1 58	15 50	1 24	25 1	1 36	15 5	1 42	6 21	1 22	20 3	0 55	14 20	2 18	0 15	15 24	18 37	18 57	22 58		n.a.
F 9	4 54	13 25	1 11	10 50	1 59	16 16	1 26	25 4	1 36	15 6	1 42	6 24	1 22	20 4	0 55	14 19	2 18	0 15	15 24	18 38	18 57	22 56		n.a.
S 10	5 18	8 10	2 12	11 29	2 0	16 42	1 28	25 8	1 35	15 7	1 41	6 27	1 22	20 4	0 55	14 19	2 18	0 15	15 24	18 38	18 58	22 54		n.a.
S 11	5 43	2 30	3 8	12 7	2 0	17 8	1 29	25 11	1 34	15 8	1 41	6 29	1 22	20 4	0 55	14 18	2 18	0 15	15 23	18 40	18 59	22 52		n.a.
M12	6 7	3n22	3 56	12 44	1 59	17 33	1 31	25 13	1 33	15 8	1 41	6 32	1 22	20 4	0 55	14 18	2 18	0 15	15 23	18 42	19 0	22 50		n.a.
T 13	6 31	9 14	4 32	13 20	1 58	17 57	1 32	25 16	1 32	15 9	1 40	6 35	1 22	20 4	0 55	14 17	2 18	0 14	15 23	18 45	19 1	22 48		n.a.
W14	6 56	14 49	4 55	13 55	1 56	18 21	1 34	25 18	1 31	15 9	1 40	6 38	1 22	20 4	0 55	14 16	2 19	0 14	15 23	18 48	19 2	22 46		n.a.
T 15	7 20	19 47	5 2	14 28	1 54	18 45	1 35	25 21	1 30	15 10	1 40	6 41	1 22	20 4	0 55	14 16	2 19	0 14	15 22	18 52	19 2	22 44		n.a.
F 16	7 43	23 47	4 51	14 59	1 50	19 8	1 36	25 22	1 29	15 10	1 39	6 44	1 22	20 4	0 55	14 15	2 19	0 14	15 22	18 55	19 3	22 41		n.a.
S 17	8 7	26 27	4 23	15 29	1 46	19 30	1 37	25 24	1 29	15 11	1 39	6 47	1 22	20 4	0 55	14 15	2 19	0 14	15 22	18 57	19 4	22 39		n.a.
S 18	8 31	27 29	3 39	15 56	1 41	19 52	1 38	25 26	1 28	15 11	1 38	6 49	1 22	20 4	0 54	14 14	2 19	0 14	15 21	18 58	19 5	22 37		n.a.
M19	8 54	26 45	2 42	16 22	1 35	20 13	1 39	25 27	1 27	15 11	1 38	6 52	1 22	20 4	0 54	14 14	2 19	0 14	15 21	18 59	19 6	22 35		n.a.
T 20	9 18	24 18	1 35	16 44	1 28	20 34	1 41	25 28	1 26	15 11	1 38	6 55	1 22	20 4	0 54	14 13	2 19	0 14	15 21	19 0	19 7	22 33		n.a.
W21	9 41	20 22	0 22	17 5	1 21	20 54	1 41	25 29	1 25	15 11	1 37	6 58	1 21	20 4	0 54	14 13	2 19	0 13	15 20	19 0	19 7	22 31		n.a.
T 22	10 4	15 16	0s53	17 22	1 12	21 14	1 42	25 29	1 24	15 11	1 37	7 1	1 21	20 4	0 54	14 12	2 19	0 13	15 20	19 0	19 8	22 29		n.a.
F 23	10 27	9 23	2 4	17 37	1 2	21 33	1 43	25 30	1 23	15 11	1 37	7 4	1 21	20 4	0 54	14 12	2 19	0 13	15 20	19 0	19 9	22 26		n.a.
S 24	10 49	3 4	3 7	17 48	0 51	21 52	1 44	25 30	1 22	15 11	1 36	7 6	1 21	20 4	0 54	14 11	2 19	0 13	15 19	19 1	19 10	22 24		n.a.
S 25	11 12	3s21	3 58	17 56	0 39	22 9	1 44	25 30	1 22	15 11	1 36	7 9	1 21	20 4	0 54	14 11	2 19	0 13	15 19	19 3	19 11	22 22		n.a.
M26	11 34	9 32	4 35	18 1	0 25	22 27	1 45	25 30	1 21	15 10	1 35	7 12	1 21	20 4	0 54	14 11	2 19	0 12	15 19	19 6	19 12	22 20		n.a.
T 27	11 56	15 10	4 56	18 2	0 11	22 43	1 46	25 29	1 20	15 10	1 35	7 15	1 21	20 4	0 54	14 10	2 19	0 12	15 18	19 9	19 12	22 18		n.a.
W28	12 18	19 59	4 59	18 0	0n 4	22 59	1 46	25 28	1 19	15 10	1 35	7 18	1 21	20 3	0 54	14 10	2 19	0 12	15 18	19 13	19 13	22 16		n.a.
T 29	12 40	23 44	4 47	17 54	0 20	23 14	1 46	25 27	1 18	15 9	1 34	7 20	1 21	20 3	0 54	14 9	2 19	0 12	15 18	19 16	19 14	22 13		n.a.
F 30	13s 1	26s13	4s21	17s44	0n37	23s29	1s47	25s26	1s17	15s 9	1s34	7s23	1n21	20s 3	0s54	14n 9	2n20	0s12	15s17	19s19	19s15	22s11		n.a.

Julian Day Number = -26359.5, Delta T = 39h14m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°45'18, Lahiri = -69°38'18 Julian Calendar 1 Nov. 4786 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4786 BCE

The year -4785 astronomical counting style corresponds to year 4786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4786 BCE (-4785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 11 28	4♏24'45	18♐21	20♏27	6♐ 1	1♑58	24♒43	21♎38	6♒35	29♌32	18°R21	5°R54	6♒17	27♑10	n.a.	S 1
S 2	2 15 25	5°25'29	0♑32	20°R30	7°15	2°39	24°45	21°46	6°36	29°33	18♒21	5♒48	6°14	27°17	n.a.	S 2
M 3	2 19 21	6°26'11	12°30	20°22	8°28	3°20	24°46	21°53	6°36	29°34	18°21	5°44	6°11	27°23	n.a.	M 3
T 4	2 23 18	7°26'51	24°20	20° 4	9°41	4° 1	24°47	22° 0	6°37	29°36	18°21	5°42	6° 7	27°30	n.a.	T 4
W 5	2 27 15	8°27'29	6♒ 8	19°35	10°54	4°42	24°49	22° 7	6°38	29°37	18°21	5°42	6° 4	27°37	n.a.	W 5
T 6	2 31 11	9°28'05	17°58	18°56	12° 7	5°23	24°51	22°14	6°38	29°38	18°21	5°42	6° 1	27°43	n.a.	T 6
F 7	2 35 8	10°28'39	29°56	18° 9	13°20	6° 4	24°53	22°21	6°39	29°39	18°21	5°41	5°58	27°50	n.a.	F 7
S 8	2 39 4	11°29'11	12♓ 8	17°14	14°33	6°45	24°55	22°28	6°40	29°40	18°21	5°38	5°55	27°56	n.a.	S 8
S 9	2 43 1	12°29'40	24°38	16°13	15°46	7°25	24°58	22°35	6°41	29°41	18°D21	5°32	5°52	28° 3	n.a.	S 9
M10	2 46 57	13°30'07	7♈29	15° 8	16°59	8° 6	25° 0	22°42	6°42	29°42	18°21	5°23	5°48	28°10	n.a.	M10
T 11	2 50 54	14°30'32	20°44	14° 1	18°12	8°47	25° 3	22°48	6°43	29°43	18°21	5°13	5°45	28°16	n.a.	T 11
W12	2 54 51	15°30'55	4♉21	12°53	19°24	9°28	25° 6	22°55	6°44	29°44	18°21	5° 0	5°42	28°23	n.a.	W12
T 13	2 58 47	16°31'16	18°18	11°46	20°37	10° 8	25° 9	23° 2	6°45	29°44	18°21	4°48	5°39	28°30	n.a.	T 13
F 14	3 2 44	17°31'35	2♊30	10°41	21°49	10°49	25°13	23° 9	6°46	29°45	18°21	4°37	5°36	28°36	n.a.	F 14
S 15	3 6 40	18°31'53	16°52	9°41	23° 2	11°30	25°16	23°16	6°47	29°46	18°21	4°27	5°33	28°43	n.a.	S 15
S 16	3 10 37	19°32'08	1♋18	8°46	24°14	12°10	25°20	23°23	6°48	29°47	18°21	4°21	5°29	28°50	n.a.	S 16
M17	3 14 33	20°32'21	15°42	7°56	25°27	12°51	25°24	23°29	6°50	29°47	18°21	4°17	5°26	28°56	n.a.	M17
T 18	3 18 30	21°32'33	0♌ 0	7°14	26°39	13°31	25°28	23°36	6°51	29°48	18°22	4°D16	5°23	29° 3	n.a.	T 18
W19	3 22 27	22°32'43	14°11	6°38	27°51	14°12	25°32	23°43	6°53	29°49	18°22	4°16	5°20	29°10	n.a.	W19
T 20	3 26 23	23°32'50	28°13	6°10	29° 3	14°53	25°37	23°49	6°54	29°49	18°22	4°R16	5°17	29°16	n.a.	T 20
F 21	3 30 20	24°32'56	12♍ 5	5°49	0♑15	15°33	25°42	23°56	6°55	29°50	18°22	4°15	5°13	29°23	n.a.	F 21
S 22	3 34 16	25°33'00	25°47	5°35	1°27	16°14	25°46	24° 2	6°57	29°51	18°22	4°12	5°10	29°30	n.a.	S 22
S 23	3 38 13	26°33'02	9♎20	5°28	2°39	16°54	25°51	24° 9	6°59	29°51	18°23	4° 6	5° 7	29°36	n.a.	S 23
M24	3 42 9	27°33'03	22°43	5°D27	3°51	17°35	25°57	24°15	7° 0	29°52	18°23	3°57	5° 4	29°43	n.a.	M24
T 25	3 46 6	28°33'01	5♏54	5°33	5° 3	18°15	26° 2	24°22	7° 2	29°52	18°23	3°46	5° 1	29°49	n.a.	T 25
W26	3 50 2	29°32'57	18°53	5°45	6°14	18°55	26° 7	24°28	7° 4	29°53	18°24	3°34	4°58	29°56	n.a.	W26
T 27	3 53 59	0♐32'51	1♐38	6° 3	7°26	19°36	26°13	24°34	7° 5	29°53	18°24	3°23	4°54	0♒ 3	n.a.	T 27
F 28	3 57 55	1°32'42	14° 9	6°26	8°37	20°16	26°19	24°41	7° 7	29°53	18°25	3°12	4°51	0° 9	n.a.	F 28
S 29	4 1 52	2°32'32	26°26	6°54	9°49	20°57	26°25	24°47	7° 9	29°54	18°25	3° 4	4°48	0°16	n.a.	S 29
S 30	4 5 49	3°32'19	8♑32	7°26	11° 0	21°37	26°31	24°53	7°11	29°54	18°25	2°58	4°45	0°23	n.a.	S 30
M31	4 9 45	4♐32'04	20♑27	8♏ 3	12♑11	22♑17	26♒38	24♎59	7♒13	29♌54	18♒26	2♒55	4♒42	0♒29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s22	27s19	3s43	17s30	0n55	23s42	1s47	25s25	1s16	15s 8	1s33	7s26	1n21	20s 3	0s54	14n 9	2n20	0s11	15s17	19s22	19s16	22s 9		n.a.
S 2	13 43	27 4	2 55	17 14	1 13	23 56	1 47	25 23	1 16	15 7	1 33	7 29	1 21	20 3	0 54	14 8	2 20	0 11	15 17	19 23	19 16	22 7		n.a.
M 3	14 4	25 32	2 0	16 54	1 32	24 8	1 47	25 21	1 15	15 6	1 33	7 32	1 21	20 3	0 54	14 8	2 20	0 11	15 16	19 24	19 17	22 5		n.a.
T 4	14 24	22 52	1 0	16 31	1 51	24 20	1 47	25 19	1 14	15 5	1 32	7 34	1 21	20 2	0 54	14 8	2 20	0 11	15 16	19 24	19 18	22 2		n.a.
W 5	14 45	19 16	0n 2	16 5	2 9	24 31	1 47	25 17	1 13	15 5	1 32	7 37	1 21	20 2	0 54	14 7	2 20	0 10	15 16	19 25	19 19	22 0		n.a.
T 6	15 4	14 53	1 4	15 38	2 27	24 41	1 47	25 15	1 12	15 4	1 32	7 40	1 21	20 2	0 54	14 7	2 20	0 10	15 15	19 25	19 20	21 58		n.a.
F 7	15 24	9 54	2 5	15 8	2 43	24 50	1 46	25 12	1 11	15 2	1 31	7 42	1 21	20 2	0 54	14 7	2 20	0 10	15 15	19 25	19 21	21 56		n.a.
S 8	15 44	4 27	3 0	14 38	2 59	24 59	1 46	25 9	1 11	15 1	1 31	7 45	1 21	20 1	0 54	14 6	2 20	0 9	15 15	19 26	19 21	21 54		n.a.
S 9	16 3	1n17	3 48	14 7	3 13	25 7	1 45	25 6	1 10	15 0	1 30	7 48	1 21	20 1	0 53	14 6	2 20	0 9	15 14	19 27	19 22	21 51		n.a.
M10	16 22	7 7	4 26	13 36	3 25	25 14	1 45	25 3	1 9	14 59	1 30	7 50	1 21	20 1	0 53	14 6	2 20	0 9	15 14	19 29	19 23	21 49		n.a.
T 11	16 40	12 48	4 51	13 6	3 35	25 21	1 44	24 59	1 8	14 58	1 30	7 53	1 21	20 1	0 53	14 5	2 20	0 8	15 14	19 32	19 24	21 47		n.a.
W12	16 58	18 2	5 1	12 38	3 43	25 26	1 44	24 55	1 7	14 56	1 29	7 56	1 21	20 0	0 53	14 5	2 20	0 8	15 13	19 35	19 25	21 45		n.a.
T 13	17 16	22 27	4 52	12 12	3 49	25 31	1 43	24 51	1 6	14 55	1 29	7 58	1 21	20 0	0 53	14 5	2 21	0 8	15 13	19 38	19 25	21 42		n.a.
F 14	17 34	25 38	4 26	11 48	3 53	25 35	1 42	24 47	1 6	14 53	1 28	8 1	1 21	20 0	0 53	14 5	2 21	0 7	15 13	19 41	19 26	21 40		n.a.
S 15	17 51	27 11	3 43	11 27	3 54	25 39	1 41	24 43	1 5	14 52	1 28	8 4	1 21	19 59	0 53	14 5	2 21	0 7	15 12	19 43	19 27	21 38		n.a.
S 16	18 8	26 54	2 45	11 10	3 54	25 41	1 40	24 38	1 4	14 50	1 28	8 6	1 21	19 59	0 53	14 4	2 21	0 7	15 12	19 45	19 28	21 36		n.a.
M17	18 25	24 48	1 37	10 56	3 51	25 43	1 39	24 34	1 3	14 48	1 27	8 9	1 21	19 58	0 53	14 4	2 21	0 6	15 12	19 46	19 29	21 33		n.a.
T 18	18 41	21 7	0 23	10 46	3 47	25 44	1 38	24 29	1 2	14 46	1 27	8 11	1 21	19 58	0 53	14 4	2 21	0 6	15 11	19 46	19 29	21 31		n.a.
W19	18 57	16 14	0s52	10 39	3 42	25 45	1 36	24 23	1 1	14 45	1 27	8 14	1 21	19 58	0 53	14 4	2 21	0 5	15 11	19 46	19 30	21 29		n.a.
T 20	19 13	10 31	2 3	10 36	3 35	25 44	1 35	24 18	1 1	14 43	1 26	8 16	1 21	19 57	0 53	14 4	2 21	0 5	15 11	19 46	19 31	21 26		n.a.
F 21	19 28	4 22	3 6	10 36	3 27	25 43	1 33	24 12	1 0	14 41	1 26	8 19	1 21	19 57	0 53	14 3	2 21	0 5	15 10	19 46	19 32	21 24		n.a.
S 22	19 43	1s54	3 58	10 40	3 19	25 41	1 32	24 7	0 59	14 39	1 26	8 21	1 21	19 56	0 53	14 3	2 21	0 4	15 10	19 47	19 33	21 22		n.a.
S 23	19 58	8 0	4 35	10 46	3 9	25 38	1 30	24 1	0 58	14 37	1 25	8 24	1 21	19 56	0 53	14 3	2 21	0 4	15 10	19 49	19 33	21 20		n.a.
M24	20 12	13 39	4 57	10 55	2 59	25 34	1 29	23 55	0 57	14 34	1 25	8 26	1 21	19 55	0 53	14 3	2 21	0 3	15 9	19 51	19 34	21 17		n.a.
T 25	20 26	18 37	5 2	11 7	2 49	25 30	1 27	23 48	0 57	14 32	1 25	8 28	1 21	19 55	0 53	14 3	2 21	0 3	15 9	19 53	19 35	21 15		n.a.
W26	20 39	22 37	4 52	11 21	2 38	25 25	1 25	23 42	0 56	14 30	1 24	8 31	1 21	19 54	0 53	14 3	2 22	0 2	15 9	19 56	19 36	21 13		n.a.
T 27	20 52	25 27	4 27	11 38	2 27	25 19	1 23	23 35	0 55	14 28	1 24	8 33	1 21	19 54	0 53	14 3	2 22	0 2	15 8	19 59	19 37	21 10		n.a.
F 28	21 5	26 59	3 50	11 56	2 16	25 12	1 21	23 28	0 54	14 25	1 23	8 36	1 21	19 53	0 53	14 3	2 22	0 2	15 8	20 1	19 37	21 8		n.a.
S 29	21 17	27 8	3 2	12 16	2 5	25 5	1 19	23 21	0 53	14 23	1 23	8 38	1 21	19 53	0 53	14 3	2 22	0 1	15 8	20 3	19 38	21 6		n.a.
S 30	21 29	25 59	2 7	12 37	1 53	24 57	1 16	23 14	0 53	14 20	1 23	8 40	1 21	19 52	0 53	14 3	2 22	0 1	15 7	20 5	19 39	21 3		n.a.
M31	21s41	23s38	1s 6	13s 0	1n42	24s48	1s14	23s 6	0s52	14s18	1s22	8s43	1n21	19s52	0s53	14n 3	2n22	0s 0	15s 7	20s 5	19s40	21s 1		n.a.

Julian Day Number = -26329.5, Delta T = 39h14m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°45'14, Lahiri = -69°38'14 Julian Calendar 1 Dec. 4786 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4786 BCE

The year -4785 astronomical counting style corresponds to year 4786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4785 BCE (-4784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 13 42	5♐31'46	2♒16	8♏44	13♑22	22♑57	26♒44	25♎ 5	7♒15	29♌54	18♒26	2°D54	4♒39	0♒36	n.a.	T 1
W 2	4 17 38	6°31'25	14° 3	9°29	14°33	23°38	26°51	25°11	7°17	29°55	18°27	2♒55	4°35	0°43	n.a.	W 2
T 3	4 21 35	7°31'02	25°52	10°17	15°44	24°18	26°57	25°17	7°19	29°55	18°27	2°56	4°32	0°49	n.a.	T 3
F 4	4 25 31	8°30'37	7♓50	11° 8	16°55	24°58	27° 4	25°23	7°21	29°55	18°28	2°R56	4°29	0°56	n.a.	F 4
S 5	4 29 28	9°30'08	20° 0	12° 3	18° 5	25°38	27°11	25°29	7°23	29°55	18°29	2°56	4°26	1° 3	n.a.	S 5
S 6	4 33 24	10°29'38	2♈29	13° 1	19°16	26°18	27°19	25°35	7°25	29°55	18°29	2°53	4°23	1° 9	n.a.	S 6
M 7	4 37 21	11°29'04	15°21	14° 1	20°26	26°59	27°26	25°41	7°28	29°R55	18°30	2°49	4°19	1°16	n.a.	M 7
T 8	4 41 17	12°28'29	28°39	15° 4	21°37	27°39	27°34	25°47	7°30	29°55	18°30	2°42	4°16	1°23	n.a.	T 8
W 9	4 45 14	13°27'50	12♉23	16° 9	22°47	28°19	27°41	25°52	7°32	29°55	18°31	2°35	4°13	1°29	n.a.	W 9
T 10	4 49 11	14°27'10	26°32	17°16	23°57	28°59	27°49	25°58	7°34	29°55	18°32	2°26	4°10	1°36	n.a.	T 10
F 11	4 53 7	15°26'26	11♊ 2	18°26	25° 7	29°39	27°57	26° 3	7°37	29°55	18°32	2°19	4° 7	1°42	n.a.	F 11
S 12	4 57 4	16°25'41	25°46	19°38	26°16	0♒19	28° 5	26° 9	7°39	29°55	18°33	2°13	4° 4	1°49	n.a.	S 12
S 13	5 1 0	17°24'53	10♋37	20°52	27°26	0°59	28°13	26°14	7°42	29°54	18°34	2° 9	4° 0	1°56	n.a.	S 13
M14	5 4 57	18°24'04	25°26	22° 7	28°36	1°39	28°22	26°20	7°44	29°54	18°35	2°D 8	3°57	2° 2	n.a.	M14
T 15	5 8 53	19°23'12	10♌ 8	23°25	29°45	2°19	28°30	26°25	7°47	29°54	18°35	2° 8	3°54	2° 9	n.a.	T 15
W16	5 12 50	20°22'18	24°36	24°44	0♒54	2°58	28°39	26°30	7°49	29°54	18°36	2° 9	3°51	2°16	n.a.	W16
T 17	5 16 46	21°21'21	8♍48	26° 5	2° 3	3°38	28°47	26°35	7°52	29°53	18°37	2°10	3°48	2°22	n.a.	T 17
F 18	5 20 43	22°20'23	22°42	27°28	3°12	4°18	28°56	26°40	7°54	29°53	18°38	2°R11	3°44	2°29	n.a.	F 18
S 19	5 24 39	23°19'23	6♎19	28°52	4°21	4°58	29° 5	26°46	7°57	29°53	18°39	2°10	3°41	2°36	n.a.	S 19
S 20	5 28 36	24°18'21	19°40	0♐18	5°29	5°38	29°14	26°50	8° 0	29°52	18°39	2° 7	3°38	2°42	n.a.	S 20
M21	5 32 32	25°17'16	2♏45	1°46	6°38	6°18	29°24	26°55	8° 2	29°52	18°40	2° 3	3°35	2°49	n.a.	M21
T 22	5 36 29	26°16'10	15°36	3°15	7°46	6°57	29°33	27° 0	8° 5	29°51	18°41	1°58	3°32	2°56	n.a.	T 22
W23	5 40 25	27°15'02	28°14	4°46	8°54	7°37	29°42	27° 5	8° 8	29°51	18°42	1°52	3°29	3° 2	n.a.	W23
T 24	5 44 22	28°13'52	10♐40	6°18	10° 2	8°17	29°52	27°10	8°11	29°50	18°43	1°45	3°25	3° 9	n.a.	T 24
F 25	5 48 19	29°12'39	22°55	7°52	11°10	8°56	0♓ 2	27°14	8°14	29°50	18°44	1°40	3°22	3°16	n.a.	F 25
S 26	5 52 15	0♑11'24	5♑ 0	9°27	12°18	9°36	0°11	27°19	8°16	29°49	18°45	1°36	3°19	3°22	n.a.	S 26
S 27	5 56 12	1°10'07	16°57	11° 4	13°25	10°16	0°21	27°23	8°19	29°49	18°46	1°33	3°16	3°29	n.a.	S 27
M28	6 0 8	2° 8'48	28°48	12°42	14°33	10°55	0°31	27°28	8°22	29°48	18°47	1°D32	3°13	3°36	n.a.	M28
T 29	6 4 5	3° 7'26	10♒36	14°21	15°40	11°35	0°41	27°32	8°25	29°47	18°48	1°33	3°10	3°42	n.a.	T 29
W30	6 8 1	4° 6'02	22°22	16° 3	16°47	12°14	0°51	27°36	8°28	29°47	18°49	1°34	3° 6	3°49	n.a.	W30
T 31	6 11 58	5♑ 4'36	4♓12	17♐45	17♒53	12♒54	1♓ 2	27♎40	8♒31	29♌46	18♒50	1♒36	3♒ 3	3♒55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s52	20s18	0s 3	13s24	1n31	24s39	1s12	22s58	0s51	14s15	1s22	8s45	1n21	19s51	0s52	14n 3	2n22	29s59	15s 7	20s 6	19s40	20s59		n.a.
W 2	22 2	16 9	1n 0	13 49	1 20	24 29	1 9	22 51	0 50	14 12	1 22	8 47	1 21	19 51	0 52	14 3	2 22	29 59	15 6	20 6	19 41	20 56		n.a.
T 3	22 13	11 24	2 0	14 15	1 9	24 18	1 7	22 43	0 50	14 10	1 21	8 49	1 21	19 50	0 52	14 3	2 22	29 59	15 6	20 5	19 42	20 54		n.a.
F 4	22 23	6 10	2 56	14 42	0 58	24 6	1 4	22 34	0 49	14 7	1 21	8 52	1 21	19 50	0 52	14 3	2 22	29 58	15 6	20 5	19 43	20 52		n.a.
S 5	22 32	0 38	3 46	15 9	0 48	23 54	1 1	22 26	0 48	14 4	1 21	8 54	1 21	19 49	0 52	14 3	2 22	29 58	15 5	20 5	19 44	20 49		n.a.
S 6	22 41	5n 3	4 26	15 37	0 37	23 41	0 58	22 18	0 47	14 1	1 20	8 56	1 21	19 48	0 52	14 3	2 22	29 57	15 5	20 6	19 44	20 47		n.a.
M 7	22 50	10 42	4 53	16 5	0 27	23 28	0 56	22 9	0 46	13 58	1 20	8 58	1 21	19 48	0 52	14 3	2 22	29 57	15 5	20 7	19 45	20 45		n.a.
T 8	22 58	16 4	5 7	16 34	0 17	23 14	0 53	22 0	0 46	13 55	1 20	9 0	1 21	19 47	0 52	14 3	2 23	29 56	15 4	20 8	19 46	20 42		n.a.
W 9	23 6	20 48	5 3	17 2	0 8	22 59	0 50	21 51	0 45	13 52	1 20	9 2	1 21	19 46	0 52	14 3	2 23	29 56	15 4	20 10	19 47	20 40		n.a.
T 10	23 13	24 30	4 41	17 31	0s 2	22 43	0 46	21 42	0 44	13 49	1 19	9 4	1 21	19 46	0 52	14 3	2 23	29 55	15 4	20 12	19 47	20 37		n.a.
F 11	23 20	26 44	4 1	18 0	0 11	22 27	0 43	21 32	0 43	13 46	1 19	9 6	1 21	19 45	0 52	14 3	2 23	29 55	15 3	20 14	19 48	20 35		n.a.
S 12	23 26	27 9	3 4	18 29	0 20	22 11	0 40	21 23	0 43	13 43	1 19	9 8	1 21	19 44	0 52	14 3	2 23	29 54	15 3	20 15	19 49	20 33		n.a.
S 13	23 32	25 36	1 54	18 57	0 28	21 54	0 37	21 13	0 42	13 40	1 18	9 10	1 21	19 44	0 52	14 4	2 23	29 54	15 3	20 16	19 50	20 30		n.a.
M14	23 38	22 17	0 36	19 26	0 36	21 36	0 33	21 3	0 41	13 37	1 18	9 12	1 21	19 43	0 52	14 4	2 23	29 53	15 3	20 17	19 51	20 28		n.a.
T 15	23 43	17 32	0s43	19 54	0 44	21 18	0 30	20 53	0 40	13 33	1 18	9 14	1 21	19 42	0 52	14 4	2 23	29 53	15 2	20 17	19 51	20 25		n.a.
W16	23 47	11 51	1 59	20 21	0 52	20 59	0 26	20 43	0 40	13 30	1 17	9 16	1 21	19 42	0 52	14 4	2 23	29 52	15 2	20 16	19 52	20 23		n.a.
T 17	23 52	5 39	3 6	20 49	0 59	20 40	0 23	20 33	0 39	13 26	1 17	9 18	1 21	19 41	0 52	14 4	2 23	29 52	15 2	20 16	19 53	20 21		n.a.
F 18	23 55	0s41	4 0	21 15	1 6	20 20	0 19	20 22	0 38	13 23	1 17	9 20	1 21	19 40	0 52	14 4	2 23	29 51	15 1	20 16	19 54	20 18		n.a.
S 19	23 59	6 51	4 40	21 41	1 13	19 59	0 15	20 12	0 37	13 20	1 17	9 22	1 21	19 39	0 52	14 5	2 23	29 50	15 1	20 16	19 54	20 16		n.a.
S 20	24 1	12 34	5 4	22 6	1 19	19 39	0 11	20 1	0 37	13 16	1 16	9 24	1 21	19 39	0 52	14 5	2 24	29 50	15 1	20 17	19 55	20 13		n.a.
M21	24 4	17 38	5 11	22 31	1 25	19 17	0 7	19 50	0 36	13 12	1 16	9 25	1 21	19 38	0 52	14 5	2 24	29 49	15 1	20 18	19 56	20 11		n.a.
T 22	24 6	21 48	5 2	22 54	1 30	18 56	0 4	19 39	0 35	13 9	1 16	9 27	1 21	19 37	0 52	14 5	2 24	29 49	15 0	20 19	19 57	20 8		n.a.
W23	24 7	24 53	4 39	23 17	1 35	18 34	0n 0	19 28	0 35	13 5	1 15	9 29	1 21	19 36	0 52	14 6	2 24	29 48	15 0	20 20	19 57	20 6		n.a.
T 24	24 8	26 43	4 3	23 39	1 40	18 11	0 5	19 17	0 34	13 1	1 15	9 30	1 21	19 36	0 52	14 6	2 24	29 48	15 0	20 22	19 58	20 4		n.a.
F 25	24 9	27 13	3 16	23 59	1 44	17 48	0 9	19 5	0 33	12 58	1 15	9 32	1 21	19 35	0 52	14 6	2 24	29 47	14 59	20 23	19 59	20 1		n.a.
S 26	24 9	26 24	2 20	24 18	1 48	17 25	0 13	18 54	0 32	12 54	1 15	9 34	1 21	19 34	0 52	14 6	2 24	29 47	14 59	20 24	20 0	19 59		n.a.
S 27	24 9	24 21	1 19	24 36	1 51	17 1	0 17	18 42	0 32	12 50	1 14	9 35	1 21	19 33	0 52	14 7	2 24	29 46	14 59	20 24	20 1	19 56		n.a.
M28	24 8	21 15	0 15	24 53	1 54	16 37	0 21	18 30	0 31	12 46	1 14	9 37	1 21	19 32	0 52	14 7	2 24	29 45	14 59	20 25	20 1	19 54		n.a.
T 29	24 7	17 19	0n50	25 8	1 57	16 13	0 26	18 18	0 30	12 42	1 14	9 39	1 21	19 32	0 52	14 7	2 24	29 45	14 58	20 25	20 2	19 51		n.a.
W30	24 5	12 42	1 52	25 22	1 59	15 48	0 30	18 6	0 30	12 38	1 14	9 40	1 22	19 31	0 52	14 8	2 24	29 44	14 58	20 24	20 3	19 49		n.a.
T 31	24s 3	7s38	2n50	25s34	2s 0	15s23	0n34	17s54	0s29	12s34	1s13	9s42	1n22	19s30	0s52	14n 8	2n24	29s44	14s58	20s24	20s 4	19s46		n.a.

Julian Day Number = -26298.5, Delta T = 39h14m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°45'10, Lahiri = -69°38'10 Julian Calendar 1 Jan. 4785 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4786 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4785 BCE (-4784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 15 54	6♌ 3'07	16♓10	19♐29	19♒ 0	13♒33	1♓12	27♎45	8♒34	29°R45	18♒51	1♒37	3♒ 0	4♒ 2	n.a.	F 1
S 2	6 19 51	7° 1'35	28°20	21°15	20° 6	14°13	1°23	27°49	8°37	29♑44	18°52	1°39	2°57	4° 9	n.a.	S 2
S 3	6 23 47	8° 0'02	10♈47	23° 2	21°12	14°52	1°33	27°52	8°40	29°43	18°53	1°R39	2°54	4°15	n.a.	S 3
M 4	6 27 44	8°58'25	23°35	24°51	22°18	15°32	1°44	27°56	8°43	29°43	18°54	1°38	2°50	4°22	n.a.	M 4
T 5	6 31 40	9°56'47	6♉48	26°41	23°23	16°11	1°55	28° 0	8°46	29°42	18°55	1°36	2°47	4°29	n.a.	T 5
W 6	6 35 37	10°55'06	20°29	28°33	24°29	16°51	2° 5	28° 4	8°50	29°41	18°56	1°34	2°44	4°35	n.a.	W 6
T 7	6 39 33	11°53'23	4♊36	0♌27	25°34	17°30	2°16	28° 7	8°53	29°40	18°57	1°31	2°41	4°42	n.a.	T 7
F 8	6 43 30	12°51'38	19° 9	2°21	26°39	18° 9	2°27	28°11	8°56	29°39	18°58	1°29	2°38	4°49	n.a.	F 8
S 9	6 47 26	13°49'50	4♋ 2	4°18	27°43	18°49	2°38	28°14	8°59	29°38	19° 0	1°27	2°35	4°55	n.a.	S 9
S 10	6 51 23	14°48'01	19° 7	6°16	28°48	19°28	2°50	28°18	9° 2	29°37	19° 1	1°26	2°31	5° 2	n.a.	S 10
M11	6 55 20	15°46'09	4♌15	8°15	29°52	20° 7	3° 1	28°21	9° 6	29°36	19° 2	1°D25	2°28	5° 9	n.a.	M11
T 12	6 59 16	16°44'15	19°17	10°16	0♓56	20°47	3°12	28°24	9° 9	29°35	19° 3	1°26	2°25	5°15	n.a.	T 12
W13	7 3 13	17°42'20	4♍ 5	12°18	1°59	21°26	3°24	28°27	9°12	29°34	19° 4	1°27	2°22	5°22	n.a.	W13
T 14	7 7 9	18°40'23	18°34	14°22	3° 2	22° 5	3°35	28°30	9°15	29°33	19° 5	1°28	2°19	5°29	n.a.	T 14
F 15	7 11 6	19°38'24	2♎40	16°27	4° 5	22°44	3°47	28°33	9°19	29°32	19° 7	1°29	2°16	5°35	n.a.	F 15
S 16	7 15 2	20°36'23	16°22	18°33	5° 8	23°23	3°58	28°36	9°22	29°30	19° 8	1°R29	2°12	5°42	n.a.	S 16
S 17	7 18 59	21°34'21	29°42	20°39	6°10	24° 2	4°10	28°39	9°25	29°29	19° 9	1°29	2° 9	5°48	n.a.	S 17
M18	7 22 55	22°32'17	12♏40	22°47	7°12	24°42	4°22	28°41	9°29	29°28	19°10	1°29	2° 6	5°55	n.a.	M18
T 19	7 26 52	23°30'12	25°20	24°55	8°14	25°21	4°34	28°44	9°32	29°27	19°11	1°28	2° 3	6° 2	n.a.	T 19
W20	7 30 48	24°28'06	7♐44	27° 4	9°15	26° 0	4°46	28°46	9°35	29°26	19°13	1°27	2° 0	6° 8	n.a.	W20
T 21	7 34 45	25°25'57	19°56	29°13	10°16	26°39	4°58	28°49	9°39	29°24	19°14	1°26	1°56	6°15	n.a.	T 21
F 22	7 38 41	26°23'47	1♑58	1♒21	11°17	27°18	5°10	28°51	9°42	29°23	19°15	1°25	1°53	6°22	n.a.	F 22
S 23	7 42 38	27°21'36	13°53	3°29	12°18	27°57	5°22	28°53	9°45	29°22	19°16	1°25	1°50	6°28	n.a.	S 23
S 24	7 46 34	28°19'22	25°43	5°37	13°17	28°36	5°34	28°55	9°49	29°21	19°18	1°D25	1°47	6°35	n.a.	S 24
M25	7 50 31	29°17'07	7♒31	7°43	14°17	29°15	5°46	28°57	9°52	29°19	19°19	1°25	1°44	6°42	n.a.	M25
T 26	7 54 28	0♒14'51	19°18	9°48	15°16	29°54	5°59	28°59	9°56	29°18	19°20	1°25	1°41	6°48	n.a.	T 26
W27	7 58 24	1°12'32	1♓ 7	11°51	16°15	0♓33	6°11	29° 1	9°59	29°16	19°22	1°R25	1°37	6°55	n.a.	W27
T 28	8 2 21	2°10'12	13° 1	13°53	17°13	1°12	6°24	29° 3	10° 2	29°15	19°23	1°25	1°34	7° 2	n.a.	T 28
F 29	8 6 17	3♒ 7'49	25♓ 3	15♒53	18♓11	1♓51	6♓36	29♎ 4	10♒ 6	29♑14	19♒24	1♒25	1♒31	7♒ 8	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 0	2s14	3n41	25s45	2s 2	14s58	0n39	17s42	0s28	12s30	1s13	9s43	1n22	19s29	0s51	14n 8	2n24	29s43	14s58	20s24	20s 4	19s44		n.a.
S 2	23 57	3n20	4 24	25 53	2 2	14 32	0 43	17 29	0 27	12 26	1 13	9 44	1 22	19 28	0 51	14 9	2 24	29 43	14 58	20 23	20 5	19 41		n.a.
S 3	23 54	8 53	4 55	26 0	2 2	14 6	0 48	17 17	0 27	12 22	1 13	9 46	1 22	19 27	0 51	14 9	2 25	29 42	14 57	20 23	20 6	19 39		n.a.
M 4	23 50	14 14	5 12	26 5	2 2	13 40	0 53	17 4	0 26	12 18	1 12	9 47	1 22	19 27	0 51	14 9	2 25	29 41	14 57	20 23	20 7	19 37		n.a.
T 5	23 46	19 6	5 14	26 7	2 1	13 14	0 57	16 52	0 25	12 14	1 12	9 48	1 22	19 26	0 51	14 10	2 25	29 41	14 57	20 24	20 7	19 34		n.a.
W 6	23 41	23 11	4 58	26 8	1 59	12 47	1 2	16 39	0 25	12 9	1 12	9 50	1 22	19 25	0 51	14 10	2 25	29 40	14 57	20 24	20 8	19 32		n.a.
T 7	23 36	26 1	4 25	26 6	1 57	12 20	1 7	16 26	0 24	12 5	1 12	9 51	1 22	19 24	0 51	14 11	2 25	29 40	14 56	20 25	20 9	19 29		n.a.
F 8	23 30	27 14	3 33	26 3	1 55	11 53	1 11	16 13	0 23	12 1	1 11	9 52	1 22	19 23	0 51	14 11	2 25	29 39	14 56	20 26	20 10	19 27		n.a.
S 9	23 24	26 31	2 26	25 56	1 51	11 26	1 16	15 59	0 23	11 56	1 11	9 53	1 22	19 22	0 51	14 11	2 25	29 39	14 56	20 26	20 10	19 24		n.a.
S 10	23 18	23 52	1 8	25 47	1 48	10 59	1 21	15 46	0 22	11 52	1 11	9 55	1 22	19 21	0 51	14 12	2 25	29 38	14 56	20 26	20 11	19 22		n.a.
M11	23 11	19 31	0s16	25 36	1 43	10 32	1 26	15 33	0 21	11 48	1 11	9 56	1 22	19 20	0 51	14 12	2 25	29 37	14 56	20 26	20 12	19 19		n.a.
T 12	23 4	13 57	1 37	25 22	1 38	10 4	1 30	15 19	0 21	11 43	1 10	9 57	1 22	19 20	0 51	14 13	2 25	29 37	14 55	20 26	20 13	19 16		n.a.
W13	22 56	7 39	2 51	25 6	1 33	9 36	1 35	15 6	0 20	11 39	1 10	9 58	1 22	19 19	0 51	14 13	2 25	29 36	14 55	20 26	20 13	19 14		n.a.
T 14	22 48	1 6	3 53	24 47	1 26	9 9	1 40	14 52	0 19	11 34	1 10	9 59	1 22	19 18	0 51	14 14	2 25	29 36	14 55	20 26	20 14	19 11		n.a.
F 15	22 40	5s19	4 38	24 25	1 20	8 41	1 45	14 38	0 19	11 30	1 10	10 0	1 22	19 17	0 51	14 14	2 25	29 35	14 55	20 26	20 15	19 9		n.a.
S 16	22 31	11 18	5 6	24 1	1 12	8 13	1 50	14 24	0 18	11 25	1 10	10 1	1 22	19 16	0 51	14 14	2 25	29 34	14 55	20 25	20 15	19 6		n.a.
S 17	22 22	16 37	5 17	23 34	1 4	7 45	1 55	14 10	0 17	11 20	1 9	10 2	1 23	19 15	0 51	14 15	2 25	29 34	14 55	20 25	20 16	19 4		n.a.
M18	22 12	21 1	5 11	23 5	0 56	7 17	2 0	13 56	0 17	11 16	1 9	10 3	1 23	19 14	0 51	14 15	2 25	29 33	14 54	20 26	20 17	19 1		n.a.
T 19	22 2	24 21	4 50	22 33	0 47	6 49	2 4	13 42	0 16	11 11	1 9	10 4	1 23	19 13	0 51	14 16	2 25	29 33	14 54	20 26	20 18	18 59		n.a.
W20	21 52	26 27	4 16	21 59	0 38	6 21	2 9	13 28	0 15	11 7	1 9	10 5	1 23	19 12	0 51	14 16	2 25	29 32	14 54	20 26	20 18	18 56		n.a.
T 21	21 41	27 15	3 31	21 23	0 28	5 53	2 14	13 14	0 15	11 2	1 9	10 5	1 23	19 11	0 51	14 17	2 26	29 32	14 54	20 26	20 19	18 54		n.a.
F 22	21 30	26 45	2 36	20 45	0 18	5 25	2 19	12 59	0 14	10 57	1 8	10 6	1 23	19 10	0 51	14 17	2 26	29 31	14 54	20 26	20 20	18 51		n.a.
S 23	21 18	25 0	1 36	20 5	0 7	4 57	2 24	12 45	0 13	10 52	1 8	10 7	1 23	19 9	0 51	14 18	2 26	29 30	14 54	20 26	20 21	18 49		n.a.
S 24	21 7	22 9	0 32	19 23	0n 3	4 29	2 29	12 30	0 13	10 47	1 8	10 8	1 23	19 8	0 51	14 18	2 26	29 30	14 53	20 26	20 21	18 46		n.a.
M25	20 54	18 24	0n34	18 40	0 14	4 1	2 34	12 16	0 12	10 43	1 8	10 8	1 23	19 7	0 51	14 19	2 26	29 29	14 53	20 26	20 22	18 43		n.a.
T 26	20 42	13 56	1 38	17 55	0 25	3 33	2 39	12 1	0 11	10 38	1 8	10 9	1 23	19 6	0 51	14 19	2 26	29 29	14 53	20 26	20 23	18 41		n.a.
W27	20 29	8 57	2 38	17 10	0 36	3 5	2 43	11 46	0 11	10 33	1 7	10 9	1 23	19 5	0 51	14 20	2 26	29 28	14 53	20 26	20 24	18 38		n.a.
T 28	20 16	3 38	3 31	16 24	0 47	2 37	2 48	11 32	0 10	10 28	1 7	10 10	1 23	19 5	0 51	14 21	2 26	29 28	14 53	20 26	20 24	18 36		n.a.
F 29	20s 2	1n52	4n16	15s38	0n58	2s10	2n53	11s17	0s 9	10s23	1s 7	10s11	1n23	19s 4	0s51	14n21	2n26	29s27	14s53	20s26	20s25	18s33		n.a.

Julian Day Number = -26267.5, Delta T = 39h14m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°45'06, Lahiri = -69°38'06 Julian Calendar 1 Feb. 4785 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4786 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4785 BCE (-4784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 10 14	4♒ 5'25	7♈16	17♒50	19♓ 9	2♓30	6♓49	29♎ 6	10♒ 9	29°R12	19♒26	1°R24	1♒28	7♒15	n.a.	S 1
S 2	8 14 10	5° 3'00	19°43	19°44	20° 6	3° 8	7° 1	29° 7	10°13	29♌11	19°27	1♒24	1°25	7°22	n.a.	S 2
M 3	8 18 7	6° 0'32	2♉30	21°36	21° 2	3°47	7°14	29° 8	10°16	29° 9	19°28	1°D24	1°22	7°28	n.a.	M 3
T 4	8 22 3	6°58'03	15°38	23°25	21°58	4°26	7°26	29°10	10°20	29° 8	19°30	1°24	1°18	7°35	n.a.	T 4
W 5	8 26 0	7°55'32	29°10	25°10	22°54	5° 5	7°39	29°11	10°23	29° 7	19°31	1°24	1°15	7°41	n.a.	W 5
T 6	8 29 56	8°52'59	13♊ 8	26°53	23°49	5°44	7°52	29°12	10°26	29° 5	19°32	1°25	1°12	7°48	n.a.	T 6
F 7	8 33 53	9°50'25	27°32	28°32	24°43	6°22	8° 5	29°13	10°30	29° 4	19°34	1°26	1° 9	7°55	n.a.	F 7
S 8	8 37 49	10°47'49	12♋18	0♓ 8	25°37	7° 1	8°18	29°14	10°33	29° 2	19°35	1°26	1° 6	8° 1	n.a.	S 8
S 9	8 41 46	11°45'12	27°21	1°41	26°30	7°40	8°31	29°14	10°37	29° 1	19°36	1°R27	1° 2	8° 8	n.a.	S 9
M10	8 45 43	12°42'33	12♌33	3°10	27°23	8°19	8°44	29°15	10°40	28°59	19°38	1°26	0°59	8°15	n.a.	M10
T 11	8 49 39	13°39'53	27°44	4°36	28°15	8°57	8°57	29°16	10°44	28°57	19°39	1°26	0°56	8°21	n.a.	T 11
W12	8 53 36	14°37'12	12♍45	5°58	29° 6	9°36	9°10	29°16	10°47	28°56	19°40	1°24	0°53	8°28	n.a.	W12
T 13	8 57 32	15°34'29	27°28	7°16	29°57	10°15	9°23	29°16	10°51	28°54	19°42	1°23	0°50	8°35	n.a.	T 13
F 14	9 1 29	16°31'46	11♎47	8°31	0♈47	10°53	9°36	29°17	10°54	28°53	19°43	1°21	0°47	8°41	n.a.	F 14
S 15	9 5 25	17°29'01	25°39	9°42	1°36	11°32	9°49	29°17	10°58	28°51	19°44	1°20	0°43	8°48	n.a.	S 15
S 16	9 9 22	18°26'16	9♏ 3	10°49	2°24	12°11	10° 2	29°R17	11° 1	28°50	19°46	1°19	0°40	8°55	n.a.	S 16
M17	9 13 18	19°23'30	22° 3	11°53	3°12	12°49	10°15	29°17	11° 4	28°48	19°47	1°D18	0°37	9° 1	n.a.	M17
T 18	9 17 15	20°20'44	4♐40	12°52	3°59	13°28	10°28	29°17	11° 8	28°46	19°49	1°19	0°34	9° 8	n.a.	T 18
W19	9 21 11	21°17'56	16°58	13°48	4°45	14° 6	10°42	29°16	11°11	28°45	19°50	1°20	0°31	9°15	n.a.	W19
T 20	9 25 8	22°15'08	29° 3	14°40	5°30	14°45	10°55	29°16	11°15	28°43	19°51	1°22	0°28	9°21	n.a.	T 20
F 21	9 29 5	23°12'19	10♑58	15°27	6°15	15°24	11° 8	29°16	11°18	28°42	19°53	1°23	0°24	9°28	n.a.	F 21
S 22	9 33 1	24° 9'29	22°47	16°11	6°58	16° 2	11°22	29°15	11°21	28°40	19°54	1°24	0°21	9°34	n.a.	S 22
S 23	9 36 58	25° 6'39	4♒34	16°50	7°41	16°41	11°35	29°14	11°25	28°38	19°55	1°R24	0°18	9°41	n.a.	S 23
M24	9 40 54	26° 3'48	16°21	17°25	8°22	17°19	11°49	29°14	11°28	28°37	19°57	1°24	0°15	9°48	n.a.	M24
T 25	9 44 51	27° 0'55	28°11	17°55	9° 3	17°58	12° 2	29°13	11°32	28°35	19°58	1°21	0°12	9°54	n.a.	T 25
W26	9 48 47	27°58'02	10♓ 6	18°21	9°42	18°36	12°15	29°12	11°35	28°34	19°59	1°18	0° 8	10° 1	n.a.	W26
T 27	9 52 44	28°55'09	22° 8	18°43	10°20	19°15	12°29	29°11	11°38	28°32	20° 1	1°14	0° 5	10° 8	n.a.	T 27
F 28	9 56 40	29°52'14	4♈20	19° 0	10°57	19°53	12°42	29°10	11°42	28°30	20° 2	1° 9	0° 2	10°14	n.a.	F 28
S 29	10 0 37	0♓49'18	16°42	19°12	11°33	20°32	12°56	29° 9	11°45	28°29	20° 3	1° 5	29♑59	10°21	n.a.	S 29
S 30	10 4 34	1°46'22	29°17	19°20	12° 8	21°10	13° 9	29° 7	11°48	28°27	20° 5	1° 0	29°56	10°28	n.a.	S 30
M31	10 8 30	2♓43'25	12♉ 7	19°R23	12♈42	21♓49	13♓23	29♎ 6	11♒51	28♌26	20♒ 6	0♒58	29♑53	10♒34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s48	7n23	4n50	14s52	1n 8	1s42	2n58	11s 2	0s 9	10s18	1s 7	10s11	1n23	19s 3	0s51	14n22	2n26	29s26	14s53	20s27	20s26	18s31		n.a.
S 2	19 34	12 42	5 11	14 6	1 19	1 15	3 2	10 47	0 8	10 13	1 7	10 11	1 23	19 2	0 51	14 22	2 26	29 26	14 53	20 27	20 26	18 28		n.a.
M 3	19 20	17 38	5 17	13 20	1 29	0 48	3 7	10 32	0 8	10 8	1 6	10 12	1 23	19 1	0 51	14 23	2 26	29 25	14 53	20 27	20 27	18 25		n.a.
T 4	19 5	21 54	5 8	12 34	1 38	0 21	3 12	10 17	0 7	10 3	1 6	10 12	1 24	19 0	0 51	14 23	2 26	29 25	14 52	20 27	20 28	18 23		n.a.
W 5	18 50	25 8	4 41	11 50	1 48	0n 5	3 16	10 1	0 6	9 58	1 6	10 13	1 24	18 59	0 51	14 24	2 26	29 24	14 52	20 27	20 29	18 20		n.a.
T 6	18 34	26 59	3 57	11 6	1 57	0 32	3 21	9 46	0 6	9 53	1 6	10 13	1 24	18 58	0 51	14 24	2 26	29 24	14 52	20 26	20 29	18 18		n.a.
F 7	18 19	27 5	2 57	10 23	2 5	0 58	3 25	9 31	0 5	9 48	1 6	10 13	1 24	18 57	0 51	14 25	2 26	29 23	14 52	20 26	20 30	18 15		n.a.
S 8	18 3	25 18	1 44	9 42	2 13	1 24	3 30	9 16	0 4	9 43	1 6	10 13	1 24	18 56	0 51	14 26	2 26	29 23	14 52	20 26	20 31	18 12		n.a.
S 9	17 46	21 41	0 23	9 2	2 20	1 50	3 34	9 0	0 4	9 38	1 5	10 14	1 24	18 55	0 51	14 26	2 26	29 22	14 52	20 26	20 31	18 10		n.a.
M10	17 30	16 34	1s 1	8 23	2 26	2 15	3 39	8 45	0 3	9 33	1 5	10 14	1 24	18 54	0 51	14 27	2 26	29 22	14 52	20 26	20 32	18 7		n.a.
T 11	17 13	10 26	2 21	7 46	2 32	2 40	3 43	8 29	0 3	9 27	1 5	10 14	1 24	18 53	0 51	14 27	2 26	29 21	14 52	20 26	20 33	18 4		n.a.
W12	16 56	3 46	3 29	7 10	2 37	3 5	3 47	8 14	0 2	9 22	1 5	10 14	1 24	18 52	0 51	14 28	2 26	29 21	14 52	20 27	20 34	18 2		n.a.
T 13	16 39	2s58	4 23	6 37	2 42	3 29	3 51	7 58	0 1	9 17	1 5	10 14	1 24	18 51	0 51	14 28	2 26	29 20	14 52	20 27	20 34	17 59		n.a.
F 14	16 21	9 20	4 58	6 5	2 45	3 54	3 55	7 43	0 1	9 12	1 5	10 14	1 24	18 50	0 51	14 29	2 26	29 20	14 52	20 27	20 35	17 57		n.a.
S 15	16 3	15 3	5 15	5 35	2 48	4 17	3 59	7 27	0 0	9 7	1 5	10 14	1 24	18 49	0 51	14 30	2 26	29 19	14 52	20 28	20 36	17 54		n.a.
S 16	15 45	19 52	5 13	5 7	2 50	4 41	4 3	7 11	0n 0	9 1	1 4	10 14	1 24	18 48	0 51	14 30	2 26	29 19	14 52	20 28	20 36	17 51		n.a.
M17	15 27	23 34	4 56	4 41	2 52	5 4	4 7	6 56	0 1	8 56	1 4	10 14	1 24	18 47	0 51	14 31	2 26	29 18	14 52	20 28	20 37	17 49		n.a.
T 18	15 8	26 2	4 24	4 17	2 52	5 26	4 10	6 40	0 2	8 51	1 4	10 14	1 24	18 46	0 51	14 31	2 26	29 18	14 52	20 28	20 38	17 46		n.a.
W19	14 49	27 10	3 41	3 56	2 52	5 48	4 14	6 24	0 2	8 45	1 4	10 14	1 24	18 45	0 51	14 32	2 26	29 17	14 52	20 27	20 39	17 43		n.a.
T 20	14 30	26 58	2 49	3 36	2 51	6 10	4 17	6 8	0 3	8 40	1 4	10 14	1 25	18 44	0 51	14 33	2 26	29 17	14 52	20 27	20 39	17 41		n.a.
F 21	14 11	25 31	1 50	3 19	2 49	6 31	4 21	5 52	0 3	8 35	1 4	10 13	1 25	18 43	0 51	14 33	2 26	29 16	14 52	20 27	20 40	17 38		n.a.
S 22	13 52	22 57	0 47	3 5	2 46	6 52	4 24	5 36	0 4	8 29	1 4	10 13	1 25	18 42	0 51	14 34	2 26	29 16	14 52	20 27	20 41	17 35		n.a.
S 23	13 32	19 25	0n17	2 53	2 42	7 12	4 27	5 20	0 5	8 24	1 3	10 13	1 25	18 41	0 51	14 34	2 26	29 15	14 52	20 26	20 41	17 33		n.a.
M24	13 12	15 7	1 21	2 43	2 37	7 31	4 30	5 4	0 5	8 19	1 3	10 13	1 25	18 40	0 51	14 35	2 26	29 15	14 52	20 27	20 42	17 30		n.a.
T 25	12 52	10 15	2 22	2 36	2 31	7 50	4 32	4 48	0 6	8 13	1 3	10 12	1 25	18 39	0 51	14 36	2 26	29 14	14 52	20 27	20 43	17 27		n.a.
W26	12 32	4 59	3 17	2 32	2 24	8 9	4 35	4 32	0 6	8 8	1 3	10 12	1 25	18 38	0 51	14 36	2 26	29 14	14 52	20 28	20 44	17 25		n.a.
T 27	12 12	0n30	4 3	2 31	2 17	8 26	4 37	4 16	0 7	8 2	1 3	10 11	1 25	18 38	0 51	14 37	2 26	29 13	14 52	20 29	20 44	17 22		n.a.
F 28	11 51	6 1	4 39	2 32	2 8	8 43	4 40	4 0	0 8	7 57	1 3	10 11	1 25	18 37	0 51	14 37	2 26	29 13	14 52	20 30	20 45	17 19		n.a.
S 29	11 30	11 23	5 3	2 35	1 58	9 0	4 42	3 44	0 8	7 51	1 3	10 10	1 25	18 36	0 51	14 38	2 26	29 12	14 52	20 31	20 46	17 17		n.a.
S 30	11 9	16 23	5 12	2 42	1 48	9 16	4 44	3 28	0 9	7 46	1 3	10 10	1 25	18 35	0 51	14 38	2 26	29 12	14 52	20 32	20 46	17 14		n.a.
M31	10s48	20n46	5n 7	2s51	1n37	9n31	4n45	3s12	0n 9	7s41	1s 2	10s 9	1n25	18s34	0s51	14n39	2n26	29s12	14s52	20s33	20s47	17s11		n.a.

Julian Day Number = -26238.5, Delta T = 39h14m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°45'02, Lahiri = -69°38'02 Julian Calendar 1 March 4785 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4785 BCE

The year -4784 astronomical counting style corresponds to year 4785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4785 BCE (-4784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 12 27	3♓40'27	25♉14	19°R22	13♈14	22♓27	13♓37	29°R 4	11♒55	28°R24	20♒ 7	0°R56	29♑49	10♒41	n.a.	T 1
W 2	10 16 23	4°37'28	8♊42	19♓16	13°44	23° 5	13°50	29♎ 3	11°58	28♌22	20° 9	0°D56	29°46	10°48	n.a.	W 2
T 3	10 20 20	5°34'29	22°30	19° 6	14°13	23°44	14° 4	29° 1	12° 1	28°21	20°10	0♒57	29°43	10°54	n.a.	T 3
F 4	10 24 16	6°31'28	6♋40	18°52	14°41	24°22	14°17	28°59	12° 4	28°19	20°11	0°58	29°40	11° 1	n.a.	F 4
S 5	10 28 13	7°28'27	21°11	18°34	15° 7	25° 1	14°31	28°57	12° 8	28°18	20°13	0°59	29°37	11° 8	n.a.	S 5
S 6	10 32 10	8°25'26	6♌ 0	18°12	15°32	25°39	14°45	28°56	12°11	28°16	20°14	0°R59	29°33	11°14	n.a.	S 6
M 7	10 36 6	9°22'23	21° 0	17°47	15°54	26°17	14°58	28°53	12°14	28°14	20°15	0°58	29°30	11°21	n.a.	M 7
T 8	10 40 3	10°19'20	6♍ 5	17°19	16°15	26°56	15°12	28°51	12°17	28°13	20°17	0°55	29°27	11°27	n.a.	T 8
W 9	10 43 59	11°16'17	21° 4	16°49	16°35	27°34	15°25	28°49	12°20	28°11	20°18	0°50	29°24	11°34	n.a.	W 9
T 10	10 47 56	12°13'14	5♎50	16°17	16°52	28°12	15°39	28°47	12°23	28°10	20°19	0°44	29°21	11°41	n.a.	T 10
F 11	10 51 52	13°10'10	20°14	15°44	17° 8	28°51	15°53	28°44	12°26	28° 8	20°20	0°38	29°18	11°47	n.a.	F 11
S 12	10 55 49	14° 7'07	4♏12	15°10	17°21	29°29	16° 6	28°42	12°30	28° 7	20°22	0°32	29°14	11°54	n.a.	S 12
S 13	10 59 45	15° 4'03	17°43	14°35	17°33	0♈ 7	16°20	28°40	12°33	28° 5	20°23	0°28	29°11	12° 1	n.a.	S 13
M14	11 3 42	16° 1'00	0♐46	14° 1	17°42	0°46	16°34	28°37	12°36	28° 3	20°24	0°25	29° 8	12° 7	n.a.	M14
T 15	11 7 39	16°57'57	13°24	13°28	17°49	1°24	16°47	28°34	12°39	28° 2	20°26	0°D23	29° 5	12°14	n.a.	T 15
W16	11 11 35	17°54'54	25°43	12°56	17°55	2° 2	17° 1	28°31	12°42	28° 0	20°27	0°24	29° 2	12°21	n.a.	W16
T 17	11 15 32	18°51'52	7♑46	12°26	17°58	2°40	17°15	28°29	12°44	27°59	20°28	0°25	28°59	12°27	n.a.	T 17
F 18	11 19 28	19°48'49	19°39	11°59	17°R58	3°19	17°28	28°26	12°47	27°57	20°29	0°26	28°55	12°34	n.a.	F 18
S 19	11 23 25	20°45'47	1♒26	11°35	17°57	3°57	17°42	28°23	12°50	27°56	20°30	0°R26	28°52	12°41	n.a.	S 19
S 20	11 27 22	21°42'46	13°13	11°15	17°53	4°35	17°56	28°20	12°53	27°55	20°32	0°25	28°49	12°47	n.a.	S 20
M21	11 31 18	22°39'44	25° 2	10°58	17°46	5°14	18° 9	28°16	12°56	27°53	20°33	0°22	28°46	12°54	n.a.	M21
T 22	11 35 15	23°36'43	6♓58	10°45	17°38	5°52	18°23	28°13	12°59	27°52	20°34	0°17	28°43	13° 1	n.a.	T 22
W23	11 39 11	24°33'42	19° 3	10°37	17°27	6°30	18°36	28°10	13° 2	27°50	20°35	0°10	28°39	13° 7	n.a.	W23
T 24	11 43 8	25°30'41	1♈17	10°D34	17°14	7° 8	18°50	28° 7	13° 4	27°49	20°36	0° 1	28°36	13°14	n.a.	T 24
F 25	11 47 4	26°27'40	13°43	10°35	16°58	7°47	19° 4	28° 3	13° 7	27°48	20°37	29♑51	28°33	13°21	n.a.	F 25
S 26	11 51 1	27°24'40	26°21	10°41	16°40	8°25	19°17	28° 0	13°10	27°46	20°39	29°41	28°30	13°27	n.a.	S 26
S 27	11 54 58	28°21'40	9♉10	10°52	16°20	9° 3	19°31	27°56	13°12	27°45	20°40	29°32	28°27	13°34	n.a.	S 27
M28	11 58 54	29°18'40	22°13	11° 8	15°58	9°41	19°44	27°52	13°15	27°44	20°41	29°25	28°24	13°40	n.a.	M28
T 29	12 2 51	0♈15'41	5♊28	11°29	15°33	10°20	19°58	27°49	13°18	27°42	20°42	29°20	28°20	13°47	n.a.	T 29
W30	12 6 47	1♈12'41	18♊58	11♓55	15♈ 7	10♈58	20♓11	27♎45	13♒20	27♌41	20♒43	29♑17	28♑17	13♒54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s27	24n15	4n45	3s 3	1n24	9n45	4n47	2s56	0n10	7s35	1s 2	10s 9	1n25	18s33	0s51	14n40	2n26	29s11	14s52	20s33	20s48	17s 9		n.a.
W 2	10 6	26 29	4 7	3 17	1 11	9 59	4 48	2 40	0 10	7 30	1 2	10 8	1 25	18 32	0 51	14 40	2 26	29 11	14 52	20 33	20 48	17 6		n.a.
T 3	9 44	27 10	3 15	3 34	0 58	10 11	4 49	2 24	0 11	7 24	1 2	10 8	1 25	18 31	0 51	14 41	2 26	29 10	14 52	20 33	20 49	17 3		n.a.
F 4	9 23	26 8	2 9	3 53	0 43	10 23	4 50	2 8	0 11	7 19	1 2	10 7	1 25	18 30	0 51	14 41	2 26	29 10	14 52	20 33	20 50	17 1		n.a.
S 5	9 1	23 18	0 53	4 14	0 28	10 34	4 51	1 51	0 12	7 13	1 2	10 6	1 25	18 29	0 51	14 42	2 26	29 9	14 52	20 32	20 50	16 58		n.a.
S 6	8 39	18 54	0s27	4 37	0 12	10 44	4 51	1 35	0 13	7 8	1 2	10 5	1 25	18 28	0 51	14 42	2 26	29 9	14 52	20 32	20 51	16 55		n.a.
M 7	8 17	13 14	1 47	5 1	0s 4	10 53	4 51	1 19	0 13	7 2	1 2	10 5	1 25	18 27	0 51	14 43	2 26	29 9	14 52	20 33	20 52	16 53		n.a.
T 8	7 55	6 47	2 59	5 27	0 20	11 1	4 50	1 3	0 14	6 57	1 2	10 4	1 25	18 26	0 51	14 44	2 26	29 8	14 52	20 33	20 52	16 50		n.a.
W 9	7 33	0 0	3 59	5 55	0 36	11 8	4 50	0 47	0 14	6 51	1 1	10 3	1 25	18 26	0 51	14 44	2 26	29 8	14 52	20 34	20 53	16 47		n.a.
T 10	7 11	6s39	4 41	6 22	0 53	11 14	4 49	0 31	0 15	6 46	1 1	10 2	1 25	18 25	0 51	14 45	2 26	29 8	14 52	20 36	20 54	16 44		n.a.
F 11	6 48	12 49	5 4	6 51	1 9	11 19	4 48	0 14	0 15	6 40	1 1	10 1	1 26	18 24	0 51	14 45	2 26	29 7	14 52	20 37	20 55	16 42		n.a.
S 12	6 26	18 7	5 9	7 19	1 25	11 23	4 46	0n 2	0 16	6 34	1 1	10 0	1 26	18 23	0 51	14 46	2 26	29 7	14 53	20 38	20 55	16 39		n.a.
S 13	6 3	22 20	4 56	7 47	1 40	11 26	4 44	0 18	0 16	6 29	1 1	9 59	1 26	18 22	0 51	14 46	2 26	29 7	14 53	20 39	20 56	16 36		n.a.
M14	5 40	25 16	4 27	8 14	1 55	11 27	4 42	0 34	0 17	6 23	1 1	9 58	1 26	18 21	0 51	14 47	2 26	29 6	14 53	20 40	20 57	16 33		n.a.
T 15	5 18	26 50	3 47	8 40	2 9	11 28	4 39	0 50	0 18	6 18	1 1	9 57	1 26	18 20	0 51	14 47	2 26	29 6	14 53	20 40	20 57	16 31		n.a.
W16	4 55	27 1	2 57	9 5	2 23	11 27	4 36	1 6	0 18	6 12	1 1	9 56	1 26	18 20	0 52	14 48	2 26	29 6	14 53	20 40	20 58	16 28		n.a.
T 17	4 32	25 54	1 59	9 28	2 35	11 25	4 32	1 23	0 19	6 7	1 1	9 55	1 26	18 19	0 52	14 48	2 26	29 5	14 53	20 40	20 59	16 25		n.a.
F 18	4 9	23 37	0 58	9 49	2 46	11 21	4 28	1 39	0 19	6 1	1 1	9 54	1 26	18 18	0 52	14 49	2 26	29 5	14 53	20 40	20 59	16 23		n.a.
S 19	3 46	20 21	0n 5	10 8	2 56	11 16	4 23	1 55	0 20	5 56	1 1	9 53	1 26	18 17	0 52	14 49	2 26	29 5	14 53	20 40	21 0	16 20		n.a.
S 20	3 23	16 16	1 8	10 24	3 5	11 10	4 18	2 11	0 20	5 50	1 1	9 52	1 26	18 16	0 52	14 50	2 26	29 4	14 54	20 40	21 1	16 17		n.a.
M21	3 0	11 33	2 8	10 38	3 13	11 3	4 13	2 27	0 21	5 45	1 0	9 51	1 26	18 15	0 52	14 50	2 26	29 4	14 54	20 40	21 1	16 14		n.a.
T 22	2 37	6 23	3 3	10 49	3 20	10 54	4 7	2 43	0 21	5 39	1 0	9 50	1 26	18 15	0 52	14 51	2 26	29 4	14 54	20 42	21 2	16 12		n.a.
W23	2 13	0 57	3 51	10 57	3 25	10 43	4 0	2 59	0 22	5 33	1 0	9 48	1 26	18 14	0 52	14 51	2 26	29 3	14 54	20 43	21 3	16 9		n.a.
T 24	1 50	4n36	4 28	11 2	3 29	10 31	3 53	3 15	0 22	5 28	1 0	9 47	1 26	18 13	0 52	14 52	2 26	29 3	14 54	20 45	21 3	16 6		n.a.
F 25	1 27	10 2	4 53	11 4	3 32	10 18	3 45	3 31	0 23	5 22	1 0	9 46	1 26	18 12	0 52	14 52	2 26	29 3	14 54	20 47	21 4	16 3		n.a.
S 26	1 4	15 9	5 4	11 3	3 33	10 4	3 37	3 47	0 23	5 17	1 0	9 45	1 26	18 11	0 52	14 53	2 26	29 3	14 54	20 50	21 5	16 1		n.a.
S 27	0 40	19 42	5 0	10 59	3 34	9 48	3 28	4 3	0 24	5 11	1 0	9 43	1 26	18 11	0 52	14 53	2 26	29 2	14 55	20 52	21 5	15 58		n.a.
M28	0 17	23 23	4 41	10 52	3 33	9 30	3 19	4 19	0 24	5 6	1 0	9 42	1 26	18 10	0 52	14 53	2 26	29 2	14 55	20 53	21 6	15 55		n.a.
T 29	0n 6	25 54	4 7	10 42	3 31	9 12	3 9	4 35	0 25	5 0	1 0	9 41	1 26	18 9	0 52	14 54	2 26	29 2	14 55	20 54	21 7	15 52		n.a.
W30	0n30	26n58	3n18	10s30	3s29	8n52	2n59	4n51	0n25	4s55	1s 0	9s39	1n26	18s 8	0s52	14n54	2n26	29s 2	14s55	20s55	21s 7	15s49		n.a.

Julian Day Number = -26207.5, Delta T = 39h14m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°44'58, Lahiri = -69°37'58 Julian Calendar 1 Apr. 4785 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4785 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4785 BCE (-4784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 10 44	2♈ 9'42	2♋42	12♓27	14°R38	11♈36	20♓25	27°R41	13♒23	27°R40	20♒44	29°D17	28♑14	14♒ 0	n.a.	T 1
F 2	12 14 41	3° 6'43	16°42	13° 3	14♈ 8	12°14	20°38	27♎37	13°25	27♌38	20°45	29♑17	28°11	14° 7	n.a.	F 2
S 3	12 18 37	4° 3'44	0♌58	13°44	13°37	12°52	20°52	27°34	13°28	27°37	20°46	29°R17	28° 8	14°14	n.a.	S 3
S 4	12 22 34	5° 0'46	15°27	14°30	13° 3	13°31	21° 5	27°30	13°30	27°36	20°47	29°16	28° 5	14°20	n.a.	S 4
M 5	12 26 30	5°57'48	0♍ 7	15°21	12°29	14° 9	21°19	27°26	13°33	27°35	20°48	29°13	28° 1	14°27	n.a.	M 5
T 6	12 30 27	6°54'50	14°53	16°17	11°54	14°47	21°32	27°22	13°35	27°34	20°49	29° 8	27°58	14°34	n.a.	T 6
W 7	12 34 23	7°51'53	29°37	17°18	11°18	15°25	21°45	27°17	13°37	27°32	20°50	29° 0	27°55	14°40	n.a.	W 7
T 8	12 38 20	8°48'56	14♎11	18°23	10°41	16° 3	21°59	27°13	13°40	27°31	20°51	28°50	27°52	14°47	n.a.	T 8
F 9	12 42 17	9°46'01	28°28	19°33	10° 4	16°42	22°12	27° 9	13°42	27°30	20°52	28°39	27°49	14°54	n.a.	F 9
S 10	12 46 13	10°43'06	12♏24	20°47	9°27	17°20	22°25	27° 5	13°44	27°29	20°53	28°29	27°45	15° 0	n.a.	S 10
S 11	12 50 10	11°40'13	25°54	22° 6	8°50	17°58	22°39	27° 1	13°46	27°28	20°54	28°21	27°42	15° 7	n.a.	S 11
M12	12 54 6	12°37'20	8♐58	23°30	8°13	18°36	22°52	26°56	13°49	27°27	20°55	28°14	27°39	15°14	n.a.	M12
T 13	12 58 3	13°34'29	21°38	24°57	7°37	19°15	23° 5	26°52	13°51	27°26	20°56	28°10	27°36	15°20	n.a.	T 13
W14	13 1 59	14°31'38	3♑57	26°29	7° 2	19°53	23°18	26°48	13°53	27°25	20°57	28° 8	27°33	15°27	n.a.	W14
T 15	13 5 56	15°28'49	16° 1	28° 5	6°28	20°31	23°31	26°44	13°55	27°24	20°58	28°D 8	27°30	15°34	n.a.	T 15
F 16	13 9 53	16°26'02	27°54	29°44	5°55	21° 9	23°44	26°39	13°57	27°23	20°58	28°R 8	27°26	15°40	n.a.	F 16
S 17	13 13 49	17°23'15	9♒43	1♈27	5°24	21°47	23°57	26°35	13°59	27°22	20°59	28° 8	27°23	15°47	n.a.	S 17
S 18	13 17 46	18°20'30	21°31	3°14	4°54	22°26	24°10	26°30	14° 1	27°21	21° 0	28° 6	27°20	15°54	n.a.	S 18
M19	13 21 42	19°17'46	3♓24	5° 4	4°26	23° 4	24°23	26°26	14° 2	27°21	21° 1	28° 1	27°17	16° 0	n.a.	M19
T 20	13 25 39	20°15'03	15°27	6°56	4° 0	23°42	24°36	26°21	14° 4	27°20	21° 2	27°54	27°14	16° 7	n.a.	T 20
W21	13 29 36	21°12'22	27°41	8°52	3°36	24°20	24°49	26°17	14° 6	27°19	21° 2	27°45	27°10	16°14	n.a.	W21
T 22	13 33 32	22° 9'42	10♈ 9	10°49	3°14	24°59	25° 2	26°12	14° 8	27°18	21° 3	27°33	27° 7	16°20	n.a.	T 22
F 23	13 37 29	23° 7'03	22°52	12°49	2°54	25°37	25°15	26° 8	14°10	27°17	21° 4	27°20	27° 4	16°27	n.a.	F 23
S 24	13 41 25	24° 4'26	5♉49	14°50	2°37	26°15	25°28	26° 3	14°11	27°17	21° 5	27° 8	27° 1	16°33	n.a.	S 24
S 25	13 45 22	25° 1'50	18°59	16°53	2°22	26°53	25°40	25°59	14°13	27°16	21° 5	26°56	26°58	16°40	n.a.	S 25
M26	13 49 18	25°59'15	2♊22	18°56	2° 9	27°32	25°53	25°54	14°14	27°15	21° 6	26°46	26°55	16°47	n.a.	M26
T 27	13 53 15	26°56'41	15°54	21° 0	1°58	28°10	26° 6	25°50	14°16	27°15	21° 7	26°40	26°51	16°53	n.a.	T 27
W28	13 57 12	27°54'09	29°36	23° 5	1°50	28°48	26°18	25°45	14°17	27°14	21° 7	26°36	26°48	17° 0	n.a.	W28
T 29	14 1 8	28°51'38	13♋27	25°10	1°44	29°26	26°31	25°41	14°19	27°14	21° 8	26°34	26°45	17° 7	n.a.	T 29
F 30	14 5 5	29°49'07	27°26	27°14	1°41	0♉ 5	26°43	25°36	14°20	27°13	21° 8	26°34	26°42	17°13	n.a.	F 30
S 31	14 9 1	0♉46'38	11♌33	29♈18	1°D40	0♉43	26♓56	25♎32	14♒22	27♌13	21♒ 9	26♑34	26♑39	17♒20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n53	26n24	2n17	10s14	3s25	8n30	2n48	5n 7	0n26	4s49	1s 0	9s38	1n26	18s 8	0s52	14n55	2n26	29s 2	14s55	20s55	21s 8	15s47		n.a.
F 2	1 16	24 11	1 7	9 55	3 20	8 8	2 37	5 23	0 26	4 44	1 0	9 37	1 26	18 7	0 52	14 55	2 25	29 1	14 55	20 55	21 9	15 44		n.a.
S 3	1 40	20 24	0s 9	9 34	3 15	7 45	2 25	5 39	0 27	4 38	1 0	9 35	1 26	18 6	0 52	14 55	2 25	29 1	14 56	20 55	21 9	15 41		n.a.
S 4	2 3	15 20	1 25	9 10	3 9	7 20	2 13	5 54	0 27	4 33	1 0	9 34	1 26	18 6	0 52	14 56	2 25	29 1	14 56	20 55	21 10	15 38		n.a.
M 5	2 26	9 20	2 36	8 43	3 1	6 55	2 1	6 10	0 28	4 27	1 0	9 32	1 26	18 5	0 52	14 56	2 25	29 1	14 56	20 55	21 11	15 36		n.a.
T 6	2 49	2 48	3 37	8 13	2 54	6 29	1 48	6 26	0 28	4 22	1 0	9 31	1 26	18 4	0 52	14 57	2 25	29 1	14 56	20 57	21 11	15 33		n.a.
W 7	3 13	3s51	4 24	7 41	2 45	6 2	1 35	6 41	0 29	4 16	1 0	9 29	1 25	18 4	0 52	14 57	2 25	29 0	14 56	20 58	21 12	15 30		n.a.
T 8	3 36	10 13	4 53	7 6	2 36	5 35	1 21	6 57	0 29	4 11	0 59	9 28	1 25	18 3	0 52	14 57	2 25	29 0	14 57	21 0	21 13	15 27		n.a.
F 9	3 59	15 56	5 2	6 29	2 26	5 8	1 8	7 13	0 30	4 5	0 59	9 26	1 25	18 2	0 52	14 58	2 25	29 0	14 57	21 3	21 13	15 24		n.a.
S 10	4 22	20 39	4 54	5 50	2 16	4 40	0 54	7 28	0 30	4 0	0 59	9 25	1 25	18 2	0 52	14 58	2 25	29 0	14 57	21 5	21 14	15 22		n.a.
S 11	4 45	24 8	4 28	5 8	2 5	4 12	0 40	7 44	0 31	3 54	0 59	9 23	1 25	18 1	0 52	14 58	2 25	29 0	14 57	21 7	21 14	15 19		n.a.
M12	5 8	26 14	3 50	4 24	1 54	3 45	0 26	7 59	0 31	3 49	0 59	9 22	1 25	18 1	0 52	14 59	2 25	29 0	14 57	21 8	21 15	15 16		n.a.
T 13	5 31	26 53	3 1	3 38	1 43	3 18	0 12	8 14	0 32	3 44	0 59	9 20	1 25	18 0	0 52	14 59	2 25	29 0	14 58	21 9	21 16	15 13		n.a.
W14	5 53	26 10	2 5	2 50	1 31	2 51	0s 2	8 30	0 32	3 38	0 59	9 19	1 25	17 59	0 52	14 59	2 25	29 0	14 58	21 9	21 16	15 10		n.a.
T 15	6 16	24 13	1 4	2 0	1 19	2 24	0 15	8 45	0 33	3 33	0 59	9 17	1 25	17 59	0 52	14 59	2 25	28 59	14 58	21 9	21 17	15 8		n.a.
F 16	6 39	21 13	0 1	1 8	1 7	1 59	0 29	9 0	0 33	3 27	0 59	9 16	1 25	17 58	0 52	15 0	2 25	28 59	14 58	21 9	21 18	15 5		n.a.
S 17	7 1	17 22	1n 1	0 15	0 55	1 34	0 42	9 16	0 34	3 22	0 59	9 14	1 25	17 58	0 52	15 0	2 25	28 59	14 59	21 9	21 18	15 2		n.a.
S 18	7 24	12 51	2 1	0n40	0 43	1 10	0 55	9 31	0 34	3 17	0 59	9 12	1 25	17 57	0 53	15 0	2 25	28 59	14 59	21 10	21 19	14 59		n.a.
M19	7 46	7 51	2 55	1 36	0 31	0 47	1 8	9 46	0 35	3 11	0 59	9 11	1 25	17 57	0 53	15 1	2 25	28 59	14 59	21 11	21 20	14 56		n.a.
T 20	8 9	2 30	3 43	2 32	0 19	0 25	1 20	10 1	0 35	3 6	0 59	9 9	1 25	17 56	0 53	15 1	2 24	28 59	14 59	21 12	21 20	14 53		n.a.
W21	8 31	3n 1	4 20	3 30	0 8	0 4	1 33	10 16	0 36	3 1	0 59	9 8	1 25	17 56	0 53	15 1	2 24	28 59	14 59	21 14	21 21	14 51		n.a.
T 22	8 53	8 30	4 47	4 28	0n 3	0s16	1 44	10 31	0 36	2 56	0 59	9 6	1 25	17 55	0 53	15 1	2 24	28 59	15 0	21 16	21 22	14 48		n.a.
F 23	9 15	13 45	4 59	5 26	0 14	0 34	1 55	10 45	0 37	2 50	0 59	9 5	1 25	17 55	0 53	15 1	2 24	28 59	15 0	21 19	21 22	14 45		n.a.
S 24	9 36	18 30	4 57	6 24	0 25	0 51	2 6	11 0	0 37	2 45	0 59	9 3	1 25	17 54	0 53	15 2	2 24	28 59	15 0	21 21	21 23	14 42		n.a.
S 25	9 58	22 26	4 39	7 22	0 35	1 7	2 17	11 15	0 38	2 40	0 59	9 1	1 24	17 54	0 53	15 2	2 24	28 59	15 0	21 24	21 23	14 39		n.a.
M26	10 20	25 15	4 5	8 19	0 45	1 21	2 27	11 30	0 38	2 35	0 59	9 0	1 24	17 53	0 53	15 2	2 24	28 59	15 1	21 26	21 24	14 36		n.a.
T 27	10 41	26 39	3 17	9 15	0 53	1 34	2 36	11 44	0 39	2 30	0 59	8 58	1 24	17 53	0 53	15 2	2 24	28 59	15 1	21 27	21 25	14 34		n.a.
W28	11 2	26 27	2 17	10 11	1 2	1 46	2 45	11 59	0 39	2 24	0 59	8 57	1 24	17 52	0 53	15 2	2 24	28 59	15 1	21 28	21 25	14 31		n.a.
T 29	11 23	24 36	1 9	11 6	1 10	1 56	2 54	12 13	0 40	2 19	0 59	8 55	1 24	17 52	0 53	15 2	2 24	28 59	15 1	21 28	21 26	14 28		n.a.
F 30	11 44	21 13	0s 5	11 59	1 17	2 5	3 2	12 27	0 40	2 14	0 59	8 53	1 24	17 52	0 53	15 2	2 24	28 59	15 2	21 28	21 27	14 25		n.a.
S 31	12n 5	16n35	1s18	12n50	1n23	2s12	3s10	12n42	0n41	2s 9	0s59	8s52	1n24	17s51	0s53	15n 3	2n24	28s59	15s 2	21s28	21s27	14s22		n.a.

Julian Day Number = -26177.5, Delta T = 39h14m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°44'54, Lahiri = -69°37'54 Julian Calendar 1 May 4785 BCE == Greg. Calendar 24 March 4785 BCE

The year -4784 astronomical counting style corresponds to year 4785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4785 BCE

JUNE 4785 BCE (-4784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 12 58	1♉44'10	25♌47	1♉21	1♈41	1♉21	27♓ 8	25°R27	14♒23	27°R12	21♒10	26°R32	26♑36	17♒27	n.a.	S 1
M 2	14 16 54	2°41'43	10♍ 6	3°24	1°45	2° 0	27°20	25♎23	14°24	27♌12	21°10	26♑29	26°32	17°33	n.a.	M 2
T 3	14 20 51	3°39'18	24°28	5°26	1°50	2°38	27°32	25°19	14°25	27°11	21°11	26°23	26°29	17°40	n.a.	T 3
W 4	14 24 48	4°36'54	8♎47	7°27	1°58	3°16	27°45	25°14	14°26	27°11	21°11	26°14	26°26	17°47	n.a.	W 4
T 5	14 28 44	5°34'31	22°59	9°26	2° 8	3°54	27°57	25°10	14°28	27°11	21°12	26° 3	26°23	17°53	n.a.	T 5
F 6	14 32 41	6°32'10	6♏58	11°24	2°21	4°33	28° 9	25° 5	14°29	27°10	21°12	25°51	26°20	18° 0	n.a.	F 6
S 7	14 36 37	7°29'50	20°39	13°22	2°35	5°11	28°21	25° 1	14°30	27°10	21°13	25°40	26°16	18° 7	n.a.	S 7
S 8	14 40 34	8°27'33	3♐59	15°17	2°51	5°49	28°33	24°57	14°31	27°10	21°13	25°30	26°13	18°13	n.a.	S 8
M 9	14 44 30	9°25'17	16°57	17°12	3° 9	6°28	28°44	24°52	14°32	27° 9	21°13	25°23	26°10	18°20	n.a.	M 9
T 10	14 48 27	10°23'04	29°35	19° 5	3°29	7° 6	28°56	24°48	14°32	27° 9	21°14	25°18	26° 7	18°27	n.a.	T 10
W11	14 52 24	11°20'52	11♑53	20°57	3°51	7°44	29° 8	24°44	14°33	27° 9	21°14	25°15	26° 4	18°33	n.a.	W11
T 12	14 56 20	12°18'42	23°57	22°47	4°14	8°23	29°20	24°40	14°34	27° 9	21°15	25°D14	26° 1	18°40	n.a.	T 12
F 13	15 0 17	13°16'34	5♒51	24°36	4°40	9° 1	29°31	24°35	14°35	27° 9	21°15	25°15	25°57	18°47	n.a.	F 13
S 14	15 4 13	14°14'28	17°40	26°24	5° 6	9°40	29°43	24°31	14°35	27° 9	21°15	25°R15	25°54	18°53	n.a.	S 14
S 15	15 8 10	15°12'25	29°30	28°10	5°35	10°18	29°54	24°27	14°36	27° 9	21°15	25°14	25°51	19° 0	n.a.	S 15
M16	15 12 6	16°10'23	11♓26	29°55	6° 5	10°56	0♈ 5	24°23	14°37	27°D 9	21°16	25°11	25°48	19° 7	n.a.	M16
T 17	15 16 3	17° 8'24	23°33	1♊39	6°36	11°35	0°17	24°19	14°37	27° 9	21°16	25° 5	25°45	19°13	n.a.	T 17
W18	15 20 0	18° 6'27	5♈54	3°21	7° 9	12°13	0°28	24°15	14°38	27° 9	21°16	24°58	25°41	19°20	n.a.	W18
T 19	15 23 56	19° 4'31	18°32	5° 2	7°43	12°52	0°39	24°11	14°38	27° 9	21°16	24°48	25°38	19°27	n.a.	T 19
F 20	15 27 53	20° 2'38	1♉30	6°42	8°19	13°30	0°50	24° 8	14°38	27° 9	21°17	24°37	25°35	19°33	n.a.	F 20
S 21	15 31 49	21° 0'48	14°46	8°20	8°55	14° 9	1° 1	24° 4	14°39	27° 9	21°17	24°26	25°32	19°40	n.a.	S 21
S 22	15 35 46	21°58'59	28°18	9°57	9°33	14°47	1°12	24° 0	14°39	27° 9	21°17	24°16	25°29	19°47	n.a.	S 22
M23	15 39 42	22°57'12	12♊ 5	11°33	10°12	15°25	1°22	23°56	14°39	27°10	21°17	24° 8	25°26	19°53	n.a.	M23
T 24	15 43 39	23°55'27	26° 2	13° 8	10°53	16° 4	1°33	23°53	14°39	27°10	21°17	24° 3	25°22	20° 0	n.a.	T 24
W25	15 47 35	24°53'44	10♋ 6	14°41	11°34	16°43	1°44	23°49	14°40	27°10	21°17	24° 0	25°19	20° 7	n.a.	W25
T 26	15 51 32	25°52'03	24°14	16°13	12°16	17°21	1°54	23°46	14°40	27°10	21°17	23°D59	25°16	20°13	n.a.	T 26
F 27	15 55 29	26°50'24	8♌24	17°44	12°59	18° 0	2° 5	23°42	14°R40	27°11	21°17	23°59	25°13	20°20	n.a.	F 27
S 28	15 59 25	27°48'47	22°33	19°14	13°44	18°38	2°15	23°39	14°40	27°11	21°R17	24°R 0	25°10	20°27	n.a.	S 28
S 29	16 3 22	28°47'11	6♍41	20°42	14°29	19°17	2°25	23°36	14°40	27°12	21°17	24° 0	25° 7	20°33	n.a.	S 29
M30	16 7 18	29♉45'37	20♍46	22♊ 9	15♈15	19♉55	2♈35	23♎33	14♒39	27♌12	21♒17	23♑58	25♑ 3	20♒40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n26	11n 0	2s28	13n41	1n29	2s18	3s17	12n56	0n41	2s 4	0s59	8s50	1n24	17s51	0s53	15n 3	2n24	28s59	15s 2	21s28	21s28	14s19		n.a.
M 2	12 46	4 48	3 28	14 29	1 34	2 23	3 24	13 10	0 41	1 59	0 59	8 49	1 24	17 51	0 53	15 3	2 24	28 59	15 3	21 29	21 28	14 16		n.a.
T 3	13 6	1s38	4 16	15 16	1 38	2 26	3 30	13 24	0 42	1 54	0 59	8 47	1 24	17 50	0 53	15 3	2 23	28 59	15 3	21 30	21 29	14 14		n.a.
W 4	13 26	7 57	4 47	16 0	1 42	2 29	3 36	13 38	0 42	1 49	0 59	8 46	1 23	17 50	0 53	15 3	2 23	28 59	15 3	21 32	21 30	14 11		n.a.
T 5	13 46	13 49	5 0	16 43	1 45	2 29	3 41	13 52	0 43	1 44	0 59	8 44	1 23	17 50	0 53	15 3	2 23	28 59	15 3	21 34	21 30	14 8		n.a.
F 6	14 6	18 52	4 55	17 24	1 48	2 29	3 46	14 6	0 43	1 39	0 59	8 42	1 23	17 49	0 53	15 3	2 23	29 0	15 4	21 36	21 31	14 5		n.a.
S 7	14 25	22 49	4 33	18 3	1 50	2 28	3 51	14 19	0 44	1 34	0 59	8 41	1 23	17 49	0 53	15 3	2 23	29 0	15 4	21 39	21 32	14 2		n.a.
S 8	14 45	25 26	3 56	18 40	1 51	2 25	3 55	14 33	0 44	1 29	0 59	8 39	1 23	17 49	0 53	15 3	2 23	29 0	15 4	21 40	21 32	13 59		n.a.
M 9	15 4	26 37	3 8	19 15	1 52	2 21	3 59	14 46	0 45	1 25	0 59	8 38	1 23	17 49	0 53	15 3	2 23	29 0	15 4	21 42	21 33	13 56		n.a.
T 10	15 22	26 21	2 12	19 48	1 52	2 16	4 3	15 0	0 45	1 20	0 59	8 36	1 23	17 48	0 54	15 3	2 23	29 0	15 5	21 43	21 33	13 54		n.a.
W11	15 41	24 46	1 10	20 19	1 51	2 10	4 6	15 13	0 46	1 15	0 59	8 35	1 23	17 48	0 54	15 3	2 23	29 0	15 5	21 43	21 34	13 51		n.a.
T 12	15 59	22 4	0 7	20 48	1 51	2 3	4 9	15 26	0 46	1 10	0 59	8 33	1 22	17 48	0 54	15 3	2 23	29 0	15 5	21 43	21 35	13 48		n.a.
F 13	16 17	18 28	0n56	21 15	1 49	1 56	4 12	15 40	0 46	1 6	0 59	8 32	1 22	17 48	0 54	15 3	2 23	29 0	15 6	21 43	21 35	13 45		n.a.
S 14	16 35	14 9	1 56	21 40	1 47	1 47	4 14	15 53	0 47	1 1	0 59	8 31	1 22	17 48	0 54	15 3	2 23	29 1	15 6	21 43	21 36	13 42		n.a.
S 15	16 53	9 19	2 52	22 3	1 45	1 37	4 16	16 6	0 47	0 56	0 59	8 29	1 22	17 48	0 54	15 3	2 23	29 1	15 6	21 44	21 37	13 39		n.a.
M16	17 10	4 7	3 40	22 24	1 43	1 26	4 18	16 18	0 48	0 52	0 59	8 28	1 22	17 47	0 54	15 3	2 22	29 1	15 6	21 44	21 37	13 36		n.a.
T 17	17 27	1n18	4 19	22 44	1 39	1 15	4 19	16 31	0 48	0 47	0 59	8 26	1 22	17 47	0 54	15 3	2 22	29 1	15 7	21 45	21 38	13 33		n.a.
W18	17 44	6 46	4 47	23 1	1 36	1 3	4 20	16 44	0 49	0 42	0 59	8 25	1 22	17 47	0 54	15 3	2 22	29 1	15 7	21 47	21 38	13 30		n.a.
T 19	18 0	12 6	5 1	23 17	1 32	0 50	4 21	16 56	0 49	0 38	0 59	8 24	1 21	17 47	0 54	15 3	2 22	29 1	15 7	21 48	21 39	13 28		n.a.
F 20	18 17	17 1	5 1	23 31	1 28	0 36	4 22	17 9	0 49	0 33	0 59	8 22	1 21	17 47	0 54	15 2	2 22	29 2	15 8	21 50	21 40	13 25		n.a.
S 21	18 33	21 16	4 45	23 43	1 23	0 21	4 22	17 21	0 50	0 29	0 59	8 21	1 21	17 47	0 54	15 2	2 22	29 2	15 8	21 52	21 40	13 22		n.a.
S 22	18 48	24 28	4 12	23 54	1 18	0 6	4 22	17 33	0 50	0 25	0 59	8 20	1 21	17 47	0 54	15 2	2 22	29 2	15 8	21 54	21 41	13 19		n.a.
M23	19 4	26 17	3 24	24 3	1 13	0n10	4 22	17 45	0 51	0 20	0 59	8 19	1 21	17 47	0 54	15 2	2 22	29 2	15 9	21 56	21 41	13 16		n.a.
T 24	19 19	26 29	2 24	24 10	1 7	0 26	4 22	17 57	0 51	0 16	0 59	8 18	1 21	17 47	0 54	15 2	2 22	29 3	15 9	21 57	21 42	13 13		n.a.
W25	19 33	24 59	1 14	24 16	1 2	0 43	4 21	18 9	0 52	0 12	0 59	8 16	1 20	17 47	0 54	15 2	2 22	29 3	15 9	21 57	21 43	13 10		n.a.
T 26	19 48	21 53	0s 1	24 20	0 55	1 0	4 21	18 21	0 52	0 7	0 59	8 15	1 20	17 47	0 54	15 1	2 22	29 3	15 9	21 57	21 43	13 7		n.a.
F 27	20 2	17 29	1 16	24 23	0 49	1 18	4 20	18 32	0 52	0 3	0 59	8 14	1 20	17 47	0 54	15 1	2 22	29 3	15 10	21 57	21 44	13 4		n.a.
S 28	20 16	12 6	2 27	24 24	0 42	1 37	4 19	18 44	0 53	0n 1	0 59	8 13	1 20	17 47	0 54	15 1	2 22	29 4	15 10	21 57	21 44	13 1		n.a.
S 29	20 29	6 7	3 28	24 24	0 35	1 56	4 18	18 55	0 53	0 5	0 59	8 12	1 20	17 47	0 54	15 1	2 21	29 4	15 10	21 57	21 45	12 59		n.a.
M30	20n42	0s 9	4s17	24n23	0n28	2n16	4s16	19n 6	0n54	0n 9	0s59	8s11	1n20	17s47	0s54	15n 1	2n21	29s 4	15s11	21s57	21s46	12s56		n.a.

Julian Day Number = -26146.5, Delta T = 39h13m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°44'50, Lahiri = -69°37'50 Julian Calendar 1 June 4785 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4785 BCE

The year -4784 astronomical counting style corresponds to year 4785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4785 BCE (-4784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 11 15	0♊44'05	4♎47	23♊34	16♈ 2	20♉34	2♈45	23°R30	14°R39	27♌13	21°R17	23°R54	25♑ 0	20♒46	n.a.	T 1
W 2	16 15 11	1°42'34	18°41	24°59	16°50	21°12	2°55	23♎26	14♒39	27°13	21♒17	23♑48	24°57	20°53	n.a.	W 2
T 3	16 19 8	2°41'06	2♏26	26°21	17°38	21°51	3° 5	23°24	14°39	27°14	21°17	23°40	24°54	21° 0	n.a.	T 3
F 4	16 23 4	3°39'40	15°59	27°43	18°28	22°30	3°14	23°21	14°38	27°14	21°17	23°31	24°51	21° 6	n.a.	F 4
S 5	16 27 1	4°38'16	29°18	29° 3	19°18	23° 8	3°24	23°18	14°38	27°15	21°17	23°23	24°47	21°13	n.a.	S 5
S 6	16 30 57	5°36'55	12♐21	0♋21	20° 9	23°47	3°33	23°15	14°38	27°15	21°17	23°16	24°44	21°20	n.a.	S 6
M 7	16 34 54	6°35'35	25° 6	1°38	21° 0	24°25	3°43	23°12	14°37	27°16	21°16	23°10	24°41	21°26	n.a.	M 7
T 8	16 38 51	7°34'18	7♑35	2°54	21°53	25° 4	3°52	23°10	14°37	27°17	21°16	23° 7	24°38	21°33	n.a.	T 8
W 9	16 42 47	8°33'03	19°49	4° 7	22°46	25°43	4° 1	23° 7	14°36	27°18	21°16	23°D 6	24°35	21°40	n.a.	W 9
T 10	16 46 44	9°31'51	1♒50	5°19	23°39	26°22	4°10	23° 5	14°35	27°18	21°16	23° 6	24°32	21°46	n.a.	T 10
F 11	16 50 40	10°30'41	13°44	6°29	24°34	27° 0	4°19	23° 3	14°35	27°19	21°15	23° 7	24°28	21°53	n.a.	F 11
S 12	16 54 37	11°29'34	25°33	7°37	25°28	27°39	4°27	23° 0	14°34	27°20	21°15	23° 9	24°25	22° 0	n.a.	S 12
S 13	16 58 33	12°28'29	7♓22	8°43	26°24	28°18	4°36	22°58	14°33	27°21	21°15	23°R10	24°22	22° 6	n.a.	S 13
M14	17 2 30	13°27'27	19°18	9°47	27°20	28°56	4°45	22°56	14°32	27°22	21°15	23°10	24°19	22°13	n.a.	M14
T 15	17 6 26	14°26'27	1♈25	10°48	28°16	29°35	4°53	22°54	14°32	27°23	21°14	23° 8	24°16	22°20	n.a.	T 15
W16	17 10 23	15°25'29	13°48	11°47	29°13	0♊14	5° 1	22°52	14°31	27°24	21°14	23° 5	24°13	22°26	n.a.	W16
T 17	17 14 19	16°24'35	26°31	12°43	0♉11	0°53	5° 9	22°51	14°30	27°25	21°13	23° 0	24° 9	22°33	n.a.	T 17
F 18	17 18 16	17°23'43	9♉35	13°36	1° 9	1°32	5°17	22°49	14°29	27°26	21°13	22°55	24° 6	22°40	n.a.	F 18
S 19	17 22 12	18°22'53	23° 2	14°26	2° 7	2°11	5°25	22°47	14°28	27°27	21°13	22°49	24° 3	22°46	n.a.	S 19
S 20	17 26 9	19°22'06	6♊52	15°12	3° 6	2°49	5°33	22°46	14°26	27°28	21°12	22°44	24° 0	22°53	n.a.	S 20
M21	17 30 5	20°21'21	21° 0	15°55	4° 6	3°28	5°40	22°44	14°25	27°29	21°12	22°40	23°57	23° 0	n.a.	M21
T 22	17 34 2	21°20'39	5♋22	16°34	5° 6	4° 7	5°48	22°43	14°24	27°30	21°11	22°37	23°53	23° 6	n.a.	T 22
W23	17 37 59	22°19'59	19°53	17° 8	6° 6	4°46	5°55	22°42	14°23	27°31	21°11	22°D36	23°50	23°13	n.a.	W23
T 24	17 41 55	23°19'21	4♌27	17°38	7° 6	5°25	6° 2	22°41	14°22	27°33	21°10	22°36	23°47	23°20	n.a.	T 24
F 25	17 45 52	24°18'45	18°58	18° 2	8° 8	6° 4	6° 9	22°40	14°20	27°34	21°10	22°37	23°44	23°26	n.a.	F 25
S 26	17 49 48	25°18'11	3♍22	18°21	9° 9	6°43	6°16	22°39	14°19	27°35	21° 9	22°39	23°41	23°33	n.a.	S 26
S 27	17 53 45	26°17'39	17°36	18°33	10°11	7°22	6°23	22°38	14°17	27°36	21° 9	22°40	23°38	23°40	n.a.	S 27
M28	17 57 41	27°17'09	1♎38	18°R39	11°13	8° 1	6°29	22°37	14°16	27°38	21° 8	22°R40	23°34	23°46	n.a.	M28
T 29	18 1 38	28°16'41	15°27	18°39	12°15	8°40	6°35	22°37	14°15	27°39	21° 7	22°39	23°31	23°53	n.a.	T 29
W30	18 5 34	29°16'15	29° 3	18°30	13°18	9°19	6°42	22°36	14°13	27°40	21° 7	22°37	23°28	24° 0	n.a.	W30
T 31	18 9 31	0♋15'52	12♏25	18♋15	14♉21	9♊58	6♈48	22♎36	14♒11	27♌42	21♒ 6	22♑34	23♑25	24♒ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n55	6s22	4s50	24n20	0n21	2n36	4s15	19n17	0n54	0n13	0s59	8s10	1n19	17s47	0s54	15n 0	2n21	29s 4	15s11	21s58	21s46	12s53		n.a.
W 2	21 7	12 12	5 5	24 17	0 13	2 56	4 13	19 28	0 55	0 17	0 59	8 9	1 19	17 47	0 55	15 0	2 21	29 5	15 11	21 59	21 47	12 50		n.a.
T 3	21 19	17 23	5 3	24 12	0 6	3 17	4 11	19 39	0 55	0 21	0 59	8 8	1 19	17 48	0 55	15 0	2 21	29 5	15 11	22 1	21 47	12 47		n.a.
F 4	21 31	21 37	4 44	24 6	0s 2	3 38	4 9	19 50	0 55	0 25	0 59	8 7	1 19	17 48	0 55	15 0	2 21	29 5	15 12	22 2	21 48	12 44		n.a.
S 5	21 42	24 39	4 9	23 59	0 10	3 59	4 7	20 0	0 56	0 29	0 59	8 6	1 19	17 48	0 55	14 59	2 21	29 6	15 12	22 4	21 48	12 41		n.a.
S 6	21 53	26 17	3 22	23 50	0 19	4 21	4 4	20 11	0 56	0 33	1 0	8 5	1 19	17 48	0 55	14 59	2 21	29 6	15 12	22 5	21 49	12 38		n.a.
M 7	22 3	26 29	2 25	23 41	0 27	4 43	4 2	20 21	0 57	0 37	1 0	8 4	1 18	17 48	0 55	14 59	2 21	29 6	15 13	22 6	21 50	12 35		n.a.
T 8	22 13	25 19	1 23	23 32	0 36	5 5	3 59	20 31	0 57	0 40	1 0	8 3	1 18	17 48	0 55	14 58	2 21	29 7	15 13	22 6	21 50	12 32		n.a.
W 9	22 23	22 56	0 18	23 21	0 44	5 28	3 56	20 41	0 57	0 44	1 0	8 3	1 18	17 49	0 55	14 58	2 21	29 7	15 13	22 7	21 51	12 29		n.a.
T 10	22 32	19 34	0n47	23 9	0 53	5 51	3 54	20 51	0 58	0 48	1 0	8 2	1 18	17 49	0 55	14 58	2 21	29 7	15 13	22 7	21 51	12 26		n.a.
F 11	22 41	15 27	1 50	22 57	1 2	6 14	3 51	21 1	0 58	0 51	1 0	8 1	1 18	17 49	0 55	14 57	2 20	29 8	15 14	22 6	21 52	12 23		n.a.
S 12	22 50	10 46	2 47	22 45	1 11	6 37	3 48	21 10	0 59	0 55	1 0	8 1	1 17	17 49	0 55	14 57	2 20	29 8	15 14	22 6	21 53	12 20		n.a.
S 13	22 58	5 42	3 37	22 31	1 20	7 1	3 44	21 20	0 59	0 58	1 0	8 0	1 17	17 50	0 55	14 56	2 20	29 8	15 14	22 6	21 53	12 18		n.a.
M14	23 6	0 24	4 19	22 18	1 29	7 24	3 41	21 29	0 59	1 2	1 0	7 59	1 17	17 50	0 55	14 56	2 20	29 9	15 15	22 6	21 54	12 15		n.a.
T 15	23 13	4n59	4 49	22 4	1 38	7 48	3 38	21 38	1 0	1 5	1 0	7 59	1 17	17 50	0 55	14 56	2 20	29 9	15 15	22 6	21 54	12 12		n.a.
W16	23 20	10 17	5 7	21 50	1 48	8 12	3 34	21 47	1 0	1 8	1 0	7 58	1 17	17 51	0 55	14 55	2 20	29 10	15 15	22 7	21 55	12 9		n.a.
T 17	23 26	15 19	5 11	21 35	1 57	8 36	3 31	21 56	1 1	1 12	1 0	7 58	1 16	17 51	0 55	14 55	2 20	29 10	15 15	22 8	21 55	12 6		n.a.
F 18	23 32	19 48	4 58	21 21	2 6	9 0	3 27	22 5	1 1	1 15	1 0	7 57	1 16	17 51	0 55	14 54	2 20	29 10	15 16	22 9	21 56	12 3		n.a.
S 19	23 38	23 25	4 29	21 7	2 15	9 24	3 23	22 13	1 1	1 18	1 0	7 57	1 16	17 52	0 55	14 54	2 20	29 11	15 16	22 10	21 57	12 0		n.a.
S 20	23 43	25 47	3 44	20 53	2 24	9 48	3 20	22 21	1 2	1 21	1 0	7 57	1 16	17 52	0 55	14 54	2 20	29 11	15 16	22 10	21 57	11 57		n.a.
M21	23 47	26 34	2 44	20 39	2 32	10 12	3 16	22 29	1 2	1 24	1 0	7 56	1 16	17 52	0 55	14 53	2 20	29 11	15 16	22 11	21 58	11 54		n.a.
T 22	23 51	25 35	1 33	20 26	2 41	10 36	3 12	22 37	1 2	1 27	1 0	7 56	1 15	17 53	0 55	14 53	2 20	29 12	15 17	22 12	21 58	11 51		n.a.
W23	23 55	22 53	0 15	20 14	2 49	11 0	3 8	22 45	1 3	1 30	1 0	7 56	1 15	17 53	0 55	14 52	2 20	29 12	15 17	22 12	21 59	11 48		n.a.
T 24	23 59	18 41	1s 5	20 2	2 57	11 24	3 4	22 53	1 3	1 33	1 0	7 55	1 15	17 54	0 55	14 52	2 20	29 13	15 17	22 12	21 59	11 45		n.a.
F 25	24 1	13 23	2 20	19 51	3 4	11 48	3 0	23 0	1 4	1 35	1 1	7 55	1 15	17 54	0 55	14 51	2 19	29 13	15 17	22 12	22 0	11 42		n.a.
S 26	24 4	7 24	3 25	19 42	3 11	12 12	2 56	23 8	1 4	1 38	1 1	7 55	1 15	17 54	0 56	14 51	2 19	29 14	15 18	22 11	22 1	11 39		n.a.
S 27	24 6	1 6	4 18	19 34	3 18	12 36	2 51	23 15	1 4	1 41	1 1	7 55	1 14	17 55	0 56	14 50	2 19	29 14	15 18	22 11	22 1	11 36		n.a.
M28	24 7	5s 8	4 54	19 28	3 23	13 0	2 47	23 22	1 5	1 43	1 1	7 55	1 14	17 55	0 56	14 50	2 19	29 14	15 18	22 11	22 2	11 33		n.a.
T 29	24 8	11 2	5 12	19 23	3 28	13 24	2 43	23 29	1 5	1 46	1 1	7 55	1 14	17 56	0 56	14 49	2 19	29 15	15 18	22 11	22 2	11 30		n.a.
W30	24 9	16 18	5 12	19 20	3 32	13 47	2 38	23 35	1 5	1 48	1 1	7 55	1 14	17 56	0 56	14 48	2 19	29 15	15 19	22 12	22 3	11 27		n.a.
T 31	24n 9	20s42	4s56	19n20	3s34	14n11	2s34	23n42	1n 6	1n51	1s 1	7s55	1n14	17s57	0s56	14n48	2n19	29s16	15s19	22s12	22s 3	11s24		n.a.

Julian Day Number = -26116.5, Delta T = 39h13m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°44'46, Lahiri = -69°37'46 Julian Calendar 1 July 4785 BCE == Greg. Calendar 24 May 4785 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4785 BCE (-4784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 13 27	1♋15'30	25♏34	17°R51	15♉25	10♊37	6♈54	22°R36	14°R10	27♌43	21°R 5	22°R31	23♑22	24♒13	n.a.	F 1
S 2	18 17 24	2°15'10	8♐29	17♋19	16°29	11°16	6°59	22♎36	14♒ 8	27°45	21♒ 5	22♑28	23°19	24°20	n.a.	S 2
S 3	18 21 20	3°14'53	21°10	16°38	17°33	11°55	7° 5	22°D35	14° 6	27°46	21° 4	22°25	23°15	24°26	n.a.	S 3
M 4	18 25 17	4°14'38	3♑39	15°50	18°37	12°34	7°10	22°35	14° 5	27°48	21° 3	22°23	23°12	24°33	n.a.	M 4
T 5	18 29 13	5°14'25	15°55	14°54	19°42	13°13	7°16	22°36	14° 3	27°49	21° 3	22°22	23° 9	24°40	n.a.	T 5
W 6	18 33 10	6°14'14	28° 1	13°52	20°47	13°52	7°21	22°36	14° 1	27°51	21° 2	22°D22	23° 6	24°46	n.a.	W 6
T 7	18 37 6	7°14'06	9♒58	12°45	21°53	14°32	7°26	22°36	13°59	27°52	21° 1	22°23	23° 3	24°53	n.a.	T 7
F 8	18 41 3	8°14'00	21°49	11°33	22°58	15°11	7°30	22°37	13°57	27°54	21° 0	22°24	22°59	25° 0	n.a.	F 8
S 9	18 45 0	9°13'56	3♓37	10°20	24° 4	15°50	7°35	22°37	13°56	27°55	20°59	22°25	22°56	25° 6	n.a.	S 9
S 10	18 48 56	10°13'55	15°27	9° 6	25°10	16°29	7°39	22°38	13°54	27°57	20°59	22°27	22°53	25°13	n.a.	S 10
M11	18 52 53	11°13'56	27°22	7°54	26°17	17° 8	7°44	22°38	13°52	27°59	20°58	22°27	22°50	25°20	n.a.	M11
T 12	18 56 49	12°14'00	9♈27	6°47	27°23	17°48	7°48	22°39	13°50	28° 0	20°57	22°R28	22°47	25°26	n.a.	T 12
W13	19 0 46	13°14'06	21°47	5°45	28°30	18°27	7°51	22°40	13°48	28° 2	20°56	22°28	22°44	25°33	n.a.	W13
T 14	19 4 42	14°14'14	4♉26	4°52	29°37	19° 6	7°55	22°41	13°46	28° 4	20°55	22°27	22°40	25°40	n.a.	T 14
F 15	19 8 39	15°14'25	17°27	4° 8	0♊45	19°46	7°59	22°42	13°43	28° 6	20°54	22°26	22°37	25°46	n.a.	F 15
S 16	19 12 35	16°14'38	0♊55	3°34	1°52	20°25	8° 2	22°44	13°41	28° 7	20°53	22°26	22°34	25°53	n.a.	S 16
S 17	19 16 32	17°14'54	14°48	3°12	3° 0	21° 4	8° 5	22°45	13°39	28° 9	20°52	22°25	22°31	26° 0	n.a.	S 17
M18	19 20 28	18°15'12	29° 6	3°D 1	4° 8	21°44	8° 8	22°46	13°37	28°11	20°52	22°24	22°28	26° 6	n.a.	M18
T 19	19 24 25	19°15'33	13♋45	3° 2	5°16	22°23	8°11	22°48	13°35	28°13	20°51	22°24	22°25	26°13	n.a.	T 19
W20	19 28 21	20°15'55	28°37	3°14	6°25	23° 3	8°13	22°50	13°33	28°15	20°50	22°D24	22°21	26°20	n.a.	W20
T 21	19 32 18	21°16'19	13♌37	3°36	7°33	23°42	8°16	22°51	13°30	28°17	20°49	22°24	22°18	26°27	n.a.	T 21
F 22	19 36 14	22°16'45	28°34	4° 7	8°42	24°21	8°18	22°53	13°28	28°19	20°48	22°R24	22°15	26°33	n.a.	F 22
S 23	19 40 11	23°17'13	13♍21	4°48	9°51	25° 1	8°20	22°55	13°26	28°21	20°47	22°24	22°12	26°40	n.a.	S 23
S 24	19 44 7	24°17'42	27°53	5°37	11° 0	25°40	8°22	22°57	13°23	28°22	20°46	22°24	22° 9	26°47	n.a.	S 24
M25	19 48 4	25°18'13	12♎ 5	6°33	12°10	26°20	8°23	23° 0	13°21	28°24	20°45	22°24	22° 5	26°53	n.a.	M25
T 26	19 52 1	26°18'46	25°55	7°36	13°19	26°59	8°24	23° 2	13°19	28°26	20°44	22°D24	22° 2	27° 0	n.a.	T 26
W27	19 55 57	27°19'20	9♏24	8°44	14°29	27°39	8°26	23° 4	13°16	28°28	20°43	22°24	21°59	27° 7	n.a.	W27
T 28	19 59 54	28°19'56	22°33	9°57	15°39	28°18	8°27	23° 7	13°14	28°30	20°42	22°24	21°56	27°13	n.a.	T 28
F 29	20 3 50	29°20'34	5♐24	11°14	16°49	28°58	8°27	23° 9	13°12	28°32	20°41	22°25	21°53	27°20	n.a.	F 29
S 30	20 7 47	0♌21'13	18° 0	12°34	17°59	29°38	8°28	23°12	13° 9	28°35	20°40	22°26	21°50	27°27	n.a.	S 30
S 31	20 11 43	1♌21'54	0♑22	13♋58	19♊ 9	0♋17	8♈28	23♎15	13♒ 7	28♌37	20♒38	22♑27	21♑46	27♒33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	23s59	4s24	19n22	3s36	14n34	2s30	23n48	1n 6	1n53	1s 1	7s55	1n13	17s57	0s56	14n47	2n19	29s16	15s19	22s13	22s 4	11s21		n.a.
S 2	24 8	25 59	3 39	19 26	3 35	14 57	2 25	23 54	1 7	1 55	1 1	7 55	1 13	17 58	0 56	14 47	2 19	29 17	15 19	22 13	22 4	11 18		n.a.
S 3	24 7	26 34	2 44	19 33	3 34	15 20	2 21	24 0	1 7	1 58	1 1	7 55	1 13	17 58	0 56	14 46	2 19	29 17	15 19	22 14	22 5	11 15		n.a.
M 4	24 5	25 48	1 42	19 43	3 30	15 42	2 16	24 6	1 7	2 0	1 1	7 55	1 13	17 59	0 56	14 46	2 19	29 18	15 20	22 14	22 6	11 12		n.a.
T 5	24 3	23 46	0 36	19 55	3 24	16 5	2 12	24 11	1 8	2 2	1 1	7 56	1 13	18 0	0 56	14 45	2 19	29 18	15 20	22 14	22 6	11 9		n.a.
W 6	24 0	20 40	0n31	20 9	3 16	16 27	2 7	24 16	1 8	2 4	1 1	7 56	1 12	18 0	0 56	14 44	2 19	29 18	15 20	22 14	22 7	11 7		n.a.
T 7	23 57	16 44	1 36	20 26	3 6	16 49	2 2	24 21	1 8	2 6	1 1	7 56	1 12	18 1	0 56	14 44	2 19	29 19	15 20	22 14	22 7	11 4		n.a.
F 8	23 53	12 12	2 36	20 44	2 54	17 10	1 58	24 26	1 9	2 8	1 1	7 57	1 12	18 1	0 56	14 43	2 19	29 19	15 20	22 14	22 8	11 1		n.a.
S 9	23 49	7 14	3 29	21 4	2 40	17 31	1 53	24 31	1 9	2 9	1 2	7 57	1 12	18 2	0 56	14 42	2 19	29 20	15 21	22 14	22 8	10 58		n.a.
S 10	23 45	2 1	4 14	21 26	2 25	17 52	1 49	24 36	1 9	2 11	1 2	7 57	1 12	18 2	0 56	14 42	2 18	29 20	15 21	22 13	22 9	10 55		n.a.
M11	23 40	3n18	4 47	21 48	2 7	18 13	1 44	24 40	1 10	2 13	1 2	7 58	1 11	18 3	0 56	14 41	2 18	29 21	15 21	22 13	22 9	10 52		n.a.
T 12	23 34	8 34	5 9	22 10	1 49	18 33	1 39	24 44	1 10	2 14	1 2	7 58	1 11	18 4	0 56	14 40	2 18	29 21	15 21	22 13	22 10	10 49		n.a.
W13	23 28	13 36	5 17	22 32	1 30	18 53	1 35	24 48	1 10	2 16	1 2	7 59	1 11	18 4	0 56	14 40	2 18	29 22	15 21	22 13	22 10	10 46		n.a.
T 14	23 22	18 13	5 10	22 54	1 10	19 12	1 30	24 52	1 11	2 17	1 2	7 59	1 11	18 5	0 56	14 39	2 18	29 22	15 22	22 13	22 11	10 43		n.a.
F 15	23 15	22 8	4 48	23 15	0 50	19 31	1 26	24 56	1 11	2 19	1 2	8 0	1 11	18 6	0 56	14 38	2 18	29 23	15 22	22 13	22 12	10 40		n.a.
S 16	23 8	25 0	4 9	23 36	0 31	19 50	1 21	24 59	1 12	2 20	1 2	8 1	1 10	18 6	0 56	14 38	2 18	29 23	15 22	22 14	22 12	10 37		n.a.
S 17	23 0	26 28	3 14	23 55	0 12	20 8	1 17	25 2	1 12	2 21	1 2	8 1	1 10	18 7	0 56	14 37	2 18	29 24	15 22	22 14	22 13	10 34		n.a.
M18	22 52	26 15	2 6	24 13	0n 6	20 26	1 12	25 5	1 12	2 22	1 2	8 2	1 10	18 8	0 56	14 36	2 18	29 24	15 22	22 14	22 13	10 31		n.a.
T 19	22 43	24 13	0 48	24 30	0 22	20 43	1 7	25 8	1 13	2 23	1 2	8 3	1 10	18 8	0 56	14 36	2 18	29 25	15 22	22 14	22 14	10 28		n.a.
W20	22 34	20 29	0s35	24 45	0 38	21 0	1 3	25 11	1 13	2 24	1 2	8 4	1 10	18 9	0 56	14 35	2 18	29 25	15 23	22 14	22 14	10 25		n.a.
T 21	22 25	15 24	1 55	24 58	0 52	21 16	0 58	25 13	1 13	2 25	1 2	8 5	1 9	18 10	0 56	14 34	2 18	29 25	15 23	22 14	22 15	10 22		n.a.
F 22	22 15	9 24	3 8	25 10	1 5	21 31	0 54	25 15	1 14	2 26	1 2	8 6	1 9	18 10	0 56	14 34	2 18	29 26	15 23	22 14	22 15	10 19		n.a.
S 23	22 4	2 57	4 7	25 20	1 16	21 47	0 49	25 17	1 14	2 27	1 3	8 6	1 9	18 11	0 56	14 33	2 18	29 26	15 23	22 14	22 16	10 16		n.a.
S 24	21 54	3s32	4 49	25 28	1 26	22 1	0 45	25 19	1 14	2 27	1 3	8 7	1 9	18 12	0 56	14 32	2 18	29 27	15 23	22 14	22 16	10 13		n.a.
M25	21 42	9 41	5 13	25 34	1 35	22 15	0 41	25 21	1 14	2 28	1 3	8 8	1 9	18 12	0 56	14 31	2 18	29 27	15 23	22 14	22 17	10 10		n.a.
T 26	21 31	15 12	5 17	25 38	1 42	22 29	0 36	25 22	1 15	2 28	1 3	8 10	1 8	18 13	0 56	14 31	2 18	29 28	15 23	22 14	22 17	10 7		n.a.
W27	21 19	19 50	5 4	25 40	1 48	22 42	0 32	25 23	1 15	2 29	1 3	8 11	1 8	18 14	0 56	14 30	2 18	29 28	15 23	22 14	22 18	10 4		n.a.
T 28	21 6	23 22	4 35	25 39	1 54	22 54	0 28	25 24	1 15	2 29	1 3	8 12	1 8	18 15	0 56	14 29	2 18	29 29	15 23	22 14	22 18	10 1		n.a.
F 29	20 54	25 39	3 53	25 37	1 58	23 5	0 23	25 25	1 16	2 29	1 3	8 13	1 8	18 15	0 56	14 28	2 18	29 29	15 24	22 14	22 19	9 58		n.a.
S 30	20 40	26 35	3 0	25 33	2 1	23 16	0 19	25 25	1 16	2 30	1 3	8 14	1 8	18 16	0 56	14 27	2 18	29 30	15 24	22 13	22 20	9 55		n.a.
S 31	20n27	26s 9	2s 0	25n26	2n 3	23n27	0s15	25n26	1n16	2n30	1s 3	8s15	1n 7	18s17	0s56	14n27	2n17	29s30	15s24	22s13	22s20	9s52		n.a.

Julian Day Number = -26085.5, Delta T = 39h13m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°44'41, Lahiri = -69°37'42 Julian Calendar 1 Aug. 4785 BCE == Greg. Calendar 24 June 4785 BCE

The year -4784 astronomical counting style corresponds to year 4785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4785 BCE (-4784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 15 40	2♌22'36	12♑34	15♋24	20♊20	0♋57	8°R29	23♎17	13°R 4	28♌39	20°R37	22♑27	21♑43	27♒40	n.a.	M 1
T 2	20 19 36	3°23'20	24°38	16°52	21°30	1°37	8♈29	23°20	13♒ 2	28°41	20♒36	22°R27	21°40	27°47	n.a.	T 2
W 3	20 23 33	4°24'05	6♒35	18°22	22°41	2°16	8°28	23°23	12°59	28°43	20°35	22°27	21°37	27°53	n.a.	W 3
T 4	20 27 29	5°24'53	18°27	19°54	23°52	2°56	8°28	23°26	12°57	28°45	20°34	22°26	21°34	28° 0	n.a.	T 4
F 5	20 31 26	6°25'41	0♓17	21°26	25° 3	3°36	8°27	23°30	12°54	28°47	20°33	22°24	21°31	28° 7	n.a.	F 5
S 6	20 35 22	7°26'32	12° 6	22°59	26°14	4°15	8°27	23°33	12°52	28°49	20°32	22°22	21°27	28°13	n.a.	S 6
S 7	20 39 19	8°27'24	23°57	24°34	27°26	4°55	8°26	23°36	12°49	28°51	20°31	22°19	21°24	28°20	n.a.	S 7
M 8	20 43 16	9°28'18	5♈53	26° 8	28°37	5°35	8°24	23°40	12°47	28°53	20°30	22°17	21°21	28°27	n.a.	M 8
T 9	20 47 12	10°29'14	17°58	27°43	29°49	6°15	8°23	23°43	12°44	28°56	20°29	22°14	21°18	28°33	n.a.	T 9
W10	20 51 9	11°30'12	0♉15	29°19	1♋ 0	6°54	8°21	23°47	12°42	28°58	20°27	22°13	21°15	28°40	n.a.	W10
T 11	20 55 5	12°31'11	12°48	0♌54	2°12	7°34	8°20	23°51	12°39	29° 0	20°26	22°D13	21°11	28°47	n.a.	T 11
F 12	20 59 2	13°32'12	25°42	2°30	3°24	8°14	8°18	23°55	12°37	29° 2	20°25	22°13	21° 8	28°53	n.a.	F 12
S 13	21 2 58	14°33'15	9♊ 0	4° 6	4°36	8°54	8°15	23°59	12°34	29° 4	20°24	22°14	21° 5	29° 0	n.a.	S 13
S 14	21 6 55	15°34'19	22°45	5°41	5°48	9°34	8°13	24° 3	12°32	29° 7	20°23	22°16	21° 2	29° 7	n.a.	S 14
M15	21 10 51	16°35'26	6♋57	7°17	7° 1	10°14	8°10	24° 7	12°29	29° 9	20°22	22°17	20°59	29°13	n.a.	M15
T 16	21 14 48	17°36'33	21°35	8°53	8°13	10°54	8° 8	24°11	12°27	29°11	20°21	22°R18	20°56	29°20	n.a.	T 16
W17	21 18 44	18°37'42	6♌34	10°29	9°26	11°34	8° 5	24°15	12°24	29°13	20°19	22°17	20°52	29°27	n.a.	W17
T 18	21 22 41	19°38'52	21°47	12° 4	10°38	12°14	8° 1	24°20	12°22	29°16	20°18	22°15	20°49	29°33	n.a.	T 18
F 19	21 26 38	20°40'03	7♍ 2	13°40	11°51	12°54	7°58	24°24	12°19	29°18	20°17	22°12	20°46	29°40	n.a.	F 19
S 20	21 30 34	21°41'15	22°11	15°15	13° 4	13°34	7°54	24°28	12°17	29°20	20°16	22° 8	20°43	29°47	n.a.	S 20
S 21	21 34 31	22°42'28	7♎ 4	16°50	14°17	14°14	7°51	24°33	12°15	29°22	20°15	22° 3	20°40	29°53	n.a.	S 21
M22	21 38 27	23°43'42	21°33	18°25	15°30	14°54	7°47	24°38	12°12	29°25	20°14	21°59	20°36	0♓ 0	n.a.	M22
T 23	21 42 24	24°44'57	5♏34	20° 0	16°43	15°34	7°43	24°42	12°10	29°27	20°13	21°56	20°33	0° 7	n.a.	T 23
W24	21 46 20	25°46'13	19° 8	21°35	17°56	16°14	7°38	24°47	12° 7	29°29	20°11	21°54	20°30	0°13	n.a.	W24
T 25	21 50 17	26°47'29	2♐16	23°10	19° 9	16°54	7°34	24°52	12° 5	29°31	20°10	21°D54	20°27	0°20	n.a.	T 25
F 26	21 54 13	27°48'45	15° 0	24°45	20°22	17°34	7°29	24°57	12° 2	29°34	20° 9	21°55	20°24	0°27	n.a.	F 26
S 27	21 58 10	28°50'03	27°26	26°20	21°35	18°14	7°24	25° 2	12° 0	29°36	20° 8	21°57	20°21	0°34	n.a.	S 27
S 28	22 2 7	29°51'21	9♑37	27°54	22°49	18°54	7°19	25° 7	11°58	29°38	20° 7	21°59	20°17	0°40	n.a.	S 28
M29	22 6 3	0♍52'39	21°38	29°29	24° 2	19°35	7°14	25°12	11°55	29°40	20° 6	22°R 0	20°14	0°47	n.a.	M29
T 30	22 10 0	1♍53'58	3♒32	1♍ 4	25♋16	20♋15	7♈ 9	25♎18	11♒53	29♌43	20♒ 5	21♑59	20♑11	0♓54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n13	24s27	0s55	25n18	2n 4	23n37	0s11	25n26	1n17	2n30	1s 3	8s17	1n 7	18s17	0s56	14n26	2n17	29s31	15s24	22s13	22s21	9s49		n.a.
T 2	19 58	21 38	0n12	25 7	2 5	23 46	0 7	25 26	1 17	2 30	1 3	8 18	1 7	18 18	0 56	14 25	2 17	29 31	15 24	22 13	22 21	9 46		n.a.
W 3	19 44	17 56	1 18	24 55	2 5	23 54	0 3	25 25	1 17	2 30	1 3	8 19	1 7	18 19	0 56	14 24	2 17	29 31	15 24	22 13	22 22	9 43		n.a.
T 4	19 29	13 33	2 19	24 41	2 4	24 2	0n 1	25 25	1 18	2 29	1 3	8 20	1 7	18 20	0 56	14 24	2 17	29 32	15 24	22 13	22 22	9 40		n.a.
F 5	19 13	8 41	3 14	24 25	2 3	24 9	0 5	25 24	1 18	2 29	1 3	8 22	1 6	18 20	0 56	14 23	2 17	29 32	15 24	22 14	22 23	9 37		n.a.
S 6	18 57	3 31	4 1	24 7	2 1	24 15	0 9	25 23	1 18	2 29	1 3	8 23	1 6	18 21	0 56	14 22	2 17	29 33	15 24	22 14	22 23	9 34		n.a.
S 7	18 41	1n46	4 38	23 48	1 59	24 21	0 13	25 22	1 19	2 28	1 3	8 25	1 6	18 22	0 56	14 21	2 17	29 33	15 24	22 15	22 24	9 31		n.a.
M 8	18 25	7 1	5 3	23 27	1 56	24 25	0 17	25 21	1 19	2 28	1 4	8 26	1 6	18 23	0 56	14 20	2 17	29 34	15 24	22 15	22 24	9 28		n.a.
T 9	18 8	12 4	5 15	23 5	1 53	24 30	0 20	25 19	1 19	2 27	1 4	8 28	1 6	18 23	0 56	14 20	2 17	29 34	15 24	22 15	22 25	9 25		n.a.
W10	17 51	16 45	5 13	22 41	1 49	24 33	0 24	25 17	1 19	2 26	1 4	8 29	1 6	18 24	0 56	14 19	2 17	29 34	15 24	22 16	22 25	9 22		n.a.
T 11	17 33	20 49	4 56	22 16	1 45	24 36	0 27	25 15	1 20	2 26	1 4	8 31	1 5	18 25	0 56	14 18	2 17	29 35	15 24	22 16	22 26	9 19		n.a.
F 12	17 15	24 1	4 23	21 50	1 41	24 37	0 31	25 13	1 20	2 25	1 4	8 33	1 5	18 26	0 56	14 17	2 17	29 35	15 24	22 16	22 26	9 16		n.a.
S 13	16 57	26 1	3 36	21 22	1 37	24 39	0 34	25 11	1 20	2 24	1 4	8 34	1 5	18 26	0 56	14 16	2 17	29 36	15 24	22 15	22 27	9 12		n.a.
S 14	16 39	26 32	2 36	20 54	1 32	24 39	0 38	25 8	1 21	2 23	1 4	8 36	1 5	18 27	0 56	14 16	2 17	29 36	15 24	22 15	22 27	9 9		n.a.
M15	16 20	25 21	1 23	20 24	1 27	24 39	0 41	25 5	1 21	2 22	1 4	8 38	1 5	18 28	0 56	14 15	2 17	29 36	15 24	22 15	22 28	9 6		n.a.
T 16	16 1	22 26	0 4	19 53	1 22	24 38	0 44	25 2	1 21	2 21	1 4	8 39	1 4	18 28	0 56	14 14	2 17	29 37	15 24	22 15	22 28	9 3		n.a.
W17	15 41	17 56	1s18	19 22	1 17	24 36	0 47	24 59	1 21	2 19	1 4	8 41	1 4	18 29	0 56	14 13	2 17	29 37	15 24	22 15	22 29	9 0		n.a.
T 18	15 22	12 14	2 35	18 49	1 11	24 33	0 50	24 56	1 22	2 18	1 4	8 43	1 4	18 30	0 56	14 12	2 17	29 38	15 24	22 15	22 29	8 57		n.a.
F 19	15 2	5 46	3 41	18 16	1 5	24 30	0 53	24 52	1 22	2 17	1 4	8 45	1 4	18 31	0 56	14 11	2 17	29 38	15 24	22 16	22 30	8 54		n.a.
S 20	14 42	0s57	4 31	17 41	1 0	24 26	0 56	24 48	1 22	2 15	1 4	8 47	1 4	18 31	0 56	14 11	2 17	29 38	15 24	22 17	22 30	8 51		n.a.
S 21	14 21	7 29	5 2	17 6	0 54	24 21	0 59	24 44	1 22	2 14	1 4	8 48	1 4	18 32	0 56	14 10	2 17	29 39	15 24	22 17	22 31	8 48		n.a.
M22	14 0	13 27	5 13	16 31	0 48	24 15	1 2	24 40	1 23	2 12	1 4	8 50	1 3	18 33	0 56	14 9	2 17	29 39	15 24	22 18	22 31	8 45		n.a.
T 23	13 39	18 31	5 4	15 54	0 42	24 9	1 5	24 35	1 23	2 10	1 4	8 52	1 3	18 33	0 56	14 8	2 17	29 39	15 24	22 18	22 32	8 42		n.a.
W24	13 18	22 28	4 38	15 17	0 36	24 1	1 7	24 31	1 23	2 9	1 4	8 54	1 3	18 34	0 56	14 7	2 17	29 40	15 24	22 19	22 32	8 39		n.a.
T 25	12 57	25 8	3 59	14 40	0 29	23 53	1 10	24 26	1 23	2 7	1 4	8 56	1 3	18 35	0 56	14 6	2 17	29 40	15 24	22 19	22 33	8 36		n.a.
F 26	12 35	26 24	3 8	14 1	0 23	23 45	1 12	24 21	1 24	2 5	1 4	8 58	1 3	18 35	0 56	14 6	2 17	29 40	15 24	22 19	22 33	8 33		n.a.
S 27	12 13	26 18	2 10	13 23	0 17	23 35	1 15	24 15	1 24	2 3	1 4	9 0	1 3	18 36	0 56	14 5	2 17	29 41	15 24	22 18	22 34	8 30		n.a.
S 28	11 51	24 54	1 7	12 43	0 11	23 25	1 17	24 10	1 24	2 1	1 4	9 2	1 2	18 37	0 56	14 4	2 17	29 41	15 24	22 18	22 34	8 27		n.a.
M29	11 29	22 23	0 2	12 4	0 4	23 14	1 19	24 4	1 24	1 59	1 4	9 5	1 2	18 37	0 56	14 3	2 17	29 41	15 24	22 18	22 35	8 24		n.a.
T 30	11n 7	18s56	1n 2	11n23	0s 2	23n 3	1n21	23n58	1n25	1n57	1s 4	9s 7	1n 2	18s38	0s56	14n 2	2n17	29s42	15s24	22s18	22s35	8s21		n.a.

Julian Day Number = -26054.5, Delta T = 39h13m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°44'37, Lahiri = -69°37'37 Julian Calendar 1 Sept. 4785 BCE == Greg. Calendar 25 July 4785 BCE

The year -4784 astronomical counting style corresponds to year 4785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4785 BCE (-4784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 13 56	2♍55'17	15♒23	2♍38	26♋30	20♋55	7°R 3	25♎23	11°R51	29♌45	20°R 4	21°R56	20♑ 8	1♓ 0	n.a.	W 1
T 2	22 17 53	3°56'38	27°12	4°13	27°43	21°35	6♈58	25°28	11♒48	29°47	20♒ 2	21♑51	20° 5	1° 7	n.a.	T 2
F 3	22 21 49	4°57'58	9♓ 2	5°47	28°57	22°15	6°52	25°34	11°46	29°49	20° 1	21°44	20° 2	1°14	n.a.	F 3
S 4	22 25 46	5°59'19	20°55	7°22	0♌11	22°56	6°46	25°39	11°44	29°52	20° 0	21°36	19°58	1°20	n.a.	S 4
S 5	22 29 43	7° 0'41	2♈52	8°57	1°25	23°36	6°40	25°45	11°42	29°54	19°59	21°26	19°55	1°27	n.a.	S 5
M 6	22 33 39	8° 2'03	14°54	10°32	2°38	24°16	6°33	25°51	11°40	29°56	19°58	21°17	19°52	1°34	n.a.	M 6
T 7	22 37 36	9° 3'26	27° 4	12° 6	3°52	24°56	6°27	25°56	11°37	29°58	19°57	21° 9	19°49	1°40	n.a.	T 7
W 8	22 41 32	10° 4'50	9♉24	13°41	5° 6	25°37	6°21	26° 2	11°35	0♍ 1	19°56	21° 3	19°46	1°47	n.a.	W 8
T 9	22 45 29	11° 6'14	21°57	15°17	6°20	26°17	6°14	26° 8	11°33	0° 3	19°55	20°58	19°42	1°54	n.a.	T 9
F 10	22 49 25	12° 7'39	4♊47	16°52	7°35	26°58	6° 7	26°14	11°31	0° 5	19°54	20°56	19°39	2° 0	n.a.	F 10
S 11	22 53 22	13° 9'04	17°56	18°27	8°49	27°38	6° 0	26°20	11°29	0° 7	19°53	20°D56	19°36	2° 7	n.a.	S 11
S 12	22 57 19	14°10'30	1♋28	20° 3	10° 3	28°18	5°53	26°26	11°27	0°10	19°52	20°57	19°33	2°14	n.a.	S 12
M13	23 1 15	15°11'57	15°25	21°38	11°17	28°59	5°46	26°32	11°25	0°12	19°51	20°R58	19°30	2°20	n.a.	M13
T 14	23 5 12	16°13'24	29°48	23°14	12°31	29°39	5°39	26°38	11°23	0°14	19°50	20°57	19°27	2°27	n.a.	T 14
W15	23 9 8	17°14'51	14♌35	24°50	13°46	0♌20	5°32	26°44	11°21	0°16	19°49	20°55	19°23	2°34	n.a.	W15
T 16	23 13 5	18°16'18	29°41	26°26	15° 0	1° 0	5°24	26°50	11°19	0°18	19°48	20°50	19°20	2°40	n.a.	T 16
F 17	23 17 1	19°17'45	14♍56	28° 2	16°14	1°41	5°17	26°56	11°18	0°21	19°47	20°43	19°17	2°47	n.a.	F 17
S 18	23 20 58	20°19'13	0♎11	29°39	17°29	2°21	5° 9	27° 3	11°16	0°23	19°46	20°34	19°14	2°54	n.a.	S 18
S 19	23 24 55	21°20'40	15°14	1♎15	18°43	3° 2	5° 1	27° 9	11°14	0°25	19°45	20°24	19°11	3° 1	n.a.	S 19
M20	23 28 51	22°22'07	29°56	2°52	19°58	3°42	4°54	27°16	11°12	0°27	19°44	20°14	19° 8	3° 7	n.a.	M20
T 21	23 32 48	23°23'34	14♏11	4°28	21°12	4°23	4°46	27°22	11°11	0°29	19°43	20° 7	19° 4	3°14	n.a.	T 21
W22	23 36 44	24°25'00	27°55	6° 5	22°27	5° 3	4°38	27°28	11° 9	0°31	19°42	20° 1	19° 1	3°21	n.a.	W22
T 23	23 40 41	25°26'26	11♐ 9	7°41	23°41	5°44	4°30	27°35	11° 7	0°33	19°41	19°58	18°58	3°27	n.a.	T 23
F 24	23 44 37	26°27'51	23°57	9°17	24°56	6°24	4°22	27°42	11° 6	0°36	19°40	19°D57	18°55	3°34	n.a.	F 24
S 25	23 48 34	27°29'15	6♑23	10°53	26°10	7° 5	4°14	27°48	11° 4	0°38	19°39	19°57	18°52	3°41	n.a.	S 25
S 26	23 52 31	28°30'39	18°31	12°29	27°25	7°46	4° 6	27°55	11° 3	0°40	19°38	19°R57	18°48	3°47	n.a.	S 26
M27	23 56 27	29°32'02	0♒28	14° 4	28°40	8°26	3°58	28° 2	11° 1	0°42	19°38	19°57	18°45	3°54	n.a.	M27
T 28	0 0 24	0♎33'24	12°18	15°38	29°54	9° 7	3°50	28° 8	11° 0	0°44	19°37	19°54	18°42	4° 1	n.a.	T 28
W29	0 4 20	1°34'46	24° 6	17°11	1♍ 9	9°48	3°42	28°15	10°59	0°46	19°36	19°49	18°39	4° 7	n.a.	W29
T 30	0 8 17	2°36'07	5♓55	18°43	2°23	10°28	3°34	28°22	10°57	0°48	19°35	19°41	18°36	4°14	n.a.	T 30
F 31	0 12 14	3♎37'27	17♓48	20♎14	3♍38	11♌ 9	3♈25	28♎29	10♒56	0♍50	19♒34	19♑30	18♑33	4♓21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n44	14s44	2n 4	10n43	0s 8	22n51	1n23	23n52	1n25	1n54	1s 4	9s 9	1n 2	18s39	0s56	14n 2	2n17	29s42	15s24	22s19	22s36	8s18		n.a.
T 2	10 21	10 1	2 59	10 2	0 15	22 38	1 25	23 46	1 25	1 52	1 4	9 11	1 2	18 39	0 56	14 1	2 17	29 42	15 23	22 19	22 36	8 15		n.a.
F 3	9 58	4 56	3 47	9 20	0 21	22 24	1 27	23 39	1 25	1 50	1 4	9 13	1 2	18 40	0 56	14 0	2 17	29 43	15 23	22 20	22 37	8 12		n.a.
S 4	9 35	0n20	4 25	8 39	0 27	22 10	1 29	23 33	1 25	1 47	1 4	9 15	1 1	18 41	0 56	13 59	2 17	29 43	15 23	22 22	22 37	8 9		n.a.
S 5	9 12	5 36	4 52	7 57	0 33	21 55	1 30	23 26	1 26	1 45	1 4	9 18	1 1	18 41	0 56	13 58	2 17	29 43	15 23	22 23	22 38	8 6		n.a.
M 6	8 48	10 42	5 5	7 14	0 39	21 39	1 32	23 19	1 26	1 42	1 4	9 20	1 1	18 42	0 56	13 57	2 17	29 43	15 23	22 25	22 38	8 3		n.a.
T 7	8 25	15 27	5 6	6 32	0 45	21 22	1 34	23 11	1 26	1 40	1 4	9 22	1 1	18 42	0 56	13 57	2 17	29 44	15 23	22 26	22 39	8 0		n.a.
W 8	8 1	19 39	4 52	5 49	0 51	21 5	1 35	23 4	1 26	1 37	1 4	9 24	1 1	18 43	0 56	13 56	2 17	29 44	15 23	22 27	22 39	7 57		n.a.
T 9	7 37	23 2	4 24	5 6	0 57	20 48	1 36	22 56	1 27	1 35	1 4	9 27	1 1	18 44	0 56	13 55	2 17	29 44	15 23	22 28	22 40	7 54		n.a.
F 10	7 13	25 22	3 42	4 23	1 3	20 29	1 38	22 48	1 27	1 32	1 4	9 29	1 1	18 44	0 56	13 54	2 17	29 44	15 22	22 28	22 40	7 51		n.a.
S 11	6 49	26 22	2 48	3 40	1 8	20 11	1 39	22 40	1 27	1 29	1 4	9 31	1 0	18 45	0 56	13 53	2 17	29 45	15 22	22 28	22 40	7 48		n.a.
S 12	6 24	25 52	1 43	2 56	1 14	19 51	1 40	22 32	1 27	1 26	1 3	9 34	1 0	18 45	0 56	13 53	2 17	29 45	15 22	22 28	22 41	7 45		n.a.
M13	6 0	23 44	0 30	2 13	1 19	19 31	1 41	22 24	1 27	1 24	1 3	9 36	1 0	18 46	0 56	13 52	2 17	29 45	15 22	22 28	22 41	7 41		n.a.
T 14	5 35	20 2	0s47	1 29	1 24	19 10	1 42	22 15	1 27	1 21	1 3	9 38	1 0	18 46	0 56	13 51	2 17	29 45	15 22	22 28	22 42	7 38		n.a.
W15	5 11	14 59	2 3	0 46	1 29	18 49	1 42	22 6	1 28	1 18	1 3	9 41	1 0	18 47	0 56	13 50	2 17	29 45	15 22	22 28	22 42	7 35		n.a.
T 16	4 46	8 56	3 12	0 2	1 34	18 27	1 43	21 58	1 28	1 15	1 3	9 43	1 0	18 47	0 56	13 49	2 17	29 46	15 21	22 29	22 43	7 32		n.a.
F 17	4 21	2 19	4 7	0s41	1 38	18 5	1 44	21 48	1 28	1 12	1 3	9 46	1 0	18 48	0 56	13 49	2 17	29 46	15 21	22 30	22 43	7 29		n.a.
S 18	3 57	4s25	4 45	1 25	1 42	17 42	1 44	21 39	1 28	1 9	1 3	9 48	0 59	18 48	0 56	13 48	2 17	29 46	15 21	22 32	22 44	7 26		n.a.
S 19	3 32	10 48	5 3	2 8	1 46	17 19	1 45	21 30	1 28	1 6	1 3	9 51	0 59	18 49	0 56	13 47	2 17	29 46	15 21	22 33	22 44	7 23		n.a.
M20	3 7	16 26	5 0	2 50	1 50	16 55	1 45	21 20	1 28	1 3	1 3	9 53	0 59	18 49	0 56	13 46	2 17	29 46	15 21	22 35	22 45	7 20		n.a.
T 21	2 42	20 58	4 38	3 33	1 53	16 31	1 46	21 10	1 29	1 0	1 3	9 56	0 59	18 50	0 56	13 46	2 17	29 46	15 21	22 36	22 45	7 17		n.a.
W22	2 17	24 11	4 1	4 15	1 56	16 6	1 46	21 0	1 29	0 56	1 3	9 58	0 59	18 50	0 56	13 45	2 17	29 47	15 20	22 37	22 46	7 14		n.a.
T 23	1 52	25 56	3 11	4 57	1 59	15 41	1 46	20 50	1 29	0 53	1 2	10 1	0 59	18 51	0 56	13 44	2 17	29 47	15 20	22 37	22 46	7 11		n.a.
F 24	1 27	26 14	2 14	5 38	2 1	15 15	1 46	20 40	1 29	0 50	1 2	10 3	0 59	18 51	0 56	13 43	2 17	29 47	15 20	22 37	22 46	7 8		n.a.
S 25	1 2	25 11	1 12	6 18	2 3	14 49	1 46	20 29	1 29	0 47	1 2	10 6	0 59	18 51	0 56	13 43	2 17	29 47	15 20	22 37	22 47	7 5		n.a.
S 26	0 37	22 57	0 8	6 58	2 4	14 23	1 46	20 19	1 29	0 44	1 2	10 8	0 58	18 52	0 55	13 42	2 18	29 47	15 19	22 37	22 47	7 2		n.a.
M27	0 11	19 45	0n56	7 37	2 5	13 56	1 46	20 8	1 29	0 41	1 2	10 11	0 58	18 52	0 55	13 41	2 18	29 47	15 19	22 37	22 48	6 59		n.a.
T 28	0s14	15 46	1 56	8 15	2 5	13 29	1 45	19 57	1 30	0 38	1 2	10 13	0 58	18 52	0 55	13 41	2 18	29 47	15 19	22 38	22 48	6 56		n.a.
W29	0 39	11 13	2 51	8 51	2 5	13 1	1 45	19 46	1 30	0 34	1 2	10 16	0 58	18 53	0 55	13 40	2 18	29 47	15 19	22 38	22 49	6 53		n.a.
T 30	1 4	6 15	3 38	9 27	2 4	12 33	1 45	19 34	1 30	0 31	1 1	10 19	0 58	18 53	0 55	13 39	2 18	29 47	15 18	22 40	22 49	6 50		n.a.
F 31	1s29	1s 3	4n16	10s 1	2s 2	12n 5	1n44	19n23	1n30	0n28	1s 1	10s21	0n58	18s53	0s55	13n38	2n18	29s47	15s18	22s41	22s50	6s47		n.a.

Julian Day Number = -26024.5, Delta T = 39h13m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°44'33, Lahiri = -69°37'33 Julian Calendar 1 Oct. 4785 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4785 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4785 BCE (-4784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 16 10	4♎38'46	29♓46	21♎43	4♍53	11♌50	3°R17	28♎36	10°R55	0♍52	19°R34	19°R17	18♑29	4♓27	n.a.	S 1
S 2	0 20 7	5°40'05	11♈52	23°10	6° 7	12°30	3♈ 9	28°43	10♒54	0°54	19♒33	19♑ 3	18°26	4°34	n.a.	S 2
M 3	0 24 3	6°41'23	24° 6	24°35	7°22	13°11	3° 1	28°49	10°52	0°56	19°32	18°48	18°23	4°41	n.a.	M 3
T 4	0 28 0	7°42'40	6♉29	25°56	8°37	13°52	2°53	28°56	10°51	0°58	19°31	18°35	18°20	4°47	n.a.	T 4
W 5	0 31 56	8°43'57	19° 1	27°14	9°51	14°33	2°45	29° 3	10°50	0°59	19°31	18°25	18°17	4°54	n.a.	W 5
T 6	0 35 53	9°45'13	1♊43	28°27	11° 6	15°13	2°37	29°10	10°49	1° 1	19°30	18°17	18°13	5° 1	n.a.	T 6
F 7	0 39 50	10°46'28	14°38	29°36	12°21	15°54	2°29	29°17	10°48	1° 3	19°29	18°12	18°10	5° 8	n.a.	F 7
S 8	0 43 46	11°47'43	27°48	0♏39	13°35	16°35	2°21	29°25	10°48	1° 5	19°29	18°10	18° 7	5°14	n.a.	S 8
S 9	0 47 43	12°48'57	11♋15	1°35	14°50	17°16	2°13	29°32	10°47	1° 7	19°28	18° 9	18° 4	5°21	n.a.	S 9
M10	0 51 39	13°50'11	25° 0	2°24	16° 5	17°57	2° 5	29°39	10°46	1° 9	19°27	18° 9	18° 1	5°28	n.a.	M10
T 11	0 55 36	14°51'23	9♌ 7	3° 5	17°19	18°37	1°58	29°46	10°45	1°10	19°27	18° 8	17°58	5°34	n.a.	T 11
W12	0 59 33	15°52'35	23°34	3°37	18°34	19°18	1°50	29°53	10°44	1°12	19°26	18° 5	17°54	5°41	n.a.	W12
T 13	1 3 29	16°53'46	8♍18	3°59	19°49	19°59	1°42	0♏ 0	10°44	1°14	19°26	17°59	17°51	5°48	n.a.	T 13
F 14	1 7 26	17°54'56	23°14	4°11	21° 3	20°40	1°35	0° 7	10°43	1°16	19°25	17°50	17°48	5°54	n.a.	F 14
S 15	1 11 22	18°56'05	8♎14	4°R11	22°18	21°21	1°27	0°15	10°43	1°17	19°25	17°39	17°45	6° 1	n.a.	S 15
S 16	1 15 19	19°57'12	23° 9	4° 0	23°33	22° 2	1°20	0°22	10°42	1°19	19°24	17°27	17°42	6° 8	n.a.	S 16
M17	1 19 15	20°58'19	7♏48	3°37	24°47	22°43	1°13	0°29	10°42	1°21	19°24	17°15	17°39	6°14	n.a.	M17
T 18	1 23 12	21°59'24	22° 5	3° 3	26° 2	23°24	1° 5	0°36	10°41	1°22	19°23	17° 4	17°35	6°21	n.a.	T 18
W19	1 27 9	23° 0'27	5♐54	2°19	27°17	24° 5	0°58	0°44	10°41	1°24	19°23	16°56	17°32	6°28	n.a.	W19
T 20	1 31 5	24° 1'29	19°15	1°25	28°31	24°45	0°51	0°51	10°41	1°25	19°22	16°51	17°29	6°35	n.a.	T 20
F 21	1 35 2	25° 2'30	2♑ 8	0°23	29°46	25°26	0°44	0°58	10°41	1°27	19°22	16°49	17°26	6°41	n.a.	F 21
S 22	1 38 58	26° 3'29	14°38	29♎15	1♏ 1	26° 7	0°38	1° 6	10°40	1°28	19°21	16°D48	17°23	6°48	n.a.	S 22
S 23	1 42 55	27° 4'25	26°50	28° 4	2°15	26°48	0°31	1°13	10°40	1°30	19°21	16°R48	17°19	6°55	n.a.	S 23
M24	1 46 52	28° 5'20	8♒49	26°50	3°30	27°29	0°25	1°20	10°40	1°31	19°21	16°48	17°16	7° 1	n.a.	M24
T 25	1 50 48	29° 6'14	20°39	25°36	4°44	28°10	0°18	1°27	10°D40	1°33	19°20	16°46	17°13	7° 8	n.a.	T 25
W26	1 54 45	0♏ 7'05	2♓28	24°25	5°59	28°51	0°12	1°35	10°40	1°34	19°20	16°41	17°10	7°15	n.a.	W26
T 27	1 58 41	1° 7'54	14°18	23°18	7°14	29°32	0° 6	1°42	10°40	1°36	19°20	16°34	17° 7	7°21	n.a.	T 27
F 28	2 2 38	2° 8'42	26°15	22°16	8°28	0♍13	0° 0	1°49	10°41	1°37	19°20	16°24	17° 4	7°28	n.a.	F 28
S 29	2 6 34	3° 9'28	8♈20	21°20	9°43	0°54	29♓54	1°57	10°41	1°38	19°19	16°12	17° 0	7°35	n.a.	S 29
S 30	2 10 31	4♏10'12	20♈36	20♎33	10♎57	1♍35	29♓49	2♏ 4	10♒41	1♍40	19♒19	15♑59	16♑57	7♓41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s54	4n13	4n43	10s33	2s 0	11n36	1n44	19n11	1n30	0n25	1s 1	10s24	0n58	18s54	0s55	13n38	2n18	29s47	15s18	22s43	22s50	6s44		n.a.
S 2	2 19	9 22	4 58	11 3	1 56	11 7	1 43	19 0	1 30	0 22	1 1	10 27	0 58	18 54	0 55	13 37	2 18	29 47	15 18	22 45	22 51	6 41		n.a.
M 3	2 44	14 13	4 59	11 32	1 52	10 38	1 42	18 48	1 30	0 19	1 1	10 29	0 58	18 54	0 55	13 36	2 18	29 47	15 17	22 47	22 51	6 37		n.a.
T 4	3 9	18 33	4 46	11 58	1 47	10 9	1 41	18 36	1 30	0 15	1 1	10 32	0 57	18 55	0 55	13 36	2 18	29 47	15 17	22 49	22 51	6 34		n.a.
W 5	3 34	22 8	4 19	12 21	1 41	9 39	1 41	18 24	1 30	0 12	1 0	10 34	0 57	18 55	0 55	13 35	2 18	29 47	15 17	22 51	22 52	6 31		n.a.
T 6	3 58	24 41	3 39	12 42	1 34	9 9	1 40	18 11	1 30	0 9	1 0	10 37	0 57	18 55	0 55	13 34	2 18	29 47	15 17	22 52	22 52	6 28		n.a.
F 7	4 23	26 0	2 47	12 59	1 26	8 38	1 39	17 59	1 31	0 6	1 0	10 40	0 57	18 55	0 55	13 34	2 18	29 47	15 16	22 53	22 53	6 25		n.a.
S 8	4 48	25 53	1 45	13 13	1 16	8 8	1 37	17 46	1 31	0 3	1 0	10 42	0 57	18 56	0 55	13 33	2 18	29 47	15 16	22 53	22 53	6 22		n.a.
S 9	5 12	24 16	0 36	13 24	1 6	7 37	1 36	17 33	1 31	0s 0	1 0	10 45	0 57	18 56	0 55	13 33	2 18	29 47	15 16	22 53	22 54	6 19		n.a.
M10	5 37	21 11	0s36	13 30	0 54	7 6	1 35	17 21	1 31	0 3	1 0	10 48	0 57	18 56	0 55	13 32	2 18	29 47	15 16	22 53	22 54	6 16		n.a.
T 11	6 1	16 46	1 48	13 32	0 40	6 35	1 34	17 8	1 31	0 6	0 59	10 50	0 57	18 56	0 55	13 31	2 18	29 47	15 15	22 53	22 55	6 13		n.a.
W12	6 26	11 19	2 55	13 30	0 26	6 4	1 33	16 54	1 31	0 9	0 59	10 53	0 57	18 56	0 55	13 31	2 18	29 47	15 15	22 54	22 55	6 10		n.a.
T 13	6 50	5 8	3 52	13 23	0 10	5 32	1 31	16 41	1 31	0 12	0 59	10 56	0 57	18 56	0 55	13 30	2 18	29 47	15 15	22 54	22 55	6 7		n.a.
F 14	7 14	1s24	4 33	13 11	0n 7	5 1	1 30	16 28	1 31	0 15	0 59	10 58	0 56	18 56	0 55	13 30	2 18	29 47	15 14	22 56	22 56	6 4		n.a.
S 15	7 38	7 52	4 56	12 55	0 24	4 29	1 28	16 14	1 31	0 18	0 58	11 1	0 56	18 57	0 55	13 29	2 18	29 47	15 14	22 57	22 56	6 1		n.a.
S 16	8 2	13 51	4 58	12 33	0 43	3 57	1 27	16 0	1 31	0 20	0 58	11 4	0 56	18 57	0 55	13 28	2 18	29 47	15 14	22 59	22 57	5 58		n.a.
M17	8 25	18 56	4 41	12 7	1 2	3 25	1 25	15 47	1 31	0 23	0 58	11 7	0 56	18 57	0 55	13 28	2 19	29 47	15 13	23 0	22 57	5 55		n.a.
T 18	8 49	22 47	4 6	11 37	1 22	2 53	1 23	15 33	1 31	0 26	0 58	11 9	0 56	18 57	0 54	13 27	2 19	29 46	15 13	23 2	22 58	5 52		n.a.
W19	9 12	25 11	3 18	11 4	1 41	2 21	1 22	15 19	1 31	0 29	0 58	11 12	0 56	18 57	0 54	13 27	2 19	29 46	15 13	23 3	22 58	5 49		n.a.
T 20	9 35	26 2	2 20	10 27	2 0	1 49	1 20	15 5	1 31	0 31	0 57	11 15	0 56	18 57	0 54	13 26	2 19	29 46	15 13	23 3	22 58	5 46		n.a.
F 21	9 58	25 25	1 17	9 48	2 18	1 17	1 18	14 50	1 31	0 34	0 57	11 17	0 56	18 57	0 54	13 26	2 19	29 46	15 12	23 4	22 59	5 43		n.a.
S 22	10 21	23 31	0 11	9 8	2 35	0 45	1 16	14 36	1 31	0 36	0 57	11 20	0 56	18 57	0 54	13 25	2 19	29 46	15 12	23 4	22 59	5 39		n.a.
S 23	10 44	20 33	0n53	8 27	2 50	0 12	1 14	14 22	1 31	0 39	0 57	11 23	0 56	18 57	0 54	13 25	2 19	29 46	15 12	23 4	23 0	5 36		n.a.
M24	11 6	16 46	1 54	7 48	3 4	0s20	1 12	14 7	1 31	0 41	0 56	11 25	0 56	18 57	0 54	13 24	2 19	29 45	15 11	23 4	23 0	5 33		n.a.
T 25	11 29	12 22	2 49	7 10	3 15	0 52	1 10	13 52	1 31	0 44	0 56	11 28	0 55	18 57	0 54	13 24	2 19	29 45	15 11	23 4	23 0	5 30		n.a.
W26	11 51	7 33	3 37	6 35	3 24	1 24	1 8	13 38	1 31	0 46	0 56	11 31	0 55	18 57	0 54	13 23	2 19	29 45	15 11	23 5	23 1	5 27		n.a.
T 27	12 13	2 27	4 15	6 3	3 31	1 57	1 6	13 23	1 30	0 48	0 56	11 33	0 55	18 57	0 54	13 23	2 19	29 45	15 10	23 6	23 1	5 24		n.a.
F 28	12 34	2n46	4 43	5 35	3 36	2 29	1 4	13 8	1 30	0 50	0 55	11 36	0 55	18 57	0 54	13 22	2 19	29 45	15 10	23 7	23 2	5 21		n.a.
S 29	12 56	7 56	4 58	5 12	3 39	3 1	1 2	12 53	1 30	0 52	0 55	11 39	0 55	18 57	0 54	13 22	2 19	29 44	15 10	23 8	23 2	5 18		n.a.
S 30	13s17	12n53	5n 0	4s53	3n39	3s33	1n 0	12n38	1n30	0s54	0s55	11s41	0n55	18s56	0s54	13n22	2n19	29s44	15s 9	23s10	23s 3	5s15		n.a.

Julian Day Number = -25993.5, Delta T = 39h13m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°44'29, Lahiri = -69°37'29 Julian Calendar 1 Nov. 4785 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4785 BCE

The year -4784 astronomical counting style corresponds to year 4785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4785 BCE (-4784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 14 28	5♏10'54	3♉ 4	19°R53	12♎12	2♍16	29°R43	2♏11	10♒41	1♍41	19°R19	15°R46	16♑54	7♓48	n.a.	M 1
T 2	2 18 24	6°11'34	15°43	19♎21	13°26	2°57	29♓38	2°19	10°42	1°42	19♒19	15♑34	16°51	7°55	n.a.	T 2
W 3	2 22 21	7°12'13	28°34	18°58	14°41	3°38	29°33	2°26	10°42	1°43	19°19	15°23	16°48	8° 2	n.a.	W 3
T 4	2 26 17	8°12'50	11♊35	18°42	15°55	4°19	29°28	2°33	10°43	1°44	19°19	15°16	16°44	8° 8	n.a.	T 4
F 5	2 30 14	9°13'26	24°48	18°35	17°10	5° 0	29°23	2°41	10°43	1°46	19°18	15°12	16°41	8°15	n.a.	F 5
S 6	2 34 10	10°13'59	8♋11	18°D34	18°24	5°41	29°19	2°48	10°44	1°47	19°18	15°10	16°38	8°22	n.a.	S 6
S 7	2 38 7	11°14'32	21°46	18°41	19°38	6°22	29°14	2°55	10°44	1°48	19°18	15°D10	16°35	8°28	n.a.	S 7
M 8	2 42 4	12°15'02	5♌33	18°54	20°53	7° 4	29°10	3° 2	10°45	1°49	19°18	15°R10	16°32	8°35	n.a.	M 8
T 9	2 46 0	13°15'31	19°33	19°13	22° 7	7°45	29° 6	3°10	10°46	1°50	19°D18	15°10	16°29	8°42	n.a.	T 9
W10	2 49 57	14°15'58	3♍45	19°38	23°22	8°26	29° 2	3°17	10°46	1°51	19°18	15° 9	16°25	8°48	n.a.	W10
T 11	2 53 53	15°16'24	18° 8	20° 8	24°36	9° 7	28°58	3°24	10°47	1°52	19°18	15° 5	16°22	8°55	n.a.	T 11
F 12	2 57 50	16°16'47	2♎38	20°43	25°50	9°48	28°55	3°31	10°48	1°53	19°18	14°58	16°19	9° 2	n.a.	F 12
S 13	3 1 46	17°17'09	17°11	21°23	27° 5	10°29	28°51	3°39	10°49	1°54	19°18	14°50	16°16	9° 8	n.a.	S 13
S 14	3 5 43	18°17'29	1♏41	22° 6	28°19	11°10	28°48	3°46	10°50	1°54	19°19	14°40	16°13	9°15	n.a.	S 14
M15	3 9 39	19°17'48	15°59	22°53	29°33	11°51	28°45	3°53	10°51	1°55	19°19	14°31	16°10	9°22	n.a.	M15
T 16	3 13 36	20°18'04	0♐ 1	23°44	0♏48	12°32	28°43	4° 0	10°52	1°56	19°19	14°23	16° 6	9°29	n.a.	T 16
W17	3 17 33	21°18'18	13°42	24°38	2° 2	13°13	28°40	4° 7	10°53	1°57	19°19	14°17	16° 3	9°35	n.a.	W17
T 18	3 21 29	22°18'30	27° 0	25°35	3°16	13°54	28°38	4°14	10°54	1°58	19°19	14°13	16° 0	9°42	n.a.	T 18
F 19	3 25 26	23°18'39	9♑54	26°34	4°31	14°35	28°35	4°21	10°56	1°58	19°19	14°D11	15°57	9°49	n.a.	F 19
S 20	3 29 22	24°18'46	22°26	27°36	5°45	15°16	28°33	4°28	10°57	1°59	19°20	14°12	15°54	9°55	n.a.	S 20
S 21	3 33 19	25°18'51	4♒41	28°41	6°59	15°58	28°32	4°35	10°58	2° 0	19°20	14°13	15°50	10° 2	n.a.	S 21
M22	3 37 15	26°18'53	16°43	29°48	8°13	16°39	28°30	4°42	11° 0	2° 0	19°20	14°14	15°47	10° 9	n.a.	M22
T 23	3 41 12	27°18'53	28°36	0♏57	9°28	17°20	28°29	4°49	11° 1	2° 1	19°20	14°R14	15°44	10°15	n.a.	T 23
W24	3 45 8	28°18'50	10♓27	2° 8	10°42	18° 1	28°27	4°56	11° 3	2° 1	19°21	14°13	15°41	10°22	n.a.	W24
T 25	3 49 5	29°18'45	22°19	3°21	11°56	18°42	28°26	5° 3	11° 4	2° 2	19°21	14°11	15°38	10°29	n.a.	T 25
F 26	3 53 2	0♐18'37	4♈19	4°35	13°10	19°23	28°26	5°10	11° 6	2° 2	19°21	14° 6	15°35	10°36	n.a.	F 26
S 27	3 56 58	1°18'27	16°28	5°52	14°24	20° 4	28°25	5°17	11° 7	2° 3	19°22	14° 0	15°31	10°42	n.a.	S 27
S 28	4 0 55	2°18'14	28°52	7°10	15°38	20°45	28°25	5°24	11° 9	2° 3	19°22	13°52	15°28	10°49	n.a.	S 28
M29	4 4 51	3°17'59	11♉30	8°29	16°52	21°26	28°24	5°31	11°11	2° 4	19°23	13°45	15°25	10°56	n.a.	M29
T 30	4 8 48	4°17'42	24°25	9°50	18° 7	22° 7	28°D24	5°37	11°12	2° 4	19°23	13°38	15°22	11° 2	n.a.	T 30
W31	4 12 44	5♐17'22	7♊36	11♏13	19♏21	22♍48	28♓24	5♏44	11♒14	2♍ 4	19♒24	13♑32	15♑19	11♓ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s38	17n23	4n48	4s39	3n38	4s 5	0n58	12n22	1n30	0s56	0s54	11s44	0n55	18s56	0s54	13n21	2n19	29s44	15s 9	23s12	23s 3	5s12		n.a.
T 2	13 59	21 11	4 21	4 29	3 36	4 37	0 55	12 7	1 30	0 58	0 54	11 47	0 55	18 56	0 54	13 21	2 20	29 44	15 9	23 13	23 3	5 9		n.a.
W 3	14 19	24 1	3 41	4 24	3 32	5 8	0 53	11 51	1 30	1 0	0 54	11 49	0 55	18 56	0 54	13 20	2 20	29 43	15 8	23 14	23 4	5 6		n.a.
T 4	14 40	25 37	2 48	4 22	3 26	5 40	0 51	11 36	1 30	1 2	0 54	11 52	0 55	18 56	0 54	13 20	2 20	29 43	15 8	23 15	23 4	5 3		n.a.
F 5	15 0	25 49	1 46	4 25	3 20	6 12	0 48	11 20	1 30	1 4	0 53	11 55	0 55	18 56	0 54	13 20	2 20	29 43	15 8	23 16	23 5	5 0		n.a.
S 6	15 19	24 31	0 37	4 32	3 13	6 43	0 46	11 5	1 29	1 5	0 53	11 57	0 55	18 55	0 54	13 19	2 20	29 43	15 7	23 16	23 5	4 57		n.a.
S 7	15 39	21 45	0s35	4 42	3 5	7 14	0 44	10 49	1 29	1 7	0 53	12 0	0 55	18 55	0 54	13 19	2 20	29 42	15 7	23 16	23 5	4 54		n.a.
M 8	15 58	17 44	1 46	4 54	2 57	7 45	0 41	10 33	1 29	1 8	0 53	12 2	0 55	18 55	0 54	13 19	2 20	29 42	15 7	23 16	23 6	4 51		n.a.
T 9	16 17	12 40	2 53	5 10	2 48	8 16	0 39	10 17	1 29	1 10	0 52	12 5	0 54	18 55	0 53	13 18	2 20	29 42	15 6	23 16	23 6	4 47		n.a.
W10	16 36	6 53	3 49	5 28	2 39	8 47	0 36	10 1	1 29	1 11	0 52	12 8	0 54	18 54	0 53	13 18	2 20	29 41	15 6	23 16	23 7	4 44		n.a.
T 11	16 54	0 41	4 32	5 48	2 29	9 17	0 34	9 45	1 29	1 12	0 52	12 10	0 54	18 54	0 53	13 18	2 20	29 41	15 6	23 16	23 7	4 41		n.a.
F 12	17 12	5s36	4 57	6 11	2 19	9 47	0 31	9 29	1 28	1 14	0 51	12 13	0 54	18 54	0 53	13 18	2 20	29 41	15 5	23 17	23 7	4 38		n.a.
S 13	17 30	11 36	5 4	6 35	2 10	10 17	0 29	9 13	1 28	1 15	0 51	12 15	0 54	18 54	0 53	13 17	2 20	29 40	15 5	23 18	23 8	4 35		n.a.
S 14	17 47	16 56	4 51	7 1	2 0	10 47	0 27	8 56	1 28	1 16	0 51	12 18	0 54	18 53	0 53	13 17	2 20	29 40	15 5	23 19	23 8	4 32		n.a.
M15	18 4	21 15	4 20	7 28	1 50	11 16	0 24	8 40	1 28	1 17	0 51	12 20	0 54	18 53	0 53	13 17	2 20	29 40	15 4	23 20	23 9	4 29		n.a.
T 16	18 21	24 14	3 34	7 56	1 40	11 46	0 22	8 24	1 27	1 18	0 50	12 23	0 54	18 52	0 53	13 17	2 21	29 39	15 4	23 21	23 9	4 26		n.a.
W17	18 37	25 42	2 36	8 26	1 30	12 14	0 19	8 7	1 27	1 18	0 50	12 25	0 54	18 52	0 53	13 16	2 21	29 39	15 4	23 22	23 9	4 23		n.a.
T 18	18 53	25 38	1 31	8 56	1 20	12 43	0 17	7 51	1 27	1 19	0 50	12 28	0 54	18 52	0 53	13 16	2 21	29 38	15 3	23 22	23 10	4 20		n.a.
F 19	19 9	24 9	0 23	9 27	1 10	13 11	0 14	7 34	1 27	1 20	0 49	12 30	0 54	18 51	0 53	13 16	2 21	29 38	15 3	23 22	23 10	4 17		n.a.
S 20	19 25	21 30	0n44	9 59	1 1	13 39	0 12	7 17	1 26	1 20	0 49	12 33	0 54	18 51	0 53	13 16	2 21	29 38	15 3	23 22	23 11	4 14		n.a.
S 21	19 40	17 55	1 48	10 32	0 51	14 7	0 9	7 1	1 26	1 21	0 49	12 35	0 54	18 51	0 53	13 16	2 21	29 37	15 2	23 22	23 11	4 11		n.a.
M22	19 54	13 39	2 46	11 5	0 42	14 34	0 7	6 44	1 26	1 21	0 49	12 38	0 54	18 50	0 53	13 16	2 21	29 37	15 2	23 22	23 11	4 8		n.a.
T 23	20 9	8 56	3 36	11 38	0 33	15 1	0 4	6 27	1 25	1 21	0 48	12 40	0 54	18 50	0 53	13 15	2 21	29 36	15 2	23 22	23 12	4 5		n.a.
W24	20 22	3 55	4 17	12 12	0 23	15 27	0 2	6 10	1 25	1 22	0 48	12 43	0 54	18 49	0 53	13 15	2 21	29 36	15 1	23 22	23 12	4 2		n.a.
T 25	20 36	1n14	4 47	12 46	0 15	15 53	0s 1	5 54	1 25	1 22	0 48	12 45	0 54	18 49	0 53	13 15	2 21	29 36	15 1	23 22	23 12	3 59		n.a.
F 26	20 49	6 23	5 4	13 20	0 6	16 19	0 3	5 37	1 24	1 22	0 47	12 48	0 54	18 48	0 53	13 15	2 21	29 35	15 1	23 23	23 13	3 56		n.a.
S 27	21 2	11 23	5 8	13 55	0s 3	16 44	0 6	5 20	1 24	1 22	0 47	12 50	0 54	18 48	0 53	13 15	2 21	29 35	15 0	23 24	23 13	3 53		n.a.
S 28	21 14	16 1	4 58	14 29	0 11	17 8	0 8	5 3	1 24	1 22	0 47	12 52	0 54	18 47	0 53	13 15	2 21	29 34	15 0	23 24	23 14	3 49		n.a.
M29	21 26	20 3	4 34	15 3	0 19	17 33	0 11	4 46	1 23	1 22	0 46	12 55	0 53	18 47	0 53	13 15	2 22	29 34	15 0	23 25	23 14	3 46		n.a.
T 30	21 38	23 13	3 55	15 37	0 27	17 57	0 13	4 29	1 23	1 21	0 46	12 57	0 53	18 46	0 53	13 15	2 22	29 33	14 59	23 26	23 14	3 43		n.a.
W31	21s49	25n13	3n 2	16s11	0s34	18s20	0s15	4n12	1n22	1s21	0s46	12s59	0n53	18s46	0s52	13n15	2n22	29s33	14s59	23s27	23s15	3s40		n.a.

Julian Day Number = -25963.5, Delta T = 39h13m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°44'25, Lahiri = -69°37'25 Julian Calendar 1 Dec. 4785 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4785 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4784 BCE (-4783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 16 41	6♐17'00	21♊ 1	12♏37	20♏35	23♍29	28♓25	5♏51	11♒16	2♍ 4	19♒24	13°R28	15♑16	11♓16	n.a.	T 1
F 2	4 20 37	7°16'36	4♋38	14° 2	21°49	24°10	28°25	5°57	11°18	2° 5	19°24	13♑26	15°12	11°22	n.a.	F 2
S 3	4 24 34	8°16'10	18°26	15°29	23° 3	24°51	28°26	6° 4	11°20	2° 5	19°25	13°D26	15° 9	11°29	n.a.	S 3
S 4	4 28 31	9°15'41	2♌22	16°57	24°17	25°32	28°27	6°11	11°22	2° 5	19°26	13°27	15° 6	11°36	n.a.	S 4
M 5	4 32 27	10°15'11	16°24	18°26	25°31	26°13	28°28	6°17	11°24	2° 5	19°26	13°28	15° 3	11°43	n.a.	M 5
T 6	4 36 24	11°14'38	0♍31	19°57	26°45	26°54	28°30	6°24	11°26	2° 5	19°27	13°30	15° 0	11°49	n.a.	T 6
W 7	4 40 20	12°14'04	14°42	21°29	27°59	27°35	28°31	6°30	11°28	2° 5	19°27	13°R30	14°56	11°56	n.a.	W 7
T 8	4 44 17	13°13'27	28°53	23° 2	29°13	28°16	28°33	6°36	11°30	2° 5	19°28	13°29	14°53	12° 3	n.a.	T 8
F 9	4 48 13	14°12'48	13♎ 4	24°37	0♐27	28°57	28°35	6°43	11°32	2°R 5	19°29	13°27	14°50	12° 9	n.a.	F 9
S 10	4 52 10	15°12'08	27°11	26°13	1°41	29°38	28°37	6°49	11°34	2° 5	19°29	13°23	14°47	12°16	n.a.	S 10
S 11	4 56 6	16°11'25	11♏11	27°50	2°55	0♎18	28°39	6°55	11°37	2° 5	19°30	13°19	14°44	12°23	n.a.	S 11
M12	5 0 3	17°10'40	25° 1	29°28	4° 9	0°59	28°41	7° 1	11°39	2° 5	19°31	13°15	14°41	12°29	n.a.	M12
T 13	5 3 59	18° 9'53	8♐38	1♐ 8	5°23	1°40	28°44	7° 8	11°41	2° 5	19°31	13°12	14°37	12°36	n.a.	T 13
W14	5 7 56	19° 9'04	21°58	2°49	6°37	2°21	28°47	7°14	11°44	2° 5	19°32	13° 9	14°34	12°43	n.a.	W14
T 15	5 11 52	20° 8'13	5♑ 1	4°32	7°51	3° 2	28°50	7°20	11°46	2° 5	19°33	13° 8	14°31	12°50	n.a.	T 15
F 16	5 15 49	21° 7'19	17°46	6°15	9° 5	3°43	28°53	7°26	11°49	2° 4	19°34	13°D 8	14°28	12°56	n.a.	F 16
S 17	5 19 46	22° 6'22	0♒15	8° 0	10°19	4°23	28°57	7°32	11°51	2° 4	19°34	13° 9	14°25	13° 3	n.a.	S 17
S 18	5 23 42	23° 5'23	12°28	9°47	11°33	5° 4	29° 0	7°38	11°53	2° 4	19°35	13°10	14°22	13°10	n.a.	S 18
M19	5 27 39	24° 4'22	24°31	11°34	12°46	5°45	29° 4	7°43	11°56	2° 4	19°36	13°12	14°18	13°16	n.a.	M19
T 20	5 31 35	25° 3'18	6♓26	13°24	14° 0	6°26	29° 8	7°49	11°59	2° 3	19°37	13°13	14°15	13°23	n.a.	T 20
W21	5 35 32	26° 2'11	18°17	15°14	15°14	7° 6	29°12	7°55	12° 1	2° 3	19°38	13°14	14°12	13°30	n.a.	W21
T 22	5 39 28	27° 1'02	0♈11	17° 6	16°28	7°47	29°16	8° 1	12° 4	2° 2	19°39	13°R14	14° 9	13°37	n.a.	T 22
F 23	5 43 25	27°59'51	12°11	18°59	17°42	8°27	29°20	8° 6	12° 7	2° 2	19°39	13°13	14° 6	13°43	n.a.	F 23
S 24	5 47 21	28°58'36	24°21	20°54	18°56	9° 8	29°25	8°12	12° 9	2° 2	19°40	13°12	14° 2	13°50	n.a.	S 24
S 25	5 51 18	29°57'20	6♉47	22°50	20°10	9°49	29°30	8°17	12°12	2° 1	19°41	13°11	13°59	13°57	n.a.	S 25
M26	5 55 14	0♑56'01	19°31	24°47	21°23	10°29	29°35	8°23	12°15	2° 0	19°42	13° 9	13°56	14° 3	n.a.	M26
T 27	5 59 11	1°54'40	2♊35	26°45	22°37	11°10	29°40	8°28	12°18	2° 0	19°43	13° 7	13°53	14°10	n.a.	T 27
W28	6 3 7	2°53'16	15°59	28°45	23°51	11°50	29°45	8°33	12°20	1°59	19°44	13° 6	13°50	14°17	n.a.	W28
T 29	6 7 4	3°51'50	29°44	0♑46	25° 5	12°30	29°51	8°38	12°23	1°59	19°45	13° 5	13°47	14°24	n.a.	T 29
F 30	6 11 0	4°50'22	13♋46	2°49	26°19	13°11	29°56	8°44	12°26	1°58	19°46	13°D 5	13°43	14°30	n.a.	F 30
S 31	6 14 57	5♑48'51	28♋ 1	4♑52	27♐32	13♎51	0♈ 2	8♏49	12♒29	1♍57	19♒47	13♑ 5	13♑40	14♓37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 0	25n49	1n59	16s45	0s42	18s43	0s18	3n55	1n22	1s21	0s46	13s 2	0n53	18s45	0s52	13n15	2n22	29s32	14s59	23s27	23s15	3s37		n.a.
F 2	22 10	24 52	0 48	17 18	0 49	19 5	0 20	3 37	1 21	1 20	0 45	13 4	0 53	18 44	0 52	13 15	2 22	29 32	14 58	23 27	23 15	3 34		n.a.
S 3	22 20	22 24	0s27	17 51	0 55	19 27	0 22	3 20	1 21	1 20	0 45	13 6	0 53	18 44	0 52	13 15	2 22	29 31	14 58	23 27	23 16	3 31		n.a.
S 4	22 30	18 35	1 41	18 23	1 2	19 48	0 25	3 3	1 21	1 19	0 45	13 8	0 53	18 43	0 52	13 15	2 22	29 31	14 58	23 27	23 16	3 28		n.a.
M 5	22 39	13 41	2 50	18 55	1 8	20 9	0 27	2 46	1 20	1 18	0 44	13 11	0 53	18 43	0 52	13 15	2 22	29 30	14 57	23 27	23 17	3 25		n.a.
T 6	22 48	8 3	3 49	19 26	1 14	20 29	0 29	2 29	1 20	1 17	0 44	13 13	0 53	18 42	0 52	13 15	2 22	29 30	14 57	23 27	23 17	3 22		n.a.
W 7	22 56	2 0	4 34	19 57	1 20	20 49	0 31	2 12	1 19	1 16	0 44	13 15	0 53	18 41	0 52	13 15	2 22	29 29	14 57	23 27	23 17	3 19		n.a.
T 8	23 4	4s 9	5 3	20 27	1 25	21 8	0 34	1 54	1 18	1 16	0 44	13 17	0 53	18 41	0 52	13 15	2 22	29 29	14 56	23 27	23 18	3 16		n.a.
F 9	23 11	10 5	5 13	20 56	1 30	21 26	0 36	1 37	1 18	1 14	0 43	13 20	0 53	18 40	0 52	13 15	2 22	29 28	14 56	23 27	23 18	3 13		n.a.
S 10	23 18	15 28	5 4	21 24	1 34	21 44	0 38	1 20	1 17	1 13	0 43	13 22	0 53	18 39	0 52	13 15	2 23	29 28	14 56	23 27	23 18	3 10		n.a.
S 11	23 25	20 0	4 37	21 52	1 38	22 1	0 40	1 3	1 17	1 12	0 43	13 24	0 53	18 39	0 52	13 15	2 23	29 27	14 55	23 28	23 19	3 7		n.a.
M12	23 31	23 22	3 54	22 18	1 42	22 18	0 42	0 45	1 16	1 11	0 43	13 26	0 53	18 38	0 52	13 15	2 23	29 27	14 55	23 28	23 19	3 4		n.a.
T 13	23 36	25 20	2 58	22 43	1 46	22 34	0 44	0 28	1 16	1 10	0 42	13 28	0 53	18 37	0 52	13 15	2 23	29 26	14 55	23 29	23 19	3 1		n.a.
W14	23 42	25 48	1 54	23 7	1 49	22 49	0 46	0 11	1 15	1 8	0 42	13 30	0 53	18 37	0 52	13 15	2 23	29 26	14 55	23 29	23 20	2 58		n.a.
T 15	23 46	24 48	0 44	23 30	1 51	23 3	0 48	0s 7	1 14	1 7	0 42	13 32	0 53	18 36	0 52	13 16	2 23	29 25	14 54	23 29	23 20	2 55		n.a.
F 16	23 51	22 31	0n26	23 52	1 54	23 17	0 50	0 24	1 14	1 5	0 41	13 34	0 53	18 35	0 52	13 16	2 23	29 25	14 54	23 29	23 21	2 52		n.a.
S 17	23 54	19 11	1 33	24 12	1 55	23 31	0 52	0 41	1 13	1 4	0 41	13 36	0 53	18 34	0 52	13 16	2 23	29 24	14 54	23 29	23 21	2 48		n.a.
S 18	23 58	15 6	2 35	24 30	1 57	23 43	0 53	0 58	1 12	1 2	0 41	13 38	0 53	18 34	0 52	13 16	2 23	29 24	14 53	23 29	23 21	2 45		n.a.
M19	24 1	10 28	3 29	24 47	1 57	23 55	0 55	1 15	1 12	1 0	0 41	13 40	0 53	18 33	0 52	13 16	2 23	29 23	14 53	23 29	23 22	2 42		n.a.
T 20	24 3	5 31	4 13	25 2	1 58	24 6	0 57	1 33	1 11	0 58	0 40	13 42	0 53	18 32	0 52	13 16	2 23	29 23	14 53	23 29	23 22	2 39		n.a.
W21	24 5	0 23	4 47	25 15	1 58	24 17	0 59	1 50	1 10	0 56	0 40	13 44	0 53	18 31	0 52	13 17	2 23	29 22	14 53	23 28	23 22	2 36		n.a.
T 22	24 7	4n45	5 8	25 27	1 57	24 26	1 0	2 7	1 9	0 54	0 40	13 46	0 53	18 31	0 52	13 17	2 23	29 21	14 52	23 28	23 23	2 33		n.a.
F 23	24 8	9 46	5 16	25 36	1 56	24 35	1 2	2 24	1 9	0 52	0 40	13 48	0 53	18 30	0 52	13 17	2 24	29 21	14 52	23 28	23 23	2 30		n.a.
S 24	24 9	14 29	5 10	25 43	1 54	24 44	1 3	2 41	1 8	0 50	0 39	13 50	0 53	18 29	0 52	13 17	2 24	29 20	14 52	23 29	23 23	2 27		n.a.
S 25	24 9	18 43	4 50	25 49	1 52	24 51	1 5	2 58	1 7	0 48	0 39	13 51	0 53	18 28	0 52	13 18	2 24	29 20	14 51	23 29	23 24	2 24		n.a.
M26	24 9	22 12	4 15	25 51	1 49	24 58	1 6	3 16	1 6	0 46	0 39	13 53	0 53	18 27	0 52	13 18	2 24	29 19	14 51	23 29	23 24	2 21		n.a.
T 27	24 8	24 39	3 26	25 52	1 45	25 4	1 8	3 33	1 5	0 43	0 39	13 55	0 53	18 26	0 51	13 18	2 24	29 19	14 51	23 29	23 24	2 18		n.a.
W28	24 7	25 47	2 24	25 50	1 41	25 9	1 9	3 50	1 5	0 41	0 38	13 57	0 53	18 26	0 51	13 19	2 24	29 18	14 51	23 29	23 25	2 15		n.a.
T 29	24 5	25 23	1 13	25 45	1 36	25 14	1 10	4 7	1 4	0 39	0 38	13 58	0 53	18 25	0 51	13 19	2 24	29 18	14 50	23 29	23 25	2 12		n.a.
F 30	24 4	23 21	0s 4	25 38	1 31	25 17	1 11	4 24	1 3	0 36	0 38	14 0	0 53	18 24	0 51	13 19	2 24	29 17	14 50	23 29	23 25	2 9		n.a.
S 31	24s 1	19n51	1s22	25s29	1s25	25s20	1s13	4s41	1n 2	0s34	0s38	14s 2	0n53	18s23	0s51	13n19	2n24	29s16	14s50	23s29	23s26	2s 6		n.a.

Julian Day Number = -25932.5, Delta T = 39h13m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°44'21, Lahiri = -69°37'21 Julian Calendar 1 Jan. 4784 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4785 BCE

The year -4783 astronomical counting style corresponds to year 4784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4784 BCE (-4783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 18 53	6♑47'19	12♌25	6♑56	28♐46	14♎32	0♈ 8	8♏54	12♒32	1°R57	19♒48	13♑ 6	13♑37	14♓44	n.a.	S 1
M 2	6 22 50	7°45'44	26°52	9° 1	0♑ 0	15°12	0°14	8°59	12°35	1♍56	19°49	13° 6	13°34	14°50	n.a.	M 2
T 3	6 26 47	8°44'08	11♍19	11° 6	1°14	15°52	0°20	9° 3	12°38	1°55	19°50	13° 7	13°31	14°57	n.a.	T 3
W 4	6 30 43	9°42'30	25°41	13°12	2°28	16°32	0°26	9° 8	12°41	1°54	19°51	13° 7	13°28	15° 4	n.a.	W 4
T 5	6 34 40	10°40'49	9♎54	15°18	3°41	17°12	0°33	9°13	12°44	1°53	19°52	13°R 7	13°24	15°10	n.a.	T 5
F 6	6 38 36	11°39'08	23°56	17°25	4°55	17°53	0°39	9°18	12°47	1°53	19°54	13° 7	13°21	15°17	n.a.	F 6
S 7	6 42 33	12°37'24	7♏47	19°30	6° 9	18°33	0°46	9°22	12°50	1°52	19°55	13° 7	13°18	15°24	n.a.	S 7
S 8	6 46 29	13°35'39	21°24	21°35	7°23	19°13	0°53	9°27	12°53	1°51	19°56	13°D 7	13°15	15°31	n.a.	S 8
M 9	6 50 26	14°33'52	4♐48	23°39	8°36	19°53	1° 0	9°31	12°56	1°50	19°57	13° 7	13°12	15°37	n.a.	M 9
T 10	6 54 22	15°32'03	17°58	25°42	9°50	20°33	1° 7	9°36	12°59	1°49	19°58	13° 7	13° 8	15°44	n.a.	T 10
W11	6 58 19	16°30'12	0♑55	27°43	11° 4	21°12	1°15	9°40	13° 3	1°48	19°59	13° 7	13° 5	15°51	n.a.	W11
T 12	7 2 15	17°28'19	13°38	29°43	12°18	21°52	1°22	9°44	13° 6	1°47	20° 0	13°R 8	13° 2	15°57	n.a.	T 12
F 13	7 6 12	18°26'25	26° 8	1♒40	13°32	22°32	1°30	9°48	13° 9	1°46	20° 2	13° 7	12°59	16° 4	n.a.	F 13
S 14	7 10 8	19°24'28	8♒26	3°34	14°45	23°12	1°37	9°52	13°12	1°45	20° 3	13° 7	12°56	16°11	n.a.	S 14
S 15	7 14 5	20°22'29	20°34	5°26	15°59	23°51	1°45	9°56	13°15	1°44	20° 4	13° 6	12°53	16°18	n.a.	S 15
M16	7 18 1	21°20'28	2♓33	7°14	17°13	24°31	1°53	10° 0	13°19	1°43	20° 5	13° 5	12°49	16°24	n.a.	M16
T 17	7 21 58	22°18'26	14°27	9° 0	18°27	25°10	2° 1	10° 4	13°22	1°41	20° 6	13° 4	12°46	16°31	n.a.	T 17
W18	7 25 54	23°16'21	26°19	10°41	19°40	25°50	2° 9	10° 8	13°25	1°40	20° 8	13° 3	12°43	16°38	n.a.	W18
T 19	7 29 51	24°14'14	8♈12	12°19	20°54	26°29	2°18	10°11	13°29	1°39	20° 9	13° 2	12°40	16°44	n.a.	T 19
F 20	7 33 47	25°12'04	20°11	13°53	22° 8	27° 8	2°26	10°15	13°32	1°38	20°10	13°D 1	12°37	16°51	n.a.	F 20
S 21	7 37 44	26° 9'53	2♉20	15°23	23°21	27°47	2°35	10°18	13°35	1°37	20°11	13° 1	12°34	16°58	n.a.	S 21
S 22	7 41 41	27° 7'40	14°44	16°49	24°35	28°26	2°44	10°22	13°39	1°35	20°13	13° 2	12°30	17° 5	n.a.	S 22
M23	7 45 37	28° 5'25	27°27	18°11	25°49	29° 5	2°52	10°25	13°42	1°34	20°14	13° 3	12°27	17°11	n.a.	M23
T 24	7 49 34	29° 3'08	10♊32	19°29	27° 2	29°44	3° 1	10°28	13°45	1°33	20°15	13° 4	12°24	17°18	n.a.	T 24
W25	7 53 30	0♒ 0'49	24° 1	20°42	28°16	0♏23	3°10	10°31	13°49	1°32	20°16	13° 5	12°21	17°25	n.a.	W25
T 26	7 57 27	0°58'29	7♋56	21°51	29°30	1° 2	3°20	10°34	13°52	1°30	20°18	13°R 6	12°18	17°31	n.a.	T 26
F 27	8 1 23	1°56'06	22°13	22°55	0♒44	1°41	3°29	10°37	13°55	1°29	20°19	13° 6	12°14	17°38	n.a.	F 27
S 28	8 5 20	2♒53'42	6♌50	23♒55	1♒57	2♏19	3♈38	10♏40	13♒59	1♍28	20♒20	13♑ 5	12♑11	17♓45	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s58	15n 6	2s35	25s17	1s19	25s23	1s14	4s58	1n 1	0s31	0s37	14s 3	0n53	18s22	0s51	13n20	2n24	29s16	14s50	23s29	23s26	2s 3		n.a.
M 2	23 55	9 30	3 40	25 2	1 11	25 24	1 15	5 14	1 0	0 28	0 37	14 5	0 53	18 21	0 51	13 20	2 24	29 15	14 49	23 29	23 26	2 0		n.a.
T 3	23 51	3 24	4 30	24 44	1 4	25 25	1 16	5 31	0 59	0 25	0 37	14 7	0 53	18 20	0 51	13 20	2 24	29 15	14 49	23 29	23 27	1 57		n.a.
W 4	23 47	2s50	5 3	24 24	0 55	25 24	1 17	5 48	0 58	0 23	0 37	14 8	0 53	18 19	0 51	13 21	2 24	29 14	14 49	23 29	23 27	1 54		n.a.
T 5	23 42	8 51	5 17	24 1	0 47	25 23	1 17	6 5	0 57	0 20	0 36	14 10	0 53	18 19	0 51	13 21	2 24	29 13	14 49	23 29	23 27	1 51		n.a.
F 6	23 37	14 21	5 11	23 36	0 37	25 22	1 18	6 21	0 56	0 17	0 36	14 11	0 53	18 18	0 51	13 22	2 25	29 13	14 49	23 29	23 28	1 48		n.a.
S 7	23 32	19 2	4 48	23 8	0 27	25 19	1 19	6 38	0 55	0 14	0 36	14 13	0 53	18 17	0 51	13 22	2 25	29 12	14 48	23 29	23 28	1 45		n.a.
S 8	23 26	22 39	4 9	22 39	0 17	25 16	1 20	6 55	0 54	0 11	0 36	14 14	0 53	18 16	0 51	13 22	2 25	29 12	14 48	23 29	23 28	1 42		n.a.
M 9	23 20	24 57	3 17	22 7	0 6	25 12	1 20	7 11	0 53	0 8	0 35	14 16	0 53	18 15	0 51	13 23	2 25	29 11	14 48	23 29	23 29	1 39		n.a.
T 10	23 13	25 50	2 15	21 34	0n 5	25 7	1 21	7 28	0 52	0 5	0 35	14 17	0 53	18 14	0 51	13 23	2 25	29 11	14 48	23 29	23 29	1 36		n.a.
W11	23 6	25 16	1 7	20 59	0 16	25 2	1 21	7 44	0 51	0 1	0 35	14 19	0 53	18 13	0 51	13 24	2 25	29 10	14 48	23 29	23 29	1 33		n.a.
T 12	22 58	23 23	0n 3	20 22	0 27	24 55	1 22	8 0	0 49	0n 2	0 35	14 20	0 53	18 12	0 51	13 24	2 25	29 9	14 47	23 29	23 30	1 30		n.a.
F 13	22 50	20 23	1 11	19 45	0 39	24 48	1 22	8 17	0 48	0 5	0 34	14 21	0 53	18 11	0 51	13 24	2 25	29 9	14 47	23 29	23 30	1 27		n.a.
S 14	22 42	16 31	2 16	19 7	0 51	24 41	1 23	8 33	0 47	0 9	0 34	14 23	0 53	18 10	0 51	13 25	2 25	29 8	14 47	23 29	23 30	1 24		n.a.
S 15	22 33	12 2	3 13	18 29	1 2	24 32	1 23	8 49	0 46	0 12	0 34	14 24	0 53	18 9	0 51	13 25	2 25	29 8	14 47	23 29	23 31	1 20		n.a.
M16	22 24	7 8	4 1	17 50	1 13	24 23	1 23	9 5	0 45	0 15	0 34	14 25	0 53	18 8	0 51	13 26	2 25	29 7	14 47	23 29	23 31	1 17		n.a.
T 17	22 14	2 2	4 38	17 11	1 25	24 13	1 23	9 21	0 43	0 19	0 34	14 26	0 53	18 7	0 51	13 26	2 25	29 6	14 46	23 29	23 31	1 14		n.a.
W18	22 5	3n 6	5 3	16 33	1 36	24 2	1 23	9 37	0 42	0 23	0 33	14 28	0 53	18 6	0 51	13 27	2 25	29 6	14 46	23 30	23 32	1 11		n.a.
T 19	21 54	8 9	5 15	15 55	1 46	23 51	1 23	9 53	0 41	0 26	0 33	14 29	0 53	18 5	0 51	13 27	2 25	29 5	14 46	23 30	23 32	1 8		n.a.
F 20	21 44	12 56	5 14	15 18	1 57	23 39	1 23	10 9	0 39	0 30	0 33	14 30	0 53	18 4	0 51	13 28	2 25	29 5	14 46	23 30	23 32	1 5		n.a.
S 21	21 33	17 17	4 59	14 42	2 6	23 26	1 23	10 25	0 38	0 34	0 33	14 31	0 53	18 3	0 51	13 28	2 25	29 4	14 46	23 30	23 32	1 2		n.a.
S 22	21 21	21 1	4 29	14 6	2 16	23 12	1 23	10 40	0 37	0 37	0 33	14 32	0 53	18 2	0 51	13 29	2 25	29 4	14 46	23 30	23 33	0 59		n.a.
M23	21 9	23 50	3 46	13 33	2 25	22 58	1 23	10 56	0 35	0 41	0 32	14 33	0 53	18 1	0 51	13 29	2 25	29 3	14 46	23 30	23 33	0 56		n.a.
T 24	20 57	25 30	2 50	13 0	2 33	22 43	1 22	11 11	0 34	0 45	0 32	14 34	0 53	18 0	0 51	13 30	2 25	29 2	14 45	23 29	23 33	0 53		n.a.
W25	20 45	25 44	1 43	12 30	2 40	22 28	1 22	11 27	0 32	0 49	0 32	14 35	0 53	17 59	0 51	13 30	2 26	29 2	14 45	23 29	23 34	0 50		n.a.
T 26	20 32	24 23	0 29	12 1	2 47	22 12	1 22	11 42	0 31	0 53	0 32	14 36	0 53	17 58	0 51	13 31	2 26	29 1	14 45	23 29	23 34	0 47		n.a.
F 27	20 19	21 26	0s50	11 34	2 53	21 55	1 21	11 57	0 29	0 57	0 31	14 37	0 53	17 57	0 51	13 31	2 26	29 1	14 45	23 29	23 34	0 44		n.a.
S 28	20s 6	17n 4	2s 7	11s 9	2n58	21s37	1s21	12s12	0n28	1n 1	0s31	14s38	0n53	17s56	0s51	13n32	2n26	29s 0	14s45	23s29	23s35	0s41		n.a.

Julian Day Number = -25901.5, Delta T = 39h13m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°44'17, Lahiri = -69°37'17 Julian Calendar 1 Feb. 4784 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4785 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4784 BCE (-4783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 9 16	3♒51'16	21♌39	24♒50	3♒11	2♏58	3♈48	10♏43	14♒ 2	1°R26	20♒22	13°R 3	12♑ 8	17♓52	n.a.	S 1
M 2	8 13 13	4°48'49	6♍34	25°40	4°25	3°36	3°57	10°45	14° 6	1♍25	20°23	13♑ 0	12° 5	17°58	n.a.	M 2
T 3	8 17 9	5°46'20	21°25	26°25	5°38	4°15	4° 7	10°48	14° 9	1°23	20°24	12°57	12° 2	18° 5	n.a.	T 3
W 4	8 21 6	6°43'50	6♎ 6	27° 6	6°52	4°53	4°17	10°51	14°13	1°22	20°26	12°55	11°59	18°12	n.a.	W 4
T 5	8 25 2	7°41'19	20°31	27°42	8° 6	5°31	4°27	10°53	14°16	1°21	20°27	12°53	11°55	18°18	n.a.	T 5
F 6	8 28 59	8°38'47	4♏36	28°13	9°19	6° 9	4°37	10°55	14°19	1°19	20°28	12°D52	11°52	18°25	n.a.	F 6
S 7	8 32 55	9°36'14	18°22	28°39	10°33	6°47	4°47	10°57	14°23	1°18	20°30	12°52	11°49	18°32	n.a.	S 7
S 8	8 36 52	10°33'39	1♐47	29° 0	11°47	7°25	4°57	11° 0	14°26	1°16	20°31	12°53	11°46	18°39	n.a.	S 8
M 9	8 40 49	11°31'04	14°53	29°16	13° 0	8° 2	5° 7	11° 2	14°30	1°15	20°32	12°55	11°43	18°45	n.a.	M 9
T 10	8 44 45	12°28'28	27°44	29°27	14°14	8°40	5°18	11° 3	14°33	1°13	20°34	12°56	11°39	18°52	n.a.	T 10
W11	8 48 42	13°25'50	10♑20	29°33	15°28	9°17	5°28	11° 5	14°37	1°12	20°35	12°R57	11°36	18°59	n.a.	W11
T 12	8 52 38	14°23'11	22°45	29°R35	16°41	9°55	5°39	11° 7	14°40	1°10	20°36	12°56	11°33	19° 5	n.a.	T 12
F 13	8 56 35	15°20'32	5♒ 0	29°31	17°55	10°32	5°49	11° 9	14°44	1° 9	20°38	12°55	11°30	19°12	n.a.	F 13
S 14	9 0 31	16°17'51	17° 6	29°24	19° 9	11° 9	6° 0	11°10	14°47	1° 7	20°39	12°51	11°27	19°19	n.a.	S 14
S 15	9 4 28	17°15'08	29° 7	29°11	20°22	11°46	6°11	11°12	14°51	1° 6	20°40	12°46	11°24	19°26	n.a.	S 15
M16	9 8 24	18°12'25	11♓ 2	28°55	21°36	12°22	6°22	11°13	14°54	1° 4	20°42	12°40	11°20	19°32	n.a.	M16
T 17	9 12 21	19° 9'40	22°54	28°35	22°50	12°59	6°33	11°14	14°57	1° 2	20°43	12°33	11°17	19°39	n.a.	T 17
W18	9 16 17	20° 6'54	4♈45	28°12	24° 3	13°35	6°44	11°15	15° 1	1° 1	20°45	12°27	11°14	19°46	n.a.	W18
T 19	9 20 14	21° 4'07	16°38	27°45	25°17	14°11	6°55	11°16	15° 4	0°59	20°46	12°22	11°11	19°52	n.a.	T 19
F 20	9 24 11	22° 1'19	28°37	27°16	26°31	14°48	7° 6	11°17	15° 8	0°58	20°47	12°17	11° 8	19°59	n.a.	F 20
S 21	9 28 7	22°58'29	10♉44	26°45	27°44	15°23	7°17	11°18	15°11	0°56	20°49	12°15	11° 5	20° 6	n.a.	S 21
S 22	9 32 4	23°55'39	23° 5	26°12	28°58	15°59	7°28	11°19	15°15	0°54	20°50	12°D14	11° 1	20°13	n.a.	S 22
M23	9 36 0	24°52'47	5♊43	25°39	0♓12	16°35	7°40	11°20	15°18	0°53	20°51	12°14	10°58	20°19	n.a.	M23
T 24	9 39 57	25°49'54	18°44	25° 5	1°25	17°10	7°51	11°20	15°22	0°51	20°53	12°16	10°55	20°26	n.a.	T 24
W25	9 43 53	26°47'00	2♋10	24°31	2°39	17°45	8° 3	11°21	15°25	0°50	20°54	12°17	10°52	20°33	n.a.	W25
T 26	9 47 50	27°44'05	16° 4	23°58	3°52	18°20	8°15	11°21	15°28	0°48	20°55	12°R17	10°49	20°39	n.a.	T 26
F 27	9 51 47	28°41'09	0♌26	23°26	5° 6	18°55	8°26	11°21	15°32	0°46	20°57	12°16	10°45	20°46	n.a.	F 27
S 28	9 55 43	29°38'12	15°11	22°56	6°20	19°30	8°38	11°21	15°35	0°45	20°58	12°13	10°42	20°53	n.a.	S 28
S 29	9 59 40	0♓35'14	0♍15	22°29	7°33	20° 4	8°50	11°R21	15°39	0°43	20°59	12° 7	10°39	21° 0	n.a.	S 29
M30	10 3 36	1°32'16	15°28	22° 4	8°47	20°39	9° 2	11°21	15°42	0°42	21° 1	12° 1	10°36	21° 6	n.a.	M30
T 31	10 7 33	2♓29'17	0♎40	21♒43	10♓ 0	21♏13	9♈13	11♏21	15♒45	0♍40	21♒ 2	11♑53	10♑33	21♓13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s52	11n37	3s17	10s46	3n 3	21s19	1s20	12s27	0n26	1n 5	0s31	14s39	0n53	17s55	0s51	13n32	2n26	29s 0	14s45	23s30	23s35	0s38		n.a.
M 2	19 38	5 28	4 13	10 26	3 6	21 1	1 19	12 42	0 25	1 9	0 31	14 40	0 53	17 54	0 51	13 33	2 26	28 59	14 45	23 30	23 35	0 35		n.a.
T 3	19 23	0s57	4 52	10 7	3 9	20 42	1 19	12 57	0 23	1 13	0 31	14 41	0 53	17 53	0 51	13 34	2 26	28 58	14 45	23 30	23 35	0 32		n.a.
W 4	19 8	7 14	5 12	9 52	3 11	20 22	1 18	13 12	0 21	1 17	0 30	14 41	0 53	17 52	0 51	13 34	2 26	28 58	14 44	23 30	23 36	0 29		n.a.
T 5	18 53	13 1	5 11	9 38	3 12	20 1	1 17	13 27	0 20	1 21	0 30	14 42	0 53	17 51	0 51	13 35	2 26	28 57	14 44	23 31	23 36	0 26		n.a.
F 6	18 38	18 0	4 52	9 28	3 12	19 41	1 16	13 41	0 18	1 26	0 30	14 43	0 53	17 50	0 51	13 35	2 26	28 57	14 44	23 31	23 36	0 23		n.a.
S 7	18 22	21 53	4 16	9 20	3 10	19 19	1 15	13 56	0 16	1 30	0 30	14 44	0 53	17 49	0 51	13 36	2 26	28 56	14 44	23 31	23 37	0 20		n.a.
S 8	18 7	24 30	3 27	9 14	3 8	18 57	1 14	14 10	0 15	1 34	0 30	14 44	0 53	17 48	0 51	13 36	2 26	28 56	14 44	23 31	23 37	0 17		n.a.
M 9	17 50	25 43	2 28	9 12	3 5	18 35	1 13	14 24	0 13	1 39	0 30	14 45	0 53	17 47	0 51	13 37	2 26	28 55	14 44	23 30	23 37	0 14		n.a.
T 10	17 34	25 30	1 22	9 12	3 0	18 12	1 12	14 38	0 11	1 43	0 29	14 45	0 53	17 46	0 51	13 38	2 26	28 55	14 44	23 30	23 38	0 11		n.a.
W11	17 17	23 59	0 14	9 15	2 54	17 48	1 11	14 52	0 9	1 47	0 29	14 46	0 53	17 45	0 51	13 38	2 26	28 54	14 44	23 30	23 38	0 8		n.a.
T 12	17 0	21 18	0n53	9 21	2 48	17 24	1 10	15 6	0 7	1 52	0 29	14 47	0 53	17 44	0 51	13 39	2 26	28 54	14 44	23 30	23 38	0 5		n.a.
F 13	16 43	17 41	1 58	9 30	2 40	17 0	1 8	15 20	0 6	1 56	0 29	14 47	0 53	17 42	0 51	13 39	2 26	28 53	14 44	23 30	23 38	0 2		n.a.
S 14	16 25	13 23	2 56	9 41	2 31	16 35	1 7	15 34	0 4	2 1	0 29	14 48	0 53	17 41	0 51	13 40	2 26	28 53	14 44	23 31	23 39	0n 1		n.a.
S 15	16 7	8 37	3 45	9 55	2 20	16 10	1 6	15 47	0 2	2 5	0 28	14 48	0 53	17 40	0 51	13 40	2 26	28 52	14 44	23 31	23 39	0 4		n.a.
M16	15 49	3 35	4 24	10 11	2 9	15 44	1 4	16 1	0s 0	2 10	0 28	14 49	0 53	17 39	0 51	13 41	2 26	28 52	14 44	23 32	23 39	0 7		n.a.
T 17	15 31	1n33	4 52	10 30	1 57	15 18	1 3	16 14	0 2	2 15	0 28	14 49	0 53	17 38	0 51	13 42	2 26	28 51	14 44	23 32	23 40	0 10		n.a.
W18	15 13	6 37	5 7	10 50	1 44	14 51	1 1	16 27	0 4	2 19	0 28	14 49	0 53	17 37	0 51	13 42	2 26	28 51	14 44	23 33	23 40	0 13		n.a.
T 19	14 54	11 27	5 9	11 13	1 30	14 25	1 0	16 40	0 6	2 24	0 28	14 50	0 53	17 36	0 51	13 43	2 26	28 50	14 44	23 34	23 40	0 16		n.a.
F 20	14 35	15 54	4 58	11 37	1 15	13 57	0 58	16 53	0 8	2 29	0 28	14 50	0 53	17 35	0 51	13 43	2 26	28 50	14 44	23 34	23 40	0 19		n.a.
S 21	14 16	19 47	4 33	12 2	0 59	13 30	0 56	17 6	0 11	2 33	0 27	14 50	0 53	17 34	0 51	13 44	2 26	28 49	14 44	23 34	23 41	0 22		n.a.
S 22	13 56	22 52	3 55	12 29	0 44	13 2	0 55	17 19	0 13	2 38	0 27	14 50	0 53	17 33	0 51	13 45	2 26	28 49	14 44	23 34	23 41	0 25		n.a.
M23	13 37	24 56	3 5	12 56	0 27	12 33	0 53	17 32	0 15	2 43	0 27	14 51	0 53	17 32	0 51	13 45	2 26	28 48	14 44	23 34	23 41	0 28		n.a.
T 24	13 17	25 43	2 4	13 23	0 11	12 5	0 51	17 44	0 17	2 48	0 27	14 51	0 53	17 31	0 51	13 46	2 26	28 48	14 44	23 34	23 41	0 31		n.a.
W25	12 57	25 3	0 54	13 50	0s 6	11 36	0 49	17 57	0 19	2 53	0 27	14 51	0 53	17 30	0 51	13 46	2 26	28 47	14 44	23 34	23 42	0 34		n.a.
T 26	12 37	22 49	0s20	14 17	0 22	11 7	0 47	18 9	0 22	2 58	0 27	14 51	0 53	17 29	0 51	13 47	2 26	28 47	14 44	23 34	23 42	0 37		n.a.
F 27	12 17	19 6	1 36	14 43	0 38	10 37	0 45	18 21	0 24	3 2	0 26	14 51	0 53	17 28	0 51	13 48	2 26	28 46	14 44	23 34	23 42	0 40		n.a.
S 28	11 56	14 6	2 48	15 8	0 54	10 8	0 43	18 33	0 26	3 7	0 26	14 51	0 53	17 27	0 51	13 48	2 26	28 46	14 44	23 34	23 42	0 43		n.a.
S 29	11 35	8 9	3 49	15 31	1 10	9 38	0 41	18 45	0 29	3 12	0 26	14 51	0 53	17 26	0 51	13 49	2 26	28 45	14 44	23 35	23 43	0 46		n.a.
M30	11 15	1 41	4 35	15 54	1 24	9 7	0 39	18 57	0 31	3 17	0 26	14 51	0 53	17 25	0 51	13 49	2 26	28 45	14 44	23 36	23 43	0 49		n.a.
T 31	10s54	4s51	5s 1	16s14	1s38	8s37	0s37	19s 8	0s34	3n22	0s26	14s51	0n53	17s24	0s51	13n50	2n26	28s44	14s44	23s36	23s43	0n52		n.a.

Julian Day Number = -25873.5, Delta T = 39h13m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°44'13, Lahiri = -69°37'13 Julian Calendar 1 March 4784 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4784 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4784 BCE (-4783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 11 29	3♓26'17	15♎40	21°R25	11♓14	21♏47	9♈25	11°R21	15♒49	0°R38	21♒ 3	11°R46	10♑30	21♓20	n.a.	W 1
T 2	10 15 26	4°23'17	0♏20	21♒11	12°28	22°20	9°37	11♏21	15°52	0♍37	21° 5	11♑41	10°26	21°26	n.a.	T 2
F 3	10 19 22	5°20'17	14°36	21° 1	13°41	22°54	9°50	11°20	15°55	0°35	21° 6	11°37	10°23	21°33	n.a.	F 3
S 4	10 23 19	6°17'17	28°25	20°55	14°55	23°27	10° 2	11°20	15°59	0°34	21° 7	11°35	10°20	21°40	n.a.	S 4
S 5	10 27 16	7°14'16	11♐48	20°D54	16° 9	24° 0	10°14	11°19	16° 2	0°32	21° 9	11°D35	10°17	21°47	n.a.	S 5
M 6	10 31 12	8°11'16	24°47	20°57	17°22	24°32	10°26	11°18	16° 5	0°30	21°10	11°36	10°14	21°53	n.a.	M 6
T 7	10 35 9	9° 8'15	7♑27	21° 5	18°36	25° 5	10°38	11°17	16° 8	0°29	21°11	11°R36	10°11	22° 0	n.a.	T 7
W 8	10 39 5	10° 5'15	19°52	21°18	19°49	25°37	10°51	11°16	16°12	0°27	21°13	11°36	10° 7	22° 7	n.a.	W 8
T 9	10 43 2	11° 2'14	2♒ 4	21°35	21° 3	26° 9	11° 3	11°15	16°15	0°26	21°14	11°34	10° 4	22°13	n.a.	T 9
F 10	10 46 58	11°59'13	14° 7	21°56	22°17	26°40	11°16	11°14	16°18	0°24	21°15	11°30	10° 1	22°20	n.a.	F 10
S 11	10 50 55	12°56'12	26° 5	22°23	23°30	27°12	11°28	11°13	16°21	0°22	21°17	11°23	9°58	22°27	n.a.	S 11
S 12	10 54 52	13°53'11	7♓59	22°53	24°44	27°43	11°41	11°12	16°24	0°21	21°18	11°13	9°55	22°34	n.a.	S 12
M13	10 58 48	14°50'09	19°51	23°28	25°57	28°13	11°53	11°10	16°28	0°19	21°19	11° 2	9°51	22°40	n.a.	M13
T 14	11 2 45	15°47'08	1♈42	24° 8	27°11	28°44	12° 6	11° 9	16°31	0°18	21°20	10°50	9°48	22°47	n.a.	T 14
W15	11 6 41	16°44'06	13°35	24°52	28°25	29°14	12°19	11° 7	16°34	0°16	21°22	10°38	9°45	22°54	n.a.	W15
T 16	11 10 38	17°41'04	25°31	25°40	29°38	29°43	12°31	11° 6	16°37	0°15	21°23	10°28	9°42	23° 0	n.a.	T 16
F 17	11 14 34	18°38'02	7♉32	26°32	0♈52	0♐13	12°44	11° 4	16°40	0°13	21°24	10°19	9°39	23° 7	n.a.	F 17
S 18	11 18 31	19°35'00	19°41	27°28	2° 5	0°42	12°57	11° 2	16°43	0°12	21°25	10°13	9°36	23°14	n.a.	S 18
S 19	11 22 28	20°31'57	2♊ 1	28°28	3°19	1°11	13°10	11° 0	16°46	0°10	21°27	10° 9	9°32	23°21	n.a.	S 19
M20	11 26 24	21°28'55	14°38	29°33	4°33	1°39	13°23	10°58	16°49	0° 9	21°28	10° 8	9°29	23°27	n.a.	M20
T 21	11 30 21	22°25'52	27°34	0♓41	5°46	2° 7	13°35	10°56	16°52	0° 7	21°29	10°D 8	9°26	23°34	n.a.	T 21
W22	11 34 17	23°22'50	10♋54	1°53	7° 0	2°35	13°48	10°54	16°55	0° 6	21°30	10°R 8	9°23	23°41	n.a.	W22
T 23	11 38 14	24°19'47	24°40	3° 8	8°13	3° 2	14° 1	10°51	16°58	0° 4	21°31	10° 7	9°20	23°47	n.a.	T 23
F 24	11 42 10	25°16'44	8♌55	4°28	9°27	3°29	14°14	10°49	17° 1	0° 3	21°33	10° 5	9°16	23°54	n.a.	F 24
S 25	11 46 7	26°13'41	23°37	5°51	10°40	3°55	14°27	10°46	17° 4	0° 1	21°34	10° 0	9°13	24° 1	n.a.	S 25
S 26	11 50 4	27°10'38	8♍40	7°18	11°54	4°21	14°40	10°44	17° 6	0° 0	21°35	9°52	9°10	24° 8	n.a.	S 26
M27	11 54 0	28° 7'35	23°57	8°48	13° 7	4°47	14°53	10°41	17° 9	29♌59	21°36	9°43	9° 7	24°14	n.a.	M27
T 28	11 57 57	29° 4'33	9♎16	10°22	14°21	5°12	15° 6	10°38	17°12	29°57	21°37	9°33	9° 4	24°21	n.a.	T 28
W29	12 1 53	0♈ 1'31	24°27	11°59	15°35	5°37	15°20	10°36	17°15	29°56	21°38	9°23	9° 1	24°28	n.a.	W29
T 30	12 5 50	0♈58'30	9♏19	13♓40	16♈48	6♐ 1	15♈33	10♏33	17♒18	29♌55	21♒39	9♑14	8♑57	24♓35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s32	11s 1	5s 6	16s32	1s51	8s 6	0s35	19s20	0s36	3n27	0s26	14s51	0n53	17s23	0s51	13n51	2n26	28s44	14s44	23s37	23s44	0n55		n.a.
T 2	10 11	16 26	4 51	16 49	2 4	7 35	0 33	19 31	0 39	3 32	0 25	14 51	0 53	17 22	0 51	13 51	2 26	28 43	14 44	23 37	23 44	0 57		n.a.
F 3	9 50	20 47	4 18	17 2	2 15	7 4	0 31	19 42	0 41	3 37	0 25	14 51	0 53	17 21	0 51	13 52	2 26	28 43	14 44	23 38	23 44	1 0		n.a.
S 4	9 28	23 49	3 30	17 14	2 25	6 33	0 29	19 54	0 44	3 42	0 25	14 51	0 53	17 20	0 51	13 52	2 26	28 43	14 44	23 38	23 44	1 3		n.a.
S 5	9 6	25 24	2 33	17 23	2 35	6 2	0 27	20 5	0 46	3 47	0 25	14 50	0 53	17 19	0 51	13 53	2 26	28 42	14 44	23 38	23 45	1 6		n.a.
M 6	8 45	25 32	1 29	17 30	2 43	5 30	0 24	20 15	0 49	3 52	0 25	14 50	0 53	17 18	0 51	13 53	2 26	28 42	14 44	23 38	23 45	1 9		n.a.
T 7	8 23	24 18	0 22	17 34	2 50	4 59	0 22	20 26	0 52	3 57	0 25	14 50	0 53	17 17	0 51	13 54	2 26	28 41	14 44	23 38	23 45	1 12		n.a.
W 8	8 1	21 55	0n44	17 36	2 56	4 27	0 20	20 37	0 54	4 3	0 24	14 50	0 53	17 16	0 51	13 55	2 26	28 41	14 44	23 38	23 45	1 15		n.a.
T 9	7 38	18 33	1 47	17 35	3 1	3 55	0 17	20 47	0 57	4 8	0 24	14 49	0 53	17 15	0 51	13 55	2 26	28 41	14 44	23 38	23 46	1 18		n.a.
F 10	7 16	14 28	2 44	17 32	3 6	3 23	0 15	20 58	1 0	4 13	0 24	14 49	0 53	17 14	0 51	13 56	2 26	28 40	14 44	23 38	23 46	1 21		n.a.
S 11	6 54	9 51	3 34	17 26	3 9	2 51	0 13	21 8	1 3	4 18	0 24	14 49	0 53	17 13	0 51	13 56	2 26	28 40	14 44	23 39	23 46	1 24		n.a.
S 12	6 31	4 55	4 14	17 17	3 11	2 19	0 10	21 18	1 6	4 23	0 24	14 48	0 53	17 12	0 51	13 57	2 26	28 40	14 44	23 40	23 46	1 27		n.a.
M13	6 9	0n10	4 42	17 6	3 12	1 47	0 8	21 28	1 9	4 28	0 24	14 48	0 53	17 11	0 51	13 57	2 26	28 39	14 44	23 41	23 47	1 30		n.a.
T 14	5 46	5 14	4 58	16 53	3 12	1 14	0 6	21 38	1 11	4 34	0 24	14 47	0 53	17 10	0 51	13 58	2 26	28 39	14 45	23 42	23 47	1 33		n.a.
W15	5 23	10 7	5 2	16 37	3 12	0 42	0 3	21 48	1 14	4 39	0 23	14 47	0 53	17 9	0 51	13 59	2 26	28 38	14 45	23 43	23 47	1 36		n.a.
T 16	5 0	14 39	4 52	16 19	3 10	0 10	0 1	21 57	1 17	4 44	0 23	14 46	0 53	17 8	0 51	13 59	2 26	28 38	14 45	23 44	23 47	1 39		n.a.
F 17	4 37	18 39	4 29	15 58	3 8	0n23	0n 2	22 7	1 21	4 49	0 23	14 46	0 53	17 7	0 51	14 0	2 26	28 38	14 45	23 44	23 48	1 42		n.a.
S 18	4 15	21 55	3 54	15 35	3 5	0 55	0 4	22 16	1 24	4 55	0 23	14 45	0 53	17 6	0 51	14 0	2 26	28 37	14 45	23 45	23 48	1 45		n.a.
S 19	3 51	24 15	3 8	15 10	3 1	1 27	0 6	22 25	1 27	5 0	0 23	14 45	0 53	17 5	0 51	14 1	2 26	28 37	14 45	23 45	23 48	1 48		n.a.
M20	3 28	25 24	2 11	14 42	2 56	2 0	0 9	22 34	1 30	5 5	0 23	14 44	0 53	17 4	0 51	14 1	2 26	28 37	14 45	23 45	23 48	1 51		n.a.
T 21	3 5	25 14	1 6	14 12	2 51	2 32	0 11	22 43	1 33	5 10	0 23	14 43	0 53	17 3	0 51	14 2	2 26	28 37	14 45	23 45	23 48	1 54		n.a.
W22	2 42	23 38	0s 4	13 40	2 44	3 4	0 14	22 52	1 37	5 16	0 22	14 43	0 53	17 3	0 51	14 2	2 26	28 36	14 45	23 45	23 49	1 57		n.a.
T 23	2 19	20 35	1 16	13 6	2 38	3 36	0 16	23 1	1 40	5 21	0 22	14 42	0 52	17 2	0 51	14 3	2 26	28 36	14 46	23 45	23 49	2 0		n.a.
F 24	1 56	16 13	2 26	12 29	2 30	4 8	0 19	23 10	1 43	5 26	0 22	14 41	0 52	17 1	0 51	14 3	2 26	28 36	14 46	23 46	23 49	2 3		n.a.
S 25	1 33	10 47	3 28	11 50	2 22	4 40	0 21	23 18	1 47	5 32	0 22	14 40	0 52	17 0	0 51	14 4	2 26	28 35	14 46	23 46	23 49	2 5		n.a.
S 26	1 9	4 35	4 18	11 9	2 14	5 12	0 23	23 27	1 50	5 37	0 22	14 39	0 52	16 59	0 51	14 4	2 26	28 35	14 46	23 46	23 50	2 8		n.a.
M27	0 46	1s56	4 50	10 26	2 5	5 44	0 26	23 35	1 53	5 42	0 22	14 39	0 52	16 58	0 51	14 5	2 26	28 35	14 46	23 47	23 50	2 11		n.a.
T 28	0 23	8 22	5 1	9 40	1 55	6 15	0 28	23 43	1 57	5 47	0 22	14 38	0 52	16 57	0 51	14 5	2 26	28 35	14 46	23 48	23 50	2 14		n.a.
W29	0n 1	14 14	4 51	8 53	1 45	6 47	0 31	23 51	2 1	5 53	0 22	14 37	0 52	16 57	0 51	14 5	2 26	28 34	14 47	23 49	23 50	2 17		n.a.
T 30	0n24	19s 8	4s21	8s 4	1s35	7n18	0n33	23s59	2s 4	5n58	0s21	14s36	0n52	16s56	0s51	14n 6	2n26	28s34	14s47	23s49	23s50	2n20		n.a.

Julian Day Number = -25842.5, Delta T = 39h13m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°44'09, Lahiri = -69°37'09 Julian Calendar 1 Apr. 4784 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4784 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4784 BCE (-4783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 9 47	1♈55'29	23♏44	15♓24	18♈ 2	6♐25	15♈46	10°R30	17♒20	29°R53	21♒40	9°R 8	8♑54	24♓41	n.a.	F 1
S 2	12 13 43	2°52'30	7♐41	17°11	19°15	6°48	15°59	10♏27	17°23	29♌52	21°41	9♑ 4	8°51	24°48	n.a.	S 2
S 3	12 17 40	3°49'31	21° 8	19° 1	20°29	7°11	16°12	10°23	17°26	29°51	21°42	9° 2	8°48	24°55	n.a.	S 3
M 4	12 21 36	4°46'33	4♑ 9	20°54	21°42	7°34	16°25	10°20	17°28	29°49	21°44	9° 2	8°45	25° 1	n.a.	M 4
T 5	12 25 33	5°43'36	16°46	22°50	22°56	7°55	16°39	10°17	17°31	29°48	21°45	9° 2	8°42	25° 8	n.a.	T 5
W 6	12 29 29	6°40'40	29° 6	24°48	24° 9	8°17	16°52	10°14	17°33	29°47	21°46	9° 1	8°38	25°15	n.a.	W 6
T 7	12 33 26	7°37'45	11♒13	26°48	25°23	8°38	17° 5	10°10	17°36	29°46	21°47	8°58	8°35	25°22	n.a.	T 7
F 8	12 37 23	8°34'50	23°11	28°50	26°36	8°58	17°19	10° 7	17°38	29°45	21°48	8°52	8°32	25°28	n.a.	F 8
S 9	12 41 19	9°31'57	5♓ 4	0♈54	27°50	9°18	17°32	10° 3	17°41	29°43	21°49	8°44	8°29	25°35	n.a.	S 9
S 10	12 45 16	10°29'04	16°55	2°59	29° 3	9°37	17°45	10° 0	17°43	29°42	21°50	8°33	8°26	25°42	n.a.	S 10
M11	12 49 12	11°26'13	28°46	5° 6	0♉17	9°55	17°58	9°56	17°45	29°41	21°50	8°20	8°22	25°48	n.a.	M11
T 12	12 53 9	12°23'22	10♈40	7°12	1°30	10°13	18°12	9°52	17°48	29°40	21°51	8° 7	8°19	25°55	n.a.	T 12
W13	12 57 6	13°20'32	22°37	9°20	2°44	10°30	18°25	9°49	17°50	29°39	21°52	7°53	8°16	26° 2	n.a.	W13
T 14	13 1 2	14°17'44	4♉39	11°27	3°57	10°47	18°38	9°45	17°52	29°38	21°53	7°40	8°13	26° 9	n.a.	T 14
F 15	13 4 59	15°14'56	16°48	13°35	5°11	11° 3	18°52	9°41	17°54	29°37	21°54	7°30	8°10	26°15	n.a.	F 15
S 16	13 8 55	16°12'09	29° 4	15°42	6°24	11°18	19° 5	9°37	17°57	29°36	21°55	7°23	8° 7	26°22	n.a.	S 16
S 17	13 12 52	17° 9'23	11♊31	17°48	7°38	11°33	19°19	9°33	17°59	29°35	21°56	7°18	8° 3	26°29	n.a.	S 17
M18	13 16 48	18° 6'37	24°11	19°54	8°51	11°47	19°32	9°29	18° 1	29°34	21°57	7°16	8° 0	26°36	n.a.	M18
T 19	13 20 45	19° 3'53	7♋ 8	21°58	10° 5	12° 0	19°45	9°25	18° 3	29°33	21°58	7°D15	7°57	26°42	n.a.	T 19
W20	13 24 42	20° 1'10	20°24	24° 2	11°18	12°13	19°59	9°21	18° 5	29°32	21°58	7°R15	7°54	26°49	n.a.	W20
T 21	13 28 38	20°58'27	4♌ 4	26° 4	12°32	12°25	20°12	9°16	18° 7	29°31	21°59	7°15	7°51	26°56	n.a.	T 21
F 22	13 32 35	21°55'45	18° 9	28° 5	13°45	12°36	20°25	9°12	18° 9	29°31	22° 0	7°13	7°47	27° 2	n.a.	F 22
S 23	13 36 31	22°53'04	2♍37	0♉ 5	14°59	12°47	20°39	9° 8	18°11	29°30	22° 1	7° 8	7°44	27° 9	n.a.	S 23
S 24	13 40 28	23°50'24	17°28	2° 3	16°12	12°56	20°52	9° 4	18°13	29°29	22° 1	7° 1	7°41	27°16	n.a.	S 24
M25	13 44 24	24°47'45	2♎33	4° 0	17°26	13° 5	21° 5	8°59	18°14	29°28	22° 2	6°52	7°38	27°23	n.a.	M25
T 26	13 48 21	25°45'07	17°44	5°55	18°39	13°14	21°19	8°55	18°16	29°28	22° 3	6°42	7°35	27°29	n.a.	T 26
W27	13 52 18	26°42'31	2♏50	7°49	19°52	13°21	21°32	8°51	18°18	29°27	22° 3	6°33	7°32	27°36	n.a.	W27
T 28	13 56 14	27°39'56	17°41	9°41	21° 6	13°28	21°45	8°46	18°20	29°26	22° 4	6°24	7°28	27°43	n.a.	T 28
F 29	14 0 11	28°37'22	2♐10	11°32	22°19	13°34	21°59	8°42	18°21	29°26	22° 5	6°18	7°25	27°49	n.a.	F 29
S 30	14 4 7	29°34'51	16°11	13°21	23°32	13°39	22°12	8°37	18°23	29°25	22° 5	6°14	7°22	27°56	n.a.	S 30
S 31	14 8 4	0♉32'20	29♐43	15♉ 8	24♉46	13♐43	22♈25	8♏33	18♒24	29♌24	22♒ 6	6♑12	7♑19	28♓ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n47	22s44	3s35	7s13	1s24	7n49	0n35	24s 7	2s 8	6n 3	0s21	14s35	0n52	16s55	0s51	14n 6	2n26	28s34	14s47	23s50	23s51	2n23		n.a.
S 2	1 11	24 50	2 38	6 20	1 13	8 20	0 38	24 15	2 11	6 9	0 21	14 34	0 52	16 54	0 52	14 7	2 25	28 34	14 47	23 50	23 51	2 26		n.a.
S 3	1 34	25 24	1 33	5 25	1 2	8 51	0 40	24 23	2 15	6 14	0 21	14 33	0 52	16 53	0 52	14 7	2 25	28 33	14 47	23 50	23 51	2 29		n.a.
M 4	1 57	24 31	0 26	4 29	0 51	9 21	0 42	24 30	2 19	6 19	0 21	14 32	0 52	16 52	0 52	14 8	2 25	28 33	14 47	23 50	23 51	2 32		n.a.
T 5	2 20	22 23	0n41	3 32	0 40	9 52	0 45	24 38	2 23	6 25	0 21	14 31	0 52	16 52	0 52	14 8	2 25	28 33	14 48	23 50	23 52	2 35		n.a.
W 6	2 44	19 15	1 44	2 34	0 29	10 22	0 47	24 45	2 27	6 30	0 21	14 30	0 52	16 51	0 52	14 8	2 25	28 33	14 48	23 50	23 52	2 38		n.a.
T 7	3 7	15 21	2 41	1 34	0 17	10 52	0 49	24 52	2 30	6 35	0 21	14 29	0 52	16 50	0 52	14 9	2 25	28 33	14 48	23 50	23 52	2 41		n.a.
F 8	3 30	10 53	3 31	0 34	0 6	11 21	0 51	25 0	2 34	6 41	0 20	14 28	0 52	16 49	0 52	14 9	2 25	28 33	14 48	23 51	23 52	2 44		n.a.
S 9	3 53	6 4	4 10	0n26	0n 5	11 51	0 53	25 7	2 38	6 46	0 20	14 27	0 52	16 49	0 52	14 10	2 25	28 32	14 48	23 51	23 52	2 46		n.a.
S 10	4 16	1 3	4 39	1 27	0 15	12 20	0 56	25 14	2 42	6 51	0 20	14 26	0 52	16 48	0 52	14 10	2 25	28 32	14 49	23 52	23 53	2 49		n.a.
M11	4 39	3n59	4 55	2 28	0 26	12 48	0 58	25 21	2 46	6 57	0 20	14 25	0 52	16 47	0 52	14 10	2 25	28 32	14 49	23 53	23 53	2 52		n.a.
T 12	5 2	8 54	4 59	3 29	0 35	13 17	1 0	25 27	2 51	7 2	0 20	14 23	0 52	16 47	0 52	14 11	2 25	28 32	14 49	23 54	23 53	2 55		n.a.
W13	5 25	13 31	4 50	4 29	0 45	13 45	1 2	25 34	2 55	7 8	0 20	14 22	0 52	16 46	0 52	14 11	2 25	28 32	14 49	23 55	23 53	2 58		n.a.
T 14	5 48	17 38	4 28	5 29	0 54	14 13	1 4	25 41	2 59	7 13	0 20	14 21	0 52	16 45	0 52	14 11	2 25	28 32	14 49	23 55	23 53	3 1		n.a.
F 15	6 11	21 4	3 53	6 28	1 2	14 40	1 6	25 47	3 3	7 18	0 20	14 20	0 52	16 44	0 52	14 12	2 25	28 32	14 50	23 56	23 54	3 4		n.a.
S 16	6 33	23 35	3 7	7 25	1 10	15 7	1 8	25 54	3 7	7 23	0 19	14 19	0 52	16 44	0 52	14 12	2 25	28 31	14 50	23 57	23 54	3 7		n.a.
S 17	6 56	25 0	2 12	8 22	1 17	15 34	1 10	26 0	3 12	7 29	0 19	14 17	0 52	16 43	0 52	14 12	2 25	28 31	14 50	23 57	23 54	3 10		n.a.
M18	7 18	25 10	1 9	9 17	1 24	16 0	1 11	26 6	3 16	7 34	0 19	14 16	0 51	16 43	0 52	14 12	2 25	28 31	14 50	23 57	23 54	3 13		n.a.
T 19	7 41	23 58	0 1	10 11	1 30	16 26	1 13	26 12	3 20	7 39	0 19	14 15	0 51	16 42	0 52	14 13	2 25	28 31	14 51	23 57	23 54	3 15		n.a.
W20	8 3	21 25	1s 9	11 3	1 35	16 51	1 15	26 19	3 25	7 45	0 19	14 14	0 51	16 41	0 52	14 13	2 24	28 31	14 51	23 57	23 55	3 18		n.a.
T 21	8 25	17 36	2 17	11 54	1 40	17 16	1 17	26 25	3 29	7 50	0 19	14 12	0 51	16 41	0 52	14 13	2 24	28 31	14 51	23 57	23 55	3 21		n.a.
F 22	8 47	12 42	3 18	12 43	1 44	17 41	1 18	26 31	3 33	7 55	0 19	14 11	0 51	16 40	0 52	14 14	2 24	28 31	14 51	23 57	23 55	3 24		n.a.
S 23	9 9	6 59	4 9	13 30	1 47	18 5	1 20	26 36	3 38	8 1	0 19	14 10	0 51	16 40	0 52	14 14	2 24	28 31	14 51	23 57	23 55	3 27		n.a.
S 24	9 31	0 45	4 45	14 15	1 50	18 28	1 21	26 42	3 42	8 6	0 19	14 8	0 51	16 39	0 52	14 14	2 24	28 31	14 52	23 58	23 55	3 30		n.a.
M25	9 53	5s37	5 1	14 59	1 52	18 52	1 23	26 48	3 47	8 11	0 18	14 7	0 51	16 38	0 52	14 14	2 24	28 31	14 52	23 58	23 56	3 33		n.a.
T 26	10 14	11 42	4 56	15 40	1 54	19 14	1 24	26 53	3 51	8 16	0 18	14 6	0 51	16 38	0 52	14 14	2 24	28 31	14 52	23 59	23 56	3 36		n.a.
W27	10 36	17 2	4 31	16 20	1 55	19 36	1 26	26 59	3 56	8 22	0 18	14 4	0 51	16 37	0 52	14 15	2 24	28 31	14 52	23 59	23 56	3 39		n.a.
T 28	10 57	21 15	3 48	16 58	1 55	19 58	1 27	27 4	4 0	8 27	0 18	14 3	0 51	16 37	0 52	14 15	2 24	28 31	14 53	24 0	23 56	3 41		n.a.
F 29	11 18	24 0	2 50	17 33	1 55	20 19	1 28	27 9	4 5	8 32	0 18	14 1	0 51	16 36	0 52	14 15	2 24	28 31	14 53	24 0	23 56	3 44		n.a.
S 30	11 39	25 9	1 44	18 7	1 54	20 39	1 29	27 15	4 10	8 37	0 18	14 0	0 51	16 36	0 53	14 15	2 24	28 31	14 53	24 0	23 57	3 47		n.a.
S 31	12n 0	24s44	0s34	18n40	1n53	20n59	1n31	27s20	4s14	8n42	0s18	13s59	0n51	16s36	0s53	14n15	2n24	28s31	14s53	24s 0	23s57	3n50		n.a.

Julian Day Number = -25812.5, Delta T = 39h13m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°44'05, Lahiri = -69°37'05 Julian Calendar 1 May 4784 BCE == Greg. Calendar 24 March 4784 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4784 BCE (-4783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 12 1	1♉29'52	12♋48	16♉54	25♉59	13♐46	22♈39	8°R28	18♒26	29°R24	22♒ 7	6°D12	7♋16	28♓10	n.a.	M 1
T 2	14 15 57	2°27'25	25°29	18°39	27°13	13°49	22°52	8♏24	18°27	29♑23	22° 7	6♋13	7°13	28°16	n.a.	T 2
W 3	14 19 54	3°25'01	7♒50	20°22	28°26	13°50	23° 5	8°19	18°29	29°23	22° 8	6°R13	7° 9	28°23	n.a.	W 3
T 4	14 23 50	4°22'38	19°57	22° 3	29°39	13°R51	23°18	8°15	18°30	29°22	22° 8	6°12	7° 6	28°30	n.a.	T 4
F 5	14 27 47	5°20'17	1♓54	23°43	0♊53	13°51	23°32	8°10	18°32	29°22	22° 9	6° 8	7° 3	28°37	n.a.	F 5
S 6	14 31 43	6°17'57	13°46	25°22	2° 6	13°50	23°45	8° 5	18°33	29°21	22° 9	6° 3	7° 0	28°43	n.a.	S 6
S 7	14 35 40	7°15'40	25°38	26°59	3°19	13°49	23°58	8° 1	18°34	29°21	22°10	5°55	6°57	28°50	n.a.	S 7
M 8	14 39 37	8°13'24	7♈31	28°35	4°33	13°46	24°11	7°56	18°35	29°21	22°10	5°45	6°53	28°57	n.a.	M 8
T 9	14 43 33	9°11'10	19°29	0♊ 9	5°46	13°43	24°24	7°52	18°36	29°20	22°11	5°34	6°50	29° 3	n.a.	T 9
W10	14 47 30	10° 8'58	1♉33	1°41	6°59	13°38	24°38	7°47	18°38	29°20	22°11	5°24	6°47	29°10	n.a.	W10
T 11	14 51 26	11° 6'48	13°45	3°12	8°12	13°33	24°51	7°43	18°39	29°20	22°11	5°14	6°44	29°17	n.a.	T 11
F 12	14 55 23	12° 4'40	26° 6	4°42	9°26	13°27	25° 4	7°38	18°40	29°20	22°12	5° 6	6°41	29°24	n.a.	F 12
S 13	14 59 19	13° 2'34	8♊36	6°10	10°39	13°20	25°17	7°33	18°41	29°20	22°12	5° 1	6°38	29°30	n.a.	S 13
S 14	15 3 16	14° 0'29	21°17	7°36	11°52	13°13	25°30	7°29	18°41	29°19	22°12	4°58	6°34	29°37	n.a.	S 14
M15	15 7 12	14°58'26	4♋10	9° 1	13° 5	13° 4	25°43	7°24	18°42	29°19	22°13	4°D57	6°31	29°44	n.a.	M15
T 16	15 11 9	15°56'24	17°16	10°25	14°19	12°55	25°56	7°20	18°43	29°19	22°13	4°57	6°28	29°51	n.a.	T 16
W17	15 15 6	16°54'25	0♌38	11°47	15°32	12°45	26° 9	7°15	18°44	29°19	22°13	4°59	6°25	29°57	n.a.	W17
T 18	15 19 2	17°52'26	14°17	13° 7	16°45	12°34	26°21	7°11	18°45	29°D19	22°14	4°R59	6°22	0♈ 4	n.a.	T 18
F 19	15 22 59	18°50'30	28°15	14°25	17°58	12°23	26°34	7° 7	18°45	29°19	22°14	4°59	6°19	0°11	n.a.	F 19
S 20	15 26 55	19°48'35	12♍31	15°42	19°11	12°11	26°47	7° 2	18°46	29°19	22°14	4°57	6°15	0°17	n.a.	S 20
S 21	15 30 52	20°46'41	27° 3	16°56	20°24	11°58	27° 0	6°58	18°46	29°19	22°14	4°53	6°12	0°24	n.a.	S 21
M22	15 34 48	21°44'50	11♎46	18° 9	21°38	11°45	27°13	6°53	18°47	29°19	22°14	4°48	6° 9	0°31	n.a.	M22
T 23	15 38 45	22°43'00	26°35	19°20	22°51	11°31	27°25	6°49	18°47	29°20	22°14	4°41	6° 6	0°38	n.a.	T 23
W24	15 42 41	23°41'12	11♏22	20°29	24° 4	11°16	27°38	6°45	18°48	29°20	22°15	4°35	6° 3	0°44	n.a.	W24
T 25	15 46 38	24°39'26	25°59	21°36	25°17	11° 1	27°51	6°41	18°48	29°20	22°15	4°30	5°59	0°51	n.a.	T 25
F 26	15 50 35	25°37'43	10♐18	22°40	26°30	10°45	28° 3	6°36	18°48	29°20	22°15	4°26	5°56	0°58	n.a.	F 26
S 27	15 54 31	26°36'01	24°14	23°42	27°43	10°29	28°16	6°32	18°49	29°20	22°15	4°24	5°53	1° 4	n.a.	S 27
S 28	15 58 28	27°34'22	7♋46	24°42	28°56	10°13	28°28	6°28	18°49	29°21	22°15	4°D23	5°50	1°11	n.a.	S 28
M29	16 2 24	28°32'45	20°53	25°39	0♋ 9	9°56	28°41	6°24	18°49	29°21	22°R15	4°24	5°47	1°18	n.a.	M29
T 30	16 6 21	29♉31'10	3♒37	26♊33	1♋22	9♐39	28♈53	6♏20	18♒49	29♑21	22♒15	4♋26	5♋44	1♈25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n21	22s56	0n35	19n10	1n52	21n18	1n32	27s25	4s19	8n48	0s18	13s57	0n50	16s35	0s53	14n15	2n24	28s31	14s54	24s 0	23s57	3n53		n.a.
T 2	12 41	20 2	1 41	19 38	1 49	21 37	1 33	27 29	4 23	8 53	0 17	13 56	0 50	16 35	0 53	14 15	2 24	28 31	14 54	24 0	23 57	3 56		n.a.
W 3	13 1	16 17	2 40	20 5	1 47	21 55	1 34	27 34	4 28	8 58	0 17	13 54	0 50	16 34	0 53	14 16	2 23	28 31	14 54	24 0	23 57	3 59		n.a.
T 4	13 21	11 56	3 31	20 30	1 44	22 13	1 34	27 39	4 32	9 3	0 17	13 53	0 50	16 34	0 53	14 16	2 23	28 31	14 55	24 0	23 57	4 2		n.a.
F 5	13 41	7 12	4 12	20 53	1 40	22 30	1 35	27 43	4 37	9 8	0 17	13 52	0 50	16 33	0 53	14 16	2 23	28 31	14 55	24 0	23 58	4 4		n.a.
S 6	14 1	2 15	4 42	21 14	1 36	22 46	1 36	27 48	4 41	9 13	0 17	13 50	0 50	16 33	0 53	14 16	2 23	28 31	14 55	24 1	23 58	4 7		n.a.
S 7	14 21	2n46	4 59	21 33	1 32	23 2	1 37	27 52	4 46	9 18	0 17	13 49	0 50	16 33	0 53	14 16	2 23	28 31	14 55	24 1	23 58	4 10		n.a.
M 8	14 40	7 42	5 4	21 51	1 27	23 16	1 37	27 56	4 50	9 24	0 17	13 47	0 50	16 32	0 53	14 16	2 23	28 31	14 56	24 2	23 58	4 13		n.a.
T 9	14 59	12 22	4 55	22 8	1 22	23 31	1 38	28 0	4 55	9 29	0 17	13 46	0 50	16 32	0 53	14 16	2 23	28 32	14 56	24 2	23 58	4 16		n.a.
W10	15 18	16 37	4 34	22 22	1 17	23 44	1 38	28 4	4 59	9 34	0 17	13 44	0 50	16 32	0 53	14 16	2 23	28 32	14 56	24 2	23 58	4 19		n.a.
T 11	15 36	20 13	3 59	22 35	1 11	23 57	1 39	28 7	5 3	9 39	0 17	13 43	0 49	16 31	0 53	14 16	2 23	28 32	14 56	24 3	23 59	4 22		n.a.
F 12	15 55	22 58	3 13	22 46	1 5	24 9	1 39	28 11	5 8	9 44	0 16	13 42	0 49	16 31	0 53	14 16	2 23	28 32	14 57	24 3	23 59	4 24		n.a.
S 13	16 13	24 39	2 17	22 56	0 59	24 21	1 39	28 14	5 12	9 49	0 16	13 40	0 49	16 31	0 53	14 16	2 23	28 32	14 57	24 3	23 59	4 27		n.a.
S 14	16 31	25 4	1 13	23 5	0 52	24 32	1 39	28 17	5 16	9 54	0 16	13 39	0 49	16 31	0 53	14 16	2 23	28 32	14 57	24 3	23 59	4 30		n.a.
M15	16 48	24 9	0 4	23 12	0 45	24 42	1 40	28 20	5 20	9 59	0 16	13 37	0 49	16 30	0 53	14 16	2 23	28 32	14 58	24 4	23 59	4 33		n.a.
T 16	17 6	21 55	1s 6	23 17	0 37	24 51	1 40	28 23	5 24	10 4	0 16	13 36	0 49	16 30	0 53	14 16	2 22	28 33	14 58	24 3	23 59	4 36		n.a.
W17	17 23	18 26	2 14	23 22	0 30	24 59	1 39	28 25	5 28	10 8	0 16	13 35	0 49	16 30	0 53	14 16	2 22	28 33	14 58	24 3	24 0	4 39		n.a.
T 18	17 40	13 55	3 16	23 25	0 22	25 7	1 39	28 28	5 32	10 13	0 16	13 33	0 49	16 30	0 53	14 16	2 22	28 33	14 58	24 3	24 0	4 42		n.a.
F 19	17 56	8 34	4 8	23 26	0 13	25 14	1 39	28 30	5 36	10 18	0 16	13 32	0 49	16 30	0 53	14 16	2 22	28 33	14 59	24 3	24 0	4 44		n.a.
S 20	18 13	2 41	4 46	23 27	0 5	25 20	1 39	28 32	5 39	10 23	0 16	13 30	0 48	16 30	0 53	14 16	2 22	28 33	14 59	24 4	24 0	4 47		n.a.
S 21	18 29	3s27	5 6	23 26	0s 4	25 26	1 38	28 33	5 43	10 28	0 15	13 29	0 48	16 29	0 53	14 16	2 22	28 33	14 59	24 4	24 0	4 50		n.a.
M22	18 44	9 28	5 6	23 24	0 13	25 31	1 38	28 35	5 46	10 33	0 15	13 28	0 48	16 29	0 54	14 15	2 22	28 34	15 0	24 4	24 0	4 53		n.a.
T 23	19 0	14 59	4 47	23 21	0 22	25 35	1 38	28 36	5 49	10 38	0 15	13 26	0 48	16 29	0 54	14 15	2 22	28 34	15 0	24 4	24 1	4 56		n.a.
W24	19 15	19 36	4 8	23 17	0 31	25 38	1 37	28 37	5 52	10 42	0 15	13 25	0 48	16 29	0 54	14 15	2 22	28 34	15 0	24 4	24 1	4 59		n.a.
T 25	19 30	22 57	3 13	23 12	0 40	25 40	1 36	28 37	5 55	10 47	0 15	13 24	0 48	16 29	0 54	14 15	2 22	28 34	15 0	24 5	24 1	5 1		n.a.
F 26	19 44	24 45	2 7	23 7	0 50	25 42	1 35	28 38	5 58	10 52	0 15	13 22	0 48	16 29	0 54	14 15	2 22	28 35	15 1	24 5	24 1	5 4		n.a.
S 27	19 58	24 56	0 55	23 0	1 0	25 43	1 35	28 38	6 1	10 56	0 15	13 21	0 48	16 29	0 54	14 15	2 22	28 35	15 1	24 5	24 1	5 7		n.a.
S 28	20 12	23 37	0n18	22 53	1 10	25 43	1 34	28 38	6 3	11 1	0 15	13 20	0 47	16 29	0 54	14 14	2 22	28 35	15 1	24 5	24 1	5 10		n.a.
M29	20 26	21 1	1 29	22 45	1 20	25 42	1 33	28 37	6 6	11 6	0 15	13 19	0 47	16 29	0 54	14 14	2 21	28 35	15 2	24 5	24 1	5 13		n.a.
T 30	20n39	17s27	2n33	22n36	1s30	25n40	1n32	28s37	6s 8	11n10	0s15	13s17	0n47	16s29	0s54	14n14	2n21	28s36	15s 2	24s 5	24s 2	5n15		n.a.

Julian Day Number = -25781.5, Delta T = 39h13m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°44'01, Lahiri = -69°37'01 Julian Calendar 1 June 4784 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4784 BCE

The year -4783 astronomical counting style corresponds to year 4784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4784 BCE (-4783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 10 17	0♊29'38	16♒ 1	27♊24	2♋34	9°R21	29♈ 5	6°R16	18°R49	29♌22	22°R15	4♑27	5♑40	1♈31	n.a.	W 1
T 2	16 14 14	1°28'08	28°11	28°11	3°47	9♐ 4	29°18	6♏12	18♒49	29°22	22♒15	4°R28	5°37	1°38	n.a.	T 2
F 3	16 18 10	2°26'40	10♓10	28°56	5° 0	8°46	29°30	6° 8	18°49	29°23	22°15	4°28	5°34	1°45	n.a.	F 3
S 4	16 22 7	3°25'15	22° 3	29°36	6°13	8°27	29°42	6° 5	18°49	29°23	22°15	4°26	5°31	1°52	n.a.	S 4
S 5	16 26 4	4°23'53	3♈56	0♋12	7°26	8° 9	29°54	6° 1	18°49	29°24	22°15	4°23	5°28	1°58	n.a.	S 5
M 6	16 30 0	5°22'33	15°51	0°45	8°39	7°51	0♉ 6	5°57	18°49	29°24	22°14	4°19	5°25	2° 5	n.a.	M 6
T 7	16 33 57	6°21'15	27°53	1°12	9°51	7°32	0°18	5°53	18°48	29°25	22°14	4°15	5°21	2°12	n.a.	T 7
W 8	16 37 53	7°20'00	10♉ 5	1°35	11° 4	7°14	0°30	5°50	18°48	29°26	22°14	4°10	5°18	2°18	n.a.	W 8
T 9	16 41 50	8°18'47	22°27	1°52	12°17	6°56	0°42	5°46	18°48	29°26	22°14	4° 6	5°15	2°25	n.a.	T 9
F 10	16 45 46	9°17'36	5♊ 3	2° 4	13°30	6°38	0°54	5°43	18°47	29°27	22°14	4° 2	5°12	2°32	n.a.	F 10
S 11	16 49 43	10°16'28	17°51	2°R10	14°42	6°20	1° 6	5°40	18°47	29°28	22°13	4° 0	5° 9	2°39	n.a.	S 11
S 12	16 53 39	11°15'22	0♋53	2°10	15°55	6° 2	1°17	5°36	18°46	29°28	22°13	3°D59	5° 5	2°45	n.a.	S 12
M13	16 57 36	12°14'18	14° 7	2° 3	17° 7	5°45	1°29	5°33	18°46	29°29	22°13	4° 0	5° 2	2°52	n.a.	M13
T 14	17 1 32	13°13'17	27°34	1°49	18°20	5°28	1°40	5°30	18°45	29°30	22°13	4° 1	4°59	2°59	n.a.	T 14
W15	17 5 29	14°12'17	11♌13	1°27	19°33	5°11	1°52	5°27	18°44	29°31	22°12	4° 2	4°56	3° 6	n.a.	W15
T 16	17 9 25	15°11'20	25° 3	0°59	20°45	4°55	2° 3	5°24	18°44	29°32	22°12	4° 3	4°53	3°12	n.a.	T 16
F 17	17 13 22	16°10'24	9♍ 3	0°24	21°58	4°39	2°15	5°21	18°43	29°33	22°12	4° 4	4°50	3°19	n.a.	F 17
S 18	17 17 18	17° 9'30	23°13	29♊41	23°10	4°24	2°26	5°18	18°42	29°34	22°11	4°R 4	4°46	3°26	n.a.	S 18
S 19	17 21 15	18° 8'39	7♎30	28°52	24°22	4° 9	2°37	5°16	18°41	29°35	22°11	4° 3	4°43	3°32	n.a.	S 19
M20	17 25 12	19° 7'49	21°51	27°57	25°35	3°55	2°48	5°13	18°40	29°36	22°10	4° 2	4°40	3°39	n.a.	M20
T 21	17 29 8	20° 7'01	6♏13	26°56	26°47	3°42	2°59	5°10	18°40	29°37	22°10	4° 0	4°37	3°46	n.a.	T 21
W22	17 33 5	21° 6'16	20°32	25°52	27°59	3°29	3°10	5° 8	18°39	29°38	22° 9	3°59	4°34	3°53	n.a.	W22
T 23	17 37 1	22° 5'33	4♐42	24°44	29°11	3°16	3°21	5° 6	18°38	29°39	22° 9	3°57	4°30	3°59	n.a.	T 23
F 24	17 40 58	23° 4'52	18°39	23°36	0♌24	3° 5	3°31	5° 3	18°36	29°40	22° 8	3°56	4°27	4° 6	n.a.	F 24
S 25	17 44 54	24° 4'13	2♑20	22°28	1°36	2°54	3°42	5° 1	18°35	29°41	22° 8	3°D56	4°24	4°13	n.a.	S 25
S 26	17 48 51	25° 3'37	15°42	21°23	2°48	2°44	3°53	4°59	18°34	29°42	22° 7	3°56	4°21	4°20	n.a.	S 26
M27	17 52 47	26° 3'03	28°44	20°22	4° 0	2°34	4° 3	4°57	18°33	29°44	22° 7	3°57	4°18	4°26	n.a.	M27
T 28	17 56 44	27° 2'31	11♒27	19°26	5°12	2°26	4°14	4°55	18°32	29°45	22° 6	3°57	4°15	4°33	n.a.	T 28
W29	18 0 40	28° 2'02	23°52	18°39	6°24	2°18	4°24	4°53	18°30	29°46	22° 6	3°58	4°11	4°40	n.a.	W29
T 30	18 4 37	29° 1'36	6♓ 4	17°59	7°36	2°10	4°34	4°51	18°29	29°47	22° 5	3°59	4° 8	4°46	n.a.	T 30
F 31	18 8 33	0♋ 1'11	18♓ 4	17♊30	8♌48	2♐ 4	4♉44	4♏50	18♒28	29♌49	22♒ 4	3♑59	4♑ 5	4♈53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n52	13s13	3n28	22n27	1s40	25n38	1n30	28s36	6s10	11n15	0s14	13s16	0n47	16s29	0s54	14n14	2n21	28s36	15s 2	24s 5	24s 2	5n18		n.a.
T 2	21 4	8 32	4 12	22 18	1 51	25 35	1 29	28 35	6 12	11 20	0 14	13 15	0 47	16 29	0 54	14 14	2 21	28 36	15 2	24 5	24 2	5 21		n.a.
F 3	21 16	3 36	4 45	22 8	2 1	25 31	1 28	28 33	6 13	11 24	0 14	13 14	0 47	16 29	0 54	14 13	2 21	28 36	15 3	24 5	24 2	5 24		n.a.
S 4	21 28	1n24	5 5	21 58	2 11	25 27	1 27	28 32	6 15	11 29	0 14	13 13	0 47	16 29	0 54	14 13	2 21	28 37	15 3	24 5	24 2	5 27		n.a.
S 5	21 39	6 21	5 12	21 48	2 22	25 21	1 25	28 30	6 16	11 33	0 14	13 12	0 47	16 29	0 54	14 13	2 21	28 37	15 3	24 5	24 2	5 30		n.a.
M 6	21 50	11 6	5 6	21 37	2 32	25 15	1 24	28 28	6 17	11 38	0 14	13 10	0 46	16 29	0 54	14 13	2 21	28 37	15 4	24 5	24 2	5 32		n.a.
T 7	22 1	15 28	4 46	21 27	2 42	25 8	1 22	28 25	6 18	11 42	0 14	13 9	0 46	16 29	0 54	14 12	2 21	28 38	15 4	24 5	24 3	5 35		n.a.
W 8	22 11	19 16	4 14	21 17	2 51	25 1	1 20	28 23	6 19	11 46	0 14	13 8	0 46	16 30	0 54	14 12	2 21	28 38	15 4	24 5	24 3	5 38		n.a.
T 9	22 21	22 17	3 28	21 8	3 1	24 52	1 18	28 20	6 19	11 51	0 14	13 7	0 46	16 30	0 54	14 12	2 21	28 38	15 4	24 5	24 3	5 41		n.a.
F 10	22 30	24 16	2 32	20 58	3 10	24 43	1 17	28 17	6 19	11 55	0 14	13 6	0 46	16 30	0 54	14 11	2 21	28 39	15 5	24 5	24 3	5 43		n.a.
S 11	22 39	25 2	1 28	20 50	3 18	24 33	1 15	28 14	6 20	11 59	0 13	13 5	0 46	16 30	0 54	14 11	2 20	28 39	15 5	24 5	24 3	5 46		n.a.
S 12	22 48	24 26	0 17	20 42	3 26	24 22	1 13	28 11	6 20	12 4	0 13	13 4	0 46	16 30	0 54	14 11	2 20	28 39	15 5	24 6	24 3	5 49		n.a.
M13	22 56	22 28	0s56	20 35	3 33	24 11	1 11	28 7	6 19	12 8	0 13	13 3	0 45	16 30	0 54	14 10	2 20	28 40	15 6	24 5	24 3	5 52		n.a.
T 14	23 4	19 12	2 6	20 29	3 40	23 59	1 8	28 4	6 19	12 12	0 13	13 2	0 45	16 31	0 54	14 10	2 20	28 40	15 6	24 5	24 3	5 55		n.a.
W15	23 11	14 52	3 11	20 24	3 45	23 46	1 6	28 0	6 18	12 16	0 13	13 1	0 45	16 31	0 55	14 10	2 20	28 40	15 6	24 5	24 4	5 57		n.a.
T 16	23 18	9 43	4 5	20 20	3 49	23 33	1 4	27 56	6 18	12 20	0 13	13 1	0 45	16 31	0 55	14 9	2 20	28 41	15 6	24 5	24 4	6 0		n.a.
F 17	23 24	4 1	4 46	20 17	3 52	23 19	1 1	27 52	6 17	12 25	0 13	13 0	0 45	16 32	0 55	14 9	2 20	28 41	15 7	24 5	24 4	6 3		n.a.
S 18	23 31	1s57	5 10	20 16	3 53	23 4	0 59	27 48	6 16	12 29	0 13	12 59	0 45	16 32	0 55	14 8	2 20	28 42	15 7	24 5	24 4	6 6		n.a.
S 19	23 36	7 51	5 15	20 17	3 52	22 49	0 57	27 44	6 15	12 33	0 13	12 58	0 44	16 32	0 55	14 8	2 20	28 42	15 7	24 5	24 4	6 8		n.a.
M20	23 41	13 23	5 1	20 19	3 50	22 33	0 54	27 40	6 13	12 37	0 13	12 57	0 44	16 32	0 55	14 7	2 20	28 42	15 7	24 5	24 4	6 11		n.a.
T 21	23 46	18 11	4 27	20 22	3 45	22 16	0 51	27 35	6 12	12 41	0 12	12 57	0 44	16 33	0 55	14 7	2 20	28 43	15 8	24 5	24 4	6 14		n.a.
W22	23 50	21 54	3 38	20 27	3 38	21 58	0 49	27 31	6 10	12 45	0 12	12 56	0 44	16 33	0 55	14 7	2 20	28 43	15 8	24 6	24 4	6 17		n.a.
T 23	23 54	24 15	2 35	20 33	3 30	21 41	0 46	27 27	6 8	12 48	0 12	12 55	0 44	16 34	0 55	14 6	2 20	28 44	15 8	24 6	24 4	6 20		n.a.
F 24	23 58	25 2	1 24	20 41	3 19	21 22	0 43	27 22	6 6	12 52	0 12	12 55	0 44	16 34	0 55	14 6	2 20	28 44	15 8	24 6	24 5	6 22		n.a.
S 25	24 1	24 17	0 9	20 50	3 6	21 3	0 40	27 18	6 4	12 56	0 12	12 54	0 44	16 34	0 55	14 5	2 19	28 44	15 9	24 6	24 5	6 25		n.a.
S 26	24 3	22 8	1n 5	21 1	2 51	20 43	0 37	27 14	6 2	13 0	0 12	12 53	0 43	16 35	0 55	14 5	2 19	28 45	15 9	24 6	24 5	6 28		n.a.
M27	24 5	18 51	2 13	21 13	2 35	20 23	0 34	27 10	6 0	13 4	0 12	12 53	0 43	16 35	0 55	14 4	2 19	28 45	15 9	24 6	24 5	6 31		n.a.
T 28	24 7	14 46	3 13	21 26	2 18	20 2	0 31	27 6	5 57	13 7	0 12	12 52	0 43	16 36	0 55	14 4	2 19	28 46	15 9	24 6	24 5	6 33		n.a.
W29	24 8	10 9	4 3	21 40	2 0	19 41	0 28	27 1	5 55	13 11	0 12	12 52	0 43	16 36	0 55	14 3	2 19	28 46	15 10	24 6	24 5	6 36		n.a.
T 30	24 9	5 14	4 40	21 55	1 41	19 19	0 25	26 57	5 52	13 15	0 12	12 51	0 43	16 36	0 55	14 3	2 19	28 47	15 10	24 6	24 5	6 39		n.a.
F 31	24n 9	0s12	5n 5	22n11	1s22	18n56	0n21	26s53	5s50	13n18	0s11	12s51	0n43	16s37	0s55	14n 2	2n19	28s47	15s10	24s 6	24s 5	6n42		n.a.

Julian Day Number = -25751.5, Delta T = 39h13m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°43'57, Lahiri = -69°36'57 Julian Calendar 1 July 4784 BCE == Greg. Calendar 24 May 4784 BCE

The year -4783 astronomical counting style corresponds to year 4784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4784 BCE (-4783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 12 30	1♋ 0'50	29♓59	17°R11	9♌59	1°R58	4♉54	4°R48	18°R26	29♌50	22°R 4	3°R59	4♑ 2	5♈ 0	n.a.	S 1
S 2	18 16 26	2° 0'31	11♈51	17°D 2	11°11	1♐53	5° 4	4♏47	18♒25	29°52	22♒ 3	3♑59	3°59	5° 7	n.a.	S 2
M 3	18 20 23	3° 0'14	23°47	17♊ 5	12°23	1°49	5°14	4°45	18°23	29°53	22° 2	3°59	3°56	5°13	n.a.	M 3
T 4	18 24 19	4° 0'00	5♉51	17°18	13°34	1°46	5°24	4°44	18°22	29°54	22° 2	3°D59	3°52	5°20	n.a.	T 4
W 5	18 28 16	4°59'49	18° 6	17°42	14°46	1°43	5°33	4°43	18°20	29°56	22° 1	3°59	3°49	5°27	n.a.	W 5
T 6	18 32 13	5°59'40	0♊36	18°15	15°58	1°42	5°43	4°42	18°18	29°57	22° 0	3°59	3°46	5°34	n.a.	T 6
F 7	18 36 9	6°59'34	13°23	18°57	17° 9	1°41	5°52	4°41	18°17	29°59	22° 0	3°59	3°43	5°40	n.a.	F 7
S 8	18 40 6	7°59'30	26°28	19°48	18°20	1°D41	6° 1	4°40	18°15	0♍ 0	21°59	3°59	3°40	5°47	n.a.	S 8
S 9	18 44 2	8°59'28	9♋52	20°46	19°32	1°41	6°10	4°40	18°13	0° 2	21°58	3°R59	3°36	5°54	n.a.	S 9
M10	18 47 59	9°59'29	23°32	21°52	20°43	1°43	6°19	4°39	18°11	0° 4	21°57	3°59	3°33	6° 0	n.a.	M10
T 11	18 51 55	10°59'31	7♌27	23° 3	21°54	1°45	6°28	4°38	18°10	0° 5	21°56	3°59	3°30	6° 7	n.a.	T 11
W12	18 55 52	11°59'36	21°33	24°19	23° 6	1°48	6°37	4°38	18° 8	0° 7	21°56	3°58	3°27	6°14	n.a.	W12
T 13	18 59 48	12°59'42	5♍45	25°40	24°17	1°52	6°46	4°38	18° 6	0° 8	21°55	3°57	3°24	6°21	n.a.	T 13
F 14	19 3 45	13°59'50	20° 1	27° 5	25°28	1°57	6°54	4°37	18° 4	0°10	21°54	3°56	3°21	6°27	n.a.	F 14
S 15	19 7 41	15° 0'00	4♎17	28°33	26°39	2° 2	7° 3	4°37	18° 2	0°12	21°53	3°55	3°17	6°34	n.a.	S 15
S 16	19 11 38	16° 0'12	18°29	0♋ 3	27°50	2° 8	7°11	4°D37	18° 0	0°14	21°52	3°D55	3°14	6°41	n.a.	S 16
M17	19 15 34	17° 0'26	2♏37	1°36	29° 0	2°15	7°19	4°37	17°58	0°15	21°51	3°55	3°11	6°48	n.a.	M17
T 18	19 19 31	18° 0'42	16°37	3°11	0♍11	2°22	7°27	4°38	17°56	0°17	21°50	3°56	3° 8	6°54	n.a.	T 18
W19	19 23 27	19° 0'59	0♐28	4°47	1°22	2°31	7°35	4°38	17°54	0°19	21°49	3°57	3° 5	7° 1	n.a.	W19
T 20	19 27 24	20° 1'18	14° 9	6°25	2°32	2°40	7°43	4°38	17°52	0°21	21°48	3°59	3° 2	7° 8	n.a.	T 20
F 21	19 31 20	21° 1'39	27°39	8° 3	3°43	2°49	7°50	4°39	17°49	0°23	21°47	3°R59	2°58	7°14	n.a.	F 21
S 22	19 35 17	22° 2'02	10♑56	9°42	4°53	3° 0	7°58	4°40	17°47	0°24	21°47	3°59	2°55	7°21	n.a.	S 22
S 23	19 39 14	23° 2'27	24° 0	11°22	6° 4	3°11	8° 5	4°40	17°45	0°26	21°46	3°58	2°52	7°28	n.a.	S 23
M24	19 43 10	24° 2'54	6♒49	13° 1	7°14	3°22	8°12	4°41	17°43	0°28	21°45	3°56	2°49	7°35	n.a.	M24
T 25	19 47 7	25° 3'23	19°24	14°41	8°24	3°34	8°20	4°42	17°41	0°30	21°44	3°53	2°46	7°41	n.a.	T 25
W26	19 51 3	26° 3'54	1♓46	16°21	9°34	3°47	8°26	4°43	17°38	0°32	21°43	3°50	2°42	7°48	n.a.	W26
T 27	19 55 0	27° 4'26	13°55	18° 1	10°44	4° 1	8°33	4°44	17°36	0°34	21°42	3°46	2°39	7°55	n.a.	T 27
F 28	19 58 56	28° 5'01	25°55	19°41	11°54	4°15	8°40	4°46	17°34	0°36	21°40	3°42	2°36	8° 2	n.a.	F 28
S 29	20 2 53	29° 5'38	7♈49	21°20	13° 3	4°29	8°46	4°47	17°31	0°38	21°39	3°39	2°33	8° 8	n.a.	S 29
S 30	20 6 49	0♌ 6'17	19°41	23° 0	14°13	4°45	8°53	4°48	17°29	0°40	21°38	3°37	2°30	8°15	n.a.	S 30
M31	20 10 46	1♌ 6'58	1♉35	24♋39	15♍22	5♐ 0	8♉59	4♏50	17♒27	0♍42	21♒37	3°D37	2♑27	8♈22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	4n48	5n16	22n28	1s 3	18n34	0n18	26s50	5s47	13n22	0s11	12s51	0n42	16s37	0s55	14n 1	2n19	28s47	15s10	24s 6	24s 5	6n44		n.a.
S 2	24 8	9 37	5 14	22 46	0 44	18 10	0 15	26 46	5 44	13 25	0 11	12 50	0 42	16 38	0 55	14 1	2 19	28 48	15 11	24 6	24 6	6 47		n.a.
M 3	24 7	14 6	4 58	23 4	0 26	17 46	0 11	26 42	5 41	13 29	0 11	12 50	0 42	16 38	0 55	14 0	2 19	28 48	15 11	24 6	24 6	6 50		n.a.
T 4	24 5	18 5	4 29	23 23	0 9	17 22	0 8	26 38	5 38	13 32	0 11	12 50	0 42	16 39	0 55	14 0	2 19	28 49	15 11	24 6	24 6	6 52		n.a.
W 5	24 3	21 22	3 48	23 41	0n 7	16 57	0 4	26 35	5 35	13 36	0 11	12 49	0 42	16 40	0 55	13 59	2 19	28 49	15 11	24 6	24 6	6 55		n.a.
T 6	24 1	23 44	2 55	23 59	0 22	16 32	0 1	26 32	5 32	13 39	0 11	12 49	0 42	16 40	0 55	13 58	2 19	28 50	15 11	24 6	24 6	6 58		n.a.
F 7	23 58	24 56	1 52	24 17	0 36	16 7	0s 3	26 28	5 29	13 42	0 11	12 49	0 41	16 41	0 55	13 58	2 19	28 50	15 12	24 5	24 6	7 1		n.a.
S 8	23 54	24 48	0 42	24 34	0 49	15 41	0 6	26 25	5 26	13 46	0 11	12 49	0 41	16 41	0 55	13 57	2 19	28 51	15 12	24 5	24 6	7 3		n.a.
S 9	23 50	23 14	0s33	24 50	1 1	15 15	0 10	26 22	5 23	13 49	0 10	12 49	0 41	16 42	0 55	13 57	2 18	28 51	15 12	24 5	24 6	7 6		n.a.
M10	23 46	20 17	1 46	25 5	1 11	14 48	0 14	26 20	5 20	13 52	0 10	12 49	0 41	16 42	0 55	13 56	2 18	28 51	15 12	24 6	24 6	7 9		n.a.
T 11	23 41	16 8	2 55	25 18	1 21	14 21	0 18	26 17	5 16	13 55	0 10	12 49	0 41	16 43	0 56	13 55	2 18	28 52	15 12	24 6	24 6	7 12		n.a.
W12	23 35	11 4	3 54	25 30	1 29	13 53	0 21	26 14	5 13	13 58	0 10	12 49	0 41	16 44	0 56	13 55	2 18	28 52	15 13	24 6	24 6	7 14		n.a.
T 13	23 30	5 22	4 39	25 41	1 36	13 26	0 25	26 12	5 10	14 1	0 10	12 49	0 41	16 44	0 56	13 54	2 18	28 53	15 13	24 6	24 7	7 17		n.a.
F 14	23 23	0s37	5 7	25 49	1 42	12 58	0 29	26 10	5 7	14 4	0 10	12 49	0 40	16 45	0 56	13 53	2 18	28 53	15 13	24 6	24 7	7 20		n.a.
S 15	23 17	6 34	5 16	25 55	1 47	12 29	0 33	26 8	5 3	14 7	0 10	12 49	0 40	16 46	0 56	13 53	2 18	28 54	15 13	24 6	24 7	7 22		n.a.
S 16	23 9	12 9	5 6	26 0	1 51	12 1	0 37	26 6	5 0	14 10	0 10	12 49	0 40	16 46	0 56	13 52	2 18	28 54	15 13	24 6	24 7	7 25		n.a.
M17	23 2	17 4	4 38	26 2	1 54	11 32	0 41	26 4	4 57	14 13	0 10	12 49	0 40	16 47	0 56	13 51	2 18	28 55	15 13	24 6	24 7	7 28		n.a.
T 18	22 54	21 0	3 53	26 3	1 56	11 3	0 45	26 2	4 53	14 16	0 10	12 49	0 40	16 48	0 56	13 51	2 18	28 55	15 14	24 6	24 7	7 30		n.a.
W19	22 45	23 42	2 55	26 1	1 58	10 33	0 48	26 1	4 50	14 18	0 9	12 50	0 40	16 48	0 56	13 50	2 18	28 56	15 14	24 6	24 7	7 33		n.a.
T 20	22 36	24 57	1 47	25 58	1 58	10 4	0 52	25 59	4 47	14 21	0 9	12 50	0 39	16 49	0 56	13 49	2 18	28 56	15 14	24 6	24 7	7 36		n.a.
F 21	22 27	24 43	0 35	25 52	1 59	9 34	0 56	25 58	4 43	14 24	0 9	12 50	0 39	16 50	0 56	13 48	2 18	28 57	15 14	24 5	24 7	7 38		n.a.
S 22	22 17	23 3	0n38	25 45	1 58	9 4	1 0	25 57	4 40	14 26	0 9	12 51	0 39	16 50	0 56	13 48	2 18	28 57	15 14	24 6	24 7	7 41		n.a.
S 23	22 7	20 11	1 48	25 36	1 57	8 34	1 4	25 56	4 37	14 29	0 9	12 51	0 39	16 51	0 56	13 47	2 18	28 58	15 14	24 6	24 7	7 44		n.a.
M24	21 56	16 22	2 51	25 25	1 56	8 4	1 8	25 55	4 33	14 31	0 9	12 52	0 39	16 52	0 56	13 46	2 18	28 58	15 14	24 6	24 7	7 47		n.a.
T 25	21 45	11 54	3 44	25 12	1 54	7 33	1 12	25 54	4 30	14 34	0 9	12 52	0 39	16 53	0 56	13 46	2 18	28 59	15 15	24 6	24 7	7 49		n.a.
W26	21 34	7 2	4 26	24 57	1 51	7 2	1 16	25 54	4 27	14 36	0 9	12 53	0 38	16 53	0 56	13 45	2 18	28 59	15 15	24 6	24 8	7 52		n.a.
T 27	21 22	1 59	4 55	24 41	1 48	6 32	1 20	25 53	4 24	14 38	0 8	12 53	0 38	16 54	0 56	13 44	2 18	28 59	15 15	24 6	24 8	7 55		n.a.
F 28	21 10	3n 4	5 11	24 24	1 45	6 1	1 24	25 53	4 20	14 41	0 8	12 54	0 38	16 55	0 56	13 43	2 17	29 0	15 15	24 6	24 8	7 57		n.a.
S 29	20 57	7 57	5 13	24 4	1 42	5 30	1 28	25 53	4 17	14 43	0 8	12 54	0 38	16 56	0 56	13 42	2 17	29 0	15 15	24 6	24 8	8 0		n.a.
S 30	20 44	12 33	5 2	23 44	1 38	4 59	1 32	25 52	4 14	14 45	0 8	12 55	0 38	16 56	0 56	13 42	2 17	29 1	15 15	24 6	24 8	8 3		n.a.
M31	20n30	16n41	4n37	23n22	1n34	4n27	1s36	25s52	4s11	14n47	0s 8	12s56	0n38	16s57	0s56	13n41	2n17	29s 1	15s15	24s 6	24s 8	8n 5		n.a.

Julian Day Number = -25720.5, Delta T = 39h13m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°43'52, Lahiri = -69°36'53 Julian Calendar 1 Aug. 4784 BCE == Greg. Calendar 24 June 4784 BCE

The year -4783 astronomical counting style corresponds to year 4784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4784 BCE (-4783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 14 42	2♌ 7'41	13♉37	26♋18	16♍32	5♐17	9♉ 5	4♏52	17°R24	0♍44	21°R36	3♑37	2♑23	8♈28	n.a.	T 1
W 2	20 18 39	3° 8'26	25°50	27°56	17°41	5°34	9°11	4°53	17♒22	0°46	21♒35	3°39	2°20	8°35	n.a.	W 2
T 3	20 22 35	4° 9'13	8♊20	29°35	18°50	5°51	9°16	4°55	17°19	0°48	21°34	3°41	2°17	8°42	n.a.	T 3
F 4	20 26 32	5°10'02	21°11	1♌13	19°59	6° 9	9°22	4°57	17°17	0°50	21°33	3°42	2°14	8°49	n.a.	F 4
S 5	20 30 29	6°10'53	4♋25	2°50	21° 8	6°27	9°27	4°59	17°15	0°52	21°32	3°R43	2°11	8°55	n.a.	S 5
S 6	20 34 25	7°11'46	18° 4	4°28	22°17	6°46	9°32	5° 2	17°12	0°54	21°31	3°42	2° 8	9° 2	n.a.	S 6
M 7	20 38 22	8°12'40	2♌ 5	6° 5	23°26	7° 5	9°37	5° 4	17°10	0°57	21°30	3°39	2° 4	9° 9	n.a.	M 7
T 8	20 42 18	9°13'36	16°27	7°41	24°34	7°25	9°42	5° 6	17° 7	0°59	21°29	3°35	2° 1	9°16	n.a.	T 8
W 9	20 46 15	10°14'34	1♍ 2	9°18	25°43	7°45	9°47	5° 9	17° 5	1° 1	21°28	3°30	1°58	9°22	n.a.	W 9
T 10	20 50 11	11°15'32	15°45	10°54	26°51	8° 6	9°51	5°11	17° 2	1° 3	21°26	3°23	1°55	9°29	n.a.	T 10
F 11	20 54 8	12°16'32	0♎26	12°30	27°59	8°27	9°56	5°14	17° 0	1° 5	21°25	3°18	1°52	9°36	n.a.	F 11
S 12	20 58 4	13°17'33	15° 1	14° 5	29° 7	8°49	10° 0	5°17	16°57	1° 7	21°24	3°13	1°48	9°42	n.a.	S 12
S 13	21 2 1	14°18'36	29°23	15°41	0♎15	9°11	10° 4	5°20	16°55	1°10	21°23	3°10	1°45	9°49	n.a.	S 13
M14	21 5 57	15°19'39	13♏30	17°16	1°22	9°33	10° 8	5°23	16°52	1°12	21°22	3°D 9	1°42	9°56	n.a.	M14
T 15	21 9 54	16°20'44	27°20	18°51	2°30	9°56	10°11	5°26	16°50	1°14	21°21	3°10	1°39	10° 3	n.a.	T 15
W16	21 13 50	17°21'49	10♐54	20°25	3°37	10°19	10°15	5°29	16°47	1°16	21°20	3°11	1°36	10° 9	n.a.	W16
T 17	21 17 47	18°22'55	24°13	22° 0	4°44	10°43	10°18	5°32	16°45	1°18	21°18	3°12	1°33	10°16	n.a.	T 17
F 18	21 21 44	19°24'03	7♑18	23°34	5°51	11° 7	10°21	5°36	16°42	1°21	21°17	3°R13	1°29	10°23	n.a.	F 18
S 19	21 25 40	20°25'11	20°12	25° 8	6°57	11°31	10°24	5°39	16°40	1°23	21°16	3°11	1°26	10°29	n.a.	S 19
S 20	21 29 37	21°26'20	2♒54	26°42	8° 4	11°56	10°26	5°43	16°37	1°25	21°15	3° 7	1°23	10°36	n.a.	S 20
M21	21 33 33	22°27'31	15°26	28°16	9°10	12°21	10°29	5°46	16°35	1°27	21°14	3° 1	1°20	10°43	n.a.	M21
T 22	21 37 30	23°28'42	27°49	29°50	10°16	12°46	10°31	5°50	16°32	1°30	21°13	2°52	1°17	10°50	n.a.	T 22
W23	21 41 26	24°29'54	10♓ 2	1♍24	11°22	13°11	10°33	5°54	16°30	1°32	21°12	2°42	1°14	10°56	n.a.	W23
T 24	21 45 23	25°31'07	22° 6	2°57	12°28	13°37	10°35	5°58	16°27	1°34	21°10	2°32	1°10	11° 3	n.a.	T 24
F 25	21 49 19	26°32'22	4♈ 4	4°31	13°33	14° 4	10°37	6° 2	16°25	1°36	21° 9	2°21	1° 7	11°10	n.a.	F 25
S 26	21 53 16	27°33'37	15°56	6° 4	14°38	14°30	10°39	6° 6	16°22	1°39	21° 8	2°12	1° 4	11°17	n.a.	S 26
S 27	21 57 13	28°34'54	27°47	7°38	15°43	14°57	10°40	6°10	16°20	1°41	21° 7	2° 5	1° 1	11°23	n.a.	S 27
M28	22 1 9	29°36'11	9♉39	9°11	16°47	15°24	10°41	6°14	16°17	1°43	21° 6	2° 0	0°58	11°30	n.a.	M28
T 29	22 5 6	0♍37'30	21°37	10°44	17°52	15°51	10°42	6°18	16°15	1°45	21° 5	1°58	0°54	11°37	n.a.	T 29
W30	22 9 2	1♍38'49	3♊46	12♍18	18♎56	16♐19	10♉43	6♏23	16♒12	1♍48	21♒ 4	1°D57	0♑51	11♈43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n16	20n12	4n 1	22n59	1n29	3n56	1s40	25s52	4s 8	14n49	0s 8	12s56	0n38	16s58	0s56	13n40	2n17	29s 2	15s15	24s 6	24s 8	8n 8		n.a.
W 2	20 2	22 54	3 13	22 34	1 24	3 25	1 44	25 52	4 4	14 51	0 8	12 57	0 37	16 59	0 56	13 39	2 17	29 2	15 15	24 6	24 8	8 10		n.a.
T 3	19 47	24 34	2 14	22 8	1 20	2 54	1 48	25 53	4 1	14 53	0 8	12 58	0 37	16 59	0 56	13 39	2 17	29 3	15 15	24 6	24 8	8 13		n.a.
F 4	19 32	24 59	1 8	21 42	1 14	2 22	1 52	25 53	3 58	14 55	0 8	12 59	0 37	17 0	0 56	13 38	2 17	29 3	15 15	24 6	24 8	8 16		n.a.
S 5	19 17	24 1	0s 4	21 14	1 9	1 51	1 56	25 53	3 55	14 57	0 7	13 0	0 37	17 1	0 56	13 37	2 17	29 4	15 16	24 6	24 8	8 18		n.a.
S 6	19 1	21 37	1 18	20 45	1 4	1 19	2 0	25 54	3 52	14 59	0 7	13 1	0 37	17 2	0 56	13 36	2 17	29 4	15 16	24 6	24 8	8 21		n.a.
M 7	18 45	17 53	2 28	20 15	0 58	0 48	2 4	25 54	3 49	15 1	0 7	13 1	0 37	17 2	0 56	13 35	2 17	29 4	15 16	24 6	24 8	8 24		n.a.
T 8	18 29	13 1	3 32	19 44	0 52	0 17	2 7	25 55	3 46	15 2	0 7	13 2	0 36	17 3	0 56	13 35	2 17	29 5	15 16	24 6	24 8	8 26		n.a.
W 9	18 12	7 22	4 22	19 12	0 47	0s15	2 11	25 55	3 43	15 4	0 7	13 3	0 36	17 4	0 56	13 34	2 17	29 5	15 16	24 6	24 8	8 29		n.a.
T 10	17 55	1 16	4 55	18 40	0 41	0 46	2 15	25 56	3 40	15 6	0 7	13 4	0 36	17 5	0 56	13 33	2 17	29 6	15 16	24 7	24 8	8 32		n.a.
F 11	17 37	4s53	5 9	18 7	0 35	1 17	2 19	25 57	3 37	15 7	0 7	13 5	0 36	17 6	0 56	13 32	2 17	29 6	15 16	24 7	24 8	8 34		n.a.
S 12	17 19	10 43	5 3	17 33	0 28	1 48	2 22	25 57	3 34	15 9	0 7	13 7	0 36	17 6	0 56	13 31	2 17	29 7	15 16	24 7	24 8	8 37		n.a.
S 13	17 1	15 54	4 38	16 58	0 22	2 19	2 26	25 58	3 32	15 10	0 6	13 8	0 36	17 7	0 56	13 30	2 17	29 7	15 16	24 7	24 9	8 39		n.a.
M14	16 43	20 6	3 57	16 23	0 16	2 50	2 29	25 59	3 29	15 11	0 6	13 9	0 36	17 8	0 56	13 30	2 17	29 7	15 16	24 7	24 9	8 42		n.a.
T 15	16 24	23 5	3 2	15 47	0 10	3 21	2 33	26 0	3 26	15 13	0 6	13 10	0 35	17 9	0 56	13 29	2 17	29 8	15 16	24 7	24 9	8 45		n.a.
W16	16 5	24 41	1 58	15 10	0 4	3 51	2 36	26 0	3 23	15 14	0 6	13 11	0 35	17 10	0 56	13 28	2 17	29 8	15 16	24 7	24 9	8 47		n.a.
T 17	15 46	24 50	0 48	14 33	0s 3	4 22	2 40	26 1	3 20	15 15	0 6	13 13	0 35	17 10	0 56	13 27	2 17	29 9	15 16	24 7	24 9	8 50		n.a.
F 18	15 26	23 35	0n22	13 55	0 9	4 52	2 43	26 2	3 18	15 16	0 6	13 14	0 35	17 11	0 56	13 26	2 17	29 9	15 16	24 7	24 9	8 53		n.a.
S 19	15 7	21 6	1 30	13 17	0 15	5 22	2 46	26 3	3 15	15 17	0 6	13 15	0 35	17 12	0 56	13 25	2 17	29 9	15 16	24 7	24 9	8 55		n.a.
S 20	14 46	17 37	2 33	12 38	0 22	5 52	2 49	26 4	3 12	15 18	0 6	13 17	0 35	17 13	0 56	13 25	2 17	29 10	15 16	24 7	24 9	8 58		n.a.
M21	14 26	13 24	3 27	11 59	0 28	6 22	2 52	26 5	3 10	15 19	0 5	13 18	0 35	17 13	0 56	13 24	2 17	29 10	15 16	24 7	24 9	9 0		n.a.
T 22	14 6	8 41	4 11	11 20	0 34	6 51	2 55	26 6	3 7	15 20	0 5	13 19	0 34	17 14	0 56	13 23	2 17	29 11	15 16	24 7	24 9	9 3		n.a.
W23	13 45	3 42	4 42	10 40	0 40	7 21	2 58	26 7	3 4	15 21	0 5	13 21	0 34	17 15	0 56	13 22	2 17	29 11	15 16	24 8	24 9	9 6		n.a.
T 24	13 24	1n21	5 0	10 0	0 47	7 50	3 1	26 7	3 2	15 22	0 5	13 22	0 34	17 16	0 56	13 21	2 17	29 11	15 16	24 8	24 9	9 8		n.a.
F 25	13 2	6 18	5 5	9 20	0 53	8 19	3 4	26 8	2 59	15 22	0 5	13 24	0 34	17 16	0 56	13 20	2 17	29 12	15 16	24 8	24 9	9 11		n.a.
S 26	12 41	10 59	4 56	8 39	0 59	8 47	3 7	26 9	2 57	15 23	0 5	13 25	0 34	17 17	0 56	13 20	2 17	29 12	15 16	24 8	24 9	9 13		n.a.
S 27	12 19	15 15	4 35	7 58	1 5	9 15	3 9	26 10	2 54	15 24	0 5	13 27	0 34	17 18	0 56	13 19	2 17	29 12	15 16	24 8	24 9	9 16		n.a.
M28	11 57	18 57	4 2	7 17	1 10	9 43	3 12	26 10	2 52	15 24	0 4	13 28	0 34	17 19	0 56	13 18	2 17	29 13	15 15	24 8	24 9	9 18		n.a.
T 29	11 35	21 53	3 18	6 35	1 16	10 11	3 14	26 11	2 49	15 24	0 4	13 30	0 33	17 19	0 56	13 17	2 17	29 13	15 15	24 8	24 9	9 21		n.a.
W30	11n12	23n54	2n25	5n54	1s21	10s38	3s16	26s12	2s47	15n25	0s 4	13s32	0n33	17s20	0s56	13n16	2n17	29s13	15s15	24s 8	24s 9	9n24		n.a.

Julian Day Number = -25689.5, Delta T = 39h13m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°43'48, Lahiri = -69°36'48 Julian Calendar 1 Sept. 4784 BCE == Greg. Calendar 25 July 4784 BCE

The year -4783 astronomical counting style corresponds to year 4784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4784 BCE (-4783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 12 59	2♍40'10	16♊11	13♍51	19♎59	16♐47	10♉43	6♏27	16°R10	1♍50	21°R 3	1♑58	0♑48	11♈50	n.a.	T 1
F 2	22 16 55	3°41'32	28°57	15°24	21° 3	17°15	10°44	6°32	16♒ 8	1°52	21♒ 1	1°R59	0°45	11°57	n.a.	F 2
S 3	22 20 52	4°42'54	12♋ 8	16°57	22° 6	17°43	10°R44	6°37	16° 5	1°54	21° 0	1°58	0°42	12° 4	n.a.	S 3
S 4	22 24 49	5°44'18	25°49	18°29	23° 9	18°12	10°44	6°41	16° 3	1°57	20°59	1°56	0°39	12°10	n.a.	S 4
M 5	22 28 45	6°45'42	9♌58	20° 2	24°11	18°40	10°44	6°46	16° 1	1°59	20°58	1°51	0°35	12°17	n.a.	M 5
T 6	22 32 42	7°47'06	24°33	21°34	25°13	19° 9	10°43	6°51	15°58	2° 1	20°57	1°43	0°32	12°24	n.a.	T 6
W 7	22 36 38	8°48'31	9♍29	23° 6	26°15	19°39	10°42	6°56	15°56	2° 4	20°56	1°33	0°29	12°30	n.a.	W 7
T 8	22 40 35	9°49'57	24°37	24°38	27°17	20° 8	10°42	7° 1	15°54	2° 6	20°55	1°22	0°26	12°37	n.a.	T 8
F 9	22 44 31	10°51'23	9♎45	26° 9	28°18	20°38	10°41	7° 6	15°52	2° 8	20°54	1°12	0°23	12°44	n.a.	F 9
S 10	22 48 28	11°52'48	24°44	27°40	29°18	21° 8	10°39	7°11	15°49	2°10	20°53	1° 3	0°19	12°51	n.a.	S 10
S 11	22 52 25	12°54'14	9♏26	29°10	0♏18	21°38	10°38	7°17	15°47	2°12	20°52	0°56	0°16	12°57	n.a.	S 11
M12	22 56 21	13°55'41	23°45	0♎39	1°18	22° 8	10°36	7°22	15°45	2°15	20°51	0°52	0°13	13° 4	n.a.	M12
T 13	23 0 18	14°57'07	7♐40	2° 7	2°18	22°39	10°34	7°27	15°43	2°17	20°50	0°51	0°10	13°11	n.a.	T 13
W14	23 4 14	15°58'32	21°11	3°34	3°16	23°10	10°32	7°33	15°41	2°19	20°49	0°D50	0° 7	13°18	n.a.	W14
T 15	23 8 11	16°59'58	4♑21	4°59	4°15	23°40	10°30	7°38	15°39	2°21	20°48	0°R50	0° 4	13°24	n.a.	T 15
F 16	23 12 7	18° 1'23	17°13	6°23	5°13	24°12	10°28	7°44	15°37	2°24	20°47	0°49	0° 0	13°31	n.a.	F 16
S 17	23 16 4	19° 2'48	29°50	7°44	6°10	24°43	10°25	7°50	15°35	2°26	20°46	0°46	29♐57	13°38	n.a.	S 17
S 18	23 20 1	20° 4'13	12♒16	9° 4	7° 7	25°14	10°22	7°55	15°33	2°28	20°45	0°40	29°54	13°44	n.a.	S 18
M19	23 23 57	21° 5'38	24°32	10°20	8° 3	25°46	10°19	8° 1	15°31	2°30	20°44	0°31	29°51	13°51	n.a.	M19
T 20	23 27 54	22° 7'02	6♓42	11°33	8°59	26°17	10°16	8° 7	15°29	2°32	20°43	0°19	29°48	13°58	n.a.	T 20
W21	23 31 50	23° 8'26	18°45	12°42	9°54	26°49	10°13	8°13	15°27	2°34	20°42	0° 5	29°45	14° 5	n.a.	W21
T 22	23 35 47	24° 9'50	0♈43	13°46	10°48	27°21	10° 9	8°19	15°25	2°37	20°41	29♐49	29°41	14°11	n.a.	T 22
F 23	23 39 43	25°11'13	12°37	14°45	11°42	27°53	10° 6	8°25	15°24	2°39	20°40	29°35	29°38	14°18	n.a.	F 23
S 24	23 43 40	26°12'37	24°29	15°39	12°35	28°26	10° 2	8°31	15°22	2°41	20°39	29°21	29°35	14°25	n.a.	S 24
S 25	23 47 37	27°14'00	6♉19	16°25	13°27	28°58	9°58	8°37	15°20	2°43	20°38	29°10	29°32	14°31	n.a.	S 25
M26	23 51 33	28°15'23	18°12	17° 3	14°18	29°31	9°53	8°43	15°18	2°45	20°37	29° 2	29°29	14°38	n.a.	M26
T 27	23 55 30	29°16'46	0♊10	17°33	15° 9	0♑ 3	9°49	8°50	15°17	2°47	20°36	28°57	29°25	14°45	n.a.	T 27
W28	23 59 26	0♎18'08	12°16	17°53	15°59	0°36	9°44	8°56	15°15	2°49	20°35	28°55	29°22	14°52	n.a.	W28
T 29	0 3 23	1°19'31	24°37	18°R 3	16°48	1° 9	9°39	9° 2	15°14	2°51	20°35	28°54	29°19	14°58	n.a.	T 29
F 30	0 7 20	2°20'53	7♋17	18° 1	17°36	1°42	9°34	9° 9	15°12	2°53	20°34	28°54	29°16	15° 5	n.a.	F 30
S 31	0 11 16	3♎22'15	20♋21	17♎48	18♏24	2♑15	9♉29	9♏15	15♒11	2♍55	20♒33	28♐53	29♐13	15♈12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n50	24n48	1n23	5n12	1s27	11s 5	3s19	26s12	2s45	15n25	0s 4	13s33	0n33	17s21	0s56	13n15	2n17	29s14	15s15	24s 8	24s 9	9n26		n.a.
F 2	10 27	24 25	0 16	4 31	1 32	11 32	3 21	26 13	2 42	15 25	0 4	13 35	0 33	17 22	0 56	13 15	2 17	29 14	15 15	24 8	24 9	9 29		n.a.
S 3	10 4	22 41	0s54	3 49	1 37	11 58	3 23	26 13	2 40	15 26	0 4	13 37	0 33	17 22	0 56	13 14	2 17	29 14	15 15	24 8	24 9	9 31		n.a.
S 4	9 41	19 36	2 3	3 8	1 42	12 24	3 25	26 14	2 38	15 26	0 4	13 38	0 33	17 23	0 56	13 13	2 17	29 14	15 15	24 8	24 9	9 34		n.a.
M 5	9 17	15 16	3 8	2 26	1 46	12 50	3 26	26 14	2 35	15 26	0 3	13 40	0 33	17 24	0 56	13 12	2 17	29 15	15 15	24 8	24 9	9 36		n.a.
T 6	8 54	9 57	4 1	1 45	1 51	13 15	3 28	26 14	2 33	15 26	0 3	13 42	0 32	17 24	0 56	13 11	2 17	29 15	15 15	24 9	24 9	9 39		n.a.
W 7	8 30	3 56	4 40	1 4	1 55	13 40	3 29	26 15	2 31	15 26	0 3	13 44	0 32	17 25	0 56	13 10	2 17	29 15	15 15	24 9	24 9	9 41		n.a.
T 8	8 6	2s22	5 0	0 24	1 58	14 4	3 31	26 15	2 29	15 26	0 3	13 45	0 32	17 26	0 56	13 10	2 17	29 16	15 14	24 9	24 9	9 44		n.a.
F 9	7 43	8 31	4 59	0s17	2 2	14 28	3 32	26 15	2 27	15 25	0 3	13 47	0 32	17 26	0 56	13 9	2 17	29 16	15 14	24 9	24 9	9 47		n.a.
S 10	7 19	14 8	4 37	0 56	2 5	14 51	3 33	26 15	2 24	15 25	0 3	13 49	0 32	17 27	0 56	13 8	2 17	29 16	15 14	24 9	24 9	9 49		n.a.
S 11	6 54	18 48	3 57	1 35	2 7	15 14	3 34	26 15	2 22	15 25	0 3	13 51	0 32	17 28	0 56	13 7	2 17	29 16	15 14	24 9	24 9	9 52		n.a.
M12	6 30	22 13	3 3	2 14	2 9	15 37	3 35	26 15	2 20	15 24	0 2	13 53	0 32	17 28	0 56	13 6	2 17	29 17	15 14	24 9	24 9	9 54		n.a.
T 13	6 6	24 12	2 0	2 51	2 11	15 59	3 35	26 14	2 18	15 24	0 2	13 55	0 32	17 29	0 56	13 5	2 17	29 17	15 14	24 9	24 9	9 57		n.a.
W14	5 41	24 42	0 51	3 28	2 12	16 20	3 36	26 14	2 16	15 24	0 2	13 57	0 31	17 30	0 56	13 5	2 17	29 17	15 14	24 9	24 9	9 59		n.a.
T 15	5 17	23 46	0n19	4 3	2 13	16 41	3 36	26 14	2 14	15 23	0 2	13 59	0 31	17 30	0 56	13 4	2 17	29 17	15 13	24 9	24 9	10 2		n.a.
F 16	4 52	21 36	1 26	4 37	2 12	17 2	3 36	26 13	2 12	15 22	0 2	14 1	0 31	17 31	0 56	13 3	2 17	29 17	15 13	24 9	24 9	10 4		n.a.
S 17	4 27	18 24	2 27	5 10	2 12	17 22	3 36	26 13	2 10	15 22	0 2	14 3	0 31	17 31	0 55	13 2	2 17	29 18	15 13	24 9	24 9	10 7		n.a.
S 18	4 3	14 26	3 20	5 41	2 10	17 41	3 36	26 12	2 8	15 21	0 1	14 5	0 31	17 32	0 55	13 1	2 17	29 18	15 13	24 9	24 9	10 9		n.a.
M19	3 38	9 55	4 3	6 9	2 8	18 0	3 36	26 11	2 6	15 20	0 1	14 7	0 31	17 33	0 55	13 1	2 17	29 18	15 13	24 9	24 9	10 12		n.a.
T 20	3 13	5 5	4 35	6 36	2 4	18 18	3 35	26 10	2 4	15 19	0 1	14 9	0 31	17 33	0 55	13 0	2 17	29 18	15 12	24 9	24 9	10 14		n.a.
W21	2 48	0 6	4 53	7 0	2 0	18 36	3 35	26 9	2 2	15 18	0 1	14 11	0 31	17 34	0 55	12 59	2 17	29 18	15 12	24 9	24 9	10 17		n.a.
T 22	2 23	4n50	4 59	7 21	1 55	18 53	3 34	26 8	2 0	15 17	0 1	14 13	0 30	17 34	0 55	12 58	2 17	29 18	15 12	24 9	24 9	10 19		n.a.
F 23	1 58	9 35	4 52	7 38	1 48	19 9	3 33	26 7	1 58	15 16	0 1	14 15	0 30	17 35	0 55	12 58	2 17	29 18	15 12	24 9	24 9	10 22		n.a.
S 24	1 33	13 57	4 31	7 53	1 41	19 25	3 31	26 5	1 57	15 15	0 0	14 17	0 30	17 35	0 55	12 57	2 17	29 19	15 12	24 9	24 9	10 24		n.a.
S 25	1 8	17 47	4 0	8 3	1 32	19 40	3 30	26 4	1 55	15 14	0 0	14 19	0 30	17 36	0 55	12 56	2 17	29 19	15 11	24 9	24 9	10 27		n.a.
M26	0 43	20 54	3 17	8 8	1 22	19 54	3 28	26 2	1 53	15 13	0 0	14 22	0 30	17 36	0 55	12 55	2 17	29 19	15 11	24 9	24 9	10 29		n.a.
T 27	0 18	23 9	2 26	8 9	1 10	20 8	3 26	26 0	1 51	15 11	0n 0	14 24	0 30	17 37	0 55	12 54	2 17	29 19	15 11	24 9	24 9	10 32		n.a.
W28	0s 7	24 22	1 27	8 5	0 57	20 21	3 24	25 59	1 49	15 10	0 0	14 26	0 30	17 37	0 55	12 54	2 17	29 19	15 11	24 9	24 9	10 34		n.a.
T 29	0 33	24 25	0 23	7 56	0 42	20 34	3 21	25 57	1 48	15 9	0 0	14 28	0 30	17 37	0 55	12 53	2 17	29 19	15 11	24 9	24 9	10 37		n.a.
F 30	0 58	23 13	0s44	7 40	0 26	20 45	3 19	25 54	1 46	15 7	0 1	14 30	0 30	17 38	0 55	12 52	2 17	29 19	15 10	24 9	24 9	10 39		n.a.
S 31	1s23	20n44	1s51	7s20	0s 9	20s57	3s16	25s52	1s44	15n 6	0n 1	14s33	0n29	17s38	0s55	12n52	2n17	29s19	15s10	24s 9	24s 9	10n42		n.a.

Julian Day Number = -25659.5, Delta T = 39h12m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°43'44, Lahiri = -69°36'44 Julian Calendar 1 Oct. 4784 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4784 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4784 BCE (-4783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 15 13	4♎23'36	3♌53	17°R23	19♏10	2♑49	9°R24	9♏22	15°R 9	2♍57	20°R32	28°R51	29♐10	15♈19	n.a.	S 1
M 2	0 19 9	5°24'57	17°55	16♎47	19°56	3°22	9♉19	9°28	15♒ 8	2°59	20♒31	28♐45	29° 6	15°25	n.a.	M 2
T 3	0 23 6	6°26'18	2♍27	15°59	20°40	3°56	9°13	9°35	15° 7	3° 1	20°31	28°37	29° 3	15°32	n.a.	T 3
W 4	0 27 2	7°27'37	17°24	15° 2	21°23	4°29	9° 7	9°41	15° 5	3° 3	20°30	28°27	29° 0	15°39	n.a.	W 4
T 5	0 30 59	8°28'57	2♎39	13°56	22° 6	5° 3	9° 1	9°48	15° 4	3° 5	20°29	28°16	28°57	15°45	n.a.	T 5
F 6	0 34 56	9°30'15	18° 1	12°43	22°47	5°37	8°55	9°55	15° 3	3° 7	20°28	28° 4	28°54	15°52	n.a.	F 6
S 7	0 38 52	10°31'33	3♏17	11°27	23°27	6°11	8°49	10° 2	15° 2	3° 9	20°28	27°54	28°50	15°59	n.a.	S 7
S 8	0 42 49	11°32'49	18°18	10° 8	24° 5	6°45	8°43	10° 8	15° 1	3°11	20°27	27°46	28°47	16° 6	n.a.	S 8
M 9	0 46 45	12°34'05	2♐54	8°50	24°43	7°19	8°36	10°15	15° 0	3°13	20°26	27°42	28°44	16°12	n.a.	M 9
T 10	0 50 42	13°35'19	17° 3	7°36	25°19	7°53	8°30	10°22	14°59	3°15	20°26	27°40	28°41	16°19	n.a.	T 10
W11	0 54 39	14°36'32	0♑43	6°26	25°53	8°28	8°23	10°29	14°58	3°17	20°25	27°D39	28°38	16°26	n.a.	W11
T 12	0 58 35	15°37'43	13°57	5°23	26°26	9° 2	8°16	10°36	14°57	3°18	20°24	27°R39	28°35	16°32	n.a.	T 12
F 13	1 2 32	16°38'53	26°47	4°28	26°58	9°36	8°10	10°43	14°56	3°20	20°24	27°39	28°31	16°39	n.a.	F 13
S 14	1 6 28	17°40'02	9♒20	3°42	27°28	10°11	8° 3	10°50	14°55	3°22	20°23	27°37	28°28	16°46	n.a.	S 14
S 15	1 10 25	18°41'09	21°37	3° 4	27°56	10°46	7°55	10°57	14°54	3°24	20°23	27°32	28°25	16°53	n.a.	S 15
M16	1 14 21	19°42'14	3♓45	2°36	28°23	11°20	7°48	11° 4	14°54	3°25	20°22	27°24	28°22	16°59	n.a.	M16
T 17	1 18 18	20°43'18	15°45	2°17	28°47	11°55	7°41	11°11	14°53	3°27	20°22	27°14	28°19	17° 6	n.a.	T 17
W18	1 22 15	21°44'21	27°41	2° 7	29°10	12°30	7°34	11°18	14°52	3°29	20°21	27° 2	28°16	17°13	n.a.	W18
T 19	1 26 11	22°45'22	9♈34	2°D 5	29°31	13° 5	7°26	11°26	14°52	3°30	20°21	26°49	28°12	17°19	n.a.	T 19
F 20	1 30 8	23°46'22	21°26	2°10	29°50	13°40	7°19	11°33	14°51	3°32	20°20	26°36	28° 9	17°26	n.a.	F 20
S 21	1 34 4	24°47'21	3♉18	2°23	0♐ 7	14°15	7°11	11°40	14°51	3°34	20°20	26°25	28° 6	17°33	n.a.	S 21
S 22	1 38 1	25°48'18	15°12	2°43	0°22	14°50	7° 3	11°47	14°50	3°35	20°20	26°15	28° 3	17°40	n.a.	S 22
M23	1 41 57	26°49'13	27°10	3° 9	0°34	15°25	6°56	11°54	14°50	3°37	20°19	26° 8	28° 0	17°46	n.a.	M23
T 24	1 45 54	27°50'08	9♊14	3°40	0°44	16° 1	6°48	12° 2	14°50	3°38	20°19	26° 4	27°56	17°53	n.a.	T 24
W25	1 49 51	28°51'01	21°26	4°17	0°52	16°36	6°40	12° 9	14°50	3°40	20°18	26°D 3	27°53	18° 0	n.a.	W25
T 26	1 53 47	29°51'52	3♋50	4°58	0°58	17°11	6°32	12°16	14°49	3°41	20°18	26° 3	27°50	18° 6	n.a.	T 26
F 27	1 57 44	0♏52'43	16°29	5°43	1° 1	17°47	6°24	12°24	14°49	3°43	20°18	26° 4	27°47	18°13	n.a.	F 27
S 28	2 1 40	1°53'32	29°29	6°33	1°R 2	18°22	6°16	12°31	14°49	3°44	20°18	26°R 4	27°44	18°20	n.a.	S 28
S 29	2 5 37	2°54'19	12♌53	7°25	1° 0	18°58	6° 8	12°38	14°D49	3°45	20°17	26° 4	27°41	18°27	n.a.	S 29
M30	2 9 34	3♏55'05	26♌43	8♎21	0♐56	19♑33	6♉ 0	12♏46	14♒49	3♍47	20♒17	26♐ 2	27♐37	18♈33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s48	17n 3	2s54	6s53	0n 9	21s 7	3s13	25s50	1s42	15n 4	0n 1	14s35	0n29	17s39	0s55	12n51	2n17	29s19	15s10	24s 9	24s 9	10n44		n.a.
M 2	2 13	12 18	3 48	6 21	0 28	21 17	3 9	25 47	1 41	15 2	0 1	14 37	0 29	17 39	0 55	12 50	2 17	29 19	15 10	24 9	24 9	10 47		n.a.
T 3	2 38	6 44	4 30	5 44	0 48	21 25	3 6	25 45	1 39	15 1	0 1	14 39	0 29	17 39	0 55	12 49	2 17	29 19	15 9	24 9	24 9	10 49		n.a.
W 4	3 3	0 37	4 55	5 3	1 8	21 34	3 2	25 42	1 37	14 59	0 1	14 42	0 29	17 40	0 55	12 49	2 18	29 19	15 9	24 9	24 9	10 51		n.a.
T 5	3 28	5s38	5 0	4 18	1 28	21 41	2 57	25 39	1 36	14 57	0 2	14 44	0 29	17 40	0 55	12 48	2 18	29 19	15 9	24 9	24 9	10 54		n.a.
F 6	3 52	11 36	4 43	3 32	1 47	21 48	2 53	25 36	1 34	14 55	0 2	14 46	0 29	17 40	0 55	12 47	2 18	29 19	15 9	24 8	24 9	10 56		n.a.
S 7	4 17	16 49	4 6	2 44	2 6	21 54	2 48	25 33	1 33	14 54	0 2	14 48	0 29	17 41	0 55	12 47	2 18	29 19	15 8	24 8	24 9	10 59		n.a.
S 8	4 42	20 51	3 12	1 58	2 22	21 59	2 43	25 30	1 31	14 52	0 2	14 51	0 29	17 41	0 55	12 46	2 18	29 19	15 8	24 8	24 9	11 1		n.a.
M 9	5 6	23 26	2 7	1 13	2 37	22 3	2 38	25 26	1 30	14 50	0 2	14 53	0 28	17 41	0 55	12 45	2 18	29 19	15 8	24 8	24 9	11 4		n.a.
T 10	5 31	24 26	0 56	0 31	2 50	22 7	2 32	25 22	1 28	14 48	0 2	14 55	0 28	17 42	0 55	12 45	2 18	29 19	15 7	24 8	24 9	11 6		n.a.
W11	5 55	23 53	0n16	0n 7	3 0	22 9	2 26	25 19	1 26	14 46	0 3	14 58	0 28	17 42	0 55	12 44	2 18	29 19	15 7	24 8	24 9	11 9		n.a.
T 12	6 20	21 59	1 25	0 40	3 9	22 11	2 19	25 15	1 25	14 44	0 3	15 0	0 28	17 42	0 54	12 43	2 18	29 19	15 7	24 8	24 9	11 11		n.a.
F 13	6 44	19 0	2 28	1 8	3 15	22 13	2 13	25 11	1 23	14 41	0 3	15 2	0 28	17 42	0 54	12 43	2 18	29 19	15 7	24 8	24 9	11 13		n.a.
S 14	7 8	15 13	3 22	1 31	3 19	22 13	2 6	25 7	1 22	14 39	0 3	15 5	0 28	17 42	0 54	12 42	2 18	29 19	15 6	24 8	24 9	11 16		n.a.
S 15	7 32	10 51	4 5	1 48	3 21	22 12	1 58	25 2	1 20	14 37	0 3	15 7	0 28	17 43	0 54	12 42	2 18	29 19	15 6	24 8	24 9	11 18		n.a.
M16	7 56	6 8	4 37	2 0	3 22	22 11	1 50	24 58	1 19	14 35	0 4	15 9	0 28	17 43	0 54	12 41	2 18	29 19	15 6	24 8	24 9	11 21		n.a.
T 17	8 19	1 15	4 56	2 7	3 21	22 9	1 42	24 53	1 18	14 33	0 4	15 12	0 28	17 43	0 54	12 40	2 18	29 19	15 5	24 7	24 9	11 23		n.a.
W18	8 43	3n38	5 2	2 9	3 18	22 6	1 34	24 49	1 16	14 30	0 4	15 14	0 28	17 43	0 54	12 40	2 18	29 19	15 5	24 7	24 9	11 25		n.a.
T 19	9 6	8 23	4 55	2 7	3 15	22 2	1 25	24 44	1 15	14 28	0 4	15 16	0 27	17 43	0 54	12 39	2 18	29 19	15 5	24 7	24 8	11 28		n.a.
F 20	9 30	12 49	4 35	2 0	3 10	21 57	1 16	24 39	1 13	14 26	0 4	15 19	0 27	17 43	0 54	12 39	2 18	29 18	15 4	24 7	24 8	11 30		n.a.
S 21	9 53	16 46	4 3	1 50	3 5	21 51	1 6	24 33	1 12	14 23	0 4	15 21	0 27	17 43	0 54	12 38	2 18	29 18	15 4	24 6	24 8	11 33		n.a.
S 22	10 16	20 3	3 20	1 36	2 59	21 45	0 56	24 28	1 11	14 21	0 5	15 24	0 27	17 43	0 54	12 38	2 18	29 18	15 4	24 6	24 8	11 35		n.a.
M23	10 38	22 30	2 28	1 20	2 52	21 37	0 46	24 23	1 9	14 18	0 5	15 26	0 27	17 44	0 54	12 37	2 19	29 18	15 4	24 6	24 8	11 37		n.a.
T 24	11 1	23 57	1 29	1 0	2 45	21 29	0 35	24 17	1 8	14 16	0 5	15 28	0 27	17 44	0 54	12 37	2 19	29 18	15 3	24 6	24 8	11 40		n.a.
W25	11 23	24 17	0 25	0 39	2 37	21 20	0 24	24 11	1 7	14 13	0 5	15 31	0 27	17 44	0 54	12 36	2 19	29 18	15 3	24 6	24 8	11 42		n.a.
T 26	11 45	23 24	0s42	0 15	2 29	21 10	0 12	24 5	1 5	14 11	0 5	15 33	0 27	17 44	0 54	12 36	2 19	29 17	15 3	24 6	24 8	11 45		n.a.
F 27	12 7	21 19	1 47	0s11	2 21	20 59	0 0	23 59	1 4	14 8	0 5	15 35	0 27	17 44	0 54	12 35	2 19	29 17	15 2	24 6	24 8	11 47		n.a.
S 28	12 29	18 6	2 50	0 39	2 13	20 47	0n12	23 53	1 3	14 6	0 6	15 38	0 27	17 44	0 54	12 35	2 19	29 17	15 2	24 6	24 8	11 49		n.a.
S 29	12 51	13 52	3 44	1 8	2 4	20 34	0 25	23 47	1 1	14 3	0 6	15 40	0 27	17 44	0 54	12 34	2 19	29 17	15 2	24 6	24 8	11 52		n.a.
M30	13s12	8n47	4s28	1s39	1n55	20s20	0n38	23s40	1s 0	14n 1	0n 6	15s43	0n26	17s44	0s54	12n34	2n19	29s17	15s 1	24s 6	24s 8	11n54		n.a.

Julian Day Number = -25628.5, Delta T = 39h12m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°43'40, Lahiri = -69°36'40 Julian Calendar 1 Nov. 4784 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4784 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4784 BCE (-4783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 13 30	4♏55'50	11♍ 1	9♎20	0°R49	20♌ 9	5°R52	12♏53	14♒49	3♍48	20°R17	25°R57	27♐34	18♈40	n.a.	T 1
W 2	2 17 27	5°56'33	25°44	10°22	0♐40	20°45	5♉44	13° 0	14°49	3°49	20♒17	25♐51	27°31	18°47	n.a.	W 2
T 3	2 21 23	6°57'15	10♎46	11°26	0°28	21°20	5°36	13° 8	14°50	3°51	20°16	25°43	27°28	18°53	n.a.	T 3
F 4	2 25 20	7°57'55	26° 0	12°33	0°14	21°56	5°28	13°15	14°50	3°52	20°16	25°35	27°25	19° 0	n.a.	F 4
S 5	2 29 16	8°58'33	11♏15	13°41	29♏57	22°32	5°20	13°23	14°50	3°53	20°16	25°29	27°22	19° 7	n.a.	S 5
S 6	2 33 13	9°59'09	26°19	14°52	29°38	23° 8	5°13	13°30	14°50	3°54	20°16	25°23	27°18	19°14	n.a.	S 6
M 7	2 37 9	10°59'44	11♐ 4	16° 4	29°16	23°44	5° 5	13°37	14°51	3°56	20°16	25°20	27°15	19°20	n.a.	M 7
T 8	2 41 6	12° 0'17	25°24	17°18	28°52	24°20	4°57	13°45	14°51	3°57	20°16	25°D20	27°12	19°27	n.a.	T 8
W 9	2 45 3	13° 0'47	9♌15	18°34	28°26	24°56	4°49	13°52	14°52	3°58	20°16	25°20	27° 9	19°34	n.a.	W 9
T 10	2 48 59	14° 1'15	22°39	19°51	27°58	25°32	4°41	14° 0	14°52	3°59	20°D16	25°22	27° 6	19°40	n.a.	T 10
F 11	2 52 56	15° 1'41	5♒37	21°10	27°28	26° 8	4°33	14° 7	14°53	4° 0	20°16	25°23	27° 2	19°47	n.a.	F 11
S 12	2 56 52	16° 2'04	18°13	22°30	26°56	26°44	4°26	14°15	14°54	4° 1	20°16	25°R23	26°59	19°54	n.a.	S 12
S 13	3 0 49	17° 2'26	0♓32	23°51	26°22	27°20	4°18	14°22	14°54	4° 2	20°16	25°22	26°56	20° 1	n.a.	S 13
M14	3 4 45	18° 2'44	12°37	25°14	25°47	27°56	4°10	14°29	14°55	4° 3	20°16	25°19	26°53	20° 7	n.a.	M14
T 15	3 8 42	19° 3'01	24°34	26°38	25°11	28°33	4° 3	14°37	14°56	4° 4	20°16	25°15	26°50	20°14	n.a.	T 15
W16	3 12 39	20° 3'15	6♈27	28° 3	24°34	29° 9	3°55	14°44	14°57	4° 5	20°16	25° 9	26°47	20°21	n.a.	W16
T 17	3 16 35	21° 3'27	18°18	29°29	23°56	29°45	3°48	14°52	14°58	4° 5	20°16	25° 3	26°43	20°27	n.a.	T 17
F 18	3 20 32	22° 3'37	0♉10	0♏56	23°18	0♒21	3°41	14°59	14°59	4° 6	20°17	24°56	26°40	20°34	n.a.	F 18
S 19	3 24 28	23° 3'44	12° 5	2°25	22°40	0°58	3°34	15° 6	15° 0	4° 7	20°17	24°51	26°37	20°41	n.a.	S 19
S 20	3 28 25	24° 3'50	24° 6	3°54	22° 2	1°34	3°26	15°14	15° 1	4° 8	20°17	24°46	26°34	20°48	n.a.	S 20
M21	3 32 21	25° 3'53	6♊13	5°25	21°24	2°10	3°19	15°21	15° 2	4° 8	20°17	24°43	26°31	20°54	n.a.	M21
T 22	3 36 18	26° 3'54	18°29	6°56	20°47	2°47	3°13	15°29	15° 3	4° 9	20°17	24°42	26°27	21° 1	n.a.	T 22
W23	3 40 14	27° 3'53	0♋54	8°29	20°11	3°23	3° 6	15°36	15° 4	4°10	20°18	24°D42	26°24	21° 8	n.a.	W23
T 24	3 44 11	28° 3'51	13°31	10° 3	19°36	4° 0	2°59	15°43	15° 5	4°10	20°18	24°43	26°21	21°14	n.a.	T 24
F 25	3 48 8	29° 3'46	26°21	11°38	19° 3	4°36	2°53	15°51	15° 7	4°11	20°18	24°44	26°18	21°21	n.a.	F 25
S 26	3 52 4	0♐ 3'39	9♌28	13°14	18°31	5°13	2°46	15°58	15° 8	4°12	20°19	24°46	26°15	21°28	n.a.	S 26
S 27	3 56 1	1° 3'30	22°53	14°51	18° 0	5°49	2°40	16° 5	15°10	4°12	20°19	24°47	26°12	21°35	n.a.	S 27
M28	3 59 57	2° 3'19	6♍38	16°29	17°32	6°26	2°34	16°12	15°11	4°13	20°19	24°R47	26° 8	21°41	n.a.	M28
T 29	4 3 54	3° 3'06	20°43	18° 9	17° 6	7° 2	2°28	16°20	15°12	4°13	20°20	24°46	26° 5	21°48	n.a.	T 29
W30	4 7 50	4° 2'51	5♎ 7	19°49	16°42	7°39	2°22	16°27	15°14	4°13	20°20	24°44	26° 2	21°55	n.a.	W30
T 31	4 11 47	5♐ 2'34	19♎47	21♏31	16♏20	8♒16	2♉16	16♏34	15♒16	4♍14	20♒21	24♐42	25♐59	22♈ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s33	3n 6	4s57	2s11	1n47	20s 6	0n51	23s34	0s59	13n58	0n 6	15s45	0n26	17s43	0s54	12n33	2n19	29s16	15s 1	24s 5	24s 8	11n56		n.a.
W 2	13 54	2s55	5 7	2 44	1 38	19 50	1 5	23 27	0 58	13 56	0 6	15 47	0 26	17 43	0 54	12 33	2 19	29 16	15 1	24 5	24 8	11 59		n.a.
T 3	14 14	8 54	4 57	3 18	1 29	19 34	1 19	23 20	0 56	13 53	0 7	15 50	0 26	17 43	0 54	12 32	2 19	29 16	15 0	24 5	24 8	12 1		n.a.
F 4	14 35	14 26	4 25	3 52	1 20	19 17	1 33	23 13	0 55	13 50	0 7	15 52	0 26	17 43	0 53	12 32	2 19	29 16	15 0	24 5	24 8	12 3		n.a.
S 5	14 55	19 3	3 35	4 28	1 11	19 0	1 48	23 6	0 54	13 48	0 7	15 55	0 26	17 43	0 53	12 32	2 19	29 15	15 0	24 4	24 8	12 6		n.a.
S 6	15 15	22 20	2 30	5 4	1 3	18 41	2 2	22 58	0 53	13 45	0 7	15 57	0 26	17 43	0 53	12 31	2 19	29 15	14 59	24 4	24 8	12 8		n.a.
M 7	15 34	24 2	1 16	5 40	0 54	18 22	2 17	22 51	0 52	13 43	0 7	15 59	0 26	17 43	0 53	12 31	2 19	29 15	14 59	24 4	24 7	12 11		n.a.
T 8	15 53	24 4	0n 0	6 18	0 46	18 2	2 32	22 43	0 50	13 40	0 7	16 2	0 26	17 42	0 53	12 31	2 20	29 14	14 59	24 4	24 7	12 13		n.a.
W 9	16 12	22 35	1 15	6 55	0 37	17 42	2 47	22 35	0 49	13 38	0 8	16 4	0 26	17 42	0 53	12 30	2 20	29 14	14 58	24 4	24 7	12 15		n.a.
T 10	16 31	19 51	2 23	7 33	0 29	17 21	3 1	22 27	0 48	13 35	0 8	16 6	0 26	17 42	0 53	12 30	2 20	29 14	14 58	24 4	24 7	12 18		n.a.
F 11	16 49	16 11	3 21	8 11	0 20	17 0	3 16	22 19	0 47	13 33	0 8	16 9	0 26	17 42	0 53	12 30	2 20	29 14	14 58	24 4	24 7	12 20		n.a.
S 12	17 8	11 54	4 8	8 49	0 12	16 38	3 31	22 11	0 46	13 30	0 8	16 11	0 25	17 42	0 53	12 29	2 20	29 13	14 57	24 4	24 7	12 22		n.a.
S 13	17 25	7 14	4 42	9 27	0 4	16 17	3 45	22 3	0 45	13 28	0 8	16 13	0 25	17 41	0 53	12 29	2 20	29 13	14 57	24 4	24 7	12 24		n.a.
M14	17 43	2 22	5 3	10 6	0s 3	15 55	3 59	21 54	0 44	13 25	0 8	16 16	0 25	17 41	0 53	12 29	2 20	29 13	14 57	24 4	24 7	12 27		n.a.
T 15	18 0	2n31	5 11	10 44	0 11	15 33	4 13	21 45	0 42	13 23	0 9	16 18	0 25	17 41	0 53	12 28	2 20	29 12	14 56	24 4	24 7	12 29		n.a.
W16	18 17	7 16	5 5	11 23	0 18	15 11	4 26	21 37	0 41	13 20	0 9	16 20	0 25	17 40	0 53	12 28	2 20	29 12	14 56	24 4	24 7	12 31		n.a.
T 17	18 33	11 45	4 46	12 1	0 26	14 49	4 39	21 28	0 40	13 18	0 9	16 23	0 25	17 40	0 53	12 28	2 20	29 11	14 56	24 3	24 7	12 34		n.a.
F 18	18 49	15 49	4 14	12 39	0 33	14 27	4 52	21 19	0 39	13 15	0 9	16 25	0 25	17 40	0 53	12 28	2 20	29 11	14 55	24 3	24 7	12 36		n.a.
S 19	19 5	19 16	3 32	13 17	0 40	14 6	5 3	21 10	0 38	13 13	0 9	16 27	0 25	17 39	0 53	12 27	2 20	29 11	14 55	24 3	24 7	12 38		n.a.
S 20	19 21	21 56	2 40	13 55	0 46	13 46	5 15	21 0	0 37	13 11	0 9	16 30	0 25	17 39	0 53	12 27	2 20	29 10	14 55	24 3	24 6	12 41		n.a.
M21	19 36	23 37	1 39	14 32	0 53	13 26	5 25	20 51	0 36	13 8	0 10	16 32	0 25	17 39	0 53	12 27	2 20	29 10	14 54	24 3	24 6	12 43		n.a.
T 22	19 51	24 12	0 34	15 10	0 59	13 6	5 35	20 41	0 35	13 6	0 10	16 34	0 25	17 38	0 53	12 27	2 21	29 10	14 54	24 3	24 6	12 45		n.a.
W23	20 5	23 35	0s34	15 46	1 5	12 48	5 44	20 32	0 34	13 4	0 10	16 36	0 25	17 38	0 53	12 27	2 21	29 9	14 54	24 3	24 6	12 47		n.a.
T 24	20 19	21 46	1 42	16 23	1 10	12 30	5 53	20 22	0 33	13 2	0 10	16 39	0 24	17 37	0 52	12 26	2 21	29 9	14 53	24 3	24 6	12 50		n.a.
F 25	20 33	18 48	2 45	16 58	1 16	12 14	6 0	20 12	0 32	13 0	0 10	16 41	0 24	17 37	0 52	12 26	2 21	29 8	14 53	24 3	24 6	12 52		n.a.
S 26	20 46	14 51	3 42	17 34	1 21	11 59	6 7	20 2	0 31	12 57	0 10	16 43	0 24	17 37	0 52	12 26	2 21	29 8	14 53	24 3	24 6	12 54		n.a.
S 27	20 59	10 5	4 28	18 8	1 26	11 44	6 13	19 52	0 30	12 55	0 10	16 45	0 24	17 36	0 52	12 26	2 21	29 7	14 52	24 3	24 6	12 57		n.a.
M28	21 11	4 43	4 59	18 42	1 30	11 31	6 19	19 41	0 29	12 53	0 11	16 48	0 24	17 36	0 52	12 26	2 21	29 7	14 52	24 3	24 6	12 59		n.a.
T 29	21 23	1s 0	5 14	19 15	1 34	11 19	6 23	19 31	0 28	12 51	0 11	16 50	0 24	17 35	0 52	12 26	2 21	29 7	14 52	24 3	24 6	13 1		n.a.
W30	21 35	6 48	5 10	19 47	1 38	11 9	6 27	19 20	0 27	12 49	0 11	16 52	0 24	17 35	0 52	12 26	2 21	29 6	14 51	24 3	24 6	13 3		n.a.
T 31	21s46	12s20	4s45	20s19	1s42	11s 0	6n30	19s10	0s26	12n47	0n11	16s54	0n24	17s34	0s52	12n26	2n21	29s 6	14s51	24s 3	24s 5	13n 6		n.a.

Julian Day Number = -25598.5, Delta T = 39h12m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°43'36, Lahiri = -69°36'36 Julian Calendar 1 Dec. 4784 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4784 BCE

The year -4783 astronomical counting style corresponds to year 4784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4783 BCE (-4782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 15 43	6♐ 2'15	4♏38	23♏14	16°R 0	8♒52	2°R11	16♏41	15♒17	4♍14	20♒21	24°R39	25♐56	22♈ 8	n.a.	F 1
S 2	4 19 40	7° 1'54	19°32	24°57	15♏43	9°29	2♉ 5	16°48	15°19	4°15	20°21	24♐37	25°53	22°15	n.a.	S 2
S 3	4 23 37	8° 1'31	4♐22	26°43	15°28	10° 6	2° 0	16°55	15°21	4°15	20°22	24°35	25°49	22°22	n.a.	S 3
M 4	4 27 33	9° 1'06	18°58	28°29	15°16	10°42	1°55	17° 3	15°22	4°15	20°22	24°D35	25°46	22°28	n.a.	M 4
T 5	4 31 30	10° 0'38	3♑16	0♐16	15° 7	11°19	1°50	17°10	15°24	4°15	20°23	24°35	25°43	22°35	n.a.	T 5
W 6	4 35 26	11° 0'08	17°11	2° 5	14°59	11°56	1°45	17°17	15°26	4°15	20°24	24°36	25°40	22°42	n.a.	W 6
T 7	4 39 23	11°59'35	0♒40	3°55	14°55	12°33	1°40	17°24	15°28	4°16	20°24	24°37	25°37	22°48	n.a.	T 7
F 8	4 43 19	12°59'00	13°45	5°46	14°D52	13° 9	1°36	17°31	15°30	4°16	20°25	24°38	25°33	22°55	n.a.	F 8
S 9	4 47 16	13°58'22	26°27	7°38	14°52	13°46	1°31	17°38	15°32	4°16	20°25	24°39	25°30	23° 2	n.a.	S 9
S 10	4 51 12	14°57'42	8♓50	9°31	14°55	14°23	1°27	17°45	15°34	4°16	20°26	24°39	25°27	23° 9	n.a.	S 10
M11	4 55 9	15°56'59	20°59	11°26	14°59	15° 0	1°23	17°51	15°36	4°R16	20°27	24°R39	25°24	23°15	n.a.	M11
T 12	4 59 5	16°56'13	2♈57	13°22	15° 7	15°37	1°19	17°58	15°38	4°16	20°27	24°39	25°21	23°22	n.a.	T 12
W13	5 3 2	17°55'25	14°49	15°19	15°16	16°14	1°16	18° 5	15°40	4°16	20°28	24°38	25°18	23°29	n.a.	W13
T 14	5 6 58	18°54'34	26°40	17°17	15°27	16°50	1°12	18°12	15°43	4°16	20°29	24°37	25°14	23°35	n.a.	T 14
F 15	5 10 55	19°53'41	8♉34	19°16	15°41	17°27	1° 9	18°19	15°45	4°16	20°29	24°37	25°11	23°42	n.a.	F 15
S 16	5 14 52	20°52'46	20°33	21°16	15°56	18° 4	1° 6	18°25	15°47	4°15	20°30	24°36	25° 8	23°49	n.a.	S 16
S 17	5 18 48	21°51'48	2♊41	23°17	16°14	18°41	1° 3	18°32	15°49	4°15	20°31	24°36	25° 5	23°55	n.a.	S 17
M18	5 22 45	22°50'47	15° 0	25°19	16°33	19°18	1° 0	18°39	15°52	4°15	20°32	24°35	25° 2	24° 2	n.a.	M18
T 19	5 26 41	23°49'44	27°31	27°21	16°55	19°55	0°58	18°45	15°54	4°15	20°33	24°D35	24°59	24° 9	n.a.	T 19
W20	5 30 38	24°48'40	10♋15	29°23	17°18	20°32	0°56	18°52	15°57	4°15	20°33	24°R35	24°55	24°16	n.a.	W20
T 21	5 34 34	25°47'32	23°13	1♑26	17°42	21° 9	0°53	18°58	15°59	4°14	20°34	24°35	24°52	24°22	n.a.	T 21
F 22	5 38 31	26°46'23	6♌24	3°29	18° 9	21°46	0°51	19° 5	16° 2	4°14	20°35	24°35	24°49	24°29	n.a.	F 22
S 23	5 42 27	27°45'11	19°49	5°31	18°37	22°23	0°50	19°11	16° 4	4°14	20°36	24°35	24°46	24°36	n.a.	S 23
S 24	5 46 24	28°43'58	3♍27	7°33	19° 7	23° 0	0°48	19°17	16° 7	4°13	20°37	24°35	24°43	24°42	n.a.	S 24
M25	5 50 20	29°42'42	17°18	9°34	19°38	23°37	0°47	19°24	16° 9	4°13	20°38	24°34	24°39	24°49	n.a.	M25
T 26	5 54 17	0♑41'25	1♎21	11°34	20°10	24°14	0°45	19°30	16°12	4°12	20°39	24°D34	24°36	24°56	n.a.	T 26
W27	5 58 13	1°40'05	15°34	13°32	20°44	24°51	0°44	19°36	16°15	4°12	20°40	24°34	24°33	25° 3	n.a.	W27
T 28	6 2 10	2°38'44	29°54	15°28	21°19	25°28	0°44	19°42	16°17	4°11	20°41	24°35	24°30	25° 9	n.a.	T 28
F 29	6 6 6	3°37'21	14♏20	17°22	21°56	26° 5	0°43	19°48	16°20	4°11	20°42	24°36	24°27	25°16	n.a.	F 29
S 30	6 10 3	4°35'56	28°46	19°12	22°34	26°42	0°42	19°54	16°23	4°10	20°43	24°36	24°24	25°23	n.a.	S 30
S 31	6 13 59	5♑34'29	13♐ 9	21♑ 0	23♏12	27♒19	0♉42	20♏ 0	16♒26	4♍ 9	20♒44	24♐37	24♐20	25♈29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s57	17s13	4s 2	20s49	1s45	10s52	6n33	18s59	0s25	12n46	0n11	16s56	0n24	17s34	0s52	12n26	2n21	29s 5	14s51	24s 3	24s 5	13n 8		n.a.
S 2	22 8	21 3	3 2	21 18	1 47	10 45	6 35	18 48	0 24	12 44	0 11	16 59	0 24	17 33	0 52	12 26	2 21	29 5	14 50	24 2	24 5	13 10		n.a.
S 3	22 18	23 26	1 49	21 47	1 50	10 40	6 36	18 37	0 23	12 42	0 11	17 1	0 24	17 32	0 52	12 26	2 21	29 4	14 50	24 2	24 5	13 12		n.a.
M 4	22 27	24 12	0 31	22 14	1 52	10 36	6 36	18 26	0 22	12 40	0 12	17 3	0 24	17 32	0 52	12 26	2 22	29 4	14 50	24 2	24 5	13 14		n.a.
T 5	22 37	23 19	0n48	22 39	1 53	10 33	6 36	18 14	0 21	12 39	0 12	17 5	0 24	17 31	0 52	12 26	2 22	29 3	14 49	24 2	24 5	13 17		n.a.
W 6	22 45	21 0	2 2	23 3	1 54	10 31	6 36	18 3	0 21	12 37	0 12	17 7	0 24	17 31	0 52	12 26	2 22	29 3	14 49	24 2	24 5	13 19		n.a.
T 7	22 54	17 34	3 7	23 26	1 55	10 31	6 35	17 52	0 20	12 36	0 12	17 9	0 23	17 30	0 52	12 26	2 22	29 2	14 49	24 2	24 5	13 21		n.a.
F 8	23 2	13 22	4 0	23 47	1 55	10 32	6 33	17 40	0 19	12 34	0 12	17 11	0 23	17 29	0 52	12 26	2 22	29 2	14 48	24 2	24 5	13 23		n.a.
S 9	23 9	8 42	4 39	24 7	1 54	10 33	6 31	17 28	0 18	12 33	0 12	17 13	0 23	17 29	0 52	12 26	2 22	29 1	14 48	24 2	24 4	13 26		n.a.
S 10	23 16	3 48	5 5	24 24	1 53	10 36	6 29	17 16	0 17	12 31	0 12	17 15	0 23	17 28	0 52	12 26	2 22	29 1	14 48	24 3	24 4	13 28		n.a.
M11	23 23	1n 8	5 16	24 40	1 52	10 41	6 26	17 4	0 16	12 30	0 13	17 17	0 23	17 27	0 52	12 26	2 22	29 0	14 47	24 3	24 4	13 30		n.a.
T 12	23 29	5 58	5 14	24 54	1 50	10 46	6 23	16 52	0 15	12 29	0 13	17 19	0 23	17 27	0 52	12 26	2 22	29 0	14 47	24 2	24 4	13 32		n.a.
W13	23 35	10 33	4 58	25 6	1 47	10 52	6 19	16 40	0 14	12 28	0 13	17 22	0 23	17 26	0 52	12 26	2 22	28 59	14 47	24 2	24 4	13 34		n.a.
T 14	23 40	14 44	4 29	25 15	1 44	10 59	6 15	16 28	0 14	12 27	0 13	17 24	0 23	17 25	0 52	12 26	2 22	28 59	14 47	24 2	24 4	13 37		n.a.
F 15	23 45	18 22	3 48	25 22	1 40	11 6	6 11	16 16	0 13	12 25	0 13	17 25	0 23	17 25	0 52	12 26	2 22	28 58	14 46	24 2	24 4	13 39		n.a.
S 16	23 49	21 16	2 58	25 27	1 36	11 15	6 7	16 3	0 12	12 24	0 13	17 27	0 23	17 24	0 52	12 26	2 23	28 58	14 46	24 2	24 4	13 41		n.a.
S 17	23 53	23 15	1 59	25 29	1 31	11 25	6 2	15 51	0 11	12 24	0 13	17 29	0 23	17 23	0 51	12 26	2 23	28 57	14 46	24 2	24 4	13 43		n.a.
M18	23 57	24 9	0 53	25 29	1 25	11 35	5 58	15 38	0 10	12 23	0 13	17 31	0 23	17 22	0 51	12 27	2 23	28 57	14 45	24 2	24 3	13 45		n.a.
T 19	24 0	23 52	0s16	25 26	1 18	11 46	5 52	15 25	0 9	12 22	0 14	17 33	0 23	17 22	0 51	12 27	2 23	28 56	14 45	24 2	24 3	13 48		n.a.
W20	24 3	22 19	1 26	25 21	1 11	11 57	5 47	15 13	0 9	12 21	0 14	17 35	0 23	17 21	0 51	12 27	2 23	28 55	14 45	24 2	24 3	13 50		n.a.
T 21	24 5	19 35	2 32	25 12	1 4	12 9	5 42	15 0	0 8	12 21	0 14	17 37	0 23	17 20	0 51	12 27	2 23	28 55	14 45	24 2	24 3	13 52		n.a.
F 22	24 7	15 49	3 32	25 2	0 55	12 22	5 36	14 47	0 7	12 20	0 14	17 39	0 23	17 19	0 51	12 27	2 23	28 54	14 44	24 2	24 3	13 54		n.a.
S 23	24 8	11 12	4 21	24 48	0 46	12 35	5 31	14 34	0 6	12 19	0 14	17 41	0 22	17 18	0 51	12 27	2 23	28 54	14 44	24 2	24 3	13 56		n.a.
S 24	24 9	5 57	4 56	24 33	0 37	12 49	5 25	14 21	0 5	12 19	0 14	17 43	0 22	17 17	0 51	12 28	2 23	28 53	14 44	24 2	24 3	13 58		n.a.
M25	24 9	0 21	5 15	24 15	0 27	13 3	5 19	14 7	0 5	12 19	0 14	17 44	0 22	17 17	0 51	12 28	2 23	28 53	14 43	24 2	24 3	14 0		n.a.
T 26	24 9	5s20	5 15	23 54	0 16	13 18	5 13	13 54	0 4	12 18	0 14	17 46	0 22	17 16	0 51	12 28	2 23	28 52	14 43	24 2	24 2	14 3		n.a.
W27	24 8	10 50	4 56	23 32	0 5	13 33	5 7	13 41	0 3	12 18	0 15	17 48	0 22	17 15	0 51	12 28	2 23	28 52	14 43	24 2	24 2	14 5		n.a.
T 28	24 7	15 47	4 19	23 7	0n 6	13 48	5 0	13 27	0 2	12 18	0 15	17 50	0 22	17 14	0 51	12 29	2 23	28 51	14 43	24 2	24 2	14 7		n.a.
F 29	24 6	19 52	3 25	22 41	0 18	14 4	4 54	13 13	0 2	12 18	0 15	17 52	0 22	17 13	0 51	12 29	2 23	28 50	14 42	24 2	24 2	14 9		n.a.
S 30	24 4	22 44	2 18	22 14	0 30	14 19	4 48	13 0	0 1	12 18	0 15	17 53	0 22	17 12	0 51	12 29	2 24	28 50	14 42	24 2	24 2	14 11		n.a.
S 31	24s 2	24s 6	1s 3	21s45	0n43	14s36	4n41	12s46	0s 0	12n18	0n15	17s55	0n22	17s11	0s51	12n30	2n24	28s49	14s42	24s 2	24s 2	14n13		n.a.

Julian Day Number = -25567.5, Delta T = 39h12m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°43'32, Lahiri = -69°36'32 Julian Calendar 1 Jan. 4783 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4784 BCE

The year -4782 astronomical counting style corresponds to year 4783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4783 BCE

FEBRUARY 4783 BCE (-4782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 17 56	6♑33'00	27♐23	22♑45	23♏52	27♒56	0°D42	20♏ 6	16♒28	4°R 9	20♒45	24°R37	24♐17	25♈36	n.a.	M 1
T 2	6 21 53	7°31'28	11♑24	24°25	24°33	28°33	0♑42	20°12	16°31	4♍ 8	20°46	24♐37	24°14	25°43	n.a.	T 2
W 3	6 25 49	8°29'55	25° 8	26° 2	25°15	29°10	0°42	20°18	16°34	4° 7	20°47	24°35	24°11	25°50	n.a.	W 3
T 4	6 29 46	9°28'19	8♒33	27°34	25°58	29°47	0°43	20°24	16°37	4° 7	20°48	24°34	24° 8	25°56	n.a.	T 4
F 5	6 33 42	10°26'41	21°37	29° 2	26°42	0♓24	0°44	20°29	16°40	4° 6	20°49	24°32	24° 5	26° 3	n.a.	F 5
S 6	6 37 39	11°25'01	4♓20	0♒25	27°27	1° 1	0°44	20°35	16°43	4° 5	20°50	24°29	24° 1	26°10	n.a.	S 6
S 7	6 41 35	12°23'19	16°46	1°42	28°12	1°38	0°46	20°40	16°46	4° 4	20°51	24°27	23°58	26°16	n.a.	S 7
M 8	6 45 32	13°21'34	28°57	2°55	28°59	2°15	0°47	20°46	16°49	4° 3	20°52	24°26	23°55	26°23	n.a.	M 8
T 9	6 49 28	14°19'46	10♈57	4° 3	29°46	2°52	0°48	20°51	16°52	4° 3	20°53	24°D25	23°52	26°30	n.a.	T 9
W10	6 53 25	15°17'57	22°50	5° 5	0♐34	3°30	0°50	20°57	16°55	4° 2	20°54	24°25	23°49	26°36	n.a.	W10
T 11	6 57 21	16°16'05	4♉42	6° 2	1°23	4° 7	0°52	21° 2	16°58	4° 1	20°55	24°26	23°45	26°43	n.a.	T 11
F 12	7 1 18	17°14'11	16°36	6°53	2°12	4°44	0°54	21° 7	17° 1	4° 0	20°57	24°28	23°42	26°50	n.a.	F 12
S 13	7 5 14	18°12'15	28°39	7°39	3° 3	5°21	0°56	21°12	17° 4	3°59	20°58	24°29	23°39	26°57	n.a.	S 13
S 14	7 9 11	19°10'17	10♊52	8°18	3°53	5°58	0°58	21°18	17° 7	3°58	20°59	24°31	23°36	27° 3	n.a.	S 14
M15	7 13 7	20° 8'17	23°21	8°52	4°45	6°35	1° 0	21°23	17°11	3°57	21° 0	24°R31	23°33	27°10	n.a.	M15
T 16	7 17 4	21° 6'15	6♋ 6	9°21	5°37	7°12	1° 3	21°28	17°14	3°56	21° 1	24°31	23°30	27°17	n.a.	T 16
W17	7 21 0	22° 4'10	19°10	9°43	6°30	7°49	1° 6	21°32	17°17	3°55	21° 2	24°29	23°26	27°23	n.a.	W17
T 18	7 24 57	23° 2'04	2♌31	10° 0	7°23	8°27	1° 9	21°37	17°20	3°54	21° 4	24°26	23°23	27°30	n.a.	T 18
F 19	7 28 54	23°59'56	16° 8	10°11	8°17	9° 4	1°12	21°42	17°23	3°52	21° 5	24°22	23°20	27°37	n.a.	F 19
S 20	7 32 50	24°57'46	29°59	10°R17	9°11	9°41	1°16	21°47	17°27	3°51	21° 6	24°17	23°17	27°43	n.a.	S 20
S 21	7 36 47	25°55'35	14♍ 1	10°17	10° 6	10°18	1°19	21°51	17°30	3°50	21° 7	24°13	23°14	27°50	n.a.	S 21
M22	7 40 43	26°53'22	28° 9	10°11	11° 1	10°55	1°23	21°56	17°33	3°49	21° 9	24° 9	23°11	27°57	n.a.	M22
T 23	7 44 40	27°51'07	12♎22	10° 1	11°57	11°32	1°27	22° 0	17°37	3°48	21°10	24° 7	23° 7	28° 4	n.a.	T 23
W24	7 48 36	28°48'52	26°34	9°46	12°53	12°10	1°31	22° 5	17°40	3°47	21°11	24°D 6	23° 4	28°10	n.a.	W24
T 25	7 52 33	29°46'34	10♏45	9°26	13°50	12°47	1°35	22° 9	17°43	3°45	21°12	24° 6	23° 1	28°17	n.a.	T 25
F 26	7 56 29	0♒44'16	24°53	9° 2	14°47	13°24	1°39	22°13	17°47	3°44	21°14	24° 7	22°58	28°24	n.a.	F 26
S 27	8 0 26	1°41'56	8♐56	8°35	15°44	14° 1	1°44	22°17	17°50	3°43	21°15	24° 9	22°55	28°30	n.a.	S 27
S 28	8 4 22	2♒39'35	22♐51	8♒ 5	16♐42	14♓38	1♑49	22♏21	17♒53	3♍41	21♒16	24°R10	22♐51	28♈37	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s59	23s52	0n15	21s16	0n55	14s52	4n35	12s32	0n 1	12n18	0n15	17s57	0n22	17s11	0s51	12n30	2n24	28s49	14s42	24s 2	24s 2	14n15		n.a.
T 2	23 56	22 8	1 32	20 46	1 7	15 8	4 29	12 18	0 1	12 18	0 15	17 58	0 22	17 10	0 51	12 30	2 24	28 48	14 41	24 2	24 1	14 18		n.a.
W 3	23 52	19 6	2 41	20 16	1 20	15 25	4 22	12 4	0 2	12 18	0 15	18 0	0 22	17 9	0 51	12 31	2 24	28 48	14 41	24 2	24 1	14 20		n.a.
T 4	23 48	15 8	3 40	19 46	1 32	15 41	4 16	11 50	0 3	12 18	0 15	18 2	0 22	17 8	0 51	12 31	2 24	28 47	14 41	24 2	24 1	14 22		n.a.
F 5	23 43	10 33	4 25	19 16	1 44	15 58	4 9	11 36	0 4	12 19	0 16	18 3	0 22	17 7	0 51	12 31	2 24	28 46	14 41	24 2	24 1	14 24		n.a.
S 6	23 39	5 37	4 56	18 47	1 56	16 15	4 2	11 22	0 4	12 19	0 16	18 5	0 22	17 6	0 51	12 32	2 24	28 46	14 41	24 2	24 1	14 26		n.a.
S 7	23 33	0 36	5 13	18 18	2 8	16 31	3 56	11 8	0 5	12 19	0 16	18 6	0 22	17 5	0 51	12 32	2 24	28 45	14 40	24 2	24 1	14 28		n.a.
M 8	23 27	4n21	5 15	17 51	2 19	16 48	3 49	10 54	0 6	12 20	0 16	18 8	0 21	17 4	0 51	12 32	2 24	28 45	14 40	24 2	24 1	14 30		n.a.
T 9	23 21	9 4	5 3	17 24	2 29	17 5	3 43	10 39	0 6	12 21	0 16	18 10	0 21	17 3	0 51	12 33	2 24	28 44	14 40	24 2	24 0	14 32		n.a.
W10	23 15	13 24	4 38	17 0	2 39	17 22	3 36	10 25	0 7	12 21	0 16	18 11	0 21	17 2	0 51	12 33	2 24	28 43	14 40	24 2	24 0	14 34		n.a.
T 11	23 7	17 14	4 1	16 37	2 48	17 38	3 29	10 10	0 8	12 22	0 16	18 13	0 21	17 1	0 51	12 34	2 24	28 43	14 40	24 2	24 0	14 36		n.a.
F 12	23 0	20 23	3 14	16 15	2 57	17 55	3 23	9 56	0 8	12 23	0 16	18 14	0 21	17 0	0 51	12 34	2 24	28 42	14 39	24 2	24 0	14 39		n.a.
S 13	22 52	22 41	2 18	15 56	3 5	18 11	3 16	9 41	0 9	12 24	0 16	18 15	0 21	16 59	0 51	12 34	2 24	28 42	14 39	24 2	24 0	14 41		n.a.
S 14	22 44	23 58	1 14	15 39	3 12	18 27	3 10	9 27	0 10	12 25	0 16	18 17	0 21	16 58	0 51	12 35	2 25	28 41	14 39	24 2	24 0	14 43		n.a.
M15	22 35	24 5	0 6	15 24	3 18	18 43	3 3	9 12	0 10	12 26	0 17	18 18	0 21	16 57	0 51	12 35	2 25	28 40	14 39	24 2	23 59	14 45		n.a.
T 16	22 26	22 57	1s 3	15 11	3 23	18 59	2 57	8 57	0 11	12 27	0 17	18 20	0 21	16 56	0 51	12 36	2 25	28 40	14 39	24 2	23 59	14 47		n.a.
W17	22 17	20 35	2 11	15 1	3 27	19 15	2 50	8 42	0 12	12 28	0 17	18 21	0 21	16 55	0 51	12 36	2 25	28 39	14 38	24 2	23 59	14 49		n.a.
T 18	22 7	17 3	3 13	14 54	3 30	19 30	2 44	8 27	0 12	12 29	0 17	18 22	0 21	16 54	0 51	12 37	2 25	28 39	14 38	24 2	23 59	14 51		n.a.
F 19	21 57	12 34	4 6	14 49	3 32	19 45	2 37	8 13	0 13	12 30	0 17	18 24	0 21	16 53	0 51	12 37	2 25	28 38	14 38	24 2	23 59	14 53		n.a.
S 20	21 46	7 23	4 45	14 47	3 33	20 0	2 31	7 58	0 14	12 31	0 17	18 25	0 21	16 52	0 51	12 38	2 25	28 38	14 38	24 2	23 59	14 55		n.a.
S 21	21 35	1 46	5 7	14 48	3 32	20 15	2 25	7 43	0 14	12 33	0 17	18 26	0 21	16 51	0 51	12 38	2 25	28 37	14 38	24 1	23 58	14 57		n.a.
M22	21 24	3s59	5 11	14 51	3 30	20 29	2 18	7 28	0 15	12 34	0 17	18 28	0 21	16 50	0 50	12 39	2 25	28 36	14 38	24 1	23 58	14 59		n.a.
T 23	21 12	9 33	4 56	14 57	3 27	20 43	2 12	7 12	0 15	12 36	0 17	18 29	0 21	16 49	0 50	12 39	2 25	28 36	14 37	24 1	23 58	15 1		n.a.
W24	21 0	14 37	4 24	15 6	3 22	20 56	2 6	6 57	0 16	12 37	0 17	18 30	0 21	16 48	0 50	12 40	2 25	28 35	14 37	24 1	23 58	15 3		n.a.
T 25	20 48	18 53	3 35	15 17	3 16	21 10	2 0	6 42	0 17	12 39	0 17	18 31	0 21	16 47	0 50	12 40	2 25	28 35	14 37	24 1	23 58	15 5		n.a.
F 26	20 35	22 1	2 33	15 30	3 9	21 22	1 54	6 27	0 17	12 40	0 18	18 32	0 20	16 46	0 50	12 41	2 25	28 34	14 37	24 1	23 58	15 7		n.a.
S 27	20 22	23 48	1 22	15 46	3 0	21 35	1 48	6 12	0 18	12 42	0 18	18 34	0 20	16 44	0 50	12 41	2 25	28 34	14 37	24 1	23 57	15 9		n.a.
S 28	20s 9	24s 4	0s 7	16s 3	2n50	21s47	1n42	5s56	0n19	12n44	0n18	18s35	0n20	16s43	0s50	12n42	2n25	28s33	14s37	24s 1	23s57	15n11		n.a.

Julian Day Number = -25536.5, Delta T = 39h12m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°43'28, Lahiri = -69°36'28 Julian Calendar 1 Feb. 4783 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4784 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4783 BCE (-4782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 8 19	3♒37'13	6♉39	7°R32	17♐41	15♓16	1♉53	22♏25	17♒57	3°R40	21♒18	24°R 9	22♐48	28♈44	n.a.	M 1
T 2	8 12 15	4°34'49	20°15	6♒57	18°39	15°53	1°59	22°29	18° 0	3♍39	21°19	24♐ 6	22°45	28°50	n.a.	T 2
W 3	8 16 12	5°32'23	3♒39	6°21	19°38	16°30	2° 4	22°33	18° 3	3°37	21°20	24° 2	22°42	28°57	n.a.	W 3
T 4	8 20 8	6°29'56	16°49	5°44	20°38	17° 7	2° 9	22°37	18° 7	3°36	21°22	23°56	22°39	29° 4	n.a.	T 4
F 5	8 24 5	7°27'28	29°42	5° 7	21°37	17°45	2°14	22°40	18°10	3°35	21°23	23°49	22°36	29°11	n.a.	F 5
S 6	8 28 2	8°24'57	12♓20	4°31	22°37	18°22	2°20	22°44	18°14	3°33	21°24	23°41	22°32	29°17	n.a.	S 6
S 7	8 31 58	9°22'26	24°43	3°56	23°38	18°59	2°26	22°47	18°17	3°32	21°26	23°33	22°29	29°24	n.a.	S 7
M 8	8 35 55	10°19'52	6♈52	3°23	24°38	19°36	2°32	22°51	18°21	3°30	21°27	23°27	22°26	29°31	n.a.	M 8
T 9	8 39 51	11°17'17	18°51	2°52	25°39	20°14	2°38	22°54	18°24	3°29	21°28	23°23	22°23	29°37	n.a.	T 9
W10	8 43 48	12°14'41	0♉44	2°24	26°40	20°51	2°44	22°57	18°27	3°27	21°30	23°20	22°20	29°44	n.a.	W10
T 11	8 47 44	13°12'03	12°35	2° 0	27°42	21°28	2°50	23° 0	18°31	3°26	21°31	23°D19	22°16	29°51	n.a.	T 11
F 12	8 51 41	14° 9'24	24°29	1°38	28°43	22° 5	2°57	23° 3	18°34	3°24	21°32	23°20	22°13	29°57	n.a.	F 12
S 13	8 55 37	15° 6'43	6♊32	1°21	29°45	22°43	3° 4	23° 6	18°38	3°23	21°34	23°21	22°10	0♉ 4	n.a.	S 13
S 14	8 59 34	16° 4'00	18°48	1° 8	0♋48	23°20	3°10	23° 9	18°41	3°21	21°35	23°R22	22° 7	0°11	n.a.	S 14
M15	9 3 30	17° 1'16	1♋22	0°59	1°50	23°57	3°17	23°12	18°45	3°20	21°36	23°21	22° 4	0°18	n.a.	M15
T 16	9 7 27	17°58'31	14°16	0°D54	2°53	24°35	3°24	23°14	18°48	3°18	21°38	23°19	22° 1	0°24	n.a.	T 16
W17	9 11 23	18°55'45	27°34	0°54	3°56	25°12	3°32	23°17	18°52	3°17	21°39	23°15	21°57	0°31	n.a.	W17
T 18	9 15 20	19°52'57	11♌15	0°59	4°59	25°49	3°39	23°19	18°55	3°15	21°40	23° 9	21°54	0°38	n.a.	T 18
F 19	9 19 17	20°50'09	25°17	1° 8	6° 2	26°27	3°46	23°22	18°59	3°14	21°42	23° 1	21°51	0°44	n.a.	F 19
S 20	9 23 13	21°47'19	9♍35	1°22	7° 6	27° 4	3°54	23°24	19° 2	3°12	21°43	22°52	21°48	0°51	n.a.	S 20
S 21	9 27 10	22°44'28	24° 4	1°40	8°10	27°41	4° 2	23°26	19° 6	3°11	21°44	22°43	21°45	0°58	n.a.	S 21
M22	9 31 6	23°41'37	8♎37	2° 2	9°14	28°19	4° 9	23°28	19° 9	3° 9	21°46	22°35	21°42	1° 4	n.a.	M22
T 23	9 35 3	24°38'44	23° 8	2°29	10°18	28°56	4°17	23°30	19°13	3° 7	21°47	22°30	21°38	1°11	n.a.	T 23
W24	9 38 59	25°35'52	7♏31	3° 0	11°22	29°33	4°25	23°32	19°16	3° 6	21°49	22°26	21°35	1°18	n.a.	W24
T 25	9 42 56	26°32'59	21°44	3°36	12°27	0♈11	4°34	23°34	19°19	3° 4	21°50	22°D25	21°32	1°24	n.a.	T 25
F 26	9 46 52	27°30'05	5♐45	4°15	13°32	0°48	4°42	23°36	19°23	3° 3	21°51	22°25	21°29	1°31	n.a.	F 26
S 27	9 50 49	28°27'11	19°34	4°58	14°37	1°25	4°50	23°37	19°26	3° 1	21°53	22°R25	21°26	1°38	n.a.	S 27
S 28	9 54 46	29°24'16	3♉10	5°45	15°42	2° 3	4°59	23°39	19°30	2°59	21°54	22°25	21°22	1°45	n.a.	S 28
M29	9 58 42	0♓21'21	16°34	6°36	16°47	2°40	5° 8	23°40	19°33	2°58	21°55	22°23	21°19	1°51	n.a.	M29
T 30	10 2 39	1°18'26	29°48	7°30	17°53	3°18	5°16	23°42	19°37	2°56	21°57	22°18	21°16	1°58	n.a.	T 30
W31	10 6 35	2♓15'30	12♒50	8♒28	18♉59	3♈55	5♉25	23♏43	19♒40	2♍55	21♒58	22♐10	21♐13	2♉ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s55	22s52	1n 7	16s23	2n39	21s59	1n36	5s41	0n19	12n46	0n18	18s36	0n20	16s42	0s50	12n42	2n25	28s32	14s37	24s 1	23s57	15n13		n.a.
T 2	19 41	20 19	2 17	16 44	2 27	22 10	1 30	5 26	0 20	12 48	0 18	18 37	0 20	16 41	0 50	12 43	2 25	28 32	14 37	24 1	23 57	15 15		n.a.
W 3	19 27	16 43	3 18	17 6	2 13	22 20	1 24	5 10	0 20	12 50	0 18	18 38	0 20	16 40	0 50	12 43	2 25	28 31	14 36	24 1	23 57	15 17		n.a.
T 4	19 12	12 21	4 7	17 28	1 59	22 31	1 18	4 55	0 21	12 51	0 18	18 39	0 20	16 39	0 50	12 44	2 25	28 31	14 36	24 1	23 57	15 19		n.a.
F 5	18 57	7 32	4 42	17 52	1 44	22 40	1 12	4 39	0 21	12 54	0 18	18 40	0 20	16 38	0 50	12 44	2 25	28 30	14 36	24 0	23 56	15 21		n.a.
S 6	18 42	2 30	5 2	18 16	1 29	22 50	1 7	4 24	0 22	12 56	0 18	18 41	0 20	16 37	0 50	12 45	2 25	28 30	14 36	24 0	23 56	15 23		n.a.
S 7	18 26	2n32	5 8	18 40	1 13	22 58	1 1	4 8	0 23	12 58	0 18	18 42	0 20	16 36	0 50	12 45	2 26	28 29	14 36	23 59	23 56	15 25		n.a.
M 8	18 10	7 22	5 0	19 3	0 57	23 7	0 56	3 53	0 23	13 0	0 18	18 43	0 20	16 35	0 50	12 46	2 26	28 28	14 36	23 59	23 56	15 27		n.a.
T 9	17 54	11 52	4 39	19 26	0 41	23 14	0 50	3 37	0 24	13 2	0 19	18 44	0 20	16 33	0 50	12 47	2 26	28 28	14 36	23 59	23 56	15 29		n.a.
W10	17 38	15 53	4 5	19 49	0 25	23 22	0 45	3 22	0 24	13 4	0 19	18 45	0 20	16 32	0 50	12 47	2 26	28 27	14 36	23 59	23 55	15 31		n.a.
T 11	17 21	19 16	3 22	20 10	0 8	23 28	0 40	3 6	0 25	13 7	0 19	18 45	0 20	16 31	0 50	12 48	2 26	28 27	14 36	23 59	23 55	15 33		n.a.
F 12	17 4	21 52	2 29	20 30	0s 7	23 34	0 34	2 50	0 25	13 9	0 19	18 46	0 20	16 30	0 50	12 48	2 26	28 26	14 36	23 59	23 55	15 35		n.a.
S 13	16 47	23 31	1 29	20 49	0 23	23 40	0 29	2 35	0 26	13 12	0 19	18 47	0 20	16 29	0 50	12 49	2 26	28 26	14 36	23 59	23 55	15 37		n.a.
S 14	16 29	24 4	0 25	21 7	0 38	23 45	0 24	2 19	0 26	13 14	0 19	18 48	0 20	16 28	0 50	12 50	2 26	28 25	14 36	23 59	23 55	15 39		n.a.
M15	16 12	23 26	0s43	21 23	0 52	23 49	0 19	2 3	0 27	13 17	0 19	18 49	0 19	16 27	0 50	12 50	2 26	28 25	14 35	23 59	23 54	15 41		n.a.
T 16	15 54	21 33	1 50	21 37	1 6	23 53	0 14	1 48	0 28	13 19	0 19	18 49	0 19	16 26	0 50	12 51	2 26	28 24	14 35	23 59	23 54	15 43		n.a.
W17	15 36	18 27	2 53	21 50	1 19	23 56	0 10	1 32	0 28	13 22	0 19	18 50	0 19	16 25	0 50	12 51	2 26	28 24	14 35	23 59	23 54	15 45		n.a.
T 18	15 17	14 17	3 47	22 1	1 31	23 59	0 5	1 16	0 29	13 24	0 19	18 51	0 19	16 23	0 50	12 52	2 26	28 23	14 35	23 58	23 54	15 47		n.a.
F 19	14 58	9 15	4 30	22 10	1 42	24 0	0 0	1 1	0 29	13 27	0 19	18 52	0 19	16 22	0 50	12 53	2 26	28 23	14 35	23 58	23 54	15 49		n.a.
S 20	14 40	3 39	4 56	22 17	1 53	24 2	0s 4	0 45	0 30	13 30	0 19	18 52	0 19	16 21	0 50	12 53	2 26	28 22	14 35	23 57	23 53	15 50		n.a.
S 21	14 20	2s13	5 4	22 22	2 2	24 2	0 9	0 29	0 30	13 32	0 19	18 53	0 19	16 20	0 50	12 54	2 26	28 22	14 35	23 57	23 53	15 52		n.a.
M22	14 1	7 58	4 53	22 25	2 11	24 3	0 13	0 13	0 31	13 35	0 20	18 53	0 19	16 19	0 50	12 54	2 26	28 21	14 35	23 56	23 53	15 54		n.a.
T 23	13 42	13 17	4 22	22 27	2 19	24 2	0 18	0n 2	0 31	13 38	0 20	18 54	0 19	16 18	0 50	12 55	2 26	28 21	14 35	23 56	23 53	15 56		n.a.
W24	13 22	17 49	3 36	22 26	2 26	24 1	0 22	0 18	0 32	13 41	0 20	18 54	0 19	16 17	0 50	12 56	2 26	28 20	14 35	23 56	23 53	15 58		n.a.
T 25	13 2	21 15	2 36	22 24	2 33	23 59	0 26	0 34	0 32	13 44	0 20	18 55	0 19	16 16	0 50	12 56	2 26	28 20	14 35	23 56	23 52	16 0		n.a.
F 26	12 42	23 21	1 28	22 19	2 38	23 56	0 30	0 49	0 33	13 47	0 20	18 55	0 19	16 15	0 50	12 57	2 26	28 19	14 35	23 56	23 52	16 2		n.a.
S 27	12 22	23 59	0 15	22 13	2 42	23 53	0 34	1 5	0 33	13 50	0 20	18 56	0 19	16 13	0 50	12 57	2 26	28 19	14 35	23 56	23 52	16 4		n.a.
S 28	12 1	23 10	0n57	22 4	2 46	23 50	0 38	1 21	0 34	13 53	0 20	18 56	0 19	16 12	0 50	12 58	2 26	28 18	14 35	23 56	23 52	16 6		n.a.
M29	11 40	21 2	2 5	21 54	2 49	23 45	0 42	1 37	0 34	13 56	0 20	18 57	0 19	16 11	0 50	12 59	2 26	28 18	14 35	23 56	23 52	16 8		n.a.
T 30	11 20	17 48	3 5	21 41	2 51	23 40	0 45	1 52	0 35	13 59	0 20	18 57	0 19	16 10	0 50	12 59	2 26	28 17	14 35	23 55	23 51	16 9		n.a.
W31	10s59	13s44	3n54	21s27	2s52	23s34	0s49	2n 8	0n35	14n 2	0n20	18s58	0n18	16s 9	0s50	13n 0	2n26	28s17	14s35	23s55	23s51	16n11		n.a.

Julian Day Number = -25508.5, Delta T = 39h12m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°43'24, Lahiri = -69°36'24 Julian Calendar 1 March 4783 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4783 BCE

The year -4782 astronomical counting style corresponds to year 4783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4783 BCE (-4782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 10 32	3♓12'33	25♒40	9♒30	20♑ 4	4♈33	5♉34	23♏44	19♒43	2°R53	21♒59	22°R 1	21♐10	2♉11	n.a.	T 1
F 2	10 14 28	4° 9'36	8♓18	10°35	21°10	5°10	5°43	23°45	19°47	2♍51	22° 1	21♐49	21° 7	2°18	n.a.	F 2
S 3	10 18 25	5° 6'38	20°44	11°43	22°16	5°48	5°52	23°46	19°50	2°50	22° 2	21°36	21° 3	2°25	n.a.	S 3
S 4	10 22 22	6° 3'39	2♈59	12°54	23°23	6°25	6° 2	23°47	19°54	2°48	22° 3	21°24	21° 0	2°31	n.a.	S 4
M 5	10 26 18	7° 0'40	15° 3	14° 9	24°29	7° 2	6°11	23°47	19°57	2°46	22° 5	21°14	20°57	2°38	n.a.	M 5
T 6	10 30 15	7°57'41	26°59	15°27	25°36	7°40	6°21	23°48	20° 0	2°45	22° 6	21° 5	20°54	2°45	n.a.	T 6
W 7	10 34 11	8°54'41	8♉49	16°48	26°42	8°17	6°30	23°48	20° 4	2°43	22° 7	20°59	20°51	2°51	n.a.	W 7
T 8	10 38 8	9°51'40	20°38	18°12	27°49	8°55	6°40	23°49	20° 7	2°42	22° 9	20°56	20°48	2°58	n.a.	T 8
F 9	10 42 4	10°48'39	2♊31	19°39	28°56	9°32	6°50	23°49	20°10	2°40	22°10	20°54	20°44	3° 5	n.a.	F 9
S 10	10 46 1	11°45'38	14°32	21° 9	0♒ 3	10°10	7° 0	23°49	20°14	2°38	22°11	20°54	20°41	3°11	n.a.	S 10
S 11	10 49 57	12°42'35	26°47	22°42	1°10	10°48	7°10	23°R49	20°17	2°37	22°13	20°54	20°38	3°18	n.a.	S 11
M12	10 53 54	13°39'33	9♋21	24°18	2°18	11°25	7°20	23°49	20°20	2°35	22°14	20°53	20°35	3°25	n.a.	M12
T 13	10 57 51	14°36'30	22°18	25°57	3°25	12° 3	7°30	23°49	20°23	2°34	22°15	20°50	20°32	3°32	n.a.	T 13
W14	11 1 47	15°33'26	5♌42	27°39	4°33	12°40	7°40	23°49	20°27	2°32	22°16	20°45	20°28	3°38	n.a.	W14
T 15	11 5 44	16°30'22	19°34	29°24	5°40	13°18	7°50	23°49	20°30	2°31	22°18	20°37	20°25	3°45	n.a.	T 15
F 16	11 9 40	17°27'18	3♍51	1♓11	6°48	13°55	8° 1	23°48	20°33	2°29	22°19	20°28	20°22	3°52	n.a.	F 16
S 17	11 13 37	18°24'14	18°30	3° 1	7°56	14°33	8°11	23°48	20°36	2°27	22°20	20°17	20°19	3°58	n.a.	S 17
S 18	11 17 34	19°21'10	3♎22	4°54	9° 4	15°11	8°22	23°47	20°39	2°26	22°21	20° 6	20°16	4° 5	n.a.	S 18
M19	11 21 30	20°18'06	18°19	6°50	10°12	15°48	8°33	23°46	20°42	2°24	22°23	19°56	20°13	4°12	n.a.	M19
T 20	11 25 27	21°15'02	3♏12	8°47	11°21	16°26	8°43	23°46	20°46	2°23	22°24	19°49	20° 9	4°18	n.a.	T 20
W21	11 29 23	22°11'58	17°53	10°47	12°29	17° 3	8°54	23°45	20°49	2°21	22°25	19°44	20° 6	4°25	n.a.	W21
T 22	11 33 20	23° 8'56	2♐17	12°49	13°37	17°41	9° 5	23°44	20°52	2°20	22°26	19°42	20° 3	4°32	n.a.	T 22
F 23	11 37 16	24° 5'53	16°22	14°53	14°46	18°19	9°16	23°43	20°55	2°18	22°27	19°41	20° 0	4°38	n.a.	F 23
S 24	11 41 13	25° 2'51	0♑ 7	16°59	15°55	18°57	9°27	23°42	20°58	2°17	22°29	19°41	19°57	4°45	n.a.	S 24
S 25	11 45 10	25°59'50	13°35	19° 6	17° 3	19°34	9°38	23°40	21° 1	2°16	22°30	19°41	19°53	4°52	n.a.	S 25
M26	11 49 6	26°56'49	26°45	21°14	18°12	20°12	9°49	23°39	21° 4	2°14	22°31	19°38	19°50	4°58	n.a.	M26
T 27	11 53 3	27°53'49	9♒42	23°22	19°21	20°50	10° 1	23°37	21° 7	2°13	22°32	19°33	19°47	5° 5	n.a.	T 27
W28	11 56 59	28°50'49	22°25	25°32	20°30	21°27	10°12	23°36	21°10	2°11	22°33	19°25	19°44	5°12	n.a.	W28
T 29	12 0 56	29°47'50	4♓58	27°41	21°40	22° 5	10°23	23°34	21°12	2°10	22°34	19°15	19°41	5°19	n.a.	T 29
F 30	12 4 52	0♈44'51	17♓21	29♓51	22♒49	22♈43	10♉35	23♏32	21♒15	2♍ 8	22♒36	19♐ 2	19♐38	5♉25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s38	9s 7	4n31	21s10	2s53	23s28	0s52	2n24	0n36	14n 5	0n20	18s58	0n18	16s 8	0s50	13n 0	2n26	28s16	14s35	23s54	23s51	16n13		n.a.
F 2	10 16	4 11	4 53	20 52	2 52	23 21	0 56	2 40	0 36	14 8	0 20	18 58	0 18	16 7	0 50	13 1	2 26	28 16	14 35	23 54	23 51	16 15		n.a.
S 3	9 55	0n49	5 1	20 31	2 51	23 13	0 59	2 55	0 37	14 12	0 21	18 59	0 18	16 6	0 50	13 2	2 26	28 15	14 35	23 53	23 50	16 17		n.a.
S 4	9 33	5 42	4 55	20 9	2 50	23 5	1 2	3 11	0 37	14 15	0 21	18 59	0 18	16 5	0 50	13 2	2 26	28 15	14 35	23 52	23 50	16 19		n.a.
M 5	9 12	10 19	4 36	19 44	2 47	22 56	1 6	3 27	0 37	14 18	0 21	18 59	0 18	16 4	0 50	13 3	2 26	28 15	14 35	23 51	23 50	16 21		n.a.
T 6	8 50	14 29	4 5	19 17	2 44	22 47	1 9	3 42	0 38	14 22	0 21	18 59	0 18	16 2	0 50	13 3	2 26	28 14	14 36	23 51	23 50	16 22		n.a.
W 7	8 28	18 4	3 23	18 48	2 40	22 37	1 12	3 58	0 38	14 25	0 21	18 59	0 18	16 1	0 50	13 4	2 26	28 14	14 36	23 50	23 50	16 24		n.a.
T 8	8 6	20 54	2 33	18 17	2 35	22 26	1 14	4 14	0 39	14 28	0 21	19 0	0 18	16 0	0 50	13 5	2 26	28 13	14 36	23 50	23 49	16 26		n.a.
F 9	7 44	22 51	1 36	17 44	2 30	22 14	1 17	4 29	0 39	14 32	0 21	19 0	0 18	15 59	0 50	13 5	2 26	28 13	14 36	23 50	23 49	16 28		n.a.
S 10	7 21	23 47	0 34	17 9	2 24	22 2	1 20	4 45	0 40	14 35	0 21	19 0	0 18	15 58	0 50	13 6	2 26	28 13	14 36	23 50	23 49	16 30		n.a.
S 11	6 59	23 36	0s31	16 31	2 18	21 50	1 22	5 0	0 40	14 38	0 21	19 0	0 18	15 57	0 50	13 6	2 26	28 12	14 36	23 50	23 49	16 32		n.a.
M12	6 37	22 13	1 36	15 52	2 11	21 37	1 25	5 16	0 41	14 42	0 21	19 0	0 18	15 56	0 50	13 7	2 26	28 12	14 36	23 50	23 48	16 33		n.a.
T 13	6 14	19 39	2 38	15 10	2 4	21 23	1 27	5 31	0 41	14 45	0 21	19 0	0 18	15 55	0 50	13 7	2 26	28 11	14 36	23 50	23 48	16 35		n.a.
W14	5 51	15 58	3 33	14 27	1 55	21 9	1 30	5 47	0 41	14 49	0 21	19 0	0 18	15 54	0 50	13 8	2 26	28 11	14 36	23 49	23 48	16 37		n.a.
T 15	5 29	11 19	4 18	13 41	1 47	20 54	1 32	6 2	0 42	14 52	0 21	19 0	0 18	15 53	0 50	13 9	2 26	28 11	14 36	23 49	23 48	16 39		n.a.
F 16	5 6	5 56	4 48	12 54	1 38	20 38	1 34	6 18	0 42	14 56	0 22	19 0	0 17	15 52	0 50	13 9	2 26	28 10	14 36	23 48	23 48	16 41		n.a.
S 17	4 43	0 6	5 0	12 4	1 29	20 22	1 36	6 33	0 43	15 0	0 22	19 0	0 17	15 51	0 51	13 10	2 26	28 10	14 36	23 47	23 47	16 42		n.a.
S 18	4 20	5s50	4 53	11 13	1 19	20 5	1 38	6 49	0 43	15 3	0 22	19 0	0 17	15 50	0 51	13 10	2 26	28 10	14 37	23 46	23 47	16 44		n.a.
M19	3 57	11 27	4 25	10 19	1 9	19 48	1 39	7 4	0 44	15 7	0 22	19 0	0 17	15 49	0 51	13 11	2 26	28 9	14 37	23 46	23 47	16 46		n.a.
T 20	3 34	16 22	3 39	9 25	0 58	19 30	1 41	7 19	0 44	15 10	0 22	19 0	0 17	15 48	0 51	13 11	2 26	28 9	14 37	23 45	23 47	16 48		n.a.
W21	3 11	20 13	2 40	8 28	0 48	19 12	1 43	7 34	0 44	15 14	0 22	18 59	0 17	15 47	0 51	13 12	2 26	28 9	14 37	23 45	23 46	16 50		n.a.
T 22	2 48	22 43	1 31	7 30	0 37	18 53	1 44	7 50	0 45	15 18	0 22	18 59	0 17	15 46	0 51	13 12	2 26	28 8	14 37	23 44	23 46	16 51		n.a.
F 23	2 25	23 43	0 18	6 31	0 26	18 34	1 46	8 5	0 45	15 21	0 22	18 59	0 17	15 45	0 51	13 13	2 26	28 8	14 37	23 44	23 46	16 53		n.a.
S 24	2 1	23 14	0n55	5 31	0 15	18 14	1 47	8 20	0 46	15 25	0 22	18 59	0 17	15 44	0 51	13 13	2 26	28 8	14 37	23 44	23 46	16 55		n.a.
S 25	1 38	21 24	2 3	4 31	0 5	17 54	1 48	8 35	0 46	15 29	0 22	18 59	0 17	15 43	0 51	13 14	2 25	28 8	14 37	23 44	23 45	16 57		n.a.
M26	1 15	18 27	3 3	3 29	0n 6	17 33	1 49	8 50	0 46	15 33	0 22	18 58	0 17	15 42	0 51	13 14	2 25	28 7	14 38	23 44	23 45	16 58		n.a.
T 27	0 52	14 38	3 52	2 27	0 16	17 12	1 50	9 5	0 47	15 36	0 22	18 58	0 17	15 41	0 51	13 15	2 25	28 7	14 38	23 44	23 45	17 0		n.a.
W28	0 28	10 14	4 28	1 26	0 26	16 50	1 51	9 20	0 47	15 40	0 22	18 58	0 17	15 40	0 51	13 15	2 25	28 7	14 38	23 43	23 45	17 2		n.a.
T 29	0 5	5 28	4 52	0 24	0 36	16 28	1 52	9 35	0 48	15 44	0 23	18 57	0 17	15 39	0 51	13 16	2 25	28 6	14 38	23 42	23 44	17 4		n.a.
F 30	0n18	0s33	5n 0	0n38	0n46	16s 5	1s53	9n50	0n48	15n48	0n23	18s57	0n16	15s38	0s51	13n16	2n25	28s 6	14s38	23s41	23s44	17n 5		n.a.

Julian Day Number = -25477.5, Delta T = 39h12m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°43'20, Lahiri = -69°36'20 Julian Calendar 1 Apr. 4783 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4783 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4783 BCE (-4782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 8 49	1♈41'53	29♓34	2♈ 0	23♒58	23♈21	10♉46	23°R30	21♒18	2°R 7	22♒37	18°R49	19♐34	5♉32	n.a.	S 1
S 2	12 12 46	2°38'55	11♈38	4° 9	25° 8	23°59	10°58	23♏28	21°21	2♍ 6	22°38	18♐36	19°31	5°39	n.a.	S 2
M 3	12 16 42	3°35'58	23°36	6°17	26°17	24°36	11°10	23°26	21°24	2° 4	22°39	18°25	19°28	5°45	n.a.	M 3
T 4	12 20 39	4°33'01	5♉27	8°24	27°27	25°14	11°21	23°24	21°27	2° 3	22°40	18°16	19°25	5°52	n.a.	T 4
W 5	12 24 35	5°30'05	17°15	10°29	28°37	25°52	11°33	23°22	21°29	2° 2	22°41	18° 9	19°22	5°59	n.a.	W 5
T 6	12 28 32	6°27'09	29° 3	12°34	29°47	26°30	11°45	23°20	21°32	2° 1	22°42	18° 6	19°19	6° 5	n.a.	T 6
F 7	12 32 29	7°24'14	10♊55	14°37	0♓56	27° 8	11°57	23°17	21°35	1°59	22°43	18° 4	19°15	6°12	n.a.	F 7
S 8	12 36 25	8°21'20	22°55	16°39	2° 6	27°46	12° 9	23°15	21°37	1°58	22°44	18°D 4	19°12	6°19	n.a.	S 8
S 9	12 40 22	9°18'26	5♋ 8	18°39	3°17	28°24	12°21	23°12	21°40	1°57	22°45	18°R 4	19° 9	6°25	n.a.	S 9
M10	12 44 18	10°15'32	17°40	20°38	4°27	29° 2	12°33	23°10	21°42	1°56	22°46	18° 4	19° 6	6°32	n.a.	M10
T 11	12 48 15	11°12'39	0♌35	22°35	5°37	29°40	12°45	23° 7	21°45	1°55	22°47	18° 2	19° 3	6°39	n.a.	T 11
W12	12 52 11	12° 9'46	13°57	24°30	6°47	0♉18	12°57	23° 4	21°47	1°53	22°48	17°59	18°59	6°45	n.a.	W12
T 13	12 56 8	13° 6'55	27°49	26°24	7°58	0°56	13° 9	23° 1	21°50	1°52	22°49	17°53	18°56	6°52	n.a.	T 13
F 14	13 0 5	14° 4'03	12♍10	28°15	9° 8	1°34	13°22	22°58	21°52	1°51	22°50	17°45	18°53	6°59	n.a.	F 14
S 15	13 4 1	15° 1'13	26°55	0♉ 5	10°19	2°12	13°34	22°55	21°55	1°50	22°51	17°36	18°50	7° 5	n.a.	S 15
S 16	13 7 58	15°58'23	11♎59	1°54	11°29	2°50	13°46	22°52	21°57	1°49	22°52	17°27	18°47	7°12	n.a.	S 16
M17	13 11 54	16°55'34	27°12	3°40	12°40	3°28	13°59	22°49	21°59	1°48	22°52	17°19	18°44	7°19	n.a.	M17
T 18	13 15 51	17°52'47	12♏22	5°25	13°51	4° 6	14°11	22°45	22° 2	1°47	22°53	17°13	18°40	7°26	n.a.	T 18
W19	13 19 48	18°50'01	27°20	7° 8	15° 2	4°44	14°24	22°42	22° 4	1°46	22°54	17° 9	18°37	7°32	n.a.	W19
T 20	13 23 44	19°47'16	12♐ 0	8°50	16°13	5°22	14°36	22°39	22° 6	1°45	22°55	17°D 7	18°34	7°39	n.a.	T 20
F 21	13 27 41	20°44'33	26°16	10°29	17°24	6° 0	14°49	22°35	22° 8	1°44	22°56	17° 8	18°31	7°46	n.a.	F 21
S 22	13 31 37	21°41'51	10♑ 8	12° 7	18°35	6°38	15° 1	22°32	22°10	1°43	22°57	17° 8	18°28	7°52	n.a.	S 22
S 23	13 35 34	22°39'10	23°36	13°44	19°46	7°17	15°14	22°28	22°13	1°42	22°57	17°R 9	18°24	7°59	n.a.	S 23
M24	13 39 30	23°36'31	6♒43	15°18	20°57	7°55	15°27	22°24	22°15	1°42	22°58	17° 8	18°21	8° 6	n.a.	M24
T 25	13 43 27	24°33'54	19°31	16°51	22° 8	8°33	15°39	22°21	22°17	1°41	22°59	17° 5	18°18	8°12	n.a.	T 25
W26	13 47 24	25°31'18	2♓ 4	18°22	23°20	9°11	15°52	22°17	22°19	1°40	23° 0	17° 0	18°15	8°19	n.a.	W26
T 27	13 51 20	26°28'44	14°24	19°52	24°31	9°50	16° 5	22°13	22°20	1°39	23° 0	16°53	18°12	8°26	n.a.	T 27
F 28	13 55 17	27°26'11	26°35	21°19	25°43	10°28	16°18	22° 9	22°22	1°38	23° 1	16°45	18° 9	8°32	n.a.	F 28
S 29	13 59 13	28°23'39	8♈37	22°45	26°54	11° 6	16°30	22° 5	22°24	1°38	23° 2	16°36	18° 5	8°39	n.a.	S 29
S 30	14 3 10	29°21'10	20°33	24° 9	28° 6	11°45	16°43	22° 1	22°26	1°37	23° 2	16°27	18° 2	8°46	n.a.	S 30
M31	14 7 6	0♉18'41	2♉25	25♉32	29♓18	12♉23	16♉56	21♏57	22♒28	1♍36	23♒ 3	16♐19	17♐59	8♉52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n42	4n19	4n55	1n39	0n55	15s42	1s54	10n 5	0n48	15n51	0n23	18s57	0n16	15s37	0s51	13n17	2n25	28s 6	14s38	23s40	23s44	17n 7		n.a.
S 2	1 5	8 58	4 37	2 39	1 3	15 19	1 54	10 19	0 49	15 55	0 23	18 56	0 16	15 36	0 51	13 17	2 25	28 6	14 38	23 39	23 44	17 9		n.a.
M 3	1 28	13 14	4 7	3 39	1 11	14 55	1 55	10 34	0 49	15 59	0 23	18 56	0 16	15 35	0 51	13 18	2 25	28 5	14 39	23 38	23 43	17 11		n.a.
T 4	1 52	16 57	3 26	4 37	1 18	14 31	1 55	10 49	0 49	16 3	0 23	18 55	0 16	15 35	0 51	13 18	2 25	28 5	14 39	23 37	23 43	17 12		n.a.
W 5	2 15	19 58	2 36	5 34	1 25	14 6	1 55	11 3	0 50	16 7	0 23	18 55	0 16	15 34	0 51	13 19	2 25	28 5	14 39	23 36	23 43	17 14		n.a.
T 6	2 38	22 9	1 39	6 30	1 31	13 41	1 56	11 18	0 50	16 11	0 23	18 54	0 16	15 33	0 51	13 19	2 25	28 5	14 39	23 36	23 42	17 16		n.a.
F 7	3 1	23 23	0 38	7 25	1 37	13 15	1 56	11 32	0 51	16 14	0 23	18 54	0 16	15 32	0 51	13 19	2 25	28 5	14 39	23 36	23 42	17 17		n.a.
S 8	3 25	23 32	0s26	8 18	1 42	12 50	1 56	11 47	0 51	16 18	0 23	18 53	0 16	15 31	0 51	13 20	2 25	28 4	14 40	23 36	23 42	17 19		n.a.
S 9	3 48	22 33	1 30	9 9	1 46	12 24	1 56	12 1	0 51	16 22	0 23	18 52	0 16	15 30	0 51	13 20	2 25	28 4	14 40	23 36	23 42	17 21		n.a.
M10	4 11	20 27	2 31	9 59	1 50	11 57	1 56	12 15	0 52	16 26	0 23	18 52	0 16	15 29	0 51	13 21	2 25	28 4	14 40	23 36	23 41	17 22		n.a.
T 11	4 34	17 16	3 26	10 47	1 53	11 30	1 55	12 29	0 52	16 30	0 24	18 51	0 16	15 29	0 51	13 21	2 25	28 4	14 40	23 36	23 41	17 24		n.a.
W12	4 57	13 7	4 13	11 33	1 56	11 3	1 55	12 44	0 52	16 34	0 24	18 51	0 15	15 28	0 51	13 21	2 25	28 4	14 40	23 35	23 41	17 26		n.a.
T 13	5 20	8 8	4 46	12 18	1 58	10 36	1 55	12 58	0 53	16 38	0 24	18 50	0 15	15 27	0 51	13 22	2 25	28 4	14 41	23 35	23 41	17 27		n.a.
F 14	5 42	2 34	5 3	13 1	1 59	10 8	1 54	13 12	0 53	16 42	0 24	18 49	0 15	15 26	0 51	13 22	2 25	28 4	14 41	23 34	23 40	17 29		n.a.
S 15	6 5	3s18	5 0	13 42	2 0	9 40	1 54	13 25	0 53	16 45	0 24	18 48	0 15	15 26	0 51	13 22	2 25	28 3	14 41	23 33	23 40	17 31		n.a.
S 16	6 28	9 6	4 37	14 21	2 0	9 12	1 53	13 39	0 54	16 49	0 24	18 48	0 15	15 25	0 51	13 23	2 24	28 3	14 41	23 32	23 40	17 32		n.a.
M17	6 50	14 24	3 54	14 59	2 0	8 43	1 52	13 53	0 54	16 53	0 24	18 47	0 15	15 24	0 51	13 23	2 24	28 3	14 41	23 32	23 40	17 34		n.a.
T 18	7 13	18 46	2 55	15 34	1 59	8 15	1 52	14 7	0 54	16 57	0 24	18 46	0 15	15 23	0 51	13 23	2 24	28 3	14 42	23 31	23 39	17 36		n.a.
W19	7 35	21 50	1 44	16 8	1 57	7 46	1 51	14 20	0 55	17 1	0 24	18 45	0 15	15 23	0 51	13 24	2 24	28 3	14 42	23 31	23 39	17 37		n.a.
T 20	7 58	23 21	0 27	16 41	1 55	7 17	1 50	14 34	0 55	17 5	0 24	18 45	0 15	15 22	0 51	13 24	2 24	28 3	14 42	23 31	23 39	17 39		n.a.
F 21	8 20	23 17	0n49	17 11	1 53	6 47	1 49	14 47	0 55	17 9	0 24	18 44	0 15	15 21	0 51	13 24	2 24	28 3	14 42	23 31	23 38	17 41		n.a.
S 22	8 42	21 45	2 0	17 40	1 50	6 17	1 48	15 0	0 56	17 13	0 25	18 43	0 15	15 20	0 51	13 25	2 24	28 3	14 43	23 31	23 38	17 42		n.a.
S 23	9 4	19 1	3 3	18 7	1 46	5 48	1 47	15 14	0 56	17 17	0 25	18 42	0 15	15 20	0 51	13 25	2 24	28 3	14 43	23 31	23 38	17 44		n.a.
M24	9 26	15 22	3 54	18 32	1 42	5 18	1 45	15 27	0 56	17 21	0 25	18 41	0 14	15 19	0 52	13 25	2 24	28 3	14 43	23 31	23 38	17 46		n.a.
T 25	9 48	11 6	4 32	18 56	1 38	4 48	1 44	15 40	0 57	17 25	0 25	18 40	0 14	15 19	0 52	13 25	2 24	28 3	14 43	23 30	23 37	17 47		n.a.
W26	10 9	6 27	4 57	19 18	1 33	4 17	1 43	15 53	0 57	17 28	0 25	18 39	0 14	15 18	0 52	13 26	2 24	28 3	14 43	23 30	23 37	17 49		n.a.
T 27	10 31	1 37	5 7	19 38	1 28	3 47	1 41	16 6	0 57	17 32	0 25	18 38	0 14	15 17	0 52	13 26	2 24	28 3	14 44	23 29	23 37	17 50		n.a.
F 28	10 52	3n12	5 2	19 57	1 22	3 16	1 40	16 18	0 58	17 36	0 25	18 37	0 14	15 17	0 52	13 26	2 24	28 3	14 44	23 28	23 36	17 52		n.a.
S 29	11 13	7 51	4 45	20 14	1 16	2 46	1 38	16 31	0 58	17 40	0 25	18 36	0 14	15 16	0 52	13 26	2 24	28 3	14 44	23 27	23 36	17 54		n.a.
S 30	11 34	12 10	4 15	20 30	1 10	2 15	1 37	16 44	0 58	17 44	0 25	18 35	0 14	15 16	0 52	13 26	2 24	28 3	14 44	23 26	23 36	17 55		n.a.
M31	11n55	16n 0	3n34	20n44	1n 3	1s44	1s35	16n56	0n58	17n48	0n25	18s34	0n14	15s15	0s52	13n27	2n24	28s 3	14s45	23s26	23s36	17n57		n.a.

Julian Day Number = -25447.5, Delta T = 39h12m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°43'16, Lahiri = -69°36'16 Julian Calendar 1 May 4783 BCE == Greg. Calendar 24 March 4783 BCE

The year -4782 astronomical counting style corresponds to year 4783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4783 BCE (-4782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 11 3	1♉16'14	14♉14	26♉52	0♈30	13♉ 1	17♉ 9	21°R53	22♒30	1°R36	23♒ 3	16°R13	17♐56	8♉59	n.a.	T 1
W 2	14 15 0	2°13'49	26° 2	28°10	1°42	13°40	17°22	21♏48	22°31	1♏35	23° 4	16♐ 8	17°53	9° 6	n.a.	W 2
T 3	14 18 56	3°11'25	7♊52	29°27	2°54	14°18	17°35	21°44	22°33	1°35	23° 5	16° 6	17°50	9°12	n.a.	T 3
F 4	14 22 53	4° 9'03	19°46	0♊41	4° 6	14°57	17°48	21°40	22°34	1°34	23° 5	16°D 6	17°46	9°19	n.a.	F 4
S 5	14 26 49	5° 6'42	1♋48	1°53	5°18	15°35	18° 1	21°36	22°36	1°34	23° 6	16° 7	17°43	9°26	n.a.	S 5
S 6	14 30 46	6° 4'22	14° 3	3° 4	6°30	16°14	18°14	21°31	22°37	1°33	23° 6	16° 9	17°40	9°32	n.a.	S 6
M 7	14 34 42	7° 2'04	26°34	4°11	7°42	16°52	18°27	21°27	22°39	1°33	23° 7	16°10	17°37	9°39	n.a.	M 7
T 8	14 38 39	7°59'47	9♌27	5°17	8°54	17°31	18°40	21°22	22°40	1°32	23° 7	16°R10	17°34	9°46	n.a.	T 8
W 9	14 42 36	8°57'32	22°44	6°20	10° 7	18° 9	18°53	21°18	22°42	1°32	23° 8	16° 9	17°30	9°52	n.a.	W 9
T 10	14 46 32	9°55'18	6♍28	7°20	11°19	18°48	19° 6	21°13	22°43	1°31	23° 8	16° 7	17°27	9°59	n.a.	T 10
F 11	14 50 29	10°53'05	20°41	8°18	12°32	19°27	19°19	21° 9	22°44	1°31	23° 9	16° 3	17°24	10° 6	n.a.	F 11
S 12	14 54 25	11°50'54	5♎20	9°13	13°44	20° 5	19°33	21° 4	22°45	1°31	23° 9	15°59	17°21	10°12	n.a.	S 12
S 13	14 58 22	12°48'45	20°20	10° 4	14°57	20°44	19°46	21° 0	22°47	1°31	23° 9	15°54	17°18	10°19	n.a.	S 13
M14	15 2 18	13°46'37	5♏33	10°53	16° 9	21°23	19°59	20°55	22°48	1°30	23°10	15°50	17°15	10°26	n.a.	M14
T 15	15 6 15	14°44'31	20°48	11°38	17°22	22° 1	20°12	20°51	22°49	1°30	23°10	15°46	17°11	10°32	n.a.	T 15
W16	15 10 12	15°42'27	5♐56	12°20	18°35	22°40	20°25	20°46	22°50	1°30	23°10	15°45	17° 8	10°39	n.a.	W16
T 17	15 14 8	16°40'25	20°47	12°58	19°48	23°19	20°38	20°42	22°51	1°30	23°11	15°D45	17° 5	10°46	n.a.	T 17
F 18	15 18 5	17°38'25	5♑16	13°31	21° 1	23°58	20°52	20°37	22°52	1°30	23°11	15°45	17° 2	10°53	n.a.	F 18
S 19	15 22 1	18°36'28	19°18	14° 1	22°14	24°36	21° 5	20°32	22°53	1°30	23°11	15°47	16°59	10°59	n.a.	S 19
S 20	15 25 58	19°34'32	2♒54	14°26	23°27	25°15	21°18	20°28	22°54	1°30	23°11	15°48	16°56	11° 6	n.a.	S 20
M21	15 29 54	20°32'39	16° 5	14°46	24°40	25°54	21°31	20°23	22°54	1°D30	23°12	15°R49	16°52	11°13	n.a.	M21
T 22	15 33 51	21°30'48	28°53	15° 1	25°53	26°33	21°44	20°18	22°55	1°30	23°12	15°49	16°49	11°19	n.a.	T 22
W23	15 37 47	22°28'59	11♓23	15°11	27° 6	27°12	21°58	20°14	22°56	1°30	23°12	15°48	16°46	11°26	n.a.	W23
T 24	15 41 44	23°27'13	23°37	15°R15	28°19	27°51	22°11	20° 9	22°56	1°30	23°12	15°46	16°43	11°33	n.a.	T 24
F 25	15 45 41	24°25'28	5♈41	15°14	29°33	28°30	22°24	20° 4	22°57	1°30	23°12	15°43	16°40	11°39	n.a.	F 25
S 26	15 49 37	25°23'46	17°36	15° 6	0♉46	29° 9	22°37	20° 0	22°57	1°30	23°12	15°39	16°36	11°46	n.a.	S 26
S 27	15 53 34	26°22'07	29°27	14°52	2° 0	29°48	22°50	19°55	22°58	1°30	23°12	15°36	16°33	11°53	n.a.	S 27
M28	15 57 30	27°20'29	11♉16	14°32	3°13	0♊27	23° 4	19°51	22°58	1°31	23°12	15°33	16°30	11°59	n.a.	M28
T 29	16 1 27	28°18'54	23° 5	14° 5	4°27	1° 6	23°17	19°46	22°59	1°31	23°12	15°31	16°27	12° 6	n.a.	T 29
W30	16 5 23	29♉17'21	4♊57	13♊32	5♉40	1♊45	23♉30	19♏42	22♒59	1♏31	23°R12	15♐30	16♐24	12♉13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n16	19n11	2n44	20n56	0n55	1s13	1s33	17n 9	0n59	17n52	0n25	18s33	0n14	15s14	0s52	13n27	2n23	28s 3	14s45	23s25	23s35	17n58		n.a.
W 2	12 36	21 34	1 47	21 7	0 48	0 42	1 32	17 21	0 59	17 56	0 26	18 32	0 14	15 14	0 52	13 27	2 23	28 3	14 45	23 24	23 35	18 0		n.a.
T 3	12 57	23 0	0 45	21 17	0 40	0 11	1 30	17 33	0 59	17 59	0 26	18 31	0 14	15 13	0 52	13 27	2 23	28 3	14 45	23 24	23 35	18 2		n.a.
F 4	13 17	23 25	0s20	21 25	0 31	0n20	1 28	17 45	1 0	18 3	0 26	18 30	0 13	15 13	0 52	13 27	2 23	28 3	14 46	23 24	23 34	18 3		n.a.
S 5	13 37	22 44	1 24	21 32	0 23	0 51	1 26	17 57	1 0	18 7	0 26	18 29	0 13	15 12	0 52	13 27	2 23	28 3	14 46	23 24	23 34	18 5		n.a.
S 6	13 56	20 58	2 26	21 37	0 14	1 23	1 24	18 9	1 0	18 11	0 26	18 28	0 13	15 12	0 52	13 27	2 23	28 3	14 46	23 24	23 34	18 6		n.a.
M 7	14 16	18 9	3 23	21 41	0 4	1 54	1 22	18 20	1 0	18 15	0 26	18 27	0 13	15 11	0 52	13 28	2 23	28 3	14 47	23 25	23 33	18 8		n.a.
T 8	14 35	14 24	4 10	21 44	0s 5	2 25	1 20	18 32	1 1	18 19	0 26	18 26	0 13	15 11	0 52	13 28	2 23	28 3	14 47	23 25	23 33	18 9		n.a.
W 9	14 54	9 51	4 46	21 46	0 15	2 56	1 18	18 43	1 1	18 22	0 26	18 25	0 13	15 11	0 52	13 28	2 23	28 3	14 47	23 25	23 33	18 11		n.a.
T 10	15 13	4 39	5 8	21 46	0 25	3 27	1 16	18 55	1 1	18 26	0 26	18 24	0 13	15 10	0 52	13 28	2 23	28 3	14 47	23 24	23 32	18 12		n.a.
F 11	15 32	0s57	5 11	21 45	0 36	3 58	1 13	19 6	1 2	18 30	0 26	18 23	0 13	15 10	0 52	13 28	2 23	28 3	14 48	23 24	23 32	18 14		n.a.
S 12	15 50	6 40	4 55	21 44	0 46	4 29	1 11	19 17	1 2	18 34	0 27	18 22	0 13	15 9	0 52	13 28	2 23	28 3	14 48	23 23	23 32	18 15		n.a.
S 13	16 9	12 8	4 18	21 41	0 57	5 0	1 9	19 28	1 2	18 38	0 27	18 20	0 13	15 9	0 52	13 28	2 23	28 3	14 48	23 23	23 32	18 17		n.a.
M14	16 27	16 56	3 22	21 37	1 8	5 31	1 7	19 39	1 2	18 41	0 27	18 19	0 12	15 9	0 52	13 28	2 22	28 4	14 48	23 22	23 31	18 19		n.a.
T 15	16 44	20 37	2 12	21 32	1 20	6 2	1 4	19 49	1 3	18 45	0 27	18 18	0 12	15 8	0 52	13 28	2 22	28 4	14 49	23 22	23 31	18 20		n.a.
W16	17 2	22 49	0 54	21 27	1 31	6 33	1 2	20 0	1 3	18 49	0 27	18 17	0 12	15 8	0 52	13 28	2 22	28 4	14 49	23 22	23 31	18 22		n.a.
T 17	17 19	23 22	0n28	21 20	1 43	7 3	0 59	20 10	1 3	18 53	0 27	18 16	0 12	15 8	0 52	13 28	2 22	28 4	14 49	23 22	23 30	18 23		n.a.
F 18	17 36	22 18	1 45	21 13	1 54	7 34	0 57	20 21	1 3	18 56	0 27	18 15	0 12	15 8	0 53	13 28	2 22	28 4	14 50	23 22	23 30	18 25		n.a.
S 19	17 52	19 51	2 54	21 5	2 6	8 4	0 54	20 31	1 4	19 0	0 27	18 13	0 12	15 7	0 53	13 28	2 22	28 4	14 50	23 22	23 30	18 26		n.a.
S 20	18 9	16 21	3 51	20 56	2 18	8 34	0 52	20 41	1 4	19 4	0 27	18 12	0 12	15 7	0 53	13 28	2 22	28 5	14 50	23 22	23 29	18 28		n.a.
M21	18 25	12 9	4 34	20 47	2 29	9 4	0 49	20 50	1 4	19 7	0 27	18 11	0 12	15 7	0 53	13 28	2 22	28 5	14 50	23 22	23 29	18 29		n.a.
T 22	18 41	7 31	5 1	20 37	2 41	9 34	0 47	21 0	1 4	19 11	0 28	18 10	0 12	15 7	0 53	13 28	2 22	28 5	14 51	23 22	23 29	18 31		n.a.
W23	18 56	2 41	5 14	20 27	2 52	10 3	0 44	21 10	1 5	19 15	0 28	18 9	0 12	15 6	0 53	13 27	2 22	28 5	14 51	23 22	23 28	18 32		n.a.
T 24	19 11	2n 9	5 12	20 17	3 3	10 33	0 42	21 19	1 5	19 18	0 28	18 8	0 11	15 6	0 53	13 27	2 22	28 5	14 51	23 22	23 28	18 33		n.a.
F 25	19 26	6 49	4 56	20 6	3 13	11 2	0 39	21 28	1 5	19 22	0 28	18 6	0 11	15 6	0 53	13 27	2 22	28 6	14 52	23 22	23 28	18 35		n.a.
S 26	19 41	11 12	4 28	19 56	3 23	11 31	0 37	21 37	1 5	19 26	0 28	18 5	0 11	15 6	0 53	13 27	2 22	28 6	14 52	23 21	23 27	18 36		n.a.
S 27	19 55	15 8	3 48	19 45	3 33	12 0	0 34	21 46	1 5	19 29	0 28	18 4	0 11	15 6	0 53	13 27	2 21	28 6	14 52	23 21	23 27	18 38		n.a.
M28	20 9	18 28	2 58	19 34	3 41	12 28	0 31	21 55	1 6	19 33	0 28	18 3	0 11	15 6	0 53	13 27	2 21	28 6	14 52	23 21	23 27	18 39		n.a.
T 29	20 22	21 2	2 1	19 23	3 49	12 56	0 29	22 4	1 6	19 36	0 28	18 2	0 11	15 6	0 53	13 27	2 21	28 6	14 53	23 20	23 26	18 41		n.a.
W30	20n36	22n43	0n58	19n13	3s55	13n24	0s26	22n12	1n 6	19n40	0n29	18s 1	0n11	15s 6	0s53	13n26	2n21	28s 7	14s53	23s20	23s26	18n42		n.a.

Julian Day Number = -25416.5, Delta T = 39h12m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°43'12, Lahiri = -69°36'12 Julian Calendar 1 June 4783 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4783 BCE

The year -4782 astronomical counting style corresponds to year 4783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4783 BCE (-4782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 9 20	0♊15'50	16♊53	12°R53	6♉54	2♊25	23♉43	19°R37	22♒59	1♍31	23°R12	15°D30	16♐21	12♉19	n.a.	T 1
F 2	16 13 16	1°14'21	28°55	12♊ 8	8° 8	3° 4	23°56	19♏32	23° 0	1°32	23♒12	15♐30	16°17	12°26	n.a.	F 2
S 3	16 17 13	2°12'54	11♋ 7	11°18	9°22	3°43	24° 9	19°28	23° 0	1°32	23°12	15°31	16°14	12°33	n.a.	S 3
S 4	16 21 9	3°11'29	23°30	10°24	10°35	4°22	24°23	19°24	23° 0	1°33	23°12	15°32	16°11	12°39	n.a.	S 4
M 5	16 25 6	4°10'06	6♌ 7	9°26	11°49	5° 2	24°36	19°19	23° 0	1°33	23°12	15°33	16° 8	12°46	n.a.	M 5
T 6	16 29 3	5° 8'46	19° 2	8°25	13° 3	5°41	24°49	19°15	23°R 0	1°34	23°12	15°34	16° 5	12°53	n.a.	T 6
W 7	16 32 59	6° 7'26	2♍17	7°24	14°17	6°20	25° 2	19°10	23° 0	1°34	23°12	15°R34	16° 1	12°59	n.a.	W 7
T 8	16 36 56	7° 6'09	15°55	6°22	15°31	7° 0	25°15	19° 6	23° 0	1°35	23°12	15°34	15°58	13° 6	n.a.	T 8
F 9	16 40 52	8° 4'54	29°55	5°22	16°45	7°39	25°28	19° 2	23° 0	1°35	23°12	15°34	15°55	13°13	n.a.	F 9
S 10	16 44 49	9° 3'41	14♎19	4°25	18° 0	8°19	25°41	18°58	23° 0	1°36	23°12	15°33	15°52	13°19	n.a.	S 10
S 11	16 48 45	10° 2'30	29° 1	3°32	19°14	8°58	25°54	18°53	22°59	1°37	23°11	15°33	15°49	13°26	n.a.	S 11
M12	16 52 42	11° 1'21	13♏58	2°46	20°28	9°37	26° 7	18°49	22°59	1°37	23°11	15°32	15°46	13°33	n.a.	M12
T 13	16 56 38	12° 0'14	29° 2	2° 6	21°42	10°17	26°20	18°45	22°59	1°38	23°11	15°32	15°42	13°39	n.a.	T 13
W14	17 0 35	12°59'09	14♐ 4	1°34	22°57	10°57	26°33	18°41	22°58	1°39	23°11	15°D32	15°39	13°46	n.a.	W14
T 15	17 4 31	13°58'07	28°55	1°11	24°11	11°36	26°46	18°37	22°58	1°39	23°10	15°32	15°36	13°53	n.a.	T 15
F 16	17 8 28	14°57'07	13♑29	0°58	25°26	12°16	26°59	18°33	22°57	1°40	23°10	15°32	15°33	13°59	n.a.	F 16
S 17	17 12 24	15°56'09	27°39	0°D54	26°40	12°55	27°12	18°30	22°57	1°41	23°10	15°R32	15°30	14° 6	n.a.	S 17
S 18	17 16 21	16°55'14	11♒23	1° 0	27°55	13°35	27°24	18°26	22°56	1°42	23° 9	15°32	15°27	14°13	n.a.	S 18
M19	17 20 18	17°54'21	24°41	1°16	29° 9	14°15	27°37	18°22	22°56	1°43	23° 9	15°32	15°23	14°19	n.a.	M19
T 20	17 24 14	18°53'31	7♓34	1°42	0♊24	14°55	27°50	18°18	22°55	1°44	23° 8	15°31	15°20	14°26	n.a.	T 20
W21	17 28 11	19°52'44	20° 6	2°17	1°38	15°34	28° 3	18°15	22°54	1°45	23° 8	15°D31	15°17	14°33	n.a.	W21
T 22	17 32 7	20°51'59	2♈20	3° 1	2°53	16°14	28°15	18°11	22°53	1°46	23° 8	15°31	15°14	14°39	n.a.	T 22
F 23	17 36 4	21°51'16	14°22	3°54	4° 8	16°54	28°28	18° 8	22°53	1°47	23° 7	15°32	15°11	14°46	n.a.	F 23
S 24	17 40 0	22°50'37	26°15	4°54	5°23	17°34	28°41	18° 4	22°52	1°48	23° 7	15°32	15° 7	14°53	n.a.	S 24
S 25	17 43 57	23°49'59	8♉ 3	6° 1	6°38	18°14	28°53	18° 1	22°51	1°49	23° 6	15°33	15° 4	14°59	n.a.	S 25
M26	17 47 53	24°49'25	19°52	7°14	7°52	18°54	29° 6	17°58	22°50	1°50	23° 6	15°34	15° 1	15° 6	n.a.	M26
T 27	17 51 50	25°48'52	1♊44	8°33	9° 7	19°34	29°18	17°55	22°49	1°51	23° 5	15°35	14°58	15°13	n.a.	T 27
W28	17 55 46	26°48'23	13°42	9°57	10°22	20°14	29°31	17°52	22°48	1°52	23° 5	15°R35	14°55	15°19	n.a.	W28
T 29	17 59 43	27°47'55	25°48	11°25	11°37	20°54	29°43	17°49	22°47	1°54	23° 4	15°35	14°52	15°26	n.a.	T 29
F 30	18 3 39	28°47'30	8♋ 4	12°57	12°52	21°34	29°56	17°46	22°46	1°55	23° 3	15°34	14°48	15°33	n.a.	F 30
S 31	18 7 36	29♊47'07	20♋31	14♊32	14♊ 8	22♊14	0♊ 8	17♏43	22♒44	1♍56	23♒ 3	15♐33	14♐45	15♉39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n48	23n21	0s 8	19n 3	4s 0	13n51	0s23	22n21	1n 6	19n43	0n29	17s59	0n11	15s 6	0s53	13n26	2n21	28s 7	14s53	23s20	23s26	18n44		n.a.
F 2	21 1	22 55	1 14	18 54	4 4	14 19	0 21	22 29	1 6	19 47	0 29	17 58	0 11	15 5	0 53	13 26	2 21	28 7	14 54	23 20	23 25	18 45		n.a.
S 3	21 13	21 23	2 17	18 45	4 6	14 45	0 18	22 37	1 7	19 50	0 29	17 57	0 10	15 5	0 53	13 26	2 21	28 8	14 54	23 20	23 25	18 46		n.a.
S 4	21 25	18 50	3 16	18 37	4 6	15 12	0 15	22 45	1 7	19 54	0 29	17 56	0 10	15 5	0 53	13 26	2 21	28 8	14 54	23 20	23 25	18 48		n.a.
M 5	21 36	15 20	4 6	18 30	4 4	15 38	0 13	22 52	1 7	19 57	0 29	17 55	0 10	15 5	0 53	13 25	2 21	28 8	14 54	23 21	23 24	18 49		n.a.
T 6	21 47	11 4	4 44	18 25	4 0	16 4	0 10	23 0	1 7	20 1	0 29	17 54	0 10	15 6	0 53	13 25	2 21	28 8	14 55	23 21	23 24	18 51		n.a.
W 7	21 58	6 11	5 9	18 20	3 55	16 29	0 7	23 7	1 7	20 4	0 29	17 53	0 10	15 6	0 53	13 25	2 21	28 9	14 55	23 21	23 24	18 52		n.a.
T 8	22 8	0 52	5 18	18 18	3 47	16 54	0 5	23 14	1 8	20 7	0 29	17 51	0 10	15 6	0 53	13 24	2 21	28 9	14 55	23 21	23 23	18 54		n.a.
F 9	22 18	4s39	5 8	18 17	3 37	17 19	0 2	23 21	1 8	20 11	0 30	17 50	0 10	15 6	0 53	13 24	2 20	28 9	14 56	23 21	23 23	18 55		n.a.
S 10	22 28	10 4	4 39	18 18	3 26	17 43	0n 1	23 28	1 8	20 14	0 30	17 49	0 10	15 6	0 53	13 24	2 20	28 10	14 56	23 21	23 23	18 56		n.a.
S 11	22 37	15 2	3 51	18 21	3 12	18 6	0 3	23 34	1 8	20 17	0 30	17 48	0 10	15 6	0 54	13 24	2 20	28 10	14 56	23 21	23 22	18 58		n.a.
M12	22 46	19 9	2 47	18 26	2 58	18 29	0 6	23 41	1 8	20 21	0 30	17 47	0 9	15 6	0 54	13 23	2 20	28 10	14 56	23 20	23 22	18 59		n.a.
T 13	22 54	22 1	1 30	18 34	2 42	18 52	0 8	23 47	1 9	20 24	0 30	17 46	0 9	15 6	0 54	13 23	2 20	28 11	14 57	23 20	23 22	19 0		n.a.
W14	23 2	23 18	0 8	18 44	2 25	19 14	0 11	23 53	1 9	20 27	0 30	17 45	0 9	15 6	0 54	13 23	2 20	28 11	14 57	23 20	23 21	19 2		n.a.
T 15	23 9	22 55	1n14	18 56	2 7	19 36	0 13	23 59	1 9	20 30	0 30	17 44	0 9	15 7	0 54	13 22	2 20	28 11	14 57	23 20	23 21	19 3		n.a.
F 16	23 16	20 58	2 29	19 11	1 49	19 57	0 16	24 5	1 9	20 34	0 31	17 43	0 9	15 7	0 54	13 22	2 20	28 12	14 57	23 20	23 21	19 5		n.a.
S 17	23 23	17 46	3 34	19 28	1 31	20 17	0 18	24 10	1 9	20 37	0 31	17 42	0 9	15 7	0 54	13 21	2 20	28 12	14 58	23 20	23 20	19 6		n.a.
S 18	23 29	13 40	4 23	19 46	1 13	20 37	0 21	24 15	1 9	20 40	0 31	17 41	0 9	15 7	0 54	13 21	2 20	28 13	14 58	23 20	23 20	19 7		n.a.
M19	23 35	9 2	4 57	20 7	0 56	20 57	0 23	24 21	1 10	20 43	0 31	17 40	0 9	15 8	0 54	13 21	2 20	28 13	14 58	23 20	23 19	19 9		n.a.
T 20	23 40	4 8	5 15	20 29	0 39	21 16	0 26	24 25	1 10	20 46	0 31	17 39	0 9	15 8	0 54	13 20	2 20	28 13	14 58	23 20	23 19	19 10		n.a.
W21	23 45	0n48	5 17	20 53	0 22	21 34	0 28	24 30	1 10	20 49	0 31	17 38	0 8	15 8	0 54	13 20	2 20	28 14	14 59	23 20	23 19	19 11		n.a.
T 22	23 49	5 35	5 4	21 17	0 6	21 51	0 30	24 35	1 10	20 52	0 31	17 37	0 8	15 8	0 54	13 19	2 19	28 14	14 59	23 20	23 18	19 13		n.a.
F 23	23 53	10 5	4 39	21 42	0n 8	22 8	0 33	24 39	1 10	20 55	0 32	17 37	0 8	15 9	0 54	13 19	2 19	28 14	14 59	23 20	23 18	19 14		n.a.
S 24	23 57	14 9	4 1	22 7	0 22	22 25	0 35	24 43	1 10	20 58	0 32	17 36	0 8	15 9	0 54	13 18	2 19	28 15	15 0	23 21	23 18	19 15		n.a.
S 25	24 0	17 39	3 14	22 32	0 35	22 40	0 37	24 47	1 10	21 1	0 32	17 35	0 8	15 9	0 54	13 18	2 19	28 15	15 0	23 21	23 17	19 17		n.a.
M26	24 3	20 26	2 18	22 56	0 47	22 55	0 40	24 51	1 11	21 4	0 32	17 34	0 8	15 10	0 54	13 17	2 19	28 16	15 0	23 21	23 17	19 18		n.a.
T 27	24 5	22 22	1 16	23 20	0 58	23 10	0 42	24 54	1 11	21 7	0 32	17 33	0 8	15 10	0 54	13 17	2 19	28 16	15 0	23 21	23 17	19 19		n.a.
W28	24 7	23 18	0 11	23 43	1 8	23 23	0 44	24 57	1 11	21 10	0 32	17 32	0 8	15 11	0 54	13 16	2 19	28 17	15 0	23 21	23 16	19 20		n.a.
T 29	24 8	23 9	0s56	24 5	1 16	23 36	0 46	25 1	1 11	21 13	0 32	17 32	0 8	15 11	0 54	13 16	2 19	28 17	15 1	23 21	23 16	19 22		n.a.
F 30	24 9	21 53	2 1	24 25	1 24	23 49	0 48	25 3	1 11	21 16	0 33	17 31	0 7	15 11	0 54	13 15	2 19	28 17	15 1	23 21	23 15	19 23		n.a.
S 31	24n 9	19n32	3s 2	24n44	1n31	24n 0	0n50	25n 6	1n11	21n19	0n33	17s30	0n 7	15s12	0s54	13n15	2n19	28s18	15s 1	23s21	23s15	19n24		n.a.

Julian Day Number = -25386.5, Delta T = 39h12m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°43'08, Lahiri = -69°36'08 Julian Calendar 1 July 4783 BCE == Greg. Calendar 24 May 4783 BCE

The year -4782 astronomical counting style corresponds to year 4783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4783 BCE (-4782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 11 32	0♋46'47	3♌11	16♊ 9	15♊23	22♊54	0♊20	17°R40	22°R43	1♍57	23°R 2	15°R31	14♐42	15♉46	n.a.	S 1
M 2	18 15 29	1°46'28	16° 4	17°48	16°38	23°35	0°32	17♏37	22♒42	1°59	23♒ 2	15♐28	14°39	15°53	n.a.	M 2
T 3	18 19 25	2°46'11	29°12	19°29	17°53	24°15	0°45	17°35	22°40	2° 0	23° 1	15°26	14°36	15°59	n.a.	T 3
W 4	18 23 22	3°45'57	12♍34	21°12	19° 8	24°55	0°57	17°32	22°39	2° 1	23° 0	15°24	14°33	16° 6	n.a.	W 4
T 5	18 27 19	4°45'44	26°11	22°55	20°23	25°35	1° 9	17°30	22°38	2° 3	22°59	15°23	14°29	16°13	n.a.	T 5
F 6	18 31 15	5°45'34	10♎ 4	24°39	21°39	26°16	1°21	17°28	22°36	2° 4	22°59	15°D23	14°26	16°19	n.a.	F 6
S 7	18 35 12	6°45'25	24°12	26°23	22°54	26°56	1°33	17°26	22°35	2° 6	22°58	15°24	14°23	16°26	n.a.	S 7
S 8	18 39 8	7°45'18	8♏34	28° 8	24° 9	27°37	1°45	17°23	22°33	2° 7	22°57	15°25	14°20	16°33	n.a.	S 8
M 9	18 43 5	8°45'13	23° 6	29°52	25°25	28°17	1°56	17°21	22°31	2° 9	22°56	15°26	14°17	16°39	n.a.	M 9
T 10	18 47 1	9°45'11	7♐46	1♋37	26°40	28°57	2° 8	17°20	22°30	2°10	22°56	15°27	14°13	16°46	n.a.	T 10
W11	18 50 58	10°45'10	22°27	3°22	27°55	29°38	2°20	17°18	22°28	2°12	22°55	15°R27	14°10	16°53	n.a.	W11
T 12	18 54 54	11°45'11	7♑ 3	5° 6	29°11	0♋18	2°31	17°16	22°26	2°13	22°54	15°26	14° 7	16°59	n.a.	T 12
F 13	18 58 51	12°45'15	21°27	6°50	0♋26	0°59	2°43	17°14	22°25	2°15	22°53	15°23	14° 4	17° 6	n.a.	F 13
S 14	19 2 47	13°45'20	5♒34	8°33	1°42	1°40	2°54	17°13	22°23	2°17	22°52	15°19	14° 1	17°13	n.a.	S 14
S 15	19 6 44	14°45'28	19°19	10°16	2°57	2°20	3° 6	17°11	22°21	2°18	22°52	15°15	13°58	17°19	n.a.	S 15
M16	19 10 40	15°45'38	2♓40	11°59	4°13	3° 1	3°17	17°10	22°19	2°20	22°51	15°10	13°54	17°26	n.a.	M16
T 17	19 14 37	16°45'51	15°38	13°41	5°28	3°42	3°28	17° 9	22°17	2°22	22°50	15° 6	13°51	17°33	n.a.	T 17
W18	19 18 33	17°46'05	28°13	15°22	6°44	4°23	3°40	17° 8	22°15	2°23	22°49	15° 3	13°48	17°39	n.a.	W18
T 19	19 22 30	18°46'22	10♈30	17° 3	8° 0	5° 3	3°51	17° 7	22°13	2°25	22°48	15° 1	13°45	17°46	n.a.	T 19
F 20	19 26 26	19°46'42	22°32	18°44	9°15	5°44	4° 2	17° 6	22°11	2°27	22°47	15°D 0	13°42	17°53	n.a.	F 20
S 21	19 30 23	20°47'03	4♉25	20°24	10°31	6°25	4°13	17° 5	22° 9	2°29	22°46	15° 1	13°39	17°59	n.a.	S 21
S 22	19 34 19	21°47'27	16°13	22° 3	11°47	7° 6	4°24	17° 4	22° 7	2°31	22°45	15° 3	13°35	18° 6	n.a.	S 22
M23	19 38 16	22°47'54	28° 2	23°42	13° 2	7°47	4°34	17° 4	22° 5	2°32	22°44	15° 5	13°32	18°13	n.a.	M23
T 24	19 42 13	23°48'22	9♊57	25°21	14°18	8°28	4°45	17° 3	22° 3	2°34	22°43	15°R 6	13°29	18°19	n.a.	T 24
W25	19 46 9	24°48'53	22° 1	26°59	15°34	9° 9	4°56	17° 3	22° 1	2°36	22°42	15° 6	13°26	18°26	n.a.	W25
T 26	19 50 6	25°49'25	4♋17	28°36	16°49	9°50	5° 6	17° 3	21°59	2°38	22°41	15° 4	13°23	18°33	n.a.	T 26
F 27	19 54 2	26°50'00	16°49	0♌13	18° 5	10°31	5°17	17° 2	21°57	2°40	22°40	15° 0	13°19	18°39	n.a.	F 27
S 28	19 57 59	27°50'36	29°36	1°50	19°21	11°12	5°27	17°D 2	21°54	2°42	22°39	14°54	13°16	18°46	n.a.	S 28
S 29	20 1 55	28°51'15	12♌38	3°26	20°37	11°53	5°37	17° 2	21°52	2°44	22°38	14°47	13°13	18°53	n.a.	S 29
M30	20 5 52	29°51'55	25°55	5° 2	21°52	12°35	5°47	17° 3	21°50	2°46	22°37	14°38	13°10	18°59	n.a.	M30
T 31	20 9 48	0♌52'36	9♍25	6♌37	23♋ 8	13♋16	5♊58	17♏ 3	21♒48	2♍48	22♒36	14♐30	13♐ 7	19♉ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	16n14	3s54	25n 0	1n37	24n11	0n52	25n 9	1n11	21n22	0n33	17s30	0n 7	15s12	0s54	13n14	2n19	28s18	15s 1	23s20	23s15	19n26		n.a.
M 2	24 8	12 7	4 35	25 15	1 41	24 21	0 54	25 11	1 11	21 25	0 33	17 29	0 7	15 13	0 54	13 14	2 19	28 19	15 2	23 20	23 14	19 27		n.a.
T 3	24 7	7 22	5 3	25 28	1 45	24 30	0 56	25 13	1 12	21 27	0 33	17 28	0 7	15 13	0 54	13 13	2 19	28 19	15 2	23 20	23 14	19 28		n.a.
W 4	24 6	2 12	5 15	25 39	1 49	24 39	0 58	25 15	1 12	21 30	0 33	17 28	0 7	15 14	0 54	13 13	2 19	28 20	15 2	23 20	23 14	19 29		n.a.
T 5	24 4	3s10	5 10	25 48	1 51	24 47	0 59	25 16	1 12	21 33	0 34	17 27	0 7	15 14	0 55	13 12	2 18	28 20	15 2	23 19	23 13	19 31		n.a.
F 6	24 1	8 29	4 47	25 55	1 53	24 54	1 1	25 18	1 12	21 35	0 34	17 26	0 7	15 15	0 55	13 12	2 18	28 20	15 2	23 19	23 13	19 32		n.a.
S 7	23 58	13 27	4 6	26 0	1 54	25 0	1 3	25 19	1 12	21 38	0 34	17 26	0 7	15 15	0 55	13 11	2 18	28 21	15 3	23 20	23 12	19 33		n.a.
S 8	23 55	17 45	3 10	26 2	1 54	25 5	1 4	25 20	1 12	21 41	0 34	17 25	0 6	15 16	0 55	13 10	2 18	28 21	15 3	23 20	23 12	19 34		n.a.
M 9	23 51	21 2	2 0	26 3	1 54	25 10	1 6	25 21	1 12	21 43	0 34	17 25	0 6	15 16	0 55	13 10	2 18	28 22	15 3	23 20	23 12	19 36		n.a.
T 10	23 47	22 57	0 42	26 2	1 53	25 14	1 7	25 21	1 12	21 46	0 34	17 24	0 6	15 17	0 55	13 9	2 18	28 22	15 3	23 20	23 11	19 37		n.a.
W11	23 42	23 17	0n38	25 58	1 52	25 17	1 9	25 21	1 12	21 49	0 34	17 24	0 6	15 18	0 55	13 8	2 18	28 23	15 3	23 20	23 11	19 38		n.a.
T 12	23 37	22 2	1 56	25 53	1 50	25 19	1 10	25 22	1 12	21 51	0 35	17 24	0 6	15 18	0 55	13 8	2 18	28 23	15 4	23 20	23 11	19 39		n.a.
F 13	23 31	19 20	3 5	25 46	1 48	25 21	1 11	25 21	1 12	21 54	0 35	17 23	0 6	15 19	0 55	13 7	2 18	28 24	15 4	23 19	23 10	19 41		n.a.
S 14	23 25	15 33	4 1	25 37	1 45	25 21	1 13	25 21	1 13	21 56	0 35	17 23	0 6	15 19	0 55	13 6	2 18	28 24	15 4	23 19	23 10	19 42		n.a.
S 15	23 18	11 1	4 42	25 27	1 42	25 21	1 14	25 20	1 13	21 59	0 35	17 23	0 6	15 20	0 55	13 6	2 18	28 25	15 4	23 19	23 9	19 43		n.a.
M16	23 11	6 5	5 6	25 14	1 39	25 20	1 15	25 20	1 13	22 1	0 35	17 22	0 6	15 21	0 55	13 5	2 18	28 25	15 4	23 18	23 9	19 44		n.a.
T 17	23 4	1 3	5 13	25 1	1 36	25 18	1 16	25 19	1 13	22 3	0 36	17 22	0 5	15 21	0 55	13 4	2 18	28 26	15 5	23 17	23 9	19 45		n.a.
W18	22 56	3n54	5 5	24 45	1 32	25 16	1 17	25 17	1 13	22 6	0 36	17 22	0 5	15 22	0 55	13 4	2 18	28 26	15 5	23 17	23 8	19 47		n.a.
T 19	22 47	8 35	4 43	24 28	1 27	25 12	1 18	25 16	1 13	22 8	0 36	17 22	0 5	15 23	0 55	13 3	2 18	28 27	15 5	23 17	23 8	19 48		n.a.
F 20	22 39	12 51	4 9	24 10	1 23	25 8	1 19	25 14	1 13	22 10	0 36	17 22	0 5	15 23	0 55	13 2	2 18	28 27	15 5	23 17	23 7	19 49		n.a.
S 21	22 29	16 33	3 24	23 50	1 18	25 3	1 20	25 12	1 13	22 13	0 36	17 21	0 5	15 24	0 55	13 2	2 18	28 27	15 5	23 17	23 7	19 50		n.a.
S 22	22 20	19 35	2 31	23 29	1 13	24 57	1 21	25 10	1 13	22 15	0 36	17 21	0 5	15 25	0 55	13 1	2 17	28 28	15 5	23 17	23 7	19 51		n.a.
M23	22 9	21 48	1 32	23 7	1 8	24 50	1 21	25 8	1 13	22 17	0 37	17 21	0 5	15 26	0 55	13 0	2 17	28 28	15 5	23 17	23 6	19 53		n.a.
T 24	21 59	23 4	0 28	22 44	1 3	24 43	1 22	25 5	1 13	22 19	0 37	17 21	0 5	15 26	0 55	12 59	2 17	28 29	15 6	23 17	23 6	19 54		n.a.
W25	21 48	23 17	0s38	22 19	0 57	24 35	1 23	25 2	1 13	22 22	0 37	17 21	0 5	15 27	0 55	12 59	2 17	28 29	15 6	23 17	23 5	19 55		n.a.
T 26	21 36	22 22	1 42	21 54	0 52	24 26	1 23	24 59	1 13	22 24	0 37	17 21	0 5	15 28	0 55	12 58	2 17	28 30	15 6	23 17	23 5	19 56		n.a.
F 27	21 25	20 21	2 44	21 27	0 46	24 16	1 24	24 56	1 13	22 26	0 37	17 21	0 4	15 28	0 55	12 57	2 17	28 30	15 6	23 17	23 5	19 57		n.a.
S 28	21 12	17 18	3 38	20 59	0 40	24 6	1 24	24 53	1 13	22 28	0 38	17 21	0 4	15 29	0 55	12 56	2 17	28 31	15 6	23 16	23 4	19 58		n.a.
S 29	21 0	13 21	4 21	20 31	0 34	23 54	1 24	24 49	1 13	22 30	0 38	17 21	0 4	15 30	0 55	12 56	2 17	28 31	15 6	23 15	23 4	19 59		n.a.
M30	20 47	8 41	4 52	20 2	0 28	23 42	1 25	24 45	1 13	22 32	0 38	17 22	0 4	15 31	0 55	12 55	2 17	28 32	15 6	23 14	23 3	20 1		n.a.
T 31	20n33	3n33	5s 7	19n31	0n22	23n30	1n25	24n41	1n13	22n34	0n38	17s22	0n 4	15s32	0s55	12n54	2n17	28s32	15s 6	23s13	23s 3	20n 2		n.a.

Julian Day Number = -25355.5, Delta T = 39h12m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°43'03, Lahiri = -69°36'03 Julian Calendar 1 Aug. 4783 BCE == Greg. Calendar 24 June 4783 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4783 BCE

SEPTEMBER 4783 BCE (-4782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 13 45	1♌53'20	23♍ 6	8♌12	24♋24	13♋57	6♊ 7	17♏ 3	21°R45	2♍50	22°R35	14°R24	13♐ 4	19♉13	n.a.	W 1
T 2	20 17 41	2°54'04	6♎56	9°46	25°40	14°38	6°17	17° 4	21♒43	2°52	22♒34	14♐18	13° 0	19°19	n.a.	T 2
F 3	20 21 38	3°54'50	20°53	11°21	26°56	15°20	6°27	17° 4	21°41	2°54	22°33	14°16	12°57	19°26	n.a.	F 3
S 4	20 25 34	4°55'38	4♏56	12°54	28°11	16° 1	6°37	17° 5	21°38	2°56	22°32	14°D15	12°54	19°32	n.a.	S 4
S 5	20 29 31	5°56'27	19° 3	14°28	29°27	16°43	6°46	17° 6	21°36	2°58	22°31	14°15	12°51	19°39	n.a.	S 5
M 6	20 33 28	6°57'17	3♐14	16° 1	0♌43	17°24	6°56	17° 7	21°33	3° 0	22°30	14°16	12°48	19°46	n.a.	M 6
T 7	20 37 24	7°58'09	17°28	17°34	1°59	18° 6	7° 5	17° 8	21°31	3° 2	22°29	14°R17	12°45	19°52	n.a.	T 7
W 8	20 41 21	8°59'02	1♑40	19° 6	3°15	18°47	7°14	17° 9	21°29	3° 4	22°28	14°15	12°41	19°59	n.a.	W 8
T 9	20 45 17	9°59'56	15°50	20°39	4°31	19°29	7°23	17°10	21°26	3° 6	22°26	14°12	12°38	20° 6	n.a.	T 9
F 10	20 49 14	11° 0'52	29°52	22°11	5°46	20°10	7°32	17°12	21°24	3° 8	22°25	14° 5	12°35	20°12	n.a.	F 10
S 11	20 53 10	12° 1'49	13♒41	23°42	7° 2	20°52	7°41	17°13	21°21	3°11	22°24	13°56	12°32	20°19	n.a.	S 11
S 12	20 57 7	13° 2'47	27°15	25°14	8°18	21°34	7°50	17°15	21°19	3°13	22°23	13°46	12°29	20°26	n.a.	S 12
M13	21 1 3	14° 3'47	10♓31	26°45	9°34	22°15	7°58	17°16	21°16	3°15	22°22	13°35	12°25	20°32	n.a.	M13
T 14	21 5 0	15° 4'48	23°25	28°16	10°50	22°57	8° 7	17°18	21°14	3°17	22°21	13°25	12°22	20°39	n.a.	T 14
W15	21 8 56	16° 5'51	6♈ 1	29°46	12° 5	23°39	8°15	17°20	21°11	3°19	22°20	13°16	12°19	20°46	n.a.	W15
T 16	21 12 53	17° 6'55	18°18	1♍16	13°21	24°21	8°23	17°22	21° 9	3°21	22°19	13° 9	12°16	20°52	n.a.	T 16
F 17	21 16 50	18° 8'01	0♉21	2°46	14°37	25° 2	8°32	17°24	21° 6	3°24	22°17	13° 5	12°13	20°59	n.a.	F 17
S 18	21 20 46	19° 9'08	12°14	4°16	15°53	25°44	8°39	17°26	21° 4	3°26	22°16	13° 3	12°10	21° 6	n.a.	S 18
S 19	21 24 43	20°10'17	24° 2	5°45	17° 9	26°26	8°47	17°28	21° 1	3°28	22°15	13°D 3	12° 6	21°12	n.a.	S 19
M20	21 28 39	21°11'27	5♊51	7°13	18°25	27° 8	8°55	17°31	20°59	3°30	22°14	13° 4	12° 3	21°19	n.a.	M20
T 21	21 32 36	22°12'39	17°46	8°41	19°40	27°50	9° 3	17°33	20°56	3°32	22°13	13°R 4	12° 0	21°26	n.a.	T 21
W22	21 36 32	23°13'52	29°53	10° 9	20°56	28°32	9°10	17°36	20°54	3°35	22°12	13° 2	11°57	21°32	n.a.	W22
T 23	21 40 29	24°15'06	12♋16	11°36	22°12	29°15	9°17	17°39	20°51	3°37	22°11	12°59	11°54	21°39	n.a.	T 23
F 24	21 44 25	25°16'21	24°58	13° 2	23°28	29°57	9°24	17°41	20°49	3°39	22° 9	12°52	11°51	21°46	n.a.	F 24
S 25	21 48 22	26°17'38	8♌ 1	14°27	24°44	0♌39	9°31	17°44	20°46	3°41	22° 8	12°43	11°47	21°52	n.a.	S 25
S 26	21 52 19	27°18'55	21°25	15°51	25°59	1°21	9°38	17°47	20°44	3°44	22° 7	12°31	11°44	21°59	n.a.	S 26
M27	21 56 15	28°20'13	5♍ 7	17°14	27°15	2° 3	9°45	17°50	20°41	3°46	22° 6	12°19	11°41	22° 6	n.a.	M27
T 28	22 0 12	29°21'32	19° 5	18°36	28°31	2°46	9°52	17°54	20°39	3°48	22° 5	12° 6	11°38	22°12	n.a.	T 28
W29	22 4 8	0♍22'52	3♎14	19°56	29°47	3°28	9°58	17°57	20°36	3°50	22° 4	11°55	11°35	22°19	n.a.	W29
T 30	22 8 5	1♍24'12	17♎28	21♍15	1♍ 2	4♌10	10♊ 4	18♏ 0	20♒34	3♍53	22♒ 3	11♐47	11♐31	22♉26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n20	1s49	5s 4	19n 0	0n15	23n16	1n25	24n37	1n13	22n36	0n38	17s22	0n 4	15s32	0s55	12n53	2n17	28s33	15s 6	23s13	23s 3	20n 3		n.a.
T 2	20 5	7 10	4 45	18 29	0 9	23 2	1 25	24 32	1 13	22 38	0 39	17 22	0 4	15 33	0 55	12 53	2 17	28 33	15 7	23 12	23 2	20 4		n.a.
F 3	19 51	12 11	4 8	17 56	0 3	22 47	1 25	24 27	1 13	22 40	0 39	17 23	0 4	15 34	0 55	12 52	2 17	28 34	15 7	23 12	23 2	20 5		n.a.
S 4	19 36	16 36	3 16	17 23	0s 4	22 31	1 25	24 22	1 13	22 42	0 39	17 23	0 4	15 35	0 55	12 51	2 17	28 34	15 7	23 11	23 1	20 6		n.a.
S 5	19 21	20 6	2 12	16 49	0 10	22 15	1 25	24 17	1 13	22 44	0 39	17 23	0 3	15 36	0 55	12 50	2 17	28 34	15 7	23 12	23 1	20 7		n.a.
M 6	19 5	22 24	0 59	16 15	0 17	21 58	1 25	24 11	1 13	22 46	0 39	17 24	0 3	15 36	0 55	12 49	2 17	28 35	15 7	23 12	23 0	20 8		n.a.
T 7	18 49	23 15	0n17	15 40	0 23	21 40	1 24	24 6	1 13	22 47	0 40	17 24	0 3	15 37	0 55	12 49	2 17	28 35	15 7	23 12	23 0	20 9		n.a.
W 8	18 33	22 36	1 32	15 4	0 29	21 22	1 24	24 0	1 13	22 49	0 40	17 24	0 3	15 38	0 55	12 48	2 17	28 36	15 7	23 12	23 0	20 10		n.a.
T 9	18 16	20 31	2 41	14 28	0 36	21 3	1 24	23 54	1 13	22 51	0 40	17 25	0 3	15 39	0 55	12 47	2 17	28 36	15 7	23 11	22 59	20 12		n.a.
F 10	17 59	17 13	3 39	13 52	0 42	20 44	1 23	23 47	1 13	22 53	0 40	17 25	0 3	15 40	0 55	12 46	2 17	28 37	15 7	23 10	22 59	20 13		n.a.
S 11	17 41	13 1	4 23	13 15	0 49	20 24	1 23	23 41	1 13	22 55	0 41	17 26	0 3	15 40	0 55	12 45	2 17	28 37	15 7	23 9	22 58	20 14		n.a.
S 12	17 24	8 14	4 52	12 38	0 55	20 3	1 22	23 34	1 13	22 56	0 41	17 26	0 3	15 41	0 55	12 44	2 17	28 38	15 7	23 8	22 58	20 15		n.a.
M13	17 6	3 11	5 4	12 1	1 1	19 41	1 21	23 27	1 13	22 58	0 41	17 27	0 3	15 42	0 55	12 44	2 17	28 38	15 7	23 7	22 58	20 16		n.a.
T 14	16 47	1n53	5 0	11 23	1 7	19 20	1 21	23 20	1 13	23 0	0 41	17 28	0 3	15 43	0 55	12 43	2 17	28 38	15 7	23 5	22 57	20 17		n.a.
W15	16 29	6 44	4 41	10 45	1 13	18 57	1 20	23 12	1 13	23 1	0 41	17 28	0 2	15 44	0 55	12 42	2 17	28 39	15 7	23 4	22 57	20 18		n.a.
T 16	16 10	11 12	4 9	10 7	1 19	18 34	1 19	23 5	1 13	23 3	0 42	17 29	0 2	15 45	0 55	12 41	2 17	28 39	15 7	23 3	22 56	20 19		n.a.
F 17	15 51	15 9	3 27	9 28	1 25	18 11	1 18	22 57	1 13	23 4	0 42	17 30	0 2	15 45	0 55	12 40	2 17	28 40	15 7	23 3	22 56	20 20		n.a.
S 18	15 31	18 26	2 37	8 50	1 31	17 46	1 17	22 49	1 13	23 6	0 42	17 30	0 2	15 46	0 55	12 39	2 17	28 40	15 7	23 3	22 55	20 21		n.a.
S 19	15 11	20 57	1 40	8 11	1 37	17 22	1 16	22 41	1 12	23 7	0 42	17 31	0 2	15 47	0 55	12 39	2 16	28 40	15 7	23 3	22 55	20 22		n.a.
M20	14 51	22 33	0 38	7 33	1 42	16 57	1 15	22 32	1 12	23 9	0 43	17 32	0 2	15 48	0 55	12 38	2 16	28 41	15 7	23 3	22 55	20 23		n.a.
T 21	14 31	23 9	0s25	6 54	1 47	16 31	1 14	22 23	1 12	23 10	0 43	17 33	0 2	15 49	0 55	12 37	2 16	28 41	15 7	23 3	22 54	20 24		n.a.
W22	14 10	22 41	1 28	6 16	1 52	16 5	1 13	22 15	1 12	23 12	0 43	17 34	0 2	15 50	0 55	12 36	2 16	28 42	15 7	23 2	22 54	20 25		n.a.
T 23	13 50	21 6	2 29	5 38	1 57	15 39	1 12	22 6	1 12	23 13	0 43	17 34	0 2	15 50	0 55	12 35	2 16	28 42	15 7	23 2	22 53	20 26		n.a.
F 24	13 29	18 27	3 23	5 0	2 1	15 12	1 10	21 56	1 12	23 14	0 44	17 35	0 2	15 51	0 55	12 34	2 16	28 42	15 7	23 1	22 53	20 27		n.a.
S 25	13 7	14 49	4 8	4 23	2 5	14 45	1 9	21 47	1 12	23 16	0 44	17 36	0 1	15 52	0 55	12 33	2 16	28 43	15 7	23 0	22 52	20 28		n.a.
S 26	12 46	10 22	4 41	3 46	2 9	14 17	1 8	21 37	1 12	23 17	0 44	17 37	0 1	15 53	0 55	12 33	2 16	28 43	15 7	22 58	22 52	20 29		n.a.
M27	12 24	5 18	4 59	3 10	2 12	13 49	1 6	21 27	1 12	23 18	0 44	17 38	0 1	15 54	0 55	12 32	2 16	28 43	15 7	22 57	22 51	20 30		n.a.
T 28	12 2	0s 7	4 59	2 34	2 15	13 21	1 5	21 17	1 12	23 20	0 45	17 39	0 1	15 55	0 55	12 31	2 16	28 44	15 7	22 55	22 51	20 31		n.a.
W29	11 40	5 36	4 41	2 0	2 18	12 52	1 3	21 7	1 11	23 21	0 45	17 40	0 1	15 55	0 55	12 30	2 16	28 44	15 7	22 53	22 51	20 32		n.a.
T 30	11n18	10s49	4s 5	1n26	2s20	12n23	1n 2	20n56	1n11	23n22	0n45	17s41	0n 1	15s56	0s55	12n29	2n16	28s44	15s 7	22s52	22s50	20n33		n.a.

Julian Day Number = -25324.5, Delta T = 39h12m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°42'59, Lahiri = -69°35'59 Julian Calendar 1 Sept. 4783 BCE == Greg. Calendar 25 July 4783 BCE

The year -4782 astronomical counting style corresponds to year 4783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4783 BCE (-4782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 12 1	2♍25'33	1♏43	22♍31	2♍18	4♌53	10♊10	18♏ 4	20°R31	3♍55	22°R 1	11°R41	11♐28	22♉32	n.a.	F 1
S 2	22 15 58	3°26'54	15°55	23°45	3°34	5°35	10°16	18° 7	20♒29	3°57	22♒ 0	11♐38	11°25	22°39	n.a.	S 2
S 3	22 19 54	4°28'16	0♐ 2	24°56	4°50	6°17	10°22	18°11	20°26	4° 0	21°59	11°37	11°22	22°46	n.a.	S 3
M 4	22 23 51	5°29'38	14° 4	26° 4	6° 5	7° 0	10°28	18°15	20°24	4° 2	21°58	11°37	11°19	22°52	n.a.	M 4
T 5	22 27 48	6°31'00	28° 0	27° 8	7°21	7°42	10°33	18°19	20°21	4° 4	21°57	11°36	11°16	22°59	n.a.	T 5
W 6	22 31 44	7°32'22	11♑50	28° 7	8°37	8°25	10°38	18°23	20°19	4° 6	21°56	11°34	11°12	23° 6	n.a.	W 6
T 7	22 35 41	8°33'45	25°33	29° 2	9°52	9° 8	10°43	18°27	20°17	4° 9	21°55	11°29	11° 9	23°12	n.a.	T 7
F 8	22 39 37	9°35'07	9♒ 7	29°51	11° 8	9°50	10°48	18°31	20°14	4°11	21°54	11°20	11° 6	23°19	n.a.	F 8
S 9	22 43 34	10°36'30	22°32	0♎33	12°24	10°33	10°53	18°35	20°12	4°13	21°53	11° 9	11° 3	23°25	n.a.	S 9
S 10	22 47 30	11°37'53	5♓45	1° 9	13°39	11°16	10°58	18°39	20°10	4°15	21°52	10°56	11° 0	23°32	n.a.	S 10
M11	22 51 27	12°39'16	18°44	1°36	14°55	11°58	11° 2	18°44	20° 7	4°18	21°50	10°42	10°56	23°39	n.a.	M11
T 12	22 55 24	13°40'40	1♈27	1°53	16°10	12°41	11° 7	18°48	20° 5	4°20	21°49	10°28	10°53	23°45	n.a.	T 12
W13	22 59 20	14°42'04	13°55	2°R 1	17°26	13°24	11°11	18°53	20° 3	4°22	21°48	10°16	10°50	23°52	n.a.	W13
T 14	23 3 17	15°43'28	26° 9	1°59	18°41	14° 7	11°15	18°57	20° 1	4°24	21°47	10° 7	10°47	23°59	n.a.	T 14
F 15	23 7 13	16°44'52	8♉10	1°45	19°57	14°50	11°18	19° 2	19°58	4°27	21°46	10° 0	10°44	24° 5	n.a.	F 15
S 16	23 11 10	17°46'17	20° 2	1°19	21°12	15°32	11°22	19° 7	19°56	4°29	21°45	9°56	10°41	24°12	n.a.	S 16
S 17	23 15 6	18°47'42	1♊49	0°41	22°28	16°15	11°25	19°12	19°54	4°31	21°44	9°55	10°37	24°19	n.a.	S 17
M18	23 19 3	19°49'07	13°37	29♍53	23°43	16°58	11°28	19°17	19°52	4°33	21°43	9°55	10°34	24°25	n.a.	M18
T 19	23 23 0	20°50'33	25°31	28°54	24°59	17°41	11°32	19°22	19°50	4°35	21°42	9°55	10°31	24°32	n.a.	T 19
W20	23 26 56	21°51'59	7♋36	27°46	26°14	18°24	11°34	19°27	19°48	4°38	21°41	9°54	10°28	24°39	n.a.	W20
T 21	23 30 53	22°53'24	19°59	26°31	27°30	19° 8	11°37	19°32	19°46	4°40	21°40	9°51	10°25	24°45	n.a.	T 21
F 22	23 34 49	23°54'50	2♌43	25°11	28°45	19°51	11°39	19°37	19°44	4°42	21°39	9°45	10°22	24°52	n.a.	F 22
S 23	23 38 46	24°56'16	15°52	23°50	0♎ 1	20°34	11°42	19°42	19°42	4°44	21°38	9°37	10°18	24°59	n.a.	S 23
S 24	23 42 42	25°57'42	29°28	22°29	1°16	21°17	11°44	19°48	19°40	4°46	21°37	9°26	10°15	25° 5	n.a.	S 24
M25	23 46 39	26°59'07	13♍27	21°12	2°31	22° 0	11°46	19°53	19°38	4°48	21°37	9°14	10°12	25°12	n.a.	M25
T 26	23 50 36	28° 0'32	27°48	20° 0	3°47	22°44	11°47	19°59	19°36	4°51	21°36	9° 3	10° 9	25°19	n.a.	T 26
W27	23 54 32	29° 1'57	12♎23	18°56	5° 2	23°27	11°49	20° 4	19°35	4°53	21°35	8°52	10° 6	25°25	n.a.	W27
T 28	23 58 29	0♎ 3'21	27° 5	18° 1	6°17	24°10	11°50	20°10	19°33	4°55	21°34	8°44	10° 2	25°32	n.a.	T 28
F 29	0 2 25	1° 4'45	11♏46	17°15	7°33	24°53	11°51	20°16	19°31	4°57	21°33	8°38	9°59	25°38	n.a.	F 29
S 30	0 6 22	2° 6'08	26°20	16°40	8°48	25°37	11°52	20°22	19°29	4°59	21°32	8°35	9°56	25°45	n.a.	S 30
S 31	0 10 19	3♎ 7'30	10♐43	16♍14	10♎ 3	26♌20	11♊53	20♏27	19♒28	5♍ 1	21♒31	8°D35	9♐53	25♉52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n55	15s27	3s14	0n54	2s21	11n54	1n 0	20n46	1n11	23n23	0n45	17s42	0n 1	15s57	0s55	12n28	2n16	28s45	15s 7	22s51	22s50	20n34		n.a.
S 2	10 32	19 11	2 12	0 24	2 22	11 24	0 58	20 35	1 11	23 24	0 46	17 43	0 1	15 58	0 55	12 27	2 16	28 45	15 6	22 51	22 49	20 35		n.a.
S 3	10 9	21 45	1 1	0s 6	2 22	10 54	0 57	20 24	1 11	23 25	0 46	17 45	0 1	15 59	0 55	12 27	2 16	28 45	15 6	22 51	22 49	20 36		n.a.
M 4	9 46	22 57	0n13	0 33	2 22	10 24	0 55	20 13	1 11	23 27	0 46	17 46	0 1	15 59	0 55	12 26	2 16	28 46	15 6	22 51	22 48	20 37		n.a.
T 5	9 23	22 43	1 26	0 57	2 20	9 53	0 53	20 1	1 11	23 28	0 46	17 47	0 1	16 0	0 55	12 25	2 16	28 46	15 6	22 51	22 48	20 38		n.a.
W 6	9 0	21 5	2 32	1 20	2 18	9 22	0 51	19 50	1 10	23 29	0 47	17 48	0 0	16 1	0 55	12 24	2 16	28 46	15 6	22 50	22 47	20 39		n.a.
T 7	8 36	18 14	3 30	1 39	2 14	8 51	0 50	19 38	1 10	23 30	0 47	17 49	0 0	16 2	0 55	12 23	2 16	28 47	15 6	22 50	22 47	20 40		n.a.
F 8	8 12	14 25	4 15	1 55	2 10	8 20	0 48	19 26	1 10	23 31	0 47	17 51	0 0	16 2	0 55	12 22	2 16	28 47	15 6	22 49	22 47	20 41		n.a.
S 9	7 48	9 56	4 45	2 7	2 4	7 49	0 46	19 14	1 10	23 32	0 47	17 52	0 0	16 3	0 55	12 21	2 16	28 47	15 6	22 47	22 46	20 42		n.a.
S 10	7 24	5 4	4 59	2 15	1 57	7 17	0 44	19 2	1 10	23 33	0 48	17 53	0 0	16 4	0 55	12 21	2 16	28 47	15 6	22 45	22 46	20 42		n.a.
M11	7 0	0 3	4 57	2 18	1 49	6 45	0 42	18 49	1 10	23 33	0 48	17 55	0 0	16 5	0 55	12 20	2 16	28 48	15 5	22 43	22 45	20 43		n.a.
T 12	6 36	4n52	4 40	2 17	1 39	6 13	0 40	18 37	1 9	23 34	0 48	17 56	0s 0	16 5	0 55	12 19	2 16	28 48	15 5	22 41	22 45	20 44		n.a.
W13	6 12	9 29	4 11	2 10	1 27	5 41	0 38	18 24	1 9	23 35	0 49	17 57	0 0	16 6	0 55	12 18	2 16	28 48	15 5	22 39	22 44	20 45		n.a.
T 14	5 47	13 38	3 30	1 57	1 14	5 9	0 36	18 11	1 9	23 36	0 49	17 59	0 0	16 7	0 55	12 17	2 16	28 48	15 5	22 38	22 44	20 46		n.a.
F 15	5 23	17 9	2 40	1 37	1 0	4 36	0 33	17 58	1 9	23 37	0 49	18 0	0 0	16 7	0 55	12 16	2 16	28 48	15 5	22 37	22 43	20 47		n.a.
S 16	4 58	19 56	1 43	1 12	0 44	4 4	0 31	17 44	1 8	23 38	0 49	18 2	0 0	16 8	0 55	12 16	2 16	28 49	15 5	22 36	22 43	20 48		n.a.
S 17	4 34	21 50	0 43	0 41	0 26	3 31	0 29	17 31	1 8	23 38	0 50	18 3	0 1	16 9	0 55	12 15	2 16	28 49	15 4	22 36	22 42	20 49		n.a.
M18	4 9	22 47	0s20	0 4	0 7	2 58	0 27	17 17	1 8	23 39	0 50	18 4	0 1	16 9	0 55	12 14	2 16	28 49	15 4	22 36	22 42	20 50		n.a.
T 19	3 44	22 43	1 22	0n38	0n12	2 26	0 25	17 4	1 8	23 40	0 50	18 6	0 1	16 10	0 55	12 13	2 17	28 49	15 4	22 36	22 41	20 50		n.a.
W20	3 19	21 34	2 21	1 25	0 32	1 53	0 22	16 50	1 8	23 41	0 51	18 8	0 1	16 11	0 55	12 12	2 17	28 49	15 4	22 36	22 41	20 51		n.a.
T 21	2 54	19 23	3 16	2 14	0 53	1 20	0 20	16 36	1 7	23 41	0 51	18 9	0 1	16 11	0 55	12 12	2 17	28 50	15 4	22 35	22 40	20 52		n.a.
F 22	2 29	16 13	4 2	3 4	1 13	0 47	0 18	16 21	1 7	23 42	0 51	18 11	0 1	16 12	0 55	12 11	2 17	28 50	15 4	22 34	22 40	20 53		n.a.
S 23	2 4	12 9	4 37	3 55	1 32	0 14	0 16	16 7	1 7	23 42	0 51	18 12	0 1	16 13	0 55	12 10	2 17	28 50	15 3	22 33	22 40	20 54		n.a.
S 24	1 39	7 22	4 57	4 44	1 50	0s19	0 13	15 52	1 6	23 43	0 52	18 14	0 1	16 13	0 55	12 9	2 17	28 50	15 3	22 32	22 39	20 55		n.a.
M25	1 14	2 5	5 1	5 30	2 6	0 52	0 11	15 38	1 6	23 44	0 52	18 15	0 1	16 14	0 55	12 8	2 17	28 50	15 3	22 30	22 39	20 56		n.a.
T 26	0 49	3s27	4 46	6 12	2 20	1 25	0 9	15 23	1 6	23 44	0 52	18 17	0 1	16 14	0 55	12 8	2 17	28 50	15 3	22 28	22 38	20 56		n.a.
W27	0 24	8 53	4 12	6 49	2 32	1 58	0 6	15 8	1 6	23 45	0 53	18 19	0 1	16 15	0 55	12 7	2 17	28 50	15 3	22 26	22 38	20 57		n.a.
T 28	0s 1	13 51	3 22	7 21	2 42	2 31	0 4	14 53	1 5	23 45	0 53	18 20	0 1	16 15	0 55	12 6	2 17	28 51	15 2	22 25	22 37	20 58		n.a.
F 29	0 27	17 59	2 18	7 47	2 50	3 3	0 2	14 38	1 5	23 46	0 53	18 22	0 2	16 16	0 55	12 5	2 17	28 51	15 2	22 24	22 37	20 59		n.a.
S 30	0 52	20 58	1 5	8 6	2 56	3 36	0s 1	14 22	1 5	23 46	0 53	18 24	0 2	16 16	0 54	12 5	2 17	28 51	15 2	22 24	22 36	21 0		n.a.
S 31	1s17	22s32	0n11	8n20	3n 0	4s 9	0s 3	14n 7	1n 4	23n46	0n54	18s25	0s 2	16s17	0s54	12n 4	2n17	28s51	15s 2	22s23	22s36	21n 0		n.a.

Julian Day Number = -25294.5, Delta T = 39h12m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°42'55, Lahiri = -69°35'55 Julian Calendar 1 Oct. 4783 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4783 BCE

The year -4782 astronomical counting style corresponds to year 4783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4783 BCE (-4782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 14 15	4♎ 8'51	24♐52	15°R59	11♎19	27♌ 4	11♊54	20♏33	19°R26	5♍ 3	21°R31	8♐35	9♐50	25♉58	n.a.	M 1
T 2	0 18 12	5°10'12	8♉46	15°D52	12°34	27°47	11°54	20°39	19♒25	5° 5	21♒30	8°R35	9°47	26° 5	n.a.	T 2
W 3	0 22 8	6°11'31	22°25	15♍55	13°49	28°31	11°R54	20°45	19°23	5° 7	21°29	8°34	9°43	26°12	n.a.	W 3
T 4	0 26 5	7°12'49	5♒51	16° 6	15° 4	29°14	11°54	20°52	19°22	5° 9	21°28	8°31	9°40	26°18	n.a.	T 4
F 5	0 30 1	8°14'06	19° 5	16°25	16°19	29°58	11°54	20°58	19°20	5°11	21°27	8°24	9°37	26°25	n.a.	F 5
S 6	0 33 58	9°15'22	2♓ 6	16°50	17°35	0♍41	11°53	21° 4	19°19	5°13	21°27	8°16	9°34	26°32	n.a.	S 6
S 7	0 37 55	10°16'37	14°56	17°22	18°50	1°25	11°53	21°10	19°17	5°15	21°26	8° 5	9°31	26°38	n.a.	S 7
M 8	0 41 51	11°17'51	27°35	17°59	20° 5	2° 9	11°52	21°17	19°16	5°17	21°25	7°54	9°27	26°45	n.a.	M 8
T 9	0 45 48	12°19'04	10♈ 1	18°41	21°20	2°52	11°51	21°23	19°15	5°19	21°25	7°43	9°24	26°52	n.a.	T 9
W10	0 49 44	13°20'16	22°17	19°28	22°35	3°36	11°50	21°29	19°14	5°21	21°24	7°34	9°21	26°58	n.a.	W10
T 11	0 53 41	14°21'27	4♉22	20°19	23°50	4°20	11°48	21°36	19°12	5°23	21°23	7°26	9°18	27° 5	n.a.	T 11
F 12	0 57 38	15°22'37	16°18	21°14	25° 5	5° 4	11°47	21°42	19°11	5°25	21°23	7°21	9°15	27°12	n.a.	F 12
S 13	1 1 34	16°23'46	28° 8	22°12	26°20	5°47	11°45	21°49	19°10	5°26	21°22	7°19	9°12	27°18	n.a.	S 13
S 14	1 5 31	17°24'54	9♊54	23°13	27°35	6°31	11°43	21°56	19° 9	5°28	21°22	7°D18	9° 8	27°25	n.a.	S 14
M15	1 9 27	18°26'01	21°42	24°17	28°50	7°15	11°41	22° 2	19° 8	5°30	21°21	7°19	9° 5	27°32	n.a.	M15
T 16	1 13 24	19°27'07	3♋35	25°23	0♏ 5	7°59	11°38	22° 9	19° 7	5°32	21°20	7°21	9° 2	27°38	n.a.	T 16
W17	1 17 20	20°28'12	15°38	26°32	1°20	8°43	11°36	22°16	19° 6	5°33	21°20	7°R22	8°59	27°45	n.a.	W17
T 18	1 21 17	21°29'17	27°58	27°43	2°35	9°27	11°33	22°23	19° 6	5°35	21°19	7°22	8°56	27°51	n.a.	T 18
F 19	1 25 14	22°30'20	10♌38	28°55	3°50	10°11	11°30	22°29	19° 5	5°37	21°19	7°20	8°53	27°58	n.a.	F 19
S 20	1 29 10	23°31'22	23°44	0♎ 9	5° 5	10°55	11°27	22°36	19° 4	5°39	21°18	7°16	8°49	28° 5	n.a.	S 20
S 21	1 33 7	24°32'23	7♍17	1°25	6°19	11°39	11°24	22°43	19° 3	5°40	21°18	7°11	8°46	28°11	n.a.	S 21
M22	1 37 3	25°33'22	21°19	2°42	7°34	12°23	11°20	22°50	19° 3	5°42	21°17	7° 4	8°43	28°18	n.a.	M22
T 23	1 41 0	26°34'21	5♎47	4° 0	8°49	13° 7	11°17	22°57	19° 2	5°43	21°17	6°57	8°40	28°25	n.a.	T 23
W24	1 44 56	27°35'18	20°35	5°20	10° 4	13°51	11°13	23° 4	19° 2	5°45	21°17	6°51	8°37	28°31	n.a.	W24
T 25	1 48 53	28°36'13	5♏36	6°41	11°19	14°35	11° 9	23°11	19° 1	5°47	21°16	6°46	8°33	28°38	n.a.	T 25
F 26	1 52 50	29°37'07	20°41	8° 3	12°33	15°19	11° 5	23°19	19° 1	5°48	21°16	6°43	8°30	28°45	n.a.	F 26
S 27	1 56 46	0♏38'00	5♐39	9°27	13°48	16° 4	11° 0	23°26	19° 1	5°50	21°16	6°D42	8°27	28°51	n.a.	S 27
S 28	2 0 43	1°38'50	20°25	10°51	15° 3	16°48	10°56	23°33	19° 0	5°51	21°15	6°43	8°24	28°58	n.a.	S 28
M29	2 4 39	2°39'39	4♉52	12°16	16°18	17°32	10°51	23°40	19° 0	5°53	21°15	6°44	8°21	29° 5	n.a.	M29
T 30	2 8 36	3♏40'26	18♉57	13♎42	17♏32	18♍16	10♊46	23♏47	19♒ 0	5♍54	21♒15	6♐46	8♐18	29♉11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s42	22s37	1n26	8n29	3n 3	4s41	0s 5	13n51	1n 4	23n47	0n54	18s27	0s 2	16s17	0s54	12n 3	2n17	28s51	15s 1	22s23	22s35	21n 1		n.a.
T 2	2 7	21 18	2 34	8 32	3 4	5 14	0 8	13 36	1 4	23 47	0 54	18 29	0 2	16 18	0 54	12 2	2 17	28 51	15 1	22 24	22 35	21 2		n.a.
W 3	2 32	18 45	3 32	8 31	3 3	5 46	0 10	13 20	1 3	23 47	0 55	18 30	0 2	16 18	0 54	12 2	2 17	28 51	15 1	22 23	22 34	21 3		n.a.
T 4	2 57	15 13	4 17	8 25	3 1	6 18	0 12	13 4	1 3	23 48	0 55	18 32	0 2	16 19	0 54	12 1	2 17	28 51	15 1	22 23	22 34	21 4		n.a.
F 5	3 22	11 0	4 48	8 15	2 59	6 50	0 15	12 48	1 3	23 48	0 55	18 34	0 2	16 19	0 54	12 0	2 17	28 51	15 0	22 22	22 33	21 4		n.a.
S 6	3 46	6 20	5 3	8 1	2 55	7 22	0 17	12 31	1 2	23 48	0 56	18 36	0 2	16 20	0 54	11 59	2 17	28 51	15 0	22 20	22 33	21 5		n.a.
S 7	4 11	1 29	5 2	7 45	2 51	7 53	0 19	12 15	1 2	23 48	0 56	18 38	0 2	16 20	0 54	11 59	2 17	28 51	15 0	22 19	22 32	21 6		n.a.
M 8	4 36	3n22	4 47	7 25	2 46	8 25	0 22	11 59	1 2	23 49	0 56	18 39	0 2	16 20	0 54	11 58	2 17	28 51	15 0	22 17	22 32	21 7		n.a.
T 9	5 0	8 1	4 18	7 3	2 40	8 56	0 24	11 42	1 1	23 49	0 56	18 41	0 3	16 21	0 54	11 57	2 17	28 51	14 59	22 15	22 31	21 7		n.a.
W10	5 25	12 16	3 38	6 38	2 34	9 27	0 26	11 25	1 1	23 49	0 57	18 43	0 3	16 21	0 54	11 57	2 17	28 51	14 59	22 13	22 31	21 8		n.a.
T 11	5 49	15 58	2 48	6 12	2 28	9 57	0 29	11 9	1 0	23 49	0 57	18 45	0 3	16 21	0 54	11 56	2 17	28 51	14 59	22 12	22 30	21 9		n.a.
F 12	6 14	18 58	1 51	5 43	2 21	10 28	0 31	10 52	1 0	23 49	0 57	18 47	0 3	16 22	0 54	11 55	2 17	28 51	14 58	22 11	22 30	21 10		n.a.
S 13	6 38	21 8	0 49	5 13	2 14	10 58	0 33	10 35	1 0	23 49	0 58	18 48	0 3	16 22	0 54	11 55	2 17	28 51	14 58	22 11	22 29	21 10		n.a.
S 14	7 2	22 22	0s14	4 42	2 7	11 28	0 35	10 18	0 59	23 49	0 58	18 50	0 3	16 22	0 54	11 54	2 17	28 51	14 58	22 11	22 29	21 11		n.a.
M15	7 26	22 36	1 17	4 9	1 59	11 58	0 37	10 1	0 59	23 49	0 58	18 52	0 3	16 23	0 54	11 53	2 17	28 51	14 58	22 11	22 28	21 12		n.a.
T 16	7 50	21 49	2 17	3 35	1 52	12 27	0 40	9 43	0 58	23 49	0 59	18 54	0 3	16 23	0 54	11 53	2 18	28 51	14 57	22 11	22 28	21 13		n.a.
W17	8 14	20 1	3 13	3 0	1 44	12 56	0 42	9 26	0 58	23 49	0 59	18 56	0 3	16 23	0 54	11 52	2 18	28 51	14 57	22 11	22 27	21 13		n.a.
T 18	8 37	17 16	4 0	2 24	1 36	13 25	0 44	9 9	0 57	23 49	0 59	18 58	0 3	16 23	0 54	11 52	2 18	28 50	14 57	22 11	22 27	21 14		n.a.
F 19	9 1	13 39	4 37	1 47	1 28	13 53	0 46	8 51	0 57	23 49	0 59	19 0	0 3	16 24	0 54	11 51	2 18	28 50	14 56	22 11	22 26	21 15		n.a.
S 20	9 24	9 17	5 1	1 10	1 20	14 21	0 48	8 33	0 57	23 49	1 0	19 2	0 3	16 24	0 54	11 50	2 18	28 50	14 56	22 10	22 26	21 15		n.a.
S 21	9 47	4 19	5 10	0 32	1 13	14 49	0 50	8 16	0 56	23 48	1 0	19 3	0 4	16 24	0 54	11 50	2 18	28 50	14 56	22 9	22 25	21 16		n.a.
M22	10 10	1s 2	5 1	0s 7	1 5	15 16	0 52	7 58	0 56	23 48	1 0	19 5	0 4	16 24	0 53	11 49	2 18	28 50	14 56	22 8	22 25	21 17		n.a.
T 23	10 33	6 30	4 32	0 47	0 57	15 43	0 54	7 40	0 55	23 48	1 1	19 7	0 4	16 24	0 53	11 49	2 18	28 50	14 55	22 7	22 24	21 18		n.a.
W24	10 55	11 43	3 45	1 26	0 49	16 9	0 56	7 22	0 55	23 48	1 1	19 9	0 4	16 24	0 53	11 48	2 18	28 50	14 55	22 6	22 24	21 18		n.a.
T 25	11 18	16 18	2 41	2 6	0 41	16 35	0 58	7 4	0 54	23 47	1 1	19 11	0 4	16 24	0 53	11 48	2 18	28 50	14 55	22 5	22 23	21 19		n.a.
F 26	11 40	19 50	1 26	2 47	0 33	17 1	1 0	6 46	0 54	23 47	1 1	19 13	0 4	16 24	0 53	11 47	2 18	28 49	14 54	22 5	22 23	21 20		n.a.
S 27	12 2	21 59	0 6	3 27	0 26	17 26	1 1	6 28	0 53	23 47	1 2	19 15	0 4	16 25	0 53	11 47	2 18	28 49	14 54	22 5	22 22	21 20		n.a.
S 28	12 24	22 34	1n14	4 8	0 18	17 50	1 3	6 10	0 53	23 46	1 2	19 17	0 4	16 25	0 53	11 46	2 18	28 49	14 54	22 5	22 22	21 21		n.a.
M29	12 45	21 36	2 28	4 50	0 11	18 14	1 5	5 52	0 52	23 46	1 2	19 19	0 4	16 25	0 53	11 46	2 18	28 49	14 53	22 5	22 21	21 22		n.a.
T 30	13s 7	19s17	3n31	5s31	0n 3	18s38	1s 7	5n33	0n52	23n46	1n 3	19s21	0s 4	16s25	0s53	11n45	2n18	28s49	14s53	22s 5	22s21	21n22		n.a.

Julian Day Number = -25263.5, Delta T = 39h12m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°42'51, Lahiri = -69°35'51 Julian Calendar 1 Nov. 4783 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4783 BCE

The year -4782 astronomical counting style corresponds to year 4783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4783 BCE (-4782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 12 33	4♏41'10	2♒41	15♎ 9	18♏47	19♍ 1	10°R41	23♏55	19°R 0	5♍55	21°R15	6°R47	8♐14	29♉18	n.a.	W 1
T 2	2 16 29	5°41'53	16° 5	16°37	20° 2	19°45	10♊36	24° 2	18♒59	5°57	21♒14	6♐46	8°11	29°25	n.a.	T 2
F 3	2 20 26	6°42'33	29° 9	18° 6	21°16	20°29	10°31	24° 9	18°D59	5°58	21°14	6°44	8° 8	29°31	n.a.	F 3
S 4	2 24 22	7°43'12	11♓56	19°36	22°31	21°14	10°25	24°16	18°59	5°59	21°14	6°41	8° 5	29°38	n.a.	S 4
S 5	2 28 19	8°43'48	24°29	21° 7	23°45	21°58	10°20	24°24	19° 0	6° 1	21°14	6°37	8° 2	29°45	n.a.	S 5
M 6	2 32 15	9°44'22	6♈51	22°38	25° 0	22°42	10°14	24°31	19° 0	6° 2	21°14	6°32	7°58	29°51	n.a.	M 6
T 7	2 36 12	10°44'55	19° 2	24°10	26°15	23°27	10° 8	24°39	19° 0	6° 3	21°14	6°27	7°55	29°58	n.a.	T 7
W 8	2 40 9	11°45'25	1♉ 4	25°44	27°29	24°11	10° 2	24°46	19° 0	6° 4	21°13	6°23	7°52	0♊ 4	n.a.	W 8
T 9	2 44 5	12°45'53	13° 0	27°18	28°43	24°56	9°56	24°53	19° 0	6° 6	21°13	6°20	7°49	0°11	n.a.	T 9
F 10	2 48 2	13°46'20	24°51	28°53	29°58	25°40	9°50	25° 1	19° 1	6° 7	21°13	6°18	7°46	0°18	n.a.	F 10
S 11	2 51 58	14°46'45	6♊38	0♏29	1♐12	26°25	9°43	25° 8	19° 1	6° 8	21°D13	6°D18	7°43	0°24	n.a.	S 11
S 12	2 55 55	15°47'07	18°26	2° 5	2°27	27° 9	9°37	25°16	19° 1	6° 9	21°13	6°18	7°39	0°31	n.a.	S 12
M13	2 59 51	16°47'28	0♋15	3°43	3°41	27°54	9°30	25°23	19° 2	6°10	21°13	6°20	7°36	0°38	n.a.	M13
T 14	3 3 48	17°47'47	12°11	5°22	4°56	28°38	9°23	25°31	19° 2	6°11	21°13	6°21	7°33	0°44	n.a.	T 14
W15	3 7 44	18°48'05	24°16	7° 1	6°10	29°23	9°16	25°38	19° 3	6°12	21°13	6°23	7°30	0°51	n.a.	W15
T 16	3 11 41	19°48'20	6♌35	8°42	7°24	0♎ 7	9°10	25°46	19° 4	6°13	21°14	6°24	7°27	0°58	n.a.	T 16
F 17	3 15 38	20°48'34	19°12	10°23	8°38	0°52	9° 3	25°53	19° 4	6°14	21°14	6°R24	7°24	1° 4	n.a.	F 17
S 18	3 19 34	21°48'45	2♍12	12° 5	9°53	1°37	8°55	26° 1	19° 5	6°15	21°14	6°24	7°20	1°11	n.a.	S 18
S 19	3 23 31	22°48'55	15°37	13°49	11° 7	2°21	8°48	26° 8	19° 6	6°16	21°14	6°23	7°17	1°18	n.a.	S 19
M20	3 27 27	23°49'03	29°29	15°33	12°21	3° 6	8°41	26°16	19° 7	6°16	21°14	6°22	7°14	1°24	n.a.	M20
T 21	3 31 24	24°49'09	13♎49	17°19	13°35	3°51	8°34	26°23	19° 8	6°17	21°14	6°20	7°11	1°31	n.a.	T 21
W22	3 35 20	25°49'13	28°33	19° 5	14°50	4°35	8°26	26°31	19° 9	6°18	21°15	6°19	7° 8	1°38	n.a.	W22
T 23	3 39 17	26°49'16	13♏35	20°53	16° 4	5°20	8°19	26°39	19°10	6°19	21°15	6°18	7° 4	1°44	n.a.	T 23
F 24	3 43 13	27°49'16	28°46	22°41	17°18	6° 5	8°11	26°46	19°11	6°19	21°15	6°D17	7° 1	1°51	n.a.	F 24
S 25	3 47 10	28°49'14	13♐59	24°31	18°32	6°49	8° 3	26°54	19°12	6°20	21°15	6°17	6°58	1°57	n.a.	S 25
S 26	3 51 7	29°49'09	29° 2	26°22	19°46	7°34	7°56	27° 1	19°13	6°21	21°16	6°18	6°55	2° 4	n.a.	S 26
M27	3 55 3	0♐49'03	13♑47	28°13	21° 0	8°19	7°48	27° 9	19°14	6°21	21°16	6°18	6°52	2°11	n.a.	M27
T 28	3 59 0	1°48'54	28°10	0♐ 6	22°14	9° 4	7°40	27°16	19°15	6°22	21°16	6°19	6°49	2°17	n.a.	T 28
W29	4 2 56	2°48'42	12♒ 7	2° 0	23°28	9°48	7°33	27°24	19°17	6°22	21°17	6°19	6°45	2°24	n.a.	W29
T 30	4 6 53	3°48'27	25°37	3°54	24°42	10°33	7°25	27°31	19°18	6°23	21°17	6°19	6°42	2°31	n.a.	T 30
F 31	4 10 49	4♐48'11	8♓43	5♐50	25♐56	11♎18	7♊17	27♏39	19♒19	6♍23	21♒18	6°R19	6♐39	2♊37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s28	15s56	4n20	6s12	0s 4	19s 1	1s 8	5n15	0n51	23n45	1n 3	19s23	0s 4	16s25	0s53	11n45	2n18	28s48	14s53	22s 5	22s20	21n23		n.a.
T 2	13 49	11 50	4 53	6 54	0 11	19 24	1 10	4 57	0 50	23 45	1 3	19 25	0 4	16 25	0 53	11 44	2 18	28 48	14 52	22 5	22 20	21 23		n.a.
F 3	14 9	7 17	5 11	7 35	0 18	19 46	1 11	4 38	0 50	23 44	1 3	19 27	0 5	16 25	0 53	11 44	2 19	28 48	14 52	22 5	22 19	21 24		n.a.
S 4	14 30	2 30	5 12	8 16	0 25	20 7	1 13	4 20	0 49	23 43	1 4	19 29	0 5	16 25	0 53	11 43	2 19	28 48	14 52	22 4	22 19	21 25		n.a.
S 5	14 50	2n17	4 58	8 58	0 32	20 28	1 14	4 1	0 49	23 43	1 4	19 30	0 5	16 25	0 53	11 43	2 19	28 47	14 51	22 3	22 18	21 25		n.a.
M 6	15 10	6 55	4 31	9 39	0 38	20 48	1 16	3 43	0 48	23 42	1 4	19 32	0 5	16 24	0 53	11 42	2 19	28 47	14 51	22 3	22 17	21 26		n.a.
T 7	15 29	11 13	3 52	10 20	0 45	21 8	1 17	3 24	0 47	23 42	1 4	19 34	0 5	16 24	0 53	11 42	2 19	28 47	14 51	22 2	22 17	21 27		n.a.
W 8	15 49	15 1	3 2	11 1	0 51	21 27	1 18	3 5	0 47	23 41	1 5	19 36	0 5	16 24	0 53	11 42	2 19	28 47	14 50	22 1	22 16	21 27		n.a.
T 9	16 8	18 11	2 5	11 42	0 57	21 46	1 20	2 47	0 46	23 40	1 5	19 38	0 5	16 24	0 53	11 41	2 19	28 46	14 50	22 1	22 16	21 28		n.a.
F 10	16 26	20 33	1 3	12 22	1 2	22 4	1 21	2 28	0 46	23 40	1 5	19 40	0 5	16 24	0 53	11 41	2 19	28 46	14 50	22 0	22 15	21 28		n.a.
S 11	16 45	22 2	0s 2	13 2	1 8	22 21	1 22	2 9	0 45	23 39	1 5	19 42	0 5	16 24	0 53	11 40	2 19	28 46	14 49	22 0	22 15	21 29		n.a.
S 12	17 3	22 32	1 7	13 42	1 13	22 38	1 23	1 50	0 44	23 38	1 6	19 44	0 5	16 24	0 53	11 40	2 19	28 45	14 49	22 0	22 14	21 30		n.a.
M13	17 21	22 0	2 9	14 21	1 18	22 53	1 24	1 32	0 44	23 37	1 6	19 46	0 5	16 23	0 52	11 40	2 19	28 45	14 49	22 0	22 14	21 30		n.a.
T 14	17 38	20 29	3 6	15 0	1 23	23 9	1 25	1 13	0 43	23 36	1 6	19 48	0 5	16 23	0 52	11 39	2 19	28 45	14 48	22 1	22 13	21 31		n.a.
W15	17 56	18 2	3 56	15 38	1 27	23 23	1 26	0 54	0 42	23 36	1 6	19 50	0 6	16 23	0 52	11 39	2 19	28 44	14 48	22 1	22 13	21 31		n.a.
T 16	18 13	14 45	4 35	16 16	1 32	23 37	1 27	0 35	0 42	23 35	1 7	19 52	0 6	16 23	0 52	11 39	2 19	28 44	14 48	22 1	22 12	21 32		n.a.
F 17	18 29	10 43	5 3	16 53	1 35	23 50	1 28	0 16	0 41	23 34	1 7	19 54	0 6	16 22	0 52	11 39	2 20	28 44	14 47	22 1	22 12	21 32		n.a.
S 18	18 45	6 6	5 16	17 29	1 39	24 3	1 28	0s 3	0 40	23 33	1 7	19 56	0 6	16 22	0 52	11 38	2 20	28 43	14 47	22 1	22 11	21 33		n.a.
S 19	19 1	1 3	5 13	18 4	1 42	24 15	1 29	0 22	0 40	23 32	1 7	19 57	0 6	16 22	0 52	11 38	2 20	28 43	14 47	22 1	22 11	21 33		n.a.
M20	19 17	4s14	4 52	18 39	1 45	24 26	1 29	0 41	0 39	23 31	1 7	19 59	0 6	16 22	0 52	11 38	2 20	28 43	14 46	22 1	22 10	21 34		n.a.
T 21	19 32	9 27	4 12	19 13	1 47	24 36	1 30	0 59	0 38	23 30	1 8	20 1	0 6	16 21	0 52	11 38	2 20	28 42	14 46	22 1	22 9	21 35		n.a.
W22	19 47	14 18	3 15	19 46	1 49	24 45	1 30	1 18	0 37	23 29	1 8	20 3	0 6	16 21	0 52	11 37	2 20	28 42	14 46	22 0	22 9	21 35		n.a.
T 23	20 1	18 20	2 3	20 17	1 51	24 54	1 31	1 37	0 37	23 28	1 8	20 5	0 6	16 20	0 52	11 37	2 20	28 41	14 45	22 0	22 8	21 36		n.a.
F 24	20 16	21 9	0 42	20 48	1 52	25 2	1 31	1 56	0 36	23 27	1 8	20 7	0 6	16 20	0 52	11 37	2 20	28 41	14 45	22 0	22 8	21 36		n.a.
S 25	20 29	22 27	0n43	21 17	1 53	25 10	1 31	2 15	0 35	23 26	1 8	20 9	0 6	16 20	0 52	11 37	2 20	28 41	14 45	22 0	22 7	21 37		n.a.
S 26	20 43	22 6	2 3	21 45	1 53	25 16	1 32	2 34	0 34	23 25	1 9	20 11	0 6	16 19	0 52	11 37	2 20	28 40	14 44	22 0	22 7	21 37		n.a.
M27	20 56	20 12	3 14	22 11	1 53	25 22	1 32	2 53	0 34	23 24	1 9	20 13	0 7	16 19	0 52	11 36	2 20	28 40	14 44	22 0	22 6	21 38		n.a.
T 28	21 8	17 3	4 11	22 36	1 52	25 27	1 32	3 12	0 33	23 22	1 9	20 14	0 7	16 18	0 52	11 36	2 20	28 39	14 44	22 0	22 6	21 38		n.a.
W29	21 20	13 2	4 50	22 59	1 51	25 31	1 32	3 30	0 32	23 21	1 9	20 16	0 7	16 18	0 52	11 36	2 20	28 39	14 43	22 0	22 5	21 39		n.a.
T 30	21 32	8 28	5 13	23 21	1 49	25 34	1 32	3 49	0 31	23 20	1 9	20 18	0 7	16 17	0 52	11 36	2 21	28 38	14 43	22 0	22 4	21 39		n.a.
F 31	21s44	3s39	5n18	23s40	1s47	25s37	1s32	4s 8	0n30	23n19	1n 9	20s20	0s 7	16s17	0s52	11n36	2n21	28s38	14s43	22s 0	22s 4	21n40		n.a.

Julian Day Number = -25233.5, Delta T = 39h12m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°42'47, Lahiri = -69°35'47 Julian Calendar 1 Dec. 4783 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4783 BCE

The year -4782 astronomical counting style corresponds to year 4783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4782 BCE (-4781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 14 46	5♐47'51	21♓28	7♐46	27♐10	12♎ 3	7°R 9	27♏46	19♒21	6♍24	21♒18	6°R19	6♐36	2♊44	n.a.	S 1
S 2	4 18 42	6°47'29	3♈54	9°44	28°24	12°48	7♊ 1	27°54	19°22	6°24	21°18	6°D19	6°33	2°51	n.a.	S 2
M 3	4 22 39	7°47'04	16° 5	11°41	29°38	13°32	6°53	28° 1	19°24	6°25	21°19	6♐19	6°30	2°57	n.a.	M 3
T 4	4 26 36	8°46'37	28° 6	13°40	0♑51	14°17	6°46	28° 9	19°25	6°25	21°19	6°20	6°26	3° 4	n.a.	T 4
W 5	4 30 32	9°46'08	10♉ 0	15°38	2° 5	15° 2	6°38	28°16	19°27	6°25	21°20	6°20	6°23	3°11	n.a.	W 5
T 6	4 34 29	10°45'36	21°49	17°37	3°19	15°47	6°30	28°24	19°29	6°26	21°20	6°20	6°20	3°17	n.a.	T 6
F 7	4 38 25	11°45'01	3♊36	19°36	4°32	16°32	6°22	28°31	19°30	6°26	21°21	6°R21	6°17	3°24	n.a.	F 7
S 8	4 42 22	12°44'25	15°24	21°34	5°46	17°17	6°15	28°39	19°32	6°26	21°22	6°20	6°14	3°31	n.a.	S 8
S 9	4 46 18	13°43'46	27°15	23°32	7° 0	18° 1	6° 7	28°46	19°34	6°26	21°22	6°20	6°10	3°37	n.a.	S 9
M10	4 50 15	14°43'05	9♋12	25°29	8°13	18°46	5°59	28°53	19°36	6°26	21°23	6°19	6° 7	3°44	n.a.	M10
T 11	4 54 11	15°42'21	21°15	27°24	9°27	19°31	5°51	29° 1	19°38	6°26	21°23	6°18	6° 4	3°50	n.a.	T 11
W12	4 58 8	16°41'36	3♌28	29°18	10°40	20°16	5°44	29° 8	19°40	6°26	21°24	6°17	6° 1	3°57	n.a.	W12
T 13	5 2 4	17°40'48	15°53	1♑10	11°54	21° 1	5°36	29°15	19°42	6°26	21°25	6°15	5°58	4° 4	n.a.	T 13
F 14	5 6 1	18°39'58	28°34	2°59	13° 7	21°46	5°29	29°23	19°44	6°R26	21°25	6°14	5°55	4°10	n.a.	F 14
S 15	5 9 57	19°39'06	11♍32	4°46	14°21	22°31	5°21	29°30	19°46	6°26	21°26	6°13	5°51	4°17	n.a.	S 15
S 16	5 13 54	20°38'12	24°51	6°29	15°34	23°16	5°14	29°37	19°48	6°26	21°27	6°D13	5°48	4°24	n.a.	S 16
M17	5 17 50	21°37'17	8♎33	8° 8	16°47	24° 0	5° 7	29°44	19°50	6°26	21°28	6°14	5°45	4°30	n.a.	M17
T 18	5 21 47	22°36'19	22°38	9°43	18° 0	24°45	5° 0	29°52	19°52	6°26	21°28	6°15	5°42	4°37	n.a.	T 18
W19	5 25 44	23°35'19	7♏ 6	11°14	19°14	25°30	4°52	29°59	19°54	6°26	21°29	6°16	5°39	4°44	n.a.	W19
T 20	5 29 40	24°34'17	21°54	12°39	20°27	26°15	4°45	0♐ 6	19°57	6°26	21°30	6°17	5°36	4°50	n.a.	T 20
F 21	5 33 37	25°33'13	6♐55	13°59	21°40	27° 0	4°39	0°13	19°59	6°26	21°31	6°R17	5°32	4°57	n.a.	F 21
S 22	5 37 33	26°32'07	22° 3	15°13	22°53	27°45	4°32	0°20	20° 1	6°25	21°32	6°17	5°29	5° 4	n.a.	S 22
S 23	5 41 30	27°30'59	7♑ 7	16°22	24° 6	28°30	4°25	0°27	20° 4	6°25	21°32	6°15	5°26	5°10	n.a.	S 23
M24	5 45 26	28°29'48	22° 0	17°24	25°19	29°14	4°18	0°34	20° 6	6°25	21°33	6°13	5°23	5°17	n.a.	M24
T 25	5 49 23	29°28'35	6♒32	18°20	26°32	29°59	4°12	0°41	20° 8	6°24	21°34	6° 9	5°20	5°24	n.a.	T 25
W26	5 53 19	0♑27'20	20°40	19°10	27°45	0♏44	4° 5	0°48	20°11	6°24	21°35	6° 6	5°16	5°30	n.a.	W26
T 27	5 57 16	1°26'01	4♓20	19°52	28°58	1°29	3°59	0°55	20°14	6°24	21°36	6° 3	5°13	5°37	n.a.	T 27
F 28	6 1 12	2°24'41	17°33	20°28	0♒11	2°14	3°53	1° 2	20°16	6°23	21°37	6° 1	5°10	5°43	n.a.	F 28
S 29	6 5 9	3°23'18	0♈21	20°57	1°24	2°58	3°47	1° 9	20°19	6°23	21°38	6°D 0	5° 7	5°50	n.a.	S 29
S 30	6 9 5	4°21'52	12°47	21°20	2°36	3°43	3°41	1°15	20°21	6°22	21°39	6° 1	5° 4	5°57	n.a.	S 30
M31	6 13 2	5♑20'24	24♈56	21♑35	3♒49	4♏28	3♊35	1♐22	20♒24	6♍22	21♒40	6♐ 2	5♐ 1	6♊ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s55	1n12	5n 7	23s58	1s44	25s39	1s31	4s27	0n30	23n18	1n10	20s22	0s 7	16s16	0s52	11n36	2n21	28s38	14s42	22s 0	22s 3	21n40		n.a.
S 2	22 5	5 53	4 42	24 13	1 40	25 40	1 31	4 45	0 29	23 16	1 10	20 24	0 7	16 16	0 52	11 36	2 21	28 37	14 42	22 0	22 3	21 41		n.a.
M 3	22 15	10 15	4 5	24 27	1 36	25 40	1 31	5 4	0 28	23 15	1 10	20 25	0 7	16 15	0 51	11 36	2 21	28 37	14 42	22 0	22 2	21 41		n.a.
T 4	22 25	14 10	3 17	24 38	1 31	25 39	1 30	5 23	0 27	23 14	1 10	20 27	0 7	16 15	0 51	11 36	2 21	28 36	14 41	22 1	22 2	21 42		n.a.
W 5	22 34	17 28	2 21	24 46	1 26	25 38	1 30	5 41	0 26	23 13	1 10	20 29	0 7	16 14	0 51	11 36	2 21	28 36	14 41	22 1	22 1	21 42		n.a.
T 6	22 43	20 3	1 20	24 52	1 19	25 36	1 29	6 0	0 25	23 12	1 10	20 31	0 7	16 14	0 51	11 35	2 21	28 35	14 41	22 1	22 1	21 42		n.a.
F 7	22 52	21 45	0 15	24 56	1 12	25 33	1 29	6 19	0 25	23 10	1 10	20 33	0 8	16 13	0 51	11 35	2 21	28 35	14 40	22 1	22 0	21 43		n.a.
S 8	23 0	22 30	0s50	24 57	1 4	25 29	1 28	6 37	0 24	23 9	1 11	20 34	0 8	16 12	0 51	11 35	2 21	28 34	14 40	22 1	21 59	21 43		n.a.
S 9	23 7	22 14	1 54	24 55	0 56	25 25	1 27	6 55	0 23	23 8	1 11	20 36	0 8	16 12	0 51	11 35	2 21	28 34	14 40	22 1	21 59	21 44		n.a.
M10	23 15	20 57	2 53	24 51	0 47	25 19	1 26	7 14	0 22	23 6	1 11	20 38	0 8	16 11	0 51	11 36	2 21	28 33	14 40	22 0	21 58	21 44		n.a.
T 11	23 21	18 43	3 45	24 45	0 37	25 13	1 25	7 32	0 21	23 5	1 11	20 40	0 8	16 11	0 51	11 36	2 21	28 33	14 39	22 0	21 58	21 45		n.a.
W12	23 28	15 38	4 27	24 36	0 27	25 7	1 24	7 50	0 20	23 4	1 11	20 41	0 8	16 10	0 51	11 36	2 22	28 32	14 39	22 0	21 57	21 45		n.a.
T 13	23 34	11 49	4 57	24 24	0 16	24 59	1 23	8 9	0 19	23 3	1 11	20 43	0 8	16 9	0 51	11 36	2 22	28 32	14 39	22 0	21 57	21 45		n.a.
F 14	23 39	7 25	5 14	24 11	0 4	24 51	1 22	8 27	0 18	23 1	1 11	20 45	0 8	16 8	0 51	11 36	2 22	28 31	14 38	21 59	21 56	21 46		n.a.
S 15	23 44	2 36	5 16	23 56	0n 8	24 42	1 21	8 45	0 17	23 0	1 11	20 47	0 8	16 8	0 51	11 36	2 22	28 31	14 38	21 59	21 55	21 46		n.a.
S 16	23 48	2s28	5 1	23 39	0 21	24 32	1 20	9 3	0 16	22 59	1 11	20 48	0 8	16 7	0 51	11 36	2 22	28 30	14 38	21 59	21 55	21 47		n.a.
M17	23 52	7 34	4 28	23 20	0 34	24 21	1 18	9 21	0 15	22 57	1 11	20 50	0 8	16 6	0 51	11 36	2 22	28 30	14 37	21 59	21 54	21 47		n.a.
T 18	23 56	12 26	3 39	23 0	0 47	24 10	1 17	9 39	0 14	22 56	1 11	20 52	0 8	16 6	0 51	11 36	2 22	28 29	14 37	22 0	21 54	21 47		n.a.
W19	23 59	16 43	2 35	22 40	1 0	23 58	1 15	9 56	0 13	22 55	1 12	20 53	0 9	16 5	0 51	11 36	2 22	28 28	14 37	22 0	21 53	21 48		n.a.
T 20	24 2	20 3	1 19	22 18	1 14	23 46	1 14	10 14	0 12	22 54	1 12	20 55	0 9	16 4	0 51	11 36	2 22	28 28	14 37	22 0	21 53	21 48		n.a.
F 21	24 4	22 3	0n 3	21 56	1 28	23 32	1 12	10 32	0 11	22 52	1 12	20 57	0 9	16 3	0 51	11 37	2 22	28 27	14 36	22 0	21 52	21 49		n.a.
S 22	24 6	22 28	1 26	21 35	1 41	23 18	1 11	10 49	0 10	22 51	1 12	20 58	0 9	16 2	0 51	11 37	2 22	28 27	14 36	22 0	21 51	21 49		n.a.
S 23	24 7	21 15	2 42	21 13	1 55	23 4	1 9	11 7	0 9	22 50	1 12	21 0	0 9	16 2	0 51	11 37	2 22	28 26	14 36	22 0	21 51	21 49		n.a.
M24	24 8	18 34	3 46	20 52	2 8	22 48	1 7	11 24	0 8	22 49	1 12	21 1	0 9	16 1	0 51	11 37	2 22	28 26	14 35	21 59	21 50	21 50		n.a.
T 25	24 9	14 46	4 34	20 32	2 21	22 32	1 5	11 41	0 7	22 47	1 12	21 3	0 9	16 0	0 51	11 37	2 23	28 25	14 35	21 59	21 50	21 50		n.a.
W26	24 9	10 14	5 4	20 13	2 33	22 16	1 3	11 58	0 6	22 46	1 12	21 5	0 9	15 59	0 51	11 38	2 23	28 25	14 35	21 58	21 49	21 50		n.a.
T 27	24 8	5 20	5 15	19 55	2 45	21 59	1 1	12 15	0 5	22 45	1 12	21 6	0 9	15 58	0 51	11 38	2 23	28 24	14 35	21 58	21 48	21 51		n.a.
F 28	24 8	0 21	5 9	19 38	2 56	21 41	0 59	12 32	0 4	22 44	1 12	21 8	0 9	15 57	0 50	11 38	2 23	28 23	14 34	21 57	21 48	21 51		n.a.
S 29	24 6	4n30	4 47	19 24	3 6	21 22	0 57	12 49	0 3	22 43	1 12	21 9	0 10	15 57	0 50	11 38	2 23	28 23	14 34	21 57	21 47	21 51		n.a.
S 30	24 4	9 3	4 13	19 11	3 16	21 3	0 55	13 6	0 2	22 41	1 12	21 11	0 10	15 56	0 50	11 39	2 23	28 22	14 34	21 57	21 47	21 52		n.a.
M31	24s 2	13n 8	3n27	19s 0	3n25	20s44	0s53	13s22	0n 1	22n40	1n12	21s12	0s10	15s55	0s50	11n39	2n23	28s22	14s34	21s57	21s46	21n52		n.a.

Julian Day Number = -25202.5, Delta T = 39h12m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°42'43, Lahiri = -69°35'43 Julian Calendar 1 Jan. 4782 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4783 BCE

The year -4781 astronomical counting style corresponds to year 4782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4782 BCE (-4781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 16 58	6♉18'54	6♉53	21♉44	5♒ 2	5♏13	3°R30	1♐29	20♒27	6°R21	21♒41	6♐ 4	4♐57	6♊10	n.a.	T 1
W 2	6 20 55	7°17'21	18°43	21°R46	6°14	5°57	3♊24	1°35	20°29	6♍20	21°42	6° 5	4°54	6°17	n.a.	W 2
T 3	6 24 51	8°15'46	0♊30	21°41	7°27	6°42	3°19	1°42	20°32	6°20	21°43	6°R 6	4°51	6°23	n.a.	T 3
F 4	6 28 48	9°14'09	12°17	21°31	8°39	7°27	3°14	1°48	20°35	6°19	21°44	6° 6	4°48	6°30	n.a.	F 4
S 5	6 32 45	10°12'29	24° 8	21°14	9°51	8°11	3° 9	1°55	20°38	6°18	21°45	6° 5	4°45	6°37	n.a.	S 5
S 6	6 36 41	11°10'47	6♋ 6	20°52	11° 4	8°56	3° 4	2° 1	20°41	6°18	21°46	6° 1	4°42	6°43	n.a.	S 6
M 7	6 40 38	12° 9'03	18°12	20°26	12°16	9°41	2°59	2° 8	20°43	6°17	21°47	5°57	4°38	6°50	n.a.	M 7
T 8	6 44 34	13° 7'18	0♌29	19°54	13°28	10°25	2°54	2°14	20°46	6°16	21°48	5°51	4°35	6°57	n.a.	T 8
W 9	6 48 31	14° 5'30	12°56	19°20	14°40	11°10	2°50	2°21	20°49	6°15	21°49	5°44	4°32	7° 3	n.a.	W 9
T 10	6 52 27	15° 3'40	25°36	18°42	15°52	11°55	2°46	2°27	20°52	6°14	21°50	5°37	4°29	7°10	n.a.	T 10
F 11	6 56 24	16° 1'48	8♍28	18° 2	17° 4	12°39	2°42	2°33	20°55	6°14	21°51	5°31	4°26	7°17	n.a.	F 11
S 12	7 0 20	16°59'55	21°35	17°20	18°16	13°24	2°38	2°39	20°58	6°13	21°53	5°27	4°22	7°23	n.a.	S 12
S 13	7 4 17	17°57'59	4♎56	16°38	19°28	14° 8	2°34	2°45	21° 1	6°12	21°54	5°25	4°19	7°30	n.a.	S 13
M14	7 8 13	18°56'03	18°34	15°55	20°40	14°53	2°30	2°51	21° 4	6°11	21°55	5°D24	4°16	7°36	n.a.	M14
T 15	7 12 10	19°54'04	2♏29	15°14	21°52	15°37	2°27	2°57	21° 7	6°10	21°56	5°24	4°13	7°43	n.a.	T 15
W16	7 16 6	20°52'04	16°41	14°34	23° 4	16°22	2°24	3° 3	21°10	6° 9	21°57	5°25	4°10	7°50	n.a.	W16
T 17	7 20 3	21°50'02	1♐ 9	13°56	24°15	17° 6	2°21	3° 9	21°13	6° 8	21°58	5°R26	4° 7	7°56	n.a.	T 17
F 18	7 23 59	22°47'59	15°50	13°21	25°27	17°50	2°18	3°15	21°17	6° 7	22° 0	5°26	4° 3	8° 3	n.a.	F 18
S 19	7 27 56	23°45'55	0♑39	12°49	26°38	18°35	2°15	3°21	21°20	6° 6	22° 1	5°24	4° 0	8°10	n.a.	S 19
S 20	7 31 52	24°43'48	15°29	12°21	27°50	19°19	2°13	3°26	21°23	6° 5	22° 2	5°19	3°57	8°16	n.a.	S 20
M21	7 35 49	25°41'40	0♒12	11°57	29° 1	20° 3	2°10	3°32	21°26	6° 4	22° 3	5°13	3°54	8°23	n.a.	M21
T 22	7 39 46	26°39'30	14°40	11°37	0♓12	20°48	2° 8	3°38	21°29	6° 2	22° 5	5° 5	3°51	8°30	n.a.	T 22
W23	7 43 42	27°37'18	28°48	11°22	1°24	21°32	2° 6	3°43	21°33	6° 1	22° 6	4°57	3°47	8°36	n.a.	W23
T 24	7 47 39	28°35'04	12♓31	11°11	2°35	22°16	2° 4	3°48	21°36	6° 0	22° 7	4°49	3°44	8°43	n.a.	T 24
F 25	7 51 35	29°32'48	25°47	11° 5	3°46	23° 0	2° 3	3°54	21°39	5°59	22° 8	4°42	3°41	8°50	n.a.	F 25
S 26	7 55 32	0♒30'30	8♈38	11°D 4	4°57	23°44	2° 1	3°59	21°42	5°58	22°10	4°38	3°38	8°56	n.a.	S 26
S 27	7 59 28	1°28'10	21° 6	11° 8	6° 8	24°28	2° 0	4° 4	21°46	5°56	22°11	4°36	3°35	9° 3	n.a.	S 27
M28	8 3 25	2♒25'49	3♉17	11♉17	7♓19	25♏12	1♊59	4♐ 9	21♒49	5♍55	22♒12	4°D35	3♐32	9♊10	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 0	16n38	2n34	18s51	3n32	20s24	0s51	13s39	0s 0	22n39	1n12	21s14	0s10	15s54	0s50	11n39	2n23	28s21	14s33	21s58	21s46	21n52		n.a.
W 2	23 56	19 25	1 34	18 44	3 39	20 3	0 48	13 55	0 1	22 38	1 12	21 15	0 10	15 53	0 50	11 39	2 23	28 21	14 33	21 58	21 45	21 53		n.a.
T 3	23 53	21 22	0 31	18 40	3 44	19 42	0 46	14 11	0 2	22 37	1 12	21 17	0 10	15 52	0 50	11 40	2 23	28 20	14 33	21 58	21 44	21 53		n.a.
F 4	23 49	22 23	0s34	18 38	3 47	19 20	0 43	14 28	0 3	22 36	1 12	21 18	0 10	15 51	0 50	11 40	2 23	28 19	14 33	21 58	21 44	21 53		n.a.
S 5	23 45	22 24	1 37	18 38	3 50	18 58	0 41	14 44	0 5	22 35	1 12	21 20	0 10	15 50	0 50	11 40	2 23	28 19	14 32	21 58	21 43	21 54		n.a.
S 6	23 40	21 24	2 37	18 41	3 51	18 35	0 38	14 59	0 6	22 34	1 12	21 21	0 10	15 49	0 50	11 41	2 23	28 18	14 32	21 57	21 43	21 54		n.a.
M 7	23 34	19 25	3 30	18 46	3 50	18 12	0 36	15 15	0 7	22 33	1 12	21 22	0 10	15 48	0 50	11 41	2 23	28 18	14 32	21 56	21 42	21 54		n.a.
T 8	23 29	16 31	4 14	18 52	3 48	17 48	0 33	15 31	0 8	22 32	1 12	21 24	0 10	15 47	0 50	11 41	2 23	28 17	14 32	21 55	21 41	21 54		n.a.
W 9	23 23	12 52	4 46	19 1	3 44	17 24	0 30	15 46	0 9	22 31	1 12	21 25	0 11	15 46	0 50	11 42	2 24	28 17	14 32	21 54	21 41	21 55		n.a.
T 10	23 16	8 35	5 6	19 12	3 38	16 59	0 28	16 1	0 10	22 30	1 12	21 27	0 11	15 45	0 50	11 42	2 24	28 16	14 31	21 53	21 40	21 55		n.a.
F 11	23 9	3 52	5 10	19 24	3 31	16 34	0 25	16 17	0 12	22 29	1 12	21 28	0 11	15 44	0 50	11 42	2 24	28 15	14 31	21 52	21 40	21 55		n.a.
S 12	23 2	1s 6	4 58	19 38	3 23	16 9	0 22	16 32	0 13	22 29	1 12	21 29	0 11	15 43	0 50	11 43	2 24	28 15	14 31	21 51	21 39	21 55		n.a.
S 13	22 54	6 8	4 30	19 53	3 13	15 43	0 19	16 47	0 14	22 28	1 12	21 31	0 11	15 42	0 50	11 43	2 24	28 14	14 31	21 51	21 38	21 56		n.a.
M14	22 46	10 58	3 47	20 9	3 2	15 17	0 16	17 1	0 15	22 27	1 12	21 32	0 11	15 41	0 50	11 44	2 24	28 14	14 31	21 50	21 38	21 56		n.a.
T 15	22 37	15 20	2 49	20 26	2 50	14 51	0 13	17 16	0 16	22 26	1 12	21 33	0 11	15 40	0 50	11 44	2 24	28 13	14 30	21 50	21 37	21 56		n.a.
W16	22 28	18 55	1 40	20 44	2 37	14 24	0 10	17 30	0 17	22 26	1 11	21 35	0 11	15 39	0 50	11 45	2 24	28 12	14 30	21 51	21 37	21 56		n.a.
T 17	22 19	21 23	0 23	21 2	2 23	13 57	0 7	17 44	0 19	22 25	1 11	21 36	0 11	15 38	0 50	11 45	2 24	28 12	14 30	21 51	21 36	21 57		n.a.
F 18	22 9	22 27	0n56	21 20	2 8	13 29	0 4	17 58	0 20	22 24	1 11	21 37	0 11	15 37	0 50	11 45	2 24	28 11	14 30	21 51	21 35	21 57		n.a.
S 19	21 59	21 57	2 12	21 38	1 53	13 1	0 1	18 12	0 21	22 24	1 11	21 38	0 12	15 36	0 50	11 46	2 24	28 11	14 30	21 50	21 35	21 57		n.a.
S 20	21 49	19 56	3 19	21 56	1 38	12 33	0n 2	18 26	0 22	22 23	1 11	21 40	0 12	15 35	0 50	11 46	2 24	28 10	14 30	21 50	21 34	21 57		n.a.
M21	21 38	16 37	4 12	22 14	1 22	12 5	0 5	18 40	0 24	22 22	1 11	21 41	0 12	15 34	0 50	11 47	2 24	28 9	14 29	21 48	21 33	21 58		n.a.
T 22	21 27	12 20	4 48	22 31	1 7	11 36	0 8	18 53	0 25	22 22	1 11	21 42	0 12	15 33	0 50	11 47	2 24	28 9	14 29	21 47	21 33	21 58		n.a.
W23	21 15	7 29	5 5	22 48	0 51	11 7	0 11	19 6	0 26	22 21	1 11	21 43	0 12	15 31	0 50	11 48	2 24	28 8	14 29	21 45	21 32	21 58		n.a.
T 24	21 3	2 24	5 4	23 4	0 36	10 38	0 15	19 19	0 27	22 21	1 11	21 44	0 12	15 30	0 50	11 48	2 24	28 8	14 29	21 44	21 32	21 58		n.a.
F 25	20 51	2n38	4 47	23 20	0 21	10 9	0 18	19 32	0 29	22 21	1 11	21 45	0 12	15 29	0 50	11 49	2 24	28 7	14 29	21 43	21 31	21 58		n.a.
S 26	20 38	7 24	4 15	23 35	0 6	9 39	0 21	19 45	0 30	22 20	1 11	21 47	0 12	15 28	0 50	11 49	2 25	28 7	14 29	21 42	21 30	21 59		n.a.
S 27	20 25	11 44	3 32	23 48	0s 8	9 9	0 24	19 57	0 31	22 20	1 11	21 48	0 12	15 27	0 50	11 50	2 25	28 6	14 29	21 41	21 30	21 59		n.a.
M28	20s12	15n28	2n40	24s 1	0s22	8s39	0n28	20s10	0s33	22n20	1n11	21s49	0s13	15s26	0s50	11n50	2n25	28s 5	14s28	21s41	21s29	21n59		n.a.

Julian Day Number = -25171.5, Delta T = 39h12m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°42'39, Lahiri = -69°35'39 Julian Calendar 1 Feb. 4782 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4783 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4782 BCE (-4781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 7 21	3♒23'25	15♉14	11♊30	8♓29	25♏56	1°R58	4♐15	21♒52	5°R54	22♒14	4♐35	3♐28	9♊16	n.a.	T 1
W 2	8 11 18	4°21'00	27° 4	11°48	9°40	26°40	1♊57	4°20	21°56	5♍53	22°15	4°36	3°25	9°23	n.a.	W 2
T 3	8 15 14	5°18'33	8♊51	12°10	10°51	27°24	1°57	4°25	21°59	5°51	22°16	4°R36	3°22	9°29	n.a.	T 3
F 4	8 19 11	6°16'04	20°41	12°36	12° 1	28° 8	1°56	4°29	22° 3	5°50	22°17	4°35	3°19	9°36	n.a.	F 4
S 5	8 23 7	7°13'34	2♋37	13° 7	13°11	28°51	1°D56	4°34	22° 6	5°49	22°19	4°31	3°16	9°43	n.a.	S 5
S 6	8 27 4	8°11'02	14°43	13°42	14°22	29°35	1°56	4°39	22° 9	5°47	22°20	4°25	3°13	9°49	n.a.	S 6
M 7	8 31 0	9° 8'29	27° 1	14°21	15°32	0♐19	1°57	4°44	22°13	5°46	22°21	4°17	3° 9	9°56	n.a.	M 7
T 8	8 34 57	10° 5'54	9♌32	15° 3	16°42	1° 3	1°57	4°48	22°16	5°44	22°23	4° 7	3° 6	10° 3	n.a.	T 8
W 9	8 38 54	11° 3'17	22°18	15°49	17°52	1°46	1°58	4°53	22°20	5°43	22°24	3°55	3° 3	10° 9	n.a.	W 9
T 10	8 42 50	12° 0'40	5♍17	16°39	19° 2	2°30	1°58	4°57	22°23	5°42	22°25	3°44	3° 0	10°16	n.a.	T 10
F 11	8 46 47	12°58'01	18°29	17°32	20°12	3°13	1°59	5° 1	22°26	5°40	22°27	3°34	2°57	10°23	n.a.	F 11
S 12	8 50 43	13°55'20	1♎53	18°29	21°22	3°56	2° 0	5° 6	22°30	5°39	22°28	3°26	2°53	10°29	n.a.	S 12
S 13	8 54 40	14°52'39	15°28	19°28	22°31	4°40	2° 2	5°10	22°33	5°37	22°29	3°21	2°50	10°36	n.a.	S 13
M14	8 58 36	15°49'57	29°13	20°31	23°41	5°23	2° 3	5°14	22°37	5°36	22°31	3°18	2°47	10°43	n.a.	M14
T 15	9 2 33	16°47'14	13♏ 7	21°37	24°50	6° 6	2° 5	5°18	22°40	5°34	22°32	3°D17	2°44	10°49	n.a.	T 15
W16	9 6 29	17°44'31	27°12	22°46	26° 0	6°50	2° 7	5°22	22°44	5°33	22°34	3°R17	2°41	10°56	n.a.	W16
T 17	9 10 26	18°41'46	11♐25	23°57	27° 9	7°33	2° 9	5°26	22°47	5°31	22°35	3°17	2°38	11° 3	n.a.	T 17
F 18	9 14 22	19°39'01	25°45	25°12	28°18	8°16	2°11	5°29	22°51	5°30	22°36	3°15	2°34	11° 9	n.a.	F 18
S 19	9 18 19	20°36'15	10♑11	26°29	29°27	8°59	2°13	5°33	22°54	5°28	22°38	3°11	2°31	11°16	n.a.	S 19
S 20	9 22 16	21°33'28	24°37	27°49	0♈36	9°42	2°16	5°37	22°58	5°27	22°39	3° 5	2°28	11°22	n.a.	S 20
M21	9 26 12	22°30'41	8♒58	29°11	1°45	10°25	2°18	5°40	23° 1	5°25	22°40	2°56	2°25	11°29	n.a.	M21
T 22	9 30 9	23°27'52	23° 9	0♒36	2°53	11° 7	2°21	5°44	23° 5	5°24	22°42	2°45	2°22	11°36	n.a.	T 22
W23	9 34 5	24°25'02	7♓ 3	2° 4	4° 2	11°50	2°24	5°47	23° 8	5°22	22°43	2°33	2°19	11°42	n.a.	W23
T 24	9 38 2	25°22'12	20°37	3°34	5°10	12°33	2°28	5°50	23°12	5°20	22°44	2°22	2°15	11°49	n.a.	T 24
F 25	9 41 58	26°19'20	3♈49	5° 7	6°19	13°15	2°31	5°53	23°15	5°19	22°46	2°12	2°12	11°56	n.a.	F 25
S 26	9 45 55	27°16'27	16°38	6°42	7°27	13°58	2°35	5°56	23°18	5°17	22°47	2° 5	2° 9	12° 2	n.a.	S 26
S 27	9 49 51	28°13'34	29° 6	8°20	8°35	14°40	2°38	5°59	23°22	5°16	22°48	2° 0	2° 6	12° 9	n.a.	S 27
M28	9 53 48	29°10'39	11♉17	10° 0	9°43	15°22	2°42	6° 2	23°25	5°14	22°50	1°57	2° 3	12°16	n.a.	M28
T 29	9 57 45	0♓ 7'44	23°15	11°43	10°51	16° 4	2°46	6° 5	23°29	5°12	22°51	1°57	1°59	12°22	n.a.	T 29
W30	10 1 41	1° 4'47	5♊ 5	13°28	11°59	16°46	2°50	6° 8	23°32	5°11	22°53	1°56	1°56	12°29	n.a.	W30
T 31	10 5 38	2♓ 1'50	16♊54	15♒16	13♈ 6	17♐29	2♊55	6♐10	23♒36	5♍ 9	22♒54	1♐56	1♐53	12♊36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s58	18n31	1n42	24s13	0s35	8s 9	0n31	20s22	0s34	22n19	1n11	21s50	0s13	15s25	0s50	11n51	2n25	28s 5	14s28	21s41	21s28	21n59		n.a.
W 2	19 44	20 44	0 40	24 24	0 48	7 39	0 34	20 34	0 35	22 19	1 11	21 51	0 13	15 24	0 50	11 51	2 25	28 4	14 28	21 42	21 28	21 59		n.a.
T 3	19 30	22 4	0s23	24 34	1 0	7 8	0 38	20 45	0 37	22 19	1 10	21 52	0 13	15 23	0 50	11 52	2 25	28 4	14 28	21 42	21 27	21 59		n.a.
F 4	19 16	22 24	1 25	24 43	1 11	6 38	0 41	20 57	0 38	22 19	1 10	21 53	0 13	15 21	0 50	11 52	2 25	28 3	14 28	21 41	21 27	22 0		n.a.
S 5	19 1	21 44	2 24	24 50	1 22	6 7	0 44	21 8	0 39	22 19	1 10	21 54	0 13	15 20	0 50	11 53	2 25	28 3	14 28	21 41	21 26	22 0		n.a.
S 6	18 45	20 3	3 17	24 57	1 32	5 36	0 48	21 19	0 41	22 19	1 10	21 55	0 13	15 19	0 50	11 54	2 25	28 2	14 28	21 40	21 25	22 0		n.a.
M 7	18 30	17 26	4 2	25 2	1 41	5 5	0 51	21 30	0 42	22 19	1 10	21 56	0 13	15 18	0 50	11 54	2 25	28 1	14 28	21 38	21 25	22 0		n.a.
T 8	18 14	13 58	4 36	25 5	1 49	4 34	0 54	21 41	0 43	22 19	1 10	21 57	0 13	15 17	0 50	11 55	2 25	28 1	14 28	21 36	21 24	22 0		n.a.
W 9	17 58	9 50	4 57	25 7	1 57	4 3	0 58	21 51	0 45	22 19	1 10	21 58	0 14	15 16	0 50	11 55	2 25	28 0	14 27	21 34	21 23	22 0		n.a.
T 10	17 42	5 10	5 3	25 8	2 4	3 32	1 1	22 2	0 46	22 19	1 10	21 59	0 14	15 14	0 50	11 56	2 25	28 0	14 27	21 32	21 23	22 0		n.a.
F 11	17 25	0 13	4 53	25 7	2 11	3 1	1 4	22 12	0 47	22 19	1 10	22 0	0 14	15 13	0 50	11 56	2 25	27 59	14 27	21 30	21 22	22 1		n.a.
S 12	17 8	4s50	4 27	25 5	2 16	2 30	1 8	22 22	0 49	22 19	1 10	22 1	0 14	15 12	0 50	11 57	2 25	27 59	14 27	21 28	21 22	22 1		n.a.
S 13	16 51	9 43	3 45	25 1	2 21	1 58	1 11	22 31	0 50	22 19	1 10	22 2	0 14	15 11	0 50	11 58	2 25	27 58	14 27	21 27	21 21	22 1		n.a.
M14	16 34	14 10	2 51	24 56	2 25	1 27	1 14	22 41	0 51	22 19	1 9	22 2	0 14	15 10	0 50	11 58	2 25	27 58	14 27	21 26	21 20	22 1		n.a.
T 15	16 16	17 54	1 45	24 48	2 29	0 56	1 18	22 50	0 53	22 20	1 9	22 3	0 14	15 9	0 50	11 59	2 25	27 57	14 27	21 26	21 20	22 1		n.a.
W16	15 58	20 38	0 32	24 40	2 32	0 24	1 21	22 59	0 54	22 20	1 9	22 4	0 14	15 7	0 50	11 59	2 25	27 56	14 27	21 26	21 19	22 1		n.a.
T 17	15 40	22 6	0n43	24 29	2 34	0n 7	1 24	23 8	0 56	22 20	1 9	22 5	0 14	15 6	0 49	12 0	2 25	27 56	14 27	21 26	21 18	22 1		n.a.
F 18	15 22	22 9	1 56	24 16	2 35	0 38	1 27	23 17	0 57	22 21	1 9	22 6	0 15	15 5	0 49	12 1	2 25	27 55	14 27	21 26	21 18	22 1		n.a.
S 19	15 3	20 43	3 2	24 2	2 36	1 9	1 31	23 25	0 58	22 21	1 9	22 7	0 15	15 4	0 49	12 1	2 25	27 55	14 27	21 25	21 17	22 1		n.a.
S 20	14 44	17 58	3 57	23 46	2 36	1 40	1 34	23 33	1 0	22 21	1 9	22 7	0 15	15 3	0 49	12 2	2 25	27 54	14 27	21 24	21 16	22 1		n.a.
M21	14 25	14 7	4 36	23 28	2 36	2 11	1 37	23 41	1 1	22 22	1 9	22 8	0 15	15 2	0 49	12 2	2 25	27 54	14 27	21 22	21 16	22 1		n.a.
T 22	14 6	9 32	4 57	23 8	2 35	2 42	1 40	23 49	1 3	22 22	1 9	22 9	0 15	15 0	0 49	12 3	2 25	27 53	14 27	21 20	21 15	22 2		n.a.
W23	13 46	4 33	5 0	22 46	2 33	3 13	1 43	23 56	1 4	22 23	1 9	22 10	0 15	14 59	0 49	12 4	2 25	27 53	14 27	21 17	21 15	22 2		n.a.
T 24	13 27	0n33	4 46	22 22	2 30	3 44	1 46	24 3	1 6	22 23	1 9	22 10	0 15	14 58	0 49	12 4	2 25	27 52	14 27	21 15	21 14	22 2		n.a.
F 25	13 7	5 28	4 17	21 56	2 27	4 14	1 49	24 10	1 7	22 24	1 8	22 11	0 15	14 57	0 49	12 5	2 25	27 52	14 27	21 13	21 13	22 2		n.a.
S 26	12 47	10 1	3 36	21 27	2 23	4 45	1 52	24 17	1 8	22 25	1 8	22 12	0 16	14 56	0 49	12 6	2 25	27 51	14 27	21 12	21 13	22 2		n.a.
S 27	12 26	14 2	2 45	20 57	2 19	5 15	1 55	24 24	1 10	22 25	1 8	22 12	0 16	14 54	0 49	12 6	2 25	27 51	14 27	21 11	21 12	22 2		n.a.
M28	12 6	17 21	1 47	20 24	2 14	5 45	1 58	24 30	1 11	22 26	1 8	22 13	0 16	14 53	0 49	12 7	2 25	27 50	14 27	21 10	21 11	22 2		n.a.
T 29	11 45	19 53	0 46	19 50	2 8	6 15	2 1	24 36	1 13	22 27	1 8	22 14	0 16	14 52	0 49	12 7	2 25	27 50	14 27	21 10	21 11	22 2		n.a.
W30	11 25	21 31	0s17	19 13	2 2	6 45	2 3	24 42	1 14	22 27	1 8	22 14	0 16	14 51	0 49	12 8	2 25	27 49	14 27	21 10	21 10	22 2		n.a.
T 31	11s 4	22n11	1s18	18s34	1s55	7n15	2n 6	24s48	1s16	22n28	1n 8	22s15	0s16	14s50	0s49	12n 9	2n25	27s49	14s27	21s10	21s 9	22n 2		n.a.

Julian Day Number = -25143.5, Delta T = 39h11m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°42'35, Lahiri = -69°35'35 Julian Calendar 1 March 4782 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4782 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4782 BCE

APRIL 4782 BCE (-4781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 9 34	2♓58'52	28♊46	17♒ 6	14♈14	18♐10	2♊59	6♐13	23♒39	5°R 8	22♒55	1°R54	1♐50	12♊42	n.a.	F 1
S 2	10 13 31	3°55'53	10♋46	18°58	15°21	18°52	3° 4	6°15	23°43	5♍ 6	22°57	1♐50	1°47	12°49	n.a.	S 2
S 3	10 17 27	4°52'53	22°58	20°53	16°28	19°34	3° 9	6°17	23°46	5° 4	22°58	1°44	1°44	12°56	n.a.	S 3
M 4	10 21 24	5°49'53	5♌26	22°50	17°35	20°16	3°14	6°20	23°50	5° 3	22°59	1°35	1°40	13° 2	n.a.	M 4
T 5	10 25 21	6°46'51	18°12	24°49	18°42	20°57	3°19	6°22	23°53	5° 1	23° 1	1°24	1°37	13° 9	n.a.	T 5
W 6	10 29 17	7°43'50	1♍16	26°50	19°48	21°39	3°24	6°24	23°56	4°59	23° 2	1°12	1°34	13°15	n.a.	W 6
T 7	10 33 14	8°40'48	14°36	28°53	20°55	22°20	3°30	6°26	24° 0	4°58	23° 3	1° 0	1°31	13°22	n.a.	T 7
F 8	10 37 10	9°37'45	28°12	0♓58	22° 1	23° 1	3°35	6°27	24° 3	4°56	23° 5	0°49	1°28	13°29	n.a.	F 8
S 9	10 41 7	10°34'42	11♎59	3° 5	23° 8	23°43	3°41	6°29	24° 7	4°55	23° 6	0°40	1°24	13°35	n.a.	S 9
S 10	10 45 3	11°31'39	25°55	5°12	24°14	24°24	3°47	6°31	24°10	4°53	23° 7	0°34	1°21	13°42	n.a.	S 10
M11	10 49 0	12°28'36	9♏57	7°21	25°19	25° 5	3°53	6°32	24°13	4°51	23° 8	0°31	1°18	13°49	n.a.	M11
T 12	10 52 56	13°25'34	24° 2	9°31	26°25	25°45	3°59	6°34	24°17	4°50	23°10	0°29	1°15	13°55	n.a.	T 12
W13	10 56 53	14°22'31	8♐10	11°41	27°30	26°26	4° 5	6°35	24°20	4°48	23°11	0°29	1°12	14° 2	n.a.	W13
T 14	11 0 50	15°19'29	22°18	13°52	28°36	27° 7	4°12	6°36	24°23	4°47	23°12	0°29	1° 9	14° 9	n.a.	T 14
F 15	11 4 46	16°16'26	6♑26	16° 3	29°41	27°47	4°19	6°37	24°27	4°45	23°14	0°28	1° 5	14°15	n.a.	F 15
S 16	11 8 43	17°13'24	20°32	18°14	0♉46	28°28	4°25	6°38	24°30	4°44	23°15	0°25	1° 2	14°22	n.a.	S 16
S 17	11 12 39	18°10'23	4♒34	20°24	1°51	29° 8	4°32	6°39	24°33	4°42	23°16	0°19	0°59	14°29	n.a.	S 17
M18	11 16 36	19° 7'21	18°30	22°33	2°55	29°48	4°39	6°40	24°36	4°40	23°17	0°10	0°56	14°35	n.a.	M18
T 19	11 20 33	20° 4'19	2♓16	24°42	3°59	0♑28	4°46	6°41	24°40	4°39	23°19	29♏59	0°53	14°42	n.a.	T 19
W20	11 24 29	21° 1'18	15°48	26°50	5° 4	1° 8	4°53	6°41	24°43	4°37	23°20	29°49	0°50	14°49	n.a.	W20
T 21	11 28 26	21°58'16	29° 4	28°56	6° 7	1°48	5° 1	6°42	24°46	4°36	23°21	29°38	0°46	14°55	n.a.	T 21
F 22	11 32 22	22°55'15	12♈ 3	1♈ 1	7°11	2°28	5° 8	6°42	24°49	4°34	23°22	29°29	0°43	15° 2	n.a.	F 22
S 23	11 36 19	23°52'14	24°42	3° 4	8°15	3° 7	5°16	6°43	24°52	4°33	23°23	29°22	0°40	15° 9	n.a.	S 23
S 24	11 40 15	24°49'13	7♉ 5	5° 5	9°18	3°46	5°24	6°43	24°55	4°31	23°25	29°17	0°37	15°15	n.a.	S 24
M25	11 44 12	25°46'12	19°13	7° 5	10°21	4°26	5°32	6°R43	24°59	4°30	23°26	29°15	0°34	15°22	n.a.	M25
T 26	11 48 9	26°43'11	1♊10	9° 3	11°23	5° 5	5°40	6°43	25° 2	4°28	23°27	29°D14	0°30	15°28	n.a.	T 26
W27	11 52 5	27°40'10	13° 0	10°59	12°26	5°44	5°48	6°43	25° 5	4°27	23°28	29°15	0°27	15°35	n.a.	W27
T 28	11 56 2	28°37'10	24°48	12°53	13°28	6°22	5°56	6°43	25° 8	4°25	23°29	29°R15	0°24	15°42	n.a.	T 28
F 29	11 59 58	29°34'09	6♋41	14°46	14°30	7° 1	6° 4	6°42	25°11	4°24	23°30	29°15	0°21	15°48	n.a.	F 29
S 30	12 3 55	0♈31'09	18♋43	16♈36	15♉32	7♑39	6♊13	6♐42	25♒14	4♍23	23♒32	29♏13	0♐18	15♊55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s43	21n52	2s17	17s53	1s48	7n44	2n 9	24s53	1s17	22n29	1n 8	22s15	0s16	14s49	0s49	12n 9	2n25	27s48	14s27	21s10	21s 9	22n 2		n.a.
S 2	10 21	20 32	3 10	17 10	1 40	8 13	2 11	24 59	1 19	22 30	1 8	22 16	0 16	14 47	0 49	12 10	2 25	27 48	14 27	21 9	21 8	22 2		n.a.
S 3	10 0	18 16	3 56	16 25	1 32	8 42	2 14	25 4	1 20	22 31	1 8	22 16	0 17	14 46	0 49	12 10	2 25	27 48	14 27	21 7	21 7	22 2		n.a.
M 4	9 39	15 6	4 31	15 37	1 23	9 11	2 16	25 8	1 22	22 32	1 7	22 17	0 17	14 45	0 49	12 11	2 25	27 47	14 27	21 6	21 7	22 2		n.a.
T 5	9 17	11 11	4 53	14 48	1 14	9 40	2 19	25 13	1 23	22 33	1 7	22 17	0 17	14 44	0 50	12 12	2 25	27 47	14 27	21 3	21 6	22 2		n.a.
W 6	8 55	6 41	5 1	13 57	1 5	10 8	2 21	25 17	1 25	22 34	1 7	22 18	0 17	14 43	0 50	12 12	2 25	27 46	14 27	21 1	21 5	22 2		n.a.
T 7	8 33	1 45	4 53	13 4	0 55	10 36	2 23	25 21	1 26	22 35	1 7	22 18	0 17	14 42	0 50	12 13	2 25	27 46	14 27	20 58	21 5	22 2		n.a.
F 8	8 11	3s20	4 28	12 9	0 45	11 4	2 25	25 25	1 28	22 36	1 7	22 19	0 17	14 40	0 50	12 13	2 25	27 45	14 27	20 56	21 4	22 2		n.a.
S 9	7 49	8 20	3 47	11 13	0 35	11 31	2 27	25 29	1 29	22 37	1 7	22 19	0 17	14 39	0 50	12 14	2 25	27 45	14 27	20 54	21 3	22 2		n.a.
S 10	7 27	12 58	2 52	10 15	0 24	11 58	2 29	25 32	1 31	22 38	1 7	22 20	0 17	14 38	0 50	12 15	2 25	27 45	14 27	20 53	21 3	22 2		n.a.
M11	7 5	16 55	1 47	9 17	0 14	12 25	2 31	25 36	1 32	22 39	1 7	22 20	0 18	14 37	0 50	12 15	2 25	27 44	14 27	20 52	21 2	22 2		n.a.
T 12	6 42	19 54	0 34	8 17	0 3	12 51	2 33	25 39	1 34	22 40	1 7	22 20	0 18	14 36	0 50	12 16	2 25	27 44	14 27	20 52	21 1	22 2		n.a.
W13	6 20	21 39	0n41	7 17	0n 7	13 17	2 35	25 41	1 35	22 41	1 7	22 21	0 18	14 35	0 50	12 16	2 25	27 43	14 27	20 52	21 1	22 2		n.a.
T 14	5 57	22 2	1 53	6 16	0 17	13 43	2 37	25 44	1 37	22 42	1 7	22 21	0 18	14 34	0 50	12 17	2 25	27 43	14 27	20 52	21 0	22 2		n.a.
F 15	5 34	21 1	2 59	5 14	0 28	14 9	2 38	25 46	1 38	22 43	1 6	22 21	0 18	14 32	0 50	12 18	2 25	27 43	14 28	20 51	20 59	22 2		n.a.
S 16	5 11	18 42	3 53	4 13	0 37	14 34	2 40	25 48	1 40	22 45	1 6	22 22	0 18	14 31	0 50	12 18	2 25	27 42	14 28	20 51	20 59	22 1		n.a.
S 17	4 49	15 17	4 33	3 12	0 47	14 58	2 41	25 50	1 41	22 46	1 6	22 22	0 18	14 30	0 50	12 19	2 25	27 42	14 28	20 49	20 58	22 1		n.a.
M18	4 26	11 3	4 56	2 11	0 56	15 23	2 42	25 52	1 43	22 47	1 6	22 22	0 18	14 29	0 50	12 19	2 25	27 42	14 28	20 47	20 57	22 1		n.a.
T 19	4 3	6 17	5 2	1 11	1 5	15 47	2 44	25 54	1 44	22 48	1 6	22 22	0 19	14 28	0 50	12 20	2 25	27 41	14 28	20 45	20 57	22 1		n.a.
W20	3 40	1 19	4 51	0 11	1 13	16 10	2 45	25 55	1 46	22 50	1 6	22 23	0 19	14 27	0 50	12 20	2 25	27 41	14 28	20 43	20 56	22 1		n.a.
T 21	3 17	3n38	4 24	0n47	1 21	16 33	2 46	25 56	1 48	22 51	1 6	22 23	0 19	14 26	0 50	12 21	2 25	27 41	14 28	20 40	20 55	22 1		n.a.
F 22	2 53	8 19	3 44	1 45	1 28	16 56	2 46	25 57	1 49	22 52	1 6	22 23	0 19	14 25	0 50	12 22	2 25	27 40	14 28	20 38	20 55	22 1		n.a.
S 23	2 30	12 31	2 53	2 41	1 34	17 18	2 47	25 57	1 51	22 54	1 6	22 23	0 19	14 24	0 50	12 22	2 25	27 40	14 28	20 37	20 54	22 1		n.a.
S 24	2 7	16 6	1 56	3 36	1 40	17 40	2 48	25 58	1 52	22 55	1 6	22 23	0 19	14 23	0 50	12 23	2 25	27 40	14 28	20 36	20 53	22 1		n.a.
M25	1 44	18 54	0 53	4 30	1 46	18 1	2 48	25 58	1 54	22 56	1 6	22 24	0 19	14 22	0 50	12 23	2 25	27 39	14 29	20 35	20 53	22 1		n.a.
T 26	1 20	20 50	0s10	5 22	1 50	18 22	2 49	25 58	1 55	22 58	1 6	22 24	0 19	14 21	0 50	12 24	2 25	27 39	14 29	20 35	20 52	22 1		n.a.
W27	0 57	21 50	1 13	6 13	1 55	18 42	2 49	25 58	1 57	22 59	1 6	22 24	0 20	14 19	0 50	12 24	2 25	27 39	14 29	20 35	20 51	22 0		n.a.
T 28	0 34	21 50	2 13	7 3	1 58	19 2	2 49	25 58	1 58	23 1	1 5	22 24	0 20	14 18	0 50	12 25	2 25	27 38	14 29	20 35	20 50	22 0		n.a.
F 29	0 11	20 52	3 7	7 50	2 1	19 21	2 49	25 57	2 0	23 2	1 5	22 24	0 20	14 17	0 50	12 25	2 25	27 38	14 29	20 35	20 50	22 0		n.a.
S 30	0n13	18n57	3s53	8n36	2n 3	19n40	2n49	25s57	2s 2	23n 4	1n 5	22s24	0s20	14s16	0s50	12n26	2n25	27s38	14s29	20s35	20s49	22n 0		n.a.

Julian Day Number = -25112.5, Delta T = 39h11m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°42'31, Lahiri = -69°35'31 Julian Calendar 1 Apr. 4782 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4782 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4782 BCE (-4781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 7 51	1♈28'09	0♌58	18♈25	16♉33	8♊18	6♊22	6°R41	25♒17	4°R21	23♒33	29°R10	0♐15	16♊ 2	n.a.	S 1
M 2	12 11 48	2°25'09	13°32	20°11	17°34	8°56	6°30	6♐41	25°20	4♍20	23°34	29♏ 4	0°11	16° 8	n.a.	M 2
T 3	12 15 45	3°22'09	26°26	21°55	18°35	9°34	6°39	6°40	25°23	4°18	23°35	28°56	0° 8	16°15	n.a.	T 3
W 4	12 19 41	4°19'10	9♍42	23°38	19°35	10°12	6°48	6°39	25°26	4°17	23°36	28°47	0° 5	16°22	n.a.	W 4
T 5	12 23 38	5°16'11	23°20	25°19	20°35	10°49	6°57	6°38	25°28	4°16	23°37	28°39	0° 2	16°28	n.a.	T 5
F 6	12 27 34	6°13'13	7♎17	26°57	21°35	11°27	7° 6	6°37	25°31	4°14	23°38	28°31	29♏59	16°35	n.a.	F 6
S 7	12 31 31	7°10'15	21°28	28°34	22°34	12° 4	7°15	6°36	25°34	4°13	23°39	28°24	29°55	16°42	n.a.	S 7
S 8	12 35 27	8° 7'18	5♏50	0♉ 8	23°33	12°41	7°25	6°35	25°37	4°12	23°40	28°20	29°52	16°48	n.a.	S 8
M 9	12 39 24	9° 4'23	20°15	1°41	24°32	13°18	7°34	6°33	25°40	4°11	23°41	28°18	29°49	16°55	n.a.	M 9
T 10	12 43 21	10° 1'28	4♐41	3°12	25°30	13°55	7°44	6°32	25°42	4° 9	23°42	28°D18	29°46	17° 2	n.a.	T 10
W11	12 47 17	10°58'34	19° 2	4°40	26°28	14°32	7°53	6°31	25°45	4° 8	23°43	28°19	29°43	17° 8	n.a.	W11
T 12	12 51 14	11°55'42	3♊16	6° 7	27°26	15° 8	8° 3	6°29	25°48	4° 7	23°44	28°20	29°40	17°15	n.a.	T 12
F 13	12 55 10	12°52'50	17°22	7°32	28°23	15°44	8°13	6°27	25°50	4° 6	23°45	28°R20	29°36	17°22	n.a.	F 13
S 14	12 59 7	13°50'00	1♒18	8°54	29°19	16°20	8°23	6°25	25°53	4° 5	23°46	28°19	29°33	17°28	n.a.	S 14
S 15	13 3 4	14°47'11	15° 3	10°15	0♊15	16°56	8°33	6°24	25°55	4° 3	23°47	28°16	29°30	17°35	n.a.	S 15
M16	13 7 0	15°44'24	28°37	11°33	1°11	17°32	8°43	6°22	25°58	4° 2	23°48	28°11	29°27	17°42	n.a.	M16
T 17	13 10 57	16°41'37	11♓58	12°49	2° 6	18° 7	8°53	6°19	26° 0	4° 1	23°49	28° 5	29°24	17°48	n.a.	T 17
W18	13 14 53	17°38'52	25° 6	14° 3	3° 1	18°42	9° 3	6°17	26° 3	4° 0	23°50	27°58	29°21	17°55	n.a.	W18
T 19	13 18 50	18°36'07	8♈ 1	15°14	3°55	19°17	9°14	6°15	26° 5	3°59	23°51	27°51	29°17	18° 1	n.a.	T 19
F 20	13 22 46	19°33'24	20°41	16°23	4°49	19°52	9°24	6°13	26° 8	3°58	23°51	27°46	29°14	18° 8	n.a.	F 20
S 21	13 26 43	20°30'42	3♉ 6	17°29	5°42	20°26	9°35	6°10	26°10	3°57	23°52	27°41	29°11	18°15	n.a.	S 21
S 22	13 30 40	21°28'02	15°19	18°33	6°35	21° 1	9°45	6° 8	26°12	3°56	23°53	27°39	29° 8	18°21	n.a.	S 22
M23	13 34 36	22°25'22	27°21	19°34	7°27	21°35	9°56	6° 5	26°15	3°55	23°54	27°D38	29° 5	18°28	n.a.	M23
T 24	13 38 33	23°22'44	9♊15	20°33	8°18	22° 8	10° 7	6° 2	26°17	3°54	23°55	27°39	29° 1	18°35	n.a.	T 24
W25	13 42 29	24°20'06	21° 3	21°28	9° 9	22°42	10°18	5°59	26°19	3°53	23°55	27°40	28°58	18°41	n.a.	W25
T 26	13 46 26	25°17'30	2♋51	22°20	9°59	23°15	10°29	5°57	26°21	3°53	23°56	27°42	28°55	18°48	n.a.	T 26
F 27	13 50 23	26°14'55	14°43	23° 9	10°48	23°48	10°40	5°54	26°23	3°52	23°57	27°43	28°52	18°55	n.a.	F 27
S 28	13 54 19	27°12'21	26°44	23°55	11°37	24°21	10°51	5°50	26°26	3°51	23°58	27°R44	28°49	19° 1	n.a.	S 28
S 29	13 58 16	28° 9'48	8♌59	24°37	12°25	24°53	11° 2	5°47	26°28	3°50	23°58	27°43	28°46	19° 8	n.a.	S 29
M30	14 2 12	29° 7'16	21°33	25°16	13°12	25°25	11°13	5°44	26°30	3°49	23°59	27°42	28°42	19°15	n.a.	M30
T 31	14 6 9	0♉ 4'45	4♍28	25♉50	13♊58	25♉57	11♊24	5♐41	26♒32	3♍49	24♒ 0	27♏39	28♏39	19♊21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n36	16n 9	4s30	9n21	2n 5	19n58	2n49	25s56	2s 3	23n 5	1n 5	22s24	0s20	14s15	0s50	12n26	2n25	27s38	14s29	20s34	20s48	22n 0		n.a.
M 2	0 59	12 33	4 55	10 3	2 6	20 16	2 48	25 55	2 5	23 7	1 5	22 24	0 20	14 14	0 50	12 27	2 25	27 37	14 30	20 33	20 48	22 0		n.a.
T 3	1 23	8 18	5 6	10 44	2 7	20 33	2 48	25 54	2 6	23 8	1 5	22 24	0 20	14 13	0 50	12 27	2 25	27 37	14 30	20 31	20 47	22 0		n.a.
W 4	1 46	3 32	5 1	11 23	2 7	20 49	2 47	25 52	2 8	23 10	1 5	22 24	0 21	14 12	0 50	12 28	2 25	27 37	14 30	20 29	20 46	22 0		n.a.
T 5	2 9	1s31	4 39	12 1	2 6	21 6	2 46	25 51	2 10	23 11	1 5	22 24	0 21	14 11	0 50	12 28	2 25	27 37	14 30	20 27	20 46	21 59		n.a.
F 6	2 32	6 37	4 0	12 37	2 5	21 21	2 45	25 49	2 11	23 13	1 5	22 24	0 21	14 10	0 50	12 29	2 25	27 36	14 30	20 25	20 45	21 59		n.a.
S 7	2 56	11 28	3 5	13 11	2 3	21 36	2 44	25 47	2 13	23 14	1 5	22 24	0 21	14 10	0 50	12 29	2 25	27 36	14 30	20 24	20 44	21 59		n.a.
S 8	3 19	15 42	1 58	13 44	2 0	21 50	2 43	25 45	2 14	23 16	1 5	22 24	0 21	14 9	0 50	12 29	2 24	27 36	14 31	20 23	20 44	21 59		n.a.
M 9	3 42	19 2	0 43	14 14	1 58	22 4	2 42	25 43	2 16	23 17	1 5	22 24	0 21	14 8	0 50	12 30	2 24	27 36	14 31	20 22	20 43	21 59		n.a.
T 10	4 5	21 9	0n34	14 43	1 54	22 17	2 40	25 41	2 18	23 19	1 5	22 24	0 21	14 7	0 50	12 30	2 24	27 36	14 31	20 22	20 42	21 59		n.a.
W11	4 28	21 52	1 50	15 11	1 50	22 30	2 38	25 38	2 19	23 20	1 5	22 24	0 21	14 6	0 50	12 31	2 24	27 35	14 31	20 23	20 41	21 58		n.a.
T 12	4 51	21 9	2 58	15 37	1 46	22 42	2 36	25 36	2 21	23 22	1 5	22 23	0 22	14 5	0 50	12 31	2 24	27 35	14 31	20 23	20 41	21 58		n.a.
F 13	5 14	19 7	3 54	16 1	1 41	22 53	2 34	25 33	2 22	23 24	1 5	22 23	0 22	14 4	0 50	12 31	2 24	27 35	14 32	20 23	20 40	21 58		n.a.
S 14	5 37	15 59	4 36	16 23	1 35	23 4	2 32	25 30	2 24	23 25	1 5	22 23	0 22	14 3	0 50	12 32	2 24	27 35	14 32	20 23	20 39	21 58		n.a.
S 15	6 0	12 0	5 1	16 44	1 29	23 14	2 29	25 27	2 26	23 27	1 4	22 23	0 22	14 2	0 50	12 32	2 24	27 35	14 32	20 22	20 39	21 58		n.a.
M16	6 22	7 29	5 10	17 3	1 23	23 24	2 27	25 24	2 27	23 28	1 4	22 23	0 22	14 1	0 50	12 33	2 24	27 35	14 32	20 21	20 38	21 57		n.a.
T 17	6 45	2 40	5 1	17 20	1 16	23 33	2 24	25 21	2 29	23 30	1 4	22 22	0 22	14 1	0 50	12 33	2 24	27 35	14 32	20 19	20 37	21 57		n.a.
W18	7 7	2n12	4 36	17 36	1 8	23 41	2 21	25 17	2 31	23 31	1 4	22 22	0 22	14 0	0 50	12 33	2 24	27 34	14 33	20 18	20 37	21 57		n.a.
T 19	7 30	6 53	3 57	17 51	1 0	23 49	2 18	25 14	2 32	23 33	1 4	22 22	0 23	13 59	0 50	12 34	2 24	27 34	14 33	20 16	20 36	21 57		n.a.
F 20	7 52	11 11	3 8	18 3	0 52	23 56	2 14	25 10	2 34	23 35	1 4	22 22	0 23	13 58	0 50	12 34	2 24	27 34	14 33	20 15	20 35	21 56		n.a.
S 21	8 15	14 56	2 10	18 14	0 43	24 2	2 11	25 6	2 36	23 36	1 4	22 21	0 23	13 57	0 50	12 34	2 24	27 34	14 33	20 14	20 34	21 56		n.a.
S 22	8 37	17 59	1 7	18 24	0 34	24 8	2 7	25 3	2 37	23 38	1 4	22 21	0 23	13 57	0 50	12 35	2 24	27 34	14 34	20 13	20 34	21 56		n.a.
M23	8 59	20 11	0 2	18 32	0 24	24 13	2 3	24 59	2 39	23 40	1 4	22 21	0 23	13 56	0 50	12 35	2 24	27 34	14 34	20 13	20 33	21 56		n.a.
T 24	9 21	21 27	1s 3	18 39	0 14	24 18	1 59	24 55	2 41	23 41	1 4	22 20	0 23	13 55	0 51	12 35	2 24	27 34	14 34	20 13	20 32	21 56		n.a.
W25	9 42	21 46	2 5	18 44	0 4	24 22	1 54	24 50	2 42	23 43	1 4	22 20	0 23	13 54	0 51	12 35	2 24	27 34	14 34	20 14	20 32	21 55		n.a.
T 26	10 4	21 6	3 1	18 47	0s 7	24 25	1 50	24 46	2 44	23 44	1 4	22 19	0 24	13 54	0 51	12 36	2 23	27 34	14 34	20 14	20 31	21 55		n.a.
F 27	10 25	19 30	3 50	18 49	0 18	24 28	1 45	24 42	2 46	23 46	1 4	22 19	0 24	13 53	0 51	12 36	2 23	27 34	14 35	20 14	20 30	21 55		n.a.
S 28	10 47	17 2	4 30	18 50	0 30	24 30	1 40	24 38	2 47	23 48	1 4	22 19	0 24	13 52	0 51	12 36	2 23	27 34	14 35	20 14	20 29	21 54		n.a.
S 29	11 8	13 46	4 58	18 49	0 42	24 31	1 34	24 33	2 49	23 49	1 4	22 18	0 24	13 51	0 51	12 36	2 23	27 34	14 35	20 14	20 29	21 54		n.a.
M30	11 29	9 49	5 12	18 47	0 54	24 32	1 29	24 29	2 51	23 51	1 4	22 18	0 24	13 51	0 51	12 37	2 23	27 34	14 35	20 14	20 28	21 54		n.a.
T 31	11n50	5n20	5s12	18n43	1s 6	24n32	1n23	24s24	2s52	23n52	1n 4	22s17	0s24	13s50	0s51	12n37	2n23	27s34	14s36	20s13	20s27	21n54		n.a.

Julian Day Number = -25082.5, Delta T = 39h11m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°42'27, Lahiri = -69°35'27 Julian Calendar 1 May 4782 BCE == Greg. Calendar 24 March 4782 BCE

The year -4781 astronomical counting style corresponds to year 4782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4782 BCE (-4781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 10 5	1♉ 2'15	17♍48	26♉20	14♊44	26♉29	11♊36	5°R38	26♒33	3°R48	24♒ 0	27°R35	28♏36	19♊28	n.a.	W 1
T 2	14 14 2	1°59'47	1♎33	26°46	15°28	27° 0	11°47	5♐34	26°35	3♍47	24° 1	27♏31	28°33	19°35	n.a.	T 2
F 3	14 17 59	2°57'20	15°42	27° 8	16°12	27°31	11°59	5°31	26°37	3°47	24° 1	27°28	28°30	19°41	n.a.	F 3
S 4	14 21 55	3°54'55	0♏11	27°24	16°55	28° 2	12°10	5°27	26°39	3°46	24° 2	27°25	28°26	19°48	n.a.	S 4
S 5	14 25 52	4°52'31	14°54	27°36	17°36	28°32	12°22	5°23	26°41	3°45	24° 3	27°24	28°23	19°55	n.a.	S 5
M 6	14 29 48	5°50'09	29°44	27°43	18°17	29° 2	12°33	5°20	26°42	3°45	24° 3	27°D23	28°20	20° 1	n.a.	M 6
T 7	14 33 45	6°47'49	14♐34	27°R44	18°57	29°32	12°45	5°16	26°44	3°44	24° 4	27°24	28°17	20° 8	n.a.	T 7
W 8	14 37 41	7°45'30	29°16	27°40	19°35	0♒ 2	12°57	5°12	26°46	3°44	24° 4	27°25	28°14	20°15	n.a.	W 8
T 9	14 41 38	8°43'14	13♑46	27°30	20°13	0°31	13° 9	5° 8	26°47	3°43	24° 5	27°26	28°11	20°21	n.a.	T 9
F 10	14 45 35	9°40'59	28° 0	27°15	20°49	1° 0	13°21	5° 4	26°49	3°43	24° 5	27°27	28° 7	20°28	n.a.	F 10
S 11	14 49 31	10°38'47	11♒56	26°53	21°24	1°28	13°33	5° 0	26°50	3°43	24° 5	27°R28	28° 4	20°35	n.a.	S 11
S 12	14 53 28	11°36'37	25°34	26°27	21°58	1°56	13°45	4°56	26°52	3°42	24° 6	27°27	28° 1	20°41	n.a.	S 12
M13	14 57 24	12°34'28	8♓54	25°55	22°31	2°24	13°57	4°52	26°53	3°42	24° 6	27°26	27°58	20°48	n.a.	M13
T 14	15 1 21	13°32'22	21°58	25°18	23° 2	2°51	14° 9	4°48	26°54	3°42	24° 7	27°24	27°55	20°55	n.a.	T 14
W15	15 5 17	14°30'18	4♈46	24°36	23°31	3°18	14°21	4°44	26°56	3°41	24° 7	27°23	27°52	21° 1	n.a.	W15
T 16	15 9 14	15°28'15	17°20	23°50	24° 0	3°45	14°33	4°39	26°57	3°41	24° 7	27°21	27°48	21° 8	n.a.	T 16
F 17	15 13 10	16°26'15	29°42	23° 0	24°26	4°11	14°46	4°35	26°58	3°41	24° 8	27°19	27°45	21°15	n.a.	F 17
S 18	15 17 7	17°24'17	11♉53	22° 8	24°51	4°36	14°58	4°31	26°59	3°41	24° 8	27°18	27°42	21°21	n.a.	S 18
S 19	15 21 4	18°22'21	23°55	21°14	25°15	5° 2	15°10	4°26	27° 1	3°41	24° 8	27°D18	27°39	21°28	n.a.	S 19
M20	15 25 0	19°20'27	5♊50	20°19	25°37	5°27	15°23	4°22	27° 2	3°40	24° 9	27°18	27°36	21°34	n.a.	M20
T 21	15 28 57	20°18'34	17°40	19°25	25°57	5°51	15°35	4°17	27° 3	3°40	24° 9	27°19	27°32	21°41	n.a.	T 21
W22	15 32 53	21°16'44	29°27	18°32	26°15	6°15	15°48	4°13	27° 4	3°40	24° 9	27°19	27°29	21°48	n.a.	W22
T 23	15 36 50	22°14'55	11♋15	17°41	26°31	6°38	16° 0	4° 8	27° 4	3°D40	24° 9	27°20	27°26	21°54	n.a.	T 23
F 24	15 40 46	23°13'08	23° 8	16°55	26°45	7° 1	16°13	4° 4	27° 5	3°40	24° 9	27°20	27°23	22° 1	n.a.	F 24
S 25	15 44 43	24°11'23	5♌ 8	16°13	26°58	7°24	16°26	3°59	27° 6	3°40	24°10	27°21	27°20	22° 8	n.a.	S 25
S 26	15 48 39	25° 9'40	17°21	15°37	27° 8	7°46	16°38	3°54	27° 7	3°40	24°10	27°21	27°17	22°14	n.a.	S 26
M27	15 52 36	26° 7'59	29°51	15° 8	27°16	8° 8	16°51	3°50	27° 8	3°41	24°10	27°R21	27°13	22°21	n.a.	M27
T 28	15 56 33	27° 6'19	12♍42	14°46	27°22	8°29	17° 4	3°45	27° 8	3°41	24°10	27°D21	27°10	22°28	n.a.	T 28
W29	16 0 29	28° 4'41	25°57	14°33	27°26	8°49	17°16	3°41	27° 9	3°41	24°10	27°21	27° 7	22°34	n.a.	W29
T 30	16 4 26	29♉ 3'05	9♎39	14°D27	27°R27	9♒ 9	17♊29	3♐36	27♒ 9	3♍41	24♒10	27♏21	27♏ 4	22♊41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n11	0n27	4s55	18n38	1s19	24n32	1n17	24s20	2s54	23n54	1n 4	22s17	0s24	13s49	0s51	12n37	2n23	27s34	14s36	20s12	20s26	21n53		n.a.
T 2	12 31	4s36	4 21	18 32	1 32	24 31	1 11	24 15	2 56	23 56	1 4	22 16	0 24	13 49	0 51	12 37	2 23	27 34	14 36	20 12	20 26	21 53		n.a.
F 3	12 52	9 34	3 30	18 24	1 45	24 29	1 4	24 10	2 57	23 57	1 4	22 16	0 25	13 48	0 51	12 37	2 23	27 34	14 36	20 11	20 25	21 53		n.a.
S 4	13 12	14 7	2 24	18 16	1 58	24 27	0 58	24 5	2 59	23 59	1 4	22 15	0 25	13 48	0 51	12 38	2 23	27 34	14 37	20 10	20 24	21 52		n.a.
S 5	13 32	17 53	1 8	18 6	2 11	24 24	0 51	24 1	3 1	24 0	1 4	22 15	0 25	13 47	0 51	12 38	2 23	27 34	14 37	20 10	20 24	21 52		n.a.
M 6	13 51	20 29	0n13	17 54	2 24	24 20	0 43	23 56	3 2	24 2	1 4	22 14	0 25	13 46	0 51	12 38	2 23	27 34	14 37	20 10	20 23	21 52		n.a.
T 7	14 11	21 41	1 34	17 42	2 36	24 16	0 36	23 51	3 4	24 3	1 4	22 14	0 25	13 46	0 51	12 38	2 23	27 34	14 38	20 10	20 22	21 52		n.a.
W 8	14 30	21 22	2 47	17 29	2 49	24 12	0 28	23 46	3 6	24 5	1 4	22 13	0 25	13 45	0 51	12 38	2 23	27 34	14 38	20 10	20 21	21 51		n.a.
T 9	14 50	19 37	3 49	17 15	3 1	24 7	0 20	23 41	3 8	24 6	1 4	22 12	0 25	13 45	0 51	12 38	2 22	27 34	14 38	20 10	20 21	21 51		n.a.
F 10	15 9	16 41	4 36	17 0	3 13	24 1	0 12	23 36	3 9	24 8	1 4	22 12	0 25	13 44	0 51	12 38	2 22	27 34	14 38	20 11	20 20	21 51		n.a.
S 11	15 27	12 51	5 5	16 44	3 24	23 55	0 3	23 32	3 11	24 10	1 4	22 11	0 26	13 44	0 51	12 38	2 22	27 34	14 39	20 11	20 19	21 50		n.a.
S 12	15 46	8 25	5 16	16 28	3 35	23 48	0s 6	23 27	3 13	24 11	1 4	22 11	0 26	13 43	0 51	12 38	2 22	27 34	14 39	20 11	20 18	21 50		n.a.
M13	16 4	3 42	5 10	16 11	3 44	23 41	0 15	23 22	3 15	24 13	1 4	22 10	0 26	13 43	0 51	12 39	2 22	27 34	14 39	20 10	20 18	21 50		n.a.
T 14	16 22	1n 7	4 48	15 54	3 53	23 33	0 24	23 17	3 16	24 14	1 4	22 9	0 26	13 43	0 51	12 39	2 22	27 35	14 39	20 10	20 17	21 49		n.a.
W15	16 40	5 47	4 12	15 36	4 0	23 25	0 34	23 12	3 18	24 16	1 4	22 9	0 26	13 42	0 51	12 39	2 22	27 35	14 40	20 9	20 16	21 49		n.a.
T 16	16 57	10 8	3 24	15 19	4 6	23 17	0 44	23 7	3 20	24 17	1 4	22 8	0 26	13 42	0 51	12 39	2 22	27 35	14 40	20 9	20 16	21 49		n.a.
F 17	17 15	13 59	2 27	15 3	4 10	23 7	0 55	23 2	3 22	24 18	1 4	22 7	0 26	13 41	0 51	12 39	2 22	27 35	14 40	20 9	20 15	21 48		n.a.
S 18	17 32	17 11	1 25	14 47	4 13	22 58	1 5	22 58	3 23	24 20	1 4	22 6	0 26	13 41	0 51	12 39	2 22	27 35	14 40	20 9	20 14	21 48		n.a.
S 19	17 48	19 37	0 19	14 32	4 13	22 48	1 16	22 53	3 25	24 21	1 4	22 6	0 27	13 41	0 51	12 39	2 22	27 35	14 41	20 8	20 13	21 47		n.a.
M20	18 5	21 9	0s47	14 19	4 12	22 37	1 27	22 48	3 27	24 23	1 4	22 5	0 27	13 40	0 52	12 39	2 22	27 35	14 41	20 8	20 13	21 47		n.a.
T 21	18 21	21 43	1 51	14 7	4 9	22 27	1 39	22 44	3 29	24 24	1 4	22 4	0 27	13 40	0 52	12 39	2 22	27 36	14 41	20 9	20 12	21 47		n.a.
W22	18 37	21 20	2 49	13 57	4 4	22 15	1 51	22 39	3 30	24 26	1 4	22 4	0 27	13 40	0 52	12 38	2 21	27 36	14 42	20 9	20 11	21 46		n.a.
T 23	18 52	19 59	3 41	13 50	3 57	22 4	2 3	22 35	3 32	24 27	1 4	22 3	0 27	13 39	0 52	12 38	2 21	27 36	14 42	20 9	20 10	21 46		n.a.
F 24	19 8	17 47	4 23	13 45	3 48	21 52	2 15	22 30	3 34	24 28	1 4	22 2	0 27	13 39	0 52	12 38	2 21	27 36	14 42	20 9	20 10	21 45		n.a.
S 25	19 23	14 47	4 55	13 42	3 38	21 40	2 27	22 26	3 36	24 30	1 4	22 1	0 27	13 39	0 52	12 38	2 21	27 36	14 42	20 9	20 9	21 45		n.a.
S 26	19 37	11 8	5 13	13 43	3 26	21 27	2 40	22 22	3 37	24 31	1 4	22 0	0 27	13 39	0 52	12 38	2 21	27 37	14 43	20 9	20 8	21 45		n.a.
M27	19 51	6 55	5 18	13 47	3 13	21 14	2 53	22 18	3 39	24 32	1 4	22 0	0 28	13 38	0 52	12 38	2 21	27 37	14 43	20 9	20 7	21 44		n.a.
T 28	20 5	2 17	5 7	13 54	2 59	21 1	3 7	22 14	3 41	24 34	1 4	21 59	0 28	13 38	0 52	12 38	2 21	27 37	14 43	20 9	20 7	21 44		n.a.
W29	20 19	2s36	4 39	14 4	2 44	20 48	3 20	22 10	3 43	24 35	1 4	21 58	0 28	13 38	0 52	12 38	2 21	27 37	14 44	20 9	20 6	21 43		n.a.
T 30	20n32	7s31	3s56	14n18	2s28	20n34	3s34	22s 6	3s44	24n36	1n 4	21s57	0s28	13s38	0s52	12n38	2n21	27s38	14s44	20s 9	20s 5	21n43		n.a.

Julian Day Number = -25051.5, Delta T = 39h11m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°42'23, Lahiri = -69°35'23 Julian Calendar 1 June 4782 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4782 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4782 BCE (-4781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 8 22	0♊ 1'31	23♎48	14♉31	27°R26	9♒29	17♊42	3°R31	27♒10	3♍41	24♒10	27♏21	27♏ 1	22♊48	n.a.	F 1
S 2	16 12 19	0°59'59	8♏21	14°43	27♊23	9°48	17°55	3♐26	27°10	3°42	24°R10	27°21	26°58	22°54	n.a.	S 2
S 3	16 16 15	1°58'29	23°14	15° 4	27°17	10° 6	18° 8	3°22	27°11	3°42	24°10	27°R22	26°54	23° 1	n.a.	S 3
M 4	16 20 12	2°57'01	8♐20	15°34	27° 9	10°24	18°21	3°17	27°11	3°42	24°10	27°22	26°51	23° 8	n.a.	M 4
T 5	16 24 8	3°55'36	23°29	16°12	26°58	10°41	18°34	3°12	27°12	3°43	24°10	27°21	26°48	23°14	n.a.	T 5
W 6	16 28 5	4°54'13	8♑33	16°58	26°46	10°58	18°47	3° 8	27°12	3°43	24°10	27°21	26°45	23°21	n.a.	W 6
T 7	16 32 1	5°52'52	23°23	17°53	26°31	11°14	19° 0	3° 3	27°12	3°44	24°10	27°20	26°42	23°28	n.a.	T 7
F 8	16 35 58	6°51'34	7♒52	18°55	26°13	11°29	19°13	2°58	27°12	3°44	24°10	27°19	26°38	23°34	n.a.	F 8
S 9	16 39 55	7°50'18	21°58	20° 3	25°53	11°44	19°26	2°54	27°12	3°44	24° 9	27°18	26°35	23°41	n.a.	S 9
S 10	16 43 51	8°49'04	5♓38	21°19	25°32	11°58	19°39	2°49	27°12	3°45	24° 9	27°D17	26°32	23°48	n.a.	S 10
M11	16 47 48	9°47'53	18°55	22°39	25° 8	12°12	19°52	2°44	27°R12	3°46	24° 9	27°18	26°29	23°54	n.a.	M11
T 12	16 51 44	10°46'45	1♈49	24° 6	24°42	12°24	20° 5	2°40	27°12	3°46	24° 9	27°18	26°26	24° 1	n.a.	T 12
W13	16 55 41	11°45'39	14°24	25°36	24°14	12°37	20°18	2°35	27°12	3°47	24° 9	27°19	26°23	24° 8	n.a.	W13
T 14	16 59 37	12°44'36	26°45	27°11	23°45	12°48	20°31	2°30	27°12	3°48	24° 8	27°21	26°19	24°14	n.a.	T 14
F 15	17 3 34	13°43'35	8♉53	28°49	23°14	12°59	20°44	2°26	27°12	3°48	24° 8	27°22	26°16	24°21	n.a.	F 15
S 16	17 7 30	14°42'37	20°52	0♊30	22°41	13° 8	20°57	2°21	27°12	3°49	24° 8	27°23	26°13	24°28	n.a.	S 16
S 17	17 11 27	15°41'41	2♊45	2°13	22° 8	13°18	21°11	2°17	27°11	3°50	24° 7	27°R23	26°10	24°34	n.a.	S 17
M18	17 15 23	16°40'48	14°35	3°58	21°34	13°26	21°24	2°12	27°11	3°51	24° 7	27°22	26° 7	24°41	n.a.	M18
T 19	17 19 20	17°39'56	26°23	5°45	20°58	13°34	21°37	2° 8	27°10	3°51	24° 7	27°20	26° 4	24°48	n.a.	T 19
W20	17 23 16	18°39'08	8♋12	7°33	20°23	13°41	21°50	2° 3	27°10	3°52	24° 6	27°17	26° 0	24°54	n.a.	W20
T 21	17 27 13	19°38'21	20° 3	9°22	19°46	13°47	22° 3	1°59	27° 9	3°53	24° 6	27°13	25°57	25° 1	n.a.	T 21
F 22	17 31 10	20°37'37	1♌59	11°11	19°10	13°52	22°16	1°54	27° 9	3°54	24° 6	27° 9	25°54	25° 8	n.a.	F 22
S 23	17 35 6	21°36'54	14° 3	13° 1	18°34	13°56	22°30	1°50	27° 8	3°55	24° 5	27° 6	25°51	25°14	n.a.	S 23
S 24	17 39 3	22°36'14	26°18	14°50	17°59	14° 0	22°43	1°46	27° 8	3°56	24° 5	27° 2	25°48	25°21	n.a.	S 24
M25	17 42 59	23°35'36	8♍46	16°40	17°24	14° 3	22°56	1°42	27° 7	3°57	24° 4	27° 0	25°44	25°28	n.a.	M25
T 26	17 46 56	24°34'59	21°32	18°29	16°50	14° 5	23° 9	1°38	27° 6	3°58	24° 4	26°D59	25°41	25°34	n.a.	T 26
W27	17 50 52	25°34'25	4♎40	20°18	16°17	14° 6	23°22	1°33	27° 5	3°59	24° 3	27° 0	25°38	25°41	n.a.	W27
T 28	17 54 49	26°33'53	18°11	22° 7	15°45	14°R 6	23°36	1°29	27° 4	4° 0	24° 3	27° 1	25°35	25°48	n.a.	T 28
F 29	17 58 45	27°33'23	2♏ 8	23°54	15°15	14° 5	23°49	1°25	27° 4	4° 1	24° 2	27° 2	25°32	25°54	n.a.	F 29
S 30	18 2 42	28°32'55	16°32	25°42	14°46	14° 4	24° 2	1°22	27° 3	4° 3	24° 2	27° 4	25°29	26° 1	n.a.	S 30
S 31	18 6 38	29♊32'29	1♐19	27♊29	14♊19	14♒ 1	24♊15	1♐18	27♒ 2	4♍ 4	24♒ 1	27°R 4	25♏25	26♊ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n45	12s13	2s56	14n34	2s12	20n20	3s47	22s 2	3s46	24n38	1n 4	21s56	0s28	13s38	0s52	12n37	2n21	27s38	14s44	20s 9	20s 4	21n43		n.a.
S 2	20 58	16 20	1 44	14 54	1 55	20 6	4 1	21 58	3 48	24 39	1 4	21 56	0 28	13 38	0 52	12 37	2 21	27 38	14 44	20 9	20 4	21 42		n.a.
S 3	21 10	19 30	0 23	15 16	1 39	19 52	4 15	21 55	3 50	24 40	1 4	21 55	0 28	13 37	0 52	12 37	2 21	27 38	14 45	20 9	20 3	21 42		n.a.
M 4	21 22	21 21	1n 1	15 41	1 22	19 38	4 29	21 51	3 52	24 41	1 4	21 54	0 28	13 37	0 52	12 37	2 20	27 39	14 45	20 9	20 2	21 41		n.a.
T 5	21 34	21 39	2 20	16 8	1 5	19 24	4 43	21 48	3 53	24 43	1 4	21 53	0 28	13 37	0 52	12 37	2 20	27 39	14 45	20 9	20 1	21 41		n.a.
W 6	21 45	20 23	3 30	16 37	0 49	19 9	4 58	21 45	3 55	24 44	1 4	21 52	0 28	13 37	0 52	12 36	2 20	27 39	14 46	20 9	20 1	21 40		n.a.
T 7	21 55	17 44	4 24	17 8	0 34	18 55	5 12	21 42	3 57	24 45	1 4	21 51	0 29	13 37	0 52	12 36	2 20	27 39	14 46	20 9	20 0	21 40		n.a.
F 8	22 6	14 2	4 59	17 40	0 19	18 40	5 25	21 39	3 59	24 46	1 4	21 51	0 29	13 37	0 52	12 36	2 20	27 40	14 46	20 9	19 59	21 39		n.a.
S 9	22 16	9 38	5 16	18 13	0 4	18 26	5 39	21 37	4 0	24 47	1 4	21 50	0 29	13 37	0 52	12 36	2 20	27 40	14 46	20 8	19 58	21 39		n.a.
S 10	22 25	4 52	5 14	18 47	0n 9	18 12	5 53	21 34	4 2	24 48	1 4	21 49	0 29	13 37	0 52	12 35	2 20	27 40	14 47	20 8	19 57	21 39		n.a.
M11	22 35	0 0	4 55	19 20	0 22	17 58	6 6	21 32	4 4	24 49	1 4	21 48	0 29	13 37	0 52	12 35	2 20	27 41	14 47	20 8	19 57	21 38		n.a.
T 12	22 43	4n43	4 22	19 54	0 34	17 44	6 19	21 30	4 5	24 50	1 5	21 47	0 29	13 37	0 52	12 35	2 20	27 41	14 47	20 8	19 56	21 38		n.a.
W13	22 52	9 9	3 36	20 28	0 45	17 30	6 31	21 28	4 7	24 52	1 5	21 46	0 29	13 37	0 53	12 34	2 20	27 41	14 47	20 9	19 55	21 37		n.a.
T 14	23 0	13 7	2 42	21 1	0 55	17 17	6 43	21 26	4 9	24 53	1 5	21 46	0 29	13 38	0 53	12 34	2 20	27 42	14 48	20 9	19 54	21 37		n.a.
F 15	23 7	16 28	1 41	21 32	1 5	17 4	6 55	21 24	4 11	24 54	1 5	21 45	0 29	13 38	0 53	12 34	2 20	27 42	14 48	20 9	19 54	21 36		n.a.
S 16	23 15	19 5	0 36	22 3	1 13	16 51	7 6	21 23	4 12	24 55	1 5	21 44	0 29	13 38	0 53	12 33	2 20	27 42	14 48	20 10	19 53	21 36		n.a.
S 17	23 21	20 51	0s30	22 32	1 20	16 39	7 16	21 22	4 14	24 56	1 5	21 43	0 30	13 38	0 53	12 33	2 19	27 43	14 49	20 10	19 52	21 35		n.a.
M18	23 28	21 41	1 34	23 0	1 27	16 27	7 26	21 21	4 15	24 57	1 5	21 42	0 30	13 38	0 53	12 33	2 19	27 43	14 49	20 9	19 51	21 35		n.a.
T 19	23 33	21 33	2 33	23 25	1 33	16 16	7 35	21 20	4 17	24 57	1 5	21 41	0 30	13 38	0 53	12 32	2 19	27 43	14 49	20 9	19 51	21 34		n.a.
W20	23 39	20 27	3 27	23 49	1 38	16 6	7 43	21 20	4 19	24 58	1 5	21 41	0 30	13 38	0 53	12 32	2 19	27 44	14 49	20 8	19 50	21 34		n.a.
T 21	23 44	18 28	4 11	24 11	1 42	15 56	7 50	21 19	4 20	24 59	1 5	21 40	0 30	13 39	0 53	12 32	2 19	27 44	14 50	20 7	19 49	21 33		n.a.
F 22	23 48	15 41	4 45	24 31	1 45	15 46	7 57	21 19	4 22	25 0	1 5	21 39	0 30	13 39	0 53	12 31	2 19	27 45	14 50	20 6	19 48	21 33		n.a.
S 23	23 52	12 13	5 6	24 49	1 47	15 38	8 3	21 19	4 23	25 1	1 5	21 38	0 30	13 39	0 53	12 31	2 19	27 45	14 50	20 5	19 47	21 32		n.a.
S 24	23 56	8 13	5 14	25 4	1 49	15 30	8 7	21 20	4 25	25 2	1 5	21 37	0 30	13 39	0 53	12 30	2 19	27 45	14 50	20 5	19 47	21 32		n.a.
M25	23 59	3 47	5 8	25 18	1 51	15 23	8 11	21 20	4 26	25 3	1 5	21 37	0 30	13 40	0 53	12 30	2 19	27 46	14 51	20 4	19 46	21 31		n.a.
T 26	24 2	0s55	4 46	25 29	1 51	15 17	8 14	21 21	4 28	25 4	1 5	21 36	0 30	13 40	0 53	12 29	2 19	27 46	14 51	20 4	19 45	21 30		n.a.
W27	24 4	5 42	4 9	25 38	1 51	15 12	8 16	21 22	4 29	25 4	1 6	21 35	0 30	13 40	0 53	12 29	2 19	27 47	14 51	20 4	19 44	21 30		n.a.
T 28	24 6	10 22	3 17	25 45	1 51	15 7	8 17	21 23	4 30	25 5	1 6	21 34	0 31	13 41	0 53	12 28	2 19	27 47	14 51	20 4	19 44	21 29		n.a.
F 29	24 7	14 38	2 13	25 50	1 50	15 4	8 18	21 24	4 32	25 6	1 6	21 33	0 31	13 41	0 53	12 28	2 19	27 47	14 52	20 5	19 43	21 29		n.a.
S 30	24 8	18 11	0 57	25 53	1 48	15 1	8 17	21 26	4 33	25 7	1 6	21 33	0 31	13 41	0 53	12 27	2 18	27 48	14 52	20 5	19 42	21 28		n.a.
S 31	24n 9	20s39	0n23	25n54	1n46	15n 0	8s16	21s28	4s34	25n 7	1n 6	21s32	0s31	13s42	0s53	12n27	2n18	27s48	14s52	20s 5	19s41	21n28		n.a.

Julian Day Number = -25021.5, Delta T = 39h11m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°42'18, Lahiri = -69°35'19 Julian Calendar 1 July 4782 BCE == Greg. Calendar 24 May 4782 BCE

The year -4781 astronomical counting style corresponds to year 4782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4782 BCE (-4781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 10 35	0♋32'05	16♐24	29♊15	13°R55	13°R58	24♊28	1°R14	27° 1	4♍ 5	24°R 0	27°R 3	25♏22	26♊14	n.a.	M 1
T 2	18 14 31	1°31'44	1♑40	1♋ 0	13♊32	13♒54	24°42	1♐10	26♒59	4° 6	24♒ 0	27♏ 0	25°19	26°21	n.a.	T 2
W 3	18 18 28	2°31'24	16°55	2°44	13°11	13°49	24°55	1° 6	26°58	4° 7	23°59	26°55	25°16	26°28	n.a.	W 3
T 4	18 22 24	3°31'08	1♒59	4°28	12°53	13°43	25° 8	1° 3	26°57	4° 9	23°58	26°50	25°13	26°34	n.a.	T 4
F 5	18 26 21	4°30'53	16°44	6°11	12°37	13°37	25°21	0°59	26°56	4°10	23°58	26°44	25°10	26°41	n.a.	F 5
S 6	18 30 17	5°30'41	1♓ 2	7°54	12°24	13°29	25°34	0°56	26°55	4°11	23°57	26°39	25° 6	26°48	n.a.	S 6
S 7	18 34 14	6°30'31	14°52	9°36	12°13	13°20	25°47	0°53	26°53	4°13	23°56	26°36	25° 3	26°54	n.a.	S 7
M 8	18 38 10	7°30'24	28°13	11°17	12° 4	13°11	26° 0	0°49	26°52	4°14	23°56	26°34	25° 0	27° 1	n.a.	M 8
T 9	18 42 7	8°30'19	11♈ 8	12°57	11°58	13° 1	26°13	0°46	26°51	4°16	23°55	26°D33	24°57	27° 8	n.a.	T 9
W10	18 46 4	9°30'17	23°40	14°36	11°54	12°50	26°26	0°43	26°49	4°17	23°54	26°34	24°54	27°14	n.a.	W10
T 11	18 50 0	10°30'18	5♉54	16°15	11°D53	12°38	26°39	0°40	26°48	4°19	23°53	26°35	24°50	27°21	n.a.	T 11
F 12	18 53 57	11°30'20	17°55	17°54	11°54	12°25	26°52	0°37	26°46	4°20	23°53	26°37	24°47	27°28	n.a.	F 12
S 13	18 57 53	12°30'26	29°47	19°31	11°57	12°11	27° 5	0°34	26°44	4°22	23°52	26°R37	24°44	27°34	n.a.	S 13
S 14	19 1 50	13°30'33	11♊36	21° 8	12° 3	11°57	27°18	0°31	26°43	4°23	23°51	26°36	24°41	27°41	n.a.	S 14
M15	19 5 46	14°30'43	23°23	22°45	12°11	11°42	27°31	0°28	26°41	4°25	23°50	26°32	24°38	27°48	n.a.	M15
T 16	19 9 43	15°30'55	5♋12	24°21	12°21	11°26	27°44	0°26	26°40	4°27	23°49	26°26	24°35	27°54	n.a.	T 16
W17	19 13 39	16°31'10	17° 5	25°56	12°34	11° 9	27°57	0°23	26°38	4°28	23°48	26°18	24°31	28° 1	n.a.	W17
T 18	19 17 36	17°31'26	29° 3	27°30	12°48	10°52	28°10	0°21	26°36	4°30	23°47	26° 8	24°28	28° 8	n.a.	T 18
F 19	19 21 32	18°31'45	11♌ 9	29° 5	13° 5	10°34	28°23	0°19	26°34	4°32	23°47	25°58	24°25	28°14	n.a.	F 19
S 20	19 25 29	19°32'05	23°22	0♌38	13°23	10°15	28°36	0°16	26°32	4°33	23°46	25°48	24°22	28°21	n.a.	S 20
S 21	19 29 25	20°32'27	5♍45	2°11	13°44	9°56	28°48	0°14	26°30	4°35	23°45	25°39	24°19	28°28	n.a.	S 21
M22	19 33 22	21°32'51	18°20	3°44	14° 6	9°36	29° 1	0°12	26°29	4°37	23°44	25°31	24°15	28°34	n.a.	M22
T 23	19 37 18	22°33'17	1♎ 8	5°16	14°30	9°16	29°14	0°10	26°27	4°39	23°43	25°27	24°12	28°41	n.a.	T 23
W24	19 41 15	23°33'44	14°12	6°47	14°56	8°55	29°26	0° 8	26°25	4°40	23°42	25°24	24° 9	28°48	n.a.	W24
T 25	19 45 11	24°34'13	27°35	8°18	15°23	8°34	29°39	0° 7	26°23	4°42	23°41	25°D24	24° 6	28°54	n.a.	T 25
F 26	19 49 8	25°34'44	11♏20	9°49	15°53	8°12	29°51	0° 5	26°21	4°44	23°40	25°25	24° 3	29° 1	n.a.	F 26
S 27	19 53 5	26°35'16	25°27	11°19	16°23	7°50	0♋ 4	0° 3	26°18	4°46	23°39	25°R25	24° 0	29° 8	n.a.	S 27
S 28	19 57 1	27°35'50	9♐56	12°48	16°56	7°28	0°16	0° 2	26°16	4°48	23°38	25°24	23°56	29°14	n.a.	S 28
M29	20 0 58	28°36'26	24°45	14°17	17°29	7° 6	0°29	0° 1	26°14	4°50	23°37	25°21	23°53	29°21	n.a.	M29
T 30	20 4 54	29°37'03	9♑48	15°46	18° 5	6°43	0°41	29♏59	26°12	4°52	23°36	25°15	23°50	29°28	n.a.	T 30
W31	20 8 51	0♌37'42	24♑56	17♌13	18♊41	6♒20	0♋54	29♏58	26♒10	4♍54	23♒35	25♏ 7	23♏47	29♊35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	21s43	1n44	25n53	1n44	14n59	8s14	21s30	4s35	25n 8	1n 6	21s31	0s31	13s42	0s53	12n26	2n18	27s49	14s52	20s 5	19s40	21n27		n.a.
T 2	24 8	21 11	2 58	25 50	1 41	14 59	8 11	21 32	4 36	25 9	1 6	21 30	0 31	13 43	0 53	12 26	2 18	27 49	14 52	20 4	19 40	21 27		n.a.
W 3	24 7	19 6	3 59	25 45	1 38	15 0	8 7	21 35	4 37	25 9	1 6	21 30	0 31	13 43	0 53	12 25	2 18	27 50	14 53	20 3	19 39	21 26		n.a.
T 4	24 6	15 43	4 43	25 39	1 34	15 2	8 3	21 37	4 38	25 10	1 6	21 29	0 31	13 44	0 53	12 25	2 18	27 50	14 53	20 2	19 38	21 25		n.a.
F 5	24 4	11 26	5 7	25 31	1 31	15 5	7 58	21 40	4 39	25 10	1 6	21 28	0 31	13 44	0 53	12 24	2 18	27 51	14 53	20 0	19 37	21 25		n.a.
S 6	24 2	6 36	5 10	25 21	1 27	15 9	7 53	21 43	4 40	25 11	1 6	21 28	0 31	13 44	0 53	12 24	2 18	27 51	14 53	19 59	19 37	21 24		n.a.
S 7	23 59	1 36	4 56	25 10	1 22	15 13	7 47	21 47	4 41	25 12	1 7	21 27	0 31	13 45	0 53	12 23	2 18	27 51	14 54	19 58	19 36	21 24		n.a.
M 8	23 56	3n18	4 25	24 57	1 18	15 18	7 40	21 50	4 41	25 12	1 7	21 26	0 31	13 45	0 54	12 22	2 18	27 52	14 54	19 58	19 35	21 23		n.a.
T 9	23 52	7 55	3 42	24 43	1 13	15 24	7 33	21 54	4 42	25 13	1 7	21 26	0 31	13 46	0 54	12 22	2 18	27 52	14 54	19 58	19 34	21 22		n.a.
W10	23 48	12 4	2 49	24 27	1 8	15 31	7 26	21 58	4 43	25 13	1 7	21 25	0 31	13 47	0 54	12 21	2 18	27 53	14 54	19 58	19 33	21 22		n.a.
T 11	23 43	15 36	1 50	24 10	1 3	15 39	7 19	22 2	4 43	25 14	1 7	21 25	0 32	13 47	0 54	12 21	2 18	27 53	14 54	19 58	19 33	21 21		n.a.
F 12	23 38	18 26	0 47	23 52	0 57	15 47	7 11	22 6	4 43	25 14	1 7	21 24	0 32	13 48	0 54	12 20	2 18	27 54	14 55	19 59	19 32	21 21		n.a.
S 13	23 32	20 26	0s17	23 32	0 52	15 55	7 2	22 10	4 44	25 14	1 7	21 23	0 32	13 48	0 54	12 19	2 18	27 54	14 55	19 59	19 31	21 20		n.a.
S 14	23 26	21 31	1 20	23 11	0 46	16 4	6 54	22 14	4 44	25 15	1 7	21 23	0 32	13 49	0 54	12 19	2 17	27 55	14 55	19 58	19 30	21 19		n.a.
M15	23 20	21 40	2 20	22 49	0 40	16 14	6 45	22 19	4 44	25 15	1 8	21 22	0 32	13 49	0 54	12 18	2 17	27 55	14 55	19 57	19 29	21 19		n.a.
T 16	23 13	20 50	3 13	22 26	0 34	16 24	6 36	22 24	4 44	25 16	1 8	21 22	0 32	13 50	0 54	12 17	2 17	27 56	14 55	19 56	19 29	21 18		n.a.
W17	23 6	19 5	3 58	22 3	0 28	16 35	6 27	22 28	4 44	25 16	1 8	21 21	0 32	13 51	0 54	12 17	2 17	27 56	14 55	19 54	19 28	21 18		n.a.
T 18	22 58	16 31	4 33	21 38	0 21	16 46	6 18	22 33	4 43	25 16	1 8	21 21	0 32	13 51	0 54	12 16	2 17	27 57	14 56	19 52	19 27	21 17		n.a.
F 19	22 49	13 13	4 56	21 12	0 15	16 57	6 9	22 38	4 43	25 17	1 8	21 20	0 32	13 52	0 54	12 15	2 17	27 57	14 56	19 49	19 26	21 16		n.a.
S 20	22 41	9 20	5 5	20 45	0 9	17 8	5 59	22 43	4 42	25 17	1 8	21 20	0 32	13 53	0 54	12 14	2 17	27 57	14 56	19 47	19 25	21 16		n.a.
S 21	22 31	5 1	5 1	20 18	0 2	17 20	5 50	22 48	4 42	25 17	1 8	21 20	0 32	13 53	0 54	12 14	2 17	27 58	14 56	19 44	19 25	21 15		n.a.
M22	22 22	0 26	4 42	19 49	0s 5	17 32	5 40	22 52	4 41	25 17	1 8	21 19	0 32	13 54	0 54	12 13	2 17	27 58	14 56	19 43	19 24	21 14		n.a.
T 23	22 12	4s15	4 9	19 20	0 11	17 45	5 31	22 57	4 40	25 18	1 9	21 19	0 32	13 55	0 54	12 12	2 17	27 59	14 56	19 42	19 23	21 14		n.a.
W24	22 1	8 51	3 22	18 50	0 18	17 57	5 21	23 2	4 39	25 18	1 9	21 19	0 32	13 56	0 54	12 12	2 17	27 59	14 56	19 41	19 22	21 13		n.a.
T 25	21 51	13 8	2 23	18 20	0 25	18 10	5 12	23 7	4 38	25 18	1 9	21 18	0 32	13 56	0 54	12 11	2 17	28 0	14 57	19 41	19 21	21 12		n.a.
F 26	21 39	16 51	1 15	17 49	0 31	18 23	5 2	23 12	4 37	25 18	1 9	21 18	0 32	13 57	0 54	12 10	2 17	28 0	14 57	19 41	19 21	21 12		n.a.
S 27	21 28	19 41	0n 0	17 17	0 38	18 35	4 52	23 16	4 35	25 18	1 9	21 18	0 32	13 58	0 54	12 9	2 17	28 1	14 57	19 41	19 20	21 11		n.a.
S 28	21 15	21 20	1 17	16 45	0 45	18 48	4 43	23 21	4 34	25 18	1 9	21 17	0 32	13 59	0 54	12 9	2 17	28 1	14 57	19 41	19 19	21 10		n.a.
M29	21 3	21 33	2 30	16 13	0 51	19 1	4 33	23 25	4 32	25 19	1 10	21 17	0 33	13 59	0 54	12 8	2 17	28 2	14 57	19 40	19 18	21 10		n.a.
T 30	20 50	20 14	3 34	15 40	0 58	19 14	4 24	23 30	4 31	25 19	1 10	21 17	0 33	14 0	0 54	12 7	2 17	28 2	14 57	19 39	19 17	21 9		n.a.
W31	20n37	17s29	4n22	15n 7	1s 5	19n26	4s14	23s34	4s29	25n19	1n10	21s17	0s33	14s 1	0s54	12n 6	2n17	28s 3	14s57	19s37	19s16	21n 8		n.a.

Julian Day Number = -24990.5, Delta T = 39h11m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°42'14, Lahiri = -69°35'14 Julian Calendar 1 Aug. 4782 BCE == Greg. Calendar 24 June 4782 BCE

The year -4781 astronomical counting style corresponds to year 4782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4782 BCE (-4781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 12 47	1♌38'23	9♒59	18♌41	19♊19	5°R58	1♋ 6	29°R57	26°R 8	4♍56	23°R34	24°R57	23♏44	29♊41	n.a.	T 1
F 2	20 16 44	2°39'05	24°48	20° 7	19°58	5♒35	1°18	29♏56	26♒ 5	4°58	23♒33	24♏46	23°41	29°48	n.a.	F 2
S 3	20 20 40	3°39'49	9♓14	21°33	20°38	5°12	1°30	29°56	26° 3	5° 0	23°32	24°36	23°37	29°55	n.a.	S 3
S 4	20 24 37	4°40'35	23°12	22°59	21°20	4°49	1°42	29°55	26° 1	5° 2	23°31	24°28	23°34	0♋ 1	n.a.	S 4
M 5	20 28 33	5°41'23	6♈40	24°23	22° 3	4°27	1°54	29°54	25°58	5° 4	23°30	24°22	23°31	0° 8	n.a.	M 5
T 6	20 32 30	6°42'13	19°40	25°47	22°46	4° 4	2° 6	29°54	25°56	5° 6	23°28	24°18	23°28	0°15	n.a.	T 6
W 7	20 36 26	7°43'05	2♉15	27°10	23°31	3°42	2°18	29°54	25°54	5° 8	23°27	24°17	23°25	0°21	n.a.	W 7
T 8	20 40 23	8°43'59	14°30	28°32	24°17	3°20	2°30	29°53	25°51	5°10	23°26	24°D17	23°21	0°28	n.a.	T 8
F 9	20 44 20	9°44'54	26°30	29°53	25° 4	2°58	2°42	29°53	25°49	5°12	23°25	24°R17	23°18	0°35	n.a.	F 9
S 10	20 48 16	10°45'51	8♊21	1♍13	25°52	2°37	2°54	29°D53	25°47	5°14	23°24	24°16	23°15	0°41	n.a.	S 10
S 11	20 52 13	11°46'50	20° 8	2°31	26°40	2°16	3° 6	29°53	25°44	5°16	23°23	24°14	23°12	0°48	n.a.	S 11
M12	20 56 9	12°47'51	1♋56	3°48	27°30	1°55	3°17	29°53	25°42	5°18	23°22	24° 8	23° 9	0°55	n.a.	M12
T 13	21 0 6	13°48'53	13°48	5° 3	28°20	1°35	3°29	29°54	25°39	5°20	23°21	23°59	23° 6	1° 1	n.a.	T 13
W14	21 4 2	14°49'57	25°47	6°16	29°12	1°16	3°40	29°54	25°37	5°22	23°20	23°48	23° 2	1° 8	n.a.	W14
T 15	21 7 59	15°51'02	7♌56	7°27	0♋ 4	0°57	3°52	29°55	25°34	5°25	23°18	23°35	22°59	1°15	n.a.	T 15
F 16	21 11 55	16°52'09	20°14	8°36	0°56	0°38	4° 3	29°55	25°32	5°27	23°17	23°20	22°56	1°21	n.a.	F 16
S 17	21 15 52	17°53'16	2♍43	9°41	1°50	0°21	4°14	29°56	25°29	5°29	23°16	23° 5	22°53	1°28	n.a.	S 17
S 18	21 19 48	18°54'25	15°22	10°44	2°44	0° 4	4°25	29°57	25°27	5°31	23°15	22°52	22°50	1°35	n.a.	S 18
M19	21 23 45	19°55'35	28°13	11°42	3°39	29♉47	4°36	29°58	25°24	5°33	23°14	22°42	22°47	1°41	n.a.	M19
T 20	21 27 42	20°56'46	11♎14	12°37	4°34	29°31	4°48	29°59	25°22	5°36	23°13	22°34	22°43	1°48	n.a.	T 20
W21	21 31 38	21°57'57	24°26	13°26	5°30	29°16	4°58	29°59	25°19	5°38	23°12	22°30	22°40	1°55	n.a.	W21
T 22	21 35 35	22°59'10	7♏52	14°11	6°27	29° 2	5° 9	0♐ 1	25°17	5°40	23°10	22°28	22°37	2° 1	n.a.	T 22
F 23	21 39 31	24° 0'23	21°31	14°49	7°24	28°49	5°20	0° 3	25°14	5°42	23° 9	22°28	22°34	2° 8	n.a.	F 23
S 24	21 43 28	25° 1'37	5♐27	15°20	8°22	28°36	5°31	0° 4	25°12	5°44	23° 8	22°28	22°31	2°15	n.a.	S 24
S 25	21 47 24	26° 2'52	19°38	15°44	9°20	28°24	5°41	0° 6	25° 9	5°47	23° 7	22°26	22°27	2°21	n.a.	S 25
M26	21 51 21	27° 4'08	4♑ 5	15°59	10°19	28°13	5°52	0° 8	25° 7	5°49	23° 6	22°23	22°24	2°28	n.a.	M26
T 27	21 55 17	28° 5'24	18°43	16°R 5	11°18	28° 3	6° 2	0° 9	25° 4	5°51	23° 5	22°16	22°21	2°35	n.a.	T 27
W28	21 59 14	29° 6'40	3♒28	16° 0	12°18	27°54	6°13	0°11	25° 2	5°53	23° 4	22° 7	22°18	2°41	n.a.	W28
T 29	22 3 11	0♍ 7'57	18°12	15°45	13°18	27°45	6°23	0°13	24°59	5°56	23° 2	21°55	22°15	2°48	n.a.	T 29
F 30	22 7 7	1♍ 9'15	2♓47	15♍19	14♋19	27♑37	6♋33	0♐15	24♒57	5♍58	23♒ 1	21♏43	22♏12	2♋55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n23	13s34	4n53	14n33	1s11	19n39	4s 5	23s38	4s27	25n19	1n10	21s16	0s33	14s 2	0s54	12n 6	2n17	28s 3	14s57	19s34	19s16	21n 8		n.a.
F 2	20 9	8 54	5 3	13 59	1 18	19 51	3 55	23 42	4 25	25 19	1 10	21 16	0 33	14 2	0 54	12 5	2 16	28 4	14 57	19 32	19 15	21 7		n.a.
S 3	19 54	3 50	4 53	13 25	1 24	20 3	3 46	23 46	4 22	25 19	1 10	21 16	0 33	14 3	0 54	12 4	2 16	28 4	14 58	19 29	19 14	21 6		n.a.
S 4	19 40	1n16	4 26	12 51	1 30	20 15	3 37	23 49	4 20	25 19	1 11	21 16	0 33	14 4	0 54	12 3	2 16	28 4	14 58	19 27	19 13	21 5		n.a.
M 5	19 24	6 9	3 45	12 16	1 37	20 27	3 28	23 53	4 18	25 19	1 11	21 16	0 33	14 5	0 54	12 2	2 16	28 5	14 58	19 25	19 12	21 5		n.a.
T 6	19 9	10 34	2 53	11 42	1 43	20 39	3 18	23 56	4 15	25 19	1 11	21 16	0 33	14 6	0 54	12 2	2 16	28 5	14 58	19 25	19 12	21 4		n.a.
W 7	18 53	14 24	1 54	11 8	1 48	20 50	3 9	23 59	4 13	25 19	1 11	21 16	0 33	14 7	0 54	12 1	2 16	28 6	14 58	19 24	19 11	21 3		n.a.
T 8	18 37	17 29	0 52	10 33	1 54	21 1	3 1	24 2	4 10	25 19	1 11	21 16	0 33	14 7	0 54	12 0	2 16	28 6	14 58	19 24	19 10	21 3		n.a.
F 9	18 20	19 46	0s12	9 59	2 0	21 12	2 52	24 4	4 7	25 19	1 11	21 16	0 33	14 8	0 54	11 59	2 16	28 7	14 58	19 24	19 9	21 2		n.a.
S 10	18 3	21 8	1 14	9 26	2 5	21 22	2 43	24 7	4 4	25 19	1 12	21 16	0 33	14 9	0 54	11 58	2 16	28 7	14 58	19 24	19 8	21 1		n.a.
S 11	17 46	21 34	2 13	8 53	2 10	21 32	2 35	24 9	4 1	25 19	1 12	21 16	0 33	14 10	0 54	11 57	2 16	28 8	14 58	19 23	19 7	21 0		n.a.
M12	17 28	21 3	3 5	8 20	2 14	21 42	2 26	24 11	3 58	25 19	1 12	21 16	0 33	14 11	0 54	11 57	2 16	28 8	14 58	19 22	19 7	21 0		n.a.
T 13	17 10	19 36	3 50	7 48	2 18	21 51	2 18	24 13	3 55	25 18	1 12	21 16	0 33	14 12	0 54	11 56	2 16	28 8	14 58	19 20	19 6	20 59		n.a.
W14	16 52	17 16	4 26	7 17	2 22	22 0	2 9	24 14	3 52	25 18	1 12	21 16	0 33	14 13	0 54	11 55	2 16	28 9	14 58	19 17	19 5	20 58		n.a.
T 15	16 33	14 11	4 49	6 47	2 26	22 8	2 1	24 15	3 49	25 18	1 13	21 16	0 33	14 13	0 54	11 54	2 16	28 9	14 58	19 13	19 4	20 57		n.a.
F 16	16 14	10 27	4 59	6 18	2 29	22 16	1 53	24 16	3 45	25 18	1 13	21 17	0 33	14 14	0 54	11 53	2 16	28 10	14 58	19 10	19 3	20 57		n.a.
S 17	15 55	6 14	4 56	5 51	2 31	22 23	1 45	24 17	3 42	25 18	1 13	21 17	0 33	14 15	0 54	11 52	2 16	28 10	14 58	19 6	19 3	20 56		n.a.
S 18	15 36	1 41	4 38	5 25	2 33	22 30	1 37	24 18	3 39	25 18	1 13	21 17	0 33	14 16	0 54	11 52	2 16	28 11	14 58	19 2	19 2	20 55		n.a.
M19	15 16	3s 0	4 5	5 1	2 34	22 36	1 30	24 18	3 35	25 18	1 13	21 17	0 33	14 17	0 54	11 51	2 16	28 11	14 58	19 0	19 1	20 54		n.a.
T 20	14 56	7 37	3 19	4 39	2 34	22 42	1 22	24 18	3 32	25 17	1 14	21 18	0 33	14 18	0 54	11 50	2 16	28 11	14 58	18 58	19 0	20 53		n.a.
W21	14 36	11 56	2 22	4 20	2 34	22 47	1 15	24 18	3 28	25 17	1 14	21 18	0 33	14 19	0 54	11 49	2 16	28 12	14 58	18 56	18 59	20 53		n.a.
T 22	14 15	15 45	1 16	4 4	2 32	22 52	1 7	24 18	3 25	25 17	1 14	21 18	0 33	14 20	0 54	11 48	2 16	28 12	14 58	18 56	18 58	20 52		n.a.
F 23	13 55	18 46	0 5	3 51	2 30	22 56	1 0	24 17	3 21	25 17	1 14	21 18	0 34	14 20	0 54	11 47	2 16	28 13	14 58	18 56	18 58	20 51		n.a.
S 24	13 34	20 44	1n 8	3 42	2 26	23 0	0 53	24 16	3 18	25 16	1 15	21 19	0 34	14 21	0 54	11 46	2 16	28 13	14 58	18 56	18 57	20 50		n.a.
S 25	13 12	21 26	2 18	3 38	2 21	23 3	0 46	24 15	3 14	25 16	1 15	21 19	0 34	14 22	0 54	11 45	2 16	28 13	14 58	18 56	18 56	20 50		n.a.
M26	12 51	20 44	3 21	3 38	2 15	23 5	0 39	24 14	3 11	25 16	1 15	21 20	0 34	14 23	0 54	11 45	2 16	28 14	14 58	18 55	18 55	20 49		n.a.
T 27	12 29	18 39	4 11	3 42	2 7	23 7	0 33	24 13	3 7	25 16	1 15	21 20	0 34	14 24	0 54	11 44	2 16	28 14	14 58	18 53	18 54	20 48		n.a.
W28	12 7	15 20	4 45	3 53	1 58	23 8	0 26	24 12	3 4	25 15	1 15	21 21	0 34	14 25	0 54	11 43	2 16	28 14	14 58	18 50	18 53	20 47		n.a.
T 29	11 45	11 5	5 0	4 9	1 46	23 8	0 20	24 10	3 0	25 15	1 16	21 21	0 34	14 26	0 54	11 42	2 16	28 15	14 58	18 47	18 52	20 46		n.a.
F 30	11n23	6s13	4n55	4n32	1s33	23n 8	0s13	24s 8	2s56	25n15	1n16	21s22	0s34	14s27	0s54	11n41	2n16	28s15	14s58	18s44	18s52	20n45		n.a.

Julian Day Number = -24959.5, Delta T = 39h11m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°42'10, Lahiri = -69°35'10 Julian Calendar 1 Sept. 4782 BCE == Greg. Calendar 25 July 4782 BCE

The year -4781 astronomical counting style corresponds to year 4782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4782 BCE (-4781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 11 4	2♍10'34	17♓ 5	14°R41	15♋20	27°R30	6♋43	0♐18	24°R54	6♍ 0	23°R 0	21°R31	22♏ 8	3♋ 1	n.a.	S 1
S 2	22 15 0	3°11'53	1♈ 0	13♍53	16°22	27♌24	6°53	0°20	24♒51	6° 2	22♒59	21♏21	22° 5	3° 8	n.a.	S 2
M 3	22 18 57	4°13'13	14°29	12°54	17°24	27°19	7° 3	0°23	24°49	6° 5	22°58	21°13	22° 2	3°15	n.a.	M 3
T 4	22 22 53	5°14'34	27°32	11°45	18°26	27°15	7°12	0°25	24°47	6° 7	22°57	21° 9	21°59	3°22	n.a.	T 4
W 5	22 26 50	6°15'56	10♉11	10°30	19°29	27°11	7°22	0°28	24°44	6° 9	22°56	21° 6	21°56	3°28	n.a.	W 5
T 6	22 30 47	7°17'18	22°30	9°10	20°32	27° 8	7°31	0°31	24°42	6°12	22°55	21°D 6	21°52	3°35	n.a.	T 6
F 7	22 34 43	8°18'41	4♊33	7°47	21°36	27° 6	7°41	0°33	24°39	6°14	22°54	21°R 6	21°49	3°42	n.a.	F 7
S 8	22 38 40	9°20'05	16°26	6°25	22°40	27° 5	7°50	0°36	24°37	6°16	22°52	21° 6	21°46	3°48	n.a.	S 8
S 9	22 42 36	10°21'30	28°15	5° 6	23°44	27°D 4	7°59	0°39	24°34	6°18	22°51	21° 4	21°43	3°55	n.a.	S 9
M10	22 46 33	11°22'55	10♋ 4	3°53	24°48	27° 5	8° 8	0°43	24°32	6°21	22°50	21° 0	21°40	4° 2	n.a.	M10
T 11	22 50 29	12°24'21	21°59	2°48	25°53	27° 6	8°17	0°46	24°29	6°23	22°49	20°54	21°37	4° 8	n.a.	T 11
W12	22 54 26	13°25'47	4♌ 4	1°52	26°59	27° 8	8°26	0°49	24°27	6°25	22°48	20°44	21°33	4°15	n.a.	W12
T 13	22 58 23	14°27'14	16°20	1° 6	28° 4	27°10	8°35	0°53	24°25	6°27	22°47	20°33	21°30	4°22	n.a.	T 13
F 14	23 2 19	15°28'41	28°51	0°31	29°10	27°13	8°43	0°56	24°22	6°30	22°46	20°21	21°27	4°28	n.a.	F 14
S 15	23 6 16	16°30'08	11♍37	0° 8	0♌16	27°18	8°52	1° 0	24°20	6°32	22°45	20° 8	21°24	4°35	n.a.	S 15
S 16	23 10 12	17°31'35	24°36	29♌54	1°22	27°22	9° 0	1° 4	24°18	6°34	22°44	19°57	21°21	4°42	n.a.	S 16
M17	23 14 9	18°33'02	7♎48	29°D51	2°29	27°28	9° 8	1° 8	24°16	6°36	22°43	19°48	21°18	4°48	n.a.	M17
T 18	23 18 5	19°34'29	21°12	29°58	3°35	27°34	9°16	1°12	24°13	6°39	22°42	19°42	21°14	4°55	n.a.	T 18
W19	23 22 2	20°35'55	4♏46	0♍13	4°42	27°41	9°24	1°16	24°11	6°41	22°41	19°38	21°11	5° 2	n.a.	W19
T 20	23 25 59	21°37'22	18°28	0°36	5°50	27°49	9°32	1°20	24° 9	6°43	22°40	19°D37	21° 8	5° 8	n.a.	T 20
F 21	23 29 55	22°38'48	2♐18	1° 7	6°57	27°57	9°40	1°24	24° 7	6°45	22°39	19°38	21° 5	5°15	n.a.	F 21
S 22	23 33 52	23°40'14	16°15	1°44	8° 5	28° 6	9°47	1°28	24° 5	6°47	22°38	19°38	21° 2	5°22	n.a.	S 22
S 23	23 37 48	24°41'39	0♑20	2°26	9°13	28°15	9°54	1°33	24° 3	6°50	22°37	19°R39	20°58	5°28	n.a.	S 23
M24	23 41 45	25°43'04	14°31	3°14	10°21	28°26	10° 2	1°37	24° 1	6°52	22°36	19°37	20°55	5°35	n.a.	M24
T 25	23 45 41	26°44'28	28°46	4° 7	11°29	28°36	10° 9	1°42	23°59	6°54	22°35	19°33	20°52	5°42	n.a.	T 25
W26	23 49 38	27°45'51	13♒ 4	5° 3	12°37	28°48	10°16	1°46	23°57	6°56	22°34	19°27	20°49	5°49	n.a.	W26
T 27	23 53 35	28°47'13	27°18	6° 3	13°46	29° 0	10°23	1°51	23°55	6°58	22°33	19°19	20°46	5°55	n.a.	T 27
F 28	23 57 31	29°48'35	11♓25	7° 7	14°55	29°12	10°29	1°56	23°53	7° 0	22°32	19°10	20°43	6° 2	n.a.	F 28
S 29	0 1 28	0♎49'57	25°20	8°13	16° 4	29°25	10°36	2° 1	23°51	7° 3	22°31	19° 2	20°39	6° 9	n.a.	S 29
S 30	0 5 24	1°51'18	8♈58	9°21	17°13	29°39	10°42	2° 6	23°49	7° 5	22°31	18°54	20°36	6°15	n.a.	S 30
M31	0 9 21	2♎52'38	22♈17	10♍32	18♌22	29♌53	10♋48	2♐11	23♒47	7♍ 7	22♒30	18♏49	20♏33	6♋22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 0	1s 6	4n32	5n 0	1s19	23n 7	0s 7	24s 6	2s53	25n15	1n16	21s22	0s34	14s27	0s54	11n40	2n16	28s15	14s58	18s41	18s51	20n45		n.a.
S 2	10 38	3n57	3 52	5 34	1 2	23 6	0 1	24 4	2 49	25 14	1 16	21 23	0 34	14 28	0 54	11 39	2 16	28 16	14 58	18 38	18 50	20 44		n.a.
M 3	10 15	8 39	3 1	6 14	0 44	23 4	0n 5	24 2	2 46	25 14	1 17	21 23	0 34	14 29	0 54	11 39	2 16	28 16	14 57	18 36	18 49	20 43		n.a.
T 4	9 52	12 47	2 2	6 58	0 25	23 1	0 11	23 59	2 43	25 14	1 17	21 24	0 34	14 30	0 54	11 38	2 16	28 16	14 57	18 35	18 48	20 42		n.a.
W 5	9 29	16 13	0 58	7 46	0 5	22 58	0 16	23 57	2 39	25 13	1 17	21 24	0 34	14 31	0 54	11 37	2 16	28 17	14 57	18 34	18 47	20 41		n.a.
T 6	9 5	18 49	0s 7	8 36	0n15	22 53	0 22	23 54	2 36	25 13	1 17	21 25	0 34	14 32	0 54	11 36	2 16	28 17	14 57	18 34	18 47	20 40		n.a.
F 7	8 42	20 31	1 11	9 27	0 35	22 49	0 27	23 51	2 32	25 13	1 18	21 26	0 34	14 32	0 54	11 35	2 16	28 17	14 57	18 34	18 46	20 40		n.a.
S 8	8 18	21 17	2 10	10 16	0 55	22 43	0 33	23 48	2 29	25 13	1 18	21 26	0 34	14 33	0 54	11 34	2 16	28 18	14 57	18 34	18 45	20 39		n.a.
S 9	7 54	21 4	3 4	11 4	1 14	22 37	0 38	23 45	2 26	25 12	1 18	21 27	0 34	14 34	0 54	11 33	2 16	28 18	14 57	18 34	18 44	20 38		n.a.
M10	7 30	19 56	3 50	11 47	1 31	22 30	0 43	23 41	2 22	25 12	1 18	21 28	0 34	14 35	0 54	11 32	2 16	28 18	14 57	18 33	18 43	20 37		n.a.
T 11	7 6	17 56	4 26	12 26	1 47	22 23	0 48	23 38	2 19	25 12	1 19	21 28	0 34	14 36	0 54	11 32	2 16	28 18	14 57	18 31	18 42	20 36		n.a.
W12	6 42	15 7	4 50	13 0	2 1	22 14	0 52	23 35	2 16	25 11	1 19	21 29	0 34	14 36	0 54	11 31	2 16	28 19	14 56	18 28	18 41	20 35		n.a.
T 13	6 18	11 37	5 2	13 28	2 13	22 5	0 57	23 31	2 13	25 11	1 19	21 30	0 34	14 37	0 54	11 30	2 16	28 19	14 56	18 25	18 41	20 35		n.a.
F 14	5 53	7 33	4 59	13 50	2 23	21 56	1 1	23 27	2 10	25 11	1 20	21 31	0 34	14 38	0 54	11 29	2 16	28 19	14 56	18 22	18 40	20 34		n.a.
S 15	5 29	3 5	4 42	14 6	2 31	21 46	1 6	23 23	2 7	25 10	1 20	21 32	0 34	14 39	0 54	11 28	2 16	28 19	14 56	18 18	18 39	20 33		n.a.
S 16	5 4	1s36	4 10	14 17	2 37	21 35	1 10	23 19	2 3	25 10	1 20	21 32	0 34	14 40	0 54	11 27	2 16	28 20	14 56	18 15	18 38	20 32		n.a.
M17	4 39	6 17	3 24	14 22	2 41	21 23	1 14	23 15	2 0	25 10	1 20	21 33	0 34	14 40	0 54	11 27	2 16	28 20	14 56	18 13	18 37	20 31		n.a.
T 18	4 15	10 45	2 26	14 22	2 44	21 11	1 18	23 11	1 57	25 10	1 21	21 34	0 34	14 41	0 54	11 26	2 16	28 20	14 56	18 11	18 36	20 30		n.a.
W19	3 50	14 43	1 19	14 18	2 46	20 58	1 21	23 7	1 55	25 9	1 21	21 35	0 34	14 42	0 54	11 25	2 16	28 20	14 55	18 10	18 35	20 29		n.a.
T 20	3 25	17 56	0 6	14 10	2 46	20 45	1 25	23 2	1 52	25 9	1 21	21 36	0 34	14 43	0 54	11 24	2 16	28 20	14 55	18 10	18 35	20 28		n.a.
F 21	3 0	20 8	1n 7	13 58	2 46	20 31	1 29	22 58	1 49	25 9	1 22	21 37	0 34	14 43	0 54	11 23	2 16	28 21	14 55	18 10	18 34	20 27		n.a.
S 22	2 35	21 8	2 18	13 43	2 44	20 16	1 32	22 53	1 46	25 8	1 22	21 38	0 34	14 44	0 54	11 22	2 16	28 21	14 55	18 10	18 33	20 27		n.a.
S 23	2 10	20 49	3 21	13 25	2 42	20 1	1 35	22 48	1 43	25 8	1 22	21 39	0 35	14 45	0 54	11 22	2 16	28 21	14 55	18 10	18 32	20 26		n.a.
M24	1 45	19 10	4 11	13 4	2 38	19 45	1 38	22 44	1 40	25 8	1 23	21 40	0 35	14 45	0 54	11 21	2 16	28 21	14 54	18 10	18 31	20 25		n.a.
T 25	1 20	16 20	4 47	12 41	2 34	19 28	1 41	22 39	1 38	25 8	1 23	21 41	0 35	14 46	0 54	11 20	2 16	28 21	14 54	18 8	18 30	20 24		n.a.
W26	0 55	12 32	5 5	12 15	2 30	19 11	1 44	22 34	1 35	25 7	1 23	21 42	0 35	14 47	0 54	11 19	2 16	28 21	14 54	18 7	18 29	20 23		n.a.
T 27	0 30	8 2	5 4	11 48	2 25	18 53	1 47	22 29	1 32	25 7	1 23	21 43	0 35	14 47	0 54	11 18	2 16	28 22	14 54	18 5	18 29	20 22		n.a.
F 28	0 5	3 8	4 44	11 19	2 20	18 35	1 49	22 23	1 30	25 7	1 24	21 44	0 35	14 48	0 54	11 18	2 16	28 22	14 54	18 2	18 28	20 21		n.a.
S 29	0s20	1n52	4 8	10 48	2 14	18 16	1 52	22 18	1 27	25 7	1 24	21 45	0 35	14 49	0 54	11 17	2 16	28 22	14 53	18 0	18 27	20 20		n.a.
S 30	0 46	6 40	3 18	10 16	2 8	17 57	1 54	22 13	1 25	25 6	1 24	21 46	0 35	14 49	0 54	11 16	2 16	28 22	14 53	17 58	18 26	20 19		n.a.
M31	1s11	11n 3	2n18	9n42	2n 2	17n37	1n56	22s 7	1s22	25n 6	1n25	21s47	0s35	14s50	0s54	11n15	2n16	28s22	14s53	17s56	18s25	20n18		n.a.

Julian Day Number = -24929.5, Delta T = 39h11m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°42'06, Lahiri = -69°35'06 Julian Calendar 1 Oct. 4782 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4782 BCE

The year -4781 astronomical counting style corresponds to year 4782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4782 BCE (-4781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 13 17	3♎53'57	5♉14	11♍45	19♌32	0♒ 8	10♋54	2♐16	23°R45	7♍ 9	22°R29	18°R46	20♏30	6♋29	n.a.	T 1
W 2	0 17 14	4°55'17	17°52	13° 0	20°41	0°23	11° 0	2°21	23♒44	7°11	22♒28	18°D45	20°27	6°35	n.a.	W 2
T 3	0 21 11	5°56'36	0♊11	14°16	21°51	0°39	11° 6	2°26	23°42	7°13	22°27	18♏46	20°23	6°42	n.a.	T 3
F 4	0 25 7	6°57'54	12°17	15°34	23° 1	0°55	11°11	2°32	23°40	7°15	22°27	18°47	20°20	6°49	n.a.	F 4
S 5	0 29 4	7°59'12	24°12	16°53	24°11	1°12	11°17	2°37	23°39	7°17	22°26	18°49	20°17	6°55	n.a.	S 5
S 6	0 33 0	9° 0'29	6♋ 2	18°14	25°21	1°29	11°22	2°43	23°37	7°19	22°25	18°R50	20°14	7° 2	n.a.	S 6
M 7	0 36 57	10° 1'46	17°53	19°35	26°31	1°46	11°27	2°48	23°35	7°21	22°24	18°49	20°11	7° 9	n.a.	M 7
T 8	0 40 54	11° 3'02	29°49	20°58	27°41	2° 4	11°32	2°54	23°34	7°23	22°24	18°47	20° 8	7°15	n.a.	T 8
W 9	0 44 50	12° 4'17	11♌56	22°21	28°52	2°22	11°37	3° 0	23°32	7°25	22°23	18°44	20° 4	7°22	n.a.	W 9
T 10	0 48 47	13° 5'32	24°16	23°46	0♍ 3	2°41	11°41	3° 5	23°31	7°27	22°22	18°39	20° 1	7°29	n.a.	T 10
F 11	0 52 43	14° 6'45	6♍53	25°11	1°13	3° 1	11°46	3°11	23°30	7°29	22°22	18°33	19°58	7°36	n.a.	F 11
S 12	0 56 40	15° 7'58	19°50	26°37	2°24	3°20	11°50	3°17	23°28	7°31	22°21	18°26	19°55	7°42	n.a.	S 12
S 13	1 0 36	16° 9'10	3♎ 5	28° 4	3°35	3°40	11°54	3°23	23°27	7°33	22°20	18°21	19°52	7°49	n.a.	S 13
M14	1 4 33	17°10'21	16°39	29°31	4°46	4° 1	11°58	3°29	23°26	7°34	22°20	18°16	19°49	7°56	n.a.	M14
T 15	1 8 30	18°11'30	0♏28	0♎59	5°57	4°21	12° 2	3°35	23°25	7°36	22°19	18°14	19°45	8° 2	n.a.	T 15
W16	1 12 26	19°12'39	14°29	2°28	7° 8	4°42	12° 5	3°41	23°23	7°38	22°18	18°D13	19°42	8° 9	n.a.	W16
T 17	1 16 23	20°13'46	28°39	3°58	8°19	5° 4	12° 8	3°48	23°22	7°40	22°18	18°13	19°39	8°16	n.a.	T 17
F 18	1 20 19	21°14'52	12♐53	5°28	9°31	5°26	12°12	3°54	23°21	7°42	22°17	18°14	19°36	8°22	n.a.	F 18
S 19	1 24 16	22°15'56	27° 8	6°59	10°42	5°48	12°15	4° 0	23°20	7°43	22°17	18°16	19°33	8°29	n.a.	S 19
S 20	1 28 13	23°16'58	11♑21	8°31	11°53	6°11	12°17	4° 7	23°19	7°45	22°16	18°17	19°29	8°36	n.a.	S 20
M21	1 32 9	24°17'59	25°31	10° 3	13° 5	6°33	12°20	4°13	23°19	7°47	22°16	18°R17	19°26	8°42	n.a.	M21
T 22	1 36 6	25°18'58	9♒36	11°36	14°16	6°57	12°22	4°19	23°18	7°49	22°15	18°17	19°23	8°49	n.a.	T 22
W23	1 40 2	26°19'55	23°33	13° 9	15°28	7°20	12°25	4°26	23°17	7°50	22°15	18°15	19°20	8°56	n.a.	W23
T 24	1 43 59	27°20'50	7♓21	14°43	16°40	7°44	12°27	4°33	23°16	7°52	22°15	18°12	19°17	9° 3	n.a.	T 24
F 25	1 47 55	28°21'44	21° 0	16°18	17°51	8° 8	12°29	4°39	23°15	7°54	22°14	18° 9	19°14	9° 9	n.a.	F 25
S 26	1 51 52	29°22'36	4♈26	17°54	19° 3	8°32	12°30	4°46	23°15	7°55	22°14	18° 6	19°10	9°16	n.a.	S 26
S 27	1 55 49	0♏23'26	17°38	19°30	20°15	8°57	12°32	4°53	23°14	7°57	22°13	18° 4	19° 7	9°23	n.a.	S 27
M28	1 59 45	1°24'14	0♉36	21° 7	21°27	9°22	12°33	5° 0	23°14	7°58	22°13	18° 2	19° 4	9°29	n.a.	M28
T 29	2 3 42	2°25'01	13°18	22°45	22°39	9°47	12°34	5° 6	23°13	8° 0	22°13	18°D 1	19° 1	9°36	n.a.	T 29
W30	2 7 38	3♏25'47	25♉46	24♎23	23♍51	10♒12	12♋35	5♐13	23♒13	8♍ 1	22♒13	18♏ 2	18♏58	9♋43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s36	14n47	1n13	9n 8	1n56	17n16	1n59	22s 2	1s20	25n 6	1n25	21s48	0s35	14s50	0s54	11n14	2n16	28s22	14s53	17s55	18s24	20n17		n.a.
W 2	2 1	17 44	0 5	8 32	1 49	16 55	2 0	21 56	1 18	25 6	1 25	21 49	0 35	14 51	0 53	11 14	2 16	28 22	14 52	17 55	18 23	20 16		n.a.
T 3	2 26	19 47	1s 2	7 56	1 42	16 34	2 2	21 50	1 15	25 6	1 26	21 50	0 35	14 51	0 53	11 13	2 16	28 22	14 52	17 55	18 22	20 15		n.a.
F 4	2 51	20 53	2 4	7 18	1 35	16 12	2 4	21 44	1 13	25 6	1 26	21 51	0 35	14 52	0 53	11 12	2 16	28 22	14 52	17 56	18 22	20 14		n.a.
S 5	3 16	21 1	3 1	6 40	1 28	15 49	2 6	21 38	1 11	25 5	1 26	21 53	0 35	14 52	0 53	11 11	2 16	28 22	14 52	17 56	18 21	20 13		n.a.
S 6	3 40	20 12	3 49	6 1	1 21	15 26	2 7	21 32	1 9	25 5	1 27	21 54	0 35	14 53	0 53	11 11	2 16	28 22	14 51	17 56	18 20	20 13		n.a.
M 7	4 5	18 30	4 27	5 22	1 14	15 3	2 8	21 26	1 6	25 5	1 27	21 55	0 35	14 53	0 53	11 10	2 16	28 22	14 51	17 56	18 19	20 12		n.a.
T 8	4 30	16 0	4 55	4 42	1 7	14 39	2 10	21 20	1 4	25 5	1 27	21 56	0 35	14 54	0 53	11 9	2 16	28 22	14 51	17 56	18 18	20 11		n.a.
W 9	4 55	12 47	5 9	4 1	0 59	14 15	2 11	21 13	1 2	25 5	1 28	21 57	0 35	14 54	0 53	11 8	2 16	28 22	14 51	17 55	18 17	20 10		n.a.
T 10	5 19	8 58	5 10	3 21	0 52	13 50	2 12	21 7	1 0	25 5	1 28	21 58	0 35	14 55	0 53	11 8	2 16	28 22	14 50	17 53	18 16	20 9		n.a.
F 11	5 44	4 41	4 56	2 39	0 45	13 25	2 12	21 0	0 58	25 5	1 28	22 0	0 35	14 55	0 53	11 7	2 17	28 22	14 50	17 51	18 15	20 8		n.a.
S 12	6 8	0 5	4 26	1 57	0 38	12 59	2 13	20 54	0 56	25 5	1 29	22 1	0 35	14 56	0 53	11 6	2 17	28 22	14 50	17 50	18 15	20 7		n.a.
S 13	6 32	4s38	3 42	1 15	0 30	12 33	2 14	20 47	0 54	25 5	1 29	22 2	0 35	14 56	0 53	11 6	2 17	28 22	14 50	17 48	18 14	20 6		n.a.
M14	6 56	9 15	2 44	0 33	0 23	12 7	2 14	20 40	0 52	25 5	1 29	22 3	0 35	14 56	0 53	11 5	2 17	28 22	14 49	17 47	18 13	20 5		n.a.
T 15	7 20	13 28	1 36	0s10	0 16	11 41	2 15	20 33	0 50	25 5	1 30	22 5	0 35	14 57	0 53	11 4	2 17	28 22	14 49	17 46	18 12	20 4		n.a.
W16	7 44	16 59	0 20	0 52	0 9	11 14	2 15	20 26	0 48	25 5	1 30	22 6	0 35	14 57	0 53	11 4	2 17	28 22	14 49	17 46	18 11	20 3		n.a.
T 17	8 8	19 31	0n57	1 35	0 2	10 46	2 15	20 19	0 46	25 5	1 31	22 7	0 36	14 57	0 53	11 3	2 17	28 22	14 48	17 46	18 10	20 2		n.a.
F 18	8 32	20 51	2 11	2 18	0s 5	10 19	2 15	20 12	0 44	25 5	1 31	22 8	0 36	14 58	0 53	11 2	2 17	28 22	14 48	17 46	18 9	20 1		n.a.
S 19	8 55	20 49	3 18	3 2	0 12	9 51	2 15	20 4	0 43	25 5	1 31	22 10	0 36	14 58	0 53	11 2	2 17	28 22	14 48	17 47	18 8	20 0		n.a.
S 20	9 18	19 28	4 12	3 45	0 18	9 23	2 15	19 57	0 41	25 5	1 32	22 11	0 36	14 58	0 53	11 1	2 17	28 22	14 48	17 47	18 7	19 59		n.a.
M21	9 42	16 55	4 51	4 28	0 25	8 54	2 15	19 49	0 39	25 5	1 32	22 12	0 36	14 59	0 53	11 1	2 17	28 22	14 47	17 47	18 7	19 58		n.a.
T 22	10 4	13 23	5 11	5 12	0 31	8 26	2 15	19 41	0 37	25 5	1 32	22 13	0 36	14 59	0 53	11 0	2 17	28 21	14 47	17 47	18 6	19 57		n.a.
W23	10 27	9 9	5 14	5 55	0 37	7 57	2 14	19 34	0 36	25 5	1 33	22 15	0 36	14 59	0 53	10 59	2 17	28 21	14 47	17 46	18 5	19 56		n.a.
T 24	10 50	4 28	4 58	6 38	0 44	7 27	2 14	19 26	0 34	25 6	1 33	22 16	0 36	14 59	0 53	10 59	2 17	28 21	14 46	17 46	18 4	19 55		n.a.
F 25	11 12	0n22	4 25	7 21	0 50	6 58	2 13	19 18	0 32	25 6	1 33	22 17	0 36	15 0	0 53	10 58	2 17	28 21	14 46	17 45	18 3	19 54		n.a.
S 26	11 35	5 8	3 38	8 4	0 55	6 28	2 12	19 10	0 31	25 6	1 34	22 19	0 36	15 0	0 52	10 58	2 17	28 21	14 46	17 44	18 2	19 53		n.a.
S 27	11 57	9 34	2 40	8 47	1 1	5 59	2 12	19 2	0 29	25 6	1 34	22 20	0 36	15 0	0 52	10 57	2 17	28 21	14 45	17 43	18 1	19 52		n.a.
M28	12 18	13 30	1 35	9 30	1 6	5 29	2 11	18 53	0 28	25 6	1 34	22 21	0 36	15 0	0 52	10 57	2 17	28 21	14 45	17 43	18 0	19 50		n.a.
T 29	12 40	16 43	0 26	10 12	1 12	4 59	2 10	18 45	0 26	25 7	1 35	22 23	0 36	15 0	0 52	10 56	2 17	28 20	14 45	17 43	17 59	19 49		n.a.
W30	13s 2	19n 5	0s43	10s54	1s16	4n28	2n 9	18s36	0s25	25n 7	1n35	22s24	0s36	15s 0	0s52	10n55	2n18	28s20	14s44	17s43	17s59	19n48		n.a.

Julian Day Number = -24898.5, Delta T = 39h11m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°42'02, Lahiri = -69°35'02 Julian Calendar 1 Nov. 4782 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4782 BCE

The year -4781 astronomical counting style corresponds to year 4782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4782 BCE (-4781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 11 35	4♏26'30	8♊ 1	26♎ 2	25♍ 3	10♒38	12♋36	5♐20	23°R12	8♍ 3	22°R12	18♏ 2	18♏55	9♋49	n.a.	T 1
F 2	2 15 31	5°27'12	20° 5	27°42	26°15	11° 4	12°36	5°27	23♒12	8° 4	22♒12	18° 3	18°51	9°56	n.a.	F 2
S 3	2 19 28	6°27'53	2♋ 1	29°23	27°27	11°30	12°37	5°34	23°12	8° 6	22°12	18° 5	18°48	10° 3	n.a.	S 3
S 4	2 23 25	7°28'32	13°52	1♏ 5	28°39	11°56	12°R37	5°41	23°12	8° 7	22°12	18° 6	18°45	10° 9	n.a.	S 4
M 5	2 27 21	8°29'09	25°43	2°47	29°51	12°23	12°37	5°48	23°11	8° 8	22°11	18° 7	18°42	10°16	n.a.	M 5
T 6	2 31 18	9°29'45	7♌39	4°31	1♎ 4	12°49	12°37	5°55	23°11	8°10	22°11	18°R 7	18°39	10°23	n.a.	T 6
W 7	2 35 14	10°30'19	19°44	6°15	2°16	13°16	12°36	6° 3	23°11	8°11	22°11	18° 7	18°35	10°30	n.a.	W 7
T 8	2 39 11	11°30'52	2♍ 3	8° 0	3°28	13°43	12°36	6°10	23°D11	8°12	22°11	18° 6	18°32	10°36	n.a.	T 8
F 9	2 43 7	12°31'23	14°40	9°46	4°40	14°11	12°35	6°17	23°11	8°13	22°11	18° 6	18°29	10°43	n.a.	F 9
S 10	2 47 4	13°31'52	27°38	11°32	5°53	14°38	12°34	6°24	23°11	8°15	22°11	18° 5	18°26	10°50	n.a.	S 10
S 11	2 51 1	14°32'19	11♎ 0	13°20	7° 5	15° 6	12°33	6°32	23°11	8°16	22°11	18° 5	18°23	10°56	n.a.	S 11
M12	2 54 57	15°32'45	24°45	15° 9	8°18	15°34	12°31	6°39	23°12	8°17	22°11	18° 4	18°20	11° 3	n.a.	M12
T 13	2 58 54	16°33'09	8♏52	16°58	9°30	16° 2	12°30	6°46	23°12	8°18	22°D11	18° 4	18°16	11°10	n.a.	T 13
W14	3 2 50	17°33'31	23°16	18°48	10°42	16°31	12°28	6°54	23°12	8°19	22°11	18°D 4	18°13	11°16	n.a.	W14
T 15	3 6 47	18°33'51	7♐54	20°39	11°55	16°59	12°26	7° 1	23°12	8°20	22°11	18°R 4	18°10	11°23	n.a.	T 15
F 16	3 10 43	19°34'08	22°37	22°31	13° 7	17°28	12°24	7° 8	23°13	8°21	22°11	18° 4	18° 7	11°30	n.a.	F 16
S 17	3 14 40	20°34'24	7♑19	24°23	14°20	17°57	12°21	7°16	23°13	8°22	22°11	18° 4	18° 4	11°37	n.a.	S 17
S 18	3 18 36	21°34'37	21°54	26°16	15°32	18°26	12°19	7°23	23°14	8°23	22°11	18° 3	18° 0	11°43	n.a.	S 18
M19	3 22 33	22°34'48	6♒17	28° 9	16°45	18°55	12°16	7°31	23°14	8°24	22°11	18° 3	17°57	11°50	n.a.	M19
T 20	3 26 30	23°34'56	20°25	0♐ 3	17°57	19°25	12°13	7°38	23°15	8°25	22°11	18°D 3	17°54	11°57	n.a.	T 20
W21	3 30 26	24°35'01	4♓16	1°57	19°10	19°54	12°10	7°46	23°16	8°26	22°12	18° 3	17°51	12° 3	n.a.	W21
T 22	3 34 23	25°35'05	17°50	3°52	20°23	20°24	12° 7	7°53	23°16	8°27	22°12	18° 3	17°48	12°10	n.a.	T 22
F 23	3 38 19	26°35'05	1♈ 8	5°46	21°35	20°54	12° 4	8° 1	23°17	8°28	22°12	18° 4	17°45	12°17	n.a.	F 23
S 24	3 42 16	27°35'03	14°10	7°39	22°48	21°24	12° 0	8° 8	23°18	8°28	22°12	18° 5	17°41	12°23	n.a.	S 24
S 25	3 46 12	28°34'59	26°59	9°32	24° 0	21°54	11°56	8°16	23°19	8°29	22°12	18° 6	17°38	12°30	n.a.	S 25
M26	3 50 9	29°34'53	9♉34	11°24	25°13	22°24	11°53	8°24	23°20	8°30	22°13	18° 7	17°35	12°37	n.a.	M26
T 27	3 54 5	0♐34'44	21°59	13°15	26°25	22°54	11°48	8°31	23°21	8°31	22°13	18°R 7	17°32	12°43	n.a.	T 27
W28	3 58 2	1°34'33	4♊13	15° 4	27°38	23°25	11°44	8°39	23°22	8°31	22°13	18° 6	17°29	12°50	n.a.	W28
T 29	4 1 59	2°34'20	16°19	16°51	28°51	23°56	11°40	8°47	23°23	8°32	22°14	18° 5	17°26	12°57	n.a.	T 29
F 30	4 5 55	3°34'05	28°18	18°35	0♏ 3	24°26	11°35	8°54	23°24	8°32	22°14	18° 3	17°22	13° 4	n.a.	F 30
S 31	4 9 52	4♐33'47	10♋12	20♐16	1♏16	24♒57	11♋31	9♐ 2	23♒25	8♍33	22♒14	18♏ 0	17♏19	13♋10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s23	20n31	1s49	11s36	1s21	3n58	2n 7	18s28	0s23	25n 7	1n36	22s25	0s36	15s 0	0s52	10n55	2n18	28s20	14s44	17s43	17s58	19n47		n.a.
F 2	13 44	20 58	2 49	12 18	1 26	3 27	2 6	18 19	0 22	25 8	1 36	22 27	0 36	15 0	0 52	10 54	2 18	28 20	14 44	17 43	17 57	19 46		n.a.
S 3	14 4	20 28	3 40	12 59	1 30	2 57	2 5	18 10	0 20	25 8	1 36	22 28	0 36	15 0	0 52	10 54	2 18	28 20	14 43	17 43	17 56	19 45		n.a.
S 4	14 25	19 3	4 23	13 39	1 34	2 26	2 3	18 1	0 19	25 8	1 37	22 29	0 36	15 0	0 52	10 53	2 18	28 19	14 43	17 44	17 55	19 44		n.a.
M 5	14 45	16 49	4 54	14 19	1 37	1 55	2 2	17 52	0 18	25 9	1 37	22 31	0 36	15 0	0 52	10 53	2 18	28 19	14 43	17 44	17 54	19 43		n.a.
T 6	15 5	13 53	5 12	14 59	1 41	1 24	2 0	17 43	0 16	25 9	1 37	22 32	0 37	15 0	0 52	10 53	2 18	28 19	14 42	17 44	17 53	19 42		n.a.
W 7	15 25	10 19	5 17	15 37	1 44	0 53	1 59	17 34	0 15	25 9	1 38	22 33	0 37	15 0	0 52	10 52	2 18	28 19	14 42	17 44	17 52	19 41		n.a.
T 8	15 44	6 17	5 8	16 15	1 46	0 22	1 57	17 25	0 13	25 10	1 38	22 35	0 37	15 0	0 52	10 52	2 18	28 18	14 42	17 44	17 51	19 40		n.a.
F 9	16 3	1 52	4 44	16 53	1 48	0s 9	1 55	17 15	0 12	25 10	1 39	22 36	0 37	15 0	0 52	10 51	2 18	28 18	14 41	17 44	17 50	19 39		n.a.
S 10	16 22	2s46	4 5	17 29	1 50	0 40	1 54	17 6	0 11	25 11	1 39	22 37	0 37	15 0	0 52	10 51	2 18	28 18	14 41	17 44	17 50	19 38		n.a.
S 11	16 40	7 24	3 12	18 5	1 52	1 12	1 52	16 56	0 10	25 11	1 39	22 39	0 37	15 0	0 52	10 50	2 18	28 17	14 41	17 43	17 49	19 37		n.a.
M12	16 59	11 48	2 6	18 39	1 53	1 43	1 50	16 47	0 8	25 12	1 40	22 40	0 37	15 0	0 52	10 50	2 18	28 17	14 40	17 43	17 48	19 36		n.a.
T 13	17 17	15 41	0 51	19 12	1 53	2 14	1 48	16 37	0 7	25 12	1 40	22 41	0 37	15 0	0 52	10 50	2 18	28 17	14 40	17 43	17 47	19 34		n.a.
W14	17 34	18 41	0n29	19 44	1 53	2 45	1 46	16 27	0 6	25 13	1 40	22 43	0 37	15 0	0 52	10 49	2 18	28 17	14 40	17 43	17 46	19 33		n.a.
T 15	17 52	20 30	1 48	20 15	1 53	3 16	1 43	16 17	0 5	25 13	1 41	22 44	0 37	15 0	0 52	10 49	2 19	28 16	14 39	17 43	17 45	19 32		n.a.
F 16	18 9	20 56	3 0	20 44	1 52	3 47	1 41	16 7	0 4	25 14	1 41	22 46	0 37	14 59	0 52	10 49	2 19	28 16	14 39	17 43	17 44	19 31		n.a.
S 17	18 25	19 56	4 1	21 12	1 50	4 18	1 39	15 57	0 2	25 14	1 41	22 47	0 37	14 59	0 51	10 48	2 19	28 16	14 39	17 43	17 43	19 30		n.a.
S 18	18 42	17 37	4 45	21 38	1 48	4 49	1 37	15 46	0 1	25 15	1 42	22 48	0 37	14 59	0 51	10 48	2 19	28 15	14 38	17 43	17 42	19 29		n.a.
M19	18 58	14 15	5 11	22 3	1 45	5 20	1 34	15 36	0 0	25 16	1 42	22 50	0 37	14 59	0 51	10 48	2 19	28 15	14 38	17 43	17 41	19 28		n.a.
T 20	19 13	10 7	5 17	22 25	1 42	5 50	1 32	15 25	0n 1	25 16	1 42	22 51	0 37	14 59	0 51	10 47	2 19	28 14	14 38	17 43	17 40	19 27		n.a.
W21	19 29	5 31	5 5	22 46	1 38	6 21	1 30	15 15	0 2	25 17	1 43	22 52	0 37	14 58	0 51	10 47	2 19	28 14	14 37	17 43	17 40	19 26		n.a.
T 22	19 43	0 44	4 36	23 4	1 33	6 51	1 27	15 4	0 3	25 17	1 43	22 54	0 38	14 58	0 51	10 47	2 19	28 14	14 37	17 43	17 39	19 24		n.a.
F 23	19 58	4n 0	3 52	23 20	1 27	7 21	1 25	14 53	0 4	25 18	1 43	22 55	0 38	14 58	0 51	10 47	2 19	28 13	14 37	17 43	17 38	19 23		n.a.
S 24	20 12	8 28	2 57	23 34	1 21	7 51	1 22	14 43	0 5	25 19	1 44	22 56	0 38	14 57	0 51	10 46	2 19	28 13	14 36	17 44	17 37	19 22		n.a.
S 25	20 26	12 28	1 55	23 45	1 14	8 21	1 19	14 32	0 6	25 19	1 44	22 58	0 38	14 57	0 51	10 46	2 19	28 13	14 36	17 44	17 36	19 21		n.a.
M26	20 39	15 51	0 47	23 54	1 6	8 51	1 17	14 21	0 7	25 20	1 44	22 59	0 38	14 57	0 51	10 46	2 19	28 12	14 36	17 44	17 35	19 20		n.a.
T 27	20 53	18 28	0s21	24 1	0 57	9 21	1 14	14 9	0 8	25 21	1 45	23 0	0 38	14 56	0 51	10 46	2 19	28 12	14 35	17 44	17 34	19 19		n.a.
W28	21 5	20 11	1 28	24 5	0 48	9 50	1 11	13 58	0 9	25 22	1 45	23 1	0 38	14 56	0 51	10 46	2 19	28 11	14 35	17 44	17 33	19 18		n.a.
T 29	21 17	20 56	2 30	24 6	0 38	10 19	1 9	13 47	0 10	25 22	1 45	23 3	0 38	14 55	0 51	10 46	2 20	28 11	14 35	17 43	17 32	19 17		n.a.
F 30	21 29	20 44	3 24	24 5	0 27	10 48	1 6	13 35	0 11	25 23	1 46	23 4	0 38	14 55	0 51	10 45	2 20	28 10	14 35	17 43	17 31	19 15		n.a.
S 31	21s41	19n36	4s10	24s 2	0s15	11s17	1n 3	13s24	0n12	25n24	1n46	23s 5	0s38	14s55	0s51	10n45	2n20	28s10	14s34	17s42	17s30	19n14		n.a.

Julian Day Number = -24868.5, Delta T = 39h11m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°41'58, Lahiri = -69°34'58 Julian Calendar 1 Dec. 4782 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4782 BCE

The year -4781 astronomical counting style corresponds to year 4782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4781 BCE (-4780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 13 48	5♐33'27	22♋ 3	21♐53	2♏28	25♒28	11°R26	9♐ 9	23♒26	8♍33	22♒15	17°R57	17♏16	13♋17	n.a.	S 1
M 2	4 17 45	6°33'06	3♌55	23°27	3°41	25°59	11♋21	9°17	23°28	8°34	22°15	17♏55	17°13	13°24	n.a.	M 2
T 3	4 21 41	7°32'42	15°50	24°55	4°54	26°31	11°15	9°25	23°29	8°34	22°16	17°53	17°10	13°30	n.a.	T 3
W 4	4 25 38	8°32'16	27°54	26°18	6° 6	27° 2	11°10	9°32	23°30	8°35	22°16	17°51	17° 6	13°37	n.a.	W 4
T 5	4 29 34	9°31'48	10♍10	27°36	7°19	27°33	11° 5	9°40	23°32	8°35	22°17	17°D51	17° 3	13°44	n.a.	T 5
F 6	4 33 31	10°31'18	22°42	28°48	8°32	28° 5	10°59	9°48	23°33	8°36	22°17	17°51	17° 0	13°51	n.a.	F 6
S 7	4 37 27	11°30'45	5♎36	29°52	9°45	28°37	10°53	9°55	23°35	8°36	22°18	17°53	16°57	13°57	n.a.	S 7
S 8	4 41 24	12°30'11	18°54	0♑50	10°57	29° 8	10°47	10° 3	23°36	8°36	22°18	17°54	16°54	14° 4	n.a.	S 8
M 9	4 45 21	13°29'35	2♏38	1°41	12°10	29°40	10°41	10°11	23°38	8°36	22°19	17°55	16°51	14°11	n.a.	M 9
T 10	4 49 17	14°28'57	16°49	2°24	13°23	0♓12	10°35	10°18	23°40	8°37	22°19	17°R56	16°47	14°17	n.a.	T 10
W11	4 53 14	15°28'17	1♐24	2°59	14°35	0°44	10°29	10°26	23°41	8°37	22°20	17°56	16°44	14°24	n.a.	W11
T 12	4 57 10	16°27'34	16°18	3°26	15°48	1°16	10°23	10°34	23°43	8°37	22°21	17°54	16°41	14°31	n.a.	T 12
F 13	5 1 7	17°26'49	1♑24	3°45	17° 1	1°49	10°16	10°41	23°45	8°37	22°21	17°50	16°38	14°37	n.a.	F 13
S 14	5 5 3	18°26'02	16°30	3°56	18°13	2°21	10° 9	10°49	23°47	8°37	22°22	17°46	16°35	14°44	n.a.	S 14
S 15	5 9 0	19°25'12	1♒29	3°R59	19°26	2°53	10° 3	10°57	23°49	8°37	22°23	17°42	16°32	14°51	n.a.	S 15
M16	5 12 56	20°24'20	16°12	3°55	20°39	3°26	9°56	11° 4	23°51	8°R37	22°23	17°38	16°28	14°58	n.a.	M16
T 17	5 16 53	21°23'25	0♓34	3°42	21°52	3°59	9°49	11°12	23°53	8°37	22°24	17°34	16°25	15° 4	n.a.	T 17
W18	5 20 49	22°22'28	14°30	3°23	23° 4	4°31	9°42	11°19	23°55	8°37	22°25	17°33	16°22	15°11	n.a.	W18
T 19	5 24 46	23°21'27	28° 3	2°57	24°17	5° 4	9°35	11°27	23°57	8°37	22°26	17°D33	16°19	15°18	n.a.	T 19
F 20	5 28 42	24°20'24	11♈12	2°26	25°30	5°37	9°28	11°35	23°59	8°37	22°26	17°34	16°16	15°24	n.a.	F 20
S 21	5 32 39	25°19'19	24° 2	1°49	26°42	6°10	9°21	11°42	24° 1	8°37	22°27	17°35	16°12	15°31	n.a.	S 21
S 22	5 36 35	26°18'11	6♉35	1° 7	27°55	6°43	9°13	11°50	24° 3	8°37	22°28	17°37	16° 9	15°38	n.a.	S 22
M23	5 40 32	27°17'01	18°55	0°22	29° 8	7°16	9° 6	11°57	24° 5	8°36	22°29	17°R37	16° 6	15°44	n.a.	M23
T 24	5 44 29	28°15'48	1♊ 5	29♐35	0♐21	7°49	8°59	12° 5	24° 7	8°36	22°30	17°36	16° 3	15°51	n.a.	T 24
W25	5 48 25	29°14'33	13° 7	28°46	1°33	8°22	8°51	12°12	24°10	8°36	22°31	17°33	16° 0	15°58	n.a.	W25
T 26	5 52 22	0♑13'16	25° 4	27°57	2°46	8°56	8°44	12°20	24°12	8°36	22°31	17°28	15°57	16° 5	n.a.	T 26
F 27	5 56 18	1°11'56	6♋58	27° 8	3°59	9°29	8°36	12°27	24°14	8°35	22°32	17°21	15°53	16°11	n.a.	F 27
S 28	6 0 15	2°10'35	18°50	26°20	5°11	10° 2	8°29	12°34	24°17	8°35	22°33	17°13	15°50	16°18	n.a.	S 28
S 29	6 4 11	3° 9'11	0♌41	25°34	6°24	10°36	8°21	12°42	24°19	8°34	22°34	17° 4	15°47	16°25	n.a.	S 29
M30	6 8 8	4° 7'44	12°35	24°51	7°37	11°10	8°13	12°49	24°22	8°34	22°35	16°56	15°44	16°31	n.a.	M30
T 31	6 12 4	5♑ 6'16	24♌33	24♐12	8♐50	11♓43	8♋ 6	12♐56	24♒24	8♍34	22♒36	16♏48	15♏41	16♋38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s52	17n37	4s44	23s56	0s 3	11s45	1n 0	13s12	0n13	25n24	1n46	23s 7	0s38	14s54	0s51	10n45	2n20	28s10	14s34	17s41	17s29	19n13		n.a.
M 2	22 3	14 54	5 6	23 49	0n10	12 13	0 58	13 1	0 14	25 25	1 47	23 8	0 38	14 54	0 51	10 45	2 20	28 9	14 34	17 41	17 28	19 12		n.a.
T 3	22 13	11 33	5 15	23 39	0 24	12 41	0 55	12 49	0 15	25 26	1 47	23 9	0 38	14 53	0 51	10 45	2 20	28 9	14 33	17 40	17 28	19 11		n.a.
W 4	22 23	7 43	5 11	23 28	0 38	13 8	0 52	12 37	0 16	25 27	1 47	23 11	0 39	14 53	0 51	10 45	2 20	28 8	14 33	17 40	17 27	19 10		n.a.
T 5	22 32	3 30	4 52	23 16	0 52	13 35	0 49	12 25	0 17	25 27	1 47	23 12	0 39	14 52	0 51	10 45	2 20	28 8	14 33	17 39	17 26	19 8		n.a.
F 6	22 41	0s58	4 19	23 2	1 7	14 2	0 46	12 13	0 18	25 28	1 48	23 13	0 39	14 52	0 51	10 45	2 20	28 7	14 32	17 40	17 25	19 7		n.a.
S 7	22 50	5 31	3 32	22 47	1 22	14 29	0 43	12 1	0 18	25 29	1 48	23 14	0 39	14 51	0 50	10 45	2 20	28 7	14 32	17 40	17 24	19 6		n.a.
S 8	22 58	9 58	2 33	22 32	1 37	14 55	0 40	11 49	0 19	25 30	1 48	23 16	0 39	14 50	0 50	10 45	2 20	28 6	14 32	17 40	17 23	19 5		n.a.
M 9	23 6	14 3	1 23	22 16	1 52	15 21	0 38	11 37	0 20	25 31	1 49	23 17	0 39	14 50	0 50	10 45	2 20	28 6	14 31	17 41	17 22	19 4		n.a.
T 10	23 13	17 27	0 6	22 1	2 7	15 46	0 35	11 24	0 21	25 31	1 49	23 18	0 39	14 49	0 50	10 44	2 20	28 5	14 31	17 41	17 21	19 3		n.a.
W11	23 20	19 51	1n13	21 46	2 21	16 11	0 32	11 12	0 22	25 32	1 49	23 19	0 39	14 49	0 50	10 44	2 21	28 5	14 31	17 41	17 20	19 1		n.a.
T 12	23 26	20 57	2 29	21 31	2 36	16 36	0 29	11 0	0 23	25 33	1 49	23 21	0 39	14 48	0 50	10 45	2 21	28 4	14 30	17 40	17 19	19 0		n.a.
F 13	23 32	20 33	3 36	21 17	2 49	17 0	0 26	10 47	0 23	25 34	1 50	23 22	0 39	14 47	0 50	10 45	2 21	28 4	14 30	17 39	17 18	18 59		n.a.
S 14	23 38	18 40	4 28	21 3	3 2	17 24	0 23	10 34	0 24	25 34	1 50	23 23	0 39	14 47	0 50	10 45	2 21	28 3	14 30	17 38	17 17	18 58		n.a.
S 15	23 43	15 33	5 0	20 51	3 14	17 47	0 20	10 22	0 25	25 35	1 50	23 24	0 40	14 46	0 50	10 45	2 21	28 3	14 30	17 37	17 16	18 57		n.a.
M16	23 47	11 29	5 12	20 40	3 25	18 10	0 17	10 9	0 26	25 36	1 50	23 25	0 40	14 45	0 50	10 45	2 21	28 2	14 29	17 36	17 15	18 55		n.a.
T 17	23 52	6 52	5 5	20 31	3 35	18 32	0 15	9 56	0 26	25 37	1 50	23 27	0 40	14 45	0 50	10 45	2 21	28 2	14 29	17 35	17 14	18 54		n.a.
W18	23 55	2 0	4 39	20 23	3 44	18 54	0 12	9 43	0 27	25 37	1 51	23 28	0 40	14 44	0 50	10 45	2 21	28 1	14 29	17 34	17 14	18 53		n.a.
T 19	23 59	2n49	3 58	20 17	3 51	19 16	0 9	9 30	0 28	25 38	1 51	23 29	0 40	14 43	0 50	10 45	2 21	28 1	14 28	17 34	17 13	18 52		n.a.
F 20	24 1	7 23	3 6	20 12	3 56	19 36	0 6	9 17	0 29	25 39	1 51	23 30	0 40	14 42	0 50	10 45	2 21	28 0	14 28	17 35	17 12	18 51		n.a.
S 21	24 4	11 31	2 5	20 9	4 0	19 57	0 3	9 4	0 29	25 40	1 51	23 31	0 40	14 42	0 50	10 45	2 21	27 59	14 28	17 35	17 11	18 49		n.a.
S 22	24 6	15 3	1 0	20 7	4 2	20 17	0 0	8 51	0 30	25 40	1 51	23 32	0 40	14 41	0 50	10 45	2 21	27 59	14 28	17 35	17 10	18 48		n.a.
M23	24 7	17 51	0s 7	20 7	4 2	20 36	0s 2	8 37	0 31	25 41	1 52	23 34	0 40	14 40	0 50	10 45	2 21	27 58	14 27	17 36	17 9	18 47		n.a.
T 24	24 8	19 48	1 13	20 8	4 1	20 55	0 5	8 24	0 31	25 42	1 52	23 35	0 40	14 39	0 50	10 46	2 22	27 58	14 27	17 35	17 8	18 46		n.a.
W25	24 9	20 50	2 14	20 12	3 57	21 13	0 8	8 11	0 32	25 42	1 52	23 36	0 40	14 38	0 50	10 46	2 22	27 57	14 27	17 34	17 7	18 44		n.a.
T 26	24 9	20 55	3 9	20 16	3 52	21 30	0 11	7 57	0 33	25 43	1 52	23 37	0 41	14 38	0 50	10 46	2 22	27 57	14 26	17 33	17 6	18 43		n.a.
F 27	24 9	20 3	3 55	20 22	3 46	21 47	0 13	7 44	0 33	25 44	1 52	23 38	0 41	14 37	0 50	10 46	2 22	27 56	14 26	17 31	17 5	18 42		n.a.
S 28	24 8	18 19	4 31	20 29	3 37	22 4	0 16	7 30	0 34	25 44	1 52	23 39	0 41	14 36	0 50	10 46	2 22	27 56	14 26	17 29	17 4	18 41		n.a.
S 29	24 7	15 48	4 55	20 37	3 28	22 19	0 18	7 17	0 35	25 45	1 52	23 40	0 41	14 35	0 50	10 47	2 22	27 55	14 26	17 26	17 3	18 39		n.a.
M30	24 5	12 38	5 7	20 46	3 17	22 35	0 21	7 3	0 35	25 46	1 52	23 41	0 41	14 34	0 50	10 47	2 22	27 54	14 25	17 23	17 2	18 38		n.a.
T 31	24s 3	8n57	5s 5	20s56	3n 5	22s49	0s24	6s49	0n36	25n46	1n53	23s42	0s41	14s33	0s50	10n47	2n22	27s54	14s25	17s21	17s 1	18n37		n.a.

Julian Day Number = -24837.5, Delta T = 39h11m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°41'54, Lahiri = -69°34'54 Julian Calendar 1 Jan. 4781 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4782 BCE

The year -4780 astronomical counting style corresponds to year 4781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4781 BCE (-4780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 16 1	6♑ 4'46	6♍38	23°R37	10♐ 2	12♓17	7°R58	13♐ 4	24♒27	8°R33	22♒37	16°R42	15♏38	16♋45	n.a.	W 1
T 2	6 19 57	7° 3'14	18°54	23♐ 6	11°15	12°51	7♋50	13°11	24°29	8♍32	22°38	16♏38	15°34	16°52	n.a.	T 2
F 3	6 23 54	8° 1'40	1♎23	22°41	12°28	13°24	7°43	13°18	24°32	8°32	22°39	16°37	15°31	16°58	n.a.	F 3
S 4	6 27 50	9° 0'04	14°11	22°20	13°41	13°58	7°35	13°25	24°35	8°31	22°40	16°D36	15°28	17° 5	n.a.	S 4
S 5	6 31 47	9°58'26	27°22	22° 4	14°54	14°32	7°27	13°33	24°37	8°31	22°41	16°37	15°25	17°12	n.a.	S 5
M 6	6 35 43	10°56'47	10♏59	21°54	16° 6	15° 6	7°19	13°40	24°40	8°30	22°42	16°R38	15°22	17°18	n.a.	M 6
T 7	6 39 40	11°55'06	25° 3	21°D49	17°19	15°40	7°12	13°47	24°43	8°29	22°43	16°38	15°18	17°25	n.a.	T 7
W 8	6 43 36	12°53'22	9♐34	21°49	18°32	16°14	7° 4	13°54	24°46	8°29	22°44	16°36	15°15	17°32	n.a.	W 8
T 9	6 47 33	13°51'38	24°29	21°55	19°45	16°49	6°57	14° 1	24°48	8°28	22°45	16°32	15°12	17°39	n.a.	T 9
F 10	6 51 30	14°49'51	9♑41	22° 5	20°58	17°23	6°49	14° 8	24°51	8°27	22°46	16°25	15° 9	17°45	n.a.	F 10
S 11	6 55 26	15°48'02	24°59	22°21	22°10	17°57	6°41	14°15	24°54	8°26	22°48	16°17	15° 6	17°52	n.a.	S 11
S 12	6 59 23	16°46'11	10♒13	22°41	23°23	18°32	6°34	14°22	24°57	8°26	22°49	16° 8	15° 3	17°59	n.a.	S 12
M13	7 3 19	17°44'18	25°12	23° 5	24°36	19° 6	6°26	14°29	25° 0	8°25	22°50	15°59	14°59	18° 5	n.a.	M13
T 14	7 7 16	18°42'23	9♓47	23°34	25°49	19°40	6°19	14°36	25° 3	8°24	22°51	15°52	14°56	18°12	n.a.	T 14
W15	7 11 12	19°40'25	23°55	24° 7	27° 2	20°15	6°12	14°42	25° 6	8°23	22°52	15°47	14°53	18°19	n.a.	W15
T 16	7 15 9	20°38'25	7♈33	24°44	28°15	20°50	6° 4	14°49	25° 9	8°22	22°53	15°44	14°50	18°25	n.a.	T 16
F 17	7 19 5	21°36'24	20°44	25°25	29°27	21°24	5°57	14°56	25°12	8°21	22°54	15°D44	14°47	18°32	n.a.	F 17
S 18	7 23 2	22°34'20	3♉31	26° 9	0♑40	21°59	5°50	15° 2	25°15	8°20	22°56	15°44	14°43	18°39	n.a.	S 18
S 19	7 26 58	23°32'13	15°58	26°57	1°53	22°33	5°43	15° 9	25°18	8°19	22°57	15°R44	14°40	18°46	n.a.	S 19
M20	7 30 55	24°30'05	28°11	27°48	3° 6	23° 8	5°36	15°16	25°21	8°18	22°58	15°44	14°37	18°52	n.a.	M20
T 21	7 34 51	25°27'55	10♊12	28°43	4°19	23°43	5°29	15°22	25°24	8°17	22°59	15°41	14°34	18°59	n.a.	T 21
W22	7 38 48	26°25'43	22° 8	29°41	5°32	24°18	5°22	15°29	25°27	8°16	23° 1	15°36	14°31	19° 6	n.a.	W22
T 23	7 42 44	27°23'29	3♋59	0♑41	6°45	24°53	5°16	15°35	25°30	8°15	23° 2	15°28	14°28	19°12	n.a.	T 23
F 24	7 46 41	28°21'13	15°50	1°45	7°58	25°28	5° 9	15°41	25°34	8°14	23° 3	15°17	14°24	19°19	n.a.	F 24
S 25	7 50 37	29°18'55	27°42	2°51	9°10	26° 3	5° 3	15°48	25°37	8°13	23° 4	15° 5	14°21	19°26	n.a.	S 25
S 26	7 54 34	0♒16'36	9♌37	4° 0	10°23	26°38	4°56	15°54	25°40	8°11	23° 6	14°52	14°18	19°33	n.a.	S 26
M27	7 58 31	1°14'15	21°36	5°11	11°36	27°13	4°50	16° 0	25°43	8°10	23° 7	14°39	14°15	19°39	n.a.	M27
T 28	8 2 27	2°11'52	3♍40	6°25	12°49	27°48	4°44	16° 6	25°47	8° 9	23° 8	14°27	14°12	19°46	n.a.	T 28
W29	8 6 24	3♒ 9'28	15♍52	7♑42	14♑ 2	28♓23	4♋38	16♐12	25♒50	8♍ 8	23♒ 9	14♏17	14♏ 9	19♋53	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 0	4n52	4s49	21s 7	2n52	23s 3	0s26	6s36	0n37	25n47	1n53	23s43	0s41	14s32	0s49	10n47	2n22	27s53	14s25	17s20	17s 0	18n36		n.a.
T 2	23 57	0 33	4 21	21 19	2 39	23 16	0 29	6 22	0 37	25 47	1 53	23 44	0 41	14 31	0 49	10 48	2 22	27 53	14 25	17 18	16 59	18 34		n.a.
F 3	23 54	3s54	3 39	21 32	2 25	23 29	0 31	6 8	0 38	25 48	1 53	23 46	0 41	14 30	0 49	10 48	2 22	27 52	14 24	17 18	16 58	18 33		n.a.
S 4	23 50	8 17	2 45	21 45	2 11	23 40	0 33	5 54	0 38	25 48	1 53	23 47	0 42	14 29	0 49	10 48	2 22	27 52	14 24	17 18	16 57	18 32		n.a.
S 5	23 46	12 25	1 42	21 58	1 56	23 52	0 36	5 40	0 39	25 49	1 53	23 48	0 42	14 28	0 49	10 49	2 22	27 51	14 24	17 18	16 56	18 31		n.a.
M 6	23 41	16 3	0 30	22 12	1 42	24 2	0 38	5 26	0 40	25 49	1 53	23 49	0 42	14 28	0 49	10 49	2 22	27 50	14 24	17 18	16 56	18 29		n.a.
T 7	23 36	18 52	0n45	22 27	1 27	24 12	0 40	5 12	0 40	25 50	1 53	23 50	0 42	14 27	0 49	10 49	2 23	27 50	14 24	17 18	16 55	18 28		n.a.
W 8	23 30	20 34	2 0	22 41	1 12	24 21	0 43	4 58	0 41	25 50	1 53	23 51	0 42	14 26	0 49	10 50	2 23	27 49	14 23	17 18	16 54	18 27		n.a.
T 9	23 24	20 54	3 8	22 56	0 58	24 29	0 45	4 44	0 41	25 51	1 53	23 52	0 42	14 25	0 49	10 50	2 23	27 49	14 23	17 16	16 53	18 26		n.a.
F 10	23 18	19 43	4 5	23 11	0 44	24 37	0 47	4 29	0 42	25 51	1 53	23 53	0 42	14 24	0 49	10 50	2 23	27 48	14 23	17 14	16 52	18 24		n.a.
S 11	23 11	17 7	4 44	23 25	0 30	24 44	0 49	4 15	0 42	25 52	1 53	23 54	0 42	14 23	0 49	10 51	2 23	27 47	14 23	17 12	16 51	18 23		n.a.
S 12	23 4	13 21	5 3	23 40	0 17	24 50	0 51	4 1	0 43	25 52	1 53	23 54	0 43	14 22	0 49	10 51	2 23	27 47	14 22	17 9	16 50	18 22		n.a.
M13	22 56	8 48	5 1	23 54	0 4	24 55	0 53	3 47	0 43	25 52	1 53	23 55	0 43	14 20	0 49	10 51	2 23	27 46	14 22	17 7	16 49	18 20		n.a.
T 14	22 48	3 51	4 39	24 8	0s 9	25 0	0 55	3 32	0 44	25 53	1 53	23 56	0 43	14 19	0 49	10 52	2 23	27 46	14 22	17 5	16 48	18 19		n.a.
W15	22 39	1n10	4 0	24 22	0 21	25 4	0 57	3 18	0 44	25 53	1 53	23 57	0 43	14 18	0 49	10 52	2 23	27 45	14 22	17 3	16 47	18 18		n.a.
T 16	22 31	5 58	3 9	24 35	0 32	25 7	0 59	3 3	0 45	25 53	1 53	23 58	0 43	14 17	0 49	10 53	2 23	27 44	14 22	17 2	16 46	18 16		n.a.
F 17	22 21	10 19	2 9	24 48	0 44	25 10	1 1	2 49	0 45	25 54	1 53	23 59	0 43	14 16	0 49	10 53	2 23	27 44	14 21	17 2	16 45	18 15		n.a.
S 18	22 12	14 4	1 5	25 0	0 54	25 11	1 2	2 34	0 46	25 54	1 53	24 0	0 43	14 15	0 49	10 53	2 23	27 43	14 21	17 2	16 44	18 14		n.a.
S 19	22 2	17 5	0s 1	25 11	1 4	25 12	1 4	2 20	0 46	25 54	1 53	24 1	0 43	14 14	0 49	10 54	2 23	27 43	14 21	17 2	16 43	18 13		n.a.
M20	21 51	19 17	1 6	25 21	1 13	25 13	1 6	2 5	0 47	25 55	1 53	24 2	0 44	14 13	0 49	10 54	2 23	27 42	14 21	17 2	16 42	18 11		n.a.
T 21	21 41	20 34	2 6	25 31	1 22	25 12	1 7	1 51	0 47	25 55	1 53	24 3	0 44	14 12	0 49	10 55	2 23	27 42	14 21	17 1	16 41	18 10		n.a.
W22	21 29	20 54	3 1	25 39	1 30	25 11	1 9	1 36	0 48	25 55	1 53	24 4	0 44	14 11	0 49	10 55	2 23	27 41	14 21	17 0	16 40	18 9		n.a.
T 23	21 18	20 19	3 47	25 47	1 38	25 9	1 10	1 21	0 48	25 55	1 53	24 4	0 44	14 10	0 49	10 56	2 23	27 40	14 20	16 57	16 39	18 7		n.a.
F 24	21 6	18 50	4 23	25 53	1 45	25 6	1 12	1 7	0 49	25 56	1 53	24 5	0 44	14 9	0 49	10 56	2 24	27 40	14 20	16 54	16 38	18 6		n.a.
S 25	20 54	16 33	4 47	25 59	1 51	25 2	1 13	0 52	0 49	25 56	1 53	24 6	0 44	14 7	0 49	10 57	2 24	27 39	14 20	16 51	16 37	18 5		n.a.
S 26	20 41	13 34	5 0	26 3	1 57	24 58	1 14	0 37	0 50	25 56	1 53	24 7	0 44	14 6	0 49	10 57	2 24	27 39	14 20	16 47	16 36	18 3		n.a.
M27	20 28	10 1	4 59	26 5	2 3	24 53	1 16	0 23	0 50	25 56	1 52	24 8	0 44	14 5	0 49	10 58	2 24	27 38	14 20	16 43	16 35	18 2		n.a.
T 28	20 15	6 3	4 44	26 7	2 7	24 47	1 17	0 8	0 51	25 56	1 52	24 8	0 45	14 4	0 49	10 58	2 24	27 37	14 20	16 39	16 34	18 1		n.a.
W29	20s 2	1n48	4s17	26s 6	2s11	24s41	1s18	0n 7	0n51	25n56	1n52	24s 9	0s45	14s 3	0s49	10n59	2n24	27s37	14s20	16s36	16s33	17n59		n.a.

Julian Day Number = -24806.5, Delta T = 39h11m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°41'50, Lahiri = -69°34'50 Julian Calendar 1 Feb. 4781 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4782 BCE

The year -4780 astronomical counting style corresponds to year 4781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4781 BCE (-4780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 10 20	4♒ 7'02	28♍13	9♌ 1	15♌15	28♓58	4°R32	16♐18	25♒53	8°R 7	23♒11	14°R10	14♏ 5	19♋59	n.a.	T 1
F 2	8 14 17	5° 4'35	10♎46	10°22	16°28	29°33	4♋26	16°24	25°56	8♍ 5	23°12	14♏ 6	14° 2	20° 6	n.a.	F 2
S 3	8 18 13	6° 2'07	23°34	11°45	17°41	0♈ 9	4°20	16°30	26° 0	8° 4	23°13	14° 4	13°59	20°13	n.a.	S 3
S 4	8 22 10	6°59'38	6♏41	13°11	18°54	0°44	4°15	16°36	26° 3	8° 3	23°15	14° 4	13°56	20°20	n.a.	S 4
M 5	8 26 6	7°57'07	20°11	14°39	20° 7	1°19	4° 9	16°42	26° 6	8° 1	23°16	14° 4	13°53	20°26	n.a.	M 5
T 6	8 30 3	8°54'36	4♐ 5	16° 9	21°20	1°55	4° 4	16°48	26°10	8° 0	23°17	14° 3	13°49	20°33	n.a.	T 6
W 7	8 33 59	9°52'03	18°25	17°42	22°33	2°30	3°59	16°53	26°13	7°59	23°19	14° 0	13°46	20°40	n.a.	W 7
T 8	8 37 56	10°49'29	3♌ 9	19°16	23°46	3° 6	3°54	16°59	26°17	7°57	23°20	13°55	13°43	20°46	n.a.	T 8
F 9	8 41 52	11°46'55	18°11	20°53	24°59	3°41	3°49	17° 4	26°20	7°56	23°21	13°47	13°40	20°53	n.a.	F 9
S 10	8 45 49	12°44'18	3♒24	22°32	26°12	4°17	3°45	17°10	26°23	7°55	23°23	13°37	13°37	21° 0	n.a.	S 10
S 11	8 49 46	13°41'41	18°36	24°13	27°25	4°52	3°40	17°15	26°27	7°53	23°24	13°26	13°34	21° 7	n.a.	S 11
M12	8 53 42	14°39'02	3♓37	25°56	28°38	5°28	3°36	17°20	26°30	7°52	23°25	13°15	13°30	21°13	n.a.	M12
T 13	8 57 39	15°36'22	18°18	27°41	29°51	6° 4	3°32	17°26	26°34	7°50	23°27	13° 6	13°27	21°20	n.a.	T 13
W14	9 1 35	16°33'41	2♈32	29°29	1♒ 4	6°39	3°28	17°31	26°37	7°49	23°28	12°59	13°24	21°27	n.a.	W14
T 15	9 5 32	17°30'58	16°17	1♒18	2°18	7°15	3°24	17°36	26°41	7°47	23°29	12°55	13°21	21°33	n.a.	T 15
F 16	9 9 28	18°28'13	29°33	3°10	3°31	7°51	3°20	17°41	26°44	7°46	23°31	12°53	13°18	21°40	n.a.	F 16
S 17	9 13 25	19°25'28	12♉23	5° 3	4°44	8°27	3°17	17°46	26°47	7°44	23°32	12°53	13°15	21°47	n.a.	S 17
S 18	9 17 21	20°22'41	24°51	6°59	5°57	9° 3	3°13	17°51	26°51	7°43	23°33	12°53	13°11	21°54	n.a.	S 18
M19	9 21 18	21°19'53	7♊ 2	8°57	7°10	9°39	3°10	17°56	26°54	7°41	23°35	12°52	13° 8	22° 0	n.a.	M19
T 20	9 25 14	22°17'03	19° 2	10°56	8°23	10°14	3° 7	18° 0	26°58	7°40	23°36	12°50	13° 5	22° 7	n.a.	T 20
W21	9 29 11	23°14'13	0♋56	12°58	9°36	10°50	3° 4	18° 5	27° 1	7°38	23°37	12°45	13° 2	22°14	n.a.	W21
T 22	9 33 8	24°11'21	12°46	15° 1	10°50	11°26	3° 2	18°10	27° 5	7°37	23°39	12°37	12°59	22°20	n.a.	T 22
F 23	9 37 4	25° 8'28	24°38	17° 6	12° 3	12° 3	2°59	18°14	27° 8	7°35	23°40	12°27	12°55	22°27	n.a.	F 23
S 24	9 41 1	26° 5'34	6♌32	19°13	13°16	12°39	2°57	18°19	27°12	7°33	23°42	12°15	12°52	22°34	n.a.	S 24
S 25	9 44 57	27° 2'39	18°33	21°20	14°29	13°15	2°55	18°23	27°15	7°32	23°43	12° 2	12°49	22°41	n.a.	S 25
M26	9 48 54	27°59'43	0♍39	23°29	15°42	13°51	2°53	18°27	27°19	7°30	23°44	11°50	12°46	22°47	n.a.	M26
T 27	9 52 50	28°56'47	12°54	25°39	16°56	14°27	2°51	18°31	27°22	7°29	23°46	11°38	12°43	22°54	n.a.	T 27
W28	9 56 47	29°53'50	25°18	27°50	18° 9	15° 3	2°49	18°36	27°26	7°27	23°47	11°29	12°40	23° 1	n.a.	W28
T 29	10 0 43	0♓50'52	7♎51	0♓ 1	19°22	15°39	2°48	18°40	27°29	7°26	23°48	11°22	12°36	23° 7	n.a.	T 29
F 30	10 4 40	1°47'54	20°35	2°12	20°35	16°16	2°47	18°44	27°33	7°24	23°50	11°18	12°33	23°14	n.a.	F 30
S 31	10 8 37	2♓44'55	3♏32	4♓24	21♒49	16♈52	2♋46	18♐47	27♒36	7♍22	23♒51	11♏16	12♏30	23♋21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s48	2s34	3s37	26s 5	2s15	24s33	1s19	0n22	0n51	25n56	1n52	24s10	0s45	14s 2	0s49	10n59	2n24	27s36	14s19	16s34	16s32	17n58		n.a.
F 2	19 34	6 55	2 46	26 1	2 18	24 25	1 20	0 36	0 52	25 56	1 52	24 11	0 45	14 0	0 49	11 0	2 24	27 36	14 19	16 33	16 31	17 57		n.a.
S 3	19 19	11 3	1 46	25 56	2 20	24 17	1 21	0 51	0 52	25 56	1 52	24 12	0 45	13 59	0 49	11 0	2 24	27 35	14 19	16 32	16 30	17 55		n.a.
S 4	19 4	14 46	0 39	25 50	2 22	24 7	1 22	1 6	0 53	25 57	1 52	24 12	0 45	13 58	0 49	11 1	2 24	27 35	14 19	16 32	16 29	17 54		n.a.
M 5	18 49	17 48	0n32	25 41	2 23	23 57	1 22	1 21	0 53	25 57	1 52	24 13	0 45	13 57	0 49	11 1	2 24	27 34	14 19	16 32	16 28	17 53		n.a.
T 6	18 34	19 54	1 44	25 31	2 23	23 46	1 23	1 36	0 53	25 57	1 51	24 14	0 46	13 56	0 49	11 2	2 24	27 33	14 19	16 32	16 28	17 51		n.a.
W 7	18 18	20 48	2 51	25 18	2 23	23 35	1 24	1 51	0 54	25 57	1 51	24 15	0 46	13 55	0 49	11 2	2 24	27 33	14 19	16 31	16 27	17 50		n.a.
T 8	18 2	20 18	3 49	25 4	2 22	23 22	1 24	2 5	0 54	25 57	1 51	24 15	0 46	13 53	0 49	11 3	2 24	27 32	14 19	16 29	16 26	17 49		n.a.
F 9	17 46	18 24	4 32	24 48	2 21	23 10	1 25	2 20	0 55	25 57	1 51	24 16	0 46	13 52	0 49	11 4	2 24	27 32	14 19	16 27	16 25	17 47		n.a.
S 10	17 29	15 11	4 56	24 29	2 19	22 56	1 25	2 35	0 55	25 57	1 51	24 17	0 46	13 51	0 49	11 4	2 24	27 31	14 19	16 24	16 24	17 46		n.a.
S 11	17 12	10 58	4 59	24 9	2 17	22 42	1 26	2 50	0 55	25 56	1 51	24 17	0 46	13 50	0 49	11 5	2 24	27 31	14 18	16 20	16 23	17 44		n.a.
M12	16 55	6 7	4 42	23 46	2 14	22 27	1 26	3 5	0 56	25 56	1 50	24 18	0 47	13 48	0 49	11 5	2 24	27 30	14 18	16 17	16 22	17 43		n.a.
T 13	16 38	1 0	4 6	23 22	2 10	22 11	1 26	3 20	0 56	25 56	1 50	24 19	0 47	13 47	0 49	11 6	2 24	27 29	14 18	16 14	16 21	17 42		n.a.
W14	16 20	4n 1	3 16	22 54	2 5	21 55	1 27	3 35	0 57	25 56	1 50	24 19	0 47	13 46	0 48	11 7	2 24	27 29	14 18	16 12	16 20	17 40		n.a.
T 15	16 2	8 40	2 16	22 25	2 1	21 38	1 27	3 50	0 57	25 56	1 50	24 20	0 47	13 45	0 48	11 7	2 24	27 28	14 18	16 11	16 19	17 39		n.a.
F 16	15 44	12 44	1 10	21 53	1 55	21 21	1 27	4 4	0 57	25 56	1 50	24 21	0 47	13 44	0 48	11 8	2 24	27 28	14 18	16 10	16 18	17 38		n.a.
S 17	15 26	16 3	0 3	21 20	1 49	21 3	1 27	4 19	0 58	25 56	1 49	24 21	0 47	13 42	0 48	11 8	2 24	27 27	14 18	16 10	16 17	17 36		n.a.
S 18	15 7	18 32	1s 3	20 43	1 42	20 44	1 27	4 34	0 58	25 56	1 49	24 22	0 47	13 41	0 48	11 9	2 24	27 27	14 18	16 10	16 16	17 35		n.a.
M19	14 49	20 6	2 4	20 5	1 35	20 25	1 27	4 49	0 58	25 56	1 49	24 23	0 48	13 40	0 48	11 10	2 24	27 26	14 18	16 10	16 15	17 33		n.a.
T 20	14 30	20 43	2 59	19 24	1 28	20 6	1 26	5 4	0 59	25 56	1 49	24 23	0 48	13 39	0 48	11 10	2 24	27 26	14 18	16 9	16 14	17 32		n.a.
W21	14 10	20 24	3 45	18 41	1 19	19 45	1 26	5 19	0 59	25 55	1 49	24 24	0 48	13 37	0 48	11 11	2 24	27 25	14 18	16 7	16 13	17 31		n.a.
T 22	13 51	19 11	4 22	17 56	1 11	19 25	1 26	5 34	0 59	25 55	1 48	24 24	0 48	13 36	0 48	11 11	2 25	27 25	14 18	16 5	16 12	17 29		n.a.
F 23	13 31	17 8	4 47	17 9	1 2	19 3	1 25	5 48	1 0	25 55	1 48	24 25	0 48	13 35	0 48	11 12	2 25	27 24	14 18	16 2	16 11	17 28		n.a.
S 24	13 12	14 22	4 59	16 20	0 52	18 41	1 25	6 3	1 0	25 55	1 48	24 25	0 48	13 34	0 48	11 13	2 25	27 24	14 18	15 58	16 10	17 26		n.a.
S 25	12 52	10 59	4 59	15 29	0 43	18 19	1 25	6 18	1 0	25 55	1 48	24 26	0 49	13 32	0 48	11 13	2 25	27 23	14 18	15 54	16 9	17 25		n.a.
M26	12 31	7 8	4 45	14 36	0 33	17 56	1 24	6 33	1 1	25 55	1 47	24 27	0 49	13 31	0 48	11 14	2 25	27 23	14 18	15 50	16 8	17 24		n.a.
T 27	12 11	2 57	4 18	13 42	0 23	17 33	1 23	6 47	1 1	25 54	1 47	24 27	0 49	13 30	0 48	11 14	2 25	27 22	14 18	15 46	16 7	17 22		n.a.
W28	11 50	1s24	3 38	12 46	0 12	17 9	1 23	7 2	1 1	25 54	1 47	24 28	0 49	13 29	0 48	11 15	2 25	27 22	14 18	15 43	16 6	17 21		n.a.
T 29	11 30	5 45	2 48	11 50	0 2	16 45	1 22	7 17	1 1	25 54	1 47	24 28	0 49	13 28	0 48	11 16	2 25	27 21	14 18	15 41	16 5	17 19		n.a.
F 30	11 9	9 55	1 48	10 52	0n 8	16 20	1 21	7 31	1 2	25 54	1 47	24 29	0 49	13 26	0 48	11 16	2 25	27 21	14 18	15 40	16 4	17 18		n.a.
S 31	10s48	13s42	0s41	9s54	0n19	15s55	1s20	7n46	1n 2	25n54	1n46	24s29	0s50	13s25	0s48	11n17	2n25	27s20	14s18	15s39	16s 3	17n17		n.a.

Julian Day Number = -24777.5, Delta T = 39h11m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°41'46, Lahiri = -69°34'46 Julian Calendar 1 March 4781 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4781 BCE

The year -4780 astronomical counting style corresponds to year 4781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4781 BCE (-4780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 12 33	3♓41'56	16♏45	6♓35	23♒ 2	17♈28	2°R45	18♐51	27♒40	7°R21	23♒52	11°D16	12♏27	23♋28	n.a.	S 1
M 2	10 16 30	4°38'57	0♐14	8°45	24°15	18° 5	2♋44	18°55	27°43	7♍19	23°54	11°R16	12°24	23°34	n.a.	M 2
T 3	10 20 26	5°35'57	14° 3	10°54	25°29	18°41	2°43	18°58	27°47	7°17	23°55	11♏16	12°20	23°41	n.a.	T 3
W 4	10 24 23	6°32'58	28°13	13° 3	26°42	19°18	2°43	19° 2	27°50	7°16	23°56	11°14	12°17	23°48	n.a.	W 4
T 5	10 28 19	7°29'58	12♑41	15°10	27°55	19°54	2°D43	19° 5	27°54	7°14	23°58	11°10	12°14	23°54	n.a.	T 5
F 6	10 32 16	8°26'58	27°25	17°15	29° 9	20°31	2°43	19° 9	27°57	7°13	23°59	11° 4	12°11	24° 1	n.a.	F 6
S 7	10 36 13	9°23'58	12♒19	19°19	0♓22	21° 7	2°43	19°12	28° 1	7°11	24° 0	10°56	12° 8	24° 8	n.a.	S 7
S 8	10 40 9	10°20'58	27°14	21°22	1°36	21°44	2°44	19°15	28° 4	7° 9	24° 2	10°47	12° 5	24°15	n.a.	S 8
M 9	10 44 6	11°17'57	12♓ 2	23°22	2°49	22°21	2°44	19°18	28° 7	7° 8	24° 3	10°38	12° 1	24°21	n.a.	M 9
T 10	10 48 2	12°14'57	26°34	25°20	4° 3	22°57	2°45	19°21	28°11	7° 6	24° 4	10°31	11°58	24°28	n.a.	T 10
W11	10 51 59	13°11'55	10♈45	27°16	5°16	23°34	2°46	19°24	28°14	7° 5	24° 6	10°25	11°55	24°35	n.a.	W11
T 12	10 55 55	14° 8'54	24°29	29°11	6°30	24°11	2°47	19°27	28°18	7° 3	24° 7	10°22	11°52	24°42	n.a.	T 12
F 13	10 59 52	15° 5'52	7♉47	1♈ 3	7°43	24°48	2°48	19°29	28°21	7° 1	24° 8	10°D21	11°49	24°48	n.a.	F 13
S 14	11 3 48	16° 2'50	20°39	2°52	8°57	25°24	2°50	19°32	28°24	7° 0	24° 9	10°21	11°46	24°55	n.a.	S 14
S 15	11 7 45	16°59'47	3♊10	4°40	10°10	26° 1	2°51	19°34	28°28	6°58	24°11	10°22	11°42	25° 2	n.a.	S 15
M16	11 11 42	17°56'45	15°24	6°25	11°24	26°38	2°53	19°37	28°31	6°57	24°12	10°R23	11°39	25° 8	n.a.	M16
T 17	11 15 38	18°53'42	27°26	8° 9	12°37	27°15	2°55	19°39	28°34	6°55	24°13	10°23	11°36	25°15	n.a.	T 17
W18	11 19 35	19°50'38	9♋20	9°49	13°51	27°52	2°57	19°41	28°38	6°53	24°15	10°20	11°33	25°22	n.a.	W18
T 19	11 23 31	20°47'35	21°12	11°28	15° 4	28°29	3° 0	19°43	28°41	6°52	24°16	10°16	11°30	25°29	n.a.	T 19
F 20	11 27 28	21°44'31	3♌ 6	13° 4	16°18	29° 6	3° 2	19°45	28°44	6°50	24°17	10°10	11°26	25°35	n.a.	F 20
S 21	11 31 25	22°41'27	15° 4	14°38	17°32	29°43	3° 5	19°47	28°48	6°49	24°18	10° 3	11°23	25°42	n.a.	S 21
S 22	11 35 21	23°38'23	27°11	16°10	18°45	0♉20	3° 8	19°49	28°51	6°47	24°19	9°55	11°20	25°49	n.a.	S 22
M23	11 39 18	24°35'20	9♍27	17°40	19°59	0°57	3°11	19°50	28°54	6°46	24°21	9°47	11°17	25°55	n.a.	M23
T 24	11 43 14	25°32'16	21°55	19° 7	21°13	1°35	3°14	19°52	28°57	6°44	24°22	9°39	11°14	26° 2	n.a.	T 24
W25	11 47 11	26°29'13	4♎34	20°32	22°26	2°12	3°17	19°53	29° 0	6°43	24°23	9°33	11°11	26° 9	n.a.	W25
T 26	11 51 7	27°26'10	17°25	21°54	23°40	2°49	3°21	19°55	29° 4	6°41	24°24	9°29	11° 7	26°16	n.a.	T 26
F 27	11 55 4	28°23'07	0♏28	23°14	24°54	3°26	3°25	19°56	29° 7	6°40	24°25	9°27	11° 4	26°22	n.a.	F 27
S 28	11 59 1	29°20'05	13°43	24°32	26° 7	4° 4	3°28	19°57	29°10	6°38	24°27	9°D27	11° 1	26°29	n.a.	S 28
S 29	12 2 57	0♈17'04	27°10	25°47	27°21	4°41	3°33	19°58	29°13	6°37	24°28	9°28	10°58	26°36	n.a.	S 29
M30	12 6 54	1♈14'04	10♐51	26♈59	28♓35	5♉18	3♋37	19♐59	29♒16	6♍35	24♒29	9♏29	10♏55	26♋42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s27	16s52	0n29	8s55	0n29	15s29	1s19	8n 1	1n 2	25n53	1n46	24s30	0s50	13s24	0s48	11n18	2n25	27s20	14s18	15s39	16s 2	17n15		n.a.
M 2	10 5	19 11	1 39	7 56	0 39	15 3	1 18	8 15	1 3	25 53	1 46	24 30	0 50	13 23	0 48	11 18	2 25	27 19	14 18	15 39	16 1	17 14		n.a.
T 3	9 44	20 26	2 45	6 57	0 49	14 37	1 17	8 30	1 3	25 53	1 46	24 31	0 50	13 21	0 48	11 19	2 25	27 19	14 18	15 39	16 0	17 12		n.a.
W 4	9 22	20 25	3 43	5 58	0 58	14 10	1 16	8 44	1 3	25 53	1 45	24 31	0 50	13 20	0 48	11 19	2 25	27 18	14 18	15 39	15 59	17 11		n.a.
T 5	9 0	19 5	4 28	4 59	1 7	13 43	1 15	8 59	1 3	25 52	1 45	24 32	0 51	13 19	0 48	11 20	2 25	27 18	14 18	15 38	15 58	17 9		n.a.
F 6	8 39	16 28	4 56	4 1	1 16	13 16	1 14	9 13	1 4	25 52	1 45	24 32	0 51	13 18	0 48	11 21	2 25	27 18	14 18	15 36	15 57	17 8		n.a.
S 7	8 17	12 45	5 4	3 4	1 24	12 48	1 13	9 28	1 4	25 52	1 45	24 33	0 51	13 16	0 48	11 21	2 25	27 17	14 18	15 33	15 56	17 6		n.a.
S 8	7 54	8 14	4 52	2 8	1 31	12 20	1 11	9 42	1 4	25 52	1 44	24 33	0 51	13 15	0 48	11 22	2 25	27 17	14 18	15 30	15 55	17 5		n.a.
M 9	7 32	3 16	4 20	1 13	1 38	11 51	1 10	9 56	1 4	25 51	1 44	24 33	0 51	13 14	0 48	11 23	2 25	27 16	14 18	15 27	15 54	17 4		n.a.
T 10	7 10	1n49	3 32	0 19	1 45	11 23	1 9	10 11	1 5	25 51	1 44	24 34	0 51	13 13	0 48	11 23	2 25	27 16	14 18	15 25	15 53	17 2		n.a.
W11	6 47	6 41	2 32	0n34	1 51	10 54	1 7	10 25	1 5	25 51	1 44	24 34	0 52	13 12	0 48	11 24	2 25	27 15	14 18	15 23	15 52	17 1		n.a.
T 12	6 25	11 4	1 24	1 26	1 56	10 24	1 6	10 39	1 5	25 51	1 43	24 35	0 52	13 10	0 48	11 24	2 25	27 15	14 18	15 22	15 51	16 59		n.a.
F 13	6 2	14 44	0 14	2 16	2 1	9 55	1 4	10 53	1 5	25 50	1 43	24 35	0 52	13 9	0 48	11 25	2 25	27 15	14 18	15 22	15 50	16 58		n.a.
S 14	5 40	17 34	0s55	3 4	2 5	9 25	1 2	11 7	1 6	25 50	1 43	24 35	0 52	13 8	0 48	11 26	2 25	27 14	14 19	15 22	15 49	16 56		n.a.
S 15	5 17	19 28	2 0	3 51	2 8	8 55	1 1	11 21	1 6	25 50	1 43	24 36	0 52	13 7	0 48	11 26	2 25	27 14	14 19	15 22	15 48	16 55		n.a.
M16	4 54	20 24	2 57	4 37	2 11	8 24	0 59	11 35	1 6	25 49	1 42	24 36	0 53	13 6	0 48	11 27	2 24	27 13	14 19	15 22	15 47	16 53		n.a.
T 17	4 31	20 22	3 46	5 21	2 13	7 54	0 57	11 49	1 6	25 49	1 42	24 37	0 53	13 4	0 49	11 27	2 24	27 13	14 19	15 22	15 46	16 52		n.a.
W18	4 8	19 25	4 24	6 3	2 15	7 23	0 56	12 3	1 6	25 49	1 42	24 37	0 53	13 3	0 49	11 28	2 24	27 13	14 19	15 22	15 45	16 50		n.a.
T 19	3 45	17 38	4 51	6 44	2 15	6 52	0 54	12 17	1 7	25 48	1 41	24 37	0 53	13 2	0 49	11 28	2 24	27 12	14 19	15 20	15 44	16 49		n.a.
F 20	3 22	15 6	5 5	7 23	2 16	6 21	0 52	12 31	1 7	25 48	1 41	24 38	0 53	13 1	0 49	11 29	2 24	27 12	14 19	15 18	15 43	16 48		n.a.
S 21	2 59	11 55	5 6	8 0	2 15	5 50	0 50	12 45	1 7	25 48	1 41	24 38	0 53	13 0	0 49	11 30	2 24	27 12	14 19	15 16	15 42	16 46		n.a.
S 22	2 36	8 14	4 54	8 36	2 14	5 19	0 48	12 58	1 7	25 47	1 41	24 38	0 54	12 59	0 49	11 30	2 24	27 11	14 19	15 13	15 41	16 45		n.a.
M23	2 13	4 8	4 28	9 10	2 13	4 47	0 46	13 12	1 7	25 47	1 40	24 39	0 54	12 57	0 49	11 31	2 24	27 11	14 19	15 11	15 40	16 43		n.a.
T 24	1 49	0s11	3 49	9 42	2 10	4 16	0 44	13 25	1 8	25 47	1 40	24 39	0 54	12 56	0 49	11 31	2 24	27 11	14 20	15 8	15 39	16 42		n.a.
W25	1 26	4 34	2 58	10 12	2 8	3 44	0 42	13 39	1 8	25 46	1 40	24 39	0 54	12 55	0 49	11 32	2 24	27 10	14 20	15 6	15 38	16 40		n.a.
T 26	1 3	8 49	1 57	10 41	2 4	3 12	0 40	13 52	1 8	25 46	1 40	24 40	0 54	12 54	0 49	11 32	2 24	27 10	14 20	15 5	15 37	16 39		n.a.
F 27	0 40	12 44	0 49	11 8	2 0	2 40	0 38	14 6	1 8	25 46	1 39	24 40	0 55	12 53	0 49	11 33	2 24	27 10	14 20	15 4	15 36	16 37		n.a.
S 28	0 16	16 3	0n23	11 33	1 55	2 8	0 36	14 19	1 8	25 45	1 39	24 40	0 55	12 52	0 49	11 33	2 24	27 10	14 20	15 4	15 35	16 36		n.a.
S 29	0n 7	18 34	1 35	11 57	1 50	1 36	0 34	14 32	1 9	25 45	1 39	24 40	0 55	12 51	0 49	11 34	2 24	27 9	14 20	15 4	15 34	16 34		n.a.
M30	0n30	20s 3	2n42	12n19	1n44	1s 4	0s32	14n45	1n 9	25n45	1n39	24s41	0s55	12s50	0s49	11n35	2n24	27s 9	14s20	15s 5	15s33	16n33		n.a.

Julian Day Number = -24746.5, Delta T = 39h11m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°41'42, Lahiri = -69°34'42 Julian Calendar 1 Apr. 4781 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4781 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4781 BCE (-4780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 10 50	2♈11'04	24♐44	28♈ 9	29♓49	5♉56	3♋41	20♐ 0	29♒19	6°R34	24♒30	9♏30	10♏52	26♋49	n.a.	T 1
W 2	12 14 47	3° 8'05	8♊49	29°16	1♈ 2	6°33	3°46	20° 1	29°22	6♍33	24°31	9°R30	10°48	26°56	n.a.	W 2
T 3	12 18 43	4° 5'07	23° 6	0♉20	2°16	7°11	3°50	20° 2	29°25	6°31	24°32	9°29	10°45	27° 3	n.a.	T 3
F 4	12 22 40	5° 2'10	7♒32	1°22	3°30	7°48	3°55	20° 2	29°28	6°30	24°33	9°26	10°42	27° 9	n.a.	F 4
S 5	12 26 37	5°59'13	22° 2	2°20	4°44	8°26	4° 0	20° 3	29°31	6°28	24°34	9°22	10°39	27°16	n.a.	S 5
S 6	12 30 33	6°56'18	6♓32	3°15	5°58	9° 3	4° 5	20° 3	29°34	6°27	24°35	9°18	10°36	27°23	n.a.	S 6
M 7	12 34 30	7°53'23	20°56	4° 8	7°12	9°41	4°10	20° 3	29°37	6°26	24°36	9°13	10°32	27°30	n.a.	M 7
T 8	12 38 26	8°50'29	5♈ 7	4°56	8°26	10°19	4°16	20° 3	29°40	6°25	24°37	9° 9	10°29	27°36	n.a.	T 8
W 9	12 42 23	9°47'36	19° 1	5°42	9°39	10°56	4°21	20°R 3	29°43	6°23	24°38	9° 7	10°26	27°43	n.a.	W 9
T 10	12 46 20	10°44'44	2♉35	6°23	10°53	11°34	4°27	20° 3	29°46	6°22	24°39	9°D 5	10°23	27°50	n.a.	T 10
F 11	12 50 16	11°41'52	15°47	7° 1	12° 7	12°12	4°33	20° 3	29°49	6°21	24°40	9° 5	10°20	27°56	n.a.	F 11
S 12	12 54 13	12°39'01	28°38	7°35	13°21	12°50	4°39	20° 3	29°51	6°19	24°41	9° 6	10°17	28° 3	n.a.	S 12
S 13	12 58 9	13°36'11	11♊ 9	8° 5	14°35	13°28	4°45	20° 2	29°54	6°18	24°42	9° 8	10°13	28°10	n.a.	S 13
M14	13 2 6	14°33'22	23°25	8°31	15°49	14° 5	4°52	20° 2	29°57	6°17	24°43	9° 9	10°10	28°17	n.a.	M14
T 15	13 6 2	15°30'33	5♋28	8°52	17° 3	14°43	4°58	20° 1	29°59	6°16	24°44	9°11	10° 7	28°23	n.a.	T 15
W16	13 9 59	16°27'46	17°24	9° 9	18°17	15°21	5° 5	20° 1	0♓ 2	6°15	24°45	9°R11	10° 4	28°30	n.a.	W16
T 17	13 13 56	17°24'58	29°17	9°21	19°31	15°59	5°11	20° 0	0° 5	6°14	24°46	9°10	10° 1	28°37	n.a.	T 17
F 18	13 17 52	18°22'12	11♌12	9°28	20°46	16°37	5°18	19°59	0° 7	6°13	24°47	9° 9	9°57	28°43	n.a.	F 18
S 19	13 21 49	19°19'27	23°13	9°R30	22° 0	17°15	5°25	19°58	0°10	6°11	24°48	9° 7	9°54	28°50	n.a.	S 19
S 20	13 25 45	20°16'42	5♍24	9°27	23°14	17°54	5°32	19°57	0°12	6°10	24°49	9° 4	9°51	28°57	n.a.	S 20
M21	13 29 42	21°13'58	17°48	9°19	24°28	18°32	5°40	19°56	0°15	6° 9	24°49	9° 1	9°48	29° 4	n.a.	M21
T 22	13 33 39	22°11'16	0♎27	9° 6	25°42	19°10	5°47	19°54	0°17	6° 8	24°50	8°59	9°45	29°10	n.a.	T 22
W23	13 37 35	23° 8'34	13°22	8°48	26°56	19°48	5°55	19°53	0°20	6° 7	24°51	8°57	9°42	29°17	n.a.	W23
T 24	13 41 32	24° 5'54	26°32	8°24	28°10	20°26	6° 2	19°51	0°22	6° 6	24°52	8°56	9°38	29°24	n.a.	T 24
F 25	13 45 28	25° 3'15	9♏58	7°57	29°24	21° 5	6°10	19°50	0°25	6° 6	24°53	8°D56	9°35	29°30	n.a.	F 25
S 26	13 49 25	26° 0'38	23°38	7°24	0♉38	21°43	6°18	19°48	0°27	6° 5	24°53	8°56	9°32	29°37	n.a.	S 26
S 27	13 53 21	26°58'02	7♐30	6°48	1°53	22°21	6°26	19°46	0°29	6° 4	24°54	8°57	9°29	29°44	n.a.	S 27
M28	13 57 18	27°55'27	21°31	6° 8	3° 7	23° 0	6°34	19°44	0°31	6° 3	24°55	8°58	9°26	29°51	n.a.	M28
T 29	14 1 15	28°52'55	5♑39	5°25	4°21	23°38	6°42	19°42	0°34	6° 2	24°56	8°58	9°23	29°57	n.a.	T 29
W30	14 5 11	29°50'24	19°51	4°40	5°35	24°17	6°51	19°40	0°36	6° 1	24°56	8°59	9°19	0♌ 4	n.a.	W30
T 31	14 9 8	0♉47'55	4♒ 5	3♉53	6♉50	24♉55	6♋59	19♐38	0♓38	6♍ 1	24♒57	8°R59	9♏16	0♌11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n54	20s21	3n42	12n39	1n38	0s32	0s29	14n58	1n 9	25n44	1n38	24s41	0s55	12s48	0s49	11n35	2n24	27s 9	14s21	15s 5	15s32	16n31		n.a.
W 2	1 17	19 23	4 28	12 57	1 31	0n 1	0 27	15 11	1 9	25 44	1 38	24 41	0 56	12 47	0 49	11 36	2 24	27 8	14 21	15 5	15 31	16 30		n.a.
T 3	1 40	17 12	4 59	13 13	1 23	0 33	0 25	15 24	1 9	25 44	1 38	24 41	0 56	12 46	0 49	11 36	2 24	27 8	14 21	15 5	15 29	16 28		n.a.
F 4	2 4	13 55	5 11	13 28	1 15	1 5	0 23	15 37	1 9	25 43	1 38	24 42	0 56	12 45	0 49	11 37	2 24	27 8	14 21	15 4	15 28	16 27		n.a.
S 5	2 27	9 48	5 4	13 40	1 6	1 37	0 21	15 50	1 10	25 43	1 37	24 42	0 56	12 44	0 49	11 37	2 24	27 8	14 21	15 3	15 27	16 25		n.a.
S 6	2 50	5 6	4 37	13 51	0 57	2 9	0 18	16 2	1 10	25 42	1 37	24 42	0 56	12 43	0 49	11 37	2 24	27 7	14 21	15 1	15 26	16 24		n.a.
M 7	3 13	0 9	3 53	14 0	0 47	2 42	0 16	16 15	1 10	25 42	1 37	24 42	0 57	12 42	0 49	11 38	2 24	27 7	14 22	15 0	15 25	16 22		n.a.
T 8	3 36	4n45	2 55	14 8	0 37	3 14	0 14	16 27	1 10	25 42	1 37	24 43	0 57	12 41	0 49	11 38	2 24	27 7	14 22	14 58	15 24	16 21		n.a.
W 9	3 59	9 19	1 48	14 13	0 26	3 46	0 11	16 40	1 10	25 41	1 37	24 43	0 57	12 40	0 49	11 39	2 24	27 7	14 22	14 57	15 23	16 19		n.a.
T 10	4 22	13 17	0 36	14 17	0 15	4 18	0 9	16 52	1 10	25 41	1 36	24 43	0 57	12 39	0 49	11 39	2 24	27 7	14 22	14 57	15 22	16 18		n.a.
F 11	4 45	16 28	0s37	14 18	0 3	4 50	0 7	17 4	1 10	25 40	1 36	24 43	0 57	12 38	0 49	11 40	2 24	27 6	14 22	14 57	15 21	16 16		n.a.
S 12	5 8	18 44	1 45	14 18	0s10	5 21	0 4	17 16	1 11	25 40	1 36	24 43	0 58	12 37	0 49	11 40	2 24	27 6	14 22	14 57	15 20	16 15		n.a.
S 13	5 31	20 1	2 47	14 16	0 22	5 53	0 2	17 28	1 11	25 39	1 36	24 43	0 58	12 36	0 49	11 41	2 24	27 6	14 23	14 58	15 19	16 13		n.a.
M14	5 54	20 19	3 40	14 12	0 35	6 25	0n 0	17 40	1 11	25 39	1 35	24 44	0 58	12 35	0 49	11 41	2 23	27 6	14 23	14 58	15 18	16 12		n.a.
T 15	6 17	19 40	4 22	14 7	0 49	6 56	0 3	17 52	1 11	25 38	1 35	24 44	0 58	12 34	0 49	11 41	2 23	27 6	14 23	14 59	15 17	16 10		n.a.
W16	6 39	18 9	4 53	13 59	1 3	7 27	0 5	18 3	1 11	25 38	1 35	24 44	0 58	12 33	0 49	11 42	2 23	27 6	14 23	14 59	15 16	16 8		n.a.
T 17	7 2	15 51	5 10	13 50	1 17	7 58	0 7	18 15	1 11	25 37	1 35	24 44	0 59	12 32	0 49	11 42	2 23	27 6	14 24	14 59	15 15	16 7		n.a.
F 18	7 24	12 54	5 15	13 39	1 31	8 29	0 10	18 26	1 11	25 37	1 34	24 44	0 59	12 31	0 49	11 42	2 23	27 5	14 24	14 58	15 14	16 5		n.a.
S 19	7 47	9 23	5 5	13 26	1 45	9 0	0 12	18 37	1 11	25 36	1 34	24 44	0 59	12 30	0 49	11 43	2 23	27 5	14 24	14 57	15 13	16 4		n.a.
S 20	8 9	5 26	4 42	13 11	2 0	9 30	0 14	18 49	1 11	25 36	1 34	24 44	0 59	12 30	0 49	11 43	2 23	27 5	14 24	14 57	15 12	16 2		n.a.
M21	8 31	1 12	4 6	12 55	2 14	10 1	0 17	19 0	1 12	25 35	1 34	24 44	0 59	12 29	0 49	11 44	2 23	27 5	14 24	14 56	15 11	16 1		n.a.
T 22	8 53	3s11	3 17	12 37	2 28	10 31	0 19	19 11	1 12	25 35	1 34	24 45	0 59	12 28	0 49	11 44	2 23	27 5	14 25	14 55	15 10	15 59		n.a.
W23	9 15	7 31	2 17	12 18	2 42	11 1	0 21	19 22	1 12	25 34	1 33	24 45	1 0	12 27	0 49	11 44	2 23	27 5	14 25	14 54	15 9	15 58		n.a.
T 24	9 37	11 35	1 8	11 58	2 55	11 30	0 24	19 32	1 12	25 34	1 33	24 45	1 0	12 26	0 49	11 44	2 23	27 5	14 25	14 54	15 8	15 56		n.a.
F 25	9 59	15 9	0n 6	11 37	3 8	11 59	0 26	19 43	1 12	25 33	1 33	24 45	1 0	12 25	0 49	11 45	2 23	27 5	14 25	14 54	15 7	15 55		n.a.
S 26	10 20	17 56	1 21	11 15	3 20	12 28	0 28	19 53	1 12	25 32	1 33	24 45	1 0	12 24	0 49	11 45	2 23	27 5	14 26	14 54	15 6	15 53		n.a.
S 27	10 41	19 43	2 32	10 52	3 31	12 57	0 30	20 4	1 12	25 32	1 33	24 45	1 0	12 24	0 49	11 45	2 23	27 5	14 26	14 54	15 5	15 51		n.a.
M28	11 3	20 18	3 35	10 29	3 41	13 25	0 33	20 14	1 12	25 31	1 32	24 45	1 1	12 23	0 49	11 46	2 23	27 5	14 26	14 54	15 4	15 50		n.a.
T 29	11 24	19 37	4 25	10 7	3 50	13 53	0 35	20 24	1 12	25 31	1 32	24 45	1 1	12 22	0 49	11 46	2 23	27 5	14 26	14 55	15 3	15 48		n.a.
W30	11 45	17 42	4 59	9 44	3 58	14 21	0 37	20 34	1 12	25 30	1 32	24 45	1 1	12 21	0 49	11 46	2 22	27 5	14 26	14 55	15 2	15 47		n.a.
T 31	12n 5	14s42	5n16	9n22	4s 4	14n49	0n39	20n44	1n12	25n29	1n32	24s45	1s 1	12s21	0s49	11n46	2n22	27s 5	14s27	14s55	15s 1	15n45		n.a.

Julian Day Number = -24716.5, Delta T = 39h11m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°41'37, Lahiri = -69°34'38 Julian Calendar 1 May 4781 BCE == Greg. Calendar 24 March 4781 BCE

The year -4780 astronomical counting style corresponds to year 4781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4781 BCE (-4780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 13 4	1♉45'27	18♒19	3°R 5	8♉ 4	25♉34	7♋ 8	19°R36	0♓40	6°R 0	24♒57	8°R59	9♏13	0♌18	n.a.	F 1
S 2	14 17 1	2°43'01	2♓29	2♉18	9°18	26°13	7°16	19♐33	0°42	5♍59	24°58	8♏58	9°10	0°24	n.a.	S 2
S 3	14 20 57	3°40'38	16°34	1°31	10°33	26°51	7°25	19°31	0°44	5°58	24°59	8°58	9° 7	0°31	n.a.	S 3
M 4	14 24 54	4°38'15	0♈29	0°46	11°47	27°30	7°34	19°28	0°46	5°58	24°59	8°57	9° 3	0°38	n.a.	M 4
T 5	14 28 51	5°35'55	14°14	0° 5	13° 1	28° 9	7°43	19°26	0°48	5°57	25° 0	8°57	9° 0	0°44	n.a.	T 5
W 6	14 32 47	6°33'37	27°44	29♈26	14°16	28°48	7°53	19°23	0°50	5°57	25° 0	8°57	8°57	0°51	n.a.	W 6
T 7	14 36 44	7°31'20	10♉59	28°53	15°30	29°26	8° 2	19°20	0°52	5°56	25° 1	8°D56	8°54	0°58	n.a.	T 7
F 8	14 40 40	8°29'05	23°58	28°24	16°44	0♊ 5	8°11	19°17	0°53	5°55	25° 1	8°57	8°51	1° 5	n.a.	F 8
S 9	14 44 37	9°26'52	6♊40	28° 1	17°59	0°44	8°21	19°14	0°55	5°55	25° 2	8°R57	8°48	1°11	n.a.	S 9
S 10	14 48 33	10°24'40	19° 7	27°45	19°13	1°23	8°30	19°11	0°57	5°54	25° 2	8°56	8°44	1°18	n.a.	S 10
M11	14 52 30	11°22'30	1♋20	27°35	20°28	2° 2	8°40	19° 8	0°58	5°54	25° 3	8°56	8°41	1°25	n.a.	M11
T 12	14 56 27	12°20'21	13°23	27°D33	21°42	2°41	8°50	19° 4	1° 0	5°54	25° 3	8°56	8°38	1°32	n.a.	T 12
W13	15 0 23	13°18'14	25°19	27°38	22°56	3°20	9° 0	19° 1	1° 2	5°53	25° 4	8°55	8°35	1°38	n.a.	W13
T 14	15 4 20	14°16'09	7♌12	27°51	24°11	3°59	9°10	18°58	1° 3	5°53	25° 4	8°55	8°32	1°45	n.a.	T 14
F 15	15 8 16	15°14'05	19° 7	28°11	25°25	4°39	9°20	18°54	1° 5	5°53	25° 4	8°D55	8°28	1°52	n.a.	F 15
S 16	15 12 13	16°12'03	1♍ 8	28°39	26°40	5°18	9°30	18°51	1° 6	5°52	25° 5	8°55	8°25	1°58	n.a.	S 16
S 17	15 16 9	17°10'02	13°19	29°15	27°54	5°57	9°40	18°47	1° 7	5°52	25° 5	8°56	8°22	2° 5	n.a.	S 17
M18	15 20 6	18° 8'03	25°46	29°58	29° 9	6°36	9°50	18°43	1° 9	5°52	25° 5	8°57	8°19	2°12	n.a.	M18
T 19	15 24 2	19° 6'06	8♎30	0♉48	0♊23	7°16	10° 1	18°40	1°10	5°52	25° 6	8°58	8°16	2°19	n.a.	T 19
W20	15 27 59	20° 4'10	21°35	1°46	1°38	7°55	10°11	18°36	1°11	5°51	25° 6	8°59	8°13	2°25	n.a.	W20
T 21	15 31 56	21° 2'17	5♏ 2	2°50	2°52	8°35	10°22	18°32	1°12	5°51	25° 6	8°R59	8° 9	2°32	n.a.	T 21
F 22	15 35 52	22° 0'25	18°49	4° 1	4° 7	9°14	10°33	18°28	1°14	5°51	25° 6	8°59	8° 6	2°39	n.a.	F 22
S 23	15 39 49	22°58'36	2♐54	5°18	5°21	9°53	10°44	18°24	1°15	5°51	25° 7	8°58	8° 3	2°45	n.a.	S 23
S 24	15 43 45	23°56'48	17°14	6°40	6°36	10°33	10°54	18°20	1°16	5°D51	25° 7	8°57	8° 0	2°52	n.a.	S 24
M25	15 47 42	24°55'03	1♑43	8° 8	7°50	11°13	11° 5	18°16	1°17	5°51	25° 7	8°55	7°57	2°59	n.a.	M25
T 26	15 51 38	25°53'20	16°15	9°40	9° 5	11°52	11°16	18°12	1°18	5°51	25° 7	8°53	7°54	3° 6	n.a.	T 26
W27	15 55 35	26°51'39	0♒44	11°17	10°20	12°32	11°27	18° 7	1°19	5°51	25° 7	8°51	7°50	3°12	n.a.	W27
T 28	15 59 31	27°50'01	15° 7	12°57	11°34	13°12	11°39	18° 3	1°19	5°51	25° 7	8°50	7°47	3°19	n.a.	T 28
F 29	16 3 28	28°48'25	29°18	14°41	12°49	13°51	11°50	17°59	1°20	5°51	25° 7	8°D49	7°44	3°26	n.a.	F 29
S 30	16 7 25	29♉46'52	13♓18	16♉27	14♊ 3	14♊31	12♋ 1	17♐54	1♓21	5♍52	25♒ 7	8♏50	7♏41	3♌33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n26	10s51	5n13	9n 2	4s 8	15n15	0n41	20n54	1n12	25n29	1n32	24s45	1s 1	12s20	0s50	11n47	2n22	27s 5	14s27	14s55	15s 0	15n44		n.a.
S 2	12 46	6 23	4 51	8 42	4 11	15 42	0 43	21 3	1 12	25 28	1 31	24 45	1 2	12 19	0 50	11 47	2 22	27 5	14 27	14 55	14 58	15 42		n.a.
S 3	13 7	1 37	4 11	8 25	4 12	16 8	0 45	21 12	1 13	25 27	1 31	24 45	1 2	12 18	0 50	11 47	2 22	27 5	14 27	14 54	14 57	15 40		n.a.
M 4	13 27	3n12	3 18	8 10	4 12	16 34	0 47	21 22	1 13	25 27	1 31	24 45	1 2	12 18	0 50	11 47	2 22	27 5	14 28	14 54	14 56	15 39		n.a.
T 5	13 47	7 48	2 13	7 57	4 9	16 59	0 49	21 31	1 13	25 26	1 31	24 45	1 2	12 17	0 50	11 47	2 22	27 5	14 28	14 54	14 55	15 37		n.a.
W 6	14 6	11 56	1 2	7 47	4 5	17 24	0 51	21 40	1 13	25 25	1 31	24 45	1 2	12 16	0 50	11 47	2 22	27 5	14 28	14 54	14 54	15 36		n.a.
T 7	14 26	15 23	0s11	7 41	4 0	17 49	0 53	21 49	1 13	25 24	1 30	24 45	1 2	12 16	0 50	11 48	2 22	27 5	14 28	14 54	14 53	15 34		n.a.
F 8	14 45	18 0	1 22	7 37	3 52	18 13	0 55	21 57	1 13	25 24	1 30	24 45	1 3	12 15	0 50	11 48	2 22	27 5	14 29	14 54	14 52	15 33		n.a.
S 9	15 4	19 38	2 28	7 37	3 44	18 36	0 57	22 6	1 13	25 23	1 30	24 45	1 3	12 15	0 50	11 48	2 22	27 5	14 29	14 54	14 51	15 31		n.a.
S 10	15 23	20 17	3 25	7 40	3 34	18 59	0 59	22 14	1 13	25 22	1 30	24 45	1 3	12 14	0 50	11 48	2 22	27 5	14 29	14 54	14 50	15 29		n.a.
M11	15 41	19 57	4 12	7 47	3 22	19 22	1 0	22 22	1 13	25 21	1 30	24 44	1 3	12 13	0 50	11 48	2 22	27 5	14 30	14 54	14 49	15 28		n.a.
T 12	16 0	18 43	4 46	7 58	3 10	19 44	1 2	22 30	1 13	25 20	1 30	24 44	1 3	12 13	0 50	11 48	2 22	27 5	14 30	14 54	14 48	15 26		n.a.
W13	16 18	16 39	5 8	8 12	2 57	20 5	1 4	22 38	1 13	25 19	1 29	24 44	1 4	12 12	0 50	11 48	2 21	27 5	14 30	14 54	14 47	15 25		n.a.
T 14	16 36	13 55	5 17	8 29	2 43	20 26	1 5	22 46	1 13	25 19	1 29	24 44	1 4	12 12	0 50	11 48	2 21	27 5	14 30	14 54	14 46	15 23		n.a.
F 15	16 53	10 36	5 12	8 50	2 29	20 46	1 7	22 54	1 13	25 18	1 29	24 44	1 4	12 11	0 50	11 48	2 21	27 5	14 31	14 54	14 45	15 21		n.a.
S 16	17 10	6 50	4 54	9 14	2 14	21 6	1 9	23 1	1 13	25 17	1 29	24 44	1 4	12 11	0 50	11 48	2 21	27 6	14 31	14 54	14 44	15 20		n.a.
S 17	17 27	2 44	4 22	9 41	1 59	21 25	1 10	23 8	1 13	25 16	1 29	24 44	1 4	12 10	0 50	11 48	2 21	27 6	14 31	14 54	14 43	15 18		n.a.
M18	17 44	1s34	3 37	10 11	1 44	21 44	1 12	23 15	1 13	25 15	1 29	24 44	1 4	12 10	0 50	11 48	2 21	27 6	14 31	14 54	14 42	15 17		n.a.
T 19	18 1	5 55	2 41	10 43	1 29	22 1	1 13	23 22	1 13	25 14	1 29	24 43	1 5	12 9	0 50	11 48	2 21	27 6	14 32	14 55	14 41	15 15		n.a.
W20	18 17	10 7	1 35	11 18	1 13	22 19	1 14	23 29	1 13	25 13	1 28	24 43	1 5	12 9	0 50	11 48	2 21	27 6	14 32	14 55	14 40	15 13		n.a.
T 21	18 33	13 55	0 22	11 54	0 58	22 35	1 16	23 35	1 13	25 12	1 28	24 43	1 5	12 9	0 50	11 48	2 21	27 6	14 32	14 55	14 39	15 12		n.a.
F 22	18 48	17 4	0n54	12 33	0 44	22 51	1 17	23 42	1 13	25 11	1 28	24 43	1 5	12 8	0 50	11 48	2 21	27 6	14 33	14 55	14 37	15 10		n.a.
S 23	19 4	19 16	2 9	13 13	0 29	23 7	1 18	23 48	1 13	25 10	1 28	24 43	1 5	12 8	0 50	11 48	2 21	27 7	14 33	14 55	14 36	15 9		n.a.
S 24	19 19	20 16	3 16	13 54	0 16	23 21	1 19	23 54	1 13	25 9	1 28	24 42	1 5	12 8	0 50	11 48	2 21	27 7	14 33	14 54	14 35	15 7		n.a.
M25	19 34	19 57	4 12	14 36	0 2	23 35	1 20	23 59	1 13	25 8	1 28	24 42	1 6	12 7	0 50	11 48	2 21	27 7	14 33	14 54	14 34	15 5		n.a.
T 26	19 48	18 19	4 51	15 18	0n10	23 48	1 21	24 5	1 13	25 7	1 28	24 42	1 6	12 7	0 50	11 48	2 20	27 7	14 34	14 53	14 33	15 4		n.a.
W27	20 2	15 31	5 12	16 1	0 22	24 1	1 22	24 10	1 13	25 6	1 27	24 42	1 6	12 7	0 51	11 48	2 20	27 7	14 34	14 52	14 32	15 2		n.a.
T 28	20 16	11 48	5 14	16 43	0 34	24 13	1 23	24 16	1 13	25 4	1 27	24 41	1 6	12 6	0 51	11 48	2 20	27 8	14 34	14 52	14 31	15 0		n.a.
F 29	20 29	7 27	4 56	17 25	0 44	24 24	1 24	24 21	1 13	25 3	1 27	24 41	1 6	12 6	0 51	11 48	2 20	27 8	14 34	14 52	14 30	14 59		n.a.
S 30	20n42	2s46	4n20	18n 6	0n54	24n34	1n25	24n26	1n13	25n 2	1n27	24s41	1s 6	12s 6	0s51	11n48	2n20	27s 8	14s35	14s52	14s29	14n57		n.a.

Julian Day Number = -24685.5, Delta T = 39h11m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°41'33, Lahiri = -69°34'33 Julian Calendar 1 June 4781 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4781 BCE

The year -4780 astronomical counting style corresponds to year 4781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4781 BCE (-4780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 11 21	0♊45'20	27♓ 4	18♉16	15♊18	15♊11	12♋13	17°R50	1♓22	5♍52	25♒ 7	8♏51	7♏38	3♌39	n.a.	S 1
M 2	16 15 18	1°43'52	10♈36	20° 7	16°33	15°51	12°24	17♐45	1°22	5°52	25°R 7	8°52	7°34	3°46	n.a.	M 2
T 3	16 19 14	2°42'26	23°55	21°59	17°47	16°31	12°36	17°41	1°23	5°52	25° 7	8°54	7°31	3°53	n.a.	T 3
W 4	16 23 11	3°41'02	7♉ 1	23°52	19° 2	17°11	12°47	17°36	1°24	5°53	25° 7	8°R54	7°28	3°59	n.a.	W 4
T 5	16 27 7	4°39'41	19°54	25°45	20°16	17°51	12°59	17°32	1°24	5°53	25° 7	8°54	7°25	4° 6	n.a.	T 5
F 6	16 31 4	5°38'21	2♊35	27°40	21°31	18°31	13°11	17°27	1°24	5°53	25° 7	8°52	7°22	4°13	n.a.	F 6
S 7	16 35 0	6°37'05	15° 4	29°34	22°46	19°11	13°22	17°22	1°25	5°54	25° 7	8°49	7°19	4°20	n.a.	S 7
S 8	16 38 57	7°35'50	27°22	1♊28	24° 0	19°52	13°34	17°18	1°25	5°54	25° 7	8°44	7°15	4°26	n.a.	S 8
M 9	16 42 53	8°34'38	9♋30	3°22	25°15	20°32	13°46	17°13	1°25	5°55	25° 7	8°39	7°12	4°33	n.a.	M 9
T 10	16 46 50	9°33'27	21°30	5°16	26°30	21°12	13°58	17° 8	1°26	5°55	25° 7	8°34	7° 9	4°40	n.a.	T 10
W11	16 50 46	10°32'19	3♌24	7° 9	27°44	21°52	14°10	17° 4	1°26	5°56	25° 7	8°29	7° 6	4°47	n.a.	W11
T 12	16 54 43	11°31'13	15°15	9° 2	28°59	22°33	14°22	16°59	1°26	5°56	25° 6	8°25	7° 3	4°53	n.a.	T 12
F 13	16 58 40	12°30'09	27° 8	10°54	0♋14	23°13	14°34	16°54	1°26	5°57	25° 6	8°22	7° 0	5° 0	n.a.	F 13
S 14	17 2 36	13°29'07	9♍ 6	12°45	1°28	23°54	14°47	16°49	1°R26	5°57	25° 6	8°D21	6°56	5° 7	n.a.	S 14
S 15	17 6 33	14°28'07	21°14	14°35	2°43	24°34	14°59	16°45	1°26	5°58	25° 6	8°21	6°53	5°13	n.a.	S 15
M16	17 10 29	15°27'09	3♎38	16°25	3°58	25°15	15°11	16°40	1°26	5°59	25° 5	8°22	6°50	5°20	n.a.	M16
T 17	17 14 26	16°26'12	16°21	18°13	5°12	25°55	15°24	16°35	1°26	5°59	25° 5	8°23	6°47	5°27	n.a.	T 17
W18	17 18 22	17°25'19	29°27	20° 1	6°27	26°36	15°36	16°30	1°26	6° 0	25° 5	8°25	6°44	5°34	n.a.	W18
T 19	17 22 19	18°24'27	13♏ 0	21°48	7°42	27°17	15°49	16°25	1°25	6° 1	25° 4	8°R25	6°40	5°40	n.a.	T 19
F 20	17 26 15	19°23'37	26°59	23°34	8°56	27°57	16° 1	16°21	1°25	6° 2	25° 4	8°24	6°37	5°47	n.a.	F 20
S 21	17 30 12	20°22'50	11♐22	25°18	10°11	28°38	16°14	16°16	1°25	6° 3	25° 4	8°20	6°34	5°54	n.a.	S 21
S 22	17 34 8	21°22'05	26° 5	27° 2	11°25	29°19	16°26	16°11	1°24	6° 3	25° 3	8°15	6°31	6° 1	n.a.	S 22
M23	17 38 5	22°21'22	11♑ 1	28°45	12°40	29°59	16°39	16° 6	1°24	6° 4	25° 3	8° 9	6°28	6° 7	n.a.	M23
T 24	17 42 1	23°20'41	26° 0	0♋28	13°55	0♋41	16°52	16° 2	1°24	6° 5	25° 2	8° 2	6°25	6°14	n.a.	T 24
W25	17 45 58	24°20'03	10♒53	2° 9	15° 9	1°22	17° 4	15°57	1°23	6° 6	25° 2	7°55	6°21	6°21	n.a.	W25
T 26	17 49 54	25°19'28	25°34	3°49	16°24	2° 3	17°17	15°52	1°22	6° 7	25° 1	7°50	6°18	6°27	n.a.	T 26
F 27	17 53 51	26°18'55	9♓55	5°29	17°38	2°44	17°30	15°48	1°22	6° 8	25° 1	7°47	6°15	6°34	n.a.	F 27
S 28	17 57 48	27°18'25	23°56	7° 8	18°53	3°25	17°43	15°43	1°21	6° 9	25° 0	7°D46	6°12	6°41	n.a.	S 28
S 29	18 1 44	28°17'57	7♈35	8°46	20° 8	4° 6	17°56	15°38	1°20	6°10	25° 0	7°46	6° 9	6°48	n.a.	S 29
M30	18 5 41	29°17'32	20°54	10°23	21°22	4°47	18° 8	15°34	1°20	6°12	24°59	7°47	6° 5	6°54	n.a.	M30
T 31	18 9 37	0♋17'10	3♉55	11♋59	22♋37	5♋29	18♋21	15♐29	1♓19	6♍13	24♒59	7°R48	6♏ 2	7♌ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n55	2n 0	3n30	18n47	1n 3	24n43	1n25	24n30	1n13	25n 1	1n27	24s41	1s 6	12s 6	0s51	11n47	2n20	27s 8	14s35	14s52	14s28	14n56		n.a.
M 2	21 7	6 36	2 30	19 26	1 11	24 52	1 26	24 35	1 13	25 0	1 27	24 40	1 7	12 5	0 51	11 47	2 20	27 9	14 35	14 53	14 27	14 54		n.a.
T 3	21 19	10 48	1 22	20 3	1 18	25 0	1 26	24 39	1 13	24 58	1 27	24 40	1 7	12 5	0 51	11 47	2 20	27 9	14 36	14 53	14 26	14 52		n.a.
W 4	21 31	14 25	0 10	20 39	1 24	25 8	1 27	24 43	1 12	24 57	1 27	24 40	1 7	12 5	0 51	11 47	2 20	27 9	14 36	14 53	14 25	14 51		n.a.
T 5	21 42	17 17	1s 0	21 13	1 30	25 14	1 27	24 47	1 12	24 56	1 26	24 39	1 7	12 5	0 51	11 47	2 20	27 10	14 36	14 53	14 24	14 49		n.a.
F 6	21 53	19 14	2 6	21 46	1 35	25 20	1 28	24 50	1 12	24 55	1 26	24 39	1 7	12 5	0 51	11 46	2 20	27 10	14 36	14 53	14 23	14 47		n.a.
S 7	22 3	20 13	3 5	22 16	1 39	25 25	1 28	24 54	1 12	24 53	1 26	24 39	1 7	12 5	0 51	11 46	2 20	27 10	14 37	14 52	14 22	14 46		n.a.
S 8	22 13	20 13	3 55	22 44	1 42	25 29	1 28	24 57	1 12	24 52	1 26	24 38	1 7	12 5	0 51	11 46	2 19	27 10	14 37	14 50	14 20	14 44		n.a.
M 9	22 23	19 16	4 33	23 10	1 45	25 32	1 28	25 0	1 12	24 51	1 26	24 38	1 7	12 5	0 51	11 46	2 19	27 11	14 37	14 48	14 19	14 42		n.a.
T 10	22 32	17 28	4 58	23 34	1 47	25 35	1 29	25 3	1 12	24 49	1 26	24 38	1 8	12 5	0 51	11 46	2 19	27 11	14 38	14 47	14 18	14 41		n.a.
W11	22 41	14 57	5 11	23 56	1 49	25 36	1 29	25 5	1 12	24 48	1 26	24 37	1 8	12 5	0 51	11 45	2 19	27 11	14 38	14 45	14 17	14 39		n.a.
T 12	22 50	11 49	5 10	24 16	1 49	25 37	1 29	25 8	1 12	24 46	1 26	24 37	1 8	12 5	0 51	11 45	2 19	27 12	14 38	14 44	14 16	14 37		n.a.
F 13	22 58	8 13	4 55	24 33	1 50	25 38	1 28	25 10	1 12	24 45	1 26	24 37	1 8	12 5	0 51	11 45	2 19	27 12	14 38	14 43	14 15	14 36		n.a.
S 14	23 6	4 16	4 28	24 48	1 49	25 37	1 28	25 12	1 12	24 43	1 26	24 36	1 8	12 5	0 51	11 44	2 19	27 12	14 39	14 42	14 14	14 34		n.a.
S 15	23 13	0 5	3 49	25 2	1 49	25 35	1 28	25 14	1 12	24 42	1 26	24 36	1 8	12 5	0 51	11 44	2 19	27 13	14 39	14 42	14 13	14 33		n.a.
M16	23 20	4s11	2 58	25 13	1 47	25 33	1 28	25 15	1 11	24 40	1 25	24 36	1 8	12 5	0 51	11 44	2 19	27 13	14 39	14 43	14 12	14 31		n.a.
T 17	23 26	8 24	1 57	25 22	1 46	25 30	1 27	25 17	1 11	24 39	1 25	24 35	1 8	12 5	0 51	11 43	2 19	27 13	14 39	14 43	14 11	14 29		n.a.
W18	23 32	12 22	0 49	25 29	1 43	25 26	1 27	25 18	1 11	24 37	1 25	24 35	1 8	12 5	0 51	11 43	2 19	27 14	14 40	14 44	14 10	14 28		n.a.
T 19	23 37	15 48	0n25	25 34	1 41	25 22	1 26	25 18	1 11	24 36	1 25	24 34	1 9	12 5	0 51	11 43	2 19	27 14	14 40	14 44	14 9	14 26		n.a.
F 20	23 43	18 28	1 39	25 37	1 38	25 16	1 26	25 19	1 11	24 34	1 25	24 34	1 9	12 5	0 51	11 42	2 19	27 14	14 40	14 43	14 8	14 24		n.a.
S 21	23 47	20 1	2 49	25 38	1 35	25 10	1 25	25 20	1 11	24 32	1 25	24 33	1 9	12 5	0 51	11 42	2 18	27 15	14 40	14 42	14 7	14 23		n.a.
S 22	23 51	20 16	3 49	25 38	1 31	25 3	1 25	25 20	1 11	24 31	1 25	24 33	1 9	12 5	0 52	11 41	2 18	27 15	14 41	14 40	14 5	14 21		n.a.
M23	23 55	19 7	4 35	25 36	1 27	24 55	1 24	25 20	1 11	24 29	1 25	24 33	1 9	12 6	0 52	11 41	2 18	27 16	14 41	14 38	14 4	14 19		n.a.
T 24	23 58	16 39	5 1	25 32	1 23	24 46	1 23	25 19	1 11	24 27	1 25	24 32	1 9	12 6	0 52	11 41	2 18	27 16	14 41	14 36	14 3	14 18		n.a.
W25	24 1	13 5	5 8	25 26	1 18	24 37	1 22	25 19	1 10	24 26	1 25	24 32	1 9	12 6	0 52	11 40	2 18	27 16	14 41	14 34	14 2	14 16		n.a.
T 26	24 4	8 47	4 54	25 19	1 13	24 27	1 21	25 18	1 10	24 24	1 25	24 31	1 9	12 6	0 52	11 40	2 18	27 17	14 42	14 32	14 1	14 14		n.a.
F 27	24 6	4 4	4 21	25 10	1 8	24 16	1 20	25 17	1 10	24 22	1 25	24 31	1 9	12 7	0 52	11 39	2 18	27 17	14 42	14 31	14 0	14 12		n.a.
S 28	24 7	0n47	3 34	25 0	1 3	24 5	1 19	25 16	1 10	24 20	1 25	24 30	1 9	12 7	0 52	11 39	2 18	27 18	14 42	14 31	13 59	14 11		n.a.
S 29	24 8	5 27	2 35	24 49	0 58	23 52	1 18	25 15	1 10	24 18	1 25	24 30	1 9	12 7	0 52	11 38	2 18	27 18	14 42	14 31	13 58	14 9		n.a.
M30	24 9	9 46	1 30	24 36	0 52	23 39	1 16	25 13	1 10	24 17	1 25	24 30	1 9	12 8	0 52	11 38	2 18	27 18	14 43	14 31	13 57	14 7		n.a.
T 31	24n 9	13n31	0n21	24n22	0n46	23n26	1n15	25n11	1n 9	24n15	1n25	24s29	1s10	12s 8	0s52	11n37	2n18	27s19	14s43	14s31	13s56	14n 6		n.a.

Julian Day Number = -24655.5, Delta T = 39h11m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°41'29, Lahiri = -69°34'29 Julian Calendar 1 July 4781 BCE == Greg. Calendar 24 May 4781 BCE

The year -4780 astronomical counting style corresponds to year 4781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4781 BCE (-4780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 13 34	1♋16'50	16♉41	13♋35	23♋51	6♋10	18♋34	15°R25	1°R18	6♍14	24°R58	7°R47	5♏59	7♌ 8	n.a.	W 1
T 2	18 17 30	2°16'32	29°15	15°10	25° 6	6°51	18°47	15♐20	1♓17	6°15	24♒57	7♏45	5°56	7°15	n.a.	T 2
F 3	18 21 27	3°16'18	11♊39	16°44	26°20	7°33	19° 0	15°16	1°16	6°16	24°57	7°40	5°53	7°21	n.a.	F 3
S 4	18 25 23	4°16'05	23°54	18°17	27°35	8°14	19°13	15°11	1°15	6°18	24°56	7°33	5°50	7°28	n.a.	S 4
S 5	18 29 20	5°15'55	6♋ 1	19°50	28°50	8°56	19°27	15° 7	1°14	6°19	24°55	7°23	5°46	7°35	n.a.	S 5
M 6	18 33 16	6°15'47	18° 2	21°22	0♌ 4	9°37	19°40	15° 3	1°13	6°20	24°55	7°12	5°43	7°41	n.a.	M 6
T 7	18 37 13	7°15'41	29°58	22°53	1°19	10°19	19°53	14°58	1°12	6°22	24°54	7° 0	5°40	7°48	n.a.	T 7
W 8	18 41 9	8°15'38	11♌50	24°23	2°33	11° 0	20° 6	14°54	1°10	6°23	24°53	6°48	5°37	7°55	n.a.	W 8
T 9	18 45 6	9°15'36	23°41	25°53	3°48	11°42	20°19	14°50	1° 9	6°24	24°52	6°38	5°34	8° 2	n.a.	T 9
F 10	18 49 2	10°15'36	5♍32	27°22	5° 2	12°24	20°32	14°46	1° 8	6°26	24°52	6°30	5°31	8° 8	n.a.	F 10
S 11	18 52 59	11°15'39	17°28	28°50	6°17	13° 6	20°46	14°42	1° 6	6°27	24°51	6°24	5°27	8°15	n.a.	S 11
S 12	18 56 55	12°15'43	29°33	0♌18	7°31	13°48	20°59	14°38	1° 5	6°29	24°50	6°22	5°24	8°22	n.a.	S 12
M13	19 0 52	13°15'49	11♎52	1°45	8°45	14°29	21°12	14°34	1° 4	6°30	24°49	6°D21	5°21	8°29	n.a.	M13
T 14	19 4 48	14°15'57	24°28	3°11	10° 0	15°11	21°25	14°30	1° 2	6°32	24°49	6°21	5°18	8°35	n.a.	T 14
W15	19 8 45	15°16'07	7♏28	4°36	11°14	15°53	21°39	14°26	1° 1	6°33	24°48	6°R21	5°15	8°42	n.a.	W15
T 16	19 12 42	16°16'19	20°56	6° 0	12°29	16°35	21°52	14°23	0°59	6°35	24°47	6°20	5°11	8°49	n.a.	T 16
F 17	19 16 38	17°16'32	4♐53	7°24	13°43	17°18	22° 5	14°19	0°57	6°37	24°46	6°18	5° 8	8°55	n.a.	F 17
S 18	19 20 35	18°16'48	19°20	8°47	14°57	18° 0	22°19	14°16	0°56	6°38	24°45	6°12	5° 5	9° 2	n.a.	S 18
S 19	19 24 31	19°17'06	4♑12	10° 8	16°12	18°42	22°32	14°12	0°54	6°40	24°44	6° 4	5° 2	9° 9	n.a.	S 19
M20	19 28 28	20°17'25	19°23	11°29	17°26	19°24	22°45	14° 9	0°52	6°42	24°43	5°54	4°59	9°16	n.a.	M20
T 21	19 32 24	21°17'46	4♒42	12°48	18°40	20° 6	22°59	14° 5	0°51	6°43	24°42	5°42	4°56	9°22	n.a.	T 21
W22	19 36 21	22°18'10	19°57	14° 6	19°55	20°49	23°12	14° 2	0°49	6°45	24°41	5°32	4°52	9°29	n.a.	W22
T 23	19 40 17	23°18'35	4♓57	15°23	21° 9	21°31	23°25	13°59	0°47	6°47	24°40	5°23	4°49	9°36	n.a.	T 23
F 24	19 44 14	24°19'03	19°36	16°39	22°23	22°13	23°39	13°56	0°45	6°49	24°40	5°17	4°46	9°43	n.a.	F 24
S 25	19 48 10	25°19'33	3♈47	17°53	23°37	22°56	23°52	13°53	0°43	6°50	24°39	5°13	4°43	9°49	n.a.	S 25
S 26	19 52 7	26°20'05	17°31	19° 5	24°51	23°38	24° 5	13°50	0°41	6°52	24°38	5°12	4°40	9°56	n.a.	S 26
M27	19 56 3	27°20'39	0♉49	20°15	26° 6	24°21	24°19	13°47	0°39	6°54	24°37	5°11	4°37	10° 3	n.a.	M27
T 28	20 0 0	28°21'16	13°45	21°23	27°20	25° 4	24°32	13°45	0°37	6°56	24°36	5°11	4°33	10° 9	n.a.	T 28
W29	20 3 56	29°21'55	26°22	22°29	28°34	25°46	24°45	13°42	0°35	6°58	24°35	5°10	4°30	10°16	n.a.	W29
T 30	20 7 53	0♌22'35	8♊44	23°32	29°48	26°29	24°59	13°40	0°33	7° 0	24°34	5° 6	4°27	10°23	n.a.	T 30
F 31	20 11 49	1♌23'18	20♊55	24♌32	1♍ 2	27♋12	25♋12	13♐37	0♓31	7♍ 2	24♒33	5♏ 0	4♏24	10♌30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	16n34	0s48	24n 6	0n40	23n11	1n14	25n 9	1n 9	24n13	1n25	24s29	1s10	12s 8	0s52	11n37	2n18	27s19	14s43	14s31	13s55	14n 4		n.a.
T 2	24 8	18 46	1 53	23 49	0 34	22 56	1 12	25 7	1 9	24 11	1 25	24 28	1 10	12 9	0 52	11 36	2 18	27 20	14 43	14 30	13 54	14 2		n.a.
F 3	24 6	20 2	2 51	23 32	0 28	22 40	1 11	25 5	1 9	24 9	1 24	24 28	1 10	12 9	0 52	11 36	2 17	27 20	14 43	14 29	13 52	14 1		n.a.
S 4	24 5	20 20	3 41	23 13	0 21	22 24	1 9	25 2	1 9	24 7	1 24	24 27	1 10	12 9	0 52	11 35	2 17	27 21	14 44	14 26	13 51	13 59		n.a.
S 5	24 2	19 41	4 20	22 53	0 15	22 6	1 8	24 59	1 9	24 5	1 24	24 27	1 10	12 10	0 52	11 35	2 17	27 21	14 44	14 23	13 50	13 57		n.a.
M 6	24 0	18 9	4 47	22 32	0 8	21 49	1 6	24 56	1 8	24 3	1 24	24 26	1 10	12 10	0 52	11 34	2 17	27 22	14 44	14 19	13 49	13 56		n.a.
T 7	23 56	15 52	5 1	22 10	0 1	21 30	1 4	24 52	1 8	24 1	1 24	24 26	1 10	12 11	0 52	11 33	2 17	27 22	14 44	14 15	13 48	13 54		n.a.
W 8	23 53	12 55	5 2	21 47	0s 6	21 11	1 2	24 49	1 8	23 59	1 24	24 26	1 10	12 11	0 52	11 33	2 17	27 22	14 45	14 11	13 47	13 52		n.a.
T 9	23 49	9 28	4 50	21 24	0 13	20 52	1 1	24 45	1 8	23 57	1 24	24 25	1 10	12 12	0 52	11 32	2 17	27 23	14 45	14 8	13 46	13 51		n.a.
F 10	23 44	5 39	4 26	20 59	0 20	20 31	0 59	24 41	1 8	23 55	1 24	24 25	1 10	12 12	0 52	11 32	2 17	27 23	14 45	14 5	13 45	13 49		n.a.
S 11	23 39	1 35	3 50	20 34	0 27	20 10	0 57	24 36	1 7	23 53	1 24	24 24	1 10	12 13	0 52	11 31	2 17	27 24	14 45	14 3	13 44	13 47		n.a.
S 12	23 34	2s36	3 3	20 8	0 34	19 49	0 55	24 32	1 7	23 51	1 24	24 24	1 10	12 13	0 52	11 30	2 17	27 24	14 45	14 2	13 43	13 45		n.a.
M13	23 28	6 45	2 7	19 42	0 41	19 27	0 53	24 27	1 7	23 49	1 24	24 23	1 10	12 14	0 52	11 30	2 17	27 25	14 45	14 2	13 42	13 44		n.a.
T 14	23 21	10 44	1 3	19 15	0 48	19 5	0 51	24 22	1 7	23 46	1 24	24 23	1 10	12 14	0 52	11 29	2 17	27 25	14 46	14 2	13 41	13 42		n.a.
W15	23 15	14 19	0n 6	18 48	0 55	18 42	0 48	24 16	1 7	23 44	1 24	24 22	1 10	12 15	0 52	11 28	2 17	27 26	14 46	14 2	13 39	13 40		n.a.
T 16	23 7	17 17	1 17	18 20	1 2	18 18	0 46	24 11	1 6	23 42	1 24	24 22	1 10	12 16	0 52	11 28	2 17	27 26	14 46	14 2	13 38	13 39		n.a.
F 17	23 0	19 22	2 25	17 51	1 9	17 54	0 44	24 5	1 6	23 40	1 24	24 22	1 10	12 16	0 52	11 27	2 17	27 27	14 46	14 1	13 37	13 37		n.a.
S 18	22 51	20 16	3 27	17 23	1 16	17 29	0 42	23 59	1 6	23 38	1 24	24 21	1 10	12 17	0 52	11 26	2 17	27 27	14 46	13 59	13 36	13 35		n.a.
S 19	22 43	19 49	4 16	16 54	1 23	17 4	0 39	23 53	1 6	23 35	1 24	24 21	1 10	12 17	0 52	11 26	2 16	27 28	14 47	13 56	13 35	13 33		n.a.
M20	22 34	17 56	4 49	16 24	1 30	16 39	0 37	23 47	1 5	23 33	1 24	24 20	1 10	12 18	0 53	11 25	2 16	27 28	14 47	13 53	13 34	13 32		n.a.
T 21	22 24	14 47	5 1	15 55	1 37	16 13	0 34	23 40	1 5	23 31	1 24	24 20	1 10	12 19	0 53	11 24	2 16	27 28	14 47	13 49	13 33	13 30		n.a.
W22	22 14	10 40	4 52	15 26	1 44	15 47	0 32	23 33	1 5	23 28	1 24	24 20	1 10	12 19	0 53	11 24	2 16	27 29	14 47	13 45	13 32	13 28		n.a.
T 23	22 4	5 55	4 22	14 57	1 50	15 20	0 29	23 26	1 5	23 26	1 24	24 19	1 10	12 20	0 53	11 23	2 16	27 29	14 47	13 42	13 31	13 27		n.a.
F 24	21 53	0 56	3 36	14 28	1 57	14 53	0 27	23 19	1 4	23 24	1 24	24 19	1 10	12 21	0 53	11 22	2 16	27 30	14 47	13 40	13 30	13 25		n.a.
S 25	21 42	3n57	2 38	13 59	2 3	14 25	0 24	23 11	1 4	23 21	1 24	24 19	1 10	12 22	0 53	11 21	2 16	27 30	14 47	13 39	13 28	13 23		n.a.
S 26	21 30	8 29	1 32	13 30	2 9	13 57	0 21	23 4	1 4	23 19	1 24	24 18	1 10	12 22	0 53	11 21	2 16	27 31	14 47	13 38	13 27	13 21		n.a.
M27	21 18	12 28	0 23	13 2	2 15	13 29	0 19	22 56	1 4	23 17	1 24	24 18	1 10	12 23	0 53	11 20	2 16	27 31	14 48	13 38	13 26	13 20		n.a.
T 28	21 6	15 43	0s45	12 35	2 21	13 1	0 16	22 47	1 3	23 14	1 25	24 18	1 10	12 24	0 53	11 19	2 16	27 32	14 48	13 38	13 25	13 18		n.a.
W29	20 53	18 9	1 49	12 8	2 26	12 32	0 13	22 39	1 3	23 12	1 25	24 17	1 10	12 25	0 53	11 18	2 16	27 32	14 48	13 38	13 24	13 16		n.a.
T 30	20 40	19 40	2 47	11 43	2 31	12 2	0 11	22 30	1 3	23 9	1 25	24 17	1 10	12 25	0 53	11 18	2 16	27 33	14 48	13 36	13 23	13 14		n.a.
F 31	20n26	20n14	3s36	11n18	2s35	11n33	0n 8	22n22	1n 2	23n 7	1n25	24s17	1s10	12s26	0s53	11n17	2n16	27s33	14s48	13s34	13s22	13n13		n.a.

Julian Day Number = -24624.5, Delta T = 39h10m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°41'25, Lahiri = -69°34'25 Julian Calendar 1 Aug. 4781 BCE == Greg. Calendar 24 June 4781 BCE

The year -4780 astronomical counting style corresponds to year 4781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4781 BCE (-4780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 15 46	2♌24'03	2♋59	25♌29	2♍16	27♋55	25♋25	13°R35	0°R29	7♍ 4	24°R31	4°R50	4♏21	10♌36	n.a.	S 1
S 2	20 19 43	3°24'49	14°58	26°22	3°30	28°37	25°39	13♐33	0♓27	7° 5	24♒30	4♏37	4°17	10°43	n.a.	S 2
M 3	20 23 39	4°25'38	26°53	27°11	4°44	29°20	25°52	13°31	0°25	7° 7	24°29	4°23	4°14	10°50	n.a.	M 3
T 4	20 27 36	5°26'27	8♌45	27°56	5°58	0♌ 3	26° 5	13°29	0°22	7° 9	24°28	4° 7	4°11	10°57	n.a.	T 4
W 5	20 31 32	6°27'19	20°37	28°35	7°12	0°46	26°18	13°27	0°20	7°11	24°27	3°52	4° 8	11° 3	n.a.	W 5
T 6	20 35 29	7°28'12	2♍29	29° 8	8°26	1°29	26°32	13°25	0°18	7°13	24°26	3°39	4° 5	11°10	n.a.	T 6
F 7	20 39 25	8°29'07	14°24	29°35	9°40	2°12	26°45	13°23	0°16	7°15	24°25	3°28	4° 2	11°17	n.a.	F 7
S 8	20 43 22	9°30'03	26°22	29°54	10°54	2°56	26°58	13°22	0°13	7°18	24°24	3°20	3°58	11°23	n.a.	S 8
S 9	20 47 18	10°31'00	8♎28	0♍ 5	12° 8	3°39	27°11	13°20	0°11	7°20	24°23	3°16	3°55	11°30	n.a.	S 9
M10	20 51 15	11°31'58	20°46	0°R 8	13°22	4°22	27°24	13°19	0° 9	7°22	24°22	3°14	3°52	11°37	n.a.	M10
T 11	20 55 11	12°32'58	3♏19	0° 2	14°36	5° 5	27°38	13°17	0° 6	7°24	24°21	3°D13	3°49	11°44	n.a.	T 11
W12	20 59 8	13°33'59	16°12	29♌45	15°50	5°49	27°51	13°16	0° 4	7°26	24°19	3°R13	3°46	11°50	n.a.	W12
T 13	21 3 5	14°35'01	29°30	29°18	17° 3	6°32	28° 4	13°15	0° 1	7°28	24°18	3°12	3°43	11°57	n.a.	T 13
F 14	21 7 1	15°36'04	13♐16	28°40	18°17	7°15	28°17	13°14	29♒59	7°30	24°17	3°10	3°39	12° 4	n.a.	F 14
S 15	21 10 58	16°37'08	27°32	27°52	19°31	7°59	28°30	13°13	29°56	7°32	24°16	3° 5	3°36	12°10	n.a.	S 15
S 16	21 14 54	17°38'14	12♑16	26°53	20°44	8°42	28°43	13°13	29°54	7°34	24°15	2°57	3°33	12°17	n.a.	S 16
M17	21 18 51	18°39'20	27°22	25°46	21°58	9°26	28°56	13°12	29°52	7°37	24°14	2°47	3°30	12°24	n.a.	M17
T 18	21 22 47	19°40'27	12♒42	24°32	23°12	10°10	29° 9	13°12	29°49	7°39	24°13	2°36	3°27	12°31	n.a.	T 18
W19	21 26 44	20°41'35	28° 3	23°13	24°25	10°53	29°22	13°11	29°47	7°41	24°12	2°25	3°23	12°37	n.a.	W19
T 20	21 30 40	21°42'45	13♓15	21°51	25°39	11°37	29°35	13°11	29°44	7°43	24°10	2°16	3°20	12°44	n.a.	T 20
F 21	21 34 37	22°43'55	28° 7	20°29	26°52	12°21	29°48	13°11	29°42	7°45	24° 9	2° 9	3°17	12°51	n.a.	F 21
S 22	21 38 33	23°45'07	12♈33	19° 9	28° 5	13° 4	0♌ 0	13°D11	29°39	7°48	24° 8	2° 5	3°14	12°58	n.a.	S 22
S 23	21 42 30	24°46'20	26°29	17°56	29°19	13°48	0°13	13°11	29°36	7°50	24° 7	2°D 4	3°11	13° 4	n.a.	S 23
M24	21 46 27	25°47'35	9♉55	16°50	0♎32	14°32	0°26	13°11	29°34	7°52	24° 6	2° 4	3° 8	13°11	n.a.	M24
T 25	21 50 23	26°48'51	22°56	15°53	1°46	15°16	0°38	13°11	29°31	7°54	24° 5	2°R 4	3° 4	13°18	n.a.	T 25
W26	21 54 20	27°50'07	5♊33	15° 7	2°59	16° 0	0°51	13°11	29°29	7°56	24° 4	2° 4	3° 1	13°24	n.a.	W26
T 27	21 58 16	28°51'25	17°53	14°33	4°12	16°44	1° 4	13°12	29°26	7°59	24° 2	2° 2	2°58	13°31	n.a.	T 27
F 28	22 2 13	29°52'45	0♋ 0	14°10	5°25	17°28	1°16	13°13	29°24	8° 1	24° 1	1°58	2°55	13°38	n.a.	F 28
S 29	22 6 9	0♍54'05	11°59	13°58	6°38	18°12	1°29	13°13	29°21	8° 3	24° 0	1°51	2°52	13°45	n.a.	S 29
S 30	22 10 6	1♍55'26	23♋52	13°D57	7♎52	18♌56	1♌41	13♐14	29♒19	8♍ 5	23♒59	1♏41	2♏48	13♌51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n12	19n52	4s15	10n55	2s39	11n 3	0n 5	22n12	1n 2	23n 4	1n25	24s16	1s10	12s27	0s53	11n16	2n16	27s34	14s48	13s31	13s21	13n11		n.a.
S 2	19 58	18 37	4 42	10 33	2 43	10 33	0 2	22 3	1 2	23 2	1 25	24 16	1 10	12 28	0 53	11 15	2 16	27 34	14 48	13 27	13 20	13 9		n.a.
M 3	19 43	16 33	4 57	10 14	2 45	10 3	0s 1	21 54	1 1	22 59	1 25	24 16	1 10	12 29	0 53	11 14	2 16	27 35	14 48	13 21	13 19	13 7		n.a.
T 4	19 28	13 49	4 58	9 56	2 48	9 32	0 4	21 44	1 1	22 57	1 25	24 15	1 10	12 29	0 53	11 14	2 16	27 35	14 48	13 16	13 17	13 6		n.a.
W 5	19 13	10 31	4 47	9 41	2 49	9 1	0 7	21 34	1 1	22 54	1 25	24 15	1 10	12 30	0 53	11 13	2 16	27 36	14 48	13 11	13 16	13 4		n.a.
T 6	18 57	6 49	4 23	9 29	2 49	8 30	0 9	21 24	1 0	22 52	1 25	24 15	1 10	12 31	0 53	11 12	2 16	27 36	14 49	13 6	13 15	13 2		n.a.
F 7	18 41	2 50	3 47	9 20	2 49	7 59	0 12	21 14	1 0	22 49	1 25	24 15	1 10	12 32	0 53	11 11	2 16	27 36	14 49	13 2	13 14	13 0		n.a.
S 8	18 24	1s17	3 2	9 15	2 47	7 27	0 15	21 3	1 0	22 47	1 25	24 14	1 10	12 33	0 53	11 10	2 15	27 37	14 49	13 0	13 13	12 59		n.a.
S 9	18 7	5 23	2 7	9 13	2 44	6 56	0 18	20 53	0 59	22 44	1 25	24 14	1 10	12 34	0 53	11 10	2 15	27 37	14 49	12 58	13 12	12 57		n.a.
M10	17 50	9 21	1 5	9 16	2 40	6 24	0 21	20 42	0 59	22 41	1 25	24 14	1 10	12 35	0 53	11 9	2 15	27 38	14 49	12 57	13 11	12 55		n.a.
T 11	17 32	12 59	0n 0	9 24	2 34	5 52	0 24	20 31	0 59	22 39	1 25	24 14	1 10	12 35	0 53	11 8	2 15	27 38	14 49	12 57	13 10	12 53		n.a.
W12	17 15	16 5	1 8	9 37	2 26	5 20	0 27	20 19	0 58	22 36	1 25	24 14	1 10	12 36	0 53	11 7	2 15	27 39	14 49	12 57	13 9	12 52		n.a.
T 13	16 56	18 27	2 14	9 56	2 17	4 48	0 30	20 8	0 58	22 33	1 25	24 14	1 10	12 37	0 53	11 6	2 15	27 39	14 49	12 57	13 7	12 50		n.a.
F 14	16 38	19 51	3 15	10 20	2 6	4 16	0 33	19 56	0 58	22 31	1 26	24 13	1 10	12 38	0 53	11 5	2 15	27 40	14 49	12 56	13 6	12 48		n.a.
S 15	16 19	20 2	4 6	10 49	1 53	3 43	0 36	19 44	0 57	22 28	1 26	24 13	1 10	12 39	0 53	11 5	2 15	27 40	14 49	12 54	13 5	12 46		n.a.
S 16	16 0	18 53	4 42	11 23	1 38	3 11	0 39	19 32	0 57	22 25	1 26	24 13	1 10	12 40	0 53	11 4	2 15	27 40	14 49	12 51	13 4	12 45		n.a.
M17	15 41	16 24	5 0	12 2	1 21	2 38	0 42	19 20	0 57	22 23	1 26	24 13	1 10	12 41	0 53	11 3	2 15	27 41	14 49	12 48	13 3	12 43		n.a.
T 18	15 21	12 46	4 57	12 45	1 3	2 6	0 45	19 7	0 56	22 20	1 26	24 13	1 10	12 42	0 53	11 2	2 15	27 41	14 49	12 44	13 2	12 41		n.a.
W19	15 1	8 15	4 32	13 30	0 43	1 33	0 48	18 55	0 56	22 17	1 26	24 13	1 10	12 43	0 53	11 1	2 15	27 42	14 49	12 40	13 1	12 39		n.a.
T 20	14 41	3 16	3 49	14 17	0 23	1 0	0 51	18 42	0 55	22 15	1 26	24 13	1 10	12 43	0 53	11 0	2 15	27 42	14 49	12 37	13 0	12 38		n.a.
F 21	14 21	1n49	2 50	15 3	0 3	0 28	0 54	18 29	0 55	22 12	1 26	24 13	1 10	12 44	0 53	10 59	2 15	27 42	14 49	12 35	12 59	12 36		n.a.
S 22	14 0	6 39	1 42	15 48	0n17	0s 5	0 57	18 16	0 55	22 9	1 26	24 13	1 10	12 45	0 53	10 58	2 15	27 43	14 49	12 33	12 57	12 34		n.a.
S 23	13 39	10 58	0 30	16 30	0 37	0 38	1 0	18 2	0 54	22 7	1 26	24 13	1 10	12 46	0 53	10 58	2 15	27 43	14 49	12 33	12 56	12 32		n.a.
M24	13 18	14 34	0s42	17 8	0 55	1 10	1 3	17 49	0 54	22 4	1 27	24 13	1 10	12 47	0 53	10 57	2 15	27 44	14 49	12 33	12 55	12 31		n.a.
T 25	12 56	17 18	1 49	17 42	1 12	1 43	1 6	17 35	0 53	22 1	1 27	24 13	1 10	12 48	0 53	10 56	2 15	27 44	14 49	12 33	12 54	12 29		n.a.
W26	12 35	19 6	2 49	18 11	1 28	2 16	1 8	17 21	0 53	21 58	1 27	24 13	1 10	12 49	0 53	10 55	2 15	27 44	14 49	12 33	12 53	12 27		n.a.
T 27	12 13	19 57	3 39	18 34	1 42	2 48	1 11	17 7	0 53	21 56	1 27	24 13	1 10	12 50	0 53	10 54	2 15	27 45	14 49	12 32	12 52	12 25		n.a.
F 28	11 51	19 51	4 18	18 52	1 53	3 21	1 14	16 53	0 52	21 53	1 27	24 13	1 10	12 51	0 53	10 53	2 15	27 45	14 49	12 30	12 51	12 23		n.a.
S 29	11 28	18 51	4 46	19 5	2 4	3 53	1 17	16 38	0 52	21 50	1 27	24 13	1 10	12 52	0 53	10 52	2 15	27 45	14 49	12 28	12 50	12 22		n.a.
S 30	11n 6	17n 2	5s 1	19n14	2n12	4s25	1s20	16n24	0n51	21n47	1n27	24s13	1s10	12s53	0s53	10n51	2n15	27s46	14s48	12s25	12s49	12n20		n.a.

Julian Day Number = -24593.5, Delta T = 39h10m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°41'21, Lahiri = -69°34'21 Julian Calendar 1 Sept. 4781 BCE == Greg. Calendar 25 July 4781 BCE

The year -4780 astronomical counting style corresponds to year 4781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4781 BCE (-4780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 14 3	2♍56'47	5♌44	14♌ 6	9♎ 5	19♌41	1♌54	13♐15	29°R16	8♍ 8	23°R58	1°R30	2♏45	13♌58	n.a.	M 1
T 2	22 17 59	3°58'10	17°35	14°25	10°18	20°25	2° 6	13°16	29♒14	8°10	23♒57	1♏18	2°42	14° 5	n.a.	T 2
W 3	22 21 56	4°59'33	29°29	14°52	11°31	21° 9	2°18	13°17	29°11	8°12	23°56	1° 6	2°39	14°11	n.a.	W 3
T 4	22 25 52	6° 0'57	11♍26	15°27	12°44	21°53	2°30	13°19	29° 9	8°15	23°54	0°55	2°36	14°18	n.a.	T 4
F 5	22 29 49	7° 2'21	23°28	16° 8	13°57	22°38	2°43	13°20	29° 6	8°17	23°53	0°47	2°33	14°25	n.a.	F 5
S 6	22 33 45	8° 3'46	5♎35	16°56	15° 9	23°22	2°55	13°22	29° 4	8°19	23°52	0°41	2°29	14°32	n.a.	S 6
S 7	22 37 42	9° 5'11	17°50	17°49	16°22	24° 7	3° 7	13°23	29° 1	8°21	23°51	0°38	2°26	14°38	n.a.	S 7
M 8	22 41 38	10° 6'36	0♏16	18°46	17°35	24°51	3°19	13°25	28°59	8°24	23°50	0°D37	2°23	14°45	n.a.	M 8
T 9	22 45 35	11° 8'02	12°55	19°48	18°48	25°36	3°31	13°27	28°56	8°26	23°49	0°37	2°20	14°52	n.a.	T 9
W10	22 49 32	12° 9'27	25°49	20°53	20° 0	26°20	3°43	13°29	28°54	8°28	23°48	0°39	2°17	14°59	n.a.	W10
T 11	22 53 28	13°10'53	9♐ 4	22° 2	21°13	27° 5	3°54	13°31	28°51	8°30	23°47	0°R40	2°14	15° 5	n.a.	T 11
F 12	22 57 25	14°12'18	22°41	23°13	22°25	27°49	4° 6	13°33	28°49	8°33	23°46	0°39	2°10	15°12	n.a.	F 12
S 13	23 1 21	15°13'44	6♑42	24°27	23°38	28°34	4°18	13°35	28°46	8°35	23°45	0°37	2° 7	15°19	n.a.	S 13
S 14	23 5 18	16°15'09	21° 7	25°42	24°50	29°19	4°29	13°38	28°44	8°37	23°44	0°33	2° 4	15°25	n.a.	S 14
M15	23 9 14	17°16'34	5♒53	27° 0	26° 3	0♍ 4	4°41	13°40	28°42	8°39	23°43	0°27	2° 1	15°32	n.a.	M15
T 16	23 13 11	18°17'58	20°54	28°19	27°15	0°48	4°52	13°43	28°39	8°42	23°41	0°21	1°58	15°39	n.a.	T 16
W17	23 17 8	19°19'23	6♓ 2	29°39	28°27	1°33	5° 4	13°45	28°37	8°44	23°40	0°14	1°54	15°46	n.a.	W17
T 18	23 21 4	20°20'47	21° 6	1♍ 1	29°39	2°18	5°15	13°48	28°35	8°46	23°39	0° 8	1°51	15°52	n.a.	T 18
F 19	23 25 1	21°22'11	5♈56	2°24	0♏51	3° 3	5°26	13°51	28°32	8°48	23°38	0° 4	1°48	15°59	n.a.	F 19
S 20	23 28 57	22°23'36	20°26	3°48	2° 3	3°48	5°37	13°54	28°30	8°51	23°37	0° 2	1°45	16° 6	n.a.	S 20
S 21	23 32 54	23°25'00	4♉30	5°13	3°15	4°33	5°48	13°57	28°28	8°53	23°36	0°D 2	1°42	16°12	n.a.	S 21
M22	23 36 51	24°26'24	18° 6	6°38	4°27	5°18	5°59	14° 0	28°25	8°55	23°35	0° 3	1°39	16°19	n.a.	M22
T 23	23 40 47	25°27'48	1♊15	8° 5	5°38	6° 3	6°10	14° 4	28°23	8°57	23°35	0° 5	1°35	16°26	n.a.	T 23
W24	23 44 44	26°29'13	13°59	9°32	6°50	6°48	6°21	14° 7	28°21	8°59	23°34	0° 6	1°32	16°33	n.a.	W24
T 25	23 48 40	27°30'37	26°24	10°59	8° 2	7°33	6°31	14°11	28°19	9° 2	23°33	0°R 7	1°29	16°39	n.a.	T 25
F 26	23 52 37	28°32'01	8♋34	12°28	9°13	8°18	6°42	14°14	28°17	9° 4	23°32	0° 6	1°26	16°46	n.a.	F 26
S 27	23 56 33	29°33'25	20°32	13°56	10°25	9° 4	6°53	14°18	28°15	9° 6	23°31	0° 4	1°23	16°53	n.a.	S 27
S 28	0 0 30	0♎34'49	2♌25	15°26	11°36	9°49	7° 3	14°22	28°13	9° 8	23°30	0° 1	1°20	17° 0	n.a.	S 28
M29	0 4 27	1°36'12	14°16	16°55	12°47	10°34	7°13	14°26	28°11	9°10	23°29	29♎56	1°16	17° 6	n.a.	M29
T 30	0 8 23	2°37'35	26° 8	18°25	13°58	11°20	7°23	14°30	28° 9	9°12	23°28	29°51	1°13	17°13	n.a.	T 30
W31	0 12 20	3♎38'57	8♍ 5	19♍56	15♏ 9	12♍ 5	7♌34	14♐34	28♒ 7	9♍15	23♒27	29♎46	1♏10	17♌20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n43	14n30	5s 3	19n17	2n18	4s57	1s22	16n 9	0n51	21n45	1n27	24s13	1s10	12s54	0s53	10n51	2n15	27s46	14s48	12s21	12s47	12n18		n.a.
T 2	10 21	11 24	4 52	19 16	2 24	5 29	1 25	15 54	0 50	21 42	1 27	24 13	1 10	12 54	0 53	10 50	2 15	27 46	14 48	12 16	12 46	12 16		n.a.
W 3	9 57	7 49	4 28	19 12	2 27	6 1	1 27	15 39	0 50	21 39	1 28	24 13	1 10	12 55	0 53	10 49	2 15	27 47	14 48	12 12	12 45	12 15		n.a.
T 4	9 34	3 55	3 52	19 4	2 30	6 33	1 30	15 24	0 49	21 36	1 28	24 13	1 9	12 56	0 53	10 48	2 15	27 47	14 48	12 8	12 44	12 13		n.a.
F 5	9 11	0s 9	3 6	18 52	2 31	7 4	1 33	15 9	0 49	21 34	1 28	24 13	1 9	12 57	0 53	10 47	2 15	27 47	14 48	12 5	12 43	12 11		n.a.
S 6	8 47	4 16	2 10	18 37	2 32	7 36	1 35	14 53	0 49	21 31	1 28	24 14	1 9	12 58	0 53	10 46	2 15	27 48	14 48	12 3	12 42	12 9		n.a.
S 7	8 24	8 15	1 8	18 20	2 31	8 7	1 38	14 38	0 48	21 28	1 28	24 14	1 9	12 59	0 53	10 45	2 15	27 48	14 48	12 2	12 41	12 7		n.a.
M 8	8 0	11 56	0 2	18 0	2 29	8 38	1 40	14 22	0 48	21 25	1 28	24 14	1 9	13 0	0 53	10 44	2 15	27 48	14 48	12 2	12 40	12 6		n.a.
T 9	7 36	15 8	1n 6	17 38	2 27	9 9	1 42	14 6	0 47	21 23	1 29	24 14	1 9	13 1	0 53	10 44	2 15	27 49	14 48	12 2	12 38	12 4		n.a.
W10	7 12	17 39	2 12	17 14	2 25	9 39	1 45	13 50	0 47	21 20	1 29	24 14	1 9	13 2	0 53	10 43	2 15	27 49	14 48	12 2	12 37	12 2		n.a.
T 11	6 48	19 18	3 13	16 48	2 21	10 9	1 47	13 34	0 46	21 17	1 29	24 15	1 9	13 2	0 53	10 42	2 15	27 49	14 47	12 3	12 36	12 0		n.a.
F 12	6 24	19 53	4 4	16 20	2 17	10 39	1 49	13 18	0 46	21 14	1 29	24 15	1 9	13 3	0 53	10 41	2 15	27 49	14 47	12 2	12 35	11 58		n.a.
S 13	5 59	19 16	4 43	15 51	2 13	11 9	1 51	13 1	0 45	21 12	1 29	24 15	1 9	13 4	0 53	10 40	2 15	27 50	14 47	12 2	12 34	11 57		n.a.
S 14	5 35	17 25	5 5	15 20	2 8	11 39	1 53	12 45	0 45	21 9	1 29	24 15	1 9	13 5	0 53	10 39	2 15	27 50	14 47	12 0	12 33	11 55		n.a.
M15	5 10	14 24	5 8	14 48	2 3	12 8	1 55	12 28	0 44	21 6	1 30	24 16	1 9	13 6	0 53	10 38	2 15	27 50	14 47	11 58	12 32	11 53		n.a.
T 16	4 46	10 23	4 50	14 15	1 58	12 37	1 57	12 11	0 44	21 4	1 30	24 16	1 9	13 7	0 53	10 37	2 15	27 50	14 47	11 56	12 30	11 51		n.a.
W17	4 21	5 41	4 11	13 41	1 53	13 5	1 59	11 54	0 43	21 1	1 30	24 16	1 9	13 7	0 53	10 37	2 15	27 51	14 46	11 53	12 29	11 49		n.a.
T 18	3 56	0 39	3 16	13 5	1 47	13 33	2 1	11 37	0 42	20 58	1 30	24 17	1 9	13 8	0 53	10 36	2 15	27 51	14 46	11 51	12 28	11 48		n.a.
F 19	3 31	4n22	2 7	12 29	1 41	14 1	2 3	11 20	0 42	20 56	1 30	24 17	1 9	13 9	0 53	10 35	2 15	27 51	14 46	11 50	12 27	11 46		n.a.
S 20	3 6	9 1	0 52	11 52	1 35	14 28	2 4	11 3	0 41	20 53	1 30	24 17	1 9	13 10	0 53	10 34	2 15	27 51	14 46	11 49	12 26	11 44		n.a.
S 21	2 41	13 1	0s24	11 14	1 28	14 55	2 6	10 45	0 41	20 50	1 31	24 18	1 9	13 11	0 53	10 33	2 15	27 51	14 46	11 49	12 25	11 42		n.a.
M22	2 16	16 11	1 37	10 36	1 22	15 22	2 7	10 28	0 40	20 48	1 31	24 18	1 9	13 11	0 53	10 32	2 15	27 52	14 46	11 49	12 24	11 40		n.a.
T 23	1 51	18 23	2 42	9 57	1 15	15 48	2 9	10 10	0 40	20 45	1 31	24 18	1 9	13 12	0 53	10 31	2 15	27 52	14 45	11 50	12 23	11 39		n.a.
W24	1 26	19 34	3 37	9 17	1 9	16 14	2 10	9 53	0 39	20 43	1 31	24 19	1 9	13 13	0 53	10 31	2 15	27 52	14 45	11 51	12 21	11 37		n.a.
T 25	1 1	19 46	4 21	8 37	1 2	16 40	2 11	9 35	0 39	20 40	1 31	24 19	1 9	13 14	0 53	10 30	2 15	27 52	14 45	11 51	12 20	11 35		n.a.
F 26	0 36	19 1	4 51	7 56	0 55	17 5	2 12	9 17	0 38	20 37	1 32	24 20	1 9	13 14	0 53	10 29	2 15	27 52	14 45	11 51	12 19	11 33		n.a.
S 27	0 11	17 27	5 9	7 15	0 48	17 29	2 14	8 59	0 37	20 35	1 32	24 20	1 9	13 15	0 52	10 28	2 15	27 52	14 45	11 50	12 18	11 31		n.a.
S 28	0s14	15 8	5 13	6 33	0 42	17 53	2 15	8 41	0 37	20 32	1 32	24 20	1 9	13 16	0 52	10 27	2 15	27 52	14 44	11 49	12 17	11 29		n.a.
M29	0 39	12 13	5 3	5 51	0 35	18 17	2 16	8 23	0 36	20 30	1 32	24 21	1 9	13 16	0 52	10 27	2 15	27 53	14 44	11 47	12 16	11 28		n.a.
T 30	1 4	8 47	4 41	5 8	0 28	18 40	2 16	8 4	0 36	20 27	1 32	24 21	1 9	13 17	0 52	10 26	2 15	27 53	14 44	11 45	12 15	11 26		n.a.
W31	1s30	5n 0	4s 6	4n26	0n21	19s 2	2s17	7n46	0n35	20n25	1n33	24s22	1s 9	13s18	0s52	10n25	2n15	27s53	14s44	11s43	12s13	11n24		n.a.

Julian Day Number = -24563.5, Delta T = 39h10m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°41'17, Lahiri = -69°34'17 Julian Calendar 1 Oct. 4781 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4781 BCE

The year -4780 astronomical counting style corresponds to year 4781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4781 BCE (-4780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 16 16	4♎40'19	20♍ 8	21♍27	16♏20	12♍50	7♑44	14♐38	28°R 5	9♍17	23°R26	29°R42	1♏ 7	17♑26	n.a.	T 1
F 2	0 20 13	5°41'40	2♎20	22°59	17°31	13°36	7°53	14°42	28♒ 3	9°19	23♒26	29♎38	1° 4	17°33	n.a.	F 2
S 3	0 24 9	6°43'01	14°41	24°31	18°42	14°21	8° 3	14°46	28° 1	9°21	23°25	29°36	1° 0	17°40	n.a.	S 3
S 4	0 28 6	7°44'21	27°13	26° 3	19°52	15° 7	8°13	14°51	27°59	9°23	23°24	29°D35	0°57	17°47	n.a.	S 4
M 5	0 32 3	8°45'39	9♏56	27°36	21° 3	15°52	8°22	14°55	27°58	9°25	23°23	29°36	0°54	17°53	n.a.	M 5
T 6	0 35 59	9°46'57	22°52	29° 9	22°13	16°38	8°32	15° 0	27°56	9°27	23°23	29°37	0°51	18° 0	n.a.	T 6
W 7	0 39 56	10°48'14	6♐ 1	0♎43	23°24	17°23	8°41	15° 5	27°54	9°29	23°22	29°38	0°48	18° 7	n.a.	W 7
T 8	0 43 52	11°49'30	19°25	2°17	24°34	18° 9	8°50	15°10	27°52	9°31	23°21	29°40	0°45	18°13	n.a.	T 8
F 9	0 47 49	12°50'44	3♑ 4	3°52	25°44	18°54	9° 0	15°14	27°51	9°33	23°20	29°41	0°41	18°20	n.a.	F 9
S 10	0 51 46	13°51'58	16°59	5°27	26°54	19°40	9° 9	15°19	27°49	9°35	23°20	29°R41	0°38	18°27	n.a.	S 10
S 11	0 55 42	14°53'09	1♒ 9	7° 3	28° 3	20°26	9°17	15°24	27°48	9°37	23°19	29°40	0°35	18°34	n.a.	S 11
M12	0 59 39	15°54'20	15°33	8°39	29°13	21°11	9°26	15°29	27°46	9°39	23°18	29°39	0°32	18°40	n.a.	M12
T 13	1 3 35	16°55'29	0♓ 8	10°16	0♐22	21°57	9°35	15°35	27°45	9°41	23°18	29°38	0°29	18°47	n.a.	T 13
W14	1 7 32	17°56'36	14°47	11°53	1°32	22°43	9°43	15°40	27°43	9°43	23°17	29°36	0°25	18°54	n.a.	W14
T 15	1 11 28	18°57'42	29°25	13°31	2°41	23°29	9°52	15°45	27°42	9°44	23°17	29°35	0°22	19° 0	n.a.	T 15
F 16	1 15 25	19°58'47	13♈56	15°10	3°50	24°15	10° 0	15°51	27°41	9°46	23°16	29°34	0°19	19° 7	n.a.	F 16
S 17	1 19 22	20°59'50	28°13	16°49	4°58	25° 0	10° 8	15°56	27°40	9°48	23°15	29°D34	0°16	19°14	n.a.	S 17
S 18	1 23 18	22° 0'52	12♉10	18°29	6° 7	25°46	10°16	16° 2	27°38	9°50	23°15	29°34	0°13	19°21	n.a.	S 18
M19	1 27 15	23° 1'53	25°46	20° 9	7°16	26°32	10°24	16° 7	27°37	9°52	23°14	29°34	0°10	19°27	n.a.	M19
T 20	1 31 11	24° 2'53	8♊59	21°50	8°24	27°18	10°32	16°13	27°36	9°53	23°14	29°35	0° 6	19°34	n.a.	T 20
W21	1 35 8	25° 3'52	21°49	23°32	9°32	28° 4	10°39	16°19	27°35	9°55	23°13	29°35	0° 3	19°41	n.a.	W21
T 22	1 39 5	26° 4'49	4♋20	25°14	10°40	28°50	10°47	16°25	27°34	9°57	23°13	29°36	0° 0	19°47	n.a.	T 22
F 23	1 43 1	27° 5'45	16°34	26°57	11°47	29°36	10°54	16°31	27°33	9°59	23°12	29°36	29♎57	19°54	n.a.	F 23
S 24	1 46 58	28° 6'40	28°36	28°41	12°55	0♎22	11° 1	16°37	27°32	10° 0	23°12	29°R36	29°54	20° 1	n.a.	S 24
S 25	1 50 54	29° 7'34	10♌30	0♏25	14° 2	1° 8	11° 8	16°43	27°31	10° 2	23°12	29°D36	29°51	20° 8	n.a.	S 25
M26	1 54 51	0♏ 8'26	22°21	2°11	15° 9	1°54	11°15	16°49	27°30	10° 4	23°11	29°36	29°47	20°14	n.a.	M26
T 27	1 58 47	1° 9'17	4♍14	3°56	16°16	2°40	11°22	16°55	27°30	10° 5	23°11	29°36	29°44	20°21	n.a.	T 27
W28	2 2 44	2°10'06	16°14	5°43	17°23	3°26	11°28	17° 1	27°29	10° 7	23°11	29°36	29°41	20°28	n.a.	W28
T 29	2 6 41	3°10'54	28°22	7°30	18°29	4°12	11°35	17° 7	27°28	10° 8	23°10	29°37	29°38	20°34	n.a.	T 29
F 30	2 10 37	4♏11'41	10♎43	9♏17	19♐35	4♎58	11♑41	17♐14	27♒28	10♍10	23♒10	29♎37	29♎35	20♑41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s55	0n58	3s20	3n42	0n15	19s24	2s18	7n28	0n34	20n22	1n33	24s22	1s 9	13s18	0s52	10n24	2n15	27s53	14s43	11s42	12s12	11n22		n.a.
F 2	2 20	3s 9	2 25	2 59	0 8	19 46	2 18	7 9	0 34	20 20	1 33	24 23	1 8	13 19	0 52	10 23	2 15	27 53	14 43	11 40	12 11	11 20		n.a.
S 3	2 45	7 12	1 21	2 16	0 1	20 7	2 19	6 51	0 33	20 18	1 33	24 23	1 8	13 20	0 52	10 23	2 15	27 53	14 43	11 40	12 10	11 19		n.a.
S 4	3 9	10 59	0 13	1 32	0s 5	20 27	2 19	6 32	0 33	20 15	1 34	24 24	1 8	13 20	0 52	10 22	2 15	27 53	14 43	11 39	12 9	11 17		n.a.
M 5	3 34	14 20	0n57	0 48	0 12	20 47	2 19	6 13	0 32	20 13	1 34	24 24	1 8	13 21	0 52	10 21	2 15	27 53	14 43	11 40	12 8	11 15		n.a.
T 6	3 59	17 1	2 5	0 4	0 18	21 6	2 19	5 54	0 31	20 11	1 34	24 25	1 8	13 22	0 52	10 20	2 15	27 53	14 42	11 40	12 7	11 13		n.a.
W 7	4 24	18 52	3 8	0s40	0 25	21 25	2 19	5 36	0 31	20 8	1 34	24 25	1 8	13 22	0 52	10 20	2 15	27 53	14 42	11 40	12 5	11 11		n.a.
T 8	4 49	19 42	4 2	1 24	0 31	21 43	2 19	5 17	0 30	20 6	1 35	24 26	1 8	13 23	0 52	10 19	2 16	27 53	14 42	11 41	12 4	11 9		n.a.
F 9	5 13	19 24	4 43	2 9	0 37	22 1	2 19	4 58	0 29	20 4	1 35	24 26	1 8	13 23	0 52	10 18	2 16	27 53	14 41	11 41	12 3	11 8		n.a.
S 10	5 38	17 56	5 9	2 53	0 43	22 18	2 19	4 39	0 29	20 1	1 35	24 27	1 8	13 24	0 52	10 17	2 16	27 53	14 41	11 41	12 2	11 6		n.a.
S 11	6 2	15 21	5 16	3 37	0 49	22 34	2 19	4 20	0 28	19 59	1 35	24 27	1 8	13 24	0 52	10 17	2 16	27 53	14 41	11 41	12 1	11 4		n.a.
M12	6 26	11 49	5 4	4 22	0 55	22 49	2 18	4 1	0 27	19 57	1 36	24 28	1 8	13 25	0 52	10 16	2 16	27 53	14 41	11 41	12 0	11 2		n.a.
T 13	6 50	7 31	4 33	5 6	1 0	23 4	2 18	3 41	0 27	19 55	1 36	24 28	1 8	13 25	0 52	10 15	2 16	27 53	14 40	11 40	11 59	11 0		n.a.
W14	7 14	2 45	3 44	5 50	1 6	23 18	2 17	3 22	0 26	19 53	1 36	24 29	1 8	13 26	0 52	10 15	2 16	27 53	14 40	11 40	11 57	10 58		n.a.
T 15	7 38	2n11	2 40	6 34	1 11	23 32	2 16	3 3	0 25	19 51	1 36	24 30	1 8	13 26	0 52	10 14	2 16	27 53	14 40	11 39	11 56	10 57		n.a.
F 16	8 2	6 58	1 26	7 18	1 16	23 45	2 15	2 44	0 25	19 49	1 37	24 30	1 8	13 27	0 52	10 13	2 16	27 53	14 40	11 39	11 55	10 55		n.a.
S 17	8 26	11 16	0 7	8 2	1 20	23 57	2 14	2 24	0 24	19 47	1 37	24 31	1 8	13 27	0 52	10 12	2 16	27 53	14 39	11 39	11 54	10 53		n.a.
S 18	8 49	14 51	1s 9	8 45	1 25	24 9	2 13	2 5	0 23	19 45	1 37	24 31	1 8	13 27	0 52	10 12	2 16	27 53	14 39	11 39	11 53	10 51		n.a.
M19	9 13	17 30	2 20	9 28	1 29	24 20	2 11	1 46	0 23	19 43	1 37	24 32	1 8	13 28	0 52	10 11	2 16	27 53	14 39	11 39	11 52	10 49		n.a.
T 20	9 36	19 8	3 22	10 11	1 33	24 30	2 10	1 26	0 22	19 41	1 38	24 33	1 8	13 28	0 52	10 11	2 16	27 53	14 38	11 39	11 51	10 47		n.a.
W21	9 59	19 43	4 11	10 54	1 37	24 39	2 8	1 7	0 21	19 39	1 38	24 33	1 8	13 28	0 52	10 10	2 16	27 53	14 38	11 39	11 49	10 46		n.a.
T 22	10 22	19 17	4 47	11 36	1 40	24 48	2 7	0 47	0 21	19 37	1 38	24 34	1 8	13 29	0 52	10 9	2 16	27 52	14 38	11 40	11 48	10 44		n.a.
F 23	10 44	17 58	5 10	12 17	1 44	24 56	2 5	0 28	0 20	19 35	1 38	24 34	1 8	13 29	0 51	10 9	2 16	27 52	14 37	11 40	11 47	10 42		n.a.
S 24	11 7	15 52	5 18	12 58	1 46	25 3	2 3	0 8	0 19	19 34	1 39	24 35	1 8	13 29	0 51	10 8	2 16	27 52	14 37	11 40	11 46	10 40		n.a.
S 25	11 29	13 8	5 12	13 39	1 49	25 10	2 1	0s11	0 18	19 32	1 39	24 36	1 8	13 30	0 51	10 7	2 16	27 52	14 37	11 40	11 45	10 38		n.a.
M26	11 51	9 52	4 53	14 19	1 51	25 16	1 59	0 31	0 18	19 30	1 39	24 36	1 8	13 30	0 51	10 7	2 16	27 52	14 37	11 40	11 44	10 36		n.a.
T 27	12 13	6 12	4 22	14 58	1 52	25 21	1 57	0 50	0 17	19 29	1 40	24 37	1 8	13 30	0 51	10 6	2 16	27 52	14 36	11 40	11 43	10 34		n.a.
W28	12 35	2 15	3 38	15 36	1 54	25 25	1 54	1 10	0 16	19 27	1 40	24 38	1 8	13 30	0 51	10 6	2 16	27 52	14 36	11 40	11 41	10 33		n.a.
T 29	12 56	1s51	2 45	16 13	1 54	25 29	1 52	1 29	0 15	19 25	1 40	24 38	1 8	13 30	0 51	10 5	2 17	27 51	14 36	11 40	11 40	10 31		n.a.
F 30	13s18	5s56	1s43	16s49	1s55	25s32	1s49	1s49	0n15	19n24	1n41	24s39	1s 8	13s31	0s51	10n 5	2n17	27s51	14s35	11s40	11s39	10n29		n.a.

Julian Day Number = -24532.5, Delta T = 39h10m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°41'13, Lahiri = -69°34'13 Julian Calendar 1 Nov. 4781 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4781 BCE

The year -4780 astronomical counting style corresponds to year 4781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4781 BCE (-4780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 14 34	5♏12'25	23♎18	11♏ 5	20♐41	5♎45	11♌47	17♐20	27°R27	10♍11	23°R10	29°R37	29♎31	20♌48	n.a.	S 1
S 2	2 18 30	6°13'09	6♏ 8	12°54	21°47	6°31	11°53	17°27	27♒27	10°13	23♒ 9	29♎37	29°28	20°55	n.a.	S 2
M 3	2 22 27	7°13'50	19°14	14°43	22°53	7°17	11°59	17°33	27°26	10°14	23° 9	29°37	29°25	21° 1	n.a.	M 3
T 4	2 26 23	8°14'30	2♐35	16°32	23°58	8° 3	12° 5	17°40	27°26	10°16	23° 9	29°36	29°22	21° 8	n.a.	T 4
W 5	2 30 20	9°15'07	16° 9	18°21	25° 3	8°49	12°10	17°46	27°25	10°17	23° 9	29°35	29°19	21°15	n.a.	W 5
T 6	2 34 17	10°15'43	29°55	20°10	26° 7	9°36	12°15	17°53	27°25	10°18	23° 9	29°34	29°16	21°21	n.a.	T 6
F 7	2 38 13	11°16'16	13♑51	21°59	27°11	10°22	12°21	18° 0	27°25	10°20	23° 9	29°33	29°12	21°28	n.a.	F 7
S 8	2 42 10	12°16'48	27°54	23°47	28°15	11° 8	12°26	18° 7	27°25	10°21	23° 8	29°32	29° 9	21°35	n.a.	S 8
S 9	2 46 6	13°17'17	12♒ 2	25°35	29°19	11°54	12°30	18°13	27°24	10°22	23° 8	29°D31	29° 6	21°42	n.a.	S 9
M10	2 50 3	14°17'43	26°14	27°21	0♑22	12°41	12°35	18°20	27°24	10°24	23° 8	29°31	29° 3	21°48	n.a.	M10
T 11	2 53 59	15°18'08	10♓28	29° 6	1°25	13°27	12°40	18°27	27°D24	10°25	23° 8	29°32	29° 0	21°55	n.a.	T 11
W12	2 57 56	16°18'30	24°40	0♐50	2°28	14°13	12°44	18°34	27°24	10°26	23° 8	29°34	28°56	22° 2	n.a.	W12
T 13	3 1 52	17°18'49	8♈48	2°30	3°30	15° 0	12°48	18°41	27°24	10°27	23°D 8	29°35	28°53	22° 8	n.a.	T 13
F 14	3 5 49	18°19'07	22°49	4° 9	4°32	15°46	12°52	18°48	27°25	10°28	23° 8	29°R36	28°50	22°15	n.a.	F 14
S 15	3 9 46	19°19'22	6♉40	5°43	5°33	16°32	12°56	18°55	27°25	10°29	23° 8	29°36	28°47	22°22	n.a.	S 15
S 16	3 13 42	20°19'36	20°18	7°14	6°34	17°18	12°59	19° 3	27°25	10°31	23° 8	29°34	28°44	22°29	n.a.	S 16
M17	3 17 39	21°19'47	3♊41	8°41	7°35	18° 5	13° 3	19°10	27°25	10°32	23° 8	29°32	28°41	22°35	n.a.	M17
T 18	3 21 35	22°19'56	16°46	10° 2	8°35	18°51	13° 6	19°17	27°26	10°33	23° 8	29°29	28°37	22°42	n.a.	T 18
W19	3 25 32	23°20'03	29°34	11°17	9°35	19°38	13° 9	19°24	27°26	10°34	23° 9	29°25	28°34	22°49	n.a.	W19
T 20	3 29 28	24°20'08	12♋ 4	12°26	10°34	20°24	13°12	19°31	27°26	10°35	23° 9	29°21	28°31	22°55	n.a.	T 20
F 21	3 33 25	25°20'12	24°20	13°28	11°33	21°10	13°15	19°39	27°27	10°35	23° 9	29°18	28°28	23° 2	n.a.	F 21
S 22	3 37 22	26°20'13	6♌24	14°23	12°31	21°57	13°17	19°46	27°27	10°36	23° 9	29°15	28°25	23° 9	n.a.	S 22
S 23	3 41 18	27°20'12	18°19	15° 9	13°29	22°43	13°20	19°53	27°28	10°37	23° 9	29°13	28°22	23°16	n.a.	S 23
M24	3 45 15	28°20'10	0♍11	15°47	14°26	23°29	13°22	20° 1	27°29	10°38	23° 9	29°D13	28°18	23°22	n.a.	M24
T 25	3 49 11	29°20'05	12° 4	16°16	15°23	24°16	13°24	20° 8	27°29	10°39	23°10	29°13	28°15	23°29	n.a.	T 25
W26	3 53 8	0♐19'58	24° 3	16°36	16°19	25° 2	13°26	20°16	27°30	10°40	23°10	29°15	28°12	23°36	n.a.	W26
T 27	3 57 4	1°19'50	6♎14	16°47	17°15	25°49	13°28	20°23	27°31	10°40	23°10	29°17	28° 9	23°42	n.a.	T 27
F 28	4 1 1	2°19'39	18°39	16°R48	18°10	26°35	13°29	20°31	27°32	10°41	23°11	29°18	28° 6	23°49	n.a.	F 28
S 29	4 4 57	3°19'26	1♏23	16°40	19° 4	27°21	13°30	20°38	27°33	10°42	23°11	29°R19	28° 2	23°56	n.a.	S 29
S 30	4 8 54	4°19'11	14°28	16°24	19°58	28° 8	13°31	20°46	27°34	10°42	23°11	29°18	27°59	24° 3	n.a.	S 30
M31	4 12 50	5♐18'55	27♏53	15♐59	20♑51	28♎54	13♌32	20♐53	27♒35	10♍43	23♒12	29♎15	27♎56	24♌ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s39	9s51	0s35	17s24	1s54	25s35	1s46	2s 8	0n14	19n22	1n41	24s39	1s 8	13s31	0s51	10n 4	2n17	27s51	14s35	11s40	11s38	10n27		n.a.
S 2	13 59	13 24	0n36	17 58	1 54	25 36	1 43	2 28	0 13	19 21	1 41	24 40	1 8	13 31	0 51	10 4	2 17	27 51	14 35	11 40	11 37	10 25		n.a.
M 3	14 20	16 21	1 47	18 31	1 52	25 37	1 40	2 47	0 12	19 20	1 41	24 41	1 8	13 31	0 51	10 3	2 17	27 51	14 34	11 40	11 36	10 23		n.a.
T 4	14 40	18 28	2 53	19 2	1 50	25 37	1 37	3 6	0 12	19 18	1 42	24 41	1 8	13 31	0 51	10 3	2 17	27 50	14 34	11 40	11 34	10 22		n.a.
W 5	15 0	19 35	3 50	19 31	1 47	25 37	1 33	3 26	0 11	19 17	1 42	24 42	1 8	13 31	0 51	10 2	2 17	27 50	14 34	11 39	11 33	10 20		n.a.
T 6	15 20	19 34	4 35	19 59	1 44	25 35	1 30	3 45	0 10	19 16	1 42	24 43	1 8	13 31	0 51	10 2	2 17	27 50	14 33	11 39	11 32	10 18		n.a.
F 7	15 39	18 21	5 5	20 25	1 40	25 33	1 26	4 5	0 9	19 14	1 43	24 43	1 8	13 31	0 51	10 1	2 17	27 50	14 33	11 38	11 31	10 16		n.a.
S 8	15 58	16 2	5 17	20 49	1 35	25 31	1 22	4 24	0 9	19 13	1 43	24 44	1 8	13 31	0 51	10 1	2 17	27 49	14 33	11 38	11 30	10 14		n.a.
S 9	16 17	12 45	5 9	21 10	1 30	25 27	1 18	4 43	0 8	19 12	1 43	24 45	1 8	13 31	0 51	10 0	2 17	27 49	14 32	11 38	11 29	10 12		n.a.
M10	16 36	8 43	4 43	21 30	1 23	25 23	1 14	5 3	0 7	19 11	1 44	24 45	1 8	13 31	0 51	10 0	2 17	27 49	14 32	11 38	11 27	10 10		n.a.
T 11	16 54	4 11	4 0	21 47	1 16	25 19	1 10	5 22	0 6	19 10	1 44	24 46	1 8	13 31	0 51	9 59	2 17	27 48	14 32	11 38	11 26	10 9		n.a.
W12	17 12	0n35	3 1	22 2	1 8	25 14	1 6	5 41	0 5	19 9	1 44	24 47	1 8	13 31	0 51	9 59	2 17	27 48	14 31	11 39	11 25	10 7		n.a.
T 13	17 30	5 18	1 52	22 15	0 59	25 8	1 1	6 0	0 5	19 8	1 45	24 47	1 8	13 31	0 51	9 59	2 17	27 48	14 31	11 39	11 24	10 5		n.a.
F 14	17 47	9 42	0 37	22 25	0 49	25 1	0 57	6 19	0 4	19 7	1 45	24 48	1 8	13 31	0 50	9 58	2 17	27 48	14 31	11 39	11 23	10 3		n.a.
S 15	18 4	13 32	0s39	22 32	0 39	24 54	0 52	6 38	0 3	19 7	1 45	24 48	1 8	13 31	0 50	9 58	2 18	27 47	14 30	11 39	11 22	10 1		n.a.
S 16	18 21	16 33	1 52	22 36	0 27	24 46	0 47	6 57	0 2	19 6	1 46	24 49	1 8	13 31	0 50	9 57	2 18	27 47	14 30	11 39	11 21	9 59		n.a.
M17	18 38	18 37	2 57	22 39	0 14	24 38	0 42	7 16	0 1	19 5	1 46	24 50	1 8	13 31	0 50	9 57	2 18	27 47	14 30	11 38	11 19	9 57		n.a.
T 18	18 54	19 38	3 51	22 38	0 1	24 29	0 37	7 35	0 1	19 4	1 46	24 50	1 8	13 31	0 50	9 57	2 18	27 46	14 29	11 37	11 18	9 55		n.a.
W19	19 9	19 36	4 33	22 35	0n13	24 19	0 32	7 54	0s 0	19 4	1 47	24 51	1 8	13 30	0 50	9 56	2 18	27 46	14 29	11 36	11 17	9 54		n.a.
T 20	19 25	18 36	5 0	22 30	0 27	24 9	0 26	8 13	0 1	19 3	1 47	24 52	1 8	13 30	0 50	9 56	2 18	27 46	14 29	11 34	11 16	9 52		n.a.
F 21	19 40	16 46	5 13	22 23	0 43	23 58	0 21	8 32	0 2	19 3	1 47	24 52	1 8	13 30	0 50	9 56	2 18	27 45	14 28	11 33	11 15	9 50		n.a.
S 22	19 54	14 12	5 12	22 14	0 59	23 47	0 15	8 50	0 3	19 2	1 48	24 53	1 8	13 30	0 50	9 56	2 18	27 45	14 28	11 32	11 14	9 48		n.a.
S 23	20 9	11 5	4 57	22 4	1 15	23 36	0 9	9 9	0 3	19 2	1 48	24 53	1 9	13 29	0 50	9 55	2 18	27 44	14 28	11 31	11 12	9 46		n.a.
M24	20 23	7 33	4 29	21 51	1 31	23 23	0 3	9 27	0 4	19 2	1 48	24 54	1 9	13 29	0 50	9 55	2 18	27 44	14 27	11 31	11 11	9 44		n.a.
T 25	20 36	3 42	3 51	21 38	1 48	23 11	0n 3	9 46	0 5	19 1	1 49	24 55	1 9	13 29	0 50	9 55	2 18	27 44	14 27	11 31	11 10	9 42		n.a.
W26	20 49	0s20	3 1	21 24	2 4	22 58	0 10	10 4	0 6	19 1	1 49	24 55	1 9	13 29	0 50	9 55	2 18	27 43	14 27	11 32	11 9	9 40		n.a.
T 27	21 2	4 25	2 3	21 9	2 20	22 44	0 16	10 22	0 7	19 1	1 49	24 56	1 9	13 28	0 50	9 54	2 18	27 43	14 26	11 33	11 8	9 39		n.a.
F 28	21 14	8 24	0 58	20 53	2 36	22 30	0 23	10 40	0 8	19 1	1 50	24 57	1 9	13 28	0 50	9 54	2 18	27 42	14 26	11 33	11 7	9 37		n.a.
S 29	21 26	12 8	0n11	20 37	2 51	22 16	0 29	10 58	0 9	19 1	1 50	24 57	1 9	13 28	0 50	9 54	2 19	27 42	14 26	11 33	11 5	9 35		n.a.
S 30	21 38	15 21	1 22	20 21	3 6	22 1	0 36	11 16	0 9	19 1	1 50	24 58	1 9	13 27	0 50	9 54	2 19	27 42	14 25	11 33	11 4	9 33		n.a.
M31	21s49	17s51	2n30	20s 6	3n19	21s46	0n43	11s34	0s10	19n 1	1n51	24s58	1s 9	13s27	0s50	9n54	2n19	27s41	14s25	11s32	11s 3	9n31		n.a.

Julian Day Number = -24502.5, Delta T = 39h10m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°41'09, Lahiri = -69°34'09 Julian Calendar 1 Dec. 4781 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4781 BCE

The year -4780 astronomical counting style corresponds to year 4781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4780 BCE (-4779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 16 47	6♐18'35	11♐39	15°R27	21♑43	29♎41	13♌33	21♐ 1	27♒36	10♍43	23♒12	29°R10	27♎53	24♌16	n.a.	T 1
W 2	4 20 44	7°18'14	25°42	14♐47	22°35	0♏27	13°33	21° 9	27°37	10°44	23°13	29♎ 5	27°50	24°23	n.a.	W 2
T 3	4 24 40	8°17'50	9♑57	14° 2	23°26	1°13	13°34	21°16	27°38	10°45	23°13	28°58	27°47	24°29	n.a.	T 3
F 4	4 28 37	9°17'24	24°19	13°13	24°16	2° 0	13°R34	21°24	27°39	10°45	23°13	28°52	27°43	24°36	n.a.	F 4
S 5	4 32 33	10°16'55	8♒42	12°19	25° 5	2°46	13°34	21°32	27°40	10°45	23°14	28°47	27°40	24°43	n.a.	S 5
S 6	4 36 30	11°16'24	23° 3	11°23	25°54	3°32	13°34	21°39	27°42	10°46	23°14	28°44	27°37	24°50	n.a.	S 6
M 7	4 40 26	12°15'50	7♓17	10°26	26°41	4°19	13°33	21°47	27°43	10°46	23°15	28°D43	27°34	24°56	n.a.	M 7
T 8	4 44 23	13°15'13	21°22	9°30	27°28	5° 5	13°32	21°55	27°45	10°47	23°16	28°43	27°31	25° 3	n.a.	T 8
W 9	4 48 19	14°14'33	5♈17	8°34	28°14	5°51	13°32	22° 3	27°46	10°47	23°16	28°44	27°28	25°10	n.a.	W 9
T 10	4 52 16	15°13'51	19° 3	7°41	28°58	6°38	13°31	22°10	27°47	10°47	23°17	28°45	27°24	25°16	n.a.	T 10
F 11	4 56 12	16°13'07	2♉38	6°52	29°42	7°24	13°29	22°18	27°49	10°47	23°17	28°R45	27°21	25°23	n.a.	F 11
S 12	5 0 9	17°12'20	16° 2	6° 6	0♒25	8°10	13°28	22°26	27°51	10°48	23°18	28°44	27°18	25°30	n.a.	S 12
S 13	5 4 5	18°11'30	29°15	5°25	1° 6	8°57	13°26	22°34	27°52	10°48	23°19	28°40	27°15	25°37	n.a.	S 13
M14	5 8 2	19°10'39	12♊17	4°50	1°47	9°43	13°25	22°41	27°54	10°48	23°19	28°34	27°12	25°43	n.a.	M14
T 15	5 11 59	20° 9'44	25° 6	4°19	2°26	10°29	13°23	22°49	27°56	10°48	23°20	28°26	27° 8	25°50	n.a.	T 15
W16	5 15 55	21° 8'48	7♋43	3°55	3° 4	11°16	13°21	22°57	27°57	10°48	23°21	28°17	27° 5	25°57	n.a.	W16
T 17	5 19 52	22° 7'49	20° 6	3°37	3°40	12° 2	13°18	23° 5	27°59	10°R48	23°21	28° 7	27° 2	26° 3	n.a.	T 17
F 18	5 23 48	23° 6'48	2♌18	3°25	4°16	12°48	13°16	23°12	28° 1	10°48	23°22	27°57	26°59	26°10	n.a.	F 18
S 19	5 27 45	24° 5'45	14°20	3°18	4°50	13°34	13°13	23°20	28° 3	10°48	23°23	27°49	26°56	26°17	n.a.	S 19
S 20	5 31 41	25° 4'40	26°15	3°D17	5°22	14°20	13°10	23°28	28° 5	10°48	23°24	27°42	26°53	26°23	n.a.	S 20
M21	5 35 38	26° 3'33	8♍ 6	3°22	5°53	15° 7	13° 7	23°36	28° 7	10°48	23°24	27°38	26°49	26°30	n.a.	M21
T 22	5 39 34	27° 2'24	19°57	3°32	6°23	15°53	13° 4	23°44	28° 9	10°48	23°25	27°36	26°46	26°37	n.a.	T 22
W23	5 43 31	28° 1'12	1♎55	3°48	6°51	16°39	13° 1	23°51	28°11	10°47	23°26	27°D36	26°43	26°44	n.a.	W23
T 24	5 47 27	28°59'59	14° 4	4° 8	7°17	17°25	12°57	23°59	28°13	10°47	23°27	27°37	26°40	26°50	n.a.	T 24
F 25	5 51 24	29°58'44	26°29	4°33	7°42	18°11	12°54	24° 7	28°15	10°47	23°28	27°R37	26°37	26°57	n.a.	F 25
S 26	5 55 20	0♑57'27	9♏15	5° 2	8° 4	18°57	12°50	24°15	28°18	10°47	23°29	27°37	26°33	27° 4	n.a.	S 26
S 27	5 59 17	1°56'08	22°26	5°36	8°25	19°43	12°46	24°22	28°20	10°47	23°29	27°34	26°30	27°10	n.a.	S 27
M28	6 3 13	2°54'46	6♐ 2	6°14	8°45	20°29	12°42	24°30	28°22	10°46	23°30	27°29	26°27	27°17	n.a.	M28
T 29	6 7 10	3°53'23	20° 5	6°56	9° 2	21°15	12°37	24°38	28°24	10°46	23°31	27°22	26°24	27°24	n.a.	T 29
W30	6 11 7	4°51'58	4♑29	7°41	9°17	22° 1	12°33	24°46	28°27	10°45	23°32	27°12	26°21	27°31	n.a.	W30
T 31	6 15 3	5♑50'31	19♑10	8♐29	9♒30	22♏47	12♌28	24♐53	28♒29	10♍45	23♒33	27♎ 2	26♎18	27♌37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 0	19s23	3n30	19s50	3n31	21s31	0n51	11s52	0s11	19n 1	1n51	24s59	1s 9	13s26	0s50	9n53	2n19	27s41	14s25	11s30	11s 2	9n29		n.a.
W 2	22 10	19 46	4 19	19 36	3 41	21 15	0 58	12 9	0 12	19 1	1 51	24 59	1 9	13 26	0 50	9 53	2 19	27 40	14 24	11 28	11 1	9 27		n.a.
T 3	22 20	18 54	4 53	19 22	3 50	20 59	1 5	12 27	0 13	19 1	1 52	25 0	1 9	13 25	0 50	9 53	2 19	27 40	14 24	11 26	11 0	9 25		n.a.
F 4	22 30	16 50	5 9	19 9	3 57	20 42	1 13	12 44	0 14	19 2	1 52	25 1	1 9	13 25	0 49	9 53	2 19	27 39	14 24	11 24	10 58	9 24		n.a.
S 5	22 39	13 43	5 5	18 57	4 2	20 26	1 21	13 1	0 15	19 2	1 52	25 1	1 9	13 24	0 49	9 53	2 19	27 39	14 24	11 22	10 57	9 22		n.a.
S 6	22 48	9 48	4 43	18 47	4 4	20 9	1 29	13 18	0 15	19 2	1 53	25 2	1 9	13 24	0 49	9 53	2 19	27 38	14 23	11 21	10 56	9 20		n.a.
M 7	22 56	5 21	4 3	18 38	4 5	19 52	1 37	13 35	0 16	19 3	1 53	25 2	1 9	13 23	0 49	9 53	2 19	27 38	14 23	11 20	10 55	9 18		n.a.
T 8	23 4	0 39	3 8	18 30	4 4	19 34	1 45	13 52	0 17	19 3	1 53	25 3	1 9	13 23	0 49	9 53	2 19	27 37	14 23	11 20	10 54	9 16		n.a.
W 9	23 11	4n 3	2 4	18 25	4 1	19 17	1 53	14 9	0 18	19 4	1 54	25 3	1 9	13 22	0 49	9 53	2 19	27 37	14 22	11 21	10 52	9 14		n.a.
T 10	23 18	8 28	0 52	18 21	3 57	19 0	2 2	14 26	0 19	19 4	1 54	25 4	1 9	13 22	0 49	9 53	2 19	27 36	14 22	11 21	10 51	9 12		n.a.
F 11	23 25	12 25	0s21	18 19	3 50	18 42	2 10	14 42	0 20	19 5	1 54	25 5	1 9	13 21	0 49	9 53	2 20	27 36	14 22	11 21	10 50	9 10		n.a.
S 12	23 31	15 40	1 32	18 19	3 43	18 24	2 19	14 58	0 21	19 6	1 55	25 5	1 10	13 21	0 49	9 53	2 20	27 35	14 21	11 21	10 49	9 8		n.a.
S 13	23 36	18 2	2 37	18 21	3 34	18 6	2 28	15 14	0 21	19 7	1 55	25 6	1 10	13 20	0 49	9 53	2 20	27 35	14 21	11 19	10 48	9 7		n.a.
M14	23 41	19 26	3 32	18 24	3 23	17 49	2 37	15 30	0 22	19 7	1 55	25 6	1 10	13 19	0 49	9 53	2 20	27 34	14 21	11 17	10 47	9 5		n.a.
T 15	23 46	19 48	4 16	18 29	3 12	17 31	2 46	15 46	0 23	19 8	1 55	25 7	1 10	13 19	0 49	9 53	2 20	27 34	14 20	11 14	10 45	9 3		n.a.
W16	23 51	19 9	4 46	18 37	3 0	17 13	2 55	16 2	0 24	19 9	1 56	25 7	1 10	13 18	0 49	9 53	2 20	27 33	14 20	11 11	10 44	9 1		n.a.
T 17	23 54	17 36	5 3	18 45	2 48	16 55	3 5	16 18	0 25	19 10	1 56	25 8	1 10	13 17	0 49	9 53	2 20	27 33	14 20	11 7	10 43	8 59		n.a.
F 18	23 58	15 17	5 5	18 55	2 35	16 38	3 14	16 33	0 26	19 11	1 56	25 8	1 10	13 17	0 49	9 53	2 20	27 32	14 20	11 3	10 42	8 57		n.a.
S 19	24 1	12 21	4 53	19 7	2 22	16 20	3 24	16 48	0 27	19 12	1 57	25 9	1 10	13 16	0 49	9 53	2 20	27 32	14 19	11 0	10 41	8 55		n.a.
S 20	24 3	8 56	4 29	19 20	2 9	16 3	3 33	17 3	0 28	19 13	1 57	25 9	1 10	13 15	0 49	9 53	2 20	27 31	14 19	10 58	10 40	8 53		n.a.
M21	24 5	5 11	3 53	19 34	1 55	15 45	3 43	17 18	0 29	19 15	1 57	25 10	1 10	13 14	0 49	9 53	2 20	27 31	14 19	10 56	10 38	8 51		n.a.
T 22	24 7	1 14	3 7	19 49	1 42	15 28	3 53	17 33	0 29	19 16	1 58	25 10	1 10	13 14	0 49	9 53	2 20	27 30	14 18	10 56	10 37	8 49		n.a.
W23	24 8	2s49	2 13	20 5	1 28	15 12	4 3	17 47	0 30	19 17	1 58	25 10	1 10	13 13	0 49	9 53	2 20	27 30	14 18	10 56	10 36	8 48		n.a.
T 24	24 9	6 48	1 12	20 22	1 15	14 55	4 13	18 2	0 31	19 18	1 58	25 11	1 10	13 12	0 49	9 54	2 21	27 29	14 18	10 56	10 35	8 46		n.a.
F 25	24 9	10 36	0 6	20 40	1 2	14 39	4 23	18 16	0 32	19 20	1 58	25 11	1 11	13 11	0 49	9 54	2 21	27 28	14 18	10 56	10 34	8 44		n.a.
S 26	24 9	14 2	1n 2	20 58	0 50	14 23	4 34	18 30	0 33	19 21	1 59	25 12	1 11	13 10	0 49	9 54	2 21	27 28	14 17	10 56	10 32	8 42		n.a.
S 27	24 8	16 51	2 8	21 16	0 37	14 8	4 44	18 44	0 34	19 23	1 59	25 12	1 11	13 10	0 48	9 54	2 21	27 27	14 17	10 55	10 31	8 40		n.a.
M28	24 7	18 51	3 10	21 35	0 25	13 53	4 54	18 57	0 35	19 24	1 59	25 13	1 11	13 9	0 48	9 54	2 21	27 27	14 17	10 53	10 30	8 38		n.a.
T 29	24 5	19 45	4 2	21 54	0 13	13 39	5 4	19 11	0 36	19 26	2 0	25 13	1 11	13 8	0 48	9 54	2 21	27 26	14 17	10 50	10 29	8 36		n.a.
W30	24 3	19 25	4 39	22 13	0 2	13 25	5 15	19 24	0 36	19 27	2 0	25 14	1 11	13 7	0 48	9 55	2 21	27 26	14 16	10 47	10 28	8 34		n.a.
T 31	24s 1	17s47	5n 0	22s31	0s 9	13s11	5n25	19s37	0s37	19n29	2n 0	25s14	1s11	13s 6	0s48	9n55	2n21	27s25	14s16	10s43	10s27	8n32		n.a.

Julian Day Number = -24471.5, Delta T = 39h10m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°41'05, Lahiri = -69°34'05 Julian Calendar 1 Jan. 4780 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4781 BCE

The year -4779 astronomical counting style corresponds to year 4780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4780 BCE (-4779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 19 0	6♉49'01	3♒59	9♐21	9♒41	23♏33	12°R23	25♐ 1	28♒32	10°R45	23♒34	26°R51	26♎14	27♌44	n.a.	F 1
S 2	6 22 56	7°47'29	18°48	10°16	9°50	24°19	12♌18	25° 9	28°34	10♍44	23°35	26♎43	26°11	27°51	n.a.	S 2
S 3	6 26 53	8°45'54	3♓29	11°14	9°56	25° 5	12°13	25°16	28°37	10°44	23°36	26°36	26° 8	27°57	n.a.	S 3
M 4	6 30 49	9°44'17	17°56	12°15	10° 0	25°51	12° 8	25°24	28°39	10°43	23°37	26°32	26° 5	28° 4	n.a.	M 4
T 5	6 34 46	10°42'38	2♈ 7	13°19	10°R 2	26°37	12° 2	25°32	28°42	10°42	23°38	26°31	26° 2	28°11	n.a.	T 5
W 6	6 38 42	11°40'56	15°59	14°25	10° 1	27°23	11°57	25°39	28°44	10°42	23°39	26°D31	25°59	28°17	n.a.	W 6
T 7	6 42 39	12°39'12	29°34	15°34	9°58	28° 8	11°51	25°47	28°47	10°41	23°40	26°R31	25°55	28°24	n.a.	T 7
F 8	6 46 35	13°37'26	12♉53	16°45	9°53	28°54	11°45	25°54	28°50	10°41	23°41	26°30	25°52	28°31	n.a.	F 8
S 9	6 50 32	14°35'37	25°58	17°58	9°45	29°40	11°39	26° 2	28°52	10°40	23°42	26°27	25°49	28°38	n.a.	S 9
S 10	6 54 28	15°33'46	8♊51	19°13	9°34	0♐26	11°33	26° 9	28°55	10°39	23°44	26°21	25°46	28°44	n.a.	S 10
M11	6 58 25	16°31'53	21°32	20°31	9°22	1°11	11°27	26°17	28°58	10°38	23°45	26°13	25°43	28°51	n.a.	M11
T 12	7 2 21	17°29'58	4♋ 4	21°51	9° 6	1°57	11°21	26°24	29° 1	10°38	23°46	26° 2	25°39	28°58	n.a.	T 12
W13	7 6 18	18°28'01	16°26	23°13	8°48	2°42	11°14	26°32	29° 3	10°37	23°47	25°49	25°36	29° 4	n.a.	W13
T 14	7 10 14	19°26'02	28°38	24°37	8°28	3°28	11° 8	26°39	29° 6	10°36	23°48	25°35	25°33	29°11	n.a.	T 14
F 15	7 14 11	20°24'00	10♌43	26° 2	8° 5	4°13	11° 1	26°46	29° 9	10°35	23°49	25°22	25°30	29°18	n.a.	F 15
S 16	7 18 7	21°21'58	22°40	27°30	7°41	4°59	10°55	26°54	29°12	10°34	23°50	25°10	25°27	29°24	n.a.	S 16
S 17	7 22 4	22°19'53	4♍32	29° 0	7°14	5°44	10°48	27° 1	29°15	10°33	23°52	25° 1	25°24	29°31	n.a.	S 17
M18	7 26 1	23°17'47	16°22	0♑32	6°45	6°30	10°41	27° 8	29°18	10°32	23°53	24°54	25°20	29°38	n.a.	M18
T 19	7 29 57	24°15'38	28°12	2° 5	6°14	7°15	10°34	27°16	29°21	10°31	23°54	24°50	25°17	29°45	n.a.	T 19
W20	7 33 54	25°13'29	10♎ 9	3°41	5°42	8° 0	10°27	27°23	29°24	10°30	23°55	24°48	25°14	29°51	n.a.	W20
T 21	7 37 50	26°11'18	22°16	5°18	5° 8	8°46	10°20	27°30	29°27	10°29	23°56	24°48	25°11	29°58	n.a.	T 21
F 22	7 41 47	27° 9'05	4♏38	6°57	4°33	9°31	10°13	27°37	29°30	10°28	23°58	24°48	25° 8	0♍ 5	n.a.	F 22
S 23	7 45 43	28° 6'51	17°22	8°38	3°57	10°16	10° 5	27°44	29°33	10°27	23°59	24°47	25° 5	0°11	n.a.	S 23
S 24	7 49 40	29° 4'36	0♐31	10°21	3°19	11° 1	9°58	27°51	29°36	10°26	24° 0	24°44	25° 1	0°18	n.a.	S 24
M25	7 53 36	0♒ 2'19	14° 9	12° 6	2°42	11°47	9°51	27°58	29°39	10°25	24° 1	24°39	24°58	0°25	n.a.	M25
T 26	7 57 33	1° 0'01	28°16	13°52	2° 4	12°32	9°43	28° 5	29°42	10°24	24° 3	24°31	24°55	0°31	n.a.	T 26
W27	8 1 29	1°57'41	12♑50	15°41	1°25	13°17	9°36	28°12	29°46	10°23	24° 4	24°22	24°52	0°38	n.a.	W27
T 28	8 5 26	2♒55'20	27♑45	17♑31	0♒47	14♐ 2	9♌28	28♐19	29♒49	10♍22	24♒ 5	24♎11	24♎49	0♍45	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s58	14s58	5n 0	22s50	0s20	12s59	5n35	19s50	0s38	19n30	2n 0	25s14	1s11	13s 5	0s48	9n55	2n21	27s24	14s16	10s39	10s25	8n30		n.a.
S 2	23 55	11 12	4 41	23 9	0 30	12 47	5 45	20 3	0 39	19 32	2 1	25 15	1 11	13 4	0 48	9 55	2 21	27 24	14 16	10 36	10 24	8 29		n.a.
S 3	23 51	6 46	4 3	23 27	0 40	12 35	5 55	20 15	0 40	19 34	2 1	25 15	1 11	13 3	0 48	9 56	2 21	27 23	14 15	10 33	10 23	8 27		n.a.
M 4	23 47	2 1	3 10	23 45	0 49	12 24	6 5	20 27	0 41	19 36	2 1	25 16	1 11	13 2	0 48	9 56	2 21	27 23	14 15	10 32	10 22	8 25		n.a.
T 5	23 42	2n46	2 6	24 2	0 58	12 14	6 15	20 39	0 42	19 37	2 1	25 16	1 12	13 1	0 48	9 56	2 21	27 22	14 15	10 31	10 21	8 23		n.a.
W 6	23 37	7 19	0 56	24 18	1 6	12 5	6 25	20 51	0 43	19 39	2 1	25 16	1 12	13 0	0 48	9 57	2 21	27 22	14 15	10 31	10 19	8 21		n.a.
T 7	23 31	11 24	0s16	24 34	1 14	11 57	6 34	21 2	0 44	19 41	2 2	25 17	1 12	12 59	0 48	9 57	2 22	27 21	14 14	10 31	10 18	8 19		n.a.
F 8	23 26	14 48	1 26	24 49	1 22	11 50	6 44	21 14	0 44	19 43	2 2	25 17	1 12	12 58	0 48	9 57	2 22	27 20	14 14	10 31	10 17	8 17		n.a.
S 9	23 19	17 24	2 29	25 4	1 29	11 43	6 52	21 25	0 45	19 45	2 2	25 17	1 12	12 57	0 48	9 58	2 22	27 20	14 14	10 30	10 16	8 15		n.a.
S 10	23 13	19 4	3 24	25 17	1 35	11 38	7 1	21 36	0 46	19 47	2 2	25 18	1 12	12 56	0 48	9 58	2 22	27 19	14 14	10 28	10 15	8 13		n.a.
M11	23 5	19 45	4 8	25 29	1 41	11 33	7 9	21 46	0 47	19 49	2 2	25 18	1 12	12 55	0 48	9 58	2 22	27 19	14 14	10 25	10 13	8 11		n.a.
T 12	22 58	19 26	4 39	25 40	1 47	11 29	7 17	21 57	0 48	19 51	2 3	25 18	1 12	12 54	0 48	9 59	2 22	27 18	14 13	10 21	10 12	8 9		n.a.
W13	22 50	18 12	4 56	25 50	1 52	11 27	7 25	22 7	0 49	19 53	2 3	25 19	1 13	12 53	0 48	9 59	2 22	27 17	14 13	10 16	10 11	8 8		n.a.
T 14	22 42	16 9	5 0	25 58	1 56	11 26	7 31	22 17	0 50	19 55	2 3	25 19	1 13	12 52	0 48	9 59	2 22	27 17	14 13	10 11	10 10	8 6		n.a.
F 15	22 33	13 26	4 50	26 6	2 0	11 25	7 38	22 27	0 51	19 57	2 3	25 19	1 13	12 51	0 48	10 0	2 22	27 16	14 13	10 6	10 9	8 4		n.a.
S 16	22 24	10 10	4 27	26 11	2 4	11 26	7 44	22 36	0 51	19 59	2 3	25 20	1 13	12 50	0 48	10 0	2 22	27 16	14 13	10 1	10 7	8 2		n.a.
S 17	22 14	6 32	3 53	26 15	2 7	11 28	7 49	22 45	0 52	20 1	2 3	25 20	1 13	12 49	0 48	10 1	2 22	27 15	14 12	9 58	10 6	8 0		n.a.
M18	22 4	2 39	3 8	26 18	2 9	11 31	7 53	22 54	0 53	20 3	2 3	25 20	1 13	12 48	0 48	10 1	2 22	27 14	14 12	9 55	10 5	7 58		n.a.
T 19	21 54	1s20	2 16	26 19	2 11	11 35	7 57	23 3	0 54	20 5	2 4	25 21	1 13	12 47	0 48	10 1	2 22	27 14	14 12	9 54	10 4	7 56		n.a.
W20	21 43	5 18	1 17	26 18	2 12	11 40	8 0	23 12	0 55	20 7	2 4	25 21	1 13	12 46	0 48	10 2	2 22	27 13	14 12	9 53	10 3	7 54		n.a.
T 21	21 32	9 7	0 13	26 15	2 13	11 46	8 2	23 20	0 56	20 9	2 4	25 21	1 14	12 45	0 48	10 2	2 22	27 13	14 12	9 53	10 2	7 52		n.a.
F 22	21 21	12 38	0n52	26 11	2 13	11 53	8 3	23 28	0 57	20 11	2 4	25 21	1 14	12 44	0 48	10 3	2 22	27 12	14 12	9 53	10 0	7 50		n.a.
S 23	21 9	15 40	1 57	26 4	2 13	12 1	8 4	23 36	0 57	20 14	2 4	25 22	1 14	12 42	0 48	10 3	2 22	27 11	14 11	9 52	9 59	7 48		n.a.
S 24	20 57	17 59	2 57	25 56	2 12	12 10	8 3	23 43	0 58	20 16	2 4	25 22	1 14	12 41	0 48	10 4	2 23	27 11	14 11	9 51	9 58	7 46		n.a.
M25	20 44	19 23	3 50	25 45	2 11	12 20	8 2	23 51	0 59	20 18	2 4	25 22	1 14	12 40	0 48	10 4	2 23	27 10	14 11	9 50	9 57	7 45		n.a.
T 26	20 32	19 38	4 30	25 32	2 9	12 30	8 0	23 58	1 0	20 20	2 4	25 22	1 14	12 39	0 48	10 5	2 23	27 10	14 11	9 47	9 56	7 43		n.a.
W27	20 18	18 37	4 55	25 17	2 6	12 42	7 56	24 4	1 1	20 22	2 4	25 23	1 14	12 38	0 48	10 5	2 23	27 9	14 11	9 43	9 54	7 41		n.a.
T 28	20s 5	16s19	5n 1	25s 0	2s 3	12s54	7n52	24s11	1s 2	20n24	2n 4	25s23	1s15	12s37	0s47	10n 6	2n23	27s 8	14s11	9s39	9s53	7n39		n.a.

Julian Day Number = -24440.5, Delta T = 39h10m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°41'00, Lahiri = -69°34'00 Julian Calendar 1 Feb. 4780 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4781 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4780 BCE (-4779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 9 22	3♒52'57	12♒52	19♉23	0°R 9	14♐47	9°R21	28♐26	29♒52	10°R20	24♒ 6	24°R 0	24♎45	0♍52	n.a.	F 1
S 2	8 13 19	4°50'32	28° 1	21°17	29♉32	15°31	9♌13	28°33	29°55	10♍19	24° 8	23♎51	24°42	0°58	n.a.	S 2
S 3	8 17 15	5°48'06	13♓ 2	23°13	28°55	16°16	9° 5	28°40	29°59	10°18	24° 9	23°44	24°39	1° 5	n.a.	S 3
M 4	8 21 12	6°45'38	27°46	25°11	28°20	17° 1	8°58	28°47	0♓ 2	10°17	24°10	23°39	24°36	1°12	n.a.	M 4
T 5	8 25 8	7°43'09	12♈ 9	27°10	27°46	17°46	8°50	28°53	0° 5	10°15	24°12	23°37	24°33	1°18	n.a.	T 5
W 6	8 29 5	8°40'37	26° 9	29°11	27°13	18°30	8°43	29° 0	0° 8	10°14	24°13	23°D37	24°30	1°25	n.a.	W 6
T 7	8 33 2	9°38'04	9♉45	1♒14	26°42	19°15	8°35	29° 6	0°12	10°13	24°14	23°R37	24°26	1°32	n.a.	T 7
F 8	8 36 58	10°35'30	22°59	3°18	26°12	20° 0	8°27	29°13	0°15	10°12	24°16	23°37	24°23	1°38	n.a.	F 8
S 9	8 40 55	11°32'54	5♊55	5°24	25°45	20°44	8°20	29°19	0°18	10°10	24°17	23°34	24°20	1°45	n.a.	S 9
S 10	8 44 51	12°30'16	18°36	7°31	25°19	21°29	8°12	29°26	0°22	10° 9	24°18	23°30	24°17	1°52	n.a.	S 10
M11	8 48 48	13°27'36	1♋ 4	9°39	24°56	22°13	8° 5	29°32	0°25	10° 7	24°20	23°22	24°14	1°59	n.a.	M11
T 12	8 52 44	14°24'56	13°22	11°48	24°35	22°57	7°57	29°39	0°29	10° 6	24°21	23°12	24°11	2° 5	n.a.	T 12
W13	8 56 41	15°22'13	25°31	13°58	24°16	23°42	7°49	29°45	0°32	10° 5	24°22	23° 1	24° 7	2°12	n.a.	W13
T 14	9 0 37	16°19'30	7♌33	16° 9	23°59	24°26	7°42	29°51	0°35	10° 3	24°24	22°49	24° 4	2°19	n.a.	T 14
F 15	9 4 34	17°16'45	19°30	18°20	23°45	25°10	7°34	29°57	0°39	10° 2	24°25	22°37	24° 1	2°25	n.a.	F 15
S 16	9 8 30	18°13'59	1♍23	20°31	23°34	25°54	7°27	0♉ 3	0°42	10° 0	24°26	22°27	23°58	2°32	n.a.	S 16
S 17	9 12 27	19°11'12	13°13	22°42	23°25	26°38	7°20	0° 9	0°46	9°59	24°28	22°18	23°55	2°39	n.a.	S 17
M18	9 16 24	20° 8'24	25° 3	24°52	23°18	27°22	7°12	0°15	0°49	9°57	24°29	22°12	23°51	2°45	n.a.	M18
T 19	9 20 20	21° 5'36	6♎55	27° 1	23°13	28° 6	7° 5	0°21	0°53	9°56	24°30	22° 9	23°48	2°52	n.a.	T 19
W20	9 24 17	22° 2'46	18°53	29°10	23°D11	28°50	6°58	0°27	0°56	9°54	24°32	22°D 8	23°45	2°59	n.a.	W20
T 21	9 28 13	22°59'56	1♏ 1	1♓17	23°12	29°34	6°51	0°33	1° 0	9°53	24°33	22° 8	23°42	3° 5	n.a.	T 21
F 22	9 32 10	23°57'05	13°23	3°22	23°15	0♉18	6°44	0°39	1° 3	9°51	24°34	22° 9	23°39	3°12	n.a.	F 22
S 23	9 36 6	24°54'13	26° 5	5°26	23°20	1° 2	6°37	0°44	1° 7	9°50	24°36	22°R 9	23°36	3°19	n.a.	S 23
S 24	9 40 3	25°51'21	9♐11	7°28	23°27	1°45	6°30	0°50	1°10	9°48	24°37	22° 8	23°32	3°26	n.a.	S 24
M25	9 43 59	26°48'28	22°44	9°28	23°36	2°29	6°23	0°55	1°14	9°47	24°39	22° 6	23°29	3°32	n.a.	M25
T 26	9 47 56	27°45'35	6♉46	11°26	23°48	3°12	6°17	1° 1	1°17	9°45	24°40	22° 1	23°26	3°39	n.a.	T 26
W27	9 51 53	28°42'41	21°16	13°22	24° 1	3°56	6°10	1° 6	1°21	9°44	24°41	21°54	23°23	3°46	n.a.	W27
T 28	9 55 49	29°39'47	6♒ 9	15°15	24°17	4°39	6° 4	1°11	1°24	9°42	24°43	21°47	23°20	3°52	n.a.	T 28
F 29	9 59 46	0♓36'52	21°19	17° 6	24°34	5°22	5°57	1°17	1°28	9°40	24°44	21°39	23°16	3°59	n.a.	F 29
S 30	10 3 42	1°33'56	6♓35	18°54	24°53	6° 6	5°51	1°22	1°31	9°39	24°45	21°33	23°13	4° 6	n.a.	S 30
S 31	10 7 39	2♓31'00	21♓47	20♓40	25♉14	6♉49	5♌45	1♉27	1♓35	9♍37	24♒47	21♎28	23♎10	4♍12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s51	12s54	4n45	24s40	1s59	13s 6	7n48	24s17	1s 2	20n26	2n 4	25s23	1s15	12s35	0s47	10n 6	2n23	27s 8	14s11	9s35	9s52	7n37		n.a.
S 2	19 37	8 37	4 10	24 18	1 55	13 20	7 42	24 23	1 3	20 28	2 4	25 23	1 15	12 34	0 47	10 7	2 23	27 7	14 10	9 31	9 51	7 35		n.a.
S 3	19 23	3 50	3 17	23 53	1 50	13 33	7 36	24 29	1 4	20 31	2 4	25 24	1 15	12 33	0 47	10 7	2 23	27 7	14 10	9 29	9 50	7 33		n.a.
M 4	19 8	1n 6	2 12	23 26	1 44	13 48	7 28	24 34	1 5	20 33	2 4	25 24	1 15	12 32	0 47	10 8	2 23	27 6	14 10	9 27	9 48	7 31		n.a.
T 5	18 53	5 52	1 0	22 57	1 38	14 2	7 20	24 40	1 6	20 35	2 4	25 24	1 15	12 31	0 47	10 8	2 23	27 6	14 10	9 26	9 47	7 29		n.a.
W 6	18 37	10 11	0s13	22 25	1 31	14 17	7 12	24 45	1 7	20 37	2 4	25 24	1 15	12 29	0 47	10 9	2 23	27 5	14 10	9 26	9 46	7 27		n.a.
T 7	18 22	13 50	1 25	21 51	1 24	14 32	7 3	24 49	1 7	20 39	2 4	25 25	1 16	12 28	0 47	10 9	2 23	27 4	14 10	9 26	9 45	7 25		n.a.
F 8	18 6	16 40	2 29	21 14	1 16	14 47	6 53	24 54	1 8	20 41	2 4	25 25	1 16	12 27	0 47	10 10	2 23	27 4	14 10	9 26	9 44	7 23		n.a.
S 9	17 50	18 35	3 25	20 35	1 8	15 2	6 43	24 58	1 9	20 43	2 4	25 25	1 16	12 26	0 47	10 10	2 23	27 3	14 10	9 25	9 42	7 21		n.a.
S 10	17 33	19 31	4 9	19 54	1 0	15 17	6 32	25 2	1 10	20 45	2 4	25 25	1 16	12 24	0 47	10 11	2 23	27 3	14 10	9 23	9 41	7 20		n.a.
M11	17 16	19 29	4 40	19 10	0 51	15 32	6 21	25 5	1 11	20 47	2 4	25 25	1 16	12 23	0 47	10 12	2 23	27 2	14 10	9 20	9 40	7 18		n.a.
T 12	16 59	18 31	4 58	18 25	0 41	15 47	6 10	25 9	1 11	20 49	2 4	25 26	1 16	12 22	0 47	10 12	2 23	27 2	14 9	9 17	9 39	7 16		n.a.
W13	16 42	16 43	5 2	17 37	0 31	16 2	5 58	25 12	1 12	20 51	2 4	25 26	1 17	12 21	0 47	10 13	2 23	27 1	14 9	9 12	9 38	7 14		n.a.
T 14	16 25	14 13	4 53	16 48	0 21	16 16	5 46	25 15	1 13	20 53	2 4	25 26	1 17	12 19	0 47	10 13	2 23	27 0	14 9	9 8	9 36	7 12		n.a.
F 15	16 7	11 8	4 30	15 57	0 11	16 31	5 34	25 17	1 14	20 55	2 4	25 26	1 17	12 18	0 47	10 14	2 23	27 0	14 9	9 3	9 35	7 10		n.a.
S 16	15 49	7 38	3 56	15 5	0 1	16 45	5 22	25 20	1 15	20 57	2 4	25 26	1 17	12 17	0 47	10 15	2 23	26 59	14 9	8 59	9 34	7 8		n.a.
S 17	15 30	3 51	3 12	14 12	0n10	16 59	5 9	25 22	1 15	20 59	2 4	25 26	1 17	12 16	0 47	10 15	2 23	26 59	14 9	8 56	9 33	7 6		n.a.
M18	15 12	0s 6	2 20	13 18	0 20	17 12	4 57	25 24	1 16	21 0	2 4	25 27	1 18	12 14	0 47	10 16	2 23	26 58	14 9	8 54	9 32	7 4		n.a.
T 19	14 53	4 3	1 21	12 23	0 31	17 25	4 44	25 25	1 17	21 2	2 4	25 27	1 18	12 13	0 47	10 16	2 23	26 58	14 9	8 52	9 30	7 2		n.a.
W20	14 34	7 53	0 17	11 28	0 41	17 38	4 32	25 27	1 18	21 4	2 3	25 27	1 18	12 12	0 47	10 17	2 23	26 57	14 9	8 52	9 29	7 0		n.a.
T 21	14 15	11 26	0n48	10 33	0 51	17 50	4 20	25 28	1 19	21 6	2 3	25 27	1 18	12 11	0 47	10 18	2 23	26 57	14 9	8 52	9 28	6 58		n.a.
F 22	13 56	14 33	1 52	9 38	1 1	18 1	4 7	25 28	1 19	21 7	2 3	25 27	1 18	12 9	0 47	10 18	2 23	26 56	14 9	8 52	9 27	6 56		n.a.
S 23	13 36	17 4	2 52	8 42	1 10	18 13	3 55	25 29	1 20	21 9	2 3	25 27	1 18	12 8	0 47	10 19	2 24	26 56	14 9	8 53	9 25	6 54		n.a.
S 24	13 16	18 47	3 45	7 48	1 19	18 23	3 43	25 29	1 21	21 11	2 3	25 28	1 19	12 7	0 47	10 19	2 24	26 55	14 9	8 52	9 24	6 52		n.a.
M25	12 56	19 29	4 28	6 54	1 28	18 34	3 31	25 29	1 22	21 12	2 3	25 28	1 19	12 5	0 47	10 20	2 24	26 55	14 9	8 51	9 23	6 51		n.a.
T 26	12 36	19 3	4 56	6 1	1 36	18 43	3 19	25 29	1 22	21 14	2 2	25 28	1 19	12 4	0 47	10 21	2 24	26 54	14 9	8 49	9 22	6 49		n.a.
W27	12 16	17 22	5 7	5 8	1 44	18 53	3 7	25 28	1 23	21 15	2 2	25 28	1 19	12 3	0 47	10 21	2 24	26 54	14 9	8 47	9 21	6 47		n.a.
T 28	11 55	14 30	4 57	4 17	1 51	19 1	2 56	25 28	1 24	21 17	2 2	25 28	1 19	12 1	0 47	10 22	2 24	26 53	14 9	8 44	9 19	6 45		n.a.
F 29	11 35	10 37	4 27	3 27	1 57	19 9	2 44	25 27	1 25	21 18	2 2	25 28	1 20	12 0	0 47	10 23	2 24	26 53	14 9	8 41	9 18	6 43		n.a.
S 30	11 14	6 0	3 38	2 38	2 3	19 17	2 33	25 26	1 25	21 20	2 2	25 28	1 20	11 59	0 47	10 23	2 24	26 52	14 9	8 38	9 17	6 41		n.a.
S 31	10s53	1s 1	2n33	1s51	2n 8	19s24	2n22	25s24	1s26	21n21	2n 2	25s29	1s20	11s58	0s47	10n24	2n24	26s52	14s 9	8s37	9s16	6n39		n.a.

Julian Day Number = -24412.5, Delta T = 39h10m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°40'57, Lahiri = -69°33'57 Julian Calendar 1 March 4780 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4780 BCE

The year -4779 astronomical counting style corresponds to year 4780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4780 BCE (-4779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 11 35	3♓28'03	6♈44	22♓23	25♉37	7♉32	5°R39	1♉32	1♓38	9°R36	24♒48	21°R25	23♎ 7	4♍19	n.a.	M 1
T 2	10 15 32	4°25'05	21°19	24° 4	26° 1	8°15	5♌33	1°37	1°42	9♍34	24°49	21°D24	23° 4	4°26	n.a.	T 2
W 3	10 19 28	5°22'07	5♉30	25°42	26°27	8°58	5°27	1°42	1°45	9°32	24°51	21♎25	23° 1	4°32	n.a.	W 3
T 4	10 23 25	6°19'07	19°13	27°17	26°55	9°41	5°21	1°47	1°49	9°31	24°52	21°26	22°57	4°39	n.a.	T 4
F 5	10 27 22	7°16'08	2♊32	28°50	27°24	10°24	5°16	1°51	1°52	9°29	24°53	21°R27	22°54	4°46	n.a.	F 5
S 6	10 31 18	8°13'07	15°28	0♈20	27°54	11° 6	5°10	1°56	1°56	9°28	24°55	21°26	22°51	4°53	n.a.	S 6
S 7	10 35 15	9°10'06	28° 5	1°47	28°26	11°49	5° 5	2° 0	1°59	9°26	24°56	21°25	22°48	4°59	n.a.	S 7
M 8	10 39 11	10° 7'04	10♋26	3°11	29° 0	12°32	5° 0	2° 5	2° 2	9°24	24°57	21°21	22°45	5° 6	n.a.	M 8
T 9	10 43 8	11° 4'01	22°36	4°33	29°34	13°14	4°55	2° 9	2° 6	9°23	24°59	21°16	22°42	5°13	n.a.	T 9
W10	10 47 4	12° 0'58	4♌37	5°52	0♒10	13°56	4°50	2°14	2° 9	9°21	25° 0	21°10	22°38	5°19	n.a.	W10
T 11	10 51 1	12°57'55	16°33	7° 8	0°47	14°39	4°46	2°18	2°13	9°19	25° 1	21° 3	22°35	5°26	n.a.	T 11
F 12	10 54 58	13°54'51	28°25	8°22	1°25	15°21	4°41	2°22	2°16	9°18	25° 3	20°56	22°32	5°33	n.a.	F 12
S 13	10 58 54	14°51'47	10♍15	9°32	2° 4	16° 3	4°37	2°26	2°20	9°16	25° 4	20°50	22°29	5°39	n.a.	S 13
S 14	11 2 51	15°48'43	22° 6	10°39	2°44	16°45	4°33	2°30	2°23	9°15	25° 5	20°46	22°26	5°46	n.a.	S 14
M15	11 6 47	16°45'39	3♎59	11°44	3°25	17°27	4°29	2°34	2°27	9°13	25° 7	20°43	22°22	5°53	n.a.	M15
T 16	11 10 44	17°42'35	15°57	12°45	4° 8	18° 9	4°25	2°38	2°30	9°11	25° 8	20°D41	22°19	5°59	n.a.	T 16
W17	11 14 40	18°39'31	28° 2	13°42	4°51	18°51	4°21	2°41	2°33	9°10	25° 9	20°42	22°16	6° 6	n.a.	W17
T 18	11 18 37	19°36'27	10♏17	14°37	5°35	19°33	4°17	2°45	2°37	9° 8	25°10	20°43	22°13	6°13	n.a.	T 18
F 19	11 22 34	20°33'23	22°45	15°28	6°20	20°15	4°14	2°49	2°40	9° 7	25°12	20°44	22°10	6°20	n.a.	F 19
S 20	11 26 30	21°30'20	5♐30	16°15	7° 6	20°56	4°11	2°52	2°44	9° 5	25°13	20°46	22° 7	6°26	n.a.	S 20
S 21	11 30 27	22°27'17	18°35	16°59	7°53	21°38	4° 8	2°55	2°47	9° 4	25°14	20°R47	22° 3	6°33	n.a.	S 21
M22	11 34 23	23°24'15	2♑ 4	17°39	8°40	22°19	4° 5	2°59	2°50	9° 2	25°15	20°46	22° 0	6°40	n.a.	M22
T 23	11 38 20	24°21'13	15°58	18°15	9°29	23° 1	4° 2	3° 2	2°54	9° 0	25°17	20°45	21°57	6°46	n.a.	T 23
W24	11 42 16	25°18'12	0♒16	18°48	10°18	23°42	4° 0	3° 5	2°57	8°59	25°18	20°43	21°54	6°53	n.a.	W24
T 25	11 46 13	26°15'11	14°57	19°15	11° 7	24°23	3°57	3° 8	3° 0	8°57	25°19	20°40	21°51	7° 0	n.a.	T 25
F 26	11 50 10	27°12'11	29°55	19°39	11°58	25° 4	3°55	3°11	3° 4	8°56	25°20	20°37	21°47	7° 6	n.a.	F 26
S 27	11 54 6	28° 9'11	15♓ 2	19°59	12°49	25°45	3°53	3°13	3° 7	8°54	25°21	20°34	21°44	7°13	n.a.	S 27
S 28	11 58 3	29° 6'11	0♈ 9	20°13	13°40	26°26	3°51	3°16	3°10	8°53	25°22	20°32	21°41	7°20	n.a.	S 28
M29	12 1 59	0♈ 3'12	15° 7	20°24	14°33	27° 7	3°50	3°19	3°13	8°51	25°24	20°D31	21°38	7°26	n.a.	M29
T 30	12 5 56	1♈ 0'13	29♈47	20♈29	15♒25	27♉47	3♌48	3♉21	3♓16	8♍50	25♒25	20♎31	21♎35	7♍33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s32	3n57	1n18	1s 5	2n13	19s30	2n11	25s22	1s27	21n23	2n 1	25s29	1s20	11s56	0s47	10n24	2n24	26s51	14s 9	8s35	9s15	6n37		n.a.
T 2	10 10	8 34	0 0	0 20	2 17	19 36	2 1	25 20	1 27	21 24	2 1	25 29	1 20	11 55	0 47	10 25	2 24	26 51	14 9	8 35	9 13	6 35		n.a.
W 3	9 49	12 34	1s16	0n23	2 20	19 41	1 51	25 18	1 28	21 25	2 1	25 29	1 21	11 54	0 47	10 26	2 24	26 50	14 9	8 35	9 12	6 33		n.a.
T 4	9 27	15 44	2 25	1 4	2 23	19 45	1 40	25 16	1 29	21 26	2 1	25 29	1 21	11 52	0 47	10 26	2 24	26 50	14 9	8 36	9 11	6 31		n.a.
F 5	9 6	17 57	3 24	1 44	2 25	19 49	1 31	25 13	1 30	21 27	2 0	25 29	1 21	11 51	0 47	10 27	2 24	26 49	14 9	8 36	9 10	6 29		n.a.
S 6	8 44	19 10	4 11	2 22	2 27	19 53	1 21	25 10	1 30	21 29	2 0	25 29	1 21	11 50	0 47	10 28	2 24	26 49	14 9	8 36	9 9	6 27		n.a.
S 7	8 22	19 23	4 45	2 58	2 27	19 55	1 11	25 7	1 31	21 30	2 0	25 30	1 21	11 49	0 47	10 28	2 24	26 48	14 9	8 35	9 7	6 25		n.a.
M 8	8 0	18 40	5 4	3 33	2 27	19 57	1 2	25 4	1 32	21 31	2 0	25 30	1 22	11 47	0 47	10 29	2 24	26 48	14 9	8 34	9 6	6 23		n.a.
T 9	7 38	17 6	5 10	4 5	2 26	19 59	0 53	25 0	1 32	21 32	1 59	25 30	1 22	11 46	0 47	10 29	2 24	26 48	14 9	8 32	9 5	6 22		n.a.
W10	7 15	14 48	5 2	4 36	2 25	20 0	0 44	24 56	1 33	21 33	1 59	25 30	1 22	11 45	0 47	10 30	2 24	26 47	14 9	8 30	9 4	6 20		n.a.
T 11	6 53	11 54	4 40	5 5	2 23	20 0	0 36	24 52	1 34	21 34	1 59	25 30	1 22	11 43	0 47	10 31	2 24	26 47	14 9	8 27	9 2	6 18		n.a.
F 12	6 30	8 32	4 7	5 33	2 20	19 59	0 27	24 48	1 34	21 34	1 59	25 30	1 23	11 42	0 47	10 31	2 24	26 46	14 9	8 24	9 1	6 16		n.a.
S 13	6 8	4 50	3 23	5 58	2 17	19 58	0 19	24 43	1 35	21 35	1 58	25 30	1 23	11 41	0 47	10 32	2 24	26 46	14 9	8 22	9 0	6 14		n.a.
S 14	5 45	0 56	2 30	6 21	2 12	19 57	0 11	24 39	1 36	21 36	1 58	25 31	1 23	11 40	0 47	10 33	2 24	26 45	14 9	8 20	8 59	6 12		n.a.
M15	5 23	3s 0	1 30	6 43	2 8	19 54	0 4	24 34	1 36	21 37	1 58	25 31	1 23	11 38	0 47	10 33	2 24	26 45	14 9	8 19	8 58	6 10		n.a.
T 16	5 0	6 51	0 26	7 2	2 2	19 51	0s 4	24 29	1 37	21 37	1 57	25 31	1 23	11 37	0 47	10 34	2 24	26 45	14 10	8 19	8 56	6 8		n.a.
W17	4 37	10 28	0n40	7 20	1 56	19 48	0 11	24 23	1 37	21 38	1 57	25 31	1 24	11 36	0 47	10 34	2 24	26 44	14 10	8 19	8 55	6 6		n.a.
T 18	4 14	13 41	1 45	7 35	1 49	19 44	0 18	24 18	1 38	21 39	1 57	25 31	1 24	11 35	0 47	10 35	2 24	26 44	14 10	8 19	8 54	6 4		n.a.
F 19	3 51	16 19	2 47	7 48	1 41	19 39	0 25	24 12	1 39	21 39	1 56	25 31	1 24	11 33	0 47	10 36	2 24	26 44	14 10	8 20	8 53	6 2		n.a.
S 20	3 28	18 13	3 42	8 0	1 33	19 33	0 32	24 6	1 39	21 40	1 56	25 31	1 24	11 32	0 47	10 36	2 23	26 43	14 10	8 20	8 52	6 0		n.a.
S 21	3 5	19 13	4 26	8 9	1 23	19 27	0 38	24 0	1 40	21 40	1 56	25 32	1 25	11 31	0 47	10 37	2 23	26 43	14 10	8 21	8 50	5 58		n.a.
M22	2 42	19 10	4 58	8 15	1 14	19 20	0 44	23 54	1 41	21 40	1 56	25 32	1 25	11 30	0 47	10 37	2 23	26 42	14 10	8 21	8 49	5 56		n.a.
T 23	2 18	17 59	5 13	8 20	1 3	19 13	0 50	23 47	1 41	21 41	1 55	25 32	1 25	11 28	0 47	10 38	2 23	26 42	14 10	8 20	8 48	5 54		n.a.
W24	1 55	15 39	5 10	8 22	0 52	19 5	0 56	23 40	1 42	21 41	1 55	25 32	1 25	11 27	0 47	10 39	2 23	26 42	14 10	8 19	8 47	5 52		n.a.
T 25	1 32	12 16	4 47	8 22	0 40	18 56	1 2	23 33	1 42	21 41	1 55	25 32	1 25	11 26	0 47	10 39	2 23	26 41	14 10	8 18	8 45	5 50		n.a.
F 26	1 9	8 2	4 4	8 20	0 28	18 47	1 7	23 26	1 43	21 42	1 54	25 32	1 26	11 25	0 47	10 40	2 23	26 41	14 11	8 17	8 44	5 48		n.a.
S 27	0 45	3 15	3 3	8 16	0 15	18 37	1 13	23 19	1 44	21 42	1 54	25 33	1 26	11 24	0 47	10 40	2 23	26 41	14 11	8 16	8 43	5 47		n.a.
S 28	0 22	1n44	1 50	8 9	0 2	18 27	1 18	23 12	1 44	21 42	1 54	25 33	1 26	11 22	0 47	10 41	2 23	26 41	14 11	8 15	8 42	5 45		n.a.
M29	0n 1	6 35	0 30	8 0	0s12	18 16	1 23	23 4	1 45	21 42	1 53	25 33	1 26	11 21	0 47	10 41	2 23	26 40	14 11	8 15	8 41	5 43		n.a.
T 30	0n25	10n56	0s51	7n49	0s27	18s 4	1s27	22s56	1s45	21n42	1n53	25s33	1s27	11s20	0s47	10n42	2n23	26s40	14s11	8s15	8s39	5n41		n.a.

Julian Day Number = -24381.5, Delta T = 39h10m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°40'52, Lahiri = -69°33'53 Julian Calendar 1 Apr. 4780 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4780 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4780 BCE (-4779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 9 53	1♈57'15	14♉ 5	20°R30	16♒19	28♉28	3°R47	3♉24	3♓20	8°R48	25♒26	20♎32	21♎32	7♍40	n.a.	W 1
T 2	12 13 49	2°54'17	27°56	20♈26	17°13	29° 8	3♌46	3°26	3°23	8♍47	25°27	20°33	21°28	7°46	n.a.	T 2
F 3	12 17 46	3°51'19	11♊21	20°18	18° 7	29°49	3°45	3°28	3°26	8°46	25°28	20°34	21°25	7°53	n.a.	F 3
S 4	12 21 42	4°48'22	24°22	20° 4	19° 2	0♒29	3°44	3°30	3°29	8°44	25°29	20°35	21°22	8° 0	n.a.	S 4
S 5	12 25 39	5°45'25	7♋ 1	19°47	19°58	1° 9	3°44	3°32	3°32	8°43	25°30	20°R36	21°19	8° 6	n.a.	S 5
M 6	12 29 35	6°42'28	19°22	19°25	20°54	1°49	3°43	3°34	3°35	8°41	25°31	20°35	21°16	8°13	n.a.	M 6
T 7	12 33 32	7°39'32	1♌29	18°59	21°50	2°29	3°D43	3°36	3°38	8°40	25°32	20°34	21°13	8°20	n.a.	T 7
W 8	12 37 29	8°36'36	13°27	18°29	22°47	3° 9	3°43	3°38	3°41	8°39	25°34	20°33	21° 9	8°27	n.a.	W 8
T 9	12 41 25	9°33'41	25°19	17°56	23°44	3°49	3°43	3°39	3°44	8°37	25°35	20°31	21° 6	8°33	n.a.	T 9
F 10	12 45 22	10°30'46	7♍10	17°20	24°42	4°28	3°44	3°41	3°47	8°36	25°36	20°30	21° 3	8°40	n.a.	F 10
S 11	12 49 18	11°27'52	19° 1	16°42	25°40	5° 8	3°44	3°42	3°50	8°35	25°37	20°28	21° 0	8°47	n.a.	S 11
S 12	12 53 15	12°24'59	0♎55	16° 2	26°39	5°47	3°45	3°43	3°53	8°33	25°38	20°28	20°57	8°53	n.a.	S 12
M13	12 57 12	13°22'07	12°55	15°21	27°38	6°27	3°46	3°44	3°56	8°32	25°39	20°27	20°53	9° 0	n.a.	M13
T 14	13 1 8	14°19'15	25° 3	14°40	28°37	7° 6	3°47	3°45	3°59	8°31	25°40	20°D27	20°50	9° 7	n.a.	T 14
W15	13 5 5	15°16'25	7♏21	13°59	29°37	7°45	3°48	3°46	4° 2	8°30	25°40	20°27	20°47	9°13	n.a.	W15
T 16	13 9 1	16°13'35	19°50	13°19	0♓37	8°24	3°50	3°47	4° 5	8°29	25°41	20°28	20°44	9°20	n.a.	T 16
F 17	13 12 58	17°10'47	2♐31	12°41	1°37	9° 3	3°51	3°48	4° 7	8°27	25°42	20°28	20°41	9°27	n.a.	F 17
S 18	13 16 54	18° 8'01	15°28	12° 6	2°38	9°41	3°53	3°49	4°10	8°26	25°43	20°28	20°38	9°33	n.a.	S 18
S 19	13 20 51	19° 5'15	28°41	11°34	3°39	10°20	3°55	3°49	4°13	8°25	25°44	20°29	20°34	9°40	n.a.	S 19
M20	13 24 48	20° 2'31	12♑11	11° 6	4°40	10°59	3°57	3°50	4°16	8°24	25°45	20°29	20°31	9°47	n.a.	M20
T 21	13 28 44	20°59'48	26° 0	10°42	5°42	11°37	4° 0	3°50	4°18	8°23	25°46	20°29	20°28	9°53	n.a.	T 21
W22	13 32 41	21°57'07	10♒ 7	10°23	6°44	12°15	4° 2	3°50	4°21	8°22	25°47	20°29	20°25	10° 0	n.a.	W22
T 23	13 36 37	22°54'28	24°32	10° 9	7°46	12°53	4° 5	3°R50	4°23	8°21	25°48	20°29	20°22	10° 7	n.a.	T 23
F 24	13 40 34	23°51'50	9♓ 9	10° 2	8°49	13°31	4° 8	3°50	4°26	8°20	25°48	20°29	20°18	10°13	n.a.	F 24
S 25	13 44 30	24°49'13	23°56	10°D 0	9°52	14° 9	4°11	3°50	4°29	8°19	25°49	20°29	20°15	10°20	n.a.	S 25
S 26	13 48 27	25°46'38	8♈45	10° 4	10°55	14°47	4°14	3°50	4°31	8°18	25°50	20°30	20°12	10°27	n.a.	S 26
M27	13 52 24	26°44'04	23°29	10°14	11°58	15°24	4°17	3°50	4°33	8°17	25°51	20°R30	20° 9	10°33	n.a.	M27
T 28	13 56 20	27°41'32	8♉ 1	10°31	13° 2	16° 2	4°21	3°49	4°36	8°16	25°51	20°30	20° 6	10°40	n.a.	T 28
W29	14 0 17	28°39'01	22°15	10°55	14° 6	16°39	4°25	3°49	4°38	8°15	25°52	20°29	20° 3	10°47	n.a.	W29
T 30	14 4 13	29°36'31	6♊ 7	11°25	15°10	17°16	4°29	3°48	4°41	8°14	25°53	20°28	19°59	10°53	n.a.	T 30
F 31	14 8 10	0♉34'03	19♊36	12♈ 2	16♓14	17♒53	4♌33	3♉47	4♓43	8♍13	25♒53	20♎27	19♎56	11♍ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n48	14n32	2s 7	7n36	0s42	17s52	1s32	22s48	1s46	21n42	1n53	25s33	1s27	11s19	0s47	10n42	2n23	26s40	14s11	8s15	8s38	5n39		n.a.
T 2	1 11	17 10	3 12	7 20	0 57	17 40	1 36	22 40	1 46	21 42	1 52	25 33	1 27	11 18	0 47	10 43	2 23	26 39	14 11	8 16	8 37	5 37		n.a.
F 3	1 35	18 45	4 6	7 3	1 12	17 26	1 40	22 32	1 47	21 42	1 52	25 34	1 27	11 17	0 47	10 43	2 23	26 39	14 12	8 16	8 36	5 35		n.a.
S 4	1 58	19 18	4 44	6 44	1 28	17 12	1 45	22 24	1 47	21 42	1 51	25 34	1 28	11 15	0 47	10 44	2 23	26 39	14 12	8 16	8 34	5 33		n.a.
S 5	2 21	18 50	5 8	6 23	1 43	16 58	1 48	22 15	1 48	21 41	1 51	25 34	1 28	11 14	0 47	10 44	2 23	26 39	14 12	8 16	8 33	5 31		n.a.
M 6	2 44	17 29	5 17	6 0	1 58	16 43	1 52	22 6	1 49	21 41	1 51	25 34	1 28	11 13	0 47	10 45	2 23	26 38	14 12	8 16	8 32	5 29		n.a.
T 7	3 8	15 22	5 11	5 36	2 13	16 28	1 56	21 57	1 49	21 41	1 50	25 34	1 28	11 12	0 47	10 45	2 23	26 38	14 12	8 16	8 31	5 27		n.a.
W 8	3 31	12 38	4 52	5 11	2 28	16 12	1 59	21 48	1 50	21 41	1 50	25 35	1 29	11 11	0 47	10 46	2 23	26 38	14 12	8 15	8 29	5 25		n.a.
T 9	3 54	9 23	4 20	4 45	2 42	15 55	2 2	21 39	1 50	21 40	1 50	25 35	1 29	11 10	0 47	10 46	2 23	26 38	14 13	8 15	8 28	5 23		n.a.
F 10	4 17	5 47	3 38	4 19	2 55	15 38	2 5	21 30	1 51	21 40	1 49	25 35	1 29	11 9	0 47	10 47	2 23	26 37	14 13	8 14	8 27	5 21		n.a.
S 11	4 40	1 57	2 46	3 52	3 8	15 20	2 8	21 21	1 51	21 39	1 49	25 35	1 29	11 8	0 47	10 47	2 23	26 37	14 13	8 14	8 26	5 19		n.a.
S 12	5 3	2s 0	1 46	3 26	3 19	15 2	2 11	21 11	1 52	21 39	1 49	25 35	1 30	11 7	0 47	10 48	2 23	26 37	14 13	8 13	8 25	5 17		n.a.
M13	5 26	5 53	0 42	3 0	3 30	14 44	2 13	21 1	1 52	21 38	1 48	25 36	1 30	11 5	0 47	10 48	2 23	26 37	14 13	8 13	8 23	5 15		n.a.
T 14	5 48	9 35	0n26	2 36	3 39	14 25	2 16	20 51	1 53	21 38	1 48	25 36	1 30	11 4	0 48	10 49	2 23	26 37	14 13	8 13	8 22	5 13		n.a.
W15	6 11	12 55	1 33	2 12	3 47	14 5	2 18	20 42	1 53	21 37	1 48	25 36	1 30	11 3	0 48	10 49	2 23	26 37	14 14	8 13	8 21	5 11		n.a.
T 16	6 34	15 43	2 36	1 51	3 53	13 45	2 20	20 32	1 54	21 36	1 47	25 36	1 31	11 2	0 48	10 49	2 23	26 36	14 14	8 13	8 20	5 10		n.a.
F 17	6 56	17 48	3 33	1 32	3 58	13 25	2 22	20 21	1 54	21 35	1 47	25 37	1 31	11 1	0 48	10 50	2 22	26 36	14 14	8 14	8 18	5 8		n.a.
S 18	7 19	19 1	4 21	1 14	4 1	13 4	2 24	20 11	1 54	21 35	1 47	25 37	1 31	11 0	0 48	10 50	2 22	26 36	14 14	8 14	8 17	5 6		n.a.
S 19	7 41	19 13	4 55	1 0	4 3	12 43	2 26	20 1	1 55	21 34	1 46	25 37	1 31	10 59	0 48	10 51	2 22	26 36	14 15	8 14	8 16	5 4		n.a.
M20	8 4	18 21	5 15	0 49	4 3	12 21	2 27	19 50	1 55	21 33	1 46	25 37	1 32	10 58	0 48	10 51	2 22	26 36	14 15	8 14	8 15	5 2		n.a.
T 21	8 26	16 24	5 16	0 40	4 1	11 59	2 29	19 40	1 56	21 32	1 46	25 37	1 32	10 57	0 48	10 51	2 22	26 36	14 15	8 14	8 14	5 0		n.a.
W22	8 48	13 26	4 59	0 36	3 58	11 37	2 30	19 29	1 56	21 31	1 45	25 38	1 32	10 56	0 48	10 52	2 22	26 36	14 15	8 14	8 12	4 58		n.a.
T 23	9 10	9 36	4 24	0 34	3 54	11 14	2 31	19 18	1 57	21 30	1 45	25 38	1 32	10 55	0 48	10 52	2 22	26 36	14 15	8 14	8 11	4 56		n.a.
F 24	9 32	5 8	3 30	0 36	3 49	10 50	2 32	19 7	1 57	21 29	1 44	25 38	1 33	10 54	0 48	10 52	2 22	26 35	14 16	8 14	8 10	4 54		n.a.
S 25	9 53	0 19	2 22	0 41	3 42	10 27	2 33	18 56	1 58	21 28	1 44	25 38	1 33	10 54	0 48	10 53	2 22	26 35	14 16	8 14	8 9	4 52		n.a.
S 26	10 15	4n33	1 5	0 50	3 34	10 3	2 34	18 45	1 58	21 27	1 44	25 39	1 33	10 53	0 48	10 53	2 22	26 35	14 16	8 14	8 7	4 50		n.a.
M27	10 36	9 8	0s17	1 3	3 25	9 38	2 34	18 34	1 58	21 26	1 43	25 39	1 33	10 52	0 48	10 53	2 22	26 35	14 16	8 14	8 6	4 48		n.a.
T 28	10 58	13 5	1 36	1 19	3 15	9 14	2 35	18 23	1 59	21 24	1 43	25 39	1 34	10 51	0 48	10 54	2 22	26 35	14 16	8 14	8 5	4 46		n.a.
W29	11 19	16 11	2 47	1 38	3 4	8 49	2 35	18 12	1 59	21 23	1 43	25 40	1 34	10 50	0 48	10 54	2 22	26 35	14 17	8 14	8 4	4 44		n.a.
T 30	11 40	18 15	3 47	2 1	2 53	8 23	2 35	18 1	2 0	21 22	1 42	25 40	1 34	10 49	0 48	10 54	2 22	26 35	14 17	8 14	8 2	4 42		n.a.
F 31	12n 0	19n12	4s32	2n26	2s40	7s58	2s35	17s49	2s 0	21n21	1n42	25s40	1s34	10s48	0s48	10n55	2n22	26s35	14s17	8s13	8s 1	4n40		n.a.

Julian Day Number = -24351.5, Delta T = 39h10m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°40'48, Lahiri = -69°33'49 Julian Calendar 1 May 4780 BCE == Greg. Calendar 24 March 4780 BCE

The year -4779 astronomical counting style corresponds to year 4780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4780 BCE (-4779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 12 6	1♉31'36	2♋40	12♈45	17♓19	18♒30	4♌37	3°R46	4♓45	8°R13	25♒54	20°R26	19♎53	11♍ 7	n.a.	S 1
S 2	14 16 3	2°29'10	15°22	13°34	18°23	19° 7	4°41	3♑45	4°47	8♍12	25°55	20♎25	19°50	11°13	n.a.	S 2
M 3	14 20 0	3°26'45	27°45	14°30	19°28	19°44	4°46	3°44	4°50	8°11	25°55	20°D24	19°47	11°20	n.a.	M 3
T 4	14 23 56	4°24'22	9♌53	15°32	20°34	20°20	4°51	3°43	4°52	8°10	25°56	20°24	19°44	11°27	n.a.	T 4
W 5	14 27 53	5°22'00	21°51	16°40	21°39	20°56	4°55	3°42	4°54	8°10	25°57	20°25	19°40	11°34	n.a.	W 5
T 6	14 31 49	6°19'40	3♍42	17°53	22°45	21°33	5° 0	3°40	4°56	8° 9	25°57	20°26	19°37	11°40	n.a.	T 6
F 7	14 35 46	7°17'21	15°32	19°12	23°51	22° 8	5° 6	3°39	4°58	8° 8	25°58	20°27	19°34	11°47	n.a.	F 7
S 8	14 39 42	8°15'03	27°25	20°37	24°57	22°44	5°11	3°37	5° 0	8° 8	25°58	20°29	19°31	11°54	n.a.	S 8
S 9	14 43 39	9°12'47	9♎25	22° 6	26° 3	23°20	5°16	3°36	5° 2	8° 7	25°59	20°30	19°28	12° 0	n.a.	S 9
M10	14 47 36	10°10'32	21°34	23°40	27° 9	23°55	5°22	3°34	5° 4	8° 7	25°59	20°R30	19°24	12° 7	n.a.	M10
T 11	14 51 32	11° 8'20	3♏55	25°18	28°16	24°31	5°28	3°32	5° 6	8° 6	26° 0	20°29	19°21	12°14	n.a.	T 11
W12	14 55 29	12° 6'09	16°29	27° 0	29°23	25° 6	5°34	3°30	5° 8	8° 6	26° 0	20°28	19°18	12°20	n.a.	W12
T 13	14 59 25	13° 3'59	29°17	28°45	0♈30	25°41	5°40	3°28	5° 9	8° 5	26° 1	20°25	19°15	12°27	n.a.	T 13
F 14	15 3 22	14° 1'52	12♐20	0♉33	1°37	26°16	5°46	3°26	5°11	8° 5	26° 1	20°22	19°12	12°34	n.a.	F 14
S 15	15 7 18	14°59'47	25°37	2°25	2°44	26°51	5°53	3°24	5°13	8° 4	26° 1	20°18	19° 9	12°40	n.a.	S 15
S 16	15 11 15	15°57'44	9♑ 7	4°18	3°52	27°25	5°59	3°21	5°14	8° 4	26° 2	20°15	19° 5	12°47	n.a.	S 16
M17	15 15 12	16°55'43	22°48	6°13	4°59	27°59	6° 6	3°19	5°16	8° 4	26° 2	20°12	19° 2	12°54	n.a.	M17
T 18	15 19 8	17°53'44	6♒42	8° 9	6° 7	28°33	6°13	3°16	5°18	8° 3	26° 2	20°10	18°59	13° 0	n.a.	T 18
W19	15 23 5	18°51'47	20°45	10° 7	7°15	29° 7	6°20	3°14	5°19	8° 3	26° 3	20°D10	18°56	13° 7	n.a.	W19
T 20	15 27 1	19°49'53	4♓56	12° 5	8°24	29°41	6°27	3°11	5°21	8° 3	26° 3	20°11	18°53	13°14	n.a.	T 20
F 21	15 30 58	20°48'00	19°14	14° 4	9°32	0♓15	6°34	3° 8	5°22	8° 2	26° 3	20°12	18°50	13°20	n.a.	F 21
S 22	15 34 54	21°46'11	3♈36	16° 3	10°40	0°48	6°41	3° 5	5°23	8° 2	26° 4	20°13	18°46	13°27	n.a.	S 22
S 23	15 38 51	22°44'23	18° 0	18° 1	11°49	1°21	6°49	3° 2	5°25	8° 2	26° 4	20°R14	18°43	13°34	n.a.	S 23
M24	15 42 47	23°42'38	2♉20	20° 0	12°58	1°54	6°57	2°59	5°26	8° 2	26° 4	20°14	18°40	13°40	n.a.	M24
T 25	15 46 44	24°40'54	16°32	21°58	14° 7	2°27	7° 4	2°56	5°27	8° 2	26° 4	20°11	18°37	13°47	n.a.	T 25
W26	15 50 41	25°39'13	0♊31	23°55	15°16	3° 0	7°12	2°53	5°28	8° 2	26° 4	20° 8	18°34	13°54	n.a.	W26
T 27	15 54 37	26°37'34	14°14	25°52	16°25	3°32	7°20	2°49	5°29	8°D 2	26° 4	20° 2	18°30	14° 0	n.a.	T 27
F 28	15 58 34	27°35'58	27°37	27°47	17°35	4° 4	7°28	2°46	5°31	8° 2	26° 5	19°56	18°27	14° 7	n.a.	F 28
S 29	16 2 30	28°34'23	10♋40	29°42	18°44	4°36	7°37	2°42	5°32	8° 2	26° 5	19°50	18°24	14°14	n.a.	S 29
S 30	16 6 27	29♉32'50	23♋22	1♊36	19♈54	5♓ 8	7♌45	2♑39	5♓33	8♍ 2	26♒ 5	19♎44	18♎21	14♍20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n21	19n 5	5s 2	2n55	2s28	7s32	2s35	17s38	2s 0	21n19	1n42	25s40	1s35	10s47	0s48	10n55	2n22	26s35	14s17	8s13	8s 0	4n38		n.a.
S 2	12 42	18 0	5 16	3 27	2 15	7 6	2 35	17 26	2 1	21 18	1 41	25 41	1 35	10 47	0 48	10 55	2 21	26 35	14 18	8 12	7 59	4 36		n.a.
M 3	13 2	16 6	5 14	4 1	2 1	6 39	2 35	17 15	2 1	21 16	1 41	25 41	1 35	10 46	0 48	10 55	2 21	26 35	14 18	8 12	7 57	4 34		n.a.
T 4	13 22	13 30	4 59	4 38	1 48	6 12	2 35	17 3	2 2	21 15	1 41	25 41	1 35	10 45	0 48	10 55	2 21	26 35	14 18	8 12	7 56	4 32		n.a.
W 5	13 42	10 23	4 31	5 18	1 34	5 45	2 34	16 51	2 2	21 13	1 40	25 41	1 36	10 44	0 48	10 56	2 21	26 35	14 18	8 12	7 55	4 30		n.a.
T 6	14 1	6 52	3 51	5 59	1 20	5 18	2 34	16 40	2 2	21 12	1 40	25 42	1 36	10 44	0 48	10 56	2 21	26 35	14 19	8 13	7 54	4 29		n.a.
F 7	14 21	3 5	3 2	6 43	1 6	4 51	2 33	16 28	2 3	21 10	1 40	25 42	1 36	10 43	0 48	10 56	2 21	26 35	14 19	8 13	7 53	4 27		n.a.
S 8	14 40	0s50	2 4	7 28	0 53	4 23	2 32	16 16	2 3	21 8	1 39	25 42	1 36	10 42	0 48	10 56	2 21	26 35	14 19	8 14	7 51	4 25		n.a.
S 9	14 59	4 46	1 1	8 15	0 39	3 55	2 31	16 4	2 3	21 7	1 39	25 43	1 37	10 41	0 48	10 56	2 21	26 35	14 19	8 14	7 50	4 23		n.a.
M10	15 18	8 34	0n 6	9 3	0 26	3 27	2 31	15 53	2 4	21 5	1 39	25 43	1 37	10 41	0 48	10 56	2 21	26 35	14 20	8 14	7 49	4 21		n.a.
T 11	15 37	12 3	1 13	9 52	0 13	2 59	2 29	15 41	2 4	21 3	1 38	25 43	1 37	10 40	0 48	10 57	2 21	26 35	14 20	8 14	7 48	4 19		n.a.
W12	15 55	15 3	2 19	10 42	0 1	2 31	2 28	15 29	2 4	21 1	1 38	25 43	1 37	10 39	0 48	10 57	2 21	26 35	14 20	8 13	7 46	4 17		n.a.
T 13	16 13	17 23	3 18	11 31	0n11	2 2	2 27	15 17	2 5	20 59	1 38	25 44	1 38	10 39	0 48	10 57	2 21	26 36	14 21	8 12	7 45	4 15		n.a.
F 14	16 31	18 51	4 8	12 21	0 23	1 33	2 26	15 5	2 5	20 58	1 37	25 44	1 38	10 38	0 48	10 57	2 21	26 36	14 21	8 11	7 44	4 13		n.a.
S 15	16 49	19 19	4 46	13 11	0 33	1 4	2 24	14 53	2 5	20 56	1 37	25 44	1 38	10 37	0 48	10 57	2 21	26 36	14 21	8 10	7 43	4 11		n.a.
S 16	17 6	18 42	5 8	14 0	0 43	0 36	2 23	14 41	2 5	20 54	1 37	25 45	1 38	10 37	0 48	10 57	2 20	26 36	14 21	8 8	7 41	4 9		n.a.
M17	17 23	17 0	5 14	14 49	0 53	0 6	2 21	14 29	2 6	20 52	1 37	25 45	1 38	10 36	0 49	10 57	2 20	26 36	14 22	8 7	7 40	4 7		n.a.
T 18	17 40	14 18	5 1	15 36	1 1	0n23	2 19	14 17	2 6	20 50	1 36	25 45	1 39	10 36	0 49	10 57	2 20	26 36	14 22	8 7	7 39	4 5		n.a.
W19	17 57	10 44	4 31	16 23	1 9	0 52	2 18	14 5	2 6	20 47	1 36	25 46	1 39	10 35	0 49	10 57	2 20	26 36	14 22	8 6	7 38	4 3		n.a.
T 20	18 13	6 32	3 43	17 7	1 16	1 21	2 16	13 53	2 7	20 45	1 36	25 46	1 39	10 35	0 49	10 57	2 20	26 36	14 22	8 7	7 36	4 1		n.a.
F 21	18 29	1 55	2 42	17 51	1 23	1 51	2 14	13 41	2 7	20 43	1 35	25 46	1 39	10 34	0 49	10 57	2 20	26 36	14 23	8 7	7 35	3 59		n.a.
S 22	18 45	2n51	1 30	18 32	1 28	2 20	2 12	13 29	2 7	20 41	1 35	25 46	1 40	10 34	0 49	10 57	2 20	26 37	14 23	8 8	7 34	3 57		n.a.
S 23	19 0	7 27	0 12	19 12	1 33	2 49	2 10	13 17	2 7	20 39	1 35	25 47	1 40	10 33	0 49	10 57	2 20	26 37	14 23	8 8	7 33	3 55		n.a.
M24	19 15	11 37	1s 6	19 50	1 38	3 19	2 8	13 5	2 8	20 36	1 34	25 47	1 40	10 33	0 49	10 57	2 20	26 37	14 23	8 8	7 31	3 53		n.a.
T 25	19 30	15 4	2 19	20 25	1 41	3 48	2 6	12 53	2 8	20 34	1 34	25 47	1 40	10 32	0 49	10 57	2 20	26 37	14 24	8 7	7 30	3 51		n.a.
W26	19 44	17 34	3 22	20 59	1 44	4 18	2 3	12 41	2 8	20 32	1 34	25 48	1 40	10 32	0 49	10 57	2 20	26 37	14 24	8 6	7 29	3 49		n.a.
T 27	19 59	19 1	4 13	21 31	1 46	4 47	2 1	12 29	2 8	20 29	1 34	25 48	1 41	10 32	0 49	10 57	2 20	26 38	14 24	8 4	7 28	3 47		n.a.
F 28	20 12	19 20	4 48	22 0	1 48	5 17	1 59	12 18	2 9	20 27	1 33	25 48	1 41	10 31	0 49	10 57	2 19	26 38	14 25	8 1	7 26	3 45		n.a.
S 29	20 26	18 37	5 7	22 27	1 49	5 46	1 56	12 6	2 9	20 24	1 33	25 48	1 41	10 31	0 49	10 57	2 19	26 38	14 25	7 59	7 25	3 44		n.a.
S 30	20n39	16n58	5s10	22n53	1n49	6n15	1s54	11s54	2s 9	20n22	1n33	25s49	1s41	10s30	0s49	10n57	2n19	26s38	14s25	7s56	7s24	3n42		n.a.

Julian Day Number = -24320.5, Delta T = 39h10m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°40'44, Lahiri = -69°33'44 Julian Calendar 1 June 4780 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4780 BCE

The year -4779 astronomical counting style corresponds to year 4780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4780 BCE (-4779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 10 23	0♊31'18	5♌46	3♊29	21♈ 3	5♓39	7♌54	2°R35	5♓34	8♍ 2	26♒ 5	19°R40	18♎18	14♍27	n.a.	M 1
T 2	16 14 20	1°29'49	17°54	5°20	22°13	6°10	8° 2	2♑31	5°34	8° 2	26° 5	19♎37	18°15	14°34	n.a.	T 2
W 3	16 18 16	2°28'22	29°51	7°11	23°23	6°41	8°11	2°27	5°35	8° 2	26°R 5	19°D36	18°11	14°40	n.a.	W 3
T 4	16 22 13	3°26'56	11♍42	9° 0	24°33	7°12	8°20	2°24	5°36	8° 3	26° 5	19°36	18° 8	14°47	n.a.	T 4
F 5	16 26 9	4°25'33	23°32	10°49	25°44	7°42	8°29	2°20	5°37	8° 3	26° 5	19°37	18° 5	14°54	n.a.	F 5
S 6	16 30 6	5°24'11	5♎26	12°36	26°54	8°13	8°38	2°16	5°37	8° 3	26° 5	19°39	18° 2	15° 0	n.a.	S 6
S 7	16 34 3	6°22'52	17°29	14°22	28° 5	8°43	8°47	2°12	5°38	8° 4	26° 5	19°R39	17°59	15° 7	n.a.	S 7
M 8	16 37 59	7°21'35	29°45	16° 8	29°15	9°12	8°57	2° 8	5°39	8° 4	26° 5	19°39	17°55	15°14	n.a.	M 8
T 9	16 41 56	8°20'19	12♏18	17°52	0♉26	9°42	9° 6	2° 3	5°39	8° 4	26° 4	19°36	17°52	15°20	n.a.	T 9
W10	16 45 52	9°19'06	25° 8	19°35	1°37	10°11	9°16	1°59	5°40	8° 5	26° 4	19°32	17°49	15°27	n.a.	W10
T 11	16 49 49	10°17'55	8♐17	21°17	2°48	10°40	9°25	1°55	5°40	8° 5	26° 4	19°25	17°46	15°34	n.a.	T 11
F 12	16 53 45	11°16'46	21°45	22°57	3°59	11° 8	9°35	1°50	5°40	8° 6	26° 4	19°17	17°43	15°40	n.a.	F 12
S 13	16 57 42	12°15'40	5♑28	24°37	5°10	11°37	9°45	1°46	5°41	8° 6	26° 4	19° 8	17°40	15°47	n.a.	S 13
S 14	17 1 38	13°14'36	19°23	26°16	6°21	12° 5	9°55	1°42	5°41	8° 7	26° 4	18°59	17°36	15°54	n.a.	S 14
M15	17 5 35	14°13'35	3♒26	27°54	7°33	12°33	10° 5	1°37	5°41	8° 7	26° 3	18°52	17°33	16° 0	n.a.	M15
T 16	17 9 31	15°12'36	17°34	29°31	8°44	13° 0	10°15	1°33	5°41	8° 8	26° 3	18°47	17°30	16° 7	n.a.	T 16
W17	17 13 28	16°11'39	1♓44	1♋ 7	9°56	13°27	10°26	1°28	5°42	8° 9	26° 3	18°44	17°27	16°14	n.a.	W17
T 18	17 17 24	17°10'46	15°53	2°42	11° 8	13°54	10°36	1°23	5°42	8° 9	26° 2	18°D43	17°24	16°20	n.a.	T 18
F 19	17 21 21	18° 9'54	29°59	4°16	12°19	14°21	10°46	1°19	5°R42	8°10	26° 2	18°43	17°21	16°27	n.a.	F 19
S 20	17 25 17	19° 9'06	14♈ 3	5°49	13°31	14°47	10°57	1°14	5°42	8°11	26° 2	18°R44	17°17	16°34	n.a.	S 20
S 21	17 29 14	20° 8'20	28° 2	7°21	14°43	15°13	11° 8	1° 9	5°41	8°11	26° 1	18°44	17°14	16°40	n.a.	S 21
M22	17 33 11	21° 7'36	11♉56	8°53	15°56	15°38	11°18	1° 5	5°41	8°12	26° 1	18°41	17°11	16°47	n.a.	M22
T 23	17 37 7	22° 6'56	25°42	10°23	17° 8	16° 3	11°29	1° 0	5°41	8°13	26° 1	18°36	17° 8	16°54	n.a.	T 23
W24	17 41 4	23° 6'17	9♊19	11°52	18°20	16°28	11°40	0°55	5°41	8°14	26° 0	18°29	17° 5	17° 0	n.a.	W24
T 25	17 45 0	24° 5'41	22°43	13°21	19°33	16°52	11°51	0°50	5°41	8°15	26° 0	18°19	17° 1	17° 7	n.a.	T 25
F 26	17 48 57	25° 5'08	5♋52	14°48	20°45	17°17	12° 2	0°46	5°40	8°16	25°59	18° 7	16°58	17°14	n.a.	F 26
S 27	17 52 53	26° 4'36	18°45	16°15	21°58	17°40	12°13	0°41	5°40	8°17	25°59	17°55	16°55	17°20	n.a.	S 27
S 28	17 56 50	27° 4'07	1♌21	17°40	23°10	18° 3	12°25	0°36	5°39	8°18	25°58	17°44	16°52	17°27	n.a.	S 28
M29	18 0 46	28° 3'40	13°41	19° 5	24°23	18°26	12°36	0°31	5°39	8°19	25°58	17°34	16°49	17°34	n.a.	M29
T 30	18 4 43	29° 3'15	25°47	20°29	25°36	18°49	12°48	0°26	5°38	8°20	25°57	17°27	16°46	17°40	n.a.	T 30
W31	18 8 39	0♋ 2'52	7♍43	21♋51	26♉49	19♓11	12♌59	0♑21	5♓38	8♍21	25♒57	17♎22	16♎42	17♍47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n52	14n34	4s59	23n16	1n49	6n45	1s51	11s42	2s 9	20n19	1n33	25s49	1s41	10s30	0s49	10n57	2n19	26s38	14s25	7s55	7s23	3n40		n.a.
T 2	21 4	11 35	4 34	23 37	1 49	7 14	1 48	11 31	2 9	20 17	1 32	25 49	1 42	10 30	0 49	10 57	2 19	26 39	14 26	7 54	7 22	3 38		n.a.
W 3	21 16	8 10	3 57	23 55	1 48	7 43	1 46	11 19	2 10	20 14	1 32	25 50	1 42	10 30	0 49	10 56	2 19	26 39	14 26	7 53	7 20	3 36		n.a.
T 4	21 28	4 27	3 11	24 12	1 46	8 12	1 43	11 7	2 10	20 11	1 32	25 50	1 42	10 29	0 49	10 56	2 19	26 39	14 26	7 53	7 19	3 34		n.a.
F 5	21 39	0 33	2 17	24 27	1 44	8 41	1 40	10 56	2 10	20 9	1 31	25 50	1 42	10 29	0 49	10 56	2 19	26 39	14 26	7 54	7 18	3 32		n.a.
S 6	21 50	3s23	1 16	24 40	1 42	9 10	1 38	10 44	2 10	20 6	1 31	25 50	1 42	10 29	0 49	10 56	2 19	26 40	14 27	7 54	7 17	3 30		n.a.
S 7	22 1	7 15	0 12	24 50	1 39	9 38	1 35	10 33	2 10	20 3	1 31	25 51	1 43	10 29	0 49	10 56	2 19	26 40	14 27	7 55	7 15	3 28		n.a.
M 8	22 11	10 52	0n54	24 59	1 36	10 6	1 32	10 21	2 10	20 1	1 31	25 51	1 43	10 28	0 49	10 55	2 19	26 40	14 27	7 54	7 14	3 26		n.a.
T 9	22 21	14 6	1 59	25 6	1 32	10 35	1 29	10 10	2 11	19 58	1 30	25 51	1 43	10 28	0 49	10 55	2 19	26 41	14 28	7 53	7 13	3 24		n.a.
W10	22 30	16 43	2 59	25 12	1 28	11 3	1 26	9 59	2 11	19 55	1 30	25 51	1 43	10 28	0 49	10 55	2 19	26 41	14 28	7 52	7 12	3 22		n.a.
T 11	22 39	18 32	3 51	25 15	1 24	11 31	1 23	9 48	2 11	19 52	1 30	25 52	1 43	10 28	0 49	10 55	2 18	26 41	14 28	7 49	7 10	3 20		n.a.
F 12	22 48	19 22	4 32	25 17	1 20	11 58	1 20	9 37	2 11	19 49	1 30	25 52	1 43	10 28	0 49	10 55	2 18	26 42	14 28	7 46	7 9	3 18		n.a.
S 13	22 56	19 5	4 58	25 17	1 15	12 26	1 17	9 26	2 11	19 46	1 29	25 52	1 44	10 28	0 49	10 54	2 18	26 42	14 29	7 42	7 8	3 16		n.a.
S 14	23 4	17 39	5 6	25 16	1 10	12 53	1 14	9 15	2 11	19 43	1 29	25 52	1 44	10 28	0 50	10 54	2 18	26 42	14 29	7 39	7 7	3 14		n.a.
M15	23 11	15 10	4 56	25 12	1 4	13 20	1 11	9 4	2 11	19 40	1 29	25 52	1 44	10 28	0 50	10 54	2 18	26 43	14 29	7 36	7 5	3 12		n.a.
T 16	23 18	11 46	4 29	25 8	0 59	13 46	1 8	8 53	2 11	19 37	1 29	25 53	1 44	10 28	0 50	10 53	2 18	26 43	14 29	7 34	7 4	3 10		n.a.
W17	23 24	7 41	3 44	25 2	0 53	14 13	1 4	8 42	2 12	19 34	1 29	25 53	1 44	10 28	0 50	10 53	2 18	26 43	14 30	7 33	7 3	3 8		n.a.
T 18	23 30	3 11	2 47	24 55	0 47	14 39	1 1	8 32	2 12	19 31	1 28	25 53	1 44	10 28	0 50	10 53	2 18	26 44	14 30	7 33	7 2	3 6		n.a.
F 19	23 36	1n30	1 39	24 46	0 41	15 4	0 58	8 21	2 12	19 27	1 28	25 53	1 45	10 28	0 50	10 52	2 18	26 44	14 30	7 33	7 0	3 4		n.a.
S 20	23 41	6 5	0 25	24 36	0 35	15 30	0 55	8 11	2 12	19 24	1 28	25 53	1 45	10 28	0 50	10 52	2 18	26 44	14 30	7 33	6 59	3 2		n.a.
S 21	23 46	10 19	0s50	24 24	0 28	15 55	0 52	8 1	2 12	19 21	1 28	25 54	1 45	10 28	0 50	10 52	2 18	26 45	14 31	7 33	6 58	3 0		n.a.
M22	23 50	13 58	2 1	24 12	0 21	16 19	0 48	7 50	2 12	19 18	1 27	25 54	1 45	10 28	0 50	10 51	2 18	26 45	14 31	7 32	6 57	2 59		n.a.
T 23	23 54	16 47	3 4	23 58	0 15	16 44	0 45	7 40	2 12	19 14	1 27	25 54	1 45	10 28	0 50	10 51	2 17	26 45	14 31	7 30	6 55	2 57		n.a.
W24	23 58	18 37	3 56	23 44	0 8	17 8	0 42	7 31	2 12	19 11	1 27	25 54	1 45	10 28	0 50	10 50	2 17	26 46	14 31	7 27	6 54	2 55		n.a.
T 25	24 1	19 24	4 33	23 28	0 0	17 31	0 39	7 21	2 12	19 8	1 27	25 54	1 45	10 28	0 50	10 50	2 17	26 46	14 32	7 23	6 53	2 53		n.a.
F 26	24 3	19 5	4 56	23 11	0s 7	17 54	0 36	7 11	2 12	19 4	1 27	25 54	1 45	10 29	0 50	10 50	2 17	26 47	14 32	7 19	6 52	2 51		n.a.
S 27	24 5	17 48	5 3	22 54	0 14	18 17	0 32	7 2	2 12	19 1	1 26	25 54	1 46	10 29	0 50	10 49	2 17	26 47	14 32	7 14	6 50	2 49		n.a.
S 28	24 7	15 40	4 54	22 35	0 22	18 39	0 29	6 52	2 12	18 57	1 26	25 55	1 46	10 29	0 50	10 49	2 17	26 47	14 32	7 10	6 49	2 47		n.a.
M29	24 8	12 52	4 32	22 16	0 29	19 0	0 26	6 43	2 12	18 54	1 26	25 55	1 46	10 29	0 50	10 48	2 17	26 48	14 33	7 6	6 48	2 45		n.a.
T 30	24 9	9 34	3 58	21 56	0 37	19 22	0 23	6 34	2 12	18 50	1 26	25 55	1 46	10 29	0 50	10 48	2 17	26 48	14 33	7 3	6 47	2 43		n.a.
W31	24n 9	5n56	3s14	21n35	0s44	19n42	0s20	6s25	2s12	18n47	1n26	25s55	1s46	10s30	0s50	10n47	2n17	26s49	14s33	7s 1	6s45	2n41		n.a.

Julian Day Number = -24290.5, Delta T = 39h10m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°40'40, Lahiri = -69°33'40 Julian Calendar 1 July 4780 BCE == Greg. Calendar 24 May 4780 BCE

The year -4779 astronomical counting style corresponds to year 4780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4780 BCE (-4779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 12 36	1♋ 2'31	19♍33	23♋12	28♉ 2	19♓32	13♌11	0°R16	5°R37	8♍22	25°R56	17°R20	16♎39	17♍54	n.a.	T 1
F 2	18 16 32	2° 2'12	1♎21	24°33	29°15	19°54	13°22	0♉12	5♓36	8°23	25♒55	17°D19	16°36	18° 0	n.a.	F 2
S 3	18 20 29	3° 1'56	13°14	25°52	0♊28	20°14	13°34	0° 7	5°35	8°24	25°55	17°R19	16°33	18° 7	n.a.	S 3
S 4	18 24 25	4° 1'41	25°17	27° 9	1°41	20°35	13°46	0° 2	5°35	8°25	25°54	17♎19	16°30	18°14	n.a.	S 4
M 5	18 28 22	5° 1'28	7♏35	28°26	2°55	20°54	13°58	29♐57	5°34	8°27	25°54	17°18	16°27	18°20	n.a.	M 5
T 6	18 32 18	6° 1'17	20°12	29°40	4° 8	21°14	14°10	29°52	5°33	8°28	25°53	17°14	16°23	18°27	n.a.	T 6
W 7	18 36 15	7° 1'09	3♐13	0♌54	5°22	21°33	14°22	29°47	5°32	8°29	25°52	17° 7	16°20	18°34	n.a.	W 7
T 8	18 40 12	8° 1'02	16°37	2° 5	6°35	21°51	14°34	29°43	5°31	8°31	25°51	16°58	16°17	18°40	n.a.	T 8
F 9	18 44 8	9° 0'58	0♑25	3°15	7°49	22° 9	14°46	29°38	5°30	8°32	25°51	16°47	16°14	18°47	n.a.	F 9
S 10	18 48 5	10° 0'55	14°33	4°23	9° 3	22°26	14°58	29°33	5°29	8°33	25°50	16°35	16°11	18°54	n.a.	S 10
S 11	18 52 1	11° 0'55	28°56	5°28	10°16	22°43	15°10	29°28	5°28	8°35	25°49	16°23	16° 7	19° 0	n.a.	S 11
M12	18 55 58	12° 0'57	13♒27	6°32	11°30	23° 0	15°22	29°24	5°26	8°36	25°49	16°12	16° 4	19° 7	n.a.	M12
T 13	18 59 54	13° 1'02	28° 0	7°32	12°44	23°15	15°35	29°19	5°25	8°38	25°48	16° 4	16° 1	19°14	n.a.	T 13
W14	19 3 51	14° 1'09	12♓28	8°30	13°58	23°31	15°47	29°14	5°24	8°39	25°47	15°59	15°58	19°20	n.a.	W14
T 15	19 7 47	15° 1'18	26°48	9°25	15°12	23°45	16° 0	29°10	5°23	8°41	25°46	15°57	15°55	19°27	n.a.	T 15
F 16	19 11 44	16° 1'29	10♈56	10°16	16°26	24° 0	16°12	29° 5	5°21	8°42	25°45	15°57	15°52	19°34	n.a.	F 16
S 17	19 15 40	17° 1'43	24°52	11° 4	17°40	24°13	16°25	29° 1	5°20	8°44	25°44	15°56	15°48	19°40	n.a.	S 17
S 18	19 19 37	18° 2'00	8♉37	11°47	18°55	24°26	16°37	28°56	5°18	8°45	25°44	15°56	15°45	19°47	n.a.	S 18
M19	19 23 33	19° 2'19	22°11	12°26	20° 9	24°38	16°50	28°52	5°17	8°47	25°43	15°53	15°42	19°54	n.a.	M19
T 20	19 27 30	20° 2'40	5♊34	12°59	21°23	24°50	17° 3	28°47	5°15	8°48	25°42	15°47	15°39	20° 0	n.a.	T 20
W21	19 31 26	21° 3'04	18°46	13°27	22°38	25° 1	17°16	28°43	5°14	8°50	25°41	15°38	15°36	20° 7	n.a.	W21
T 22	19 35 23	22° 3'29	1♋47	13°48	23°52	25°11	17°29	28°39	5°12	8°52	25°40	15°26	15°33	20°14	n.a.	T 22
F 23	19 39 19	23° 3'57	14°37	14° 3	25° 7	25°21	17°41	28°35	5°10	8°53	25°39	15°13	15°29	20°20	n.a.	F 23
S 24	19 43 16	24° 4'27	27°14	14°R10	26°22	25°30	17°54	28°31	5° 9	8°55	25°38	14°59	15°26	20°27	n.a.	S 24
S 25	19 47 13	25° 4'58	9♌39	14° 8	27°36	25°38	18° 7	28°26	5° 7	8°57	25°37	14°45	15°23	20°34	n.a.	S 25
M26	19 51 9	26° 5'32	21°51	13°59	28°51	25°46	18°20	28°22	5° 5	8°59	25°36	14°33	15°20	20°40	n.a.	M26
T 27	19 55 6	27° 6'07	3♍52	13°39	0♋ 6	25°53	18°33	28°18	5° 3	9° 0	25°35	14°24	15°17	20°47	n.a.	T 27
W28	19 59 2	28° 6'44	15°45	13°11	1°20	25°59	18°46	28°15	5° 1	9° 2	25°34	14°18	15°13	20°54	n.a.	W28
T 29	20 2 59	29° 7'22	27°32	12°32	2°35	26° 5	19° 0	28°11	5° 0	9° 4	25°33	14°15	15°10	21° 0	n.a.	T 29
F 30	20 6 55	0♌ 8'02	9♎19	11°44	3°50	26° 9	19°13	28° 7	4°58	9° 6	25°32	14°D13	15° 7	21° 7	n.a.	F 30
S 31	20 10 52	1♌ 8'44	21♎ 9	10♌47	5♋ 5	26♓13	19♌26	28♐ 3	4♓56	9♍ 8	25♒31	14♎13	15♎ 4	21♍14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	2n 5	2s22	21n14	0s52	20n 3	0s16	6s16	2s12	18n43	1n25	25s55	1s46	10s30	0s50	10n47	2n17	26s49	14s33	7s 0	6s44	2n39		n.a.
F 2	24 8	1s50	1 24	20 52	1 0	20 22	0 13	6 7	2 12	18 40	1 25	25 55	1 46	10 30	0 50	10 46	2 17	26 49	14 34	7 0	6 43	2 37		n.a.
S 3	24 7	5 42	0 22	20 30	1 7	20 41	0 10	5 59	2 12	18 36	1 25	25 55	1 46	10 31	0 50	10 46	2 17	26 50	14 34	7 0	6 42	2 35		n.a.
S 4	24 5	9 25	0n42	20 7	1 15	21 0	0 7	5 51	2 12	18 32	1 25	25 55	1 46	10 31	0 50	10 45	2 17	26 50	14 34	7 0	6 40	2 33		n.a.
M 5	24 3	12 48	1 45	19 44	1 23	21 18	0 4	5 43	2 11	18 29	1 25	25 55	1 46	10 31	0 50	10 45	2 17	26 51	14 34	6 59	6 39	2 31		n.a.
T 6	24 0	15 41	2 45	19 21	1 31	21 35	0 1	5 35	2 11	18 25	1 25	25 55	1 46	10 32	0 50	10 44	2 16	26 51	14 34	6 58	6 38	2 29		n.a.
W 7	23 57	17 52	3 38	18 58	1 38	21 52	0n 2	5 27	2 11	18 21	1 24	25 56	1 46	10 32	0 50	10 44	2 16	26 52	14 35	6 55	6 36	2 27		n.a.
T 8	23 54	19 8	4 20	18 34	1 46	22 8	0 5	5 19	2 11	18 17	1 24	25 56	1 47	10 32	0 50	10 43	2 16	26 52	14 35	6 51	6 35	2 25		n.a.
F 9	23 50	19 20	4 49	18 11	1 53	22 24	0 8	5 12	2 11	18 13	1 24	25 56	1 47	10 33	0 50	10 42	2 16	26 53	14 35	6 47	6 34	2 23		n.a.
S 10	23 45	18 21	5 1	17 47	2 1	22 39	0 11	5 4	2 11	18 10	1 24	25 56	1 47	10 33	0 51	10 42	2 16	26 53	14 35	6 42	6 33	2 21		n.a.
S 11	23 40	16 12	4 54	17 24	2 8	22 53	0 14	4 57	2 10	18 6	1 24	25 56	1 47	10 34	0 51	10 41	2 16	26 53	14 35	6 38	6 31	2 19		n.a.
M12	23 35	13 0	4 28	17 1	2 15	23 7	0 17	4 51	2 10	18 2	1 24	25 56	1 47	10 34	0 51	10 41	2 16	26 54	14 36	6 33	6 30	2 17		n.a.
T 13	23 29	9 1	3 45	16 39	2 22	23 20	0 20	4 44	2 10	17 58	1 23	25 56	1 47	10 35	0 51	10 40	2 16	26 54	14 36	6 30	6 29	2 15		n.a.
W14	23 23	4 31	2 47	16 18	2 28	23 32	0 23	4 37	2 10	17 54	1 23	25 56	1 47	10 35	0 51	10 39	2 16	26 55	14 36	6 28	6 28	2 14		n.a.
T 15	23 16	0n12	1 40	15 57	2 34	23 43	0 25	4 31	2 10	17 50	1 23	25 56	1 47	10 36	0 51	10 39	2 16	26 55	14 36	6 27	6 26	2 12		n.a.
F 16	23 9	4 51	0 27	15 37	2 40	23 54	0 28	4 25	2 9	17 46	1 23	25 56	1 47	10 36	0 51	10 38	2 16	26 56	14 36	6 27	6 25	2 10		n.a.
S 17	23 2	9 11	0s47	15 19	2 46	24 4	0 31	4 19	2 9	17 42	1 23	25 56	1 47	10 37	0 51	10 37	2 16	26 56	14 37	6 27	6 24	2 8		n.a.
S 18	22 53	12 57	1 57	15 2	2 51	24 14	0 34	4 14	2 9	17 38	1 23	25 56	1 47	10 38	0 51	10 37	2 16	26 57	14 37	6 27	6 23	2 6		n.a.
M19	22 45	15 59	2 59	14 47	2 56	24 22	0 36	4 9	2 8	17 34	1 23	25 56	1 47	10 38	0 51	10 36	2 16	26 57	14 37	6 26	6 21	2 4		n.a.
T 20	22 36	18 5	3 50	14 33	2 59	24 30	0 39	4 3	2 8	17 30	1 22	25 56	1 47	10 39	0 51	10 35	2 16	26 58	14 37	6 23	6 20	2 2		n.a.
W21	22 27	19 12	4 29	14 22	3 3	24 37	0 41	3 59	2 8	17 25	1 22	25 56	1 47	10 39	0 51	10 35	2 15	26 58	14 37	6 20	6 19	2 0		n.a.
T 22	22 17	19 16	4 52	14 14	3 5	24 44	0 44	3 54	2 7	17 21	1 22	25 56	1 47	10 40	0 51	10 34	2 15	26 59	14 37	6 15	6 18	1 58		n.a.
F 23	22 7	18 21	5 0	14 8	3 6	24 50	0 46	3 50	2 7	17 17	1 22	25 56	1 47	10 41	0 51	10 33	2 15	26 59	14 37	6 10	6 16	1 56		n.a.
S 24	21 56	16 32	4 54	14 6	3 6	24 54	0 48	3 46	2 6	17 13	1 22	25 55	1 47	10 41	0 51	10 33	2 15	27 0	14 38	6 4	6 15	1 54		n.a.
S 25	21 45	13 59	4 33	14 7	3 5	24 58	0 51	3 42	2 6	17 9	1 22	25 55	1 47	10 42	0 51	10 32	2 15	27 0	14 38	5 59	6 14	1 52		n.a.
M26	21 33	10 52	4 0	14 12	3 3	25 2	0 53	3 38	2 5	17 4	1 22	25 55	1 47	10 43	0 51	10 31	2 15	27 1	14 38	5 54	6 13	1 50		n.a.
T 27	21 21	7 20	3 17	14 22	2 59	25 4	0 55	3 35	2 5	17 0	1 22	25 55	1 47	10 43	0 51	10 30	2 15	27 1	14 38	5 51	6 11	1 48		n.a.
W28	21 9	3 34	2 25	14 36	2 53	25 6	0 57	3 32	2 4	16 56	1 21	25 55	1 47	10 44	0 51	10 30	2 15	27 1	14 38	5 48	6 10	1 46		n.a.
T 29	20 56	0s19	1 28	14 54	2 46	25 7	0 59	3 29	2 4	16 51	1 21	25 55	1 47	10 45	0 51	10 29	2 15	27 2	14 38	5 47	6 9	1 44		n.a.
F 30	20 43	4 12	0 26	15 17	2 36	25 7	1 2	3 27	2 3	16 47	1 21	25 55	1 47	10 46	0 51	10 28	2 15	27 2	14 38	5 46	6 8	1 42		n.a.
S 31	20n30	7s55	0n37	15n44	2s25	25n 6	1n 3	3s24	2s 2	16n43	1n21	25s55	1s47	10s46	0s51	10n27	2n15	27s 3	14s38	5s46	6s 6	1n40		n.a.

Julian Day Number = -24259.5, Delta T = 39h10m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°40'36, Lahiri = -69°33'36 Julian Calendar 1 Aug. 4780 BCE == Greg. Calendar 24 June 4780 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4780 BCE (-4779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 14 48	2♌ 9'27	3♏ 9	9°R41	6♋20	26♓16	19♌39	28°R 0	4°R54	9♍10	25°R30	14°R14	15♎ 1	21♍20	n.a.	S 1
M 2	20 18 45	3°10'11	15°24	8♌29	7°35	26°19	19°52	27♐56	4♓52	9°12	25♒29	14♎13	14°58	21°27	n.a.	M 2
T 3	20 22 41	4°10'57	28° 0	7°12	8°50	26°20	20° 6	27°53	4°50	9°14	25°28	14°10	14°54	21°34	n.a.	T 3
W 4	20 26 38	5°11'45	11♐ 0	5°52	10° 5	26°R21	20°19	27°50	4°47	9°15	25°27	14° 5	14°51	21°40	n.a.	W 4
T 5	20 30 34	6°12'34	24°28	4°32	11°20	26°21	20°32	27°46	4°45	9°17	25°26	13°58	14°48	21°47	n.a.	T 5
F 6	20 34 31	7°13'24	8♑24	3°14	12°35	26°20	20°46	27°43	4°43	9°19	25°25	13°48	14°45	21°54	n.a.	F 6
S 7	20 38 27	8°14'16	22°46	2° 2	13°51	26°19	20°59	27°40	4°41	9°21	25°24	13°38	14°42	22° 0	n.a.	S 7
S 8	20 42 24	9°15'09	7♒29	0°56	15° 6	26°16	21°13	27°37	4°39	9°23	25°23	13°27	14°39	22° 7	n.a.	S 8
M 9	20 46 21	10°16'04	22°24	0° 0	16°21	26°13	21°26	27°34	4°37	9°25	25°22	13°18	14°35	22°14	n.a.	M 9
T 10	20 50 17	11°17'00	7♓23	29♋14	17°36	26° 9	21°39	27°31	4°34	9°28	25°20	13°11	14°32	22°20	n.a.	T 10
W11	20 54 14	12°17'58	22°16	28°40	18°52	26° 4	21°53	27°29	4°32	9°30	25°19	13° 7	14°29	22°27	n.a.	W11
T 12	20 58 10	13°18'58	6♈56	28°17	20° 7	25°58	22° 6	27°26	4°30	9°32	25°18	13°D 5	14°26	22°34	n.a.	T 12
F 13	21 2 7	14°19'59	21°20	28°D 6	21°22	25°51	22°20	27°24	4°27	9°34	25°17	13° 5	14°23	22°40	n.a.	F 13
S 14	21 6 3	15°21'01	5♉24	28° 6	22°38	25°44	22°33	27°21	4°25	9°36	25°16	13° 6	14°19	22°47	n.a.	S 14
S 15	21 10 0	16°22'06	19° 8	28°17	23°53	25°35	22°47	27°19	4°23	9°38	25°15	13°R 6	14°16	22°53	n.a.	S 15
M16	21 13 56	17°23'12	2♊34	28°38	25° 9	25°26	23° 0	27°17	4°20	9°40	25°14	13° 5	14°13	23° 0	n.a.	M16
T 17	21 17 53	18°24'20	15°44	29° 8	26°24	25°16	23°14	27°14	4°18	9°42	25°13	13° 1	14°10	23° 7	n.a.	T 17
W18	21 21 49	19°25'29	28°39	29°46	27°40	25° 5	23°28	27°12	4°15	9°44	25°11	12°55	14° 7	23°13	n.a.	W18
T 19	21 25 46	20°26'39	11♋21	0♌32	28°55	24°53	23°41	27°10	4°13	9°47	25°10	12°47	14° 4	23°20	n.a.	T 19
F 20	21 29 43	21°27'51	23°51	1°24	0♌11	24°41	23°55	27° 9	4°10	9°49	25° 9	12°38	14° 0	23°27	n.a.	F 20
S 21	21 33 39	22°29'04	6♌11	2°21	1°26	24°27	24° 8	27° 7	4° 8	9°51	25° 8	12°27	13°57	23°33	n.a.	S 21
S 22	21 37 36	23°30'18	18°22	3°23	2°42	24°13	24°22	27° 5	4° 5	9°53	25° 7	12°18	13°54	23°40	n.a.	S 22
M23	21 41 32	24°31'33	0♍24	4°30	3°57	23°58	24°36	27° 4	4° 3	9°55	25° 6	12° 9	13°51	23°47	n.a.	M23
T 24	21 45 29	25°32'49	12°19	5°40	5°13	23°42	24°49	27° 3	4° 0	9°57	25° 5	12° 3	13°48	23°53	n.a.	T 24
W25	21 49 25	26°34'06	24° 8	6°54	6°28	23°26	25° 3	27° 1	3°58	10° 0	25° 3	11°59	13°44	24° 0	n.a.	W25
T 26	21 53 22	27°35'24	5♎54	8°10	7°44	23° 8	25°16	27° 0	3°55	10° 2	25° 2	11°57	13°41	24° 7	n.a.	T 26
F 27	21 57 18	28°36'42	17°40	9°29	9° 0	22°50	25°30	26°59	3°53	10° 4	25° 1	11°D57	13°38	24°13	n.a.	F 27
S 28	22 1 15	29°38'01	29°31	10°49	10°15	22°32	25°44	26°58	3°50	10° 6	25° 0	11°58	13°35	24°20	n.a.	S 28
S 29	22 5 12	0♍39'21	11♏30	12°12	11°31	22°13	25°57	26°57	3°48	10° 9	24°59	11°59	13°32	24°27	n.a.	S 29
M30	22 9 8	1♍40'41	23♏42	13♌35	12♌47	21♓53	26♌11	26♐57	3♓45	10♍11	24♒58	12♎ 1	13♎29	24♍33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n16	11s23	1n39	16n15	2s11	25n 5	1n 5	3s23	2s 2	16n38	1n21	25s55	1s47	10s47	0s51	10n26	2n15	27s 3	14s39	5s46	6s 5	1n38		n.a.
M 2	20 1	14 25	2 38	16 49	1 56	25 3	1 7	3 21	2 1	16 34	1 21	25 55	1 47	10 48	0 51	10 26	2 15	27 4	14 39	5 46	6 4	1 36		n.a.
T 3	19 47	16 53	3 31	17 26	1 39	25 0	1 9	3 20	2 0	16 29	1 21	25 55	1 47	10 49	0 51	10 25	2 15	27 4	14 39	5 45	6 2	1 34		n.a.
W 4	19 32	18 33	4 15	18 4	1 20	24 56	1 11	3 19	1 59	16 25	1 21	25 55	1 47	10 50	0 51	10 24	2 15	27 5	14 39	5 43	6 1	1 33		n.a.
T 5	19 16	19 16	4 46	18 43	1 1	24 51	1 12	3 18	1 59	16 20	1 21	25 54	1 47	10 50	0 51	10 23	2 15	27 5	14 39	5 40	6 0	1 31		n.a.
F 6	19 1	18 51	5 2	19 21	0 41	24 46	1 14	3 17	1 58	16 16	1 21	25 54	1 47	10 51	0 51	10 23	2 15	27 6	14 39	5 36	5 59	1 29		n.a.
S 7	18 45	17 14	5 0	19 58	0 20	24 39	1 15	3 17	1 57	16 11	1 20	25 54	1 46	10 52	0 51	10 22	2 15	27 6	14 39	5 32	5 57	1 27		n.a.
S 8	18 28	14 29	4 38	20 32	0 0	24 32	1 17	3 17	1 56	16 7	1 20	25 54	1 46	10 53	0 51	10 21	2 15	27 7	14 39	5 28	5 56	1 25		n.a.
M 9	18 11	10 44	3 56	21 3	0n19	24 25	1 18	3 18	1 55	16 2	1 20	25 54	1 46	10 54	0 51	10 20	2 15	27 7	14 39	5 24	5 55	1 23		n.a.
T 10	17 54	6 18	2 59	21 31	0 37	24 16	1 20	3 19	1 54	15 58	1 20	25 54	1 46	10 55	0 51	10 19	2 15	27 8	14 39	5 21	5 54	1 21		n.a.
W11	17 37	1 30	1 49	21 55	0 54	24 7	1 21	3 20	1 53	15 53	1 20	25 54	1 46	10 56	0 51	10 18	2 14	27 8	14 39	5 19	5 52	1 19		n.a.
T 12	17 19	3n20	0 33	22 15	1 9	23 57	1 22	3 21	1 52	15 49	1 20	25 54	1 46	10 56	0 51	10 18	2 14	27 8	14 39	5 19	5 51	1 17		n.a.
F 13	17 1	7 53	0s44	22 30	1 23	23 46	1 23	3 23	1 51	15 44	1 20	25 54	1 46	10 57	0 51	10 17	2 14	27 9	14 39	5 19	5 50	1 15		n.a.
S 14	16 42	11 53	1 57	22 42	1 35	23 34	1 24	3 25	1 50	15 39	1 20	25 53	1 46	10 58	0 51	10 16	2 14	27 9	14 39	5 19	5 49	1 13		n.a.
S 15	16 24	15 8	3 1	22 50	1 45	23 22	1 25	3 27	1 48	15 35	1 20	25 53	1 46	10 59	0 51	10 15	2 14	27 10	14 39	5 19	5 47	1 11		n.a.
M16	16 5	17 29	3 54	22 54	1 54	23 9	1 26	3 30	1 47	15 30	1 20	25 53	1 46	11 0	0 51	10 14	2 14	27 10	14 39	5 19	5 46	1 9		n.a.
T 17	15 45	18 50	4 33	22 55	2 1	22 55	1 27	3 33	1 46	15 26	1 20	25 53	1 46	11 1	0 51	10 13	2 14	27 11	14 39	5 17	5 45	1 7		n.a.
W18	15 26	19 11	4 57	22 52	2 7	22 41	1 28	3 36	1 44	15 21	1 20	25 53	1 46	11 2	0 51	10 12	2 14	27 11	14 39	5 15	5 44	1 5		n.a.
T 19	15 6	18 34	5 6	22 47	2 12	22 25	1 28	3 39	1 43	15 16	1 20	25 53	1 46	11 3	0 51	10 12	2 14	27 11	14 39	5 12	5 42	1 3		n.a.
F 20	14 46	17 2	5 1	22 38	2 15	22 10	1 29	3 43	1 42	15 11	1 20	25 53	1 46	11 4	0 51	10 11	2 14	27 12	14 39	5 8	5 41	1 1		n.a.
S 21	14 26	14 45	4 41	22 27	2 17	21 53	1 29	3 47	1 40	15 7	1 19	25 53	1 45	11 5	0 51	10 10	2 14	27 12	14 39	5 4	5 40	0 59		n.a.
S 22	14 5	11 50	4 9	22 13	2 19	21 36	1 30	3 52	1 39	15 2	1 19	25 52	1 45	11 6	0 51	10 9	2 14	27 13	14 39	5 0	5 38	0 57		n.a.
M23	13 44	8 28	3 26	21 57	2 19	21 18	1 30	3 56	1 37	14 57	1 19	25 52	1 45	11 6	0 51	10 8	2 14	27 13	14 39	4 57	5 37	0 55		n.a.
T 24	13 23	4 47	2 34	21 39	2 19	20 59	1 31	4 1	1 35	14 53	1 19	25 52	1 45	11 7	0 51	10 7	2 14	27 13	14 39	4 54	5 36	0 54		n.a.
W25	13 2	0 57	1 35	21 19	2 18	20 40	1 31	4 6	1 34	14 48	1 19	25 52	1 45	11 8	0 51	10 6	2 14	27 14	14 39	4 52	5 35	0 52		n.a.
T 26	12 40	2s55	0 33	20 57	2 16	20 21	1 31	4 12	1 32	14 43	1 19	25 52	1 45	11 9	0 51	10 5	2 14	27 14	14 39	4 51	5 33	0 50		n.a.
F 27	12 18	6 39	0n31	20 33	2 14	20 0	1 31	4 18	1 30	14 38	1 19	25 52	1 45	11 10	0 51	10 4	2 14	27 15	14 39	4 51	5 32	0 48		n.a.
S 28	11 56	10 10	1 34	20 8	2 11	19 39	1 31	4 23	1 28	14 34	1 19	25 52	1 45	11 11	0 51	10 4	2 14	27 15	14 39	4 52	5 31	0 46		n.a.
S 29	11 34	13 18	2 34	19 41	2 8	19 18	1 31	4 30	1 26	14 29	1 19	25 52	1 45	11 12	0 51	10 3	2 14	27 15	14 39	4 53	5 30	0 44		n.a.
M30	11n11	15s54	3n28	19n12	2n 4	18n56	1n31	4s36	1s24	14n24	1n19	25s51	1s45	11s13	0s51	10n 2	2n14	27s16	14s39	4s53	5s28	0n42		n.a.

Julian Day Number = -24228.5, Delta T = 39h10m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°40'32, Lahiri = -69°33'32 Julian Calendar 1 Sept. 4780 BCE == Greg. Calendar 25 July 4780 BCE

The year -4779 astronomical counting style corresponds to year 4780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4780 BCE (-4779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 13 5	2♍42'01	6♐12	15♌ 0	14♌ 2	21°R32	26♌24	26°R56	3°R43	10♍13	24°R57	12°R 1	13♎25	24♍40	n.a.	T 1
W 2	22 17 1	3°43'22	19° 6	16°26	15°18	21♓11	26°38	26♐56	3♓40	10°15	24♒55	12♎ 0	13°22	24°47	n.a.	W 2
T 3	22 20 58	4°44'43	2♑27	17°53	16°34	20°50	26°51	26°55	3°38	10°18	24°54	11°57	13°19	24°53	n.a.	T 3
F 4	22 24 54	5°46'05	16°18	19°21	17°49	20°28	27° 5	26°55	3°35	10°20	24°53	11°52	13°16	25° 0	n.a.	F 4
S 5	22 28 51	6°47'27	0♒37	20°50	19° 5	20° 6	27°19	26°55	3°32	10°22	24°52	11°47	13°13	25° 7	n.a.	S 5
S 6	22 32 48	7°48'49	15°21	22°19	20°21	19°43	27°32	26°D55	3°30	10°24	24°51	11°42	13°10	25°13	n.a.	S 6
M 7	22 36 44	8°50'11	0♓25	23°48	21°36	19°20	27°46	26°55	3°27	10°27	24°50	11°37	13° 6	25°20	n.a.	M 7
T 8	22 40 41	9°51'34	15°38	25°18	22°52	18°57	27°59	26°55	3°25	10°29	24°49	11°33	13° 3	25°27	n.a.	T 8
W 9	22 44 37	10°52'57	0♈50	26°49	24° 8	18°33	28°13	26°55	3°22	10°31	24°48	11°31	13° 0	25°33	n.a.	W 9
T 10	22 48 34	11°54'21	15°53	28°19	25°23	18° 9	28°26	26°56	3°20	10°34	24°47	11°D31	12°57	25°40	n.a.	T 10
F 11	22 52 30	12°55'45	0♉37	29°51	26°39	17°46	28°39	26°56	3°17	10°36	24°45	11°32	12°54	25°47	n.a.	F 11
S 12	22 56 27	13°57'09	14°59	1♍22	27°54	17°22	28°53	26°57	3°15	10°38	24°44	11°33	12°50	25°53	n.a.	S 12
S 13	23 0 24	14°58'34	28°55	2°53	29°10	16°58	29° 6	26°58	3°12	10°40	24°43	11°35	12°47	26° 0	n.a.	S 13
M14	23 4 20	16° 0'00	12♊27	4°25	0♍26	16°33	29°19	26°59	3°10	10°43	24°42	11°R36	12°44	26° 6	n.a.	M14
T 15	23 8 17	17° 1'25	25°36	5°57	1°41	16° 9	29°33	27° 0	3° 7	10°45	24°41	11°35	12°41	26°13	n.a.	T 15
W16	23 12 13	18° 2'52	8♋24	7°30	2°57	15°45	29°46	27° 1	3° 5	10°47	24°40	11°34	12°38	26°20	n.a.	W16
T 17	23 16 10	19° 4'18	20°56	9° 2	4°13	15°22	29°59	27° 2	3° 3	10°49	24°39	11°31	12°35	26°26	n.a.	T 17
F 18	23 20 6	20° 5'45	3♌14	10°35	5°28	14°58	0♍13	27° 3	3° 0	10°52	24°38	11°28	12°31	26°33	n.a.	F 18
S 19	23 24 3	21° 7'11	15°21	12° 8	6°44	14°35	0°26	27° 5	2°58	10°54	24°37	11°25	12°28	26°40	n.a.	S 19
S 20	23 28 0	22° 8'38	27°20	13°41	8° 0	14°11	0°39	27° 7	2°55	10°56	24°36	11°21	12°25	26°46	n.a.	S 20
M21	23 31 56	23°10'05	9♍13	15°15	9°15	13°49	0°52	27° 8	2°53	10°58	24°35	11°18	12°22	26°53	n.a.	M21
T 22	23 35 53	24°11'31	21° 2	16°49	10°31	13°26	1° 5	27°10	2°51	11° 1	24°34	11°16	12°19	27° 0	n.a.	T 22
W23	23 39 49	25°12'58	2♎50	18°23	11°46	13° 4	1°18	27°12	2°48	11° 3	24°33	11°15	12°15	27° 6	n.a.	W23
T 24	23 43 46	26°14'24	14°37	19°57	13° 2	12°43	1°31	27°14	2°46	11° 5	24°32	11°D15	12°12	27°13	n.a.	T 24
F 25	23 47 42	27°15'49	26°27	21°32	14°17	12°22	1°44	27°16	2°44	11° 7	24°31	11°15	12° 9	27°20	n.a.	F 25
S 26	23 51 39	28°17'14	8♏23	23° 7	15°33	12° 1	1°57	27°18	2°41	11° 9	24°30	11°17	12° 6	27°26	n.a.	S 26
S 27	23 55 36	29°18'39	20°26	24°42	16°49	11°41	2°10	27°21	2°39	11°12	24°29	11°18	12° 3	27°33	n.a.	S 27
M28	23 59 32	0♎20'02	2♐41	26°17	18° 4	11°22	2°23	27°23	2°37	11°14	24°28	11°19	12° 0	27°40	n.a.	M28
T 29	0 3 29	1°21'25	15°12	27°53	19°20	11° 3	2°36	27°26	2°35	11°16	24°27	11°20	11°56	27°46	n.a.	T 29
W30	0 7 25	2°22'48	28° 1	29°30	20°35	10°45	2°48	27°28	2°33	11°18	24°27	11°R20	11°53	27°53	n.a.	W30
T 31	0 11 22	3♎24'09	11♑14	1♎ 6	21♍50	10♓28	3♍ 1	27♐31	2♓31	11♍20	24♒26	11♎20	11♎50	28♍ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n49	17s49	4n14	18n43	2n 0	18n33	1n31	4s42	1s22	14n19	1n19	25s51	1s45	11s14	0s51	10n 1	2n14	27s16	14s39	4s53	5s27	0n40		n.a.
W 2	10 26	18 54	4 48	18 12	1 55	18 10	1 31	4 49	1 20	14 14	1 19	25 51	1 44	11 15	0 51	10 0	2 14	27 16	14 39	4 53	5 26	0 38		n.a.
T 3	10 3	19 0	5 8	17 40	1 50	17 46	1 30	4 56	1 18	14 10	1 19	25 51	1 44	11 16	0 51	9 59	2 14	27 17	14 39	4 51	5 24	0 36		n.a.
F 4	9 40	17 58	5 11	17 7	1 45	17 22	1 30	5 3	1 16	14 5	1 19	25 51	1 44	11 17	0 51	9 58	2 14	27 17	14 39	4 50	5 23	0 34		n.a.
S 5	9 17	15 49	4 56	16 33	1 40	16 57	1 30	5 10	1 14	14 0	1 19	25 51	1 44	11 18	0 51	9 57	2 14	27 17	14 39	4 48	5 22	0 32		n.a.
S 6	8 53	12 34	4 20	15 58	1 35	16 32	1 29	5 17	1 12	13 55	1 19	25 51	1 44	11 19	0 51	9 56	2 14	27 18	14 39	4 45	5 21	0 30		n.a.
M 7	8 30	8 27	3 26	15 22	1 29	16 7	1 29	5 24	1 10	13 50	1 19	25 51	1 44	11 20	0 51	9 56	2 14	27 18	14 38	4 43	5 19	0 28		n.a.
T 8	8 6	3 44	2 17	14 46	1 23	15 41	1 28	5 32	1 7	13 46	1 19	25 51	1 44	11 21	0 51	9 55	2 14	27 18	14 38	4 42	5 18	0 26		n.a.
W 9	7 42	1n14	0 58	14 9	1 17	15 14	1 27	5 39	1 5	13 41	1 19	25 51	1 44	11 22	0 51	9 54	2 14	27 19	14 38	4 41	5 17	0 24		n.a.
T 10	7 18	6 4	0s24	13 31	1 11	14 47	1 26	5 46	1 3	13 36	1 19	25 50	1 44	11 23	0 51	9 53	2 14	27 19	14 38	4 41	5 16	0 22		n.a.
F 11	6 54	10 25	1 43	12 52	1 5	14 20	1 26	5 54	1 0	13 31	1 19	25 50	1 43	11 23	0 51	9 52	2 14	27 19	14 38	4 41	5 14	0 20		n.a.
S 12	6 30	14 3	2 54	12 13	0 58	13 52	1 25	6 1	0 58	13 26	1 19	25 50	1 43	11 24	0 51	9 51	2 14	27 19	14 38	4 42	5 13	0 19		n.a.
S 13	6 5	16 44	3 52	11 33	0 52	13 24	1 24	6 9	0 56	13 21	1 19	25 50	1 43	11 25	0 51	9 50	2 14	27 20	14 38	4 43	5 12	0 17		n.a.
M14	5 41	18 24	4 36	10 53	0 46	12 56	1 23	6 16	0 53	13 17	1 19	25 50	1 43	11 26	0 51	9 49	2 14	27 20	14 38	4 43	5 10	0 15		n.a.
T 15	5 16	19 1	5 3	10 12	0 39	12 27	1 22	6 24	0 51	13 12	1 19	25 50	1 43	11 27	0 51	9 48	2 14	27 20	14 37	4 43	5 9	0 13		n.a.
W16	4 52	18 38	5 15	9 31	0 33	11 58	1 21	6 31	0 48	13 7	1 19	25 50	1 43	11 28	0 51	9 48	2 14	27 20	14 37	4 42	5 8	0 11		n.a.
T 17	4 27	17 21	5 11	8 49	0 26	11 29	1 19	6 38	0 46	13 2	1 19	25 50	1 43	11 29	0 51	9 47	2 14	27 21	14 37	4 41	5 7	0 9		n.a.
F 18	4 2	15 16	4 53	8 7	0 20	10 59	1 18	6 45	0 43	12 57	1 19	25 50	1 43	11 30	0 51	9 46	2 14	27 21	14 37	4 40	5 5	0 7		n.a.
S 19	3 37	12 33	4 22	7 25	0 13	10 29	1 17	6 52	0 41	12 53	1 19	25 50	1 43	11 31	0 51	9 45	2 14	27 21	14 37	4 39	5 4	0 5		n.a.
S 20	3 12	9 20	3 40	6 42	0 7	9 59	1 15	6 59	0 38	12 48	1 19	25 50	1 42	11 32	0 51	9 44	2 14	27 21	14 37	4 37	5 3	0 3		n.a.
M21	2 47	5 46	2 48	5 59	0 0	9 28	1 14	7 6	0 36	12 43	1 19	25 49	1 42	11 32	0 51	9 43	2 14	27 22	14 36	4 36	5 2	0 1		n.a.
T 22	2 22	1 59	1 50	5 16	0s 6	8 58	1 13	7 13	0 33	12 38	1 19	25 49	1 42	11 33	0 51	9 42	2 14	27 22	14 36	4 35	5 0	0s 1		n.a.
W23	1 57	1s52	0 47	4 32	0 12	8 27	1 11	7 19	0 31	12 34	1 19	25 49	1 42	11 34	0 51	9 42	2 14	27 22	14 36	4 35	4 59	0 3		n.a.
T 24	1 32	5 38	0n19	3 48	0 19	7 55	1 10	7 25	0 28	12 29	1 19	25 49	1 42	11 35	0 51	9 41	2 14	27 22	14 36	4 35	4 58	0 5		n.a.
F 25	1 7	9 13	1 24	3 4	0 25	7 24	1 8	7 31	0 26	12 24	1 19	25 49	1 42	11 36	0 51	9 40	2 14	27 22	14 36	4 35	4 56	0 7		n.a.
S 26	0 42	12 26	2 25	2 20	0 31	6 52	1 6	7 37	0 24	12 19	1 19	25 49	1 42	11 37	0 51	9 39	2 14	27 22	14 36	4 35	4 55	0 9		n.a.
S 27	0 17	15 10	3 21	1 36	0 37	6 21	1 5	7 43	0 21	12 15	1 19	25 49	1 42	11 37	0 51	9 38	2 14	27 23	14 35	4 36	4 54	0 11		n.a.
M28	0s 8	17 15	4 9	0 52	0 43	5 49	1 3	7 48	0 19	12 10	1 19	25 49	1 42	11 38	0 51	9 37	2 14	27 23	14 35	4 36	4 53	0 12		n.a.
T 29	0 33	18 34	4 46	0 7	0 49	5 17	1 1	7 53	0 16	12 5	1 20	25 49	1 41	11 39	0 51	9 36	2 14	27 23	14 35	4 37	4 51	0 14		n.a.
W30	0 58	18 58	5 10	0s37	0 55	4 45	0 59	7 58	0 14	12 0	1 20	25 49	1 41	11 40	0 51	9 36	2 14	27 23	14 35	4 37	4 50	0 16		n.a.
T 31	1s23	18s22	5n18	1s22	1s 0	4n12	0n58	8s 3	0s12	11n56	1n20	25s49	1s41	11s40	0s51	9n35	2n14	27s23	14s34	4s37	4s49	0s18		n.a.

Julian Day Number = -24198.5, Delta T = 39h10m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°40'28, Lahiri = -69°33'28 Julian Calendar 1 Oct. 4780 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4780 BCE

The year -4779 astronomical counting style corresponds to year 4780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4780 BCE (-4779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 15 19	4♎25'29	24♉52	2♎43	23♍ 6	10°R11	3♍14	27♐34	2°R29	11♍22	24°R25	11°R20	11♎47	28♍ 6	n.a.	F 1
S 2	0 19 15	5°26'49	8♒56	4°21	24°21	9♓55	3°26	27°37	2♓27	11°25	24♒24	11♎19	11°44	28°13	n.a.	S 2
S 3	0 23 12	6°28'07	23°26	5°59	25°37	9°40	3°39	27°40	2°25	11°27	24°23	11°18	11°41	28°19	n.a.	S 3
M 4	0 27 8	7°29'25	8♓18	7°37	26°52	9°26	3°51	27°43	2°23	11°29	24°22	11°18	11°37	28°26	n.a.	M 4
T 5	0 31 5	8°30'41	23°26	9°16	28° 7	9°12	4° 4	27°47	2°21	11°31	24°22	11°18	11°34	28°33	n.a.	T 5
W 6	0 35 1	9°31'56	8♈39	10°55	29°23	8°59	4°16	27°50	2°19	11°33	24°21	11°D18	11°31	28°39	n.a.	W 6
T 7	0 38 58	10°33'11	23°50	12°35	0♎38	8°47	4°28	27°53	2°17	11°35	24°20	11°18	11°28	28°46	n.a.	T 7
F 8	0 42 55	11°34'25	8♉48	14°15	1°53	8°36	4°41	27°57	2°15	11°37	24°19	11°R18	11°25	28°53	n.a.	F 8
S 9	0 46 51	12°35'38	23°26	15°56	3° 9	8°25	4°53	28° 1	2°13	11°39	24°19	11°18	11°21	28°59	n.a.	S 9
S 10	0 50 48	13°36'50	7♊38	17°37	4°24	8°15	5° 5	28° 5	2°12	11°41	24°18	11°17	11°18	29° 6	n.a.	S 10
M11	0 54 44	14°38'02	21°23	19°19	5°39	8° 6	5°17	28° 8	2°10	11°43	24°17	11°17	11°15	29°13	n.a.	M11
T 12	0 58 41	15°39'12	4♋40	21° 1	6°55	7°58	5°29	28°12	2° 8	11°45	24°17	11°17	11°12	29°19	n.a.	T 12
W13	1 2 37	16°40'22	17°33	22°44	8°10	7°51	5°41	28°16	2° 7	11°47	24°16	11°D17	11° 9	29°26	n.a.	W13
T 14	1 6 34	17°41'31	0♌ 4	24°26	9°25	7°44	5°52	28°21	2° 5	11°49	24°15	11°17	11° 6	29°33	n.a.	T 14
F 15	1 10 31	18°42'39	12°18	26°10	10°40	7°39	6° 4	28°25	2° 3	11°51	24°15	11°17	11° 2	29°39	n.a.	F 15
S 16	1 14 27	19°43'46	24°19	27°53	11°55	7°34	6°16	28°29	2° 2	11°53	24°14	11°18	10°59	29°46	n.a.	S 16
S 17	1 18 24	20°44'52	6♍11	29°37	13°11	7°30	6°27	28°34	2° 0	11°55	24°13	11°19	10°56	29°53	n.a.	S 17
M18	1 22 20	21°45'57	17°59	1♏21	14°26	7°26	6°39	28°38	1°59	11°56	24°13	11°20	10°53	29°59	n.a.	M18
T 19	1 26 17	22°47'00	29°46	3° 5	15°41	7°24	6°50	28°43	1°58	11°58	24°12	11°21	10°50	0♎ 6	n.a.	T 19
W20	1 30 14	23°48'03	11♎34	4°49	16°56	7°22	7° 2	28°48	1°56	12° 0	24°12	11°R21	10°46	0°13	n.a.	W20
T 21	1 34 10	24°49'03	23°26	6°33	18°11	7°21	7°13	28°52	1°55	12° 2	24°11	11°21	10°43	0°19	n.a.	T 21
F 22	1 38 7	25°50'03	5♏24	8°16	19°26	7°D21	7°24	28°57	1°54	12° 4	24°11	11°20	10°40	0°26	n.a.	F 22
S 23	1 42 3	26°51'01	17°30	9°58	20°41	7°22	7°35	29° 2	1°53	12° 5	24°10	11°18	10°37	0°32	n.a.	S 23
S 24	1 46 0	27°51'58	29°45	11°40	21°56	7°23	7°46	29° 7	1°52	12° 7	24°10	11°15	10°34	0°39	n.a.	S 24
M25	1 49 56	28°52'52	12♐12	13°20	23°11	7°25	7°57	29°12	1°50	12° 9	24° 9	11°13	10°31	0°46	n.a.	M25
T 26	1 53 53	29°53'46	24°52	14°59	24°26	7°28	8° 8	29°18	1°49	12°10	24° 9	11°10	10°27	0°52	n.a.	T 26
W27	1 57 50	0♏54'37	7♉47	16°36	25°41	7°31	8°19	29°23	1°48	12°12	24° 9	11° 8	10°24	0°59	n.a.	W27
T 28	2 1 46	1°55'26	20°59	18°10	26°56	7°36	8°29	29°28	1°47	12°14	24° 8	11° 6	10°21	1° 6	n.a.	T 28
F 29	2 5 43	2°56'14	4♒29	19°41	28°11	7°40	8°40	29°34	1°47	12°15	24° 8	11°D 6	10°18	1°12	n.a.	F 29
S 30	2 9 39	3♏56'59	18♒20	21♏ 9	29♎26	7♓46	8♍50	29♐39	1♓46	12♍17	24♒ 8	11♎ 7	10♎15	1♎19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s49	16s43	5n10	2s 7	1s 6	3n40	0n56	8s 7	0s 9	11n51	1n20	25s49	1s41	11s41	0s51	9n34	2n14	27s23	14s34	4s37	4s48	0s20		n.a.
S 2	2 14	14 2	4 42	2 51	1 11	3 7	0 54	8 11	0 7	11 47	1 20	25 49	1 41	11 42	0 51	9 33	2 14	27 23	14 34	4 36	4 46	0 22		n.a.
S 3	2 38	10 24	3 56	3 36	1 16	2 35	0 52	8 15	0 5	11 42	1 20	25 49	1 41	11 43	0 51	9 32	2 14	27 23	14 34	4 36	4 45	0 24		n.a.
M 4	3 3	6 1	2 54	4 20	1 21	2 2	0 50	8 18	0 3	11 37	1 20	25 49	1 41	11 43	0 51	9 32	2 14	27 23	14 34	4 36	4 44	0 26		n.a.
T 5	3 28	1 12	1 38	5 5	1 25	1 30	0 48	8 22	0 0	11 33	1 20	25 49	1 41	11 44	0 51	9 31	2 14	27 24	14 33	4 36	4 42	0 28		n.a.
W 6	3 53	3n45	0 15	5 49	1 30	0 57	0 46	8 25	0n 2	11 28	1 20	25 49	1 41	11 45	0 51	9 30	2 14	27 24	14 33	4 36	4 41	0 30		n.a.
T 7	4 18	8 27	1s 9	6 33	1 34	0 24	0 44	8 27	0 4	11 24	1 20	25 49	1 41	11 45	0 51	9 29	2 14	27 24	14 33	4 36	4 40	0 32		n.a.
F 8	4 42	12 32	2 27	7 17	1 38	0s 9	0 41	8 30	0 6	11 19	1 20	25 48	1 40	11 46	0 51	9 28	2 14	27 24	14 33	4 36	4 39	0 34		n.a.
S 9	5 7	15 44	3 34	8 0	1 41	0 41	0 39	8 32	0 8	11 14	1 20	25 48	1 40	11 47	0 51	9 28	2 14	27 24	14 32	4 36	4 37	0 36		n.a.
S 10	5 32	17 52	4 25	8 43	1 45	1 14	0 37	8 34	0 10	11 10	1 20	25 48	1 40	11 47	0 51	9 27	2 14	27 24	14 32	4 36	4 36	0 38		n.a.
M11	5 56	18 53	5 0	9 26	1 48	1 47	0 35	8 35	0 12	11 6	1 20	25 48	1 40	11 48	0 51	9 26	2 15	27 24	14 32	4 36	4 35	0 40		n.a.
T 12	6 20	18 48	5 16	10 8	1 50	2 19	0 33	8 37	0 14	11 1	1 20	25 48	1 40	11 48	0 50	9 25	2 15	27 24	14 32	4 35	4 33	0 41		n.a.
W13	6 44	17 44	5 17	10 50	1 53	2 52	0 31	8 38	0 16	10 57	1 21	25 48	1 40	11 49	0 50	9 25	2 15	27 24	14 31	4 35	4 32	0 43		n.a.
T 14	7 9	15 50	5 2	11 31	1 55	3 24	0 28	8 39	0 18	10 52	1 21	25 48	1 40	11 49	0 50	9 24	2 15	27 24	14 31	4 35	4 31	0 45		n.a.
F 15	7 32	13 15	4 33	12 11	1 56	3 57	0 26	8 39	0 19	10 48	1 21	25 48	1 40	11 50	0 50	9 23	2 15	27 24	14 31	4 36	4 30	0 47		n.a.
S 16	7 56	10 9	3 53	12 51	1 57	4 29	0 24	8 39	0 21	10 43	1 21	25 48	1 40	11 51	0 50	9 23	2 15	27 24	14 30	4 36	4 28	0 49		n.a.
S 17	8 20	6 41	3 4	13 29	1 57	5 1	0 21	8 39	0 23	10 39	1 21	25 48	1 40	11 51	0 50	9 22	2 15	27 24	14 30	4 36	4 27	0 51		n.a.
M18	8 44	2 57	2 6	14 7	1 57	5 34	0 19	8 39	0 25	10 35	1 21	25 48	1 39	11 52	0 50	9 21	2 15	27 23	14 30	4 37	4 26	0 53		n.a.
T 19	9 7	0s53	1 4	14 44	1 57	6 6	0 17	8 38	0 26	10 31	1 21	25 48	1 39	11 52	0 50	9 20	2 15	27 23	14 30	4 37	4 24	0 55		n.a.
W20	9 30	4 41	0n 1	15 19	1 56	6 37	0 15	8 38	0 28	10 26	1 21	25 48	1 39	11 52	0 50	9 20	2 15	27 23	14 29	4 37	4 23	0 57		n.a.
T 21	9 53	8 20	1 7	15 53	1 54	7 9	0 12	8 36	0 30	10 22	1 21	25 48	1 39	11 53	0 50	9 19	2 15	27 23	14 29	4 37	4 22	0 59		n.a.
F 22	10 16	11 41	2 10	16 26	1 51	7 40	0 10	8 35	0 31	10 18	1 21	25 48	1 39	11 53	0 50	9 18	2 15	27 23	14 29	4 37	4 21	1 1		n.a.
S 23	10 39	14 34	3 7	16 56	1 48	8 12	0 8	8 33	0 33	10 14	1 22	25 48	1 39	11 54	0 50	9 18	2 15	27 23	14 28	4 36	4 19	1 3		n.a.
S 24	11 1	16 50	3 57	17 26	1 44	8 43	0 5	8 31	0 34	10 10	1 22	25 48	1 39	11 54	0 50	9 17	2 15	27 23	14 28	4 35	4 18	1 5		n.a.
M25	11 24	18 21	4 37	17 53	1 39	9 14	0 3	8 29	0 36	10 6	1 22	25 48	1 39	11 54	0 50	9 17	2 15	27 23	14 28	4 34	4 17	1 7		n.a.
T 26	11 46	19 0	5 4	18 18	1 33	9 44	0 1	8 27	0 37	10 1	1 22	25 48	1 39	11 55	0 50	9 16	2 15	27 23	14 27	4 33	4 16	1 8		n.a.
W27	12 8	18 40	5 16	18 41	1 27	10 15	0s 2	8 24	0 39	9 57	1 22	25 48	1 39	11 55	0 50	9 15	2 15	27 22	14 27	4 32	4 14	1 10		n.a.
T 28	12 30	17 20	5 11	19 1	1 19	10 45	0 4	8 21	0 40	9 53	1 22	25 48	1 39	11 55	0 50	9 15	2 15	27 22	14 27	4 31	4 13	1 12		n.a.
F 29	12 51	15 1	4 50	19 19	1 11	11 15	0 6	8 18	0 41	9 49	1 22	25 48	1 39	11 56	0 50	9 14	2 15	27 22	14 27	4 31	4 12	1 14		n.a.
S 30	13s12	11s48	4n12	19s34	1s 2	11s44	0s 9	8s15	0n43	9n46	1n22	25s48	1s38	11s56	0s50	9n14	2n15	27s22	14s26	4s31	4s10	1s16		n.a.

Julian Day Number = -24167.5, Delta T = 39h10m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°40'24, Lahiri = -69°33'24 Julian Calendar 1 Nov. 4780 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4780 BCE

The year -4779 astronomical counting style corresponds to year 4780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4780 BCE (-4779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 13 36	4♏57'42	2♓32	22♏33	0♏41	7♓52	9♍ 1	29♐45	1°R45	12♍19	24°R 7	11♎ 8	10♎12	1♎26	n.a.	S 1
M 2	2 17 32	5°58'23	17° 2	23°51	1°56	7°59	9°11	29°50	1♓44	12°20	24♒ 7	11° 9	10° 8	1°32	n.a.	M 2
T 3	2 21 29	6°59'02	1♈48	25° 4	3°11	8° 7	9°21	29°56	1°44	12°22	24° 7	11°10	10° 5	1°39	n.a.	T 3
W 4	2 25 26	7°59'40	16°44	26°11	4°26	8°15	9°31	0♑ 2	1°43	12°23	24° 7	11°R11	10° 2	1°46	n.a.	W 4
T 5	2 29 22	9° 0'15	1♉43	27°11	5°41	8°24	9°41	0° 8	1°42	12°25	24° 6	11° 9	9°59	1°52	n.a.	T 5
F 6	2 33 19	10° 0'48	16°37	28° 3	6°55	8°33	9°51	0°14	1°42	12°26	24° 6	11° 7	9°56	1°59	n.a.	F 6
S 7	2 37 15	11° 1'20	1♊17	28°46	8°10	8°43	10° 1	0°20	1°41	12°27	24° 6	11° 3	9°52	2° 6	n.a.	S 7
S 8	2 41 12	12° 1'50	15°35	29°21	9°25	8°54	10°10	0°26	1°41	12°29	24° 6	10°58	9°49	2°12	n.a.	S 8
M 9	2 45 8	13° 2'18	29°29	29°45	10°40	9° 5	10°20	0°32	1°40	12°30	24° 6	10°53	9°46	2°19	n.a.	M 9
T 10	2 49 5	14° 2'44	12♋55	29°59	11°54	9°16	10°29	0°38	1°40	12°31	24° 6	10°49	9°43	2°25	n.a.	T 10
W11	2 53 2	15° 3'09	25°55	0°R 4	13° 9	9°29	10°38	0°44	1°40	12°33	24° 6	10°45	9°40	2°32	n.a.	W11
T 12	2 56 58	16° 3'32	8♌31	29°58	14°24	9°41	10°48	0°51	1°40	12°34	24° 6	10°44	9°37	2°39	n.a.	T 12
F 13	3 0 55	17° 3'53	20°47	29°42	15°39	9°55	10°57	0°57	1°39	12°35	24° 6	10°D43	9°33	2°45	n.a.	F 13
S 14	3 4 51	18° 4'12	2♍48	29°16	16°53	10° 8	11° 6	1° 4	1°39	12°36	24°D 5	10°44	9°30	2°52	n.a.	S 14
S 15	3 8 48	19° 4'30	14°39	28°41	18° 8	10°23	11°14	1°10	1°39	12°38	24° 5	10°46	9°27	2°59	n.a.	S 15
M16	3 12 44	20° 4'45	26°26	27°58	19°23	10°37	11°23	1°17	1°D39	12°39	24° 6	10°48	9°24	3° 5	n.a.	M16
T 17	3 16 41	21° 4'59	8♎13	27° 8	20°37	10°53	11°32	1°23	1°39	12°40	24° 6	10°R49	9°21	3°12	n.a.	T 17
W18	3 20 37	22° 5'11	20° 3	26°12	21°52	11° 8	11°40	1°30	1°39	12°41	24° 6	10°48	9°17	3°19	n.a.	W18
T 19	3 24 34	23° 5'21	2♏ 2	25°12	23° 6	11°24	11°48	1°37	1°40	12°42	24° 6	10°46	9°14	3°25	n.a.	T 19
F 20	3 28 31	24° 5'29	14°10	24° 9	24°21	11°41	11°56	1°43	1°40	12°43	24° 6	10°41	9°11	3°32	n.a.	F 20
S 21	3 32 27	25° 5'34	26°30	23° 4	25°36	11°58	12° 4	1°50	1°40	12°44	24° 6	10°35	9° 8	3°39	n.a.	S 21
S 22	3 36 24	26° 5'38	9♐ 3	22° 1	26°50	12°15	12°12	1°57	1°40	12°45	24° 6	10°27	9° 5	3°45	n.a.	S 22
M23	3 40 20	27° 5'39	21°48	20°59	28° 5	12°33	12°20	2° 4	1°41	12°46	24° 6	10°18	9° 2	3°52	n.a.	M23
T 24	3 44 17	28° 5'39	4♑47	20° 0	29°19	12°52	12°28	2°11	1°41	12°47	24° 7	10°10	8°58	3°59	n.a.	T 24
W25	3 48 13	29° 5'35	17°58	19° 6	0♐34	13°10	12°35	2°18	1°42	12°48	24° 7	10° 2	8°55	4° 5	n.a.	W25
T 26	3 52 10	0♐ 5'29	1♒21	18°16	1°48	13°29	12°42	2°25	1°42	12°49	24° 7	9°57	8°52	4°12	n.a.	T 26
F 27	3 56 6	1° 5'21	14°57	17°33	3° 3	13°49	12°50	2°32	1°43	12°49	24° 7	9°53	8°49	4°18	n.a.	F 27
S 28	4 0 3	2° 5'10	28°45	16°56	4°17	14° 9	12°57	2°39	1°43	12°50	24° 8	9°D52	8°46	4°25	n.a.	S 28
S 29	4 4 0	3° 4'57	12♓45	16°25	5°32	14°29	13° 3	2°47	1°44	12°51	24° 8	9°52	8°43	4°32	n.a.	S 29
M30	4 7 56	4° 4'41	26°57	16° 1	6°46	14°49	13°10	2°54	1°45	12°52	24° 8	9°53	8°39	4°38	n.a.	M30
T 31	4 11 53	5♐ 4'22	11♈20	15♏44	8♐ 0	15♓10	13♍17	3♑ 1	1♓45	12♍52	24♒ 9	9°R54	8♎36	4♎45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s33	7s49	3n18	19s47	0s51	12s13	0s11	8s11	0n44	9n42	1n22	25s47	1s38	11s56	0s50	9n13	2n15	27s22	14s26	4s32	4s 9	1s18		n.a.
M 2	13 54	3 17	2 9	19 56	0 40	12 42	0 13	8 8	0 45	9 38	1 23	25 47	1 38	11 56	0 50	9 12	2 16	27 22	14 26	4 32	4 8	1 20		n.a.
T 3	14 15	1n31	0 52	20 3	0 27	13 11	0 16	8 4	0 46	9 34	1 23	25 47	1 38	11 57	0 50	9 12	2 16	27 21	14 25	4 33	4 7	1 22		n.a.
W 4	14 35	6 18	0s31	20 6	0 14	13 39	0 18	7 59	0 48	9 30	1 23	25 47	1 38	11 57	0 50	9 11	2 16	27 21	14 25	4 33	4 5	1 24		n.a.
T 5	14 55	10 42	1 51	20 6	0n 0	14 7	0 20	7 55	0 49	9 26	1 23	25 47	1 38	11 57	0 50	9 11	2 16	27 21	14 25	4 32	4 4	1 26		n.a.
F 6	15 15	14 23	3 3	20 3	0 16	14 35	0 22	7 50	0 50	9 23	1 23	25 47	1 38	11 57	0 49	9 10	2 16	27 21	14 24	4 31	4 3	1 28		n.a.
S 7	15 35	17 5	4 1	19 58	0 32	15 2	0 25	7 45	0 51	9 19	1 23	25 47	1 38	11 57	0 49	9 10	2 16	27 20	14 24	4 30	4 1	1 30		n.a.
S 8	15 54	18 39	4 43	19 49	0 49	15 29	0 27	7 40	0 52	9 16	1 23	25 47	1 38	11 57	0 49	9 9	2 16	27 20	14 24	4 28	4 0	1 32		n.a.
M 9	16 13	19 2	5 7	19 38	1 6	15 55	0 29	7 35	0 53	9 12	1 24	25 47	1 38	11 58	0 49	9 9	2 16	27 20	14 23	4 26	3 59	1 33		n.a.
T 10	16 31	18 19	5 13	19 24	1 24	16 21	0 31	7 30	0 54	9 8	1 24	25 47	1 38	11 58	0 49	9 8	2 16	27 20	14 23	4 24	3 58	1 35		n.a.
W11	16 50	16 39	5 2	19 7	1 42	16 47	0 33	7 24	0 55	9 5	1 24	25 47	1 38	11 58	0 49	9 8	2 16	27 19	14 23	4 23	3 56	1 37		n.a.
T 12	17 8	14 13	4 37	18 48	1 59	17 12	0 35	7 18	0 56	9 1	1 24	25 47	1 38	11 58	0 49	9 8	2 16	27 19	14 22	4 22	3 55	1 39		n.a.
F 13	17 26	11 13	4 0	18 28	2 17	17 36	0 38	7 12	0 57	8 58	1 24	25 47	1 38	11 58	0 49	9 7	2 16	27 19	14 22	4 22	3 54	1 41		n.a.
S 14	17 43	7 47	3 13	18 5	2 34	18 1	0 40	7 6	0 58	8 55	1 24	25 46	1 38	11 58	0 49	9 7	2 16	27 19	14 22	4 22	3 52	1 43		n.a.
S 15	18 0	4 6	2 18	17 42	2 50	18 24	0 42	7 0	0 59	8 51	1 25	25 46	1 38	11 58	0 49	9 6	2 16	27 18	14 21	4 23	3 51	1 45		n.a.
M16	18 17	0 17	1 18	17 18	3 5	18 47	0 44	6 53	1 0	8 48	1 25	25 46	1 38	11 58	0 49	9 6	2 16	27 18	14 21	4 24	3 50	1 47		n.a.
T 17	18 34	3s34	0 14	16 53	3 19	19 10	0 46	6 46	1 0	8 45	1 25	25 46	1 38	11 58	0 49	9 6	2 16	27 18	14 21	4 24	3 49	1 49		n.a.
W18	18 50	7 18	0n50	16 28	3 31	19 32	0 47	6 40	1 1	8 42	1 25	25 46	1 38	11 57	0 49	9 5	2 17	27 17	14 20	4 24	3 47	1 51		n.a.
T 19	19 6	10 46	1 53	16 4	3 41	19 54	0 49	6 33	1 2	8 39	1 25	25 46	1 37	11 57	0 49	9 5	2 17	27 17	14 20	4 23	3 46	1 53		n.a.
F 20	19 21	13 51	2 51	15 40	3 49	20 15	0 51	6 25	1 3	8 36	1 25	25 46	1 37	11 57	0 49	9 4	2 17	27 17	14 20	4 21	3 45	1 55		n.a.
S 21	19 36	16 21	3 42	15 19	3 55	20 35	0 53	6 18	1 4	8 33	1 25	25 46	1 37	11 57	0 49	9 4	2 17	27 16	14 19	4 19	3 43	1 56		n.a.
S 22	19 51	18 7	4 24	14 59	3 59	20 55	0 55	6 10	1 4	8 30	1 26	25 46	1 37	11 57	0 49	9 4	2 17	27 16	14 19	4 15	3 42	1 58		n.a.
M23	20 5	19 2	4 52	14 41	4 0	21 14	0 56	6 3	1 5	8 27	1 26	25 45	1 37	11 57	0 49	9 4	2 17	27 15	14 19	4 12	3 41	2 0		n.a.
T 24	20 19	18 57	5 7	14 25	4 0	21 33	0 58	5 55	1 6	8 24	1 26	25 45	1 37	11 57	0 49	9 3	2 17	27 15	14 18	4 8	3 40	2 2		n.a.
W25	20 33	17 52	5 5	14 13	3 57	21 51	1 0	5 47	1 7	8 21	1 26	25 45	1 37	11 56	0 49	9 3	2 17	27 15	14 18	4 5	3 38	2 4		n.a.
T 26	20 46	15 47	4 47	14 3	3 53	22 8	1 1	5 39	1 7	8 19	1 26	25 45	1 37	11 56	0 49	9 3	2 17	27 14	14 18	4 3	3 37	2 6		n.a.
F 27	20 59	12 49	4 13	13 56	3 48	22 25	1 3	5 31	1 8	8 16	1 27	25 45	1 37	11 56	0 48	9 2	2 17	27 14	14 17	4 2	3 36	2 8		n.a.
S 28	21 11	9 5	3 23	13 52	3 41	22 41	1 4	5 22	1 9	8 13	1 27	25 45	1 37	11 56	0 48	9 2	2 17	27 14	14 17	4 1	3 34	2 10		n.a.
S 29	21 24	4 48	2 21	13 51	3 33	22 57	1 6	5 14	1 9	8 11	1 27	25 44	1 37	11 55	0 48	9 2	2 17	27 13	14 17	4 1	3 33	2 12		n.a.
M30	21 35	0 12	1 9	13 53	3 23	23 11	1 7	5 5	1 10	8 8	1 27	25 44	1 37	11 55	0 48	9 2	2 17	27 13	14 16	4 2	3 32	2 14		n.a.
T 31	21s47	4n30	0s 8	13s57	3n14	23s25	1s 9	4s56	1n10	8n 6	1n27	25s44	1s37	11s55	0s48	9n 2	2n17	27s12	14s16	4s 2	3s31	2s16		n.a.

Julian Day Number = -24137.5, Delta T = 39h10m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°40'20, Lahiri = -69°33'20 Julian Calendar 1 Dec. 4780 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4780 BCE

The year -4779 astronomical counting style corresponds to year 4780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4779 BCE (-4778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 15 49	6♐ 4'01	25♈51	15°R33	9♐15	15♓31	13♍23	3♑ 8	1♓46	12♍53	24♒ 9	9°R53	8♎33	4♎52	n.a.	W 1
T 2	4 19 46	7° 3'37	10♉25	15°D29	10°29	15°53	13°30	3°16	1°47	12°54	24° 9	9♎49	8°30	4°58	n.a.	T 2
F 3	4 23 42	8° 3'11	24°58	15♏31	11°43	16°15	13°36	3°23	1°48	12°54	24°10	9°44	8°27	5° 5	n.a.	F 3
S 4	4 27 39	9° 2'43	9♊22	15°39	12°58	16°37	13°42	3°30	1°49	12°55	24°10	9°35	8°23	5°12	n.a.	S 4
S 5	4 31 35	10° 2'12	23°31	15°53	14°12	16°59	13°48	3°38	1°50	12°55	24°11	9°26	8°20	5°18	n.a.	S 5
M 6	4 35 32	11° 1'39	7♋21	16°12	15°26	17°22	13°53	3°45	1°51	12°56	24°11	9°15	8°17	5°25	n.a.	M 6
T 7	4 39 28	12° 1'04	20°47	16°35	16°41	17°45	13°59	3°53	1°52	12°56	24°12	9° 6	8°14	5°32	n.a.	T 7
W 8	4 43 25	13° 0'27	3♌48	17° 4	17°55	18° 9	14° 4	4° 0	1°54	12°57	24°12	8°58	8°11	5°38	n.a.	W 8
T 9	4 47 22	13°59'48	16°27	17°37	19° 9	18°32	14° 9	4° 8	1°55	12°57	24°13	8°52	8° 8	5°45	n.a.	T 9
F 10	4 51 18	14°59'06	28°46	18°15	20°24	18°56	14°14	4°15	1°56	12°57	24°13	8°48	8° 4	5°52	n.a.	F 10
S 11	4 55 15	15°58'23	10♍49	18°56	21°38	19°20	14°19	4°23	1°57	12°58	24°14	8°47	8° 1	5°58	n.a.	S 11
S 12	4 59 11	16°57'37	22°42	19°41	22°52	19°45	14°24	4°31	1°59	12°58	24°14	8°D47	7°58	6° 5	n.a.	S 12
M13	5 3 8	17°56'50	4♎30	20°30	24° 6	20° 9	14°28	4°38	2° 0	12°58	24°15	8°R47	7°55	6°11	n.a.	M13
T 14	5 7 4	18°56'00	16°18	21°21	25°20	20°34	14°33	4°46	2° 2	12°58	24°16	8°47	7°52	6°18	n.a.	T 14
W15	5 11 1	19°55'08	28°12	22°16	26°35	20°59	14°37	4°54	2° 3	12°59	24°16	8°45	7°49	6°25	n.a.	W15
T 16	5 14 57	20°54'14	10♏15	23°14	27°49	21°25	14°41	5° 1	2° 5	12°59	24°17	8°41	7°45	6°31	n.a.	T 16
F 17	5 18 54	21°53'18	22°33	24°14	29° 3	21°50	14°45	5° 9	2° 6	12°59	24°18	8°34	7°42	6°38	n.a.	F 17
S 18	5 22 50	22°52'20	5♐ 6	25°17	0♑17	22°16	14°48	5°17	2° 8	12°59	24°18	8°25	7°39	6°45	n.a.	S 18
S 19	5 26 47	23°51'20	17°56	26°23	1°31	22°42	14°52	5°25	2°10	12°59	24°19	8°13	7°36	6°51	n.a.	S 19
M20	5 30 43	24°50'18	1♑ 3	27°31	2°45	23° 9	14°55	5°33	2°12	12°R59	24°20	8° 1	7°33	6°58	n.a.	M20
T 21	5 34 40	25°49'13	14°25	28°41	3°59	23°35	14°58	5°40	2°13	12°59	24°21	7°48	7°29	7° 5	n.a.	T 21
W22	5 38 36	26°48'06	28° 0	29°53	5°13	24° 2	15° 1	5°48	2°15	12°59	24°22	7°37	7°26	7°11	n.a.	W22
T 23	5 42 33	27°46'56	11♒45	1♐ 8	6°27	24°29	15° 4	5°56	2°17	12°59	24°22	7°29	7°23	7°18	n.a.	T 23
F 24	5 46 30	28°45'44	25°38	2°24	7°41	24°56	15° 7	6° 4	2°19	12°59	24°23	7°23	7°20	7°25	n.a.	F 24
S 25	5 50 26	29°44'29	9♓36	3°43	8°56	25°23	15° 9	6°12	2°21	12°58	24°24	7°20	7°17	7°31	n.a.	S 25
S 26	5 54 23	0♑43'12	23°39	5° 3	10°10	25°51	15°11	6°20	2°23	12°58	24°25	7°19	7°14	7°38	n.a.	S 26
M27	5 58 19	1°41'52	7♈44	6°25	11°23	26°19	15°13	6°27	2°25	12°58	24°26	7°19	7°10	7°45	n.a.	M27
T 28	6 2 16	2°40'30	21°53	7°49	12°37	26°47	15°15	6°35	2°27	12°58	24°27	7°18	7° 7	7°51	n.a.	T 28
W29	6 6 12	3°39'05	6♉ 3	9°14	13°51	27°15	15°17	6°43	2°29	12°58	24°28	7°16	7° 4	7°58	n.a.	W29
T 30	6 10 9	4°37'38	20°12	10°41	15° 5	27°43	15°19	6°51	2°32	12°57	24°28	7°12	7° 1	8° 4	n.a.	T 30
F 31	6 14 5	5♑36'09	4♊18	12♐10	16♑19	28♓11	15♍20	6♑59	2♓34	12♍57	24♒29	7♎ 4	6♎58	8♎11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s57	8n58	1s25	14s 4	3n 3	23s39	1s10	4s47	1n11	8n 3	1n27	25s44	1s37	11s54	0s48	9n 1	2n18	27s12	14s16	4s 2	3s29	2s17		n.a.
T 2	22 8	12 55	2 36	14 14	2 52	23 52	1 11	4 38	1 12	8 1	1 28	25 44	1 37	11 54	0 48	9 1	2 18	27 11	14 15	4 0	3 28	2 19		n.a.
F 3	22 18	16 4	3 37	14 25	2 40	24 4	1 13	4 29	1 12	7 59	1 28	25 44	1 37	11 54	0 48	9 1	2 18	27 11	14 15	3 58	3 27	2 21		n.a.
S 4	22 28	18 10	4 24	14 39	2 28	24 15	1 14	4 19	1 13	7 57	1 28	25 43	1 37	11 53	0 48	9 1	2 18	27 10	14 15	3 54	3 25	2 23		n.a.
S 5	22 37	19 6	4 53	14 54	2 17	24 25	1 15	4 10	1 13	7 54	1 28	25 43	1 37	11 53	0 48	9 1	2 18	27 10	14 15	3 51	3 24	2 25		n.a.
M 6	22 46	18 52	5 4	15 11	2 4	24 35	1 16	4 0	1 14	7 52	1 28	25 43	1 37	11 52	0 48	9 1	2 18	27 10	14 14	3 46	3 23	2 27		n.a.
T 7	22 54	17 35	4 58	15 30	1 52	24 44	1 17	3 51	1 14	7 50	1 29	25 43	1 37	11 52	0 48	9 0	2 18	27 9	14 14	3 42	3 22	2 29		n.a.
W 8	23 2	15 24	4 37	15 50	1 40	24 52	1 18	3 41	1 15	7 48	1 29	25 42	1 37	11 51	0 48	9 0	2 18	27 9	14 14	3 39	3 20	2 31		n.a.
T 9	23 9	12 32	4 2	16 11	1 28	25 0	1 19	3 31	1 15	7 47	1 29	25 42	1 37	11 51	0 48	9 0	2 18	27 8	14 13	3 37	3 19	2 33		n.a.
F 10	23 16	9 11	3 17	16 33	1 17	25 7	1 20	3 21	1 16	7 45	1 29	25 42	1 37	11 50	0 48	9 0	2 18	27 8	14 13	3 35	3 18	2 35		n.a.
S 11	23 23	5 31	2 24	16 56	1 5	25 13	1 20	3 11	1 16	7 43	1 29	25 42	1 37	11 50	0 48	9 0	2 18	27 7	14 13	3 35	3 16	2 36		n.a.
S 12	23 29	1 41	1 25	17 19	0 54	25 18	1 21	3 1	1 17	7 41	1 30	25 41	1 37	11 49	0 48	9 0	2 18	27 7	14 12	3 35	3 15	2 38		n.a.
M13	23 35	2s11	0 23	17 43	0 42	25 22	1 22	2 50	1 17	7 40	1 30	25 41	1 37	11 49	0 48	9 0	2 18	27 6	14 12	3 35	3 14	2 40		n.a.
T 14	23 40	5 59	0n40	18 8	0 32	25 26	1 22	2 40	1 17	7 38	1 30	25 41	1 37	11 48	0 48	9 0	2 18	27 6	14 12	3 35	3 12	2 42		n.a.
W15	23 45	9 34	1 42	18 33	0 21	25 29	1 23	2 29	1 18	7 37	1 30	25 41	1 37	11 47	0 48	9 0	2 19	27 5	14 11	3 34	3 11	2 44		n.a.
T 16	23 49	12 49	2 39	18 58	0 11	25 31	1 23	2 19	1 18	7 35	1 30	25 40	1 37	11 47	0 48	9 0	2 19	27 5	14 11	3 33	3 10	2 46		n.a.
F 17	23 53	15 34	3 31	19 23	0 0	25 32	1 24	2 8	1 19	7 34	1 31	25 40	1 37	11 46	0 47	9 0	2 19	27 4	14 11	3 30	3 9	2 48		n.a.
S 18	23 57	17 39	4 13	19 48	0s 9	25 33	1 24	1 57	1 19	7 33	1 31	25 40	1 37	11 46	0 47	9 0	2 19	27 4	14 11	3 26	3 7	2 50		n.a.
S 19	24 0	18 53	4 43	20 13	0 19	25 33	1 24	1 46	1 19	7 31	1 31	25 40	1 37	11 45	0 47	9 0	2 19	27 3	14 10	3 21	3 6	2 52		n.a.
M20	24 3	19 10	4 59	20 38	0 28	25 32	1 25	1 35	1 20	7 30	1 31	25 39	1 37	11 44	0 47	9 0	2 19	27 2	14 10	3 16	3 5	2 54		n.a.
T 21	24 5	18 23	4 59	21 3	0 37	25 30	1 25	1 24	1 20	7 29	1 31	25 39	1 37	11 44	0 47	9 0	2 19	27 2	14 10	3 11	3 3	2 55		n.a.
W22	24 6	16 34	4 43	21 28	0 45	25 27	1 25	1 13	1 20	7 28	1 32	25 39	1 38	11 43	0 47	9 0	2 19	27 1	14 9	3 7	3 2	2 57		n.a.
T 23	24 8	13 47	4 10	21 52	0 53	25 24	1 25	1 2	1 21	7 27	1 32	25 38	1 38	11 42	0 47	9 1	2 19	27 1	14 9	3 3	3 1	2 59		n.a.
F 24	24 8	10 12	3 22	22 15	1 1	25 20	1 25	0 50	1 21	7 26	1 32	25 38	1 38	11 41	0 47	9 1	2 19	27 0	14 9	3 1	3 0	3 1		n.a.
S 25	24 9	6 2	2 21	22 38	1 8	25 15	1 25	0 39	1 21	7 26	1 32	25 38	1 38	11 41	0 47	9 1	2 19	27 0	14 9	2 59	2 58	3 3		n.a.
S 26	24 9	1 30	1 12	23 0	1 15	25 9	1 25	0 27	1 22	7 25	1 32	25 37	1 38	11 40	0 47	9 1	2 19	26 59	14 8	2 59	2 57	3 5		n.a.
M27	24 8	3n 7	0s 2	23 21	1 21	25 3	1 24	0 16	1 22	7 24	1 33	25 37	1 38	11 39	0 47	9 1	2 19	26 59	14 8	2 59	2 56	3 7		n.a.
T 28	24 7	7 36	1 16	23 42	1 27	24 56	1 24	0 4	1 22	7 24	1 33	25 37	1 38	11 38	0 47	9 1	2 20	26 58	14 8	2 59	2 54	3 9		n.a.
W29	24 6	11 39	2 26	24 1	1 33	24 48	1 24	0n 8	1 23	7 23	1 33	25 36	1 38	11 37	0 47	9 1	2 20	26 57	14 8	2 58	2 53	3 11		n.a.
T 30	24 4	15 1	3 26	24 20	1 38	24 39	1 23	0 20	1 23	7 23	1 33	25 36	1 38	11 36	0 47	9 2	2 20	26 57	14 7	2 56	2 52	3 12		n.a.
F 31	24s 1	17n29	4s14	24s38	1s43	24s29	1s23	0n31	1n23	7n23	1n34	25s35	1s38	11s36	0s47	9n 2	2n20	26s56	14s 7	2s53	2s51	3s14		n.a.

Julian Day Number = -24106.5, Delta T = 39h09m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°40'16, Lahiri = -69°33'16 Julian Calendar 1 Jan. 4779 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4780 BCE

The year -4778 astronomical counting style corresponds to year 4779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4779 BCE (-4778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 18 2	6♑34'37	18♊16	13♐41	17♑33	28♓40	15♍21	7♑ 7	2♓36	12°R57	24♒30	6°R54	6♎55	8♎18	n.a.	S 1
S 2	6 21 58	7°33'03	2♋ 4	15°13	18°47	29° 9	15°22	7°15	2°38	12♍56	24°31	6♎43	6°51	8°24	n.a.	S 2
M 3	6 25 55	8°31'26	15°36	16°47	20° 1	29°38	15°23	7°23	2°41	12°56	24°32	6°30	6°48	8°31	n.a.	M 3
T 4	6 29 51	9°29'48	28°50	18°22	21°15	0♈ 7	15°23	7°30	2°43	12°55	24°33	6°18	6°45	8°38	n.a.	T 4
W 5	6 33 48	10°28'07	11♌44	20° 0	22°28	0°36	15°24	7°38	2°45	12°55	24°34	6° 8	6°42	8°44	n.a.	W 5
T 6	6 37 44	11°26'25	24°19	21°38	23°42	1° 6	15°24	7°46	2°48	12°54	24°35	6° 0	6°39	8°51	n.a.	T 6
F 7	6 41 41	12°24'41	6♍36	23°19	24°56	1°35	15°R24	7°54	2°50	12°54	24°36	5°54	6°35	8°58	n.a.	F 7
S 8	6 45 37	13°22'54	18°39	25° 1	26°10	2° 5	15°24	8° 2	2°53	12°53	24°37	5°51	6°32	9° 4	n.a.	S 8
S 9	6 49 34	14°21'06	0♎33	26°44	27°24	2°35	15°23	8°10	2°55	12°52	24°39	5°51	6°29	9°11	n.a.	S 9
M10	6 53 30	15°19'17	12°21	28°30	28°37	3° 5	15°23	8°18	2°58	12°52	24°40	5°50	6°26	9°18	n.a.	M10
T 11	6 57 27	16°17'25	24°11	0♑16	29°51	3°35	15°22	8°25	3° 1	12°51	24°41	5°50	6°23	9°24	n.a.	T 11
W12	7 1 24	17°15'32	6♏ 6	2° 5	1♒ 5	4° 5	15°21	8°33	3° 3	12°50	24°42	5°49	6°20	9°31	n.a.	W12
T 13	7 5 20	18°13'37	18°13	3°55	2°18	4°35	15°20	8°41	3° 6	12°50	24°43	5°46	6°16	9°38	n.a.	T 13
F 14	7 9 17	19°11'40	0♐36	5°47	3°32	5° 6	15°19	8°49	3° 9	12°49	24°44	5°40	6°13	9°44	n.a.	F 14
S 15	7 13 13	20° 9'42	13°18	7°41	4°46	5°37	15°17	8°57	3°11	12°48	24°45	5°31	6°10	9°51	n.a.	S 15
S 16	7 17 10	21° 7'42	26°21	9°36	5°59	6° 7	15°16	9° 4	3°14	12°47	24°46	5°21	6° 7	9°57	n.a.	S 16
M17	7 21 6	22° 5'40	9♑45	11°33	7°13	6°38	15°14	9°12	3°17	12°46	24°47	5°10	6° 4	10° 4	n.a.	M17
T 18	7 25 3	23° 3'37	23°29	13°31	8°26	7° 9	15°12	9°20	3°20	12°46	24°49	4°58	6° 1	10°11	n.a.	T 18
W19	7 28 59	24° 1'32	7♒28	15°31	9°40	7°41	15° 9	9°28	3°23	12°45	24°50	4°48	5°57	10°17	n.a.	W19
T 20	7 32 56	24°59'24	21°39	17°32	10°54	8°12	15° 7	9°35	3°26	12°44	24°51	4°40	5°54	10°24	n.a.	T 20
F 21	7 36 52	25°57'15	5♓56	19°35	12° 7	8°43	15° 4	9°43	3°29	12°43	24°52	4°34	5°51	10°31	n.a.	F 21
S 22	7 40 49	26°55'04	20°14	21°40	13°21	9°15	15° 2	9°51	3°32	12°42	24°53	4°31	5°48	10°37	n.a.	S 22
S 23	7 44 45	27°52'50	4♈31	23°45	14°34	9°47	14°59	9°58	3°35	12°41	24°55	4°D31	5°45	10°44	n.a.	S 23
M24	7 48 42	28°50'35	18°43	25°52	15°48	10°18	14°56	10° 6	3°38	12°40	24°56	4°31	5°41	10°51	n.a.	M24
T 25	7 52 38	29°48'18	2♉50	28° 0	17° 1	10°50	14°52	10°14	3°41	12°39	24°57	4°R31	5°38	10°57	n.a.	T 25
W26	7 56 35	0♒45'58	16°50	0♒ 8	18°14	11°22	14°49	10°21	3°44	12°38	24°58	4°30	5°35	11° 4	n.a.	W26
T 27	8 0 31	1°43'37	0♊42	2°17	19°28	11°54	14°45	10°29	3°47	12°37	25° 0	4°27	5°32	11°11	n.a.	T 27
F 28	8 4 28	2♒41'14	14♊25	4♒27	20♒41	12♈27	14♍41	10♑36	3♓50	12♍35	25♒ 1	4♎22	5♎29	11♎17	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s59	18n53	4s45	24s54	1s48	24s19	1s22	0n43	1n23	7n22	1n34	25s35	1s38	11s35	0s47	9n 2	2n20	26s56	14s 7	2s49	2s49	3s16		n.a.
S 2	23 55	19 8	5 0	25 9	1 51	24 8	1 22	0 55	1 24	7 22	1 34	25 35	1 38	11 34	0 47	9 2	2 20	26 55	14 7	2 44	2 48	3 18		n.a.
M 3	23 52	18 18	4 57	25 23	1 55	23 57	1 21	1 7	1 24	7 22	1 34	25 34	1 38	11 33	0 47	9 2	2 20	26 55	14 6	2 39	2 47	3 20		n.a.
T 4	23 48	16 28	4 38	25 35	1 58	23 44	1 20	1 20	1 24	7 22	1 34	25 34	1 38	11 32	0 47	9 3	2 20	26 54	14 6	2 34	2 45	3 22		n.a.
W 5	23 43	13 51	4 5	25 46	2 0	23 31	1 20	1 32	1 24	7 22	1 35	25 34	1 38	11 31	0 47	9 3	2 20	26 53	14 6	2 30	2 44	3 24		n.a.
T 6	23 38	10 39	3 21	25 55	2 3	23 17	1 19	1 44	1 25	7 22	1 35	25 33	1 38	11 30	0 47	9 3	2 20	26 53	14 6	2 27	2 43	3 26		n.a.
F 7	23 33	7 4	2 29	26 2	2 4	23 3	1 18	1 56	1 25	7 22	1 35	25 33	1 38	11 29	0 47	9 4	2 20	26 52	14 5	2 25	2 42	3 28		n.a.
S 8	23 27	3 15	1 30	26 8	2 5	22 48	1 17	2 9	1 25	7 23	1 35	25 32	1 39	11 28	0 47	9 4	2 20	26 52	14 5	2 24	2 40	3 29		n.a.
S 9	23 21	0s39	0 28	26 12	2 6	22 32	1 16	2 21	1 25	7 23	1 35	25 32	1 39	11 27	0 47	9 4	2 20	26 51	14 5	2 23	2 39	3 31		n.a.
M10	23 14	4 30	0n35	26 14	2 6	22 16	1 15	2 33	1 25	7 23	1 35	25 31	1 39	11 26	0 47	9 4	2 20	26 51	14 5	2 23	2 38	3 33		n.a.
T 11	23 7	8 10	1 36	26 14	2 5	21 59	1 14	2 46	1 26	7 24	1 36	25 31	1 39	11 25	0 47	9 5	2 20	26 50	14 5	2 23	2 36	3 35		n.a.
W12	23 0	11 33	2 33	26 12	2 4	21 41	1 12	2 58	1 26	7 24	1 36	25 31	1 39	11 24	0 46	9 5	2 21	26 49	14 4	2 23	2 35	3 37		n.a.
T 13	22 52	14 29	3 25	26 8	2 2	21 23	1 11	3 11	1 26	7 25	1 36	25 30	1 39	11 23	0 46	9 5	2 21	26 49	14 4	2 21	2 34	3 39		n.a.
F 14	22 44	16 50	4 8	26 1	2 0	21 4	1 10	3 24	1 26	7 26	1 36	25 30	1 39	11 22	0 46	9 6	2 21	26 48	14 4	2 19	2 32	3 41		n.a.
S 15	22 35	18 26	4 40	25 52	1 57	20 45	1 8	3 36	1 26	7 26	1 36	25 29	1 39	11 21	0 46	9 6	2 21	26 48	14 4	2 15	2 31	3 43		n.a.
S 16	22 26	19 7	4 59	25 41	1 54	20 25	1 7	3 49	1 26	7 27	1 37	25 29	1 39	11 20	0 46	9 7	2 21	26 47	14 4	2 11	2 30	3 44		n.a.
M17	22 16	18 46	5 1	25 28	1 50	20 4	1 5	4 2	1 27	7 28	1 37	25 28	1 39	11 19	0 46	9 7	2 21	26 46	14 3	2 7	2 29	3 46		n.a.
T 18	22 7	17 20	4 47	25 11	1 46	19 43	1 4	4 15	1 27	7 29	1 37	25 28	1 39	11 18	0 46	9 7	2 21	26 46	14 3	2 2	2 27	3 48		n.a.
W19	21 56	14 51	4 15	24 53	1 40	19 21	1 2	4 27	1 27	7 30	1 37	25 27	1 40	11 17	0 46	9 8	2 21	26 45	14 3	1 58	2 26	3 50		n.a.
T 20	21 46	11 27	3 27	24 32	1 35	18 59	1 1	4 40	1 27	7 31	1 37	25 27	1 40	11 16	0 46	9 8	2 21	26 45	14 3	1 54	2 25	3 52		n.a.
F 21	21 35	7 21	2 26	24 8	1 29	18 36	0 59	4 53	1 27	7 32	1 37	25 26	1 40	11 15	0 46	9 9	2 21	26 44	14 3	1 52	2 23	3 54		n.a.
S 22	21 24	2 50	1 15	23 42	1 22	18 13	0 57	5 6	1 27	7 34	1 38	25 26	1 40	11 13	0 46	9 9	2 21	26 43	14 2	1 51	2 22	3 56		n.a.
S 23	21 12	1n51	0s 0	23 13	1 14	17 49	0 55	5 19	1 27	7 35	1 38	25 26	1 40	11 12	0 46	9 10	2 21	26 43	14 2	1 51	2 21	3 58		n.a.
M24	21 0	6 24	1 15	22 41	1 6	17 25	0 53	5 32	1 28	7 36	1 38	25 25	1 40	11 11	0 46	9 10	2 21	26 42	14 2	1 51	2 20	3 59		n.a.
T 25	20 47	10 33	2 25	22 7	0 58	17 1	0 51	5 45	1 28	7 38	1 38	25 25	1 40	11 10	0 46	9 10	2 21	26 42	14 2	1 51	2 18	4 1		n.a.
W26	20 35	14 5	3 26	21 31	0 49	16 36	0 50	5 58	1 28	7 39	1 38	25 24	1 40	11 9	0 46	9 11	2 21	26 41	14 2	1 50	2 17	4 3		n.a.
T 27	20 22	16 46	4 14	20 53	0 40	16 10	0 48	6 11	1 28	7 41	1 38	25 24	1 41	11 8	0 46	9 11	2 21	26 40	14 2	1 49	2 16	4 5		n.a.
F 28	20s 8	18n28	4s47	20s12	0s30	15s44	0s45	6n24	1n28	7n42	1n39	25s23	1s41	11s 6	0s46	9n12	2n21	26s40	14s 2	1s47	2s14	4s 7		n.a.

Julian Day Number = -24075.5, Delta T = 39h09m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°40'11, Lahiri = -69°33'11 Julian Calendar 1 Feb. 4779 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4780 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4779 BCE (-4778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 8 25	3♒38'49	27♊59	6♒37	21♒54	12♈59	14°R37	10♉44	3♓53	12°R34	25♒ 2	4°R14	5♎26	11♎24	n.a.	S 1
S 2	8 12 21	4°36'23	11♋21	8°46	23° 8	13°31	14♍33	10°51	3°56	12♍33	25° 4	4♎ 4	5°22	11°31	n.a.	S 2
M 3	8 16 18	5°33'55	24°30	10°56	24°21	14° 4	14°29	10°59	3°59	12°32	25° 5	3°54	5°19	11°37	n.a.	M 3
T 4	8 20 14	6°31'25	7♌24	13° 4	25°34	14°36	14°25	11° 6	4° 3	12°31	25° 6	3°45	5°16	11°44	n.a.	T 4
W 5	8 24 11	7°28'54	20° 4	15°12	26°47	15° 9	14°20	11°13	4° 6	12°30	25° 7	3°36	5°13	11°50	n.a.	W 5
T 6	8 28 7	8°26'21	2♍28	17°18	28° 1	15°42	14°15	11°21	4° 9	12°28	25° 9	3°30	5°10	11°57	n.a.	T 6
F 7	8 32 4	9°23'47	14°39	19°23	29°14	16°15	14°10	11°28	4°12	12°27	25°10	3°26	5° 6	12° 4	n.a.	F 7
S 8	8 36 0	10°21'12	26°38	21°26	0♓27	16°48	14° 5	11°35	4°15	12°26	25°11	3°24	5° 3	12°10	n.a.	S 8
S 9	8 39 57	11°18'35	8♎30	23°27	1°40	17°21	14° 0	11°43	4°19	12°24	25°13	3°D24	5° 0	12°17	n.a.	S 9
M10	8 43 53	12°15'58	20°19	25°26	2°53	17°54	13°55	11°50	4°22	12°23	25°14	3°25	4°57	12°24	n.a.	M10
T 11	8 47 50	13°13'19	2♏ 8	27°22	4° 6	18°27	13°49	11°57	4°25	12°22	25°15	3°26	4°54	12°30	n.a.	T 11
W12	8 51 46	14°10'40	14° 4	29°16	5°19	19° 0	13°44	12° 4	4°29	12°20	25°17	3°R27	4°51	12°37	n.a.	W12
T 13	8 55 43	15° 7'59	26°11	1♓ 8	6°32	19°34	13°38	12°11	4°32	12°19	25°18	3°26	4°47	12°44	n.a.	T 13
F 14	8 59 40	16° 5'18	8♐35	2°56	7°45	20° 7	13°32	12°18	4°35	12°18	25°19	3°23	4°44	12°50	n.a.	F 14
S 15	9 3 36	17° 2'35	21°20	4°42	8°58	20°41	13°26	12°25	4°39	12°16	25°21	3°19	4°41	12°57	n.a.	S 15
S 16	9 7 33	17°59'52	4♉28	6°25	10°11	21°15	13°20	12°32	4°42	12°15	25°22	3°13	4°38	13° 4	n.a.	S 16
M17	9 11 29	18°57'08	18° 1	8° 4	11°24	21°49	13°14	12°39	4°46	12°13	25°23	3° 6	4°35	13°10	n.a.	M17
T 18	9 15 26	19°54'23	1♒58	9°41	12°37	22°22	13° 7	12°46	4°49	12°12	25°25	3° 0	4°32	13°17	n.a.	T 18
W19	9 19 22	20°51'37	16°15	11°14	13°50	22°56	13° 1	12°53	4°52	12°10	25°26	2°53	4°28	13°24	n.a.	W19
T 20	9 23 19	21°48'50	0♓47	12°45	15° 3	23°30	12°54	13° 0	4°56	12° 9	25°27	2°49	4°25	13°30	n.a.	T 20
F 21	9 27 15	22°46'02	15°28	14°12	16°15	24° 4	12°48	13° 6	4°59	12° 8	25°29	2°46	4°22	13°37	n.a.	F 21
S 22	9 31 12	23°43'12	0♈11	15°36	17°28	24°39	12°41	13°13	5° 3	12° 6	25°30	2°D44	4°19	13°43	n.a.	S 22
S 23	9 35 9	24°40'22	14°49	16°57	18°41	25°13	12°34	13°20	5° 6	12° 4	25°32	2°45	4°16	13°50	n.a.	S 23
M24	9 39 5	25°37'31	29°18	18°14	19°54	25°47	12°27	13°26	5°10	12° 3	25°33	2°46	4°12	13°57	n.a.	M24
T 25	9 43 2	26°34'38	13♉34	19°28	21° 6	26°22	12°20	13°33	5°13	12° 1	25°34	2°47	4° 9	14° 3	n.a.	T 25
W26	9 46 58	27°31'45	27°35	20°39	22°19	26°56	12°13	13°39	5°17	12° 0	25°36	2°R48	4° 6	14°10	n.a.	W26
T 27	9 50 55	28°28'50	11♊20	21°46	23°32	27°31	12° 6	13°45	5°20	11°58	25°37	2°47	4° 3	14°17	n.a.	T 27
F 28	9 54 51	29°25'54	24°51	22°50	24°44	28° 5	11°59	13°52	5°24	11°57	25°38	2°45	4° 0	14°23	n.a.	F 28
S 29	9 58 48	0♓22'58	8♋ 6	23°50	25°57	28°40	11°51	13°58	5°27	11°55	25°40	2°42	3°57	14°30	n.a.	S 29
S 30	10 2 44	1°20'00	21° 7	24°47	27° 9	29°15	11°44	14° 4	5°31	11°54	25°41	2°37	3°53	14°37	n.a.	S 30
M31	10 6 41	2♓17'02	3♌55	25♓40	28♓22	29♈50	11♍37	14♉11	5♓34	11♍52	25♒42	2♎32	3♎50	14♎43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s55	19n 5	5s 3	19s30	0s20	15s18	0s43	6n37	1n28	7n44	1n39	25s23	1s41	11s 5	0s46	9n12	2n22	26s39	14s 1	1s44	2s13	4s 9		n.a.
S 2	19 41	18 38	5 2	18 46	0 10	14 51	0 41	6 50	1 28	7 46	1 39	25 22	1 41	11 4	0 46	9 13	2 22	26 39	14 1	1 40	2 12	4 11		n.a.
M 3	19 26	17 11	4 46	18 0	0n 1	14 24	0 39	7 3	1 28	7 48	1 39	25 22	1 41	11 3	0 46	9 13	2 22	26 38	14 1	1 36	2 10	4 13		n.a.
T 4	19 12	14 52	4 14	17 13	0 11	13 57	0 37	7 16	1 28	7 50	1 39	25 21	1 41	11 2	0 46	9 14	2 22	26 37	14 1	1 32	2 9	4 14		n.a.
W 5	18 57	11 54	3 31	16 24	0 22	13 29	0 35	7 29	1 28	7 52	1 39	25 21	1 41	11 0	0 46	9 14	2 22	26 37	14 1	1 28	2 8	4 16		n.a.
T 6	18 41	8 27	2 38	15 35	0 33	13 1	0 32	7 43	1 29	7 54	1 39	25 20	1 41	10 59	0 46	9 15	2 22	26 36	14 1	1 26	2 7	4 18		n.a.
F 7	18 26	4 42	1 39	14 46	0 43	12 33	0 30	7 56	1 29	7 56	1 39	25 20	1 42	10 58	0 46	9 16	2 22	26 36	14 1	1 24	2 5	4 20		n.a.
S 8	18 10	0 49	0 36	13 56	0 54	12 4	0 28	8 9	1 29	7 58	1 39	25 19	1 42	10 57	0 46	9 16	2 22	26 35	14 1	1 23	2 4	4 22		n.a.
S 9	17 54	3s 3	0n28	13 6	1 4	11 35	0 25	8 22	1 29	8 0	1 40	25 18	1 42	10 55	0 46	9 17	2 22	26 35	14 1	1 23	2 3	4 24		n.a.
M10	17 37	6 47	1 30	12 16	1 14	11 6	0 23	8 35	1 29	8 2	1 40	25 18	1 42	10 54	0 46	9 17	2 22	26 34	14 0	1 24	2 1	4 26		n.a.
T 11	17 21	10 15	2 29	11 26	1 24	10 36	0 20	8 48	1 29	8 4	1 40	25 17	1 42	10 53	0 46	9 18	2 22	26 33	14 0	1 24	2 0	4 27		n.a.
W12	17 4	13 20	3 22	10 37	1 33	10 7	0 18	9 1	1 29	8 7	1 40	25 17	1 42	10 52	0 46	9 18	2 22	26 33	14 0	1 24	1 59	4 29		n.a.
T 13	16 46	15 53	4 7	9 49	1 42	9 37	0 15	9 14	1 29	8 9	1 40	25 16	1 42	10 50	0 46	9 19	2 22	26 32	14 0	1 24	1 57	4 31		n.a.
F 14	16 29	17 46	4 41	9 1	1 50	9 6	0 13	9 27	1 29	8 11	1 40	25 16	1 43	10 49	0 46	9 19	2 22	26 32	14 0	1 23	1 56	4 33		n.a.
S 15	16 11	18 49	5 3	8 15	1 58	8 36	0 10	9 41	1 29	8 14	1 40	25 15	1 43	10 48	0 46	9 20	2 22	26 31	14 0	1 21	1 55	4 35		n.a.
S 16	15 53	18 55	5 9	7 29	2 6	8 5	0 8	9 54	1 29	8 16	1 40	25 15	1 43	10 46	0 46	9 21	2 22	26 31	14 0	1 19	1 54	4 37		n.a.
M17	15 35	17 58	4 59	6 45	2 12	7 34	0 5	10 7	1 29	8 19	1 40	25 14	1 43	10 45	0 46	9 21	2 22	26 30	14 0	1 16	1 52	4 39		n.a.
T 18	15 17	15 55	4 31	6 3	2 18	7 3	0 2	10 20	1 29	8 21	1 40	25 14	1 43	10 44	0 46	9 22	2 22	26 29	14 0	1 13	1 51	4 40		n.a.
W19	14 58	12 51	3 46	5 21	2 24	6 32	0n 0	10 33	1 29	8 24	1 40	25 13	1 43	10 43	0 46	9 22	2 22	26 29	14 0	1 11	1 50	4 42		n.a.
T 20	14 39	8 57	2 45	4 42	2 29	6 1	0 3	10 46	1 29	8 27	1 40	25 13	1 44	10 41	0 46	9 23	2 22	26 28	14 0	1 9	1 48	4 44		n.a.
F 21	14 20	4 28	1 33	4 4	2 33	5 29	0 6	10 59	1 29	8 29	1 40	25 12	1 44	10 40	0 46	9 24	2 22	26 28	14 0	1 8	1 47	4 46		n.a.
S 22	14 0	0n17	0 14	3 27	2 36	4 58	0 8	11 12	1 29	8 32	1 40	25 12	1 44	10 39	0 46	9 24	2 22	26 27	14 0	1 7	1 46	4 48		n.a.
S 23	13 41	5 0	1s 5	2 53	2 39	4 26	0 11	11 25	1 29	8 35	1 40	25 11	1 44	10 37	0 46	9 25	2 22	26 27	14 0	1 7	1 45	4 50		n.a.
M24	13 21	9 23	2 20	2 20	2 41	3 54	0 14	11 38	1 29	8 37	1 40	25 11	1 44	10 36	0 46	9 25	2 22	26 26	14 0	1 8	1 43	4 52		n.a.
T 25	13 1	13 8	3 25	1 49	2 42	3 23	0 16	11 51	1 29	8 40	1 40	25 10	1 45	10 35	0 46	9 26	2 22	26 26	14 0	1 8	1 42	4 53		n.a.
W26	12 41	16 3	4 16	1 20	2 42	2 51	0 19	12 4	1 29	8 43	1 40	25 10	1 45	10 33	0 46	9 27	2 22	26 25	14 0	1 9	1 41	4 55		n.a.
T 27	12 21	18 0	4 51	0 54	2 42	2 19	0 22	12 16	1 29	8 46	1 40	25 9	1 45	10 32	0 46	9 27	2 22	26 25	13 59	1 8	1 39	4 57		n.a.
F 28	12 0	18 53	5 10	0 29	2 41	1 47	0 25	12 29	1 29	8 49	1 40	25 9	1 45	10 31	0 46	9 28	2 22	26 24	13 59	1 8	1 38	4 59		n.a.
S 29	11 40	18 43	5 11	0 6	2 39	1 14	0 27	12 42	1 29	8 51	1 40	25 8	1 45	10 29	0 46	9 29	2 22	26 24	13 59	1 6	1 37	5 1		n.a.
S 30	11 19	17 33	4 57	0n14	2 36	0 42	0 30	12 55	1 29	8 54	1 40	25 8	1 46	10 28	0 46	9 29	2 22	26 23	13 59	1 4	1 35	5 3		n.a.
M31	10s58	15n31	4s27	0n33	2n32	0s10	0n33	13n 8	1n29	8n57	1n40	25s 7	1s46	10s27	0s46	9n30	2n22	26s23	13s59	1s 2	1s34	5s 4		n.a.

Julian Day Number = -24047.5, Delta T = 39h09m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°40'08, Lahiri = -69°33'08 Julian Calendar 1 March 4779 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4779 BCE

The year -4778 astronomical counting style corresponds to year 4779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4779 BCE (-4778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 10 38	3♓14'02	16♌29	26♓29	29♓34	0♉25	11°R29	14♑17	5♓38	11°R50	25♒44	2°R27	3♎47	14♎50	n.a.	T 1
W 2	10 14 34	4°11'02	28°51	27°14	0♈47	1° 0	11♍22	14°23	5°41	11♍49	25°45	2♎23	3°44	14°57	n.a.	W 2
T 3	10 18 31	5° 8'02	11♍ 2	27°55	1°59	1°35	11°14	14°29	5°45	11°47	25°47	2°21	3°41	15° 3	n.a.	T 3
F 4	10 22 27	6° 5'01	23° 4	28°32	3°11	2°10	11° 7	14°35	5°48	11°46	25°48	2°19	3°38	15°10	n.a.	F 4
S 5	10 26 24	7° 2'00	4♎58	29° 5	4°24	2°45	10°59	14°40	5°52	11°44	25°49	2°D19	3°34	15°17	n.a.	S 5
S 6	10 30 20	7°58'58	16°47	29°34	5°36	3°21	10°51	14°46	5°55	11°42	25°51	2°19	3°31	15°23	n.a.	S 6
M 7	10 34 17	8°55'56	28°35	29°58	6°48	3°56	10°44	14°52	5°59	11°41	25°52	2°21	3°28	15°30	n.a.	M 7
T 8	10 38 13	9°52'54	10♏25	0♈18	8° 0	4°31	10°36	14°58	6° 2	11°39	25°53	2°22	3°25	15°36	n.a.	T 8
W 9	10 42 10	10°49'52	22°21	0°34	9°13	5° 7	10°29	15° 3	6° 6	11°38	25°55	2°24	3°22	15°43	n.a.	W 9
T 10	10 46 7	11°46'50	4♐28	0°45	10°25	5°42	10°21	15° 9	6° 9	11°36	25°56	2°25	3°18	15°50	n.a.	T 10
F 11	10 50 3	12°43'48	16°51	0°51	11°37	6°18	10°13	15°14	6°13	11°34	25°57	2°R25	3°15	15°56	n.a.	F 11
S 12	10 54 0	13°40'46	29°34	0°R53	12°49	6°54	10° 6	15°20	6°16	11°33	25°58	2°24	3°12	16° 3	n.a.	S 12
S 13	10 57 56	14°37'44	12♑40	0°50	14° 1	7°30	9°58	15°25	6°20	11°31	26° 0	2°23	3° 9	16°10	n.a.	S 13
M14	11 1 53	15°34'42	26°12	0°43	15°13	8° 5	9°50	15°30	6°23	11°30	26° 1	2°21	3° 6	16°16	n.a.	M14
T 15	11 5 49	16°31'41	10♒11	0°32	16°25	8°41	9°43	15°35	6°27	11°28	26° 2	2°19	3° 3	16°23	n.a.	T 15
W16	11 9 46	17°28'39	24°34	0°17	17°37	9°17	9°35	15°41	6°30	11°26	26° 4	2°17	2°59	16°30	n.a.	W16
T 17	11 13 43	18°25'38	9♓18	29♓57	18°49	9°53	9°28	15°46	6°34	11°25	26° 5	2°15	2°56	16°36	n.a.	T 17
F 18	11 17 39	19°22'36	24°15	29°34	20° 1	10°29	9°20	15°51	6°37	11°23	26° 6	2°15	2°53	16°43	n.a.	F 18
S 19	11 21 36	20°19'35	9♈17	29° 8	21°13	11° 6	9°13	15°55	6°41	11°22	26° 7	2°D15	2°50	16°50	n.a.	S 19
S 20	11 25 32	21°16'33	24°16	28°38	22°24	11°42	9° 6	16° 0	6°44	11°20	26° 9	2°15	2°47	16°56	n.a.	S 20
M21	11 29 29	22°13'32	9♉ 5	28° 7	23°36	12°18	8°58	16° 5	6°48	11°18	26°10	2°16	2°43	17° 3	n.a.	M21
T 22	11 33 25	23°10'30	23°36	27°33	24°48	12°54	8°51	16°10	6°51	11°17	26°11	2°17	2°40	17°10	n.a.	T 22
W23	11 37 22	24° 7'28	7♊47	26°58	26° 0	13°31	8°44	16°14	6°54	11°15	26°12	2°17	2°37	17°16	n.a.	W23
T 24	11 41 19	25° 4'27	21°36	26°22	27°11	14° 7	8°37	16°19	6°58	11°14	26°14	2°R18	2°34	17°23	n.a.	T 24
F 25	11 45 15	26° 1'25	5♋ 3	25°45	28°23	14°44	8°30	16°23	7° 1	11°12	26°15	2°18	2°31	17°30	n.a.	F 25
S 26	11 49 12	26°58'23	18° 9	25°10	29°34	15°21	8°23	16°27	7° 5	11°11	26°16	2°17	2°28	17°36	n.a.	S 26
S 27	11 53 8	27°55'21	0♌57	24°35	0♉46	15°57	8°16	16°31	7° 8	11° 9	26°17	2°17	2°24	17°43	n.a.	S 27
M28	11 57 5	28°52'20	13°29	24° 2	1°57	16°34	8°10	16°36	7°11	11° 8	26°18	2°16	2°21	17°50	n.a.	M28
T 29	12 1 2	29°49'18	25°48	23°31	3° 9	17°11	8° 3	16°40	7°15	11° 6	26°20	2°16	2°18	17°56	n.a.	T 29
W30	12 4 58	0♈46'17	7♍55	23♓ 3	4♉20	17♉48	7♍56	16♑44	7♓18	11♍ 5	26♒21	2♎16	2♎15	18♎ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s37	12n47	3s46	0n49	2n28	0n22	0n35	13n20	1n29	9n 0	1n40	25s 7	1s46	10s25	0s46	9n31	2n22	26s22	13s59	1s 0	1s33	5s 6		n.a.
W 2	10 16	9 31	2 54	1 2	2 22	0 54	0 38	13 33	1 29	9 3	1 40	25 6	1 46	10 24	0 46	9 31	2 22	26 22	13 59	0 59	1 32	5 8		n.a.
T 3	9 54	5 53	1 54	1 13	2 16	1 26	0 41	13 45	1 29	9 6	1 40	25 6	1 46	10 23	0 46	9 32	2 22	26 21	14 0	0 57	1 30	5 10		n.a.
F 4	9 33	2 4	0 51	1 22	2 9	1 58	0 44	13 58	1 29	9 9	1 40	25 5	1 47	10 21	0 46	9 32	2 22	26 21	14 0	0 57	1 29	5 12		n.a.
S 5	9 11	1s48	0n15	1 29	2 2	2 30	0 46	14 10	1 29	9 12	1 40	25 5	1 47	10 20	0 45	9 33	2 22	26 20	14 0	0 57	1 28	5 14		n.a.
S 6	8 49	5 35	1 19	1 32	1 53	3 2	0 49	14 23	1 29	9 15	1 40	25 5	1 47	10 19	0 45	9 34	2 22	26 20	14 0	0 57	1 26	5 15		n.a.
M 7	8 27	9 7	2 20	1 34	1 43	3 34	0 52	14 35	1 29	9 17	1 40	25 4	1 47	10 17	0 45	9 34	2 22	26 19	14 0	0 58	1 25	5 17		n.a.
T 8	8 5	12 18	3 15	1 32	1 33	4 6	0 54	14 48	1 29	9 20	1 40	25 4	1 47	10 16	0 45	9 35	2 22	26 19	14 0	0 58	1 24	5 19		n.a.
W 9	7 43	15 0	4 3	1 29	1 22	4 37	0 57	15 0	1 29	9 23	1 40	25 3	1 48	10 15	0 45	9 36	2 22	26 18	14 0	0 59	1 22	5 21		n.a.
T 10	7 21	17 5	4 40	1 22	1 10	5 9	0 59	15 12	1 29	9 26	1 39	25 3	1 48	10 13	0 45	9 36	2 22	26 18	14 0	0 59	1 21	5 23		n.a.
F 11	6 59	18 25	5 5	1 13	0 57	5 40	1 2	15 24	1 28	9 29	1 39	25 2	1 48	10 12	0 45	9 37	2 22	26 18	14 0	0 59	1 20	5 25		n.a.
S 12	6 36	18 53	5 16	1 2	0 44	6 11	1 4	15 36	1 28	9 32	1 39	25 2	1 48	10 11	0 45	9 37	2 22	26 17	14 0	0 59	1 19	5 27		n.a.
S 13	6 13	18 22	5 11	0 48	0 30	6 43	1 7	15 48	1 28	9 35	1 39	25 2	1 49	10 9	0 45	9 38	2 22	26 17	14 0	0 58	1 17	5 28		n.a.
M14	5 51	16 48	4 50	0 32	0 15	7 14	1 9	16 0	1 28	9 37	1 39	25 1	1 49	10 8	0 45	9 39	2 22	26 16	14 0	0 58	1 16	5 30		n.a.
T 15	5 28	14 12	4 10	0 13	0s 0	7 44	1 12	16 12	1 28	9 40	1 39	25 1	1 49	10 7	0 45	9 39	2 22	26 16	14 0	0 57	1 15	5 32		n.a.
W16	5 5	10 41	3 14	0s 8	0 16	8 15	1 14	16 24	1 28	9 43	1 39	25 0	1 49	10 5	0 45	9 40	2 22	26 15	14 0	0 56	1 13	5 34		n.a.
T 17	4 42	6 25	2 4	0 30	0 32	8 45	1 17	16 36	1 28	9 46	1 38	25 0	1 49	10 4	0 45	9 41	2 22	26 15	14 0	0 55	1 12	5 36		n.a.
F 18	4 19	1 41	0 44	0 54	0 48	9 16	1 19	16 48	1 28	9 49	1 38	25 0	1 50	10 3	0 45	9 41	2 22	26 15	14 0	0 55	1 11	5 38		n.a.
S 19	3 56	3n11	0s39	1 20	1 4	9 46	1 21	16 59	1 28	9 51	1 38	24 59	1 50	10 1	0 45	9 42	2 22	26 14	14 0	0 55	1 9	5 39		n.a.
S 20	3 33	7 50	1 59	1 46	1 20	10 15	1 23	17 11	1 28	9 54	1 38	24 59	1 50	10 0	0 46	9 42	2 22	26 14	14 0	0 55	1 8	5 41		n.a.
M21	3 10	11 57	3 11	2 14	1 36	10 45	1 26	17 22	1 28	9 57	1 38	24 59	1 50	9 59	0 46	9 43	2 22	26 14	14 1	0 56	1 7	5 43		n.a.
T 22	2 47	15 13	4 8	2 42	1 51	11 14	1 28	17 34	1 28	9 59	1 37	24 58	1 51	9 57	0 46	9 44	2 22	26 13	14 1	0 56	1 6	5 45		n.a.
W23	2 24	17 30	4 49	3 10	2 6	11 43	1 30	17 45	1 27	10 2	1 37	24 58	1 51	9 56	0 46	9 44	2 22	26 13	14 1	0 56	1 4	5 47		n.a.
T 24	2 1	18 41	5 12	3 38	2 21	12 12	1 32	17 56	1 27	10 4	1 37	24 58	1 51	9 55	0 46	9 45	2 22	26 13	14 1	0 56	1 3	5 48		n.a.
F 25	1 38	18 46	5 18	4 5	2 34	12 40	1 34	18 7	1 27	10 7	1 37	24 57	1 51	9 54	0 46	9 45	2 22	26 12	14 1	0 56	1 2	5 50		n.a.
S 26	1 14	17 50	5 6	4 31	2 47	13 8	1 36	18 18	1 27	10 9	1 37	24 57	1 52	9 52	0 46	9 46	2 22	26 12	14 1	0 56	1 0	5 52		n.a.
S 27	0 51	16 0	4 39	4 56	2 59	13 36	1 38	18 29	1 27	10 12	1 36	24 57	1 52	9 51	0 46	9 47	2 22	26 12	14 1	0 56	0 59	5 54		n.a.
M28	0 28	13 27	3 59	5 19	3 9	14 3	1 40	18 40	1 27	10 14	1 36	24 56	1 52	9 50	0 46	9 47	2 22	26 11	14 1	0 56	0 58	5 56		n.a.
T 29	0 4	10 20	3 9	5 40	3 18	14 30	1 41	18 51	1 27	10 16	1 36	24 56	1 52	9 48	0 46	9 48	2 22	26 11	14 1	0 56	0 56	5 58		n.a.
W30	0n19	6n49	2s11	5s59	3s26	14n57	1n43	19n 1	1n27	10n19	1n36	24s56	1s53	9s47	0s46	9n48	2n22	26s11	14s 2	0s56	0s55	5s59		n.a.

Julian Day Number = -24016.5, Delta T = 39h09m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°40'03, Lahiri = -69°33'04 Julian Calendar 1 Apr. 4779 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4779 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4779 BCE (-4778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 8 55	1♈43'16	19♍55	22°R38	5♉31	18♉25	7°R50	16♌47	7♓21	11°R 3	26♒22	2°R16	2♎12	18♎ 9	n.a.	T 1
F 2	12 12 51	2°40'16	1♎49	22♓16	6°42	19° 2	7♍44	16°51	7°24	11♍ 2	26°23	2♎16	2° 9	18°16	n.a.	F 2
S 3	12 16 48	3°37'16	13°38	21°59	7°54	19°39	7°37	16°55	7°28	11° 0	26°24	2°16	2° 5	18°23	n.a.	S 3
S 4	12 20 44	4°34'17	25°26	21°47	9° 5	20°16	7°31	16°58	7°31	10°59	26°25	2°16	2° 2	18°29	n.a.	S 4
M 5	12 24 41	5°31'18	7♏15	21°39	10°16	20°53	7°25	17° 2	7°34	10°57	26°26	2°15	1°59	18°36	n.a.	M 5
T 6	12 28 38	6°28'20	19° 8	21°D36	11°27	21°30	7°19	17° 5	7°37	10°56	26°28	2°15	1°56	18°43	n.a.	T 6
W 7	12 32 34	7°25'24	1♐ 7	21°39	12°38	22° 7	7°14	17° 9	7°40	10°54	26°29	2°14	1°53	18°49	n.a.	W 7
T 8	12 36 31	8°22'28	13°16	21°46	13°49	22°45	7° 8	17°12	7°44	10°53	26°30	2°14	1°49	18°56	n.a.	T 8
F 9	12 40 27	9°19'33	25°39	22° 0	15° 0	23°22	7° 3	17°15	7°47	10°52	26°31	2°13	1°46	19° 3	n.a.	F 9
S 10	12 44 24	10°16'39	8♑19	22°18	16°11	24° 0	6°57	17°18	7°50	10°50	26°32	2°D13	1°43	19° 9	n.a.	S 10
S 11	12 48 21	11°13'46	21°21	22°42	17°21	24°37	6°52	17°21	7°53	10°49	26°33	2°13	1°40	19°16	n.a.	S 11
M12	12 52 17	12°10'55	4♒47	23°12	18°32	25°15	6°47	17°24	7°56	10°48	26°34	2°14	1°37	19°23	n.a.	M12
T 13	12 56 14	13° 8'04	18°39	23°47	19°43	25°52	6°42	17°27	7°59	10°46	26°35	2°14	1°34	19°29	n.a.	T 13
W14	13 0 10	14° 5'15	2♓56	24°28	20°54	26°30	6°38	17°29	8° 2	10°45	26°36	2°15	1°30	19°36	n.a.	W14
T 15	13 4 7	15° 2'27	17°37	25°14	22° 4	27° 8	6°33	17°32	8° 5	10°44	26°37	2°16	1°27	19°43	n.a.	T 15
F 16	13 8 3	15°59'40	2♈36	26° 6	23°15	27°46	6°29	17°34	8° 8	10°42	26°38	2°R16	1°24	19°49	n.a.	F 16
S 17	13 12 0	16°56'54	17°46	27° 2	24°25	28°24	6°24	17°36	8°11	10°41	26°39	2°16	1°21	19°56	n.a.	S 17
S 18	13 15 57	17°54'09	2♉57	28° 4	25°36	29° 2	6°20	17°39	8°14	10°40	26°40	2°15	1°18	20° 3	n.a.	S 18
M19	13 19 53	18°51'25	18° 1	29°12	26°46	29°40	6°16	17°41	8°17	10°39	26°40	2°13	1°14	20° 9	n.a.	M19
T 20	13 23 50	19°48'42	2♊47	0♈24	27°56	0♊18	6°13	17°43	8°20	10°38	26°41	2°11	1°11	20°16	n.a.	T 20
W21	13 27 46	20°46'00	17°11	1°41	29° 6	0°56	6° 9	17°45	8°22	10°37	26°42	2° 9	1° 8	20°23	n.a.	W21
T 22	13 31 43	21°43'20	1♋ 8	3° 3	0♊17	1°34	6° 6	17°47	8°25	10°35	26°43	2° 7	1° 5	20°29	n.a.	T 22
F 23	13 35 40	22°40'39	14°39	4°29	1°27	2°12	6° 2	17°48	8°28	10°34	26°44	2° 6	1° 2	20°36	n.a.	F 23
S 24	13 39 36	23°38'00	27°44	6° 0	2°37	2°51	5°59	17°50	8°31	10°33	26°45	2°D 6	0°59	20°42	n.a.	S 24
S 25	13 43 33	24°35'22	10♌27	7°36	3°47	3°29	5°56	17°51	8°33	10°32	26°46	2° 7	0°55	20°49	n.a.	S 25
M26	13 47 29	25°32'45	22°51	9°15	4°57	4° 7	5°54	17°53	8°36	10°31	26°46	2° 8	0°52	20°56	n.a.	M26
T 27	13 51 26	26°30'09	5♍ 0	10°58	6° 6	4°46	5°51	17°54	8°39	10°30	26°47	2°10	0°49	21° 2	n.a.	T 27
W28	13 55 22	27°27'34	16°59	12°44	7°16	5°24	5°49	17°55	8°41	10°29	26°48	2°11	0°46	21° 9	n.a.	W28
T 29	13 59 19	28°25'00	28°51	14°34	8°26	6° 3	5°47	17°56	8°44	10°28	26°49	2°R12	0°43	21°16	n.a.	T 29
F 30	14 3 16	29°22'28	10♎40	16°27	9°35	6°42	5°45	17°57	8°46	10°27	26°49	2°12	0°40	21°22	n.a.	F 30
S 31	14 7 12	0♉19'57	22♎28	18♈22	10♊45	7♊20	5♍43	17♌58	8♓49	10♍26	26♒50	2♎10	0♎36	21♎29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n42	3n 4	1s 8	6s15	3s33	15n23	1n45	19n12	1n26	10n21	1n35	24s56	1s53	9s46	0s46	9n49	2n22	26s10	14s 2	0s56	0s54	6s 1		n.a.
F 2	1 6	0s47	0 3	6 28	3 38	15 49	1 46	19 22	1 26	10 23	1 35	24 55	1 53	9 45	0 46	9 49	2 22	26 10	14 2	0 56	0 53	6 3		n.a.
S 3	1 29	4 34	1n 3	6 39	3 42	16 15	1 48	19 33	1 26	10 25	1 35	24 55	1 53	9 44	0 46	9 50	2 22	26 10	14 2	0 56	0 51	6 5		n.a.
S 4	1 52	8 11	2 5	6 46	3 44	16 40	1 49	19 43	1 26	10 27	1 35	24 55	1 54	9 42	0 46	9 50	2 22	26 9	14 2	0 55	0 50	6 7		n.a.
M 5	2 15	11 28	3 3	6 51	3 46	17 5	1 51	19 53	1 26	10 29	1 34	24 55	1 54	9 41	0 46	9 51	2 22	26 9	14 2	0 55	0 49	6 8		n.a.
T 6	2 39	14 18	3 52	6 52	3 46	17 29	1 52	20 3	1 26	10 31	1 34	24 55	1 54	9 40	0 46	9 52	2 22	26 9	14 2	0 55	0 47	6 10		n.a.
W 7	3 2	16 33	4 32	6 49	3 44	17 53	1 53	20 13	1 26	10 33	1 34	24 54	1 55	9 39	0 46	9 52	2 22	26 9	14 3	0 55	0 46	6 12		n.a.
T 8	3 25	18 6	5 1	6 44	3 42	18 16	1 54	20 23	1 25	10 35	1 34	24 54	1 55	9 37	0 46	9 53	2 22	26 8	14 3	0 55	0 45	6 14		n.a.
F 9	3 48	18 49	5 16	6 35	3 38	18 39	1 56	20 32	1 25	10 37	1 33	24 54	1 55	9 36	0 46	9 53	2 22	26 8	14 3	0 54	0 43	6 16		n.a.
S 10	4 11	18 37	5 16	6 23	3 33	19 1	1 57	20 42	1 25	10 39	1 33	24 54	1 55	9 35	0 46	9 54	2 22	26 8	14 3	0 54	0 42	6 18		n.a.
S 11	4 34	17 27	5 0	6 8	3 28	19 23	1 57	20 51	1 25	10 41	1 33	24 54	1 56	9 34	0 46	9 54	2 22	26 8	14 3	0 54	0 41	6 19		n.a.
M12	4 57	15 18	4 28	5 50	3 21	19 45	1 58	21 1	1 25	10 42	1 32	24 54	1 56	9 33	0 46	9 55	2 22	26 8	14 3	0 55	0 40	6 21		n.a.
T 13	5 20	12 13	3 39	5 29	3 14	20 6	1 59	21 10	1 25	10 44	1 32	24 54	1 56	9 32	0 46	9 55	2 22	26 7	14 4	0 55	0 38	6 23		n.a.
W14	5 43	8 19	2 36	5 5	3 5	20 26	2 0	21 19	1 24	10 45	1 32	24 54	1 57	9 30	0 46	9 55	2 22	26 7	14 4	0 55	0 37	6 25		n.a.
T 15	6 6	3 48	1 20	4 38	2 56	20 46	2 0	21 28	1 24	10 47	1 31	24 54	1 57	9 29	0 46	9 56	2 22	26 7	14 4	0 56	0 36	6 27		n.a.
F 16	6 28	1n 2	0s 2	4 8	2 47	21 5	2 1	21 37	1 24	10 48	1 31	24 53	1 57	9 28	0 46	9 56	2 21	26 7	14 4	0 56	0 34	6 28		n.a.
S 17	6 51	5 52	1 25	3 35	2 36	21 24	2 1	21 45	1 24	10 50	1 31	24 53	1 57	9 27	0 46	9 57	2 21	26 7	14 4	0 56	0 33	6 30		n.a.
S 18	7 13	10 20	2 42	3 0	2 25	21 42	2 2	21 54	1 24	10 51	1 31	24 53	1 58	9 26	0 46	9 57	2 21	26 6	14 5	0 55	0 32	6 32		n.a.
M19	7 36	14 4	3 47	2 22	2 14	21 59	2 2	22 2	1 23	10 52	1 30	24 53	1 58	9 25	0 46	9 58	2 21	26 6	14 5	0 54	0 30	6 34		n.a.
T 20	7 58	16 50	4 36	1 42	2 2	22 16	2 2	22 10	1 23	10 53	1 30	24 53	1 58	9 24	0 46	9 58	2 21	26 6	14 5	0 54	0 29	6 36		n.a.
W21	8 20	18 27	5 6	0 59	1 50	22 32	2 2	22 18	1 23	10 54	1 30	24 53	1 59	9 23	0 46	9 58	2 21	26 6	14 5	0 53	0 28	6 37		n.a.
T 22	8 42	18 53	5 16	0 15	1 38	22 48	2 2	22 26	1 23	10 55	1 29	24 53	1 59	9 22	0 46	9 59	2 21	26 6	14 5	0 52	0 27	6 39		n.a.
F 23	9 4	18 12	5 9	0n32	1 26	23 3	2 2	22 34	1 23	10 56	1 29	24 54	1 59	9 21	0 46	9 59	2 21	26 6	14 6	0 52	0 25	6 41		n.a.
S 24	9 26	16 34	4 45	1 21	1 13	23 18	2 2	22 42	1 22	10 57	1 29	24 54	1 59	9 20	0 46	10 0	2 21	26 6	14 6	0 51	0 24	6 43		n.a.
S 25	9 48	14 10	4 8	2 11	1 0	23 31	2 2	22 49	1 22	10 58	1 28	24 54	2 0	9 19	0 46	10 0	2 21	26 6	14 6	0 52	0 23	6 45		n.a.
M26	10 10	11 9	3 21	3 3	0 48	23 44	2 1	22 56	1 22	10 58	1 28	24 54	2 0	9 18	0 46	10 0	2 21	26 6	14 6	0 52	0 21	6 46		n.a.
T 27	10 31	7 43	2 25	3 56	0 35	23 57	2 1	23 4	1 22	10 59	1 28	24 54	2 0	9 17	0 46	10 1	2 21	26 5	14 7	0 53	0 20	6 48		n.a.
W28	10 52	4 1	1 23	4 50	0 23	24 9	2 0	23 11	1 22	11 0	1 27	24 54	2 1	9 16	0 46	10 1	2 21	26 5	14 7	0 54	0 19	6 50		n.a.
T 29	11 14	0 11	0 18	5 44	0 11	24 20	1 59	23 17	1 21	11 0	1 27	24 54	2 1	9 15	0 46	10 1	2 21	26 5	14 7	0 54	0 17	6 52		n.a.
F 30	11 35	3s38	0n46	6 40	0n 1	24 30	1 59	23 24	1 21	11 1	1 26	24 54	2 1	9 14	0 46	10 2	2 21	26 5	14 7	0 54	0 16	6 53		n.a.
S 31	11n55	7s19	1n49	7n35	0n12	24n40	1n58	23n31	1n21	11n 1	1n26	24s54	2s 1	9s13	0s46	10n 2	2n21	26s 5	14s 7	0s53	0s15	6s55		n.a.

Julian Day Number = -23986.5, Delta T = 39h09m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°39'59, Lahiri = -69°32'59 Julian Calendar 1 May 4779 BCE == Greg. Calendar 24 March 4779 BCE

The year -4778 astronomical counting style corresponds to year 4779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4779 BCE (-4778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 11 9	1♉17'27	4♏17	20♈19	11♊54	7♊59	5°R41	17♌59	8♓51	10°R25	26♒51	2°R 7	0♎33	21♎36	n.a.	S 1
M 2	14 15 5	2°14'59	16°11	22°18	13° 3	8°38	5♍40	18° 0	8°54	10♍25	26°51	2♎ 3	0°30	21°42	n.a.	M 2
T 3	14 19 2	3°12'33	28°10	24°18	14°13	9°17	5°38	18° 0	8°56	10°24	26°52	1°58	0°27	21°49	n.a.	T 3
W 4	14 22 58	4°10'08	10♐17	26°19	15°22	9°56	5°37	18° 1	8°58	10°23	26°53	1°52	0°24	21°56	n.a.	W 4
T 5	14 26 55	5° 7'45	22°33	28°21	16°31	10°35	5°36	18° 1	9° 1	10°22	26°53	1°47	0°20	22° 2	n.a.	T 5
F 6	14 30 52	6° 5'24	5♌ 2	0♉24	17°40	11°14	5°36	18° 1	9° 3	10°22	26°54	1°42	0°17	22° 9	n.a.	F 6
S 7	14 34 48	7° 3'05	17°44	2°27	18°49	11°53	5°35	18° 1	9° 5	10°21	26°54	1°39	0°14	22°16	n.a.	S 7
S 8	14 38 45	8° 0'47	0♒44	4°29	19°57	12°32	5°35	18°R 1	9° 7	10°20	26°55	1°38	0°11	22°22	n.a.	S 8
M 9	14 42 41	8°58'32	14° 4	6°31	21° 6	13°11	5°D35	18° 1	9°10	10°19	26°56	1°D37	0° 8	22°29	n.a.	M 9
T 10	14 46 38	9°56'18	27°46	8°33	22°15	13°51	5°35	18° 1	9°12	10°19	26°56	1°38	0° 5	22°36	n.a.	T 10
W11	14 50 34	10°54'07	11♓51	10°34	23°23	14°30	5°35	18° 1	9°14	10°18	26°57	1°40	0° 1	22°42	n.a.	W11
T 12	14 54 31	11°51'58	26°19	12°34	24°31	15°10	5°35	18° 0	9°16	10°18	26°57	1°R41	29♍58	22°49	n.a.	T 12
F 13	14 58 27	12°49'50	11♈ 7	14°33	25°40	15°49	5°36	18° 0	9°18	10°17	26°57	1°40	29°55	22°56	n.a.	F 13
S 14	15 2 24	13°47'45	26° 9	16°32	26°48	16°29	5°37	17°59	9°20	10°17	26°58	1°38	29°52	23° 2	n.a.	S 14
S 15	15 6 21	14°45'42	11♉17	18°29	27°56	17° 8	5°38	17°58	9°22	10°16	26°58	1°34	29°49	23° 9	n.a.	S 15
M16	15 10 17	15°43'40	26°23	20°25	29° 4	17°48	5°39	17°57	9°23	10°16	26°59	1°29	29°45	23°16	n.a.	M16
T 17	15 14 14	16°41'41	11♊15	22°19	0♋12	18°28	5°40	17°56	9°25	10°15	26°59	1°22	29°42	23°22	n.a.	T 17
W18	15 18 10	17°39'43	25°47	24°13	1°19	19° 7	5°42	17°55	9°27	10°15	26°59	1°15	29°39	23°29	n.a.	W18
T 19	15 22 7	18°37'47	9♋52	26° 5	2°27	19°47	5°44	17°54	9°29	10°15	27° 0	1° 9	29°36	23°36	n.a.	T 19
F 20	15 26 3	19°35'53	23°29	27°56	3°34	20°27	5°45	17°53	9°30	10°14	27° 0	1° 4	29°33	23°42	n.a.	F 20
S 21	15 30 0	20°34'00	6♌38	29°45	4°42	21° 7	5°48	17°51	9°32	10°14	27° 0	1° 1	29°30	23°49	n.a.	S 21
S 22	15 33 57	21°32'09	19°21	1♊34	5°49	21°47	5°50	17°50	9°34	10°14	27° 1	1°D 0	29°26	23°56	n.a.	S 22
M23	15 37 53	22°30'20	1♍44	3°21	6°56	22°27	5°52	17°48	9°35	10°13	27° 1	1° 0	29°23	24° 2	n.a.	M23
T 24	15 41 50	23°28'33	13°50	5° 7	8° 3	23° 8	5°55	17°47	9°37	10°13	27° 1	1° 2	29°20	24° 9	n.a.	T 24
W25	15 45 46	24°26'47	25°45	6°51	9° 9	23°48	5°58	17°45	9°38	10°13	27° 1	1°R 2	29°17	24°16	n.a.	W25
T 26	15 49 43	25°25'03	7♎34	8°35	10°16	24°28	6° 1	17°43	9°40	10°13	27° 2	1° 2	29°14	24°22	n.a.	T 26
F 27	15 53 39	26°23'21	19°21	10°17	11°22	25° 8	6° 4	17°41	9°41	10°13	27° 2	1° 0	29°11	24°29	n.a.	F 27
S 28	15 57 36	27°21'41	1♏11	11°58	12°29	25°49	6° 7	17°39	9°42	10°13	27° 2	0°56	29° 7	24°35	n.a.	S 28
S 29	16 1 32	28°20'03	13° 5	13°37	13°35	26°29	6°11	17°37	9°44	10°D13	27° 2	0°50	29° 4	24°42	n.a.	S 29
M30	16 5 29	29♉18'27	25♏ 6	15♊16	14♋41	27♊10	6♍14	17♌34	9♓45	10♍13	27♒ 2	0♎41	29♍ 1	24♎49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n16	10s43	2n47	8n31	0n23	24n49	1n57	23n37	1n21	11n 1	1n26	24s55	2s 2	9s12	0s46	10n 2	2n21	26s 5	14s 8	0s52	0s14	6s57		n.a.
M 2	12 37	13 42	3 38	9 26	0 33	24 57	1 56	23 43	1 20	11 2	1 25	24 55	2 2	9 11	0 46	10 2	2 20	26 5	14 8	0 50	0 12	6 59		n.a.
T 3	12 57	16 7	4 20	10 21	0 43	25 5	1 54	23 49	1 20	11 2	1 25	24 55	2 2	9 10	0 46	10 3	2 20	26 5	14 8	0 48	0 11	7 1		n.a.
W 4	13 17	17 52	4 51	11 15	0 52	25 12	1 53	23 55	1 20	11 2	1 25	24 55	2 3	9 9	0 46	10 3	2 20	26 5	14 8	0 46	0 10	7 2		n.a.
T 5	13 37	18 48	5 8	12 9	1 1	25 18	1 52	24 1	1 20	11 2	1 24	24 56	2 3	9 8	0 46	10 3	2 20	26 5	14 9	0 44	0 8	7 4		n.a.
F 6	13 57	18 52	5 12	13 1	1 8	25 23	1 50	24 6	1 19	11 2	1 24	24 56	2 3	9 7	0 46	10 3	2 20	26 5	14 9	0 42	0 7	7 6		n.a.
S 7	14 16	17 59	5 0	13 51	1 16	25 28	1 49	24 11	1 19	11 2	1 24	24 56	2 4	9 7	0 46	10 4	2 20	26 5	14 9	0 41	0 6	7 8		n.a.
S 8	14 36	16 9	4 33	14 41	1 22	25 32	1 47	24 16	1 19	11 1	1 23	24 56	2 4	9 6	0 46	10 4	2 20	26 5	14 9	0 40	0 4	7 10		n.a.
M 9	14 55	13 25	3 51	15 28	1 28	25 35	1 45	24 21	1 19	11 1	1 23	24 57	2 4	9 5	0 46	10 4	2 20	26 5	14 10	0 40	0 3	7 11		n.a.
T 10	15 14	9 53	2 54	16 14	1 33	25 38	1 43	24 26	1 18	11 1	1 23	24 57	2 4	9 4	0 46	10 4	2 20	26 5	14 10	0 40	0 2	7 13		n.a.
W11	15 32	5 42	1 46	16 58	1 37	25 40	1 41	24 31	1 18	11 0	1 22	24 57	2 5	9 3	0 46	10 4	2 20	26 5	14 10	0 41	0 1	7 15		n.a.
T 12	15 51	1 4	0 29	17 40	1 41	25 41	1 39	24 35	1 18	11 0	1 22	24 58	2 5	9 3	0 46	10 4	2 20	26 5	14 10	0 41	0n 1	7 17		n.a.
F 13	16 9	3n45	0s51	18 20	1 44	25 41	1 37	24 39	1 17	10 59	1 22	24 58	2 5	9 2	0 47	10 5	2 20	26 5	14 11	0 41	0 2	7 18		n.a.
S 14	16 27	8 23	2 9	18 58	1 47	25 41	1 34	24 43	1 17	10 59	1 21	24 58	2 6	9 1	0 47	10 5	2 20	26 5	14 11	0 40	0 3	7 20		n.a.
S 15	16 44	12 32	3 18	19 34	1 48	25 40	1 32	24 47	1 17	10 58	1 21	24 59	2 6	9 0	0 47	10 5	2 20	26 6	14 11	0 39	0 5	7 22		n.a.
M16	17 2	15 49	4 13	20 8	1 50	25 38	1 29	24 51	1 17	10 57	1 20	24 59	2 6	9 0	0 47	10 5	2 19	26 6	14 11	0 36	0 6	7 24		n.a.
T 17	17 19	18 0	4 50	20 40	1 50	25 35	1 26	24 54	1 16	10 56	1 20	25 0	2 6	8 59	0 47	10 5	2 19	26 6	14 12	0 34	0 7	7 26		n.a.
W18	17 36	18 58	5 8	21 10	1 51	25 32	1 24	24 57	1 16	10 55	1 20	25 0	2 7	8 58	0 47	10 5	2 19	26 6	14 12	0 31	0 9	7 27		n.a.
T 19	17 53	18 42	5 5	21 38	1 50	25 28	1 21	25 0	1 16	10 54	1 19	25 1	2 7	8 58	0 47	10 5	2 19	26 6	14 12	0 28	0 10	7 29		n.a.
F 20	18 9	17 21	4 46	22 3	1 49	25 24	1 18	25 3	1 15	10 53	1 19	25 1	2 7	8 57	0 47	10 5	2 19	26 6	14 13	0 26	0 11	7 31		n.a.
S 21	18 25	15 7	4 12	22 27	1 48	25 18	1 14	25 6	1 15	10 52	1 19	25 1	2 8	8 57	0 47	10 5	2 19	26 6	14 13	0 25	0 12	7 33		n.a.
S 22	18 41	12 12	3 26	22 49	1 46	25 12	1 11	25 8	1 15	10 51	1 18	25 2	2 8	8 56	0 47	10 5	2 19	26 6	14 13	0 25	0 14	7 34		n.a.
M23	18 56	8 49	2 32	23 9	1 44	25 5	1 8	25 10	1 14	10 50	1 18	25 2	2 8	8 55	0 47	10 5	2 19	26 7	14 13	0 25	0 15	7 36		n.a.
T 24	19 12	5 8	1 32	23 27	1 41	24 58	1 4	25 12	1 14	10 49	1 18	25 3	2 8	8 55	0 47	10 5	2 19	26 7	14 14	0 25	0 16	7 38		n.a.
W25	19 26	1 18	0 29	23 42	1 38	24 50	1 1	25 14	1 14	10 47	1 17	25 4	2 9	8 54	0 47	10 5	2 19	26 7	14 14	0 26	0 18	7 40		n.a.
T 26	19 41	2s33	0n35	23 57	1 35	24 41	0 57	25 15	1 14	10 46	1 17	25 4	2 9	8 54	0 47	10 5	2 19	26 7	14 14	0 26	0 19	7 41		n.a.
F 27	19 55	6 18	1 37	24 9	1 31	24 32	0 53	25 17	1 13	10 44	1 17	25 5	2 9	8 53	0 47	10 5	2 19	26 7	14 14	0 25	0 20	7 43		n.a.
S 28	20 9	9 49	2 35	24 19	1 27	24 22	0 49	25 18	1 13	10 43	1 16	25 5	2 9	8 53	0 47	10 5	2 19	26 7	14 15	0 23	0 22	7 45		n.a.
S 29	20 23	12 58	3 26	24 28	1 22	24 11	0 45	25 19	1 13	10 41	1 16	25 6	2 10	8 52	0 47	10 5	2 18	26 8	14 15	0 20	0 23	7 47		n.a.
M30	20n36	15s36	4n 8	24n35	1n17	24n 0	0n41	25n19	1n12	10n39	1n16	25s 6	2s10	8s52	0s47	10n 5	2n18	26s 8	14s15	0s17	0n24	7s48		n.a.

Julian Day Number = -23955.5, Delta T = 39h09m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°39'55, Lahiri = -69°32'55 Julian Calendar 1 June 4779 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4779 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4779 BCE (-4778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 9 25	0♊16'53	7♐16	16♊53	15♋46	27♊50	6♍18	17°R32	9♓46	10♍13	27♒ 2	0°R30	28♍58	24♎55	n.a.	T 1
W 2	16 13 22	1°15'22	19°36	18°29	16°52	28°31	6°22	17♑29	9°47	10°13	27° 2	0♎19	28°55	25° 2	n.a.	W 2
T 3	16 17 19	2°13'52	2♑ 6	20° 5	17°57	29°11	6°27	17°27	9°48	10°13	27° 2	0° 8	28°51	25° 9	n.a.	T 3
F 4	16 21 15	3°12'25	14°48	21°38	19° 2	29°52	6°31	17°24	9°49	10°13	27°R 2	29♍59	28°48	25°15	n.a.	F 4
S 5	16 25 12	4°11'01	27°41	23°11	20° 7	0♋33	6°36	17°21	9°50	10°13	27° 2	29°51	28°45	25°22	n.a.	S 5
S 6	16 29 8	5° 9'39	10♒47	24°43	21°12	1°14	6°40	17°18	9°51	10°14	27° 2	29°46	28°42	25°29	n.a.	S 6
M 7	16 33 5	6° 8'19	24° 7	26°13	22°16	1°55	6°45	17°15	9°52	10°14	27° 2	29°44	28°39	25°35	n.a.	M 7
T 8	16 37 1	7° 7'02	7♓44	27°43	23°21	2°36	6°50	17°12	9°53	10°14	27° 2	29°D43	28°36	25°42	n.a.	T 8
W 9	16 40 58	8° 5'47	21°38	29°11	24°25	3°17	6°55	17° 9	9°53	10°14	27° 2	29°43	28°32	25°49	n.a.	W 9
T 10	16 44 54	9° 4'35	5♈50	0♋38	25°29	3°58	7° 1	17° 6	9°54	10°15	27° 2	29°R43	28°29	25°55	n.a.	T 10
F 11	16 48 51	10° 3'25	20°19	2° 3	26°32	4°39	7° 6	17° 3	9°55	10°15	27° 2	29°42	28°26	26° 2	n.a.	F 11
S 12	16 52 47	11° 2'18	5♉ 2	3°28	27°36	5°20	7°12	16°59	9°55	10°15	27° 2	29°38	28°23	26° 9	n.a.	S 12
S 13	16 56 44	12° 1'14	19°53	4°51	28°39	6° 2	7°18	16°56	9°56	10°16	27° 1	29°31	28°20	26°15	n.a.	S 13
M14	17 0 40	13° 0'11	4♊45	6°14	29°42	6°43	7°24	16°52	9°57	10°16	27° 1	29°22	28°17	26°22	n.a.	M14
T 15	17 4 37	13°59'12	19°29	7°34	0♌44	7°24	7°30	16°48	9°57	10°17	27° 1	29°11	28°13	26°29	n.a.	T 15
W16	17 8 34	14°58'14	3♋57	8°54	1°47	8° 6	7°36	16°45	9°57	10°17	27° 1	29° 0	28°10	26°35	n.a.	W16
T 17	17 12 30	15°57'19	18° 2	10°12	2°49	8°47	7°43	16°41	9°58	10°18	27° 1	28°49	28° 7	26°42	n.a.	T 17
F 18	17 16 27	16°56'26	1♌40	11°28	3°50	9°29	7°50	16°37	9°58	10°18	27° 0	28°41	28° 4	26°49	n.a.	F 18
S 19	17 20 23	17°55'35	14°52	12°43	4°52	10°11	7°56	16°33	9°58	10°19	27° 0	28°34	28° 1	26°55	n.a.	S 19
S 20	17 24 20	18°54'46	27°38	13°57	5°53	10°52	8° 3	16°29	9°59	10°20	27° 0	28°31	27°57	27° 2	n.a.	S 20
M21	17 28 16	19°53'59	10♍ 2	15° 8	6°54	11°34	8°10	16°25	9°59	10°20	26°59	28°29	27°54	27° 9	n.a.	M21
T 22	17 32 13	20°53'14	22° 9	16°18	7°54	12°16	8°18	16°21	9°59	10°21	26°59	28°29	27°51	27°15	n.a.	T 22
W23	17 36 9	21°52'31	4♎ 4	17°26	8°54	12°58	8°25	16°17	9°R59	10°22	26°59	28°29	27°48	27°22	n.a.	W23
T 24	17 40 6	22°51'50	15°53	18°32	9°54	13°40	8°32	16°12	9°59	10°23	26°58	28°28	27°45	27°29	n.a.	T 24
F 25	17 44 2	23°51'11	27°41	19°35	10°53	14°22	8°40	16° 8	9°59	10°24	26°58	28°25	27°42	27°35	n.a.	F 25
S 26	17 47 59	24°50'35	9♏33	20°36	11°52	15° 4	8°48	16° 4	9°59	10°24	26°57	28°20	27°38	27°42	n.a.	S 26
S 27	17 51 55	25°50'00	21°33	21°35	12°51	15°46	8°56	15°59	9°58	10°25	26°57	28°11	27°35	27°49	n.a.	S 27
M28	17 55 52	26°49'28	3♐43	22°31	13°49	16°28	9° 4	15°55	9°58	10°26	26°56	28° 0	27°32	27°55	n.a.	M28
T 29	17 59 48	27°48'58	16° 5	23°23	14°46	17°10	9°12	15°50	9°58	10°27	26°56	27°48	27°29	28° 2	n.a.	T 29
W30	18 3 45	28°48'30	28°41	24°13	15°44	17°52	9°20	15°46	9°58	10°28	26°55	27°34	27°26	28° 9	n.a.	W30
T 31	18 7 42	29♊48'04	11♑30	24♋58	16♌40	18♋35	9♍29	15♑41	9♓57	10♍29	26♒55	27♍20	27♍22	28♎15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n49	17s34	4n40	24n41	1n12	23n48	0n37	25n20	1n12	10n37	1n15	25s 7	2s10	8s52	0s47	10n 5	2n18	26s 8	14s15	0s12	0n25	7s50		n.a.
W 2	21 1	18 46	4 59	24 44	1 7	23 35	0 32	25 20	1 12	10 36	1 15	25 7	2 11	8 51	0 47	10 5	2 18	26 8	14 16	0 8	0 27	7 52		n.a.
T 3	21 13	19 4	5 4	24 47	1 1	23 22	0 28	25 20	1 11	10 34	1 15	25 8	2 11	8 51	0 47	10 5	2 18	26 9	14 16	0 3	0 28	7 54		n.a.
F 4	21 25	18 26	4 54	24 48	0 55	23 8	0 23	25 20	1 11	10 32	1 14	25 9	2 11	8 50	0 47	10 5	2 18	26 9	14 16	0n 1	0 29	7 55		n.a.
S 5	21 36	16 51	4 29	24 47	0 49	22 54	0 19	25 19	1 10	10 30	1 14	25 9	2 11	8 50	0 47	10 4	2 18	26 9	14 17	0 4	0 31	7 57		n.a.
S 6	21 48	14 22	3 50	24 45	0 42	22 39	0 14	25 19	1 10	10 27	1 14	25 10	2 12	8 50	0 47	10 4	2 18	26 9	14 17	0 6	0 32	7 59		n.a.
M 7	21 58	11 5	2 58	24 41	0 36	22 24	0 9	25 18	1 10	10 25	1 13	25 11	2 12	8 49	0 47	10 4	2 18	26 10	14 17	0 7	0 33	8 1		n.a.
T 8	22 8	7 9	1 54	24 37	0 29	22 8	0 4	25 17	1 9	10 23	1 13	25 11	2 12	8 49	0 47	10 4	2 18	26 10	14 17	0 7	0 35	8 2		n.a.
W 9	22 18	2 45	0 43	24 31	0 22	21 52	0s 1	25 15	1 9	10 21	1 13	25 12	2 12	8 49	0 47	10 4	2 18	26 10	14 18	0 7	0 36	8 4		n.a.
T 10	22 28	1n53	0s33	24 23	0 14	21 35	0 6	25 14	1 9	10 18	1 12	25 13	2 13	8 49	0 47	10 4	2 18	26 10	14 18	0 7	0 37	8 6		n.a.
F 11	22 37	6 31	1 47	24 15	0 7	21 17	0 11	25 12	1 8	10 16	1 12	25 13	2 13	8 48	0 47	10 3	2 17	26 11	14 18	0 7	0 38	8 8		n.a.
S 12	22 46	10 50	2 56	24 6	0s 1	20 59	0 17	25 10	1 8	10 14	1 12	25 14	2 13	8 48	0 48	10 3	2 17	26 11	14 18	0 9	0 40	8 9		n.a.
S 13	22 54	14 30	3 53	23 55	0 8	20 41	0 22	25 8	1 7	10 11	1 11	25 15	2 13	8 48	0 48	10 3	2 17	26 11	14 19	0 12	0 41	8 11		n.a.
M14	23 2	17 13	4 35	23 44	0 16	20 22	0 28	25 5	1 7	10 8	1 11	25 15	2 13	8 48	0 48	10 3	2 17	26 12	14 19	0 15	0 42	8 13		n.a.
T 15	23 9	18 47	4 58	23 32	0 24	20 3	0 33	25 3	1 7	10 6	1 11	25 16	2 14	8 48	0 48	10 2	2 17	26 12	14 19	0 20	0 44	8 15		n.a.
W16	23 16	19 5	5 1	23 18	0 32	19 43	0 39	25 0	1 6	10 3	1 10	25 17	2 14	8 48	0 48	10 2	2 17	26 12	14 19	0 25	0 45	8 16		n.a.
T 17	23 23	18 11	4 45	23 4	0 40	19 23	0 45	24 57	1 6	10 0	1 10	25 17	2 14	8 47	0 48	10 2	2 17	26 13	14 20	0 29	0 46	8 18		n.a.
F 18	23 29	16 15	4 14	22 50	0 49	19 3	0 51	24 53	1 5	9 57	1 10	25 18	2 14	8 47	0 48	10 2	2 17	26 13	14 20	0 32	0 48	8 20		n.a.
S 19	23 35	13 31	3 30	22 34	0 57	18 42	0 57	24 50	1 5	9 54	1 9	25 19	2 15	8 47	0 48	10 1	2 17	26 13	14 20	0 35	0 49	8 22		n.a.
S 20	23 40	10 13	2 36	22 18	1 6	18 21	1 3	24 46	1 5	9 52	1 9	25 20	2 15	8 47	0 48	10 1	2 17	26 14	14 21	0 37	0 50	8 23		n.a.
M21	23 45	6 33	1 36	22 2	1 14	17 59	1 9	24 42	1 4	9 49	1 9	25 20	2 15	8 47	0 48	10 1	2 17	26 14	14 21	0 37	0 51	8 25		n.a.
T 22	23 49	2 42	0 34	21 45	1 23	17 37	1 16	24 37	1 4	9 45	1 9	25 21	2 15	8 47	0 48	10 0	2 17	26 14	14 21	0 37	0 53	8 27		n.a.
W23	23 53	1s13	0n30	21 28	1 31	17 15	1 22	24 33	1 3	9 42	1 8	25 22	2 15	8 47	0 48	10 0	2 16	26 15	14 21	0 37	0 54	8 29		n.a.
T 24	23 57	5 2	1 31	21 11	1 40	16 53	1 28	24 28	1 3	9 39	1 8	25 22	2 16	8 47	0 48	9 59	2 16	26 15	14 22	0 38	0 55	8 30		n.a.
F 25	24 0	8 40	2 28	20 53	1 48	16 30	1 35	24 23	1 3	9 36	1 8	25 23	2 16	8 47	0 48	9 59	2 16	26 16	14 22	0 39	0 57	8 32		n.a.
S 26	24 3	11 58	3 19	20 36	1 57	16 7	1 42	24 18	1 2	9 33	1 7	25 24	2 16	8 47	0 48	9 59	2 16	26 16	14 22	0 41	0 58	8 34		n.a.
S 27	24 5	14 48	4 2	20 18	2 5	15 44	1 48	24 13	1 2	9 29	1 7	25 25	2 16	8 48	0 48	9 58	2 16	26 16	14 22	0 44	0 59	8 35		n.a.
M28	24 6	17 2	4 34	20 1	2 13	15 20	1 55	24 7	1 1	9 26	1 7	25 25	2 16	8 48	0 48	9 58	2 16	26 17	14 22	0 49	1 1	8 37		n.a.
T 29	24 8	18 31	4 54	19 44	2 22	14 57	2 2	24 1	1 1	9 23	1 7	25 26	2 16	8 48	0 48	9 57	2 16	26 17	14 23	0 54	1 2	8 39		n.a.
W30	24 8	19 8	5 0	19 28	2 29	14 33	2 9	23 55	1 0	9 19	1 6	25 27	2 17	8 48	0 48	9 57	2 16	26 18	14 23	1 0	1 3	8 41		n.a.
T 31	24n 9	18s48	4n51	19n12	2s37	14n 9	2s16	23n48	1n 0	9n16	1n 6	25s28	2s17	8s48	0s48	9n56	2n16	26s18	14s23	1n 5	1n 4	8s42		n.a.

Julian Day Number = -23925.5, Delta T = 39h09m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°39'51, Lahiri = -69°32'51 Julian Calendar 1 July 4779 BCE == Greg. Calendar 24 May 4779 BCE

The year -4778 astronomical counting style corresponds to year 4779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4779 BCE (-4778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 11 38	0♋47'41	24♌31	25♋40	17♌37	19♋17	9♍37	15°R37	9°R57	10♍30	26°R54	27°R 8	27♍19	28♎22	n.a.	F 1
S 2	18 15 35	1°47'20	7♒43	26°17	18°32	20° 0	9°46	15♌32	9♓56	10°31	26♒54	26♍59	27°16	28°29	n.a.	S 2
S 3	18 19 31	2°47'02	21° 6	26°50	19°27	20°42	9°55	15°27	9°56	10°32	26°53	26°52	27°13	28°35	n.a.	S 3
M 4	18 23 28	3°46'46	4♓39	27°17	20°22	21°25	10° 4	15°22	9°55	10°33	26°52	26°49	27°10	28°42	n.a.	M 4
T 5	18 27 24	4°46'32	18°21	27°39	21°16	22° 7	10°13	15°18	9°55	10°35	26°52	26°47	27° 7	28°49	n.a.	T 5
W 6	18 31 21	5°46'21	2♈14	27°54	22°10	22°50	10°22	15°13	9°54	10°36	26°51	26°47	27° 3	28°55	n.a.	W 6
T 7	18 35 17	6°46'13	16°17	28° 3	23° 2	23°33	10°32	15° 8	9°53	10°37	26°50	26°47	27° 0	29° 2	n.a.	T 7
F 8	18 39 14	7°46'07	0♉29	28°R 5	23°55	24°16	10°41	15° 3	9°52	10°38	26°50	26°45	26°57	29° 9	n.a.	F 8
S 9	18 43 10	8°46'04	14°50	27°59	24°46	24°58	10°51	14°58	9°52	10°40	26°49	26°41	26°54	29°15	n.a.	S 9
S 10	18 47 7	9°46'03	29°17	27°45	25°37	25°41	11° 0	14°53	9°51	10°41	26°48	26°35	26°51	29°22	n.a.	S 10
M11	18 51 3	10°46'05	13♊43	27°22	26°27	26°24	11°10	14°48	9°50	10°42	26°48	26°25	26°48	29°29	n.a.	M11
T 12	18 55 0	11°46'09	28° 4	26°51	27°17	27° 7	11°20	14°43	9°49	10°44	26°47	26°14	26°44	29°35	n.a.	T 12
W13	18 58 56	12°46'16	12♋14	26°11	28° 6	27°50	11°30	14°39	9°48	10°45	26°46	26° 2	26°41	29°42	n.a.	W13
T 14	19 2 53	13°46'24	26° 6	25°22	28°53	28°34	11°40	14°34	9°47	10°46	26°45	25°51	26°38	29°49	n.a.	T 14
F 15	19 6 49	14°46'35	9♌37	24°26	29°41	29°17	11°50	14°29	9°46	10°48	26°45	25°41	26°35	29°55	n.a.	F 15
S 16	19 10 46	15°46'47	22°44	23°22	0♍27	0♌ 0	12° 1	14°24	9°44	10°49	26°44	25°34	26°32	0♏ 2	n.a.	S 16
S 17	19 14 42	16°47'02	5♍29	22°13	1°12	0°43	12°11	14°19	9°43	10°51	26°43	25°30	26°28	0° 9	n.a.	S 17
M18	19 18 39	17°47'18	17°54	20°59	1°56	1°27	12°22	14°14	9°42	10°52	26°42	25°28	26°25	0°15	n.a.	M18
T 19	19 22 36	18°47'36	0♎ 2	19°42	2°40	2°10	12°32	14° 9	9°41	10°54	26°41	25°D28	26°22	0°22	n.a.	T 19
W20	19 26 32	19°47'56	11°58	18°26	3°22	2°54	12°43	14° 4	9°39	10°55	26°40	25°29	26°19	0°29	n.a.	W20
T 21	19 30 29	20°48'17	23°48	17°12	4° 3	3°37	12°54	13°59	9°38	10°57	26°39	25°R29	26°16	0°35	n.a.	T 21
F 22	19 34 25	21°48'41	5♏38	16° 2	4°44	4°21	13° 5	13°54	9°36	10°59	26°39	25°28	26°13	0°42	n.a.	F 22
S 23	19 38 22	22°49'06	17°31	14°59	5°23	5° 5	13°16	13°49	9°35	11° 0	26°38	25°24	26° 9	0°49	n.a.	S 23
S 24	19 42 18	23°49'33	29°34	14° 5	6° 0	5°48	13°27	13°45	9°33	11° 2	26°37	25°19	26° 6	0°56	n.a.	S 24
M25	19 46 15	24°50'02	11♐50	13°20	6°37	6°32	13°38	13°40	9°32	11° 4	26°36	25°11	26° 3	1° 2	n.a.	M25
T 26	19 50 11	25°50'32	24°22	12°47	7°12	7°16	13°49	13°35	9°30	11° 5	26°35	25° 1	26° 0	1° 9	n.a.	T 26
W27	19 54 8	26°51'04	7♑11	12°25	7°46	8° 0	14° 1	13°30	9°28	11° 7	26°34	24°50	25°57	1°16	n.a.	W27
T 28	19 58 4	27°51'38	20°18	12°D14	8°18	8°44	14°12	13°26	9°27	11° 9	26°33	24°40	25°54	1°22	n.a.	T 28
F 29	20 2 1	28°52'14	3♒41	12°15	8°49	9°28	14°24	13°21	9°25	11°11	26°32	24°30	25°50	1°29	n.a.	F 29
S 30	20 5 57	29°52'52	17°18	12°28	9°19	10°12	14°35	13°16	9°23	11°12	26°31	24°23	25°47	1°36	n.a.	S 30
S 31	20 9 54	0♌53'31	1♓ 6	12♋50	9♍47	10♌56	14♍47	13♌12	9♓21	11♍14	26♒30	24♍18	25♍44	1♏42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	17s28	4n27	18n57	2s45	13n45	2s23	23n42	0n59	9n12	1n 6	25s28	2s17	8s48	0s48	9n56	2n16	26s18	14s23	1n10	1n 6	8s44		n.a.
S 2	24 8	15 12	3 49	18 43	2 52	13 21	2 30	23 35	0 59	9 8	1 5	25 29	2 17	8 49	0 48	9 55	2 16	26 19	14 24	1 14	1 7	8 46		n.a.
S 3	24 7	12 6	2 57	18 30	2 58	12 57	2 37	23 28	0 59	9 5	1 5	25 30	2 17	8 49	0 48	9 55	2 16	26 19	14 24	1 17	1 8	8 48		n.a.
M 4	24 5	8 19	1 54	18 19	3 5	12 32	2 44	23 21	0 58	9 1	1 5	25 30	2 17	8 49	0 48	9 54	2 16	26 20	14 24	1 18	1 10	8 49		n.a.
T 5	24 3	4 3	0 45	18 9	3 10	12 8	2 51	23 13	0 58	8 57	1 5	25 31	2 17	8 49	0 48	9 54	2 16	26 20	14 24	1 19	1 11	8 51		n.a.
W 6	24 1	0n28	0s29	18 1	3 15	11 44	2 59	23 5	0 57	8 53	1 4	25 32	2 17	8 50	0 48	9 53	2 15	26 21	14 25	1 19	1 12	8 53		n.a.
T 7	23 58	5 2	1 41	17 55	3 19	11 19	3 6	22 57	0 57	8 49	1 4	25 32	2 18	8 50	0 48	9 53	2 15	26 21	14 25	1 19	1 14	8 54		n.a.
F 8	23 55	9 22	2 48	17 52	3 22	10 55	3 14	22 49	0 56	8 45	1 4	25 33	2 18	8 50	0 49	9 52	2 15	26 21	14 25	1 20	1 15	8 56		n.a.
S 9	23 51	13 11	3 46	17 51	3 24	10 30	3 21	22 41	0 56	8 41	1 4	25 34	2 18	8 51	0 49	9 52	2 15	26 22	14 25	1 21	1 16	8 58		n.a.
S 10	23 46	16 14	4 29	17 53	3 25	10 6	3 28	22 32	0 55	8 37	1 3	25 34	2 18	8 51	0 49	9 51	2 15	26 22	14 25	1 24	1 17	9 0		n.a.
M11	23 42	18 15	4 54	17 58	3 24	9 41	3 36	22 23	0 55	8 33	1 3	25 35	2 18	8 51	0 49	9 51	2 15	26 23	14 26	1 28	1 19	9 1		n.a.
T 12	23 36	19 7	5 2	18 6	3 22	9 17	3 44	22 14	0 54	8 29	1 3	25 36	2 18	8 52	0 49	9 50	2 15	26 23	14 26	1 32	1 20	9 3		n.a.
W13	23 31	18 45	4 50	18 18	3 18	8 53	3 51	22 5	0 54	8 25	1 3	25 36	2 18	8 52	0 49	9 49	2 15	26 24	14 26	1 37	1 21	9 5		n.a.
T 14	23 25	17 17	4 21	18 33	3 12	8 29	3 59	21 56	0 53	8 21	1 2	25 37	2 18	8 53	0 49	9 49	2 15	26 24	14 26	1 42	1 23	9 6		n.a.
F 15	23 18	14 52	3 38	18 51	3 4	8 5	4 6	21 46	0 53	8 17	1 2	25 38	2 18	8 53	0 49	9 48	2 15	26 25	14 26	1 46	1 24	9 8		n.a.
S 16	23 11	11 45	2 45	19 12	2 54	7 42	4 14	21 36	0 52	8 12	1 2	25 38	2 18	8 54	0 49	9 48	2 15	26 25	14 26	1 49	1 25	9 10		n.a.
S 17	23 3	8 10	1 44	19 35	2 42	7 18	4 22	21 26	0 52	8 8	1 2	25 39	2 18	8 54	0 49	9 47	2 15	26 26	14 27	1 50	1 26	9 11		n.a.
M18	22 55	4 18	0 40	20 1	2 28	6 55	4 29	21 16	0 51	8 4	1 1	25 40	2 19	8 55	0 49	9 46	2 15	26 26	14 27	1 51	1 28	9 13		n.a.
T 19	22 47	0 21	0n24	20 28	2 12	6 32	4 37	21 5	0 51	7 59	1 1	25 40	2 19	8 55	0 49	9 46	2 15	26 26	14 27	1 51	1 29	9 15		n.a.
W20	22 38	3s32	1 27	20 57	1 55	6 10	4 45	20 54	0 50	7 55	1 1	25 41	2 19	8 56	0 49	9 45	2 15	26 27	14 27	1 51	1 30	9 17		n.a.
T 21	22 29	7 16	2 25	21 25	1 36	5 47	4 52	20 43	0 50	7 50	1 1	25 41	2 19	8 56	0 49	9 44	2 14	26 27	14 27	1 51	1 32	9 18		n.a.
F 22	22 19	10 42	3 18	21 53	1 17	5 25	5 0	20 32	0 49	7 46	1 0	25 42	2 19	8 57	0 49	9 44	2 14	26 28	14 27	1 51	1 33	9 20		n.a.
S 23	22 9	13 43	4 1	22 21	0 57	5 4	5 7	20 21	0 48	7 41	1 0	25 42	2 19	8 58	0 49	9 43	2 14	26 28	14 28	1 53	1 34	9 22		n.a.
S 24	21 59	16 11	4 35	22 47	0 37	4 43	5 15	20 9	0 48	7 37	1 0	25 43	2 19	8 58	0 49	9 42	2 14	26 29	14 28	1 55	1 36	9 23		n.a.
M25	21 48	17 59	4 57	23 11	0 17	4 22	5 22	19 57	0 47	7 32	1 0	25 44	2 19	8 59	0 49	9 41	2 14	26 29	14 28	1 58	1 37	9 25		n.a.
T 26	21 36	18 57	5 5	23 33	0n 2	4 2	5 30	19 45	0 47	7 27	1 0	25 44	2 19	8 59	0 49	9 41	2 14	26 30	14 28	2 2	1 38	9 27		n.a.
W27	21 24	19 0	4 58	23 53	0 20	3 43	5 37	19 33	0 46	7 23	0 59	25 45	2 19	9 0	0 49	9 40	2 14	26 30	14 28	2 7	1 39	9 28		n.a.
T 28	21 12	18 2	4 35	24 10	0 36	3 24	5 45	19 21	0 46	7 18	0 59	25 45	2 19	9 1	0 49	9 39	2 14	26 31	14 28	2 11	1 41	9 30		n.a.
F 29	21 0	16 4	3 57	24 25	0 51	3 5	5 52	19 8	0 45	7 13	0 59	25 46	2 19	9 1	0 49	9 38	2 14	26 31	14 28	2 15	1 42	9 32		n.a.
S 30	20 46	13 11	3 5	24 38	1 5	2 47	5 59	18 56	0 45	7 8	0 59	25 46	2 19	9 2	0 49	9 38	2 14	26 32	14 28	2 18	1 43	9 33		n.a.
S 31	20n33	9s31	2n 1	24n48	1n17	2n30	6s 6	18n43	0n44	7n 4	0n58	25s46	2s19	9s 3	0s49	9n37	2n14	26s32	14s29	2n20	1n45	9s35		n.a.

Julian Day Number = -23894.5, Delta T = 39h09m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°39'47, Lahiri = -69°32'47 Julian Calendar 1 Aug. 4779 BCE == Greg. Calendar 24 June 4779 BCE

The year -4778 astronomical counting style corresponds to year 4779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4779 BCE (-4778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 13 50	1♌54'12	15♓ 2	13♋22	10♍13	11♌40	14♍59	13°R 7	9°R20	11♍16	26°R29	24°R16	25♍41	1♏49	n.a.	M 1
T 2	20 17 47	2°54'55	29° 4	14° 3	10°37	12°24	15°11	13♑ 3	9♓18	11°18	26♒28	24°D15	25°38	1°56	n.a.	T 2
W 3	20 21 43	3°55'41	13♈ 8	14°51	11° 0	13° 8	15°23	12°58	9°16	11°20	26°27	24♍16	25°34	2° 2	n.a.	W 3
T 4	20 25 40	4°56'28	27°15	15°46	11°21	13°53	15°35	12°54	9°14	11°22	26°26	24°17	25°31	2° 9	n.a.	T 4
F 5	20 29 37	5°57'17	11♉22	16°48	11°39	14°37	15°47	12°50	9°12	11°24	26°25	24°R17	25°28	2°16	n.a.	F 5
S 6	20 33 33	6°58'08	25°29	17°54	11°56	15°21	15°59	12°45	9°10	11°26	26°24	24°16	25°25	2°22	n.a.	S 6
S 7	20 37 30	7°59'01	9♊34	19° 5	12°11	16° 6	16°11	12°41	9° 8	11°27	26°22	24°12	25°22	2°29	n.a.	S 7
M 8	20 41 26	8°59'56	23°34	20°20	12°24	16°50	16°23	12°37	9° 6	11°29	26°21	24° 6	25°19	2°36	n.a.	M 8
T 9	20 45 23	10° 0'53	7♋26	21°39	12°35	17°35	16°36	12°33	9° 4	11°31	26°20	23°59	25°15	2°42	n.a.	T 9
W10	20 49 19	11° 1'52	21° 8	23° 0	12°43	18°19	16°48	12°29	9° 1	11°33	26°19	23°52	25°12	2°49	n.a.	W10
T 11	20 53 16	12° 2'52	4♌37	24°23	12°50	19° 4	17° 1	12°25	8°59	11°35	26°18	23°44	25° 9	2°56	n.a.	T 11
F 12	20 57 12	13° 3'53	17°49	25°49	12°54	19°49	17°13	12°21	8°57	11°38	26°17	23°38	25° 6	3° 2	n.a.	F 12
S 13	21 1 9	14° 4'56	0♍44	27°16	12°R55	20°34	17°26	12°17	8°55	11°40	26°16	23°34	25° 3	3° 9	n.a.	S 13
S 14	21 5 5	15° 6'00	13°21	28°45	12°54	21°18	17°38	12°14	8°53	11°42	26°15	23°31	25° 0	3°16	n.a.	S 14
M15	21 9 2	16° 7'05	25°41	0♌15	12°51	22° 3	17°51	12°10	8°50	11°44	26°14	23°D31	24°56	3°22	n.a.	M15
T 16	21 12 59	17° 8'11	7♎48	1°45	12°45	22°48	18° 4	12° 6	8°48	11°46	26°13	23°32	24°53	3°29	n.a.	T 16
W17	21 16 55	18° 9'19	19°45	3°17	12°37	23°33	18°17	12° 3	8°46	11°48	26°11	23°33	24°50	3°36	n.a.	W17
T 18	21 20 52	19°10'27	1♏35	4°49	12°27	24°18	18°30	11°59	8°43	11°50	26°10	23°35	24°47	3°42	n.a.	T 18
F 19	21 24 48	20°11'36	13°24	6°22	12°13	25° 3	18°43	11°56	8°41	11°52	26° 9	23°36	24°44	3°49	n.a.	F 19
S 20	21 28 45	21°12'46	25°18	7°54	11°58	25°48	18°56	11°53	8°38	11°54	26° 8	23°R36	24°40	3°56	n.a.	S 20
S 21	21 32 41	22°13'58	7♐20	9°28	11°40	26°33	19° 9	11°50	8°36	11°57	26° 7	23°35	24°37	4° 2	n.a.	S 21
M22	21 36 38	23°15'09	19°36	11° 1	11°19	27°19	19°22	11°47	8°34	11°59	26° 6	23°33	24°34	4° 9	n.a.	M22
T 23	21 40 34	24°16'22	2♑10	12°35	10°57	28° 4	19°35	11°44	8°31	12° 1	26° 5	23°29	24°31	4°16	n.a.	T 23
W24	21 44 31	25°17'36	15° 4	14° 9	10°32	28°49	19°48	11°41	8°29	12° 3	26° 3	23°24	24°28	4°22	n.a.	W24
T 25	21 48 28	26°18'50	28°21	15°43	10° 5	29°34	20° 2	11°38	8°26	12° 5	26° 2	23°20	24°25	4°29	n.a.	T 25
F 26	21 52 24	27°20'05	11♒59	17°17	9°36	0♍20	20°15	11°35	8°24	12° 7	26° 1	23°15	24°21	4°36	n.a.	F 26
S 27	21 56 21	28°21'21	25°58	18°51	9° 6	1° 5	20°28	11°33	8°21	12°10	26° 0	23°12	24°18	4°42	n.a.	S 27
S 28	22 0 17	29°22'37	10♓12	20°25	8°34	1°51	20°42	11°30	8°19	12°12	25°59	23°11	24°15	4°49	n.a.	S 28
M29	22 4 14	0♍23'55	24°36	21°59	8° 1	2°36	20°55	11°28	8°16	12°14	25°58	23°D10	24°12	4°56	n.a.	M29
T 30	22 8 10	1♍25'13	9♈ 6	23♌33	7♍26	3♍22	21♍ 8	11♑26	8♓14	12♍16	25♒56	23♍11	24♍ 9	5♏ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n19	5s19	0n49	24n55	1n28	2n14	6s13	18n30	0n44	6n59	0n58	25s47	2s19	9s 4	0s49	9n36	2n14	26s33	14s29	2n21	1n46	9s37		n.a.
T 2	20 5	0 47	0s26	25 0	1 37	1 59	6 19	18 16	0 43	6 54	0 58	25 47	2 19	9 4	0 49	9 35	2 14	26 33	14 29	2 21	1 47	9 39		n.a.
W 3	19 51	3n48	1 40	25 2	1 45	1 44	6 26	18 3	0 42	6 49	0 58	25 48	2 19	9 5	0 49	9 35	2 14	26 34	14 29	2 20	1 49	9 40		n.a.
T 4	19 36	8 11	2 48	25 2	1 52	1 30	6 32	17 49	0 42	6 44	0 58	25 48	2 19	9 6	0 49	9 34	2 14	26 34	14 29	2 20	1 50	9 42		n.a.
F 5	19 20	12 6	3 47	25 0	1 57	1 17	6 38	17 35	0 41	6 39	0 57	25 49	2 19	9 7	0 49	9 33	2 14	26 35	14 29	2 20	1 51	9 44		n.a.
S 6	19 5	15 19	4 31	24 55	2 2	1 5	6 44	17 21	0 41	6 34	0 57	25 49	2 19	9 8	0 49	9 32	2 14	26 35	14 29	2 21	1 52	9 45		n.a.
S 7	18 49	17 37	4 59	24 49	2 5	0 54	6 50	17 7	0 40	6 29	0 57	25 49	2 18	9 8	0 49	9 31	2 14	26 35	14 29	2 22	1 54	9 47		n.a.
M 8	18 32	18 51	5 9	24 39	2 7	0 44	6 55	16 53	0 39	6 24	0 57	25 50	2 18	9 9	0 49	9 31	2 14	26 36	14 29	2 24	1 55	9 49		n.a.
T 9	18 15	18 56	5 0	24 28	2 9	0 35	7 0	16 38	0 39	6 19	0 57	25 50	2 18	9 10	0 49	9 30	2 13	26 36	14 29	2 27	1 56	9 50		n.a.
W10	17 58	17 55	4 35	24 15	2 9	0 28	7 5	16 23	0 38	6 13	0 56	25 50	2 18	9 11	0 49	9 29	2 13	26 37	14 29	2 31	1 58	9 52		n.a.
T 11	17 41	15 53	3 54	24 0	2 9	0 21	7 10	16 9	0 38	6 8	0 56	25 51	2 18	9 12	0 49	9 28	2 13	26 37	14 29	2 34	1 59	9 54		n.a.
F 12	17 23	13 4	3 2	23 43	2 9	0 16	7 14	15 54	0 37	6 3	0 56	25 51	2 18	9 13	0 49	9 27	2 13	26 38	14 29	2 36	2 0	9 55		n.a.
S 13	17 5	9 40	2 1	23 24	2 7	0 12	7 17	15 38	0 36	5 58	0 56	25 51	2 18	9 13	0 49	9 26	2 13	26 38	14 29	2 38	2 2	9 57		n.a.
S 14	16 47	5 53	0 55	23 4	2 5	0 9	7 20	15 23	0 36	5 53	0 56	25 52	2 18	9 14	0 49	9 26	2 13	26 39	14 30	2 39	2 3	9 59		n.a.
M15	16 28	1 57	0n12	22 42	2 3	0 8	7 23	15 7	0 35	5 47	0 56	25 52	2 18	9 15	0 49	9 25	2 13	26 39	14 30	2 39	2 4	10 0		n.a.
T 16	16 9	2s 0	1 17	22 18	2 0	0 8	7 25	14 52	0 35	5 42	0 55	25 52	2 18	9 16	0 49	9 24	2 13	26 40	14 30	2 39	2 5	10 2		n.a.
W17	15 50	5 49	2 19	21 53	1 57	0 10	7 27	14 36	0 34	5 37	0 55	25 52	2 18	9 17	0 49	9 23	2 13	26 40	14 30	2 38	2 7	10 4		n.a.
T 18	15 31	9 22	3 13	21 27	1 53	0 13	7 28	14 20	0 33	5 31	0 55	25 53	2 18	9 18	0 49	9 22	2 13	26 40	14 30	2 37	2 8	10 5		n.a.
F 19	15 11	12 31	4 0	20 59	1 49	0 18	7 28	14 4	0 33	5 26	0 55	25 53	2 18	9 19	0 49	9 21	2 13	26 41	14 30	2 37	2 9	10 7		n.a.
S 20	14 51	15 11	4 36	20 31	1 44	0 24	7 28	13 48	0 32	5 20	0 55	25 53	2 17	9 20	0 49	9 20	2 13	26 41	14 30	2 37	2 11	10 9		n.a.
S 21	14 31	17 14	5 1	20 1	1 40	0 32	7 27	13 31	0 31	5 15	0 55	25 53	2 17	9 21	0 49	9 20	2 13	26 42	14 30	2 37	2 12	10 10		n.a.
M22	14 10	18 32	5 13	19 30	1 35	0 41	7 25	13 15	0 31	5 10	0 54	25 53	2 17	9 22	0 49	9 19	2 13	26 42	14 30	2 38	2 13	10 12		n.a.
T 23	13 49	18 58	5 10	18 58	1 30	0 52	7 23	12 58	0 30	5 4	0 54	25 53	2 17	9 23	0 49	9 18	2 13	26 42	14 30	2 40	2 14	10 13		n.a.
W24	13 28	18 26	4 52	18 25	1 25	1 5	7 20	12 41	0 30	4 59	0 54	25 54	2 17	9 24	0 49	9 17	2 13	26 43	14 30	2 42	2 16	10 15		n.a.
T 25	13 7	16 54	4 17	17 51	1 19	1 19	7 16	12 24	0 29	4 53	0 54	25 54	2 17	9 25	0 49	9 16	2 13	26 43	14 30	2 44	2 17	10 17		n.a.
F 26	12 45	14 23	3 28	17 17	1 14	1 34	7 11	12 7	0 28	4 48	0 54	25 54	2 17	9 26	0 50	9 15	2 13	26 44	14 30	2 45	2 18	10 18		n.a.
S 27	12 24	10 59	2 24	16 41	1 8	1 51	7 5	11 50	0 28	4 42	0 54	25 54	2 17	9 27	0 50	9 14	2 13	26 44	14 29	2 46	2 20	10 20		n.a.
S 28	12 2	6 53	1 11	16 5	1 2	2 9	6 58	11 33	0 27	4 37	0 54	25 54	2 16	9 27	0 50	9 13	2 13	26 44	14 29	2 47	2 21	10 22		n.a.
M29	11 39	2 19	0s 8	15 28	0 56	2 29	6 51	11 16	0 26	4 31	0 53	25 54	2 16	9 28	0 50	9 12	2 13	26 45	14 29	2 47	2 22	10 23		n.a.
T 30	11n17	2n23	1s27	14n51	0n50	2n49	6s43	10n58	0n26	4n25	0n53	25s54	2s16	9s29	0s50	9n12	2n13	26s45	14s29	2n47	2n24	10s25		n.a.

Julian Day Number = -23863.5, Delta T = 39h09m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°39'43, Lahiri = -69°32'43 Julian Calendar 1 Sept. 4779 BCE == Greg. Calendar 25 July 4779 BCE

The year -4778 astronomical counting style corresponds to year 4779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4779 BCE (-4778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 12 7	2♍26'32	23♈36	25♌ 7	6°R51	4♍ 7	21♍22	11°R24	8°R11	12♍19	25°R55	23♍12	24♍ 5	5♏ 9	n.a.	W 1
T 2	22 16 3	3°27'52	8♉ 2	26°41	6♍14	4°53	21°35	11♑22	8♓ 9	12°21	25♒54	23°13	24° 2	5°16	n.a.	T 2
F 3	22 20 0	4°29'13	22°19	28°15	5°38	5°39	21°49	11°20	8° 6	12°23	25°53	23°14	23°59	5°23	n.a.	F 3
S 4	22 23 57	5°30'35	6♊26	29°49	5° 1	6°24	22° 2	11°18	8° 3	12°25	25°52	23°R15	23°56	5°29	n.a.	S 4
S 5	22 27 53	6°31'58	20°20	1♍23	4°25	7°10	22°16	11°16	8° 1	12°28	25°51	23°14	23°53	5°36	n.a.	S 5
M 6	22 31 50	7°33'22	4♋ 2	2°58	3°49	7°56	22°30	11°14	7°58	12°30	25°50	23°13	23°50	5°43	n.a.	M 6
T 7	22 35 46	8°34'46	17°31	4°32	3°13	8°42	22°43	11°13	7°56	12°32	25°49	23°11	23°46	5°49	n.a.	T 7
W 8	22 39 43	9°36'11	0♌46	6° 6	2°39	9°28	22°57	11°12	7°53	12°34	25°47	23° 9	23°43	5°56	n.a.	W 8
T 9	22 43 39	10°37'37	13°48	7°41	2° 5	10°13	23°11	11°10	7°51	12°37	25°46	23° 7	23°40	6° 3	n.a.	T 9
F 10	22 47 36	11°39'03	26°37	9°15	1°33	10°59	23°24	11° 9	7°48	12°39	25°45	23° 6	23°37	6° 9	n.a.	F 10
S 11	22 51 33	12°40'29	9♍13	10°50	1° 2	11°45	23°38	11° 8	7°46	12°41	25°44	23° 5	23°34	6°16	n.a.	S 11
S 12	22 55 29	13°41'56	21°36	12°25	0°33	12°31	23°52	11° 7	7°43	12°43	25°43	23°D 4	23°31	6°23	n.a.	S 12
M13	22 59 26	14°43'23	3♎48	14° 0	0° 6	13°17	24° 6	11° 6	7°41	12°46	25°42	23° 5	23°27	6°29	n.a.	M13
T 14	23 3 22	15°44'50	15°49	15°35	29♌41	14° 4	24°20	11° 6	7°38	12°48	25°41	23° 5	23°24	6°36	n.a.	T 14
W15	23 7 19	16°46'16	27°44	17°10	29°18	14°50	24°33	11° 5	7°35	12°50	25°40	23° 6	23°21	6°43	n.a.	W15
T 16	23 11 15	17°47'43	9♏34	18°46	28°57	15°36	24°47	11° 4	7°33	12°53	25°39	23° 7	23°18	6°49	n.a.	T 16
F 17	23 15 12	18°49'10	21°23	20°22	28°39	16°22	25° 1	11° 4	7°30	12°55	25°38	23° 7	23°15	6°56	n.a.	F 17
S 18	23 19 9	19°50'36	3♐15	21°58	28°23	17° 8	25°15	11° 4	7°28	12°57	25°37	23° 8	23°11	7° 3	n.a.	S 18
S 19	23 23 5	20°52'02	15°15	23°34	28° 9	17°54	25°29	11° 4	7°25	12°59	25°36	23° 8	23° 8	7° 9	n.a.	S 19
M20	23 27 2	21°53'28	27°28	25°10	27°58	18°41	25°43	11°D 4	7°23	13° 2	25°35	23°R 8	23° 5	7°16	n.a.	M20
T 21	23 30 58	22°54'53	9♑57	26°47	27°49	19°27	25°57	11° 4	7°21	13° 4	25°34	23°D 8	23° 2	7°23	n.a.	T 21
W22	23 34 55	23°56'18	22°48	28°24	27°43	20°13	26°11	11° 4	7°18	13° 6	25°33	23° 8	22°59	7°30	n.a.	W22
T 23	23 38 51	24°57'43	6♒ 2	0♎ 1	27°39	21° 0	26°25	11° 4	7°16	13° 8	25°32	23° 8	22°56	7°36	n.a.	T 23
F 24	23 42 48	25°59'06	19°43	1°38	27°D38	21°46	26°38	11° 5	7°13	13°11	25°31	23° 8	22°52	7°43	n.a.	F 24
S 25	23 46 45	27° 0'30	3♓49	3°16	27°39	22°33	26°52	11° 5	7°11	13°13	25°30	23° 8	22°49	7°50	n.a.	S 25
S 26	23 50 41	28° 1'52	18°18	4°54	27°43	23°19	27° 6	11° 6	7° 9	13°15	25°29	23°R 9	22°46	7°56	n.a.	S 26
M27	23 54 38	29° 3'15	3♈ 5	6°32	27°49	24° 6	27°20	11° 7	7° 6	13°17	25°28	23° 9	22°43	8° 3	n.a.	M27
T 28	23 58 34	0♎ 4'36	18° 2	8°11	27°58	24°52	27°34	11° 8	7° 4	13°19	25°27	23° 8	22°40	8°10	n.a.	T 28
W29	0 2 31	1° 5'58	3♉ 1	9°50	28° 8	25°39	27°48	11° 9	7° 2	13°22	25°26	23° 7	22°36	8°16	n.a.	W29
T 30	0 6 28	2° 7'19	17°53	11°28	28°21	26°25	28° 2	11°10	6°59	13°24	25°25	23° 6	22°33	8°23	n.a.	T 30
F 31	0 10 24	3♎ 8'40	2♊32	13♎ 7	28♌36	27♍12	28♍16	11♑11	6♓57	13♍26	25♒24	23♍ 5	22♍30	8♏30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n55	6n57	2s40	14n13	0n44	3n11	6s34	10n40	0n25	4n20	0n53	25s54	2s16	9s30	0s50	9n11	2n13	26s46	14s29	2n47	2n25	10s27		n.a.
T 2	10 32	11 5	3 43	13 34	0 37	3 34	6 24	10 23	0 24	4 14	0 53	25 54	2 16	9 31	0 50	9 10	2 13	26 46	14 29	2 46	2 26	10 28		n.a.
F 3	10 9	14 31	4 32	12 55	0 31	3 57	6 13	10 5	0 24	4 9	0 53	25 54	2 16	9 32	0 50	9 9	2 13	26 46	14 29	2 46	2 27	10 30		n.a.
S 4	9 46	17 3	5 3	12 15	0 25	4 21	6 2	9 47	0 23	4 3	0 53	25 54	2 16	9 33	0 50	9 8	2 13	26 47	14 29	2 45	2 29	10 32		n.a.
S 5	9 23	18 32	5 16	11 35	0 19	4 46	5 50	9 29	0 22	3 57	0 53	25 54	2 15	9 34	0 49	9 7	2 13	26 47	14 29	2 46	2 30	10 33		n.a.
M 6	8 59	18 54	5 11	10 54	0 12	5 11	5 37	9 11	0 22	3 52	0 52	25 54	2 15	9 35	0 49	9 6	2 13	26 47	14 29	2 46	2 31	10 35		n.a.
T 7	8 36	18 12	4 49	10 13	0 6	5 36	5 24	8 52	0 21	3 46	0 52	25 54	2 15	9 36	0 49	9 5	2 13	26 48	14 29	2 47	2 33	10 36		n.a.
W 8	8 12	16 30	4 11	9 32	0s 1	6 2	5 10	8 34	0 20	3 40	0 52	25 54	2 15	9 37	0 49	9 4	2 13	26 48	14 29	2 48	2 34	10 38		n.a.
T 9	7 48	13 58	3 21	8 50	0 7	6 27	4 56	8 16	0 20	3 35	0 52	25 54	2 15	9 38	0 49	9 3	2 13	26 48	14 29	2 49	2 35	10 40		n.a.
F 10	7 24	10 48	2 22	8 8	0 13	6 52	4 41	7 57	0 19	3 29	0 52	25 54	2 15	9 39	0 49	9 2	2 13	26 49	14 28	2 49	2 36	10 41		n.a.
S 11	7 0	7 11	1 16	7 25	0 19	7 17	4 27	7 38	0 18	3 23	0 52	25 54	2 14	9 40	0 49	9 2	2 13	26 49	14 28	2 50	2 38	10 43		n.a.
S 12	6 36	3 18	0 8	6 43	0 26	7 42	4 11	7 20	0 18	3 17	0 52	25 54	2 14	9 41	0 49	9 1	2 13	26 49	14 28	2 50	2 39	10 45		n.a.
M13	6 11	0s39	0n59	5 59	0 32	8 6	3 56	7 1	0 17	3 12	0 52	25 54	2 14	9 42	0 49	9 0	2 13	26 49	14 28	2 50	2 40	10 46		n.a.
T 14	5 47	4 31	2 3	5 16	0 38	8 29	3 41	6 42	0 16	3 6	0 51	25 54	2 14	9 43	0 49	8 59	2 13	26 50	14 28	2 49	2 42	10 48		n.a.
W15	5 22	8 10	3 1	4 33	0 44	8 52	3 25	6 23	0 15	3 0	0 51	25 54	2 14	9 44	0 49	8 58	2 13	26 50	14 28	2 49	2 43	10 50		n.a.
T 16	4 58	11 28	3 51	3 49	0 50	9 14	3 10	6 4	0 15	2 54	0 51	25 53	2 14	9 45	0 49	8 57	2 13	26 50	14 28	2 49	2 44	10 51		n.a.
F 17	4 33	14 18	4 31	3 5	0 55	9 35	2 54	5 45	0 14	2 49	0 51	25 53	2 13	9 46	0 49	8 56	2 13	26 50	14 28	2 49	2 46	10 53		n.a.
S 18	4 8	16 32	4 59	2 21	1 1	9 55	2 39	5 26	0 13	2 43	0 51	25 53	2 13	9 47	0 49	8 55	2 13	26 51	14 27	2 48	2 47	10 54		n.a.
S 19	3 43	18 5	5 15	1 37	1 6	10 14	2 24	5 7	0 13	2 37	0 51	25 53	2 13	9 48	0 49	8 54	2 13	26 51	14 27	2 48	2 48	10 56		n.a.
M20	3 18	18 50	5 17	0 53	1 12	10 32	2 9	4 47	0 12	2 31	0 51	25 53	2 13	9 49	0 49	8 54	2 13	26 51	14 27	2 48	2 49	10 58		n.a.
T 21	2 54	18 42	5 5	0 9	1 17	10 49	1 54	4 28	0 11	2 26	0 51	25 53	2 13	9 50	0 49	8 53	2 13	26 51	14 27	2 48	2 51	10 59		n.a.
W22	2 29	17 37	4 37	0s35	1 22	11 4	1 40	4 9	0 11	2 20	0 50	25 52	2 12	9 51	0 49	8 52	2 13	26 52	14 27	2 48	2 52	11 1		n.a.
T 23	2 4	15 33	3 53	1 20	1 27	11 19	1 25	3 49	0 10	2 14	0 50	25 52	2 12	9 51	0 49	8 51	2 13	26 52	14 27	2 48	2 53	11 2		n.a.
F 24	1 38	12 34	2 56	2 4	1 31	11 32	1 11	3 30	0 9	2 8	0 50	25 52	2 12	9 52	0 49	8 50	2 13	26 52	14 26	2 48	2 55	11 4		n.a.
S 25	1 13	8 46	1 45	2 48	1 36	11 44	0 58	3 10	0 8	2 3	0 50	25 52	2 12	9 53	0 49	8 49	2 13	26 52	14 26	2 48	2 56	11 6		n.a.
S 26	0 48	4 21	0 27	3 31	1 40	11 56	0 45	2 51	0 8	1 57	0 50	25 52	2 12	9 54	0 49	8 48	2 13	26 52	14 26	2 48	2 57	11 7		n.a.
M27	0 23	0n25	0s55	4 15	1 44	12 5	0 32	2 31	0 7	1 51	0 50	25 51	2 12	9 55	0 49	8 47	2 13	26 52	14 26	2 48	2 58	11 9		n.a.
T 28	0s 2	5 13	2 14	4 58	1 47	12 14	0 19	2 12	0 6	1 45	0 50	25 51	2 11	9 56	0 49	8 47	2 13	26 53	14 26	2 48	3 0	11 10		n.a.
W29	0 27	9 42	3 24	5 41	1 50	12 21	0 7	1 52	0 6	1 39	0 50	25 51	2 11	9 57	0 49	8 46	2 13	26 53	14 25	2 49	3 1	11 12		n.a.
T 30	0 52	13 31	4 20	6 24	1 53	12 28	0n 4	1 32	0 5	1 34	0 50	25 50	2 11	9 58	0 49	8 45	2 13	26 53	14 25	2 49	3 2	11 14		n.a.
F 31	1s17	16n26	4s57	7s 6	1s56	12n33	0n16	1n13	0n 4	1n28	0n50	25s50	2s11	9s58	0s49	8n44	2n13	26s53	14s25	2n49	3n 4	11s15		n.a.

Julian Day Number = -23833.5, Delta T = 39h09m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°39'39, Lahiri = -69°32'39 Julian Calendar 1 Oct. 4779 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4779 BCE

The year -4778 astronomical counting style corresponds to year 4779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4779 BCE (-4778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 14 21	4♎10'00	16♊52	14♎46	28♌54	27♍58	28♍30	11♑12	6°R55	13♍28	25°R23	23°R 4	22♍27	8♏36	n.a.	S 1
S 2	0 18 17	5°11'21	0♋52	16°25	29°13	28°45	28°44	11°14	6♓53	13°30	25≈22	23°D 4	22°24	8°43	n.a.	S 2
M 3	0 22 14	6°12'40	14°29	18° 4	29°34	29°32	28°57	11°15	6°51	13°32	25°22	23♍ 4	22°21	8°50	n.a.	M 3
T 4	0 26 10	7°14'00	27°46	19°43	29°57	0♎18	29°11	11°17	6°49	13°35	25°21	23° 5	22°17	8°56	n.a.	T 4
W 5	0 30 7	8°15'19	10♌45	21°21	0♍22	1° 5	29°25	11°19	6°46	13°37	25°20	23° 6	22°14	9° 3	n.a.	W 5
T 6	0 34 4	9°16'37	23°27	22°59	0°49	1°52	29°39	11°21	6°44	13°39	25°19	23° 7	22°11	9°10	n.a.	T 6
F 7	0 38 0	10°17'54	5♍56	24°37	1°17	2°39	29°53	11°23	6°42	13°41	25°18	23° 9	22° 8	9°17	n.a.	F 7
S 8	0 41 57	11°19'11	18°13	26°13	1°47	3°25	0♎ 7	11°25	6°40	13°43	25°18	23°R 9	22° 5	9°23	n.a.	S 8
S 9	0 45 53	12°20'27	0♎21	27°48	2°19	4°12	0°20	11°27	6°38	13°45	25°17	23° 9	22° 2	9°30	n.a.	S 9
M10	0 49 50	13°21'42	12°22	29°22	2°52	4°59	0°34	11°30	6°36	13°47	25°16	23° 8	21°58	9°37	n.a.	M10
T 11	0 53 46	14°22'56	24°17	0♏54	3°27	5°46	0°48	11°32	6°35	13°49	25°15	23° 6	21°55	9°43	n.a.	T 11
W12	0 57 43	15°24'09	6♏ 9	2°23	4° 3	6°33	1° 2	11°35	6°33	13°51	25°15	23° 2	21°52	9°50	n.a.	W12
T 13	1 1 40	16°25'20	17°59	3°50	4°40	7°20	1°15	11°37	6°31	13°53	25°14	22°58	21°49	9°57	n.a.	T 13
F 14	1 5 36	17°26'31	29°49	5°14	5°19	8° 7	1°29	11°40	6°29	13°55	25°13	22°54	21°46	10° 3	n.a.	F 14
S 15	1 9 33	18°27'40	11♐42	6°34	5°59	8°54	1°43	11°43	6°27	13°57	25°13	22°50	21°42	10°10	n.a.	S 15
S 16	1 13 29	19°28'48	23°42	7°49	6°40	9°40	1°56	11°46	6°26	13°59	25°12	22°46	21°39	10°17	n.a.	S 16
M17	1 17 26	20°29'54	5♑52	8°59	7°22	10°27	2°10	11°49	6°24	14° 1	25°12	22°44	21°36	10°23	n.a.	M17
T 18	1 21 23	21°30'59	18°17	10° 3	8° 5	11°14	2°23	11°53	6°22	14° 3	25°11	22°D43	21°33	10°30	n.a.	T 18
W19	1 25 19	22°32'02	1♒ 0	11° 1	8°49	12° 1	2°37	11°56	6°21	14° 5	25°10	22°43	21°30	10°37	n.a.	W19
T 20	1 29 16	23°33'03	14° 6	11°50	9°35	12°48	2°50	11°59	6°19	14° 7	25°10	22°44	21°27	10°43	n.a.	T 20
F 21	1 33 12	24°34'03	27°37	12°31	10°21	13°35	3° 4	12° 3	6°18	14° 8	25° 9	22°46	21°23	10°50	n.a.	F 21
S 22	1 37 9	25°35'01	11♓37	13° 3	11° 8	14°22	3°17	12° 6	6°16	14°10	25° 9	22°47	21°20	10°57	n.a.	S 22
S 23	1 41 5	26°35'57	26° 4	13°25	11°56	15° 9	3°31	12°10	6°15	14°12	25° 8	22°R48	21°17	11° 4	n.a.	S 23
M24	1 45 2	27°36'51	10♈55	13°37	12°45	15°56	3°44	12°14	6°14	14°14	25° 8	22°46	21°14	11°10	n.a.	M24
T 25	1 48 59	28°37'44	26° 4	13°R37	13°35	16°43	3°57	12°18	6°12	14°16	25° 7	22°43	21°11	11°17	n.a.	T 25
W26	1 52 55	29°38'36	11♉21	13°26	14°25	17°30	4°10	12°22	6°11	14°17	25° 7	22°39	21° 7	11°24	n.a.	W26
T 27	1 56 52	0♏39'26	26°35	13° 5	15°16	18°17	4°24	12°26	6°10	14°19	25° 7	22°33	21° 4	11°30	n.a.	T 27
F 28	2 0 48	1°40'14	11♊36	12°32	16° 8	19° 4	4°37	12°30	6° 9	14°21	25° 6	22°27	21° 1	11°37	n.a.	F 28
S 29	2 4 45	2°41'01	26°17	11°50	17° 1	19°51	4°50	12°34	6° 8	14°22	25° 6	22°22	20°58	11°44	n.a.	S 29
S 30	2 8 41	3♏41'47	10♋30	10♏58	17♍55	20♎38	5♎ 3	12♑39	6♓ 7	14♍24	25≈ 5	22♍18	20♍55	11♏50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s42	18n15	5s16	7s48	1s58	12n37	0n27	0n53	0n 3	1n22	0n50	25s50	2s11	9s59	0s49	8n43	2n13	26s53	14s25	2n50	3n 5	11s17		n.a.
S 2	2 7	18 54	5 15	8 28	2 0	12 40	0 37	0 33	0 3	1 16	0 49	25 50	2 10	10 0	0 49	8 42	2 13	26 53	14 25	2 50	3 6	11 18		n.a.
M 3	2 32	18 26	4 56	9 9	2 1	12 42	0 47	0 13	0 2	1 11	0 49	25 49	2 10	10 1	0 49	8 42	2 13	26 53	14 24	2 50	3 7	11 20		n.a.
T 4	2 57	16 58	4 21	9 48	2 2	12 42	0 57	0s 6	0 1	1 5	0 49	25 49	2 10	10 2	0 49	8 41	2 13	26 53	14 24	2 50	3 9	11 22		n.a.
W 5	3 22	14 38	3 34	10 27	2 2	12 42	1 6	0 26	0 0	0 59	0 49	25 49	2 10	10 2	0 49	8 40	2 13	26 53	14 24	2 49	3 10	11 23		n.a.
T 6	3 47	11 38	2 37	11 4	2 1	12 41	1 15	0 46	0s 0	0 53	0 49	25 48	2 10	10 3	0 49	8 39	2 13	26 54	14 24	2 49	3 11	11 25		n.a.
F 7	4 12	8 9	1 34	11 40	2 0	12 38	1 24	1 6	0 1	0 48	0 49	25 48	2 10	10 4	0 49	8 38	2 13	26 54	14 23	2 48	3 13	11 26		n.a.
S 8	4 36	4 23	0 27	12 15	1 59	12 35	1 32	1 26	0 2	0 42	0 49	25 47	2 9	10 5	0 49	8 38	2 13	26 54	14 23	2 48	3 14	11 28		n.a.
S 9	5 1	0 28	0n40	12 48	1 56	12 30	1 40	1 45	0 2	0 36	0 49	25 47	2 9	10 5	0 49	8 37	2 13	26 54	14 23	2 48	3 15	11 30		n.a.
M10	5 25	3s26	1 44	13 20	1 53	12 25	1 48	2 5	0 3	0 31	0 49	25 47	2 9	10 6	0 49	8 36	2 13	26 54	14 23	2 48	3 17	11 31		n.a.
T 11	5 50	7 10	2 44	13 49	1 49	12 19	1 55	2 25	0 4	0 25	0 49	25 46	2 9	10 7	0 49	8 35	2 13	26 54	14 22	2 49	3 18	11 33		n.a.
W12	6 14	10 35	3 35	14 17	1 44	12 12	2 2	2 45	0 5	0 19	0 49	25 46	2 9	10 7	0 49	8 34	2 13	26 54	14 22	2 51	3 19	11 34		n.a.
T 13	6 38	13 35	4 18	14 42	1 39	12 4	2 8	3 4	0 5	0 14	0 49	25 45	2 8	10 8	0 49	8 34	2 13	26 54	14 22	2 52	3 20	11 36		n.a.
F 14	7 3	16 0	4 49	15 5	1 32	11 55	2 14	3 24	0 6	0 8	0 49	25 45	2 8	10 9	0 49	8 33	2 13	26 54	14 22	2 54	3 22	11 37		n.a.
S 15	7 27	17 46	5 8	15 25	1 24	11 45	2 20	3 44	0 7	0 2	0 48	25 45	2 8	10 9	0 49	8 32	2 13	26 54	14 21	2 56	3 23	11 39		n.a.
S 16	7 50	18 46	5 14	15 42	1 15	11 34	2 26	4 3	0 8	0s 3	0 48	25 44	2 8	10 10	0 49	8 31	2 13	26 54	14 21	2 57	3 24	11 41		n.a.
M17	8 14	18 55	5 6	15 56	1 5	11 23	2 31	4 23	0 8	0 9	0 48	25 44	2 8	10 11	0 49	8 31	2 13	26 54	14 21	2 58	3 26	11 42		n.a.
T 18	8 38	18 11	4 44	16 7	0 54	11 11	2 36	4 43	0 9	0 15	0 48	25 43	2 8	10 11	0 49	8 30	2 13	26 54	14 20	2 59	3 27	11 44		n.a.
W19	9 1	16 31	4 7	16 14	0 41	10 58	2 41	5 2	0 10	0 20	0 48	25 43	2 7	10 12	0 48	8 29	2 14	26 54	14 20	2 58	3 28	11 45		n.a.
T 20	9 24	13 58	3 16	16 17	0 28	10 45	2 45	5 22	0 11	0 26	0 48	25 42	2 7	10 12	0 48	8 29	2 14	26 53	14 20	2 58	3 29	11 47		n.a.
F 21	9 48	10 34	2 14	16 16	0 13	10 30	2 49	5 41	0 11	0 31	0 48	25 42	2 7	10 13	0 48	8 28	2 14	26 53	14 20	2 57	3 31	11 48		n.a.
S 22	10 10	6 29	1 1	16 11	0n 2	10 15	2 53	6 1	0 12	0 37	0 48	25 41	2 7	10 13	0 48	8 27	2 14	26 53	14 19	2 57	3 32	11 50		n.a.
S 23	10 33	1 53	0s18	16 2	0 19	10 0	2 57	6 20	0 13	0 42	0 48	25 41	2 7	10 14	0 48	8 26	2 14	26 53	14 19	2 57	3 33	11 52		n.a.
M24	10 56	2n57	1 38	15 49	0 37	9 43	3 0	6 39	0 13	0 48	0 48	25 40	2 7	10 14	0 48	8 26	2 14	26 53	14 19	2 57	3 35	11 53		n.a.
T 25	11 18	7 42	2 52	15 31	0 55	9 27	3 3	6 59	0 14	0 53	0 48	25 40	2 6	10 15	0 48	8 25	2 14	26 53	14 18	2 58	3 36	11 55		n.a.
W26	11 40	11 59	3 54	15 10	1 14	9 9	3 6	7 18	0 15	0 59	0 48	25 39	2 6	10 15	0 48	8 25	2 14	26 53	14 18	3 0	3 37	11 56		n.a.
T 27	12 2	15 26	4 40	14 45	1 33	8 51	3 8	7 37	0 16	1 4	0 48	25 38	2 6	10 16	0 48	8 24	2 14	26 53	14 18	3 2	3 38	11 58		n.a.
F 28	12 24	17 48	5 5	14 17	1 52	8 32	3 11	7 56	0 16	1 10	0 48	25 38	2 6	10 16	0 48	8 23	2 14	26 53	14 17	3 5	3 40	11 59		n.a.
S 29	12 46	18 56	5 10	13 46	2 10	8 13	3 13	8 15	0 17	1 15	0 48	25 37	2 6	10 16	0 48	8 23	2 14	26 52	14 17	3 7	3 41	12 1		n.a.
S 30	13s 7	18n49	4s55	13s13	2n28	7n53	3n15	8s34	0s18	1s20	0n48	25s37	2s 6	10s17	0s48	8n22	2n14	26s52	14s17	3n 9	3n42	12s 3		n.a.

Julian Day Number = -23802.5, Delta T = 39h09m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°39'35, Lahiri = -69°32'35 Julian Calendar 1 Nov. 4779 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4779 BCE

The year -4778 astronomical counting style corresponds to year 4779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4779 BCE (-4778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 12 38	4♏42'31	24♋16	9°R59	18♍49	21♎25	5♎16	12♑43	6°R 6	14♍26	25°R 5	22°R15	20♍52	11♏57	n.a.	M 1
T 2	2 16 35	5°43'14	7♌34	8♏55	19°43	22°12	5°29	12°48	6♓ 5	14°27	25♒ 5	22°D15	20°48	12° 4	n.a.	T 2
W 3	2 20 31	6°43'55	20°28	7°46	20°39	22°59	5°42	12°53	6° 4	14°29	25° 5	22♍16	20°45	12°10	n.a.	W 3
T 4	2 24 28	7°44'35	3♍ 2	6°36	21°34	23°46	5°55	12°57	6° 3	14°30	25° 4	22°17	20°42	12°17	n.a.	T 4
F 5	2 28 24	8°45'13	15°19	5°25	22°31	24°34	6° 8	13° 2	6° 2	14°32	25° 4	22°18	20°39	12°24	n.a.	F 5
S 6	2 32 21	9°45'50	27°25	4°17	23°28	25°21	6°20	13° 7	6° 1	14°33	25° 4	22°R18	20°36	12°31	n.a.	S 6
S 7	2 36 17	10°46'24	9♎22	3°11	24°25	26° 8	6°33	13°12	6° 1	14°35	25° 4	22°17	20°33	12°37	n.a.	S 7
M 8	2 40 14	11°46'58	21°15	2°11	25°23	26°55	6°46	13°17	6° 0	14°36	25° 3	22°13	20°29	12°44	n.a.	M 8
T 9	2 44 11	12°47'29	3♏ 5	1°17	26°21	27°42	6°58	13°22	5°59	14°38	25° 3	22° 6	20°26	12°51	n.a.	T 9
W10	2 48 7	13°47'58	14°55	0°29	27°20	28°29	7°11	13°27	5°59	14°39	25° 3	21°57	20°23	12°57	n.a.	W10
T 11	2 52 4	14°48'26	26°46	29♎48	28°19	29°16	7°23	13°33	5°58	14°40	25° 3	21°47	20°20	13° 4	n.a.	T 11
F 12	2 56 0	15°48'51	8♐40	29°15	29°19	0♏ 3	7°36	13°38	5°58	14°42	25° 3	21°36	20°17	13°11	n.a.	F 12
S 13	2 59 57	16°49'14	20°39	28°50	0♎19	0°50	7°48	13°44	5°57	14°43	25° 3	21°25	20°13	13°17	n.a.	S 13
S 14	3 3 53	17°49'36	2♑44	28°32	1°19	1°37	8° 0	13°49	5°57	14°44	25° 3	21°16	20°10	13°24	n.a.	S 14
M15	3 7 50	18°49'54	14°57	28°22	2°20	2°24	8°13	13°55	5°57	14°46	25°D 3	21° 8	20° 7	13°31	n.a.	M15
T 16	3 11 47	19°50'11	27°22	28°D18	3°21	3°11	8°25	14° 1	5°56	14°47	25° 3	21° 3	20° 4	13°38	n.a.	T 16
W17	3 15 43	20°50'25	10♒ 2	28°22	4°23	3°58	8°37	14° 6	5°56	14°48	25° 3	21° 1	20° 1	13°44	n.a.	W17
T 18	3 19 40	21°50'37	23° 1	28°31	5°24	4°45	8°49	14°12	5°56	14°49	25° 3	21°D 0	19°58	13°51	n.a.	T 18
F 19	3 23 36	22°50'47	6♓23	28°47	6°26	5°32	9° 1	14°18	5°56	14°50	25° 3	21° 1	19°54	13°58	n.a.	F 19
S 20	3 27 33	23°50'53	20°10	29° 8	7°29	6°19	9°12	14°24	5°D56	14°51	25° 3	21°R 1	19°51	14° 4	n.a.	S 20
S 21	3 31 29	24°50'58	4♈24	29°35	8°31	7° 6	9°24	14°30	5°56	14°53	25° 3	21° 0	19°48	14°11	n.a.	S 21
M22	3 35 26	25°51'00	19° 3	0♏ 7	9°34	7°53	9°36	14°36	5°56	14°54	25° 3	20°58	19°45	14°18	n.a.	M22
T 23	3 39 22	26°51'00	4♉ 5	0°42	10°37	8°40	9°47	14°42	5°56	14°55	25° 4	20°52	19°42	14°24	n.a.	T 23
W24	3 43 19	27°50'57	19°20	1°23	11°41	9°27	9°59	14°49	5°56	14°56	25° 4	20°44	19°39	14°31	n.a.	W24
T 25	3 47 16	28°50'52	4♊39	2° 7	12°45	10°14	10°10	14°55	5°57	14°56	25° 4	20°34	19°35	14°38	n.a.	T 25
F 26	3 51 12	29°50'45	19°49	2°54	13°49	11° 1	10°22	15° 1	5°57	14°57	25° 4	20°24	19°32	14°45	n.a.	F 26
S 27	3 55 9	0♐50'36	4♋42	3°45	14°53	11°47	10°33	15° 8	5°57	14°58	25° 4	20°14	19°29	14°51	n.a.	S 27
S 28	3 59 5	1°50'25	19° 9	4°40	15°57	12°34	10°44	15°14	5°58	14°59	25° 5	20° 6	19°26	14°58	n.a.	S 28
M29	4 3 2	2°50'12	3♌ 5	5°37	17° 2	13°21	10°55	15°21	5°58	15° 0	25° 5	20° 0	19°23	15° 5	n.a.	M29
T 30	4 6 58	3°49'57	16°32	6°37	18° 7	14° 8	11° 6	15°27	5°59	15° 1	25° 5	19°57	19°19	15°11	n.a.	T 30
W31	4 10 55	4♐49'40	29♌30	7♏39	19♎12	14♏55	11♎17	15♑34	5♓59	15♍ 2	25♒ 6	19♍56	19♍16	15♏18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s28	17n34	4s24	12s39	2n45	7n33	3n17	8s53	0s19	1s26	0n48	25s36	2s 5	10s17	0s48	8n21	2n14	26s52	14s17	3n10	3n44	12s 4		n.a.
T 2	13 49	15 24	3 39	12 4	3 0	7 12	3 18	9 12	0 19	1 31	0 48	25 36	2 5	10 17	0 48	8 21	2 14	26 52	14 16	3 10	3 45	12 6		n.a.
W 3	14 10	12 31	2 44	11 29	3 13	6 51	3 19	9 30	0 20	1 36	0 47	25 35	2 5	10 18	0 48	8 20	2 14	26 52	14 16	3 9	3 46	12 7		n.a.
T 4	14 30	9 6	1 43	10 55	3 24	6 29	3 21	9 49	0 21	1 42	0 47	25 34	2 5	10 18	0 48	8 20	2 14	26 52	14 16	3 9	3 47	12 9		n.a.
F 5	14 50	5 22	0 38	10 22	3 34	6 7	3 21	10 7	0 22	1 47	0 47	25 34	2 5	10 18	0 48	8 19	2 14	26 51	14 15	3 8	3 49	12 10		n.a.
S 6	15 10	1 29	0n28	9 52	3 41	5 45	3 22	10 26	0 22	1 52	0 47	25 33	2 5	10 18	0 48	8 19	2 14	26 51	14 15	3 8	3 50	12 12		n.a.
S 7	15 30	2s26	1 31	9 25	3 45	5 22	3 23	10 44	0 23	1 57	0 47	25 32	2 5	10 19	0 48	8 18	2 14	26 51	14 15	3 9	3 51	12 13		n.a.
M 8	15 49	6 13	2 30	9 2	3 48	4 59	3 23	11 2	0 24	2 3	0 47	25 32	2 4	10 19	0 48	8 18	2 14	26 51	14 14	3 11	3 53	12 15		n.a.
T 9	16 8	9 45	3 22	8 42	3 48	4 35	3 23	11 20	0 24	2 8	0 47	25 31	2 4	10 19	0 48	8 17	2 15	26 50	14 14	3 13	3 54	12 16		n.a.
W10	16 27	12 54	4 5	8 27	3 47	4 11	3 23	11 38	0 25	2 13	0 47	25 30	2 4	10 19	0 48	8 17	2 15	26 50	14 14	3 17	3 55	12 18		n.a.
T 11	16 45	15 31	4 37	8 15	3 44	3 47	3 23	11 56	0 26	2 18	0 47	25 30	2 4	10 19	0 48	8 16	2 15	26 50	14 13	3 21	3 56	12 19		n.a.
F 12	17 3	17 30	4 58	8 7	3 40	3 22	3 23	12 14	0 27	2 23	0 47	25 29	2 4	10 20	0 47	8 16	2 15	26 50	14 13	3 26	3 58	12 21		n.a.
S 13	17 21	18 44	5 5	8 4	3 34	2 57	3 23	12 32	0 27	2 28	0 47	25 28	2 4	10 20	0 47	8 15	2 15	26 49	14 13	3 30	3 59	12 23		n.a.
S 14	17 39	19 8	4 59	8 4	3 27	2 32	3 22	12 49	0 28	2 33	0 47	25 27	2 4	10 20	0 47	8 15	2 15	26 49	14 12	3 34	4 0	12 24		n.a.
M15	17 56	18 39	4 40	8 7	3 19	2 6	3 21	13 7	0 29	2 38	0 47	25 27	2 4	10 20	0 47	8 14	2 15	26 49	14 12	3 37	4 2	12 26		n.a.
T 16	18 13	17 17	4 7	8 14	3 11	1 41	3 20	13 24	0 29	2 43	0 47	25 26	2 3	10 20	0 47	8 14	2 15	26 48	14 12	3 39	4 3	12 27		n.a.
W17	18 30	15 2	3 21	8 23	3 1	1 15	3 19	13 41	0 30	2 48	0 47	25 25	2 3	10 20	0 47	8 13	2 15	26 48	14 11	3 40	4 4	12 29		n.a.
T 18	18 46	11 59	2 24	8 36	2 52	0 49	3 18	13 58	0 31	2 53	0 47	25 24	2 3	10 20	0 47	8 13	2 15	26 48	14 11	3 40	4 5	12 30		n.a.
F 19	19 2	8 14	1 17	8 51	2 42	0 22	3 17	14 15	0 32	2 58	0 47	25 24	2 3	10 20	0 47	8 13	2 15	26 48	14 11	3 40	4 7	12 32		n.a.
S 20	19 17	3 56	0 5	9 8	2 32	0s 4	3 16	14 32	0 32	3 2	0 47	25 23	2 3	10 20	0 47	8 12	2 15	26 47	14 10	3 40	4 8	12 33		n.a.
S 21	19 32	0n43	1s11	9 28	2 21	0 31	3 14	14 48	0 33	3 7	0 47	25 22	2 3	10 20	0 47	8 12	2 15	26 47	14 10	3 40	4 9	12 35		n.a.
M22	19 47	5 28	2 24	9 49	2 10	0 58	3 12	15 5	0 34	3 12	0 47	25 21	2 3	10 20	0 47	8 11	2 15	26 46	14 10	3 41	4 11	12 36		n.a.
T 23	20 2	10 0	3 28	10 12	2 0	1 25	3 11	15 21	0 34	3 17	0 47	25 21	2 3	10 20	0 47	8 11	2 15	26 46	14 9	3 43	4 12	12 38		n.a.
W24	20 16	13 56	4 19	10 36	1 49	1 52	3 9	15 37	0 35	3 21	0 47	25 20	2 2	10 20	0 47	8 11	2 16	26 46	14 9	3 47	4 13	12 39		n.a.
T 25	20 30	16 56	4 51	11 2	1 38	2 19	3 7	15 53	0 36	3 26	0 47	25 19	2 2	10 19	0 47	8 10	2 16	26 45	14 9	3 51	4 14	12 41		n.a.
F 26	20 43	18 43	5 3	11 28	1 28	2 47	3 5	16 9	0 36	3 30	0 47	25 18	2 2	10 19	0 47	8 10	2 16	26 45	14 8	3 55	4 16	12 42		n.a.
S 27	20 56	19 11	4 53	11 56	1 17	3 14	3 3	16 25	0 37	3 35	0 47	25 17	2 2	10 19	0 47	8 10	2 16	26 45	14 8	3 59	4 17	12 44		n.a.
S 28	21 8	18 22	4 25	12 24	1 7	3 42	3 0	16 40	0 38	3 39	0 47	25 16	2 2	10 19	0 47	8 10	2 16	26 44	14 8	4 2	4 18	12 45		n.a.
M29	21 21	16 27	3 42	12 54	0 57	4 9	2 58	16 55	0 38	3 44	0 47	25 15	2 2	10 19	0 47	8 9	2 16	26 44	14 7	4 4	4 20	12 47		n.a.
T 30	21 32	13 41	2 48	13 23	0 47	4 37	2 55	17 10	0 39	3 48	0 47	25 15	2 2	10 18	0 47	8 9	2 16	26 43	14 7	4 6	4 21	12 48		n.a.
W31	21s44	10n20	1s46	13s54	0n37	5s 5	2n53	17s25	0s40	3s53	0n47	25s14	2s 2	10s18	0s47	8n 9	2n16	26s43	14s 7	4n 6	4n22	12s50		n.a.

Julian Day Number = -23772.5, Delta T = 39h09m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°39'31, Lahiri = -69°32'31 Julian Calendar 1 Dec. 4779 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4779 BCE

The year -4778 astronomical counting style corresponds to year 4779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4778 BCE (-4777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 14 51	5♐49'20	12♍ 4	8♏44	20♎17	15♏42	11♎28	15♑41	6♓ 0	15♍ 2	25♒ 6	19°D56	19♍13	15♏25	n.a.	T 1
F 2	4 18 48	6°48'59	24°20	9°51	21°23	16°28	11°39	15°48	6° 0	15° 3	25° 6	19°R56	19°10	15°31	n.a.	F 2
S 3	4 22 44	7°48'36	6♎22	11° 0	22°28	17°15	11°49	15°54	6° 1	15° 4	25° 7	19♍55	19° 7	15°38	n.a.	S 3
S 4	4 26 41	8°48'10	18°16	12°12	23°34	18° 2	12° 0	16° 1	6° 2	15° 4	25° 7	19°52	19° 4	15°45	n.a.	S 4
M 5	4 30 38	9°47'43	0♏ 5	13°25	24°40	18°49	12°10	16° 8	6° 3	15° 5	25° 8	19°46	19° 0	15°52	n.a.	M 5
T 6	4 34 34	10°47'13	11°53	14°40	25°46	19°35	12°20	16°15	6° 3	15° 5	25° 8	19°37	18°57	15°58	n.a.	T 6
W 7	4 38 31	11°46'41	23°44	15°57	26°52	20°22	12°31	16°22	6° 4	15° 6	25° 9	19°25	18°54	16° 5	n.a.	W 7
T 8	4 42 27	12°46'08	5♐39	17°16	27°59	21° 9	12°41	16°29	6° 5	15° 6	25° 9	19°12	18°51	16°12	n.a.	T 8
F 9	4 46 24	13°45'31	17°40	18°36	29° 6	21°55	12°51	16°36	6° 6	15° 7	25°10	18°57	18°48	16°18	n.a.	F 9
S 10	4 50 20	14°44'53	29°47	19°58	0♏12	22°42	13° 0	16°44	6° 7	15° 7	25°10	18°43	18°45	16°25	n.a.	S 10
S 11	4 54 17	15°44'12	12♑ 3	21°22	1°19	23°28	13°10	16°51	6° 9	15° 8	25°11	18°30	18°41	16°32	n.a.	S 11
M12	4 58 13	16°43'29	24°27	22°47	2°26	24°15	13°20	16°58	6°10	15° 8	25°11	18°20	18°38	16°38	n.a.	M12
T 13	5 2 10	17°42'43	7♒ 2	24°13	3°33	25° 2	13°29	17° 5	6°11	15° 8	25°12	18°13	18°35	16°45	n.a.	T 13
W14	5 6 6	18°41'54	19°48	25°41	4°40	25°48	13°39	17°13	6°12	15° 9	25°12	18° 8	18°32	16°52	n.a.	W14
T 15	5 10 3	19°41'03	2♓50	27°11	5°48	26°34	13°48	17°20	6°14	15° 9	25°13	18° 6	18°29	16°59	n.a.	T 15
F 16	5 13 59	20°40'10	16° 9	28°41	6°55	27°21	13°57	17°27	6°15	15° 9	25°14	18° 6	18°25	17° 5	n.a.	F 16
S 17	5 17 56	21°39'13	29°48	0♐14	8° 3	28° 7	14° 6	17°35	6°16	15° 9	25°14	18° 6	18°22	17°12	n.a.	S 17
S 18	5 21 53	22°38'14	13♈49	1°47	9°11	28°54	14°15	17°42	6°18	15°10	25°15	18° 5	18°19	17°19	n.a.	S 18
M19	5 25 49	23°37'13	28°12	3°22	10°18	29°40	14°24	17°50	6°19	15°10	25°16	18° 1	18°16	17°25	n.a.	M19
T 20	5 29 46	24°36'09	12♉55	4°59	11°26	0♐26	14°33	17°57	6°21	15°10	25°17	17°56	18°13	17°32	n.a.	T 20
W21	5 33 42	25°35'03	27°52	6°37	12°34	1°13	14°41	18° 5	6°22	15°10	25°17	17°47	18°10	17°39	n.a.	W21
T 22	5 37 39	26°33'54	12♊57	8°16	13°42	1°59	14°50	18°12	6°24	15°R10	25°18	17°37	18° 6	17°46	n.a.	T 22
F 23	5 41 35	27°32'43	27°58	9°57	14°51	2°45	14°58	18°20	6°26	15°10	25°19	17°26	18° 3	17°52	n.a.	F 23
S 24	5 45 32	28°31'29	12♋46	11°39	15°59	3°31	15° 6	18°28	6°27	15°10	25°20	17°15	18° 0	17°59	n.a.	S 24
S 25	5 49 28	29°30'14	27°13	13°23	17° 7	4°17	15°14	18°35	6°29	15°10	25°20	17° 6	17°57	18° 6	n.a.	S 25
M26	5 53 25	0♑28'56	11♌13	15° 8	18°16	5° 3	15°22	18°43	6°31	15°10	25°21	16°59	17°54	18°12	n.a.	M26
T 27	5 57 21	1°27'36	24°44	16°54	19°24	5°49	15°30	18°51	6°33	15° 9	25°22	16°55	17°50	18°19	n.a.	T 27
W28	6 1 18	2°26'14	7♍48	18°42	20°33	6°35	15°38	18°58	6°35	15° 9	25°23	16°53	17°47	18°26	n.a.	W28
T 29	6 5 14	3°24'50	20°28	20°31	21°42	7°21	15°45	19° 6	6°37	15° 9	25°24	16°D53	17°44	18°32	n.a.	T 29
F 30	6 9 11	4°23'25	2♎47	22°22	22°50	8° 7	15°52	19°14	6°39	15° 9	25°25	16°R53	17°41	18°39	n.a.	F 30
S 31	6 13 7	5♑21'57	14♎51	24♐15	23♏59	8♐53	16♎ 0	19♑22	6♓41	15♍ 9	25♒26	16♍53	17♍38	18♏46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s55	6n36	0s42	14s24	0n27	5s32	2n50	17s40	0s40	3s57	0n47	25s13	2s 2	10s18	0s47	8n 9	2n16	26s43	14s 7	4n 6	4n23	12s51		n.a.
F 2	22 5	2 40	0n23	14 55	0 18	6 0	2 48	17 55	0 41	4 1	0 47	25 12	2 2	10 18	0 47	8 8	2 16	26 42	14 6	4 6	4 25	12 53		n.a.
S 3	22 15	1s17	1 26	15 26	0 8	6 27	2 45	18 9	0 42	4 6	0 47	25 11	2 2	10 17	0 46	8 8	2 16	26 42	14 6	4 7	4 26	12 54		n.a.
S 4	22 25	5 9	2 24	15 58	0s 1	6 55	2 42	18 23	0 42	4 10	0 47	25 10	2 2	10 17	0 46	8 8	2 16	26 41	14 6	4 8	4 27	12 56		n.a.
M 5	22 35	8 48	3 16	16 29	0 9	7 23	2 39	18 37	0 43	4 14	0 47	25 9	2 1	10 17	0 46	8 8	2 16	26 41	14 5	4 10	4 28	12 57		n.a.
T 6	22 43	12 5	3 58	17 0	0 18	7 50	2 36	18 51	0 44	4 18	0 47	25 8	2 1	10 16	0 46	8 8	2 16	26 40	14 5	4 14	4 30	12 59		n.a.
W 7	22 52	14 54	4 31	17 31	0 26	8 17	2 33	19 5	0 44	4 22	0 47	25 7	2 1	10 16	0 46	8 8	2 17	26 40	14 5	4 18	4 31	13 0		n.a.
T 8	23 0	17 6	4 52	18 2	0 34	8 45	2 30	19 18	0 45	4 26	0 47	25 6	2 1	10 15	0 46	8 7	2 17	26 39	14 4	4 24	4 32	13 2		n.a.
F 9	23 8	18 35	5 0	18 33	0 42	9 12	2 27	19 31	0 46	4 30	0 47	25 5	2 1	10 15	0 46	8 7	2 17	26 39	14 4	4 30	4 34	13 3		n.a.
S 10	23 15	19 15	4 54	19 3	0 49	9 39	2 23	19 44	0 46	4 34	0 47	25 4	2 1	10 15	0 46	8 7	2 17	26 38	14 4	4 35	4 35	13 5		n.a.
S 11	23 21	19 1	4 35	19 32	0 56	10 6	2 20	19 57	0 47	4 38	0 47	25 3	2 1	10 14	0 46	8 7	2 17	26 38	14 3	4 41	4 36	13 6		n.a.
M12	23 28	17 53	4 3	20 2	1 3	10 33	2 17	20 10	0 48	4 42	0 47	25 2	2 1	10 14	0 46	8 7	2 17	26 37	14 3	4 45	4 37	13 8		n.a.
T 13	23 34	15 52	3 19	20 30	1 10	10 59	2 13	20 22	0 48	4 46	0 47	25 1	2 1	10 13	0 46	8 7	2 17	26 37	14 3	4 48	4 39	13 9		n.a.
W14	23 39	13 3	2 24	20 58	1 16	11 26	2 10	20 34	0 49	4 50	0 47	25 0	2 1	10 13	0 46	8 7	2 17	26 36	14 3	4 50	4 40	13 11		n.a.
T 15	23 44	9 32	1 20	21 26	1 21	11 52	2 7	20 46	0 49	4 53	0 47	24 59	2 1	10 12	0 46	8 7	2 17	26 36	14 2	4 50	4 41	13 12		n.a.
F 16	23 48	5 28	0 10	21 52	1 27	12 18	2 3	20 58	0 50	4 57	0 47	24 58	2 1	10 12	0 46	8 7	2 17	26 35	14 2	4 51	4 43	13 14		n.a.
S 17	23 52	1 1	1s 2	22 18	1 32	12 44	1 59	21 9	0 51	5 1	0 47	24 57	2 1	10 11	0 46	8 7	2 17	26 35	14 2	4 51	4 44	13 15		n.a.
S 18	23 56	3n36	2 12	22 42	1 37	13 9	1 56	21 20	0 51	5 4	0 47	24 56	2 1	10 10	0 46	8 7	2 17	26 34	14 1	4 51	4 45	13 17		n.a.
M19	23 59	8 7	3 15	23 6	1 41	13 34	1 52	21 31	0 52	5 8	0 47	24 55	2 1	10 10	0 46	8 7	2 17	26 34	14 1	4 52	4 46	13 18		n.a.
T 20	24 2	12 16	4 7	23 29	1 45	14 0	1 49	21 42	0 52	5 11	0 47	24 54	2 1	10 9	0 46	8 7	2 17	26 33	14 1	4 55	4 48	13 19		n.a.
W21	24 4	15 41	4 43	23 50	1 48	14 24	1 45	21 53	0 53	5 15	0 47	24 53	2 1	10 8	0 46	8 7	2 18	26 33	14 0	4 58	4 49	13 21		n.a.
T 22	24 6	18 4	5 0	24 10	1 51	14 49	1 41	22 3	0 54	5 18	0 47	24 52	2 1	10 8	0 46	8 7	2 18	26 32	14 0	5 2	4 50	13 22		n.a.
F 23	24 7	19 12	4 56	24 29	1 54	15 13	1 38	22 13	0 54	5 21	0 47	24 51	2 1	10 7	0 46	8 7	2 18	26 32	14 0	5 6	4 52	13 24		n.a.
S 24	24 8	19 0	4 32	24 46	1 56	15 37	1 34	22 23	0 55	5 24	0 47	24 49	2 1	10 6	0 46	8 7	2 18	26 31	14 0	5 11	4 53	13 25		n.a.
S 25	24 9	17 34	3 51	25 2	1 58	16 0	1 30	22 32	0 55	5 28	0 47	24 48	2 1	10 6	0 45	8 7	2 18	26 31	13 59	5 14	4 54	13 27		n.a.
M26	24 9	15 6	2 57	25 16	1 59	16 24	1 26	22 42	0 56	5 31	0 47	24 47	2 1	10 5	0 45	8 7	2 18	26 30	13 59	5 17	4 55	13 28		n.a.
T 27	24 8	11 52	1 55	25 28	2 0	16 47	1 23	22 51	0 57	5 34	0 47	24 46	2 1	10 4	0 45	8 7	2 18	26 30	13 59	5 19	4 57	13 30		n.a.
W28	24 7	8 9	0 48	25 39	2 0	17 9	1 19	22 59	0 57	5 37	0 47	24 45	2 1	10 3	0 45	8 8	2 18	26 29	13 59	5 19	4 58	13 31		n.a.
T 29	24 6	4 11	0n19	25 48	2 0	17 31	1 15	23 8	0 58	5 40	0 47	24 44	2 0	10 3	0 45	8 8	2 18	26 28	13 58	5 20	4 59	13 33		n.a.
F 30	24 4	0 8	1 23	25 54	1 59	17 53	1 11	23 16	0 58	5 43	0 47	24 43	2 0	10 2	0 45	8 8	2 18	26 28	13 58	5 19	5 0	13 34		n.a.
S 31	24s 2	3s50	2n23	25s59	1s58	18s14	1n 8	23s24	0s59	5s46	0n47	24s42	2s 0	10s 1	0s45	8n 8	2n18	26s27	13s58	5n20	5n 2	13s35		n.a.

Julian Day Number = -23741.5, Delta T = 39h09m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°39'26, Lahiri = -69°32'27 Julian Calendar 1 Jan. 4778 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4779 BCE

The year -4777 astronomical counting style corresponds to year 4778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4778 BCE (-4777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 17 4	6♉20'27	26♎45	26♐ 8	25♏ 8	9♐39	16♎ 7	19♉29	6♓43	15°R 8	25♒27	16°R51	17♍35	18♏53	n.a.	S 1
M 2	6 21 0	7°18'56	8♏35	28° 4	26°17	10°25	16°14	19°37	6°45	15♍ 8	25°28	16♍47	17°31	18°59	n.a.	M 2
T 3	6 24 57	8°17'22	20°25	0♉ 0	27°26	11°11	16°20	19°45	6°47	15° 8	25°29	16°40	17°28	19° 6	n.a.	T 3
W 4	6 28 54	9°15'47	2♐19	1°59	28°36	11°57	16°27	19°53	6°49	15° 7	25°30	16°31	17°25	19°13	n.a.	W 4
T 5	6 32 50	10°14'10	14°19	3°58	29°45	12°42	16°33	20° 1	6°52	15° 7	25°31	16°20	17°22	19°19	n.a.	T 5
F 6	6 36 47	11°12'30	26°28	5°59	0♐54	13°28	16°40	20° 9	6°54	15° 6	25°32	16° 8	17°19	19°26	n.a.	F 6
S 7	6 40 43	12°10'49	8♉47	8° 1	2° 3	14°14	16°46	20°17	6°56	15° 6	25°33	15°56	17°16	19°33	n.a.	S 7
S 8	6 44 40	13° 9'06	21°16	10° 5	3°13	14°59	16°52	20°25	6°59	15° 5	25°34	15°45	17°12	19°40	n.a.	S 8
M 9	6 48 36	14° 7'21	3♒57	12° 9	4°22	15°45	16°58	20°33	7° 1	15° 5	25°35	15°37	17° 9	19°46	n.a.	M 9
T 10	6 52 33	15° 5'33	16°48	14°15	5°32	16°30	17° 4	20°40	7° 3	15° 4	25°36	15°31	17° 6	19°53	n.a.	T 10
W11	6 56 29	16° 3'43	29°51	16°21	6°41	17°16	17° 9	20°48	7° 6	15° 4	25°37	15°27	17° 3	20° 0	n.a.	W11
T 12	7 0 26	17° 1'51	13♓ 6	18°28	7°51	18° 1	17°14	20°56	7° 8	15° 3	25°38	15°D26	17° 0	20° 6	n.a.	T 12
F 13	7 4 22	17°59'57	26°35	20°35	9° 1	18°47	17°20	21° 4	7°11	15° 2	25°39	15°26	16°56	20°13	n.a.	F 13
S 14	7 8 19	18°58'01	10♈17	22°43	10°11	19°32	17°25	21°12	7°14	15° 2	25°40	15°27	16°53	20°20	n.a.	S 14
S 15	7 12 15	19°56'02	24°14	24°51	11°20	20°17	17°30	21°20	7°16	15° 1	25°41	15°R27	16°50	20°27	n.a.	S 15
M16	7 16 12	20°54'01	8♉26	26°58	12°30	21° 2	17°34	21°28	7°19	15° 0	25°42	15°26	16°47	20°33	n.a.	M16
T 17	7 20 8	21°51'58	22°51	29° 5	13°40	21°48	17°39	21°36	7°22	14°59	25°44	15°23	16°44	20°40	n.a.	T 17
W18	7 24 5	22°49'53	7♊26	1♒11	14°50	22°33	17°43	21°44	7°24	14°59	25°45	15°17	16°41	20°47	n.a.	W18
T 19	7 28 1	23°47'46	22° 5	3°15	16° 0	23°18	17°47	21°52	7°27	14°58	25°46	15°10	16°37	20°53	n.a.	T 19
F 20	7 31 58	24°45'36	6♋42	5°19	17°10	24° 3	17°51	22° 0	7°30	14°57	25°47	15° 2	16°34	21° 0	n.a.	F 20
S 21	7 35 54	25°43'25	21°10	7°20	18°20	24°48	17°55	22° 8	7°33	14°56	25°48	14°55	16°31	21° 7	n.a.	S 21
S 22	7 39 51	26°41'12	5♌22	9°19	19°30	25°33	17°59	22°16	7°35	14°55	25°49	14°48	16°28	21°14	n.a.	S 22
M23	7 43 48	27°38'58	19°13	11°16	20°41	26°18	18° 3	22°24	7°38	14°54	25°51	14°44	16°25	21°20	n.a.	M23
T 24	7 47 44	28°36'41	2♍40	13°10	21°51	27° 3	18° 6	22°32	7°41	14°53	25°52	14°41	16°22	21°27	n.a.	T 24
W25	7 51 41	29°34'23	15°43	15° 2	23° 1	27°47	18° 9	22°40	7°44	14°52	25°53	14°D40	16°18	21°34	n.a.	W25
T 26	7 55 37	0♒32'04	28°25	16°50	24°12	28°32	18°12	22°48	7°47	14°51	25°54	14°41	16°15	21°40	n.a.	T 26
F 27	7 59 34	1°29'43	10♎47	18°35	25°22	29°17	18°15	22°56	7°50	14°50	25°56	14°42	16°12	21°47	n.a.	F 27
S 28	8 3 30	2♒27'21	22♎54	20♒17	26♐32	0♉ 1	18♎18	23♉ 3	7♓53	14♍49	25♒57	14♍44	16♍ 9	21♏54	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s59	7s36	3n15	26s 1	1s56	18s35	1n 4	23s32	0s59	5s48	0n47	24s40	2s 0	10s 0	0s45	8n 8	2n18	26s27	13s58	5n20	5n 3	13s37		n.a.
M 2	23 56	11 2	3 59	26 2	1 54	18 56	1 0	23 40	1 0	5 51	0 47	24 39	2 0	9 59	0 45	8 8	2 18	26 26	13 57	5 22	5 4	13 38		n.a.
T 3	23 53	14 1	4 32	26 0	1 51	19 16	0 56	23 47	1 0	5 54	0 47	24 38	2 1	9 59	0 45	8 9	2 18	26 26	13 57	5 25	5 6	13 40		n.a.
W 4	23 49	16 27	4 54	25 55	1 47	19 35	0 53	23 54	1 1	5 56	0 47	24 37	2 1	9 58	0 45	8 9	2 19	26 25	13 57	5 29	5 7	13 41		n.a.
T 5	23 44	18 12	5 2	25 48	1 43	19 54	0 49	24 1	1 1	5 59	0 47	24 36	2 1	9 57	0 45	8 9	2 19	26 24	13 57	5 33	5 8	13 43		n.a.
F 6	23 39	19 8	4 58	25 39	1 38	20 13	0 45	24 7	1 2	6 1	0 47	24 34	2 1	9 56	0 45	8 9	2 19	26 24	13 56	5 38	5 9	13 44		n.a.
S 7	23 34	19 12	4 39	25 27	1 33	20 31	0 41	24 13	1 2	6 4	0 47	24 33	2 1	9 55	0 45	8 10	2 19	26 23	13 56	5 42	5 11	13 46		n.a.
S 8	23 28	18 21	4 7	25 12	1 27	20 48	0 38	24 19	1 3	6 6	0 47	24 32	2 1	9 54	0 45	8 10	2 19	26 23	13 56	5 47	5 12	13 47		n.a.
M 9	23 22	16 34	3 22	24 54	1 20	21 5	0 34	24 25	1 3	6 8	0 47	24 31	2 1	9 53	0 45	8 10	2 19	26 22	13 56	5 50	5 13	13 48		n.a.
T 10	23 16	13 56	2 27	24 34	1 13	21 22	0 30	24 30	1 4	6 11	0 47	24 30	2 1	9 52	0 45	8 10	2 19	26 21	13 55	5 53	5 14	13 50		n.a.
W11	23 9	10 35	1 22	24 12	1 5	21 38	0 27	24 35	1 4	6 13	0 47	24 28	2 1	9 51	0 45	8 11	2 19	26 21	13 55	5 54	5 16	13 51		n.a.
T 12	23 2	6 38	0 12	23 47	0 57	21 53	0 23	24 40	1 5	6 15	0 47	24 27	2 1	9 50	0 45	8 11	2 19	26 20	13 55	5 54	5 17	13 53		n.a.
F 13	22 54	2 18	0s59	23 19	0 48	22 8	0 20	24 45	1 5	6 17	0 47	24 26	2 1	9 49	0 45	8 11	2 19	26 20	13 55	5 54	5 18	13 54		n.a.
S 14	22 46	2n13	2 9	22 49	0 39	22 22	0 16	24 49	1 6	6 19	0 47	24 25	2 1	9 48	0 45	8 12	2 19	26 19	13 55	5 54	5 20	13 56		n.a.
S 15	22 37	6 42	3 13	22 16	0 29	22 36	0 13	24 53	1 6	6 21	0 47	24 23	2 1	9 47	0 45	8 12	2 19	26 18	13 54	5 54	5 21	13 57		n.a.
M16	22 28	10 52	4 5	21 42	0 19	22 49	0 9	24 57	1 7	6 23	0 47	24 22	2 1	9 46	0 45	8 12	2 19	26 18	13 54	5 54	5 22	13 58		n.a.
T 17	22 19	14 28	4 43	21 6	0 9	23 2	0 6	25 0	1 7	6 24	0 47	24 21	2 1	9 45	0 45	8 13	2 19	26 17	13 54	5 56	5 23	14 0		n.a.
W18	22 9	17 12	5 4	20 27	0n 2	23 13	0 2	25 4	1 8	6 26	0 47	24 20	2 1	9 44	0 45	8 13	2 19	26 17	13 54	5 58	5 25	14 1		n.a.
T 19	21 59	18 51	5 4	19 48	0 13	23 25	0s 1	25 6	1 8	6 28	0 47	24 18	2 1	9 43	0 45	8 14	2 20	26 16	13 54	6 1	5 26	14 3		n.a.
F 20	21 48	19 14	4 45	19 7	0 24	23 35	0 5	25 9	1 8	6 29	0 47	24 17	2 1	9 42	0 45	8 14	2 20	26 15	13 53	6 4	5 27	14 4		n.a.
S 21	21 38	18 21	4 8	18 25	0 35	23 45	0 8	25 12	1 9	6 31	0 47	24 16	2 1	9 41	0 44	8 14	2 20	26 15	13 53	6 7	5 28	14 5		n.a.
S 22	21 26	16 20	3 16	17 42	0 47	23 54	0 11	25 14	1 9	6 32	0 47	24 14	2 1	9 39	0 44	8 15	2 20	26 14	13 53	6 9	5 30	14 7		n.a.
M23	21 15	13 24	2 13	16 59	0 58	24 3	0 14	25 16	1 10	6 34	0 47	24 13	2 1	9 38	0 44	8 15	2 20	26 14	13 53	6 11	5 31	14 8		n.a.
T 24	21 3	9 50	1 4	16 16	1 9	24 11	0 17	25 17	1 10	6 35	0 47	24 12	2 1	9 37	0 44	8 16	2 20	26 13	13 53	6 12	5 32	14 10		n.a.
W25	20 50	5 53	0n 6	15 33	1 19	24 18	0 21	25 18	1 11	6 36	0 47	24 11	2 1	9 36	0 44	8 16	2 20	26 12	13 53	6 13	5 34	14 11		n.a.
T 26	20 38	1 46	1 14	14 50	1 30	24 25	0 24	25 20	1 11	6 37	0 47	24 9	2 1	9 35	0 44	8 17	2 20	26 12	13 52	6 12	5 35	14 12		n.a.
F 27	20 25	2s18	2 17	14 7	1 40	24 31	0 27	25 20	1 11	6 39	0 47	24 8	2 2	9 34	0 44	8 17	2 20	26 11	13 52	6 12	5 36	14 14		n.a.
S 28	20s12	6s12	3n12	13s26	1n50	24s36	0s30	25s21	1s12	6s40	0n47	24s 7	2s 2	9s33	0s44	8n17	2n20	26s11	13s52	6n11	5n37	14s15		n.a.

Julian Day Number = -23710.5, Delta T = 39h09m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°39'22, Lahiri = -69°32'22 Julian Calendar 1 Feb. 4778 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4779 BCE

The year -4777 astronomical counting style corresponds to year 4778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4778 BCE (-4777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 7 27	3♒24'57	4♏51	21♒55	27♐43	0♑46	18♎20	23♑11	7♓56	14°R48	25♒58	14°R44	16♍ 6	22♏ 0	n.a.	S 1
M 2	8 11 23	4°22'32	16°43	23°30	28°53	1°31	18°22	23°19	7°59	14♍47	25°59	14♍43	16° 2	22° 7	n.a.	M 2
T 3	8 15 20	5°20'06	28°36	25° 1	0♑ 4	2°15	18°24	23°27	8° 2	14°46	26° 1	14°41	15°59	22°14	n.a.	T 3
W 4	8 19 16	6°17'39	10♐32	26°29	1°15	2°59	18°26	23°35	8° 5	14°45	26° 2	14°37	15°56	22°21	n.a.	W 4
T 5	8 23 13	7°15'11	22°37	27°52	2°25	3°44	18°28	23°43	8° 8	14°44	26° 3	14°31	15°53	22°27	n.a.	T 5
F 6	8 27 9	8°12'41	4♑53	29°12	3°36	4°28	18°29	23°50	8°12	14°42	26° 5	14°25	15°50	22°34	n.a.	F 6
S 7	8 31 6	9°10'10	17°22	0♓28	4°47	5°12	18°31	23°58	8°15	14°41	26° 6	14°19	15°47	22°41	n.a.	S 7
S 8	8 35 3	10° 7'37	0♒ 6	1°40	5°58	5°57	18°32	24° 6	8°18	14°40	26° 7	14°13	15°43	22°47	n.a.	S 8
M 9	8 38 59	11° 5'03	13° 4	2°48	7° 8	6°41	18°33	24°14	8°21	14°39	26° 9	14° 9	15°40	22°54	n.a.	M 9
T 10	8 42 56	12° 2'28	26°17	3°52	8°19	7°25	18°34	24°22	8°24	14°37	26°10	14° 6	15°37	23° 1	n.a.	T 10
W11	8 46 52	12°59'52	9♓43	4°51	9°30	8° 9	18°34	24°29	8°28	14°36	26°11	14°D 5	15°34	23° 8	n.a.	W11
T 12	8 50 49	13°57'14	23°20	5°47	10°41	8°53	18°35	24°37	8°31	14°35	26°13	14° 5	15°31	23°14	n.a.	T 12
F 13	8 54 45	14°54'34	7♈ 8	6°38	11°52	9°37	18°35	24°45	8°34	14°33	26°14	14° 6	15°28	23°21	n.a.	F 13
S 14	8 58 42	15°51'53	21° 5	7°24	13° 3	10°21	18°R35	24°52	8°37	14°32	26°15	14° 8	15°24	23°28	n.a.	S 14
S 15	9 2 38	16°49'11	5♉10	8° 7	14°14	11° 5	18°35	25° 0	8°41	14°31	26°17	14° 9	15°21	23°34	n.a.	S 15
M16	9 6 35	17°46'27	19°21	8°45	15°25	11°48	18°34	25° 7	8°44	14°29	26°18	14°R 9	15°18	23°41	n.a.	M16
T 17	9 10 31	18°43'42	3♊36	9°18	16°36	12°32	18°34	25°15	8°47	14°28	26°19	14° 9	15°15	23°48	n.a.	T 17
W18	9 14 28	19°40'56	17°53	9°47	17°48	13°16	18°33	25°22	8°51	14°26	26°21	14° 7	15°12	23°55	n.a.	W18
T 19	9 18 24	20°38'08	2♋ 8	10°11	18°59	13°59	18°32	25°30	8°54	14°25	26°22	14° 4	15° 8	24° 1	n.a.	T 19
F 20	9 22 21	21°35'19	16°18	10°30	20°10	14°43	18°31	25°37	8°58	14°24	26°23	14° 1	15° 5	24° 8	n.a.	F 20
S 21	9 26 18	22°32'28	0♌18	10°45	21°21	15°26	18°30	25°45	9° 1	14°22	26°25	13°58	15° 2	24°15	n.a.	S 21
S 22	9 30 14	23°29'37	14° 5	10°55	22°33	16°10	18°28	25°52	9° 4	14°21	26°26	13°56	14°59	24°21	n.a.	S 22
M23	9 34 11	24°26'44	27°36	11° 0	23°44	16°53	18°27	26° 0	9° 8	14°19	26°27	13°54	14°56	24°28	n.a.	M23
T 24	9 38 7	25°23'51	10♍48	11°R 1	24°55	17°36	18°25	26° 7	9°11	14°18	26°29	13°D54	14°53	24°35	n.a.	T 24
W25	9 42 4	26°20'57	23°43	10°57	26° 7	18°19	18°23	26°14	9°15	14°16	26°30	13°54	14°49	24°42	n.a.	W25
T 26	9 46 0	27°18'02	6♎19	10°49	27°18	19° 3	18°21	26°21	9°18	14°15	26°31	13°55	14°46	24°48	n.a.	T 26
F 27	9 49 57	28°15'07	18°39	10°37	28°30	19°46	18°18	26°29	9°22	14°13	26°33	13°56	14°43	24°55	n.a.	F 27
S 28	9 53 53	29°12'11	0♏47	10°20	29°41	20°29	18°16	26°36	9°25	14°12	26°34	13°57	14°40	25° 2	n.a.	S 28
S 29	9 57 50	0♓ 9'14	12°46	10° 0	0♒53	21°12	18°13	26°43	9°29	14°10	26°36	13°58	14°37	25° 8	n.a.	S 29
M30	10 1 47	1° 6'17	24°40	9°37	2° 4	21°55	18°10	26°50	9°32	14° 8	26°37	13°59	14°33	25°15	n.a.	M30
T 31	10 5 43	2♓ 3'20	6♐33	9♓11	3♒16	22♑37	18♎ 7	26♑57	9♓36	14♍ 7	26♒38	13°R59	14♍30	25♏22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s58	9s47	3n59	12s45	1n59	24s40	0s33	25s21	1s12	6s41	0n47	24s 5	2s 2	9s31	0s44	8n18	2n20	26s10	13s52	6n11	5n39	14s17		n.a.
M 2	19 44	12 57	4 34	12 5	2 8	24 44	0 35	25 21	1 12	6 41	0 47	24 4	2 2	9 30	0 44	8 18	2 20	26 9	13 52	6 11	5 40	14 18		n.a.
T 3	19 30	15 35	4 58	11 26	2 16	24 47	0 38	25 21	1 13	6 42	0 47	24 3	2 2	9 29	0 44	8 19	2 20	26 9	13 52	6 12	5 41	14 19		n.a.
W 4	19 15	17 35	5 10	10 49	2 24	24 50	0 41	25 20	1 13	6 43	0 47	24 1	2 2	9 28	0 44	8 19	2 20	26 8	13 52	6 14	5 42	14 21		n.a.
T 5	19 0	18 49	5 7	10 13	2 31	24 51	0 44	25 19	1 14	6 44	0 47	24 0	2 2	9 27	0 44	8 20	2 20	26 8	13 52	6 16	5 44	14 22		n.a.
F 6	18 45	19 13	4 51	9 39	2 37	24 52	0 46	25 18	1 14	6 44	0 47	23 59	2 2	9 25	0 44	8 20	2 20	26 7	13 51	6 19	5 45	14 24		n.a.
S 7	18 29	18 40	4 21	9 6	2 43	24 53	0 49	25 17	1 14	6 45	0 47	23 57	2 2	9 24	0 44	8 21	2 20	26 6	13 51	6 21	5 46	14 25		n.a.
S 8	18 14	17 12	3 37	8 36	2 48	24 52	0 51	25 15	1 15	6 45	0 47	23 56	2 2	9 23	0 44	8 22	2 20	26 6	13 51	6 23	5 47	14 26		n.a.
M 9	17 58	14 49	2 41	8 7	2 52	24 51	0 54	25 13	1 15	6 46	0 47	23 55	2 2	9 22	0 44	8 22	2 20	26 5	13 51	6 25	5 49	14 28		n.a.
T 10	17 41	11 38	1 36	7 41	2 55	24 49	0 56	25 11	1 15	6 46	0 47	23 54	2 3	9 20	0 44	8 23	2 20	26 5	13 51	6 26	5 50	14 29		n.a.
W11	17 25	7 47	0 24	7 16	2 58	24 46	0 59	25 9	1 16	6 46	0 47	23 52	2 3	9 19	0 44	8 23	2 20	26 4	13 51	6 27	5 51	14 30		n.a.
T 12	17 8	3 29	0s51	6 54	2 59	24 43	1 1	25 6	1 16	6 46	0 47	23 51	2 3	9 18	0 44	8 24	2 21	26 4	13 51	6 26	5 53	14 32		n.a.
F 13	16 50	1n 2	2 3	6 34	3 0	24 39	1 3	25 3	1 16	6 46	0 47	23 50	2 3	9 16	0 44	8 24	2 21	26 3	13 51	6 26	5 54	14 33		n.a.
S 14	16 33	5 33	3 9	6 16	3 0	24 34	1 5	25 0	1 17	6 46	0 47	23 48	2 3	9 15	0 44	8 25	2 21	26 2	13 51	6 25	5 55	14 34		n.a.
S 15	16 15	9 48	4 4	6 1	2 59	24 29	1 7	24 57	1 17	6 46	0 47	23 47	2 3	9 14	0 44	8 25	2 21	26 2	13 51	6 25	5 56	14 36		n.a.
M16	15 57	13 31	4 45	5 48	2 57	24 22	1 9	24 53	1 17	6 46	0 47	23 46	2 3	9 13	0 44	8 26	2 21	26 1	13 50	6 25	5 58	14 37		n.a.
T 17	15 39	16 27	5 9	5 38	2 54	24 16	1 11	24 49	1 17	6 46	0 47	23 44	2 3	9 11	0 44	8 27	2 21	26 1	13 50	6 25	5 59	14 39		n.a.
W18	15 21	18 23	5 13	5 31	2 50	24 8	1 13	24 45	1 18	6 46	0 47	23 43	2 4	9 10	0 44	8 27	2 21	26 0	13 50	6 26	6 0	14 40		n.a.
T 19	15 2	19 9	4 59	5 26	2 45	24 0	1 15	24 41	1 18	6 45	0 47	23 42	2 4	9 9	0 44	8 28	2 21	26 0	13 50	6 27	6 1	14 41		n.a.
F 20	14 43	18 43	4 26	5 24	2 39	23 51	1 17	24 36	1 18	6 45	0 47	23 40	2 4	9 7	0 44	8 28	2 21	25 59	13 50	6 28	6 3	14 43		n.a.
S 21	14 24	17 9	3 38	5 25	2 32	23 41	1 18	24 32	1 18	6 45	0 47	23 39	2 4	9 6	0 44	8 29	2 21	25 59	13 50	6 29	6 4	14 44		n.a.
S 22	14 5	14 36	2 37	5 28	2 24	23 31	1 20	24 26	1 19	6 44	0 47	23 38	2 4	9 5	0 44	8 30	2 21	25 58	13 50	6 30	6 5	14 45		n.a.
M23	13 46	11 17	1 29	5 35	2 15	23 20	1 21	24 21	1 19	6 43	0 47	23 37	2 4	9 3	0 44	8 30	2 21	25 57	13 50	6 31	6 6	14 47		n.a.
T 24	13 26	7 28	0 17	5 44	2 5	23 8	1 23	24 16	1 19	6 43	0 47	23 35	2 4	9 2	0 44	8 31	2 21	25 57	13 50	6 31	6 8	14 48		n.a.
W25	13 6	3 23	0n54	5 55	1 54	22 56	1 24	24 10	1 19	6 42	0 47	23 34	2 5	9 1	0 44	8 31	2 21	25 56	13 50	6 31	6 9	14 49		n.a.
T 26	12 46	0s44	2 1	6 10	1 42	22 43	1 25	24 4	1 20	6 41	0 47	23 33	2 5	8 59	0 44	8 32	2 21	25 56	13 50	6 31	6 10	14 51		n.a.
F 27	12 26	4 45	3 1	6 26	1 29	22 29	1 27	23 58	1 20	6 40	0 47	23 31	2 5	8 58	0 44	8 33	2 21	25 55	13 50	6 30	6 11	14 52		n.a.
S 28	12 5	8 29	3 51	6 45	1 16	22 15	1 28	23 51	1 20	6 39	0 46	23 30	2 5	8 56	0 44	8 33	2 21	25 55	13 50	6 30	6 13	14 53		n.a.
S 29	11 45	11 50	4 31	7 6	1 1	22 0	1 29	23 45	1 20	6 38	0 46	23 29	2 5	8 55	0 44	8 34	2 21	25 54	13 50	6 29	6 14	14 55		n.a.
M30	11 24	14 40	4 59	7 29	0 46	21 44	1 30	23 38	1 20	6 37	0 46	23 28	2 5	8 54	0 44	8 35	2 21	25 54	13 50	6 29	6 15	14 56		n.a.
T 31	11s 3	16s54	5n14	7s54	0n30	21s28	1s31	23s31	1s21	6s36	0n46	23s26	2s 5	8s52	0s44	8n35	2n21	25s53	13s50	6n29	6n17	14s57		n.a.

Julian Day Number = -23682.5, Delta T = 39h09m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°39'19, Lahiri = -69°32'19 Julian Calendar 1 March 4778 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4778 BCE

The year -4777 astronomical counting style corresponds to year 4778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4778 BCE (-4777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 9 40	3♓ 0'22	18♐31	8°R42	4♒28	23♉20	18°R 4	27♉ 4	9♓39	14°R 5	26♒40	13°R58	14♍27	25♏29	n.a.	W 1
T 2	10 13 36	3°57'24	0♉38	8♓11	5°40	24° 3	18♎ 0	27°11	9°43	14♍ 4	26°41	13♍58	14°24	25°35	n.a.	T 2
F 3	10 17 33	4°54'26	12°57	7°38	6°51	24°46	17°57	27°18	9°46	14° 2	26°42	13°56	14°21	25°42	n.a.	F 3
S 4	10 21 29	5°51'28	25°33	7° 5	8° 3	25°28	17°53	27°25	9°50	14° 1	26°44	13°55	14°18	25°49	n.a.	S 4
S 5	10 25 26	6°48'29	8♒26	6°31	9°15	26°11	17°49	27°32	9°53	13°59	26°45	13°54	14°14	25°56	n.a.	S 5
M 6	10 29 23	7°45'30	21°39	5°58	10°27	26°53	17°45	27°38	9°57	13°57	26°46	13°54	14°11	26° 2	n.a.	M 6
T 7	10 33 19	8°42'30	5♓11	5°25	11°39	27°36	17°40	27°45	10° 0	13°56	26°48	13°53	14° 8	26° 9	n.a.	T 7
W 8	10 37 16	9°39'30	19° 1	4°53	12°51	28°18	17°36	27°52	10° 4	13°54	26°49	13°D53	14° 5	26°16	n.a.	W 8
T 9	10 41 12	10°36'30	3♈ 5	4°23	14° 3	29° 0	17°31	27°58	10° 7	13°53	26°50	13°54	14° 2	26°22	n.a.	T 9
F 10	10 45 9	11°33'29	17°19	3°56	15°15	29°42	17°27	28° 5	10°11	13°51	26°52	13°54	13°59	26°29	n.a.	F 10
S 11	10 49 5	12°30'28	1♉40	3°31	16°27	0♒24	17°22	28°11	10°14	13°49	26°53	13°54	13°55	26°36	n.a.	S 11
S 12	10 53 2	13°27'27	16° 3	3°10	17°39	1° 7	17°16	28°18	10°18	13°48	26°54	13°54	13°52	26°43	n.a.	S 12
M13	10 56 58	14°24'25	0♊24	2°52	18°51	1°49	17°11	28°24	10°22	13°46	26°56	13°R54	13°49	26°49	n.a.	M13
T 14	11 0 55	15°21'22	14°39	2°38	20° 3	2°30	17° 6	28°30	10°25	13°45	26°57	13°D54	13°46	26°56	n.a.	T 14
W15	11 4 52	16°18'19	28°47	2°29	21°15	3°12	17° 0	28°37	10°29	13°43	26°58	13°54	13°43	27° 3	n.a.	W15
T 16	11 8 48	17°15'16	12♋45	2°23	22°28	3°54	16°55	28°43	10°32	13°41	27° 0	13°54	13°39	27° 9	n.a.	T 16
F 17	11 12 45	18°12'13	26°31	2°D22	23°40	4°36	16°49	28°49	10°36	13°40	27° 1	13°55	13°36	27°16	n.a.	F 17
S 18	11 16 41	19° 9'09	10♌ 5	2°26	24°52	5°17	16°43	28°55	10°39	13°38	27° 2	13°55	13°33	27°23	n.a.	S 18
S 19	11 20 38	20° 6'05	23°26	2°35	26° 5	5°59	16°37	29° 1	10°43	13°36	27° 3	13°56	13°30	27°30	n.a.	S 19
M20	11 24 35	21° 3'01	6♍33	2°48	27°17	6°40	16°31	29° 7	10°46	13°35	27° 5	13°56	13°27	27°36	n.a.	M20
T 21	11 28 31	21°59'56	19°26	3° 6	28°29	7°22	16°25	29°13	10°50	13°33	27° 6	13°R56	13°24	27°43	n.a.	T 21
W22	11 32 28	22°56'52	2♎ 5	3°29	29°42	8° 3	16°18	29°19	10°53	13°32	27° 7	13°56	13°20	27°50	n.a.	W22
T 23	11 36 24	23°53'49	14°31	3°57	0♓54	8°45	16°12	29°25	10°57	13°30	27° 8	13°55	13°17	27°56	n.a.	T 23
F 24	11 40 21	24°50'45	26°45	4°30	2° 7	9°26	16° 5	29°30	11° 0	13°29	27°10	13°53	13°14	28° 3	n.a.	F 24
S 25	11 44 17	25°47'42	8♏50	5° 7	3°19	10° 7	15°58	29°36	11° 3	13°27	27°11	13°52	13°11	28°10	n.a.	S 25
S 26	11 48 14	26°44'39	20°47	5°49	4°32	10°48	15°51	29°41	11° 7	13°25	27°12	13°50	13° 8	28°17	n.a.	S 26
M27	11 52 11	27°41'37	2♐41	6°35	5°44	11°29	15°45	29°47	11°10	13°24	27°13	13°48	13° 4	28°23	n.a.	M27
T 28	11 56 7	28°38'36	14°34	7°26	6°57	12°10	15°38	29°52	11°14	13°22	27°15	13°47	13° 1	28°30	n.a.	T 28
W29	12 0 4	29°35'35	26°31	8°22	8°10	12°51	15°30	29°58	11°17	13°21	27°16	13°D47	12°58	28°37	n.a.	W29
T 30	12 4 0	0♈32'35	8♉37	9♓22	9♓23	13♒32	15♎23	0♒ 3	11♓21	13♍19	27♒17	13♍47	12♍55	28♏43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s42	18s24	5n16	8s20	0n14	21s12	1s32	23s24	1s21	6s35	0n46	23s25	2s 6	8s51	0s44	8n36	2n21	25s53	13s50	6n29	6n18	14s59		n.a.
T 2	10 21	19 6	5 3	8 47	0s 2	20 54	1 32	23 16	1 21	6 33	0 46	23 24	2 6	8 50	0 44	8 36	2 21	25 52	13 50	6 29	6 19	15 0		n.a.
F 3	9 59	18 54	4 37	9 14	0 19	20 36	1 33	23 8	1 21	6 32	0 46	23 23	2 6	8 48	0 44	8 37	2 21	25 52	13 50	6 30	6 20	15 1		n.a.
S 4	9 38	17 47	3 57	9 42	0 35	20 18	1 34	23 1	1 21	6 31	0 46	23 21	2 6	8 47	0 44	8 38	2 21	25 51	13 50	6 30	6 22	15 3		n.a.
S 5	9 16	15 44	3 4	10 10	0 51	19 59	1 34	22 52	1 22	6 29	0 46	23 20	2 6	8 45	0 44	8 38	2 21	25 51	13 50	6 31	6 23	15 4		n.a.
M 6	8 54	12 49	2 0	10 38	1 7	19 39	1 35	22 44	1 22	6 27	0 46	23 19	2 7	8 44	0 44	8 39	2 21	25 50	13 50	6 31	6 24	15 5		n.a.
T 7	8 33	9 9	0 48	11 5	1 23	19 19	1 35	22 36	1 22	6 26	0 46	23 18	2 7	8 43	0 44	8 40	2 21	25 50	13 50	6 31	6 25	15 7		n.a.
W 8	8 11	4 54	0s28	11 31	1 38	18 59	1 35	22 27	1 22	6 24	0 46	23 17	2 7	8 41	0 44	8 40	2 21	25 49	13 50	6 31	6 27	15 8		n.a.
T 9	7 48	0 20	1 45	11 55	1 52	18 38	1 36	22 18	1 22	6 22	0 46	23 15	2 7	8 40	0 44	8 41	2 21	25 49	13 50	6 31	6 28	15 9		n.a.
F 10	7 26	4n19	2 55	12 18	2 6	18 16	1 36	22 9	1 22	6 21	0 46	23 14	2 7	8 39	0 44	8 42	2 21	25 49	13 50	6 31	6 29	15 11		n.a.
S 11	7 4	8 44	3 55	12 39	2 18	17 54	1 36	22 0	1 22	6 19	0 46	23 13	2 8	8 37	0 44	8 42	2 21	25 48	13 50	6 31	6 30	15 12		n.a.
S 12	6 41	12 40	4 41	12 58	2 30	17 31	1 36	21 51	1 22	6 17	0 46	23 12	2 8	8 36	0 44	8 43	2 21	25 48	13 50	6 31	6 32	15 13		n.a.
M13	6 19	15 49	5 9	13 14	2 41	17 8	1 36	21 41	1 23	6 15	0 46	23 11	2 8	8 34	0 44	8 44	2 21	25 47	13 50	6 31	6 33	15 15		n.a.
T 14	5 56	17 59	5 17	13 28	2 50	16 45	1 36	21 31	1 23	6 13	0 45	23 10	2 8	8 33	0 44	8 44	2 21	25 47	13 50	6 31	6 34	15 16		n.a.
W15	5 33	19 2	5 7	13 40	2 58	16 21	1 36	21 22	1 23	6 11	0 45	23 8	2 8	8 32	0 44	8 45	2 21	25 46	13 50	6 31	6 35	15 17		n.a.
T 16	5 11	18 54	4 38	13 48	3 6	15 56	1 36	21 11	1 23	6 8	0 45	23 7	2 9	8 30	0 44	8 45	2 21	25 46	13 50	6 31	6 37	15 18		n.a.
F 17	4 48	17 39	3 54	13 54	3 12	15 31	1 35	21 1	1 23	6 6	0 45	23 6	2 9	8 29	0 44	8 46	2 21	25 46	13 50	6 31	6 38	15 20		n.a.
S 18	4 25	15 24	2 57	13 57	3 16	15 6	1 35	20 51	1 23	6 4	0 45	23 5	2 9	8 28	0 44	8 47	2 21	25 45	13 51	6 30	6 39	15 21		n.a.
S 19	4 2	12 22	1 51	13 57	3 20	14 41	1 34	20 40	1 23	6 2	0 45	23 4	2 9	8 26	0 44	8 47	2 21	25 45	13 51	6 30	6 40	15 22		n.a.
M20	3 39	8 45	0 41	13 55	3 23	14 14	1 34	20 30	1 23	5 59	0 45	23 3	2 9	8 25	0 44	8 48	2 21	25 44	13 51	6 30	6 42	15 24		n.a.
T 21	3 16	4 46	0n30	13 49	3 24	13 48	1 33	20 19	1 23	5 57	0 45	23 2	2 10	8 24	0 44	8 49	2 21	25 44	13 51	6 30	6 43	15 25		n.a.
W22	2 53	0 39	1 39	13 41	3 25	13 21	1 33	20 8	1 23	5 55	0 45	23 1	2 10	8 22	0 44	8 49	2 21	25 44	13 51	6 30	6 44	15 26		n.a.
T 23	2 30	3s25	2 41	13 30	3 24	12 54	1 32	19 57	1 23	5 52	0 45	23 0	2 10	8 21	0 44	8 50	2 21	25 43	13 51	6 31	6 45	15 27		n.a.
F 24	2 6	7 17	3 36	13 17	3 23	12 27	1 31	19 45	1 23	5 50	0 45	22 59	2 10	8 19	0 44	8 50	2 21	25 43	13 51	6 31	6 47	15 29		n.a.
S 25	1 43	10 47	4 19	13 0	3 20	11 59	1 30	19 34	1 23	5 47	0 44	22 58	2 11	8 18	0 44	8 51	2 21	25 42	13 51	6 32	6 48	15 30		n.a.
S 26	1 20	13 49	4 51	12 41	3 17	11 31	1 30	19 23	1 23	5 44	0 44	22 57	2 11	8 17	0 44	8 52	2 21	25 42	13 51	6 32	6 49	15 31		n.a.
M27	0 57	16 15	5 10	12 19	3 12	11 3	1 29	19 11	1 23	5 42	0 44	22 56	2 11	8 15	0 44	8 52	2 21	25 42	13 51	6 33	6 50	15 33		n.a.
T 28	0 33	18 0	5 16	11 55	3 7	10 34	1 28	18 59	1 23	5 39	0 44	22 55	2 11	8 14	0 44	8 53	2 21	25 41	13 52	6 34	6 52	15 34		n.a.
W29	0 10	18 58	5 8	11 28	3 2	10 5	1 26	18 47	1 23	5 37	0 44	22 54	2 12	8 13	0 44	8 53	2 21	25 41	13 52	6 34	6 53	15 35		n.a.
T 30	0n13	19s 5	4n47	10s59	2s55	9s36	1s25	18s35	1s23	5s34	0n44	22s53	2s12	8s11	0s44	8n54	2n21	25s41	13s52	6n34	6n54	15s36		n.a.

Julian Day Number = -23651.5, Delta T = 39h09m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°39'14, Lahiri = -69°32'14 Julian Calendar 1 Apr. 4778 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4778 BCE

The year -4777 astronomical counting style corresponds to year 4778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4778 BCE (-4777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 7 57	1♈29'36	20♉55	10♓26	10♓35	14♒12	15°R16	0♒ 8	11♓24	13°R18	27♒18	13♍48	12♍52	28♏50	n.a.	F 1
S 2	12 11 53	2°26'37	3♒31	11°35	11°48	14°53	15♎ 9	0°13	11°27	13♍16	27°19	13°49	12°49	28°57	n.a.	S 2
S 3	12 15 50	3°23'39	16°28	12°48	13° 1	15°34	15° 1	0°18	11°31	13°15	27°20	13°50	12°45	29° 4	n.a.	S 3
M 4	12 19 47	4°20'42	29°49	14° 5	14°14	16°14	14°54	0°23	11°34	13°13	27°21	13°52	12°42	29°10	n.a.	M 4
T 5	12 23 43	5°17'46	13♓33	15°26	15°27	16°55	14°46	0°28	11°37	13°12	27°23	13°R52	12°39	29°17	n.a.	T 5
W 6	12 27 40	6°14'50	27°40	16°52	16°40	17°35	14°39	0°33	11°41	13°10	27°24	13°51	12°36	29°24	n.a.	W 6
T 7	12 31 36	7°11'55	12♈ 7	18°21	17°53	18°15	14°31	0°38	11°44	13° 9	27°25	13°50	12°33	29°31	n.a.	T 7
F 8	12 35 33	8° 9'01	26°48	19°54	19° 6	18°56	14°24	0°42	11°47	13° 7	27°26	13°47	12°30	29°37	n.a.	F 8
S 9	12 39 30	9° 6'07	11♉35	21°31	20°19	19°36	14°16	0°47	11°50	13° 6	27°27	13°44	12°26	29°44	n.a.	S 9
S 10	12 43 26	10° 3'14	26°22	23°11	21°32	20°16	14° 8	0°51	11°54	13° 5	27°28	13°41	12°23	29°51	n.a.	S 10
M11	12 47 23	11° 0'22	11♊ 1	24°55	22°45	20°56	14° 1	0°56	11°57	13° 3	27°29	13°38	12°20	29°57	n.a.	M11
T 12	12 51 19	11°57'30	25°27	26°42	23°58	21°36	13°53	1° 0	12° 0	13° 2	27°30	13°36	12°17	0♐ 4	n.a.	T 12
W13	12 55 16	12°54'39	9♋35	28°32	25°11	22°15	13°45	1° 4	12° 3	13° 0	27°31	13°D35	12°14	0°11	n.a.	W13
T 14	12 59 12	13°51'48	23°26	0♈26	26°25	22°55	13°38	1° 8	12° 6	12°59	27°32	13°35	12°10	0°18	n.a.	T 14
F 15	13 3 9	14°48'58	6♌58	2°21	27°38	23°35	13°30	1°12	12° 9	12°58	27°33	13°36	12° 7	0°24	n.a.	F 15
S 16	13 7 6	15°46'09	20°13	4°20	28°51	24°14	13°22	1°16	12°12	12°57	27°34	13°38	12° 4	0°31	n.a.	S 16
S 17	13 11 2	16°43'20	3♍12	6°20	0♈ 5	24°54	13°14	1°20	12°15	12°55	27°35	13°39	12° 1	0°38	n.a.	S 17
M18	13 14 59	17°40'33	15°58	8°22	1°18	25°33	13° 7	1°24	12°19	12°54	27°36	13°R39	11°58	0°44	n.a.	M18
T 19	13 18 55	18°37'46	28°32	10°25	2°31	26°13	12°59	1°27	12°22	12°53	27°37	13°38	11°55	0°51	n.a.	T 19
W20	13 22 52	19°35'00	10♎55	12°29	3°45	26°52	12°51	1°31	12°25	12°52	27°38	13°36	11°51	0°58	n.a.	W20
T 21	13 26 49	20°32'15	23° 9	14°35	4°58	27°31	12°44	1°35	12°27	12°50	27°39	13°31	11°48	1° 5	n.a.	T 21
F 22	13 30 45	21°29'32	5♏15	16°40	6°12	28°10	12°36	1°38	12°30	12°49	27°40	13°25	11°45	1°11	n.a.	F 22
S 23	13 34 42	22°26'49	17°14	18°46	7°25	28°49	12°29	1°41	12°33	12°48	27°40	13°18	11°42	1°18	n.a.	S 23
S 24	13 38 38	23°24'08	29° 9	20°52	8°39	29°28	12°21	1°44	12°36	12°47	27°41	13°11	11°39	1°25	n.a.	S 24
M25	13 42 35	24°21'29	11♐ 1	22°58	9°52	0♓ 7	12°14	1°48	12°39	12°46	27°42	13° 4	11°35	1°32	n.a.	M25
T 26	13 46 31	25°18'51	22°53	25° 2	11° 6	0°46	12° 6	1°51	12°42	12°45	27°43	12°59	11°32	1°38	n.a.	T 26
W27	13 50 28	26°16'15	4♑49	27° 7	12°20	1°24	11°59	1°53	12°45	12°44	27°44	12°54	11°29	1°45	n.a.	W27
T 28	13 54 25	27°13'40	16°53	29°10	13°33	2° 3	11°52	1°56	12°47	12°43	27°44	12°52	11°26	1°52	n.a.	T 28
F 29	13 58 21	28°11'07	29° 8	1♉12	14°47	2°41	11°45	1°59	12°50	12°42	27°45	12°D51	11°23	1°58	n.a.	F 29
S 30	14 2 18	29° 8'35	11♒41	3°14	16° 1	3°20	11°38	2° 2	12°53	12°41	27°46	12°52	11°20	2° 5	n.a.	S 30
S 31	14 6 14	0♉ 6'05	24♒35	5♉14	17♈15	3♓58	11♎31	2♒ 4	12♓56	12♍40	27♒47	12♍53	11♍16	2♐12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n37	18s19	4n12	10s27	2s48	9s 6	1s24	18s23	1s23	5s31	0n44	22s52	2s12	8s10	0s44	8n55	2n21	25s40	13s52	6n33	6n55	15s38		n.a.
S 2	1 0	16 38	3 25	9 53	2 40	8 37	1 23	18 11	1 23	5 28	0 44	22 51	2 12	8 9	0 44	8 55	2 21	25 40	13 52	6 33	6 57	15 39		n.a.
S 3	1 23	14 4	2 25	9 16	2 31	8 7	1 22	17 58	1 23	5 25	0 43	22 50	2 13	8 8	0 44	8 56	2 21	25 40	13 52	6 32	6 58	15 40		n.a.
M 4	1 47	10 41	1 17	8 37	2 22	7 37	1 20	17 46	1 23	5 23	0 43	22 50	2 13	8 6	0 44	8 56	2 21	25 40	13 52	6 32	6 59	15 41		n.a.
T 5	2 10	6 38	0 2	7 56	2 13	7 6	1 19	17 33	1 23	5 20	0 43	22 49	2 13	8 5	0 44	8 57	2 21	25 39	13 52	6 32	7 0	15 43		n.a.
W 6	2 33	2 6	1s15	7 12	2 2	6 36	1 17	17 20	1 23	5 17	0 43	22 48	2 13	8 4	0 44	8 57	2 21	25 39	13 53	6 32	7 2	15 44		n.a.
T 7	2 56	2n39	2 29	6 27	1 52	6 5	1 16	17 7	1 23	5 14	0 43	22 47	2 14	8 2	0 44	8 58	2 21	25 39	13 53	6 33	7 3	15 45		n.a.
F 8	3 19	7 18	3 34	5 39	1 41	5 34	1 14	16 55	1 23	5 11	0 43	22 46	2 14	8 1	0 44	8 58	2 21	25 39	13 53	6 34	7 4	15 46		n.a.
S 9	3 43	11 33	4 26	4 50	1 30	5 3	1 13	16 41	1 23	5 8	0 42	22 46	2 14	8 0	0 44	8 59	2 20	25 38	13 53	6 35	7 5	15 48		n.a.
S 10	4 6	15 4	4 59	3 59	1 19	4 32	1 11	16 28	1 23	5 5	0 42	22 45	2 14	7 59	0 44	8 59	2 20	25 38	13 53	6 36	7 7	15 49		n.a.
M11	4 29	17 36	5 13	3 6	1 7	4 1	1 9	16 15	1 23	5 2	0 42	22 44	2 15	7 57	0 44	9 0	2 20	25 38	13 53	6 37	7 8	15 50		n.a.
T 12	4 52	18 57	5 7	2 11	0 55	3 29	1 7	16 2	1 23	5 0	0 42	22 43	2 15	7 56	0 44	9 0	2 20	25 38	13 54	6 38	7 9	15 51		n.a.
W13	5 15	19 6	4 42	1 16	0 44	2 58	1 6	15 48	1 23	4 57	0 42	22 43	2 15	7 55	0 44	9 1	2 20	25 37	13 54	6 39	7 10	15 53		n.a.
T 14	5 38	18 6	4 1	0 19	0 32	2 26	1 4	15 35	1 23	4 54	0 42	22 42	2 16	7 54	0 44	9 1	2 20	25 37	13 54	6 38	7 12	15 54		n.a.
F 15	6 0	16 4	3 7	0n39	0 20	1 55	1 2	15 21	1 23	4 51	0 41	22 41	2 16	7 52	0 44	9 2	2 20	25 37	13 54	6 38	7 13	15 55		n.a.
S 16	6 23	13 13	2 5	1 38	0 9	1 23	1 0	15 8	1 23	4 48	0 41	22 41	2 16	7 51	0 44	9 2	2 20	25 37	13 54	6 37	7 14	15 56		n.a.
S 17	6 46	9 45	0 57	2 37	0n 2	0 51	0 58	14 54	1 23	4 45	0 41	22 40	2 16	7 50	0 44	9 3	2 20	25 37	13 55	6 37	7 15	15 58		n.a.
M18	7 8	5 53	0n13	3 37	0 13	0 19	0 56	14 40	1 22	4 42	0 41	22 39	2 17	7 49	0 44	9 3	2 20	25 36	13 55	6 37	7 17	15 59		n.a.
T 19	7 31	1 49	1 20	4 36	0 24	0n13	0 54	14 26	1 22	4 39	0 41	22 39	2 17	7 48	0 44	9 4	2 20	25 36	13 55	6 37	7 18	16 0		n.a.
W20	7 53	2s16	2 23	5 35	0 34	0 45	0 52	14 12	1 22	4 36	0 40	22 38	2 17	7 47	0 44	9 4	2 20	25 36	13 55	6 38	7 19	16 1		n.a.
T 21	8 15	6 12	3 18	6 34	0 43	1 16	0 50	13 58	1 22	4 33	0 40	22 38	2 18	7 45	0 44	9 5	2 20	25 36	13 55	6 40	7 20	16 2		n.a.
F 22	8 37	9 50	4 4	7 32	0 52	1 48	0 48	13 44	1 22	4 31	0 40	22 37	2 18	7 44	0 44	9 5	2 20	25 36	13 56	6 42	7 22	16 4		n.a.
S 23	8 59	13 2	4 38	8 30	1 1	2 20	0 45	13 30	1 22	4 28	0 40	22 37	2 18	7 43	0 44	9 5	2 20	25 36	13 56	6 45	7 23	16 5		n.a.
S 24	9 21	15 41	5 0	9 26	1 8	2 52	0 43	13 16	1 22	4 25	0 40	22 36	2 18	7 42	0 44	9 6	2 20	25 36	13 56	6 48	7 24	16 6		n.a.
M25	9 43	17 40	5 9	10 21	1 16	3 24	0 41	13 2	1 22	4 22	0 39	22 36	2 19	7 41	0 44	9 6	2 20	25 35	13 56	6 51	7 25	16 7		n.a.
T 26	10 4	18 53	5 5	11 14	1 22	3 56	0 39	12 47	1 21	4 19	0 39	22 36	2 19	7 40	0 44	9 7	2 20	25 35	13 56	6 53	7 27	16 8		n.a.
W27	10 26	19 17	4 47	12 7	1 28	4 27	0 36	12 33	1 21	4 17	0 39	22 35	2 19	7 39	0 44	9 7	2 20	25 35	13 57	6 54	7 28	16 10		n.a.
T 28	10 47	18 48	4 17	12 57	1 33	4 59	0 34	12 19	1 21	4 14	0 39	22 35	2 20	7 38	0 44	9 7	2 20	25 35	13 57	6 55	7 29	16 11		n.a.
F 29	11 8	17 27	3 34	13 46	1 38	5 30	0 32	12 4	1 21	4 11	0 39	22 35	2 20	7 37	0 44	9 8	2 19	25 35	13 57	6 56	7 30	16 12		n.a.
S 30	11 29	15 14	2 41	14 33	1 42	6 2	0 30	11 50	1 21	4 9	0 38	22 34	2 20	7 36	0 44	9 8	2 19	25 35	13 57	6 55	7 32	16 13		n.a.
S 31	11n50	12s12	1n37	15n18	1n45	6n33	0s27	11s35	1s20	4s 6	0n38	22s34	2s21	7s35	0s44	9n 8	2n19	25s35	13s57	6n55	7n33	16s14		n.a.

Julian Day Number = -23621.5, Delta T = 39h09m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°39'10, Lahiri = -69°32'10 Julian Calendar 1 May 4778 BCE == Greg. Calendar 24 March 4778 BCE

The year -4777 astronomical counting style corresponds to year 4778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4778 BCE (-4777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 10 11	1♉ 3'37	7♓54	7♉12	18♈29	4♓36	11°R24	2♒ 6	12♓58	12°R39	27♒47	12°R54	11♍13	2♐19	n.a.	M 1
T 2	14 14 7	2° 1'11	21°40	9°10	19°43	5°15	11♎17	2° 9	13° 1	12♍38	27°48	12♍54	11°10	2°25	n.a.	T 2
W 3	14 18 4	2°58'46	5♈54	11° 6	20°57	5°53	11°10	2°11	13° 3	12°37	27°49	12°52	11° 7	2°32	n.a.	W 3
T 4	14 22 1	3°56'23	20°33	13° 0	22°11	6°31	11° 4	2°13	13° 6	12°36	27°49	12°48	11° 4	2°39	n.a.	T 4
F 5	14 25 57	4°54'02	5♉31	14°53	23°25	7° 8	10°57	2°15	13° 8	12°35	27°50	12°42	11° 1	2°45	n.a.	F 5
S 6	14 29 54	5°51'42	20°40	16°45	24°39	7°46	10°51	2°17	13°11	12°34	27°51	12°34	10°57	2°52	n.a.	S 6
S 7	14 33 50	6°49'24	5♊49	18°35	25°53	8°24	10°45	2°19	13°13	12°34	27°51	12°26	10°54	2°59	n.a.	S 7
M 8	14 37 47	7°47'08	20°48	20°24	27° 7	9° 1	10°39	2°20	13°16	12°33	27°52	12°18	10°51	3° 6	n.a.	M 8
T 9	14 41 43	8°44'53	5♋30	22°11	28°21	9°39	10°33	2°22	13°18	12°32	27°52	12°13	10°48	3°12	n.a.	T 9
W10	14 45 40	9°42'39	19°48	23°57	29°35	10°16	10°27	2°23	13°20	12°31	27°53	12° 9	10°45	3°19	n.a.	W10
T 11	14 49 37	10°40'27	3♌41	25°42	0♉49	10°54	10°21	2°25	13°23	12°31	27°53	12° 7	10°41	3°26	n.a.	T 11
F 12	14 53 33	11°38'16	17° 9	27°25	2° 4	11°31	10°15	2°26	13°25	12°30	27°54	12°D 7	10°38	3°33	n.a.	F 12
S 13	14 57 30	12°36'07	0♍15	29° 7	3°18	12° 8	10°10	2°27	13°27	12°29	27°54	12° 8	10°35	3°39	n.a.	S 13
S 14	15 1 26	13°33'59	13° 2	0♊47	4°32	12°45	10° 5	2°28	13°29	12°29	27°55	12°R 8	10°32	3°46	n.a.	S 14
M15	15 5 23	14°31'53	25°33	2°26	5°46	13°22	10° 0	2°29	13°31	12°28	27°55	12° 7	10°29	3°53	n.a.	M15
T 16	15 9 19	15°29'48	7♎52	4° 3	7° 1	13°59	9°55	2°30	13°33	12°28	27°56	12° 4	10°26	3°59	n.a.	T 16
W17	15 13 16	16°27'45	20° 2	5°40	8°15	14°35	9°50	2°30	13°35	12°27	27°56	11°59	10°22	4° 6	n.a.	W17
T 18	15 17 12	17°25'44	2♏ 6	7°14	9°30	15°12	9°45	2°31	13°37	12°27	27°57	11°50	10°19	4°13	n.a.	T 18
F 19	15 21 9	18°23'45	14° 4	8°48	10°44	15°48	9°40	2°32	13°39	12°26	27°57	11°40	10°16	4°20	n.a.	F 19
S 20	15 25 6	19°21'48	25°59	10°20	11°58	16°25	9°36	2°32	13°41	12°26	27°57	11°28	10°13	4°26	n.a.	S 20
S 21	15 29 2	20°19'53	7♐52	11°51	13°13	17° 1	9°32	2°32	13°43	12°26	27°58	11°15	10°10	4°33	n.a.	S 21
M22	15 32 59	21°18'00	19°44	13°20	14°28	17°37	9°28	2°32	13°45	12°25	27°58	11° 3	10° 6	4°40	n.a.	M22
T 23	15 36 55	22°16'09	1♑37	14°48	15°42	18°13	9°24	2°R32	13°47	12°25	27°58	10°52	10° 3	4°47	n.a.	T 23
W24	15 40 52	23°14'20	13°34	16°15	16°57	18°49	9°20	2°32	13°48	12°25	27°58	10°43	10° 0	4°53	n.a.	W24
T 25	15 44 48	24°12'33	25°38	17°40	18°11	19°25	9°17	2°32	13°50	12°24	27°59	10°37	9°57	5° 0	n.a.	T 25
F 26	15 48 45	25°10'49	7♒53	19° 4	19°26	20° 1	9°13	2°32	13°52	12°24	27°59	10°34	9°54	5° 7	n.a.	F 26
S 27	15 52 41	26° 9'07	20°22	20°26	20°41	20°36	9°10	2°31	13°53	12°24	27°59	10°33	9°51	5°13	n.a.	S 27
S 28	15 56 38	27° 7'27	3♓11	21°46	21°55	21°12	9° 7	2°31	13°55	12°24	27°59	10°33	9°47	5°20	n.a.	S 28
M29	16 0 35	28° 5'50	16°23	23° 6	23°10	21°47	9° 5	2°30	13°56	12°24	27°59	10°33	9°44	5°27	n.a.	M29
T 30	16 4 31	29♉ 4'15	0♈ 3	24♊23	24♉25	22♓23	9♎ 2	2♒29	13♓58	12♍24	28♒ 0	10♍32	9♍41	5♐34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n11	8s26	0n27	16n 1	1n48	7n 4	0s25	11s21	1s20	4s 4	0n38	22s34	2s21	7s34	0s44	9n 9	2n19	25s35	13s58	6n54	7n34	16s16		n.a.
T 2	12 32	4 7	0s47	16 42	1 50	7 35	0 22	11 6	1 20	4 1	0 38	22 33	2 21	7 33	0 44	9 9	2 19	25 35	13 58	6 55	7 35	16 17		n.a.
W 3	12 52	0n34	2 1	17 22	1 52	8 6	0 20	10 52	1 20	3 59	0 37	22 33	2 22	7 32	0 44	9 9	2 19	25 35	13 58	6 55	7 37	16 18		n.a.
T 4	13 12	5 22	3 8	17 59	1 53	8 37	0 18	10 37	1 20	3 56	0 37	22 33	2 22	7 31	0 44	9 10	2 19	25 35	13 58	6 57	7 38	16 19		n.a.
F 5	13 32	9 55	4 4	18 35	1 53	9 7	0 15	10 22	1 19	3 54	0 37	22 33	2 22	7 30	0 44	9 10	2 19	25 35	13 59	6 59	7 39	16 20		n.a.
S 6	13 52	13 53	4 44	19 8	1 53	9 37	0 13	10 7	1 19	3 51	0 37	22 33	2 22	7 29	0 44	9 10	2 19	25 35	13 59	7 2	7 40	16 22		n.a.
S 7	14 12	16 56	5 4	19 40	1 52	10 7	0 11	9 53	1 19	3 49	0 37	22 33	2 23	7 28	0 44	9 10	2 19	25 35	13 59	7 6	7 42	16 23		n.a.
M 8	14 31	18 48	5 3	20 9	1 51	10 37	0 8	9 38	1 19	3 47	0 36	22 33	2 23	7 27	0 44	9 11	2 19	25 35	13 59	7 9	7 43	16 24		n.a.
T 9	14 50	19 21	4 41	20 37	1 49	11 7	0 6	9 23	1 19	3 45	0 36	22 32	2 23	7 26	0 44	9 11	2 19	25 35	14 0	7 11	7 44	16 25		n.a.
W10	15 9	18 38	4 3	21 3	1 47	11 36	0 3	9 8	1 18	3 42	0 36	22 32	2 24	7 25	0 44	9 11	2 19	25 35	14 0	7 12	7 45	16 26		n.a.
T 11	15 28	16 49	3 11	21 27	1 45	12 5	0 1	8 54	1 18	3 40	0 36	22 32	2 24	7 24	0 44	9 11	2 19	25 35	14 0	7 13	7 47	16 27		n.a.
F 12	15 46	14 6	2 10	21 49	1 42	12 34	0n 2	8 39	1 18	3 38	0 35	22 32	2 24	7 23	0 44	9 11	2 19	25 35	14 0	7 13	7 48	16 29		n.a.
S 13	16 5	10 44	1 3	22 9	1 38	13 2	0 4	8 24	1 18	3 36	0 35	22 32	2 25	7 22	0 44	9 11	2 18	25 35	14 1	7 13	7 49	16 30		n.a.
S 14	16 23	6 56	0n 5	22 27	1 34	13 31	0 6	8 9	1 17	3 34	0 35	22 33	2 25	7 22	0 44	9 12	2 18	25 35	14 1	7 13	7 50	16 31		n.a.
M15	16 40	2 54	1 11	22 44	1 30	13 58	0 9	7 54	1 17	3 33	0 35	22 33	2 25	7 21	0 44	9 12	2 18	25 35	14 1	7 13	7 51	16 32		n.a.
T 16	16 58	1s11	2 13	22 59	1 26	14 26	0 11	7 39	1 17	3 31	0 34	22 33	2 26	7 20	0 45	9 12	2 18	25 35	14 1	7 14	7 53	16 33		n.a.
W17	17 15	5 11	3 8	23 13	1 21	14 53	0 13	7 25	1 16	3 29	0 34	22 33	2 26	7 19	0 45	9 12	2 18	25 35	14 2	7 16	7 54	16 34		n.a.
T 18	17 32	8 55	3 53	23 24	1 15	15 20	0 16	7 10	1 16	3 27	0 34	22 33	2 26	7 18	0 45	9 12	2 18	25 35	14 2	7 20	7 55	16 36		n.a.
F 19	17 49	12 17	4 28	23 34	1 10	15 46	0 18	6 55	1 16	3 26	0 34	22 33	2 27	7 18	0 45	9 12	2 18	25 35	14 2	7 24	7 56	16 37		n.a.
S 20	18 5	15 7	4 51	23 43	1 4	16 12	0 20	6 40	1 15	3 24	0 33	22 33	2 27	7 17	0 45	9 12	2 18	25 36	14 2	7 29	7 58	16 38		n.a.
S 21	18 21	17 19	5 1	23 50	0 58	16 38	0 23	6 25	1 15	3 23	0 33	22 34	2 27	7 16	0 45	9 12	2 18	25 36	14 3	7 33	7 59	16 39		n.a.
M22	18 37	18 47	4 58	23 55	0 51	17 3	0 25	6 10	1 15	3 21	0 33	22 34	2 28	7 16	0 45	9 13	2 18	25 36	14 3	7 38	8 0	16 40		n.a.
T 23	18 53	19 26	4 42	23 59	0 44	17 28	0 27	5 56	1 14	3 20	0 33	22 34	2 28	7 15	0 45	9 13	2 18	25 36	14 3	7 42	8 1	16 41		n.a.
W24	19 8	19 13	4 14	24 2	0 37	17 52	0 29	5 41	1 14	3 19	0 32	22 35	2 28	7 14	0 45	9 13	2 18	25 36	14 3	7 46	8 3	16 42		n.a.
T 25	19 23	18 8	3 34	24 3	0 30	18 16	0 32	5 26	1 14	3 18	0 32	22 35	2 29	7 14	0 45	9 13	2 18	25 36	14 4	7 48	8 4	16 44		n.a.
F 26	19 37	16 12	2 44	24 3	0 22	18 39	0 34	5 11	1 13	3 16	0 32	22 35	2 29	7 13	0 45	9 13	2 17	25 36	14 4	7 49	8 5	16 45		n.a.
S 27	19 52	13 29	1 45	24 2	0 15	19 2	0 36	4 57	1 13	3 15	0 32	22 36	2 29	7 12	0 45	9 13	2 17	25 37	14 4	7 50	8 6	16 46		n.a.
S 28	20 6	10 2	0 39	24 0	0 7	19 24	0 38	4 42	1 13	3 14	0 31	22 36	2 29	7 12	0 45	9 13	2 17	25 37	14 5	7 50	8 8	16 47		n.a.
M29	20 19	6 0	0s31	23 56	0s 2	19 46	0 40	4 27	1 12	3 14	0 31	22 37	2 30	7 11	0 45	9 13	2 17	25 37	14 5	7 50	8 9	16 48		n.a.
T 30	20n33	1s31	1s41	23n52	0s10	20n 7	0n42	4s12	1s12	3s13	0n31	22s37	2s30	7s11	0s45	9n13	2n17	25s37	14s 5	7n50	8n10	16s49		n.a.

Julian Day Number = -23590.5, Delta T = 39h08m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°39'06, Lahiri = -69°32'06 Julian Calendar 1 June 4778 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4778 BCE

The year -4777 astronomical counting style corresponds to year 4778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4778 BCE (-4777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 8 28	0♊ 2'43	14♈12	25♊39	25♉40	22♓58	9°R 0	2°R29	13♓59	12°R24	28♒ 0	10°R28	9♍38	5♐40	n.a.	W 1
T 2	16 12 24	1° 1'13	28°49	26°53	26°55	23°33	8♎57	2♒28	14° 0	12°D24	28° 0	10♍22	9°35	5°47	n.a.	T 2
F 3	16 16 21	1°59'45	13♉50	28° 6	28° 9	24° 8	8°55	2°26	14° 2	12♍24	28° 0	10°14	9°32	5°54	n.a.	F 3
S 4	16 20 17	2°58'20	29° 6	29°16	29°24	24°42	8°53	2°25	14° 3	12°24	28° 0	10° 4	9°28	6° 1	n.a.	S 4
S 5	16 24 14	3°56'57	14♊26	0♋24	0♊39	25°17	8°52	2°24	14° 4	12°24	28° 0	9°52	9°25	6° 7	n.a.	S 5
M 6	16 28 10	4°55'36	29°39	1°31	1°54	25°52	8°50	2°23	14° 5	12°24	28°R 0	9°42	9°22	6°14	n.a.	M 6
T 7	16 32 7	5°54'17	14♋35	2°35	3° 9	26°26	8°49	2°21	14° 6	12°24	28° 0	9°33	9°19	6°21	n.a.	T 7
W 8	16 36 3	6°53'00	29° 5	3°37	4°24	27° 0	8°48	2°19	14° 8	12°24	28° 0	9°27	9°16	6°27	n.a.	W 8
T 9	16 40 0	7°51'45	13♌ 7	4°36	5°39	27°34	8°47	2°18	14° 9	12°25	28° 0	9°24	9°12	6°34	n.a.	T 9
F 10	16 43 57	8°50'32	26°40	5°32	6°54	28° 8	8°46	2°16	14° 9	12°25	28° 0	9°22	9° 9	6°41	n.a.	F 10
S 11	16 47 53	9°49'21	9♍46	6°26	8° 9	28°42	8°46	2°14	14°10	12°25	28° 0	9°22	9° 6	6°48	n.a.	S 11
S 12	16 51 50	10°48'12	22°30	7°16	9°24	29°16	8°45	2°12	14°11	12°25	27°59	9°22	9° 3	6°54	n.a.	S 12
M13	16 55 46	11°47'05	4♎55	8° 4	10°39	29°49	8°D45	2°10	14°12	12°26	27°59	9°20	9° 0	7° 1	n.a.	M13
T 14	16 59 43	12°46'00	17° 7	8°47	11°54	0♈23	8°45	2° 8	14°13	12°26	27°59	9°17	8°57	7° 8	n.a.	T 14
W15	17 3 39	13°44'57	29°10	9°27	13°10	0°56	8°46	2° 5	14°13	12°27	27°59	9°10	8°53	7°14	n.a.	W15
T 16	17 7 36	14°43'56	11♏ 6	10° 2	14°25	1°29	8°46	2° 3	14°14	12°27	27°59	9° 1	8°50	7°21	n.a.	T 16
F 17	17 11 32	15°42'58	23° 0	10°33	15°40	2° 2	8°47	2° 0	14°15	12°27	27°58	8°49	8°47	7°28	n.a.	F 17
S 18	17 15 29	16°42'01	4♐52	10°59	16°55	2°35	8°48	1°58	14°15	12°28	27°58	8°36	8°44	7°35	n.a.	S 18
S 19	17 19 25	17°41'07	16°46	11°20	18°10	3° 7	8°49	1°55	14°16	12°29	27°58	8°21	8°41	7°41	n.a.	S 19
M20	17 23 22	18°40'15	28°41	11°35	19°25	3°40	8°50	1°52	14°16	12°29	27°58	8° 7	8°38	7°48	n.a.	M20
T 21	17 27 18	19°39'26	10♑39	11°44	20°41	4°12	8°51	1°49	14°17	12°30	27°57	7°55	8°34	7°55	n.a.	T 21
W22	17 31 15	20°38'39	22°42	11°R47	21°56	4°44	8°53	1°46	14°17	12°30	27°57	7°45	8°31	8° 2	n.a.	W22
T 23	17 35 11	21°37'54	4♒52	11°43	23°11	5°16	8°55	1°43	14°17	12°31	27°57	7°38	8°28	8° 8	n.a.	T 23
F 24	17 39 8	22°37'12	17°11	11°31	24°27	5°48	8°57	1°40	14°17	12°32	27°56	7°34	8°25	8°15	n.a.	F 24
S 25	17 43 5	23°36'32	29°43	11°12	25°42	6°20	8°59	1°37	14°18	12°32	27°56	7°33	8°22	8°22	n.a.	S 25
S 26	17 47 1	24°35'55	12♓31	10°46	26°57	6°51	9° 1	1°33	14°18	12°33	27°55	7°D33	8°18	8°28	n.a.	S 26
M27	17 50 58	25°35'21	25°39	10°11	28°12	7°22	9° 4	1°30	14°18	12°34	27°55	7°R33	8°15	8°35	n.a.	M27
T 28	17 54 54	26°34'49	9♈11	9°29	29°28	7°54	9° 7	1°26	14°R18	12°35	27°54	7°32	8°12	8°42	n.a.	T 28
W29	17 58 51	27°34'19	23° 9	8°40	0♋43	8°25	9°10	1°23	14°18	12°36	27°54	7°30	8° 9	8°49	n.a.	W29
T 30	18 2 47	28°33'53	7♉33	7°44	1°59	8°55	9°13	1°19	14°18	12°37	27°54	7°25	8° 6	8°55	n.a.	T 30
F 31	18 6 44	29♊33'28	22♉20	6♋42	3♋14	9♈26	9♎16	1♒15	14♓18	12♍38	27♒53	7♍18	8♍ 3	9♐ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n46	3n11	2s48	23n46	0s19	20n28	0n44	3s58	1s12	3s12	0n31	22s38	2s30	7s10	0s45	9n12	2n17	25s37	14s 5	7n52	8n11	16s50		n.a.
T 2	20 58	7 52	3 46	23 39	0 27	20 48	0 46	3 43	1 11	3 11	0 30	22 38	2 31	7 10	0 45	9 12	2 17	25 38	14 6	7 54	8 12	16 51		n.a.
F 3	21 10	12 11	4 30	23 32	0 36	21 7	0 48	3 29	1 11	3 11	0 30	22 39	2 31	7 9	0 45	9 12	2 17	25 38	14 6	7 57	8 14	16 53		n.a.
S 4	21 22	15 45	4 55	23 24	0 45	21 26	0 50	3 14	1 10	3 10	0 30	22 39	2 31	7 9	0 45	9 12	2 17	25 38	14 6	8 1	8 15	16 54		n.a.
S 5	21 34	18 15	5 0	23 15	0 54	21 44	0 52	3 0	1 10	3 10	0 30	22 40	2 32	7 8	0 45	9 12	2 17	25 38	14 6	8 6	8 16	16 55		n.a.
M 6	21 45	19 26	4 43	23 5	1 4	22 2	0 54	2 45	1 9	3 9	0 29	22 41	2 32	7 8	0 45	9 12	2 17	25 39	14 7	8 10	8 17	16 56		n.a.
T 7	21 56	19 14	4 7	22 54	1 13	22 19	0 55	2 31	1 9	3 9	0 29	22 41	2 32	7 7	0 45	9 12	2 17	25 39	14 7	8 13	8 19	16 57		n.a.
W 8	22 6	17 46	3 16	22 43	1 23	22 35	0 57	2 16	1 9	3 9	0 29	22 42	2 33	7 7	0 45	9 12	2 17	25 39	14 7	8 15	8 20	16 58		n.a.
T 9	22 16	15 14	2 14	22 32	1 32	22 51	0 59	2 2	1 8	3 9	0 29	22 43	2 33	7 7	0 45	9 12	2 16	25 39	14 7	8 17	8 21	16 59		n.a.
F 10	22 26	11 57	1 7	22 20	1 42	23 6	1 1	1 48	1 8	3 9	0 28	22 43	2 33	7 6	0 45	9 11	2 16	25 40	14 8	8 17	8 22	17 0		n.a.
S 11	22 35	8 10	0n 2	22 8	1 51	23 20	1 2	1 33	1 7	3 9	0 28	22 44	2 33	7 6	0 45	9 11	2 16	25 40	14 8	8 17	8 24	17 1		n.a.
S 12	22 44	4 7	1 9	21 56	2 1	23 34	1 4	1 19	1 7	3 9	0 28	22 45	2 34	7 6	0 45	9 11	2 16	25 40	14 8	8 17	8 25	17 2		n.a.
M13	22 52	0s 1	2 11	21 44	2 11	23 47	1 5	1 5	1 6	3 9	0 28	22 46	2 34	7 5	0 45	9 11	2 16	25 40	14 9	8 18	8 26	17 4		n.a.
T 14	23 0	4 5	3 5	21 31	2 20	23 59	1 7	0 51	1 6	3 9	0 27	22 46	2 34	7 5	0 45	9 11	2 16	25 41	14 9	8 19	8 27	17 5		n.a.
W15	23 7	7 55	3 51	21 19	2 29	24 11	1 8	0 37	1 5	3 10	0 27	22 47	2 35	7 5	0 45	9 10	2 16	25 41	14 9	8 22	8 28	17 6		n.a.
T 16	23 15	11 24	4 26	21 7	2 39	24 21	1 9	0 23	1 5	3 10	0 27	22 48	2 35	7 5	0 45	9 10	2 16	25 41	14 9	8 25	8 30	17 7		n.a.
F 17	23 21	14 25	4 49	20 56	2 48	24 31	1 11	0 9	1 4	3 10	0 27	22 49	2 35	7 4	0 46	9 10	2 16	25 42	14 10	8 30	8 31	17 8		n.a.
S 18	23 28	16 50	4 59	20 45	2 56	24 41	1 12	0n 5	1 4	3 11	0 26	22 50	2 35	7 4	0 46	9 10	2 16	25 42	14 10	8 35	8 32	17 9		n.a.
S 19	23 33	18 33	4 57	20 35	3 4	24 49	1 13	0 19	1 3	3 12	0 26	22 51	2 36	7 4	0 46	9 9	2 16	25 42	14 10	8 41	8 33	17 10		n.a.
M20	23 39	19 27	4 41	20 26	3 12	24 57	1 14	0 33	1 3	3 12	0 26	22 52	2 36	7 4	0 46	9 9	2 16	25 43	14 10	8 46	8 35	17 11		n.a.
T 21	23 44	19 30	4 13	20 18	3 19	25 4	1 15	0 46	1 2	3 13	0 26	22 53	2 36	7 4	0 46	9 9	2 15	25 43	14 11	8 51	8 36	17 12		n.a.
W22	23 48	18 40	3 34	20 12	3 26	25 10	1 16	1 0	1 2	3 14	0 25	22 54	2 36	7 4	0 46	9 8	2 15	25 43	14 11	8 55	8 37	17 13		n.a.
T 23	23 52	16 58	2 44	20 6	3 32	25 15	1 17	1 13	1 1	3 15	0 25	22 55	2 37	7 4	0 46	9 8	2 15	25 44	14 11	8 57	8 38	17 14		n.a.
F 24	23 56	14 28	1 46	20 2	3 36	25 20	1 18	1 27	1 0	3 16	0 25	22 56	2 37	7 4	0 46	9 8	2 15	25 44	14 11	8 59	8 39	17 15		n.a.
S 25	23 59	11 16	0 41	20 0	3 40	25 24	1 19	1 40	1 0	3 17	0 25	22 57	2 37	7 4	0 46	9 7	2 15	25 45	14 12	8 59	8 41	17 16		n.a.
S 26	24 2	7 28	0s26	20 0	3 42	25 27	1 20	1 54	0 59	3 18	0 24	22 58	2 37	7 4	0 46	9 7	2 15	25 45	14 12	9 0	8 42	17 18		n.a.
M27	24 4	3 13	1 35	20 2	3 43	25 29	1 20	2 7	0 59	3 20	0 24	22 59	2 38	7 4	0 46	9 6	2 15	25 45	14 12	8 59	8 43	17 19		n.a.
T 28	24 6	1n18	2 40	20 6	3 43	25 30	1 21	2 20	0 58	3 21	0 24	23 0	2 38	7 4	0 46	9 6	2 15	25 46	14 12	9 0	8 44	17 20		n.a.
W29	24 7	5 54	3 37	20 12	3 40	25 31	1 22	2 33	0 58	3 22	0 24	23 1	2 38	7 4	0 46	9 6	2 15	25 46	14 13	9 1	8 46	17 21		n.a.
T 30	24 8	10 18	4 23	20 20	3 35	25 30	1 22	2 46	0 57	3 24	0 24	23 2	2 38	7 4	0 46	9 5	2 15	25 46	14 13	9 2	8 47	17 22		n.a.
F 31	24n 9	14n11	4s53	20n30	3s29	25n29	1n23	2n59	0s56	3s25	0n23	23s 3	2s39	7s 4	0s46	9n 5	2n15	25s47	14s13	9n 5	8n48	17s23		n.a.

Julian Day Number = -23560.5, Delta T = 39h08m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°39'02, Lahiri = -69°32'02 Julian Calendar 1 July 4778 BCE == Greg. Calendar 24 May 4778 BCE

The year -4777 astronomical counting style corresponds to year 4778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4778 BCE (-4777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 10 40	0♋33'07	7♊26	5°R35	4♋29	9♈56	9♎20	1°R11	14°R17	12♍39	27°R52	7°R 8	7♍59	9♐ 9	n.a.	S 1
S 2	18 14 37	1°32'48	22°40	4♋25	5°45	10°26	9°23	1♒ 7	14♓17	12°40	27♒52	6♍58	7°56	9°16	n.a.	S 2
M 3	18 18 33	2°32'31	7♋52	3°13	7° 0	10°56	9°27	1° 3	14°17	12°41	27°51	6°49	7°53	9°22	n.a.	M 3
T 4	18 22 30	3°32'17	22°50	2° 2	8°16	11°26	9°31	0°59	14°17	12°42	27°51	6°40	7°50	9°29	n.a.	T 4
W 5	18 26 26	4°32'04	7♌27	0°53	9°31	11°56	9°35	0°55	14°16	12°43	27°50	6°35	7°47	9°36	n.a.	W 5
T 6	18 30 23	5°31'54	21°37	29♊49	10°46	12°25	9°40	0°51	14°16	12°44	27°50	6°31	7°44	9°42	n.a.	T 6
F 7	18 34 19	6°31'46	5♍18	28°51	12° 2	12°54	9°44	0°47	14°15	12°45	27°49	6°D30	7°40	9°49	n.a.	F 7
S 8	18 38 16	7°31'39	18°30	28° 0	13°17	13°23	9°49	0°42	14°15	12°46	27°48	6°31	7°37	9°56	n.a.	S 8
S 9	18 42 12	8°31'35	1♎18	27°19	14°33	13°51	9°54	0°38	14°14	12°47	27°48	6°32	7°34	10° 3	n.a.	S 9
M10	18 46 9	9°31'32	13°45	26°48	15°48	14°20	9°59	0°34	14°13	12°49	27°47	6°R32	7°31	10° 9	n.a.	M10
T 11	18 50 5	10°31'31	25°57	26°28	17° 4	14°48	10° 5	0°29	14°13	12°50	27°46	6°30	7°28	10°16	n.a.	T 11
W12	18 54 2	11°31'33	7♏57	26°D20	18°19	15°16	10°10	0°25	14°12	12°51	27°45	6°27	7°24	10°23	n.a.	W12
T 13	18 57 59	12°31'36	19°51	26°22	19°35	15°44	10°16	0°20	14°11	12°52	27°45	6°21	7°21	10°30	n.a.	T 13
F 14	19 1 55	13°31'41	1♐43	26°35	20°50	16°11	10°21	0°15	14°10	12°54	27°44	6°13	7°18	10°36	n.a.	F 14
S 15	19 5 52	14°31'49	13°36	26°59	22° 6	16°38	10°27	0°11	14° 9	12°55	27°43	6° 3	7°15	10°43	n.a.	S 15
S 16	19 9 48	15°31'58	25°31	27°32	23°21	17° 5	10°34	0° 6	14° 8	12°57	27°42	5°53	7°12	10°50	n.a.	S 16
M17	19 13 45	16°32'09	7♑32	28°15	24°37	17°32	10°40	0° 1	14° 7	12°58	27°41	5°43	7° 9	10°56	n.a.	M17
T 18	19 17 41	17°32'23	19°39	29° 5	25°52	17°58	10°46	29♑57	14° 6	12°59	27°41	5°35	7° 5	11° 3	n.a.	T 18
W19	19 21 38	18°32'38	1♒53	0♋ 3	27° 8	18°24	10°53	29°52	14° 5	13° 1	27°40	5°28	7° 2	11°10	n.a.	W19
T 20	19 25 34	19°32'56	14°16	1° 8	28°23	18°50	11° 0	29°47	14° 4	13° 2	27°39	5°23	6°59	11°17	n.a.	T 20
F 21	19 29 31	20°33'15	26°49	2°18	29°38	19°16	11° 7	29°42	14° 3	13° 4	27°38	5°21	6°56	11°23	n.a.	F 21
S 22	19 33 27	21°33'37	9♓33	3°33	0♌54	19°41	11°14	29°37	14° 2	13° 6	27°37	5°D21	6°53	11°30	n.a.	S 22
S 23	19 37 24	22°34'01	22°30	4°52	2° 9	20° 6	11°21	29°32	14° 0	13° 7	27°36	5°22	6°50	11°37	n.a.	S 23
M24	19 41 20	23°34'27	5♈43	6°15	3°25	20°31	11°28	29°27	13°59	13° 9	27°35	5°23	6°46	11°44	n.a.	M24
T 25	19 45 17	24°34'56	19°13	7°41	4°40	20°55	11°36	29°22	13°58	13°10	27°34	5°R24	6°43	11°50	n.a.	T 25
W26	19 49 13	25°35'27	3♉ 3	9° 9	5°56	21°19	11°43	29°17	13°56	13°12	27°33	5°24	6°40	11°57	n.a.	W26
T 27	19 53 10	26°36'00	17°13	10°39	7°11	21°43	11°51	29°12	13°55	13°14	27°33	5°22	6°37	12° 4	n.a.	T 27
F 28	19 57 6	27°36'35	1♊41	12°12	8°27	22° 6	11°59	29° 7	13°53	13°15	27°32	5°19	6°34	12°10	n.a.	F 28
S 29	20 1 3	28°37'12	16°24	13°45	9°42	22°29	12° 7	29° 2	13°52	13°17	27°31	5°14	6°30	12°17	n.a.	S 29
S 30	20 5 0	29°37'52	1♋16	15°20	10°58	22°52	12°15	28°57	13°50	13°19	27°30	5° 8	6°27	12°24	n.a.	S 30
M31	20 8 56	0♌38'33	16♋ 8	16♋56	12♌13	23♈14	12♎24	28♑52	13♓48	13♍21	27♒29	5♍ 3	6♍24	12♐31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	17n13	5s 3	20n42	3s20	25n27	1n23	3n12	0s56	3s27	0n23	23s 4	2s39	7s 4	0s46	9n 4	2n15	25s47	14s13	9n 9	8n49	17s24		n.a.
S 2	24 8	19 5	4 52	20 55	3 9	25 25	1 23	3 25	0 55	3 29	0 23	23 5	2 39	7 4	0 46	9 4	2 15	25 48	14 13	9 13	8 50	17 25		n.a.
M 3	24 7	19 35	4 20	21 10	2 56	25 21	1 24	3 37	0 54	3 30	0 23	23 6	2 39	7 4	0 46	9 3	2 14	25 48	14 14	9 16	8 52	17 26		n.a.
T 4	24 6	18 41	3 31	21 27	2 42	25 17	1 24	3 50	0 54	3 32	0 22	23 7	2 39	7 4	0 46	9 3	2 14	25 49	14 14	9 19	8 53	17 27		n.a.
W 5	24 4	16 34	2 29	21 44	2 25	25 12	1 24	4 3	0 53	3 34	0 22	23 8	2 40	7 4	0 46	9 2	2 14	25 49	14 14	9 22	8 54	17 28		n.a.
T 6	24 2	13 29	1 19	22 2	2 8	25 6	1 24	4 15	0 52	3 36	0 22	23 10	2 40	7 5	0 46	9 2	2 14	25 49	14 14	9 23	8 55	17 29		n.a.
F 7	23 59	9 45	0 6	22 20	1 49	24 59	1 24	4 27	0 51	3 38	0 22	23 11	2 40	7 5	0 46	9 1	2 14	25 50	14 15	9 23	8 57	17 30		n.a.
S 8	23 56	5 39	1n 4	22 39	1 30	24 52	1 24	4 39	0 51	3 40	0 22	23 12	2 40	7 5	0 46	9 1	2 14	25 50	14 15	9 23	8 58	17 31		n.a.
S 9	23 52	1 26	2 9	22 57	1 10	24 43	1 24	4 52	0 50	3 43	0 21	23 13	2 40	7 5	0 46	9 0	2 14	25 51	14 15	9 23	8 59	17 32		n.a.
M10	23 48	2s44	3 6	23 16	0 51	24 34	1 24	5 4	0 49	3 45	0 21	23 14	2 41	7 6	0 46	9 0	2 14	25 51	14 15	9 23	9 0	17 33		n.a.
T 11	23 43	6 42	3 53	23 34	0 32	24 24	1 24	5 15	0 49	3 47	0 21	23 15	2 41	7 6	0 46	8 59	2 14	25 52	14 15	9 23	9 1	17 34		n.a.
W12	23 38	10 20	4 29	23 52	0 14	24 14	1 23	5 27	0 48	3 50	0 21	23 17	2 41	7 6	0 46	8 59	2 14	25 52	14 16	9 25	9 3	17 35		n.a.
T 13	23 32	13 31	4 54	24 10	0n 4	24 2	1 23	5 39	0 47	3 52	0 20	23 18	2 41	7 7	0 46	8 58	2 14	25 53	14 16	9 27	9 4	17 36		n.a.
F 14	23 26	16 9	5 5	24 26	0 20	23 50	1 22	5 51	0 46	3 55	0 20	23 19	2 41	7 7	0 46	8 57	2 14	25 53	14 16	9 30	9 5	17 37		n.a.
S 15	23 20	18 5	5 3	24 42	0 35	23 38	1 22	6 2	0 45	3 57	0 20	23 20	2 41	7 7	0 46	8 57	2 14	25 53	14 16	9 34	9 6	17 38		n.a.
S 16	23 13	19 16	4 49	24 56	0 49	23 24	1 21	6 13	0 45	4 0	0 20	23 21	2 41	7 8	0 47	8 56	2 14	25 54	14 16	9 37	9 7	17 39		n.a.
M17	23 5	19 35	4 21	25 9	1 1	23 10	1 21	6 25	0 44	4 3	0 20	23 22	2 42	7 8	0 47	8 56	2 13	25 54	14 16	9 41	9 9	17 40		n.a.
T 18	22 57	19 1	3 41	25 21	1 12	22 55	1 20	6 36	0 43	4 5	0 19	23 24	2 42	7 9	0 47	8 55	2 13	25 55	14 17	9 44	9 10	17 41		n.a.
W19	22 49	17 34	2 51	25 31	1 22	22 39	1 19	6 47	0 42	4 8	0 19	23 25	2 42	7 9	0 47	8 54	2 13	25 55	14 17	9 47	9 11	17 42		n.a.
T 20	22 40	15 16	1 52	25 40	1 31	22 23	1 19	6 58	0 41	4 11	0 19	23 26	2 42	7 10	0 47	8 54	2 13	25 56	14 17	9 49	9 12	17 43		n.a.
F 21	22 31	12 13	0 46	25 46	1 38	22 6	1 18	7 8	0 40	4 14	0 19	23 27	2 42	7 10	0 47	8 53	2 13	25 56	14 17	9 50	9 14	17 44		n.a.
S 22	22 22	8 34	0s23	25 51	1 44	21 48	1 17	7 19	0 39	4 17	0 19	23 28	2 42	7 11	0 47	8 52	2 13	25 57	14 17	9 50	9 15	17 45		n.a.
S 23	22 12	4 28	1 32	25 53	1 50	21 30	1 16	7 30	0 38	4 20	0 18	23 30	2 42	7 11	0 47	8 52	2 13	25 57	14 17	9 49	9 16	17 46		n.a.
M24	22 1	0 4	2 37	25 54	1 54	21 11	1 15	7 40	0 37	4 23	0 18	23 31	2 42	7 12	0 47	8 51	2 13	25 58	14 18	9 49	9 17	17 47		n.a.
T 25	21 50	4n26	3 36	25 52	1 57	20 51	1 14	7 50	0 36	4 27	0 18	23 32	2 42	7 12	0 47	8 50	2 13	25 58	14 18	9 48	9 18	17 48		n.a.
W26	21 39	8 47	4 23	25 49	1 59	20 31	1 12	8 0	0 36	4 30	0 18	23 33	2 43	7 13	0 47	8 50	2 13	25 59	14 18	9 48	9 20	17 49		n.a.
T 27	21 27	12 45	4 56	25 43	2 1	20 10	1 11	8 10	0 35	4 33	0 18	23 34	2 43	7 14	0 47	8 49	2 13	25 59	14 18	9 49	9 21	17 50		n.a.
F 28	21 15	16 3	5 10	25 36	2 2	19 49	1 10	8 20	0 34	4 37	0 17	23 35	2 43	7 14	0 47	8 48	2 13	26 0	14 18	9 50	9 22	17 51		n.a.
S 29	21 3	18 22	5 5	25 26	2 2	19 27	1 9	8 30	0 33	4 40	0 17	23 36	2 43	7 15	0 47	8 47	2 13	26 0	14 18	9 52	9 23	17 52		n.a.
S 30	20 50	19 29	4 40	25 15	2 1	19 4	1 7	8 40	0 31	4 43	0 17	23 38	2 43	7 15	0 47	8 47	2 13	26 1	14 18	9 54	9 24	17 53		n.a.
M31	20n36	19n15	3s55	25n 2	2n 0	18n41	1n 6	8n49	0s30	4s47	0n17	23s39	2s43	7s16	0s47	8n46	2n13	26s 1	14s18	9n56	9n26	17s54		n.a.

Julian Day Number = -23529.5, Delta T = 39h08m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°38'58, Lahiri = -69°31'58 Julian Calendar 1 Aug. 4778 BCE == Greg. Calendar 24 June 4778 BCE

The year -4777 astronomical counting style corresponds to year 4778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4778 BCE (-4777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 12 53	1♌39'17	0♌53	18♋32	13♌28	23♈36	12♎32	28°R47	13°R47	13♍22	27°R28	4°R59	6♍21	12♐37	n.a.	T 1
W 2	20 16 49	2°40'02	15°22	20° 8	14°44	23°58	12°41	28♌42	13♓45	13°24	27♒27	4♍56	6°18	12°44	n.a.	W 2
T 3	20 20 46	3°40'48	29°30	21°46	15°59	24°19	12°50	28°37	13°43	13°26	27°26	4°D54	6°15	12°51	n.a.	T 3
F 4	20 24 42	4°41'36	13♍13	23°23	17°15	24°40	12°59	28°33	13°42	13°28	27°24	4°54	6°11	12°58	n.a.	F 4
S 5	20 28 39	5°42'26	26°30	25° 0	18°30	25° 0	13° 8	28°28	13°40	13°30	27°23	4°56	6° 8	13° 4	n.a.	S 5
S 6	20 32 35	6°43'17	9♎24	26°38	19°46	25°20	13°17	28°23	13°38	13°32	27°22	4°57	6° 5	13°11	n.a.	S 6
M 7	20 36 32	7°44'09	21°56	28°15	21° 1	25°40	13°26	28°18	13°36	13°34	27°21	4°59	6° 2	13°18	n.a.	M 7
T 8	20 40 28	8°45'03	4♏11	29°52	22°16	25°59	13°36	28°13	13°34	13°36	27°20	5°R 0	5°59	13°24	n.a.	T 8
W 9	20 44 25	9°45'58	16°13	1♌30	23°32	26°18	13°45	28° 8	13°32	13°38	27°19	5° 0	5°55	13°31	n.a.	W 9
T 10	20 48 21	10°46'54	28° 8	3° 7	24°47	26°36	13°55	28° 3	13°30	13°40	27°18	4°58	5°52	13°38	n.a.	T 10
F 11	20 52 18	11°47'52	10♐ 0	4°44	26° 2	26°54	14° 5	27°59	13°28	13°42	27°17	4°56	5°49	13°45	n.a.	F 11
S 12	20 56 15	12°48'51	21°54	6°21	27°18	27°11	14°15	27°54	13°26	13°44	27°16	4°53	5°46	13°51	n.a.	S 12
S 13	21 0 11	13°49'51	3♑52	7°57	28°33	27°28	14°25	27°49	13°24	13°46	27°15	4°49	5°43	13°58	n.a.	S 13
M14	21 4 8	14°50'52	15°58	9°33	29°48	27°45	14°35	27°44	13°22	13°48	27°14	4°46	5°40	14° 5	n.a.	M14
T 15	21 8 4	15°51'54	28°14	11°10	1♍ 4	28° 1	14°45	27°40	13°19	13°50	27°13	4°43	5°36	14°12	n.a.	T 15
W16	21 12 1	16°52'58	10♒42	12°46	2°19	28°16	14°55	27°35	13°17	13°52	27°11	4°40	5°33	14°18	n.a.	W16
T 17	21 15 57	17°54'03	23°22	14°21	3°34	28°31	15° 6	27°31	13°15	13°54	27°10	4°39	5°30	14°25	n.a.	T 17
F 18	21 19 54	18°55'09	6♓15	15°57	4°49	28°45	15°17	27°26	13°13	13°56	27° 9	4°D39	5°27	14°32	n.a.	F 18
S 19	21 23 50	19°56'16	19°21	17°32	6° 5	28°59	15°27	27°22	13°10	13°58	27° 8	4°39	5°24	14°38	n.a.	S 19
S 20	21 27 47	20°57'25	2♈39	19° 7	7°20	29°13	15°38	27°18	13° 8	14° 0	27° 7	4°40	5°21	14°45	n.a.	S 20
M21	21 31 43	21°58'35	16°10	20°43	8°35	29°26	15°49	27°13	13° 6	14° 2	27° 6	4°41	5°17	14°52	n.a.	M21
T 22	21 35 40	22°59'46	29°52	22°17	9°50	29°38	16° 0	27° 9	13° 3	14° 4	27° 5	4°42	5°14	14°59	n.a.	T 22
W23	21 39 37	24° 0'58	13♉46	23°52	11° 5	29°49	16°11	27° 5	13° 1	14° 6	27° 3	4°43	5°11	15° 5	n.a.	W23
T 24	21 43 33	25° 2'12	27°51	25°27	12°20	0♉ 1	16°22	27° 1	12°59	14° 9	27° 2	4°R43	5° 8	15°12	n.a.	T 24
F 25	21 47 30	26° 3'28	12♊ 4	27° 2	13°36	0°11	16°33	26°57	12°56	14°11	27° 1	4°43	5° 5	15°19	n.a.	F 25
S 26	21 51 26	27° 4'44	26°24	28°36	14°51	0°21	16°45	26°53	12°54	14°13	27° 0	4°42	5° 1	15°25	n.a.	S 26
S 27	21 55 23	28° 6'02	10♋48	0♍11	16° 6	0°30	16°56	26°49	12°51	14°15	26°59	4°41	4°58	15°32	n.a.	S 27
M28	21 59 19	29° 7'21	25°11	1°45	17°21	0°39	17° 8	26°45	12°49	14°17	26°58	4°41	4°55	15°39	n.a.	M28
T 29	22 3 16	0♍ 8'41	9♌28	3°20	18°36	0°47	17°20	26°41	12°47	14°20	26°57	4°40	4°52	15°46	n.a.	T 29
W30	22 7 13	1♍10'02	23♌34	4♍54	19♍51	0♉54	17♎31	26♑38	12♓44	14♍22	26♒55	4♍40	4♍49	15♐52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n23	17n43	2s55	24n47	1n59	18n18	1n 4	8n59	0s29	4s51	0n17	23s40	2s43	7s17	0s47	8n45	2n13	26s 1	14s19	9n58	9n27	17s55		n.a.
W 2	20 9	15 2	1 45	24 31	1 57	17 54	1 3	9 8	0 28	4 54	0 16	23 41	2 43	7 18	0 47	8 44	2 13	26 2	14 19	9 59	9 28	17 56		n.a.
T 3	19 54	11 32	0 30	24 13	1 54	17 29	1 1	9 17	0 27	4 58	0 16	23 42	2 43	7 18	0 47	8 44	2 12	26 2	14 19	10 0	9 29	17 57		n.a.
F 4	19 39	7 29	0n45	23 53	1 51	17 4	1 0	9 26	0 26	5 2	0 16	23 43	2 43	7 19	0 47	8 43	2 12	26 3	14 19	10 0	9 30	17 58		n.a.
S 5	19 24	3 11	1 56	23 32	1 48	16 39	0 58	9 34	0 25	5 5	0 16	23 44	2 43	7 20	0 47	8 42	2 12	26 3	14 19	9 59	9 32	17 59		n.a.
S 6	19 8	1s 7	2 58	23 9	1 44	16 13	0 56	9 43	0 24	5 9	0 16	23 45	2 43	7 21	0 47	8 41	2 12	26 4	14 19	9 58	9 33	18 0		n.a.
M 7	18 53	5 15	3 50	22 45	1 40	15 46	0 54	9 51	0 23	5 13	0 16	23 46	2 43	7 21	0 47	8 40	2 12	26 4	14 19	9 58	9 34	18 0		n.a.
T 8	18 36	9 4	4 30	22 20	1 36	15 19	0 52	10 0	0 21	5 17	0 15	23 47	2 43	7 22	0 47	8 40	2 12	26 5	14 19	9 58	9 35	18 1		n.a.
W 9	18 20	12 26	4 58	21 54	1 31	14 52	0 51	10 8	0 20	5 21	0 15	23 48	2 43	7 23	0 47	8 39	2 12	26 5	14 19	9 58	9 36	18 2		n.a.
T 10	18 3	15 16	5 12	21 27	1 27	14 24	0 49	10 16	0 19	5 25	0 15	23 49	2 43	7 24	0 47	8 38	2 12	26 6	14 19	9 58	9 38	18 3		n.a.
F 11	17 45	17 27	5 13	20 58	1 22	13 56	0 47	10 24	0 18	5 29	0 15	23 50	2 43	7 25	0 47	8 37	2 12	26 6	14 19	9 59	9 39	18 4		n.a.
S 12	17 28	18 53	5 1	20 28	1 16	13 28	0 45	10 31	0 16	5 33	0 15	23 51	2 43	7 25	0 47	8 36	2 12	26 7	14 19	10 0	9 40	18 5		n.a.
S 13	17 10	19 30	4 35	19 58	1 11	12 59	0 43	10 39	0 15	5 37	0 14	23 52	2 43	7 26	0 47	8 35	2 12	26 7	14 19	10 1	9 41	18 6		n.a.
M14	16 52	19 14	3 57	19 26	1 5	12 30	0 41	10 46	0 14	5 42	0 14	23 53	2 43	7 27	0 47	8 35	2 12	26 8	14 19	10 3	9 42	18 7		n.a.
T 15	16 33	18 4	3 8	18 54	1 0	12 1	0 38	10 53	0 12	5 46	0 14	23 54	2 43	7 28	0 47	8 34	2 12	26 8	14 19	10 4	9 44	18 8		n.a.
W16	16 14	16 1	2 9	18 21	0 54	11 31	0 36	11 0	0 11	5 50	0 14	23 55	2 43	7 29	0 47	8 33	2 12	26 8	14 20	10 5	9 45	18 9		n.a.
T 17	15 55	13 10	1 2	17 47	0 48	11 1	0 34	11 7	0 9	5 54	0 14	23 56	2 42	7 30	0 47	8 32	2 12	26 9	14 20	10 5	9 46	18 10		n.a.
F 18	15 36	9 37	0s 9	17 12	0 42	10 31	0 32	11 14	0 8	5 59	0 14	23 56	2 42	7 31	0 47	8 31	2 12	26 9	14 20	10 5	9 47	18 11		n.a.
S 19	15 16	5 34	1 21	16 36	0 36	10 0	0 30	11 20	0 7	6 3	0 13	23 57	2 42	7 32	0 47	8 30	2 12	26 10	14 20	10 5	9 48	18 12		n.a.
S 20	14 56	1 11	2 29	16 0	0 30	9 30	0 27	11 26	0 5	6 8	0 13	23 58	2 42	7 32	0 47	8 29	2 12	26 10	14 20	10 5	9 50	18 12		n.a.
M21	14 36	3n19	3 30	15 23	0 24	8 59	0 25	11 32	0 4	6 12	0 13	23 59	2 42	7 33	0 47	8 29	2 12	26 11	14 20	10 4	9 51	18 13		n.a.
T 22	14 15	7 43	4 21	14 46	0 18	8 27	0 23	11 38	0 2	6 17	0 13	24 0	2 42	7 34	0 47	8 28	2 12	26 11	14 20	10 4	9 52	18 14		n.a.
W23	13 54	11 44	4 56	14 8	0 11	7 56	0 20	11 44	0 0	6 21	0 13	24 0	2 42	7 35	0 47	8 27	2 12	26 11	14 20	10 4	9 53	18 15		n.a.
T 24	13 33	15 10	5 15	13 30	0 5	7 24	0 18	11 50	0n 1	6 26	0 13	24 1	2 42	7 36	0 47	8 26	2 12	26 12	14 20	10 4	9 54	18 16		n.a.
F 25	13 12	17 43	5 15	12 51	0s 1	6 52	0 15	11 55	0 3	6 30	0 12	24 2	2 42	7 37	0 47	8 25	2 12	26 12	14 20	10 4	9 56	18 17		n.a.
S 26	12 51	19 11	4 55	12 11	0 8	6 20	0 13	12 0	0 4	6 35	0 12	24 3	2 42	7 38	0 47	8 24	2 12	26 13	14 19	10 4	9 57	18 18		n.a.
S 27	12 29	19 26	4 17	11 31	0 14	5 48	0 11	12 5	0 6	6 40	0 12	24 3	2 41	7 39	0 47	8 23	2 12	26 13	14 19	10 4	9 58	18 19		n.a.
M28	12 7	18 25	3 22	10 51	0 20	5 16	0 8	12 10	0 8	6 44	0 12	24 4	2 41	7 40	0 47	8 22	2 12	26 13	14 19	10 5	9 59	18 20		n.a.
T 29	11 45	16 15	2 15	10 10	0 26	4 43	0 6	12 14	0 10	6 49	0 12	24 4	2 41	7 41	0 47	8 21	2 12	26 14	14 19	10 5	10 0	18 20		n.a.
W30	11n23	13n 6	1s 1	9n29	0s33	4n11	0n 3	12n18	0n11	6s54	0n12	24s 5	2s41	7s42	0s47	8n21	2n12	26s14	14s19	10n 5	10n 2	18s21		n.a.

Julian Day Number = -23498.5, Delta T = 39h08m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°38'54, Lahiri = -69°31'54 Julian Calendar 1 Sept. 4778 BCE == Greg. Calendar 25 July 4778 BCE

The year -4777 astronomical counting style corresponds to year 4778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4778 BCE (-4777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 11 9	2♍11'23	7♍26	6♍29	21♍ 6	1♉ 1	17♎43	26°R34	12°R42	14♍24	26°R54	4°D40	4♍46	15♐59	n.a.	T 1
F 2	22 15 6	3°12'45	20°59	8° 3	22°21	1° 6	17°55	26♌31	12♓39	14°26	26♒53	4♍40	4°42	16° 6	n.a.	F 2
S 3	22 19 2	4°14'08	4♎13	9°38	23°36	1°12	18° 7	26°27	12°36	14°29	26°52	4°R40	4°39	16°13	n.a.	S 3
S 4	22 22 59	5°15'31	17° 7	11°12	24°51	1°16	18°19	26°24	12°34	14°31	26°51	4°40	4°36	16°19	n.a.	S 4
M 5	22 26 55	6°16'54	29°41	12°47	26° 6	1°20	18°31	26°21	12°31	14°33	26°50	4°40	4°33	16°26	n.a.	M 5
T 6	22 30 52	7°18'18	11♏59	14°21	27°21	1°23	18°43	26°18	12°29	14°35	26°49	4°40	4°30	16°33	n.a.	T 6
W 7	22 34 48	8°19'42	24° 4	15°56	28°36	1°25	18°56	26°15	12°26	14°38	26°47	4°39	4°27	16°39	n.a.	W 7
T 8	22 38 45	9°21'06	6♐ 1	17°31	29°51	1°27	19° 8	26°12	12°24	14°40	26°46	4°D39	4°23	16°46	n.a.	T 8
F 9	22 42 42	10°22'30	17°53	19° 5	1♎ 6	1°28	19°21	26° 9	12°21	14°42	26°45	4°39	4°20	16°53	n.a.	F 9
S 10	22 46 38	11°23'55	29°46	20°40	2°21	1°R28	19°33	26° 6	12°19	14°44	26°44	4°40	4°17	17° 0	n.a.	S 10
S 11	22 50 35	12°25'19	11♌45	22°15	3°36	1°27	19°46	26° 4	12°16	14°47	26°43	4°40	4°14	17° 6	n.a.	S 11
M12	22 54 31	13°26'44	23°53	23°50	4°50	1°25	19°58	26° 1	12°13	14°49	26°42	4°41	4°11	17°13	n.a.	M12
T 13	22 58 28	14°28'08	6♒15	25°25	6° 5	1°23	20°11	25°59	12°11	14°51	26°41	4°42	4° 7	17°20	n.a.	T 13
W14	23 2 24	15°29'33	18°52	26°59	7°20	1°20	20°24	25°56	12° 8	14°53	26°40	4°43	4° 4	17°26	n.a.	W14
T 15	23 6 21	16°30'57	1♓48	28°34	8°35	1°16	20°37	25°54	12° 6	14°56	26°39	4°R43	4° 1	17°33	n.a.	T 15
F 16	23 10 18	17°32'22	15° 2	0♎ 9	9°49	1°12	20°50	25°52	12° 3	14°58	26°38	4°43	3°58	17°40	n.a.	F 16
S 17	23 14 14	18°33'46	28°33	1°43	11° 4	1° 6	21° 3	25°50	12° 1	15° 0	26°37	4°42	3°55	17°47	n.a.	S 17
S 18	23 18 11	19°35'10	12♈20	3°17	12°19	1° 0	21°16	25°48	11°58	15° 2	26°35	4°41	3°52	17°53	n.a.	S 18
M19	23 22 7	20°36'35	26°19	4°51	13°34	0°53	21°29	25°46	11°56	15° 5	26°34	4°38	3°48	18° 0	n.a.	M19
T 20	23 26 4	21°38'00	10♉27	6°24	14°48	0°45	21°42	25°45	11°53	15° 7	26°33	4°36	3°45	18° 7	n.a.	T 20
W21	23 30 0	22°39'25	24°39	7°57	16° 3	0°36	21°55	25°43	11°51	15° 9	26°32	4°34	3°42	18°13	n.a.	W21
T 22	23 33 57	23°40'50	8♊53	9°29	17°17	0°26	22° 8	25°41	11°48	15°12	26°31	4°33	3°39	18°20	n.a.	T 22
F 23	23 37 54	24°42'15	23° 5	11° 0	18°32	0°16	22°22	25°40	11°46	15°14	26°30	4°D32	3°36	18°27	n.a.	F 23
S 24	23 41 50	25°43'40	7♋14	12°30	19°47	0° 5	22°35	25°39	11°43	15°16	26°29	4°32	3°32	18°34	n.a.	S 24
S 25	23 45 47	26°45'05	21°17	13°58	21° 1	29♈53	22°48	25°38	11°41	15°18	26°28	4°33	3°29	18°40	n.a.	S 25
M26	23 49 43	27°46'30	5♌12	15°25	22°16	29°40	23° 2	25°37	11°38	15°21	26°27	4°35	3°26	18°47	n.a.	M26
T 27	23 53 40	28°47'55	18°59	16°49	23°30	29°27	23°15	25°36	11°36	15°23	26°26	4°36	3°23	18°54	n.a.	T 27
W28	23 57 37	29°49'20	2♍37	18°11	24°45	29°12	23°29	25°35	11°33	15°25	26°26	4°R37	3°20	19° 1	n.a.	W28
T 29	0 1 33	0♎50'44	16° 3	19°30	25°59	28°57	23°42	25°34	11°31	15°27	26°25	4°37	3°17	19° 7	n.a.	T 29
F 30	0 5 30	1°52'08	29°16	20°45	27°13	28°41	23°56	25°34	11°29	15°29	26°24	4°35	3°13	19°14	n.a.	F 30
S 31	0 9 26	2♎53'31	12♎15	21♎57	28♎28	28♈25	24♎10	25♌33	11♓26	15♍32	26♒23	4♍31	3♍10	19♐21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 0	9n16	0n15	8n48	0s39	3n38	0n 1	12n22	0n13	6s59	0n11	24s 6	2s41	7s43	0s47	8n20	2n11	26s15	14s19	10n 5	10n 3	18s22		n.a.
F 2	10 37	5 2	1 29	8 6	0 45	3 6	0s 2	12 26	0 15	7 3	0 11	24 6	2 41	7 44	0 47	8 19	2 11	26 15	14 19	10 5	10 4	18 23		n.a.
S 3	10 15	0 40	2 37	7 25	0 51	2 33	0 4	12 30	0 17	7 8	0 11	24 7	2 41	7 45	0 47	8 18	2 11	26 15	14 19	10 5	10 5	18 24		n.a.
S 4	9 51	3s37	3 35	6 42	0 57	2 0	0 7	12 33	0 19	7 13	0 11	24 7	2 40	7 46	0 47	8 17	2 11	26 16	14 19	10 5	10 6	18 25		n.a.
M 5	9 28	7 39	4 20	6 0	1 2	1 27	0 9	12 36	0 21	7 18	0 11	24 8	2 40	7 47	0 47	8 16	2 11	26 16	14 19	10 5	10 8	18 26		n.a.
T 6	9 5	11 15	4 53	5 18	1 8	0 54	0 12	12 39	0 22	7 23	0 11	24 8	2 40	7 48	0 47	8 15	2 11	26 16	14 19	10 5	10 9	18 27		n.a.
W 7	8 41	14 19	5 12	4 35	1 14	0 21	0 15	12 42	0 24	7 28	0 11	24 9	2 40	7 49	0 47	8 14	2 11	26 17	14 19	10 5	10 10	18 27		n.a.
T 8	8 18	16 45	5 17	3 52	1 19	0s12	0 17	12 44	0 26	7 33	0 10	24 9	2 40	7 50	0 47	8 13	2 11	26 17	14 19	10 5	10 11	18 28		n.a.
F 9	7 54	18 27	5 9	3 9	1 24	0 45	0 20	12 46	0 28	7 38	0 10	24 9	2 40	7 51	0 47	8 12	2 11	26 17	14 19	10 5	10 12	18 29		n.a.
S 10	7 30	19 21	4 48	2 27	1 29	1 18	0 22	12 48	0 31	7 43	0 10	24 10	2 39	7 52	0 47	8 11	2 11	26 18	14 19	10 5	10 14	18 30		n.a.
S 11	7 6	19 24	4 14	1 44	1 34	1 51	0 25	12 50	0 33	7 48	0 10	24 10	2 39	7 53	0 47	8 11	2 11	26 18	14 18	10 5	10 15	18 31		n.a.
M12	6 42	18 34	3 28	1 1	1 39	2 24	0 27	12 51	0 35	7 53	0 10	24 10	2 39	7 54	0 47	8 10	2 11	26 18	14 18	10 5	10 16	18 32		n.a.
T 13	6 17	16 50	2 32	0 18	1 43	2 56	0 30	12 53	0 37	7 58	0 10	24 11	2 39	7 55	0 47	8 9	2 11	26 19	14 18	10 4	10 17	18 32		n.a.
W14	5 53	14 14	1 27	0s24	1 47	3 29	0 32	12 54	0 39	8 3	0 10	24 11	2 39	7 56	0 47	8 8	2 11	26 19	14 18	10 4	10 18	18 33		n.a.
T 15	5 28	10 54	0 16	1 6	1 51	4 2	0 35	12 54	0 41	8 8	0 9	24 11	2 38	7 57	0 47	8 7	2 11	26 19	14 18	10 4	10 20	18 34		n.a.
F 16	5 4	6 56	0s57	1 48	1 55	4 34	0 37	12 55	0 43	8 13	0 9	24 11	2 38	7 58	0 47	8 6	2 11	26 19	14 18	10 4	10 21	18 35		n.a.
S 17	4 39	2 32	2 8	2 30	1 58	5 7	0 40	12 55	0 46	8 19	0 9	24 11	2 38	7 59	0 47	8 5	2 11	26 20	14 18	10 4	10 22	18 36		n.a.
S 18	4 14	2n 4	3 13	3 11	2 1	5 39	0 42	12 55	0 48	8 24	0 9	24 12	2 38	8 0	0 47	8 4	2 11	26 20	14 18	10 5	10 23	18 37		n.a.
M19	3 50	6 37	4 8	3 51	2 3	6 11	0 45	12 54	0 50	8 29	0 9	24 12	2 38	8 1	0 47	8 3	2 11	26 20	14 17	10 6	10 24	18 37		n.a.
T 20	3 25	10 51	4 48	4 31	2 5	6 43	0 47	12 54	0 53	8 34	0 9	24 12	2 37	8 2	0 47	8 2	2 11	26 20	14 17	10 6	10 25	18 38		n.a.
W21	3 0	14 28	5 11	5 10	2 7	7 15	0 49	12 53	0 55	8 39	0 9	24 12	2 37	8 3	0 47	8 2	2 11	26 21	14 17	10 7	10 27	18 39		n.a.
T 22	2 35	17 15	5 15	5 49	2 8	7 47	0 52	12 51	0 57	8 44	0 8	24 12	2 37	8 4	0 47	8 1	2 11	26 21	14 17	10 8	10 28	18 40		n.a.
F 23	2 10	18 59	4 59	6 26	2 8	8 18	0 54	12 50	1 0	8 50	0 8	24 12	2 37	8 5	0 47	8 0	2 11	26 21	14 17	10 8	10 29	18 41		n.a.
S 24	1 45	19 31	4 26	7 2	2 8	8 49	0 56	12 48	1 2	8 55	0 8	24 12	2 36	8 6	0 47	7 59	2 11	26 21	14 17	10 8	10 30	18 41		n.a.
S 25	1 20	18 51	3 37	7 37	2 7	9 20	0 59	12 46	1 5	9 0	0 8	24 12	2 36	8 7	0 47	7 58	2 11	26 21	14 16	10 7	10 31	18 42		n.a.
M26	0 55	17 2	2 35	8 10	2 6	9 51	1 1	12 44	1 7	9 5	0 8	24 12	2 36	8 8	0 47	7 57	2 11	26 22	14 16	10 7	10 33	18 43		n.a.
T 27	0 29	14 14	1 25	8 41	2 3	10 22	1 3	12 41	1 9	9 11	0 8	24 12	2 36	8 9	0 47	7 56	2 11	26 22	14 16	10 6	10 34	18 44		n.a.
W28	0 4	10 41	0 11	9 11	2 0	10 52	1 5	12 38	1 12	9 16	0 8	24 12	2 35	8 10	0 47	7 55	2 11	26 22	14 16	10 6	10 35	18 45		n.a.
T 29	0s21	6 37	1n 2	9 38	1 56	11 22	1 7	12 35	1 14	9 21	0 7	24 12	2 35	8 10	0 47	7 54	2 11	26 22	14 16	10 6	10 36	18 45		n.a.
F 30	0 46	2 18	2 11	10 3	1 51	11 52	1 9	12 31	1 17	9 27	0 7	24 12	2 35	8 11	0 47	7 54	2 11	26 22	14 15	10 7	10 37	18 46		n.a.
S 31	1s11	2s 3	3n12	10s25	1s45	12s21	1s11	12n27	1n19	9s32	0n 7	24s12	2s35	8s12	0s47	7n53	2n11	26s22	14s15	10n 8	10n38	18s47		n.a.

Julian Day Number = -23468.5, Delta T = 39h08m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°38'50, Lahiri = -69°31'50 Julian Calendar 1 Oct. 4778 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4778 BCE

The year -4777 astronomical counting style corresponds to year 4778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4778 BCE (-4777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 13 23	3♎54'54	25♎ 0	23♎ 3	29♎42	28°R 7	24♎23	25°R33	11°R24	15♍34	26°R22	4°R27	3♍ 7	19♐27	n.a.	S 1
M 2	0 17 19	4°56'16	7♏30	24° 4	0♏57	27♈49	24°37	25♉33	11♓22	15°36	26♒21	4♍21	3° 4	19°34	n.a.	M 2
T 3	0 21 16	5°57'37	19°47	24°58	2°11	27°31	24°51	25°D33	11°19	15°38	26°20	4°15	3° 1	19°41	n.a.	T 3
W 4	0 25 13	6°58'57	1♐52	25°45	3°25	27°12	25° 5	25°33	11°17	15°40	26°19	4°10	2°58	19°48	n.a.	W 4
T 5	0 29 9	8° 0'16	13°48	26°24	4°39	26°52	25°19	25°33	11°15	15°42	26°18	4° 6	2°54	19°54	n.a.	T 5
F 6	0 33 6	9° 1'34	25°40	26°54	5°54	26°31	25°32	25°33	11°13	15°45	26°18	4° 3	2°51	20° 1	n.a.	F 6
S 7	0 37 2	10° 2'51	7♉32	27°14	7° 8	26°11	25°46	25°34	11°10	15°47	26°17	4°D 2	2°48	20° 8	n.a.	S 7
S 8	0 40 59	11° 4'07	19°28	27°R24	8°22	25°49	26° 0	25°34	11° 8	15°49	26°16	4° 2	2°45	20°14	n.a.	S 8
M 9	0 44 56	12° 5'22	1♒34	27°22	9°36	25°27	26°14	25°35	11° 6	15°51	26°15	4° 4	2°42	20°21	n.a.	M 9
T 10	0 48 52	13° 6'35	13°55	27° 8	10°50	25° 5	26°28	25°36	11° 4	15°53	26°15	4° 5	2°38	20°28	n.a.	T 10
W11	0 52 49	14° 7'48	26°35	26°43	12° 4	24°42	26°42	25°36	11° 2	15°55	26°14	4° 7	2°35	20°35	n.a.	W11
T 12	0 56 45	15° 8'59	9♓38	26° 7	13°18	24°20	26°56	25°37	11° 0	15°57	26°13	4°R 7	2°32	20°41	n.a.	T 12
F 13	1 0 42	16°10'08	23° 4	25°20	14°32	23°56	27°10	25°39	10°58	15°59	26°12	4° 5	2°29	20°48	n.a.	F 13
S 14	1 4 38	17°11'16	6♈55	24°23	15°46	23°33	27°24	25°40	10°56	16° 1	26°12	4° 1	2°26	20°55	n.a.	S 14
S 15	1 8 35	18°12'24	21° 7	23°18	17° 0	23° 9	27°38	25°41	10°54	16° 3	26°11	3°56	2°23	21° 1	n.a.	S 15
M16	1 12 32	19°13'29	5♉36	22° 7	18°14	22°45	27°52	25°43	10°52	16° 5	26°10	3°49	2°19	21° 8	n.a.	M16
T 17	1 16 28	20°14'34	20°15	20°53	19°28	22°21	28° 6	25°44	10°51	16° 7	26°10	3°41	2°16	21°15	n.a.	T 17
W18	1 20 25	21°15'38	4♊55	19°37	20°42	21°57	28°21	25°46	10°49	16° 9	26° 9	3°34	2°13	21°22	n.a.	W18
T 19	1 24 21	22°16'41	19°31	18°22	21°55	21°33	28°35	25°48	10°47	16°11	26° 9	3°28	2°10	21°28	n.a.	T 19
F 20	1 28 18	23°17'43	3♋57	17° 9	23° 9	21° 9	28°49	25°49	10°45	16°13	26° 8	3°24	2° 7	21°35	n.a.	F 20
S 21	1 32 14	24°18'43	18° 9	16° 1	24°23	20°45	29° 3	25°51	10°44	16°15	26° 7	3°22	2° 3	21°42	n.a.	S 21
S 22	1 36 11	25°19'43	2♌ 5	15° 0	25°36	20°21	29°17	25°54	10°42	16°17	26° 7	3°D22	2° 0	21°48	n.a.	S 22
M23	1 40 8	26°20'41	15°47	14° 6	26°50	19°58	29°31	25°56	10°40	16°18	26° 6	3°23	1°57	21°55	n.a.	M23
T 24	1 44 4	27°21'38	29°13	13°19	28° 3	19°34	29°46	25°58	10°39	16°20	26° 6	3°R24	1°54	22° 2	n.a.	T 24
W25	1 48 1	28°22'34	12♍27	12°42	29°17	19°11	29°59	26° 0	10°37	16°22	26° 5	3°24	1°51	22° 9	n.a.	W25
T 26	1 51 57	29°23'28	25°28	12°13	0♐30	18°48	0♏14	26° 3	10°36	16°24	26° 5	3°21	1°48	22°15	n.a.	T 26
F 27	1 55 54	0♏24'21	8♎19	11°52	1°44	18°25	0°28	26° 6	10°34	16°26	26° 5	3°16	1°44	22°22	n.a.	F 27
S 28	1 59 51	1°25'13	20°58	11°40	2°57	18° 3	0°42	26° 8	10°33	16°27	26° 4	3° 9	1°41	22°29	n.a.	S 28
S 29	2 3 47	2°26'03	3♏28	11°D36	4°11	17°41	0°56	26°11	10°32	16°29	26° 4	2°58	1°38	22°35	n.a.	S 29
M30	2 7 44	3♏26'51	15♏47	11♎39	5♐24	17♈20	1♏11	26♉14	10♓30	16♍31	26♒ 3	2♍47	1♍35	22♐42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s36	6s13	4n 2	10s44	1s38	12s50	1s13	12n23	1n22	9s37	0n 7	24s11	2s35	8s13	0s47	7n52	2n11	26s23	14s15	10n10	10n40	18s48		n.a.
M 2	2 1	10 2	4 39	10 59	1 30	13 19	1 15	12 19	1 24	9 42	0 7	24 11	2 34	8 14	0 47	7 51	2 12	26 23	14 15	10 12	10 41	18 49		n.a.
T 3	2 26	13 22	5 2	11 11	1 20	13 48	1 17	12 14	1 27	9 48	0 7	24 11	2 34	8 15	0 47	7 50	2 12	26 23	14 15	10 14	10 42	18 49		n.a.
W 4	2 51	16 4	5 12	11 19	1 9	14 16	1 19	12 10	1 29	9 53	0 7	24 11	2 34	8 16	0 47	7 49	2 12	26 23	14 14	10 16	10 43	18 50		n.a.
T 5	3 16	18 3	5 8	11 22	0 57	14 43	1 21	12 4	1 32	9 58	0 6	24 10	2 34	8 17	0 47	7 48	2 12	26 23	14 14	10 18	10 44	18 51		n.a.
F 6	3 41	19 15	4 50	11 21	0 43	15 11	1 23	11 59	1 34	10 4	0 6	24 10	2 33	8 17	0 47	7 48	2 12	26 23	14 14	10 19	10 46	18 52		n.a.
S 7	4 6	19 36	4 21	11 14	0 29	15 38	1 25	11 54	1 37	10 9	0 6	24 10	2 33	8 18	0 47	7 47	2 12	26 23	14 14	10 19	10 47	18 52		n.a.
S 8	4 30	19 4	3 39	11 3	0 13	16 4	1 26	11 48	1 39	10 14	0 6	24 9	2 33	8 19	0 47	7 46	2 12	26 23	14 13	10 19	10 48	18 53		n.a.
M 9	4 55	17 41	2 48	10 46	0n 5	16 30	1 28	11 42	1 41	10 20	0 6	24 9	2 33	8 20	0 47	7 45	2 12	26 23	14 13	10 19	10 49	18 54		n.a.
T 10	5 19	15 26	1 48	10 24	0 23	16 56	1 30	11 36	1 44	10 25	0 6	24 9	2 32	8 21	0 47	7 44	2 12	26 23	14 13	10 18	10 50	18 55		n.a.
W11	5 44	12 23	0 41	9 57	0 42	17 21	1 31	11 29	1 46	10 30	0 6	24 8	2 32	8 21	0 47	7 44	2 12	26 23	14 13	10 17	10 51	18 55		n.a.
T 12	6 8	8 39	0s30	9 25	1 2	17 46	1 33	11 23	1 48	10 36	0 6	24 8	2 32	8 22	0 47	7 43	2 12	26 23	14 12	10 17	10 53	18 56		n.a.
F 13	6 32	4 22	1 41	8 49	1 21	18 10	1 34	11 16	1 51	10 41	0 5	24 7	2 32	8 23	0 47	7 42	2 12	26 23	14 12	10 18	10 54	18 57		n.a.
S 14	6 57	0n16	2 48	8 10	1 41	18 34	1 35	11 9	1 53	10 46	0 5	24 7	2 31	8 24	0 47	7 41	2 12	26 23	14 12	10 19	10 55	18 58		n.a.
S 15	7 21	5 0	3 47	7 28	2 0	18 57	1 37	11 2	1 55	10 52	0 5	24 6	2 31	8 24	0 47	7 40	2 12	26 23	14 12	10 22	10 56	18 58		n.a.
M16	7 45	9 31	4 32	6 45	2 18	19 20	1 38	10 55	1 57	10 57	0 5	24 6	2 31	8 25	0 47	7 40	2 12	26 23	14 11	10 24	10 57	18 59		n.a.
T 17	8 8	13 32	4 59	6 1	2 34	19 42	1 39	10 47	1 59	11 2	0 5	24 5	2 31	8 26	0 47	7 39	2 12	26 23	14 11	10 27	10 58	19 0		n.a.
W18	8 32	16 43	5 8	5 18	2 49	20 4	1 40	10 40	2 2	11 8	0 5	24 5	2 30	8 26	0 46	7 38	2 12	26 23	14 11	10 30	11 0	19 1		n.a.
T 19	8 55	18 48	4 56	4 37	3 2	20 25	1 41	10 33	2 4	11 13	0 5	24 4	2 30	8 27	0 46	7 37	2 12	26 23	14 10	10 32	11 1	19 1		n.a.
F 20	9 19	19 40	4 25	3 59	3 12	20 45	1 42	10 25	2 6	11 18	0 5	24 4	2 30	8 28	0 46	7 37	2 12	26 23	14 10	10 33	11 2	19 2		n.a.
S 21	9 42	19 16	3 39	3 25	3 20	21 5	1 43	10 18	2 7	11 23	0 4	24 3	2 30	8 28	0 46	7 36	2 12	26 23	14 10	10 34	11 3	19 3		n.a.
S 22	10 5	17 41	2 40	2 55	3 26	21 24	1 44	10 10	2 9	11 29	0 4	24 2	2 29	8 29	0 46	7 35	2 12	26 23	14 10	10 34	11 4	19 3		n.a.
M23	10 28	15 6	1 33	2 30	3 30	21 43	1 44	10 3	2 11	11 34	0 4	24 2	2 29	8 30	0 46	7 35	2 12	26 23	14 9	10 34	11 6	19 4		n.a.
T 24	10 50	11 44	0 22	2 10	3 32	22 1	1 45	9 55	2 13	11 39	0 4	24 1	2 29	8 30	0 46	7 34	2 12	26 23	14 9	10 33	11 7	19 5		n.a.
W25	11 13	7 50	0n48	1 55	3 32	22 19	1 46	9 47	2 15	11 45	0 4	24 0	2 29	8 31	0 46	7 33	2 12	26 23	14 9	10 33	11 8	19 6		n.a.
T 26	11 35	3 37	1 55	1 45	3 30	22 35	1 46	9 40	2 16	11 50	0 4	23 59	2 28	8 31	0 46	7 33	2 12	26 23	14 8	10 34	11 9	19 6		n.a.
F 27	11 57	0s43	2 56	1 40	3 27	22 52	1 47	9 32	2 18	11 55	0 4	23 59	2 28	8 32	0 46	7 32	2 12	26 23	14 8	10 36	11 10	19 7		n.a.
S 28	12 19	4 57	3 46	1 39	3 23	23 7	1 47	9 25	2 19	12 0	0 4	23 58	2 28	8 32	0 46	7 31	2 12	26 22	14 8	10 39	11 11	19 8		n.a.
S 29	12 40	8 54	4 25	1 42	3 18	23 22	1 47	9 18	2 21	12 5	0 3	23 57	2 28	8 33	0 46	7 31	2 12	26 22	14 8	10 43	11 13	19 8		n.a.
M30	13s 2	12s26	4n50	1s49	3n12	23s36	1s47	9n11	2n22	12s11	0n 3	23s56	2s27	8s33	0s46	7n30	2n12	26s22	14s 7	10n47	11n14	19s 9		n.a.

Julian Day Number = -23437.5, Delta T = 39h08m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°38'46, Lahiri = -69°31'46 Julian Calendar 1 Nov. 4778 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4778 BCE

The year -4777 astronomical counting style corresponds to year 4778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4778 BCE (-4777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 11 40	4♏27'37	27♏57	11♎49	6♐37	16°R59	1♏25	26♑17	10°R29	16♍33	26°R 3	2°R34	1♍32	22♐49	n.a.	T 1
W 2	2 15 37	5°28'22	9♐58	12° 6	7°50	16♈39	1°39	26°21	10♓28	16°34	26♒ 3	2♍23	1°29	22°56	n.a.	W 2
T 3	2 19 33	6°29'05	21°53	12°29	9° 3	16°19	1°53	26°24	10°27	16°36	26° 2	2°13	1°25	23° 2	n.a.	T 3
F 4	2 23 30	7°29'46	3♑43	12°57	10°17	16° 0	2° 7	26°27	10°26	16°37	26° 2	2° 5	1°22	23° 9	n.a.	F 4
S 5	2 27 27	8°30'25	15°33	13°30	11°30	15°41	2°21	26°31	10°25	16°39	26° 2	1°59	1°19	23°16	n.a.	S 5
S 6	2 31 23	9°31'01	27°27	14° 9	12°43	15°23	2°36	26°34	10°24	16°41	26° 2	1°57	1°16	23°22	n.a.	S 6
M 7	2 35 20	10°31'36	9♒30	14°51	13°55	15° 6	2°50	26°38	10°23	16°42	26° 1	1°D56	1°13	23°29	n.a.	M 7
T 8	2 39 16	11°32'08	21°46	15°37	15° 8	14°49	3° 4	26°42	10°22	16°44	26° 1	1°56	1° 9	23°36	n.a.	T 8
W 9	2 43 13	12°32'39	4♓22	16°27	16°21	14°34	3°18	26°46	10°21	16°45	26° 1	1°R56	1° 6	23°43	n.a.	W 9
T 10	2 47 9	13°33'07	17°23	17°21	17°34	14°19	3°32	26°50	10°20	16°47	26° 1	1°55	1° 3	23°49	n.a.	T 10
F 11	2 51 6	14°33'32	0♈51	18°17	18°46	14° 4	3°46	26°54	10°20	16°48	26° 1	1°52	1° 0	23°56	n.a.	F 11
S 12	2 55 2	15°33'56	14°48	19°16	19°59	13°51	4° 0	26°58	10°19	16°49	26° 1	1°46	0°57	24° 3	n.a.	S 12
S 13	2 58 59	16°34'17	29°12	20°18	21°11	13°38	4°14	27° 2	10°18	16°51	26° 1	1°38	0°54	24° 9	n.a.	S 13
M14	3 2 56	17°34'37	13♉59	21°22	22°24	13°26	4°28	27° 7	10°18	16°52	26° 1	1°28	0°50	24°16	n.a.	M14
T 15	3 6 52	18°34'54	29° 1	22°29	23°36	13°14	4°42	27°11	10°17	16°53	26° 0	1°16	0°47	24°23	n.a.	T 15
W16	3 10 49	19°35'09	14♊ 8	23°37	24°49	13° 4	4°56	27°16	10°17	16°55	26°D 0	1° 5	0°44	24°30	n.a.	W16
T 17	3 14 45	20°35'23	29°10	24°48	26° 1	12°54	5°10	27°20	10°16	16°56	26° 0	0°56	0°41	24°36	n.a.	T 17
F 18	3 18 42	21°35'34	13♋57	26° 1	27°13	12°45	5°24	27°25	10°16	16°57	26° 0	0°49	0°38	24°43	n.a.	F 18
S 19	3 22 38	22°35'44	28°24	27°15	28°25	12°37	5°38	27°30	10°16	16°58	26° 1	0°45	0°34	24°50	n.a.	S 19
S 20	3 26 35	23°35'52	12♌28	28°31	29°37	12°30	5°52	27°35	10°15	17° 0	26° 1	0°44	0°31	24°56	n.a.	S 20
M21	3 30 32	24°35'58	26°10	29°48	0♑49	12°23	6° 5	27°40	10°15	17° 1	26° 1	0°43	0°28	25° 3	n.a.	M21
T 22	3 34 28	25°36'02	9♍30	1♏ 7	2° 1	12°18	6°19	27°45	10°15	17° 2	26° 1	0°43	0°25	25°10	n.a.	T 22
W23	3 38 25	26°36'04	22°31	2°28	3°12	12°13	6°33	27°50	10°15	17° 3	26° 1	0°42	0°22	25°17	n.a.	W23
T 24	3 42 21	27°36'04	5♎17	3°50	4°24	12° 8	6°47	27°55	10°15	17° 4	26° 1	0°38	0°19	25°23	n.a.	T 24
F 25	3 46 18	28°36'02	17°51	5°13	5°35	12° 5	7° 0	28° 0	10°D15	17° 5	26° 1	0°32	0°15	25°30	n.a.	F 25
S 26	3 50 14	29°35'58	0♏14	6°38	6°47	12° 2	7°14	28° 6	10°15	17° 6	26° 1	0°22	0°12	25°37	n.a.	S 26
S 27	3 54 11	0♐35'52	12°29	8° 4	7°58	12° 1	7°28	28°11	10°15	17° 7	26° 2	0°10	0° 9	25°43	n.a.	S 27
M28	3 58 7	1°35'44	24°36	9°31	9°10	11°59	7°41	28°17	10°15	17° 8	26° 2	29♌56	0° 6	25°50	n.a.	M28
T 29	4 2 4	2°35'34	6♐37	10°59	10°21	11°D59	7°55	28°22	10°15	17° 9	26° 2	29°41	0° 3	25°57	n.a.	T 29
W30	4 6 0	3°35'22	18°33	12°29	11°32	12° 0	8° 8	28°28	10°15	17°10	26° 2	29°27	29♌59	26° 4	n.a.	W30
T 31	4 9 57	4♐35'07	0♑24	14♏ 0	12♑43	12♈ 1	8♏22	28♑34	10♓16	17♍11	26♒ 3	29♌14	29♌56	26♐10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s23	15s23	5n 2	1s59	3n 5	23s49	1s48	9n 4	2n23	12s16	0n 3	23s55	2s27	8s34	0s46	7n29	2n13	26s22	14s 7	10n52	11n15	19s10		n.a.
W 2	13 44	17 39	5 1	2 13	2 57	24 2	1 48	8 57	2 25	12 21	0 3	23 55	2 27	8 34	0 46	7 29	2 13	26 22	14 7	10 56	11 16	19 10		n.a.
T 3	14 5	19 8	4 46	2 29	2 49	24 14	1 48	8 50	2 26	12 26	0 3	23 54	2 27	8 34	0 46	7 28	2 13	26 22	14 6	11 0	11 17	19 11		n.a.
F 4	14 25	19 47	4 19	2 48	2 41	24 25	1 48	8 43	2 27	12 31	0 3	23 53	2 26	8 35	0 46	7 27	2 13	26 22	14 6	11 3	11 18	19 12		n.a.
S 5	14 45	19 34	3 41	3 9	2 32	24 36	1 47	8 37	2 28	12 36	0 3	23 52	2 26	8 35	0 46	7 27	2 13	26 21	14 6	11 5	11 20	19 12		n.a.
S 6	15 5	18 28	2 53	3 33	2 23	24 46	1 47	8 31	2 29	12 42	0 2	23 51	2 26	8 36	0 46	7 26	2 13	26 21	14 5	11 6	11 21	19 13		n.a.
M 7	15 25	16 32	1 56	3 58	2 14	24 55	1 47	8 25	2 30	12 47	0 2	23 50	2 26	8 36	0 46	7 26	2 13	26 21	14 5	11 6	11 22	19 14		n.a.
T 8	15 44	13 49	0 54	4 25	2 5	25 3	1 46	8 19	2 31	12 52	0 2	23 49	2 26	8 36	0 46	7 25	2 13	26 21	14 5	11 6	11 23	19 14		n.a.
W 9	16 3	10 24	0s13	4 53	1 55	25 11	1 46	8 13	2 32	12 57	0 2	23 48	2 25	8 36	0 46	7 25	2 13	26 20	14 4	11 6	11 24	19 15		n.a.
T 10	16 22	6 22	1 21	5 23	1 46	25 18	1 45	8 8	2 32	13 2	0 2	23 47	2 25	8 37	0 46	7 24	2 13	26 20	14 4	11 6	11 25	19 16		n.a.
F 11	16 41	1 53	2 27	5 54	1 36	25 24	1 44	8 3	2 33	13 7	0 2	23 46	2 25	8 37	0 46	7 24	2 13	26 20	14 4	11 7	11 26	19 16		n.a.
S 12	16 59	2n50	3 26	6 25	1 27	25 29	1 44	7 58	2 34	13 12	0 2	23 45	2 25	8 37	0 46	7 23	2 13	26 20	14 3	11 9	11 28	19 17		n.a.
S 13	17 17	7 33	4 15	6 58	1 18	25 33	1 43	7 53	2 34	13 17	0 2	23 44	2 24	8 37	0 45	7 23	2 13	26 19	14 3	11 13	11 29	19 18		n.a.
M14	17 35	11 57	4 47	7 31	1 8	25 37	1 42	7 49	2 35	13 22	0 1	23 43	2 24	8 38	0 45	7 22	2 13	26 19	14 3	11 16	11 30	19 18		n.a.
T 15	17 52	15 39	5 1	8 5	0 59	25 40	1 41	7 45	2 35	13 27	0 1	23 42	2 24	8 38	0 45	7 22	2 13	26 19	14 2	11 21	11 31	19 19		n.a.
W16	18 9	18 19	4 53	8 40	0 50	25 42	1 40	7 41	2 36	13 32	0 1	23 41	2 24	8 38	0 45	7 21	2 13	26 19	14 2	11 25	11 32	19 20		n.a.
T 17	18 26	19 43	4 26	9 15	0 41	25 44	1 38	7 38	2 36	13 37	0 1	23 39	2 24	8 38	0 45	7 21	2 13	26 18	14 2	11 28	11 33	19 20		n.a.
F 18	18 42	19 44	3 41	9 50	0 32	25 44	1 37	7 34	2 37	13 42	0 1	23 38	2 23	8 38	0 45	7 20	2 14	26 18	14 2	11 30	11 35	19 21		n.a.
S 19	18 58	18 27	2 42	10 26	0 23	25 44	1 36	7 31	2 37	13 47	0 1	23 37	2 23	8 38	0 45	7 20	2 14	26 18	14 1	11 32	11 36	19 21		n.a.
S 20	19 13	16 3	1 35	11 2	0 15	25 43	1 34	7 29	2 37	13 51	0 1	23 36	2 23	8 38	0 45	7 19	2 14	26 17	14 1	11 32	11 37	19 22		n.a.
M21	19 29	12 48	0 24	11 38	0 7	25 42	1 33	7 26	2 37	13 56	0 1	23 35	2 23	8 38	0 45	7 19	2 14	26 17	14 1	11 33	11 38	19 23		n.a.
T 22	19 44	8 57	0n46	12 14	0s 2	25 39	1 31	7 24	2 38	14 1	0 0	23 33	2 23	8 38	0 45	7 19	2 14	26 17	14 0	11 33	11 39	19 23		n.a.
W23	19 58	4 46	1 53	12 50	0 10	25 36	1 29	7 22	2 38	14 6	0 0	23 32	2 22	8 38	0 45	7 18	2 14	26 16	14 0	11 33	11 40	19 24		n.a.
T 24	20 12	0 27	2 52	13 26	0 17	25 32	1 28	7 21	2 38	14 11	0 0	23 31	2 22	8 38	0 45	7 18	2 14	26 16	14 0	11 34	11 42	19 25		n.a.
F 25	20 26	3s48	3 41	14 2	0 25	25 27	1 26	7 19	2 38	14 15	0 0	23 30	2 22	8 38	0 45	7 18	2 14	26 16	13 59	11 37	11 43	19 25		n.a.
S 26	20 40	7 51	4 20	14 38	0 32	25 22	1 24	7 18	2 38	14 20	0s 0	23 28	2 22	8 38	0 45	7 17	2 14	26 15	13 59	11 40	11 44	19 26		n.a.
S 27	20 53	11 31	4 46	15 14	0 40	25 16	1 22	7 18	2 38	14 25	0 0	23 27	2 22	8 38	0 45	7 17	2 14	26 15	13 59	11 45	11 45	19 26		n.a.
M28	21 5	14 40	4 58	15 49	0 46	25 9	1 19	7 17	2 38	14 29	0 0	23 26	2 22	8 38	0 45	7 17	2 14	26 14	13 58	11 50	11 46	19 27		n.a.
T 29	21 18	17 10	4 57	16 24	0 53	25 1	1 17	7 17	2 38	14 34	0 0	23 24	2 21	8 38	0 45	7 16	2 14	26 14	13 58	11 55	11 47	19 28		n.a.
W30	21 30	18 56	4 43	16 59	1 0	24 53	1 15	7 17	2 38	14 39	0 1	23 23	2 21	8 38	0 45	7 16	2 14	26 14	13 58	12 0	11 48	19 28		n.a.
T 31	21s41	19s52	4n17	17s33	1s 6	24s43	1s12	7n18	2n38	14s43	0s 1	23s21	2s21	8s38	0s45	7n16	2n14	26s13	13s57	12n 5	11n50	19s29		n.a.

Julian Day Number = -23407.5, Delta T = 39h08m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°38'42, Lahiri = -69°31'42 Julian Calendar 1 Dec. 4778 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4778 BCE

The year -4777 astronomical counting style corresponds to year 4778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4777 BCE (-4776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 13 54	5♐34'50	12♉14	15♏32	13♉54	12♈ 3	8♏35	28♉40	10♓16	17♍11	26♒ 3	29°R 4	29♌53	26♐17	n.a.	F 1
S 2	4 17 50	6°34'30	24° 4	17° 5	15° 5	12° 5	8°49	28°46	10°16	17°12	26° 3	28♌57	29°50	26°24	n.a.	S 2
S 3	4 21 47	7°34'08	5♒58	18°39	16°15	12° 9	9° 2	28°52	10°17	17°13	26° 4	28°53	29°47	26°30	n.a.	S 3
M 4	4 25 43	8°33'43	17°59	20°15	17°26	12°13	9°15	28°58	10°17	17°14	26° 4	28°51	29°44	26°37	n.a.	M 4
T 5	4 29 40	9°33'16	0♓13	21°52	18°36	12°17	9°28	29° 4	10°18	17°14	26° 5	28°D51	29°40	26°44	n.a.	T 5
W 6	4 33 36	10°32'46	12°45	23°30	19°47	12°23	9°41	29°10	10°19	17°15	26° 5	28°R51	29°37	26°51	n.a.	W 6
T 7	4 37 33	11°32'13	25°40	25° 9	20°57	12°29	9°55	29°16	10°19	17°15	26° 5	28°50	29°34	26°57	n.a.	T 7
F 8	4 41 29	12°31'38	9♈ 2	26°50	22° 7	12°36	10° 8	29°22	10°20	17°16	26° 6	28°47	29°31	27° 4	n.a.	F 8
S 9	4 45 26	13°31'00	22°53	28°31	23°17	12°43	10°21	29°29	10°21	17°17	26° 6	28°43	29°28	27°11	n.a.	S 9
S 10	4 49 22	14°30'20	7♉15	0♐14	24°26	12°51	10°34	29°35	10°22	17°17	26° 7	28°35	29°25	27°17	n.a.	S 10
M11	4 53 19	15°29'37	22° 4	1°58	25°36	12°59	10°46	29°42	10°23	17°18	26° 7	28°26	29°21	27°24	n.a.	M11
T 12	4 57 16	16°28'52	7♊12	3°44	26°46	13° 9	10°59	29°48	10°24	17°18	26° 8	28°15	29°18	27°31	n.a.	T 12
W13	5 1 12	17°28'05	22°31	5°30	27°55	13°18	11°12	29°55	10°25	17°18	26° 9	28° 5	29°15	27°38	n.a.	W13
T 14	5 5 9	18°27'15	7♋48	7°18	29° 4	13°29	11°25	0♒ 1	10°26	17°19	26° 9	27°56	29°12	27°44	n.a.	T 14
F 15	5 9 5	19°26'23	22°53	9° 8	0♒13	13°40	11°37	0° 8	10°27	17°19	26°10	27°50	29° 9	27°51	n.a.	F 15
S 16	5 13 2	20°25'29	7♌37	10°58	1°22	13°51	11°50	0°15	10°28	17°19	26°10	27°46	29° 6	27°58	n.a.	S 16
S 17	5 16 58	21°24'33	21°56	12°50	2°31	14° 3	12° 3	0°22	10°29	17°20	26°11	27°D44	29° 2	28° 4	n.a.	S 17
M18	5 20 55	22°23'34	5♍47	14°44	3°40	14°16	12°15	0°29	10°30	17°20	26°12	27°44	28°59	28°11	n.a.	M18
T 19	5 24 51	23°22'34	19°12	16°38	4°48	14°29	12°27	0°35	10°32	17°20	26°12	27°R45	28°56	28°18	n.a.	T 19
W20	5 28 48	24°21'32	2♎14	18°34	5°56	14°42	12°40	0°42	10°33	17°20	26°13	27°45	28°53	28°24	n.a.	W20
T 21	5 32 44	25°20'27	14°55	20°31	7° 5	14°56	12°52	0°49	10°34	17°21	26°14	27°43	28°50	28°31	n.a.	T 21
F 22	5 36 41	26°19'21	27°21	22°29	8°13	15°11	13° 4	0°56	10°36	17°21	26°15	27°38	28°46	28°38	n.a.	F 22
S 23	5 40 37	27°18'13	9♏35	24°29	9°20	15°26	13°16	1° 4	10°37	17°21	26°15	27°32	28°43	28°45	n.a.	S 23
S 24	5 44 34	28°17'02	21°40	26°30	10°28	15°42	13°28	1°11	10°39	17°21	26°16	27°23	28°40	28°51	n.a.	S 24
M25	5 48 30	29°15'50	3♐38	28°31	11°35	15°58	13°40	1°18	10°40	17°R21	26°17	27°12	28°37	28°58	n.a.	M25
T 26	5 52 27	0♉14'35	15°32	0♉34	12°43	16°14	13°52	1°25	10°42	17°21	26°18	27° 1	28°34	29° 5	n.a.	T 26
W27	5 56 24	1°13'18	27°24	2°37	13°50	16°31	14° 4	1°32	10°44	17°21	26°19	26°50	28°31	29°11	n.a.	W27
T 28	6 0 20	2°11'59	9♉14	4°41	14°57	16°48	14°16	1°40	10°45	17°21	26°20	26°40	28°27	29°18	n.a.	T 28
F 29	6 4 17	3°10'38	21° 5	6°46	16° 3	17° 6	14°27	1°47	10°47	17°21	26°20	26°33	28°24	29°25	n.a.	F 29
S 30	6 8 13	4° 9'14	2♒59	8°51	17°10	17°24	14°39	1°55	10°49	17°20	26°21	26°28	28°21	29°32	n.a.	S 30
S 31	6 12 10	5♉ 7'48	14♒57	10♉55	18♒16	17♈43	14♏50	2♒ 2	10♓51	17♍20	26♒22	26♌25	28♌18	29♐38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s52	19s55	3n40	18s 7	1s11	24s34	1s10	7n18	2n38	14s48	0s 1	23s20	2s21	8s38	0s45	7n15	2n14	26s13	13s57	12n 8	11n51	19s29		n.a.
S 2	22 3	19 6	2 53	18 40	1 17	24 23	1 7	7 19	2 38	14 52	0 1	23 19	2 21	8 37	0 45	7 15	2 15	26 12	13 57	12 11	11 52	19 30		n.a.
S 3	22 13	17 26	1 58	19 12	1 22	24 12	1 5	7 20	2 37	14 57	0 1	23 17	2 21	8 37	0 45	7 15	2 15	26 12	13 56	12 12	11 53	19 30		n.a.
M 4	22 23	14 59	0 57	19 44	1 27	24 0	1 2	7 22	2 37	15 1	0 1	23 16	2 20	8 37	0 44	7 15	2 15	26 12	13 56	12 13	11 54	19 31		n.a.
T 5	22 32	11 50	0s 7	20 15	1 32	23 48	0 59	7 23	2 37	15 6	0 1	23 14	2 20	8 37	0 44	7 15	2 15	26 11	13 56	12 13	11 55	19 32		n.a.
W 6	22 41	8 5	1 13	20 45	1 36	23 34	0 56	7 25	2 37	15 10	0 2	23 13	2 20	8 36	0 44	7 14	2 15	26 11	13 55	12 13	11 56	19 32		n.a.
T 7	22 50	3 52	2 17	21 14	1 40	23 21	0 53	7 28	2 36	15 15	0 2	23 11	2 20	8 36	0 44	7 14	2 15	26 10	13 55	12 14	11 58	19 33		n.a.
F 8	22 58	0n42	3 16	21 42	1 43	23 6	0 50	7 30	2 36	15 19	0 2	23 10	2 20	8 36	0 44	7 14	2 15	26 10	13 55	12 14	11 59	19 33		n.a.
S 9	23 6	5 22	4 6	22 9	1 46	22 51	0 47	7 33	2 36	15 23	0 2	23 8	2 20	8 35	0 44	7 14	2 15	26 9	13 54	12 16	12 0	19 34		n.a.
S 10	23 13	9 55	4 42	22 35	1 49	22 35	0 44	7 36	2 36	15 28	0 2	23 7	2 19	8 35	0 44	7 14	2 15	26 9	13 54	12 19	12 1	19 34		n.a.
M11	23 20	14 0	5 0	22 59	1 51	22 19	0 41	7 39	2 35	15 32	0 2	23 5	2 19	8 35	0 44	7 14	2 15	26 8	13 54	12 22	12 2	19 35		n.a.
T 12	23 26	17 15	4 58	23 23	1 53	22 2	0 37	7 42	2 35	15 36	0 2	23 4	2 19	8 34	0 44	7 13	2 15	26 8	13 54	12 26	12 3	19 35		n.a.
W13	23 32	19 21	4 35	23 44	1 55	21 45	0 34	7 46	2 35	15 40	0 2	23 2	2 19	8 34	0 44	7 13	2 15	26 7	13 53	12 30	12 4	19 36		n.a.
T 14	23 38	20 3	3 53	24 5	1 56	21 27	0 30	7 50	2 34	15 45	0 3	23 0	2 19	8 33	0 44	7 13	2 15	26 7	13 53	12 33	12 6	19 37		n.a.
F 15	23 43	19 17	2 54	24 23	1 56	21 8	0 27	7 54	2 34	15 49	0 3	22 59	2 19	8 33	0 44	7 13	2 15	26 6	13 53	12 35	12 7	19 37		n.a.
S 16	23 47	17 13	1 45	24 40	1 56	20 49	0 23	7 58	2 34	15 53	0 3	22 57	2 19	8 32	0 44	7 13	2 16	26 6	13 52	12 36	12 8	19 38		n.a.
S 17	23 52	14 8	0 31	24 56	1 56	20 30	0 19	8 3	2 33	15 57	0 3	22 55	2 19	8 32	0 44	7 13	2 16	26 5	13 52	12 37	12 9	19 38		n.a.
M18	23 55	10 19	0n43	25 9	1 55	20 10	0 16	8 7	2 33	16 1	0 3	22 54	2 18	8 31	0 44	7 13	2 16	26 5	13 52	12 37	12 10	19 39		n.a.
T 19	23 59	6 6	1 52	25 20	1 53	19 49	0 12	8 12	2 33	16 5	0 3	22 52	2 18	8 31	0 44	7 13	2 16	26 4	13 52	12 37	12 11	19 39		n.a.
W20	24 1	1 43	2 53	25 29	1 51	19 28	0 8	8 17	2 32	16 9	0 3	22 50	2 18	8 30	0 44	7 13	2 16	26 4	13 51	12 37	12 12	19 40		n.a.
T 21	24 4	2s37	3 44	25 36	1 48	19 7	0 4	8 22	2 32	16 13	0 4	22 49	2 18	8 30	0 44	7 13	2 16	26 3	13 51	12 37	12 14	19 40		n.a.
F 22	24 6	6 45	4 23	25 41	1 45	18 45	0n 0	8 28	2 31	16 17	0 4	22 47	2 18	8 29	0 44	7 13	2 16	26 3	13 51	12 39	12 15	19 41		n.a.
S 23	24 7	10 33	4 50	25 43	1 41	18 23	0 4	8 33	2 31	16 21	0 4	22 45	2 18	8 28	0 44	7 13	2 16	26 2	13 50	12 41	12 16	19 41		n.a.
S 24	24 8	13 51	5 3	25 43	1 37	18 0	0 8	8 39	2 30	16 25	0 4	22 44	2 18	8 28	0 44	7 13	2 16	26 2	13 50	12 45	12 17	19 42		n.a.
M25	24 9	16 34	5 2	25 40	1 32	17 37	0 13	8 45	2 30	16 29	0 4	22 42	2 18	8 27	0 44	7 13	2 16	26 1	13 50	12 48	12 18	19 42		n.a.
T 26	24 9	18 33	4 49	25 35	1 26	17 14	0 17	8 51	2 30	16 32	0 4	22 40	2 18	8 26	0 44	7 13	2 16	26 1	13 50	12 52	12 19	19 43		n.a.
W27	24 8	19 45	4 23	25 27	1 20	16 50	0 21	8 58	2 29	16 36	0 4	22 38	2 17	8 26	0 43	7 13	2 16	26 0	13 49	12 56	12 20	19 43		n.a.
T 28	24 8	20 4	3 45	25 16	1 13	16 26	0 26	9 4	2 29	16 40	0 5	22 36	2 17	8 25	0 43	7 13	2 16	25 59	13 49	12 59	12 22	19 44		n.a.
F 29	24 6	19 31	2 58	25 3	1 5	16 1	0 30	9 11	2 28	16 44	0 5	22 35	2 17	8 24	0 43	7 14	2 16	25 59	13 49	13 2	12 23	19 44		n.a.
S 30	24 5	18 5	2 3	24 47	0 57	15 36	0 34	9 17	2 28	16 47	0 5	22 33	2 17	8 24	0 43	7 14	2 17	25 58	13 49	13 4	12 24	19 45		n.a.
S 31	24s 3	15s51	1n 1	24s29	0s48	15s11	0n39	9n24	2n27	16s51	0s 5	22s31	2s17	8s23	0s43	7n14	2n17	25s58	13s48	13n 5	12n25	19s45		n.a.

Julian Day Number = -23376.5, Delta T = 39h08m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°38'37, Lahiri = -69°31'37 Julian Calendar 1 Jan. 4777 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4778 BCE

The year -4776 astronomical counting style corresponds to year 4777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4777 BCE (-4776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 16 6	6♑ 6'20	27♒ 3	13♑ 0	19♒22	18♈ 2	15♏ 2	2♒ 9	10♓53	17°R20	26♒23	26°D24	28♌15	29♐45	n.a.	M 1
T 2	6 20 3	7° 4'49	9♓21	15° 4	20°28	18°21	15°13	2°17	10°55	17♍20	26°24	26♌25	28°12	29°52	n.a.	T 2
W 3	6 23 59	8° 3'16	21°54	17° 7	21°34	18°41	15°24	2°24	10°56	17°19	26°25	26°26	28° 8	29°58	n.a.	W 3
T 4	6 27 56	9° 1'40	4♈47	19° 9	22°39	19° 1	15°35	2°32	10°59	17°19	26°26	26°R27	28° 5	0♑ 5	n.a.	T 4
F 5	6 31 52	10° 0'02	18° 4	21°10	23°44	19°21	15°46	2°40	11° 1	17°19	26°27	26°27	28° 2	0°12	n.a.	F 5
S 6	6 35 49	10°58'22	1♉47	23° 8	24°49	19°42	15°57	2°47	11° 3	17°18	26°28	26°25	27°59	0°18	n.a.	S 6
S 7	6 39 45	11°56'39	15°58	25° 5	25°54	20° 3	16° 8	2°55	11° 5	17°18	26°29	26°21	27°56	0°25	n.a.	S 7
M 8	6 43 42	12°54'54	0♊35	26°59	26°58	20°25	16°18	3° 3	11° 7	17°18	26°30	26°16	27°52	0°32	n.a.	M 8
T 9	6 47 38	13°53'07	15°33	28°50	28° 2	20°47	16°29	3°10	11° 9	17°17	26°31	26°10	27°49	0°39	n.a.	T 9
W10	6 51 35	14°51'18	0♋45	0♒38	29° 6	21° 9	16°40	3°18	11°12	17°17	26°32	26° 3	27°46	0°45	n.a.	W10
T 11	6 55 31	15°49'26	16° 1	2°22	0♓ 9	21°32	16°50	3°26	11°14	17°16	26°33	25°58	27°43	0°52	n.a.	T 11
F 12	6 59 28	16°47'33	1♌ 9	4° 3	1°12	21°54	17° 0	3°34	11°16	17°15	26°34	25°54	27°40	0°59	n.a.	F 12
S 13	7 3 24	17°45'37	16° 1	5°40	2°15	22°18	17°11	3°41	11°19	17°15	26°35	25°52	27°37	1° 5	n.a.	S 13
S 14	7 7 21	18°43'40	0♍29	7°13	3°18	22°41	17°21	3°49	11°21	17°14	26°36	25°D52	27°33	1°12	n.a.	S 14
M15	7 11 18	19°41'41	14°31	8°41	4°20	23° 5	17°31	3°57	11°23	17°14	26°37	25°53	27°30	1°19	n.a.	M15
T 16	7 15 14	20°39'40	28° 6	10° 5	5°22	23°29	17°40	4° 5	11°26	17°13	26°39	25°55	27°27	1°26	n.a.	T 16
W17	7 19 11	21°37'37	11♎14	11°25	6°24	23°53	17°50	4°13	11°28	17°12	26°40	25°56	27°24	1°32	n.a.	W17
T 18	7 23 7	22°35'33	23°59	12°40	7°25	24°17	18° 0	4°21	11°31	17°12	26°41	25°R56	27°21	1°39	n.a.	T 18
F 19	7 27 4	23°33'28	6♏26	13°50	8°26	24°42	18° 9	4°28	11°34	17°11	26°42	25°55	27°18	1°46	n.a.	F 19
S 20	7 31 0	24°31'20	18°37	14°56	9°27	25° 7	18°19	4°36	11°36	17°10	26°43	25°53	27°14	1°52	n.a.	S 20
S 21	7 34 57	25°29'12	0♐38	15°56	10°27	25°33	18°28	4°44	11°39	17° 9	26°44	25°50	27°11	1°59	n.a.	S 21
M22	7 38 53	26°27'01	12°33	16°52	11°27	25°58	18°37	4°52	11°42	17° 8	26°46	25°45	27° 8	2° 6	n.a.	M22
T 23	7 42 50	27°24'50	24°23	17°42	12°26	26°24	18°46	5° 0	11°44	17° 7	26°47	25°40	27° 5	2°12	n.a.	T 23
W24	7 46 46	28°22'36	6♑13	18°28	13°25	26°50	18°55	5° 8	11°47	17° 7	26°48	25°35	27° 2	2°19	n.a.	W24
T 25	7 50 43	29°20'21	18° 5	19° 8	14°24	27°17	19° 4	5°16	11°50	17° 6	26°49	25°31	26°58	2°26	n.a.	T 25
F 26	7 54 39	0♒18'04	0♒ 0	19°43	15°22	27°43	19°13	5°24	11°53	17° 5	26°50	25°28	26°55	2°33	n.a.	F 26
S 27	7 58 36	1°15'46	12° 1	20°13	16°20	28°10	19°21	5°32	11°56	17° 4	26°52	25°26	26°52	2°39	n.a.	S 27
S 28	8 2 32	2°13'26	24°10	20°37	17°17	28°37	19°30	5°40	11°58	17° 3	26°53	25°D25	26°49	2°46	n.a.	S 28
M29	8 6 29	3♒11'04	6♓27	20♒57	18♓14	29♈ 4	19♏38	5♒48	12♓ 1	17♍ 2	26♒54	25♌26	26♌46	2♑53	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 0	12s55	0s 4	24s 8	0s39	14s46	0n44	9n31	2n27	16s54	0s 5	22s29	2s17	8s22	0s43	7n14	2n17	25s57	13s48	13n 5	12n26	19s46		n.a.
T 2	23 57	9 22	1 9	23 45	0 29	14 20	0 48	9 39	2 26	16 58	0 5	22 27	2 17	8 21	0 43	7 14	2 17	25 57	13 48	13 5	12 27	19 46		n.a.
W 3	23 54	5 20	2 13	23 19	0 18	13 54	0 53	9 46	2 26	17 1	0 5	22 26	2 17	8 20	0 43	7 14	2 17	25 56	13 47	13 5	12 28	19 47		n.a.
T 4	23 50	0 58	3 12	22 52	0 8	13 28	0 57	9 53	2 25	17 5	0 6	22 24	2 17	8 20	0 43	7 15	2 17	25 55	13 47	13 4	12 29	19 47		n.a.
F 5	23 45	3n34	4 3	22 22	0n 4	13 2	1 2	10 1	2 25	17 8	0 6	22 22	2 17	8 19	0 43	7 15	2 17	25 55	13 47	13 4	12 31	19 48		n.a.
S 6	23 41	8 3	4 41	21 51	0 15	12 35	1 7	10 9	2 24	17 12	0 6	22 20	2 17	8 18	0 43	7 15	2 17	25 54	13 47	13 5	12 32	19 48		n.a.
S 7	23 36	12 16	5 4	21 19	0 27	12 9	1 12	10 17	2 24	17 15	0 6	22 18	2 17	8 17	0 43	7 15	2 17	25 54	13 47	13 6	12 33	19 48		n.a.
M 8	23 30	15 51	5 8	20 45	0 38	11 42	1 17	10 25	2 23	17 18	0 6	22 16	2 17	8 16	0 43	7 15	2 17	25 53	13 46	13 8	12 34	19 49		n.a.
T 9	23 24	18 30	4 52	20 11	0 50	11 15	1 21	10 33	2 23	17 22	0 6	22 14	2 17	8 15	0 43	7 16	2 17	25 52	13 46	13 10	12 35	19 49		n.a.
W10	23 17	19 54	4 15	19 36	1 2	10 47	1 26	10 41	2 22	17 25	0 7	22 12	2 17	8 14	0 43	7 16	2 17	25 52	13 46	13 12	12 36	19 50		n.a.
T 11	23 11	19 51	3 20	19 1	1 14	10 20	1 31	10 49	2 22	17 28	0 7	22 10	2 17	8 13	0 43	7 16	2 17	25 51	13 46	13 14	12 37	19 50		n.a.
F 12	23 3	18 23	2 10	18 26	1 26	9 52	1 36	10 57	2 21	17 31	0 7	22 8	2 16	8 12	0 43	7 16	2 17	25 51	13 45	13 16	12 39	19 51		n.a.
S 13	22 56	15 40	0 53	17 51	1 37	9 25	1 41	11 6	2 21	17 34	0 7	22 7	2 16	8 11	0 43	7 17	2 17	25 50	13 45	13 16	12 40	19 51		n.a.
S 14	22 48	12 1	0n25	17 16	1 48	8 57	1 46	11 14	2 20	17 38	0 7	22 5	2 16	8 10	0 43	7 17	2 18	25 50	13 45	13 16	12 41	19 52		n.a.
M15	22 39	7 48	1 40	16 43	1 59	8 30	1 51	11 23	2 20	17 41	0 7	22 3	2 16	8 9	0 43	7 17	2 18	25 49	13 45	13 16	12 42	19 52		n.a.
T 16	22 30	3 19	2 47	16 10	2 10	8 2	1 56	11 32	2 19	17 44	0 7	22 1	2 16	8 8	0 43	7 18	2 18	25 48	13 45	13 15	12 43	19 52		n.a.
W17	22 21	1s10	3 43	15 38	2 20	7 34	2 1	11 41	2 19	17 47	0 8	21 59	2 16	8 7	0 43	7 18	2 18	25 48	13 44	13 15	12 44	19 53		n.a.
T 18	22 11	5 29	4 26	15 8	2 29	7 6	2 6	11 49	2 18	17 50	0 8	21 57	2 16	8 6	0 43	7 18	2 18	25 47	13 44	13 15	12 45	19 53		n.a.
F 19	22 1	9 26	4 55	14 39	2 38	6 38	2 11	11 58	2 18	17 52	0 8	21 55	2 16	8 5	0 43	7 19	2 18	25 47	13 44	13 15	12 46	19 54		n.a.
S 20	21 51	12 55	5 10	14 12	2 46	6 10	2 16	12 7	2 17	17 55	0 8	21 53	2 16	8 4	0 43	7 19	2 18	25 46	13 44	13 16	12 47	19 54		n.a.
S 21	21 40	15 49	5 12	13 47	2 53	5 42	2 21	12 17	2 17	17 58	0 8	21 51	2 16	8 3	0 43	7 20	2 18	25 45	13 44	13 17	12 49	19 54		n.a.
M22	21 29	18 2	4 59	13 24	3 0	5 15	2 26	12 26	2 16	18 1	0 8	21 49	2 16	8 2	0 42	7 20	2 18	25 45	13 43	13 19	12 50	19 55		n.a.
T 23	21 18	19 27	4 35	13 3	3 6	4 47	2 31	12 35	2 16	18 4	0 9	21 47	2 16	8 1	0 42	7 20	2 18	25 44	13 43	13 20	12 51	19 55		n.a.
W24	21 6	20 2	3 58	12 44	3 10	4 19	2 36	12 44	2 15	18 6	0 9	21 45	2 16	8 0	0 42	7 21	2 18	25 43	13 43	13 22	12 52	19 56		n.a.
T 25	20 54	19 44	3 11	12 27	3 14	3 51	2 41	12 54	2 15	18 9	0 9	21 43	2 16	7 59	0 42	7 21	2 18	25 43	13 43	13 24	12 53	19 56		n.a.
F 26	20 41	18 33	2 15	12 13	3 18	3 24	2 46	13 3	2 14	18 12	0 9	21 41	2 16	7 58	0 42	7 22	2 18	25 42	13 43	13 25	12 54	19 56		n.a.
S 27	20 28	16 32	1 13	12 2	3 20	2 56	2 50	13 13	2 14	18 14	0 9	21 39	2 16	7 56	0 42	7 22	2 18	25 42	13 43	13 25	12 55	19 57		n.a.
S 28	20 15	13 45	0 7	11 53	3 21	2 29	2 55	13 22	2 13	18 17	0 9	21 37	2 16	7 55	0 42	7 22	2 18	25 41	13 43	13 26	12 56	19 57		n.a.
M29	20s 1	10s20	1s 0	11s47	3n20	2s 2	3n 0	13n32	2n13	18s19	0s10	21s35	2s16	7s54	0s42	7n23	2n18	25s40	13s42	13n25	12n58	19s58		n.a.

Julian Day Number = -23345.5, Delta T = 39h08m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°38'33, Lahiri = -69°31'33 Julian Calendar 1 Feb. 4777 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4778 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4777 BCE (-4776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 10 25	4♒ 8'40	18♓57	21♒11	19♓11	29♈32	19♏46	5♒56	12♓ 4	17°R 1	26♒55	25♌27	26♌43	2♉59	n.a.	T 1
W 2	8 14 22	5° 6'15	1♈40	21°20	20° 7	29°59	19°54	6° 4	12° 7	17♍ 0	26°57	25°28	26°39	3° 6	n.a.	W 2
T 3	8 18 19	6° 3'48	14°40	21°R23	21° 2	0♉28	20° 2	6°12	12°10	16°58	26°58	25°30	26°36	3°13	n.a.	T 3
F 4	8 22 15	7° 1'19	27°58	21°22	21°57	0°56	20°10	6°20	12°13	16°57	26°59	25°31	26°33	3°19	n.a.	F 4
S 5	8 26 12	7°58'48	11♉38	21°16	22°51	1°24	20°18	6°28	12°16	16°56	27° 1	25°R31	26°30	3°26	n.a.	S 5
S 6	8 30 8	8°56'16	25°39	21° 5	23°45	1°53	20°25	6°36	12°19	16°55	27° 2	25°30	26°27	3°33	n.a.	S 6
M 7	8 34 5	9°53'42	10♊ 1	20°50	24°38	2°21	20°33	6°44	12°23	16°54	27° 3	25°29	26°23	3°39	n.a.	M 7
T 8	8 38 1	10°51'06	24°41	20°31	25°30	2°50	20°40	6°52	12°26	16°53	27° 5	25°27	26°20	3°46	n.a.	T 8
W 9	8 41 58	11°48'29	9♋33	20° 8	26°22	3°19	20°47	7° 0	12°29	16°51	27° 6	25°26	26°17	3°53	n.a.	W 9
T 10	8 45 54	12°45'51	24°31	19°42	27°13	3°49	20°54	7° 8	12°32	16°50	27° 7	25°24	26°14	4° 0	n.a.	T 10
F 11	8 49 51	13°43'10	9♌26	19°13	28° 4	4°18	21° 0	7°16	12°35	16°49	27° 8	25°23	26°11	4° 6	n.a.	F 11
S 12	8 53 47	14°40'29	24°10	18°41	28°54	4°48	21° 7	7°24	12°38	16°48	27°10	25°D23	26° 8	4°13	n.a.	S 12
S 13	8 57 44	15°37'46	8♍37	18° 8	29°43	5°18	21°14	7°32	12°42	16°46	27°11	25°23	26° 4	4°20	n.a.	S 13
M14	9 1 41	16°35'02	22°41	17°34	0♈31	5°48	21°20	7°40	12°45	16°45	27°12	25°24	26° 1	4°26	n.a.	M14
T 15	9 5 37	17°32'18	6♎21	16°59	1°18	6°18	21°26	7°48	12°48	16°44	27°14	25°25	25°58	4°33	n.a.	T 15
W16	9 9 34	18°29'32	19°35	16°24	2° 5	6°48	21°32	7°56	12°51	16°42	27°15	25°25	25°55	4°40	n.a.	W16
T 17	9 13 30	19°26'45	2♏25	15°50	2°51	7°19	21°38	8° 4	12°55	16°41	27°17	25°26	25°52	4°46	n.a.	T 17
F 18	9 17 27	20°23'58	14°55	15°17	3°36	7°49	21°44	8°12	12°58	16°39	27°18	25°26	25°49	4°53	n.a.	F 18
S 19	9 21 23	21°21'10	27° 9	14°46	4°20	8°20	21°49	8°19	13° 1	16°38	27°19	25°R26	25°45	5° 0	n.a.	S 19
S 20	9 25 20	22°18'21	9♐11	14°17	5° 3	8°51	21°54	8°27	13° 5	16°37	27°21	25°26	25°42	5° 7	n.a.	S 20
M21	9 29 16	23°15'32	21° 4	13°51	5°45	9°22	22° 0	8°35	13° 8	16°35	27°22	25°26	25°39	5°13	n.a.	M21
T 22	9 33 13	24°12'42	2♑55	13°28	6°26	9°54	22° 5	8°43	13°11	16°34	27°23	25°25	25°36	5°20	n.a.	T 22
W23	9 37 9	25° 9'51	14°46	13° 8	7° 7	10°25	22°10	8°51	13°15	16°32	27°25	25°D25	25°33	5°27	n.a.	W23
T 24	9 41 6	26° 6'59	26°41	12°53	7°46	10°57	22°14	8°59	13°18	16°31	27°26	25°25	25°29	5°33	n.a.	T 24
F 25	9 45 3	27° 4'07	8♒42	12°41	8°23	11°28	22°19	9° 6	13°22	16°29	27°27	25°25	25°26	5°40	n.a.	F 25
S 26	9 48 59	28° 1'14	20°53	12°33	9° 0	12° 0	22°23	9°14	13°25	16°28	27°29	25°R26	25°23	5°47	n.a.	S 26
S 27	9 52 56	28°58'20	3♓16	12°D30	9°36	12°32	22°27	9°22	13°29	16°26	27°30	25°25	25°20	5°53	n.a.	S 27
M28	9 56 52	29°55'25	15°50	12°32	10°10	13° 5	22°31	9°30	13°32	16°25	27°32	25°25	25°17	6° 0	n.a.	M28
T 29	10 0 49	0♓52'30	28°38	12°37	10°43	13°37	22°35	9°37	13°36	16°23	27°33	25°25	25°14	6° 7	n.a.	T 29
W30	10 4 45	1°49'34	11♈40	12°48	11°15	14° 9	22°39	9°45	13°39	16°22	27°34	25°24	25°10	6°13	n.a.	W30
T 31	10 8 42	2♓46'37	24♈56	13♒ 3	11♈45	14♉42	22♏42	9♒52	13♓42	16♍20	27♒36	25♌23	25♌ 7	6♉20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s47	6s25	2s 6	11s44	3n19	1s35	3n 5	13n41	2n12	18s22	0s10	21s33	2s16	7s53	0s42	7n23	2n18	25s40	13s42	13n25	12n59	19s58		n.a.
W 2	19 33	2 10	3 7	11 43	3 17	1 8	3 10	13 51	2 12	18 24	0 10	21 30	2 16	7 52	0 42	7 24	2 18	25 39	13 42	13 25	13 0	19 58		n.a.
T 3	19 19	2n17	4 0	11 45	3 13	0 41	3 15	14 1	2 11	18 26	0 10	21 28	2 16	7 51	0 42	7 24	2 19	25 39	13 42	13 24	13 1	19 59		n.a.
F 4	19 4	6 43	4 41	11 50	3 8	0 15	3 19	14 10	2 11	18 29	0 10	21 26	2 16	7 49	0 42	7 25	2 19	25 38	13 42	13 24	13 2	19 59		n.a.
S 5	18 49	10 55	5 7	11 58	3 2	0n11	3 24	14 20	2 10	18 31	0 11	21 24	2 16	7 48	0 42	7 25	2 19	25 38	13 42	13 24	13 3	19 59		n.a.
S 6	18 33	14 38	5 16	12 8	2 55	0 37	3 28	14 30	2 10	18 33	0 11	21 22	2 16	7 47	0 42	7 26	2 19	25 37	13 42	13 24	13 4	20 0		n.a.
M 7	18 17	17 34	5 6	12 21	2 46	1 3	3 33	14 40	2 9	18 35	0 11	21 20	2 16	7 46	0 42	7 26	2 19	25 36	13 41	13 24	13 5	20 0		n.a.
T 8	18 1	19 26	4 36	12 37	2 37	1 28	3 38	14 50	2 9	18 38	0 11	21 18	2 17	7 44	0 42	7 27	2 19	25 36	13 41	13 25	13 6	20 0		n.a.
W 9	17 45	20 1	3 47	12 54	2 26	1 54	3 42	14 59	2 8	18 40	0 11	21 16	2 17	7 43	0 42	7 27	2 19	25 35	13 41	13 25	13 8	20 1		n.a.
T 10	17 29	19 11	2 43	13 14	2 14	2 18	3 46	15 9	2 8	18 42	0 11	21 14	2 17	7 42	0 42	7 28	2 19	25 35	13 41	13 26	13 9	20 1		n.a.
F 11	17 12	17 1	1 27	13 36	2 1	2 43	3 51	15 19	2 7	18 44	0 12	21 12	2 17	7 41	0 42	7 29	2 19	25 34	13 41	13 26	13 10	20 1		n.a.
S 12	16 55	13 45	0 7	13 59	1 47	3 7	3 55	15 29	2 7	18 46	0 12	21 10	2 17	7 39	0 42	7 29	2 19	25 33	13 41	13 26	13 11	20 2		n.a.
S 13	16 37	9 42	1n13	14 23	1 33	3 31	3 59	15 39	2 6	18 48	0 12	21 8	2 17	7 38	0 42	7 30	2 19	25 33	13 41	13 26	13 12	20 2		n.a.
M14	16 20	5 12	2 26	14 48	1 17	3 55	4 3	15 49	2 6	18 50	0 12	21 6	2 17	7 37	0 42	7 30	2 19	25 32	13 41	13 26	13 13	20 2		n.a.
T 15	16 2	0 35	3 28	15 14	1 1	4 18	4 7	15 59	2 5	18 51	0 12	21 4	2 17	7 35	0 42	7 31	2 19	25 32	13 41	13 26	13 14	20 3		n.a.
W16	15 44	3s55	4 18	15 40	0 45	4 40	4 11	16 8	2 5	18 53	0 13	21 2	2 17	7 34	0 42	7 31	2 19	25 31	13 41	13 26	13 15	20 3		n.a.
T 17	15 25	8 7	4 52	16 6	0 29	5 2	4 15	16 18	2 4	18 55	0 13	21 0	2 17	7 33	0 42	7 32	2 19	25 31	13 41	13 25	13 16	20 3		n.a.
F 18	15 7	11 50	5 12	16 32	0 12	5 24	4 18	16 28	2 4	18 57	0 13	20 57	2 17	7 31	0 42	7 33	2 19	25 30	13 41	13 25	13 18	20 4		n.a.
S 19	14 48	14 58	5 17	16 57	0s 4	5 45	4 22	16 38	2 3	18 58	0 13	20 55	2 17	7 30	0 42	7 33	2 19	25 29	13 40	13 25	13 19	20 4		n.a.
S 20	14 29	17 24	5 8	17 21	0 20	6 6	4 25	16 48	2 2	19 0	0 13	20 53	2 17	7 29	0 42	7 34	2 19	25 29	13 40	13 25	13 20	20 4		n.a.
M21	14 10	19 5	4 46	17 44	0 36	6 26	4 29	16 58	2 2	19 2	0 14	20 51	2 17	7 27	0 42	7 34	2 19	25 28	13 40	13 26	13 21	20 5		n.a.
T 22	13 50	19 55	4 12	18 5	0 51	6 46	4 32	17 8	2 1	19 3	0 14	20 49	2 17	7 26	0 42	7 35	2 19	25 28	13 40	13 26	13 22	20 5		n.a.
W23	13 31	19 52	3 27	18 25	1 6	7 5	4 35	17 17	2 1	19 5	0 14	20 47	2 18	7 25	0 42	7 36	2 19	25 27	13 40	13 26	13 23	20 5		n.a.
T 24	13 11	18 57	2 33	18 43	1 20	7 24	4 38	17 27	2 0	19 6	0 14	20 45	2 18	7 23	0 42	7 36	2 19	25 27	13 40	13 26	13 24	20 6		n.a.
F 25	12 51	17 9	1 32	19 0	1 33	7 42	4 40	17 37	2 0	19 7	0 14	20 43	2 18	7 22	0 42	7 37	2 19	25 26	13 40	13 26	13 25	20 6		n.a.
S 26	12 31	14 34	0 25	19 14	1 46	7 59	4 43	17 47	1 59	19 9	0 15	20 41	2 18	7 21	0 42	7 37	2 19	25 26	13 40	13 26	13 26	20 6		n.a.
S 27	12 10	11 17	0s43	19 26	1 58	8 16	4 45	17 56	1 59	19 10	0 15	20 39	2 18	7 19	0 42	7 38	2 19	25 25	13 40	13 26	13 27	20 6		n.a.
M28	11 50	7 27	1 51	19 36	2 8	8 31	4 48	18 6	1 58	19 11	0 15	20 37	2 18	7 18	0 42	7 39	2 19	25 25	13 40	13 26	13 29	20 7		n.a.
T 29	11 29	3 12	2 54	19 43	2 18	8 47	4 50	18 16	1 58	19 13	0 15	20 35	2 18	7 16	0 42	7 39	2 19	25 24	13 40	13 26	13 30	20 7		n.a.
W30	11 8	1n15	3 49	19 49	2 27	9 1	4 51	18 25	1 57	19 14	0 15	20 33	2 18	7 15	0 42	7 40	2 19	25 23	13 40	13 26	13 31	20 7		n.a.
T 31	10s47	5n42	4s34	19s52	2s35	9n15	4n53	18n35	1n57	19s15	0s16	20s31	2s18	7s14	0s42	7n41	2n19	25s23	13s40	13n26	13n32	20s 7		n.a.

Julian Day Number = -23316.5, Delta T = 39h08m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°38'29, Lahiri = -69°31'29 Julian Calendar 1 March 4777 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4777 BCE

The year -4776 astronomical counting style corresponds to year 4777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4777 BCE (-4776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 12 38	3♓43'39	8♉27	13♒22	12♈14	15♉15	22♏46	10♒ 0	13♓46	16°R19	27♒37	25°R22	25♌ 4	6♑27	n.a.	F 1
S 2	10 16 35	4°40'40	22°12	13°46	12°41	15°48	22°49	10° 8	13°49	16♏17	27°38	25♌22	25° 1	6°34	n.a.	S 2
S 3	10 20 32	5°37'41	6♊11	14°14	13° 6	16°21	22°52	10°15	13°53	16°15	27°40	25°D22	24°58	6°40	n.a.	S 3
M 4	10 24 28	6°34'41	20°22	14°46	13°30	16°54	22°55	10°23	13°57	16°14	27°41	25°22	24°55	6°47	n.a.	M 4
T 5	10 28 25	7°31'40	4♋44	15°23	13°53	17°27	22°57	10°30	14° 0	16°12	27°42	25°23	24°51	6°54	n.a.	T 5
W 6	10 32 21	8°28'38	19°14	16° 4	14°13	18° 0	23° 0	10°37	14° 4	16°11	27°44	25°24	24°48	7° 0	n.a.	W 6
T 7	10 36 18	9°25'36	3♌46	16°49	14°32	18°34	23° 2	10°45	14° 7	16° 9	27°45	25°25	24°45	7° 7	n.a.	T 7
F 8	10 40 14	10°22'33	18°18	17°38	14°49	19° 8	23° 4	10°52	14°11	16° 8	27°46	25°R25	24°42	7°14	n.a.	F 8
S 9	10 44 11	11°19'30	2♍42	18°31	15° 3	19°41	23° 6	11° 0	14°14	16° 6	27°48	25°25	24°39	7°20	n.a.	S 9
S 10	10 48 8	12°16'26	16°53	19°27	15°16	20°15	23° 7	11° 7	14°18	16° 4	27°49	25°24	24°35	7°27	n.a.	S 10
M11	10 52 4	13°13'22	0♎48	20°28	15°27	20°49	23° 9	11°14	14°21	16° 3	27°50	25°23	24°32	7°34	n.a.	M11
T 12	10 56 1	14°10'18	14°23	21°32	15°36	21°23	23°10	11°21	14°25	16° 1	27°52	25°20	24°29	7°40	n.a.	T 12
W13	10 59 57	15° 7'14	27°36	22°40	15°42	21°58	23°11	11°28	14°28	15°59	27°53	25°18	24°26	7°47	n.a.	W13
T 14	11 3 54	16° 4'11	10♏28	23°51	15°47	22°32	23°12	11°35	14°32	15°58	27°54	25°15	24°23	7°54	n.a.	T 14
F 15	11 7 50	17° 1'07	23° 0	25° 6	15°R49	23° 6	23°13	11°43	14°35	15°56	27°56	25°13	24°20	8° 0	n.a.	F 15
S 16	11 11 47	17°58'03	5♐16	26°25	15°49	23°41	23°13	11°50	14°39	15°55	27°57	25°11	24°16	8° 7	n.a.	S 16
S 17	11 15 44	18°55'00	17°18	27°47	15°46	24°15	23°14	11°57	14°43	15°53	27°58	25°D10	24°13	8°14	n.a.	S 17
M18	11 19 40	19°51'57	29°13	29°12	15°42	24°50	23°R14	12° 3	14°46	15°51	28° 0	25°11	24°10	8°21	n.a.	M18
T 19	11 23 37	20°48'55	11♑ 4	0♓40	15°34	25°25	23°14	12°10	14°50	15°50	28° 1	25°12	24° 7	8°27	n.a.	T 19
W20	11 27 33	21°45'52	22°56	2°12	15°25	26° 0	23°14	12°17	14°53	15°48	28° 2	25°13	24° 4	8°34	n.a.	W20
T 21	11 31 30	22°42'50	4♒54	3°48	15°13	26°35	23°13	12°24	14°57	15°47	28° 3	25°15	24° 0	8°41	n.a.	T 21
F 22	11 35 26	23°39'49	17° 2	5°26	14°59	27°10	23°13	12°31	15° 0	15°45	28° 5	25°16	23°57	8°47	n.a.	F 22
S 23	11 39 23	24°36'47	29°23	7° 8	14°43	27°46	23°12	12°37	15° 4	15°43	28° 6	25°R16	23°54	8°54	n.a.	S 23
S 24	11 43 20	25°33'46	11♓59	8°52	14°24	28°21	23°11	12°44	15° 7	15°42	28° 7	25°15	23°51	9° 1	n.a.	S 24
M25	11 47 16	26°30'46	24°52	10°40	14° 3	28°57	23°10	12°51	15°11	15°40	28° 8	25°13	23°48	9° 7	n.a.	M25
T 26	11 51 13	27°27'45	8♈ 3	12°31	13°40	29°32	23° 8	12°57	15°14	15°39	28°10	25° 9	23°45	9°14	n.a.	T 26
W27	11 55 9	28°24'45	21°29	14°24	13°15	0♊ 8	23° 7	13° 4	15°18	15°37	28°11	25° 4	23°41	9°21	n.a.	W27
T 28	11 59 6	29°21'45	5♉ 9	16°20	12°48	0°44	23° 5	13°10	15°21	15°35	28°12	24°59	23°38	9°27	n.a.	T 28
F 29	12 3 3	0♈18'46	19° 1	18°18	12°19	1°20	23° 3	13°16	15°25	15°34	28°13	24°54	23°35	9°34	n.a.	F 29
S 30	12 6 59	1♈15'47	3♊ 1	20♓19	11♈48	1♊56	23♏ 1	13♒23	15♓28	15♏32	28♒14	24♌50	23♌32	9♑41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s26	9n58	5s 3	19s53	2s42	9n28	4n54	18n44	1n56	19s16	0s16	20s29	2s18	7s12	0s42	7n41	2n19	25s22	13s40	13n27	13n33	20s 8		n.a.
S 2	10 5	13 46	5 17	19 51	2 48	9 40	4 55	18 54	1 56	19 17	0 16	20 27	2 19	7 11	0 42	7 42	2 19	25 22	13 40	13 27	13 34	20 8		n.a.
S 3	9 43	16 52	5 11	19 47	2 53	9 51	4 56	19 3	1 55	19 18	0 16	20 25	2 19	7 9	0 42	7 42	2 19	25 21	13 40	13 27	13 35	20 8		n.a.
M 4	9 21	19 1	4 47	19 41	2 57	10 1	4 57	19 12	1 55	19 19	0 16	20 23	2 19	7 8	0 42	7 43	2 19	25 21	13 40	13 27	13 36	20 8		n.a.
T 5	9 0	19 59	4 5	19 33	3 0	10 10	4 57	19 22	1 54	19 20	0 17	20 21	2 19	7 7	0 42	7 44	2 19	25 20	13 40	13 27	13 37	20 9		n.a.
W 6	8 38	19 38	3 7	19 23	3 2	10 18	4 57	19 31	1 53	19 21	0 17	20 19	2 19	7 5	0 42	7 44	2 19	25 20	13 40	13 26	13 38	20 9		n.a.
T 7	8 16	17 59	1 57	19 10	3 3	10 26	4 57	19 40	1 53	19 21	0 17	20 17	2 19	7 4	0 42	7 45	2 20	25 20	13 40	13 26	13 40	20 9		n.a.
F 8	7 54	15 10	0 39	18 55	3 4	10 32	4 56	19 49	1 52	19 22	0 17	20 15	2 19	7 2	0 42	7 46	2 20	25 19	13 40	13 26	13 41	20 9		n.a.
S 9	7 32	11 26	0n40	18 37	3 3	10 37	4 55	19 58	1 52	19 23	0 18	20 13	2 20	7 1	0 42	7 46	2 20	25 19	13 40	13 26	13 42	20 10		n.a.
S 10	7 9	7 6	1 56	18 18	3 2	10 41	4 54	20 7	1 51	19 23	0 18	20 11	2 20	7 0	0 42	7 47	2 20	25 18	13 40	13 26	13 43	20 10		n.a.
M11	6 47	2 28	3 3	17 56	3 0	10 44	4 52	20 16	1 51	19 24	0 18	20 9	2 20	6 58	0 42	7 48	2 20	25 18	13 40	13 27	13 44	20 10		n.a.
T 12	6 24	2s11	3 59	17 32	2 57	10 45	4 50	20 25	1 50	19 25	0 18	20 7	2 20	6 57	0 42	7 48	2 20	25 17	13 40	13 27	13 45	20 10		n.a.
W13	6 2	6 36	4 39	17 6	2 54	10 46	4 48	20 34	1 50	19 25	0 18	20 5	2 20	6 55	0 42	7 49	2 20	25 17	13 40	13 28	13 46	20 11		n.a.
T 14	5 39	10 35	5 5	16 37	2 50	10 45	4 45	20 42	1 49	19 26	0 19	20 3	2 20	6 54	0 42	7 50	2 20	25 16	13 40	13 29	13 47	20 11		n.a.
F 15	5 16	14 0	5 15	16 7	2 45	10 43	4 42	20 51	1 49	19 26	0 19	20 2	2 20	6 53	0 42	7 50	2 20	25 16	13 40	13 30	13 48	20 11		n.a.
S 16	4 53	16 44	5 10	15 34	2 39	10 39	4 38	20 59	1 48	19 26	0 19	20 0	2 21	6 51	0 42	7 51	2 19	25 16	13 41	13 31	13 49	20 11		n.a.
S 17	4 31	18 41	4 52	14 59	2 33	10 34	4 34	21 8	1 47	19 27	0 19	19 58	2 21	6 50	0 42	7 51	2 19	25 15	13 41	13 31	13 50	20 11		n.a.
M18	4 8	19 48	4 21	14 22	2 26	10 28	4 29	21 16	1 47	19 27	0 20	19 56	2 21	6 48	0 41	7 52	2 19	25 15	13 41	13 31	13 52	20 12		n.a.
T 19	3 45	20 2	3 40	13 42	2 18	10 20	4 24	21 24	1 46	19 27	0 20	19 54	2 21	6 47	0 41	7 53	2 19	25 14	13 41	13 30	13 53	20 12		n.a.
W20	3 22	19 22	2 49	13 1	2 10	10 11	4 18	21 32	1 46	19 27	0 20	19 52	2 21	6 46	0 41	7 53	2 19	25 14	13 41	13 30	13 54	20 12		n.a.
T 21	2 58	17 50	1 50	12 18	2 2	10 1	4 12	21 40	1 45	19 27	0 20	19 51	2 21	6 44	0 41	7 54	2 19	25 13	13 41	13 29	13 55	20 12		n.a.
F 22	2 35	15 29	0 45	11 32	1 53	9 49	4 5	21 48	1 45	19 27	0 21	19 49	2 22	6 43	0 41	7 55	2 19	25 13	13 41	13 29	13 56	20 12		n.a.
S 23	2 12	12 23	0s23	10 45	1 44	9 36	3 58	21 56	1 44	19 27	0 21	19 47	2 22	6 41	0 41	7 55	2 19	25 13	13 41	13 29	13 57	20 12		n.a.
S 24	1 49	8 39	1 30	9 55	1 34	9 21	3 50	22 4	1 44	19 27	0 21	19 45	2 22	6 40	0 41	7 56	2 19	25 12	13 41	13 29	13 58	20 13		n.a.
M25	1 26	4 27	2 35	9 4	1 23	9 5	3 41	22 11	1 43	19 27	0 21	19 43	2 22	6 39	0 41	7 57	2 19	25 12	13 41	13 30	13 59	20 13		n.a.
T 26	1 2	0n 2	3 33	8 11	1 13	8 47	3 32	22 19	1 42	19 27	0 21	19 42	2 22	6 37	0 41	7 57	2 19	25 12	13 41	13 31	14 0	20 13		n.a.
W27	0 39	4 37	4 20	7 16	1 2	8 28	3 23	22 26	1 42	19 27	0 22	19 40	2 23	6 36	0 41	7 58	2 19	25 11	13 42	13 33	14 1	20 13		n.a.
T 28	0 16	9 2	4 53	6 20	0 51	8 8	3 13	22 34	1 41	19 27	0 22	19 38	2 23	6 34	0 41	7 58	2 19	25 11	13 42	13 35	14 2	20 13		n.a.
F 29	0n 8	13 2	5 10	5 22	0 40	7 47	3 2	22 41	1 41	19 27	0 22	19 37	2 23	6 33	0 41	7 59	2 19	25 11	13 42	13 37	14 3	20 13		n.a.
S 30	0n31	16n21	5s 8	4s24	0s29	7n24	2n51	22n48	1n40	19s26	0s22	19s35	2s23	6s32	0s42	8n 0	2n19	25s10	13s42	13n38	14n 5	20s14		n.a.

Julian Day Number = -23285.5, Delta T = 39h08m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°38'25, Lahiri = -69°31'25 Julian Calendar 1 Apr. 4777 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4777 BCE

The year -4776 astronomical counting style corresponds to year 4777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4777 BCE (-4776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 10 56	2♈12'47	17♊ 8	22♓21	11°R16	2♊32	22°R58	13♒29	15♓31	15°R31	28♒15	24°R47	23♌29	9♑47	n.a.	S 1
M 2	12 14 52	3° 9'49	1♋18	24°25	10♈42	3° 8	22♏56	13°35	15°35	15♍29	28°17	24°D46	23°26	9°54	n.a.	M 2
T 3	12 18 49	4° 6'50	15°30	26°31	10° 8	3°45	22°53	13°41	15°38	15°28	28°18	24♌47	23°22	10° 1	n.a.	T 3
W 4	12 22 45	5° 3'52	29°42	28°37	9°32	4°21	22°50	13°47	15°42	15°26	28°19	24°48	23°19	10° 7	n.a.	W 4
T 5	12 26 42	6° 0'54	13♌51	0♈45	8°56	4°58	22°47	13°53	15°45	15°25	28°20	24°49	23°16	10°14	n.a.	T 5
F 6	12 30 39	6°57'57	27°56	2°53	8°19	5°34	22°44	13°59	15°48	15°23	28°21	24°R50	23°13	10°21	n.a.	F 6
S 7	12 34 35	7°55'00	11♍54	5° 1	7°42	6°11	22°41	14° 5	15°52	15°22	28°22	24°48	23°10	10°28	n.a.	S 7
S 8	12 38 32	8°52'03	25°43	7°10	7° 4	6°48	22°37	14°11	15°55	15°20	28°23	24°45	23° 6	10°34	n.a.	S 8
M 9	12 42 28	9°49'07	9♎19	9°18	6°28	7°25	22°33	14°16	15°59	15°19	28°24	24°40	23° 3	10°41	n.a.	M 9
T 10	12 46 25	10°46'12	22°40	11°26	5°51	8° 2	22°29	14°22	16° 2	15°18	28°25	24°33	23° 0	10°48	n.a.	T 10
W11	12 50 21	11°43'18	5♏44	13°33	5°15	8°39	22°25	14°27	16° 5	15°16	28°26	24°25	22°57	10°54	n.a.	W11
T 12	12 54 18	12°40'25	18°30	15°39	4°40	9°16	22°21	14°33	16° 8	15°15	28°28	24°17	22°54	11° 1	n.a.	T 12
F 13	12 58 15	13°37'33	0♐59	17°43	4° 6	9°53	22°16	14°38	16°12	15°13	28°29	24°10	22°51	11° 8	n.a.	F 13
S 14	13 2 11	14°34'42	13°13	19°47	3°34	10°30	22°12	14°44	16°15	15°12	28°30	24° 4	22°47	11°14	n.a.	S 14
S 15	13 6 8	15°31'52	25°15	21°50	3° 3	11° 8	22° 7	14°49	16°18	15°11	28°31	23°59	22°44	11°21	n.a.	S 15
M16	13 10 4	16°29'04	7♑ 9	23°51	2°34	11°45	22° 2	14°54	16°21	15° 9	28°32	23°57	22°41	11°28	n.a.	M16
T 17	13 14 1	17°26'17	18°59	25°50	2° 6	12°23	21°57	14°59	16°24	15° 8	28°32	23°D57	22°38	11°34	n.a.	T 17
W18	13 17 58	18°23'31	0♒51	27°48	1°41	13° 1	21°52	15° 4	16°28	15° 7	28°33	23°57	22°35	11°41	n.a.	W18
T 19	13 21 54	19°20'47	12°50	29°45	1°17	13°39	21°46	15° 9	16°31	15° 5	28°34	23°58	22°31	11°48	n.a.	T 19
F 20	13 25 51	20°18'04	25° 1	1♉40	0°56	14°16	21°41	15°14	16°34	15° 4	28°35	23°R59	22°28	11°54	n.a.	F 20
S 21	13 29 47	21°15'22	7♓29	3°33	0°37	14°54	21°35	15°19	16°37	15° 3	28°36	23°58	22°25	12° 1	n.a.	S 21
S 22	13 33 44	22°12'42	20°16	5°25	0°20	15°32	21°29	15°24	16°40	15° 2	28°37	23°55	22°22	12° 8	n.a.	S 22
M23	13 37 40	23°10'03	3♈24	7°15	0° 6	16°11	21°23	15°28	16°43	15° 1	28°38	23°49	22°19	12°14	n.a.	M23
T 24	13 41 37	24° 7'25	16°55	9° 4	29♓54	16°49	21°17	15°33	16°46	14°59	28°39	23°42	22°16	12°21	n.a.	T 24
W25	13 45 34	25° 4'49	0♉46	10°51	29°44	17°27	21°11	15°37	16°49	14°58	28°40	23°33	22°12	12°28	n.a.	W25
T 26	13 49 30	26° 2'14	14°53	12°36	29°37	18° 6	21° 5	15°42	16°52	14°57	28°40	23°23	22° 9	12°34	n.a.	T 26
F 27	13 53 27	26°59'40	29°11	14°19	29°32	18°44	20°58	15°46	16°55	14°56	28°41	23°14	22° 6	12°41	n.a.	F 27
S 28	13 57 23	27°57'08	13♊35	16° 2	29°30	19°23	20°52	15°50	16°58	14°55	28°42	23° 6	22° 3	12°48	n.a.	S 28
S 29	14 1 20	28°54'37	27°59	17°42	29°D29	20° 1	20°45	15°54	17° 0	14°54	28°43	23° 0	22° 0	12°54	n.a.	S 29
M30	14 5 16	29°52'07	12♋19	19°21	29°31	20°40	20°38	15°58	17° 3	14°53	28°44	22°57	21°57	13° 1	n.a.	M30
T 31	14 9 13	0♉49'38	26♋31	20♉58	29♓36	21♊19	20♏31	16♒ 2	17♓ 6	14♍52	28♒44	22°D55	21♌53	13♑ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n54	18n44	4s48	3s24	0s18	7n 1	2n39	22n55	1n40	19s26	0s23	19s33	2s23	6s30	0s42	8n 0	2n19	25s10	13s42	13n39	14n 6	20s14		n.a.
M 2	1 18	19 58	4 10	2 24	0 7	6 36	2 27	23 2	1 39	19 25	0 23	19 32	2 24	6 29	0 42	8 1	2 19	25 10	13 42	13 39	14 7	20 14		n.a.
T 3	1 41	19 57	3 17	1 22	0n 3	6 11	2 15	23 8	1 39	19 25	0 23	19 30	2 24	6 28	0 42	8 1	2 19	25 9	13 42	13 39	14 8	20 14		n.a.
W 4	2 4	18 40	2 12	0 21	0 14	5 45	2 2	23 15	1 38	19 24	0 23	19 28	2 24	6 26	0 42	8 2	2 19	25 9	13 42	13 38	14 9	20 14		n.a.
T 5	2 27	16 13	0 59	0n41	0 24	5 18	1 49	23 21	1 37	19 24	0 24	19 27	2 24	6 25	0 42	8 2	2 19	25 9	13 43	13 38	14 10	20 14		n.a.
F 6	2 51	12 48	0n17	1 42	0 34	4 51	1 36	23 27	1 37	19 23	0 24	19 25	2 25	6 24	0 42	8 3	2 19	25 8	13 43	13 38	14 11	20 14		n.a.
S 7	3 14	8 42	1 31	2 43	0 44	4 24	1 22	23 34	1 36	19 23	0 24	19 24	2 25	6 22	0 42	8 4	2 19	25 8	13 43	13 38	14 12	20 15		n.a.
S 8	3 37	4 11	2 39	3 44	0 53	3 56	1 9	23 40	1 36	19 22	0 24	19 22	2 25	6 21	0 42	8 4	2 19	25 8	13 43	13 39	14 13	20 15		n.a.
M 9	4 0	0s29	3 37	4 43	1 1	3 28	0 55	23 45	1 35	19 21	0 25	19 21	2 25	6 20	0 42	8 5	2 19	25 8	13 43	13 41	14 14	20 15		n.a.
T 10	4 23	5 2	4 22	5 42	1 9	3 1	0 41	23 51	1 34	19 20	0 25	19 19	2 25	6 18	0 42	8 5	2 19	25 7	13 43	13 44	14 15	20 15		n.a.
W11	4 46	9 15	4 52	6 40	1 16	2 34	0 27	23 57	1 34	19 19	0 25	19 18	2 26	6 17	0 42	8 6	2 19	25 7	13 43	13 46	14 16	20 15		n.a.
T 12	5 9	12 57	5 6	7 36	1 23	2 7	0 13	24 2	1 33	19 18	0 25	19 16	2 26	6 16	0 42	8 6	2 19	25 7	13 44	13 49	14 17	20 15		n.a.
F 13	5 32	15 59	5 5	8 31	1 29	1 40	0s 0	24 7	1 33	19 18	0 26	19 15	2 26	6 14	0 42	8 7	2 19	25 7	13 44	13 52	14 18	20 15		n.a.
S 14	5 55	18 15	4 51	9 25	1 35	1 15	0 14	24 12	1 32	19 17	0 26	19 14	2 26	6 13	0 42	8 7	2 19	25 7	13 44	13 54	14 20	20 15		n.a.
S 15	6 17	19 41	4 23	10 17	1 40	0 50	0 27	24 17	1 32	19 15	0 26	19 12	2 27	6 12	0 42	8 8	2 19	25 6	13 44	13 55	14 21	20 15		n.a.
M16	6 40	20 13	3 45	11 8	1 44	0 26	0 41	24 22	1 31	19 14	0 26	19 11	2 27	6 11	0 42	8 8	2 19	25 6	13 44	13 56	14 22	20 15		n.a.
T 17	7 3	19 51	2 57	11 56	1 48	0 3	0 53	24 27	1 30	19 13	0 26	19 9	2 27	6 9	0 42	8 9	2 19	25 6	13 45	13 56	14 23	20 16		n.a.
W18	7 25	18 36	2 1	12 43	1 51	0s19	1 6	24 31	1 30	19 12	0 27	19 8	2 27	6 8	0 42	8 9	2 19	25 6	13 45	13 56	14 24	20 16		n.a.
T 19	7 47	16 31	1 0	13 28	1 53	0 40	1 18	24 35	1 29	19 11	0 27	19 7	2 28	6 7	0 42	8 10	2 19	25 6	13 45	13 56	14 25	20 16		n.a.
F 20	8 10	13 39	0s 6	14 12	1 55	0 59	1 30	24 40	1 29	19 10	0 27	19 6	2 28	6 6	0 42	8 10	2 18	25 5	13 45	13 55	14 26	20 16		n.a.
S 21	8 32	10 7	1 12	14 53	1 56	1 17	1 41	24 43	1 28	19 8	0 27	19 4	2 28	6 4	0 42	8 10	2 18	25 5	13 45	13 56	14 27	20 16		n.a.
S 22	8 54	6 3	2 16	15 33	1 57	1 34	1 52	24 47	1 27	19 7	0 28	19 3	2 29	6 3	0 42	8 11	2 18	25 5	13 46	13 57	14 28	20 16		n.a.
M23	9 16	1 34	3 15	16 10	1 57	1 50	2 3	24 51	1 27	19 6	0 28	19 2	2 29	6 2	0 42	8 11	2 18	25 5	13 46	13 59	14 29	20 16		n.a.
T 24	9 37	3n 6	4 4	16 46	1 56	2 4	2 13	24 54	1 26	19 4	0 28	19 1	2 29	6 1	0 42	8 12	2 18	25 5	13 46	14 1	14 30	20 16		n.a.
W25	9 59	7 43	4 40	17 21	1 55	2 17	2 23	24 58	1 26	19 3	0 28	19 0	2 29	6 0	0 42	8 12	2 18	25 5	13 46	14 4	14 31	20 16		n.a.
T 26	10 21	12 0	5 0	17 53	1 54	2 28	2 32	25 1	1 25	19 1	0 29	18 59	2 30	5 58	0 42	8 13	2 18	25 5	13 46	14 8	14 32	20 16		n.a.
F 27	10 42	15 40	5 2	18 23	1 52	2 38	2 41	25 3	1 24	19 0	0 29	18 58	2 30	5 57	0 42	8 13	2 18	25 5	13 47	14 11	14 33	20 16		n.a.
S 28	11 3	18 24	4 45	18 52	1 50	2 47	2 49	25 6	1 24	18 58	0 29	18 57	2 30	5 56	0 42	8 13	2 18	25 4	13 47	14 13	14 34	20 16		n.a.
S 29	11 24	19 59	4 9	19 19	1 47	2 54	2 57	25 9	1 23	18 56	0 29	18 56	2 30	5 55	0 42	8 14	2 18	25 4	13 47	14 15	14 35	20 16		n.a.
M30	11 45	20 16	3 19	19 44	1 43	3 0	3 5	25 11	1 22	18 55	0 30	18 55	2 31	5 54	0 42	8 14	2 18	25 4	13 47	14 16	14 37	20 16		n.a.
T 31	12n 6	19n15	2s16	20n 8	1n39	3s 5	3s12	25n13	1n22	18s53	0s30	18s54	2s31	5s53	0s42	8n14	2n18	25s 4	13s47	14n17	14n38	20s16		n.a.

Julian Day Number = -23255.5, Delta T = 39h08m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°38'21, Lahiri = -69°31'21 Julian Calendar 1 May 4777 BCE == Greg. Calendar 24 March 4777 BCE

The year -4776 astronomical counting style corresponds to year 4777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4777 BCE (-4776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 13 10	1♉47'10	10♌34	22♉34	29♓42	21♊58	20°R24	16♒ 6	17♓ 9	14°R51	28♒45	22♌56	21♌50	13♑15	n.a.	W 1
T 2	14 17 6	2°44'44	24°28	24° 8	29°51	22°37	20♏17	16°10	17°12	14♍50	28°46	22°R56	21°47	13°21	n.a.	T 2
F 3	14 21 3	3°42'19	8♍12	25°41	0♈ 1	23°16	20°10	16°13	17°14	14°49	28°46	22°55	21°44	13°28	n.a.	F 3
S 4	14 24 59	4°39'55	21°47	27°12	0°14	23°55	20° 2	16°17	17°17	14°48	28°47	22°52	21°41	13°35	n.a.	S 4
S 5	14 28 56	5°37'32	5♎11	28°41	0°29	24°34	19°55	16°20	17°20	14°47	28°48	22°46	21°37	13°41	n.a.	S 5
M 6	14 32 52	6°35'11	18°25	0♊ 9	0°46	25°14	19°48	16°24	17°22	14°46	28°48	22°38	21°34	13°48	n.a.	M 6
T 7	14 36 49	7°32'51	1♏26	1°35	1° 4	25°53	19°40	16°27	17°25	14°46	28°49	22°27	21°31	13°55	n.a.	T 7
W 8	14 40 46	8°30'34	14°14	2°59	1°25	26°33	19°33	16°30	17°27	14°45	28°49	22°15	21°28	14° 1	n.a.	W 8
T 9	14 44 42	9°28'18	26°49	4°22	1°47	27°12	19°25	16°33	17°30	14°44	28°50	22° 2	21°25	14° 8	n.a.	T 9
F 10	14 48 39	10°26'03	9♐10	5°43	2°11	27°52	19°17	16°36	17°32	14°43	28°51	21°51	21°22	14°15	n.a.	F 10
S 11	14 52 35	11°23'51	21°19	7° 2	2°37	28°31	19°10	16°39	17°35	14°43	28°51	21°40	21°18	14°21	n.a.	S 11
S 12	14 56 32	12°21'41	3♑17	8°19	3° 4	29°11	19° 2	16°42	17°37	14°42	28°52	21°32	21°15	14°28	n.a.	S 12
M13	15 0 28	13°19'33	15° 9	9°35	3°33	29°51	18°54	16°45	17°39	14°41	28°52	21°27	21°12	14°35	n.a.	M13
T 14	15 4 25	14°17'26	26°57	10°48	4° 3	0♋31	18°46	16°47	17°42	14°41	28°53	21°24	21° 9	14°41	n.a.	T 14
W15	15 8 22	15°15'22	8♒48	12° 0	4°35	1°11	18°38	16°50	17°44	14°40	28°53	21°23	21° 6	14°48	n.a.	W15
T 16	15 12 18	16°13'20	20°45	13° 9	5° 8	1°51	18°31	16°52	17°46	14°39	28°53	21°23	21° 2	14°55	n.a.	T 16
F 17	15 16 15	17°11'20	2♓56	14°17	5°43	2°31	18°23	16°54	17°48	14°39	28°54	21°23	20°59	15° 1	n.a.	F 17
S 18	15 20 11	18° 9'23	15°24	15°22	6°19	3°12	18°15	16°56	17°51	14°38	28°54	21°21	20°56	15° 8	n.a.	S 18
S 19	15 24 8	19° 7'27	28°15	16°24	6°56	3°52	18° 7	16°59	17°53	14°38	28°55	21°18	20°53	15°15	n.a.	S 19
M20	15 28 4	20° 5'34	11♈31	17°24	7°34	4°32	17°59	17° 0	17°55	14°37	28°55	21°11	20°50	15°21	n.a.	M20
T 21	15 32 1	21° 3'42	25°14	18°21	8°14	5°13	17°51	17° 2	17°57	14°37	28°55	21° 3	20°47	15°28	n.a.	T 21
W22	15 35 57	22° 1'53	9♉22	19°16	8°54	5°54	17°43	17° 4	17°59	14°37	28°56	20°52	20°43	15°35	n.a.	W22
T 23	15 39 54	23° 0'06	23°51	20° 7	9°36	6°34	17°36	17° 6	18° 1	14°36	28°56	20°40	20°40	15°41	n.a.	T 23
F 24	15 43 51	23°58'22	8♊35	20°56	10°18	7°15	17°28	17° 7	18° 3	14°36	28°56	20°29	20°37	15°48	n.a.	F 24
S 25	15 47 47	24°56'39	23°24	21°41	11° 2	7°56	17°20	17° 9	18° 4	14°36	28°56	20°19	20°34	15°55	n.a.	S 25
S 26	15 51 44	25°54'58	8♋11	22°22	11°46	8°37	17°12	17°10	18° 6	14°35	28°57	20°12	20°31	16° 1	n.a.	S 26
M27	15 55 40	26°53'19	22°48	22°59	12°32	9°18	17° 5	17°11	18° 8	14°35	28°57	20° 8	20°28	16° 8	n.a.	M27
T 28	15 59 37	27°51'42	7♌12	23°32	13°18	9°59	16°57	17°12	18°10	14°35	28°57	20° 6	20°24	16°15	n.a.	T 28
W29	16 3 33	28°50'07	21°19	24° 1	14° 6	10°40	16°49	17°13	18°11	14°35	28°57	20° 6	20°21	16°21	n.a.	W29
T 30	16 7 30	29♉48'33	5♍ 9	24♊25	14♈54	11♋21	16♏42	17♒14	18♓13	14♍35	28♒57	20♌ 5	20♌18	16♑28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n27	17n 4	1s 5	20n29	1n35	3s 8	3s18	25n15	1n21	18s51	0s30	18s53	2s31	5s52	0s42	8n15	2n18	25s 4	13s48	14n17	14n39	20s16		n.a.
T 2	12 47	13 53	0n 8	20 49	1 30	3 10	3 25	25 17	1 21	18 50	0 30	18 52	2 32	5 51	0 42	8 15	2 18	25 4	13 48	14 17	14 40	20 16		n.a.
F 3	13 7	9 58	1 20	21 8	1 25	3 11	3 30	25 18	1 20	18 48	0 30	18 51	2 32	5 50	0 42	8 15	2 18	25 4	13 48	14 17	14 41	20 16		n.a.
S 4	13 27	5 35	2 27	21 24	1 20	3 11	3 36	25 20	1 19	18 46	0 31	18 50	2 32	5 48	0 42	8 16	2 18	25 4	13 48	14 18	14 42	20 16		n.a.
S 5	13 47	0 59	3 24	21 40	1 14	3 10	3 41	25 21	1 19	18 44	0 31	18 49	2 33	5 47	0 42	8 16	2 18	25 4	13 49	14 20	14 43	20 16		n.a.
M 6	14 7	3s35	4 10	21 53	1 8	3 7	3 45	25 22	1 18	18 42	0 31	18 49	2 33	5 46	0 42	8 16	2 17	25 4	13 49	14 23	14 44	20 16		n.a.
T 7	14 26	7 56	4 41	22 5	1 1	3 3	3 50	25 23	1 17	18 40	0 31	18 48	2 33	5 45	0 42	8 17	2 17	25 4	13 49	14 26	14 45	20 16		n.a.
W 8	14 45	11 51	4 58	22 16	0 54	2 58	3 53	25 23	1 17	18 39	0 31	18 47	2 33	5 44	0 42	8 17	2 17	25 4	13 49	14 30	14 46	20 16		n.a.
T 9	15 4	15 10	5 0	22 25	0 47	2 52	3 57	25 23	1 16	18 37	0 32	18 47	2 34	5 43	0 42	8 17	2 17	25 4	13 50	14 35	14 47	20 16		n.a.
F 10	15 23	17 45	4 48	22 33	0 39	2 46	4 0	25 24	1 16	18 35	0 32	18 46	2 34	5 42	0 42	8 17	2 17	25 4	13 50	14 39	14 48	20 16		n.a.
S 11	15 42	19 30	4 22	22 39	0 32	2 38	4 3	25 24	1 15	18 33	0 32	18 45	2 34	5 42	0 42	8 17	2 17	25 4	13 50	14 42	14 49	20 16		n.a.
S 12	16 0	20 21	3 46	22 44	0 23	2 29	4 6	25 23	1 14	18 31	0 32	18 45	2 35	5 41	0 42	8 18	2 17	25 4	13 50	14 45	14 50	20 16		n.a.
M13	16 18	20 17	3 0	22 48	0 15	2 19	4 8	25 23	1 14	18 29	0 32	18 44	2 35	5 40	0 42	8 18	2 17	25 4	13 51	14 46	14 51	20 16		n.a.
T 14	16 36	19 20	2 6	22 50	0 6	2 9	4 10	25 22	1 13	18 27	0 33	18 44	2 35	5 39	0 42	8 18	2 17	25 4	13 51	14 47	14 52	20 16		n.a.
W15	16 53	17 32	1 6	22 51	0s 3	1 57	4 12	25 21	1 12	18 25	0 33	18 43	2 36	5 38	0 42	8 18	2 17	25 4	13 51	14 48	14 53	20 16		n.a.
T 16	17 11	14 57	0 3	22 51	0 12	1 45	4 13	25 20	1 12	18 23	0 33	18 43	2 36	5 37	0 42	8 18	2 17	25 4	13 51	14 48	14 54	20 16		n.a.
F 17	17 28	11 40	1s 1	22 50	0 22	1 32	4 14	25 19	1 11	18 20	0 33	18 42	2 36	5 36	0 42	8 19	2 17	25 4	13 52	14 48	14 55	20 16		n.a.
S 18	17 45	7 49	2 4	22 48	0 31	1 18	4 15	25 17	1 10	18 18	0 33	18 42	2 37	5 35	0 42	8 19	2 17	25 4	13 52	14 48	14 57	20 16		n.a.
S 19	18 1	3 29	3 2	22 45	0 41	1 4	4 16	25 15	1 10	18 16	0 34	18 42	2 37	5 34	0 42	8 19	2 17	25 5	13 52	14 49	14 58	20 16		n.a.
M20	18 17	1n 8	3 52	22 41	0 51	0 49	4 16	25 13	1 9	18 14	0 34	18 41	2 37	5 34	0 42	8 19	2 16	25 5	13 52	14 51	14 59	20 16		n.a.
T 21	18 33	5 51	4 31	22 36	1 2	0 33	4 17	25 11	1 8	18 12	0 34	18 41	2 38	5 33	0 42	8 19	2 16	25 5	13 53	14 54	15 0	20 16		n.a.
W22	18 49	10 24	4 55	22 30	1 12	0 17	4 17	25 9	1 8	18 10	0 34	18 41	2 38	5 32	0 42	8 19	2 16	25 5	13 53	14 58	15 1	20 16		n.a.
T 23	19 4	14 27	5 0	22 24	1 23	0n 0	4 16	25 6	1 7	18 8	0 34	18 41	2 38	5 31	0 42	8 19	2 16	25 5	13 53	15 2	15 2	20 16		n.a.
F 24	19 19	17 41	4 46	22 17	1 33	0 18	4 16	25 3	1 6	18 6	0 35	18 40	2 38	5 31	0 42	8 19	2 16	25 5	13 53	15 5	15 3	20 16		n.a.
S 25	19 34	19 47	4 13	22 9	1 44	0 36	4 15	25 0	1 6	18 4	0 35	18 40	2 39	5 30	0 42	8 19	2 16	25 5	13 54	15 9	15 4	20 16		n.a.
S 26	19 48	20 31	3 22	22 0	1 55	0 54	4 14	24 57	1 5	18 2	0 35	18 40	2 39	5 29	0 42	8 19	2 16	25 6	13 54	15 11	15 5	20 16		n.a.
M27	20 2	19 52	2 19	21 52	2 6	1 13	4 13	24 53	1 4	17 59	0 35	18 40	2 39	5 28	0 42	8 19	2 16	25 6	13 54	15 12	15 6	20 16		n.a.
T 28	20 16	17 56	1 8	21 43	2 17	1 33	4 12	24 49	1 4	17 57	0 35	18 40	2 40	5 28	0 43	8 19	2 16	25 6	13 54	15 13	15 7	20 15		n.a.
W29	20 29	14 55	0n 6	21 33	2 28	1 53	4 11	24 45	1 3	17 55	0 35	18 40	2 40	5 27	0 43	8 19	2 16	25 6	13 55	15 13	15 8	20 15		n.a.
T 30	20n42	11n 7	1n19	21n24	2s38	2n13	4s 9	24n41	1n 2	17s53	0s35	18s40	2s40	5s27	0s43	8n19	2n16	25s 6	13s55	15n13	15n 9	20s15		n.a.

Julian Day Number = -23224.5, Delta T = 39h08m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°38'17, Lahiri = -69°31'17 Julian Calendar 1 June 4777 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4777 BCE

The year -4776 astronomical counting style corresponds to year 4777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4777 BCE (-4776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 11 26	0♊47'01	18♍42	24♊44	15♈42	12♋ 2	16°R34	17♒15	18♓15	14°R35	28♒57	20°R 5	20♌15	16♑35	n.a.	F 1
S 2	16 15 23	1°45'31	2♎ 1	24°58	16°32	12°44	16♏27	17°15	18°16	14♍35	28°57	20♌ 1	20°12	16°41	n.a.	S 2
S 3	16 19 20	2°44'03	15° 6	25° 6	17°22	13°25	16°20	17°16	18°18	14°D35	28°57	19°56	20° 8	16°48	n.a.	S 3
M 4	16 23 16	3°42'37	27°59	25°R 8	18°13	14° 7	16°13	17°16	18°19	14°35	28°58	19°47	20° 5	16°55	n.a.	M 4
T 5	16 27 13	4°41'13	10♏41	25° 4	19° 5	14°48	16° 6	17°16	18°20	14°35	28°58	19°36	20° 2	17° 1	n.a.	T 5
W 6	16 31 9	5°39'51	23°12	24°53	19°57	15°30	15°59	17°17	18°22	14°35	28°R58	19°24	19°59	17° 8	n.a.	W 6
T 7	16 35 6	6°38'32	5♐32	24°35	20°51	16°11	15°52	17°R17	18°23	14°35	28°58	19°11	19°56	17°15	n.a.	T 7
F 8	16 39 2	7°37'14	17°42	24°11	21°44	16°53	15°45	17°17	18°24	14°35	28°57	18°59	19°53	17°21	n.a.	F 8
S 9	16 42 59	8°35'59	29°43	23°40	22°39	17°35	15°38	17°16	18°26	14°35	28°57	18°48	19°49	17°28	n.a.	S 9
S 10	16 46 55	9°34'47	11♑37	23° 2	23°34	18°17	15°32	17°16	18°27	14°35	28°57	18°40	19°46	17°35	n.a.	S 10
M11	16 50 52	10°33'37	23°26	22°18	24°29	18°59	15°25	17°16	18°28	14°36	28°57	18°34	19°43	17°41	n.a.	M11
T 12	16 54 48	11°32'29	5♒13	21°28	25°25	19°41	15°19	17°15	18°29	14°36	28°57	18°31	19°40	17°48	n.a.	T 12
W13	16 58 45	12°31'23	17° 2	20°32	26°22	20°23	15°13	17°15	18°30	14°36	28°57	18°D30	19°37	17°55	n.a.	W13
T 14	17 2 41	13°30'20	28°58	19°32	27°19	21° 5	15° 7	17°14	18°31	14°36	28°57	18°30	19°34	18° 1	n.a.	T 14
F 15	17 6 38	14°29'20	11♓ 6	18°29	28°16	21°48	15° 1	17°13	18°32	14°37	28°57	18°R31	19°30	18° 8	n.a.	F 15
S 16	17 10 35	15°28'22	23°32	17°24	29°15	22°30	14°55	17°12	18°33	14°37	28°56	18°31	19°27	18°15	n.a.	S 16
S 17	17 14 31	16°27'27	6♈20	16°18	0♉13	23°12	14°49	17°11	18°33	14°38	28°56	18°29	19°24	18°21	n.a.	S 17
M18	17 18 28	17°26'34	19°34	15°13	1°12	23°55	14°44	17°10	18°34	14°38	28°56	18°25	19°21	18°28	n.a.	M18
T 19	17 22 24	18°25'44	3♉17	14°12	2°12	24°37	14°38	17° 9	18°35	14°39	28°56	18°18	19°18	18°35	n.a.	T 19
W20	17 26 21	19°24'57	17°30	13°15	3°12	25°20	14°33	17° 7	18°35	14°39	28°55	18°10	19°14	18°41	n.a.	W20
T 21	17 30 17	20°24'12	2♊ 8	12°24	4°12	26° 3	14°28	17° 6	18°36	14°40	28°55	18° 1	19°11	18°48	n.a.	T 21
F 22	17 34 14	21°23'29	17° 5	11°40	5°13	26°46	14°23	17° 4	18°37	14°40	28°55	17°52	19° 8	18°55	n.a.	F 22
S 23	17 38 10	22°22'49	2♋13	11° 5	6°14	27°28	14°18	17° 2	18°37	14°41	28°54	17°44	19° 5	19° 1	n.a.	S 23
S 24	17 42 7	23°22'11	17°21	10°39	7°15	28°11	14°14	17° 1	18°37	14°42	28°54	17°39	19° 2	19° 8	n.a.	S 24
M25	17 46 3	24°21'36	2♌19	10°23	8°17	28°54	14°10	16°59	18°38	14°42	28°54	17°36	18°59	19°15	n.a.	M25
T 26	17 50 0	25°21'02	17° 1	10°D17	9°19	29°37	14° 5	16°57	18°38	14°43	28°53	17°D35	18°55	19°21	n.a.	T 26
W27	17 53 56	26°20'31	1♍21	10°22	10°22	0♌20	14° 1	16°54	18°38	14°44	28°53	17°35	18°52	19°28	n.a.	W27
T 28	17 57 53	27°20'01	15°18	10°38	11°25	1° 4	13°58	16°52	18°39	14°45	28°52	17°36	18°49	19°35	n.a.	T 28
F 29	18 1 49	28°19'33	28°53	11° 3	12°28	1°47	13°54	16°50	18°39	14°45	28°52	17°R37	18°46	19°41	n.a.	F 29
S 30	18 5 46	29°19'08	12♎ 7	11°38	13°32	2°30	13°50	16°47	18°39	14°46	28°51	17°36	18°43	19°48	n.a.	S 30
S 31	18 9 42	0♋18'44	25♎ 2	12♊22	14♉35	3♌14	13♏47	16♒45	18♓39	14♍47	28♒51	17♌33	18♌40	19♑55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n55	6n49	2n25	21n14	2s49	2n34	4s 8	24n37	1n 2	17s51	0s36	18s40	2s41	5s26	0s43	8n19	2n16	25s 6	13s55	15n13	15n10	20s15		n.a.
S 2	21 7	2 16	3 23	21 4	2 59	2 55	4 6	24 32	1 1	17 49	0 36	18 40	2 41	5 25	0 43	8 19	2 16	25 7	13 55	15 14	15 11	20 15		n.a.
S 3	21 19	2s19	4 8	20 55	3 9	3 16	4 4	24 27	1 0	17 47	0 36	18 40	2 41	5 25	0 43	8 19	2 15	25 7	13 56	15 16	15 12	20 15		n.a.
M 4	21 31	6 43	4 40	20 46	3 18	3 38	4 2	24 22	1 0	17 45	0 36	18 41	2 42	5 24	0 43	8 19	2 15	25 7	13 56	15 19	15 13	20 15		n.a.
T 5	21 42	10 46	4 58	20 37	3 27	4 0	4 0	24 17	0 59	17 43	0 36	18 41	2 42	5 24	0 43	8 19	2 15	25 7	13 56	15 23	15 14	20 15		n.a.
W 6	21 53	14 17	5 1	20 28	3 35	4 23	3 57	24 11	0 58	17 41	0 36	18 41	2 42	5 23	0 43	8 19	2 15	25 8	13 57	15 27	15 15	20 15		n.a.
T 7	22 4	17 7	4 49	20 20	3 42	4 45	3 55	24 5	0 58	17 39	0 36	18 41	2 43	5 23	0 43	8 19	2 15	25 8	13 57	15 31	15 16	20 14		n.a.
F 8	22 14	19 10	4 25	20 13	3 48	5 8	3 52	23 59	0 57	17 37	0 37	18 42	2 43	5 22	0 43	8 19	2 15	25 8	13 57	15 35	15 17	20 14		n.a.
S 9	22 23	20 20	3 49	20 7	3 53	5 32	3 50	23 53	0 56	17 36	0 37	18 42	2 43	5 22	0 43	8 18	2 15	25 8	13 57	15 38	15 18	20 14		n.a.
S 10	22 33	20 35	3 3	20 1	3 57	5 55	3 47	23 47	0 55	17 34	0 37	18 42	2 44	5 21	0 43	8 18	2 15	25 9	13 58	15 41	15 19	20 14		n.a.
M11	22 41	19 55	2 10	19 57	3 59	6 18	3 44	23 40	0 55	17 32	0 37	18 43	2 44	5 21	0 43	8 18	2 15	25 9	13 58	15 43	15 20	20 14		n.a.
T 12	22 50	18 24	1 10	19 54	3 59	6 42	3 41	23 33	0 54	17 30	0 37	18 43	2 44	5 20	0 43	8 18	2 15	25 9	13 58	15 43	15 21	20 14		n.a.
W13	22 58	16 4	0 8	19 51	3 57	7 6	3 37	23 26	0 53	17 28	0 37	18 44	2 45	5 20	0 43	8 18	2 15	25 9	13 58	15 44	15 22	20 14		n.a.
T 14	23 6	13 3	0s56	19 50	3 54	7 30	3 34	23 18	0 53	17 27	0 37	18 44	2 45	5 20	0 43	8 18	2 15	25 10	13 59	15 44	15 23	20 14		n.a.
F 15	23 13	9 25	1 58	19 51	3 48	7 54	3 31	23 11	0 52	17 25	0 37	18 45	2 45	5 19	0 43	8 17	2 14	25 10	13 59	15 44	15 24	20 13		n.a.
S 16	23 20	5 19	2 56	19 52	3 41	8 18	3 27	23 3	0 51	17 23	0 38	18 46	2 46	5 19	0 43	8 17	2 14	25 10	13 59	15 44	15 26	20 13		n.a.
S 17	23 26	0 52	3 47	19 56	3 31	8 43	3 24	22 55	0 51	17 22	0 38	18 46	2 46	5 19	0 43	8 17	2 14	25 11	13 59	15 44	15 27	20 13		n.a.
M18	23 32	3n46	4 28	20 0	3 19	9 7	3 20	22 47	0 50	17 20	0 38	18 47	2 46	5 19	0 43	8 17	2 14	25 11	14 0	15 46	15 28	20 13		n.a.
T 19	23 38	8 22	4 55	20 7	3 6	9 31	3 17	22 38	0 49	17 18	0 38	18 48	2 46	5 18	0 43	8 16	2 14	25 11	14 0	15 48	15 29	20 13		n.a.
W20	23 43	12 41	5 5	20 15	2 50	9 56	3 13	22 30	0 48	17 17	0 38	18 48	2 47	5 18	0 43	8 16	2 14	25 12	14 0	15 50	15 30	20 13		n.a.
T 21	23 47	16 22	4 56	20 25	2 34	10 20	3 9	22 21	0 48	17 16	0 38	18 49	2 47	5 18	0 43	8 16	2 14	25 12	14 0	15 53	15 31	20 12		n.a.
F 22	23 51	19 4	4 27	20 36	2 17	10 45	3 5	22 12	0 47	17 14	0 38	18 50	2 47	5 18	0 43	8 15	2 14	25 12	14 1	15 56	15 32	20 12		n.a.
S 23	23 55	20 29	3 39	20 49	1 58	11 9	3 1	22 2	0 46	17 13	0 38	18 51	2 48	5 18	0 43	8 15	2 14	25 13	14 1	15 58	15 33	20 12		n.a.
S 24	23 59	20 25	2 35	21 4	1 40	11 33	2 57	21 53	0 46	17 11	0 38	18 51	2 48	5 17	0 43	8 15	2 14	25 13	14 1	16 0	15 34	20 12		n.a.
M25	24 1	18 55	1 21	21 20	1 21	11 58	2 53	21 43	0 45	17 10	0 38	18 52	2 48	5 17	0 43	8 14	2 14	25 13	14 1	16 1	15 35	20 12		n.a.
T 26	24 4	16 9	0 3	21 37	1 3	12 22	2 49	21 33	0 44	17 9	0 38	18 53	2 49	5 17	0 43	8 14	2 14	25 14	14 2	16 1	15 36	20 11		n.a.
W27	24 6	12 27	1n14	21 56	0 45	12 46	2 45	21 23	0 43	17 8	0 39	18 54	2 49	5 17	0 43	8 14	2 14	25 14	14 2	16 1	15 37	20 11		n.a.
T 28	24 7	8 9	2 24	22 15	0 27	13 10	2 41	21 13	0 43	17 7	0 39	18 55	2 49	5 17	0 43	8 13	2 13	25 15	14 2	16 1	15 38	20 11		n.a.
F 29	24 8	3 34	3 24	22 36	0 11	13 34	2 36	21 2	0 42	17 6	0 39	18 56	2 49	5 17	0 43	8 13	2 13	25 15	14 2	16 1	15 39	20 11		n.a.
S 30	24 9	1s 5	4 12	22 56	0n 5	13 57	2 32	20 51	0 41	17 5	0 39	18 57	2 50	5 17	0 44	8 12	2 13	25 15	14 3	16 1	15 40	20 11		n.a.
S 31	24n 9	5s34	4n45	23n17	0n20	14n21	2s28	20n40	0n40	17s 4	0s39	18s58	2s50	5s17	0s44	8n12	2n13	25s16	14s 3	16n 2	15n41	20s10		n.a.

Julian Day Number = -23194.5, Delta T = 39h08m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°38'13, Lahiri = -69°31'13 Julian Calendar 1 July 4777 BCE == Greg. Calendar 24 May 4777 BCE

The year -4776 astronomical counting style corresponds to year 4777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4777 BCE (-4776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 13 39	1♋18'22	7♏42	13♊14	15♉40	3♌57	13°R44	16°R42	18°R39	14♍48	28°R50	17°R28	18♌36	20♑ 1	n.a.	M 1
T 2	18 17 36	2°18'03	20° 9	14°14	16°44	4°41	13♏41	16♒39	18♓39	14°49	28♒50	17♌21	18°33	20° 8	n.a.	T 2
W 3	18 21 32	3°17'45	2♐25	15°21	17°49	5°24	13°38	16°37	18°39	14°50	28°49	17°13	18°30	20°15	n.a.	W 3
T 4	18 25 29	4°17'30	14°32	16°34	18°54	6° 8	13°36	16°34	18°39	14°51	28°49	17° 5	18°27	20°21	n.a.	T 4
F 5	18 29 25	5°17'17	26°32	17°52	19°59	6°51	13°34	16°31	18°38	14°52	28°48	16°57	18°24	20°28	n.a.	F 5
S 6	18 33 22	6°17'06	8♑26	19°14	21° 5	7°35	13°32	16°28	18°38	14°53	28°47	16°50	18°20	20°35	n.a.	S 6
S 7	18 37 18	7°16'57	20°16	20°41	22°11	8°19	13°30	16°24	18°38	14°54	28°47	16°45	18°17	20°41	n.a.	S 7
M 8	18 41 15	8°16'51	2♒ 4	22°11	23°17	9° 3	13°28	16°21	18°38	14°55	28°46	16°42	18°14	20°48	n.a.	M 8
T 9	18 45 11	9°16'47	13°52	23°44	24°23	9°47	13°26	16°18	18°37	14°57	28°45	16°D41	18°11	20°55	n.a.	T 9
W10	18 49 8	10°16'45	25°43	25°19	25°30	10°31	13°25	16°14	18°37	14°58	28°45	16°41	18° 8	21° 1	n.a.	W10
T 11	18 53 4	11°16'46	7♓41	26°56	26°37	11°15	13°24	16°11	18°36	14°59	28°44	16°42	18° 5	21° 8	n.a.	T 11
F 12	18 57 1	12°16'49	19°50	28°34	27°44	11°59	13°23	16° 7	18°36	15° 0	28°43	16°44	18° 1	21°15	n.a.	F 12
S 13	19 0 57	13°16'55	2♈14	0♋14	28°51	12°43	13°22	16° 3	18°35	15° 1	28°42	16°46	17°58	21°21	n.a.	S 13
S 14	19 4 54	14°17'02	14°58	1°55	29°59	13°27	13°22	15°59	18°34	15° 3	28°42	16°R46	17°55	21°28	n.a.	S 14
M15	19 8 50	15°17'13	28° 5	3°36	1♊ 7	14°12	13°21	15°56	18°34	15° 4	28°41	16°45	17°52	21°35	n.a.	M15
T 16	19 12 47	16°17'25	11♉41	5°17	2°15	14°56	13°D21	15°52	18°33	15° 5	28°40	16°43	17°49	21°41	n.a.	T 16
W17	19 16 43	17°17'40	25°44	6°59	3°23	15°41	13°21	15°48	18°32	15° 7	28°39	16°40	17°45	21°48	n.a.	W17
T 18	19 20 40	18°17'58	10♊15	8°41	4°31	16°25	13°22	15°43	18°31	15° 8	28°39	16°36	17°42	21°55	n.a.	T 18
F 19	19 24 36	19°18'18	25° 9	10°23	5°40	17°10	13°22	15°39	18°30	15°10	28°38	16°32	17°39	22° 1	n.a.	F 19
S 20	19 28 33	20°18'40	10♋19	12° 5	6°49	17°54	13°23	15°35	18°29	15°11	28°37	16°28	17°36	22° 8	n.a.	S 20
S 21	19 32 30	21°19'04	25°34	13°47	7°58	18°39	13°24	15°31	18°28	15°13	28°36	16°26	17°33	22°15	n.a.	S 21
M22	19 36 26	22°19'30	10♌45	15°28	9° 7	19°24	13°25	15°26	18°27	15°14	28°35	16°D25	17°30	22°21	n.a.	M22
T 23	19 40 23	23°19'58	25°43	17° 9	10°16	20° 9	13°26	15°22	18°26	15°16	28°34	16°25	17°26	22°28	n.a.	T 23
W24	19 44 19	24°20'28	10♍19	18°50	11°26	20°53	13°27	15°18	18°25	15°17	28°33	16°26	17°23	22°35	n.a.	W24
T 25	19 48 16	25°20'59	24°31	20°30	12°35	21°38	13°29	15°13	18°24	15°19	28°32	16°27	17°20	22°41	n.a.	T 25
F 26	19 52 12	26°21'32	8♎16	22°10	13°45	22°23	13°31	15° 8	18°22	15°21	28°31	16°29	17°17	22°48	n.a.	F 26
S 27	19 56 9	27°22'06	21°35	23°50	14°55	23° 8	13°33	15° 4	18°21	15°22	28°30	16°R30	17°14	22°55	n.a.	S 27
S 28	20 0 5	28°22'42	4♏31	25°29	16° 6	23°53	13°35	14°59	18°20	15°24	28°29	16°30	17°11	23° 1	n.a.	S 28
M29	20 4 2	29°23'20	17° 7	27° 8	17°16	24°38	13°38	14°54	18°18	15°26	28°28	16°29	17° 7	23° 8	n.a.	M29
T 30	20 7 58	0♌23'59	29°26	28°46	18°26	25°24	13°41	14°50	18°17	15°27	28°28	16°27	17° 4	23°15	n.a.	T 30
W31	20 11 55	1♌24'40	11♐34	0♌24	19♊37	26♌ 9	13♏43	14♒45	18♓15	15♍29	28♒27	16♌25	17♌ 1	23♑21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 8	9s42	5n 4	23n37	0n34	14n44	2s23	20n29	0n40	17s 3	0s39	18s59	2s50	5s17	0s44	8n12	2n13	25s16	14s 3	16n 3	15n42	20s10		n.a.
T 2	24 8	13 22	5 8	23 57	0 46	15 7	2 19	20 17	0 39	17 2	0 39	19 1	2 50	5 17	0 44	8 11	2 13	25 17	14 3	16 6	15 43	20 10		n.a.
W 3	24 6	16 24	4 58	24 17	0 58	15 30	2 15	20 6	0 38	17 1	0 39	19 2	2 51	5 17	0 44	8 11	2 13	25 17	14 3	16 8	15 44	20 10		n.a.
T 4	24 5	18 41	4 34	24 35	1 8	15 53	2 10	19 54	0 37	17 0	0 39	19 3	2 51	5 17	0 44	8 10	2 13	25 17	14 4	16 11	15 45	20 9		n.a.
F 5	24 2	20 8	3 59	24 52	1 17	16 15	2 6	19 42	0 37	17 0	0 39	19 4	2 51	5 17	0 44	8 10	2 13	25 18	14 4	16 13	15 46	20 9		n.a.
S 6	24 0	20 40	3 13	25 7	1 25	16 37	2 1	19 30	0 36	16 59	0 39	19 5	2 52	5 17	0 44	8 9	2 13	25 18	14 4	16 15	15 47	20 9		n.a.
S 7	23 56	20 17	2 19	25 21	1 32	16 59	1 57	19 17	0 35	16 59	0 39	19 6	2 52	5 18	0 44	8 9	2 13	25 19	14 4	16 17	15 48	20 9		n.a.
M 8	23 53	19 0	1 19	25 33	1 38	17 20	1 52	19 5	0 34	16 58	0 39	19 8	2 52	5 18	0 44	8 8	2 13	25 19	14 4	16 18	15 49	20 8		n.a.
T 9	23 49	16 55	0 15	25 43	1 44	17 42	1 48	18 52	0 34	16 58	0 39	19 9	2 52	5 18	0 44	8 8	2 13	25 20	14 5	16 18	15 50	20 8		n.a.
W10	23 44	14 6	0s49	25 52	1 48	18 2	1 43	18 39	0 33	16 57	0 39	19 10	2 52	5 18	0 44	8 7	2 12	25 20	14 5	16 18	15 51	20 8		n.a.
T 11	23 39	10 40	1 52	25 58	1 51	18 23	1 39	18 26	0 32	16 57	0 39	19 12	2 53	5 18	0 44	8 7	2 12	25 21	14 5	16 18	15 52	20 8		n.a.
F 12	23 34	6 46	2 52	26 2	1 53	18 43	1 34	18 13	0 31	16 57	0 39	19 13	2 53	5 19	0 44	8 6	2 12	25 21	14 5	16 17	15 53	20 7		n.a.
S 13	23 28	2 30	3 44	26 4	1 55	19 3	1 30	17 59	0 31	16 57	0 40	19 14	2 53	5 19	0 44	8 5	2 12	25 21	14 5	16 17	15 54	20 7		n.a.
S 14	23 21	1n59	4 27	26 4	1 56	19 22	1 25	17 45	0 30	16 57	0 40	19 16	2 53	5 19	0 44	8 5	2 12	25 22	14 6	16 16	15 55	20 7		n.a.
M15	23 14	6 30	4 57	26 3	1 57	19 41	1 20	17 31	0 29	16 56	0 40	19 17	2 54	5 20	0 44	8 4	2 12	25 22	14 6	16 17	15 56	20 7		n.a.
T 16	23 7	10 50	5 13	25 59	1 56	19 59	1 16	17 17	0 28	16 56	0 40	19 19	2 54	5 20	0 44	8 4	2 12	25 23	14 6	16 17	15 57	20 6		n.a.
W17	22 59	14 45	5 10	25 53	1 55	20 17	1 11	17 3	0 28	16 57	0 40	19 20	2 54	5 20	0 44	8 3	2 12	25 23	14 6	16 18	15 58	20 6		n.a.
T 18	22 51	17 54	4 48	25 45	1 54	20 35	1 7	16 49	0 27	16 57	0 40	19 21	2 54	5 21	0 44	8 2	2 12	25 24	14 6	16 20	15 59	20 6		n.a.
F 19	22 43	19 58	4 6	25 36	1 52	20 52	1 3	16 34	0 26	16 57	0 40	19 23	2 54	5 21	0 44	8 2	2 12	25 24	14 6	16 21	16 0	20 5		n.a.
S 20	22 34	20 39	3 6	25 25	1 50	21 8	0 58	16 19	0 25	16 57	0 40	19 24	2 55	5 21	0 44	8 1	2 12	25 25	14 7	16 22	16 1	20 5		n.a.
S 21	22 24	19 49	1 52	25 12	1 47	21 24	0 54	16 4	0 25	16 57	0 40	19 26	2 55	5 22	0 44	8 1	2 12	25 25	14 7	16 23	16 2	20 5		n.a.
M22	22 14	17 33	0 31	24 57	1 44	21 40	0 49	15 49	0 24	16 58	0 40	19 27	2 55	5 22	0 44	8 0	2 12	25 26	14 7	16 23	16 3	20 4		n.a.
T 23	22 4	14 8	0n51	24 41	1 41	21 55	0 45	15 34	0 23	16 58	0 40	19 29	2 55	5 23	0 44	7 59	2 12	25 26	14 7	16 23	16 4	20 4		n.a.
W24	21 53	9 53	2 8	24 23	1 37	22 9	0 41	15 19	0 22	16 59	0 40	19 30	2 55	5 23	0 44	7 58	2 12	25 27	14 7	16 23	16 5	20 4		n.a.
T 25	21 42	5 13	3 15	24 4	1 33	22 23	0 36	15 3	0 22	16 59	0 40	19 32	2 55	5 24	0 44	7 58	2 12	25 27	14 7	16 22	16 6	20 4		n.a.
F 26	21 30	0 25	4 9	23 44	1 29	22 36	0 32	14 47	0 21	17 0	0 40	19 34	2 55	5 24	0 44	7 57	2 11	25 28	14 7	16 22	16 7	20 3		n.a.
S 27	21 18	4s14	4 47	23 22	1 24	22 49	0 28	14 31	0 20	17 0	0 40	19 35	2 56	5 25	0 44	7 56	2 11	25 28	14 8	16 22	16 8	20 3		n.a.
S 28	21 6	8 33	5 10	22 59	1 20	23 1	0 23	14 15	0 19	17 1	0 40	19 37	2 56	5 26	0 44	7 56	2 11	25 28	14 8	16 22	16 9	20 3		n.a.
M29	20 53	12 24	5 16	22 34	1 15	23 12	0 19	13 59	0 19	17 2	0 40	19 38	2 56	5 26	0 44	7 55	2 11	25 29	14 8	16 22	16 10	20 2		n.a.
T 30	20 40	15 37	5 8	22 9	1 9	23 23	0 15	13 43	0 18	17 3	0 40	19 40	2 56	5 27	0 44	7 54	2 11	25 29	14 8	16 22	16 11	20 2		n.a.
W31	20n26	18s 6	4n47	21n42	1n 4	23n33	0s11	13n27	0n17	17s 4	0s40	19s41	2s56	5s27	0s44	7n53	2n11	25s30	14s 8	16n23	16n12	20s 1		n.a.

Julian Day Number = -23163.5, Delta T = 39h08m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°38'09, Lahiri = -69°31'09 Julian Calendar 1 Aug. 4777 BCE == Greg. Calendar 24 June 4777 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4777 BCE (-4776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 15 51	2♌25'22	23♐32	2♌ 1	20♊48	26♌54	13♏47	14°R40	18°R14	15♍31	28°R26	16°R23	16♌58	23♑28	n.a.	T 1
F 2	20 19 48	3°26'06	5♑25	3°38	21°59	27°39	13°50	14♒35	18♓12	15°33	28♒24	16♌20	16°55	23°35	n.a.	F 2
S 3	20 23 44	4°26'52	17°14	5°15	23°10	28°25	13°53	14°30	18°11	15°34	28°23	16°19	16°51	23°41	n.a.	S 3
S 4	20 27 41	5°27'39	29° 3	6°52	24°21	29°10	13°57	14°25	18° 9	15°36	28°22	16°18	16°48	23°48	n.a.	S 4
M 5	20 31 38	6°28'28	10♒52	8°28	25°32	29°56	14° 1	14°21	18° 7	15°38	28°21	16°D17	16°45	23°55	n.a.	M 5
T 6	20 35 34	7°29'18	22°46	10° 3	26°44	0♍41	14° 5	14°16	18° 5	15°40	28°20	16°17	16°42	24° 1	n.a.	T 6
W 7	20 39 31	8°30'10	4♓44	11°39	27°55	1°27	14° 9	14°11	18° 4	15°42	28°19	16°17	16°39	24° 8	n.a.	W 7
T 8	20 43 27	9°31'03	16°51	13°14	29° 7	2°12	14°13	14° 6	18° 2	15°44	28°18	16°18	16°36	24°15	n.a.	T 8
F 9	20 47 24	10°31'59	29° 7	14°49	0♋19	2°58	14°18	14° 1	18° 0	15°46	28°17	16°19	16°32	24°21	n.a.	F 9
S 10	20 51 20	11°32'55	11♈37	16°23	1°31	3°44	14°23	13°56	17°58	15°48	28°16	16°19	16°29	24°28	n.a.	S 10
S 11	20 55 17	12°33'54	24°23	17°58	2°43	4°30	14°28	13°51	17°56	15°50	28°15	16°20	16°26	24°35	n.a.	S 11
M12	20 59 13	13°34'54	7♉28	19°32	3°55	5°15	14°33	13°46	17°54	15°52	28°14	16°20	16°23	24°41	n.a.	M12
T 13	21 3 10	14°35'56	20°55	21° 6	5° 7	6° 1	14°38	13°41	17°52	15°54	28°13	16°R20	16°20	24°48	n.a.	T 13
W14	21 7 6	15°37'00	4♊45	22°39	6°20	6°47	14°44	13°35	17°50	15°56	28°12	16°20	16°17	24°55	n.a.	W14
T 15	21 11 3	16°38'06	18°59	24°13	7°32	7°33	14°49	13°30	17°48	15°58	28°10	16°D20	16°13	25° 1	n.a.	T 15
F 16	21 15 0	17°39'13	3♋35	25°46	8°45	8°19	14°55	13°25	17°46	16° 0	28° 9	16°20	16°10	25° 8	n.a.	F 16
S 17	21 18 56	18°40'21	18°28	27°19	9°57	9° 5	15° 1	13°20	17°44	16° 2	28° 8	16°20	16° 7	25°14	n.a.	S 17
S 18	21 22 53	19°41'31	3♌32	28°52	11°10	9°51	15° 7	13°15	17°42	16° 4	28° 7	16°20	16° 4	25°21	n.a.	S 18
M19	21 26 49	20°42'42	18°38	0♍25	12°23	10°37	15°13	13°11	17°40	16° 6	28° 6	16°R20	16° 1	25°28	n.a.	M19
T 20	21 30 46	21°43'54	3♍38	1°58	13°36	11°23	15°20	13° 6	17°37	16° 8	28° 5	16°20	15°57	25°34	n.a.	T 20
W21	21 34 42	22°45'07	18°22	3°30	14°49	12°10	15°27	13° 1	17°35	16°10	28° 4	16°20	15°54	25°41	n.a.	W21
T 22	21 38 39	23°46'21	2♎44	5° 2	16° 2	12°56	15°33	12°56	17°33	16°12	28° 3	16°19	15°51	25°48	n.a.	T 22
F 23	21 42 35	24°47'36	16°41	6°34	17°15	13°42	15°40	12°51	17°30	16°14	28° 1	16°18	15°48	25°54	n.a.	F 23
S 24	21 46 32	25°48'51	0♏10	8° 6	18°29	14°29	15°48	12°46	17°28	16°16	28° 0	16°17	15°45	26° 1	n.a.	S 24
S 25	21 50 29	26°50'08	13°13	9°38	19°42	15°15	15°55	12°41	17°26	16°19	27°59	16°16	15°42	26° 8	n.a.	S 25
M26	21 54 25	27°51'25	25°52	11°10	20°55	16° 1	16° 2	12°36	17°23	16°21	27°58	16°D16	15°38	26°14	n.a.	M26
T 27	21 58 22	28°52'42	8♐12	12°41	22° 9	16°48	16°10	12°32	17°21	16°23	27°57	16°16	15°35	26°21	n.a.	T 27
W28	22 2 18	29°54'00	20°17	14°12	23°22	17°34	16°18	12°27	17°19	16°25	27°56	16°17	15°32	26°28	n.a.	W28
T 29	22 6 15	0♍55'19	2♑12	15°42	24°36	18°21	16°26	12°22	17°16	16°27	27°55	16°18	15°29	26°34	n.a.	T 29
F 30	22 10 11	1♍56'38	14♑ 1	17♍13	25♋50	19♍ 7	16♏34	12♒18	17♓14	16♍30	27♒53	16♌19	15♌26	26♑41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n12	19s47	4n13	21n15	0n59	23n42	0s 7	13n10	0n16	17s 5	0s40	19s43	2s56	5s28	0s44	7n53	2n11	25s30	14s 8	16n24	16n13	20s 1		n.a.
F 2	19 58	20 34	3 28	20 46	0 53	23 51	0 3	12 53	0 16	17 6	0 40	19 44	2 56	5 29	0 44	7 52	2 11	25 31	14 8	16 24	16 14	20 1		n.a.
S 3	19 43	20 27	2 34	20 17	0 47	23 59	0n 1	12 36	0 15	17 7	0 40	19 46	2 56	5 29	0 44	7 51	2 11	25 31	14 8	16 25	16 15	20 0		n.a.
S 4	19 28	19 25	1 34	19 46	0 41	24 6	0 5	12 19	0 14	17 8	0 40	19 48	2 56	5 30	0 45	7 50	2 11	25 32	14 8	16 25	16 16	20 0		n.a.
M 5	19 12	17 32	0 30	19 15	0 35	24 13	0 9	12 2	0 13	17 9	0 40	19 49	2 56	5 31	0 45	7 50	2 11	25 32	14 9	16 26	16 17	20 0		n.a.
T 6	18 56	14 54	0s36	18 43	0 29	24 19	0 12	11 45	0 13	17 10	0 40	19 51	2 57	5 31	0 45	7 49	2 11	25 33	14 9	16 25	16 18	19 59		n.a.
W 7	18 40	11 37	1 41	18 10	0 23	24 24	0 16	11 28	0 12	17 12	0 40	19 52	2 57	5 32	0 45	7 48	2 11	25 33	14 9	16 25	16 19	19 59		n.a.
T 8	18 24	7 49	2 42	17 37	0 17	24 29	0 20	11 10	0 11	17 13	0 40	19 54	2 57	5 33	0 45	7 47	2 11	25 34	14 9	16 25	16 20	19 59		n.a.
F 9	18 7	3 39	3 37	17 2	0 10	24 32	0 23	10 53	0 10	17 15	0 40	19 55	2 57	5 34	0 45	7 46	2 11	25 34	14 9	16 25	16 21	19 58		n.a.
S 10	17 50	0n44	4 22	16 28	0 4	24 35	0 27	10 35	0 9	17 16	0 40	19 57	2 57	5 34	0 45	7 46	2 11	25 35	14 9	16 25	16 22	19 58		n.a.
S 11	17 32	5 10	4 55	15 52	0s 2	24 38	0 30	10 17	0 9	17 18	0 40	19 58	2 57	5 35	0 45	7 45	2 11	25 35	14 9	16 25	16 23	19 57		n.a.
M12	17 14	9 28	5 15	15 16	0 9	24 39	0 34	9 59	0 8	17 19	0 40	20 0	2 57	5 36	0 45	7 44	2 11	25 36	14 9	16 25	16 24	19 57		n.a.
T 13	16 56	13 25	5 17	14 39	0 15	24 40	0 37	9 41	0 7	17 21	0 40	20 2	2 57	5 37	0 45	7 43	2 11	25 36	14 9	16 25	16 25	19 57		n.a.
W14	16 38	16 46	5 2	14 2	0 21	24 40	0 40	9 23	0 6	17 22	0 40	20 3	2 57	5 38	0 45	7 42	2 10	25 36	14 9	16 25	16 26	19 56		n.a.
T 15	16 19	19 13	4 28	13 25	0 28	24 39	0 43	9 5	0 6	17 24	0 40	20 5	2 57	5 39	0 45	7 41	2 10	25 37	14 9	16 25	16 27	19 56		n.a.
F 16	16 0	20 30	3 36	12 47	0 34	24 38	0 47	8 46	0 5	17 26	0 40	20 6	2 57	5 39	0 45	7 41	2 10	25 37	14 9	16 25	16 28	19 55		n.a.
S 17	15 40	20 22	2 29	12 8	0 40	24 35	0 50	8 28	0 4	17 28	0 40	20 8	2 57	5 40	0 45	7 40	2 10	25 38	14 9	16 25	16 29	19 55		n.a.
S 18	15 21	18 48	1 11	11 29	0 46	24 32	0 53	8 9	0 3	17 30	0 40	20 9	2 57	5 41	0 45	7 39	2 10	25 38	14 9	16 24	16 30	19 55		n.a.
M19	15 1	15 53	0n13	10 50	0 53	24 29	0 56	7 51	0 3	17 32	0 40	20 10	2 57	5 42	0 45	7 38	2 10	25 39	14 9	16 24	16 31	19 54		n.a.
T 20	14 41	11 56	1 35	10 11	0 59	24 24	0 58	7 32	0 2	17 34	0 40	20 12	2 57	5 43	0 45	7 37	2 10	25 39	14 9	16 25	16 32	19 54		n.a.
W21	14 20	7 19	2 49	9 31	1 5	24 19	1 1	7 13	0 1	17 36	0 40	20 13	2 57	5 44	0 45	7 36	2 10	25 39	14 9	16 25	16 32	19 53		n.a.
T 22	13 59	2 23	3 51	8 51	1 11	24 13	1 4	6 54	0 0	17 38	0 40	20 15	2 57	5 45	0 45	7 35	2 10	25 40	14 9	16 25	16 33	19 53		n.a.
F 23	13 38	2s30	4 36	8 11	1 16	24 6	1 6	6 35	0s 0	17 40	0 40	20 16	2 57	5 46	0 45	7 34	2 10	25 40	14 9	16 25	16 34	19 52		n.a.
S 24	13 17	7 7	5 5	7 31	1 22	23 58	1 9	6 16	0 1	17 42	0 40	20 18	2 57	5 47	0 45	7 34	2 10	25 41	14 9	16 26	16 35	19 52		n.a.
S 25	12 56	11 14	5 17	6 50	1 28	23 50	1 11	5 57	0 2	17 44	0 41	20 19	2 56	5 48	0 45	7 33	2 10	25 41	14 9	16 26	16 36	19 51		n.a.
M26	12 34	14 44	5 13	6 10	1 33	23 41	1 14	5 38	0 3	17 46	0 41	20 20	2 56	5 49	0 45	7 32	2 10	25 42	14 9	16 26	16 37	19 51		n.a.
T 27	12 12	17 29	4 55	5 30	1 38	23 31	1 16	5 19	0 3	17 49	0 41	20 21	2 56	5 49	0 45	7 31	2 10	25 42	14 9	16 26	16 38	19 50		n.a.
W28	11 50	19 24	4 24	4 49	1 43	23 21	1 18	4 59	0 4	17 51	0 41	20 23	2 56	5 50	0 45	7 30	2 10	25 42	14 9	16 26	16 39	19 50		n.a.
T 29	11 28	20 27	3 41	4 9	1 48	23 9	1 20	4 40	0 5	17 53	0 41	20 24	2 56	5 51	0 45	7 29	2 10	25 43	14 9	16 25	16 40	19 50		n.a.
F 30	11n 6	20s34	2n50	3n29	1s52	22n57	1n22	4n21	0s 6	17s56	0s41	20s25	2s56	5s52	0s45	7n28	2n10	25s43	14s 9	16n25	16n41	19s49		n.a.

Julian Day Number = -23132.5, Delta T = 39h08m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°38'05, Lahiri = -69°31'05 Julian Calendar 1 Sept. 4777 BCE == Greg. Calendar 25 July 4777 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4777 BCE (-4776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 14 8	2♍57'57	25♉49	18♍42	27♋ 3	19♍54	16♏42	12°R13	17°R11	16♍32	27°R52	16♌21	15♌23	26♉48	n.a.	S 1
S 2	22 18 4	3°59'18	7♒38	20°12	28°17	20°40	16°50	12♒ 9	17♓ 9	16°34	27♒51	16°22	15°19	26°54	n.a.	S 2
M 3	22 22 1	5° 0'38	19°32	21°40	29°31	21°27	16°59	12° 4	17° 6	16°36	27°50	16°R22	15°16	27° 1	n.a.	M 3
T 4	22 25 58	6° 1'59	1♓34	23° 8	0♌45	22°14	17° 7	12° 0	17° 4	16°38	27°49	16°21	15°13	27° 8	n.a.	T 4
W 5	22 29 54	7° 3'21	13°45	24°35	1°59	23° 0	17°16	11°56	17° 1	16°41	27°48	16°19	15°10	27°14	n.a.	W 5
T 6	22 33 51	8° 4'43	26° 6	26° 1	3°13	23°47	17°25	11°52	16°59	16°43	27°47	16°16	15° 7	27°21	n.a.	T 6
F 7	22 37 47	9° 6'05	8♈39	27°25	4°27	24°34	17°34	11°47	16°56	16°45	27°45	16°13	15° 3	27°28	n.a.	F 7
S 8	22 41 44	10° 7'28	21°25	28°48	5°41	25°21	17°43	11°43	16°54	16°47	27°44	16° 9	15° 0	27°34	n.a.	S 8
S 9	22 45 40	11° 8'52	4♉24	0♎ 9	6°55	26° 7	17°53	11°39	16°51	16°50	27°43	16° 5	14°57	27°41	n.a.	S 9
M10	22 49 37	12°10'16	17°37	1°28	8° 9	26°54	18° 2	11°35	16°49	16°52	27°42	16° 2	14°54	27°48	n.a.	M10
T 11	22 53 34	13°11'41	1♊ 4	2°45	9°24	27°41	18°12	11°31	16°46	16°54	27°41	16° 0	14°51	27°54	n.a.	T 11
W12	22 57 30	14°13'06	14°48	3°59	10°38	28°28	18°21	11°28	16°44	16°57	27°40	15°D59	14°48	28° 1	n.a.	W12
T 13	23 1 27	15°14'32	28°47	5° 9	11°52	29°15	18°31	11°24	16°41	16°59	27°39	16° 0	14°44	28° 7	n.a.	T 13
F 14	23 5 23	16°15'58	13♋ 2	6°15	13° 7	0♎ 2	18°41	11°20	16°38	17° 1	27°38	16° 1	14°41	28°14	n.a.	F 14
S 15	23 9 20	17°17'25	27°31	7°17	14°21	0°49	18°51	11°17	16°36	17° 3	27°37	16° 3	14°38	28°21	n.a.	S 15
S 16	23 13 16	18°18'52	12♌10	8°14	15°36	1°36	19° 1	11°13	16°33	17° 6	27°36	16°R 4	14°35	28°27	n.a.	S 16
M17	23 17 13	19°20'19	26°54	9° 5	16°50	2°23	19°11	11°10	16°31	17° 8	27°34	16° 4	14°32	28°34	n.a.	M17
T 18	23 21 10	20°21'46	11♍37	9°49	18° 5	3°10	19°22	11° 7	16°28	17°10	27°33	16° 1	14°28	28°41	n.a.	T 18
W19	23 25 6	21°23'13	26°12	10°25	19°19	3°57	19°32	11° 3	16°26	17°12	27°32	15°57	14°25	28°47	n.a.	W19
T 20	23 29 3	22°24'40	10♎31	10°53	20°34	4°44	19°43	11° 0	16°23	17°15	27°31	15°52	14°22	28°54	n.a.	T 20
F 21	23 32 59	23°26'07	24°29	11°11	21°48	5°31	19°54	10°57	16°20	17°17	27°30	15°46	14°19	29° 1	n.a.	F 21
S 22	23 36 56	24°27'33	8♏ 3	11°R19	23° 3	6°18	20° 5	10°54	16°18	17°19	27°29	15°39	14°16	29° 7	n.a.	S 22
S 23	23 40 52	25°28'59	21°12	11°16	24°17	7° 5	20°16	10°51	16°15	17°21	27°28	15°33	14°13	29°14	n.a.	S 23
M24	23 44 49	26°30'24	3♐57	11° 1	25°32	7°52	20°27	10°49	16°13	17°24	27°27	15°29	14° 9	29°21	n.a.	M24
T 25	23 48 46	27°31'49	16°21	10°34	26°47	8°39	20°38	10°46	16°10	17°26	27°26	15°26	14° 6	29°27	n.a.	T 25
W26	23 52 42	28°33'13	28°27	9°56	28° 1	9°27	20°49	10°44	16° 8	17°28	27°25	15°D26	14° 3	29°34	n.a.	W26
T 27	23 56 39	29°34'37	10♉22	9° 6	29°16	10°14	21° 0	10°41	16° 5	17°30	27°24	15°26	14° 0	29°41	n.a.	T 27
F 28	0 0 35	0♎36'00	22°11	8° 7	0♍31	11° 1	21°12	10°39	16° 3	17°33	27°23	15°28	13°57	29°47	n.a.	F 28
S 29	0 4 32	1°37'22	3♒58	6°59	1°45	11°48	21°23	10°37	16° 0	17°35	27°22	15°29	13°54	29°54	n.a.	S 29
S 30	0 8 29	2°38'43	15°49	5°45	3° 0	12°35	21°35	10°35	15°58	17°37	27°22	15°R30	13°50	0♒ 1	n.a.	S 30
M31	0 12 25	3♎40'03	27♒48	4♎26	4♍15	13♎23	21♏47	10♒33	15♓55	17♍39	27♒21	15♌29	13♌47	0♒ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n43	19s47	1n52	2n49	1s56	22n45	1n24	4n 1	0s 6	17s58	0s41	20s27	2s56	5s53	0s45	7n27	2n10	25s44	14s 9	16n24	16n42	19s49		n.a.
S 2	10 20	18 8	0 48	2 10	2 0	22 31	1 26	3 42	0 7	18 1	0 41	20 28	2 56	5 54	0 45	7 26	2 10	25 44	14 9	16 24	16 43	19 48		n.a.
M 3	9 57	15 40	0s18	1 31	2 4	22 17	1 28	3 22	0 8	18 3	0 41	20 29	2 56	5 55	0 45	7 25	2 10	25 44	14 9	16 24	16 44	19 48		n.a.
T 4	9 34	12 31	1 23	0 52	2 7	22 3	1 30	3 2	0 9	18 6	0 41	20 30	2 56	5 56	0 45	7 24	2 10	25 45	14 9	16 24	16 45	19 47		n.a.
W 5	9 11	8 48	2 26	0 14	2 10	21 47	1 31	2 43	0 9	18 8	0 41	20 31	2 55	5 57	0 45	7 24	2 10	25 45	14 9	16 25	16 46	19 47		n.a.
T 6	8 47	4 40	3 22	0s23	2 12	21 31	1 33	2 23	0 10	18 11	0 41	20 32	2 55	5 58	0 45	7 23	2 10	25 45	14 9	16 26	16 47	19 46		n.a.
F 7	8 23	0 17	4 10	0 59	2 14	21 14	1 34	2 3	0 11	18 14	0 41	20 33	2 55	5 59	0 45	7 22	2 10	25 46	14 9	16 27	16 48	19 46		n.a.
S 8	8 0	4n11	4 46	1 34	2 16	20 57	1 35	1 44	0 12	18 16	0 41	20 34	2 55	6 0	0 45	7 21	2 10	25 46	14 8	16 28	16 49	19 45		n.a.
S 9	7 36	8 33	5 8	2 8	2 16	20 39	1 37	1 24	0 12	18 19	0 41	20 35	2 55	6 1	0 45	7 20	2 10	25 46	14 8	16 29	16 50	19 45		n.a.
M10	7 12	12 34	5 14	2 41	2 16	20 20	1 38	1 4	0 13	18 22	0 41	20 36	2 55	6 3	0 45	7 19	2 10	25 47	14 8	16 30	16 51	19 44		n.a.
T 11	6 48	16 2	5 4	3 11	2 16	20 1	1 39	0 44	0 14	18 24	0 41	20 37	2 54	6 4	0 45	7 18	2 10	25 47	14 8	16 31	16 52	19 44		n.a.
W12	6 23	18 41	4 36	3 40	2 14	19 41	1 40	0 25	0 14	18 27	0 41	20 38	2 54	6 5	0 45	7 17	2 10	25 47	14 8	16 31	16 53	19 43		n.a.
T 13	5 59	20 18	3 51	4 7	2 12	19 21	1 41	0 5	0 15	18 30	0 41	20 39	2 54	6 6	0 45	7 16	2 10	25 48	14 8	16 31	16 54	19 43		n.a.
F 14	5 34	20 39	2 51	4 31	2 9	19 0	1 42	0s15	0 16	18 33	0 41	20 40	2 54	6 7	0 45	7 15	2 10	25 48	14 8	16 30	16 55	19 42		n.a.
S 15	5 10	19 39	1 40	4 53	2 5	18 38	1 42	0 35	0 17	18 36	0 41	20 41	2 54	6 8	0 45	7 14	2 10	25 48	14 8	16 30	16 56	19 41		n.a.
S 16	4 45	17 19	0 21	5 11	2 0	18 16	1 43	0 55	0 17	18 39	0 41	20 42	2 53	6 9	0 45	7 13	2 10	25 48	14 8	16 30	16 57	19 41		n.a.
M17	4 20	13 50	0n59	5 26	1 53	17 54	1 44	1 15	0 18	18 42	0 41	20 42	2 53	6 10	0 45	7 13	2 10	25 49	14 7	16 30	16 58	19 40		n.a.
T 18	3 56	9 29	2 15	5 36	1 45	17 31	1 44	1 35	0 19	18 45	0 41	20 43	2 53	6 11	0 45	7 12	2 10	25 49	14 7	16 30	16 59	19 40		n.a.
W19	3 31	4 38	3 22	5 43	1 36	17 7	1 45	1 55	0 19	18 48	0 41	20 44	2 53	6 12	0 45	7 11	2 10	25 49	14 7	16 32	16 59	19 39		n.a.
T 20	3 6	0s24	4 14	5 44	1 26	16 43	1 45	2 14	0 20	18 51	0 41	20 45	2 53	6 13	0 45	7 10	2 10	25 49	14 7	16 33	17 0	19 39		n.a.
F 21	2 41	5 17	4 50	5 41	1 14	16 18	1 45	2 34	0 21	18 54	0 41	20 45	2 52	6 14	0 45	7 9	2 10	25 50	14 7	16 35	17 1	19 38		n.a.
S 22	2 16	9 45	5 8	5 32	1 0	15 53	1 45	2 54	0 22	18 57	0 41	20 46	2 52	6 15	0 45	7 8	2 10	25 50	14 7	16 37	17 2	19 38		n.a.
S 23	1 51	13 37	5 9	5 17	0 45	15 28	1 45	3 14	0 22	19 0	0 41	20 46	2 52	6 16	0 45	7 7	2 10	25 50	14 6	16 39	17 3	19 37		n.a.
M24	1 26	16 44	4 55	4 56	0 29	15 2	1 45	3 34	0 23	19 3	0 41	20 47	2 52	6 17	0 45	7 6	2 10	25 50	14 6	16 40	17 4	19 36		n.a.
T 25	1 1	19 0	4 27	4 29	0 11	14 36	1 45	3 53	0 24	19 6	0 41	20 48	2 51	6 18	0 45	7 5	2 10	25 51	14 6	16 41	17 5	19 36		n.a.
W26	0 35	20 21	3 48	3 56	0n 7	14 9	1 45	4 13	0 24	19 9	0 41	20 48	2 51	6 19	0 45	7 4	2 10	25 51	14 6	16 41	17 6	19 35		n.a.
T 27	0 10	20 45	2 59	3 18	0 27	13 42	1 45	4 33	0 25	19 12	0 41	20 48	2 51	6 20	0 45	7 4	2 10	25 51	14 6	16 41	17 7	19 35		n.a.
F 28	0s15	20 14	2 3	2 36	0 47	13 14	1 44	4 53	0 26	19 15	0 41	20 49	2 51	6 21	0 45	7 3	2 10	25 51	14 6	16 41	17 8	19 34		n.a.
S 29	0 40	18 50	1 2	1 50	1 7	12 47	1 44	5 12	0 26	19 18	0 41	20 49	2 51	6 22	0 45	7 2	2 10	25 51	14 5	16 40	17 9	19 33		n.a.
S 30	1 5	16 36	0s 2	1 1	1 27	12 18	1 44	5 32	0 27	19 22	0 41	20 50	2 50	6 23	0 45	7 1	2 10	25 51	14 5	16 40	17 10	19 33		n.a.
M31	1s30	13s37	1s 6	0s12	1n46	11n50	1n43	5s51	0s28	19s25	0s41	20s50	2s50	6s24	0s45	7n 0	2n10	25s52	14s 5	16n40	17n11	19s32		n.a.

Julian Day Number = -23102.5, Delta T = 39h07m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°38'01, Lahiri = -69°31'01 Julian Calendar 1 Oct. 4777 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4777 BCE

The year -4776 astronomical counting style corresponds to year 4777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4777 BCE (-4776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 16 22	4♎41'22	9♓58	3°R 6	5♍29	14♎10	21♏58	10°R31	15°R53	17♍42	27°R20	15°R26	13♌44	0♒14	n.a.	T 1
W 2	0 20 18	5°42'41	22°22	1♎47	6°44	14°57	22°10	10♒29	15♓51	17°44	27♒19	15♌20	13°41	0°21	n.a.	W 2
T 3	0 24 15	6°43'59	5♈ 1	0°32	7°59	15°44	22°22	10°27	15°48	17°46	27°18	15°13	13°38	0°27	n.a.	T 3
F 4	0 28 11	7°45'16	17°56	29♍22	9°13	16°31	22°34	10°26	15°46	17°48	27°17	15° 3	13°34	0°34	n.a.	F 4
S 5	0 32 8	8°46'32	1♉ 5	28°19	10°28	17°19	22°47	10°24	15°44	17°50	27°16	14°53	13°31	0°40	n.a.	S 5
S 6	0 36 5	9°47'48	14°26	27°25	11°43	18° 6	22°59	10°23	15°41	17°52	27°16	14°44	13°28	0°47	n.a.	S 6
M 7	0 40 1	10°49'03	28° 0	26°40	12°58	18°53	23°11	10°22	15°39	17°54	27°15	14°35	13°25	0°54	n.a.	M 7
T 8	0 43 58	11°50'17	11♊42	26° 5	14°12	19°40	23°23	10°21	15°37	17°57	27°14	14°29	13°22	1° 0	n.a.	T 8
W 9	0 47 54	12°51'31	25°33	25°39	15°27	20°28	23°36	10°20	15°35	17°59	27°13	14°25	13°19	1° 7	n.a.	W 9
T 10	0 51 51	13°52'44	9♋30	25°22	16°42	21°15	23°48	10°19	15°32	18° 1	27°12	14°D24	13°15	1°14	n.a.	T 10
F 11	0 55 48	14°53'56	23°34	25°D15	17°56	22° 2	24° 1	10°18	15°30	18° 3	27°12	14°24	13°12	1°20	n.a.	F 11
S 12	0 59 44	15°55'08	7♌44	25°16	19°11	22°50	24°14	10°18	15°28	18° 5	27°11	14°R25	13° 9	1°27	n.a.	S 12
S 13	1 3 41	16°56'18	21°58	25°25	20°26	23°37	24°26	10°17	15°26	18° 7	27°10	14°24	13° 6	1°34	n.a.	S 13
M14	1 7 37	17°57'28	6♍14	25°41	21°41	24°24	24°39	10°17	15°24	18° 9	27°10	14°22	13° 3	1°40	n.a.	M14
T 15	1 11 34	18°58'37	20°30	26° 4	22°55	25°11	24°52	10°16	15°22	18°11	27° 9	14°18	12°59	1°47	n.a.	T 15
W16	1 15 30	19°59'44	4♎40	26°33	24°10	25°59	25° 5	10°16	15°20	18°13	27° 8	14°10	12°56	1°54	n.a.	W16
T 17	1 19 27	21° 0'51	18°40	27° 8	25°25	26°46	25°18	10°D16	15°18	18°15	27° 8	14° 0	12°53	2° 0	n.a.	T 17
F 18	1 23 24	22° 1'56	2♏26	27°47	26°40	27°33	25°31	10°16	15°16	18°17	27° 7	13°49	12°50	2° 7	n.a.	F 18
S 19	1 27 20	23° 3'00	15°52	28°32	27°54	28°20	25°44	10°16	15°14	18°19	27° 6	13°36	12°47	2°14	n.a.	S 19
S 20	1 31 17	24° 4'02	28°58	29°20	29° 9	29° 8	25°57	10°17	15°12	18°21	27° 6	13°25	12°44	2°20	n.a.	S 20
M21	1 35 13	25° 5'03	11♐42	0♎12	0♎24	29°55	26°11	10°17	15°11	18°23	27° 5	13°16	12°40	2°27	n.a.	M21
T 22	1 39 10	26° 6'02	24° 7	1° 7	1°38	0♏42	26°24	10°18	15° 9	18°25	27° 5	13° 8	12°37	2°33	n.a.	T 22
W23	1 43 6	27° 6'59	6♑15	2° 6	2°53	1°29	26°37	10°18	15° 7	18°27	27° 4	13° 4	12°34	2°40	n.a.	W23
T 24	1 47 3	28° 7'55	18°11	3° 7	4° 8	2°17	26°51	10°19	15° 5	18°29	27° 4	13° 2	12°31	2°47	n.a.	T 24
F 25	1 51 0	29° 8'49	0♒ 0	4°11	5°22	3° 4	27° 4	10°20	15° 4	18°30	27° 3	13°D 2	12°28	2°53	n.a.	F 25
S 26	1 54 56	0♏ 9'41	11°48	5°17	6°37	3°51	27°18	10°21	15° 2	18°32	27° 3	13°R 2	12°25	3° 0	n.a.	S 26
S 27	1 58 53	1°10'31	23°40	6°26	7°51	4°38	27°31	10°22	15° 0	18°34	27° 2	13° 1	12°21	3° 7	n.a.	S 27
M28	2 2 49	2°11'19	5♓41	7°36	9° 6	5°25	27°45	10°23	14°59	18°36	27° 2	12°59	12°18	3°13	n.a.	M28
T 29	2 6 46	3°12'05	17°56	8°48	10°20	6°13	27°58	10°25	14°57	18°38	27° 2	12°55	12°15	3°20	n.a.	T 29
W30	2 10 42	4♏12'49	0♈29	10♎ 2	11♎35	7♏ 0	28♏12	10♒26	14♓56	18♍39	27♒ 1	12♌48	12♌12	3♒27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s55	10s 2	2s 8	0n37	2n 4	11n21	1n42	6s11	0s28	19s28	0s41	20s50	2s50	6s24	0s45	6n59	2n10	25s52	14s 5	16n41	17n12	19s32		n.a.
W 2	2 20	5 56	3 5	1 24	2 20	10 52	1 42	6 30	0 29	19 31	0 41	20 50	2 49	6 25	0 45	6 58	2 10	25 52	14 4	16 43	17 13	19 31		n.a.
T 3	2 45	1 31	3 55	2 7	2 34	10 23	1 41	6 50	0 30	19 34	0 41	20 51	2 49	6 26	0 45	6 57	2 10	25 52	14 4	16 45	17 14	19 30		n.a.
F 4	3 10	3n 3	4 33	2 47	2 46	9 53	1 40	7 9	0 30	19 38	0 42	20 51	2 49	6 27	0 45	6 57	2 10	25 52	14 4	16 48	17 15	19 30		n.a.
S 5	3 35	7 34	4 57	3 21	2 55	9 23	1 39	7 28	0 31	19 41	0 42	20 51	2 49	6 28	0 44	6 56	2 10	25 52	14 4	16 51	17 16	19 29		n.a.
S 6	4 0	11 47	5 6	3 50	3 3	8 53	1 38	7 47	0 32	19 44	0 42	20 51	2 48	6 29	0 44	6 55	2 10	25 52	14 4	16 54	17 16	19 29		n.a.
M 7	4 24	15 28	4 58	4 14	3 8	8 22	1 37	8 6	0 32	19 47	0 42	20 51	2 48	6 30	0 44	6 54	2 10	25 52	14 3	16 56	17 17	19 28		n.a.
T 8	4 49	18 22	4 32	4 31	3 12	7 52	1 36	8 25	0 33	19 51	0 42	20 51	2 48	6 31	0 44	6 53	2 10	25 52	14 3	16 58	17 18	19 27		n.a.
W 9	5 13	20 14	3 51	4 44	3 14	7 21	1 35	8 44	0 34	19 54	0 42	20 51	2 48	6 32	0 44	6 52	2 10	25 52	14 3	16 59	17 19	19 27		n.a.
T 10	5 38	20 53	2 56	4 51	3 14	6 50	1 34	9 3	0 34	19 57	0 42	20 51	2 47	6 32	0 44	6 52	2 10	25 52	14 3	17 0	17 20	19 26		n.a.
F 11	6 2	20 14	1 49	4 52	3 13	6 19	1 32	9 22	0 35	20 0	0 42	20 51	2 47	6 33	0 44	6 51	2 10	25 53	14 2	17 0	17 21	19 25		n.a.
S 12	6 27	18 18	0 36	4 50	3 10	5 47	1 31	9 41	0 35	20 4	0 42	20 51	2 47	6 34	0 44	6 50	2 10	25 53	14 2	17 0	17 22	19 25		n.a.
S 13	6 51	15 14	0n40	4 43	3 7	5 16	1 29	9 59	0 36	20 7	0 42	20 51	2 46	6 35	0 44	6 49	2 10	25 53	14 2	17 0	17 23	19 24		n.a.
M14	7 15	11 15	1 54	4 32	3 2	4 44	1 28	10 18	0 37	20 10	0 42	20 51	2 46	6 36	0 44	6 48	2 10	25 53	14 2	17 0	17 24	19 23		n.a.
T 15	7 39	6 37	3 0	4 18	2 57	4 12	1 26	10 36	0 37	20 14	0 42	20 51	2 46	6 37	0 44	6 48	2 10	25 53	14 1	17 2	17 25	19 23		n.a.
W16	8 2	1 40	3 54	4 1	2 51	3 40	1 25	10 55	0 38	20 17	0 42	20 50	2 46	6 37	0 44	6 47	2 10	25 53	14 1	17 4	17 26	19 22		n.a.
T 17	8 26	3s19	4 34	3 41	2 45	3 8	1 23	11 13	0 39	20 20	0 42	20 50	2 45	6 38	0 44	6 46	2 10	25 53	14 1	17 7	17 27	19 21		n.a.
F 18	8 50	8 3	4 57	3 19	2 38	2 36	1 21	11 31	0 39	20 23	0 42	20 50	2 45	6 39	0 44	6 45	2 10	25 53	14 1	17 10	17 28	19 21		n.a.
S 19	9 13	12 16	5 2	2 54	2 31	2 4	1 20	11 49	0 40	20 27	0 42	20 49	2 45	6 40	0 44	6 44	2 10	25 52	14 0	17 14	17 29	19 20		n.a.
S 20	9 36	15 47	4 52	2 27	2 24	1 32	1 18	12 7	0 40	20 30	0 42	20 49	2 44	6 40	0 44	6 44	2 10	25 52	14 0	17 17	17 30	19 19		n.a.
M21	9 59	18 27	4 27	1 59	2 16	1 0	1 16	12 25	0 41	20 33	0 42	20 49	2 44	6 41	0 44	6 43	2 10	25 52	14 0	17 20	17 30	19 18		n.a.
T 22	10 22	20 12	3 49	1 29	2 8	0 27	1 14	12 42	0 41	20 37	0 42	20 48	2 44	6 42	0 44	6 42	2 10	25 52	13 59	17 22	17 31	19 18		n.a.
W23	10 45	20 58	3 2	0 58	2 0	0s 5	1 12	13 0	0 42	20 40	0 42	20 48	2 43	6 42	0 44	6 42	2 11	25 52	13 59	17 24	17 32	19 17		n.a.
T 24	11 7	20 46	2 8	0 25	1 52	0 37	1 10	13 17	0 43	20 43	0 42	20 47	2 43	6 43	0 44	6 41	2 11	25 52	13 59	17 24	17 33	19 16		n.a.
F 25	11 30	19 38	1 9	0s 8	1 43	1 9	1 8	13 34	0 43	20 46	0 43	20 47	2 43	6 44	0 44	6 40	2 11	25 52	13 59	17 24	17 34	19 16		n.a.
S 26	11 52	17 39	0 7	0 43	1 35	1 42	1 6	13 51	0 44	20 50	0 43	20 46	2 43	6 44	0 44	6 39	2 11	25 52	13 58	17 24	17 35	19 15		n.a.
S 27	12 14	14 55	0s56	1 19	1 27	2 14	1 4	14 8	0 44	20 53	0 43	20 46	2 42	6 45	0 44	6 39	2 11	25 52	13 58	17 24	17 36	19 14		n.a.
M28	12 35	11 30	1 57	1 55	1 18	2 46	1 2	14 25	0 45	20 56	0 43	20 45	2 42	6 45	0 44	6 38	2 11	25 52	13 58	17 25	17 37	19 13		n.a.
T 29	12 57	7 34	2 54	2 32	1 10	3 18	1 0	14 42	0 45	20 59	0 43	20 44	2 42	6 46	0 44	6 37	2 11	25 52	13 57	17 26	17 38	19 13		n.a.
W30	13s18	3s12	3s43	3s 9	1n 1	3s50	0n57	14s58	0s46	21s 3	0s43	20s44	2s41	6s46	0s44	6n37	2n11	25s51	13s57	17n28	17n39	19s12		n.a.

Julian Day Number = -23071.5, Delta T = 39h07m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°37'56, Lahiri = -69°30'57 Julian Calendar 1 Nov. 4777 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4777 BCE

The year -4776 astronomical counting style corresponds to year 4777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4777 BCE (-4776) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 14 39	5♏13'32	13♈22	11♎18	12♎50	7♏47	28♏26	10♒28	14°R55	18♍41	27°R 1	12°R38	12♌ 9	3♒33	n.a.	T 1
F 2	2 18 36	6°14'12	26°35	12°35	14° 4	8°34	28°39	10°29	14♓53	18°43	27♒ 1	12♌26	12° 5	3°40	n.a.	F 2
S 3	2 22 32	7°14'51	10♉ 7	13°53	15°19	9°21	28°53	10°31	14°52	18°44	27° 0	12°13	12° 2	3°47	n.a.	S 3
S 4	2 26 29	8°15'28	23°56	15°13	16°33	10° 8	29° 7	10°33	14°51	18°46	27° 0	12° 0	11°59	3°53	n.a.	S 4
M 5	2 30 25	9°16'04	7♊56	16°34	17°48	10°55	29°21	10°35	14°49	18°48	27° 0	11°49	11°56	4° 0	n.a.	M 5
T 6	2 34 22	10°16'37	22° 4	17°56	19° 2	11°42	29°35	10°37	14°48	18°49	26°59	11°40	11°53	4° 7	n.a.	T 6
W 7	2 38 18	11°17'09	6♋15	19°20	20°16	12°29	29°49	10°40	14°47	18°51	26°59	11°34	11°50	4°13	n.a.	W 7
T 8	2 42 15	12°17'40	20°26	20°44	21°31	13°16	0♐ 3	10°42	14°46	18°52	26°59	11°31	11°46	4°20	n.a.	T 8
F 9	2 46 12	13°18'09	4♌34	22°10	22°45	14° 3	0°17	10°44	14°45	18°54	26°59	11°30	11°43	4°27	n.a.	F 9
S 10	2 50 8	14°18'36	18°39	23°37	24° 0	14°50	0°31	10°47	14°44	18°55	26°59	11°30	11°40	4°33	n.a.	S 10
S 11	2 54 5	15°19'01	2♍39	25° 4	25°14	15°37	0°45	10°50	14°43	18°57	26°59	11°30	11°37	4°40	n.a.	S 11
M12	2 58 1	16°19'25	16°35	26°33	26°29	16°24	0°59	10°52	14°42	18°58	26°58	11°27	11°34	4°46	n.a.	M12
T 13	3 1 58	17°19'47	0♎25	28° 3	27°43	17°11	1°13	10°55	14°41	19° 0	26°58	11°22	11°30	4°53	n.a.	T 13
W14	3 5 54	18°20'07	14° 8	29°34	28°57	17°58	1°27	10°58	14°41	19° 1	26°58	11°14	11°27	5° 0	n.a.	W14
T 15	3 9 51	19°20'25	27°42	1♏ 5	0♏12	18°45	1°41	11° 1	14°40	19° 2	26°58	11° 3	11°24	5° 6	n.a.	T 15
F 16	3 13 48	20°20'41	11♏ 4	2°38	1°26	19°32	1°55	11° 5	14°39	19° 4	26°58	10°50	11°21	5°13	n.a.	F 16
S 17	3 17 44	21°20'55	24°12	4°12	2°40	20°19	2°10	11° 8	14°39	19° 5	26°D58	10°37	11°18	5°20	n.a.	S 17
S 18	3 21 41	22°21'07	7♐ 4	5°47	3°55	21° 5	2°24	11°11	14°38	19° 6	26°58	10°24	11°15	5°26	n.a.	S 18
M19	3 25 37	23°21'17	19°39	7°22	5° 9	21°52	2°38	11°15	14°38	19° 8	26°58	10°13	11°11	5°33	n.a.	M19
T 20	3 29 34	24°21'25	1♑59	8°59	6°23	22°39	2°52	11°19	14°37	19° 9	26°58	10° 5	11° 8	5°40	n.a.	T 20
W21	3 33 30	25°21'30	14° 4	10°37	7°38	23°26	3° 6	11°22	14°37	19°10	26°58	9°59	11° 5	5°46	n.a.	W21
T 22	3 37 27	26°21'33	26° 0	12°15	8°52	24°12	3°21	11°26	14°36	19°11	26°58	9°56	11° 2	5°53	n.a.	T 22
F 23	3 41 23	27°21'34	7♒48	13°55	10° 6	24°59	3°35	11°30	14°36	19°12	26°59	9°D56	10°59	6° 0	n.a.	F 23
S 24	3 45 20	28°21'32	19°36	15°36	11°20	25°46	3°49	11°34	14°36	19°13	26°59	9°56	10°56	6° 6	n.a.	S 24
S 25	3 49 17	29°21'28	1♓27	17°18	12°34	26°32	4° 3	11°38	14°36	19°14	26°59	9°R56	10°52	6°13	n.a.	S 25
M26	3 53 13	0♐21'21	13°28	19° 1	13°49	27°19	4°18	11°42	14°36	19°15	26°59	9°55	10°49	6°20	n.a.	M26
T 27	3 57 10	1°21'11	25°44	20°45	15° 3	28° 5	4°32	11°47	14°35	19°16	26°59	9°52	10°46	6°26	n.a.	T 27
W28	4 1 6	2°20'59	8♈19	22°30	16°17	28°52	4°46	11°51	14°D35	19°17	27° 0	9°47	10°43	6°33	n.a.	W28
T 29	4 5 3	3°20'45	21°17	24°16	17°31	29°38	5° 1	11°55	14°35	19°18	27° 0	9°39	10°40	6°39	n.a.	T 29
F 30	4 8 59	4°20'28	4♉40	26° 4	18°45	0♐25	5°15	12° 0	14°35	19°19	27° 0	9°30	10°36	6°46	n.a.	F 30
S 31	4 12 56	5♐20'08	18♉28	27♏52	19♏59	1♐11	5♐29	12♒ 5	14♓36	19♍20	27♒ 0	9♌19	10♌33	6♒53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s39	1n25	4s23	3s47	0n53	4s22	0n55	15s15	0s46	21s 6	0s43	20s43	2s41	6s47	0s44	6n36	2n11	25s51	13s57	17n31	17n40	19s11		n.a.
F 2	14 0	6 4	4 49	4 26	0 45	4 54	0 53	15 31	0 47	21 9	0 43	20 42	2 41	6 47	0 44	6 35	2 11	25 51	13 56	17 35	17 41	19 11		n.a.
S 3	14 20	10 33	5 0	5 5	0 37	5 26	0 51	15 47	0 48	21 12	0 43	20 41	2 40	6 48	0 44	6 35	2 11	25 51	13 56	17 38	17 41	19 10		n.a.
S 4	14 40	14 34	4 54	5 44	0 29	5 57	0 48	16 3	0 48	21 15	0 43	20 40	2 40	6 48	0 44	6 34	2 11	25 51	13 56	17 42	17 42	19 9		n.a.
M 5	15 0	17 50	4 30	6 23	0 21	6 29	0 46	16 19	0 49	21 19	0 43	20 40	2 40	6 49	0 44	6 34	2 11	25 51	13 56	17 45	17 43	19 8		n.a.
T 6	15 20	20 5	3 50	7 3	0 13	7 0	0 44	16 34	0 49	21 22	0 43	20 39	2 40	6 49	0 43	6 33	2 11	25 50	13 55	17 48	17 44	19 8		n.a.
W 7	15 40	21 5	2 55	7 42	0 5	7 31	0 41	16 50	0 50	21 25	0 43	20 38	2 39	6 50	0 43	6 32	2 11	25 50	13 55	17 49	17 45	19 7		n.a.
T 8	15 59	20 45	1 49	8 22	0s 3	8 2	0 39	17 5	0 50	21 28	0 43	20 37	2 39	6 50	0 43	6 32	2 11	25 50	13 55	17 50	17 46	19 6		n.a.
F 9	16 18	19 6	0 37	9 2	0 10	8 33	0 36	17 20	0 51	21 31	0 44	20 36	2 39	6 50	0 43	6 31	2 11	25 50	13 54	17 51	17 47	19 5		n.a.
S 10	16 36	16 17	0n38	9 42	0 17	9 3	0 34	17 35	0 51	21 34	0 44	20 35	2 38	6 51	0 43	6 31	2 11	25 50	13 54	17 51	17 48	19 4		n.a.
S 11	16 55	12 32	1 49	10 22	0 24	9 34	0 32	17 49	0 52	21 38	0 44	20 34	2 38	6 51	0 43	6 30	2 11	25 49	13 54	17 51	17 49	19 4		n.a.
M12	17 13	8 6	2 54	11 1	0 31	10 4	0 29	18 4	0 52	21 41	0 44	20 33	2 38	6 51	0 43	6 30	2 11	25 49	13 53	17 51	17 50	19 3		n.a.
T 13	17 30	3 18	3 48	11 41	0 38	10 33	0 27	18 18	0 52	21 44	0 44	20 32	2 38	6 52	0 43	6 29	2 11	25 49	13 53	17 53	17 51	19 2		n.a.
W14	17 48	1s38	4 28	12 20	0 44	11 3	0 24	18 32	0 53	21 47	0 44	20 30	2 37	6 52	0 43	6 29	2 12	25 49	13 53	17 55	17 51	19 1		n.a.
T 15	18 5	6 26	4 53	12 59	0 51	11 32	0 22	18 46	0 53	21 50	0 44	20 29	2 37	6 52	0 43	6 28	2 12	25 48	13 52	17 58	17 52	19 0		n.a.
F 16	18 21	10 50	5 1	13 38	0 57	12 1	0 19	19 0	0 54	21 53	0 44	20 28	2 37	6 52	0 43	6 28	2 12	25 48	13 52	18 2	17 53	19 0		n.a.
S 17	18 38	14 40	4 52	14 17	1 3	12 30	0 17	19 13	0 54	21 56	0 44	20 27	2 36	6 53	0 43	6 27	2 12	25 48	13 52	18 6	17 54	18 59		n.a.
S 18	18 54	17 43	4 29	14 55	1 8	12 58	0 14	19 27	0 55	21 59	0 44	20 26	2 36	6 53	0 43	6 27	2 12	25 47	13 51	18 9	17 55	18 58		n.a.
M19	19 10	19 51	3 53	15 32	1 14	13 26	0 12	19 40	0 55	22 2	0 44	20 24	2 36	6 53	0 43	6 26	2 12	25 47	13 51	18 12	17 56	18 57		n.a.
T 20	19 25	21 1	3 7	16 9	1 19	13 54	0 9	19 52	0 56	22 5	0 44	20 23	2 36	6 53	0 43	6 26	2 12	25 47	13 51	18 15	17 57	18 56		n.a.
W21	19 40	21 11	2 13	16 46	1 24	14 22	0 7	20 5	0 56	22 8	0 45	20 22	2 35	6 53	0 43	6 25	2 12	25 46	13 50	18 16	17 58	18 56		n.a.
T 22	19 55	20 23	1 13	17 22	1 28	14 49	0 4	20 18	0 56	22 11	0 45	20 20	2 35	6 53	0 43	6 25	2 12	25 46	13 50	18 17	17 59	18 55		n.a.
F 23	20 9	18 41	0 11	17 57	1 32	15 15	0 2	20 30	0 57	22 14	0 45	20 19	2 35	6 53	0 43	6 25	2 12	25 46	13 50	18 17	18 0	18 54		n.a.
S 24	20 23	16 11	0s51	18 32	1 36	15 41	0s 1	20 42	0 57	22 16	0 45	20 18	2 35	6 54	0 43	6 24	2 12	25 45	13 49	18 17	18 0	18 53		n.a.
S 25	20 36	13 1	1 52	19 5	1 40	16 7	0 3	20 53	0 58	22 19	0 45	20 16	2 34	6 54	0 43	6 24	2 12	25 45	13 49	18 17	18 1	18 52		n.a.
M26	20 50	9 16	2 49	19 38	1 43	16 33	0 6	21 5	0 58	22 22	0 45	20 15	2 34	6 54	0 43	6 23	2 12	25 45	13 49	18 17	18 2	18 51		n.a.
T 27	21 2	5 4	3 39	20 10	1 46	16 57	0 8	21 16	0 58	22 25	0 45	20 13	2 34	6 54	0 43	6 23	2 12	25 44	13 48	18 18	18 3	18 51		n.a.
W28	21 15	0 34	4 20	20 41	1 48	17 22	0 10	21 27	0 59	22 28	0 45	20 12	2 34	6 54	0 43	6 23	2 12	25 44	13 48	18 20	18 4	18 50		n.a.
T 29	21 27	4n 6	4 48	21 11	1 50	17 46	0 13	21 38	0 59	22 31	0 45	20 10	2 33	6 53	0 42	6 22	2 12	25 43	13 48	18 22	18 5	18 49		n.a.
F 30	21 38	8 43	5 3	21 39	1 52	18 10	0 15	21 49	1 0	22 33	0 45	20 9	2 33	6 53	0 42	6 22	2 13	25 43	13 48	18 24	18 6	18 48		n.a.
S 31	21s49	13n 2	5s 0	22s 6	1s53	18s33	0s18	21s59	1s 0	22s36	0s46	20s 7	2s33	6s53	0s42	6n22	2n13	25s43	13s47	18n27	18n 7	18s47		n.a.

Julian Day Number = -23041.5, Delta T = 39h07m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°37'52, Lahiri = -69°30'52 Julian Calendar 1 Dec. 4777 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4777 BCE

The year -4776 astronomical counting style corresponds to year 4777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4776 BCE (-4775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 16 52	6♐19'47	2♊36	29♏42	21♏13	1♐57	5♐44	12♒ 9	14♓36	19♍21	27♒ 1	9°R 9	10♌30	6♒59	n.a.	S 1
M 2	4 20 49	7°19'23	17° 1	1♐33	22°27	2°44	5°58	12°14	14°36	19°22	27° 1	9♌ 0	10°27	7° 6	n.a.	M 2
T 3	4 24 45	8°18'57	1♋36	3°24	23°42	3°30	6°12	12°19	14°36	19°23	27° 1	8°53	10°24	7°13	n.a.	T 3
W 4	4 28 42	9°18'28	16°13	5°18	24°56	4°16	6°26	12°24	14°37	19°23	27° 2	8°48	10°21	7°19	n.a.	W 4
T 5	4 32 39	10°17'58	0♌47	7°12	26°10	5° 2	6°41	12°29	14°37	19°24	27° 2	8°46	10°17	7°26	n.a.	T 5
F 6	4 36 35	11°17'25	15°13	9° 7	27°24	5°49	6°55	12°34	14°37	19°25	27° 3	8°D46	10°14	7°33	n.a.	F 6
S 7	4 40 32	12°16'51	29°28	11° 3	28°38	6°35	7° 9	12°39	14°38	19°25	27° 3	8°47	10°11	7°39	n.a.	S 7
S 8	4 44 28	13°16'14	13♍30	13° 1	29°52	7°21	7°24	12°45	14°38	19°26	27° 4	8°R47	10° 8	7°46	n.a.	S 8
M 9	4 48 25	14°15'36	27°19	14°59	1♐ 6	8° 7	7°38	12°50	14°39	19°27	27° 4	8°46	10° 5	7°53	n.a.	M 9
T 10	4 52 21	15°14'55	10♎54	16°58	2°20	8°53	7°52	12°56	14°40	19°27	27° 5	8°44	10° 2	7°59	n.a.	T 10
W11	4 56 18	16°14'12	24°18	18°58	3°34	9°39	8° 6	13° 1	14°40	19°28	27° 5	8°38	9°58	8° 6	n.a.	W11
T 12	5 0 14	17°13'27	7♏28	20°58	4°48	10°25	8°20	13° 7	14°41	19°28	27° 6	8°31	9°55	8°13	n.a.	T 12
F 13	5 4 11	18°12'41	20°27	22°59	6° 2	11°11	8°35	13°12	14°42	19°29	27° 6	8°23	9°52	8°19	n.a.	F 13
S 14	5 8 7	19°11'52	3♐12	25° 0	7°16	11°57	8°49	13°18	14°43	19°29	27° 7	8°13	9°49	8°26	n.a.	S 14
S 15	5 12 4	20°11'00	15°45	27° 2	8°30	12°43	9° 3	13°24	14°44	19°30	27° 7	8° 5	9°46	8°32	n.a.	S 15
M16	5 16 0	21°10'07	28° 6	29° 3	9°44	13°28	9°17	13°30	14°45	19°30	27° 8	7°57	9°42	8°39	n.a.	M16
T 17	5 19 57	22° 9'11	10♑15	1♑ 3	10°58	14°14	9°31	13°36	14°46	19°30	27° 9	7°52	9°39	8°46	n.a.	T 17
W18	5 23 54	23° 8'13	22°15	3° 3	12°12	15° 0	9°45	13°42	14°47	19°31	27° 9	7°48	9°36	8°52	n.a.	W18
T 19	5 27 50	24° 7'12	4♒ 6	5° 1	13°26	15°45	9°59	13°48	14°48	19°31	27°10	7°D47	9°33	8°59	n.a.	T 19
F 20	5 31 47	25° 6'09	15°54	6°58	14°39	16°31	10°14	13°54	14°49	19°31	27°11	7°47	9°30	9° 6	n.a.	F 20
S 21	5 35 43	26° 5'03	27°41	8°53	15°53	17°17	10°28	14° 0	14°50	19°31	27°11	7°48	9°27	9°12	n.a.	S 21
S 22	5 39 40	27° 3'55	9♓32	10°46	17° 7	18° 2	10°42	14° 7	14°52	19°31	27°12	7°50	9°23	9°19	n.a.	S 22
M23	5 43 36	28° 2'44	21°32	12°36	18°21	18°48	10°56	14°13	14°53	19°31	27°13	7°51	9°20	9°26	n.a.	M23
T 24	5 47 33	29° 1'31	3♈46	14°23	19°35	19°33	11° 9	14°19	14°54	19°32	27°14	7°R51	9°17	9°32	n.a.	T 24
W25	5 51 29	0♑ 0'15	16°20	16° 6	20°49	20°18	11°23	14°26	14°56	19°32	27°15	7°50	9°14	9°39	n.a.	W25
T 26	5 55 26	0°58'57	29°16	17°46	22° 3	21° 4	11°37	14°33	14°57	19°R32	27°15	7°47	9°11	9°46	n.a.	T 26
F 27	5 59 22	1°57'36	12♉39	19°21	23°17	21°49	11°51	14°39	14°59	19°32	27°16	7°42	9° 8	9°52	n.a.	F 27
S 28	6 3 19	2°56'13	26°29	20°52	24°30	22°34	12° 5	14°46	15° 0	19°32	27°17	7°37	9° 4	9°59	n.a.	S 28
S 29	6 7 15	3°54'47	10♊45	22°18	25°44	23°19	12°19	14°52	15° 2	19°32	27°18	7°32	9° 1	10° 6	n.a.	S 29
M30	6 11 12	4°53'19	25°23	23°39	26°58	24° 5	12°32	14°59	15° 3	19°31	27°19	7°27	8°58	10°12	n.a.	M30
T 31	6 15 8	5♑51'49	10♋15	24♑55	28♐12	24♐50	12♐46	15♒ 6	15♓ 5	19♍31	27♒20	7♌24	8♌55	10♒19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 0	16n45	4s39	22s32	1s54	18s55	0s20	22s 9	1s 0	22s39	0s46	20s 5	2s33	6s53	0s42	6n22	2n13	25s42	13s47	18n30	18n 8	18s46		n.a.
M 2	22 11	19 31	4 0	22 56	1 54	19 17	0 22	22 19	1 1	22 42	0 46	20 4	2 32	6 53	0 42	6 21	2 13	25 42	13 47	18 33	18 8	18 45		n.a.
T 3	22 21	21 3	3 5	23 19	1 54	19 39	0 24	22 29	1 1	22 44	0 46	20 2	2 32	6 53	0 42	6 21	2 13	25 41	13 46	18 34	18 9	18 44		n.a.
W 4	22 30	21 11	1 58	23 40	1 53	20 0	0 27	22 38	1 1	22 47	0 46	20 0	2 32	6 53	0 42	6 21	2 13	25 41	13 46	18 36	18 10	18 44		n.a.
T 5	22 39	19 53	0 43	24 0	1 52	20 20	0 29	22 47	1 2	22 50	0 46	19 59	2 32	6 53	0 42	6 21	2 13	25 41	13 46	18 36	18 11	18 43		n.a.
F 6	22 48	17 18	0n35	24 17	1 50	20 40	0 31	22 56	1 2	22 52	0 46	19 57	2 31	6 52	0 42	6 20	2 13	25 40	13 45	18 36	18 12	18 42		n.a.
S 7	22 56	13 41	1 49	24 32	1 47	20 59	0 33	23 4	1 2	22 55	0 46	19 55	2 31	6 52	0 42	6 20	2 13	25 40	13 45	18 36	18 13	18 41		n.a.
S 8	23 4	9 21	2 55	24 46	1 44	21 18	0 35	23 13	1 3	22 57	0 46	19 53	2 31	6 52	0 42	6 20	2 13	25 39	13 45	18 36	18 14	18 40		n.a.
M 9	23 11	4 36	3 51	24 57	1 41	21 36	0 38	23 21	1 3	23 0	0 47	19 52	2 31	6 52	0 42	6 20	2 13	25 39	13 44	18 36	18 15	18 39		n.a.
T 10	23 18	0s18	4 32	25 5	1 36	21 54	0 40	23 29	1 3	23 2	0 47	19 50	2 31	6 51	0 42	6 20	2 13	25 38	13 44	18 37	18 16	18 38		n.a.
W11	23 25	5 6	4 57	25 12	1 32	22 10	0 42	23 36	1 3	23 5	0 47	19 48	2 30	6 51	0 42	6 19	2 13	25 38	13 44	18 38	18 16	18 37		n.a.
T 12	23 31	9 35	5 7	25 16	1 26	22 27	0 44	23 43	1 4	23 7	0 47	19 46	2 30	6 51	0 42	6 19	2 13	25 37	13 43	18 40	18 17	18 36		n.a.
F 13	23 36	13 34	5 0	25 17	1 20	22 42	0 46	23 50	1 4	23 10	0 47	19 44	2 30	6 50	0 42	6 19	2 14	25 37	13 43	18 43	18 18	18 35		n.a.
S 14	23 42	16 52	4 39	25 16	1 13	22 57	0 48	23 57	1 4	23 12	0 47	19 42	2 30	6 50	0 42	6 19	2 14	25 36	13 43	18 45	18 19	18 34		n.a.
S 15	23 46	19 20	4 4	25 12	1 5	23 11	0 50	24 4	1 5	23 15	0 47	19 40	2 29	6 49	0 42	6 19	2 14	25 36	13 43	18 47	18 20	18 34		n.a.
M16	23 51	20 50	3 18	25 6	0 57	23 25	0 51	24 10	1 5	23 17	0 47	19 38	2 29	6 49	0 42	6 19	2 14	25 35	13 42	18 49	18 21	18 33		n.a.
T 17	23 54	21 21	2 23	24 57	0 48	23 38	0 53	24 16	1 5	23 19	0 48	19 36	2 29	6 49	0 42	6 19	2 14	25 35	13 42	18 51	18 22	18 32		n.a.
W18	23 58	20 53	1 23	24 45	0 39	23 50	0 55	24 22	1 5	23 22	0 48	19 34	2 29	6 48	0 42	6 19	2 14	25 34	13 42	18 52	18 23	18 31		n.a.
T 19	24 1	19 29	0 20	24 32	0 28	24 2	0 57	24 27	1 6	23 24	0 48	19 32	2 29	6 48	0 42	6 19	2 14	25 34	13 41	18 52	18 23	18 30		n.a.
F 20	24 3	17 15	0s44	24 15	0 18	24 12	0 58	24 32	1 6	23 26	0 48	19 30	2 28	6 47	0 42	6 19	2 14	25 33	13 41	18 52	18 24	18 29		n.a.
S 21	24 5	14 17	1 46	23 57	0 7	24 22	1 0	24 37	1 6	23 28	0 48	19 28	2 28	6 47	0 41	6 19	2 14	25 33	13 41	18 52	18 25	18 28		n.a.
S 22	24 7	10 45	2 44	23 37	0n 5	24 32	1 2	24 42	1 6	23 31	0 48	19 26	2 28	6 46	0 41	6 19	2 14	25 32	13 41	18 51	18 26	18 27		n.a.
M23	24 8	6 44	3 36	23 15	0 17	24 40	1 3	24 46	1 6	23 33	0 48	19 24	2 28	6 46	0 41	6 19	2 14	25 32	13 40	18 51	18 27	18 26		n.a.
T 24	24 9	2 24	4 19	22 52	0 30	24 48	1 5	24 50	1 7	23 35	0 49	19 22	2 28	6 45	0 41	6 19	2 14	25 31	13 40	18 51	18 28	18 25		n.a.
W25	24 9	2n 9	4 50	22 27	0 42	24 55	1 6	24 54	1 7	23 37	0 49	19 20	2 28	6 44	0 41	6 19	2 14	25 31	13 40	18 51	18 29	18 24		n.a.
T 26	24 9	6 45	5 9	22 1	0 55	25 2	1 7	24 57	1 7	23 39	0 49	19 18	2 27	6 44	0 41	6 19	2 14	25 30	13 39	18 52	18 30	18 23		n.a.
F 27	24 8	11 10	5 11	21 35	1 8	25 7	1 9	25 1	1 7	23 41	0 49	19 16	2 27	6 43	0 41	6 19	2 15	25 29	13 39	18 53	18 30	18 22		n.a.
S 28	24 7	15 10	4 55	21 9	1 21	25 12	1 10	25 4	1 7	23 43	0 49	19 13	2 27	6 42	0 41	6 19	2 15	25 29	13 39	18 55	18 31	18 21		n.a.
S 29	24 5	18 25	4 22	20 42	1 34	25 16	1 11	25 6	1 8	23 45	0 49	19 11	2 27	6 42	0 41	6 19	2 15	25 28	13 39	18 56	18 32	18 20		n.a.
M30	24 3	20 34	3 30	20 16	1 46	25 19	1 12	25 9	1 8	23 47	0 49	19 9	2 27	6 41	0 41	6 19	2 15	25 28	13 38	18 57	18 33	18 19		n.a.
T 31	24s 1	21n22	2s23	19s50	1n59	25s22	1s13	25s11	1s 8	23s49	0s50	19s 7	2s27	6s40	0s41	6n19	2n15	25s27	13s38	18n58	18n34	18s18		n.a.

Julian Day Number = -23010.5, Delta T = 39h07m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°37'48, Lahiri = -69°30'48 Julian Calendar 1 Jan. 4776 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4777 BCE

The year -4775 astronomical counting style corresponds to year 4776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4776 BCE (-4775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 19 5	6♑50'17	25♋15	26♑ 5	29♐26	25♐35	13♐ 0	15♒13	15♓ 7	19°R31	27♒21	7°R22	8♌52	10♒25	n.a.	W 1
T 2	6 23 1	7°48'43	10♌12	27°10	0♑39	26°20	13°13	15°20	15° 9	19♍31	27°22	7°D22	8°48	10°32	n.a.	T 2
F 3	6 26 58	8°47'06	25° 1	28° 9	1°53	27° 5	13°27	15°27	15°10	19°31	27°22	7♌22	8°45	10°39	n.a.	F 3
S 4	6 30 55	9°45'28	9♍34	29° 2	3° 7	27°50	13°41	15°34	15°12	19°30	27°23	7°24	8°42	10°45	n.a.	S 4
S 5	6 34 51	10°43'48	23°48	29°49	4°21	28°34	13°54	15°41	15°14	19°30	27°24	7°25	8°39	10°52	n.a.	S 5
M 6	6 38 48	11°42'06	7♎43	0♒29	5°35	29°19	14° 8	15°48	15°16	19°30	27°25	7°R26	8°36	10°59	n.a.	M 6
T 7	6 42 44	12°40'22	21°16	1° 4	6°48	0♑ 4	14°21	15°55	15°18	19°29	27°26	7°26	8°33	11° 5	n.a.	T 7
W 8	6 46 41	13°38'37	4♏31	1°32	8° 2	0°49	14°34	16° 2	15°20	19°29	27°27	7°24	8°29	11°12	n.a.	W 8
T 9	6 50 37	14°36'50	17°27	1°54	9°16	1°33	14°48	16° 9	15°22	19°29	27°28	7°22	8°26	11°19	n.a.	T 9
F 10	6 54 34	15°35'01	0♐ 9	2°10	10°30	2°18	15° 1	16°17	15°24	19°28	27°30	7°19	8°23	11°25	n.a.	F 10
S 11	6 58 30	16°33'10	12°37	2°20	11°44	3° 3	15°14	16°24	15°27	19°28	27°31	7°16	8°20	11°32	n.a.	S 11
S 12	7 2 27	17°31'17	24°53	2°R24	12°57	3°47	15°27	16°31	15°29	19°27	27°32	7°13	8°17	11°39	n.a.	S 12
M13	7 6 23	18°29'23	6♑59	2°22	14°11	4°31	15°40	16°39	15°31	19°27	27°33	7°10	8°14	11°45	n.a.	M13
T 14	7 10 20	19°27'27	18°58	2°14	15°25	5°16	15°54	16°46	15°33	19°26	27°34	7° 8	8°10	11°52	n.a.	T 14
W15	7 14 16	20°25'28	0♒50	2° 2	16°39	6° 0	16° 7	16°54	15°36	19°25	27°35	7° 7	8° 7	11°59	n.a.	W15
T 16	7 18 13	21°23'28	12°38	1°44	17°52	6°45	16°20	17° 1	15°38	19°25	27°36	7°D 7	8° 4	12° 5	n.a.	T 16
F 17	7 22 9	22°21'26	24°25	1°21	19° 6	7°29	16°32	17° 9	15°40	19°24	27°37	7° 8	8° 1	12°12	n.a.	F 17
S 18	7 26 6	23°19'21	6♓13	0°54	20°20	8°13	16°45	17°16	15°43	19°23	27°38	7° 9	7°58	12°18	n.a.	S 18
S 19	7 30 2	24°17'15	18° 6	0°24	21°34	8°57	16°58	17°24	15°45	19°23	27°40	7°10	7°54	12°25	n.a.	S 19
M20	7 33 59	25°15'07	0♈ 8	29♑51	22°47	9°41	17°11	17°31	15°48	19°22	27°41	7°11	7°51	12°32	n.a.	M20
T 21	7 37 55	26°12'56	12°22	29°15	24° 1	10°25	17°23	17°39	15°50	19°21	27°42	7°12	7°48	12°38	n.a.	T 21
W22	7 41 52	27°10'44	24°53	28°37	25°15	11° 9	17°36	17°47	15°53	19°20	27°43	7°R12	7°45	12°45	n.a.	W22
T 23	7 45 49	28° 8'29	7♉46	27°59	26°29	11°53	17°48	17°54	15°56	19°20	27°44	7°12	7°42	12°52	n.a.	T 23
F 24	7 49 45	29° 6'13	21° 3	27°20	27°42	12°37	18° 1	18° 2	15°58	19°19	27°45	7°12	7°39	12°58	n.a.	F 24
S 25	7 53 42	0♒ 3'55	4♊47	26°41	28°56	13°21	18°13	18°10	16° 1	19°18	27°47	7°11	7°35	13° 5	n.a.	S 25
S 26	7 57 38	1° 1'34	18°58	26° 3	0♒10	14° 5	18°25	18°18	16° 4	19°17	27°48	7°10	7°32	13°12	n.a.	S 26
M27	8 1 35	1°59'12	3♋34	25°27	1°23	14°48	18°38	18°26	16° 6	19°16	27°49	7°10	7°29	13°18	n.a.	M27
T 28	8 5 31	2♒56'48	18♋29	24♑53	2♒37	15♑32	18♐50	18♒33	16♓ 9	19♍15	27♒50	7♌ 9	7♌26	13♒25	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s58	20n38	1s 6	19s25	2n11	25s24	1s14	25s13	1s 8	23s51	0s50	19s 5	2s26	6s40	0s41	6n19	2n15	25s27	13s38	18n59	18n35	18s17		n.a.
T 2	23 55	18 28	0n16	19 1	2 23	25 24	1 15	25 14	1 8	23 53	0 50	19 2	2 26	6 39	0 41	6 20	2 15	25 26	13 38	18 59	18 36	18 16		n.a.
F 3	23 51	15 4	1 36	18 38	2 34	25 25	1 16	25 16	1 8	23 55	0 50	19 0	2 26	6 38	0 41	6 20	2 15	25 25	13 37	18 58	18 36	18 15		n.a.
S 4	23 47	10 47	2 48	18 17	2 44	25 24	1 17	25 17	1 9	23 57	0 50	18 58	2 26	6 37	0 41	6 20	2 15	25 25	13 37	18 58	18 37	18 14		n.a.
S 5	23 42	6 0	3 48	17 57	2 54	25 23	1 18	25 17	1 9	23 59	0 50	18 55	2 26	6 37	0 41	6 20	2 15	25 24	13 37	18 58	18 38	18 13		n.a.
M 6	23 37	1 1	4 34	17 40	3 3	25 21	1 19	25 18	1 9	24 1	0 51	18 53	2 26	6 36	0 41	6 20	2 15	25 24	13 37	18 58	18 39	18 12		n.a.
T 7	23 31	3s53	5 3	17 24	3 12	25 18	1 20	25 18	1 9	24 3	0 51	18 51	2 26	6 35	0 41	6 21	2 15	25 23	13 36	18 58	18 40	18 11		n.a.
W 8	23 25	8 29	5 15	17 10	3 19	25 14	1 20	25 18	1 9	24 4	0 51	18 48	2 25	6 34	0 41	6 21	2 15	25 23	13 36	18 58	18 41	18 10		n.a.
T 9	23 19	12 36	5 10	16 59	3 26	25 10	1 21	25 18	1 9	24 6	0 51	18 46	2 25	6 33	0 41	6 21	2 15	25 22	13 36	18 59	18 42	18 9		n.a.
F 10	23 12	16 3	4 50	16 50	3 31	25 4	1 21	25 17	1 9	24 8	0 51	18 44	2 25	6 32	0 41	6 21	2 15	25 21	13 36	18 59	18 42	18 8		n.a.
S 11	23 5	18 44	4 17	16 44	3 35	24 58	1 22	25 16	1 9	24 9	0 51	18 41	2 25	6 31	0 41	6 21	2 16	25 21	13 36	19 0	18 43	18 7		n.a.
S 12	22 58	20 30	3 33	16 40	3 39	24 52	1 22	25 15	1 9	24 11	0 52	18 39	2 25	6 31	0 41	6 22	2 16	25 20	13 35	19 1	18 44	18 6		n.a.
M13	22 50	21 19	2 39	16 39	3 40	24 44	1 23	25 14	1 10	24 13	0 52	18 36	2 25	6 30	0 41	6 22	2 16	25 20	13 35	19 2	18 45	18 5		n.a.
T 14	22 41	21 8	1 39	16 40	3 41	24 36	1 23	25 12	1 10	24 14	0 52	18 34	2 25	6 29	0 41	6 22	2 16	25 19	13 35	19 2	18 46	18 4		n.a.
W15	22 33	20 0	0 35	16 44	3 40	24 27	1 23	25 10	1 10	24 16	0 52	18 32	2 25	6 28	0 40	6 23	2 16	25 18	13 35	19 2	18 47	18 2		n.a.
T 16	22 23	18 0	0s31	16 50	3 37	24 17	1 23	25 8	1 10	24 18	0 52	18 29	2 25	6 27	0 40	6 23	2 16	25 18	13 35	19 2	18 47	18 1		n.a.
F 17	22 14	15 15	1 34	16 59	3 34	24 7	1 23	25 6	1 10	24 19	0 53	18 27	2 24	6 26	0 40	6 23	2 16	25 17	13 34	19 2	18 48	18 0		n.a.
S 18	22 4	11 53	2 35	17 10	3 28	23 56	1 23	25 3	1 10	24 21	0 53	18 24	2 24	6 25	0 40	6 24	2 16	25 17	13 34	19 2	18 49	17 59		n.a.
S 19	21 54	8 1	3 28	17 23	3 22	23 44	1 23	25 0	1 10	24 22	0 53	18 22	2 24	6 24	0 40	6 24	2 16	25 16	13 34	19 2	18 50	17 58		n.a.
M20	21 43	3 48	4 14	17 38	3 13	23 32	1 23	24 57	1 10	24 24	0 53	18 19	2 24	6 23	0 40	6 24	2 16	25 15	13 34	19 1	18 51	17 57		n.a.
T 21	21 32	0n37	4 48	17 55	3 4	23 18	1 23	24 54	1 10	24 25	0 53	18 17	2 24	6 22	0 40	6 25	2 16	25 15	13 34	19 1	18 52	17 56		n.a.
W22	21 20	5 7	5 10	18 13	2 53	23 4	1 23	24 50	1 10	24 26	0 53	18 14	2 24	6 21	0 40	6 25	2 16	25 14	13 33	19 1	18 53	17 55		n.a.
T 23	21 9	9 31	5 18	18 33	2 41	22 50	1 22	24 46	1 10	24 28	0 54	18 12	2 24	6 19	0 40	6 25	2 16	25 14	13 33	19 1	18 53	17 54		n.a.
F 24	20 57	13 36	5 9	18 53	2 29	22 35	1 22	24 42	1 10	24 29	0 54	18 9	2 24	6 18	0 40	6 26	2 16	25 13	13 33	19 1	18 54	17 53		n.a.
S 25	20 44	17 7	4 42	19 15	2 15	22 19	1 22	24 37	1 10	24 31	0 54	18 6	2 24	6 17	0 40	6 26	2 16	25 12	13 33	19 1	18 55	17 52		n.a.
S 26	20 31	19 44	3 57	19 36	2 0	22 2	1 21	24 33	1 10	24 32	0 54	18 4	2 24	6 16	0 40	6 27	2 16	25 12	13 33	19 2	18 56	17 50		n.a.
M27	20 18	21 10	2 56	19 58	1 45	21 45	1 21	24 28	1 10	24 33	0 55	18 1	2 24	6 15	0 40	6 27	2 16	25 11	13 33	19 2	18 57	17 49		n.a.
T 28	20s 5	21n 9	1s42	20s19	1n29	21s27	1s20	24s23	1s10	24s34	0s55	17s59	2s24	6s14	0s40	6n27	2n17	25s10	13s32	19n 2	18n58	17s48		n.a.

Julian Day Number = -22979.5, Delta T = 39h07m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°37'44, Lahiri = -69°30'44 Julian Calendar 1 Feb. 4776 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4777 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4776 BCE (-4775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 9 28	3♒54'23	3♌37	24°R22	3♒51	16♉16	19♐ 2	18♒41	16♓12	19°R14	27♒52	7°D 9	7♌23	13♒32	n.a.	W 1
T 2	8 13 24	4°51'56	18°48	23♉54	5° 4	16°59	19°14	18°49	16°15	19♍13	27°53	7♌ 9	7°19	13°38	n.a.	T 2
F 3	8 17 21	5°49'27	3♍54	23°30	6°18	17°43	19°26	18°57	16°18	19°12	27°54	7° 9	7°16	13°45	n.a.	F 3
S 4	8 21 17	6°46'57	18°45	23° 9	7°32	18°26	19°38	19° 5	16°21	19°11	27°55	7°R10	7°13	13°52	n.a.	S 4
S 5	8 25 14	7°44'26	3♎15	22°53	8°45	19° 9	19°49	19°13	16°24	19°10	27°57	7°10	7°10	13°58	n.a.	S 5
M 6	8 29 10	8°41'53	17°21	22°41	9°59	19°53	20° 1	19°21	16°27	19° 9	27°58	7° 9	7° 7	14° 5	n.a.	M 6
T 7	8 33 7	9°39'20	1♏ 1	22°33	11°13	20°36	20°13	19°29	16°29	19° 8	27°59	7° 9	7° 4	14°11	n.a.	T 7
W 8	8 37 4	10°36'45	14°16	22°D30	12°26	21°19	20°24	19°36	16°33	19° 6	28° 1	7°D 9	7° 0	14°18	n.a.	W 8
T 9	8 41 0	11°34'09	27° 9	22°32	13°40	22° 2	20°36	19°44	16°36	19° 5	28° 2	7° 9	6°57	14°25	n.a.	T 9
F 10	8 44 57	12°31'32	9♐42	22°38	14°54	22°46	20°47	19°52	16°39	19° 4	28° 3	7°10	6°54	14°31	n.a.	F 10
S 11	8 48 53	13°28'55	22° 0	22°49	16° 7	23°29	20°58	20° 0	16°42	19° 3	28° 5	7°10	6°51	14°38	n.a.	S 11
S 12	8 52 50	14°26'16	4♉ 5	23° 5	17°21	24°12	21° 9	20° 8	16°45	19° 2	28° 6	7°11	6°48	14°45	n.a.	S 12
M13	8 56 46	15°23'36	16° 1	23°25	18°35	24°55	21°21	20°16	16°48	19° 0	28° 7	7°12	6°45	14°51	n.a.	M13
T 14	9 0 43	16°20'55	27°52	23°49	19°48	25°37	21°32	20°24	16°51	18°59	28° 9	7°12	6°41	14°58	n.a.	T 14
W15	9 4 39	17°18'13	9♒39	24°18	21° 2	26°20	21°42	20°32	16°54	18°58	28°10	7°R13	6°38	15° 5	n.a.	W15
T 16	9 8 36	18°15'30	21°26	24°50	22°16	27° 3	21°53	20°40	16°58	18°56	28°11	7°12	6°35	15°11	n.a.	T 16
F 17	9 12 32	19°12'45	3♓15	25°27	23°29	27°46	22° 4	20°48	17° 1	18°55	28°13	7°11	6°32	15°18	n.a.	F 17
S 18	9 16 29	20°10'00	15° 7	26° 8	24°43	28°29	22°15	20°56	17° 4	18°54	28°14	7°10	6°29	15°25	n.a.	S 18
S 19	9 20 26	21° 7'13	27° 6	26°52	25°57	29°11	22°25	21° 4	17° 7	18°52	28°15	7° 8	6°25	15°31	n.a.	S 19
M20	9 24 22	22° 4'25	9♈14	27°40	27°10	29°54	22°35	21°12	17°11	18°51	28°17	7° 6	6°22	15°38	n.a.	M20
T 21	9 28 19	23° 1'36	21°34	28°32	28°24	0♒36	22°46	21°20	17°14	18°50	28°18	7° 4	6°19	15°45	n.a.	T 21
W22	9 32 15	23°58'45	4♉ 8	29°27	29°38	1°19	22°56	21°28	17°17	18°48	28°19	7° 2	6°16	15°51	n.a.	W22
T 23	9 36 12	24°55'54	17° 0	0♒26	0♓51	2° 1	23° 6	21°36	17°20	18°47	28°21	7° 1	6°13	15°58	n.a.	T 23
F 24	9 40 8	25°53'02	0♊12	1°28	2° 5	2°43	23°16	21°44	17°24	18°45	28°22	7°D 1	6°10	16° 4	n.a.	F 24
S 25	9 44 5	26°50'08	13°48	2°33	3°19	3°26	23°26	21°52	17°27	18°44	28°24	7° 2	6° 6	16°11	n.a.	S 25
S 26	9 48 1	27°47'13	27°48	3°41	4°32	4° 8	23°35	22° 0	17°31	18°42	28°25	7° 3	6° 3	16°18	n.a.	S 26
M27	9 51 58	28°44'18	12♋11	4°52	5°46	4°50	23°45	22° 8	17°34	18°41	28°26	7° 4	6° 0	16°24	n.a.	M27
T 28	9 55 55	29°41'21	26°56	6° 7	6°59	5°32	23°55	22°16	17°37	18°39	28°28	7° 5	5°57	16°31	n.a.	T 28
W29	9 59 51	0♓38'23	11♌58	7°24	8°13	6°14	24° 4	22°24	17°41	18°38	28°29	7°R 5	5°54	16°38	n.a.	W29
T 30	10 3 48	1°35'25	27° 7	8°44	9°27	6°56	24°13	22°32	17°44	18°36	28°30	7° 4	5°51	16°44	n.a.	T 30
F 31	10 7 44	2♓32'26	12♍16	10♒ 7	10♓40	7♒38	24♐22	22♒40	17♓48	18♍35	28♒32	7♌ 2	5♌47	16♒51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s51	19n36	0s20	20s41	1n13	21s 9	1s20	24s17	1s10	24s36	0s55	17s56	2s24	6s13	0s40	6n28	2n17	25s10	13s32	19n 2	18n58	17s47		n.a.
T 2	19 37	16 39	1n 4	21 2	0 57	20 50	1 19	24 12	1 10	24 37	0 55	17 54	2 23	6 12	0 40	6 28	2 17	25 9	13 32	19 2	18 59	17 46		n.a.
F 3	19 22	12 35	2 23	21 22	0 41	20 31	1 18	24 6	1 10	24 38	0 55	17 51	2 23	6 10	0 40	6 29	2 17	25 9	13 32	19 2	19 0	17 45		n.a.
S 4	19 8	7 48	3 31	21 41	0 25	20 10	1 17	24 0	1 10	24 39	0 56	17 48	2 23	6 9	0 40	6 29	2 17	25 8	13 32	19 2	19 1	17 44		n.a.
S 5	18 52	2 41	4 24	21 59	0 10	19 50	1 16	23 53	1 10	24 41	0 56	17 46	2 23	6 8	0 40	6 30	2 17	25 7	13 32	19 2	19 2	17 43		n.a.
M 6	18 37	2s25	4 59	22 16	0s 5	19 29	1 15	23 47	1 10	24 42	0 56	17 43	2 23	6 7	0 40	6 30	2 17	25 7	13 32	19 2	19 3	17 41		n.a.
T 7	18 21	7 15	5 16	22 32	0 20	19 7	1 14	23 40	1 10	24 43	0 56	17 41	2 23	6 6	0 40	6 31	2 17	25 6	13 32	19 2	19 3	17 40		n.a.
W 8	18 6	11 35	5 16	22 47	0 35	18 45	1 13	23 33	1 10	24 44	0 56	17 38	2 23	6 4	0 40	6 31	2 17	25 6	13 31	19 2	19 4	17 39		n.a.
T 9	17 49	15 15	4 59	23 0	0 48	18 22	1 12	23 26	1 10	24 45	0 57	17 35	2 23	6 3	0 40	6 32	2 17	25 5	13 31	19 2	19 5	17 38		n.a.
F 10	17 33	18 9	4 28	23 12	1 1	17 59	1 11	23 19	1 10	24 46	0 57	17 33	2 23	6 2	0 40	6 32	2 17	25 5	13 31	19 2	19 6	17 37		n.a.
S 11	17 16	20 9	3 46	23 22	1 14	17 35	1 10	23 11	1 10	24 47	0 57	17 30	2 23	6 1	0 40	6 33	2 17	25 4	13 31	19 2	19 7	17 36		n.a.
S 12	16 59	21 11	2 54	23 31	1 25	17 11	1 9	23 3	1 10	24 48	0 57	17 27	2 23	5 59	0 40	6 33	2 17	25 3	13 31	19 1	19 8	17 34		n.a.
M13	16 42	21 15	1 55	23 38	1 36	16 46	1 7	22 55	1 9	24 49	0 58	17 25	2 23	5 58	0 40	6 34	2 17	25 3	13 31	19 1	19 8	17 33		n.a.
T 14	16 24	20 22	0 52	23 43	1 46	16 21	1 6	22 47	1 9	24 50	0 58	17 22	2 23	5 57	0 40	6 35	2 17	25 2	13 31	19 1	19 9	17 32		n.a.
W15	16 6	18 35	0s14	23 47	1 55	15 55	1 4	22 39	1 9	24 51	0 58	17 19	2 23	5 55	0 40	6 35	2 17	25 2	13 31	19 1	19 10	17 31		n.a.
T 16	15 48	16 0	1 18	23 49	2 4	15 29	1 3	22 30	1 9	24 52	0 58	17 17	2 23	5 54	0 40	6 36	2 17	25 1	13 31	19 1	19 11	17 30		n.a.
F 17	15 30	12 46	2 20	23 50	2 12	15 3	1 1	22 21	1 9	24 53	0 59	17 14	2 23	5 53	0 40	6 36	2 17	25 0	13 31	19 1	19 12	17 29		n.a.
S 18	15 11	9 1	3 15	23 49	2 18	14 36	1 0	22 12	1 9	24 54	0 59	17 11	2 23	5 52	0 40	6 37	2 17	25 0	13 31	19 2	19 12	17 27		n.a.
S 19	14 53	4 52	4 3	23 46	2 24	14 9	0 58	22 3	1 9	24 55	0 59	17 9	2 23	5 50	0 40	6 37	2 17	24 59	13 30	19 2	19 13	17 26		n.a.
M20	14 34	0 30	4 40	23 41	2 30	13 42	0 57	21 54	1 9	24 56	0 59	17 6	2 23	5 49	0 40	6 38	2 17	24 59	13 30	19 3	19 14	17 25		n.a.
T 21	14 15	3n57	5 5	23 35	2 34	13 14	0 55	21 44	1 9	24 56	1 0	17 3	2 23	5 48	0 40	6 39	2 17	24 58	13 30	19 3	19 15	17 24		n.a.
W22	13 55	8 20	5 16	23 26	2 38	12 46	0 53	21 34	1 8	24 57	1 0	17 1	2 23	5 46	0 39	6 39	2 17	24 58	13 30	19 4	19 16	17 23		n.a.
T 23	13 36	12 26	5 12	23 16	2 41	12 17	0 51	21 24	1 8	24 58	1 0	16 58	2 23	5 45	0 39	6 40	2 17	24 57	13 30	19 4	19 17	17 21		n.a.
F 24	13 16	16 4	4 51	23 4	2 43	11 49	0 49	21 14	1 8	24 59	1 0	16 55	2 23	5 43	0 39	6 40	2 17	24 57	13 30	19 4	19 17	17 20		n.a.
S 25	12 56	18 56	4 14	22 50	2 45	11 20	0 48	21 4	1 8	25 0	1 1	16 53	2 23	5 42	0 39	6 41	2 18	24 56	13 30	19 4	19 18	17 19		n.a.
S 26	12 36	20 48	3 20	22 35	2 45	10 50	0 46	20 54	1 8	25 0	1 1	16 50	2 23	5 41	0 39	6 42	2 18	24 55	13 30	19 4	19 19	17 18		n.a.
M27	12 15	21 22	2 13	22 17	2 45	10 21	0 44	20 43	1 8	25 1	1 1	16 47	2 23	5 39	0 39	6 42	2 18	24 55	13 30	19 3	19 20	17 16		n.a.
T 28	11 55	20 29	0 56	21 57	2 45	9 51	0 42	20 32	1 8	25 2	1 1	16 45	2 23	5 38	0 39	6 43	2 18	24 54	13 30	19 3	19 21	17 15		n.a.
W29	11 34	18 9	0n27	21 35	2 43	9 21	0 40	20 21	1 7	25 3	1 2	16 42	2 23	5 37	0 39	6 43	2 18	24 54	13 30	19 3	19 21	17 14		n.a.
T 30	11 13	14 31	1 48	21 12	2 41	8 50	0 38	20 10	1 7	25 3	1 2	16 39	2 23	5 35	0 39	6 44	2 18	24 53	13 30	19 3	19 22	17 13		n.a.
F 31	10s52	9n57	3n 2	20s46	2s38	8s20	0s35	19s59	1s 7	25s 4	1s 2	16s37	2s23	5s34	0s39	6n45	2n18	24s53	13s30	19n 4	19n23	17s11		n.a.

Julian Day Number = -22951.5, Delta T = 39h07m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°37'40, Lahiri = -69°30'40 Julian Calendar 1 March 4776 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4776 BCE

The year -4775 astronomical counting style corresponds to year 4776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4776 BCE (-4775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 11 41	3♓29'26	27♍15	11♒33	11♓54	8♒20	24♐31	22♒48	17♓51	18°R33	28♒33	6°R59	5♌44	16♒58	n.a.	S 1
S 2	10 15 37	4°26'26	11♎56	13° 2	13° 7	9° 2	24°40	22°56	17°55	18♍32	28°34	6♌55	5°41	17° 4	n.a.	S 2
M 3	10 19 34	5°23'25	26°12	14°34	14°21	9°44	24°49	23° 4	17°58	18°30	28°36	6°52	5°38	17°11	n.a.	M 3
T 4	10 23 30	6°20'24	10♏ 0	16° 8	15°35	10°25	24°58	23°12	18° 2	18°29	28°37	6°49	5°35	17°18	n.a.	T 4
W 5	10 27 27	7°17'23	23°21	17°46	16°48	11° 7	25° 6	23°20	18° 5	18°27	28°39	6°46	5°31	17°24	n.a.	W 5
T 6	10 31 24	8°14'22	6♐15	19°25	18° 2	11°49	25°15	23°28	18° 9	18°26	28°40	6°D46	5°28	17°31	n.a.	T 6
F 7	10 35 20	9°11'21	18°47	21° 8	19°15	12°30	25°23	23°35	18°12	18°24	28°41	6°46	5°25	17°38	n.a.	F 7
S 8	10 39 17	10° 8'20	1♑ 1	22°53	20°29	13°12	25°31	23°43	18°16	18°22	28°43	6°47	5°22	17°44	n.a.	S 8
S 9	10 43 13	11° 5'19	13° 1	24°41	21°43	13°53	25°39	23°51	18°19	18°21	28°44	6°49	5°19	17°51	n.a.	S 9
M10	10 47 10	12° 2'18	24°53	26°32	22°56	14°34	25°47	23°59	18°23	18°19	28°45	6°50	5°16	17°57	n.a.	M10
T 11	10 51 6	12°59'16	6♒40	28°25	24°10	15°16	25°55	24° 7	18°26	18°18	28°47	6°R51	5°12	18° 4	n.a.	T 11
W12	10 55 3	13°56'15	18°26	0♓20	25°23	15°57	26° 2	24°14	18°30	18°16	28°48	6°50	5° 9	18°11	n.a.	W12
T 13	10 59 0	14°53'13	0♓15	2°18	26°37	16°38	26°10	24°22	18°33	18°14	28°49	6°48	5° 6	18°17	n.a.	T 13
F 14	11 2 56	15°50'12	12° 9	4°18	27°51	17°19	26°17	24°30	18°37	18°13	28°51	6°44	5° 3	18°24	n.a.	F 14
S 15	11 6 53	16°47'10	24°10	6°20	29° 4	18° 1	26°24	24°37	18°41	18°11	28°52	6°38	5° 0	18°31	n.a.	S 15
S 16	11 10 49	17°44'08	6♈20	8°24	0♈18	18°42	26°31	24°45	18°44	18°10	28°53	6°31	4°56	18°37	n.a.	S 16
M17	11 14 46	18°41'06	18°40	10°29	1°31	19°23	26°38	24°52	18°48	18° 8	28°54	6°23	4°53	18°44	n.a.	M17
T 18	11 18 42	19°38'04	1♉11	12°36	2°45	20° 4	26°45	25° 0	18°51	18° 6	28°56	6°16	4°50	18°51	n.a.	T 18
W19	11 22 39	20°35'02	13°55	14°44	3°58	20°44	26°52	25° 8	18°55	18° 5	28°57	6°10	4°47	18°57	n.a.	W19
T 20	11 26 36	21°31'59	26°53	16°53	5°12	21°25	26°58	25°15	18°58	18° 3	28°58	6° 6	4°44	19° 4	n.a.	T 20
F 21	11 30 32	22°28'57	10♊ 7	19° 3	6°25	22° 6	27° 4	25°23	19° 2	18° 1	29° 0	6° 3	4°41	19°11	n.a.	F 21
S 22	11 34 29	23°25'54	23°39	21°13	7°39	22°47	27°10	25°30	19° 6	18° 0	29° 1	6°D 2	4°37	19°17	n.a.	S 22
S 23	11 38 25	24°22'52	7♋29	23°23	8°53	23°27	27°16	25°37	19° 9	17°58	29° 2	6° 3	4°34	19°24	n.a.	S 23
M24	11 42 22	25°19'49	21°39	25°34	10° 6	24° 8	27°22	25°45	19°13	17°57	29° 3	6° 4	4°31	19°31	n.a.	M24
T 25	11 46 18	26°16'46	6♌ 7	27°43	11°20	24°49	27°28	25°52	19°16	17°55	29° 5	6°R 5	4°28	19°37	n.a.	T 25
W26	11 50 15	27°13'44	20°51	29°52	12°33	25°29	27°33	25°59	19°20	17°53	29° 6	6° 4	4°25	19°44	n.a.	W26
T 27	11 54 12	28°10'41	5♍46	2♈ 0	13°47	26° 9	27°39	26° 6	19°23	17°52	29° 7	6° 1	4°22	19°51	n.a.	T 27
F 28	11 58 8	29° 7'39	20°43	4° 7	15° 0	26°50	27°44	26°14	19°27	17°50	29° 8	5°56	4°18	19°57	n.a.	F 28
S 29	12 2 5	0♈ 4'37	5♎35	6°13	16°14	27°30	27°49	26°21	19°30	17°49	29° 9	5°49	4°15	20° 4	n.a.	S 29
S 30	12 6 1	1♈ 1'35	20♎14	8♈17	17♈27	28♒10	27♐53	26♒28	19♓34	17♍47	29♒11	5♌41	4♌12	20♒11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s31	4n48	4n 2	20s18	2s35	7s49	0s33	19s48	1s 7	25s 5	1s 3	16s34	2s23	5s32	0s39	6n45	2n18	24s52	13s30	19n 5	19n24	17s10		n.a.
S 2	10 10	0s30	4 45	19 48	2 31	7 18	0 31	19 36	1 7	25 5	1 3	16 32	2 23	5 31	0 39	6 46	2 18	24 52	13 30	19 6	19 25	17 9		n.a.
M 3	9 49	5 38	5 9	19 16	2 26	6 47	0 29	19 24	1 6	25 6	1 3	16 29	2 23	5 30	0 39	6 47	2 18	24 51	13 30	19 7	19 25	17 8		n.a.
T 4	9 27	10 18	5 13	18 42	2 21	6 15	0 27	19 13	1 6	25 7	1 3	16 26	2 24	5 28	0 39	6 47	2 18	24 51	13 30	19 7	19 26	17 6		n.a.
W 5	9 5	14 19	5 1	18 6	2 15	5 44	0 25	19 1	1 6	25 7	1 4	16 24	2 24	5 27	0 39	6 48	2 18	24 50	13 30	19 8	19 27	17 5		n.a.
T 6	8 43	17 30	4 34	17 27	2 8	5 12	0 22	18 48	1 6	25 8	1 4	16 21	2 24	5 25	0 39	6 49	2 18	24 50	13 30	19 8	19 28	17 4		n.a.
F 7	8 21	19 47	3 54	16 47	2 1	4 41	0 20	18 36	1 6	25 8	1 4	16 18	2 24	5 24	0 39	6 49	2 18	24 49	13 30	19 8	19 29	17 3		n.a.
S 8	7 59	21 5	3 4	16 4	1 53	4 9	0 18	18 24	1 5	25 9	1 5	16 16	2 24	5 22	0 39	6 50	2 18	24 49	13 30	19 8	19 29	17 1		n.a.
S 9	7 37	21 23	2 7	15 20	1 45	3 37	0 15	18 11	1 5	25 10	1 5	16 13	2 24	5 21	0 39	6 51	2 18	24 48	13 30	19 7	19 30	17 0		n.a.
M10	7 15	20 43	1 5	14 33	1 37	3 5	0 13	17 59	1 5	25 10	1 5	16 11	2 24	5 20	0 39	6 51	2 18	24 48	13 30	19 7	19 31	16 59		n.a.
T 11	6 52	19 9	0 1	13 44	1 28	2 33	0 11	17 46	1 5	25 11	1 6	16 8	2 24	5 18	0 39	6 52	2 18	24 47	13 30	19 7	19 32	16 57		n.a.
W12	6 30	16 45	1s 3	12 54	1 18	2 1	0 8	17 33	1 4	25 11	1 6	16 5	2 24	5 17	0 39	6 52	2 18	24 47	13 30	19 7	19 33	16 56		n.a.
T 13	6 7	13 38	2 4	12 2	1 9	1 28	0 6	17 20	1 4	25 12	1 6	16 3	2 24	5 15	0 39	6 53	2 18	24 46	13 30	19 8	19 33	16 55		n.a.
F 14	5 45	9 58	3 0	11 7	0 58	0 56	0 3	17 7	1 4	25 12	1 6	16 0	2 24	5 14	0 39	6 54	2 18	24 46	13 30	19 9	19 34	16 53		n.a.
S 15	5 22	5 52	3 49	10 12	0 48	0 24	0 1	16 54	1 4	25 13	1 7	15 58	2 24	5 12	0 39	6 54	2 18	24 46	13 30	19 10	19 35	16 52		n.a.
S 16	4 59	1 29	4 28	9 15	0 38	0n 9	0n 1	16 40	1 3	25 13	1 7	15 55	2 24	5 11	0 39	6 55	2 18	24 45	13 30	19 12	19 36	16 51		n.a.
M17	4 36	3n 0	4 55	8 16	0 27	0 41	0 4	16 27	1 3	25 14	1 7	15 53	2 25	5 9	0 39	6 56	2 18	24 45	13 30	19 14	19 37	16 50		n.a.
T 18	4 13	7 26	5 8	7 17	0 16	1 13	0 6	16 13	1 3	25 14	1 8	15 50	2 25	5 8	0 39	6 56	2 18	24 44	13 30	19 16	19 37	16 48		n.a.
W19	3 50	11 37	5 6	6 16	0 6	1 45	0 9	16 0	1 3	25 15	1 8	15 48	2 25	5 7	0 39	6 57	2 18	24 44	13 31	19 17	19 38	16 47		n.a.
T 20	3 27	15 21	4 49	5 15	0n 5	2 18	0 11	15 46	1 2	25 15	1 8	15 45	2 25	5 5	0 39	6 58	2 18	24 43	13 31	19 18	19 39	16 46		n.a.
F 21	3 4	18 24	4 16	4 14	0 15	2 50	0 14	15 32	1 2	25 16	1 9	15 43	2 25	5 4	0 39	6 58	2 18	24 43	13 31	19 19	19 40	16 44		n.a.
S 22	2 41	20 31	3 29	3 12	0 25	3 22	0 16	15 18	1 2	25 16	1 9	15 40	2 25	5 2	0 39	6 59	2 18	24 43	13 31	19 19	19 41	16 43		n.a.
S 23	2 18	21 28	2 28	2 10	0 35	3 54	0 18	15 4	1 1	25 17	1 9	15 38	2 25	5 1	0 39	7 0	2 18	24 42	13 31	19 19	19 41	16 42		n.a.
M24	1 54	21 5	1 17	1 8	0 45	4 26	0 21	14 50	1 1	25 17	1 10	15 35	2 25	4 59	0 39	7 0	2 18	24 42	13 31	19 19	19 42	16 40		n.a.
T 25	1 31	19 18	0n 0	0 7	0 54	4 58	0 23	14 35	1 1	25 18	1 10	15 33	2 25	4 58	0 39	7 1	2 18	24 41	13 31	19 19	19 43	16 39		n.a.
W26	1 8	16 13	1 19	0n54	1 2	5 30	0 26	14 21	1 1	25 18	1 10	15 30	2 26	4 57	0 39	7 1	2 18	24 41	13 31	19 19	19 44	16 37		n.a.
T 27	0 45	12 2	2 33	1 53	1 10	6 1	0 28	14 7	1 0	25 19	1 11	15 28	2 26	4 55	0 39	7 2	2 18	24 41	13 31	19 20	19 44	16 36		n.a.
F 28	0 21	7 5	3 36	2 52	1 18	6 33	0 31	13 52	1 0	25 19	1 11	15 25	2 26	4 54	0 39	7 3	2 18	24 40	13 31	19 21	19 45	16 35		n.a.
S 29	0n 2	1 45	4 25	3 50	1 25	7 4	0 33	13 38	1 0	25 19	1 11	15 23	2 26	4 52	0 39	7 3	2 18	24 40	13 31	19 23	19 46	16 33		n.a.
S 30	0n25	3s36	4n55	4n47	1n32	7n35	0n35	13s23	0s59	25s20	1s12	15s21	2s26	4s51	0s39	7n 4	2n18	24s40	13s32	19n25	19n47	16s32		n.a.

Julian Day Number = -22920.5, Delta T = 39h07m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°37'36, Lahiri = -69°30'36 Julian Calendar 1 Apr. 4776 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4776 BCE

The year -4775 astronomical counting style corresponds to year 4776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4776 BCE (-4775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 9 58	1♈58'34	4♏31	10♈20	18♈41	28♒51	27♐58	26♒35	19♓37	17°R46	29♒12	5°R32	4♌ 9	20♒17	n.a.	M 1
T 2	12 13 55	2°55'34	18°22	12°21	19°54	29°31	28° 3	26°42	19°41	17♍44	29°13	5♌24	4° 6	20°24	n.a.	T 2
W 3	12 17 51	3°52'34	1♐46	14°21	21° 8	0♓11	28° 7	26°49	19°44	17°42	29°14	5°18	4° 2	20°30	n.a.	W 3
T 4	12 21 48	4°49'35	14°44	16°19	22°21	0°51	28°11	26°56	19°48	17°41	29°15	5°14	3°59	20°37	n.a.	T 4
F 5	12 25 44	5°46'38	27°17	18°15	23°35	1°31	28°15	27° 3	19°51	17°39	29°16	5°12	3°56	20°44	n.a.	F 5
S 6	12 29 41	6°43'41	9♑31	20°10	24°48	2°11	28°19	27°10	19°55	17°38	29°18	5°D12	3°53	20°50	n.a.	S 6
S 7	12 33 37	7°40'45	21°31	22° 3	26° 2	2°51	28°22	27°16	19°58	17°36	29°19	5°13	3°50	20°57	n.a.	S 7
M 8	12 37 34	8°37'50	3♒22	23°53	27°15	3°30	28°26	27°23	20° 2	17°35	29°20	5°R13	3°47	21° 4	n.a.	M 8
T 9	12 41 31	9°34'56	15°10	25°42	28°29	4°10	28°29	27°30	20° 5	17°33	29°21	5°13	3°43	21°10	n.a.	T 9
W10	12 45 27	10°32'03	26°58	27°30	29°42	4°50	28°32	27°36	20° 8	17°32	29°22	5°10	3°40	21°17	n.a.	W10
T 11	12 49 24	11°29'11	8♓51	29°15	0♉56	5°30	28°35	27°43	20°12	17°31	29°23	5° 6	3°37	21°24	n.a.	T 11
F 12	12 53 20	12°26'20	20°52	0♉59	2° 9	6° 9	28°38	27°50	20°15	17°29	29°24	4°58	3°34	21°30	n.a.	F 12
S 13	12 57 17	13°23'30	3♈ 4	2°40	3°22	6°49	28°40	27°56	20°18	17°28	29°25	4°49	3°31	21°37	n.a.	S 13
S 14	13 1 14	14°20'41	15°28	4°20	4°36	7°28	28°42	28° 2	20°22	17°26	29°26	4°37	3°27	21°44	n.a.	S 14
M15	13 5 10	15°17'53	28° 4	5°58	5°49	8° 8	28°44	28° 9	20°25	17°25	29°27	4°25	3°24	21°50	n.a.	M15
T 16	13 9 7	16°15'06	10♉53	7°35	7° 3	8°47	28°46	28°15	20°28	17°24	29°28	4°14	3°21	21°57	n.a.	T 16
W17	13 13 3	17°12'20	23°54	9° 9	8°16	9°26	28°48	28°21	20°32	17°22	29°29	4° 3	3°18	22° 4	n.a.	W17
T 18	13 17 0	18° 9'35	7♊ 7	10°42	9°30	10° 6	28°50	28°27	20°35	17°21	29°30	3°56	3°15	22°10	n.a.	T 18
F 19	13 20 56	19° 6'50	20°32	12°13	10°43	10°45	28°51	28°33	20°38	17°20	29°31	3°50	3°12	22°17	n.a.	F 19
S 20	13 24 53	20° 4'07	4♋ 8	13°42	11°57	11°24	28°52	28°39	20°41	17°18	29°32	3°48	3° 8	22°24	n.a.	S 20
S 21	13 28 50	21° 1'24	17°57	15° 9	13°10	12° 3	28°53	28°45	20°45	17°17	29°33	3°D47	3° 5	22°30	n.a.	S 21
M22	13 32 46	21°58'43	1♌58	16°34	14°23	12°42	28°54	28°51	20°48	17°16	29°34	3°R47	3° 2	22°37	n.a.	M22
T 23	13 36 43	22°56'02	16°12	17°57	15°37	13°21	28°54	28°57	20°51	17°14	29°35	3°47	2°59	22°44	n.a.	T 23
W24	13 40 39	23°53'22	0♍37	19°19	16°50	14° 0	28°55	29° 3	20°54	17°13	29°36	3°45	2°56	22°50	n.a.	W24
T 25	13 44 36	24°50'43	15° 9	20°38	18° 4	14°39	28°R55	29° 9	20°57	17°12	29°36	3°40	2°53	22°57	n.a.	T 25
F 26	13 48 32	25°48'05	29°45	21°55	19°17	15°17	28°55	29°14	21° 0	17°11	29°37	3°33	2°49	23° 3	n.a.	F 26
S 27	13 52 29	26°45'29	14♎17	23°10	20°30	15°56	28°55	29°20	21° 3	17°10	29°38	3°23	2°46	23°10	n.a.	S 27
S 28	13 56 26	27°42'53	28°40	24°23	21°44	16°35	28°54	29°25	21° 6	17° 9	29°39	3°12	2°43	23°17	n.a.	S 28
M29	14 0 22	28°40'20	12♏46	25°34	22°57	17°13	28°54	29°31	21° 9	17° 7	29°40	3° 1	2°40	23°23	n.a.	M29
T 30	14 4 19	29°37'47	26°30	26°42	24°10	17°52	28°53	29°36	21°12	17° 6	29°40	2°50	2°37	23°30	n.a.	T 30
W31	14 8 15	0♉35'17	9♐51	27♉48	25♉24	18♓31	28♐52	29♒41	21♓15	17♍ 5	29♒41	2♌41	2♌33	23♒37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n49	8s37	5n 6	5n42	1n37	8n 6	0n38	13s 8	0s59	25s20	1s12	15s18	2s26	4s49	0s39	7n 5	2n18	24s39	13s32	19n27	19n48	16s31		n.a.
T 2	1 12	13 2	4 58	6 35	1 43	8 37	0 40	12 53	0 59	25 21	1 12	15 16	2 26	4 48	0 39	7 5	2 17	24 39	13 32	19 29	19 48	16 29		n.a.
W 3	1 35	16 39	4 34	7 28	1 47	9 8	0 42	12 39	0 58	25 21	1 13	15 14	2 27	4 47	0 39	7 6	2 17	24 39	13 32	19 30	19 49	16 28		n.a.
T 4	1 58	19 20	3 57	8 18	1 51	9 38	0 45	12 24	0 58	25 21	1 13	15 11	2 27	4 45	0 39	7 6	2 17	24 38	13 32	19 31	19 50	16 26		n.a.
F 5	2 22	20 59	3 9	9 7	1 55	10 8	0 47	12 9	0 58	25 22	1 13	15 9	2 27	4 44	0 39	7 7	2 17	24 38	13 32	19 32	19 51	16 25		n.a.
S 6	2 45	21 35	2 13	9 55	1 57	10 38	0 49	11 54	0 57	25 22	1 14	15 7	2 27	4 42	0 39	7 7	2 17	24 38	13 32	19 32	19 51	16 24		n.a.
S 7	3 8	21 11	1 13	10 40	2 0	11 8	0 51	11 39	0 57	25 23	1 14	15 4	2 27	4 41	0 39	7 8	2 17	24 37	13 33	19 32	19 52	16 22		n.a.
M 8	3 31	19 49	0 10	11 24	2 1	11 38	0 53	11 23	0 56	25 23	1 15	15 2	2 27	4 40	0 39	7 9	2 17	24 37	13 33	19 32	19 53	16 21		n.a.
T 9	3 54	17 37	0s53	12 7	2 2	12 7	0 56	11 8	0 56	25 23	1 15	15 0	2 28	4 38	0 39	7 9	2 17	24 37	13 33	19 32	19 54	16 19		n.a.
W10	4 17	14 40	1 53	12 47	2 3	12 36	0 58	10 53	0 56	25 24	1 15	14 58	2 28	4 37	0 39	7 10	2 17	24 37	13 33	19 32	19 55	16 18		n.a.
T 11	4 40	11 6	2 49	13 26	2 2	13 4	1 0	10 38	0 55	25 24	1 16	14 56	2 28	4 36	0 39	7 10	2 17	24 36	13 33	19 34	19 55	16 17		n.a.
F 12	5 3	7 3	3 38	14 3	2 2	13 32	1 2	10 22	0 55	25 25	1 16	14 53	2 28	4 34	0 39	7 11	2 17	24 36	13 33	19 35	19 56	16 15		n.a.
S 13	5 26	2 40	4 18	14 38	2 0	14 0	1 4	10 7	0 55	25 25	1 16	14 51	2 28	4 33	0 39	7 11	2 17	24 36	13 33	19 38	19 57	16 14		n.a.
S 14	5 49	1n53	4 46	15 12	1 59	14 28	1 6	9 51	0 54	25 25	1 17	14 49	2 28	4 31	0 39	7 12	2 17	24 36	13 34	19 41	19 58	16 12		n.a.
M15	6 12	6 27	5 0	15 44	1 56	14 55	1 8	9 36	0 54	25 26	1 17	14 47	2 29	4 30	0 39	7 12	2 17	24 35	13 34	19 44	19 58	16 11		n.a.
T 16	6 34	10 48	5 0	16 14	1 53	15 22	1 10	9 20	0 53	25 26	1 17	14 45	2 29	4 29	0 39	7 13	2 17	24 35	13 34	19 46	19 59	16 9		n.a.
W17	6 57	14 43	4 44	16 42	1 50	15 48	1 11	9 5	0 53	25 27	1 18	14 43	2 29	4 27	0 39	7 13	2 17	24 35	13 34	19 49	20 0	16 8		n.a.
T 18	7 20	17 59	4 13	17 9	1 46	16 14	1 13	8 49	0 53	25 27	1 18	14 41	2 29	4 26	0 39	7 14	2 17	24 35	13 34	19 51	20 1	16 7		n.a.
F 19	7 42	20 21	3 28	17 34	1 42	16 40	1 15	8 33	0 52	25 27	1 19	14 39	2 29	4 25	0 39	7 14	2 17	24 35	13 35	19 52	20 1	16 5		n.a.
S 20	8 4	21 35	2 30	17 57	1 37	17 5	1 17	8 18	0 52	25 28	1 19	14 37	2 30	4 24	0 39	7 15	2 17	24 34	13 35	19 53	20 2	16 4		n.a.
S 21	8 26	21 32	1 23	18 19	1 32	17 30	1 18	8 2	0 51	25 28	1 19	14 35	2 30	4 22	0 39	7 15	2 17	24 34	13 35	19 53	20 3	16 2		n.a.
M22	8 48	20 9	0 10	18 39	1 26	17 54	1 20	7 46	0 51	25 28	1 20	14 33	2 30	4 21	0 39	7 16	2 17	24 34	13 35	19 53	20 4	16 1		n.a.
T 23	9 10	17 29	1n 5	18 58	1 20	18 18	1 22	7 30	0 50	25 29	1 20	14 31	2 30	4 20	0 39	7 16	2 17	24 34	13 35	19 53	20 4	15 59		n.a.
W24	9 32	13 43	2 17	19 15	1 13	18 41	1 23	7 15	0 50	25 29	1 20	14 29	2 30	4 18	0 39	7 17	2 17	24 34	13 35	19 53	20 5	15 58		n.a.
T 25	9 54	9 5	3 20	19 30	1 6	19 4	1 25	6 59	0 50	25 30	1 21	14 27	2 31	4 17	0 39	7 17	2 17	24 34	13 36	19 55	20 6	15 56		n.a.
F 26	10 15	3 55	4 11	19 44	0 59	19 26	1 26	6 43	0 49	25 30	1 21	14 25	2 31	4 16	0 39	7 18	2 17	24 34	13 36	19 56	20 7	15 55		n.a.
S 27	10 37	1s27	4 45	19 56	0 51	19 48	1 27	6 27	0 49	25 30	1 22	14 24	2 31	4 15	0 39	7 18	2 16	24 33	13 36	19 59	20 7	15 53		n.a.
S 28	10 58	6 40	5 0	20 7	0 42	20 9	1 28	6 11	0 48	25 31	1 22	14 22	2 31	4 14	0 39	7 18	2 16	24 33	13 36	20 1	20 8	15 52		n.a.
M29	11 19	11 26	4 57	20 16	0 34	20 30	1 30	5 55	0 48	25 31	1 22	14 20	2 32	4 12	0 39	7 19	2 16	24 33	13 36	20 4	20 9	15 50		n.a.
T 30	11 40	15 29	4 36	20 24	0 25	20 50	1 31	5 39	0 47	25 31	1 23	14 18	2 32	4 11	0 39	7 19	2 16	24 33	13 37	20 7	20 10	15 49		n.a.
W31	12n 1	18s37	4n 1	20n30	0n15	21n10	1n32	5s23	0s47	25s32	1s23	14s17	2s32	4s10	0s39	7n20	2n16	24s33	13s37	20n 9	20n10	15s47		n.a.

Julian Day Number = -22890.5, Delta T = 39h07m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°37'32, Lahiri = -69°30'32 Julian Calendar 1 May 4776 BCE == Greg. Calendar 24 March 4776 BCE

The year -4775 astronomical counting style corresponds to year 4776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4776 BCE (-4775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 12 12	1♉32'47	22♐47	28♉52	26♉37	19♓ 9	28°R51	29♒46	21♓18	17°R 4	29♒42	2°R34	2♌30	23♒43	n.a.	T 1
F 2	14 16 9	2°30'20	5♊21	29°53	27°50	19°47	28♐50	29°52	21°21	17♍ 3	29°43	2♌30	2°27	23°50	n.a.	F 2
S 3	14 20 5	3°27'55	17°36	0♊51	29° 3	20°26	28°48	29°57	21°24	17° 2	29°43	2°28	2°24	23°57	n.a.	S 3
S 4	14 24 2	4°25'31	29°37	1°46	0♊17	21° 4	28°46	0♓ 1	21°27	17° 1	29°44	2°28	2°21	24° 3	n.a.	S 4
M 5	14 27 58	5°23'09	11♒28	2°38	1°30	21°42	28°44	0° 6	21°30	17° 0	29°45	2°28	2°18	24°10	n.a.	M 5
T 6	14 31 55	6°20'49	23°17	3°27	2°43	22°20	28°42	0°11	21°32	16°59	29°45	2°27	2°14	24°17	n.a.	T 6
W 7	14 35 51	7°18'31	5♓ 7	4°12	3°56	22°58	28°40	0°16	21°35	16°58	29°46	2°25	2°11	24°23	n.a.	W 7
T 8	14 39 48	8°16'15	17° 4	4°55	5°10	23°36	28°37	0°20	21°38	16°58	29°47	2°20	2° 8	24°30	n.a.	T 8
F 9	14 43 44	9°14'01	29°12	5°33	6°23	24°14	28°34	0°25	21°40	16°57	29°47	2°12	2° 5	24°37	n.a.	F 9
S 10	14 47 41	10°11'49	11♈34	6° 7	7°36	24°52	28°32	0°29	21°43	16°56	29°48	2° 2	2° 2	24°43	n.a.	S 10
S 11	14 51 38	11° 9'38	24°11	6°37	8°49	25°30	28°28	0°34	21°46	16°55	29°48	1°51	1°58	24°50	n.a.	S 11
M12	14 55 34	12° 7'29	7♉ 5	7° 3	10° 2	26° 8	28°25	0°38	21°48	16°54	29°49	1°38	1°55	24°57	n.a.	M12
T 13	14 59 31	13° 5'23	20°15	7°24	11°16	26°46	28°22	0°42	21°51	16°54	29°49	1°26	1°52	25° 3	n.a.	T 13
W14	15 3 27	14° 3'18	3♊38	7°41	12°29	27°23	28°18	0°46	21°53	16°53	29°50	1°15	1°49	25°10	n.a.	W14
T 15	15 7 24	15° 1'15	17°14	7°52	13°42	28° 1	28°14	0°50	21°56	16°52	29°50	1° 6	1°46	25°17	n.a.	T 15
F 16	15 11 20	15°59'14	0♋58	7°57	14°55	28°38	28°10	0°54	21°58	16°52	29°51	1° 1	1°43	25°23	n.a.	F 16
S 17	15 15 17	16°57'14	14°51	7°R57	16° 8	29°16	28° 6	0°58	22° 1	16°51	29°51	0°58	1°39	25°30	n.a.	S 17
S 18	15 19 14	17°55'16	28°49	7°52	17°21	29°53	28° 2	1° 2	22° 3	16°51	29°52	0°D57	1°36	25°37	n.a.	S 18
M19	15 23 10	18°53'20	12♌52	7°40	18°34	0♈31	27°57	1° 5	22° 5	16°50	29°52	0°R57	1°33	25°43	n.a.	M19
T 20	15 27 7	19°51'25	26°59	7°23	19°47	1° 8	27°52	1° 9	22° 8	16°49	29°52	0°57	1°30	25°50	n.a.	T 20
W21	15 31 3	20°49'32	11♍10	6°59	21° 1	1°45	27°47	1°12	22°10	16°49	29°53	0°55	1°27	25°57	n.a.	W21
T 22	15 35 0	21°47'40	25°22	6°29	22°14	2°22	27°42	1°15	22°12	16°48	29°53	0°52	1°24	26° 3	n.a.	T 22
F 23	15 38 56	22°45'50	9♎33	5°54	23°27	2°59	27°37	1°19	22°14	16°48	29°53	0°45	1°20	26°10	n.a.	F 23
S 24	15 42 53	23°44'02	23°40	5°13	24°40	3°36	27°32	1°22	22°16	16°48	29°54	0°37	1°17	26°17	n.a.	S 24
S 25	15 46 49	24°42'16	7♏37	4°27	25°52	4°13	27°26	1°25	22°18	16°47	29°54	0°27	1°14	26°23	n.a.	S 25
M26	15 50 46	25°40'32	21°21	3°36	27° 5	4°50	27°21	1°28	22°20	16°47	29°54	0°16	1°11	26°30	n.a.	M26
T 27	15 54 43	26°38'51	4♐49	2°42	28°18	5°27	27°15	1°31	22°22	16°47	29°54	0° 6	1° 8	26°37	n.a.	T 27
W28	15 58 39	27°37'11	17°57	1°45	29°31	6° 3	27° 9	1°33	22°24	16°46	29°55	29♋58	1° 4	26°43	n.a.	W28
T 29	16 2 36	28°35'34	0♑46	0°47	0♋44	6°40	27° 3	1°36	22°26	16°46	29°55	29°51	1° 1	26°50	n.a.	T 29
F 30	16 6 32	29♉33'58	13♑15	29♉48	1♋57	7♈17	26♐56	1♓38	22♓28	16♍46	29♒55	29♋48	0♌58	26♒57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n22	20s44	3n14	20n36	0n 6	21n29	1n33	5s 7	0s46	25s32	1s23	14s15	2s32	4s 9	0s39	7n20	2n16	24s33	13s37	20n10	20n11	15s46		n.a.
F 2	12 42	21 44	2 18	20 39	0s 4	21 47	1 34	4 52	0 46	25 33	1 24	14 13	2 32	4 8	0 39	7 20	2 16	24 33	13 37	20 11	20 12	15 44		n.a.
S 3	13 2	21 40	1 18	20 42	0 15	22 5	1 35	4 36	0 45	25 33	1 24	14 12	2 33	4 7	0 39	7 21	2 16	24 33	13 38	20 12	20 13	15 43		n.a.
S 4	13 22	20 35	0 15	20 43	0 25	22 22	1 36	4 20	0 45	25 33	1 24	14 10	2 33	4 5	0 39	7 21	2 16	24 33	13 38	20 12	20 13	15 41		n.a.
M 5	13 42	18 37	0s48	20 43	0 36	22 39	1 36	4 4	0 44	25 34	1 25	14 9	2 33	4 4	0 39	7 21	2 16	24 33	13 38	20 12	20 14	15 40		n.a.
T 6	14 2	15 51	1 48	20 42	0 48	22 55	1 37	3 48	0 44	25 34	1 25	14 7	2 33	4 3	0 39	7 22	2 16	24 33	13 38	20 12	20 15	15 38		n.a.
W 7	14 21	12 26	2 44	20 39	0 59	23 10	1 38	3 32	0 43	25 34	1 26	14 6	2 34	4 2	0 39	7 22	2 16	24 33	13 39	20 12	20 16	15 37		n.a.
T 8	14 41	8 30	3 33	20 36	1 11	23 24	1 38	3 16	0 43	25 35	1 26	14 4	2 34	4 1	0 39	7 22	2 16	24 33	13 39	20 14	20 16	15 35		n.a.
F 9	15 0	4 11	4 13	20 31	1 23	23 38	1 39	3 0	0 42	25 35	1 26	14 3	2 34	4 0	0 39	7 22	2 16	24 33	13 39	20 15	20 17	15 34		n.a.
S 10	15 19	0n24	4 42	20 25	1 35	23 51	1 39	2 44	0 42	25 35	1 27	14 1	2 34	3 59	0 40	7 23	2 16	24 33	13 39	20 18	20 18	15 32		n.a.
S 11	15 37	5 3	4 58	20 18	1 47	24 4	1 39	2 28	0 41	25 36	1 27	14 0	2 35	3 58	0 40	7 23	2 16	24 33	13 39	20 20	20 19	15 31		n.a.
M12	15 56	9 35	5 0	20 11	1 59	24 16	1 40	2 12	0 41	25 36	1 27	13 59	2 35	3 57	0 40	7 23	2 15	24 33	13 40	20 23	20 19	15 29		n.a.
T 13	16 14	13 46	4 45	20 2	2 11	24 27	1 40	1 56	0 40	25 36	1 28	13 58	2 35	3 56	0 40	7 23	2 15	24 33	13 40	20 26	20 20	15 28		n.a.
W14	16 32	17 20	4 15	19 53	2 23	24 37	1 40	1 40	0 40	25 36	1 28	13 56	2 36	3 55	0 40	7 24	2 15	24 33	13 40	20 29	20 21	15 26		n.a.
T 15	16 49	20 2	3 30	19 43	2 36	24 47	1 40	1 25	0 39	25 37	1 28	13 55	2 36	3 54	0 40	7 24	2 15	24 33	13 40	20 30	20 21	15 24		n.a.
F 16	17 7	21 37	2 32	19 32	2 48	24 56	1 40	1 9	0 39	25 37	1 29	13 54	2 36	3 53	0 40	7 24	2 15	24 33	13 41	20 32	20 22	15 23		n.a.
S 17	17 24	21 54	1 24	19 21	2 59	25 4	1 40	0 53	0 38	25 37	1 29	13 53	2 36	3 52	0 40	7 24	2 15	24 33	13 41	20 32	20 23	15 21		n.a.
S 18	17 41	20 49	0 11	19 9	3 10	25 11	1 40	0 37	0 38	25 38	1 29	13 52	2 37	3 51	0 40	7 24	2 15	24 33	13 41	20 33	20 24	15 20		n.a.
M19	17 57	18 27	1n 3	18 56	3 21	25 18	1 39	0 21	0 37	25 38	1 30	13 51	2 37	3 50	0 40	7 25	2 15	24 33	13 41	20 33	20 24	15 18		n.a.
T 20	18 13	14 58	2 14	18 43	3 31	25 24	1 39	0 6	0 36	25 38	1 30	13 50	2 37	3 49	0 40	7 25	2 15	24 33	13 42	20 33	20 25	15 17		n.a.
W21	18 29	10 36	3 17	18 30	3 40	25 29	1 39	0n10	0 36	25 38	1 30	13 49	2 37	3 48	0 40	7 25	2 15	24 33	13 42	20 33	20 26	15 15		n.a.
T 22	18 45	5 39	4 7	18 17	3 49	25 33	1 38	0 26	0 35	25 39	1 31	13 48	2 38	3 47	0 40	7 25	2 15	24 33	13 42	20 34	20 27	15 13		n.a.
F 23	19 1	0 25	4 43	18 4	3 56	25 36	1 38	0 42	0 35	25 39	1 31	13 47	2 38	3 46	0 40	7 25	2 15	24 34	13 42	20 35	20 27	15 12		n.a.
S 24	19 16	4s48	5 1	17 51	4 2	25 39	1 37	0 57	0 34	25 39	1 31	13 46	2 38	3 46	0 40	7 25	2 15	24 34	13 43	20 37	20 28	15 10		n.a.
S 25	19 30	9 44	5 1	17 38	4 6	25 41	1 36	1 13	0 34	25 39	1 32	13 45	2 39	3 45	0 40	7 25	2 15	24 34	13 43	20 39	20 29	15 9		n.a.
M26	19 45	14 5	4 43	17 26	4 9	25 42	1 35	1 28	0 33	25 39	1 32	13 44	2 39	3 44	0 40	7 25	2 14	24 34	13 43	20 42	20 29	15 7		n.a.
T 27	19 59	17 38	4 10	17 14	4 10	25 43	1 34	1 44	0 32	25 40	1 32	13 43	2 39	3 43	0 40	7 25	2 14	24 34	13 43	20 44	20 30	15 5		n.a.
W28	20 13	20 12	3 24	17 4	4 9	25 42	1 33	1 59	0 32	25 40	1 33	13 43	2 40	3 42	0 40	7 25	2 14	24 34	13 44	20 46	20 31	15 4		n.a.
T 29	20 26	21 40	2 29	16 54	4 6	25 41	1 32	2 15	0 31	25 40	1 33	13 42	2 40	3 42	0 40	7 25	2 14	24 34	13 44	20 47	20 32	15 2		n.a.
F 30	20n39	22s 1	1n27	16n47	4s 2	25n39	1n31	2n30	0s31	25s40	1s33	13s41	2s40	3s41	0s40	7n25	2n14	24s35	13s44	20n48	20n32	15s 1		n.a.

Julian Day Number = -22859.5, Delta T = 39h07m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°37'28, Lahiri = -69°30'28 Julian Calendar 1 June 4776 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4776 BCE

The year -4775 astronomical counting style corresponds to year 4776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4776 BCE (-4775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 10 29	0♊32'25	25♉28	28°R50	3♋10	7♈53	26°R50	1♓41	22♓30	16°R46	29♒55	29°D46	0♌55	27♒ 3	n.a.	S 1
S 2	16 14 25	1°30'55	7♒29	27♉54	4°22	8°30	26♐44	1°43	22°32	16♍46	29°55	29♋46	0°52	27°10	n.a.	S 2
M 3	16 18 22	2°29'27	19°21	27° 1	5°35	9° 6	26°37	1°45	22°33	16°46	29°55	29°47	0°49	27°17	n.a.	M 3
T 4	16 22 18	3°28'01	1♓10	26°14	6°48	9°42	26°30	1°47	22°35	16°45	29°55	29°R48	0°45	27°23	n.a.	T 4
W 5	16 26 15	4°26'38	13° 1	25°32	8° 1	10°19	26°23	1°49	22°37	16°45	29°55	29°48	0°42	27°30	n.a.	W 5
T 6	16 30 11	5°25'17	24°59	24°57	9°13	10°55	26°16	1°51	22°38	16°D45	29°55	29°45	0°39	27°37	n.a.	T 6
F 7	16 34 8	6°23'59	7♈10	24°30	10°26	11°31	26° 9	1°53	22°40	16°45	29°R55	29°41	0°36	27°43	n.a.	F 7
S 8	16 38 5	7°22'43	19°37	24°12	11°39	12° 7	26° 2	1°55	22°41	16°45	29°55	29°35	0°33	27°50	n.a.	S 8
S 9	16 42 1	8°21'30	2♉24	24°D 3	12°51	12°43	25°55	1°56	22°43	16°46	29°55	29°27	0°30	27°56	n.a.	S 9
M10	16 45 58	9°20'19	15°31	24° 3	14° 4	13°19	25°47	1°58	22°44	16°46	29°55	29°18	0°26	28° 3	n.a.	M10
T 11	16 49 54	10°19'11	28°58	24°12	15°16	13°55	25°40	1°59	22°45	16°46	29°55	29°10	0°23	28°10	n.a.	T 11
W12	16 53 51	11°18'05	12♊43	24°32	16°29	14°30	25°32	2° 0	22°47	16°46	29°55	29° 2	0°20	28°16	n.a.	W12
T 13	16 57 47	12°17'01	26°43	25° 0	17°41	15° 6	25°25	2° 1	22°48	16°46	29°55	28°57	0°17	28°23	n.a.	T 13
F 14	17 1 44	13°15'59	10♋54	25°37	18°54	15°42	25°17	2° 2	22°49	16°46	29°55	28°53	0°14	28°30	n.a.	F 14
S 15	17 5 40	14°15'00	25°11	26°23	20° 6	16°17	25° 9	2° 3	22°50	16°47	29°55	28°D52	0°10	28°36	n.a.	S 15
S 16	17 9 37	15°14'03	9♌29	27°17	21°18	16°52	25° 2	2° 4	22°51	16°47	29°55	28°52	0° 7	28°43	n.a.	S 16
M17	17 13 33	16°13'07	23°47	28°19	22°31	17°28	24°54	2° 5	22°52	16°47	29°54	28°53	0° 4	28°50	n.a.	M17
T 18	17 17 30	17°12'14	8♍ 0	29°27	23°43	18° 3	24°46	2° 5	22°53	16°48	29°54	28°54	0° 1	28°56	n.a.	T 18
W19	17 21 26	18°11'23	22° 7	0♊42	24°55	18°38	24°38	2° 6	22°54	16°48	29°54	28°R55	29♋58	29° 3	n.a.	W19
T 20	17 25 23	19°10'33	6♎ 8	2° 2	26° 8	19°13	24°30	2° 6	22°55	16°49	29°54	28°53	29°55	29°10	n.a.	T 20
F 21	17 29 19	20° 9'46	20° 0	3°28	27°20	19°48	24°22	2° 6	22°56	16°49	29°53	28°50	29°51	29°16	n.a.	F 21
S 22	17 33 16	21° 9'00	3♏42	4°58	28°32	20°23	24°14	2°R 6	22°57	16°50	29°53	28°46	29°48	29°23	n.a.	S 22
S 23	17 37 13	22° 8'17	17°13	6°31	29°44	20°58	24° 6	2° 6	22°58	16°50	29°53	28°40	29°45	29°30	n.a.	S 23
M24	17 41 9	23° 7'36	0♐31	8° 8	0♌56	21°32	23°58	2° 6	22°58	16°51	29°52	28°34	29°42	29°36	n.a.	M24
T 25	17 45 6	24° 6'57	13°36	9°47	2° 8	22° 7	23°50	2° 6	22°59	16°51	29°52	28°28	29°39	29°43	n.a.	T 25
W26	17 49 2	25° 6'21	26°25	11°28	3°20	22°41	23°42	2° 5	22°59	16°52	29°52	28°23	29°36	29°50	n.a.	W26
T 27	17 52 59	26° 5'47	9♑ 0	13°11	4°32	23°16	23°34	2° 5	23° 0	16°53	29°51	28°20	29°32	29°56	n.a.	T 27
F 28	17 56 55	27° 5'15	21°20	14°56	5°44	23°50	23°26	2° 4	23° 0	16°53	29°51	28°19	29°29	0♓ 3	n.a.	F 28
S 29	18 0 52	28° 4'46	3♒28	16°41	6°55	24°24	23°18	2° 4	23° 1	16°54	29°50	28°D18	29°26	0°10	n.a.	S 29
S 30	18 4 48	29° 4'19	15°25	18°27	8° 7	24°59	23°10	2° 3	23° 1	16°55	29°50	28°20	29°23	0°16	n.a.	S 30
M31	18 8 45	0♋ 3'54	27♒16	20♊14	9♌19	25♈33	23♐ 2	2♓ 2	23♓ 1	16♍56	29♒49	28♋21	29♋20	0♓23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n52	21s18	0n23	16n41	3s55	25n37	1n30	2n46	0s30	25s40	1s33	13s41	2s40	3s40	0s40	7n25	2n14	24s35	13s45	20n48	20n33	14s59		n.a.
S 2	21 4	19 37	0s41	16 37	3 46	25 33	1 29	3 1	0 29	25 40	1 34	13 40	2 41	3 40	0 40	7 25	2 14	24 35	13 45	20 48	20 34	14 57		n.a.
M 3	21 16	17 5	1 43	16 35	3 35	25 29	1 27	3 16	0 29	25 40	1 34	13 40	2 41	3 39	0 40	7 25	2 14	24 35	13 45	20 48	20 34	14 56		n.a.
T 4	21 28	13 52	2 40	16 36	3 23	25 24	1 26	3 32	0 28	25 40	1 34	13 39	2 41	3 38	0 40	7 25	2 14	24 35	13 45	20 48	20 35	14 54		n.a.
W 5	21 39	10 6	3 31	16 39	3 10	25 18	1 24	3 47	0 27	25 41	1 34	13 39	2 42	3 38	0 40	7 25	2 14	24 36	13 46	20 48	20 36	14 52		n.a.
T 6	21 50	5 54	4 13	16 45	2 55	25 12	1 23	4 2	0 27	25 41	1 35	13 38	2 42	3 37	0 40	7 25	2 14	24 36	13 46	20 48	20 37	14 51		n.a.
F 7	22 1	1 24	4 44	16 54	2 39	25 4	1 21	4 17	0 26	25 41	1 35	13 38	2 42	3 36	0 40	7 25	2 14	24 36	13 46	20 49	20 37	14 49		n.a.
S 8	22 11	3n15	5 3	17 5	2 22	24 56	1 19	4 32	0 26	25 41	1 35	13 37	2 43	3 36	0 40	7 25	2 13	24 36	13 46	20 51	20 38	14 47		n.a.
S 9	22 21	7 53	5 7	17 20	2 5	24 47	1 17	4 47	0 25	25 41	1 35	13 37	2 43	3 35	0 40	7 25	2 13	24 37	13 47	20 52	20 39	14 46		n.a.
M10	22 30	12 16	4 55	17 37	1 48	24 38	1 15	5 2	0 24	25 41	1 36	13 37	2 43	3 35	0 40	7 25	2 13	24 37	13 47	20 54	20 39	14 44		n.a.
T 11	22 39	16 11	4 27	17 56	1 30	24 28	1 13	5 17	0 24	25 41	1 36	13 37	2 43	3 34	0 40	7 25	2 13	24 37	13 47	20 56	20 40	14 42		n.a.
W12	22 48	19 19	3 43	18 17	1 13	24 17	1 11	5 32	0 23	25 41	1 36	13 37	2 44	3 34	0 40	7 24	2 13	24 37	13 47	20 58	20 41	14 41		n.a.
T 13	22 56	21 22	2 45	18 41	0 56	24 5	1 9	5 47	0 22	25 40	1 36	13 36	2 44	3 33	0 40	7 24	2 13	24 38	13 48	20 59	20 41	14 39		n.a.
F 14	23 4	22 6	1 36	19 6	0 39	23 53	1 7	6 2	0 21	25 40	1 37	13 36	2 44	3 33	0 40	7 24	2 13	24 38	13 48	21 0	20 42	14 37		n.a.
S 15	23 11	21 24	0 20	19 33	0 23	23 40	1 5	6 16	0 21	25 40	1 37	13 36	2 45	3 32	0 40	7 24	2 13	24 38	13 48	21 0	20 43	14 36		n.a.
S 16	23 18	19 20	0n57	20 1	0 8	23 26	1 2	6 31	0 20	25 40	1 37	13 36	2 45	3 32	0 40	7 24	2 13	24 39	13 48	21 0	20 44	14 34		n.a.
M17	23 25	16 3	2 11	20 29	0n 7	23 11	1 0	6 45	0 19	25 40	1 37	13 36	2 45	3 32	0 40	7 24	2 13	24 39	13 49	21 0	20 44	14 32		n.a.
T 18	23 31	11 50	3 16	20 58	0 20	22 56	0 57	7 0	0 19	25 40	1 37	13 36	2 46	3 31	0 40	7 23	2 13	24 39	13 49	20 59	20 45	14 31		n.a.
W19	23 36	7 1	4 9	21 26	0 33	22 40	0 55	7 14	0 18	25 40	1 37	13 37	2 46	3 31	0 40	7 23	2 13	24 40	13 49	20 59	20 46	14 29		n.a.
T 20	23 42	1 52	4 47	21 55	0 44	22 24	0 52	7 29	0 17	25 40	1 38	13 37	2 46	3 30	0 40	7 23	2 13	24 40	13 49	21 0	20 46	14 27		n.a.
F 21	23 46	3s19	5 7	22 22	0 55	22 7	0 49	7 43	0 16	25 39	1 38	13 37	2 46	3 30	0 41	7 23	2 12	24 40	13 50	21 0	20 47	14 26		n.a.
S 22	23 51	8 17	5 10	22 49	1 5	21 49	0 46	7 57	0 16	25 39	1 38	13 37	2 47	3 30	0 41	7 22	2 12	24 41	13 50	21 1	20 48	14 24		n.a.
S 23	23 54	12 46	4 55	23 15	1 14	21 31	0 44	8 11	0 15	25 39	1 38	13 37	2 47	3 30	0 41	7 22	2 12	24 41	13 50	21 2	20 48	14 22		n.a.
M24	23 58	16 34	4 24	23 39	1 21	21 12	0 41	8 25	0 14	25 39	1 38	13 38	2 47	3 29	0 41	7 22	2 12	24 41	13 50	21 4	20 49	14 21		n.a.
T 25	24 1	19 28	3 40	24 2	1 28	20 53	0 38	8 39	0 13	25 38	1 38	13 38	2 48	3 29	0 41	7 21	2 12	24 42	13 51	21 5	20 50	14 19		n.a.
W26	24 3	21 21	2 46	24 23	1 34	20 33	0 35	8 53	0 13	25 38	1 38	13 39	2 48	3 29	0 41	7 21	2 12	24 42	13 51	21 6	20 51	14 17		n.a.
T 27	24 5	22 7	1 44	24 42	1 39	20 12	0 32	9 7	0 12	25 38	1 38	13 39	2 48	3 29	0 41	7 21	2 12	24 42	13 51	21 6	20 51	14 15		n.a.
F 28	24 7	21 47	0 38	24 59	1 43	19 51	0 28	9 21	0 11	25 37	1 39	13 40	2 49	3 29	0 41	7 20	2 12	24 43	13 51	21 7	20 52	14 14		n.a.
S 29	24 8	20 25	0s28	25 14	1 46	19 30	0 25	9 34	0 10	25 37	1 39	13 40	2 49	3 28	0 41	7 20	2 12	24 43	13 52	21 7	20 53	14 12		n.a.
S 30	24 9	18 10	1 33	25 27	1 49	19 8	0 22	9 48	0 10	25 37	1 39	13 41	2 49	3 28	0 41	7 20	2 12	24 43	13 52	21 7	20 53	14 10		n.a.
M31	24n 9	15s 9	2s33	25n37	1n51	18n45	0n19	10n 2	0s 9	25s36	1s39	13s41	2s49	3s28	0s41	7n19	2n12	24s44	13s52	21n 6	20n54	14s 8		n.a.

Julian Day Number = -22829.5, Delta T = 39h07m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°37'24, Lahiri = -69°30'24 Julian Calendar 1 July 4776 BCE == Greg. Calendar 24 May 4776 BCE

The year -4775 astronomical counting style corresponds to year 4776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4776 BCE (-4775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 12 41	1♋ 3'32	9♓ 5	22♊ 0	10♌30	26♈ 7	22°R54	2°R 1	23♓ 2	16♍57	29°R49	28♋23	29♋16	0♓30	n.a.	T 1
W 2	18 16 38	2° 3'12	20°56	23°47	11°42	26°40	22♐46	2♓ 0	23° 2	16°58	29♒48	28°24	29°13	0°36	n.a.	W 2
T 3	18 20 34	3° 2'55	2♈53	25°34	12°53	27°14	22°38	1°58	23° 2	16°58	29°48	28°R25	29°10	0°43	n.a.	T 3
F 4	18 24 31	4° 2'41	15° 3	27°20	14° 5	27°48	22°30	1°57	23° 2	16°59	29°47	28°24	29° 7	0°50	n.a.	F 4
S 5	18 28 27	5° 2'29	27°29	29° 7	15°16	28°21	22°23	1°55	23°R 2	17° 0	29°47	28°23	29° 4	0°56	n.a.	S 5
S 6	18 32 24	6° 2'20	10♉16	0♋52	16°28	28°55	22°15	1°54	23° 2	17° 1	29°46	28°20	29° 1	1° 3	n.a.	S 6
M 7	18 36 20	7° 2'13	23°26	2°38	17°39	29°28	22° 7	1°52	23° 2	17° 2	29°45	28°17	28°57	1°10	n.a.	M 7
T 8	18 40 17	8° 2'08	7♊ 1	4°22	18°50	0♉ 1	22° 0	1°50	23° 2	17° 3	29°45	28°14	28°54	1°16	n.a.	T 8
W 9	18 44 14	9° 2'06	20°59	6° 7	20° 1	0°34	21°53	1°48	23° 2	17° 4	29°44	28°11	28°51	1°23	n.a.	W 9
T 10	18 48 10	10° 2'07	5♋18	7°50	21°13	1° 7	21°45	1°46	23° 2	17° 6	29°43	28° 9	28°48	1°30	n.a.	T 10
F 11	18 52 7	11° 2'09	19°53	9°33	22°24	1°40	21°38	1°44	23° 1	17° 7	29°43	28° 8	28°45	1°37	n.a.	F 11
S 12	18 56 3	12° 2'14	4♌36	11°16	23°35	2°13	21°31	1°42	23° 1	17° 8	29°42	28°D 8	28°42	1°43	n.a.	S 12
S 13	19 0 0	13° 2'21	19°22	12°58	24°45	2°46	21°24	1°40	23° 1	17° 9	29°41	28° 9	28°38	1°50	n.a.	S 13
M14	19 3 56	14° 2'29	4♍ 3	14°39	25°56	3°18	21°17	1°37	23° 0	17°10	29°41	28°10	28°35	1°57	n.a.	M14
T 15	19 7 53	15° 2'40	18°34	16°20	27° 7	3°50	21°10	1°35	23° 0	17°12	29°40	28°11	28°32	2° 3	n.a.	T 15
W16	19 11 49	16° 2'52	2♎52	18° 0	28°18	4°23	21° 4	1°32	22°59	17°13	29°39	28°12	28°29	2°10	n.a.	W16
T 17	19 15 46	17° 3'06	16°53	19°39	29°28	4°55	20°57	1°29	22°59	17°14	29°38	28°R12	28°26	2°17	n.a.	T 17
F 18	19 19 42	18° 3'22	0♏36	21°18	0♍39	5°27	20°51	1°26	22°58	17°16	29°37	28°12	28°22	2°23	n.a.	F 18
S 19	19 23 39	19° 3'39	14° 3	22°56	1°49	5°59	20°45	1°23	22°57	17°17	29°37	28°11	28°19	2°30	n.a.	S 19
S 20	19 27 35	20° 3'59	27°14	24°34	3° 0	6°30	20°39	1°20	22°57	17°18	29°36	28°10	28°16	2°37	n.a.	S 20
M21	19 31 32	21° 4'20	10♐10	26°11	4°10	7° 2	20°33	1°17	22°56	17°20	29°35	28° 9	28°13	2°43	n.a.	M21
T 22	19 35 28	22° 4'43	22°52	27°48	5°20	7°33	20°27	1°14	22°55	17°21	29°34	28° 8	28°10	2°50	n.a.	T 22
W23	19 39 25	23° 5'08	5♑21	29°24	6°30	8° 4	20°21	1°11	22°54	17°23	29°33	28° 8	28° 7	2°57	n.a.	W23
T 24	19 43 21	24° 5'35	17°39	0♌59	7°40	8°36	20°16	1° 7	22°53	17°24	29°32	28° 8	28° 3	3° 3	n.a.	T 24
F 25	19 47 18	25° 6'04	29°48	2°34	8°50	9° 7	20°11	1° 4	22°52	17°26	29°31	28°D 8	28° 0	3°10	n.a.	F 25
S 26	19 51 15	26° 6'34	11♒48	4° 9	9°59	9°37	20° 5	1° 0	22°51	17°27	29°30	28° 8	27°57	3°17	n.a.	S 26
S 27	19 55 11	27° 7'07	23°41	5°43	11° 9	10° 8	20° 0	0°57	22°50	17°29	29°30	28° 8	27°54	3°23	n.a.	S 27
M28	19 59 8	28° 7'41	5♓31	7°17	12°19	10°39	19°56	0°53	22°49	17°31	29°29	28°R 8	27°51	3°30	n.a.	M28
T 29	20 3 4	29° 8'18	17°19	8°51	13°28	11° 9	19°51	0°49	22°48	17°32	29°28	28° 8	27°47	3°37	n.a.	T 29
W30	20 7 1	0♌ 8'56	29°10	10°24	14°37	11°39	19°47	0°45	22°46	17°34	29°27	28° 7	27°44	3°43	n.a.	W30
T 31	20 10 57	1♌ 9'37	11♈ 7	11♌56	15♍46	12♉ 9	19♐42	0♓41	22♓45	17♍36	29♒26	28♋ 7	27♋41	3♓50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	11s34	3s26	25n46	1n52	18n22	0n15	10n15	0s 8	25s36	1s39	13s42	2s50	3s28	0s41	7n19	2n12	24s44	13s52	21n 6	20n55	14s 7		n.a.
W 2	24 8	7 31	4 10	25 53	1 53	17 59	0 12	10 28	0 7	25 36	1 39	13 43	2 50	3 28	0 41	7 18	2 12	24 45	13 52	21 6	20 55	14 5		n.a.
T 3	24 7	3 9	4 45	25 57	1 53	17 34	0 8	10 42	0 6	25 35	1 39	13 43	2 50	3 28	0 41	7 18	2 11	24 45	13 53	21 5	20 56	14 3		n.a.
F 4	24 5	1n24	5 7	26 0	1 52	17 10	0 5	10 55	0 5	25 35	1 39	13 44	2 51	3 28	0 41	7 17	2 11	24 46	13 53	21 6	20 57	14 1		n.a.
S 5	24 3	6 0	5 15	26 0	1 51	16 45	0 1	11 8	0 5	25 34	1 39	13 45	2 51	3 28	0 41	7 17	2 11	24 46	13 53	21 6	20 57	14 0		n.a.
S 6	24 0	10 28	5 8	25 58	1 49	16 20	0s 2	11 21	0 4	25 34	1 39	13 46	2 51	3 28	0 41	7 17	2 11	24 46	13 53	21 6	20 58	13 58		n.a.
M 7	23 57	14 35	4 46	25 55	1 47	15 54	0 6	11 34	0 3	25 34	1 39	13 47	2 51	3 28	0 41	7 16	2 11	24 47	13 54	21 7	20 59	13 56		n.a.
T 8	23 54	18 5	4 6	25 50	1 45	15 28	0 10	11 47	0 2	25 33	1 39	13 48	2 52	3 28	0 41	7 16	2 11	24 47	13 54	21 8	20 59	13 54		n.a.
W 9	23 50	20 39	3 11	25 42	1 42	15 2	0 14	12 0	0 1	25 33	1 39	13 49	2 52	3 28	0 41	7 15	2 11	24 48	13 54	21 8	21 0	13 53		n.a.
T 10	23 45	22 0	2 3	25 34	1 39	14 35	0 17	12 12	0 0	25 32	1 39	13 50	2 52	3 28	0 41	7 15	2 11	24 48	13 54	21 9	21 1	13 51		n.a.
F 11	23 40	21 53	0 46	25 23	1 36	14 8	0 21	12 25	0n 1	25 32	1 39	13 51	2 53	3 28	0 41	7 14	2 11	24 49	13 54	21 9	21 1	13 49		n.a.
S 12	23 35	20 15	0n36	25 11	1 32	13 40	0 25	12 37	0 2	25 31	1 39	13 52	2 53	3 29	0 41	7 13	2 11	24 49	13 55	21 9	21 2	13 47		n.a.
S 13	23 29	17 16	1 55	24 57	1 28	13 12	0 29	12 50	0 2	25 31	1 39	13 53	2 53	3 29	0 41	7 13	2 11	24 49	13 55	21 9	21 3	13 46		n.a.
M14	23 23	13 11	3 6	24 42	1 23	12 44	0 33	13 2	0 3	25 30	1 39	13 54	2 53	3 29	0 41	7 12	2 11	24 50	13 55	21 9	21 3	13 44		n.a.
T 15	23 16	8 23	4 5	24 25	1 19	12 16	0 37	13 14	0 4	25 30	1 39	13 55	2 54	3 29	0 41	7 12	2 11	24 50	13 55	21 8	21 4	13 42		n.a.
W16	23 9	3 12	4 47	24 7	1 14	11 47	0 41	13 26	0 5	25 29	1 39	13 56	2 54	3 30	0 41	7 11	2 10	24 51	13 55	21 8	21 5	13 40		n.a.
T 17	23 1	2s 3	5 11	23 48	1 9	11 18	0 45	13 38	0 6	25 29	1 39	13 58	2 54	3 30	0 41	7 11	2 10	24 51	13 55	21 8	21 5	13 38		n.a.
F 18	22 53	7 5	5 17	23 27	1 3	10 49	0 49	13 50	0 7	25 28	1 39	13 59	2 54	3 30	0 41	7 10	2 10	24 52	13 56	21 8	21 6	13 37		n.a.
S 19	22 45	11 41	5 5	23 5	0 58	10 20	0 53	14 2	0 8	25 28	1 39	14 0	2 55	3 30	0 41	7 9	2 10	24 52	13 56	21 8	21 7	13 35		n.a.
S 20	22 36	15 38	4 38	22 42	0 52	9 50	0 57	14 14	0 9	25 27	1 39	14 2	2 55	3 31	0 41	7 9	2 10	24 53	13 56	21 9	21 7	13 33		n.a.
M21	22 26	18 45	3 56	22 18	0 47	9 20	1 1	14 25	0 10	25 27	1 39	14 3	2 55	3 31	0 41	7 8	2 10	24 53	13 56	21 9	21 8	13 31		n.a.
T 22	22 17	20 54	3 4	21 53	0 41	8 50	1 5	14 37	0 11	25 26	1 39	14 4	2 55	3 31	0 41	7 7	2 10	24 54	13 56	21 9	21 9	13 29		n.a.
W23	22 6	21 59	2 3	21 27	0 35	8 20	1 9	14 48	0 12	25 25	1 38	14 6	2 55	3 32	0 41	7 7	2 10	24 54	13 56	21 9	21 9	13 28		n.a.
T 24	21 56	21 59	0 58	21 0	0 29	7 49	1 13	15 0	0 13	25 25	1 38	14 7	2 56	3 32	0 41	7 6	2 10	24 55	13 57	21 9	21 10	13 26		n.a.
F 25	21 45	20 57	0s 9	20 32	0 23	7 19	1 17	15 11	0 14	25 24	1 38	14 9	2 56	3 33	0 41	7 5	2 10	24 55	13 57	21 9	21 11	13 24		n.a.
S 26	21 33	18 58	1 15	20 3	0 16	6 48	1 21	15 22	0 15	25 24	1 38	14 10	2 56	3 33	0 42	7 5	2 10	24 55	13 57	21 9	21 11	13 22		n.a.
S 27	21 21	16 11	2 17	19 34	0 10	6 18	1 25	15 33	0 16	25 23	1 38	14 12	2 56	3 34	0 42	7 4	2 10	24 56	13 57	21 9	21 12	13 20		n.a.
M28	21 9	12 45	3 13	19 3	0 3	5 47	1 29	15 44	0 17	25 23	1 38	14 13	2 56	3 34	0 42	7 3	2 10	24 56	13 57	21 9	21 13	13 18		n.a.
T 29	20 56	8 50	4 1	18 32	0s 3	5 16	1 33	15 55	0 18	25 22	1 38	14 15	2 57	3 35	0 42	7 3	2 10	24 57	13 57	21 9	21 13	13 17		n.a.
W30	20 43	4 34	4 38	18 0	0 10	4 45	1 37	16 5	0 19	25 22	1 38	14 16	2 57	3 35	0 42	7 2	2 10	24 57	13 57	21 9	21 14	13 15		n.a.
T 31	20n29	0s 7	5s 4	17n28	0s16	4n13	1s41	16n16	0n21	25s22	1s37	14s18	2s57	3s36	0s42	7n 1	2n10	24s58	13s57	21n 9	21n15	13s13		n.a.

Julian Day Number = -22798.5, Delta T = 39h07m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°37'20, Lahiri = -69°30'20 Julian Calendar 1 Aug. 4776 BCE == Greg. Calendar 24 June 4776 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4776 BCE (-4775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 14 54	2♌10'19	23♈14	13♌28	16♍55	12♉39	19°R38	0°R37	22°R44	17♍37	29°R25	28°R 7	27♋38	3♓57	n.a.	F 1
S 2	20 18 50	3°11'04	5♉36	15° 0	18° 4	13° 9	19♐34	0♓33	22♓42	17°39	29♒24	28°D 7	27°35	4° 3	n.a.	S 2
S 3	20 22 47	4°11'50	18°17	16°32	19°13	13°38	19°30	0°29	22°41	17°41	29°23	28♋ 7	27°32	4°10	n.a.	S 3
M 4	20 26 43	5°12'39	1♊22	18° 3	20°22	14° 8	19°27	0°25	22°39	17°43	29°22	28° 8	27°28	4°17	n.a.	M 4
T 5	20 30 40	6°13'29	14°52	19°33	21°30	14°37	19°24	0°20	22°38	17°44	29°21	28° 8	27°25	4°23	n.a.	T 5
W 6	20 34 36	7°14'22	28°49	21° 4	22°39	15° 6	19°20	0°16	22°36	17°46	29°20	28° 9	27°22	4°30	n.a.	W 6
T 7	20 38 33	8°15'16	13♋12	22°34	23°47	15°35	19°18	0°11	22°35	17°48	29°18	28°10	27°19	4°37	n.a.	T 7
F 8	20 42 30	9°16'12	27°57	24° 3	24°55	16° 3	19°15	0° 7	22°33	17°50	29°17	28°R10	27°16	4°43	n.a.	F 8
S 9	20 46 26	10°17'09	12♌59	25°32	26° 3	16°32	19°12	0° 2	22°31	17°52	29°16	28°10	27°13	4°50	n.a.	S 9
S 10	20 50 23	11°18'08	28° 7	27° 1	27°11	17° 0	19°10	29♒58	22°30	17°54	29°15	28° 9	27° 9	4°57	n.a.	S 10
M11	20 54 19	12°19'08	13♍13	28°29	28°19	17°28	19° 8	29°53	22°28	17°56	29°14	28° 7	27° 6	5° 3	n.a.	M11
T 12	20 58 16	13°20'10	28° 8	29°57	29°26	17°56	19° 6	29°48	22°26	17°58	29°13	28° 5	27° 3	5°10	n.a.	T 12
W13	21 2 12	14°21'12	12♎44	1♍24	0♎33	18°23	19° 4	29°44	22°24	17°59	29°12	28° 3	27° 0	5°17	n.a.	W13
T 14	21 6 9	15°22'16	26°58	2°51	1°41	18°51	19° 2	29°39	22°22	18° 1	29°11	28° 2	26°57	5°23	n.a.	T 14
F 15	21 10 5	16°23'20	10♏46	4°16	2°48	19°18	19° 1	29°34	22°21	18° 3	29°10	28°D 1	26°53	5°30	n.a.	F 15
S 16	21 14 2	17°24'26	24°10	5°42	3°54	19°45	19° 0	29°29	22°19	18° 5	29° 9	28° 1	26°50	5°37	n.a.	S 16
S 17	21 17 58	18°25'33	7♐12	7° 6	5° 1	20°11	18°59	29°24	22°17	18° 7	29° 8	28° 2	26°47	5°43	n.a.	S 17
M18	21 21 55	19°26'40	19°54	8°29	6° 7	20°38	18°58	29°19	22°15	18°10	29° 6	28° 3	26°44	5°50	n.a.	M18
T 19	21 25 52	20°27'49	2♑20	9°51	7°13	21° 4	18°58	29°15	22°13	18°12	29° 5	28° 5	26°41	5°57	n.a.	T 19
W20	21 29 48	21°28'58	14°34	11°12	8°19	21°30	18°58	29°10	22°10	18°14	29° 4	28° 7	26°38	6° 3	n.a.	W20
T 21	21 33 45	22°30'09	26°38	12°31	9°25	21°55	18°D58	29° 5	22° 8	18°16	29° 3	28°R 7	26°34	6°10	n.a.	T 21
F 22	21 37 41	23°31'20	8♒35	13°49	10°31	22°21	18°58	29° 0	22° 6	18°18	29° 2	28° 7	26°31	6°17	n.a.	F 22
S 23	21 41 38	24°32'32	20°28	15° 5	11°36	22°46	18°58	28°55	22° 4	18°20	29° 1	28° 5	26°28	6°24	n.a.	S 23
S 24	21 45 34	25°33'45	2♓19	16°19	12°41	23°11	18°59	28°50	22° 2	18°22	29° 0	28° 2	26°25	6°30	n.a.	S 24
M25	21 49 31	26°35'00	14° 8	17°30	13°45	23°35	18°59	28°45	22° 0	18°24	28°58	27°57	26°22	6°37	n.a.	M25
T 26	21 53 27	27°36'15	25°59	18°38	14°50	24° 0	19° 0	28°40	21°57	18°26	28°57	27°51	26°19	6°44	n.a.	T 26
W27	21 57 24	28°37'31	7♈53	19°43	15°54	24°24	19° 1	28°35	21°55	18°28	28°56	27°46	26°15	6°50	n.a.	W27
T 28	22 1 21	29°38'48	19°53	20°45	16°58	24°48	19° 3	28°29	21°53	18°31	28°55	27°40	26°12	6°57	n.a.	T 28
F 29	22 5 17	0♍40'06	2♉ 2	21°41	18° 1	25°11	19° 4	28°24	21°50	18°33	28°54	27°36	26° 9	7° 4	n.a.	F 29
S 30	22 9 14	1♍41'25	14♉22	22♍33	19♎ 5	25♉34	19♐ 6	28♒19	21♓48	18♍35	28♒53	27♋32	26♋ 6	7♓10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n16	4n24	5s17	16n55	0s23	3n42	1s45	16n26	0n22	25s21	1s37	14s20	2s57	3s36	0s42	7n 0	2n 9	24s58	13s58	21n 9	21n15	13s11		n.a.
S 2	20 1	8 50	5 15	16 21	0 29	3 11	1 49	16 37	0 23	25 21	1 37	14 21	2 57	3 37	0 42	7 0	2 9	24 59	13 58	21 9	21 16	13 9		n.a.
S 3	19 47	13 1	4 58	15 47	0 36	2 40	1 53	16 47	0 24	25 20	1 37	14 23	2 57	3 37	0 42	6 59	2 9	24 59	13 58	21 9	21 16	13 7		n.a.
M 4	19 32	16 42	4 26	15 12	0 42	2 9	1 57	16 57	0 25	25 20	1 37	14 25	2 58	3 38	0 42	6 58	2 9	25 0	13 58	21 9	21 17	13 5		n.a.
T 5	19 16	19 39	3 38	14 37	0 49	1 37	2 1	17 7	0 26	25 19	1 37	14 26	2 58	3 39	0 42	6 57	2 9	25 0	13 58	21 9	21 18	13 4		n.a.
W 6	19 0	21 33	2 36	14 2	0 55	1 6	2 5	17 17	0 27	25 19	1 37	14 28	2 58	3 39	0 42	6 57	2 9	25 1	13 58	21 9	21 18	13 2		n.a.
T 7	18 44	22 7	1 22	13 26	1 2	0 35	2 9	17 27	0 29	25 18	1 36	14 30	2 58	3 40	0 42	6 56	2 9	25 1	13 58	21 9	21 19	13 0		n.a.
F 8	18 28	21 10	0 1	12 50	1 8	0 4	2 13	17 37	0 30	25 18	1 36	14 32	2 58	3 41	0 42	6 55	2 9	25 2	13 58	21 9	21 20	12 58		n.a.
S 9	18 11	18 43	1n21	12 14	1 14	0s28	2 16	17 46	0 31	25 18	1 36	14 33	2 58	3 41	0 42	6 54	2 9	25 2	13 58	21 9	21 20	12 56		n.a.
S 10	17 54	14 57	2 39	11 37	1 20	0 59	2 20	17 56	0 32	25 17	1 36	14 35	2 58	3 42	0 42	6 53	2 9	25 3	13 58	21 9	21 21	12 54		n.a.
M11	17 36	10 13	3 45	11 0	1 26	1 30	2 24	18 5	0 34	25 17	1 36	14 37	2 58	3 43	0 42	6 53	2 9	25 3	13 58	21 9	21 22	12 52		n.a.
T 12	17 19	4 56	4 34	10 23	1 32	2 1	2 27	18 14	0 35	25 17	1 36	14 39	2 59	3 43	0 42	6 52	2 9	25 4	13 58	21 10	21 22	12 50		n.a.
W13	17 1	0s31	5 5	9 46	1 38	2 32	2 31	18 23	0 36	25 16	1 35	14 41	2 59	3 44	0 42	6 51	2 9	25 4	13 58	21 10	21 23	12 48		n.a.
T 14	16 42	5 47	5 16	9 10	1 44	3 2	2 35	18 32	0 37	25 16	1 35	14 42	2 59	3 45	0 42	6 50	2 9	25 4	13 59	21 10	21 24	12 47		n.a.
F 15	16 23	10 37	5 9	8 33	1 49	3 33	2 38	18 41	0 39	25 16	1 35	14 44	2 59	3 46	0 42	6 49	2 9	25 5	13 59	21 10	21 24	12 45		n.a.
S 16	16 4	14 47	4 44	7 56	1 54	4 3	2 42	18 50	0 40	25 15	1 35	14 46	2 59	3 47	0 42	6 48	2 9	25 5	13 59	21 10	21 25	12 43		n.a.
S 17	15 45	18 8	4 6	7 20	1 59	4 34	2 45	18 59	0 41	25 15	1 35	14 48	2 59	3 47	0 42	6 48	2 9	25 6	13 59	21 10	21 25	12 41		n.a.
M18	15 26	20 30	3 16	6 44	2 4	5 4	2 48	19 7	0 43	25 15	1 34	14 50	2 59	3 48	0 42	6 47	2 9	25 6	13 59	21 10	21 26	12 39		n.a.
T 19	15 6	21 50	2 18	6 8	2 8	5 34	2 52	19 16	0 44	25 15	1 34	14 52	2 59	3 49	0 42	6 46	2 9	25 7	13 59	21 10	21 27	12 37		n.a.
W20	14 46	22 6	1 14	5 33	2 12	6 3	2 55	19 24	0 46	25 14	1 34	14 53	2 59	3 50	0 42	6 45	2 9	25 7	13 59	21 9	21 27	12 35		n.a.
T 21	14 25	21 19	0 8	4 59	2 16	6 33	2 58	19 33	0 47	25 14	1 34	14 55	2 59	3 51	0 42	6 44	2 9	25 8	13 59	21 9	21 28	12 33		n.a.
F 22	14 5	19 34	0s57	4 25	2 19	7 2	3 1	19 41	0 48	25 14	1 34	14 57	2 59	3 52	0 42	6 43	2 9	25 8	13 59	21 9	21 29	12 31		n.a.
S 23	13 44	16 59	2 0	3 53	2 22	7 31	3 4	19 49	0 50	25 14	1 33	14 59	2 59	3 53	0 42	6 42	2 8	25 8	13 59	21 10	21 29	12 29		n.a.
S 24	13 23	13 42	2 57	3 21	2 24	8 0	3 7	19 57	0 51	25 14	1 33	15 1	2 59	3 54	0 42	6 42	2 8	25 9	13 59	21 10	21 30	12 27		n.a.
M25	13 1	9 53	3 46	2 51	2 26	8 29	3 9	20 5	0 53	25 13	1 33	15 3	2 59	3 54	0 42	6 41	2 8	25 9	13 59	21 11	21 30	12 25		n.a.
T 26	12 40	5 41	4 26	2 23	2 27	8 57	3 12	20 12	0 54	25 13	1 33	15 4	2 59	3 55	0 42	6 40	2 8	25 10	13 59	21 12	21 31	12 23		n.a.
W27	12 18	1 15	4 54	1 57	2 27	9 25	3 15	20 20	0 56	25 13	1 33	15 6	2 59	3 56	0 42	6 39	2 8	25 10	13 59	21 14	21 32	12 22		n.a.
T 28	11 56	3n15	5 9	1 32	2 27	9 52	3 17	20 27	0 57	25 13	1 32	15 8	2 59	3 57	0 42	6 38	2 8	25 10	13 59	21 15	21 32	12 20		n.a.
F 29	11 34	7 41	5 11	1 10	2 25	10 20	3 20	20 35	0 59	25 13	1 32	15 10	2 59	3 58	0 42	6 37	2 8	25 11	13 59	21 16	21 33	12 18		n.a.
S 30	11n11	11n53	4s59	0n51	2s23	10s47	3s22	20n42	1n 1	25s13	1s32	15s12	2s59	3s59	0s42	6n36	2n 8	25s11	13s59	21n16	21n34	12s16		n.a.

Julian Day Number = -22767.5, Delta T = 39h07m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°37'16, Lahiri = -69°30'16 Julian Calendar 1 Sept. 4776 BCE == Greg. Calendar 25 July 4776 BCE

The year -4775 astronomical counting style corresponds to year 4776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4776 BCE (-4775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 13 10	2♍42'45	26♉58	23♍20	20♎ 8	25♉57	19♐ 8	28°R14	21°R46	18♍37	28°R52	27°R31	26♋ 3	7♓17	n.a.	S 1
M 2	22 17 7	3°44'06	9♊54	24° 0	21°10	26°20	19°10	28♒ 9	21♓43	18°39	28♒50	27°D31	25°59	7°24	n.a.	M 2
T 3	22 21 3	4°45'28	23°13	24°33	22°12	26°42	19°13	28° 4	21°41	18°42	28°49	27♋32	25°56	7°30	n.a.	T 3
W 4	22 25 0	5°46'51	6♋58	24°57	23°14	27° 4	19°15	27°59	21°38	18°44	28°48	27°34	25°53	7°37	n.a.	W 4
T 5	22 28 56	6°48'14	21°11	25°13	24°16	27°25	19°18	27°54	21°36	18°46	28°47	27°R35	25°50	7°44	n.a.	T 5
F 6	22 32 53	7°49'39	5♌49	25°R19	25°17	27°46	19°21	27°50	21°33	18°48	28°46	27°35	25°47	7°50	n.a.	F 6
S 7	22 36 50	8°51'04	20°49	25°15	26°18	28° 7	19°24	27°45	21°31	18°51	28°45	27°33	25°44	7°57	n.a.	S 7
S 8	22 40 46	9°52'29	6♍ 4	24°59	27°19	28°27	19°28	27°40	21°28	18°53	28°44	27°28	25°40	8° 4	n.a.	S 8
M 9	22 44 43	10°53'55	21°22	24°32	28°19	28°47	19°31	27°35	21°26	18°55	28°42	27°22	25°37	8°10	n.a.	M 9
T 10	22 48 39	11°55'21	6♎34	23°53	29°18	29° 7	19°35	27°30	21°23	18°57	28°41	27°15	25°34	8°17	n.a.	T 10
W11	22 52 36	12°56'47	21°28	23° 3	0♏17	29°26	19°39	27°25	21°21	19° 0	28°40	27° 8	25°31	8°24	n.a.	W11
T 12	22 56 32	13°58'13	5♏58	22° 3	1°16	29°45	19°43	27°21	21°18	19° 2	28°39	27° 2	25°28	8°30	n.a.	T 12
F 13	23 0 29	14°59'40	19°59	20°54	2°14	0♊ 4	19°47	27°16	21°16	19° 4	28°38	26°57	25°24	8°37	n.a.	F 13
S 14	23 4 26	16° 1'06	3♐31	19°38	3°12	0°22	19°52	27°11	21°13	19° 6	28°37	26°54	25°21	8°44	n.a.	S 14
S 15	23 8 22	17° 2'32	16°34	18°17	4° 9	0°39	19°56	27° 7	21°11	19° 9	28°36	26°D53	25°18	8°51	n.a.	S 15
M16	23 12 19	18° 3'57	29°14	16°55	5° 5	0°56	20° 1	27° 2	21° 8	19°11	28°35	26°54	25°15	8°57	n.a.	M16
T 17	23 16 15	19° 5'23	11♑34	15°34	6° 1	1°13	20° 6	26°58	21° 6	19°13	28°34	26°55	25°12	9° 4	n.a.	T 17
W18	23 20 12	20° 6'48	23°40	14°16	6°57	1°29	20°12	26°53	21° 3	19°15	28°33	26°R56	25° 9	9°11	n.a.	W18
T 19	23 24 8	21° 8'13	5♒36	13° 5	7°52	1°45	20°17	26°49	21° 0	19°18	28°32	26°55	25° 5	9°17	n.a.	T 19
F 20	23 28 5	22° 9'37	17°27	12° 1	8°46	2° 1	20°23	26°45	20°58	19°20	28°30	26°53	25° 2	9°24	n.a.	F 20
S 21	23 32 2	23°11'01	29°16	11° 6	9°39	2°15	20°29	26°40	20°55	19°22	28°29	26°48	24°59	9°31	n.a.	S 21
S 22	23 35 58	24°12'25	11♓ 5	10°22	10°32	2°30	20°34	26°36	20°53	19°25	28°28	26°40	24°56	9°37	n.a.	S 22
M23	23 39 55	25°13'49	22°57	9°48	11°24	2°44	20°41	26°32	20°50	19°27	28°27	26°30	24°53	9°44	n.a.	M23
T 24	23 43 51	26°15'12	4♈53	9°24	12°15	2°57	20°47	26°28	20°47	19°29	28°26	26°18	24°50	9°51	n.a.	T 24
W25	23 47 48	27°16'34	16°55	9°11	13° 6	3°10	20°53	26°24	20°45	19°31	28°25	26° 6	24°46	9°57	n.a.	W25
T 26	23 51 45	28°17'57	29° 4	9°D 7	13°55	3°22	21° 0	26°20	20°42	19°34	28°24	25°54	24°43	10° 4	n.a.	T 26
F 27	23 55 41	29°19'19	11♉21	9°13	14°44	3°34	21° 7	26°16	20°40	19°36	28°23	25°43	24°40	10°11	n.a.	F 27
S 28	23 59 38	0♎20'41	23°48	9°26	15°32	3°45	21°14	26°13	20°37	19°38	28°22	25°35	24°37	10°17	n.a.	S 28
S 29	0 3 34	1°22'03	6♊27	9°48	16°19	3°56	21°21	26° 9	20°35	19°40	28°22	25°29	24°34	10°24	n.a.	S 29
M30	0 7 31	2°23'25	19°21	10°16	17° 5	4° 6	21°28	26° 6	20°32	19°43	28°21	25°26	24°30	10°31	n.a.	M30
T 31	0 11 27	3♎24'46	2♋34	10♍51	17♏50	4♊15	21♐36	26♒ 2	20♓30	19♍45	28♒20	25°D26	24♋27	10♓37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n49	15n39	4s32	0n36	2s20	11s13	3s24	20n49	1n 2	25s13	1s32	15s13	2s59	4s 0	0s42	6n35	2n 8	25s12	13s58	21n17	21n34	12s14		n.a.
M 2	10 26	18 48	3 51	0 23	2 15	11 40	3 26	20 56	1 4	25 13	1 32	15 15	2 59	4 1	0 42	6 34	2 8	25 12	13 58	21 17	21 35	12 12		n.a.
T 3	10 3	21 2	2 56	0 15	2 10	12 6	3 28	21 3	1 5	25 13	1 31	15 17	2 59	4 2	0 42	6 33	2 8	25 12	13 58	21 16	21 35	12 10		n.a.
W 4	9 40	22 8	1 50	0 12	2 3	12 31	3 30	21 10	1 7	25 13	1 31	15 19	2 59	4 3	0 42	6 32	2 8	25 13	13 58	21 16	21 36	12 8		n.a.
T 5	9 16	21 51	0 35	0 13	1 54	12 56	3 31	21 17	1 9	25 13	1 31	15 20	2 59	4 4	0 42	6 32	2 8	25 13	13 58	21 16	21 37	12 6		n.a.
F 6	8 53	20 6	0n45	0 20	1 44	13 21	3 33	21 24	1 11	25 13	1 31	15 22	2 59	4 5	0 42	6 31	2 8	25 13	13 58	21 16	21 37	12 4		n.a.
S 7	8 29	16 55	2 3	0 33	1 32	13 45	3 34	21 30	1 12	25 13	1 30	15 24	2 59	4 6	0 42	6 30	2 8	25 14	13 58	21 16	21 38	12 2		n.a.
S 8	8 5	12 32	3 13	0 51	1 19	14 9	3 36	21 37	1 14	25 13	1 30	15 25	2 59	4 7	0 42	6 29	2 8	25 14	13 58	21 17	21 38	12 0		n.a.
M 9	7 42	7 20	4 10	1 16	1 4	14 33	3 37	21 43	1 16	25 13	1 30	15 27	2 59	4 8	0 42	6 28	2 8	25 15	13 58	21 18	21 39	11 58		n.a.
T 10	7 18	1 43	4 49	1 47	0 47	14 56	3 38	21 49	1 18	25 13	1 30	15 29	2 58	4 9	0 42	6 27	2 8	25 15	13 58	21 20	21 40	11 56		n.a.
W11	6 53	3s53	5 7	2 24	0 29	15 18	3 39	21 55	1 20	25 13	1 30	15 30	2 58	4 10	0 42	6 26	2 8	25 15	13 58	21 21	21 40	11 54		n.a.
T 12	6 29	9 7	5 5	3 6	0 10	15 40	3 39	22 1	1 21	25 14	1 29	15 32	2 58	4 11	0 42	6 25	2 8	25 16	13 58	21 23	21 41	11 52		n.a.
F 13	6 5	13 42	4 44	3 52	0n10	16 2	3 40	22 7	1 23	25 14	1 29	15 33	2 58	4 12	0 42	6 24	2 8	25 16	13 57	21 24	21 41	11 50		n.a.
S 14	5 40	17 25	4 8	4 41	0 31	16 23	3 40	22 13	1 25	25 14	1 29	15 35	2 58	4 13	0 42	6 23	2 8	25 16	13 57	21 24	21 42	11 48		n.a.
S 15	5 16	20 8	3 20	5 32	0 51	16 43	3 41	22 19	1 27	25 14	1 29	15 36	2 58	4 14	0 42	6 22	2 8	25 16	13 57	21 24	21 43	11 46		n.a.
M16	4 51	21 45	2 24	6 24	1 11	17 3	3 41	22 25	1 29	25 14	1 29	15 38	2 58	4 15	0 42	6 21	2 8	25 17	13 57	21 24	21 43	11 44		n.a.
T 17	4 26	22 16	1 22	7 13	1 29	17 23	3 41	22 30	1 31	25 14	1 28	15 39	2 58	4 16	0 42	6 20	2 8	25 17	13 57	21 24	21 44	11 42		n.a.
W18	4 2	21 43	0 18	8 0	1 46	17 41	3 40	22 36	1 33	25 15	1 28	15 41	2 57	4 17	0 42	6 20	2 8	25 17	13 57	21 24	21 44	11 40		n.a.
T 19	3 37	20 11	0s47	8 42	2 2	18 0	3 40	22 41	1 35	25 15	1 28	15 42	2 57	4 19	0 42	6 19	2 8	25 18	13 57	21 24	21 45	11 38		n.a.
F 20	3 12	17 46	1 48	9 20	2 15	18 17	3 39	22 46	1 37	25 15	1 28	15 44	2 57	4 20	0 42	6 18	2 8	25 18	13 57	21 24	21 46	11 36		n.a.
S 21	2 47	14 38	2 44	9 52	2 27	18 34	3 38	22 51	1 39	25 15	1 28	15 45	2 57	4 21	0 42	6 17	2 8	25 18	13 56	21 25	21 46	11 34		n.a.
S 22	2 22	10 54	3 34	10 18	2 36	18 51	3 37	22 56	1 42	25 15	1 27	15 46	2 57	4 22	0 42	6 16	2 8	25 18	13 56	21 27	21 47	11 32		n.a.
M23	1 57	6 44	4 14	10 38	2 44	19 6	3 36	23 1	1 44	25 16	1 27	15 48	2 56	4 23	0 42	6 15	2 8	25 18	13 56	21 29	21 47	11 30		n.a.
T 24	1 32	2 18	4 43	10 52	2 49	19 21	3 34	23 6	1 46	25 16	1 27	15 49	2 56	4 24	0 42	6 14	2 8	25 19	13 56	21 31	21 48	11 28		n.a.
W25	1 7	2n15	4 59	11 1	2 53	19 36	3 33	23 11	1 48	25 16	1 27	15 50	2 56	4 25	0 42	6 13	2 8	25 19	13 56	21 33	21 49	11 26		n.a.
T 26	0 42	6 46	5 3	11 5	2 55	19 50	3 31	23 15	1 50	25 17	1 27	15 51	2 56	4 26	0 42	6 12	2 8	25 19	13 56	21 36	21 49	11 24		n.a.
F 27	0 17	11 4	4 52	11 3	2 56	20 3	3 29	23 20	1 53	25 17	1 26	15 52	2 56	4 27	0 42	6 11	2 8	25 19	13 55	21 38	21 50	11 22		n.a.
S 28	0s 8	14 58	4 28	10 57	2 56	20 15	3 26	23 25	1 55	25 17	1 26	15 53	2 55	4 28	0 42	6 10	2 8	25 20	13 55	21 39	21 50	11 19		n.a.
S 29	0 34	18 16	3 50	10 48	2 54	20 27	3 24	23 29	1 57	25 17	1 26	15 54	2 55	4 29	0 42	6 10	2 8	25 20	13 55	21 40	21 51	11 17		n.a.
M30	0 59	20 44	3 0	10 34	2 52	20 38	3 21	23 33	2 0	25 18	1 26	15 56	2 55	4 30	0 42	6 9	2 8	25 20	13 55	21 41	21 51	11 15		n.a.
T 31	1s24	22n 9	1s59	10n18	2n48	20s48	3s17	23n37	2n 2	25s18	1s26	15s57	2s55	4s31	0s42	6n 8	2n 8	25s20	13s55	21n41	21n52	11s13		n.a.

Julian Day Number = -22737.5, Delta T = 39h07m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°37'12, Lahiri = -69°30'12 Julian Calendar 1 Oct. 4776 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4776 BCE

The year -4775 astronomical counting style corresponds to year 4776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4776 BCE (-4775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 15 24	4♎26'07	16♋ 7	11♍31	18♏34	4♊24	21♐43	25°R59	20°R27	19♍47	28°R19	25♋26	24♋24	10♓44	n.a.	W 1
T 2	0 19 21	5°27'28	0♌ 4	12°17	19°17	4°32	21°51	25♒55	20♓25	19°49	28♒18	25°R26	24°21	10°51	n.a.	T 2
F 3	0 23 17	6°28'48	14°24	13° 6	19°59	4°39	21°59	25°52	20°22	19°51	28°17	25°25	24°18	10°58	n.a.	F 3
S 4	0 27 14	7°30'07	29° 8	14° 0	20°39	4°46	22° 7	25°49	20°20	19°54	28°16	25°21	24°15	11° 4	n.a.	S 4
S 5	0 31 10	8°31'26	14♍ 8	14°58	21°19	4°53	22°15	25°46	20°17	19°56	28°15	25°14	24°11	11°11	n.a.	S 5
M 6	0 35 7	9°32'45	29°18	15°58	21°57	4°58	22°23	25°43	20°15	19°58	28°14	25° 5	24° 8	11°18	n.a.	M 6
T 7	0 39 4	10°34'02	14♎28	17° 2	22°34	5° 3	22°32	25°40	20°13	20° 0	28°14	24°54	24° 5	11°24	n.a.	T 7
W 8	0 43 0	11°35'19	29°26	18° 8	23° 9	5° 7	22°40	25°38	20°10	20° 2	28°13	24°42	24° 2	11°31	n.a.	W 8
T 9	0 46 57	12°36'34	14♏ 4	19°17	23°43	5°11	22°49	25°35	20° 8	20° 4	28°12	24°31	23°59	11°38	n.a.	T 9
F 10	0 50 53	13°37'49	28°14	20°27	24°16	5°13	22°58	25°33	20° 6	20° 7	28°11	24°22	23°55	11°44	n.a.	F 10
S 11	0 54 50	14°39'02	11♐55	21°40	24°47	5°16	23° 7	25°30	20° 3	20° 9	28°10	24°16	23°52	11°51	n.a.	S 11
S 12	0 58 46	15°40'14	25° 6	22°54	25°16	5°17	23°16	25°28	20° 1	20°11	28°10	24°12	23°49	11°58	n.a.	S 12
M13	1 2 43	16°41'24	7♑50	24°10	25°44	5°R17	23°25	25°26	19°59	20°13	28° 9	24°11	23°46	12° 4	n.a.	M13
T 14	1 6 40	17°42'33	20°13	25°27	26°10	5°17	23°35	25°24	19°57	20°15	28° 8	24°11	23°43	12°11	n.a.	T 14
W15	1 10 36	18°43'41	2♒19	26°46	26°34	5°16	23°44	25°22	19°54	20°17	28° 8	24°11	23°40	12°18	n.a.	W15
T 16	1 14 33	19°44'47	14°14	28° 6	26°56	5°15	23°54	25°20	19°52	20°19	28° 7	24° 9	23°36	12°24	n.a.	T 16
F 17	1 18 29	20°45'51	26° 3	29°27	27°16	5°12	24° 4	25°18	19°50	20°21	28° 6	24° 6	23°33	12°31	n.a.	F 17
S 18	1 22 26	21°46'54	7♓51	0♎49	27°34	5° 9	24°14	25°16	19°48	20°23	28° 6	24° 0	23°30	12°38	n.a.	S 18
S 19	1 26 22	22°47'56	19°41	2°12	27°51	5° 5	24°24	25°15	19°46	20°25	28° 5	23°51	23°27	12°45	n.a.	S 19
M20	1 30 19	23°48'55	1♈37	3°36	28° 5	5° 0	24°34	25°13	19°44	20°27	28° 4	23°39	23°24	12°51	n.a.	M20
T 21	1 34 16	24°49'54	13°41	5° 1	28°16	4°55	24°44	25°12	19°42	20°29	28° 4	23°25	23°21	12°58	n.a.	T 21
W22	1 38 12	25°50'51	25°54	6°27	28°26	4°48	24°54	25°11	19°40	20°31	28° 3	23°10	23°17	13° 5	n.a.	W22
T 23	1 42 9	26°51'46	8♉16	7°54	28°33	4°41	25° 5	25°10	19°38	20°33	28° 3	22°56	23°14	13°11	n.a.	T 23
F 24	1 46 5	27°52'40	20°48	9°22	28°38	4°33	25°16	25° 9	19°36	20°35	28° 2	22°43	23°11	13°18	n.a.	F 24
S 25	1 50 2	28°53'33	3♊30	10°50	28°R40	4°25	25°26	25° 8	19°34	20°37	28° 2	22°33	23° 8	13°25	n.a.	S 25
S 26	1 53 59	29°54'24	16°23	12°19	28°40	4°15	25°37	25° 7	19°33	20°39	28° 1	22°25	23° 5	13°31	n.a.	S 26
M27	1 57 55	0♏55'14	29°28	13°49	28°37	4° 5	25°48	25° 7	19°31	20°40	28° 1	22°21	23° 1	13°38	n.a.	M27
T 28	2 1 52	1°56'03	12♋45	15°20	28°32	3°54	25°59	25° 6	19°29	20°42	28° 0	22°19	22°58	13°45	n.a.	T 28
W29	2 5 48	2°56'50	26°17	16°52	28°24	3°42	26°10	25° 6	19°28	20°44	28° 0	22°19	22°55	13°51	n.a.	W29
T 30	2 9 45	3♏57'36	10♌ 6	18♎24	28♏14	3♊30	26♐21	25♒ 6	19♓26	20♍46	28♒ 0	22♋19	22♋52	13♓58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s49	22n20	0s49	9n58	2n44	20s58	3s14	23n41	2n 5	25s18	1s25	15s57	2s55	4s32	0s42	6n 7	2n 8	25s20	13s54	21n41	21n53	11s11		n.a.
T 2	2 14	21 8	0n25	9 36	2 40	21 6	3 10	23 45	2 7	25 19	1 25	15 58	2 54	4 33	0 42	6 6	2 8	25 20	13 54	21 41	21 53	11 9		n.a.
F 3	2 39	18 34	1 39	9 11	2 34	21 15	3 6	23 49	2 10	25 19	1 25	15 59	2 54	4 34	0 42	6 5	2 8	25 20	13 54	21 41	21 54	11 7		n.a.
S 4	3 4	14 44	2 49	8 45	2 29	21 22	3 2	23 53	2 12	25 19	1 25	16 0	2 54	4 35	0 42	6 4	2 8	25 21	13 54	21 42	21 54	11 5		n.a.
S 5	3 29	9 54	3 48	8 16	2 23	21 28	2 58	23 57	2 15	25 20	1 25	16 1	2 54	4 36	0 42	6 3	2 8	25 21	13 54	21 43	21 55	11 3		n.a.
M 6	3 53	4 25	4 32	7 46	2 16	21 34	2 53	24 0	2 17	25 20	1 25	16 2	2 53	4 37	0 42	6 3	2 8	25 21	13 53	21 45	21 56	11 1		n.a.
T 7	4 18	1s20	4 56	7 15	2 10	21 39	2 47	24 4	2 20	25 20	1 24	16 3	2 53	4 38	0 42	6 2	2 8	25 21	13 53	21 47	21 56	10 59		n.a.
W 8	4 43	6 56	5 0	6 42	2 3	21 43	2 42	24 7	2 22	25 21	1 24	16 3	2 53	4 38	0 42	6 1	2 8	25 21	13 53	21 49	21 57	10 57		n.a.
T 9	5 7	12 1	4 44	6 8	1 56	21 46	2 36	24 10	2 25	25 21	1 24	16 4	2 52	4 39	0 42	6 0	2 8	25 21	13 53	21 51	21 57	10 55		n.a.
F 10	5 32	16 17	4 11	5 33	1 49	21 49	2 30	24 14	2 28	25 21	1 24	16 5	2 52	4 40	0 42	5 59	2 8	25 21	13 52	21 53	21 58	10 53		n.a.
S 11	5 56	19 31	3 24	4 57	1 41	21 51	2 24	24 17	2 30	25 22	1 24	16 5	2 52	4 41	0 42	5 58	2 8	25 21	13 52	21 54	21 58	10 50		n.a.
S 12	6 21	21 36	2 28	4 20	1 34	21 51	2 17	24 20	2 33	25 22	1 24	16 6	2 52	4 42	0 42	5 57	2 8	25 21	13 52	21 55	21 59	10 48		n.a.
M13	6 45	22 29	1 25	3 42	1 26	21 51	2 10	24 22	2 36	25 22	1 23	16 6	2 51	4 43	0 42	5 57	2 8	25 21	13 52	21 55	21 59	10 46		n.a.
T 14	7 9	22 14	0 21	3 3	1 19	21 50	2 2	24 25	2 39	25 23	1 23	16 7	2 51	4 44	0 42	5 56	2 8	25 21	13 51	21 55	22 0	10 44		n.a.
W15	7 33	20 56	0s43	2 24	1 11	21 49	1 54	24 28	2 41	25 23	1 23	16 7	2 51	4 45	0 42	5 55	2 8	25 21	13 51	21 55	22 1	10 42		n.a.
T 16	7 57	18 42	1 44	1 45	1 3	21 46	1 46	24 30	2 44	25 23	1 23	16 7	2 51	4 46	0 42	5 54	2 8	25 21	13 51	21 55	22 1	10 40		n.a.
F 17	8 20	15 42	2 40	1 5	0 56	21 42	1 37	24 32	2 47	25 24	1 23	16 8	2 50	4 46	0 42	5 53	2 8	25 21	13 51	21 56	22 2	10 38		n.a.
S 18	8 44	12 5	3 29	0 24	0 48	21 38	1 28	24 34	2 50	25 24	1 23	16 8	2 50	4 47	0 41	5 53	2 8	25 21	13 50	21 57	22 2	10 36		n.a.
S 19	9 7	8 0	4 9	0s17	0 41	21 32	1 19	24 36	2 53	25 24	1 22	16 8	2 50	4 48	0 41	5 52	2 8	25 21	13 50	21 59	22 3	10 34		n.a.
M20	9 31	3 34	4 38	0 58	0 33	21 26	1 9	24 38	2 55	25 24	1 22	16 8	2 49	4 49	0 41	5 51	2 9	25 21	13 50	22 1	22 3	10 31		n.a.
T 21	9 54	1n 2	4 55	1 40	0 26	21 19	0 59	24 40	2 58	25 25	1 22	16 9	2 49	4 50	0 41	5 50	2 9	25 21	13 50	22 3	22 4	10 29		n.a.
W22	10 16	5 40	4 59	2 21	0 18	21 11	0 48	24 42	3 1	25 25	1 22	16 9	2 49	4 50	0 41	5 50	2 9	25 21	13 49	22 6	22 5	10 27		n.a.
T 23	10 39	10 8	4 49	3 3	0 11	21 2	0 37	24 43	3 4	25 25	1 22	16 9	2 48	4 51	0 41	5 49	2 9	25 21	13 49	22 8	22 5	10 25		n.a.
F 24	11 2	14 14	4 25	3 45	0 4	20 52	0 25	24 44	3 7	25 26	1 22	16 9	2 48	4 52	0 41	5 48	2 9	25 21	13 49	22 10	22 6	10 23		n.a.
S 25	11 24	17 46	3 47	4 28	0s 3	20 40	0 13	24 46	3 10	25 26	1 22	16 9	2 48	4 53	0 41	5 47	2 9	25 21	13 48	22 12	22 6	10 21		n.a.
S 26	11 46	20 29	2 58	5 10	0 10	20 29	0 1	24 47	3 13	25 26	1 22	16 9	2 47	4 53	0 41	5 47	2 9	25 21	13 48	22 13	22 7	10 19		n.a.
M27	12 8	22 11	1 58	5 52	0 17	20 16	0n11	24 47	3 15	25 26	1 21	16 9	2 47	4 54	0 41	5 46	2 9	25 21	13 48	22 14	22 7	10 16		n.a.
T 28	12 30	22 41	0 50	6 35	0 24	20 2	0 24	24 48	3 18	25 27	1 21	16 9	2 47	4 55	0 41	5 45	2 9	25 21	13 48	22 14	22 8	10 14		n.a.
W29	12 51	21 52	0n21	7 17	0 30	19 47	0 38	24 48	3 21	25 27	1 21	16 9	2 46	4 55	0 41	5 44	2 9	25 21	13 47	22 14	22 8	10 12		n.a.
T 30	13s13	19n43	1n33	7s59	0s37	19s32	0n51	24n49	3n24	25s27	1s21	16s 8	2s46	4s56	0s41	5n44	2n 9	25s20	13s47	22n14	22n 9	10s10		n.a.

Julian Day Number = -22706.5, Delta T = 39h07m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°37'07, Lahiri = -69°30'07 Julian Calendar 1 Nov. 4776 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4776 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4776 BCE (-4775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 13 41	4♏58'20	24♌12	19♎57	28°R 1	3°R16	26♐33	25°R 5	19°R24	20♍48	27°R59	22°R18	22♋49	14♓ 5	n.a.	F 1
S 2	2 17 38	5°59'03	8♍35	21°31	27♏46	3♊ 2	26°44	25°D 5	19♓23	20°49	27♒59	22♋15	22°46	14°12	n.a.	S 2
S 3	2 21 35	6°59'44	23°13	23° 6	27°28	2°47	26°55	25♒ 5	19°21	20°51	27°59	22° 8	22°42	14°18	n.a.	S 3
M 4	2 25 31	8° 0'24	7♎59	24°41	27° 8	2°32	27° 7	25° 6	19°20	20°53	27°58	22° 0	22°39	14°25	n.a.	M 4
T 5	2 29 28	9° 1'02	22°48	26°18	26°45	2°15	27°19	25° 6	19°18	20°54	27°58	21°49	22°36	14°32	n.a.	T 5
W 6	2 33 24	10° 1'39	7♏30	27°55	26°20	1°58	27°30	25° 6	19°17	20°56	27°58	21°38	22°33	14°38	n.a.	W 6
T 7	2 37 21	11° 2'13	21°57	29°33	25°54	1°41	27°42	25° 7	19°16	20°58	27°57	21°27	22°30	14°45	n.a.	T 7
F 8	2 41 17	12° 2'46	6♐ 4	1♏12	25°25	1°22	27°54	25° 8	19°14	20°59	27°57	21°18	22°27	14°52	n.a.	F 8
S 9	2 45 14	13° 3'17	19°44	2°51	24°54	1° 3	28° 6	25° 8	19°13	21° 1	27°57	21°11	22°23	14°58	n.a.	S 9
S 10	2 49 11	14° 3'45	2♑58	4°32	24°21	0°44	28°18	25° 9	19°12	21° 2	27°57	21° 7	22°20	15° 5	n.a.	S 10
M11	2 53 7	15° 4'12	15°47	6°13	23°47	0°24	28°30	25°10	19°11	21° 4	27°57	21°D 6	22°17	15°12	n.a.	M11
T 12	2 57 4	16° 4'36	28°14	7°56	23°12	0° 4	28°43	25°11	19°10	21° 6	27°56	21° 6	22°14	15°19	n.a.	T 12
W13	3 1 0	17° 4'58	10♒24	9°39	22°36	29♉43	28°55	25°13	19° 9	21° 7	27°56	21° 6	22°11	15°25	n.a.	W13
T 14	3 4 57	18° 5'17	22°22	11°23	21°59	29°21	29° 7	25°14	19° 8	21° 8	27°56	21°R 6	22° 7	15°32	n.a.	T 14
F 15	3 8 53	19° 5'34	4♓13	13° 8	21°21	28°59	29°20	25°15	19° 7	21°10	27°56	21° 5	22° 4	15°39	n.a.	F 15
S 16	3 12 50	20° 5'49	16° 3	14°55	20°43	28°37	29°32	25°17	19° 6	21°11	27°56	21° 1	22° 1	15°45	n.a.	S 16
S 17	3 16 46	21° 6'02	27°55	16°42	20° 5	28°15	29°45	25°19	19° 5	21°13	27°56	20°55	21°58	15°52	n.a.	S 17
M18	3 20 43	22° 6'12	9♈55	18°30	19°27	27°52	29°58	25°20	19° 4	21°14	27°D56	20°47	21°55	15°59	n.a.	M18
T 19	3 24 40	23° 6'19	22° 6	20°19	18°49	27°29	0♑10	25°22	19° 3	21°15	27°56	20°37	21°52	16° 5	n.a.	T 19
W20	3 28 36	24° 6'25	4♉29	22° 9	18°13	27° 6	0°23	25°24	19° 3	21°17	27°56	20°26	21°48	16°12	n.a.	W20
T 21	3 32 33	25° 6'28	17° 5	24° 0	17°37	26°42	0°36	25°26	19° 2	21°18	27°56	20°16	21°45	16°19	n.a.	T 21
F 22	3 36 29	26° 6'30	29°55	25°52	17° 3	26°19	0°49	25°29	19° 1	21°19	27°56	20° 6	21°42	16°26	n.a.	F 22
S 23	3 40 26	27° 6'29	12♊57	27°45	16°30	25°55	1° 2	25°31	19° 1	21°20	27°56	19°59	21°39	16°32	n.a.	S 23
S 24	3 44 22	28° 6'26	26°12	29°38	15°58	25°32	1°15	25°34	19° 0	21°21	27°56	19°54	21°36	16°39	n.a.	S 24
M25	3 48 19	29° 6'21	9♋38	1♐33	15°29	25° 8	1°28	25°36	19° 0	21°23	27°57	19°52	21°32	16°46	n.a.	M25
T 26	3 52 15	0♐ 6'14	23°13	3°28	15° 1	24°45	1°41	25°39	18°59	21°24	27°57	19°D51	21°29	16°52	n.a.	T 26
W27	3 56 12	1° 6'05	6♌59	5°24	14°36	24°21	1°54	25°42	18°59	21°25	27°57	19°52	21°26	16°59	n.a.	W27
T 28	4 0 9	2° 5'54	20°53	7°20	14°12	23°58	2° 8	25°44	18°59	21°26	27°57	19°53	21°23	17° 6	n.a.	T 28
F 29	4 4 5	3° 5'40	4♍57	9°17	13°51	23°35	2°21	25°47	18°59	21°27	27°57	19°R54	21°20	17°12	n.a.	F 29
S 30	4 8 2	4° 5'25	19° 9	11°14	13°33	23°12	2°34	25°50	18°58	21°28	27°58	19°52	21°17	17°19	n.a.	S 30
S 31	4 11 58	5♐ 5'08	3♎27	13♐10	13♏17	22♉50	2♑48	25♒54	18♓58	21♍29	27♒58	19♋49	21♋13	17♓26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s34	16n21	2n40	8s41	0s43	19s15	1n 5	24n49	3n27	25s27	1s21	16s 8	2s46	4s56	0s41	5n43	2n 9	25s20	13s47	22n15	22n 9	10s 8		n.a.
S 2	13 55	11 57	3 39	9 23	0 49	18 58	1 19	24 48	3 30	25 27	1 21	16 8	2 46	4 57	0 41	5 42	2 9	25 20	13 46	22 15	22 10	10 6		n.a.
S 3	14 15	6 48	4 24	10 5	0 55	18 40	1 34	24 48	3 32	25 28	1 21	16 7	2 45	4 58	0 41	5 42	2 9	25 20	13 46	22 16	22 11	10 3		n.a.
M 4	14 35	1 12	4 53	10 47	1 1	18 21	1 48	24 48	3 35	25 28	1 21	16 7	2 45	4 58	0 41	5 41	2 9	25 20	13 46	22 18	22 11	10 1		n.a.
T 5	14 55	4s29	5 1	11 28	1 6	18 1	2 3	24 47	3 38	25 28	1 20	16 7	2 45	4 59	0 41	5 40	2 9	25 20	13 45	22 20	22 12	9 59		n.a.
W 6	15 15	9 52	4 50	12 9	1 12	17 41	2 18	24 46	3 40	25 28	1 20	16 6	2 44	4 59	0 41	5 40	2 9	25 19	13 45	22 21	22 12	9 57		n.a.
T 7	15 35	14 37	4 20	12 50	1 17	17 20	2 33	24 45	3 43	25 28	1 20	16 6	2 44	5 0	0 41	5 39	2 9	25 19	13 45	22 23	22 13	9 55		n.a.
F 8	15 54	18 26	3 35	13 30	1 21	16 59	2 48	24 43	3 45	25 28	1 20	16 5	2 44	5 0	0 41	5 39	2 9	25 19	13 44	22 25	22 13	9 53		n.a.
S 9	16 13	21 6	2 39	14 10	1 26	16 37	3 2	24 41	3 48	25 28	1 20	16 5	2 43	5 1	0 41	5 38	2 9	25 19	13 44	22 26	22 14	9 50		n.a.
S 10	16 32	22 32	1 35	14 49	1 30	16 14	3 17	24 40	3 50	25 28	1 20	16 4	2 43	5 1	0 41	5 37	2 9	25 19	13 44	22 26	22 14	9 48		n.a.
M11	16 50	22 43	0 28	15 28	1 34	15 52	3 32	24 37	3 53	25 28	1 20	16 3	2 43	5 2	0 41	5 37	2 9	25 18	13 44	22 27	22 15	9 46		n.a.
T 12	17 8	21 45	0s38	16 6	1 38	15 29	3 46	24 35	3 55	25 28	1 20	16 3	2 42	5 2	0 41	5 36	2 9	25 18	13 43	22 27	22 15	9 44		n.a.
W13	17 26	19 46	1 41	16 43	1 41	15 7	4 0	24 33	3 57	25 29	1 20	16 2	2 42	5 2	0 41	5 36	2 10	25 18	13 43	22 26	22 16	9 42		n.a.
T 14	17 43	16 58	2 39	17 20	1 44	14 44	4 13	24 30	3 59	25 29	1 20	16 1	2 42	5 3	0 41	5 35	2 10	25 18	13 43	22 26	22 16	9 39		n.a.
F 15	18 1	13 29	3 29	17 56	1 46	14 21	4 26	24 27	4 1	25 29	1 19	16 0	2 41	5 3	0 41	5 35	2 10	25 17	13 42	22 27	22 17	9 37		n.a.
S 16	18 17	9 29	4 10	18 31	1 49	13 59	4 39	24 24	4 3	25 28	1 19	15 59	2 41	5 3	0 41	5 34	2 10	25 17	13 42	22 27	22 18	9 35		n.a.
S 17	18 34	5 7	4 41	19 5	1 50	13 38	4 51	24 20	4 5	25 28	1 19	15 59	2 41	5 4	0 40	5 34	2 10	25 17	13 42	22 28	22 18	9 33		n.a.
M18	18 50	0 31	4 59	19 38	1 52	13 16	5 2	24 17	4 7	25 28	1 19	15 58	2 40	5 4	0 40	5 33	2 10	25 17	13 41	22 29	22 19	9 31		n.a.
T 19	19 6	4n10	5 4	20 9	1 53	12 56	5 13	24 13	4 9	25 28	1 19	15 57	2 40	5 4	0 40	5 33	2 10	25 16	13 41	22 31	22 19	9 28		n.a.
W20	19 21	8 46	4 56	20 40	1 53	12 36	5 23	24 9	4 11	25 28	1 19	15 56	2 40	5 5	0 40	5 32	2 10	25 16	13 41	22 33	22 20	9 26		n.a.
T 21	19 36	13 6	4 32	21 9	1 53	12 17	5 32	24 5	4 12	25 28	1 19	15 55	2 39	5 5	0 40	5 32	2 10	25 16	13 40	22 34	22 20	9 24		n.a.
F 22	19 51	16 55	3 55	21 37	1 53	11 59	5 41	24 0	4 14	25 28	1 19	15 54	2 39	5 5	0 40	5 31	2 10	25 15	13 40	22 36	22 21	9 22		n.a.
S 23	20 6	19 59	3 5	22 3	1 52	11 42	5 49	23 56	4 15	25 28	1 19	15 52	2 39	5 5	0 40	5 31	2 10	25 15	13 40	22 37	22 21	9 20		n.a.
S 24	20 19	22 2	2 4	22 28	1 50	11 26	5 56	23 51	4 16	25 28	1 19	15 51	2 38	5 5	0 40	5 30	2 10	25 15	13 39	22 38	22 22	9 17		n.a.
M25	20 33	22 53	0 55	22 50	1 48	11 11	6 3	23 46	4 17	25 27	1 19	15 50	2 38	5 5	0 40	5 30	2 10	25 14	13 39	22 38	22 22	9 15		n.a.
T 26	20 46	22 23	0n18	23 11	1 45	10 58	6 8	23 41	4 19	25 27	1 19	15 49	2 38	5 6	0 40	5 30	2 10	25 14	13 39	22 38	22 23	9 13		n.a.
W27	20 59	20 33	1 31	23 30	1 41	10 46	6 13	23 36	4 19	25 27	1 19	15 48	2 38	5 6	0 40	5 29	2 10	25 14	13 38	22 38	22 23	9 11		n.a.
T 28	21 12	17 28	2 39	23 47	1 37	10 35	6 17	23 31	4 20	25 27	1 19	15 46	2 37	5 6	0 40	5 29	2 10	25 13	13 38	22 38	22 24	9 8		n.a.
F 29	21 24	13 21	3 39	24 1	1 33	10 25	6 21	23 26	4 21	25 26	1 19	15 45	2 37	5 6	0 40	5 29	2 11	25 13	13 38	22 38	22 24	9 6		n.a.
S 30	21 35	8 28	4 26	24 14	1 27	10 17	6 24	23 20	4 22	25 26	1 18	15 44	2 37	5 6	0 40	5 28	2 11	25 12	13 37	22 38	22 25	9 4		n.a.
S 31	21s47	3n 6	4n56	24s24	1s21	10s10	6n26	23n15	4n22	25s26	1s18	15s42	2s36	5s 6	0s40	5n28	2n11	25s12	13s37	22n38	22n25	9s 2		n.a.

Julian Day Number = -22676.5, Delta T = 39h07m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°37'03, Lahiri = -69°30'03 Julian Calendar 1 Dec. 4776 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4776 BCE

The year -4775 astronomical counting style corresponds to year 4776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4775 BCE (-4774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 15 55	6♐ 4'49	17♎48	15♐ 7	13°R 3	22°R28	3♑ 1	25♒57	18°R58	21♍30	27♒58	19°R45	21♋10	17♓33	n.a.	M 1
T 2	4 19 51	7° 4'28	2♏ 8	17° 3	12♏52	22♑ 6	3°15	26° 0	18°D58	21°31	27°59	19♋38	21° 7	17°39	n.a.	T 2
W 3	4 23 48	8° 4'05	16°22	18°58	12°43	21°45	3°28	26° 4	18♓58	21°31	27°59	19°32	21° 4	17°46	n.a.	W 3
T 4	4 27 44	9° 3'40	0♐25	20°52	12°37	21°24	3°42	26° 7	18°58	21°32	27°59	19°25	21° 1	17°53	n.a.	T 4
F 5	4 31 41	10° 3'13	14°12	22°45	12°33	21° 3	3°55	26°11	18°59	21°33	28° 0	19°19	20°58	17°59	n.a.	F 5
S 6	4 35 37	11° 2'43	27°40	24°36	12°D32	20°43	4° 9	26°15	18°59	21°34	28° 0	19°16	20°54	18° 6	n.a.	S 6
S 7	4 39 34	12° 2'11	10♑46	26°24	12°33	20°24	4°23	26°19	18°59	21°35	28° 0	19°14	20°51	18°13	n.a.	S 7
M 8	4 43 31	13° 1'36	23°33	28° 9	12°37	20° 5	4°37	26°23	18°59	21°35	28° 1	19°D13	20°48	18°19	n.a.	M 8
T 9	4 47 27	14° 0'59	6♒ 0	29°51	12°42	19°47	4°50	26°27	19° 0	21°36	28° 1	19°14	20°45	18°26	n.a.	T 9
W10	4 51 24	15° 0'19	18°12	1♑29	12°51	19°30	5° 4	26°31	19° 0	21°37	28° 2	19°16	20°42	18°33	n.a.	W10
T 11	4 55 20	15°59'37	0♓12	3° 3	13° 1	19°13	5°18	26°35	19° 0	21°37	28° 2	19°18	20°38	18°40	n.a.	T 11
F 12	4 59 17	16°58'52	12° 5	4°32	13°13	18°57	5°32	26°40	19° 1	21°38	28° 3	19°R19	20°35	18°46	n.a.	F 12
S 13	5 3 13	17°58'05	23°56	5°56	13°28	18°41	5°46	26°44	19° 2	21°38	28° 3	19°19	20°32	18°53	n.a.	S 13
S 14	5 7 10	18°57'15	5♈51	7°14	13°44	18°26	6° 0	26°49	19° 2	21°39	28° 4	19°17	20°29	19° 0	n.a.	S 14
M15	5 11 6	19°56'22	17°53	8°27	14° 2	18°12	6°14	26°53	19° 3	21°39	28° 5	19°15	20°26	19° 6	n.a.	M15
T 16	5 15 3	20°55'27	0♑ 7	9°33	14°23	17°59	6°28	26°58	19° 4	21°40	28° 5	19°11	20°23	19°13	n.a.	T 16
W17	5 18 59	21°54'30	12°36	10°32	14°45	17°47	6°42	27° 3	19° 4	21°40	28° 6	19° 6	20°19	19°20	n.a.	W17
T 18	5 22 56	22°53'30	25°22	11°25	15° 9	17°35	6°56	27° 7	19° 5	21°41	28° 6	19° 2	20°16	19°26	n.a.	T 18
F 19	5 26 52	23°52'27	8♊26	12°11	15°34	17°24	7°10	27°12	19° 6	21°41	28° 7	18°58	20°13	19°33	n.a.	F 19
S 20	5 30 49	24°51'23	21°48	12°49	16° 1	17°14	7°24	27°17	19° 7	21°41	28° 8	18°55	20°10	19°40	n.a.	S 20
S 21	5 34 45	25°50'16	5♋26	13°20	16°30	17° 5	7°38	27°23	19° 8	21°41	28° 9	18°54	20° 7	19°47	n.a.	S 21
M22	5 38 42	26°49'06	19°17	13°44	17° 0	16°56	7°52	27°28	19° 9	21°42	28° 9	18°D53	20° 4	19°53	n.a.	M22
T 23	5 42 39	27°47'55	3♌20	14° 0	17°32	16°49	8° 6	27°33	19°10	21°42	28°10	18°54	20° 0	20° 0	n.a.	T 23
W24	5 46 35	28°46'42	17°29	14°10	18° 5	16°42	8°20	27°38	19°11	21°42	28°11	18°55	19°57	20° 7	n.a.	W24
T 25	5 50 32	29°45'26	1♍43	14°R12	18°40	16°35	8°34	27°44	19°12	21°42	28°12	18°56	19°54	20°13	n.a.	T 25
F 26	5 54 28	0♑44'09	15°58	14° 7	19°15	16°30	8°48	27°49	19°14	21°42	28°12	18°57	19°51	20°20	n.a.	F 26
S 27	5 58 25	1°42'49	0♎12	13°55	19°52	16°26	9° 3	27°55	19°15	21°42	28°13	18°R58	19°48	20°27	n.a.	S 27
S 28	6 2 21	2°41'28	14°22	13°37	20°30	16°22	9°17	28° 0	19°16	21°42	28°14	18°57	19°44	20°34	n.a.	S 28
M29	6 6 18	3°40'04	28°26	13°13	21°10	16°19	9°31	28° 6	19°18	21°R42	28°15	18°56	19°41	20°40	n.a.	M29
T 30	6 10 14	4°38'39	12♏22	12°44	21°50	16°17	9°45	28°12	19°19	21°42	28°16	18°55	19°38	20°47	n.a.	T 30
W31	6 14 11	5♑37'12	26♏ 9	12♑11	22♏32	16♉15	9♑59	28♒18	19♓21	21♍42	28♒17	18♋53	19♋35	20♓54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s58	2s27	5n 9	24s31	1s14	10s 5	6n27	23n 9	4n23	25s25	1s18	15s41	2s36	5s 6	0s40	5n28	2n11	25s12	13s37	22n39	22n26	8s59		n.a.
T 2	22 8	7 52	5 1	24 36	1 6	10 0	6 28	23 3	4 23	25 25	1 18	15 39	2 36	5 6	0 40	5 27	2 11	25 11	13 37	22 40	22 26	8 57		n.a.
W 3	22 18	12 50	4 36	24 38	0 58	9 57	6 29	22 58	4 23	25 25	1 18	15 38	2 35	5 6	0 40	5 27	2 11	25 11	13 36	22 41	22 27	8 55		n.a.
T 4	22 28	17 2	3 54	24 38	0 49	9 56	6 28	22 52	4 23	25 24	1 18	15 36	2 35	5 6	0 40	5 27	2 11	25 10	13 36	22 42	22 27	8 53		n.a.
F 5	22 37	20 14	2 59	24 36	0 39	9 55	6 28	22 47	4 23	25 24	1 18	15 35	2 35	5 6	0 40	5 26	2 11	25 10	13 36	22 43	22 28	8 50		n.a.
S 6	22 46	22 13	1 55	24 31	0 28	9 56	6 27	22 41	4 23	25 23	1 18	15 33	2 35	5 5	0 40	5 26	2 11	25 10	13 35	22 43	22 28	8 48		n.a.
S 7	22 54	22 56	0 46	24 23	0 17	9 58	6 25	22 35	4 23	25 23	1 18	15 31	2 34	5 5	0 40	5 26	2 11	25 9	13 35	22 44	22 29	8 46		n.a.
M 8	23 2	22 25	0s24	24 14	0 5	10 1	6 23	22 30	4 23	25 22	1 18	15 30	2 34	5 5	0 40	5 26	2 11	25 9	13 35	22 44	22 29	8 43		n.a.
T 9	23 10	20 47	1 30	24 2	0n 7	10 5	6 20	22 24	4 23	25 22	1 18	15 28	2 34	5 5	0 39	5 26	2 11	25 8	13 34	22 44	22 30	8 41		n.a.
W10	23 17	18 13	2 32	23 49	0 20	10 10	6 18	22 19	4 22	25 21	1 18	15 26	2 33	5 5	0 39	5 25	2 11	25 8	13 34	22 43	22 30	8 39		n.a.
T 11	23 23	14 55	3 25	23 34	0 33	10 16	6 14	22 14	4 22	25 21	1 18	15 25	2 33	5 5	0 39	5 25	2 11	25 7	13 34	22 43	22 31	8 37		n.a.
F 12	23 29	11 3	4 9	23 18	0 47	10 23	6 11	22 8	4 21	25 20	1 18	15 23	2 33	5 4	0 39	5 25	2 11	25 7	13 33	22 43	22 31	8 34		n.a.
S 13	23 35	6 47	4 43	23 0	1 1	10 31	6 7	22 3	4 20	25 19	1 18	15 21	2 33	5 4	0 39	5 25	2 12	25 6	13 33	22 43	22 32	8 32		n.a.
S 14	23 40	2 15	5 4	22 42	1 15	10 40	6 3	21 58	4 20	25 19	1 18	15 19	2 32	5 4	0 39	5 25	2 12	25 6	13 33	22 43	22 32	8 30		n.a.
M15	23 45	2n25	5 13	22 24	1 29	10 49	5 59	21 53	4 19	25 18	1 18	15 17	2 32	5 3	0 39	5 25	2 12	25 5	13 33	22 43	22 33	8 27		n.a.
T 16	23 50	7 4	5 7	22 5	1 43	11 0	5 55	21 49	4 18	25 17	1 18	15 15	2 32	5 3	0 39	5 24	2 12	25 5	13 32	22 44	22 33	8 25		n.a.
W17	23 54	11 32	4 47	21 46	1 57	11 11	5 50	21 44	4 17	25 17	1 18	15 13	2 31	5 3	0 39	5 24	2 12	25 4	13 32	22 45	22 34	8 23		n.a.
T 18	23 57	15 35	4 13	21 28	2 11	11 22	5 45	21 40	4 16	25 16	1 18	15 11	2 31	5 2	0 39	5 24	2 12	25 4	13 32	22 45	22 34	8 21		n.a.
F 19	24 0	19 0	3 24	21 11	2 25	11 35	5 40	21 35	4 15	25 15	1 18	15 9	2 31	5 2	0 39	5 24	2 12	25 3	13 31	22 46	22 35	8 18		n.a.
S 20	24 3	21 30	2 24	20 54	2 38	11 47	5 35	21 31	4 14	25 14	1 18	15 7	2 31	5 2	0 39	5 24	2 12	25 3	13 31	22 46	22 35	8 16		n.a.
S 21	24 5	22 49	1 13	20 38	2 50	12 1	5 29	21 28	4 13	25 13	1 18	15 5	2 30	5 1	0 39	5 24	2 12	25 2	13 31	22 47	22 36	8 14		n.a.
M22	24 7	22 45	0n 2	20 24	3 2	12 15	5 24	21 24	4 11	25 13	1 18	15 3	2 30	5 1	0 39	5 24	2 12	25 2	13 31	22 47	22 36	8 11		n.a.
T 23	24 8	21 16	1 19	20 12	3 13	12 29	5 18	21 20	4 10	25 12	1 18	15 1	2 30	5 0	0 39	5 24	2 12	25 1	13 30	22 47	22 37	8 9		n.a.
W24	24 9	18 27	2 31	20 1	3 23	12 44	5 12	21 17	4 9	25 11	1 18	14 59	2 30	5 0	0 39	5 24	2 12	25 1	13 30	22 46	22 37	8 7		n.a.
T 25	24 9	14 30	3 35	19 52	3 32	12 59	5 7	21 14	4 8	25 10	1 18	14 57	2 29	4 59	0 39	5 24	2 12	25 0	13 30	22 46	22 38	8 4		n.a.
F 26	24 9	9 44	4 25	19 45	3 39	13 15	5 1	21 11	4 6	25 9	1 18	14 55	2 29	4 59	0 39	5 24	2 12	25 0	13 29	22 46	22 38	8 2		n.a.
S 27	24 8	4 28	4 59	19 40	3 46	13 30	4 55	21 8	4 5	25 8	1 18	14 52	2 29	4 58	0 39	5 24	2 12	24 59	13 29	22 46	22 39	8 0		n.a.
S 28	24 7	1s 1	5 15	19 36	3 51	13 47	4 49	21 6	4 3	25 7	1 18	14 50	2 29	4 58	0 39	5 24	2 13	24 58	13 29	22 46	22 39	7 57		n.a.
M29	24 6	6 24	5 11	19 35	3 54	14 3	4 42	21 3	4 2	25 6	1 18	14 48	2 28	4 57	0 39	5 24	2 13	24 58	13 29	22 46	22 40	7 55		n.a.
T 30	24 4	11 25	4 50	19 36	3 56	14 20	4 36	21 1	4 0	25 5	1 18	14 46	2 28	4 56	0 39	5 24	2 13	24 57	13 28	22 46	22 40	7 53		n.a.
W31	24s 1	15s47	4n12	19s39	3n56	14s36	4n30	20n59	3n59	25s 4	1s18	14s43	2s28	4s56	0s39	5n24	2n13	24s57	13s28	22n47	22n40	7s50		n.a.

Julian Day Number = -22645.5, Delta T = 39h07m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°36'59, Lahiri = -69°29'59 Julian Calendar 1 Jan. 4775 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4776 BCE

The year -4774 astronomical counting style corresponds to year 4775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4775 BCE (-4774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 18 7	6♉35'43	9♐43	11°R33	23♏14	16°D14	10♉14	28♒24	19♓22	21°R42	28♒17	18°R51	19♋32	21♓ 0	n.a.	T 1
F 2	6 22 4	7°34'12	23° 4	10♉52	23°58	16♉15	10°28	28°30	19°24	21♍42	28°18	18♋50	19°29	21° 7	n.a.	F 2
S 3	6 26 0	8°32'39	6♉ 9	10° 9	24°42	16°15	10°42	28°36	19°25	21°42	28°19	18°49	19°25	21°14	n.a.	S 3
S 4	6 29 57	9°31'04	19° 0	9°25	25°27	16°17	10°56	28°42	19°27	21°42	28°20	18°D49	19°22	21°21	n.a.	S 4
M 5	6 33 53	10°29'27	1♒35	8°39	26°13	16°19	11°10	28°48	19°29	21°42	28°21	18°49	19°19	21°27	n.a.	M 5
T 6	6 37 50	11°27'47	13°56	7°54	27° 0	16°23	11°25	28°54	19°30	21°41	28°22	18°50	19°16	21°34	n.a.	T 6
W 7	6 41 46	12°26'05	26° 5	7°10	27°48	16°26	11°39	29° 1	19°32	21°41	28°23	18°50	19°13	21°41	n.a.	W 7
T 8	6 45 43	13°24'21	8♓ 5	6°28	28°36	16°31	11°53	29° 7	19°34	21°41	28°24	18°51	19°10	21°47	n.a.	T 8
F 9	6 49 40	14°22'35	19°58	5°48	29°25	16°36	12° 7	29°13	19°36	21°40	28°25	18°51	19° 6	21°54	n.a.	F 9
S 10	6 53 36	15°20'46	1♈50	5°12	0♐15	16°42	12°21	29°20	19°38	21°40	28°26	18°52	19° 3	22° 1	n.a.	S 10
S 11	6 57 33	16°18'55	13°45	4°38	1° 6	16°49	12°36	29°26	19°40	21°40	28°27	18°R52	19° 0	22° 7	n.a.	S 11
M12	7 1 29	17°17'02	25°47	4° 9	1°57	16°56	12°50	29°33	19°42	21°39	28°28	18°52	18°57	22°14	n.a.	M12
T 13	7 5 26	18°15'06	8♉ 0	3°45	2°49	17° 4	13° 4	29°40	19°44	21°39	28°29	18°52	18°54	22°21	n.a.	T 13
W14	7 9 22	19°13'09	20°30	3°24	3°41	17°12	13°18	29°46	19°46	21°38	28°30	18°D52	18°50	22°28	n.a.	W14
T 15	7 13 19	20°11'09	3♊19	3° 9	4°34	17°22	13°32	29°53	19°48	21°38	28°32	18°52	18°47	22°34	n.a.	T 15
F 16	7 17 15	21° 9'07	16°30	2°59	5°27	17°31	13°47	0♓ 0	19°50	21°37	28°33	18°52	18°44	22°41	n.a.	F 16
S 17	7 21 12	22° 7'04	0♋ 3	2°53	6°21	17°42	14° 1	0° 7	19°53	21°37	28°34	18°52	18°41	22°48	n.a.	S 17
S 18	7 25 8	23° 4'58	13°59	2°D53	7°16	17°53	14°15	0°14	19°55	21°36	28°35	18°R53	18°38	22°54	n.a.	S 18
M19	7 29 5	24° 2'50	28°13	2°57	8°11	18° 4	14°29	0°21	19°57	21°35	28°36	18°52	18°35	23° 1	n.a.	M19
T 20	7 33 1	25° 0'41	12♌42	3° 7	9° 7	18°17	14°43	0°28	20° 0	21°35	28°37	18°52	18°31	23° 8	n.a.	T 20
W21	7 36 58	25°58'30	27°19	3°21	10° 3	18°29	14°57	0°35	20° 2	21°34	28°38	18°52	18°28	23°15	n.a.	W21
T 22	7 40 54	26°56'17	11♍59	3°40	10°59	18°43	15°11	0°42	20° 4	21°33	28°40	18°51	18°25	23°21	n.a.	T 22
F 23	7 44 51	27°54'02	26°35	4° 3	11°56	18°56	15°25	0°49	20° 7	21°32	28°41	18°50	18°22	23°28	n.a.	F 23
S 24	7 48 47	28°51'46	11♎ 2	4°30	12°53	19°11	15°39	0°56	20° 9	21°32	28°42	18°49	18°19	23°35	n.a.	S 24
S 25	7 52 44	29°49'29	25°16	5° 2	13°51	19°26	15°53	1° 3	20°12	21°31	28°43	18°D49	18°16	23°41	n.a.	S 25
M26	7 56 41	0♒47'10	9♏15	5°38	14°49	19°41	16° 7	1°11	20°14	21°30	28°44	18°49	18°12	23°48	n.a.	M26
T 27	8 0 37	1°44'50	22°58	6°18	15°48	19°57	16°21	1°18	20°17	21°29	28°46	18°49	18° 9	23°55	n.a.	T 27
W28	8 4 34	2♒42'29	6♐24	7♉ 1	16♐47	20♉13	16♉35	1♓25	20♓20	21♍28	28♒47	18♋50	18♋ 6	24♓ 2	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s59	19s17	3n20	19s44	3n55	14s53	4n24	20n58	3n57	25s 3	1s18	14s41	2s28	4s55	0s39	5n24	2n13	24s56	13s28	22n47	22n41	7s48		n.a.
F 2	23 55	21 40	2 18	19 50	3 52	15 10	4 17	20 56	3 56	25 2	1 18	14 39	2 28	4 54	0 38	5 25	2 13	24 56	13 28	22 47	22 41	7 46		n.a.
S 3	23 52	22 51	1 10	19 59	3 47	15 27	4 11	20 55	3 54	25 0	1 18	14 36	2 27	4 54	0 38	5 25	2 13	24 55	13 27	22 47	22 42	7 43		n.a.
S 4	23 48	22 47	0s 1	20 8	3 41	15 44	4 5	20 54	3 53	24 59	1 18	14 34	2 27	4 53	0 38	5 25	2 13	24 54	13 27	22 47	22 42	7 41		n.a.
M 5	23 43	21 32	1 10	20 19	3 33	16 2	3 58	20 53	3 51	24 58	1 18	14 31	2 27	4 52	0 38	5 25	2 13	24 54	13 27	22 47	22 43	7 39		n.a.
T 6	23 38	19 17	2 15	20 31	3 24	16 19	3 52	20 53	3 49	24 57	1 18	14 29	2 27	4 51	0 38	5 25	2 13	24 53	13 27	22 47	22 43	7 36		n.a.
W 7	23 33	16 12	3 12	20 44	3 13	16 36	3 45	20 52	3 48	24 56	1 18	14 26	2 27	4 51	0 38	5 25	2 13	24 53	13 26	22 47	22 44	7 34		n.a.
T 8	23 27	12 29	4 0	20 58	3 1	16 53	3 39	20 52	3 46	24 54	1 19	14 24	2 26	4 50	0 38	5 25	2 13	24 52	13 26	22 47	22 44	7 32		n.a.
F 9	23 21	8 19	4 38	21 13	2 49	17 10	3 32	20 52	3 44	24 53	1 19	14 21	2 26	4 49	0 38	5 26	2 13	24 52	13 26	22 47	22 45	7 29		n.a.
S 10	23 14	3 52	5 3	21 28	2 35	17 27	3 26	20 52	3 43	24 52	1 19	14 19	2 26	4 48	0 38	5 26	2 13	24 51	13 26	22 47	22 45	7 27		n.a.
S 11	23 7	0n45	5 16	21 43	2 21	17 44	3 20	20 53	3 41	24 50	1 19	14 16	2 26	4 47	0 38	5 26	2 13	24 50	13 26	22 47	22 46	7 24		n.a.
M12	23 0	5 23	5 15	21 59	2 6	18 1	3 13	20 53	3 40	24 49	1 19	14 14	2 26	4 47	0 38	5 26	2 14	24 50	13 25	22 47	22 46	7 22		n.a.
T 13	22 52	9 53	5 0	22 15	1 51	18 17	3 7	20 54	3 38	24 48	1 19	14 11	2 25	4 46	0 38	5 27	2 14	24 49	13 25	22 47	22 47	7 20		n.a.
W14	22 43	14 4	4 30	22 30	1 36	18 34	3 0	20 55	3 36	24 46	1 19	14 8	2 25	4 45	0 38	5 27	2 14	24 49	13 25	22 47	22 47	7 17		n.a.
T 15	22 35	17 44	3 47	22 46	1 21	18 50	2 54	20 56	3 35	24 45	1 19	14 6	2 25	4 44	0 38	5 27	2 14	24 48	13 25	22 47	22 47	7 15		n.a.
F 16	22 26	20 37	2 50	23 2	1 5	19 6	2 48	20 57	3 33	24 43	1 19	14 3	2 25	4 43	0 38	5 27	2 14	24 47	13 24	22 47	22 48	7 13		n.a.
S 17	22 16	22 27	1 43	23 17	0 50	19 22	2 41	20 59	3 31	24 42	1 19	14 1	2 25	4 42	0 38	5 28	2 14	24 47	13 24	22 47	22 48	7 10		n.a.
S 18	22 6	22 57	0 27	23 32	0 36	19 37	2 35	21 1	3 30	24 41	1 19	13 58	2 24	4 41	0 38	5 28	2 14	24 46	13 24	22 47	22 49	7 8		n.a.
M19	21 56	21 58	0n52	23 46	0 21	19 53	2 29	21 2	3 28	24 39	1 19	13 55	2 24	4 40	0 38	5 28	2 14	24 46	13 24	22 47	22 49	7 5		n.a.
T 20	21 46	19 33	2 8	24 0	0 7	20 7	2 23	21 4	3 26	24 38	1 19	13 52	2 24	4 39	0 38	5 29	2 14	24 45	13 24	22 47	22 50	7 3		n.a.
W21	21 35	15 50	3 17	24 13	0s 6	20 22	2 17	21 6	3 25	24 36	1 19	13 50	2 24	4 38	0 38	5 29	2 14	24 44	13 24	22 47	22 50	7 1		n.a.
T 22	21 23	11 9	4 14	24 26	0 20	20 36	2 10	21 9	3 23	24 34	1 19	13 47	2 24	4 37	0 38	5 29	2 14	24 44	13 23	22 47	22 51	6 58		n.a.
F 23	21 12	5 51	4 53	24 37	0 32	20 50	2 4	21 11	3 21	24 33	1 20	13 44	2 24	4 36	0 38	5 30	2 14	24 43	13 23	22 47	22 51	6 56		n.a.
S 24	21 0	0 18	5 14	24 48	0 44	21 4	1 58	21 14	3 20	24 31	1 20	13 41	2 24	4 35	0 38	5 30	2 14	24 43	13 23	22 47	22 51	6 53		n.a.
S 25	20 47	5s12	5 15	24 59	0 56	21 17	1 52	21 16	3 18	24 30	1 20	13 39	2 23	4 34	0 38	5 30	2 14	24 42	13 23	22 47	22 52	6 51		n.a.
M26	20 35	10 20	4 57	25 8	1 6	21 30	1 46	21 19	3 16	24 28	1 20	13 36	2 23	4 33	0 38	5 31	2 14	24 41	13 23	22 47	22 52	6 49		n.a.
T 27	20 21	14 50	4 22	25 16	1 16	21 42	1 41	21 22	3 15	24 26	1 20	13 33	2 23	4 32	0 38	5 31	2 14	24 41	13 23	22 47	22 53	6 46		n.a.
W28	20s 8	18s31	3n34	25s23	1s26	21s54	1n35	21n25	3n13	24s25	1s20	13s30	2s23	4s31	0s38	5n32	2n14	24s40	13s22	22n47	22n53	6s44		n.a.

Julian Day Number = -22614.5, Delta T = 39h07m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°36'55, Lahiri = -69°29'55 Julian Calendar 1 Feb. 4775 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4776 BCE

The year -4774 astronomical counting style corresponds to year 4775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4775 BCE (-4774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 8 30	3♒40'07	19♐36	7♑48	17♐46	20♉30	16♑49	1♓33	20♓22	21°R27	28♒48	18♋51	18♋ 3	24♓ 8	n.a.	T 1
F 2	8 12 27	4°37'43	2♑33	8°39	18°45	20°47	17° 3	1°40	20°25	21♍26	28°49	18°52	18° 0	24°15	n.a.	F 2
S 3	8 16 23	5°35'17	15°16	9°32	19°45	21° 5	17°16	1°48	20°28	21°25	28°51	18°R53	17°56	24°22	n.a.	S 3
S 4	8 20 20	6°32'51	27°48	10°29	20°45	21°23	17°30	1°55	20°31	21°24	28°52	18°53	17°53	24°28	n.a.	S 4
M 5	8 24 16	7°30'23	10♒ 8	11°30	21°46	21°42	17°44	2° 3	20°33	21°23	28°53	18°52	17°50	24°35	n.a.	M 5
T 6	8 28 13	8°27'53	22°19	12°33	22°47	22° 1	17°58	2°10	20°36	21°22	28°54	18°50	17°47	24°42	n.a.	T 6
W 7	8 32 9	9°25'22	4♓22	13°39	23°48	22°21	18°11	2°18	20°39	21°21	28°56	18°47	17°44	24°49	n.a.	W 7
T 8	8 36 6	10°22'49	16°18	14°47	24°49	22°41	18°25	2°25	20°42	21°20	28°57	18°43	17°41	24°55	n.a.	T 8
F 9	8 40 2	11°20'15	28°11	15°59	25°51	23° 1	18°39	2°33	20°45	21°19	28°58	18°40	17°37	25° 2	n.a.	F 9
S 10	8 43 59	12°17'39	10♈ 2	17°13	26°53	23°22	18°52	2°41	20°48	21°18	29° 0	18°37	17°34	25° 9	n.a.	S 10
S 11	8 47 56	13°15'01	21°56	18°30	27°55	23°43	19° 6	2°48	20°51	21°17	29° 1	18°34	17°31	25°15	n.a.	S 11
M12	8 51 52	14°12'23	3♉57	19°49	28°57	24° 5	19°19	2°56	20°54	21°15	29° 2	18°32	17°28	25°22	n.a.	M12
T 13	8 55 49	15° 9'42	16° 8	21°11	29°59	24°27	19°33	3° 4	20°57	21°14	29° 4	18°D32	17°25	25°29	n.a.	T 13
W14	8 59 45	16° 7'01	28°35	22°35	1♑ 3	24°49	19°46	3°11	21° 0	21°13	29° 5	18°32	17°21	25°36	n.a.	W14
T 15	9 3 42	17° 4'17	11♊21	24° 2	2° 6	25°12	20° 0	3°19	21° 3	21°12	29° 6	18°34	17°18	25°42	n.a.	T 15
F 16	9 7 38	18° 1'33	24°31	25°31	3° 9	25°35	20°13	3°27	21° 6	21°11	29° 8	18°35	17°15	25°49	n.a.	F 16
S 17	9 11 35	18°58'47	8♋ 6	27° 3	4°12	25°58	20°26	3°35	21° 9	21° 9	29° 9	18°37	17°12	25°56	n.a.	S 17
S 18	9 15 31	19°56'00	22° 8	28°36	5°16	26°22	20°40	3°43	21°12	21° 8	29°10	18°R37	17° 9	26° 2	n.a.	S 18
M19	9 19 28	20°53'12	6♌35	0♒13	6°20	26°46	20°53	3°51	21°16	21° 7	29°12	18°36	17° 6	26° 9	n.a.	M19
T 20	9 23 24	21°50'22	21°22	1°51	7°24	27°10	21° 6	3°58	21°19	21° 5	29°13	18°33	17° 2	26°16	n.a.	T 20
W21	9 27 21	22°47'32	6♍22	3°32	8°28	27°35	21°19	4° 6	21°22	21° 4	29°14	18°29	16°59	26°23	n.a.	W21
T 22	9 31 18	23°44'40	21°26	5°15	9°33	28° 0	21°32	4°14	21°25	21° 3	29°16	18°25	16°56	26°29	n.a.	T 22
F 23	9 35 14	24°41'48	6♎26	7° 1	10°38	28°25	21°45	4°22	21°28	21° 1	29°17	18°20	16°53	26°36	n.a.	F 23
S 24	9 39 11	25°38'55	21°11	8°49	11°43	28°51	21°58	4°30	21°32	21° 0	29°18	18°15	16°50	26°43	n.a.	S 24
S 25	9 43 7	26°36'01	5♏37	10°39	12°48	29°17	22°11	4°38	21°35	20°58	29°20	18°12	16°47	26°49	n.a.	S 25
M26	9 47 4	27°33'07	19°41	12°31	13°53	29°43	22°24	4°46	21°38	20°57	29°21	18°10	16°43	26°56	n.a.	M26
T 27	9 51 0	28°30'13	3♐21	14°26	14°58	0♊ 9	22°36	4°54	21°42	20°55	29°23	18°D10	16°40	27° 3	n.a.	T 27
W28	9 54 57	29°27'18	16°38	16°23	16° 4	0°36	22°49	5° 2	21°45	20°54	29°24	18°11	16°37	27°10	n.a.	W28
T 29	9 58 53	0♓24'23	29°36	18°21	17°10	1° 3	23° 2	5°10	21°48	20°52	29°25	18°12	16°34	27°16	n.a.	T 29
F 30	10 2 50	1°21'27	12♑16	20°22	18°15	1°31	23°14	5°18	21°52	20°51	29°27	18°R13	16°31	27°23	n.a.	F 30
S 31	10 6 47	2♓18'31	24♑43	22♒25	19♑22	1♊58	23♑27	5♓26	21♓55	20♍49	29♒28	18♋13	16♋27	27♓30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s54	21s 9	2n35	25s30	1s35	22s 6	1n29	21n28	3n12	24s23	1s20	13s27	2s23	4s30	0s38	5n32	2n15	24s39	13s22	22n47	22n54	6s41		n.a.
F 2	19 40	22 39	1 29	25 34	1 43	22 17	1 23	21 32	3 10	24 21	1 20	13 24	2 23	4 29	0 38	5 33	2 15	24 39	13 22	22 47	22 54	6 39		n.a.
S 3	19 26	22 55	0 20	25 38	1 51	22 27	1 17	21 35	3 8	24 20	1 20	13 22	2 23	4 28	0 37	5 33	2 15	24 38	13 22	22 47	22 55	6 37		n.a.
S 4	19 11	22 1	0s49	25 41	1 58	22 37	1 12	21 38	3 7	24 18	1 20	13 19	2 22	4 26	0 37	5 33	2 15	24 38	13 22	22 47	22 55	6 34		n.a.
M 5	18 56	20 4	1 55	25 42	2 4	22 47	1 6	21 42	3 5	24 16	1 21	13 16	2 22	4 25	0 37	5 34	2 15	24 37	13 22	22 47	22 55	6 32		n.a.
T 6	18 41	17 13	2 54	25 41	2 9	22 56	1 1	21 46	3 4	24 14	1 21	13 13	2 22	4 24	0 37	5 34	2 15	24 36	13 22	22 47	22 56	6 29		n.a.
W 7	18 25	13 40	3 45	25 39	2 14	23 5	0 55	21 49	3 2	24 12	1 21	13 10	2 22	4 23	0 37	5 35	2 15	24 36	13 21	22 48	22 56	6 27		n.a.
T 8	18 9	9 37	4 25	25 36	2 19	23 13	0 50	21 53	3 0	24 11	1 21	13 7	2 22	4 22	0 37	5 35	2 15	24 35	13 21	22 48	22 57	6 24		n.a.
F 9	17 53	5 13	4 54	25 31	2 22	23 20	0 45	21 57	2 59	24 9	1 21	13 4	2 22	4 20	0 37	5 36	2 15	24 35	13 21	22 49	22 57	6 22		n.a.
S 10	17 37	0 39	5 10	25 24	2 25	23 27	0 40	22 1	2 57	24 7	1 21	13 1	2 22	4 19	0 37	5 36	2 15	24 34	13 21	22 49	22 58	6 20		n.a.
S 11	17 20	3n58	5 13	25 16	2 27	23 34	0 34	22 5	2 56	24 5	1 21	12 58	2 22	4 18	0 37	5 37	2 15	24 33	13 21	22 49	22 58	6 17		n.a.
M12	17 3	8 28	5 3	25 6	2 29	23 40	0 29	22 9	2 54	24 3	1 21	12 55	2 22	4 17	0 37	5 37	2 15	24 33	13 21	22 50	22 58	6 15		n.a.
T 13	16 46	12 43	4 38	24 54	2 30	23 45	0 24	22 14	2 53	24 1	1 22	12 52	2 21	4 15	0 37	5 38	2 15	24 32	13 21	22 50	22 59	6 12		n.a.
W14	16 28	16 32	4 1	24 40	2 30	23 49	0 19	22 18	2 51	24 0	1 22	12 49	2 21	4 14	0 37	5 38	2 15	24 32	13 21	22 50	22 59	6 10		n.a.
T 15	16 11	19 40	3 10	24 24	2 30	23 54	0 15	22 22	2 50	23 58	1 22	12 46	2 21	4 13	0 37	5 39	2 15	24 31	13 21	22 49	23 0	6 7		n.a.
F 16	15 53	21 54	2 8	24 7	2 29	23 57	0 10	22 27	2 48	23 56	1 22	12 43	2 21	4 12	0 37	5 40	2 15	24 31	13 20	22 49	23 0	6 5		n.a.
S 17	15 35	22 57	0 57	23 47	2 28	24 0	0 5	22 31	2 47	23 54	1 22	12 40	2 21	4 10	0 37	5 40	2 15	24 30	13 20	22 49	23 1	6 2		n.a.
S 18	15 16	22 35	0n19	23 25	2 26	24 2	0 1	22 35	2 45	23 52	1 22	12 37	2 21	4 9	0 37	5 41	2 15	24 29	13 20	22 49	23 1	6 0		n.a.
M19	14 57	20 44	1 37	23 2	2 23	24 4	0s 4	22 40	2 44	23 50	1 22	12 34	2 21	4 8	0 37	5 41	2 15	24 29	13 20	22 49	23 1	5 58		n.a.
T 20	14 38	17 28	2 49	22 36	2 19	24 5	0 8	22 44	2 42	23 48	1 23	12 31	2 21	4 6	0 37	5 42	2 15	24 28	13 20	22 49	23 2	5 55		n.a.
W21	14 19	13 0	3 51	22 8	2 15	24 5	0 13	22 49	2 41	23 46	1 23	12 28	2 21	4 5	0 37	5 42	2 15	24 28	13 20	22 50	23 2	5 53		n.a.
T 22	14 0	7 43	4 37	21 38	2 11	24 5	0 17	22 53	2 40	23 44	1 23	12 25	2 21	4 4	0 37	5 43	2 15	24 27	13 20	22 51	23 3	5 50		n.a.
F 23	13 41	2 0	5 4	21 5	2 6	24 4	0 21	22 58	2 38	23 42	1 23	12 22	2 21	4 2	0 37	5 44	2 15	24 27	13 20	22 51	23 3	5 48		n.a.
S 24	13 21	3s44	5 10	20 31	2 0	24 2	0 25	23 2	2 37	23 40	1 23	12 19	2 21	4 1	0 37	5 44	2 15	24 26	13 20	22 52	23 3	5 45		n.a.
S 25	13 1	9 8	4 57	19 54	1 54	24 0	0 29	23 7	2 35	23 38	1 23	12 16	2 21	4 0	0 37	5 45	2 15	24 25	13 20	22 52	23 4	5 43		n.a.
M26	12 41	13 56	4 25	19 15	1 47	23 57	0 33	23 11	2 34	23 36	1 23	12 13	2 21	3 58	0 37	5 45	2 16	24 25	13 20	22 53	23 4	5 40		n.a.
T 27	12 20	17 52	3 40	18 34	1 39	23 54	0 37	23 16	2 32	23 34	1 24	12 10	2 21	3 57	0 37	5 46	2 16	24 24	13 20	22 53	23 5	5 38		n.a.
W28	12 0	20 45	2 43	17 51	1 31	23 50	0 41	23 21	2 31	23 32	1 24	12 7	2 20	3 56	0 37	5 47	2 16	24 24	13 20	22 53	23 5	5 35		n.a.
T 29	11 39	22 30	1 39	17 5	1 23	23 45	0 45	23 25	2 30	23 30	1 24	12 4	2 20	3 54	0 37	5 47	2 16	24 23	13 20	22 52	23 5	5 33		n.a.
F 30	11 19	23 2	0 32	16 18	1 14	23 40	0 48	23 30	2 28	23 28	1 24	12 1	2 20	3 53	0 37	5 48	2 16	24 23	13 20	22 52	23 6	5 30		n.a.
S 31	10s58	22s24	0s35	15s28	1s 5	23s34	0s52	23n34	2n27	23s26	1s24	11s58	2s20	3s51	0s37	5n48	2n16	24s22	13s20	22n52	23n 6	5s28		n.a.

Julian Day Number = -22586.5, Delta T = 39h06m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°36'51, Lahiri = -69°29'51 Julian Calendar 1 March 4775 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4775 BCE

The year -4774 astronomical counting style corresponds to year 4775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4775 BCE (-4774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 10 43	3♓15'34	6♒59	24♒29	20♑28	2♊26	23♑39	5♓34	21♓59	20°R48	29♒29	18°R12	16♋24	27♓36	n.a.	S 1
M 2	10 14 40	4°12'37	19° 7	26°36	21°34	2°54	23°52	5°42	22° 2	20♍46	29°31	18♋ 8	16°21	27°43	n.a.	M 2
T 3	10 18 36	5° 9'39	1♓ 7	28°43	22°41	3°23	24° 4	5°50	22° 5	20°45	29°32	18° 2	16°18	27°50	n.a.	T 3
W 4	10 22 33	6° 6'41	13° 4	0♓52	23°47	3°51	24°16	5°58	22° 9	20°43	29°34	17°54	16°15	27°57	n.a.	W 4
T 5	10 26 29	7° 3'43	24°56	3° 1	24°54	4°20	24°29	6° 6	22°12	20°42	29°35	17°45	16°12	28° 3	n.a.	T 5
F 6	10 30 26	8° 0'43	6♈48	5°12	26° 1	4°49	24°41	6°14	22°16	20°40	29°36	17°36	16° 8	28°10	n.a.	F 6
S 7	10 34 23	8°57'44	18°40	7°23	27° 8	5°19	24°53	6°22	22°19	20°39	29°38	17°27	16° 5	28°17	n.a.	S 7
S 8	10 38 19	9°54'43	0♉34	9°34	28°15	5°48	25° 5	6°30	22°23	20°37	29°39	17°19	16° 2	28°23	n.a.	S 8
M 9	10 42 16	10°51'43	12°35	11°45	29°22	6°18	25°17	6°38	22°26	20°36	29°40	17°13	15°59	28°30	n.a.	M 9
T 10	10 46 12	11°48'41	24°45	13°56	0♒30	6°48	25°28	6°45	22°30	20°34	29°42	17°10	15°56	28°37	n.a.	T 10
W11	10 50 9	12°45'40	7♊ 9	16° 6	1°37	7°19	25°40	6°53	22°33	20°32	29°43	17°D 8	15°52	28°44	n.a.	W11
T 12	10 54 5	13°42'38	19°52	18°15	2°45	7°49	25°52	7° 1	22°37	20°31	29°44	17° 8	15°49	28°50	n.a.	T 12
F 13	10 58 2	14°39'35	2♋56	20°24	3°52	8°20	26° 3	7° 9	22°41	20°29	29°46	17° 9	15°46	28°57	n.a.	F 13
S 14	11 1 59	15°36'32	16°26	22°31	5° 0	8°51	26°15	7°17	22°44	20°28	29°47	17°R 9	15°43	29° 4	n.a.	S 14
S 15	11 5 55	16°33'29	0♌25	24°37	6° 8	9°22	26°26	7°25	22°48	20°26	29°48	17° 9	15°40	29°11	n.a.	S 15
M16	11 9 52	17°30'25	14°52	26°41	7°16	9°53	26°38	7°33	22°51	20°24	29°50	17° 6	15°37	29°17	n.a.	M16
T 17	11 13 48	18°27'21	29°43	28°43	8°24	10°25	26°49	7°41	22°55	20°23	29°51	17° 1	15°33	29°24	n.a.	T 17
W18	11 17 45	19°24'17	14♍53	0♈44	9°33	10°57	27° 0	7°49	22°58	20°21	29°52	16°54	15°30	29°31	n.a.	W18
T 19	11 21 41	20°21'12	0♎11	2°43	10°41	11°29	27°11	7°57	23° 2	20°19	29°54	16°45	15°27	29°37	n.a.	T 19
F 20	11 25 38	21°18'08	15°26	4°40	11°50	12° 1	27°22	8° 5	23° 5	20°18	29°55	16°36	15°24	29°44	n.a.	F 20
S 21	11 29 35	22°15'04	0♏28	6°34	12°58	12°33	27°33	8°12	23° 9	20°16	29°56	16°28	15°21	29°51	n.a.	S 21
S 22	11 33 31	23°12'01	15° 8	8°27	14° 7	13° 5	27°44	8°20	23°13	20°15	29°57	16°21	15°18	29°58	n.a.	S 22
M23	11 37 28	24° 8'58	29°21	10°18	15°16	13°38	27°54	8°28	23°16	20°13	29°59	16°16	15°14	0♈ 4	n.a.	M23
T 24	11 41 24	25° 5'56	13♐ 5	12° 7	16°25	14°11	28° 5	8°36	23°20	20°11	29°59	16°14	15°11	0°11	n.a.	T 24
W25	11 45 21	26° 2'54	26°23	13°54	17°34	14°44	28°15	8°44	23°23	20°10	0♓ 1	16°D13	15° 8	0°18	n.a.	W25
T 26	11 49 17	26°59'52	9♑16	15°38	18°43	15°17	28°26	8°51	23°27	20° 8	0° 2	16°14	15° 5	0°24	n.a.	T 26
F 27	11 53 14	27°56'52	21°49	17°21	19°52	15°51	28°36	8°59	23°31	20° 7	0° 4	16°R14	15° 2	0°31	n.a.	F 27
S 28	11 57 11	28°53'52	4♒ 7	19° 2	21° 1	16°24	28°46	9° 7	23°34	20° 5	0° 5	16°12	14°58	0°38	n.a.	S 28
S 29	12 1 7	29°50'52	16°14	20°40	22°11	16°58	28°56	9°14	23°38	20° 3	0° 6	16° 9	14°55	0°45	n.a.	S 29
M30	12 5 4	0♈47'53	28♒13	22♈17	23♒20	17♊32	29♑ 6	9♓22	23♓41	20♍ 2	0♓ 7	16♋ 3	14♋52	0♈51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s36	20s41	1s40	14s37	0s55	23s27	0s55	23n38	2n25	23s24	1s24	11s55	2s20	3s50	0s37	5n49	2n16	24s22	13s20	22n52	23n 7	5s25		n.a.
M 2	10 15	18 3	2 39	13 44	0 46	23 20	0 58	23 43	2 24	23 22	1 25	11 52	2 20	3 49	0 37	5 50	2 16	24 21	13 20	22 53	23 7	5 23		n.a.
T 3	9 54	14 39	3 30	12 49	0 36	23 12	1 2	23 47	2 23	23 20	1 25	11 48	2 20	3 47	0 37	5 50	2 16	24 21	13 20	22 54	23 7	5 20		n.a.
W 4	9 32	10 42	4 12	11 53	0 25	23 3	1 5	23 52	2 21	23 18	1 25	11 45	2 20	3 46	0 37	5 51	2 16	24 20	13 20	22 55	23 8	5 18		n.a.
T 5	9 10	6 22	4 43	10 56	0 15	22 54	1 8	23 56	2 20	23 16	1 25	11 42	2 20	3 44	0 37	5 52	2 16	24 20	13 20	22 56	23 8	5 15		n.a.
F 6	8 49	1 48	5 1	9 57	0 4	22 44	1 11	24 0	2 19	23 14	1 25	11 39	2 20	3 43	0 37	5 52	2 16	24 19	13 20	22 57	23 9	5 13		n.a.
S 7	8 27	2n50	5 6	8 58	0n 6	22 33	1 13	24 5	2 17	23 12	1 26	11 36	2 20	3 42	0 37	5 53	2 16	24 19	13 20	22 59	23 9	5 10		n.a.
S 8	8 5	7 22	4 58	7 58	0 16	22 22	1 16	24 9	2 16	23 9	1 26	11 33	2 20	3 40	0 37	5 54	2 16	24 18	13 20	23 0	23 9	5 8		n.a.
M 9	7 42	11 41	4 37	6 57	0 26	22 10	1 19	24 13	2 15	23 7	1 26	11 30	2 20	3 39	0 37	5 54	2 16	24 18	13 20	23 0	23 10	5 5		n.a.
T 10	7 20	15 36	4 3	5 57	0 36	21 58	1 21	24 17	2 13	23 5	1 26	11 27	2 20	3 37	0 37	5 55	2 16	24 17	13 20	23 1	23 10	5 3		n.a.
W11	6 58	18 55	3 17	4 56	0 46	21 45	1 24	24 21	2 12	23 3	1 26	11 24	2 20	3 36	0 37	5 56	2 16	24 17	13 20	23 1	23 11	5 0		n.a.
T 12	6 35	21 25	2 21	3 56	0 55	21 32	1 26	24 25	2 11	23 1	1 27	11 21	2 20	3 34	0 37	5 56	2 16	24 16	13 20	23 1	23 11	4 58		n.a.
F 13	6 13	22 52	1 15	2 56	1 4	21 17	1 28	24 29	2 10	22 59	1 27	11 18	2 20	3 33	0 37	5 57	2 16	24 16	13 20	23 1	23 11	4 55		n.a.
S 14	5 50	23 3	0 4	1 57	1 13	21 3	1 31	24 33	2 8	22 57	1 27	11 15	2 20	3 31	0 37	5 57	2 16	24 15	13 20	23 1	23 12	4 53		n.a.
S 15	5 27	21 48	1n10	0 59	1 21	20 47	1 33	24 36	2 7	22 55	1 27	11 12	2 20	3 30	0 37	5 58	2 16	24 15	13 20	23 1	23 12	4 50		n.a.
M16	5 5	19 7	2 22	0 1	1 28	20 32	1 35	24 40	2 6	22 53	1 28	11 9	2 20	3 28	0 37	5 59	2 16	24 14	13 20	23 1	23 13	4 48		n.a.
T 17	4 42	15 7	3 27	0n55	1 35	20 15	1 37	24 44	2 4	22 51	1 28	11 6	2 20	3 27	0 37	5 59	2 16	24 14	13 20	23 2	23 13	4 45		n.a.
W18	4 19	10 4	4 18	1 50	1 41	19 58	1 38	24 47	2 3	22 49	1 28	11 3	2 20	3 26	0 37	6 0	2 16	24 13	13 20	23 3	23 13	4 43		n.a.
T 19	3 56	4 21	4 51	2 44	1 47	19 41	1 40	24 50	2 2	22 47	1 28	11 0	2 20	3 24	0 37	6 1	2 16	24 13	13 20	23 4	23 14	4 40		n.a.
F 20	3 33	1s37	5 3	3 36	1 52	19 23	1 42	24 54	2 1	22 45	1 28	10 57	2 20	3 23	0 37	6 1	2 16	24 13	13 20	23 5	23 14	4 38		n.a.
S 21	3 10	7 23	4 54	4 27	1 56	19 4	1 43	24 57	1 59	22 43	1 29	10 54	2 20	3 21	0 37	6 2	2 16	24 12	13 20	23 6	23 14	4 35		n.a.
S 22	2 47	12 37	4 26	5 17	2 0	18 45	1 45	25 0	1 58	22 41	1 29	10 51	2 20	3 20	0 37	6 3	2 16	24 12	13 20	23 7	23 15	4 33		n.a.
M23	2 23	17 0	3 42	6 5	2 3	18 25	1 46	25 3	1 57	22 39	1 29	10 48	2 20	3 18	0 37	6 3	2 16	24 11	13 20	23 8	23 15	4 30		n.a.
T 24	2 0	20 18	2 47	6 51	2 6	18 5	1 47	25 6	1 56	22 37	1 29	10 45	2 20	3 17	0 37	6 4	2 16	24 11	13 21	23 8	23 16	4 28		n.a.
W25	1 37	22 23	1 44	7 36	2 8	17 45	1 48	25 9	1 54	22 35	1 30	10 42	2 21	3 15	0 37	6 5	2 16	24 11	13 21	23 8	23 16	4 25		n.a.
T 26	1 14	23 12	0 37	8 19	2 9	17 23	1 49	25 11	1 53	22 33	1 30	10 39	2 21	3 14	0 36	6 5	2 16	24 10	13 21	23 8	23 16	4 23		n.a.
F 27	0 50	22 49	0s30	9 0	2 10	17 2	1 50	25 14	1 52	22 31	1 30	10 36	2 21	3 12	0 36	6 6	2 16	24 10	13 21	23 8	23 17	4 20		n.a.
S 28	0 27	21 19	1 34	9 40	2 10	16 40	1 51	25 16	1 51	22 29	1 30	10 33	2 21	3 11	0 36	6 7	2 16	24 9	13 21	23 8	23 17	4 17		n.a.
S 29	0 4	18 51	2 32	10 18	2 10	16 17	1 52	25 19	1 50	22 28	1 31	10 30	2 21	3 10	0 36	6 7	2 16	24 9	13 21	23 9	23 17	4 15		n.a.
M30	0n20	15s36	3s23	10n54	2n 9	15s54	1s53	25n21	1n48	22s26	1s31	10s27	2s21	3s 8	0s36	6n 8	2n16	24s 9	13s21	23n 9	23n18	4s12		n.a.

Julian Day Number = -22555.5, Delta T = 39h06m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°36'47, Lahiri = -69°29'47 Julian Calendar 1 Apr. 4775 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4775 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4775 BCE (-4774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 9 0	1♈44'54	10♓ 7	23♈51	24♒30	18♊ 6	29♉16	9♓30	23♓45	20°R 0	0♓ 8	15°R54	14♋49	0♈58	n.a.	T 1
W 2	12 12 57	2°41'57	21°59	25°23	25°39	18°40	29°26	9°37	23°48	19♍59	0°10	15♋42	14°46	1° 5	n.a.	W 2
T 3	12 16 54	3°38'59	3♈51	26°53	26°49	19°15	29°35	9°45	23°52	19°57	0°11	15°29	14°43	1°11	n.a.	T 3
F 4	12 20 50	4°36'03	15°43	28°21	27°59	19°49	29°45	9°52	23°55	19°56	0°12	15°16	14°39	1°18	n.a.	F 4
S 5	12 24 47	5°33'06	27°38	29°47	29° 9	20°24	29°54	10° 0	23°59	19°54	0°13	15° 3	14°36	1°25	n.a.	S 5
S 6	12 28 43	6°30'11	9♉37	1♉11	0♓19	20°59	0♒ 4	10° 7	24° 2	19°52	0°14	14°51	14°33	1°32	n.a.	S 6
M 7	12 32 40	7°27'16	21°42	2°32	1°29	21°34	0°13	10°15	24° 6	19°51	0°15	14°42	14°30	1°38	n.a.	M 7
T 8	12 36 36	8°24'21	3♊56	3°51	2°39	22° 9	0°22	10°22	24° 9	19°49	0°17	14°36	14°27	1°45	n.a.	T 8
W 9	12 40 33	9°21'28	16°22	5° 8	3°49	22°44	0°31	10°29	24°13	19°48	0°18	14°32	14°24	1°52	n.a.	W 9
T 10	12 44 30	10°18'34	29° 3	6°22	5° 0	23°20	0°40	10°37	24°16	19°46	0°19	14°31	14°20	1°59	n.a.	T 10
F 11	12 48 26	11°15'41	12♋ 3	7°34	6°10	23°56	0°48	10°44	24°20	19°45	0°20	14°30	14°17	2° 5	n.a.	F 11
S 12	12 52 23	12°12'49	25°27	8°44	7°20	24°31	0°57	10°51	24°23	19°43	0°21	14°30	14°14	2°12	n.a.	S 12
S 13	12 56 19	13° 9'58	9♌18	9°51	8°31	25° 7	1° 5	10°59	24°27	19°42	0°22	14°29	14°11	2°19	n.a.	S 13
M14	13 0 16	14° 7'07	23°35	10°55	9°42	25°43	1°13	11° 6	24°30	19°41	0°23	14°26	14° 8	2°25	n.a.	M14
T 15	13 4 12	15° 4'16	8♍18	11°56	10°52	26°20	1°22	11°13	24°34	19°39	0°24	14°20	14° 4	2°32	n.a.	T 15
W16	13 8 9	16° 1'26	23°22	12°55	12° 3	26°56	1°30	11°20	24°37	19°38	0°25	14°11	14° 1	2°39	n.a.	W16
T 17	13 12 6	16°58'38	8♎38	13°50	13°14	27°33	1°37	11°27	24°40	19°36	0°26	14° 1	13°58	2°46	n.a.	T 17
F 18	13 16 2	17°55'50	23°55	14°43	14°25	28° 9	1°45	11°34	24°44	19°35	0°27	13°51	13°55	2°52	n.a.	F 18
S 19	13 19 59	18°53'03	9♏ 2	15°32	15°36	28°46	1°53	11°41	24°47	19°34	0°28	13°40	13°52	2°59	n.a.	S 19
S 20	13 23 55	19°50'18	23°49	16°17	16°47	29°23	2° 0	11°48	24°50	19°32	0°29	13°32	13°49	3° 6	n.a.	S 20
M21	13 27 52	20°47'34	8♐10	17° 0	17°58	29°59	2° 8	11°55	24°54	19°31	0°30	13°26	13°45	3°12	n.a.	M21
T 22	13 31 49	21°44'51	22° 2	17°38	19° 9	0♋37	2°15	12° 1	24°57	19°30	0°31	13°23	13°42	3°19	n.a.	T 22
W23	13 35 45	22°42'10	5♑24	18°13	20°21	1°14	2°22	12° 8	25° 0	19°28	0°32	13°22	13°39	3°26	n.a.	W23
T 24	13 39 42	23°39'30	18°20	18°43	21°32	1°52	2°29	12°15	25° 4	19°27	0°33	13°22	13°36	3°33	n.a.	T 24
F 25	13 43 38	24°36'52	0♒53	19° 9	22°43	2°29	2°35	12°21	25° 7	19°26	0°33	13°22	13°33	3°39	n.a.	F 25
S 26	13 47 35	25°34'16	13° 9	19°31	23°55	3° 7	2°42	12°28	25°10	19°25	0°34	13°20	13°29	3°46	n.a.	S 26
S 27	13 51 31	26°31'41	25°13	19°48	25° 6	3°45	2°49	12°35	25°13	19°23	0°35	13°17	13°26	3°53	n.a.	S 27
M28	13 55 28	27°29'07	7♓ 9	20° 0	26°18	4°23	2°55	12°41	25°16	19°22	0°36	13°12	13°23	4° 0	n.a.	M28
T 29	13 59 25	28°26'35	19° 0	20° 8	27°30	5° 1	3° 1	12°47	25°19	19°21	0°37	13° 3	13°20	4° 6	n.a.	T 29
W30	14 3 21	29°24'05	0♈51	20°R10	28°42	5°39	3° 7	12°54	25°23	19°20	0°38	12°52	13°17	4°13	n.a.	W30
T 31	14 7 18	0♉21'36	12♈44	20♉ 7	29♓54	6♋17	3♒13	13♓ 0	25♓26	19♍19	0♓38	12♋40	13♋14	4♈20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n43	11s45	4s 4	11n29	2n 7	15s31	1s53	25n23	1n47	22s24	1s31	10s24	2s21	3s 7	0s36	6n 8	2n16	24s 8	13s21	23n10	23n18	4s10		n.a.
W 2	1 6	7 28	4 35	12 2	2 5	15 7	1 54	25 25	1 46	22 22	1 31	10 21	2 21	3 5	0 36	6 9	2 16	24 8	13 21	23 12	23 18	4 7		n.a.
T 3	1 30	2 54	4 54	12 33	2 2	14 43	1 54	25 27	1 45	22 20	1 32	10 19	2 21	3 4	0 36	6 10	2 16	24 8	13 21	23 13	23 19	4 5		n.a.
F 4	1 53	1n46	5 0	13 2	1 59	14 19	1 54	25 28	1 44	22 18	1 32	10 16	2 21	3 2	0 36	6 10	2 16	24 7	13 22	23 15	23 19	4 2		n.a.
S 5	2 16	6 24	4 53	13 30	1 55	13 54	1 55	25 30	1 42	22 17	1 32	10 13	2 21	3 1	0 36	6 11	2 16	24 7	13 22	23 17	23 20	4 0		n.a.
S 6	2 39	10 49	4 33	13 56	1 50	13 28	1 55	25 31	1 41	22 15	1 33	10 10	2 21	2 59	0 36	6 11	2 15	24 7	13 22	23 18	23 20	3 57		n.a.
M 7	3 3	14 52	4 1	14 21	1 45	13 3	1 55	25 32	1 40	22 13	1 33	10 7	2 21	2 58	0 36	6 12	2 15	24 6	13 22	23 19	23 20	3 54		n.a.
T 8	3 26	18 21	3 17	14 44	1 40	12 37	1 55	25 33	1 39	22 11	1 33	10 4	2 21	2 57	0 36	6 13	2 15	24 6	13 22	23 20	23 21	3 52		n.a.
W 9	3 49	21 4	2 23	15 5	1 33	12 10	1 55	25 34	1 38	22 10	1 33	10 2	2 22	2 55	0 36	6 13	2 15	24 6	13 22	23 20	23 21	3 49		n.a.
T 10	4 12	22 48	1 21	15 24	1 27	11 44	1 55	25 35	1 37	22 8	1 34	9 59	2 22	2 54	0 36	6 14	2 15	24 6	13 22	23 20	23 21	3 47		n.a.
F 11	4 35	23 22	0 13	15 42	1 20	11 17	1 54	25 36	1 35	22 6	1 34	9 56	2 22	2 52	0 36	6 14	2 15	24 5	13 23	23 20	23 22	3 44		n.a.
S 12	4 58	22 37	0n58	15 58	1 12	10 49	1 54	25 36	1 34	22 5	1 34	9 53	2 22	2 51	0 36	6 15	2 15	24 5	13 23	23 20	23 22	3 42		n.a.
S 13	5 21	20 30	2 7	16 12	1 4	10 22	1 53	25 37	1 33	22 3	1 35	9 51	2 22	2 49	0 36	6 15	2 15	24 5	13 23	23 20	23 22	3 39		n.a.
M14	5 44	17 3	3 11	16 25	0 55	9 54	1 53	25 37	1 32	22 1	1 35	9 48	2 22	2 48	0 36	6 16	2 15	24 4	13 23	23 21	23 23	3 36		n.a.
T 15	6 6	12 27	4 4	16 36	0 46	9 26	1 52	25 37	1 31	22 0	1 35	9 45	2 22	2 47	0 36	6 17	2 15	24 4	13 23	23 21	23 23	3 34		n.a.
W16	6 29	6 59	4 41	16 45	0 37	8 57	1 52	25 37	1 30	21 58	1 36	9 42	2 22	2 45	0 36	6 17	2 15	24 4	13 23	23 22	23 23	3 31		n.a.
T 17	6 52	1 2	4 59	16 53	0 27	8 29	1 51	25 36	1 28	21 57	1 36	9 40	2 22	2 44	0 36	6 18	2 15	24 4	13 24	23 23	23 24	3 29		n.a.
F 18	7 14	4s59	4 56	16 59	0 16	8 0	1 50	25 36	1 27	21 55	1 36	9 37	2 23	2 43	0 36	6 18	2 15	24 4	13 24	23 25	23 24	3 26		n.a.
S 19	7 37	10 39	4 32	17 4	0 5	7 31	1 49	25 35	1 26	21 54	1 36	9 35	2 23	2 41	0 36	6 19	2 15	24 3	13 24	23 26	23 24	3 23		n.a.
S 20	7 59	15 35	3 50	17 6	0s 6	7 1	1 48	25 34	1 25	21 52	1 37	9 32	2 23	2 40	0 37	6 19	2 15	24 3	13 24	23 26	23 25	3 21		n.a.
M21	8 21	19 27	2 55	17 7	0 18	6 32	1 47	25 33	1 24	21 51	1 37	9 29	2 23	2 39	0 37	6 20	2 15	24 3	13 24	23 27	23 25	3 18		n.a.
T 22	8 43	22 4	1 50	17 7	0 30	6 2	1 46	25 32	1 23	21 49	1 37	9 27	2 23	2 37	0 37	6 20	2 15	24 3	13 24	23 27	23 25	3 16		n.a.
W23	9 5	23 20	0 42	17 5	0 43	5 32	1 45	25 30	1 22	21 48	1 38	9 24	2 23	2 36	0 37	6 21	2 15	24 3	13 25	23 28	23 26	3 13		n.a.
T 24	9 27	23 17	0s26	17 1	0 55	5 2	1 44	25 29	1 21	21 47	1 38	9 22	2 23	2 35	0 37	6 21	2 15	24 2	13 25	23 28	23 26	3 11		n.a.
F 25	9 49	22 3	1 31	16 56	1 8	4 32	1 42	25 27	1 19	21 46	1 38	9 19	2 23	2 33	0 37	6 22	2 15	24 2	13 25	23 28	23 26	3 8		n.a.
S 26	10 10	19 46	2 31	16 50	1 22	4 1	1 41	25 25	1 18	21 44	1 39	9 17	2 24	2 32	0 37	6 22	2 15	24 2	13 25	23 28	23 27	3 5		n.a.
S 27	10 32	16 40	3 22	16 41	1 35	3 31	1 39	25 23	1 17	21 43	1 39	9 14	2 24	2 31	0 37	6 22	2 15	24 2	13 25	23 28	23 27	3 3		n.a.
M28	10 53	12 54	4 4	16 32	1 49	3 0	1 38	25 21	1 16	21 42	1 39	9 12	2 24	2 29	0 37	6 23	2 15	24 2	13 26	23 29	23 27	3 0		n.a.
T 29	11 14	8 40	4 35	16 21	2 2	2 29	1 36	25 18	1 15	21 41	1 40	9 10	2 24	2 28	0 37	6 23	2 15	24 2	13 26	23 29	23 28	2 58		n.a.
W30	11 35	4 8	4 55	16 8	2 16	1 58	1 35	25 15	1 14	21 40	1 40	9 7	2 24	2 27	0 37	6 24	2 14	24 2	13 26	23 31	23 28	2 55		n.a.
T 31	11n56	0n34	5s 1	15n54	2s29	1s27	1s33	25n13	1n13	21s39	1s40	9s 5	2s24	2s26	0s37	6n24	2n14	24s 2	13s26	23n32	23n28	2s52		n.a.

Julian Day Number = -22525.5, Delta T = 39h06m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°36'43, Lahiri = -69°29'43 Julian Calendar 1 May 4775 BCE == Greg. Calendar 24 March 4775 BCE

The year -4774 astronomical counting style corresponds to year 4775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4775 BCE (-4774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 11 14	1♉19'09	24♈40	19°R58	1♈ 5	6♋55	3♒18	13♓ 6	25♓29	19°R18	0♓39	12°R27	13♋10	4♈26	n.a.	F 1
S 2	14 15 11	2°16'44	6♉42	19♉44	2°17	7°34	3°24	13°12	25°32	19♍17	0°40	12♋15	13° 7	4°33	n.a.	S 2
S 3	14 19 7	3°14'19	18°49	19°25	3°30	8°13	3°29	13°19	25°35	19°15	0°41	12° 4	13° 4	4°40	n.a.	S 3
M 4	14 23 4	4°11'57	1♊ 4	19° 0	4°42	8°51	3°34	13°25	25°38	19°14	0°41	11°55	13° 1	4°47	n.a.	M 4
T 5	14 27 1	5° 9'36	13°28	18°31	5°54	9°30	3°39	13°31	25°41	19°13	0°42	11°49	12°58	4°53	n.a.	T 5
W 6	14 30 57	6° 7'16	26° 3	17°56	7° 6	10° 9	3°44	13°37	25°44	19°12	0°43	11°46	12°55	5° 0	n.a.	W 6
T 7	14 34 54	7° 4'58	8♋51	17°17	8°18	10°48	3°49	13°42	25°47	19°11	0°43	11°D44	12°51	5° 7	n.a.	T 7
F 8	14 38 50	8° 2'42	21°55	16°34	9°31	11°28	3°53	13°48	25°49	19°11	0°44	11°45	12°48	5°13	n.a.	F 8
S 9	14 42 47	9° 0'26	5♌18	15°48	10°43	12° 7	3°57	13°54	25°52	19°10	0°45	11°R45	12°45	5°20	n.a.	S 9
S 10	14 46 43	9°58'12	19° 1	14°59	11°56	12°46	4° 1	13°59	25°55	19° 9	0°45	11°45	12°42	5°27	n.a.	S 10
M11	14 50 40	10°56'00	3♍ 8	14° 8	13° 8	13°26	4° 5	14° 5	25°58	19° 8	0°46	11°43	12°39	5°34	n.a.	M11
T 12	14 54 37	11°53'49	17°36	13°16	14°21	14° 6	4° 9	14°11	26° 1	19° 7	0°46	11°39	12°35	5°40	n.a.	T 12
W13	14 58 33	12°51'39	2♎23	12°24	15°34	14°45	4°13	14°16	26° 3	19° 6	0°47	11°32	12°32	5°47	n.a.	W13
T 14	15 2 30	13°49'31	17°22	11°34	16°46	15°25	4°16	14°21	26° 6	19° 6	0°47	11°24	12°29	5°54	n.a.	T 14
F 15	15 6 26	14°47'25	2♏24	10°46	17°59	16° 5	4°19	14°27	26° 9	19° 5	0°48	11°16	12°26	6° 1	n.a.	F 15
S 16	15 10 23	15°45'21	17°21	10° 0	19°12	16°45	4°22	14°32	26°11	19° 4	0°48	11° 8	12°23	6° 7	n.a.	S 16
S 17	15 14 19	16°43'18	2♐ 3	9°20	20°25	17°25	4°25	14°37	26°14	19° 3	0°49	11° 1	12°20	6°14	n.a.	S 17
M18	15 18 16	17°41'18	16°23	8°44	21°38	18° 6	4°28	14°42	26°16	19° 3	0°49	10°56	12°16	6°21	n.a.	M18
T 19	15 22 12	18°39'19	0♑17	8°14	22°51	18°46	4°30	14°47	26°19	19° 2	0°50	10°54	12°13	6°27	n.a.	T 19
W20	15 26 9	19°37'23	13°43	7°51	24° 4	19°27	4°32	14°52	26°21	19° 2	0°50	10°D54	12°10	6°34	n.a.	W20
T 21	15 30 6	20°35'29	26°43	7°35	25°17	20° 7	4°34	14°57	26°24	19° 1	0°50	10°54	12° 7	6°41	n.a.	T 21
F 22	15 34 2	21°33'37	9♒20	7°26	26°30	20°48	4°36	15° 1	26°26	19° 0	0°51	10°56	12° 4	6°48	n.a.	F 22
S 23	15 37 59	22°31'48	21°39	7°D26	27°44	21°29	4°38	15° 6	26°29	19° 0	0°51	10°R56	12° 1	6°54	n.a.	S 23
S 24	15 41 55	23°30'01	3♓43	7°34	28°57	22°10	4°40	15°10	26°31	18°59	0°51	10°56	11°57	7° 1	n.a.	S 24
M25	15 45 52	24°28'16	15°40	7°50	0♉11	22°50	4°41	15°15	26°33	18°59	0°52	10°53	11°54	7° 8	n.a.	M25
T 26	15 49 48	25°26'33	27°32	8°15	1°24	23°32	4°42	15°19	26°35	18°59	0°52	10°49	11°51	7°15	n.a.	T 26
W27	15 53 45	26°24'53	9♈24	8°48	2°38	24°13	4°43	15°24	26°38	18°58	0°52	10°43	11°48	7°21	n.a.	W27
T 28	15 57 41	27°23'14	21°19	9°29	3°51	24°54	4°44	15°28	26°40	18°58	0°52	10°35	11°45	7°28	n.a.	T 28
F 29	16 1 38	28°21'39	3♉21	10°18	5° 5	25°35	4°44	15°32	26°42	18°57	0°53	10°27	11°41	7°35	n.a.	F 29
S 30	16 5 35	29♉20'05	15♉30	11♉14	6♉18	26♋17	4♒44	15♓36	26♓44	18♍57	0♓53	10♋20	11♋38	7♈41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n17	5n17	4s54	15n39	2s43	0s56	1s31	25n 9	1n12	21s38	1s41	9s 2	2s24	2s24	0s37	6n24	2n14	24s 1	13s26	23n33	23n29	2s50		n.a.
S 2	12 37	9 50	4 35	15 23	2 56	0 25	1 29	25 6	1 10	21 37	1 41	9 0	2 25	2 23	0 37	6 25	2 14	24 1	13 27	23 34	23 29	2 47		n.a.
S 3	12 58	14 4	4 2	15 6	3 8	0n 6	1 28	25 3	1 9	21 36	1 41	8 58	2 25	2 22	0 37	6 25	2 14	24 1	13 27	23 35	23 29	2 44		n.a.
M 4	13 18	17 45	3 18	14 47	3 20	0 37	1 26	24 59	1 8	21 35	1 42	8 56	2 25	2 21	0 37	6 26	2 14	24 1	13 27	23 36	23 30	2 42		n.a.
T 5	13 38	20 42	2 24	14 29	3 31	1 8	1 24	24 55	1 7	21 34	1 42	8 53	2 25	2 19	0 37	6 26	2 14	24 1	13 27	23 37	23 30	2 39		n.a.
W 6	13 57	22 43	1 23	14 9	3 41	1 39	1 22	24 51	1 6	21 33	1 42	8 51	2 25	2 18	0 37	6 26	2 14	24 1	13 28	23 37	23 30	2 37		n.a.
T 7	14 17	23 35	0 15	13 49	3 50	2 11	1 20	24 47	1 5	21 32	1 43	8 49	2 26	2 17	0 37	6 27	2 14	24 1	13 28	23 37	23 31	2 34		n.a.
F 8	14 36	23 12	0n54	13 30	3 58	2 42	1 18	24 42	1 4	21 32	1 43	8 47	2 26	2 16	0 37	6 27	2 14	24 1	13 28	23 37	23 31	2 31		n.a.
S 9	14 55	21 29	2 2	13 10	4 4	3 13	1 15	24 37	1 3	21 31	1 44	8 45	2 26	2 15	0 37	6 27	2 14	24 1	13 28	23 37	23 31	2 29		n.a.
S 10	15 14	18 29	3 5	12 51	4 9	3 44	1 13	24 33	1 2	21 30	1 44	8 43	2 26	2 14	0 37	6 28	2 14	24 1	13 28	23 37	23 32	2 26		n.a.
M11	15 33	14 21	3 59	12 33	4 13	4 15	1 11	24 27	1 1	21 30	1 44	8 41	2 26	2 13	0 37	6 28	2 14	24 1	13 29	23 37	23 32	2 23		n.a.
T 12	15 51	9 17	4 39	12 16	4 14	4 46	1 9	24 22	1 0	21 29	1 45	8 39	2 26	2 11	0 37	6 28	2 14	24 1	13 29	23 38	23 32	2 21		n.a.
W13	16 9	3 36	5 1	12 0	4 14	5 17	1 6	24 17	0 59	21 28	1 45	8 37	2 27	2 10	0 37	6 28	2 14	24 1	13 29	23 38	23 32	2 18		n.a.
T 14	16 27	2s22	5 3	11 47	4 11	5 48	1 4	24 11	0 57	21 28	1 45	8 35	2 27	2 9	0 37	6 29	2 14	24 1	13 29	23 39	23 33	2 16		n.a.
F 15	16 45	8 14	4 44	11 35	4 7	6 19	1 2	24 5	0 56	21 28	1 46	8 33	2 27	2 8	0 37	6 29	2 13	24 1	13 30	23 40	23 33	2 13		n.a.
S 16	17 3	13 35	4 7	11 27	4 1	6 49	0 59	23 59	0 55	21 27	1 46	8 31	2 27	2 7	0 37	6 29	2 13	24 1	13 30	23 40	23 33	2 10		n.a.
S 17	17 20	18 3	3 13	11 21	3 54	7 20	0 57	23 52	0 54	21 27	1 46	8 29	2 27	2 6	0 37	6 29	2 13	24 1	13 30	23 41	23 34	2 8		n.a.
M18	17 37	21 19	2 8	11 18	3 45	7 50	0 54	23 46	0 53	21 26	1 47	8 27	2 28	2 5	0 37	6 29	2 13	24 1	13 30	23 41	23 34	2 5		n.a.
T 19	17 53	23 12	0 57	11 18	3 34	8 21	0 52	23 39	0 52	21 26	1 47	8 26	2 28	2 4	0 37	6 30	2 13	24 1	13 31	23 41	23 34	2 2		n.a.
W20	18 10	23 40	0s15	11 22	3 22	8 51	0 49	23 32	0 51	21 26	1 48	8 24	2 28	2 3	0 37	6 30	2 13	24 1	13 31	23 41	23 35	2 0		n.a.
T 21	18 26	22 49	1 24	11 29	3 9	9 20	0 47	23 25	0 50	21 26	1 48	8 22	2 28	2 2	0 37	6 30	2 13	24 2	13 31	23 41	23 35	1 57		n.a.
F 22	18 41	20 48	2 27	11 39	2 55	9 50	0 44	23 18	0 49	21 26	1 48	8 20	2 29	2 1	0 37	6 30	2 13	24 2	13 31	23 41	23 35	1 54		n.a.
S 23	18 57	17 53	3 22	11 53	2 40	10 20	0 42	23 10	0 48	21 26	1 49	8 19	2 29	2 0	0 37	6 30	2 13	24 2	13 32	23 41	23 36	1 52		n.a.
S 24	19 12	14 14	4 6	12 10	2 25	10 49	0 39	23 2	0 47	21 26	1 49	8 17	2 29	1 59	0 37	6 30	2 13	24 2	13 32	23 41	23 36	1 49		n.a.
M25	19 27	10 5	4 39	12 31	2 9	11 18	0 37	22 54	0 46	21 26	1 49	8 16	2 29	1 58	0 37	6 31	2 13	24 2	13 32	23 41	23 36	1 46		n.a.
T 26	19 41	5 34	5 0	12 54	1 53	11 47	0 34	22 46	0 45	21 26	1 50	8 14	2 29	1 57	0 37	6 31	2 13	24 2	13 32	23 42	23 36	1 44		n.a.
W27	19 56	0 52	5 8	13 20	1 37	12 15	0 31	22 38	0 44	21 26	1 50	8 13	2 30	1 57	0 37	6 31	2 13	24 2	13 33	23 42	23 37	1 41		n.a.
T 28	20 9	3n54	5 3	13 48	1 21	12 44	0 29	22 29	0 43	21 26	1 51	8 11	2 30	1 56	0 37	6 31	2 13	24 2	13 33	23 43	23 37	1 38		n.a.
F 29	20 23	8 33	4 44	14 19	1 5	13 12	0 26	22 20	0 42	21 26	1 51	8 10	2 30	1 55	0 37	6 31	2 12	24 3	13 33	23 44	23 37	1 36		n.a.
S 30	20n36	12n57	4s13	14n52	0s49	13n39	0s23	22n11	0n41	21s27	1s51	8s 8	2s30	1s54	0s37	6n31	2n12	24s 3	13s33	23n44	23n38	1s33		n.a.

Julian Day Number = -22494.5, Delta T = 39h06m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°36'39, Lahiri = -69°29'39 Julian Calendar 1 June 4775 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4775 BCE

The year -4774 astronomical counting style corresponds to year 4775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4775 BCE (-4774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 9 31	0♊18'34	27♉50	12♉18	7♉32	26♋58	4°R44	15♓40	26♓46	18°R57	0♓53	10°R13	11♋35	7♈48	n.a.	S 1
M 2	16 13 28	1°17'04	10♊19	13°28	8°46	27°40	4♒44	15°44	26°48	18♍57	0°53	10♋ 8	11°32	7°55	n.a.	M 2
T 3	16 17 24	2°15'38	23° 0	14°45	10° 0	28°22	4°44	15°47	26°50	18°57	0°53	10° 4	11°29	8° 2	n.a.	T 3
W 4	16 21 21	3°14'13	5♋52	16° 7	11°14	29° 4	4°44	15°51	26°52	18°56	0°53	10°D 3	11°26	8° 8	n.a.	W 4
T 5	16 25 17	4°12'50	18°57	17°34	12°28	29°46	4°43	15°54	26°54	18°56	0°53	10° 3	11°22	8°15	n.a.	T 5
F 6	16 29 14	5°11'29	2♌14	19° 6	13°42	0♌28	4°42	15°58	26°55	18°56	0°54	10° 5	11°19	8°22	n.a.	F 6
S 7	16 33 10	6°10'10	15°46	20°42	14°56	1°10	4°41	16° 1	26°57	18°56	0°54	10° 6	11°16	8°29	n.a.	S 7
S 8	16 37 7	7° 8'53	29°32	22°22	16°10	1°52	4°39	16° 5	26°59	18°D56	0°R54	10° 7	11°13	8°35	n.a.	S 8
M 9	16 41 3	8° 7'38	13♍33	24° 4	17°24	2°34	4°38	16° 8	27° 1	18°56	0°54	10°R 7	11°10	8°42	n.a.	M 9
T 10	16 45 0	9° 6'25	27°48	25°49	18°38	3°16	4°36	16°11	27° 2	18°56	0°54	10° 6	11° 6	8°49	n.a.	T 10
W11	16 48 57	10° 5'14	12♎15	27°36	19°53	3°59	4°34	16°14	27° 4	18°56	0°54	10° 3	11° 3	8°55	n.a.	W11
T 12	16 52 53	11° 4'05	26°50	29°25	21° 7	4°41	4°32	16°16	27° 5	18°56	0°53	10° 0	11° 0	9° 2	n.a.	T 12
F 13	16 56 50	12° 2'58	11♏27	1♊15	22°21	5°24	4°30	16°19	27° 7	18°56	0°53	9°56	10°57	9° 9	n.a.	F 13
S 14	17 0 46	13° 1'53	26° 0	3° 5	23°36	6° 7	4°28	16°22	27° 8	18°57	0°53	9°52	10°54	9°16	n.a.	S 14
S 15	17 4 43	14° 0'50	10♐22	4°57	24°50	6°50	4°25	16°24	27°10	18°57	0°53	9°49	10°51	9°22	n.a.	S 15
M16	17 8 39	14°59'50	24°29	6°48	26° 4	7°32	4°22	16°27	27°11	18°57	0°53	9°47	10°47	9°29	n.a.	M16
T 17	17 12 36	15°58'51	8♑14	8°40	27°19	8°15	4°19	16°29	27°12	18°57	0°53	9°D46	10°44	9°36	n.a.	T 17
W18	17 16 32	16°57'56	21°37	10°31	28°34	8°58	4°16	16°31	27°13	18°58	0°53	9°47	10°41	9°43	n.a.	W18
T 19	17 20 29	17°57'03	4♒38	12°23	29°48	9°41	4°12	16°33	27°15	18°58	0°52	9°48	10°38	9°49	n.a.	T 19
F 20	17 24 25	18°56'12	17°17	14°14	1♊ 3	10°25	4° 9	16°35	27°16	18°58	0°52	9°49	10°35	9°56	n.a.	F 20
S 21	17 28 22	19°55'24	29°39	16° 4	2°18	11° 8	4° 5	16°37	27°17	18°59	0°52	9°51	10°32	10° 3	n.a.	S 21
S 22	17 32 18	20°54'38	11♓46	17°54	3°32	11°51	4° 1	16°39	27°18	18°59	0°52	9°52	10°28	10° 9	n.a.	S 22
M23	17 36 15	21°53'55	23°44	19°43	4°47	12°35	3°57	16°41	27°19	19° 0	0°51	9°R52	10°25	10°16	n.a.	M23
T 24	17 40 11	22°53'14	5♈37	21°32	6° 2	13°18	3°52	16°42	27°20	19° 0	0°51	9°51	10°22	10°23	n.a.	T 24
W25	17 44 8	23°52'37	17°30	23°19	7°17	14° 2	3°48	16°44	27°21	19° 1	0°51	9°50	10°19	10°30	n.a.	W25
T 26	17 48 5	24°52'01	29°28	25° 6	8°32	14°45	3°43	16°45	27°22	19° 1	0°50	9°48	10°16	10°36	n.a.	T 26
F 27	17 52 1	25°51'28	11♉33	26°52	9°47	15°29	3°38	16°46	27°22	19° 2	0°50	9°46	10°12	10°43	n.a.	F 27
S 28	17 55 58	26°50'58	23°50	28°38	11° 2	16°13	3°33	16°47	27°23	19° 2	0°49	9°44	10° 9	10°50	n.a.	S 28
S 29	17 59 54	27°50'30	6♊20	0♋22	12°17	16°57	3°28	16°48	27°24	19° 3	0°49	9°43	10° 6	10°57	n.a.	S 29
M30	18 3 51	28°50'05	19° 5	2° 6	13°32	17°41	3°22	16°49	27°24	19° 4	0°49	9°41	10° 3	11° 3	n.a.	M30
T 31	18 7 47	29♊49'42	2♋ 5	3♋49	14♊47	18♌25	3♒17	16♓50	27♓25	19♍ 5	0♓48	9♋41	10♋ 0	11♈10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n49	16n53	3s29	15n27	0s34	14n 7	0s21	22n 2	0n39	21s27	1s52	8s 7	2s31	1s53	0s37	6n31	2n12	24s 3	13s34	23n45	23n38	1s31		n.a.
M 2	21 2	20 7	2 34	16 2	0 20	14 34	0 18	21 52	0 38	21 27	1 52	8 6	2 31	1 52	0 37	6 31	2 12	24 3	13 34	23 45	23 38	1 28		n.a.
T 3	21 14	22 26	1 31	16 39	0 6	15 0	0 15	21 43	0 37	21 28	1 52	8 4	2 31	1 52	0 37	6 31	2 12	24 3	13 34	23 45	23 38	1 25		n.a.
W 4	21 25	23 38	0 23	17 16	0n 8	15 27	0 13	21 33	0 36	21 28	1 53	8 3	2 31	1 51	0 37	6 31	2 12	24 3	13 34	23 46	23 39	1 23		n.a.
T 5	21 37	23 34	0n48	17 54	0 20	15 52	0 10	21 23	0 35	21 29	1 53	8 2	2 32	1 50	0 37	6 31	2 12	24 4	13 35	23 46	23 39	1 20		n.a.
F 6	21 48	22 10	1 58	18 32	0 32	16 18	0 8	21 13	0 34	21 29	1 54	8 1	2 32	1 49	0 37	6 31	2 12	24 4	13 35	23 45	23 39	1 17		n.a.
S 7	21 59	19 29	3 3	19 9	0 43	16 43	0 5	21 2	0 33	21 30	1 54	8 0	2 32	1 49	0 37	6 31	2 12	24 4	13 35	23 45	23 40	1 15		n.a.
S 8	22 9	15 40	3 58	19 46	0 53	17 8	0 2	20 52	0 32	21 31	1 54	7 59	2 32	1 48	0 37	6 31	2 12	24 4	13 35	23 45	23 40	1 12		n.a.
M 9	22 19	10 56	4 40	20 21	1 2	17 32	0n 0	20 41	0 31	21 31	1 55	7 58	2 33	1 47	0 37	6 31	2 12	24 5	13 36	23 45	23 40	1 9		n.a.
T 10	22 28	5 33	5 5	20 56	1 11	17 56	0 3	20 30	0 30	21 32	1 55	7 57	2 33	1 47	0 37	6 31	2 12	24 5	13 36	23 45	23 40	1 6		n.a.
W11	22 37	0s12	5 12	21 29	1 18	18 19	0 6	20 18	0 29	21 33	1 55	7 56	2 33	1 46	0 37	6 31	2 11	24 5	13 36	23 46	23 41	1 4		n.a.
T 12	22 46	6 0	4 59	22 0	1 25	18 42	0 8	20 7	0 28	21 34	1 56	7 55	2 33	1 46	0 37	6 30	2 11	24 5	13 36	23 46	23 41	1 1		n.a.
F 13	22 54	11 30	4 27	22 30	1 31	19 4	0 11	19 55	0 27	21 35	1 56	7 54	2 34	1 45	0 37	6 30	2 11	24 6	13 37	23 46	23 41	0 58		n.a.
S 14	23 2	16 19	3 37	22 58	1 36	19 26	0 13	19 44	0 26	21 36	1 56	7 53	2 34	1 44	0 37	6 30	2 11	24 6	13 37	23 46	23 41	0 56		n.a.
S 15	23 10	20 7	2 34	23 23	1 40	19 48	0 16	19 32	0 25	21 37	1 57	7 52	2 34	1 44	0 37	6 30	2 11	24 6	13 37	23 47	23 42	0 53		n.a.
M16	23 17	22 39	1 23	23 47	1 43	20 8	0 18	19 19	0 24	21 38	1 57	7 52	2 34	1 43	0 37	6 30	2 11	24 6	13 37	23 47	23 42	0 50		n.a.
T 17	23 23	23 45	0 8	24 9	1 46	20 29	0 21	19 7	0 23	21 39	1 57	7 51	2 35	1 43	0 37	6 30	2 11	24 7	13 38	23 47	23 42	0 48		n.a.
W18	23 29	23 25	1s 5	24 28	1 48	20 48	0 23	18 54	0 22	21 40	1 58	7 50	2 35	1 42	0 38	6 29	2 11	24 7	13 38	23 47	23 42	0 45		n.a.
T 19	23 35	21 49	2 13	24 46	1 49	21 7	0 25	18 42	0 21	21 41	1 58	7 50	2 35	1 42	0 38	6 29	2 11	24 7	13 38	23 47	23 43	0 42		n.a.
F 20	23 40	19 9	3 12	25 1	1 50	21 26	0 28	18 29	0 20	21 42	1 58	7 49	2 35	1 41	0 38	6 29	2 11	24 8	13 38	23 47	23 43	0 40		n.a.
S 21	23 45	15 41	4 1	25 14	1 50	21 44	0 30	18 16	0 19	21 44	1 59	7 49	2 36	1 41	0 38	6 29	2 11	24 8	13 39	23 46	23 43	0 37		n.a.
S 22	23 50	11 37	4 39	25 25	1 50	22 1	0 32	18 2	0 18	21 45	1 59	7 48	2 36	1 41	0 38	6 29	2 11	24 8	13 39	23 46	23 44	0 34		n.a.
M23	23 54	7 10	5 3	25 33	1 49	22 18	0 35	17 49	0 17	21 46	1 59	7 48	2 36	1 40	0 38	6 28	2 11	24 9	13 39	23 46	23 44	0 32		n.a.
T 24	23 57	2 30	5 15	25 40	1 48	22 34	0 37	17 35	0 16	21 48	2 0	7 47	2 36	1 40	0 38	6 28	2 10	24 9	13 39	23 46	23 44	0 29		n.a.
W25	24 0	2n16	5 13	25 45	1 46	22 49	0 39	17 21	0 15	21 49	2 0	7 47	2 37	1 40	0 38	6 28	2 10	24 9	13 40	23 47	23 44	0 26		n.a.
T 26	24 3	6 59	4 57	25 47	1 44	23 4	0 41	17 7	0 14	21 51	2 0	7 47	2 37	1 39	0 38	6 27	2 10	24 10	13 40	23 47	23 45	0 23		n.a.
F 27	24 5	11 30	4 29	25 48	1 41	23 18	0 44	16 53	0 13	21 52	2 1	7 46	2 37	1 39	0 38	6 27	2 10	24 10	13 40	23 47	23 45	0 21		n.a.
S 28	24 7	15 37	3 47	25 47	1 38	23 31	0 46	16 39	0 13	21 54	2 1	7 46	2 37	1 39	0 38	6 27	2 10	24 10	13 40	23 47	23 45	0 18		n.a.
S 29	24 8	19 9	2 54	25 44	1 35	23 44	0 48	16 24	0 12	21 55	2 1	7 46	2 38	1 38	0 38	6 26	2 10	24 11	13 41	23 47	23 45	0 15		n.a.
M30	24 9	21 50	1 52	25 39	1 31	23 55	0 50	16 10	0 11	21 57	2 1	7 46	2 38	1 38	0 38	6 26	2 10	24 11	13 41	23 47	23 46	0 13		n.a.
T 31	24n 9	23n26	0s42	25n33	1n27	24n 7	0n52	15n55	0n10	21s58	2s 2	7s46	2s38	1s38	0s38	6n26	2n10	24s12	13s41	23n47	23n46	0s10		n.a.

Julian Day Number = -22464.5, Delta T = 39h06m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°36'35, Lahiri = -69°29'35 Julian Calendar 1 July 4775 BCE == Greg. Calendar 24 May 4775 BCE

The year -4774 astronomical counting style corresponds to year 4775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4775 BCE (-4774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 11 44	0♋49'21	15♋20	5♋31	16♊ 2	19♌ 9	3°R11	16♓51	27♓25	19♍ 5	0°R48	9°D41	9♋57	11♈17	n.a.	W 1
T 2	18 15 40	1°49'03	28°50	7°13	17°17	19°53	3♒ 5	16°51	27°26	19° 6	0♓47	9♋41	9°53	11°23	n.a.	T 2
F 3	18 19 37	2°48'46	12♌31	8°53	18°33	20°37	2°59	16°52	27°26	19° 7	0°47	9°42	9°50	11°30	n.a.	F 3
S 4	18 23 33	3°48'32	26°23	10°33	19°48	21°21	2°53	16°52	27°27	19° 8	0°46	9°42	9°47	11°37	n.a.	S 4
S 5	18 27 30	4°48'19	10♍24	12°12	21° 3	22° 6	2°47	16°52	27°27	19° 9	0°45	9°43	9°44	11°44	n.a.	S 5
M 6	18 31 26	5°48'09	24°31	13°50	22°18	22°50	2°40	16°R52	27°27	19°10	0°45	9°43	9°41	11°50	n.a.	M 6
T 7	18 35 23	6°48'00	8♎42	15°28	23°34	23°35	2°34	16°52	27°27	19°11	0°44	9°R43	9°38	11°57	n.a.	T 7
W 8	18 39 19	7°47'54	22°56	17° 5	24°49	24°19	2°27	16°52	27°28	19°12	0°44	9°43	9°34	12° 4	n.a.	W 8
T 9	18 43 16	8°47'49	7♏ 9	18°41	26° 4	25° 4	2°20	16°52	27°28	19°13	0°43	9°43	9°31	12°11	n.a.	T 9
F 10	18 47 12	9°47'46	21°19	20°17	27°20	25°48	2°13	16°51	27°R28	19°14	0°42	9°D43	9°28	12°17	n.a.	F 10
S 11	18 51 9	10°47'46	5♐22	21°52	28°35	26°33	2° 6	16°51	27°28	19°15	0°42	9°43	9°25	12°24	n.a.	S 11
S 12	18 55 6	11°47'47	19°17	23°26	29°51	27°18	1°59	16°50	27°28	19°16	0°41	9°43	9°22	12°31	n.a.	S 12
M13	18 59 2	12°47'51	2♑59	25° 0	1♋ 6	28° 3	1°52	16°50	27°27	19°17	0°40	9°R43	9°18	12°37	n.a.	M13
T 14	19 2 59	13°47'56	16°26	26°33	2°22	28°48	1°44	16°49	27°27	19°18	0°40	9°43	9°15	12°44	n.a.	T 14
W15	19 6 55	14°48'04	29°36	28° 5	3°37	29°33	1°37	16°48	27°27	19°19	0°39	9°43	9°12	12°51	n.a.	W15
T 16	19 10 52	15°48'14	12♒30	29°37	4°53	0♍18	1°29	16°47	27°27	19°21	0°38	9°42	9° 9	12°58	n.a.	T 16
F 17	19 14 48	16°48'26	25° 6	1♌ 8	6° 8	1° 3	1°21	16°46	27°26	19°22	0°37	9°42	9° 6	13° 4	n.a.	F 17
S 18	19 18 45	17°48'40	7♓27	2°39	7°24	1°48	1°14	16°44	27°26	19°23	0°37	9°41	9° 3	13°11	n.a.	S 18
S 19	19 22 41	18°48'56	19°35	4° 9	8°39	2°33	1° 6	16°43	27°25	19°24	0°36	9°39	8°59	13°18	n.a.	S 19
M20	19 26 38	19°49'15	1♈34	5°38	9°55	3°18	0°58	16°41	27°25	19°26	0°35	9°38	8°56	13°25	n.a.	M20
T 21	19 30 34	20°49'36	13°27	7° 7	11°11	4° 4	0°50	16°40	27°24	19°27	0°34	9°38	8°53	13°31	n.a.	T 21
W22	19 34 31	21°49'59	25°20	8°35	12°26	4°49	0°42	16°38	27°24	19°28	0°33	9°D38	8°50	13°38	n.a.	W22
T 23	19 38 27	22°50'25	7♉17	10° 3	13°42	5°35	0°34	16°36	27°23	19°30	0°32	9°38	8°47	13°45	n.a.	T 23
F 24	19 42 24	23°50'53	19°22	11°30	14°58	6°20	0°26	16°34	27°22	19°31	0°31	9°39	8°44	13°51	n.a.	F 24
S 25	19 46 20	24°51'23	1♊40	12°56	16°14	7° 6	0°18	16°32	27°22	19°33	0°31	9°40	8°40	13°58	n.a.	S 25
S 26	19 50 17	25°51'55	14°16	14°22	17°29	7°51	0°10	16°30	27°21	19°34	0°30	9°42	8°37	14° 5	n.a.	S 26
M27	19 54 13	26°52'30	27°10	15°47	18°45	8°37	0° 2	16°28	27°20	19°36	0°29	9°43	8°34	14°12	n.a.	M27
T 28	19 58 10	27°53'06	10♋26	17°11	20° 1	9°23	29♑54	16°25	27°19	19°37	0°28	9°R43	8°31	14°18	n.a.	T 28
W29	20 2 7	28°53'45	24° 3	18°34	21°17	10° 8	29°45	16°23	27°18	19°39	0°27	9°43	8°28	14°25	n.a.	W29
T 30	20 6 3	29°54'25	7♌58	19°56	22°32	10°54	29°37	16°20	27°17	19°41	0°26	9°41	8°24	14°32	n.a.	T 30
F 31	20 10 0	0♌55'07	22♌ 9	21♌18	23♋48	11♍40	29♑29	16♓18	27♓16	19♍42	0♓25	9♋39	8♋21	14♈38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	23n46	0n31	25n25	1n23	24n17	0n54	15n40	0n 9	22s 0	2s 2	7s46	2s39	1s38	0s38	6n25	2n10	24s12	13s41	23n47	23n46	0s 7		n.a.
T 2	24 8	22 42	1 44	25 15	1 19	24 27	0 55	15 25	0 8	22 2	2 2	7 46	2 39	1 38	0 38	6 25	2 10	24 12	13 41	23 47	23 46	0 5		n.a.
F 3	24 7	20 18	2 52	25 4	1 14	24 36	0 57	15 9	0 7	22 3	2 2	7 46	2 39	1 37	0 38	6 25	2 10	24 13	13 42	23 47	23 47	0 2		n.a.
S 4	24 6	16 42	3 51	24 52	1 9	24 44	0 59	14 54	0 6	22 5	2 3	7 46	2 39	1 37	0 38	6 24	2 10	24 13	13 42	23 47	23 47	0n 1		n.a.
S 5	24 4	12 8	4 37	24 38	1 4	24 51	1 1	14 38	0 5	22 7	2 3	7 46	2 40	1 37	0 38	6 24	2 10	24 14	13 42	23 47	23 47	0 4		n.a.
M 6	24 1	6 54	5 6	24 22	0 58	24 58	1 2	14 22	0 4	22 8	2 3	7 46	2 40	1 37	0 38	6 23	2 9	24 14	13 42	23 47	23 47	0 6		n.a.
T 7	23 58	1 17	5 17	24 6	0 53	25 3	1 4	14 7	0 3	22 10	2 3	7 47	2 40	1 37	0 38	6 23	2 9	24 14	13 43	23 47	23 47	0 9		n.a.
W 8	23 55	4s25	5 9	23 48	0 47	25 8	1 6	13 51	0 2	22 12	2 3	7 47	2 40	1 37	0 38	6 22	2 9	24 15	13 43	23 47	23 48	0 12		n.a.
T 9	23 51	9 53	4 42	23 29	0 41	25 13	1 7	13 34	0 1	22 14	2 4	7 47	2 41	1 37	0 38	6 22	2 9	24 15	13 43	23 47	23 48	0 14		n.a.
F 10	23 46	14 49	3 57	23 9	0 35	25 16	1 8	13 18	0 0	22 16	2 4	7 48	2 41	1 37	0 38	6 21	2 9	24 16	13 43	23 47	23 48	0 17		n.a.
S 11	23 42	18 54	2 59	22 47	0 29	25 19	1 10	13 1	0s 1	22 17	2 4	7 48	2 41	1 37	0 38	6 21	2 9	24 16	13 43	23 47	23 48	0 20		n.a.
S 12	23 36	21 52	1 51	22 25	0 22	25 20	1 11	12 45	0 1	22 19	2 4	7 49	2 41	1 37	0 38	6 20	2 9	24 17	13 44	23 47	23 49	0 23		n.a.
M13	23 31	23 30	0 37	22 2	0 16	25 21	1 12	12 28	0 2	22 21	2 4	7 49	2 42	1 37	0 38	6 20	2 9	24 17	13 44	23 47	23 49	0 25		n.a.
T 14	23 25	23 43	0s37	21 37	0 9	25 22	1 14	12 11	0 3	22 23	2 5	7 50	2 42	1 37	0 38	6 19	2 9	24 17	13 44	23 47	23 49	0 28		n.a.
W15	23 18	22 36	1 48	21 12	0 3	25 21	1 15	11 54	0 4	22 25	2 5	7 50	2 42	1 37	0 38	6 19	2 9	24 18	13 44	23 47	23 49	0 31		n.a.
T 16	23 11	20 18	2 52	20 46	0s 4	25 19	1 16	11 37	0 5	22 27	2 5	7 51	2 42	1 38	0 38	6 18	2 9	24 18	13 44	23 47	23 50	0 34		n.a.
F 17	23 3	17 4	3 46	20 20	0 11	25 17	1 17	11 20	0 6	22 29	2 5	7 52	2 43	1 38	0 38	6 18	2 9	24 19	13 44	23 47	23 50	0 36		n.a.
S 18	22 55	13 9	4 28	19 52	0 17	25 14	1 18	11 3	0 7	22 31	2 5	7 52	2 43	1 38	0 38	6 17	2 9	24 19	13 45	23 47	23 50	0 39		n.a.
S 19	22 47	8 46	4 57	19 24	0 24	25 10	1 19	10 45	0 8	22 33	2 5	7 53	2 43	1 38	0 38	6 16	2 9	24 20	13 45	23 47	23 50	0 42		n.a.
M20	22 38	4 7	5 13	18 55	0 31	25 6	1 20	10 28	0 9	22 34	2 5	7 54	2 43	1 38	0 38	6 16	2 8	24 20	13 45	23 47	23 50	0 44		n.a.
T 21	22 29	0n38	5 16	18 26	0 38	25 0	1 20	10 10	0 9	22 36	2 5	7 55	2 44	1 39	0 38	6 15	2 8	24 21	13 45	23 47	23 51	0 47		n.a.
W22	22 19	5 22	5 5	17 56	0 45	24 54	1 21	9 52	0 10	22 38	2 6	7 56	2 44	1 39	0 38	6 15	2 8	24 21	13 45	23 47	23 51	0 50		n.a.
T 23	22 9	9 57	4 40	17 25	0 52	24 47	1 22	9 34	0 11	22 40	2 6	7 57	2 44	1 39	0 38	6 14	2 8	24 22	13 45	23 47	23 51	0 53		n.a.
F 24	21 58	14 11	4 4	16 55	0 59	24 39	1 22	9 16	0 12	22 42	2 6	7 58	2 44	1 40	0 38	6 13	2 8	24 22	13 46	23 47	23 51	0 55		n.a.
S 25	21 47	17 56	3 15	16 23	1 5	24 30	1 23	8 58	0 13	22 44	2 6	7 59	2 45	1 40	0 38	6 13	2 8	24 23	13 46	23 47	23 52	0 58		n.a.
S 26	21 36	20 56	2 16	15 52	1 12	24 21	1 23	8 40	0 14	22 46	2 6	8 0	2 45	1 40	0 38	6 12	2 8	24 23	13 46	23 47	23 52	1 1		n.a.
M27	21 24	22 59	1 9	15 20	1 19	24 11	1 24	8 21	0 15	22 48	2 6	8 1	2 45	1 41	0 39	6 11	2 8	24 23	13 46	23 47	23 52	1 4		n.a.
T 28	21 12	23 48	0n 4	14 48	1 26	24 0	1 24	8 3	0 15	22 49	2 6	8 2	2 45	1 41	0 39	6 11	2 8	24 24	13 46	23 47	23 52	1 6		n.a.
W29	20 59	23 13	1 18	14 15	1 32	23 48	1 24	7 45	0 16	22 51	2 6	8 3	2 45	1 41	0 39	6 10	2 8	24 24	13 46	23 47	23 52	1 9		n.a.
T 30	20 46	21 13	2 29	13 43	1 38	23 36	1 25	7 26	0 17	22 53	2 6	8 4	2 46	1 42	0 39	6 9	2 8	24 25	13 46	23 47	23 53	1 12		n.a.
F 31	20n33	17n53	3n33	13n11	1s45	23n22	1n25	7n 7	0s18	22s55	2s 6	8s 6	2s46	1s42	0s39	6n 8	2n 8	24s25	13s47	23n47	23n53	1n15		n.a.

Julian Day Number = -22433.5, Delta T = 39h06m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°36'31, Lahiri = -69°29'31 Julian Calendar 1 Aug. 4775 BCE == Greg. Calendar 24 June 4775 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4775 BCE (-4774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 13 56	1♌55'50	6♍31	22♌38	25♋ 4	12♍26	29°R21	16°R15	27°R15	19♍44	0°R24	9°R35	8♋18	14♈45	n.a.	S 1
S 2	20 17 53	2°56'35	20°57	23°57	26°20	13°12	29♎13	16♓12	27♓14	19°46	0♓23	9♋32	8°15	14°52	n.a.	S 2
M 3	20 21 49	3°57'21	5♎23	25°15	27°36	13°58	29° 5	16° 9	27°13	19°47	0°22	9°29	8°12	14°59	n.a.	M 3
T 4	20 25 46	4°58'09	19°44	26°31	28°51	14°44	28°56	16° 6	27°11	19°49	0°21	9°27	8° 9	15° 5	n.a.	T 4
W 5	20 29 42	5°58'59	3♏57	27°45	0♌ 7	15°30	28°48	16° 3	27°10	19°51	0°20	9°D26	8° 5	15°12	n.a.	W 5
T 6	20 33 39	6°59'49	17°59	28°58	1°23	16°16	28°40	16° 0	27° 9	19°53	0°19	9°27	8° 2	15°19	n.a.	T 6
F 7	20 37 35	8° 0'41	1♐50	0♍ 9	2°39	17° 2	28°32	15°56	27° 7	19°54	0°18	9°28	7°59	15°26	n.a.	F 7
S 8	20 41 32	9° 1'34	15°29	1°17	3°55	17°48	28°24	15°53	27° 6	19°56	0°17	9°30	7°56	15°32	n.a.	S 8
S 9	20 45 28	10° 2'29	28°56	2°23	5°11	18°34	28°17	15°49	27° 4	19°58	0°16	9°31	7°53	15°39	n.a.	S 9
M10	20 49 25	11° 3'25	12♎11	3°26	6°26	19°21	28° 9	15°46	27° 3	20° 0	0°15	9°R32	7°50	15°46	n.a.	M10
T 11	20 53 22	12° 4'22	25°14	4°26	7°42	20° 7	28° 1	15°42	27° 1	20° 2	0°14	9°30	7°46	15°52	n.a.	T 11
W12	20 57 18	13° 5'20	8♒ 5	5°22	8°58	20°53	27°53	15°38	27° 0	20° 4	0°13	9°28	7°43	15°59	n.a.	W12
T 13	21 1 15	14° 6'20	20°44	6°13	10°14	21°40	27°46	15°35	26°58	20° 5	0°11	9°23	7°40	16° 6	n.a.	T 13
F 14	21 5 11	15° 7'21	3♓11	7° 0	11°30	22°26	27°38	15°31	26°56	20° 7	0°10	9°17	7°37	16°13	n.a.	F 14
S 15	21 9 8	16° 8'24	15°27	7°42	12°45	23°12	27°31	15°27	26°55	20° 9	0° 9	9°10	7°34	16°19	n.a.	S 15
S 16	21 13 4	17° 9'28	27°32	8°17	14° 1	23°59	27°24	15°23	26°53	20°11	0° 8	9° 3	7°30	16°26	n.a.	S 16
M17	21 17 1	18°10'33	9♈30	8°46	15°17	24°45	27°17	15°18	26°51	20°13	0° 7	8°56	7°27	16°33	n.a.	M17
T 18	21 20 57	19°11'40	21°23	9° 7	16°33	25°32	27°10	15°14	26°49	20°15	0° 6	8°51	7°24	16°40	n.a.	T 18
W19	21 24 54	20°12'48	3♉14	9°19	17°49	26°18	27° 3	15°10	26°47	20°17	0° 5	8°47	7°21	16°46	n.a.	W19
T 20	21 28 50	21°13'58	15° 8	9°R23	19° 5	27° 5	26°56	15° 6	26°45	20°19	0° 4	8°45	7°18	16°53	n.a.	T 20
F 21	21 32 47	22°15'09	27°10	9°16	20°20	27°52	26°49	15° 1	26°43	20°21	0° 2	8°D45	7°15	17° 0	n.a.	F 21
S 22	21 36 44	23°16'21	9♊24	8°59	21°36	28°38	26°43	14°57	26°41	20°23	0° 1	8°46	7°11	17° 6	n.a.	S 22
S 23	21 40 40	24°17'35	21°57	8°32	22°52	29°25	26°36	14°52	26°39	20°26	0° 0	8°48	7° 8	17°13	n.a.	S 23
M24	21 44 37	25°18'50	4♋52	7°53	24° 8	0♎12	26°30	14°48	26°37	20°28	29♒59	8°R49	7° 5	17°20	n.a.	M24
T 25	21 48 33	26°20'07	18°13	7° 3	25°24	0°58	26°24	14°43	26°35	20°30	29°58	8°48	7° 2	17°27	n.a.	T 25
W26	21 52 30	27°21'24	2♌ 0	6° 3	26°39	1°45	26°18	14°39	26°33	20°32	29°57	8°46	6°59	17°33	n.a.	W26
T 27	21 56 26	28°22'42	16°13	4°55	27°55	2°32	26°12	14°34	26°31	20°34	29°56	8°41	6°55	17°40	n.a.	T 27
F 28	22 0 23	29°24'02	0♍48	3°39	29°11	3°19	26° 6	14°29	26°29	20°36	29°54	8°34	6°52	17°47	n.a.	F 28
S 29	22 4 20	0♍25'21	15°38	2°19	0♍27	4° 6	26° 1	14°24	26°26	20°38	29°53	8°26	6°49	17°53	n.a.	S 29
S 30	22 8 16	1♍26'42	0♎34	0♍56	1♍42	4♎52	25♎55	14♓19	26♓24	20♍40	29♒52	8♋17	6♋46	18♈ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n19	13n26	4n23	12n38	1s51	23n 9	1n25	6n49	0s19	22s57	2s 6	8s 7	2s46	1s43	0s39	6n 8	2n 8	24s26	13s47	23n48	23n53	1n17		n.a.
S 2	20 5	8 13	4 58	12 6	1 57	22 54	1 25	6 30	0 20	22 58	2 6	8 8	2 46	1 43	0 39	6 7	2 8	24 26	13 47	23 48	23 53	1 20		n.a.
M 3	19 50	2 34	5 13	11 34	2 2	22 39	1 25	6 11	0 20	23 0	2 6	8 10	2 46	1 44	0 39	6 6	2 8	24 27	13 47	23 48	23 53	1 23		n.a.
T 4	19 35	3s12	5 9	11 3	2 8	22 23	1 25	5 52	0 21	23 2	2 6	8 11	2 47	1 44	0 39	6 6	2 8	24 27	13 47	23 48	23 54	1 25		n.a.
W 5	19 20	8 44	4 46	10 32	2 13	22 6	1 24	5 33	0 22	23 3	2 6	8 13	2 47	1 45	0 39	6 5	2 7	24 28	13 47	23 48	23 54	1 28		n.a.
T 6	19 4	13 46	4 6	10 2	2 18	21 49	1 24	5 14	0 23	23 5	2 6	8 14	2 47	1 45	0 39	6 4	2 7	24 28	13 47	23 48	23 54	1 31		n.a.
F 7	18 48	18 1	3 12	9 32	2 23	21 31	1 24	4 55	0 23	23 7	2 6	8 16	2 47	1 46	0 39	6 3	2 7	24 29	13 47	23 48	23 54	1 34		n.a.
S 8	18 32	21 13	2 8	9 3	2 27	21 12	1 23	4 35	0 24	23 8	2 5	8 17	2 47	1 47	0 39	6 2	2 7	24 29	13 47	23 48	23 54	1 36		n.a.
S 9	18 15	23 11	0 58	8 36	2 31	20 53	1 23	4 16	0 25	23 10	2 5	8 19	2 47	1 47	0 39	6 2	2 7	24 30	13 47	23 48	23 55	1 39		n.a.
M10	17 58	23 49	0s15	8 10	2 34	20 33	1 23	3 57	0 26	23 11	2 5	8 20	2 48	1 48	0 39	6 1	2 7	24 30	13 47	23 48	23 55	1 42		n.a.
T 11	17 41	23 7	1 25	7 45	2 36	20 12	1 22	3 37	0 27	23 13	2 5	8 22	2 48	1 49	0 39	6 0	2 7	24 31	13 48	23 48	23 55	1 45		n.a.
W12	17 23	21 11	2 29	7 22	2 39	19 51	1 21	3 18	0 27	23 14	2 5	8 23	2 48	1 49	0 39	5 59	2 7	24 31	13 48	23 48	23 55	1 47		n.a.
T 13	17 5	18 15	3 26	7 2	2 40	19 30	1 21	2 58	0 28	23 16	2 5	8 25	2 48	1 50	0 39	5 58	2 7	24 32	13 48	23 49	23 55	1 50		n.a.
F 14	16 47	14 31	4 11	6 44	2 40	19 7	1 20	2 39	0 29	23 17	2 5	8 27	2 48	1 51	0 39	5 58	2 7	24 32	13 48	23 49	23 56	1 53		n.a.
S 15	16 28	10 14	4 44	6 28	2 40	18 45	1 19	2 19	0 30	23 19	2 5	8 29	2 48	1 51	0 39	5 57	2 7	24 32	13 48	23 50	23 56	1 56		n.a.
S 16	16 9	5 37	5 3	6 16	2 39	18 21	1 18	2 0	0 30	23 20	2 4	8 30	2 48	1 52	0 39	5 56	2 7	24 33	13 48	23 50	23 56	1 58		n.a.
M17	15 50	0 51	5 10	6 7	2 36	17 58	1 17	1 40	0 31	23 21	2 4	8 32	2 49	1 53	0 39	5 55	2 7	24 33	13 48	23 51	23 56	2 1		n.a.
T 18	15 30	3n55	5 2	6 3	2 33	17 33	1 16	1 21	0 32	23 23	2 4	8 34	2 49	1 54	0 39	5 54	2 7	24 34	13 48	23 51	23 56	2 4		n.a.
W19	15 11	8 33	4 42	6 2	2 28	17 8	1 15	1 1	0 32	23 24	2 4	8 36	2 49	1 54	0 39	5 53	2 7	24 34	13 48	23 51	23 57	2 7		n.a.
T 20	14 51	12 53	4 10	6 7	2 21	16 43	1 14	0 41	0 33	23 25	2 4	8 37	2 49	1 55	0 39	5 53	2 7	24 35	13 48	23 51	23 57	2 10		n.a.
F 21	14 30	16 46	3 26	6 17	2 13	16 17	1 13	0 22	0 34	23 26	2 4	8 39	2 49	1 56	0 39	5 52	2 7	24 35	13 48	23 51	23 57	2 12		n.a.
S 22	14 10	20 1	2 32	6 33	2 3	15 51	1 12	0 2	0 35	23 27	2 3	8 41	2 49	1 57	0 39	5 51	2 7	24 36	13 48	23 51	23 57	2 15		n.a.
S 23	13 49	22 24	1 30	6 54	1 51	15 24	1 11	0s18	0 35	23 28	2 3	8 43	2 49	1 58	0 39	5 50	2 7	24 36	13 48	23 51	23 57	2 18		n.a.
M24	13 28	23 42	0 21	7 21	1 38	14 57	1 9	0 38	0 36	23 29	2 3	8 45	2 49	1 59	0 39	5 49	2 7	24 36	13 48	23 51	23 57	2 21		n.a.
T 25	13 6	23 42	0n51	7 54	1 23	14 30	1 8	0 57	0 37	23 30	2 3	8 47	2 49	1 59	0 39	5 48	2 7	24 37	13 48	23 51	23 58	2 23		n.a.
W26	12 45	22 16	2 2	8 33	1 6	14 2	1 6	1 17	0 37	23 31	2 2	8 49	2 49	2 0	0 39	5 47	2 7	24 37	13 48	23 51	23 58	2 26		n.a.
T 27	12 23	19 25	3 7	9 16	0 47	13 34	1 5	1 37	0 38	23 32	2 2	8 51	2 50	2 1	0 39	5 46	2 7	24 38	13 48	23 52	23 58	2 29		n.a.
F 28	12 1	15 16	4 2	10 2	0 28	13 5	1 3	1 57	0 39	23 33	2 2	8 53	2 50	2 2	0 39	5 46	2 6	24 38	13 48	23 52	23 58	2 32		n.a.
S 29	11 39	10 8	4 42	10 50	0 8	12 36	1 2	2 16	0 39	23 34	2 2	8 55	2 50	2 3	0 39	5 45	2 6	24 39	13 48	23 53	23 58	2 34		n.a.
S 30	11n17	4n22	5n 3	11n40	0n13	12n 7	1n 0	2s36	0s40	23s35	2s 1	8s57	2s50	2s 4	0s39	5n44	2n 6	24s39	13s48	23n53	23n58	2n37		n.a.

Julian Day Number = -22402.5, Delta T = 39h06m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°36'26, Lahiri = -69°29'27 Julian Calendar 1 Sept. 4775 BCE == Greg. Calendar 25 July 4775 BCE

The year -4774 astronomical counting style corresponds to year 4775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4775 BCE (-4774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 12 13	2♍28'03	15♎27	29°R34	2♍58	5♎39	25°R50	14°R15	26°R22	20♍43	29°R51	8°R 9	6♋43	18♈ 7	n.a.	M 1
T 2	22 16 9	3°29'24	0♏ 9	28♌15	4°14	6°26	25♌45	14♓10	26♓19	20°45	29♒50	8♋ 3	6°40	18°14	n.a.	T 2
W 3	22 20 6	4°30'46	14°35	27° 3	5°29	7°13	25°40	14° 5	26°17	20°47	29°49	7°59	6°36	18°20	n.a.	W 3
T 4	22 24 2	5°32'09	28°40	25°58	6°45	8° 0	25°35	14° 0	26°15	20°49	29°48	7°57	6°33	18°27	n.a.	T 4
F 5	22 27 59	6°33'31	12♐26	25° 3	8° 1	8°47	25°31	13°55	26°12	20°51	29°46	7°D57	6°30	18°34	n.a.	F 5
S 6	22 31 55	7°34'54	25°52	24°18	9°16	9°34	25°27	13°50	26°10	20°54	29°45	7°57	6°27	18°41	n.a.	S 6
S 7	22 35 52	8°36'17	9♑ 2	23°45	10°32	10°21	25°23	13°45	26° 8	20°56	29°44	7°R58	6°24	18°47	n.a.	S 7
M 8	22 39 49	9°37'40	21°56	23°23	11°48	11° 8	25°19	13°40	26° 5	20°58	29°43	7°57	6°21	18°54	n.a.	M 8
T 9	22 43 45	10°39'03	4♒38	23°11	13° 3	11°55	25°15	13°35	26° 3	21° 0	29°42	7°54	6°17	19° 1	n.a.	T 9
W10	22 47 42	11°40'27	17°10	23°D10	14°19	12°42	25°11	13°30	26° 0	21° 3	29°41	7°47	6°14	19° 7	n.a.	W10
T 11	22 51 38	12°41'50	29°33	23°19	15°35	13°29	25° 8	13°25	25°58	21° 5	29°40	7°38	6°11	19°14	n.a.	T 11
F 12	22 55 35	13°43'14	11♓47	23°37	16°50	14°16	25° 5	13°20	25°55	21° 7	29°39	7°27	6° 8	19°21	n.a.	F 12
S 13	22 59 31	14°44'37	23°54	24° 3	18° 6	15° 3	25° 2	13°15	25°53	21° 9	29°37	7°14	6° 5	19°28	n.a.	S 13
S 14	23 3 28	15°46'01	5♈54	24°36	19°21	15°50	24°59	13°10	25°50	21°12	29°36	7° 0	6° 1	19°34	n.a.	S 14
M15	23 7 25	16°47'26	17°49	25°15	20°37	16°37	24°57	13° 5	25°48	21°14	29°35	6°47	5°58	19°41	n.a.	M15
T 16	23 11 21	17°48'50	29°40	26° 1	21°52	17°24	24°54	13° 0	25°45	21°16	29°34	6°36	5°55	19°48	n.a.	T 16
W17	23 15 18	18°50'15	11♉31	26°51	23° 8	18°11	24°52	12°55	25°43	21°18	29°33	6°27	5°52	19°54	n.a.	W17
T 18	23 19 14	19°51'39	23°23	27°47	24°23	18°58	24°50	12°50	25°40	21°21	29°32	6°21	5°49	20° 1	n.a.	T 18
F 19	23 23 11	20°53'05	5♊22	28°46	25°39	19°45	24°49	12°45	25°37	21°23	29°31	6°18	5°46	20° 8	n.a.	F 19
S 20	23 27 7	21°54'30	17°32	29°48	26°54	20°32	24°47	12°40	25°35	21°25	29°30	6°D17	5°42	20°15	n.a.	S 20
S 21	23 31 4	22°55'55	29°59	0♍54	28° 9	21°19	24°46	12°35	25°32	21°27	29°29	6°R17	5°39	20°21	n.a.	S 21
M22	23 35 1	23°57'21	12♋48	2° 3	29°25	22° 6	24°45	12°30	25°30	21°30	29°28	6°17	5°36	20°28	n.a.	M22
T 23	23 38 57	24°58'46	26° 3	3°14	0♎40	22°53	24°44	12°25	25°27	21°32	29°27	6°15	5°33	20°35	n.a.	T 23
W24	23 42 54	26° 0'12	9♌47	4°27	1°56	23°40	24°43	12°20	25°25	21°34	29°26	6°12	5°30	20°42	n.a.	W24
T 25	23 46 50	27° 1'37	24° 2	5°42	3°11	24°28	24°42	12°16	25°22	21°37	29°25	6° 5	5°27	20°48	n.a.	T 25
F 26	23 50 47	28° 3'02	8♍44	6°59	4°26	25°15	24°42	12°11	25°19	21°39	29°24	5°56	5°23	20°55	n.a.	F 26
S 27	23 54 44	29° 4'27	23°48	8°17	5°42	26° 2	24°D42	12° 6	25°17	21°41	29°23	5°45	5°20	21° 2	n.a.	S 27
S 28	23 58 40	0♎ 5'52	9♎ 3	9°37	6°57	26°49	24°42	12° 1	25°14	21°43	29°22	5°33	5°17	21° 8	n.a.	S 28
M29	0 2 37	1° 7'15	24°19	10°58	8°12	27°36	24°43	11°57	25°12	21°46	29°21	5°21	5°14	21°15	n.a.	M29
T 30	0 6 33	2° 8'39	9♏24	12°20	9°28	28°23	24°43	11°52	25° 9	21°48	29°20	5°12	5°11	21°22	n.a.	T 30
W31	0 10 30	3♎10'01	24♏10	13♍43	10♎43	29♎10	24♑44	11♓48	25♓ 7	21♍50	29♒19	5♋ 5	5♋ 7	21♈29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n54	1s37	5n 3	12n28	0n33	11n37	0n59	2s56	0s41	23s35	2s 1	8s58	2s50	2s 5	0s39	5n43	2n 6	24s39	13s48	23n54	23n59	2n40		n.a.
T 2	10 31	7 27	4 43	13 15	0 53	11 8	0 57	3 15	0 41	23 36	2 1	9 0	2 50	2 6	0 39	5 42	2 6	24 40	13 48	23 54	23 59	2 43		n.a.
W 3	10 8	12 47	4 6	13 58	1 11	10 37	0 55	3 35	0 42	23 37	2 1	9 2	2 50	2 7	0 39	5 41	2 6	24 40	13 48	23 54	23 59	2 45		n.a.
T 4	9 45	17 18	3 14	14 36	1 28	10 7	0 53	3 55	0 43	23 37	2 0	9 4	2 50	2 8	0 39	5 40	2 6	24 40	13 48	23 54	23 59	2 48		n.a.
F 5	9 22	20 47	2 12	15 10	1 43	9 36	0 52	4 14	0 43	23 38	2 0	9 6	2 50	2 9	0 39	5 39	2 6	24 41	13 47	23 54	23 59	2 51		n.a.
S 6	8 59	23 1	1 4	15 38	1 56	9 5	0 50	4 34	0 44	23 38	2 0	9 8	2 50	2 10	0 39	5 38	2 6	24 41	13 47	23 54	23 59	2 54		n.a.
S 7	8 35	23 56	0s 6	16 0	2 7	8 34	0 48	4 53	0 44	23 39	1 59	9 10	2 50	2 11	0 39	5 37	2 6	24 42	13 47	23 54	24 0	2 57		n.a.
M 8	8 11	23 31	1 14	16 16	2 17	8 3	0 46	5 13	0 45	23 39	1 59	9 12	2 50	2 12	0 39	5 36	2 6	24 42	13 47	23 54	24 0	2 59		n.a.
T 9	7 47	21 53	2 17	16 27	2 24	7 31	0 44	5 32	0 46	23 40	1 59	9 14	2 50	2 13	0 39	5 35	2 6	24 42	13 47	23 55	24 0	3 2		n.a.
W10	7 23	19 12	3 13	16 33	2 30	7 0	0 42	5 52	0 46	23 40	1 58	9 16	2 50	2 14	0 39	5 35	2 6	24 43	13 47	23 55	24 0	3 5		n.a.
T 11	6 59	15 40	3 58	16 34	2 35	6 28	0 40	6 11	0 47	23 40	1 58	9 18	2 50	2 15	0 39	5 34	2 6	24 43	13 47	23 56	24 0	3 8		n.a.
F 12	6 35	11 31	4 32	16 31	2 38	5 55	0 38	6 31	0 47	23 41	1 58	9 20	2 50	2 16	0 39	5 33	2 6	24 43	13 47	23 56	24 0	3 10		n.a.
S 13	6 11	6 57	4 53	16 24	2 39	5 23	0 36	6 50	0 48	23 41	1 57	9 22	2 50	2 17	0 39	5 32	2 6	24 44	13 47	23 57	24 1	3 13		n.a.
S 14	5 46	2 10	5 1	16 13	2 40	4 51	0 34	7 9	0 48	23 41	1 57	9 24	2 50	2 18	0 39	5 31	2 6	24 44	13 47	23 58	24 1	3 16		n.a.
M15	5 22	2n39	4 56	15 58	2 39	4 18	0 31	7 28	0 49	23 41	1 57	9 26	2 49	2 19	0 39	5 30	2 6	24 44	13 47	23 58	24 1	3 19		n.a.
T 16	4 57	7 22	4 38	15 41	2 38	3 46	0 29	7 47	0 49	23 41	1 56	9 28	2 49	2 20	0 39	5 29	2 6	24 45	13 46	23 59	24 1	3 22		n.a.
W17	4 33	11 49	4 7	15 21	2 36	3 13	0 27	8 6	0 50	23 41	1 56	9 30	2 49	2 21	0 39	5 28	2 6	24 45	13 46	23 59	24 1	3 24		n.a.
T 18	4 8	15 51	3 26	14 59	2 33	2 40	0 25	8 25	0 51	23 42	1 56	9 32	2 49	2 22	0 39	5 27	2 6	24 45	13 46	24 0	24 1	3 27		n.a.
F 19	3 43	19 17	2 36	14 34	2 29	2 8	0 23	8 44	0 51	23 41	1 55	9 34	2 49	2 23	0 39	5 26	2 6	24 45	13 46	24 0	24 1	3 30		n.a.
S 20	3 18	21 56	1 38	14 8	2 25	1 35	0 20	9 3	0 52	23 41	1 55	9 36	2 49	2 24	0 39	5 25	2 6	24 46	13 46	24 0	24 2	3 33		n.a.
S 21	2 53	23 36	0 33	13 39	2 20	1 2	0 18	9 21	0 52	23 41	1 55	9 37	2 49	2 25	0 39	5 24	2 6	24 46	13 46	24 0	24 2	3 35		n.a.
M22	2 28	24 5	0n34	13 9	2 16	0 29	0 16	9 40	0 53	23 41	1 54	9 39	2 49	2 26	0 39	5 23	2 6	24 46	13 46	24 0	24 2	3 38		n.a.
T 23	2 3	23 15	1 43	12 38	2 10	0s 4	0 13	9 58	0 53	23 41	1 54	9 41	2 49	2 27	0 39	5 22	2 6	24 46	13 45	24 0	24 2	3 41		n.a.
W24	1 38	21 0	2 47	12 5	2 5	0 37	0 11	10 17	0 54	23 41	1 54	9 43	2 49	2 28	0 39	5 22	2 6	24 47	13 45	24 0	24 2	3 44		n.a.
T 25	1 13	17 24	3 44	11 31	1 59	1 10	0 9	10 35	0 54	23 41	1 53	9 45	2 49	2 29	0 39	5 21	2 6	24 47	13 45	24 1	24 2	3 47		n.a.
F 26	0 48	12 38	4 27	10 56	1 53	1 43	0 7	10 53	0 54	23 40	1 53	9 46	2 48	2 30	0 39	5 20	2 6	24 47	13 45	24 1	24 2	3 49		n.a.
S 27	0 23	7 0	4 54	10 20	1 46	2 16	0 4	11 12	0 55	23 40	1 52	9 48	2 48	2 31	0 39	5 19	2 6	24 47	13 45	24 1	24 3	3 52		n.a.
S 28	0s 2	0 52	4 59	9 44	1 40	2 49	0 2	11 30	0 55	23 39	1 52	9 50	2 48	2 32	0 39	5 18	2 6	24 48	13 45	24 2	24 3	3 55		n.a.
M29	0 28	5s19	4 44	9 6	1 33	3 21	0s 1	11 47	0 56	23 39	1 52	9 51	2 48	2 33	0 39	5 17	2 6	24 48	13 44	24 2	24 3	3 58		n.a.
T 30	0 53	11 8	4 9	8 27	1 26	3 54	0 3	12 5	0 56	23 39	1 51	9 53	2 48	2 34	0 39	5 16	2 6	24 48	13 44	24 3	24 3	4 0		n.a.
W31	1s18	16s11	3n18	7n48	1n20	4s27	0s 5	12s23	0s57	23s38	1s51	9s55	2s48	2s35	0s39	5n15	2n 6	24s48	13s44	24n 3	24n 3	4n 3		n.a.

Julian Day Number = -22372.5, Delta T = 39h06m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°36'22, Lahiri = -69°29'23 Julian Calendar 1 Oct. 4775 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4775 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4775 BCE (-4774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 14 26	4♎11'23	8♐31	15♍ 7	11♎58	29♎57	24♑45	11°R43	25°R 4	21♍52	29°R18	5°R 1	5♋ 4	21♈35	n.a.	T 1
F 2	0 18 23	5°12'43	22°25	16°31	13°13	0♏44	24°46	11♓39	25♓ 1	21°55	29♒17	5♋ 0	5° 1	21°42	n.a.	F 2
S 3	0 22 20	6°14'03	5♑53	17°57	14°28	1°31	24°47	11°35	24°59	21°57	29°16	5° 0	4°58	21°49	n.a.	S 3
S 4	0 26 16	7°15'22	18°58	19°23	15°44	2°18	24°49	11°30	24°56	21°59	29°15	5° 0	4°55	21°55	n.a.	S 4
M 5	0 30 13	8°16'39	1♒44	20°50	16°59	3° 5	24°51	11°26	24°54	22° 1	29°14	4°58	4°52	22° 2	n.a.	M 5
T 6	0 34 9	9°17'56	14°14	22°18	18°14	3°52	24°53	11°22	24°51	22° 3	29°14	4°54	4°48	22° 9	n.a.	T 6
W 7	0 38 6	10°19'11	26°33	23°46	19°29	4°39	24°55	11°18	24°49	22° 6	29°13	4°47	4°45	22°16	n.a.	W 7
T 8	0 42 3	11°20'25	8♓42	25°15	20°44	5°26	24°57	11°14	24°47	22° 8	29°12	4°37	4°42	22°22	n.a.	T 8
F 9	0 45 59	12°21'38	20°45	26°44	21°59	6°13	25° 0	11°10	24°44	22°10	29°11	4°25	4°39	22°29	n.a.	F 9
S 10	0 49 56	13°22'50	2♈44	28°14	23°14	7° 0	25° 3	11° 6	24°42	22°12	29°10	4°10	4°36	22°36	n.a.	S 10
S 11	0 53 52	14°24'01	14°39	29°45	24°29	7°47	25° 6	11° 2	24°39	22°14	29° 9	3°55	4°32	22°42	n.a.	S 11
M12	0 57 49	15°25'11	26°31	1♎16	25°44	8°34	25° 9	10°59	24°37	22°16	29° 9	3°41	4°29	22°49	n.a.	M12
T 13	1 1 45	16°26'20	8♉23	2°48	26°59	9°20	25°12	10°55	24°35	22°18	29° 8	3°28	4°26	22°56	n.a.	T 13
W14	1 5 42	17°27'28	20°15	4°20	28°14	10° 7	25°16	10°52	24°32	22°21	29° 7	3°18	4°23	23° 3	n.a.	W14
T 15	1 9 39	18°28'34	2♊10	5°53	29°29	10°54	25°20	10°48	24°30	22°23	29° 7	3°11	4°20	23° 9	n.a.	T 15
F 16	1 13 35	19°29'40	14°11	7°26	0♏44	11°41	25°24	10°45	24°28	22°25	29° 6	3° 7	4°17	23°16	n.a.	F 16
S 17	1 17 32	20°30'45	26°22	9° 0	1°59	12°28	25°28	10°42	24°25	22°27	29° 5	3° 5	4°13	23°23	n.a.	S 17
S 18	1 21 28	21°31'49	8♋47	10°35	3°14	13°14	25°32	10°38	24°23	22°29	29° 5	3°D 5	4°10	23°29	n.a.	S 18
M19	1 25 25	22°32'52	21°30	12°10	4°29	14° 1	25°37	10°35	24°21	22°31	29° 4	3°R 6	4° 7	23°36	n.a.	M19
T 20	1 29 22	23°33'53	4♌38	13°46	5°44	14°48	25°41	10°32	24°19	22°33	29° 3	3° 5	4° 4	23°43	n.a.	T 20
W21	1 33 18	24°34'54	18°12	15°22	6°59	15°35	25°46	10°29	24°17	22°35	29° 3	3° 3	4° 1	23°50	n.a.	W21
T 22	1 37 15	25°35'53	2♍16	17° 0	8°13	16°21	25°51	10°27	24°15	22°37	29° 2	2°58	3°58	23°56	n.a.	T 22
F 23	1 41 11	26°36'52	16°49	18°37	9°28	17° 8	25°56	10°24	24°12	22°39	29° 2	2°51	3°54	24° 3	n.a.	F 23
S 24	1 45 8	27°37'48	1♎47	20°16	10°43	17°55	26° 2	10°21	24°10	22°41	29° 1	2°41	3°51	24°10	n.a.	S 24
S 25	1 49 4	28°38'44	17° 1	21°55	11°58	18°41	26° 7	10°19	24° 8	22°43	29° 0	2°31	3°48	24°16	n.a.	S 25
M26	1 53 1	29°39'38	2♏22	23°35	13°12	19°28	26°13	10°16	24° 6	22°45	29° 0	2°22	3°45	24°23	n.a.	M26
T 27	1 56 58	0♏40'30	17°38	25°16	14°27	20°15	26°19	10°14	24° 4	22°47	28°59	2°13	3°42	24°30	n.a.	T 27
W28	2 0 54	1°41'21	2♐37	26°57	15°42	21° 1	26°25	10°12	24° 3	22°48	28°59	2° 7	3°38	24°37	n.a.	W28
T 29	2 4 51	2°42'10	17°13	28°39	16°57	21°48	26°31	10°10	24° 1	22°50	28°59	2° 4	3°35	24°43	n.a.	T 29
F 30	2 8 47	3♏42'57	1♑21	0♏22	18♏11	22♏34	26♑38	10♓ 8	23♓59	22♍52	28♒58	2°D 3	3♋32	24♈50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s43	20s10	2n15	7n 9	1n13	4s59	0s 8	12s40	0s57	23s38	1s51	9s56	2s47	2s37	0s39	5n14	2n 6	24s48	13s44	24n 3	24n 3	4n 6		n.a.
F 2	2 8	22 50	1 6	6 28	1 6	5 31	0 10	12 58	0 58	23 37	1 50	9 58	2 47	2 38	0 39	5 13	2 6	24 48	13 44	24 3	24 3	4 9		n.a.
S 3	2 33	24 6	0s 5	5 48	0 59	6 3	0 12	13 15	0 58	23 36	1 50	9 59	2 47	2 39	0 39	5 12	2 6	24 49	13 43	24 3	24 3	4 12		n.a.
S 4	2 58	23 58	1 13	5 7	0 52	6 35	0 15	13 32	0 58	23 36	1 50	10 1	2 47	2 40	0 39	5 12	2 6	24 49	13 43	24 3	24 4	4 14		n.a.
M 5	3 23	22 34	2 16	4 25	0 45	7 7	0 17	13 49	0 59	23 35	1 49	10 2	2 47	2 41	0 39	5 11	2 6	24 49	13 43	24 3	24 4	4 17		n.a.
T 6	3 47	20 5	3 11	3 43	0 37	7 39	0 19	14 6	0 59	23 34	1 49	10 4	2 46	2 42	0 39	5 10	2 6	24 49	13 43	24 4	24 4	4 20		n.a.
W 7	4 12	16 43	3 56	3 1	0 30	8 11	0 22	14 23	1 0	23 34	1 48	10 5	2 46	2 43	0 39	5 9	2 6	24 49	13 43	24 4	24 4	4 23		n.a.
T 8	4 37	12 42	4 30	2 18	0 23	8 42	0 24	14 40	1 0	23 33	1 48	10 7	2 46	2 44	0 39	5 8	2 6	24 49	13 42	24 4	24 4	4 26		n.a.
F 9	5 1	8 12	4 51	1 35	0 17	9 13	0 26	14 56	1 0	23 32	1 48	10 8	2 46	2 45	0 39	5 7	2 6	24 49	13 42	24 5	24 4	4 28		n.a.
S 10	5 26	3 26	4 59	0 52	0 10	9 44	0 28	15 12	1 1	23 31	1 47	10 9	2 46	2 45	0 39	5 6	2 6	24 49	13 42	24 5	24 4	4 31		n.a.
S 11	5 50	1n26	4 54	0 9	0 3	10 14	0 31	15 28	1 1	23 30	1 47	10 11	2 45	2 46	0 39	5 5	2 6	24 49	13 42	24 6	24 4	4 34		n.a.
M12	6 15	6 15	4 37	0s35	0s 4	10 45	0 33	15 44	1 1	23 29	1 47	10 12	2 45	2 47	0 39	5 5	2 6	24 49	13 41	24 6	24 4	4 37		n.a.
T 13	6 39	10 50	4 7	1 18	0 11	11 15	0 35	16 0	1 2	23 28	1 46	10 13	2 45	2 48	0 39	5 4	2 6	24 50	13 41	24 6	24 5	4 40		n.a.
W14	7 3	15 2	3 26	2 2	0 17	11 44	0 37	16 16	1 2	23 27	1 46	10 14	2 45	2 49	0 39	5 3	2 6	24 50	13 41	24 7	24 5	4 42		n.a.
T 15	7 27	18 40	2 36	2 46	0 24	12 14	0 40	16 31	1 2	23 26	1 46	10 15	2 44	2 50	0 39	5 2	2 6	24 50	13 41	24 7	24 5	4 45		n.a.
F 16	7 51	21 33	1 38	3 30	0 30	12 43	0 42	16 47	1 3	23 25	1 45	10 16	2 44	2 51	0 39	5 1	2 6	24 50	13 40	24 7	24 5	4 48		n.a.
S 17	8 15	23 30	0 36	4 13	0 36	13 12	0 44	17 2	1 3	23 24	1 45	10 17	2 44	2 52	0 39	5 0	2 6	24 50	13 40	24 7	24 5	4 51		n.a.
S 18	8 38	24 21	0n30	4 57	0 42	13 40	0 46	17 17	1 3	23 23	1 44	10 18	2 44	2 53	0 39	5 0	2 6	24 50	13 40	24 7	24 5	4 53		n.a.
M19	9 2	23 58	1 36	5 41	0 48	14 9	0 48	17 32	1 4	23 21	1 44	10 19	2 43	2 54	0 39	4 59	2 6	24 50	13 40	24 7	24 5	4 56		n.a.
T 20	9 25	22 15	2 39	6 25	0 54	14 36	0 50	17 46	1 4	23 20	1 44	10 20	2 43	2 55	0 39	4 58	2 6	24 50	13 39	24 7	24 5	4 59		n.a.
W21	9 48	19 14	3 36	7 8	1 0	15 4	0 52	18 1	1 4	23 19	1 43	10 21	2 43	2 55	0 39	4 57	2 7	24 50	13 39	24 7	24 5	5 2		n.a.
T 22	10 11	15 1	4 21	7 52	1 5	15 31	0 54	18 15	1 4	23 18	1 43	10 22	2 43	2 56	0 38	4 56	2 7	24 50	13 39	24 7	24 6	5 5		n.a.
F 23	10 34	9 48	4 51	8 35	1 10	15 57	0 56	18 29	1 5	23 16	1 43	10 23	2 42	2 57	0 38	4 56	2 7	24 50	13 39	24 7	24 6	5 7		n.a.
S 24	10 56	3 53	5 3	9 18	1 15	16 24	0 58	18 43	1 5	23 15	1 42	10 24	2 42	2 58	0 38	4 55	2 7	24 49	13 38	24 7	24 6	5 10		n.a.
S 25	11 19	2s23	4 53	10 1	1 20	16 49	1 0	18 56	1 5	23 13	1 42	10 24	2 42	2 59	0 38	4 54	2 7	24 49	13 38	24 8	24 6	5 13		n.a.
M26	11 41	8 33	4 23	10 43	1 25	17 15	1 1	19 10	1 5	23 12	1 42	10 25	2 41	3 0	0 38	4 53	2 7	24 49	13 38	24 8	24 6	5 16		n.a.
T 27	12 3	14 11	3 34	11 26	1 29	17 39	1 3	19 23	1 6	23 10	1 41	10 26	2 41	3 0	0 38	4 53	2 7	24 49	13 37	24 8	24 6	5 19		n.a.
W28	12 25	18 51	2 30	12 7	1 33	18 4	1 5	19 36	1 6	23 9	1 41	10 26	2 41	3 1	0 38	4 52	2 7	24 49	13 37	24 8	24 6	5 21		n.a.
T 29	12 46	22 13	1 18	12 49	1 37	18 28	1 7	19 49	1 6	23 7	1 41	10 27	2 41	3 2	0 38	4 51	2 7	24 49	13 37	24 8	24 6	5 24		n.a.
F 30	13s 8	24s 5	0n 4	13s29	1s40	18s51	1s 8	20s 2	1s 6	23s 6	1s40	10s27	2s40	3s 2	0s38	4n51	2n 7	24s49	13s37	24n 8	24n 6	5n27		n.a.

Julian Day Number = -22341.5, Delta T = 39h06m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°36'18, Lahiri = -69°29'18 Julian Calendar 1 Nov. 4775 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4775 BCE

The year -4774 astronomical counting style corresponds to year 4775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4775 BCE (-4774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 12 44	4♏43'42	15♉ 0	2♏ 6	19♏26	23♏21	26♉44	10°R 6	23°R57	22♍54	28°R58	2♋ 4	3♋29	24♈57	n.a.	S 1
S 2	2 16 40	5°44'25	28°11	3°50	20°41	24° 7	26°51	10♓ 4	23♓55	22°56	28♒57	2° 5	3°26	25° 4	n.a.	S 2
M 3	2 20 37	6°45'07	11♒ 0	5°35	21°55	24°53	26°58	10° 3	23°54	22°58	28°57	2°R 5	3°23	25°10	n.a.	M 3
T 4	2 24 34	7°45'45	23°29	7°21	23°10	25°40	27° 5	10° 1	23°52	22°59	28°57	2° 3	3°19	25°17	n.a.	T 4
W 5	2 28 30	8°46'22	5♓43	9° 8	24°24	26°26	27°12	10° 0	23°50	23° 1	28°56	2° 0	3°16	25°24	n.a.	W 5
T 6	2 32 27	9°46'57	17°47	10°56	25°39	27°12	27°19	9°59	23°49	23° 3	28°56	1°54	3°13	25°30	n.a.	T 6
F 7	2 36 23	10°47'30	29°44	12°44	26°53	27°59	27°27	9°57	23°47	23° 4	28°56	1°45	3°10	25°37	n.a.	F 7
S 8	2 40 20	11°48'00	11♈37	14°33	28° 8	28°45	27°35	9°56	23°46	23° 6	28°56	1°36	3° 7	25°44	n.a.	S 8
S 9	2 44 16	12°48'29	23°28	16°23	29°22	29°31	27°42	9°55	23°44	23° 8	28°55	1°26	3° 3	25°50	n.a.	S 9
M10	2 48 13	13°48'55	5♉20	18°13	0♐37	0♐17	27°50	9°54	23°43	23° 9	28°55	1°16	3° 0	25°57	n.a.	M10
T 11	2 52 10	14°49'20	17°15	20° 4	1°51	1° 3	27°58	9°54	23°41	23°11	28°55	1° 8	2°57	26° 4	n.a.	T 11
W12	2 56 6	15°49'42	29°12	21°55	3° 5	1°49	28° 7	9°53	23°40	23°13	28°55	1° 2	2°54	26°11	n.a.	W12
T 13	3 0 3	16°50'03	11♊15	23°47	4°20	2°35	28°15	9°53	23°39	23°14	28°55	0°57	2°51	26°17	n.a.	T 13
F 14	3 3 59	17°50'22	23°25	25°39	5°34	3°21	28°23	9°52	23°38	23°16	28°54	0°55	2°48	26°24	n.a.	F 14
S 15	3 7 56	18°50'39	5♋45	27°31	6°48	4° 7	28°32	9°52	23°36	23°17	28°54	0°D55	2°44	26°31	n.a.	S 15
S 16	3 11 52	19°50'54	18°17	29°23	8° 3	4°53	28°41	9°52	23°35	23°19	28°54	0°56	2°41	26°37	n.a.	S 16
M17	3 15 49	20°51'07	1♌ 4	1♐15	9°17	5°39	28°50	9°D52	23°34	23°20	28°54	0°58	2°38	26°44	n.a.	M17
T 18	3 19 45	21°51'18	14°11	3° 6	10°31	6°25	28°59	9°52	23°33	23°21	28°54	0°59	2°35	26°51	n.a.	T 18
W19	3 23 42	22°51'28	27°40	4°56	11°45	7°11	29° 8	9°52	23°32	23°23	28°D54	0°R59	2°32	26°58	n.a.	W19
T 20	3 27 39	23°51'36	11♍32	6°45	13° 0	7°57	29°17	9°52	23°31	23°24	28°54	0°58	2°29	27° 4	n.a.	T 20
F 21	3 31 35	24°51'42	25°49	8°32	14°14	8°43	29°27	9°53	23°30	23°25	28°54	0°55	2°25	27°11	n.a.	F 21
S 22	3 35 32	25°51'45	10♎29	10°17	15°28	9°28	29°36	9°53	23°30	23°27	28°54	0°50	2°22	27°18	n.a.	S 22
S 23	3 39 28	26°51'47	25°25	12° 0	16°42	10°14	29°46	9°54	23°29	23°28	28°54	0°45	2°19	27°24	n.a.	S 23
M24	3 43 25	27°51'47	10♏31	13°39	17°56	11° 0	29°55	9°55	23°28	23°29	28°54	0°40	2°16	27°31	n.a.	M24
T 25	3 47 21	28°51'45	25°37	15°15	19°10	11°45	0♒ 5	9°56	23°27	23°30	28°55	0°36	2°13	27°38	n.a.	T 25
W26	3 51 18	29°51'41	10♐34	16°47	20°24	12°31	0°15	9°57	23°27	23°32	28°55	0°33	2° 9	27°45	n.a.	W26
T 27	3 55 14	0♐51'35	25°12	18°14	21°38	13°16	0°25	9°58	23°26	23°33	28°55	0°D32	2° 6	27°51	n.a.	T 27
F 28	3 59 11	1°51'26	9♉26	19°36	22°52	14° 2	0°36	9°59	23°26	23°34	28°55	0°32	2° 3	27°58	n.a.	F 28
S 29	4 3 8	2°51'15	23°14	20°52	24° 6	14°47	0°46	10° 0	23°25	23°35	28°55	0°33	2° 0	28° 5	n.a.	S 29
S 30	4 7 4	3°51'01	6♒35	22° 2	25°20	15°33	0°56	10° 2	23°25	23°36	28°55	0°35	1°57	28°11	n.a.	S 30
M31	4 11 1	4♐50'45	19♒31	23♐ 5	26♐34	16♐18	1♒ 7	10♓ 3	23♓24	23♍37	28♒56	0♋36	1♋54	28♈18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s29	24s25	1s 9	14s10	1s43	19s14	1s10	20s14	1s 7	23s 4	1s40	10s28	2s40	3s 3	0s38	4n50	2n 7	24s49	13s36	24n 8	24n 6	5n30		n.a.
S 2	13 50	23 21	2 15	14 49	1 46	19 36	1 12	20 26	1 7	23 2	1 40	10 28	2 40	3 4	0 38	4 49	2 7	24 49	13 36	24 8	24 6	5 33		n.a.
M 3	14 10	21 4	3 13	15 28	1 48	19 58	1 13	20 38	1 7	23 1	1 39	10 28	2 39	3 5	0 38	4 48	2 7	24 49	13 36	24 8	24 7	5 35		n.a.
T 4	14 31	17 51	4 0	16 6	1 50	20 19	1 14	20 50	1 7	22 59	1 39	10 29	2 39	3 5	0 38	4 48	2 7	24 48	13 35	24 8	24 7	5 38		n.a.
W 5	14 51	13 55	4 35	16 43	1 52	20 39	1 16	21 1	1 7	22 57	1 39	10 29	2 39	3 6	0 38	4 47	2 7	24 48	13 35	24 8	24 7	5 41		n.a.
T 6	15 11	9 30	4 57	17 20	1 53	20 59	1 17	21 13	1 7	22 55	1 38	10 29	2 38	3 6	0 38	4 46	2 7	24 48	13 35	24 8	24 7	5 44		n.a.
F 7	15 30	4 46	5 6	17 55	1 54	21 19	1 19	21 24	1 8	22 54	1 38	10 29	2 38	3 7	0 38	4 46	2 7	24 48	13 34	24 8	24 7	5 47		n.a.
S 8	15 49	0n 7	5 1	18 29	1 54	21 38	1 20	21 35	1 8	22 52	1 38	10 29	2 38	3 8	0 38	4 45	2 7	24 48	13 34	24 9	24 7	5 49		n.a.
S 9	16 9	5 0	4 44	19 2	1 53	21 56	1 21	21 45	1 8	22 50	1 38	10 30	2 37	3 8	0 38	4 45	2 7	24 48	13 34	24 9	24 7	5 52		n.a.
M10	16 27	9 42	4 14	19 34	1 53	22 13	1 22	21 55	1 8	22 48	1 37	10 30	2 37	3 9	0 38	4 44	2 7	24 47	13 33	24 9	24 7	5 55		n.a.
T 11	16 46	14 5	3 33	20 4	1 51	22 30	1 23	22 6	1 8	22 46	1 37	10 30	2 37	3 9	0 38	4 43	2 7	24 47	13 33	24 9	24 7	5 58		n.a.
W12	17 4	17 56	2 43	20 33	1 49	22 47	1 24	22 15	1 8	22 44	1 37	10 30	2 37	3 10	0 38	4 43	2 7	24 47	13 33	24 9	24 7	6 1		n.a.
T 13	17 22	21 4	1 44	20 59	1 46	23 2	1 25	22 25	1 8	22 42	1 36	10 29	2 36	3 10	0 38	4 42	2 7	24 47	13 33	24 9	24 7	6 3		n.a.
F 14	17 39	23 19	0 41	21 25	1 43	23 17	1 26	22 34	1 9	22 40	1 36	10 29	2 36	3 11	0 38	4 42	2 7	24 46	13 32	24 9	24 7	6 6		n.a.
S 15	17 56	24 28	0n26	21 48	1 39	23 31	1 27	22 43	1 9	22 38	1 36	10 29	2 36	3 11	0 38	4 41	2 8	24 46	13 32	24 9	24 7	6 9		n.a.
S 16	18 13	24 24	1 33	22 9	1 34	23 45	1 28	22 52	1 9	22 36	1 36	10 29	2 35	3 12	0 38	4 40	2 8	24 46	13 32	24 9	24 7	6 12		n.a.
M17	18 30	23 3	2 36	22 28	1 29	23 58	1 28	23 1	1 9	22 33	1 35	10 29	2 35	3 12	0 38	4 40	2 8	24 46	13 31	24 9	24 8	6 14		n.a.
T 18	18 46	20 27	3 33	22 45	1 23	24 10	1 29	23 9	1 9	22 31	1 35	10 28	2 35	3 12	0 38	4 39	2 8	24 45	13 31	24 9	24 8	6 17		n.a.
W19	19 2	16 42	4 20	23 0	1 16	24 21	1 30	23 17	1 9	22 29	1 35	10 28	2 34	3 13	0 38	4 39	2 8	24 45	13 31	24 9	24 8	6 20		n.a.
T 20	19 18	11 57	4 54	23 12	1 8	24 32	1 30	23 25	1 9	22 27	1 34	10 27	2 34	3 13	0 38	4 38	2 8	24 45	13 30	24 9	24 8	6 23		n.a.
F 21	19 33	6 25	5 10	23 22	0 59	24 41	1 31	23 33	1 9	22 24	1 34	10 27	2 34	3 13	0 37	4 38	2 8	24 44	13 30	24 9	24 8	6 26		n.a.
S 22	19 48	0 25	5 7	23 29	0 50	24 51	1 31	23 40	1 9	22 22	1 34	10 26	2 33	3 14	0 37	4 37	2 8	24 44	13 30	24 9	24 8	6 28		n.a.
S 23	20 2	5s44	4 43	23 33	0 40	24 59	1 31	23 47	1 9	22 20	1 34	10 26	2 33	3 14	0 37	4 37	2 8	24 44	13 29	24 9	24 8	6 31		n.a.
M24	20 16	11 38	4 0	23 35	0 29	25 7	1 32	23 54	1 9	22 17	1 33	10 25	2 33	3 14	0 37	4 37	2 8	24 43	13 29	24 9	24 8	6 34		n.a.
T 25	20 30	16 50	2 59	23 35	0 17	25 13	1 32	24 1	1 9	22 15	1 33	10 25	2 32	3 14	0 37	4 36	2 8	24 43	13 29	24 9	24 8	6 37		n.a.
W26	20 43	20 56	1 47	23 33	0 4	25 19	1 32	24 7	1 9	22 12	1 33	10 24	2 32	3 15	0 37	4 36	2 8	24 43	13 28	24 9	24 8	6 40		n.a.
T 27	20 56	23 35	0 29	23 28	0n 9	25 25	1 32	24 13	1 9	22 10	1 33	10 23	2 32	3 15	0 37	4 35	2 8	24 42	13 28	24 9	24 8	6 42		n.a.
F 28	21 9	24 37	0s49	23 21	0 23	25 29	1 32	24 19	1 9	22 7	1 32	10 22	2 31	3 15	0 37	4 35	2 8	24 42	13 28	24 9	24 8	6 45		n.a.
S 29	21 21	24 5	2 1	23 12	0 37	25 33	1 32	24 24	1 9	22 5	1 32	10 22	2 31	3 15	0 37	4 34	2 8	24 42	13 28	24 9	24 8	6 48		n.a.
S 30	21 33	22 10	3 5	23 2	0 52	25 36	1 32	24 30	1 9	22 2	1 32	10 21	2 31	3 15	0 37	4 34	2 8	24 41	13 27	24 9	24 8	6 51		n.a.
M31	21s44	19s 9	3s57	22s50	1n 8	25s38	1s32	24s35	1s 9	22s 0	1s32	10s20	2s30	3s15	0s37	4n34	2n 8	24s41	13s27	24n 9	24n 8	6n54		n.a.

Julian Day Number = -22311.5, Delta T = 39h06m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°36'14, Lahiri = -69°29'14 Julian Calendar 1 Dec. 4775 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4775 BCE

The year -4774 astronomical counting style corresponds to year 4775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4774 BCE (-4773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 14 57	5♐50'26	2♓ 5	24♐ 0	27♐48	17♐ 3	1♒18	10♓ 5	23°R24	23♍38	28♒56	0°R37	1♋50	28♈25	n.a.	T 1
W 2	4 18 54	6°50'04	14°22	24°48	29° 2	17°48	1°28	10° 7	23♓24	23°39	28°56	0♋37	1°47	28°32	n.a.	W 2
T 3	4 22 50	7°49'40	26°26	25°28	0♑15	18°34	1°39	10° 8	23°24	23°40	28°57	0°36	1°44	28°38	n.a.	T 3
F 4	4 26 47	8°49'13	8♈22	25°59	1°29	19°19	1°50	10°10	23°23	23°41	28°57	0°33	1°41	28°45	n.a.	F 4
S 5	4 30 43	9°48'44	20°13	26°22	2°43	20° 4	2° 1	10°13	23°23	23°42	28°57	0°30	1°38	28°52	n.a.	S 5
S 6	4 34 40	10°48'12	2♉ 4	26°36	3°57	20°49	2°12	10°15	23°D23	23°43	28°58	0°27	1°35	28°58	n.a.	S 6
M 7	4 38 36	11°47'38	13°58	26°R42	5°10	21°34	2°23	10°17	23°23	23°43	28°58	0°24	1°31	29° 5	n.a.	M 7
T 8	4 42 33	12°47'02	25°56	26°39	6°24	22°19	2°35	10°19	23°23	23°44	28°59	0°21	1°28	29°12	n.a.	T 8
W 9	4 46 30	13°46'23	8♊ 2	26°28	7°37	23° 4	2°46	10°22	23°23	23°45	28°59	0°19	1°25	29°19	n.a.	W 9
T 10	4 50 26	14°45'42	20°17	26° 9	8°51	23°49	2°57	10°25	23°24	23°46	28°59	0°18	1°22	29°25	n.a.	T 10
F 11	4 54 23	15°44'59	2♋41	25°43	10° 4	24°33	3° 9	10°27	23°24	23°46	29° 0	0°D18	1°19	29°32	n.a.	F 11
S 12	4 58 19	16°44'13	15°17	25°11	11°18	25°18	3°21	10°30	23°24	23°47	29° 0	0°18	1°15	29°39	n.a.	S 12
S 13	5 2 16	17°43'25	28° 6	24°32	12°31	26° 3	3°32	10°33	23°24	23°48	29° 1	0°19	1°12	29°45	n.a.	S 13
M14	5 6 12	18°42'35	11♌ 9	23°49	13°45	26°48	3°44	10°36	23°25	23°48	29° 1	0°20	1° 9	29°52	n.a.	M14
T 15	5 10 9	19°41'43	24°26	23° 2	14°58	27°32	3°56	10°39	23°25	23°49	29° 2	0°21	1° 6	29°59	n.a.	T 15
W16	5 14 5	20°40'49	8♍ 0	22°12	16°11	28°17	4° 8	10°43	23°26	23°49	29° 3	0°22	1° 3	0♉ 6	n.a.	W16
T 17	5 18 2	21°39'53	21°50	21°20	17°24	29° 1	4°20	10°46	23°26	23°50	29° 3	0°R22	1° 0	0°12	n.a.	T 17
F 18	5 21 58	22°38'55	5♎57	20°27	18°38	29°46	4°32	10°49	23°27	23°50	29° 4	0°22	0°56	0°19	n.a.	F 18
S 19	5 25 55	23°37'55	20°18	19°35	19°51	0♑30	4°44	10°53	23°27	23°51	29° 4	0°22	0°53	0°26	n.a.	S 19
S 20	5 29 51	24°36'53	4♏52	18°44	21° 4	1°15	4°56	10°56	23°28	23°51	29° 5	0°21	0°50	0°32	n.a.	S 20
M21	5 33 48	25°35'48	19°32	17°55	22°17	1°59	5° 9	11° 0	23°29	23°51	29° 6	0°20	0°47	0°39	n.a.	M21
T 22	5 37 44	26°34'42	4♐14	17°10	23°30	2°43	5°21	11° 4	23°30	23°52	29° 7	0°20	0°44	0°46	n.a.	T 22
W23	5 41 41	27°33'34	18°50	16°28	24°43	3°28	5°33	11° 8	23°31	23°52	29° 7	0°20	0°41	0°52	n.a.	W23
T 24	5 45 38	28°32'24	3♑14	15°51	25°56	4°12	5°46	11°12	23°31	23°52	29° 8	0°D20	0°37	0°59	n.a.	T 24
F 25	5 49 34	29°31'11	17°21	15°18	27° 9	4°56	5°58	11°16	23°32	23°53	29° 9	0°20	0°34	1° 6	n.a.	F 25
S 26	5 53 31	0♑29'56	1♒ 7	14°51	28°22	5°40	6°11	11°20	23°33	23°53	29° 9	0°R20	0°31	1°13	n.a.	S 26
S 27	5 57 27	1°28'39	14°30	14°29	29°35	6°24	6°24	11°25	23°34	23°53	29°10	0°20	0°28	1°19	n.a.	S 27
M28	6 1 24	2°27'19	27°30	14°12	0♒47	7° 8	6°36	11°29	23°36	23°53	29°11	0°20	0°25	1°26	n.a.	M28
T 29	6 5 20	3°25'56	10♓ 9	14° 1	2° 0	7°52	6°49	11°33	23°37	23°53	29°12	0°19	0°21	1°33	n.a.	T 29
W30	6 9 17	4°24'31	22°30	13°56	3°13	8°36	7° 2	11°38	23°38	23°53	29°13	0°19	0°18	1°39	n.a.	W30
T 31	6 13 13	5♑23'04	4♈36	13°D56	4♒25	9♑20	7♒15	11♓43	23♓39	23°R53	29♒14	0°D19	0♋15	1♉46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s55	15s19	4s36	22s38	1n23	25s39	1s31	24s39	1s 9	21s57	1s31	10s19	2s30	3s16	0s37	4n33	2n 9	24s41	13s27	24n 9	24n 8	6n56		n.a.
W 2	22 6	10 57	5 2	22 24	1 39	25 40	1 31	24 44	1 9	21 54	1 31	10 18	2 30	3 16	0 37	4 33	2 9	24 40	13 26	24 9	24 8	6 59		n.a.
T 3	22 16	6 14	5 14	22 10	1 54	25 40	1 31	24 48	1 9	21 52	1 31	10 17	2 29	3 16	0 37	4 33	2 9	24 40	13 26	24 9	24 8	7 2		n.a.
F 4	22 26	1 20	5 11	21 55	2 10	25 39	1 30	24 52	1 9	21 49	1 31	10 16	2 29	3 16	0 37	4 32	2 9	24 39	13 26	24 9	24 9	7 5		n.a.
S 5	22 35	3n35	4 56	21 41	2 25	25 37	1 30	24 55	1 9	21 46	1 30	10 15	2 29	3 16	0 37	4 32	2 9	24 39	13 25	24 9	24 9	7 8		n.a.
S 6	22 44	8 22	4 28	21 27	2 40	25 35	1 29	24 59	1 9	21 43	1 30	10 14	2 28	3 16	0 37	4 32	2 9	24 38	13 25	24 9	24 9	7 10		n.a.
M 7	22 52	12 53	3 48	21 13	2 54	25 31	1 28	25 2	1 9	21 40	1 30	10 12	2 28	3 16	0 37	4 32	2 9	24 38	13 25	24 9	24 9	7 13		n.a.
T 8	23 0	16 56	2 58	20 59	3 7	25 27	1 28	25 4	1 9	21 37	1 30	10 11	2 28	3 16	0 37	4 31	2 9	24 38	13 24	24 9	24 9	7 16		n.a.
W 9	23 8	20 20	2 0	20 47	3 20	25 22	1 27	25 7	1 9	21 35	1 30	10 10	2 27	3 16	0 37	4 31	2 9	24 37	13 24	24 9	24 9	7 19		n.a.
T 10	23 15	22 52	0 55	20 35	3 31	25 16	1 26	25 9	1 9	21 32	1 29	10 9	2 27	3 15	0 37	4 31	2 9	24 37	13 24	24 9	24 9	7 22		n.a.
F 11	23 22	24 21	0n13	20 24	3 41	25 10	1 25	25 11	1 9	21 29	1 29	10 7	2 27	3 15	0 37	4 31	2 9	24 36	13 23	24 9	24 9	7 24		n.a.
S 12	23 28	24 36	1 22	20 15	3 49	25 3	1 24	25 13	1 9	21 26	1 29	10 6	2 26	3 15	0 37	4 30	2 9	24 36	13 23	24 9	24 9	7 27		n.a.
S 13	23 34	23 34	2 28	20 7	3 56	24 55	1 23	25 14	1 9	21 23	1 29	10 4	2 26	3 15	0 37	4 30	2 9	24 35	13 23	24 9	24 9	7 30		n.a.
M14	23 39	21 16	3 27	20 0	4 0	24 46	1 21	25 16	1 9	21 20	1 29	10 3	2 26	3 15	0 37	4 30	2 9	24 35	13 23	24 9	24 9	7 33		n.a.
T 15	23 44	17 47	4 17	19 55	4 4	24 37	1 20	25 16	1 9	21 16	1 28	10 1	2 26	3 15	0 36	4 30	2 9	24 34	13 22	24 9	24 9	7 36		n.a.
W16	23 49	13 19	4 53	19 51	4 5	24 27	1 19	25 17	1 9	21 13	1 28	10 0	2 25	3 14	0 36	4 30	2 10	24 34	13 22	24 9	24 9	7 38		n.a.
T 17	23 53	8 6	5 13	19 48	4 4	24 16	1 17	25 17	1 9	21 10	1 28	9 58	2 25	3 14	0 36	4 30	2 10	24 33	13 22	24 9	24 9	7 41		n.a.
F 18	23 56	2 22	5 15	19 47	4 1	24 4	1 16	25 18	1 8	21 7	1 28	9 57	2 25	3 14	0 36	4 29	2 10	24 33	13 21	24 9	24 9	7 44		n.a.
S 19	23 59	3s35	4 58	19 48	3 57	23 52	1 14	25 17	1 8	21 4	1 28	9 55	2 24	3 14	0 36	4 29	2 10	24 32	13 21	24 9	24 9	7 47		n.a.
S 20	24 2	9 26	4 21	19 50	3 51	23 39	1 13	25 17	1 8	21 1	1 27	9 53	2 24	3 13	0 36	4 29	2 10	24 32	13 21	24 9	24 9	7 49		n.a.
M21	24 4	14 49	3 27	19 53	3 43	23 25	1 11	25 16	1 8	20 57	1 27	9 52	2 24	3 13	0 36	4 29	2 10	24 31	13 21	24 9	24 9	7 52		n.a.
T 22	24 6	19 20	2 20	19 58	3 34	23 11	1 9	25 15	1 8	20 54	1 27	9 50	2 23	3 12	0 36	4 29	2 10	24 31	13 20	24 9	24 9	7 55		n.a.
W23	24 8	22 37	1 3	20 4	3 24	22 56	1 8	25 14	1 8	20 51	1 27	9 48	2 23	3 12	0 36	4 29	2 10	24 30	13 20	24 9	24 9	7 58		n.a.
T 24	24 8	24 23	0s16	20 11	3 13	22 40	1 6	25 13	1 8	20 47	1 27	9 46	2 23	3 12	0 36	4 29	2 10	24 30	13 20	24 9	24 9	8 1		n.a.
F 25	24 9	24 32	1 33	20 19	3 1	22 24	1 4	25 11	1 7	20 44	1 27	9 44	2 23	3 11	0 36	4 29	2 10	24 29	13 19	24 9	24 9	8 3		n.a.
S 26	24 9	23 9	2 43	20 29	2 48	22 7	1 2	25 9	1 7	20 41	1 26	9 42	2 22	3 11	0 36	4 29	2 10	24 29	13 19	24 9	24 9	8 6		n.a.
S 27	24 8	20 29	3 41	20 40	2 34	21 49	1 0	25 7	1 7	20 37	1 26	9 40	2 22	3 10	0 36	4 29	2 10	24 28	13 19	24 9	24 9	8 9		n.a.
M28	24 8	16 51	4 27	20 52	2 21	21 31	0 58	25 4	1 7	20 34	1 26	9 38	2 22	3 10	0 36	4 29	2 10	24 28	13 19	24 9	24 9	8 12		n.a.
T 29	24 6	12 33	4 58	21 4	2 7	21 12	0 56	25 1	1 7	20 30	1 26	9 36	2 21	3 9	0 36	4 29	2 10	24 27	13 18	24 9	24 9	8 15		n.a.
W30	24 4	7 51	5 14	21 18	1 52	20 53	0 53	24 58	1 7	20 27	1 26	9 34	2 21	3 9	0 36	4 29	2 10	24 26	13 18	24 9	24 9	8 17		n.a.
T 31	24s 2	2s56	5s16	21s32	1n38	20s33	0s51	24s55	1s 7	20s23	1s26	9s32	2s21	3s 8	0s36	4n29	2n11	24s26	13s18	24n 9	24n 9	8n20		n.a.

Julian Day Number = -22280.5, Delta T = 39h06m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°36'10, Lahiri = -69°29'10 Julian Calendar 1 Jan. 4774 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4775 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4774 BCE (-4773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 17 10	6♑21'34	16♈33	14♐ 1	5♒38	10♑ 4	7♒28	11♓47	23♓40	23°R53	29♒14	0♋19	0♋12	1♉53	n.a.	F 1
S 2	6 21 6	7°20'02	28°26	14°11	6°50	10°48	7°41	11°52	23°42	23♍53	29°15	0°19	0° 9	2° 0	n.a.	S 2
S 3	6 25 3	8°18'27	10♉17	14°26	8° 3	11°31	7°54	11°57	23°43	23°53	29°16	0°20	0° 6	2° 6	n.a.	S 3
M 4	6 28 59	9°16'50	22°13	14°47	9°15	12°15	8° 7	12° 2	23°45	23°53	29°17	0°21	0° 2	2°13	n.a.	M 4
T 5	6 32 56	10°15'11	4♊16	15°11	10°27	12°58	8°20	12° 7	23°46	23°53	29°18	0°22	29♊59	2°20	n.a.	T 5
W 6	6 36 52	11°13'30	16°29	15°40	11°39	13°42	8°33	12°12	23°48	23°53	29°19	0°23	29°56	2°26	n.a.	W 6
T 7	6 40 49	12°11'46	28°56	16°14	12°52	14°26	8°47	12°17	23°49	23°52	29°20	0°R23	29°53	2°33	n.a.	T 7
F 8	6 44 45	13°10'01	11♋38	16°51	14° 4	15° 9	9° 0	12°22	23°51	23°52	29°21	0°23	29°50	2°40	n.a.	F 8
S 9	6 48 42	14° 8'13	24°34	17°32	15°16	15°52	9°13	12°28	23°53	23°52	29°22	0°22	29°47	2°46	n.a.	S 9
S 10	6 52 39	15° 6'23	7♌46	18°17	16°28	16°36	9°26	12°33	23°54	23°52	29°23	0°20	29°43	2°53	n.a.	S 10
M11	6 56 35	16° 4'32	21°12	19° 5	17°40	17°19	9°40	12°39	23°56	23°51	29°24	0°18	29°40	3° 0	n.a.	M11
T 12	7 0 32	17° 2'38	4♍52	19°57	18°51	18° 2	9°53	12°44	23°58	23°51	29°25	0°16	29°37	3° 7	n.a.	T 12
W13	7 4 28	18° 0'43	18°42	20°52	20° 3	18°45	10° 7	12°50	24° 0	23°51	29°26	0°14	29°34	3°13	n.a.	W13
T 14	7 8 25	18°58'46	2♎42	21°49	21°15	19°29	10°20	12°56	24° 2	23°50	29°27	0°13	29°31	3°20	n.a.	T 14
F 15	7 12 21	19°56'47	16°49	22°50	22°27	20°12	10°34	13° 1	24° 4	23°50	29°28	0°D12	29°27	3°27	n.a.	F 15
S 16	7 16 18	20°54'47	1♏ 1	23°54	23°38	20°55	10°47	13° 7	24° 6	23°49	29°29	0°12	29°24	3°33	n.a.	S 16
S 17	7 20 14	21°52'45	15°17	25° 0	24°50	21°38	11° 1	13°13	24° 8	23°49	29°31	0°13	29°21	3°40	n.a.	S 17
M18	7 24 11	22°50'42	29°34	26° 9	26° 1	22°21	11°14	13°19	24°10	23°48	29°32	0°14	29°18	3°47	n.a.	M18
T 19	7 28 7	23°48'37	13♐48	27°20	27°12	23° 3	11°28	13°25	24°12	23°48	29°33	0°16	29°15	3°53	n.a.	T 19
W20	7 32 4	24°46'31	27°56	28°34	28°24	23°46	11°42	13°31	24°14	23°47	29°34	0°R16	29°12	4° 0	n.a.	W20
T 21	7 36 0	25°44'23	11♑56	29°50	29°35	24°29	11°55	13°37	24°16	23°46	29°35	0°16	29° 8	4° 7	n.a.	T 21
F 22	7 39 57	26°42'13	25°43	1♑ 8	0♓46	25°12	12° 9	13°44	24°19	23°46	29°36	0°14	29° 5	4°14	n.a.	F 22
S 23	7 43 53	27°40'01	9♒15	2°29	1°57	25°55	12°23	13°50	24°21	23°45	29°37	0°11	29° 2	4°20	n.a.	S 23
S 24	7 47 50	28°37'48	22°29	3°51	3° 8	26°37	12°37	13°56	24°23	23°44	29°39	0° 7	28°59	4°27	n.a.	S 24
M25	7 51 46	29°35'33	5♓25	5°16	4°19	27°20	12°50	14° 3	24°26	23°44	29°40	0° 2	28°56	4°34	n.a.	M25
T 26	7 55 43	0♒33'15	18° 3	6°43	5°30	28° 2	13° 4	14° 9	24°28	23°43	29°41	29♊58	28°52	4°40	n.a.	T 26
W27	7 59 40	1°30'56	0♈24	8°12	6°41	28°45	13°18	14°16	24°30	23°42	29°42	29°54	28°49	4°47	n.a.	W27
T 28	8 3 36	2♒28'35	12♈32	9♑44	7♓51	29♑27	13♒32	14♓22	24♓33	23♍41	29♒43	29♊50	28♊46	4♉54	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s59	2n 2	5s 5	21s46	1n24	20s13	0s49	24s52	1s 6	20s20	1s25	9s30	2s21	3s 8	0s36	4n29	2n11	24s25	13s18	24n 9	24n 9	8n23		n.a.
S 2	23 56	6 53	4 40	22 1	1 10	19 52	0 46	24 48	1 6	20 16	1 25	9 28	2 20	3 7	0 36	4 29	2 11	24 25	13 17	24 9	24 9	8 26		n.a.
S 3	23 53	11 30	4 3	22 17	0 56	19 30	0 44	24 44	1 6	20 12	1 25	9 26	2 20	3 7	0 36	4 29	2 11	24 24	13 17	24 9	24 9	8 28		n.a.
M 4	23 49	15 43	3 16	22 33	0 43	19 8	0 41	24 40	1 6	20 9	1 25	9 24	2 20	3 6	0 36	4 29	2 11	24 24	13 17	24 9	24 9	8 31		n.a.
T 5	23 44	19 20	2 20	22 48	0 30	18 46	0 39	24 35	1 6	20 5	1 25	9 21	2 20	3 5	0 36	4 29	2 11	24 23	13 17	24 9	24 9	8 34		n.a.
W 6	23 40	22 11	1 16	23 4	0 17	18 23	0 36	24 30	1 5	20 1	1 25	9 19	2 19	3 5	0 36	4 30	2 11	24 22	13 16	24 9	24 9	8 37		n.a.
T 7	23 34	24 1	0 8	23 20	0 5	17 59	0 34	24 25	1 5	19 58	1 25	9 17	2 19	3 4	0 36	4 30	2 11	24 22	13 16	24 9	24 9	8 40		n.a.
F 8	23 29	24 39	1n 2	23 36	0s 7	17 35	0 31	24 20	1 5	19 54	1 25	9 15	2 19	3 3	0 36	4 30	2 11	24 21	13 16	24 9	24 9	8 42		n.a.
S 9	23 22	23 58	2 10	23 51	0 19	17 11	0 28	24 15	1 5	19 50	1 24	9 12	2 19	3 2	0 35	4 30	2 11	24 21	13 16	24 9	24 9	8 45		n.a.
S 10	23 16	21 57	3 12	24 7	0 30	16 46	0 25	24 9	1 4	19 46	1 24	9 10	2 18	3 2	0 35	4 30	2 11	24 20	13 15	24 9	24 9	8 48		n.a.
M11	23 9	18 42	4 5	24 21	0 40	16 21	0 22	24 3	1 4	19 43	1 24	9 7	2 18	3 1	0 35	4 30	2 11	24 20	13 15	24 9	24 9	8 51		n.a.
T 12	23 2	14 24	4 45	24 36	0 50	15 56	0 20	23 57	1 4	19 39	1 24	9 5	2 18	3 0	0 35	4 31	2 11	24 19	13 15	24 9	24 9	8 53		n.a.
W13	22 54	9 18	5 9	24 49	1 0	15 30	0 17	23 51	1 4	19 35	1 24	9 3	2 18	2 59	0 35	4 31	2 11	24 18	13 15	24 9	24 9	8 56		n.a.
T 14	22 46	3 41	5 15	25 2	1 9	15 3	0 14	23 44	1 3	19 31	1 24	9 0	2 17	2 59	0 35	4 31	2 11	24 18	13 15	24 9	24 9	8 59		n.a.
F 15	22 37	2s10	5 2	25 14	1 17	14 37	0 11	23 37	1 3	19 27	1 24	8 58	2 17	2 58	0 35	4 31	2 11	24 17	13 14	24 9	24 9	9 2		n.a.
S 16	22 28	7 57	4 31	25 26	1 25	14 10	0 8	23 30	1 3	19 23	1 24	8 55	2 17	2 57	0 35	4 32	2 12	24 17	13 14	24 9	24 9	9 5		n.a.
S 17	22 19	13 21	3 43	25 36	1 33	13 42	0 5	23 23	1 3	19 19	1 24	8 53	2 17	2 56	0 35	4 32	2 12	24 16	13 14	24 9	24 9	9 7		n.a.
M18	22 9	18 2	2 41	25 45	1 39	13 15	0 1	23 16	1 2	19 15	1 23	8 50	2 16	2 55	0 35	4 32	2 12	24 15	13 14	24 9	24 9	9 10		n.a.
T 19	21 59	21 39	1 29	25 53	1 46	12 47	0n 2	23 8	1 2	19 11	1 23	8 47	2 16	2 54	0 35	4 32	2 12	24 15	13 14	24 9	24 9	9 13		n.a.
W20	21 48	23 55	0 13	26 0	1 52	12 18	0 5	23 0	1 2	19 7	1 23	8 45	2 16	2 53	0 35	4 33	2 12	24 14	13 13	24 9	24 9	9 16		n.a.
T 21	21 37	24 39	1s 4	26 6	1 57	11 50	0 8	22 52	1 2	19 3	1 23	8 42	2 16	2 52	0 35	4 33	2 12	24 14	13 13	24 9	24 9	9 18		n.a.
F 22	21 26	23 51	2 15	26 10	2 2	11 21	0 11	22 44	1 1	18 59	1 23	8 39	2 16	2 52	0 35	4 33	2 12	24 13	13 13	24 9	24 9	9 21		n.a.
S 23	21 15	21 38	3 18	26 13	2 6	10 52	0 14	22 36	1 1	18 55	1 23	8 37	2 15	2 51	0 35	4 34	2 12	24 12	13 13	24 9	24 9	9 24		n.a.
S 24	21 3	18 19	4 8	26 15	2 9	10 23	0 18	22 27	1 1	18 51	1 23	8 34	2 15	2 50	0 35	4 34	2 12	24 12	13 13	24 9	24 9	9 27		n.a.
M25	20 50	14 11	4 44	26 15	2 12	9 53	0 21	22 18	1 0	18 47	1 23	8 31	2 15	2 49	0 35	4 34	2 12	24 11	13 12	24 9	24 9	9 29		n.a.
T 26	20 38	9 31	5 6	26 13	2 15	9 24	0 24	22 9	1 0	18 43	1 23	8 29	2 15	2 48	0 35	4 35	2 12	24 10	13 12	24 9	24 9	9 32		n.a.
W27	20 25	4 35	5 12	26 10	2 17	8 54	0 28	22 0	1 0	18 38	1 23	8 26	2 15	2 47	0 35	4 35	2 12	24 10	13 12	24 9	24 9	9 35		n.a.
T 28	20s11	0n26	5s 5	26s 5	2s18	8s24	0n31	21s50	1s 0	18s34	1s23	8s23	2s14	2s46	0s35	4n36	2n12	24s 9	13s12	24n 9	24n 9	9n38		n.a.

Julian Day Number = -22249.5, Delta T = 39h06m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°36'06, Lahiri = -69°29'06 Julian Calendar 1 Feb. 4774 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4775 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4774 BCE (-4773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 7 33	3♒26'13	24♈29	11♉17	9♓ 2	0♒10	13♒46	14♓29	24♓35	23°R40	29♒45	29°R49	28♊43	5♉ 0	n.a.	F 1
S 2	8 11 29	4°23'48	6♉22	12°52	10°13	0°52	14° 0	14°36	24°38	23♍39	29°46	29°D48	28°40	5° 7	n.a.	S 2
S 3	8 15 26	5°21'22	18°13	14°29	11°23	1°34	14°14	14°42	24°40	23°38	29°47	29♊49	28°37	5°14	n.a.	S 3
M 4	8 19 22	6°18'54	0♊10	16° 9	12°33	2°16	14°27	14°49	24°43	23°37	29°48	29°50	28°33	5°21	n.a.	M 4
T 5	8 23 19	7°16'24	12°15	17°50	13°43	2°59	14°41	14°56	24°46	23°37	29°50	29°52	28°30	5°27	n.a.	T 5
W 6	8 27 15	8°13'53	24°34	19°33	14°54	3°41	14°55	15° 3	24°48	23°36	29°51	29°R53	28°27	5°34	n.a.	W 6
T 7	8 31 12	9°11'20	7♋10	21°19	16° 4	4°23	15° 9	15°10	24°51	23°35	29°52	29°53	28°24	5°41	n.a.	T 7
F 8	8 35 8	10° 8'45	20° 6	23° 6	17°14	5° 5	15°23	15°17	24°54	23°33	29°54	29°51	28°21	5°47	n.a.	F 8
S 9	8 39 5	11° 6'09	3♌21	24°55	18°23	5°47	15°37	15°24	24°57	23°32	29°55	29°48	28°18	5°54	n.a.	S 9
S 10	8 43 1	12° 3'32	16°57	26°46	19°33	6°29	15°51	15°31	25° 0	23°31	29°56	29°42	28°14	6° 1	n.a.	S 10
M11	8 46 58	13° 0'53	0♍50	28°40	20°43	7°11	16° 5	15°38	25° 2	23°30	29°58	29°36	28°11	6° 7	n.a.	M11
T 12	8 50 55	13°58'13	14°56	0♒35	21°52	7°53	16°19	15°45	25° 5	23°29	29°59	29°29	28° 8	6°14	n.a.	T 12
W13	8 54 51	14°55'32	29°12	2°32	23° 2	8°34	16°33	15°52	25° 8	23°28	0♓ 0	29°23	28° 5	6°21	n.a.	W13
T 14	8 58 48	15°52'50	13♎31	4°31	24°11	9°16	16°47	15°59	25°11	23°27	0° 1	29°17	28° 2	6°28	n.a.	T 14
F 15	9 2 44	16°50'07	27°50	6°32	25°20	9°58	17° 1	16° 7	25°14	23°26	0° 3	29°14	27°58	6°34	n.a.	F 15
S 16	9 6 41	17°47'23	12♏ 5	8°35	26°29	10°39	17°15	16°14	25°17	23°24	0° 4	29°D12	27°55	6°41	n.a.	S 16
S 17	9 10 37	18°44'38	26°13	10°39	27°38	11°21	17°29	16°21	25°20	23°23	0° 6	29°12	27°52	6°48	n.a.	S 17
M18	9 14 34	19°41'53	10♐15	12°45	28°47	12° 3	17°43	16°29	25°23	23°22	0° 7	29°13	27°49	6°54	n.a.	M18
T 19	9 18 30	20°39'07	24° 8	14°52	29°56	12°44	17°56	16°36	25°26	23°21	0° 8	29°R14	27°46	7° 1	n.a.	T 19
W20	9 22 27	21°36'20	7♑51	17° 0	1♈ 5	13°25	18°10	16°43	25°29	23°19	0°10	29°14	27°43	7° 8	n.a.	W20
T 21	9 26 23	22°33'32	21°25	19°10	2°13	14° 7	18°24	16°51	25°32	23°18	0°11	29°12	27°39	7°14	n.a.	T 21
F 22	9 30 20	23°30'44	4♒49	21°20	3°22	14°48	18°38	16°58	25°36	23°17	0°12	29° 7	27°36	7°21	n.a.	F 22
S 23	9 34 17	24°27'54	18° 0	23°31	4°30	15°30	18°52	17° 6	25°39	23°15	0°14	29° 1	27°33	7°28	n.a.	S 23
S 24	9 38 13	25°25'04	0♓58	25°42	5°38	16°11	19° 6	17°13	25°42	23°14	0°15	28°52	27°30	7°34	n.a.	S 24
M25	9 42 10	26°22'13	13°41	27°54	6°46	16°52	19°20	17°21	25°45	23°13	0°16	28°42	27°27	7°41	n.a.	M25
T 26	9 46 6	27°19'21	26°11	0♓ 5	7°54	17°33	19°34	17°29	25°48	23°11	0°18	28°32	27°24	7°48	n.a.	T 26
W27	9 50 3	28°16'28	8♈27	2°15	9° 2	18°14	19°48	17°36	25°52	23°10	0°19	28°22	27°20	7°55	n.a.	W27
T 28	9 53 59	29°13'34	20°32	4°25	10°10	18°55	20° 2	17°44	25°55	23° 8	0°20	28°14	27°17	8° 1	n.a.	T 28
F 29	9 57 56	0♓10'39	2♉28	6°34	11°17	19°37	20°15	17°52	25°58	23° 7	0°22	28° 8	27°14	8° 8	n.a.	F 29
S 30	10 1 52	1° 7'43	14°19	8°42	12°25	20°17	20°29	17°59	26° 2	23° 5	0°23	28° 5	27°11	8°15	n.a.	S 30
S 31	10 5 49	2♓ 4'46	26♉ 9	10♓48	13♈32	20♒58	20♒43	18♓ 7	26♓ 5	23♍ 4	0♓25	28♊ 3	27♊ 8	8♉21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s58	5n23	4s44	25s58	2s19	7s53	0n34	21s41	0s59	18s30	1s23	8s20	2s14	2s44	0s35	4n36	2n12	24s 9	13s12	24n 9	24n 9	9n41		n.a.
S 2	19 44	10 6	4 11	25 49	2 19	7 23	0 38	21 31	0 59	18 26	1 22	8 17	2 14	2 43	0 35	4 36	2 12	24 8	13 12	24 9	24 9	9 43		n.a.
S 3	19 29	14 27	3 28	25 38	2 18	6 53	0 41	21 21	0 59	18 22	1 22	8 14	2 14	2 42	0 35	4 37	2 12	24 7	13 12	24 9	24 9	9 46		n.a.
M 4	19 15	18 16	2 35	25 25	2 17	6 22	0 44	21 11	0 58	18 17	1 22	8 12	2 14	2 41	0 35	4 37	2 12	24 7	13 11	24 9	24 9	9 49		n.a.
T 5	19 0	21 22	1 35	25 10	2 16	5 51	0 48	21 1	0 58	18 13	1 22	8 9	2 13	2 40	0 35	4 38	2 12	24 6	13 11	24 9	24 9	9 52		n.a.
W 6	18 45	23 33	0 29	24 53	2 13	5 20	0 51	20 50	0 58	18 9	1 22	8 6	2 13	2 39	0 35	4 38	2 13	24 6	13 11	24 9	24 9	9 54		n.a.
T 7	18 29	24 37	0n40	24 33	2 11	4 49	0 55	20 40	0 57	18 5	1 22	8 3	2 13	2 38	0 35	4 39	2 13	24 5	13 11	24 9	24 9	9 57		n.a.
F 8	18 13	24 22	1 48	24 12	2 7	4 18	0 58	20 29	0 57	18 0	1 22	8 0	2 13	2 37	0 35	4 39	2 13	24 4	13 11	24 9	24 9	10 0		n.a.
S 9	17 57	22 45	2 51	23 48	2 3	3 47	1 1	20 18	0 57	17 56	1 22	7 57	2 13	2 36	0 35	4 39	2 13	24 4	13 11	24 9	24 9	10 3		n.a.
S 10	17 41	19 49	3 47	23 22	1 59	3 16	1 5	20 7	0 56	17 52	1 22	7 54	2 13	2 34	0 35	4 40	2 13	24 3	13 11	24 9	24 8	10 5		n.a.
M11	17 24	15 42	4 31	22 53	1 53	2 45	1 8	19 56	0 56	17 47	1 22	7 51	2 12	2 33	0 35	4 40	2 13	24 3	13 11	24 9	24 8	10 8		n.a.
T 12	17 7	10 40	4 58	22 23	1 48	2 14	1 11	19 44	0 56	17 43	1 22	7 48	2 12	2 32	0 34	4 41	2 13	24 2	13 10	24 9	24 8	10 11		n.a.
W13	16 50	5 1	5 8	21 49	1 41	1 43	1 15	19 33	0 55	17 39	1 22	7 45	2 12	2 31	0 34	4 41	2 13	24 1	13 10	24 9	24 8	10 14		n.a.
T 14	16 33	0s55	4 59	21 14	1 35	1 11	1 18	19 21	0 55	17 34	1 22	7 42	2 12	2 30	0 34	4 42	2 13	24 1	13 10	24 9	24 8	10 16		n.a.
F 15	16 15	6 49	4 31	20 36	1 27	0 40	1 21	19 9	0 54	17 30	1 22	7 39	2 12	2 28	0 34	4 43	2 13	24 0	13 10	24 9	24 8	10 19		n.a.
S 16	15 57	12 20	3 46	19 56	1 19	0 9	1 25	18 57	0 54	17 25	1 22	7 36	2 12	2 27	0 34	4 43	2 13	24 0	13 10	24 9	24 8	10 22		n.a.
S 17	15 39	17 10	2 48	19 13	1 11	0n22	1 28	18 45	0 54	17 21	1 22	7 33	2 11	2 26	0 34	4 44	2 13	23 59	13 10	24 9	24 8	10 25		n.a.
M18	15 21	21 0	1 40	18 29	1 2	0 53	1 31	18 33	0 53	17 16	1 22	7 30	2 11	2 25	0 34	4 44	2 13	23 58	13 10	24 9	24 8	10 27		n.a.
T 19	15 2	23 34	0 27	17 42	0 53	1 24	1 34	18 20	0 53	17 12	1 22	7 27	2 11	2 23	0 34	4 45	2 13	23 58	13 10	24 9	24 8	10 30		n.a.
W20	14 43	24 41	0s46	16 54	0 44	1 55	1 37	18 8	0 53	17 8	1 22	7 24	2 11	2 22	0 34	4 45	2 13	23 57	13 10	24 9	24 8	10 33		n.a.
T 21	14 24	24 18	1 56	16 3	0 34	2 26	1 41	17 55	0 52	17 3	1 22	7 20	2 11	2 21	0 34	4 46	2 13	23 57	13 10	24 9	24 8	10 36		n.a.
F 22	14 5	22 31	2 59	15 11	0 24	2 57	1 44	17 42	0 52	16 59	1 22	7 17	2 11	2 19	0 34	4 46	2 13	23 56	13 10	24 9	24 8	10 38		n.a.
S 23	13 45	19 32	3 51	14 17	0 13	3 28	1 47	17 29	0 51	16 54	1 22	7 14	2 11	2 18	0 34	4 47	2 13	23 56	13 9	24 9	24 8	10 41		n.a.
S 24	13 26	15 38	4 29	13 23	0 3	3 58	1 50	17 16	0 51	16 50	1 22	7 11	2 10	2 17	0 34	4 48	2 13	23 55	13 9	24 9	24 8	10 44		n.a.
M25	13 6	11 6	4 54	12 27	0n 7	4 29	1 53	17 3	0 51	16 45	1 22	7 8	2 10	2 15	0 34	4 48	2 13	23 54	13 9	24 9	24 8	10 47		n.a.
T 26	12 46	6 11	5 4	11 30	0 18	4 59	1 56	16 49	0 50	16 41	1 22	7 5	2 10	2 14	0 34	4 49	2 13	23 54	13 9	24 9	24 8	10 49		n.a.
W27	12 25	1 7	5 0	10 33	0 28	5 29	1 59	16 36	0 50	16 36	1 22	7 2	2 10	2 13	0 34	4 49	2 13	23 53	13 9	24 9	24 8	10 52		n.a.
T 28	12 5	3n55	4 42	9 35	0 38	5 59	2 1	16 23	0 49	16 32	1 22	6 58	2 10	2 11	0 34	4 50	2 13	23 53	13 9	24 8	24 7	10 55		n.a.
F 29	11 44	8 45	4 12	8 38	0 48	6 29	2 4	16 9	0 49	16 27	1 22	6 55	2 10	2 10	0 34	4 51	2 13	23 52	13 9	24 8	24 7	10 58		n.a.
S 30	11 24	13 15	3 31	7 40	0 58	6 59	2 7	15 55	0 49	16 23	1 22	6 52	2 10	2 9	0 34	4 51	2 13	23 52	13 9	24 8	24 7	11 0		n.a.
S 31	11s 3	17n15	2s42	6s43	1n 7	7n28	2n10	15s41	0s48	16s18	1s22	6s49	2s10	2s 7	0s34	4n52	2n13	23s51	13s 9	24n 8	24n 7	11n 3		n.a.

Julian Day Number = -22221.5, Delta T = 39h06m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°36'02, Lahiri = -69°29'02 Julian Calendar 1 March 4774 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4774 BCE

The year -4773 astronomical counting style corresponds to year 4774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4774 BCE (-4773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 9 46	3♓ 1'49	8♊ 4	12♓53	14♈39	21♒39	20♒57	18♓15	26♓ 8	23°R 2	0♓26	28°D 3	27♊ 4	8♉28	n.a.	M 1
T 2	10 13 42	3°58'50	20° 9	14°55	15°46	22°20	21°11	18°22	26°12	23♍ 1	0°27	28♊ 3	27° 1	8°35	n.a.	T 2
W 3	10 17 39	4°55'51	2♋29	16°56	16°53	23° 1	21°24	18°30	26°15	22°59	0°29	28°R 4	26°58	8°41	n.a.	W 3
T 4	10 21 35	5°52'52	15° 9	18°55	17°59	23°42	21°38	18°38	26°18	22°58	0°30	28° 2	26°55	8°48	n.a.	T 4
F 5	10 25 32	6°49'51	28°12	20°52	19° 6	24°22	21°52	18°46	26°22	22°56	0°31	27°59	26°52	8°55	n.a.	F 5
S 6	10 29 28	7°46'50	11♌41	22°46	20°12	25° 3	22° 5	18°54	26°25	22°55	0°33	27°53	26°49	9° 1	n.a.	S 6
S 7	10 33 25	8°43'48	25°34	24°39	21°18	25°44	22°19	19° 2	26°29	22°53	0°34	27°45	26°45	9° 8	n.a.	S 7
M 8	10 37 22	9°40'46	9♍50	26°29	22°24	26°24	22°33	19° 9	26°32	22°52	0°35	27°35	26°42	9°15	n.a.	M 8
T 9	10 41 18	10°37'43	24°22	28°16	23°30	27° 5	22°46	19°17	26°36	22°50	0°37	27°25	26°39	9°22	n.a.	T 9
W10	10 45 15	11°34'40	9♎ 3	0♈ 2	24°35	27°45	23° 0	19°25	26°39	22°49	0°38	27°15	26°36	9°28	n.a.	W10
T 11	10 49 11	12°31'37	23°47	1°45	25°41	28°26	23°13	19°33	26°43	22°47	0°40	27° 6	26°33	9°35	n.a.	T 11
F 12	10 53 8	13°28'34	8♏25	3°25	26°46	29° 6	23°27	19°41	26°46	22°45	0°41	27° 0	26°29	9°42	n.a.	F 12
S 13	10 57 4	14°25'31	22°52	5° 3	27°51	29°46	23°40	19°49	26°50	22°44	0°42	26°57	26°26	9°48	n.a.	S 13
S 14	11 1 1	15°22'28	7♐ 5	6°39	28°56	0♓27	23°54	19°57	26°53	22°42	0°44	26°55	26°23	9°55	n.a.	S 14
M15	11 4 58	16°19'26	21° 2	8°12	0♉ 0	1° 7	24° 7	20° 5	26°57	22°41	0°45	26°55	26°20	10° 2	n.a.	M15
T 16	11 8 54	17°16'24	4♑44	9°43	1° 5	1°47	24°20	20°13	27° 0	22°39	0°46	26°55	26°17	10° 8	n.a.	T 16
W17	11 12 51	18°13'22	18°12	11°12	2° 9	2°27	24°34	20°20	27° 4	22°37	0°48	26°54	26°14	10°15	n.a.	W17
T 18	11 16 47	19°10'20	1♒26	12°38	3°13	3° 8	24°47	20°28	27° 7	22°36	0°49	26°50	26°10	10°22	n.a.	T 18
F 19	11 20 44	20° 7'18	14°28	14° 1	4°17	3°48	25° 0	20°36	27°11	22°34	0°50	26°44	26° 7	10°28	n.a.	F 19
S 20	11 24 40	21° 4'17	27°19	15°22	5°20	4°28	25°13	20°44	27°14	22°33	0°51	26°35	26° 4	10°35	n.a.	S 20
S 21	11 28 37	22° 1'15	9♓58	16°40	6°24	5° 8	25°26	20°52	27°18	22°31	0°53	26°24	26° 1	10°42	n.a.	S 21
M22	11 32 34	22°58'14	22°26	17°56	7°27	5°48	25°40	21° 0	27°22	22°29	0°54	26°11	25°58	10°48	n.a.	M22
T 23	11 36 30	23°55'13	4♈44	19° 9	8°30	6°28	25°53	21° 8	27°25	22°28	0°55	25°57	25°55	10°55	n.a.	T 23
W24	11 40 27	24°52'13	16°52	20°19	9°32	7° 8	26° 6	21°16	27°29	22°26	0°57	25°45	25°51	11° 2	n.a.	W24
T 25	11 44 23	25°49'12	28°51	21°27	10°35	7°47	26°19	21°24	27°32	22°24	0°58	25°34	25°48	11° 9	n.a.	T 25
F 26	11 48 20	26°46'11	10♉43	22°31	11°37	8°27	26°32	21°32	27°36	22°23	0°59	25°25	25°45	11°15	n.a.	F 26
S 27	11 52 16	27°43'11	22°32	23°33	12°38	9° 7	26°44	21°40	27°40	22°21	1° 0	25°20	25°42	11°22	n.a.	S 27
S 28	11 56 13	28°40'11	4♊20	24°31	13°40	9°47	26°57	21°47	27°43	22°20	1° 2	25°16	25°39	11°29	n.a.	S 28
M29	12 0 10	29°37'11	16°14	25°26	14°41	10°26	27°10	21°55	27°47	22°18	1° 3	25°15	25°35	11°35	n.a.	M29
T 30	12 4 6	0♈34'11	28♊17	26♈18	15♉42	11♓ 6	27♒23	22♓ 3	27♓50	22♍16	1♓ 4	25♊15	25♊32	11♉42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s42	20n35	1s45	5s46	1n16	7n58	2n12	15s27	0s48	16s13	1s22	6s46	2s10	2s 6	0s34	4n52	2n13	23s51	13s 9	24n 8	24n 7	11n 6		n.a.
T 2	10 20	23 5	0 42	4 49	1 24	8 27	2 15	15 13	0 47	16 9	1 22	6 42	2 10	2 4	0 34	4 53	2 13	23 50	13 9	24 8	24 7	11 9		n.a.
W 3	9 59	24 31	0n24	3 54	1 32	8 56	2 17	14 59	0 47	16 4	1 22	6 39	2 9	2 3	0 34	4 54	2 13	23 50	13 9	24 8	24 7	11 11		n.a.
T 4	9 37	24 45	1 30	3 0	1 39	9 24	2 20	14 45	0 46	16 0	1 22	6 36	2 9	2 2	0 34	4 54	2 14	23 49	13 9	24 8	24 7	11 14		n.a.
F 5	9 16	23 38	2 33	2 6	1 46	9 52	2 22	14 31	0 46	15 55	1 22	6 33	2 9	2 0	0 34	4 55	2 14	23 48	13 9	24 8	24 7	11 17		n.a.
S 6	8 54	21 9	3 30	1 14	1 52	10 20	2 24	14 16	0 46	15 51	1 22	6 29	2 9	1 59	0 34	4 56	2 14	23 48	13 9	24 8	24 7	11 19		n.a.
S 7	8 32	17 22	4 16	0 24	1 58	10 48	2 27	14 2	0 45	15 46	1 22	6 26	2 9	1 57	0 34	4 56	2 14	23 47	13 9	24 8	24 7	11 22		n.a.
M 8	8 10	12 31	4 47	0n26	2 3	11 16	2 29	13 47	0 45	15 42	1 22	6 23	2 9	1 56	0 34	4 57	2 14	23 47	13 9	24 8	24 7	11 25		n.a.
T 9	7 48	6 53	5 1	1 14	2 7	11 43	2 31	13 32	0 44	15 37	1 22	6 20	2 9	1 54	0 34	4 58	2 14	23 46	13 9	24 8	24 7	11 28		n.a.
W10	7 26	0 48	4 55	2 0	2 11	12 10	2 33	13 18	0 44	15 32	1 22	6 16	2 9	1 53	0 34	4 58	2 14	23 46	13 9	24 7	24 7	11 30		n.a.
T 11	7 3	5s20	4 30	2 45	2 14	12 36	2 35	13 3	0 43	15 28	1 22	6 13	2 9	1 52	0 34	4 59	2 14	23 45	13 9	24 7	24 6	11 33		n.a.
F 12	6 41	11 9	3 47	3 29	2 17	13 2	2 37	12 48	0 43	15 23	1 22	6 10	2 9	1 50	0 34	4 59	2 14	23 45	13 9	24 7	24 6	11 36		n.a.
S 13	6 18	16 18	2 50	4 10	2 19	13 28	2 38	12 33	0 42	15 19	1 22	6 7	2 9	1 49	0 34	5 0	2 14	23 44	13 9	24 7	24 6	11 38		n.a.
S 14	5 56	20 27	1 43	4 51	2 20	13 54	2 40	12 18	0 42	15 14	1 22	6 3	2 9	1 47	0 34	5 1	2 14	23 44	13 9	24 7	24 6	11 41		n.a.
M15	5 33	23 19	0 31	5 29	2 20	14 19	2 41	12 3	0 42	15 10	1 22	6 0	2 9	1 46	0 34	5 1	2 14	23 44	13 9	24 7	24 6	11 44		n.a.
T 16	5 10	24 45	0s41	6 6	2 20	14 44	2 43	11 47	0 41	15 5	1 22	5 57	2 8	1 44	0 34	5 2	2 14	23 43	13 9	24 7	24 6	11 47		n.a.
W17	4 47	24 41	1 50	6 41	2 19	15 8	2 44	11 32	0 41	15 1	1 22	5 54	2 8	1 43	0 34	5 3	2 14	23 43	13 9	24 7	24 6	11 49		n.a.
T 18	4 24	23 13	2 52	7 14	2 18	15 32	2 45	11 17	0 40	14 56	1 22	5 50	2 8	1 41	0 34	5 3	2 14	23 42	13 9	24 7	24 6	11 52		n.a.
F 19	4 1	20 31	3 43	7 46	2 16	15 56	2 47	11 1	0 40	14 51	1 22	5 47	2 8	1 40	0 34	5 4	2 14	23 42	13 9	24 7	24 6	11 55		n.a.
S 20	3 38	16 51	4 22	8 16	2 13	16 19	2 48	10 46	0 39	14 47	1 22	5 44	2 8	1 38	0 34	5 5	2 14	23 41	13 10	24 6	24 6	11 57		n.a.
S 21	3 15	12 28	4 48	8 44	2 10	16 41	2 48	10 30	0 39	14 42	1 22	5 41	2 8	1 37	0 34	5 5	2 14	23 41	13 10	24 6	24 5	12 0		n.a.
M22	2 52	7 38	4 59	9 10	2 6	17 4	2 49	10 15	0 38	14 38	1 22	5 37	2 8	1 36	0 34	5 6	2 14	23 40	13 10	24 6	24 5	12 3		n.a.
T 23	2 29	2 35	4 56	9 34	2 1	17 26	2 50	9 59	0 38	14 33	1 22	5 34	2 8	1 34	0 34	5 7	2 14	23 40	13 10	24 5	24 5	12 6		n.a.
W24	2 6	2n31	4 40	9 57	1 56	17 47	2 51	9 44	0 37	14 29	1 22	5 31	2 8	1 33	0 34	5 7	2 14	23 40	13 10	24 5	24 5	12 8		n.a.
T 25	1 43	7 29	4 12	10 17	1 50	18 8	2 51	9 28	0 37	14 24	1 22	5 28	2 8	1 31	0 34	5 8	2 14	23 39	13 10	24 5	24 5	12 11		n.a.
F 26	1 19	12 8	3 32	10 36	1 43	18 28	2 51	9 12	0 36	14 20	1 23	5 24	2 8	1 30	0 34	5 9	2 14	23 39	13 10	24 4	24 5	12 14		n.a.
S 27	0 56	16 19	2 44	10 53	1 36	18 48	2 51	8 56	0 36	14 15	1 23	5 21	2 8	1 28	0 34	5 9	2 14	23 38	13 10	24 4	24 5	12 16		n.a.
S 28	0 33	19 52	1 48	11 8	1 28	19 8	2 51	8 40	0 35	14 11	1 23	5 18	2 8	1 27	0 34	5 10	2 14	23 38	13 10	24 4	24 5	12 19		n.a.
M29	0 9	22 38	0 48	11 21	1 20	19 27	2 51	8 24	0 35	14 7	1 23	5 15	2 8	1 25	0 34	5 11	2 14	23 38	13 10	24 4	24 5	12 22		n.a.
T 30	0n14	24n25	0n16	11n32	1n11	19n45	2n51	8s 9	0s34	14s 2	1s23	5s12	2s 8	1s24	0s34	5n11	2n14	23s37	13s10	24n 4	24n 5	12n24		n.a.

Julian Day Number = -22190.5, Delta T = 39h06m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°35'58, Lahiri = -69°28'58 Julian Calendar 1 Apr. 4774 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4774 BCE

The year -4773 astronomical counting style corresponds to year 4774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4774 BCE (-4773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 8 3	1♈31'12	10♋35	27♈ 7	16♉43	11♓46	27♒35	22♓11	27♓54	22°R15	1♓ 5	25°R15	25♊29	11♉49	n.a.	W 1
T 2	12 11 59	2°28'12	23°14	27°52	17°43	12°25	27°48	22°19	27°58	22♍13	1° 6	25♊14	25°26	11°55	n.a.	T 2
F 3	12 15 56	3°25'13	6♌18	28°33	18°43	13° 5	28° 1	22°27	28° 1	22°12	1° 8	25°10	25°23	12° 2	n.a.	F 3
S 4	12 19 53	4°22'14	19°50	29°11	19°42	13°44	28°13	22°35	28° 5	22°10	1° 9	25° 5	25°20	12° 9	n.a.	S 4
S 5	12 23 49	5°19'16	3♍50	29°44	20°42	14°24	28°25	22°42	28° 8	22° 9	1°10	24°57	25°16	12°15	n.a.	S 5
M 6	12 27 46	6°16'17	18°17	0♉13	21°40	15° 3	28°38	22°50	28°12	22° 7	1°11	24°47	25°13	12°22	n.a.	M 6
T 7	12 31 42	7°13'20	3♎ 6	0°39	22°39	15°42	28°50	22°58	28°15	22° 5	1°12	24°36	25°10	12°29	n.a.	T 7
W 8	12 35 39	8°10'23	18° 7	0°59	23°37	16°22	29° 2	23° 6	28°19	22° 4	1°13	24°26	25° 7	12°35	n.a.	W 8
T 9	12 39 35	9° 7'27	3♏12	1°16	24°35	17° 1	29°15	23°13	28°22	22° 2	1°15	24°17	25° 4	12°42	n.a.	T 9
F 10	12 43 32	10° 4'32	18°11	1°27	25°32	17°40	29°27	23°21	28°26	22° 1	1°16	24°11	25° 0	12°49	n.a.	F 10
S 11	12 47 29	11° 1'38	2♐56	1°34	26°29	18°19	29°39	23°29	28°30	21°59	1°17	24° 8	24°57	12°55	n.a.	S 11
S 12	12 51 25	11°58'45	17°21	1°R36	27°25	18°58	29°51	23°37	28°33	21°58	1°18	24° 6	24°54	13° 2	n.a.	S 12
M13	12 55 22	12°55'53	1♑24	1°33	28°21	19°38	0♓ 3	23°44	28°37	21°56	1°19	24°D 6	24°51	13° 9	n.a.	M13
T 14	12 59 18	13°53'02	15° 6	1°25	29°16	20°17	0°14	23°52	28°40	21°55	1°20	24°R 6	24°48	13°15	n.a.	T 14
W15	13 3 15	14°50'13	28°28	1°13	0♊11	20°56	0°26	23°59	28°44	21°53	1°21	24° 6	24°45	13°22	n.a.	W15
T 16	13 7 12	15°47'25	11♒31	0°55	1° 6	21°35	0°38	24° 7	28°47	21°52	1°22	24° 3	24°41	13°29	n.a.	T 16
F 17	13 11 8	16°44'38	24°19	0°33	2° 0	22°14	0°49	24°14	28°51	21°51	1°23	23°58	24°38	13°36	n.a.	F 17
S 18	13 15 5	17°41'52	6♓54	0° 7	2°53	22°53	1° 1	24°22	28°54	21°49	1°24	23°50	24°35	13°42	n.a.	S 18
S 19	13 19 1	18°39'08	19°18	29♈36	3°46	23°32	1°12	24°29	28°57	21°48	1°25	23°40	24°32	13°49	n.a.	S 19
M20	13 22 58	19°36'25	1♈33	29° 1	4°38	24°10	1°24	24°37	29° 1	21°46	1°26	23°29	24°29	13°56	n.a.	M20
T 21	13 26 54	20°33'43	13°39	28°24	5°30	24°49	1°35	24°44	29° 4	21°45	1°27	23°17	24°26	14° 2	n.a.	T 21
W22	13 30 51	21°31'02	25°37	27°43	6°21	25°28	1°46	24°52	29° 8	21°44	1°28	23° 6	24°22	14° 9	n.a.	W22
T 23	13 34 48	22°28'22	7♉31	27° 0	7°11	26° 7	1°57	24°59	29°11	21°42	1°29	22°57	24°19	14°16	n.a.	T 23
F 24	13 38 44	23°25'44	19°20	26°16	8° 1	26°46	2° 8	25° 6	29°14	21°41	1°30	22°50	24°16	14°22	n.a.	F 24
S 25	13 42 41	24°23'06	1♊ 7	25°32	8°50	27°24	2°19	25°14	29°18	21°40	1°31	22°45	24°13	14°29	n.a.	S 25
S 26	13 46 37	25°20'30	12°56	24°47	9°38	28° 3	2°30	25°21	29°21	21°38	1°32	22°42	24°10	14°36	n.a.	S 26
M27	13 50 34	26°17'55	24°50	24° 3	10°26	28°41	2°41	25°28	29°24	21°37	1°32	22°D42	24° 6	14°42	n.a.	M27
T 28	13 54 31	27°15'21	6♋53	23°21	11°12	29°20	2°52	25°35	29°28	21°36	1°33	22°43	24° 3	14°49	n.a.	T 28
W29	13 58 27	28°12'49	19°10	22°42	11°58	29°59	3° 2	25°42	29°31	21°35	1°34	22°43	24° 0	14°56	n.a.	W29
T 30	14 2 24	29°10'17	1♌46	22° 6	12°43	0♈37	3°13	25°50	29°34	21°33	1°35	22°R44	23°57	15° 2	n.a.	T 30
F 31	14 6 20	0♉ 7'47	14♌46	21♈34	13♊28	1♈15	3♓23	25♓57	29♓37	21♍32	1♓36	22♊43	23♊54	15♉ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n37	25n 3	1n20	11n42	1n 1	20n 3	2n51	7s53	0s34	13s58	1s23	5s 8	2s 8	1s22	0s34	5n12	2n13	23s37	13s10	24n 4	24n 4	12n27		n.a.
T 2	1 1	24 25	2 22	11 49	0 51	20 20	2 50	7 37	0 33	13 53	1 23	5 5	2 8	1 21	0 34	5 12	2 13	23 37	13 11	24 4	24 4	12 30		n.a.
F 3	1 24	22 28	3 19	11 54	0 40	20 37	2 50	7 20	0 33	13 49	1 23	5 2	2 8	1 19	0 34	5 13	2 13	23 36	13 11	24 4	24 4	12 33		n.a.
S 4	1 47	19 11	4 7	11 57	0 29	20 53	2 49	7 4	0 32	13 44	1 23	4 59	2 8	1 18	0 34	5 14	2 13	23 36	13 11	24 4	24 4	12 35		n.a.
S 5	2 10	14 44	4 41	11 58	0 17	21 9	2 48	6 48	0 32	13 40	1 23	4 56	2 8	1 16	0 34	5 14	2 13	23 36	13 11	24 3	24 4	12 38		n.a.
M 6	2 34	9 20	4 59	11 57	0 4	21 24	2 47	6 32	0 31	13 36	1 23	4 52	2 8	1 15	0 34	5 15	2 13	23 35	13 11	24 3	24 4	12 41		n.a.
T 7	2 57	3 16	4 58	11 54	0s 9	21 39	2 46	6 16	0 31	13 31	1 23	4 49	2 8	1 13	0 34	5 16	2 13	23 35	13 11	24 2	24 4	12 43		n.a.
W 8	3 20	3s 4	4 36	11 49	0 22	21 53	2 44	6 0	0 30	13 27	1 24	4 46	2 8	1 12	0 34	5 16	2 13	23 35	13 11	24 2	24 4	12 46		n.a.
T 9	3 43	9 17	3 55	11 42	0 36	22 6	2 43	5 44	0 30	13 23	1 24	4 43	2 8	1 11	0 34	5 17	2 13	23 34	13 11	24 2	24 4	12 49		n.a.
F 10	4 6	14 55	2 58	11 33	0 50	22 19	2 41	5 27	0 29	13 18	1 24	4 40	2 8	1 9	0 34	5 17	2 13	23 34	13 12	24 1	24 3	12 51		n.a.
S 11	4 29	19 34	1 50	11 22	1 4	22 31	2 39	5 11	0 29	13 14	1 24	4 37	2 8	1 8	0 34	5 18	2 13	23 34	13 12	24 1	24 3	12 54		n.a.
S 12	4 52	22 56	0 36	11 9	1 19	22 42	2 37	4 55	0 28	13 10	1 24	4 34	2 8	1 6	0 34	5 18	2 13	23 33	13 12	24 1	24 3	12 57		n.a.
M13	5 15	24 47	0s39	10 54	1 34	22 53	2 35	4 39	0 27	13 6	1 24	4 31	2 8	1 5	0 34	5 19	2 13	23 33	13 12	24 1	24 3	12 59		n.a.
T 14	5 38	25 5	1 49	10 38	1 49	23 4	2 32	4 22	0 27	13 2	1 24	4 27	2 8	1 3	0 34	5 20	2 13	23 33	13 12	24 1	24 3	13 2		n.a.
W15	6 1	23 53	2 52	10 19	2 3	23 14	2 29	4 6	0 26	12 57	1 24	4 24	2 8	1 2	0 34	5 20	2 13	23 33	13 12	24 1	24 3	13 5		n.a.
T 16	6 24	21 25	3 44	9 59	2 18	23 23	2 27	3 50	0 26	12 53	1 24	4 21	2 8	1 0	0 34	5 21	2 13	23 32	13 13	24 1	24 3	13 7		n.a.
F 17	6 46	17 56	4 24	9 38	2 32	23 31	2 24	3 33	0 25	12 49	1 25	4 18	2 8	0 59	0 34	5 21	2 13	23 32	13 13	24 1	24 2	13 10		n.a.
S 18	7 9	13 42	4 50	9 16	2 46	23 39	2 20	3 17	0 25	12 45	1 25	4 15	2 8	0 58	0 34	5 22	2 13	23 32	13 13	24 0	24 2	13 13		n.a.
S 19	7 31	8 57	5 2	8 52	3 0	23 46	2 17	3 1	0 24	12 41	1 25	4 12	2 8	0 56	0 34	5 22	2 13	23 32	13 13	24 0	24 2	13 15		n.a.
M20	7 53	3 56	5 0	8 28	3 12	23 53	2 13	2 44	0 24	12 37	1 25	4 9	2 8	0 55	0 34	5 23	2 13	23 31	13 13	23 59	24 2	13 18		n.a.
T 21	8 16	1n12	4 44	8 3	3 24	23 59	2 10	2 28	0 23	12 33	1 25	4 6	2 8	0 53	0 34	5 23	2 13	23 31	13 13	23 59	24 2	13 21		n.a.
W22	8 38	6 14	4 16	7 39	3 35	24 4	2 6	2 12	0 23	12 29	1 25	4 3	2 8	0 52	0 34	5 24	2 13	23 31	13 14	23 58	24 2	13 23		n.a.
T 23	9 0	11 1	3 37	7 14	3 44	24 9	2 1	1 55	0 22	12 25	1 25	4 0	2 9	0 51	0 34	5 24	2 13	23 31	13 14	23 58	24 2	13 26		n.a.
F 24	9 22	15 23	2 49	6 51	3 52	24 13	1 57	1 39	0 21	12 21	1 25	3 57	2 9	0 49	0 34	5 25	2 13	23 31	13 14	23 57	24 2	13 29		n.a.
S 25	9 43	19 9	1 53	6 28	3 59	24 17	1 52	1 23	0 21	12 17	1 26	3 54	2 9	0 48	0 34	5 25	2 13	23 31	13 14	23 57	24 1	13 31		n.a.
S 26	10 5	22 10	0 52	6 7	4 4	24 19	1 47	1 6	0 20	12 13	1 26	3 52	2 9	0 47	0 34	5 26	2 13	23 30	13 14	23 57	24 1	13 34		n.a.
M27	10 27	24 14	0n11	5 47	4 7	24 22	1 42	0 50	0 20	12 9	1 26	3 49	2 9	0 45	0 34	5 26	2 13	23 30	13 14	23 57	24 1	13 37		n.a.
T 28	10 48	25 14	1 16	5 30	4 9	24 23	1 37	0 34	0 19	12 5	1 26	3 46	2 9	0 44	0 34	5 27	2 13	23 30	13 15	23 57	24 1	13 39		n.a.
W29	11 9	25 0	2 17	5 15	4 9	24 24	1 31	0 18	0 19	12 2	1 26	3 43	2 9	0 43	0 34	5 27	2 12	23 30	13 15	23 57	24 1	13 42		n.a.
T 30	11 30	23 30	3 14	5 2	4 8	24 25	1 25	0 1	0 18	11 58	1 26	3 40	2 9	0 41	0 34	5 28	2 12	23 30	13 15	23 57	24 1	13 45		n.a.
F 31	11n51	20n45	4n 3	4n53	4s 5	24n24	1n19	0n15	0s17	11s54	1s26	3s37	2s 9	0s40	0s34	5n28	2n12	23s30	13s15	23n57	24n 0	13n47		n.a.

Julian Day Number = -22160.5, Delta T = 39h06m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°35'54, Lahiri = -69°28'54 Julian Calendar 1 May 4774 BCE == Greg. Calendar 24 March 4774 BCE

The year -4773 astronomical counting style corresponds to year 4774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4774 BCE (-4773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 10 17	1♉ 5'17	28♌14	21°R 7	14♊11	1♈54	3♓33	26♓ 4	29♓41	21°R31	1♓37	22°R40	23♊51	15♉16	n.a.	S 1
S 2	14 14 13	2° 2'49	12♍11	20♈45	14°53	2°32	3°43	26°11	29°44	21♍30	1°37	22♊35	23°47	15°22	n.a.	S 2
M 3	14 18 10	3° 0'22	26°36	20°29	15°35	3°11	3°54	26°17	29°47	21°29	1°38	22°28	23°44	15°29	n.a.	M 3
T 4	14 22 7	3°57'57	11♎27	20°19	16°15	3°49	4° 3	26°24	29°50	21°28	1°39	22°21	23°41	15°36	n.a.	T 4
W 5	14 26 3	4°55'33	26°34	20°D16	16°54	4°27	4°13	26°31	29°53	21°27	1°39	22°14	23°38	15°42	n.a.	W 5
T 6	14 30 0	5°53'10	11♏50	20°20	17°32	5° 5	4°23	26°38	29°56	21°26	1°40	22° 8	23°35	15°49	n.a.	T 6
F 7	14 33 56	6°50'50	27° 2	20°30	18° 9	5°44	4°33	26°45	29°59	21°25	1°41	22° 4	23°32	15°56	n.a.	F 7
S 8	14 37 53	7°48'31	12♐ 2	20°48	18°45	6°22	4°42	26°51	0♈ 2	21°24	1°41	22° 2	23°28	16° 2	n.a.	S 8
S 9	14 41 49	8°46'14	26°42	21°13	19°19	7° 0	4°52	26°58	0° 5	21°23	1°42	22°D 2	23°25	16° 9	n.a.	S 9
M10	14 45 46	9°43'59	10♑58	21°46	19°52	7°38	5° 1	27° 4	0° 8	21°22	1°43	22° 3	23°22	16°16	n.a.	M10
T 11	14 49 43	10°41'46	24°48	22°25	20°24	8°16	5°10	27°11	0°11	21°21	1°43	22° 4	23°19	16°22	n.a.	T 11
W12	14 53 39	11°39'35	8♒13	23°11	20°54	8°54	5°19	27°17	0°14	21°20	1°44	22°R 5	23°16	16°29	n.a.	W12
T 13	14 57 36	12°37'26	21°15	24° 5	21°23	9°32	5°28	27°24	0°17	21°19	1°44	22° 4	23°12	16°36	n.a.	T 13
F 14	15 1 32	13°35'19	3♓58	25° 5	21°51	10°10	5°37	27°30	0°20	21°18	1°45	22° 2	23° 9	16°42	n.a.	F 14
S 15	15 5 29	14°33'14	16°24	26°11	22°17	10°48	5°46	27°36	0°23	21°17	1°46	21°59	23° 6	16°49	n.a.	S 15
S 16	15 9 25	15°31'11	28°39	27°24	22°41	11°26	5°54	27°43	0°25	21°17	1°46	21°54	23° 3	16°56	n.a.	S 16
M17	15 13 22	16°29'10	10♈43	28°42	23° 3	12° 3	6° 3	27°49	0°28	21°16	1°47	21°48	23° 0	17° 3	n.a.	M17
T 18	15 17 18	17°27'12	22°40	0♉ 6	23°24	12°41	6°11	27°55	0°31	21°15	1°47	21°41	22°57	17° 9	n.a.	T 18
W19	15 21 15	18°25'15	4♉32	1°35	23°43	13°19	6°19	28° 1	0°34	21°14	1°47	21°35	22°53	17°16	n.a.	W19
T 20	15 25 12	19°23'20	16°22	3° 8	24° 1	13°57	6°27	28° 7	0°36	21°14	1°48	21°30	22°50	17°23	n.a.	T 20
F 21	15 29 8	20°21'28	28°10	4°46	24°16	14°34	6°35	28°13	0°39	21°13	1°48	21°27	22°47	17°29	n.a.	F 21
S 22	15 33 5	21°19'37	10♊ 0	6°28	24°29	15°12	6°43	28°18	0°41	21°12	1°49	21°25	22°44	17°36	n.a.	S 22
S 23	15 37 1	22°17'48	21°53	8°12	24°41	15°50	6°50	28°24	0°44	21°12	1°49	21°D24	22°41	17°43	n.a.	S 23
M24	15 40 58	23°16'02	3♋52	10° 0	24°50	16°27	6°58	28°30	0°47	21°11	1°49	21°25	22°37	17°49	n.a.	M24
T 25	15 44 54	24°14'17	16° 0	11°50	24°57	17° 5	7° 5	28°35	0°49	21°11	1°50	21°26	22°34	17°56	n.a.	T 25
W26	15 48 51	25°12'34	28°21	13°42	25° 2	17°42	7°13	28°41	0°51	21°10	1°50	21°28	22°31	18° 3	n.a.	W26
T 27	15 52 47	26°10'52	10♌58	15°36	25° 5	18°20	7°20	28°47	0°54	21°10	1°50	21°29	22°28	18° 9	n.a.	T 27
F 28	15 56 44	27° 9'13	23°56	17°31	25°R 5	18°57	7°26	28°52	0°56	21° 9	1°50	21°R30	22°25	18°16	n.a.	F 28
S 29	16 0 41	28° 7'35	7♍18	19°26	25° 3	19°35	7°33	28°57	0°59	21° 9	1°51	21°30	22°22	18°23	n.a.	S 29
S 30	16 4 37	29♉ 5'59	21♍ 5	21♉22	24♊59	20♈12	7♓40	29♓ 2	1♈ 1	21♍ 9	1♓51	21♊28	22♊18	18♉29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n12	16n48	4n40	4n47	4s 0	24n24	1n13	0n31	0s17	11s50	1s27	3s35	2s 9	0s39	0s34	5n29	2n12	23s30	13s15	23n57	24n 0	13n50		n.a.
S 2	12 32	11 50	5 3	4 44	3 54	24 22	1 6	0 47	0 16	11 47	1 27	3 32	2 9	0 37	0 34	5 29	2 12	23 29	13 16	23 56	24 0	13 52		n.a.
M 3	12 53	6 3	5 7	4 45	3 46	24 20	1 0	1 4	0 16	11 43	1 27	3 29	2 9	0 36	0 34	5 29	2 12	23 29	13 16	23 56	24 0	13 55		n.a.
T 4	13 13	0s13	4 51	4 50	3 37	24 17	0 52	1 20	0 15	11 39	1 27	3 26	2 9	0 35	0 34	5 30	2 12	23 29	13 16	23 56	24 0	13 58		n.a.
W 5	13 33	6 36	4 15	4 58	3 28	24 14	0 45	1 36	0 15	11 36	1 27	3 24	2 10	0 34	0 34	5 30	2 12	23 29	13 16	23 55	24 0	14 0		n.a.
T 6	13 53	12 40	3 20	5 9	3 17	24 10	0 37	1 52	0 14	11 32	1 27	3 21	2 10	0 32	0 34	5 30	2 12	23 29	13 17	23 55	24 0	14 3		n.a.
F 7	14 12	17 57	2 11	5 24	3 5	24 6	0 29	2 8	0 13	11 29	1 28	3 18	2 10	0 31	0 34	5 31	2 12	23 29	13 17	23 54	23 59	14 6		n.a.
S 8	14 32	22 1	0 54	5 43	2 52	24 1	0 21	2 24	0 13	11 25	1 28	3 16	2 10	0 30	0 34	5 31	2 12	23 29	13 17	23 54	23 59	14 8		n.a.
S 9	14 51	24 32	0s25	6 4	2 39	23 55	0 13	2 40	0 12	11 22	1 28	3 13	2 10	0 29	0 34	5 32	2 12	23 29	13 17	23 54	23 59	14 11		n.a.
M10	15 10	25 22	1 41	6 30	2 25	23 49	0 4	2 56	0 12	11 19	1 28	3 10	2 10	0 27	0 34	5 32	2 12	23 29	13 17	23 54	23 59	14 13		n.a.
T 11	15 28	24 34	2 48	6 58	2 11	23 43	0s 5	3 12	0 11	11 15	1 28	3 8	2 10	0 26	0 34	5 32	2 12	23 29	13 18	23 54	23 59	14 16		n.a.
W12	15 47	22 21	3 44	7 29	1 56	23 35	0 14	3 28	0 10	11 12	1 28	3 5	2 10	0 25	0 34	5 32	2 12	23 29	13 18	23 55	23 59	14 19		n.a.
T 13	16 5	19 2	4 27	8 2	1 42	23 28	0 24	3 44	0 10	11 9	1 29	3 3	2 10	0 24	0 34	5 33	2 12	23 29	13 18	23 55	23 58	14 21		n.a.
F 14	16 23	14 55	4 56	8 38	1 27	23 20	0 34	4 0	0 9	11 6	1 29	3 0	2 10	0 23	0 34	5 33	2 12	23 29	13 18	23 54	23 58	14 24		n.a.
S 15	16 41	10 14	5 9	9 17	1 13	23 11	0 44	4 16	0 8	11 3	1 29	2 58	2 11	0 22	0 34	5 33	2 11	23 29	13 19	23 54	23 58	14 27		n.a.
S 16	16 58	5 15	5 9	9 57	0 58	23 2	0 55	4 32	0 8	11 0	1 29	2 55	2 11	0 20	0 34	5 34	2 11	23 29	13 19	23 54	23 58	14 29		n.a.
M17	17 16	0 8	4 54	10 39	0 44	22 52	1 6	4 48	0 7	10 57	1 29	2 53	2 11	0 19	0 34	5 34	2 11	23 29	13 19	23 53	23 58	14 32		n.a.
T 18	17 33	4n57	4 27	11 22	0 30	22 42	1 17	5 3	0 7	10 54	1 30	2 51	2 11	0 18	0 34	5 34	2 11	23 29	13 19	23 53	23 58	14 34		n.a.
W19	17 49	9 50	3 48	12 7	0 17	22 32	1 28	5 19	0 6	10 51	1 30	2 48	2 11	0 17	0 34	5 34	2 11	23 29	13 20	23 53	23 57	14 37		n.a.
T 20	18 6	14 21	3 0	12 52	0 4	22 21	1 40	5 35	0 5	10 48	1 30	2 46	2 11	0 16	0 34	5 34	2 11	23 29	13 20	23 52	23 57	14 40		n.a.
F 21	18 22	18 20	2 4	13 38	0n 9	22 10	1 52	5 50	0 5	10 45	1 30	2 44	2 11	0 15	0 34	5 35	2 11	23 29	13 20	23 52	23 57	14 42		n.a.
S 22	18 38	21 35	1 2	14 24	0 21	21 58	2 4	6 6	0 4	10 42	1 30	2 41	2 11	0 14	0 34	5 35	2 11	23 29	13 20	23 52	23 57	14 45		n.a.
S 23	18 53	23 56	0n 3	15 9	0 32	21 46	2 17	6 21	0 3	10 39	1 31	2 39	2 12	0 13	0 34	5 35	2 11	23 29	13 21	23 52	23 57	14 47		n.a.
M24	19 8	25 14	1 8	15 55	0 42	21 33	2 30	6 37	0 3	10 37	1 31	2 37	2 12	0 12	0 34	5 35	2 11	23 30	13 21	23 52	23 56	14 50		n.a.
T 25	19 23	25 20	2 11	16 39	0 52	21 21	2 43	6 52	0 2	10 34	1 31	2 35	2 12	0 11	0 34	5 35	2 11	23 30	13 21	23 52	23 56	14 53		n.a.
W26	19 38	24 12	3 9	17 23	1 1	21 8	2 56	7 8	0 1	10 31	1 31	2 33	2 12	0 10	0 34	5 35	2 11	23 30	13 21	23 52	23 56	14 55		n.a.
T 27	19 52	21 50	4 0	18 5	1 9	20 54	3 9	7 23	0 1	10 29	1 31	2 31	2 12	0 9	0 34	5 36	2 11	23 30	13 22	23 52	23 56	14 58		n.a.
F 28	20 6	18 19	4 40	18 46	1 16	20 41	3 23	7 38	0 0	10 26	1 32	2 29	2 12	0 8	0 34	5 36	2 11	23 30	13 22	23 52	23 56	15 0		n.a.
S 29	20 20	13 47	5 6	19 26	1 23	20 27	3 37	7 53	0n 1	10 24	1 32	2 27	2 12	0 7	0 34	5 36	2 10	23 30	13 22	23 52	23 56	15 3		n.a.
S 30	20n33	8n26	5n15	20n 4	1n28	20n13	3s51	8n 8	0n 1	10s22	1s32	2s25	2s13	0s 6	0s34	5n36	2n10	23s30	13s22	23n52	23n55	15n 5		n.a.

Julian Day Number = -22129.5, Delta T = 39h06m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°35'50, Lahiri = -69°28'50 Julian Calendar 1 June 4774 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4774 BCE

The year -4773 astronomical counting style corresponds to year 4774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4774 BCE (-4773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 8 34	0♊ 4'25	5♎19	23♉18	24°R52	20♈49	7♓46	29♓ 8	1♈ 3	21°R 8	1♓51	21°R26	22♊15	18♉36	n.a.	M 1
T 2	16 12 30	1° 2'53	19°58	25°15	24♊43	21°26	7°53	29°13	1° 5	21♍ 8	1°51	21♊24	22°12	18°43	n.a.	T 2
W 3	16 16 27	2° 1'22	4♏55	27°11	24°31	22° 4	7°59	29°18	1° 7	21° 8	1°51	21°21	22° 9	18°49	n.a.	W 3
T 4	16 20 23	2°59'54	20° 5	29° 6	24°17	22°41	8° 5	29°23	1°10	21° 8	1°52	21°19	22° 6	18°56	n.a.	T 4
F 5	16 24 20	3°58'28	5♐17	1♊ 2	24° 1	23°18	8°11	29°27	1°12	21° 7	1°52	21°18	22° 3	19° 3	n.a.	F 5
S 6	16 28 16	4°57'05	20°21	2°56	23°43	23°55	8°16	29°32	1°14	21° 7	1°52	21°D17	21°59	19° 9	n.a.	S 6
S 7	16 32 13	5°55'43	5♑10	4°50	23°22	24°32	8°22	29°37	1°16	21° 7	1°52	21°17	21°56	19°16	n.a.	S 7
M 8	16 36 9	6°54'24	19°36	6°43	22°59	25° 9	8°27	29°42	1°18	21° 7	1°52	21°18	21°53	19°23	n.a.	M 8
T 9	16 40 6	7°53'08	3♒37	8°35	22°34	25°46	8°32	29°46	1°19	21° 7	1°52	21°19	21°50	19°29	n.a.	T 9
W10	16 44 3	8°51'54	17°10	10°26	22° 8	26°23	8°37	29°50	1°21	21° 7	1°R52	21°20	21°47	19°36	n.a.	W10
T 11	16 47 59	9°50'42	0♓18	12°16	21°39	27° 0	8°42	29°55	1°23	21°D 7	1°52	21°21	21°43	19°43	n.a.	T 11
F 12	16 51 56	10°49'33	13° 2	14° 5	21° 9	27°37	8°47	29°59	1°25	21° 7	1°52	21°R21	21°40	19°49	n.a.	F 12
S 13	16 55 52	11°48'26	25°28	15°54	20°37	28°14	8°51	0♈ 3	1°27	21° 7	1°52	21°21	21°37	19°56	n.a.	S 13
S 14	16 59 49	12°47'22	7♈38	17°41	20° 4	28°51	8°56	0° 7	1°28	21° 7	1°52	21°20	21°34	20° 3	n.a.	S 14
M15	17 3 45	13°46'20	19°38	19°27	19°30	29°28	9° 0	0°11	1°30	21° 7	1°52	21°19	21°31	20° 9	n.a.	M15
T 16	17 7 42	14°45'21	1♉30	21°12	18°55	0♉ 4	9° 4	0°15	1°32	21° 7	1°51	21°18	21°28	20°16	n.a.	T 16
W17	17 11 38	15°44'25	13°19	22°57	18°20	0°41	9° 7	0°19	1°33	21° 7	1°51	21°17	21°24	20°23	n.a.	W17
T 18	17 15 35	16°43'31	25° 8	24°40	17°44	1°18	9°11	0°23	1°35	21° 8	1°51	21°17	21°21	20°29	n.a.	T 18
F 19	17 19 31	17°42'39	6♊59	26°22	17° 8	1°54	9°14	0°26	1°36	21° 8	1°51	21°16	21°18	20°36	n.a.	F 19
S 20	17 23 28	18°41'50	18°54	28° 4	16°32	2°31	9°18	0°30	1°37	21° 8	1°51	21°D16	21°15	20°43	n.a.	S 20
S 21	17 27 24	19°41'03	0♋56	29°44	15°56	3° 7	9°21	0°33	1°39	21° 8	1°50	21°16	21°12	20°49	n.a.	S 21
M22	17 31 21	20°40'19	13° 6	1♋24	15°21	3°44	9°23	0°36	1°40	21° 9	1°50	21°16	21° 9	20°56	n.a.	M22
T 23	17 35 17	21°39'36	25°27	3° 3	14°46	4°20	9°26	0°40	1°41	21° 9	1°50	21°R16	21° 5	21° 3	n.a.	T 23
W24	17 39 14	22°38'56	8♌ 0	4°40	14°12	4°57	9°29	0°43	1°42	21°10	1°50	21°16	21° 2	21° 9	n.a.	W24
T 25	17 43 11	23°38'18	20°47	6°17	13°40	5°33	9°31	0°46	1°44	21°10	1°49	21°16	20°59	21°16	n.a.	T 25
F 26	17 47 7	24°37'42	3♍50	7°53	13° 9	6° 9	9°33	0°49	1°45	21°11	1°49	21°16	20°56	21°23	n.a.	F 26
S 27	17 51 4	25°37'07	17°11	9°28	12°40	6°45	9°35	0°52	1°46	21°11	1°49	21°16	20°53	21°29	n.a.	S 27
S 28	17 55 0	26°36'35	0♎52	11° 3	12°12	7°22	9°36	0°54	1°47	21°12	1°48	21°D16	20°49	21°36	n.a.	S 28
M29	17 58 57	27°36'05	14°53	12°36	11°46	7°58	9°38	0°57	1°48	21°12	1°48	21°16	20°46	21°43	n.a.	M29
T 30	18 2 53	28°35'37	29°13	14° 9	11°22	8°34	9°39	0°59	1°48	21°13	1°47	21°16	20°43	21°49	n.a.	T 30
W31	18 6 50	29♊35'11	13♏49	15♋41	11♊ 0	9♉10	9♓40	1♈ 2	1♈49	21♍13	1♓47	21♊17	20♊40	21♉56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n46	2n29	5n 6	20n39	1n33	19n58	4s 5	8n23	0n 2	10s19	1s32	2s23	2s13	0s 5	0s34	5n36	2n10	23s30	13s23	23n52	23n55	15n 8		n.a.
T 2	20 59	3s46	4 37	21 13	1 38	19 44	4 19	8 38	0 2	10 17	1 32	2 21	2 13	0 4	0 34	5 36	2 10	23 31	13 23	23 52	23 55	15 11		n.a.
W 3	21 11	9 58	3 49	21 45	1 41	19 29	4 33	8 53	0 3	10 15	1 33	2 19	2 13	0 3	0 34	5 36	2 10	23 31	13 23	23 52	23 55	15 13		n.a.
T 4	21 23	15 40	2 44	22 15	1 44	19 14	4 48	9 8	0 4	10 13	1 33	2 17	2 13	0 3	0 34	5 36	2 10	23 31	13 23	23 52	23 55	15 16		n.a.
F 5	21 34	20 23	1 27	22 42	1 46	19 0	5 2	9 23	0 5	10 11	1 33	2 15	2 13	0 2	0 34	5 36	2 10	23 31	13 24	23 51	23 54	15 18		n.a.
S 6	21 45	23 42	0 5	23 8	1 48	18 45	5 16	9 38	0 5	10 9	1 33	2 13	2 14	0 1	0 34	5 36	2 10	23 31	13 24	23 51	23 54	15 21		n.a.
S 7	21 56	25 19	1s16	23 31	1 49	18 30	5 30	9 52	0 6	10 7	1 34	2 11	2 14	0 0	0 34	5 36	2 10	23 32	13 24	23 51	23 54	15 23		n.a.
M 8	22 6	25 9	2 31	23 52	1 49	18 15	5 43	10 7	0 7	10 5	1 34	2 10	2 14	0n 1	0 34	5 36	2 10	23 32	13 24	23 52	23 54	15 26		n.a.
T 9	22 16	23 23	3 34	24 11	1 49	18 0	5 57	10 22	0 7	10 3	1 34	2 8	2 14	0 1	0 34	5 36	2 10	23 32	13 25	23 52	23 54	15 29		n.a.
W10	22 26	20 18	4 23	24 28	1 49	17 46	6 10	10 36	0 8	10 2	1 34	2 6	2 14	0 2	0 34	5 36	2 10	23 32	13 25	23 52	23 53	15 31		n.a.
T 11	22 35	16 17	4 56	24 43	1 48	17 31	6 22	10 50	0 9	10 0	1 35	2 5	2 14	0 3	0 34	5 36	2 10	23 33	13 25	23 52	23 53	15 34		n.a.
F 12	22 44	11 39	5 14	24 56	1 46	17 17	6 34	11 5	0 9	9 58	1 35	2 3	2 15	0 4	0 34	5 36	2 9	23 33	13 25	23 52	23 53	15 36		n.a.
S 13	22 52	6 40	5 16	25 6	1 44	17 4	6 46	11 19	0 10	9 57	1 35	2 2	2 15	0 4	0 34	5 36	2 9	23 33	13 26	23 52	23 53	15 39		n.a.
S 14	23 0	1 31	5 4	25 15	1 41	16 50	6 57	11 33	0 11	9 55	1 35	2 0	2 15	0 5	0 34	5 36	2 9	23 33	13 26	23 52	23 53	15 41		n.a.
M15	23 8	3n36	4 39	25 22	1 39	16 37	7 8	11 47	0 11	9 54	1 35	1 59	2 15	0 6	0 34	5 35	2 9	23 34	13 26	23 52	23 52	15 44		n.a.
T 16	23 15	8 34	4 3	25 26	1 35	16 25	7 17	12 1	0 12	9 53	1 36	1 57	2 15	0 6	0 34	5 35	2 9	23 34	13 26	23 52	23 52	15 46		n.a.
W17	23 22	13 12	3 16	25 29	1 32	16 13	7 26	12 15	0 13	9 52	1 36	1 56	2 16	0 7	0 34	5 35	2 9	23 34	13 27	23 51	23 52	15 49		n.a.
T 18	23 28	17 21	2 20	25 31	1 28	16 1	7 35	12 29	0 14	9 50	1 36	1 55	2 16	0 7	0 34	5 35	2 9	23 34	13 27	23 51	23 52	15 51		n.a.
F 19	23 34	20 50	1 19	25 30	1 24	15 51	7 42	12 43	0 14	9 49	1 36	1 53	2 16	0 8	0 34	5 35	2 9	23 35	13 27	23 51	23 51	15 54		n.a.
S 20	23 39	23 27	0 13	25 28	1 19	15 41	7 49	12 56	0 15	9 48	1 37	1 52	2 16	0 8	0 34	5 35	2 9	23 35	13 27	23 51	23 51	15 56		n.a.
S 21	23 44	25 2	0n53	25 24	1 15	15 31	7 55	13 10	0 16	9 47	1 37	1 51	2 16	0 9	0 34	5 34	2 9	23 35	13 28	23 51	23 51	15 59		n.a.
M22	23 49	25 27	1 58	25 18	1 10	15 23	7 59	13 23	0 17	9 46	1 37	1 50	2 16	0 9	0 34	5 34	2 9	23 36	13 28	23 51	23 51	16 2		n.a.
T 23	23 53	24 36	2 59	25 11	1 4	15 15	8 4	13 37	0 17	9 46	1 37	1 48	2 17	0 10	0 34	5 34	2 9	23 36	13 28	23 51	23 51	16 4		n.a.
W24	23 56	22 32	3 52	25 3	0 59	15 8	8 7	13 50	0 18	9 45	1 38	1 47	2 17	0 10	0 34	5 34	2 9	23 36	13 28	23 51	23 50	16 7		n.a.
T 25	23 59	19 18	4 34	24 53	0 53	15 2	8 9	14 3	0 19	9 44	1 38	1 46	2 17	0 11	0 34	5 34	2 8	23 37	13 28	23 51	23 50	16 9		n.a.
F 26	24 2	15 5	5 3	24 42	0 47	14 57	8 10	14 16	0 20	9 44	1 38	1 45	2 17	0 11	0 35	5 33	2 8	23 37	13 29	23 51	23 50	16 12		n.a.
S 27	24 4	10 2	5 17	24 30	0 41	14 53	8 11	14 30	0 20	9 43	1 38	1 44	2 17	0 12	0 35	5 33	2 8	23 37	13 29	23 51	23 50	16 14		n.a.
S 28	24 6	4 24	5 13	24 16	0 35	14 49	8 11	14 42	0 21	9 43	1 39	1 43	2 18	0 12	0 35	5 33	2 8	23 38	13 29	23 51	23 50	16 17		n.a.
M29	24 8	1s35	4 51	24 1	0 29	14 47	8 10	14 55	0 22	9 42	1 39	1 43	2 18	0 12	0 35	5 32	2 8	23 38	13 29	23 51	23 49	16 19		n.a.
T 30	24 9	7 38	4 11	23 45	0 22	14 46	8 8	15 8	0 23	9 42	1 39	1 42	2 18	0 13	0 35	5 32	2 8	23 38	13 30	23 51	23 49	16 22		n.a.
W31	24n 9	13s23	3n13	23n28	0n16	14n45	8s 5	15n21	0n23	9s42	1s39	1s41	2s18	0n13	0s35	5n32	2n 8	23s39	13s30	23n51	23n49	16n24		n.a.

Julian Day Number = -22099.5, Delta T = 39h06m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°35'46, Lahiri = -69°28'46 Julian Calendar 1 July 4774 BCE == Greg. Calendar 24 May 4774 BCE

The year -4773 astronomical counting style corresponds to year 4774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4774 BCE (-4773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 10 46	0♋34'47	28♏38	17♋12	10°R41	9♉46	9♓41	1♈ 4	1♈50	21♍14	1°R47	21♊18	20♊37	22♉ 3	n.a.	T 1
F 2	18 14 43	1°34'25	13♐33	18°42	10♊23	10°22	9°42	1° 6	1°51	21°15	1♓46	21°18	20°34	22° 9	n.a.	F 2
S 3	18 18 39	2°34'05	28°26	20°12	10° 8	10°58	9°42	1° 8	1°51	21°16	1°46	21°R18	20°30	22°16	n.a.	S 3
S 4	18 22 36	3°33'48	13♑10	21°40	9°56	11°34	9°43	1°10	1°52	21°16	1°45	21°18	20°27	22°23	n.a.	S 4
M 5	18 26 32	4°33'33	27°37	23° 8	9°46	12° 9	9°R43	1°12	1°53	21°17	1°44	21°16	20°24	22°29	n.a.	M 5
T 6	18 30 29	5°33'21	11♒42	24°35	9°38	12°45	9°43	1°14	1°53	21°18	1°44	21°15	20°21	22°36	n.a.	T 6
W 7	18 34 25	6°33'10	25°22	26° 1	9°33	13°21	9°42	1°15	1°53	21°19	1°43	21°13	20°18	22°43	n.a.	W 7
T 8	18 38 22	7°33'02	8♓36	27°26	9°30	13°57	9°42	1°17	1°54	21°20	1°43	21°11	20°15	22°49	n.a.	T 8
F 9	18 42 18	8°32'57	21°26	28°51	9°D30	14°32	9°41	1°18	1°54	21°21	1°42	21° 9	20°11	22°56	n.a.	F 9
S 10	18 46 15	9°32'54	3♈54	0♌14	9°32	15° 8	9°40	1°20	1°55	21°22	1°42	21° 8	20° 8	23° 3	n.a.	S 10
S 11	18 50 12	10°32'54	16° 5	1°37	9°36	15°43	9°39	1°21	1°55	21°23	1°41	21°D 8	20° 5	23° 9	n.a.	S 11
M12	18 54 8	11°32'56	28° 4	2°58	9°43	16°19	9°38	1°22	1°55	21°24	1°40	21° 9	20° 2	23°16	n.a.	M12
T 13	18 58 5	12°33'00	9♉55	4°18	9°52	16°54	9°36	1°23	1°55	21°25	1°40	21°10	19°59	23°23	n.a.	T 13
W14	19 2 1	13°33'07	21°43	5°37	10° 3	17°29	9°35	1°24	1°55	21°26	1°39	21°12	19°55	23°29	n.a.	W14
T 15	19 5 58	14°33'16	3♊33	6°55	10°16	18° 5	9°33	1°24	1°R55	21°27	1°38	21°14	19°52	23°36	n.a.	T 15
F 16	19 9 54	15°33'28	15°28	8°12	10°31	18°40	9°31	1°25	1°55	21°28	1°37	21°R15	19°49	23°43	n.a.	F 16
S 17	19 13 51	16°33'42	27°31	9°27	10°49	19°15	9°28	1°25	1°55	21°29	1°37	21°15	19°46	23°49	n.a.	S 17
S 18	19 17 47	17°33'58	9♋45	10°41	11° 8	19°50	9°26	1°26	1°55	21°31	1°36	21°13	19°43	23°56	n.a.	S 18
M19	19 21 44	18°34'16	22°11	11°53	11°29	20°25	9°23	1°26	1°55	21°32	1°35	21°11	19°40	24° 3	n.a.	M19
T 20	19 25 40	19°34'36	4♌50	13° 3	11°52	21° 0	9°20	1°26	1°54	21°33	1°34	21° 7	19°36	24° 9	n.a.	T 20
W21	19 29 37	20°34'59	17°43	14°11	12°17	21°35	9°17	1°R26	1°54	21°34	1°33	21° 2	19°33	24°16	n.a.	W21
T 22	19 33 33	21°35'23	0♍50	15°17	12°44	22°10	9°14	1°26	1°54	21°36	1°33	20°57	19°30	24°23	n.a.	T 22
F 23	19 37 30	22°35'48	14° 9	16°20	13°12	22°45	9°10	1°26	1°53	21°37	1°32	20°52	19°27	24°29	n.a.	F 23
S 24	19 41 26	23°36'16	27°41	17°21	13°42	23°20	9° 6	1°26	1°53	21°39	1°31	20°48	19°24	24°36	n.a.	S 24
S 25	19 45 23	24°36'45	11♎25	18°18	14°13	23°54	9° 3	1°25	1°52	21°40	1°30	20°46	19°21	24°43	n.a.	S 25
M26	19 49 19	25°37'16	25°20	19°12	14°46	24°29	8°59	1°25	1°52	21°41	1°29	20°D45	19°17	24°49	n.a.	M26
T 27	19 53 16	26°37'48	9♏26	20° 3	15°20	25° 3	8°54	1°24	1°51	21°43	1°28	20°46	19°14	24°56	n.a.	T 27
W28	19 57 13	27°38'23	23°42	20°49	15°56	25°38	8°50	1°23	1°50	21°44	1°27	20°47	19°11	25° 3	n.a.	W28
T 29	20 1 9	28°38'58	8♐ 6	21°30	16°33	26°12	8°45	1°22	1°50	21°46	1°26	20°48	19° 8	25° 9	n.a.	T 29
F 30	20 5 6	29°39'36	22°34	22° 6	17°11	26°47	8°40	1°21	1°49	21°47	1°25	20°R49	19° 5	25°16	n.a.	F 30
S 31	20 9 2	0♌40'15	7♑ 2	22♌37	17♊51	27♉21	8♓36	1♈20	1♈48	21♍49	1♓24	20♊48	19♊ 1	25♉23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	18s28	2n 3	23n 9	0n 9	14n46	8s 2	15n33	0n24	9s42	1s40	1s40	2s18	0n13	0s35	5n31	2n 8	23s39	13s30	23n51	23n49	16n27		n.a.
F 2	24 8	22 24	0 43	22 50	0 2	14 47	7 58	15 46	0 25	9 42	1 40	1 39	2 19	0 14	0 35	5 31	2 8	23 40	13 30	23 52	23 48	16 29		n.a.
S 3	24 7	24 48	0s39	22 30	0s 5	14 50	7 54	15 58	0 26	9 42	1 40	1 39	2 19	0 14	0 35	5 31	2 8	23 40	13 31	23 52	23 48	16 32		n.a.
S 4	24 6	25 26	1 58	22 9	0 12	14 53	7 49	16 10	0 26	9 42	1 40	1 38	2 19	0 14	0 35	5 30	2 8	23 40	13 31	23 51	23 48	16 34		n.a.
M 5	24 4	24 19	3 8	21 47	0 19	14 57	7 43	16 22	0 27	9 42	1 40	1 38	2 19	0 14	0 35	5 30	2 8	23 41	13 31	23 51	23 48	16 37		n.a.
T 6	24 2	21 41	4 4	21 25	0 26	15 2	7 37	16 34	0 28	9 42	1 41	1 37	2 20	0 15	0 35	5 29	2 8	23 41	13 31	23 51	23 47	16 39		n.a.
W 7	23 59	17 54	4 45	21 1	0 34	15 7	7 30	16 46	0 29	9 43	1 41	1 37	2 20	0 15	0 35	5 29	2 7	23 42	13 31	23 51	23 47	16 42		n.a.
T 8	23 56	13 20	5 9	20 37	0 41	15 14	7 24	16 58	0 30	9 43	1 41	1 36	2 20	0 15	0 35	5 29	2 7	23 42	13 32	23 51	23 47	16 44		n.a.
F 9	23 52	8 19	5 16	20 13	0 48	15 21	7 16	17 10	0 31	9 43	1 41	1 36	2 20	0 15	0 35	5 28	2 7	23 42	13 32	23 51	23 47	16 47		n.a.
S 10	23 48	3 6	5 8	19 48	0 56	15 29	7 9	17 21	0 31	9 44	1 42	1 36	2 20	0 15	0 35	5 28	2 7	23 43	13 32	23 51	23 46	16 49		n.a.
S 11	23 43	2n 7	4 47	19 22	1 3	15 37	7 1	17 33	0 32	9 45	1 42	1 35	2 21	0 15	0 35	5 27	2 7	23 43	13 32	23 51	23 46	16 51		n.a.
M12	23 38	7 11	4 13	18 56	1 10	15 46	6 53	17 44	0 33	9 45	1 42	1 35	2 21	0 15	0 35	5 27	2 7	23 44	13 32	23 51	23 46	16 54		n.a.
T 13	23 32	11 56	3 29	18 30	1 18	15 56	6 44	17 55	0 34	9 46	1 42	1 35	2 21	0 15	0 35	5 26	2 7	23 44	13 33	23 51	23 46	16 56		n.a.
W14	23 26	16 14	2 36	18 3	1 25	16 6	6 36	18 7	0 35	9 47	1 43	1 35	2 21	0 15	0 35	5 26	2 7	23 45	13 33	23 51	23 45	16 59		n.a.
T 15	23 20	19 55	1 36	17 37	1 32	16 16	6 27	18 18	0 36	9 48	1 43	1 35	2 21	0 15	0 35	5 25	2 7	23 45	13 33	23 51	23 45	17 1		n.a.
F 16	23 13	22 48	0 32	17 10	1 39	16 27	6 18	18 28	0 36	9 49	1 43	1 34	2 22	0 15	0 35	5 25	2 7	23 45	13 33	23 51	23 45	17 4		n.a.
S 17	23 5	24 42	0n34	16 43	1 46	16 39	6 9	18 39	0 37	9 50	1 43	1 34	2 22	0 15	0 35	5 24	2 7	23 46	13 33	23 51	23 45	17 6		n.a.
S 18	22 57	25 27	1 40	16 16	1 53	16 50	6 0	18 50	0 38	9 51	1 43	1 34	2 22	0 15	0 35	5 24	2 7	23 46	13 33	23 51	23 44	17 9		n.a.
M19	22 49	24 55	2 42	15 49	2 0	17 2	5 51	19 0	0 39	9 52	1 44	1 35	2 22	0 15	0 35	5 23	2 7	23 47	13 34	23 51	23 44	17 11		n.a.
T 20	22 40	23 7	3 37	15 23	2 7	17 14	5 42	19 11	0 40	9 54	1 44	1 35	2 22	0 15	0 35	5 22	2 6	23 47	13 34	23 51	23 44	17 14		n.a.
W21	22 31	20 6	4 21	14 57	2 13	17 27	5 33	19 21	0 41	9 55	1 44	1 35	2 23	0 15	0 35	5 22	2 6	23 48	13 34	23 50	23 44	17 16		n.a.
T 22	22 22	16 3	4 53	14 31	2 19	17 40	5 23	19 31	0 42	9 57	1 44	1 35	2 23	0 14	0 35	5 21	2 6	23 48	13 34	23 50	23 43	17 18		n.a.
F 23	22 12	11 9	5 10	14 6	2 25	17 52	5 14	19 42	0 42	9 58	1 44	1 35	2 23	0 14	0 35	5 21	2 6	23 49	13 34	23 50	23 43	17 21		n.a.
S 24	22 1	5 40	5 10	13 42	2 31	18 5	5 5	19 51	0 43	10 0	1 45	1 36	2 23	0 14	0 35	5 20	2 6	23 49	13 34	23 49	23 43	17 23		n.a.
S 25	21 50	0s11	4 52	13 20	2 36	18 18	4 55	20 1	0 44	10 1	1 45	1 36	2 23	0 14	0 35	5 19	2 6	23 50	13 35	23 49	23 43	17 26		n.a.
M26	21 39	6 6	4 17	12 58	2 41	18 31	4 46	20 11	0 45	10 3	1 45	1 36	2 24	0 14	0 35	5 19	2 6	23 50	13 35	23 49	23 42	17 28		n.a.
T 27	21 27	11 49	3 26	12 38	2 45	18 44	4 37	20 21	0 46	10 5	1 45	1 37	2 24	0 13	0 35	5 18	2 6	23 51	13 35	23 49	23 42	17 31		n.a.
W28	21 15	16 58	2 22	12 19	2 49	18 57	4 27	20 30	0 47	10 7	1 45	1 37	2 24	0 13	0 35	5 17	2 6	23 51	13 35	23 49	23 42	17 33		n.a.
T 29	21 2	21 11	1 9	12 3	2 52	19 10	4 18	20 39	0 48	10 9	1 45	1 38	2 24	0 13	0 35	5 17	2 6	23 52	13 35	23 49	23 42	17 35		n.a.
F 30	20 50	24 6	0s10	11 49	2 54	19 23	4 9	20 49	0 49	10 11	1 46	1 38	2 24	0 12	0 35	5 16	2 6	23 52	13 35	23 49	23 41	17 38		n.a.
S 31	20n36	25s25	1s27	11n38	2s56	19n36	4s 0	20n58	0n50	10s13	1s46	1s39	2s25	0n12	0s35	5n15	2n 6	23s52	13s35	23n49	23n41	17n40		n.a.

Julian Day Number = -22068.5, Delta T = 39h05m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°35'42, Lahiri = -69°28'42 Julian Calendar 1 Aug. 4774 BCE == Greg. Calendar 24 June 4774 BCE

The year -4773 astronomical counting style corresponds to year 4774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4774 BCE (-4773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 12 59	1♌40'55	21♉25	23♌ 0	18♊32	27♉55	8°R30	1°R19	1°R47	21♍51	1°R23	20°R45	18♊58	25♉29	n.a.	S 1
M 2	20 16 55	2°41'37	5♒38	23°17	19°14	28°29	8♓25	1♈18	1♈46	21°52	1♓23	20♊39	18°55	25°36	n.a.	M 2
T 3	20 20 52	3°42'21	19°35	23°25	19°57	29° 3	8°20	1°16	1°45	21°54	1°22	20°33	18°52	25°43	n.a.	T 3
W 4	20 24 48	4°43'07	3♓12	23°R26	20°41	29°37	8°14	1°15	1°44	21°56	1°21	20°25	18°49	25°49	n.a.	W 4
T 5	20 28 45	5°43'55	16°26	23°16	21°26	0♊11	8° 8	1°13	1°43	21°57	1°19	20°17	18°46	25°56	n.a.	T 5
F 6	20 32 41	6°44'44	29°18	22°58	22°12	0°45	8° 2	1°11	1°42	21°59	1°18	20°10	18°42	26° 2	n.a.	F 6
S 7	20 36 38	7°45'35	11♈50	22°29	22°59	1°18	7°56	1° 9	1°41	22° 1	1°17	20° 5	18°39	26° 9	n.a.	S 7
S 8	20 40 34	8°46'28	24° 3	21°50	23°47	1°52	7°50	1° 8	1°40	22° 2	1°16	20° 1	18°36	26°16	n.a.	S 8
M 9	20 44 31	9°47'23	6♉ 3	21° 0	24°36	2°26	7°44	1° 5	1°38	22° 4	1°15	20°D 0	18°33	26°22	n.a.	M 9
T 10	20 48 28	10°48'19	17°54	20° 2	25°26	2°59	7°37	1° 3	1°37	22° 6	1°14	20° 0	18°30	26°29	n.a.	T 10
W11	20 52 24	11°49'18	29°42	18°54	26°17	3°32	7°31	1° 1	1°36	22° 8	1°13	20° 1	18°27	26°36	n.a.	W11
T 12	20 56 21	12°50'18	11♊32	17°40	27° 8	4° 6	7°24	0°59	1°34	22°10	1°12	20° 2	18°23	26°42	n.a.	T 12
F 13	21 0 17	13°51'20	23°29	16°21	28° 1	4°39	7°17	0°56	1°33	22°12	1°11	20°R 3	18°20	26°49	n.a.	F 13
S 14	21 4 14	14°52'23	5♋38	15° 0	28°54	5°12	7°10	0°53	1°31	22°13	1°10	20° 1	18°17	26°56	n.a.	S 14
S 15	21 8 10	15°53'28	18° 2	13°39	29°47	5°45	7° 3	0°51	1°30	22°15	1° 9	19°57	18°14	27° 2	n.a.	S 15
M16	21 12 7	16°54'34	0♌44	12°21	0♋42	6°18	6°56	0°48	1°28	22°17	1° 8	19°51	18°11	27° 9	n.a.	M16
T 17	21 16 3	17°55'42	13°43	11° 8	1°37	6°51	6°48	0°45	1°27	22°19	1° 7	19°42	18° 7	27°16	n.a.	T 17
W18	21 20 0	18°56'51	27° 0	10° 3	2°32	7°23	6°41	0°42	1°25	22°21	1° 6	19°32	18° 4	27°22	n.a.	W18
T 19	21 23 56	19°58'01	10♍33	9° 8	3°29	7°56	6°33	0°39	1°23	22°23	1° 4	19°21	18° 1	27°29	n.a.	T 19
F 20	21 27 53	20°59'12	24°18	8°23	4°25	8°29	6°26	0°36	1°21	22°25	1° 3	19°11	17°58	27°36	n.a.	F 20
S 21	21 31 50	22° 0'24	8♎12	7°50	5°23	9° 1	6°18	0°32	1°20	22°27	1° 2	19° 2	17°55	27°42	n.a.	S 21
S 22	21 35 46	23° 1'37	22°13	7°28	6°21	9°33	6°10	0°29	1°18	22°29	1° 1	18°55	17°52	27°49	n.a.	S 22
M23	21 39 43	24° 2'51	6♏16	7°D18	7°19	10° 5	6° 2	0°26	1°16	22°31	1° 0	18°52	17°48	27°56	n.a.	M23
T 24	21 43 39	25° 4'05	20°21	7°19	8°18	10°37	5°54	0°22	1°14	22°33	0°59	18°D50	17°45	28° 2	n.a.	T 24
W25	21 47 36	26° 5'20	4♐27	7°30	9°18	11° 9	5°46	0°18	1°12	22°35	0°58	18°50	17°42	28° 9	n.a.	W25
T 26	21 51 32	27° 6'36	18°31	7°51	10°18	11°41	5°38	0°15	1°10	22°37	0°56	18°R51	17°39	28°16	n.a.	T 26
F 27	21 55 29	28° 7'52	2♑35	8°20	11°18	12°13	5°30	0°11	1° 8	22°40	0°55	18°50	17°36	28°22	n.a.	F 27
S 28	21 59 25	29° 9'09	16°35	8°57	12°19	12°45	5°22	0° 7	1° 6	22°42	0°54	18°47	17°32	28°29	n.a.	S 28
S 29	22 3 22	0♍10'27	0♒31	9°41	13°20	13°16	5°14	0° 3	1° 4	22°44	0°53	18°41	17°29	28°36	n.a.	S 29
M30	22 7 19	1♍11'45	14♒18	10♌31	14♋22	13♊47	5♓ 6	29♓59	1♈ 2	22♍46	0♓52	18♊33	17♊26	28♉42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n22	25s 0	2s38	11n29	2s56	19n49	3s50	21n 7	0n51	10s15	1s46	1s40	2s25	0n12	0s35	5n15	2n 6	23s53	13s35	23n49	23n41	17n43		n.a.
M 2	20 8	22 57	3 39	11 24	2 56	20 1	3 41	21 15	0 52	10 17	1 46	1 40	2 25	0 11	0 35	5 14	2 6	23 53	13 36	23 49	23 41	17 45		n.a.
T 3	19 54	19 34	4 25	11 23	2 54	20 14	3 32	21 24	0 53	10 19	1 46	1 41	2 25	0 11	0 35	5 13	2 6	23 54	13 36	23 48	23 40	17 48		n.a.
W 4	19 39	15 11	4 55	11 26	2 51	20 26	3 24	21 33	0 54	10 22	1 46	1 42	2 25	0 10	0 35	5 12	2 6	23 54	13 36	23 48	23 40	17 50		n.a.
T 5	19 24	10 12	5 8	11 33	2 47	20 38	3 15	21 41	0 55	10 24	1 46	1 43	2 26	0 10	0 35	5 12	2 5	23 55	13 36	23 47	23 40	17 52		n.a.
F 6	19 8	4 55	5 5	11 45	2 40	20 49	3 6	21 49	0 56	10 26	1 46	1 44	2 26	0 9	0 35	5 11	2 5	23 55	13 36	23 47	23 39	17 55		n.a.
S 7	18 52	0n26	4 47	12 2	2 32	21 1	2 57	21 58	0 57	10 29	1 47	1 45	2 26	0 9	0 35	5 10	2 5	23 56	13 36	23 46	23 39	17 57		n.a.
S 8	18 36	5 39	4 16	12 24	2 23	21 12	2 49	22 6	0 58	10 31	1 47	1 46	2 26	0 8	0 35	5 9	2 5	23 56	13 36	23 46	23 39	17 59		n.a.
M 9	18 19	10 34	3 35	12 52	2 11	21 22	2 40	22 13	0 59	10 34	1 47	1 47	2 26	0 8	0 35	5 9	2 5	23 57	13 36	23 46	23 39	18 2		n.a.
T 10	18 2	15 3	2 44	13 24	1 57	21 33	2 32	22 21	1 0	10 36	1 47	1 48	2 26	0 7	0 35	5 8	2 5	23 57	13 36	23 46	23 38	18 4		n.a.
W11	17 45	18 56	1 47	14 0	1 41	21 42	2 24	22 29	1 1	10 39	1 47	1 49	2 27	0 7	0 36	5 7	2 5	23 58	13 36	23 46	23 38	18 7		n.a.
T 12	17 27	22 5	0 46	14 40	1 24	21 52	2 15	22 36	1 2	10 42	1 47	1 50	2 27	0 6	0 36	5 6	2 5	23 58	13 36	23 46	23 38	18 9		n.a.
F 13	17 9	24 18	0n19	15 22	1 6	22 1	2 7	22 44	1 3	10 44	1 47	1 51	2 27	0 6	0 36	5 5	2 5	23 59	13 37	23 46	23 37	18 11		n.a.
S 14	16 51	25 24	1 23	16 5	0 46	22 10	1 59	22 51	1 4	10 47	1 47	1 52	2 27	0 5	0 36	5 5	2 5	23 59	13 37	23 46	23 37	18 14		n.a.
S 15	16 33	25 17	2 24	16 49	0 26	22 18	1 52	22 58	1 5	10 50	1 47	1 54	2 27	0 4	0 36	5 4	2 5	24 0	13 37	23 46	23 37	18 16		n.a.
M16	16 14	23 50	3 20	17 31	0 5	22 25	1 44	23 5	1 6	10 53	1 47	1 55	2 27	0 4	0 36	5 3	2 5	24 0	13 37	23 45	23 37	18 18		n.a.
T 17	15 55	21 7	4 7	18 11	0n15	22 33	1 36	23 12	1 7	10 56	1 47	1 56	2 27	0 3	0 36	5 2	2 5	24 1	13 37	23 44	23 36	18 21		n.a.
W18	15 35	17 15	4 41	18 48	0 34	22 39	1 29	23 19	1 8	10 59	1 47	1 57	2 28	0 2	0 36	5 1	2 5	24 1	13 37	23 44	23 36	18 23		n.a.
T 19	15 15	12 26	5 0	19 21	0 52	22 45	1 21	23 25	1 9	11 1	1 47	1 59	2 28	0 2	0 36	5 1	2 5	24 1	13 37	23 43	23 36	18 26		n.a.
F 20	14 55	6 56	5 2	19 49	1 9	22 51	1 14	23 32	1 10	11 4	1 47	2 0	2 28	0 1	0 36	5 0	2 5	24 2	13 37	23 42	23 35	18 28		n.a.
S 21	14 35	1 1	4 47	20 12	1 24	22 56	1 7	23 38	1 12	11 7	1 47	2 2	2 28	0 0	0 36	4 59	2 5	24 2	13 37	23 41	23 35	18 30		n.a.
S 22	14 15	4s59	4 14	20 30	1 37	23 0	1 0	23 44	1 13	11 10	1 47	2 3	2 28	0s 1	0 36	4 58	2 5	24 3	13 37	23 41	23 35	18 33		n.a.
M23	13 54	10 46	3 26	20 44	1 48	23 4	0 53	23 51	1 14	11 13	1 47	2 5	2 28	0 1	0 36	4 57	2 5	24 3	13 37	23 40	23 35	18 35		n.a.
T 24	13 33	16 2	2 25	20 53	1 58	23 7	0 46	23 57	1 15	11 16	1 47	2 6	2 28	0 2	0 36	4 56	2 5	24 4	13 37	23 40	23 34	18 37		n.a.
W25	13 12	20 25	1 16	20 58	2 6	23 10	0 39	24 2	1 16	11 19	1 47	2 8	2 28	0 3	0 36	4 55	2 5	24 4	13 37	23 40	23 34	18 40		n.a.
T 26	12 50	23 37	0 2	20 59	2 13	23 12	0 33	24 8	1 17	11 22	1 47	2 10	2 29	0 4	0 36	4 54	2 5	24 5	13 37	23 40	23 34	18 42		n.a.
F 27	12 28	25 20	1s12	20 56	2 18	23 13	0 26	24 14	1 18	11 25	1 47	2 11	2 29	0 5	0 36	4 54	2 4	24 5	13 37	23 40	23 33	18 44		n.a.
S 28	12 7	25 26	2 22	20 49	2 21	23 14	0 20	24 19	1 20	11 28	1 47	2 13	2 29	0 6	0 36	4 53	2 4	24 5	13 37	23 40	23 33	18 47		n.a.
S 29	11 44	23 55	3 22	20 40	2 24	23 14	0 14	24 24	1 21	11 31	1 47	2 14	2 29	0 6	0 36	4 52	2 4	24 6	13 37	23 39	23 33	18 49		n.a.
M30	11n22	21s 0	4s10	20n27	2n25	23n14	0s 7	24n30	1n22	11s34	1s47	2s16	2s29	0s 7	0s36	4n51	2n 4	24s 6	13s37	23n39	23n32	18n51		n.a.

Julian Day Number = -22037.5, Delta T = 39h05m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°35'37, Lahiri = -69°28'38 Julian Calendar 1 Sept. 4774 BCE == Greg. Calendar 25 July 4774 BCE

The year -4773 astronomical counting style corresponds to year 4774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4774 BCE (-4773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 11 15	2♍13'03	27♒54	11♌26	15♋24	14♊19	4°R58	29°R55	1°R 0	22♍48	0°R51	18°R21	17♊23	28♉49	n.a.	T 1
W 2	22 15 12	3°14'23	11♓16	12°26	16°27	14°50	4♓50	29♓51	0♈57	22°50	0♓50	18♊ 8	17°20	28°56	n.a.	W 2
T 3	22 19 8	4°15'43	24°21	13°31	17°30	15°21	4°42	29°47	0°55	22°52	0°48	17°55	17°17	29° 2	n.a.	T 3
F 4	22 23 5	5°17'03	7♈ 7	14°38	18°33	15°51	4°33	29°43	0°53	22°55	0°47	17°43	17°13	29° 9	n.a.	F 4
S 5	22 27 1	6°18'25	19°36	15°49	19°37	16°22	4°25	29°38	0°51	22°57	0°46	17°33	17°10	29°15	n.a.	S 5
S 6	22 30 58	7°19'47	1♉48	17° 3	20°41	16°53	4°17	29°34	0°48	22°59	0°45	17°25	17° 7	29°22	n.a.	S 6
M 7	22 34 55	8°21'10	13°48	18°19	21°45	17°23	4° 9	29°29	0°46	23° 1	0°44	17°20	17° 4	29°29	n.a.	M 7
T 8	22 38 51	9°22'33	25°39	19°37	22°50	17°53	4° 1	29°25	0°44	23° 3	0°43	17°18	17° 1	29°35	n.a.	T 8
W 9	22 42 48	10°23'57	7♊27	20°57	23°55	18°24	3°53	29°20	0°41	23° 6	0°42	17°17	16°58	29°42	n.a.	W 9
T 10	22 46 44	11°25'22	19°16	22°18	25° 0	18°53	3°44	29°16	0°39	23° 8	0°40	17°17	16°54	29°49	n.a.	T 10
F 11	22 50 41	12°26'48	1♋13	23°40	26° 6	19°23	3°36	29°11	0°37	23°10	0°39	17°17	16°51	29°55	n.a.	F 11
S 12	22 54 37	13°28'14	13°24	25° 4	27°12	19°53	3°28	29° 6	0°34	23°12	0°38	17°14	16°48	0♊ 2	n.a.	S 12
S 13	22 58 34	14°29'40	25°52	26°29	28°18	20°22	3°21	29° 2	0°32	23°15	0°37	17°10	16°45	0° 9	n.a.	S 13
M14	23 2 31	15°31'07	8♌41	27°55	29°24	20°52	3°13	28°57	0°29	23°17	0°36	17° 2	16°42	0°15	n.a.	M14
T 15	23 6 27	16°32'34	21°54	29°21	0♌31	21°21	3° 5	28°52	0°27	23°19	0°35	16°52	16°38	0°22	n.a.	T 15
W16	23 10 24	17°34'01	5♍30	0♍48	1°38	21°50	2°57	28°47	0°24	23°21	0°34	16°40	16°35	0°29	n.a.	W16
T 17	23 14 20	18°35'28	19°27	2°16	2°45	22°19	2°50	28°42	0°22	23°24	0°33	16°27	16°32	0°35	n.a.	T 17
F 18	23 18 17	19°36'55	3♎39	3°44	3°52	22°47	2°42	28°37	0°19	23°26	0°32	16°14	16°29	0°42	n.a.	F 18
S 19	23 22 13	20°38'23	18° 2	5°13	5° 0	23°16	2°34	28°32	0°17	23°28	0°30	16° 3	16°26	0°49	n.a.	S 19
S 20	23 26 10	21°39'49	2♏29	6°42	6° 7	23°44	2°27	28°28	0°14	23°30	0°29	15°55	16°23	0°55	n.a.	S 20
M21	23 30 7	22°41'16	16°55	8°12	7°15	24°12	2°20	28°23	0°12	23°33	0°28	15°50	16°19	1° 2	n.a.	M21
T 22	23 34 3	23°42'42	1♐14	9°42	8°24	24°40	2°13	28°18	0° 9	23°35	0°27	15°47	16°16	1° 9	n.a.	T 22
W23	23 38 0	24°44'08	15°24	11°13	9°32	25° 8	2° 6	28°13	0° 7	23°37	0°26	15°D47	16°13	1°15	n.a.	W23
T 24	23 41 56	25°45'33	29°25	12°43	10°40	25°35	1°59	28° 8	0° 4	23°39	0°25	15°R47	16°10	1°22	n.a.	T 24
F 25	23 45 53	26°46'58	13♑16	14°15	11°49	26° 2	1°52	28° 3	0° 1	23°42	0°24	15°46	16° 7	1°29	n.a.	F 25
S 26	23 49 50	27°48'22	26°57	15°46	12°58	26°29	1°45	27°58	29♓59	23°44	0°23	15°43	16° 4	1°35	n.a.	S 26
S 27	23 53 46	28°49'45	10♒28	17°18	14° 7	26°56	1°39	27°53	29°56	23°46	0°22	15°37	16° 0	1°42	n.a.	S 27
M28	23 57 43	29°51'07	23°50	18°50	15°16	27°23	1°32	27°48	29°54	23°49	0°21	15°29	15°57	1°48	n.a.	M28
T 29	0 1 39	0♎52'29	7♓ 1	20°23	16°26	27°49	1°26	27°43	29°51	23°51	0°20	15°17	15°54	1°55	n.a.	T 29
W30	0 5 36	1°53'50	20° 0	21°56	17°35	28°15	1°20	27°38	29°48	23°53	0°19	15° 4	15°51	2° 2	n.a.	W30
T 31	0 9 32	2♎55'10	2♈47	23♍29	18♌45	28♊41	1♓14	27♓33	29♓46	23♍55	0♓18	14♊51	15♊48	2♊ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 0	16s57	4s42	20n12	2n26	23n13	0s 1	24n35	1n23	11s37	1s47	2s18	2s29	0s 8	0s36	4n50	2n 4	24s 7	13s37	23n38	23n32	18n53		n.a.
W 2	10 37	12 8	4 59	19 54	2 26	23 11	0n 4	24 40	1 24	11 40	1 47	2 20	2 29	0 9	0 36	4 49	2 4	24 7	13 37	23 36	23 32	18 56		n.a.
T 3	10 14	6 51	4 59	19 34	2 24	23 8	0 10	24 44	1 26	11 43	1 47	2 21	2 29	0 10	0 36	4 48	2 4	24 7	13 37	23 35	23 31	18 58		n.a.
F 4	9 51	1 25	4 44	19 12	2 23	23 5	0 16	24 49	1 27	11 46	1 47	2 23	2 29	0 11	0 36	4 47	2 4	24 8	13 37	23 34	23 31	19 0		n.a.
S 5	9 28	3n58	4 16	18 47	2 20	23 1	0 21	24 54	1 28	11 49	1 47	2 25	2 29	0 12	0 36	4 46	2 4	24 8	13 37	23 33	23 31	19 3		n.a.
S 6	9 4	9 5	3 36	18 21	2 17	22 57	0 26	24 58	1 30	11 52	1 46	2 27	2 29	0 13	0 36	4 45	2 4	24 9	13 36	23 32	23 31	19 5		n.a.
M 7	8 41	13 48	2 47	17 54	2 14	22 51	0 32	25 3	1 31	11 55	1 46	2 29	2 29	0 14	0 36	4 44	2 4	24 9	13 36	23 32	23 30	19 7		n.a.
T 8	8 17	17 56	1 52	17 25	2 10	22 45	0 37	25 7	1 32	11 58	1 46	2 31	2 29	0 15	0 36	4 44	2 4	24 9	13 36	23 32	23 30	19 10		n.a.
W 9	7 53	21 21	0 52	16 55	2 5	22 39	0 42	25 11	1 33	12 1	1 46	2 33	2 29	0 16	0 36	4 43	2 4	24 10	13 36	23 32	23 30	19 12		n.a.
T 10	7 29	23 53	0n11	16 23	2 0	22 32	0 46	25 15	1 35	12 4	1 46	2 35	2 30	0 17	0 36	4 42	2 4	24 10	13 36	23 32	23 29	19 14		n.a.
F 11	7 5	25 22	1 13	15 50	1 55	22 24	0 51	25 19	1 36	12 7	1 46	2 36	2 30	0 18	0 36	4 41	2 4	24 10	13 36	23 31	23 29	19 16		n.a.
S 12	6 41	25 40	2 13	15 16	1 50	22 15	0 56	25 23	1 38	12 10	1 46	2 38	2 30	0 19	0 36	4 40	2 4	24 11	13 36	23 31	23 29	19 19		n.a.
S 13	6 17	24 42	3 9	14 41	1 45	22 6	1 0	25 26	1 39	12 12	1 45	2 40	2 30	0 20	0 36	4 39	2 4	24 11	13 36	23 31	23 28	19 21		n.a.
M14	5 52	22 25	3 56	14 6	1 39	21 56	1 4	25 30	1 40	12 15	1 45	2 42	2 30	0 21	0 36	4 38	2 4	24 11	13 36	23 30	23 28	19 23		n.a.
T 15	5 28	18 54	4 32	13 29	1 33	21 45	1 8	25 33	1 42	12 18	1 45	2 44	2 30	0 22	0 36	4 37	2 4	24 12	13 36	23 29	23 28	19 25		n.a.
W16	5 3	14 18	4 54	12 52	1 27	21 34	1 12	25 37	1 43	12 21	1 45	2 46	2 30	0 23	0 36	4 36	2 4	24 12	13 36	23 28	23 27	19 28		n.a.
T 17	4 39	8 52	5 0	12 14	1 21	21 22	1 16	25 40	1 45	12 23	1 45	2 48	2 30	0 24	0 36	4 35	2 4	24 12	13 35	23 26	23 27	19 30		n.a.
F 18	4 14	2 52	4 46	11 35	1 14	21 9	1 20	25 43	1 46	12 26	1 44	2 50	2 30	0 25	0 36	4 34	2 4	24 13	13 35	23 25	23 27	19 32		n.a.
S 19	3 49	3s22	4 15	10 56	1 8	20 56	1 24	25 46	1 47	12 29	1 44	2 52	2 30	0 26	0 36	4 33	2 4	24 13	13 35	23 24	23 26	19 34		n.a.
S 20	3 24	9 28	3 27	10 16	1 1	20 42	1 27	25 49	1 49	12 31	1 44	2 54	2 30	0 27	0 36	4 32	2 4	24 13	13 35	23 23	23 26	19 37		n.a.
M21	2 59	15 3	2 26	9 35	0 55	20 28	1 30	25 52	1 50	12 34	1 44	2 56	2 29	0 28	0 36	4 31	2 4	24 13	13 35	23 22	23 26	19 39		n.a.
T 22	2 34	19 47	1 16	8 54	0 48	20 13	1 34	25 54	1 52	12 36	1 43	2 58	2 29	0 29	0 36	4 31	2 4	24 14	13 35	23 22	23 25	19 41		n.a.
W23	2 9	23 18	0 2	8 13	0 42	19 57	1 37	25 57	1 53	12 38	1 43	3 0	2 29	0 30	0 36	4 30	2 4	24 14	13 35	23 22	23 25	19 43		n.a.
T 24	1 44	25 21	1s12	7 31	0 35	19 40	1 40	26 0	1 55	12 41	1 43	3 2	2 29	0 31	0 36	4 29	2 4	24 14	13 34	23 22	23 25	19 46		n.a.
F 25	1 19	25 47	2 20	6 49	0 28	19 24	1 43	26 2	1 57	12 43	1 43	3 4	2 29	0 32	0 36	4 28	2 4	24 14	13 34	23 22	23 24	19 48		n.a.
S 26	0 54	24 39	3 19	6 6	0 22	19 6	1 45	26 4	1 58	12 45	1 42	3 6	2 29	0 33	0 36	4 27	2 4	24 15	13 34	23 22	23 24	19 50		n.a.
S 27	0 29	22 5	4 7	5 23	0 15	18 48	1 48	26 7	2 0	12 47	1 42	3 8	2 29	0 34	0 36	4 26	2 4	24 15	13 34	23 21	23 24	19 52		n.a.
M28	0 4	18 21	4 40	4 40	0 8	18 29	1 50	26 9	2 1	12 49	1 42	3 10	2 29	0 35	0 36	4 25	2 4	24 15	13 34	23 20	23 23	19 54		n.a.
T 29	0s21	13 47	4 58	3 57	0 2	18 10	1 53	26 11	2 3	12 51	1 42	3 12	2 29	0 36	0 36	4 24	2 4	24 15	13 34	23 19	23 23	19 57		n.a.
W30	0 47	8 38	5 0	3 13	0s 5	17 50	1 55	26 13	2 5	12 53	1 41	3 14	2 29	0 37	0 36	4 23	2 4	24 16	13 33	23 17	23 23	19 59		n.a.
T 31	1s12	3s13	4s47	2n29	0s11	17n30	1n57	26n15	2n 6	12s55	1s41	3s16	2s29	0s38	0s36	4n22	2n 4	24s16	13s33	23n16	23n22	20n 1		n.a.

Julian Day Number = -22007.5, Delta T = 39h05m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°35'33, Lahiri = -69°28'34 Julian Calendar 1 Oct. 4774 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4774 BCE

The year -4773 astronomical counting style corresponds to year 4774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4774 BCE (-4773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 13 29	3♎56'30	15♈20	25♍ 3	19♌55	29♊ 7	1°R 8	27°R28	29°R43	23♍58	0°R17	14°R39	15♊44	2♊15	n.a.	F 1
S 2	0 17 26	4°57'49	27°39	26°37	21° 5	29°32	1♓ 2	27♓23	29♓41	24° 0	0♓16	14♊28	15°41	2°22	n.a.	S 2
S 3	0 21 22	5°59'08	9♉46	28°12	22°15	29°57	0°57	27°18	29°38	24° 2	0°15	14°20	15°38	2°28	n.a.	S 3
M 4	0 25 19	7° 0'26	21°43	29°47	23°25	0♋22	0°52	27°13	29°36	24° 4	0°15	14°14	15°35	2°35	n.a.	M 4
T 5	0 29 15	8° 1'44	3♊33	1♎22	24°35	0°47	0°46	27° 8	29°33	24° 7	0°14	14°12	15°32	2°42	n.a.	T 5
W 6	0 33 12	9° 3'01	15°20	2°58	25°46	1°11	0°41	27° 3	29°30	24° 9	0°13	14°D11	15°29	2°48	n.a.	W 6
T 7	0 37 8	10° 4'17	27° 8	4°34	26°56	1°35	0°37	26°58	29°28	24°11	0°12	14°12	15°25	2°55	n.a.	T 7
F 8	0 41 5	11° 5'33	9♋ 3	6°11	28° 7	1°59	0°32	26°54	29°25	24°13	0°11	14°R12	15°22	3° 2	n.a.	F 8
S 9	0 45 2	12° 6'48	21°12	7°48	29°18	2°22	0°27	26°49	29°23	24°15	0°10	14°12	15°19	3° 8	n.a.	S 9
S 10	0 48 58	13° 8'02	3♌38	9°26	0♍28	2°46	0°23	26°44	29°20	24°18	0° 9	14°10	15°16	3°15	n.a.	S 10
M11	0 52 55	14° 9'16	16°27	11° 4	1°39	3° 9	0°19	26°39	29°18	24°20	0° 9	14° 5	15°13	3°22	n.a.	M11
T 12	0 56 51	15°10'29	29°42	12°43	2°51	3°31	0°15	26°35	29°15	24°22	0° 8	13°58	15° 9	3°28	n.a.	T 12
W13	1 0 48	16°11'41	13♍24	14°22	4° 2	3°53	0°11	26°30	29°13	24°24	0° 7	13°49	15° 6	3°35	n.a.	W13
T 14	1 4 45	17°12'51	27°32	16° 2	5°13	4°15	0° 8	26°26	29°10	24°26	0° 6	13°40	15° 3	3°42	n.a.	T 14
F 15	1 8 41	18°14'01	12♎ 3	17°43	6°24	4°37	0° 5	26°21	29° 8	24°28	0° 6	13°30	15° 0	3°48	n.a.	F 15
S 16	1 12 38	19°15'10	26°49	19°24	7°36	4°58	0° 1	26°17	29° 6	24°30	0° 5	13°22	14°57	3°55	n.a.	S 16
S 17	1 16 34	20°16'17	11♏42	21° 6	8°47	5°19	29♒58	26°13	29° 3	24°32	0° 4	13°16	14°54	4° 1	n.a.	S 17
M18	1 20 31	21°17'23	26°33	22°48	9°59	5°40	29°56	26° 8	29° 1	24°35	0° 4	13°12	14°50	4° 8	n.a.	M18
T 19	1 24 27	22°18'28	11♐16	24°31	11°10	6° 0	29°53	26° 4	28°59	24°37	0° 3	13°D11	14°47	4°15	n.a.	T 19
W20	1 28 24	23°19'31	25°45	26°14	12°22	6°20	29°51	26° 0	28°56	24°39	0° 2	13°11	14°44	4°21	n.a.	W20
T 21	1 32 21	24°20'32	9♑57	27°58	13°34	6°39	29°49	25°56	28°54	24°41	0° 2	13°13	14°41	4°28	n.a.	T 21
F 22	1 36 17	25°21'32	23°51	29°43	14°45	6°58	29°47	25°52	28°52	24°43	0° 1	13°R13	14°38	4°35	n.a.	F 22
S 23	1 40 14	26°22'30	7♒27	1♏28	15°57	7°17	29°45	25°48	28°50	24°45	0° 0	13°13	14°35	4°41	n.a.	S 23
S 24	1 44 10	27°23'26	20°47	3°14	17° 9	7°35	29°43	25°44	28°47	24°47	29♒59	13°10	14°31	4°48	n.a.	S 24
M25	1 48 7	28°24'20	3♓51	5° 0	18°21	7°53	29°42	25°40	28°45	24°49	29°59	13° 5	14°28	4°55	n.a.	M25
T 26	1 52 4	29°25'12	16°42	6°46	19°33	8°10	29°41	25°36	28°43	24°51	29°59	12°59	14°25	5° 1	n.a.	T 26
W27	1 56 0	0♏26'03	29°20	8°33	20°45	8°27	29°40	25°33	28°41	24°53	29°58	12°51	14°22	5° 8	n.a.	W27
T 28	1 59 57	1°26'51	11♈48	10°20	21°57	8°44	29°39	25°29	28°39	24°55	29°58	12°43	14°19	5°15	n.a.	T 28
F 29	2 3 53	2°27'38	24° 4	12° 7	23° 9	9° 0	29°39	25°26	28°37	24°57	29°57	12°36	14°15	5°21	n.a.	F 29
S 30	2 7 50	3♏28'24	6♉11	13♏54	24♍21	9♋15	29♒38	25♓22	28♓35	24♍58	29♒57	12♊29	14♊12	5♊28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s37	2n14	4s20	1n45	0s18	17n 9	1n59	26n17	2n 8	12s57	1s41	3s18	2s29	0s39	0s36	4n21	2n 4	24s16	13s33	23n14	23n22	20n 3		n.a.
S 2	2 2	7 32	3 41	1 1	0 24	16 48	2 1	26 19	2 10	12 59	1 40	3 20	2 29	0 40	0 36	4 20	2 4	24 16	13 33	23 13	23 22	20 5		n.a.
S 3	2 27	12 28	2 52	0 17	0 30	16 26	2 2	26 21	2 11	13 1	1 40	3 22	2 29	0 41	0 36	4 19	2 4	24 16	13 33	23 12	23 21	20 8		n.a.
M 4	2 52	16 52	1 57	0s28	0 36	16 4	2 4	26 22	2 13	13 2	1 40	3 24	2 28	0 43	0 36	4 19	2 4	24 16	13 32	23 12	23 21	20 10		n.a.
T 5	3 17	20 34	0 56	1 12	0 42	15 41	2 5	26 24	2 15	13 4	1 39	3 26	2 28	0 44	0 36	4 18	2 4	24 17	13 32	23 11	23 20	20 12		n.a.
W 6	3 41	23 25	0n 6	1 57	0 48	15 17	2 7	26 26	2 17	13 5	1 39	3 28	2 28	0 45	0 36	4 17	2 4	24 17	13 32	23 11	23 20	20 14		n.a.
T 7	4 6	25 16	1 9	2 41	0 54	14 54	2 8	26 27	2 18	13 7	1 39	3 29	2 28	0 46	0 36	4 16	2 4	24 17	13 32	23 11	23 20	20 16		n.a.
F 8	4 31	25 59	2 9	3 26	0 59	14 30	2 9	26 29	2 20	13 8	1 38	3 31	2 28	0 47	0 36	4 15	2 4	24 17	13 32	23 11	23 19	20 18		n.a.
S 9	4 56	25 28	3 4	4 10	1 5	14 5	2 10	26 30	2 22	13 10	1 38	3 33	2 28	0 48	0 36	4 14	2 4	24 17	13 31	23 11	23 19	20 21		n.a.
S 10	5 20	23 41	3 53	4 55	1 10	13 40	2 11	26 31	2 24	13 11	1 38	3 35	2 28	0 49	0 36	4 13	2 4	24 17	13 31	23 11	23 19	20 23		n.a.
M11	5 45	20 40	4 31	5 39	1 15	13 15	2 12	26 33	2 26	13 12	1 37	3 37	2 27	0 50	0 36	4 12	2 4	24 17	13 31	23 10	23 18	20 25		n.a.
T 12	6 9	16 30	4 56	6 23	1 20	12 49	2 12	26 34	2 28	13 13	1 37	3 38	2 27	0 51	0 36	4 11	2 4	24 17	13 31	23 10	23 18	20 27		n.a.
W13	6 33	11 23	5 5	7 7	1 24	12 23	2 13	26 35	2 30	13 14	1 37	3 40	2 27	0 52	0 35	4 11	2 4	24 17	13 30	23 8	23 18	20 29		n.a.
T 14	6 57	5 31	4 56	7 51	1 29	11 56	2 13	26 36	2 32	13 15	1 36	3 42	2 27	0 53	0 35	4 10	2 4	24 17	13 30	23 7	23 17	20 31		n.a.
F 15	7 21	0s48	4 29	8 34	1 33	11 29	2 14	26 38	2 34	13 16	1 36	3 43	2 27	0 54	0 35	4 9	2 4	24 17	13 30	23 6	23 17	20 33		n.a.
S 16	7 45	7 11	3 42	9 18	1 37	11 2	2 14	26 39	2 36	13 17	1 36	3 45	2 27	0 55	0 35	4 8	2 4	24 17	13 30	23 5	23 17	20 36		n.a.
S 17	8 9	13 15	2 41	10 1	1 40	10 34	2 14	26 40	2 38	13 18	1 35	3 47	2 26	0 56	0 35	4 7	2 4	24 18	13 29	23 4	23 16	20 38		n.a.
M18	8 33	18 32	1 28	10 43	1 43	10 7	2 14	26 41	2 40	13 18	1 35	3 48	2 26	0 56	0 35	4 6	2 4	24 18	13 29	23 4	23 16	20 40		n.a.
T 19	8 56	22 38	0 10	11 25	1 46	9 39	2 14	26 42	2 42	13 19	1 34	3 50	2 26	0 57	0 35	4 6	2 4	24 18	13 29	23 4	23 15	20 42		n.a.
W20	9 19	25 12	1s 7	12 6	1 49	9 10	2 14	26 43	2 44	13 19	1 34	3 51	2 26	0 58	0 35	4 5	2 4	24 18	13 29	23 4	23 15	20 44		n.a.
T 21	9 43	26 5	2 19	12 47	1 51	8 41	2 13	26 44	2 46	13 20	1 34	3 53	2 26	0 59	0 35	4 4	2 4	24 18	13 28	23 4	23 15	20 46		n.a.
F 22	10 6	25 17	3 21	13 27	1 53	8 13	2 13	26 45	2 48	13 20	1 33	3 54	2 25	1 0	0 35	4 3	2 4	24 18	13 28	23 4	23 14	20 48		n.a.
S 23	10 28	22 59	4 11	14 7	1 54	7 43	2 12	26 47	2 50	13 20	1 33	3 56	2 25	1 1	0 35	4 2	2 4	24 17	13 28	23 4	23 14	20 50		n.a.
S 24	10 51	19 29	4 46	14 45	1 55	7 14	2 12	26 48	2 52	13 21	1 33	3 57	2 25	1 2	0 35	4 2	2 4	24 17	13 28	23 3	23 14	20 53		n.a.
M25	11 13	15 6	5 5	15 23	1 56	6 44	2 11	26 49	2 54	13 21	1 32	3 58	2 25	1 3	0 35	4 1	2 4	24 17	13 27	23 3	23 13	20 55		n.a.
T 26	11 36	10 6	5 8	15 59	1 56	6 15	2 10	26 50	2 57	13 21	1 32	4 0	2 25	1 4	0 35	4 0	2 4	24 17	13 27	23 2	23 13	20 57		n.a.
W27	11 58	4 46	4 56	16 35	1 55	5 45	2 10	26 51	2 59	13 21	1 31	4 1	2 24	1 4	0 35	3 59	2 4	24 17	13 27	23 1	23 12	20 59		n.a.
T 28	12 19	0n40	4 30	17 9	1 54	5 15	2 9	26 52	3 1	13 21	1 31	4 2	2 24	1 5	0 35	3 59	2 5	24 17	13 26	23 0	23 12	21 1		n.a.
F 29	12 41	6 1	3 52	17 42	1 52	4 44	2 8	26 53	3 3	13 21	1 31	4 3	2 24	1 6	0 35	3 58	2 5	24 17	13 26	22 59	23 12	21 3		n.a.
S 30	13s 2	11n 6	3s 4	18s13	1s49	4n14	2n 6	26n54	3n 6	13s20	1s30	4s 5	2s24	1s 7	0s35	3n57	2n 5	24s17	13s26	22n58	23n11	21n 5		n.a.

Julian Day Number = -21976.5, Delta T = 39h05m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°35'29, Lahiri = -69°28'29 Julian Calendar 1 Nov. 4774 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4774 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4774 BCE (-4773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 11 46	4♏29'07	18♉10	15♏40	25♍34	9♋30	29°D38	25°R19	28°R33	25♍ 0	29°R56	12°R25	14♊ 9	5♊35	n.a.	S 1
M 2	2 15 43	5°29'49	0♊ 2	17°26	26°46	9°45	29♒38	25♓16	28♓31	25° 2	29♒56	12♊22	14° 6	5°41	n.a.	M 2
T 3	2 19 40	6°30'30	11°50	19°12	27°58	9°59	29°38	25°13	28°29	25° 4	29°56	12°D21	14° 3	5°48	n.a.	T 3
W 4	2 23 36	7°31'09	23°37	20°56	29°10	10°13	29°39	25°10	28°27	25° 6	29°55	12°21	14° 0	5°54	n.a.	W 4
T 5	2 27 33	8°31'46	5♋26	22°39	0♎23	10°26	29°40	25° 7	28°25	25° 8	29°55	12°23	13°56	6° 1	n.a.	T 5
F 6	2 31 29	9°32'21	17°22	24°20	1°35	10°39	29°40	25° 4	28°24	25° 9	29°55	12°25	13°53	6° 8	n.a.	F 6
S 7	2 35 26	10°32'55	29°29	25°59	2°47	10°51	29°42	25° 1	28°22	25°11	29°54	12°26	13°50	6°14	n.a.	S 7
S 8	2 39 22	11°33'28	11♌52	27°35	4° 0	11° 2	29°43	24°59	28°20	25°13	29°54	12°R27	13°47	6°21	n.a.	S 8
M 9	2 43 19	12°33'58	24°36	29° 8	5°12	11°13	29°44	24°56	28°19	25°14	29°54	12°26	13°44	6°28	n.a.	M 9
T 10	2 47 16	13°34'27	7♍45	0♐37	6°25	11°23	29°46	24°54	28°17	25°16	29°54	12°24	13°40	6°34	n.a.	T 10
W11	2 51 12	14°34'55	21°22	2° 2	7°37	11°33	29°48	24°51	28°15	25°18	29°53	12°21	13°37	6°41	n.a.	W11
T 12	2 55 9	15°35'20	5♎27	3°22	8°50	11°42	29°50	24°49	28°14	25°19	29°53	12°17	13°34	6°48	n.a.	T 12
F 13	2 59 5	16°35'44	19°58	4°36	10° 2	11°51	29°52	24°47	28°12	25°21	29°53	12°13	13°31	6°54	n.a.	F 13
S 14	3 3 2	17°36'06	4♏51	5°43	11°15	11°59	29°55	24°45	28°11	25°23	29°53	12°10	13°28	7° 1	n.a.	S 14
S 15	3 6 58	18°36'26	19°57	6°43	12°28	12° 6	29°57	24°43	28° 9	25°24	29°53	12° 8	13°25	7° 8	n.a.	S 15
M16	3 10 55	19°36'44	5♐ 7	7°36	13°40	12°13	0♓ 0	24°41	28° 8	25°26	29°53	12°D 6	13°21	7°14	n.a.	M16
T 17	3 14 51	20°36'59	20°11	8°20	14°53	12°19	0° 3	24°39	28° 7	25°27	29°53	12° 6	13°18	7°21	n.a.	T 17
W18	3 18 48	21°37'13	5♑ 2	8°55	16° 5	12°24	0° 6	24°38	28° 6	25°29	29°52	12° 7	13°15	7°28	n.a.	W18
T 19	3 22 45	22°37'24	19°33	9°21	17°18	12°29	0°10	24°36	28° 4	25°30	29°52	12° 9	13°12	7°34	n.a.	T 19
F 20	3 26 41	23°37'33	3♒41	9°37	18°31	12°33	0°13	24°35	28° 3	25°32	29°D52	12°10	13° 9	7°41	n.a.	F 20
S 21	3 30 38	24°37'39	17°24	9°R44	19°43	12°36	0°17	24°34	28° 2	25°33	29°52	12°11	13° 6	7°48	n.a.	S 21
S 22	3 34 34	25°37'43	0♓45	9°41	20°56	12°39	0°21	24°32	28° 1	25°34	29°52	12°R11	13° 2	7°54	n.a.	S 22
M23	3 38 31	26°37'44	13°44	9°28	22° 9	12°41	0°25	24°31	28° 0	25°36	29°53	12°10	12°59	8° 1	n.a.	M23
T 24	3 42 27	27°37'43	26°25	9° 7	23°21	12°42	0°30	24°30	27°59	25°37	29°53	12° 9	12°56	8° 7	n.a.	T 24
W25	3 46 24	28°37'40	8♈50	8°36	24°34	12°R42	0°34	24°30	27°58	25°38	29°53	12° 7	12°53	8°14	n.a.	W25
T 26	3 50 20	29°37'33	21° 3	7°58	25°47	12°42	0°39	24°29	27°57	25°39	29°53	12° 5	12°50	8°21	n.a.	T 26
F 27	3 54 17	0♐37'25	3♉ 7	7°13	26°59	12°41	0°44	24°28	27°56	25°41	29°53	12° 3	12°46	8°27	n.a.	F 27
S 28	3 58 14	1°37'14	15° 3	6°22	28°12	12°39	0°49	24°28	27°56	25°42	29°53	12° 2	12°43	8°34	n.a.	S 28
S 29	4 2 10	2°37'01	26°54	5°27	29°25	12°36	0°54	24°27	27°55	25°43	29°53	12° 1	12°40	8°41	n.a.	S 29
M30	4 6 7	3°36'46	8♊42	4°29	0♏38	12°33	0°59	24°27	27°54	25°44	29°53	12°D 0	12°37	8°47	n.a.	M30
T 31	4 10 3	4♐36'28	20♊30	3♐29	1♏50	12♋29	1♓ 5	24♓27	27♓54	25♍45	29♒54	12♊ 1	12♊34	8♊54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13 s24	15n42	2 s 8	18 s42	1 s46	3n43	2n 5	26n56	3n 8	13 s20	1 s30	4 s 6	2 s23	1 s 8	0 s35	3n56	2n 5	24 s17	13 s26	22n57	23n11	21n 7		n.a.
M 2	13 45	19 41	1 7	19 10	1 42	3 13	2 4	26 57	3 10	13 20	1 30	4 7	2 23	1 8	0 35	3 56	2 5	24 17	13 25	22 57	23 10	21 9		n.a.
T 3	14 5	22 50	0 3	19 36	1 38	2 42	2 3	26 58	3 13	13 19	1 29	4 8	2 23	1 9	0 35	3 55	2 5	24 17	13 25	22 57	23 10	21 11		n.a.
W 4	14 26	25 1	1n 1	20 0	1 32	2 11	2 1	26 59	3 15	13 19	1 29	4 9	2 23	1 10	0 35	3 54	2 5	24 17	13 25	22 57	23 10	21 13		n.a.
T 5	14 46	26 5	2 3	20 22	1 26	1 40	2 0	27 1	3 17	13 18	1 28	4 10	2 22	1 11	0 35	3 53	2 5	24 16	13 24	22 57	23 9	21 15		n.a.
F 6	15 6	25 58	3 0	20 41	1 19	1 9	1 58	27 2	3 20	13 17	1 28	4 11	2 22	1 11	0 35	3 53	2 5	24 16	13 24	22 58	23 9	21 17		n.a.
S 7	15 25	24 37	3 50	20 58	1 11	0 38	1 56	27 3	3 22	13 17	1 28	4 12	2 22	1 12	0 35	3 52	2 5	24 16	13 24	22 58	23 9	21 19		n.a.
S 8	15 45	22 3	4 30	21 12	1 2	0 6	1 55	27 5	3 25	13 16	1 27	4 12	2 21	1 13	0 35	3 51	2 5	24 16	13 24	22 58	23 8	21 21		n.a.
M 9	16 4	18 23	4 59	21 24	0 52	0 s25	1 53	27 6	3 27	13 15	1 27	4 13	2 21	1 13	0 35	3 51	2 5	24 16	13 23	22 58	23 8	21 23		n.a.
T 10	16 23	13 43	5 13	21 33	0 41	0 56	1 51	27 8	3 30	13 14	1 27	4 14	2 21	1 14	0 35	3 50	2 5	24 16	13 23	22 57	23 7	21 25		n.a.
W11	16 41	8 15	5 10	21 40	0 29	1 27	1 49	27 10	3 32	13 13	1 26	4 15	2 21	1 15	0 35	3 50	2 5	24 15	13 23	22 57	23 7	21 28		n.a.
T 12	17 0	2 10	4 49	21 43	0 16	1 58	1 47	27 11	3 35	13 12	1 26	4 15	2 20	1 15	0 35	3 49	2 5	24 15	13 22	22 56	23 7	21 30		n.a.
F 13	17 18	4 s13	4 9	21 44	0 3	2 29	1 45	27 13	3 38	13 11	1 25	4 16	2 20	1 16	0 35	3 48	2 5	24 15	13 22	22 56	23 6	21 32		n.a.
S 14	17 35	10 32	3 11	21 43	0n12	3 1	1 43	27 15	3 40	13 10	1 25	4 16	2 20	1 16	0 35	3 48	2 5	24 15	13 22	22 56	23 6	21 34		n.a.
S 15	17 52	16 21	1 59	21 38	0 27	3 32	1 41	27 17	3 43	13 8	1 25	4 17	2 19	1 17	0 35	3 47	2 5	24 14	13 21	22 55	23 5	21 36		n.a.
M16	18 9	21 9	0 39	21 32	0 43	4 3	1 38	27 19	3 45	13 7	1 24	4 17	2 19	1 17	0 35	3 47	2 5	24 14	13 21	22 55	23 5	21 38		n.a.
T 17	18 26	24 31	0 s44	21 23	0 59	4 34	1 36	27 21	3 48	13 5	1 24	4 18	2 19	1 18	0 35	3 46	2 5	24 14	13 21	22 55	23 5	21 40		n.a.
W18	18 42	26 6	2 3	21 12	1 16	5 4	1 34	27 23	3 51	13 4	1 24	4 18	2 19	1 18	0 35	3 45	2 5	24 14	13 20	22 55	23 4	21 42		n.a.
T 19	18 58	25 51	3 12	20 59	1 33	5 35	1 32	27 25	3 53	13 2	1 23	4 19	2 18	1 19	0 34	3 45	2 5	24 13	13 20	22 55	23 4	21 44		n.a.
F 20	19 14	23 55	4 8	20 45	1 50	6 6	1 29	27 27	3 56	13 1	1 23	4 19	2 18	1 19	0 34	3 44	2 6	24 13	13 20	22 56	23 3	21 46		n.a.
S 21	19 29	20 37	4 47	20 29	2 7	6 36	1 27	27 30	3 59	12 59	1 22	4 19	2 18	1 20	0 34	3 44	2 6	24 13	13 19	22 56	23 3	21 47		n.a.
S 22	19 44	16 21	5 10	20 12	2 24	7 7	1 24	27 32	4 1	12 57	1 22	4 19	2 17	1 20	0 34	3 43	2 6	24 13	13 19	22 56	23 2	21 49		n.a.
M23	19 59	11 25	5 16	19 54	2 40	7 37	1 22	27 35	4 4	12 55	1 22	4 20	2 17	1 20	0 34	3 43	2 6	24 12	13 19	22 56	23 2	21 51		n.a.
T 24	20 13	6 8	5 7	19 35	2 55	8 7	1 19	27 37	4 7	12 53	1 21	4 20	2 17	1 21	0 34	3 42	2 6	24 12	13 19	22 55	23 2	21 53		n.a.
W25	20 27	0 42	4 43	19 17	3 10	8 37	1 16	27 40	4 9	12 51	1 21	4 20	2 17	1 21	0 34	3 42	2 6	24 12	13 18	22 55	23 1	21 55		n.a.
T 26	20 40	4n40	4 6	18 57	3 23	9 7	1 14	27 42	4 12	12 49	1 21	4 20	2 16	1 21	0 34	3 41	2 6	24 11	13 18	22 55	23 1	21 57		n.a.
F 27	20 53	9 48	3 19	18 39	3 34	9 36	1 11	27 45	4 15	12 47	1 20	4 20	2 16	1 22	0 34	3 41	2 6	24 11	13 18	22 55	23 0	21 59		n.a.
S 28	21 6	14 32	2 24	18 20	3 44	10 5	1 9	27 48	4 17	12 45	1 20	4 20	2 16	1 22	0 34	3 41	2 6	24 11	13 17	22 54	23 0	22 1		n.a.
S 29	21 18	18 42	1 23	18 3	3 52	10 34	1 6	27 51	4 20	12 43	1 20	4 19	2 15	1 22	0 34	3 40	2 6	24 10	13 17	22 54	23 0	22 3		n.a.
M30	21 30	22 7	0 18	17 46	3 58	11 3	1 3	27 54	4 23	12 41	1 19	4 19	2 15	1 23	0 34	3 40	2 6	24 10	13 17	22 54	22 59	22 5		n.a.
T 31	21 s41	24n35	0n47	17 s31	4n 2	11 s32	1n 0	27n57	4n25	12 s38	1 s19	4 s19	2 s15	1 s23	0 s34	3n39	2n 6	24 s 9	13 s16	22n54	22n59	22n 7		n.a.

Julian Day Number = -21946.5, Delta T = 39h05m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°35'25, Lahiri = -69°28'25 Julian Calendar 1 Dec. 4774 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4774 BCE

The year -4773 astronomical counting style corresponds to year 4774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4773 BCE (-4772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 14 0	5♐36'08	2♋19	2°R29	3♏ 3	12°R24	1♓10	24°D27	27°R53	25♍46	29♒54	12♊ 1	12♊31	9♊ 1	n.a.	W 1
T 2	4 17 56	6°35'46	14°13	1♐30	4°16	12♋19	1°16	24♓27	27♓53	25°47	29°54	12° 1	12°27	9° 7	n.a.	T 2
F 3	4 21 53	7°35'22	26°13	0°33	5°29	12°12	1°22	24°27	27°52	25°48	29°54	12° 2	12°24	9°14	n.a.	F 3
S 4	4 25 49	8°34'56	8♌24	29♏40	6°41	12° 5	1°28	24°27	27°52	25°49	29°55	12° 2	12°21	9°21	n.a.	S 4
S 5	4 29 46	9°34'28	20°49	28°51	7°54	11°57	1°35	24°28	27°51	25°50	29°55	12° 3	12°18	9°27	n.a.	S 5
M 6	4 33 43	10°33'57	3♍31	28° 6	9° 7	11°48	1°41	24°28	27°51	25°51	29°55	12° 3	12°15	9°34	n.a.	M 6
T 7	4 37 39	11°33'25	16°35	27°28	10°20	11°39	1°48	24°29	27°51	25°52	29°56	12° 3	12°12	9°41	n.a.	T 7
W 8	4 41 36	12°32'51	0♎ 3	26°55	11°32	11°28	1°54	24°30	27°51	25°53	29°56	12° 3	12° 8	9°47	n.a.	W 8
T 9	4 45 32	13°32'14	13°57	26°28	12°45	11°17	2° 1	24°31	27°50	25°54	29°57	12° 3	12° 5	9°54	n.a.	T 9
F 10	4 49 29	14°31'36	28°16	26° 8	13°58	11° 5	2° 8	24°32	27°50	25°55	29°57	12° 3	12° 2	10° 0	n.a.	F 10
S 11	4 53 25	15°30'55	12♏59	25°53	15°11	10°53	2°16	24°33	27°D50	25°55	29°58	12° 3	11°59	10° 7	n.a.	S 11
S 12	4 57 22	16°30'12	27°59	25°45	16°23	10°40	2°23	24°34	27°50	25°56	29°58	12° 4	11°56	10°14	n.a.	S 12
M13	5 1 18	17°29'28	13♐10	25°D43	17°36	10°26	2°30	24°35	27°50	25°57	29°59	12°R 4	11°52	10°20	n.a.	M13
T 14	5 5 15	18°28'41	28°21	25°47	18°49	10°11	2°38	24°37	27°51	25°57	29°59	12° 4	11°49	10°27	n.a.	T 14
W15	5 9 11	19°27'51	13♑24	25°56	20° 2	9°55	2°46	24°38	27°51	25°58	29°59	12° 3	11°46	10°34	n.a.	W15
T 16	5 13 8	20°27'00	28°10	26°11	21°15	9°39	2°54	24°40	27°51	25°59	0♓ 0	12° 2	11°43	10°40	n.a.	T 16
F 17	5 17 4	21°26'05	12♒32	26°30	22°27	9°23	3° 2	24°41	27°51	25°59	0° 1	12° 1	11°40	10°47	n.a.	F 17
S 18	5 21 1	22°25'08	26°28	26°55	23°40	9° 5	3°10	24°43	27°52	26° 0	0° 1	12° 0	11°37	10°54	n.a.	S 18
S 19	5 24 57	23°24'08	9♓57	27°24	24°53	8°47	3°18	24°45	27°52	26° 0	0° 2	11°59	11°33	11° 0	n.a.	S 19
M20	5 28 54	24°23'06	23° 0	27°58	26° 6	8°29	3°27	24°47	27°52	26° 1	0° 3	11°D59	11°30	11° 7	n.a.	M20
T 21	5 32 51	25°22'01	5♈40	28°35	27°19	8°10	3°35	24°49	27°53	26° 1	0° 3	11°59	11°27	11°14	n.a.	T 21
W22	5 36 47	26°20'54	18° 1	29°17	28°31	7°50	3°44	24°52	27°54	26° 2	0° 4	12° 0	11°24	11°20	n.a.	W22
T 23	5 40 44	27°19'44	0♉ 8	0♐ 2	29°44	7°31	3°53	24°54	27°54	26° 2	0° 5	12° 1	11°21	11°27	n.a.	T 23
F 24	5 44 40	28°18'32	12° 4	0°50	0♐57	7°10	4° 2	24°57	27°55	26° 2	0° 5	12° 3	11°18	11°34	n.a.	F 24
S 25	5 48 37	29°17'17	23°54	1°42	2°10	6°50	4°11	24°59	27°56	26° 3	0° 6	12° 4	11°14	11°40	n.a.	S 25
S 26	5 52 33	0♑16'00	5♊41	2°37	3°22	6°28	4°20	25° 2	27°56	26° 3	0° 7	12° 5	11°11	11°47	n.a.	S 26
M27	5 56 30	1°14'40	17°28	3°35	4°35	6° 7	4°29	25° 5	27°57	26° 3	0° 8	12°R 5	11° 8	11°53	n.a.	M27
T 28	6 0 26	2°13'19	29°19	4°35	5°48	5°45	4°39	25° 8	27°58	26° 3	0° 8	12° 4	11° 5	12° 0	n.a.	T 28
W29	6 4 23	3°11'55	11♋14	5°39	7° 1	5°24	4°48	25°10	27°59	26° 4	0° 9	12° 2	11° 2	12° 7	n.a.	W29
T 30	6 8 19	4°10'29	23°16	6°44	8°14	5° 2	4°58	25°14	28° 0	26° 4	0°10	11°59	10°58	12°13	n.a.	T 30
F 31	6 12 16	5♑ 9'01	5♌27	7♐53	9♐26	4♋39	5♓ 8	25♓17	28♓ 1	26♍ 4	0♓11	11♊55	10♊55	12♊20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s53	25n58	1n51	17s18	4n 4	12s 0	0n58	28n 0	4n28	12s36	1s19	4s19	2s14	1s23	0s34	3n39	2n 6	24s 9	13s16	22n54	22n58	22n 9		n.a.
T 2	22 3	26 11	2 50	17 6	4 4	12 28	0 55	28 3	4 31	12 33	1 18	4 18	2 14	1 23	0 34	3 39	2 6	24 9	13 16	22 54	22 58	22 11		n.a.
F 3	22 13	25 10	3 42	16 56	4 2	12 55	0 52	28 6	4 33	12 31	1 18	4 18	2 14	1 23	0 34	3 38	2 6	24 8	13 15	22 54	22 57	22 13		n.a.
S 4	22 23	22 57	4 25	16 49	3 58	13 23	0 49	28 10	4 36	12 28	1 18	4 18	2 13	1 23	0 34	3 38	2 6	24 8	13 15	22 54	22 57	22 15		n.a.
S 5	22 33	19 39	4 56	16 44	3 52	13 50	0 46	28 13	4 38	12 26	1 17	4 17	2 13	1 24	0 34	3 37	2 6	24 7	13 15	22 55	22 57	22 17		n.a.
M 6	22 42	15 22	5 14	16 41	3 45	14 17	0 43	28 16	4 41	12 23	1 17	4 17	2 13	1 24	0 34	3 37	2 6	24 7	13 15	22 55	22 56	22 19		n.a.
T 7	22 50	10 17	5 17	16 40	3 37	14 43	0 41	28 20	4 43	12 20	1 17	4 16	2 12	1 24	0 34	3 37	2 7	24 7	13 14	22 55	22 56	22 20		n.a.
W 8	22 58	4 35	5 2	16 42	3 27	15 9	0 38	28 23	4 46	12 18	1 16	4 16	2 12	1 24	0 34	3 37	2 7	24 6	13 14	22 55	22 55	22 22		n.a.
T 9	23 6	1s32	4 30	16 45	3 17	15 35	0 35	28 26	4 48	12 15	1 16	4 15	2 12	1 24	0 34	3 36	2 7	24 6	13 14	22 55	22 55	22 24		n.a.
F 10	23 13	7 45	3 40	16 51	3 6	16 0	0 32	28 30	4 50	12 12	1 16	4 14	2 12	1 24	0 34	3 36	2 7	24 5	13 13	22 55	22 54	22 26		n.a.
S 11	23 20	13 45	2 35	16 59	2 54	16 25	0 29	28 33	4 52	12 9	1 15	4 14	2 11	1 24	0 34	3 36	2 7	24 5	13 13	22 55	22 54	22 28		n.a.
S 12	23 27	19 3	1 18	17 9	2 42	16 49	0 26	28 36	4 55	12 6	1 15	4 13	2 11	1 24	0 34	3 36	2 7	24 4	13 13	22 55	22 54	22 30		n.a.
M13	23 32	23 9	0s 6	17 21	2 29	17 13	0 23	28 40	4 57	12 3	1 15	4 12	2 11	1 24	0 34	3 35	2 7	24 4	13 12	22 55	22 53	22 32		n.a.
T 14	23 38	25 38	1 29	17 34	2 16	17 37	0 20	28 43	4 59	12 0	1 14	4 11	2 10	1 24	0 34	3 35	2 7	24 3	13 12	22 55	22 53	22 34		n.a.
W15	23 43	26 12	2 46	17 49	2 4	18 0	0 18	28 46	5 1	11 56	1 14	4 10	2 10	1 23	0 33	3 35	2 7	24 3	13 12	22 55	22 52	22 35		n.a.
T 16	23 48	24 53	3 49	18 5	1 51	18 22	0 15	28 49	5 3	11 53	1 14	4 9	2 10	1 23	0 33	3 35	2 7	24 3	13 11	22 54	22 52	22 37		n.a.
F 17	23 52	21 57	4 36	18 22	1 38	18 44	0 12	28 52	5 4	11 50	1 13	4 8	2 9	1 23	0 33	3 35	2 7	24 2	13 11	22 54	22 51	22 39		n.a.
S 18	23 56	17 50	5 6	18 40	1 25	19 6	0 9	28 55	5 6	11 47	1 13	4 7	2 9	1 23	0 33	3 34	2 7	24 2	13 11	22 54	22 51	22 41		n.a.
S 19	23 59	12 56	5 17	18 59	1 13	19 27	0 6	28 58	5 8	11 43	1 13	4 6	2 9	1 23	0 33	3 34	2 7	24 1	13 11	22 54	22 50	22 43		n.a.
M20	24 2	7 36	5 11	19 19	1 0	19 48	0 3	29 1	5 9	11 40	1 13	4 5	2 9	1 23	0 33	3 34	2 7	24 1	13 10	22 54	22 50	22 45		n.a.
T 21	24 4	2 7	4 51	19 39	0 48	20 8	0 1	29 4	5 11	11 36	1 12	4 4	2 8	1 22	0 33	3 34	2 7	24 0	13 10	22 54	22 50	22 46		n.a.
W22	24 6	3n20	4 17	20 0	0 36	20 28	0s 2	29 6	5 12	11 33	1 12	4 3	2 8	1 22	0 33	3 34	2 8	24 0	13 10	22 54	22 49	22 48		n.a.
T 23	24 7	8 33	3 32	20 21	0 25	20 47	0 5	29 8	5 13	11 29	1 12	4 2	2 8	1 22	0 33	3 34	2 8	23 59	13 10	22 54	22 49	22 50		n.a.
F 24	24 8	13 24	2 39	20 43	0 14	21 5	0 8	29 11	5 14	11 26	1 11	4 0	2 7	1 21	0 33	3 34	2 8	23 58	13 9	22 55	22 48	22 52		n.a.
S 25	24 9	17 43	1 39	21 4	0 3	21 23	0 10	29 13	5 15	11 22	1 11	3 59	2 7	1 21	0 33	3 34	2 8	23 58	13 9	22 55	22 48	22 54		n.a.
S 26	24 9	21 19	0 35	21 26	0s 8	21 40	0 13	29 15	5 16	11 18	1 11	3 58	2 7	1 21	0 33	3 34	2 8	23 57	13 9	22 55	22 47	22 55		n.a.
M27	24 9	24 2	0n30	21 47	0 18	21 57	0 16	29 17	5 17	11 14	1 11	3 56	2 6	1 20	0 33	3 34	2 8	23 57	13 8	22 55	22 47	22 57		n.a.
T 28	24 8	25 43	1 34	22 8	0 27	22 13	0 18	29 18	5 17	11 11	1 10	3 55	2 6	1 20	0 33	3 33	2 8	23 56	13 8	22 55	22 46	22 59		n.a.
W29	24 7	26 13	2 34	22 29	0 37	22 28	0 21	29 20	5 18	11 7	1 10	3 53	2 6	1 20	0 33	3 33	2 8	23 56	13 8	22 54	22 46	23 1		n.a.
T 30	24 5	25 29	3 28	22 50	0 46	22 43	0 23	29 21	5 18	11 3	1 10	3 52	2 6	1 19	0 33	3 33	2 8	23 55	13 8	22 54	22 45	23 3		n.a.
F 31	24s 3	23n33	4n13	23s10	0s54	22s57	0s26	29n22	5n18	10s59	1s10	3s50	2s 5	1s19	0s33	3n34	2n 8	23s55	13s 7	22n53	22n45	23n 4		n.a.

Julian Day Number = -21915.5, Delta T = 39h05m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°35'21, Lahiri = -69°28'21 Julian Calendar 1 Jan. 4773 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4774 BCE

The year -4772 astronomical counting style corresponds to year 4773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4773 BCE (-4772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 16 12	6♉ 7'30	17♌49	9♐ 3	10♐39	4°R17	5♓17	25♓20	28♓ 2	26♍ 4	0♓12	11°R51	10♊52	12♊27	n.a.	S 1
S 2	6 20 9	7° 5'58	0♍23	10°16	11°52	3♋55	5°27	25°23	28° 3	26° 4	0°13	11♊48	10°49	12°33	n.a.	S 2
M 3	6 24 5	8° 4'24	13°11	11°31	13° 5	3°32	5°37	25°27	28° 4	26°R 4	0°13	11°45	10°46	12°40	n.a.	M 3
T 4	6 28 2	9° 2'47	26°17	12°48	14°18	3°10	5°48	25°30	28° 5	26° 4	0°14	11°43	10°43	12°47	n.a.	T 4
W 5	6 31 58	10° 1'09	9♎41	14° 7	15°31	2°48	5°58	25°34	28° 7	26° 4	0°15	11°D42	10°39	12°53	n.a.	W 5
T 6	6 35 55	10°59'29	23°25	15°28	16°43	2°26	6° 8	25°38	28° 8	26° 4	0°16	11°43	10°36	13° 0	n.a.	T 6
F 7	6 39 52	11°57'48	7♏30	16°51	17°56	2° 4	6°19	25°42	28° 9	26° 4	0°17	11°44	10°33	13° 7	n.a.	F 7
S 8	6 43 48	12°56'05	21°55	18°16	19° 9	1°42	6°29	25°46	28°11	26° 3	0°18	11°45	10°30	13°13	n.a.	S 8
S 9	6 47 45	13°54'19	6♐38	19°43	20°22	1°21	6°40	25°50	28°12	26° 3	0°19	11°R46	10°27	13°20	n.a.	S 9
M10	6 51 41	14°52'33	21°33	21°12	21°35	1° 0	6°51	25°54	28°14	26° 3	0°20	11°46	10°24	13°27	n.a.	M10
T 11	6 55 38	15°50'44	6♉35	22°42	22°48	0°39	7° 1	25°58	28°15	26° 3	0°21	11°44	10°20	13°33	n.a.	T 11
W12	6 59 34	16°48'53	21°33	24°14	24° 1	0°18	7°12	26° 2	28°17	26° 3	0°22	11°41	10°17	13°40	n.a.	W12
T 13	7 3 31	17°47'01	6♒19	25°48	25°14	29♊59	7°23	26° 7	28°19	26° 2	0°23	11°36	10°14	13°46	n.a.	T 13
F 14	7 7 27	18°45'06	20°47	27°24	26°26	29°39	7°34	26°11	28°20	26° 2	0°24	11°30	10°11	13°53	n.a.	F 14
S 15	7 11 24	19°43'09	4♓49	29° 2	27°39	29°20	7°45	26°16	28°22	26° 1	0°25	11°25	10° 8	14° 0	n.a.	S 15
S 16	7 15 20	20°41'10	18°25	0♉41	28°52	29° 2	7°57	26°20	28°24	26° 1	0°26	11°20	10° 4	14° 6	n.a.	S 16
M17	7 19 17	21°39'08	1♈33	2°22	0♉ 5	28°44	8° 8	26°25	28°26	26° 1	0°27	11°16	10° 1	14°13	n.a.	M17
T 18	7 23 13	22°37'05	14°17	4° 5	1°18	28°27	8°19	26°30	28°28	26° 0	0°29	11°14	9°58	14°20	n.a.	T 18
W19	7 27 10	23°34'59	26°39	5°49	2°31	28°10	8°31	26°35	28°30	26° 0	0°30	11°D14	9°55	14°26	n.a.	W19
T 20	7 31 6	24°32'51	8♉45	7°35	3°44	27°54	8°42	26°40	28°31	25°59	0°31	11°15	9°52	14°33	n.a.	T 20
F 21	7 35 3	25°30'42	20°40	9°23	4°57	27°39	8°54	26°45	28°33	25°59	0°32	11°16	9°49	14°40	n.a.	F 21
S 22	7 38 59	26°28'30	2♊28	11°13	6°10	27°25	9° 6	26°50	28°36	25°58	0°33	11°18	9°45	14°46	n.a.	S 22
S 23	7 42 56	27°26'16	14°15	13° 5	7°23	27°11	9°17	26°55	28°38	25°57	0°34	11°R18	9°42	14°53	n.a.	S 23
M24	7 46 53	28°24'01	26° 4	14°58	8°36	26°58	9°29	27° 0	28°40	25°57	0°35	11°17	9°39	15° 0	n.a.	M24
T 25	7 50 49	29°21'43	7♋59	16°53	9°48	26°46	9°41	27° 5	28°42	25°56	0°37	11°13	9°36	15° 6	n.a.	T 25
W26	7 54 46	0♒19'24	20° 3	18°50	11° 1	26°34	9°53	27°11	28°44	25°55	0°38	11° 8	9°33	15°13	n.a.	W26
T 27	7 58 42	1°17'03	2♌17	20°48	12°14	26°23	10° 5	27°16	28°46	25°55	0°39	11° 1	9°30	15°20	n.a.	T 27
F 28	8 2 39	2°14'41	14°43	22°48	13°27	26°13	10°17	27°22	28°49	25°54	0°40	10°52	9°26	15°26	n.a.	F 28
S 29	8 6 35	3♒12'17	27♌22	24♉50	14♉40	26♊ 4	10♓29	27♓28	28♓51	25♍53	0♓42	10♊43	9♊23	15♊33	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 0	20n29	4n47	23s30	1s 2	23s11	0s28	29n23	5n18	10s55	1s 9	3s49	2s 5	1s18	0s33	3n34	2n 8	23s54	13s 7	22n53	22n45	23n 6		n.a.
S 2	23 57	16 26	5 8	23 49	1 10	23 23	0 31	29 24	5 18	10 51	1 9	3 47	2 5	1 18	0 33	3 34	2 8	23 54	13 7	22 52	22 44	23 8		n.a.
M 3	23 54	11 36	5 14	24 7	1 17	23 36	0 33	29 24	5 18	10 47	1 9	3 45	2 4	1 17	0 33	3 34	2 8	23 53	13 7	22 52	22 44	23 10		n.a.
T 4	23 50	6 9	5 4	24 24	1 24	23 47	0 35	29 24	5 18	10 43	1 9	3 44	2 4	1 17	0 33	3 34	2 8	23 52	13 6	22 52	22 43	23 11		n.a.
W 5	23 46	0 17	4 38	24 41	1 31	23 58	0 38	29 24	5 17	10 39	1 8	3 42	2 4	1 16	0 33	3 34	2 8	23 52	13 6	22 52	22 43	23 13		n.a.
T 6	23 41	5s44	3 55	24 56	1 37	24 8	0 40	29 24	5 16	10 35	1 8	3 40	2 4	1 16	0 33	3 34	2 8	23 51	13 6	22 52	22 42	23 15		n.a.
F 7	23 36	11 39	2 57	25 10	1 42	24 17	0 42	29 24	5 16	10 30	1 8	3 38	2 3	1 15	0 33	3 34	2 9	23 51	13 6	22 52	22 42	23 17		n.a.
S 8	23 30	17 4	1 47	25 24	1 47	24 26	0 44	29 23	5 15	10 26	1 8	3 36	2 3	1 14	0 33	3 34	2 9	23 50	13 5	22 52	22 41	23 18		n.a.
S 9	23 24	21 36	0 28	25 36	1 52	24 34	0 47	29 23	5 14	10 22	1 7	3 34	2 3	1 14	0 33	3 34	2 9	23 50	13 5	22 52	22 41	23 20		n.a.
M10	23 17	24 46	0s53	25 46	1 56	24 41	0 49	29 22	5 13	10 18	1 7	3 32	2 2	1 13	0 32	3 34	2 9	23 49	13 5	22 52	22 40	23 22		n.a.
T 11	23 11	26 10	2 11	25 56	1 59	24 48	0 51	29 21	5 11	10 13	1 7	3 31	2 2	1 12	0 32	3 35	2 9	23 48	13 5	22 52	22 40	23 24		n.a.
W12	23 3	25 40	3 20	26 4	2 2	24 54	0 53	29 19	5 10	10 9	1 7	3 29	2 2	1 12	0 32	3 35	2 9	23 48	13 4	22 51	22 39	23 25		n.a.
T 13	22 56	23 21	4 14	26 10	2 5	24 59	0 55	29 18	5 9	10 4	1 6	3 26	2 2	1 11	0 32	3 35	2 9	23 47	13 4	22 51	22 39	23 27		n.a.
F 14	22 48	19 34	4 51	26 14	2 7	25 3	0 57	29 16	5 7	10 0	1 6	3 24	2 1	1 10	0 32	3 35	2 9	23 47	13 4	22 50	22 38	23 29		n.a.
S 15	22 39	14 47	5 9	26 17	2 8	25 6	0 59	29 14	5 5	9 55	1 6	3 22	2 1	1 10	0 32	3 35	2 9	23 46	13 4	22 49	22 38	23 30		n.a.
S 16	22 30	9 25	5 9	26 18	2 9	25 9	1 0	29 12	5 3	9 51	1 6	3 20	2 1	1 9	0 32	3 36	2 9	23 45	13 4	22 49	22 37	23 32		n.a.
M17	22 21	3 48	4 52	26 18	2 10	25 11	1 2	29 10	5 1	9 46	1 5	3 18	2 1	1 8	0 32	3 36	2 9	23 45	13 3	22 48	22 37	23 34		n.a.
T 18	22 11	1n48	4 21	26 15	2 10	25 13	1 4	29 8	4 59	9 42	1 5	3 16	2 0	1 7	0 32	3 36	2 9	23 44	13 3	22 48	22 37	23 36		n.a.
W19	22 1	7 11	3 39	26 10	2 9	25 13	1 5	29 6	4 57	9 37	1 5	3 14	2 0	1 6	0 32	3 36	2 9	23 44	13 3	22 48	22 36	23 37		n.a.
T 20	21 51	12 12	2 47	26 3	2 8	25 13	1 7	29 3	4 55	9 33	1 5	3 11	2 0	1 6	0 32	3 37	2 9	23 43	13 3	22 48	22 36	23 39		n.a.
F 21	21 40	16 41	1 50	25 54	2 6	25 12	1 8	29 1	4 53	9 28	1 5	3 9	2 0	1 5	0 32	3 37	2 9	23 42	13 3	22 48	22 35	23 41		n.a.
S 22	21 29	20 30	0 48	25 43	2 4	25 10	1 10	28 58	4 50	9 23	1 4	3 7	1 59	1 4	0 32	3 37	2 9	23 42	13 2	22 48	22 35	23 42		n.a.
S 23	21 17	23 27	0n16	25 30	2 1	25 8	1 11	28 55	4 48	9 18	1 4	3 4	1 59	1 3	0 32	3 37	2 10	23 41	13 2	22 48	22 34	23 44		n.a.
M24	21 6	25 25	1 19	25 14	1 57	25 5	1 13	28 52	4 45	9 14	1 4	3 2	1 59	1 2	0 32	3 38	2 10	23 40	13 2	22 48	22 34	23 45		n.a.
T 25	20 53	26 13	2 19	24 55	1 53	25 1	1 14	28 50	4 43	9 9	1 4	3 0	1 59	1 1	0 32	3 38	2 10	23 40	13 2	22 48	22 33	23 47		n.a.
W26	20 41	25 48	3 13	24 35	1 49	24 56	1 15	28 47	4 40	9 4	1 4	2 57	1 58	1 0	0 32	3 38	2 10	23 39	13 2	22 47	22 33	23 49		n.a.
T 27	20 28	24 7	4 0	24 11	1 43	24 50	1 16	28 44	4 38	8 59	1 3	2 55	1 58	0 59	0 32	3 39	2 10	23 39	13 2	22 46	22 32	23 50		n.a.
F 28	20 15	21 16	4 35	23 46	1 38	24 44	1 18	28 41	4 35	8 54	1 3	2 52	1 58	0 58	0 32	3 39	2 10	23 38	13 1	22 45	22 32	23 52		n.a.
S 29	20s 1	17n23	4n58	23s17	1s31	24s37	1s19	28n38	4n32	8s49	1s 3	2s50	1s58	0s57	0s32	3n40	2n10	23s37	13s 1	22n43	22n31	23n54		n.a.

Julian Day Number = -21884.5, Delta T = 39h05m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°35'17, Lahiri = -69°28'17 Julian Calendar 1 Feb. 4773 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4774 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4773 BCE (-4772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 10 32	4♒ 9'51	10♍12	26♉54	15♉53	25°R56	10♓42	27♓33	28♓53	25°R52	0♓43	10°R34	9♊20	15♊39	n.a.	S 1
M 2	8 14 28	5° 7'24	23°16	28°58	17° 6	25♊48	10°54	27°39	28°56	25♍51	0°44	10♊26	9°17	15°46	n.a.	M 2
T 3	8 18 25	6° 4'56	6♎32	1♒ 4	18°19	25°42	11° 6	27°45	28°58	25°50	0°45	10°20	9°14	15°53	n.a.	T 3
W 4	8 22 21	7° 2'26	20° 2	3°12	19°32	25°36	11°19	27°51	29° 1	25°50	0°46	10°17	9°10	15°59	n.a.	W 4
T 5	8 26 18	7°59'55	3♏45	5°20	20°45	25°31	11°31	27°57	29° 3	25°49	0°48	10°D16	9° 7	16° 6	n.a.	T 5
F 6	8 30 14	8°57'23	17°42	7°30	21°58	25°26	11°43	28° 3	29° 6	25°48	0°49	10°16	9° 4	16°13	n.a.	F 6
S 7	8 34 11	9°54'50	1♐53	9°39	23°11	25°23	11°56	28° 9	29° 9	25°47	0°50	10°16	9° 1	16°19	n.a.	S 7
S 8	8 38 7	10°52'17	16°17	11°50	24°25	25°20	12° 9	28°15	29°11	25°46	0°52	10°R17	8°58	16°26	n.a.	S 8
M 9	8 42 4	11°49'42	0♉50	14° 0	25°38	25°18	12°21	28°21	29°14	25°45	0°53	10°15	8°55	16°33	n.a.	M 9
T 10	8 46 1	12°47'06	15°30	16°11	26°51	25°17	12°34	28°27	29°17	25°44	0°54	10°11	8°51	16°39	n.a.	T 10
W11	8 49 57	13°44'28	0♒ 9	18°21	28° 4	25°D17	12°47	28°33	29°19	25°43	0°56	10° 5	8°48	16°46	n.a.	W11
T 12	8 53 54	14°41'50	14°42	20°30	29°17	25°18	12°59	28°40	29°22	25°42	0°57	9°56	8°45	16°53	n.a.	T 12
F 13	8 57 50	15°39'10	28°59	22°39	0♒30	25°19	13°12	28°46	29°25	25°40	0°58	9°46	8°42	16°59	n.a.	F 13
S 14	9 1 47	16°36'29	12♓57	24°46	1°43	25°21	13°25	28°53	29°28	25°39	1° 0	9°36	8°39	17° 6	n.a.	S 14
S 15	9 5 43	17°33'47	26°31	26°52	2°56	25°24	13°38	28°59	29°31	25°38	1° 1	9°26	8°35	17°13	n.a.	S 15
M16	9 9 40	18°31'03	9♈40	28°57	4° 9	25°28	13°51	29° 6	29°33	25°37	1° 2	9°19	8°32	17°19	n.a.	M16
T 17	9 13 36	19°28'18	22°25	0♓59	5°23	25°32	14° 4	29°12	29°36	25°36	1° 4	9°13	8°29	17°26	n.a.	T 17
W18	9 17 33	20°25'31	4♉49	2°59	6°36	25°38	14°17	29°19	29°39	25°34	1° 5	9°10	8°26	17°32	n.a.	W18
T 19	9 21 30	21°22'44	16°56	4°57	7°49	25°44	14°30	29°26	29°42	25°33	1° 6	9°D 9	8°23	17°39	n.a.	T 19
F 20	9 25 26	22°19'55	28°51	6°53	9° 2	25°50	14°43	29°33	29°45	25°32	1° 8	9° 9	8°20	17°46	n.a.	F 20
S 21	9 29 23	23°17'05	10♊40	8°47	10°15	25°58	14°56	29°39	29°48	25°31	1° 9	9°R 9	8°16	17°52	n.a.	S 21
S 22	9 33 19	24°14'14	22°28	10°37	11°29	26° 6	15°10	29°46	29°51	25°29	1°10	9° 9	8°13	17°59	n.a.	S 22
M23	9 37 16	25°11'22	4♋20	12°25	12°42	26°15	15°23	29°53	29°54	25°28	1°12	9° 6	8°10	18° 6	n.a.	M23
T 24	9 41 12	26° 8'28	16°21	14°11	13°55	26°24	15°36	0♈ 0	29°58	25°27	1°13	9° 1	8° 7	18°12	n.a.	T 24
W25	9 45 9	27° 5'34	28°33	15°54	15° 8	26°35	15°49	0° 7	0♈ 1	25°25	1°14	8°54	8° 4	18°19	n.a.	W25
T 26	9 49 5	28° 2'38	11♌ 0	17°33	16°22	26°46	16° 2	0°14	0° 4	25°24	1°16	8°44	8° 1	18°26	n.a.	T 26
F 27	9 53 2	28°59'42	23°43	19°11	17°35	26°57	16°16	0°21	0° 7	25°23	1°17	8°32	7°57	18°32	n.a.	F 27
S 28	9 56 59	29°56'45	6♍40	20°45	18°48	27° 9	16°29	0°28	0°10	25°21	1°18	8°20	7°54	18°39	n.a.	S 28
S 29	10 0 55	0♓53'47	19°53	22°16	20° 1	27°22	16°42	0°36	0°14	25°20	1°20	8° 8	7°51	18°46	n.a.	S 29
M30	10 4 52	1°50'49	3♎18	23°45	21°15	27°35	16°56	0°43	0°17	25°18	1°21	7°57	7°48	18°52	n.a.	M30
T 31	10 8 48	2♓47'50	16♎54	25♓11	22♒28	27♊49	17♓ 9	0♈50	0♈20	25♍17	1♓23	7♊49	7♊45	18♊59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s47	12n39	5n 6	22s47	1s24	24s30	1s20	28n34	4n29	8s44	1s 3	2s47	1s58	0s56	0s32	3n40	2n10	23s37	13s 1	22n42	22n31	23n55		n.a.
M 2	19 33	7 17	4 58	22 14	1 17	24 21	1 20	28 31	4 26	8 39	1 3	2 45	1 57	0 55	0 32	3 40	2 10	23 36	13 1	22 41	22 30	23 57		n.a.
T 3	19 18	1 31	4 35	21 38	1 9	24 12	1 21	28 28	4 23	8 34	1 2	2 42	1 57	0 54	0 32	3 41	2 10	23 36	13 1	22 40	22 30	23 58		n.a.
W 4	19 4	4s26	3 56	21 0	1 0	24 2	1 22	28 25	4 21	8 29	1 2	2 40	1 57	0 53	0 32	3 41	2 10	23 35	13 1	22 39	22 29	24 0		n.a.
T 5	18 48	10 17	3 3	20 20	0 51	23 52	1 23	28 22	4 18	8 24	1 2	2 37	1 57	0 52	0 32	3 42	2 10	23 34	13 1	22 39	22 29	24 2		n.a.
F 6	18 33	15 44	1 58	19 37	0 42	23 40	1 23	28 19	4 15	8 19	1 2	2 34	1 56	0 51	0 32	3 42	2 10	23 34	13 0	22 39	22 28	24 3		n.a.
S 7	18 17	20 25	0 45	18 53	0 32	23 28	1 24	28 16	4 12	8 14	1 2	2 32	1 56	0 50	0 32	3 42	2 10	23 33	13 0	22 39	22 28	24 5		n.a.
S 8	18 1	23 57	0s32	18 7	0 22	23 16	1 25	28 13	4 9	8 9	1 2	2 29	1 56	0 49	0 32	3 43	2 10	23 33	13 0	22 39	22 27	24 6		n.a.
M 9	17 45	25 57	1 48	17 19	0 12	23 3	1 25	28 9	4 6	8 4	1 1	2 26	1 56	0 48	0 32	3 43	2 10	23 32	13 0	22 39	22 27	24 8		n.a.
T 10	17 28	26 8	2 56	16 29	0 2	22 49	1 26	28 6	4 2	7 59	1 1	2 23	1 56	0 47	0 32	3 44	2 10	23 31	13 0	22 38	22 26	24 10		n.a.
W11	17 12	24 31	3 53	15 39	0n 9	22 34	1 26	28 3	3 59	7 54	1 1	2 21	1 55	0 45	0 31	3 44	2 10	23 31	13 0	22 38	22 26	24 11		n.a.
T 12	16 54	21 16	4 35	14 47	0 19	22 19	1 26	28 0	3 56	7 48	1 1	2 18	1 55	0 44	0 31	3 45	2 10	23 30	13 0	22 36	22 25	24 13		n.a.
F 13	16 37	16 48	4 58	13 54	0 30	22 3	1 26	27 57	3 53	7 43	1 1	2 15	1 55	0 43	0 31	3 45	2 10	23 30	13 0	22 35	22 25	24 14		n.a.
S 14	16 19	11 31	5 3	13 1	0 40	21 46	1 26	27 54	3 50	7 38	1 0	2 12	1 55	0 42	0 31	3 46	2 11	23 29	12 59	22 33	22 24	24 16		n.a.
S 15	16 2	5 50	4 50	12 8	0 50	21 29	1 27	27 51	3 47	7 33	1 0	2 9	1 55	0 41	0 31	3 46	2 11	23 28	12 59	22 32	22 24	24 17		n.a.
M16	15 43	0 3	4 22	11 15	1 0	21 11	1 27	27 48	3 44	7 27	1 0	2 7	1 54	0 39	0 31	3 47	2 11	23 28	12 59	22 30	22 23	24 19		n.a.
T 17	15 25	5n33	3 42	10 22	1 10	20 53	1 27	27 45	3 41	7 22	1 0	2 4	1 54	0 38	0 31	3 47	2 11	23 27	12 59	22 30	22 23	24 20		n.a.
W18	15 7	10 49	2 52	9 29	1 20	20 34	1 26	27 43	3 38	7 17	1 0	2 1	1 54	0 37	0 31	3 48	2 11	23 27	12 59	22 29	22 22	24 22		n.a.
T 19	14 48	15 33	1 55	8 36	1 29	20 15	1 26	27 40	3 35	7 11	1 0	1 58	1 54	0 36	0 31	3 48	2 11	23 26	12 59	22 29	22 22	24 23		n.a.
F 20	14 29	19 37	0 55	7 45	1 37	19 55	1 26	27 37	3 32	7 6	1 0	1 55	1 54	0 35	0 31	3 49	2 11	23 25	12 59	22 29	22 21	24 25		n.a.
S 21	14 9	22 51	0n 8	6 54	1 45	19 34	1 26	27 34	3 29	7 1	0 59	1 52	1 54	0 33	0 31	3 50	2 11	23 25	12 59	22 29	22 20	24 26		n.a.
S 22	13 50	25 6	1 10	6 5	1 53	19 13	1 25	27 31	3 26	6 55	0 59	1 49	1 53	0 32	0 31	3 50	2 11	23 24	12 59	22 29	22 20	24 28		n.a.
M23	13 30	26 14	2 9	5 16	1 59	18 51	1 25	27 29	3 23	6 50	0 59	1 46	1 53	0 31	0 31	3 51	2 11	23 24	12 59	22 28	22 19	24 29		n.a.
T 24	13 11	26 9	3 4	4 29	2 6	18 29	1 24	27 26	3 20	6 45	0 59	1 43	1 53	0 29	0 31	3 51	2 11	23 23	12 59	22 28	22 19	24 31		n.a.
W25	12 51	24 49	3 50	3 43	2 11	18 7	1 24	27 23	3 17	6 39	0 59	1 40	1 53	0 28	0 31	3 52	2 11	23 23	12 59	22 27	22 18	24 32		n.a.
T 26	12 30	22 15	4 27	2 58	2 17	17 43	1 23	27 21	3 14	6 34	0 59	1 37	1 53	0 27	0 31	3 52	2 11	23 22	12 59	22 25	22 18	24 34		n.a.
F 27	12 10	18 34	4 51	2 15	2 21	17 20	1 23	27 18	3 11	6 28	0 59	1 34	1 53	0 25	0 31	3 53	2 11	23 21	12 59	22 23	22 17	24 35		n.a.
S 28	11 49	13 57	5 0	1 34	2 25	16 56	1 22	27 15	3 8	6 23	0 58	1 31	1 52	0 24	0 31	3 54	2 11	23 21	12 58	22 21	22 17	24 37		n.a.
S 29	11 29	8 37	4 54	0 54	2 28	16 31	1 21	27 13	3 5	6 17	0 58	1 28	1 52	0 23	0 31	3 54	2 11	23 20	12 58	22 19	22 16	24 38		n.a.
M30	11 8	2 47	4 32	0 16	2 30	16 6	1 20	27 10	3 2	6 12	0 58	1 25	1 52	0 21	0 31	3 55	2 11	23 20	12 58	22 17	22 16	24 40		n.a.
T 31	10s47	3s15	3n54	0n20	2n32	15s41	1s19	27n 7	2n59	6s 6	0s58	1s22	1s52	0s20	0s31	3n55	2n11	23s19	12s58	22n16	22n15	24n41		n.a.

Julian Day Number = -21855.5, Delta T = 39h05m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°35'13, Lahiri = -69°28'13 Julian Calendar 1 March 4773 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4773 BCE

The year -4772 astronomical counting style corresponds to year 4773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4773 BCE (-4772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 12 45	3♓44'51	0♏39	26♓33	23♒41	28♊ 4	17♓23	0♈57	0♈23	25°R15	1♓24	7°R44	7♊41	19♊ 6	n.a.	W 1
T 2	10 16 41	4°41'52	14°32	27°53	24°55	28°19	17°36	1° 4	0°27	25♍14	1°25	7♊41	7°38	19°12	n.a.	T 2
F 3	10 20 38	5°38'52	28°31	29°10	26° 8	28°35	17°50	1°12	0°30	25°12	1°27	7°40	7°35	19°19	n.a.	F 3
S 4	10 24 34	6°35'52	12♐37	0♈24	27°22	28°51	18° 3	1°19	0°33	25°11	1°28	7°40	7°32	19°26	n.a.	S 4
S 5	10 28 31	7°32'52	26°48	1°34	28°35	29° 8	18°17	1°27	0°37	25° 9	1°29	7°40	7°29	19°32	n.a.	S 5
M 6	10 32 28	8°29'53	11♑ 3	2°42	29°48	29°25	18°30	1°34	0°40	25° 8	1°31	7°37	7°26	19°39	n.a.	M 6
T 7	10 36 24	9°26'53	25°20	3°46	1♓ 2	29°43	18°44	1°41	0°44	25° 6	1°32	7°33	7°22	19°45	n.a.	T 7
W 8	10 40 21	10°23'52	9♒34	4°47	2°15	0♋ 2	18°57	1°49	0°47	25° 5	1°34	7°25	7°19	19°52	n.a.	W 8
T 9	10 44 17	11°20'52	23°42	5°44	3°29	0°21	19°11	1°56	0°50	25° 3	1°35	7°15	7°16	19°59	n.a.	T 9
F 10	10 48 14	12°17'51	7♓39	6°38	4°42	0°40	19°24	2° 4	0°54	25° 2	1°36	7° 4	7°13	20° 5	n.a.	F 10
S 11	10 52 10	13°14'50	21°20	7°29	5°56	1° 0	19°38	2°11	0°57	25° 0	1°38	6°52	7°10	20°12	n.a.	S 11
S 12	10 56 7	14°11'49	4♈42	8°16	7° 9	1°21	19°51	2°19	1° 1	24°59	1°39	6°41	7° 7	20°19	n.a.	S 12
M13	11 0 4	15° 8'48	17°43	8°59	8°23	1°42	20° 5	2°27	1° 4	24°57	1°40	6°31	7° 3	20°25	n.a.	M13
T 14	11 4 0	16° 5'46	0♉24	9°38	9°36	2° 3	20°19	2°34	1° 8	24°55	1°42	6°24	7° 0	20°32	n.a.	T 14
W15	11 7 57	17° 2'44	12°45	10°13	10°50	2°25	20°32	2°42	1°11	24°54	1°43	6°20	6°57	20°39	n.a.	W15
T 16	11 11 53	17°59'42	24°52	10°44	12° 3	2°47	20°46	2°50	1°15	24°52	1°44	6°18	6°54	20°45	n.a.	T 16
F 17	11 15 50	18°56'39	6♊47	11°11	13°17	3°10	21° 0	2°57	1°18	24°51	1°46	6°D18	6°51	20°52	n.a.	F 17
S 18	11 19 46	19°53'37	18°37	11°33	14°31	3°33	21°13	3° 5	1°22	24°49	1°47	6°R18	6°47	20°59	n.a.	S 18
S 19	11 23 43	20°50'34	0♋26	11°51	15°44	3°57	21°27	3°13	1°25	24°47	1°48	6°18	6°44	21° 5	n.a.	S 19
M20	11 27 40	21°47'31	12°20	12° 5	16°58	4°21	21°40	3°20	1°29	24°46	1°49	6°16	6°41	21°12	n.a.	M20
T 21	11 31 36	22°44'28	24°24	12°14	18°11	4°45	21°54	3°28	1°33	24°44	1°51	6°12	6°38	21°19	n.a.	T 21
W22	11 35 33	23°41'25	6♌43	12°R18	19°25	5°10	22° 8	3°36	1°36	24°42	1°52	6° 6	6°35	21°25	n.a.	W22
T 23	11 39 29	24°38'21	19°19	12°18	20°39	5°35	22°21	3°44	1°40	24°41	1°53	5°57	6°32	21°32	n.a.	T 23
F 24	11 43 26	25°35'18	2♍14	12°13	21°52	6° 1	22°35	3°51	1°43	24°39	1°55	5°47	6°28	21°39	n.a.	F 24
S 25	11 47 23	26°32'15	15°30	12° 4	23° 6	6°27	22°48	3°59	1°47	24°38	1°56	5°36	6°25	21°45	n.a.	S 25
S 26	11 51 19	27°29'12	29° 3	11°50	24°20	6°53	23° 2	4° 7	1°50	24°36	1°57	5°25	6°22	21°52	n.a.	S 26
M27	11 55 16	28°26'10	12♎52	11°32	25°34	7°20	23°16	4°15	1°54	24°34	1°58	5°16	6°19	21°58	n.a.	M27
T 28	11 59 12	29°23'08	26°52	11°10	26°47	7°47	23°29	4°23	1°58	24°33	2° 0	5° 9	6°16	22° 5	n.a.	T 28
W29	12 3 9	0♈20'06	11♏ 1	10°44	28° 1	8°14	23°43	4°30	2° 1	24°31	2° 1	5° 4	6°12	22°12	n.a.	W29
T 30	12 7 5	1♈17'05	25♏13	10♈15	29♓15	8♋42	23♓56	4♈38	2♈ 5	24♍30	2♓ 2	5♊ 2	6♊ 9	22♊18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s26	9s12	3n 2	0n55	2n33	15s15	1s18	27n 5	2n56	6s 1	0s58	1s19	1s52	0s19	0s31	3n56	2n11	23s19	12s58	22n15	22n15	24n42		n.a.
T 2	10 4	14 47	1 59	1 28	2 33	14 49	1 17	27 2	2 54	5 55	0 58	1 15	1 52	0 17	0 31	3 57	2 11	23 18	12 58	22 15	22 14	24 44		n.a.
F 3	9 43	19 39	0 48	1 59	2 33	14 22	1 16	27 0	2 51	5 50	0 58	1 12	1 51	0 16	0 31	3 57	2 11	23 18	12 58	22 15	22 14	24 45		n.a.
S 4	9 21	23 25	0s26	2 28	2 32	13 55	1 15	26 57	2 48	5 44	0 58	1 9	1 51	0 15	0 31	3 58	2 11	23 17	12 58	22 14	22 13	24 47		n.a.
S 5	8 59	25 46	1 39	2 55	2 30	13 28	1 14	26 54	2 45	5 39	0 57	1 6	1 51	0 13	0 31	3 59	2 11	23 16	12 58	22 14	22 13	24 48		n.a.
M 6	8 37	26 27	2 47	3 20	2 27	13 0	1 13	26 52	2 43	5 33	0 57	1 3	1 51	0 12	0 31	3 59	2 11	23 16	12 58	22 14	22 12	24 50		n.a.
T 7	8 15	25 22	3 43	3 43	2 24	12 32	1 11	26 49	2 40	5 28	0 57	1 0	1 51	0 10	0 31	4 0	2 11	23 15	12 58	22 13	22 11	24 51		n.a.
W 8	7 53	22 39	4 26	4 4	2 19	12 4	1 10	26 46	2 37	5 22	0 57	0 57	1 51	0 9	0 31	4 0	2 11	23 15	12 58	22 12	22 11	24 52		n.a.
T 9	7 31	18 35	4 52	4 23	2 14	11 35	1 9	26 44	2 34	5 16	0 57	0 53	1 51	0 8	0 31	4 1	2 11	23 14	12 58	22 10	22 10	24 54		n.a.
F 10	7 9	13 34	5 0	4 40	2 9	11 6	1 7	26 41	2 32	5 11	0 57	0 50	1 51	0 6	0 31	4 2	2 11	23 14	12 58	22 8	22 10	24 55		n.a.
S 11	6 46	7 58	4 51	4 55	2 2	10 37	1 6	26 38	2 29	5 5	0 57	0 47	1 50	0 5	0 31	4 2	2 11	23 13	12 58	22 6	22 9	24 56		n.a.
S 12	6 24	2 7	4 26	5 7	1 55	10 8	1 4	26 35	2 27	5 0	0 57	0 44	1 50	0 3	0 31	4 3	2 11	23 13	12 58	22 4	22 9	24 58		n.a.
M13	6 1	3n40	3 47	5 18	1 47	9 38	1 3	26 32	2 24	4 54	0 57	0 41	1 50	0 2	0 31	4 4	2 11	23 12	12 58	22 3	22 8	24 59		n.a.
T 14	5 39	9 11	2 58	5 25	1 38	9 8	1 1	26 30	2 21	4 49	0 56	0 37	1 50	0 0	0 31	4 4	2 11	23 12	12 58	22 1	22 8	25 1		n.a.
W15	5 16	14 12	2 1	5 31	1 29	8 38	0 59	26 27	2 19	4 43	0 56	0 34	1 50	0n 1	0 31	4 5	2 11	23 12	12 58	22 1	22 7	25 2		n.a.
T 16	4 53	18 35	1 0	5 34	1 19	8 7	0 58	26 24	2 16	4 37	0 56	0 31	1 50	0 3	0 31	4 6	2 11	23 11	12 59	22 0	22 7	25 3		n.a.
F 17	4 30	22 8	0n 3	5 35	1 8	7 37	0 56	26 21	2 14	4 32	0 56	0 28	1 50	0 4	0 31	4 6	2 11	23 11	12 59	22 0	22 6	25 5		n.a.
S 18	4 7	24 44	1 5	5 34	0 56	7 6	0 54	26 18	2 11	4 26	0 56	0 24	1 50	0 5	0 31	4 7	2 11	23 10	12 59	22 0	22 5	25 6		n.a.
S 19	3 44	26 14	2 4	5 30	0 44	6 35	0 52	26 14	2 9	4 21	0 56	0 21	1 50	0 7	0 31	4 8	2 11	23 10	12 59	22 0	22 5	25 7		n.a.
M20	3 21	26 32	2 59	5 23	0 31	6 4	0 50	26 11	2 6	4 15	0 56	0 18	1 49	0 8	0 31	4 8	2 11	23 9	12 59	22 0	22 4	25 9		n.a.
T 21	2 58	25 35	3 46	5 14	0 17	5 32	0 48	26 8	2 4	4 9	0 56	0 15	1 49	0 10	0 31	4 9	2 11	23 9	12 59	21 59	22 4	25 10		n.a.
W22	2 35	23 24	4 24	5 3	0 3	5 1	0 46	26 4	2 2	4 4	0 56	0 11	1 49	0 11	0 31	4 10	2 11	23 8	12 59	21 58	22 3	25 11		n.a.
T 23	2 11	20 2	4 50	4 50	0s11	4 29	0 44	26 1	1 59	3 58	0 56	0 8	1 49	0 13	0 31	4 10	2 11	23 8	12 59	21 57	22 3	25 12		n.a.
F 24	1 48	15 39	5 2	4 34	0 26	3 58	0 42	25 57	1 57	3 52	0 55	0 5	1 49	0 14	0 31	4 11	2 11	23 8	12 59	21 55	22 2	25 14		n.a.
S 25	1 25	10 26	4 58	4 16	0 42	3 26	0 40	25 54	1 54	3 47	0 55	0 2	1 49	0 16	0 31	4 12	2 11	23 7	12 59	21 53	22 2	25 15		n.a.
S 26	1 2	4 36	4 37	3 56	0 58	2 54	0 38	25 50	1 52	3 41	0 55	0n 2	1 49	0 17	0 31	4 12	2 11	23 7	12 59	21 51	22 1	25 16		n.a.
M27	0 38	1s33	4 0	3 35	1 13	2 22	0 36	25 46	1 50	3 36	0 55	0 5	1 49	0 19	0 31	4 13	2 11	23 6	12 59	21 49	22 0	25 18		n.a.
T 28	0 15	7 45	3 8	3 11	1 29	1 50	0 34	25 42	1 48	3 30	0 55	0 8	1 49	0 20	0 31	4 14	2 11	23 6	12 59	21 48	22 0	25 19		n.a.
W29	0n 8	13 37	2 4	2 46	1 45	1 18	0 32	25 38	1 45	3 24	0 55	0 11	1 49	0 22	0 31	4 14	2 11	23 6	12 59	21 47	21 59	25 20		n.a.
T 30	0n32	18s48	0n52	2n21	2s 0	0s46	0s30	25n34	1n43	3s19	0s55	0n15	1s49	0n23	0s31	4n15	2n11	23s 5	13s 0	21n46	21n59	25n21		n.a.

Julian Day Number = -21824.5, Delta T = 39h05m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°35'09, Lahiri = -69°28'09 Julian Calendar 1 Apr. 4773 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4773 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4773 BCE (-4772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 11 2	2♈14'05	9♐26	9°R43	0♈29	9♋10	24♓10	4♈46	2♈ 8	24°R28	2♓ 3	5°D 2	6♊ 6	22♊25	n.a.	F 1
S 2	12 14 59	3°11'06	23°37	9♈ 8	1°42	9°38	24°23	4°54	2°12	24♍26	2° 5	5♊ 2	6° 3	22°32	n.a.	S 2
S 3	12 18 55	4° 8'08	7♑46	8°32	2°56	10° 7	24°37	5° 2	2°16	24°25	2° 6	5°R 2	6° 0	22°38	n.a.	S 3
M 4	12 22 52	5° 5'11	21°51	7°54	4°10	10°36	24°50	5°10	2°19	24°23	2° 7	5° 1	5°57	22°45	n.a.	M 4
T 5	12 26 48	6° 2'14	5♒50	7°15	5°24	11° 5	25° 4	5°17	2°23	24°22	2° 8	4°58	5°53	22°52	n.a.	T 5
W 6	12 30 45	6°59'19	19°42	6°36	6°38	11°35	25°17	5°25	2°27	24°20	2° 9	4°52	5°50	22°58	n.a.	W 6
T 7	12 34 42	7°56'24	3♓25	5°58	7°52	12° 5	25°31	5°33	2°30	24°18	2°10	4°45	5°47	23° 5	n.a.	T 7
F 8	12 38 38	8°53'30	16°57	5°21	9° 6	12°35	25°44	5°41	2°34	24°17	2°12	4°36	5°44	23°12	n.a.	F 8
S 9	12 42 35	9°50'37	0♈15	4°46	10°20	13° 6	25°58	5°49	2°37	24°15	2°13	4°26	5°41	23°18	n.a.	S 9
S 10	12 46 31	10°47'45	13°17	4°14	11°34	13°36	26°11	5°57	2°41	24°14	2°14	4°18	5°38	23°25	n.a.	S 10
M11	12 50 28	11°44'53	26° 3	3°45	12°47	14° 7	26°24	6° 4	2°44	24°12	2°15	4°11	5°34	23°32	n.a.	M11
T 12	12 54 24	12°42'03	8♉33	3°19	14° 1	14°39	26°38	6°12	2°48	24°11	2°16	4° 5	5°31	23°38	n.a.	T 12
W13	12 58 21	13°39'13	20°48	2°58	15°15	15°10	26°51	6°20	2°52	24° 9	2°17	4° 2	5°28	23°45	n.a.	W13
T 14	13 2 18	14°36'24	2♊51	2°41	16°29	15°42	27° 4	6°28	2°55	24° 8	2°18	4°D 1	5°25	23°52	n.a.	T 14
F 15	13 6 14	15°33'36	14°44	2°30	17°43	16°14	27°18	6°36	2°59	24° 6	2°19	4° 2	5°22	23°58	n.a.	F 15
S 16	13 10 11	16°30'49	26°33	2°24	18°58	16°47	27°31	6°43	3° 2	24° 5	2°20	4° 3	5°18	24° 5	n.a.	S 16
S 17	13 14 7	17°28'02	8♋22	2°D23	20°12	17°20	27°44	6°51	3° 6	24° 3	2°21	4° 4	5°15	24°12	n.a.	S 17
M18	13 18 4	18°25'17	20°16	2°28	21°26	17°53	27°57	6°59	3° 9	24° 2	2°22	4°R 5	5°12	24°18	n.a.	M18
T 19	13 22 0	19°22'32	2♌21	2°39	22°40	18°26	28°10	7° 6	3°13	24° 0	2°23	4° 4	5° 9	24°25	n.a.	T 19
W20	13 25 57	20°19'48	14°41	2°56	23°54	18°59	28°23	7°14	3°16	23°59	2°24	4° 1	5° 6	24°31	n.a.	W20
T 21	13 29 54	21°17'04	27°21	3°19	25° 8	19°33	28°36	7°22	3°20	23°58	2°25	3°57	5° 3	24°38	n.a.	T 21
F 22	13 33 50	22°14'22	10♍22	3°48	26°22	20° 7	28°49	7°30	3°23	23°56	2°26	3°51	4°59	24°45	n.a.	F 22
S 23	13 37 47	23°11'41	23°48	4°23	27°36	20°41	29° 2	7°37	3°27	23°55	2°27	3°44	4°56	24°51	n.a.	S 23
S 24	13 41 43	24° 9'01	7♎36	5° 4	28°50	21°15	29°15	7°45	3°30	23°54	2°28	3°38	4°53	24°58	n.a.	S 24
M25	13 45 40	25° 6'22	21°44	5°52	0♉ 4	21°50	29°28	7°52	3°34	23°52	2°29	3°33	4°50	25° 5	n.a.	M25
T 26	13 49 37	26° 3'44	6♏ 8	6°45	1°19	22°24	29°41	8° 0	3°37	23°51	2°30	3°29	4°47	25°11	n.a.	T 26
W27	13 53 33	27° 1'08	20°41	7°44	2°33	22°59	29°54	8° 8	3°40	23°50	2°31	3°26	4°43	25°18	n.a.	W27
T 28	13 57 30	27°58'33	5♐18	8°48	3°47	23°34	0♈ 7	8°15	3°44	23°48	2°31	3°D26	4°40	25°25	n.a.	T 28
F 29	14 1 26	28°56'00	19°53	9°58	5° 1	24°10	0°19	8°23	3°47	23°47	2°32	3°27	4°37	25°31	n.a.	F 29
S 30	14 5 23	29°53'29	4♑20	11°14	6°15	24°45	0°32	8°30	3°50	23°46	2°33	3°28	4°34	25°38	n.a.	S 30
S 31	14 9 19	0♉51'00	18♑38	12♈35	7♉30	25♋21	0♈45	8♈38	3♈54	23♍45	2♓34	3♊29	4♊31	25♊45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n55	22s55	0s24	1n54	2s15	0s13	0s27	25n30	1n41	3s13	0s55	0n18	1s49	0n25	0s31	4n15	2n11	23s 5	13s 0	21n46	21n58	25n23		n.a.
S 2	1 18	25 37	1 38	1 27	2 30	0n19	0 25	25 26	1 39	3 8	0 55	0 21	1 49	0 26	0 31	4 16	2 11	23 4	13 0	21 47	21 58	25 24		n.a.
S 3	1 41	26 40	2 46	0 59	2 43	0 51	0 23	25 22	1 36	3 2	0 55	0 24	1 48	0 28	0 31	4 17	2 11	23 4	13 0	21 47	21 57	25 25		n.a.
M 4	2 5	25 59	3 43	0 32	2 56	1 23	0 21	25 17	1 34	2 57	0 55	0 28	1 48	0 29	0 31	4 17	2 11	23 4	13 0	21 46	21 56	25 26		n.a.
T 5	2 28	23 40	4 27	0 6	3 8	1 56	0 18	25 12	1 32	2 51	0 55	0 31	1 48	0 31	0 31	4 18	2 11	23 3	13 0	21 46	21 56	25 28		n.a.
W 6	2 51	19 59	4 55	0s20	3 19	2 28	0 16	25 8	1 30	2 45	0 55	0 34	1 48	0 32	0 31	4 19	2 11	23 3	13 0	21 45	21 55	25 29		n.a.
T 7	3 14	15 16	5 5	0 44	3 29	3 0	0 14	25 3	1 28	2 40	0 55	0 37	1 48	0 34	0 31	4 19	2 11	23 3	13 0	21 43	21 55	25 30		n.a.
F 8	3 38	9 51	4 58	1 7	3 37	3 32	0 12	24 58	1 26	2 34	0 54	0 41	1 48	0 35	0 31	4 20	2 11	23 2	13 0	21 42	21 54	25 31		n.a.
S 9	4 1	4 5	4 35	1 27	3 44	4 4	0 9	24 53	1 24	2 29	0 54	0 44	1 48	0 37	0 31	4 20	2 11	23 2	13 1	21 40	21 54	25 32		n.a.
S 10	4 24	1n45	3 58	1 45	3 49	4 36	0 7	24 47	1 22	2 23	0 54	0 47	1 48	0 38	0 30	4 21	2 11	23 2	13 1	21 38	21 53	25 34		n.a.
M11	4 47	7 25	3 10	2 1	3 53	5 8	0 5	24 42	1 20	2 18	0 54	0 50	1 48	0 39	0 30	4 22	2 11	23 1	13 1	21 37	21 52	25 35		n.a.
T 12	5 10	12 41	2 13	2 13	3 55	5 39	0 2	24 36	1 18	2 12	0 54	0 53	1 48	0 41	0 30	4 22	2 11	23 1	13 1	21 36	21 52	25 36		n.a.
W13	5 33	17 21	1 11	2 23	3 56	6 11	0n 0	24 31	1 16	2 7	0 54	0 57	1 48	0 42	0 30	4 23	2 11	23 1	13 1	21 35	21 51	25 37		n.a.
T 14	5 55	21 15	0 6	2 29	3 56	6 43	0 2	24 25	1 14	2 1	0 54	1 0	1 48	0 44	0 30	4 23	2 11	23 1	13 1	21 35	21 51	25 38		n.a.
F 15	6 18	24 12	0n58	2 32	3 54	7 14	0 5	24 19	1 12	1 56	0 54	1 3	1 48	0 45	0 30	4 24	2 11	23 0	13 1	21 35	21 50	25 39		n.a.
S 16	6 41	26 5	1 59	2 32	3 51	7 45	0 7	24 13	1 10	1 50	0 54	1 6	1 48	0 47	0 30	4 25	2 11	23 0	13 2	21 35	21 50	25 41		n.a.
S 17	7 3	26 47	2 55	2 28	3 47	8 16	0 10	24 7	1 8	1 45	0 54	1 9	1 48	0 48	0 30	4 25	2 11	23 0	13 2	21 36	21 49	25 42		n.a.
M18	7 26	26 16	3 44	2 21	3 41	8 47	0 12	24 0	1 6	1 39	0 54	1 13	1 48	0 50	0 30	4 26	2 11	23 0	13 2	21 36	21 48	25 43		n.a.
T 19	7 48	24 30	4 24	2 10	3 34	9 17	0 14	23 54	1 4	1 34	0 54	1 16	1 48	0 51	0 30	4 26	2 11	22 59	13 2	21 35	21 48	25 44		n.a.
W20	8 10	21 33	4 52	1 57	3 27	9 48	0 17	23 47	1 2	1 29	0 54	1 19	1 48	0 52	0 30	4 27	2 11	22 59	13 2	21 35	21 47	25 45		n.a.
T 21	8 32	17 33	5 8	1 39	3 18	10 18	0 19	23 40	1 0	1 23	0 54	1 22	1 48	0 54	0 30	4 27	2 11	22 59	13 2	21 34	21 47	25 46		n.a.
F 22	8 54	12 37	5 8	1 19	3 8	10 48	0 21	23 33	0 58	1 18	0 54	1 25	1 48	0 55	0 30	4 28	2 11	22 59	13 3	21 33	21 46	25 47		n.a.
S 23	9 16	6 58	4 51	0 55	2 58	11 18	0 23	23 26	0 56	1 13	0 54	1 28	1 48	0 57	0 30	4 28	2 10	22 59	13 3	21 32	21 45	25 48		n.a.
S 24	9 38	0 49	4 17	0 28	2 47	11 47	0 26	23 19	0 55	1 7	0 54	1 31	1 48	0 58	0 30	4 29	2 10	22 58	13 3	21 31	21 45	25 50		n.a.
M25	10 0	5s31	3 27	0n 1	2 36	12 16	0 28	23 12	0 53	1 2	0 54	1 34	1 48	1 0	0 30	4 29	2 10	22 58	13 3	21 29	21 44	25 51		n.a.
T 26	10 21	11 43	2 23	0 34	2 24	12 45	0 30	23 4	0 51	0 57	0 54	1 37	1 48	1 1	0 30	4 30	2 10	22 58	13 3	21 29	21 44	25 52		n.a.
W27	10 43	17 21	1 9	1 9	2 11	13 13	0 32	22 56	0 49	0 51	0 54	1 41	1 48	1 2	0 30	4 30	2 10	22 58	13 4	21 28	21 43	25 53		n.a.
T 28	11 4	21 59	0s10	1 47	1 59	13 42	0 35	22 48	0 47	0 46	0 54	1 44	1 48	1 4	0 30	4 31	2 10	22 58	13 4	21 28	21 42	25 54		n.a.
F 29	11 25	25 14	1 29	2 27	1 46	14 9	0 37	22 40	0 46	0 41	0 53	1 47	1 48	1 5	0 30	4 31	2 10	22 58	13 4	21 28	21 42	25 55		n.a.
S 30	11 46	26 46	2 41	3 10	1 32	14 37	0 39	22 32	0 44	0 36	0 53	1 50	1 48	1 6	0 30	4 32	2 10	22 57	13 4	21 28	21 41	25 56		n.a.
S 31	12n 7	26s29	3s42	3n54	1s19	15n 4	0n41	22n24	0n42	0s30	0s53	1n53	1s48	1n 8	0s30	4n32	2n10	22s57	13s 4	21n29	21n41	25n57		n.a.

Julian Day Number = -21794.5, Delta T = 39h05m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°35'05, Lahiri = -69°28'05 Julian Calendar 1 May 4773 BCE == Greg. Calendar 24 March 4773 BCE

The year -4772 astronomical counting style corresponds to year 4773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4773 BCE (-4772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 13 16	1♉48'32	2♒42	14♈ 1	8♉44	25♋57	0♈57	8♈45	3♈57	23°R43	2♓35	3°R30	4♊28	25♊51	n.a.	M 1
T 2	14 17 13	2°46'06	16°34	15°31	9°58	26°33	1°10	8°52	4° 0	23♍42	2°36	3♊29	4°24	25°58	n.a.	T 2
W 3	14 21 9	3°43'42	0♓11	17° 6	11°13	27° 9	1°22	9° 0	4° 4	23°41	2°36	3°27	4°21	26° 5	n.a.	W 3
T 4	14 25 6	4°41'19	13°34	18°45	12°27	27°46	1°35	9° 7	4° 7	23°40	2°37	3°24	4°18	26°11	n.a.	T 4
F 5	14 29 2	5°38'59	26°43	20°28	13°41	28°23	1°47	9°14	4°10	23°39	2°38	3°19	4°15	26°18	n.a.	F 5
S 6	14 32 59	6°36'40	9♈38	22°14	14°56	29° 0	1°59	9°22	4°13	23°38	2°38	3°15	4°12	26°25	n.a.	S 6
S 7	14 36 55	7°34'23	22°19	24° 4	16°10	29°37	2°12	9°29	4°16	23°37	2°39	3°11	4° 9	26°31	n.a.	S 7
M 8	14 40 52	8°32'08	4♉48	25°56	17°24	0♌14	2°24	9°36	4°19	23°36	2°40	3° 8	4° 5	26°38	n.a.	M 8
T 9	14 44 49	9°29'54	17° 4	27°50	18°39	0°51	2°36	9°43	4°23	23°35	2°40	3° 6	4° 2	26°45	n.a.	T 9
W10	14 48 45	10°27'42	29° 9	29°46	19°53	1°29	2°48	9°51	4°26	23°34	2°41	3°D 5	3°59	26°51	n.a.	W10
T 11	14 52 42	11°25'32	11♊ 6	1♉44	21° 8	2° 7	3° 0	9°58	4°29	23°33	2°42	3° 5	3°56	26°58	n.a.	T 11
F 12	14 56 38	12°23'24	22°56	3°43	22°22	2°45	3°12	10° 5	4°32	23°32	2°42	3° 6	3°53	27° 5	n.a.	F 12
S 13	15 0 35	13°21'17	4♋44	5°43	23°36	3°23	3°24	10°12	4°35	23°31	2°43	3° 8	3°49	27°11	n.a.	S 13
S 14	15 4 31	14°19'12	16°33	7°43	24°51	4° 1	3°36	10°19	4°38	23°30	2°43	3° 9	3°46	27°18	n.a.	S 14
M15	15 8 28	15°17'09	28°26	9°44	26° 5	4°40	3°47	10°26	4°41	23°29	2°44	3°10	3°43	27°25	n.a.	M15
T 16	15 12 25	16°15'07	10♌30	11°44	27°20	5°18	3°59	10°32	4°44	23°28	2°44	3°11	3°40	27°31	n.a.	T 16
W17	15 16 21	17°13'07	22°48	13°44	28°34	5°57	4°11	10°39	4°47	23°28	2°45	3°R11	3°37	27°38	n.a.	W17
T 18	15 20 18	18°11'08	5♍25	15°44	29°49	6°36	4°22	10°46	4°49	23°27	2°45	3°10	3°34	27°45	n.a.	T 18
F 19	15 24 14	19° 9'11	18°25	17°43	1♊ 3	7°15	4°34	10°53	4°52	23°26	2°46	3° 9	3°30	27°51	n.a.	F 19
S 20	15 28 11	20° 7'16	1♎50	19°42	2°18	7°54	4°45	10°59	4°55	23°25	2°46	3° 8	3°27	27°58	n.a.	S 20
S 21	15 32 7	21° 5'22	15°42	21°39	3°32	8°34	4°56	11° 6	4°58	23°25	2°47	3° 6	3°24	28° 5	n.a.	S 21
M22	15 36 4	22° 3'31	29°58	23°36	4°47	9°13	5° 8	11°13	5° 1	23°24	2°47	3° 5	3°21	28°11	n.a.	M22
T 23	15 40 0	23° 1'41	14♏36	25°31	6° 1	9°53	5°19	11°19	5° 3	23°23	2°47	3° 4	3°18	28°18	n.a.	T 23
W24	15 43 57	23°59'53	29°28	27°26	7°16	10°32	5°30	11°26	5° 6	23°23	2°48	3°D 3	3°15	28°25	n.a.	W24
T 25	15 47 53	24°58'07	14♐28	29°19	8°30	11°12	5°41	11°32	5° 9	23°22	2°48	3° 4	3°11	28°31	n.a.	T 25
F 26	15 51 50	25°56'24	29°26	1♊11	9°45	11°52	5°52	11°38	5°11	23°22	2°48	3° 4	3° 8	28°38	n.a.	F 26
S 27	15 55 47	26°54'43	14♑16	3° 2	10°59	12°33	6° 2	11°45	5°14	23°21	2°49	3° 5	3° 5	28°44	n.a.	S 27
S 28	15 59 43	27°53'04	28°50	4°52	12°14	13°13	6°13	11°51	5°16	23°21	2°49	3° 5	3° 2	28°51	n.a.	S 28
M29	16 3 40	28°51'28	13♒ 6	6°41	13°28	13°53	6°24	11°57	5°19	23°20	2°49	3° 5	2°59	28°58	n.a.	M29
T 30	16 7 36	29♉49'54	27♒ 0	8♊28	14♊43	14♌34	6♈34	12♈ 3	5♈21	23♍20	2♓49	3°R 5	2♊55	29♊ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n27	24s30	4s29	4n41	1s 6	15n31	0n43	22n15	0n41	0s25	0s53	1n56	1s48	1n 9	0s30	4n33	2n10	22s57	13s 5	21n29	21n40	25n58		n.a.
T 2	12 48	21 5	5 0	5 29	0 53	15 57	0 45	22 6	0 39	0 20	0 53	1 59	1 48	1 10	0 30	4 33	2 10	22 57	13 5	21 29	21 39	25 59		n.a.
W 3	13 8	16 35	5 12	6 18	0 39	16 23	0 47	21 57	0 37	0 15	0 53	2 2	1 48	1 12	0 30	4 33	2 10	22 57	13 5	21 28	21 39	26 0		n.a.
T 4	13 28	11 22	5 8	7 9	0 27	16 49	0 49	21 48	0 35	0 10	0 53	2 5	1 48	1 13	0 31	4 34	2 10	22 57	13 5	21 28	21 38	26 1		n.a.
F 5	13 48	5 43	4 47	8 1	0 14	17 14	0 51	21 39	0 34	0 5	0 53	2 8	1 48	1 14	0 31	4 34	2 10	22 57	13 5	21 27	21 38	26 2		n.a.
S 6	14 7	0n 4	4 13	8 53	0 2	17 38	0 53	21 30	0 32	0n 0	0 53	2 10	1 48	1 16	0 31	4 35	2 10	22 57	13 6	21 26	21 37	26 3		n.a.
S 7	14 27	5 46	3 26	9 45	0n10	18 3	0 55	21 20	0 31	0 5	0 53	2 13	1 48	1 17	0 31	4 35	2 10	22 57	13 6	21 25	21 36	26 4		n.a.
M 8	14 46	11 10	2 29	10 38	0 21	18 26	0 57	21 10	0 29	0 10	0 53	2 16	1 48	1 18	0 31	4 35	2 10	22 57	13 6	21 25	21 36	26 5		n.a.
T 9	15 5	16 3	1 27	11 30	0 32	18 49	0 59	21 1	0 27	0 15	0 53	2 19	1 48	1 20	0 31	4 36	2 10	22 57	13 6	21 24	21 35	26 6		n.a.
W10	15 24	20 13	0 22	12 22	0 42	19 12	1 0	20 50	0 26	0 20	0 53	2 22	1 48	1 21	0 31	4 36	2 10	22 57	13 6	21 24	21 35	26 7		n.a.
T 11	15 42	23 30	0n44	13 13	0 51	19 34	1 2	20 40	0 24	0 25	0 53	2 25	1 48	1 22	0 31	4 36	2 9	22 57	13 7	21 24	21 34	26 8		n.a.
F 12	16 1	25 45	1 47	14 4	1 0	19 56	1 4	20 30	0 23	0 30	0 53	2 28	1 48	1 23	0 31	4 37	2 9	22 57	13 7	21 24	21 33	26 9		n.a.
S 13	16 19	26 50	2 46	14 53	1 8	20 17	1 5	20 19	0 21	0 35	0 53	2 30	1 48	1 24	0 31	4 37	2 9	22 57	13 7	21 24	21 33	26 10		n.a.
S 14	16 37	26 42	3 38	15 40	1 15	20 38	1 7	20 8	0 19	0 40	0 53	2 33	1 48	1 26	0 31	4 37	2 9	22 57	13 7	21 25	21 32	26 11		n.a.
M15	16 54	25 20	4 20	16 27	1 21	20 58	1 9	19 57	0 18	0 45	0 53	2 36	1 48	1 27	0 31	4 38	2 9	22 57	13 8	21 25	21 31	26 12		n.a.
T 16	17 11	22 48	4 52	17 11	1 27	21 17	1 10	19 46	0 16	0 49	0 53	2 39	1 48	1 28	0 31	4 38	2 9	22 57	13 8	21 25	21 31	26 13		n.a.
W17	17 28	19 12	5 11	17 54	1 32	21 36	1 12	19 35	0 15	0 54	0 53	2 41	1 48	1 29	0 31	4 38	2 9	22 57	13 8	21 25	21 30	26 14		n.a.
T 18	17 45	14 40	5 16	18 35	1 37	21 54	1 13	19 24	0 13	0 59	0 53	2 44	1 48	1 30	0 31	4 38	2 9	22 57	13 8	21 25	21 30	26 15		n.a.
F 19	18 2	9 22	5 5	19 14	1 40	22 12	1 14	19 12	0 12	1 3	0 53	2 47	1 48	1 32	0 31	4 39	2 9	22 57	13 9	21 25	21 29	26 16		n.a.
S 20	18 18	3 28	4 38	19 50	1 44	22 28	1 16	19 0	0 10	1 8	0 53	2 49	1 48	1 33	0 31	4 39	2 9	22 57	13 9	21 24	21 28	26 17		n.a.
S 21	18 34	2s47	3 53	20 25	1 46	22 45	1 17	18 48	0 9	1 13	0 53	2 52	1 48	1 34	0 31	4 39	2 9	22 57	13 9	21 24	21 28	26 18		n.a.
M22	18 49	9 6	2 53	20 58	1 48	23 0	1 18	18 36	0 8	1 17	0 53	2 55	1 48	1 35	0 31	4 39	2 9	22 57	13 9	21 24	21 27	26 18		n.a.
T 23	19 5	15 6	1 41	21 28	1 49	23 15	1 19	18 24	0 6	1 22	0 53	2 57	1 48	1 36	0 31	4 39	2 9	22 57	13 9	21 24	21 26	26 19		n.a.
W24	19 20	20 19	0 20	21 57	1 50	23 29	1 20	18 12	0 5	1 26	0 53	3 0	1 48	1 37	0 31	4 40	2 9	22 57	13 10	21 24	21 26	26 20		n.a.
T 25	19 34	24 16	1s 3	22 23	1 50	23 43	1 21	17 59	0 3	1 31	0 53	3 2	1 49	1 38	0 31	4 40	2 9	22 57	13 10	21 24	21 25	26 21		n.a.
F 26	19 49	26 30	2 21	22 47	1 49	23 56	1 22	17 46	0 2	1 35	0 53	3 5	1 49	1 39	0 31	4 40	2 8	22 57	13 10	21 24	21 25	26 22		n.a.
S 27	20 3	26 50	3 29	23 10	1 48	24 8	1 23	17 33	0 1	1 40	0 53	3 7	1 49	1 40	0 31	4 40	2 8	22 57	13 10	21 24	21 24	26 23		n.a.
S 28	20 16	25 17	4 23	23 30	1 47	24 19	1 24	17 20	0s 1	1 44	0 53	3 10	1 49	1 41	0 31	4 40	2 8	22 57	13 11	21 24	21 23	26 24		n.a.
M29	20 30	22 8	4 58	23 48	1 45	24 30	1 25	17 7	0 2	1 48	0 53	3 12	1 49	1 42	0 31	4 40	2 8	22 58	13 11	21 24	21 23	26 25		n.a.
T 30	20n43	17s48	5s16	24n 4	1n43	24n40	1n25	16n54	0s 4	1n52	0s53	3n14	1s49	1n43	0s31	4n40	2n 8	22s58	13s11	21n24	21n22	26n25		n.a.

Julian Day Number = -21763.5, Delta T = 39h05m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°35'01, Lahiri = -69°28'01 Julian Calendar 1 June 4773 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4773 BCE

The year -4772 astronomical counting style corresponds to year 4773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4773 BCE (-4772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 11 33	0♊48'22	10♓32	10♊15	15♊57	15♌14	6♈45	12♈ 9	5♈24	23°R20	2♓50	3°R 5	2♊52	29♊11	n.a.	W 1
T 2	16 15 29	1°46'53	23°44	12° 0	17°12	15°55	6°55	12°15	5°26	23♍19	2°50	3♊ 5	2°49	29°18	n.a.	T 2
F 3	16 19 26	2°45'26	6♈37	13°44	18°27	16°36	7° 5	12°21	5°28	23°19	2°50	3°D 5	2°46	29°24	n.a.	F 3
S 4	16 23 22	3°44'01	19°15	15°27	19°41	17°17	7°15	12°27	5°31	23°19	2°50	3° 5	2°43	29°31	n.a.	S 4
S 5	16 27 19	4°42'40	1♉38	17° 9	20°56	17°58	7°25	12°33	5°33	23°18	2°50	3° 5	2°40	29°38	n.a.	S 5
M 6	16 31 16	5°41'20	13°51	18°49	22°10	18°40	7°35	12°39	5°35	23°18	2°50	3° 6	2°36	29°44	n.a.	M 6
T 7	16 35 12	6°40'03	25°54	20°29	23°25	19°21	7°45	12°45	5°37	23°18	2°50	3° 6	2°33	29°51	n.a.	T 7
W 8	16 39 9	7°38'48	7♊50	22° 8	24°40	20° 3	7°55	12°50	5°39	23°18	2°50	3°R 6	2°30	29°58	n.a.	W 8
T 9	16 43 5	8°37'35	19°41	23°45	25°54	20°44	8° 4	12°56	5°41	23°18	2°50	3° 6	2°27	0♋ 4	n.a.	T 9
F 10	16 47 2	9°36'25	1♋30	25°21	27° 9	21°26	8°14	13° 1	5°43	23°18	2°R50	3° 5	2°24	0°11	n.a.	F 10
S 11	16 50 58	10°35'17	13°17	26°57	28°24	22° 8	8°23	13° 7	5°45	23°17	2°50	3° 4	2°21	0°18	n.a.	S 11
S 12	16 54 55	11°34'11	25° 7	28°31	29°38	22°50	8°33	13°12	5°47	23°D17	2°50	3° 3	2°17	0°24	n.a.	S 12
M13	16 58 51	12°33'07	7♌ 3	0♋ 5	0♋53	23°32	8°42	13°17	5°49	23°17	2°50	3° 2	2°14	0°31	n.a.	M13
T 14	17 2 48	13°32'05	19° 7	1°37	2° 7	24°14	8°51	13°22	5°51	23°17	2°50	3° 0	2°11	0°38	n.a.	T 14
W15	17 6 44	14°31'05	1♍23	3° 8	3°22	24°56	9° 0	13°27	5°53	23°18	2°50	3° 0	2° 8	0°44	n.a.	W15
T 16	17 10 41	15°30'07	13°56	4°38	4°37	25°39	9° 9	13°32	5°55	23°18	2°50	2°D59	2° 5	0°51	n.a.	T 16
F 17	17 14 37	16°29'11	26°50	6° 8	5°51	26°21	9°17	13°37	5°56	23°18	2°50	2°59	2° 1	0°58	n.a.	F 17
S 18	17 18 34	17°28'17	10♎ 7	7°36	7° 6	27° 4	9°26	13°42	5°58	23°18	2°50	3° 0	1°58	1° 4	n.a.	S 18
S 19	17 22 30	18°27'25	23°51	9° 3	8°20	27°47	9°34	13°47	6° 0	23°18	2°49	3° 1	1°55	1°11	n.a.	S 19
M20	17 26 27	19°26'35	8♏ 2	10°29	9°35	28°29	9°42	13°52	6° 1	23°18	2°49	3° 3	1°52	1°18	n.a.	M20
T 21	17 30 24	20°25'48	22°39	11°54	10°50	29°12	9°51	13°56	6° 3	23°19	2°49	3° 3	1°49	1°24	n.a.	T 21
W22	17 34 20	21°25'02	7♐36	13°18	12° 4	29°55	9°59	14° 1	6° 4	23°19	2°49	3°R 4	1°46	1°31	n.a.	W22
T 23	17 38 17	22°24'19	22°46	14°41	13°19	0♍38	10° 7	14° 5	6° 6	23°19	2°48	3° 3	1°42	1°38	n.a.	T 23
F 24	17 42 13	23°23'38	8♑ 1	16° 2	14°33	1°21	10°14	14° 9	6° 7	23°20	2°48	3° 1	1°39	1°44	n.a.	F 24
S 25	17 46 10	24°23'00	23°10	17°22	15°48	2° 4	10°22	14°14	6° 8	23°20	2°48	2°58	1°36	1°51	n.a.	S 25
S 26	17 50 6	25°22'24	8♒ 3	18°42	17° 2	2°48	10°30	14°18	6°10	23°21	2°48	2°55	1°33	1°58	n.a.	S 26
M27	17 54 3	26°21'50	22°34	19°59	18°17	3°31	10°37	14°22	6°11	23°21	2°47	2°53	1°30	2° 4	n.a.	M27
T 28	17 57 59	27°21'19	6♓39	21°16	19°31	4°15	10°44	14°26	6°12	23°22	2°47	2°50	1°27	2°11	n.a.	T 28
W29	18 1 56	28°20'51	20°16	22°30	20°46	4°58	10°51	14°30	6°13	23°22	2°46	2°49	1°23	2°18	n.a.	W29
T 30	18 5 52	29°20'25	3♈27	23°44	22° 0	5°42	10°58	14°34	6°14	23°23	2°46	2°D49	1°20	2°24	n.a.	T 30
F 31	18 9 49	0♋20'02	16♈15	24♋55	23♋15	6♍25	11♈ 5	14♈37	6♈15	23♍23	2♓46	2♊50	1♊17	2♋31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n56	12s40	5s15	24n18	1n40	24n49	1n26	16n40	0s 5	1n57	0s53	3n17	1s49	1n44	0s31	4n41	2n 8	22s58	13s11	21n24	21n21	26n26		n.a.
T 2	21 8	7 5	4 57	24 30	1 37	24 57	1 27	16 26	0 6	2 1	0 53	3 19	1 49	1 45	0 31	4 41	2 8	22 58	13 12	21 24	21 21	26 27		n.a.
F 3	21 20	1 20	4 25	24 41	1 34	25 5	1 27	16 13	0 8	2 5	0 53	3 21	1 49	1 46	0 31	4 41	2 8	22 58	13 12	21 24	21 20	26 28		n.a.
S 4	21 31	4n22	3 40	24 49	1 30	25 12	1 28	15 59	0 9	2 9	0 53	3 24	1 49	1 47	0 31	4 41	2 8	22 58	13 12	21 24	21 20	26 29		n.a.
S 5	21 43	9 49	2 46	24 56	1 26	25 18	1 28	15 44	0 10	2 13	0 53	3 26	1 49	1 48	0 31	4 41	2 8	22 59	13 12	21 24	21 19	26 30		n.a.
M 6	21 53	14 48	1 45	25 1	1 21	25 23	1 28	15 30	0 11	2 17	0 53	3 28	1 49	1 49	0 31	4 41	2 8	22 59	13 13	21 24	21 18	26 30		n.a.
T 7	22 4	19 10	0 40	25 4	1 16	25 27	1 28	15 16	0 13	2 21	0 53	3 30	1 49	1 50	0 31	4 41	2 8	22 59	13 13	21 24	21 18	26 31		n.a.
W 8	22 14	22 42	0n26	25 6	1 11	25 31	1 29	15 1	0 14	2 25	0 53	3 33	1 50	1 50	0 31	4 41	2 8	22 59	13 13	21 24	21 17	26 32		n.a.
T 9	22 24	25 15	1 31	25 6	1 6	25 34	1 29	14 46	0 15	2 29	0 53	3 35	1 50	1 51	0 31	4 41	2 7	22 59	13 13	21 24	21 16	26 33		n.a.
F 10	22 33	26 40	2 31	25 5	1 1	25 36	1 29	14 31	0 16	2 33	0 53	3 37	1 50	1 52	0 31	4 41	2 7	23 0	13 14	21 24	21 16	26 33		n.a.
S 11	22 42	26 52	3 25	25 2	0 55	25 37	1 29	14 16	0 18	2 37	0 53	3 39	1 50	1 53	0 31	4 41	2 7	23 0	13 14	21 24	21 15	26 34		n.a.
S 12	22 50	25 50	4 10	24 57	0 49	25 38	1 29	14 1	0 19	2 40	0 53	3 41	1 50	1 54	0 31	4 41	2 7	23 0	13 14	21 24	21 14	26 35		n.a.
M13	22 58	23 39	4 45	24 52	0 42	25 38	1 29	13 46	0 20	2 44	0 53	3 43	1 50	1 54	0 31	4 41	2 7	23 0	13 14	21 23	21 14	26 36		n.a.
T 14	23 6	20 23	5 7	24 45	0 36	25 37	1 28	13 30	0 21	2 48	0 53	3 45	1 50	1 55	0 31	4 40	2 7	23 1	13 15	21 23	21 13	26 37		n.a.
W15	23 13	16 12	5 17	24 36	0 29	25 35	1 28	13 15	0 22	2 51	0 53	3 47	1 50	1 56	0 31	4 40	2 7	23 1	13 15	21 23	21 12	26 37		n.a.
T 16	23 20	11 15	5 11	24 27	0 23	25 32	1 28	12 59	0 23	2 55	0 53	3 49	1 50	1 57	0 31	4 40	2 7	23 1	13 15	21 23	21 12	26 38		n.a.
F 17	23 26	5 42	4 50	24 16	0 16	25 28	1 27	12 43	0 25	2 58	0 53	3 51	1 50	1 57	0 31	4 40	2 7	23 1	13 15	21 23	21 11	26 39		n.a.
S 18	23 32	0s16	4 13	24 4	0 8	25 24	1 27	12 27	0 26	3 2	0 53	3 52	1 51	1 58	0 31	4 40	2 7	23 2	13 16	21 23	21 10	26 39		n.a.
S 19	23 38	6 26	3 20	23 51	0 1	25 19	1 26	12 11	0 27	3 5	0 54	3 54	1 51	1 59	0 31	4 40	2 7	23 2	13 16	21 23	21 10	26 40		n.a.
M20	23 43	12 30	2 14	23 37	0s 6	25 13	1 26	11 55	0 28	3 8	0 54	3 56	1 51	1 59	0 31	4 40	2 7	23 2	13 16	21 23	21 9	26 41		n.a.
T 21	23 48	18 4	0 57	23 23	0 14	25 6	1 25	11 39	0 29	3 12	0 54	3 58	1 51	2 0	0 31	4 39	2 7	23 3	13 16	21 24	21 8	26 42		n.a.
W22	23 52	22 38	0s25	23 7	0 21	24 59	1 24	11 22	0 30	3 15	0 54	3 59	1 51	2 0	0 31	4 39	2 6	23 3	13 17	21 24	21 8	26 42		n.a.
T 23	23 55	25 44	1 47	22 50	0 29	24 51	1 23	11 5	0 31	3 18	0 54	4 1	1 51	2 1	0 31	4 39	2 6	23 3	13 17	21 24	21 7	26 43		n.a.
F 24	23 59	26 55	3 1	22 33	0 37	24 42	1 22	10 49	0 32	3 21	0 54	4 3	1 51	2 2	0 31	4 39	2 6	23 4	13 17	21 23	21 6	26 44		n.a.
S 25	24 2	26 4	4 2	22 15	0 45	24 32	1 21	10 32	0 33	3 24	0 54	4 4	1 51	2 2	0 31	4 39	2 6	23 4	13 17	21 23	21 6	26 44		n.a.
S 26	24 4	23 23	4 46	21 56	0 53	24 22	1 20	10 15	0 34	3 27	0 54	4 6	1 51	2 3	0 31	4 38	2 6	23 4	13 18	21 22	21 5	26 45		n.a.
M27	24 6	19 15	5 10	21 37	1 1	24 10	1 19	9 58	0 35	3 30	0 54	4 7	1 52	2 3	0 31	4 38	2 6	23 5	13 18	21 21	21 5	26 46		n.a.
T 28	24 7	14 10	5 14	21 17	1 9	23 58	1 18	9 41	0 36	3 33	0 54	4 9	1 52	2 4	0 31	4 38	2 6	23 5	13 18	21 21	21 4	26 46		n.a.
W29	24 8	8 32	5 0	20 57	1 17	23 46	1 17	9 24	0 37	3 36	0 54	4 10	1 52	2 4	0 31	4 38	2 6	23 5	13 18	21 21	21 3	26 47		n.a.
T 30	24 9	2 42	4 31	20 36	1 25	23 32	1 16	9 6	0 38	3 39	0 54	4 12	1 52	2 4	0 31	4 37	2 6	23 6	13 18	21 21	21 3	26 48		n.a.
F 31	24n 9	3n 4	3s49	20n16	1s33	23n18	1n14	8n49	0s39	3n41	0s54	4n13	1s52	2n 5	0s31	4n37	2n 6	23s 6	13s19	21n21	21n 2	26n48		n.a.

Julian Day Number = -21733.5, Delta T = 39h05m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°34'57, Lahiri = -69°27'57 Julian Calendar 1 July 4773 BCE == Greg. Calendar 24 May 4773 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4773 BCE (-4772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 13 45	1♋19'41	28♈43	26♋ 5	24♋30	7♍ 9	11♈11	14♈41	6♈16	23♍24	2°R45	2♊51	1♊14	2♋38	n.a.	S 1
S 2	18 17 42	2°19'23	10♉56	27°13	25°44	7°53	11°18	14°44	6°17	23°25	2♓45	2°53	1°11	2°44	n.a.	S 2
M 3	18 21 38	3°19'07	22°58	28°19	26°59	8°37	11°24	14°48	6°18	23°25	2°44	2°54	1° 7	2°51	n.a.	M 3
T 4	18 25 35	4°18'54	4♊52	29°22	28°13	9°21	11°30	14°51	6°19	23°26	2°44	2°R55	1° 4	2°58	n.a.	T 4
W 5	18 29 32	5°18'43	16°41	0♌23	29°27	10° 5	11°36	14°54	6°20	23°27	2°43	2°54	1° 1	3° 4	n.a.	W 5
T 6	18 33 28	6°18'35	28°29	1°22	0♌42	10°49	11°42	14°58	6°20	23°28	2°43	2°51	0°58	3°11	n.a.	T 6
F 7	18 37 25	7°18'29	10♋18	2°17	1°56	11°33	11°48	15° 1	6°21	23°28	2°42	2°47	0°55	3°18	n.a.	F 7
S 8	18 41 21	8°18'25	22° 9	3° 9	3°11	12°18	11°53	15° 3	6°22	23°29	2°41	2°41	0°52	3°24	n.a.	S 8
S 9	18 45 18	9°18'23	4♌ 4	3°58	4°25	13° 2	11°59	15° 6	6°22	23°30	2°41	2°34	0°48	3°31	n.a.	S 9
M10	18 49 14	10°18'23	16° 6	4°42	5°40	13°46	12° 4	15° 9	6°23	23°31	2°40	2°27	0°45	3°38	n.a.	M10
T 11	18 53 11	11°18'26	28°15	5°22	6°54	14°31	12° 9	15°12	6°23	23°32	2°39	2°20	0°42	3°44	n.a.	T 11
W12	18 57 7	12°18'30	10♍35	5°58	8° 9	15°16	12°14	15°14	6°24	23°33	2°39	2°14	0°39	3°51	n.a.	W12
T 13	19 1 4	13°18'36	23° 9	6°28	9°23	16° 0	12°18	15°17	6°24	23°34	2°38	2°10	0°36	3°58	n.a.	T 13
F 14	19 5 0	14°18'44	5♎59	6°53	10°37	16°45	12°23	15°19	6°24	23°35	2°37	2° 8	0°32	4° 4	n.a.	F 14
S 15	19 8 57	15°18'54	19° 8	7°11	11°52	17°30	12°27	15°21	6°24	23°36	2°37	2°D 8	0°29	4°11	n.a.	S 15
S 16	19 12 53	16°19'06	2♏41	7°23	13° 6	18°14	12°31	15°23	6°25	23°37	2°36	2° 9	0°26	4°18	n.a.	S 16
M17	19 16 50	17°19'19	16°38	7°R26	14°20	18°59	12°35	15°25	6°25	23°38	2°35	2°10	0°23	4°24	n.a.	M17
T 18	19 20 46	18°19'35	1♐ 0	7°22	15°35	19°44	12°39	15°27	6°25	23°40	2°34	2°R11	0°20	4°31	n.a.	T 18
W19	19 24 43	19°19'52	15°45	7°10	16°49	20°29	12°43	15°29	6°R25	23°41	2°34	2°10	0°17	4°38	n.a.	W19
T 20	19 28 39	20°20'12	0♑49	6°48	18° 3	21°14	12°46	15°30	6°25	23°42	2°33	2° 7	0°13	4°45	n.a.	T 20
F 21	19 32 36	21°20'33	16° 3	6°17	19°17	21°59	12°49	15°32	6°25	23°43	2°32	2° 2	0°10	4°51	n.a.	F 21
S 22	19 36 33	22°20'56	1♒17	5°37	20°32	22°44	12°52	15°33	6°24	23°45	2°31	1°55	0° 7	4°58	n.a.	S 22
S 23	19 40 29	23°21'21	16°20	4°48	21°46	23°29	12°55	15°35	6°24	23°46	2°30	1°47	0° 4	5° 5	n.a.	S 23
M24	19 44 26	24°21'48	1♓ 3	3°50	23° 0	24°14	12°58	15°36	6°24	23°47	2°30	1°39	0° 1	5°11	n.a.	M24
T 25	19 48 22	25°22'17	15°19	2°45	24°14	25° 0	13° 0	15°37	6°24	23°49	2°29	1°31	29♉58	5°18	n.a.	T 25
W26	19 52 19	26°22'48	29° 6	1°33	25°28	25°45	13° 3	15°38	6°23	23°50	2°28	1°26	29°54	5°25	n.a.	W26
T 27	19 56 15	27°23'22	12♈23	0°16	26°42	26°30	13° 5	15°39	6°23	23°51	2°27	1°23	29°51	5°31	n.a.	T 27
F 28	20 0 12	28°23'57	25°14	28♋58	27°56	27°16	13° 7	15°39	6°22	23°53	2°26	1°D21	29°48	5°38	n.a.	F 28
S 29	20 4 8	29°24'35	7♉41	27°39	29°10	28° 1	13° 8	15°40	6°22	23°54	2°25	1°22	29°45	5°45	n.a.	S 29
S 30	20 8 5	0♌25'15	19°51	26°23	0♍24	28°46	13°10	15°41	6°21	23°56	2°24	1°22	29°42	5°51	n.a.	S 30
M31	20 12 1	1♌25'57	1♊48	25♋12	1♍38	29♍32	13♈11	15♈41	6♈21	23♍57	2♓23	1°R23	29♉38	5♋58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	8n36	2s57	19n55	1s41	23n 3	1n13	8n31	0s40	3n44	0s54	4n14	1s52	2n 5	0s31	4n37	2n 6	23s 6	13s19	21n21	21n 1	26n49		n.a.
S 2	24 8	13 42	1 58	19 34	1 49	22 48	1 11	8 14	0 41	3 46	0 54	4 16	1 52	2 6	0 31	4 36	2 6	23 7	13 19	21 22	21 0	26 49		n.a.
M 3	24 6	18 11	0 54	19 13	1 57	22 32	1 10	7 56	0 42	3 49	0 54	4 17	1 52	2 6	0 31	4 36	2 6	23 7	13 19	21 22	21 0	26 50		n.a.
T 4	24 5	21 55	0n11	18 52	2 4	22 15	1 8	7 38	0 43	3 51	0 54	4 18	1 53	2 6	0 31	4 36	2 5	23 8	13 20	21 22	20 59	26 51		n.a.
W 5	24 2	24 42	1 15	18 31	2 12	21 57	1 6	7 20	0 44	3 54	0 54	4 19	1 53	2 6	0 31	4 35	2 5	23 8	13 20	21 22	20 58	26 51		n.a.
T 6	24 0	26 24	2 15	18 11	2 19	21 39	1 5	7 2	0 45	3 56	0 54	4 20	1 53	2 7	0 31	4 35	2 5	23 8	13 20	21 21	20 58	26 52		n.a.
F 7	23 57	26 54	3 10	17 52	2 27	21 20	1 3	6 44	0 46	3 58	0 54	4 21	1 53	2 7	0 31	4 34	2 5	23 9	13 20	21 20	20 57	26 52		n.a.
S 8	23 53	26 9	3 56	17 33	2 34	21 1	1 1	6 26	0 47	4 1	0 54	4 22	1 53	2 7	0 31	4 34	2 5	23 9	13 20	21 19	20 56	26 53		n.a.
S 9	23 49	24 13	4 33	17 15	2 40	20 41	0 59	6 8	0 48	4 3	0 54	4 23	1 53	2 7	0 31	4 33	2 5	23 10	13 21	21 18	20 56	26 53		n.a.
M10	23 44	21 12	4 57	16 58	2 47	20 20	0 57	5 49	0 48	4 5	0 54	4 24	1 53	2 8	0 31	4 33	2 5	23 10	13 21	21 16	20 55	26 54		n.a.
T 11	23 39	17 14	5 9	16 42	2 53	19 59	0 55	5 31	0 49	4 7	0 54	4 25	1 53	2 8	0 31	4 33	2 5	23 10	13 21	21 15	20 54	26 55		n.a.
W12	23 34	12 31	5 7	16 28	2 58	19 38	0 53	5 13	0 50	4 9	0 54	4 26	1 54	2 8	0 31	4 32	2 5	23 11	13 21	21 14	20 54	26 55		n.a.
T 13	23 28	7 12	4 49	16 16	3 3	19 15	0 51	4 54	0 51	4 10	0 54	4 27	1 54	2 8	0 31	4 32	2 5	23 11	13 21	21 13	20 53	26 56		n.a.
F 14	23 21	1 29	4 18	16 6	3 7	18 53	0 49	4 35	0 52	4 12	0 54	4 28	1 54	2 8	0 32	4 31	2 5	23 12	13 22	21 13	20 52	26 56		n.a.
S 15	23 14	4s28	3 32	15 58	3 10	18 29	0 47	4 17	0 53	4 14	0 55	4 28	1 54	2 8	0 32	4 31	2 5	23 12	13 22	21 12	20 52	26 57		n.a.
S 16	23 7	10 23	2 33	15 53	3 13	18 5	0 44	3 58	0 53	4 15	0 55	4 29	1 54	2 8	0 32	4 30	2 5	23 13	13 22	21 13	20 51	26 57		n.a.
M17	22 59	15 59	1 23	15 50	3 14	17 41	0 42	3 39	0 54	4 17	0 55	4 30	1 54	2 8	0 32	4 30	2 5	23 13	13 22	21 13	20 50	26 58		n.a.
T 18	22 51	20 52	0 6	15 51	3 14	17 16	0 40	3 21	0 55	4 18	0 55	4 30	1 54	2 8	0 32	4 29	2 4	23 14	13 22	21 13	20 50	26 58		n.a.
W19	22 43	24 34	1s13	15 55	3 13	16 51	0 37	3 2	0 56	4 20	0 55	4 31	1 55	2 8	0 32	4 28	2 4	23 14	13 22	21 13	20 49	26 59		n.a.
T 20	22 34	26 37	2 28	16 4	3 10	16 25	0 35	2 43	0 56	4 21	0 55	4 31	1 55	2 8	0 32	4 28	2 4	23 15	13 23	21 12	20 48	26 59		n.a.
F 21	22 24	26 42	3 34	16 16	3 6	15 59	0 32	2 24	0 57	4 22	0 55	4 32	1 55	2 8	0 32	4 27	2 4	23 15	13 23	21 11	20 48	27 0		n.a.
S 22	22 14	24 45	4 24	16 32	3 0	15 33	0 30	2 5	0 58	4 24	0 55	4 32	1 55	2 8	0 32	4 27	2 4	23 15	13 23	21 10	20 47	27 0		n.a.
S 23	22 4	21 5	4 55	16 52	2 52	15 6	0 27	1 46	0 59	4 25	0 55	4 33	1 55	2 8	0 32	4 26	2 4	23 16	13 23	21 8	20 46	27 1		n.a.
M24	21 53	16 10	5 6	17 15	2 42	14 38	0 24	1 27	0 59	4 26	0 55	4 33	1 55	2 8	0 32	4 26	2 4	23 16	13 23	21 6	20 45	27 1		n.a.
T 25	21 42	10 30	4 58	17 43	2 29	14 11	0 22	1 8	1 0	4 27	0 55	4 33	1 55	2 8	0 32	4 25	2 4	23 17	13 23	21 5	20 45	27 1		n.a.
W26	21 30	4 30	4 32	18 13	2 15	13 43	0 19	0 49	1 1	4 28	0 55	4 34	1 56	2 8	0 32	4 24	2 4	23 17	13 23	21 4	20 44	27 2		n.a.
T 27	21 18	1n30	3 52	18 46	1 59	13 14	0 16	0 30	1 1	4 28	0 55	4 34	1 56	2 7	0 32	4 24	2 4	23 18	13 24	21 3	20 43	27 2		n.a.
F 28	21 6	7 15	3 1	19 20	1 41	12 45	0 14	0 11	1 2	4 29	0 55	4 34	1 56	2 7	0 32	4 23	2 4	23 18	13 24	21 3	20 43	27 3		n.a.
S 29	20 53	12 33	2 3	19 54	1 22	12 16	0 11	0s 8	1 3	4 30	0 55	4 34	1 56	2 7	0 32	4 22	2 4	23 19	13 24	21 3	20 42	27 3		n.a.
S 30	20 40	17 15	1 1	20 29	1 3	11 47	0 8	0 28	1 3	4 30	0 55	4 34	1 56	2 7	0 32	4 22	2 4	23 19	13 24	21 3	20 41	27 4		n.a.
M31	20n26	21n11	0n 2	21n 2	0s42	11n17	0n 5	0s47	1s 4	4n31	0s55	4n34	1s56	2n 6	0s32	4n21	2n 4	23s20	13s24	21n 3	20n41	27n 4		n.a.

Julian Day Number = -21702.5, Delta T = 39h05m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°34'52, Lahiri = -69°27'53 Julian Calendar 1 Aug. 4773 BCE == Greg. Calendar 24 June 4773 BCE

The year -4772 astronomical counting style corresponds to year 4773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4773 BCE (-4772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 15 58	2♌26'41	13♊38	24°R 9	2♍52	0♎17	13♈12	15♈41	6°R20	23♍59	2°R22	1°R22	29♉35	6♋ 5	n.a.	T 1
W 2	20 19 54	3°27'27	25°25	23♋14	4° 6	1° 3	13°13	15°41	6♈19	24° 1	2♓21	1♊19	29°32	6°11	n.a.	W 2
T 3	20 23 51	4°28'15	7♋13	22°30	5°20	1°49	13°14	15°R41	6°18	24° 2	2°20	1°13	29°29	6°18	n.a.	T 3
F 4	20 27 47	5°29'04	19° 4	21°57	6°34	2°34	13°15	15°41	6°18	24° 4	2°19	1° 5	29°26	6°25	n.a.	F 4
S 5	20 31 44	6°29'56	1♌ 2	21°36	7°48	3°20	13°15	15°41	6°17	24° 5	2°18	0°53	29°23	6°31	n.a.	S 5
S 6	20 35 41	7°30'49	13° 6	21°D26	9° 2	4° 6	13°R15	15°41	6°16	24° 7	2°17	0°41	29°19	6°38	n.a.	S 6
M 7	20 39 37	8°31'43	25°19	21°28	10°16	4°51	13°15	15°41	6°15	24° 9	2°16	0°27	29°16	6°45	n.a.	M 7
T 8	20 43 34	9°32'39	7♍42	21°41	11°30	5°37	13°15	15°40	6°14	24°11	2°15	0°15	29°13	6°51	n.a.	T 8
W 9	20 47 30	10°33'36	20°13	22° 4	12°44	6°23	13°14	15°39	6°13	24°12	2°14	0° 4	29°10	6°58	n.a.	W 9
T 10	20 51 27	11°34'35	2♎56	22°36	13°57	7° 9	13°13	15°39	6°11	24°14	2°13	29♉55	29° 7	7° 5	n.a.	T 10
F 11	20 55 23	12°35'35	15°52	23°16	15°11	7°55	13°13	15°38	6°10	24°16	2°12	29°49	29° 4	7°11	n.a.	F 11
S 12	20 59 20	13°36'36	29° 1	24° 3	16°25	8°40	13°11	15°37	6° 9	24°18	2°11	29°47	29° 0	7°18	n.a.	S 12
S 13	21 3 16	14°37'38	12♏28	24°57	17°39	9°26	13°10	15°36	6° 8	24°20	2°10	29°D46	28°57	7°25	n.a.	S 13
M14	21 7 13	15°38'41	26°13	25°57	18°52	10°12	13° 9	15°35	6° 6	24°21	2° 9	29°R46	28°54	7°31	n.a.	M14
T 15	21 11 9	16°39'45	10♐19	27° 2	20° 6	10°58	13° 7	15°33	6° 5	24°23	2° 8	29°46	28°51	7°38	n.a.	T 15
W16	21 15 6	17°40'50	24°44	28°11	21°19	11°44	13° 5	15°32	6° 3	24°25	2° 6	29°44	28°48	7°45	n.a.	W16
T 17	21 19 3	18°41'57	9♑27	29°24	22°33	12°30	13° 3	15°30	6° 2	24°27	2° 5	29°39	28°44	7°51	n.a.	T 17
F 18	21 22 59	19°43'04	24°22	0♌39	23°46	13°16	13° 1	15°29	6° 0	24°29	2° 4	29°32	28°41	7°58	n.a.	F 18
S 19	21 26 56	20°44'12	9♒22	1°58	25° 0	14° 2	12°58	15°27	5°59	24°31	2° 3	29°22	28°38	8° 5	n.a.	S 19
S 20	21 30 52	21°45'22	24°16	3°19	26°13	14°48	12°56	15°25	5°57	24°33	2° 2	29°10	28°35	8°11	n.a.	S 20
M21	21 34 49	22°46'32	8♓57	4°42	27°27	15°34	12°53	15°23	5°56	24°35	2° 1	28°58	28°32	8°18	n.a.	M21
T 22	21 38 45	23°47'43	23°16	6° 6	28°40	16°20	12°50	15°21	5°54	24°37	2° 0	28°46	28°29	8°25	n.a.	T 22
W23	21 42 42	24°48'56	7♈ 7	7°32	29°53	17° 6	12°46	15°19	5°52	24°39	1°59	28°37	28°25	8°32	n.a.	W23
T 24	21 46 38	25°50'10	20°30	8°59	1♎ 6	17°52	12°43	15°17	5°50	24°41	1°57	28°31	28°22	8°38	n.a.	T 24
F 25	21 50 35	26°51'25	3♉26	10°28	2°20	18°38	12°39	15°14	5°49	24°43	1°56	28°27	28°19	8°45	n.a.	F 25
S 26	21 54 32	27°52'41	15°58	11°57	3°33	19°25	12°35	15°12	5°47	24°45	1°55	28°26	28°16	8°52	n.a.	S 26
S 27	21 58 28	28°53'58	28°10	13°26	4°46	20°11	12°31	15° 9	5°45	24°47	1°54	28°26	28°13	8°58	n.a.	S 27
M28	22 2 25	29°55'17	10♊ 9	14°56	5°59	20°57	12°27	15° 7	5°43	24°49	1°53	28°25	28°10	9° 5	n.a.	M28
T 29	22 6 21	0♍56'36	21°59	16°27	7°12	21°43	12°23	15° 4	5°41	24°51	1°52	28°24	28° 6	9°12	n.a.	T 29
W30	22 10 18	1♍57'57	3♋46	17♌58	8♎25	22♎29	12♈18	15♈ 1	5♈39	24♍54	1♓50	28♉21	28♉ 3	9♋18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n12	24n12	1n 5	21n34	0s22	10n47	0n 2	1s 6	1s 4	4n31	0s55	4n34	1s56	2n 6	0s32	4n20	2n 4	23s20	13s24	21n 3	20n40	27n 4		n.a.
W 2	19 57	26 9	2 5	22 3	0 3	10 17	0s 1	1 25	1 5	4 32	0 55	4 34	1 57	2 6	0 32	4 20	2 3	23 21	13 24	21 2	20 39	27 5		n.a.
T 3	19 43	26 56	2 59	22 29	0n16	9 47	0 3	1 44	1 6	4 32	0 55	4 34	1 57	2 5	0 32	4 19	2 3	23 21	13 24	21 1	20 38	27 5		n.a.
F 4	19 28	26 28	3 45	22 52	0 34	9 16	0 6	2 4	1 6	4 32	0 55	4 34	1 57	2 5	0 32	4 18	2 3	23 22	13 25	20 59	20 38	27 5		n.a.
S 5	19 12	24 47	4 22	23 11	0 50	8 45	0 9	2 23	1 7	4 32	0 55	4 34	1 57	2 5	0 32	4 17	2 3	23 22	13 25	20 57	20 37	27 6		n.a.
S 6	18 56	21 58	4 48	23 28	1 5	8 14	0 12	2 42	1 7	4 32	0 55	4 34	1 57	2 4	0 32	4 17	2 3	23 23	13 25	20 54	20 36	27 6		n.a.
M 7	18 40	18 9	5 0	23 40	1 18	7 43	0 15	3 1	1 8	4 32	0 55	4 33	1 57	2 4	0 32	4 16	2 3	23 23	13 25	20 51	20 36	27 6		n.a.
T 8	18 23	13 32	4 59	23 50	1 30	7 11	0 18	3 20	1 8	4 32	0 55	4 33	1 57	2 3	0 32	4 15	2 3	23 24	13 25	20 49	20 35	27 7		n.a.
W 9	18 7	8 18	4 43	23 56	1 40	6 39	0 21	3 39	1 9	4 32	0 55	4 33	1 57	2 3	0 32	4 14	2 3	23 24	13 25	20 46	20 34	27 7		n.a.
T 10	17 49	2 39	4 13	23 59	1 49	6 7	0 24	3 58	1 9	4 31	0 55	4 32	1 58	2 3	0 32	4 14	2 3	23 24	13 25	20 44	20 34	27 7		n.a.
F 11	17 32	3s12	3 30	23 59	1 56	5 35	0 27	4 18	1 10	4 31	0 55	4 32	1 58	2 2	0 32	4 13	2 3	23 25	13 25	20 43	20 33	27 8		n.a.
S 12	17 14	9 3	2 35	23 56	2 2	5 3	0 30	4 37	1 10	4 31	0 55	4 31	1 58	2 1	0 32	4 12	2 3	23 25	13 25	20 42	20 32	27 8		n.a.
S 13	16 56	14 36	1 30	23 51	2 7	4 31	0 33	4 56	1 11	4 30	0 56	4 31	1 58	2 1	0 32	4 11	2 3	23 26	13 25	20 42	20 31	27 8		n.a.
M14	16 37	19 35	0 19	23 43	2 10	3 59	0 36	5 15	1 11	4 29	0 56	4 30	1 58	2 0	0 32	4 10	2 3	23 26	13 25	20 42	20 31	27 9		n.a.
T 15	16 18	23 35	0s56	23 33	2 13	3 26	0 39	5 34	1 12	4 29	0 56	4 29	1 58	2 0	0 32	4 10	2 3	23 27	13 25	20 42	20 30	27 9		n.a.
W16	15 59	26 11	2 8	23 20	2 14	2 54	0 42	5 53	1 12	4 28	0 56	4 29	1 58	1 59	0 32	4 9	2 3	23 27	13 25	20 42	20 29	27 9		n.a.
T 17	15 40	27 1	3 13	23 5	2 15	2 21	0 45	6 11	1 13	4 27	0 56	4 28	1 58	1 59	0 32	4 8	2 3	23 28	13 25	20 41	20 28	27 10		n.a.
F 18	15 20	25 55	4 6	22 48	2 15	1 49	0 48	6 30	1 13	4 26	0 56	4 27	1 59	1 58	0 32	4 7	2 3	23 28	13 25	20 39	20 28	27 10		n.a.
S 19	15 0	22 58	4 42	22 29	2 14	1 16	0 51	6 49	1 13	4 25	0 56	4 27	1 59	1 57	0 32	4 6	2 3	23 29	13 25	20 37	20 27	27 10		n.a.
S 20	14 40	18 30	4 59	22 8	2 12	0 43	0 54	7 8	1 14	4 24	0 56	4 26	1 59	1 57	0 32	4 6	2 3	23 29	13 26	20 34	20 26	27 10		n.a.
M21	14 20	12 59	4 56	21 46	2 10	0 11	0 57	7 27	1 14	4 23	0 56	4 25	1 59	1 56	0 32	4 5	2 2	23 30	13 26	20 31	20 26	27 11		n.a.
T 22	13 59	6 55	4 34	21 22	2 8	0s22	1 0	7 45	1 15	4 22	0 56	4 24	1 59	1 55	0 32	4 4	2 2	23 30	13 26	20 29	20 25	27 11		n.a.
W23	13 38	0 41	3 56	20 56	2 5	0 55	1 3	8 4	1 15	4 21	0 56	4 23	1 59	1 55	0 32	4 3	2 2	23 30	13 26	20 27	20 24	27 11		n.a.
T 24	13 17	5n23	3 6	20 29	2 1	1 27	1 6	8 22	1 15	4 19	0 56	4 22	1 59	1 54	0 32	4 2	2 2	23 31	13 26	20 25	20 23	27 11		n.a.
F 25	12 56	11 2	2 8	20 1	1 57	2 0	1 9	8 41	1 16	4 18	0 56	4 21	1 59	1 53	0 32	4 1	2 2	23 31	13 26	20 25	20 23	27 11		n.a.
S 26	12 34	16 4	1 5	19 31	1 53	2 32	1 12	8 59	1 16	4 16	0 56	4 20	1 59	1 52	0 32	4 0	2 2	23 32	13 26	20 24	20 22	27 12		n.a.
S 27	12 12	20 19	0 1	19 1	1 48	3 5	1 14	9 17	1 16	4 15	0 56	4 19	1 59	1 52	0 32	3 59	2 2	23 32	13 26	20 24	20 21	27 12		n.a.
M28	11 50	23 39	1n 2	18 29	1 44	3 37	1 17	9 35	1 17	4 13	0 56	4 18	2 0	1 51	0 32	3 59	2 2	23 33	13 26	20 24	20 21	27 12		n.a.
T 29	11 28	25 55	2 1	17 56	1 39	4 9	1 20	9 53	1 17	4 11	0 56	4 16	2 0	1 50	0 32	3 58	2 2	23 33	13 25	20 24	20 20	27 12		n.a.
W30	11n 5	27n 1	2n55	17n22	1n33	4s42	1s23	10s12	1s17	4n 9	0s55	4n15	2s 0	1n49	0s32	3n57	2n 2	23s33	13s25	20n23	20n19	27n12		n.a.

Julian Day Number = -21671.5, Delta T = 39h05m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°34'48, Lahiri = -69°27'48 Julian Calendar 1 Sept. 4773 BCE == Greg. Calendar 25 July 4773 BCE

The year -4772 astronomical counting style corresponds to year 4773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4773 BCE (-4772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 14 14	2♍59'18	15♋36	19♌30	9♎38	23♎15	12°R14	14°R58	5°R37	24♍56	1°R49	28°R14	28♉ 0	9♋25	n.a.	T 1
F 2	22 18 11	4° 0'40	27°31	21° 2	10°51	24° 1	12♈ 9	14♈55	5♈35	24°58	1♓48	28♉ 5	27°57	9°32	n.a.	F 2
S 3	22 22 8	5° 2'04	9♌35	22°34	12° 4	24°47	12° 4	14°52	5°33	25° 0	1°47	27°53	27°54	9°38	n.a.	S 3
S 4	22 26 4	6° 3'27	21°50	24° 6	13°17	25°33	11°58	14°49	5°31	25° 2	1°46	27°39	27°50	9°45	n.a.	S 4
M 5	22 30 1	7° 4'52	4♍18	25°38	14°29	26°20	11°53	14°45	5°29	25° 4	1°45	27°25	27°47	9°52	n.a.	M 5
T 6	22 33 57	8° 6'16	16°57	27°11	15°42	27° 6	11°47	14°42	5°26	25° 7	1°44	27°11	27°44	9°58	n.a.	T 6
W 7	22 37 54	9° 7'41	29°48	28°44	16°55	27°52	11°42	14°38	5°24	25° 9	1°42	26°59	27°41	10° 5	n.a.	W 7
T 8	22 41 50	10° 9'07	12♎50	0♍17	18° 7	28°38	11°36	14°35	5°22	25°11	1°41	26°49	27°38	10°12	n.a.	T 8
F 9	22 45 47	11°10'32	26° 3	1°50	19°20	29°24	11°30	14°31	5°20	25°13	1°40	26°43	27°35	10°18	n.a.	F 9
S 10	22 49 43	12°11'58	9♏26	3°23	20°33	0♏10	11°24	14°27	5°17	25°15	1°39	26°39	27°31	10°25	n.a.	S 10
S 11	22 53 40	13°13'24	22°59	4°56	21°45	0°56	11°17	14°24	5°15	25°18	1°38	26°D38	27°28	10°32	n.a.	S 11
M12	22 57 37	14°14'50	6♐45	6°30	22°57	1°43	11°11	14°20	5°13	25°20	1°37	26°38	27°25	10°38	n.a.	M12
T 13	23 1 33	15°16'16	20°42	8° 3	24°10	2°29	11° 4	14°16	5°10	25°22	1°36	26°R38	27°22	10°45	n.a.	T 13
W14	23 5 30	16°17'41	4♑52	9°37	25°22	3°15	10°58	14°12	5° 8	25°24	1°35	26°37	27°19	10°52	n.a.	W14
T 15	23 9 26	17°19'06	19°12	11°11	26°34	4° 1	10°51	14° 8	5° 5	25°27	1°33	26°33	27°16	10°59	n.a.	T 15
F 16	23 13 23	18°20'32	3♒41	12°45	27°46	4°47	10°44	14° 3	5° 3	25°29	1°32	26°27	27°12	11° 5	n.a.	F 16
S 17	23 17 20	19°21'56	18°14	14°19	28°58	5°33	10°37	13°59	5° 0	25°31	1°31	26°18	27° 9	11°12	n.a.	S 17
S 18	23 21 16	20°23'21	2♓44	15°54	0♏10	6°19	10°30	13°55	4°58	25°33	1°30	26° 7	27° 6	11°19	n.a.	S 18
M19	23 25 13	21°24'45	17° 4	17°28	1°22	7° 5	10°23	13°51	4°56	25°36	1°29	25°56	27° 3	11°25	n.a.	M19
T 20	23 29 9	22°26'09	1♈ 9	19° 3	2°34	7°51	10°15	13°46	4°53	25°38	1°28	25°46	27° 0	11°32	n.a.	T 20
W21	23 33 6	23°27'33	14°53	20°39	3°46	8°37	10° 8	13°42	4°50	25°40	1°27	25°37	26°56	11°39	n.a.	W21
T 22	23 37 2	24°28'57	28°13	22°14	4°57	9°23	10° 0	13°37	4°48	25°42	1°26	25°31	26°53	11°45	n.a.	T 22
F 23	23 40 59	25°30'21	11♉ 9	23°50	6° 9	10° 9	9°53	13°33	4°45	25°45	1°25	25°28	26°50	11°52	n.a.	F 23
S 24	23 44 56	26°31'45	23°43	25°26	7°20	10°55	9°45	13°28	4°43	25°47	1°24	25°D27	26°47	11°59	n.a.	S 24
S 25	23 48 52	27°33'09	5♊59	27° 2	8°32	11°41	9°37	13°23	4°40	25°49	1°23	25°27	26°44	12° 5	n.a.	S 25
M26	23 52 49	28°34'33	18° 1	28°39	9°43	12°27	9°29	13°19	4°38	25°52	1°22	25°28	26°41	12°12	n.a.	M26
T 27	23 56 45	29°35'56	29°53	0♎16	10°54	13°13	9°22	13°14	4°35	25°54	1°21	25°R29	26°37	12°19	n.a.	T 27
W28	0 0 42	0♎37'20	11♋43	1°53	12° 5	13°59	9°14	13° 9	4°33	25°56	1°20	25°28	26°34	12°25	n.a.	W28
T 29	0 4 38	1°38'43	23°34	3°31	13°16	14°45	9° 6	13° 5	4°30	25°58	1°19	25°25	26°31	12°32	n.a.	T 29
F 30	0 8 35	2°40'05	5♌32	5° 9	14°27	15°31	8°58	13° 0	4°27	26° 1	1°18	25°20	26°28	12°39	n.a.	F 30
S 31	0 12 32	3♎41'28	17♌40	6♎48	15♏38	16♏17	8♈50	12♈55	4♈25	26♍ 3	1♓17	25♉13	26♉25	12♋45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n43	26n53	3n42	16n48	1n28	5s14	1s25	10s29	1s18	4n 8	0s55	4n14	2s 0	1n48	0s32	3n56	2n 2	23s34	13s25	20n22	20n18	27n13		n.a.
F 2	10 20	25 30	4 19	16 12	1 22	5 46	1 28	10 47	1 18	4 6	0 55	4 13	2 0	1 47	0 32	3 55	2 2	23 34	13 25	20 19	20 18	27 13		n.a.
S 3	9 57	22 56	4 45	15 36	1 16	6 17	1 31	11 5	1 18	4 4	0 55	4 11	2 0	1 47	0 32	3 54	2 2	23 35	13 25	20 17	20 17	27 13		n.a.
S 4	9 33	19 19	4 58	14 59	1 10	6 49	1 33	11 23	1 18	4 1	0 55	4 10	2 0	1 46	0 32	3 53	2 2	23 35	13 25	20 14	20 16	27 13		n.a.
M 5	9 10	14 49	4 58	14 22	1 4	7 20	1 36	11 40	1 19	3 59	0 55	4 9	2 0	1 45	0 32	3 52	2 2	23 35	13 25	20 10	20 15	27 13		n.a.
T 6	8 47	9 37	4 42	13 43	0 58	7 52	1 38	11 58	1 19	3 57	0 55	4 7	2 0	1 44	0 32	3 51	2 2	23 36	13 25	20 7	20 15	27 13		n.a.
W 7	8 23	3 55	4 13	13 4	0 52	8 23	1 41	12 15	1 19	3 55	0 55	4 6	2 0	1 43	0 32	3 50	2 2	23 36	13 25	20 4	20 14	27 13		n.a.
T 8	7 59	2s 1	3 29	12 25	0 46	8 53	1 43	12 32	1 19	3 53	0 55	4 4	2 0	1 42	0 32	3 49	2 2	23 37	13 25	20 2	20 13	27 13		n.a.
F 9	7 35	7 58	2 34	11 45	0 39	9 24	1 45	12 49	1 19	3 50	0 55	4 3	2 0	1 41	0 32	3 49	2 2	23 37	13 25	20 0	20 12	27 14		n.a.
S 10	7 11	13 39	1 30	11 5	0 33	9 54	1 48	13 6	1 20	3 48	0 55	4 1	2 0	1 40	0 32	3 48	2 2	23 37	13 25	19 59	20 12	27 14		n.a.
S 11	6 47	18 46	0 19	10 24	0 27	10 25	1 50	13 23	1 20	3 45	0 55	4 0	2 0	1 39	0 32	3 47	2 2	23 38	13 25	19 59	20 11	27 14		n.a.
M12	6 23	22 58	0s53	9 42	0 20	10 54	1 52	13 40	1 20	3 43	0 55	3 58	2 1	1 38	0 32	3 46	2 2	23 38	13 25	19 59	20 10	27 14		n.a.
T 13	5 58	25 53	2 4	9 1	0 14	11 24	1 54	13 57	1 20	3 40	0 55	3 57	2 1	1 37	0 32	3 45	2 2	23 38	13 25	19 59	20 9	27 14		n.a.
W14	5 34	27 12	3 8	8 18	0 7	11 53	1 56	14 13	1 20	3 38	0 55	3 55	2 1	1 36	0 32	3 44	2 2	23 39	13 24	19 59	20 9	27 14		n.a.
T 15	5 9	26 42	4 1	7 36	0 1	12 22	1 58	14 29	1 20	3 35	0 55	3 53	2 1	1 35	0 32	3 43	2 2	23 39	13 24	19 58	20 8	27 14		n.a.
F 16	4 45	24 25	4 39	6 53	0s 5	12 51	2 0	14 46	1 21	3 32	0 55	3 52	2 1	1 34	0 32	3 42	2 2	23 39	13 24	19 56	20 7	27 14		n.a.
S 17	4 20	20 32	4 59	6 10	0 12	13 19	2 2	15 2	1 21	3 29	0 55	3 50	2 1	1 33	0 32	3 41	2 2	23 40	13 24	19 54	20 6	27 14		n.a.
S 18	3 55	15 27	5 0	5 27	0 18	13 47	2 4	15 18	1 21	3 27	0 54	3 48	2 1	1 32	0 32	3 40	2 2	23 40	13 24	19 52	20 6	27 14		n.a.
M19	3 30	9 34	4 42	4 43	0 24	14 15	2 5	15 33	1 21	3 24	0 54	3 46	2 1	1 31	0 32	3 39	2 2	23 40	13 24	19 49	20 5	27 14		n.a.
T 20	3 5	3 17	4 7	4 0	0 30	14 42	2 7	15 49	1 21	3 21	0 54	3 45	2 1	1 30	0 32	3 38	2 2	23 40	13 24	19 46	20 4	27 14		n.a.
W21	2 40	3n 0	3 19	3 16	0 36	15 9	2 8	16 4	1 21	3 18	0 54	3 43	2 1	1 29	0 32	3 37	2 2	23 41	13 24	19 44	20 3	27 14		n.a.
T 22	2 15	8 59	2 20	2 31	0 42	15 35	2 10	16 20	1 21	3 15	0 54	3 41	2 1	1 28	0 32	3 36	2 2	23 41	13 23	19 43	20 3	27 14		n.a.
F 23	1 50	14 26	1 16	1 47	0 48	16 1	2 11	16 35	1 21	3 12	0 54	3 39	2 1	1 27	0 32	3 35	2 2	23 41	13 23	19 42	20 2	27 14		n.a.
S 24	1 25	19 7	0 9	1 3	0 54	16 27	2 12	16 50	1 21	3 9	0 54	3 37	2 1	1 26	0 32	3 35	2 2	23 42	13 23	19 42	20 1	27 14		n.a.
S 25	1 0	22 52	0n56	0 18	1 0	16 52	2 14	17 5	1 21	3 6	0 54	3 36	2 1	1 25	0 32	3 34	2 2	23 42	13 23	19 42	20 0	27 14		n.a.
M26	0 35	25 33	1 58	0s26	1 5	17 17	2 15	17 19	1 21	3 3	0 54	3 34	2 1	1 24	0 32	3 33	2 2	23 42	13 23	19 42	20 0	27 14		n.a.
T 27	0 10	27 3	2 54	1 11	1 10	17 41	2 16	17 34	1 21	3 0	0 53	3 32	2 1	1 23	0 32	3 32	2 2	23 42	13 23	19 42	19 59	27 14		n.a.
W28	0s15	27 18	3 42	1 55	1 15	18 5	2 17	17 48	1 21	2 57	0 53	3 30	2 1	1 22	0 32	3 31	2 2	23 42	13 23	19 42	19 58	27 14		n.a.
T 29	0 40	26 18	4 21	2 40	1 20	18 28	2 18	18 2	1 21	2 54	0 53	3 28	2 1	1 21	0 32	3 30	2 2	23 43	13 22	19 41	19 57	27 14		n.a.
F 30	1 5	24 6	4 48	3 24	1 25	18 51	2 18	18 16	1 22	2 51	0 53	3 26	2 1	1 20	0 32	3 29	2 2	23 43	13 22	19 40	19 57	27 14		n.a.
S 31	1s31	20n47	5n 4	4s 8	1s30	19s13	2s19	18s30	1s22	2n48	0s53	3n24	2s 0	1n19	0s32	3n28	2n 2	23s43	13s22	19n38	19n56	27n14		n.a.

Julian Day Number = -21641.5, Delta T = 39h05m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°34'44, Lahiri = -69°27'44 Julian Calendar 1 Oct. 4773 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4773 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4773 BCE (-4772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 16 28	4♎42'50	0♍ 3	8♎27	16♏48	17♏ 3	8°R42	12°R50	4°R22	26♍ 5	1°R16	25°R 4	26♉21	12♋52	n.a.	S 1
M 2	0 20 25	5°44'11	12°41	10° 6	17°59	17°48	8♈33	12♈45	4♈20	26° 7	1♓15	24♉54	26°18	12°59	n.a.	M 2
T 3	0 24 21	6°45'31	25°37	11°46	19° 9	18°34	8°25	12°40	4°17	26°10	1°14	24°45	26°15	13° 6	n.a.	T 3
W 4	0 28 18	7°46'51	8♎48	13°26	20°20	19°20	8°17	12°35	4°14	26°12	1°13	24°37	26°12	13°12	n.a.	W 4
T 5	0 32 15	8°48'11	22°14	15° 7	21°30	20° 6	8° 9	12°30	4°12	26°14	1°12	24°31	26° 9	13°19	n.a.	T 5
F 6	0 36 11	9°49'29	5♏51	16°47	22°40	20°51	8° 1	12°25	4° 9	26°16	1°11	24°27	26° 6	13°26	n.a.	F 6
S 7	0 40 8	10°50'46	19°39	18°29	23°50	21°37	7°53	12°20	4° 7	26°19	1°11	24°D25	26° 2	13°32	n.a.	S 7
S 8	0 44 4	11°52'02	3♐34	20°10	25° 0	22°23	7°45	12°15	4° 4	26°21	1°10	24°25	25°59	13°39	n.a.	S 8
M 9	0 48 1	12°53'17	17°35	21°52	26°10	23° 8	7°37	12°10	4° 1	26°23	1° 9	24°27	25°56	13°46	n.a.	M 9
T 10	0 51 57	13°54'31	1♑40	23°33	27°19	23°54	7°29	12° 5	3°59	26°25	1° 8	24°28	25°53	13°52	n.a.	T 10
W11	0 55 54	14°55'44	15°47	25°15	28°29	24°40	7°21	12° 1	3°56	26°27	1° 7	24°R29	25°50	13°59	n.a.	W11
T 12	0 59 51	15°56'55	29°56	26°57	29°38	25°25	7°13	11°56	3°54	26°30	1° 6	24°28	25°47	14° 6	n.a.	T 12
F 13	1 3 47	16°58'04	14♒ 5	28°39	0♐47	26°11	7° 5	11°51	3°51	26°32	1° 6	24°25	25°43	14°12	n.a.	F 13
S 14	1 7 44	17°59'12	28°11	0♏20	1°56	26°56	6°57	11°46	3°49	26°34	1° 5	24°21	25°40	14°19	n.a.	S 14
S 15	1 11 40	19° 0'19	12♓11	2° 1	3° 5	27°42	6°49	11°41	3°46	26°36	1° 4	24°15	25°37	14°26	n.a.	S 15
M16	1 15 37	20° 1'24	26° 2	3°41	4°14	28°27	6°42	11°36	3°44	26°38	1° 3	24° 9	25°34	14°33	n.a.	M16
T 17	1 19 34	21° 2'28	9♈40	5°20	5°22	29°13	6°34	11°31	3°41	26°40	1° 3	24° 4	25°31	14°39	n.a.	T 17
W18	1 23 30	22° 3'30	23° 3	6°58	6°30	29°58	6°26	11°26	3°39	26°42	1° 2	23°59	25°27	14°46	n.a.	W18
T 19	1 27 27	23° 4'31	6♉ 9	8°35	7°38	0♐43	6°19	11°21	3°37	26°44	1° 1	23°56	25°24	14°53	n.a.	T 19
F 20	1 31 23	24° 5'31	18°56	10° 9	8°46	1°29	6°11	11°17	3°34	26°46	1° 1	23°D55	25°21	14°59	n.a.	F 20
S 21	1 35 20	25° 6'29	1♊26	11°41	9°54	2°14	6° 4	11°12	3°32	26°49	1° 0	23°55	25°18	15° 6	n.a.	S 21
S 22	1 39 16	26° 7'27	13°41	13°10	11° 1	2°59	5°57	11° 7	3°29	26°51	1° 0	23°56	25°15	15°13	n.a.	S 22
M23	1 43 13	27° 8'23	25°44	14°36	12° 9	3°44	5°50	11° 3	3°27	26°53	0°59	23°58	25°12	15°19	n.a.	M23
T 24	1 47 10	28° 9'17	7♋38	15°57	13°16	4°30	5°43	10°58	3°25	26°55	0°58	24° 0	25° 8	15°26	n.a.	T 24
W25	1 51 6	29°10'11	19°29	17°14	14°23	5°15	5°36	10°53	3°23	26°57	0°58	24° 1	25° 5	15°33	n.a.	W25
T 26	1 55 3	0♏11'03	1♌21	18°26	15°29	6° 0	5°29	10°49	3°20	26°59	0°57	24°R 2	25° 2	15°39	n.a.	T 26
F 27	1 58 59	1°11'54	13°19	19°30	16°36	6°45	5°22	10°44	3°18	27° 1	0°57	24° 1	24°59	15°46	n.a.	F 27
S 28	2 2 56	2°12'43	25°28	20°28	17°42	7°30	5°16	10°40	3°16	27° 3	0°56	23°59	24°56	15°53	n.a.	S 28
S 29	2 6 52	3°13'31	7♍52	21°18	18°48	8°15	5° 9	10°35	3°14	27° 5	0°56	23°57	24°52	16° 0	n.a.	S 29
M30	2 10 49	4♏14'17	20♍35	22♏ 0	19♐53	9♐ 0	5♈ 3	10♈31	3♈12	27♍ 6	0♓55	23♉54	24♉49	16♋ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s56	16n31	5n 5	4s53	1s34	19s35	2s20	18s43	1s22	2n44	0s53	3n23	2s 0	1n18	0s32	3n27	2n 2	23s43	13s22	19n36	19n55	27n14		n.a.
M 2	2 21	11 28	4 52	5 37	1 38	19 56	2 20	18 57	1 21	2 41	0 53	3 21	2 0	1 17	0 32	3 26	2 2	23 43	13 22	19 34	19 54	27 14		n.a.
T 3	2 46	5 48	4 24	6 20	1 42	20 17	2 21	19 10	1 21	2 38	0 52	3 19	2 0	1 16	0 32	3 25	2 2	23 44	13 21	19 31	19 54	27 14		n.a.
W 4	3 11	0s13	3 41	7 4	1 45	20 37	2 21	19 23	1 21	2 35	0 52	3 17	2 0	1 15	0 32	3 24	2 2	23 44	13 21	19 29	19 53	27 14		n.a.
T 5	3 35	6 22	2 45	7 47	1 48	20 56	2 21	19 36	1 21	2 32	0 52	3 15	2 0	1 14	0 32	3 23	2 2	23 44	13 21	19 28	19 52	27 13		n.a.
F 6	4 0	12 19	1 39	8 29	1 51	21 15	2 21	19 48	1 21	2 29	0 52	3 13	2 0	1 13	0 32	3 23	2 2	23 44	13 21	19 27	19 51	27 13		n.a.
S 7	4 25	17 46	0 26	9 11	1 53	21 34	2 21	20 1	1 21	2 26	0 52	3 11	2 0	1 12	0 32	3 22	2 2	23 44	13 21	19 26	19 50	27 13		n.a.
S 8	4 50	22 18	0s49	9 53	1 56	21 51	2 21	20 13	1 21	2 23	0 52	3 9	2 0	1 11	0 32	3 21	2 2	23 44	13 20	19 26	19 50	27 13		n.a.
M 9	5 14	25 35	2 2	10 34	1 57	22 9	2 21	20 25	1 21	2 19	0 51	3 7	2 0	1 9	0 32	3 20	2 2	23 44	13 20	19 27	19 49	27 13		n.a.
T 10	5 39	27 17	3 8	11 14	1 58	22 25	2 20	20 37	1 21	2 16	0 51	3 5	2 0	1 8	0 32	3 19	2 2	23 45	13 20	19 27	19 48	27 13		n.a.
W11	6 3	27 12	4 3	11 53	1 59	22 41	2 20	20 48	1 21	2 13	0 51	3 3	2 0	1 7	0 32	3 18	2 2	23 45	13 20	19 27	19 47	27 13		n.a.
T 12	6 27	25 22	4 43	12 32	1 59	22 56	2 19	21 0	1 21	2 10	0 51	3 2	2 0	1 6	0 32	3 17	2 2	23 45	13 19	19 27	19 47	27 12		n.a.
F 13	6 51	21 57	5 6	13 9	1 59	23 11	2 19	21 11	1 21	2 7	0 51	3 0	1 59	1 5	0 32	3 16	2 2	23 45	13 19	19 26	19 46	27 12		n.a.
S 14	7 16	17 17	5 10	13 45	1 58	23 25	2 18	21 22	1 21	2 4	0 51	2 58	1 59	1 4	0 32	3 15	2 2	23 45	13 19	19 25	19 45	27 12		n.a.
S 15	7 39	11 43	4 56	14 20	1 56	23 38	2 17	21 32	1 21	2 1	0 50	2 56	1 59	1 3	0 32	3 15	2 2	23 45	13 19	19 24	19 44	27 12		n.a.
M16	8 3	5 38	4 24	14 53	1 54	23 51	2 16	21 43	1 20	1 58	0 50	2 54	1 59	1 2	0 32	3 14	2 2	23 45	13 18	19 22	19 43	27 12		n.a.
T 17	8 27	0n37	3 38	15 25	1 51	24 2	2 15	21 53	1 20	1 55	0 50	2 52	1 59	1 1	0 32	3 13	2 2	23 45	13 18	19 21	19 43	27 12		n.a.
W18	8 50	6 45	2 41	15 55	1 47	24 14	2 13	22 3	1 20	1 52	0 50	2 50	1 59	1 0	0 32	3 12	2 2	23 45	13 18	19 20	19 42	27 11		n.a.
T 19	9 14	12 28	1 36	16 23	1 42	24 24	2 12	22 13	1 20	1 50	0 49	2 49	1 59	0 59	0 32	3 11	2 2	23 45	13 18	19 19	19 41	27 11		n.a.
F 20	9 37	17 32	0 27	16 49	1 36	24 34	2 10	22 22	1 20	1 47	0 49	2 47	1 59	0 59	0 32	3 10	2 2	23 45	13 17	19 19	19 40	27 11		n.a.
S 21	10 0	21 44	0n41	17 13	1 30	24 43	2 9	22 32	1 20	1 44	0 49	2 45	1 58	0 58	0 32	3 10	2 2	23 45	13 17	19 19	19 40	27 11		n.a.
S 22	10 23	24 53	1 46	17 34	1 23	24 51	2 7	22 41	1 20	1 41	0 49	2 43	1 58	0 57	0 32	3 9	2 2	23 45	13 17	19 19	19 39	27 10		n.a.
M23	10 45	26 51	2 46	17 52	1 14	24 59	2 5	22 50	1 19	1 39	0 49	2 42	1 58	0 56	0 32	3 8	2 2	23 45	13 17	19 20	19 38	27 10		n.a.
T 24	11 8	27 33	3 37	18 8	1 5	25 6	2 3	22 58	1 19	1 36	0 48	2 40	1 58	0 55	0 32	3 7	2 2	23 45	13 16	19 20	19 37	27 10		n.a.
W25	11 30	26 58	4 19	18 21	0 54	25 12	2 1	23 7	1 19	1 33	0 48	2 38	1 58	0 54	0 32	3 6	2 2	23 45	13 16	19 20	19 36	27 10		n.a.
T 26	11 52	25 10	4 50	18 30	0 42	25 18	1 58	23 15	1 19	1 31	0 48	2 36	1 58	0 53	0 32	3 6	2 2	23 45	13 16	19 20	19 36	27 9		n.a.
F 27	12 14	22 14	5 9	18 36	0 30	25 23	1 56	23 23	1 19	1 28	0 48	2 35	1 58	0 52	0 32	3 5	2 2	23 45	13 16	19 20	19 35	27 9		n.a.
S 28	12 36	18 19	5 15	18 39	0 16	25 27	1 53	23 30	1 18	1 26	0 47	2 33	1 57	0 51	0 32	3 4	2 2	23 45	13 15	19 20	19 34	27 9		n.a.
S 29	12 57	13 34	5 5	18 39	0 1	25 30	1 51	23 37	1 18	1 23	0 47	2 32	1 57	0 50	0 32	3 3	2 2	23 45	13 15	19 19	19 33	27 9		n.a.
M30	13s19	8n 8	4n41	18s35	0n14	25s33	1s48	23s45	1s18	1n21	0s47	2n30	1s57	0n50	0s32	3n 3	2n 2	23s45	13s15	19n18	19n32	27n 8		n.a.

Julian Day Number = -21610.5, Delta T = 39h05m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°34'40, Lahiri = -69°27'40 Julian Calendar 1 Nov. 4773 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4773 BCE

The year -4772 astronomical counting style corresponds to year 4773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4773 BCE (-4772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 14 46	5♏15'02	3♎38	22♏32	20♐59	9♐45	4°R57	10°R27	3°R10	27♍ 8	0°R55	23°R51	24♉46	16♋13	n.a.	T 1
W 2	2 18 42	6°15'45	17° 3	22°54	22° 4	10°30	4♈51	10♈23	3♈ 7	27°10	0♓55	23♉48	24°43	16°20	n.a.	W 2
T 3	2 22 39	7°16'27	0♏47	23° 6	23° 8	11°14	4°45	10°18	3° 5	27°12	0°54	23°46	24°40	16°26	n.a.	T 3
F 4	2 26 35	8°17'07	14°49	23°R 8	24°13	11°59	4°39	10°14	3° 3	27°14	0°54	23°45	24°37	16°33	n.a.	F 4
S 5	2 30 32	9°17'45	29° 5	22°58	25°17	12°44	4°34	10°10	3° 2	27°16	0°53	23°D45	24°33	16°40	n.a.	S 5
S 6	2 34 28	10°18'21	13♐29	22°38	26°21	13°29	4°28	10° 6	3° 0	27°18	0°53	23°46	24°30	16°46	n.a.	S 6
M 7	2 38 25	11°18'55	27°56	22° 8	27°25	14°14	4°23	10° 3	2°58	27°19	0°53	23°47	24°27	16°53	n.a.	M 7
T 8	2 42 22	12°19'27	12♑23	21°29	28°28	14°58	4°18	9°59	2°56	27°21	0°53	23°48	24°24	17° 0	n.a.	T 8
W 9	2 46 18	13°19'57	26°43	20°41	29°31	15°43	4°13	9°55	2°54	27°23	0°52	23°49	24°21	17° 6	n.a.	W 9
T 10	2 50 15	14°20'24	10♒56	19°46	0♑34	16°27	4° 9	9°51	2°52	27°24	0°52	23°R49	24°18	17°13	n.a.	T 10
F 11	2 54 11	15°20'49	24°58	18°45	1°36	17°12	4° 4	9°48	2°51	27°26	0°52	23°49	24°14	17°20	n.a.	F 11
S 12	2 58 8	16°21'12	8♓48	17°41	2°38	17°56	4° 0	9°44	2°49	27°28	0°52	23°48	24°11	17°27	n.a.	S 12
S 13	3 2 4	17°21'32	22°25	16°34	3°39	18°41	3°56	9°41	2°47	27°29	0°51	23°48	24° 8	17°33	n.a.	S 13
M14	3 6 1	18°21'50	5♈49	15°27	4°40	19°25	3°51	9°38	2°46	27°31	0°51	23°47	24° 5	17°40	n.a.	M14
T 15	3 9 58	19°22'06	19° 0	14°21	5°41	20°10	3°48	9°34	2°44	27°33	0°51	23°46	24° 2	17°47	n.a.	T 15
W16	3 13 54	20°22'20	1♉58	13°18	6°41	20°54	3°44	9°31	2°43	27°34	0°51	23°46	23°58	17°53	n.a.	W16
T 17	3 17 51	21°22'31	14°42	12°19	7°40	21°38	3°41	9°28	2°41	27°36	0°51	23°46	23°55	18° 0	n.a.	T 17
F 18	3 21 47	22°22'41	27°14	11°25	8°40	22°22	3°37	9°25	2°40	27°37	0°51	23°D46	23°52	18° 7	n.a.	F 18
S 19	3 25 44	23°22'48	9♊33	10°37	9°38	23° 7	3°34	9°22	2°38	27°39	0°51	23°R46	23°49	18°13	n.a.	S 19
S 20	3 29 40	24°22'53	21°42	9°55	10°37	23°51	3°31	9°20	2°37	27°40	0°D51	23°46	23°46	18°20	n.a.	S 20
M21	3 33 37	25°22'56	3♋42	9°21	11°34	24°35	3°29	9°17	2°36	27°42	0°51	23°46	23°43	18°27	n.a.	M21
T 22	3 37 33	26°22'58	15°36	8°53	12°31	25°19	3°26	9°14	2°34	27°43	0°51	23°45	23°39	18°34	n.a.	T 22
W23	3 41 30	27°22'57	27°27	8°33	13°28	26° 3	3°24	9°12	2°33	27°44	0°51	23°45	23°36	18°40	n.a.	W23
T 24	3 45 27	28°22'54	9♌19	8°19	14°24	26°47	3°22	9°10	2°32	27°46	0°51	23°44	23°33	18°47	n.a.	T 24
F 25	3 49 23	29°22'49	21°16	8°12	15°20	27°31	3°20	9° 7	2°31	27°47	0°51	23°44	23°30	18°54	n.a.	F 25
S 26	3 53 20	0♐22'42	3♍24	8°D12	16°14	28°15	3°18	9° 5	2°30	27°48	0°51	23°D44	23°27	19° 0	n.a.	S 26
S 27	3 57 16	1°22'34	15°45	8°18	17° 9	28°58	3°16	9° 3	2°29	27°50	0°51	23°44	23°24	19° 7	n.a.	S 27
M28	4 1 13	2°22'23	28°25	8°31	18° 2	29°42	3°15	9° 1	2°28	27°51	0°51	23°45	23°20	19°14	n.a.	M28
T 29	4 5 9	3°22'10	11♎27	8°48	18°55	0♑26	3°14	8°59	2°27	27°52	0°52	23°46	23°17	19°20	n.a.	T 29
W30	4 9 6	4°21'55	24°54	9°11	19°47	1°10	3°13	8°57	2°26	27°53	0°52	23°47	23°14	19°27	n.a.	W30
T 31	4 13 2	5♐21'38	8♏46	9♏39	20♑39	1♑53	3♈12	8♈56	2♈25	27♍54	0♓52	23♉48	23♉11	19♋34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s40	2n12	4n 2	18 s27	0n31	25 s35	1 s45	23 s51	1 s18	1n19	0 s47	2n28	1 s57	0n49	0 s32	3n 2	2n 2	23 s45	13 s14	19n18	19n32	27n 8		n.a.
W 2	14 0	4 s 0	3 9	18 16	0 48	25 36	1 42	23 58	1 18	1 17	0 46	2 27	1 57	0 48	0 32	3 1	2 2	23 44	13 14	19 17	19 31	27 8		n.a.
T 3	14 21	10 10	2 3	18 2	1 6	25 37	1 38	24 4	1 17	1 14	0 46	2 25	1 56	0 47	0 32	3 0	2 2	23 44	13 14	19 16	19 30	27 7		n.a.
F 4	14 41	15 59	0 49	17 45	1 25	25 36	1 35	24 11	1 17	1 12	0 46	2 24	1 56	0 46	0 32	3 0	2 2	23 44	13 14	19 16	19 29	27 7		n.a.
S 5	15 1	21 2	0 s29	17 25	1 43	25 36	1 31	24 16	1 17	1 10	0 46	2 22	1 56	0 45	0 32	2 59	2 2	23 44	13 13	19 16	19 28	27 7		n.a.
S 6	15 21	24 52	1 47	17 2	2 1	25 34	1 28	24 22	1 17	1 8	0 45	2 21	1 56	0 45	0 31	2 58	2 2	23 44	13 13	19 16	19 28	27 6		n.a.
M 7	15 40	27 6	2 58	16 37	2 19	25 32	1 24	24 27	1 16	1 6	0 45	2 20	1 56	0 44	0 31	2 58	2 2	23 44	13 13	19 17	19 27	27 6		n.a.
T 8	15 59	27 30	3 58	16 10	2 36	25 29	1 20	24 32	1 16	1 5	0 45	2 18	1 55	0 43	0 31	2 57	2 3	23 44	13 12	19 17	19 26	27 6		n.a.
W 9	16 18	26 3	4 42	15 41	2 52	25 25	1 16	24 37	1 16	1 3	0 45	2 17	1 55	0 43	0 31	2 56	2 3	23 43	13 12	19 17	19 25	27 5		n.a.
T 10	16 37	22 56	5 9	15 12	3 7	25 21	1 12	24 42	1 16	1 1	0 44	2 16	1 55	0 42	0 31	2 56	2 3	23 43	13 12	19 17	19 24	27 5		n.a.
F 11	16 55	18 32	5 17	14 43	3 20	25 16	1 7	24 46	1 15	1 0	0 44	2 15	1 55	0 41	0 31	2 55	2 3	23 43	13 11	19 17	19 24	27 4		n.a.
S 12	17 13	13 13	5 6	14 14	3 32	25 11	1 3	24 50	1 15	0 58	0 44	2 13	1 55	0 40	0 31	2 54	2 3	23 43	13 11	19 17	19 23	27 4		n.a.
S 13	17 31	7 20	4 38	13 46	3 41	25 4	0 58	24 54	1 15	0 57	0 44	2 12	1 54	0 40	0 31	2 54	2 3	23 43	13 11	19 17	19 22	27 4		n.a.
M14	17 48	1 12	3 56	13 20	3 48	24 58	0 53	24 57	1 15	0 55	0 43	2 11	1 54	0 39	0 31	2 53	2 3	23 42	13 11	19 17	19 21	27 3		n.a.
T 15	18 5	4n53	3 1	12 56	3 53	24 50	0 48	25 1	1 14	0 54	0 43	2 10	1 54	0 39	0 31	2 52	2 3	23 42	13 10	19 16	19 20	27 3		n.a.
W16	18 22	10 40	1 58	12 34	3 55	24 42	0 43	25 4	1 14	0 53	0 43	2 9	1 54	0 38	0 31	2 52	2 3	23 42	13 10	19 16	19 20	27 2		n.a.
T 17	18 38	15 56	0 50	12 15	3 56	24 34	0 38	25 6	1 14	0 51	0 43	2 8	1 53	0 37	0 31	2 51	2 3	23 42	13 10	19 16	19 19	27 2		n.a.
F 18	18 55	20 26	0n19	12 0	3 55	24 24	0 33	25 9	1 13	0 50	0 42	2 7	1 53	0 37	0 31	2 51	2 3	23 41	13 9	19 16	19 18	27 2		n.a.
S 19	19 10	23 58	1 26	11 48	3 51	24 15	0 27	25 11	1 13	0 49	0 42	2 6	1 53	0 36	0 31	2 50	2 3	23 41	13 9	19 16	19 17	27 1		n.a.
S 20	19 26	26 22	2 29	11 39	3 47	24 4	0 21	25 13	1 13	0 48	0 42	2 5	1 53	0 36	0 31	2 49	2 3	23 41	13 9	19 16	19 16	27 1		n.a.
M21	19 41	27 30	3 24	11 34	3 41	23 54	0 16	25 15	1 12	0 47	0 41	2 4	1 52	0 35	0 31	2 49	2 3	23 41	13 8	19 16	19 15	27 0		n.a.
T 22	19 55	27 20	4 9	11 32	3 33	23 42	0 10	25 16	1 12	0 47	0 41	2 3	1 52	0 35	0 31	2 48	2 3	23 40	13 8	19 16	19 15	27 0		n.a.
W23	20 9	25 56	4 44	11 33	3 25	23 31	0 4	25 17	1 12	0 46	0 41	2 3	1 52	0 34	0 31	2 48	2 3	23 40	13 8	19 16	19 14	26 59		n.a.
T 24	20 23	23 22	5 7	11 37	3 16	23 18	0n 3	25 18	1 11	0 45	0 41	2 2	1 52	0 34	0 31	2 47	2 3	23 40	13 7	19 16	19 13	26 59		n.a.
F 25	20 37	19 48	5 17	11 44	3 6	23 6	0 9	25 19	1 11	0 45	0 40	2 1	1 51	0 34	0 31	2 47	2 3	23 39	13 7	19 16	19 12	26 58		n.a.
S 26	20 50	15 23	5 12	11 54	2 55	22 52	0 16	25 19	1 11	0 44	0 40	2 1	1 51	0 33	0 31	2 46	2 3	23 39	13 7	19 16	19 11	26 58		n.a.
S 27	21 3	10 16	4 54	12 6	2 45	22 39	0 22	25 19	1 10	0 44	0 40	2 0	1 51	0 33	0 31	2 46	2 3	23 39	13 7	19 16	19 11	26 57		n.a.
M28	21 15	4 37	4 21	12 21	2 34	22 25	0 29	25 19	1 10	0 44	0 40	1 59	1 51	0 32	0 31	2 46	2 3	23 38	13 6	19 16	19 10	26 57		n.a.
T 29	21 27	1 s24	3 34	12 37	2 22	22 10	0 36	25 19	1 10	0 43	0 39	1 59	1 50	0 32	0 31	2 45	2 4	23 38	13 6	19 16	19 9	26 56		n.a.
W30	21 39	7 33	2 33	12 55	2 11	21 56	0 44	25 18	1 9	0 43	0 39	1 58	1 50	0 32	0 31	2 45	2 4	23 38	13 6	19 17	19 8	26 56		n.a.
T 31	21 s50	13 s33	1n22	13 s15	1n59	21 s41	0n51	25 s17	1 s 9	0n43	0 s39	1n58	1 s50	0n31	0 s31	2n44	2n 4	23 s37	13 s 5	19n17	19n 7	26n55		n.a.

Julian Day Number = -21580.5, Delta T = 39h05m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°34'36, Lahiri = -69°27'36 Julian Calendar 1 Dec. 4773 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4773 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4772 BCE (-4771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 16 59	6♐21'19	23♏ 2	10♏11	21♑30	2♑37	3°R11	8°R54	2°R25	27♍56	0♓52	23°R48	23♉ 8	19♋41	n.a.	F 1
S 2	4 20 56	7°20'58	7♐37	10°48	22°19	3°20	3♈11	8♈53	2♈24	27°57	0°53	23♉48	23° 4	19°47	n.a.	S 2
S 3	4 24 52	8°20'35	22°26	11°29	23° 9	4° 4	3°D11	8°51	2°23	27°58	0°53	23°47	23° 1	19°54	n.a.	S 3
M 4	4 28 49	9°20'09	7♑22	12°14	23°57	4°47	3°11	8°50	2°23	27°59	0°53	23°45	22°58	20° 1	n.a.	M 4
T 5	4 32 45	10°19'41	22°14	13° 2	24°44	5°31	3°11	8°49	2°22	28° 0	0°53	23°43	22°55	20° 7	n.a.	T 5
W 6	4 36 42	11°19'10	6♒58	13°53	25°31	6°14	3°12	8°48	2°22	28° 1	0°54	23°41	22°52	20°14	n.a.	W 6
T 7	4 40 38	12°18'36	21°25	14°48	26°16	6°58	3°12	8°47	2°21	28° 2	0°54	23°39	22°49	20°21	n.a.	T 7
F 8	4 44 35	13°18'00	5♓33	15°45	27° 1	7°41	3°13	8°46	2°21	28° 3	0°55	23°38	22°45	20°27	n.a.	F 8
S 9	4 48 31	14°17'21	19°21	16°45	27°44	8°24	3°14	8°46	2°20	28° 3	0°55	23°D38	22°42	20°34	n.a.	S 9
S 10	4 52 28	15°16'40	2♈48	17°48	28°27	9° 7	3°15	8°45	2°20	28° 4	0°55	23°39	22°39	20°41	n.a.	S 10
M11	4 56 24	16°15'56	15°56	18°53	29° 8	9°51	3°16	8°45	2°20	28° 5	0°56	23°40	22°36	20°48	n.a.	M11
T 12	5 0 21	17°15'09	28°48	20° 0	29°48	10°34	3°18	8°44	2°20	28° 6	0°56	23°42	22°33	20°54	n.a.	T 12
W13	5 4 17	18°14'20	11♉25	21°10	0♒27	11°17	3°20	8°44	2°20	28° 7	0°57	23°43	22°30	21° 1	n.a.	W13
T 14	5 8 14	19°13'29	23°50	22°22	1° 5	12° 0	3°22	8°44	2°20	28° 7	0°57	23°R43	22°26	21° 8	n.a.	T 14
F 15	5 12 11	20°12'35	6♊ 5	23°36	1°41	12°43	3°24	8°D44	2°D20	28° 8	0°58	23°43	22°23	21°14	n.a.	F 15
S 16	5 16 7	21°11'39	18°11	24°51	2°16	13°26	3°26	8°44	2°20	28° 9	0°58	23°41	22°20	21°21	n.a.	S 16
S 17	5 20 4	22°10'40	0♋12	26° 9	2°50	14° 8	3°29	8°44	2°20	28° 9	0°59	23°37	22°17	21°28	n.a.	S 17
M18	5 24 0	23° 9'39	12° 7	27°28	3°22	14°51	3°31	8°44	2°20	28°10	1° 0	23°33	22°14	21°35	n.a.	M18
T 19	5 27 57	24° 8'36	24° 0	28°50	3°53	15°34	3°34	8°45	2°20	28°10	1° 0	23°27	22°10	21°41	n.a.	T 19
W20	5 31 53	25° 7'31	5♌51	0♐12	4°22	16°17	3°37	8°45	2°20	28°11	1° 1	23°22	22° 7	21°48	n.a.	W20
T 21	5 35 50	26° 6'24	17°44	1°37	4°49	16°59	3°40	8°46	2°21	28°11	1° 1	23°16	22° 4	21°55	n.a.	T 21
F 22	5 39 46	27° 5'14	29°42	3° 3	5°15	17°42	3°44	8°47	2°21	28°12	1° 2	23°12	22° 1	22° 1	n.a.	F 22
S 23	5 43 43	28° 4'03	11♍48	4°31	5°39	18°25	3°47	8°48	2°21	28°12	1° 3	23° 9	21°58	22° 8	n.a.	S 23
S 24	5 47 39	29° 2'49	24° 7	6° 0	6° 2	19° 7	3°51	8°49	2°22	28°13	1° 4	23°D 8	21°55	22°15	n.a.	S 24
M25	5 51 36	0♑ 1'33	6♎42	7°31	6°22	19°50	3°55	8°50	2°22	28°13	1° 4	23° 8	21°51	22°21	n.a.	M25
T 26	5 55 32	1° 0'16	19°38	9° 4	6°41	20°32	3°59	8°51	2°23	28°13	1° 5	23° 9	21°48	22°28	n.a.	T 26
W27	5 59 29	1°58'56	2♏59	10°38	6°57	21°14	4° 3	8°52	2°23	28°14	1° 6	23°10	21°45	22°35	n.a.	W27
T 28	6 3 25	2°57'35	16°48	12°14	7°12	21°57	4° 8	8°53	2°24	28°14	1° 7	23°R11	21°42	22°42	n.a.	T 28
F 29	6 7 22	3°56'12	1♐ 3	13°51	7°24	22°39	4°12	8°55	2°25	28°14	1° 7	23°11	21°39	22°48	n.a.	F 29
S 30	6 11 19	4°54'47	15°44	15°29	7°35	23°21	4°17	8°57	2°26	28°14	1° 8	23° 9	21°36	22°55	n.a.	S 30
S 31	6 15 15	5♑53'19	0♑45	17♐ 9	7♒43	24♑ 4	4♈22	8♈58	2♈26	28♍14	1♓ 9	23♉ 6	21♉32	23♋ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 1	19s 1	0n 4	13s37	1n48	21s25	0n58	25s16	1s 8	0n43	0s39	1n58	1s50	0n31	0s31	2n44	2n 4	23s37	13s 5	19n17	19n 6	26n55		n.a.
S 2	22 11	23 29	1s16	13 59	1 37	21 10	1 6	25 15	1 8	0 43	0 38	1 57	1 49	0 31	0 31	2 43	2 4	23 36	13 5	19 17	19 6	26 54		n.a.
S 3	22 21	26 27	2 32	14 23	1 25	20 54	1 14	25 13	1 8	0 43	0 38	1 57	1 49	0 31	0 31	2 43	2 4	23 36	13 4	19 17	19 5	26 53		n.a.
M 4	22 30	27 34	3 38	14 47	1 14	20 37	1 22	25 11	1 7	0 44	0 38	1 57	1 49	0 30	0 31	2 43	2 4	23 36	13 4	19 16	19 4	26 53		n.a.
T 5	22 40	26 41	4 29	15 13	1 3	20 21	1 30	25 9	1 7	0 44	0 37	1 56	1 49	0 30	0 31	2 42	2 4	23 35	13 4	19 16	19 3	26 52		n.a.
W 6	22 48	23 56	5 2	15 39	0 52	20 4	1 38	25 7	1 7	0 44	0 37	1 56	1 48	0 30	0 30	2 42	2 4	23 35	13 3	19 15	19 2	26 52		n.a.
T 7	22 56	19 44	5 15	16 6	0 42	19 47	1 46	25 4	1 6	0 45	0 37	1 56	1 48	0 30	0 30	2 42	2 4	23 34	13 3	19 15	19 2	26 51		n.a.
F 8	23 4	14 30	5 9	16 33	0 31	19 30	1 55	25 1	1 6	0 45	0 37	1 56	1 48	0 30	0 30	2 41	2 4	23 34	13 3	19 14	19 1	26 51		n.a.
S 9	23 12	8 40	4 44	17 0	0 21	19 13	2 3	24 58	1 5	0 46	0 36	1 56	1 48	0 30	0 30	2 41	2 4	23 34	13 3	19 14	19 0	26 50		n.a.
S 10	23 19	2 35	4 5	17 28	0 11	18 56	2 12	24 55	1 5	0 47	0 36	1 56	1 47	0 30	0 30	2 41	2 4	23 33	13 2	19 14	18 59	26 49		n.a.
M11	23 25	3n30	3 13	17 56	0 1	18 39	2 21	24 51	1 5	0 48	0 36	1 56	1 47	0 30	0 30	2 40	2 4	23 33	13 2	19 15	18 58	26 49		n.a.
T 12	23 31	9 18	2 13	18 24	0s 8	18 21	2 30	24 47	1 4	0 48	0 36	1 56	1 47	0 30	0 30	2 40	2 4	23 32	13 2	19 15	18 57	26 48		n.a.
W13	23 37	14 39	1 7	18 52	0 17	18 4	2 40	24 43	1 4	0 49	0 35	1 56	1 46	0 30	0 30	2 40	2 4	23 32	13 1	19 16	18 56	26 47		n.a.
T 14	23 42	19 18	0n 1	19 19	0 26	17 46	2 49	24 39	1 3	0 50	0 35	1 57	1 46	0 30	0 30	2 40	2 5	23 31	13 1	19 16	18 56	26 47		n.a.
F 15	23 47	23 4	1 7	19 47	0 34	17 29	2 58	24 34	1 3	0 52	0 35	1 57	1 46	0 30	0 30	2 40	2 5	23 31	13 1	19 16	18 55	26 46		n.a.
S 16	23 51	25 46	2 10	20 14	0 42	17 12	3 8	24 29	1 2	0 53	0 35	1 57	1 46	0 30	0 30	2 39	2 5	23 30	13 0	19 15	18 54	26 45		n.a.
S 17	23 55	27 16	3 7	20 41	0 50	16 54	3 18	24 24	1 2	0 54	0 34	1 57	1 45	0 30	0 30	2 39	2 5	23 30	13 0	19 14	18 53	26 45		n.a.
M18	23 58	27 28	3 54	21 7	0 58	16 37	3 28	24 19	1 2	0 55	0 34	1 58	1 45	0 30	0 30	2 39	2 5	23 29	13 0	19 13	18 52	26 44		n.a.
T 19	24 1	26 24	4 32	21 33	1 5	16 20	3 38	24 14	1 1	0 57	0 34	1 58	1 45	0 30	0 30	2 39	2 5	23 29	13 0	19 12	18 51	26 43		n.a.
W20	24 3	24 9	4 57	21 58	1 11	16 4	3 48	24 8	1 1	0 58	0 34	1 59	1 45	0 30	0 30	2 39	2 5	23 28	12 59	19 10	18 51	26 43		n.a.
T 21	24 5	20 52	5 10	22 22	1 18	15 47	3 58	24 2	1 0	1 0	0 33	1 59	1 44	0 30	0 30	2 38	2 5	23 28	12 59	19 9	18 50	26 42		n.a.
F 22	24 7	16 43	5 9	22 46	1 24	15 31	4 8	23 56	1 0	1 1	0 33	2 0	1 44	0 30	0 30	2 38	2 5	23 27	12 59	19 8	18 49	26 41		n.a.
S 23	24 8	11 52	4 55	23 8	1 29	15 15	4 18	23 50	0 59	1 3	0 33	2 0	1 44	0 31	0 30	2 38	2 5	23 27	12 58	19 7	18 48	26 41		n.a.
S 24	24 9	6 28	4 27	23 30	1 35	15 0	4 29	23 43	0 59	1 5	0 33	2 1	1 43	0 31	0 30	2 38	2 5	23 26	12 58	19 6	18 47	26 40		n.a.
M25	24 9	0 42	3 46	23 51	1 39	14 44	4 39	23 36	0 59	1 7	0 32	2 2	1 43	0 31	0 30	2 38	2 5	23 26	12 58	19 6	18 46	26 39		n.a.
T 26	24 9	5s16	2 52	24 11	1 44	14 30	4 50	23 29	0 58	1 8	0 32	2 2	1 43	0 31	0 30	2 38	2 5	23 25	12 58	19 7	18 46	26 38		n.a.
W27	24 8	11 12	1 48	24 29	1 48	14 15	5 0	23 22	0 58	1 10	0 32	2 3	1 43	0 32	0 30	2 38	2 5	23 25	12 57	19 7	18 45	26 38		n.a.
T 28	24 7	16 48	0 35	24 46	1 51	14 1	5 11	23 15	0 57	1 12	0 32	2 4	1 42	0 32	0 30	2 38	2 5	23 24	12 57	19 7	18 44	26 37		n.a.
F 29	24 5	21 41	0s43	25 2	1 54	13 48	5 21	23 7	0 57	1 15	0 31	2 5	1 42	0 32	0 30	2 38	2 5	23 24	12 57	19 7	18 43	26 36		n.a.
S 30	24 3	25 20	1 59	25 17	1 57	13 35	5 32	22 59	0 56	1 17	0 31	2 6	1 42	0 33	0 30	2 38	2 6	23 23	12 57	19 7	18 42	26 35		n.a.
S 31	24s 1	27s18	3s 9	25s29	1s59	13s23	5n42	22s51	0s56	1n19	0s31	2n 7	1s42	0n33	0s30	2n38	2n 6	23s22	12s56	19n 6	18n41	26n35		n.a.

Julian Day Number = -21549.5, Delta T = 39h04m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°34'32, Lahiri = -69°27'32 Julian Calendar 1 Jan. 4772 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4773 BCE

The year -4771 astronomical counting style corresponds to year 4772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4772 BCE (-4771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 19 12	6♑51'50	15♑57	18♐51	7♒49	24♑46	4♈27	9♈ 0	2♈27	28♍15	1♓10	23°R 0	21♉29	23♋ 8	n.a.	M 1
T 2	6 23 8	7°50'18	1♒10	20°34	7°52	25°28	4°32	9° 2	2°28	28°15	1°11	22♉54	21°26	23°15	n.a.	T 2
W 3	6 27 5	8°48'44	16°14	22°19	7°R53	26°10	4°38	9° 4	2°29	28°15	1°12	22°47	21°23	23°22	n.a.	W 3
T 4	6 31 1	9°47'08	1♓ 0	24° 5	7°52	26°52	4°43	9° 6	2°30	28°R15	1°13	22°41	21°20	23°29	n.a.	T 4
F 5	6 34 58	10°45'29	15°21	25°53	7°48	27°34	4°49	9° 8	2°31	28°15	1°13	22°36	21°16	23°35	n.a.	F 5
S 6	6 38 54	11°43'48	29°16	27°43	7°42	28°16	4°55	9°11	2°33	28°15	1°14	22°34	21°13	23°42	n.a.	S 6
S 7	6 42 51	12°42'04	12♈44	29°34	7°34	28°58	5° 1	9°13	2°34	28°15	1°15	22°D33	21°10	23°49	n.a.	S 7
M 8	6 46 47	13°40'18	25°47	1♑26	7°22	29°40	5° 7	9°16	2°35	28°14	1°16	22°33	21° 7	23°55	n.a.	M 8
T 9	6 50 44	14°38'30	8♉30	3°20	7° 9	0♒22	5°14	9°18	2°36	28°14	1°17	22°35	21° 4	24° 2	n.a.	T 9
W10	6 54 40	15°36'39	20°56	5°16	6°53	1° 4	5°20	9°21	2°38	28°14	1°18	22°R35	21° 1	24° 9	n.a.	W10
T 11	6 58 37	16°34'47	3♊ 8	7°13	6°34	1°45	5°27	9°24	2°39	28°14	1°19	22°35	20°57	24°16	n.a.	T 11
F 12	7 2 33	17°32'52	15°12	9°12	6°13	2°27	5°33	9°27	2°40	28°14	1°20	22°32	20°54	24°22	n.a.	F 12
S 13	7 6 30	18°30'55	27° 9	11°12	5°50	3° 9	5°40	9°30	2°42	28°13	1°21	22°27	20°51	24°29	n.a.	S 13
S 14	7 10 26	19°28'56	9♋ 3	13°14	5°25	3°50	5°47	9°33	2°43	28°13	1°22	22°20	20°48	24°36	n.a.	S 14
M15	7 14 23	20°26'55	20°55	15°17	4°57	4°32	5°55	9°36	2°45	28°13	1°23	22°10	20°45	24°42	n.a.	M15
T 16	7 18 20	21°24'52	2♌47	17°22	4°28	5°13	6° 2	9°40	2°47	28°12	1°25	21°59	20°42	24°49	n.a.	T 16
W17	7 22 16	22°22'48	14°40	19°27	3°56	5°55	6° 9	9°43	2°48	28°12	1°26	21°48	20°38	24°56	n.a.	W17
T 18	7 26 13	23°20'41	26°37	21°34	3°24	6°36	6°17	9°47	2°50	28°12	1°27	21°37	20°35	25° 3	n.a.	T 18
F 19	7 30 9	24°18'33	8♍38	23°41	2°49	7°18	6°25	9°50	2°52	28°11	1°28	21°27	20°32	25° 9	n.a.	F 19
S 20	7 34 6	25°16'23	20°48	25°49	2°14	7°59	6°33	9°54	2°54	28°11	1°29	21°20	20°29	25°16	n.a.	S 20
S 21	7 38 2	26°14'12	3♎ 8	27°58	1°37	8°40	6°40	9°58	2°55	28°10	1°30	21°15	20°26	25°23	n.a.	S 21
M22	7 41 59	27°11'59	15°42	0♒ 7	1° 0	9°21	6°49	10° 1	2°57	28°10	1°31	21°13	20°22	25°29	n.a.	M22
T 23	7 45 55	28° 9'44	28°34	2°16	0°22	10° 3	6°57	10° 5	2°59	28° 9	1°32	21°D12	20°19	25°36	n.a.	T 23
W24	7 49 52	29° 7'28	11♏48	4°24	29♑43	10°44	7° 5	10° 9	3° 1	28° 8	1°34	21°12	20°16	25°43	n.a.	W24
T 25	7 53 48	0♒ 5'11	25°28	6°33	29° 5	11°25	7°14	10°14	3° 3	28° 8	1°35	21°R12	20°13	25°49	n.a.	T 25
F 26	7 57 45	1° 2'53	9♐35	8°40	28°27	12° 6	7°22	10°18	3° 5	28° 7	1°36	21°11	20°10	25°56	n.a.	F 26
S 27	8 1 41	2° 0'33	24° 8	10°46	27°49	12°47	7°31	10°22	3° 7	28° 6	1°37	21° 8	20° 7	26° 3	n.a.	S 27
S 28	8 5 38	2♒58'12	9♑ 5	12♒51	27♑12	13♒28	7♈40	10♈27	3♈10	28♍ 6	1♓38	21♉ 2	20♉ 3	26♋10	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s58	27s15	4s 6	25s41	2s 1	13s12	5n52	22s43	0s55	1n21	0s31	2n 8	1s41	0n33	0s30	2n38	2n 6	23s22	12s56	19n 5	18n40	26n34		n.a.
T 2	23 55	25 8	4 46	25 50	2 2	13 1	6 3	22 35	0 55	1 24	0 30	2 9	1 41	0 34	0 29	2 38	2 6	23 21	12 56	19 3	18 40	26 33		n.a.
W 3	23 51	21 17	5 6	25 58	2 3	12 51	6 13	22 26	0 54	1 26	0 30	2 10	1 41	0 34	0 29	2 38	2 6	23 21	12 56	19 1	18 39	26 32		n.a.
T 4	23 47	16 10	5 5	26 4	2 3	12 41	6 23	22 17	0 54	1 28	0 30	2 11	1 40	0 35	0 29	2 38	2 6	23 20	12 55	18 59	18 38	26 31		n.a.
F 5	23 42	10 17	4 44	26 8	2 3	12 33	6 32	22 8	0 53	1 31	0 30	2 12	1 40	0 35	0 29	2 38	2 6	23 20	12 55	18 58	18 37	26 31		n.a.
S 6	23 37	4 4	4 7	26 10	2 2	12 25	6 42	21 59	0 53	1 34	0 30	2 13	1 40	0 36	0 29	2 38	2 6	23 19	12 55	18 58	18 36	26 30		n.a.
S 7	23 31	2n 9	3 18	26 10	2 1	12 19	6 51	21 50	0 52	1 36	0 29	2 14	1 40	0 36	0 29	2 38	2 6	23 19	12 55	18 57	18 35	26 29		n.a.
M 8	23 25	8 6	2 19	26 7	1 59	12 13	7 0	21 40	0 52	1 39	0 29	2 16	1 39	0 37	0 29	2 38	2 6	23 18	12 54	18 58	18 34	26 28		n.a.
T 9	23 19	13 35	1 15	26 3	1 56	12 8	7 9	21 31	0 52	1 42	0 29	2 17	1 39	0 37	0 29	2 38	2 6	23 17	12 54	18 58	18 34	26 27		n.a.
W10	23 12	18 23	0 9	25 56	1 53	12 4	7 17	21 21	0 51	1 45	0 29	2 18	1 39	0 38	0 29	2 38	2 6	23 17	12 54	18 58	18 33	26 26		n.a.
T 11	23 5	22 20	0n56	25 46	1 49	12 1	7 25	21 11	0 51	1 48	0 28	2 20	1 39	0 38	0 29	2 39	2 6	23 16	12 54	18 58	18 32	26 26		n.a.
F 12	22 58	25 16	1 58	25 34	1 45	11 59	7 32	21 1	0 50	1 50	0 28	2 21	1 38	0 39	0 29	2 39	2 6	23 16	12 53	18 57	18 31	26 25		n.a.
S 13	22 50	27 1	2 54	25 20	1 40	11 59	7 38	20 50	0 50	1 54	0 28	2 23	1 38	0 40	0 29	2 39	2 6	23 15	12 53	18 56	18 30	26 24		n.a.
S 14	22 41	27 31	3 42	25 3	1 35	11 59	7 44	20 40	0 49	1 57	0 28	2 24	1 38	0 40	0 29	2 39	2 6	23 14	12 53	18 54	18 29	26 23		n.a.
M15	22 32	26 45	4 20	24 43	1 29	12 0	7 50	20 29	0 49	2 0	0 28	2 26	1 38	0 41	0 29	2 39	2 7	23 14	12 53	18 51	18 28	26 22		n.a.
T 16	22 23	24 46	4 47	24 21	1 22	12 2	7 55	20 18	0 48	2 3	0 27	2 27	1 37	0 42	0 29	2 39	2 7	23 13	12 53	18 48	18 28	26 21		n.a.
W17	22 14	21 42	5 1	23 56	1 15	12 6	7 59	20 7	0 48	2 6	0 27	2 29	1 37	0 42	0 29	2 40	2 7	23 13	12 52	18 45	18 27	26 20		n.a.
T 18	22 4	17 43	5 2	23 28	1 7	12 10	8 2	19 56	0 47	2 9	0 27	2 30	1 37	0 43	0 29	2 40	2 7	23 12	12 52	18 42	18 26	26 19		n.a.
F 19	21 54	13 1	4 50	22 59	0 59	12 16	8 4	19 45	0 47	2 13	0 27	2 32	1 37	0 44	0 29	2 40	2 7	23 11	12 52	18 40	18 25	26 18		n.a.
S 20	21 43	7 47	4 24	22 26	0 50	12 22	8 6	19 33	0 46	2 16	0 27	2 34	1 36	0 45	0 29	2 40	2 7	23 11	12 52	18 38	18 24	26 17		n.a.
S 21	21 32	2 10	3 46	21 51	0 41	12 30	8 6	19 22	0 46	2 19	0 26	2 36	1 36	0 45	0 29	2 41	2 7	23 10	12 52	18 37	18 23	26 16		n.a.
M22	21 20	3s39	2 57	21 14	0 31	12 38	8 6	19 10	0 45	2 23	0 26	2 37	1 36	0 46	0 29	2 41	2 7	23 10	12 51	18 36	18 22	26 16		n.a.
T 23	21 9	9 28	1 57	20 35	0 21	12 47	8 5	18 58	0 45	2 26	0 26	2 39	1 36	0 47	0 29	2 41	2 7	23 9	12 51	18 36	18 21	26 15		n.a.
W24	20 56	15 3	0 50	19 55	0 11	12 57	8 3	18 46	0 44	2 30	0 26	2 41	1 35	0 48	0 29	2 42	2 7	23 8	12 51	18 36	18 21	26 14		n.a.
T 25	20 44	20 4	0s23	19 12	0 0	13 8	8 0	18 34	0 44	2 34	0 26	2 43	1 35	0 49	0 29	2 42	2 7	23 8	12 51	18 36	18 20	26 13		n.a.
F 26	20 31	24 8	1 36	18 28	0n10	13 19	7 56	18 22	0 43	2 37	0 25	2 45	1 35	0 50	0 29	2 42	2 7	23 7	12 51	18 36	18 19	26 12		n.a.
S 27	20 18	26 46	2 45	17 43	0 21	13 31	7 52	18 9	0 43	2 41	0 25	2 47	1 35	0 50	0 29	2 43	2 7	23 6	12 51	18 35	18 18	26 11		n.a.
S 28	20s 4	27s34	3s45	16s57	0n32	13s43	7n46	17s57	0s42	2n45	0s25	2n49	1s35	0n51	0s29	2n43	2n 7	23s 6	12s50	18n33	18n17	26n10		n.a.

Julian Day Number = -21518.5, Delta T = 39h04m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°34'28, Lahiri = -69°27'28 Julian Calendar 1 Feb. 4772 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4773 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4772 BCE (-4771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 9 34	3♒55'49	24♉17	14♒54	26°R36	14♒ 9	7♈49	10♈31	3♈12	28°R 5	1♓40	20°R54	20♉ 0	26♋16	n.a.	M 1
T 2	8 13 31	4°53'25	9♒36	16°55	26♉ 1	14°50	7°58	10°36	3°14	28♍ 4	1°41	20♉44	19°57	26°23	n.a.	T 2
W 3	8 17 28	5°50'59	24°48	18°54	25°27	15°31	8° 7	10°40	3°16	28° 3	1°42	20°33	19°54	26°30	n.a.	W 3
T 4	8 21 24	6°48'32	9♓45	20°50	24°54	16°12	8°16	10°45	3°19	28° 3	1°43	20°24	19°51	26°37	n.a.	T 4
F 5	8 25 21	7°46'02	24°17	22°44	24°24	16°53	8°25	10°50	3°21	28° 2	1°45	20°16	19°47	26°43	n.a.	F 5
S 6	8 29 17	8°43'31	8♈21	24°35	23°55	17°33	8°35	10°55	3°23	28° 1	1°46	20°11	19°44	26°50	n.a.	S 6
S 7	8 33 14	9°40'59	21°55	26°23	23°28	18°14	8°44	10°59	3°26	28° 0	1°47	20° 8	19°41	26°57	n.a.	S 7
M 8	8 37 10	10°38'25	5♉ 1	28° 9	23° 3	18°55	8°54	11° 4	3°28	27°59	1°48	20° 7	19°38	27° 3	n.a.	M 8
T 9	8 41 7	11°35'49	17°43	29°51	22°41	19°35	9° 4	11°10	3°31	27°58	1°50	20° 7	19°35	27°10	n.a.	T 9
W10	8 45 3	12°33'12	0♊ 6	1♓29	22°20	20°16	9°14	11°15	3°33	27°57	1°51	20° 7	19°32	27°17	n.a.	W10
T 11	8 49 0	13°30'33	12°14	3° 5	22° 2	20°57	9°24	11°20	3°36	27°56	1°52	20° 5	19°28	27°23	n.a.	T 11
F 12	8 52 56	14°27'52	24°13	4°37	21°46	21°37	9°34	11°25	3°38	27°55	1°54	20° 1	19°25	27°30	n.a.	F 12
S 13	8 56 53	15°25'11	6♋ 6	6° 6	21°33	22°18	9°44	11°31	3°41	27°54	1°55	19°55	19°22	27°37	n.a.	S 13
S 14	9 0 49	16°22'28	17°56	7°31	21°22	22°58	9°54	11°36	3°44	27°53	1°56	19°46	19°19	27°44	n.a.	S 14
M15	9 4 46	17°19'43	29°48	8°53	21°14	23°38	10° 5	11°42	3°47	27°52	1°58	19°34	19°16	27°50	n.a.	M15
T 16	9 8 43	18°16'57	11♌42	10°11	21° 8	24°19	10°15	11°47	3°49	27°51	1°59	19°21	19°13	27°57	n.a.	T 16
W17	9 12 39	19°14'11	23°40	11°26	21° 4	24°59	10°26	11°53	3°52	27°49	2° 0	19° 7	19° 9	28° 4	n.a.	W17
T 18	9 16 36	20°11'23	5♍43	12°37	21°D 3	25°39	10°36	11°59	3°55	27°48	2° 2	18°54	19° 6	28°11	n.a.	T 18
F 19	9 20 32	21° 8'34	17°53	13°45	21° 4	26°20	10°47	12° 4	3°58	27°47	2° 3	18°42	19° 3	28°17	n.a.	F 19
S 20	9 24 29	22° 5'44	0♎11	14°49	21° 7	27° 0	10°58	12°10	4° 1	27°46	2° 4	18°33	19° 0	28°24	n.a.	S 20
S 21	9 28 25	23° 2'53	12°39	15°49	21°13	27°40	11° 8	12°16	4° 3	27°45	2° 6	18°27	18°57	28°31	n.a.	S 21
M22	9 32 22	24° 0'02	25°20	16°45	21°21	28°20	11°19	12°22	4° 6	27°43	2° 7	18°23	18°53	28°37	n.a.	M22
T 23	9 36 18	24°57'10	8♏15	17°37	21°31	29° 0	11°30	12°28	4° 9	27°42	2° 8	18°21	18°50	28°44	n.a.	T 23
W24	9 40 15	25°54'17	21°28	18°25	21°43	29°41	11°41	12°34	4°12	27°41	2°10	18°21	18°47	28°51	n.a.	W24
T 25	9 44 12	26°51'24	5♐ 2	19° 9	21°57	0♓21	11°53	12°40	4°15	27°39	2°11	18°21	18°44	28°58	n.a.	T 25
F 26	9 48 8	27°48'31	19° 0	19°49	22°13	1° 1	12° 4	12°47	4°18	27°38	2°12	18°20	18°41	29° 4	n.a.	F 26
S 27	9 52 5	28°45'37	3♑21	20°25	22°31	1°41	12°15	12°53	4°22	27°37	2°14	18°17	18°38	29°11	n.a.	S 27
S 28	9 56 1	29°42'42	18° 3	20°56	22°51	2°21	12°26	12°59	4°25	27°35	2°15	18°11	18°34	29°18	n.a.	S 28
M29	9 59 58	0♓39'48	3♒ 2	21°24	23°12	3° 1	12°38	13° 5	4°28	27°34	2°17	18° 3	18°31	29°24	n.a.	M29
T 30	10 3 54	1°36'52	18° 8	21°46	23°36	3°40	12°49	13°12	4°31	27°33	2°18	17°53	18°28	29°31	n.a.	T 30
W31	10 7 51	2♓33'56	3♓13	22♓ 4	24♉ 1	4♓20	13♈ 1	13♈18	4♈34	27♍31	2♓19	17♉42	18♉25	29♋38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s51	26s19	4s30	16s10	0n43	13s56	7n40	17s44	0s41	2n49	0s25	2n51	1s34	0n52	0s29	2n43	2n 7	23s 5	12s50	18n31	18n16	26n 9		n.a.
T 2	19 37	23 7	4 56	15 23	0 54	14 10	7 33	17 31	0 41	2 52	0 25	2 53	1 34	0 53	0 29	2 44	2 7	23 5	12 50	18 28	18 15	26 8		n.a.
W 3	19 22	18 20	5 0	14 35	1 4	14 23	7 26	17 18	0 40	2 56	0 24	2 55	1 34	0 54	0 29	2 44	2 7	23 4	12 50	18 25	18 14	26 7		n.a.
T 4	19 7	12 30	4 44	13 48	1 15	14 37	7 17	17 5	0 40	3 0	0 24	2 57	1 34	0 55	0 29	2 44	2 7	23 3	12 50	18 23	18 14	26 6		n.a.
F 5	18 52	6 8	4 10	13 1	1 25	14 51	7 8	16 52	0 39	3 4	0 24	2 59	1 33	0 56	0 28	2 45	2 8	23 3	12 50	18 21	18 13	26 5		n.a.
S 6	18 37	0n20	3 22	12 14	1 34	15 6	6 59	16 39	0 39	3 8	0 24	3 1	1 33	0 57	0 28	2 45	2 8	23 2	12 50	18 19	18 12	26 4		n.a.
S 7	18 21	6 35	2 23	11 28	1 44	15 20	6 49	16 25	0 38	3 12	0 24	3 3	1 33	0 58	0 28	2 46	2 8	23 2	12 49	18 18	18 11	26 3		n.a.
M 8	18 5	12 21	1 19	10 43	1 52	15 35	6 38	16 12	0 38	3 16	0 23	3 6	1 33	0 59	0 28	2 46	2 8	23 1	12 49	18 18	18 10	26 2		n.a.
T 9	17 49	17 25	0 13	9 59	2 1	15 49	6 27	15 58	0 37	3 21	0 23	3 8	1 33	1 0	0 28	2 46	2 8	23 0	12 49	18 18	18 9	26 0		n.a.
W10	17 32	21 38	0n53	9 16	2 9	16 3	6 16	15 45	0 37	3 25	0 23	3 10	1 32	1 1	0 28	2 47	2 8	23 0	12 49	18 18	18 8	25 59		n.a.
T 11	17 16	24 49	1 54	8 35	2 16	16 18	6 5	15 31	0 36	3 29	0 23	3 12	1 32	1 2	0 28	2 47	2 8	22 59	12 49	18 17	18 7	25 58		n.a.
F 12	16 59	26 51	2 50	7 54	2 22	16 32	5 53	15 17	0 36	3 33	0 23	3 15	1 32	1 4	0 28	2 48	2 8	22 58	12 49	18 16	18 6	25 57		n.a.
S 13	16 41	27 38	3 37	7 15	2 28	16 46	5 41	15 3	0 35	3 37	0 23	3 17	1 32	1 5	0 28	2 48	2 8	22 58	12 49	18 15	18 6	25 56		n.a.
S 14	16 24	27 7	4 15	6 38	2 33	16 59	5 29	14 49	0 35	3 42	0 22	3 19	1 31	1 6	0 28	2 49	2 8	22 57	12 49	18 12	18 5	25 55		n.a.
M15	16 6	25 23	4 42	6 3	2 38	17 13	5 17	14 34	0 34	3 46	0 22	3 22	1 31	1 7	0 28	2 49	2 8	22 57	12 48	18 9	18 4	25 54		n.a.
T 16	15 48	22 31	4 57	5 29	2 42	17 26	5 4	14 20	0 34	3 50	0 22	3 24	1 31	1 8	0 28	2 50	2 8	22 56	12 48	18 5	18 3	25 53		n.a.
W17	15 30	18 42	4 58	4 57	2 45	17 39	4 52	14 6	0 33	3 55	0 22	3 27	1 31	1 9	0 28	2 50	2 8	22 55	12 48	18 1	18 2	25 52		n.a.
T 18	15 11	14 6	4 47	4 27	2 47	17 51	4 40	13 51	0 32	3 59	0 22	3 29	1 31	1 10	0 28	2 51	2 8	22 55	12 48	17 58	18 1	25 51		n.a.
F 19	14 52	8 55	4 22	4 0	2 49	18 3	4 27	13 37	0 32	4 4	0 22	3 32	1 30	1 12	0 28	2 51	2 8	22 54	12 48	17 54	18 0	25 50		n.a.
S 20	14 33	3 20	3 45	3 34	2 49	18 14	4 15	13 22	0 31	4 8	0 21	3 34	1 30	1 13	0 28	2 52	2 8	22 54	12 48	17 52	17 59	25 48		n.a.
S 21	14 14	2s27	2 56	3 10	2 49	18 26	4 3	13 7	0 31	4 13	0 21	3 37	1 30	1 14	0 28	2 52	2 8	22 53	12 48	17 50	17 58	25 47		n.a.
M22	13 55	8 15	1 58	2 49	2 48	18 36	3 51	12 53	0 30	4 17	0 21	3 39	1 30	1 15	0 28	2 53	2 8	22 53	12 48	17 49	17 57	25 46		n.a.
T 23	13 35	13 50	0 53	2 30	2 46	18 46	3 39	12 38	0 30	4 22	0 21	3 42	1 30	1 16	0 28	2 53	2 8	22 52	12 48	17 48	17 57	25 45		n.a.
W24	13 16	18 56	0s16	2 13	2 44	18 56	3 27	12 23	0 29	4 26	0 21	3 45	1 30	1 18	0 28	2 54	2 8	22 51	12 48	17 48	17 56	25 44		n.a.
T 25	12 56	23 12	1 27	1 58	2 40	19 5	3 16	12 8	0 29	4 31	0 21	3 47	1 29	1 19	0 28	2 55	2 8	22 51	12 48	17 48	17 55	25 43		n.a.
F 26	12 35	26 15	2 34	1 46	2 36	19 14	3 4	11 53	0 28	4 36	0 20	3 50	1 29	1 20	0 28	2 55	2 8	22 50	12 48	17 48	17 54	25 41		n.a.
S 27	12 15	27 40	3 34	1 37	2 30	19 22	2 53	11 37	0 28	4 40	0 20	3 52	1 29	1 21	0 28	2 56	2 8	22 50	12 48	17 47	17 53	25 40		n.a.
S 28	11 55	27 12	4 21	1 30	2 24	19 30	2 42	11 22	0 27	4 45	0 20	3 55	1 29	1 23	0 28	2 56	2 8	22 49	12 48	17 45	17 52	25 39		n.a.
M29	11 34	24 46	4 51	1 26	2 17	19 37	2 31	11 7	0 27	4 50	0 20	3 58	1 29	1 24	0 28	2 57	2 8	22 49	12 47	17 43	17 51	25 38		n.a.
T 30	11 13	20 36	5 1	1 24	2 9	19 44	2 20	10 51	0 26	4 55	0 20	4 1	1 28	1 25	0 28	2 58	2 8	22 48	12 47	17 40	17 50	25 37		n.a.
W31	10s52	15s 6	4s50	1s25	2n 0	19s50	2n 9	10s36	0s25	4n59	0s20	4n 3	1s28	1n27	0s28	2n58	2n 8	22s47	12s47	17n37	17n49	25n35		n.a.

Julian Day Number = -21490.5, Delta T = 39h04m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°34'24, Lahiri = -69°27'24 Julian Calendar 1 March 4772 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4772 BCE

The year -4771 astronomical counting style corresponds to year 4772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4772 BCE (-4771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 11 47	3♓30'59	18♓ 6	22♓18	24♉27	5♓ 0	13♈13	13♈25	4♈37	27°R30	2♓21	17°R33	18♉22	29♋45	n.a.	T 1
F 2	10 15 44	4°28'02	2♈39	22°27	24°55	5°40	13°24	13°31	4°41	27♍28	2°22	17♉24	18°19	29°51	n.a.	F 2
S 3	10 19 41	5°25'04	16°46	22°R31	25°25	6°20	13°36	13°38	4°44	27°27	2°23	17°19	18°15	29°58	n.a.	S 3
S 4	10 23 37	6°22'05	0♉24	22°31	25°56	6°59	13°48	13°45	4°47	27°25	2°25	17°16	18°12	0♌ 5	n.a.	S 4
M 5	10 27 34	7°19'05	13°34	22°26	26°28	7°39	14° 0	13°51	4°50	27°24	2°26	17°D15	18° 9	0°11	n.a.	M 5
T 6	10 31 30	8°16'05	26°20	22°18	27° 2	8°19	14°12	13°58	4°54	27°22	2°28	17°15	18° 6	0°18	n.a.	T 6
W 7	10 35 27	9°13'05	8♊44	22° 5	27°37	8°58	14°24	14° 5	4°57	27°21	2°29	17°R15	18° 3	0°25	n.a.	W 7
T 8	10 39 23	10°10'03	20°53	21°47	28°13	9°38	14°36	14°12	5° 0	27°19	2°30	17°15	17°59	0°32	n.a.	T 8
F 9	10 43 20	11° 7'02	2♋52	21°27	28°50	10°18	14°48	14°19	5° 4	27°18	2°32	17°12	17°56	0°38	n.a.	F 9
S 10	10 47 17	12° 3'59	14°44	21° 3	29°28	10°57	15° 0	14°26	5° 7	27°16	2°33	17° 8	17°53	0°45	n.a.	S 10
S 11	10 51 13	13° 0'56	26°35	20°35	0♒ 8	11°37	15°12	14°33	5°10	27°15	2°34	17° 1	17°50	0°52	n.a.	S 11
M12	10 55 10	13°57'53	8♌29	20° 6	0°49	12°16	15°25	14°40	5°14	27°13	2°36	16°52	17°47	0°58	n.a.	M12
T 13	10 59 6	14°54'50	20°27	19°34	1°30	12°55	15°37	14°47	5°17	27°12	2°37	16°41	17°44	1° 5	n.a.	T 13
W14	11 3 3	15°51'46	2♍31	19° 0	2°13	13°35	15°49	14°54	5°21	27°10	2°38	16°30	17°40	1°12	n.a.	W14
T 15	11 6 59	16°48'42	14°45	18°26	2°56	14°14	16° 2	15° 1	5°24	27° 8	2°40	16°19	17°37	1°19	n.a.	T 15
F 16	11 10 56	17°45'37	27° 7	17°51	3°41	14°54	16°14	15° 8	5°28	27° 7	2°41	16°10	17°34	1°25	n.a.	F 16
S 17	11 14 53	18°42'33	9♎40	17°16	4°26	15°33	16°27	15°15	5°31	27° 5	2°42	16° 3	17°31	1°32	n.a.	S 17
S 18	11 18 49	19°39'29	22°23	16°43	5°12	16°12	16°39	15°22	5°35	27° 4	2°44	15°58	17°28	1°39	n.a.	S 18
M19	11 22 46	20°36'25	5♏17	16°10	5°59	16°51	16°52	15°30	5°38	27° 2	2°45	15°56	17°24	1°45	n.a.	M19
T 20	11 26 42	21°33'22	18°24	15°39	6°47	17°31	17° 5	15°37	5°42	27° 1	2°46	15°D55	17°21	1°52	n.a.	T 20
W21	11 30 39	22°30'19	1♐46	15°11	7°35	18°10	17°17	15°44	5°45	26°59	2°48	15°56	17°18	1°59	n.a.	W21
T 22	11 34 35	23°27'16	15°23	14°46	8°24	18°49	17°30	15°52	5°49	26°57	2°49	15°57	17°15	2° 6	n.a.	T 22
F 23	11 38 32	24°24'14	29°17	14°24	9°14	19°28	17°43	15°59	5°52	26°56	2°50	15°R57	17°12	2°12	n.a.	F 23
S 24	11 42 29	25°21'13	13♑28	14° 6	10° 5	20° 7	17°55	16° 6	5°56	26°54	2°52	15°55	17° 9	2°19	n.a.	S 24
S 25	11 46 25	26°18'12	27°55	13°52	10°56	20°47	18° 8	16°14	6° 0	26°52	2°53	15°52	17° 5	2°26	n.a.	S 25
M26	11 50 22	27°15'12	12♒33	13°42	11°48	21°26	18°21	16°21	6° 3	26°51	2°54	15°47	17° 2	2°33	n.a.	M26
T 27	11 54 18	28°12'12	27°18	13°37	12°40	22° 5	18°34	16°29	6° 7	26°49	2°55	15°40	16°59	2°39	n.a.	T 27
W28	11 58 15	29° 9'12	12♓ 2	13°D37	13°33	22°44	18°47	16°36	6°10	26°48	2°57	15°33	16°56	2°46	n.a.	W28
T 29	12 2 12	0♈ 6'13	26°37	13°42	14°27	23°23	19° 0	16°44	6°14	26°46	2°58	15°27	16°53	2°53	n.a.	T 29
F 30	12 6 8	1♈ 3'15	10♈56	13♓52	15♒21	24♓ 2	19♈13	16♈51	6♈18	26♍44	2♓59	15♉21	16♉50	2♌59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s31	8s48	4s20	1s28	1n50	19s55	1n59	10s21	0s25	5n 4	0s19	4n 6	1s28	1n28	0s28	2n59	2n 9	22s47	12s47	17n34	17n48	25n34		n.a.
F 2	10 9	2 9	3 33	1 35	1 39	20 0	1 49	10 5	0 24	5 9	0 19	4 9	1 28	1 29	0 28	2 59	2 9	22 46	12 47	17 32	17 48	25 33		n.a.
S 3	9 48	4n25	2 34	1 44	1 27	20 4	1 39	9 49	0 24	5 14	0 19	4 12	1 28	1 31	0 28	3 0	2 9	22 46	12 47	17 30	17 47	25 32		n.a.
S 4	9 26	10 35	1 28	1 55	1 15	20 8	1 29	9 34	0 23	5 19	0 19	4 14	1 28	1 32	0 28	3 1	2 9	22 45	12 47	17 29	17 46	25 30		n.a.
M 5	9 5	16 4	0 20	2 9	1 1	20 11	1 20	9 18	0 23	5 24	0 19	4 17	1 27	1 33	0 28	3 1	2 9	22 45	12 47	17 29	17 45	25 29		n.a.
T 6	8 43	20 41	0n48	2 26	0 47	20 13	1 11	9 2	0 22	5 28	0 19	4 20	1 27	1 35	0 28	3 2	2 9	22 44	12 47	17 29	17 44	25 28		n.a.
W 7	8 21	24 15	1 52	2 44	0 33	20 15	1 2	8 46	0 22	5 33	0 19	4 23	1 27	1 36	0 28	3 2	2 9	22 44	12 47	17 29	17 43	25 27		n.a.
T 8	7 59	26 38	2 49	3 5	0 17	20 16	0 53	8 31	0 21	5 38	0 18	4 26	1 27	1 38	0 28	3 3	2 9	22 43	12 47	17 29	17 42	25 25		n.a.
F 9	7 37	27 45	3 37	3 28	0 2	20 17	0 44	8 15	0 20	5 43	0 18	4 29	1 27	1 39	0 28	3 4	2 9	22 43	12 47	17 28	17 41	25 24		n.a.
S 10	7 14	27 33	4 16	3 52	0s14	20 17	0 36	7 59	0 20	5 48	0 18	4 32	1 27	1 40	0 28	3 4	2 9	22 42	12 47	17 27	17 40	25 23		n.a.
S 11	6 52	26 6	4 44	4 18	0 31	20 17	0 28	7 43	0 19	5 53	0 18	4 34	1 27	1 42	0 28	3 5	2 9	22 42	12 47	17 25	17 39	25 21		n.a.
M12	6 29	23 29	5 0	4 45	0 47	20 15	0 20	7 27	0 19	5 58	0 18	4 37	1 26	1 43	0 28	3 6	2 9	22 41	12 47	17 22	17 38	25 20		n.a.
T 13	6 7	19 52	5 2	5 13	1 3	20 14	0 12	7 11	0 18	6 3	0 18	4 40	1 26	1 45	0 28	3 6	2 9	22 41	12 47	17 19	17 38	25 19		n.a.
W14	5 44	15 23	4 51	5 41	1 19	20 11	0 4	6 55	0 18	6 8	0 18	4 43	1 26	1 46	0 28	3 7	2 9	22 40	12 47	17 16	17 37	25 18		n.a.
T 15	5 21	10 16	4 27	6 10	1 35	20 8	0s 3	6 39	0 17	6 13	0 17	4 46	1 26	1 47	0 28	3 8	2 9	22 40	12 47	17 13	17 36	25 16		n.a.
F 16	4 59	4 40	3 50	6 38	1 50	20 4	0 10	6 22	0 17	6 18	0 17	4 49	1 26	1 49	0 27	3 8	2 9	22 39	12 47	17 10	17 35	25 15		n.a.
S 17	4 36	1s11	3 1	7 5	2 5	20 0	0 17	6 6	0 16	6 23	0 17	4 52	1 26	1 50	0 27	3 9	2 9	22 39	12 47	17 8	17 34	25 13		n.a.
S 18	4 13	7 5	2 2	7 31	2 19	19 55	0 24	5 50	0 15	6 29	0 17	4 55	1 26	1 52	0 27	3 10	2 9	22 38	12 48	17 7	17 33	25 12		n.a.
M19	3 50	12 47	0 57	7 56	2 32	19 50	0 30	5 34	0 15	6 34	0 17	4 58	1 25	1 53	0 27	3 10	2 9	22 38	12 48	17 6	17 32	25 11		n.a.
T 20	3 27	18 2	0s13	8 19	2 44	19 43	0 37	5 18	0 14	6 39	0 17	5 1	1 25	1 55	0 27	3 11	2 9	22 37	12 48	17 6	17 31	25 9		n.a.
W21	3 4	22 30	1 24	8 40	2 55	19 37	0 43	5 1	0 14	6 44	0 17	5 4	1 25	1 56	0 27	3 12	2 9	22 37	12 48	17 6	17 30	25 8		n.a.
T 22	2 40	25 50	2 31	8 59	3 4	19 29	0 49	4 45	0 13	6 49	0 16	5 7	1 25	1 58	0 27	3 12	2 9	22 36	12 48	17 6	17 29	25 7		n.a.
F 23	2 17	27 40	3 31	9 16	3 13	19 21	0 55	4 29	0 13	6 54	0 16	5 10	1 25	1 59	0 27	3 13	2 9	22 36	12 48	17 6	17 28	25 5		n.a.
S 24	1 54	27 45	4 19	9 30	3 20	19 13	1 0	4 12	0 12	6 59	0 16	5 13	1 25	2 0	0 27	3 14	2 9	22 35	12 48	17 6	17 27	25 4		n.a.
S 25	1 31	25 58	4 52	9 41	3 26	19 3	1 6	3 56	0 11	7 4	0 16	5 16	1 25	2 2	0 27	3 14	2 9	22 35	12 48	17 5	17 26	25 2		n.a.
M26	1 7	22 26	5 6	9 49	3 31	18 54	1 11	3 40	0 11	7 10	0 16	5 19	1 25	2 3	0 27	3 15	2 9	22 35	12 48	17 3	17 26	25 1		n.a.
T 27	0 44	17 27	5 1	9 54	3 34	18 43	1 16	3 23	0 10	7 15	0 16	5 22	1 24	2 5	0 27	3 15	2 9	22 34	12 48	17 1	17 25	25 0		n.a.
W28	0 21	11 28	4 35	9 56	3 36	18 32	1 21	3 7	0 10	7 20	0 16	5 25	1 24	2 6	0 27	3 16	2 9	22 34	12 48	16 59	17 24	24 58		n.a.
T 29	0n 3	4 55	3 52	9 55	3 37	18 21	1 25	2 51	0 9	7 25	0 15	5 28	1 24	2 8	0 27	3 17	2 9	22 33	12 48	16 57	17 23	24 57		n.a.
F 30	0n26	1n48	2s54	9s51	3s37	18s 8	1s30	2s34	0s 9	7n30	0s15	5n32	1s24	2n 9	0s27	3n17	2n 9	22s33	12s48	16n56	17n22	24n55		n.a.

Julian Day Number = -21459.5, Delta T = 39h04m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°34'20, Lahiri = -69°27'20 Julian Calendar 1 Apr. 4772 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4772 BCE

The year -4771 astronomical counting style corresponds to year 4772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4772 BCE (-4771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 10 5	2♈ 0'16	24♈55	14♓ 7	16♒16	24♓41	19♈26	16♈59	6♈21	26°R43	3♓ 0	15°R18	16♉46	3♌ 6	n.a.	S 1
S 2	12 14 1	2°57'19	8♉30	14°27	17°11	25°20	19°39	17° 6	6°25	26♍41	3° 2	15♉16	16°43	3°13	n.a.	S 2
M 3	12 17 58	3°54'22	21°40	14°52	18° 6	25°59	19°52	17°14	6°28	26°40	3° 3	15°D16	16°40	3°20	n.a.	M 3
T 4	12 21 54	4°51'25	4♊27	15°22	19° 3	26°37	20° 5	17°21	6°32	26°38	3° 4	15°17	16°37	3°26	n.a.	T 4
W 5	12 25 51	5°48'28	16°54	15°58	19°59	27°16	20°18	17°29	6°36	26°36	3° 5	15°18	16°34	3°33	n.a.	W 5
T 6	12 29 48	6°45'32	29° 5	16°39	20°56	27°55	20°31	17°37	6°39	26°35	3° 6	15°20	16°30	3°40	n.a.	T 6
F 7	12 33 44	7°42'37	11♋ 5	17°24	21°54	28°34	20°45	17°44	6°43	26°33	3° 7	15°R20	16°27	3°46	n.a.	F 7
S 8	12 37 41	8°39'42	22°59	18°15	22°51	29°13	20°58	17°52	6°47	26°32	3° 9	15°19	16°24	3°53	n.a.	S 8
S 9	12 41 37	9°36'47	4♌52	19°11	23°50	29°52	21°11	18° 0	6°50	26°30	3°10	15°16	16°21	4° 0	n.a.	S 9
M10	12 45 34	10°33'53	16°48	20°11	24°48	0♈30	21°24	18° 7	6°54	26°28	3°11	15°12	16°18	4° 7	n.a.	M10
T 11	12 49 31	11°31'00	28°50	21°17	25°47	1° 9	21°37	18°15	6°57	26°27	3°12	15° 7	16°15	4°13	n.a.	T 11
W12	12 53 27	12°28'07	11♍ 1	22°27	26°47	1°48	21°51	18°23	7° 1	26°25	3°13	15° 1	16°11	4°20	n.a.	W12
T 13	12 57 24	13°25'15	23°24	23°42	27°46	2°26	22° 4	18°30	7° 5	26°24	3°14	14°56	16° 8	4°27	n.a.	T 13
F 14	13 1 20	14°22'23	6♎ 0	25° 1	28°47	3° 5	22°17	18°38	7° 8	26°22	3°15	14°51	16° 5	4°33	n.a.	F 14
S 15	13 5 17	15°19'33	18°50	26°25	29°47	3°44	22°30	18°46	7°12	26°21	3°16	14°48	16° 2	4°40	n.a.	S 15
S 16	13 9 13	16°16'43	1♏53	27°53	0♓48	4°22	22°44	18°54	7°15	26°19	3°17	14°46	15°59	4°47	n.a.	S 16
M17	13 13 10	17°13'55	15° 9	29°25	1°49	5° 1	22°57	19° 1	7°19	26°18	3°18	14°D45	15°55	4°54	n.a.	M17
T 18	13 17 7	18°11'08	28°37	1♈ 1	2°50	5°39	23°10	19° 9	7°23	26°16	3°19	14°46	15°52	5° 0	n.a.	T 18
W19	13 21 3	19° 8'23	12♐17	2°42	3°52	6°18	23°24	19°17	7°26	26°15	3°20	14°47	15°49	5° 7	n.a.	W19
T 20	13 25 0	20° 5'38	26° 8	4°25	4°54	6°56	23°37	19°24	7°30	26°13	3°21	14°48	15°46	5°14	n.a.	T 20
F 21	13 28 56	21° 2'56	10♑ 9	6°13	5°56	7°35	23°50	19°32	7°33	26°12	3°22	14°50	15°43	5°21	n.a.	F 21
S 22	13 32 53	22° 0'14	24°18	8° 3	6°59	8°13	24° 4	19°40	7°37	26°11	3°23	14°R50	15°40	5°27	n.a.	S 22
S 23	13 36 50	22°57'35	8♒34	9°56	8° 2	8°52	24°17	19°48	7°40	26° 9	3°24	14°49	15°36	5°34	n.a.	S 23
M24	13 40 46	23°54'56	22°54	11°52	9° 5	9°30	24°30	19°55	7°44	26° 8	3°25	14°48	15°33	5°41	n.a.	M24
T 25	13 44 43	24°52'20	7♓15	13°50	10° 9	10° 9	24°44	20° 3	7°47	26° 6	3°26	14°45	15°30	5°47	n.a.	T 25
W26	13 48 39	25°49'44	21°31	15°50	11°12	10°47	24°57	20°11	7°51	26° 5	3°27	14°43	15°27	5°54	n.a.	W26
T 27	13 52 36	26°47'10	5♈40	17°51	12°16	11°26	25°10	20°18	7°54	26° 4	3°28	14°40	15°24	6° 1	n.a.	T 27
F 28	13 56 32	27°44'38	19°36	19°53	13°20	12° 4	25°24	20°26	7°58	26° 2	3°29	14°39	15°21	6° 8	n.a.	F 28
S 29	14 0 29	28°42'07	3♉16	21°57	14°25	12°42	25°37	20°34	8° 1	26° 1	3°30	14°38	15°17	6°14	n.a.	S 29
S 30	14 4 26	29°39'38	16°38	24° 1	15°29	13°21	25°50	20°41	8° 5	26° 0	3°31	14°D37	15°14	6°21	n.a.	S 30
M31	14 8 22	0♉37'10	29♉40	26♈ 5	16♓34	13♈59	26♈ 4	20♈49	8♈ 8	25♍58	3♓31	14♉38	15♉11	6♌28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n49	8n16	1s48	9s44	3s36	17s56	1s34	2s18	0s 8	7n35	0s15	5n35	1s24	2n11	0s27	3n18	2n 9	22s33	12s48	16n54	17n21	24n54		n.a.
S 2	1 13	14 11	0 37	9 33	3 33	17 42	1 38	2 1	0 8	7 41	0 15	5 38	1 24	2 12	0 27	3 19	2 9	22 32	12 49	16 54	17 20	24 52		n.a.
M 3	1 36	19 17	0n35	9 20	3 30	17 29	1 42	1 45	0 7	7 46	0 15	5 41	1 24	2 14	0 27	3 19	2 9	22 32	12 49	16 54	17 19	24 51		n.a.
T 4	1 59	23 20	1 42	9 4	3 25	17 14	1 46	1 29	0 6	7 51	0 15	5 44	1 24	2 15	0 27	3 20	2 9	22 32	12 49	16 54	17 18	24 50		n.a.
W 5	2 22	26 11	2 43	8 45	3 20	16 59	1 50	1 12	0 6	7 56	0 15	5 47	1 24	2 17	0 27	3 21	2 9	22 31	12 49	16 55	17 17	24 48		n.a.
T 6	2 46	27 44	3 35	8 23	3 14	16 44	1 53	0 56	0 5	8 1	0 15	5 50	1 23	2 18	0 27	3 21	2 9	22 31	12 49	16 55	17 16	24 47		n.a.
F 7	3 9	27 57	4 17	7 58	3 7	16 28	1 57	0 39	0 5	8 7	0 14	5 53	1 23	2 20	0 27	3 22	2 9	22 30	12 49	16 55	17 15	24 45		n.a.
S 8	3 32	26 51	4 48	7 30	2 59	16 11	2 0	0 23	0 4	8 12	0 14	5 56	1 23	2 21	0 27	3 23	2 9	22 30	12 49	16 55	17 14	24 44		n.a.
S 9	3 55	24 33	5 6	7 0	2 50	15 54	2 3	0 7	0 3	8 17	0 14	5 59	1 23	2 23	0 27	3 23	2 8	22 30	12 49	16 54	17 13	24 42		n.a.
M10	4 18	21 11	5 11	6 27	2 41	15 37	2 6	0n10	0 3	8 22	0 14	6 2	1 23	2 24	0 27	3 24	2 8	22 29	12 49	16 53	17 12	24 41		n.a.
T 11	4 41	16 55	5 2	5 52	2 32	15 19	2 9	0 26	0 2	8 27	0 14	6 5	1 23	2 26	0 27	3 24	2 8	22 29	12 50	16 51	17 11	24 39		n.a.
W12	5 4	11 56	4 40	5 14	2 21	15 0	2 11	0 42	0 2	8 33	0 14	6 9	1 23	2 27	0 27	3 25	2 8	22 29	12 50	16 50	17 11	24 38		n.a.
T 13	5 27	6 24	4 4	4 34	2 11	14 41	2 14	0 59	0 1	8 38	0 14	6 12	1 23	2 29	0 27	3 26	2 8	22 29	12 50	16 48	17 10	24 36		n.a.
F 14	5 50	0 32	3 16	3 51	2 0	14 22	2 16	1 15	0 1	8 43	0 14	6 15	1 23	2 30	0 27	3 26	2 8	22 28	12 50	16 47	17 9	24 35		n.a.
S 15	6 12	5s29	2 17	3 7	1 48	14 2	2 18	1 31	0 0	8 48	0 13	6 18	1 23	2 31	0 27	3 27	2 8	22 28	12 50	16 45	17 8	24 33		n.a.
S 16	6 35	11 24	1 10	2 20	1 36	13 41	2 20	1 48	0n 1	8 53	0 13	6 21	1 23	2 33	0 27	3 27	2 8	22 28	12 50	16 45	17 7	24 31		n.a.
M17	6 58	16 54	0s 2	1 31	1 24	13 20	2 22	2 4	0 1	8 59	0 13	6 24	1 22	2 34	0 27	3 28	2 8	22 27	12 50	16 45	17 6	24 30		n.a.
T 18	7 20	21 40	1 15	0 41	1 12	12 59	2 23	2 20	0 2	9 4	0 13	6 27	1 22	2 36	0 27	3 29	2 8	22 27	12 51	16 45	17 5	24 28		n.a.
W19	7 43	25 20	2 25	0n11	1 0	12 37	2 25	2 36	0 2	9 9	0 13	6 30	1 22	2 37	0 27	3 29	2 8	22 27	12 51	16 45	17 4	24 27		n.a.
T 20	8 5	27 33	3 28	1 5	0 48	12 15	2 26	2 53	0 3	9 14	0 13	6 33	1 22	2 39	0 27	3 30	2 8	22 27	12 51	16 46	17 3	24 25		n.a.
F 21	8 27	28 3	4 19	2 0	0 36	11 53	2 28	3 9	0 3	9 19	0 13	6 36	1 22	2 40	0 27	3 30	2 8	22 27	12 51	16 46	17 2	24 24		n.a.
S 22	8 49	26 43	4 54	2 55	0 24	11 30	2 29	3 25	0 4	9 25	0 13	6 39	1 22	2 42	0 27	3 31	2 8	22 26	12 51	16 46	17 1	24 22		n.a.
S 23	9 11	23 40	5 12	3 52	0 12	11 7	2 30	3 41	0 5	9 30	0 13	6 42	1 22	2 43	0 27	3 31	2 8	22 26	12 51	16 46	17 0	24 20		n.a.
M24	9 33	19 10	5 11	4 49	0 0	10 43	2 31	3 57	0 5	9 35	0 12	6 45	1 22	2 45	0 27	3 32	2 8	22 26	12 52	16 45	16 59	24 19		n.a.
T 25	9 55	13 35	4 50	5 47	0n11	10 19	2 31	4 13	0 6	9 40	0 12	6 48	1 22	2 46	0 27	3 32	2 8	22 26	12 52	16 45	16 58	24 17		n.a.
W26	10 16	7 18	4 12	6 44	0 21	9 55	2 32	4 29	0 6	9 45	0 12	6 51	1 22	2 47	0 27	3 33	2 8	22 26	12 52	16 44	16 57	24 16		n.a.
T 27	10 38	0 42	3 18	7 41	0 32	9 30	2 33	4 45	0 7	9 50	0 12	6 54	1 22	2 49	0 27	3 33	2 8	22 25	12 52	16 43	16 56	24 14		n.a.
F 28	10 59	5n50	2 14	8 38	0 41	9 5	2 33	5 1	0 7	9 55	0 12	6 57	1 22	2 50	0 27	3 34	2 8	22 25	12 52	16 43	16 55	24 12		n.a.
S 29	11 20	12 0	1 2	9 35	0 51	8 39	2 33	5 17	0 8	10 0	0 12	7 1	1 22	2 52	0 27	3 34	2 8	22 25	12 53	16 42	16 54	24 11		n.a.
S 30	11 41	17 29	0n11	10 30	0 59	8 14	2 33	5 33	0 9	10 6	0 12	7 4	1 22	2 53	0 27	3 35	2 8	22 25	12 53	16 42	16 53	24 9		n.a.
M31	12n 2	22n 1	1n22	11n24	1n 7	7s48	2s33	5n49	0n 9	10n11	0s12	7n 7	1s22	2n54	0s27	3n35	2n 8	22s25	12s53	16n42	16n52	24n 7		n.a.

Julian Day Number = -21429.5, Delta T = 39h04m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°34'16, Lahiri = -69°27'16 Julian Calendar 1 May 4772 BCE == Greg. Calendar 24 March 4772 BCE

The year -4771 astronomical counting style corresponds to year 4772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4772 BCE (-4771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 12 19	1♉34'43	12♊23	28♈ 9	17♓39	14♈37	26♈17	20♈57	8♈12	25°R57	3♓32	14♉39	15♉ 8	6♌35	n.a.	T 1
W 2	14 16 15	2°32'18	24°49	0♉13	18°44	15°16	26°30	21° 4	8°15	25♍56	3°33	14°40	15° 5	6°41	n.a.	W 2
T 3	14 20 12	3°29'54	7♋ 1	2°16	19°50	15°54	26°43	21°12	8°18	25°55	3°34	14°41	15° 1	6°48	n.a.	T 3
F 4	14 24 8	4°27'32	19° 2	4°19	20°56	16°32	26°57	21°20	8°22	25°54	3°35	14°42	14°58	6°55	n.a.	F 4
S 5	14 28 5	5°25'10	0♌57	6°21	22° 1	17°10	27°10	21°27	8°25	25°52	3°35	14°R42	14°55	7° 1	n.a.	S 5
S 6	14 32 2	6°22'51	12°51	8°21	23° 8	17°49	27°23	21°35	8°28	25°51	3°36	14°42	14°52	7° 8	n.a.	S 6
M 7	14 35 58	7°20'32	24°47	10°21	24°14	18°27	27°36	21°42	8°32	25°50	3°37	14°42	14°49	7°15	n.a.	M 7
T 8	14 39 55	8°18'15	6♍50	12°20	25°20	19° 5	27°50	21°50	8°35	25°49	3°37	14°41	14°46	7°22	n.a.	T 8
W 9	14 43 51	9°15'59	19° 5	14°18	26°27	19°43	28° 3	21°57	8°38	25°48	3°38	14°40	14°42	7°28	n.a.	W 9
T 10	14 47 48	10°13'45	1♎35	16°14	27°34	20°21	28°16	22° 5	8°41	25°47	3°39	14°40	14°39	7°35	n.a.	T 10
F 11	14 51 44	11°11'32	14°21	18° 9	28°41	20°59	28°29	22°12	8°44	25°46	3°39	14°39	14°36	7°42	n.a.	F 11
S 12	14 55 41	12° 9'21	27°26	20° 2	29°48	21°38	28°42	22°20	8°48	25°45	3°40	14°39	14°33	7°48	n.a.	S 12
S 13	14 59 37	13° 7'12	10♏49	21°55	0♈55	22°16	28°56	22°27	8°51	25°44	3°41	14°D39	14°30	7°55	n.a.	S 13
M14	15 3 34	14° 5'05	24°30	23°46	2° 3	22°54	29° 9	22°35	8°54	25°43	3°41	14°39	14°27	8° 2	n.a.	M14
T 15	15 7 31	15° 2'59	8♐25	25°35	3°10	23°32	29°22	22°42	8°57	25°42	3°42	14°R39	14°23	8° 9	n.a.	T 15
W16	15 11 27	16° 0'56	22°31	27°23	4°18	24°10	29°35	22°49	9° 0	25°41	3°42	14°39	14°20	8°15	n.a.	W16
T 17	15 15 24	16°58'55	6♑46	29°10	5°26	24°48	29°48	22°57	9° 3	25°40	3°43	14°39	14°17	8°22	n.a.	T 17
F 18	15 19 20	17°56'56	21° 4	0♊56	6°34	25°26	0♉ 1	23° 4	9° 6	25°40	3°43	14°38	14°14	8°29	n.a.	F 18
S 19	15 23 17	18°54'59	5♒22	2°40	7°43	26° 4	0°14	23°11	9° 9	25°39	3°44	14°38	14°11	8°36	n.a.	S 19
S 20	15 27 13	19°53'04	19°37	4°23	8°51	26°42	0°27	23°18	9°12	25°38	3°44	14°D38	14° 7	8°42	n.a.	S 20
M21	15 31 10	20°51'12	3♓47	6° 5	10° 0	27°20	0°40	23°25	9°15	25°37	3°45	14°38	14° 4	8°49	n.a.	M21
T 22	15 35 7	21°49'21	17°49	7°45	11° 9	27°58	0°53	23°33	9°18	25°37	3°45	14°38	14° 1	8°56	n.a.	T 22
W23	15 39 3	22°47'33	1♈41	9°25	12°18	28°36	1° 5	23°40	9°21	25°36	3°45	14°39	13°58	9° 2	n.a.	W23
T 24	15 43 0	23°45'48	15°22	11° 3	13°27	29°14	1°18	23°47	9°24	25°35	3°46	14°40	13°55	9° 9	n.a.	T 24
F 25	15 46 56	24°44'04	28°51	12°39	14°36	29°52	1°31	23°54	9°27	25°34	3°46	14°41	13°52	9°16	n.a.	F 25
S 26	15 50 53	25°42'23	12♉ 7	14°15	15°45	0♉30	1°44	24° 1	9°29	25°34	3°47	14°R41	13°48	9°23	n.a.	S 26
S 27	15 54 49	26°40'44	25° 9	15°49	16°55	1° 8	1°56	24° 8	9°32	25°33	3°47	14°41	13°45	9°29	n.a.	S 27
M28	15 58 46	27°39'07	7♊57	17°22	18° 4	1°45	2° 9	24°15	9°35	25°33	3°47	14°40	13°42	9°36	n.a.	M28
T 29	16 2 42	28°37'32	20°31	18°53	19°14	2°23	2°22	24°21	9°37	25°32	3°47	14°38	13°39	9°43	n.a.	T 29
W30	16 6 39	29♉36'00	2♋51	20♊24	20♈24	3♉ 1	2♉34	24♈28	9♈40	25♍32	3♓48	14♉36	13♉36	9♌50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n22	25n23	2n27	12n17	1n14	7s22	2s33	6n 5	0n10	10n16	0s11	7n10	1s22	2n56	0s27	3n36	2n 8	22s25	12s53	16n43	16n52	24n 6		n.a.
W 2	12 43	27 27	3 24	13 8	1 21	6 55	2 33	6 21	0 10	10 21	0 11	7 12	1 21	2 57	0 27	3 36	2 8	22 24	12 53	16 43	16 51	24 4		n.a.
T 3	13 3	28 8	4 11	13 58	1 27	6 28	2 33	6 36	0 11	10 26	0 11	7 15	1 21	2 58	0 27	3 37	2 8	22 24	12 54	16 43	16 50	24 2		n.a.
F 4	13 23	27 28	4 45	14 47	1 32	6 1	2 33	6 52	0 12	10 31	0 11	7 18	1 21	3 0	0 27	3 37	2 7	22 24	12 54	16 44	16 49	24 1		n.a.
S 5	13 43	25 32	5 7	15 33	1 37	5 34	2 32	7 8	0 12	10 36	0 11	7 21	1 21	3 1	0 27	3 38	2 7	22 24	12 54	16 44	16 48	23 59		n.a.
S 6	14 3	22 29	5 16	16 18	1 41	5 7	2 31	7 23	0 13	10 41	0 11	7 24	1 21	3 3	0 27	3 38	2 7	22 24	12 54	16 44	16 47	23 57		n.a.
M 7	14 22	18 31	5 11	17 0	1 44	4 39	2 31	7 39	0 13	10 46	0 11	7 27	1 21	3 4	0 27	3 38	2 7	22 24	12 54	16 44	16 46	23 56		n.a.
T 8	14 41	13 46	4 53	17 41	1 47	4 11	2 30	7 54	0 14	10 51	0 11	7 30	1 21	3 5	0 27	3 39	2 7	22 24	12 55	16 43	16 45	23 54		n.a.
W 9	15 1	8 25	4 21	18 20	1 49	3 43	2 29	8 10	0 15	10 56	0 11	7 33	1 21	3 7	0 27	3 39	2 7	22 24	12 55	16 43	16 44	23 52		n.a.
T 10	15 19	2 39	3 36	18 56	1 50	3 15	2 28	8 25	0 15	11 1	0 10	7 36	1 21	3 8	0 27	3 39	2 7	22 24	12 55	16 43	16 43	23 50		n.a.
F 11	15 38	3s23	2 40	19 31	1 51	2 46	2 27	8 40	0 16	11 6	0 10	7 39	1 21	3 9	0 27	3 40	2 7	22 24	12 55	16 43	16 42	23 49		n.a.
S 12	15 56	9 25	1 34	20 4	1 51	2 18	2 26	8 55	0 16	11 11	0 10	7 42	1 21	3 10	0 27	3 40	2 7	22 24	12 55	16 43	16 41	23 47		n.a.
S 13	16 14	15 11	0 21	20 34	1 51	1 49	2 24	9 11	0 17	11 16	0 10	7 45	1 21	3 12	0 27	3 41	2 7	22 24	12 56	16 43	16 40	23 45		n.a.
M14	16 32	20 20	0s54	21 3	1 51	1 20	2 23	9 26	0 18	11 20	0 10	7 47	1 21	3 13	0 27	3 41	2 7	22 24	12 56	16 43	16 39	23 44		n.a.
T 15	16 50	24 28	2 8	21 30	1 49	0 51	2 21	9 41	0 18	11 25	0 10	7 50	1 21	3 14	0 27	3 41	2 7	22 24	12 56	16 43	16 38	23 42		n.a.
W16	17 7	27 11	3 15	21 54	1 48	0 22	2 20	9 56	0 19	11 30	0 10	7 53	1 21	3 15	0 27	3 41	2 7	22 24	12 56	16 43	16 37	23 40		n.a.
T 17	17 24	28 8	4 10	22 17	1 45	0n 7	2 18	10 11	0 19	11 35	0 10	7 56	1 21	3 17	0 27	3 42	2 7	22 24	12 57	16 43	16 36	23 38		n.a.
F 18	17 41	27 13	4 50	22 38	1 43	0 36	2 16	10 26	0 20	11 40	0 10	7 59	1 21	3 18	0 27	3 42	2 7	22 24	12 57	16 43	16 35	23 36		n.a.
S 19	17 58	24 32	5 12	22 57	1 40	1 6	2 15	10 41	0 20	11 45	0 9	8 1	1 21	3 19	0 27	3 42	2 7	22 24	12 57	16 42	16 34	23 35		n.a.
S 20	18 14	20 20	5 15	23 14	1 37	1 35	2 13	10 55	0 21	11 49	0 9	8 4	1 21	3 20	0 27	3 43	2 7	22 24	12 57	16 42	16 33	23 33		n.a.
M21	18 30	15 2	4 59	23 29	1 33	2 5	2 11	11 10	0 22	11 54	0 9	8 7	1 21	3 21	0 27	3 43	2 6	22 24	12 57	16 42	16 32	23 31		n.a.
T 22	18 46	9 0	4 25	23 43	1 29	2 34	2 9	11 25	0 22	11 59	0 9	8 10	1 21	3 23	0 27	3 43	2 6	22 24	12 58	16 43	16 31	23 29		n.a.
W23	19 1	2 36	3 36	23 55	1 24	3 4	2 7	11 39	0 23	12 4	0 9	8 12	1 21	3 24	0 27	3 43	2 6	22 24	12 58	16 43	16 30	23 28		n.a.
T 24	19 16	3n51	2 35	24 5	1 19	3 33	2 5	11 53	0 23	12 8	0 9	8 15	1 21	3 25	0 27	3 44	2 6	22 24	12 58	16 43	16 29	23 26		n.a.
F 25	19 31	10 3	1 26	24 13	1 14	4 3	2 2	12 8	0 24	12 13	0 9	8 18	1 21	3 26	0 27	3 44	2 6	22 24	12 58	16 43	16 28	23 24		n.a.
S 26	19 45	15 42	0 14	24 20	1 9	4 32	2 0	12 22	0 25	12 18	0 9	8 20	1 21	3 27	0 27	3 44	2 6	22 24	12 59	16 43	16 27	23 22		n.a.
S 27	19 59	20 33	0n58	24 25	1 3	5 2	1 58	12 36	0 25	12 22	0 9	8 23	1 21	3 28	0 27	3 44	2 6	22 24	12 59	16 43	16 26	23 20		n.a.
M28	20 13	24 21	2 5	24 29	0 57	5 31	1 55	12 50	0 26	12 27	0 8	8 26	1 21	3 29	0 27	3 44	2 6	22 24	12 59	16 43	16 25	23 18		n.a.
T 29	20 27	26 53	3 5	24 31	0 51	6 1	1 53	13 5	0 27	12 31	0 8	8 28	1 21	3 30	0 27	3 44	2 6	22 25	12 59	16 43	16 24	23 17		n.a.
W30	20n40	28n 3	3n55	24n32	0n44	6n30	1s50	13n18	0n27	12n36	0s 8	8n31	1s21	3n31	0s27	3n45	2n 6	22s25	13s 0	16n42	16n23	23n15		n.a.

Julian Day Number = -21398.5, Delta T = 39h04m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°34'12, Lahiri = -69°27'12 Julian Calendar 1 June 4772 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4772 BCE

The year -4771 astronomical counting style corresponds to year 4772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4772 BCE (-4771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 10 36	0♊34'29	15♋ 0	21♊53	21♈34	3♉39	2♉47	24♈35	9♈43	25°R31	3♓48	14°R34	13♉33	9♌56	n.a.	T 1
F 2	16 14 32	1°33'00	27° 0	23°21	22°44	4°17	2°59	24°42	9°45	25♍31	3°48	14♉32	13°29	10° 3	n.a.	F 2
S 3	16 18 29	2°31'33	8♌54	24°48	23°54	4°55	3°12	24°48	9°48	25°30	3°48	14°29	13°26	10°10	n.a.	S 3
S 4	16 22 25	3°30'08	20°46	26°13	25° 5	5°33	3°24	24°55	9°50	25°30	3°48	14°28	13°23	10°16	n.a.	S 4
M 5	16 26 22	4°28'45	2♍41	27°37	26°15	6°10	3°37	25° 2	9°53	25°30	3°49	14°D27	13°20	10°23	n.a.	M 5
T 6	16 30 18	5°27'24	14°43	29° 0	27°26	6°48	3°49	25° 8	9°55	25°29	3°49	14°28	13°17	10°30	n.a.	T 6
W 7	16 34 15	6°26'05	26°56	0♎21	28°36	7°26	4° 1	25°15	9°57	25°29	3°49	14°29	13°13	10°37	n.a.	W 7
T 8	16 38 11	7°24'48	9♎26	1°41	29°47	8° 4	4°13	25°21	10° 0	25°29	3°49	14°30	13°10	10°43	n.a.	T 8
F 9	16 42 8	8°23'33	22°16	3° 0	0♉58	8°41	4°25	25°27	10° 2	25°29	3°49	14°32	13° 7	10°50	n.a.	F 9
S 10	16 46 4	9°22'19	5♏29	4°17	2° 9	9°19	4°37	25°34	10° 4	25°29	3°49	14°33	13° 4	10°57	n.a.	S 10
S 11	16 50 1	10°21'08	19° 5	5°32	3°20	9°57	4°49	25°40	10° 7	25°28	3°R49	14°R33	13° 1	11° 4	n.a.	S 11
M12	16 53 57	11°20'00	3♐ 5	6°46	4°31	10°34	5° 1	25°46	10° 9	25°28	3°49	14°32	12°58	11°10	n.a.	M12
T 13	16 57 54	12°18'53	17°25	7°58	5°43	11°12	5°13	25°52	10°11	25°28	3°49	14°30	12°54	11°17	n.a.	T 13
W14	17 1 51	13°17'49	2♑ 0	9° 8	6°54	11°50	5°25	25°58	10°13	25°28	3°49	14°26	12°51	11°24	n.a.	W14
T 15	17 5 47	14°16'47	16°43	10°16	8° 6	12°27	5°37	26° 4	10°15	25°D28	3°49	14°22	12°48	11°30	n.a.	T 15
F 16	17 9 44	15°15'48	1♒26	11°22	9°18	13° 5	5°49	26°10	10°17	25°28	3°49	14°18	12°45	11°37	n.a.	F 16
S 17	17 13 40	16°14'51	16° 4	12°26	10°29	13°43	6° 0	26°16	10°19	25°28	3°49	14°14	12°42	11°44	n.a.	S 17
S 18	17 17 37	17°13'57	0♓29	13°27	11°41	14°20	6°12	26°22	10°21	25°28	3°48	14°11	12°39	11°51	n.a.	S 18
M19	17 21 33	18°13'05	14°40	14°26	12°53	14°58	6°23	26°28	10°23	25°28	3°48	14°D10	12°35	11°57	n.a.	M19
T 20	17 25 30	19°12'16	28°34	15°22	14° 5	15°35	6°35	26°33	10°25	25°29	3°48	14°10	12°32	12° 4	n.a.	T 20
W21	17 29 26	20°11'29	12♈11	16°15	15°18	16°13	6°46	26°39	10°26	25°29	3°48	14°12	12°29	12°11	n.a.	W21
T 22	17 33 23	21°10'45	25°32	17° 5	16°30	16°51	6°57	26°45	10°28	25°29	3°48	14°13	12°26	12°18	n.a.	T 22
F 23	17 37 19	22°10'04	8♉38	17°52	17°42	17°28	7° 8	26°50	10°30	25°29	3°47	14°R14	12°23	12°24	n.a.	F 23
S 24	17 41 16	23° 9'25	21°31	18°34	18°55	18° 6	7°20	26°55	10°31	25°30	3°47	14°14	12°19	12°31	n.a.	S 24
S 25	17 45 12	24° 8'49	4♊12	19°13	20° 7	18°43	7°31	27° 1	10°33	25°30	3°47	14°12	12°16	12°38	n.a.	S 25
M26	17 49 9	25° 8'15	16°42	19°47	21°20	19°21	7°42	27° 6	10°34	25°30	3°46	14° 8	12°13	12°44	n.a.	M26
T 27	17 53 5	26° 7'44	29° 3	20°17	22°33	19°58	7°52	27°11	10°36	25°31	3°46	14° 2	12°10	12°51	n.a.	T 27
W28	17 57 2	27° 7'14	11♋14	20°41	23°45	20°36	8° 3	27°16	10°37	25°31	3°46	13°55	12° 7	12°58	n.a.	W28
T 29	18 0 59	28° 6'47	23°17	20°59	24°58	21°13	8°14	27°21	10°39	25°32	3°45	13°46	12° 4	13° 5	n.a.	T 29
F 30	18 4 55	29° 6'23	5♌14	21°11	26°11	21°51	8°24	27°26	10°40	25°32	3°45	13°38	12° 0	13°11	n.a.	F 30
S 31	18 8 52	0♋ 6'00	17♌ 6	21°R17	27♉24	22♉28	8♉35	27♈31	10♈41	25♍33	3♓45	13♉30	11♉57	13♌18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n53	27n49	4n34	24n31	0n37	7n 0	1s48	13n32	0n28	12n40	0s 8	8n33	1s21	3n33	0s27	3n45	2n 6	22s25	13s 0	16n41	16n22	23n13		n.a.
F 2	21 5	26 17	5 0	24 29	0 30	7 29	1 45	13 46	0 28	12 45	0 8	8 36	1 21	3 34	0 27	3 45	2 6	22 25	13 0	16 41	16 21	23 11		n.a.
S 3	21 17	23 35	5 13	24 26	0 23	7 58	1 42	14 0	0 29	12 49	0 8	8 38	1 21	3 35	0 27	3 45	2 6	22 25	13 0	16 40	16 20	23 9		n.a.
S 4	21 29	19 55	5 13	24 22	0 16	8 27	1 40	14 13	0 30	12 54	0 8	8 41	1 21	3 36	0 27	3 45	2 6	22 25	13 1	16 39	16 19	23 7		n.a.
M 5	21 40	15 27	4 59	24 16	0 8	8 56	1 37	14 27	0 30	12 58	0 8	8 43	1 21	3 37	0 27	3 45	2 5	22 25	13 1	16 39	16 18	23 5		n.a.
T 6	21 51	10 21	4 32	24 9	0 0	9 24	1 34	14 40	0 31	13 3	0 8	8 46	1 21	3 38	0 27	3 45	2 5	22 26	13 1	16 39	16 17	23 3		n.a.
W 7	22 2	4 47	3 52	24 2	0s 8	9 53	1 31	14 54	0 31	13 7	0 7	8 48	1 21	3 38	0 27	3 45	2 5	22 26	13 1	16 40	16 16	23 2		n.a.
T 8	22 12	1s 5	3 1	23 53	0 16	10 21	1 28	15 7	0 32	13 11	0 7	8 50	1 21	3 39	0 27	3 45	2 5	22 26	13 2	16 40	16 16	23 0		n.a.
F 9	22 21	7 5	1 59	23 43	0 24	10 50	1 25	15 20	0 33	13 16	0 7	8 53	1 21	3 40	0 27	3 45	2 5	22 26	13 2	16 41	16 15	22 58		n.a.
S 10	22 31	12 58	0 50	23 33	0 32	11 18	1 22	15 33	0 33	13 20	0 7	8 55	1 21	3 41	0 27	3 45	2 5	22 26	13 2	16 41	16 14	22 56		n.a.
S 11	22 40	18 25	0s25	23 21	0 41	11 45	1 19	15 46	0 34	13 24	0 7	8 57	1 21	3 42	0 27	3 45	2 5	22 27	13 2	16 41	16 13	22 54		n.a.
M12	22 48	23 2	1 40	23 9	0 50	12 13	1 16	15 59	0 35	13 29	0 7	9 0	1 21	3 43	0 27	3 45	2 5	22 27	13 3	16 41	16 12	22 52		n.a.
T 13	22 57	26 22	2 50	22 56	0 58	12 40	1 13	16 12	0 35	13 33	0 7	9 2	1 21	3 44	0 27	3 45	2 5	22 27	13 3	16 40	16 11	22 50		n.a.
W14	23 4	27 59	3 51	22 43	1 7	13 7	1 10	16 24	0 36	13 37	0 7	9 4	1 21	3 45	0 27	3 45	2 5	22 27	13 3	16 39	16 10	22 48		n.a.
T 15	23 12	27 38	4 36	22 29	1 16	13 34	1 7	16 37	0 36	13 41	0 7	9 6	1 21	3 45	0 27	3 45	2 5	22 28	13 3	16 38	16 9	22 46		n.a.
F 16	23 18	25 22	5 4	22 14	1 25	14 1	1 4	16 49	0 37	13 45	0 6	9 9	1 21	3 46	0 27	3 45	2 5	22 28	13 4	16 36	16 8	22 44		n.a.
S 17	23 25	21 26	5 11	22 0	1 34	14 27	1 1	17 1	0 38	13 49	0 6	9 11	1 21	3 47	0 27	3 45	2 5	22 28	13 4	16 35	16 7	22 42		n.a.
S 18	23 31	16 16	4 59	21 45	1 43	14 53	0 58	17 13	0 38	13 53	0 6	9 13	1 21	3 48	0 27	3 45	2 4	22 28	13 4	16 34	16 6	22 40		n.a.
M19	23 37	10 19	4 29	21 30	1 52	15 18	0 55	17 26	0 39	13 57	0 6	9 15	1 21	3 49	0 27	3 45	2 4	22 29	13 4	16 34	16 5	22 38		n.a.
T 20	23 42	3 59	3 43	21 14	2 1	15 43	0 52	17 38	0 40	14 1	0 6	9 17	1 21	3 49	0 28	3 44	2 4	22 29	13 5	16 34	16 4	22 36		n.a.
W21	23 47	2n26	2 45	20 59	2 10	16 8	0 48	17 49	0 40	14 5	0 6	9 19	1 21	3 50	0 28	3 44	2 4	22 29	13 5	16 34	16 3	22 34		n.a.
T 22	23 51	8 37	1 40	20 44	2 18	16 33	0 45	18 1	0 41	14 9	0 6	9 21	1 21	3 51	0 28	3 44	2 4	22 30	13 5	16 35	16 2	22 32		n.a.
F 23	23 55	14 19	0 30	20 30	2 27	16 57	0 42	18 13	0 41	14 13	0 6	9 23	1 21	3 51	0 28	3 44	2 4	22 30	13 5	16 35	16 1	22 30		n.a.
S 24	23 58	19 19	0n39	20 16	2 35	17 21	0 39	18 24	0 42	14 17	0 5	9 25	1 21	3 52	0 28	3 44	2 4	22 30	13 5	16 35	16 0	22 28		n.a.
S 25	24 1	23 21	1 46	20 2	2 44	17 44	0 36	18 36	0 43	14 21	0 5	9 27	1 21	3 53	0 28	3 44	2 4	22 30	13 6	16 35	15 59	22 26		n.a.
M26	24 4	26 14	2 47	19 49	2 51	18 7	0 32	18 47	0 43	14 24	0 5	9 29	1 21	3 53	0 28	3 43	2 4	22 31	13 6	16 33	15 58	22 24		n.a.
T 27	24 6	27 47	3 38	19 38	2 59	18 29	0 29	18 58	0 44	14 28	0 5	9 31	1 21	3 54	0 28	3 43	2 4	22 31	13 6	16 32	15 57	22 22		n.a.
W28	24 7	27 58	4 19	19 27	3 6	18 51	0 26	19 9	0 45	14 32	0 5	9 33	1 21	3 54	0 28	3 43	2 4	22 32	13 6	16 29	15 56	22 20		n.a.
T 29	24 8	26 48	4 48	19 18	3 12	19 12	0 23	19 20	0 45	14 36	0 5	9 35	1 22	3 55	0 28	3 43	2 4	22 32	13 7	16 27	15 55	22 18		n.a.
F 30	24 9	24 25	5 4	19 10	3 18	19 33	0 20	19 30	0 46	14 39	0 5	9 36	1 22	3 55	0 28	3 42	2 4	22 32	13 7	16 24	15 54	22 16		n.a.
S 31	24n 9	21n 1	5n 6	19n 4	3s23	19n54	0s17	19n41	0n47	14n43	0s 5	9n38	1s22	3n56	0s28	3n42	2n 3	22s33	13s 7	16n21	15n53	22n14		n.a.

Julian Day Number = -21368.5, Delta T = 39h04m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°34'08, Lahiri = -69°27'08 Julian Calendar 1 July 4772 BCE == Greg. Calendar 24 May 4772 BCE

The year -4771 astronomical counting style corresponds to year 4772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4772 BCE (-4771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 12 48	1♋ 5'39	28♌57	21°R15	28♉38	23♉ 6	8♉45	27♈36	10♈43	25♍33	3°R44	13°R23	11♉54	13♌25	n.a.	S 1
M 2	18 16 45	2° 5'20	10♍49	21♋ 6	29°51	23°43	8°56	27°41	10°44	25°34	3♓44	13♉18	11°51	13°32	n.a.	M 2
T 3	18 20 41	3° 5'04	22°48	20°49	1♊ 4	24°20	9° 6	27°45	10°45	25°34	3°43	13°16	11°48	13°38	n.a.	T 3
W 4	18 24 38	4° 4'49	4♎57	20°24	2°17	24°58	9°16	27°50	10°46	25°35	3°43	13°D15	11°44	13°45	n.a.	W 4
T 5	18 28 34	5° 4'36	17°23	19°51	3°31	25°35	9°26	27°54	10°47	25°36	3°42	13°16	11°41	13°52	n.a.	T 5
F 6	18 32 31	6° 4'26	0♏ 8	19° 9	4°44	26°12	9°36	27°59	10°48	25°36	3°42	13°17	11°38	13°58	n.a.	F 6
S 7	18 36 27	7° 4'17	13°19	18°19	5°58	26°50	9°46	28° 3	10°49	25°37	3°41	13°R17	11°35	14° 5	n.a.	S 7
S 8	18 40 24	8° 4'10	26°57	17°22	7°12	27°27	9°56	28° 7	10°50	25°38	3°41	13°17	11°32	14°12	n.a.	S 8
M 9	18 44 20	9° 4'06	11♐ 4	16°18	8°25	28° 4	10° 5	28°11	10°51	25°39	3°40	13°14	11°29	14°19	n.a.	M 9
T 10	18 48 17	10° 4'03	25°38	15° 9	9°39	28°42	10°15	28°15	10°51	25°40	3°39	13° 8	11°25	14°25	n.a.	T 10
W11	18 52 13	11° 4'03	10♑32	13°57	10°53	29°19	10°24	28°19	10°52	25°41	3°39	13° 1	11°22	14°32	n.a.	W11
T 12	18 56 10	12° 4'05	25°39	12°42	12° 7	29°56	10°33	28°23	10°53	25°41	3°38	12°51	11°19	14°39	n.a.	T 12
F 13	19 0 6	13° 4'09	10♒48	11°28	13°21	0♊33	10°43	28°27	10°53	25°42	3°37	12°42	11°16	14°46	n.a.	F 13
S 14	19 4 3	14° 4'15	25°50	10°16	14°35	1°11	10°52	28°31	10°54	25°43	3°37	12°34	11°13	14°52	n.a.	S 14
S 15	19 8 0	15° 4'24	10♓34	9° 9	15°49	1°48	11° 1	28°34	10°54	25°44	3°36	12°27	11°10	14°59	n.a.	S 15
M16	19 11 56	16° 4'35	24°57	8° 8	17° 3	2°25	11° 9	28°38	10°55	25°45	3°35	12°23	11° 6	15° 6	n.a.	M16
T 17	19 15 53	17° 4'48	8♈55	7°16	18°18	3° 2	11°18	28°41	10°55	25°46	3°35	12°21	11° 3	15°12	n.a.	T 17
W18	19 19 49	18° 5'04	22°29	6°34	19°32	3°39	11°27	28°44	10°55	25°48	3°34	12°D21	11° 0	15°19	n.a.	W18
T 19	19 23 46	19° 5'22	5♉41	6° 3	20°46	4°16	11°35	28°47	10°56	25°49	3°33	12°R21	10°57	15°26	n.a.	T 19
F 20	19 27 42	20° 5'42	18°33	5°43	22° 1	4°54	11°44	28°50	10°56	25°50	3°32	12°21	10°54	15°33	n.a.	F 20
S 21	19 31 39	21° 6'05	1♊11	5°D34	23°15	5°31	11°52	28°53	10°56	25°51	3°32	12°19	10°50	15°39	n.a.	S 21
S 22	19 35 35	22° 6'30	13°36	5°37	24°30	6° 8	12° 0	28°56	10°56	25°52	3°31	12°15	10°47	15°46	n.a.	S 22
M23	19 39 32	23° 6'57	25°51	5°51	25°45	6°45	12° 8	28°59	10°R56	25°54	3°30	12° 8	10°44	15°53	n.a.	M23
T 24	19 43 28	24° 7'26	7♋59	6°15	26°59	7°22	12°16	29° 2	10°56	25°55	3°29	11°58	10°41	16° 0	n.a.	T 24
W25	19 47 25	25° 7'58	20° 1	6°49	28°14	7°59	12°23	29° 4	10°56	25°56	3°28	11°46	10°38	16° 6	n.a.	W25
T 26	19 51 21	26° 8'31	1♌58	7°31	29°29	8°36	12°31	29° 7	10°56	25°57	3°27	11°31	10°35	16°13	n.a.	T 26
F 27	19 55 18	27° 9'06	13°51	8°21	0♋44	9°13	12°38	29° 9	10°56	25°59	3°26	11°17	10°31	16°20	n.a.	F 27
S 28	19 59 14	28° 9'42	25°43	9°19	1°58	9°50	12°45	29°11	10°56	26° 0	3°26	11° 3	10°28	16°26	n.a.	S 28
S 29	20 3 11	29°10'21	7♍33	10°22	3°13	10°27	12°53	29°14	10°55	26° 2	3°25	10°52	10°25	16°33	n.a.	S 29
M30	20 7 8	0♌11'01	19°26	11°31	4°28	11° 4	13° 0	29°16	10°55	26° 3	3°24	10°42	10°22	16°40	n.a.	M30
T 31	20 11 4	1♌11'43	1♎24	12♋44	5♋43	11♊41	13♉ 6	29♈17	10♈55	26♍ 5	3♓23	10♉36	10♉19	16♌47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	16n47	4n56	19n 0	3s27	20n14	0s14	19n52	0n47	14n46	0s 5	9n40	1s22	3n56	0s28	3n42	2n 3	22s33	13s 7	16n19	15n52	22n12		n.a.
M 2	24 8	11 54	4 33	18 59	3 31	20 33	0 10	20 2	0 48	14 50	0 4	9 42	1 22	3 57	0 28	3 41	2 3	22 33	13 7	16 18	15 51	22 10		n.a.
T 3	24 7	6 33	3 57	18 59	3 32	20 52	0 7	20 12	0 49	14 53	0 4	9 43	1 22	3 57	0 28	3 41	2 3	22 34	13 8	16 17	15 50	22 8		n.a.
W 4	24 5	0 53	3 11	19 3	3 33	21 10	0 4	20 22	0 49	14 57	0 4	9 45	1 22	3 58	0 28	3 41	2 3	22 34	13 8	16 17	15 49	22 6		n.a.
T 5	24 3	4s57	2 14	19 9	3 32	21 28	0 1	20 32	0 50	15 0	0 4	9 46	1 22	3 58	0 28	3 40	2 3	22 34	13 8	16 17	15 48	22 4		n.a.
F 6	24 0	10 46	1 10	19 17	3 29	21 45	0n 2	20 42	0 50	15 3	0 4	9 48	1 22	3 58	0 28	3 40	2 3	22 35	13 8	16 18	15 47	22 2		n.a.
S 7	23 57	16 18	0s 0	19 29	3 25	22 2	0 5	20 51	0 51	15 7	0 4	9 49	1 22	3 59	0 28	3 40	2 3	22 35	13 9	16 18	15 46	22 0		n.a.
S 8	23 54	21 14	1 13	19 43	3 18	22 17	0 8	21 1	0 52	15 10	0 4	9 51	1 22	3 59	0 28	3 39	2 3	22 36	13 9	16 17	15 45	21 58		n.a.
M 9	23 50	25 8	2 23	20 0	3 9	22 33	0 11	21 10	0 52	15 13	0 4	9 52	1 22	3 59	0 28	3 39	2 3	22 36	13 9	16 17	15 44	21 55		n.a.
T 10	23 45	27 31	3 26	20 19	2 58	22 47	0 14	21 20	0 53	15 17	0 3	9 54	1 22	4 0	0 28	3 38	2 3	22 37	13 9	16 15	15 42	21 53		n.a.
W11	23 40	27 59	4 17	20 40	2 45	23 1	0 17	21 29	0 54	15 20	0 3	9 55	1 22	4 0	0 28	3 38	2 3	22 37	13 9	16 12	15 41	21 51		n.a.
T 12	23 35	26 23	4 50	21 2	2 30	23 14	0 19	21 38	0 54	15 23	0 3	9 57	1 22	4 0	0 28	3 38	2 3	22 37	13 10	16 10	15 40	21 49		n.a.
F 13	23 29	22 53	5 3	21 25	2 14	23 27	0 22	21 46	0 55	15 26	0 3	9 58	1 22	4 0	0 28	3 37	2 2	22 38	13 10	16 7	15 39	21 47		n.a.
S 14	23 23	17 54	4 55	21 49	1 56	23 39	0 25	21 55	0 56	15 29	0 3	9 59	1 22	4 1	0 28	3 37	2 2	22 38	13 10	16 4	15 38	21 45		n.a.
S 15	23 16	11 56	4 28	22 13	1 37	23 50	0 28	22 4	0 56	15 32	0 3	10 0	1 22	4 1	0 28	3 36	2 2	22 39	13 10	16 2	15 37	21 43		n.a.
M16	23 9	5 28	3 44	22 37	1 17	24 1	0 30	22 12	0 57	15 35	0 3	10 2	1 22	4 1	0 28	3 36	2 2	22 39	13 10	16 1	15 36	21 41		n.a.
T 17	23 1	1n 5	2 48	23 0	0 57	24 10	0 33	22 20	0 58	15 38	0 3	10 3	1 23	4 1	0 28	3 35	2 2	22 40	13 10	16 0	15 35	21 38		n.a.
W18	22 53	7 24	1 44	23 21	0 38	24 19	0 36	22 28	0 59	15 41	0 2	10 4	1 23	4 1	0 28	3 35	2 2	22 40	13 11	16 0	15 34	21 36		n.a.
T 19	22 45	13 15	0 35	23 42	0 19	24 28	0 38	22 36	0 59	15 43	0 2	10 5	1 23	4 1	0 28	3 34	2 2	22 40	13 11	16 0	15 33	21 34		n.a.
F 20	22 36	18 23	0n33	24 1	0 0	24 35	0 41	22 44	1 0	15 46	0 2	10 6	1 23	4 1	0 28	3 34	2 2	22 41	13 11	16 0	15 32	21 32		n.a.
S 21	22 26	22 36	1 38	24 19	0n17	24 42	0 43	22 51	1 1	15 49	0 2	10 7	1 23	4 1	0 28	3 33	2 2	22 41	13 11	16 0	15 31	21 30		n.a.
S 22	22 17	25 43	2 37	24 35	0 33	24 48	0 46	22 59	1 1	15 52	0 2	10 8	1 23	4 2	0 28	3 32	2 2	22 42	13 11	15 58	15 30	21 28		n.a.
M23	22 6	27 34	3 29	24 49	0 48	24 53	0 48	23 6	1 2	15 54	0 2	10 9	1 23	4 2	0 28	3 32	2 2	22 42	13 11	15 56	15 29	21 25		n.a.
T 24	21 56	28 3	4 9	25 1	1 1	24 57	0 50	23 13	1 3	15 57	0 2	10 10	1 23	4 2	0 28	3 31	2 2	22 43	13 12	15 53	15 28	21 23		n.a.
W25	21 44	27 12	4 39	25 12	1 13	25 1	0 53	23 20	1 3	15 59	0 2	10 11	1 23	4 1	0 28	3 31	2 2	22 43	13 12	15 49	15 27	21 21		n.a.
T 26	21 33	25 6	4 56	25 20	1 24	25 4	0 55	23 27	1 4	16 2	0 1	10 12	1 23	4 1	0 28	3 30	2 2	22 44	13 12	15 44	15 26	21 19		n.a.
F 27	21 21	21 55	4 59	25 26	1 33	25 6	0 57	23 34	1 5	16 4	0 1	10 12	1 23	4 1	0 28	3 30	2 2	22 44	13 12	15 40	15 25	21 17		n.a.
S 28	21 9	17 51	4 50	25 30	1 41	25 7	0 59	23 40	1 5	16 7	0 1	10 13	1 23	4 1	0 28	3 29	2 1	22 45	13 12	15 35	15 24	21 14		n.a.
S 29	20 56	13 7	4 28	25 31	1 48	25 8	1 1	23 46	1 6	16 9	0 1	10 14	1 23	4 1	0 28	3 28	2 1	22 45	13 12	15 32	15 23	21 12		n.a.
M30	20 43	7 53	3 55	25 31	1 53	25 8	1 3	23 52	1 7	16 11	0 1	10 15	1 23	4 1	0 28	3 28	2 1	22 46	13 12	15 29	15 22	21 10		n.a.
T 31	20n29	2n20	3n11	25n28	1n58	25n 6	1n 5	23n58	1n 8	16n14	0s 1	10n15	1s23	4n 1	0s28	3n27	2n 1	22s46	13s12	15n27	15n21	21n 8		n.a.

Julian Day Number = -21337.5, Delta T = 39h04m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°34'03, Lahiri = -69°27'03 Julian Calendar 1 Aug. 4772 BCE == Greg. Calendar 24 June 4772 BCE

The year -4771 astronomical counting style corresponds to year 4772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4772 BCE (-4771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 15 1	2♌12'26	13♎31	14♋ 1	6♋58	12♊18	13♉13	29♈19	10°R54	26♍ 6	3°R22	10°R33	10♉16	16♌53	n.a.	W 1
T 2	20 18 57	3°13'10	25°51	15°22	8°13	12°54	13°20	29°21	10♈54	26° 8	3♓21	10♉32	10°12	17° 0	n.a.	T 2
F 3	20 22 54	4°13'56	8♏30	16°45	9°28	13°31	13°26	29°23	10°53	26° 9	3°20	10°32	10° 9	17° 7	n.a.	F 3
S 4	20 26 50	5°14'44	21°33	18°11	10°44	14° 8	13°32	29°24	10°53	26°11	3°19	10°31	10° 6	17°13	n.a.	S 4
S 5	20 30 47	6°15'33	5♐ 3	19°39	11°59	14°45	13°38	29°25	10°52	26°12	3°18	10°30	10° 3	17°20	n.a.	S 5
M 6	20 34 43	7°16'23	19° 4	21° 9	13°14	15°22	13°44	29°27	10°51	26°14	3°17	10°26	10° 0	17°27	n.a.	M 6
T 7	20 38 40	8°17'15	3♑34	22°39	14°29	15°58	13°50	29°28	10°50	26°16	3°16	10°19	9°56	17°34	n.a.	T 7
W 8	20 42 36	9°18'08	18°30	24°11	15°44	16°35	13°55	29°29	10°50	26°17	3°15	10°10	9°53	17°40	n.a.	W 8
T 9	20 46 33	10°19'03	3♒45	25°44	17° 0	17°12	14° 1	29°30	10°49	26°19	3°14	9°58	9°50	17°47	n.a.	T 9
F 10	20 50 29	11°19'58	19° 8	27°18	18°15	17°48	14° 6	29°31	10°48	26°21	3°13	9°47	9°47	17°54	n.a.	F 10
S 11	20 54 26	12°20'56	4♓27	28°52	19°30	18°25	14°11	29°31	10°47	26°22	3°12	9°36	9°44	18° 1	n.a.	S 11
S 12	20 58 23	13°21'54	19°30	0♌26	20°46	19° 1	14°16	29°32	10°46	26°24	3°11	9°27	9°41	18° 7	n.a.	S 12
M13	21 2 19	14°22'55	4♈ 9	2° 1	22° 1	19°38	14°21	29°32	10°45	26°26	3°10	9°21	9°37	18°14	n.a.	M13
T 14	21 6 16	15°23'57	18°20	3°36	23°16	20°15	14°25	29°33	10°44	26°28	3° 8	9°17	9°34	18°21	n.a.	T 14
W15	21 10 12	16°25'00	2♉ 2	5°11	24°32	20°51	14°30	29°33	10°43	26°30	3° 7	9°16	9°31	18°27	n.a.	W15
T 16	21 14 9	17°26'05	15°17	6°46	25°47	21°28	14°34	29°33	10°41	26°31	3° 6	9°16	9°28	18°34	n.a.	T 16
F 17	21 18 5	18°27'12	28° 8	8°22	27° 3	22° 4	14°38	29°R33	10°40	26°33	3° 5	9°16	9°25	18°41	n.a.	F 17
S 18	21 22 2	19°28'21	10♊40	9°57	28°18	22°41	14°42	29°33	10°39	26°35	3° 4	9°14	9°22	18°48	n.a.	S 18
S 19	21 25 58	20°29'30	22°57	11°32	29°34	23°17	14°46	29°33	10°37	26°37	3° 3	9°10	9°18	18°54	n.a.	S 19
M20	21 29 55	21°30'42	5♋ 3	13° 7	0♌50	23°53	14°49	29°33	10°36	26°39	3° 2	9° 3	9°15	19° 1	n.a.	M20
T 21	21 33 52	22°31'54	17° 3	14°43	2° 5	24°30	14°52	29°32	10°35	26°41	3° 1	8°53	9°12	19° 8	n.a.	T 21
W22	21 37 48	23°33'08	28°57	16°18	3°21	25° 6	14°56	29°32	10°33	26°43	3° 0	8°41	9° 9	19°15	n.a.	W22
T 23	21 41 45	24°34'22	10♌50	17°53	4°36	25°42	14°58	29°31	10°32	26°45	2°58	8°26	9° 6	19°21	n.a.	T 23
F 24	21 45 41	25°35'38	22°42	19°27	5°52	26°19	15° 1	29°30	10°30	26°47	2°57	8°12	9° 2	19°28	n.a.	F 24
S 25	21 49 38	26°36'55	4♍35	21° 2	7° 8	26°55	15° 4	29°29	10°28	26°49	2°56	7°58	8°59	19°35	n.a.	S 25
S 26	21 53 34	27°38'12	16°29	22°37	8°23	27°31	15° 6	29°28	10°27	26°51	2°55	7°46	8°56	19°41	n.a.	S 26
M27	21 57 31	28°39'30	28°27	24°12	9°39	28° 7	15° 8	29°27	10°25	26°53	2°54	7°37	8°53	19°48	n.a.	M27
T 28	22 1 27	29°40'49	10♎30	25°46	10°55	28°43	15°10	29°26	10°23	26°55	2°53	7°30	8°50	19°55	n.a.	T 28
W29	22 5 24	0♍42'09	22°41	27°21	12°10	29°19	15°12	29°25	10°21	26°57	2°52	7°27	8°47	20° 2	n.a.	W29
T 30	22 9 21	1♍43'29	5♏ 4	28♌56	13♌26	29♊55	15♉14	29♈23	10♈20	26♍59	2♓50	7°D26	8♉43	20♌ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n15	3s23	2n17	25n24	2n 1	25n 5	1n 7	24n 4	1n 8	16n16	0s 1	10n16	1s23	4n 1	0s28	3n26	2n 1	22s47	13s13	15n26	15n20	21n 5		n.a.
T 2	20 1	9 6	1 17	25 17	2 3	25 2	1 9	24 10	1 9	16 18	0 0	10 16	1 24	4 0	0 28	3 26	2 1	22 47	13 13	15 25	15 19	21 3		n.a.
F 3	19 46	14 36	0 11	25 8	2 5	24 58	1 10	24 15	1 10	16 20	0 0	10 17	1 24	4 0	0 28	3 25	2 1	22 47	13 13	15 25	15 18	21 1		n.a.
S 4	19 31	19 37	0s58	24 57	2 6	24 54	1 12	24 21	1 10	16 22	0 0	10 17	1 24	4 0	0 28	3 24	2 1	22 48	13 13	15 25	15 17	20 59		n.a.
S 5	19 16	23 50	2 6	24 45	2 6	24 49	1 13	24 26	1 11	16 24	0 0	10 18	1 24	4 0	0 28	3 24	2 1	22 48	13 13	15 25	15 16	20 56		n.a.
M 6	19 0	26 49	3 8	24 30	2 5	24 43	1 15	24 31	1 12	16 26	0n 0	10 18	1 24	3 59	0 28	3 23	2 1	22 49	13 13	15 23	15 15	20 54		n.a.
T 7	18 44	28 7	4 1	24 14	2 4	24 36	1 16	24 36	1 13	16 28	0 0	10 19	1 24	3 59	0 28	3 22	2 1	22 49	13 13	15 21	15 14	20 52		n.a.
W 8	18 27	27 26	4 39	23 56	2 3	24 29	1 18	24 40	1 13	16 30	0 0	10 19	1 24	3 59	0 28	3 21	2 1	22 50	13 13	15 18	15 13	20 50		n.a.
T 9	18 11	24 42	4 58	23 36	2 0	24 21	1 19	24 45	1 14	16 32	0 1	10 19	1 24	3 58	0 28	3 21	2 1	22 50	13 13	15 15	15 12	20 47		n.a.
F 10	17 53	20 11	4 56	23 15	1 58	24 12	1 20	24 49	1 15	16 33	0 1	10 19	1 24	3 58	0 28	3 20	2 1	22 51	13 13	15 11	15 11	20 45		n.a.
S 11	17 36	14 22	4 32	22 52	1 55	24 2	1 22	24 53	1 16	16 35	0 1	10 20	1 24	3 58	0 28	3 19	2 1	22 51	13 14	15 7	15 10	20 43		n.a.
S 12	17 18	7 47	3 50	22 28	1 51	23 51	1 23	24 57	1 16	16 37	0 1	10 20	1 24	3 57	0 28	3 18	2 1	22 52	13 14	15 4	15 9	20 40		n.a.
M13	17 0	0 57	2 54	22 2	1 47	23 40	1 24	25 1	1 17	16 38	0 1	10 20	1 24	3 57	0 28	3 18	2 1	22 52	13 14	15 2	15 8	20 38		n.a.
T 14	16 42	5n44	1 48	21 36	1 43	23 28	1 25	25 5	1 18	16 40	0 1	10 20	1 24	3 56	0 28	3 17	2 0	22 53	13 14	15 1	15 7	20 36		n.a.
W15	16 23	11 57	0 38	21 8	1 39	23 15	1 26	25 8	1 18	16 41	0 1	10 20	1 24	3 56	0 28	3 16	2 0	22 53	13 14	15 1	15 6	20 33		n.a.
T 16	16 4	17 24	0n32	20 39	1 34	23 2	1 26	25 11	1 19	16 43	0 2	10 20	1 24	3 55	0 28	3 15	2 0	22 54	13 14	15 1	15 5	20 31		n.a.
F 17	15 45	21 55	1 38	20 9	1 29	22 48	1 27	25 14	1 20	16 44	0 2	10 20	1 25	3 55	0 28	3 14	2 0	22 54	13 14	15 1	15 4	20 29		n.a.
S 18	15 25	25 19	2 38	19 38	1 24	22 33	1 28	25 17	1 21	16 45	0 2	10 20	1 25	3 54	0 28	3 14	2 0	22 55	13 14	15 0	15 2	20 26		n.a.
S 19	15 5	27 26	3 29	19 6	1 19	22 17	1 29	25 20	1 22	16 47	0 2	10 20	1 25	3 54	0 28	3 13	2 0	22 55	13 14	14 59	15 1	20 24		n.a.
M20	14 45	28 13	4 9	18 33	1 13	22 1	1 29	25 23	1 22	16 48	0 2	10 20	1 25	3 53	0 28	3 12	2 0	22 55	13 14	14 56	15 0	20 22		n.a.
T 21	14 25	27 38	4 39	17 59	1 8	21 44	1 30	25 25	1 23	16 49	0 2	10 19	1 25	3 52	0 28	3 11	2 0	22 56	13 14	14 53	14 59	20 19		n.a.
W22	14 4	25 48	4 56	17 24	1 2	21 27	1 30	25 27	1 24	16 50	0 2	10 19	1 25	3 52	0 28	3 10	2 0	22 56	13 14	14 49	14 58	20 17		n.a.
T 23	13 43	22 49	5 0	16 49	0 56	21 8	1 30	25 30	1 25	16 51	0 3	10 19	1 25	3 51	0 28	3 9	2 0	22 57	13 14	14 44	14 57	20 15		n.a.
F 24	13 22	18 55	4 51	16 13	0 50	20 50	1 31	25 31	1 25	16 52	0 3	10 18	1 25	3 51	0 28	3 8	2 0	22 57	13 14	14 39	14 56	20 12		n.a.
S 25	13 1	14 16	4 29	15 36	0 44	20 30	1 31	25 33	1 26	16 53	0 3	10 18	1 25	3 50	0 28	3 8	2 0	22 58	13 14	14 35	14 55	20 10		n.a.
S 26	12 39	9 5	3 55	14 59	0 38	20 10	1 31	25 35	1 27	16 54	0 3	10 18	1 25	3 49	0 28	3 7	2 0	22 58	13 14	14 31	14 54	20 8		n.a.
M27	12 17	3 32	3 11	14 21	0 32	19 49	1 31	25 36	1 28	16 55	0 3	10 17	1 25	3 49	0 28	3 6	2 0	22 59	13 14	14 28	14 53	20 5		n.a.
T 28	11 55	2s10	2 18	13 42	0 25	19 28	1 31	25 37	1 29	16 56	0 3	10 17	1 25	3 48	0 28	3 5	2 0	22 59	13 14	14 26	14 52	20 3		n.a.
W29	11 33	7 53	1 18	13 3	0 19	19 6	1 31	25 39	1 29	16 56	0 4	10 16	1 25	3 47	0 28	3 4	2 0	22 59	13 14	14 24	14 51	20 0		n.a.
T 30	11n11	13s24	0n13	12n23	0n13	18n44	1n31	25n39	1n30	16n57	0n 4	10n16	1s25	3n46	0s28	3n 3	2n 0	23s 0	13s14	14n24	14n50	19n58		n.a.

Julian Day Number = -21306.5, Delta T = 39h04m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°33'59, Lahiri = -69°26'59 Julian Calendar 1 Sept. 4772 BCE == Greg. Calendar 25 July 4772 BCE

The year -4771 astronomical counting style corresponds to year 4772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4772 BCE (-4771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 13 17	2♍44'50	17♏42	0♍30	14♌42	0♋31	15♉15	29°R22	10°R18	27♍ 1	2°R49	7♉26	8♉40	20♌15	n.a.	F 1
S 2	22 17 14	3°46'11	0♐40	2° 5	15°57	1° 7	15°16	29♈20	10♈16	27° 3	2♓48	7°R26	8°37	20°22	n.a.	S 2
S 3	22 21 10	4°47'32	14° 1	3°39	17°13	1°43	15°17	29°18	10°14	27° 6	2°47	7°26	8°34	20°28	n.a.	S 3
M 4	22 25 7	5°48'54	27°49	5°14	18°29	2°19	15°18	29°17	10°12	27° 8	2°46	7°24	8°31	20°35	n.a.	M 4
T 5	22 29 3	6°50'16	12♑ 4	6°49	19°44	2°55	15°19	29°15	10°10	27°10	2°45	7°19	8°28	20°42	n.a.	T 5
W 6	22 33 0	7°51'38	26°46	8°23	21° 0	3°30	15°19	29°13	10° 8	27°12	2°43	7°12	8°24	20°49	n.a.	W 6
T 7	22 36 57	8°53'00	11♒49	9°58	22°16	4° 6	15°20	29°10	10° 6	27°14	2°42	7° 4	8°21	20°55	n.a.	T 7
F 8	22 40 53	9°54'23	27° 4	11°33	23°31	4°42	15°R20	29° 8	10° 4	27°16	2°41	6°54	8°18	21° 2	n.a.	F 8
S 9	22 44 50	10°55'46	12♓21	13° 8	24°47	5°17	15°19	29° 6	10° 2	27°19	2°40	6°46	8°15	21° 9	n.a.	S 9
S 10	22 48 46	11°57'09	27°29	14°43	26° 3	5°53	15°19	29° 3	9°59	27°21	2°39	6°39	8°12	21°16	n.a.	S 10
M11	22 52 43	12°58'32	12♈17	16°18	27°18	6°29	15°19	29° 1	9°57	27°23	2°38	6°34	8° 8	21°22	n.a.	M11
T 12	22 56 39	13°59'56	26°40	17°54	28°34	7° 4	15°18	28°58	9°55	27°25	2°37	6°31	8° 5	21°29	n.a.	T 12
W13	23 0 36	15° 1'20	10♉33	19°29	29°50	7°39	15°17	28°55	9°53	27°27	2°35	6°D31	8° 2	21°36	n.a.	W13
T 14	23 4 33	16° 2'45	23°58	21° 5	1♍ 5	8°15	15°16	28°53	9°50	27°30	2°34	6°32	7°59	21°42	n.a.	T 14
F 15	23 8 29	17° 4'10	6♊56	22°41	2°21	8°50	15°14	28°50	9°48	27°32	2°33	6°33	7°56	21°49	n.a.	F 15
S 16	23 12 26	18° 5'36	19°32	24°17	3°37	9°26	15°13	28°47	9°46	27°34	2°32	6°R33	7°53	21°56	n.a.	S 16
S 17	23 16 22	19° 7'02	1♋50	25°53	4°52	10° 1	15°11	28°43	9°43	27°36	2°31	6°32	7°49	22° 3	n.a.	S 17
M18	23 20 19	20° 8'28	13°55	27°29	6° 8	10°36	15° 9	28°40	9°41	27°39	2°30	6°29	7°46	22° 9	n.a.	M18
T 19	23 24 15	21° 9'54	25°52	29° 6	7°23	11°11	15° 7	28°37	9°39	27°41	2°29	6°24	7°43	22°16	n.a.	T 19
W20	23 28 12	22°11'20	7♌43	0♎43	8°39	11°46	15° 5	28°34	9°36	27°43	2°28	6°17	7°40	22°23	n.a.	W20
T 21	23 32 9	23°12'47	19°34	2°20	9°55	12°21	15° 2	28°30	9°34	27°45	2°27	6° 9	7°37	22°29	n.a.	T 21
F 22	23 36 5	24°14'13	1♍26	3°57	11°10	12°56	15° 0	28°26	9°31	27°48	2°26	6° 0	7°33	22°36	n.a.	F 22
S 23	23 40 2	25°15'39	13°22	5°34	12°26	13°31	14°57	28°23	9°29	27°50	2°25	5°52	7°30	22°43	n.a.	S 23
S 24	23 43 58	26°17'05	25°23	7°11	13°41	14° 6	14°54	28°19	9°26	27°52	2°24	5°45	7°27	22°50	n.a.	S 24
M25	23 47 55	27°18'30	7♎31	8°48	14°57	14°41	14°50	28°15	9°24	27°55	2°22	5°39	7°24	22°56	n.a.	M25
T 26	23 51 51	28°19'55	19°46	10°25	16°13	15°15	14°47	28°11	9°21	27°57	2°21	5°36	7°21	23° 3	n.a.	T 26
W27	23 55 48	29°21'20	2♏10	12° 2	17°28	15°50	14°43	28° 8	9°19	27°59	2°20	5°D34	7°18	23°10	n.a.	W27
T 28	23 59 45	0♎22'44	14°46	13°39	18°44	16°25	14°39	28° 4	9°16	28° 1	2°19	5°35	7°14	23°17	n.a.	T 28
F 29	0 3 41	1°24'07	27°34	15°15	19°59	16°59	14°35	27°59	9°13	28° 4	2°18	5°36	7°11	23°23	n.a.	F 29
S 30	0 7 38	2°25'30	10♐38	16°50	21°15	17°33	14°31	27°55	9°11	28° 6	2°17	5°38	7° 8	23°30	n.a.	S 30
S 31	0 11 34	3♎26'52	23♐59	18♎25	22♍30	18♋ 8	14♉27	27♈51	9♈ 8	28♍ 8	2♓16	5♉39	7♉ 5	23♌37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n48	18s29	0s54	11n43	0n 6	18n21	1n30	25n40	1n31	16n57	0n 4	10n15	1s25	3n46	0s28	3n 2	2n 0	23s 0	13s14	14n24	14n49	19n56		n.a.
S 2	10 25	22 52	2 0	11 3	0 0	17 57	1 30	25 41	1 32	16 58	0 4	10 14	1 25	3 45	0 28	3 1	2 0	23 1	13 14	14 24	14 48	19 53		n.a.
S 3	10 2	26 10	3 2	10 22	0s 6	17 34	1 30	25 41	1 33	16 58	0 4	10 14	1 25	3 44	0 28	3 1	2 0	23 1	13 14	14 24	14 47	19 51		n.a.
M 4	9 39	28 3	3 55	9 41	0 12	17 9	1 29	25 41	1 33	16 59	0 4	10 13	1 25	3 43	0 28	3 0	2 0	23 2	13 14	14 23	14 46	19 48		n.a.
T 5	9 16	28 9	4 35	8 59	0 19	16 44	1 29	25 41	1 34	16 59	0 5	10 12	1 25	3 42	0 28	2 59	2 0	23 2	13 14	14 22	14 45	19 46		n.a.
W 6	8 52	26 19	4 59	8 17	0 25	16 19	1 28	25 41	1 35	17 0	0 5	10 12	1 25	3 42	0 28	2 58	2 0	23 2	13 14	14 20	14 44	19 44		n.a.
T 7	8 29	22 35	5 3	7 35	0 31	15 53	1 28	25 41	1 36	17 0	0 5	10 11	1 26	3 41	0 28	2 57	2 0	23 3	13 14	14 17	14 43	19 41		n.a.
F 8	8 5	17 18	4 46	6 52	0 37	15 27	1 27	25 41	1 37	17 0	0 5	10 10	1 26	3 40	0 28	2 56	2 0	23 3	13 14	14 14	14 42	19 39		n.a.
S 9	7 41	10 55	4 8	6 10	0 43	15 0	1 26	25 40	1 37	17 0	0 5	10 9	1 26	3 39	0 29	2 55	1 59	23 3	13 14	14 11	14 40	19 36		n.a.
S 10	7 17	3 58	3 13	5 27	0 49	14 33	1 25	25 39	1 38	17 0	0 5	10 8	1 26	3 38	0 29	2 54	1 59	23 4	13 13	14 8	14 39	19 34		n.a.
M11	6 53	3n 4	2 6	4 43	0 55	14 5	1 25	25 39	1 39	17 0	0 6	10 7	1 26	3 37	0 29	2 53	1 59	23 4	13 13	14 6	14 38	19 31		n.a.
T 12	6 29	9 46	0 53	4 0	1 1	13 37	1 24	25 37	1 40	17 0	0 6	10 6	1 26	3 36	0 29	2 52	1 59	23 5	13 13	14 6	14 37	19 29		n.a.
W13	6 4	15 46	0n22	3 16	1 6	13 9	1 23	25 36	1 41	17 0	0 6	10 5	1 26	3 35	0 29	2 51	1 59	23 5	13 13	14 6	14 36	19 26		n.a.
T 14	5 40	20 49	1 32	2 33	1 12	12 41	1 22	25 35	1 42	17 0	0 6	10 4	1 26	3 35	0 29	2 50	1 59	23 5	13 13	14 6	14 35	19 24		n.a.
F 15	5 15	24 41	2 36	1 49	1 17	12 12	1 20	25 33	1 43	17 0	0 6	10 3	1 26	3 34	0 29	2 49	1 59	23 6	13 13	14 6	14 34	19 21		n.a.
S 16	4 51	27 13	3 30	1 5	1 22	11 42	1 19	25 32	1 43	16 59	0 7	10 2	1 26	3 33	0 29	2 49	1 59	23 6	13 13	14 6	14 33	19 19		n.a.
S 17	4 26	28 22	4 13	0 22	1 27	11 13	1 18	25 30	1 44	16 59	0 7	10 1	1 26	3 32	0 29	2 48	1 59	23 6	13 13	14 6	14 32	19 16		n.a.
M18	4 1	28 7	4 44	0s22	1 32	10 43	1 17	25 28	1 45	16 59	0 7	9 59	1 26	3 31	0 29	2 47	1 59	23 7	13 13	14 5	14 31	19 14		n.a.
T 19	3 36	26 33	5 3	1 6	1 36	10 13	1 15	25 26	1 46	16 58	0 7	9 58	1 26	3 30	0 29	2 46	1 59	23 7	13 13	14 3	14 30	19 11		n.a.
W20	3 11	23 49	5 8	1 49	1 40	9 42	1 14	25 23	1 47	16 58	0 7	9 57	1 26	3 29	0 29	2 45	1 59	23 7	13 12	14 1	14 29	19 9		n.a.
T 21	2 46	20 6	4 59	2 32	1 44	9 12	1 13	25 21	1 48	16 57	0 7	9 56	1 26	3 28	0 29	2 44	1 59	23 7	13 12	13 58	14 28	19 6		n.a.
F 22	2 21	15 35	4 38	3 15	1 48	8 41	1 11	25 18	1 49	16 56	0 8	9 54	1 26	3 27	0 28	2 43	1 59	23 8	13 12	13 55	14 27	19 4		n.a.
S 23	1 56	10 28	4 5	3 58	1 52	8 10	1 10	25 16	1 50	16 56	0 8	9 53	1 26	3 26	0 28	2 42	1 59	23 8	13 12	13 52	14 26	19 1		n.a.
S 24	1 31	4 56	3 20	4 41	1 55	7 38	1 8	25 13	1 50	16 55	0 8	9 52	1 26	3 25	0 28	2 41	1 59	23 8	13 12	13 50	14 25	18 59		n.a.
M25	1 6	0s50	2 26	5 23	1 57	7 7	1 6	25 10	1 51	16 54	0 8	9 50	1 26	3 24	0 28	2 40	1 59	23 9	13 12	13 48	14 23	18 56		n.a.
T 26	0 41	6 39	1 25	6 4	2 0	6 35	1 5	25 7	1 52	16 53	0 8	9 49	1 26	3 23	0 28	2 39	1 59	23 9	13 12	13 47	14 22	18 54		n.a.
W27	0 16	12 18	0 19	6 45	2 1	6 3	1 3	25 3	1 53	16 52	0 9	9 48	1 26	3 22	0 28	2 38	1 59	23 9	13 11	13 46	14 21	18 51		n.a.
T 28	0s 9	17 32	0s50	7 25	2 3	5 31	1 1	25 0	1 54	16 51	0 9	9 46	1 26	3 21	0 28	2 37	1 59	23 9	13 11	13 46	14 20	18 49		n.a.
F 29	0 34	22 6	1 57	8 4	2 4	4 59	0 59	24 56	1 55	16 50	0 9	9 45	1 26	3 20	0 28	2 36	1 59	23 10	13 11	13 47	14 19	18 46		n.a.
S 30	1 0	25 40	3 0	8 43	2 4	4 27	0 58	24 53	1 56	16 49	0 9	9 43	1 26	3 19	0 28	2 35	1 59	23 10	13 11	13 47	14 18	18 44		n.a.
S 31	1s25	27s54	3s54	9s20	2s 4	3n55	0n56	24n49	1n57	16n48	0n 9	9n42	1s26	3n18	0s28	2n34	1n59	23s10	13s11	13n48	14n17	18n41		n.a.

Julian Day Number = -21276.5, Delta T = 39h04m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°33'55, Lahiri = -69°26'55 Julian Calendar 1 Oct. 4772 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4772 BCE

The year -4771 astronomical counting style corresponds to year 4772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4772 BCE (-4771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 15 31	4♎28'12	7♑40	19♎59	23♍45	18♋42	14°R22	27°R47	9°R 6	28♍10	2°R16	5°R39	7♉ 2	23♌43	n.a.	M 1
T 2	0 19 28	5°29'32	21°42	21°32	25° 1	19°16	14♉18	27♈43	9♈ 3	28°13	2♓15	5♉38	6°59	23°50	n.a.	T 2
W 3	0 23 24	6°30'51	6♒ 4	23° 3	26°16	19°50	14°13	27°38	9° 1	28°15	2°14	5°36	6°55	23°57	n.a.	W 3
T 4	0 27 21	7°32'09	20°44	24°32	27°32	20°24	14° 8	27°34	8°58	28°17	2°13	5°32	6°52	24° 4	n.a.	T 4
F 5	0 31 17	8°33'25	5♓35	26° 0	28°47	20°58	14° 2	27°29	8°55	28°20	2°12	5°28	6°49	24°10	n.a.	F 5
S 6	0 35 14	9°34'41	20°31	27°24	0♎ 2	21°32	13°57	27°25	8°53	28°22	2°11	5°25	6°46	24°17	n.a.	S 6
S 7	0 39 10	10°35'55	5♈23	28°45	1°18	22° 6	13°52	27°20	8°50	28°24	2°10	5°21	6°43	24°24	n.a.	S 7
M 8	0 43 7	11°37'09	20° 2	0♏ 3	2°33	22°40	13°46	27°16	8°48	28°26	2° 9	5°19	6°39	24°30	n.a.	M 8
T 9	0 47 4	12°38'22	4♉23	1°16	3°48	23°13	13°40	27°11	8°45	28°28	2° 8	5°D19	6°36	24°37	n.a.	T 9
W10	0 51 0	13°39'34	18°20	2°24	5° 4	23°47	13°34	27° 6	8°42	28°31	2° 7	5°19	6°33	24°44	n.a.	W10
T 11	0 54 57	14°40'45	1♊52	3°26	6°19	24°20	13°28	27° 2	8°40	28°33	2° 7	5°20	6°30	24°51	n.a.	T 11
F 12	0 58 53	15°41'55	14°58	4°21	7°34	24°54	13°22	26°57	8°37	28°35	2° 6	5°22	6°27	24°57	n.a.	F 12
S 13	1 2 50	16°43'05	27°41	5° 9	8°49	25°27	13°16	26°52	8°35	28°37	2° 5	5°23	6°24	25° 4	n.a.	S 13
S 14	1 6 47	17°44'13	10♋ 5	5°48	10° 5	26° 0	13° 9	26°47	8°32	28°39	2° 4	5°24	6°20	25°11	n.a.	S 14
M15	1 10 43	18°45'21	22°13	6°18	11°20	26°33	13° 3	26°43	8°29	28°42	2° 4	5°R25	6°17	25°17	n.a.	M15
T 16	1 14 40	19°46'27	4♌11	6°38	12°35	27° 6	12°56	26°38	8°27	28°44	2° 3	5°24	6°14	25°24	n.a.	T 16
W17	1 18 36	20°47'33	16° 3	6°R48	13°50	27°39	12°49	26°33	8°24	28°46	2° 2	5°23	6°11	25°31	n.a.	W17
T 18	1 22 33	21°48'38	27°54	6°46	15° 5	28°12	12°42	26°28	8°22	28°48	2° 1	5°21	6° 8	25°38	n.a.	T 18
F 19	1 26 29	22°49'41	9♍48	6°32	16°21	28°45	12°35	26°23	8°19	28°50	2° 1	5°19	6° 5	25°44	n.a.	F 19
S 20	1 30 26	23°50'43	21°47	6° 8	17°36	29°17	12°28	26°18	8°17	28°52	2° 0	5°17	6° 1	25°51	n.a.	S 20
S 21	1 34 23	24°51'44	3♎55	5°32	18°51	29°50	12°21	26°13	8°14	28°54	1°59	5°15	5°58	25°58	n.a.	S 21
M22	1 38 19	25°52'44	16°14	4°46	20° 6	0♌22	12°13	26° 8	8°12	28°56	1°59	5°14	5°55	26° 4	n.a.	M22
T 23	1 42 16	26°53'42	28°45	3°51	21°21	0°54	12° 6	26° 4	8°10	28°59	1°58	5°14	5°52	26°11	n.a.	T 23
W24	1 46 12	27°54'39	11♏28	2°49	22°36	1°26	11°58	25°59	8° 7	29° 1	1°58	5°D14	5°49	26°18	n.a.	W24
T 25	1 50 9	28°55'34	24°25	1°41	23°51	1°58	11°51	25°54	8° 5	29° 3	1°57	5°14	5°45	26°25	n.a.	T 25
F 26	1 54 5	29°56'27	7♐34	0°29	25° 6	2°30	11°43	25°49	8° 2	29° 5	1°56	5°15	5°42	26°31	n.a.	F 26
S 27	1 58 2	0♏57'19	20°57	29♎16	26°21	3° 2	11°36	25°44	8° 0	29° 7	1°56	5°15	5°39	26°38	n.a.	S 27
S 28	2 1 59	1°58'09	4♑33	28° 4	27°36	3°34	11°28	25°39	7°58	29° 9	1°55	5°15	5°36	26°45	n.a.	S 28
M29	2 5 55	2°58'57	18°21	26°54	28°51	4° 5	11°20	25°34	7°55	29°11	1°55	5°16	5°33	26°51	n.a.	M29
T 30	2 9 52	3♏59'43	2♒20	25♎48	0♏ 6	4♌36	11♉12	25♈29	7♈53	29♍13	1♓54	5°R16	5♉30	26♌58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s50	28s31	4s36	9s56	2s 3	3n22	0n54	24n45	1n58	16n47	0n 9	9n40	1s26	3n17	0s28	2n34	1n59	23s10	13s11	13n48	14n16	18n38		n.a.
T 2	2 15	27 20	5 4	10 31	2 2	2 50	0 52	24 41	1 59	16 45	0 10	9 39	1 26	3 15	0 28	2 33	1 59	23 10	13 10	13 48	14 15	18 36		n.a.
W 3	2 40	24 21	5 13	11 4	2 0	2 17	0 50	24 37	2 0	16 44	0 10	9 37	1 26	3 14	0 28	2 32	1 59	23 11	13 10	13 47	14 14	18 33		n.a.
T 4	3 5	19 46	5 2	11 35	1 57	1 44	0 48	24 32	2 1	16 43	0 10	9 35	1 26	3 13	0 28	2 31	1 59	23 11	13 10	13 46	14 13	18 31		n.a.
F 5	3 29	13 55	4 31	12 4	1 53	1 12	0 46	24 28	2 2	16 41	0 10	9 34	1 26	3 12	0 28	2 30	1 59	23 11	13 10	13 44	14 12	18 28		n.a.
S 6	3 54	7 14	3 41	12 32	1 48	0 39	0 44	24 23	2 2	16 40	0 10	9 32	1 25	3 11	0 28	2 29	1 59	23 11	13 10	13 43	14 11	18 26		n.a.
S 7	4 19	0 12	2 37	12 56	1 42	0 6	0 42	24 19	2 3	16 38	0 11	9 31	1 25	3 10	0 28	2 28	1 59	23 11	13 9	13 42	14 10	18 23		n.a.
M 8	4 44	6n47	1 23	13 18	1 35	0s27	0 39	24 14	2 4	16 37	0 11	9 29	1 25	3 9	0 28	2 27	1 59	23 11	13 9	13 41	14 8	18 20		n.a.
T 9	5 8	13 17	0 5	13 38	1 28	0 59	0 37	24 9	2 5	16 35	0 11	9 27	1 25	3 8	0 28	2 26	1 59	23 11	13 9	13 41	14 7	18 18		n.a.
W10	5 33	18 56	1n11	13 53	1 19	1 32	0 35	24 4	2 6	16 34	0 11	9 26	1 25	3 7	0 28	2 25	1 59	23 12	13 9	13 41	14 6	18 15		n.a.
T 11	5 57	23 27	2 21	14 6	1 8	2 5	0 33	23 59	2 7	16 32	0 11	9 24	1 25	3 6	0 28	2 24	1 59	23 12	13 8	13 42	14 5	18 13		n.a.
F 12	6 21	26 37	3 21	14 15	0 57	2 37	0 31	23 53	2 8	16 30	0 12	9 22	1 25	3 5	0 28	2 24	1 59	23 12	13 8	13 42	14 4	18 10		n.a.
S 13	6 46	28 18	4 10	14 19	0 44	3 10	0 28	23 48	2 9	16 28	0 12	9 20	1 25	3 4	0 28	2 23	1 59	23 12	13 8	13 43	14 3	18 7		n.a.
S 14	7 10	28 30	4 45	14 20	0 31	3 42	0 26	23 43	2 10	16 26	0 12	9 19	1 25	3 3	0 28	2 22	1 59	23 12	13 8	13 43	14 2	18 5		n.a.
M15	7 34	27 18	5 7	14 16	0 16	4 15	0 24	23 37	2 11	16 25	0 12	9 17	1 25	3 2	0 28	2 21	1 59	23 12	13 8	13 43	14 1	18 2		n.a.
T 16	7 57	24 53	5 15	14 8	0n 1	4 47	0 22	23 31	2 12	16 23	0 12	9 15	1 25	3 1	0 28	2 20	1 59	23 12	13 7	13 43	14 0	17 59		n.a.
W17	8 21	21 24	5 10	13 54	0 18	5 19	0 19	23 26	2 13	16 21	0 12	9 14	1 25	3 0	0 28	2 19	1 59	23 12	13 7	13 42	13 59	17 57		n.a.
T 18	8 45	17 6	4 52	13 37	0 36	5 51	0 17	23 20	2 14	16 19	0 13	9 12	1 25	2 59	0 28	2 18	1 59	23 12	13 7	13 42	13 58	17 54		n.a.
F 19	9 8	12 7	4 20	13 14	0 55	6 23	0 15	23 14	2 15	16 17	0 13	9 10	1 25	2 58	0 28	2 17	1 59	23 12	13 7	13 41	13 57	17 51		n.a.
S 20	9 31	6 40	3 38	12 48	1 14	6 55	0 12	23 8	2 16	16 15	0 13	9 8	1 25	2 57	0 28	2 17	1 59	23 12	13 6	13 40	13 56	17 49		n.a.
S 21	9 54	0 54	2 45	12 18	1 33	7 27	0 10	23 2	2 17	16 13	0 13	9 7	1 24	2 56	0 28	2 16	1 59	23 12	13 6	13 40	13 54	17 46		n.a.
M22	10 17	4s59	1 43	11 44	1 53	7 58	0 8	22 55	2 18	16 10	0 13	9 5	1 24	2 55	0 28	2 15	1 59	23 12	13 6	13 39	13 53	17 43		n.a.
T 23	10 40	10 48	0 36	11 8	2 11	8 29	0 5	22 49	2 19	16 8	0 14	9 3	1 24	2 54	0 28	2 14	1 59	23 12	13 6	13 39	13 52	17 41		n.a.
W24	11 2	16 16	0s35	10 30	2 29	9 0	0 3	22 43	2 20	16 6	0 14	9 1	1 24	2 53	0 28	2 13	1 59	23 12	13 5	13 39	13 51	17 38		n.a.
T 25	11 25	21 7	1 44	9 51	2 45	9 31	0 1	22 36	2 22	16 4	0 14	9 0	1 24	2 52	0 28	2 13	2 0	23 12	13 5	13 39	13 50	17 35		n.a.
F 26	11 47	25 1	2 50	9 12	2 59	10 1	0s 2	22 30	2 23	16 2	0 14	8 58	1 24	2 51	0 28	2 12	2 0	23 12	13 5	13 39	13 49	17 33		n.a.
S 27	12 9	27 37	3 47	8 34	3 12	10 32	0 4	22 23	2 24	15 59	0 14	8 56	1 24	2 50	0 28	2 11	2 0	23 12	13 4	13 40	13 48	17 30		n.a.
S 28	12 31	28 37	4 33	7 58	3 22	11 2	0 6	22 17	2 25	15 57	0 15	8 55	1 24	2 49	0 28	2 10	2 0	23 12	13 4	13 40	13 47	17 27		n.a.
M29	12 52	27 52	5 3	7 25	3 30	11 31	0 9	22 10	2 26	15 55	0 15	8 53	1 24	2 48	0 28	2 9	2 0	23 12	13 4	13 40	13 46	17 25		n.a.
T 30	13s13	25s21	5s16	6s55	3n36	12s 1	0s11	22n 3	2n27	15n52	0n15	8n51	1s23	2n48	0s28	2n 9	2n 0	23s12	13s 4	13n40	13n45	17n22		n.a.

Julian Day Number = -21245.5, Delta T = 39h04m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°33'51, Lahiri = -69°26'51 Julian Calendar 1 Nov. 4772 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4772 BCE

The year -4771 astronomical counting style corresponds to year 4772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4772 BCE (-4771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 13 48	5♏ 0'27	16♒31	24°R48	1♏21	5♌ 8	11°R 4	25°R25	7°R51	29♍15	1°R54	5°D16	5♉26	27♌ 5	n.a.	W 1
T 2	2 17 45	6° 1'09	0♓49	23♎54	2°36	5°39	10♉56	25♈20	7♈49	29°16	1♓53	5♉16	5°23	27°12	n.a.	T 2
F 3	2 21 42	7° 1'48	15°14	23° 8	3°51	6° 9	10°49	25°15	7°46	29°18	1°53	5°16	5°20	27°18	n.a.	F 3
S 4	2 25 38	8° 2'26	29°40	22°29	5° 5	6°40	10°41	25°10	7°44	29°20	1°53	5°16	5°17	27°25	n.a.	S 4
S 5	2 29 35	9° 3'02	14♈ 3	21°59	6°20	7°11	10°33	25° 6	7°42	29°22	1°52	5°16	5°14	27°32	n.a.	S 5
M 6	2 33 31	10° 3'35	28°19	21°36	7°35	7°41	10°25	25° 1	7°40	29°24	1°52	5°R17	5°10	27°38	n.a.	M 6
T 7	2 37 28	11° 4'07	12♉21	21°22	8°50	8°12	10°17	24°56	7°38	29°26	1°52	5°17	5° 7	27°45	n.a.	T 7
W 8	2 41 24	12° 4'37	26° 7	21°D15	10° 5	8°42	10° 9	24°52	7°36	29°28	1°51	5°16	5° 4	27°52	n.a.	W 8
T 9	2 45 21	13° 5'05	9♊34	21°15	11°19	9°12	10° 1	24°47	7°34	29°29	1°51	5°15	5° 1	27°59	n.a.	T 9
F 10	2 49 17	14° 5'31	22°40	21°22	12°34	9°42	9°53	24°43	7°32	29°31	1°51	5°14	4°58	28° 5	n.a.	F 10
S 11	2 53 14	15° 5'56	5♋25	21°36	13°49	10°11	9°45	24°38	7°30	29°33	1°50	5°13	4°55	28°12	n.a.	S 11
S 12	2 57 11	16° 6'19	17°53	21°55	15° 4	10°41	9°37	24°34	7°28	29°35	1°50	5°12	4°51	28°19	n.a.	S 12
M13	3 1 7	17° 6'40	0♌ 5	22°20	16°18	11°10	9°29	24°30	7°26	29°36	1°50	5°11	4°48	28°25	n.a.	M13
T 14	3 5 4	18° 6'59	12° 6	22°50	17°33	11°39	9°21	24°25	7°25	29°38	1°50	5°10	4°45	28°32	n.a.	T 14
W15	3 9 0	19° 7'16	23°59	23°25	18°48	12° 8	9°14	24°21	7°23	29°40	1°50	5°D10	4°42	28°39	n.a.	W15
T 16	3 12 57	20° 7'32	5♍51	24° 5	20° 2	12°37	9° 6	24°17	7°21	29°41	1°50	5°11	4°39	28°46	n.a.	T 16
F 17	3 16 53	21° 7'45	17°45	24°48	21°17	13° 6	8°58	24°13	7°20	29°43	1°49	5°12	4°36	28°52	n.a.	F 17
S 18	3 20 50	22° 7'57	29°47	25°35	22°32	13°34	8°51	24° 9	7°18	29°44	1°49	5°13	4°32	28°59	n.a.	S 18
S 19	3 24 47	23° 8'07	11♎59	26°26	23°46	14° 2	8°43	24° 5	7°16	29°46	1°49	5°15	4°29	29° 6	n.a.	S 19
M20	3 28 43	24° 8'15	24°27	27°19	25° 1	14°30	8°36	24° 1	7°15	29°47	1°49	5°16	4°26	29°12	n.a.	M20
T 21	3 32 40	25° 8'21	7♏11	28°16	26°15	14°58	8°28	23°57	7°13	29°49	1°49	5°R16	4°23	29°19	n.a.	T 21
W22	3 36 36	26° 8'24	20°13	29°16	27°30	15°25	8°21	23°53	7°12	29°50	1°D49	5°15	4°20	29°26	n.a.	W22
T 23	3 40 33	27° 8'26	3♐32	0♏18	28°44	15°52	8°14	23°50	7°10	29°52	1°49	5°14	4°16	29°33	n.a.	T 23
F 24	3 44 29	28° 8'26	17° 9	1°22	29°59	16°19	8° 7	23°46	7° 9	29°53	1°49	5°11	4°13	29°39	n.a.	F 24
S 25	3 48 26	29° 8'23	0♑59	2°29	1♐13	16°46	8° 0	23°43	7° 8	29°55	1°49	5° 7	4°10	29°46	n.a.	S 25
S 26	3 52 22	0♐ 8'18	15° 0	3°38	2°28	17°13	7°53	23°39	7° 6	29°56	1°49	5° 4	4° 7	29°53	n.a.	S 26
M27	3 56 19	1° 8'11	29° 8	4°49	3°42	17°39	7°46	23°36	7° 5	29°57	1°50	5° 0	4° 4	29°59	n.a.	M27
T 28	4 0 16	2° 8'00	13♒20	6° 2	4°57	18° 5	7°39	23°32	7° 4	29°59	1°50	4°58	4° 1	0♍ 6	n.a.	T 28
W29	4 4 12	3° 7'48	27°32	7°16	6°11	18°31	7°33	23°29	7° 3	29°59	1°50	4°D57	3°57	0°13	n.a.	W29
T 30	4 8 9	4° 7'32	11♓43	8°33	7°26	18°56	7°26	23°26	7° 2	0♎ 1	1°50	4°57	3°54	0°20	n.a.	T 30
F 31	4 12 5	5♐ 7'14	25♓50	9♏51	8♐40	19♌22	7♉20	23♈23	7♈ 1	0♎ 2	1♓50	4♉58	3♉51	0♍26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s35	21s17	5s11	6s29	3n40	12s30	0s13	21n56	2n28	15n50	0n15	8n50	1s23	2n47	0s28	2n 8	2n 0	23s12	13s 3	13n40	13n44	17n19		n.a.
T 2	13 55	15 56	4 46	6 7	3 42	12 59	0 15	21 50	2 29	15 48	0 15	8 48	1 23	2 46	0 28	2 7	2 0	23 12	13 3	13 40	13 42	17 16		n.a.
F 3	14 16	9 42	4 3	5 50	3 42	13 27	0 18	21 43	2 30	15 45	0 15	8 46	1 23	2 45	0 28	2 6	2 0	23 12	13 3	13 40	13 41	17 14		n.a.
S 4	14 36	2 57	3 5	5 37	3 40	13 55	0 20	21 36	2 31	15 43	0 16	8 45	1 23	2 44	0 28	2 6	2 0	23 11	13 2	13 40	13 40	17 11		n.a.
S 5	14 56	3n57	1 55	5 29	3 36	14 23	0 22	21 29	2 32	15 40	0 16	8 43	1 23	2 43	0 28	2 5	2 0	23 11	13 2	13 40	13 39	17 8		n.a.
M 6	15 16	10 36	0 39	5 25	3 31	14 50	0 24	21 22	2 33	15 38	0 16	8 41	1 23	2 42	0 28	2 4	2 0	23 11	13 2	13 40	13 38	17 6		n.a.
T 7	15 36	16 37	0n39	5 25	3 25	15 17	0 27	21 14	2 35	15 36	0 16	8 40	1 23	2 42	0 28	2 3	2 0	23 11	13 2	13 40	13 37	17 3		n.a.
W 8	15 55	21 41	1 53	5 28	3 19	15 44	0 29	21 7	2 36	15 33	0 16	8 38	1 22	2 41	0 28	2 3	2 0	23 11	13 1	13 40	13 36	17 0		n.a.
T 9	16 14	25 29	2 59	5 36	3 11	16 10	0 31	21 0	2 37	15 31	0 16	8 37	1 22	2 40	0 28	2 2	2 0	23 11	13 1	13 40	13 35	16 57		n.a.
F 10	16 32	27 49	3 53	5 46	3 3	16 36	0 33	20 53	2 38	15 28	0 17	8 35	1 22	2 39	0 28	2 1	2 0	23 11	13 1	13 39	13 34	16 55		n.a.
S 11	16 51	28 37	4 35	5 59	2 54	17 1	0 35	20 46	2 39	15 26	0 17	8 34	1 22	2 38	0 28	2 1	2 0	23 10	13 0	13 39	13 33	16 52		n.a.
S 12	17 9	27 54	5 2	6 15	2 45	17 26	0 37	20 38	2 40	15 24	0 17	8 32	1 22	2 38	0 28	2 0	2 0	23 10	13 0	13 39	13 32	16 49		n.a.
M13	17 27	25 51	5 15	6 34	2 35	17 50	0 39	20 31	2 41	15 21	0 17	8 31	1 22	2 37	0 28	1 59	2 0	23 10	13 0	13 38	13 30	16 46		n.a.
T 14	17 44	22 41	5 14	6 54	2 25	18 14	0 41	20 24	2 42	15 19	0 17	8 29	1 21	2 36	0 28	1 59	2 0	23 10	13 0	13 38	13 29	16 44		n.a.
W15	18 1	18 36	4 59	7 17	2 15	18 37	0 43	20 16	2 44	15 16	0 17	8 28	1 21	2 36	0 28	1 58	2 0	23 10	12 59	13 38	13 28	16 41		n.a.
T 16	18 18	13 50	4 32	7 41	2 5	19 0	0 45	20 9	2 45	15 14	0 18	8 26	1 21	2 35	0 28	1 57	2 0	23 9	12 59	13 38	13 27	16 38		n.a.
F 17	18 34	8 32	3 53	8 6	1 55	19 23	0 47	20 2	2 46	15 12	0 18	8 25	1 21	2 34	0 28	1 57	2 0	23 9	12 59	13 39	13 26	16 35		n.a.
S 18	18 51	2 53	3 3	8 33	1 45	19 44	0 49	19 54	2 47	15 9	0 18	8 23	1 21	2 34	0 28	1 56	2 0	23 9	12 58	13 39	13 25	16 32		n.a.
S 19	19 6	2s58	2 5	9 2	1 35	20 6	0 51	19 47	2 48	15 7	0 18	8 22	1 21	2 33	0 28	1 56	2 0	23 9	12 58	13 40	13 24	16 30		n.a.
M20	19 22	8 50	0 59	9 31	1 25	20 26	0 53	19 40	2 49	15 5	0 18	8 21	1 20	2 32	0 27	1 55	2 0	23 8	12 58	13 40	13 23	16 27		n.a.
T 21	19 37	14 29	0s11	10 1	1 15	20 47	0 55	19 32	2 51	15 2	0 18	8 20	1 20	2 32	0 27	1 54	2 0	23 8	12 57	13 40	13 22	16 24		n.a.
W22	19 52	19 38	1 21	10 32	1 5	21 6	0 56	19 25	2 52	15 0	0 19	8 18	1 20	2 31	0 27	1 54	2 1	23 8	12 57	13 40	13 21	16 21		n.a.
T 23	20 6	23 56	2 29	11 3	0 55	21 25	0 58	19 18	2 53	14 58	0 19	8 17	1 20	2 31	0 27	1 53	2 1	23 8	12 57	13 39	13 19	16 18		n.a.
F 24	20 20	27 0	3 30	11 35	0 46	21 43	1 0	19 10	2 54	14 55	0 19	8 16	1 20	2 30	0 27	1 53	2 1	23 7	12 56	13 38	13 18	16 16		n.a.
S 25	20 34	28 29	4 20	12 8	0 36	22 1	1 1	19 3	2 55	14 53	0 19	8 15	1 20	2 30	0 27	1 52	2 1	23 7	12 56	13 37	13 17	16 13		n.a.
S 26	20 47	28 9	4 54	12 41	0 27	22 18	1 3	18 56	2 57	14 51	0 19	8 14	1 19	2 29	0 27	1 52	2 1	23 7	12 56	13 36	13 16	16 10		n.a.
M27	21 0	26 1	5 12	13 14	0 18	22 35	1 4	18 49	2 58	14 49	0 19	8 12	1 19	2 29	0 27	1 51	2 1	23 6	12 56	13 35	13 15	16 7		n.a.
T 28	21 12	22 15	5 10	13 47	0 9	22 50	1 6	18 41	2 59	14 47	0 19	8 11	1 19	2 28	0 27	1 51	2 1	23 6	12 55	13 34	13 14	16 4		n.a.
W29	21 24	17 11	4 49	14 21	0 0	23 5	1 7	18 34	3 0	14 45	0 20	8 10	1 19	2 28	0 27	1 50	2 1	23 6	12 55	13 33	13 13	16 2		n.a.
T 30	21 36	11 13	4 11	14 54	0s 8	23 20	1 9	18 27	3 1	14 43	0 20	8 9	1 19	2 27	0 27	1 50	2 1	23 5	12 55	13 33	13 12	15 59		n.a.
F 31	21s47	4s43	3s18	15s28	0s16	23s33	1s10	18n20	3n 3	14n41	0n20	8n 8	1s18	2n27	0s27	1n49	2n 1	23s 5	12s54	13n34	13n11	15n56		n.a.

Julian Day Number = -21215.5, Delta T = 39h04m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°33'47, Lahiri = -69°26'47 Julian Calendar 1 Dec. 4772 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4772 BCE

The year -4771 astronomical counting style corresponds to year 4772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4771 BCE (-4770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 16 2	6♐ 6'54	9♈51	11♏10	9♐55	19♌47	7°R14	23°R20	7°R 0	0♎ 4	1♓50	4♉59	3♉48	0♍33	n.a.	S 1
S 2	4 19 58	7° 6'30	23°46	12°32	11° 9	20°11	7♉ 8	23♈17	6♈59	0° 5	1°51	5° 1	3°45	0°40	n.a.	S 2
M 3	4 23 55	8° 6'05	7♉33	13°54	12°23	20°36	7° 2	23°15	6°58	0° 6	1°51	5°R 1	3°42	0°46	n.a.	M 3
T 4	4 27 51	9° 5'37	21° 9	15°18	13°38	21° 0	6°56	23°12	6°57	0° 7	1°51	5° 0	3°38	0°53	n.a.	T 4
W 5	4 31 48	10° 5'07	4♊33	16°44	14°52	21°24	6°50	23° 9	6°56	0° 8	1°51	4°57	3°35	1° 0	n.a.	W 5
T 6	4 35 44	11° 4'34	17°43	18°11	16° 6	21°47	6°45	23° 7	6°55	0° 9	1°52	4°53	3°32	1° 7	n.a.	T 6
F 7	4 39 41	12° 3'59	0♋38	19°39	17°20	22°11	6°39	23° 4	6°55	0°10	1°52	4°47	3°29	1°13	n.a.	F 7
S 8	4 43 38	13° 3'22	13°18	21° 9	18°35	22°33	6°34	23° 2	6°54	0°11	1°52	4°40	3°26	1°20	n.a.	S 8
S 9	4 47 34	14° 2'43	25°43	22°40	19°49	22°56	6°29	23° 0	6°54	0°12	1°53	4°33	3°22	1°27	n.a.	S 9
M10	4 51 31	15° 2'01	7♌54	24°12	21° 3	23°18	6°24	22°58	6°53	0°13	1°53	4°27	3°19	1°33	n.a.	M10
T 11	4 55 27	16° 1'18	19°55	25°46	22°17	23°40	6°19	22°56	6°53	0°14	1°54	4°22	3°16	1°40	n.a.	T 11
W12	4 59 24	17° 0'32	1♍49	27°21	23°32	24° 2	6°15	22°54	6°52	0°15	1°54	4°18	3°13	1°47	n.a.	W12
T 13	5 3 20	17°59'44	13°41	28°57	24°46	24°23	6°10	22°52	6°52	0°16	1°55	4°D17	3°10	1°54	n.a.	T 13
F 14	5 7 17	18°58'54	25°34	0♐35	26° 0	24°44	6° 6	22°51	6°51	0°16	1°55	4°17	3° 7	2° 0	n.a.	F 14
S 15	5 11 13	19°58'02	7♎35	2°14	27°14	25° 4	6° 2	22°49	6°51	0°17	1°56	4°18	3° 3	2° 7	n.a.	S 15
S 16	5 15 10	20°57'08	19°49	3°54	28°28	25°24	5°58	22°47	6°51	0°18	1°56	4°20	3° 0	2°14	n.a.	S 16
M17	5 19 6	21°56'12	2♏19	5°35	29°43	25°44	5°54	22°46	6°51	0°19	1°57	4°R20	2°57	2°20	n.a.	M17
T 18	5 23 3	22°55'14	15°10	7°18	0♑57	26° 3	5°51	22°45	6°51	0°19	1°57	4°20	2°54	2°27	n.a.	T 18
W19	5 26 59	23°54'14	28°24	9° 3	2°11	26°21	5°48	22°44	6°51	0°20	1°58	4°17	2°51	2°34	n.a.	W19
T 20	5 30 56	24°53'12	12♐ 2	10°48	3°25	26°40	5°44	22°43	6°D51	0°20	1°58	4°13	2°48	2°40	n.a.	T 20
F 21	5 34 53	25°52'08	26° 2	12°35	4°39	26°58	5°41	22°42	6°51	0°21	1°59	4° 6	2°44	2°47	n.a.	F 21
S 22	5 38 49	26°51'01	10♑19	14°24	5°53	27°15	5°39	22°41	6°51	0°22	2° 0	3°58	2°41	2°54	n.a.	S 22
S 23	5 42 46	27°49'52	24°49	16°14	7° 7	27°32	5°36	22°40	6°51	0°22	2° 0	3°49	2°38	3° 1	n.a.	S 23
M24	5 46 42	28°48'41	9♒24	18° 5	8°21	27°48	5°33	22°39	6°51	0°22	2° 1	3°41	2°35	3° 7	n.a.	M24
T 25	5 50 39	29°47'27	23°58	19°58	9°35	28° 4	5°31	22°39	6°51	0°23	2° 2	3°34	2°32	3°14	n.a.	T 25
W26	5 54 35	0♑46'10	8♓24	21°52	10°49	28°20	5°29	22°39	6°52	0°23	2° 3	3°30	2°28	3°21	n.a.	W26
T 27	5 58 32	1°44'51	22°40	23°47	12° 3	28°35	5°27	22°38	6°52	0°24	2° 3	3°28	2°25	3°27	n.a.	T 27
F 28	6 2 28	2°43'29	6♈43	25°44	13°17	28°49	5°25	22°38	6°52	0°24	2° 4	3°D28	2°22	3°34	n.a.	F 28
S 29	6 6 25	3°42'05	20°32	27°42	14°31	29° 3	5°24	22°D38	6°53	0°24	2° 5	3°28	2°19	3°41	n.a.	S 29
S 30	6 10 21	4°40'38	4♉ 8	29°41	15°45	29°17	5°23	22°38	6°53	0°25	2° 6	3°R29	2°16	3°48	n.a.	S 30
M31	6 14 18	5♑39'09	17♉32	1♑42	16♑59	29♌30	5♉21	22♈38	6♈54	0♎25	2♓ 6	3♉28	2♉13	3♍54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s58	1n59	2s13	16s 1	0s24	23s46	1s11	18n13	3n 4	14n39	0n20	8n 7	1s18	2n27	0s27	1n49	2n 1	23s 5	12s54	13n34	13n 9	15n53		n.a.
S 2	22 9	8 33	1 1	16 34	0 32	23 59	1 13	18 6	3 5	14 37	0 20	8 7	1 18	2 26	0 27	1 49	2 1	23 4	12 54	13 35	13 8	15 50		n.a.
M 3	22 19	14 39	0n14	17 7	0 40	24 10	1 14	17 59	3 6	14 35	0 20	8 6	1 18	2 26	0 27	1 48	2 1	23 4	12 53	13 35	13 7	15 47		n.a.
T 4	22 28	19 58	1 27	17 39	0 47	24 21	1 15	17 52	3 7	14 33	0 20	8 5	1 18	2 26	0 27	1 48	2 1	23 3	12 53	13 35	13 6	15 44		n.a.
W 5	22 37	24 12	2 34	18 12	0 54	24 31	1 16	17 45	3 9	14 31	0 20	8 4	1 17	2 25	0 27	1 47	2 1	23 3	12 53	13 34	13 5	15 42		n.a.
T 6	22 46	27 4	3 31	18 43	1 0	24 41	1 17	17 39	3 10	14 30	0 21	8 3	1 17	2 25	0 27	1 47	2 1	23 3	12 52	13 32	13 4	15 39		n.a.
F 7	22 55	28 26	4 17	19 14	1 7	24 49	1 18	17 32	3 11	14 28	0 21	8 3	1 17	2 25	0 27	1 47	2 1	23 2	12 52	13 30	13 3	15 36		n.a.
S 8	23 2	28 15	4 48	19 45	1 13	24 57	1 19	17 25	3 12	14 26	0 21	8 2	1 17	2 25	0 27	1 46	2 1	23 2	12 52	13 28	13 2	15 33		n.a.
S 9	23 10	26 38	5 6	20 15	1 19	25 4	1 20	17 19	3 14	14 25	0 21	8 1	1 16	2 24	0 27	1 46	2 1	23 1	12 52	13 25	13 1	15 30		n.a.
M10	23 17	23 47	5 9	20 44	1 24	25 11	1 20	17 12	3 15	14 23	0 21	8 1	1 16	2 24	0 27	1 46	2 2	23 1	12 51	13 23	12 59	15 27		n.a.
T 11	23 24	19 58	4 58	21 13	1 29	25 16	1 21	17 6	3 16	14 22	0 21	8 0	1 16	2 24	0 27	1 45	2 2	23 0	12 51	13 21	12 58	15 24		n.a.
W12	23 30	15 24	4 35	21 40	1 34	25 21	1 22	17 0	3 17	14 20	0 21	8 0	1 16	2 24	0 27	1 45	2 2	23 0	12 51	13 20	12 57	15 21		n.a.
T 13	23 35	10 16	3 59	22 7	1 38	25 25	1 22	16 54	3 18	14 19	0 21	7 59	1 16	2 24	0 27	1 45	2 2	23 0	12 50	13 20	12 56	15 19		n.a.
F 14	23 41	4 46	3 14	22 32	1 42	25 28	1 23	16 47	3 20	14 17	0 22	7 59	1 15	2 24	0 27	1 44	2 2	22 59	12 50	13 20	12 55	15 16		n.a.
S 15	23 46	0s58	2 19	22 57	1 45	25 31	1 23	16 41	3 21	14 16	0 22	7 58	1 15	2 24	0 27	1 44	2 2	22 59	12 50	13 20	12 54	15 13		n.a.
S 16	23 50	6 47	1 18	23 20	1 49	25 32	1 24	16 36	3 22	14 15	0 22	7 58	1 15	2 23	0 27	1 44	2 2	22 58	12 50	13 21	12 53	15 10		n.a.
M17	23 54	12 28	0 11	23 42	1 51	25 33	1 24	16 30	3 23	14 14	0 22	7 58	1 15	2 23	0 27	1 44	2 2	22 58	12 49	13 21	12 52	15 7		n.a.
T 18	23 57	17 47	0s58	24 3	1 54	25 33	1 24	16 24	3 24	14 13	0 22	7 57	1 15	2 23	0 27	1 43	2 2	22 57	12 49	13 21	12 51	15 4		n.a.
W19	24 0	22 26	2 6	24 22	1 55	25 33	1 25	16 19	3 26	14 12	0 22	7 57	1 14	2 23	0 27	1 43	2 2	22 57	12 49	13 20	12 49	15 1		n.a.
T 20	24 3	26 1	3 8	24 40	1 57	25 31	1 25	16 13	3 27	14 11	0 22	7 57	1 14	2 23	0 26	1 43	2 2	22 56	12 48	13 18	12 48	14 58		n.a.
F 21	24 5	28 6	4 1	24 56	1 58	25 29	1 25	16 8	3 28	14 10	0 22	7 57	1 14	2 24	0 26	1 43	2 2	22 56	12 48	13 16	12 47	14 55		n.a.
S 22	24 7	28 23	4 40	25 10	1 58	25 26	1 25	16 3	3 29	14 9	0 22	7 57	1 14	2 24	0 26	1 43	2 2	22 55	12 48	13 13	12 46	14 52		n.a.
S 23	24 8	26 44	5 1	25 23	1 58	25 22	1 25	15 58	3 30	14 8	0 22	7 57	1 13	2 24	0 26	1 43	2 2	22 55	12 48	13 10	12 45	14 49		n.a.
M24	24 9	23 18	5 4	25 33	1 58	25 18	1 25	15 53	3 31	14 7	0 23	7 56	1 13	2 24	0 26	1 42	2 2	22 54	12 47	13 7	12 44	14 46		n.a.
T 25	24 9	18 25	4 46	25 42	1 57	25 12	1 25	15 48	3 33	14 6	0 23	7 57	1 13	2 24	0 26	1 42	2 2	22 54	12 47	13 5	12 43	14 43		n.a.
W26	24 9	12 31	4 11	25 49	1 55	25 6	1 25	15 44	3 34	14 6	0 23	7 57	1 13	2 24	0 26	1 42	2 3	22 53	12 47	13 3	12 42	14 41		n.a.
T 27	24 8	6 2	3 20	25 53	1 53	24 59	1 24	15 39	3 35	14 5	0 23	7 57	1 13	2 24	0 26	1 42	2 3	22 53	12 46	13 3	12 40	14 38		n.a.
F 28	24 7	0n39	2 18	25 55	1 50	24 52	1 24	15 35	3 36	14 5	0 23	7 57	1 12	2 24	0 26	1 42	2 3	22 52	12 46	13 2	12 39	14 35		n.a.
S 29	24 6	7 12	1 9	25 55	1 47	24 43	1 23	15 31	3 37	14 4	0 23	7 57	1 12	2 25	0 26	1 42	2 3	22 52	12 46	13 3	12 38	14 32		n.a.
S 30	24 4	13 20	0n 4	25 52	1 43	24 34	1 23	15 27	3 38	14 4	0 23	7 57	1 12	2 25	0 26	1 42	2 3	22 51	12 46	13 3	12 37	14 29		n.a.
M31	24s 2	18n45	1n14	25s47	1s38	24s24	1s22	15n23	3n39	14n 4	0n23	7n57	1s12	2n25	0s26	1n42	2n 3	22s50	12s45	13n 2	12n36	14n26		n.a.

Julian Day Number = -21184.5, Delta T = 39h04m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°33'43, Lahiri = -69°26'43 Julian Calendar 1 Jan. 4771 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4772 BCE

The year -4770 astronomical counting style corresponds to year 4771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4771 BCE (-4770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 18 14	6♑37'38	0♊44	3♑44	18♑13	29♌42	5°R21	22♈38	6♈55	0♎25	2♓ 7	3°R25	2♉ 9	4♍ 1	n.a.	T 1
W 2	6 22 11	7°36'04	13°45	5°47	19°27	29°54	5♉20	22°39	6°55	0°25	2° 8	3♉19	2° 6	4° 8	n.a.	W 2
T 3	6 26 7	8°34'28	26°35	7°51	20°40	0♍ 5	5°19	22°39	6°56	0°25	2° 9	3°11	2° 3	4°14	n.a.	T 3
F 4	6 30 4	9°32'50	9♋13	9°56	21°54	0°16	5°19	22°40	6°57	0°25	2°10	3° 0	2° 0	4°21	n.a.	F 4
S 5	6 34 0	10°31'10	21°41	12° 2	23° 8	0°26	5°19	22°40	6°58	0°26	2°11	2°48	1°57	4°28	n.a.	S 5
S 6	6 37 57	11°29'27	3♌57	14° 8	24°22	0°35	5°D19	22°41	6°59	0°26	2°12	2°36	1°54	4°34	n.a.	S 6
M 7	6 41 54	12°27'43	16° 3	16°14	25°36	0°44	5°19	22°42	7° 0	0°R26	2°13	2°24	1°50	4°41	n.a.	M 7
T 8	6 45 50	13°25'57	28° 1	18°21	26°49	0°52	5°19	22°43	7° 1	0°26	2°14	2°15	1°47	4°48	n.a.	T 8
W 9	6 49 47	14°24'09	9♍53	20°27	28° 3	1° 0	5°20	22°44	7° 2	0°25	2°15	2° 7	1°44	4°55	n.a.	W 9
T 10	6 53 43	15°22'19	21°43	22°33	29°17	1° 7	5°20	22°45	7° 3	0°25	2°15	2° 2	1°41	5° 1	n.a.	T 10
F 11	6 57 40	16°20'27	3♎36	24°38	0♒30	1°13	5°21	22°47	7° 4	0°25	2°16	2° 0	1°38	5° 8	n.a.	F 11
S 12	7 1 36	17°18'33	15°35	26°42	1°44	1°18	5°22	22°48	7° 5	0°25	2°17	1°D59	1°34	5°15	n.a.	S 12
S 13	7 5 33	18°16'38	27°46	28°45	2°58	1°23	5°24	22°50	7° 6	0°25	2°18	1°R59	1°31	5°21	n.a.	S 13
M14	7 9 29	19°14'41	10♏15	0♒46	4°11	1°27	5°25	22°51	7° 8	0°25	2°20	1°59	1°28	5°28	n.a.	M14
T 15	7 13 26	20°12'43	23° 7	2°45	5°25	1°31	5°27	22°53	7° 9	0°24	2°21	1°58	1°25	5°35	n.a.	T 15
W16	7 17 22	21°10'43	6♐24	4°41	6°39	1°33	5°29	22°55	7°10	0°24	2°22	1°54	1°22	5°41	n.a.	W16
T 17	7 21 19	22° 8'41	20°10	6°35	7°52	1°35	5°31	22°57	7°12	0°24	2°23	1°48	1°19	5°48	n.a.	T 17
F 18	7 25 15	23° 6'37	4♑22	8°26	9° 6	1°37	5°33	22°59	7°13	0°24	2°24	1°39	1°15	5°55	n.a.	F 18
S 19	7 29 12	24° 4'32	18°58	10°14	10°19	1°R37	5°35	23° 1	7°15	0°23	2°25	1°28	1°12	6° 2	n.a.	S 19
S 20	7 33 8	25° 2'25	3♒50	11°58	11°33	1°37	5°38	23° 3	7°16	0°23	2°26	1°17	1° 9	6° 8	n.a.	S 20
M21	7 37 5	26° 0'17	18°50	13°39	12°46	1°36	5°40	23° 5	7°18	0°22	2°27	1° 6	1° 6	6°15	n.a.	M21
T 22	7 41 1	26°58'06	3♓47	15°17	14° 0	1°34	5°43	23° 8	7°20	0°22	2°28	0°58	1° 3	6°22	n.a.	T 22
W23	7 44 58	27°55'53	18°34	16°50	15°13	1°31	5°46	23°10	7°21	0°21	2°29	0°51	1° 0	6°28	n.a.	W23
T 24	7 48 55	28°53'38	3♈ 4	18°20	16°27	1°28	5°50	23°13	7°23	0°21	2°31	0°48	0°56	6°35	n.a.	T 24
F 25	7 52 51	29°51'21	17°14	19°46	17°40	1°24	5°53	23°16	7°25	0°20	2°32	0°46	0°53	6°42	n.a.	F 25
S 26	7 56 48	0♒49'03	1♉ 3	21° 7	18°53	1°19	5°57	23°18	7°27	0°20	2°33	0°46	0°50	6°48	n.a.	S 26
S 27	8 0 44	1°46'42	14°32	22°24	20° 7	1°14	6° 0	23°21	7°29	0°19	2°34	0°46	0°47	6°55	n.a.	S 27
M28	8 4 41	2♒44'19	27♉44	23♒38	21♒20	1♍ 8	6♉ 4	23♈24	7♈31	0♎18	2♓35	0♉44	0♉44	7♍ 2	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s59	23n11	2n20	25s39	1s33	24s14	1s22	15n20	3n40	14n 3	0n23	7n58	1s11	2n26	0s26	1n42	2n 3	22s50	12s45	13n 1	12n35	14n23		n.a.
W 2	23 56	26 23	3 17	25 29	1 27	24 2	1 21	15 17	3 41	14 3	0 23	7 58	1 11	2 26	0 26	1 42	2 3	22 49	12 45	12 59	12 34	14 20		n.a.
T 3	23 52	28 9	4 3	25 16	1 21	23 50	1 21	15 13	3 42	14 3	0 23	7 58	1 11	2 26	0 26	1 42	2 3	22 49	12 45	12 56	12 33	14 17		n.a.
F 4	23 48	28 25	4 36	25 0	1 14	23 37	1 20	15 10	3 43	14 3	0 24	7 59	1 11	2 27	0 26	1 42	2 3	22 48	12 44	12 53	12 31	14 14		n.a.
S 5	23 43	27 13	4 56	24 42	1 6	23 24	1 19	15 8	3 44	14 3	0 24	7 59	1 11	2 27	0 26	1 42	2 3	22 48	12 44	12 49	12 30	14 11		n.a.
S 6	23 38	24 43	5 1	24 21	0 58	23 10	1 18	15 5	3 45	14 3	0 24	8 0	1 10	2 27	0 26	1 42	2 3	22 47	12 44	12 44	12 29	14 8		n.a.
M 7	23 33	21 8	4 53	23 57	0 50	22 55	1 17	15 2	3 46	14 3	0 24	8 0	1 10	2 28	0 26	1 42	2 3	22 47	12 44	12 40	12 28	14 5		n.a.
T 8	23 27	16 45	4 32	23 31	0 40	22 40	1 16	15 0	3 47	14 3	0 24	8 1	1 10	2 28	0 26	1 42	2 3	22 46	12 43	12 37	12 27	14 2		n.a.
W 9	23 21	11 46	3 59	23 3	0 31	22 24	1 15	14 58	3 47	14 4	0 24	8 2	1 10	2 29	0 26	1 42	2 3	22 45	12 43	12 34	12 26	13 59		n.a.
T 10	23 14	6 22	3 16	22 33	0 21	22 7	1 14	14 56	3 48	14 4	0 24	8 2	1 10	2 29	0 26	1 42	2 3	22 45	12 43	12 32	12 25	13 56		n.a.
F 11	23 7	0 44	2 24	22 0	0 10	21 49	1 13	14 55	3 49	14 4	0 24	8 3	1 9	2 30	0 26	1 42	2 3	22 44	12 43	12 31	12 23	13 53		n.a.
S 12	23 0	5s 0	1 26	21 26	0n 1	21 31	1 11	14 53	3 50	14 5	0 24	8 4	1 9	2 30	0 26	1 42	2 4	22 44	12 43	12 31	12 22	13 50		n.a.
S 13	22 52	10 39	0 22	20 50	0 12	21 13	1 10	14 52	3 50	14 5	0 24	8 4	1 9	2 31	0 26	1 43	2 4	22 43	12 42	12 31	12 21	13 47		n.a.
M14	22 43	16 1	0s44	20 13	0 23	20 54	1 9	14 51	3 51	14 6	0 24	8 5	1 9	2 31	0 26	1 43	2 4	22 42	12 42	12 31	12 20	13 44		n.a.
T 15	22 35	20 52	1 49	19 34	0 35	20 34	1 7	14 51	3 52	14 7	0 24	8 6	1 8	2 32	0 26	1 43	2 4	22 42	12 42	12 31	12 19	13 41		n.a.
W16	22 26	24 50	2 51	18 55	0 46	20 14	1 6	14 50	3 52	14 7	0 24	8 7	1 8	2 32	0 26	1 43	2 4	22 41	12 42	12 29	12 18	13 38		n.a.
T 17	22 16	27 31	3 45	18 15	0 58	19 53	1 4	14 50	3 53	14 8	0 25	8 8	1 8	2 33	0 26	1 43	2 4	22 41	12 41	12 27	12 17	13 35		n.a.
F 18	22 6	28 32	4 27	17 35	1 9	19 31	1 3	14 50	3 53	14 9	0 25	8 9	1 8	2 34	0 26	1 43	2 4	22 40	12 41	12 24	12 16	13 32		n.a.
S 19	21 56	27 36	4 53	16 55	1 20	19 9	1 1	14 50	3 53	14 10	0 25	8 10	1 8	2 34	0 25	1 44	2 4	22 39	12 41	12 20	12 14	13 29		n.a.
S 20	21 45	24 43	5 0	16 15	1 31	18 47	0 59	14 50	3 54	14 11	0 25	8 11	1 7	2 35	0 25	1 44	2 4	22 39	12 41	12 16	12 13	13 26		n.a.
M21	21 35	20 8	4 46	15 36	1 42	18 24	0 57	14 51	3 54	14 12	0 25	8 12	1 7	2 36	0 25	1 44	2 4	22 38	12 41	12 12	12 12	13 23		n.a.
T 22	21 23	14 19	4 13	14 57	1 52	18 0	0 56	14 52	3 54	14 13	0 25	8 13	1 7	2 36	0 25	1 44	2 4	22 38	12 40	12 9	12 11	13 20		n.a.
W23	21 11	7 45	3 23	14 20	2 2	17 36	0 54	14 53	3 54	14 14	0 25	8 14	1 7	2 37	0 25	1 45	2 4	22 37	12 40	12 7	12 10	13 17		n.a.
T 24	20 59	0 53	2 21	13 43	2 11	17 12	0 52	14 54	3 54	14 15	0 25	8 15	1 7	2 38	0 25	1 45	2 4	22 36	12 40	12 6	12 9	13 13		n.a.
F 25	20 47	5n52	1 11	13 7	2 20	16 47	0 50	14 56	3 54	14 16	0 25	8 17	1 6	2 39	0 25	1 45	2 4	22 36	12 40	12 5	12 8	13 10		n.a.
S 26	20 34	12 12	0n 1	12 33	2 28	16 22	0 48	14 57	3 54	14 18	0 25	8 18	1 6	2 39	0 25	1 45	2 4	22 35	12 40	12 5	12 6	13 7		n.a.
S 27	20 21	17 49	1 12	12 1	2 36	15 56	0 46	14 59	3 54	14 19	0 25	8 19	1 6	2 40	0 25	1 46	2 4	22 35	12 40	12 5	12 5	13 4		n.a.
M28	20s 8	22n28	2n17	11s30	2n42	15s30	0s44	15n 1	3n54	14n20	0n25	8n21	1s 6	2n41	0s25	1n46	2n 4	22s34	12s39	12n 4	12n 4	13n 1		n.a.

Julian Day Number = -21153.5, Delta T = 39h04m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°33'39, Lahiri = -69°26'39 Julian Calendar 1 Feb. 4771 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4772 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4771 BCE (-4770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 8 37	3♒41'55	10♊41	24♒46	22♒33	1°R 1	6♉ 8	23♈27	7♈33	0°R18	2♓37	0°R41	0♉40	7♍ 9	n.a.	T 1
W 2	8 12 34	4°39'29	23°24	25°51	23°47	0♍53	6°13	23°31	7°35	0♎17	2°38	0♉34	0°37	7°15	n.a.	W 2
T 3	8 16 30	5°37'01	5♋56	26°50	25° 0	0°44	6°17	23°34	7°37	0°16	2°39	0°25	0°34	7°22	n.a.	T 3
F 4	8 20 27	6°34'32	18°19	27°46	26°13	0°35	6°22	23°37	7°39	0°15	2°40	0°13	0°31	7°29	n.a.	F 4
S 5	8 24 23	7°32'01	0♌33	28°36	27°26	0°25	6°26	23°41	7°41	0°15	2°42	0° 0	0°28	7°35	n.a.	S 5
S 6	8 28 20	8°29'28	12°39	29°23	28°39	0°15	6°31	23°44	7°43	0°14	2°43	29♈47	0°25	7°42	n.a.	S 6
M 7	8 32 16	9°26'54	24°38	0♓ 4	29°52	0° 3	6°36	23°48	7°46	0°13	2°44	29°34	0°21	7°49	n.a.	M 7
T 8	8 36 13	10°24'19	6♍31	0°41	1♓ 5	29♌51	6°42	23°52	7°48	0°12	2°45	29°23	0°18	7°55	n.a.	T 8
W 9	8 40 10	11°21'42	18°22	1°12	2°19	29°39	6°47	23°56	7°50	0°11	2°47	29°14	0°15	8° 2	n.a.	W 9
T 10	8 44 6	12°19'04	0♎11	1°39	3°32	29°26	6°52	23°59	7°53	0°10	2°48	29° 8	0°12	8° 9	n.a.	T 10
F 11	8 48 3	13°16'25	12° 3	2° 2	4°45	29°12	6°58	24° 3	7°55	0° 9	2°49	29° 5	0° 9	8°16	n.a.	F 11
S 12	8 51 59	14°13'45	24° 2	2°19	5°58	28°57	7° 4	24° 8	7°57	0° 8	2°51	29°D 4	0° 5	8°22	n.a.	S 12
S 13	8 55 56	15°11'04	6♏12	2°31	7°11	28°42	7°10	24°12	8° 0	0° 7	2°52	29° 4	0° 2	8°29	n.a.	S 13
M14	8 59 52	16° 8'23	18°39	2°39	8°23	28°27	7°16	24°16	8° 2	0° 6	2°53	29°R 4	29♈59	8°36	n.a.	M14
T 15	9 3 49	17° 5'40	1♐28	2°R41	9°36	28°11	7°22	24°20	8° 5	0° 5	2°54	29° 3	29°56	8°42	n.a.	T 15
W16	9 7 45	18° 2'56	14°43	2°39	10°49	27°54	7°29	24°25	8° 8	0° 4	2°56	29° 1	29°53	8°49	n.a.	W16
T 17	9 11 42	19° 0'12	28°26	2°33	12° 2	27°37	7°35	24°29	8°10	0° 3	2°57	28°56	29°50	8°56	n.a.	T 17
F 18	9 15 38	19°57'27	12♑40	2°22	13°15	27°20	7°42	24°34	8°13	0° 2	2°58	28°49	29°46	9° 2	n.a.	F 18
S 19	9 19 35	20°54'41	27°19	2° 7	14°28	27° 2	7°49	24°38	8°16	0° 1	3° 0	28°40	29°43	9° 9	n.a.	S 19
S 20	9 23 32	21°51'54	12♒20	1°48	15°41	26°44	7°55	24°43	8°18	29♍59	3° 1	28°30	29°40	9°16	n.a.	S 20
M21	9 27 28	22°49'06	27°32	1°26	16°53	26°26	8° 3	24°48	8°21	29°59	3° 3	28°21	29°37	9°23	n.a.	M21
T 22	9 31 25	23°46'17	12♓45	1° 1	18° 6	26° 7	8°10	24°53	8°24	29°57	3° 4	28°13	29°34	9°29	n.a.	T 22
W23	9 35 21	24°43'27	27°48	0°33	19°19	25°49	8°17	24°58	8°27	29°56	3° 5	28° 7	29°31	9°36	n.a.	W23
T 24	9 39 18	25°40'36	12♈34	0° 2	20°31	25°30	8°25	25° 3	8°30	29°55	3° 7	28° 4	29°27	9°43	n.a.	T 24
F 25	9 43 14	26°37'44	26°57	29♒30	21°44	25°11	8°32	25° 8	8°32	29°54	3° 8	28°D 3	29°24	9°49	n.a.	F 25
S 26	9 47 11	27°34'51	10♉54	28°57	22°57	24°52	8°40	25°13	8°35	29°52	3° 9	28° 4	29°21	9°56	n.a.	S 26
S 27	9 51 7	28°31'57	24°27	28°23	24° 9	24°33	8°48	25°18	8°38	29°51	3°11	28°R 4	29°18	10° 3	n.a.	S 27
M28	9 55 4	29°29'01	7♊37	27°49	25°22	24°14	8°56	25°24	8°41	29°50	3°12	28° 4	29°15	10° 9	n.a.	M28
T 29	9 59 1	0♓26'05	20°28	27°16	26°34	23°55	9° 4	25°29	8°44	29°48	3°13	28° 2	29°11	10°16	n.a.	T 29
W30	10 2 57	1°23'08	3♋ 3	26°44	27°47	23°37	9°12	25°34	8°47	29°47	3°15	27°58	29° 8	10°23	n.a.	W30
T 31	10 6 54	2♓20'10	15♋24	26♒14	28♓59	23♌18	9♉20	25♈40	8♈50	29♍46	3♓16	27♈52	29♈ 5	10♍29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s54	25n55	3n14	11s 1	2n49	15s 4	0s42	15n 3	3n53	14n22	0n25	8n22	1s 6	2n42	0s25	1n46	2n 5	22s33	12s39	12n 3	12n 3	12n58		n.a.
W 2	19 40	27 58	4 0	10 34	2 54	14 37	0 39	15 6	3 53	14 23	0 25	8 23	1 5	2 43	0 25	1 47	2 5	22 33	12 39	12 1	12 2	12 55		n.a.
T 3	19 26	28 34	4 33	10 9	2 59	14 9	0 37	15 9	3 53	14 25	0 25	8 25	1 5	2 44	0 25	1 47	2 5	22 32	12 39	11 57	12 1	12 52		n.a.
F 4	19 11	27 42	4 53	9 46	3 2	13 42	0 35	15 11	3 52	14 26	0 26	8 26	1 5	2 44	0 25	1 47	2 5	22 31	12 39	11 53	12 0	12 49		n.a.
S 5	18 56	25 30	5 0	9 25	3 5	13 14	0 33	15 14	3 51	14 28	0 26	8 28	1 5	2 45	0 25	1 48	2 5	22 31	12 39	11 48	11 58	12 46		n.a.
S 6	18 41	22 10	4 52	9 7	3 7	12 46	0 30	15 18	3 50	14 30	0 26	8 29	1 5	2 46	0 25	1 48	2 5	22 30	12 38	11 44	11 57	12 43		n.a.
M 7	18 25	17 57	4 32	8 51	3 9	12 17	0 28	15 21	3 49	14 32	0 26	8 31	1 4	2 47	0 25	1 49	2 5	22 30	12 38	11 39	11 56	12 40		n.a.
T 8	18 9	13 5	4 0	8 38	3 9	11 48	0 25	15 24	3 48	14 33	0 26	8 32	1 4	2 48	0 25	1 49	2 5	22 29	12 38	11 35	11 55	12 37		n.a.
W 9	17 53	7 45	3 18	8 27	3 8	11 19	0 23	15 28	3 47	14 35	0 26	8 34	1 4	2 49	0 25	1 49	2 5	22 28	12 38	11 32	11 54	12 34		n.a.
T 10	17 37	2 9	2 27	8 19	3 6	10 50	0 21	15 31	3 46	14 37	0 26	8 36	1 4	2 50	0 25	1 50	2 5	22 28	12 38	11 30	11 53	12 30		n.a.
F 11	17 20	3s33	1 29	8 14	3 3	10 20	0 18	15 35	3 45	14 39	0 26	8 37	1 4	2 51	0 25	1 50	2 5	22 27	12 38	11 28	11 52	12 27		n.a.
S 12	17 3	9 11	0 27	8 11	2 59	9 50	0 16	15 39	3 43	14 41	0 26	8 39	1 3	2 52	0 25	1 51	2 5	22 27	12 38	11 28	11 50	12 24		n.a.
S 13	16 46	14 35	0s38	8 12	2 54	9 20	0 13	15 43	3 42	14 43	0 26	8 41	1 3	2 53	0 25	1 51	2 5	22 26	12 38	11 28	11 49	12 21		n.a.
M14	16 28	19 31	1 42	8 15	2 47	8 50	0 10	15 47	3 40	14 45	0 26	8 43	1 3	2 54	0 25	1 52	2 5	22 25	12 37	11 28	11 48	12 18		n.a.
T 15	16 10	23 43	2 43	8 21	2 40	8 19	0 8	15 51	3 38	14 48	0 26	8 44	1 3	2 55	0 25	1 52	2 5	22 25	12 37	11 28	11 47	12 15		n.a.
W16	15 52	26 51	3 37	8 29	2 32	7 48	0 5	15 56	3 36	14 50	0 26	8 46	1 3	2 56	0 25	1 52	2 5	22 24	12 37	11 27	11 46	12 12		n.a.
T 17	15 34	28 30	4 21	8 40	2 22	7 17	0 3	16 0	3 34	14 52	0 26	8 48	1 2	2 57	0 25	1 53	2 5	22 23	12 37	11 25	11 45	12 9		n.a.
F 18	15 16	28 21	4 51	8 54	2 11	6 46	0n 0	16 4	3 32	14 54	0 26	8 50	1 2	2 59	0 25	1 53	2 5	22 23	12 37	11 22	11 43	12 6		n.a.
S 19	14 57	26 15	5 2	9 11	2 0	6 15	0 3	16 8	3 30	14 57	0 26	8 52	1 2	3 0	0 25	1 54	2 5	22 22	12 37	11 19	11 42	12 2		n.a.
S 20	14 38	22 17	4 54	9 29	1 47	5 44	0 5	16 12	3 28	14 59	0 26	8 54	1 2	3 1	0 25	1 54	2 5	22 22	12 37	11 16	11 41	11 59		n.a.
M21	14 19	16 48	4 25	9 50	1 34	5 12	0 8	16 17	3 25	15 1	0 27	8 56	1 2	3 2	0 25	1 55	2 5	22 21	12 37	11 12	11 40	11 56		n.a.
T 22	14 0	10 17	3 37	10 13	1 19	4 41	0 11	16 21	3 23	15 4	0 27	8 58	1 2	3 3	0 25	1 56	2 5	22 20	12 37	11 9	11 39	11 53		n.a.
W23	13 40	3 14	2 34	10 37	1 4	4 9	0 14	16 25	3 20	15 6	0 27	9 0	1 1	3 4	0 25	1 56	2 5	22 20	12 37	11 7	11 38	11 50		n.a.
T 24	13 20	3n52	1 22	11 2	0 49	3 37	0 16	16 29	3 17	15 9	0 27	9 2	1 1	3 5	0 25	1 57	2 6	22 19	12 37	11 6	11 37	11 47		n.a.
F 25	13 0	10 36	0 6	11 29	0 33	3 5	0 19	16 33	3 14	15 11	0 27	9 4	1 1	3 7	0 25	1 57	2 6	22 19	12 37	11 6	11 35	11 44		n.a.
S 26	12 40	16 37	1n 8	11 56	0 16	2 33	0 22	16 36	3 11	15 14	0 27	9 6	1 1	3 8	0 25	1 58	2 6	22 18	12 36	11 6	11 34	11 40		n.a.
S 27	12 20	21 39	2 16	12 23	0s 0	2 1	0 24	16 40	3 8	15 17	0 27	9 8	1 1	3 9	0 24	1 58	2 6	22 18	12 36	11 6	11 33	11 37		n.a.
M28	11 59	25 26	3 15	12 51	0 17	1 29	0 27	16 44	3 5	15 19	0 27	9 10	1 0	3 10	0 24	1 59	2 6	22 17	12 36	11 6	11 32	11 34		n.a.
T 29	11 39	27 50	4 2	13 18	0 33	0 57	0 30	16 47	3 1	15 22	0 27	9 13	1 0	3 12	0 24	1 59	2 6	22 16	12 36	11 5	11 31	11 31		n.a.
W30	11 18	28 44	4 37	13 44	0 49	0 25	0 33	16 50	2 58	15 25	0 27	9 15	1 0	3 13	0 24	2 0	2 6	22 16	12 36	11 4	11 30	11 28		n.a.
T 31	10s57	28n10	4n58	14s10	1s 5	0n 7	0n35	16n53	2n55	15n28	0n27	9n17	1s 0	3n14	0s24	2n 1	2n 6	22s15	12s36	11n 1	11n28	11n25		n.a.

Julian Day Number = -21125.5, Delta T = 39h04m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°33'35, Lahiri = -69°26'35 Julian Calendar 1 March 4771 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4771 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4771 BCE (-4770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 10 50	3♓17'11	27♋35	25°R46	0♈11	23°R 0	9♉29	25♈45	8♈53	29°R44	3♓18	27°R43	29♈ 2	10♍36	n.a.	F 1
S 2	10 14 47	4°14'11	9♌39	25♒20	1°24	22♌42	9°37	25°51	8°57	29♍43	3°19	27♈34	28°59	10°43	n.a.	S 2
S 3	10 18 43	5°11'11	21°36	24°58	2°36	22°24	9°46	25°57	9° 0	29°41	3°20	27°24	28°56	10°50	n.a.	S 3
M 4	10 22 40	6° 8'10	3♍29	24°39	3°48	22° 7	9°55	26° 3	9° 3	29°40	3°22	27°15	28°52	10°56	n.a.	M 4
T 5	10 26 36	7° 5'09	15°20	24°23	5° 1	21°50	10° 4	26° 8	9° 6	29°39	3°23	27° 7	28°49	11° 3	n.a.	T 5
W 6	10 30 33	8° 2'07	27°10	24°12	6°13	21°33	10°13	26°14	9° 9	29°37	3°24	27° 1	28°46	11°10	n.a.	W 6
T 7	10 34 30	8°59'05	9♎ 1	24° 5	7°25	21°17	10°22	26°20	9°13	29°36	3°26	26°57	28°43	11°16	n.a.	T 7
F 8	10 38 26	9°56'03	20°56	24°D 3	8°37	21° 2	10°31	26°26	9°16	29°34	3°27	26°55	28°40	11°23	n.a.	F 8
S 9	10 42 23	10°53'00	2♏59	24° 5	9°49	20°47	10°40	26°32	9°19	29°33	3°28	26°D55	28°37	11°30	n.a.	S 9
S 10	10 46 19	11°49'58	15°12	24°11	11° 1	20°32	10°49	26°38	9°22	29°31	3°30	26°56	28°33	11°36	n.a.	S 10
M11	10 50 16	12°46'55	27°41	24°22	12°13	20°18	10°59	26°44	9°26	29°30	3°31	26°58	28°30	11°43	n.a.	M11
T 12	10 54 12	13°43'53	10♐29	24°38	13°25	20° 5	11° 9	26°51	9°29	29°28	3°33	26°R59	28°27	11°50	n.a.	T 12
W13	10 58 9	14°40'51	23°40	24°59	14°37	19°52	11°18	26°57	9°32	29°26	3°34	26°58	28°24	11°56	n.a.	W13
T 14	11 2 6	15°37'49	7♑18	25°24	15°49	19°40	11°28	27° 3	9°36	29°25	3°35	26°56	28°21	12° 3	n.a.	T 14
F 15	11 6 2	16°34'47	21°24	25°53	17° 1	19°29	11°38	27°10	9°39	29°23	3°37	26°53	28°17	12°10	n.a.	F 15
S 16	11 9 59	17°31'45	5♒56	26°28	18°13	19°19	11°48	27°16	9°43	29°22	3°38	26°48	28°14	12°16	n.a.	S 16
S 17	11 13 55	18°28'44	20°50	27° 6	19°24	19° 9	11°58	27°23	9°46	29°20	3°39	26°43	28°11	12°23	n.a.	S 17
M18	11 17 52	19°25'42	5♓59	27°49	20°36	19° 0	12° 8	27°29	9°50	29°19	3°41	26°37	28° 8	12°30	n.a.	M18
T 19	11 21 48	20°22'41	21°13	28°37	21°48	18°52	12°18	27°36	9°53	29°17	3°42	26°33	28° 5	12°37	n.a.	T 19
W20	11 25 45	21°19'39	6♈22	29°28	23° 0	18°44	12°29	27°42	9°56	29°15	3°43	26°30	28° 2	12°43	n.a.	W20
T 21	11 29 42	22°16'38	21°16	0♓24	24°11	18°38	12°39	27°49	10° 0	29°14	3°45	26°D29	27°58	12°50	n.a.	T 21
F 22	11 33 38	23°13'37	5♉49	1°24	25°23	18°32	12°50	27°56	10° 3	29°12	3°46	26°29	27°55	12°57	n.a.	F 22
S 23	11 37 35	24°10'36	19°57	2°28	26°34	18°27	13° 0	28° 2	10° 7	29°11	3°47	26°30	27°52	13° 3	n.a.	S 23
S 24	11 41 31	25° 7'34	3♊37	3°36	27°46	18°23	13°11	28° 9	10°11	29° 9	3°48	26°31	27°49	13°10	n.a.	S 24
M25	11 45 28	26° 4'33	16°53	4°48	28°57	18°20	13°22	28°16	10°14	29° 7	3°50	26°33	27°46	13°17	n.a.	M25
T 26	11 49 25	27° 1'32	29°45	6° 3	0♉ 9	18°17	13°32	28°23	10°18	29° 6	3°51	26°R33	27°42	13°23	n.a.	T 26
W27	11 53 21	27°58'31	12♋18	7°23	1°20	18°16	13°43	28°30	10°21	29° 4	3°52	26°32	27°39	13°30	n.a.	W27
T 28	11 57 18	28°55'30	24°35	8°46	2°32	18°D15	13°54	28°37	10°25	29° 3	3°54	26°30	27°36	13°37	n.a.	T 28
F 29	12 1 14	29°52'29	6♌41	10°13	3°43	18°15	14° 5	28°44	10°28	29° 1	3°55	26°27	27°33	13°43	n.a.	F 29
S 30	12 5 11	0♈49'28	18♌38	11♓44	4♉54	18♌16	14♉17	28♈51	10♈32	28♍59	3♓56	26♈23	27♈30	13♍50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s36	26n14	5n 5	14s34	1s20	0n39	0n38	16n56	2n51	15n30	0n27	9n19	1s 0	3n15	0s24	2n 1	2n 6	22s15	12s36	10n58	11n27	11n21		n.a.
S 2	10 15	23 9	4 58	14 56	1 35	1 12	0 41	16 59	2 47	15 33	0 27	9 21	1 0	3 17	0 24	2 2	2 6	22 14	12 36	10 55	11 26	11 18		n.a.
S 3	9 53	19 6	4 39	15 17	1 48	1 44	0 44	17 2	2 44	15 36	0 27	9 24	0 59	3 18	0 24	2 2	2 6	22 14	12 36	10 51	11 25	11 15		n.a.
M 4	9 32	14 20	4 7	15 36	2 1	2 16	0 46	17 4	2 40	15 39	0 27	9 26	0 59	3 19	0 24	2 3	2 6	22 13	12 36	10 48	11 24	11 12		n.a.
T 5	9 10	9 4	3 24	15 52	2 13	2 48	0 49	17 6	2 36	15 42	0 27	9 28	0 59	3 20	0 24	2 4	2 6	22 13	12 36	10 45	11 23	11 9		n.a.
W 6	8 48	3 29	2 33	16 6	2 24	3 19	0 52	17 8	2 32	15 45	0 27	9 31	0 59	3 22	0 24	2 4	2 6	22 12	12 36	10 43	11 21	11 6		n.a.
T 7	8 26	2s14	1 35	16 18	2 34	3 51	0 54	17 9	2 28	15 48	0 27	9 33	0 59	3 23	0 24	2 5	2 6	22 11	12 36	10 41	11 20	11 2		n.a.
F 8	8 4	7 55	0 32	16 27	2 43	4 23	0 57	17 11	2 24	15 51	0 28	9 35	0 59	3 24	0 24	2 5	2 6	22 11	12 36	10 41	11 19	10 59		n.a.
S 9	7 42	13 23	0s33	16 34	2 51	4 54	0 59	17 12	2 20	15 54	0 28	9 38	0 59	3 26	0 24	2 6	2 6	22 10	12 36	10 41	11 18	10 56		n.a.
S 10	7 20	18 26	1 37	16 38	2 57	5 26	1 2	17 13	2 16	15 57	0 28	9 40	0 58	3 27	0 24	2 7	2 6	22 10	12 36	10 41	11 17	10 53		n.a.
M11	6 57	22 48	2 39	16 39	3 3	5 57	1 5	17 14	2 12	16 0	0 28	9 43	0 58	3 29	0 24	2 7	2 6	22 9	12 36	10 42	11 16	10 50		n.a.
T 12	6 35	26 13	3 34	16 38	3 8	6 28	1 7	17 14	2 8	16 3	0 28	9 45	0 58	3 30	0 24	2 8	2 6	22 9	12 36	10 42	11 14	10 46		n.a.
W13	6 12	28 19	4 19	16 34	3 11	6 59	1 10	17 14	2 4	16 7	0 28	9 47	0 58	3 31	0 24	2 9	2 6	22 8	12 36	10 42	11 13	10 43		n.a.
T 14	5 50	28 48	4 52	16 28	3 14	7 30	1 12	17 14	2 0	16 10	0 28	9 50	0 58	3 33	0 24	2 9	2 6	22 8	12 36	10 41	11 12	10 40		n.a.
F 15	5 27	27 28	5 9	16 19	3 15	8 1	1 14	17 14	1 55	16 13	0 28	9 52	0 58	3 34	0 24	2 10	2 6	22 7	12 36	10 40	11 11	10 37		n.a.
S 16	5 4	24 17	5 6	16 7	3 16	8 31	1 17	17 14	1 51	16 16	0 28	9 55	0 57	3 35	0 24	2 11	2 6	22 7	12 36	10 38	11 10	10 34		n.a.
S 17	4 41	19 26	4 43	15 53	3 15	9 2	1 19	17 13	1 47	16 19	0 28	9 57	0 57	3 37	0 24	2 11	2 6	22 6	12 36	10 36	11 9	10 30		n.a.
M18	4 18	13 17	4 0	15 36	3 14	9 32	1 21	17 12	1 43	16 23	0 28	10 0	0 57	3 38	0 24	2 12	2 6	22 6	12 36	10 34	11 7	10 27		n.a.
T 19	3 55	6 20	3 0	15 17	3 12	10 2	1 24	17 10	1 39	16 26	0 28	10 3	0 57	3 40	0 24	2 13	2 6	22 5	12 36	10 32	11 6	10 24		n.a.
W20	3 32	0n58	1 47	14 56	3 9	10 31	1 26	17 9	1 34	16 29	0 28	10 5	0 57	3 41	0 24	2 13	2 6	22 5	12 36	10 31	11 5	10 21		n.a.
T 21	3 9	8 6	0 28	14 32	3 5	11 1	1 28	17 7	1 30	16 33	0 28	10 8	0 57	3 43	0 24	2 14	2 6	22 4	12 36	10 31	11 4	10 18		n.a.
F 22	2 46	14 39	0n51	14 5	3 0	11 30	1 30	17 5	1 26	16 36	0 28	10 10	0 57	3 44	0 24	2 15	2 6	22 4	12 36	10 31	11 3	10 14		n.a.
S 23	2 23	20 15	2 5	13 37	2 55	11 59	1 32	17 3	1 22	16 39	0 28	10 13	0 57	3 45	0 24	2 15	2 6	22 4	12 36	10 31	11 2	10 11		n.a.
S 24	2 0	24 36	3 9	13 6	2 49	12 27	1 34	17 0	1 18	16 43	0 29	10 15	0 56	3 47	0 24	2 16	2 6	22 3	12 37	10 32	11 0	10 8		n.a.
M25	1 36	27 29	4 1	12 32	2 42	12 55	1 36	16 57	1 14	16 46	0 29	10 18	0 56	3 48	0 24	2 16	2 6	22 3	12 37	10 32	10 59	10 5		n.a.
T 26	1 13	28 49	4 40	11 57	2 35	13 23	1 38	16 54	1 10	16 50	0 29	10 21	0 56	3 50	0 24	2 17	2 6	22 2	12 37	10 32	10 58	10 1		n.a.
W27	0 50	28 36	5 3	11 19	2 27	13 51	1 40	16 51	1 6	16 53	0 29	10 23	0 56	3 51	0 24	2 18	2 6	22 2	12 37	10 32	10 57	9 58		n.a.
T 28	0 26	26 58	5 13	10 39	2 18	14 18	1 42	16 48	1 2	16 57	0 29	10 26	0 56	3 53	0 24	2 18	2 6	22 1	12 37	10 31	10 56	9 55		n.a.
F 29	0 3	24 7	5 8	9 57	2 9	14 45	1 44	16 44	0 58	17 0	0 29	10 29	0 56	3 54	0 24	2 19	2 6	22 1	12 37	10 30	10 55	9 52		n.a.
S 30	0n20	20n16	4n50	9s12	2s 0	15n11	1n45	16n40	0n54	17n 3	0n29	10n31	0s56	3n56	0s24	2n20	2n 6	22s 1	12s37	10n29	10n53	9n48		n.a.

Julian Day Number = -21094.5, Delta T = 39h04m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°33'31, Lahiri = -69°26'31 Julian Calendar 1 Apr. 4771 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4771 BCE

The year -4770 astronomical counting style corresponds to year 4771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4771 BCE (-4770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 9 7	1♈46'27	0♍31	13♓19	6♉ 5	18♌18	14♉28	28♈58	10♈36	28°R58	3♓57	26°R19	27♈27	13♍57	n.a.	S 1
M 2	12 13 4	2°43'27	12°21	14°56	7°16	18°21	14°39	29° 5	10°39	28♍56	3°59	26♈15	27°23	14° 3	n.a.	M 2
T 3	12 17 1	3°40'27	24°12	16°38	8°27	18°24	14°50	29°12	10°43	28°54	4° 0	26°11	27°20	14°10	n.a.	T 3
W 4	12 20 57	4°37'28	6♎ 4	18°22	9°38	18°28	15° 2	29°19	10°46	28°53	4° 1	26° 9	27°17	14°17	n.a.	W 4
T 5	12 24 54	5°34'29	18° 2	20°10	10°49	18°33	15°13	29°26	10°50	28°51	4° 2	26° 8	27°14	14°23	n.a.	T 5
F 6	12 28 50	6°31'31	0♏ 5	22° 1	12° 0	18°39	15°25	29°33	10°54	28°50	4° 3	26°D 8	27°11	14°30	n.a.	F 6
S 7	12 32 47	7°28'34	12°17	23°54	13°11	18°46	15°36	29°41	10°57	28°48	4° 5	26° 8	27° 8	14°37	n.a.	S 7
S 8	12 36 44	8°25'38	24°40	25°51	14°22	18°53	15°48	29°48	11° 1	28°46	4° 6	26°10	27° 4	14°44	n.a.	S 8
M 9	12 40 40	9°22'43	7♐17	27°49	15°33	19° 1	16° 0	29°55	11° 5	28°45	4° 7	26°11	27° 1	14°50	n.a.	M 9
T 10	12 44 37	10°19'49	20°11	29°50	16°43	19°10	16°11	0♉ 2	11° 8	28°43	4° 8	26°12	26°58	14°57	n.a.	T 10
W11	12 48 33	11°16'56	3♑24	1♈52	17°54	19°20	16°23	0°10	11°12	28°42	4° 9	26°13	26°55	15° 4	n.a.	W11
T 12	12 52 30	12°14'04	16°58	3°56	19° 4	19°30	16°35	0°17	11°15	28°40	4°10	26°R13	26°52	15°10	n.a.	T 12
F 13	12 56 26	13°11'14	0♒54	6° 1	20°15	19°41	16°47	0°24	11°19	28°39	4°11	26°12	26°48	15°17	n.a.	F 13
S 14	13 0 23	14° 8'24	15°13	8° 8	21°25	19°53	16°59	0°32	11°23	28°37	4°13	26°11	26°45	15°24	n.a.	S 14
S 15	13 4 20	15° 5'36	29°51	10°14	22°36	20° 5	17°11	0°39	11°26	28°35	4°14	26°10	26°42	15°30	n.a.	S 15
M16	13 8 16	16° 2'49	14♓44	12°21	23°46	20°19	17°23	0°47	11°30	28°34	4°15	26° 9	26°39	15°37	n.a.	M16
T 17	13 12 13	17° 0'03	29°44	14°28	24°57	20°33	17°35	0°54	11°34	28°32	4°16	26° 8	26°36	15°44	n.a.	T 17
W18	13 16 9	17°57'18	14♈43	16°35	26° 7	20°47	17°48	1° 2	11°37	28°31	4°17	26° 7	26°33	15°50	n.a.	W18
T 19	13 20 6	18°54'34	29°34	18°42	27°17	21° 2	18° 0	1° 9	11°41	28°29	4°18	26°D 7	26°29	15°57	n.a.	T 19
F 20	13 24 3	19°51'51	14♉ 7	20°47	28°27	21°18	18°12	1°17	11°44	28°28	4°19	26° 8	26°26	16° 4	n.a.	F 20
S 21	13 27 59	20°49'10	28°19	22°52	29°37	21°35	18°24	1°24	11°48	28°26	4°20	26° 8	26°23	16°10	n.a.	S 21
S 22	13 31 56	21°46'29	12♊ 6	24°56	0♊47	21°52	18°37	1°32	11°52	28°25	4°21	26° 9	26°20	16°17	n.a.	S 22
M23	13 35 52	22°43'50	25°26	26°59	1°57	22°10	18°49	1°39	11°55	28°24	4°22	26° 9	26°17	16°24	n.a.	M23
T 24	13 39 49	23°41'11	8♋23	29° 0	3° 7	22°28	19° 2	1°47	11°59	28°22	4°23	26° 9	26°14	16°30	n.a.	T 24
W25	13 43 45	24°38'34	20°58	1♉ 1	4°16	22°47	19°14	1°54	12° 2	28°21	4°24	26°R 9	26°10	16°37	n.a.	W25
T 26	13 47 42	25°35'57	3♌16	2°59	5°26	23° 7	19°27	2° 2	12° 6	28°19	4°25	26°D 9	26° 7	16°44	n.a.	T 26
F 27	13 51 39	26°33'22	15°21	4°57	6°36	23°27	19°39	2°10	12°10	28°18	4°26	26° 9	26° 4	16°50	n.a.	F 27
S 28	13 55 35	27°30'47	27°16	6°53	7°45	23°48	19°52	2°17	12°13	28°17	4°26	26° 9	26° 1	16°57	n.a.	S 28
S 29	13 59 32	28°28'14	9♍ 7	8°47	8°55	24° 9	20° 5	2°25	12°17	28°15	4°27	26° 9	25°58	17° 4	n.a.	S 29
M30	14 3 28	29°25'42	20°57	10°40	10° 4	24°31	20°17	2°32	12°20	28°14	4°28	26°10	25°54	17°10	n.a.	M30
T 31	14 7 25	0♉23'11	2♎50	12♉31	11♊13	24♌53	20♉30	2♉40	12♈24	28♍13	4♓29	26♈10	25♈51	17♍17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n44	15n39	4n19	8s26	1s50	15n37	1n47	16n36	0n50	17n 7	0n29	10n34	0s55	3n57	0s24	2n20	2n 6	22s 0	12s37	10n27	10n52	9n45		n.a.
M 2	1 7	10 28	3 38	7 37	1 39	16 3	1 48	16 31	0 47	17 10	0 29	10 37	0 55	3 58	0 24	2 21	2 6	22 0	12 37	10 26	10 51	9 42		n.a.
T 3	1 30	4 55	2 47	6 47	1 29	16 28	1 50	16 26	0 43	17 14	0 29	10 39	0 55	4 0	0 24	2 22	2 6	21 59	12 37	10 24	10 50	9 39		n.a.
W 4	1 53	0s50	1 48	5 55	1 18	16 53	1 51	16 22	0 39	17 17	0 29	10 42	0 55	4 1	0 24	2 22	2 6	21 59	12 37	10 23	10 49	9 35		n.a.
T 5	2 17	6 36	0 45	5 1	1 7	17 18	1 53	16 17	0 35	17 21	0 29	10 45	0 55	4 3	0 24	2 23	2 6	21 59	12 37	10 23	10 48	9 32		n.a.
F 6	2 40	12 11	0s22	4 6	0 55	17 42	1 54	16 11	0 32	17 25	0 29	10 48	0 55	4 4	0 24	2 24	2 6	21 58	12 38	10 23	10 46	9 29		n.a.
S 7	3 3	17 22	1 28	3 10	0 44	18 5	1 55	16 6	0 28	17 28	0 29	10 50	0 55	4 6	0 24	2 24	2 6	21 58	12 38	10 23	10 45	9 26		n.a.
S 8	3 26	21 56	2 31	2 12	0 33	18 28	1 56	16 0	0 25	17 32	0 29	10 53	0 55	4 7	0 24	2 25	2 6	21 58	12 38	10 24	10 44	9 22		n.a.
M 9	3 49	25 36	3 28	1 13	0 21	18 51	1 57	15 54	0 21	17 35	0 29	10 56	0 55	4 9	0 24	2 26	2 6	21 57	12 38	10 24	10 43	9 19		n.a.
T 10	4 12	28 2	4 16	0 13	0 10	19 13	1 58	15 48	0 18	17 39	0 30	10 59	0 54	4 10	0 24	2 26	2 6	21 57	12 38	10 25	10 42	9 16		n.a.
W11	4 35	28 58	4 52	0n47	0n 1	19 35	1 59	15 42	0 14	17 42	0 30	11 1	0 54	4 12	0 24	2 27	2 6	21 57	12 38	10 25	10 40	9 13		n.a.
T 12	4 58	28 12	5 12	1 47	0 12	19 56	2 0	15 35	0 11	17 46	0 30	11 4	0 54	4 13	0 24	2 27	2 6	21 56	12 38	10 25	10 39	9 9		n.a.
F 13	5 21	25 40	5 15	2 48	0 22	20 16	2 1	15 29	0 8	17 50	0 30	11 7	0 54	4 15	0 24	2 28	2 6	21 56	12 38	10 25	10 38	9 6		n.a.
S 14	5 44	21 30	4 59	3 48	0 32	20 36	2 1	15 22	0 5	17 53	0 30	11 10	0 54	4 16	0 24	2 29	2 6	21 56	12 39	10 24	10 37	9 3		n.a.
S 15	6 7	15 57	4 23	4 48	0 42	20 56	2 2	15 15	0 1	17 57	0 30	11 12	0 54	4 18	0 24	2 29	2 6	21 55	12 39	10 24	10 36	8 59		n.a.
M16	6 30	9 23	3 30	5 48	0 51	21 15	2 2	15 7	0s 2	18 0	0 30	11 15	0 54	4 19	0 24	2 30	2 6	21 55	12 39	10 23	10 35	8 56		n.a.
T 17	6 52	2 15	2 21	6 47	0 59	21 33	2 3	15 0	0 5	18 4	0 30	11 18	0 54	4 21	0 24	2 30	2 6	21 55	12 39	10 23	10 33	8 53		n.a.
W18	7 15	5n 1	1 3	7 44	1 7	21 51	2 3	14 52	0 8	18 8	0 30	11 21	0 54	4 22	0 24	2 31	2 6	21 55	12 39	10 23	10 32	8 50		n.a.
T 19	7 37	11 57	0n19	8 41	1 15	22 8	2 3	14 45	0 11	18 11	0 30	11 23	0 53	4 23	0 24	2 32	2 6	21 54	12 39	10 23	10 31	8 46		n.a.
F 20	8 0	18 7	1 38	9 36	1 21	22 25	2 3	14 37	0 14	18 15	0 30	11 26	0 53	4 25	0 24	2 32	2 6	21 54	12 39	10 23	10 30	8 43		n.a.
S 21	8 22	23 7	2 49	10 30	1 28	22 41	2 3	14 28	0 16	18 18	0 30	11 29	0 53	4 26	0 24	2 33	2 5	21 54	12 40	10 23	10 29	8 40		n.a.
S 22	8 44	26 41	3 48	11 22	1 33	22 56	2 3	14 20	0 19	18 22	0 30	11 32	0 53	4 28	0 24	2 33	2 5	21 54	12 40	10 23	10 27	8 36		n.a.
M23	9 6	28 37	4 33	12 13	1 38	23 11	2 3	14 11	0 22	18 26	0 31	11 34	0 53	4 29	0 24	2 34	2 5	21 53	12 40	10 23	10 26	8 33		n.a.
T 24	9 28	28 54	5 2	13 2	1 42	23 25	2 3	14 3	0 25	18 29	0 31	11 37	0 53	4 31	0 24	2 34	2 5	21 53	12 40	10 23	10 25	8 30		n.a.
W25	9 49	27 39	5 16	13 49	1 46	23 38	2 2	13 54	0 27	18 33	0 31	11 40	0 53	4 32	0 24	2 35	2 5	21 53	12 40	10 23	10 24	8 26		n.a.
T 26	10 11	25 6	5 15	14 34	1 49	23 51	2 2	13 45	0 30	18 36	0 31	11 43	0 53	4 34	0 24	2 35	2 5	21 53	12 40	10 23	10 23	8 23		n.a.
F 27	10 32	21 28	5 0	15 17	1 51	24 3	2 1	13 36	0 33	18 40	0 31	11 46	0 53	4 35	0 24	2 36	2 5	21 52	12 41	10 23	10 22	8 20		n.a.
S 28	10 54	17 1	4 32	15 59	1 53	24 14	2 1	13 26	0 35	18 44	0 31	11 48	0 53	4 36	0 24	2 37	2 5	21 52	12 41	10 24	10 20	8 17		n.a.
S 29	11 15	11 57	3 52	16 39	1 54	24 25	2 0	13 17	0 38	18 47	0 31	11 51	0 53	4 38	0 24	2 37	2 5	21 52	12 41	10 24	10 19	8 13		n.a.
M30	11 36	6 29	3 3	17 16	1 54	24 35	1 59	13 7	0 40	18 51	0 31	11 54	0 52	4 39	0 24	2 38	2 5	21 52	12 41	10 24	10 18	8 10		n.a.
T 31	11n57	0n45	2n 6	17n52	1n54	24n44	1n58	12n57	0s42	18n54	0n31	11n57	0s52	4n41	0s24	2n38	2n 5	21s52	12s41	10n24	10n17	8n 7		n.a.

Julian Day Number = -21064.5, Delta T = 39h04m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°33'27, Lahiri = -69°26'27 Julian Calendar 1 May 4771 BCE == Greg. Calendar 24 March 4771 BCE

The year -4770 astronomical counting style corresponds to year 4771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4771 BCE (-4770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 11 21	1♉20'41	14♎48	14♉21	12♊22	25♌16	20♉43	2♉48	12♈27	28°R11	4♓30	26♈10	25♈48	17♍24	n.a.	W 1
T 2	14 15 18	2°18'13	26°54	16°10	13°31	25°39	20°56	2°55	12°31	28♍10	4°31	26°R11	25°45	17°30	n.a.	T 2
F 3	14 19 15	3°15'47	9♏11	17°57	14°40	26° 3	21° 8	3° 3	12°34	28° 9	4°31	26°10	25°42	17°37	n.a.	F 3
S 4	14 23 11	4°13'22	21°38	19°42	15°49	26°27	21°21	3°10	12°38	28° 8	4°32	26°10	25°39	17°44	n.a.	S 4
S 5	14 27 8	5°10'59	4♐19	21°26	16°58	26°52	21°34	3°18	12°41	28° 6	4°33	26° 9	25°35	17°51	n.a.	S 5
M 6	14 31 4	6° 8'38	17°12	23° 8	18° 7	27°17	21°47	3°26	12°44	28° 5	4°34	26° 8	25°32	17°57	n.a.	M 6
T 7	14 35 1	7° 6'18	0♑20	24°49	19°15	27°43	22° 0	3°33	12°48	28° 4	4°35	26° 6	25°29	18° 4	n.a.	T 7
W 8	14 38 57	8° 4'01	13°43	26°28	20°24	28° 9	22°13	3°41	12°51	28° 3	4°35	26° 5	25°26	18°11	n.a.	W 8
T 9	14 42 54	9° 1'45	27°21	28° 6	21°32	28°36	22°26	3°48	12°55	28° 2	4°36	26° 4	25°23	18°17	n.a.	T 9
F 10	14 46 51	9°59'32	11♒14	29°43	22°40	29° 3	22°39	3°56	12°58	28° 1	4°37	26°D 4	25°19	18°24	n.a.	F 10
S 11	14 50 47	10°57'20	25°22	1♊18	23°48	29°30	22°52	4° 4	13° 1	28° 0	4°37	26° 4	25°16	18°31	n.a.	S 11
S 12	14 54 44	11°55'11	9♓42	2°52	24°56	29°58	23° 5	4°11	13° 5	27°58	4°38	26° 5	25°13	18°37	n.a.	S 12
M13	14 58 40	12°53'03	24°13	4°24	26° 4	0♍26	23°18	4°19	13° 8	27°57	4°39	26° 6	25°10	18°44	n.a.	M13
T 14	15 2 37	13°50'58	8♈49	5°55	27°12	0°54	23°31	4°26	13°11	27°56	4°39	26° 8	25° 7	18°51	n.a.	T 14
W15	15 6 33	14°48'54	23°27	7°24	28°20	1°23	23°44	4°34	13°14	27°55	4°40	26°R 8	25° 4	18°57	n.a.	W15
T 16	15 10 30	15°46'53	8♉ 0	8°52	29°27	1°53	23°57	4°41	13°18	27°54	4°40	26° 8	25° 0	19° 4	n.a.	T 16
F 17	15 14 27	16°44'53	22°21	10°18	0♋35	2°22	24°10	4°49	13°21	27°54	4°41	26° 6	24°57	19°11	n.a.	F 17
S 18	15 18 23	17°42'56	6♊26	11°43	1°42	2°52	24°24	4°56	13°24	27°53	4°41	26° 4	24°54	19°17	n.a.	S 18
S 19	15 22 20	18°41'00	20°10	13° 6	2°49	3°23	24°37	5° 4	13°27	27°52	4°42	26° 1	24°51	19°24	n.a.	S 19
M20	15 26 16	19°39'06	3♋32	14°27	3°56	3°53	24°50	5°11	13°30	27°51	4°42	25°58	24°48	19°31	n.a.	M20
T 21	15 30 13	20°37'14	16°31	15°47	5° 3	4°24	25° 3	5°19	13°33	27°50	4°43	25°54	24°45	19°37	n.a.	T 21
W22	15 34 9	21°35'24	29° 9	17° 6	6°10	4°56	25°16	5°26	13°36	27°49	4°43	25°51	24°41	19°44	n.a.	W22
T 23	15 38 6	22°33'35	11♌28	18°22	7°17	5°27	25°29	5°34	13°39	27°49	4°44	25°50	24°38	19°51	n.a.	T 23
F 24	15 42 2	23°31'49	23°33	19°37	8°23	5°59	25°43	5°41	13°42	27°48	4°44	25°D49	24°35	19°57	n.a.	F 24
S 25	15 45 59	24°30'03	5♍28	20°50	9°29	6°32	25°56	5°48	13°45	27°47	4°44	25°50	24°32	20° 4	n.a.	S 25
S 26	15 49 56	25°28'20	17°18	22° 1	10°35	7° 4	26° 9	5°56	13°48	27°46	4°45	25°51	24°29	20°11	n.a.	S 26
M27	15 53 52	26°26'39	29° 9	23°10	11°41	7°37	26°22	6° 3	13°51	27°46	4°45	25°53	24°25	20°17	n.a.	M27
T 28	15 57 49	27°24'59	11♎ 4	24°16	12°47	8°10	26°35	6°10	13°54	27°45	4°45	25°54	24°22	20°24	n.a.	T 28
W29	16 1 45	28°23'21	23° 8	25°21	13°53	8°44	26°49	6°17	13°57	27°44	4°46	25°R55	24°19	20°31	n.a.	W29
T 30	16 5 42	29♉21'45	5♏24	26♊23	14♋58	9♍18	27♉ 2	6♉25	14♈ 0	27♍44	4♓46	25♈55	24♈16	20♍37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n17	5s 3	1n 3	18n26	1n54	24n53	1n57	12n47	0s45	18n58	0n31	11n59	0s52	4n42	0s24	2n39	2n 5	21s52	12s42	10n24	10n16	8n 3		n.a.
T 2	12 38	10 44	0s 4	18 58	1 53	25 1	1 56	12 37	0 47	19 2	0 31	12 2	0 52	4 44	0 24	2 39	2 5	21 51	12 42	10 24	10 14	8 0		n.a.
F 3	12 58	16 6	1 11	19 28	1 51	25 8	1 54	12 26	0 49	19 5	0 31	12 5	0 52	4 45	0 24	2 39	2 5	21 51	12 42	10 24	10 13	7 57		n.a.
S 4	13 18	20 54	2 16	19 56	1 49	25 15	1 53	12 16	0 52	19 9	0 32	12 8	0 52	4 46	0 24	2 40	2 5	21 51	12 42	10 24	10 12	7 53		n.a.
S 5	13 38	24 50	3 16	20 23	1 47	25 21	1 51	12 5	0 54	19 12	0 32	12 10	0 52	4 48	0 24	2 40	2 5	21 51	12 42	10 23	10 11	7 50		n.a.
M 6	13 58	27 36	4 6	20 47	1 44	25 26	1 50	11 54	0 56	19 16	0 32	12 13	0 52	4 49	0 24	2 41	2 5	21 51	12 42	10 23	10 10	7 47		n.a.
T 7	14 17	28 54	4 45	21 10	1 41	25 30	1 48	11 43	0 58	19 19	0 32	12 16	0 52	4 50	0 24	2 41	2 5	21 51	12 43	10 22	10 8	7 43		n.a.
W 8	14 37	28 32	5 9	21 31	1 37	25 34	1 46	11 32	1 0	19 23	0 32	12 19	0 52	4 52	0 24	2 42	2 5	21 51	12 43	10 22	10 7	7 40		n.a.
T 9	14 56	26 28	5 16	21 50	1 33	25 37	1 44	11 21	1 2	19 26	0 32	12 21	0 52	4 53	0 24	2 42	2 5	21 51	12 43	10 22	10 6	7 37		n.a.
F 10	15 15	22 48	5 5	22 8	1 28	25 39	1 42	11 9	1 4	19 30	0 32	12 24	0 52	4 54	0 24	2 42	2 5	21 51	12 43	10 22	10 5	7 33		n.a.
S 11	15 33	17 45	4 36	22 24	1 23	25 40	1 40	10 58	1 6	19 33	0 32	12 27	0 51	4 56	0 24	2 43	2 4	21 51	12 44	10 22	10 4	7 30		n.a.
S 12	15 52	11 41	3 49	22 38	1 18	25 41	1 38	10 46	1 8	19 37	0 32	12 29	0 51	4 57	0 24	2 43	2 4	21 51	12 44	10 22	10 2	7 27		n.a.
M13	16 10	4 55	2 47	22 50	1 12	25 41	1 35	10 34	1 10	19 40	0 32	12 32	0 51	4 58	0 24	2 44	2 4	21 51	12 44	10 22	10 1	7 23		n.a.
T 14	16 28	2n10	1 34	23 1	1 6	25 40	1 33	10 22	1 11	19 44	0 32	12 35	0 51	5 0	0 24	2 44	2 4	21 50	12 44	10 23	10 0	7 20		n.a.
W15	16 46	9 9	0 15	23 11	1 0	25 39	1 30	10 10	1 13	19 47	0 33	12 37	0 51	5 1	0 24	2 44	2 4	21 50	12 44	10 23	9 59	7 17		n.a.
T 16	17 3	15 37	1n 5	23 19	0 53	25 37	1 28	9 58	1 15	19 51	0 33	12 40	0 51	5 2	0 24	2 45	2 4	21 50	12 45	10 23	9 58	7 13		n.a.
F 17	17 20	21 9	2 19	23 26	0 47	25 34	1 25	9 45	1 16	19 54	0 33	12 43	0 51	5 4	0 24	2 45	2 4	21 50	12 45	10 22	9 56	7 10		n.a.
S 18	17 37	25 22	3 24	23 31	0 39	25 30	1 22	9 33	1 18	19 58	0 33	12 45	0 51	5 5	0 24	2 45	2 4	21 50	12 45	10 22	9 55	7 6		n.a.
S 19	17 54	28 1	4 15	23 35	0 32	25 26	1 19	9 20	1 20	20 1	0 33	12 48	0 51	5 6	0 24	2 46	2 4	21 50	12 45	10 20	9 54	7 3		n.a.
M20	18 10	28 57	4 50	23 37	0 24	25 21	1 16	9 7	1 21	20 5	0 33	12 51	0 51	5 7	0 24	2 46	2 4	21 50	12 46	10 19	9 53	7 0		n.a.
T 21	18 26	28 13	5 10	23 38	0 16	25 16	1 12	8 54	1 23	20 8	0 33	12 53	0 51	5 9	0 24	2 46	2 4	21 51	12 46	10 18	9 52	6 56		n.a.
W22	18 42	26 2	5 13	23 38	0 8	25 9	1 9	8 41	1 24	20 11	0 33	12 56	0 51	5 10	0 24	2 46	2 4	21 51	12 46	10 17	9 51	6 53		n.a.
T 23	18 57	22 41	5 2	23 37	0s 1	25 2	1 5	8 28	1 26	20 15	0 33	12 58	0 51	5 11	0 24	2 47	2 4	21 51	12 46	10 16	9 49	6 50		n.a.
F 24	19 13	18 25	4 38	23 35	0 9	24 55	1 2	8 14	1 27	20 18	0 33	13 1	0 51	5 12	0 24	2 47	2 4	21 51	12 46	10 16	9 48	6 46		n.a.
S 25	19 27	13 31	4 2	23 31	0 18	24 46	0 58	8 1	1 29	20 21	0 34	13 4	0 51	5 13	0 24	2 47	2 4	21 51	12 47	10 16	9 47	6 43		n.a.
S 26	19 42	8 9	3 16	23 27	0 27	24 37	0 54	7 47	1 30	20 25	0 34	13 6	0 51	5 15	0 24	2 47	2 4	21 51	12 47	10 17	9 46	6 40		n.a.
M27	19 56	2 30	2 21	23 22	0 37	24 27	0 50	7 33	1 31	20 28	0 34	13 9	0 50	5 16	0 24	2 48	2 3	21 51	12 47	10 17	9 45	6 36		n.a.
T 28	20 10	3s17	1 20	23 16	0 46	24 17	0 46	7 20	1 33	20 31	0 34	13 11	0 50	5 17	0 24	2 48	2 3	21 51	12 47	10 18	9 43	6 33		n.a.
W29	20 24	9 1	0 15	23 8	0 56	24 6	0 42	7 6	1 34	20 35	0 34	13 14	0 50	5 18	0 24	2 48	2 3	21 51	12 48	10 18	9 42	6 29		n.a.
T 30	20n37	14s31	0s52	23n 1	1s 6	23n55	0n38	6n51	1s35	20n38	0n34	13n16	0s50	5n19	0s24	2n48	2n 3	21s51	12s48	10n18	9n41	6n26		n.a.

Julian Day Number = -21033.5, Delta T = 39h03m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°33'23, Lahiri = -69°26'23 Julian Calendar 1 June 4771 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4771 BCE

The year -4770 astronomical counting style corresponds to year 4771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4771 BCE (-4770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 9 38	0♊20'12	17♏54	27♊23	16♋ 3	9♍52	27♉15	6♉32	14♈ 3	27°R43	4♓46	25°R53	24♈13	20♍44	n.a.	F 1
S 2	16 13 35	1°18'40	0♐40	28°20	17° 8	10°26	27°28	6°39	14° 5	27♍43	4°46	25♈49	24°10	20°51	n.a.	S 2
S 3	16 17 31	2°17'11	13°42	29°14	18°13	11° 0	27°41	6°46	14° 8	27°42	4°47	25°44	24° 6	20°57	n.a.	S 3
M 4	16 21 28	3°15'44	27° 0	0♋ 5	19°18	11°35	27°54	6°53	14°11	27°42	4°47	25°38	24° 3	21° 4	n.a.	M 4
T 5	16 25 24	4°14'19	10♉31	0°52	20°22	12°10	28° 8	7° 0	14°13	27°42	4°47	25°32	24° 0	21°11	n.a.	T 5
W 6	16 29 21	5°12'57	24°13	1°37	21°26	12°45	28°21	7° 7	14°16	27°41	4°47	25°26	23°57	21°17	n.a.	W 6
T 7	16 33 18	6°11'37	8♒ 6	2°17	22°30	13°21	28°34	7°14	14°19	27°41	4°47	25°22	23°54	21°24	n.a.	T 7
F 8	16 37 14	7°10'19	22° 5	2°54	23°34	13°56	28°47	7°21	14°21	27°41	4°47	25°19	23°51	21°31	n.a.	F 8
S 9	16 41 11	8° 9'04	6♓11	3°26	24°37	14°32	29° 0	7°28	14°24	27°40	4°47	25°D18	23°47	21°37	n.a.	S 9
S 10	16 45 7	9° 7'52	20°20	3°53	25°40	15° 8	29°13	7°35	14°26	27°40	4°47	25°18	23°44	21°44	n.a.	S 10
M11	16 49 4	10° 6'42	4♈32	4°16	26°43	15°44	29°26	7°42	14°28	27°40	4°48	25°19	23°41	21°51	n.a.	M11
T 12	16 53 0	11° 5'34	18°45	4°33	27°46	16°21	29°39	7°49	14°31	27°40	4°R48	25°R20	23°38	21°57	n.a.	T 12
W13	16 56 57	12° 4'30	2♉56	4°45	28°48	16°58	29°52	7°55	14°33	27°39	4°48	25°20	23°35	22° 4	n.a.	W13
T 14	17 0 53	13° 3'27	17° 2	4°R50	29°50	17°34	0♊ 5	8° 2	14°35	27°39	4°48	25°18	23°31	22°11	n.a.	T 14
F 15	17 4 50	14° 2'28	1♊ 1	4°50	0♌52	18°12	0°18	8° 9	14°38	27°39	4°47	25°14	23°28	22°17	n.a.	F 15
S 16	17 8 46	15° 1'30	14°48	4°42	1°54	18°49	0°31	8°16	14°40	27°39	4°47	25° 8	23°25	22°24	n.a.	S 16
S 17	17 12 43	16° 0'35	28°20	4°27	2°55	19°26	0°44	8°22	14°42	27°D39	4°47	24°59	23°22	22°31	n.a.	S 17
M18	17 16 39	16°59'42	11♋34	4° 5	3°56	20° 4	0°57	8°29	14°44	27°39	4°47	24°50	23°19	22°37	n.a.	M18
T 19	17 20 36	17°58'52	24°28	3°36	4°56	20°42	1°10	8°35	14°46	27°39	4°47	24°41	23°16	22°44	n.a.	T 19
W20	17 24 33	18°58'03	7♌ 4	2°59	5°57	21°20	1°23	8°42	14°48	27°39	4°47	24°33	23°12	22°51	n.a.	W20
T 21	17 28 29	19°57'17	19°23	2°16	6°56	21°58	1°36	8°48	14°50	27°39	4°47	24°26	23° 9	22°57	n.a.	T 21
F 22	17 32 26	20°56'32	1♍27	1°25	7°56	22°36	1°49	8°54	14°52	27°40	4°47	24°22	23° 6	23° 4	n.a.	F 22
S 23	17 36 22	21°55'50	13°22	0°29	8°55	23°15	2° 2	9° 0	14°54	27°40	4°46	24°20	23° 3	23°11	n.a.	S 23
S 24	17 40 19	22°55'09	25°11	29♊27	9°54	23°54	2°14	9° 7	14°56	27°40	4°46	24°D19	23° 0	23°17	n.a.	S 24
M25	17 44 15	23°54'31	7♎ 1	28°21	10°52	24°32	2°27	9°13	14°58	27°40	4°46	24°20	22°57	23°24	n.a.	M25
T 26	17 48 12	24°53'55	18°57	27°13	11°50	25°11	2°40	9°19	15° 0	27°40	4°45	24°R21	22°53	23°31	n.a.	T 26
W27	17 52 8	25°53'20	1♏ 3	26° 4	12°47	25°50	2°53	9°25	15° 1	27°41	4°45	24°20	22°50	23°37	n.a.	W27
T 28	17 56 5	26°52'48	13°25	24°55	13°44	26°30	3° 5	9°31	15° 3	27°41	4°45	24°19	22°47	23°44	n.a.	T 28
F 29	18 0 1	27°52'18	26° 6	23°49	14°40	27° 9	3°18	9°37	15° 5	27°41	4°45	24°14	22°44	23°51	n.a.	F 29
S 30	18 3 58	28°51'51	9♐ 7	22°48	15°36	27°49	3°30	9°43	15° 6	27°42	4°44	24° 8	22°41	23°57	n.a.	S 30
S 31	18 7 54	29♊51'25	22♐30	21♊54	16♌32	28♍28	3♊43	9♉48	15♈ 8	27♍42	4♓44	23♈58	22♈37	24♍ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n50	19s33	1s57	22n52	1s15	23n42	0n33	6n37	1s36	20n41	0n34	13n19	0s50	5n20	0s24	2n48	2n 3	21s51	12s48	10n17	9n40	6n23		n.a.
S 2	21 2	23 48	2 58	22 43	1 25	23 30	0 29	6 23	1 38	20 44	0 34	13 21	0 50	5 21	0 24	2 48	2 3	21 51	12 48	10 16	9 38	6 19		n.a.
S 3	21 14	26 56	3 51	22 34	1 35	23 16	0 24	6 8	1 39	20 47	0 34	13 23	0 50	5 22	0 24	2 49	2 3	21 52	12 49	10 14	9 37	6 16		n.a.
M 4	21 26	28 39	4 32	22 24	1 46	23 2	0 19	5 54	1 40	20 51	0 35	13 26	0 50	5 23	0 24	2 49	2 3	21 52	12 49	10 12	9 36	6 12		n.a.
T 5	21 37	28 41	4 59	22 13	1 56	22 48	0 15	5 39	1 41	20 54	0 35	13 28	0 50	5 24	0 24	2 49	2 3	21 52	12 49	10 10	9 35	6 9		n.a.
W 6	21 48	26 59	5 9	22 3	2 6	22 33	0 10	5 24	1 42	20 57	0 35	13 31	0 50	5 26	0 24	2 49	2 3	21 52	12 49	10 7	9 34	6 6		n.a.
T 7	21 59	23 38	5 2	21 52	2 16	22 17	0 5	5 10	1 43	21 0	0 35	13 33	0 50	5 27	0 24	2 49	2 3	21 52	12 50	10 6	9 32	6 2		n.a.
F 8	22 9	18 54	4 37	21 42	2 26	22 1	0s 0	4 55	1 44	21 3	0 35	13 36	0 50	5 28	0 24	2 49	2 3	21 52	12 50	10 5	9 31	5 59		n.a.
S 9	22 19	13 7	3 54	21 31	2 36	21 45	0 6	4 40	1 45	21 6	0 35	13 38	0 50	5 29	0 24	2 49	2 3	21 53	12 50	10 4	9 30	5 56		n.a.
S 10	22 29	6 39	2 58	21 20	2 45	21 28	0 11	4 24	1 46	21 9	0 35	13 40	0 50	5 30	0 24	2 49	2 3	21 53	12 50	10 4	9 29	5 52		n.a.
M11	22 38	0n11	1 50	21 10	2 55	21 10	0 16	4 9	1 47	21 12	0 35	13 43	0 50	5 30	0 24	2 49	2 2	21 53	12 50	10 5	9 28	5 49		n.a.
T 12	22 46	7 1	0 36	21 1	3 4	20 52	0 22	3 54	1 48	21 15	0 36	13 45	0 50	5 31	0 24	2 49	2 2	21 53	12 51	10 5	9 26	5 45		n.a.
W13	22 55	13 29	0n41	20 52	3 12	20 34	0 28	3 38	1 49	21 18	0 36	13 47	0 50	5 32	0 24	2 49	2 2	21 53	12 51	10 5	9 25	5 42		n.a.
T 14	23 2	19 15	1 54	20 43	3 20	20 15	0 33	3 23	1 49	21 21	0 36	13 49	0 50	5 33	0 24	2 49	2 2	21 54	12 51	10 4	9 24	5 39		n.a.
F 15	23 10	23 54	3 0	20 36	3 28	19 56	0 39	3 7	1 50	21 24	0 36	13 52	0 50	5 34	0 24	2 49	2 2	21 54	12 51	10 3	9 23	5 35		n.a.
S 16	23 17	27 8	3 54	20 30	3 35	19 36	0 45	2 52	1 51	21 27	0 36	13 54	0 50	5 35	0 24	2 49	2 2	21 54	12 52	10 0	9 22	5 32		n.a.
S 17	23 23	28 42	4 34	20 25	3 40	19 16	0 51	2 36	1 52	21 30	0 36	13 56	0 50	5 36	0 24	2 49	2 2	21 54	12 52	9 57	9 20	5 28		n.a.
M18	23 30	28 34	4 58	20 21	3 45	18 55	0 57	2 20	1 52	21 33	0 36	13 58	0 50	5 37	0 24	2 49	2 2	21 55	12 52	9 54	9 19	5 25		n.a.
T 19	23 35	26 52	5 6	20 18	3 48	18 34	1 4	2 4	1 53	21 36	0 36	14 0	0 50	5 38	0 24	2 49	2 2	21 55	12 52	9 50	9 18	5 21		n.a.
W20	23 41	23 51	4 58	20 17	3 50	18 13	1 10	1 48	1 54	21 39	0 37	14 3	0 50	5 38	0 24	2 49	2 2	21 55	12 53	9 47	9 17	5 18		n.a.
T 21	23 45	19 49	4 38	20 18	3 50	17 52	1 16	1 32	1 54	21 42	0 37	14 5	0 49	5 39	0 24	2 49	2 2	21 56	12 53	9 45	9 16	5 15		n.a.
F 22	23 50	15 4	4 4	20 20	3 49	17 30	1 23	1 16	1 55	21 45	0 37	14 7	0 49	5 40	0 24	2 48	2 2	21 56	12 53	9 43	9 14	5 11		n.a.
S 23	23 54	9 48	3 21	20 24	3 45	17 8	1 29	1 0	1 56	21 47	0 37	14 9	0 49	5 41	0 24	2 48	2 2	21 56	12 53	9 42	9 13	5 8		n.a.
S 24	23 57	4 14	2 29	20 29	3 40	16 46	1 36	0 43	1 56	21 50	0 37	14 11	0 49	5 41	0 24	2 48	2 1	21 56	12 54	9 42	9 12	5 4		n.a.
M25	24 0	1s29	1 31	20 36	3 32	16 23	1 43	0 27	1 57	21 53	0 37	14 13	0 49	5 42	0 24	2 48	2 1	21 57	12 54	9 42	9 11	5 1		n.a.
T 26	24 3	7 12	0 29	20 45	3 23	16 0	1 50	0 11	1 57	21 56	0 37	14 15	0 49	5 43	0 24	2 48	2 1	21 57	12 54	9 43	9 9	4 58		n.a.
W27	24 5	12 45	0s36	20 55	3 11	15 37	1 56	0s 6	1 58	21 58	0 38	14 17	0 49	5 43	0 24	2 48	2 1	21 57	12 54	9 43	9 8	4 54		n.a.
T 28	24 7	17 55	1 40	21 6	2 57	15 14	2 3	0 22	1 58	22 1	0 38	14 19	0 49	5 44	0 24	2 47	2 1	21 58	12 54	9 42	9 7	4 51		n.a.
F 29	24 8	22 27	2 41	21 19	2 42	14 51	2 10	0 39	1 59	22 4	0 38	14 21	0 49	5 45	0 24	2 47	2 1	21 58	12 55	9 40	9 6	4 47		n.a.
S 30	24 9	26 0	3 35	21 32	2 25	14 27	2 18	0 55	1 59	22 6	0 38	14 23	0 49	5 45	0 24	2 47	2 1	21 58	12 55	9 38	9 5	4 44		n.a.
S 31	24n 9	28s14	4s18	21n47	2s 7	14n 3	2s25	1s12	2s 0	22n 9	0n38	14n25	0s49	5n46	0s24	2n47	2n 1	21s59	12s55	9n34	9n 3	4n40		n.a.

Julian Day Number = -21003.5, Delta T = 39h03m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°33'18, Lahiri = -69°26'19 Julian Calendar 1 July 4771 BCE == Greg. Calendar 24 May 4771 BCE

The year -4770 astronomical counting style corresponds to year 4771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4771 BCE (-4770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 11 51	0♋51'02	6♉12	21°R 7	17♌27	29♍ 8	3♊55	9♉54	15♈ 9	27♍43	4°R43	23°R48	22♈34	24♍11	n.a.	M 1
T 2	18 15 47	1°50'41	20°10	20♊29	18°21	29°48	4° 8	10° 0	15°11	27°43	4♓43	23♈37	22°31	24°17	n.a.	T 2
W 3	18 19 44	2°50'22	4♒21	20° 1	19°15	0♎28	4°20	10° 5	15°12	27°44	4°42	23°26	22°28	24°24	n.a.	W 3
T 4	18 23 41	3°50'06	18°37	19°43	20° 8	1° 8	4°32	10°11	15°13	27°44	4°42	23°17	22°25	24°31	n.a.	T 4
F 5	18 27 37	4°49'52	2♓55	19°D37	21° 0	1°48	4°45	10°16	15°15	27°45	4°42	23°11	22°22	24°37	n.a.	F 5
S 6	18 31 34	5°49'41	17°10	19°41	21°52	2°29	4°57	10°22	15°16	27°46	4°41	23° 8	22°18	24°44	n.a.	S 6
S 7	18 35 30	6°49'32	1♈20	19°57	22°43	3° 9	5° 9	10°27	15°17	27°46	4°40	23° 6	22°15	24°51	n.a.	S 7
M 8	18 39 27	7°49'26	15°24	20°22	23°34	3°50	5°21	10°32	15°18	27°47	4°40	23° 6	22°12	24°57	n.a.	M 8
T 9	18 43 23	8°49'22	29°21	20°57	24°23	4°30	5°33	10°37	15°19	27°48	4°39	23° 6	22° 9	25° 4	n.a.	T 9
W10	18 47 20	9°49'21	13♉10	21°41	25°12	5°11	5°45	10°43	15°20	27°49	4°39	23° 5	22° 6	25°11	n.a.	W10
T 11	18 51 16	10°49'22	26°52	22°33	26° 1	5°52	5°57	10°48	15°21	27°49	4°38	23° 1	22° 3	25°17	n.a.	T 11
F 12	18 55 13	11°49'26	10♊25	23°33	26°48	6°33	6° 9	10°53	15°22	27°50	4°38	22°55	21°59	25°24	n.a.	F 12
S 13	18 59 9	12°49'32	23°47	24°39	27°34	7°14	6°21	10°57	15°23	27°51	4°37	22°45	21°56	25°31	n.a.	S 13
S 14	19 3 6	13°49'40	6♋59	25°51	28°20	7°55	6°33	11° 2	15°24	27°52	4°36	22°33	21°53	25°37	n.a.	S 14
M15	19 7 2	14°49'51	19°56	27° 8	29° 5	8°36	6°44	11° 7	15°25	27°53	4°36	22°19	21°50	25°44	n.a.	M15
T 16	19 10 59	15°50'04	2♌39	28°29	29°49	9°18	6°56	11°11	15°25	27°54	4°35	22° 6	21°47	25°51	n.a.	T 16
W17	19 14 55	16°50'18	15° 7	29°54	0♍32	9°59	7° 8	11°16	15°26	27°55	4°34	21°53	21°43	25°57	n.a.	W17
T 18	19 18 52	17°50'35	27°20	1♋22	1°13	10°41	7°19	11°20	15°27	27°56	4°33	21°42	21°40	26° 4	n.a.	T 18
F 19	19 22 48	18°50'53	9♍22	2°53	1°54	11°22	7°30	11°25	15°27	27°57	4°33	21°34	21°37	26°11	n.a.	F 19
S 20	19 26 45	19°51'13	21°14	4°26	2°34	12° 4	7°42	11°29	15°28	27°58	4°32	21°29	21°34	26°17	n.a.	S 20
S 21	19 30 42	20°51'35	3♎ 2	6° 0	3°12	12°46	7°53	11°33	15°28	27°59	4°31	21°27	21°31	26°24	n.a.	S 21
M22	19 34 38	21°51'59	14°50	7°36	3°49	13°28	8° 4	11°37	15°28	28° 0	4°30	21°26	21°28	26°31	n.a.	M22
T 23	19 38 35	22°52'24	26°44	9°13	4°25	14° 9	8°15	11°41	15°29	28° 1	4°30	21°26	21°24	26°37	n.a.	T 23
W24	19 42 31	23°52'51	8♏49	10°51	4°59	14°51	8°26	11°45	15°29	28° 3	4°29	21°25	21°21	26°44	n.a.	W24
T 25	19 46 28	24°53'20	21°10	12°29	5°32	15°33	8°37	11°49	15°29	28° 4	4°28	21°23	21°18	26°51	n.a.	T 25
F 26	19 50 24	25°53'51	3♐54	14° 8	6° 4	16°16	8°48	11°53	15°29	28° 5	4°27	21°19	21°15	26°57	n.a.	F 26
S 27	19 54 21	26°54'23	17° 1	15°47	6°34	16°58	8°59	11°57	15°29	28° 6	4°26	21°12	21°12	27° 4	n.a.	S 27
S 28	19 58 17	27°54'57	0♑36	17°26	7° 3	17°40	9°10	12° 0	15°R30	28° 8	4°25	21° 2	21° 9	27°11	n.a.	S 28
M29	20 2 14	28°55'33	14°35	19° 5	7°30	18°22	9°20	12° 4	15°30	28° 9	4°24	20°50	21° 5	27°17	n.a.	M29
T 30	20 6 10	29°56'10	28°56	20°45	7°55	19° 5	9°31	12° 7	15°29	28°11	4°23	20°38	21° 2	27°24	n.a.	T 30
W31	20 10 7	0♌56'49	13♒33	22♋24	8♍19	19♎47	9♊41	12♉10	15♈29	28♍12	4♓23	20♈26	20♈59	27♍31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	28s48	4s48	22n 3	1s48	13n40	2s32	1s28	2s 0	22n11	0n38	14n27	0s49	5n47	0s24	2n46	2n 1	21s59	12s55	9n30	9n 2	4n37		n.a.
T 2	24 8	27 33	5 1	22 19	1 29	13 16	2 39	1 45	2 1	22 14	0 38	14 28	0 49	5 47	0 24	2 46	2 1	21 59	12 56	9 26	9 1	4 34		n.a.
W 3	24 7	24 32	4 56	22 36	1 10	12 52	2 47	2 2	2 1	22 16	0 39	14 30	0 49	5 48	0 24	2 46	2 1	22 0	12 56	9 22	9 0	4 30		n.a.
T 4	24 6	20 0	4 33	22 54	0 51	12 28	2 54	2 19	2 1	22 19	0 39	14 32	0 49	5 48	0 24	2 46	2 1	22 0	12 56	9 19	8 59	4 27		n.a.
F 5	24 4	14 20	3 53	23 11	0 33	12 4	3 2	2 35	2 2	22 21	0 39	14 34	0 49	5 49	0 24	2 45	2 1	22 1	12 56	9 16	8 57	4 23		n.a.
S 6	24 1	7 56	2 58	23 29	0 15	11 40	3 9	2 52	2 2	22 24	0 39	14 36	0 49	5 49	0 24	2 45	2 0	22 1	12 56	9 15	8 56	4 20		n.a.
S 7	23 58	1 10	1 53	23 47	0n 2	11 16	3 17	3 9	2 2	22 26	0 39	14 37	0 49	5 50	0 24	2 45	2 0	22 1	12 57	9 15	8 55	4 16		n.a.
M 8	23 55	5n37	0 41	24 5	0 18	10 52	3 25	3 26	2 3	22 29	0 39	14 39	0 49	5 50	0 24	2 44	2 0	22 2	12 57	9 15	8 54	4 13		n.a.
T 9	23 51	12 5	0n33	24 22	0 32	10 28	3 32	3 43	2 3	22 31	0 40	14 41	0 49	5 50	0 24	2 44	2 0	22 2	12 57	9 15	8 52	4 10		n.a.
W10	23 47	17 54	1 44	24 39	0 46	10 4	3 40	3 59	2 3	22 34	0 40	14 42	0 49	5 51	0 24	2 43	2 0	22 3	12 57	9 14	8 51	4 6		n.a.
T 11	23 42	22 46	2 48	24 54	0 58	9 40	3 48	4 16	2 3	22 36	0 40	14 44	0 49	5 51	0 24	2 43	2 0	22 3	12 57	9 13	8 50	4 3		n.a.
F 12	23 36	26 20	3 42	25 8	1 9	9 16	3 56	4 33	2 3	22 38	0 40	14 46	0 49	5 52	0 24	2 43	2 0	22 3	12 58	9 10	8 49	3 59		n.a.
S 13	23 31	28 23	4 23	25 21	1 19	8 53	4 3	4 50	2 4	22 40	0 40	14 47	0 49	5 52	0 24	2 42	2 0	22 4	12 58	9 6	8 48	3 56		n.a.
S 14	23 25	28 46	4 49	25 32	1 27	8 29	4 11	5 7	2 4	22 43	0 40	14 49	0 49	5 52	0 24	2 42	2 0	22 4	12 58	9 2	8 46	3 52		n.a.
M15	23 18	27 33	4 59	25 42	1 34	8 6	4 19	5 24	2 4	22 45	0 41	14 50	0 49	5 52	0 24	2 41	2 0	22 5	12 58	8 56	8 45	3 49		n.a.
T 16	23 11	24 55	4 55	25 50	1 41	7 43	4 27	5 41	2 4	22 47	0 41	14 52	0 49	5 53	0 24	2 41	2 0	22 5	12 58	8 51	8 44	3 45		n.a.
W17	23 3	21 10	4 36	25 55	1 46	7 21	4 35	5 58	2 4	22 49	0 41	14 53	0 49	5 53	0 24	2 40	2 0	22 6	12 59	8 46	8 43	3 42		n.a.
T 18	22 55	16 34	4 5	25 59	1 50	6 58	4 43	6 15	2 4	22 51	0 41	14 55	0 49	5 53	0 24	2 40	2 0	22 6	12 59	8 42	8 41	3 39		n.a.
F 19	22 47	11 24	3 23	26 1	1 54	6 36	4 51	6 31	2 4	22 54	0 41	14 56	0 49	5 53	0 24	2 39	2 0	22 6	12 59	8 39	8 40	3 35		n.a.
S 20	22 38	5 54	2 32	26 1	1 56	6 15	4 59	6 48	2 4	22 56	0 41	14 57	0 49	5 54	0 24	2 39	1 59	22 7	12 59	8 37	8 39	3 32		n.a.
S 21	22 29	0 13	1 36	25 59	1 58	5 53	5 6	7 5	2 4	22 58	0 42	14 59	0 49	5 54	0 24	2 38	1 59	22 7	12 59	8 36	8 38	3 28		n.a.
M22	22 19	5s29	0 35	25 55	1 59	5 32	5 14	7 22	2 5	23 0	0 42	15 0	0 49	5 54	0 24	2 38	1 59	22 8	12 59	8 36	8 37	3 25		n.a.
T 23	22 9	11 2	0s28	25 49	1 59	5 12	5 22	7 39	2 5	23 2	0 42	15 1	0 49	5 54	0 24	2 37	1 59	22 8	13 0	8 36	8 35	3 21		n.a.
W24	21 58	16 17	1 31	25 41	1 59	4 52	5 30	7 56	2 5	23 4	0 42	15 3	0 49	5 54	0 24	2 37	1 59	22 9	13 0	8 36	8 34	3 18		n.a.
T 25	21 47	21 0	2 30	25 31	1 58	4 33	5 37	8 12	2 5	23 6	0 42	15 4	0 49	5 54	0 24	2 36	1 59	22 9	13 0	8 35	8 33	3 14		n.a.
F 26	21 36	24 54	3 24	25 19	1 57	4 14	5 45	8 29	2 4	23 8	0 43	15 5	0 49	5 54	0 24	2 36	1 59	22 10	13 0	8 33	8 32	3 11		n.a.
S 27	21 24	27 38	4 9	25 6	1 55	3 55	5 53	8 46	2 4	23 10	0 43	15 6	0 49	5 54	0 24	2 35	1 59	22 10	13 0	8 30	8 30	3 7		n.a.
S 28	21 12	28 51	4 42	24 50	1 53	3 38	6 0	9 2	2 4	23 12	0 43	15 7	0 49	5 54	0 24	2 34	1 59	22 11	13 0	8 27	8 29	3 4		n.a.
M29	20 59	28 16	4 59	24 34	1 50	3 21	6 7	9 19	2 4	23 13	0 43	15 8	0 49	5 54	0 24	2 34	1 59	22 11	13 0	8 22	8 28	3 0		n.a.
T 30	20 46	25 49	4 57	24 15	1 47	3 5	6 15	9 35	2 4	23 15	0 43	15 9	0 49	5 54	0 24	2 33	1 59	22 12	13 1	8 17	8 27	2 57		n.a.
W31	20n33	21s39	4s37	23n56	1n43	2n49	6s22	9s52	2s 4	23n17	0n44	15n10	0s49	5n54	0s24	2n33	1n59	22s12	13s 1	8n13	8n26	2n54		n.a.

Julian Day Number = -20972.5, Delta T = 39h03m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°33'14, Lahiri = -69°26'14 Julian Calendar 1 Aug. 4771 BCE == Greg. Calendar 24 June 4771 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4771 BCE (-4770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 14 3	1♌57'30	28♒17	24♋ 3	8♍40	20♎29	9♊52	12♉13	15°R29	28♍13	4°R22	20°R17	20♈56	27♍37	n.a.	T 1
F 2	20 18 0	2°58'13	13♓ 1	25°42	9° 0	21°12	10° 2	12°16	15♈29	28°15	4♓21	20♈10	20°53	27°44	n.a.	F 2
S 3	20 21 56	3°58'58	27°37	27°20	9°18	21°54	10°12	12°19	15°29	28°16	4°20	20° 5	20°49	27°51	n.a.	S 3
S 4	20 25 53	4°59'44	12♈ 2	28°58	9°34	22°37	10°22	12°22	15°28	28°18	4°19	20° 4	20°46	27°57	n.a.	S 4
M 5	20 29 50	6° 0'33	26°12	0♌36	9°48	23°19	10°32	12°25	15°28	28°19	4°18	20°D 4	20°43	28° 4	n.a.	M 5
T 6	20 33 46	7° 1'23	10♉ 6	2°14	9°59	24° 2	10°42	12°28	15°27	28°21	4°17	20°R 4	20°40	28°11	n.a.	T 6
W 7	20 37 43	8° 2'16	23°45	3°52	10° 9	24°45	10°52	12°30	15°27	28°23	4°16	20° 3	20°37	28°17	n.a.	W 7
T 8	20 41 39	9° 3'10	7♊11	5°29	10°16	25°27	11° 2	12°33	15°26	28°24	4°15	20° 0	20°34	28°24	n.a.	T 8
F 9	20 45 36	10° 4'06	20°23	7° 6	10°21	26°10	11°11	12°35	15°26	28°26	4°14	19°54	20°30	28°31	n.a.	F 9
S 10	20 49 32	11° 5'04	3♋24	8°42	10°24	26°53	11°21	12°37	15°25	28°27	4°13	19°45	20°27	28°37	n.a.	S 10
S 11	20 53 29	12° 6'04	16°13	10°19	10°R24	27°36	11°30	12°39	15°24	28°29	4°12	19°34	20°24	28°44	n.a.	S 11
M12	20 57 25	13° 7'05	28°51	11°55	10°22	28°19	11°39	12°42	15°24	28°31	4°10	19°21	20°21	28°51	n.a.	M12
T 13	21 1 22	14° 8'08	11♌17	13°30	10°18	29° 2	11°48	12°43	15°23	28°33	4° 9	19° 9	20°18	28°57	n.a.	T 13
W14	21 5 18	15° 9'12	23°33	15° 6	10°11	29°45	11°57	12°45	15°22	28°34	4° 8	18°57	20°15	29° 4	n.a.	W14
T 15	21 9 15	16°10'17	5♍38	16°41	10° 1	0♏28	12° 6	12°47	15°21	28°36	4° 7	18°47	20°11	29°11	n.a.	T 15
F 16	21 13 12	17°11'23	17°34	18°17	9°50	1°11	12°15	12°49	15°20	28°38	4° 6	18°39	20° 8	29°17	n.a.	F 16
S 17	21 17 8	18°12'30	29°24	19°52	9°35	1°54	12°24	12°50	15°19	28°40	4° 5	18°35	20° 5	29°24	n.a.	S 17
S 18	21 21 5	19°13'39	11♎10	21°26	9°19	2°37	12°32	12°52	15°18	28°42	4° 4	18°32	20° 2	29°30	n.a.	S 18
M19	21 25 1	20°14'48	22°57	23° 1	8°59	3°20	12°40	12°53	15°17	28°43	4° 3	18°D32	19°59	29°37	n.a.	M19
T 20	21 28 58	21°15'59	4♏48	24°35	8°38	4° 3	12°49	12°54	15°16	28°45	4° 2	18°33	19°55	29°44	n.a.	T 20
W21	21 32 54	22°17'10	16°50	26°10	8°14	4°46	12°57	12°55	15°14	28°47	4° 1	18°R34	19°52	29°50	n.a.	W21
T 22	21 36 51	23°18'22	29° 8	27°44	7°49	5°29	13° 5	12°56	15°13	28°49	3°59	18°34	19°49	29°57	n.a.	T 22
F 23	21 40 47	24°19'35	11♐47	29°18	7°21	6°13	13°13	12°57	15°12	28°51	3°58	18°32	19°46	0♎ 4	n.a.	F 23
S 24	21 44 44	25°20'48	24°51	0♍52	6°51	6°56	13°20	12°58	15°10	28°53	3°57	18°28	19°43	0°10	n.a.	S 24
S 25	21 48 41	26°22'03	8♑24	2°26	6°20	7°39	13°28	12°58	15° 9	28°55	3°56	18°22	19°40	0°17	n.a.	S 25
M26	21 52 37	27°23'18	22°26	4° 0	5°48	8°22	13°35	12°59	15° 8	28°57	3°55	18°14	19°36	0°24	n.a.	M26
T 27	21 56 34	28°24'34	6♒55	5°34	5°14	9° 5	13°43	12°59	15° 6	28°59	3°54	18° 6	19°33	0°30	n.a.	T 27
W28	22 0 30	29°25'50	21°45	7° 7	4°39	9°49	13°50	12°59	15° 5	29° 1	3°53	17°58	19°30	0°37	n.a.	W28
T 29	22 4 27	0♍27'07	6♓48	8°41	4° 3	10°32	13°57	13° 0	15° 3	29° 3	3°51	17°51	19°27	0°44	n.a.	T 29
F 30	22 8 23	1♍28'25	21♓55	10♍15	3♍27	11♏15	14♊ 4	13°R 0	15♈ 1	29♍ 5	3♓50	17♈46	19♈24	0♎50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	20n19	16s 7	3s57	23n34	1n39	2n35	6s28	10s 8	2s 4	23n19	0n44	15n11	0s49	5n54	0s24	2n32	1n59	22s12	13s 1	8n 9	8n24	2n50		n.a.
F 2	20 5	9 40	3 2	23 12	1 35	2 21	6 35	10 25	2 4	23 21	0 44	15 12	0 49	5 54	0 24	2 31	1 59	22 13	13 1	8 6	8 23	2 47		n.a.
S 3	19 50	2 44	1 56	22 48	1 31	2 8	6 42	10 41	2 4	23 22	0 44	15 13	0 49	5 54	0 24	2 31	1 59	22 13	13 1	8 5	8 22	2 43		n.a.
S 4	19 35	4n15	0 42	22 23	1 26	1 56	6 48	10 57	2 4	23 24	0 44	15 14	0 49	5 54	0 24	2 30	1 58	22 14	13 1	8 4	8 21	2 40		n.a.
M 5	19 20	10 55	0n32	21 57	1 21	1 46	6 54	11 13	2 3	23 26	0 45	15 15	0 49	5 54	0 24	2 29	1 58	22 14	13 1	8 4	8 19	2 36		n.a.
T 6	19 4	16 55	1 44	21 29	1 16	1 36	7 0	11 30	2 3	23 28	0 45	15 16	0 49	5 53	0 24	2 29	1 58	22 15	13 1	8 4	8 18	2 33		n.a.
W 7	18 48	21 59	2 48	21 1	1 11	1 27	7 5	11 46	2 3	23 29	0 45	15 17	0 49	5 53	0 24	2 28	1 58	22 15	13 1	8 4	8 17	2 29		n.a.
T 8	18 32	25 48	3 42	20 31	1 6	1 19	7 10	12 2	2 3	23 31	0 45	15 18	0 49	5 53	0 24	2 27	1 58	22 16	13 1	8 3	8 16	2 26		n.a.
F 9	18 15	28 10	4 23	20 1	1 0	1 13	7 15	12 18	2 3	23 32	0 46	15 18	0 49	5 53	0 24	2 26	1 58	22 16	13 2	8 0	8 15	2 22		n.a.
S 10	17 58	28 56	4 50	19 30	0 54	1 8	7 20	12 33	2 2	23 34	0 46	15 19	0 49	5 52	0 24	2 26	1 58	22 17	13 2	7 57	8 13	2 19		n.a.
S 11	17 40	28 7	5 1	18 58	0 49	1 4	7 24	12 49	2 2	23 36	0 46	15 20	0 49	5 52	0 24	2 25	1 58	22 17	13 2	7 53	8 12	2 15		n.a.
M12	17 23	25 51	4 58	18 25	0 43	1 2	7 27	13 5	2 2	23 37	0 46	15 20	0 49	5 52	0 24	2 24	1 58	22 18	13 2	7 48	8 11	2 12		n.a.
T 13	17 5	22 23	4 40	17 51	0 37	1 1	7 30	13 20	2 2	23 39	0 46	15 21	0 49	5 51	0 24	2 23	1 58	22 18	13 2	7 43	8 10	2 8		n.a.
W14	16 46	17 59	4 9	17 16	0 31	1 1	7 33	13 36	2 1	23 40	0 47	15 21	0 49	5 51	0 24	2 23	1 58	22 19	13 2	7 38	8 8	2 5		n.a.
T 15	16 28	12 55	3 28	16 41	0 24	1 3	7 35	13 51	2 1	23 41	0 47	15 22	0 49	5 51	0 24	2 22	1 58	22 19	13 2	7 34	8 7	2 1		n.a.
F 16	16 9	7 27	2 37	16 5	0 18	1 6	7 36	14 6	2 1	23 43	0 47	15 23	0 49	5 50	0 24	2 21	1 58	22 20	13 2	7 31	8 6	1 58		n.a.
S 17	15 49	1 46	1 41	15 29	0 12	1 11	7 37	14 22	2 0	23 44	0 47	15 23	0 49	5 50	0 24	2 20	1 58	22 20	13 2	7 29	8 5	1 55		n.a.
S 18	15 30	3s57	0 39	14 52	0 6	1 17	7 37	14 37	2 0	23 46	0 48	15 23	0 49	5 49	0 24	2 19	1 58	22 21	13 2	7 29	8 3	1 51		n.a.
M19	15 10	9 33	0s24	14 14	0s 1	1 25	7 36	14 52	2 0	23 47	0 48	15 24	0 49	5 49	0 24	2 19	1 58	22 21	13 2	7 28	8 2	1 48		n.a.
T 20	14 50	14 51	1 26	13 36	0 7	1 34	7 35	15 7	1 59	23 48	0 48	15 24	0 49	5 49	0 24	2 18	1 58	22 22	13 2	7 29	8 1	1 44		n.a.
W21	14 30	19 41	2 26	12 58	0 13	1 45	7 33	15 21	1 59	23 50	0 48	15 25	0 49	5 48	0 24	2 17	1 58	22 22	13 2	7 29	8 0	1 41		n.a.
T 22	14 9	23 49	3 20	12 19	0 20	1 57	7 30	15 36	1 59	23 51	0 49	15 25	0 49	5 48	0 24	2 16	1 58	22 22	13 2	7 29	7 58	1 37		n.a.
F 23	13 48	26 56	4 6	11 39	0 26	2 11	7 26	15 51	1 58	23 52	0 49	15 25	0 49	5 47	0 24	2 15	1 57	22 23	13 2	7 28	7 57	1 34		n.a.
S 24	13 27	28 44	4 41	11 0	0 32	2 27	7 21	16 5	1 58	23 54	0 49	15 25	0 49	5 46	0 24	2 15	1 57	22 23	13 2	7 27	7 56	1 30		n.a.
S 25	13 6	28 54	5 2	10 19	0 38	2 43	7 16	16 19	1 58	23 55	0 49	15 26	0 49	5 46	0 24	2 14	1 57	22 24	13 2	7 25	7 55	1 27		n.a.
M26	12 44	27 15	5 6	9 39	0 44	3 1	7 10	16 33	1 57	23 56	0 50	15 26	0 49	5 45	0 24	2 13	1 57	22 24	13 2	7 22	7 54	1 23		n.a.
T 27	12 23	23 46	4 51	8 58	0 51	3 21	7 2	16 47	1 57	23 57	0 50	15 26	0 49	5 45	0 25	2 12	1 57	22 25	13 2	7 18	7 52	1 20		n.a.
W28	12 1	18 41	4 16	8 17	0 57	3 41	6 54	17 1	1 56	23 58	0 50	15 26	0 49	5 44	0 25	2 11	1 57	22 25	13 2	7 15	7 51	1 16		n.a.
T 29	11 38	12 23	3 22	7 36	1 2	4 2	6 46	17 15	1 56	23 59	0 50	15 26	0 49	5 43	0 25	2 10	1 57	22 26	13 2	7 12	7 50	1 13		n.a.
F 30	11n16	5s21	2s15	6n54	1s 8	4n25	6s36	17s29	1s56	24n 0	0n51	15n26	0s49	5n43	0s25	2n 9	1n57	22s26	13s 2	7n11	7n49	1n 9		n.a.

Julian Day Number = -20941.5, Delta T = 39h03m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°33'10, Lahiri = -69°26'10 Julian Calendar 1 Sept. 4771 BCE == Greg. Calendar 25 July 4771 BCE

The year -4770 astronomical counting style corresponds to year 4771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4771 BCE (-4770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 12 20	2♍29'43	6♈57	11♍49	2°R50	11♏58	14♊11	13°R 0	15°R 0	29♍ 7	3°R49	17°R44	19♈20	0♎57	n.a.	S 1
S 2	22 16 16	3°31'03	21°44	13°22	2♍13	12°42	14°17	12♉59	14♈58	29° 9	3♓48	17°D44	19°17	1° 4	n.a.	S 2
M 3	22 20 13	4°32'23	6♉12	14°56	1°37	13°25	14°24	12°59	14°56	29°11	3°47	17♈45	19°14	1°10	n.a.	M 3
T 4	22 24 10	5°33'44	20°18	16°29	1° 1	14° 8	14°30	12°59	14°54	29°14	3°46	17°46	19°11	1°17	n.a.	T 4
W 5	22 28 6	6°35'06	4♊ 1	18° 3	0°26	14°52	14°36	12°58	14°52	29°16	3°45	17°R47	19° 8	1°24	n.a.	W 5
T 6	22 32 3	7°36'30	17°24	19°36	29♌52	15°35	14°42	12°58	14°51	29°18	3°43	17°46	19° 5	1°30	n.a.	T 6
F 7	22 35 59	8°37'53	0♋27	21° 9	29°19	16°18	14°48	12°57	14°49	29°20	3°42	17°44	19° 1	1°37	n.a.	F 7
S 8	22 39 56	9°39'18	13°14	22°42	28°47	17° 1	14°54	12°56	14°47	29°22	3°41	17°40	18°58	1°44	n.a.	S 8
S 9	22 43 52	10°40'43	25°47	24°15	28°18	17°45	14°59	12°55	14°45	29°24	3°40	17°34	18°55	1°50	n.a.	S 9
M10	22 47 49	11°42'09	8♌ 8	25°48	27°49	18°28	15° 4	12°54	14°43	29°26	3°39	17°28	18°52	1°57	n.a.	M10
T 11	22 51 46	12°43'35	20°19	27°20	27°23	19°11	15°10	12°53	14°41	29°29	3°38	17°21	18°49	2° 4	n.a.	T 11
W12	22 55 42	13°45'01	2♍22	28°52	26°59	19°55	15°15	12°52	14°39	29°31	3°37	17°14	18°46	2°10	n.a.	W12
T 13	22 59 39	14°46'27	14°18	0♎23	26°37	20°38	15°19	12°50	14°36	29°33	3°35	17° 9	18°42	2°17	n.a.	T 13
F 14	23 3 35	15°47'54	26° 9	1°53	26°18	21°21	15°24	12°49	14°34	29°35	3°34	17° 5	18°39	2°23	n.a.	F 14
S 15	23 7 32	16°49'21	7♎56	3°23	26° 0	22° 5	15°29	12°47	14°32	29°38	3°33	17° 3	18°36	2°30	n.a.	S 15
S 16	23 11 28	17°50'48	19°43	4°52	25°46	22°48	15°33	12°46	14°30	29°40	3°32	17°D 3	18°33	2°37	n.a.	S 16
M17	23 15 25	18°52'14	1♏31	6°19	25°33	23°31	15°37	12°44	14°28	29°42	3°31	17° 4	18°30	2°43	n.a.	M17
T 18	23 19 22	19°53'41	13°25	7°45	25°23	24°15	15°41	12°42	14°25	29°44	3°30	17° 5	18°26	2°50	n.a.	T 18
W19	23 23 18	20°55'07	25°27	9° 9	25°16	24°58	15°45	12°40	14°23	29°46	3°29	17° 7	18°23	2°57	n.a.	W19
T 20	23 27 15	21°56'33	7♐44	10°31	25°11	25°41	15°48	12°38	14°21	29°49	3°28	17° 9	18°20	3° 3	n.a.	T 20
F 21	23 31 11	22°57'58	20°18	11°50	25°D 9	26°24	15°52	12°36	14°18	29°51	3°27	17°R10	18°17	3°10	n.a.	F 21
S 22	23 35 8	23°59'23	3♑15	13° 7	25° 9	27° 8	15°55	12°33	14°16	29°53	3°25	17° 9	18°14	3°17	n.a.	S 22
S 23	23 39 5	25° 0'48	16°38	14°20	25°11	27°51	15°58	12°31	14°14	29°56	3°24	17° 8	18°11	3°23	n.a.	S 23
M24	23 43 1	26° 2'12	0♒30	15°28	25°16	28°34	16° 1	12°28	14°11	29°58	3°23	17° 6	18° 7	3°30	n.a.	M24
T 25	23 46 58	27° 3'36	14°49	16°32	25°23	29°17	16° 4	12°26	14° 9	0♎ 0	3°22	17° 3	18° 4	3°37	n.a.	T 25
W26	23 50 54	28° 4'58	29°34	17°31	25°33	0♐ 1	16° 6	12°23	14° 6	0° 2	3°21	17° 0	18° 1	3°43	n.a.	W26
T 27	23 54 51	29° 6'20	14♓38	18°23	25°44	0°44	16° 9	12°20	14° 4	0° 5	3°20	16°58	17°58	3°50	n.a.	T 27
F 28	23 58 47	0♎ 7'42	29°53	19° 8	25°58	1°27	16°11	12°17	14° 1	0° 7	3°19	16°56	17°55	3°57	n.a.	F 28
S 29	0 2 44	1° 9'03	15♈ 8	19°45	26°14	2°10	16°13	12°14	13°59	0° 9	3°18	16°D56	17°51	4° 3	n.a.	S 29
S 30	0 6 41	2°10'24	0♉13	20°13	26°33	2°53	16°14	12°11	13°56	0°11	3°17	16°56	17°48	4°10	n.a.	S 30
M31	0 10 37	3♎11'44	15♉ 1	20♎31	26♌53	3♐36	16♊16	12♉ 8	13♈54	0♎14	3♓16	16♈57	17♈45	4♎17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n53	1n57	0s58	6n12	1s14	4n48	6s25	17s42	1s55	24n 2	0n51	15n26	0s49	5n42	0s25	2n 8	1n57	22s26	13s 2	7n10	7n47	1n 6		n.a.
S 2	10 31	9 3	0n22	5 31	1 19	5 11	6 14	17 55	1 55	24 3	0 51	15 26	0 49	5 41	0 25	2 8	1 57	22 27	13 2	7 9	7 46	1 2		n.a.
M 3	10 8	15 32	1 38	4 49	1 25	5 36	6 2	18 9	1 54	24 4	0 51	15 26	0 49	5 41	0 25	2 7	1 57	22 27	13 2	7 10	7 45	0 59		n.a.
T 4	9 45	21 2	2 47	4 7	1 30	6 0	5 50	18 22	1 54	24 5	0 52	15 26	0 49	5 40	0 25	2 6	1 57	22 28	13 2	7 10	7 44	0 55		n.a.
W 5	9 21	25 15	3 45	3 25	1 35	6 25	5 37	18 35	1 53	24 6	0 52	15 26	0 49	5 39	0 25	2 5	1 57	22 28	13 2	7 11	7 42	0 52		n.a.
T 6	8 58	27 59	4 28	2 43	1 40	6 50	5 23	18 47	1 53	24 7	0 52	15 26	0 48	5 39	0 25	2 4	1 57	22 28	13 2	7 11	7 41	0 48		n.a.
F 7	8 34	29 6	4 57	2 1	1 44	7 15	5 9	19 0	1 52	24 8	0 52	15 25	0 48	5 38	0 25	2 3	1 57	22 29	13 2	7 10	7 40	0 45		n.a.
S 8	8 11	28 36	5 9	1 20	1 49	7 40	4 54	19 12	1 52	24 9	0 53	15 25	0 48	5 37	0 25	2 2	1 57	22 29	13 2	7 8	7 39	0 41		n.a.
S 9	7 47	26 39	5 7	0 38	1 53	8 4	4 39	19 24	1 51	24 10	0 53	15 25	0 48	5 36	0 25	2 1	1 57	22 30	13 2	7 6	7 37	0 38		n.a.
M10	7 23	23 26	4 51	0s 3	1 56	8 28	4 24	19 37	1 51	24 10	0 53	15 24	0 48	5 35	0 25	2 0	1 57	22 30	13 2	7 3	7 36	0 34		n.a.
T 11	6 59	19 15	4 21	0 44	2 0	8 51	4 9	19 48	1 50	24 11	0 54	15 24	0 48	5 35	0 25	1 59	1 57	22 30	13 2	7 0	7 35	0 31		n.a.
W12	6 34	14 21	3 40	1 24	2 3	9 14	3 54	20 0	1 50	24 12	0 54	15 24	0 48	5 34	0 25	1 59	1 57	22 31	13 2	6 58	7 34	0 27		n.a.
T 13	6 10	8 57	2 50	2 4	2 5	9 36	3 38	20 12	1 49	24 13	0 54	15 23	0 48	5 33	0 25	1 58	1 57	22 31	13 2	6 56	7 32	0 24		n.a.
F 14	5 46	3 17	1 52	2 43	2 8	9 57	3 23	20 23	1 49	24 14	0 54	15 23	0 48	5 32	0 25	1 57	1 57	22 31	13 1	6 54	7 31	0 20		n.a.
S 15	5 21	2s29	0 50	3 21	2 9	10 18	3 7	20 34	1 48	24 15	0 55	15 22	0 48	5 31	0 25	1 56	1 57	22 32	13 1	6 54	7 30	0 17		n.a.
S 16	4 56	8 10	0s15	3 58	2 11	10 37	2 52	20 45	1 48	24 15	0 55	15 22	0 48	5 30	0 25	1 55	1 57	22 32	13 1	6 53	7 29	0 13		n.a.
M17	4 32	13 35	1 19	4 35	2 11	10 56	2 37	20 56	1 47	24 16	0 55	15 21	0 48	5 29	0 25	1 54	1 57	22 32	13 1	6 54	7 27	0 10		n.a.
T 18	4 7	18 33	2 20	5 10	2 11	11 13	2 22	21 7	1 47	24 17	0 56	15 21	0 48	5 28	0 25	1 53	1 57	22 33	13 1	6 54	7 26	0 6		n.a.
W19	3 42	22 52	3 16	5 43	2 11	11 30	2 7	21 17	1 46	24 18	0 56	15 20	0 48	5 28	0 25	1 52	1 57	22 33	13 1	6 55	7 25	0 3		n.a.
T 20	3 17	26 15	4 4	6 15	2 9	11 45	1 53	21 28	1 46	24 18	0 56	15 20	0 48	5 27	0 25	1 51	1 57	22 33	13 1	6 56	7 24	0s 1		n.a.
F 21	2 52	28 28	4 41	6 45	2 7	11 59	1 39	21 38	1 45	24 19	0 56	15 19	0 48	5 26	0 25	1 50	1 57	22 34	13 1	6 56	7 23	0 4		n.a.
S 22	2 27	29 13	5 6	7 13	2 4	12 12	1 25	21 48	1 44	24 20	0 57	15 18	0 48	5 25	0 25	1 49	1 57	22 34	13 1	6 56	7 21	0 8		n.a.
S 23	2 2	28 18	5 15	7 39	2 0	12 24	1 11	21 57	1 44	24 20	0 57	15 18	0 48	5 24	0 25	1 48	1 57	22 34	13 0	6 55	7 20	0 11		n.a.
M24	1 37	25 38	5 7	8 2	1 55	12 35	0 58	22 7	1 43	24 21	0 57	15 17	0 48	5 23	0 25	1 47	1 57	22 35	13 0	6 55	7 19	0 15		n.a.
T 25	1 12	21 18	4 39	8 22	1 49	12 44	0 45	22 16	1 43	24 21	0 58	15 16	0 48	5 22	0 25	1 46	1 57	22 35	13 0	6 53	7 18	0 18		n.a.
W26	0 47	15 34	3 53	8 38	1 42	12 53	0 32	22 25	1 42	24 22	0 58	15 15	0 48	5 21	0 25	1 45	1 57	22 35	13 0	6 52	7 16	0 22		n.a.
T 27	0 22	8 49	2 49	8 51	1 34	13 0	0 20	22 34	1 42	24 23	0 58	15 14	0 48	5 20	0 25	1 44	1 57	22 35	13 0	6 51	7 15	0 25		n.a.
F 28	0s 3	1 28	1 33	9 0	1 24	13 7	0 8	22 43	1 41	24 23	0 59	15 13	0 48	5 19	0 25	1 44	1 57	22 36	13 0	6 51	7 14	0 29		n.a.
S 29	0 28	5n59	0 10	9 4	1 13	13 12	0n 3	22 51	1 40	24 24	0 59	15 13	0 48	5 18	0 25	1 43	1 57	22 36	12 59	6 51	7 13	0 32		n.a.
S 30	0 53	13 1	1n13	9 4	1 1	13 16	0 14	22 59	1 40	24 24	0 59	15 12	0 48	5 17	0 25	1 42	1 57	22 36	12 59	6 51	7 11	0 36		n.a.
M31	1s18	19n12	2n29	8s58	0s47	13n19	0n25	23s 7	1s39	24n25	0n59	15n11	0s48	5n16	0s25	1n41	1n57	22s36	12s59	6n51	7n10	0s39		n.a.

Julian Day Number = -20911.5, Delta T = 39h03m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°33'06, Lahiri = -69°26'06 Julian Calendar 1 Oct. 4771 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4771 BCE

The year -4770 astronomical counting style corresponds to year 4771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4771 BCE (-4770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 14 34	4♎13'04	29♉25	20°R39	27♌15	4♐19	16♊17	12°R 5	13°R51	0♎16	3°R15	16♈58	17♈42	4♎23	n.a.	T 1
W 2	0 18 30	5°14'23	13♊22	20♎35	27°39	5° 2	16°19	12♉ 2	13♈49	0°18	3♓14	16°59	17°39	4°30	n.a.	W 2
T 3	0 22 27	6°15'43	26°54	20°19	28° 5	5°46	16°20	11°58	13°46	0°20	3°13	17° 0	17°36	4°37	n.a.	T 3
F 4	0 26 23	7°17'02	10♋ 0	19°52	28°32	6°29	16°20	11°55	13°43	0°23	3°12	17°R 0	17°32	4°43	n.a.	F 4
S 5	0 30 20	8°18'20	22°45	19°13	29° 2	7°12	16°21	11°51	13°41	0°25	3°11	16°59	17°29	4°50	n.a.	S 5
S 6	0 34 17	9°19'38	5♌11	18°24	29°32	7°55	16°21	11°48	13°38	0°27	3°10	16°59	17°26	4°56	n.a.	S 6
M 7	0 38 13	10°20'55	17°23	17°25	0♍ 5	8°38	16°22	11°44	13°36	0°30	3°10	16°58	17°23	5° 3	n.a.	M 7
T 8	0 42 10	11°22'11	29°24	16°17	0°39	9°21	16°R22	11°40	13°33	0°32	3° 9	16°57	17°20	5°10	n.a.	T 8
W 9	0 46 6	12°23'26	11♍18	15° 4	1°14	10° 4	16°22	11°36	13°30	0°34	3° 8	16°56	17°17	5°16	n.a.	W 9
T 10	0 50 3	13°24'41	23° 7	13°48	1°51	10°46	16°21	11°32	13°28	0°36	3° 7	16°56	17°13	5°23	n.a.	T 10
F 11	0 54 0	14°25'55	4♎54	12°30	2°29	11°29	16°21	11°28	13°25	0°38	3° 6	16°56	17°10	5°30	n.a.	F 11
S 12	0 57 56	15°27'07	16°42	11°13	3° 8	12°12	16°20	11°24	13°23	0°41	3° 5	16°D55	17° 7	5°36	n.a.	S 12
S 13	1 1 53	16°28'19	28°32	10° 0	3°48	12°55	16°19	11°20	13°20	0°43	3° 4	16°R56	17° 4	5°43	n.a.	S 13
M14	1 5 49	17°29'30	10♏27	8°52	4°30	13°38	16°18	11°16	13°17	0°45	3° 4	16°55	17° 1	5°50	n.a.	M14
T 15	1 9 46	18°30'39	22°28	7°51	5°13	14°21	16°16	11°12	13°15	0°47	3° 3	16°55	16°57	5°56	n.a.	T 15
W16	1 13 42	19°31'47	4♐39	6°58	5°57	15° 4	16°15	11° 8	13°12	0°49	3° 2	16°55	16°54	6° 3	n.a.	W16
T 17	1 17 39	20°32'53	17° 1	6°13	6°41	15°46	16°13	11° 3	13°10	0°52	3° 1	16°55	16°51	6°10	n.a.	T 17
F 18	1 21 36	21°33'58	29°38	5°37	7°27	16°29	16°11	10°59	13° 7	0°54	3° 1	16°54	16°48	6°16	n.a.	F 18
S 19	1 25 32	22°35'02	12♑34	5°11	8°14	17°12	16° 9	10°54	13° 4	0°56	3° 0	16°54	16°45	6°23	n.a.	S 19
S 20	1 29 29	23°36'04	25°50	4°53	9° 2	17°55	16° 7	10°50	13° 2	0°58	2°59	16°D54	16°42	6°30	n.a.	S 20
M21	1 33 25	24°37'04	9♒29	4°44	9°50	18°37	16° 4	10°45	12°59	1° 0	2°59	16°54	16°38	6°36	n.a.	M21
T 22	1 37 22	25°38'02	23°32	4°D43	10°39	19°20	16° 2	10°41	12°57	1° 2	2°58	16°55	16°35	6°43	n.a.	T 22
W23	1 41 19	26°38'59	7♓59	4°49	11°30	20° 3	15°59	10°36	12°54	1° 4	2°57	16°55	16°32	6°49	n.a.	W23
T 24	1 45 15	27°39'53	22°46	5° 3	12°21	20°45	15°56	10°32	12°52	1° 7	2°57	16°56	16°29	6°56	n.a.	T 24
F 25	1 49 12	28°40'46	7♈48	5°23	13°12	21°28	15°53	10°27	12°49	1° 9	2°56	16°57	16°26	7° 3	n.a.	F 25
S 26	1 53 8	29°41'38	22°56	5°49	14° 5	22°10	15°49	10°22	12°47	1°11	2°56	16°R57	16°23	7° 9	n.a.	S 26
S 27	1 57 5	0♏42'28	8♉ 3	6°21	14°58	22°53	15°46	10°18	12°44	1°13	2°55	16°56	16°19	7°16	n.a.	S 27
M28	2 1 1	1°43'16	22°58	6°57	15°51	23°35	15°42	10°13	12°42	1°15	2°54	16°55	16°16	7°23	n.a.	M28
T 29	2 4 58	2°44'03	7♊33	7°38	16°46	24°18	15°38	10° 8	12°40	1°17	2°54	16°53	16°13	7°29	n.a.	T 29
W30	2 8 55	3♏44'48	21♊44	8♎24	17♍41	25♐ 0	15♊34	10♉ 3	12♈37	1♎19	2♓53	16♈51	16♈10	7♎36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s43	24n 6	3n34	8s47	0s31	13n20	0n35	23s15	1s39	24n25	1n 0	15n10	0s48	5n15	0s25	1n40	1n57	22s37	12s59	6n52	7n 9	0s43		n.a.
W 2	2 8	27 27	4 24	8 30	0 15	13 21	0 45	23 23	1 38	24 25	1 0	15 9	0 48	5 14	0 24	1 39	1 57	22 37	12 59	6 52	7 8	0 46		n.a.
T 3	2 33	29 5	4 58	8 8	0n 3	13 21	0 55	23 30	1 37	24 26	1 0	15 8	0 48	5 13	0 24	1 38	1 57	22 37	12 59	6 52	7 6	0 50		n.a.
F 4	2 58	29 0	5 15	7 40	0 22	13 20	1 4	23 37	1 37	24 26	1 1	15 7	0 48	5 12	0 24	1 37	1 57	22 37	12 58	6 52	7 5	0 53		n.a.
S 5	3 23	27 21	5 16	7 7	0 41	13 17	1 13	23 44	1 36	24 27	1 1	15 6	0 48	5 11	0 24	1 36	1 57	22 37	12 58	6 52	7 4	0 57		n.a.
S 6	3 48	24 24	5 1	6 29	1 1	13 14	1 21	23 51	1 35	24 27	1 1	15 5	0 48	5 10	0 24	1 35	1 57	22 38	12 58	6 52	7 3	1 0		n.a.
M 7	4 13	20 25	4 34	5 48	1 21	13 10	1 29	23 58	1 35	24 27	1 2	15 3	0 47	5 9	0 24	1 34	1 57	22 38	12 58	6 51	7 1	1 4		n.a.
T 8	4 38	15 40	3 54	5 3	1 41	13 5	1 37	24 4	1 34	24 28	1 2	15 2	0 47	5 8	0 24	1 33	1 57	22 38	12 58	6 51	7 0	1 7		n.a.
W 9	5 2	10 23	3 5	4 17	1 59	12 58	1 44	24 10	1 34	24 28	1 2	15 1	0 47	5 7	0 24	1 32	1 57	22 38	12 57	6 51	6 59	1 11		n.a.
T 10	5 27	4 46	2 8	3 31	2 17	12 51	1 51	24 16	1 33	24 28	1 3	15 0	0 47	5 6	0 24	1 32	1 57	22 38	12 57	6 51	6 58	1 14		n.a.
F 11	5 51	1s 0	1 6	2 45	2 32	12 44	1 58	24 21	1 32	24 28	1 3	14 59	0 47	5 5	0 24	1 31	1 57	22 38	12 57	6 51	6 56	1 18		n.a.
S 12	6 16	6 44	0 1	2 2	2 46	12 35	2 4	24 27	1 32	24 29	1 3	14 57	0 47	5 4	0 24	1 30	1 57	22 38	12 57	6 51	6 55	1 21		n.a.
S 13	6 40	12 16	1s 4	1 22	2 58	12 25	2 11	24 32	1 31	24 29	1 4	14 56	0 47	5 3	0 24	1 29	1 57	22 38	12 57	6 51	6 54	1 25		n.a.
M14	7 4	17 24	2 7	0 45	3 8	12 15	2 16	24 37	1 30	24 29	1 4	14 55	0 47	5 2	0 24	1 28	1 57	22 39	12 56	6 51	6 53	1 28		n.a.
T 15	7 28	21 54	3 5	0 14	3 15	12 4	2 22	24 41	1 30	24 29	1 4	14 54	0 47	5 0	0 24	1 27	1 57	22 39	12 56	6 50	6 51	1 32		n.a.
W16	7 52	25 33	3 55	0n12	3 20	11 52	2 27	24 46	1 29	24 29	1 4	14 52	0 47	4 59	0 24	1 26	1 57	22 39	12 56	6 50	6 50	1 35		n.a.
T 17	8 15	28 4	4 35	0 33	3 23	11 40	2 32	24 50	1 28	24 30	1 5	14 51	0 47	4 58	0 24	1 25	1 57	22 39	12 56	6 50	6 49	1 39		n.a.
F 18	8 39	29 13	5 3	0 49	3 25	11 26	2 37	24 54	1 28	24 30	1 5	14 50	0 47	4 57	0 24	1 24	1 57	22 39	12 55	6 50	6 48	1 42		n.a.
S 19	9 2	28 48	5 17	0 59	3 24	11 12	2 41	24 58	1 27	24 30	1 5	14 48	0 47	4 56	0 24	1 24	1 57	22 39	12 55	6 50	6 46	1 46		n.a.
S 20	9 26	26 44	5 14	1 5	3 22	10 57	2 45	25 1	1 26	24 30	1 6	14 47	0 47	4 55	0 24	1 23	1 57	22 39	12 55	6 50	6 45	1 49		n.a.
M21	9 49	23 6	4 53	1 6	3 19	10 42	2 49	25 4	1 26	24 30	1 6	14 46	0 47	4 54	0 24	1 22	1 57	22 39	12 55	6 50	6 44	1 53		n.a.
T 22	10 12	18 4	4 15	1 2	3 15	10 26	2 52	25 7	1 25	24 30	1 6	14 44	0 46	4 53	0 24	1 21	1 57	22 39	12 54	6 50	6 43	1 56		n.a.
W23	10 34	11 54	3 20	0 55	3 10	10 9	2 56	25 10	1 24	24 30	1 7	14 43	0 46	4 52	0 24	1 20	1 57	22 39	12 54	6 50	6 41	2 0		n.a.
T 24	10 57	4 56	2 10	0 44	3 4	9 52	2 59	25 13	1 24	24 30	1 7	14 41	0 46	4 51	0 24	1 19	1 57	22 39	12 54	6 51	6 40	2 3		n.a.
F 25	11 19	2n25	0 51	0 30	2 57	9 34	3 2	25 15	1 23	24 30	1 7	14 40	0 46	4 50	0 24	1 18	1 57	22 39	12 54	6 51	6 39	2 7		n.a.
S 26	11 42	9 41	0n33	0 13	2 50	9 16	3 4	25 17	1 22	24 30	1 8	14 39	0 46	4 49	0 24	1 18	1 57	22 39	12 53	6 51	6 37	2 10		n.a.
S 27	12 4	16 24	1 54	0s 7	2 42	8 57	3 7	25 19	1 22	24 30	1 8	14 37	0 46	4 49	0 24	1 17	1 57	22 39	12 53	6 51	6 36	2 14		n.a.
M28	12 25	22 4	3 7	0 29	2 34	8 37	3 9	25 21	1 21	24 29	1 8	14 36	0 46	4 48	0 24	1 16	1 57	22 39	12 53	6 50	6 35	2 17		n.a.
T 29	12 47	26 15	4 5	0 54	2 26	8 17	3 11	25 22	1 20	24 29	1 8	14 34	0 46	4 47	0 24	1 15	1 57	22 39	12 53	6 49	6 34	2 21		n.a.
W30	13s 8	28n39	4n46	1s20	2n18	7n57	3n13	25s23	1s20	24n29	1n 9	14n33	0s46	4n46	0s24	1n14	1n57	22s39	12s52	6n49	6n32	2s24		n.a.

Julian Day Number = -20880.5, Delta T = 39h03m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°33'02, Lahiri = -69°26'02 Julian Calendar 1 Nov. 4771 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4771 BCE

The year -4770 astronomical counting style corresponds to year 4771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4771 BCE (-4770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 12 51	4♏45'32	5♋27	9♎13	18♍36	25♐42	15°R30	9°R59	12°R35	1♎21	2°R53	16°R48	16♈ 7	7♎43	n.a.	T 1
F 2	2 16 48	5°46'14	18°43	10° 6	19°33	26°25	15♊25	9♉54	12♈32	1°23	2♓52	16♈47	16° 3	7°49	n.a.	F 2
S 3	2 20 44	6°46'55	1♌33	11° 2	20°29	27° 7	15°21	9°49	12°30	1°25	2°52	16°D46	16° 0	7°56	n.a.	S 3
S 4	2 24 41	7°47'35	14° 1	12° 1	21°26	27°49	15°16	9°44	12°28	1°27	2°52	16°46	15°57	8° 3	n.a.	S 4
M 5	2 28 37	8°48'12	26°12	13° 2	22°24	28°31	15°11	9°39	12°26	1°29	2°51	16°47	15°54	8° 9	n.a.	M 5
T 6	2 32 34	9°48'49	8♍ 9	14° 6	23°22	29°14	15° 6	9°34	12°23	1°30	2°51	16°48	15°51	8°16	n.a.	T 6
W 7	2 36 31	10°49'23	19°59	15°12	24°21	29°56	15° 1	9°30	12°21	1°32	2°50	16°50	15°48	8°23	n.a.	W 7
T 8	2 40 27	11°49'56	1♎46	16°21	25°20	0♑38	14°55	9°25	12°19	1°34	2°50	16°52	15°44	8°29	n.a.	T 8
F 9	2 44 24	12°50'27	13°32	17°31	26°20	1°20	14°50	9°20	12°17	1°36	2°50	16°R53	15°41	8°36	n.a.	F 9
S 10	2 48 20	13°50'56	25°23	18°44	27°20	2° 2	14°44	9°15	12°15	1°38	2°50	16°52	15°38	8°42	n.a.	S 10
S 11	2 52 17	14°51'24	7♏19	19°58	28°20	2°44	14°38	9°10	12°13	1°40	2°49	16°51	15°35	8°49	n.a.	S 11
M12	2 56 13	15°51'49	19°24	21°13	29°20	3°26	14°32	9° 6	12°11	1°41	2°49	16°47	15°32	8°56	n.a.	M12
T 13	3 0 10	16°52'13	1♐38	22°30	0♎21	4° 8	14°26	9° 1	12° 9	1°43	2°49	16°43	15°28	9° 2	n.a.	T 13
W14	3 4 7	17°52'34	14° 4	23°49	1°23	4°50	14°20	8°56	12° 7	1°45	2°49	16°38	15°25	9° 9	n.a.	W14
T 15	3 8 3	18°52'54	26°42	25° 9	2°25	5°32	14°13	8°51	12° 5	1°47	2°48	16°32	15°22	9°16	n.a.	T 15
F 16	3 12 0	19°53'11	9♑32	26°31	3°27	6°14	14° 7	8°47	12° 3	1°48	2°48	16°26	15°19	9°22	n.a.	F 16
S 17	3 15 56	20°53'26	22°37	27°53	4°29	6°56	14° 0	8°42	12° 1	1°50	2°48	16°22	15°16	9°29	n.a.	S 17
S 18	3 19 53	21°53'38	5♒56	29°17	5°31	7°38	13°54	8°37	11°59	1°52	2°48	16°19	15°13	9°36	n.a.	S 18
M19	3 23 49	22°53'48	19°31	0♏42	6°34	8°20	13°47	8°33	11°57	1°53	2°48	16°D18	15° 9	9°42	n.a.	M19
T 20	3 27 46	23°53'56	3♓23	2° 9	7°37	9° 2	13°40	8°28	11°55	1°55	2°48	16°18	15° 6	9°49	n.a.	T 20
W21	3 31 42	24°54'01	17°32	3°36	8°41	9°43	13°33	8°24	11°54	1°56	2°48	16°20	15° 3	9°56	n.a.	W21
T 22	3 35 39	25°54'03	1♈57	5° 5	9°45	10°25	13°26	8°19	11°52	1°58	2°48	16°21	15° 0	10° 2	n.a.	T 22
F 23	3 39 36	26°54'03	16°35	6°35	10°48	11° 7	13°19	8°15	11°50	1°59	2°D48	16°R22	14°57	10° 9	n.a.	F 23
S 24	3 43 32	27°54'01	1♉22	8° 6	11°53	11°48	13°12	8°10	11°49	2° 1	2°48	16°21	14°54	10°16	n.a.	S 24
S 25	3 47 29	28°53'56	16°11	9°38	12°57	12°30	13° 4	8° 6	11°47	2° 2	2°48	16°18	14°50	10°22	n.a.	S 25
M26	3 51 25	29°53'50	0♊55	11°11	14° 2	13°12	12°57	8° 2	11°46	2° 4	2°48	16°13	14°47	10°29	n.a.	M26
T 27	3 55 22	0♐53'41	15°25	12°45	15° 6	13°53	12°50	7°57	11°44	2° 5	2°48	16° 6	14°44	10°36	n.a.	T 27
W28	3 59 18	1°53'30	29°37	14°20	16°11	14°35	12°42	7°53	11°43	2° 6	2°48	15°59	14°41	10°42	n.a.	W28
T 29	4 3 15	2°53'16	13♋24	15°57	17°17	15°16	12°34	7°49	11°42	2° 8	2°48	15°51	14°38	10°49	n.a.	T 29
F 30	4 7 11	3°53'01	26°45	17°34	18°22	15°57	12°27	7°45	11°40	2° 9	2°48	15°44	14°34	10°55	n.a.	F 30
S 31	4 11 8	4♐52'44	9♌41	19♏13	19♎28	16♑39	12♊19	7♉41	11♈39	2♎10	2♓48	15♈39	14♈31	11♎ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s29	29n12	5n10	1s48	2n 9	7n36	3n14	25s24	1s19	24n29	1n 9	14n31	0s46	4n45	0s24	1n14	1n57	22s39	12s52	6n48	6n31	2s28		n.a.
F 2	13 50	28 1	5 16	2 17	2 0	7 14	3 16	25 25	1 18	24 29	1 9	14 30	0 46	4 44	0 24	1 13	1 57	22 39	12 52	6 47	6 30	2 31		n.a.
S 3	14 11	25 22	5 6	2 48	1 51	6 52	3 17	25 25	1 18	24 28	1 10	14 28	0 45	4 43	0 24	1 12	1 57	22 39	12 51	6 47	6 29	2 35		n.a.
S 4	14 31	21 35	4 41	3 19	1 42	6 30	3 18	25 25	1 17	24 28	1 10	14 27	0 45	4 42	0 24	1 11	1 57	22 38	12 51	6 47	6 27	2 38		n.a.
M 5	14 51	16 58	4 4	3 52	1 33	6 7	3 18	25 25	1 16	24 28	1 10	14 25	0 45	4 41	0 24	1 11	1 57	22 38	12 51	6 47	6 26	2 42		n.a.
T 6	15 11	11 48	3 18	4 26	1 24	5 44	3 19	25 25	1 16	24 28	1 10	14 24	0 45	4 40	0 24	1 10	1 57	22 38	12 51	6 48	6 25	2 45		n.a.
W 7	15 31	6 15	2 23	5 0	1 15	5 21	3 20	25 24	1 15	24 27	1 11	14 23	0 45	4 39	0 24	1 9	1 57	22 38	12 50	6 48	6 24	2 49		n.a.
T 8	15 50	0 32	1 22	5 36	1 7	4 57	3 20	25 23	1 14	24 27	1 11	14 21	0 45	4 39	0 24	1 8	1 57	22 38	12 50	6 49	6 22	2 52		n.a.
F 9	16 9	5s13	0 18	6 11	0 58	4 33	3 20	25 22	1 14	24 27	1 11	14 20	0 45	4 38	0 24	1 8	1 57	22 38	12 50	6 49	6 21	2 56		n.a.
S 10	16 28	10 49	0s47	6 48	0 49	4 8	3 20	25 21	1 13	24 26	1 12	14 18	0 45	4 37	0 24	1 7	1 57	22 38	12 49	6 49	6 20	2 59		n.a.
S 11	16 46	16 5	1 50	7 25	0 40	3 43	3 20	25 20	1 12	24 26	1 12	14 17	0 45	4 36	0 24	1 6	1 57	22 37	12 49	6 49	6 19	3 2		n.a.
M12	17 5	20 48	2 49	8 2	0 32	3 18	3 19	25 18	1 12	24 25	1 12	14 15	0 44	4 35	0 24	1 6	1 57	22 37	12 49	6 47	6 17	3 6		n.a.
T 13	17 22	24 42	3 41	8 39	0 24	2 52	3 19	25 16	1 11	24 25	1 12	14 14	0 44	4 34	0 24	1 5	1 57	22 37	12 49	6 46	6 16	3 9		n.a.
W14	17 40	27 31	4 23	9 17	0 15	2 27	3 18	25 14	1 10	24 24	1 13	14 12	0 44	4 34	0 24	1 4	1 57	22 37	12 48	6 43	6 15	3 13		n.a.
T 15	17 57	29 0	4 53	9 54	0 7	2 1	3 17	25 12	1 9	24 24	1 13	14 11	0 44	4 33	0 24	1 4	1 57	22 37	12 48	6 41	6 14	3 16		n.a.
F 16	18 14	28 57	5 9	10 32	0s 1	1 35	3 16	25 9	1 9	24 23	1 13	14 9	0 44	4 32	0 24	1 3	1 57	22 37	12 48	6 39	6 12	3 20		n.a.
S 17	18 31	27 17	5 10	11 10	0 9	1 8	3 15	25 6	1 8	24 23	1 13	14 8	0 44	4 31	0 24	1 2	1 57	22 36	12 47	6 37	6 11	3 23		n.a.
S 18	18 47	24 5	4 54	11 48	0 16	0 42	3 14	25 3	1 7	24 22	1 14	14 7	0 44	4 31	0 24	1 2	1 58	22 36	12 47	6 36	6 10	3 27		n.a.
M19	19 3	19 31	4 21	12 26	0 24	0 15	3 13	25 0	1 7	24 21	1 14	14 5	0 44	4 30	0 24	1 1	1 58	22 36	12 47	6 36	6 9	3 30		n.a.
T 20	19 18	13 51	3 33	13 3	0 31	0s12	3 11	24 56	1 6	24 21	1 14	14 4	0 44	4 29	0 24	1 0	1 58	22 36	12 46	6 36	6 7	3 34		n.a.
W21	19 33	7 22	2 30	13 41	0 38	0 39	3 10	24 52	1 5	24 20	1 14	14 2	0 43	4 29	0 24	1 0	1 58	22 35	12 46	6 36	6 6	3 37		n.a.
T 22	19 48	0 23	1 18	14 18	0 45	1 6	3 8	24 48	1 5	24 19	1 15	14 1	0 43	4 28	0 24	0 59	1 58	22 35	12 46	6 37	6 5	3 41		n.a.
F 23	20 3	6n44	0n 1	14 55	0 51	1 34	3 6	24 44	1 4	24 19	1 15	14 0	0 43	4 27	0 24	0 59	1 58	22 35	12 46	6 37	6 3	3 44		n.a.
S 24	20 17	13 33	1 21	15 31	0 57	2 1	3 4	24 40	1 3	24 18	1 15	13 58	0 43	4 27	0 24	0 58	1 58	22 34	12 45	6 37	6 2	3 48		n.a.
S 25	20 30	19 38	2 35	16 8	1 3	2 29	3 2	24 35	1 3	24 17	1 15	13 57	0 43	4 26	0 24	0 58	1 58	22 34	12 45	6 36	6 1	3 51		n.a.
M26	20 44	24 30	3 38	16 43	1 9	2 56	3 0	24 30	1 2	24 17	1 15	13 56	0 43	4 26	0 24	0 57	1 58	22 34	12 45	6 34	6 0	3 55		n.a.
T 27	20 57	27 44	4 25	17 18	1 15	3 24	2 58	24 25	1 1	24 16	1 16	13 54	0 43	4 25	0 23	0 56	1 58	22 34	12 44	6 31	5 58	3 58		n.a.
W28	21 9	29 5	4 56	17 53	1 20	3 52	2 56	24 20	1 1	24 15	1 16	13 53	0 42	4 24	0 23	0 56	1 58	22 33	12 44	6 28	5 57	4 2		n.a.
T 29	21 21	28 34	5 8	18 27	1 25	4 19	2 53	24 15	1 0	24 14	1 16	13 52	0 42	4 24	0 23	0 55	1 58	22 33	12 44	6 25	5 56	4 5		n.a.
F 30	21 33	26 22	5 2	19 0	1 29	4 47	2 51	24 9	0 59	24 13	1 16	13 51	0 42	4 23	0 23	0 55	1 58	22 33	12 43	6 22	5 55	4 9		n.a.
S 31	21s45	22n52	4n42	19s33	1s34	5s15	2n48	24s 3	0s59	24n12	1n16	13n49	0s42	4n23	0s23	0n54	1n58	22s32	12s43	6n20	5n53	4s12		n.a.

Julian Day Number = -20850.5, Delta T = 39h03m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°32'58, Lahiri = -69°25'58 Julian Calendar 1 Dec. 4771 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4771 BCE

The year -4770 astronomical counting style corresponds to year 4771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4770 BCE (-4769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 15 5	5♐52'24	22♌13	20♏53	20♎34	17♑20	12°R12	7°R37	11°R38	2♎12	2♓49	15°R36	14♈28	11♎ 9	n.a.	S 1
M 2	4 19 1	6°52'03	4♍26	22°34	21°40	18° 2	12♊ 4	7♉33	11♈37	2°13	2°49	15°D35	14°25	11°15	n.a.	M 2
T 3	4 22 58	7°51'39	16°25	24°16	22°46	18°43	11°56	7°29	11°35	2°14	2°49	15♈35	14°22	11°22	n.a.	T 3
W 4	4 26 54	8°51'13	28°16	25°59	23°52	19°24	11°48	7°25	11°34	2°15	2°49	15°37	14°19	11°29	n.a.	W 4
T 5	4 30 51	9°50'46	10♎ 2	27°44	24°59	20° 5	11°40	7°22	11°33	2°16	2°50	15°R38	14°15	11°35	n.a.	T 5
F 6	4 34 47	10°50'16	21°50	29°29	26° 5	20°47	11°33	7°18	11°32	2°18	2°50	15°37	14°12	11°42	n.a.	F 6
S 7	4 38 44	11°49'44	3♏44	1♐16	27°12	21°28	11°25	7°14	11°31	2°19	2°50	15°36	14° 9	11°49	n.a.	S 7
S 8	4 42 40	12°49'10	15°48	3° 5	28°19	22° 9	11°17	7°11	11°30	2°20	2°51	15°31	14° 6	11°55	n.a.	S 8
M 9	4 46 37	13°48'34	28° 4	4°54	29°26	22°50	11° 9	7° 8	11°30	2°21	2°51	15°25	14° 3	12° 2	n.a.	M 9
T 10	4 50 33	14°47'56	10♐34	6°45	0♏33	23°31	11° 1	7° 4	11°29	2°22	2°51	15°16	14° 0	12° 9	n.a.	T 10
W11	4 54 30	15°47'15	23°18	8°36	1°40	24°12	10°54	7° 1	11°28	2°23	2°52	15° 5	13°56	12°15	n.a.	W11
T 12	4 58 27	16°46'33	6♑17	10°30	2°48	24°53	10°46	6°58	11°27	2°24	2°52	14°54	13°53	12°22	n.a.	T 12
F 13	5 2 23	17°45'47	19°29	12°24	3°55	25°34	10°38	6°55	11°27	2°25	2°53	14°43	13°50	12°29	n.a.	F 13
S 14	5 6 20	18°44'59	2♒53	14°19	5° 3	26°15	10°31	6°52	11°26	2°25	2°53	14°34	13°47	12°35	n.a.	S 14
S 15	5 10 16	19°44'09	16°27	16°16	6°11	26°56	10°23	6°49	11°26	2°26	2°53	14°27	13°44	12°42	n.a.	S 15
M16	5 14 13	20°43'16	0♓11	18°14	7°18	27°37	10°15	6°46	11°25	2°27	2°54	14°23	13°40	12°48	n.a.	M16
T 17	5 18 9	21°42'21	14° 4	20°13	8°26	28°18	10° 8	6°43	11°25	2°28	2°55	14°22	13°37	12°55	n.a.	T 17
W18	5 22 6	22°41'22	28° 6	22°13	9°34	28°58	10° 0	6°41	11°24	2°29	2°55	14°D22	13°34	13° 2	n.a.	W18
T 19	5 26 2	23°40'22	12♈16	24°14	10°43	29°39	9°53	6°38	11°24	2°29	2°56	14°R22	13°31	13° 8	n.a.	T 19
F 20	5 29 59	24°39'18	26°33	26°16	11°51	0♒20	9°45	6°36	11°24	2°30	2°56	14°21	13°28	13°15	n.a.	F 20
S 21	5 33 55	25°38'12	10♉54	28°18	12°59	1° 1	9°38	6°33	11°24	2°31	2°57	14°19	13°25	13°22	n.a.	S 21
S 22	5 37 52	26°37'04	25°17	0♑21	14° 8	1°41	9°31	6°31	11°24	2°31	2°57	14°14	13°21	13°28	n.a.	S 22
M23	5 41 48	27°35'53	9♊37	2°24	15°16	2°22	9°24	6°29	11°23	2°32	2°58	14° 6	13°18	13°35	n.a.	M23
T 24	5 45 45	28°34'40	23°48	4°27	16°25	3° 2	9°17	6°27	11°D23	2°32	2°59	13°56	13°15	13°42	n.a.	T 24
W25	5 49 41	29°33'25	7♋44	6°31	17°33	3°43	9°10	6°25	11°23	2°33	2°59	13°44	13°12	13°48	n.a.	W25
T 26	5 53 38	0♑32'07	21°22	8°33	18°42	4°24	9° 3	6°23	11°23	2°33	3° 0	13°33	13° 9	13°55	n.a.	T 26
F 27	5 57 35	1°30'47	4♌38	10°36	19°51	5° 4	8°56	6°21	11°24	2°34	3° 1	13°22	13° 6	14° 2	n.a.	F 27
S 28	6 1 31	2°29'25	17°32	12°37	21° 0	5°44	8°50	6°20	11°24	2°34	3° 2	13°13	13° 2	14° 8	n.a.	S 28
S 29	6 5 28	3°28'02	0♍ 5	14°36	22° 9	6°25	8°43	6°18	11°24	2°35	3° 2	13° 6	12°59	14°15	n.a.	S 29
M30	6 9 24	4°26'36	12°20	16°34	23°18	7° 5	8°37	6°17	11°24	2°35	3° 3	13° 2	12°56	14°22	n.a.	M30
T 31	6 13 21	5♑25'08	24♍20	18♑30	24♏27	7♒46	8♊30	6♉15	11♈25	2♎35	3♓ 4	13♈ 1	12♈53	14♎28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s56	18n24	4n 8	20s 4	1s38	5s43	2n46	23s57	0s58	24n12	1n16	13n48	0s42	4n23	0s23	0n54	1n58	22s32	12s43	6n19	5n52	4s16		n.a.
M 2	22 6	13 18	3 23	20 35	1 41	6 11	2 43	23 51	0 57	24 11	1 17	13 47	0 42	4 22	0 23	0 54	1 58	22 32	12 42	6 19	5 51	4 19		n.a.
T 3	22 16	7 49	2 31	21 5	1 44	6 39	2 40	23 44	0 56	24 10	1 17	13 46	0 42	4 22	0 23	0 53	1 58	22 31	12 42	6 19	5 50	4 23		n.a.
W 4	22 26	2 7	1 32	21 34	1 47	7 6	2 37	23 37	0 56	24 9	1 17	13 45	0 41	4 21	0 23	0 53	1 58	22 31	12 42	6 19	5 48	4 26		n.a.
T 5	22 35	3s38	0 30	22 1	1 50	7 34	2 34	23 31	0 55	24 8	1 17	13 44	0 41	4 21	0 23	0 52	1 58	22 30	12 42	6 20	5 47	4 30		n.a.
F 6	22 44	9 16	0s33	22 27	1 52	8 2	2 31	23 23	0 54	24 7	1 17	13 43	0 41	4 20	0 23	0 52	1 58	22 30	12 41	6 20	5 46	4 33		n.a.
S 7	22 53	14 38	1 36	22 52	1 53	8 29	2 28	23 16	0 54	24 6	1 17	13 42	0 41	4 20	0 23	0 51	1 58	22 30	12 41	6 19	5 45	4 37		n.a.
S 8	23 1	19 31	2 34	23 16	1 54	8 56	2 25	23 9	0 53	24 5	1 17	13 41	0 41	4 20	0 23	0 51	1 59	22 29	12 41	6 17	5 43	4 40		n.a.
M 9	23 8	23 40	3 27	23 38	1 55	9 24	2 22	23 1	0 52	24 4	1 18	13 40	0 41	4 19	0 23	0 51	1 59	22 29	12 40	6 15	5 42	4 44		n.a.
T 10	23 15	26 49	4 10	23 58	1 55	9 51	2 19	22 53	0 52	24 3	1 18	13 39	0 41	4 19	0 23	0 50	1 59	22 28	12 40	6 11	5 41	4 47		n.a.
W11	23 22	28 40	4 42	24 17	1 55	10 18	2 15	22 45	0 51	24 2	1 18	13 38	0 40	4 19	0 23	0 50	1 59	22 28	12 40	6 7	5 39	4 51		n.a.
T 12	23 28	29 0	5 0	24 34	1 54	10 45	2 12	22 37	0 50	24 1	1 18	13 37	0 40	4 19	0 23	0 50	1 59	22 28	12 39	6 2	5 38	4 54		n.a.
F 13	23 34	27 40	5 2	24 49	1 53	11 11	2 9	22 29	0 50	24 0	1 18	13 36	0 40	4 18	0 23	0 49	1 59	22 27	12 39	5 58	5 37	4 58		n.a.
S 14	23 40	24 46	4 48	25 2	1 51	11 38	2 5	22 20	0 49	23 59	1 18	13 35	0 40	4 18	0 23	0 49	1 59	22 27	12 39	5 55	5 36	5 1		n.a.
S 15	23 44	20 27	4 18	25 13	1 48	12 4	2 2	22 11	0 48	23 58	1 18	13 34	0 40	4 18	0 23	0 49	1 59	22 26	12 39	5 52	5 34	5 5		n.a.
M16	23 49	15 2	3 32	25 22	1 45	12 30	1 58	22 2	0 48	23 57	1 18	13 33	0 40	4 18	0 23	0 48	1 59	22 26	12 38	5 50	5 33	5 8		n.a.
T 17	23 53	8 48	2 34	25 28	1 42	12 56	1 55	21 53	0 47	23 56	1 18	13 33	0 39	4 18	0 23	0 48	1 59	22 25	12 38	5 50	5 32	5 11		n.a.
W18	23 57	2 5	1 25	25 32	1 37	13 21	1 51	21 44	0 46	23 55	1 19	13 32	0 39	4 18	0 23	0 48	1 59	22 25	12 38	5 49	5 31	5 15		n.a.
T 19	24 0	4n49	0 11	25 34	1 32	13 47	1 48	21 34	0 46	23 53	1 19	13 31	0 39	4 18	0 23	0 48	1 59	22 24	12 37	5 50	5 29	5 18		n.a.
F 20	24 2	11 32	1n 4	25 33	1 27	14 12	1 44	21 25	0 45	23 52	1 19	13 30	0 39	4 17	0 23	0 47	1 59	22 24	12 37	5 49	5 28	5 22		n.a.
S 21	24 5	17 41	2 16	25 29	1 21	14 36	1 41	21 15	0 44	23 51	1 19	13 30	0 39	4 17	0 23	0 47	1 59	22 23	12 37	5 48	5 27	5 25		n.a.
S 22	24 6	22 52	3 19	25 23	1 14	15 1	1 37	21 5	0 44	23 50	1 19	13 29	0 39	4 17	0 23	0 47	1 59	22 23	12 37	5 46	5 25	5 29		n.a.
M23	24 8	26 39	4 9	25 14	1 6	15 25	1 33	20 55	0 43	23 49	1 19	13 29	0 39	4 17	0 23	0 47	1 59	22 22	12 36	5 43	5 24	5 32		n.a.
T 24	24 9	28 43	4 43	25 3	0 58	15 49	1 30	20 45	0 42	23 48	1 19	13 28	0 38	4 17	0 23	0 47	1 59	22 22	12 36	5 39	5 23	5 36		n.a.
W25	24 9	28 54	4 59	24 49	0 49	16 12	1 26	20 34	0 42	23 47	1 19	13 28	0 38	4 17	0 23	0 47	2 0	22 21	12 36	5 35	5 22	5 39		n.a.
T 26	24 9	27 18	4 58	24 32	0 40	16 35	1 22	20 24	0 41	23 46	1 19	13 27	0 38	4 17	0 23	0 46	2 0	22 21	12 35	5 30	5 20	5 43		n.a.
F 27	24 9	24 12	4 41	24 13	0 30	16 58	1 18	20 13	0 40	23 45	1 19	13 27	0 38	4 18	0 23	0 46	2 0	22 20	12 35	5 26	5 19	5 46		n.a.
S 28	24 8	19 59	4 9	23 52	0 20	17 21	1 15	20 2	0 40	23 44	1 19	13 26	0 38	4 18	0 23	0 46	2 0	22 20	12 35	5 22	5 18	5 50		n.a.
S 29	24 6	14 59	3 26	23 29	0 9	17 43	1 11	19 51	0 39	23 43	1 19	13 26	0 38	4 18	0 22	0 46	2 0	22 19	12 35	5 19	5 17	5 53		n.a.
M30	24 4	9 30	2 35	23 3	0n 2	18 4	1 7	19 40	0 38	23 42	1 19	13 26	0 37	4 18	0 22	0 46	2 0	22 19	12 34	5 18	5 15	5 57		n.a.
T 31	24s 2	3n48	1n37	22s36	0n14	18s25	1n 4	19s29	0s38	23n41	1n19	13n25	0s37	4n18	0s22	0n46	2n 0	22s18	12s34	5n17	5n14	6s 0		n.a.

Julian Day Number = -20819.5, Delta T = 39h03m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°32'54, Lahiri = -69°25'54 Julian Calendar 1 Jan. 4770 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4771 BCE

The year -4769 astronomical counting style corresponds to year 4770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4770 BCE (-4769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 17 17	6♉23'38	6♎12	20♉23	25♏36	8♒26	8°R24	6°R14	11♈25	2♎36	3♓ 5	13°R 0	12♈50	14♎35	n.a.	W 1
T 2	6 21 14	7°22'06	18° 0	22°13	26°45	9° 6	8♊18	6♉13	11°25	2°36	3° 6	13♈ 0	12°46	14°41	n.a.	T 2
F 3	6 25 10	8°20'32	29°50	24° 0	27°55	9°47	8°12	6°12	11°26	2°36	3° 6	12°59	12°43	14°48	n.a.	F 3
S 4	6 29 7	9°18'57	11♏47	25°44	29° 4	10°27	8° 6	6°11	11°26	2°36	3° 7	12°57	12°40	14°55	n.a.	S 4
S 5	6 33 3	10°17'20	23°56	27°24	0♐14	11° 7	8° 1	6°10	11°27	2°36	3° 8	12°52	12°37	15° 1	n.a.	S 5
M 6	6 37 0	11°15'40	6♐20	29° 0	1°23	11°47	7°55	6° 9	11°28	2°36	3° 9	12°44	12°34	15° 8	n.a.	M 6
T 7	6 40 56	12°13'59	19° 3	0♒31	2°33	12°27	7°50	6° 9	11°28	2°37	3°10	12°34	12°31	15°15	n.a.	T 7
W 8	6 44 53	13°12'16	2♉ 4	1°58	3°42	13° 7	7°44	6° 8	11°29	2°37	3°11	12°22	12°27	15°21	n.a.	W 8
T 9	6 48 49	14°10'31	15°24	3°21	4°52	13°48	7°39	6° 8	11°30	2°R37	3°12	12° 9	12°24	15°28	n.a.	T 9
F 10	6 52 46	15° 8'44	29° 0	4°38	6° 2	14°28	7°34	6° 7	11°31	2°37	3°13	11°57	12°21	15°35	n.a.	F 10
S 11	6 56 42	16° 6'55	12♒49	5°51	7°12	15° 8	7°30	6° 7	11°32	2°37	3°14	11°46	12°18	15°41	n.a.	S 11
S 12	7 0 39	17° 5'04	26°47	6°58	8°21	15°48	7°25	6° 7	11°33	2°37	3°15	11°38	12°15	15°48	n.a.	S 12
M13	7 4 36	18° 3'10	10♓50	8° 0	9°31	16°28	7°20	6°D 7	11°34	2°36	3°16	11°33	12°12	15°55	n.a.	M13
T 14	7 8 32	19° 1'14	24°57	8°57	10°41	17° 8	7°16	6° 7	11°35	2°36	3°17	11°31	12° 8	16° 1	n.a.	T 14
W15	7 12 29	19°59'16	9♈ 5	9°48	11°51	17°47	7°12	6° 7	11°36	2°36	3°18	11°D30	12° 5	16° 8	n.a.	W15
T 16	7 16 25	20°57'16	23°12	10°34	13° 1	18°27	7° 8	6° 8	11°37	2°36	3°19	11°R30	12° 2	16°15	n.a.	T 16
F 17	7 20 22	21°55'13	7♉18	11°14	14°11	19° 7	7° 4	6° 8	11°38	2°36	3°20	11°29	11°59	16°21	n.a.	F 17
S 18	7 24 18	22°53'09	21°21	11°49	15°22	19°47	7° 0	6° 9	11°39	2°35	3°21	11°27	11°56	16°28	n.a.	S 18
S 19	7 28 15	23°51'02	5♊21	12°18	16°32	20°27	6°57	6° 9	11°41	2°35	3°22	11°22	11°52	16°34	n.a.	S 19
M20	7 32 11	24°48'53	19°15	12°41	17°42	21° 7	6°54	6°10	11°42	2°35	3°23	11°14	11°49	16°41	n.a.	M20
T 21	7 36 8	25°46'43	2♋59	12°59	18°52	21°46	6°51	6°11	11°43	2°34	3°24	11° 4	11°46	16°48	n.a.	T 21
W22	7 40 4	26°44'30	16°32	13°11	20° 3	22°26	6°48	6°12	11°45	2°34	3°25	10°53	11°43	16°54	n.a.	W22
T 23	7 44 1	27°42'16	29°50	13°17	21°13	23° 6	6°45	6°13	11°46	2°34	3°27	10°41	11°40	17° 1	n.a.	T 23
F 24	7 47 57	28°39'59	12♌52	13°R19	22°23	23°45	6°42	6°14	11°48	2°33	3°28	10°30	11°37	17° 8	n.a.	F 24
S 25	7 51 54	29°37'42	25°35	13°15	23°34	24°25	6°40	6°15	11°50	2°33	3°29	10°21	11°33	17°14	n.a.	S 25
S 26	7 55 50	0♒35'22	8♍ 2	13° 6	24°44	25° 4	6°37	6°17	11°51	2°32	3°30	10°14	11°30	17°21	n.a.	S 26
M27	7 59 47	1°33'01	20°13	12°52	25°55	25°44	6°35	6°18	11°53	2°32	3°31	10°10	11°27	17°28	n.a.	M27
T 28	8 3 43	2♒30'39	2♎12	12♒34	27♐ 5	26♒24	6♊33	6♉20	11♈55	2♎31	3♓32	10♈ 8	11♈24	17♎34	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s59	1s59	0n36	22s 8	0n26	18s46	1n 0	19s17	0s37	23n40	1n19	13n25	0s37	4n18	0s22	0n46	2n 0	22s18	12s34	5n17	5n13	6s 3		n.a.
T 2	23 56	7 40	0s26	21 38	0 38	19 6	0 56	19 6	0 36	23 39	1 19	13 25	0 37	4 18	0 22	0 46	2 0	22 17	12 34	5 17	5 11	6 7		n.a.
F 3	23 53	13 6	1 28	21 8	0 50	19 26	0 52	18 54	0 36	23 38	1 19	13 24	0 37	4 19	0 22	0 46	2 0	22 16	12 33	5 17	5 10	6 10		n.a.
S 4	23 49	18 8	2 26	20 36	1 3	19 45	0 49	18 42	0 35	23 37	1 19	13 24	0 37	4 19	0 22	0 46	2 0	22 16	12 33	5 16	5 9	6 14		n.a.
S 5	23 44	22 31	3 18	20 5	1 15	20 4	0 45	18 30	0 34	23 36	1 19	13 24	0 36	4 19	0 22	0 46	2 0	22 15	12 33	5 14	5 8	6 17		n.a.
M 6	23 39	25 59	4 2	19 33	1 27	20 23	0 41	18 18	0 34	23 35	1 19	13 24	0 36	4 19	0 22	0 46	2 0	22 15	12 33	5 11	5 6	6 21		n.a.
T 7	23 34	28 16	4 36	19 2	1 39	20 41	0 38	18 6	0 33	23 34	1 19	13 24	0 36	4 20	0 22	0 46	2 0	22 14	12 32	5 6	5 5	6 24		n.a.
W 8	23 28	29 3	4 55	18 31	1 51	20 58	0 34	17 54	0 32	23 33	1 19	13 24	0 36	4 20	0 22	0 46	2 0	22 14	12 32	5 2	5 4	6 28		n.a.
T 9	23 22	28 11	4 59	18 1	2 2	21 15	0 30	17 41	0 32	23 32	1 19	13 24	0 36	4 20	0 22	0 46	2 0	22 13	12 32	4 57	5 3	6 31		n.a.
F 10	23 16	25 39	4 47	17 31	2 13	21 31	0 27	17 29	0 31	23 31	1 19	13 24	0 36	4 21	0 22	0 46	2 0	22 12	12 32	4 52	5 1	6 35		n.a.
S 11	23 9	21 34	4 18	17 3	2 24	21 47	0 23	17 16	0 31	23 30	1 19	13 24	0 36	4 21	0 22	0 46	2 1	22 12	12 31	4 47	5 0	6 38		n.a.
S 12	23 1	16 16	3 33	16 37	2 34	22 2	0 20	17 3	0 30	23 30	1 19	13 24	0 35	4 22	0 22	0 46	2 1	22 11	12 31	4 44	4 59	6 41		n.a.
M13	22 54	10 5	2 34	16 12	2 43	22 16	0 16	16 50	0 29	23 29	1 19	13 24	0 35	4 22	0 22	0 46	2 1	22 11	12 31	4 42	4 57	6 45		n.a.
T 14	22 45	3 23	1 26	15 48	2 52	22 30	0 13	16 37	0 29	23 28	1 19	13 25	0 35	4 22	0 22	0 46	2 1	22 10	12 31	4 41	4 56	6 48		n.a.
W15	22 37	3n30	0 13	15 27	3 0	22 44	0 9	16 24	0 28	23 27	1 19	13 25	0 35	4 23	0 22	0 46	2 1	22 9	12 31	4 41	4 55	6 52		n.a.
T 16	22 28	10 13	1n 1	15 7	3 7	22 57	0 6	16 11	0 27	23 26	1 19	13 25	0 35	4 23	0 22	0 46	2 1	22 9	12 30	4 41	4 54	6 55		n.a.
F 17	22 18	16 26	2 12	14 50	3 13	23 9	0 2	15 57	0 27	23 26	1 18	13 25	0 35	4 24	0 22	0 47	2 1	22 8	12 30	4 41	4 52	6 59		n.a.
S 18	22 9	21 45	3 14	14 35	3 18	23 20	0s 1	15 44	0 26	23 25	1 18	13 26	0 34	4 25	0 22	0 47	2 1	22 8	12 30	4 40	4 51	7 2		n.a.
S 19	21 59	25 50	4 4	14 23	3 23	23 31	0 4	15 30	0 25	23 24	1 18	13 26	0 34	4 25	0 22	0 47	2 1	22 7	12 30	4 38	4 50	7 6		n.a.
M20	21 48	28 21	4 39	14 13	3 26	23 41	0 7	15 17	0 25	23 24	1 18	13 26	0 34	4 26	0 22	0 47	2 1	22 6	12 30	4 34	4 49	7 9		n.a.
T 21	21 37	29 5	4 58	14 6	3 28	23 51	0 11	15 3	0 24	23 23	1 18	13 27	0 34	4 26	0 22	0 47	2 1	22 6	12 29	4 30	4 47	7 12		n.a.
W22	21 26	28 3	5 0	14 1	3 29	24 0	0 14	14 49	0 24	23 22	1 18	13 27	0 34	4 27	0 22	0 48	2 1	22 5	12 29	4 26	4 46	7 16		n.a.
T 23	21 14	25 25	4 45	14 0	3 29	24 8	0 17	14 35	0 23	23 22	1 18	13 28	0 34	4 27	0 22	0 48	2 1	22 5	12 29	4 21	4 45	7 19		n.a.
F 24	21 2	21 31	4 15	14 1	3 28	24 16	0 20	14 21	0 22	23 21	1 18	13 28	0 33	4 28	0 22	0 48	2 1	22 4	12 29	4 17	4 43	7 23		n.a.
S 25	20 50	16 42	3 33	14 4	3 25	24 23	0 23	14 7	0 22	23 21	1 18	13 29	0 33	4 29	0 22	0 48	2 1	22 3	12 29	4 13	4 42	7 26		n.a.
S 26	20 37	11 18	2 42	14 11	3 21	24 29	0 26	13 53	0 21	23 20	1 18	13 30	0 33	4 29	0 22	0 49	2 1	22 3	12 28	4 10	4 41	7 30		n.a.
M27	20 24	5 34	1 44	14 20	3 16	24 35	0 29	13 38	0 20	23 20	1 18	13 30	0 33	4 30	0 22	0 49	2 1	22 2	12 28	4 9	4 40	7 33		n.a.
T 28	20s11	0s16	0n42	14s31	3n 9	24s39	0s32	13s24	0s20	23n19	1n18	13n31	0s33	4n31	0s22	0n49	2n 1	22s 2	12s28	4n 8	4n38	7s36		n.a.

Julian Day Number = -20788.5, Delta T = 39h03m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°32'50, Lahiri = -69°25'50 Julian Calendar 1 Feb. 4770 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4771 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4770 BCE (-4769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 7 40	3♒28'15	14♎ 4	12°R12	28♐16	27♒ 3	6°R32	6♉21	11♈56	2°R30	3♓34	10°D 8	11♈21	17♎41	n.a.	W 1
T 2	8 11 37	4°25'49	25°52	11♒46	29°27	27°43	6♊30	6°23	11°58	2♎30	3°35	10♈ 9	11°18	17°48	n.a.	T 2
F 3	8 15 33	5°23'23	7♏43	11°17	0♑37	28°22	6°29	6°25	12° 0	2°29	3°36	10°R 9	11°14	17°54	n.a.	F 3
S 4	8 19 30	6°20'55	19°41	10°45	1°48	29° 1	6°28	6°27	12° 2	2°28	3°37	10° 8	11°11	18° 1	n.a.	S 4
S 5	8 23 26	7°18'27	1♐53	10°11	2°59	29°41	6°27	6°29	12° 4	2°28	3°38	10° 5	11° 8	18° 8	n.a.	S 5
M 6	8 27 23	8°15'57	14°21	9°36	4°10	0♓20	6°26	6°31	12° 6	2°27	3°40	10° 0	11° 5	18°14	n.a.	M 6
T 7	8 31 19	9°13'26	27°11	9° 0	5°21	1° 0	6°25	6°33	12° 8	2°26	3°41	9°53	11° 2	18°21	n.a.	T 7
W 8	8 35 16	10°10'53	10♑23	8°24	6°32	1°39	6°25	6°36	12°10	2°25	3°42	9°44	10°58	18°27	n.a.	W 8
T 9	8 39 12	11° 8'20	23°58	7°48	7°43	2°18	6°25	6°38	12°12	2°25	3°44	9°34	10°55	18°34	n.a.	T 9
F 10	8 43 9	12° 5'45	7♒53	7°13	8°54	2°58	6°D25	6°41	12°14	2°24	3°45	9°25	10°52	18°41	n.a.	F 10
S 11	8 47 5	13° 3'08	22° 5	6°40	10° 5	3°37	6°25	6°43	12°17	2°23	3°46	9°17	10°49	18°47	n.a.	S 11
S 12	8 51 2	14° 0'31	6♓28	6° 9	11°16	4°16	6°25	6°46	12°19	2°22	3°47	9°11	10°46	18°54	n.a.	S 12
M13	8 54 58	14°57'52	20°57	5°41	12°27	4°55	6°25	6°49	12°21	2°21	3°49	9° 7	10°43	19° 1	n.a.	M13
T 14	8 58 55	15°55'11	5♈25	5°15	13°38	5°34	6°26	6°52	12°24	2°20	3°50	9°D 6	10°39	19° 7	n.a.	T 14
W15	9 2 52	16°52'29	19°49	4°54	14°49	6°14	6°27	6°55	12°26	2°19	3°51	9° 6	10°36	19°14	n.a.	W15
T 16	9 6 48	17°49'46	4♉ 6	4°35	16° 0	6°53	6°28	6°58	12°28	2°18	3°53	9° 7	10°33	19°21	n.a.	T 16
F 17	9 10 45	18°47'01	18°13	4°21	17°12	7°32	6°29	7° 1	12°31	2°17	3°54	9°R 8	10°30	19°27	n.a.	F 17
S 18	9 14 41	19°44'15	2♊10	4°11	18°23	8°11	6°30	7° 4	12°33	2°16	3°55	9° 7	10°27	19°34	n.a.	S 18
S 19	9 18 38	20°41'28	15°55	4° 6	19°34	8°50	6°32	7° 8	12°36	2°15	3°57	9° 5	10°24	19°41	n.a.	S 19
M20	9 22 34	21°38'39	29°29	4°D 5	20°45	9°29	6°34	7°11	12°38	2°14	3°58	9° 0	10°20	19°47	n.a.	M20
T 21	9 26 31	22°35'49	12♋50	4° 8	21°57	10° 8	6°36	7°15	12°41	2°13	3°59	8°54	10°17	19°54	n.a.	T 21
W22	9 30 27	23°32'58	25°59	4°16	23° 8	10°47	6°38	7°18	12°44	2°11	4° 1	8°46	10°14	20° 1	n.a.	W22
T 23	9 34 24	24°30'06	8♌55	4°29	24°20	11°26	6°40	7°22	12°46	2°10	4° 2	8°39	10°11	20° 7	n.a.	T 23
F 24	9 38 21	25°27'13	21°36	4°46	25°31	12° 5	6°43	7°26	12°49	2° 9	4° 3	8°32	10° 8	20°14	n.a.	F 24
S 25	9 42 17	26°24'19	4♍ 5	5° 7	26°43	12°44	6°45	7°30	12°52	2° 8	4° 5	8°26	10° 4	20°21	n.a.	S 25
S 26	9 46 14	27°21'24	16°20	5°33	27°54	13°23	6°48	7°34	12°55	2° 7	4° 6	8°22	10° 1	20°27	n.a.	S 26
M27	9 50 10	28°18'28	28°24	6° 3	29° 6	14° 2	6°51	7°38	12°57	2° 5	4° 8	8°20	9°58	20°34	n.a.	M27
T 28	9 54 7	29°15'32	10♎19	6°37	0♒18	14°41	6°54	7°42	13° 0	2° 4	4° 9	8°D19	9°55	20°40	n.a.	T 28
W29	9 58 3	0♓12'35	22° 9	7°16	1°29	15°20	6°57	7°46	13° 3	2° 3	4°10	8°20	9°52	20°47	n.a.	W29
T 30	10 2 0	1° 9'38	3♏57	7°58	2°41	15°59	7° 1	7°50	13° 6	2° 1	4°12	8°21	9°49	20°54	n.a.	T 30
F 31	10 5 56	2♓ 6'40	15♏48	8♒44	3♒53	16♓37	7♊ 4	7♉55	13♈ 9	2♎ 0	4♓13	8♈23	9♈45	21♎ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s57	6s 2	0s21	14s45	3n 1	24s44	0s35	13s10	0s19	23n19	1n17	13n32	0s33	4n32	0s22	0n49	2n 2	22s 1	12s28	4n 8	4n37	7s40		n.a.
T 2	19 43	11 34	1 23	15 1	2 52	24 47	0 38	12 55	0 19	23 19	1 17	13 32	0 33	4 32	0 22	0 50	2 2	22 0	12 28	4 8	4 36	7 43		n.a.
F 3	19 29	16 43	2 22	15 19	2 42	24 50	0 40	12 40	0 18	23 18	1 17	13 33	0 32	4 33	0 22	0 50	2 2	22 0	12 28	4 8	4 34	7 47		n.a.
S 4	19 14	21 18	3 15	15 39	2 30	24 52	0 43	12 26	0 17	23 18	1 17	13 34	0 32	4 34	0 21	0 50	2 2	21 59	12 27	4 8	4 33	7 50		n.a.
S 5	19 0	25 4	4 0	16 1	2 18	24 53	0 46	12 11	0 17	23 18	1 17	13 35	0 32	4 35	0 21	0 51	2 2	21 58	12 27	4 7	4 32	7 53		n.a.
M 6	18 44	27 45	4 35	16 24	2 4	24 54	0 48	11 56	0 16	23 17	1 17	13 36	0 32	4 36	0 21	0 51	2 2	21 58	12 27	4 4	4 31	7 57		n.a.
T 7	18 29	29 4	4 57	16 47	1 50	24 53	0 51	11 41	0 15	23 17	1 17	13 36	0 32	4 36	0 21	0 51	2 2	21 57	12 27	4 2	4 29	8 0		n.a.
W 8	18 13	28 47	5 4	17 11	1 34	24 53	0 53	11 26	0 15	23 17	1 17	13 37	0 32	4 37	0 21	0 52	2 2	21 57	12 27	3 58	4 28	8 4		n.a.
T 9	17 57	26 48	4 55	17 36	1 19	24 51	0 56	11 11	0 14	23 17	1 17	13 38	0 31	4 38	0 21	0 52	2 2	21 56	12 27	3 54	4 27	8 7		n.a.
F 10	17 40	23 9	4 28	18 0	1 3	24 49	0 58	10 56	0 14	23 17	1 17	13 39	0 31	4 39	0 21	0 53	2 2	21 55	12 27	3 50	4 26	8 11		n.a.
S 11	17 24	18 5	3 44	18 25	0 47	24 46	1 0	10 41	0 13	23 17	1 16	13 40	0 31	4 40	0 21	0 53	2 2	21 55	12 26	3 47	4 24	8 14		n.a.
S 12	17 7	11 57	2 46	18 48	0 30	24 42	1 2	10 26	0 12	23 17	1 16	13 41	0 31	4 41	0 21	0 53	2 2	21 54	12 26	3 45	4 23	8 17		n.a.
M13	16 50	5 9	1 36	19 11	0 14	24 37	1 5	10 10	0 12	23 17	1 16	13 43	0 31	4 42	0 21	0 54	2 2	21 54	12 26	3 43	4 22	8 21		n.a.
T 14	16 32	1n55	0 20	19 33	0s 2	24 32	1 7	9 55	0 11	23 17	1 16	13 44	0 31	4 43	0 21	0 54	2 2	21 53	12 26	3 43	4 20	8 24		n.a.
W15	16 14	8 51	0n57	19 54	0 18	24 26	1 9	9 39	0 11	23 17	1 16	13 45	0 31	4 44	0 21	0 55	2 2	21 52	12 26	3 43	4 19	8 28		n.a.
T 16	15 57	15 18	2 10	20 13	0 33	24 20	1 11	9 24	0 10	23 17	1 16	13 46	0 30	4 45	0 21	0 55	2 2	21 52	12 26	3 43	4 18	8 31		n.a.
F 17	15 38	20 52	3 14	20 31	0 48	24 13	1 12	9 9	0 9	23 17	1 16	13 47	0 30	4 46	0 21	0 56	2 2	21 51	12 26	3 43	4 17	8 34		n.a.
S 18	15 20	25 14	4 6	20 47	1 2	24 5	1 14	8 53	0 9	23 17	1 16	13 48	0 30	4 47	0 21	0 56	2 2	21 50	12 26	3 43	4 15	8 38		n.a.
S 19	15 1	28 5	4 43	21 2	1 16	23 56	1 16	8 37	0 8	23 17	1 15	13 50	0 30	4 48	0 21	0 57	2 2	21 50	12 26	3 42	4 14	8 41		n.a.
M20	14 42	29 13	5 3	21 14	1 28	23 46	1 18	8 22	0 8	23 17	1 15	13 51	0 30	4 49	0 21	0 57	2 2	21 49	12 26	3 40	4 13	8 45		n.a.
T 21	14 23	28 36	5 7	21 25	1 40	23 36	1 19	8 6	0 7	23 18	1 15	13 52	0 30	4 50	0 21	0 58	2 2	21 49	12 25	3 38	4 11	8 48		n.a.
W22	14 4	26 23	4 54	21 34	1 51	23 26	1 21	7 50	0 6	23 18	1 15	13 54	0 30	4 51	0 21	0 58	2 2	21 48	12 25	3 35	4 10	8 51		n.a.
T 23	13 45	22 50	4 26	21 40	2 1	23 14	1 22	7 34	0 6	23 18	1 15	13 55	0 29	4 52	0 21	0 59	2 3	21 47	12 25	3 32	4 9	8 55		n.a.
F 24	13 25	18 16	3 46	21 45	2 11	23 2	1 23	7 19	0 5	23 18	1 15	13 56	0 29	4 53	0 21	0 59	2 3	21 47	12 25	3 29	4 8	8 58		n.a.
S 25	13 5	13 0	2 55	21 48	2 19	22 50	1 25	7 3	0 5	23 19	1 15	13 58	0 29	4 54	0 21	1 0	2 3	21 46	12 25	3 26	4 6	9 2		n.a.
S 26	12 45	7 20	1 57	21 49	2 27	22 36	1 26	6 47	0 4	23 19	1 15	13 59	0 29	4 56	0 21	1 0	2 3	21 46	12 25	3 25	4 5	9 5		n.a.
M27	12 25	1 28	0 54	21 47	2 33	22 22	1 27	6 31	0 3	23 19	1 15	14 1	0 29	4 57	0 21	1 1	2 3	21 45	12 25	3 24	4 4	9 8		n.a.
T 28	12 4	4s22	0s11	21 44	2 39	22 8	1 28	6 15	0 3	23 20	1 14	14 2	0 29	4 58	0 21	1 1	2 3	21 45	12 25	3 24	4 2	9 12		n.a.
W29	11 44	10 1	1 15	21 39	2 44	21 52	1 29	5 59	0 2	23 20	1 14	14 4	0 29	4 59	0 21	1 2	2 3	21 44	12 25	3 24	4 1	9 15		n.a.
T 30	11 23	15 19	2 15	21 31	2 48	21 36	1 30	5 43	0 2	23 21	1 14	14 5	0 28	5 0	0 21	1 2	2 3	21 43	12 25	3 25	4 0	9 18		n.a.
F 31	11s 2	20s 5	3s10	21s21	2s51	21s20	1s31	5s27	0s 1	23n21	1n14	14n 7	0s28	5n 1	0s21	1n 3	2n 3	21s43	12s25	3n25	3n59	9s22		n.a.

Julian Day Number = -20760.5, Delta T = 39h03m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°32'46, Lahiri = -69°25'46 Julian Calendar 1 March 4770 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4770 BCE

The year -4769 astronomical counting style corresponds to year 4770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4770 BCE (-4769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 9 53	3♓ 3'42	27♏46	9♒34	5♒ 4	17♓16	7♊ 8	7♉59	13♈12	1°R59	4♓14	8°R24	9♈42	21♎ 7	n.a.	S 1
S 2	10 13 50	4° 0'44	9♐57	10°28	6°16	17°55	7°12	8° 4	13°15	1♎57	4°16	8♈24	9°39	21°14	n.a.	S 2
M 3	10 17 46	4°57'45	22°26	11°26	7°28	18°34	7°16	8° 8	13°18	1°56	4°17	8°23	9°36	21°20	n.a.	M 3
T 4	10 21 43	5°54'46	5♑16	12°26	8°40	19°13	7°20	8°13	13°21	1°55	4°19	8°20	9°33	21°27	n.a.	T 4
W 5	10 25 39	6°51'47	18°30	13°31	9°52	19°51	7°25	8°18	13°24	1°53	4°20	8°16	9°29	21°34	n.a.	W 5
T 6	10 29 36	7°48'48	2♒10	14°39	11° 4	20°30	7°29	8°23	13°27	1°52	4°21	8°12	9°26	21°40	n.a.	T 6
F 7	10 33 32	8°45'49	16°15	15°50	12°16	21° 9	7°34	8°27	13°30	1°50	4°23	8° 7	9°23	21°47	n.a.	F 7
S 8	10 37 29	9°42'49	0♓42	17° 4	13°28	21°47	7°39	8°32	13°33	1°49	4°24	8° 4	9°20	21°54	n.a.	S 8
S 9	10 41 26	10°39'49	15°24	18°22	14°40	22°26	7°44	8°37	13°37	1°47	4°25	8° 1	9°17	22° 0	n.a.	S 9
M10	10 45 22	11°36'48	0♈14	19°43	15°52	23° 5	7°49	8°43	13°40	1°46	4°27	8° 0	9°14	22° 7	n.a.	M10
T 11	10 49 19	12°33'47	15° 6	21° 7	17° 4	23°44	7°55	8°48	13°43	1°44	4°28	8°D 0	9°10	22°14	n.a.	T 11
W12	10 53 15	13°30'46	29°52	22°34	18°16	24°22	8° 0	8°53	13°46	1°43	4°29	8° 1	9° 7	22°20	n.a.	W12
T 13	10 57 12	14°27'44	14♉26	24° 5	19°29	25° 1	8° 6	8°58	13°50	1°41	4°31	8° 2	9° 4	22°27	n.a.	T 13
F 14	11 1 8	15°24'42	28°44	25°38	20°41	25°39	8°12	9° 4	13°53	1°40	4°32	8° 3	9° 1	22°33	n.a.	F 14
S 15	11 5 5	16°21'40	12♊44	27°15	21°53	26°18	8°18	9° 9	13°56	1°38	4°34	8°R 4	8°58	22°40	n.a.	S 15
S 16	11 9 2	17°18'37	26°26	28°54	23° 5	26°57	8°24	9°15	13°59	1°37	4°35	8° 4	8°55	22°47	n.a.	S 16
M17	11 12 58	18°15'34	9♋49	0♓36	24°18	27°35	8°30	9°20	14° 3	1°35	4°36	8° 2	8°51	22°53	n.a.	M17
T 18	11 16 55	19°12'30	22°55	2°22	25°30	28°14	8°36	9°26	14° 6	1°34	4°38	8° 1	8°48	23° 0	n.a.	T 18
W19	11 20 51	20° 9'27	5♌45	4°10	26°43	28°52	8°43	9°32	14°10	1°32	4°39	7°58	8°45	23° 7	n.a.	W19
T 20	11 24 48	21° 6'23	18°21	6° 1	27°55	29°31	8°49	9°37	14°13	1°30	4°40	7°56	8°42	23°13	n.a.	T 20
F 21	11 28 44	22° 3'19	0♍45	7°54	29° 7	0♈ 9	8°56	9°43	14°16	1°29	4°42	7°53	8°39	23°20	n.a.	F 21
S 22	11 32 41	23° 0'15	12°58	9°50	0♓20	0°48	9° 3	9°49	14°20	1°27	4°43	7°52	8°35	23°27	n.a.	S 22
S 23	11 36 38	23°57'11	25° 1	11°48	1°32	1°26	9°10	9°55	14°23	1°26	4°44	7°51	8°32	23°33	n.a.	S 23
M24	11 40 34	24°54'07	6♎57	13°49	2°45	2° 5	9°17	10° 1	14°27	1°24	4°45	7°D50	8°29	23°40	n.a.	M24
T 25	11 44 31	25°51'04	18°48	15°51	3°58	2°43	9°25	10° 7	14°30	1°22	4°47	7°50	8°26	23°47	n.a.	T 25
W26	11 48 27	26°48'01	0♏36	17°56	5°10	3°22	9°32	10°13	14°34	1°21	4°48	7°51	8°23	23°53	n.a.	W26
T 27	11 52 24	27°44'59	12°24	20° 2	6°23	4° 0	9°40	10°19	14°37	1°19	4°49	7°52	8°20	24° 0	n.a.	T 27
F 28	11 56 21	28°41'57	24°16	22° 9	7°36	4°39	9°47	10°25	14°41	1°18	4°51	7°53	8°16	24° 7	n.a.	F 28
S 29	12 0 17	29°38'55	6♐16	24°17	8°48	5°17	9°55	10°32	14°44	1°16	4°52	7°54	8°13	24°13	n.a.	S 29
S 30	12 4 14	0♈35'55	18♐27	26♓26	10♓ 1	5♈55	10♊ 3	10♉38	14♈48	1♎14	4♓53	7♈54	8♈10	24♎20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s41	24s 6	3s57	21s10	2s53	21s 3	1s32	5s11	0s 1	23n22	1n14	14n 9	0s28	5n 3	0s21	1n 3	2n 3	21s42	12s25	3n26	3n57	9s25		n.a.
S 2	10 20	27 8	4 35	20 56	2 55	20 45	1 33	4 55	0n 0	23 22	1 14	14 10	0 28	5 4	0 21	1 4	2 3	21 42	12 25	3 26	3 56	9 29		n.a.
M 3	9 58	28 56	5 0	20 40	2 56	20 27	1 33	4 39	0 1	23 23	1 14	14 12	0 28	5 5	0 21	1 5	2 3	21 41	12 25	3 25	3 55	9 32		n.a.
T 4	9 37	29 14	5 12	20 22	2 55	20 8	1 34	4 23	0 1	23 24	1 14	14 14	0 28	5 6	0 21	1 5	2 3	21 41	12 25	3 24	3 53	9 35		n.a.
W 5	9 15	27 54	5 7	20 2	2 55	19 49	1 34	4 6	0 2	23 24	1 13	14 15	0 28	5 8	0 21	1 6	2 3	21 40	12 25	3 22	3 52	9 39		n.a.
T 6	8 53	24 54	4 46	19 40	2 53	19 29	1 35	3 50	0 2	23 25	1 13	14 17	0 28	5 9	0 21	1 6	2 3	21 39	12 25	3 21	3 51	9 42		n.a.
F 7	8 31	20 20	4 6	19 16	2 51	19 9	1 35	3 34	0 3	23 26	1 13	14 19	0 27	5 10	0 21	1 7	2 3	21 39	12 25	3 19	3 50	9 45		n.a.
S 8	8 9	14 30	3 10	18 50	2 47	18 48	1 35	3 18	0 4	23 26	1 13	14 21	0 27	5 11	0 21	1 8	2 3	21 38	12 25	3 17	3 48	9 49		n.a.
S 9	7 47	7 46	2 1	18 22	2 44	18 26	1 35	3 2	0 4	23 27	1 13	14 22	0 27	5 13	0 21	1 8	2 3	21 38	12 25	3 16	3 47	9 52		n.a.
M10	7 25	0 33	0 42	17 51	2 39	18 4	1 36	2 45	0 5	23 28	1 13	14 24	0 27	5 14	0 21	1 9	2 3	21 37	12 25	3 16	3 46	9 55		n.a.
T 11	7 3	6n43	0n39	17 18	2 34	17 42	1 36	2 29	0 5	23 29	1 13	14 26	0 27	5 15	0 21	1 10	2 3	21 37	12 25	3 16	3 44	9 59		n.a.
W12	6 40	13 35	1 57	16 44	2 28	17 19	1 36	2 13	0 6	23 29	1 13	14 28	0 27	5 17	0 21	1 10	2 3	21 36	12 25	3 16	3 43	10 2		n.a.
T 13	6 18	19 37	3 7	16 7	2 22	16 56	1 36	1 56	0 6	23 30	1 13	14 30	0 27	5 18	0 21	1 11	2 3	21 36	12 25	3 17	3 42	10 6		n.a.
F 14	5 55	24 26	4 4	15 28	2 15	16 32	1 35	1 40	0 7	23 31	1 12	14 32	0 27	5 19	0 21	1 11	2 3	21 35	12 25	3 17	3 41	10 9		n.a.
S 15	5 32	27 43	4 45	14 47	2 7	16 8	1 35	1 24	0 7	23 32	1 12	14 33	0 26	5 21	0 21	1 12	2 3	21 35	12 25	3 17	3 39	10 12		n.a.
S 16	5 9	29 15	5 9	14 4	1 59	15 43	1 35	1 8	0 8	23 33	1 12	14 35	0 26	5 22	0 20	1 13	2 3	21 34	12 25	3 17	3 38	10 16		n.a.
M17	4 47	29 1	5 15	13 18	1 51	15 18	1 35	0 51	0 9	23 34	1 12	14 37	0 26	5 23	0 20	1 13	2 3	21 34	12 25	3 17	3 37	10 19		n.a.
T 18	4 24	27 8	5 5	12 31	1 42	14 52	1 34	0 35	0 9	23 35	1 12	14 39	0 26	5 25	0 20	1 14	2 3	21 33	12 25	3 16	3 35	10 22		n.a.
W19	4 1	23 53	4 39	11 42	1 33	14 26	1 34	0 19	0 10	23 36	1 12	14 41	0 26	5 26	0 20	1 15	2 3	21 33	12 25	3 15	3 34	10 26		n.a.
T 20	3 38	19 34	4 0	10 51	1 23	14 0	1 33	0 3	0 10	23 37	1 12	14 43	0 26	5 27	0 20	1 15	2 3	21 32	12 25	3 14	3 33	10 29		n.a.
F 21	3 14	14 30	3 11	9 58	1 13	13 34	1 32	0n14	0 11	23 38	1 12	14 45	0 26	5 29	0 20	1 16	2 3	21 32	12 25	3 13	3 32	10 32		n.a.
S 22	2 51	8 56	2 13	9 4	1 2	13 7	1 32	0 30	0 11	23 39	1 12	14 47	0 26	5 30	0 20	1 17	2 3	21 31	12 25	3 12	3 30	10 36		n.a.
S 23	2 28	3 6	1 10	8 8	0 52	12 39	1 31	0 46	0 12	23 40	1 11	14 49	0 25	5 32	0 20	1 17	2 3	21 31	12 25	3 12	3 29	10 39		n.a.
M24	2 5	2s46	0 5	7 11	0 41	12 12	1 30	1 2	0 13	23 41	1 11	14 51	0 25	5 33	0 20	1 18	2 3	21 30	12 25	3 12	3 28	10 42		n.a.
T 25	1 42	8 30	1s 0	6 12	0 30	11 44	1 29	1 19	0 13	23 42	1 11	14 53	0 25	5 34	0 20	1 19	2 3	21 30	12 25	3 12	3 26	10 46		n.a.
W26	1 19	13 56	2 3	5 12	0 19	11 15	1 28	1 35	0 14	23 43	1 11	14 56	0 25	5 36	0 20	1 19	2 3	21 29	12 25	3 12	3 25	10 49		n.a.
T 27	0 55	18 52	3 0	4 12	0 8	10 47	1 27	1 51	0 14	23 44	1 11	14 58	0 25	5 37	0 20	1 20	2 3	21 29	12 25	3 13	3 24	10 52		n.a.
F 28	0 32	23 6	3 50	3 10	0n 2	10 18	1 26	2 7	0 15	23 45	1 11	15 0	0 25	5 39	0 20	1 21	2 3	21 29	12 25	3 13	3 23	10 56		n.a.
S 29	0 9	26 26	4 30	2 9	0 13	9 49	1 25	2 24	0 15	23 46	1 11	15 2	0 25	5 40	0 20	1 21	2 3	21 28	12 25	3 13	3 21	10 59		n.a.
S 30	0n15	28s36	4s59	1s 7	0n23	9s20	1s24	2n40	0n16	23n47	1n11	15n 4	0s25	5n41	0s20	1n22	2n 3	21s28	12s25	3n14	3n20	11s 2		n.a.

Julian Day Number = -20729.5, Delta T = 39h03m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°32'42, Lahiri = -69°25'42 Julian Calendar 1 Apr. 4770 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4770 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4770 BCE (-4769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 8 10	1♈32'55	0♉54	28♓35	11♓14	6♈34	10♊11	10♉44	14♈52	1°R13	4♓54	7°R54	8♈ 7	24♎27	n.a.	M 1
T 2	12 12 7	2°29'56	13°41	0♈44	12°27	7°12	10°19	10°51	14°55	1♎11	4°56	7♈54	8° 4	24°33	n.a.	T 2
W 3	12 16 3	3°26'58	26°51	2°53	13°40	7°51	10°28	10°57	14°59	1°10	4°57	7°54	8° 1	24°40	n.a.	W 3
T 4	12 20 0	4°24'00	10♒28	5° 2	14°53	8°29	10°36	11° 4	15° 2	1° 8	4°58	7°54	7°57	24°47	n.a.	T 4
F 5	12 23 57	5°21'04	24°31	7°10	16° 6	9° 8	10°44	11°10	15° 6	1° 6	4°59	7°53	7°54	24°53	n.a.	F 5
S 6	12 27 53	6°18'08	8♓59	9°17	17°19	9°46	10°53	11°17	15°10	1° 5	5° 1	7°53	7°51	25° 0	n.a.	S 6
S 7	12 31 50	7°15'13	23°47	11°24	18°32	10°24	11° 2	11°23	15°13	1° 3	5° 2	7°53	7°48	25° 6	n.a.	S 7
M 8	12 35 46	8°12'18	8♈50	13°29	19°45	11° 3	11°11	11°30	15°17	1° 2	5° 3	7°53	7°45	25°13	n.a.	M 8
T 9	12 39 43	9° 9'25	23°58	15°33	20°58	11°41	11°20	11°37	15°20	1° 0	5° 4	7°53	7°41	25°20	n.a.	T 9
W10	12 43 39	10° 6'32	9♉ 2	17°35	22°11	12°19	11°29	11°43	15°24	0°58	5° 5	7°53	7°38	25°26	n.a.	W10
T 11	12 47 36	11° 3'40	23°55	19°36	23°24	12°58	11°38	11°50	15°28	0°57	5° 6	7°53	7°35	25°33	n.a.	T 11
F 12	12 51 33	12° 0'48	8♊28	21°35	24°37	13°36	11°47	11°57	15°31	0°55	5° 8	7°52	7°32	25°40	n.a.	F 12
S 13	12 55 29	12°57'58	22°39	23°33	25°51	14°14	11°56	12° 4	15°35	0°54	5° 9	7°52	7°29	25°46	n.a.	S 13
S 14	12 59 26	13°55'07	6♋25	25°29	27° 4	14°53	12° 6	12°11	15°39	0°52	5°10	7°52	7°26	25°53	n.a.	S 14
M15	13 3 22	14°52'18	19°47	27°24	28°17	15°31	12°16	12°18	15°42	0°50	5°11	7°D52	7°22	26° 0	n.a.	M15
T 16	13 7 19	15°49'29	2♌46	29°16	29°31	16° 9	12°25	12°25	15°46	0°49	5°12	7°52	7°19	26° 6	n.a.	T 16
W17	13 11 16	16°46'41	15°26	1♉ 7	0♈44	16°48	12°35	12°32	15°50	0°47	5°13	7°53	7°16	26°13	n.a.	W17
T 18	13 15 12	17°43'53	27°49	2°57	1°57	17°26	12°45	12°39	15°53	0°46	5°14	7°53	7°13	26°20	n.a.	T 18
F 19	13 19 9	18°41'07	10♍ 0	4°44	3°11	18° 4	12°55	12°46	15°57	0°44	5°15	7°54	7°10	26°26	n.a.	F 19
S 20	13 23 5	19°38'21	22° 1	6°30	4°24	18°43	13° 5	12°53	16° 1	0°43	5°16	7°55	7° 6	26°33	n.a.	S 20
S 21	13 27 2	20°35'36	3♎55	8°14	5°38	19°21	13°15	13° 0	16° 4	0°41	5°17	7°R56	7° 3	26°40	n.a.	S 21
M22	13 30 58	21°32'53	15°45	9°57	6°51	19°59	13°25	13° 7	16° 8	0°40	5°18	7°56	7° 0	26°46	n.a.	M22
T 23	13 34 55	22°30'10	27°33	11°38	8° 5	20°37	13°35	13°14	16°12	0°38	5°19	7°55	6°57	26°53	n.a.	T 23
W24	13 38 52	23°27'29	9♏22	13°17	9°19	21°16	13°46	13°21	16°15	0°37	5°20	7°53	6°54	27° 0	n.a.	W24
T 25	13 42 48	24°24'50	21°14	14°54	10°32	21°54	13°56	13°29	16°19	0°35	5°21	7°51	6°51	27° 6	n.a.	T 25
F 26	13 46 45	25°22'11	3♐10	16°30	11°46	22°32	14° 7	13°36	16°22	0°34	5°22	7°48	6°47	27°13	n.a.	F 26
S 27	13 50 41	26°19'34	15°14	18° 4	13° 0	23°10	14°18	13°43	16°26	0°33	5°23	7°46	6°44	27°20	n.a.	S 27
S 28	13 54 38	27°16'59	27°29	19°37	14°13	23°49	14°28	13°50	16°30	0°31	5°24	7°43	6°41	27°26	n.a.	S 28
M29	13 58 35	28°14'26	9♑57	21° 8	15°27	24°27	14°39	13°58	16°33	0°30	5°25	7°41	6°38	27°33	n.a.	M29
T 30	14 2 31	29°11'54	22°42	22°37	16°41	25° 5	14°50	14° 5	16°37	0°28	5°26	7°40	6°35	27°40	n.a.	T 30
W31	14 6 28	0♉ 9'24	5♒48	24♉ 4	17♈55	25♈44	15♊ 1	14♉12	16♈40	0♎27	5♓27	7°D40	6♈32	27♎46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n38	29s24	5s15	0s 5	0n33	8s50	1s23	2n56	0n16	23n48	1n11	15n 6	0s25	5n43	0s20	1n22	2n 3	21s27	12s25	3n14	3n19	11s 5		n.a.
T 2	1 1	28 40	5 16	0n57	0 42	8 20	1 21	3 12	0 17	23 50	1 11	15 8	0 24	5 44	0 20	1 23	2 3	21 27	12 25	3 14	3 17	11 9		n.a.
W 3	1 25	26 19	5 0	1 58	0 52	7 50	1 20	3 28	0 17	23 51	1 10	15 10	0 24	5 46	0 20	1 24	2 3	21 27	12 26	3 13	3 16	11 12		n.a.
T 4	1 48	22 25	4 28	2 58	1 0	7 20	1 19	3 44	0 18	23 52	1 10	15 13	0 24	5 47	0 20	1 24	2 3	21 26	12 26	3 13	3 15	11 15		n.a.
F 5	2 11	17 9	3 38	3 58	1 8	6 49	1 17	4 0	0 18	23 53	1 10	15 15	0 24	5 49	0 20	1 25	2 3	21 26	12 26	3 13	3 14	11 19		n.a.
S 6	2 34	10 48	2 34	4 57	1 16	6 19	1 16	4 16	0 19	23 54	1 10	15 17	0 24	5 50	0 20	1 26	2 3	21 25	12 26	3 13	3 12	11 22		n.a.
S 7	2 58	3 43	1 17	5 54	1 23	5 48	1 14	4 32	0 20	23 55	1 10	15 19	0 24	5 52	0 20	1 26	2 3	21 25	12 26	3 13	3 11	11 25		n.a.
M 8	3 21	3n41	0n 5	6 50	1 29	5 17	1 12	4 48	0 20	23 57	1 10	15 21	0 24	5 53	0 20	1 27	2 3	21 25	12 26	3 13	3 10	11 29		n.a.
T 9	3 44	10 56	1 28	7 45	1 35	4 46	1 11	5 4	0 21	23 58	1 10	15 24	0 24	5 54	0 20	1 28	2 3	21 24	12 26	3 13	3 8	11 32		n.a.
W10	4 7	17 31	2 44	8 38	1 40	4 15	1 9	5 20	0 21	23 59	1 10	15 26	0 24	5 56	0 20	1 28	2 3	21 24	12 26	3 13	3 7	11 35		n.a.
T 11	4 30	23 0	3 49	9 30	1 45	3 43	1 7	5 36	0 22	24 0	1 10	15 28	0 23	5 57	0 20	1 29	2 3	21 24	12 26	3 13	3 6	11 38		n.a.
F 12	4 53	26 55	4 37	10 20	1 48	3 12	1 6	5 52	0 22	24 1	1 10	15 30	0 23	5 59	0 20	1 30	2 3	21 23	12 27	3 13	3 4	11 42		n.a.
S 13	5 16	29 2	5 6	11 8	1 52	2 40	1 4	6 8	0 23	24 3	1 10	15 33	0 23	6 0	0 20	1 30	2 3	21 23	12 27	3 13	3 3	11 45		n.a.
S 14	5 39	29 16	5 17	11 54	1 54	2 8	1 2	6 23	0 23	24 4	1 10	15 35	0 23	6 2	0 20	1 31	2 3	21 23	12 27	3 12	3 2	11 48		n.a.
M15	6 2	27 46	5 10	12 39	1 56	1 37	1 0	6 39	0 24	24 5	1 9	15 37	0 23	6 3	0 20	1 31	2 3	21 22	12 27	3 12	3 1	11 52		n.a.
T 16	6 24	24 47	4 48	13 22	1 58	1 5	0 58	6 55	0 24	24 6	1 9	15 40	0 23	6 5	0 20	1 32	2 3	21 22	12 27	3 13	2 59	11 55		n.a.
W17	6 47	20 41	4 12	14 4	1 59	0 33	0 56	7 10	0 25	24 8	1 9	15 42	0 23	6 6	0 20	1 33	2 3	21 22	12 27	3 13	2 58	11 58		n.a.
T 18	7 10	15 46	3 24	14 43	1 59	0 1	0 54	7 26	0 25	24 9	1 9	15 44	0 23	6 8	0 20	1 33	2 3	21 21	12 27	3 13	2 57	12 1		n.a.
F 19	7 32	10 20	2 29	15 21	1 59	0n31	0 52	7 41	0 26	24 10	1 9	15 46	0 23	6 9	0 20	1 34	2 3	21 21	12 27	3 14	2 55	12 5		n.a.
S 20	7 54	4 35	1 27	15 56	1 58	1 3	0 50	7 57	0 26	24 11	1 9	15 49	0 23	6 10	0 20	1 34	2 3	21 21	12 28	3 14	2 54	12 8		n.a.
S 21	8 16	1s16	0 22	16 30	1 57	1 35	0 48	8 12	0 27	24 13	1 9	15 51	0 22	6 12	0 20	1 35	2 3	21 21	12 28	3 14	2 53	12 11		n.a.
M22	8 39	7 2	0s43	17 3	1 55	2 6	0 45	8 28	0 27	24 14	1 9	15 53	0 22	6 13	0 20	1 36	2 3	21 20	12 28	3 14	2 52	12 14		n.a.
T 23	9 1	12 34	1 46	17 33	1 53	2 38	0 43	8 43	0 28	24 15	1 9	15 56	0 22	6 15	0 20	1 36	2 3	21 20	12 28	3 14	2 50	12 18		n.a.
W24	9 22	17 39	2 45	18 2	1 50	3 10	0 41	8 58	0 29	24 16	1 9	15 58	0 22	6 16	0 20	1 37	2 3	21 20	12 28	3 13	2 49	12 21		n.a.
T 25	9 44	22 5	3 37	18 29	1 46	3 42	0 39	9 14	0 29	24 18	1 9	16 0	0 22	6 18	0 20	1 37	2 2	21 20	12 28	3 12	2 48	12 24		n.a.
F 26	10 6	25 39	4 19	18 54	1 43	4 14	0 37	9 29	0 30	24 19	1 9	16 3	0 22	6 19	0 20	1 38	2 2	21 19	12 29	3 11	2 46	12 27		n.a.
S 27	10 27	28 8	4 51	19 18	1 38	4 45	0 34	9 44	0 30	24 20	1 9	16 5	0 22	6 21	0 20	1 38	2 2	21 19	12 29	3 10	2 45	12 31		n.a.
S 28	10 49	29 18	5 10	19 40	1 34	5 17	0 32	9 59	0 31	24 21	1 9	16 7	0 22	6 22	0 20	1 39	2 2	21 19	12 29	3 9	2 44	12 34		n.a.
M29	11 10	29 0	5 15	20 0	1 29	5 48	0 30	10 14	0 31	24 23	1 9	16 10	0 22	6 23	0 20	1 39	2 2	21 19	12 29	3 8	2 43	12 37		n.a.
T 30	11 31	27 10	5 4	20 19	1 23	6 20	0 27	10 29	0 32	24 24	1 9	16 12	0 22	6 25	0 20	1 40	2 2	21 19	12 29	3 8	2 41	12 40		n.a.
W31	11n52	23s52	4s38	20n36	1n17	6n51	0s25	10n44	0n32	24n25	1n 9	16n14	0s21	6n26	0s20	1n40	2n 2	21s18	12s29	3n 8	2n40	12s44		n.a.

Julian Day Number = -20699.5, Delta T = 39h03m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°32'38, Lahiri = -69°25'38 Julian Calendar 1 May 4770 BCE == Greg. Calendar 24 March 4770 BCE

The year -4769 astronomical counting style corresponds to year 4770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4770 BCE

JUNE 4770 BCE (-4769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 10 24	1♉ 6'55	19♒16	25♉30	19♈ 9	26♈22	15♊12	14♉20	16♈44	0°R26	5♓28	7♈41	6♈28	27♎53	n.a.	T 1
F 2	14 14 21	2° 4'28	3♓10	26°53	20°23	27° 0	15°23	14°27	16°48	0♎24	5°28	7°42	6°25	28° 0	n.a.	F 2
S 3	14 18 17	3° 2'03	17°28	28°15	21°37	27°38	15°34	14°34	16°51	0°23	5°29	7°44	6°22	28° 6	n.a.	S 3
S 4	14 22 14	3°59'40	2♈10	29°36	22°51	28°17	15°45	14°42	16°55	0°22	5°30	7°R45	6°19	28°13	n.a.	S 4
M 5	14 26 11	4°57'19	17° 9	0♊54	24° 5	28°55	15°57	14°49	16°58	0°20	5°31	7°44	6°16	28°19	n.a.	M 5
T 6	14 30 7	5°54'59	2♉20	2°10	25°19	29°33	16° 8	14°57	17° 2	0°19	5°32	7°43	6°12	28°26	n.a.	T 6
W 7	14 34 4	6°52'41	17°32	3°24	26°33	0♉11	16°20	15° 4	17° 5	0°18	5°32	7°40	6° 9	28°33	n.a.	W 7
T 8	14 38 0	7°50'25	2♊35	4°37	27°47	0°50	16°31	15°12	17° 9	0°17	5°33	7°36	6° 6	28°39	n.a.	T 8
F 9	14 41 57	8°48'10	17°21	5°47	29° 1	1°28	16°43	15°19	17°12	0°16	5°34	7°32	6° 3	28°46	n.a.	F 9
S 10	14 45 53	9°45'57	1♋43	6°55	0♉15	2° 6	16°54	15°26	17°16	0°14	5°34	7°28	6° 0	28°53	n.a.	S 10
S 11	14 49 50	10°43'45	15°37	8° 0	1°30	2°45	17° 6	15°34	17°19	0°13	5°35	7°24	5°57	28°59	n.a.	S 11
M12	14 53 47	11°41'35	29° 3	9° 3	2°44	3°23	17°18	15°41	17°22	0°12	5°36	7°22	5°53	29° 6	n.a.	M12
T 13	14 57 43	12°39'26	12♌ 3	10° 4	3°58	4° 1	17°30	15°49	17°26	0°11	5°36	7°D21	5°50	29°13	n.a.	T 13
W14	15 1 40	13°37'19	24°40	11° 1	5°12	4°39	17°42	15°56	17°29	0°10	5°37	7°22	5°47	29°19	n.a.	W14
T 15	15 5 36	14°35'13	6♍58	11°56	6°27	5°18	17°53	16° 4	17°33	0° 9	5°38	7°23	5°44	29°26	n.a.	T 15
F 16	15 9 33	15°33'09	19° 2	12°48	7°41	5°56	18° 5	16°11	17°36	0° 8	5°38	7°25	5°41	29°33	n.a.	F 16
S 17	15 13 29	16°31'07	0♎57	13°37	8°56	6°34	18°18	16°19	17°39	0° 7	5°39	7°26	5°37	29°39	n.a.	S 17
S 18	15 17 26	17°29'06	12°46	14°22	10°10	7°13	18°30	16°26	17°43	0° 6	5°39	7°R26	5°34	29°46	n.a.	S 18
M19	15 21 22	18°27'07	24°34	15° 4	11°25	7°51	18°42	16°34	17°46	0° 5	5°40	7°24	5°31	29°53	n.a.	M19
T 20	15 25 19	19°25'10	6♏22	15°42	12°39	8°29	18°54	16°41	17°49	0° 4	5°40	7°21	5°28	29°59	n.a.	T 20
W21	15 29 16	20°23'14	18°15	16°16	13°54	9° 7	19° 6	16°49	17°52	0° 3	5°41	7°15	5°25	0♏ 6	n.a.	W21
T 22	15 33 12	21°21'21	0♐14	16°46	15° 8	9°46	19°19	16°56	17°56	0° 2	5°41	7° 8	5°22	0°13	n.a.	T 22
F 23	15 37 9	22°19'30	12°19	17°11	16°23	10°24	19°31	17° 4	17°59	0° 2	5°42	7° 0	5°18	0°19	n.a.	F 23
S 24	15 41 5	23°17'41	24°33	17°31	17°37	11° 2	19°43	17°11	18° 2	0° 1	5°42	6°52	5°15	0°26	n.a.	S 24
S 25	15 45 2	24°15'54	6♑58	17°46	18°52	11°41	19°56	17°19	18° 5	29♍59	5°43	6°44	5°12	0°33	n.a.	S 25
M26	15 48 58	25°14'10	19°34	17°56	20° 7	12°19	20° 8	17°26	18° 8	29°59	5°43	6°37	5° 9	0°39	n.a.	M26
T 27	15 52 55	26°12'28	2♒23	18°R 0	21°21	12°57	20°21	17°34	18°11	29°58	5°43	6°32	5° 6	0°46	n.a.	T 27
W28	15 56 51	27°10'48	15°28	17°58	22°36	13°36	20°33	17°41	18°14	29°58	5°44	6°30	5° 3	0°53	n.a.	W28
T 29	16 0 48	28° 9'10	28°52	17°50	23°51	14°14	20°46	17°48	18°17	29°57	5°44	6°D29	4°59	0°59	n.a.	T 29
F 30	16 4 45	29♉ 7'35	12♓35	17♊36	25♉ 6	14♉52	20♊58	17♉56	18♈20	29♍56	5♓44	6♈30	4♈56	1♏ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n12	19s12	3s56	20n51	1n11	7n22	0s23	10n58	0n33	24n26	1n 9	16n17	0s21	6n28	0s20	1n41	2n 2	21s18	12s30	3n 8	2n39	12s47		n.a.
F 2	12 33	13 25	2 59	21 5	1 4	7 53	0 20	11 13	0 33	24 28	1 8	16 19	0 21	6 29	0 20	1 42	2 2	21 18	12 30	3 9	2 37	12 50		n.a.
S 3	12 53	6 46	1 49	21 17	0 57	8 24	0 18	11 28	0 34	24 29	1 8	16 21	0 21	6 30	0 20	1 42	2 2	21 18	12 30	3 9	2 36	12 53		n.a.
S 4	13 13	0n25	0 31	21 28	0 50	8 54	0 16	11 42	0 34	24 30	1 8	16 24	0 21	6 32	0 20	1 42	2 2	21 18	12 30	3 10	2 35	12 57		n.a.
M 5	13 33	7 43	0n51	21 38	0 42	9 25	0 13	11 57	0 35	24 31	1 8	16 26	0 21	6 33	0 20	1 43	2 2	21 18	12 30	3 10	2 33	13 0		n.a.
T 6	13 53	14 41	2 11	21 46	0 34	9 55	0 11	12 11	0 35	24 32	1 8	16 28	0 21	6 35	0 20	1 43	2 2	21 18	12 31	3 9	2 32	13 3		n.a.
W 7	14 13	20 46	3 21	21 53	0 25	10 25	0 8	12 26	0 36	24 34	1 8	16 31	0 21	6 36	0 20	1 44	2 2	21 18	12 31	3 8	2 31	13 6		n.a.
T 8	14 32	25 29	4 16	21 58	0 17	10 54	0 6	12 40	0 36	24 35	1 8	16 33	0 21	6 37	0 20	1 44	2 2	21 17	12 31	3 6	2 30	13 9		n.a.
F 9	14 51	28 24	4 53	22 2	0 7	11 24	0 3	12 54	0 37	24 36	1 8	16 35	0 21	6 39	0 20	1 45	2 2	21 17	12 31	3 4	2 28	13 13		n.a.
S 10	15 10	29 19	5 11	22 5	0s 2	11 53	0 1	13 8	0 37	24 37	1 8	16 38	0 21	6 40	0 20	1 45	2 2	21 17	12 31	3 3	2 27	13 16		n.a.
S 11	15 29	28 19	5 9	22 6	0 12	12 22	0n 1	13 22	0 38	24 38	1 8	16 40	0 20	6 41	0 20	1 46	2 2	21 17	12 32	3 1	2 26	13 19		n.a.
M12	15 48	25 41	4 50	22 7	0 21	12 50	0 4	13 36	0 38	24 40	1 8	16 42	0 20	6 43	0 20	1 46	2 2	21 17	12 32	3 0	2 24	13 22		n.a.
T 13	16 6	21 47	4 17	22 6	0 32	13 19	0 6	13 50	0 39	24 41	1 8	16 45	0 20	6 44	0 20	1 46	2 2	21 17	12 32	3 0	2 23	13 25		n.a.
W14	16 24	17 0	3 32	22 4	0 42	13 47	0 8	14 4	0 39	24 42	1 8	16 47	0 20	6 46	0 20	1 47	2 2	21 17	12 32	3 0	2 22	13 29		n.a.
T 15	16 42	11 39	2 38	22 2	0 53	14 14	0 11	14 18	0 40	24 43	1 8	16 49	0 20	6 47	0 20	1 47	2 1	21 17	12 32	3 1	2 21	13 32		n.a.
F 16	16 59	5 58	1 39	21 58	1 4	14 42	0 13	14 31	0 40	24 44	1 8	16 51	0 20	6 48	0 20	1 48	2 1	21 17	12 33	3 2	2 19	13 35		n.a.
S 17	17 16	0 9	0 35	21 53	1 15	15 9	0 16	14 45	0 41	24 45	1 8	16 54	0 20	6 49	0 20	1 48	2 1	21 17	12 33	3 2	2 18	13 38		n.a.
S 18	17 33	5s38	0s29	21 47	1 26	15 35	0 18	14 58	0 41	24 46	1 8	16 56	0 20	6 51	0 20	1 48	2 1	21 17	12 33	3 2	2 17	13 41		n.a.
M19	17 50	11 12	1 32	21 41	1 37	16 1	0 20	15 12	0 42	24 47	1 8	16 58	0 20	6 52	0 20	1 49	2 1	21 17	12 33	3 1	2 15	13 45		n.a.
T 20	18 6	16 24	2 30	21 34	1 48	16 27	0 22	15 25	0 42	24 48	1 8	17 1	0 20	6 53	0 20	1 49	2 1	21 17	12 34	3 0	2 14	13 48		n.a.
W21	18 22	21 1	3 23	21 26	2 0	16 52	0 25	15 38	0 43	24 49	1 8	17 3	0 20	6 55	0 20	1 49	2 1	21 17	12 34	2 58	2 13	13 51		n.a.
T 22	18 38	24 49	4 6	21 18	2 11	17 17	0 27	15 51	0 43	24 50	1 8	17 5	0 20	6 56	0 20	1 49	2 1	21 17	12 34	2 55	2 11	13 54		n.a.
F 23	18 54	27 34	4 40	21 9	2 23	17 42	0 29	16 4	0 44	24 51	1 8	17 7	0 19	6 57	0 20	1 50	2 1	21 17	12 34	2 52	2 10	13 57		n.a.
S 24	19 9	29 2	5 0	21 0	2 34	18 6	0 31	16 17	0 44	24 52	1 8	17 10	0 19	6 58	0 20	1 50	2 1	21 17	12 34	2 48	2 9	14 0		n.a.
S 25	19 24	29 5	5 7	20 50	2 45	18 29	0 34	16 30	0 45	24 53	1 8	17 12	0 19	7 0	0 20	1 50	2 1	21 17	12 35	2 45	2 8	14 4		n.a.
M26	19 38	27 37	4 59	20 40	2 56	18 52	0 36	16 42	0 45	24 54	1 8	17 14	0 19	7 1	0 20	1 51	2 1	21 17	12 35	2 42	2 6	14 7		n.a.
T 27	19 53	24 42	4 37	20 30	3 7	19 15	0 38	16 55	0 46	24 55	1 8	17 16	0 19	7 2	0 20	1 51	2 1	21 17	12 35	2 40	2 5	14 10		n.a.
W28	20 7	20 28	3 59	20 20	3 17	19 37	0 40	17 7	0 46	24 56	1 8	17 19	0 19	7 3	0 20	1 51	2 1	21 17	12 35	2 39	2 4	14 13		n.a.
T 29	20 20	15 8	3 8	20 9	3 26	19 58	0 42	17 19	0 47	24 57	1 8	17 21	0 19	7 4	0 20	1 51	2 1	21 17	12 36	2 39	2 2	14 16		n.a.
F 30	20n34	8s57	2s 5	19n59	3s35	20n19	0n44	17n32	0n47	24n58	1n 8	17n23	0s19	7n 5	0s20	1n51	2n 1	21s17	12s36	2n39	2n 1	14s19		n.a.

Julian Day Number = -20668.5, Delta T = 39h03m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°32'33, Lahiri = -69°25'34 Julian Calendar 1 June 4770 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4770 BCE

The year -4769 astronomical counting style corresponds to year 4770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4770 BCE (-4769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 8 41	0♊ 6'02	26♓40	17°R15	26♉20	15♉31	21♊11	18♉ 3	18♈23	29°R56	5♓45	6♈30	4♈53	1♏13	n.a.	S 1
S 2	16 12 38	1° 4'32	11♈ 6	16♊48	27°35	16° 9	21°24	18°11	18°26	29♍55	5°45	6°R31	4°50	1°19	n.a.	S 2
M 3	16 16 34	2° 3'04	25°50	16°14	28°50	16°47	21°37	18°18	18°29	29°55	5°45	6°29	4°47	1°26	n.a.	M 3
T 4	16 20 31	3° 1'38	10♉47	15°34	0♊ 5	17°26	21°49	18°25	18°32	29°54	5°45	6°25	4°43	1°33	n.a.	T 4
W 5	16 24 27	4° 0'15	25°51	14°48	1°20	18° 4	22° 2	18°33	18°35	29°54	5°45	6°19	4°40	1°39	n.a.	W 5
T 6	16 28 24	4°58'55	10♊51	13°57	2°35	18°43	22°15	18°40	18°37	29°53	5°46	6°11	4°37	1°46	n.a.	T 6
F 7	16 32 20	5°57'36	25°38	13° 2	3°50	19°21	22°28	18°47	18°40	29°53	5°46	6° 2	4°34	1°53	n.a.	F 7
S 8	16 36 17	6°56'20	10♋ 4	12° 3	5° 5	19°59	22°41	18°54	18°43	29°52	5°46	5°52	4°31	1°59	n.a.	S 8
S 9	16 40 13	7°55'05	24° 4	11° 1	6°20	20°38	22°54	19° 2	18°46	29°52	5°46	5°44	4°28	2° 6	n.a.	S 9
M10	16 44 10	8°53'53	7♌35	9°58	7°35	21°16	23° 7	19° 9	18°48	29°52	5°46	5°38	4°24	2°13	n.a.	M10
T 11	16 48 7	9°52'43	20°38	8°56	8°50	21°55	23°20	19°16	18°51	29°51	5°46	5°34	4°21	2°19	n.a.	T 11
W12	16 52 3	10°51'34	3♍17	7°55	10° 5	22°33	23°33	19°23	18°54	29°51	5°46	5°32	4°18	2°26	n.a.	W12
T 13	16 56 0	11°50'28	15°35	6°57	11°20	23°12	23°46	19°30	18°56	29°51	5°R46	5°D32	4°15	2°33	n.a.	T 13
F 14	16 59 56	12°49'23	27°38	6° 5	12°35	23°50	23°59	19°38	18°59	29°51	5°46	5°32	4°12	2°39	n.a.	F 14
S 15	17 3 53	13°48'21	9♎31	5°18	13°50	24°29	24°12	19°45	19° 1	29°51	5°46	5°R32	4° 9	2°46	n.a.	S 15
S 16	17 7 49	14°47'20	21°19	4°38	15° 6	25° 7	24°25	19°52	19° 3	29°50	5°46	5°31	4° 5	2°53	n.a.	S 16
M17	17 11 46	15°46'22	3♏ 7	4° 7	16°21	25°45	24°38	19°59	19° 6	29°50	5°46	5°28	4° 2	2°59	n.a.	M17
T 18	17 15 42	16°45'26	14°59	3°45	17°36	26°24	24°51	20° 6	19° 8	29°50	5°46	5°22	3°59	3° 6	n.a.	T 18
W19	17 19 39	17°44'32	26°57	3°33	18°51	27° 2	25° 4	20°13	19°11	29°50	5°46	5°13	3°56	3°13	n.a.	W19
T 20	17 23 35	18°43'40	9♐ 5	3°D31	20° 6	27°41	25°17	20°19	19°13	29°D50	5°46	5° 2	3°53	3°19	n.a.	T 20
F 21	17 27 32	19°42'51	21°24	3°38	21°22	28°19	25°30	20°26	19°15	29°50	5°46	4°49	3°49	3°26	n.a.	F 21
S 22	17 31 28	20°42'04	3♑53	3°56	22°37	28°58	25°44	20°33	19°17	29°50	5°45	4°36	3°46	3°33	n.a.	S 22
S 23	17 35 25	21°41'19	16°34	4°24	23°52	29°36	25°57	20°40	19°19	29°50	5°45	4°23	3°43	3°39	n.a.	S 23
M24	17 39 22	22°40'37	29°26	5° 0	25° 7	0♊15	26°10	20°47	19°21	29°51	5°45	4°12	3°40	3°46	n.a.	M24
T 25	17 43 18	23°39'57	12♒29	5°46	26°23	0°53	26°23	20°53	19°23	29°51	5°45	4° 4	3°37	3°53	n.a.	T 25
W26	17 47 15	24°39'20	25°44	6°40	27°38	1°32	26°36	21° 0	19°25	29°51	5°45	3°59	3°34	3°59	n.a.	W26
T 27	17 51 11	25°38'45	9♓11	7°41	28°53	2°11	26°49	21° 7	19°27	29°51	5°44	3°56	3°30	4° 6	n.a.	T 27
F 28	17 55 8	26°38'13	22°52	8°50	0♋ 9	2°49	27° 3	21°13	19°29	29°51	5°44	3°55	3°27	4°13	n.a.	F 28
S 29	17 59 4	27°37'43	6♈47	10° 4	1°24	3°28	27°16	21°20	19°31	29°52	5°44	3°55	3°24	4°19	n.a.	S 29
S 30	18 3 1	28°37'16	20°57	11°24	2°39	4° 6	27°29	21°26	19°33	29°52	5°43	3°55	3°21	4°26	n.a.	S 30
M31	18 6 57	29♊36'52	5♉22	12♊48	3♋55	4♊45	27♊42	21♉33	19♈35	29♍52	5♓43	3♈52	3♈18	4♏33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n46	2s10	0s53	19n49	3s43	20n39	0n46	17n44	0n47	24n59	1n 8	17n25	0s19	7n 7	0s20	1n52	2n 0	21s18	12s36	2n39	2n 0	14s23		n.a.
S 2	20 59	4n53	0n25	19 40	3 50	20 59	0 48	17 56	0 48	25 0	1 8	17 27	0 19	7 8	0 20	1 52	2 0	21 18	12 36	2 40	1 58	14 26		n.a.
M 3	21 11	11 50	1 42	19 31	3 56	21 18	0 50	18 7	0 48	25 1	1 8	17 30	0 19	7 9	0 20	1 52	2 0	21 18	12 37	2 39	1 57	14 29		n.a.
T 4	21 23	18 14	2 53	19 22	4 0	21 37	0 52	18 19	0 49	25 2	1 8	17 32	0 19	7 10	0 20	1 52	2 0	21 18	12 37	2 37	1 56	14 32		n.a.
W 5	21 35	23 33	3 52	19 14	4 3	21 55	0 53	18 31	0 49	25 2	1 8	17 34	0 18	7 11	0 20	1 52	2 0	21 18	12 37	2 35	1 55	14 35		n.a.
T 6	21 46	27 17	4 35	19 7	4 4	22 12	0 55	18 42	0 50	25 3	1 8	17 36	0 18	7 12	0 20	1 52	2 0	21 18	12 37	2 32	1 53	14 38		n.a.
F 7	21 56	29 4	4 59	19 1	4 4	22 29	0 57	18 54	0 50	25 4	1 8	17 38	0 18	7 13	0 20	1 52	2 0	21 18	12 37	2 28	1 52	14 41		n.a.
S 8	22 7	28 48	5 3	18 56	4 1	22 45	0 59	19 5	0 51	25 5	1 8	17 40	0 18	7 14	0 20	1 53	2 0	21 19	12 38	2 24	1 51	14 45		n.a.
S 9	22 17	26 40	4 49	18 52	3 57	23 0	1 0	19 16	0 51	25 6	1 8	17 42	0 18	7 15	0 20	1 53	2 0	21 19	12 38	2 21	1 49	14 48		n.a.
M10	22 26	23 4	4 19	18 49	3 50	23 15	1 2	19 27	0 52	25 6	1 8	17 45	0 18	7 16	0 20	1 53	2 0	21 19	12 38	2 18	1 48	14 51		n.a.
T 11	22 36	18 26	3 35	18 48	3 41	23 29	1 4	19 38	0 52	25 7	1 8	17 47	0 18	7 17	0 20	1 53	2 0	21 19	12 38	2 16	1 47	14 54		n.a.
W12	22 44	13 7	2 43	18 49	3 31	23 42	1 5	19 48	0 53	25 8	1 8	17 49	0 18	7 18	0 20	1 53	2 0	21 19	12 39	2 16	1 46	14 57		n.a.
T 13	22 53	7 26	1 44	18 52	3 18	23 54	1 6	19 59	0 53	25 8	1 8	17 51	0 18	7 19	0 20	1 53	2 0	21 20	12 39	2 16	1 44	15 0		n.a.
F 14	23 1	1 37	0 42	18 57	3 4	24 6	1 8	20 9	0 54	25 9	1 8	17 53	0 18	7 20	0 20	1 53	2 0	21 20	12 39	2 16	1 43	15 3		n.a.
S 15	23 8	4s12	0s21	19 4	2 49	24 17	1 9	20 20	0 54	25 10	1 8	17 55	0 18	7 21	0 20	1 53	1 59	21 20	12 39	2 16	1 42	15 6		n.a.
S 16	23 15	9 50	1 23	19 13	2 32	24 28	1 11	20 30	0 55	25 10	1 8	17 57	0 18	7 22	0 20	1 53	1 59	21 20	12 40	2 15	1 40	15 9		n.a.
M17	23 22	15 7	2 21	19 24	2 15	24 37	1 12	20 40	0 55	25 11	1 9	17 59	0 18	7 23	0 20	1 53	1 59	21 20	12 40	2 14	1 39	15 12		n.a.
T 18	23 28	19 53	3 13	19 37	1 57	24 46	1 13	20 50	0 56	25 12	1 9	18 1	0 17	7 24	0 20	1 53	1 59	21 21	12 40	2 11	1 38	15 16		n.a.
W19	23 34	23 54	3 57	19 53	1 39	24 54	1 14	20 59	0 56	25 12	1 9	18 3	0 17	7 25	0 20	1 53	1 59	21 21	12 40	2 8	1 36	15 19		n.a.
T 20	23 39	26 56	4 31	20 10	1 21	25 1	1 15	21 9	0 56	25 13	1 9	18 5	0 17	7 26	0 20	1 53	1 59	21 21	12 41	2 3	1 35	15 22		n.a.
F 21	23 44	28 44	4 52	20 29	1 3	25 8	1 16	21 18	0 57	25 13	1 9	18 7	0 17	7 27	0 20	1 53	1 59	21 21	12 41	1 58	1 34	15 25		n.a.
S 22	23 49	29 6	5 0	20 50	0 45	25 14	1 17	21 27	0 57	25 14	1 9	18 9	0 17	7 28	0 20	1 52	1 59	21 22	12 41	1 53	1 33	15 28		n.a.
S 23	23 53	27 57	4 54	21 12	0 28	25 18	1 18	21 37	0 58	25 14	1 9	18 11	0 17	7 29	0 20	1 52	1 59	21 22	12 41	1 48	1 31	15 31		n.a.
M24	23 57	25 18	4 32	21 35	0 12	25 23	1 19	21 46	0 58	25 15	1 9	18 13	0 17	7 29	0 20	1 52	1 59	21 22	12 41	1 43	1 30	15 34		n.a.
T 25	24 0	21 20	3 56	21 58	0n 3	25 26	1 20	21 54	0 59	25 15	1 9	18 14	0 17	7 30	0 20	1 52	1 59	21 23	12 42	1 40	1 29	15 37		n.a.
W26	24 2	16 15	3 7	22 22	0 18	25 28	1 20	22 3	0 59	25 16	1 9	18 16	0 17	7 31	0 20	1 52	1 59	21 23	12 42	1 38	1 27	15 40		n.a.
T 27	24 5	10 18	2 7	22 46	0 31	25 30	1 21	22 11	1 0	25 16	1 9	18 18	0 17	7 32	0 20	1 52	1 59	21 23	12 42	1 36	1 26	15 43		n.a.
F 28	24 6	3 48	0 58	23 9	0 44	25 31	1 22	22 20	1 0	25 16	1 9	18 20	0 17	7 32	0 20	1 52	1 58	21 24	12 42	1 36	1 25	15 46		n.a.
S 29	24 8	3n 0	0n15	23 32	0 55	25 31	1 22	22 28	1 1	25 17	1 9	18 22	0 17	7 33	0 20	1 51	1 58	21 24	12 43	1 36	1 23	15 49		n.a.
S 30	24 9	9 47	1 29	23 54	1 5	25 30	1 23	22 36	1 1	25 17	1 9	18 24	0 17	7 34	0 20	1 51	1 58	21 24	12 43	1 36	1 22	15 52		n.a.
M31	24n 9	16n10	2n38	24n14	1n14	25n29	1n23	22n44	1n 2	25n17	1n 9	18n25	0s17	7n34	0s20	1n51	1n58	21s25	12s43	1n35	1n21	15s55		n.a.

Julian Day Number = -20638.5, Delta T = 39h03m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°32'29, Lahiri = -69°25'30 Julian Calendar 1 July 4770 BCE == Greg. Calendar 24 May 4770 BCE

The year -4769 astronomical counting style corresponds to year 4770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4770 BCE (-4769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 10 54	0♋36'30	19♉57	14♊17	5♋10	5♊24	27♊55	21♉39	19♈37	29♍53	5°R43	3°R47	3♈15	4♏39	n.a.	T 1
W 2	18 14 50	1°36'11	4♊38	15°49	6°25	6° 2	28° 9	21°46	19°38	29°53	5♓42	3♈39	3°11	4°46	n.a.	W 2
T 3	18 18 47	2°35'54	19°19	17°24	7°41	6°41	28°22	21°52	19°40	29°54	5°42	3°28	3° 8	4°53	n.a.	T 3
F 4	18 22 43	3°35'40	3♋52	19° 1	8°56	7°19	28°35	21°58	19°41	29°54	5°41	3°16	3° 5	4°59	n.a.	F 4
S 5	18 26 40	4°35'28	18° 9	20°40	10°12	7°58	28°48	22° 4	19°43	29°55	5°41	3° 4	3° 2	5° 6	n.a.	S 5
S 6	18 30 36	5°35'18	2♌ 4	22°21	11°27	8°37	29° 1	22°10	19°44	29°55	5°40	2°53	2°59	5°13	n.a.	S 6
M 7	18 34 33	6°35'10	15°34	24° 2	12°43	9°15	29°15	22°16	19°46	29°56	5°40	2°44	2°55	5°19	n.a.	M 7
T 8	18 38 29	7°35'04	28°39	25°45	13°58	9°54	29°28	22°22	19°47	29°56	5°39	2°38	2°52	5°26	n.a.	T 8
W 9	18 42 26	8°35'00	11♍19	27°28	15°13	10°33	29°41	22°28	19°49	29°57	5°39	2°34	2°49	5°33	n.a.	W 9
T 10	18 46 23	9°34'58	23°39	29°12	16°29	11°11	29°54	22°34	19°50	29°58	5°38	2°33	2°46	5°39	n.a.	T 10
F 11	18 50 19	10°34'58	5♎44	0♋56	17°44	11°50	0♋ 7	22°40	19°51	29°59	5°38	2°33	2°43	5°46	n.a.	F 11
S 12	18 54 16	11°35'00	17°37	2°40	19° 0	12°29	0°20	22°46	19°52	29°59	5°37	2°32	2°40	5°53	n.a.	S 12
S 13	18 58 12	12°35'04	29°26	4°24	20°15	13° 8	0°33	22°52	19°53	0♎ 0	5°36	2°31	2°36	5°59	n.a.	S 13
M14	19 2 9	13°35'10	11♏15	6° 8	21°31	13°46	0°46	22°57	19°54	0° 1	5°36	2°28	2°33	6° 6	n.a.	M14
T 15	19 6 5	14°35'18	23°10	7°51	22°46	14°25	0°59	23° 3	19°56	0° 2	5°35	2°23	2°30	6°13	n.a.	T 15
W16	19 10 2	15°35'27	5♐14	9°34	24° 2	15° 4	1°12	23° 8	19°56	0° 3	5°34	2°14	2°27	6°19	n.a.	W16
T 17	19 13 58	16°35'39	17°31	11°17	25°17	15°43	1°25	23°14	19°57	0° 4	5°34	2° 3	2°24	6°26	n.a.	T 17
F 18	19 17 55	17°35'53	0♑ 2	13° 0	26°33	16°21	1°38	23°19	19°58	0° 5	5°33	1°51	2°21	6°33	n.a.	F 18
S 19	19 21 51	18°36'08	12°48	14°41	27°48	17° 0	1°51	23°25	19°59	0° 6	5°32	1°38	2°17	6°39	n.a.	S 19
S 20	19 25 48	19°36'26	25°49	16°23	29° 3	17°39	2° 4	23°30	20° 0	0° 7	5°32	1°25	2°14	6°46	n.a.	S 20
M21	19 29 44	20°36'46	9♒ 3	18° 4	0♌19	18°18	2°17	23°35	20° 0	0° 8	5°31	1°15	2°11	6°53	n.a.	M21
T 22	19 33 41	21°37'07	22°28	19°44	1°34	18°57	2°30	23°40	20° 1	0° 9	5°30	1° 6	2° 8	6°59	n.a.	T 22
W23	19 37 37	22°37'31	6♓ 4	21°24	2°50	19°35	2°43	23°45	20° 2	0°10	5°29	1° 1	2° 5	7° 6	n.a.	W23
T 24	19 41 34	23°37'57	19°47	23° 4	4° 5	20°14	2°55	23°50	20° 2	0°11	5°28	0°59	2° 1	7°13	n.a.	T 24
F 25	19 45 30	24°38'25	3♈38	24°42	5°21	20°53	3° 8	23°55	20° 3	0°12	5°28	0°D58	1°58	7°19	n.a.	F 25
S 26	19 49 27	25°38'56	17°36	26°21	6°36	21°32	3°21	24° 0	20° 3	0°13	5°27	0°59	1°55	7°26	n.a.	S 26
S 27	19 53 24	26°39'28	1♉40	27°59	7°52	22°11	3°34	24° 4	20° 4	0°14	5°26	0°R59	1°52	7°33	n.a.	S 27
M28	19 57 20	27°40'03	15°50	29°36	9° 7	22°50	3°46	24° 9	20° 4	0°16	5°25	0°57	1°49	7°39	n.a.	M28
T 29	20 1 17	28°40'40	0♊ 4	1♌14	10°22	23°29	3°59	24°14	20° 4	0°17	5°24	0°54	1°46	7°46	n.a.	T 29
W30	20 5 13	29°41'20	14°20	2°50	11°38	24° 8	4°11	24°18	20° 4	0°18	5°23	0°47	1°42	7°53	n.a.	W30
T 31	20 9 10	0♌42'01	28♊33	4♌26	12♌53	24♊46	4♋24	24♉22	20♈ 4	0♎20	5♓22	0♈39	1♈39	7♏59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	21n44	3n37	24n34	1n22	25n26	1n23	22n51	1n 2	25n18	1n 9	18n27	0s16	7n35	0s20	1n51	1n58	21s25	12s43	1n33	1n20	15s58		n.a.
W 2	24 8	26 0	4 23	24 51	1 29	25 23	1 24	22 59	1 2	25 18	1 10	18 29	0 16	7 36	0 20	1 51	1 58	21 25	12 43	1 30	1 18	16 2		n.a.
T 3	24 7	28 33	4 51	25 7	1 35	25 19	1 24	23 6	1 3	25 18	1 10	18 31	0 16	7 36	0 20	1 50	1 58	21 26	12 44	1 25	1 17	16 5		n.a.
F 4	24 6	29 5	5 0	25 21	1 41	25 15	1 24	23 13	1 3	25 19	1 10	18 33	0 16	7 37	0 20	1 50	1 58	21 26	12 44	1 20	1 16	16 8		n.a.
S 5	24 4	27 40	4 50	25 34	1 45	25 9	1 24	23 20	1 4	25 19	1 10	18 34	0 16	7 38	0 20	1 50	1 58	21 26	12 44	1 15	1 14	16 11		n.a.
S 6	24 2	24 32	4 22	25 44	1 48	25 3	1 24	23 27	1 4	25 19	1 10	18 36	0 16	7 38	0 20	1 49	1 58	21 27	12 44	1 11	1 13	16 14		n.a.
M 7	23 59	20 9	3 41	25 52	1 51	24 55	1 24	23 34	1 5	25 19	1 10	18 38	0 16	7 39	0 20	1 49	1 58	21 27	12 44	1 7	1 12	16 17		n.a.
T 8	23 56	14 55	2 49	25 58	1 53	24 47	1 24	23 40	1 5	25 19	1 10	18 39	0 16	7 39	0 20	1 49	1 58	21 28	12 45	1 5	1 10	16 20		n.a.
W 9	23 52	9 13	1 50	26 2	1 54	24 39	1 24	23 47	1 6	25 19	1 10	18 41	0 16	7 40	0 20	1 48	1 58	21 28	12 45	1 3	1 9	16 23		n.a.
T 10	23 48	3 18	0 47	26 4	1 55	24 29	1 24	23 53	1 6	25 20	1 10	18 43	0 16	7 40	0 20	1 48	1 58	21 28	12 45	1 2	1 8	16 26		n.a.
F 11	23 43	2s36	0s17	26 4	1 55	24 19	1 23	23 59	1 6	25 20	1 10	18 44	0 16	7 41	0 20	1 48	1 57	21 29	12 45	1 2	1 7	16 29		n.a.
S 12	23 38	8 20	1 19	26 2	1 54	24 8	1 23	24 4	1 7	25 20	1 10	18 46	0 16	7 41	0 20	1 47	1 57	21 29	12 45	1 2	1 5	16 32		n.a.
S 13	23 32	13 44	2 17	25 58	1 53	23 56	1 23	24 10	1 7	25 20	1 11	18 47	0 16	7 42	0 20	1 47	1 57	21 30	12 46	1 2	1 4	16 35		n.a.
M14	23 26	18 39	3 10	25 52	1 51	23 44	1 22	24 15	1 8	25 20	1 11	18 49	0 16	7 42	0 20	1 47	1 57	21 30	12 46	1 1	1 3	16 38		n.a.
T 15	23 20	22 53	3 54	25 44	1 49	23 30	1 22	24 21	1 8	25 20	1 11	18 50	0 16	7 42	0 20	1 46	1 57	21 30	12 46	0 58	1 1	16 41		n.a.
W16	23 13	26 13	4 29	25 34	1 47	23 16	1 21	24 26	1 9	25 20	1 11	18 52	0 15	7 43	0 20	1 46	1 57	21 31	12 46	0 55	1 0	16 44		n.a.
T 17	23 5	28 23	4 51	25 23	1 44	23 2	1 20	24 30	1 9	25 20	1 11	18 53	0 15	7 43	0 20	1 45	1 57	21 31	12 46	0 50	0 59	16 47		n.a.
F 18	22 57	29 10	5 1	25 10	1 41	22 46	1 20	24 35	1 10	25 20	1 11	18 55	0 15	7 43	0 20	1 45	1 57	21 32	12 47	0 45	0 57	16 50		n.a.
S 19	22 49	28 25	4 55	24 55	1 37	22 30	1 19	24 40	1 10	25 20	1 11	18 56	0 15	7 44	0 20	1 44	1 57	21 32	12 47	0 40	0 56	16 53		n.a.
S 20	22 40	26 6	4 34	24 39	1 33	22 14	1 18	24 44	1 10	25 20	1 11	18 58	0 15	7 44	0 20	1 44	1 57	21 33	12 47	0 35	0 55	16 56		n.a.
M21	22 31	22 21	3 59	24 22	1 29	21 56	1 17	24 48	1 11	25 20	1 11	18 59	0 15	7 44	0 20	1 43	1 57	21 33	12 47	0 31	0 54	16 59		n.a.
T 22	22 21	17 24	3 9	24 3	1 24	21 38	1 16	24 52	1 11	25 19	1 12	19 0	0 15	7 45	0 20	1 43	1 57	21 33	12 47	0 27	0 52	17 1		n.a.
W23	22 11	11 32	2 8	23 42	1 20	21 20	1 15	24 56	1 12	25 19	1 12	19 2	0 15	7 45	0 20	1 42	1 57	21 34	12 47	0 25	0 51	17 4		n.a.
T 24	22 1	5 4	0 59	23 21	1 15	21 0	1 14	24 59	1 12	25 19	1 12	19 3	0 15	7 45	0 20	1 42	1 57	21 34	12 48	0 24	0 50	17 7		n.a.
F 25	21 50	1n42	0n14	22 58	1 10	20 40	1 13	25 2	1 13	25 19	1 12	19 4	0 15	7 45	0 20	1 41	1 56	21 35	12 48	0 24	0 48	17 10		n.a.
S 26	21 39	8 27	1 27	22 34	1 5	20 20	1 11	25 5	1 13	25 19	1 12	19 6	0 15	7 45	0 20	1 41	1 56	21 35	12 48	0 24	0 47	17 13		n.a.
S 27	21 27	14 50	2 36	22 9	0 59	19 59	1 10	25 8	1 14	25 19	1 12	19 7	0 15	7 45	0 20	1 40	1 56	21 36	12 48	0 24	0 46	17 16		n.a.
M28	21 15	20 29	3 35	21 43	0 54	19 37	1 9	25 11	1 14	25 18	1 12	19 8	0 15	7 46	0 20	1 40	1 56	21 36	12 48	0 23	0 45	17 19		n.a.
T 29	21 2	25 1	4 21	21 16	0 48	19 15	1 8	25 14	1 14	25 18	1 13	19 9	0 15	7 46	0 20	1 39	1 56	21 37	12 48	0 22	0 43	17 22		n.a.
W30	20 49	28 2	4 51	20 47	0 42	18 52	1 6	25 16	1 15	25 18	1 13	19 11	0 14	7 46	0 20	1 38	1 56	21 37	12 48	0 19	0 42	17 25		n.a.
T 31	20n36	29n12	5n 4	20n18	0n36	18n29	1n 5	25n18	1n15	25n18	1n13	19n12	0s14	7n46	0s20	1n38	1n56	21s38	12s49	0n16	0n41	17s28		n.a.

Julian Day Number = -20607.5, Delta T = 39h03m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°32'25, Lahiri = -69°25'25 Julian Calendar 1 Aug. 4770 BCE == Greg. Calendar 24 June 4770 BCE

The year -4769 astronomical counting style corresponds to year 4770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4770 BCE (-4769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 13 6	1♌42'44	12♋40	6♌ 2	14♌ 9	25♊25	4♋36	24♉27	20♈ 5	0♎21	5°R21	0°R29	1♈36	8♏ 6	n.a.	F 1
S 2	20 17 3	2°43'29	26°34	7°38	15°24	26° 4	4°49	24°31	20°R 5	0°22	5♓20	0♈19	1°33	8°13	n.a.	S 2
S 3	20 20 59	3°44'16	10♌12	9°13	16°39	26°43	5° 1	24°35	20° 5	0°24	5°19	0° 9	1°30	8°19	n.a.	S 3
M 4	20 24 56	4°45'05	23°31	10°48	17°55	27°22	5°14	24°39	20° 4	0°25	5°19	0° 2	1°27	8°26	n.a.	M 4
T 5	20 28 52	5°45'55	6♍28	12°22	19°10	28° 1	5°26	24°43	20° 4	0°27	5°18	29♓56	1°23	8°33	n.a.	T 5
W 6	20 32 49	6°46'46	19° 6	13°56	20°26	28°40	5°38	24°47	20° 4	0°28	5°17	29°54	1°20	8°39	n.a.	W 6
T 7	20 36 45	7°47'39	1♎26	15°30	21°41	29°19	5°50	24°51	20° 4	0°30	5°16	29°D53	1°17	8°46	n.a.	T 7
F 8	20 40 42	8°48'33	13°30	17° 3	22°56	29°58	6° 2	24°54	20° 4	0°31	5°15	29°54	1°14	8°53	n.a.	F 8
S 9	20 44 39	9°49'29	25°25	18°37	24°12	0♋37	6°15	24°58	20° 3	0°33	5°14	29°55	1°11	9° 0	n.a.	S 9
S 10	20 48 35	10°50'25	7♏15	20° 9	25°27	1°16	6°27	25° 1	20° 3	0°35	5°12	29°R56	1° 7	9° 6	n.a.	S 10
M11	20 52 32	11°51'23	19° 5	21°42	26°42	1°55	6°39	25° 5	20° 2	0°36	5°11	29°56	1° 4	9°13	n.a.	M11
T 12	20 56 28	12°52'23	1♐ 0	23°14	27°58	2°34	6°50	25° 8	20° 2	0°38	5°10	29°54	1° 1	9°20	n.a.	T 12
W13	21 0 25	13°53'23	13° 6	24°47	29°13	3°13	7° 2	25°11	20° 1	0°40	5° 9	29°49	0°58	9°26	n.a.	W13
T 14	21 4 21	14°54'25	25°27	26°18	0♍28	3°52	7°14	25°15	20° 1	0°41	5° 8	29°44	0°55	9°33	n.a.	T 14
F 15	21 8 18	15°55'27	8♑ 5	27°50	1°43	4°31	7°26	25°18	20° 0	0°43	5° 7	29°36	0°52	9°40	n.a.	F 15
S 16	21 12 14	16°56'31	21° 2	29°21	2°59	5°10	7°37	25°20	19°59	0°45	5° 6	29°28	0°48	9°46	n.a.	S 16
S 17	21 16 11	17°57'36	4♒19	0♍53	4°14	5°49	7°49	25°23	19°59	0°47	5° 5	29°21	0°45	9°53	n.a.	S 17
M18	21 20 7	18°58'42	17°55	2°23	5°29	6°29	8° 0	25°26	19°58	0°48	5° 4	29°14	0°42	10° 0	n.a.	M18
T 19	21 24 4	19°59'49	1♓46	3°54	6°44	7° 8	8°12	25°29	19°57	0°50	5° 3	29°10	0°39	10° 6	n.a.	T 19
W20	21 28 1	21° 0'58	15°48	5°24	7°59	7°47	8°23	25°31	19°56	0°52	5° 2	29° 7	0°36	10°13	n.a.	W20
T 21	21 31 57	22° 2'07	29°59	6°54	9°15	8°26	8°34	25°34	19°55	0°54	5° 1	29°D 6	0°33	10°20	n.a.	T 21
F 22	21 35 54	23° 3'18	14♈13	8°23	10°30	9° 5	8°46	25°36	19°54	0°56	4°59	29° 7	0°29	10°26	n.a.	F 22
S 23	21 39 50	24° 4'31	28°28	9°52	11°45	9°44	8°57	25°38	19°53	0°58	4°58	29° 8	0°26	10°33	n.a.	S 23
S 24	21 43 47	25° 5'44	12♉41	11°21	13° 0	10°23	9° 8	25°40	19°52	0°59	4°57	29°10	0°23	10°40	n.a.	S 24
M25	21 47 43	26° 6'59	26°50	12°49	14°15	11° 2	9°19	25°42	19°50	1° 1	4°56	29°R10	0°20	10°46	n.a.	M25
T 26	21 51 40	27° 8'15	10♊53	14°16	15°30	11°42	9°30	25°44	19°49	1° 3	4°55	29°10	0°17	10°53	n.a.	T 26
W27	21 55 36	28° 9'33	24°50	15°43	16°45	12°21	9°40	25°46	19°48	1° 5	4°54	29° 7	0°13	11° 0	n.a.	W27
T 28	21 59 33	29°10'51	8♋38	17° 8	18° 0	13° 0	9°51	25°48	19°47	1° 7	4°53	29° 4	0°10	11° 6	n.a.	T 28
F 29	22 3 30	0♍12'11	22°16	18°33	19°15	13°39	10° 2	25°49	19°45	1° 9	4°51	28°59	0° 7	11°13	n.a.	F 29
S 30	22 7 26	1♍13'31	5♌42	19♍57	20♍30	14♋18	10♋12	25♉51	19♈44	1♎11	4♓50	28♓54	0♈ 4	11♏20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n22	28n27	4n57	19n48	0n30	18n 5	1n 3	25n20	1n16	25n17	1n13	19n13	0s14	7n46	0s20	1n37	1n56	21s38	12s49	0n12	0n39	17s31		n.a.
S 2	20 8	25 56	4 33	19 18	0 24	17 40	1 1	25 22	1 16	25 17	1 13	19 14	0 14	7 46	0 20	1 37	1 56	21 39	12 49	0 8	0 38	17 34		n.a.
S 3	19 53	21 57	3 54	18 46	0 18	17 16	1 0	25 23	1 16	25 17	1 13	19 15	0 14	7 46	0 20	1 36	1 56	21 39	12 49	0 4	0 37	17 37		n.a.
M 4	19 39	16 56	3 2	18 14	0 11	16 50	0 58	25 25	1 17	25 16	1 13	19 16	0 14	7 46	0 20	1 35	1 56	21 40	12 49	0 1	0 35	17 40		n.a.
T 5	19 23	11 17	2 2	17 41	0 5	16 24	0 56	25 26	1 17	25 16	1 14	19 17	0 14	7 46	0 20	1 35	1 56	21 40	12 49	0s 1	0 34	17 43		n.a.
W 6	19 8	5 19	0 58	17 7	0s 2	15 58	0 55	25 27	1 18	25 16	1 14	19 18	0 14	7 46	0 20	1 34	1 56	21 41	12 49	0 3	0 33	17 45		n.a.
T 7	18 52	0s43	0s 8	16 33	0 8	15 32	0 53	25 27	1 18	25 15	1 14	19 19	0 14	7 46	0 20	1 33	1 56	21 41	12 49	0 3	0 32	17 48		n.a.
F 8	18 35	6 36	1 13	15 58	0 14	15 5	0 51	25 28	1 19	25 15	1 14	19 20	0 14	7 45	0 20	1 33	1 56	21 41	12 49	0 3	0 30	17 51		n.a.
S 9	18 19	12 10	2 13	15 22	0 21	14 37	0 49	25 28	1 19	25 14	1 14	19 21	0 14	7 45	0 20	1 32	1 56	21 42	12 49	0 2	0 29	17 54		n.a.
S 10	18 2	17 17	3 7	14 46	0 27	14 9	0 47	25 28	1 19	25 14	1 15	19 22	0 14	7 45	0 20	1 31	1 55	21 42	12 50	0 2	0 28	17 57		n.a.
M11	17 45	21 45	3 54	14 10	0 34	13 41	0 45	25 28	1 20	25 14	1 15	19 23	0 14	7 45	0 20	1 30	1 55	21 43	12 50	0 2	0 26	18 0		n.a.
T 12	17 27	25 22	4 30	13 33	0 40	13 12	0 43	25 28	1 20	25 13	1 15	19 24	0 14	7 45	0 20	1 30	1 55	21 43	12 50	0 3	0 25	18 3		n.a.
W13	17 9	27 56	4 55	12 56	0 46	12 43	0 41	25 28	1 21	25 13	1 15	19 25	0 14	7 44	0 20	1 29	1 55	21 44	12 50	0 4	0 24	18 6		n.a.
T 14	16 51	29 12	5 7	12 18	0 53	12 14	0 39	25 27	1 21	25 12	1 15	19 26	0 13	7 44	0 20	1 28	1 55	21 44	12 50	0 7	0 22	18 8		n.a.
F 15	16 32	28 58	5 5	11 40	0 59	11 45	0 37	25 26	1 21	25 12	1 15	19 27	0 13	7 44	0 20	1 28	1 55	21 45	12 50	0 10	0 21	18 11		n.a.
S 16	16 13	27 10	4 47	11 2	1 5	11 15	0 34	25 25	1 22	25 11	1 16	19 27	0 13	7 44	0 20	1 27	1 55	21 45	12 50	0 13	0 20	18 14		n.a.
S 17	15 54	23 51	4 13	10 23	1 11	10 45	0 32	25 24	1 22	25 11	1 16	19 28	0 13	7 43	0 20	1 26	1 55	21 46	12 50	0 16	0 19	18 17		n.a.
M18	15 35	19 9	3 25	9 44	1 17	10 14	0 30	25 22	1 23	25 10	1 16	19 29	0 13	7 43	0 20	1 25	1 55	21 46	12 50	0 19	0 17	18 20		n.a.
T 19	15 15	13 23	2 23	9 5	1 23	9 44	0 28	25 20	1 23	25 10	1 16	19 30	0 13	7 43	0 20	1 24	1 55	21 47	12 50	0 21	0 16	18 23		n.a.
W20	14 55	6 51	1 12	8 26	1 29	9 13	0 25	25 19	1 24	25 9	1 16	19 30	0 13	7 42	0 20	1 24	1 55	21 47	12 50	0 22	0 15	18 26		n.a.
T 21	14 35	0n 4	0n 5	7 47	1 34	8 41	0 23	25 16	1 24	25 9	1 17	19 31	0 13	7 42	0 20	1 23	1 55	21 48	12 50	0 22	0 13	18 28		n.a.
F 22	14 14	7 1	1 21	7 8	1 39	8 10	0 21	25 14	1 24	25 8	1 17	19 32	0 13	7 42	0 20	1 22	1 55	21 48	12 50	0 22	0 12	18 31		n.a.
S 23	13 53	13 37	2 33	6 29	1 45	7 39	0 18	25 12	1 25	25 7	1 17	19 32	0 13	7 41	0 20	1 21	1 55	21 49	12 50	0 21	0 11	18 34		n.a.
S 24	13 32	19 31	3 35	5 50	1 50	7 7	0 16	25 9	1 25	25 7	1 17	19 33	0 13	7 41	0 20	1 20	1 55	21 49	12 50	0 21	0 9	18 37		n.a.
M25	13 11	24 18	4 24	5 12	1 54	6 35	0 13	25 6	1 26	25 6	1 17	19 33	0 13	7 40	0 20	1 20	1 55	21 49	12 50	0 20	0 8	18 40		n.a.
T 26	12 50	27 38	4 57	4 33	1 59	6 3	0 11	25 3	1 26	25 6	1 18	19 34	0 13	7 40	0 20	1 19	1 55	21 50	12 50	0 21	0 7	18 43		n.a.
W27	12 28	29 14	5 11	3 55	2 3	5 30	0 8	25 0	1 26	25 5	1 18	19 34	0 13	7 39	0 20	1 18	1 55	21 50	12 50	0 22	0 6	18 45		n.a.
T 28	12 6	28 59	5 8	3 18	2 7	4 58	0 6	24 56	1 27	25 5	1 18	19 35	0 12	7 39	0 20	1 17	1 55	21 51	12 50	0 23	0 4	18 48		n.a.
F 29	11 44	26 58	4 47	2 41	2 10	4 26	0 3	24 53	1 27	25 4	1 18	19 35	0 12	7 38	0 20	1 16	1 55	21 51	12 50	0 25	0 3	18 51		n.a.
S 30	11n22	23n27	4n11	2n 4	2s13	3n53	0n 1	24n49	1n27	25n 3	1n19	19n36	0s12	7n38	0s20	1n15	1n54	21s52	12s50	0s27	0n 2	18s54		n.a.

Julian Day Number = -20576.5, Delta T = 39h03m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°32'21, Lahiri = -69°25'21 Julian Calendar 1 Sept. 4770 BCE == Greg. Calendar 25 July 4770 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4770 BCE (-4769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 11 23	2♍14'53	18♌55	21♍19	21♍45	14♋57	10♋23	25♉52	19°R42	1♎13	4°R49	28°R50	0♈ 1	11♏26	n.a.	S 1
M 2	22 15 19	3°16'15	1♍53	22°39	23° 0	15°37	10°33	25°53	19♈41	1°15	4♓48	28♓46	29♓58	11°33	n.a.	M 2
T 3	22 19 16	4°17'37	14°36	23°58	24°15	16°16	10°43	25°54	19°39	1°18	4°47	28°44	29°54	11°40	n.a.	T 3
W 4	22 23 12	5°19'00	27° 3	25°15	25°30	16°55	10°53	25°55	19°38	1°20	4°46	28°D43	29°51	11°46	n.a.	W 4
T 5	22 27 9	6°20'24	9♎18	26°29	26°45	17°34	11° 3	25°56	19°36	1°22	4°45	28°44	29°48	11°53	n.a.	T 5
F 6	22 31 6	7°21'48	21°20	27°40	28° 0	18°13	11°13	25°57	19°34	1°24	4°43	28°45	29°45	12° 0	n.a.	F 6
S 7	22 35 2	8°23'12	3♏15	28°48	29°15	18°53	11°23	25°58	19°32	1°26	4°42	28°47	29°42	12° 7	n.a.	S 7
S 8	22 38 59	9°24'37	15° 4	29°51	0♎30	19°32	11°33	25°58	19°31	1°28	4°41	28°49	29°38	12°13	n.a.	S 8
M 9	22 42 55	10°26'01	26°54	0♎51	1°45	20°11	11°43	25°59	19°29	1°30	4°40	28°50	29°35	12°20	n.a.	M 9
T 10	22 46 52	11°27'26	8♐48	1°45	3° 0	20°50	11°52	25°59	19°27	1°32	4°39	28°R50	29°32	12°27	n.a.	T 10
W11	22 50 48	12°28'51	20°52	2°33	4°15	21°30	12° 1	26° 0	19°25	1°35	4°38	28°50	29°29	12°33	n.a.	W11
T 12	22 54 45	13°30'16	3♑11	3°15	5°29	22° 9	12°11	26° 0	19°23	1°37	4°36	28°49	29°26	12°40	n.a.	T 12
F 13	22 58 42	14°31'41	15°48	3°49	6°44	22°48	12°20	26°R 0	19°21	1°39	4°35	28°48	29°23	12°47	n.a.	F 13
S 14	23 2 38	15°33'06	28°47	4°14	7°59	23°27	12°29	26° 0	19°19	1°41	4°34	28°46	29°19	12°53	n.a.	S 14
S 15	23 6 35	16°34'30	12♒ 9	4°31	9°14	24° 7	12°38	26° 0	19°17	1°43	4°33	28°44	29°16	13° 0	n.a.	S 15
M16	23 10 31	17°35'55	25°56	4°R36	10°28	24°46	12°47	25°59	19°15	1°46	4°32	28°42	29°13	13° 7	n.a.	M16
T 17	23 14 28	18°37'19	10♓ 5	4°31	11°43	25°25	12°55	25°59	19°13	1°48	4°31	28°41	29°10	13°13	n.a.	T 17
W18	23 18 24	19°38'43	24°31	4°15	12°58	26° 4	13° 4	25°58	19°11	1°50	4°30	28°D41	29° 7	13°20	n.a.	W18
T 19	23 22 21	20°40'07	9♈ 9	3°47	14°12	26°44	13°13	25°58	19° 9	1°52	4°29	28°41	29° 4	13°27	n.a.	T 19
F 20	23 26 18	21°41'32	23°53	3° 7	15°27	27°23	13°21	25°57	19° 6	1°54	4°27	28°42	29° 0	13°33	n.a.	F 20
S 21	23 30 14	22°42'56	8♉36	2°16	16°41	28° 2	13°29	25°56	19° 4	1°57	4°26	28°42	28°57	13°40	n.a.	S 21
S 22	23 34 11	23°44'21	23°11	1°15	17°56	28°41	13°37	25°55	19° 2	1°59	4°25	28°43	28°54	13°47	n.a.	S 22
M23	23 38 7	24°45'45	7♊34	0° 5	19°10	29°21	13°45	25°54	19° 0	2° 1	4°24	28°43	28°51	13°53	n.a.	M23
T 24	23 42 4	25°47'10	21°42	28♍49	20°25	0♌ 0	13°53	25°53	18°57	2° 3	4°23	28°R43	28°48	14° 0	n.a.	T 24
W25	23 46 0	26°48'35	5♋33	27°29	21°39	0°39	14° 1	25°52	18°55	2° 6	4°22	28°43	28°44	14° 7	n.a.	W25
T 26	23 49 57	27°49'59	19° 7	26° 8	22°54	1°19	14° 8	25°50	18°53	2° 8	4°21	28°43	28°41	14°14	n.a.	T 26
F 27	23 53 54	28°51'24	2♌25	24°48	24° 8	1°58	14°16	25°49	18°50	2°10	4°20	28°D43	28°38	14°20	n.a.	F 27
S 28	23 57 50	29°52'48	15°28	23°33	25°23	2°37	14°23	25°47	18°48	2°13	4°19	28°43	28°35	14°27	n.a.	S 28
S 29	0 1 47	0♎54'12	28°16	22°23	26°37	3°17	14°30	25°46	18°45	2°15	4°18	28°43	28°32	14°34	n.a.	S 29
M30	0 5 43	1°55'35	10♍52	21°21	27°52	3°56	14°37	25°44	18°43	2°17	4°17	28°44	28°29	14°40	n.a.	M30
T 31	0 9 40	2♎56'58	23♍16	20♍27	29♎ 6	4♌35	14♋44	25♉42	18♈41	2♎19	4♓16	28°R44	28♓25	14♏47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n59	18n46	3n21	1n29	2s16	3n20	0s 2	24n45	1n28	25n 3	1n19	19n36	0s12	7n37	0s20	1n14	1n54	21s52	12s50	0s29	0n 0	18s57		n.a.
M 2	10 36	13 19	2 22	0 54	2 18	2 48	0 4	24 40	1 28	25 2	1 19	19 36	0 12	7 36	0 20	1 14	1 54	21 53	12 50	0 30	0s 1	18 59		n.a.
T 3	10 13	7 25	1 17	0 21	2 19	2 15	0 7	24 36	1 29	25 1	1 19	19 37	0 12	7 36	0 20	1 13	1 54	21 53	12 50	0 31	0 2	19 2		n.a.
W 4	9 50	1 21	0 9	0s11	2 20	1 42	0 9	24 31	1 29	25 1	1 20	19 37	0 12	7 35	0 20	1 12	1 54	21 53	12 50	0 31	0 4	19 5		n.a.
T 5	9 27	4s40	0s58	0 42	2 21	1 9	0 12	24 26	1 29	25 0	1 20	19 37	0 12	7 35	0 20	1 11	1 54	21 54	12 50	0 31	0 5	19 8		n.a.
F 6	9 4	10 26	2 1	1 11	2 20	0 36	0 14	24 21	1 30	25 0	1 20	19 38	0 12	7 34	0 20	1 10	1 54	21 54	12 50	0 31	0 6	19 10		n.a.
S 7	8 40	15 45	2 59	1 37	2 19	0 3	0 17	24 16	1 30	24 59	1 20	19 38	0 12	7 33	0 20	1 9	1 54	21 55	12 50	0 30	0 8	19 13		n.a.
S 8	8 16	20 28	3 49	2 1	2 17	0s30	0 19	24 11	1 31	24 58	1 21	19 38	0 12	7 33	0 20	1 8	1 54	21 55	12 50	0 29	0 9	19 16		n.a.
M 9	7 53	24 23	4 28	2 23	2 14	1 3	0 22	24 5	1 31	24 58	1 21	19 38	0 12	7 32	0 20	1 7	1 54	21 55	12 50	0 29	0 10	19 19		n.a.
T 10	7 29	27 19	4 57	2 41	2 10	1 36	0 25	23 59	1 31	24 57	1 21	19 39	0 12	7 31	0 20	1 6	1 54	21 56	12 50	0 28	0 11	19 22		n.a.
W11	7 4	29 2	5 13	2 56	2 5	2 9	0 27	23 53	1 32	24 57	1 21	19 39	0 11	7 30	0 20	1 5	1 54	21 56	12 50	0 29	0 13	19 24		n.a.
T 12	6 40	29 22	5 15	3 8	1 58	2 42	0 30	23 47	1 32	24 56	1 22	19 39	0 11	7 30	0 20	1 5	1 54	21 57	12 50	0 29	0 14	19 27		n.a.
F 13	6 16	28 11	5 2	3 14	1 50	3 14	0 32	23 41	1 32	24 55	1 22	19 39	0 11	7 29	0 20	1 4	1 54	21 57	12 50	0 30	0 15	19 30		n.a.
S 14	5 52	25 29	4 34	3 16	1 41	3 47	0 35	23 34	1 33	24 55	1 22	19 39	0 11	7 28	0 20	1 3	1 54	21 57	12 50	0 30	0 17	19 32		n.a.
S 15	5 27	21 20	3 50	3 13	1 30	4 20	0 37	23 27	1 33	24 54	1 22	19 39	0 11	7 27	0 20	1 2	1 54	21 58	12 49	0 31	0 18	19 35		n.a.
M16	5 2	15 56	2 52	3 4	1 18	4 52	0 40	23 21	1 33	24 53	1 23	19 39	0 11	7 26	0 20	1 1	1 54	21 58	12 49	0 32	0 19	19 38		n.a.
T 17	4 38	9 34	1 41	2 50	1 4	5 24	0 42	23 14	1 34	24 53	1 23	19 39	0 11	7 26	0 20	1 0	1 54	21 58	12 49	0 32	0 21	19 41		n.a.
W18	4 13	2 36	0 23	2 29	0 49	5 57	0 45	23 6	1 34	24 52	1 23	19 39	0 11	7 25	0 20	0 59	1 54	21 59	12 49	0 32	0 22	19 43		n.a.
T 19	3 48	4n37	0n58	2 2	0 32	6 29	0 47	22 59	1 34	24 52	1 23	19 39	0 11	7 24	0 20	0 58	1 54	21 59	12 49	0 32	0 23	19 46		n.a.
F 20	3 23	11 37	2 15	1 29	0 14	7 1	0 49	22 51	1 35	24 51	1 24	19 39	0 11	7 23	0 20	0 57	1 54	21 59	12 49	0 32	0 24	19 49		n.a.
S 21	2 58	18 0	3 24	0 51	0n 5	7 32	0 52	22 43	1 35	24 51	1 24	19 39	0 11	7 22	0 20	0 56	1 54	22 0	12 49	0 32	0 26	19 51		n.a.
S 22	2 33	23 17	4 18	0 7	0 25	8 4	0 54	22 36	1 35	24 50	1 24	19 38	0 11	7 21	0 20	0 55	1 54	22 0	12 49	0 32	0 27	19 54		n.a.
M23	2 8	27 5	4 56	0n40	0 46	8 35	0 56	22 27	1 36	24 49	1 25	19 38	0 10	7 20	0 20	0 54	1 54	22 0	12 49	0 32	0 28	19 57		n.a.
T 24	1 43	29 7	5 15	1 29	1 6	9 6	0 59	22 19	1 36	24 49	1 25	19 38	0 10	7 20	0 20	0 53	1 54	22 1	12 48	0 31	0 30	20 0		n.a.
W25	1 18	29 17	5 15	2 20	1 25	9 37	1 1	22 11	1 36	24 48	1 25	19 38	0 10	7 19	0 20	0 52	1 54	22 1	12 48	0 31	0 31	20 2		n.a.
T 26	0 53	27 39	4 57	3 10	1 44	10 8	1 3	22 2	1 37	24 48	1 26	19 38	0 10	7 18	0 20	0 51	1 54	22 1	12 48	0 31	0 32	20 5		n.a.
F 27	0 28	24 29	4 24	3 58	2 1	10 38	1 5	21 53	1 37	24 47	1 26	19 37	0 10	7 17	0 20	0 51	1 54	22 1	12 48	0 32	0 34	20 8		n.a.
S 28	0 3	20 8	3 38	4 43	2 16	11 9	1 7	21 44	1 37	24 47	1 26	19 37	0 10	7 16	0 20	0 50	1 54	22 2	12 48	0 31	0 35	20 10		n.a.
S 29	0s22	14 56	2 41	5 23	2 29	11 38	1 10	21 35	1 38	24 46	1 26	19 37	0 10	7 15	0 20	0 49	1 54	22 2	12 48	0 31	0 36	20 13		n.a.
M30	0 47	9 12	1 38	5 59	2 41	12 8	1 12	21 26	1 38	24 46	1 27	19 36	0 10	7 14	0 20	0 48	1 54	22 2	12 48	0 31	0 37	20 16		n.a.
T 31	1s12	3n13	0n30	6n28	2n50	12s37	1s14	21n17	1n38	24n45	1n27	19n36	0s10	7n13	0s20	0n47	1n54	22s 2	12s47	0s31	0s39	20s18		n.a.

Julian Day Number = -20546.5, Delta T = 39h02m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°32'17, Lahiri = -69°25'17 Julian Calendar 1 Oct. 4770 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4770 BCE

The year -4769 astronomical counting style corresponds to year 4770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4770 BCE (-4769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 13 37	3♎58'21	5♎30	19°R44	0♏20	5♌14	14♋50	25°R40	18°R38	2♎22	4°R15	28°R44	28♓22	14♏54	n.a.	W 1
T 2	0 17 33	4°59'43	17°35	19♍10	1°34	5°54	14°57	25♉38	18♈36	2°24	4♓14	28♓43	28°19	15° 0	n.a.	T 2
F 3	0 21 30	6° 1'04	29°32	18°47	2°49	6°33	15° 3	25°36	18°33	2°26	4°13	28°43	28°16	15° 7	n.a.	F 3
S 4	0 25 26	7° 2'24	11♏25	18°33	4° 3	7°12	15°10	25°33	18°30	2°28	4°12	28°42	28°13	15°14	n.a.	S 4
S 5	0 29 23	8° 3'43	23°14	18°D28	5°17	7°52	15°16	25°31	18°28	2°31	4°11	28°40	28°10	15°20	n.a.	S 5
M 6	0 33 19	9° 5'02	5♐ 4	18°32	6°31	8°31	15°22	25°29	18°25	2°33	4°10	28°39	28° 6	15°27	n.a.	M 6
T 7	0 37 16	10° 6'19	16°58	18°44	7°46	9°10	15°27	25°26	18°23	2°35	4° 9	28°37	28° 3	15°34	n.a.	T 7
W 8	0 41 13	11° 7'35	29° 0	19° 3	9° 0	9°49	15°33	25°23	18°20	2°37	4° 8	28°36	28° 0	15°40	n.a.	W 8
T 9	0 45 9	12° 8'50	11♑14	19°29	10°14	10°29	15°38	25°21	18°18	2°40	4° 7	28°D36	27°57	15°47	n.a.	T 9
F 10	0 49 6	13°10'04	23°45	20° 1	11°28	11° 8	15°44	25°18	18°15	2°42	4° 7	28°36	27°54	15°54	n.a.	F 10
S 11	0 53 2	14°11'17	6♒37	20°39	12°42	11°47	15°49	25°15	18°12	2°44	4° 6	28°37	27°50	16° 1	n.a.	S 11
S 12	0 56 59	15°12'28	19°54	21°21	13°56	12°27	15°54	25°12	18°10	2°46	4° 5	28°38	27°47	16° 7	n.a.	S 12
M13	1 0 56	16°13'38	3♓38	22° 8	15°10	13° 6	15°58	25° 9	18° 7	2°49	4° 4	28°40	27°44	16°14	n.a.	M13
T 14	1 4 52	17°14'46	17°49	23° 0	16°23	13°45	16° 3	25° 6	18° 5	2°51	4° 3	28°41	27°41	16°21	n.a.	T 14
W15	1 8 49	18°15'53	2♈25	23°54	17°37	14°24	16° 7	25° 2	18° 2	2°53	4° 2	28°R41	27°38	16°27	n.a.	W15
T 16	1 12 45	19°16'59	17°20	24°52	18°51	15° 3	16°12	24°59	17°59	2°55	4° 2	28°40	27°35	16°34	n.a.	T 16
F 17	1 16 42	20°18'03	2♉26	25°53	20° 5	15°43	16°16	24°56	17°57	2°58	4° 1	28°38	27°31	16°41	n.a.	F 17
S 18	1 20 38	21°19'06	17°35	26°57	21°19	16°22	16°20	24°52	17°54	3° 0	4° 0	28°35	27°28	16°47	n.a.	S 18
S 19	1 24 35	22°20'09	2♊36	28° 3	22°32	17° 1	16°24	24°48	17°52	3° 2	3°59	28°32	27°25	16°54	n.a.	S 19
M20	1 28 32	23°21'10	17°22	29°11	23°46	17°40	16°27	24°45	17°49	3° 4	3°59	28°29	27°22	17° 1	n.a.	M20
T 21	1 32 28	24°22'10	1♋46	0♎22	24°59	18°20	16°30	24°41	17°46	3° 6	3°58	28°26	27°19	17° 7	n.a.	T 21
W22	1 36 25	25°23'09	15°45	1°34	26°13	18°59	16°34	24°37	17°44	3° 8	3°57	28°25	27°15	17°14	n.a.	W22
T 23	1 40 21	26°24'07	29°19	2°48	27°27	19°38	16°37	24°33	17°41	3°11	3°57	28°D24	27°12	17°21	n.a.	T 23
F 24	1 44 18	27°25'03	12♌30	4° 4	28°40	20°17	16°40	24°30	17°39	3°13	3°56	28°25	27° 9	17°28	n.a.	F 24
S 25	1 48 15	28°25'59	25°20	5°21	29°53	20°56	16°42	24°26	17°36	3°15	3°55	28°27	27° 6	17°34	n.a.	S 25
S 26	1 52 11	29°26'53	7♍53	6°39	1♐ 7	21°36	16°45	24°22	17°34	3°17	3°55	28°28	27° 3	17°41	n.a.	S 26
M27	1 56 8	0♏27'45	20°13	7°59	2°20	22°15	16°47	24°17	17°31	3°19	3°54	28°30	27° 0	17°48	n.a.	M27
T 28	2 0 4	1°28'36	2♎21	9°20	3°33	22°54	16°49	24°13	17°28	3°21	3°54	28°R30	26°56	17°54	n.a.	T 28
W29	2 4 1	2°29'26	14°23	10°42	4°47	23°33	16°51	24° 9	17°26	3°23	3°53	28°29	26°53	18° 1	n.a.	W29
T 30	2 7 57	3♏30'14	26♎18	12♎ 5	6♐ 0	24♌12	16♋53	24♉ 5	17♈23	3♎25	3♓53	28♓25	26♓50	18♏ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s37	2s49	0s37	6n52	2n56	13s 6	1s16	21n 7	1n39	24n45	1n27	19n36	0s10	7n12	0s20	0n46	1n54	22s 3	12s47	0s31	0s40	20s21		n.a.
T 2	2 3	8 40	1 43	7 11	3 1	13 35	1 18	20 57	1 39	24 44	1 28	19 35	0 10	7 11	0 20	0 45	1 54	22 3	12 47	0 31	0 41	20 23		n.a.
F 3	2 28	14 10	2 43	7 23	3 5	14 3	1 20	20 47	1 39	24 44	1 28	19 35	0 10	7 10	0 20	0 44	1 54	22 3	12 47	0 32	0 43	20 26		n.a.
S 4	2 52	19 6	3 35	7 30	3 6	14 31	1 21	20 37	1 40	24 44	1 28	19 34	0 9	7 9	0 20	0 43	1 54	22 3	12 47	0 32	0 44	20 29		n.a.
S 5	3 17	23 17	4 18	7 32	3 6	14 59	1 23	20 27	1 40	24 43	1 29	19 34	0 9	7 8	0 20	0 42	1 54	22 3	12 46	0 33	0 45	20 31		n.a.
M 6	3 42	26 32	4 50	7 29	3 5	15 26	1 25	20 17	1 40	24 43	1 29	19 33	0 9	7 7	0 20	0 41	1 54	22 4	12 46	0 33	0 47	20 34		n.a.
T 7	4 7	28 38	5 10	7 22	3 3	15 52	1 27	20 6	1 40	24 42	1 29	19 33	0 9	7 6	0 20	0 40	1 54	22 4	12 46	0 34	0 48	20 37		n.a.
W 8	4 32	29 25	5 16	7 11	2 59	16 19	1 28	19 56	1 41	24 42	1 30	19 32	0 9	7 5	0 20	0 39	1 54	22 4	12 46	0 34	0 49	20 39		n.a.
T 9	4 56	28 47	5 9	6 57	2 55	16 44	1 30	19 45	1 41	24 42	1 30	19 32	0 9	7 4	0 20	0 38	1 54	22 4	12 46	0 34	0 50	20 42		n.a.
F 10	5 21	26 42	4 46	6 40	2 50	17 10	1 31	19 34	1 41	24 41	1 30	19 31	0 9	7 3	0 20	0 38	1 54	22 4	12 45	0 34	0 52	20 44		n.a.
S 11	5 45	23 11	4 9	6 19	2 45	17 35	1 33	19 23	1 42	24 41	1 31	19 30	0 9	7 2	0 20	0 37	1 54	22 4	12 45	0 34	0 53	20 47		n.a.
S 12	6 10	18 24	3 18	5 57	2 39	17 59	1 34	19 12	1 42	24 41	1 31	19 30	0 9	7 1	0 20	0 36	1 54	22 5	12 45	0 33	0 54	20 50		n.a.
M13	6 34	12 32	2 14	5 32	2 32	18 23	1 36	19 1	1 42	24 41	1 31	19 29	0 9	7 0	0 20	0 35	1 54	22 5	12 45	0 33	0 56	20 52		n.a.
T 14	6 58	5 52	1 0	5 5	2 26	18 47	1 37	18 49	1 42	24 40	1 32	19 28	0 9	6 59	0 20	0 34	1 54	22 5	12 45	0 32	0 57	20 55		n.a.
W15	7 22	1n18	0n21	4 36	2 18	19 10	1 38	18 38	1 43	24 40	1 32	19 28	0 8	6 58	0 20	0 33	1 54	22 5	12 44	0 32	0 58	20 57		n.a.
T 16	7 46	8 33	1 41	4 5	2 11	19 32	1 39	18 26	1 43	24 40	1 32	19 27	0 8	6 57	0 20	0 32	1 54	22 5	12 44	0 33	1 0	21 0		n.a.
F 17	8 10	15 25	2 55	3 34	2 4	19 54	1 40	18 14	1 43	24 40	1 33	19 26	0 8	6 56	0 20	0 31	1 54	22 5	12 44	0 33	1 1	21 2		n.a.
S 18	8 33	21 22	3 57	3 1	1 56	20 15	1 42	18 2	1 43	24 40	1 33	19 25	0 8	6 55	0 20	0 30	1 54	22 5	12 44	0 35	1 2	21 5		n.a.
S 19	8 57	25 55	4 43	2 26	1 48	20 36	1 42	17 50	1 44	24 40	1 33	19 24	0 8	6 54	0 20	0 29	1 54	22 5	12 43	0 36	1 3	21 8		n.a.
M20	9 20	28 39	5 8	1 51	1 40	20 56	1 43	17 38	1 44	24 39	1 34	19 24	0 8	6 53	0 20	0 29	1 54	22 5	12 43	0 37	1 5	21 10		n.a.
T 21	9 43	29 22	5 13	1 15	1 32	21 16	1 44	17 26	1 44	24 39	1 34	19 23	0 8	6 52	0 20	0 28	1 54	22 5	12 43	0 38	1 6	21 13		n.a.
W22	10 6	28 9	5 0	0 38	1 24	21 35	1 45	17 13	1 44	24 39	1 35	19 22	0 8	6 51	0 20	0 27	1 54	22 5	12 43	0 39	1 7	21 15		n.a.
T 23	10 29	25 17	4 30	0 1	1 16	21 53	1 46	17 1	1 44	24 39	1 35	19 21	0 8	6 50	0 20	0 26	1 54	22 5	12 42	0 39	1 9	21 18		n.a.
F 24	10 52	21 9	3 46	0s37	1 8	22 11	1 46	16 48	1 45	24 39	1 35	19 20	0 8	6 49	0 20	0 25	1 54	22 5	12 42	0 39	1 10	21 20		n.a.
S 25	11 14	16 8	2 52	1 16	1 0	22 28	1 47	16 35	1 45	24 39	1 36	19 19	0 7	6 48	0 20	0 24	1 54	22 5	12 42	0 38	1 11	21 23		n.a.
S 26	11 36	10 34	1 50	1 55	0 52	22 45	1 47	16 23	1 45	24 39	1 36	19 18	0 7	6 47	0 20	0 23	1 54	22 5	12 42	0 37	1 12	21 25		n.a.
M27	11 58	4 41	0 45	2 35	0 44	23 0	1 48	16 10	1 45	24 39	1 36	19 17	0 7	6 46	0 20	0 23	1 54	22 5	12 41	0 37	1 14	21 28		n.a.
T 28	12 20	1s17	0s21	3 15	0 36	23 15	1 48	15 57	1 45	24 40	1 37	19 16	0 7	6 45	0 20	0 22	1 54	22 5	12 41	0 37	1 15	21 30		n.a.
W29	12 42	7 8	1 26	3 55	0 29	23 30	1 48	15 43	1 45	24 40	1 37	19 15	0 7	6 44	0 20	0 21	1 54	22 5	12 41	0 37	1 16	21 33		n.a.
T 30	13s 3	12s42	2s26	4s36	0n21	23s44	1s48	15n30	1n46	24n40	1n37	19n14	0s 7	6n43	0s20	0n20	1n54	22s 5	12s41	0s39	1s18	21s35		n.a.

Julian Day Number = -20515.5, Delta T = 39h02m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'21, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°32'13, Lahiri = -69°25'13 Julian Calendar 1 Nov. 4770 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4770 BCE

The year -4769 astronomical counting style corresponds to year 4770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4770 BCE (-4769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 11 54	4♏31'00	8♏10	13♎29	7♐13	24♌51	16♋54	24°R 0	17°R21	3♎27	3°R52	28°R20	26♓47	18♏14	n.a.	F 1
S 2	2 15 51	5°31'45	20° 1	14°54	8°26	25°30	16°56	23♉56	17♈19	3°29	3♓52	28♓14	26°44	18°21	n.a.	S 2
S 3	2 19 47	6°32'28	1♐51	16°20	9°39	26° 9	16°57	23°52	17°16	3°31	3°51	28° 6	26°41	18°28	n.a.	S 3
M 4	2 23 44	7°33'09	13°44	17°48	10°52	26°49	16°58	23°47	17°14	3°33	3°51	27°59	26°37	18°34	n.a.	M 4
T 5	2 27 40	8°33'48	25°40	19°16	12° 5	27°28	16°59	23°43	17°11	3°35	3°50	27°51	26°34	18°41	n.a.	T 5
W 6	2 31 37	9°34'25	7♑43	20°45	13°18	28° 7	16°59	23°38	17° 9	3°37	3°50	27°45	26°31	18°48	n.a.	W 6
T 7	2 35 33	10°35'00	19°57	22°15	14°31	28°46	17° 0	23°34	17° 7	3°39	3°49	27°41	26°28	18°55	n.a.	T 7
F 8	2 39 30	11°35'33	2♒24	23°46	15°43	29°25	17° 0	23°29	17° 4	3°41	3°49	27°39	26°25	19° 1	n.a.	F 8
S 9	2 43 27	12°36'03	15°10	25°17	16°56	0♍ 4	17°R 0	23°24	17° 2	3°43	3°49	27°D38	26°21	19° 8	n.a.	S 9
S 10	2 47 23	13°36'32	28°17	26°50	18° 9	0°43	17° 0	23°20	17° 0	3°45	3°48	27°39	26°18	19°15	n.a.	S 10
M11	2 51 20	14°36'58	11♓50	28°23	19°21	1°21	16°59	23°15	16°58	3°46	3°48	27°41	26°15	19°21	n.a.	M11
T 12	2 55 16	15°37'22	25°51	29°58	20°34	2° 0	16°59	23°10	16°55	3°48	3°48	27°R41	26°12	19°28	n.a.	T 12
W13	2 59 13	16°37'43	10♈20	1♏33	21°46	2°39	16°58	23° 6	16°53	3°50	3°48	27°41	26° 9	19°35	n.a.	W13
T 14	3 3 9	17°38'02	25°13	3° 9	22°58	3°18	16°57	23° 1	16°51	3°52	3°47	27°38	26° 6	19°41	n.a.	T 14
F 15	3 7 6	18°38'20	10♉24	4°47	24°11	3°57	16°56	22°56	16°49	3°54	3°47	27°33	26° 2	19°48	n.a.	F 15
S 16	3 11 2	19°38'35	25°44	6°25	25°23	4°36	16°55	22°52	16°47	3°55	3°47	27°26	25°59	19°55	n.a.	S 16
S 17	3 14 59	20°38'48	11♊ 1	8° 4	26°35	5°15	16°53	22°47	16°45	3°57	3°47	27°18	25°56	20° 2	n.a.	S 17
M18	3 18 56	21°38'59	26° 4	9°44	27°47	5°53	16°52	22°42	16°43	3°59	3°47	27° 9	25°53	20° 8	n.a.	M18
T 19	3 22 52	22°39'09	10♋46	11°25	28°59	6°32	16°50	22°37	16°41	4° 0	3°47	27° 2	25°50	20°15	n.a.	T 19
W20	3 26 49	23°39'16	24°59	13° 7	0♑11	7°11	16°48	22°33	16°39	4° 2	3°46	26°56	25°47	20°22	n.a.	W20
T 21	3 30 45	24°39'22	8♌42	14°50	1°22	7°50	16°45	22°28	16°37	4° 4	3°46	26°53	25°43	20°28	n.a.	T 21
F 22	3 34 42	25°39'25	21°57	16°34	2°34	8°28	16°43	22°23	16°35	4° 5	3°46	26°D51	25°40	20°35	n.a.	F 22
S 23	3 38 38	26°39'27	4♍47	18°19	3°45	9° 7	16°40	22°18	16°33	4° 7	3°46	26°52	25°37	20°42	n.a.	S 23
S 24	3 42 35	27°39'26	17°15	20° 5	4°57	9°46	16°38	22°14	16°31	4° 8	3°D46	26°52	25°34	20°48	n.a.	S 24
M25	3 46 32	28°39'24	29°27	21°52	6° 8	10°24	16°35	22° 9	16°30	4°10	3°46	26°R53	25°31	20°55	n.a.	M25
T 26	3 50 28	29°39'20	11♎28	23°41	7°20	11° 3	16°32	22° 4	16°28	4°11	3°46	26°51	25°27	21° 2	n.a.	T 26
W27	3 54 25	0♐39'14	23°22	25°30	8°31	11°41	16°28	21°59	16°26	4°13	3°46	26°48	25°24	21° 9	n.a.	W27
T 28	3 58 21	1°39'05	5♏12	27°20	9°42	12°20	16°25	21°55	16°25	4°14	3°46	26°42	25°21	21°15	n.a.	T 28
F 29	4 2 18	2°38'55	17° 1	29°12	10°53	12°58	16°21	21°50	16°23	4°16	3°46	26°33	25°18	21°22	n.a.	F 29
S 30	4 6 14	3°38'42	28°51	1♐ 4	12° 4	13°37	16°17	21°46	16°22	4°17	3°47	26°21	25°15	21°29	n.a.	S 30
S 31	4 10 11	4♐38'28	10♐45	2♐58	13♑15	14♍15	16♋13	21♉41	16♈20	4♎18	3♓47	26♓ 8	25♓12	21♏35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13 s24	17 s47	3 s19	5 s16	0n13	23 s57	1 s48	15n17	1n46	24n40	1n38	19n13	0 s 7	6n42	0 s20	0n19	1n54	22 s 5	12 s40	0 s41	1 s19	21 s38		n.a.
S 2	13 45	22 10	4 4	5 57	0 6	24 9	1 48	15 3	1 46	24 40	1 38	19 12	0 7	6 41	0 20	0 19	1 54	22 5	12 40	0 43	1 20	21 40		n.a.
S 3	14 6	25 40	4 38	6 38	0 s 2	24 21	1 48	14 50	1 46	24 40	1 38	19 11	0 7	6 40	0 20	0 18	1 54	22 5	12 40	0 46	1 22	21 43		n.a.
M 4	14 26	28 5	5 0	7 19	0 9	24 32	1 48	14 36	1 46	24 41	1 39	19 10	0 7	6 39	0 20	0 17	1 54	22 5	12 40	0 50	1 23	21 45		n.a.
T 5	14 47	29 13	5 9	8 0	0 16	24 42	1 48	14 22	1 46	24 41	1 39	19 9	0 6	6 38	0 20	0 16	1 54	22 5	12 39	0 53	1 24	21 48		n.a.
W 6	15 7	28 59	5 4	8 41	0 23	24 51	1 47	14 9	1 47	24 41	1 40	19 8	0 6	6 37	0 20	0 15	1 54	22 5	12 39	0 55	1 25	21 50		n.a.
T 7	15 26	27 20	4 46	9 22	0 30	25 0	1 47	13 55	1 47	24 41	1 40	19 7	0 6	6 37	0 20	0 15	1 54	22 5	12 39	0 57	1 27	21 53		n.a.
F 8	15 46	24 20	4 14	10 3	0 36	25 8	1 47	13 41	1 47	24 42	1 40	19 6	0 6	6 36	0 20	0 14	1 54	22 5	12 38	0 58	1 28	21 55		n.a.
S 9	16 5	20 5	3 29	10 44	0 43	25 15	1 46	13 27	1 47	24 42	1 41	19 5	0 6	6 35	0 20	0 13	1 54	22 4	12 38	0 58	1 29	21 57		n.a.
S 10	16 24	14 47	2 32	11 24	0 49	25 21	1 45	13 12	1 47	24 42	1 41	19 4	0 6	6 34	0 20	0 12	1 54	22 4	12 38	0 58	1 31	22 0		n.a.
M11	16 42	8 37	1 24	12 4	0 55	25 27	1 45	12 58	1 47	24 43	1 41	19 3	0 6	6 33	0 20	0 12	1 54	22 4	12 38	0 57	1 32	22 2		n.a.
T 12	17 0	1 51	0 10	12 44	1 1	25 32	1 44	12 44	1 47	24 43	1 42	19 2	0 6	6 32	0 20	0 11	1 54	22 4	12 37	0 57	1 33	22 5		n.a.
W13	17 18	5n14	1n 8	13 24	1 7	25 36	1 43	12 30	1 47	24 44	1 42	19 1	0 6	6 31	0 20	0 10	1 54	22 4	12 37	0 57	1 35	22 7		n.a.
T 14	17 36	12 14	2 22	14 3	1 12	25 39	1 42	12 15	1 47	24 44	1 43	18 59	0 6	6 31	0 20	0 10	1 54	22 4	12 37	0 58	1 36	22 10		n.a.
F 15	17 53	18 40	3 29	14 42	1 17	25 42	1 41	12 1	1 47	24 45	1 43	18 58	0 5	6 30	0 20	0 9	1 54	22 3	12 36	1 0	1 37	22 12		n.a.
S 16	18 10	23 58	4 20	15 20	1 22	25 44	1 39	11 46	1 47	24 45	1 43	18 57	0 5	6 29	0 20	0 8	1 54	22 3	12 36	1 3	1 38	22 14		n.a.
S 17	18 27	27 36	4 53	15 58	1 26	25 45	1 38	11 31	1 47	24 46	1 44	18 56	0 5	6 28	0 20	0 8	1 55	22 3	12 36	1 6	1 40	22 17		n.a.
M18	18 43	29 11	5 5	16 35	1 31	25 45	1 37	11 17	1 47	24 46	1 44	18 55	0 5	6 27	0 20	0 7	1 55	22 3	12 35	1 10	1 41	22 19		n.a.
T 19	18 59	28 38	4 57	17 12	1 35	25 44	1 35	11 2	1 47	24 47	1 44	18 54	0 5	6 27	0 20	0 6	1 55	22 3	12 35	1 13	1 42	22 22		n.a.
W20	19 14	26 12	4 30	17 48	1 38	25 43	1 34	10 47	1 47	24 48	1 45	18 53	0 5	6 26	0 20	0 6	1 55	22 2	12 35	1 15	1 44	22 24		n.a.
T 21	19 30	22 17	3 48	18 23	1 41	25 41	1 32	10 32	1 47	24 48	1 45	18 51	0 5	6 25	0 20	0 5	1 55	22 2	12 35	1 17	1 45	22 26		n.a.
F 22	19 45	17 22	2 55	18 57	1 44	25 38	1 30	10 17	1 47	24 49	1 45	18 50	0 5	6 24	0 20	0 4	1 55	22 2	12 34	1 17	1 46	22 29		n.a.
S 23	19 59	11 49	1 55	19 30	1 47	25 34	1 28	10 2	1 47	24 50	1 46	18 49	0 5	6 24	0 20	0 4	1 55	22 2	12 34	1 17	1 48	22 31		n.a.
S 24	20 13	5 58	0 51	20 2	1 49	25 30	1 27	9 47	1 47	24 50	1 46	18 48	0 4	6 23	0 20	0 3	1 55	22 1	12 34	1 17	1 49	22 33		n.a.
M25	20 27	0 1	0 s14	20 33	1 51	25 25	1 25	9 32	1 47	24 51	1 46	18 47	0 4	6 22	0 20	0 3	1 55	22 1	12 33	1 17	1 50	22 36		n.a.
T 26	20 41	5 s51	1 17	21 3	1 52	25 19	1 23	9 17	1 47	24 52	1 47	18 46	0 4	6 22	0 20	0 2	1 55	22 1	12 33	1 17	1 51	22 38		n.a.
W27	20 54	11 26	2 16	21 32	1 53	25 13	1 20	9 2	1 47	24 53	1 47	18 45	0 4	6 21	0 19	0 2	1 55	22 0	12 33	1 19	1 53	22 40		n.a.
T 28	21 6	16 36	3 9	21 59	1 53	25 5	1 18	8 46	1 47	24 53	1 47	18 43	0 4	6 20	0 19	0 1	1 55	22 0	12 32	1 21	1 54	22 43		n.a.
F 29	21 19	21 8	3 53	22 25	1 53	24 57	1 16	8 31	1 47	24 54	1 48	18 42	0 4	6 20	0 19	0 0	1 55	22 0	12 32	1 25	1 55	22 45		n.a.
S 30	21 30	24 51	4 28	22 49	1 53	24 48	1 13	8 16	1 47	24 55	1 48	18 41	0 4	6 19	0 19	0 s 0	1 55	22 0	12 32	1 29	1 57	22 47		n.a.
S 31	21 s42	27 s31	4 s50	23 s12	1 s52	24 s39	1 s11	8n 0	1n47	24n56	1n48	18n40	0 s 4	6n19	0 s19	0 s 1	1n55	21 s59	12 s32	1 s35	1 s58	22 s50		n.a.

Julian Day Number = -20485.5, Delta T = 39h02m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°32'09, Lahiri = -69°25'09 Julian Calendar 1 Dec. 4770 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4770 BCE

The year -4769 astronomical counting style corresponds to year 4770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4769 BCE (-4768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 14 7	5♐38'10	22♐43	4♐53	14♑25	14♍54	16°R 9	21°R36	16°R19	4♎20	3♓47	25°R55	25♓ 8	21♏42	n.a.	M 1
T 2	4 18 4	6°37'51	4♑47	6°48	15°36	15°32	16♍ 5	21♑32	16♈17	4°21	3°47	25♓42	25° 5	21°49	n.a.	T 2
W 3	4 22 0	7°37'29	16°57	8°45	16°46	16°10	16° 0	21°27	16°16	4°22	3°47	25°31	25° 2	21°55	n.a.	W 3
T 4	4 25 57	8°37'05	29°17	10°42	17°57	16°49	15°55	21°23	16°15	4°24	3°47	25°23	24°59	22° 2	n.a.	T 4
F 5	4 29 54	9°36'38	11♒48	12°40	19° 7	17°27	15°51	21°19	16°13	4°25	3°48	25°17	24°56	22° 9	n.a.	F 5
S 6	4 33 50	10°36'09	24°34	14°38	20°17	18° 5	15°46	21°14	16°12	4°26	3°48	25°14	24°53	22°16	n.a.	S 6
S 7	4 37 47	11°35'37	7♓37	16°38	21°27	18°43	15°41	21°10	16°11	4°27	3°48	25°D13	24°49	22°22	n.a.	S 7
M 8	4 41 43	12°35'02	21° 2	18°37	22°37	19°21	15°35	21° 6	16°10	4°28	3°49	25°R13	24°46	22°29	n.a.	M 8
T 9	4 45 40	13°34'25	4♈51	20°36	23°46	19°59	15°30	21° 1	16° 9	4°29	3°49	25°13	24°43	22°36	n.a.	T 9
W10	4 49 36	14°33'45	19° 5	22°36	24°56	20°37	15°24	20°57	16° 8	4°30	3°49	25°11	24°40	22°42	n.a.	W10
T 11	4 53 33	15°33'02	3♉43	24°34	26° 5	21°15	15°19	20°53	16° 7	4°31	3°50	25° 7	24°37	22°49	n.a.	T 11
F 12	4 57 29	16°32'17	18°41	26°33	27°15	21°53	15°13	20°49	16° 6	4°32	3°50	25° 0	24°33	22°56	n.a.	F 12
S 13	5 1 26	17°31'30	3♊52	28°30	28°24	22°31	15° 7	20°45	16° 5	4°33	3°50	24°51	24°30	23° 3	n.a.	S 13
S 14	5 5 22	18°30'40	19° 6	0♑25	29°33	23° 8	15° 1	20°41	16° 4	4°34	3°51	24°40	24°27	23° 9	n.a.	S 14
M15	5 9 19	19°29'48	4♋12	2°19	0♒42	23°46	14°55	20°37	16° 3	4°35	3°51	24°29	24°24	23°16	n.a.	M15
T 16	5 13 16	20°28'54	18°59	4°11	1°50	24°24	14°48	20°33	16° 3	4°36	3°52	24°18	24°21	23°23	n.a.	T 16
W17	5 17 12	21°27'58	3♌20	6° 0	2°59	25° 2	14°42	20°30	16° 2	4°37	3°52	24°10	24°18	23°29	n.a.	W17
T 18	5 21 9	22°26'59	17°12	7°46	4° 7	25°39	14°35	20°26	16° 1	4°38	3°53	24° 4	24°14	23°36	n.a.	T 18
F 19	5 25 5	23°25'59	0♍35	9°28	5°15	26°17	14°29	20°22	16° 1	4°39	3°53	24° 1	24°11	23°43	n.a.	F 19
S 20	5 29 2	24°24'56	13°29	11° 7	6°23	26°54	14°22	20°19	16° 0	4°39	3°54	24° 0	24° 8	23°49	n.a.	S 20
S 21	5 32 58	25°23'51	26° 1	12°41	7°31	27°31	14°15	20°15	16° 0	4°40	3°55	24° 0	24° 5	23°56	n.a.	S 21
M22	5 36 55	26°22'44	8♎14	14°11	8°38	28° 9	14° 8	20°12	15°59	4°41	3°55	23°59	24° 2	24° 3	n.a.	M22
T 23	5 40 51	27°21'36	20°14	15°35	9°46	28°46	14° 1	20° 9	15°59	4°42	3°56	23°58	23°59	24°10	n.a.	T 23
W24	5 44 48	28°20'25	2♏ 6	16°55	10°53	29°23	13°54	20° 6	15°59	4°42	3°56	23°54	23°55	24°16	n.a.	W24
T 25	5 48 44	29°19'12	13°55	18° 8	12° 0	0♎ 0	13°47	20° 2	15°58	4°43	3°57	23°48	23°52	24°23	n.a.	T 25
F 26	5 52 41	0♑17'57	25°44	19°16	13° 7	0°37	13°40	19°59	15°58	4°43	3°58	23°38	23°49	24°30	n.a.	F 26
S 27	5 56 37	1°16'41	7♐37	20°18	14°14	1°14	13°32	19°56	15°58	4°44	3°58	23°27	23°46	24°36	n.a.	S 27
S 28	6 0 34	2°15'22	19°36	21°13	15°20	1°51	13°25	19°53	15°58	4°44	3°59	23°13	23°43	24°43	n.a.	S 28
M29	6 4 30	3°14'01	1♑42	22° 2	16°26	2°28	13°18	19°51	15°D58	4°45	4° 0	22°59	23°39	24°50	n.a.	M29
T 30	6 8 27	4°12'37	13°57	22°45	17°33	3° 5	13°10	19°48	15°58	4°45	4° 1	22°46	23°36	24°57	n.a.	T 30
W31	6 12 23	5♑11'12	26♑20	23♑21	18♒38	3♎41	13♋ 3	19♉45	15♈58	4♎46	4♓ 1	22♓34	23♓33	25♏ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s53	28s57	5s 0	23s33	1s50	24s29	1s 8	7n45	1n47	24n57	1n49	18n39	0s 4	6n18	0s19	0s 1	1n55	21s59	12s31	1s40	1s59	22s52		n.a.
T 2	22 4	29 1	4 57	23 52	1 48	24 18	1 6	7 30	1 47	24 57	1 49	18 38	0 4	6 18	0 19	0 2	1 55	21 59	12 31	1 45	2 1	22 54		n.a.
W 3	22 14	27 41	4 40	24 9	1 45	24 6	1 3	7 14	1 46	24 58	1 49	18 37	0 3	6 17	0 19	0 2	1 55	21 58	12 31	1 50	2 2	22 57		n.a.
T 4	22 24	24 59	4 11	24 24	1 42	23 54	1 0	6 59	1 46	24 59	1 50	18 36	0 3	6 17	0 19	0 3	1 55	21 58	12 30	1 53	2 3	22 59		n.a.
F 5	22 33	21 5	3 28	24 36	1 37	23 41	0 57	6 43	1 46	25 0	1 50	18 35	0 3	6 16	0 19	0 3	1 55	21 57	12 30	1 56	2 4	23 1		n.a.
S 6	22 42	16 9	2 35	24 46	1 33	23 28	0 54	6 28	1 46	25 1	1 50	18 33	0 3	6 16	0 19	0 3	1 55	21 57	12 30	1 57	2 6	23 4		n.a.
S 7	22 51	10 22	1 32	24 54	1 27	23 14	0 51	6 12	1 46	25 2	1 51	18 32	0 3	6 15	0 19	0 4	1 55	21 57	12 29	1 57	2 7	23 6		n.a.
M 8	22 59	4 0	0 22	25 0	1 21	22 59	0 48	5 57	1 45	25 3	1 51	18 31	0 3	6 15	0 19	0 4	1 56	21 56	12 29	1 57	2 8	23 8		n.a.
T 9	23 6	2n45	0n51	25 3	1 14	22 43	0 45	5 41	1 45	25 4	1 51	18 30	0 3	6 14	0 19	0 5	1 56	21 56	12 29	1 57	2 10	23 10		n.a.
W10	23 14	9 34	2 2	25 3	1 7	22 28	0 41	5 25	1 45	25 5	1 51	18 29	0 3	6 14	0 19	0 5	1 56	21 55	12 29	1 58	2 11	23 13		n.a.
T 11	23 20	16 4	3 8	25 1	0 59	22 11	0 38	5 10	1 45	25 6	1 52	18 28	0 3	6 14	0 19	0 5	1 56	21 55	12 28	2 0	2 12	23 15		n.a.
F 12	23 27	21 46	4 2	24 56	0 50	21 54	0 34	4 54	1 44	25 7	1 52	18 27	0 2	6 13	0 19	0 6	1 56	21 55	12 28	2 3	2 13	23 17		n.a.
S 13	23 33	26 8	4 40	24 49	0 40	21 36	0 31	4 39	1 44	25 8	1 52	18 26	0 2	6 13	0 19	0 6	1 56	21 54	12 28	2 6	2 15	23 19		n.a.
S 14	23 38	28 39	4 59	24 39	0 30	21 18	0 27	4 23	1 44	25 9	1 52	18 25	0 2	6 13	0 19	0 6	1 56	21 54	12 27	2 11	2 16	23 22		n.a.
M15	23 43	29 1	4 56	24 27	0 19	20 59	0 24	4 7	1 44	25 9	1 53	18 24	0 2	6 12	0 19	0 7	1 56	21 53	12 27	2 15	2 17	23 24		n.a.
T 16	23 48	27 16	4 33	24 13	0 8	20 40	0 20	3 52	1 43	25 10	1 53	18 23	0 2	6 12	0 19	0 7	1 56	21 53	12 27	2 20	2 19	23 26		n.a.
W17	23 52	23 46	3 53	23 57	0n 4	20 20	0 16	3 36	1 43	25 11	1 53	18 22	0 2	6 12	0 19	0 7	1 56	21 52	12 27	2 23	2 20	23 28		n.a.
T 18	23 56	19 0	3 1	23 39	0 16	20 0	0 12	3 20	1 42	25 12	1 53	18 22	0 2	6 12	0 19	0 8	1 56	21 52	12 26	2 25	2 21	23 30		n.a.
F 19	23 59	13 28	2 0	23 19	0 29	19 39	0 8	3 5	1 42	25 13	1 54	18 21	0 2	6 12	0 19	0 8	1 56	21 51	12 26	2 27	2 23	23 33		n.a.
S 20	24 2	7 31	0 55	22 59	0 42	19 18	0 4	2 49	1 42	25 14	1 54	18 20	0 2	6 11	0 19	0 8	1 56	21 51	12 26	2 27	2 24	23 35		n.a.
S 21	24 4	1 28	0s11	22 37	0 55	18 57	0 0	2 33	1 41	25 15	1 54	18 19	0 1	6 11	0 19	0 8	1 56	21 51	12 25	2 27	2 25	23 37		n.a.
M22	24 6	4s29	1 14	22 14	1 9	18 35	0n 4	2 18	1 41	25 16	1 54	18 18	0 1	6 11	0 19	0 9	1 56	21 50	12 25	2 27	2 26	23 39		n.a.
T 23	24 7	10 11	2 14	21 51	1 22	18 12	0 8	2 2	1 40	25 17	1 54	18 17	0 1	6 11	0 19	0 9	1 56	21 50	12 25	2 28	2 28	23 41		n.a.
W24	24 8	15 28	3 7	21 28	1 35	17 49	0 12	1 46	1 40	25 18	1 55	18 17	0 1	6 11	0 19	0 9	1 56	21 49	12 25	2 30	2 29	23 44		n.a.
T 25	24 9	20 9	3 51	21 5	1 49	17 26	0 17	1 31	1 39	25 19	1 55	18 16	0 1	6 11	0 19	0 9	1 56	21 49	12 24	2 32	2 30	23 46		n.a.
F 26	24 9	24 3	4 25	20 43	2 2	17 3	0 21	1 15	1 39	25 20	1 55	18 15	0 1	6 11	0 19	0 9	1 56	21 48	12 24	2 36	2 32	23 48		n.a.
S 27	24 9	26 58	4 48	20 21	2 14	16 39	0 25	0 59	1 38	25 21	1 55	18 14	0 1	6 11	0 19	0 10	1 57	21 47	12 24	2 41	2 33	23 50		n.a.
S 28	24 8	28 42	4 59	20 1	2 27	16 15	0 30	0 44	1 38	25 22	1 55	18 14	0 1	6 11	0 19	0 10	1 57	21 47	12 23	2 46	2 34	23 52		n.a.
M29	24 7	29 5	4 56	19 41	2 39	15 50	0 34	0 28	1 37	25 23	1 55	18 13	0 1	6 11	0 19	0 10	1 57	21 46	12 23	2 52	2 35	23 54		n.a.
T 30	24 5	28 2	4 40	19 23	2 50	15 25	0 39	0 13	1 37	25 24	1 55	18 12	0 1	6 11	0 19	0 10	1 57	21 46	12 23	2 57	2 37	23 56		n.a.
W31	24s 3	25s36	4s10	19s 7	3n 0	15s 0	0n44	0s 3	1n36	25n25	1n56	18n12	0s 0	6n11	0s19	0s10	1n57	21s45	12s23	3s 2	2s38	23s59		n.a.

Julian Day Number = -20454.5, Delta T = 39h02m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°32'05, Lahiri = -69°25'05 Julian Calendar 1 Jan. 4769 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4770 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4769 BCE (-4768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 16 20	6♉ 9'44	8♒54	23♉50	19♒44	4♎18	12°R55	19°R43	15♈58	4♎46	4♓ 2	22°R25	23♓30	25♏10	n.a.	T 1
F 2	6 20 17	7° 8'14	21°37	24°12	20°49	4°54	12♋47	19♉40	15°58	4°46	4° 3	22♓19	23°27	25°17	n.a.	F 2
S 3	6 24 13	8° 6'41	4♓33	24°28	21°54	5°30	12°40	19°38	15°58	4°47	4° 4	22°15	23°24	25°23	n.a.	S 3
S 4	6 28 10	9° 5'06	17°43	24°37	22°59	6° 7	12°32	19°36	15°59	4°47	4° 5	22°D14	23°20	25°30	n.a.	S 4
M 5	6 32 6	10° 3'28	1♈ 9	24°R40	24° 4	6°43	12°24	19°33	15°59	4°47	4° 6	22°14	23°17	25°37	n.a.	M 5
T 6	6 36 3	11° 1'49	14°53	24°37	25° 8	7°19	12°17	19°31	15°59	4°47	4° 6	22°R14	23°14	25°44	n.a.	T 6
W 7	6 39 59	12° 0'06	28°56	24°27	26°12	7°55	12° 9	19°29	16° 0	4°48	4° 7	22°13	23°11	25°50	n.a.	W 7
T 8	6 43 56	12°58'22	13♉18	24°12	27°16	8°31	12° 1	19°27	16° 0	4°48	4° 8	22°10	23° 8	25°57	n.a.	T 8
F 9	6 47 52	13°56'35	27°57	23°52	28°20	9° 6	11°54	19°26	16° 1	4°48	4° 9	22° 5	23° 4	26° 4	n.a.	F 9
S 10	6 51 49	14°54'46	12♊47	23°26	29°23	9°42	11°46	19°24	16° 2	4°48	4°10	21°57	23° 1	26°10	n.a.	S 10
S 11	6 55 45	15°52'55	27°41	22°57	0♓26	10°17	11°38	19°22	16° 2	4°48	4°11	21°47	22°58	26°17	n.a.	S 11
M12	6 59 42	16°51'01	12♋30	22°23	1°28	10°53	11°31	19°21	16° 3	4°R48	4°12	21°38	22°55	26°24	n.a.	M12
T 13	7 3 38	17°49'06	27° 7	21°47	2°30	11°28	11°23	19°19	16° 4	4°48	4°13	21°28	22°52	26°30	n.a.	T 13
W14	7 7 35	18°47'09	11♌23	21° 8	3°32	12° 3	11°16	19°18	16° 5	4°48	4°14	21°21	22°49	26°37	n.a.	W14
T 15	7 11 31	19°45'10	25°14	20°27	4°34	12°38	11° 8	19°17	16° 5	4°48	4°15	21°16	22°45	26°44	n.a.	T 15
F 16	7 15 28	20°43'09	8♍38	19°46	5°35	13°13	11° 1	19°16	16° 6	4°48	4°16	21°13	22°42	26°51	n.a.	F 16
S 17	7 19 24	21°41'06	21°36	19° 4	6°36	13°48	10°53	19°15	16° 7	4°47	4°17	21°D12	22°39	26°57	n.a.	S 17
S 18	7 23 21	22°39'01	4♎11	18°24	7°37	14°23	10°46	19°14	16° 8	4°47	4°18	21°13	22°36	27° 4	n.a.	S 18
M19	7 27 18	23°36'55	16°28	17°44	8°37	14°57	10°38	19°13	16° 9	4°47	4°19	21°14	22°33	27°11	n.a.	M19
T 20	7 31 14	24°34'48	28°31	17° 7	9°37	15°32	10°31	19°12	16°10	4°47	4°20	21°R14	22°30	27°17	n.a.	T 20
W21	7 35 11	25°32'39	10♏25	16°32	10°36	16° 6	10°24	19°12	16°12	4°46	4°21	21°13	22°26	27°24	n.a.	W21
T 22	7 39 7	26°30'28	22°16	16° 0	11°35	16°40	10°17	19°11	16°13	4°46	4°23	21° 9	22°23	27°31	n.a.	T 22
F 23	7 43 4	27°28'16	4♐ 8	15°31	12°34	17°14	10°10	19°11	16°14	4°46	4°24	21° 4	22°20	27°38	n.a.	F 23
S 24	7 47 0	28°26'03	16° 4	15° 7	13°32	17°48	10° 3	19°10	16°15	4°45	4°25	20°56	22°17	27°44	n.a.	S 24
S 25	7 50 57	29°23'48	28° 9	14°47	14°29	18°21	9°56	19°10	16°17	4°45	4°26	20°47	22°14	27°51	n.a.	S 25
M26	7 54 53	0♒21'31	10♑24	14°31	15°27	18°55	9°49	19°D10	16°18	4°45	4°27	20°38	22°10	27°58	n.a.	M26
T 27	7 58 50	1°19'13	22°51	14°20	16°23	19°28	9°42	19°10	16°20	4°44	4°28	20°29	22° 7	28° 4	n.a.	T 27
W28	8 2 46	2°16'53	5♒30	14°14	17°20	20° 1	9°35	19°10	16°21	4°44	4°29	20°21	22° 4	28°11	n.a.	W28
T 29	8 6 43	3♒14'32	18♒21	14°D12	18♓15	20♎34	9♋29	19♉10	16♈23	4♎43	4♓31	20♓15	22♓ 1	28♏18	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 0	21s54	3s28	18s52	3n10	14s35	0n48	0s18	1n35	25n26	1n56	18n11	0s 0	6n11	0s19	0s10	1n57	21s45	12s22	3s 6	2s39	24s 1		n.a.
F 2	23 57	17 8	2 34	18 39	3 19	14 9	0 53	0 34	1 35	25 26	1 56	18 10	0 0	6 11	0 19	0 10	1 57	21 44	12 22	3 8	2 41	24 3		n.a.
S 3	23 54	11 33	1 32	18 29	3 27	13 43	0 58	0 49	1 34	25 27	1 56	18 10	0 0	6 11	0 18	0 10	1 57	21 44	12 22	3 10	2 42	24 5		n.a.
S 4	23 50	5 21	0 24	18 20	3 34	13 17	1 3	1 5	1 33	25 28	1 56	18 9	0 0	6 11	0 18	0 10	1 57	21 43	12 22	3 10	2 43	24 7		n.a.
M 5	23 45	1n11	0n47	18 14	3 39	12 50	1 7	1 20	1 33	25 29	1 56	18 9	0n 0	6 11	0 18	0 11	1 57	21 43	12 21	3 10	2 45	24 9		n.a.
T 6	23 41	7 49	1 57	18 11	3 43	12 24	1 12	1 35	1 32	25 30	1 56	18 8	0 0	6 11	0 18	0 11	1 57	21 42	12 21	3 10	2 46	24 11		n.a.
W 7	23 35	14 14	3 1	18 9	3 46	11 57	1 17	1 50	1 31	25 31	1 56	18 8	0 0	6 12	0 18	0 11	1 57	21 41	12 21	3 10	2 47	24 13		n.a.
T 8	23 30	20 2	3 56	18 11	3 48	11 30	1 22	2 6	1 30	25 31	1 56	18 7	0 0	6 12	0 18	0 11	1 57	21 41	12 21	3 12	2 48	24 15		n.a.
F 9	23 24	24 46	4 36	18 14	3 48	11 3	1 27	2 21	1 30	25 32	1 56	18 7	0 0	6 12	0 18	0 11	1 57	21 40	12 20	3 14	2 50	24 17		n.a.
S 10	23 17	27 56	4 58	18 20	3 47	10 36	1 32	2 36	1 29	25 33	1 56	18 7	0 1	6 12	0 18	0 11	1 57	21 40	12 20	3 17	2 51	24 20		n.a.
S 11	23 10	29 9	5 1	18 28	3 44	10 9	1 37	2 51	1 28	25 34	1 57	18 6	0 1	6 13	0 18	0 10	1 57	21 39	12 20	3 21	2 52	24 22		n.a.
M12	23 3	28 14	4 43	18 38	3 39	9 41	1 42	3 6	1 27	25 34	1 57	18 6	0 1	6 13	0 18	0 10	1 57	21 39	12 20	3 25	2 54	24 24		n.a.
T 13	22 55	25 23	4 6	18 50	3 33	9 14	1 47	3 21	1 26	25 35	1 57	18 6	0 1	6 13	0 18	0 10	1 58	21 38	12 20	3 29	2 55	24 26		n.a.
W14	22 47	21 0	3 15	19 3	3 25	8 46	1 52	3 36	1 25	25 36	1 57	18 5	0 1	6 14	0 18	0 10	1 58	21 37	12 19	3 32	2 56	24 28		n.a.
T 15	22 39	15 35	2 14	19 19	3 16	8 19	1 57	3 51	1 24	25 37	1 57	18 5	0 1	6 14	0 18	0 10	1 58	21 37	12 19	3 34	2 57	24 30		n.a.
F 16	22 30	9 36	1 7	19 35	3 6	7 51	2 2	4 6	1 23	25 37	1 57	18 5	0 1	6 14	0 18	0 10	1 58	21 36	12 19	3 35	2 59	24 32		n.a.
S 17	22 21	3 24	0s 2	19 52	2 55	7 23	2 7	4 21	1 22	25 38	1 57	18 5	0 1	6 15	0 18	0 10	1 58	21 36	12 19	3 35	3 0	24 34		n.a.
S 18	22 11	2s46	1 9	20 10	2 42	6 56	2 12	4 36	1 21	25 38	1 57	18 4	0 1	6 15	0 18	0 10	1 58	21 35	12 18	3 35	3 1	24 36		n.a.
M19	22 1	8 40	2 11	20 29	2 29	6 28	2 17	4 50	1 20	25 39	1 57	18 4	0 1	6 16	0 18	0 10	1 58	21 34	12 18	3 35	3 3	24 38		n.a.
T 20	21 51	14 9	3 6	20 48	2 14	6 0	2 22	5 5	1 19	25 40	1 57	18 4	0 2	6 16	0 18	0 10	1 58	21 34	12 18	3 35	3 4	24 40		n.a.
W21	21 40	19 2	3 52	21 7	2 0	5 33	2 27	5 19	1 18	25 40	1 56	18 4	0 2	6 17	0 18	0 9	1 58	21 33	12 18	3 35	3 5	24 42		n.a.
T 22	21 29	23 11	4 28	21 26	1 44	5 5	2 33	5 34	1 17	25 41	1 56	18 4	0 2	6 17	0 18	0 9	1 58	21 33	12 18	3 36	3 6	24 44		n.a.
F 23	21 17	26 23	4 52	21 45	1 29	4 38	2 38	5 48	1 15	25 41	1 56	18 4	0 2	6 18	0 18	0 9	1 58	21 32	12 17	3 39	3 8	24 46		n.a.
S 24	21 5	28 27	5 4	22 4	1 13	4 10	2 43	6 3	1 14	25 42	1 56	18 4	0 2	6 18	0 18	0 9	1 58	21 31	12 17	3 42	3 9	24 48		n.a.
S 25	20 53	29 11	5 3	22 22	0 57	3 43	2 48	6 17	1 13	25 42	1 56	18 4	0 2	6 19	0 18	0 9	1 58	21 31	12 17	3 45	3 10	24 50		n.a.
M26	20 40	28 31	4 48	22 39	0 41	3 16	2 53	6 31	1 12	25 43	1 56	18 4	0 2	6 19	0 18	0 8	1 58	21 30	12 17	3 49	3 12	24 52		n.a.
T 27	20 27	26 24	4 19	22 56	0 26	2 49	2 58	6 45	1 10	25 43	1 56	18 4	0 2	6 20	0 18	0 8	1 58	21 30	12 17	3 53	3 13	24 54		n.a.
W28	20 14	22 57	3 37	23 11	0 11	2 22	3 3	6 59	1 9	25 43	1 56	18 4	0 2	6 21	0 18	0 8	1 58	21 29	12 17	3 56	3 14	24 56		n.a.
T 29	20s 1	18s21	2s43	23s26	0s 4	1s55	3n 8	7s13	1n 8	25n44	1n56	18n 5	0n 2	6n21	0s18	0s 8	1n58	21s28	12s16	3s58	3s15	24s57		n.a.

Julian Day Number = -20423.5, Delta T = 39h02m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°32'01, Lahiri = -69°25'01 Julian Calendar 1 Feb. 4769 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4770 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4769 BCE (-4768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 10 39	4♒12'08	1♓24	14♉15	19♓11	21♎ 6	9°R23	19♉11	16♈24	4°R43	4♓32	20°R12	21♓58	28♏25	n.a.	F 1
S 2	8 14 36	5° 9'44	14°40	14°23	20° 5	21°39	9♋16	19°11	16°26	4♎42	4°33	20°D10	21°55	28°31	n.a.	S 2
S 3	8 18 32	6° 7'17	28° 7	14°35	20°59	22°11	9°10	19°12	16°28	4°41	4°34	20♓10	21°51	28°38	n.a.	S 3
M 4	8 22 29	7° 4'49	11♈45	14°52	21°53	22°43	9° 4	19°12	16°29	4°41	4°36	20°11	21°48	28°45	n.a.	M 4
T 5	8 26 26	8° 2'18	25°36	15°13	22°46	23°15	8°58	19°13	16°31	4°40	4°37	20°12	21°45	28°51	n.a.	T 5
W 6	8 30 22	8°59'47	9♉38	15°39	23°38	23°46	8°52	19°14	16°33	4°39	4°38	20°R13	21°42	28°58	n.a.	W 6
T 7	8 34 19	9°57'13	23°51	16° 9	24°30	24°18	8°46	19°15	16°35	4°39	4°39	20°12	21°39	29° 5	n.a.	T 7
F 8	8 38 15	10°54'38	8♊13	16°43	25°21	24°49	8°41	19°16	16°37	4°38	4°41	20°10	21°36	29°12	n.a.	F 8
S 9	8 42 12	11°52'01	22°40	17°21	26°11	25°20	8°35	19°17	16°39	4°37	4°42	20° 6	21°32	29°18	n.a.	S 9
S 10	8 46 8	12°49'23	7♋ 8	18° 3	27° 1	25°51	8°30	19°18	16°41	4°36	4°43	20° 0	21°29	29°25	n.a.	S 10
M11	8 50 5	13°46'43	21°32	18°48	27°50	26°21	8°25	19°19	16°43	4°35	4°44	19°55	21°26	29°32	n.a.	M11
T 12	8 54 1	14°44'02	5♌44	19°37	28°38	26°51	8°20	19°21	16°45	4°34	4°46	19°50	21°23	29°38	n.a.	T 12
W13	8 57 58	15°41'20	19°41	20°30	29°25	27°21	8°15	19°22	16°47	4°34	4°47	19°46	21°20	29°45	n.a.	W13
T 14	9 1 54	16°38'36	3♍19	21°26	0♈12	27°51	8°10	19°24	16°49	4°33	4°48	19°43	21°16	29°52	n.a.	T 14
F 15	9 5 51	17°35'51	16°35	22°25	0°57	28°21	8° 6	19°26	16°52	4°32	4°50	19°D42	21°13	29°59	n.a.	F 15
S 16	9 9 48	18°33'05	29°30	23°27	1°42	28°50	8° 1	19°28	16°54	4°31	4°51	19°43	21°10	0♐ 5	n.a.	S 16
S 17	9 13 44	19°30'18	12♎ 5	24°33	2°26	29°19	7°57	19°30	16°56	4°30	4°52	19°44	21° 7	0°12	n.a.	S 17
M18	9 17 41	20°27'31	24°23	25°41	3° 9	29°47	7°53	19°32	16°58	4°29	4°54	19°45	21° 4	0°19	n.a.	M18
T 19	9 21 37	21°24'42	6♏28	26°52	3°50	0♏16	7°49	19°34	17° 1	4°28	4°55	19°47	21° 1	0°25	n.a.	T 19
W20	9 25 34	22°21'53	18°25	28° 6	4°31	0°44	7°45	19°36	17° 3	4°27	4°56	19°R48	20°57	0°32	n.a.	W20
T 21	9 29 30	23°19'03	0♐18	29°23	5°11	1°11	7°42	19°38	17° 6	4°25	4°58	19°48	20°54	0°39	n.a.	T 21
F 22	9 33 27	24°16'13	12°12	0♒43	5°50	1°39	7°38	19°41	17° 8	4°24	4°59	19°46	20°51	0°46	n.a.	F 22
S 23	9 37 23	25°13'22	24°11	2° 6	6°27	2° 6	7°35	19°43	17°11	4°23	5° 0	19°44	20°48	0°52	n.a.	S 23
S 24	9 41 20	26°10'30	6♑20	3°31	7° 3	2°32	7°32	19°46	17°13	4°22	5° 2	19°41	20°45	0°59	n.a.	S 24
M25	9 45 17	27° 7'37	18°41	4°59	7°39	2°59	7°29	19°48	17°16	4°21	5° 3	19°37	20°42	1° 6	n.a.	M25
T 26	9 49 13	28° 4'44	1♒18	6°29	8°12	3°25	7°26	19°51	17°19	4°20	5° 4	19°34	20°38	1°12	n.a.	T 26
W27	9 53 10	29° 1'51	14°10	8° 2	8°45	3°50	7°24	19°54	17°21	4°18	5° 6	19°31	20°35	1°19	n.a.	W27
T 28	9 57 6	29°58'56	27°20	9°38	9°16	4°15	7°21	19°57	17°24	4°17	5° 7	19°29	20°32	1°26	n.a.	T 28
F 29	10 1 3	0♓56'01	10♓45	11°16	9°46	4°40	7°19	20° 0	17°27	4°16	5° 9	19°28	20°29	1°33	n.a.	F 29
S 30	10 4 59	1°53'05	24°25	12°56	10°14	5° 4	7°17	20° 3	17°30	4°15	5°10	19°D28	20°26	1°39	n.a.	S 30
S 31	10 8 56	2♓50'08	8♈17	14♒40	10♈41	5♏28	7♋15	20♉ 6	17♈32	4♎13	5♓11	19♓29	20♓22	1♐46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s47	12s50	1s39	23s40	0s18	1s28	3n12	7s27	1n 6	25n44	1n56	18n 5	0n 2	6n22	0s18	0s 7	1n58	21s28	12s16	4s 0	3s17	24s59		n.a.
S 2	19 32	6 40	0 30	23 53	0 32	1 2	3 17	7 41	1 5	25 45	1 56	18 5	0 3	6 23	0 18	0 7	1 58	21 27	12 16	4 0	3 18	25 1		n.a.
S 3	19 18	0 7	0n43	24 4	0 45	0 36	3 22	7 55	1 3	25 45	1 56	18 5	0 3	6 23	0 18	0 7	1 59	21 26	12 16	4 0	3 19	25 3		n.a.
M 4	19 3	6n31	1 54	24 15	0 57	0 10	3 27	8 9	1 2	25 45	1 55	18 5	0 3	6 24	0 18	0 6	1 59	21 26	12 16	4 0	3 21	25 5		n.a.
T 5	18 48	12 58	3 0	24 24	1 9	0n16	3 32	8 22	1 0	25 45	1 55	18 6	0 3	6 25	0 18	0 6	1 59	21 25	12 16	3 59	3 22	25 7		n.a.
W 6	18 32	18 50	3 56	24 32	1 20	0 42	3 36	8 36	0 59	25 46	1 55	18 6	0 3	6 25	0 18	0 6	1 59	21 25	12 15	3 59	3 23	25 9		n.a.
T 7	18 17	23 46	4 38	24 38	1 30	1 7	3 41	8 49	0 57	25 46	1 55	18 6	0 3	6 26	0 18	0 5	1 59	21 24	12 15	4 0	3 25	25 11		n.a.
F 8	18 1	27 19	5 3	24 43	1 40	1 32	3 46	9 2	0 55	25 46	1 55	18 7	0 3	6 27	0 18	0 5	1 59	21 23	12 15	4 1	3 26	25 13		n.a.
S 9	17 44	29 6	5 9	24 47	1 49	1 57	3 50	9 15	0 53	25 46	1 55	18 7	0 3	6 28	0 18	0 5	1 59	21 23	12 15	4 2	3 27	25 15		n.a.
S 10	17 28	28 53	4 56	24 50	1 57	2 21	3 55	9 29	0 52	25 47	1 55	18 8	0 3	6 29	0 18	0 4	1 59	21 22	12 15	4 4	3 28	25 16		n.a.
M11	17 11	26 43	4 24	24 50	2 4	2 45	3 59	9 42	0 50	25 47	1 54	18 8	0 3	6 29	0 17	0 4	1 59	21 21	12 15	4 7	3 30	25 18		n.a.
T 12	16 54	22 53	3 36	24 50	2 11	3 8	4 3	9 55	0 48	25 47	1 54	18 9	0 3	6 30	0 17	0 4	1 59	21 21	12 15	4 9	3 31	25 20		n.a.
W13	16 36	17 49	2 36	24 47	2 17	3 31	4 7	10 7	0 46	25 47	1 54	18 9	0 4	6 31	0 17	0 3	1 59	21 20	12 15	4 10	3 32	25 22		n.a.
T 14	16 19	11 57	1 28	24 44	2 22	3 54	4 11	10 20	0 44	25 47	1 54	18 10	0 4	6 32	0 17	0 3	1 59	21 20	12 14	4 11	3 34	25 24		n.a.
F 15	16 1	5 42	0 17	24 38	2 27	4 16	4 15	10 33	0 42	25 47	1 54	18 10	0 4	6 33	0 17	0 2	1 59	21 19	12 14	4 12	3 35	25 26		n.a.
S 16	15 43	0s36	0s53	24 31	2 30	4 38	4 19	10 45	0 40	25 47	1 53	18 11	0 4	6 34	0 17	0 2	1 59	21 18	12 14	4 12	3 36	25 28		n.a.
S 17	15 24	6 44	1 59	24 22	2 33	5 0	4 23	10 58	0 38	25 48	1 53	18 11	0 4	6 35	0 17	0 1	1 59	21 18	12 14	4 11	3 37	25 29		n.a.
M18	15 6	12 29	2 58	24 11	2 36	5 21	4 27	11 10	0 36	25 48	1 53	18 12	0 4	6 36	0 17	0 1	1 59	21 17	12 14	4 10	3 39	25 31		n.a.
T 19	14 47	17 39	3 48	23 59	2 37	5 41	4 30	11 22	0 34	25 48	1 53	18 13	0 4	6 37	0 17	0 1	1 59	21 17	12 14	4 10	3 40	25 33		n.a.
W20	14 28	22 6	4 28	23 44	2 38	6 1	4 34	11 34	0 32	25 48	1 53	18 13	0 4	6 38	0 17	0 0	1 59	21 16	12 14	4 9	3 41	25 35		n.a.
T 21	14 9	25 37	4 55	23 28	2 39	6 20	4 37	11 47	0 29	25 48	1 52	18 14	0 4	6 39	0 17	0n 0	1 59	21 15	12 14	4 9	3 43	25 37		n.a.
F 22	13 49	28 3	5 11	23 10	2 38	6 39	4 40	11 58	0 27	25 48	1 52	18 15	0 4	6 40	0 17	0 1	1 59	21 15	12 14	4 10	3 44	25 38		n.a.
S 23	13 30	29 13	5 12	22 50	2 37	6 57	4 43	12 10	0 25	25 48	1 52	18 16	0 4	6 41	0 17	0 1	1 59	21 14	12 14	4 11	3 45	25 40		n.a.
S 24	13 10	29 0	5 0	22 28	2 35	7 14	4 46	12 22	0 22	25 48	1 52	18 16	0 5	6 42	0 17	0 2	1 59	21 14	12 13	4 12	3 46	25 42		n.a.
M25	12 50	27 20	4 34	22 4	2 33	7 31	4 49	12 33	0 20	25 47	1 51	18 17	0 5	6 43	0 17	0 2	1 59	21 13	12 13	4 14	3 48	25 44		n.a.
T 26	12 30	24 16	3 54	21 37	2 30	7 47	4 51	12 45	0 18	25 47	1 51	18 18	0 5	6 44	0 17	0 3	1 59	21 12	12 13	4 15	3 49	25 45		n.a.
W27	12 9	19 58	3 2	21 9	2 26	8 2	4 54	12 56	0 15	25 47	1 51	18 19	0 5	6 45	0 17	0 3	2 0	21 12	12 13	4 16	3 50	25 47		n.a.
T 28	11 49	14 37	1 59	20 39	2 22	8 17	4 56	13 7	0 12	25 47	1 51	18 20	0 5	6 46	0 17	0 4	2 0	21 11	12 13	4 17	3 52	25 49		n.a.
F 29	11 28	8 29	0 48	20 6	2 17	8 31	4 58	13 18	0 10	25 47	1 50	18 21	0 5	6 47	0 17	0 5	2 0	21 11	12 13	4 17	3 53	25 51		n.a.
S 30	11 7	1 52	0n27	19 32	2 12	8 44	4 59	13 29	0 7	25 47	1 50	18 22	0 5	6 48	0 17	0 5	2 0	21 10	12 13	4 17	3 54	25 52		n.a.
S 31	10s46	4n56	1n42	18s55	2s 5	8n56	5n 1	13s40	0n 4	25n47	1n50	18n23	0n 5	6n49	0s17	0n 6	2n 0	21s 9	12s13	4s17	3s55	25s54		n.a.

Julian Day Number = -20394.5, Delta T = 39h02m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°31'57, Lahiri = -69°24'57 Julian Calendar 1 March 4769 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4769 BCE

The year -4768 astronomical counting style corresponds to year 4769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4769 BCE (-4768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 12 52	3♓47'11	22♈18	16♒25	11♈ 6	5♏52	7°R14	20♉10	17♈35	4°R12	5♓13	19♓30	20♓19	1♐53	n.a.	M 1
T 2	10 16 49	4°44'13	6♉27	18°14	11°29	6°15	7♋12	20°13	17°38	4♑11	5°14	19°31	20°16	1°59	n.a.	T 2
W 3	10 20 46	5°41'14	20°39	20° 4	11°51	6°38	7°11	20°17	17°41	4° 9	5°15	19°32	20°13	2° 6	n.a.	W 3
T 4	10 24 42	6°38'14	4♊54	21°57	12°11	7° 0	7°10	20°20	17°44	4° 8	5°17	19°R32	20°10	2°13	n.a.	T 4
F 5	10 28 39	7°35'14	19° 8	23°53	12°29	7°22	7° 9	20°24	17°47	4° 7	5°18	19°32	20° 7	2°20	n.a.	F 5
S 6	10 32 35	8°32'12	3♋18	25°50	12°45	7°43	7° 8	20°28	17°50	4° 5	5°20	19°31	20° 3	2°26	n.a.	S 6
S 7	10 36 32	9°29'11	17°23	27°50	13° 0	8° 4	7° 7	20°31	17°53	4° 4	5°21	19°30	20° 0	2°33	n.a.	S 7
M 8	10 40 28	10°26'08	1♌19	29°52	13°12	8°24	7° 7	20°35	17°56	4° 2	5°22	19°29	19°57	2°40	n.a.	M 8
T 9	10 44 25	11°23'05	15° 4	1♓55	13°22	8°44	7° 7	20°39	17°59	4° 1	5°24	19°28	19°54	2°47	n.a.	T 9
W10	10 48 22	12°20'02	28°35	4° 1	13°30	9° 3	7°D 7	20°43	18° 2	3°59	5°25	19°27	19°51	2°53	n.a.	W10
T 11	10 52 18	13°16'58	11♍51	6° 7	13°36	9°22	7° 7	20°47	18° 5	3°58	5°26	19°27	19°48	3° 0	n.a.	T 11
F 12	10 56 15	14°13'54	24°52	8°16	13°40	9°40	7° 7	20°52	18° 9	3°56	5°28	19°D27	19°44	3° 7	n.a.	F 12
S 13	11 0 11	15°10'50	7♎36	10°25	13°R41	9°58	7° 8	20°56	18°12	3°55	5°29	19°27	19°41	3°13	n.a.	S 13
S 14	11 4 8	16° 7'46	20° 4	12°35	13°40	10°15	7° 8	21° 0	18°15	3°53	5°30	19°27	19°38	3°20	n.a.	S 14
M15	11 8 4	17° 4'42	2♏20	14°45	13°37	10°31	7° 9	21° 5	18°18	3°52	5°32	19°28	19°35	3°27	n.a.	M15
T 16	11 12 1	18° 1'38	14°24	16°56	13°31	10°47	7°10	21° 9	18°21	3°50	5°33	19°28	19°32	3°34	n.a.	T 16
W17	11 15 58	18°58'34	26°21	19° 6	13°23	11° 3	7°11	21°14	18°25	3°49	5°35	19°28	19°28	3°40	n.a.	W17
T 18	11 19 54	19°55'31	8♐14	21°17	13°13	11°17	7°13	21°19	18°28	3°47	5°36	19°R28	19°25	3°47	n.a.	T 18
F 19	11 23 51	20°52'27	20° 8	23°27	13° 0	11°32	7°14	21°23	18°31	3°46	5°37	19°D28	19°22	3°54	n.a.	F 19
S 20	11 27 47	21°49'25	2♑ 8	25°36	12°45	11°45	7°16	21°28	18°35	3°44	5°39	19°28	19°19	4° 0	n.a.	S 20
S 21	11 31 44	22°46'22	14°17	27°44	12°28	11°58	7°18	21°33	18°38	3°43	5°40	19°28	19°16	4° 7	n.a.	S 21
M22	11 35 40	23°43'20	26°41	29°50	12° 8	12°10	7°20	21°38	18°42	3°41	5°41	19°29	19°13	4°14	n.a.	M22
T 23	11 39 37	24°40'19	9♒22	1♈56	11°47	12°21	7°22	21°43	18°45	3°39	5°42	19°29	19° 9	4°21	n.a.	T 23
W24	11 43 34	25°37'18	22°23	4° 0	11°23	12°32	7°25	21°48	18°48	3°38	5°44	19°30	19° 6	4°27	n.a.	W24
T 25	11 47 30	26°34'17	5♓46	6° 2	10°57	12°42	7°27	21°53	18°52	3°36	5°45	19°30	19° 3	4°34	n.a.	T 25
F 26	11 51 27	27°31'17	19°30	8° 3	10°29	12°51	7°30	21°59	18°55	3°35	5°46	19°R30	19° 0	4°41	n.a.	F 26
S 27	11 55 23	28°28'17	3♈33	10° 2	9°59	13° 0	7°33	22° 4	18°59	3°33	5°48	19°30	18°57	4°47	n.a.	S 27
S 28	11 59 20	29°25'17	17°51	11°59	9°28	13° 8	7°36	22° 9	19° 2	3°31	5°49	19°29	18°53	4°54	n.a.	S 28
M29	12 3 16	0♈22'17	2♉20	13°55	8°56	13°15	7°39	22°15	19° 6	3°30	5°50	19°28	18°50	5° 1	n.a.	M29
T 30	12 7 13	1♈19'18	16♉53	15♈48	8♈22	13♏21	7♋43	22♉20	19♈ 9	3♑28	5♓51	19♓27	18♓47	5♐ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s25	11n34	2n51	18s16	1s59	9n 7	5n 2	13s51	0n 2	25n47	1n50	18n24	0n 5	6n51	0s17	0n 6	2n 0	21s 9	12s13	4s17	3s57	25s56		n.a.
T 2	10 3	17 41	3 51	17 35	1 52	9 17	5 3	14 1	0s 1	25 47	1 49	18 25	0 5	6 52	0 17	0 7	2 0	21 8	12 13	4 16	3 58	25 57		n.a.
W 3	9 42	22 53	4 37	16 52	1 44	9 27	5 3	14 12	0 4	25 46	1 49	18 26	0 5	6 53	0 17	0 7	2 0	21 8	12 13	4 16	3 59	25 59		n.a.
T 4	9 20	26 45	5 5	16 7	1 36	9 35	5 4	14 22	0 7	25 46	1 49	18 27	0 5	6 54	0 17	0 8	2 0	21 7	12 13	4 16	4 1	26 1		n.a.
F 5	8 58	28 56	5 16	15 19	1 27	9 43	5 4	14 32	0 10	25 46	1 49	18 28	0 6	6 55	0 17	0 9	2 0	21 7	12 13	4 16	4 2	26 3		n.a.
S 6	8 37	29 13	5 7	14 30	1 18	9 49	5 4	14 42	0 13	25 46	1 48	18 29	0 6	6 56	0 17	0 9	2 0	21 6	12 13	4 16	4 3	26 4		n.a.
S 7	8 15	27 36	4 39	13 39	1 8	9 54	5 3	14 52	0 17	25 45	1 48	18 30	0 6	6 58	0 17	0 10	2 0	21 5	12 13	4 17	4 4	26 6		n.a.
M 8	7 52	24 17	3 56	12 46	0 59	9 58	5 2	15 2	0 20	25 45	1 48	18 31	0 6	6 59	0 17	0 10	2 0	21 5	12 13	4 17	4 6	26 8		n.a.
T 9	7 30	19 38	2 59	11 52	0 49	10 1	5 1	15 12	0 23	25 45	1 48	18 33	0 6	7 0	0 17	0 11	2 0	21 4	12 13	4 17	4 7	26 9		n.a.
W10	7 8	14 4	1 53	10 55	0 38	10 3	4 59	15 21	0 26	25 45	1 47	18 34	0 6	7 1	0 17	0 12	2 0	21 4	12 13	4 18	4 8	26 11		n.a.
T 11	6 46	7 58	0 42	9 58	0 28	10 3	4 57	15 31	0 30	25 44	1 47	18 35	0 6	7 3	0 17	0 12	2 0	21 3	12 13	4 18	4 10	26 12		n.a.
F 12	6 23	1 39	0s30	8 59	0 17	10 2	4 54	15 40	0 33	25 44	1 47	18 36	0 6	7 4	0 17	0 13	2 0	21 3	12 13	4 18	4 11	26 14		n.a.
S 13	6 0	4s36	1 39	7 59	0 7	10 0	4 51	15 49	0 37	25 44	1 47	18 37	0 6	7 5	0 17	0 13	2 0	21 2	12 13	4 18	4 12	26 16		n.a.
S 14	5 38	10 33	2 41	6 59	0n 4	9 57	4 48	15 58	0 40	25 44	1 46	18 39	0 6	7 6	0 17	0 14	2 0	21 2	12 13	4 18	4 13	26 17		n.a.
M15	5 15	16 0	3 36	5 58	0 14	9 52	4 44	16 7	0 44	25 43	1 46	18 40	0 6	7 8	0 17	0 15	2 0	21 1	12 13	4 18	4 15	26 19		n.a.
T 16	4 52	20 45	4 19	4 56	0 24	9 45	4 40	16 15	0 48	25 43	1 46	18 41	0 6	7 9	0 17	0 15	2 0	21 1	12 13	4 17	4 16	26 21		n.a.
W17	4 29	24 37	4 51	3 55	0 34	9 38	4 35	16 24	0 51	25 43	1 45	18 43	0 6	7 10	0 17	0 16	2 0	21 0	12 13	4 17	4 17	26 22		n.a.
T 18	4 6	27 26	5 10	2 54	0 44	9 29	4 29	16 32	0 55	25 42	1 45	18 44	0 7	7 12	0 17	0 17	2 0	21 0	12 13	4 17	4 19	26 24		n.a.
F 19	3 43	29 2	5 16	1 52	0 53	9 18	4 23	16 41	0 59	25 42	1 45	18 45	0 7	7 13	0 17	0 17	2 0	20 59	12 13	4 17	4 20	26 25		n.a.
S 20	3 20	29 17	5 9	0 52	1 2	9 6	4 17	16 49	1 3	25 41	1 45	18 47	0 7	7 14	0 17	0 18	2 0	20 59	12 13	4 17	4 21	26 27		n.a.
S 21	2 57	28 7	4 47	0n 8	1 10	8 53	4 10	16 56	1 7	25 41	1 44	18 48	0 7	7 16	0 17	0 18	2 0	20 58	12 13	4 17	4 22	26 28		n.a.
M22	2 34	25 34	4 12	1 7	1 18	8 38	4 2	17 4	1 11	25 41	1 44	18 49	0 7	7 17	0 17	0 19	2 0	20 58	12 13	4 17	4 24	26 30		n.a.
T 23	2 11	21 43	3 24	2 5	1 25	8 21	3 54	17 12	1 15	25 40	1 44	18 51	0 7	7 18	0 17	0 20	2 0	20 57	12 13	4 17	4 25	26 32		n.a.
W24	1 47	16 44	2 24	3 2	1 32	8 4	3 45	17 19	1 20	25 40	1 44	18 52	0 7	7 20	0 17	0 20	2 0	20 57	12 13	4 17	4 26	26 33		n.a.
T 25	1 24	10 50	1 15	3 57	1 38	7 45	3 36	17 26	1 24	25 39	1 43	18 54	0 7	7 21	0 17	0 21	2 0	20 56	12 13	4 17	4 27	26 35		n.a.
F 26	1 1	4 17	0 0	4 52	1 43	7 25	3 26	17 33	1 28	25 39	1 43	18 55	0 7	7 22	0 17	0 22	2 0	20 56	12 13	4 17	4 29	26 36		n.a.
S 27	0 38	2n37	1n17	5 44	1 48	7 3	3 16	17 40	1 32	25 39	1 43	18 57	0 7	7 24	0 17	0 22	2 0	20 55	12 13	4 17	4 30	26 38		n.a.
S 28	0 14	9 31	2 30	6 36	1 53	6 41	3 5	17 47	1 37	25 38	1 42	18 58	0 7	7 25	0 17	0 23	2 0	20 55	12 13	4 17	4 31	26 39		n.a.
M29	0n 9	15 59	3 35	7 25	1 56	6 17	2 53	17 53	1 41	25 38	1 42	19 0	0 7	7 26	0 17	0 24	2 0	20 55	12 13	4 17	4 33	26 41		n.a.
T 30	0n32	21n37	4n26	8n13	1n59	5n52	2n42	18s 0	1s46	25n37	1n42	19n 1	0n 8	7n28	0s17	0n24	2n 0	20s54	12s14	4s18	4s34	26s42		n.a.

Julian Day Number = -20363.5, Delta T = 39h02m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°31'52, Lahiri = -69°24'53 Julian Calendar 1 Apr. 4769 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4769 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4769 BCE (-4768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 11 10	2♈16'20	1♊25	17♈40	7°R47	13♏27	7♋46	22♉26	19♈13	3°R27	5♓53	19°R26	18♓44	5♐14	n.a.	W 1
T 2	12 15 6	3°13'21	15°52	19°29	7♈11	13°31	7°50	22°31	19°16	3♎25	5°54	19♓24	18°41	5°21	n.a.	T 2
F 3	12 19 3	4°10'23	0♋ 8	21°17	6°34	13°35	7°54	22°37	19°20	3°23	5°55	19°D24	18°38	5°28	n.a.	F 3
S 4	12 22 59	5° 7'25	14°11	23° 3	5°57	13°39	7°58	22°43	19°24	3°22	5°56	19°24	18°34	5°35	n.a.	S 4
S 5	12 26 56	6° 4'28	28° 0	24°47	5°20	13°41	8° 3	22°48	19°27	3°20	5°58	19°25	18°31	5°41	n.a.	S 5
M 6	12 30 53	7° 1'31	11♌35	26°29	4°43	13°43	8° 7	22°54	19°31	3°18	5°59	19°26	18°28	5°48	n.a.	M 6
T 7	12 34 49	7°58'34	24°56	28° 9	4° 6	13°44	8°12	23° 0	19°34	3°17	6° 0	19°27	18°25	5°55	n.a.	T 7
W 8	12 38 46	8°55'37	8♍ 3	29°47	3°30	13°R44	8°16	23° 6	19°38	3°15	6° 1	19°28	18°22	6° 1	n.a.	W 8
T 9	12 42 42	9°52'42	20°57	1♉23	2°54	13°43	8°21	23°12	19°42	3°14	6° 2	19°R29	18°19	6° 8	n.a.	T 9
F 10	12 46 39	10°49'47	3♎38	2°58	2°20	13°41	8°26	23°18	19°45	3°12	6° 4	19°28	18°15	6°15	n.a.	F 10
S 11	12 50 36	11°46'52	16° 7	4°30	1°46	13°39	8°32	23°24	19°49	3°10	6° 5	19°26	18°12	6°22	n.a.	S 11
S 12	12 54 32	12°43'59	28°25	6° 0	1°14	13°36	8°37	23°30	19°52	3° 9	6° 6	19°23	18° 9	6°28	n.a.	S 12
M13	12 58 29	13°41'07	10♏34	7°29	0°44	13°32	8°42	23°37	19°56	3° 7	6° 7	19°20	18° 6	6°35	n.a.	M13
T 14	13 2 25	14°38'15	22°35	8°55	0°15	13°28	8°48	23°43	20° 0	3° 6	6° 8	19°16	18° 3	6°42	n.a.	T 14
W15	13 6 22	15°35'25	4♐30	10°19	29♓48	13°22	8°54	23°49	20° 3	3° 4	6° 9	19°12	17°59	6°48	n.a.	W15
T 16	13 10 18	16°32'37	16°22	11°42	29°23	13°16	9° 0	23°55	20° 7	3° 2	6°10	19° 8	17°56	6°55	n.a.	T 16
F 17	13 14 15	17°29'49	28°15	13° 2	29° 0	13° 9	9° 6	24° 2	20°11	3° 1	6°11	19° 5	17°53	7° 2	n.a.	F 17
S 18	13 18 12	18°27'03	10♑13	14°20	28°40	13° 2	9°12	24° 8	20°14	2°59	6°13	19° 4	17°50	7° 9	n.a.	S 18
S 19	13 22 8	19°24'18	22°21	15°36	28°21	12°53	9°19	24°15	20°18	2°58	6°14	19°D 3	17°47	7°15	n.a.	S 19
M20	13 26 5	20°21'34	4♒42	16°50	28° 5	12°44	9°25	24°21	20°22	2°56	6°15	19° 4	17°44	7°22	n.a.	M20
T 21	13 30 1	21°18'52	17°22	18° 1	27°52	12°34	9°32	24°28	20°25	2°55	6°16	19° 6	17°40	7°29	n.a.	T 21
W22	13 33 58	22°16'11	0♓24	19°10	27°40	12°24	9°39	24°34	20°29	2°53	6°17	19° 7	17°37	7°36	n.a.	W22
T 23	13 37 54	23°13'32	13°51	20°16	27°31	12°13	9°45	24°41	20°33	2°52	6°18	19°R 8	17°34	7°42	n.a.	T 23
F 24	13 41 51	24°10'54	27°44	21°20	27°25	12° 1	9°53	24°48	20°36	2°50	6°19	19° 8	17°31	7°49	n.a.	F 24
S 25	13 45 48	25° 8'18	12♈ 3	22°22	27°21	11°49	10° 0	24°54	20°40	2°49	6°20	19° 6	17°28	7°56	n.a.	S 25
S 26	13 49 44	26° 5'43	26°41	23°20	27°D19	11°36	10° 7	25° 1	20°44	2°47	6°21	19° 3	17°24	8° 2	n.a.	S 26
M27	13 53 41	27° 3'09	11♉35	24°16	27°19	11°23	10°15	25° 8	20°47	2°46	6°22	18°58	17°21	8° 9	n.a.	M27
T 28	13 57 37	28° 0'37	26°33	25° 8	27°22	11° 9	10°22	25°15	20°51	2°44	6°22	18°52	17°18	8°16	n.a.	T 28
W29	14 1 34	28°58'06	11♊29	25°57	27°27	10°54	10°30	25°22	20°55	2°43	6°23	18°47	17°15	8°23	n.a.	W29
T 30	14 5 31	29°55'36	26°13	26°43	27°34	10°40	10°38	25°29	20°58	2°42	6°24	18°42	17°12	8°29	n.a.	T 30
F 31	14 9 27	0♉53'08	10♋41	27♉26	27♓44	10♏25	10♋46	25♉35	21♈ 2	2♎40	6♓25	18♓39	17♓ 9	8♐36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n56	25n57	5n 0	9n 0	2n 2	5n27	2n29	18s 6	1s50	25n37	1n42	19n 3	0n 8	7n29	0s16	0n25	2n 0	20s54	12s14	4s18	4s35	26s44		n.a.
T 2	1 19	28 36	5 15	9 45	2 4	5 1	2 17	18 11	1 55	25 36	1 41	19 4	0 8	7 31	0 16	0 26	2 0	20 53	12 14	4 19	4 36	26 45		n.a.
F 3	1 42	29 19	5 10	10 28	2 5	4 34	2 4	18 17	2 0	25 36	1 41	19 6	0 8	7 32	0 16	0 26	2 0	20 53	12 14	4 19	4 38	26 47		n.a.
S 4	2 6	28 7	4 47	11 9	2 5	4 7	1 51	18 23	2 5	25 35	1 41	19 8	0 8	7 33	0 16	0 27	2 0	20 53	12 14	4 19	4 39	26 48		n.a.
S 5	2 29	25 12	4 7	11 49	2 5	3 40	1 37	18 28	2 9	25 35	1 41	19 9	0 8	7 35	0 16	0 28	2 0	20 52	12 14	4 19	4 40	26 50		n.a.
M 6	2 52	20 55	3 14	12 27	2 5	3 12	1 24	18 33	2 14	25 34	1 40	19 11	0 8	7 36	0 16	0 28	2 0	20 52	12 14	4 18	4 42	26 51		n.a.
T 7	3 15	15 39	2 11	13 3	2 4	2 44	1 10	18 38	2 19	25 34	1 40	19 12	0 8	7 38	0 16	0 29	2 0	20 51	12 14	4 18	4 43	26 53		n.a.
W 8	3 38	9 46	1 2	13 37	2 2	2 17	0 56	18 43	2 24	25 33	1 40	19 14	0 8	7 39	0 16	0 30	2 0	20 51	12 14	4 17	4 44	26 54		n.a.
T 9	4 2	3 34	0s 8	14 10	2 0	1 50	0 42	18 47	2 29	25 32	1 40	19 16	0 8	7 40	0 16	0 30	2 0	20 51	12 14	4 17	4 45	26 55		n.a.
F 10	4 25	2s39	1 17	14 41	1 57	1 23	0 28	18 51	2 34	25 32	1 39	19 17	0 8	7 42	0 16	0 31	2 0	20 50	12 14	4 17	4 47	26 57		n.a.
S 11	4 48	8 41	2 21	15 11	1 54	0 57	0 14	18 55	2 39	25 31	1 39	19 19	0 8	7 43	0 16	0 31	2 0	20 50	12 15	4 18	4 48	26 58		n.a.
S 12	5 10	14 17	3 18	15 39	1 50	0 31	0 1	18 59	2 44	25 31	1 39	19 21	0 8	7 45	0 16	0 32	2 0	20 50	12 15	4 19	4 49	27 0		n.a.
M13	5 33	19 17	4 4	16 5	1 46	0 6	0s13	19 3	2 49	25 30	1 39	19 22	0 9	7 46	0 16	0 33	2 0	20 49	12 15	4 21	4 51	27 1		n.a.
T 14	5 56	23 27	4 40	16 29	1 41	0s18	0 26	19 6	2 54	25 29	1 38	19 24	0 9	7 48	0 16	0 33	2 0	20 49	12 15	4 22	4 52	27 2		n.a.
W15	6 19	26 37	5 2	16 52	1 36	0 40	0 39	19 9	2 59	25 29	1 38	19 26	0 9	7 49	0 16	0 34	2 0	20 49	12 15	4 24	4 53	27 4		n.a.
T 16	6 41	28 36	5 12	17 13	1 30	1 2	0 52	19 12	3 4	25 28	1 38	19 27	0 9	7 50	0 16	0 35	2 0	20 48	12 15	4 25	4 54	27 5		n.a.
F 17	7 4	29 17	5 9	17 32	1 23	1 23	1 4	19 15	3 9	25 27	1 38	19 29	0 9	7 52	0 16	0 35	2 0	20 48	12 15	4 27	4 56	27 7		n.a.
S 18	7 26	28 36	4 52	17 50	1 17	1 42	1 16	19 17	3 14	25 27	1 37	19 31	0 9	7 53	0 16	0 36	2 0	20 48	12 15	4 27	4 57	27 8		n.a.
S 19	7 49	26 32	4 21	18 6	1 10	2 0	1 27	19 19	3 19	25 26	1 37	19 32	0 9	7 55	0 16	0 36	2 0	20 47	12 16	4 27	4 58	27 9		n.a.
M20	8 11	23 11	3 39	18 21	1 2	2 17	1 39	19 21	3 24	25 25	1 37	19 34	0 9	7 56	0 16	0 37	2 0	20 47	12 16	4 27	4 59	27 11		n.a.
T 21	8 33	18 42	2 45	18 34	0 54	2 32	1 49	19 22	3 29	25 24	1 37	19 36	0 9	7 58	0 16	0 38	2 0	20 47	12 16	4 26	5 1	27 12		n.a.
W22	8 55	13 13	1 40	18 46	0 45	2 46	2 0	19 24	3 34	25 24	1 36	19 38	0 9	7 59	0 16	0 38	2 0	20 47	12 16	4 26	5 2	27 13		n.a.
T 23	9 17	6 59	0 29	18 56	0 36	2 59	2 10	19 25	3 38	25 23	1 36	19 39	0 9	8 0	0 16	0 39	2 0	20 46	12 16	4 25	5 3	27 15		n.a.
F 24	9 39	0 13	0n47	19 4	0 27	3 10	2 19	19 25	3 43	25 22	1 36	19 41	0 9	8 2	0 16	0 39	1 59	20 46	12 16	4 25	5 5	27 16		n.a.
S 25	10 1	6n45	2 1	19 11	0 17	3 20	2 28	19 26	3 48	25 21	1 36	19 43	0 9	8 3	0 16	0 40	1 59	20 46	12 17	4 26	5 6	27 17		n.a.
S 26	10 22	13 31	3 10	19 17	0 7	3 29	2 37	19 26	3 53	25 21	1 35	19 45	0 10	8 5	0 16	0 41	1 59	20 46	12 17	4 28	5 7	27 19		n.a.
M27	10 43	19 39	4 6	19 21	0s 3	3 36	2 45	19 26	3 57	25 20	1 35	19 46	0 10	8 6	0 16	0 41	1 59	20 45	12 17	4 29	5 8	27 20		n.a.
T 28	11 5	24 36	4 46	19 23	0 14	3 42	2 53	19 26	4 2	25 19	1 35	19 48	0 10	8 8	0 16	0 42	1 59	20 45	12 17	4 32	5 10	27 21		n.a.
W29	11 26	27 53	5 7	19 25	0 25	3 47	3 0	19 26	4 6	25 18	1 35	19 50	0 10	8 9	0 16	0 42	1 59	20 45	12 17	4 34	5 11	27 22		n.a.
T 30	11 47	29 12	5 6	19 24	0 37	3 50	3 7	19 25	4 11	25 17	1 35	19 52	0 10	8 10	0 16	0 43	1 59	20 45	12 17	4 36	5 12	27 24		n.a.
F 31	12n 7	28n28	4n47	19n23	0s49	3s52	3s13	19s24	4s15	25n16	1n34	19n53	0n10	8n12	0s16	0n43	1n59	20s45	12s18	4s37	5s13	27s25		n.a.

Julian Day Number = -20333.5, Delta T = 39h02m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°31'48, Lahiri = -69°24'49 Julian Calendar 1 May 4769 BCE == Greg. Calendar 24 March 4769 BCE

The year -4768 astronomical counting style corresponds to year 4769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4769 BCE (-4768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 13 24	1♉50'40	24♋47	28♉ 4	27♓55	10°R 9	10♋54	25♉42	21♈ 6	2°R39	6♓26	18°R37	17♓ 5	8♐43	n.a.	S 1
S 2	14 17 20	2°48'14	8♌32	28°39	28° 9	9♏54	11° 2	25°49	21° 9	2♎38	6°27	18°D37	17° 2	8°50	n.a.	S 2
M 3	14 21 17	3°45'49	21°55	29°10	28°24	9°38	11°10	25°56	21°13	2°36	6°28	18♓38	16°59	8°56	n.a.	M 3
T 4	14 25 13	4°43'26	5♍ 0	29°36	28°41	9°22	11°19	26° 3	21°16	2°35	6°28	18°39	16°56	9° 3	n.a.	T 4
W 5	14 29 10	5°41'03	17°49	29°58	29° 1	9° 6	11°27	26°10	21°20	2°34	6°29	18°R40	16°53	9°10	n.a.	W 5
T 6	14 33 7	6°38'42	0♎24	0♊15	29°22	8°49	11°36	26°18	21°24	2°32	6°30	18°39	16°50	9°16	n.a.	T 6
F 7	14 37 3	7°36'23	12°48	0°27	29°44	8°33	11°45	26°25	21°27	2°31	6°31	18°36	16°46	9°23	n.a.	F 7
S 8	14 41 0	8°34'05	25° 3	0°33	0♈ 9	8°17	11°54	26°32	21°31	2°30	6°32	18°31	16°43	9°30	n.a.	S 8
S 9	14 44 56	9°31'49	7♏10	0°R35	0°35	8° 1	12° 3	26°39	21°34	2°29	6°32	18°24	16°40	9°37	n.a.	S 9
M10	14 48 53	10°29'34	19°11	0°31	1° 3	7°45	12°12	26°46	21°38	2°27	6°33	18°15	16°37	9°43	n.a.	M10
T 11	14 52 49	11°27'22	1♐ 7	0°21	1°32	7°29	12°21	26°53	21°41	2°26	6°34	18° 5	16°34	9°50	n.a.	T 11
W12	14 56 46	12°25'11	13° 0	0° 5	2° 3	7°13	12°30	27° 0	21°45	2°25	6°34	17°55	16°30	9°57	n.a.	W12
T 13	15 0 42	13°23'02	24°52	29♉44	2°35	6°57	12°40	27° 8	21°48	2°24	6°35	17°46	16°27	10° 3	n.a.	T 13
F 14	15 4 39	14°20'56	6♑45	29°17	3° 9	6°42	12°49	27°15	21°52	2°23	6°36	17°38	16°24	10°10	n.a.	F 14
S 15	15 8 36	15°18'51	18°42	28°44	3°44	6°27	12°59	27°22	21°55	2°22	6°36	17°32	16°21	10°17	n.a.	S 15
S 16	15 12 32	16°16'49	0♒48	28° 7	4°20	6°12	13° 9	27°29	21°59	2°21	6°37	17°29	16°18	10°24	n.a.	S 16
M17	15 16 29	17°14'48	13° 6	27°24	4°57	5°58	13°19	27°37	22° 2	2°20	6°37	17°D27	16°15	10°30	n.a.	M17
T 18	15 20 25	18°12'50	25°41	26°37	5°36	5°44	13°29	27°44	22° 5	2°19	6°38	17°27	16°11	10°37	n.a.	T 18
W19	15 24 22	19°10'54	8♓38	25°47	6°15	5°30	13°39	27°51	22° 9	2°18	6°38	17°28	16° 8	10°44	n.a.	W19
T 20	15 28 18	20° 9'00	22° 2	24°53	6°56	5°18	13°49	27°59	22°12	2°17	6°39	17°R28	16° 5	10°51	n.a.	T 20
F 21	15 32 15	21° 7'08	5♈53	23°58	7°38	5° 5	13°59	28° 6	22°15	2°16	6°39	17°27	16° 2	10°57	n.a.	F 21
S 22	15 36 12	22° 5'19	20°14	23° 3	8°21	4°53	14° 9	28°13	22°19	2°15	6°40	17°23	15°59	11° 4	n.a.	S 22
S 23	15 40 8	23° 3'32	5♉ 0	22° 7	9° 5	4°42	14°20	28°21	22°22	2°14	6°40	17°17	15°56	11°11	n.a.	S 23
M24	15 44 5	24° 1'47	20° 6	21°13	9°50	4°31	14°30	28°28	22°25	2°13	6°41	17° 9	15°52	11°17	n.a.	M24
T 25	15 48 1	25° 0'04	5♊22	20°22	10°36	4°21	14°41	28°35	22°29	2°12	6°41	16°59	15°49	11°24	n.a.	T 25
W26	15 51 58	25°58'24	20°37	19°35	11°22	4°12	14°51	28°43	22°32	2°12	6°42	16°49	15°46	11°31	n.a.	W26
T 27	15 55 54	26°56'45	5♋39	18°52	12°10	4° 4	15° 2	28°50	22°35	2°11	6°42	16°40	15°43	11°38	n.a.	T 27
F 28	15 59 51	27°55'08	20°22	18°16	12°58	3°56	15°13	28°58	22°38	2°10	6°42	16°33	15°40	11°44	n.a.	F 28
S 29	16 3 47	28°53'33	4♌38	17°47	13°47	3°49	15°24	29° 5	22°41	2° 9	6°43	16°29	15°36	11°51	n.a.	S 29
S 30	16 7 44	29♉52'00	18♌28	17♉25	14♈37	3♏42	15♋35	29♉12	22♈44	2♎ 9	6♓43	16♓27	15♓33	11♐58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n28	25n54	4n10	19n20	1s 1	3s53	3s19	19s23	4s19	25n15	1n34	19n55	0n10	8n13	0s16	0n44	1n59	20s45	12s18	4s38	5s15	27s26		n.a.
S 2	12 48	21 52	3 19	19 16	1 13	3 53	3 25	19 21	4 23	25 14	1 34	19 57	0 10	8 15	0 16	0 44	1 59	20 44	12 18	4 38	5 16	27 27		n.a.
M 3	13 9	16 48	2 19	19 11	1 26	3 51	3 30	19 20	4 27	25 13	1 34	19 59	0 10	8 16	0 16	0 45	1 59	20 44	12 18	4 38	5 17	27 29		n.a.
T 4	13 29	11 5	1 13	19 4	1 38	3 48	3 35	19 18	4 31	25 13	1 33	20 1	0 10	8 17	0 16	0 45	1 59	20 44	12 18	4 37	5 19	27 30		n.a.
W 5	13 48	5 1	0 5	18 56	1 51	3 45	3 40	19 16	4 34	25 12	1 33	20 2	0 10	8 19	0 16	0 46	1 59	20 44	12 18	4 37	5 20	27 31		n.a.
T 6	14 8	1s 7	1s 3	18 47	2 4	3 40	3 44	19 14	4 38	25 11	1 33	20 4	0 10	8 20	0 16	0 46	1 59	20 44	12 19	4 37	5 21	27 32		n.a.
F 7	14 28	7 8	2 6	18 37	2 17	3 34	3 48	19 12	4 41	25 10	1 33	20 6	0 10	8 22	0 16	0 47	1 59	20 44	12 19	4 38	5 22	27 33		n.a.
S 8	14 47	12 48	3 3	18 26	2 30	3 27	3 51	19 9	4 44	25 9	1 33	20 8	0 11	8 23	0 16	0 47	1 59	20 44	12 19	4 40	5 24	27 35		n.a.
S 9	15 6	17 55	3 50	18 14	2 42	3 19	3 54	19 6	4 48	25 8	1 32	20 10	0 11	8 24	0 16	0 48	1 59	20 43	12 19	4 43	5 25	27 36		n.a.
M10	15 24	22 18	4 27	18 2	2 55	3 11	3 57	19 4	4 50	25 6	1 32	20 11	0 11	8 26	0 16	0 48	1 59	20 43	12 19	4 47	5 26	27 37		n.a.
T 11	15 43	25 44	4 51	17 48	3 6	3 1	4 0	19 1	4 53	25 5	1 32	20 13	0 11	8 27	0 16	0 48	1 59	20 43	12 20	4 51	5 27	27 38		n.a.
W12	16 1	28 3	5 3	17 33	3 18	2 51	4 2	18 58	4 56	25 4	1 32	20 15	0 11	8 28	0 16	0 49	1 59	20 43	12 20	4 55	5 29	27 39		n.a.
T 13	16 19	29 5	5 2	17 18	3 29	2 39	4 4	18 55	4 58	25 3	1 32	20 17	0 11	8 30	0 16	0 49	1 59	20 43	12 20	4 59	5 30	27 41		n.a.
F 14	16 37	28 46	4 48	17 3	3 39	2 27	4 6	18 52	5 1	25 2	1 32	20 19	0 11	8 31	0 16	0 50	1 59	20 43	12 20	5 2	5 31	27 42		n.a.
S 15	16 55	27 7	4 21	16 47	3 48	2 14	4 7	18 49	5 3	25 1	1 31	20 20	0 11	8 32	0 16	0 50	1 58	20 43	12 20	5 4	5 33	27 43		n.a.
S 16	17 12	24 11	3 42	16 31	3 56	2 1	4 9	18 45	5 5	25 0	1 31	20 22	0 11	8 34	0 16	0 50	1 58	20 43	12 21	5 5	5 34	27 44		n.a.
M17	17 29	20 8	2 53	16 14	4 2	1 46	4 9	18 42	5 7	24 59	1 31	20 24	0 11	8 35	0 16	0 51	1 58	20 43	12 21	5 6	5 35	27 45		n.a.
T 18	17 46	15 7	1 53	15 59	4 7	1 31	4 10	18 39	5 8	24 57	1 31	20 26	0 11	8 36	0 16	0 51	1 58	20 43	12 21	5 6	5 36	27 46		n.a.
W19	18 2	9 18	0 47	15 43	4 11	1 16	4 11	18 36	5 10	24 56	1 31	20 27	0 11	8 38	0 16	0 52	1 58	20 43	12 21	5 6	5 38	27 47		n.a.
T 20	18 18	2 53	0n24	15 29	4 13	0 59	4 11	18 32	5 11	24 55	1 30	20 29	0 12	8 39	0 16	0 52	1 58	20 43	12 22	5 6	5 39	27 48		n.a.
F 21	18 34	3n52	1 36	15 15	4 12	0 42	4 11	18 29	5 13	24 54	1 30	20 31	0 12	8 40	0 16	0 52	1 58	20 43	12 22	5 6	5 40	27 50		n.a.
S 22	18 50	10 40	2 45	15 3	4 11	0 25	4 11	18 26	5 14	24 52	1 30	20 33	0 12	8 41	0 16	0 53	1 58	20 43	12 22	5 8	5 41	27 51		n.a.
S 23	19 5	17 5	3 44	14 53	4 7	0 7	4 11	18 23	5 14	24 51	1 30	20 35	0 12	8 43	0 16	0 53	1 58	20 43	12 22	5 10	5 43	27 52		n.a.
M24	19 20	22 36	4 29	14 44	4 1	0n12	4 10	18 20	5 15	24 50	1 30	20 36	0 12	8 44	0 16	0 53	1 58	20 43	12 22	5 13	5 44	27 53		n.a.
T 25	19 35	26 41	4 56	14 38	3 53	0 31	4 9	18 17	5 16	24 48	1 30	20 38	0 12	8 45	0 16	0 53	1 58	20 43	12 23	5 17	5 45	27 54		n.a.
W26	19 49	28 49	5 1	14 34	3 44	0 50	4 8	18 14	5 16	24 47	1 29	20 40	0 12	8 46	0 16	0 54	1 58	20 43	12 23	5 21	5 46	27 55		n.a.
T 27	20 3	28 47	4 46	14 33	3 32	1 10	4 7	18 11	5 17	24 45	1 29	20 42	0 12	8 48	0 16	0 54	1 58	20 43	12 23	5 25	5 48	27 56		n.a.
F 28	20 17	26 42	4 11	14 35	3 20	1 31	4 6	18 9	5 17	24 44	1 29	20 43	0 12	8 49	0 16	0 54	1 58	20 43	12 23	5 28	5 49	27 57		n.a.
S 29	20 30	22 56	3 22	14 40	3 6	1 51	4 5	18 6	5 17	24 43	1 29	20 45	0 12	8 50	0 16	0 54	1 58	20 43	12 24	5 29	5 50	27 58		n.a.
S 30	20n43	18n 0	2n22	14n48	2s51	2n12	4s 3	18s 4	5s17	24n41	1n29	20n47	0n12	8n51	0s16	0n55	1n58	20s43	12s24	5s30	5s52	27s59		n.a.

Julian Day Number = -20302.5, Delta T = 39h02m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°31'44, Lahiri = -69°24'44 Julian Calendar 1 June 4769 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4769 BCE

The year -4768 astronomical counting style corresponds to year 4769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4769 BCE (-4768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 11 41	0♊50'28	1♍50	17°R12	15♈27	3°R37	15♋46	29♉20	22♈48	2°R 8	6♓43	16°D26	15♓30	12♐ 5	n.a.	M 1
T 2	16 15 37	1°48'59	14°50	17°D 7	16°19	3♏32	15°57	29°27	22°51	2♎ 7	6°43	16°R26	15°27	12°11	n.a.	T 2
W 3	16 19 34	2°47'31	27°29	17♉11	17°10	3°28	16° 8	29°34	22°54	2° 7	6°44	16♓26	15°24	12°18	n.a.	W 3
T 4	16 23 30	3°46'05	9♎54	17°24	18° 3	3°25	16°20	29°42	22°57	2° 6	6°44	16°24	15°21	12°25	n.a.	T 4
F 5	16 27 27	4°44'42	22° 6	17°47	18°56	3°22	16°31	29°49	23° 0	2° 6	6°44	16°19	15°17	12°31	n.a.	F 5
S 6	16 31 23	5°43'20	4♏10	18°18	19°50	3°21	16°43	29°57	23° 3	2° 5	6°44	16°12	15°14	12°38	n.a.	S 6
S 7	16 35 20	6°42'00	16° 9	18°57	20°45	3°20	16°54	0♊ 4	23° 5	2° 5	6°44	16° 2	15°11	12°45	n.a.	S 7
M 8	16 39 16	7°40'43	28° 4	19°45	21°40	3°D20	17° 6	0°11	23° 8	2° 4	6°45	15°49	15° 8	12°52	n.a.	M 8
T 9	16 43 13	8°39'28	9♐57	20°41	22°35	3°20	17°17	0°19	23°11	2° 4	6°45	15°35	15° 5	12°58	n.a.	T 9
W10	16 47 9	9°38'15	21°50	21°44	23°31	3°22	17°29	0°26	23°14	2° 4	6°45	15°21	15° 2	13° 5	n.a.	W10
T 11	16 51 6	10°37'05	3♑43	22°54	24°28	3°24	17°41	0°33	23°17	2° 3	6°45	15° 7	14°58	13°12	n.a.	T 11
F 12	16 55 2	11°35'57	15°39	24°10	25°25	3°27	17°53	0°41	23°19	2° 3	6°45	14°56	14°55	13°19	n.a.	F 12
S 13	16 58 59	12°34'51	27°39	25°32	26°23	3°31	18° 5	0°48	23°22	2° 3	6°45	14°47	14°52	13°25	n.a.	S 13
S 14	17 2 56	13°33'48	9♒47	26°59	27°21	3°35	18°17	0°55	23°25	2° 2	6°R45	14°41	14°49	13°32	n.a.	S 14
M15	17 6 52	14°32'47	22° 5	28°30	28°20	3°41	18°29	1° 2	23°27	2° 2	6°45	14°38	14°46	13°39	n.a.	M15
T 16	17 10 49	15°31'49	4♓39	0♊ 5	29°19	3°47	18°41	1°10	23°30	2° 2	6°45	14°37	14°42	13°45	n.a.	T 16
W17	17 14 45	16°30'53	17°31	1°43	0♉18	3°54	18°53	1°17	23°33	2° 2	6°45	14°36	14°39	13°52	n.a.	W17
T 18	17 18 42	17°30'00	0♈47	3°24	1°18	4° 1	19° 5	1°24	23°35	2° 2	6°45	14°36	14°36	13°59	n.a.	T 18
F 19	17 22 38	18°29'09	14°30	5° 8	2°19	4° 9	19°17	1°31	23°38	2° 2	6°45	14°34	14°33	14° 6	n.a.	F 19
S 20	17 26 35	19°28'22	28°41	6°53	3°20	4°18	19°30	1°38	23°40	2° 2	6°45	14°30	14°30	14°12	n.a.	S 20
S 21	17 30 31	20°27'36	13♉20	8°39	4°21	4°28	19°42	1°45	23°42	2°D 2	6°44	14°24	14°27	14°19	n.a.	S 21
M22	17 34 28	21°26'54	28°22	10°26	5°22	4°38	19°54	1°53	23°45	2° 2	6°44	14°14	14°23	14°26	n.a.	M22
T 23	17 38 24	22°26'14	13♊38	12°15	6°24	4°50	20° 7	2° 0	23°47	2° 2	6°44	14° 4	14°20	14°33	n.a.	T 23
W24	17 42 21	23°25'36	28°58	14° 3	7°26	5° 1	20°19	2° 7	23°49	2° 2	6°44	13°52	14°17	14°39	n.a.	W24
T 25	17 46 17	24°25'01	14♋10	15°52	8°29	5°14	20°32	2°14	23°52	2° 2	6°44	13°42	14°14	14°46	n.a.	T 25
F 26	17 50 14	25°24'27	29° 3	17°41	9°32	5°27	20°45	2°21	23°54	2° 2	6°43	13°34	14°11	14°53	n.a.	F 26
S 27	17 54 10	26°23'56	13♌31	19°30	10°35	5°41	20°57	2°28	23°56	2° 2	6°43	13°29	14° 8	14°59	n.a.	S 27
S 28	17 58 7	27°23'27	27°30	21°18	11°39	5°55	21°10	2°35	23°58	2° 2	6°43	13°26	14° 4	15° 6	n.a.	S 28
M29	18 2 4	28°23'00	10♍59	23° 7	12°43	6°10	21°23	2°42	24° 0	2° 3	6°42	13°D25	14° 1	15°13	n.a.	M29
T 30	18 6 0	29°22'35	24° 1	24°54	13°47	6°26	21°35	2°48	24° 2	2° 3	6°42	13°R25	13°58	15°20	n.a.	T 30
W31	18 9 57	0♋22'11	6♎41	26♊41	14♉52	6♏42	21♋48	2♊55	24♈ 4	2♎ 3	6♓42	13♓25	13♓55	15♐26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n56	12n19	1n17	14n59	2s36	2n34	4s 1	18s 2	5s17	24n40	1n29	20n49	0n12	8n52	0s16	0n55	1n57	20s44	12s24	5s30	5s53	28s 0		n.a.
T 2	21 8	6 17	0 9	15 14	2 19	2 56	4 0	18 0	5 16	24 38	1 29	20 50	0 13	8 54	0 16	0 55	1 57	20 44	12 24	5 30	5 54	28 1		n.a.
W 3	21 20	0 9	0s58	15 31	2 3	3 18	3 58	17 58	5 16	24 37	1 28	20 52	0 13	8 55	0 16	0 55	1 57	20 44	12 24	5 30	5 55	28 2		n.a.
T 4	21 32	5s52	2 1	15 51	1 46	3 40	3 55	17 56	5 15	24 35	1 28	20 54	0 13	8 56	0 16	0 55	1 57	20 44	12 25	5 31	5 57	28 3		n.a.
F 5	21 43	11 34	2 56	16 13	1 29	4 3	3 53	17 55	5 15	24 33	1 28	20 55	0 13	8 57	0 16	0 56	1 57	20 44	12 25	5 33	5 58	28 4		n.a.
S 6	21 54	16 47	3 43	16 38	1 12	4 26	3 51	17 54	5 14	24 32	1 28	20 57	0 13	8 58	0 16	0 56	1 57	20 44	12 25	5 36	5 59	28 5		n.a.
S 7	22 4	21 18	4 20	17 5	0 56	4 49	3 48	17 52	5 13	24 30	1 28	20 59	0 13	8 59	0 16	0 56	1 57	20 44	12 25	5 40	6 0	28 6		n.a.
M 8	22 14	24 56	4 45	17 34	0 39	5 13	3 46	17 52	5 12	24 29	1 28	21 1	0 13	9 0	0 16	0 56	1 57	20 44	12 26	5 45	6 2	28 7		n.a.
T 9	22 24	27 30	4 58	18 4	0 24	5 36	3 43	17 51	5 11	24 27	1 28	21 2	0 13	9 1	0 16	0 56	1 57	20 45	12 26	5 51	6 3	28 8		n.a.
W10	22 33	28 50	4 57	18 36	0 9	6 0	3 40	17 50	5 10	24 25	1 28	21 4	0 13	9 3	0 16	0 56	1 57	20 45	12 26	5 57	6 4	28 9		n.a.
T 11	22 42	28 50	4 44	19 8	0n 5	6 24	3 37	17 50	5 9	24 24	1 27	21 6	0 13	9 4	0 16	0 56	1 57	20 45	12 26	6 2	6 5	28 10		n.a.
F 12	22 51	27 28	4 18	19 40	0 18	6 48	3 34	17 50	5 8	24 22	1 27	21 7	0 13	9 5	0 16	0 56	1 57	20 45	12 27	6 6	6 7	28 11		n.a.
S 13	22 59	24 51	3 40	20 13	0 31	7 13	3 31	17 50	5 7	24 20	1 27	21 9	0 13	9 6	0 16	0 56	1 57	20 45	12 27	6 10	6 8	28 12		n.a.
S 14	23 6	21 5	2 52	20 45	0 42	7 37	3 28	17 51	5 5	24 18	1 27	21 10	0 14	9 7	0 16	0 56	1 57	20 46	12 27	6 12	6 9	28 12		n.a.
M15	23 14	16 23	1 56	21 16	0 53	8 2	3 24	17 51	5 4	24 16	1 27	21 12	0 14	9 8	0 16	0 56	1 57	20 46	12 27	6 14	6 10	28 13		n.a.
T 16	23 20	10 54	0 52	21 47	1 2	8 26	3 21	17 52	5 2	24 15	1 27	21 14	0 14	9 9	0 16	0 56	1 56	20 46	12 27	6 14	6 12	28 14		n.a.
W17	23 27	4 50	0n15	22 17	1 11	8 51	3 17	17 53	5 1	24 13	1 27	21 15	0 14	9 10	0 16	0 56	1 56	20 46	12 28	6 14	6 13	28 15		n.a.
T 18	23 33	1n36	1 24	22 45	1 19	9 16	3 14	17 54	4 59	24 11	1 27	21 17	0 14	9 11	0 16	0 56	1 56	20 47	12 28	6 14	6 14	28 16		n.a.
F 19	23 38	8 11	2 31	23 12	1 25	9 40	3 10	17 55	4 58	24 9	1 27	21 19	0 14	9 12	0 16	0 56	1 56	20 47	12 28	6 15	6 16	28 17		n.a.
S 20	23 43	14 35	3 30	23 36	1 31	10 5	3 6	17 57	4 56	24 7	1 27	21 20	0 14	9 12	0 16	0 56	1 56	20 47	12 28	6 17	6 17	28 18		n.a.
S 21	23 48	20 23	4 18	24 0	1 37	10 30	3 3	17 59	4 54	24 5	1 26	21 22	0 14	9 13	0 16	0 56	1 56	20 47	12 29	6 19	6 18	28 19		n.a.
M22	23 52	25 4	4 49	24 21	1 41	10 54	2 59	18 1	4 52	24 3	1 26	21 23	0 14	9 14	0 16	0 56	1 56	20 48	12 29	6 23	6 19	28 19		n.a.
T 23	23 56	28 5	5 0	24 40	1 44	11 19	2 55	18 3	4 50	24 1	1 26	21 25	0 14	9 15	0 16	0 56	1 56	20 48	12 29	6 27	6 21	28 20		n.a.
W24	23 59	28 59	4 50	24 57	1 47	11 43	2 51	18 5	4 49	23 59	1 26	21 26	0 14	9 16	0 16	0 56	1 56	20 48	12 29	6 32	6 22	28 21		n.a.
T 25	24 2	27 40	4 19	25 11	1 49	12 8	2 47	18 8	4 47	23 57	1 26	21 28	0 15	9 17	0 16	0 56	1 56	20 48	12 30	6 36	6 23	28 22		n.a.
F 26	24 4	24 24	3 31	25 24	1 51	12 32	2 43	18 11	4 45	23 55	1 26	21 29	0 15	9 18	0 16	0 56	1 56	20 49	12 30	6 39	6 24	28 23		n.a.
S 27	24 6	19 40	2 31	25 35	1 51	12 56	2 39	18 14	4 43	23 53	1 26	21 31	0 15	9 19	0 16	0 56	1 56	20 49	12 30	6 41	6 26	28 23		n.a.
S 28	24 7	14 0	1 23	25 43	1 52	13 20	2 34	18 17	4 41	23 51	1 26	21 32	0 15	9 19	0 16	0 55	1 56	20 49	12 30	6 42	6 27	28 24		n.a.
M29	24 8	7 52	0 13	25 49	1 51	13 44	2 30	18 20	4 39	23 49	1 26	21 34	0 15	9 20	0 16	0 55	1 55	20 50	12 30	6 42	6 28	28 25		n.a.
T 30	24 9	1 36	0s56	25 53	1 50	14 8	2 26	18 24	4 37	23 47	1 26	21 35	0 15	9 21	0 16	0 55	1 55	20 50	12 31	6 42	6 29	28 26		n.a.
W31	24n 9	4s33	2s 0	25n56	1n49	14n31	2s22	18s28	4s35	23n44	1n26	21n37	0n15	9n22	0s16	0n55	1n55	20s50	12s31	6s42	6s31	28s27		n.a.

Julian Day Number = -20272.5, Delta T = 39h02m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°31'40, Lahiri = -69°24'40 Julian Calendar 1 July 4769 BCE == Greg. Calendar 24 May 4769 BCE

The year -4768 astronomical counting style corresponds to year 4769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4769 BCE (-4768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 13 53	1♋21'50	19♎ 2	28♊28	15♉56	6♏59	22♋ 1	3♊ 2	24♈ 6	2♎ 3	6°R41	13°R23	13♓52	15♐33	n.a.	T 1
F 2	18 17 50	2°21'31	1♏10	0♋14	17° 1	7°16	22°14	3° 9	24° 8	2° 4	6♓41	13♓20	13°48	15°40	n.a.	F 2
S 3	18 21 46	3°21'14	13°10	1°59	18° 7	7°34	22°27	3°16	24°10	2° 4	6°40	13°13	13°45	15°47	n.a.	S 3
S 4	18 25 43	4°20'59	25° 4	3°44	19°12	7°52	22°40	3°22	24°12	2° 5	6°40	13° 4	13°42	15°53	n.a.	S 4
M 5	18 29 39	5°20'46	6♐56	5°28	20°18	8°11	22°53	3°29	24°13	2° 5	6°40	12°53	13°39	16° 0	n.a.	M 5
T 6	18 33 36	6°20'36	18°49	7°11	21°24	8°31	23° 6	3°35	24°15	2° 6	6°39	12°41	13°36	16° 7	n.a.	T 6
W 7	18 37 32	7°20'27	0♑43	8°53	22°31	8°51	23°19	3°42	24°17	2° 6	6°39	12°28	13°33	16°13	n.a.	W 7
T 8	18 41 29	8°20'21	12°41	10°35	23°37	9°11	23°32	3°49	24°18	2° 7	6°38	12°15	13°29	16°20	n.a.	T 8
F 9	18 45 25	9°20'17	24°44	12°16	24°44	9°32	23°45	3°55	24°20	2° 7	6°38	12° 5	13°26	16°27	n.a.	F 9
S 10	18 49 22	10°20'15	6♒54	13°57	25°51	9°53	23°58	4° 1	24°21	2° 8	6°37	11°57	13°23	16°34	n.a.	S 10
S 11	18 53 18	11°20'16	19°10	15°36	26°59	10°15	24°11	4° 8	24°23	2° 9	6°36	11°52	13°20	16°40	n.a.	S 11
M12	18 57 15	12°20'19	1♓37	17°15	28° 6	10°38	24°24	4°14	24°24	2°10	6°36	11°49	13°17	16°47	n.a.	M12
T 13	19 1 11	13°20'24	14°16	18°54	29°14	11° 0	24°38	4°20	24°25	2°10	6°35	11°D49	13°14	16°54	n.a.	T 13
W14	19 5 8	14°20'31	27°10	20°32	0♊22	11°23	24°51	4°27	24°27	2°11	6°35	11°49	13°10	17° 1	n.a.	W14
T 15	19 9 5	15°20'41	10♈24	22° 9	1°30	11°47	25° 4	4°33	24°28	2°12	6°34	11°R50	13° 7	17° 7	n.a.	T 15
F 16	19 13 1	16°20'54	23°59	23°46	2°39	12°11	25°17	4°39	24°29	2°13	6°33	11°50	13° 4	17°14	n.a.	F 16
S 17	19 16 58	17°21'09	7♉59	25°22	3°47	12°35	25°30	4°45	24°30	2°14	6°33	11°48	13° 1	17°21	n.a.	S 17
S 18	19 20 54	18°21'26	22°21	26°57	4°56	13° 0	25°44	4°51	24°31	2°14	6°32	11°44	12°58	17°27	n.a.	S 18
M19	19 24 51	19°21'46	7♊ 5	28°32	6° 5	13°25	25°57	4°57	24°32	2°15	6°31	11°38	12°54	17°34	n.a.	M19
T 20	19 28 47	20°22'08	22° 5	0♌ 7	7°14	13°51	26°10	5° 3	24°33	2°16	6°30	11°30	12°51	17°41	n.a.	T 20
W21	19 32 44	21°22'32	7♋11	1°41	8°24	14°17	26°24	5° 9	24°34	2°17	6°30	11°22	12°48	17°48	n.a.	W21
T 22	19 36 40	22°22'58	22°15	3°14	9°33	14°43	26°37	5°15	24°35	2°18	6°29	11°14	12°45	17°54	n.a.	T 22
F 23	19 40 37	23°23'26	7♌ 5	4°47	10°43	15° 9	26°50	5°20	24°36	2°20	6°28	11° 8	12°42	18° 1	n.a.	F 23
S 24	19 44 33	24°23'56	21°35	6°19	11°53	15°36	27° 4	5°26	24°36	2°21	6°27	11° 5	12°39	18° 8	n.a.	S 24
S 25	19 48 30	25°24'28	5♍39	7°51	13° 3	16° 3	27°17	5°32	24°37	2°22	6°26	11°D 3	12°35	18°15	n.a.	S 25
M26	19 52 26	26°25'02	19°16	9°23	14°13	16°31	27°30	5°37	24°38	2°23	6°26	11° 3	12°32	18°21	n.a.	M26
T 27	19 56 23	27°25'37	2♎25	10°54	15°23	16°59	27°44	5°43	24°38	2°24	6°25	11° 4	12°29	18°28	n.a.	T 27
W28	20 0 19	28°26'13	15°10	12°24	16°34	17°27	27°57	5°48	24°39	2°25	6°24	11° 6	12°26	18°35	n.a.	W28
T 29	20 4 16	29°26'52	27°35	13°54	17°44	17°56	28°10	5°54	24°39	2°27	6°23	11°R 6	12°23	18°41	n.a.	T 29
F 30	20 8 12	0♌27'31	9♍44	15°24	18°55	18°24	28°24	5°59	24°40	2°28	6°22	11° 6	12°19	18°48	n.a.	F 30
S 31	20 12 9	1♌28'13	21♍43	16♌53	20♊ 6	18♍53	28♋37	6♊ 4	24♈40	2♎29	6♓21	11♓ 4	12♓16	18♐55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	10s23	2s57	25n56	1n47	14n55	2s17	18s31	4s33	23n42	1n26	21n38	0n15	9n22	0s16	0n55	1n55	20s51	12s31	6s43	6s32	28s27		n.a.
F 2	24 8	15 43	3 44	25 54	1 45	15 18	2 13	18 35	4 31	23 40	1 26	21 40	0 15	9 23	0 16	0 54	1 55	20 51	12 31	6 44	6 33	28 28		n.a.
S 3	24 6	20 24	4 21	25 50	1 42	15 41	2 9	18 40	4 29	23 38	1 26	21 41	0 15	9 24	0 16	0 54	1 55	20 51	12 31	6 47	6 34	28 29		n.a.
S 4	24 5	24 14	4 47	25 45	1 39	16 3	2 4	18 44	4 27	23 35	1 26	21 43	0 16	9 24	0 16	0 54	1 55	20 52	12 32	6 51	6 36	28 30		n.a.
M 5	24 2	27 2	5 0	25 38	1 36	16 26	2 0	18 48	4 25	23 33	1 25	21 44	0 16	9 25	0 16	0 54	1 55	20 52	12 32	6 55	6 37	28 30		n.a.
T 6	24 0	28 39	5 0	25 29	1 32	16 48	1 56	18 53	4 22	23 31	1 25	21 45	0 16	9 26	0 16	0 53	1 55	20 53	12 32	7 0	6 38	28 31		n.a.
W 7	23 56	28 56	4 46	25 19	1 28	17 10	1 51	18 58	4 20	23 28	1 25	21 47	0 16	9 26	0 16	0 53	1 55	20 53	12 32	7 5	6 39	28 32		n.a.
T 8	23 53	27 51	4 21	25 7	1 24	17 31	1 47	19 3	4 18	23 26	1 25	21 48	0 16	9 27	0 16	0 53	1 55	20 53	12 32	7 10	6 41	28 32		n.a.
F 9	23 49	25 28	3 43	24 53	1 19	17 52	1 42	19 8	4 16	23 24	1 25	21 50	0 16	9 27	0 16	0 52	1 55	20 54	12 33	7 14	6 42	28 33		n.a.
S 10	23 44	21 55	2 55	24 38	1 14	18 13	1 38	19 13	4 14	23 21	1 25	21 51	0 16	9 28	0 16	0 52	1 55	20 54	12 33	7 17	6 43	28 34		n.a.
S 11	23 39	17 22	1 58	24 22	1 9	18 33	1 33	19 18	4 12	23 19	1 25	21 52	0 16	9 29	0 16	0 52	1 55	20 54	12 33	7 19	6 44	28 34		n.a.
M12	23 34	12 4	0 54	24 4	1 4	18 53	1 29	19 23	4 10	23 17	1 25	21 54	0 16	9 29	0 16	0 51	1 54	20 55	12 33	7 20	6 46	28 35		n.a.
T 13	23 28	6 10	0n13	23 45	0 59	19 13	1 24	19 29	4 8	23 14	1 25	21 55	0 16	9 30	0 16	0 51	1 54	20 55	12 33	7 20	6 47	28 36		n.a.
W14	23 21	0n 5	1 21	23 25	0 53	19 32	1 20	19 34	4 5	23 12	1 25	21 56	0 17	9 30	0 16	0 51	1 54	20 56	12 34	7 20	6 48	28 36		n.a.
T 15	23 14	6 28	2 27	23 3	0 48	19 51	1 15	19 40	4 3	23 9	1 25	21 57	0 17	9 30	0 16	0 50	1 54	20 56	12 34	7 20	6 49	28 37		n.a.
F 16	23 7	12 45	3 26	22 41	0 42	20 9	1 11	19 45	4 1	23 7	1 25	21 59	0 17	9 31	0 16	0 50	1 54	20 57	12 34	7 20	6 51	28 38		n.a.
S 17	22 59	18 35	4 15	22 17	0 36	20 27	1 7	19 51	3 59	23 4	1 25	22 0	0 17	9 31	0 16	0 49	1 54	20 57	12 34	7 21	6 52	28 38		n.a.
S 18	22 51	23 33	4 49	21 53	0 30	20 44	1 2	19 57	3 57	23 1	1 25	22 1	0 17	9 32	0 16	0 49	1 54	20 57	12 34	7 22	6 53	28 39		n.a.
M19	22 42	27 9	5 5	21 27	0 23	21 1	0 58	20 3	3 55	22 59	1 25	22 2	0 17	9 32	0 16	0 49	1 54	20 58	12 34	7 25	6 54	28 39		n.a.
T 20	22 33	28 55	5 1	21 1	0 17	21 18	0 53	20 9	3 53	22 56	1 25	22 4	0 17	9 33	0 16	0 48	1 54	20 58	12 35	7 28	6 56	28 40		n.a.
W21	22 24	28 33	4 36	20 33	0 11	21 33	0 49	20 15	3 50	22 54	1 25	22 5	0 17	9 33	0 16	0 48	1 54	20 59	12 35	7 31	6 57	28 41		n.a.
T 22	22 14	26 4	3 52	20 5	0 4	21 49	0 45	20 21	3 48	22 51	1 25	22 6	0 17	9 33	0 16	0 47	1 54	20 59	12 35	7 34	6 58	28 41		n.a.
F 23	22 3	21 49	2 52	19 36	0s 2	22 3	0 40	20 27	3 46	22 48	1 25	22 7	0 17	9 33	0 16	0 47	1 54	21 0	12 35	7 36	6 59	28 42		n.a.
S 24	21 53	16 21	1 43	19 6	0 9	22 17	0 36	20 34	3 44	22 46	1 25	22 8	0 18	9 34	0 16	0 46	1 54	21 0	12 35	7 38	7 1	28 42		n.a.
S 25	21 41	10 10	0 29	18 36	0 16	22 31	0 32	20 40	3 42	22 43	1 25	22 9	0 18	9 34	0 16	0 46	1 54	21 1	12 35	7 38	7 2	28 43		n.a.
M26	21 30	3 42	0s44	18 5	0 22	22 44	0 28	20 46	3 40	22 40	1 25	22 11	0 18	9 34	0 16	0 45	1 53	21 1	12 36	7 38	7 3	28 43		n.a.
T 27	21 18	2s42	1 53	17 33	0 29	22 56	0 24	20 53	3 38	22 37	1 25	22 12	0 18	9 34	0 16	0 45	1 53	21 2	12 36	7 38	7 4	28 44		n.a.
W28	21 5	8 48	2 54	17 1	0 36	23 8	0 19	20 59	3 36	22 35	1 25	22 13	0 18	9 35	0 16	0 44	1 53	21 2	12 36	7 37	7 6	28 45		n.a.
T 29	20 52	14 24	3 45	16 28	0 42	23 19	0 15	21 6	3 34	22 32	1 25	22 14	0 18	9 35	0 16	0 43	1 53	21 2	12 36	7 37	7 7	28 45		n.a.
F 30	20 39	19 20	4 25	15 55	0 49	23 29	0 11	21 12	3 32	22 29	1 25	22 15	0 18	9 35	0 16	0 43	1 53	21 3	12 36	7 37	7 8	28 46		n.a.
S 31	20n25	23s26	4s52	15n22	0s56	23n39	0s 7	21s18	3s30	22n26	1n25	22n16	0n18	9n35	0s16	0n42	1n53	21s 3	12s36	7s38	7s 9	28s46		n.a.

Julian Day Number = -20241.5, Delta T = 39h02m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°31'36, Lahiri = -69°24'36 Julian Calendar 1 Aug. 4769 BCE == Greg. Calendar 24 June 4769 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4769 BCE (-4768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 16 6	2♌28'56	3♐37	18♌22	21♊17	19♏23	28♋50	6♊ 9	24♈40	2♎30	6°R20	11°R 0	12♓13	19♐ 2	n.a.	S 1
M 2	20 20 2	3°29'40	15°28	19°50	22°28	19°52	29° 4	6°14	24°41	2°32	6♓19	10♓54	12°10	19° 8	n.a.	M 2
T 3	20 23 59	4°30'26	27°22	21°17	23°39	20°22	29°17	6°19	24°41	2°33	6°18	10°47	12° 7	19°15	n.a.	T 3
W 4	20 27 55	5°31'14	9♑20	22°44	24°51	20°52	29°31	6°24	24°41	2°35	6°17	10°40	12° 4	19°22	n.a.	W 4
T 5	20 31 52	6°32'03	21°25	24°11	26° 2	21°23	29°44	6°29	24°41	2°36	6°16	10°34	12° 0	19°28	n.a.	T 5
F 6	20 35 48	7°32'53	3♒38	25°36	27°14	21°53	29°57	6°34	24°R41	2°38	6°15	10°28	11°57	19°35	n.a.	F 6
S 7	20 39 45	8°33'45	16° 0	27° 1	28°26	22°24	0♌10	6°38	24°41	2°39	6°14	10°24	11°54	19°42	n.a.	S 7
S 8	20 43 41	9°34'39	28°33	28°25	29°38	22°55	0°24	6°43	24°41	2°41	6°13	10°22	11°51	19°49	n.a.	S 8
M 9	20 47 38	10°35'34	11♓17	29°49	0♋50	23°26	0°37	6°48	24°41	2°42	6°12	10°D22	11°48	19°55	n.a.	M 9
T 10	20 51 34	11°36'31	24°13	1♍11	2° 2	23°57	0°50	6°52	24°41	2°44	6°11	10°22	11°45	20° 2	n.a.	T 10
W11	20 55 31	12°37'29	7♈22	2°32	3°14	24°29	1° 4	6°56	24°40	2°45	6°10	10°24	11°41	20° 9	n.a.	W11
T 12	20 59 28	13°38'29	20°44	3°52	4°27	25° 1	1°17	7° 1	24°40	2°47	6° 9	10°25	11°38	20°16	n.a.	T 12
F 13	21 3 24	14°39'31	4♉22	5°11	5°39	25°33	1°30	7° 5	24°40	2°48	6° 8	10°27	11°35	20°22	n.a.	F 13
S 14	21 7 21	15°40'35	18°16	6°28	6°52	26° 5	1°43	7° 9	24°39	2°50	6° 7	10°R27	11°32	20°29	n.a.	S 14
S 15	21 11 17	16°41'40	2♊25	7°44	8° 4	26°37	1°56	7°13	24°39	2°52	6° 6	10°26	11°29	20°36	n.a.	S 15
M16	21 15 14	17°42'47	16°49	8°57	9°17	27°10	2° 9	7°17	24°38	2°54	6° 5	10°24	11°25	20°42	n.a.	M16
T 17	21 19 10	18°43'55	1♋23	10° 8	10°30	27°43	2°23	7°21	24°38	2°55	6° 4	10°22	11°22	20°49	n.a.	T 17
W18	21 23 7	19°45'05	16° 2	11°17	11°43	28°16	2°36	7°25	24°37	2°57	6° 3	10°19	11°19	20°56	n.a.	W18
T 19	21 27 3	20°46'16	0♌41	12°23	12°56	28°49	2°49	7°28	24°37	2°59	6° 2	10°16	11°16	21° 3	n.a.	T 19
F 20	21 31 0	21°47'29	15°11	13°25	14° 9	29°22	3° 2	7°32	24°36	3° 1	6° 1	10°14	11°13	21° 9	n.a.	F 20
S 21	21 34 57	22°48'42	29°28	14°24	15°22	29°56	3°15	7°35	24°35	3° 3	5°59	10°12	11°10	21°16	n.a.	S 21
S 22	21 38 53	23°49'56	13♍25	15°18	16°36	0♐29	3°28	7°39	24°34	3° 4	5°58	10°D12	11° 6	21°23	n.a.	S 22
M23	21 42 50	24°51'12	27° 1	16° 7	17°49	1° 3	3°41	7°42	24°33	3° 6	5°57	10°13	11° 3	21°30	n.a.	M23
T 24	21 46 46	25°52'28	10♎12	16°51	19° 3	1°37	3°54	7°45	24°32	3° 8	5°56	10°14	11° 0	21°36	n.a.	T 24
W25	21 50 43	26°53'44	23° 2	17°29	20°16	2°11	4° 6	7°48	24°31	3°10	5°55	10°15	10°57	21°43	n.a.	W25
T 26	21 54 39	27°55'02	5♏32	17°59	21°30	2°45	4°19	7°51	24°30	3°12	5°54	10°16	10°54	21°50	n.a.	T 26
F 27	21 58 36	28°56'20	17°45	18°21	22°43	3°19	4°32	7°54	24°29	3°14	5°53	10°17	10°51	21°56	n.a.	F 27
S 28	22 2 32	29°57'39	29°46	18°35	23°57	3°54	4°45	7°57	24°28	3°16	5°52	10°R17	10°47	22° 3	n.a.	S 28
S 29	22 6 29	0♍58'58	11♐41	18°R39	25°11	4°28	4°58	8° 0	24°27	3°18	5°50	10°17	10°44	22°10	n.a.	S 29
M30	22 10 26	2♍ 0'18	23♐33	18♍32	26♋24	5♐ 3	5♌10	8♊ 2	24♈26	3♎20	5♓49	10♓16	10♓41	22♐17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n11	26s31	5s 7	14n48	1s 2	23n48	0s 3	21s25	3s28	22n24	1n25	22n17	0n18	9n35	0s16	0n42	1n53	21s 4	12s36	7s40	7s11	28s47		n.a.
M 2	19 57	28 27	5 9	14 13	1 9	23 57	0n 0	21 31	3 26	22 21	1 25	22 18	0 19	9 35	0 16	0 41	1 53	21 4	12 36	7 42	7 12	28 47		n.a.
T 3	19 42	29 5	4 57	13 39	1 15	24 4	0 4	21 38	3 24	22 18	1 25	22 19	0 19	9 35	0 16	0 40	1 53	21 5	12 37	7 44	7 13	28 48		n.a.
W 4	19 27	28 20	4 32	13 4	1 21	24 11	0 8	21 44	3 22	22 15	1 25	22 20	0 19	9 35	0 16	0 40	1 53	21 5	12 37	7 47	7 14	28 48		n.a.
T 5	19 12	26 16	3 55	12 29	1 28	24 18	0 12	21 51	3 20	22 12	1 25	22 21	0 19	9 35	0 16	0 39	1 53	21 6	12 37	7 50	7 16	28 48		n.a.
F 6	18 56	22 56	3 7	11 54	1 34	24 23	0 16	21 57	3 18	22 9	1 25	22 22	0 19	9 35	0 16	0 38	1 53	21 6	12 37	7 52	7 17	28 49		n.a.
S 7	18 39	18 33	2 9	11 19	1 40	24 28	0 19	22 4	3 16	22 6	1 25	22 23	0 19	9 35	0 16	0 38	1 53	21 7	12 37	7 53	7 18	28 49		n.a.
S 8	18 23	13 19	1 4	10 44	1 46	24 32	0 23	22 10	3 14	22 3	1 25	22 24	0 19	9 35	0 16	0 37	1 53	21 7	12 37	7 54	7 19	28 50		n.a.
M 9	18 6	7 28	0n 5	10 9	1 51	24 35	0 26	22 16	3 12	22 1	1 25	22 25	0 19	9 35	0 16	0 36	1 53	21 8	12 37	7 54	7 21	28 50		n.a.
T 10	17 49	1 13	1 15	9 34	1 57	24 38	0 30	22 23	3 10	21 58	1 26	22 26	0 20	9 35	0 16	0 36	1 53	21 8	12 37	7 54	7 22	28 51		n.a.
W11	17 31	5n11	2 23	8 59	2 2	24 40	0 33	22 29	3 8	21 55	1 26	22 26	0 20	9 35	0 16	0 35	1 52	21 9	12 37	7 54	7 23	28 51		n.a.
T 12	17 13	11 27	3 23	8 25	2 7	24 41	0 36	22 35	3 6	21 52	1 26	22 27	0 20	9 35	0 16	0 34	1 52	21 9	12 37	7 53	7 24	28 51		n.a.
F 13	16 55	17 19	4 14	7 52	2 11	24 41	0 40	22 41	3 4	21 49	1 26	22 28	0 20	9 35	0 16	0 34	1 52	21 10	12 37	7 52	7 26	28 52		n.a.
S 14	16 37	22 25	4 51	7 19	2 16	24 41	0 43	22 48	3 2	21 46	1 26	22 29	0 20	9 35	0 16	0 33	1 52	21 10	12 38	7 52	7 27	28 52		n.a.
S 15	16 18	26 20	5 11	6 46	2 20	24 40	0 46	22 54	3 0	21 43	1 26	22 30	0 20	9 35	0 16	0 32	1 52	21 11	12 38	7 53	7 28	28 53		n.a.
M16	15 59	28 39	5 12	6 15	2 23	24 38	0 49	23 0	2 58	21 40	1 26	22 31	0 20	9 34	0 16	0 31	1 52	21 11	12 38	7 53	7 29	28 53		n.a.
T 17	15 39	29 2	4 53	5 45	2 26	24 35	0 52	23 6	2 56	21 37	1 26	22 31	0 20	9 34	0 16	0 31	1 52	21 11	12 38	7 54	7 31	28 53		n.a.
W18	15 20	27 23	4 15	5 16	2 29	24 32	0 55	23 12	2 55	21 34	1 26	22 32	0 20	9 34	0 16	0 30	1 52	21 12	12 38	7 56	7 32	28 54		n.a.
T 19	15 0	23 52	3 21	4 48	2 31	24 28	0 58	23 18	2 53	21 31	1 26	22 33	0 21	9 34	0 16	0 29	1 52	21 12	12 38	7 57	7 33	28 54		n.a.
F 20	14 40	18 53	2 14	4 23	2 32	24 23	1 0	23 24	2 51	21 28	1 26	22 34	0 21	9 33	0 16	0 28	1 52	21 13	12 38	7 57	7 34	28 54		n.a.
S 21	14 19	12 55	0 59	3 59	2 32	24 17	1 3	23 29	2 49	21 25	1 26	22 34	0 21	9 33	0 16	0 28	1 52	21 13	12 38	7 58	7 36	28 55		n.a.
S 22	13 58	6 26	0s18	3 38	2 32	24 10	1 6	23 35	2 47	21 21	1 26	22 35	0 21	9 33	0 16	0 27	1 52	21 14	12 38	7 58	7 37	28 55		n.a.
M23	13 37	0s10	1 32	3 19	2 31	24 3	1 8	23 41	2 45	21 18	1 26	22 36	0 21	9 32	0 16	0 26	1 52	21 14	12 38	7 58	7 38	28 55		n.a.
T 24	13 16	6 34	2 38	3 4	2 29	23 55	1 11	23 46	2 44	21 15	1 27	22 36	0 21	9 32	0 16	0 25	1 52	21 15	12 38	7 57	7 39	28 56		n.a.
W25	12 55	12 31	3 35	2 52	2 26	23 47	1 13	23 51	2 42	21 12	1 27	22 37	0 21	9 32	0 16	0 24	1 52	21 15	12 38	7 57	7 41	28 56		n.a.
T 26	12 33	17 49	4 20	2 44	2 21	23 37	1 15	23 57	2 40	21 9	1 27	22 38	0 21	9 31	0 16	0 23	1 52	21 16	12 38	7 56	7 42	28 56		n.a.
F 27	12 11	22 17	4 52	2 40	2 15	23 27	1 17	24 2	2 38	21 6	1 27	22 38	0 22	9 31	0 16	0 23	1 52	21 16	12 38	7 56	7 43	28 56		n.a.
S 28	11 49	25 45	5 11	2 41	2 8	23 16	1 19	24 7	2 37	21 3	1 27	22 39	0 22	9 30	0 16	0 22	1 52	21 17	12 38	7 56	7 44	28 57		n.a.
S 29	11 27	28 5	5 16	2 48	1 59	23 4	1 22	24 12	2 35	21 0	1 27	22 39	0 22	9 30	0 16	0 21	1 52	21 17	12 38	7 56	7 46	28 57		n.a.
M30	11n 4	29s 7	5s 8	3n 0	1s49	22n52	1n23	24s17	2s33	20n57	1n27	22n40	0n22	9n30	0s16	0n20	1n52	21s17	12s38	7s56	7s47	28s57		n.a.

Julian Day Number = -20210.5, Delta T = 39h02m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°31'32, Lahiri = -69°24'32 Julian Calendar 1 Sept. 4769 BCE == Greg. Calendar 25 July 4769 BCE

The year -4768 astronomical counting style corresponds to year 4769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4769 BCE (-4768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 14 22	3♍ 1'38	5♉27	18°R15	27♋38	5♐38	5♌23	8♊ 5	24°R24	3♎22	5°R48	10°R16	10♓38	22♐23	n.a.	T 1
W 2	22 18 19	4° 2'58	17°27	17♍46	28°52	6°13	5°35	8° 7	24♈23	3°24	5♓47	10♓15	10°35	22°30	n.a.	W 2
T 3	22 22 15	5° 4'20	29°37	17° 6	0♌ 6	6°48	5°48	8°10	24°21	3°26	5°46	10°14	10°31	22°37	n.a.	T 3
F 4	22 26 12	6° 5'41	11♒59	16°15	1°20	7°23	6° 0	8°12	24°20	3°28	5°45	10°13	10°28	22°43	n.a.	F 4
S 5	22 30 8	7° 7'03	24°36	15°14	2°34	7°58	6°13	8°14	24°19	3°30	5°43	10°13	10°25	22°50	n.a.	S 5
S 6	22 34 5	8° 8'25	7♓27	14° 4	3°48	8°34	6°25	8°16	24°17	3°32	5°42	10°D13	10°22	22°57	n.a.	S 6
M 7	22 38 2	9° 9'47	20°34	12°47	5° 3	9° 9	6°37	8°18	24°15	3°34	5°41	10°13	10°19	23° 4	n.a.	M 7
T 8	22 41 58	10°11'10	3♈54	11°26	6°17	9°45	6°50	8°20	24°14	3°36	5°40	10°R13	10°16	23°10	n.a.	T 8
W 9	22 45 55	11°12'34	17°28	10° 3	7°31	10°20	7° 2	8°22	24°12	3°38	5°39	10°13	10°12	23°17	n.a.	W 9
T 10	22 49 51	12°13'58	1♉14	8°42	8°45	10°56	7°14	8°23	24°10	3°41	5°38	10°13	10° 9	23°24	n.a.	T 10
F 11	22 53 48	13°15'22	15° 8	7°24	10° 0	11°32	7°26	8°25	24° 9	3°43	5°36	10°12	10° 6	23°31	n.a.	F 11
S 12	22 57 44	14°16'47	29°11	6°13	11°14	12° 8	7°38	8°26	24° 7	3°45	5°35	10°12	10° 3	23°37	n.a.	S 12
S 13	23 1 41	15°18'13	13♊19	5°10	12°29	12°44	7°50	8°27	24° 5	3°47	5°34	10°D12	10° 0	23°44	n.a.	S 13
M14	23 5 38	16°19'39	27°30	4°16	13°43	13°20	8° 2	8°28	24° 3	3°49	5°33	10°12	9°57	23°51	n.a.	M14
T 15	23 9 34	17°21'05	11♋43	3°33	14°58	13°56	8°14	8°30	24° 1	3°51	5°32	10°12	9°53	23°57	n.a.	T 15
W16	23 13 31	18°22'32	25°55	3° 0	16°12	14°32	8°25	8°31	23°59	3°54	5°31	10°13	9°50	24° 4	n.a.	W16
T 17	23 17 27	19°23'59	10♌ 3	2°39	17°27	15° 9	8°37	8°31	23°57	3°56	5°30	10°14	9°47	24°11	n.a.	T 17
F 18	23 21 24	20°25'26	24° 4	2°27	18°41	15°45	8°49	8°32	23°55	3°58	5°29	10°15	9°44	24°18	n.a.	F 18
S 19	23 25 20	21°26'54	7♍55	2°D26	19°56	16°22	9° 0	8°33	23°53	4° 0	5°27	10°R15	9°41	24°24	n.a.	S 19
S 20	23 29 17	22°28'21	21°32	2°34	21°10	16°58	9°12	8°33	23°51	4° 3	5°26	10°15	9°37	24°31	n.a.	S 20
M21	23 33 14	23°29'47	4♎54	2°51	22°25	17°35	9°23	8°34	23°49	4° 5	5°25	10°14	9°34	24°38	n.a.	M21
T 22	23 37 10	24°31'14	17°58	3°15	23°40	18°12	9°34	8°34	23°47	4° 7	5°24	10°12	9°31	24°44	n.a.	T 22
W23	23 41 7	25°32'40	0♏45	3°46	24°54	18°48	9°46	8°34	23°45	4° 9	5°23	10°10	9°28	24°51	n.a.	W23
T 24	23 45 3	26°34'06	13°15	4°24	26° 9	19°25	9°57	8°R34	23°43	4°12	5°22	10° 7	9°25	24°58	n.a.	T 24
F 25	23 49 0	27°35'31	25°30	5° 7	27°24	20° 2	10° 8	8°34	23°40	4°14	5°21	10° 5	9°22	25° 5	n.a.	F 25
S 26	23 52 56	28°36'56	7♐33	5°55	28°38	20°39	10°19	8°34	23°38	4°16	5°20	10° 3	9°18	25°11	n.a.	S 26
S 27	23 56 53	29°38'20	19°28	6°47	29°53	21°16	10°30	8°34	23°36	4°18	5°19	10° 1	9°15	25°18	n.a.	S 27
M28	0 0 50	0♎39'43	1♉20	7°44	1♍ 8	21°53	10°41	8°34	23°33	4°21	5°18	10°D 1	9°12	25°25	n.a.	M28
T 29	0 4 46	1°41'06	13°13	8°44	2°23	22°30	10°51	8°33	23°31	4°23	5°17	10° 1	9° 9	25°31	n.a.	T 29
W30	0 8 43	2°42'28	25°13	9°47	3°37	23° 7	11° 2	8°33	23°29	4°25	5°16	10° 3	9° 6	25°38	n.a.	W30
T 31	0 12 39	3♎43'49	7♒23	10♍53	4♍52	23♐45	11♌12	8♊32	23♈26	4♎27	5♓15	10♓ 5	9♓ 2	25♐45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n42	28s49	4s46	3n18	1s37	22n39	1n25	24s22	2s31	20n54	1n27	22n40	0n22	9n29	0s16	0n19	1n52	21s18	12s38	7s57	7s48	28s57		n.a.
W 2	10 19	27 9	4 12	3 42	1 23	22 25	1 27	24 27	2 30	20 51	1 27	22 41	0 22	9 29	0 16	0 18	1 51	21 18	12 38	7 57	7 49	28 58		n.a.
T 3	9 56	24 12	3 26	4 13	1 7	22 11	1 29	24 31	2 28	20 48	1 27	22 42	0 22	9 28	0 16	0 17	1 51	21 19	12 38	7 57	7 50	28 58		n.a.
F 4	9 33	20 6	2 30	4 49	0 50	21 55	1 30	24 36	2 26	20 45	1 28	22 42	0 23	9 27	0 16	0 17	1 51	21 19	12 38	7 58	7 52	28 58		n.a.
S 5	9 9	15 3	1 25	5 30	0 32	21 40	1 32	24 40	2 25	20 42	1 28	22 43	0 23	9 27	0 16	0 16	1 51	21 20	12 38	7 58	7 53	28 58		n.a.
S 6	8 46	9 16	0 15	6 16	0 12	21 23	1 33	24 45	2 23	20 38	1 28	22 43	0 23	9 26	0 16	0 15	1 51	21 20	12 38	7 58	7 54	28 59		n.a.
M 7	8 22	2 59	0n57	7 5	0n 8	21 6	1 35	24 49	2 21	20 35	1 28	22 43	0 23	9 26	0 16	0 14	1 51	21 20	12 38	7 58	7 55	28 59		n.a.
T 8	7 58	3n32	2 8	7 55	0 28	20 48	1 36	24 53	2 20	20 32	1 28	22 44	0 23	9 25	0 16	0 13	1 51	21 21	12 38	7 58	7 57	28 59		n.a.
W 9	7 34	10 0	3 12	8 46	0 49	20 30	1 37	24 57	2 18	20 29	1 28	22 44	0 23	9 24	0 16	0 12	1 51	21 21	12 38	7 58	7 58	28 59		n.a.
T 10	7 10	16 5	4 6	9 36	1 8	20 11	1 38	25 0	2 17	20 26	1 28	22 45	0 23	9 24	0 16	0 11	1 51	21 22	12 38	7 58	7 59	28 59		n.a.
F 11	6 46	21 25	4 47	10 22	1 26	19 51	1 39	25 4	2 15	20 23	1 29	22 45	0 23	9 23	0 16	0 10	1 51	21 22	12 37	7 58	8 0	28 59		n.a.
S 12	6 22	25 37	5 11	11 5	1 43	19 31	1 40	25 8	2 13	20 20	1 29	22 45	0 24	9 22	0 16	0 9	1 51	21 22	12 37	7 58	8 2	29 0		n.a.
S 13	5 57	28 18	5 16	11 43	1 58	19 11	1 41	25 11	2 12	20 17	1 29	22 46	0 24	9 22	0 16	0 9	1 51	21 23	12 37	7 58	8 3	29 0		n.a.
M14	5 33	29 10	5 2	12 15	2 11	18 49	1 42	25 14	2 10	20 14	1 29	22 46	0 24	9 21	0 16	0 8	1 51	21 23	12 37	7 58	8 4	29 0		n.a.
T 15	5 8	28 6	4 30	12 41	2 21	18 27	1 42	25 17	2 9	20 11	1 29	22 46	0 24	9 20	0 16	0 7	1 51	21 23	12 37	7 58	8 5	29 0		n.a.
W16	4 44	25 13	3 41	13 2	2 30	18 5	1 43	25 20	2 7	20 8	1 29	22 47	0 24	9 20	0 16	0 6	1 51	21 24	12 37	7 58	8 7	29 0		n.a.
T 17	4 19	20 48	2 39	13 16	2 37	17 42	1 43	25 23	2 6	20 5	1 29	22 47	0 24	9 19	0 16	0 5	1 51	21 24	12 37	7 57	8 8	29 0		n.a.
F 18	3 54	15 17	1 28	13 25	2 42	17 19	1 44	25 25	2 4	20 2	1 30	22 47	0 24	9 18	0 16	0 4	1 51	21 25	12 37	7 57	8 9	29 0		n.a.
S 19	3 29	9 3	0 13	13 29	2 46	16 55	1 44	25 28	2 3	19 59	1 30	22 47	0 25	9 17	0 16	0 3	1 51	21 25	12 37	7 57	8 10	29 0		n.a.
S 20	3 4	2 31	1s 2	13 28	2 48	16 30	1 44	25 30	2 1	19 56	1 30	22 48	0 25	9 17	0 16	0 2	1 51	21 25	12 37	7 57	8 11	29 0		n.a.
M21	2 39	4s 1	2 12	13 23	2 49	16 6	1 45	25 32	2 0	19 53	1 30	22 48	0 25	9 16	0 16	0 1	1 51	21 26	12 37	7 57	8 13	29 0		n.a.
T 22	2 14	10 13	3 13	13 13	2 49	15 40	1 45	25 35	1 58	19 50	1 30	22 48	0 25	9 15	0 16	0 0	1 51	21 26	12 36	7 58	8 14	29 1		n.a.
W23	1 49	15 52	4 4	13 0	2 47	15 15	1 45	25 36	1 57	19 47	1 30	22 48	0 25	9 14	0 16	0s 1	1 51	21 26	12 36	7 59	8 15	29 1		n.a.
T 24	1 24	20 44	4 41	12 44	2 45	14 48	1 45	25 38	1 55	19 44	1 31	22 48	0 25	9 13	0 16	0 2	1 51	21 26	12 36	8 0	8 16	29 1		n.a.
F 25	0 59	24 38	5 5	12 25	2 42	14 22	1 44	25 40	1 54	19 41	1 31	22 48	0 25	9 12	0 16	0 3	1 51	21 27	12 36	8 1	8 18	29 1		n.a.
S 26	0 34	27 23	5 15	12 3	2 38	13 55	1 44	25 41	1 52	19 38	1 31	22 49	0 26	9 12	0 16	0 4	1 51	21 27	12 36	8 2	8 19	29 1		n.a.
S 27	0 9	28 53	5 11	11 39	2 34	13 28	1 44	25 42	1 51	19 35	1 31	22 49	0 26	9 11	0 16	0 4	1 51	21 27	12 36	8 2	8 20	29 1		n.a.
M28	0s16	29 2	4 53	11 13	2 29	13 0	1 43	25 43	1 50	19 32	1 31	22 49	0 26	9 10	0 16	0 5	1 51	21 28	12 36	8 2	8 21	29 1		n.a.
T 29	0 41	27 51	4 24	10 45	2 24	12 32	1 43	25 44	1 48	19 30	1 32	22 49	0 26	9 9	0 16	0 6	1 51	21 28	12 35	8 2	8 23	29 1		n.a.
W30	1 6	25 22	3 42	10 15	2 18	12 4	1 42	25 45	1 47	19 27	1 32	22 49	0 26	9 8	0 16	0 7	1 51	21 28	12 35	8 2	8 24	29 1		n.a.
T 31	1s32	21s43	2s50	9n43	2n12	11n35	1n42	25s45	1s45	19n24	1n32	22n49	0n26	9n 7	0s16	0s 8	1n51	21s28	12s35	8s 1	8s25	29s 1		n.a.

Julian Day Number = -20180.5, Delta T = 39h02m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°31'28, Lahiri = -69°24'28 Julian Calendar 1 Oct. 4769 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4769 BCE

The year -4768 astronomical counting style corresponds to year 4769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4769 BCE

NOVEMBER 4769 BCE (-4768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 16 36	4♎45'08	19♒49	12♍ 2	6♍ 7	24♐22	11♌23	8°R31	23°R24	4♎30	5°R14	10♓ 6	8♓59	25♐52	n.a.	F 1
S 2	0 20 33	5°46'27	2♓33	13°12	7°22	24°59	11°33	8♊30	23♈21	4°32	5♓13	10° 7	8°56	25°58	n.a.	S 2
S 3	0 24 29	6°47'45	15°38	14°25	8°36	25°37	11°43	8°29	23°19	4°34	5°12	10°R 7	8°53	26° 5	n.a.	S 3
M 4	0 28 26	7°49'02	29° 4	15°40	9°51	26°14	11°53	8°28	23°16	4°37	5°11	10° 6	8°50	26°12	n.a.	M 4
T 5	0 32 22	8°50'19	12♈50	16°56	11° 6	26°51	12° 3	8°27	23°14	4°39	5°10	10° 3	8°47	26°19	n.a.	T 5
W 6	0 36 19	9°51'34	26°54	18°13	12°21	27°29	12°13	8°26	23°11	4°41	5° 9	9°59	8°43	26°25	n.a.	W 6
T 7	0 40 15	10°52'49	11♉ 9	19°32	13°36	28° 6	12°23	8°24	23° 9	4°43	5° 8	9°55	8°40	26°32	n.a.	T 7
F 8	0 44 12	11°54'03	25°32	20°52	14°50	28°44	12°33	8°23	23° 6	4°46	5° 7	9°50	8°37	26°39	n.a.	F 8
S 9	0 48 9	12°55'16	9♊57	22°14	16° 5	29°21	12°43	8°21	23° 4	4°48	5° 6	9°45	8°34	26°45	n.a.	S 9
S 10	0 52 5	13°56'29	24°18	23°36	17°20	29°59	12°52	8°20	23° 1	4°50	5° 5	9°42	8°31	26°52	n.a.	S 10
M11	0 56 2	14°57'41	8♋33	24°59	18°35	0♑37	13° 1	8°18	22°59	4°52	5° 4	9°41	8°28	26°59	n.a.	M11
T 12	0 59 58	15°58'52	22°39	26°23	19°49	1°14	13°11	8°16	22°56	4°55	5° 4	9°D41	8°24	27° 6	n.a.	T 12
W13	1 3 55	17° 0'03	6♌34	27°49	21° 4	1°52	13°20	8°14	22°54	4°57	5° 3	9°42	8°21	27°12	n.a.	W13
T 14	1 7 52	18° 1'12	20°19	29°14	22°19	2°30	13°29	8°12	22°51	4°59	5° 2	9°43	8°18	27°19	n.a.	T 14
F 15	1 11 48	19° 2'20	3♍52	0♎41	23°34	3° 8	13°38	8°10	22°48	5° 1	5° 1	9°R44	8°15	27°26	n.a.	F 15
S 16	1 15 45	20° 3'28	17°15	2° 9	24°48	3°45	13°47	8° 7	22°46	5° 4	5° 0	9°44	8°12	27°32	n.a.	S 16
S 17	1 19 41	21° 4'34	0♎27	3°37	26° 3	4°23	13°55	8° 5	22°43	5° 6	5° 0	9°42	8° 8	27°39	n.a.	S 17
M18	1 23 38	22° 5'39	13°27	5° 6	27°18	5° 1	14° 4	8° 2	22°40	5° 8	4°59	9°38	8° 5	27°46	n.a.	M18
T 19	1 27 34	23° 6'42	26°15	6°35	28°33	5°39	14°12	8° 0	22°38	5°10	4°58	9°32	8° 2	27°53	n.a.	T 19
W20	1 31 31	24° 7'45	8♏50	8° 6	29°47	6°17	14°21	7°57	22°35	5°12	4°57	9°24	7°59	27°59	n.a.	W20
T 21	1 35 28	25° 8'46	21°13	9°37	1♎ 2	6°55	14°29	7°54	22°33	5°15	4°57	9°15	7°56	28° 6	n.a.	T 21
F 22	1 39 24	26° 9'45	3♐25	11° 8	2°17	7°33	14°37	7°52	22°30	5°17	4°56	9° 6	7°53	28°13	n.a.	F 22
S 23	1 43 21	27°10'43	15°26	12°41	3°32	8°11	14°45	7°49	22°27	5°19	4°55	8°57	7°49	28°19	n.a.	S 23
S 24	1 47 17	28°11'39	27°21	14°14	4°46	8°49	14°52	7°46	22°25	5°21	4°55	8°51	7°46	28°26	n.a.	S 24
M25	1 51 14	29°12'33	9♑12	15°48	6° 1	9°27	15° 0	7°43	22°22	5°23	4°54	8°46	7°43	28°33	n.a.	M25
T 26	1 55 11	0♏13'26	21° 3	17°22	7°16	10° 5	15° 8	7°39	22°20	5°25	4°53	8°44	7°40	28°40	n.a.	T 26
W27	1 59 7	1°14'16	3♒ 0	18°57	8°30	10°43	15°15	7°36	22°17	5°27	4°53	8°D43	7°37	28°46	n.a.	W27
T 28	2 3 4	2°15'05	15° 7	20°33	9°45	11°21	15°22	7°33	22°14	5°29	4°52	8°44	7°34	28°53	n.a.	T 28
F 29	2 7 0	3°15'51	27°31	22°10	10°59	11°59	15°29	7°29	22°12	5°31	4°52	8°45	7°30	29° 0	n.a.	F 29
S 30	2 10 57	4♏16'36	10♓15	23♎47	12♎14	12♑37	15♌36	7♊26	22♈ 9	5♎34	4♓51	8°R45	7♓27	29♐ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s57	17s 2	1s49	9n11	2n 6	11n 6	1n41	25s46	1s44	19n21	1n32	22n49	0n26	9n 6	0s16	0s 9	1n51	21s29	12s35	8s 0	8s26	29s 1		n.a.
S 2	2 22	11 31	0 41	8 37	1 59	10 36	1 40	25 46	1 43	19 18	1 32	22 49	0 26	9 5	0 16	0 10	1 51	21 29	12 35	8 0	8 27	29 1		n.a.
S 3	2 47	5 22	0n30	8 2	1 53	10 7	1 40	25 46	1 41	19 16	1 33	22 49	0 27	9 4	0 16	0 11	1 51	21 29	12 35	8 0	8 29	29 1		n.a.
M 4	3 11	1n10	1 42	7 26	1 46	9 37	1 39	25 46	1 40	19 13	1 33	22 49	0 27	9 3	0 16	0 12	1 51	21 29	12 34	8 0	8 30	29 1		n.a.
T 5	3 36	7 48	2 49	6 49	1 39	9 7	1 38	25 46	1 39	19 10	1 33	22 49	0 27	9 3	0 16	0 13	1 51	21 29	12 34	8 1	8 31	29 0		n.a.
W 6	4 1	14 11	3 48	6 11	1 32	8 37	1 37	25 45	1 37	19 8	1 33	22 49	0 27	9 2	0 16	0 14	1 51	21 30	12 34	8 3	8 32	29 0		n.a.
T 7	4 26	19 56	4 33	5 33	1 24	8 6	1 36	25 44	1 36	19 5	1 33	22 49	0 27	9 1	0 16	0 15	1 51	21 30	12 34	8 5	8 34	29 0		n.a.
F 8	4 50	24 35	5 2	4 54	1 17	7 35	1 34	25 44	1 35	19 2	1 34	22 49	0 27	9 0	0 16	0 16	1 51	21 30	12 34	8 7	8 35	29 0		n.a.
S 9	5 15	27 44	5 11	4 14	1 10	7 4	1 33	25 43	1 33	19 0	1 34	22 48	0 27	8 59	0 16	0 17	1 51	21 30	12 33	8 8	8 36	29 0		n.a.
S 10	5 39	29 3	5 1	3 34	1 2	6 33	1 32	25 41	1 32	18 57	1 34	22 48	0 28	8 58	0 16	0 18	1 51	21 30	12 33	8 10	8 37	29 0		n.a.
M11	6 4	28 24	4 33	2 53	0 55	6 2	1 31	25 40	1 31	18 55	1 34	22 48	0 28	8 57	0 16	0 18	1 51	21 30	12 33	8 10	8 38	29 0		n.a.
T 12	6 28	25 56	3 48	2 12	0 48	5 30	1 29	25 39	1 30	18 52	1 35	22 48	0 28	8 56	0 16	0 19	1 51	21 31	12 33	8 10	8 40	29 0		n.a.
W13	6 52	21 56	2 50	1 31	0 40	4 59	1 28	25 37	1 28	18 50	1 35	22 48	0 28	8 55	0 16	0 20	1 51	21 31	12 33	8 10	8 41	29 0		n.a.
T 14	7 16	16 47	1 44	0 49	0 33	4 27	1 26	25 35	1 27	18 47	1 35	22 48	0 28	8 54	0 16	0 21	1 51	21 31	12 32	8 9	8 42	29 0		n.a.
F 15	7 40	10 52	0 32	0 7	0 26	3 55	1 25	25 33	1 26	18 45	1 35	22 47	0 28	8 53	0 16	0 22	1 51	21 31	12 32	8 9	8 43	28 59		n.a.
S 16	8 4	4 34	0s41	0s36	0 19	3 23	1 23	25 31	1 25	18 42	1 35	22 47	0 28	8 52	0 16	0 23	1 51	21 31	12 32	8 9	8 45	28 59		n.a.
S 17	8 28	1s51	1 50	1 18	0 12	2 51	1 21	25 28	1 23	18 40	1 36	22 47	0 29	8 51	0 16	0 24	1 51	21 31	12 32	8 10	8 46	28 59		n.a.
M18	8 51	8 5	2 52	2 1	0 4	2 19	1 19	25 26	1 22	18 38	1 36	22 47	0 29	8 50	0 16	0 25	1 51	21 31	12 31	8 11	8 47	28 59		n.a.
T 19	9 15	13 54	3 44	2 44	0s 2	1 47	1 18	25 23	1 21	18 35	1 36	22 46	0 29	8 49	0 16	0 26	1 51	21 31	12 31	8 14	8 48	28 59		n.a.
W20	9 38	19 2	4 25	3 27	0 9	1 14	1 16	25 20	1 20	18 33	1 36	22 46	0 29	8 48	0 16	0 27	1 51	21 31	12 31	8 17	8 49	28 59		n.a.
T 21	10 1	23 17	4 52	4 10	0 16	0 42	1 14	25 17	1 19	18 31	1 37	22 46	0 29	8 47	0 16	0 27	1 51	21 31	12 31	8 20	8 51	28 58		n.a.
F 22	10 24	26 27	5 5	4 53	0 23	0 10	1 12	25 13	1 17	18 29	1 37	22 45	0 29	8 46	0 16	0 28	1 51	21 31	12 31	8 24	8 52	28 58		n.a.
S 23	10 46	28 23	5 5	5 36	0 29	0s23	1 10	25 10	1 16	18 27	1 37	22 45	0 29	8 45	0 16	0 29	1 51	21 31	12 30	8 27	8 53	28 58		n.a.
S 24	11 9	28 59	4 51	6 19	0 36	0 55	1 8	25 6	1 15	18 24	1 38	22 45	0 30	8 44	0 16	0 30	1 51	21 31	12 30	8 30	8 54	28 58		n.a.
M25	11 31	28 14	4 25	7 2	0 42	1 27	1 6	25 2	1 14	18 22	1 38	22 44	0 30	8 43	0 16	0 31	1 51	21 31	12 30	8 31	8 56	28 57		n.a.
T 26	11 53	26 12	3 47	7 45	0 48	1 59	1 4	24 58	1 13	18 20	1 38	22 44	0 30	8 42	0 16	0 32	1 51	21 31	12 30	8 32	8 57	28 57		n.a.
W27	12 15	22 59	3 0	8 28	0 54	2 32	1 2	24 54	1 12	18 18	1 38	22 43	0 30	8 41	0 16	0 33	1 51	21 31	12 29	8 32	8 58	28 57		n.a.
T 28	12 37	18 44	2 3	9 10	0 59	3 4	1 0	24 49	1 10	18 16	1 39	22 43	0 30	8 40	0 16	0 33	1 51	21 31	12 29	8 32	8 59	28 57		n.a.
F 29	12 58	13 38	1 0	9 53	1 5	3 36	0 57	24 45	1 9	18 14	1 39	22 42	0 30	8 39	0 16	0 34	1 51	21 31	12 29	8 32	9 0	28 56		n.a.
S 30	13s19	7s50	0n 8	10s35	1s10	4s 8	0n55	24s40	1s 8	18n13	1n39	22n42	0n30	8n38	0s16	0s35	1n51	21s31	12s28	8s32	9s 2	28s56		n.a.

Julian Day Number = -20149.5, Delta T = 39h02m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'20, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°31'24, Lahiri = -69°24'24 Julian Calendar 1 Nov. 4769 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4769 BCE

The year -4768 astronomical counting style corresponds to year 4769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4769 BCE (-4768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 14 53	5♏17'19	23♓23	25♎25	13♎28	13♉15	15♌43	7°R22	22°R 7	5♎36	4°R51	8°R44	7♓24	29♐13	n.a.	S 1
M 2	2 18 50	6°17'59	6♈58	27° 4	14°43	13°53	15°49	7♊19	22♈ 4	5°38	4♓50	8♓41	7°21	29°20	n.a.	M 2
T 3	2 22 47	7°18'38	21° 0	28°44	15°58	14°31	15°56	7°15	22° 2	5°40	4°50	8°35	7°18	29°27	n.a.	T 3
W 4	2 26 43	8°19'15	5♉25	0♏24	17°12	15°10	16° 2	7°11	21°59	5°42	4°49	8°27	7°14	29°33	n.a.	W 4
T 5	2 30 40	9°19'50	20° 7	2° 6	18°27	15°48	16° 8	7° 7	21°57	5°44	4°49	8°18	7°11	29°40	n.a.	T 5
F 6	2 34 36	10°20'24	4♊59	3°48	19°41	16°26	16°14	7° 4	21°54	5°46	4°48	8° 8	7° 8	29°47	n.a.	F 6
S 7	2 38 33	11°20'55	19°52	5°31	20°56	17° 4	16°20	7° 0	21°52	5°48	4°48	7°58	7° 5	29°53	n.a.	S 7
S 8	2 42 29	12°21'25	4♋37	7°15	22°10	17°42	16°26	6°56	21°50	5°49	4°48	7°51	7° 2	0♑ 0	n.a.	S 8
M 9	2 46 26	13°21'54	19° 8	9° 0	23°24	18°20	16°32	6°52	21°47	5°51	4°47	7°46	6°59	0° 7	n.a.	M 9
T 10	2 50 23	14°22'20	3♌22	10°45	24°39	18°59	16°37	6°47	21°45	5°53	4°47	7°44	6°55	0°14	n.a.	T 10
W11	2 54 19	15°22'45	17°15	12°32	25°53	19°37	16°42	6°43	21°42	5°55	4°47	7°D44	6°52	0°20	n.a.	W11
T 12	2 58 16	16°23'08	0♍51	14°19	27° 8	20°15	16°47	6°39	21°40	5°57	4°46	7°R44	6°49	0°27	n.a.	T 12
F 13	3 2 12	17°23'30	14° 9	16° 8	28°22	20°53	16°52	6°35	21°38	5°59	4°46	7°44	6°46	0°34	n.a.	F 13
S 14	3 6 9	18°23'49	27°12	17°57	29°37	21°31	16°57	6°31	21°36	6° 1	4°46	7°42	6°43	0°40	n.a.	S 14
S 15	3 10 5	19°24'07	10♎ 3	19°47	0♏51	22°10	17° 1	6°26	21°33	6° 2	4°46	7°38	6°39	0°47	n.a.	S 15
M16	3 14 2	20°24'23	22°42	21°38	2° 5	22°48	17° 6	6°22	21°31	6° 4	4°46	7°31	6°36	0°54	n.a.	M16
T 17	3 17 58	21°24'37	5♏12	23°30	3°20	23°26	17°10	6°17	21°29	6° 6	4°45	7°21	6°33	1° 1	n.a.	T 17
W18	3 21 55	22°24'49	17°32	25°23	4°34	24° 4	17°14	6°13	21°27	6° 8	4°45	7° 9	6°30	1° 7	n.a.	W18
T 19	3 25 52	23°24'59	29°44	27°16	5°48	24°42	17°18	6° 8	21°25	6° 9	4°45	6°55	6°27	1°14	n.a.	T 19
F 20	3 29 48	24°25'07	11♐48	29°10	7° 3	25°21	17°22	6° 4	21°23	6°11	4°45	6°40	6°24	1°21	n.a.	F 20
S 21	3 33 45	25°25'12	23°45	1♐ 4	8°17	25°59	17°25	5°59	21°21	6°13	4°45	6°27	6°20	1°27	n.a.	S 21
S 22	3 37 41	26°25'15	5♑37	2°59	9°31	26°37	17°28	5°55	21°19	6°14	4°45	6°16	6°17	1°34	n.a.	S 22
M23	3 41 38	27°25'16	17°27	4°54	10°45	27°16	17°32	5°50	21°17	6°16	4°45	6° 7	6°14	1°41	n.a.	M23
T 24	3 45 34	28°25'15	29°17	6°48	12° 0	27°54	17°35	5°46	21°15	6°17	4°D45	6° 1	6°11	1°48	n.a.	T 24
W25	3 49 31	29°25'11	11♒12	8°43	13°14	28°32	17°37	5°41	21°13	6°19	4°45	5°58	6° 8	1°54	n.a.	W25
T 26	3 53 27	0♐25'04	23°16	10°37	14°28	29°10	17°40	5°36	21°11	6°21	4°45	5°57	6° 5	2° 1	n.a.	T 26
F 27	3 57 24	1°24'55	5♓35	12°31	15°42	29°49	17°42	5°32	21° 9	6°22	4°45	5°57	6° 1	2° 8	n.a.	F 27
S 28	4 1 21	2°24'43	18°15	14°23	16°57	0♒27	17°45	5°27	21° 7	6°24	4°45	5°57	5°58	2°14	n.a.	S 28
S 29	4 5 17	3°24'29	1♈19	16°14	18°11	1° 5	17°47	5°22	21° 6	6°25	4°45	5°55	5°55	2°21	n.a.	S 29
M30	4 9 14	4°24'12	14°52	18° 3	19°25	1°43	17°49	5°18	21° 4	6°26	4°45	5°51	5°52	2°28	n.a.	M30
T 31	4 13 10	5♐23'53	28♈55	19♐50	20♏39	2♒22	17♌50	5♊13	21♈ 2	6♎28	4♓45	5♓45	5♓49	2♑35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s40	1s31	1n17	11s17	1s15	4s40	0n53	24s35	1s 7	18n11	1n39	22n42	0n30	8n37	0s16	0s36	1n51	21s31	12s28	8s32	9s 3	28s56		n.a.
M 2	14 1	5n 3	2 25	11 58	1 20	5 12	0 51	24 30	1 6	18 9	1 40	22 41	0 31	8 36	0 16	0 37	1 51	21 31	12 28	8 33	9 4	28 56		n.a.
T 3	14 22	11 35	3 25	12 39	1 24	5 43	0 48	24 25	1 5	18 7	1 40	22 41	0 31	8 35	0 16	0 37	1 51	21 31	12 28	8 36	9 5	28 55		n.a.
W 4	14 42	17 42	4 15	13 20	1 29	6 15	0 46	24 19	1 4	18 6	1 40	22 40	0 31	8 34	0 16	0 38	1 51	21 31	12 27	8 39	9 7	28 55		n.a.
T 5	15 2	22 55	4 48	14 0	1 33	6 46	0 44	24 14	1 3	18 4	1 41	22 40	0 31	8 33	0 16	0 39	1 51	21 31	12 27	8 42	9 8	28 55		n.a.
F 6	15 21	26 43	5 3	14 40	1 36	7 17	0 41	24 8	1 2	18 2	1 41	22 39	0 31	8 32	0 16	0 40	1 51	21 31	12 27	8 46	9 9	28 54		n.a.
S 7	15 41	28 41	4 57	15 19	1 40	7 48	0 39	24 2	1 1	18 1	1 41	22 38	0 31	8 32	0 16	0 41	1 51	21 31	12 27	8 50	9 10	28 54		n.a.
S 8	16 0	28 35	4 31	15 57	1 43	8 19	0 37	23 56	1 0	17 59	1 41	22 38	0 31	8 31	0 16	0 41	1 51	21 31	12 26	8 52	9 11	28 54		n.a.
M 9	16 19	26 30	3 48	16 35	1 46	8 50	0 34	23 49	0 58	17 58	1 42	22 37	0 31	8 30	0 16	0 42	1 51	21 31	12 26	8 54	9 13	28 53		n.a.
T 10	16 38	22 46	2 52	17 12	1 48	9 20	0 32	23 43	0 57	17 57	1 42	22 37	0 32	8 29	0 16	0 43	1 51	21 30	12 26	8 55	9 14	28 53		n.a.
W11	16 56	17 49	1 47	17 48	1 50	9 50	0 29	23 36	0 56	17 55	1 42	22 36	0 32	8 28	0 16	0 44	1 51	21 30	12 25	8 55	9 15	28 53		n.a.
T 12	17 14	12 4	0 37	18 23	1 51	10 20	0 27	23 29	0 55	17 54	1 43	22 35	0 32	8 27	0 16	0 44	1 51	21 30	12 25	8 55	9 16	28 52		n.a.
F 13	17 32	5 54	0s34	18 57	1 52	10 50	0 24	23 22	0 54	17 53	1 43	22 35	0 32	8 26	0 16	0 45	1 51	21 30	12 25	8 55	9 17	28 52		n.a.
S 14	17 49	0s24	1 41	19 30	1 53	11 20	0 22	23 15	0 53	17 51	1 43	22 34	0 32	8 25	0 16	0 46	1 51	21 30	12 25	8 56	9 19	28 51		n.a.
S 15	18 6	6 34	2 42	20 1	1 53	11 49	0 19	23 8	0 52	17 50	1 44	22 34	0 32	8 24	0 16	0 46	1 51	21 30	12 24	8 57	9 20	28 51		n.a.
M16	18 23	12 23	3 34	20 32	1 53	12 18	0 17	23 0	0 51	17 49	1 44	22 33	0 32	8 24	0 16	0 47	1 51	21 29	12 24	9 0	9 21	28 51		n.a.
T 17	18 39	17 37	4 15	21 0	1 52	12 46	0 14	22 53	0 50	17 48	1 44	22 32	0 32	8 23	0 16	0 48	1 51	21 29	12 24	9 4	9 22	28 50		n.a.
W18	18 55	22 4	4 43	21 28	1 51	13 14	0 12	22 45	0 49	17 47	1 45	22 31	0 33	8 22	0 15	0 48	1 51	21 29	12 23	9 9	9 23	28 50		n.a.
T 19	19 11	25 32	4 57	21 53	1 49	13 42	0 9	22 37	0 48	17 46	1 45	22 31	0 33	8 21	0 15	0 49	1 51	21 29	12 23	9 14	9 25	28 49		n.a.
F 20	19 26	27 48	4 59	22 17	1 46	14 10	0 7	22 29	0 47	17 45	1 45	22 30	0 33	8 20	0 15	0 50	1 52	21 29	12 23	9 19	9 26	28 49		n.a.
S 21	19 41	28 46	4 46	22 39	1 43	14 37	0 4	22 21	0 46	17 45	1 46	22 29	0 33	8 20	0 15	0 50	1 52	21 28	12 22	9 25	9 27	28 48		n.a.
S 22	19 56	28 24	4 22	22 59	1 39	15 4	0 2	22 12	0 45	17 44	1 46	22 29	0 33	8 19	0 15	0 51	1 52	21 28	12 22	9 29	9 28	28 48		n.a.
M23	20 10	26 43	3 46	23 17	1 34	15 30	0s 0	22 4	0 45	17 43	1 46	22 28	0 33	8 18	0 15	0 52	1 52	21 28	12 22	9 32	9 30	28 48		n.a.
T 24	20 24	23 51	3 1	23 33	1 29	15 56	0 3	21 55	0 44	17 43	1 46	22 27	0 33	8 17	0 15	0 52	1 52	21 28	12 22	9 34	9 31	28 47		n.a.
W25	20 37	19 58	2 7	23 46	1 23	16 22	0 5	21 46	0 43	17 42	1 47	22 26	0 33	8 17	0 15	0 53	1 52	21 27	12 21	9 35	9 32	28 47		n.a.
T 26	20 51	15 13	1 7	23 57	1 16	16 47	0 8	21 37	0 42	17 41	1 47	22 26	0 33	8 16	0 15	0 53	1 52	21 27	12 21	9 36	9 33	28 46		n.a.
F 27	21 3	9 46	0 2	24 6	1 8	17 12	0 10	21 28	0 41	17 41	1 47	22 25	0 34	8 15	0 15	0 54	1 52	21 27	12 21	9 36	9 34	28 46		n.a.
S 28	21 16	3 48	1n 4	24 12	1 0	17 36	0 13	21 18	0 40	17 41	1 48	22 24	0 34	8 15	0 15	0 55	1 52	21 26	12 20	9 36	9 36	28 45		n.a.
S 29	21 28	2n31	2 10	24 16	0 51	18 0	0 15	21 9	0 39	17 40	1 48	22 23	0 34	8 14	0 15	0 55	1 52	21 26	12 20	9 37	9 37	28 45		n.a.
M30	21 39	8 56	3 10	24 17	0 41	18 23	0 17	20 59	0 38	17 40	1 48	22 23	0 34	8 13	0 15	0 56	1 52	21 26	12 20	9 38	9 38	28 44		n.a.
T 31	21s50	15n 9	4n 1	24s15	0s30	18s46	0s20	20s49	0s37	17n40	1n49	22n22	0n34	8n13	0s15	0s56	1n52	21s25	12s19	9s41	9s39	28s43		n.a.

Julian Day Number = -20119.5, Delta T = 39h02m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°31'20, Lahiri = -69°24'20 Julian Calendar 1 Dec. 4769 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4769 BCE

The year -4768 astronomical counting style corresponds to year 4769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4768 BCE (-4767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 17 7	6♐23'31	13♉27	21♐34	21♏53	3♒ 0	17♌52	5°R 8	21°R 1	6♎29	4♓45	5°R35	5♓45	2♑41	n.a.	W 1
T 2	4 21 3	7°23'08	28°22	23°14	23° 7	3°38	17°53	5♊ 4	20♈59	6°31	4°46	5♓25	5°42	2°48	n.a.	T 2
F 3	4 25 0	8°22'41	13♊31	24°51	24°21	4°16	17°54	4°59	20°57	6°32	4°46	5°13	5°39	2°55	n.a.	F 3
S 4	4 28 56	9°22'13	28°45	26°24	25°35	4°54	17°55	4°54	20°56	6°33	4°46	5° 2	5°36	3° 1	n.a.	S 4
S 5	4 32 53	10°21'42	13♋53	27°51	26°49	5°33	17°56	4°50	20°55	6°34	4°46	4°53	5°33	3° 8	n.a.	S 5
M 6	4 36 49	11°21'09	28°44	29°14	28° 3	6°11	17°57	4°45	20°53	6°36	4°47	4°47	5°30	3°15	n.a.	M 6
T 7	4 40 46	12°20'34	13♌13	0♑30	29°18	6°49	17°57	4°40	20°52	6°37	4°47	4°44	5°26	3°22	n.a.	T 7
W 8	4 44 43	13°19'57	27°18	1°41	0♐32	7°27	17°57	4°36	20°50	6°38	4°47	4°43	5°23	3°28	n.a.	W 8
T 9	4 48 39	14°19'18	10♍57	2°45	1°46	8° 6	17°R57	4°31	20°49	6°39	4°47	4°43	5°20	3°35	n.a.	T 9
F 10	4 52 36	15°18'37	24°13	3°42	3° 0	8°44	17°57	4°27	20°48	6°40	4°48	4°42	5°17	3°42	n.a.	F 10
S 11	4 56 32	16°17'54	7♎ 9	4°31	4°14	9°22	17°57	4°22	20°47	6°41	4°48	4°41	5°14	3°48	n.a.	S 11
S 12	5 0 29	17°17'08	19°48	5°13	5°28	10° 0	17°56	4°17	20°46	6°42	4°49	4°37	5°11	3°55	n.a.	S 12
M13	5 4 25	18°16'21	2♍15	5°48	6°42	10°38	17°56	4°13	20°45	6°43	4°49	4°30	5° 7	4° 2	n.a.	M13
T 14	5 8 22	19°15'32	14°30	6°14	7°56	11°17	17°55	4° 9	20°44	6°44	4°49	4°21	5° 4	4° 8	n.a.	T 14
W15	5 12 18	20°14'40	26°38	6°33	9°10	11°55	17°54	4° 4	20°43	6°45	4°50	4° 9	5° 1	4°15	n.a.	W15
T 16	5 16 15	21°13'47	8♐40	6°44	10°24	12°33	17°52	4° 0	20°42	6°46	4°50	3°56	4°58	4°22	n.a.	T 16
F 17	5 20 11	22°12'51	20°36	6°R47	11°38	13°11	17°51	3°55	20°41	6°47	4°51	3°42	4°55	4°29	n.a.	F 17
S 18	5 24 8	23°11'53	2♑29	6°43	12°52	13°49	17°49	3°51	20°40	6°48	4°51	3°29	4°51	4°35	n.a.	S 18
S 19	5 28 4	24°10'52	14°19	6°31	14° 5	14°27	17°47	3°47	20°39	6°49	4°52	3°18	4°48	4°42	n.a.	S 19
M20	5 32 1	25° 9'49	26° 9	6°12	15°19	15° 6	17°45	3°43	20°39	6°50	4°52	3°10	4°45	4°49	n.a.	M20
T 21	5 35 58	26° 8'44	8♒ 0	5°48	16°33	15°44	17°43	3°38	20°38	6°51	4°53	3° 4	4°42	4°55	n.a.	T 21
W22	5 39 54	27° 7'36	19°57	5°17	17°47	16°22	17°41	3°34	20°37	6°51	4°54	3° 1	4°39	5° 2	n.a.	W22
T 23	5 43 51	28° 6'25	2♓ 3	4°41	19° 1	17° 0	17°38	3°30	20°37	6°52	4°54	3°D 0	4°36	5° 9	n.a.	T 23
F 24	5 47 47	29° 5'13	14°21	4° 1	20°15	17°38	17°35	3°26	20°36	6°53	4°55	3° 1	4°32	5°16	n.a.	F 24
S 25	5 51 44	0♑ 3'57	26°58	3°17	21°29	18°16	17°32	3°22	20°36	6°53	4°56	3°R 1	4°29	5°22	n.a.	S 25
S 26	5 55 40	1° 2'39	9♈57	2°31	22°43	18°54	17°29	3°18	20°35	6°54	4°56	3° 1	4°26	5°29	n.a.	S 26
M27	5 59 37	2° 1'19	23°24	1°43	23°57	19°33	17°26	3°15	20°35	6°54	4°57	2°59	4°23	5°36	n.a.	M27
T 28	6 3 33	2°59'56	7♉19	0°55	25°11	20°11	17°22	3°11	20°35	6°55	4°58	2°55	4°20	5°42	n.a.	T 28
W29	6 7 30	3°58'30	21°43	0° 7	26°24	20°49	17°19	3° 7	20°34	6°56	4°58	2°48	4°17	5°49	n.a.	W29
T 30	6 11 26	4°57'03	6♊34	29♐20	27°38	21°27	17°15	3° 4	20°34	6°56	4°59	2°40	4°13	5°56	n.a.	T 30
F 31	6 15 23	5♑55'33	21♊43	28♐35	28♐52	22♒ 5	17♌11	3♊ 0	20♈34	6♎56	5♓ 0	2♓32	4♓10	6♑ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 1	20n45	4n38	24s12	0s19	19s 8	0s22	20s40	0s36	17n39	1n49	22n21	0n34	8n12	0s15	0s57	1n52	21s25	12s19	9s44	9s40	28s43		n.a.
T 2	22 11	25 13	4 58	24 6	0 7	19 30	0 24	20 29	0 35	17 39	1 49	22 20	0 34	8 12	0 15	0 57	1 52	21 25	12 19	9 48	9 42	28 42		n.a.
F 3	22 21	28 0	4 57	23 57	0n 6	19 51	0 26	20 19	0 34	17 39	1 50	22 20	0 34	8 11	0 15	0 58	1 52	21 24	12 19	9 53	9 43	28 42		n.a.
S 4	22 31	28 44	4 35	23 47	0 19	20 12	0 29	20 9	0 34	17 39	1 50	22 19	0 34	8 10	0 15	0 58	1 52	21 24	12 18	9 57	9 44	28 41		n.a.
S 5	22 40	27 17	3 54	23 36	0 33	20 32	0 31	19 59	0 33	17 39	1 50	22 18	0 34	8 10	0 15	0 59	1 52	21 24	12 18	10 0	9 45	28 41		n.a.
M 6	22 49	23 55	2 57	23 22	0 47	20 51	0 33	19 48	0 32	17 39	1 51	22 17	0 35	8 9	0 15	0 59	1 52	21 23	12 18	10 2	9 46	28 40		n.a.
T 7	22 57	19 7	1 51	23 8	1 1	21 10	0 35	19 37	0 31	17 40	1 51	22 17	0 35	8 9	0 15	0 59	1 52	21 23	12 17	10 4	9 48	28 40		n.a.
W 8	23 5	13 23	0 39	22 53	1 16	21 29	0 37	19 26	0 30	17 40	1 51	22 16	0 35	8 8	0 15	1 0	1 52	21 23	12 17	10 4	9 49	28 39		n.a.
T 9	23 12	7 10	0s33	22 37	1 31	21 46	0 39	19 15	0 29	17 40	1 52	22 15	0 35	8 8	0 15	1 0	1 52	21 22	12 17	10 4	9 50	28 38		n.a.
F 10	23 19	0 50	1 41	22 21	1 45	22 4	0 41	19 4	0 28	17 40	1 52	22 14	0 35	8 7	0 15	1 1	1 52	21 22	12 17	10 4	9 51	28 38		n.a.
S 11	23 25	5s23	2 42	22 4	2 0	22 20	0 43	18 53	0 28	17 41	1 52	22 13	0 35	8 7	0 15	1 1	1 52	21 21	12 16	10 5	9 52	28 37		n.a.
S 12	23 31	11 15	3 34	21 48	2 15	22 36	0 45	18 42	0 27	17 41	1 53	22 13	0 35	8 7	0 15	1 2	1 53	21 21	12 16	10 6	9 54	28 36		n.a.
M13	23 37	16 34	4 15	21 33	2 29	22 51	0 47	18 30	0 26	17 42	1 53	22 12	0 35	8 6	0 15	1 2	1 53	21 20	12 16	10 9	9 55	28 36		n.a.
T 14	23 42	21 9	4 43	21 18	2 42	23 6	0 49	18 19	0 25	17 42	1 53	22 11	0 35	8 6	0 15	1 2	1 53	21 20	12 15	10 12	9 56	28 35		n.a.
W15	23 47	24 48	4 58	21 4	2 55	23 20	0 51	18 7	0 24	17 43	1 53	22 10	0 35	8 6	0 15	1 3	1 53	21 20	12 15	10 17	9 57	28 34		n.a.
T 16	23 51	27 20	4 59	20 51	3 8	23 33	0 53	17 55	0 23	17 44	1 54	22 10	0 35	8 5	0 15	1 3	1 53	21 19	12 15	10 22	9 58	28 34		n.a.
F 17	23 55	28 35	4 48	20 40	3 19	23 45	0 55	17 43	0 23	17 45	1 54	22 9	0 36	8 5	0 15	1 3	1 53	21 19	12 14	10 27	10 0	28 33		n.a.
S 18	23 58	28 31	4 23	20 30	3 29	23 57	0 56	17 31	0 22	17 45	1 54	22 8	0 36	8 5	0 15	1 4	1 53	21 18	12 14	10 31	10 1	28 32		n.a.
S 19	24 1	27 8	3 48	20 21	3 38	24 8	0 58	17 19	0 21	17 46	1 55	22 7	0 36	8 4	0 15	1 4	1 53	21 18	12 14	10 36	10 2	28 32		n.a.
M20	24 4	24 32	3 2	20 15	3 46	24 19	1 0	17 7	0 20	17 47	1 55	22 6	0 36	8 4	0 15	1 4	1 53	21 17	12 14	10 39	10 3	28 31		n.a.
T 21	24 6	20 53	2 9	20 10	3 52	24 28	1 1	16 54	0 19	17 48	1 55	22 6	0 36	8 4	0 15	1 4	1 53	21 17	12 13	10 41	10 4	28 30		n.a.
W22	24 7	16 21	1 9	20 6	3 57	24 37	1 3	16 42	0 19	17 49	1 56	22 5	0 36	8 4	0 15	1 5	1 53	21 16	12 13	10 42	10 6	28 30		n.a.
T 23	24 8	11 8	0 5	20 5	4 0	24 45	1 4	16 29	0 18	17 50	1 56	22 4	0 36	8 3	0 15	1 5	1 53	21 16	12 13	10 42	10 7	28 29		n.a.
F 24	24 9	5 25	1n 0	20 5	4 1	24 53	1 6	16 17	0 17	17 51	1 56	22 4	0 36	8 3	0 15	1 5	1 53	21 15	12 13	10 42	10 8	28 28		n.a.
S 25	24 9	0n39	2 4	20 6	4 0	24 59	1 7	16 4	0 16	17 53	1 56	22 3	0 36	8 3	0 15	1 5	1 53	21 15	12 12	10 42	10 9	28 27		n.a.
S 26	24 9	6 51	3 4	20 10	3 58	25 5	1 8	15 51	0 16	17 54	1 57	22 2	0 36	8 3	0 15	1 6	1 53	21 14	12 12	10 42	10 10	28 27		n.a.
M27	24 8	12 58	3 55	20 15	3 54	25 10	1 10	15 38	0 15	17 55	1 57	22 1	0 36	8 3	0 15	1 6	1 53	21 14	12 12	10 43	10 11	28 26		n.a.
T 28	24 7	18 40	4 35	20 21	3 48	25 15	1 11	15 25	0 14	17 57	1 57	22 1	0 36	8 3	0 15	1 6	1 53	21 13	12 11	10 44	10 13	28 25		n.a.
W29	24 5	23 32	4 59	20 28	3 41	25 18	1 12	15 12	0 13	17 58	1 58	22 0	0 36	8 3	0 15	1 6	1 53	21 13	12 11	10 47	10 14	28 24		n.a.
T 30	24 3	27 2	5 4	20 37	3 32	25 21	1 13	14 58	0 13	17 59	1 58	21 59	0 36	8 3	0 15	1 6	1 54	21 12	12 11	10 50	10 15	28 24		n.a.
F 31	24s 1	28n40	4n48	20s47	3n22	25s23	1s14	14s45	0s12	18n 1	1n58	21n59	0n37	8n 3	0s14	1s 6	1n54	21s12	12s11	10s53	10s16	28s23		n.a.

Julian Day Number = -20088.5, Delta T = 39h02m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°31'16, Lahiri = -69°24'16 Julian Calendar 1 Jan. 4768 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4769 BCE

The year -4767 astronomical counting style corresponds to year 4768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4768 BCE (-4767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 19 19	6♉54'00	7♋ 2	27°R53	0♉ 6	22♒43	17°R 7	2°R57	20°R34	6♎57	5♓ 1	2°R24	4♓ 7	6♉ 9	n.a.	S 1
S 2	6 23 16	7°52'26	22°19	27♐14	1°20	23°21	17♑ 3	2♊53	20°D34	6°57	5° 1	2♓17	4° 4	6°16	n.a.	S 2
M 3	6 27 12	8°50'50	7♑23	26°39	2°34	23°59	16°58	2°50	20♈34	6°58	5° 2	2°12	4° 1	6°23	n.a.	M 3
T 4	6 31 9	9°49'11	22° 6	26° 9	3°47	24°37	16°54	2°46	20°34	6°58	5° 3	2°10	3°57	6°29	n.a.	T 4
W 5	6 35 5	10°47'31	6♒23	25°43	5° 1	25°15	16°49	2°43	20°34	6°58	5° 4	2°D10	3°54	6°36	n.a.	W 5
T 6	6 39 2	11°45'48	20°13	25°22	6°15	25°53	16°44	2°40	20°34	6°58	5° 5	2°11	3°51	6°43	n.a.	T 6
F 7	6 42 59	12°44'04	3♎36	25° 6	7°29	26°31	16°39	2°37	20°35	6°59	5° 6	2°12	3°48	6°49	n.a.	F 7
S 8	6 46 55	13°42'18	16°34	24°56	8°43	27° 9	16°34	2°34	20°35	6°59	5° 7	2°R12	3°45	6°56	n.a.	S 8
S 9	6 50 52	14°40'30	29°13	24°50	9°56	27°47	16°28	2°31	20°35	6°59	5° 8	2°11	3°42	7° 3	n.a.	S 9
M10	6 54 48	15°38'41	11♏35	24°D50	11°10	28°25	16°23	2°28	20°36	6°59	5° 8	2° 8	3°38	7°10	n.a.	M10
T 11	6 58 45	16°36'50	23°44	24°55	12°24	29° 3	16°17	2°26	20°36	6°59	5° 9	2° 3	3°35	7°16	n.a.	T 11
W12	7 2 41	17°34'57	5♐45	25° 5	13°38	29°41	16°12	2°23	20°37	6°59	5°10	1°56	3°32	7°23	n.a.	W12
T 13	7 6 38	18°33'02	17°40	25°20	14°51	0♓19	16° 6	2°21	20°37	6°R59	5°11	1°48	3°29	7°30	n.a.	T 13
F 14	7 10 34	19°31'06	29°31	25°39	16° 5	0°57	16° 0	2°18	20°38	6°59	5°12	1°40	3°26	7°36	n.a.	F 14
S 15	7 14 31	20°29'08	11♉21	26° 3	17°19	1°35	15°54	2°16	20°38	6°59	5°13	1°32	3°23	7°43	n.a.	S 15
S 16	7 18 27	21°27'08	23°12	26°31	18°33	2°13	15°47	2°13	20°39	6°59	5°14	1°26	3°19	7°50	n.a.	S 16
M17	7 22 24	22°25'06	5♒ 5	27° 4	19°47	2°51	15°41	2°11	20°40	6°59	5°15	1°21	3°16	7°56	n.a.	M17
T 18	7 26 20	23°23'01	17° 3	27°40	21° 0	3°29	15°35	2° 9	20°41	6°59	5°17	1°18	3°13	8° 3	n.a.	T 18
W19	7 30 17	24°20'55	29° 7	28°21	22°14	4° 7	15°28	2° 7	20°42	6°59	5°18	1°D17	3°10	8°10	n.a.	W19
T 20	7 34 13	25°18'47	11♓20	29° 5	23°28	4°45	15°21	2° 5	20°42	6°59	5°19	1°17	3° 7	8°17	n.a.	T 20
F 21	7 38 10	26°16'37	23°45	29°52	24°42	5°23	15°15	2° 3	20°43	6°58	5°20	1°18	3° 3	8°23	n.a.	F 21
S 22	7 42 6	27°14'25	6♈26	0♉43	25°55	6° 1	15° 8	2° 2	20°44	6°58	5°21	1°20	3° 0	8°30	n.a.	S 22
S 23	7 46 3	28°12'11	19°27	1°37	27° 9	6°39	15° 1	2° 0	20°46	6°58	5°22	1°21	2°57	8°37	n.a.	S 23
M24	7 50 0	29° 9'55	2♉49	2°35	28°23	7°17	14°54	1°59	20°47	6°57	5°23	1°R22	2°54	8°43	n.a.	M24
T 25	7 53 56	0♒ 7'37	16°36	3°35	29°36	7°55	14°47	1°57	20°48	6°57	5°24	1°20	2°51	8°50	n.a.	T 25
W26	7 57 53	1° 5'18	0♊49	4°38	0♒50	8°33	14°40	1°56	20°49	6°57	5°25	1°18	2°48	8°57	n.a.	W26
T 27	8 1 49	2° 2'56	15°25	5°44	2° 4	9°11	14°32	1°55	20°50	6°56	5°27	1°15	2°44	9° 3	n.a.	T 27
F 28	8 5 46	3♒ 0'32	0♋19	6♉53	3♒18	9♓49	14♑25	1♊53	20♈52	6♎56	5♓28	1♓11	2♓41	9♉10	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s58	28n 8	4n11	20s57	3n11	25s25	1s15	14s32	0s11	18n 2	1n58	21n58	0n37	8n 3	0s14	1s 6	1n54	21s11	12s10	10s56	10s17	28s22		n.a.
S 2	23 55	25 28	3 17	21 9	2 59	25 25	1 16	14 18	0 10	18 4	1 59	21 58	0 37	8 3	0 14	1 7	1 54	21 11	12 10	10 58	10 19	28 21		n.a.
M 3	23 51	21 3	2 9	21 21	2 46	25 25	1 17	14 4	0 10	18 6	1 59	21 57	0 37	8 3	0 14	1 7	1 54	21 10	12 10	11 0	10 20	28 20		n.a.
T 4	23 47	15 24	0 54	21 34	2 32	25 24	1 18	13 51	0 9	18 7	1 59	21 56	0 37	8 3	0 14	1 7	1 54	21 10	12 10	11 1	10 21	28 20		n.a.
W 5	23 42	9 5	0s23	21 47	2 18	25 22	1 19	13 37	0 8	18 9	1 59	21 56	0 37	8 3	0 14	1 7	1 54	21 9	12 9	11 1	10 22	28 19		n.a.
T 6	23 37	2 32	1 36	22 1	2 3	25 20	1 19	13 23	0 7	18 11	1 59	21 55	0 37	8 3	0 14	1 7	1 54	21 8	12 9	11 1	10 23	28 18		n.a.
F 7	23 31	3s55	2 41	22 15	1 48	25 16	1 20	13 9	0 7	18 13	2 0	21 55	0 37	8 3	0 14	1 7	1 54	21 8	12 9	11 0	10 25	28 17		n.a.
S 8	23 25	10 0	3 36	22 30	1 33	25 12	1 21	12 55	0 6	18 14	2 0	21 54	0 37	8 3	0 14	1 7	1 54	21 7	12 9	11 0	10 26	28 16		n.a.
S 9	23 19	15 32	4 19	22 44	1 19	25 7	1 21	12 41	0 5	18 16	2 0	21 53	0 37	8 3	0 14	1 7	1 54	21 7	12 8	11 1	10 27	28 15		n.a.
M10	23 12	20 18	4 48	22 59	1 4	25 2	1 22	12 27	0 5	18 18	2 0	21 53	0 37	8 3	0 14	1 7	1 54	21 6	12 8	11 2	10 28	28 14		n.a.
T 11	23 5	24 10	5 4	23 14	0 50	24 55	1 22	12 12	0 4	18 20	2 1	21 52	0 37	8 4	0 14	1 7	1 54	21 6	12 8	11 4	10 29	28 14		n.a.
W12	22 57	26 56	5 7	23 28	0 35	24 48	1 22	11 58	0 3	18 22	2 1	21 52	0 37	8 4	0 14	1 7	1 54	21 5	12 8	11 6	10 30	28 13		n.a.
T 13	22 49	28 29	4 56	23 43	0 22	24 40	1 23	11 44	0 3	18 24	2 1	21 51	0 37	8 4	0 14	1 7	1 54	21 4	12 8	11 9	10 32	28 12		n.a.
F 14	22 41	28 42	4 33	23 57	0 8	24 31	1 23	11 29	0 2	18 26	2 1	21 51	0 37	8 4	0 14	1 7	1 54	21 4	12 7	11 12	10 33	28 11		n.a.
S 15	22 32	27 35	3 57	24 10	0s 5	24 22	1 23	11 15	0 1	18 28	2 1	21 51	0 37	8 5	0 14	1 7	1 54	21 3	12 7	11 15	10 34	28 10		n.a.
S 16	22 23	25 14	3 12	24 24	0 17	24 12	1 23	11 0	0 1	18 30	2 1	21 50	0 37	8 5	0 14	1 7	1 54	21 3	12 7	11 17	10 35	28 9		n.a.
M17	22 13	21 47	2 17	24 36	0 29	24 1	1 23	10 45	0n 0	18 32	2 2	21 50	0 37	8 5	0 14	1 7	1 54	21 2	12 7	11 19	10 36	28 8		n.a.
T 18	22 3	17 24	1 17	24 49	0 41	23 50	1 23	10 31	0 1	18 35	2 2	21 49	0 37	8 6	0 14	1 6	1 55	21 1	12 6	11 20	10 38	28 7		n.a.
W19	21 53	12 19	0 12	25 0	0 52	23 37	1 23	10 16	0 1	18 37	2 2	21 49	0 37	8 6	0 14	1 6	1 55	21 1	12 6	11 20	10 39	28 6		n.a.
T 20	21 42	6 41	0n55	25 11	1 2	23 25	1 23	10 1	0 2	18 39	2 2	21 49	0 38	8 6	0 14	1 6	1 55	21 0	12 6	11 20	10 40	28 5		n.a.
F 21	21 31	0 44	1 59	25 21	1 12	23 11	1 23	9 46	0 3	18 41	2 2	21 48	0 38	8 7	0 14	1 6	1 55	21 0	12 6	11 20	10 41	28 4		n.a.
S 22	21 20	5n22	3 0	25 30	1 21	22 57	1 23	9 31	0 3	18 43	2 2	21 48	0 38	8 7	0 14	1 6	1 55	20 59	12 6	11 19	10 42	28 3		n.a.
S 23	21 8	11 24	3 53	25 38	1 29	22 42	1 22	9 16	0 4	18 46	2 2	21 48	0 38	8 8	0 14	1 6	1 55	20 58	12 6	11 19	10 43	28 2		n.a.
M24	20 56	17 6	4 35	25 45	1 37	22 26	1 22	9 1	0 5	18 48	2 2	21 47	0 38	8 8	0 14	1 6	1 55	20 58	12 5	11 19	10 45	28 1		n.a.
T 25	20 43	22 6	5 2	25 51	1 44	22 10	1 21	8 46	0 5	18 50	2 3	21 47	0 38	8 8	0 14	1 5	1 55	20 57	12 5	11 19	10 46	28 0		n.a.
W26	20 31	26 1	5 13	25 55	1 51	21 53	1 21	8 31	0 6	18 52	2 3	21 47	0 38	8 9	0 14	1 5	1 55	20 56	12 5	11 20	10 47	27 59		n.a.
T 27	20 17	28 21	5 3	25 59	1 57	21 35	1 20	8 16	0 7	18 55	2 3	21 47	0 38	8 9	0 14	1 5	1 55	20 56	12 5	11 21	10 48	27 58		n.a.
F 28	20s 4	28n43	4n33	26s 1	2s 3	21s17	1s20	8s 0	0n 7	18n57	2n 3	21n46	0n38	8n10	0s14	1s 5	1n55	20s55	12s 5	11s23	10s49	27s57		n.a.

Julian Day Number = -20057.5, Delta T = 39h02m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°31'11, Lahiri = -69°24'11 Julian Calendar 1 Feb. 4768 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4769 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4768 BCE (-4767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 9 42	3♒58'07	15♋26	8♑ 4	4♒31	10♓27	14°R18	1°R52	20♈53	6°R55	5♓29	1°R 7	2♓38	9♑17	n.a.	S 1
S 2	8 13 39	4°55'40	0♌34	9°18	5°45	11° 5	14♌10	1♊51	20°54	6♎55	5°30	1♓ 4	2°35	9°24	n.a.	S 2
M 3	8 17 35	5°53'12	15°36	10°34	6°59	11°43	14° 3	1°51	20°56	6°54	5°31	1° 2	2°32	9°30	n.a.	M 3
T 4	8 21 32	6°50'41	0♍21	11°53	8°12	12°20	13°55	1°50	20°57	6°54	5°33	1°D 2	2°29	9°37	n.a.	T 4
W 5	8 25 28	7°48'10	14°45	13°14	9°26	12°58	13°48	1°49	20°59	6°53	5°34	1° 2	2°25	9°44	n.a.	W 5
T 6	8 29 25	8°45'37	28°42	14°38	10°40	13°36	13°40	1°49	21° 1	6°52	5°35	1° 3	2°22	9°50	n.a.	T 6
F 7	8 33 21	9°43'03	12♎13	16° 4	11°53	14°14	13°33	1°48	21° 2	6°52	5°36	1° 5	2°19	9°57	n.a.	F 7
S 8	8 37 18	10°40'28	25°18	17°32	13° 7	14°52	13°25	1°48	21° 4	6°51	5°38	1° 6	2°16	10° 4	n.a.	S 8
S 9	8 41 15	11°37'52	8♏ 1	19° 2	14°21	15°30	13°18	1°48	21° 6	6°50	5°39	1°R 7	2°13	10°10	n.a.	S 9
M10	8 45 11	12°35'15	20°24	20°35	15°34	16° 8	13°10	1°47	21° 8	6°50	5°40	1° 7	2° 9	10°17	n.a.	M10
T 11	8 49 8	13°32'37	2♐33	22°10	16°48	16°45	13° 2	1°D47	21° 9	6°49	5°41	1° 6	2° 6	10°24	n.a.	T 11
W12	8 53 4	14°29'57	14°32	23°47	18° 2	17°23	12°55	1°47	21°11	6°48	5°43	1° 4	2° 3	10°30	n.a.	W12
T 13	8 57 1	15°27'17	26°25	25°26	19°15	18° 1	12°47	1°48	21°13	6°47	5°44	1° 2	2° 0	10°37	n.a.	T 13
F 14	9 0 57	16°24'36	8♑15	27° 7	20°29	18°39	12°39	1°48	21°15	6°46	5°45	0°59	1°57	10°44	n.a.	F 14
S 15	9 4 54	17°21'54	20° 5	28°51	21°43	19°17	12°32	1°48	21°17	6°45	5°47	0°57	1°54	10°51	n.a.	S 15
S 16	9 8 50	18°19'11	1♒59	0♒37	22°56	19°55	12°24	1°49	21°19	6°45	5°48	0°56	1°50	10°57	n.a.	S 16
M17	9 12 47	19°16'26	13°59	2°25	24°10	20°33	12°17	1°49	21°21	6°44	5°49	0°55	1°47	11° 4	n.a.	M17
T 18	9 16 43	20°13'41	26° 6	4°15	25°24	21°10	12° 9	1°50	21°24	6°43	5°51	0°D54	1°44	11°11	n.a.	T 18
W19	9 20 40	21°10'55	8♓22	6° 7	26°37	21°48	12° 2	1°51	21°26	6°42	5°52	0°54	1°41	11°17	n.a.	W19
T 20	9 24 37	22° 8'07	20°50	8° 1	27°51	22°26	11°54	1°52	21°28	6°41	5°53	0°55	1°38	11°24	n.a.	T 20
F 21	9 28 33	23° 5'18	3♈30	9°58	29° 5	23° 4	11°47	1°52	21°30	6°40	5°55	0°55	1°34	11°31	n.a.	F 21
S 22	9 32 30	24° 2'28	16°24	11°56	0♓18	23°42	11°40	1°54	21°33	6°39	5°56	0°56	1°31	11°37	n.a.	S 22
S 23	9 36 26	24°59'37	29°35	13°56	1°32	24°20	11°32	1°55	21°35	6°37	5°57	0°57	1°28	11°44	n.a.	S 23
M24	9 40 23	25°56'45	13♉ 2	15°59	2°46	24°57	11°25	1°56	21°37	6°36	5°59	0°57	1°25	11°51	n.a.	M24
T 25	9 44 19	26°53'52	26°48	18° 2	3°59	25°35	11°18	1°57	21°40	6°35	6° 0	0°R57	1°22	11°58	n.a.	T 25
W26	9 48 16	27°50'58	10♊51	20° 8	5°13	26°13	11°11	1°59	21°42	6°34	6° 1	0°57	1°19	12° 4	n.a.	W26
T 27	9 52 12	28°48'03	25°12	22°15	6°26	26°51	11° 4	2° 0	21°45	6°33	6° 3	0°57	1°15	12°11	n.a.	T 27
F 28	9 56 9	29°45'07	9♋46	24°23	7°40	27°29	10°57	2° 2	21°47	6°32	6° 4	0°57	1°12	12°18	n.a.	F 28
S 29	10 0 6	0♓42'09	24°30	26°33	8°54	28° 7	10°50	2° 4	21°50	6°31	6° 6	0°D57	1° 9	12°24	n.a.	S 29
S 30	10 4 2	1°39'11	9♌18	28°43	10° 7	28°44	10°44	2° 6	21°53	6°29	6° 7	0°57	1° 6	12°31	n.a.	S 30
M31	10 7 59	2♓36'12	24♌ 1	0♓54	11♓21	29♓22	10♌37	2♊ 7	21♈55	6♎28	6♓ 8	0°R57	1♓ 3	12♑38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s50	26n57	3n44	26s 2	2s 8	20s59	1s19	7s45	0n 8	18n59	2n 3	21n46	0n38	8n11	0s14	1s 4	1n55	20s55	12s 4	11s24	10s51	27s56		n.a.
S 2	19 36	23 13	2 39	26 1	2 12	20 39	1 18	7 30	0 8	19 1	2 3	21 46	0 38	8 11	0 14	1 4	1 55	20 54	12 4	11 25	10 52	27 55		n.a.
M 3	19 22	17 58	1 24	25 59	2 16	20 19	1 17	7 14	0 9	19 4	2 3	21 46	0 38	8 12	0 14	1 4	1 55	20 53	12 4	11 26	10 53	27 54		n.a.
T 4	19 7	11 44	0 4	25 55	2 19	19 59	1 16	6 59	0 10	19 6	2 3	21 46	0 38	8 12	0 14	1 4	1 55	20 53	12 4	11 26	10 54	27 53		n.a.
W 5	18 52	5 2	1s15	25 49	2 21	19 38	1 16	6 43	0 10	19 8	2 3	21 46	0 38	8 13	0 14	1 3	1 55	20 52	12 4	11 26	10 55	27 52		n.a.
T 6	18 36	1s42	2 26	25 42	2 23	19 17	1 15	6 28	0 11	19 10	2 3	21 46	0 38	8 14	0 14	1 3	1 55	20 52	12 4	11 25	10 56	27 51		n.a.
F 7	18 21	8 8	3 28	25 33	2 24	18 55	1 13	6 12	0 12	19 13	2 3	21 46	0 38	8 14	0 14	1 3	1 55	20 51	12 3	11 25	10 58	27 50		n.a.
S 8	18 5	14 1	4 16	25 22	2 25	18 32	1 12	5 57	0 12	19 15	2 3	21 46	0 38	8 15	0 14	1 2	1 55	20 50	12 3	11 24	10 59	27 49		n.a.
S 9	17 48	19 9	4 50	25 9	2 25	18 9	1 11	5 41	0 13	19 17	2 3	21 46	0 38	8 16	0 14	1 2	1 55	20 50	12 3	11 24	11 0	27 48		n.a.
M10	17 32	23 20	5 10	24 54	2 24	17 45	1 10	5 26	0 13	19 20	2 3	21 46	0 38	8 16	0 14	1 2	1 56	20 49	12 3	11 24	11 1	27 47		n.a.
T 11	17 15	26 26	5 15	24 37	2 23	17 21	1 9	5 10	0 14	19 22	2 3	21 46	0 38	8 17	0 14	1 1	1 56	20 48	12 3	11 25	11 2	27 46		n.a.
W12	16 58	28 18	5 6	24 19	2 21	16 57	1 7	4 54	0 14	19 24	2 3	21 46	0 38	8 18	0 14	1 1	1 56	20 48	12 3	11 25	11 3	27 45		n.a.
T 13	16 41	28 51	4 45	23 58	2 19	16 32	1 6	4 39	0 15	19 26	2 3	21 46	0 38	8 19	0 14	1 1	1 56	20 47	12 3	11 26	11 5	27 44		n.a.
F 14	16 23	28 4	4 11	23 35	2 16	16 7	1 5	4 23	0 16	19 28	2 3	21 46	0 38	8 19	0 14	1 0	1 56	20 47	12 3	11 27	11 6	27 42		n.a.
S 15	16 5	26 0	3 27	23 10	2 12	15 41	1 3	4 7	0 16	19 31	2 3	21 46	0 38	8 20	0 13	1 0	1 56	20 46	12 2	11 28	11 7	27 41		n.a.
S 16	15 47	22 47	2 33	22 42	2 8	15 15	1 2	3 51	0 17	19 33	2 3	21 46	0 38	8 21	0 13	0 59	1 56	20 45	12 2	11 28	11 8	27 40		n.a.
M17	15 29	18 36	1 32	22 12	2 3	14 48	1 0	3 35	0 17	19 35	2 3	21 46	0 38	8 22	0 13	0 59	1 56	20 45	12 2	11 29	11 9	27 39		n.a.
T 18	15 10	13 37	0 27	21 41	1 58	14 21	0 58	3 20	0 18	19 37	2 3	21 46	0 38	8 23	0 13	0 59	1 56	20 44	12 2	11 29	11 10	27 38		n.a.
W19	14 52	8 2	0n41	21 6	1 52	13 54	0 57	3 4	0 19	19 39	2 3	21 46	0 38	8 24	0 13	0 58	1 56	20 43	12 2	11 29	11 12	27 37		n.a.
T 20	14 33	2 5	1 48	20 30	1 45	13 26	0 55	2 48	0 19	19 41	2 2	21 47	0 38	8 24	0 13	0 58	1 56	20 43	12 2	11 29	11 13	27 36		n.a.
F 21	14 13	4n 2	2 51	19 51	1 38	12 58	0 53	2 32	0 20	19 43	2 2	21 47	0 38	8 25	0 13	0 57	1 56	20 42	12 2	11 28	11 14	27 34		n.a.
S 22	13 54	10 6	3 46	19 10	1 31	12 30	0 51	2 16	0 20	19 45	2 2	21 47	0 38	8 26	0 13	0 57	1 56	20 42	12 2	11 28	11 15	27 33		n.a.
S 23	13 34	15 51	4 31	18 27	1 23	12 1	0 50	2 0	0 21	19 47	2 2	21 47	0 38	8 27	0 13	0 56	1 56	20 41	12 2	11 28	11 16	27 32		n.a.
M24	13 15	20 59	5 2	17 42	1 14	11 32	0 48	1 44	0 21	19 49	2 2	21 48	0 39	8 28	0 13	0 56	1 56	20 40	12 2	11 28	11 17	27 31		n.a.
T 25	12 55	25 8	5 16	16 55	1 5	11 3	0 46	1 28	0 22	19 51	2 2	21 48	0 39	8 29	0 13	0 55	1 56	20 40	12 1	11 28	11 19	27 30		n.a.
W26	12 35	27 53	5 12	16 5	0 56	10 33	0 44	1 12	0 22	19 53	2 2	21 48	0 39	8 30	0 13	0 55	1 56	20 39	12 1	11 28	11 20	27 28		n.a.
T 27	12 14	28 53	4 49	15 14	0 46	10 4	0 42	0 56	0 23	19 55	2 1	21 49	0 39	8 31	0 13	0 54	1 56	20 39	12 1	11 28	11 21	27 27		n.a.
F 28	11 54	27 53	4 7	14 21	0 36	9 34	0 40	0 40	0 23	19 56	2 1	21 49	0 39	8 32	0 13	0 54	1 56	20 38	12 1	11 28	11 22	27 26		n.a.
S 29	11 33	24 57	3 9	13 27	0 26	9 3	0 38	0 25	0 24	19 58	2 1	21 49	0 39	8 33	0 13	0 53	1 56	20 37	12 1	11 28	11 23	27 25		n.a.
S 30	11 12	20 20	1 57	12 31	0 16	8 33	0 36	0 9	0 24	20 0	2 1	21 50	0 39	8 34	0 13	0 53	1 56	20 37	12 1	11 28	11 24	27 23		n.a.
M31	10s51	14n31	0n38	11s34	0s 6	8s 2	0s34	0n 7	0n25	20n 2	2n 1	21n50	0n39	8n35	0s13	0s52	1n56	20s36	12s 1	11s28	11s26	27s22		n.a.

Julian Day Number = -20029.5, Delta T = 39h01m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°31'08, Lahiri = -69°24'08 Julian Calendar 1 March 4768 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4768 BCE

The year -4767 astronomical counting style corresponds to year 4768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4768 BCE (-4767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 11 55	3♓33'12	8♍35	3♓ 5	12♓34	0♈ 0	10°R30	2♊ 9	21♈58	6°R27	6♓10	0°R57	1♓ 0	12♉44	n.a.	T 1
W 2	10 15 52	4°30'12	22°52	5°16	13°48	0°38	10♌24	2°12	22° 1	6♎25	6°11	0♓56	0°56	12°51	n.a.	W 2
T 3	10 19 48	5°27'11	6♎48	7°27	15° 2	1°16	10°18	2°14	22° 3	6°24	6°12	0°56	0°53	12°58	n.a.	T 3
F 4	10 23 45	6°24'10	20°20	9°38	16°15	1°54	10°11	2°16	22° 6	6°23	6°14	0°56	0°50	13° 4	n.a.	F 4
S 5	10 27 41	7°21'09	3♏29	11°48	17°29	2°31	10° 5	2°19	22° 9	6°21	6°15	0°55	0°47	13°11	n.a.	S 5
S 6	10 31 38	8°18'08	16°16	13°57	18°42	3° 9	9°59	2°21	22°12	6°20	6°16	0°54	0°44	13°18	n.a.	S 6
M 7	10 35 35	9°15'06	28°43	16° 5	19°56	3°47	9°54	2°24	22°15	6°19	6°18	0°54	0°40	13°24	n.a.	M 7
T 8	10 39 31	10°12'05	10♐54	18°11	21° 9	4°25	9°48	2°26	22°18	6°17	6°19	0°D53	0°37	13°31	n.a.	T 8
W 9	10 43 28	11° 9'03	22°53	20°16	22°23	5° 3	9°42	2°29	22°21	6°16	6°21	0°54	0°34	13°38	n.a.	W 9
T 10	10 47 24	12° 6'01	4♑46	22°20	23°37	5°41	9°37	2°32	22°24	6°15	6°22	0°54	0°31	13°45	n.a.	T 10
F 11	10 51 21	13° 3'00	16°36	24°21	24°50	6°18	9°32	2°35	22°27	6°13	6°23	0°55	0°28	13°51	n.a.	F 11
S 12	10 55 18	13°59'58	28°29	26°21	26° 4	6°56	9°26	2°38	22°30	6°12	6°25	0°57	0°25	13°58	n.a.	S 12
S 13	10 59 14	14°56'56	10♒27	28°18	27°17	7°34	9°21	2°41	22°33	6°10	6°26	0°58	0°21	14° 5	n.a.	S 13
M14	11 3 11	15°53'55	22°34	0♈14	28°31	8°12	9°16	2°44	22°36	6° 9	6°27	0°58	0°18	14°11	n.a.	M14
T 15	11 7 7	16°50'53	4♓53	2° 7	29°44	8°50	9°12	2°48	22°39	6° 7	6°29	0°R59	0°15	14°18	n.a.	T 15
W16	11 11 4	17°47'51	17°25	3°59	0♈58	9°28	9° 7	2°51	22°42	6° 6	6°30	0°58	0°12	14°25	n.a.	W16
T 17	11 15 0	18°44'49	0♈11	5°48	2°11	10° 6	9° 3	2°54	22°45	6° 4	6°32	0°56	0° 9	14°31	n.a.	T 17
F 18	11 18 57	19°41'47	13°13	7°35	3°25	10°44	8°58	2°58	22°48	6° 3	6°33	0°54	0° 6	14°38	n.a.	F 18
S 19	11 22 53	20°38'45	26°28	9°19	4°39	11°21	8°54	3° 2	22°52	6° 1	6°34	0°52	0° 2	14°45	n.a.	S 19
S 20	11 26 50	21°35'43	9♉58	11° 2	5°52	11°59	8°50	3° 5	22°55	6° 0	6°36	0°49	29♒59	14°51	n.a.	S 20
M21	11 30 47	22°32'41	23°40	12°42	7° 6	12°37	8°46	3° 9	22°58	5°58	6°37	0°46	29°56	14°58	n.a.	M21
T 22	11 34 43	23°29'39	7♊33	14°21	8°19	13°15	8°43	3°13	23° 2	5°56	6°38	0°45	29°53	15° 5	n.a.	T 22
W23	11 38 40	24°26'37	21°37	15°57	9°33	13°53	8°39	3°17	23° 5	5°55	6°40	0°D44	29°50	15°11	n.a.	W23
T 24	11 42 36	25°23'35	5♋48	17°30	10°46	14°31	8°36	3°21	23° 8	5°53	6°41	0°44	29°46	15°18	n.a.	T 24
F 25	11 46 33	26°20'33	20° 6	19° 2	12° 0	15° 9	8°33	3°25	23°12	5°52	6°42	0°45	29°43	15°25	n.a.	F 25
S 26	11 50 30	27°17'30	4♌27	20°31	13°13	15°47	8°30	3°29	23°15	5°50	6°44	0°47	29°40	15°32	n.a.	S 26
S 27	11 54 26	28°14'28	18°49	21°58	14°27	16°25	8°27	3°33	23°18	5°48	6°45	0°48	29°37	15°38	n.a.	S 27
M28	11 58 23	29°11'26	3♍ 7	23°23	15°40	17° 3	8°25	3°38	23°22	5°47	6°46	0°R48	29°34	15°45	n.a.	M28
T 29	12 2 19	0♈ 8'24	17°18	24°45	16°54	17°41	8°22	3°42	23°25	5°45	6°47	0°47	29°31	15°52	n.a.	T 29
W30	12 6 16	1♈ 5'22	1♎17	26♈ 5	18♈ 7	18♈19	8♌20	3♊47	23♈29	5♎44	6♓49	0♓45	29♒27	15♉58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s30	7n57	0s42	10s36	0n 5	7s31	0s31	0n23	0n26	20n 3	2n 1	21n51	0n39	8n36	0s13	0s52	1n56	20s36	12s 1	11s28	11s27	27s21		n.a.
W 2	10 9	1 7	1 59	9 37	0 15	7 0	0 29	0 39	0 26	20 5	2 0	21 51	0 39	8 37	0 13	0 51	1 56	20 35	12 1	11 28	11 28	27 20		n.a.
T 3	9 47	5s36	3 6	8 38	0 25	6 29	0 27	0 55	0 27	20 7	2 0	21 52	0 39	8 38	0 13	0 51	1 56	20 35	12 1	11 28	11 29	27 18		n.a.
F 4	9 26	11 52	4 1	7 39	0 35	5 58	0 25	1 11	0 27	20 8	2 0	21 52	0 39	8 39	0 13	0 50	1 56	20 34	12 1	11 28	11 30	27 17		n.a.
S 5	9 4	17 26	4 41	6 39	0 45	5 26	0 22	1 27	0 28	20 10	2 0	21 53	0 39	8 40	0 13	0 49	1 56	20 33	12 1	11 28	11 31	27 16		n.a.
S 6	8 42	22 4	5 6	5 40	0 55	4 54	0 20	1 43	0 28	20 11	2 0	21 53	0 39	8 42	0 13	0 49	1 56	20 33	12 1	11 29	11 33	27 14		n.a.
M 7	8 20	25 36	5 16	4 40	1 4	4 23	0 18	1 59	0 29	20 12	1 59	21 54	0 39	8 43	0 13	0 48	1 56	20 32	12 1	11 29	11 34	27 13		n.a.
T 8	7 58	27 53	5 12	3 42	1 12	3 51	0 16	2 15	0 29	20 14	1 59	21 54	0 39	8 44	0 13	0 48	1 57	20 32	12 1	11 29	11 35	27 12		n.a.
W 9	7 36	28 51	4 54	2 44	1 21	3 19	0 13	2 31	0 30	20 15	1 59	21 55	0 39	8 45	0 13	0 47	1 57	20 31	12 1	11 29	11 36	27 11		n.a.
T 10	7 13	28 27	4 23	1 47	1 28	2 47	0 11	2 47	0 30	20 16	1 59	21 55	0 39	8 46	0 13	0 47	1 57	20 31	12 1	11 29	11 37	27 9		n.a.
F 11	6 51	26 45	3 41	0 51	1 35	2 14	0 8	3 3	0 31	20 18	1 58	21 56	0 39	8 47	0 13	0 46	1 57	20 30	12 1	11 28	11 38	27 8		n.a.
S 12	6 29	23 51	2 50	0n 3	1 42	1 42	0 6	3 18	0 31	20 19	1 58	21 57	0 39	8 48	0 13	0 45	1 57	20 30	12 1	11 28	11 39	27 7		n.a.
S 13	6 6	19 55	1 51	0 57	1 48	1 10	0 4	3 34	0 32	20 20	1 58	21 57	0 39	8 50	0 13	0 45	1 57	20 29	12 1	11 27	11 41	27 5		n.a.
M14	5 43	15 8	0 46	1 49	1 53	0 38	0 1	3 50	0 32	20 21	1 57	21 58	0 39	8 51	0 13	0 44	1 57	20 28	12 1	11 27	11 42	27 4		n.a.
T 15	5 20	9 40	0n22	2 40	1 58	0 5	0n 1	4 6	0 33	20 22	1 57	21 59	0 39	8 52	0 13	0 43	1 57	20 28	12 1	11 27	11 43	27 2		n.a.
W16	4 58	3 45	1 29	3 29	2 2	0n27	0 4	4 22	0 33	20 23	1 57	21 59	0 39	8 53	0 13	0 43	1 57	20 27	12 1	11 27	11 44	27 1		n.a.
T 17	4 35	2n25	2 34	4 17	2 6	0 59	0 6	4 37	0 34	20 24	1 57	22 0	0 39	8 55	0 13	0 42	1 57	20 27	12 1	11 28	11 45	27 0		n.a.
F 18	4 12	8 36	3 32	5 3	2 9	1 32	0 9	4 53	0 34	20 25	1 56	22 1	0 39	8 56	0 13	0 42	1 57	20 26	12 1	11 29	11 46	26 58		n.a.
S 19	3 49	14 31	4 20	5 48	2 11	2 4	0 11	5 9	0 34	20 26	1 56	22 2	0 39	8 57	0 13	0 41	1 57	20 26	12 1	11 30	11 48	26 57		n.a.
S 20	3 26	19 52	4 54	6 31	2 13	2 36	0 13	5 25	0 35	20 27	1 56	22 2	0 39	8 58	0 13	0 40	1 57	20 25	12 1	11 31	11 49	26 56		n.a.
M21	3 3	24 16	5 12	7 12	2 14	3 8	0 16	5 40	0 35	20 27	1 55	22 3	0 39	9 0	0 13	0 40	1 57	20 25	12 1	11 32	11 50	26 54		n.a.
T 22	2 39	27 21	5 12	7 52	2 14	3 40	0 18	5 56	0 36	20 28	1 55	22 4	0 39	9 1	0 13	0 39	1 57	20 24	12 1	11 32	11 51	26 53		n.a.
W23	2 16	28 46	4 54	8 30	2 14	4 12	0 21	6 11	0 36	20 29	1 55	22 5	0 39	9 2	0 13	0 38	1 57	20 24	12 1	11 32	11 52	26 51		n.a.
T 24	1 53	28 19	4 17	9 7	2 13	4 44	0 23	6 27	0 37	20 29	1 54	22 6	0 39	9 3	0 13	0 38	1 57	20 23	12 1	11 32	11 53	26 50		n.a.
F 25	1 30	25 59	3 25	9 41	2 12	5 16	0 26	6 42	0 37	20 30	1 54	22 6	0 39	9 5	0 13	0 37	1 57	20 23	12 1	11 32	11 54	26 48		n.a.
S 26	1 6	21 58	2 20	10 14	2 10	5 48	0 28	6 58	0 38	20 30	1 54	22 7	0 39	9 6	0 13	0 36	1 57	20 22	12 1	11 31	11 56	26 47		n.a.
S 27	0 43	16 40	1 5	10 45	2 7	6 19	0 30	7 13	0 38	20 31	1 53	22 8	0 39	9 7	0 13	0 36	1 57	20 22	12 1	11 31	11 57	26 46		n.a.
M28	0 20	10 28	0s13	11 15	2 4	6 51	0 33	7 29	0 39	20 31	1 53	22 9	0 39	9 9	0 13	0 35	1 57	20 22	12 1	11 31	11 58	26 44		n.a.
T 29	0n 3	3 48	1 29	11 43	2 0	7 22	0 35	7 44	0 39	20 31	1 53	22 10	0 39	9 10	0 13	0 34	1 57	20 21	12 1	11 31	11 59	26 43		n.a.
W30	0n27	2s56	2s39	12n 9	1n55	7n53	0n38	7n59	0n39	20n32	1n52	22n11	0n39	9n11	0s13	0s34	1n57	20s21	12s 1	11s32	12s 0	26s41		n.a.

Julian Day Number = -19998.5, Delta T = 39h01m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°31'03, Lahiri = -69°24'04 Julian Calendar 1 Apr. 4768 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4768 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4768 BCE (-4767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 10 12	2♈ 2'21	15♎ 0	27♈22	19♈21	18♈56	8°R18	3♊51	23♈32	5°R42	6♓50	0°R41	29♒24	16♑ 5	n.a.	T 1
F 2	12 14 9	2°59'20	28°25	28°37	20°34	19°34	8♌16	3°56	23°36	5♎40	6°51	0♓36	29°21	16°12	n.a.	F 2
S 3	12 18 6	3°56'21	11♏30	29°50	21°47	20°12	8°14	4° 1	23°39	5°39	6°52	0°31	29°18	16°18	n.a.	S 3
S 4	12 22 2	4°53'22	24°16	1♉ 0	23° 1	20°50	8°13	4° 5	23°43	5°37	6°54	0°26	29°15	16°25	n.a.	S 4
M 5	12 25 59	5°50'23	6♐43	2° 7	24°14	21°28	8°11	4°10	23°46	5°36	6°55	0°22	29°11	16°32	n.a.	M 5
T 6	12 29 55	6°47'26	18°54	3°12	25°28	22° 6	8°10	4°15	23°50	5°34	6°56	0°19	29° 8	16°38	n.a.	T 6
W 7	12 33 52	7°44'30	0♑54	4°13	26°41	22°44	8° 9	4°20	23°53	5°32	6°57	0°17	29° 5	16°45	n.a.	W 7
T 8	12 37 49	8°41'35	12°47	5°12	27°55	23°22	8° 8	4°25	23°57	5°31	6°59	0°D17	29° 2	16°52	n.a.	T 8
F 9	12 41 45	9°38'40	24°38	6° 7	29° 8	24° 0	8° 8	4°30	24° 0	5°29	7° 0	0°18	28°59	16°58	n.a.	F 9
S 10	12 45 42	10°35'47	6♒31	7° 0	0♉22	24°38	8° 7	4°35	24° 4	5°27	7° 1	0°19	28°56	17° 5	n.a.	S 10
S 11	12 49 38	11°32'55	18°32	7°49	1°35	25°17	8° 7	4°41	24° 8	5°26	7° 2	0°21	28°52	17°12	n.a.	S 11
M12	12 53 35	12°30'03	0♓45	8°35	2°48	25°55	8°D 7	4°46	24°11	5°24	7° 3	0°R21	28°49	17°18	n.a.	M12
T 13	12 57 31	13°27'13	13°14	9°17	4° 2	26°33	8° 7	4°51	24°15	5°23	7° 4	0°20	28°46	17°25	n.a.	T 13
W14	13 1 28	14°24'24	26° 1	9°55	5°15	27°11	8° 7	4°57	24°19	5°21	7° 6	0°18	28°43	17°32	n.a.	W14
T 15	13 5 25	15°21'36	9♈ 6	10°30	6°29	27°49	8° 8	5° 2	24°22	5°19	7° 7	0°13	28°40	17°38	n.a.	T 15
F 16	13 9 21	16°18'48	22°31	11° 0	7°42	28°27	8° 8	5° 8	24°26	5°18	7° 8	0° 7	28°37	17°45	n.a.	F 16
S 17	13 13 18	17°16'02	6♉13	11°26	8°55	29° 5	8° 9	5°13	24°29	5°16	7° 9	29♒59	28°33	17°52	n.a.	S 17
S 18	13 17 14	18°13'17	20° 8	11°48	10° 9	29°43	8°10	5°19	24°33	5°15	7°10	29°52	28°30	17°59	n.a.	S 18
M19	13 21 11	19°10'33	4♊13	12° 5	11°22	0♉21	8°12	5°25	24°37	5°13	7°11	29°45	28°27	18° 5	n.a.	M19
T 20	13 25 8	20° 7'50	18°24	12°17	12°36	1° 0	8°13	5°31	24°40	5°12	7°12	29°39	28°24	18°12	n.a.	T 20
W21	13 29 4	21° 5'08	2♋37	12°25	13°49	1°38	8°14	5°36	24°44	5°10	7°13	29°36	28°21	18°19	n.a.	W21
T 22	13 33 1	22° 2'27	16°49	12°R28	15° 2	2°16	8°16	5°42	24°48	5° 9	7°14	29°D34	28°17	18°25	n.a.	T 22
F 23	13 36 57	22°59'46	0♌59	12°25	16°16	2°54	8°18	5°48	24°52	5° 7	7°15	29°34	28°14	18°32	n.a.	F 23
S 24	13 40 54	23°57'07	15° 4	12°17	17°29	3°32	8°20	5°54	24°55	5° 6	7°16	29°35	28°11	18°39	n.a.	S 24
S 25	13 44 50	24°54'28	29° 4	12° 4	18°42	4°11	8°23	6° 0	24°59	5° 4	7°17	29°R36	28° 8	18°45	n.a.	S 25
M26	13 48 47	25°51'50	12♍57	11°46	19°56	4°49	8°25	6° 6	25° 3	5° 3	7°18	29°35	28° 5	18°52	n.a.	M26
T 27	13 52 44	26°49'14	26°42	11°23	21° 9	5°27	8°28	6°12	25° 6	5° 1	7°19	29°32	28° 2	18°59	n.a.	T 27
W28	13 56 40	27°46'39	10♎17	10°55	22°22	6° 5	8°30	6°19	25°10	5° 0	7°20	29°27	27°58	19° 5	n.a.	W28
T 29	14 0 37	28°44'05	23°40	10°23	23°35	6°44	8°33	6°25	25°14	4°58	7°21	29°19	27°55	19°12	n.a.	T 29
F 30	14 4 33	29°41'32	6♏50	9°46	24°49	7°22	8°36	6°31	25°17	4°57	7°22	29°10	27°52	19°19	n.a.	F 30
S 31	14 8 30	0♑39'01	19♏43	9♉ 6	26♉ 2	8♉ 0	8♌40	6♊37	25♈21	4♎55	7♓23	28♒59	27♒49	19♑25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n50	9s25	3s38	12n33	1n50	8n24	0n40	8n15	0n40	20n32	1n52	22n12	0n39	9n13	0s13	0s33	1n57	20s20	12s 1	11s33	12s 1	26s40		n.a.
F 2	1 13	15 19	4 24	12 56	1 45	8 55	0 42	8 30	0 40	20 32	1 52	22 13	0 39	9 14	0 13	0 33	1 57	20 20	12 2	11 35	12 2	26 38		n.a.
S 3	1 37	20 23	4 54	13 16	1 38	9 25	0 44	8 45	0 41	20 32	1 51	22 14	0 39	9 15	0 13	0 32	1 57	20 19	12 2	11 37	12 4	26 37		n.a.
S 4	2 0	24 23	5 9	13 35	1 32	9 56	0 47	9 0	0 41	20 32	1 51	22 15	0 39	9 17	0 13	0 31	1 57	20 19	12 2	11 39	12 5	26 35		n.a.
M 5	2 23	27 9	5 9	13 53	1 24	10 26	0 49	9 15	0 42	20 32	1 51	22 16	0 40	9 18	0 13	0 31	1 57	20 19	12 2	11 40	12 6	26 34		n.a.
T 6	2 46	28 34	4 55	14 8	1 16	10 55	0 51	9 30	0 42	20 32	1 50	22 17	0 40	9 19	0 13	0 30	1 57	20 18	12 2	11 42	12 7	26 32		n.a.
W 7	3 10	28 37	4 28	14 22	1 8	11 25	0 53	9 45	0 42	20 32	1 50	22 17	0 40	9 21	0 13	0 29	1 57	20 18	12 2	11 42	12 8	26 31		n.a.
T 8	3 33	27 20	3 50	14 34	0 59	11 54	0 56	10 0	0 43	20 32	1 50	22 18	0 40	9 22	0 13	0 29	1 57	20 17	12 2	11 42	12 9	26 29		n.a.
F 9	3 56	24 49	3 2	14 44	0 50	12 23	0 58	10 15	0 43	20 32	1 49	22 19	0 40	9 23	0 13	0 28	1 57	20 17	12 2	11 42	12 10	26 28		n.a.
S 10	4 19	21 13	2 6	14 53	0 40	12 52	1 0	10 30	0 44	20 32	1 49	22 21	0 40	9 25	0 13	0 27	1 57	20 17	12 2	11 41	12 12	26 26		n.a.
S 11	4 42	16 44	1 4	14 59	0 29	13 20	1 2	10 45	0 44	20 31	1 49	22 22	0 40	9 26	0 12	0 27	1 57	20 16	12 2	11 41	12 13	26 24		n.a.
M12	5 5	11 30	0n 2	15 4	0 18	13 48	1 4	10 59	0 45	20 31	1 48	22 23	0 40	9 28	0 12	0 26	1 57	20 16	12 3	11 41	12 14	26 23		n.a.
T 13	5 28	5 43	1 9	15 7	0 7	14 16	1 6	11 14	0 45	20 31	1 48	22 24	0 40	9 29	0 12	0 25	1 57	20 16	12 3	11 41	12 15	26 21		n.a.
W14	5 51	0n25	2 14	15 8	0s 5	14 43	1 8	11 29	0 45	20 30	1 48	22 25	0 40	9 30	0 12	0 25	1 57	20 15	12 3	11 42	12 16	26 20		n.a.
T 15	6 13	6 40	3 14	15 8	0 18	15 10	1 10	11 43	0 46	20 30	1 47	22 26	0 40	9 32	0 12	0 24	1 57	20 15	12 3	11 44	12 17	26 18		n.a.
F 16	6 36	12 46	4 4	15 6	0 30	15 37	1 12	11 57	0 46	20 29	1 47	22 27	0 40	9 33	0 12	0 24	1 56	20 15	12 3	11 46	12 18	26 17		n.a.
S 17	6 59	18 23	4 41	15 2	0 43	16 3	1 13	12 12	0 47	20 29	1 47	22 28	0 40	9 35	0 12	0 23	1 56	20 14	12 3	11 49	12 20	26 15		n.a.
S 18	7 21	23 9	5 2	14 56	0 57	16 29	1 15	12 26	0 47	20 28	1 46	22 29	0 40	9 36	0 12	0 22	1 56	20 14	12 3	11 51	12 21	26 13		n.a.
M19	7 43	26 37	5 6	14 48	1 11	16 54	1 17	12 40	0 47	20 28	1 46	22 30	0 40	9 37	0 12	0 22	1 56	20 14	12 3	11 54	12 22	26 12		n.a.
T 20	8 6	28 27	4 51	14 39	1 24	17 19	1 19	12 54	0 48	20 27	1 45	22 31	0 40	9 39	0 12	0 21	1 56	20 13	12 4	11 56	12 23	26 10		n.a.
W21	8 28	28 25	4 18	14 28	1 39	17 44	1 20	13 9	0 48	20 26	1 45	22 32	0 40	9 40	0 12	0 20	1 56	20 13	12 4	11 57	12 24	26 9		n.a.
T 22	8 50	26 31	3 29	14 15	1 53	18 8	1 22	13 23	0 49	20 25	1 45	22 33	0 40	9 42	0 12	0 20	1 56	20 13	12 4	11 58	12 25	26 7		n.a.
F 23	9 12	22 56	2 27	14 1	2 7	18 31	1 23	13 36	0 49	20 24	1 44	22 34	0 40	9 43	0 12	0 19	1 56	20 13	12 4	11 58	12 26	26 5		n.a.
S 24	9 34	18 1	1 17	13 45	2 21	18 54	1 25	13 50	0 49	20 23	1 44	22 36	0 40	9 44	0 12	0 19	1 56	20 12	12 4	11 57	12 27	26 4		n.a.
S 25	9 55	12 11	0 3	13 28	2 35	19 17	1 26	14 4	0 50	20 23	1 44	22 37	0 40	9 46	0 12	0 18	1 56	20 12	12 4	11 57	12 29	26 2		n.a.
M26	10 17	5 48	1s11	13 9	2 48	19 39	1 27	14 18	0 50	20 22	1 43	22 38	0 40	9 47	0 12	0 18	1 56	20 12	12 4	11 57	12 30	26 0		n.a.
T 27	10 38	0s47	2 20	12 50	3 1	20 0	1 29	14 31	0 51	20 20	1 43	22 39	0 40	9 48	0 12	0 17	1 56	20 12	12 5	11 58	12 31	25 59		n.a.
W28	11 0	7 14	3 19	12 29	3 14	20 21	1 30	14 45	0 51	20 19	1 43	22 40	0 40	9 50	0 12	0 16	1 56	20 11	12 5	12 0	12 32	25 57		n.a.
T 29	11 21	13 16	4 7	12 8	3 26	20 42	1 31	14 58	0 51	20 18	1 42	22 41	0 40	9 51	0 12	0 16	1 56	20 11	12 5	12 3	12 33	25 55		n.a.
F 30	11 42	18 36	4 41	11 46	3 36	21 2	1 32	15 11	0 52	20 17	1 42	22 42	0 40	9 53	0 12	0 15	1 56	20 11	12 5	12 7	12 34	25 54		n.a.
S 31	12n 2	22s59	4s59	11n24	3s46	21n21	1n33	15n25	0n52	20n16	1n42	22n44	0n40	9n54	0s12	0s15	1n56	20s11	12s 5	12s10	12s35	25s52		n.a.

Julian Day Number = -19968.5, Delta T = 39h01m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°30'59, Lahiri = -69°23'59 Julian Calendar 1 May 4768 BCE == Greg. Calendar 24 March 4768 BCE

The year -4767 astronomical counting style corresponds to year 4768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4768 BCE

JUNE 4768 BCE (-4767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 12 26	1♉36'31	2♐21	8°R22	27♉15	8♉39	8♌43	6♊44	25♈25	4°R54	7♓24	28°R48	27♒46	19♑32	n.a.	S 1
M 2	14 16 23	2°34'04	14°43	7♉36	28°28	9°17	8°47	6°50	25°28	4♎52	7°25	28♒39	27°43	19°39	n.a.	M 2
T 3	14 20 20	3°31'38	26°52	6°48	29°42	9°55	8°51	6°57	25°32	4°51	7°25	28°31	27°39	19°45	n.a.	T 3
W 4	14 24 16	4°29'14	8♑50	5°59	0♊55	10°34	8°55	7° 3	25°36	4°50	7°26	28°26	27°36	19°52	n.a.	W 4
T 5	14 28 13	5°26'51	20°42	5°11	2° 8	11°12	8°59	7°10	25°39	4°48	7°27	28°23	27°33	19°59	n.a.	T 5
F 6	14 32 9	6°24'31	2♒31	4°23	3°21	11°50	9° 3	7°16	25°43	4°47	7°28	28°D21	27°30	20° 5	n.a.	F 6
S 7	14 36 6	7°22'12	14°24	3°37	4°34	12°29	9° 8	7°23	25°47	4°46	7°29	28°22	27°27	20°12	n.a.	S 7
S 8	14 40 2	8°19'55	26°25	2°54	5°47	13° 7	9°12	7°29	25°50	4°44	7°29	28°R22	27°23	20°19	n.a.	S 8
M 9	14 43 59	9°17'41	8♓40	2°15	7° 1	13°46	9°17	7°36	25°54	4°43	7°30	28°21	27°20	20°25	n.a.	M 9
T 10	14 47 56	10°15'28	21°14	1°40	8°14	14°24	9°22	7°43	25°57	4°42	7°31	28°19	27°17	20°32	n.a.	T 10
W11	14 51 52	11°13'17	4♈10	1°11	9°27	15° 3	9°27	7°50	26° 1	4°41	7°32	28°15	27°14	20°39	n.a.	W11
T 12	14 55 49	12°11'08	17°29	0°47	10°40	15°41	9°33	7°56	26° 5	4°40	7°32	28° 8	27°11	20°45	n.a.	T 12
F 13	14 59 45	13° 9'01	1♉13	0°30	11°53	16°20	9°38	8° 3	26° 8	4°38	7°33	27°58	27° 8	20°52	n.a.	F 13
S 14	15 3 42	14° 6'56	15°18	0°21	13° 6	16°58	9°44	8°10	26°12	4°37	7°34	27°47	27° 4	20°59	n.a.	S 14
S 15	15 7 38	15° 4'53	29°40	0°D18	14°19	17°37	9°49	8°17	26°15	4°36	7°34	27°36	27° 1	21° 5	n.a.	S 15
M16	15 11 35	16° 2'52	14♊12	0°23	15°32	18°16	9°55	8°24	26°19	4°35	7°35	27°26	26°58	21°12	n.a.	M16
T 17	15 15 32	17° 0'52	28°47	0°36	16°45	18°54	10° 1	8°31	26°22	4°34	7°35	27°17	26°55	21°19	n.a.	T 17
W18	15 19 28	17°58'55	13♋19	0°57	17°58	19°33	10° 8	8°38	26°26	4°33	7°36	27°11	26°52	21°26	n.a.	W18
T 19	15 23 25	18°56'58	27°43	1°25	19°11	20°12	10°14	8°45	26°29	4°32	7°37	27° 8	26°48	21°32	n.a.	T 19
F 20	15 27 21	19°55'04	11♌55	2° 2	20°24	20°50	10°20	8°52	26°33	4°31	7°37	27° 7	26°45	21°39	n.a.	F 20
S 21	15 31 18	20°53'11	25°55	2°46	21°37	21°29	10°27	8°59	26°36	4°30	7°38	27° 7	26°42	21°46	n.a.	S 21
S 22	15 35 14	21°51'20	9♍43	3°37	22°50	22° 8	10°34	9° 6	26°40	4°29	7°38	27° 6	26°39	21°52	n.a.	S 22
M23	15 39 11	22°49'30	23°18	4°35	24° 3	22°47	10°41	9°13	26°43	4°28	7°39	27° 4	26°36	21°59	n.a.	M23
T 24	15 43 7	23°47'42	6♎41	5°41	25°16	23°25	10°48	9°20	26°46	4°27	7°39	27° 0	26°33	22° 6	n.a.	T 24
W25	15 47 4	24°45'56	19°53	6°53	26°29	24° 4	10°55	9°27	26°50	4°26	7°39	26°53	26°29	22°12	n.a.	W25
T 26	15 51 1	25°44'12	2♏55	8°11	27°42	24°43	11° 2	9°34	26°53	4°25	7°40	26°43	26°26	22°19	n.a.	T 26
F 27	15 54 57	26°42'30	15°44	9°34	28°54	25°22	11°10	9°41	26°56	4°24	7°40	26°31	26°23	22°26	n.a.	F 27
S 28	15 58 54	27°40'50	28°22	11° 2	0♋ 7	26° 1	11°17	9°48	27° 0	4°23	7°41	26°18	26°20	22°32	n.a.	S 28
S 29	16 2 50	28°39'13	10♐47	12°36	1°20	26°39	11°25	9°56	27° 3	4°23	7°41	26° 4	26°17	22°39	n.a.	S 29
M30	16 6 47	29♉37'37	23♐ 1	14♉13	2♋33	27♉18	11♌33	10♊ 3	27♈ 6	4♎22	7♓41	25♒52	26♒14	22♑46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n23	26s11	5s 3	11n 2	3s54	21n39	1n34	15n38	0n52	20n14	1n41	22n45	0n40	9n55	0s12	0s14	1n56	20s11	12s 5	12s14	12s37	25s50		n.a.
M 2	12 43	28 4	4 52	10 40	4 1	21 57	1 35	15 51	0 53	20 13	1 41	22 46	0 41	9 57	0 12	0 14	1 56	20 10	12 6	12 18	12 38	25 49		n.a.
T 3	13 4	28 34	4 27	10 19	4 7	22 15	1 36	16 4	0 53	20 12	1 40	22 47	0 41	9 58	0 12	0 13	1 56	20 10	12 6	12 20	12 39	25 47		n.a.
W 4	13 24	27 42	3 52	9 59	4 11	22 32	1 37	16 16	0 53	20 10	1 40	22 48	0 41	10 0	0 12	0 13	1 56	20 10	12 6	12 22	12 40	25 45		n.a.
T 5	13 44	25 34	3 6	9 41	4 13	22 48	1 37	16 29	0 54	20 9	1 40	22 49	0 41	10 1	0 12	0 12	1 56	20 10	12 6	12 23	12 41	25 43		n.a.
F 6	14 3	22 20	2 13	9 24	4 13	23 3	1 38	16 42	0 54	20 7	1 39	22 51	0 41	10 2	0 12	0 12	1 56	20 10	12 6	12 24	12 42	25 42		n.a.
S 7	14 23	18 10	1 14	9 10	4 12	23 18	1 39	16 54	0 54	20 6	1 39	22 52	0 41	10 4	0 12	0 11	1 56	20 10	12 6	12 24	12 43	25 40		n.a.
S 8	14 42	13 14	0 10	8 58	4 9	23 32	1 39	17 7	0 55	20 4	1 39	22 53	0 41	10 5	0 12	0 11	1 56	20 9	12 7	12 24	12 44	25 38		n.a.
M 9	15 1	7 43	0n55	8 49	4 4	23 46	1 40	17 19	0 55	20 3	1 38	22 54	0 41	10 6	0 12	0 10	1 56	20 9	12 7	12 24	12 46	25 36		n.a.
T 10	15 20	1 46	1 58	8 43	3 57	23 59	1 40	17 31	0 56	20 1	1 38	22 55	0 41	10 8	0 12	0 10	1 56	20 9	12 7	12 25	12 47	25 35		n.a.
W11	15 38	4n24	2 58	8 40	3 49	24 11	1 40	17 43	0 56	19 59	1 38	22 57	0 41	10 9	0 12	0 9	1 56	20 9	12 7	12 26	12 48	25 33		n.a.
T 12	15 57	10 34	3 49	8 40	3 40	24 22	1 40	17 55	0 56	19 57	1 37	22 58	0 41	10 10	0 12	0 9	1 55	20 9	12 7	12 29	12 49	25 31		n.a.
F 13	16 15	16 25	4 29	8 44	3 29	24 33	1 41	18 7	0 57	19 56	1 37	22 59	0 41	10 12	0 12	0 8	1 55	20 9	12 8	12 32	12 50	25 29		n.a.
S 14	16 33	21 34	4 54	8 52	3 17	24 43	1 41	18 19	0 57	19 54	1 37	23 0	0 41	10 13	0 12	0 8	1 55	20 9	12 8	12 36	12 51	25 28		n.a.
S 15	16 50	25 34	5 1	9 3	3 4	24 52	1 41	18 30	0 57	19 52	1 36	23 1	0 41	10 14	0 12	0 8	1 55	20 9	12 8	12 40	12 52	25 26		n.a.
M16	17 8	27 57	4 48	9 18	2 50	25 0	1 40	18 42	0 58	19 50	1 36	23 2	0 41	10 16	0 12	0 7	1 55	20 9	12 8	12 44	12 53	25 24		n.a.
T 17	17 25	28 26	4 17	9 36	2 36	25 8	1 40	18 53	0 58	19 48	1 36	23 4	0 41	10 17	0 12	0 7	1 55	20 9	12 8	12 47	12 54	25 22		n.a.
W18	17 42	26 56	3 29	9 57	2 21	25 15	1 40	19 4	0 58	19 46	1 35	23 5	0 41	10 18	0 12	0 6	1 55	20 9	12 9	12 49	12 56	25 20		n.a.
T 19	17 58	23 40	2 29	10 21	2 6	25 21	1 40	19 16	0 59	19 44	1 35	23 6	0 41	10 20	0 12	0 6	1 55	20 9	12 9	12 50	12 57	25 19		n.a.
F 20	18 15	19 0	1 19	10 49	1 51	25 27	1 39	19 27	0 59	19 42	1 35	23 7	0 41	10 21	0 12	0 6	1 55	20 9	12 9	12 50	12 58	25 17		n.a.
S 21	18 31	13 21	0 6	11 19	1 35	25 31	1 39	19 37	0 59	19 39	1 35	23 8	0 42	10 22	0 12	0 5	1 55	20 9	12 9	12 50	12 59	25 15		n.a.
S 22	18 46	7 9	1s 6	11 51	1 20	25 35	1 38	19 48	0 59	19 37	1 34	23 10	0 42	10 24	0 12	0 5	1 55	20 9	12 10	12 50	13 0	25 13		n.a.
M23	19 2	0 42	2 14	12 26	1 4	25 38	1 37	19 59	1 0	19 35	1 34	23 11	0 42	10 25	0 12	0 5	1 55	20 9	12 10	12 51	13 1	25 11		n.a.
T 24	19 17	5s40	3 13	13 2	0 49	25 41	1 37	20 9	1 0	19 33	1 34	23 12	0 42	10 26	0 12	0 4	1 55	20 9	12 10	12 53	13 2	25 9		n.a.
W25	19 31	11 41	4 0	13 40	0 35	25 42	1 36	20 19	1 0	19 30	1 33	23 13	0 42	10 27	0 12	0 4	1 55	20 9	12 10	12 55	13 3	25 8		n.a.
T 26	19 46	17 7	4 35	14 20	0 21	25 43	1 35	20 30	1 1	19 28	1 33	23 14	0 42	10 29	0 12	0 4	1 55	20 9	12 10	12 59	13 5	25 6		n.a.
F 27	20 0	21 43	4 54	15 0	0 7	25 43	1 34	20 40	1 1	19 25	1 33	23 15	0 42	10 30	0 12	0 3	1 55	20 9	12 11	13 3	13 6	25 4		n.a.
S 28	20 14	25 14	4 59	15 41	0n 6	25 42	1 33	20 49	1 1	19 23	1 32	23 17	0 42	10 31	0 12	0 3	1 55	20 9	12 11	13 7	13 7	25 2		n.a.
S 29	20 27	27 31	4 50	16 22	0 18	25 41	1 32	20 59	1 2	19 20	1 32	23 18	0 42	10 32	0 12	0 3	1 55	20 9	12 11	13 12	13 8	25 0		n.a.
M30	20n40	28s25	4s27	17n 3	0n30	25n38	1n31	21n 9	1n 2	19n18	1n32	23n19	0n42	10n34	0s12	0s 3	1n54	20s 9	12s11	13s16	13s 9	24s58		n.a.

Julian Day Number = -19937.5, Delta T = 39h01m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'19, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°30'55, Lahiri = -69°23'55 Julian Calendar 1 June 4768 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4768 BCE

The year -4767 astronomical counting style corresponds to year 4768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4768 BCE (-4767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 10 43	0♊36'04	5♉ 4	15♉54	3♋45	27♉57	11♌41	10♊10	27♈10	4°R21	7♓42	25°R42	26♒10	22♉52	n.a.	T 1
W 2	16 14 40	1°34'33	16°58	17°38	4°58	28°36	11°49	10°17	27°13	4♎21	7°42	25♒34	26° 7	22°59	n.a.	W 2
T 3	16 18 36	2°33'04	28°47	19°24	6°11	29°15	11°57	10°24	27°16	4°20	7°42	25°29	26° 4	23° 6	n.a.	T 3
F 4	16 22 33	3°31'38	10♒35	21°13	7°23	29°54	12° 6	10°32	27°19	4°19	7°42	25°27	26° 1	23°12	n.a.	F 4
S 5	16 26 30	4°30'14	22°26	23° 3	8°36	0♊33	12°14	10°39	27°22	4°19	7°43	25°D26	25°58	23°19	n.a.	S 5
S 6	16 30 26	5°28'53	4♓25	24°55	9°48	1°12	12°23	10°46	27°25	4°18	7°43	25°R26	25°54	23°26	n.a.	S 6
M 7	16 34 23	6°27'34	16°38	26°47	11° 1	1°51	12°32	10°53	27°28	4°17	7°43	25°26	25°51	23°32	n.a.	M 7
T 8	16 38 19	7°26'17	29°11	28°41	12°13	2°30	12°41	11° 1	27°31	4°17	7°43	25°24	25°48	23°39	n.a.	T 8
W 9	16 42 16	8°25'04	12♈ 7	0♊34	13°26	3° 9	12°50	11° 8	27°34	4°16	7°43	25°20	25°45	23°46	n.a.	W 9
T 10	16 46 12	9°23'52	25°31	2°28	14°38	3°49	12°59	11°15	27°37	4°16	7°43	25°13	25°42	23°52	n.a.	T 10
F 11	16 50 9	10°22'43	9♉23	4°22	15°51	4°28	13° 8	11°22	27°40	4°16	7°44	25° 5	25°39	23°59	n.a.	F 11
S 12	16 54 5	11°21'37	23°41	6°15	17° 3	5° 7	13°17	11°30	27°43	4°15	7°44	24°54	25°35	24° 6	n.a.	S 12
S 13	16 58 2	12°20'33	8♊21	8° 8	18°15	5°46	13°27	11°37	27°46	4°15	7°44	24°43	25°32	24°12	n.a.	S 13
M14	17 1 58	13°19'32	23°15	10° 0	19°28	6°26	13°36	11°44	27°49	4°14	7°44	24°33	25°29	24°19	n.a.	M14
T 15	17 5 55	14°18'32	8♋14	11°52	20°40	7° 5	13°46	11°51	27°52	4°14	7°R44	24°24	25°26	24°26	n.a.	T 15
W16	17 9 51	15°17'35	23° 9	13°43	21°52	7°44	13°56	11°59	27°55	4°14	7°44	24°18	25°23	24°32	n.a.	W16
T 17	17 13 48	16°16'40	7♌53	15°33	23° 5	8°23	14° 5	12° 6	27°57	4°14	7°44	24°15	25°20	24°39	n.a.	T 17
F 18	17 17 45	17°15'47	22°19	17°23	24°17	9° 3	14°15	12°13	28° 0	4°14	7°44	24°D14	25°16	24°46	n.a.	F 18
S 19	17 21 41	18°14'56	6♍26	19°12	25°29	9°42	14°25	12°20	28° 3	4°13	7°44	24°14	25°13	24°52	n.a.	S 19
S 20	17 25 38	19°14'07	20°13	20°59	26°41	10°22	14°36	12°28	28° 5	4°13	7°43	24°R15	25°10	24°59	n.a.	S 20
M21	17 29 34	20°13'19	3♎41	22°46	27°53	11° 1	14°46	12°35	28° 8	4°13	7°43	24°14	25° 7	25° 6	n.a.	M21
T 22	17 33 31	21°12'34	16°52	24°32	29° 5	11°40	14°56	12°42	28°11	4°13	7°43	24°11	25° 4	25°12	n.a.	T 22
W23	17 37 27	22°11'51	29°48	26°17	0♌17	12°20	15° 7	12°49	28°13	4°13	7°43	24° 6	25° 0	25°19	n.a.	W23
T 24	17 41 24	23°11'10	12♏31	28° 1	1°29	12°59	15°17	12°57	28°16	4°D13	7°43	23°58	24°57	25°26	n.a.	T 24
F 25	17 45 20	24°10'32	25° 3	29°45	2°41	13°39	15°28	13° 4	28°18	4°13	7°43	23°48	24°54	25°32	n.a.	F 25
S 26	17 49 17	25° 9'55	7♐24	1♋27	3°52	14°18	15°39	13°11	28°20	4°13	7°42	23°37	24°51	25°39	n.a.	S 26
S 27	17 53 13	26° 9'21	19°36	3° 9	5° 4	14°58	15°49	13°18	28°23	4°13	7°42	23°26	24°48	25°46	n.a.	S 27
M28	17 57 10	27° 8'49	1♉39	4°50	6°16	15°38	16° 0	13°25	28°25	4°13	7°42	23°15	24°45	25°52	n.a.	M28
T 29	18 1 6	28° 8'19	13°35	6°29	7°27	16°17	16°11	13°32	28°27	4°13	7°42	23° 7	24°41	25°59	n.a.	T 29
W30	18 5 3	29° 7'52	25°26	8° 9	8°39	16°57	16°22	13°39	28°30	4°14	7°41	23° 1	24°38	26° 6	n.a.	W30
T 31	18 8 59	0♋ 7'27	7♒13	9♋47	9♌50	17♊37	16♌34	13♊47	28♈32	4♎14	7♓41	22♒57	24♒35	26♉12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n53	27s56	3s53	17n44	0n41	25n35	1n29	21n18	1n 2	19n15	1n32	23n20	0n42	10n35	0s12	0s 2	1n54	20s 9	12s11	13s20	13s10	24s56		n.a.
W 2	21 5	26 9	3 8	18 25	0 51	25 31	1 28	21 27	1 3	19 13	1 31	23 21	0 42	10 36	0 12	0 2	1 54	20 9	12 12	13 23	13 11	24 54		n.a.
T 3	21 17	23 14	2 16	19 4	1 0	25 27	1 26	21 37	1 3	19 10	1 31	23 22	0 42	10 37	0 12	0 2	1 54	20 9	12 12	13 24	13 12	24 52		n.a.
F 4	21 29	19 21	1 18	19 42	1 8	25 21	1 25	21 46	1 3	19 7	1 31	23 24	0 42	10 38	0 12	0 2	1 54	20 9	12 12	13 25	13 13	24 51		n.a.
S 5	21 40	14 42	0 16	20 19	1 16	25 15	1 23	21 54	1 3	19 5	1 30	23 25	0 42	10 39	0 12	0 2	1 54	20 9	12 12	13 26	13 14	24 49		n.a.
S 6	21 51	9 27	0n47	20 54	1 23	25 8	1 22	22 3	1 4	19 2	1 30	23 26	0 43	10 41	0 12	0 1	1 54	20 10	12 13	13 26	13 16	24 47		n.a.
M 7	22 2	3 45	1 50	21 27	1 29	25 0	1 20	22 12	1 4	18 59	1 30	23 27	0 43	10 42	0 12	0 1	1 54	20 10	12 13	13 26	13 17	24 45		n.a.
T 8	22 12	2n14	2 49	21 59	1 34	24 52	1 18	22 20	1 4	18 56	1 30	23 28	0 43	10 43	0 12	0 1	1 54	20 10	12 13	13 26	13 18	24 43		n.a.
W 9	22 22	8 18	3 41	22 29	1 38	24 43	1 16	22 28	1 5	18 53	1 29	23 29	0 43	10 44	0 12	0 1	1 54	20 10	12 13	13 28	13 19	24 41		n.a.
T 10	22 31	14 12	4 22	22 56	1 42	24 33	1 14	22 36	1 5	18 50	1 29	23 30	0 43	10 45	0 12	0 1	1 54	20 10	12 14	13 30	13 20	24 39		n.a.
F 11	22 40	19 37	4 50	23 22	1 45	24 22	1 12	22 44	1 5	18 47	1 29	23 31	0 43	10 46	0 12	0 1	1 54	20 10	12 14	13 33	13 21	24 37		n.a.
S 12	22 49	24 6	5 1	23 45	1 47	24 11	1 10	22 52	1 5	18 44	1 29	23 33	0 43	10 47	0 12	0 1	1 54	20 11	12 14	13 37	13 22	24 35		n.a.
S 13	22 57	27 10	4 53	24 6	1 48	23 59	1 8	22 59	1 6	18 41	1 28	23 34	0 43	10 48	0 12	0 0	1 54	20 11	12 14	13 40	13 23	24 33		n.a.
M14	23 5	28 23	4 25	24 25	1 49	23 46	1 5	23 6	1 6	18 38	1 28	23 35	0 43	10 49	0 12	0 0	1 54	20 11	12 14	13 44	13 24	24 31		n.a.
T 15	23 12	27 31	3 38	24 42	1 50	23 33	1 3	23 14	1 6	18 35	1 28	23 36	0 43	10 50	0 12	0 0	1 53	20 11	12 15	13 47	13 26	24 29		n.a.
W16	23 19	24 41	2 37	24 56	1 50	23 19	1 0	23 21	1 6	18 32	1 28	23 37	0 43	10 51	0 12	0 0	1 53	20 11	12 15	13 49	13 27	24 27		n.a.
T 17	23 25	20 13	1 26	25 9	1 49	23 4	0 58	23 27	1 7	18 29	1 27	23 38	0 43	10 52	0 12	0 0	1 53	20 12	12 15	13 50	13 28	24 25		n.a.
F 18	23 31	14 39	0 10	25 19	1 48	22 48	0 55	23 34	1 7	18 26	1 27	23 39	0 43	10 53	0 12	0 0	1 53	20 12	12 15	13 50	13 29	24 23		n.a.
S 19	23 37	8 25	1s 4	25 28	1 46	22 32	0 53	23 40	1 7	18 22	1 27	23 40	0 44	10 54	0 12	0 0	1 53	20 12	12 16	13 50	13 30	24 21		n.a.
S 20	23 42	1 57	2 14	25 34	1 44	22 16	0 50	23 47	1 7	18 19	1 27	23 41	0 44	10 55	0 12	0 0	1 53	20 12	12 16	13 50	13 31	24 19		n.a.
M21	23 47	4s27	3 14	25 39	1 42	21 58	0 47	23 53	1 8	18 16	1 26	23 42	0 44	10 56	0 12	0 0	1 53	20 13	12 16	13 50	13 32	24 17		n.a.
T 22	23 51	10 31	4 2	25 41	1 39	21 40	0 44	23 59	1 8	18 12	1 26	23 43	0 44	10 57	0 12	0 0	1 53	20 13	12 16	13 51	13 33	24 15		n.a.
W23	23 55	16 2	4 37	25 42	1 36	21 22	0 41	24 4	1 8	18 9	1 26	23 44	0 44	10 58	0 12	0 0	1 53	20 13	12 16	13 53	13 34	24 13		n.a.
T 24	23 58	20 46	4 58	25 40	1 32	21 3	0 38	24 10	1 8	18 5	1 26	23 45	0 44	10 59	0 12	0 0	1 53	20 13	12 17	13 56	13 35	24 11		n.a.
F 25	24 1	24 30	5 4	25 37	1 28	20 43	0 35	24 15	1 9	18 2	1 25	23 46	0 44	11 0	0 12	0 1	1 53	20 14	12 17	13 59	13 36	24 9		n.a.
S 26	24 4	27 3	4 55	25 33	1 24	20 23	0 32	24 20	1 9	17 59	1 25	23 47	0 44	11 1	0 12	0 1	1 53	20 14	12 17	14 3	13 38	24 7		n.a.
S 27	24 6	28 16	4 33	25 26	1 20	20 2	0 29	24 25	1 9	17 55	1 25	23 48	0 44	11 2	0 12	0 1	1 53	20 14	12 17	14 7	13 39	24 5		n.a.
M28	24 7	28 8	3 59	25 19	1 15	19 41	0 26	24 30	1 9	17 51	1 25	23 49	0 44	11 3	0 12	0 1	1 53	20 15	12 18	14 10	13 40	24 3		n.a.
T 29	24 8	26 40	3 15	25 9	1 10	19 19	0 22	24 35	1 9	17 48	1 25	23 50	0 44	11 4	0 12	0 1	1 52	20 15	12 18	14 13	13 41	24 1		n.a.
W30	24 9	24 1	2 22	24 58	1 5	18 57	0 19	24 39	1 10	17 44	1 24	23 51	0 45	11 4	0 12	0 1	1 52	20 15	12 18	14 15	13 42	23 59		n.a.
T 31	24n 9	20s22	1s23	24n46	0n59	18n34	0n16	24n43	1n10	17n40	1n24	23n52	0n45	11n 5	0s12	0s 1	1n52	20s15	12s18	14s16	13s43	23s57		n.a.

Julian Day Number = -19907.5, Delta T = 39h01m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°30'51, Lahiri = -69°23'51 Julian Calendar 1 July 4768 BCE == Greg. Calendar 24 May 4768 BCE

The year -4767 astronomical counting style corresponds to year 4768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4768 BCE (-4767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 12 56	1♋ 7'05	19♒ 0	11♋24	11♌ 2	18♊16	16♌45	13♊54	28♈34	4♎14	7°R41	22°D55	24♒32	26♉19	n.a.	F 1
S 2	18 16 52	2° 6'45	0♓51	13° 1	12°13	18°56	16°56	14° 1	28°36	4°14	7♓40	22♒55	24°29	26°26	n.a.	S 2
S 3	18 20 49	3° 6'27	12°49	14°37	13°25	19°36	17° 8	14° 8	28°38	4°15	7°40	22°57	24°26	26°32	n.a.	S 3
M 4	18 24 46	4° 6'12	25° 1	16°12	14°36	20°16	17°19	14°15	28°40	4°15	7°39	22°58	24°22	26°39	n.a.	M 4
T 5	18 28 42	5° 5'59	7♈30	17°47	15°47	20°56	17°31	14°22	28°42	4°16	7°39	22°R58	24°19	26°46	n.a.	T 5
W 6	18 32 39	6° 5'50	20°22	19°21	16°58	21°35	17°42	14°29	28°44	4°16	7°39	22°57	24°16	26°52	n.a.	W 6
T 7	18 36 35	7° 5'42	3♉40	20°54	18° 9	22°15	17°54	14°35	28°46	4°16	7°38	22°54	24°13	26°59	n.a.	T 7
F 8	18 40 32	8° 5'37	17°28	22°26	19°20	22°55	18° 6	14°42	28°48	4°17	7°38	22°49	24°10	27° 6	n.a.	F 8
S 9	18 44 28	9° 5'35	1♊45	23°58	20°31	23°35	18°18	14°49	28°50	4°17	7°37	22°43	24° 6	27°12	n.a.	S 9
S 10	18 48 25	10° 5'35	16°27	25°29	21°42	24°15	18°30	14°56	28°51	4°18	7°36	22°36	24° 3	27°19	n.a.	S 10
M11	18 52 21	11° 5'38	1♋30	26°59	22°53	24°55	18°42	15° 3	28°53	4°19	7°36	22°30	24° 0	27°26	n.a.	M11
T 12	18 56 18	12° 5'43	16°42	28°29	24° 4	25°35	18°54	15°10	28°55	4°19	7°35	22°24	23°57	27°32	n.a.	T 12
W13	19 0 14	13° 5'50	1♌54	29°58	25°14	26°16	19° 6	15°16	28°56	4°20	7°35	22°21	23°54	27°39	n.a.	W13
T 14	19 4 11	14° 5'59	16°57	1♌26	26°25	26°56	19°18	15°23	28°58	4°21	7°34	22°D19	23°51	27°46	n.a.	T 14
F 15	19 8 7	15° 6'09	1♍42	2°54	27°35	27°36	19°30	15°30	28°59	4°21	7°34	22°20	23°47	27°52	n.a.	F 15
S 16	19 12 4	16° 6'22	16° 4	4°21	28°46	28°16	19°43	15°36	29° 1	4°22	7°33	22°21	23°44	27°59	n.a.	S 16
S 17	19 16 0	17° 6'36	0♎ 1	5°47	29°56	28°56	19°55	15°43	29° 2	4°23	7°32	22°22	23°41	28° 6	n.a.	S 17
M18	19 19 57	18° 6'52	13°33	7°12	1♍ 7	29°36	20° 7	15°49	29° 3	4°24	7°32	22°R23	23°38	28°12	n.a.	M18
T 19	19 23 53	19° 7'11	26°43	8°37	2°17	0♋17	20°20	15°56	29° 5	4°25	7°31	22°23	23°35	28°19	n.a.	T 19
W20	19 27 50	20° 7'30	9♏33	10° 1	3°27	0°57	20°32	16° 2	29° 6	4°26	7°30	22°21	23°32	28°26	n.a.	W20
T 21	19 31 46	21° 7'52	22° 6	11°23	4°37	1°37	20°45	16° 9	29° 7	4°26	7°29	22°18	23°28	28°32	n.a.	T 21
F 22	19 35 43	22° 8'15	4♐26	12°45	5°47	2°18	20°58	16°15	29° 8	4°27	7°29	22°14	23°25	28°39	n.a.	F 22
S 23	19 39 40	23° 8'41	16°35	14° 6	6°56	2°58	21°10	16°21	29° 9	4°28	7°28	22° 9	23°22	28°46	n.a.	S 23
S 24	19 43 36	24° 9'08	28°36	15°26	8° 6	3°38	21°23	16°28	29°10	4°29	7°27	22° 3	23°19	28°52	n.a.	S 24
M25	19 47 33	25° 9'37	10♑30	16°44	9°16	4°19	21°36	16°34	29°11	4°31	7°26	21°59	23°16	28°59	n.a.	M25
T 26	19 51 29	26°10'07	22°21	18° 1	10°25	4°59	21°49	16°40	29°12	4°32	7°25	21°55	23°12	29° 6	n.a.	T 26
W27	19 55 26	27°10'40	4♒10	19°17	11°34	5°40	22° 2	16°46	29°13	4°33	7°25	21°52	23° 9	29°12	n.a.	W27
T 28	19 59 22	28°11'14	15°58	20°31	12°44	6°20	22°15	16°52	29°14	4°34	7°24	21°51	23° 6	29°19	n.a.	T 28
F 29	20 3 19	29°11'51	27°48	21°44	13°53	7° 1	22°28	16°58	29°15	4°35	7°23	21°D51	23° 3	29°26	n.a.	F 29
S 30	20 7 15	0♌12'29	9♓44	22°54	15° 2	7°41	22°41	17° 4	29°15	4°36	7°22	21°52	23° 0	29°32	n.a.	S 30
S 31	20 11 12	1♌13'09	21♓47	24♌ 3	16♍10	8♋22	22♌54	17♊10	29♈16	4♎37	7♓21	21♒53	22♒57	29♉39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	15s54	0s21	24n32	0n54	18n10	0n12	24n47	1n10	17n37	1n24	23n53	0n45	11n 6	0s12	0s 1	1n52	20s16	12s18	14s17	13s44	23s54		n.a.
S 2	24 8	10 50	0n43	24 17	0 48	17 47	0 9	24 51	1 10	17 33	1 24	23 54	0 45	11 7	0 12	0 2	1 52	20 16	12 19	14 17	13 45	23 52		n.a.
S 3	24 7	5 20	1 45	24 1	0 42	17 22	0 5	24 54	1 11	17 29	1 24	23 55	0 45	11 7	0 12	0 2	1 52	20 17	12 19	14 17	13 46	23 50		n.a.
M 4	24 5	0n28	2 44	23 44	0 36	16 58	0 1	24 58	1 11	17 25	1 23	23 56	0 45	11 8	0 12	0 2	1 52	20 17	12 19	14 16	13 47	23 48		n.a.
T 5	24 3	6 22	3 37	23 25	0 30	16 33	0s 2	25 1	1 11	17 22	1 23	23 57	0 45	11 9	0 12	0 2	1 52	20 17	12 19	14 16	13 48	23 46		n.a.
W 6	24 0	12 11	4 21	23 6	0 23	16 7	0 6	25 4	1 11	17 18	1 23	23 58	0 45	11 10	0 12	0 3	1 52	20 18	12 19	14 16	13 50	23 44		n.a.
T 7	23 57	17 40	4 52	22 45	0 17	15 41	0 10	25 7	1 11	17 14	1 23	23 59	0 45	11 10	0 12	0 3	1 52	20 18	12 20	14 17	13 51	23 42		n.a.
F 8	23 54	22 27	5 8	22 23	0 10	15 15	0 13	25 9	1 12	17 10	1 23	24 0	0 46	11 11	0 12	0 3	1 52	20 18	12 20	14 19	13 52	23 40		n.a.
S 9	23 50	26 6	5 5	22 1	0 3	14 49	0 17	25 11	1 12	17 6	1 22	24 1	0 46	11 12	0 12	0 3	1 52	20 19	12 20	14 21	13 53	23 38		n.a.
S 10	23 45	28 8	4 43	21 37	0s 3	14 22	0 21	25 13	1 12	17 2	1 22	24 2	0 46	11 12	0 12	0 4	1 52	20 19	12 20	14 23	13 54	23 35		n.a.
M11	23 40	28 10	4 1	21 13	0 10	13 54	0 25	25 15	1 12	16 58	1 22	24 3	0 46	11 13	0 12	0 4	1 51	20 19	12 20	14 26	13 55	23 33		n.a.
T 12	23 35	26 4	3 1	20 48	0 17	13 27	0 29	25 17	1 12	16 54	1 22	24 4	0 46	11 14	0 12	0 4	1 51	20 20	12 21	14 27	13 56	23 31		n.a.
W13	23 29	22 5	1 49	20 22	0 24	12 59	0 33	25 19	1 13	16 50	1 22	24 5	0 46	11 14	0 12	0 5	1 51	20 20	12 21	14 29	13 57	23 29		n.a.
T 14	23 23	16 41	0 29	19 56	0 31	12 31	0 37	25 20	1 13	16 46	1 22	24 5	0 46	11 15	0 12	0 5	1 51	20 21	12 21	14 29	13 58	23 27		n.a.
F 15	23 16	10 24	0s51	19 29	0 38	12 2	0 41	25 21	1 13	16 42	1 21	24 6	0 46	11 15	0 12	0 5	1 51	20 21	12 21	14 29	13 59	23 25		n.a.
S 16	23 9	3 44	2 6	19 1	0 45	11 33	0 45	25 22	1 13	16 37	1 21	24 7	0 46	11 16	0 12	0 6	1 51	20 22	12 21	14 29	14 0	23 23		n.a.
S 17	23 1	2s55	3 11	18 33	0 52	11 4	0 49	25 22	1 13	16 33	1 21	24 8	0 47	11 16	0 12	0 6	1 51	20 22	12 21	14 28	14 2	23 20		n.a.
M18	22 53	9 14	4 4	18 4	0 59	10 35	0 53	25 23	1 13	16 29	1 21	24 9	0 47	11 17	0 12	0 7	1 51	20 22	12 22	14 28	14 3	23 18		n.a.
T 19	22 44	14 57	4 42	17 35	1 6	10 6	0 57	25 23	1 14	16 25	1 21	24 10	0 47	11 17	0 12	0 7	1 51	20 23	12 22	14 28	14 4	23 16		n.a.
W20	22 35	19 54	5 5	17 5	1 13	9 36	1 1	25 23	1 14	16 21	1 21	24 10	0 47	11 18	0 12	0 7	1 51	20 23	12 22	14 28	14 5	23 14		n.a.
T 21	22 26	23 51	5 12	16 36	1 20	9 6	1 5	25 23	1 14	16 16	1 20	24 11	0 47	11 18	0 12	0 8	1 51	20 24	12 22	14 29	14 6	23 12		n.a.
F 22	22 16	26 39	5 5	16 6	1 27	8 36	1 9	25 22	1 14	16 12	1 20	24 12	0 47	11 18	0 12	0 8	1 51	20 24	12 22	14 31	14 7	23 9		n.a.
S 23	22 6	28 10	4 45	15 36	1 34	8 6	1 13	25 21	1 14	16 8	1 20	24 13	0 47	11 19	0 12	0 9	1 51	20 25	12 22	14 33	14 8	23 7		n.a.
S 24	21 55	28 20	4 12	15 6	1 41	7 35	1 17	25 20	1 14	16 3	1 20	24 14	0 47	11 19	0 12	0 9	1 51	20 25	12 23	14 34	14 9	23 5		n.a.
M25	21 44	27 11	3 28	14 35	1 47	7 5	1 22	25 19	1 14	15 59	1 20	24 14	0 48	11 20	0 12	0 10	1 51	20 25	12 23	14 36	14 10	23 3		n.a.
T 26	21 33	24 47	2 35	14 5	1 54	6 34	1 26	25 18	1 15	15 54	1 20	24 15	0 48	11 20	0 12	0 10	1 50	20 26	12 23	14 37	14 11	23 1		n.a.
W27	21 21	21 20	1 36	13 35	2 0	6 3	1 30	25 16	1 15	15 50	1 20	24 16	0 48	11 20	0 12	0 11	1 50	20 26	12 23	14 38	14 12	22 58		n.a.
T 28	21 8	17 2	0 32	13 6	2 6	5 32	1 34	25 15	1 15	15 45	1 19	24 17	0 48	11 21	0 12	0 11	1 50	20 27	12 23	14 39	14 13	22 56		n.a.
F 29	20 56	12 5	0n33	12 37	2 12	5 2	1 38	25 13	1 15	15 41	1 19	24 17	0 48	11 21	0 12	0 12	1 50	20 27	12 23	14 39	14 14	22 54		n.a.
S 30	20 42	6 40	1 37	12 8	2 17	4 30	1 42	25 10	1 15	15 36	1 19	24 18	0 48	11 21	0 12	0 12	1 50	20 28	12 23	14 38	14 15	22 52		n.a.
S 31	20n29	0s57	2n38	11n40	2s22	3n59	1s46	25n 8	1n15	15n32	1n19	24n19	0n48	11n21	0s12	0s13	1n50	20s28	12s24	14s38	14s17	22s49		n.a.

Julian Day Number = -19876.5, Delta T = 39h01m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°30'47, Lahiri = -69°23'47 Julian Calendar 1 Aug. 4768 BCE == Greg. Calendar 24 June 4768 BCE

The year -4767 astronomical counting style corresponds to year 4768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4768 BCE (-4767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 15 8	2♌13'51	4♈ 1	25♌ 9	17♍19	9♋ 3	23♌ 7	17♊16	29♈17	4♎39	7°R20	21♒55	22♒53	29♂45	n.a.	M 1
T 2	20 19 5	3°14'35	16°30	26°12	18°28	9°43	23°20	17°22	29°17	4°40	7♓19	21°56	22°50	29°52	n.a.	T 2
W 3	20 23 1	4°15'22	29°19	27°12	19°36	10°24	23°33	17°28	29°18	4°41	7°18	21°R57	22°47	29°59	n.a.	W 3
T 4	20 26 58	5°16'10	12♉30	28° 9	20°44	11° 5	23°46	17°33	29°18	4°43	7°17	21°57	22°44	0♒ 5	n.a.	T 4
F 5	20 30 55	6°17'00	26° 7	29° 2	21°53	11°46	24° 0	17°39	29°18	4°44	7°16	21°56	22°41	0°12	n.a.	F 5
S 6	20 34 51	7°17'52	10♊11	29°51	23° 1	12°26	24°13	17°44	29°19	4°45	7°15	21°55	22°38	0°19	n.a.	S 6
S 7	20 38 48	8°18'46	24°41	0♍35	24° 8	13° 7	24°26	17°50	29°19	4°47	7°14	21°53	22°34	0°25	n.a.	S 7
M 8	20 42 44	9°19'42	9♋32	1°14	25°16	13°48	24°39	17°55	29°19	4°48	7°13	21°51	22°31	0°32	n.a.	M 8
T 9	20 46 41	10°20'40	24°39	1°46	26°24	14°29	24°53	18° 1	29°19	4°50	7°12	21°50	22°28	0°39	n.a.	T 9
W10	20 50 37	11°21'39	9♌53	2°12	27°31	15°10	25° 6	18° 6	29°19	4°51	7°11	21°49	22°25	0°45	n.a.	W10
T 11	20 54 34	12°22'39	25° 3	2°31	28°38	15°51	25°20	18°11	29°R19	4°53	7°10	21°D49	22°22	0°52	n.a.	T 11
F 12	20 58 30	13°23'41	10♍ 0	2°41	29°45	16°32	25°33	18°16	29°19	4°54	7° 9	21°49	22°18	0°59	n.a.	F 12
S 13	21 2 27	14°24'44	24°36	2°R42	0♎52	17°13	25°47	18°21	29°19	4°56	7° 8	21°50	22°15	1° 5	n.a.	S 13
S 14	21 6 23	15°25'48	8♎48	2°33	1°59	17°54	26° 0	18°26	29°19	4°58	7° 7	21°51	22°12	1°12	n.a.	S 14
M15	21 10 20	16°26'54	22°32	2°15	3° 5	18°35	26°14	18°31	29°19	4°59	7° 6	21°51	22° 9	1°19	n.a.	M15
T 16	21 14 17	17°28'00	5♏49	1°45	4°12	19°16	26°27	18°36	29°19	5° 1	7° 5	21°52	22° 6	1°25	n.a.	T 16
W17	21 18 13	18°29'07	18°42	1° 5	5°18	19°58	26°41	18°41	29°18	5° 3	7° 4	21°R52	22° 3	1°32	n.a.	W17
T 18	21 22 10	19°30'15	1♐15	0°15	6°23	20°39	26°54	18°46	29°18	5° 4	7° 3	21°52	21°59	1°39	n.a.	T 18
F 19	21 26 6	20°31'25	13°30	29♌14	7°29	21°20	27° 8	18°50	29°17	5° 6	7° 2	21°51	21°56	1°45	n.a.	F 19
S 20	21 30 3	21°32'35	25°33	28° 5	8°34	22° 1	27°21	18°55	29°17	5° 8	7° 1	21°D51	21°53	1°52	n.a.	S 20
S 21	21 33 59	22°33'46	7♑27	26°50	9°39	22°42	27°35	18°59	29°16	5°10	7° 0	21°51	21°50	1°59	n.a.	S 21
M22	21 37 56	23°34'58	19°16	25°29	10°44	23°24	27°48	19° 4	29°16	5°11	6°58	21°52	21°47	2° 5	n.a.	M22
T 23	21 41 52	24°36'10	1♒ 4	24° 7	11°49	24° 5	28° 2	19° 8	29°15	5°13	6°57	21°52	21°44	2°12	n.a.	T 23
W24	21 45 49	25°37'24	12°53	22°45	12°53	24°46	28°16	19°12	29°14	5°15	6°56	21°52	21°40	2°19	n.a.	W24
T 25	21 49 46	26°38'38	24°46	21°27	13°57	25°28	28°29	19°16	29°14	5°17	6°55	21°R52	21°37	2°25	n.a.	T 25
F 26	21 53 42	27°39'53	6♓44	20°15	15° 1	26° 9	28°43	19°20	29°13	5°19	6°54	21°52	21°34	2°32	n.a.	F 26
S 27	21 57 39	28°41'10	18°50	19°11	16° 4	26°51	28°57	19°24	29°12	5°21	6°53	21°51	21°31	2°39	n.a.	S 27
S 28	22 1 35	29°42'27	1♈ 5	18°16	17° 8	27°32	29°10	19°28	29°11	5°23	6°52	21°50	21°28	2°45	n.a.	S 28
M29	22 5 32	0♍43'45	13°31	17°33	18°10	28°14	29°24	19°32	29°10	5°25	6°51	21°49	21°24	2°52	n.a.	M29
T 30	22 9 28	1♍45'04	26♈10	17♌ 1	19♎13	28♋55	29♌37	19♊36	29♈ 9	5♎26	6♓49	21♒48	21♒21	2♒59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n15	4n52	3n32	11n13	2s27	3n28	1s50	25n 5	1n15	15n27	1n19	24n20	0n48	11n21	0s12	0s13	1n50	20s29	12s24	14s37	14s18	22s47		n.a.
T 2	20 1	10 37	4 18	10 47	2 32	2 57	1 54	25 2	1 16	15 23	1 19	24 20	0 49	11 22	0 12	0 14	1 50	20 29	12 24	14 37	14 19	22 45		n.a.
W 3	19 46	16 5	4 52	10 23	2 36	2 26	1 58	24 59	1 16	15 18	1 19	24 21	0 49	11 22	0 12	0 15	1 50	20 30	12 24	14 36	14 20	22 43		n.a.
T 4	19 31	20 59	5 12	9 59	2 39	1 55	2 2	24 56	1 16	15 14	1 19	24 22	0 49	11 22	0 12	0 15	1 50	20 30	12 24	14 37	14 21	22 40		n.a.
F 5	19 15	24 58	5 16	9 38	2 42	1 24	2 6	24 53	1 16	15 9	1 19	24 22	0 49	11 22	0 12	0 16	1 50	20 31	12 24	14 37	14 22	22 38		n.a.
S 6	19 0	27 36	5 1	9 18	2 45	0 52	2 10	24 49	1 16	15 4	1 18	24 23	0 49	11 22	0 12	0 16	1 50	20 31	12 24	14 37	14 23	22 36		n.a.
S 7	18 43	28 29	4 26	9 1	2 46	0 21	2 14	24 45	1 16	15 0	1 18	24 24	0 49	11 22	0 12	0 17	1 50	20 32	12 24	14 38	14 24	22 33		n.a.
M 8	18 27	27 21	3 34	8 46	2 47	0s10	2 18	24 41	1 16	14 55	1 18	24 24	0 49	11 22	0 12	0 18	1 50	20 32	12 24	14 38	14 25	22 31		n.a.
T 9	18 10	24 12	2 25	8 34	2 47	0 41	2 22	24 36	1 16	14 50	1 18	24 25	0 50	11 22	0 12	0 18	1 50	20 33	12 25	14 39	14 26	22 29		n.a.
W10	17 53	19 21	1 6	8 26	2 45	1 12	2 25	24 32	1 16	14 45	1 18	24 26	0 50	11 22	0 12	0 19	1 50	20 33	12 25	14 39	14 27	22 27		n.a.
T 11	17 36	13 17	0s18	8 22	2 43	1 43	2 29	24 27	1 16	14 41	1 18	24 26	0 50	11 22	0 12	0 20	1 49	20 33	12 25	14 39	14 28	22 24		n.a.
F 12	17 18	6 31	1 39	8 21	2 39	2 13	2 33	24 22	1 17	14 36	1 18	24 27	0 50	11 22	0 12	0 20	1 49	20 34	12 25	14 39	14 29	22 22		n.a.
S 13	17 0	0s25	2 52	8 26	2 34	2 44	2 37	24 16	1 17	14 31	1 18	24 28	0 50	11 22	0 12	0 21	1 49	20 34	12 25	14 39	14 30	22 20		n.a.
S 14	16 41	7 8	3 52	8 35	2 27	3 15	2 40	24 11	1 17	14 26	1 18	24 28	0 50	11 22	0 12	0 22	1 49	20 35	12 25	14 39	14 31	22 17		n.a.
M15	16 22	13 17	4 37	8 50	2 19	3 45	2 44	24 5	1 17	14 22	1 18	24 29	0 50	11 22	0 12	0 23	1 49	20 35	12 25	14 38	14 33	22 15		n.a.
T 16	16 3	18 38	5 5	9 10	2 8	4 15	2 47	23 59	1 17	14 17	1 17	24 29	0 51	11 22	0 12	0 23	1 49	20 36	12 25	14 38	14 34	22 13		n.a.
W17	15 44	22 58	5 17	9 36	1 56	4 45	2 50	23 53	1 17	14 12	1 17	24 30	0 51	11 22	0 12	0 24	1 49	20 36	12 25	14 38	14 35	22 10		n.a.
T 18	15 24	26 7	5 13	10 8	1 42	5 15	2 54	23 47	1 17	14 7	1 17	24 30	0 51	11 22	0 12	0 25	1 49	20 37	12 25	14 38	14 36	22 8		n.a.
F 19	15 5	27 59	4 55	10 44	1 26	5 45	2 57	23 40	1 17	14 2	1 17	24 31	0 51	11 22	0 12	0 26	1 49	20 37	12 25	14 38	14 37	22 6		n.a.
S 20	14 44	28 29	4 25	11 25	1 9	6 15	3 0	23 34	1 17	13 57	1 17	24 32	0 51	11 22	0 12	0 26	1 49	20 38	12 25	14 38	14 38	22 3		n.a.
S 21	14 24	27 39	3 43	12 9	0 50	6 44	3 3	23 27	1 17	13 52	1 17	24 32	0 51	11 21	0 12	0 27	1 49	20 38	12 25	14 38	14 39	22 1		n.a.
M22	14 3	25 33	2 51	12 56	0 30	7 13	3 6	23 19	1 17	13 48	1 17	24 33	0 52	11 21	0 12	0 28	1 49	20 39	12 25	14 38	14 40	21 59		n.a.
T 23	13 43	22 21	1 53	13 43	0 10	7 42	3 9	23 12	1 17	13 43	1 17	24 33	0 52	11 21	0 12	0 29	1 49	20 39	12 25	14 38	14 41	21 56		n.a.
W24	13 21	18 14	0 50	14 30	0n10	8 10	3 12	23 4	1 17	13 38	1 17	24 34	0 52	11 21	0 12	0 29	1 49	20 40	12 25	14 38	14 42	21 54		n.a.
T 25	13 0	13 24	0n16	15 15	0 30	8 38	3 15	22 57	1 17	13 33	1 17	24 34	0 52	11 20	0 12	0 30	1 49	20 40	12 25	14 38	14 43	21 51		n.a.
F 26	12 38	8 2	1 22	15 57	0 50	9 6	3 18	22 49	1 17	13 28	1 17	24 35	0 52	11 20	0 12	0 31	1 49	20 41	12 25	14 38	14 44	21 49		n.a.
S 27	12 17	2 21	2 24	16 35	1 7	9 34	3 20	22 41	1 17	13 23	1 17	24 35	0 52	11 20	0 12	0 32	1 49	20 41	12 25	14 38	14 45	21 47		n.a.
S 28	11 55	3n30	3 21	17 8	1 24	10 1	3 23	22 32	1 17	13 18	1 17	24 36	0 53	11 20	0 12	0 33	1 49	20 41	12 25	14 39	14 46	21 44		n.a.
M29	11 32	9 17	4 9	17 35	1 38	10 28	3 25	22 24	1 17	13 13	1 17	24 36	0 53	11 19	0 12	0 34	1 49	20 42	12 25	14 39	14 47	21 42		n.a.
T 30	11n10	14n49	4n46	17n57	1n51	10s55	3s27	22n15	1n17	13n 8	1n17	24n37	0n53	11n19	0s12	0s34	1n49	20s42	12s25	14s40	14s48	21s39		n.a.

Julian Day Number = -19845.5, Delta T = 39h01m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°30'43, Lahiri = -69°23'43 Julian Calendar 1 Sept. 4768 BCE == Greg. Calendar 25 July 4768 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4768 BCE (-4767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 13 25	2♍46'23	9♉ 4	16°R40	20♎15	29♋37	29♌51	19♊40	29°R 8	5♎28	6°R48	21°R47	21♒18	3♒ 5	n.a.	W 1
T 2	22 17 21	3°47'44	22°15	16°D31	21°17	0♌18	0♍ 5	19°43	29♈ 7	5°30	6♓47	21♒46	21°15	3°12	n.a.	T 2
F 3	22 21 18	4°49'06	5♊46	16♌32	22°18	1° 0	0°18	19°47	29° 6	5°32	6°46	21°D45	21°12	3°18	n.a.	F 3
S 4	22 25 15	5°50'29	19°36	16°43	23°19	1°42	0°32	19°50	29° 5	5°34	6°45	21°46	21° 9	3°25	n.a.	S 4
S 5	22 29 11	6°51'53	3♋47	17° 3	24°20	2°24	0°46	19°53	29° 3	5°37	6°44	21°47	21° 5	3°32	n.a.	S 5
M 6	22 33 8	7°53'17	18°17	17°31	25°20	3° 5	0°59	19°56	29° 2	5°39	6°42	21°48	21° 2	3°38	n.a.	M 6
T 7	22 37 4	8°54'42	3♌ 2	18° 7	26°20	3°47	1°13	19°59	29° 1	5°41	6°41	21°49	20°59	3°45	n.a.	T 7
W 8	22 41 1	9°56'08	17°58	18°49	27°19	4°29	1°26	20° 2	28°59	5°43	6°40	21°R50	20°56	3°52	n.a.	W 8
T 9	22 44 57	10°57'34	2♍56	19°37	28°18	5°11	1°40	20° 5	28°58	5°45	6°39	21°49	20°53	3°58	n.a.	T 9
F 10	22 48 54	11°59'00	17°48	20°31	29°16	5°53	1°53	20° 8	28°56	5°47	6°38	21°48	20°49	4° 5	n.a.	F 10
S 11	22 52 51	13° 0'27	2♎26	21°28	0♏14	6°35	2° 7	20°11	28°55	5°49	6°37	21°46	20°46	4°12	n.a.	S 11
S 12	22 56 47	14° 1'54	16°44	22°30	1°12	7°16	2°20	20°13	28°53	5°51	6°35	21°43	20°43	4°18	n.a.	S 12
M13	23 0 44	15° 3'20	0♏38	23°35	2° 9	7°58	2°34	20°16	28°52	5°53	6°34	21°39	20°40	4°25	n.a.	M13
T 14	23 4 40	16° 4'47	14° 4	24°44	3° 5	8°40	2°47	20°18	28°50	5°56	6°33	21°36	20°37	4°32	n.a.	T 14
W15	23 8 37	17° 6'14	27° 4	25°55	4° 1	9°22	3° 1	20°21	28°48	5°58	6°32	21°33	20°34	4°38	n.a.	W15
T 16	23 12 33	18° 7'40	9♐41	27° 8	4°56	10° 4	3°14	20°23	28°46	6° 0	6°31	21°31	20°30	4°45	n.a.	T 16
F 17	23 16 30	19° 9'07	21°58	28°24	5°51	10°46	3°28	20°25	28°45	6° 2	6°30	21°D31	20°27	4°52	n.a.	F 17
S 18	23 20 27	20°10'33	4♑ 1	29°41	6°45	11°29	3°41	20°27	28°43	6° 4	6°29	21°32	20°24	4°58	n.a.	S 18
S 19	23 24 23	21°11'58	15°53	1♍ 0	7°38	12°11	3°54	20°29	28°41	6° 6	6°28	21°34	20°21	5° 5	n.a.	S 19
M20	23 28 20	22°13'24	27°41	2°20	8°30	12°53	4° 8	20°31	28°39	6° 9	6°26	21°36	20°18	5°12	n.a.	M20
T 21	23 32 16	23°14'48	9♒28	3°41	9°22	13°35	4°21	20°32	28°37	6°11	6°25	21°37	20°15	5°18	n.a.	T 21
W22	23 36 13	24°16'13	21°19	5° 4	10°13	14°17	4°34	20°34	28°35	6°13	6°24	21°R38	20°11	5°25	n.a.	W22
T 23	23 40 10	25°17'37	3♓18	6°27	11° 3	14°59	4°48	20°35	28°33	6°15	6°23	21°37	20° 8	5°32	n.a.	T 23
F 24	23 44 6	26°19'00	15°26	7°52	11°53	15°42	5° 1	20°37	28°31	6°18	6°22	21°35	20° 5	5°38	n.a.	F 24
S 25	23 48 3	27°20'23	27°46	9°17	12°41	16°24	5°14	20°38	28°29	6°20	6°21	21°30	20° 2	5°45	n.a.	S 25
S 26	23 51 59	28°21'46	10♈19	10°43	13°29	17° 6	5°27	20°39	28°27	6°22	6°20	21°25	19°59	5°51	n.a.	S 26
M27	23 55 56	29°23'08	23° 5	12°10	14°15	17°49	5°40	20°40	28°25	6°24	6°19	21°18	19°55	5°58	n.a.	M27
T 28	23 59 52	0♎24'31	6♉ 3	13°37	15° 1	18°31	5°53	20°41	28°22	6°27	6°18	21°11	19°52	6° 5	n.a.	T 28
W29	0 3 49	1°25'52	19°14	15° 5	15°45	19°13	6° 6	20°42	28°20	6°29	6°17	21° 4	19°49	6°11	n.a.	W29
T 30	0 7 46	2°27'14	2♊38	16°34	16°29	19°56	6°19	20°43	28°18	6°31	6°16	20°59	19°46	6°18	n.a.	T 30
F 31	0 11 42	3♎28'35	16♊14	18♍ 3	17♏12	20♌38	6♍32	20♊43	28♈16	6♎33	6♓15	20♒55	19♒43	6♒25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n47	19n48	5n 9	18n14	2n 2	11s21	3s29	22n 6	1n17	13n 3	1n17	24n37	0n53	11n18	0s12	0s35	1n48	20s43	12s25	14s40	14s49	21s37		n.a.
T 2	10 25	23 58	5 17	18 26	2 11	11 47	3 31	21 57	1 17	12 58	1 17	24 38	0 53	11 18	0 12	0 36	1 48	20 43	12 25	14 40	14 50	21 35		n.a.
F 3	10 2	26 57	5 7	18 32	2 18	12 13	3 33	21 47	1 17	12 53	1 16	24 38	0 53	11 18	0 12	0 37	1 48	20 44	12 25	14 40	14 52	21 32		n.a.
S 4	9 38	28 23	4 40	18 34	2 24	12 38	3 35	21 38	1 17	12 48	1 16	24 38	0 54	11 17	0 12	0 38	1 48	20 44	12 25	14 40	14 53	21 30		n.a.
S 5	9 15	28 2	3 56	18 32	2 28	13 3	3 37	21 28	1 17	12 43	1 16	24 39	0 54	11 17	0 12	0 39	1 48	20 45	12 25	14 40	14 54	21 27		n.a.
M 6	8 52	25 45	2 55	18 26	2 31	13 27	3 38	21 18	1 17	12 38	1 16	24 39	0 54	11 16	0 12	0 39	1 48	20 45	12 25	14 40	14 55	21 25		n.a.
T 7	8 28	21 43	1 42	18 16	2 33	13 51	3 40	21 8	1 17	12 33	1 16	24 40	0 54	11 16	0 12	0 40	1 48	20 45	12 25	14 39	14 56	21 22		n.a.
W 8	8 4	16 14	0 21	18 3	2 34	14 14	3 41	20 58	1 17	12 28	1 16	24 40	0 54	11 15	0 12	0 41	1 48	20 46	12 25	14 39	14 57	21 20		n.a.
T 9	7 40	9 47	1s 1	17 47	2 33	14 37	3 42	20 47	1 17	12 23	1 16	24 41	0 54	11 15	0 12	0 42	1 48	20 46	12 25	14 39	14 58	21 18		n.a.
F 10	7 16	2 51	2 19	17 29	2 32	15 0	3 43	20 36	1 17	12 18	1 16	24 41	0 55	11 14	0 12	0 43	1 48	20 47	12 25	14 39	14 59	21 15		n.a.
S 11	6 52	4s 8	3 26	17 8	2 30	15 22	3 44	20 25	1 17	12 13	1 16	24 41	0 55	11 14	0 12	0 44	1 48	20 47	12 25	14 40	15 0	21 13		n.a.
S 12	6 28	10 43	4 18	16 44	2 27	15 43	3 44	20 14	1 17	12 8	1 16	24 42	0 55	11 13	0 12	0 45	1 48	20 47	12 25	14 41	15 1	21 10		n.a.
M13	6 3	16 36	4 54	16 19	2 24	16 4	3 45	20 3	1 17	12 3	1 16	24 42	0 55	11 12	0 12	0 46	1 48	20 48	12 25	14 43	15 2	21 8		n.a.
T 14	5 39	21 28	5 12	15 52	2 20	16 25	3 45	19 52	1 17	11 58	1 16	24 42	0 55	11 12	0 12	0 47	1 48	20 48	12 25	14 44	15 3	21 5		n.a.
W15	5 14	25 9	5 13	15 23	2 16	16 45	3 45	19 40	1 17	11 53	1 16	24 43	0 55	11 11	0 12	0 48	1 48	20 49	12 25	14 44	15 4	21 3		n.a.
T 16	4 50	27 29	4 59	14 53	2 12	17 4	3 45	19 28	1 17	11 48	1 16	24 43	0 56	11 11	0 12	0 48	1 48	20 49	12 25	14 45	15 5	21 0		n.a.
F 17	4 25	28 25	4 31	14 21	2 7	17 23	3 45	19 17	1 17	11 43	1 16	24 43	0 56	11 10	0 12	0 49	1 48	20 49	12 24	14 45	15 6	20 58		n.a.
S 18	4 0	27 58	3 52	13 48	2 1	17 41	3 44	19 5	1 16	11 38	1 16	24 44	0 56	11 9	0 12	0 50	1 48	20 50	12 24	14 45	15 7	20 55		n.a.
S 19	3 35	26 13	3 4	13 14	1 56	17 59	3 44	18 52	1 16	11 33	1 16	24 44	0 56	11 9	0 12	0 51	1 48	20 50	12 24	14 44	15 8	20 53		n.a.
M20	3 10	23 20	2 8	12 39	1 50	18 16	3 43	18 40	1 16	11 28	1 16	24 44	0 56	11 8	0 12	0 52	1 48	20 50	12 24	14 44	15 9	20 50		n.a.
T 21	2 45	19 29	1 6	12 3	1 44	18 32	3 42	18 27	1 16	11 23	1 16	24 45	0 57	11 7	0 12	0 53	1 48	20 51	12 24	14 43	15 10	20 48		n.a.
W22	2 20	14 51	0 2	11 27	1 38	18 48	3 41	18 15	1 16	11 18	1 16	24 45	0 57	11 6	0 12	0 54	1 48	20 51	12 24	14 43	15 11	20 45		n.a.
T 23	1 55	9 37	1n 3	10 49	1 31	19 3	3 39	18 2	1 16	11 13	1 16	24 45	0 57	11 6	0 12	0 55	1 48	20 51	12 24	14 43	15 12	20 43		n.a.
F 24	1 30	3 58	2 6	10 10	1 25	19 17	3 38	17 49	1 16	11 8	1 16	24 46	0 57	11 5	0 12	0 56	1 48	20 52	12 24	14 44	15 13	20 40		n.a.
S 25	1 5	1n53	3 4	9 31	1 18	19 31	3 36	17 35	1 16	11 3	1 16	24 46	0 57	11 4	0 12	0 57	1 48	20 52	12 24	14 45	15 14	20 38		n.a.
S 26	0 40	7 46	3 54	8 52	1 12	19 44	3 34	17 22	1 16	10 58	1 16	24 46	0 57	11 3	0 12	0 58	1 48	20 52	12 23	14 47	15 15	20 35		n.a.
M27	0 15	13 26	4 33	8 12	1 5	19 56	3 31	17 9	1 15	10 53	1 16	24 46	0 58	11 3	0 12	0 59	1 48	20 52	12 23	14 50	15 16	20 33		n.a.
T 28	0s10	18 37	4 59	7 31	0 58	20 8	3 28	16 55	1 15	10 48	1 16	24 47	0 58	11 2	0 12	1 0	1 48	20 53	12 23	14 52	15 18	20 30		n.a.
W29	0 35	23 0	5 9	6 50	0 51	20 19	3 26	16 41	1 15	10 43	1 16	24 47	0 58	11 1	0 12	1 0	1 48	20 53	12 23	14 54	15 19	20 28		n.a.
T 30	1 0	26 15	5 3	6 8	0 44	20 29	3 22	16 27	1 15	10 38	1 16	24 47	0 58	11 0	0 12	1 1	1 48	20 53	12 23	14 56	15 20	20 25		n.a.
F 31	1s25	28n 4	4n40	5n26	0n37	20s38	3s19	16n13	1n15	10n33	1n16	24n47	0n58	10n59	0s12	1s 2	1n48	20s54	12s23	14s57	15s21	20s22		n.a.

Julian Day Number = -19815.5, Delta T = 39h01m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°30'39, Lahiri = -69°23'39 Julian Calendar 1 Oct. 4768 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4768 BCE

The year -4767 astronomical counting style corresponds to year 4768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4768 BCE (-4767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 15 39	4♎29'56	0♋ 1	19♍32	17♏53	21♌21	6♍45	20♊44	28°R13	6♎36	6°R14	20°D54	19♒40	6♒31	n.a.	S 1
S 2	0 19 35	5°31'17	14° 0	21° 2	18°33	22° 3	6°58	20°44	28♈11	6°38	6♓13	20♒54	19°36	6°38	n.a.	S 2
M 3	0 23 32	6°32'37	28°11	22°33	19°12	22°46	7°10	20°45	28° 9	6°40	6°12	20°55	19°33	6°45	n.a.	M 3
T 4	0 27 29	7°33'56	12♌32	24° 4	19°50	23°29	7°23	20°45	28° 6	6°43	6°11	20°56	19°30	6°51	n.a.	T 4
W 5	0 31 25	8°35'16	27° 0	25°35	20°26	24°11	7°36	20°R45	28° 4	6°45	6°10	20°R56	19°27	6°58	n.a.	W 5
T 6	0 35 22	9°36'34	11♍32	27° 7	21° 1	24°54	7°49	20°45	28° 1	6°47	6° 9	20°55	19°24	7° 5	n.a.	T 6
F 7	0 39 18	10°37'52	26° 3	28°40	21°34	25°36	8° 1	20°45	27°59	6°49	6° 8	20°50	19°20	7°11	n.a.	F 7
S 8	0 43 15	11°39'08	10♎25	0♎13	22° 6	26°19	8°14	20°45	27°57	6°52	6° 7	20°44	19°17	7°18	n.a.	S 8
S 9	0 47 11	12°40'24	24°34	1°46	22°37	27° 2	8°26	20°44	27°54	6°54	6° 6	20°35	19°14	7°25	n.a.	S 9
M10	0 51 8	13°41'39	8♏24	3°20	23° 5	27°45	8°38	20°44	27°52	6°56	6° 5	20°26	19°11	7°31	n.a.	M10
T 11	0 55 5	14°42'53	21°50	4°55	23°32	28°27	8°51	20°43	27°49	6°58	6° 4	20°16	19° 8	7°38	n.a.	T 11
W12	0 59 1	15°44'05	4♐54	6°30	23°58	29°10	9° 3	20°43	27°46	7° 1	6° 3	20° 8	19° 5	7°45	n.a.	W12
T 13	1 2 58	16°45'16	17°34	8° 5	24°21	29°53	9°15	20°42	27°44	7° 3	6° 2	20° 1	19° 1	7°51	n.a.	T 13
F 14	1 6 54	17°46'26	29°54	9°41	24°43	0♍36	9°27	20°41	27°41	7° 5	6° 2	19°57	18°58	7°58	n.a.	F 14
S 15	1 10 51	18°47'35	11♑58	11°18	25° 2	1°19	9°39	20°40	27°39	7° 7	6° 1	19°55	18°55	8° 4	n.a.	S 15
S 16	1 14 47	19°48'42	23°52	12°55	25°20	2° 2	9°51	20°39	27°36	7°10	6° 0	19°D55	18°52	8°11	n.a.	S 16
M17	1 18 44	20°49'47	5♒40	14°33	25°35	2°44	10° 3	20°38	27°34	7°12	5°59	19°56	18°49	8°18	n.a.	M17
T 18	1 22 41	21°50'50	17°28	16°11	25°49	3°27	10°15	20°37	27°31	7°14	5°58	19°R57	18°46	8°24	n.a.	T 18
W19	1 26 37	22°51'53	29°21	17°50	26° 0	4°10	10°27	20°35	27°28	7°16	5°58	19°56	18°42	8°31	n.a.	W19
T 20	1 30 34	23°52'53	11♓24	19°30	26° 8	4°53	10°39	20°34	27°26	7°19	5°57	19°54	18°39	8°38	n.a.	T 20
F 21	1 34 30	24°53'52	23°41	21°10	26°15	5°36	10°50	20°32	27°23	7°21	5°56	19°49	18°36	8°44	n.a.	F 21
S 22	1 38 27	25°54'49	6♈13	22°51	26°18	6°19	11° 2	20°31	27°21	7°23	5°56	19°41	18°33	8°51	n.a.	S 22
S 23	1 42 24	26°55'45	19° 4	24°32	26°R20	7° 2	11°13	20°29	27°18	7°25	5°55	19°31	18°30	8°58	n.a.	S 23
M24	1 46 20	27°56'39	2♉11	26°15	26°19	7°45	11°25	20°27	27°15	7°27	5°54	19°19	18°26	9° 4	n.a.	M24
T 25	1 50 17	28°57'32	15°35	27°58	26°15	8°29	11°36	20°25	27°13	7°29	5°54	19° 7	18°23	9°11	n.a.	T 25
W26	1 54 13	29°58'23	29°12	29°42	26° 9	9°12	11°47	20°23	27°10	7°32	5°53	18°55	18°20	9°18	n.a.	W26
T 27	1 58 10	0♏59'13	12♊59	1♏26	26° 0	9°55	11°59	20°21	27° 7	7°34	5°52	18°46	18°17	9°24	n.a.	T 27
F 28	2 2 6	2° 0'01	26°53	3°11	25°49	10°38	12°10	20°19	27° 5	7°36	5°52	18°39	18°14	9°31	n.a.	F 28
S 29	2 6 3	3° 0'49	10♋52	4°57	25°35	11°21	12°21	20°16	27° 2	7°38	5°51	18°34	18°11	9°38	n.a.	S 29
S 30	2 10 0	4♏ 1'34	24♋55	6♏44	25♏19	12♍ 4	12♍31	20♊14	27♈ 0	7♎40	5♓51	18♒33	18♒ 7	9♒44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s50	28n10	4n 1	4n44	0n31	20s47	3s15	15n59	1n15	10n28	1n16	24n48	0n59	10n59	0s12	1s 3	1n48	20s54	12s23	14s57	15s22	20s20		n.a.
S 2	2 15	26 29	3 6	4 1	0 24	20 55	3 11	15 44	1 14	10 24	1 16	24 48	0 59	10 58	0 12	1 4	1 48	20 54	12 22	14 57	15 23	20 17		n.a.
M 3	2 40	23 6	2 0	3 18	0 17	21 2	3 7	15 30	1 14	10 19	1 17	24 48	0 59	10 57	0 12	1 5	1 48	20 54	12 22	14 57	15 24	20 15		n.a.
T 4	3 5	18 16	0 45	2 35	0 10	21 8	3 2	15 15	1 14	10 14	1 17	24 48	0 59	10 56	0 12	1 6	1 48	20 54	12 22	14 57	15 25	20 12		n.a.
W 5	3 30	12 22	0s33	1 51	0 3	21 14	2 57	15 1	1 14	10 9	1 17	24 48	0 59	10 55	0 12	1 7	1 48	20 55	12 22	14 57	15 26	20 10		n.a.
T 6	3 55	5 47	1 49	1 8	0s 3	21 18	2 52	14 46	1 14	10 4	1 17	24 49	1 0	10 54	0 12	1 8	1 48	20 55	12 22	14 57	15 27	20 7		n.a.
F 7	4 20	1s 5	2 58	0 24	0 10	21 22	2 47	14 31	1 13	9 59	1 17	24 49	1 0	10 53	0 12	1 9	1 48	20 55	12 22	14 59	15 28	20 4		n.a.
S 8	4 44	7 49	3 54	0s20	0 16	21 25	2 41	14 15	1 13	9 55	1 17	24 49	1 0	10 52	0 12	1 10	1 48	20 55	12 21	15 1	15 29	20 2		n.a.
S 9	5 9	14 2	4 35	1 4	0 23	21 27	2 35	14 0	1 13	9 50	1 17	24 49	1 0	10 52	0 12	1 11	1 48	20 55	12 21	15 4	15 30	19 59		n.a.
M10	5 34	19 25	4 59	1 48	0 29	21 29	2 28	13 45	1 13	9 45	1 17	24 49	1 0	10 51	0 12	1 12	1 48	20 56	12 21	15 7	15 31	19 57		n.a.
T 11	5 58	23 40	5 6	2 33	0 35	21 29	2 21	13 29	1 12	9 40	1 17	24 50	1 1	10 50	0 12	1 13	1 48	20 56	12 21	15 10	15 32	19 54		n.a.
W12	6 22	26 35	4 56	3 17	0 41	21 29	2 14	13 14	1 12	9 36	1 17	24 50	1 1	10 49	0 12	1 14	1 48	20 56	12 21	15 12	15 33	19 51		n.a.
T 13	6 46	28 4	4 32	4 1	0 47	21 27	2 6	12 58	1 12	9 31	1 17	24 50	1 1	10 48	0 12	1 14	1 48	20 56	12 20	15 15	15 34	19 49		n.a.
F 14	7 11	28 4	3 55	4 45	0 53	21 25	1 58	12 42	1 12	9 26	1 17	24 50	1 1	10 47	0 12	1 15	1 48	20 56	12 20	15 16	15 35	19 46		n.a.
S 15	7 34	26 44	3 9	5 29	0 59	21 22	1 49	12 26	1 11	9 22	1 17	24 50	1 1	10 46	0 12	1 16	1 48	20 56	12 20	15 17	15 36	19 44		n.a.
S 16	7 58	24 11	2 15	6 13	1 4	21 17	1 40	12 10	1 11	9 17	1 17	24 50	1 1	10 45	0 12	1 17	1 48	20 56	12 20	15 17	15 37	19 41		n.a.
M17	8 22	20 38	1 16	6 57	1 9	21 12	1 31	11 54	1 11	9 13	1 17	24 50	1 2	10 44	0 12	1 18	1 48	20 57	12 19	15 16	15 38	19 38		n.a.
T 18	8 45	16 16	0 13	7 41	1 14	21 6	1 22	11 38	1 10	9 8	1 17	24 50	1 2	10 43	0 12	1 19	1 48	20 57	12 19	15 16	15 39	19 36		n.a.
W19	9 9	11 16	0n50	8 25	1 19	20 59	1 11	11 21	1 10	9 4	1 17	24 50	1 2	10 42	0 12	1 20	1 48	20 57	12 19	15 16	15 40	19 33		n.a.
T 20	9 32	5 47	1 52	9 8	1 24	20 51	1 1	11 5	1 10	8 59	1 18	24 50	1 2	10 41	0 12	1 21	1 48	20 57	12 19	15 17	15 41	19 30		n.a.
F 21	9 55	0 0	2 50	9 51	1 28	20 42	0 50	10 48	1 10	8 55	1 18	24 51	1 2	10 40	0 12	1 22	1 48	20 57	12 19	15 19	15 42	19 28		n.a.
S 22	10 18	5n54	3 40	10 34	1 32	20 32	0 39	10 32	1 9	8 50	1 18	24 51	1 3	10 39	0 12	1 22	1 48	20 57	12 18	15 21	15 43	19 25		n.a.
S 23	10 41	11 41	4 21	11 16	1 36	20 21	0 27	10 15	1 9	8 46	1 18	24 51	1 3	10 38	0 12	1 23	1 48	20 57	12 18	15 24	15 44	19 23		n.a.
M24	11 3	17 5	4 49	11 58	1 39	20 9	0 15	9 58	1 9	8 41	1 18	24 51	1 3	10 37	0 12	1 24	1 48	20 57	12 18	15 28	15 45	19 20		n.a.
T 25	11 26	21 47	5 1	12 39	1 43	19 56	0 2	9 41	1 8	8 37	1 18	24 51	1 3	10 36	0 11	1 25	1 48	20 57	12 18	15 32	15 46	19 17		n.a.
W26	11 48	25 24	4 57	13 20	1 45	19 42	0n11	9 24	1 8	8 33	1 18	24 51	1 3	10 35	0 11	1 26	1 48	20 57	12 17	15 36	15 47	19 15		n.a.
T 27	12 10	27 35	4 36	14 0	1 48	19 27	0 24	9 7	1 7	8 28	1 18	24 51	1 3	10 35	0 11	1 27	1 48	20 57	12 17	15 39	15 48	19 12		n.a.
F 28	12 31	28 5	3 58	14 40	1 50	19 11	0 37	8 50	1 7	8 24	1 18	24 51	1 4	10 34	0 11	1 28	1 48	20 57	12 17	15 41	15 49	19 9		n.a.
S 29	12 53	26 46	3 5	15 18	1 52	18 54	0 51	8 32	1 7	8 20	1 18	24 51	1 4	10 33	0 11	1 28	1 48	20 57	12 17	15 43	15 50	19 7		n.a.
S 30	13s14	23n47	2n 2	15s56	1s53	18s37	1n 5	8n15	1n 6	8n16	1n18	24n51	1n 4	10n32	0s11	1s29	1n48	20s57	12s16	15s43	15s51	19s 4		n.a.

Julian Day Number = -19784.5, Delta T = 39h01m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'18, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°30'35, Lahiri = -69°23'35 Julian Calendar 1 Nov. 4768 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4768 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4768 BCE (-4767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 13 56	5♏ 2'18	8♌59	8♏31	25°R 0	12♍48	12♍42	20°R11	26°R57	7♎42	5°R50	18°D32	18♒ 4	9♒51	n.a.	M 1
T 2	2 17 53	6° 3'01	23° 5	10°19	24♏39	13°31	12°53	20♊ 9	26♈55	7°44	5♓49	18°R32	18° 1	9°57	n.a.	T 2
W 3	2 21 49	7° 3'42	7♍12	12° 7	24°16	14°14	13° 4	20° 6	26°52	7°46	5°49	18♒31	17°58	10° 4	n.a.	W 3
T 4	2 25 46	8° 4'22	21°17	13°56	23°50	14°57	13°14	20° 3	26°49	7°48	5°49	18°28	17°55	10°11	n.a.	T 4
F 5	2 29 42	9° 5'00	5♎20	15°45	23°23	15°41	13°24	20° 0	26°47	7°50	5°48	18°22	17°52	10°17	n.a.	F 5
S 6	2 33 39	10° 5'36	19°16	17°35	22°53	16°24	13°35	19°58	26°44	7°52	5°48	18°13	17°48	10°24	n.a.	S 6
S 7	2 37 36	11° 6'11	3♏ 2	19°25	22°21	17° 7	13°45	19°55	26°42	7°54	5°47	18° 1	17°45	10°31	n.a.	S 7
M 8	2 41 32	12° 6'44	16°33	21°15	21°48	17°51	13°55	19°51	26°39	7°56	5°47	17°48	17°42	10°37	n.a.	M 8
T 9	2 45 29	13° 7'15	29°48	23° 4	21°14	18°34	14° 5	19°48	26°37	7°58	5°46	17°34	17°39	10°44	n.a.	T 9
W10	2 49 25	14° 7'44	12♐44	24°54	20°38	19°18	14°15	19°45	26°34	8° 0	5°46	17°22	17°36	10°51	n.a.	W10
T 11	2 53 22	15° 8'11	25°21	26°43	20° 2	20° 1	14°25	19°42	26°32	8° 2	5°46	17°12	17°32	10°57	n.a.	T 11
F 12	2 57 18	16° 8'35	7♑40	28°31	19°24	20°44	14°34	19°38	26°29	8° 4	5°45	17° 5	17°29	11° 4	n.a.	F 12
S 13	3 1 15	17° 8'58	19°44	0♐18	18°47	21°28	14°44	19°35	26°27	8° 6	5°45	17° 0	17°26	11°11	n.a.	S 13
S 14	3 5 12	18° 9'18	1♒38	2° 3	18° 9	22°11	14°53	19°31	26°25	8° 8	5°45	16°58	17°23	11°17	n.a.	S 14
M15	3 9 8	19° 9'36	13°26	3°46	17°31	22°55	15° 3	19°28	26°22	8°10	5°45	16°58	17°20	11°24	n.a.	M15
T 16	3 13 5	20° 9'51	25°14	5°27	16°53	23°38	15°12	19°24	26°20	8°11	5°44	16°58	17°17	11°31	n.a.	T 16
W17	3 17 1	21°10'04	7♓ 8	7° 5	16°16	24°22	15°21	19°20	26°18	8°13	5°44	16°57	17°13	11°37	n.a.	W17
T 18	3 20 58	22°10'15	19°13	8°40	15°40	25° 5	15°30	19°16	26°15	8°15	5°44	16°54	17°10	11°44	n.a.	T 18
F 19	3 24 54	23°10'23	1♈33	10°10	15° 5	25°49	15°39	19°12	26°13	8°17	5°44	16°50	17° 7	11°51	n.a.	F 19
S 20	3 28 51	24°10'29	14°13	11°36	14°31	26°32	15°48	19° 9	26°11	8°18	5°44	16°42	17° 4	11°57	n.a.	S 20
S 21	3 32 47	25°10'33	27°15	12°56	13°59	27°16	15°56	19° 5	26° 9	8°20	5°44	16°32	17° 1	12° 4	n.a.	S 21
M22	3 36 44	26°10'34	10♉39	14°10	13°28	28° 0	16° 5	19° 1	26° 6	8°22	5°44	16°20	16°57	12°10	n.a.	M22
T 23	3 40 41	27°10'33	24°24	15°18	12°59	28°43	16°13	18°56	26° 4	8°23	5°43	16° 7	16°54	12°17	n.a.	T 23
W24	3 44 37	28°10'30	8♊26	16°19	12°32	29°27	16°21	18°52	26° 2	8°25	5°43	15°56	16°51	12°24	n.a.	W24
T 25	3 48 34	29°10'25	22°41	17°12	12° 8	0♎10	16°29	18°48	26° 0	8°27	5°43	15°46	16°48	12°30	n.a.	T 25
F 26	3 52 30	0♐10'18	7♋ 2	17°57	11°45	0°54	16°37	18°44	25°58	8°28	5°D43	15°38	16°45	12°37	n.a.	F 26
S 27	3 56 27	1°10'08	21°24	18°34	11°25	1°38	16°45	18°40	25°56	8°30	5°43	15°34	16°42	12°44	n.a.	S 27
S 28	4 0 23	2° 9'57	5♌43	19° 2	11° 8	2°21	16°53	18°35	25°54	8°31	5°43	15°32	16°38	12°50	n.a.	S 28
M29	4 4 20	3° 9'44	19°57	19°21	10°52	3° 5	17° 0	18°31	25°52	8°33	5°44	15°D31	16°35	12°57	n.a.	M29
T 30	4 8 16	4° 9'28	4♍ 3	19°30	10°40	3°49	17° 8	18°27	25°50	8°34	5°44	15°R32	16°32	13° 4	n.a.	T 30
W31	4 12 13	5♐ 9'11	18♍ 0	19°R31	10♏30	4♎32	17♍15	18♊22	25♈48	8♎36	5♓44	15♒31	16♒29	13♒10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s35	19n21	0n50	16s33	1s54	18s18	1n20	7n58	1n 6	8n11	1n19	24n51	1n 4	10n31	0s11	1s30	1n48	20s57	12s16	15s43	15s52	19s 1		n.a.
T 2	13 56	13 51	0s24	17 9	1 54	17 59	1 34	7 40	1 5	8 7	1 19	24 51	1 4	10 30	0 11	1 31	1 48	20 57	12 16	15 43	15 53	18 58		n.a.
W 3	14 17	7 38	1 37	17 44	1 54	17 39	1 49	7 23	1 5	8 3	1 19	24 51	1 5	10 29	0 11	1 32	1 48	20 57	12 15	15 44	15 54	18 56		n.a.
T 4	14 37	1 3	2 44	18 18	1 54	17 18	2 4	7 5	1 5	7 59	1 19	24 51	1 5	10 28	0 11	1 33	1 48	20 57	12 15	15 45	15 55	18 53		n.a.
F 5	14 57	5s32	3 40	18 50	1 52	16 56	2 19	6 47	1 4	7 55	1 19	24 51	1 5	10 27	0 11	1 33	1 48	20 57	12 15	15 47	15 56	18 50		n.a.
S 6	15 17	11 48	4 23	19 21	1 50	16 34	2 34	6 30	1 4	7 51	1 19	24 51	1 5	10 26	0 11	1 34	1 48	20 57	12 15	15 50	15 57	18 48		n.a.
S 7	15 36	17 24	4 50	19 50	1 48	16 12	2 49	6 12	1 3	7 47	1 19	24 50	1 5	10 25	0 11	1 35	1 48	20 57	12 14	15 53	15 58	18 45		n.a.
M 8	15 55	22 3	5 0	20 17	1 45	15 49	3 3	5 54	1 3	7 43	1 19	24 50	1 5	10 24	0 11	1 36	1 48	20 57	12 14	15 57	15 59	18 42		n.a.
T 9	16 14	25 29	4 53	20 43	1 41	15 26	3 18	5 36	1 2	7 39	1 19	24 50	1 6	10 23	0 11	1 37	1 48	20 56	12 14	16 2	16 0	18 40		n.a.
W10	16 33	27 29	4 32	21 7	1 37	15 2	3 32	5 18	1 2	7 36	1 20	24 50	1 6	10 22	0 11	1 37	1 48	20 56	12 14	16 5	16 1	18 37		n.a.
T 11	16 51	28 1	3 57	21 29	1 31	14 39	3 46	5 0	1 1	7 32	1 20	24 50	1 6	10 21	0 11	1 38	1 48	20 56	12 13	16 9	16 2	18 34		n.a.
F 12	17 10	27 7	3 12	21 48	1 25	14 16	4 0	4 42	1 1	7 28	1 20	24 50	1 6	10 21	0 11	1 39	1 48	20 56	12 13	16 11	16 3	18 31		n.a.
S 13	17 27	24 56	2 19	22 5	1 18	13 53	4 13	4 24	1 0	7 24	1 20	24 50	1 6	10 20	0 11	1 40	1 48	20 56	12 13	16 12	16 4	18 29		n.a.
S 14	17 45	21 41	1 20	22 20	1 10	13 30	4 26	4 6	1 0	7 21	1 20	24 50	1 6	10 19	0 11	1 40	1 48	20 56	12 12	16 13	16 5	18 26		n.a.
M15	18 2	17 35	0 19	22 33	1 2	13 8	4 38	3 48	0 59	7 17	1 20	24 50	1 7	10 18	0 11	1 41	1 48	20 56	12 12	16 13	16 6	18 23		n.a.
T 16	18 19	12 48	0n44	22 43	0 52	12 46	4 50	3 29	0 59	7 14	1 20	24 49	1 7	10 17	0 11	1 42	1 48	20 55	12 12	16 13	16 7	18 20		n.a.
W17	18 35	7 32	1 45	22 50	0 42	12 25	5 0	3 11	0 58	7 10	1 20	24 49	1 7	10 16	0 11	1 42	1 48	20 55	12 12	16 13	16 8	18 18		n.a.
T 18	18 51	1 55	2 42	22 55	0 31	12 4	5 11	2 53	0 57	7 7	1 21	24 49	1 7	10 15	0 11	1 43	1 48	20 55	12 11	16 14	16 9	18 15		n.a.
F 19	19 7	3n52	3 33	22 57	0 19	11 45	5 20	2 35	0 57	7 3	1 21	24 49	1 7	10 15	0 11	1 44	1 48	20 55	12 11	16 16	16 10	18 12		n.a.
S 20	19 22	9 39	4 14	22 57	0 6	11 26	5 29	2 16	0 56	7 0	1 21	24 49	1 7	10 14	0 11	1 44	1 48	20 55	12 11	16 18	16 11	18 9		n.a.
S 21	19 38	15 11	4 44	22 54	0n 8	11 9	5 37	1 58	0 56	6 57	1 21	24 49	1 7	10 13	0 11	1 45	1 48	20 54	12 10	16 21	16 12	18 7		n.a.
M22	19 52	20 10	4 59	22 49	0 22	10 53	5 45	1 39	0 55	6 53	1 21	24 48	1 8	10 12	0 11	1 46	1 48	20 54	12 10	16 25	16 13	18 4		n.a.
T 23	20 7	24 14	4 57	22 42	0 37	10 38	5 52	1 21	0 54	6 50	1 21	24 48	1 8	10 11	0 11	1 46	1 48	20 54	12 10	16 29	16 14	18 1		n.a.
W24	20 21	26 56	4 38	22 34	0 52	10 24	5 58	1 3	0 54	6 47	1 21	24 48	1 8	10 11	0 11	1 47	1 48	20 54	12 9	16 32	16 15	17 58		n.a.
T 25	20 34	27 57	4 1	22 23	1 8	10 11	6 3	0 44	0 53	6 44	1 22	24 48	1 8	10 10	0 11	1 48	1 48	20 53	12 9	16 35	16 16	17 56		n.a.
F 26	20 47	27 6	3 9	22 11	1 24	10 0	6 7	0 26	0 52	6 41	1 22	24 47	1 8	10 9	0 11	1 48	1 48	20 53	12 9	16 38	16 17	17 53		n.a.
S 27	21 0	24 26	2 4	21 58	1 41	9 50	6 11	0 7	0 52	6 38	1 22	24 47	1 8	10 8	0 11	1 49	1 48	20 53	12 9	16 39	16 18	17 50		n.a.
S 28	21 13	20 14	0 52	21 45	1 57	9 42	6 14	0s11	0 51	6 35	1 22	24 47	1 8	10 8	0 11	1 49	1 49	20 53	12 8	16 40	16 19	17 47		n.a.
M29	21 25	14 54	0s23	21 30	2 13	9 35	6 17	0 30	0 50	6 32	1 22	24 47	1 9	10 7	0 11	1 50	1 49	20 52	12 8	16 40	16 20	17 44		n.a.
T 30	21 36	8 49	1 37	21 15	2 29	9 29	6 19	0 48	0 50	6 29	1 22	24 46	1 9	10 6	0 11	1 51	1 49	20 52	12 8	16 40	16 21	17 42		n.a.
W31	21s48	2n23	2s43	21s 0	2n44	9s25	6n20	1s 7	0n49	6n26	1n22	24n46	1n 9	10n 6	0s11	1s51	1n49	20s52	12s 7	16s40	16s22	17s39		n.a.

Julian Day Number = -19754.5, Delta T = 39h01m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°30'31, Lahiri = -69°23'31 Julian Calendar 1 Dec. 4768 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4768 BCE

The year -4767 astronomical counting style corresponds to year 4768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4767 BCE (-4766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 16 10	6♐ 8'51	1♎50	19°R23	10°R22	5♎16	17♍22	18°R18	25°R47	8♎37	5♓44	15°R28	16♒26	13♒17	n.a.	T 1
F 2	4 20 6	7° 8'30	15°30	19♐ 6	10♏17	6° 0	17°29	18♊13	25♈45	8°39	5°44	15♒23	16°23	13°24	n.a.	F 2
S 3	4 24 3	8° 8'07	29° 1	18°42	10°14	6°43	17°36	18° 9	25°43	8°40	5°44	15°15	16°19	13°30	n.a.	S 3
S 4	4 27 59	9° 7'41	12♏21	18° 9	10°D14	7°27	17°43	18° 4	25°41	8°41	5°44	15° 5	16°16	13°37	n.a.	S 4
M 5	4 31 56	10° 7'14	25°29	17°31	10°16	8°11	17°49	18° 0	25°40	8°43	5°45	14°54	16°13	13°44	n.a.	M 5
T 6	4 35 52	11° 6'44	8♐23	16°46	10°20	8°55	17°55	17°55	25°38	8°44	5°45	14°42	16°10	13°50	n.a.	T 6
W 7	4 39 49	12° 6'12	21° 3	15°57	10°27	9°38	18° 2	17°51	25°37	8°45	5°45	14°32	16° 7	13°57	n.a.	W 7
T 8	4 43 45	13° 5'38	3♑28	15° 5	10°36	10°22	18° 8	17°46	25°35	8°47	5°45	14°23	16° 3	14° 3	n.a.	T 8
F 9	4 47 42	14° 5'01	15°41	14°10	10°47	11° 6	18°14	17°41	25°33	8°48	5°46	14°16	16° 0	14°10	n.a.	F 9
S 10	4 51 38	15° 4'22	27°41	13°14	11° 1	11°50	18°19	17°37	25°32	8°49	5°46	14°12	15°57	14°17	n.a.	S 10
S 11	4 55 35	16° 3'40	9♒33	12°19	11°16	12°33	18°25	17°32	25°31	8°50	5°46	14°D11	15°54	14°23	n.a.	S 11
M12	4 59 32	17° 2'55	21°21	11°24	11°33	13°17	18°31	17°28	25°29	8°51	5°47	14°11	15°51	14°30	n.a.	M12
T 13	5 3 28	18° 2'08	3♓ 8	10°32	11°53	14° 1	18°36	17°23	25°28	8°52	5°47	14°12	15°48	14°37	n.a.	T 13
W14	5 7 25	19° 1'19	15° 1	9°44	12°14	14°44	18°41	17°18	25°27	8°53	5°48	14°R13	15°44	14°43	n.a.	W14
T 15	5 11 21	20° 0'27	27° 5	8°59	12°37	15°28	18°46	17°14	25°26	8°55	5°48	14°12	15°41	14°50	n.a.	T 15
F 16	5 15 18	20°59'32	9♈25	8°19	13° 1	16°12	18°51	17° 9	25°24	8°56	5°48	14°10	15°38	14°57	n.a.	F 16
S 17	5 19 14	21°58'35	22° 6	7°44	13°27	16°56	18°55	17° 5	25°23	8°57	5°49	14° 7	15°35	15° 3	n.a.	S 17
S 18	5 23 11	22°57'35	5♉10	7°14	13°55	17°39	19° 0	17° 0	25°22	8°57	5°49	14° 1	15°32	15°10	n.a.	S 18
M19	5 27 7	23°56'33	18°41	6°50	14°25	18°23	19° 4	16°55	25°21	8°58	5°50	13°53	15°29	15°17	n.a.	M19
T 20	5 31 4	24°55'28	2♊37	6°32	14°56	19° 7	19° 8	16°51	25°20	8°59	5°50	13°45	15°25	15°23	n.a.	T 20
W21	5 35 0	25°54'21	16°55	6°19	15°28	19°50	19°12	16°46	25°19	9° 0	5°51	13°37	15°22	15°30	n.a.	W21
T 22	5 38 57	26°53'12	1♋30	6°13	16° 2	20°34	19°16	16°42	25°18	9° 1	5°52	13°31	15°19	15°37	n.a.	T 22
F 23	5 42 53	27°52'00	16°16	6°D12	16°37	21°18	19°19	16°37	25°18	9° 2	5°52	13°26	15°16	15°43	n.a.	F 23
S 24	5 46 50	28°50'47	1♌ 4	6°16	17°13	22° 2	19°23	16°33	25°17	9° 2	5°53	13°24	15°13	15°50	n.a.	S 24
S 25	5 50 46	29°49'31	15°47	6°26	17°50	22°45	19°26	16°28	25°16	9° 3	5°53	13°D23	15° 9	15°56	n.a.	S 25
M26	5 54 43	0♑48'13	0♍20	6°41	18°29	23°29	19°29	16°24	25°15	9° 4	5°54	13°24	15° 6	16° 3	n.a.	M26
T 27	5 58 40	1°46'53	14°39	7° 1	19° 9	24°13	19°32	16°20	25°15	9° 5	5°55	13°25	15° 3	16°10	n.a.	T 27
W28	6 2 36	2°45'31	28°41	7°26	19°50	24°56	19°35	16°15	25°14	9° 5	5°55	13°R26	15° 0	16°16	n.a.	W28
T 29	6 6 33	3°44'07	12♎28	7°55	20°32	25°40	19°37	16°11	25°14	9° 6	5°56	13°26	14°57	16°23	n.a.	T 29
F 30	6 10 29	4°42'41	25°57	8°29	21°15	26°24	19°40	16° 7	25°13	9° 6	5°57	13°24	14°54	16°30	n.a.	F 30
S 31	6 14 26	5♑41'14	9♏12	9♐ 6	21♏59	27♎ 7	19♍42	16♊ 3	25♈13	9♎ 7	5♓58	13♒20	14♒50	16♒36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s58	4s 5	3s40	20s45	2n59	9s21	6n21	1s25	0n48	6n24	1n23	24n46	1n 9	10n 5	0s11	1s52	1n49	20s51	12s 7	16s41	16s23	17s36		n.a.
F 2	22 9	10 18	4 23	20 30	3 12	9 20	6 21	1 44	0 48	6 21	1 23	24 46	1 9	10 4	0 11	1 52	1 49	20 51	12 7	16 42	16 24	17 33		n.a.
S 3	22 19	15 57	4 51	20 15	3 25	9 19	6 20	2 2	0 47	6 19	1 23	24 45	1 9	10 4	0 11	1 53	1 49	20 51	12 7	16 44	16 25	17 31		n.a.
S 4	22 29	20 46	5 2	20 2	3 36	9 20	6 20	2 21	0 46	6 16	1 23	24 45	1 9	10 3	0 11	1 53	1 49	20 50	12 6	16 48	16 26	17 28		n.a.
M 5	22 38	24 30	4 57	19 49	3 45	9 22	6 18	2 39	0 45	6 13	1 23	24 45	1 9	10 2	0 11	1 54	1 49	20 50	12 6	16 51	16 27	17 25		n.a.
T 6	22 46	26 55	4 38	19 37	3 53	9 25	6 17	2 57	0 44	6 11	1 23	24 44	1 9	10 2	0 11	1 54	1 49	20 50	12 6	16 54	16 28	17 22		n.a.
W 7	22 55	27 54	4 4	19 26	3 59	9 29	6 15	3 16	0 44	6 9	1 24	24 44	1 10	10 1	0 11	1 55	1 49	20 49	12 5	16 58	16 29	17 19		n.a.
T 8	23 3	27 26	3 19	19 16	4 3	9 34	6 12	3 34	0 43	6 6	1 24	24 44	1 10	10 1	0 11	1 55	1 49	20 49	12 5	17 0	16 30	17 16		n.a.
F 9	23 10	25 37	2 26	19 8	4 5	9 40	6 9	3 53	0 42	6 4	1 24	24 43	1 10	10 0	0 11	1 56	1 49	20 48	12 5	17 2	16 31	17 14		n.a.
S 10	23 17	22 40	1 27	19 1	4 5	9 47	6 6	4 11	0 41	6 2	1 24	24 43	1 10	10 0	0 11	1 56	1 49	20 48	12 4	17 3	16 32	17 11		n.a.
S 11	23 24	18 47	0 25	18 55	4 3	9 55	6 3	4 29	0 40	6 0	1 24	24 43	1 10	9 59	0 11	1 56	1 49	20 48	12 4	17 4	16 33	17 8		n.a.
M12	23 30	14 12	0n38	18 52	4 0	10 4	5 59	4 47	0 40	5 58	1 25	24 42	1 10	9 59	0 11	1 57	1 49	20 47	12 4	17 4	16 34	17 5		n.a.
T 13	23 36	9 6	1 40	18 50	3 54	10 13	5 56	5 6	0 39	5 56	1 25	24 42	1 10	9 58	0 11	1 57	1 49	20 47	12 4	17 4	16 35	17 2		n.a.
W14	23 41	3 39	2 38	18 50	3 47	10 24	5 51	5 24	0 38	5 54	1 25	24 42	1 10	9 58	0 11	1 58	1 49	20 46	12 3	17 3	16 36	16 59		n.a.
T 15	23 46	2n 0	3 30	18 51	3 39	10 35	5 47	5 42	0 37	5 52	1 25	24 41	1 10	9 57	0 11	1 58	1 49	20 46	12 3	17 3	16 37	16 57		n.a.
F 16	23 50	7 41	4 13	18 54	3 29	10 47	5 43	6 0	0 36	5 50	1 25	24 41	1 10	9 57	0 11	1 58	1 49	20 45	12 3	17 4	16 38	16 54		n.a.
S 17	23 54	13 14	4 45	18 59	3 19	10 59	5 38	6 18	0 35	5 49	1 25	24 40	1 11	9 56	0 11	1 59	1 49	20 45	12 2	17 5	16 39	16 51		n.a.
S 18	23 57	18 22	5 4	19 5	3 7	11 12	5 33	6 36	0 34	5 47	1 26	24 40	1 11	9 56	0 11	1 59	1 49	20 45	12 2	17 7	16 40	16 48		n.a.
M19	24 0	22 47	5 6	19 14	2 55	11 26	5 28	6 54	0 33	5 46	1 26	24 40	1 11	9 56	0 11	1 59	1 50	20 44	12 2	17 9	16 40	16 45		n.a.
T 20	24 3	26 3	4 51	19 23	2 42	11 40	5 23	7 12	0 32	5 44	1 26	24 39	1 11	9 55	0 11	2 0	1 50	20 44	12 2	17 12	16 41	16 42		n.a.
W21	24 5	27 45	4 17	19 34	2 29	11 55	5 17	7 30	0 31	5 43	1 26	24 39	1 11	9 55	0 11	2 0	1 50	20 43	12 1	17 14	16 42	16 39		n.a.
T 22	24 7	27 35	3 27	19 46	2 16	12 10	5 12	7 48	0 30	5 41	1 26	24 39	1 11	9 55	0 10	2 0	1 50	20 43	12 1	17 16	16 43	16 37		n.a.
F 23	24 8	25 28	2 21	19 59	2 2	12 25	5 6	8 6	0 29	5 40	1 26	24 38	1 11	9 54	0 10	2 1	1 50	20 42	12 1	17 17	16 44	16 34		n.a.
S 24	24 9	21 36	1 6	20 13	1 48	12 41	5 1	8 23	0 28	5 39	1 27	24 38	1 11	9 54	0 10	2 1	1 50	20 42	12 1	17 18	16 45	16 31		n.a.
S 25	24 9	16 22	0s13	20 28	1 35	12 57	4 55	8 41	0 27	5 38	1 27	24 37	1 11	9 54	0 10	2 1	1 50	20 41	12 0	17 18	16 46	16 28		n.a.
M26	24 9	10 17	1 31	20 44	1 21	13 13	4 49	8 59	0 26	5 37	1 27	24 37	1 11	9 54	0 10	2 1	1 50	20 41	12 0	17 18	16 47	16 25		n.a.
T 27	24 8	3 45	2 41	21 1	1 8	13 30	4 43	9 16	0 25	5 36	1 27	24 37	1 11	9 53	0 10	2 2	1 50	20 40	12 0	17 17	16 48	16 22		n.a.
W28	24 7	2s50	3 41	21 18	0 55	13 47	4 37	9 34	0 24	5 35	1 27	24 36	1 11	9 53	0 10	2 2	1 50	20 40	11 59	17 17	16 49	16 19		n.a.
T 29	24 6	9 8	4 27	21 35	0 42	14 4	4 31	9 51	0 23	5 34	1 28	24 36	1 11	9 53	0 10	2 2	1 50	20 39	11 59	17 17	16 50	16 16		n.a.
F 30	24 4	14 54	4 56	21 53	0 30	14 21	4 25	10 8	0 22	5 33	1 28	24 35	1 11	9 53	0 10	2 2	1 50	20 39	11 59	17 18	16 51	16 13		n.a.
S 31	24s 1	19s51	5s10	22s11	0n18	14s38	4n19	10s25	0n21	5n32	1n28	24n35	1n11	9n53	0s10	2s 2	1n50	20s38	11s59	17s19	16s52	16s11		n.a.

Julian Day Number = -19723.5, Delta T = 39h01m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°30'26, Lahiri = -69°23'27 Julian Calendar 1 Jan. 4767 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4768 BCE

The year -4766 astronomical counting style corresponds to year 4767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4767 BCE (-4766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 18 22	6♑39'44	22♏12	9♐47	22♏43	27♎51	19♍44	15°R58	25°R13	9♎ 7	5♓58	13°R15	14♒47	16♒43	n.a.	S 1
M 2	6 22 19	7°38'13	4♐58	10°32	23°29	28°34	19°46	15♐54	25♈12	9° 8	5°59	13♒ 9	14°44	16°50	n.a.	M 2
T 3	6 26 15	8°36'40	17°32	11°21	24°15	29°18	19°47	15°50	25°12	9° 8	6° 0	13° 3	14°41	16°56	n.a.	T 3
W 4	6 30 12	9°35'05	29°54	12°12	25° 3	0♏ 2	19°49	15°46	25°12	9° 9	6° 1	12°57	14°38	17° 3	n.a.	W 4
T 5	6 34 8	10°33'27	12♑ 6	13° 7	25°51	0°45	19°50	15°42	25°12	9° 9	6° 2	12°53	14°35	17°10	n.a.	T 5
F 6	6 38 5	11°31'48	24° 8	14° 5	26°40	1°29	19°51	15°38	25°12	9° 9	6° 2	12°50	14°31	17°16	n.a.	F 6
S 7	6 42 1	12°30'06	6♒ 2	15° 5	27°29	2°12	19°52	15°34	25°D12	9°10	6° 3	12°48	14°28	17°23	n.a.	S 7
S 8	6 45 58	13°28'22	17°51	16° 9	28°19	2°56	19°52	15°31	25°12	9°10	6° 4	12°D48	14°25	17°30	n.a.	S 8
M 9	6 49 54	14°26'36	29°38	17°15	29°10	3°39	19°53	15°27	25°12	9°10	6° 5	12°49	14°22	17°36	n.a.	M 9
T 10	6 53 51	15°24'48	11♓26	18°23	0♐ 2	4°22	19°53	15°23	25°12	9°10	6° 6	12°51	14°19	17°43	n.a.	T 10
W11	6 57 47	16°22'57	23°19	19°34	0°54	5° 6	19°R53	15°19	25°12	9°11	6° 7	12°52	14°15	17°49	n.a.	W11
T 12	7 1 44	17°21'04	5♈23	20°48	1°46	5°49	19°53	15°16	25°12	9°11	6° 8	12°54	14°12	17°56	n.a.	T 12
F 13	7 5 40	18°19'09	17°41	22° 3	2°40	6°33	19°53	15°12	25°13	9°11	6° 9	12°R54	14° 9	18° 3	n.a.	F 13
S 14	7 9 37	19°17'12	0♉19	23°21	3°33	7°16	19°53	15° 9	25°13	9°11	6°10	12°54	14° 6	18° 9	n.a.	S 14
S 15	7 13 34	20°15'12	13°20	24°41	4°28	7°59	19°52	15° 6	25°13	9°11	6°11	12°52	14° 3	18°16	n.a.	S 15
M16	7 17 30	21°13'11	26°47	26° 3	5°23	8°42	19°51	15° 2	25°14	9°R11	6°12	12°50	14° 0	18°23	n.a.	M16
T 17	7 21 27	22°11'07	10♊42	27°27	6°18	9°26	19°50	14°59	25°14	9°11	6°13	12°47	13°56	18°29	n.a.	T 17
W18	7 25 23	23° 9'02	25° 3	28°53	7°14	10° 9	19°49	14°56	25°15	9°11	6°14	12°45	13°53	18°36	n.a.	W18
T 19	7 29 20	24° 6'54	9♋46	0♑21	8°10	10°52	19°48	14°53	25°15	9°11	6°15	12°42	13°50	18°43	n.a.	T 19
F 20	7 33 16	25° 4'44	24°45	1°51	9° 7	11°35	19°46	14°50	25°16	9°11	6°16	12°41	13°47	18°49	n.a.	F 20
S 21	7 37 13	26° 2'33	9♌51	3°23	10° 4	12°18	19°44	14°47	25°17	9°10	6°17	12°D40	13°44	18°56	n.a.	S 21
S 22	7 41 9	27° 0'20	24°55	4°56	11° 1	13° 1	19°42	14°44	25°18	9°10	6°18	12°41	13°41	19° 3	n.a.	S 22
M23	7 45 6	27°58'05	9♍49	6°32	11°59	13°44	19°40	14°41	25°18	9°10	6°19	12°41	13°37	19° 9	n.a.	M23
T 24	7 49 2	28°55'49	24°26	8°10	12°57	14°27	19°38	14°39	25°19	9°10	6°20	12°42	13°34	19°16	n.a.	T 24
W25	7 52 59	29°53'31	8♎42	9°49	13°56	15°10	19°36	14°36	25°20	9°10	6°22	12°43	13°31	19°23	n.a.	W25
T 26	7 56 55	0♒51'12	22°35	11°31	14°55	15°53	19°33	14°34	25°21	9° 9	6°23	12°44	13°28	19°29	n.a.	T 26
F 27	8 0 52	1°48'51	6♏ 5	13°14	15°54	16°36	19°30	14°31	25°22	9° 9	6°24	12°R44	13°25	19°36	n.a.	F 27
S 28	8 4 48	2♒46'30	19♏14	14♑59	16♐54	17♏19	19♍27	14♐29	25♈23	9♎ 8	6♓25	12♒44	13♒21	19♒42	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s59	23s47	5s 7	22s29	0n 6	14s56	4n13	10s43	0n20	5n32	1n28	24n34	1n11	9n53	0s10	2s 2	1n50	20s38	11s58	17s20	16s53	16s 8		n.a.
M 2	23 55	26 29	4 49	22 47	0s 6	15 14	4 7	11 0	0 19	5 31	1 28	24 34	1 11	9 53	0 10	2 3	1 50	20 37	11 58	17 22	16 54	16 5		n.a.
T 3	23 52	27 48	4 17	23 5	0 17	15 31	4 0	11 17	0 18	5 31	1 28	24 34	1 12	9 53	0 10	2 3	1 50	20 37	11 58	17 24	16 55	16 2		n.a.
W 4	23 48	27 42	3 33	23 23	0 27	15 49	3 54	11 33	0 17	5 30	1 29	24 33	1 12	9 53	0 10	2 3	1 50	20 36	11 58	17 26	16 56	15 59		n.a.
T 5	23 43	26 14	2 40	23 40	0 37	16 6	3 48	11 50	0 15	5 30	1 29	24 33	1 12	9 52	0 10	2 3	1 50	20 35	11 57	17 27	16 57	15 56		n.a.
F 6	23 38	23 35	1 40	23 57	0 47	16 24	3 42	12 7	0 14	5 30	1 29	24 32	1 12	9 52	0 10	2 3	1 50	20 35	11 57	17 28	16 58	15 53		n.a.
S 7	23 33	19 55	0 37	24 13	0 56	16 42	3 35	12 23	0 13	5 29	1 29	24 32	1 12	9 52	0 10	2 3	1 51	20 34	11 57	17 28	16 59	15 50		n.a.
S 8	23 27	15 30	0n28	24 29	1 5	16 59	3 29	12 40	0 12	5 29	1 29	24 32	1 12	9 53	0 10	2 3	1 51	20 34	11 57	17 28	17 0	15 47		n.a.
M 9	23 20	10 31	1 31	24 44	1 13	17 16	3 23	12 56	0 11	5 29	1 30	24 31	1 12	9 53	0 10	2 3	1 51	20 33	11 56	17 28	17 1	15 44		n.a.
T 10	23 14	5 10	2 31	24 58	1 20	17 34	3 17	13 13	0 10	5 29	1 30	24 31	1 12	9 53	0 10	2 3	1 51	20 33	11 56	17 28	17 2	15 41		n.a.
W11	23 7	0n23	3 25	25 11	1 28	17 51	3 10	13 29	0 8	5 29	1 30	24 30	1 12	9 53	0 10	2 3	1 51	20 32	11 56	17 27	17 3	15 39		n.a.
T 12	22 59	6 0	4 10	25 24	1 34	18 8	3 4	13 45	0 7	5 30	1 30	24 30	1 12	9 53	0 10	2 3	1 51	20 31	11 56	17 27	17 3	15 36		n.a.
F 13	22 51	11 30	4 45	25 35	1 41	18 25	2 58	14 1	0 6	5 30	1 30	24 30	1 12	9 53	0 10	2 3	1 51	20 31	11 56	17 26	17 4	15 33		n.a.
S 14	22 43	16 41	5 8	25 45	1 46	18 41	2 52	14 16	0 5	5 30	1 30	24 29	1 12	9 53	0 10	2 3	1 51	20 30	11 55	17 27	17 5	15 30		n.a.
S 15	22 34	21 18	5 15	25 54	1 52	18 58	2 46	14 32	0 3	5 31	1 31	24 29	1 12	9 53	0 10	2 3	1 51	20 30	11 55	17 27	17 6	15 27		n.a.
M16	22 25	24 58	5 6	26 2	1 56	19 14	2 39	14 48	0 2	5 31	1 31	24 29	1 12	9 53	0 10	2 3	1 51	20 29	11 55	17 28	17 7	15 24		n.a.
T 17	22 16	27 19	4 39	26 8	2 1	19 29	2 33	15 3	0 1	5 32	1 31	24 28	1 12	9 54	0 10	2 3	1 51	20 29	11 55	17 29	17 8	15 21		n.a.
W18	22 6	27 57	3 53	26 13	2 4	19 45	2 27	15 18	0s 1	5 32	1 31	24 28	1 12	9 54	0 10	2 3	1 51	20 28	11 54	17 29	17 9	15 18		n.a.
T 19	21 56	26 38	2 52	26 17	2 7	20 0	2 21	15 34	0 2	5 33	1 31	24 27	1 12	9 54	0 10	2 3	1 51	20 27	11 54	17 30	17 10	15 15		n.a.
F 20	21 45	23 25	1 37	26 18	2 10	20 15	2 15	15 49	0 3	5 34	1 31	24 27	1 12	9 54	0 10	2 3	1 51	20 27	11 54	17 30	17 11	15 12		n.a.
S 21	21 34	18 34	0 16	26 18	2 12	20 30	2 9	16 4	0 5	5 35	1 32	24 27	1 12	9 55	0 10	2 3	1 51	20 26	11 54	17 31	17 12	15 9		n.a.
S 22	21 23	12 33	1s 7	26 17	2 13	20 44	2 3	16 18	0 6	5 35	1 32	24 26	1 12	9 55	0 10	2 3	1 51	20 26	11 54	17 31	17 13	15 6		n.a.
M23	21 11	5 54	2 25	26 13	2 14	20 58	1 57	16 33	0 7	5 36	1 32	24 26	1 12	9 55	0 10	2 2	1 51	20 25	11 53	17 30	17 14	15 3		n.a.
T 24	20 59	0s56	3 31	26 8	2 15	21 12	1 51	16 47	0 9	5 37	1 32	24 26	1 12	9 56	0 10	2 2	1 51	20 24	11 53	17 30	17 15	15 0		n.a.
W25	20 47	7 33	4 23	26 1	2 14	21 25	1 45	17 2	0 10	5 39	1 32	24 26	1 12	9 56	0 10	2 2	1 51	20 24	11 53	17 30	17 16	14 57		n.a.
T 26	20 34	13 37	4 58	25 51	2 14	21 37	1 40	17 16	0 12	5 40	1 32	24 25	1 12	9 56	0 10	2 2	1 51	20 23	11 53	17 30	17 17	14 54		n.a.
F 27	20 21	18 52	5 15	25 40	2 12	21 50	1 34	17 30	0 13	5 41	1 32	24 25	1 12	9 57	0 10	2 2	1 52	20 22	11 53	17 30	17 18	14 51		n.a.
S 28	20s 7	23s 5	5s15	25s27	2s10	22s 2	1n28	17s44	0s14	5n42	1n33	24n25	1n12	9n57	0s10	2s 2	1n52	20s22	11s53	17s30	17s19	14s48		n.a.

Julian Day Number = -19692.5, Delta T = 39h01m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°30'22, Lahiri = -69°23'22 Julian Calendar 1 Feb. 4767 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4768 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4767 BCE (-4766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 8 45	3♒44'06	2♐ 4	16♑47	17♐54	18♏ 1	19°R24	14°R27	25°♈24	9°R 8	6♓26	12°R43	13♒18	19♒49	n.a.	S 1
M 2	8 12 42	4°41'42	14°36	18°36	18°55	18°44	19♍21	14♊24	25°26	9♎ 8	6°27	12♒42	13°15	19°56	n.a.	M 2
T 3	8 16 38	5°39'16	26°55	20°26	19°55	19°27	19°17	14°22	25°27	9° 7	6°29	12°41	13°12	20° 2	n.a.	T 3
W 4	8 20 35	6°36'49	9♑ 3	22°19	20°56	20° 9	19°13	14°20	25°28	9° 7	6°30	12°40	13° 9	20° 9	n.a.	W 4
T 5	8 24 31	7°34'21	21° 3	24°14	21°57	20°52	19° 9	14°19	25°29	9° 6	6°31	12°39	13° 6	20°16	n.a.	T 5
F 6	8 28 28	8°31'51	2♒56	26°11	22°59	21°34	19° 5	14°17	25°31	9° 6	6°32	12°39	13° 2	20°22	n.a.	F 6
S 7	8 32 24	9°29'20	14°44	28° 9	24° 1	22°17	19° 1	14°15	25°32	9° 5	6°34	12°D39	12°59	20°29	n.a.	S 7
S 8	8 36 21	10°26'48	26°31	0♒ 9	25° 3	22°59	18°57	14°13	25°34	9° 4	6°35	12°39	12°56	20°36	n.a.	S 8
M 9	8 40 17	11°24'13	8♓19	2°11	26° 5	23°41	18°52	14°12	25°35	9° 4	6°36	12°39	12°53	20°42	n.a.	M 9
T 10	8 44 14	12°21'38	20°10	4°14	27° 8	24°23	18°48	14°10	25°37	9° 3	6°37	12°R39	12°50	20°49	n.a.	T 10
W11	8 48 10	13°19'01	2♈ 7	6°19	28°10	25° 6	18°43	14° 9	25°38	9° 2	6°39	12°39	12°47	20°56	n.a.	W11
T 12	8 52 7	14°16'22	14°14	8°26	29°13	25°48	18°38	14° 8	25°40	9° 2	6°40	12°39	12°43	21° 2	n.a.	T 12
F 13	8 56 3	15°13'42	26°33	10°33	0♑16	26°30	18°33	14° 7	25°42	9° 1	6°41	12°39	12°40	21° 9	n.a.	F 13
S 14	9 0 0	16°11'01	9♉10	12°42	1°20	27°12	18°28	14° 6	25°44	9° 0	6°42	12°39	12°37	21°16	n.a.	S 14
S 15	9 3 57	17° 8'18	22° 7	14°52	2°23	27°53	18°22	14° 5	25°45	8°59	6°44	12°D39	12°34	21°22	n.a.	S 15
M16	9 7 53	18° 5'34	5♊28	17° 2	3°27	28°35	18°17	14° 4	25°47	8°58	6°45	12°39	12°31	21°29	n.a.	M16
T 17	9 11 50	19° 2'48	19°15	19°13	4°31	29°17	18°11	14° 3	25°49	8°58	6°46	12°39	12°27	21°35	n.a.	T 17
W18	9 15 46	20° 0'01	3♋28	21°24	5°36	29°58	18° 5	14° 3	25°51	8°57	6°48	12°40	12°24	21°42	n.a.	W18
T 19	9 19 43	20°57'13	18° 4	23°35	6°40	0♐40	17°59	14° 2	25°53	8°56	6°49	12°41	12°21	21°49	n.a.	T 19
F 20	9 23 39	21°54'24	3♌ 1	25°46	7°45	1°21	17°53	14° 2	25°55	8°55	6°50	12°41	12°18	21°55	n.a.	F 20
S 21	9 27 36	22°51'33	18°10	27°56	8°49	2° 3	17°47	14° 1	25°57	8°54	6°52	12°R41	12°15	22° 2	n.a.	S 21
S 22	9 31 32	23°48'42	3♍23	0♓ 5	9°54	2°44	17°41	14° 1	25°59	8°53	6°53	12°41	12°12	22° 9	n.a.	S 22
M23	9 35 29	24°45'49	18°29	2°13	10°59	3°25	17°34	14° 1	26° 1	8°52	6°54	12°40	12° 8	22°15	n.a.	M23
T 24	9 39 26	25°42'56	3♎21	4°20	12° 5	4° 6	17°28	14°D 1	26° 4	8°51	6°56	12°38	12° 5	22°22	n.a.	T 24
W25	9 43 22	26°40'02	17°51	6°25	13°10	4°48	17°21	14° 1	26° 6	8°50	6°57	12°37	12° 2	22°29	n.a.	W25
T 26	9 47 19	27°37'07	1♏55	8°28	14°16	5°28	17°15	14° 1	26° 8	8°49	6°58	12°35	11°59	22°35	n.a.	T 26
F 27	9 51 15	28°34'12	15°32	10°30	15°22	6° 9	17° 8	14° 1	26°10	8°47	7° 0	12°34	11°56	22°42	n.a.	F 27
S 28	9 55 12	29°31'17	28°43	12°29	16°28	6°50	17° 1	14° 2	26°13	8°46	7° 1	12°D34	11°52	22°49	n.a.	S 28
S 29	9 59 8	0♓28'21	11♐30	14°26	17°34	7°31	16°54	14° 2	26°15	8°45	7° 3	12°34	11°49	22°55	n.a.	S 29
M30	10 3 5	1°25'25	23°57	16°21	18°40	8°11	16°47	14° 3	26°18	8°44	7° 4	12°35	11°46	23° 2	n.a.	M30
T 31	10 7 1	2♓22'29	6♑ 9	18♓14	19♑46	8♐52	16♍40	14♊ 3	26°♈20	8♎43	7♓ 5	12♒36	11♒43	23♒ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s53	26s 4	4s59	25s11	2s 8	22s13	1n22	17s58	0s16	5n44	1n33	24n24	1n12	9n58	0s10	2s 1	1n52	20s21	11s52	17s30	17s19	14s45		n.a.
M 2	19 39	27 41	4 29	24 53	2 5	22 24	1 17	18 11	0 17	5 45	1 33	24 24	1 12	9 58	0 10	2 1	1 52	20 21	11 52	17 30	17 20	14 42		n.a.
T 3	19 25	27 54	3 47	24 32	2 1	22 34	1 11	18 25	0 19	5 47	1 33	24 24	1 12	9 59	0 10	2 1	1 52	20 20	11 52	17 30	17 21	14 39		n.a.
W 4	19 10	26 46	2 56	24 10	1 57	22 44	1 6	18 38	0 20	5 48	1 33	24 24	1 12	9 59	0 10	2 1	1 52	20 19	11 52	17 31	17 22	14 36		n.a.
T 5	18 55	24 23	1 57	23 45	1 52	22 54	1 0	18 51	0 22	5 50	1 33	24 23	1 12	10 0	0 10	2 0	1 52	20 19	11 52	17 31	17 23	14 33		n.a.
F 6	18 40	20 58	0 54	23 17	1 47	23 3	0 55	19 4	0 23	5 52	1 33	24 23	1 12	10 0	0 10	2 0	1 52	20 18	11 52	17 31	17 24	14 30		n.a.
S 7	18 24	16 43	0n12	22 47	1 41	23 11	0 50	19 17	0 25	5 54	1 33	24 23	1 12	10 1	0 10	2 0	1 52	20 17	11 51	17 31	17 25	14 27		n.a.
S 8	18 8	11 51	1 16	22 15	1 34	23 19	0 45	19 30	0 26	5 55	1 33	24 23	1 12	10 1	0 10	2 0	1 52	20 17	11 51	17 31	17 26	14 24		n.a.
M 9	17 52	6 34	2 18	21 40	1 27	23 26	0 40	19 42	0 28	5 57	1 34	24 22	1 12	10 2	0 10	1 59	1 52	20 16	11 51	17 31	17 27	14 21		n.a.
T 10	17 36	1 3	3 14	21 3	1 19	23 33	0 34	19 54	0 30	5 59	1 34	24 22	1 12	10 3	0 10	1 59	1 52	20 16	11 51	17 31	17 28	14 18		n.a.
W11	17 19	4n32	4 2	20 24	1 11	23 39	0 29	20 7	0 31	6 1	1 34	24 22	1 12	10 3	0 10	1 59	1 52	20 15	11 51	17 31	17 29	14 15		n.a.
T 12	17 2	10 2	4 39	19 42	1 3	23 45	0 25	20 19	0 33	6 3	1 34	24 22	1 12	10 4	0 9	1 58	1 52	20 14	11 51	17 31	17 30	14 12		n.a.
F 13	16 45	15 15	5 5	18 58	0 54	23 50	0 20	20 30	0 34	6 6	1 34	24 22	1 12	10 4	0 9	1 58	1 52	20 14	11 51	17 31	17 31	14 9		n.a.
S 14	16 27	19 58	5 17	18 13	0 44	23 54	0 15	20 42	0 36	6 8	1 34	24 22	1 12	10 5	0 9	1 58	1 52	20 13	11 50	17 31	17 32	14 6		n.a.
S 15	16 10	23 52	5 13	17 25	0 35	23 58	0 10	20 53	0 38	6 10	1 34	24 21	1 12	10 6	0 9	1 57	1 52	20 12	11 50	17 31	17 32	14 3		n.a.
M16	15 52	26 39	4 53	16 35	0 25	24 1	0 6	21 5	0 39	6 12	1 34	24 21	1 12	10 7	0 9	1 57	1 52	20 12	11 50	17 31	17 33	14 0		n.a.
T 17	15 33	27 56	4 15	15 44	0 15	24 4	0 1	21 16	0 41	6 15	1 34	24 21	1 12	10 7	0 9	1 56	1 52	20 11	11 50	17 31	17 34	13 57		n.a.
W18	15 15	27 27	3 21	14 51	0 4	24 5	0s 4	21 26	0 42	6 17	1 34	24 21	1 11	10 8	0 9	1 56	1 52	20 11	11 50	17 31	17 35	13 54		n.a.
T 19	14 56	25 5	2 12	13 58	0n 6	24 7	0 8	21 37	0 44	6 19	1 34	24 21	1 11	10 9	0 9	1 56	1 52	20 10	11 50	17 30	17 36	13 51		n.a.
F 20	14 37	20 56	0 53	13 3	0 17	24 7	0 12	21 48	0 46	6 22	1 34	24 21	1 11	10 10	0 9	1 55	1 52	20 9	11 50	17 30	17 37	13 48		n.a.
S 21	14 18	15 21	0s30	12 8	0 27	24 7	0 16	21 58	0 48	6 24	1 34	24 21	1 11	10 10	0 9	1 55	1 53	20 9	11 50	17 30	17 38	13 45		n.a.
S 22	13 59	8 50	1 52	11 12	0 37	24 7	0 21	22 8	0 49	6 27	1 34	24 21	1 11	10 11	0 9	1 54	1 53	20 8	11 50	17 30	17 39	13 42		n.a.
M23	13 39	1 51	3 6	10 16	0 47	24 6	0 25	22 18	0 51	6 30	1 34	24 21	1 11	10 12	0 9	1 54	1 53	20 8	11 50	17 31	17 40	13 39		n.a.
T 24	13 19	5s 6	4 5	9 20	0 57	24 4	0 29	22 28	0 53	6 32	1 34	24 21	1 11	10 13	0 9	1 53	1 53	20 7	11 49	17 31	17 41	13 36		n.a.
W25	13 0	11 36	4 47	8 24	1 7	24 1	0 33	22 37	0 55	6 35	1 34	24 21	1 11	10 14	0 9	1 53	1 53	20 6	11 49	17 32	17 42	13 33		n.a.
T 26	12 39	17 20	5 11	7 28	1 16	23 58	0 36	22 47	0 56	6 38	1 34	24 21	1 11	10 15	0 9	1 53	1 53	20 6	11 49	17 32	17 43	13 30		n.a.
F 27	12 19	22 0	5 16	6 33	1 24	23 54	0 40	22 56	0 58	6 40	1 34	24 21	1 11	10 15	0 9	1 52	1 53	20 5	11 49	17 32	17 43	13 27		n.a.
S 28	11 59	25 24	5 4	5 39	1 33	23 50	0 44	23 5	1 0	6 43	1 34	24 21	1 11	10 16	0 9	1 52	1 53	20 5	11 49	17 32	17 44	13 24		n.a.
S 29	11 38	27 24	4 37	4 46	1 40	23 45	0 47	23 14	1 2	6 46	1 34	24 21	1 11	10 17	0 9	1 51	1 53	20 4	11 49	17 32	17 45	13 21		n.a.
M30	11 17	27 58	3 58	3 54	1 47	23 39	0 51	23 22	1 3	6 49	1 34	24 21	1 11	10 18	0 9	1 51	1 53	20 3	11 49	17 32	17 46	13 18		n.a.
T 31	10s56	27s 8	3s 8	3s 3	1n54	23s32	0s54	23s31	1s 5	6n51	1n34	24n21	1n11	10n19	0s 9	1s50	1n53	20s 3	11s49	17s32	17s47	13s15		n.a.

Julian Day Number = -19664.5, Delta T = 39h01m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°30'19, Lahiri = -69°23'19 Julian Calendar 1 March 4767 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4767 BCE

The year -4766 astronomical counting style corresponds to year 4767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4767 BCE (-4766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 10 58	3♓19'32	18♉ 8	20♓ 4	20♉53	9♐32	16°R33	14♊ 4	26♈23	8°R42	7♓ 7	12♒38	11♒40	23♒15	n.a.	W 1
T 2	10 14 55	4°16'34	0♒ 0	21°51	22° 0	10°12	16♍25	14° 5	26°25	8♎40	7° 8	12°39	11°37	23°22	n.a.	T 2
F 3	10 18 51	5°13'36	11°48	23°37	23° 6	10°52	16°18	14° 6	26°28	8°39	7° 9	12°R40	11°33	23°29	n.a.	F 3
S 4	10 22 48	6°10'38	23°35	25°19	24°13	11°32	16°11	14° 7	26°30	8°38	7°11	12°39	11°30	23°35	n.a.	S 4
S 5	10 26 44	7° 7'39	5♓23	26°59	25°20	12°12	16° 3	14° 8	26°33	8°36	7°12	12°38	11°27	23°42	n.a.	S 5
M 6	10 30 41	8° 4'40	17°15	28°37	26°28	12°52	15°56	14° 9	26°36	8°35	7°14	12°35	11°24	23°48	n.a.	M 6
T 7	10 34 37	9° 1'41	29°12	0♈12	27°35	13°31	15°48	14°10	26°39	8°34	7°15	12°31	11°21	23°55	n.a.	T 7
W 8	10 38 34	9°58'41	11♈18	1°44	28°42	14°11	15°41	14°12	26°41	8°32	7°16	12°26	11°18	24° 2	n.a.	W 8
T 9	10 42 31	10°55'40	23°33	3°14	29°50	14°50	15°33	14°13	26°44	8°31	7°18	12°22	11°14	24° 8	n.a.	T 9
F 10	10 46 27	11°52'39	6♉ 0	4°41	0♒58	15°29	15°25	14°15	26°47	8°30	7°19	12°18	11°11	24°15	n.a.	F 10
S 11	10 50 24	12°49'38	18°41	6° 6	2° 5	16° 8	15°18	14°17	26°50	8°28	7°20	12°14	11° 8	24°22	n.a.	S 11
S 12	10 54 20	13°46'36	1♊39	7°27	3°13	16°47	15°10	14°18	26°53	8°27	7°22	12°12	11° 5	24°28	n.a.	S 12
M13	10 58 17	14°43'34	14°56	8°46	4°21	17°26	15° 3	14°20	26°56	8°25	7°23	12°D12	11° 2	24°35	n.a.	M13
T 14	11 2 13	15°40'31	28°35	10° 3	5°29	18° 4	14°55	14°22	26°59	8°24	7°25	12°12	10°58	24°42	n.a.	T 14
W15	11 6 10	16°37'28	12♋36	11°16	6°37	18°43	14°47	14°24	27° 2	8°22	7°26	12°14	10°55	24°48	n.a.	W15
T 16	11 10 7	17°34'25	26°58	12°27	7°46	19°21	14°40	14°26	27° 5	8°21	7°27	12°15	10°52	24°55	n.a.	T 16
F 17	11 14 3	18°31'21	11♌41	13°34	8°54	19°59	14°32	14°29	27° 8	8°20	7°29	12°R16	10°49	25° 2	n.a.	F 17
S 18	11 18 0	19°28'17	26°39	14°39	10° 3	20°37	14°24	14°31	27°11	8°18	7°30	12°15	10°46	25° 8	n.a.	S 18
S 19	11 21 56	20°25'13	11♍45	15°40	11°11	21°15	14°17	14°34	27°14	8°17	7°31	12°13	10°43	25°15	n.a.	S 19
M20	11 25 53	21°22'08	26°50	16°38	12°20	21°53	14° 9	14°36	27°17	8°15	7°33	12° 8	10°39	25°22	n.a.	M20
T 21	11 29 49	22°19'04	11♎44	17°33	13°29	22°30	14° 2	14°39	27°20	8°13	7°34	12° 3	10°36	25°28	n.a.	T 21
W22	11 33 46	23°16'01	26°20	18°25	14°38	23° 7	13°54	14°41	27°23	8°12	7°35	11°57	10°33	25°35	n.a.	W22
T 23	11 37 43	24°12'57	10♏32	19°13	15°47	23°44	13°47	14°44	27°27	8°10	7°37	11°51	10°30	25°42	n.a.	T 23
F 24	11 41 39	25° 9'54	24°15	19°57	16°56	24°21	13°40	14°47	27°30	8° 9	7°38	11°46	10°27	25°48	n.a.	F 24
S 25	11 45 36	26° 6'52	7♐30	20°38	18° 5	24°58	13°32	14°50	27°33	8° 7	7°39	11°43	10°24	25°55	n.a.	S 25
S 26	11 49 32	27° 3'50	20°20	21°15	19°14	25°35	13°25	14°53	27°36	8° 6	7°41	11°41	10°20	26° 1	n.a.	S 26
M27	11 53 29	28° 0'49	2♉47	21°47	20°24	26°11	13°18	14°56	27°40	8° 4	7°42	11°D41	10°17	26° 8	n.a.	M27
T 28	11 57 26	28°57'48	14°56	22°16	21°33	26°47	13°11	15° 0	27°43	8° 2	7°43	11°42	10°14	26°15	n.a.	T 28
W29	12 1 22	29°54'48	26°53	22°40	22°43	27°23	13° 4	15° 3	27°46	8° 1	7°45	11°43	10°11	26°21	n.a.	W29
T 30	12 5 19	0♈51'49	8♒43	23♈ 1	23♒53	27♐59	12♍57	15♊ 6	27♈50	7♎59	7♓46	11°R44	10♒ 8	26♒28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s35	25s 3	2s11	2s13	2n 0	23s25	0s57	23s39	1s 7	6n54	1n34	24n21	1n11	10n20	0s 9	1s50	1n53	20s 2	11s49	17s31	17s48	13s12		n.a.
T 2	10 14	21 53	1 9	1 25	2 5	23 18	1 1	23 47	1 9	6 57	1 34	24 21	1 11	10 21	0 9	1 49	1 53	20 2	11 49	17 31	17 49	13 9		n.a.
F 3	9 52	17 50	0 5	0 38	2 10	23 9	1 4	23 55	1 11	7 0	1 34	24 21	1 11	10 22	0 9	1 48	1 53	20 1	11 49	17 31	17 50	13 6		n.a.
S 4	9 31	13 7	1n 0	0n 8	2 14	23 0	1 7	24 2	1 13	7 3	1 34	24 21	1 11	10 23	0 9	1 48	1 53	20 0	11 49	17 31	17 51	13 3		n.a.
S 5	9 9	7 56	2 2	0 52	2 18	22 51	1 10	24 10	1 15	7 6	1 34	24 21	1 11	10 24	0 9	1 47	1 53	20 0	11 49	17 31	17 52	12 59		n.a.
M 6	8 47	2 27	2 59	1 34	2 21	22 40	1 12	24 17	1 17	7 9	1 34	24 21	1 11	10 25	0 9	1 47	1 53	19 59	11 49	17 32	17 53	12 56		n.a.
T 7	8 25	3n 9	3 48	2 15	2 23	22 30	1 15	24 24	1 18	7 12	1 34	24 21	1 11	10 26	0 9	1 46	1 53	19 59	11 49	17 33	17 53	12 53		n.a.
W 8	8 3	8 41	4 28	2 54	2 24	22 18	1 18	24 31	1 20	7 15	1 34	24 21	1 11	10 27	0 9	1 46	1 53	19 58	11 49	17 35	17 54	12 50		n.a.
T 9	7 41	13 58	4 56	3 32	2 25	22 6	1 20	24 38	1 22	7 18	1 34	24 22	1 11	10 28	0 9	1 45	1 53	19 58	11 49	17 36	17 55	12 47		n.a.
F 10	7 19	18 47	5 11	4 8	2 25	21 53	1 23	24 44	1 24	7 21	1 34	24 22	1 11	10 29	0 9	1 45	1 53	19 57	11 49	17 37	17 56	12 44		n.a.
S 11	6 56	22 52	5 11	4 42	2 25	21 40	1 25	24 50	1 26	7 24	1 34	24 22	1 11	10 30	0 9	1 44	1 53	19 56	11 49	17 38	17 57	12 41		n.a.
S 12	6 34	25 55	4 55	5 14	2 24	21 26	1 27	24 56	1 28	7 27	1 34	24 22	1 11	10 31	0 9	1 43	1 53	19 56	11 49	17 39	17 58	12 38		n.a.
M13	6 11	27 38	4 23	5 44	2 22	21 12	1 30	25 2	1 30	7 29	1 33	24 22	1 11	10 32	0 9	1 43	1 53	19 55	11 49	17 39	17 59	12 35		n.a.
T 14	5 49	27 45	3 36	6 13	2 19	20 56	1 32	25 8	1 32	7 32	1 33	24 22	1 11	10 34	0 9	1 42	1 53	19 55	11 49	17 39	18 0	12 32		n.a.
W15	5 26	26 6	2 35	6 39	2 16	20 41	1 34	25 13	1 34	7 35	1 33	24 23	1 10	10 35	0 9	1 42	1 53	19 54	11 49	17 38	18 1	12 29		n.a.
T 16	5 3	22 44	1 22	7 4	2 12	20 25	1 36	25 19	1 36	7 38	1 33	24 23	1 10	10 36	0 9	1 41	1 53	19 54	11 49	17 38	18 2	12 26		n.a.
F 17	4 40	17 51	0 3	7 27	2 7	20 8	1 37	25 24	1 38	7 41	1 33	24 23	1 10	10 37	0 9	1 40	1 53	19 53	11 49	17 38	18 2	12 23		n.a.
S 18	4 17	11 47	1s18	7 48	2 2	19 51	1 39	25 29	1 40	7 44	1 33	24 23	1 10	10 38	0 9	1 40	1 53	19 53	11 49	17 38	18 3	12 19		n.a.
S 19	3 54	5 0	2 34	8 7	1 56	19 33	1 41	25 34	1 42	7 47	1 33	24 24	1 10	10 39	0 9	1 39	1 53	19 52	11 49	17 39	18 4	12 16		n.a.
M20	3 31	2s 2	3 39	8 24	1 49	19 14	1 42	25 38	1 44	7 50	1 32	24 24	1 10	10 40	0 9	1 38	1 53	19 52	11 49	17 40	18 5	12 13		n.a.
T 21	3 8	8 52	4 28	8 39	1 42	18 55	1 44	25 43	1 47	7 53	1 32	24 24	1 10	10 42	0 9	1 38	1 53	19 51	11 49	17 41	18 6	12 10		n.a.
W22	2 45	15 4	4 58	8 52	1 34	18 36	1 45	25 47	1 49	7 55	1 32	24 24	1 10	10 43	0 9	1 37	1 53	19 51	11 49	17 43	18 7	12 7		n.a.
T 23	2 22	20 18	5 10	9 2	1 25	18 16	1 46	25 51	1 51	7 58	1 32	24 25	1 10	10 44	0 9	1 37	1 53	19 50	11 49	17 45	18 8	12 4		n.a.
F 24	1 59	24 16	5 2	9 11	1 16	17 56	1 47	25 55	1 53	8 1	1 32	24 25	1 10	10 45	0 9	1 36	1 53	19 50	11 49	17 46	18 9	12 1		n.a.
S 25	1 35	26 48	4 39	9 18	1 5	17 35	1 48	25 58	1 55	8 4	1 32	24 25	1 10	10 46	0 9	1 35	1 53	19 49	11 49	17 47	18 10	11 58		n.a.
S 26	1 12	27 49	4 2	9 22	0 55	17 13	1 49	26 2	1 57	8 6	1 31	24 26	1 10	10 48	0 9	1 35	1 53	19 49	11 49	17 48	18 10	11 55		n.a.
M27	0 49	27 22	3 15	9 24	0 43	16 51	1 50	26 5	1 59	8 9	1 31	24 26	1 10	10 49	0 9	1 34	1 53	19 48	11 49	17 48	18 11	11 52		n.a.
T 28	0 25	25 36	2 20	9 24	0 32	16 29	1 51	26 8	2 2	8 12	1 31	24 26	1 10	10 50	0 9	1 33	1 53	19 48	11 49	17 47	18 12	11 48		n.a.
W29	0 2	22 42	1 19	9 22	0 19	16 6	1 52	26 11	2 4	8 14	1 31	24 27	1 10	10 51	0 9	1 33	1 53	19 47	11 49	17 47	18 13	11 45		n.a.
T 30	0n21	18s53	0s16	9n18	0n 6	15s43	1s52	26s14	2s 6	8n17	1n30	24n27	1n10	10n53	0s 9	1s32	1n53	19s47	11s49	17s47	18s14	11s42		n.a.

Julian Day Number = -19633.5, Delta T = 39h01m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°30'14, Lahiri = -69°23'14 Julian Calendar 1 Apr. 4767 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4767 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4767 BCE (-4766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 9 15	1♈48'50	20♒29	23♈16	25♒ 2	28♐34	12°R50	15♊10	27♈53	7°R58	7♓47	11°R44	10♒ 4	26♒35	n.a.	F 1
S 2	12 13 12	2°45'52	2♓17	23°27	26°12	29°10	12♍43	15°13	27°57	7♎56	7°48	11♒41	10° 1	26°41	n.a.	S 2
S 3	12 17 8	3°42'55	14° 9	23°33	27°22	29°45	12°36	15°17	28° 0	7°54	7°50	11°37	9°58	26°48	n.a.	S 3
M 4	12 21 5	4°39'58	26° 8	23°R35	28°32	0♉20	12°30	15°21	28° 3	7°53	7°51	11°30	9°55	26°55	n.a.	M 4
T 5	12 25 2	5°37'02	8♈17	23°32	29°42	0°54	12°23	15°24	28° 7	7°51	7°52	11°22	9°52	27° 1	n.a.	T 5
W 6	12 28 58	6°34'06	20°35	23°24	0♓52	1°28	12°17	15°28	28°10	7°50	7°53	11°12	9°49	27° 8	n.a.	W 6
T 7	12 32 55	7°31'11	3♉ 5	23°11	2° 3	2° 3	12°10	15°32	28°14	7°48	7°55	11° 2	9°45	27°15	n.a.	T 7
F 8	12 36 51	8°28'17	15°46	22°54	3°13	2°36	12° 4	15°36	28°17	7°46	7°56	10°53	9°42	27°21	n.a.	F 8
S 9	12 40 48	9°25'23	28°40	22°32	4°23	3°10	11°58	15°40	28°21	7°45	7°57	10°45	9°39	27°28	n.a.	S 9
S 10	12 44 44	10°22'30	11♊46	22° 7	5°34	3°43	11°52	15°45	28°24	7°43	7°58	10°39	9°36	27°35	n.a.	S 10
M11	12 48 41	11°19'38	25° 7	21°37	6°44	4°16	11°46	15°49	28°28	7°42	7°59	10°36	9°33	27°41	n.a.	M11
T 12	12 52 38	12°16'46	8♋43	21° 4	7°55	4°49	11°41	15°53	28°32	7°40	8° 1	10°D35	9°29	27°48	n.a.	T 12
W13	12 56 34	13°13'55	22°36	20°28	9° 6	5°21	11°35	15°58	28°35	7°38	8° 2	10°35	9°26	27°55	n.a.	W13
T 14	13 0 31	14°11'04	6♌45	19°49	10°16	5°54	11°30	16° 2	28°39	7°37	8° 3	10°R35	9°23	28° 1	n.a.	T 14
F 15	13 4 27	15° 8'14	21°10	19° 9	11°27	6°25	11°25	16° 7	28°42	7°35	8° 4	10°35	9°20	28° 8	n.a.	F 15
S 16	13 8 24	16° 5'24	5♍49	18°27	12°38	6°57	11°20	16°11	28°46	7°33	8° 5	10°33	9°17	28°15	n.a.	S 16
S 17	13 12 21	17° 2'36	20°36	17°45	13°49	7°28	11°15	16°16	28°50	7°32	8° 6	10°28	9°14	28°21	n.a.	S 17
M18	13 16 17	17°59'48	5♎25	17° 3	15° 0	7°59	11°10	16°21	28°53	7°30	8° 7	10°21	9°10	28°28	n.a.	M18
T 19	13 20 14	18°57'01	20° 8	16°22	16°11	8°30	11° 5	16°26	28°57	7°29	8° 9	10°12	9° 7	28°34	n.a.	T 19
W20	13 24 10	19°54'15	4♏36	15°43	17°22	9° 0	11° 1	16°31	29° 1	7°27	8°10	10° 2	9° 4	28°41	n.a.	W20
T 21	13 28 7	20°51'31	18°45	15° 6	18°34	9°30	10°56	16°36	29° 4	7°26	8°11	9°51	9° 1	28°48	n.a.	T 21
F 22	13 32 3	21°48'48	2♐28	14°33	19°45	10° 0	10°52	16°41	29° 8	7°24	8°12	9°42	8°58	28°54	n.a.	F 22
S 23	13 36 0	22°46'06	15°44	14° 3	20°56	10°29	10°48	16°46	29°12	7°22	8°13	9°35	8°55	29° 1	n.a.	S 23
S 24	13 39 57	23°43'26	28°36	13°38	22° 8	10°58	10°44	16°51	29°15	7°21	8°14	9°30	8°51	29° 8	n.a.	S 24
M25	13 43 53	24°40'48	11♑ 4	13°18	23°20	11°27	10°41	16°56	29°19	7°19	8°15	9°28	8°48	29°14	n.a.	M25
T 26	13 47 50	25°38'11	23°14	13° 3	24°31	11°55	10°37	17° 1	29°23	7°18	8°16	9°D27	8°45	29°21	n.a.	T 26
W27	13 51 46	26°35'35	5♒12	12°55	25°43	12°23	10°34	17° 7	29°26	7°16	8°17	9°R27	8°42	29°28	n.a.	W27
T 28	13 55 43	27°33'01	17° 2	12°D52	26°55	12°50	10°30	17°12	29°30	7°15	8°18	9°27	8°39	29°34	n.a.	T 28
F 29	13 59 40	28°30'29	28°49	12°55	28° 6	13°17	10°27	17°18	29°34	7°13	8°19	9°26	8°35	29°41	n.a.	F 29
S 30	14 3 36	29°27'58	10♓40	13° 5	29°18	13°44	10°25	17°23	29°37	7°12	8°20	9°22	8°32	29°48	n.a.	S 30
S 31	14 7 33	0♉25'29	22♓37	13♈22	0♈30	14♑10	10♍22	17♊29	29♈41	7♎10	8♓21	9♒16	8♒29	29♒54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n45	14s21	0n47	9n11	0s 8	15s19	1s53	26s17	2s 8	8n19	1n30	24n27	1n10	10n54	0s 9	1s31	1n53	19s46	11s49	17s47	18s15	11s39		n.a.
S 2	1 8	9 17	1 48	9 2	0 22	14 55	1 53	26 20	2 10	8 22	1 30	24 28	1 10	10 55	0 9	1 31	1 53	19 46	11 49	17 48	18 16	11 36		n.a.
S 3	1 31	3 53	2 45	8 51	0 36	14 31	1 54	26 22	2 13	8 24	1 30	24 28	1 10	10 57	0 9	1 30	1 53	19 46	11 49	17 49	18 17	11 33		n.a.
M 4	1 54	1n42	3 35	8 38	0 51	14 6	1 54	26 24	2 15	8 27	1 30	24 29	1 10	10 58	0 9	1 29	1 53	19 45	11 49	17 51	18 18	11 30		n.a.
T 5	2 18	7 17	4 16	8 23	1 6	13 41	1 54	26 26	2 17	8 29	1 29	24 29	1 10	10 59	0 9	1 29	1 53	19 45	11 49	17 53	18 18	11 27		n.a.
W 6	2 41	12 39	4 46	8 6	1 21	13 15	1 54	26 28	2 19	8 31	1 29	24 29	1 10	11 0	0 9	1 28	1 53	19 44	11 49	17 56	18 19	11 24		n.a.
T 7	3 4	17 36	5 2	7 47	1 36	12 50	1 54	26 30	2 22	8 33	1 29	24 30	1 10	11 2	0 9	1 28	1 53	19 44	11 50	17 59	18 20	11 20		n.a.
F 8	3 27	21 52	5 4	7 27	1 52	12 23	1 54	26 32	2 24	8 36	1 29	24 30	1 10	11 3	0 9	1 27	1 53	19 43	11 50	18 1	18 21	11 17		n.a.
S 9	3 50	25 10	4 50	7 4	2 7	11 57	1 54	26 33	2 26	8 38	1 28	24 31	1 10	11 4	0 9	1 26	1 53	19 43	11 50	18 4	18 22	11 14		n.a.
S 10	4 14	27 11	4 21	6 41	2 22	11 30	1 53	26 35	2 29	8 40	1 28	24 31	1 10	11 6	0 9	1 26	1 53	19 43	11 50	18 5	18 23	11 11		n.a.
M11	4 37	27 41	3 38	6 16	2 36	11 3	1 53	26 36	2 31	8 42	1 28	24 32	1 10	11 7	0 9	1 25	1 53	19 42	11 50	18 6	18 24	11 8		n.a.
T 12	5 0	26 33	2 42	5 51	2 50	10 35	1 53	26 37	2 33	8 44	1 27	24 32	1 10	11 8	0 9	1 24	1 53	19 42	11 50	18 6	18 25	11 5		n.a.
W13	5 22	23 45	1 35	5 25	3 3	10 7	1 52	26 38	2 36	8 46	1 27	24 33	1 10	11 10	0 8	1 24	1 53	19 42	11 50	18 6	18 25	11 2		n.a.
T 14	5 45	19 28	0 20	4 59	3 15	9 39	1 52	26 39	2 38	8 48	1 27	24 33	1 10	11 11	0 8	1 23	1 53	19 41	11 50	18 6	18 26	10 59		n.a.
F 15	6 8	13 59	0s56	4 33	3 26	9 11	1 51	26 40	2 41	8 49	1 27	24 33	1 10	11 12	0 8	1 22	1 53	19 41	11 50	18 6	18 27	10 55		n.a.
S 16	6 31	7 39	2 10	4 8	3 36	8 42	1 50	26 41	2 43	8 51	1 26	24 34	1 9	11 14	0 8	1 22	1 53	19 41	11 50	18 7	18 28	10 52		n.a.
S 17	6 53	0 51	3 16	3 43	3 44	8 13	1 49	26 41	2 45	8 53	1 26	24 34	1 9	11 15	0 8	1 21	1 53	19 40	11 51	18 8	18 29	10 49		n.a.
M18	7 16	6s 0	4 9	3 20	3 52	7 44	1 49	26 42	2 48	8 54	1 26	24 35	1 9	11 16	0 8	1 21	1 53	19 40	11 51	18 10	18 30	10 46		n.a.
T 19	7 38	12 27	4 44	2 59	3 57	7 15	1 48	26 42	2 50	8 56	1 25	24 35	1 9	11 18	0 8	1 20	1 53	19 40	11 51	18 13	18 31	10 43		n.a.
W20	8 0	18 8	5 1	2 40	4 1	6 45	1 47	26 43	2 53	8 57	1 25	24 36	1 9	11 19	0 8	1 19	1 53	19 39	11 51	18 16	18 31	10 40		n.a.
T 21	8 23	22 41	4 59	2 23	4 4	6 16	1 45	26 43	2 55	8 59	1 25	24 36	1 9	11 20	0 8	1 19	1 53	19 39	11 51	18 18	18 32	10 37		n.a.
F 22	8 45	25 50	4 39	2 9	4 5	5 46	1 44	26 43	2 58	9 0	1 24	24 37	1 9	11 22	0 8	1 18	1 53	19 39	11 51	18 21	18 33	10 33		n.a.
S 23	9 7	27 25	4 5	1 58	4 4	5 16	1 43	26 43	3 0	9 1	1 24	24 37	1 9	11 23	0 8	1 17	1 53	19 38	11 51	18 23	18 34	10 30		n.a.
S 24	9 28	27 28	3 19	1 50	4 2	4 46	1 42	26 43	3 3	9 3	1 24	24 38	1 9	11 24	0 8	1 17	1 53	19 38	11 52	18 24	18 35	10 27		n.a.
M25	9 50	26 5	2 25	1 45	3 59	4 15	1 40	26 43	3 5	9 4	1 23	24 38	1 9	11 26	0 8	1 16	1 53	19 38	11 52	18 25	18 36	10 24		n.a.
T 26	10 12	23 29	1 25	1 44	3 53	3 45	1 39	26 43	3 8	9 5	1 23	24 39	1 9	11 27	0 8	1 16	1 53	19 38	11 52	18 25	18 37	10 21		n.a.
W27	10 33	19 54	0 23	1 47	3 47	3 14	1 37	26 43	3 10	9 6	1 23	24 40	1 9	11 28	0 8	1 15	1 53	19 37	11 52	18 25	18 37	10 18		n.a.
T 28	10 55	15 34	0n40	1 52	3 40	2 43	1 36	26 43	3 13	9 7	1 22	24 40	1 9	11 30	0 8	1 15	1 53	19 37	11 52	18 25	18 38	10 14		n.a.
F 29	11 16	10 40	1 41	2 2	3 31	2 12	1 34	26 43	3 16	9 8	1 22	24 41	1 9	11 31	0 8	1 14	1 53	19 37	11 52	18 26	18 39	10 11		n.a.
S 30	11 37	5 22	2 37	2 15	3 21	1 42	1 33	26 42	3 18	9 8	1 22	24 41	1 9	11 32	0 8	1 13	1 53	19 37	11 52	18 26	18 40	10 8		n.a.
S 31	11n57	0n 9	3n27	2n31	3s10	1s10	1s31	26s42	3s21	9n 9	1n21	24n42	1n 9	11n34	0s 8	1s13	1n53	19s36	11s53	18s28	18s41	10s 5		n.a.

Julian Day Number = -19603.5, Delta T = 39h01m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°30'10, Lahiri = -69°23'10 Julian Calendar 1 May 4767 BCE == Greg. Calendar 24 March 4767 BCE

The year -4766 astronomical counting style corresponds to year 4767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4767 BCE (-4766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 11 29	1♉23'01	4♈44	13♈45	1♈42	14♊36	10°R20	17♊34	29♈45	7°R 9	8♓21	9°R 7	8♒26	0♓ 1	n.a.	M 1
T 2	14 15 26	2°20'36	17° 4	14°15	2°54	15° 1	10♍17	17°40	29°49	7♎ 8	8°22	8♒56	8°23	0° 8	n.a.	T 2
W 3	14 19 22	3°18'11	29°38	14°52	4° 7	15°26	10°15	17°46	29°52	7° 6	8°23	8°44	8°20	0°14	n.a.	W 3
T 4	14 23 19	4°15'49	12♉26	15°35	5°19	15°50	10°13	17°52	29°56	7° 5	8°24	8°30	8°16	0°21	n.a.	T 4
F 5	14 27 16	5°13'28	25°27	16°25	6°31	16°14	10°11	17°57	29°59	7° 3	8°25	8°18	8°13	0°28	n.a.	F 5
S 6	14 31 12	6°11'08	8♊40	17°21	7°44	16°38	10°10	18° 3	0♉ 3	7° 2	8°26	8° 8	8°10	0°34	n.a.	S 6
S 7	14 35 9	7° 8'50	22° 5	18°24	8°56	17° 1	10° 9	18° 9	0° 7	7° 1	8°27	8° 0	8° 7	0°41	n.a.	S 7
M 8	14 39 5	8° 6'34	5♋40	19°32	10° 8	17°23	10° 7	18°15	0°11	6°59	8°27	7°55	8° 4	0°48	n.a.	M 8
T 9	14 43 2	9° 4'19	19°24	20°47	11°21	17°45	10° 6	18°21	0°14	6°58	8°28	7°53	8° 1	0°54	n.a.	T 9
W10	14 46 58	10° 2'05	3♌17	22° 7	12°34	18° 6	10° 6	18°27	0°18	6°57	8°29	7°52	7°57	1° 1	n.a.	W10
T 11	14 50 55	10°59'53	17°20	23°32	13°46	18°27	10° 5	18°34	0°22	6°55	8°30	7°52	7°54	1° 8	n.a.	T 11
F 12	14 54 52	11°57'42	1♍32	25° 2	14°59	18°47	10° 5	18°40	0°25	6°54	8°30	7°51	7°51	1°14	n.a.	F 12
S 13	14 58 48	12°55'33	15°51	26°36	16°12	19° 7	10° 4	18°46	0°29	6°53	8°31	7°48	7°48	1°21	n.a.	S 13
S 14	15 2 45	13°53'25	0♎15	28°15	17°24	19°26	10°D 4	18°52	0°33	6°52	8°32	7°43	7°45	1°28	n.a.	S 14
M15	15 6 41	14°51'19	14°40	29°58	18°37	19°45	10° 4	18°59	0°36	6°51	8°32	7°35	7°41	1°34	n.a.	M15
T 16	15 10 38	15°49'14	28°59	1♉44	19°50	20° 3	10° 5	19° 5	0°40	6°49	8°33	7°25	7°38	1°41	n.a.	T 16
W17	15 14 34	16°47'12	13♏ 8	3°32	21° 3	20°20	10° 5	19°11	0°43	6°48	8°34	7°13	7°35	1°48	n.a.	W17
T 18	15 18 31	17°45'11	27° 2	5°24	22°16	20°37	10° 6	19°18	0°47	6°47	8°34	7° 2	7°32	1°54	n.a.	T 18
F 19	15 22 27	18°43'12	10♐34	7°17	23°30	20°53	10° 7	19°24	0°51	6°46	8°35	6°51	7°29	2° 1	n.a.	F 19
S 20	15 26 24	19°41'16	23°45	9°12	24°43	21° 8	10° 8	19°31	0°54	6°45	8°35	6°43	7°26	2° 8	n.a.	S 20
S 21	15 30 21	20°39'21	6♑33	11° 8	25°56	21°23	10° 9	19°37	0°58	6°44	8°36	6°37	7°22	2°14	n.a.	S 21
M22	15 34 17	21°37'29	19° 1	13° 6	27° 9	21°37	10°11	19°44	1° 1	6°43	8°36	6°34	7°19	2°21	n.a.	M22
T 23	15 38 14	22°35'39	1♒11	15° 3	28°23	21°51	10°12	19°51	1° 5	6°42	8°37	6°D32	7°16	2°28	n.a.	T 23
W24	15 42 10	23°33'51	13° 9	17° 1	29°36	22° 4	10°14	19°57	1° 8	6°41	8°37	6°32	7°13	2°34	n.a.	W24
T 25	15 46 7	24°32'05	25° 0	19° 0	0♉50	22°16	10°16	20° 4	1°12	6°40	8°38	6°R33	7°10	2°41	n.a.	T 25
F 26	15 50 3	25°30'22	6♓49	20°58	2° 3	22°27	10°18	20°11	1°15	6°39	8°38	6°32	7° 6	2°48	n.a.	F 26
S 27	15 54 0	26°28'41	18°41	22°55	3°17	22°38	10°21	20°17	1°19	6°38	8°39	6°30	7° 3	2°54	n.a.	S 27
S 28	15 57 56	27°27'02	0♈42	24°52	4°30	22°47	10°23	20°24	1°22	6°37	8°39	6°25	7° 0	3° 1	n.a.	S 28
M29	16 1 53	28°25'26	12°55	26°49	5°44	22°57	10°26	20°31	1°25	6°36	8°40	6°18	6°57	3° 7	n.a.	M29
T 30	16 5 49	29♉23'52	25♈24	28♉44	6♉58	23♑ 5	10♍29	20♊38	1♉29	6♎35	8♓40	6♒ 9	6♒54	3♓14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n18	5n43	4n 9	2n51	2s59	0s39	1s29	26s42	3s24	9n10	1n21	24n42	1n 9	11n35	0s 8	1s12	1n53	19s36	11s53	18s31	18s42	10s 2		n.a.
T 2	12 39	11 10	4 39	3 14	2 47	0 8	1 27	26 42	3 26	9 10	1 21	24 43	1 9	11 37	0 8	1 12	1 53	19 36	11 53	18 34	18 43	9 59		n.a.
W 3	12 59	16 16	4 56	3 40	2 34	0n23	1 25	26 41	3 29	9 11	1 20	24 43	1 9	11 38	0 8	1 11	1 53	19 36	11 53	18 37	18 43	9 56		n.a.
T 4	13 19	20 45	4 59	4 9	2 21	0 54	1 23	26 41	3 31	9 11	1 20	24 44	1 9	11 39	0 8	1 11	1 53	19 36	11 53	18 41	18 44	9 52		n.a.
F 5	13 39	24 20	4 47	4 41	2 8	1 25	1 21	26 40	3 34	9 12	1 20	24 44	1 9	11 41	0 8	1 10	1 52	19 35	11 53	18 44	18 45	9 49		n.a.
S 6	13 59	26 40	4 19	5 16	1 54	1 57	1 19	26 40	3 37	9 12	1 19	24 45	1 9	11 42	0 8	1 10	1 52	19 35	11 54	18 47	18 46	9 46		n.a.
S 7	14 18	27 31	3 37	5 53	1 40	2 28	1 17	26 40	3 40	9 12	1 19	24 45	1 9	11 43	0 8	1 9	1 52	19 35	11 54	18 49	18 47	9 43		n.a.
M 8	14 38	26 43	2 41	6 33	1 26	2 59	1 15	26 39	3 42	9 12	1 19	24 46	1 9	11 45	0 8	1 9	1 52	19 35	11 54	18 50	18 48	9 40		n.a.
T 9	14 57	24 17	1 36	7 15	1 12	3 30	1 13	26 39	3 45	9 12	1 18	24 47	1 9	11 46	0 8	1 8	1 52	19 35	11 54	18 51	18 49	9 36		n.a.
W10	15 16	20 24	0 24	7 58	0 58	4 1	1 11	26 39	3 48	9 12	1 18	24 47	1 9	11 47	0 8	1 8	1 52	19 35	11 54	18 51	18 49	9 33		n.a.
T 11	15 34	15 19	0s50	8 43	0 44	4 32	1 9	26 39	3 51	9 12	1 18	24 48	1 9	11 49	0 8	1 7	1 52	19 35	11 55	18 51	18 50	9 30		n.a.
F 12	15 53	9 22	2 2	9 30	0 31	5 4	1 6	26 38	3 53	9 12	1 17	24 48	1 9	11 50	0 8	1 7	1 52	19 35	11 55	18 51	18 51	9 27		n.a.
S 13	16 11	2 54	3 6	10 17	0 18	5 34	1 4	26 38	3 56	9 12	1 17	24 49	1 9	11 51	0 8	1 6	1 52	19 34	11 55	18 52	18 52	9 24		n.a.
S 14	16 29	3s44	3 59	11 6	0 5	6 5	1 2	26 38	3 59	9 12	1 17	24 49	1 9	11 53	0 8	1 6	1 52	19 34	11 55	18 53	18 53	9 21		n.a.
M15	16 46	10 11	4 37	11 54	0n 7	6 36	0 59	26 38	4 2	9 11	1 16	24 50	1 9	11 54	0 8	1 5	1 52	19 34	11 55	18 55	18 54	9 17		n.a.
T 16	17 4	16 3	4 57	12 43	0 19	7 7	0 57	26 38	4 4	9 11	1 16	24 51	1 9	11 55	0 8	1 5	1 52	19 34	11 56	18 58	18 54	9 14		n.a.
W17	17 21	20 59	4 59	13 32	0 30	7 37	0 54	26 38	4 7	9 10	1 16	24 51	1 9	11 56	0 8	1 4	1 52	19 34	11 56	19 1	18 55	9 11		n.a.
T 18	17 38	24 39	4 43	14 20	0 40	8 7	0 52	26 38	4 10	9 10	1 15	24 52	1 9	11 58	0 8	1 4	1 52	19 34	11 56	19 4	18 56	9 8		n.a.
F 19	17 54	26 50	4 11	15 8	0 50	8 38	0 49	26 38	4 13	9 9	1 15	24 52	1 9	11 59	0 8	1 4	1 52	19 34	11 56	19 7	18 57	9 5		n.a.
S 20	18 11	27 26	3 26	15 55	0 59	9 8	0 47	26 38	4 16	9 8	1 15	24 53	1 9	12 0	0 8	1 3	1 52	19 34	11 56	19 9	18 58	9 2		n.a.
S 21	18 27	26 31	2 32	16 40	1 7	9 37	0 44	26 39	4 19	9 8	1 14	24 53	1 9	12 2	0 8	1 3	1 52	19 34	11 57	19 10	18 59	8 58		n.a.
M22	18 42	24 16	1 32	17 25	1 14	10 7	0 42	26 39	4 21	9 7	1 14	24 54	1 9	12 3	0 8	1 3	1 52	19 34	11 57	19 11	18 59	8 55		n.a.
T 23	18 58	20 57	0 28	18 7	1 21	10 36	0 39	26 40	4 24	9 6	1 14	24 54	1 9	12 4	0 8	1 2	1 52	19 34	11 57	19 12	19 0	8 52		n.a.
W24	19 13	16 49	0n35	18 48	1 27	11 6	0 37	26 40	4 27	9 5	1 13	24 55	1 10	12 5	0 8	1 2	1 52	19 34	11 57	19 12	19 1	8 49		n.a.
T 25	19 28	12 4	1 37	19 27	1 32	11 34	0 34	26 41	4 30	9 4	1 13	24 56	1 10	12 7	0 8	1 1	1 51	19 34	11 57	19 12	19 2	8 46		n.a.
F 26	19 42	6 54	2 34	20 5	1 36	12 3	0 31	26 42	4 33	9 2	1 13	24 56	1 10	12 8	0 8	1 1	1 51	19 34	11 58	19 12	19 3	8 42		n.a.
S 27	19 57	1 29	3 24	20 40	1 40	12 31	0 29	26 43	4 35	9 1	1 12	24 57	1 10	12 9	0 8	1 1	1 51	19 34	11 58	19 12	19 4	8 39		n.a.
S 28	20 10	4n 2	4 7	21 13	1 43	13 0	0 26	26 44	4 38	9 0	1 12	24 57	1 10	12 10	0 8	1 1	1 51	19 34	11 58	19 14	19 4	8 36		n.a.
M29	20 24	9 30	4 38	21 44	1 46	13 27	0 24	26 45	4 41	8 58	1 12	24 58	1 10	12 12	0 8	1 0	1 51	19 34	11 58	19 15	19 5	8 33		n.a.
T 30	20n37	14n42	4n58	22n13	1n48	13n55	0s21	26s46	4s44	8n57	1n11	24n58	1n10	12n13	0s 8	1s 0	1n51	19s34	11s58	19s18	19s 6	8s30		n.a.

Julian Day Number = -19572.5, Delta T = 39h01m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°30'06, Lahiri = -69°23'06 Julian Calendar 1 June 4767 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4767 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4767 BCE (-4766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 9 46	0♊22'20	8♉11	0♊39	8♉12	23♉12	10♍32	20♊45	1♉32	6°R35	8♓40	5°R58	6♒51	3♓21	n.a.	W 1
T 2	16 13 43	1°20'50	21°16	2°33	9°25	23°19	10°35	20°52	1°36	6♎34	8°41	5♒46	6°47	3°27	n.a.	T 2
F 3	16 17 39	2°19'23	4♊38	4°26	10°39	23°25	10°39	20°59	1°39	6°33	8°41	5°36	6°44	3°34	n.a.	F 3
S 4	16 21 36	3°17'58	18°15	6°18	11°53	23°30	10°42	21° 5	1°42	6°32	8°41	5°27	6°41	3°41	n.a.	S 4
S 5	16 25 32	4°16'36	2♋ 4	8° 9	13° 7	23°34	10°46	21°12	1°45	6°32	8°41	5°20	6°38	3°47	n.a.	S 5
M 6	16 29 29	5°15'15	16° 2	9°59	14°21	23°37	10°50	21°19	1°49	6°31	8°42	5°16	6°35	3°54	n.a.	M 6
T 7	16 33 25	6°13'56	0♌ 5	11°47	15°36	23°40	10°54	21°26	1°52	6°30	8°42	5°D15	6°32	4° 1	n.a.	T 7
W 8	16 37 22	7°12'39	14°11	13°35	16°50	23°41	10°59	21°33	1°55	6°30	8°42	5°15	6°28	4° 7	n.a.	W 8
T 9	16 41 18	8°11'25	28°19	15°22	18° 4	23°R42	11° 3	21°40	1°58	6°29	8°42	5°15	6°25	4°14	n.a.	T 9
F 10	16 45 15	9°10'12	12♍28	17° 7	19°18	23°42	11° 8	21°48	2° 1	6°29	8°42	5°R16	6°22	4°21	n.a.	F 10
S 11	16 49 11	10° 9'01	26°35	18°52	20°32	23°41	11°13	21°55	2° 5	6°28	8°42	5°14	6°19	4°27	n.a.	S 11
S 12	16 53 8	11° 7'51	10♎40	20°35	21°47	23°39	11°18	22° 2	2° 8	6°28	8°42	5°11	6°16	4°34	n.a.	S 12
M13	16 57 5	12° 6'44	24°40	22°17	23° 1	23°36	11°23	22° 9	2°11	6°27	8°43	5° 5	6°12	4°41	n.a.	M13
T 14	17 1 1	13° 5'39	8♏33	23°59	24°16	23°33	11°28	22°16	2°14	6°27	8°43	4°58	6° 9	4°47	n.a.	T 14
W15	17 4 58	14° 4'36	22°16	25°39	25°30	23°28	11°34	22°23	2°17	6°27	8°43	4°49	6° 6	4°54	n.a.	W15
T 16	17 8 54	15° 3'36	5♐45	27°18	26°45	23°23	11°39	22°30	2°20	6°26	8°R43	4°41	6° 3	5° 1	n.a.	T 16
F 17	17 12 51	16° 2'38	18°59	28°57	27°59	23°16	11°45	22°37	2°23	6°26	8°43	4°33	6° 0	5° 7	n.a.	F 17
S 18	17 16 47	17° 1'42	1♑55	0♋34	29°14	23° 9	11°51	22°44	2°26	6°26	8°43	4°27	5°57	5°14	n.a.	S 18
S 19	17 20 44	18° 0'48	14°33	2°11	0♊28	23° 1	11°57	22°52	2°28	6°25	8°43	4°23	5°53	5°21	n.a.	S 19
M20	17 24 40	18°59'57	26°55	3°46	1°43	22°52	12° 3	22°59	2°31	6°25	8°43	4°21	5°50	5°27	n.a.	M20
T 21	17 28 37	19°59'08	9♒ 3	5°21	2°58	22°43	12°10	23° 6	2°34	6°25	8°42	4°D21	5°47	5°34	n.a.	T 21
W22	17 32 33	20°58'22	21° 0	6°55	4°13	22°32	12°16	23°13	2°37	6°25	8°42	4°22	5°44	5°41	n.a.	W22
T 23	17 36 30	21°57'38	2♓51	8°27	5°28	22°21	12°23	23°20	2°39	6°25	8°42	4°23	5°41	5°47	n.a.	T 23
F 24	17 40 26	22°56'57	14°40	9°59	6°42	22° 8	12°30	23°27	2°42	6°25	8°42	4°24	5°38	5°54	n.a.	F 24
S 25	17 44 23	23°56'18	26°32	11°30	7°57	21°55	12°37	23°35	2°45	6°25	8°42	4°R25	5°34	6° 1	n.a.	S 25
S 26	17 48 19	24°55'42	8♈33	13° 0	9°12	21°41	12°44	23°42	2°47	6°D25	8°42	4°24	5°31	6° 7	n.a.	S 26
M27	17 52 16	25°55'08	20°48	14°30	10°27	21°27	12°52	23°49	2°50	6°25	8°41	4°21	5°28	6°14	n.a.	M27
T 28	17 56 13	26°54'37	3♉20	15°58	11°42	21°12	12°59	23°56	2°53	6°25	8°41	4°17	5°25	6°21	n.a.	T 28
W29	18 0 9	27°54'09	16°13	17°25	12°57	20°56	13° 7	24° 3	2°55	6°25	8°41	4°11	5°22	6°27	n.a.	W29
T 30	18 4 6	28°53'43	29°28	18°52	14°12	20°39	13°14	24°10	2°58	6°25	8°41	4° 5	5°18	6°34	n.a.	T 30
F 31	18 8 2	29♊53'20	13♊ 5	20♋17	15♊28	20♉22	13♍22	24♊18	3♉ 0	6♎25	8♓40	3♒59	5♒15	6♓41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n50	19n24	5n 3	22n40	1n49	14n22	0s18	26s48	4s47	8n56	1n11	24n59	1n10	12n14	0s 8	1s 0	1n51	19s34	11s59	19s21	19s 7	8s26		n.a.
T 2	21 2	23 18	4 52	23 5	1 49	14 49	0 16	26 49	4 49	8 54	1 11	24 59	1 10	12 15	0 8	0 59	1 51	19 34	11 59	19 23	19 8	8 23		n.a.
F 3	21 15	26 2	4 25	23 27	1 49	15 15	0 13	26 51	4 52	8 52	1 10	25 0	1 10	12 16	0 8	0 59	1 51	19 34	11 59	19 26	19 9	8 20		n.a.
S 4	21 26	27 19	3 43	23 47	1 49	15 41	0 10	26 52	4 55	8 51	1 10	25 0	1 10	12 18	0 8	0 59	1 51	19 34	11 59	19 28	19 9	8 17		n.a.
S 5	21 38	26 56	2 47	24 6	1 48	16 7	0 8	26 54	4 57	8 49	1 10	25 1	1 10	12 19	0 8	0 59	1 51	19 35	12 0	19 30	19 10	8 14		n.a.
M 6	21 49	24 50	1 41	24 22	1 47	16 33	0 5	26 56	5 0	8 47	1 9	25 1	1 10	12 20	0 8	0 59	1 51	19 35	12 0	19 31	19 11	8 10		n.a.
T 7	21 59	21 11	0 28	24 36	1 45	16 57	0 3	26 58	5 3	8 45	1 9	25 2	1 10	12 21	0 8	0 58	1 51	19 35	12 0	19 31	19 12	8 7		n.a.
W 8	22 10	16 18	0s48	24 48	1 42	17 22	0n 0	27 1	5 5	8 43	1 9	25 2	1 10	12 22	0 8	0 58	1 51	19 35	12 0	19 31	19 13	8 4		n.a.
T 9	22 19	10 32	2 0	24 58	1 40	17 46	0 3	27 3	5 8	8 41	1 8	25 3	1 10	12 23	0 8	0 58	1 51	19 35	12 0	19 31	19 13	8 1		n.a.
F 10	22 29	4 14	3 6	25 7	1 37	18 9	0 5	27 6	5 10	8 39	1 8	25 3	1 10	12 25	0 8	0 58	1 51	19 35	12 1	19 31	19 14	7 58		n.a.
S 11	22 38	2s15	4 0	25 13	1 33	18 33	0 8	27 8	5 13	8 37	1 8	25 4	1 10	12 26	0 8	0 58	1 50	19 35	12 1	19 31	19 15	7 54		n.a.
S 12	22 47	8 36	4 39	25 18	1 29	18 55	0 10	27 11	5 15	8 34	1 7	25 4	1 10	12 27	0 8	0 58	1 50	19 36	12 1	19 32	19 16	7 51		n.a.
M13	22 55	14 29	5 1	25 20	1 25	19 17	0 13	27 14	5 18	8 32	1 7	25 5	1 10	12 28	0 8	0 57	1 50	19 36	12 1	19 34	19 17	7 48		n.a.
T 14	23 3	19 34	5 6	25 21	1 21	19 39	0 15	27 17	5 20	8 30	1 7	25 5	1 10	12 29	0 8	0 57	1 50	19 36	12 2	19 36	19 18	7 45		n.a.
W15	23 10	23 34	4 52	25 21	1 16	20 0	0 18	27 20	5 22	8 27	1 6	25 6	1 10	12 30	0 8	0 57	1 50	19 36	12 2	19 38	19 18	7 42		n.a.
T 16	23 17	26 13	4 23	25 19	1 11	20 20	0 20	27 23	5 24	8 25	1 6	25 6	1 10	12 31	0 8	0 57	1 50	19 36	12 2	19 40	19 19	7 38		n.a.
F 17	23 24	27 20	3 40	25 15	1 6	20 40	0 23	27 26	5 26	8 22	1 6	25 7	1 10	12 32	0 8	0 57	1 50	19 37	12 2	19 42	19 20	7 35		n.a.
S 18	23 30	26 54	2 46	25 10	1 0	21 0	0 25	27 29	5 28	8 20	1 5	25 7	1 11	12 33	0 8	0 57	1 50	19 37	12 2	19 43	19 21	7 32		n.a.
S 19	23 35	25 4	1 45	25 3	0 55	21 18	0 28	27 33	5 30	8 17	1 5	25 8	1 11	12 34	0 8	0 57	1 50	19 37	12 3	19 44	19 22	7 29		n.a.
M20	23 41	22 3	0 40	24 55	0 49	21 37	0 30	27 36	5 32	8 14	1 5	25 8	1 11	12 35	0 8	0 57	1 50	19 37	12 3	19 45	19 22	7 26		n.a.
T 21	23 46	18 7	0n26	24 45	0 43	21 54	0 32	27 39	5 34	8 11	1 4	25 9	1 11	12 36	0 8	0 57	1 50	19 37	12 3	19 45	19 23	7 22		n.a.
W22	23 50	13 31	1 29	24 35	0 37	22 11	0 34	27 43	5 36	8 8	1 4	25 9	1 11	12 37	0 8	0 57	1 50	19 38	12 3	19 45	19 24	7 19		n.a.
T 23	23 54	8 28	2 28	24 23	0 30	22 27	0 37	27 47	5 37	8 5	1 4	25 10	1 11	12 38	0 8	0 57	1 50	19 38	12 4	19 44	19 25	7 16		n.a.
F 24	23 57	3 8	3 21	24 9	0 23	22 43	0 39	27 50	5 39	8 2	1 4	25 10	1 11	12 39	0 8	0 57	1 50	19 38	12 4	19 44	19 26	7 13		n.a.
S 25	24 0	2n19	4 6	23 55	0 17	22 58	0 41	27 54	5 40	7 59	1 3	25 10	1 11	12 40	0 8	0 57	1 50	19 38	12 4	19 44	19 26	7 9		n.a.
S 26	24 3	7 45	4 40	23 40	0 10	23 12	0 43	27 57	5 41	7 56	1 3	25 11	1 11	12 41	0 8	0 57	1 49	19 39	12 4	19 44	19 27	7 6		n.a.
M27	24 5	13 0	5 2	23 23	0 3	23 26	0 45	28 1	5 42	7 53	1 3	25 11	1 11	12 42	0 8	0 57	1 49	19 39	12 4	19 45	19 28	7 3		n.a.
T 28	24 7	17 50	5 11	23 6	0s 4	23 39	0 47	28 4	5 43	7 50	1 2	25 12	1 11	12 43	0 8	0 57	1 49	19 39	12 5	19 46	19 29	7 0		n.a.
W29	24 8	22 1	5 4	22 47	0 12	23 51	0 49	28 8	5 44	7 47	1 2	25 12	1 11	12 44	0 8	0 57	1 49	19 40	12 5	19 47	19 30	6 57		n.a.
T 30	24 9	25 12	4 41	22 28	0 19	24 2	0 51	28 11	5 45	7 43	1 2	25 13	1 11	12 44	0 8	0 57	1 49	19 40	12 5	19 49	19 30	6 53		n.a.
F 31	24n 9	27n 3	4n 2	22n 8	0s26	24n13	0n53	28s15	5s46	7n40	1n 2	25n13	1n11	12n45	0s 8	0s58	1n49	19s40	12s 5	19s50	19s31	6s50		n.a.

Julian Day Number = -19542.5, Delta T = 39h01m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°30'02, Lahiri = -69°23'02 Julian Calendar 1 July 4767 BCE == Greg. Calendar 24 May 4767 BCE

The year -4766 astronomical counting style corresponds to year 4767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4767 BCE (-4766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 11 59	0♋52'59	27♊ 2	21♋42	16♊43	20°R 4	13♍30	24♊25	3♉ 2	6♎25	8°R40	3°R55	5♒12	6♓47	n.a.	S 1
S 2	18 15 55	1°52'40	11♋16	23° 5	17°58	19♉45	13°39	24°32	3° 5	6°25	8♓40	3♒51	5° 9	6°54	n.a.	S 2
M 3	18 19 52	2°52'24	25°40	24°28	19°13	19°26	13°47	24°39	3° 7	6°26	8°39	3°50	5° 6	7° 1	n.a.	M 3
T 4	18 23 48	3°52'10	10♌10	25°49	20°29	19° 7	13°55	24°46	3° 9	6°26	8°39	3°D49	5° 3	7° 7	n.a.	T 4
W 5	18 27 45	4°51'58	24°40	27°10	21°44	18°47	14° 4	24°53	3°11	6°26	8°38	3°50	4°59	7°14	n.a.	W 5
T 6	18 31 41	5°51'47	9♍ 6	28°29	22°59	18°26	14°12	25° 0	3°14	6°27	8°38	3°52	4°56	7°21	n.a.	T 6
F 7	18 35 38	6°51'39	23°23	29°46	24°14	18° 6	14°21	25° 7	3°16	6°27	8°38	3°53	4°53	7°27	n.a.	F 7
S 8	18 39 34	7°51'32	7♎31	1♌ 3	25°30	17°45	14°30	25°14	3°18	6°27	8°37	3°R54	4°50	7°34	n.a.	S 8
S 9	18 43 31	8°51'28	21°27	2°18	26°45	17°24	14°39	25°22	3°20	6°28	8°37	3°53	4°47	7°41	n.a.	S 9
M10	18 47 27	9°51'25	5♏11	3°31	28° 1	17° 2	14°49	25°29	3°22	6°28	8°36	3°51	4°44	7°47	n.a.	M10
T 11	18 51 24	10°51'25	18°41	4°43	29°16	16°41	14°58	25°36	3°24	6°29	8°36	3°49	4°40	7°54	n.a.	T 11
W12	18 55 20	11°51'26	1♐59	5°53	0♋32	16°20	15° 7	25°43	3°26	6°29	8°35	3°45	4°37	8° 1	n.a.	W12
T 13	18 59 17	12°51'30	15° 3	7° 1	1°47	15°58	15°17	25°50	3°27	6°30	8°34	3°42	4°34	8° 8	n.a.	T 13
F 14	19 3 14	13°51'35	27°53	8° 7	3° 3	15°36	15°26	25°57	3°29	6°31	8°34	3°39	4°31	8°14	n.a.	F 14
S 15	19 7 10	14°51'43	10♑30	9°11	4°18	15°15	15°36	26° 3	3°31	6°31	8°33	3°37	4°28	8°21	n.a.	S 15
S 16	19 11 7	15°51'52	22°54	10°11	5°34	14°54	15°46	26°10	3°33	6°32	8°33	3°36	4°24	8°28	n.a.	S 16
M17	19 15 3	16°52'04	5♒ 7	11° 9	6°49	14°32	15°56	26°17	3°34	6°33	8°32	3°D35	4°21	8°34	n.a.	M17
T 18	19 19 0	17°52'18	17° 9	12° 4	8° 5	14°11	16° 6	26°24	3°36	6°33	8°31	3°36	4°18	8°41	n.a.	T 18
W19	19 22 56	18°52'34	29° 3	12°56	9°20	13°51	16°16	26°31	3°37	6°34	8°31	3°37	4°15	8°48	n.a.	W19
T 20	19 26 53	19°52'52	10♓53	13°43	10°36	13°30	16°27	26°38	3°39	6°35	8°30	3°38	4°12	8°54	n.a.	T 20
F 21	19 30 49	20°53'12	22°41	14°26	11°52	13°10	16°37	26°44	3°40	6°36	8°29	3°39	4° 9	9° 1	n.a.	F 21
S 22	19 34 46	21°53'35	4♈33	15° 4	13° 7	12°51	16°48	26°51	3°42	6°37	8°28	3°40	4° 5	9° 8	n.a.	S 22
S 23	19 38 42	22°54'00	16°32	15°37	14°23	12°31	16°58	26°58	3°43	6°38	8°28	3°41	4° 2	9°14	n.a.	S 23
M24	19 42 39	23°54'27	28°44	16° 5	15°39	12°13	17° 9	27° 5	3°44	6°39	8°27	3°R41	3°59	9°21	n.a.	M24
T 25	19 46 35	24°54'56	11♉13	16°25	16°55	11°54	17°20	27°11	3°46	6°40	8°26	3°41	3°56	9°28	n.a.	T 25
W26	19 50 32	25°55'28	24° 3	16°39	18°10	11°37	17°31	27°18	3°47	6°41	8°25	3°40	3°53	9°34	n.a.	W26
T 27	19 54 28	26°56'02	7♊18	16°R45	19°26	11°19	17°42	27°24	3°48	6°42	8°25	3°39	3°50	9°41	n.a.	T 27
F 28	19 58 25	27°56'38	20°58	16°42	20°42	11° 3	17°53	27°31	3°49	6°43	8°24	3°38	3°46	9°48	n.a.	F 28
S 29	20 2 22	28°57'16	5♋ 3	16°31	21°58	10°47	18° 4	27°37	3°50	6°44	8°23	3°38	3°43	9°54	n.a.	S 29
S 30	20 6 18	29°57'56	19°31	16°10	23°13	10°32	18°15	27°44	3°51	6°45	8°22	3°37	3°40	10° 1	n.a.	S 30
M31	20 10 15	0♌58'38	4♌16	15♌39	24♋29	10♉17	18♍27	27♊50	3♉52	6♎46	8♓21	3°D37	3♒37	10♓ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	27n15	3n 7	21n47	0s34	24n23	0n55	28s18	5s46	7n37	1n 1	25n13	1n12	12n46	0s 8	0s58	1n49	19s41	12s 5	19s51	19s32	6s47		n.a.
S 2	24 8	25 39	2 0	21 26	0 41	24 32	0 57	28 21	5 46	7 33	1 1	25 14	1 12	12 47	0 8	0 58	1 49	19 41	12 6	19 52	19 33	6 44		n.a.
M 3	24 7	22 22	0 45	21 4	0 49	24 41	0 59	28 24	5 46	7 30	1 1	25 14	1 12	12 48	0 8	0 58	1 49	19 41	12 6	19 52	19 34	6 40		n.a.
T 4	24 5	17 40	0s35	20 41	0 57	24 48	1 0	28 27	5 46	7 26	1 0	25 15	1 12	12 49	0 8	0 58	1 49	19 42	12 6	19 52	19 34	6 37		n.a.
W 5	24 3	11 56	1 52	20 18	1 4	24 55	1 2	28 30	5 46	7 22	1 0	25 15	1 12	12 49	0 8	0 58	1 49	19 42	12 6	19 52	19 35	6 34		n.a.
T 6	24 1	5 36	3 2	19 55	1 12	25 1	1 4	28 33	5 46	7 19	1 0	25 15	1 12	12 50	0 8	0 59	1 49	19 42	12 7	19 52	19 36	6 31		n.a.
F 7	23 58	0s57	3 59	19 31	1 19	25 7	1 5	28 35	5 46	7 15	1 0	25 16	1 12	12 51	0 8	0 59	1 49	19 43	12 7	19 51	19 37	6 28		n.a.
S 8	23 55	7 21	4 42	19 7	1 27	25 11	1 7	28 38	5 45	7 11	0 59	25 16	1 12	12 52	0 8	0 59	1 49	19 43	12 7	19 51	19 38	6 24		n.a.
S 9	23 51	13 19	5 7	18 42	1 35	25 15	1 8	28 40	5 44	7 7	0 59	25 16	1 12	12 52	0 8	0 59	1 48	19 43	12 7	19 51	19 38	6 21		n.a.
M10	23 46	18 33	5 14	18 18	1 42	25 18	1 10	28 42	5 43	7 3	0 59	25 17	1 12	12 53	0 8	1 0	1 48	19 44	12 7	19 52	19 39	6 18		n.a.
T 11	23 41	22 45	5 4	17 53	1 49	25 20	1 11	28 44	5 42	6 59	0 59	25 17	1 12	12 54	0 8	1 0	1 48	19 44	12 7	19 53	19 40	6 15		n.a.
W12	23 36	25 42	4 37	17 29	1 57	25 21	1 12	28 45	5 41	6 55	0 58	25 17	1 13	12 54	0 8	1 0	1 48	19 44	12 8	19 53	19 41	6 11		n.a.
T 13	23 30	27 12	3 57	17 5	2 4	25 22	1 13	28 47	5 39	6 51	0 58	25 18	1 13	12 55	0 8	1 0	1 48	19 45	12 8	19 54	19 41	6 8		n.a.
F 14	23 24	27 13	3 4	16 41	2 11	25 22	1 15	28 48	5 38	6 47	0 58	25 18	1 13	12 56	0 8	1 1	1 48	19 45	12 8	19 55	19 42	6 5		n.a.
S 15	23 18	25 47	2 4	16 17	2 17	25 21	1 16	28 49	5 36	6 43	0 58	25 18	1 13	12 56	0 8	1 1	1 48	19 46	12 8	19 55	19 43	6 2		n.a.
S 16	23 11	23 6	0 59	15 54	2 24	25 19	1 17	28 50	5 34	6 39	0 57	25 19	1 13	12 57	0 8	1 1	1 48	19 46	12 8	19 56	19 44	5 59		n.a.
M17	23 3	19 25	0n 8	15 32	2 30	25 16	1 18	28 50	5 32	6 35	0 57	25 19	1 13	12 57	0 8	1 2	1 48	19 47	12 9	19 56	19 45	5 55		n.a.
T 18	22 55	14 59	1 14	15 11	2 36	25 12	1 19	28 50	5 30	6 31	0 57	25 19	1 13	12 58	0 8	1 2	1 48	19 47	12 9	19 56	19 45	5 52		n.a.
W19	22 47	10 2	2 16	14 51	2 42	25 8	1 19	28 50	5 28	6 26	0 57	25 20	1 13	12 59	0 8	1 3	1 48	19 47	12 9	19 55	19 46	5 49		n.a.
T 20	22 38	4 45	3 12	14 33	2 47	25 3	1 20	28 50	5 25	6 22	0 56	25 20	1 13	12 59	0 8	1 3	1 48	19 48	12 9	19 55	19 47	5 46		n.a.
F 21	22 28	0n40	4 0	14 16	2 51	24 57	1 21	28 50	5 23	6 17	0 56	25 20	1 14	13 0	0 8	1 3	1 48	19 48	12 9	19 55	19 48	5 42		n.a.
S 22	22 19	6 5	4 37	14 0	2 56	24 50	1 22	28 49	5 20	6 13	0 56	25 21	1 14	13 0	0 8	1 4	1 48	19 49	12 9	19 55	19 49	5 39		n.a.
S 23	22 8	11 20	5 3	13 47	2 59	24 43	1 22	28 48	5 17	6 9	0 56	25 21	1 14	13 1	0 8	1 4	1 47	19 49	12 10	19 54	19 49	5 36		n.a.
M24	21 58	16 14	5 16	13 37	3 1	24 34	1 23	28 47	5 15	6 4	0 55	25 21	1 14	13 1	0 8	1 5	1 47	19 50	12 10	19 54	19 50	5 33		n.a.
T 25	21 47	20 36	5 14	13 29	3 3	24 25	1 23	28 46	5 12	6 0	0 55	25 21	1 14	13 1	0 8	1 5	1 47	19 50	12 10	19 55	19 51	5 29		n.a.
W26	21 35	24 8	4 57	13 24	3 4	24 16	1 24	28 45	5 8	5 55	0 55	25 22	1 14	13 2	0 8	1 6	1 47	19 50	12 10	19 55	19 52	5 26		n.a.
T 27	21 24	26 31	4 24	13 23	3 3	24 5	1 24	28 43	5 5	5 50	0 55	25 22	1 14	13 2	0 8	1 6	1 47	19 51	12 10	19 55	19 52	5 23		n.a.
F 28	21 11	27 25	3 35	13 25	3 2	23 54	1 24	28 42	5 2	5 46	0 55	25 22	1 14	13 3	0 8	1 7	1 47	19 51	12 10	19 55	19 53	5 20		n.a.
S 29	20 59	26 35	2 32	13 32	2 58	23 41	1 24	28 40	4 59	5 41	0 54	25 22	1 15	13 3	0 8	1 7	1 47	19 52	12 10	19 55	19 54	5 17		n.a.
S 30	20 46	23 58	1 18	13 43	2 53	23 29	1 25	28 38	4 55	5 36	0 54	25 23	1 15	13 3	0 8	1 8	1 47	19 52	12 11	19 55	19 55	5 13		n.a.
M31	20n32	19n42	0s 4	13n58	2s47	23n15	1n25	28s35	4s52	5n31	0n54	25n23	1n15	13n 4	0s 8	1s 8	1n47	19s53	12s11	19s55	19s55	5s10		n.a.

Julian Day Number = -19511.5, Delta T = 39h00m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°29'58, Lahiri = -69°22'58 Julian Calendar 1 Aug. 4767 BCE == Greg. Calendar 24 June 4767 BCE

The year -4766 astronomical counting style corresponds to year 4767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4767 BCE (-4766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 14 11	1♌59'22	19♌11	14°R59	25♋45	10°R 4	18♍38	27♊57	3♉53	6♎47	8°R20	3♒37	3♒34	10♓14	n.a.	T 1
W 2	20 18 8	3° 0'07	4♍ 9	14♌ 9	27° 1	9♉51	18°50	28° 3	3°53	6°49	8♓19	3°37	3°30	10°21	n.a.	W 2
T 3	20 22 4	4° 0'54	19° 0	13° 9	28°17	9°38	19° 1	28° 9	3°54	6°50	8°18	3°R37	3°27	10°28	n.a.	T 3
F 4	20 26 1	5° 1'42	3♎38	12° 2	29°32	9°27	19°13	28°16	3°55	6°51	8°17	3°37	3°24	10°34	n.a.	F 4
S 5	20 29 57	6° 2'31	17°58	10°48	0♌48	9°16	19°25	28°22	3°55	6°52	8°16	3°37	3°21	10°41	n.a.	S 5
S 6	20 33 54	7° 3'22	1♏59	9°30	2° 4	9° 6	19°37	28°28	3°56	6°54	8°16	3°D37	3°18	10°48	n.a.	S 6
M 7	20 37 50	8° 4'14	15°38	8° 9	3°20	8°57	19°49	28°34	3°57	6°55	8°15	3°37	3°15	10°54	n.a.	M 7
T 8	20 41 47	9° 5'08	28°57	6°49	4°36	8°49	20° 1	28°40	3°57	6°56	8°14	3°37	3°11	11° 1	n.a.	T 8
W 9	20 45 43	10° 6'03	11♐58	5°32	5°52	8°42	20°13	28°46	3°57	6°58	8°13	3°38	3° 8	11° 8	n.a.	W 9
T 10	20 49 40	11° 6'59	24°42	4°21	7° 7	8°35	20°25	28°52	3°58	6°59	8°12	3°39	3° 5	11°14	n.a.	T 10
F 11	20 53 37	12° 7'56	7♑13	3°17	8°23	8°29	20°37	28°58	3°58	7° 1	8°11	3°39	3° 2	11°21	n.a.	F 11
S 12	20 57 33	13° 8'55	19°31	2°23	9°39	8°25	20°50	29° 4	3°58	7° 2	8°10	3°40	2°59	11°28	n.a.	S 12
S 13	21 1 30	14° 9'55	1♒40	1°39	10°55	8°20	21° 2	29° 9	3°59	7° 4	8° 8	3°R41	2°56	11°34	n.a.	S 13
M14	21 5 26	15°10'56	13°42	1° 8	12°11	8°17	21°14	29°15	3°59	7° 5	8° 7	3°40	2°52	11°41	n.a.	M14
T 15	21 9 23	16°11'59	25°37	0°47	13°26	8°15	21°27	29°21	3°59	7° 7	8° 6	3°39	2°49	11°48	n.a.	T 15
W16	21 13 19	17°13'02	7♓28	0°D39	14°42	8°13	21°39	29°26	3°R59	7° 9	8° 5	3°38	2°46	11°54	n.a.	W16
T 17	21 17 16	18°14'08	19°18	0°41	15°58	8°12	21°52	29°32	3°59	7°10	8° 4	3°36	2°43	12° 1	n.a.	T 17
F 18	21 21 12	19°15'14	1♈ 7	0°54	17°14	8°D12	22° 5	29°37	3°59	7°12	8° 3	3°33	2°40	12° 8	n.a.	F 18
S 19	21 25 9	20°16'22	13° 0	1°17	18°30	8°13	22°17	29°43	3°58	7°13	8° 2	3°31	2°36	12°14	n.a.	S 19
S 20	21 29 5	21°17'31	25° 0	1°48	19°45	8°14	22°30	29°48	3°58	7°15	8° 1	3°28	2°33	12°21	n.a.	S 20
M21	21 33 2	22°18'42	7♉10	2°28	21° 1	8°17	22°43	29°53	3°58	7°17	8° 0	3°27	2°30	12°28	n.a.	M21
T 22	21 36 59	23°19'54	19°34	3°14	22°17	8°20	22°56	29°59	3°58	7°19	7°59	3°D26	2°27	12°35	n.a.	T 22
W23	21 40 55	24°21'07	2♊17	4° 7	23°33	8°23	23° 9	0♋ 4	3°57	7°20	7°58	3°26	2°24	12°41	n.a.	W23
T 24	21 44 52	25°22'22	15°23	5° 4	24°49	8°28	23°22	0° 9	3°57	7°22	7°56	3°27	2°21	12°48	n.a.	T 24
F 25	21 48 48	26°23'38	28°54	6° 7	26° 4	8°33	23°35	0°14	3°56	7°24	7°55	3°28	2°17	12°55	n.a.	F 25
S 26	21 52 45	27°24'55	12♋53	7°14	27°20	8°39	23°48	0°19	3°56	7°26	7°54	3°30	2°14	13° 1	n.a.	S 26
S 27	21 56 41	28°26'13	27°19	8°24	28°36	8°46	24° 1	0°24	3°55	7°28	7°53	3°R31	2°11	13° 8	n.a.	S 27
M28	22 0 38	29°27'33	12♌ 9	9°38	29°52	8°53	24°15	0°28	3°55	7°30	7°52	3°31	2° 8	13°15	n.a.	M28
T 29	22 4 35	0♍28'53	27°15	10°54	1♍ 7	9° 1	24°28	0°33	3°54	7°31	7°51	3°29	2° 5	13°21	n.a.	T 29
W30	22 8 31	1♍30'14	12♍30	12♌12	2♍23	9♉10	24♍41	0♋38	3♉53	7♎33	7♓50	3♒26	2♒ 1	13♓28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n18	14n10	1s25	14n18	2s38	23n 1	1n25	28s33	4s48	5n27	0n54	25n23	1n15	13n 4	0s 8	1s 9	1n47	19s53	12s11	19s55	19s56	5s 7		n.a.
W 2	20 4	7 47	2 42	14 43	2 28	22 46	1 25	28 30	4 45	5 22	0 53	25 23	1 15	13 4	0 8	1 9	1 47	19 54	12 11	19 55	19 57	5 4		n.a.
T 3	19 49	1 2	3 46	15 13	2 15	22 30	1 25	28 28	4 41	5 17	0 53	25 24	1 15	13 4	0 8	1 10	1 47	19 54	12 11	19 55	19 58	5 0		n.a.
F 4	19 34	5s40	4 35	15 46	2 1	22 14	1 24	28 25	4 37	5 12	0 53	25 24	1 15	13 5	0 8	1 10	1 47	19 55	12 11	19 55	19 58	4 57		n.a.
S 5	19 19	11 56	5 6	16 22	1 45	21 57	1 24	28 22	4 34	5 7	0 53	25 24	1 16	13 5	0 8	1 11	1 47	19 55	12 11	19 55	19 59	4 54		n.a.
S 6	19 3	17 27	5 17	17 1	1 27	21 39	1 24	28 19	4 30	5 2	0 53	25 24	1 16	13 5	0 8	1 12	1 47	19 56	12 11	19 55	20 0	4 51		n.a.
M 7	18 47	21 57	5 11	17 41	1 8	21 20	1 23	28 16	4 26	4 57	0 52	25 25	1 16	13 5	0 8	1 12	1 47	19 56	12 11	19 55	20 1	4 47		n.a.
T 8	18 31	25 11	4 47	18 21	0 48	21 1	1 23	28 13	4 22	4 52	0 52	25 25	1 16	13 5	0 8	1 13	1 46	19 57	12 12	19 55	20 2	4 44		n.a.
W 9	18 14	27 1	4 9	19 0	0 28	20 42	1 23	28 9	4 18	4 47	0 52	25 25	1 16	13 6	0 8	1 13	1 46	19 57	12 12	19 55	20 2	4 41		n.a.
T 10	17 57	27 22	3 20	19 38	0 7	20 22	1 22	28 6	4 15	4 42	0 52	25 25	1 16	13 6	0 8	1 14	1 46	19 57	12 12	19 55	20 3	4 38		n.a.
F 11	17 40	26 18	2 22	20 12	0n12	20 1	1 21	28 2	4 11	4 37	0 52	25 25	1 16	13 6	0 8	1 15	1 46	19 58	12 12	19 55	20 4	4 35		n.a.
S 12	17 22	23 58	1 18	20 43	0 31	19 39	1 21	27 59	4 7	4 32	0 52	25 26	1 17	13 6	0 8	1 15	1 46	19 58	12 12	19 55	20 5	4 31		n.a.
S 13	17 4	20 34	0 11	21 10	0 49	19 17	1 20	27 55	4 3	4 26	0 51	25 26	1 17	13 6	0 8	1 16	1 46	19 59	12 12	19 55	20 5	4 28		n.a.
M14	16 46	16 20	0n55	21 33	1 5	18 55	1 19	27 52	3 59	4 21	0 51	25 26	1 17	13 6	0 8	1 17	1 46	19 59	12 12	19 55	20 6	4 25		n.a.
T 15	16 27	11 30	1 59	21 52	1 19	18 32	1 18	27 48	3 55	4 16	0 51	25 26	1 17	13 6	0 8	1 17	1 46	20 0	12 12	19 55	20 7	4 22		n.a.
W16	16 8	6 18	2 56	22 6	1 32	18 8	1 17	27 44	3 52	4 11	0 51	25 26	1 17	13 6	0 8	1 18	1 46	20 0	12 12	19 55	20 8	4 18		n.a.
T 17	15 49	0 54	3 46	22 17	1 43	17 44	1 16	27 41	3 48	4 5	0 51	25 27	1 17	13 6	0 8	1 19	1 46	20 1	12 12	19 56	20 8	4 15		n.a.
F 18	15 29	4n31	4 27	22 23	1 53	17 19	1 15	27 37	3 44	4 0	0 50	25 27	1 18	13 6	0 8	1 20	1 46	20 1	12 12	19 56	20 9	4 12		n.a.
S 19	15 9	9 48	4 56	22 26	2 1	16 54	1 14	27 33	3 40	3 55	0 50	25 27	1 18	13 6	0 8	1 20	1 46	20 2	12 12	19 57	20 10	4 9		n.a.
S 20	14 49	14 46	5 12	22 24	2 7	16 29	1 13	27 29	3 36	3 49	0 50	25 27	1 18	13 6	0 8	1 21	1 46	20 2	12 12	19 57	20 11	4 5		n.a.
M21	14 29	19 15	5 15	22 20	2 12	16 3	1 12	27 26	3 33	3 44	0 50	25 27	1 18	13 6	0 8	1 22	1 46	20 3	12 12	19 58	20 11	4 2		n.a.
T 22	14 9	23 0	5 3	22 13	2 16	15 36	1 11	27 22	3 29	3 39	0 50	25 27	1 18	13 6	0 8	1 23	1 46	20 3	12 12	19 58	20 12	3 59		n.a.
W23	13 48	25 45	4 37	22 3	2 19	15 9	1 9	27 18	3 25	3 33	0 50	25 28	1 18	13 6	0 8	1 23	1 46	20 4	12 12	19 58	20 13	3 56		n.a.
T 24	13 27	27 13	3 55	21 50	2 20	14 42	1 8	27 14	3 22	3 28	0 49	25 28	1 19	13 5	0 8	1 24	1 46	20 4	12 13	19 58	20 14	3 53		n.a.
F 25	13 5	27 8	2 59	21 34	2 21	14 14	1 7	27 10	3 18	3 22	0 49	25 28	1 19	13 5	0 8	1 25	1 46	20 5	12 13	19 57	20 14	3 49		n.a.
S 26	12 44	25 21	1 51	21 17	2 21	13 46	1 5	27 6	3 15	3 17	0 49	25 28	1 19	13 5	0 8	1 26	1 45	20 5	12 13	19 57	20 15	3 46		n.a.
S 27	12 22	21 53	0 34	20 57	2 20	13 18	1 4	27 2	3 11	3 11	0 49	25 28	1 19	13 5	0 8	1 26	1 45	20 6	12 13	19 57	20 16	3 43		n.a.
M28	12 0	16 54	0s47	20 35	2 18	12 49	1 2	26 58	3 8	3 6	0 49	25 29	1 19	13 5	0 8	1 27	1 45	20 6	12 13	19 57	20 16	3 40		n.a.
T 29	11 38	10 49	2 7	20 11	2 16	12 20	1 0	26 54	3 4	3 0	0 49	25 29	1 19	13 4	0 8	1 28	1 45	20 6	12 13	19 57	20 17	3 36		n.a.
W30	11n15	4n 2	3s18	19n46	2n13	11n51	0n59	26s50	3s 1	2n54	0n48	25n29	1n20	13n 4	0s 8	1s29	1n45	20s 7	12s13	19s58	20s18	3s33		n.a.

Julian Day Number = -19480.5, Delta T = 39h00m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°29'54, Lahiri = -69°22'54 Julian Calendar 1 Sept. 4767 BCE == Greg. Calendar 25 July 4767 BCE

The year -4766 astronomical counting style corresponds to year 4767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4767 BCE (-4766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 12 28	2♍31'35	27♍43	13♌32	3♍39	9♌19	24♍55	0♋42	3°R52	7♎35	7°R48	3°R22	1♒58	13♓35	n.a.	T 1
F 2	22 16 24	3°32'57	12♎44	14°54	4°55	9°29	25° 8	0°47	3♉51	7°37	7♓47	3♒18	1°55	13°41	n.a.	F 2
S 3	22 20 21	4°34'19	27°24	16°18	6°10	9°40	25°21	0°51	3°51	7°39	7°46	3°13	1°52	13°48	n.a.	S 3
S 4	22 24 17	5°35'42	11♏39	17°42	7°26	9°51	25°35	0°55	3°50	7°41	7°45	3°10	1°49	13°55	n.a.	S 4
M 5	22 28 14	6°37'05	25°26	19° 8	8°42	10° 3	25°48	1° 0	3°49	7°43	7°44	3° 8	1°46	14° 1	n.a.	M 5
T 6	22 32 10	7°38'29	8♐46	20°34	9°57	10°16	26° 2	1° 4	3°47	7°45	7°43	3°D 7	1°42	14° 8	n.a.	T 6
W 7	22 36 7	8°39'52	21°41	22° 2	11°13	10°29	26°16	1° 8	3°46	7°47	7°42	3° 8	1°39	14°15	n.a.	W 7
T 8	22 40 4	9°41'16	4♑16	23°30	12°29	10°42	26°29	1°12	3°45	7°49	7°40	3°10	1°36	14°21	n.a.	T 8
F 9	22 44 0	10°42'40	16°35	24°58	13°44	10°57	26°43	1°16	3°44	7°51	7°39	3°11	1°33	14°28	n.a.	F 9
S 10	22 47 57	11°44'04	28°41	26°28	15° 0	11°11	26°56	1°20	3°43	7°53	7°38	3°R13	1°30	14°35	n.a.	S 10
S 11	22 51 53	12°45'28	10♒39	27°57	16°15	11°27	27°10	1°23	3°41	7°56	7°37	3°12	1°27	14°41	n.a.	S 11
M12	22 55 50	13°46'52	22°32	29°27	17°31	11°42	27°24	1°27	3°40	7°58	7°36	3°10	1°23	14°48	n.a.	M12
T 13	22 59 46	14°48'16	4♓22	0♍58	18°46	11°59	27°38	1°31	3°39	8° 0	7°35	3° 6	1°20	14°55	n.a.	T 13
W14	23 3 43	15°49'40	16°12	2°28	20° 2	12°15	27°51	1°34	3°37	8° 2	7°33	3° 0	1°17	15° 2	n.a.	W14
T 15	23 7 40	16°51'04	28° 3	4° 0	21°17	12°33	28° 5	1°37	3°36	8° 4	7°32	2°52	1°14	15° 8	n.a.	T 15
F 16	23 11 36	17°52'29	9♈57	5°31	22°33	12°50	28°19	1°41	3°34	8° 6	7°31	2°43	1°11	15°15	n.a.	F 16
S 17	23 15 33	18°53'53	21°56	7° 3	23°48	13° 8	28°33	1°44	3°33	8° 8	7°30	2°33	1° 7	15°22	n.a.	S 17
S 18	23 19 29	19°55'18	4♉ 1	8°34	25° 4	13°27	28°47	1°47	3°31	8°11	7°29	2°25	1° 4	15°28	n.a.	S 18
M19	23 23 26	20°56'43	16°14	10° 7	26°19	13°46	29° 0	1°50	3°29	8°13	7°28	2°17	1° 1	15°35	n.a.	M19
T 20	23 27 22	21°58'08	28°39	11°39	27°35	14° 5	29°14	1°53	3°27	8°15	7°27	2°12	0°58	15°42	n.a.	T 20
W21	23 31 19	22°59'33	11♊19	13°12	28°50	14°25	29°28	1°56	3°26	8°17	7°25	2° 9	0°55	15°48	n.a.	W21
T 22	23 35 16	24° 0'59	24°17	14°45	0♎ 5	14°46	29°42	1°59	3°24	8°19	7°24	2°D 9	0°52	15°55	n.a.	T 22
F 23	23 39 12	25° 2'24	7♋38	16°18	1°21	15° 6	29°56	2° 1	3°22	8°22	7°23	2° 9	0°48	16° 2	n.a.	F 23
S 24	23 43 9	26° 3'50	21°23	17°51	2°36	15°27	0♎10	2° 4	3°20	8°24	7°22	2°10	0°45	16° 8	n.a.	S 24
S 25	23 47 5	27° 5'15	5♌34	19°25	3°52	15°49	0°24	2° 6	3°18	8°26	7°21	2°R11	0°42	16°15	n.a.	S 25
M26	23 51 2	28° 6'40	20°11	20°59	5° 7	16°11	0°38	2° 9	3°16	8°28	7°20	2° 9	0°39	16°22	n.a.	M26
T 27	23 54 59	29° 8'05	5♍10	22°34	6°22	16°33	0°52	2°11	3°14	8°31	7°19	2° 5	0°36	16°28	n.a.	T 27
W28	23 58 55	0♎ 9'30	20°23	24° 8	7°37	16°55	1° 6	2°13	3°12	8°33	7°18	1°59	0°33	16°35	n.a.	W28
T 29	0 2 52	1°10'54	5♎40	25°44	8°53	17°18	1°20	2°15	3°10	8°35	7°17	1°50	0°29	16°42	n.a.	T 29
F 30	0 6 48	2°12'18	20°51	27°19	10° 8	17°41	1°34	2°17	3° 8	8°37	7°16	1°41	0°26	16°48	n.a.	F 30
S 31	0 10 45	3♎13'41	5♏45	28♍55	11♎23	18♌ 5	1♎48	2♋19	3♉ 6	8♎40	7♓15	1♒31	0♒23	16♓55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n53	2s56	4s15	19n19	2n10	11n21	0n57	26s46	2s58	2n49	0n48	25n29	1n20	13n 4	0s 8	1s30	1n45	20s 7	12s13	19s59	20s19	3s30		n.a.
F 2	10 30	9 39	4 53	18 51	2 6	10 51	0 55	26 42	2 54	2 43	0 48	25 29	1 20	13 4	0 7	1 30	1 45	20 8	12 13	20 0	20 19	3 27		n.a.
S 3	10 7	15 40	5 11	18 22	2 2	10 20	0 54	26 38	2 51	2 38	0 48	25 29	1 20	13 3	0 7	1 31	1 45	20 8	12 13	20 1	20 20	3 23		n.a.
S 4	9 44	20 40	5 9	17 51	1 58	9 50	0 52	26 34	2 48	2 32	0 48	25 29	1 20	13 3	0 7	1 32	1 45	20 9	12 12	20 2	20 21	3 20		n.a.
M 5	9 21	24 22	4 49	17 19	1 53	9 19	0 50	26 30	2 44	2 26	0 48	25 30	1 21	13 3	0 7	1 33	1 45	20 9	12 12	20 2	20 22	3 17		n.a.
T 6	8 57	26 36	4 14	16 46	1 48	8 48	0 48	26 25	2 41	2 21	0 48	25 30	1 21	13 2	0 7	1 34	1 45	20 10	12 12	20 2	20 22	3 14		n.a.
W 7	8 34	27 20	3 27	16 12	1 43	8 17	0 46	26 21	2 38	2 15	0 47	25 30	1 21	13 2	0 7	1 35	1 45	20 10	12 12	20 2	20 23	3 11		n.a.
T 8	8 10	26 36	2 31	15 37	1 37	7 45	0 44	26 17	2 35	2 9	0 47	25 30	1 21	13 2	0 7	1 36	1 45	20 10	12 12	20 2	20 24	3 7		n.a.
F 9	7 46	24 34	1 29	15 1	1 31	7 14	0 42	26 13	2 32	2 4	0 47	25 30	1 21	13 1	0 7	1 36	1 45	20 11	12 12	20 2	20 25	3 4		n.a.
S 10	7 22	21 26	0 25	14 24	1 26	6 42	0 40	26 8	2 29	1 58	0 47	25 30	1 22	13 1	0 7	1 37	1 45	20 11	12 12	20 1	20 25	3 1		n.a.
S 11	6 58	17 26	0n40	13 47	1 20	6 10	0 38	26 4	2 26	1 52	0 47	25 31	1 22	13 0	0 7	1 38	1 45	20 12	12 12	20 1	20 26	2 58		n.a.
M12	6 34	12 48	1 43	13 9	1 14	5 37	0 36	26 0	2 23	1 47	0 47	25 31	1 22	13 0	0 7	1 39	1 45	20 12	12 12	20 2	20 27	2 54		n.a.
T 13	6 9	7 42	2 41	12 30	1 7	5 5	0 34	25 55	2 20	1 41	0 47	25 31	1 22	12 59	0 7	1 40	1 45	20 12	12 12	20 3	20 27	2 51		n.a.
W14	5 45	2 22	3 32	11 51	1 1	4 33	0 32	25 51	2 17	1 35	0 46	25 31	1 22	12 59	0 7	1 41	1 45	20 13	12 12	20 4	20 28	2 48		n.a.
T 15	5 20	3n 3	4 13	11 11	0 55	4 0	0 29	25 46	2 15	1 29	0 46	25 31	1 23	12 58	0 7	1 42	1 45	20 13	12 12	20 6	20 29	2 45		n.a.
F 16	4 56	8 23	4 44	10 30	0 48	3 27	0 27	25 42	2 12	1 24	0 46	25 31	1 23	12 58	0 7	1 43	1 45	20 14	12 12	20 8	20 30	2 41		n.a.
S 17	4 31	13 26	5 2	9 50	0 42	2 55	0 25	25 37	2 9	1 18	0 46	25 32	1 23	12 57	0 7	1 44	1 45	20 14	12 12	20 11	20 30	2 38		n.a.
S 18	4 6	18 1	5 7	9 8	0 35	2 22	0 23	25 33	2 6	1 12	0 46	25 32	1 23	12 57	0 7	1 44	1 45	20 14	12 12	20 13	20 31	2 35		n.a.
M19	3 41	21 56	4 58	8 26	0 29	1 49	0 21	25 28	2 4	1 6	0 46	25 32	1 23	12 56	0 7	1 45	1 45	20 15	12 12	20 14	20 32	2 32		n.a.
T 20	3 17	24 55	4 35	7 44	0 22	1 16	0 18	25 23	2 1	1 0	0 46	25 32	1 24	12 55	0 7	1 46	1 45	20 15	12 11	20 15	20 32	2 29		n.a.
W21	2 52	26 45	3 59	7 2	0 15	0 43	0 16	25 19	1 59	0 55	0 46	25 32	1 24	12 55	0 7	1 47	1 45	20 15	12 11	20 16	20 33	2 25		n.a.
T 22	2 27	27 11	3 9	6 19	0 9	0 10	0 14	25 14	1 56	0 49	0 45	25 32	1 24	12 54	0 7	1 48	1 45	20 16	12 11	20 16	20 34	2 22		n.a.
F 23	2 2	26 3	2 8	5 36	0 2	0s23	0 11	25 9	1 54	0 43	0 45	25 33	1 24	12 54	0 7	1 49	1 45	20 16	12 11	20 16	20 35	2 19		n.a.
S 24	1 37	23 21	0 58	4 53	0s 4	0 56	0 9	25 4	1 51	0 37	0 45	25 33	1 25	12 53	0 7	1 50	1 45	20 16	12 11	20 16	20 35	2 16		n.a.
S 25	1 11	19 9	0s18	4 9	0 10	1 29	0 7	24 59	1 49	0 31	0 45	25 33	1 25	12 52	0 7	1 51	1 44	20 17	12 11	20 16	20 36	2 12		n.a.
M26	0 46	13 42	1 35	3 25	0 17	2 1	0 4	24 54	1 46	0 26	0 45	25 33	1 25	12 51	0 7	1 52	1 44	20 17	12 11	20 16	20 37	2 9		n.a.
T 27	0 21	7 19	2 47	2 41	0 23	2 34	0 2	24 49	1 44	0 20	0 45	25 33	1 25	12 51	0 7	1 53	1 44	20 17	12 11	20 17	20 37	2 6		n.a.
W28	0s 4	0 27	3 48	1 57	0 29	3 7	0s 0	24 44	1 42	0 14	0 45	25 34	1 25	12 50	0 7	1 54	1 44	20 18	12 11	20 19	20 38	2 3		n.a.
T 29	0 29	6s29	4 33	1 13	0 35	3 40	0 3	24 38	1 39	0 8	0 45	25 34	1 26	12 49	0 7	1 55	1 44	20 18	12 10	20 21	20 39	2 0		n.a.
F 30	0 54	12 58	4 59	0 28	0 41	4 12	0 5	24 33	1 37	0 2	0 45	25 34	1 26	12 49	0 7	1 56	1 44	20 18	12 10	20 23	20 40	1 56		n.a.
S 31	1s19	18s34	5s 3	0s16	0s47	4s45	0s 7	24s27	1s35	0s 3	0n45	25n34	1n26	12n48	0s 7	1s56	1n44	20s18	12s10	20s25	20s40	1s53		n.a.

Julian Day Number = -19450.5, Delta T = 39h00m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°29'50, Lahiri = -69°22'50 Julian Calendar 1 Oct. 4767 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4767 BCE

The year -4766 astronomical counting style corresponds to year 4767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4767 BCE (-4766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 14 41	4♎15'03	20♏14	0♎31	12♎39	18♑29	2♎ 2	2♋21	3°R 4	8♎42	7°R14	1°R22	0♒20	17♓ 2	n.a.	S 1
M 2	0 18 38	5°16'25	4♐13	2° 8	13°54	18°53	2°15	2°22	3♉ 2	8°44	7♓13	1♒16	0°17	17° 9	n.a.	M 2
T 3	0 22 35	6°17'45	17°41	3°45	15° 9	19°17	2°29	2°24	2°59	8°46	7°12	1°12	0°13	17°15	n.a.	T 3
W 4	0 26 31	7°19'05	0♑42	5°22	16°24	19°42	2°43	2°25	2°57	8°49	7°11	1°10	0°10	17°22	n.a.	W 4
T 5	0 30 28	8°20'23	13°18	7° 0	17°39	20° 7	2°57	2°26	2°55	8°51	7°10	1°D10	0° 7	17°29	n.a.	T 5
F 6	0 34 24	9°21'41	25°34	8°38	18°54	20°32	3°11	2°28	2°52	8°53	7° 9	1°R10	0° 4	17°35	n.a.	F 6
S 7	0 38 21	10°22'57	7♒36	10°17	20° 9	20°58	3°25	2°29	2°50	8°55	7° 8	1°10	0° 1	17°42	n.a.	S 7
S 8	0 42 18	11°24'12	19°30	11°57	21°25	21°24	3°39	2°30	2°48	8°58	7° 7	1° 9	29♑58	17°49	n.a.	S 8
M 9	0 46 14	12°25'26	1♓18	13°36	22°40	21°50	3°53	2°31	2°45	9° 0	7° 6	1° 4	29°54	17°55	n.a.	M 9
T 10	0 50 11	13°26'38	13° 6	15°17	23°55	22°16	4° 7	2°32	2°43	9° 2	7° 5	0°57	29°51	18° 2	n.a.	T 10
W11	0 54 7	14°27'50	24°57	16°58	25°10	22°43	4°21	2°32	2°40	9° 5	7° 4	0°47	29°48	18° 9	n.a.	W11
T 12	0 58 4	15°29'00	6♈52	18°39	26°25	23°10	4°34	2°33	2°38	9° 7	7° 3	0°35	29°45	18°15	n.a.	T 12
F 13	1 2 0	16°30'09	18°53	20°21	27°40	23°37	4°48	2°33	2°36	9° 9	7° 2	0°21	29°42	18°22	n.a.	F 13
S 14	1 5 57	17°31'17	1♉ 2	22° 3	28°55	24° 4	5° 2	2°34	2°33	9°11	7° 1	0° 7	29°38	18°29	n.a.	S 14
S 15	1 9 54	18°32'24	13°18	23°46	0♏10	24°31	5°16	2°34	2°31	9°14	7° 1	29♑53	29°35	18°36	n.a.	S 15
M16	1 13 50	19°33'30	25°43	25°29	1°24	24°59	5°30	2°34	2°28	9°16	7° 0	29°41	29°32	18°42	n.a.	M16
T 17	1 17 47	20°34'35	8♊19	27°13	2°39	25°27	5°43	2°R34	2°26	9°18	6°59	29°32	29°29	18°49	n.a.	T 17
W18	1 21 43	21°35'39	21° 5	28°57	3°54	25°55	5°57	2°34	2°23	9°20	6°58	29°26	29°26	18°56	n.a.	W18
T 19	1 25 40	22°36'42	4♋ 6	0♏41	5° 9	26°23	6°11	2°34	2°20	9°23	6°57	29°23	29°23	19° 2	n.a.	T 19
F 20	1 29 37	23°37'44	17°23	2°26	6°24	26°52	6°24	2°34	2°18	9°25	6°57	29°22	29°19	19° 9	n.a.	F 20
S 21	1 33 33	24°38'44	0♌59	4°11	7°39	27°21	6°38	2°34	2°15	9°27	6°56	29°22	29°16	19°16	n.a.	S 21
S 22	1 37 30	25°39'44	14°56	5°56	8°54	27°49	6°52	2°33	2°13	9°29	6°55	29°22	29°13	19°22	n.a.	S 22
M23	1 41 26	26°40'42	29°14	7°40	10° 8	28°18	7° 5	2°33	2°10	9°31	6°54	29°19	29°10	19°29	n.a.	M23
T 24	1 45 23	27°41'39	13♍53	9°25	11°23	28°48	7°19	2°32	2° 7	9°34	6°54	29°15	29° 7	19°36	n.a.	T 24
W25	1 49 19	28°42'35	28°47	11° 8	12°38	29°17	7°32	2°31	2° 5	9°36	6°53	29° 7	29° 4	19°42	n.a.	W25
T 26	1 53 16	29°43'29	13♎49	12°51	13°53	29°47	7°46	2°30	2° 2	9°38	6°52	28°57	29° 0	19°49	n.a.	T 26
F 27	1 57 13	0♏44'22	28°49	14°34	15° 7	0♒16	7°59	2°29	2° 0	9°40	6°52	28°45	28°57	19°56	n.a.	F 27
S 28	2 1 9	1°45'13	13♏39	16°14	16°22	0°46	8°13	2°28	1°57	9°42	6°51	28°32	28°54	20° 3	n.a.	S 28
S 29	2 5 6	2°46'03	28° 9	17°53	17°37	1°16	8°26	2°27	1°54	9°44	6°51	28°21	28°51	20° 9	n.a.	S 29
M30	2 9 2	3♏46'51	12♐12	19♏30	18♏51	1♒47	8♎39	2♋26	1♉52	9♎47	6♓50	28♑13	28♑48	20♓16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s44	22s56	4s48	1s 1	0s53	5s17	0s10	24s22	1s33	0s 9	0n44	25n34	1n26	12n47	0s 7	1s57	1n44	20s19	12s10	20s27	20s41	1s50		n.a.
M 2	2 9	25 48	4 16	1 46	0 58	5 49	0 12	24 16	1 31	0 15	0 44	25 34	1 27	12 46	0 7	1 58	1 44	20 19	12 10	20 28	20 42	1 47		n.a.
T 3	2 34	27 3	3 30	2 30	1 4	6 22	0 14	24 11	1 28	0 21	0 44	25 35	1 27	12 46	0 7	1 59	1 44	20 19	12 10	20 29	20 42	1 43		n.a.
W 4	2 59	26 44	2 35	3 15	1 9	6 53	0 17	24 5	1 26	0 27	0 44	25 35	1 27	12 45	0 7	2 0	1 44	20 19	12 9	20 30	20 43	1 40		n.a.
T 5	3 24	25 1	1 34	3 59	1 14	7 25	0 19	23 59	1 24	0 32	0 44	25 35	1 27	12 44	0 7	2 1	1 44	20 20	12 9	20 30	20 44	1 37		n.a.
F 6	3 49	22 9	0 30	4 44	1 19	7 57	0 21	23 53	1 22	0 38	0 44	25 35	1 27	12 43	0 7	2 2	1 44	20 20	12 9	20 30	20 44	1 34		n.a.
S 7	4 14	18 22	0n34	5 28	1 24	8 28	0 24	23 47	1 20	0 44	0 44	25 35	1 28	12 42	0 7	2 3	1 44	20 20	12 9	20 30	20 45	1 31		n.a.
S 8	4 38	13 54	1 36	6 12	1 28	8 59	0 26	23 41	1 18	0 50	0 44	25 36	1 28	12 42	0 7	2 4	1 44	20 20	12 9	20 30	20 46	1 27		n.a.
M 9	5 3	8 58	2 33	6 56	1 33	9 30	0 28	23 35	1 16	0 55	0 44	25 36	1 28	12 41	0 7	2 5	1 44	20 20	12 9	20 31	20 47	1 24		n.a.
T 10	5 28	3 43	3 23	7 40	1 36	10 1	0 31	23 28	1 14	1 1	0 44	25 36	1 28	12 40	0 7	2 6	1 44	20 21	12 8	20 33	20 47	1 21		n.a.
W11	5 52	1n39	4 4	8 23	1 40	10 32	0 33	23 22	1 12	1 7	0 43	25 36	1 29	12 39	0 7	2 7	1 44	20 21	12 8	20 35	20 48	1 18		n.a.
T 12	6 16	7 0	4 35	9 6	1 44	11 2	0 35	23 16	1 11	1 13	0 43	25 37	1 29	12 38	0 7	2 8	1 44	20 21	12 8	20 38	20 49	1 15		n.a.
F 13	6 40	12 7	4 54	9 49	1 47	11 32	0 37	23 9	1 9	1 18	0 43	25 37	1 29	12 37	0 7	2 9	1 44	20 21	12 8	20 41	20 49	1 11		n.a.
S 14	7 5	16 50	5 0	10 31	1 49	12 1	0 39	23 2	1 7	1 24	0 43	25 37	1 29	12 36	0 7	2 9	1 44	20 21	12 8	20 44	20 50	1 8		n.a.
S 15	7 28	20 55	4 52	11 13	1 52	12 31	0 42	22 55	1 5	1 30	0 43	25 37	1 29	12 36	0 7	2 10	1 44	20 21	12 7	20 47	20 51	1 5		n.a.
M16	7 52	24 7	4 30	11 54	1 54	13 0	0 44	22 49	1 3	1 35	0 43	25 37	1 30	12 35	0 7	2 11	1 44	20 22	12 7	20 49	20 51	1 2		n.a.
T 17	8 16	26 12	3 55	12 34	1 55	13 28	0 46	22 42	1 2	1 41	0 43	25 38	1 30	12 34	0 7	2 12	1 44	20 22	12 7	20 51	20 52	0 58		n.a.
W18	8 40	26 58	3 7	13 14	1 56	13 56	0 48	22 35	1 0	1 47	0 43	25 38	1 30	12 33	0 7	2 13	1 44	20 22	12 7	20 53	20 53	0 55		n.a.
T 19	9 3	26 14	2 9	13 52	1 57	14 24	0 50	22 27	0 58	1 52	0 43	25 38	1 30	12 32	0 7	2 14	1 44	20 22	12 6	20 53	20 53	0 52		n.a.
F 20	9 26	24 1	1 3	14 30	1 57	14 52	0 52	22 20	0 57	1 58	0 43	25 38	1 31	12 31	0 7	2 15	1 44	20 22	12 6	20 54	20 54	0 49		n.a.
S 21	9 49	20 24	0s 9	15 7	1 56	15 19	0 54	22 13	0 55	2 4	0 43	25 39	1 31	12 30	0 7	2 16	1 44	20 22	12 6	20 54	20 55	0 46		n.a.
S 22	10 12	15 33	1 21	15 42	1 55	15 46	0 56	22 5	0 53	2 9	0 43	25 39	1 31	12 29	0 7	2 17	1 44	20 22	12 6	20 54	20 55	0 42		n.a.
M23	10 35	9 44	2 31	16 16	1 54	16 12	0 58	21 58	0 52	2 15	0 42	25 39	1 31	12 28	0 7	2 18	1 44	20 22	12 6	20 54	20 56	0 39		n.a.
T 24	10 58	3 17	3 32	16 49	1 51	16 38	1 0	21 50	0 50	2 20	0 42	25 39	1 32	12 27	0 7	2 18	1 44	20 22	12 5	20 55	20 57	0 36		n.a.
W25	11 20	3s27	4 19	17 20	1 48	17 4	1 1	21 42	0 49	2 26	0 42	25 40	1 32	12 27	0 7	2 19	1 44	20 22	12 5	20 57	20 57	0 33		n.a.
T 26	11 42	10 2	4 50	17 49	1 45	17 29	1 3	21 34	0 47	2 31	0 42	25 40	1 32	12 26	0 7	2 20	1 44	20 22	12 5	20 59	20 58	0 30		n.a.
F 27	12 4	16 1	5 0	18 16	1 40	17 53	1 5	21 26	0 46	2 37	0 42	25 40	1 32	12 25	0 7	2 21	1 44	20 22	12 5	21 1	20 59	0 26		n.a.
S 28	12 26	21 0	4 50	18 42	1 35	18 17	1 7	21 18	0 44	2 42	0 42	25 40	1 32	12 24	0 7	2 22	1 44	20 22	12 4	21 4	21 0	0 23		n.a.
S 29	12 48	24 34	4 21	19 5	1 29	18 41	1 8	21 10	0 43	2 48	0 42	25 40	1 33	12 23	0 7	2 23	1 44	20 22	12 4	21 6	21 0	0 20		n.a.
M30	13s 9	26s31	3s37	19s26	1s21	19s 4	1s10	21s 2	0s41	2s53	0n42	25n41	1n33	12n22	0s 7	2s24	1n44	20s22	12s 4	21s 8	21s 1	0s17		n.a.

Julian Day Number = -19419.5, Delta T = 39h00m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°29'46, Lahiri = -69°22'46 Julian Calendar 1 Nov. 4767 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4767 BCE

The year -4766 astronomical counting style corresponds to year 4767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4767 BCE (-4766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 12 59	4♏47'37	25♐47	21♏ 5	20♏ 6	2♒17	8♎53	2°R25	1°R49	9♎49	6°R49	28°R 7	28♑44	20♓23	n.a.	T 1
W 2	2 16 55	5°48'21	8♑54	22°36	21°21	2°48	9° 6	2♋23	1♉46	9°51	6♓49	28♑ 3	28°41	20°29	n.a.	W 2
T 3	2 20 52	6°49'03	21°35	24° 3	22°35	3°18	9°19	2°22	1°44	9°53	6°48	28° 2	28°38	20°36	n.a.	T 3
F 4	2 24 49	7°49'42	3♒55	25°26	23°50	3°49	9°32	2°20	1°41	9°55	6°48	28° 2	28°35	20°43	n.a.	F 4
S 5	2 28 45	8°50'20	16° 0	26°44	25° 4	4°20	9°45	2°18	1°39	9°57	6°47	28° 2	28°32	20°49	n.a.	S 5
S 6	2 32 42	9°50'56	27°54	27°56	26°19	4°51	9°58	2°16	1°36	9°59	6°47	28° 1	28°29	20°56	n.a.	S 6
M 7	2 36 38	10°51'29	9♓43	29° 2	27°33	5°22	10°11	2°14	1°33	10° 1	6°47	27°57	28°25	21° 3	n.a.	M 7
T 8	2 40 35	11°52'00	21°32	0♐ 0	28°48	5°54	10°24	2°12	1°31	10° 3	6°46	27°51	28°22	21° 9	n.a.	T 8
W 9	2 44 31	12°52'30	3♈25	0°51	0♐ 2	6°25	10°37	2°10	1°28	10° 5	6°46	27°42	28°19	21°16	n.a.	W 9
T 10	2 48 28	13°52'57	15°25	1°32	1°17	6°57	10°50	2° 8	1°26	10° 7	6°45	27°31	28°16	21°23	n.a.	T 10
F 11	2 52 25	14°53'22	27°35	2° 5	2°31	7°28	11° 3	2° 6	1°23	10° 9	6°45	27°18	28°13	21°30	n.a.	F 11
S 12	2 56 21	15°53'45	9♉55	2°28	3°45	8° 0	11°15	2° 3	1°21	10°11	6°45	27° 4	28° 9	21°36	n.a.	S 12
S 13	3 0 18	16°54'06	22°26	2°41	5° 0	8°32	11°28	2° 1	1°18	10°13	6°44	26°52	28° 6	21°43	n.a.	S 13
M14	3 4 14	17°54'25	5♊ 9	2°R44	6°14	9° 4	11°40	1°58	1°16	10°15	6°44	26°41	28° 3	21°50	n.a.	M14
T 15	3 8 11	18°54'42	18° 2	2°37	7°28	9°36	11°53	1°56	1°13	10°17	6°44	26°32	28° 0	21°56	n.a.	T 15
W16	3 12 7	19°54'57	1♋ 6	2°20	8°43	10° 8	12° 5	1°53	1°11	10°19	6°44	26°27	27°57	22° 3	n.a.	W16
T 17	3 16 4	20°55'10	14°22	1°53	9°57	10°41	12°18	1°50	1° 8	10°20	6°43	26°24	27°54	22°10	n.a.	T 17
F 18	3 20 1	21°55'22	27°49	1°18	11°11	11°13	12°30	1°47	1° 6	10°22	6°43	26°D23	27°50	22°16	n.a.	F 18
S 19	3 23 57	22°55'31	11♌29	0°34	12°25	11°45	12°42	1°44	1° 4	10°24	6°43	26°24	27°47	22°23	n.a.	S 19
S 20	3 27 54	23°55'39	25°22	29♏44	13°39	12°18	12°55	1°41	1° 1	10°26	6°43	26°R24	27°44	22°30	n.a.	S 20
M21	3 31 50	24°55'45	9♍29	28°48	14°53	12°51	13° 7	1°38	0°59	10°28	6°43	26°23	27°41	22°37	n.a.	M21
T 22	3 35 47	25°55'49	23°49	27°48	16° 8	13°23	13°19	1°35	0°57	10°29	6°42	26°20	27°38	22°43	n.a.	T 22
W23	3 39 43	26°55'51	8♎19	26°46	17°22	13°56	13°31	1°32	0°54	10°31	6°42	26°15	27°35	22°50	n.a.	W23
T 24	3 43 40	27°55'51	22°55	25°43	18°36	14°29	13°43	1°28	0°52	10°33	6°42	26° 7	27°31	22°57	n.a.	T 24
F 25	3 47 36	28°55'49	7♏30	24°41	19°50	15° 2	13°55	1°25	0°50	10°34	6°42	25°58	27°28	23° 3	n.a.	F 25
S 26	3 51 33	29°55'45	21°58	23°40	21° 4	15°35	14° 6	1°21	0°48	10°36	6°42	25°49	27°25	23°10	n.a.	S 26
S 27	3 55 30	0♐55'39	6♐11	22°42	22°18	16° 9	14°18	1°18	0°45	10°38	6°D42	25°40	27°22	23°17	n.a.	S 27
M28	3 59 26	1°55'30	20° 5	21°49	23°32	16°42	14°30	1°14	0°43	10°39	6°42	25°33	27°19	23°23	n.a.	M28
T 29	4 3 23	2°55'20	3♑35	21° 1	24°46	17°15	14°41	1°10	0°41	10°41	6°42	25°29	27°15	23°30	n.a.	T 29
W30	4 7 19	3°55'07	16°41	20°18	25°59	17°49	14°52	1° 7	0°39	10°42	6°42	25°26	27°12	23°37	n.a.	W30
T 31	4 11 16	4♐54'51	29♑24	19♏42	27♐13	18♒22	15♎ 4	1♋ 3	0♉37	10♎44	6♓42	25°D26	27♑ 9	23♓44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s30	26s47	2s42	19s44	1s13	19s27	1s12	20s53	0s40	2s59	0n42	25n41	1n33	12n21	0s 7	2s24	1n44	20s22	12s 4	21s 9	21s 2	0s14		n.a.
W 2	13 51	25 30	1 39	20 0	1 4	19 48	1 13	20 44	0 38	3 4	0 42	25 41	1 33	12 20	0 7	2 25	1 44	20 22	12 3	21 10	21 2	0 10		n.a.
T 3	14 12	22 55	0 34	20 13	0 54	20 10	1 15	20 36	0 37	3 10	0 42	25 41	1 34	12 19	0 7	2 26	1 44	20 22	12 3	21 10	21 3	0 7		n.a.
F 4	14 32	19 21	0n31	20 24	0 43	20 31	1 16	20 27	0 36	3 15	0 42	25 42	1 34	12 18	0 7	2 27	1 44	20 22	12 3	21 10	21 4	0 4		n.a.
S 5	14 52	15 2	1 34	20 31	0 31	20 51	1 17	20 18	0 34	3 20	0 42	25 42	1 34	12 17	0 7	2 28	1 44	20 22	12 2	21 10	21 4	0 1		n.a.
S 6	15 12	10 12	2 31	20 35	0 18	21 11	1 19	20 9	0 33	3 26	0 42	25 42	1 34	12 16	0 7	2 29	1 44	20 22	12 2	21 11	21 5	0n 2		n.a.
M 7	15 31	5 3	3 22	20 37	0 5	21 30	1 20	20 0	0 32	3 31	0 42	25 42	1 34	12 16	0 7	2 29	1 44	20 22	12 2	21 11	21 6	0 6		n.a.
T 8	15 51	0n15	4 3	20 35	0n10	21 48	1 21	19 51	0 30	3 36	0 42	25 43	1 35	12 15	0 7	2 30	1 45	20 22	12 2	21 13	21 6	0 9		n.a.
W 9	16 10	5 35	4 35	20 31	0 26	22 6	1 22	19 42	0 29	3 41	0 41	25 43	1 35	12 14	0 7	2 31	1 45	20 22	12 1	21 14	21 7	0 12		n.a.
T 10	16 29	10 45	4 54	20 24	0 42	22 23	1 23	19 32	0 28	3 47	0 41	25 43	1 35	12 13	0 7	2 32	1 45	20 22	12 1	21 17	21 8	0 15		n.a.
F 11	16 47	15 34	5 1	20 14	0 59	22 40	1 24	19 23	0 27	3 52	0 41	25 43	1 35	12 12	0 7	2 32	1 45	20 22	12 1	21 19	21 8	0 18		n.a.
S 12	17 5	19 50	4 53	20 2	1 17	22 56	1 25	19 13	0 25	3 57	0 41	25 44	1 35	12 11	0 7	2 33	1 45	20 21	12 1	21 22	21 9	0 21		n.a.
S 13	17 23	23 18	4 32	19 47	1 34	23 11	1 26	19 3	0 24	4 2	0 41	25 44	1 36	12 10	0 7	2 34	1 45	20 21	12 0	21 25	21 9	0 25		n.a.
M14	17 40	25 40	3 57	19 30	1 52	23 25	1 27	18 53	0 23	4 7	0 41	25 44	1 36	12 9	0 7	2 35	1 45	20 21	12 0	21 27	21 10	0 28		n.a.
T 15	17 58	26 44	3 9	19 11	2 9	23 39	1 28	18 44	0 22	4 12	0 41	25 44	1 36	12 8	0 7	2 35	1 45	20 21	12 0	21 28	21 11	0 31		n.a.
W16	18 14	26 19	2 10	18 51	2 27	23 52	1 29	18 33	0 20	4 17	0 41	25 45	1 36	12 8	0 7	2 36	1 45	20 21	11 59	21 30	21 11	0 34		n.a.
T 17	18 31	24 24	1 4	18 30	2 43	24 5	1 29	18 23	0 19	4 22	0 41	25 45	1 36	12 7	0 7	2 37	1 45	20 21	11 59	21 30	21 12	0 37		n.a.
F 18	18 47	21 6	0s 8	18 7	2 59	24 16	1 30	18 13	0 18	4 27	0 41	25 45	1 37	12 6	0 7	2 38	1 45	20 21	11 59	21 30	21 13	0 41		n.a.
S 19	19 3	16 35	1 20	17 44	3 13	24 27	1 31	18 3	0 17	4 32	0 41	25 45	1 37	12 5	0 7	2 38	1 45	20 20	11 59	21 30	21 13	0 44		n.a.
S 20	19 19	11 8	2 28	17 21	3 26	24 38	1 31	17 52	0 16	4 37	0 41	25 46	1 37	12 4	0 7	2 39	1 45	20 20	11 58	21 30	21 14	0 47		n.a.
M21	19 34	5 2	3 29	16 58	3 37	24 47	1 31	17 42	0 15	4 42	0 41	25 46	1 37	12 3	0 7	2 40	1 45	20 20	11 58	21 30	21 15	0 50		n.a.
T 22	19 49	1s23	4 17	16 36	3 46	24 56	1 32	17 31	0 14	4 47	0 41	25 46	1 37	12 3	0 7	2 40	1 45	20 20	11 58	21 31	21 15	0 53		n.a.
W23	20 3	7 48	4 50	16 15	3 53	25 4	1 32	17 20	0 13	4 52	0 41	25 46	1 38	12 2	0 7	2 41	1 45	20 19	11 57	21 32	21 16	0 56		n.a.
T 24	20 17	13 50	5 4	15 55	3 58	25 11	1 32	17 9	0 12	4 57	0 41	25 47	1 38	12 1	0 7	2 42	1 45	20 19	11 57	21 33	21 17	1 0		n.a.
F 25	20 31	19 6	4 58	15 37	4 1	25 17	1 32	16 58	0 11	5 1	0 41	25 47	1 38	12 0	0 7	2 42	1 45	20 19	11 57	21 35	21 17	1 3		n.a.
S 26	20 44	23 11	4 34	15 21	4 1	25 23	1 33	16 47	0 10	5 6	0 41	25 47	1 38	11 59	0 7	2 43	1 45	20 19	11 57	21 37	21 18	1 6		n.a.
S 27	20 57	25 47	3 52	15 8	4 0	25 28	1 33	16 36	0 8	5 11	0 41	25 47	1 38	11 59	0 7	2 44	1 45	20 18	11 56	21 39	21 19	1 9		n.a.
M28	21 10	26 43	2 58	14 57	3 57	25 32	1 32	16 25	0 7	5 15	0 41	25 47	1 39	11 58	0 7	2 44	1 45	20 18	11 56	21 40	21 19	1 12		n.a.
T 29	21 22	26 1	1 55	14 49	3 52	25 35	1 32	16 14	0 6	5 20	0 41	25 48	1 39	11 57	0 7	2 45	1 45	20 18	11 56	21 41	21 20	1 15		n.a.
W30	21 34	23 51	0 47	14 44	3 46	25 38	1 32	16 2	0 5	5 25	0 41	25 48	1 39	11 56	0 7	2 45	1 45	20 18	11 55	21 41	21 20	1 19		n.a.
T 31	21s45	20s32	0n21	14s41	3n38	25s39	1s32	15s51	0s 5	5s29	0n41	25n48	1n39	11n56	0s 7	2s46	1n45	20s17	11s55	21s41	21s21	1n22		n.a.

Julian Day Number = -19389.5, Delta T = 39h00m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°29'42, Lahiri = -69°22'42 Julian Calendar 1 Dec. 4767 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4767 BCE

The year -4766 astronomical counting style corresponds to year 4767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4766 BCE (-4765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 15 12	5♐54'33	11♒48	19°R12	28♐27	18♒56	15♎15	0°R59	0°R35	10♎45	6♓43	25♑27	27♑ 6	23♓50	n.a.	F 1
S 2	4 19 9	6°54'12	23°56	18♏49	29°41	19°29	15°26	0♋55	0♉33	10°47	6°43	25°28	27° 3	23°57	n.a.	S 2
S 3	4 23 5	7°53'49	5♓53	18°32	0♑55	20° 3	15°37	0°51	0°31	10°48	6°43	25°R29	27° 0	24° 4	n.a.	S 3
M 4	4 27 2	8°53'23	17°44	18°22	2° 8	20°37	15°48	0°47	0°29	10°50	6°43	25°29	26°56	24°10	n.a.	M 4
T 5	4 30 58	9°52'54	29°35	18°D18	3°22	21°11	15°59	0°43	0°27	10°51	6°43	25°26	26°53	24°17	n.a.	T 5
W 6	4 34 55	10°52'23	11♈31	18°20	4°36	21°45	16°10	0°39	0°26	10°53	6°43	25°22	26°50	24°24	n.a.	W 6
T 7	4 38 52	11°51'50	23°35	18°28	5°49	22°19	16°20	0°35	0°24	10°54	6°44	25°16	26°47	24°30	n.a.	T 7
F 8	4 42 48	12°51'14	5♉50	18°41	7° 3	22°53	16°31	0°31	0°22	10°55	6°44	25° 9	26°44	24°37	n.a.	F 8
S 9	4 46 45	13°50'35	18°20	19° 0	8°16	23°27	16°42	0°26	0°20	10°56	6°44	25° 1	26°41	24°44	n.a.	S 9
S 10	4 50 41	14°49'54	1♊ 5	19°24	9°30	24° 1	16°52	0°22	0°19	10°58	6°44	24°54	26°37	24°51	n.a.	S 10
M11	4 54 38	15°49'11	14° 5	19°52	10°43	24°35	17° 2	0°18	0°17	10°59	6°45	24°48	26°34	24°57	n.a.	M11
T 12	4 58 34	16°48'26	27°20	20°25	11°57	25° 9	17°12	0°13	0°16	11° 0	6°45	24°43	26°31	25° 4	n.a.	T 12
W13	5 2 31	17°47'38	10♋48	21° 3	13°10	25°44	17°22	0° 9	0°14	11° 1	6°45	24°41	26°28	25°11	n.a.	W13
T 14	5 6 27	18°46'48	24°28	21°44	14°23	26°18	17°32	0° 5	0°13	11° 2	6°46	24°D40	26°25	25°17	n.a.	T 14
F 15	5 10 24	19°45'56	8♌17	22°28	15°36	26°52	17°42	0° 0	0°11	11° 4	6°46	24°40	26°21	25°24	n.a.	F 15
S 16	5 14 20	20°45'01	22°14	23°17	16°50	27°27	17°52	29♊56	0°10	11° 5	6°47	24°42	26°18	25°31	n.a.	S 16
S 17	5 18 17	21°44'05	6♍18	24° 8	18° 3	28° 1	18° 2	29°51	0° 8	11° 6	6°47	24°43	26°15	25°38	n.a.	S 17
M18	5 22 13	22°43'07	20°26	25° 3	19°16	28°36	18°11	29°47	0° 7	11° 7	6°48	24°R44	26°12	25°44	n.a.	M18
T 19	5 26 10	23°42'06	4♎38	26° 1	20°29	29°11	18°21	29°42	0° 6	11° 8	6°48	24°44	26° 9	25°51	n.a.	T 19
W20	5 30 6	24°41'04	18°52	27° 1	21°42	29°45	18°30	29°38	0° 5	11° 9	6°49	24°42	26° 6	25°58	n.a.	W20
T 21	5 34 3	25°40'00	3♏ 3	28° 4	22°55	0♓20	18°39	29°33	0° 3	11°10	6°49	24°39	26° 2	26° 4	n.a.	T 21
F 22	5 38 0	26°38'53	17°11	29° 9	24° 8	0°55	18°48	29°29	0° 2	11°11	6°50	24°35	25°59	26°11	n.a.	F 22
S 23	5 41 56	27°37'45	1♐ 9	0♐17	25°21	1°29	18°57	29°24	0° 1	11°11	6°50	24°31	25°56	26°18	n.a.	S 23
S 24	5 45 53	28°36'35	14°56	1°27	26°34	2° 4	19° 6	29°20	0° 0	11°12	6°51	24°27	25°53	26°24	n.a.	S 24
M25	5 49 49	29°35'22	28°27	2°40	27°47	2°39	19°14	29°15	29♈59	11°13	6°51	24°24	25°50	26°31	n.a.	M25
T 26	5 53 46	0♑34'07	11♑41	3°54	28°59	3°14	19°23	29°10	29°58	11°14	6°52	24°22	25°47	26°38	n.a.	T 26
W27	5 57 42	1°32'50	24°37	5°11	0♒12	3°49	19°31	29° 6	29°57	11°15	6°53	24°D22	25°43	26°45	n.a.	W27
T 28	6 1 39	2°31'30	7♒14	6°29	1°25	4°24	19°40	29° 1	29°57	11°15	6°53	24°22	25°40	26°51	n.a.	T 28
F 29	6 5 35	3°30'09	19°36	7°49	2°37	4°59	19°48	28°57	29°56	11°16	6°54	24°23	25°37	26°58	n.a.	F 29
S 30	6 9 32	4°28'44	1♓44	9°12	3°50	5°34	19°56	28°52	29°55	11°17	6°55	24°25	25°34	27° 5	n.a.	S 30
S 31	6 13 28	5♑27'17	13♓42	10♐36	5♒ 3	6♓ 9	20♎ 4	28♊48	29♈55	11♎17	6♓55	24♑26	25♑31	27♓11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s56	16s22	1n27	14s41	3n30	25s40	1s32	15s39	0s 4	5s34	0n40	25n48	1n39	11n55	0s 6	2s47	1n45	20s17	11s55	21s41	21s22	1n25		n.a.
S 2	22 6	11 38	2 27	14 44	3 20	25 40	1 31	15 27	0 3	5 38	0 40	25 48	1 39	11 54	0 6	2 47	1 45	20 17	11 55	21 41	21 22	1 28		n.a.
S 3	22 17	6 32	3 20	14 49	3 10	25 40	1 31	15 15	0 2	5 42	0 40	25 49	1 39	11 54	0 6	2 48	1 45	20 16	11 54	21 41	21 23	1 31		n.a.
M 4	22 26	1 15	4 4	14 57	2 59	25 38	1 30	15 4	0 1	5 47	0 40	25 49	1 40	11 53	0 6	2 48	1 45	20 16	11 54	21 41	21 24	1 34		n.a.
T 5	22 35	4n 3	4 38	15 7	2 47	25 36	1 29	14 52	0n 0	5 51	0 40	25 49	1 40	11 52	0 6	2 49	1 45	20 16	11 54	21 41	21 24	1 38		n.a.
W 6	22 44	9 15	5 0	15 19	2 35	25 33	1 29	14 39	0 1	5 55	0 40	25 49	1 40	11 52	0 6	2 49	1 45	20 15	11 53	21 42	21 25	1 41		n.a.
T 7	22 53	14 10	5 8	15 33	2 23	25 29	1 28	14 27	0 2	6 0	0 40	25 49	1 40	11 51	0 6	2 50	1 45	20 15	11 53	21 43	21 26	1 44		n.a.
F 8	23 1	18 36	5 3	15 48	2 11	25 25	1 27	14 15	0 3	6 4	0 40	25 49	1 40	11 50	0 6	2 50	1 45	20 15	11 53	21 44	21 26	1 47		n.a.
S 9	23 8	22 19	4 44	16 5	1 59	25 19	1 26	14 3	0 4	6 8	0 40	25 50	1 40	11 50	0 6	2 51	1 46	20 14	11 52	21 46	21 27	1 50		n.a.
S 10	23 15	25 3	4 10	16 24	1 46	25 13	1 25	13 50	0 5	6 12	0 40	25 50	1 40	11 49	0 6	2 51	1 46	20 14	11 52	21 47	21 27	1 53		n.a.
M11	23 22	26 31	3 22	16 43	1 34	25 6	1 24	13 38	0 6	6 16	0 40	25 50	1 41	11 49	0 6	2 52	1 46	20 13	11 52	21 48	21 28	1 57		n.a.
T 12	23 28	26 31	2 23	17 4	1 22	24 59	1 23	13 25	0 6	6 20	0 40	25 50	1 41	11 48	0 6	2 52	1 46	20 13	11 52	21 49	21 29	2 0		n.a.
W13	23 34	24 56	1 15	17 26	1 10	24 50	1 22	13 13	0 7	6 24	0 40	25 50	1 41	11 48	0 6	2 52	1 46	20 13	11 51	21 50	21 29	2 3		n.a.
T 14	23 40	21 53	0 1	17 48	0 59	24 41	1 21	13 0	0 8	6 28	0 40	25 50	1 41	11 47	0 6	2 53	1 46	20 12	11 51	21 50	21 30	2 6		n.a.
F 15	23 44	17 33	1s14	18 11	0 47	24 31	1 19	12 47	0 9	6 32	0 40	25 50	1 41	11 47	0 6	2 53	1 46	20 12	11 51	21 50	21 31	2 9		n.a.
S 16	23 49	12 14	2 25	18 34	0 36	24 21	1 18	12 34	0 10	6 36	0 40	25 50	1 41	11 46	0 6	2 54	1 46	20 11	11 50	21 49	21 31	2 12		n.a.
S 17	23 53	6 16	3 28	18 58	0 25	24 9	1 16	12 21	0 11	6 40	0 40	25 51	1 41	11 46	0 6	2 54	1 46	20 11	11 50	21 49	21 32	2 15		n.a.
M18	23 57	0s 2	4 18	19 22	0 14	23 57	1 15	12 8	0 11	6 43	0 40	25 51	1 41	11 45	0 6	2 54	1 46	20 11	11 50	21 49	21 32	2 19		n.a.
T 19	24 0	6 22	4 54	19 46	0 4	23 45	1 13	11 55	0 12	6 47	0 40	25 51	1 42	11 45	0 6	2 55	1 46	20 10	11 50	21 49	21 33	2 22		n.a.
W20	24 2	12 22	5 11	20 10	0s 6	23 31	1 12	11 42	0 13	6 51	0 40	25 51	1 42	11 44	0 6	2 55	1 46	20 10	11 49	21 49	21 34	2 25		n.a.
T 21	24 5	17 43	5 9	20 35	0 16	23 17	1 10	11 28	0 14	6 54	0 40	25 51	1 42	11 44	0 6	2 55	1 46	20 9	11 49	21 50	21 34	2 28		n.a.
F 22	24 6	22 4	4 49	20 59	0 25	23 3	1 8	11 15	0 14	6 58	0 40	25 51	1 42	11 43	0 6	2 56	1 46	20 9	11 49	21 51	21 35	2 31		n.a.
S 23	24 8	25 6	4 11	21 22	0 34	22 47	1 6	11 2	0 15	7 1	0 40	25 51	1 42	11 43	0 6	2 56	1 46	20 8	11 49	21 51	21 35	2 34		n.a.
S 24	24 9	26 35	3 20	21 46	0 43	22 31	1 4	10 48	0 16	7 5	0 40	25 51	1 42	11 43	0 6	2 56	1 46	20 8	11 48	21 52	21 36	2 37		n.a.
M25	24 9	26 26	2 17	22 9	0 51	22 15	1 2	10 35	0 17	7 8	0 40	25 51	1 42	11 42	0 6	2 57	1 46	20 7	11 48	21 53	21 37	2 40		n.a.
T 26	24 9	24 46	1 9	22 31	0 59	21 57	1 0	10 21	0 17	7 12	0 40	25 51	1 42	11 42	0 6	2 57	1 46	20 7	11 48	21 53	21 37	2 44		n.a.
W27	24 8	21 49	0n 1	22 53	1 7	21 39	0 58	10 7	0 18	7 15	0 40	25 51	1 42	11 42	0 6	2 57	1 46	20 6	11 47	21 53	21 38	2 47		n.a.
T 28	24 7	17 53	1 10	23 15	1 14	21 21	0 56	9 54	0 19	7 18	0 40	25 51	1 42	11 41	0 6	2 57	1 46	20 6	11 47	21 53	21 39	2 50		n.a.
F 29	24 6	13 15	2 15	23 35	1 20	21 2	0 54	9 40	0 20	7 21	0 40	25 51	1 42	11 41	0 6	2 58	1 46	20 5	11 47	21 53	21 39	2 53		n.a.
S 30	24 4	8 12	3 12	23 55	1 27	20 42	0 52	9 26	0 20	7 25	0 40	25 51	1 42	11 41	0 6	2 58	1 47	20 5	11 47	21 53	21 40	2 56		n.a.
S 31	24s 2	2s55	3n59	24s14	1s32	20s22	0s49	9s12	0n21	7s28	0n40	25n51	1n43	11n41	0s 6	2s58	1n47	20s 4	11s46	21s52	21s40	2n59		n.a.

Julian Day Number = -19358.5, Delta T = 39h00m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°29'37, Lahiri = -69°22'37 Julian Calendar 1 Jan. 4766 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4767 BCE

The year -4765 astronomical counting style corresponds to year 4766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4766 BCE (-4765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 17 25	6♉25'48	25♓35	12♐ 1	6♒15	6♓45	20♎12	28°R43	29°R54	11♎18	6♓56	24♉28	25♉27	27♓18	n.a.	M 1
T 2	6 21 21	7°24'16	7♈28	13°29	7°27	7°20	20°19	28♊39	29♈53	11°18	6°57	24°R28	25°24	27°25	n.a.	T 2
W 3	6 25 18	8°22'42	19°24	14°58	8°40	7°55	20°27	28°34	29°53	11°19	6°58	24°28	25°21	27°32	n.a.	W 3
T 4	6 29 14	9°21'06	1♉29	16°29	9°52	8°30	20°34	28°30	29°52	11°19	6°59	24°26	25°18	27°38	n.a.	T 4
F 5	6 33 11	10°19'27	13°47	18° 1	11° 4	9° 6	20°41	28°26	29°52	11°20	6°59	24°25	25°15	27°45	n.a.	F 5
S 6	6 37 7	11°17'46	26°21	19°36	12°16	9°41	20°48	28°21	29°52	11°20	7° 0	24°23	25°12	27°52	n.a.	S 6
S 7	6 41 4	12°16'02	9♊14	21°12	13°28	10°16	20°55	28°17	29°51	11°21	7° 1	24°21	25° 8	27°58	n.a.	S 7
M 8	6 45 1	13°14'17	22°26	22°49	14°40	10°52	21° 2	28°12	29°51	11°21	7° 2	24°20	25° 5	28° 5	n.a.	M 8
T 9	6 48 57	14°12'29	5♋59	24°28	15°52	11°27	21° 8	28° 8	29°51	11°21	7° 3	24°19	25° 2	28°12	n.a.	T 9
W10	6 52 54	15°10'39	19°50	26° 9	17° 4	12° 3	21°15	28° 4	29°51	11°22	7° 4	24°D18	24°59	28°19	n.a.	W10
T 11	6 56 50	16° 8'48	3♌56	27°52	18°16	12°38	21°21	28° 0	29°51	11°22	7° 5	24°19	24°56	28°25	n.a.	T 11
F 12	7 0 47	17° 6'54	18°13	29°36	19°28	13°14	21°27	27°55	29°D51	11°22	7° 6	24°19	24°53	28°32	n.a.	F 12
S 13	7 4 43	18° 4'58	2♍36	1♋22	20°39	13°49	21°33	27°51	29°51	11°22	7° 7	24°20	24°49	28°39	n.a.	S 13
S 14	7 8 40	19° 3'01	17° 1	3° 9	21°51	14°25	21°39	27°47	29°51	11°22	7° 7	24°20	24°46	28°45	n.a.	S 14
M15	7 12 36	20° 1'02	1♎24	4°58	23° 2	15° 1	21°45	27°43	29°51	11°22	7° 8	24°20	24°43	28°52	n.a.	M15
T 16	7 16 33	20°59'01	15°41	6°49	24°14	15°36	21°50	27°39	29°51	11°23	7° 9	24°R21	24°40	28°59	n.a.	T 16
W17	7 20 29	21°56'59	29°49	8°42	25°25	16°12	21°56	27°35	29°51	11°23	7°10	24°21	24°37	29° 6	n.a.	W17
T 18	7 24 26	22°54'55	13♏47	10°36	26°36	16°48	22° 1	27°31	29°52	11°R23	7°11	24°20	24°33	29°12	n.a.	T 18
F 19	7 28 22	23°52'50	27°33	12°32	27°48	17°23	22° 6	27°27	29°52	11°23	7°13	24°D20	24°30	29°19	n.a.	F 19
S 20	7 32 19	24°50'43	11♐ 6	14°30	28°59	17°59	22°11	27°24	29°52	11°23	7°14	24°20	24°27	29°26	n.a.	S 20
S 21	7 36 15	25°48'35	24°26	16°29	0♓10	18°35	22°15	27°20	29°53	11°23	7°15	24°21	24°24	29°32	n.a.	S 21
M22	7 40 12	26°46'25	7♑32	18°30	1°21	19°11	22°20	27°16	29°53	11°22	7°16	24°21	24°21	29°39	n.a.	M22
T 23	7 44 8	27°44'13	20°24	20°32	2°32	19°47	22°24	27°13	29°54	11°22	7°17	24°R21	24°18	29°46	n.a.	T 23
W24	7 48 5	28°42'00	3♒ 2	22°36	3°43	20°23	22°29	27° 9	29°55	11°22	7°18	24°21	24°14	29°53	n.a.	W24
T 25	7 52 2	29°39'44	15°28	24°41	4°53	20°59	22°33	27° 6	29°55	11°22	7°19	24°20	24°11	29°59	n.a.	T 25
F 26	7 55 58	0♒37'27	27°42	26°47	6° 4	21°35	22°36	27° 2	29°56	11°22	7°20	24°20	24° 8	0♈ 6	n.a.	F 26
S 27	7 59 55	1°35'09	9♓46	28°54	7°15	22°11	22°40	26°59	29°57	11°21	7°21	24°19	24° 5	0°13	n.a.	S 27
S 28	8 3 51	2♒32'48	21♓43	1♒ 3	8♓25	22♓47	22♎44	26♊56	29♈58	11♎21	7♓22	24♉18	24♉ 2	0♈19	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s59	2n24	4n37	24 s31	1 s38	20 s 1	0 s47	8 s58	0n22	7 s31	0n40	25n51	1n43	11n41	0 s 6	2 s58	1n47	20 s 4	11 s46	21 s52	21 s41	3n 2		n.a.
T 2	23 56	7 38	5 2	24 48	1 43	19 40	0 44	8 44	0 22	7 34	0 40	25 51	1 43	11 40	0 6	2 58	1 47	20 3	11 46	21 52	21 42	3 5		n.a.
W 3	23 53	12 38	5 14	25 3	1 47	19 18	0 42	8 30	0 23	7 36	0 40	25 51	1 43	11 40	0 6	2 59	1 47	20 3	11 46	21 52	21 42	3 9		n.a.
T 4	23 49	17 12	5 13	25 17	1 51	18 56	0 39	8 16	0 24	7 39	0 40	25 51	1 43	11 40	0 6	2 59	1 47	20 2	11 45	21 52	21 43	3 12		n.a.
F 5	23 44	21 10	4 58	25 30	1 55	18 33	0 37	8 1	0 24	7 42	0 40	25 51	1 43	11 40	0 6	2 59	1 47	20 2	11 45	21 53	21 43	3 15		n.a.
S 6	23 39	24 15	4 28	25 42	1 58	18 10	0 34	7 47	0 25	7 45	0 40	25 51	1 43	11 40	0 6	2 59	1 47	20 1	11 45	21 53	21 44	3 18		n.a.
S 7	23 34	26 11	3 44	25 52	2 1	17 46	0 31	7 33	0 26	7 48	0 40	25 51	1 43	11 40	0 6	2 59	1 47	20 0	11 45	21 53	21 45	3 21		n.a.
M 8	23 28	26 43	2 47	26 0	2 3	17 22	0 28	7 18	0 26	7 50	0 40	25 51	1 43	11 40	0 6	2 59	1 47	20 0	11 44	21 53	21 45	3 24		n.a.
T 9	23 22	25 40	1 40	26 7	2 5	16 58	0 26	7 4	0 27	7 53	0 40	25 51	1 43	11 40	0 6	2 59	1 47	19 59	11 44	21 54	21 46	3 27		n.a.
W10	23 15	23 3	0 25	26 12	2 6	16 33	0 23	6 50	0 27	7 55	0 40	25 51	1 43	11 40	0 6	2 59	1 47	19 59	11 44	21 54	21 46	3 30		n.a.
T 11	23 8	18 59	0 s53	26 15	2 7	16 7	0 20	6 35	0 28	7 58	0 39	25 51	1 43	11 40	0 6	2 59	1 47	19 58	11 44	21 54	21 47	3 33		n.a.
F 12	23 1	13 47	2 9	26 16	2 7	15 42	0 17	6 20	0 29	8 0	0 39	25 51	1 43	11 40	0 6	2 59	1 47	19 58	11 43	21 54	21 47	3 37		n.a.
S 13	22 53	7 48	3 17	26 15	2 6	15 15	0 14	6 6	0 29	8 2	0 39	25 51	1 43	11 40	0 6	2 59	1 47	19 57	11 43	21 54	21 48	3 40		n.a.
S 14	22 45	1 25	4 12	26 12	2 5	14 49	0 11	5 51	0 30	8 5	0 39	25 51	1 43	11 40	0 6	2 59	1 47	19 56	11 43	21 53	21 49	3 43		n.a.
M15	22 36	5 s 1	4 52	26 7	2 4	14 22	0 8	5 37	0 30	8 7	0 39	25 51	1 43	11 40	0 6	2 59	1 47	19 56	11 43	21 53	21 49	3 46		n.a.
T 16	22 27	11 8	5 13	26 0	2 2	13 55	0 5	5 22	0 31	8 9	0 39	25 51	1 43	11 40	0 6	2 59	1 47	19 55	11 43	21 53	21 50	3 49		n.a.
W17	22 18	16 38	5 15	25 50	1 59	13 27	0 2	5 7	0 32	8 11	0 39	25 51	1 43	11 40	0 6	2 59	1 47	19 55	11 42	21 53	21 50	3 52		n.a.
T 18	22 8	21 11	4 59	25 38	1 56	13 0	0n 1	4 52	0 32	8 13	0 39	25 51	1 43	11 40	0 6	2 59	1 47	19 54	11 42	21 53	21 51	3 55		n.a.
F 19	21 58	24 30	4 25	25 24	1 52	12 32	0 5	4 37	0 33	8 15	0 39	25 51	1 43	11 40	0 6	2 59	1 48	19 53	11 42	21 53	21 52	3 58		n.a.
S 20	21 48	26 22	3 37	25 7	1 48	12 3	0 8	4 23	0 33	8 17	0 39	25 51	1 43	11 40	0 6	2 59	1 48	19 53	11 42	21 53	21 52	4 1		n.a.
S 21	21 37	26 40	2 38	24 48	1 43	11 34	0 11	4 8	0 34	8 19	0 39	25 51	1 43	11 41	0 6	2 59	1 48	19 52	11 42	21 53	21 53	4 4		n.a.
M22	21 25	25 28	1 32	24 26	1 37	11 6	0 14	3 53	0 34	8 20	0 39	25 50	1 43	11 41	0 6	2 59	1 48	19 52	11 41	21 53	21 53	4 7		n.a.
T 23	21 14	22 55	0 22	24 2	1 31	10 36	0 18	3 38	0 35	8 22	0 39	25 50	1 43	11 41	0 6	2 59	1 48	19 51	11 41	21 53	21 54	4 11		n.a.
W24	21 2	19 17	0n48	23 35	1 24	10 7	0 21	3 23	0 36	8 24	0 39	25 50	1 43	11 41	0 6	2 59	1 48	19 50	11 41	21 53	21 54	4 14		n.a.
T 25	20 49	14 52	1 54	23 5	1 17	9 38	0 24	3 8	0 36	8 25	0 39	25 50	1 43	11 41	0 6	2 59	1 48	19 50	11 41	21 53	21 55	4 17		n.a.
F 26	20 37	9 54	2 54	22 33	1 9	9 8	0 28	2 53	0 37	8 27	0 39	25 50	1 43	11 42	0 6	2 59	1 48	19 49	11 41	21 53	21 56	4 20		n.a.
S 27	20 24	4 40	3 46	21 59	1 1	8 38	0 31	2 38	0 37	8 28	0 39	25 50	1 43	11 42	0 6	2 58	1 48	19 49	11 40	21 54	21 56	4 23		n.a.
S 28	20 s10	0n41	4n27	21 s22	0 s52	8 s 8	0n34	2 s23	0n38	8 s30	0n39	25n50	1n43	11n42	0 s 6	2 s58	1n48	19 s48	11 s40	21 s54	21 s57	4n26		n.a.

Julian Day Number = -19327.5, Delta T = 39h00m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°29'33, Lahiri = -69°22'33 Julian Calendar 1 Feb. 4766 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4767 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4766 BCE (-4765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 7 48	3♒30'25	3♈36	3♒12	9♓36	23♓23	22♎47	26°R52	29♈58	11°R21	7♓24	24°R17	23♑59	0♈26	n.a.	M 1
T 2	8 11 44	4°28'01	15°28	5°21	10°46	23°59	22°50	26♊49	29°59	11♎20	7°25	24♑16	23°55	0°33	n.a.	T 2
W 3	8 15 41	5°25'35	27°24	7°31	11°56	24°35	22°53	26°46	0♉ 0	11°20	7°26	24°15	23°52	0°40	n.a.	W 3
T 4	8 19 37	6°23'07	9♉28	9°41	13° 6	25°11	22°56	26°43	0° 1	11°20	7°27	24°D15	23°49	0°46	n.a.	T 4
F 5	8 23 34	7°20'38	21°44	11°51	14°16	25°47	22°58	26°40	0° 2	11°19	7°28	24°16	23°46	0°53	n.a.	F 5
S 6	8 27 30	8°18'07	4♊17	14° 0	15°26	26°23	23° 1	26°37	0° 4	11°19	7°30	24°16	23°43	1° 0	n.a.	S 6
S 7	8 31 27	9°15'34	17°11	16° 9	16°36	26°59	23° 3	26°35	0° 5	11°18	7°31	24°18	23°39	1° 6	n.a.	S 7
M 8	8 35 23	10°13'00	0♋28	18°16	17°46	27°36	23° 5	26°32	0° 6	11°18	7°32	24°19	23°36	1°13	n.a.	M 8
T 9	8 39 20	11°10'24	14° 9	20°22	18°55	28°12	23° 7	26°29	0° 7	11°17	7°33	24°20	23°33	1°20	n.a.	T 9
W10	8 43 17	12° 7'46	28°15	22°26	20° 5	28°48	23° 9	26°27	0° 9	11°16	7°35	24°R20	23°30	1°27	n.a.	W10
T 11	8 47 13	13° 5'07	12♌41	24°29	21°14	29°24	23°10	26°24	0°10	11°16	7°36	24°19	23°27	1°33	n.a.	T 11
F 12	8 51 10	14° 2'27	27°23	26°30	22°24	0♈ 1	23°11	26°22	0°11	11°15	7°37	24°18	23°24	1°40	n.a.	F 12
S 13	8 55 6	14°59'46	12♍13	28°28	23°33	0°37	23°13	26°20	0°13	11°14	7°38	24°15	23°20	1°47	n.a.	S 13
S 14	8 59 3	15°57'03	27° 4	0♓24	24°42	1°13	23°13	26°18	0°14	11°14	7°40	24°12	23°17	1°53	n.a.	S 14
M15	9 2 59	16°54'19	11♎48	2°17	25°51	1°50	23°14	26°15	0°16	11°13	7°41	24°10	23°14	2° 0	n.a.	M15
T 16	9 6 56	17°51'35	26°19	4° 8	27° 0	2°26	23°15	26°13	0°18	11°12	7°42	24° 8	23°11	2° 7	n.a.	T 16
W17	9 10 52	18°48'50	10♏33	5°55	28° 8	3° 3	23°15	26°11	0°19	11°11	7°44	24° 6	23° 8	2°14	n.a.	W17
T 18	9 14 49	19°46'04	24°28	7°40	29°17	3°39	23°15	26°10	0°21	11°11	7°45	24°D 6	23° 4	2°20	n.a.	T 18
F 19	9 18 45	20°43'17	8♐ 3	9°23	0♈26	4°15	23°R15	26° 8	0°23	11°10	7°46	24° 7	23° 1	2°27	n.a.	F 19
S 20	9 22 42	21°40'30	21°20	11° 2	1°34	4°52	23°15	26° 6	0°25	11° 9	7°48	24° 9	22°58	2°34	n.a.	S 20
S 21	9 26 39	22°37'42	4♑20	12°38	2°42	5°28	23°15	26° 5	0°26	11° 8	7°49	24°10	22°55	2°40	n.a.	S 21
M22	9 30 35	23°34'53	17° 5	14°11	3°50	6° 5	23°14	26° 3	0°28	11° 7	7°50	24°11	22°52	2°47	n.a.	M22
T 23	9 34 32	24°32'03	29°37	15°41	4°58	6°42	23°14	26° 2	0°30	11° 6	7°52	24°R11	22°49	2°54	n.a.	T 23
W24	9 38 28	25°29'13	11♒59	17° 8	6° 6	7°18	23°13	26° 1	0°32	11° 5	7°53	24°10	22°45	3° 1	n.a.	W24
T 25	9 42 25	26°26'21	24°11	18°32	7°14	7°55	23°11	25°59	0°34	11° 4	7°54	24° 7	22°42	3° 7	n.a.	T 25
F 26	9 46 21	27°23'29	6♓16	19°53	8°22	8°32	23°10	25°58	0°36	11° 3	7°56	24° 3	22°39	3°14	n.a.	F 26
S 27	9 50 18	28°20'36	18°14	21°10	9°29	9° 8	23° 9	25°57	0°38	11° 2	7°57	23°57	22°36	3°21	n.a.	S 27
S 28	9 54 14	29°17'42	0♈ 8	22°25	10°37	9°45	23° 7	25°56	0°41	11° 1	7°58	23°51	22°33	3°27	n.a.	S 28
M29	9 58 11	0♓14'47	11°59	23°35	11°44	10°22	23° 5	25°56	0°43	11° 0	8° 0	23°44	22°30	3°34	n.a.	M29
T 30	10 2 8	1°11'52	23°51	24°43	12°51	10°58	23° 3	25°55	0°45	10°59	8° 1	23°39	22°26	3°41	n.a.	T 30
W31	10 6 4	2♓ 8'55	5♉47	25♓47	13♈58	11♈35	23♎ 1	25♊54	0♉47	10♎57	8♓ 3	23♑34	22♑23	3♈48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s57	5n58	4n56	20s43	0s43	7s37	0n38	2s 7	0n38	8s31	0n39	25n50	1n43	11n43	0s 6	2s58	1n48	19s47	11s40	21s54	21s57	4n29		n.a.
T 2	19 43	11 3	5 13	20 2	0 34	7 7	0 41	1 52	0 39	8 32	0 39	25 50	1 43	11 43	0 5	2 58	1 48	19 47	11 40	21 54	21 58	4 32		n.a.
W 3	19 28	15 44	5 16	19 19	0 24	6 36	0 44	1 37	0 39	8 33	0 39	25 50	1 43	11 43	0 5	2 58	1 48	19 46	11 40	21 54	21 58	4 35		n.a.
T 4	19 14	19 52	5 5	18 34	0 13	6 6	0 48	1 22	0 40	8 34	0 39	25 49	1 43	11 44	0 5	2 58	1 48	19 46	11 40	21 54	21 59	4 38		n.a.
F 5	18 59	23 15	4 41	17 48	0 3	5 35	0 51	1 7	0 40	8 35	0 39	25 49	1 43	11 44	0 5	2 57	1 48	19 45	11 39	21 54	22 0	4 41		n.a.
S 6	18 44	25 36	4 2	17 0	0n 8	5 4	0 55	0 52	0 41	8 36	0 39	25 49	1 43	11 45	0 5	2 57	1 48	19 44	11 39	21 54	22 0	4 44		n.a.
S 7	18 28	26 41	3 11	16 11	0 18	4 33	0 58	0 36	0 41	8 37	0 39	25 49	1 43	11 45	0 5	2 57	1 48	19 44	11 39	21 54	22 1	4 47		n.a.
M 8	18 12	26 17	2 8	15 21	0 29	4 2	1 2	0 21	0 42	8 38	0 39	25 49	1 43	11 45	0 5	2 57	1 48	19 43	11 39	21 54	22 1	4 50		n.a.
T 9	17 56	24 18	0 56	14 30	0 40	3 31	1 5	0 6	0 42	8 39	0 39	25 49	1 42	11 46	0 5	2 56	1 48	19 42	11 39	21 54	22 2	4 53		n.a.
W10	17 40	20 47	0s22	13 39	0 50	3 0	1 8	0n 9	0 43	8 39	0 39	25 49	1 42	11 46	0 5	2 56	1 48	19 42	11 39	21 53	22 2	4 57		n.a.
T 11	17 23	15 55	1 39	12 48	1 0	2 29	1 12	0 25	0 43	8 40	0 39	25 49	1 42	11 47	0 5	2 56	1 48	19 41	11 38	21 54	22 3	5 0		n.a.
F 12	17 6	10 3	2 52	11 57	1 10	1 58	1 15	0 40	0 43	8 40	0 39	25 48	1 42	11 48	0 5	2 55	1 49	19 40	11 38	21 54	22 4	5 3		n.a.
S 13	16 49	3 36	3 54	11 7	1 20	1 27	1 18	0 55	0 44	8 41	0 39	25 48	1 42	11 48	0 5	2 55	1 49	19 40	11 38	21 54	22 4	5 6		n.a.
S 14	16 32	3s 3	4 40	10 16	1 29	0 55	1 22	1 10	0 44	8 41	0 39	25 48	1 42	11 49	0 5	2 55	1 49	19 39	11 38	21 55	22 5	5 9		n.a.
M15	16 14	9 29	5 7	9 27	1 38	0 24	1 25	1 26	0 45	8 42	0 39	25 48	1 42	11 49	0 5	2 54	1 49	19 39	11 38	21 55	22 5	5 12		n.a.
T 16	15 56	15 18	5 14	8 38	1 47	0n 7	1 28	1 41	0 45	8 42	0 39	25 48	1 42	11 50	0 5	2 54	1 49	19 38	11 38	21 56	22 6	5 15		n.a.
W17	15 38	20 11	5 1	7 51	1 55	0 38	1 32	1 56	0 46	8 42	0 39	25 48	1 42	11 50	0 5	2 54	1 49	19 37	11 38	21 56	22 6	5 18		n.a.
T 18	15 19	23 49	4 31	7 4	2 2	1 9	1 35	2 12	0 46	8 42	0 39	25 48	1 42	11 51	0 5	2 53	1 49	19 37	11 38	21 56	22 7	5 21		n.a.
F 19	15 1	26 2	3 47	6 19	2 9	1 40	1 38	2 27	0 47	8 42	0 39	25 48	1 42	11 52	0 5	2 53	1 49	19 36	11 37	21 56	22 7	5 24		n.a.
S 20	14 42	26 42	2 50	5 35	2 15	2 11	1 41	2 42	0 47	8 42	0 38	25 47	1 42	11 52	0 5	2 53	1 49	19 36	11 37	21 56	22 8	5 27		n.a.
S 21	14 23	25 51	1 47	4 52	2 20	2 42	1 44	2 58	0 47	8 42	0 38	25 47	1 42	11 53	0 5	2 52	1 49	19 35	11 37	21 55	22 8	5 30		n.a.
M22	14 3	23 40	0 39	4 11	2 25	3 12	1 47	3 13	0 48	8 42	0 38	25 47	1 42	11 54	0 5	2 52	1 49	19 34	11 37	21 55	22 9	5 33		n.a.
T 23	13 44	20 21	0n30	3 31	2 29	3 43	1 51	3 28	0 48	8 42	0 38	25 47	1 42	11 54	0 5	2 51	1 49	19 34	11 37	21 55	22 10	5 36		n.a.
W24	13 24	16 11	1 36	2 53	2 33	4 13	1 54	3 43	0 49	8 41	0 38	25 47	1 41	11 55	0 5	2 51	1 49	19 33	11 37	21 55	22 10	5 39		n.a.
T 25	13 4	11 24	2 36	2 17	2 36	4 44	1 57	3 59	0 49	8 41	0 38	25 47	1 41	11 56	0 5	2 51	1 49	19 32	11 37	21 56	22 11	5 42		n.a.
F 26	12 44	6 15	3 29	1 43	2 38	5 14	2 0	4 14	0 49	8 41	0 38	25 47	1 41	11 57	0 5	2 50	1 49	19 32	11 37	21 57	22 11	5 45		n.a.
S 27	12 24	0 56	4 12	1 11	2 39	5 44	2 2	4 29	0 50	8 40	0 38	25 47	1 41	11 57	0 5	2 50	1 49	19 31	11 37	21 58	22 12	5 48		n.a.
S 28	12 3	4n23	4 44	0 40	2 40	6 14	2 5	4 44	0 50	8 39	0 38	25 46	1 41	11 58	0 5	2 49	1 49	19 31	11 37	21 59	22 12	5 51		n.a.
M29	11 43	9 30	5 4	0 11	2 39	6 43	2 8	4 59	0 51	8 39	0 38	25 46	1 41	11 59	0 5	2 49	1 49	19 30	11 37	22 0	22 13	5 54		n.a.
T 30	11 22	14 18	5 10	0n15	2 38	7 13	2 11	5 15	0 51	8 38	0 38	25 46	1 41	12 0	0 5	2 48	1 49	19 29	11 37	22 1	22 13	5 57		n.a.
W31	11s 1	18n35	5n 3	0n40	2n37	7n42	2n13	5n30	0n51	8s37	0n38	25n46	1n41	12n 1	0s 5	2s48	1n49	19s29	11s36	22s 2	22s14	6n 0		n.a.

Julian Day Number = -19299.5, Delta T = 39h00m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°29'29, Lahiri = -69°22'30 Julian Calendar 1 March 4766 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4766 BCE

The year -4765 astronomical counting style corresponds to year 4766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4766 BCE (-4765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 10 1	3♓ 5'58	17♉49	26♓48	15♈ 4	12♈12	22°R58	25°R54	0♉50	10°R56	8♓ 4	23°R31	22♑20	3♈54	n.a.	T 1
F 2	10 13 57	4° 3'00	0♊ 3	27°45	16°11	12°49	22♎56	25♊53	0°52	10♎55	8° 5	23°D30	22°17	4° 1	n.a.	F 2
S 3	10 17 54	5° 0'01	12°32	28°38	17°17	13°26	22°53	25°53	0°54	10°54	8° 7	23♑30	22°14	4° 8	n.a.	S 3
S 4	10 21 50	5°57'01	25°22	29°28	18°24	14° 2	22°50	25°53	0°57	10°53	8° 8	23°31	22°10	4°14	n.a.	S 4
M 5	10 25 47	6°54'01	8♋36	0♈14	19°30	14°39	22°47	25°53	0°59	10°51	8° 9	23°33	22° 7	4°21	n.a.	M 5
T 6	10 29 44	7°51'00	22°17	0°56	20°36	15°16	22°43	25°D53	1° 2	10°50	8°11	23°R33	22° 4	4°28	n.a.	T 6
W 7	10 33 40	8°47'58	6♌26	1°34	21°41	15°53	22°40	25°53	1° 5	10°49	8°12	23°33	22° 1	4°35	n.a.	W 7
T 8	10 37 37	9°44'56	21° 0	2° 8	22°47	16°30	22°36	25°53	1° 7	10°48	8°14	23°30	21°58	4°41	n.a.	T 8
F 9	10 41 33	10°41'53	5♍56	2°38	23°52	17° 7	22°32	25°53	1°10	10°46	8°15	23°26	21°55	4°48	n.a.	F 9
S 10	10 45 30	11°38'50	21° 5	3° 3	24°57	17°44	22°28	25°53	1°12	10°45	8°16	23°20	21°51	4°55	n.a.	S 10
S 11	10 49 26	12°35'46	6♎17	3°24	26° 2	18°21	22°24	25°54	1°15	10°43	8°18	23°13	21°48	5° 1	n.a.	S 11
M12	10 53 23	13°32'43	21°21	3°40	27° 7	18°58	22°20	25°54	1°18	10°42	8°19	23° 5	21°45	5° 8	n.a.	M12
T 13	10 57 19	14°29'39	6♏10	3°52	28°11	19°35	22°15	25°55	1°21	10°41	8°20	22°59	21°42	5°15	n.a.	T 13
W14	11 1 16	15°26'36	20°36	4° 0	29°16	20°12	22°11	25°56	1°23	10°39	8°22	22°55	21°39	5°22	n.a.	W14
T 15	11 5 13	16°23'33	4♐36	4°R 3	0♉20	20°49	22° 6	25°57	1°26	10°38	8°23	22°53	21°36	5°28	n.a.	T 15
F 16	11 9 9	17°20'30	18°11	4° 1	1°24	21°27	22° 1	25°58	1°29	10°36	8°25	22°D52	21°32	5°35	n.a.	F 16
S 17	11 13 6	18°17'27	1♑21	3°55	2°27	22° 4	21°56	25°59	1°32	10°35	8°26	22°52	21°29	5°42	n.a.	S 17
S 18	11 17 2	19°14'25	14°11	3°44	3°31	22°41	21°51	26° 0	1°35	10°33	8°27	22°53	21°26	5°48	n.a.	S 18
M19	11 20 59	20°11'23	26°44	3°30	4°34	23°18	21°45	26° 1	1°38	10°32	8°29	22°R54	21°23	5°55	n.a.	M19
T 20	11 24 56	21° 8'21	9♒ 3	3°11	5°37	23°56	21°40	26° 2	1°41	10°31	8°30	22°52	21°20	6° 2	n.a.	T 20
W21	11 28 52	22° 5'20	21°11	2°48	6°40	24°33	21°34	26° 4	1°44	10°29	8°31	22°49	21°16	6° 9	n.a.	W21
T 22	11 32 49	23° 2'18	3♓13	2°22	7°42	25°10	21°28	26° 5	1°47	10°27	8°33	22°42	21°13	6°15	n.a.	T 22
F 23	11 36 45	23°59'17	15°10	1°53	8°44	25°47	21°22	26° 7	1°50	10°26	8°34	22°34	21°10	6°22	n.a.	F 23
S 24	11 40 42	24°56'16	27° 3	1°22	9°46	26°25	21°16	26° 9	1°53	10°24	8°35	22°23	21° 7	6°29	n.a.	S 24
S 25	11 44 38	25°53'15	8♈55	0°48	10°48	27° 2	21°10	26°10	1°56	10°23	8°37	22°12	21° 4	6°36	n.a.	S 25
M26	11 48 35	26°50'15	20°46	0°13	11°49	27°40	21° 4	26°12	2° 0	10°21	8°38	22° 0	21° 1	6°42	n.a.	M26
T 27	11 52 32	27°47'15	2♉40	29♓36	12°50	28°17	20°57	26°14	2° 3	10°20	8°39	21°49	20°57	6°49	n.a.	T 27
W28	11 56 28	28°44'15	14°37	29° 0	13°51	28°55	20°51	26°16	2° 6	10°18	8°41	21°40	20°54	6°56	n.a.	W28
T 29	12 0 25	29°41'15	26°41	28°23	14°51	29°32	20°44	26°18	2° 9	10°17	8°42	21°33	20°51	7° 2	n.a.	T 29
F 30	12 4 21	0♈38'15	8♊55	27♓47	15♉52	0♉10	20♎37	26♊21	2♉13	10♎15	8♓43	21♑28	20♑48	7♈ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s40	22n 9	4n43	1n 2	2n34	8n11	2n16	5n45	0n52	8s36	0n38	25n46	1n41	12n 2	0s 5	2s47	1n49	19s28	11s36	22s 2	22s14	6n 3		n.a.
F 2	10 19	24 49	4 9	1 22	2 31	8 40	2 19	6 0	0 52	8 35	0 38	25 46	1 41	12 2	0 5	2 47	1 49	19 28	11 36	22 2	22 15	6 6		n.a.
S 3	9 57	26 20	3 24	1 41	2 27	9 9	2 21	6 15	0 52	8 34	0 38	25 46	1 41	12 3	0 5	2 46	1 49	19 27	11 36	22 2	22 15	6 9		n.a.
S 4	9 36	26 31	2 27	1 56	2 22	9 37	2 24	6 30	0 53	8 33	0 38	25 46	1 41	12 4	0 5	2 46	1 49	19 26	11 36	22 2	22 16	6 12		n.a.
M 5	9 14	25 12	1 20	2 10	2 16	10 5	2 26	6 45	0 53	8 32	0 38	25 46	1 40	12 5	0 5	2 45	1 49	19 26	11 36	22 2	22 17	6 15		n.a.
T 6	8 52	22 22	0 7	2 21	2 9	10 33	2 28	7 0	0 54	8 31	0 37	25 46	1 40	12 6	0 5	2 45	1 49	19 25	11 36	22 2	22 17	6 18		n.a.
W 7	8 30	18 7	1s 9	2 30	2 2	11 1	2 30	7 15	0 54	8 30	0 37	25 45	1 40	12 7	0 5	2 44	1 49	19 25	11 36	22 2	22 18	6 21		n.a.
T 8	8 8	12 41	2 23	2 36	1 54	11 28	2 32	7 30	0 54	8 28	0 37	25 45	1 40	12 8	0 5	2 44	1 49	19 24	11 36	22 2	22 18	6 24		n.a.
F 9	7 46	6 24	3 28	2 40	1 45	11 55	2 34	7 45	0 55	8 27	0 37	25 45	1 40	12 9	0 5	2 43	1 49	19 24	11 36	22 3	22 19	6 27		n.a.
S 10	7 24	0s19	4 20	2 41	1 35	12 21	2 36	8 0	0 55	8 26	0 37	25 45	1 40	12 10	0 5	2 42	1 49	19 23	11 36	22 4	22 19	6 30		n.a.
S 11	7 2	7 2	4 54	2 40	1 24	12 48	2 38	8 15	0 55	8 24	0 37	25 45	1 40	12 11	0 5	2 42	1 49	19 22	11 36	22 5	22 20	6 33		n.a.
M12	6 39	13 17	5 7	2 36	1 13	13 13	2 40	8 30	0 56	8 23	0 37	25 45	1 40	12 12	0 5	2 41	1 49	19 22	11 36	22 7	22 20	6 36		n.a.
T 13	6 17	18 39	4 59	2 30	1 0	13 39	2 42	8 45	0 56	8 21	0 37	25 45	1 40	12 13	0 5	2 41	1 49	19 21	11 36	22 8	22 21	6 39		n.a.
W14	5 54	22 47	4 32	2 21	0 48	14 4	2 43	8 59	0 56	8 19	0 37	25 45	1 40	12 14	0 5	2 40	1 50	19 21	11 36	22 8	22 21	6 42		n.a.
T 15	5 31	25 27	3 49	2 10	0 34	14 29	2 45	9 14	0 57	8 17	0 37	25 45	1 40	12 15	0 5	2 40	1 50	19 20	11 36	22 9	22 22	6 45		n.a.
F 16	5 9	26 31	2 55	1 57	0 20	14 54	2 46	9 29	0 57	8 16	0 37	25 45	1 39	12 16	0 5	2 39	1 50	19 20	11 36	22 9	22 22	6 48		n.a.
S 17	4 46	26 2	1 53	1 41	0 5	15 18	2 47	9 43	0 57	8 14	0 37	25 45	1 39	12 17	0 5	2 38	1 50	19 19	11 36	22 9	22 23	6 51		n.a.
S 18	4 23	24 9	0 47	1 22	0s10	15 41	2 49	9 58	0 57	8 12	0 36	25 45	1 39	12 18	0 5	2 38	1 50	19 19	11 36	22 9	22 23	6 54		n.a.
M19	4 0	21 6	0n21	1 2	0 26	16 5	2 50	10 12	0 58	8 10	0 36	25 45	1 39	12 19	0 5	2 37	1 50	19 18	11 36	22 9	22 24	6 57		n.a.
T 20	3 37	17 10	1 25	0 40	0 42	16 27	2 51	10 27	0 58	8 8	0 36	25 45	1 39	12 20	0 5	2 36	1 50	19 18	11 36	22 9	22 24	7 0		n.a.
W21	3 14	12 34	2 25	0 16	0 58	16 50	2 51	10 41	0 58	8 6	0 36	25 44	1 39	12 21	0 5	2 36	1 50	19 17	11 36	22 10	22 25	7 3		n.a.
T 22	2 51	7 34	3 18	0s 9	1 14	17 12	2 52	10 56	0 59	8 4	0 36	25 44	1 39	12 22	0 5	2 35	1 50	19 17	11 36	22 11	22 25	7 6		n.a.
F 23	2 27	2 20	4 1	0 36	1 30	17 33	2 53	11 10	0 59	8 1	0 36	25 44	1 39	12 24	0 5	2 35	1 50	19 16	11 36	22 12	22 26	7 9		n.a.
S 24	2 4	2n57	4 34	1 3	1 46	17 54	2 53	11 24	0 59	7 59	0 36	25 44	1 39	12 25	0 5	2 34	1 50	19 15	11 36	22 14	22 26	7 12		n.a.
S 25	1 41	8 7	4 54	1 31	2 1	18 15	2 54	11 38	1 0	7 57	0 36	25 44	1 39	12 26	0 5	2 33	1 50	19 15	11 36	22 16	22 27	7 14		n.a.
M26	1 18	12 59	5 2	1 59	2 16	18 35	2 54	11 53	1 0	7 55	0 36	25 44	1 38	12 27	0 5	2 33	1 50	19 15	11 36	22 18	22 27	7 17		n.a.
T 27	0 54	17 23	4 57	2 26	2 30	18 54	2 54	12 7	1 0	7 52	0 35	25 44	1 38	12 28	0 5	2 32	1 50	19 14	11 36	22 20	22 28	7 20		n.a.
W28	0 31	21 7	4 39	2 53	2 43	19 13	2 54	12 21	1 0	7 50	0 35	25 44	1 38	12 29	0 5	2 31	1 50	19 14	11 36	22 21	22 28	7 23		n.a.
T 29	0 8	24 0	4 8	3 20	2 55	19 32	2 54	12 35	1 1	7 47	0 35	25 44	1 38	12 30	0 5	2 31	1 50	19 13	11 36	22 22	22 29	7 26		n.a.
F 30	0n16	25n49	3n25	3s44	3s 6	19n50	2n53	12n49	1n 1	7s45	0n35	25n44	1n38	12n32	0s 5	2s30	1n50	19s13	11s36	22s23	22s29	7n29		n.a.

Julian Day Number = -19268.5, Delta T = 39h00m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°29'25, Lahiri = -69°22'25 Julian Calendar 1 Apr. 4766 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4766 BCE

The year -4765 astronomical counting style corresponds to year 4766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4766 BCE (-4765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 8 18	1♈35'16	21♊22	27°R13	16♉51	0♉47	20°R30	26♊23	2♉16	10°R13	8♓45	21°R26	20♐45	7♈16	n.a.	S 1
S 2	12 12 14	2°32'17	4♋ 8	26♓41	17°51	1°25	20♎23	26°26	2°19	10♎12	8°46	21°D26	20°41	7°23	n.a.	S 2
M 3	12 16 11	3°29'18	17°17	26°11	18°50	2° 2	20°16	26°28	2°22	10°10	8°47	21°R26	20°38	7°29	n.a.	M 3
T 4	12 20 8	4°26'19	0♌51	25°45	19°49	2°40	20° 9	26°31	2°26	10° 9	8°48	21♐26	20°35	7°36	n.a.	T 4
W 5	12 24 4	5°23'21	14°54	25°23	20°47	3°18	20° 2	26°33	2°29	10° 7	8°50	21°24	20°32	7°43	n.a.	W 5
T 6	12 28 1	6°20'23	29°24	25° 4	21°45	3°55	19°55	26°36	2°33	10° 5	8°51	21°20	20°29	7°49	n.a.	T 6
F 7	12 31 57	7°17'25	14♍19	24°50	22°42	4°33	19°47	26°39	2°36	10° 4	8°52	21°14	20°26	7°56	n.a.	F 7
S 8	12 35 54	8°14'28	29°32	24°41	23°39	5°11	19°40	26°42	2°40	10° 2	8°53	21° 5	20°22	8° 3	n.a.	S 8
S 9	12 39 51	9°11'32	14♎52	24°D37	24°36	5°49	19°33	26°45	2°43	10° 1	8°55	20°55	20°19	8°10	n.a.	S 9
M10	12 43 47	10° 8'36	0♏ 8	24°38	25°32	6°26	19°25	26°48	2°46	9°59	8°56	20°44	20°16	8°16	n.a.	M10
T 11	12 47 44	11° 5'42	15° 9	24°45	26°28	7° 4	19°18	26°51	2°50	9°57	8°57	20°35	20°13	8°23	n.a.	T 11
W12	12 51 40	12° 2'48	29°47	24°57	27°23	7°42	19°10	26°55	2°53	9°56	8°58	20°28	20°10	8°30	n.a.	W12
T 13	12 55 37	12°59'56	13♐56	25°14	28°17	8°20	19° 2	26°58	2°57	9°54	8°59	20°23	20° 7	8°37	n.a.	T 13
F 14	12 59 33	13°57'05	27°36	25°38	29°12	8°58	18°55	27° 1	3° 1	9°52	9° 1	20°21	20° 3	8°43	n.a.	F 14
S 15	13 3 30	14°54'15	10♑48	26° 7	0♊ 5	9°36	18°47	27° 5	3° 4	9°51	9° 2	20°20	20° 0	8°50	n.a.	S 15
S 16	13 7 27	15°51'26	23°36	26°41	0°58	10°14	18°39	27° 9	3° 8	9°49	9° 3	20°20	19°57	8°57	n.a.	S 16
M17	13 11 23	16°48'39	6♒ 4	27°22	1°51	10°52	18°31	27°12	3°11	9°48	9° 4	20°20	19°54	9° 3	n.a.	M17
T 18	13 15 20	17°45'53	18°17	28° 8	2°43	11°30	18°24	27°16	3°15	9°46	9° 5	20°18	19°51	9°10	n.a.	T 18
W19	13 19 16	18°43'08	0♓20	28°59	3°34	12° 8	18°16	27°20	3°18	9°44	9° 6	20°13	19°47	9°17	n.a.	W19
T 20	13 23 13	19°40'24	12°16	29°56	4°25	12°46	18° 8	27°24	3°22	9°43	9° 7	20° 6	19°44	9°24	n.a.	T 20
F 21	13 27 10	20°37'42	24° 8	0♈58	5°15	13°24	18° 1	27°28	3°26	9°41	9° 8	19°55	19°41	9°30	n.a.	F 21
S 22	13 31 6	21°35'01	5♈59	2° 6	6° 4	14° 2	17°53	27°32	3°29	9°40	9° 9	19°43	19°38	9°37	n.a.	S 22
S 23	13 35 3	22°32'21	17°51	3°18	6°53	14°40	17°45	27°36	3°33	9°38	9°11	19°29	19°35	9°44	n.a.	S 23
M24	13 38 59	23°29'42	29°46	4°36	7°41	15°19	17°37	27°40	3°37	9°36	9°12	19°15	19°32	9°50	n.a.	M24
T 25	13 42 56	24°27'05	11♉44	5°58	8°28	15°57	17°30	27°45	3°40	9°35	9°13	19° 2	19°28	9°57	n.a.	T 25
W26	13 46 52	25°24'29	23°48	7°26	9°14	16°35	17°22	27°49	3°44	9°33	9°14	18°51	19°25	10° 4	n.a.	W26
T 27	13 50 49	26°21'54	5♊58	8°57	10° 0	17°13	17°15	27°54	3°48	9°32	9°15	18°43	19°22	10°11	n.a.	T 27
F 28	13 54 46	27°19'20	18°18	10°33	10°44	17°52	17° 7	27°58	3°51	9°30	9°16	18°37	19°19	10°17	n.a.	F 28
S 29	13 58 42	28°16'48	0♋50	12°13	11°28	18°30	17° 0	28° 3	3°55	9°29	9°17	18°34	19°16	10°24	n.a.	S 29
S 30	14 2 39	29°14'17	13°37	13°57	12°11	19° 9	16°52	28° 7	3°59	9°27	9°18	18°D33	19°12	10°31	n.a.	S 30
M31	14 6 35	0♉11'47	26♋43	15♈44	12♊53	19♉47	16♎45	28♊12	4♉ 3	9♎26	9♓18	18°R33	19♐ 9	10♈38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n39	26n24	2n32	4s 7	3s16	20n 7	2n53	13n 2	1n 1	7s42	0n35	25n44	1n38	12n33	0s 5	2s30	1n50	19s12	11s36	22s23	22s30	7n32		n.a.
S 2	1 2	25 36	1 30	4 29	3 25	20 24	2 52	13 16	1 1	7 40	0 35	25 44	1 38	12 34	0 5	2 29	1 50	19 12	11 37	22 23	22 30	7 35		n.a.
M 3	1 26	23 22	0 22	4 47	3 32	20 41	2 52	13 30	1 2	7 37	0 35	25 44	1 38	12 35	0 5	2 28	1 50	19 11	11 37	22 23	22 31	7 38		n.a.
T 4	1 49	19 46	0s50	5 4	3 39	20 57	2 51	13 43	1 2	7 35	0 34	25 44	1 38	12 36	0 5	2 28	1 50	19 11	11 37	22 23	22 31	7 41		n.a.
W 5	2 12	14 56	2 1	5 17	3 43	21 12	2 50	13 57	1 2	7 32	0 34	25 44	1 38	12 38	0 5	2 27	1 50	19 10	11 37	22 24	22 32	7 44		n.a.
T 6	2 35	9 7	3 6	5 28	3 46	21 27	2 48	14 10	1 2	7 29	0 34	25 44	1 38	12 39	0 5	2 26	1 50	19 10	11 37	22 24	22 32	7 47		n.a.
F 7	2 59	2 39	4 1	5 35	3 48	21 41	2 47	14 24	1 3	7 26	0 34	25 44	1 37	12 40	0 5	2 26	1 50	19 10	11 37	22 25	22 33	7 50		n.a.
S 8	3 22	4s 4	4 40	5 39	3 49	21 54	2 45	14 37	1 3	7 24	0 34	25 44	1 37	12 41	0 5	2 25	1 50	19 9	11 37	22 27	22 33	7 53		n.a.
S 9	3 45	10 36	4 59	5 40	3 48	22 7	2 44	14 50	1 3	7 21	0 34	25 44	1 37	12 42	0 4	2 24	1 50	19 9	11 37	22 28	22 34	7 55		n.a.
M10	4 8	16 28	4 57	5 38	3 46	22 20	2 42	15 4	1 3	7 18	0 34	25 44	1 37	12 44	0 4	2 24	1 50	19 8	11 37	22 30	22 34	7 58		n.a.
T 11	4 31	21 13	4 34	5 32	3 43	22 31	2 40	15 17	1 4	7 15	0 33	25 44	1 37	12 45	0 4	2 23	1 50	19 8	11 37	22 31	22 35	8 1		n.a.
W12	4 54	24 30	3 53	5 23	3 38	22 42	2 37	15 30	1 4	7 13	0 33	25 44	1 37	12 46	0 4	2 22	1 50	19 8	11 37	22 33	22 35	8 4		n.a.
T 13	5 17	26 7	3 0	5 11	3 33	22 53	2 35	15 42	1 4	7 10	0 33	25 44	1 37	12 47	0 4	2 22	1 50	19 7	11 37	22 33	22 36	8 7		n.a.
F 14	5 40	26 5	1 57	4 56	3 27	23 3	2 32	15 55	1 4	7 7	0 33	25 44	1 37	12 49	0 4	2 21	1 50	19 7	11 38	22 34	22 36	8 10		n.a.
S 15	6 2	24 32	0 50	4 37	3 19	23 12	2 29	16 8	1 4	7 4	0 33	25 44	1 37	12 50	0 4	2 21	1 50	19 6	11 38	22 34	22 37	8 13		n.a.
S 16	6 25	21 44	0n17	4 16	3 11	23 21	2 26	16 21	1 5	7 1	0 33	25 44	1 37	12 51	0 4	2 20	1 50	19 6	11 38	22 34	22 37	8 16		n.a.
M17	6 48	17 59	1 22	3 51	3 2	23 29	2 23	16 33	1 5	6 58	0 32	25 44	1 37	12 52	0 4	2 19	1 50	19 6	11 38	22 34	22 38	8 19		n.a.
T 18	7 10	13 33	2 22	3 23	2 52	23 36	2 20	16 46	1 5	6 56	0 32	25 44	1 37	12 54	0 4	2 19	1 49	19 5	11 38	22 34	22 38	8 22		n.a.
W19	7 33	8 40	3 14	2 53	2 42	23 43	2 16	16 58	1 5	6 53	0 32	25 44	1 36	12 55	0 4	2 18	1 49	19 5	11 38	22 35	22 39	8 24		n.a.
T 20	7 55	3 31	3 57	2 20	2 31	23 49	2 12	17 10	1 6	6 50	0 32	25 44	1 36	12 56	0 4	2 17	1 49	19 5	11 38	22 36	22 39	8 27		n.a.
F 21	8 17	1n43	4 30	1 44	2 20	23 55	2 8	17 22	1 6	6 47	0 32	25 44	1 36	12 58	0 4	2 17	1 49	19 4	11 38	22 37	22 40	8 30		n.a.
S 22	8 39	6 52	4 51	1 5	2 8	24 0	2 4	17 34	1 6	6 44	0 31	25 44	1 36	12 59	0 4	2 16	1 49	19 4	11 38	22 39	22 40	8 33		n.a.
S 23	9 1	11 47	4 59	0 25	1 56	24 4	2 0	17 46	1 6	6 41	0 31	25 44	1 36	13 0	0 4	2 16	1 49	19 4	11 39	22 41	22 41	8 36		n.a.
M24	9 23	16 17	4 54	0n18	1 43	24 8	1 55	17 58	1 6	6 38	0 31	25 44	1 36	13 1	0 4	2 15	1 49	19 4	11 39	22 43	22 41	8 39		n.a.
T 25	9 45	20 10	4 37	1 4	1 31	24 11	1 50	18 10	1 6	6 36	0 31	25 44	1 36	13 3	0 4	2 14	1 49	19 3	11 39	22 45	22 42	8 42		n.a.
W26	10 7	23 15	4 6	1 51	1 18	24 13	1 45	18 21	1 7	6 33	0 31	25 44	1 36	13 4	0 4	2 14	1 49	19 3	11 39	22 47	22 42	8 45		n.a.
T 27	10 28	25 18	3 25	2 39	1 5	24 15	1 39	18 33	1 7	6 30	0 30	25 44	1 36	13 5	0 4	2 13	1 49	19 3	11 39	22 48	22 42	8 47		n.a.
F 28	10 49	26 9	2 33	3 30	0 53	24 16	1 34	18 44	1 7	6 27	0 30	25 44	1 36	13 7	0 4	2 13	1 49	19 2	11 39	22 49	22 43	8 50		n.a.
S 29	11 11	25 41	1 32	4 22	0 40	24 17	1 28	18 55	1 7	6 24	0 30	25 44	1 36	13 8	0 4	2 12	1 49	19 2	11 39	22 49	22 43	8 53		n.a.
S 30	11 32	23 52	0 26	5 15	0 27	24 16	1 22	19 6	1 7	6 22	0 30	25 44	1 36	13 9	0 4	2 11	1 49	19 2	11 40	22 50	22 44	8 56		n.a.
M31	11n53	20n44	0s43	6n 8	0s15	24n16	1n15	19n17	1n 7	6s19	0n30	25n44	1n36	13n11	0s 4	2s11	1n49	19s 2	11s40	22s50	22s44	8n59		n.a.

Julian Day Number = -19238.5, Delta T = 39h00m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°29'21, Lahiri = -69°22'21 Julian Calendar 1 May 4766 BCE == Greg. Calendar 24 March 4766 BCE

The year -4765 astronomical counting style corresponds to year 4766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4766 BCE (-4765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 10 32	1♉ 9'18	10♌11	17♈34	13♊34	20♉26	16°R37	28♊17	4♉ 6	9°R24	9♓19	18°R33	19♑ 6	10♈44	n.a.	T 1
W 2	14 14 28	2° 6'50	24° 4	19°27	14°13	21° 4	16♎30	28°22	4°10	9♎23	9°20	18♑31	19° 3	10°51	n.a.	W 2
T 3	14 18 25	3° 4'23	8♍24	21°22	14°52	21°43	16°23	28°27	4°14	9°21	9°21	18°28	19° 0	10°58	n.a.	T 3
F 4	14 22 22	4° 1'58	23° 6	23°20	15°30	22°21	16°16	28°32	4°17	9°20	9°22	18°21	18°57	11° 4	n.a.	F 4
S 5	14 26 18	4°59'34	8♎ 8	25°19	16° 6	23° 0	16° 9	28°37	4°21	9°19	9°23	18°13	18°53	11°11	n.a.	S 5
S 6	14 30 15	5°57'11	23°20	27°19	16°41	23°38	16° 2	28°42	4°25	9°17	9°24	18° 3	18°50	11°18	n.a.	S 6
M 7	14 34 11	6°54'50	8♏31	29°20	17°15	24°17	15°55	28°47	4°28	9°16	9°25	17°53	18°47	11°25	n.a.	M 7
T 8	14 38 8	7°52'31	23°32	1♉22	17°47	24°56	15°49	28°52	4°32	9°14	9°25	17°44	18°44	11°31	n.a.	T 8
W 9	14 42 4	8°50'13	8♐13	3°24	18°19	25°35	15°42	28°58	4°36	9°13	9°26	17°37	18°41	11°38	n.a.	W 9
T 10	14 46 1	9°47'58	22°28	5°26	18°48	26°13	15°36	29° 3	4°40	9°12	9°27	17°32	18°38	11°45	n.a.	T 10
F 11	14 49 58	10°45'44	6♑14	7°28	19°16	26°52	15°29	29° 8	4°43	9°10	9°28	17°30	18°34	11°52	n.a.	F 11
S 12	14 53 54	11°43'33	19°31	9°29	19°43	27°31	15°23	29°14	4°47	9° 9	9°29	17°D29	18°31	11°58	n.a.	S 12
S 13	14 57 51	12°41'23	2♒22	11°30	20° 8	28°10	15°17	29°19	4°51	9° 8	9°29	17°30	18°28	12° 5	n.a.	S 13
M14	15 1 47	13°39'16	14°52	13°30	20°32	28°49	15°11	29°25	4°54	9° 6	9°30	17°R30	18°25	12°12	n.a.	M14
T 15	15 5 44	14°37'10	27° 6	15°30	20°53	29°28	15° 5	29°31	4°58	9° 5	9°31	17°29	18°22	12°18	n.a.	T 15
W16	15 9 40	15°35'07	9♓ 7	17°28	21°13	0♊ 7	15° 0	29°36	5° 2	9° 4	9°31	17°26	18°18	12°25	n.a.	W16
T 17	15 13 37	16°33'05	21° 1	19°25	21°32	0°46	14°54	29°42	5° 5	9° 3	9°32	17°21	18°15	12°32	n.a.	T 17
F 18	15 17 34	17°31'06	2♈52	21°21	21°48	1°25	14°49	29°48	5° 9	9° 2	9°33	17°14	18°12	12°39	n.a.	F 18
S 19	15 21 30	18°29'09	14°44	23°16	22° 2	2° 4	14°43	29°54	5°13	9° 0	9°33	17° 4	18° 9	12°45	n.a.	S 19
S 20	15 25 27	19°27'14	26°39	25°10	22°15	2°43	14°38	29°59	5°16	8°59	9°34	16°54	18° 6	12°52	n.a.	S 20
M21	15 29 23	20°25'21	8♉39	27° 3	22°25	3°22	14°33	0♋ 6	5°20	8°58	9°34	16°43	18° 3	12°59	n.a.	M21
T 22	15 33 20	21°23'30	20°46	28°54	22°33	4° 1	14°28	0°12	5°24	8°57	9°35	16°32	17°59	13° 5	n.a.	T 22
W23	15 37 16	22°21'42	3♊ 0	0♊44	22°39	4°41	14°24	0°18	5°27	8°56	9°35	16°24	17°56	13°12	n.a.	W23
T 24	15 41 13	23°19'55	15°23	2°33	22°43	5°20	14°19	0°24	5°31	8°55	9°36	16°17	17°53	13°19	n.a.	T 24
F 25	15 45 9	24°18'10	27°56	4°21	22°R45	5°59	14°15	0°30	5°34	8°54	9°36	16°13	17°50	13°26	n.a.	F 25
S 26	15 49 6	25°16'27	10♋41	6° 7	22°44	6°39	14°11	0°36	5°38	8°53	9°37	16°D12	17°47	13°32	n.a.	S 26
S 27	15 53 3	26°14'46	23°38	7°52	22°41	7°18	14° 7	0°42	5°41	8°52	9°37	16°12	17°44	13°39	n.a.	S 27
M28	15 56 59	27°13'07	6♌50	9°36	22°36	7°58	14° 3	0°49	5°45	8°51	9°38	16°13	17°40	13°46	n.a.	M28
T 29	16 0 56	28°11'29	20°20	11°19	22°28	8°37	13°59	0°55	5°49	8°50	9°38	16°14	17°37	13°53	n.a.	T 29
W30	16 4 52	29♉ 9'54	4♍ 8	13♊ 0	22♊18	9♊17	13♎56	1♋ 1	5♉52	8♎49	9♓39	16°R14	17♑34	13♈59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n13	16n25	1s52	7n 3	0s 3	24n14	1n 8	19n28	1n 8	6s16	0n29	25n44	1n36	13n12	0s 4	2s10	1n49	19s 2	11s40	22s50	22s45	9n 2		n.a.
W 2	12 34	11 8	2 56	7 58	0n 8	24 12	1 1	19 39	1 8	6 14	0 29	25 44	1 35	13 13	0 4	2 10	1 49	19 1	11 40	22 50	22 45	9 4		n.a.
T 3	12 54	5 6	3 51	8 52	0 19	24 10	0 54	19 49	1 8	6 11	0 29	25 44	1 35	13 14	0 4	2 9	1 49	19 1	11 40	22 50	22 46	9 7		n.a.
F 4	13 14	1s21	4 33	9 47	0 30	24 7	0 47	20 0	1 8	6 8	0 29	25 44	1 35	13 16	0 4	2 9	1 49	19 1	11 40	22 51	22 46	9 10		n.a.
S 5	13 34	7 50	4 57	10 41	0 40	24 3	0 39	20 10	1 8	6 6	0 29	25 44	1 35	13 17	0 4	2 8	1 49	19 1	11 41	22 52	22 47	9 13		n.a.
S 6	13 54	13 57	5 0	11 35	0 49	23 59	0 31	20 20	1 8	6 3	0 28	25 44	1 35	13 18	0 4	2 8	1 49	19 1	11 41	22 54	22 47	9 16		n.a.
M 7	14 13	19 12	4 42	12 28	0 58	23 54	0 22	20 31	1 9	6 1	0 28	25 44	1 35	13 20	0 4	2 7	1 49	19 0	11 41	22 55	22 48	9 19		n.a.
T 8	14 33	23 10	4 5	13 19	1 6	23 48	0 14	20 40	1 9	5 58	0 28	25 44	1 35	13 21	0 4	2 6	1 49	19 0	11 41	22 56	22 48	9 21		n.a.
W 9	14 52	25 30	3 12	14 10	1 13	23 42	0 5	20 50	1 9	5 56	0 28	25 44	1 35	13 22	0 4	2 6	1 49	19 0	11 41	22 57	22 48	9 24		n.a.
T 10	15 11	26 5	2 9	14 59	1 20	23 36	0s 4	21 0	1 9	5 54	0 27	25 44	1 35	13 24	0 4	2 5	1 49	19 0	11 41	22 58	22 49	9 27		n.a.
F 11	15 30	25 0	1 0	15 46	1 26	23 28	0 14	21 9	1 9	5 51	0 27	25 44	1 35	13 25	0 4	2 5	1 49	19 0	11 42	22 58	22 49	9 30		n.a.
S 12	15 48	22 30	0n11	16 31	1 31	23 21	0 24	21 19	1 9	5 49	0 27	25 44	1 35	13 26	0 4	2 4	1 49	19 0	11 42	22 58	22 50	9 33		n.a.
S 13	16 6	18 57	1 18	17 15	1 36	23 13	0 34	21 28	1 9	5 47	0 27	25 44	1 35	13 27	0 4	2 4	1 49	19 0	11 42	22 58	22 50	9 36		n.a.
M14	16 24	14 37	2 20	17 57	1 40	23 4	0 44	21 37	1 9	5 45	0 27	25 44	1 35	13 29	0 4	2 4	1 49	18 59	11 42	22 58	22 51	9 38		n.a.
T 15	16 42	9 48	3 15	18 36	1 43	22 55	0 55	21 46	1 10	5 43	0 26	25 44	1 35	13 30	0 4	2 3	1 49	18 59	11 42	22 58	22 51	9 41		n.a.
W16	17 0	4 43	3 59	19 14	1 46	22 45	1 6	21 55	1 10	5 41	0 26	25 44	1 35	13 31	0 4	2 3	1 48	18 59	11 43	22 59	22 52	9 44		n.a.
T 17	17 17	0n30	4 33	19 50	1 48	22 35	1 18	22 3	1 10	5 39	0 26	25 44	1 35	13 32	0 4	2 2	1 48	18 59	11 43	22 59	22 52	9 47		n.a.
F 18	17 34	5 39	4 55	20 23	1 49	22 24	1 29	22 12	1 10	5 37	0 26	25 44	1 35	13 34	0 4	2 2	1 48	18 59	11 43	23 0	22 52	9 50		n.a.
S 19	17 50	10 37	5 4	20 55	1 50	22 13	1 41	22 20	1 10	5 35	0 25	25 44	1 35	13 35	0 4	2 1	1 48	18 59	11 43	23 2	22 53	9 52		n.a.
S 20	18 7	15 12	5 0	21 24	1 50	22 2	1 53	22 28	1 10	5 33	0 25	25 44	1 35	13 36	0 4	2 1	1 48	18 59	11 43	23 3	22 53	9 55		n.a.
M21	18 23	19 14	4 42	21 52	1 50	21 50	2 6	22 36	1 10	5 31	0 25	25 44	1 35	13 38	0 4	2 0	1 48	18 59	11 44	23 4	22 54	9 58		n.a.
T 22	18 39	22 31	4 12	22 17	1 49	21 38	2 19	22 44	1 10	5 29	0 25	25 44	1 35	13 39	0 4	2 0	1 48	18 59	11 44	23 6	22 54	10 1		n.a.
W23	18 54	24 49	3 30	22 40	1 48	21 25	2 32	22 52	1 10	5 28	0 24	25 44	1 35	13 40	0 4	2 0	1 48	18 59	11 44	23 7	22 55	10 3		n.a.
T 24	19 9	25 56	2 37	23 2	1 46	21 12	2 45	22 59	1 10	5 26	0 24	25 44	1 35	13 41	0 4	1 59	1 48	18 59	11 44	23 8	22 55	10 6		n.a.
F 25	19 24	25 45	1 36	23 21	1 44	20 59	2 59	23 6	1 11	5 25	0 24	25 44	1 34	13 43	0 4	1 59	1 48	18 59	11 44	23 8	22 56	10 9		n.a.
S 26	19 39	24 12	0 30	23 38	1 42	20 45	3 12	23 13	1 11	5 23	0 24	25 44	1 34	13 44	0 4	1 59	1 48	18 59	11 45	23 8	22 56	10 12		n.a.
S 27	19 53	21 22	0s40	23 54	1 39	20 31	3 26	23 20	1 11	5 22	0 24	25 44	1 34	13 45	0 4	1 58	1 48	18 59	11 45	23 8	22 56	10 15		n.a.
M28	20 7	17 22	1 49	24 7	1 35	20 17	3 40	23 27	1 11	5 21	0 23	25 43	1 34	13 46	0 4	1 58	1 48	18 59	11 45	23 8	22 57	10 17		n.a.
T 29	20 21	12 24	2 53	24 19	1 32	20 2	3 54	23 34	1 11	5 19	0 23	25 43	1 34	13 47	0 4	1 58	1 48	18 59	11 45	23 8	22 57	10 20		n.a.
W30	20n34	6n44	3s49	24n29	1n27	19n47	4s 9	23n40	1n11	5s18	0n23	25n43	1n34	13n49	0s 4	1s57	1n48	18s59	11s45	23s 8	22s58	10n23		n.a.

Julian Day Number = -19207.5, Delta T = 39h00m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°29'17, Lahiri = -69°22'17 Julian Calendar 1 June 4766 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4766 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4766 BCE (-4765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 8 49	0♊ 8'20	18♍16	14♊41	22°R 6	9♊56	13°R53	1♋ 8	5♉55	8°R48	9♓39	16°R12	17♑31	14♈ 6	n.a.	T 1
F 2	16 12 45	1° 6'48	2♎42	16°20	21♊51	10°36	13♎49	1°14	5°59	8♎48	9°39	16♑ 9	17°28	14°13	n.a.	F 2
S 3	16 16 42	2° 5'17	17°23	17°58	21°34	11°15	13°47	1°21	6° 2	8°47	9°40	16° 4	17°24	14°19	n.a.	S 3
S 4	16 20 38	3° 3'49	2♏14	19°35	21°14	11°55	13°44	1°27	6° 6	8°46	9°40	15°58	17°21	14°26	n.a.	S 4
M 5	16 24 35	4° 2'23	17° 6	21°11	20°52	12°35	13°41	1°34	6° 9	8°45	9°40	15°51	17°18	14°33	n.a.	M 5
T 6	16 28 31	5° 0'59	1♐51	22°45	20°29	13°14	13°39	1°40	6°13	8°44	9°40	15°46	17°15	14°40	n.a.	T 6
W 7	16 32 28	5°59'38	16°21	24°19	20° 3	13°54	13°37	1°47	6°16	8°44	9°41	15°41	17°12	14°46	n.a.	W 7
T 8	16 36 25	6°58'18	0♑31	25°51	19°35	14°34	13°35	1°54	6°19	8°43	9°41	15°38	17° 9	14°53	n.a.	T 8
F 9	16 40 21	7°57'01	14°16	27°22	19° 6	15°14	13°33	2° 0	6°23	8°42	9°41	15°D37	17° 5	15° 0	n.a.	F 9
S 10	16 44 18	8°55'46	27°36	28°53	18°35	15°54	13°31	2° 7	6°26	8°42	9°41	15°38	17° 2	15° 7	n.a.	S 10
S 11	16 48 14	9°54'34	10♒31	0♋22	18° 3	16°34	13°30	2°14	6°29	8°41	9°41	15°39	16°59	15°13	n.a.	S 11
M12	16 52 11	10°53'24	23° 5	1°50	17°29	17°14	13°29	2°20	6°32	8°41	9°41	15°41	16°56	15°20	n.a.	M12
T 13	16 56 7	11°52'17	5♓21	3°16	16°55	17°54	13°28	2°27	6°36	8°40	9°42	15°42	16°53	15°27	n.a.	T 13
W14	17 0 4	12°51'12	17°24	4°42	16°19	18°34	13°27	2°34	6°39	8°40	9°42	15°R42	16°50	15°33	n.a.	W14
T 15	17 4 0	13°50'10	29°20	6° 6	15°43	19°14	13°26	2°41	6°42	8°39	9°42	15°41	16°46	15°40	n.a.	T 15
F 16	17 7 57	14°49'10	11♈12	7°30	15° 7	19°54	13°26	2°48	6°45	8°39	9°42	15°38	16°43	15°47	n.a.	F 16
S 17	17 11 53	15°48'13	23° 5	8°52	14°31	20°34	13°26	2°54	6°48	8°38	9°R42	15°34	16°40	15°54	n.a.	S 17
S 18	17 15 50	16°47'19	5♉ 3	10°12	13°55	21°15	13°D25	3° 1	6°51	8°38	9°42	15°30	16°37	16° 0	n.a.	S 18
M19	17 19 46	17°46'27	17° 9	11°32	13°19	21°55	13°26	3° 8	6°54	8°38	9°42	15°25	16°34	16° 7	n.a.	M19
T 20	17 23 43	18°45'37	29°25	12°50	12°44	22°35	13°26	3°15	6°57	8°37	9°42	15°20	16°30	16°14	n.a.	T 20
W21	17 27 40	19°44'50	11♊52	14° 6	12°10	23°16	13°27	3°22	7° 0	8°37	9°42	15°16	16°27	16°21	n.a.	W21
T 22	17 31 36	20°44'05	24°32	15°21	11°37	23°56	13°27	3°29	7° 3	8°37	9°42	15°13	16°24	16°27	n.a.	T 22
F 23	17 35 33	21°43'23	7♋24	16°35	11° 6	24°36	13°28	3°36	7° 6	8°37	9°41	15°12	16°21	16°34	n.a.	F 23
S 24	17 39 29	22°42'43	20°29	17°47	10°35	25°17	13°29	3°43	7° 9	8°37	9°41	15°D12	16°18	16°41	n.a.	S 24
S 25	17 43 26	23°42'04	3♌47	18°56	10° 7	25°57	13°31	3°50	7°12	8°36	9°41	15°13	16°15	16°47	n.a.	S 25
M26	17 47 22	24°41'28	17°17	20° 4	9°40	26°38	13°32	3°57	7°15	8°36	9°41	15°14	16°11	16°54	n.a.	M26
T 27	17 51 19	25°40'54	0♍59	21°10	9°15	27°19	13°34	4° 4	7°17	8°36	9°41	15°16	16° 8	17° 1	n.a.	T 27
W28	17 55 15	26°40'22	14°53	22°14	8°52	27°59	13°36	4°11	7°20	8°36	9°41	15°17	16° 5	17° 8	n.a.	W28
T 29	17 59 12	27°39'52	28°57	23°15	8°31	28°40	13°38	4°18	7°23	8°D36	9°40	15°R17	16° 2	17°14	n.a.	T 29
F 30	18 3 8	28°39'24	13♎11	24°14	8°12	29°21	13°40	4°25	7°25	8°36	9°40	15°16	15°59	17°21	n.a.	F 30
S 31	18 7 5	29♊38'58	27♎32	25♋10	7♊56	0♋ 1	13♎43	4♋32	7♉28	8♎36	9♓40	15♑15	15♑56	17♈28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n47	0n37	4s33	24n37	1n23	19n32	4s23	23n46	1n11	5s17	0n23	25n43	1n34	13n50	0s 4	1s57	1n48	18s59	11s46	23s 8	22s58	10n26		n.a.
F 2	20 59	5s40	5 0	24 44	1 18	19 17	4 37	23 52	1 11	5 16	0 22	25 43	1 34	13 51	0 4	1 57	1 48	18 59	11 46	23 9	22 59	10 28		n.a.
S 3	21 12	11 45	5 8	24 48	1 13	19 2	4 51	23 58	1 11	5 15	0 22	25 43	1 34	13 52	0 4	1 56	1 48	18 59	11 46	23 9	22 59	10 31		n.a.
S 4	21 23	17 13	4 56	24 52	1 8	18 47	5 5	24 4	1 11	5 14	0 22	25 43	1 34	13 53	0 4	1 56	1 48	18 59	11 46	23 10	22 59	10 34		n.a.
M 5	21 35	21 39	4 24	24 53	1 2	18 31	5 19	24 9	1 11	5 13	0 22	25 43	1 34	13 54	0 4	1 56	1 47	18 59	11 46	23 11	23 0	10 37		n.a.
T 6	21 46	24 39	3 35	24 53	0 57	18 16	5 33	24 15	1 11	5 13	0 21	25 43	1 34	13 56	0 4	1 56	1 47	18 59	11 47	23 11	23 0	10 39		n.a.
W 7	21 57	25 57	2 32	24 52	0 50	18 1	5 46	24 20	1 11	5 12	0 21	25 43	1 34	13 57	0 4	1 55	1 47	19 0	11 47	23 12	23 1	10 42		n.a.
T 8	22 7	25 30	1 21	24 49	0 44	17 45	6 0	24 25	1 11	5 12	0 21	25 43	1 34	13 58	0 4	1 55	1 47	19 0	11 47	23 12	23 1	10 45		n.a.
F 9	22 17	23 29	0 7	24 45	0 38	17 30	6 12	24 29	1 11	5 11	0 21	25 43	1 34	13 59	0 4	1 55	1 47	19 0	11 47	23 12	23 1	10 47		n.a.
S 10	22 27	20 12	1n 5	24 40	0 31	17 16	6 25	24 34	1 11	5 11	0 21	25 43	1 34	14 0	0 4	1 55	1 47	19 0	11 48	23 12	23 2	10 50		n.a.
S 11	22 36	16 1	2 11	24 33	0 24	17 1	6 36	24 38	1 11	5 10	0 20	25 42	1 34	14 1	0 4	1 55	1 47	19 0	11 48	23 12	23 2	10 53		n.a.
M12	22 44	11 15	3 10	24 25	0 17	16 47	6 48	24 42	1 11	5 10	0 20	25 42	1 34	14 2	0 4	1 55	1 47	19 0	11 48	23 12	23 3	10 56		n.a.
T 13	22 53	6 9	3 58	24 16	0 9	16 33	6 58	24 46	1 11	5 10	0 20	25 42	1 34	14 4	0 4	1 54	1 47	19 0	11 48	23 12	23 3	10 58		n.a.
W14	23 1	0 55	4 35	24 6	0 2	16 20	7 8	24 50	1 11	5 10	0 20	25 42	1 34	14 5	0 4	1 54	1 47	19 0	11 48	23 12	23 3	11 1		n.a.
T 15	23 8	4n17	5 0	23 55	0s 6	16 7	7 17	24 53	1 11	5 10	0 19	25 42	1 34	14 6	0 4	1 54	1 47	19 1	11 49	23 12	23 4	11 4		n.a.
F 16	23 15	9 18	5 11	23 43	0 13	15 55	7 26	24 57	1 11	5 10	0 19	25 42	1 34	14 7	0 4	1 54	1 47	19 1	11 49	23 12	23 4	11 6		n.a.
S 17	23 22	14 0	5 10	23 30	0 21	15 43	7 33	25 0	1 11	5 10	0 19	25 42	1 34	14 8	0 4	1 54	1 47	19 1	11 49	23 13	23 5	11 9		n.a.
S 18	23 28	18 11	4 54	23 16	0 29	15 32	7 40	25 3	1 11	5 10	0 19	25 42	1 34	14 9	0 4	1 54	1 47	19 1	11 49	23 13	23 5	11 12		n.a.
M19	23 34	21 41	4 26	23 1	0 37	15 22	7 46	25 5	1 11	5 10	0 19	25 41	1 34	14 10	0 4	1 54	1 47	19 1	11 50	23 14	23 6	11 15		n.a.
T 20	23 39	24 17	3 45	22 46	0 45	15 13	7 51	25 8	1 11	5 11	0 18	25 41	1 35	14 11	0 4	1 54	1 46	19 2	11 50	23 15	23 6	11 17		n.a.
W21	23 44	25 44	2 53	22 29	0 54	15 4	7 55	25 10	1 11	5 11	0 18	25 41	1 35	14 12	0 4	1 54	1 46	19 2	11 50	23 15	23 6	11 20		n.a.
T 22	23 49	25 53	1 51	22 13	1 2	14 57	7 59	25 12	1 11	5 11	0 18	25 41	1 35	14 13	0 4	1 54	1 46	19 2	11 50	23 15	23 7	11 23		n.a.
F 23	23 53	24 39	0 43	21 56	1 10	14 50	8 1	25 14	1 11	5 12	0 18	25 41	1 35	14 14	0 4	1 54	1 46	19 2	11 50	23 15	23 7	11 25		n.a.
S 24	23 57	22 4	0s29	21 38	1 19	14 44	8 3	25 15	1 11	5 13	0 17	25 41	1 35	14 15	0 4	1 54	1 46	19 3	11 51	23 15	23 8	11 28		n.a.
S 25	24 0	18 15	1 41	21 20	1 27	14 39	8 4	25 17	1 11	5 13	0 17	25 40	1 35	14 16	0 4	1 54	1 46	19 3	11 51	23 15	23 8	11 31		n.a.
M26	24 2	13 28	2 48	21 2	1 36	14 35	8 4	25 18	1 11	5 14	0 17	25 40	1 35	14 17	0 4	1 54	1 46	19 3	11 51	23 15	23 8	11 33		n.a.
T 27	24 5	7 56	3 46	20 43	1 44	14 32	8 3	25 19	1 11	5 15	0 17	25 40	1 35	14 18	0 4	1 54	1 46	19 3	11 51	23 15	23 9	11 36		n.a.
W28	24 6	1 58	4 32	20 25	1 52	14 30	8 2	25 19	1 11	5 16	0 17	25 40	1 35	14 19	0 4	1 54	1 46	19 4	11 51	23 15	23 9	11 39		n.a.
T 29	24 8	4s11	5 3	20 6	2 1	14 29	7 59	25 20	1 11	5 17	0 16	25 40	1 35	14 20	0 4	1 54	1 46	19 4	11 52	23 15	23 9	11 41		n.a.
F 30	24 9	10 10	5 15	19 48	2 9	14 29	7 56	25 20	1 11	5 18	0 16	25 39	1 35	14 20	0 4	1 54	1 46	19 4	11 52	23 15	23 10	11 44		n.a.
S 31	24n 9	15s40	5s 8	19n30	2s17	14n30	7s53	25n20	1n11	5s19	0n16	25n39	1n35	14n21	0s 4	1s54	1n46	19s 5	11s52	23s15	23s10	11n47		n.a.

Julian Day Number = -19177.5, Delta T = 39h00m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°29'13, Lahiri = -69°22'13 Julian Calendar 1 July 4766 BCE == Greg. Calendar 24 May 4766 BCE

The year -4765 astronomical counting style corresponds to year 4766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4766 BCE (-4765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 11 1	0♋38'34	11♏57	26♋ 3	7°R42	0♋42	13♎45	4♋40	7♉31	8♎36	9°R39	15°R13	15♑52	17♈35	n.a.	S 1
M 2	18 14 58	1°38'13	26°21	26°52	7♊30	1°23	13°48	4°47	7°33	8°37	9♓39	15♑12	15°49	17°41	n.a.	M 2
T 3	18 18 54	2°37'53	10♐39	27°38	7°21	2° 4	13°51	4°54	7°36	8°37	9°39	15°10	15°46	17°48	n.a.	T 3
W 4	18 22 51	3°37'35	24°46	28°19	7°15	2°45	13°54	5° 1	7°38	8°37	9°38	15° 9	15°43	17°55	n.a.	W 4
T 5	18 26 47	4°37'20	8♑39	28°56	7°10	3°26	13°58	5° 8	7°41	8°37	9°38	15°D 8	15°40	18° 1	n.a.	T 5
F 6	18 30 44	5°37'07	22°13	29°29	7°D 8	4° 7	14° 1	5°15	7°43	8°37	9°38	15° 8	15°36	18° 8	n.a.	F 6
S 7	18 34 41	6°36'56	5♒26	29°56	7° 9	4°48	14° 5	5°22	7°45	8°38	9°37	15° 9	15°33	18°15	n.a.	S 7
S 8	18 38 37	7°36'48	18°20	0♌17	7°12	5°29	14° 9	5°29	7°48	8°38	9°37	15°10	15°30	18°22	n.a.	S 8
M 9	18 42 34	8°36'42	0♓55	0°32	7°17	6°10	14°13	5°36	7°50	8°38	9°36	15°10	15°27	18°28	n.a.	M 9
T 10	18 46 30	9°36'38	13°13	0°40	7°25	6°52	14°18	5°43	7°52	8°39	9°36	15°11	15°24	18°35	n.a.	T 10
W11	18 50 27	10°36'37	25°18	0°R41	7°34	7°33	14°22	5°50	7°54	8°39	9°35	15°11	15°21	18°42	n.a.	W11
T 12	18 54 23	11°36'39	7♈15	0°34	7°46	8°14	14°27	5°58	7°56	8°40	9°35	15°R12	15°17	18°49	n.a.	T 12
F 13	18 58 20	12°36'42	19° 8	0°19	8° 0	8°56	14°32	6° 5	7°58	8°40	9°34	15°12	15°14	18°55	n.a.	F 13
S 14	19 2 16	13°36'48	1♉ 2	29♋55	8°17	9°37	14°37	6°12	8° 1	8°41	9°34	15°11	15°11	19° 2	n.a.	S 14
S 15	19 6 13	14°36'57	13° 1	29°22	8°35	10°18	14°42	6°19	8° 3	8°41	9°33	15°11	15° 8	19° 9	n.a.	S 15
M16	19 10 9	15°37'08	25° 9	28°40	8°55	11° 0	14°47	6°26	8° 4	8°42	9°32	15°D11	15° 5	19°15	n.a.	M16
T 17	19 14 6	16°37'21	7♊31	27°50	9°17	11°41	14°53	6°33	8° 6	8°43	9°32	15°11	15° 1	19°22	n.a.	T 17
W18	19 18 2	17°37'37	20° 8	26°52	9°41	12°23	14°59	6°40	8° 8	8°43	9°31	15°12	14°58	19°29	n.a.	W18
T 19	19 21 59	18°37'55	3♋ 2	25°46	10° 6	13° 5	15° 4	6°47	8°10	8°44	9°31	15°12	14°55	19°36	n.a.	T 19
F 20	19 25 55	19°38'15	16°15	24°35	10°33	13°46	15°11	6°54	8°12	8°45	9°30	15°R12	14°52	19°42	n.a.	F 20
S 21	19 29 52	20°38'37	29°45	23°20	11° 2	14°28	15°17	7° 1	8°13	8°46	9°29	15°12	14°49	19°49	n.a.	S 21
S 22	19 33 48	21°39'01	13♌30	22° 3	11°33	15°10	15°23	7° 8	8°15	8°46	9°28	15°11	14°46	19°56	n.a.	S 22
M23	19 37 45	22°39'27	27°27	20°46	12° 5	15°52	15°30	7°15	8°17	8°47	9°28	15°10	14°42	20° 3	n.a.	M23
T 24	19 41 42	23°39'55	11♍34	19°32	12°38	16°33	15°36	7°22	8°18	8°48	9°27	15° 9	14°39	20° 9	n.a.	T 24
W25	19 45 38	24°40'24	25°46	18°23	13°13	17°15	15°43	7°28	8°20	8°49	9°26	15° 8	14°36	20°16	n.a.	W25
T 26	19 49 35	25°40'55	10♎ 0	17°21	13°49	17°57	15°50	7°35	8°21	8°50	9°25	15° 8	14°33	20°23	n.a.	T 26
F 27	19 53 31	26°41'28	24°13	16°29	14°27	18°39	15°57	7°42	8°23	8°51	9°25	15°D 7	14°30	20°29	n.a.	F 27
S 28	19 57 28	27°42'02	8♏23	15°46	15° 6	19°21	16° 5	7°49	8°24	8°52	9°24	15° 7	14°27	20°36	n.a.	S 28
S 29	20 1 24	28°42'38	22°28	15°15	15°46	20° 3	16°12	7°56	8°25	8°53	9°23	15° 8	14°23	20°43	n.a.	S 29
M30	20 5 21	29°43'15	6♐26	14°56	16°27	20°45	16°20	8° 3	8°26	8°54	9°22	15° 9	14°20	20°50	n.a.	M30
T 31	20 9 17	0♌43'54	20♐15	14°D48	17♊ 9	21♋27	16♎28	8♋ 9	8♉28	8♎55	9♓21	15♑11	14♑17	20♈56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	20s20	4s42	19n12	2s25	14n32	7s49	25n20	1n11	5s21	0n16	25n39	1n35	14n22	0s 4	1s54	1n46	19s 5	11s52	23s15	23s11	11n49		n.a.
M 2	24 8	23 46	3 58	18 55	2 32	14 35	7 44	25 20	1 11	5 22	0 15	25 39	1 35	14 23	0 4	1 54	1 46	19 5	11 53	23 15	23 11	11 52		n.a.
T 3	24 7	25 40	2 59	18 39	2 40	14 39	7 39	25 19	1 11	5 23	0 15	25 39	1 35	14 24	0 4	1 54	1 46	19 6	11 53	23 16	23 11	11 55		n.a.
W 4	24 6	25 53	1 50	18 24	2 47	14 43	7 33	25 18	1 11	5 25	0 15	25 38	1 35	14 25	0 4	1 54	1 45	19 6	11 53	23 16	23 12	11 57		n.a.
T 5	24 4	24 28	0 36	18 9	2 53	14 49	7 27	25 17	1 11	5 26	0 15	25 38	1 35	14 26	0 4	1 55	1 45	19 6	11 53	23 16	23 12	12 0		n.a.
F 6	24 2	21 37	0n39	17 57	3 0	14 55	7 20	25 16	1 11	5 28	0 15	25 38	1 35	14 26	0 4	1 55	1 45	19 7	11 53	23 16	23 13	12 2		n.a.
S 7	23 59	17 42	1 50	17 45	3 5	15 2	7 14	25 14	1 11	5 30	0 14	25 38	1 35	14 27	0 4	1 55	1 45	19 7	11 53	23 16	23 13	12 5		n.a.
S 8	23 55	13 2	2 54	17 36	3 10	15 9	7 6	25 13	1 11	5 31	0 14	25 37	1 35	14 28	0 4	1 55	1 45	19 7	11 54	23 16	23 13	12 8		n.a.
M 9	23 52	7 57	3 47	17 28	3 15	15 17	6 59	25 11	1 10	5 33	0 14	25 37	1 35	14 29	0 4	1 55	1 45	19 8	11 54	23 16	23 14	12 10		n.a.
T 10	23 47	2 40	4 29	17 23	3 18	15 26	6 51	25 8	1 10	5 35	0 14	25 37	1 36	14 29	0 4	1 56	1 45	19 8	11 54	23 16	23 14	12 13		n.a.
W11	23 43	2n37	4 58	17 20	3 21	15 36	6 43	25 6	1 10	5 37	0 14	25 37	1 36	14 30	0 4	1 56	1 45	19 8	11 54	23 16	23 14	12 16		n.a.
T 12	23 37	7 44	5 14	17 21	3 22	15 46	6 35	25 3	1 10	5 39	0 13	25 36	1 36	14 31	0 4	1 56	1 45	19 9	11 54	23 16	23 15	12 18		n.a.
F 13	23 32	12 33	5 16	17 24	3 22	15 56	6 27	25 1	1 10	5 41	0 13	25 36	1 36	14 32	0 4	1 56	1 45	19 9	11 55	23 16	23 15	12 21		n.a.
S 14	23 26	16 55	5 5	17 31	3 21	16 7	6 18	24 57	1 10	5 44	0 13	25 36	1 36	14 32	0 4	1 57	1 45	19 9	11 55	23 16	23 16	12 23		n.a.
S 15	23 19	20 39	4 40	17 41	3 18	16 19	6 10	24 54	1 10	5 46	0 13	25 36	1 36	14 33	0 4	1 57	1 45	19 10	11 55	23 16	23 16	12 26		n.a.
M16	23 12	23 33	4 3	17 54	3 13	16 30	6 1	24 50	1 10	5 48	0 13	25 35	1 36	14 34	0 3	1 57	1 45	19 10	11 55	23 16	23 16	12 29		n.a.
T 17	23 5	25 24	3 14	18 11	3 6	16 42	5 52	24 47	1 10	5 50	0 12	25 35	1 36	14 34	0 3	1 58	1 45	19 11	11 55	23 16	23 17	12 31		n.a.
W18	22 57	26 1	2 15	18 31	2 57	16 55	5 43	24 43	1 10	5 53	0 12	25 35	1 36	14 35	0 3	1 58	1 44	19 11	11 56	23 16	23 17	12 34		n.a.
T 19	22 49	25 14	1 7	18 54	2 46	17 7	5 34	24 38	1 9	5 55	0 12	25 35	1 36	14 36	0 3	1 58	1 44	19 12	11 56	23 15	23 17	12 36		n.a.
F 20	22 40	23 2	0s 6	19 20	2 33	17 20	5 25	24 34	1 9	5 58	0 12	25 34	1 36	14 36	0 3	1 59	1 44	19 12	11 56	23 15	23 18	12 39		n.a.
S 21	22 31	19 31	1 20	19 48	2 18	17 33	5 16	24 29	1 9	6 1	0 12	25 34	1 36	14 37	0 3	1 59	1 44	19 12	11 56	23 15	23 18	12 41		n.a.
S 22	22 21	14 52	2 30	20 18	2 1	17 46	5 7	24 24	1 9	6 3	0 12	25 34	1 37	14 37	0 3	1 59	1 44	19 13	11 56	23 16	23 18	12 44		n.a.
M23	22 11	9 23	3 33	20 48	1 43	18 0	4 58	24 19	1 9	6 6	0 11	25 33	1 37	14 38	0 3	2 0	1 44	19 13	11 56	23 16	23 19	12 47		n.a.
T 24	22 0	3 23	4 24	21 18	1 24	18 13	4 49	24 14	1 9	6 9	0 11	25 33	1 37	14 38	0 3	2 0	1 44	19 14	11 56	23 16	23 19	12 49		n.a.
W25	21 49	2s49	4 59	21 48	1 4	18 26	4 40	24 8	1 9	6 12	0 11	25 33	1 37	14 39	0 3	2 1	1 44	19 14	11 57	23 16	23 20	12 52		n.a.
T 26	21 38	8 52	5 15	22 16	0 44	18 40	4 31	24 2	1 8	6 15	0 11	25 32	1 37	14 39	0 3	2 1	1 44	19 15	11 57	23 16	23 20	12 54		n.a.
F 27	21 26	14 29	5 12	22 42	0 24	18 53	4 22	23 56	1 8	6 18	0 11	25 32	1 37	14 40	0 3	2 2	1 44	19 15	11 57	23 16	23 20	12 57		n.a.
S 28	21 14	19 17	4 51	23 7	0 5	19 6	4 13	23 50	1 8	6 21	0 10	25 32	1 37	14 40	0 3	2 2	1 44	19 15	11 57	23 16	23 21	12 59		n.a.
S 29	21 2	22 59	4 12	23 29	0n14	19 20	4 4	23 43	1 8	6 24	0 10	25 32	1 37	14 41	0 3	2 2	1 44	19 16	11 57	23 16	23 21	13 2		n.a.
M30	20 49	25 17	3 18	23 48	0 31	19 33	3 55	23 37	1 8	6 27	0 10	25 31	1 37	14 41	0 3	2 3	1 44	19 16	11 57	23 16	23 21	13 4		n.a.
T 31	20n35	26s 0	2s14	24n 5	0n47	19n46	3s46	23n30	1n 8	6s30	0n10	25n31	1n38	14n41	0s 3	2s 3	1n44	19s17	11s57	23s16	23s22	13n 7		n.a.

Julian Day Number = -19146.5, Delta T = 39h00m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°29'09, Lahiri = -69°22'09 Julian Calendar 1 Aug. 4766 BCE == Greg. Calendar 24 June 4766 BCE

The year -4765 astronomical counting style corresponds to year 4766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4766 BCE (-4765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 13 14	1♌44'35	3♉53	14♋51	17♊53	22♋10	16♎36	8♋16	8♉29	8♎56	9°R20	15♉11	14♉14	21♈ 3	n.a.	W 1
T 2	20 17 10	2°45'17	17°20	15° 5	18°37	22°52	16°44	8°23	8°30	8°57	9♓19	15°R12	14°11	21°10	n.a.	T 2
F 3	20 21 7	3°46'01	0♒33	15°30	19°23	23°34	16°52	8°29	8°31	8°58	9°19	15°11	14° 7	21°17	n.a.	F 3
S 4	20 25 3	4°46'46	13°32	16° 3	20° 9	24°16	17° 0	8°36	8°32	9° 0	9°18	15° 9	14° 4	21°23	n.a.	S 4
S 5	20 29 0	5°47'33	26°17	16°46	20°57	24°59	17° 9	8°43	8°33	9° 1	9°17	15° 7	14° 1	21°30	n.a.	S 5
M 6	20 32 56	6°48'22	8♓46	17°35	21°45	25°41	17°17	8°49	8°33	9° 2	9°16	15° 3	13°58	21°37	n.a.	M 6
T 7	20 36 53	7°49'13	21° 3	18°31	22°34	26°24	17°26	8°56	8°34	9° 3	9°15	14°59	13°55	21°43	n.a.	T 7
W 8	20 40 50	8°50'05	3♈ 8	19°33	23°24	27° 6	17°35	9° 2	8°35	9° 5	9°14	14°56	13°52	21°50	n.a.	W 8
T 9	20 44 46	9°50'59	15° 5	20°40	24°15	27°49	17°44	9° 9	8°36	9° 6	9°13	14°53	13°48	21°57	n.a.	T 9
F 10	20 48 43	10°51'55	26°57	21°52	25° 7	28°31	17°53	9°15	8°36	9° 7	9°12	14°50	13°45	22° 4	n.a.	F 10
S 11	20 52 39	11°52'53	8♉49	23° 7	25°59	29°14	18° 2	9°21	8°37	9° 9	9°11	14°D49	13°42	22°10	n.a.	S 11
S 12	20 56 36	12°53'52	20°46	24°25	26°53	29°57	18°12	9°28	8°37	9°10	9°10	14°50	13°39	22°17	n.a.	S 12
M13	21 0 32	13°54'54	2♊53	25°46	27°46	0♌39	18°21	9°34	8°38	9°12	9° 9	14°51	13°36	22°24	n.a.	M13
T 14	21 4 29	14°55'56	15°14	27° 9	28°41	1°22	18°31	9°40	8°38	9°13	9° 8	14°53	13°33	22°30	n.a.	T 14
W15	21 8 25	15°57'01	27°53	28°35	29°36	2° 5	18°41	9°46	8°39	9°15	9° 7	14°54	13°29	22°37	n.a.	W15
T 16	21 12 22	16°58'07	10♋55	0♌ 1	0♋32	2°48	18°50	9°53	8°39	9°16	9° 6	14°R55	13°26	22°44	n.a.	T 16
F 17	21 16 18	17°59'14	24°20	1°30	1°29	3°31	19° 0	9°59	8°39	9°18	9° 5	14°55	13°23	22°51	n.a.	F 17
S 18	21 20 15	19° 0'23	8♌ 9	2°59	2°26	4°14	19°11	10° 5	8°39	9°20	9° 4	14°53	13°20	22°57	n.a.	S 18
S 19	21 24 12	20° 1'33	22°19	4°29	3°23	4°57	19°21	10°11	8°39	9°21	9° 2	14°49	13°17	23° 4	n.a.	S 19
M20	21 28 8	21° 2'44	6♍46	6° 0	4°21	5°40	19°31	10°17	8°40	9°23	9° 1	14°44	13°13	23°11	n.a.	M20
T 21	21 32 5	22° 3'56	21°23	7°32	5°20	6°23	19°42	10°23	8°R40	9°24	9° 0	14°38	13°10	23°18	n.a.	T 21
W22	21 36 1	23° 5'09	6♎ 3	9° 4	6°19	7° 6	19°52	10°28	8°40	9°26	8°59	14°32	13° 7	23°24	n.a.	W22
T 23	21 39 58	24° 6'23	20°39	10°36	7°19	7°49	20° 3	10°34	8°39	9°28	8°58	14°27	13° 4	23°31	n.a.	T 23
F 24	21 43 54	25° 7'38	5♏ 6	12° 9	8°19	8°32	20°14	10°40	8°39	9°30	8°57	14°23	13° 1	23°38	n.a.	F 24
S 25	21 47 51	26° 8'53	19°19	13°42	9°20	9°15	20°24	10°46	8°39	9°31	8°56	14°22	12°58	23°44	n.a.	S 25
S 26	21 51 47	27°10'09	3♐18	15°15	10°21	9°59	20°35	10°51	8°39	9°33	8°55	14°D22	12°54	23°51	n.a.	S 26
M27	21 55 44	28°11'26	17° 0	16°48	11°22	10°42	20°47	10°57	8°38	9°35	8°54	14°23	12°51	23°58	n.a.	M27
T 28	21 59 41	29°12'43	0♑28	18°22	12°24	11°25	20°58	11° 2	8°38	9°37	8°52	14°24	12°48	24° 5	n.a.	T 28
W29	22 3 37	0♏14'01	13°42	19°56	13°26	12° 9	21° 9	11° 8	8°38	9°39	8°51	14°R25	12°45	24°11	n.a.	W29
T 30	22 7 34	1♏15'19	26♑44	21♌29	14♋29	12♌52	21♎20	11♋13	8♉37	9♎40	8♓50	14♉24	12♉42	24♈18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n22	25s 8	1s 2	24n19	1n 1	19n59	3s37	23n23	1n 7	6s34	0n10	25n31	1n38	14n42	0s 3	2s 4	1n44	19s17	11s58	23s16	23s22	13n10		n.a.
T 2	20 7	22 48	0n12	24 30	1 14	20 11	3 28	23 15	1 7	6 37	0 10	25 30	1 38	14 42	0 3	2 4	1 43	19 18	11 58	23 15	23 22	13 12		n.a.
F 3	19 53	19 16	1 24	24 38	1 26	20 24	3 20	23 8	1 7	6 40	0 9	25 30	1 38	14 43	0 3	2 5	1 43	19 18	11 58	23 16	23 23	13 15		n.a.
S 4	19 38	14 52	2 30	24 44	1 36	20 36	3 11	23 0	1 7	6 44	0 9	25 30	1 38	14 43	0 3	2 6	1 43	19 19	11 58	23 16	23 23	13 17		n.a.
S 5	19 23	9 54	3 27	24 47	1 44	20 48	3 3	22 52	1 7	6 47	0 9	25 29	1 38	14 43	0 3	2 6	1 43	19 19	11 58	23 16	23 23	13 20		n.a.
M 6	19 7	4 37	4 13	24 48	1 51	20 59	2 54	22 44	1 6	6 51	0 9	25 29	1 38	14 43	0 3	2 7	1 43	19 20	11 58	23 16	23 24	13 22		n.a.
T 7	18 51	0n43	4 47	24 46	1 57	21 11	2 46	22 35	1 6	6 54	0 9	25 29	1 38	14 44	0 3	2 7	1 43	19 20	11 58	23 17	23 24	13 25		n.a.
W 8	18 35	5 57	5 7	24 41	2 2	21 22	2 38	22 26	1 6	6 58	0 9	25 28	1 39	14 44	0 3	2 8	1 43	19 21	11 58	23 17	23 24	13 27		n.a.
T 9	18 18	10 54	5 14	24 35	2 6	21 32	2 29	22 17	1 6	7 2	0 8	25 28	1 39	14 44	0 3	2 8	1 43	19 21	11 58	23 18	23 25	13 30		n.a.
F 10	18 1	15 26	5 7	24 25	2 8	21 42	2 21	22 8	1 6	7 6	0 8	25 28	1 39	14 44	0 3	2 9	1 43	19 22	11 59	23 18	23 25	13 32		n.a.
S 11	17 44	19 22	4 47	24 14	2 10	21 52	2 13	21 59	1 5	7 9	0 8	25 27	1 39	14 45	0 3	2 10	1 43	19 22	11 59	23 18	23 25	13 35		n.a.
S 12	17 26	22 33	4 14	24 1	2 11	22 1	2 5	21 50	1 5	7 13	0 8	25 27	1 39	14 45	0 3	2 10	1 43	19 22	11 59	23 18	23 26	13 37		n.a.
M13	17 8	24 47	3 30	23 46	2 11	22 10	1 58	21 40	1 5	7 17	0 8	25 27	1 39	14 45	0 3	2 11	1 43	19 23	11 59	23 18	23 26	13 40		n.a.
T 14	16 50	25 53	2 35	23 29	2 10	22 19	1 50	21 30	1 5	7 21	0 8	25 26	1 39	14 45	0 3	2 12	1 43	19 23	11 59	23 18	23 26	13 42		n.a.
W15	16 32	25 40	1 32	23 10	2 9	22 27	1 42	21 20	1 4	7 25	0 7	25 26	1 40	14 45	0 3	2 12	1 43	19 24	11 59	23 18	23 27	13 45		n.a.
T 16	16 13	24 3	0 22	22 49	2 7	22 34	1 35	21 9	1 4	7 29	0 7	25 26	1 40	14 45	0 3	2 13	1 43	19 24	11 59	23 17	23 27	13 47		n.a.
F 17	15 53	21 3	0s51	22 27	2 5	22 41	1 28	20 59	1 4	7 33	0 7	25 25	1 40	14 45	0 3	2 14	1 43	19 25	11 59	23 17	23 27	13 50		n.a.
S 18	15 34	16 47	2 3	22 3	2 2	22 48	1 20	20 48	1 4	7 37	0 7	25 25	1 40	14 45	0 3	2 14	1 43	19 25	11 59	23 18	23 28	13 52		n.a.
S 19	15 14	11 30	3 10	21 38	1 59	22 53	1 13	20 37	1 3	7 41	0 7	25 25	1 40	14 46	0 3	2 15	1 42	19 26	11 59	23 18	23 28	13 54		n.a.
M20	14 54	5 31	4 5	21 11	1 55	22 59	1 6	20 26	1 3	7 45	0 7	25 25	1 40	14 46	0 3	2 16	1 42	19 26	11 59	23 19	23 28	13 57		n.a.
T 21	14 34	0s50	4 45	20 43	1 51	23 3	0 59	20 15	1 3	7 50	0 6	25 24	1 41	14 46	0 3	2 16	1 42	19 27	11 59	23 19	23 29	13 59		n.a.
W22	14 13	7 8	5 6	20 14	1 47	23 8	0 52	20 3	1 2	7 54	0 6	25 24	1 41	14 46	0 3	2 17	1 42	19 27	11 59	23 20	23 29	14 2		n.a.
T 23	13 53	13 2	5 8	19 44	1 42	23 11	0 46	19 52	1 2	7 58	0 6	25 24	1 41	14 46	0 3	2 18	1 42	19 28	11 59	23 21	23 29	14 4		n.a.
F 24	13 32	18 8	4 50	19 13	1 37	23 14	0 39	19 40	1 2	8 2	0 6	25 23	1 41	14 46	0 3	2 19	1 42	19 28	11 59	23 21	23 30	14 7		n.a.
S 25	13 10	22 9	4 14	18 40	1 32	23 16	0 33	19 28	1 2	8 7	0 6	25 23	1 41	14 45	0 3	2 19	1 42	19 29	11 59	23 21	23 30	14 9		n.a.
S 26	12 49	24 46	3 24	18 7	1 27	23 18	0 26	19 15	1 1	8 11	0 6	25 23	1 41	14 45	0 3	2 20	1 42	19 29	11 59	23 21	23 30	14 12		n.a.
M27	12 27	25 52	2 23	17 33	1 21	23 19	0 20	19 3	1 1	8 16	0 6	25 22	1 42	14 45	0 3	2 21	1 42	19 30	11 59	23 21	23 31	14 14		n.a.
T 28	12 5	25 24	1 15	16 58	1 16	23 20	0 14	18 50	1 1	8 20	0 5	25 22	1 42	14 45	0 3	2 22	1 42	19 30	11 59	23 21	23 31	14 16		n.a.
W29	11 43	23 29	0 4	16 23	1 10	23 19	0 8	18 37	1 0	8 25	0 5	25 22	1 42	14 45	0 3	2 23	1 42	19 31	11 59	23 21	23 31	14 19		n.a.
T 30	11n21	20s21	1n 6	15n46	1n 4	23n18	0s 2	18n24	1n 0	8s29	0n 5	25n22	1n42	14n45	0s 3	2s23	1n42	19s31	11s59	23s21	23s32	14n21		n.a.

Julian Day Number = -19115.5, Delta T = 39h00m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°29'05, Lahiri = -69°22'05 Julian Calendar 1 Sept. 4766 BCE == Greg. Calendar 25 July 4766 BCE

The year -4765 astronomical counting style corresponds to year 4766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4766 BCE (-4765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 11 30	2♍16'38	9♒34	23♌ 3	15♋32	13♌36	21♎32	11♋18	8°R37	9♎42	8°R49	14°R21	12♑39	24♈25	n.a.	F 1
S 2	22 15 27	3°17'57	22°14	24°37	16°35	14°19	21°43	11°24	8♉36	9°44	8♓48	14♑16	12°35	24°31	n.a.	S 2
S 3	22 19 23	4°19'17	4♓43	26°10	17°39	15° 3	21°55	11°29	8°35	9°46	8°47	14° 8	12°32	24°38	n.a.	S 3
M 4	22 23 20	5°20'38	17° 2	27°44	18°43	15°46	22° 7	11°34	8°35	9°48	8°45	13°58	12°29	24°45	n.a.	M 4
T 5	22 27 17	6°21'59	29°12	29°18	19°48	16°30	22°19	11°39	8°34	9°50	8°44	13°48	12°26	24°52	n.a.	T 5
W 6	22 31 13	7°23'21	11♈14	0♍52	20°52	17°14	22°30	11°44	8°33	9°52	8°43	13°37	12°23	24°58	n.a.	W 6
T 7	22 35 10	8°24'43	23° 9	2°26	21°57	17°57	22°42	11°49	8°32	9°54	8°42	13°27	12°19	25° 5	n.a.	T 7
F 8	22 39 6	9°26'06	5♉ 0	4° 0	23° 3	18°41	22°55	11°54	8°31	9°56	8°41	13°19	12°16	25°12	n.a.	F 8
S 9	22 43 3	10°27'30	16°51	5°34	24° 9	19°25	23° 7	11°59	8°30	9°58	8°40	13°14	12°13	25°19	n.a.	S 9
S 10	22 46 59	11°28'54	28°45	7° 8	25°14	20° 9	23°19	12° 3	8°29	10° 0	8°38	13°11	12°10	25°25	n.a.	S 10
M11	22 50 56	12°30'19	10♊48	8°43	26°21	20°53	23°31	12° 8	8°28	10° 2	8°37	13°D10	12° 7	25°32	n.a.	M11
T 12	22 54 53	13°31'45	23° 4	10°17	27°27	21°37	23°44	12°12	8°27	10° 4	8°36	13°10	12° 4	25°39	n.a.	T 12
W13	22 58 49	14°33'11	5♋39	11°52	28°34	22°21	23°56	12°17	8°26	10° 6	8°35	13°11	12° 0	25°45	n.a.	W13
T 14	23 2 46	15°34'37	18°37	13°27	29°41	23° 5	24° 9	12°21	8°25	10° 8	8°34	13°R11	11°57	25°52	n.a.	T 14
F 15	23 6 42	16°36'04	2♌ 3	15° 2	0♌48	23°49	24°21	12°26	8°23	10°11	8°33	13° 9	11°54	25°59	n.a.	F 15
S 16	23 10 39	17°37'31	15°58	16°37	1°56	24°33	24°34	12°30	8°22	10°13	8°32	13° 5	11°51	26° 6	n.a.	S 16
S 17	23 14 35	18°38'58	0♍20	18°12	3° 3	25°17	24°47	12°34	8°21	10°15	8°30	12°58	11°48	26°12	n.a.	S 17
M18	23 18 32	19°40'26	15° 6	19°48	4°11	26° 1	24°59	12°38	8°19	10°17	8°29	12°49	11°44	26°19	n.a.	M18
T 19	23 22 29	20°41'53	0♎ 7	21°23	5°19	26°45	25°12	12°42	8°18	10°19	8°28	12°38	11°41	26°26	n.a.	T 19
W20	23 26 25	21°43'20	15°14	22°59	6°27	27°30	25°25	12°46	8°16	10°21	8°27	12°27	11°38	26°32	n.a.	W20
T 21	23 30 22	22°44'47	0♏17	24°36	7°36	28°14	25°38	12°50	8°15	10°23	8°26	12°18	11°35	26°39	n.a.	T 21
F 22	23 34 18	23°46'14	15° 6	26°12	8°45	28°58	25°51	12°53	8°13	10°26	8°25	12°10	11°32	26°46	n.a.	F 22
S 23	23 38 15	24°47'40	29°35	27°49	9°53	29°43	26° 4	12°57	8°11	10°28	8°24	12° 5	11°29	26°53	n.a.	S 23
S 24	23 42 11	25°49'06	13♐41	29°26	11° 2	0♍27	26°17	13° 1	8°10	10°30	8°23	12° 3	11°25	26°59	n.a.	S 24
M25	23 46 8	26°50'31	27°23	1♎ 4	12°11	1°11	26°31	13° 4	8° 8	10°32	8°21	12°D 2	11°22	27° 6	n.a.	M25
T 26	23 50 5	27°51'55	10♑44	2°41	13°21	1°56	26°44	13° 8	8° 6	10°35	8°20	12°R 2	11°19	27°13	n.a.	T 26
W27	23 54 1	28°53'19	23°45	4°19	14°30	2°40	26°57	13°11	8° 4	10°37	8°19	12° 2	11°16	27°20	n.a.	W27
T 28	23 57 58	29°54'42	6♒31	5°58	15°40	3°25	27°11	13°14	8° 3	10°39	8°18	12° 0	11°13	27°26	n.a.	T 28
F 29	0 1 54	0♎56'04	19° 4	7°36	16°50	4°10	27°24	13°17	8° 1	10°41	8°17	11°55	11°10	27°33	n.a.	F 29
S 30	0 5 51	1°57'26	1♓26	9°15	17°59	4°54	27°37	13°20	7°59	10°44	8°16	11°47	11° 6	27°40	n.a.	S 30
S 31	0 9 48	2♎58'47	13♓41	10♎54	19♌ 9	5♍39	27♎51	13♋23	7♉57	10♎46	8♓15	11♑35	11♑ 3	27♈46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n58	16s17	2n11	15n 9	0n58	23n17	0n 4	18n11	1n 0	8s34	0n 5	25n21	1n42	14n45	0s 3	2s24	1n42	19s31	11s59	23s21	23s32	14n24		n.a.
S 2	10 36	11 33	3 9	14 31	0 52	23 15	0 9	17 58	0 59	8 38	0 5	25 21	1 42	14 45	0 3	2 25	1 42	19 32	11 59	23 22	23 32	14 26		n.a.
S 3	10 13	6 24	3 57	13 53	0 46	23 12	0 15	17 45	0 59	8 43	0 5	25 21	1 43	14 44	0 3	2 26	1 42	19 32	11 59	23 23	23 33	14 28		n.a.
M 4	9 50	1 6	4 32	13 14	0 40	23 8	0 20	17 31	0 59	8 47	0 5	25 20	1 43	14 44	0 3	2 27	1 42	19 33	11 59	23 24	23 33	14 31		n.a.
T 5	9 26	4n10	4 55	12 35	0 33	23 4	0 26	17 17	0 58	8 52	0 4	25 20	1 43	14 44	0 3	2 27	1 42	19 33	11 59	23 25	23 33	14 33		n.a.
W 6	9 3	9 13	5 5	11 55	0 27	22 59	0 31	17 3	0 58	8 57	0 4	25 20	1 43	14 44	0 3	2 28	1 42	19 34	11 59	23 26	23 33	14 36		n.a.
T 7	8 39	13 53	5 1	11 14	0 21	22 53	0 36	16 49	0 58	9 2	0 4	25 20	1 43	14 43	0 3	2 29	1 42	19 34	11 59	23 27	23 34	14 38		n.a.
F 8	8 16	18 0	4 44	10 33	0 14	22 47	0 40	16 35	0 57	9 6	0 4	25 19	1 44	14 43	0 3	2 30	1 42	19 35	11 59	23 28	23 34	14 40		n.a.
S 9	7 52	21 25	4 15	9 52	0 8	22 40	0 45	16 20	0 57	9 11	0 4	25 19	1 44	14 43	0 3	2 31	1 42	19 35	11 59	23 28	23 34	14 43		n.a.
S 10	7 28	23 57	3 34	9 10	0 2	22 32	0 50	16 5	0 56	9 16	0 4	25 19	1 44	14 42	0 3	2 32	1 42	19 35	11 59	23 29	23 35	14 45		n.a.
M11	7 4	25 26	2 44	8 28	0s 5	22 24	0 54	15 51	0 56	9 21	0 4	25 19	1 44	14 42	0 3	2 32	1 41	19 36	11 59	23 29	23 35	14 48		n.a.
T 12	6 40	25 43	1 45	7 46	0 11	22 15	0 59	15 36	0 56	9 25	0 3	25 18	1 44	14 42	0 3	2 33	1 41	19 36	11 59	23 29	23 35	14 50		n.a.
W13	6 15	24 42	0 40	7 3	0 17	22 5	1 3	15 21	0 55	9 30	0 3	25 18	1 45	14 41	0 3	2 34	1 41	19 37	11 59	23 29	23 36	14 52		n.a.
T 14	5 51	22 20	0s29	6 20	0 24	21 55	1 7	15 5	0 55	9 35	0 3	25 18	1 45	14 41	0 3	2 35	1 41	19 37	11 59	23 29	23 36	14 55		n.a.
F 15	5 26	18 41	1 39	5 37	0 30	21 44	1 11	14 50	0 54	9 40	0 3	25 18	1 45	14 40	0 3	2 36	1 41	19 37	11 59	23 29	23 36	14 57		n.a.
S 16	5 2	13 54	2 45	4 53	0 36	21 32	1 15	14 35	0 54	9 45	0 3	25 18	1 45	14 40	0 3	2 37	1 41	19 38	11 59	23 29	23 36	14 59		n.a.
S 17	4 37	8 13	3 43	4 10	0 42	21 20	1 19	14 19	0 54	9 50	0 3	25 17	1 46	14 40	0 3	2 38	1 41	19 38	11 59	23 30	23 37	15 2		n.a.
M18	4 12	1 57	4 28	3 26	0 48	21 7	1 22	14 3	0 53	9 55	0 3	25 17	1 46	14 39	0 3	2 39	1 41	19 39	11 59	23 31	23 37	15 4		n.a.
T 19	3 47	4s32	4 55	2 42	0 53	20 53	1 26	13 47	0 53	10 0	0 2	25 17	1 46	14 39	0 3	2 40	1 41	19 39	11 59	23 32	23 37	15 6		n.a.
W20	3 23	10 47	5 1	1 58	0 59	20 39	1 29	13 31	0 52	10 5	0 2	25 17	1 46	14 38	0 3	2 40	1 41	19 39	11 58	23 33	23 38	15 9		n.a.
T 21	2 58	16 22	4 47	1 14	1 5	20 24	1 32	13 15	0 52	10 10	0 2	25 17	1 46	14 38	0 3	2 41	1 41	19 40	11 58	23 34	23 38	15 11		n.a.
F 22	2 33	20 53	4 14	0 29	1 10	20 8	1 35	12 59	0 51	10 15	0 2	25 17	1 47	14 37	0 3	2 42	1 41	19 40	11 58	23 35	23 38	15 13		n.a.
S 23	2 8	23 59	3 25	0s15	1 15	19 52	1 38	12 42	0 51	10 20	0 2	25 16	1 47	14 37	0 3	2 43	1 41	19 40	11 58	23 35	23 38	15 16		n.a.
S 24	1 43	25 30	2 24	0 59	1 20	19 35	1 41	12 26	0 51	10 25	0 2	25 16	1 47	14 36	0 3	2 44	1 41	19 41	11 58	23 35	23 39	15 18		n.a.
M25	1 17	25 24	1 17	1 44	1 25	19 18	1 44	12 9	0 50	10 30	0 2	25 16	1 47	14 35	0 3	2 45	1 41	19 41	11 58	23 35	23 39	15 20		n.a.
T 26	0 52	23 49	0 7	2 28	1 30	19 0	1 46	11 52	0 50	10 35	0 1	25 16	1 48	14 35	0 3	2 46	1 41	19 41	11 58	23 35	23 39	15 23		n.a.
W27	0 27	20 59	1n 2	3 12	1 34	18 42	1 49	11 35	0 49	10 40	0 1	25 16	1 48	14 34	0 3	2 47	1 41	19 42	11 58	23 35	23 40	15 25		n.a.
T 28	0 2	17 11	2 6	3 56	1 38	18 23	1 51	11 18	0 49	10 45	0 1	25 16	1 48	14 34	0 3	2 48	1 41	19 42	11 58	23 36	23 40	15 27		n.a.
F 29	0s23	12 40	3 2	4 39	1 42	18 3	1 53	11 1	0 48	10 50	0 1	25 16	1 48	14 33	0 3	2 49	1 41	19 42	11 57	23 36	23 40	15 29		n.a.
S 30	0 48	7 43	3 49	5 23	1 46	17 43	1 55	10 44	0 48	10 55	0 1	25 16	1 49	14 32	0 3	2 50	1 41	19 42	11 57	23 37	23 40	15 32		n.a.
S 31	1s13	2s33	4n25	6s 6	1s49	17n22	1n57	10n26	0n47	11s 0	0n 1	25n16	1n49	14n32	0s 3	2s51	1n41	19s43	11s57	23s38	23s41	15n34		n.a.

Julian Day Number = -19085.5, Delta T = 39h00m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°29'01, Lahiri = -69°22'01 Julian Calendar 1 Oct. 4766 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4766 BCE

The year -4765 astronomical counting style corresponds to year 4766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4766 BCE (-4765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 13 44	4♎ 0'07	25♓48	12♎33	20♌20	6♍23	28♎ 5	13♋26	7°R55	10♎48	8°R14	11°R22	11♑ 0	27♈53	n.a.	M 1
T 2	0 17 41	5° 1'26	7♈50	14°13	21°30	7° 8	28°18	13°29	7♉53	10°50	8♓13	11♑ 7	10°57	28° 0	n.a.	T 2
W 3	0 21 37	6° 2'45	19°46	15°53	22°40	7°53	28°32	13°31	7°51	10°53	8°12	10°52	10°54	28° 7	n.a.	W 3
T 4	0 25 34	7° 4'03	1♉39	17°32	23°51	8°38	28°45	13°34	7°49	10°55	8°11	10°38	10°50	28°13	n.a.	T 4
F 5	0 29 30	8° 5'20	13°30	19°12	25° 1	9°22	28°59	13°36	7°46	10°57	8°10	10°26	10°47	28°20	n.a.	F 5
S 6	0 33 27	9° 6'37	25°21	20°52	26°12	10° 7	29°13	13°39	7°44	10°59	8° 9	10°17	10°44	28°27	n.a.	S 6
S 7	0 37 24	10° 7'53	7♊15	22°31	27°23	10°52	29°27	13°41	7°42	11° 2	8° 8	10°11	10°41	28°33	n.a.	S 7
M 8	0 41 20	11° 9'09	19°16	24°10	28°34	11°37	29°40	13°43	7°40	11° 4	8° 7	10° 8	10°38	28°40	n.a.	M 8
T 9	0 45 17	12°10'24	1♋29	25°49	29°45	12°22	29°54	13°45	7°38	11° 6	8° 6	10° 7	10°35	28°47	n.a.	T 9
W10	0 49 13	13°11'38	13°59	27°27	0♍56	13° 7	0♏ 8	13°47	7°35	11° 8	8° 5	10° 6	10°31	28°54	n.a.	W10
T 11	0 53 10	14°12'52	26°50	29° 3	2° 7	13°52	0°22	13°49	7°33	11°11	8° 4	10° 6	10°28	29° 0	n.a.	T 11
F 12	0 57 7	15°14'05	10♌ 8	0♏39	3°19	14°37	0°36	13°51	7°31	11°13	8° 3	10° 4	10°25	29° 7	n.a.	F 12
S 13	1 1 3	16°15'16	23°55	2°13	4°30	15°22	0°50	13°53	7°28	11°15	8° 2	10° 0	10°22	29°14	n.a.	S 13
S 14	1 5 0	17°16'27	8♍14	3°45	5°42	16° 7	1° 4	13°54	7°26	11°18	8° 1	9°53	10°19	29°20	n.a.	S 14
M15	1 8 56	18°17'37	23° 0	5°15	6°53	16°52	1°18	13°56	7°23	11°20	8° 1	9°44	10°16	29°27	n.a.	M15
T 16	1 12 53	19°18'46	8♎ 7	6°42	8° 5	17°37	1°32	13°57	7°21	11°22	8° 0	9°32	10°12	29°34	n.a.	T 16
W17	1 16 49	20°19'54	23°27	8° 6	9°17	18°23	1°46	13°58	7°18	11°24	7°59	9°21	10° 9	29°41	n.a.	W17
T 18	1 20 46	21°21'01	8♏46	9°25	10°28	19° 8	2° 0	13°59	7°16	11°27	7°58	9°10	10° 6	29°47	n.a.	T 18
F 19	1 24 43	22°22'06	23°54	10°40	11°40	19°53	2°14	14° 1	7°14	11°29	7°57	9° 1	10° 3	29°54	n.a.	F 19
S 20	1 28 39	23°23'10	8♐42	11°49	12°52	20°38	2°28	14° 2	7°11	11°31	7°57	8°56	10° 0	0♉ 1	n.a.	S 20
S 21	1 32 36	24°24'12	23° 3	12°52	14° 4	21°24	2°43	14° 2	7° 8	11°33	7°56	8°53	9°56	0° 7	n.a.	S 21
M22	1 36 32	25°25'12	6♑57	13°48	15°16	22° 9	2°57	14° 3	7° 6	11°36	7°55	8°D52	9°53	0°14	n.a.	M22
T 23	1 40 29	26°26'11	20°23	14°37	16°28	22°54	3°11	14° 4	7° 3	11°38	7°54	8°R52	9°50	0°21	n.a.	T 23
W24	1 44 25	27°27'08	3♒25	15°16	17°40	23°40	3°25	14° 4	7° 1	11°40	7°54	8°52	9°47	0°28	n.a.	W24
T 25	1 48 22	28°28'03	16° 6	15°46	18°52	24°25	3°39	14° 5	6°58	11°42	7°53	8°51	9°44	0°34	n.a.	T 25
F 26	1 52 19	29°28'56	28°32	16° 6	20° 4	25°11	3°53	14° 5	6°56	11°44	7°52	8°47	9°41	0°41	n.a.	F 26
S 27	1 56 15	0♏29'47	10♓45	16°R16	21°17	25°56	4° 8	14° 5	6°53	11°47	7°52	8°40	9°37	0°48	n.a.	S 27
S 28	2 0 12	1°30'37	22°50	16°14	22°29	26°41	4°22	14° 6	6°50	11°49	7°51	8°31	9°34	0°54	n.a.	S 28
M29	2 4 8	2°31'24	4♈48	16° 2	23°41	27°27	4°36	14°R 6	6°48	11°51	7°50	8°19	9°31	1° 1	n.a.	M29
T 30	2 8 5	3♏32'10	16♈43	15♏38	24♍53	28♍12	4♏50	14♋ 6	6♉45	11♎53	7♓50	8♑ 7	9♑28	1♉ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s38	2n40	4n48	6s49	1s52	17n 1	1n59	10n 9	0n47	11s 6	0n 1	25n16	1n49	14n31	0s 3	2s51	1n41	19s43	11s57	23s39	23s41	15n36		n.a.
T 2	2 3	7 44	4 59	7 31	1 55	16 39	2 1	9 52	0 46	11 11	0 1	25 16	1 49	14 30	0 3	2 52	1 41	19 43	11 57	23 40	23 41	15 39		n.a.
W 3	2 28	12 29	4 56	8 13	1 57	16 17	2 2	9 34	0 46	11 16	0 0	25 15	1 49	14 30	0 3	2 53	1 41	19 44	11 57	23 42	23 41	15 41		n.a.
T 4	2 53	16 45	4 40	8 54	1 59	15 55	2 4	9 16	0 45	11 21	0 0	25 15	1 50	14 29	0 3	2 54	1 41	19 44	11 57	23 43	23 42	15 43		n.a.
F 5	3 18	20 21	4 12	9 34	2 0	15 31	2 5	8 58	0 45	11 26	0 0	25 15	1 50	14 28	0 3	2 55	1 41	19 44	11 56	23 44	23 42	15 45		n.a.
S 6	3 43	23 6	3 33	10 14	2 1	15 8	2 6	8 40	0 44	11 31	0 0	25 15	1 50	14 28	0 3	2 56	1 41	19 44	11 56	23 44	23 42	15 48		n.a.
S 7	4 8	24 52	2 44	10 53	2 1	14 44	2 8	8 22	0 43	11 36	0s 0	25 15	1 50	14 27	0 3	2 57	1 41	19 45	11 56	23 45	23 43	15 50		n.a.
M 8	4 32	25 30	1 48	11 30	2 1	14 19	2 9	8 4	0 43	11 41	0 0	25 15	1 51	14 26	0 3	2 58	1 41	19 45	11 56	23 45	23 43	15 52		n.a.
T 9	4 57	24 54	0 45	12 7	2 0	13 54	2 9	7 46	0 42	11 47	0 0	25 15	1 51	14 25	0 3	2 59	1 41	19 45	11 56	23 45	23 43	15 54		n.a.
W10	5 22	23 3	0s20	12 42	1 59	13 29	2 10	7 28	0 42	11 52	0 0	25 15	1 51	14 25	0 3	3 0	1 41	19 45	11 55	23 45	23 43	15 57		n.a.
T 11	5 46	19 59	1 27	13 16	1 56	13 3	2 11	7 10	0 41	11 57	0 1	25 16	1 51	14 24	0 3	3 1	1 41	19 45	11 55	23 45	23 44	15 59		n.a.
F 12	6 10	15 48	2 31	13 48	1 53	12 37	2 11	6 51	0 41	12 2	0 1	25 16	1 52	14 23	0 3	3 2	1 41	19 46	11 55	23 45	23 44	16 1		n.a.
S 13	6 35	10 40	3 29	14 19	1 50	12 11	2 12	6 33	0 40	12 7	0 1	25 16	1 52	14 22	0 3	3 3	1 41	19 46	11 55	23 46	23 44	16 3		n.a.
S 14	6 59	4 47	4 16	14 47	1 45	11 44	2 12	6 14	0 39	12 12	0 1	25 16	1 52	14 22	0 3	3 3	1 41	19 46	11 55	23 46	23 44	16 5		n.a.
M15	7 23	1s31	4 48	15 13	1 40	11 17	2 12	5 56	0 39	12 17	0 1	25 16	1 52	14 21	0 3	3 4	1 41	19 46	11 54	23 47	23 45	16 8		n.a.
T 16	7 47	7 53	5 0	15 37	1 33	10 50	2 13	5 37	0 38	12 23	0 1	25 16	1 53	14 20	0 3	3 5	1 41	19 46	11 54	23 48	23 45	16 10		n.a.
W17	8 10	13 51	4 51	15 58	1 26	10 22	2 13	5 18	0 38	12 28	0 1	25 16	1 53	14 19	0 3	3 6	1 41	19 46	11 54	23 49	23 45	16 12		n.a.
T 18	8 34	18 57	4 22	16 17	1 17	9 54	2 13	4 59	0 37	12 33	0 1	25 16	1 53	14 18	0 3	3 7	1 41	19 46	11 54	23 50	23 45	16 14		n.a.
F 19	8 57	22 45	3 34	16 32	1 8	9 25	2 12	4 41	0 36	12 38	0 2	25 16	1 54	14 17	0 3	3 8	1 41	19 47	11 54	23 50	23 46	16 17		n.a.
S 20	9 21	24 55	2 32	16 44	0 57	8 57	2 12	4 22	0 36	12 43	0 2	25 16	1 54	14 17	0 3	3 9	1 41	19 47	11 53	23 51	23 46	16 19		n.a.
S 21	9 44	25 20	1 23	16 53	0 45	8 28	2 12	4 3	0 35	12 48	0 2	25 17	1 54	14 16	0 3	3 10	1 41	19 47	11 53	23 51	23 46	16 21		n.a.
M22	10 7	24 8	0 10	16 58	0 32	7 59	2 11	3 44	0 34	12 53	0 2	25 17	1 54	14 15	0 3	3 11	1 41	19 47	11 53	23 51	23 46	16 23		n.a.
T 23	10 30	21 33	1n 1	16 59	0 18	7 29	2 11	3 25	0 34	12 58	0 2	25 17	1 55	14 14	0 3	3 12	1 41	19 47	11 53	23 51	23 47	16 25		n.a.
W24	10 52	17 56	2 6	16 57	0 3	7 0	2 10	3 6	0 33	13 3	0 2	25 17	1 55	14 13	0 2	3 12	1 41	19 47	11 52	23 51	23 47	16 27		n.a.
T 25	11 15	13 34	3 4	16 50	0n13	6 30	2 9	2 47	0 33	13 9	0 2	25 17	1 55	14 12	0 2	3 13	1 41	19 47	11 52	23 51	23 47	16 30		n.a.
F 26	11 37	8 44	3 51	16 40	0 30	6 0	2 8	2 27	0 32	13 14	0 2	25 18	1 55	14 12	0 2	3 14	1 41	19 47	11 52	23 51	23 47	16 32		n.a.
S 27	11 59	3 39	4 27	16 26	0 48	5 30	2 8	2 8	0 31	13 19	0 3	25 18	1 56	14 11	0 2	3 15	1 41	19 47	11 52	23 52	23 48	16 34		n.a.
S 28	12 21	1n30	4 51	16 8	1 7	5 0	2 7	1 49	0 30	13 24	0 3	25 18	1 56	14 10	0 2	3 16	1 41	19 47	11 52	23 52	23 48	16 36		n.a.
M29	12 42	6 33	5 1	15 46	1 25	4 29	2 5	1 30	0 30	13 29	0 3	25 18	1 56	14 9	0 2	3 17	1 41	19 47	11 51	23 53	23 48	16 38		n.a.
T 30	13s 4	11n20	4n59	15s21	1n44	3n59	2n 4	1n11	0n29	13s34	0s 3	25n19	1n56	14n 8	0s 2	3s18	1n41	19s47	11s51	23s54	23s48	16n40		n.a.

Julian Day Number = -19054.5, Delta T = 39h00m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°28'57, Lahiri = -69°21'57 Julian Calendar 1 Nov. 4766 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4766 BCE

The year -4765 astronomical counting style corresponds to year 4766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4766 BCE (-4765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 12 1	4♏32'54	28♈35	15°R 4	26♍ 6	28♍58	5♏ 4	14°R 5	6°R43	11♎55	7°R49	7°R54	9♑25	1♉15	n.a.	W 1
T 2	2 15 58	5°33'37	10♉27	14♏20	27°18	29°43	5°19	14♋ 5	6♉40	11°57	7♓49	7♑42	9°21	1°21	n.a.	T 2
F 3	2 19 55	6°34'17	22°20	13°28	28°31	0♎29	5°33	14° 5	6°37	11°59	7°48	7°31	9°18	1°28	n.a.	F 3
S 4	2 23 51	7°34'56	4♊15	12°29	29°43	1°15	5°47	14° 4	6°35	12° 2	7°47	7°24	9°15	1°35	n.a.	S 4
S 5	2 27 48	8°35'34	16°14	11°25	0♎55	2° 0	6° 1	14° 4	6°32	12° 4	7°47	7°19	9°12	1°41	n.a.	S 5
M 6	2 31 44	9°36'09	28°20	10°17	2° 8	2°46	6°15	14° 3	6°29	12° 6	7°46	7°16	9° 9	1°48	n.a.	M 6
T 7	2 35 41	10°36'43	10♋36	9° 7	3°21	3°32	6°30	14° 2	6°27	12° 8	7°46	7°D16	9° 6	1°55	n.a.	T 7
W 8	2 39 38	11°37'16	23° 7	7°57	4°33	4°17	6°44	14° 1	6°24	12°10	7°46	7°17	9° 2	2° 2	n.a.	W 8
T 9	2 43 34	12°37'47	5♌56	6°50	5°46	5° 3	6°58	14° 0	6°22	12°12	7°45	7°18	8°59	2° 8	n.a.	T 9
F 10	2 47 31	13°38'16	19° 8	5°46	6°58	5°49	7°12	13°59	6°19	12°14	7°45	7°R18	8°56	2°15	n.a.	F 10
S 11	2 51 27	14°38'43	2♍46	4°47	8°11	6°34	7°26	13°58	6°16	12°16	7°44	7°16	8°53	2°22	n.a.	S 11
S 12	2 55 24	15°39'09	16°51	3°54	9°24	7°20	7°41	13°57	6°14	12°18	7°44	7°12	8°50	2°28	n.a.	S 12
M13	2 59 20	16°39'33	1♎23	3° 7	10°36	8° 6	7°55	13°55	6°11	12°20	7°44	7° 6	8°47	2°35	n.a.	M13
T 14	3 3 17	17°39'55	16°18	2°28	11°49	8°52	8° 9	13°54	6° 9	12°22	7°43	6°59	8°43	2°42	n.a.	T 14
W15	3 7 13	18°40'15	1♏29	1°56	13° 2	9°37	8°23	13°52	6° 6	12°24	7°43	6°51	8°40	2°49	n.a.	W15
T 16	3 11 10	19°40'33	16°46	1°31	14°14	10°23	8°37	13°51	6° 4	12°26	7°43	6°44	8°37	2°55	n.a.	T 16
F 17	3 15 7	20°40'50	1♐57	1°14	15°27	11° 9	8°51	13°49	6° 1	12°28	7°43	6°38	8°34	3° 2	n.a.	F 17
S 18	3 19 3	21°41'04	16°52	1° 5	16°40	11°55	9° 5	13°47	5°59	12°29	7°42	6°35	8°31	3° 9	n.a.	S 18
S 19	3 23 0	22°41'16	1♑25	1°D 2	17°53	12°41	9°19	13°45	5°56	12°31	7°42	6°D33	8°27	3°15	n.a.	S 19
M20	3 26 56	23°41'26	15°30	1° 6	19° 5	13°27	9°33	13°43	5°54	12°33	7°42	6°33	8°24	3°22	n.a.	M20
T 21	3 30 53	24°41'33	29° 7	1°16	20°18	14°13	9°47	13°41	5°51	12°35	7°42	6°35	8°21	3°29	n.a.	T 21
W22	3 34 49	25°41'38	12♒17	1°32	21°31	14°58	10° 1	13°39	5°49	12°37	7°42	6°36	8°18	3°36	n.a.	W22
T 23	3 38 46	26°41'40	25° 4	1°53	22°44	15°44	10°15	13°37	5°46	12°39	7°41	6°R37	8°15	3°42	n.a.	T 23
F 24	3 42 42	27°41'40	7♓31	2°20	23°57	16°30	10°29	13°34	5°44	12°40	7°41	6°36	8°12	3°49	n.a.	F 24
S 25	3 46 39	28°41'37	19°43	2°51	25° 9	17°16	10°43	13°32	5°42	12°42	7°41	6°34	8° 8	3°56	n.a.	S 25
S 26	3 50 36	29°41'32	1♈44	3°27	26°22	18° 2	10°57	13°29	5°39	12°44	7°41	6°30	8° 5	4° 2	n.a.	S 26
M27	3 54 32	0♐41'24	13°39	4° 7	27°35	18°48	11°10	13°26	5°37	12°45	7°41	6°25	8° 2	4° 9	n.a.	M27
T 28	3 58 29	1°41'14	25°30	4°51	28°48	19°34	11°24	13°24	5°35	12°47	7°D41	6°18	7°59	4°16	n.a.	T 28
W29	4 2 25	2°41'01	7♉21	5°39	0♏ 1	20°20	11°38	13°21	5°32	12°49	7°41	6°12	7°56	4°23	n.a.	W29
T 30	4 6 22	3°40'47	19°14	6°30	1°13	21° 6	11°52	13°18	5°30	12°50	7°41	6° 6	7°53	4°29	n.a.	T 30
F 31	4 10 18	4♐40'30	1♊11	7♏24	2♏26	21♎52	12♏ 5	13♋15	5♉28	12♎52	7♓41	6♑ 1	7♑49	4♉36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s25	15n40	4n43	14s53	2n 3	3n28	2n 3	0n51	0n28	13s39	0s 3	25n19	1n57	14n 7	0s 2	3s19	1n41	19s47	11s51	23s55	23s48	16n42		n.a.
T 2	13 46	19 25	4 15	14 23	2 21	2 57	2 2	0 32	0 28	13 44	0 3	25 19	1 57	14 6	0 2	3 19	1 41	19 47	11 51	23 55	23 49	16 45		n.a.
F 3	14 7	22 22	3 36	13 51	2 38	2 26	2 0	0 13	0 27	13 49	0 3	25 19	1 57	14 5	0 2	3 20	1 41	19 47	11 50	23 56	23 49	16 47		n.a.
S 4	14 27	24 21	2 47	13 17	2 54	1 55	1 59	0s 7	0 26	13 54	0 4	25 20	1 57	14 5	0 2	3 21	1 41	19 47	11 50	23 56	23 49	16 49		n.a.
S 5	14 47	25 14	1 50	12 44	3 8	1 24	1 57	0 26	0 26	13 59	0 4	25 20	1 58	14 4	0 2	3 22	1 41	19 47	11 50	23 57	23 49	16 51		n.a.
M 6	15 7	24 56	0 48	12 10	3 21	0 53	1 56	0 45	0 25	14 4	0 4	25 20	1 58	14 3	0 2	3 23	1 41	19 47	11 49	23 57	23 50	16 53		n.a.
T 7	15 27	23 25	0s18	11 38	3 31	0 22	1 54	1 4	0 24	14 9	0 4	25 21	1 58	14 2	0 2	3 23	1 41	19 47	11 49	23 57	23 50	16 55		n.a.
W 8	15 46	20 44	1 24	11 8	3 39	0s 9	1 52	1 24	0 23	14 14	0 4	25 21	1 58	14 1	0 2	3 24	1 41	19 47	11 49	23 57	23 50	16 57		n.a.
T 9	16 5	16 58	2 28	10 40	3 45	0 41	1 50	1 43	0 23	14 19	0 4	25 21	1 59	14 0	0 2	3 25	1 41	19 47	11 49	23 57	23 50	16 59		n.a.
F 10	16 24	12 17	3 25	10 15	3 49	1 12	1 48	2 2	0 22	14 23	0 4	25 22	1 59	13 59	0 2	3 26	1 41	19 47	11 48	23 57	23 51	17 2		n.a.
S 11	16 42	6 52	4 13	9 53	3 50	1 43	1 46	2 22	0 21	14 28	0 4	25 22	1 59	13 58	0 2	3 27	1 41	19 47	11 48	23 57	23 51	17 4		n.a.
S 12	17 1	0 56	4 48	9 36	3 50	2 14	1 44	2 41	0 20	14 33	0 5	25 23	1 59	13 58	0 2	3 27	1 41	19 47	11 48	23 57	23 51	17 6		n.a.
M13	17 19	5s13	5 5	9 22	3 48	2 46	1 42	3 0	0 20	14 38	0 5	25 23	2 0	13 57	0 2	3 28	1 41	19 46	11 48	23 57	23 51	17 8		n.a.
T 14	17 36	11 14	5 3	9 11	3 44	3 17	1 40	3 20	0 19	14 43	0 5	25 23	2 0	13 56	0 2	3 29	1 41	19 46	11 47	23 58	23 51	17 10		n.a.
W15	17 54	16 41	4 39	9 5	3 39	3 48	1 38	3 39	0 18	14 48	0 5	25 24	2 0	13 55	0 2	3 30	1 41	19 46	11 47	23 58	23 52	17 12		n.a.
T 16	18 10	21 6	3 56	9 3	3 32	4 19	1 36	3 58	0 17	14 52	0 5	25 24	2 0	13 54	0 2	3 30	1 41	19 46	11 47	23 59	23 52	17 14		n.a.
F 17	18 27	24 2	2 56	9 4	3 25	4 50	1 33	4 17	0 16	14 57	0 5	25 25	2 1	13 53	0 2	3 31	1 41	19 46	11 46	23 59	23 52	17 16		n.a.
S 18	18 43	25 13	1 44	9 8	3 17	5 21	1 31	4 36	0 16	15 2	0 5	25 25	2 1	13 52	0 2	3 32	1 41	19 46	11 46	23 59	23 52	17 18		n.a.
S 19	18 59	24 37	0 28	9 15	3 8	5 51	1 29	4 56	0 15	15 7	0 5	25 25	2 1	13 52	0 2	3 33	1 41	19 45	11 46	23 59	23 52	17 20		n.a.
M20	19 15	22 25	0n48	9 26	2 58	6 22	1 26	5 15	0 14	15 11	0 6	25 26	2 1	13 51	0 2	3 33	1 41	19 45	11 46	23 59	23 53	17 22		n.a.
T 21	19 30	19 0	1 59	9 38	2 48	6 52	1 24	5 34	0 13	15 16	0 6	25 26	2 2	13 50	0 2	3 34	1 41	19 45	11 45	23 59	23 53	17 24		n.a.
W22	19 45	14 43	3 2	9 54	2 38	7 23	1 21	5 53	0 12	15 21	0 6	25 27	2 2	13 49	0 2	3 35	1 41	19 45	11 45	23 59	23 53	17 26		n.a.
T 23	20 0	9 54	3 53	10 11	2 27	7 53	1 19	6 12	0 12	15 25	0 6	25 27	2 2	13 48	0 2	3 35	1 41	19 45	11 45	23 59	23 53	17 28		n.a.
F 24	20 14	4 49	4 32	10 31	2 16	8 23	1 16	6 31	0 11	15 30	0 6	25 28	2 2	13 48	0 2	3 36	1 41	19 44	11 44	23 59	23 53	17 30		n.a.
S 25	20 28	0n21	4 57	10 52	2 6	8 53	1 14	6 49	0 10	15 35	0 6	25 28	2 2	13 47	0 2	3 37	1 41	19 44	11 44	23 59	23 54	17 32		n.a.
S 26	20 41	5 25	5 9	11 15	1 55	9 22	1 11	7 8	0 9	15 39	0 6	25 29	2 3	13 46	0 2	3 37	1 41	19 44	11 44	23 59	23 54	17 34		n.a.
M27	20 54	10 14	5 8	11 39	1 44	9 52	1 8	7 27	0 8	15 44	0 7	25 29	2 3	13 45	0 2	3 38	1 41	19 44	11 44	24 0	23 54	17 36		n.a.
T 28	21 7	14 40	4 53	12 4	1 33	10 21	1 6	7 46	0 7	15 48	0 7	25 30	2 3	13 44	0 2	3 39	1 41	19 43	11 43	24 0	23 54	17 38		n.a.
W29	21 19	18 33	4 26	12 30	1 22	10 50	1 3	8 4	0 7	15 53	0 7	25 30	2 3	13 44	0 2	3 39	1 42	19 43	11 43	24 0	23 54	17 40		n.a.
T 30	21 31	21 41	3 47	12 58	1 12	11 19	1 0	8 23	0 6	15 57	0 7	25 31	2 4	13 43	0 2	3 40	1 42	19 43	11 43	24 0	23 55	17 42		n.a.
F 31	21s42	23n55	2n58	13s26	1n 1	11s47	0n57	8s41	0n 5	16s 2	0s 7	25n31	2n 4	13n42	0s 2	3s41	1n42	19s43	11s42	24s 1	23s55	17n44		n.a.

Julian Day Number = -19024.5, Delta T = 39h00m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°28'53, Lahiri = -69°21'53 Julian Calendar 1 Dec. 4766 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4766 BCE

The year -4765 astronomical counting style corresponds to year 4766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4765 BCE (-4764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 14 15	5♐40'10	13♊13	8♏21	3♏39	22♎37	12♏19	13°R12	5°R26	12♎53	7♓41	5°R57	7♑46	4♉43	n.a.	S 1
S 2	4 18 11	6°39'48	25°23	9°20	4°52	23°23	12°33	13♋ 9	5♉24	12°55	7°41	5♑55	7°43	4°49	n.a.	S 2
M 3	4 22 8	7°39'25	7♋41	10°23	6° 5	24° 9	12°46	13° 6	5°22	12°56	7°42	5°D55	7°40	4°56	n.a.	M 3
T 4	4 26 5	8°38'59	20°10	11°27	7°17	24°55	13° 0	13° 3	5°20	12°58	7°42	5°55	7°37	5° 3	n.a.	T 4
W 5	4 30 1	9°38'30	2♌52	12°35	8°30	25°41	13°13	12°59	5°17	12°59	7°42	5°57	7°33	5°10	n.a.	W 5
T 6	4 33 58	10°38'00	15°49	13°44	9°43	26°27	13°27	12°56	5°15	13° 1	7°42	5°59	7°30	5°16	n.a.	T 6
F 7	4 37 54	11°37'28	29° 4	14°55	10°56	27°13	13°40	12°52	5°14	13° 2	7°42	6° 0	7°27	5°23	n.a.	F 7
S 8	4 41 51	12°36'53	12♍39	16° 8	12° 9	27°59	13°53	12°49	5°12	13° 4	7°42	6°R 0	7°24	5°30	n.a.	S 8
S 9	4 45 47	13°36'17	26°35	17°24	13°22	28°45	14° 7	12°45	5°10	13° 5	7°43	6° 0	7°21	5°36	n.a.	S 9
M10	4 49 44	14°35'39	10♎51	18°41	14°35	29°31	14°20	12°42	5° 8	13° 6	7°43	5°58	7°18	5°43	n.a.	M10
T 11	4 53 40	15°34'58	25°26	19°59	15°47	0♏17	14°33	12°38	5° 6	13° 8	7°43	5°56	7°14	5°50	n.a.	T 11
W12	4 57 37	16°34'16	10♏15	21°20	17° 0	1° 3	14°46	12°34	5° 4	13° 9	7°44	5°53	7°11	5°56	n.a.	W12
T 13	5 1 33	17°33'31	25°11	22°42	18°13	1°49	14°59	12°30	5° 2	13°10	7°44	5°51	7° 8	6° 3	n.a.	T 13
F 14	5 5 30	18°32'44	10♐ 6	24° 6	19°26	2°35	15°12	12°26	5° 1	13°11	7°44	5°49	7° 5	6°10	n.a.	F 14
S 15	5 9 26	19°31'56	24°51	25°31	20°39	3°21	15°25	12°22	4°59	13°13	7°45	5°48	7° 2	6°17	n.a.	S 15
S 16	5 13 23	20°31'04	9♑20	26°58	21°52	4° 7	15°38	12°19	4°58	13°14	7°45	5°D48	6°59	6°23	n.a.	S 16
M17	5 17 20	21°30'11	23°27	28°26	23° 5	4°53	15°51	12°14	4°56	13°15	7°46	5°48	6°55	6°30	n.a.	M17
T 18	5 21 16	22°29'14	7♒10	29°56	24°17	5°39	16° 4	12°10	4°54	13°16	7°46	5°49	6°52	6°37	n.a.	T 18
W19	5 25 13	23°28'16	20°27	1♐27	25°30	6°24	16°17	12° 6	4°53	13°17	7°46	5°50	6°49	6°43	n.a.	W19
T 20	5 29 9	24°27'14	3♓20	2°59	26°43	7°10	16°29	12° 2	4°52	13°18	7°47	5°51	6°46	6°50	n.a.	T 20
F 21	5 33 6	25°26'10	15°52	4°33	27°56	7°56	16°42	11°58	4°50	13°19	7°47	5°52	6°43	6°57	n.a.	F 21
S 22	5 37 2	26°25'04	28° 7	6° 9	29° 9	8°42	16°54	11°54	4°49	13°20	7°48	5°R52	6°39	7° 4	n.a.	S 22
S 23	5 40 59	27°23'55	10♈10	7°46	0♐22	9°28	17° 7	11°49	4°47	13°21	7°49	5°52	6°36	7°10	n.a.	S 23
M24	5 44 55	28°22'43	22° 5	9°24	1°35	10°14	17°19	11°45	4°46	13°22	7°49	5°51	6°33	7°17	n.a.	M24
T 25	5 48 52	29°21'29	3♉56	11° 4	2°47	11° 0	17°32	11°41	4°45	13°23	7°50	5°51	6°30	7°24	n.a.	T 25
W26	5 52 48	0♑20'12	15°47	12°45	4° 0	11°45	17°44	11°37	4°44	13°24	7°50	5°50	6°27	7°30	n.a.	W26
T 27	5 56 45	1°18'53	27°43	14°28	5°13	12°31	17°56	11°32	4°43	13°24	7°51	5°49	6°24	7°37	n.a.	T 27
F 28	6 0 41	2°17'32	9♊46	16°12	6°26	13°17	18° 8	11°28	4°42	13°25	7°52	5°49	6°20	7°44	n.a.	F 28
S 29	6 4 38	3°16'09	21°57	17°58	7°39	14° 3	18°20	11°23	4°41	13°26	7°52	5°48	6°17	7°51	n.a.	S 29
S 30	6 8 34	4°14'43	4♋20	19°45	8°52	14°48	18°32	11°19	4°40	13°27	7°53	5°D48	6°14	7°57	n.a.	S 30
M31	6 12 31	5♑13'15	16♋55	21♐34	10♐ 5	15♏34	18♏44	11♋14	4♉39	13♎27	7♓54	5♑48	6♑11	8♉ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s53	25n 4	2n 1	13s54	0n51	12s15	0n55	9s 0	0n 4	16s 6	0s 7	25n32	2n 4	13n41	0s 2	3s41	1n42	19s42	11s42	24s 1	23s55	17n46		n.a.
S 2	22 4	25 2	0 57	14 24	0 41	12 43	0 52	9 18	0 3	16 11	0 7	25 32	2 4	13 41	0 2	3 42	1 42	19 42	11 42	24 1	23 55	17 48		n.a.
M 3	22 14	23 46	0s10	14 53	0 31	13 10	0 49	9 36	0 2	16 15	0 7	25 33	2 4	13 40	0 2	3 42	1 42	19 42	11 42	24 1	23 55	17 50		n.a.
T 4	22 24	21 19	1 17	15 23	0 21	13 38	0 46	9 54	0 1	16 19	0 8	25 33	2 5	13 39	0 2	3 43	1 42	19 41	11 41	24 1	23 56	17 52		n.a.
W 5	22 33	17 47	2 23	15 53	0 12	14 5	0 43	10 13	0 0	16 24	0 8	25 34	2 5	13 39	0 2	3 43	1 42	19 41	11 41	24 1	23 56	17 54		n.a.
T 6	22 42	13 22	3 22	16 24	0 2	14 31	0 41	10 31	0s 0	16 28	0 8	25 34	2 5	13 38	0 2	3 44	1 42	19 41	11 41	24 1	23 56	17 56		n.a.
F 7	22 51	8 13	4 12	16 54	0s 7	14 57	0 38	10 48	0 1	16 32	0 8	25 35	2 5	13 37	0 2	3 44	1 42	19 40	11 40	24 1	23 56	17 58		n.a.
S 8	22 59	2 35	4 49	17 24	0 15	15 23	0 35	11 6	0 2	16 37	0 8	25 36	2 5	13 37	0 2	3 45	1 42	19 40	11 40	24 1	23 56	18 0		n.a.
S 9	23 7	3s19	5 11	17 54	0 24	15 49	0 32	11 24	0 3	16 41	0 8	25 36	2 5	13 36	0 2	3 45	1 42	19 40	11 40	24 1	23 57	18 2		n.a.
M10	23 14	9 12	5 14	18 24	0 32	16 14	0 29	11 42	0 4	16 45	0 8	25 37	2 6	13 35	0 2	3 46	1 42	19 39	11 40	24 1	23 57	18 4		n.a.
T 11	23 21	14 42	4 57	18 54	0 40	16 38	0 26	11 59	0 5	16 49	0 9	25 37	2 6	13 35	0 2	3 46	1 42	19 39	11 39	24 1	23 57	18 6		n.a.
W12	23 27	19 26	4 20	19 24	0 47	17 2	0 23	12 17	0 6	16 53	0 9	25 38	2 6	13 34	0 2	3 47	1 42	19 39	11 39	24 1	23 57	18 8		n.a.
T 13	23 33	22 57	3 26	19 52	0 55	17 26	0 21	12 34	0 7	16 57	0 9	25 38	2 6	13 34	0 2	3 47	1 42	19 38	11 39	24 1	23 57	18 10		n.a.
F 14	23 38	24 53	2 17	20 21	1 2	17 50	0 18	12 51	0 8	17 1	0 9	25 39	2 6	13 33	0 2	3 48	1 42	19 38	11 38	24 1	23 57	18 12		n.a.
S 15	23 43	25 3	1 0	20 49	1 8	18 12	0 15	13 8	0 9	17 5	0 9	25 39	2 7	13 32	0 2	3 48	1 42	19 37	11 38	24 1	23 58	18 14		n.a.
S 16	23 48	23 29	0n20	21 16	1 15	18 35	0 12	13 25	0 10	17 9	0 9	25 40	2 7	13 32	0 2	3 49	1 42	19 37	11 38	24 1	23 58	18 16		n.a.
M17	23 52	20 28	1 36	21 42	1 20	18 57	0 9	13 42	0 11	17 13	0 9	25 40	2 7	13 31	0 2	3 49	1 42	19 36	11 38	24 1	23 58	18 18		n.a.
T 18	23 56	16 23	2 45	22 8	1 26	19 18	0 6	13 58	0 11	17 17	0 10	25 41	2 7	13 31	0 2	3 50	1 42	19 36	11 37	24 1	23 58	18 20		n.a.
W19	23 59	11 36	3 43	22 33	1 31	19 39	0 4	14 15	0 12	17 21	0 10	25 42	2 7	13 30	0 2	3 50	1 42	19 36	11 37	24 1	23 58	18 21		n.a.
T 20	24 2	6 27	4 27	22 57	1 36	19 59	0 1	14 31	0 13	17 25	0 10	25 42	2 7	13 30	0 2	3 50	1 42	19 35	11 37	24 1	23 58	18 23		n.a.
F 21	24 4	1 11	4 58	23 20	1 40	20 19	0s 2	14 48	0 14	17 29	0 10	25 43	2 7	13 29	0 2	3 51	1 42	19 35	11 36	24 1	23 59	18 25		n.a.
S 22	24 6	4n 0	5 14	23 41	1 44	20 38	0 5	15 4	0 15	17 33	0 10	25 43	2 8	13 29	0 2	3 51	1 42	19 34	11 36	24 1	23 59	18 27		n.a.
S 23	24 7	8 57	5 16	24 2	1 48	20 57	0 7	15 20	0 16	17 37	0 10	25 44	2 8	13 28	0 2	3 51	1 42	19 34	11 36	24 1	23 59	18 29		n.a.
M24	24 8	13 31	5 4	24 21	1 51	21 15	0 10	15 36	0 17	17 40	0 10	25 44	2 8	13 28	0 2	3 52	1 43	19 33	11 36	24 1	23 59	18 31		n.a.
T 25	24 9	17 34	4 40	24 39	1 54	21 33	0 13	15 51	0 18	17 44	0 11	25 45	2 8	13 28	0 2	3 52	1 43	19 33	11 35	24 1	23 59	18 33		n.a.
W26	24 9	20 55	4 3	24 56	1 56	21 50	0 15	16 7	0 19	17 48	0 11	25 45	2 8	13 27	0 2	3 52	1 43	19 32	11 35	24 1	23 59	18 35		n.a.
T 27	24 9	23 25	3 16	25 10	1 58	22 6	0 18	16 22	0 20	17 51	0 11	25 46	2 8	13 27	0 2	3 53	1 43	19 32	11 35	24 1	24 0	18 36		n.a.
F 28	24 8	24 52	2 20	25 24	2 0	22 22	0 20	16 38	0 21	17 55	0 11	25 46	2 8	13 27	0 2	3 53	1 43	19 31	11 35	24 1	24 0	18 38		n.a.
S 29	24 6	25 10	1 16	25 35	2 0	22 37	0 23	16 53	0 22	17 59	0 11	25 47	2 8	13 26	0 2	3 53	1 43	19 31	11 34	24 1	24 0	18 40		n.a.
S 30	24 5	24 13	0 8	25 45	2 1	22 51	0 25	17 8	0 23	18 2	0 11	25 47	2 8	13 26	0 2	3 53	1 43	19 30	11 34	24 1	24 0	18 42		n.a.
M31	24s 3	22n 2	1s 1	25s53	2s 1	23s 5	0s28	17s22	0s24	18s 6	0s12	25n48	2n 9	13n26	0s 2	3s54	1n43	19s30	11s34	24s 1	24s 0	18n44		n.a.

Julian Day Number = -18993.5, Delta T = 38h59m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°28'48, Lahiri = -69°21'48 Julian Calendar 1 Jan. 4765 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4766 BCE

The year -4764 astronomical counting style corresponds to year 4765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4765 BCE (-4764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 16 27	6♑11'44	29♋44	23♐24	11♐17	16♏20	18♏56	11°R10	4°R38	13♎28	7♓54	5°R48	6♑ 8	8♉11	n.a.	T 1
W 2	6 20 24	7°10'12	12♌46	25°15	12°30	17° 6	19° 7	11♋ 6	4♉37	13°29	7°55	5♑48	6° 4	8°17	n.a.	W 2
T 3	6 24 21	8° 8'38	26° 2	27° 8	13°43	17°51	19°19	11° 1	4°36	13°29	7°56	5°48	6° 1	8°24	n.a.	T 3
F 4	6 28 17	9° 7'02	9♍31	29° 3	14°56	18°37	19°31	10°57	4°36	13°30	7°57	5°48	5°58	8°31	n.a.	F 4
S 5	6 32 14	10° 5'23	23°15	0♑59	16° 9	19°23	19°42	10°52	4°35	13°30	7°57	5°47	5°55	8°37	n.a.	S 5
S 6	6 36 10	11° 3'43	7♎11	2°57	17°22	20° 8	19°54	10°48	4°34	13°31	7°58	5°D47	5°52	8°44	n.a.	S 6
M 7	6 40 7	12° 2'02	21°20	4°56	18°35	20°54	20° 5	10°43	4°34	13°31	7°59	5°47	5°49	8°51	n.a.	M 7
T 8	6 44 3	13° 0'18	5♏38	6°56	19°48	21°39	20°16	10°39	4°33	13°32	8° 0	5°48	5°45	8°58	n.a.	T 8
W 9	6 48 0	13°58'33	20° 4	8°58	21° 1	22°25	20°27	10°34	4°33	13°32	8° 1	5°48	5°42	9° 4	n.a.	W 9
T 10	6 51 56	14°56'46	4♐33	11° 1	22°14	23°10	20°38	10°30	4°32	13°33	8° 2	5°49	5°39	9°11	n.a.	T 10
F 11	6 55 53	15°54'57	19° 2	13° 5	23°26	23°56	20°49	10°25	4°32	13°33	8° 3	5°50	5°36	9°18	n.a.	F 11
S 12	6 59 49	16°53'07	3♑24	15°10	24°39	24°41	21° 0	10°21	4°32	13°33	8° 3	5°R50	5°33	9°24	n.a.	S 12
S 13	7 3 46	17°51'14	17°35	17°16	25°52	25°27	21°11	10°16	4°32	13°33	8° 4	5°50	5°30	9°31	n.a.	S 13
M14	7 7 42	18°49'20	1♒30	19°23	27° 5	26°12	21°21	10°12	4°31	13°34	8° 5	5°49	5°26	9°38	n.a.	M14
T 15	7 11 39	19°47'23	15° 6	21°31	28°18	26°58	21°32	10° 7	4°31	13°34	8° 6	5°47	5°23	9°44	n.a.	T 15
W16	7 15 35	20°45'24	28°21	23°39	29°31	27°43	21°42	10° 3	4°31	13°34	8° 7	5°46	5°20	9°51	n.a.	W16
T 17	7 19 32	21°43'24	11♓15	25°47	0♑44	28°28	21°53	9°59	4°D31	13°34	8° 8	5°43	5°17	9°58	n.a.	T 17
F 18	7 23 28	22°41'21	23°50	27°55	1°57	29°13	22° 3	9°54	4°31	13°34	8° 9	5°41	5°14	10° 5	n.a.	F 18
S 19	7 27 25	23°39'16	6♈ 8	0♒ 2	3°10	29°59	22°13	9°50	4°31	13°34	8°10	5°40	5°10	10°11	n.a.	S 19
S 20	7 31 21	24°37'09	18°12	2° 9	4°23	0♐44	22°23	9°46	4°31	13°34	8°11	5°39	5° 7	10°18	n.a.	S 20
M21	7 35 18	25°34'59	0♉ 8	4°15	5°36	1°29	22°33	9°41	4°32	13°R34	8°12	5°D39	5° 4	10°25	n.a.	M21
T 22	7 39 15	26°32'48	12° 0	6°19	6°49	2°14	22°43	9°37	4°32	13°34	8°13	5°39	5° 1	10°31	n.a.	T 22
W23	7 43 11	27°30'35	23°52	8°22	8° 2	2°59	22°52	9°33	4°32	13°34	8°14	5°41	4°58	10°38	n.a.	W23
T 24	7 47 8	28°28'20	5♊50	10°23	9°15	3°44	23° 2	9°29	4°33	13°34	8°16	5°42	4°55	10°45	n.a.	T 24
F 25	7 51 4	29°26'03	17°57	12°22	10°28	4°29	23°11	9°25	4°33	13°34	8°17	5°44	4°51	10°51	n.a.	F 25
S 26	7 55 1	0♒23'44	0♋17	14°18	11°41	5°14	23°21	9°21	4°33	13°34	8°18	5°R45	4°48	10°58	n.a.	S 26
S 27	7 58 57	1°21'23	12°52	16°12	12°54	5°59	23°30	9°17	4°34	13°34	8°19	5°45	4°45	11° 5	n.a.	S 27
M28	8 2 54	2°19'01	25°45	18° 2	14° 7	6°44	23°39	9°13	4°34	13°34	8°20	5°43	4°42	11°12	n.a.	M28
T 29	8 6 50	3♒16'37	8♌55	19♒50	15♑20	7♐29	23♏48	9♋ 9	4♉35	13♎33	8♓21	5♑41	4♑39	11♉18	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 0	18n43	2s 9	25s59	2s 0	23s18	0s30	17s37	0s25	18s 9	0s12	25n48	2n 9	13n25	0s 2	3s54	1n43	19s29	11s34	24s 1	24s 0	18n46		n.a.
W 2	23 57	14 26	3 11	26 3	1 59	23 31	0 33	17 51	0 26	18 13	0 12	25 49	2 9	13 25	0 2	3 54	1 43	19 29	11 33	24 1	24 1	18 47		n.a.
T 3	23 53	9 24	4 4	26 4	1 57	23 42	0 35	18 6	0 27	18 16	0 12	25 49	2 9	13 25	0 2	3 54	1 43	19 28	11 33	24 1	24 1	18 49		n.a.
F 4	23 49	3 51	4 44	26 4	1 55	23 54	0 37	18 20	0 28	18 20	0 12	25 50	2 9	13 25	0 2	3 54	1 43	19 28	11 33	24 1	24 1	18 51		n.a.
S 5	23 45	1s57	5 10	26 1	1 52	24 4	0 40	18 33	0 29	18 23	0 12	25 50	2 9	13 24	0 2	3 54	1 43	19 27	11 33	24 1	24 1	18 53		n.a.
S 6	23 40	7 45	5 17	25 56	1 49	24 14	0 42	18 47	0 30	18 26	0 13	25 51	2 9	13 24	0 2	3 55	1 43	19 27	11 32	24 1	24 1	18 55		n.a.
M 7	23 35	13 15	5 6	25 48	1 45	24 23	0 44	19 1	0 31	18 30	0 13	25 51	2 9	13 24	0 2	3 55	1 43	19 26	11 32	24 1	24 1	18 57		n.a.
T 8	23 29	18 6	4 35	25 38	1 40	24 31	0 46	19 14	0 32	18 33	0 13	25 51	2 9	13 24	0 1	3 55	1 43	19 26	11 32	24 1	24 1	18 58		n.a.
W 9	23 23	21 55	3 47	25 25	1 35	24 39	0 48	19 27	0 33	18 36	0 13	25 52	2 9	13 24	0 1	3 55	1 43	19 25	11 32	24 1	24 2	19 0		n.a.
T 10	23 17	24 23	2 45	25 10	1 29	24 45	0 50	19 40	0 34	18 39	0 13	25 52	2 9	13 24	0 1	3 55	1 43	19 24	11 31	24 1	24 2	19 2		n.a.
F 11	23 10	25 12	1 32	24 51	1 23	24 51	0 52	19 53	0 35	18 42	0 13	25 53	2 9	13 23	0 1	3 55	1 43	19 24	11 31	24 1	24 2	19 4		n.a.
S 12	23 3	24 20	0 13	24 31	1 16	24 57	0 54	20 5	0 36	18 45	0 14	25 53	2 9	13 23	0 1	3 55	1 43	19 23	11 31	24 1	24 2	19 5		n.a.
S 13	22 55	21 54	1n 5	24 7	1 8	25 1	0 56	20 18	0 37	18 49	0 14	25 53	2 9	13 23	0 1	3 55	1 43	19 23	11 31	24 1	24 2	19 7		n.a.
M14	22 47	18 11	2 17	23 42	1 0	25 5	0 58	20 30	0 38	18 52	0 14	25 54	2 9	13 23	0 1	3 55	1 44	19 22	11 30	24 1	24 2	19 9		n.a.
T 15	22 38	13 36	3 20	23 13	0 51	25 8	1 0	20 42	0 39	18 55	0 14	25 54	2 9	13 23	0 1	3 55	1 44	19 22	11 30	24 1	24 2	19 11		n.a.
W16	22 30	8 29	4 11	22 42	0 42	25 11	1 2	20 53	0 40	18 58	0 14	25 55	2 9	13 23	0 1	3 55	1 44	19 21	11 30	24 1	24 3	19 12		n.a.
T 17	22 20	3 9	4 47	22 9	0 33	25 12	1 3	21 5	0 41	19 1	0 14	25 55	2 10	13 23	0 1	3 55	1 44	19 20	11 30	24 1	24 3	19 14		n.a.
F 18	22 11	2n11	5 9	21 34	0 23	25 13	1 5	21 16	0 42	19 3	0 15	25 55	2 10	13 23	0 1	3 55	1 44	19 20	11 30	24 2	24 3	19 16		n.a.
S 19	22 0	7 18	5 16	20 57	0 12	25 13	1 7	21 27	0 43	19 6	0 15	25 56	2 10	13 23	0 1	3 55	1 44	19 19	11 29	24 2	24 3	19 18		n.a.
S 20	21 50	12 4	5 8	20 18	0 2	25 13	1 8	21 38	0 44	19 9	0 15	25 56	2 10	13 23	0 1	3 55	1 44	19 19	11 29	24 2	24 3	19 19		n.a.
M21	21 39	16 19	4 47	19 37	0n 9	25 11	1 10	21 49	0 45	19 12	0 15	25 56	2 10	13 23	0 1	3 55	1 44	19 18	11 29	24 2	24 3	19 21		n.a.
T 22	21 28	19 54	4 14	18 55	0 20	25 9	1 11	21 59	0 46	19 15	0 15	25 57	2 10	13 23	0 1	3 55	1 44	19 17	11 29	24 2	24 3	19 23		n.a.
W23	21 17	22 41	3 31	18 13	0 31	25 6	1 12	22 9	0 47	19 17	0 15	25 57	2 10	13 24	0 1	3 55	1 44	19 17	11 29	24 2	24 3	19 25		n.a.
T 24	21 5	24 30	2 37	17 29	0 42	25 3	1 14	22 19	0 48	19 20	0 16	25 57	2 10	13 24	0 1	3 55	1 44	19 16	11 28	24 2	24 4	19 26		n.a.
F 25	20 52	25 11	1 36	16 45	0 53	24 58	1 15	22 29	0 49	19 23	0 16	25 58	2 10	13 24	0 1	3 55	1 44	19 16	11 28	24 1	24 4	19 28		n.a.
S 26	20 40	24 39	0 30	16 0	1 4	24 53	1 16	22 38	0 50	19 25	0 16	25 58	2 10	13 24	0 1	3 55	1 44	19 15	11 28	24 1	24 4	19 30		n.a.
S 27	20 27	22 52	0s39	15 16	1 15	24 47	1 17	22 47	0 51	19 28	0 16	25 58	2 9	13 24	0 1	3 55	1 44	19 14	11 28	24 1	24 4	19 31		n.a.
M28	20 14	19 52	1 48	14 31	1 26	24 41	1 18	22 56	0 52	19 30	0 16	25 58	2 9	13 24	0 1	3 55	1 44	19 14	11 28	24 1	24 4	19 33		n.a.
T 29	20s 0	15n48	2s52	13s48	1n36	24s33	1s19	23s 5	0s53	19s33	0s17	25n59	2n 9	13n25	0s 1	3s55	1n44	19s13	11s27	24s 2	24s 4	19n35		n.a.

Julian Day Number = -18962.5, Delta T = 38h59m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°28'44, Lahiri = -69°21'44 Julian Calendar 1 Feb. 4765 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4766 BCE

The year -4764 astronomical counting style corresponds to year 4765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4765 BCE (-4764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 10 47	4♒14'11	22♌22	21♒35	16♑33	8♐13	23♏57	9°R 5	4♑36	13°R33	8♓22	5°R37	4♑36	11♑25	n.a.	W 1
T 2	8 14 43	5°11'44	6♍ 3	23°16	17°46	8°58	24° 5	9♋ 1	4°36	13♎33	8°24	5♑33	4°32	11°32	n.a.	T 2
F 3	8 18 40	6° 9'15	19°57	24°54	18°59	9°43	24°14	8°57	4°37	13°32	8°25	5°29	4°29	11°38	n.a.	F 3
S 4	8 22 36	7° 6'45	4♎ 0	26°28	20°12	10°28	24°22	8°54	4°38	13°32	8°26	5°25	4°26	11°45	n.a.	S 4
S 5	8 26 33	8° 4'14	18° 8	27°59	21°25	11°12	24°31	8°50	4°39	13°32	8°27	5°22	4°23	11°52	n.a.	S 5
M 6	8 30 29	9° 1'42	2♏20	29°26	22°38	11°57	24°39	8°46	4°40	13°31	8°28	5°20	4°20	11°58	n.a.	M 6
T 7	8 34 26	9°59'08	16°32	0♓49	23°51	12°41	24°47	8°43	4°41	13°31	8°30	5°D20	4°16	12° 5	n.a.	T 7
W 8	8 38 23	10°56'34	0♐43	2° 9	25° 4	13°26	24°55	8°39	4°42	13°30	8°31	5°21	4°13	12°12	n.a.	W 8
T 9	8 42 19	11°53'59	14°50	3°25	26°18	14°10	25° 3	8°36	4°43	13°30	8°32	5°23	4°10	12°19	n.a.	T 9
F 10	8 46 16	12°51'22	28°52	4°37	27°31	14°54	25°10	8°33	4°44	13°29	8°33	5°R24	4° 7	12°25	n.a.	F 10
S 11	8 50 12	13°48'45	12♑47	5°45	28°44	15°39	25°18	8°29	4°45	13°28	8°35	5°24	4° 4	12°32	n.a.	S 11
S 12	8 54 9	14°46'06	26°33	6°49	29°57	16°23	25°25	8°26	4°47	13°28	8°36	5°22	4° 1	12°39	n.a.	S 12
M13	8 58 5	15°43'26	10♒ 7	7°49	1♒10	17° 7	25°32	8°23	4°48	13°27	8°37	5°18	3°57	12°45	n.a.	M13
T 14	9 2 2	16°40'45	23°26	8°44	2°23	17°51	25°40	8°20	4°49	13°27	8°38	5°13	3°54	12°52	n.a.	T 14
W15	9 5 58	17°38'03	6♓30	9°36	3°36	18°35	25°46	8°17	4°50	13°26	8°40	5° 6	3°51	12°59	n.a.	W15
T 16	9 9 55	18°35'19	19°17	10°23	4°50	19°19	25°53	8°14	4°52	13°25	8°41	4°59	3°48	13° 5	n.a.	T 16
F 17	9 13 51	19°32'35	1♈48	11° 7	6° 3	20° 3	26° 0	8°11	4°53	13°24	8°42	4°51	3°45	13°12	n.a.	F 17
S 18	9 17 48	20°29'48	14° 4	11°45	7°16	20°47	26° 6	8° 9	4°55	13°24	8°44	4°45	3°42	13°19	n.a.	S 18
S 19	9 21 45	21°27'01	26° 8	12°20	8°29	21°31	26°13	8° 6	4°57	13°23	8°45	4°40	3°38	13°25	n.a.	S 19
M20	9 25 41	22°24'13	8♉ 3	12°49	9°42	22°15	26°19	8° 3	4°58	13°22	8°46	4°37	3°35	13°32	n.a.	M20
T 21	9 29 38	23°21'23	19°54	13°15	10°56	22°58	26°25	8° 1	5° 0	13°21	8°48	4°D36	3°32	13°39	n.a.	T 21
W22	9 33 34	24°18'32	1♊46	13°35	12° 9	23°42	26°31	7°58	5° 2	13°20	8°49	4°36	3°29	13°46	n.a.	W22
T 23	9 37 31	25°15'40	13°44	13°51	13°22	24°26	26°36	7°56	5° 3	13°19	8°50	4°37	3°26	13°52	n.a.	T 23
F 24	9 41 27	26°12'47	25°53	14° 2	14°35	25° 9	26°42	7°54	5° 5	13°18	8°52	4°38	3°22	13°59	n.a.	F 24
S 25	9 45 24	27° 9'53	8♋17	14° 9	15°49	25°53	26°47	7°51	5° 7	13°17	8°53	4°R38	3°19	14° 6	n.a.	S 25
S 26	9 49 20	28° 6'58	21° 1	14°R11	17° 2	26°36	26°53	7°49	5° 9	13°16	8°54	4°37	3°16	14°12	n.a.	S 26
M27	9 53 17	29° 4'01	4♌ 7	14° 9	18°15	27°19	26°58	7°47	5°11	13°15	8°56	4°34	3°13	14°19	n.a.	M27
T 28	9 57 14	0♓ 1'04	17°35	14° 2	19°29	28° 2	27° 2	7°45	5°13	13°14	8°57	4°28	3°10	14°26	n.a.	T 28
W29	10 1 10	0°58'06	1♍25	13°51	20°42	28°46	27° 7	7°44	5°15	13°13	8°59	4°20	3° 7	14°32	n.a.	W29
T 30	10 5 7	1°55'08	15°33	13°35	21°55	29°29	27°12	7°42	5°17	13°12	9° 0	4°12	3° 3	14°39	n.a.	T 30
F 31	10 9 3	2♓52'08	29♍54	13♓16	23♒ 9	0♑12	27♏16	7♋40	5♑19	13♎11	9♓ 1	4♑ 3	3♑ 0	14♑46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s46	10n53	3s48	13s 4	1n45	24s25	1s20	23s14	0s54	19s35	0s17	25n59	2n 9	13n25	0s 1	3s54	1n44	19s13	11s27	24s 2	24s 4	19n36		n.a.
T 2	19 32	5 22	4 32	12 22	1 55	24 16	1 21	23 22	0 56	19 38	0 17	25 59	2 9	13 25	0 1	3 54	1 44	19 12	11 27	24 2	24 4	19 38		n.a.
F 3	19 17	0s30	5 1	11 41	2 3	24 7	1 22	23 30	0 57	19 40	0 17	25 59	2 9	13 25	0 1	3 54	1 44	19 11	11 27	24 2	24 4	19 40		n.a.
S 4	19 2	6 23	5 12	11 0	2 12	23 56	1 23	23 38	0 58	19 42	0 17	26 0	2 9	13 26	0 1	3 54	1 44	19 11	11 27	24 2	24 5	19 41		n.a.
S 5	18 47	11 59	5 4	10 21	2 19	23 46	1 23	23 45	0 59	19 45	0 18	26 0	2 9	13 26	0 1	3 54	1 44	19 10	11 27	24 2	24 5	19 43		n.a.
M 6	18 32	16 58	4 38	9 44	2 26	23 34	1 24	23 53	1 0	19 47	0 18	26 0	2 9	13 26	0 1	3 54	1 44	19 9	11 26	24 2	24 5	19 45		n.a.
T 7	18 16	21 1	3 55	9 8	2 33	23 22	1 24	24 0	1 1	19 49	0 18	26 0	2 9	13 27	0 1	3 53	1 45	19 9	11 26	24 2	24 5	19 46		n.a.
W 8	18 0	23 48	2 58	8 34	2 39	23 9	1 25	24 7	1 2	19 51	0 18	26 0	2 9	13 27	0 1	3 53	1 45	19 8	11 26	24 2	24 5	19 48		n.a.
T 9	17 44	25 5	1 50	8 1	2 44	22 55	1 25	24 13	1 3	19 53	0 18	26 1	2 9	13 27	0 1	3 53	1 45	19 8	11 26	24 2	24 5	19 50		n.a.
F 10	17 27	24 44	0 35	7 31	2 48	22 41	1 26	24 19	1 4	19 56	0 19	26 1	2 9	13 28	0 1	3 53	1 45	19 7	11 26	24 2	24 5	19 51		n.a.
S 11	17 10	22 51	0n40	7 2	2 51	22 26	1 26	24 26	1 5	19 58	0 19	26 1	2 9	13 28	0 1	3 52	1 45	19 6	11 26	24 2	24 5	19 53		n.a.
S 12	16 53	19 38	1 52	6 35	2 54	22 10	1 26	24 31	1 6	20 0	0 19	26 1	2 9	13 29	0 1	3 52	1 45	19 6	11 26	24 2	24 5	19 55		n.a.
M13	16 36	15 24	2 57	6 11	2 56	21 54	1 26	24 37	1 7	20 2	0 19	26 1	2 9	13 29	0 1	3 52	1 45	19 5	11 25	24 3	24 6	19 56		n.a.
T 14	16 18	10 29	3 51	5 49	2 57	21 37	1 26	24 42	1 8	20 4	0 19	26 1	2 9	13 30	0 1	3 51	1 45	19 4	11 25	24 3	24 6	19 58		n.a.
W15	16 0	5 12	4 31	5 29	2 57	21 19	1 26	24 47	1 9	20 5	0 20	26 1	2 9	13 30	0 1	3 51	1 45	19 4	11 25	24 3	24 6	19 59		n.a.
T 16	15 42	0n10	4 57	5 11	2 56	21 1	1 26	24 52	1 10	20 7	0 20	26 2	2 9	13 31	0 1	3 51	1 45	19 3	11 25	24 3	24 6	20 1		n.a.
F 17	15 24	5 25	5 8	4 56	2 55	20 43	1 26	24 57	1 11	20 9	0 20	26 2	2 8	13 31	0 1	3 50	1 45	19 2	11 25	24 4	24 6	20 3		n.a.
S 18	15 5	10 21	5 4	4 43	2 52	20 23	1 26	25 1	1 12	20 11	0 20	26 2	2 8	13 32	0 1	3 50	1 45	19 2	11 25	24 4	24 6	20 4		n.a.
S 19	14 46	14 49	4 47	4 33	2 49	20 3	1 26	25 5	1 13	20 13	0 20	26 2	2 8	13 32	0 1	3 50	1 45	19 1	11 25	24 4	24 6	20 6		n.a.
M20	14 27	18 39	4 18	4 26	2 44	19 43	1 26	25 9	1 14	20 14	0 21	26 2	2 8	13 33	0 1	3 49	1 45	19 1	11 25	24 4	24 6	20 7		n.a.
T 21	14 8	21 43	3 37	4 21	2 39	19 22	1 25	25 12	1 15	20 16	0 21	26 2	2 8	13 33	0 1	3 49	1 45	19 0	11 25	24 4	24 6	20 9		n.a.
W22	13 49	23 52	2 48	4 19	2 32	19 1	1 25	25 16	1 16	20 18	0 21	26 2	2 8	13 34	0 1	3 49	1 45	18 59	11 24	24 4	24 6	20 10		n.a.
T 23	13 29	24 57	1 50	4 19	2 25	18 39	1 24	25 19	1 17	20 19	0 21	26 2	2 8	13 35	0 1	3 48	1 45	18 59	11 24	24 4	24 6	20 12		n.a.
F 24	13 9	24 52	0 47	4 23	2 16	18 16	1 24	25 21	1 18	20 21	0 22	26 2	2 8	13 35	0 1	3 48	1 45	18 58	11 24	24 4	24 7	20 14		n.a.
S 25	12 49	23 33	0s20	4 29	2 7	17 53	1 23	25 24	1 19	20 22	0 22	26 2	2 8	13 36	0 1	3 47	1 45	18 58	11 24	24 4	24 7	20 15		n.a.
S 26	12 29	21 1	1 27	4 38	1 56	17 30	1 23	25 26	1 20	20 24	0 22	26 2	2 8	13 37	0 1	3 47	1 45	18 57	11 24	24 4	24 7	20 17		n.a.
M27	12 8	17 21	2 31	4 49	1 45	17 6	1 22	25 28	1 21	20 25	0 22	26 2	2 7	13 37	0 1	3 46	1 45	18 56	11 24	24 4	24 7	20 18		n.a.
T 28	11 48	12 43	3 29	5 3	1 32	16 42	1 21	25 30	1 22	20 27	0 22	26 2	2 7	13 38	0 1	3 46	1 45	18 56	11 24	24 5	24 7	20 20		n.a.
W29	11 27	7 19	4 16	5 20	1 19	16 17	1 20	25 32	1 23	20 28	0 23	26 2	2 7	13 39	0 1	3 46	1 45	18 55	11 24	24 5	24 7	20 21		n.a.
T 30	11 6	1 27	4 49	5 38	1 5	15 52	1 19	25 33	1 24	20 29	0 23	26 2	2 7	13 39	0 1	3 45	1 45	18 54	11 24	24 5	24 7	20 23		n.a.
F 31	10s45	4s35	5s 4	5s59	0n51	15s26	1s18	25s34	1s25	20s30	0s23	26n 2	2n 7	13n40	0s 1	3s45	1n45	18s54	11s24	24s 5	24s 7	20n24		n.a.

Julian Day Number = -18933.5, Delta T = 38h59m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°28'40, Lahiri = -69°21'40 Julian Calendar 1 March 4765 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4765 BCE

The year -4764 astronomical counting style corresponds to year 4765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4765 BCE (-4764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 13 0	3♓49'09	14♎22	12°R54	24♒22	0♑55	27♏20	7°R39	5♉21	13°R10	9♓ 3	3°R55	2♑57	14♉52	n.a.	S 1
S 2	10 16 56	4°46'09	28°51	12♓28	25°35	1°37	27°24	7♋37	5°23	13♎ 9	9° 4	3♑48	2°54	14°59	n.a.	S 2
M 3	10 20 53	5°43'09	13♏16	12° 0	26°49	2°20	27°28	7°36	5°26	13° 7	9° 5	3°44	2°51	15° 6	n.a.	M 3
T 4	10 24 50	6°40'08	27°33	11°30	28° 2	3° 3	27°32	7°34	5°28	13° 6	9° 7	3°42	2°47	15°13	n.a.	T 4
W 5	10 28 46	7°37'08	11♐39	10°58	29°16	3°46	27°35	7°33	5°30	13° 5	9° 8	3°D42	2°44	15°19	n.a.	W 5
T 6	10 32 43	8°34'07	25°34	10°24	0♓29	4°28	27°39	7°32	5°33	13° 4	9°10	3°42	2°41	15°26	n.a.	T 6
F 7	10 36 39	9°31'07	9♑18	9°50	1°43	5°11	27°42	7°31	5°35	13° 3	9°11	3°R42	2°38	15°33	n.a.	F 7
S 8	10 40 36	10°28'06	22°51	9°16	2°56	5°53	27°45	7°30	5°38	13° 1	9°12	3°41	2°35	15°39	n.a.	S 8
S 9	10 44 32	11°25'05	6♒13	8°43	4° 9	6°35	27°48	7°29	5°40	13° 0	9°14	3°37	2°32	15°46	n.a.	S 9
M10	10 48 29	12°22'04	19°23	8°11	5°23	7°17	27°50	7°29	5°43	12°59	9°15	3°31	2°28	15°53	n.a.	M10
T 11	10 52 26	13°19'03	2♓22	7°40	6°36	8° 0	27°53	7°28	5°45	12°57	9°16	3°22	2°25	15°59	n.a.	T 11
W12	10 56 22	14°16'01	15° 9	7°12	7°50	8°42	27°55	7°27	5°48	12°56	9°18	3°11	2°22	16° 6	n.a.	W12
T 13	11 0 19	15°13'00	27°43	6°46	9° 4	9°24	27°57	7°27	5°50	12°55	9°19	2°58	2°19	16°13	n.a.	T 13
F 14	11 4 15	16° 9'58	10♈ 5	6°24	10°17	10° 5	27°59	7°26	5°53	12°53	9°21	2°46	2°16	16°19	n.a.	F 14
S 15	11 8 12	17° 6'56	22°14	6° 5	11°31	10°47	28° 1	7°26	5°56	12°52	9°22	2°35	2°13	16°26	n.a.	S 15
S 16	11 12 8	18° 3'54	4♉14	5°49	12°44	11°29	28° 2	7°26	5°58	12°50	9°23	2°26	2° 9	16°33	n.a.	S 16
M17	11 16 5	19° 0'52	16° 7	5°38	13°58	12°10	28° 3	7°D26	6° 1	12°49	9°25	2°20	2° 6	16°39	n.a.	M17
T 18	11 20 2	19°57'49	27°56	5°32	15°11	12°52	28° 4	7°26	6° 4	12°47	9°26	2°15	2° 3	16°46	n.a.	T 18
W19	11 23 58	20°54'47	9♊47	5°D29	16°25	13°33	28° 5	7°26	6° 7	12°46	9°27	2°14	2° 0	16°53	n.a.	W19
T 20	11 27 55	21°51'44	21°43	5°32	17°39	14°14	28° 6	7°26	6°10	12°44	9°29	2°D13	1°57	17° 0	n.a.	T 20
F 21	11 31 51	22°48'41	3♋51	5°39	18°52	14°56	28° 7	7°27	6°13	12°43	9°30	2°R13	1°53	17° 6	n.a.	F 21
S 22	11 35 48	23°45'38	16°15	5°51	20° 6	15°37	28° 7	7°27	6°16	12°42	9°32	2°13	1°50	17°13	n.a.	S 22
S 23	11 39 44	24°42'35	29° 1	6° 8	21°20	16°18	28°R 7	7°28	6°19	12°40	9°33	2°11	1°47	17°20	n.a.	S 23
M24	11 43 41	25°39'32	12♌12	6°30	22°33	16°59	28° 7	7°28	6°22	12°38	9°34	2° 6	1°44	17°26	n.a.	M24
T 25	11 47 38	26°36'28	25°50	6°57	23°47	17°39	28° 7	7°29	6°25	12°37	9°36	1°59	1°41	17°33	n.a.	T 25
W26	11 51 34	27°33'25	9♍55	7°28	25° 1	18°20	28° 6	7°30	6°28	12°35	9°37	1°50	1°38	17°40	n.a.	W26
T 27	11 55 31	28°30'23	24°23	8° 5	26°15	19° 0	28° 6	7°31	6°31	12°34	9°38	1°39	1°34	17°46	n.a.	T 27
F 28	11 59 27	29°27'20	9♎ 7	8°46	27°28	19°41	28° 5	7°32	6°34	12°32	9°40	1°28	1°31	17°53	n.a.	F 28
S 29	12 3 24	0♈24'18	24° 0	9°32	28°42	20°21	28° 4	7°33	6°37	12°31	9°41	1°18	1°28	18° 0	n.a.	S 29
S 30	12 7 20	1♈21'17	8♏52	10♓22	29♓56	21♑ 1	28♏ 3	7♋34	6♉40	12♎29	9♓42	1♑10	1♑25	18♉ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s24	10s24	4s59	6s22	0n35	15s 0	1s17	25s35	1s26	20s32	0s23	26n 2	2n 7	13n41	0s 1	3s44	1n45	18s53	11s24	24s 6	24s 7	20n26		n.a.
S 2	10 3	15 40	4 36	6 47	0 20	14 34	1 16	25 35	1 27	20 33	0 24	26 2	2 7	13 42	0 1	3 44	1 45	18 53	11 24	24 6	24 7	20 27		n.a.
M 3	9 41	20 1	3 55	7 13	0 3	14 7	1 15	25 36	1 28	20 34	0 24	26 2	2 7	13 43	0 1	3 43	1 46	18 52	11 24	24 6	24 7	20 29		n.a.
T 4	9 19	23 7	3 0	7 40	0s13	13 40	1 14	25 36	1 29	20 35	0 24	26 2	2 6	13 43	0 1	3 43	1 46	18 51	11 23	24 6	24 7	20 30		n.a.
W 5	8 58	24 45	1 55	8 7	0 29	13 12	1 13	25 35	1 30	20 36	0 24	26 2	2 6	13 44	0 1	3 42	1 46	18 51	11 23	24 6	24 7	20 32		n.a.
T 6	8 36	24 48	0 43	8 36	0 46	12 44	1 11	25 35	1 31	20 37	0 25	26 2	2 6	13 45	0 1	3 42	1 46	18 50	11 23	24 6	24 7	20 33		n.a.
F 7	8 14	23 19	0n30	9 4	1 2	12 16	1 10	25 34	1 32	20 38	0 25	26 2	2 6	13 46	0 1	3 41	1 46	18 50	11 23	24 6	24 8	20 35		n.a.
S 8	7 52	20 31	1 40	9 31	1 18	11 48	1 9	25 34	1 33	20 39	0 25	26 2	2 6	13 47	0 1	3 41	1 46	18 49	11 23	24 6	24 8	20 36		n.a.
S 9	7 29	16 38	2 44	9 59	1 33	11 19	1 7	25 32	1 34	20 40	0 25	26 2	2 6	13 47	0 1	3 40	1 46	18 49	11 23	24 6	24 8	20 38		n.a.
M10	7 7	12 1	3 38	10 25	1 48	10 50	1 6	25 31	1 34	20 41	0 25	26 2	2 6	13 48	0 1	3 39	1 46	18 48	11 23	24 6	24 8	20 39		n.a.
T 11	6 45	6 55	4 19	10 49	2 2	10 20	1 4	25 29	1 35	20 42	0 26	26 1	2 6	13 49	0 1	3 39	1 46	18 47	11 23	24 7	24 8	20 40		n.a.
W12	6 22	1 38	4 47	11 13	2 15	9 51	1 3	25 28	1 36	20 42	0 26	26 1	2 5	13 50	0 1	3 38	1 46	18 47	11 23	24 7	24 8	20 42		n.a.
T 13	5 59	3n38	5 0	11 34	2 28	9 21	1 1	25 26	1 37	20 43	0 26	26 1	2 5	13 51	0 1	3 38	1 46	18 46	11 23	24 7	24 8	20 43		n.a.
F 14	5 37	8 40	4 59	11 53	2 39	8 51	0 59	25 23	1 38	20 44	0 26	26 1	2 5	13 52	0 1	3 37	1 46	18 46	11 23	24 7	24 8	20 45		n.a.
S 15	5 14	13 17	4 44	12 9	2 49	8 20	0 58	25 21	1 39	20 44	0 27	26 1	2 5	13 53	0 1	3 37	1 46	18 45	11 23	24 8	24 8	20 46		n.a.
S 16	4 51	17 19	4 17	12 23	2 58	7 50	0 56	25 18	1 40	20 45	0 27	26 1	2 5	13 54	0 1	3 36	1 46	18 45	11 23	24 8	24 8	20 48		n.a.
M17	4 28	20 38	3 39	12 35	3 6	7 19	0 54	25 15	1 41	20 45	0 27	26 1	2 5	13 55	0 1	3 35	1 46	18 44	11 23	24 8	24 8	20 49		n.a.
T 18	4 5	23 4	2 51	12 44	3 12	6 48	0 52	25 12	1 42	20 46	0 27	26 1	2 5	13 56	0 1	3 35	1 46	18 44	11 23	24 8	24 8	20 50		n.a.
W19	3 42	24 29	1 56	12 49	3 18	6 17	0 50	25 9	1 43	20 46	0 28	26 0	2 4	13 57	0 1	3 34	1 46	18 43	11 23	24 8	24 8	20 52		n.a.
T 20	3 19	24 48	0 55	12 52	3 22	5 46	0 48	25 5	1 44	20 47	0 28	26 0	2 4	13 58	0 1	3 34	1 46	18 43	11 23	24 8	24 8	20 53		n.a.
F 21	2 56	23 57	0s 9	12 53	3 25	5 14	0 47	25 1	1 45	20 47	0 28	26 0	2 4	13 59	0 1	3 33	1 46	18 42	11 23	24 8	24 8	20 55		n.a.
S 22	2 33	21 55	1 14	12 50	3 27	4 43	0 45	24 57	1 46	20 48	0 28	26 0	2 4	14 0	0 1	3 32	1 46	18 41	11 23	24 8	24 8	20 56		n.a.
S 23	2 10	18 44	2 17	12 44	3 28	4 11	0 43	24 53	1 47	20 48	0 29	26 0	2 4	14 1	0 1	3 32	1 46	18 41	11 23	24 8	24 8	20 57		n.a.
M24	1 46	14 32	3 15	12 35	3 28	3 39	0 40	24 49	1 48	20 48	0 29	26 0	2 4	14 2	0 1	3 31	1 46	18 40	11 23	24 8	24 8	20 59		n.a.
T 25	1 23	9 29	4 3	12 24	3 27	3 7	0 38	24 44	1 48	20 48	0 29	25 59	2 4	14 3	0 1	3 31	1 46	18 40	11 23	24 8	24 9	21 0		n.a.
W26	1 0	3 47	4 39	12 10	3 24	2 35	0 36	24 40	1 49	20 48	0 29	25 59	2 3	14 4	0 1	3 30	1 46	18 39	11 23	24 8	24 9	21 2		n.a.
T 27	0 37	2s14	4 58	11 53	3 21	2 3	0 34	24 35	1 50	20 49	0 30	25 59	2 3	14 5	0 1	3 29	1 46	18 39	11 23	24 9	24 9	21 3		n.a.
F 28	0 13	8 15	4 58	11 33	3 17	1 31	0 32	24 29	1 51	20 49	0 30	25 59	2 3	14 6	0 0	3 29	1 46	18 38	11 23	24 9	24 9	21 4		n.a.
S 29	0n10	13 51	4 38	11 11	3 12	0 59	0 30	24 24	1 52	20 49	0 30	25 59	2 3	14 7	0 0	3 28	1 46	18 38	11 23	24 9	24 9	21 6		n.a.
S 30	0n33	18s38	3s58	10s46	3s 6	0s27	0s28	24s19	1s53	20s49	0s31	25n58	2n 3	14n 8	0s 0	3s27	1n46	18s38	11s24	24s 9	24s 9	21n 7		n.a.

Julian Day Number = -18902.5, Delta T = 38h59m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°28'36, Lahiri = -69°21'36 Julian Calendar 1 Apr. 4765 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4765 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4765 BCE (-4764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 11 17	2♈18'16	23♏37	11♓18	1♈10	21♌42	28°R 1	7♋35	6♌44	12°R28	9♓43	1°R 4	1♌22	18♌13	n.a.	M 1
T 2	12 15 14	3°15'16	8♐ 7	12°17	2°23	22°22	28♏ 0	7°36	6°47	12♑26	9°45	1♌ 1	1°18	18°20	n.a.	T 2
W 3	12 19 10	4°12'17	22°19	13°22	3°37	23° 1	27°58	7°38	6°50	12°24	9°46	1° 0	1°15	18°26	n.a.	W 3
T 4	12 23 7	5° 9'19	6♌14	14°30	4°51	23°41	27°56	7°39	6°53	12°23	9°47	1° 0	1°12	18°33	n.a.	T 4
F 5	12 27 3	6° 6'22	19°50	15°43	6° 5	24°21	27°54	7°41	6°57	12°21	9°49	0°59	1° 9	18°40	n.a.	F 5
S 6	12 31 0	7° 3'26	3♒ 9	17° 1	7°19	25° 0	27°52	7°43	7° 0	12°20	9°50	0°58	1° 6	18°46	n.a.	S 6
S 7	12 34 57	8° 0'31	16°14	18°22	8°33	25°40	27°49	7°45	7° 3	12°18	9°51	0°53	1° 3	18°53	n.a.	S 7
M 8	12 38 53	8°57'36	29° 6	19°48	9°47	26°19	27°47	7°47	7° 7	12°16	9°52	0°46	0°59	19° 0	n.a.	M 8
T 9	12 42 50	9°54'43	11♓47	21°17	11° 1	26°58	27°44	7°49	7°10	12°15	9°54	0°37	0°56	19° 7	n.a.	T 9
W10	12 46 46	10°51'50	24°16	22°51	12°15	27°37	27°41	7°51	7°13	12°13	9°55	0°25	0°53	19°13	n.a.	W10
T 11	12 50 43	11°48'59	6♈35	24°28	13°29	28°16	27°37	7°53	7°17	12°11	9°56	0°12	0°50	19°20	n.a.	T 11
F 12	12 54 39	12°46'08	18°46	26° 9	14°43	28°55	27°34	7°55	7°20	12°10	9°57	29♐59	0°47	19°27	n.a.	F 12
S 13	12 58 36	13°43'18	0♉47	27°54	15°57	29°33	27°30	7°57	7°24	12° 8	9°58	29°47	0°44	19°33	n.a.	S 13
S 14	13 2 33	14°40'29	12°42	29°42	17°11	0♒12	27°26	8° 0	7°27	12° 7	9°59	29°37	0°40	19°40	n.a.	S 14
M15	13 6 29	15°37'41	24°31	1♈33	18°25	0°50	27°23	8° 2	7°31	12° 5	10° 1	29°29	0°37	19°47	n.a.	M15
T 16	13 10 26	16°34'54	6♊18	3°26	19°39	1°28	27°18	8° 5	7°34	12° 3	10° 2	29°25	0°34	19°53	n.a.	T 16
W17	13 14 22	17°32'07	18° 7	5°23	20°53	2° 6	27°14	8° 8	7°38	12° 2	10° 3	29°22	0°31	20° 0	n.a.	W17
T 18	13 18 19	18°29'22	0♋ 3	7°21	22° 7	2°44	27°10	8°11	7°41	12° 0	10° 4	29°D22	0°28	20° 7	n.a.	T 18
F 19	13 22 16	19°26'37	12° 9	9°22	23°21	3°22	27° 5	8°14	7°45	11°59	10° 5	29°22	0°24	20°13	n.a.	F 19
S 20	13 26 12	20°23'53	24°31	11°24	24°35	4° 0	27° 0	8°17	7°49	11°57	10° 6	29°R22	0°21	20°20	n.a.	S 20
S 21	13 30 9	21°21'10	7♌15	13°27	25°49	4°37	26°55	8°20	7°52	11°55	10° 7	29°21	0°18	20°27	n.a.	S 21
M22	13 34 5	22°18'28	20°24	15°31	27° 3	5°14	26°50	8°23	7°56	11°54	10° 8	29°18	0°15	20°33	n.a.	M22
T 23	13 38 2	23°15'47	4♍ 2	17°36	28°17	5°52	26°45	8°26	7°59	11°52	10°10	29°13	0°12	20°40	n.a.	T 23
W24	13 41 58	24°13'07	18°10	19°42	29°31	6°29	26°39	8°29	8° 3	11°51	10°11	29° 5	0° 9	20°47	n.a.	W24
T 25	13 45 55	25°10'27	2♎45	21°47	0♌46	7° 5	26°34	8°33	8° 7	11°49	10°12	28°56	0° 5	20°53	n.a.	T 25
F 26	13 49 52	26° 7'50	17°40	23°53	2° 0	7°42	26°28	8°36	8°10	11°47	10°13	28°47	0° 2	21° 0	n.a.	F 26
S 27	13 53 48	27° 5'13	2♏49	25°57	3°14	8°18	26°22	8°40	8°14	11°46	10°14	28°38	29♐59	21° 7	n.a.	S 27
S 28	13 57 45	28° 2'38	18° 0	28° 2	4°28	8°55	26°16	8°43	8°18	11°44	10°15	28°31	29°56	21°13	n.a.	S 28
M29	14 1 41	29° 0'04	3♐ 3	0♌ 5	5°42	9°31	26°10	8°47	8°21	11°43	10°16	28°27	29°53	21°20	n.a.	M29
T 30	14 5 38	29°57'33	17°50	2° 8	6°57	10° 7	26° 4	8°51	8°25	11°41	10°17	28°24	29°50	21°27	n.a.	T 30
W31	14 9 34	0♌55'02	2♌16	4♌ 9	8♌11	10♒43	25♏58	8♋55	8♌29	11♑40	10♓18	28°D24	29♐46	21♌33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n57	22s11	3s 4	10s18	3s 0	0n 5	0s25	24s13	1s54	20s49	0s31	25n58	2n 3	14n 9	0s 0	3s27	1n46	18s37	11s24	24s 9	24s 9	21n 8		n.a.
T 2	1 20	24 15	1 58	9 48	2 53	0 38	0 23	24 7	1 55	20 48	0 31	25 58	2 2	14 10	0 0	3 26	1 46	18 37	11 24	24 9	24 9	21 10		n.a.
W 3	1 43	24 41	0 46	9 15	2 45	1 10	0 21	24 1	1 56	20 48	0 31	25 58	2 2	14 12	0 0	3 26	1 46	18 36	11 24	24 9	24 9	21 11		n.a.
T 4	2 6	23 32	0n28	8 40	2 36	1 42	0 19	23 55	1 56	20 48	0 32	25 57	2 2	14 13	0 0	3 25	1 46	18 36	11 24	24 9	24 9	21 12		n.a.
F 5	2 30	21 2	1 38	8 2	2 27	2 14	0 16	23 49	1 57	20 48	0 32	25 57	2 2	14 14	0 0	3 24	1 46	18 35	11 24	24 9	24 9	21 14		n.a.
S 6	2 53	17 25	2 41	7 23	2 18	2 46	0 14	23 42	1 58	20 48	0 32	25 57	2 2	14 15	0 0	3 24	1 46	18 35	11 24	24 9	24 9	21 15		n.a.
S 7	3 16	13 2	3 35	6 41	2 7	3 18	0 12	23 35	1 59	20 47	0 32	25 57	2 2	14 16	0 0	3 23	1 46	18 34	11 24	24 9	24 9	21 16		n.a.
M 8	3 39	8 8	4 16	5 56	1 57	3 50	0 9	23 28	2 0	20 47	0 33	25 56	2 2	14 17	0 0	3 22	1 46	18 34	11 24	24 9	24 9	21 17		n.a.
T 9	4 2	2 59	4 45	5 10	1 46	4 22	0 7	23 21	2 1	20 46	0 33	25 56	2 1	14 18	0 0	3 22	1 46	18 34	11 24	24 9	24 9	21 19		n.a.
W10	4 25	2n12	4 59	4 22	1 35	4 54	0 5	23 14	2 2	20 46	0 33	25 56	2 1	14 20	0 0	3 21	1 46	18 33	11 24	24 9	24 9	21 20		n.a.
T 11	4 48	7 14	4 59	3 32	1 23	5 26	0 2	23 7	2 2	20 45	0 33	25 56	2 1	14 21	0 0	3 20	1 46	18 33	11 24	24 9	24 9	21 21		n.a.
F 12	5 11	11 56	4 45	2 40	1 12	5 58	0 0	23 0	2 3	20 45	0 34	25 55	2 1	14 22	0 0	3 20	1 46	18 32	11 24	24 9	24 9	21 23		n.a.
S 13	5 34	16 6	4 18	1 46	1 0	6 29	0n 2	22 52	2 4	20 44	0 34	25 55	2 1	14 23	0 0	3 19	1 46	18 32	11 25	24 9	24 9	21 24		n.a.
S 14	5 57	19 36	3 41	0 51	0 48	7 1	0 5	22 44	2 5	20 44	0 34	25 55	2 1	14 24	0 0	3 19	1 46	18 32	11 25	24 9	24 9	21 25		n.a.
M15	6 20	22 16	2 54	0n 5	0 36	7 32	0 7	22 37	2 6	20 43	0 34	25 54	2 1	14 25	0 0	3 18	1 46	18 31	11 25	24 9	24 9	21 26		n.a.
T 16	6 42	23 58	1 59	1 2	0 25	8 3	0 9	22 29	2 7	20 42	0 35	25 54	2 0	14 27	0 0	3 17	1 46	18 31	11 25	24 9	24 9	21 28		n.a.
W17	7 5	24 35	0 59	2 0	0 13	8 34	0 12	22 21	2 7	20 41	0 35	25 54	2 0	14 28	0 0	3 17	1 46	18 31	11 25	24 9	24 9	21 29		n.a.
T 18	7 27	24 6	0s 4	2 59	0 2	9 5	0 14	22 12	2 8	20 41	0 35	25 53	2 0	14 29	0 0	3 16	1 46	18 30	11 25	24 9	24 9	21 30		n.a.
F 19	7 50	22 27	1 8	3 58	0n 9	9 35	0 16	22 4	2 9	20 40	0 35	25 53	2 0	14 30	0 0	3 15	1 46	18 30	11 25	24 9	24 9	21 31		n.a.
S 20	8 12	19 44	2 10	4 57	0 20	10 5	0 19	21 56	2 10	20 39	0 36	25 53	2 0	14 31	0 0	3 15	1 46	18 30	11 25	24 9	24 9	21 33		n.a.
S 21	8 34	16 0	3 7	5 55	0 30	10 35	0 21	21 47	2 11	20 38	0 36	25 52	2 0	14 33	0 0	3 14	1 46	18 29	11 25	24 9	24 9	21 34		n.a.
M22	8 56	11 23	3 57	6 54	0 40	11 5	0 23	21 39	2 11	20 37	0 36	25 52	2 0	14 34	0 0	3 14	1 46	18 29	11 26	24 9	24 9	21 35		n.a.
T 23	9 18	6 4	4 35	7 52	0 49	11 35	0 25	21 30	2 12	20 36	0 36	25 52	2 0	14 35	0 0	3 13	1 46	18 29	11 26	24 9	24 9	21 36		n.a.
W24	9 40	0 15	4 58	8 49	0 58	12 4	0 28	21 21	2 13	20 35	0 37	25 51	1 59	14 36	0 0	3 12	1 46	18 28	11 26	24 9	24 9	21 37		n.a.
T 25	10 1	5s44	5 3	9 45	1 6	12 33	0 30	21 12	2 14	20 34	0 37	25 51	1 59	14 37	0 0	3 12	1 46	18 28	11 26	24 9	24 9	21 39		n.a.
F 26	10 23	11 32	4 48	10 40	1 13	13 1	0 32	21 3	2 15	20 33	0 37	25 51	1 59	14 39	0 0	3 11	1 46	18 28	11 26	24 9	24 9	21 40		n.a.
S 27	10 44	16 44	4 12	11 33	1 20	13 30	0 34	20 54	2 15	20 32	0 37	25 50	1 59	14 40	0 0	3 10	1 46	18 27	11 26	24 9	24 9	21 41		n.a.
S 28	11 5	20 52	3 18	12 25	1 26	13 58	0 37	20 45	2 16	20 30	0 38	25 50	1 59	14 41	0 0	3 10	1 46	18 27	11 26	24 9	24 9	21 42		n.a.
M29	11 26	23 32	2 11	13 16	1 32	14 25	0 39	20 36	2 17	20 29	0 38	25 50	1 59	14 42	0 0	3 9	1 45	18 27	11 26	24 9	24 9	21 43		n.a.
T 30	11 47	24 31	0 56	14 4	1 36	14 53	0 41	20 26	2 18	20 28	0 38	25 49	1 59	14 44	0 0	3 9	1 45	18 27	11 27	24 9	24 9	21 44		n.a.
W31	12n 8	23s47	0n21	14n51	1n41	15n20	0n43	20s17	2s18	20s26	0s38	25n49	1n59	14n45	0s 0	3s 8	1n45	18s26	11s27	24s 9	24s 9	21n46		n.a.

Julian Day Number = -18872.5, Delta T = 38h59m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°28'32, Lahiri = -69°21'32 Julian Calendar 1 May 4765 BCE == Greg. Calendar 24 March 4765 BCE

The year -4764 astronomical counting style corresponds to year 4765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4765 BCE (-4764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 13 31	1♉52'34	16♊18	6♉10	9♉25	11♒18	25°R51	8♋59	8♉32	11°R38	10♓18	28♐25	29♐43	21♉40	n.a.	T 1
F 2	14 17 28	2°50'07	29°57	8° 9	10°39	11°54	25♏44	9° 3	8°36	11♎37	10°19	28°R25	29°40	21°47	n.a.	F 2
S 3	14 21 24	3°47'42	13♒14	10° 6	11°54	12°29	25°38	9° 7	8°40	11°35	10°20	28°25	29°37	21°53	n.a.	S 3
S 4	14 25 21	4°45'19	26°11	12° 3	13° 8	13° 4	25°31	9°11	8°44	11°34	10°21	28°23	29°34	22° 0	n.a.	S 4
M 5	14 29 17	5°42'58	8♓52	13°58	14°22	13°39	25°24	9°15	8°47	11°32	10°22	28°18	29°30	22° 7	n.a.	M 5
T 6	14 33 14	6°40'39	21°19	15°52	15°37	14°14	25°17	9°20	8°51	11°31	10°23	28°12	29°27	22°14	n.a.	T 6
W 7	14 37 10	7°38'22	3♈35	17°44	16°51	14°48	25°10	9°24	8°55	11°30	10°24	28° 4	29°24	22°20	n.a.	W 7
T 8	14 41 7	8°36'06	15°43	19°35	18° 5	15°23	25° 3	9°28	8°59	11°28	10°25	27°54	29°21	22°27	n.a.	T 8
F 9	14 45 4	9°33'52	27°43	21°24	19°20	15°57	24°55	9°33	9° 2	11°27	10°25	27°45	29°18	22°34	n.a.	F 9
S 10	14 49 0	10°31'40	9♉37	23°12	20°34	16°30	24°48	9°38	9° 6	11°25	10°26	27°37	29°15	22°40	n.a.	S 10
S 11	14 52 57	11°29'30	21°27	24°59	21°48	17° 4	24°40	9°42	9°10	11°24	10°27	27°30	29°11	22°47	n.a.	S 11
M12	14 56 53	12°27'22	3♊15	26°44	23° 3	17°37	24°33	9°47	9°13	11°23	10°28	27°25	29° 8	22°54	n.a.	M12
T 13	15 0 50	13°25'15	15° 3	28°28	24°17	18°11	24°25	9°52	9°17	11°21	10°28	27°22	29° 5	23° 0	n.a.	T 13
W14	15 4 46	14°23'10	26°54	0♊11	25°32	18°44	24°18	9°57	9°21	11°20	10°29	27°D21	29° 2	23° 7	n.a.	W14
T 15	15 8 43	15°21'07	8♋51	1°52	26°46	19°16	24°10	10° 2	9°25	11°19	10°30	27°22	28°59	23°14	n.a.	T 15
F 16	15 12 40	16°19'05	20°58	3°31	28° 0	19°49	24° 2	10° 7	9°28	11°18	10°30	27°23	28°55	23°20	n.a.	F 16
S 17	15 16 36	17°17'05	3♌21	5°10	29°15	20°21	23°54	10°12	9°32	11°16	10°31	27°25	28°52	23°27	n.a.	S 17
S 18	15 20 33	18°15'07	16° 2	6°47	0♊29	20°53	23°47	10°17	9°36	11°15	10°32	27°R25	28°49	23°34	n.a.	S 18
M19	15 24 29	19°13'10	29° 7	8°23	1°44	21°25	23°39	10°22	9°39	11°14	10°32	27°25	28°46	23°40	n.a.	M19
T 20	15 28 26	20°11'15	12♍39	9°57	2°58	21°56	23°31	10°27	9°43	11°13	10°33	27°23	28°43	23°47	n.a.	T 20
W21	15 32 22	21° 9'21	26°39	11°30	4°13	22°28	23°23	10°33	9°47	11°12	10°33	27°19	28°40	23°54	n.a.	W21
T 22	15 36 19	22° 7'30	11♎ 7	13° 2	5°27	22°59	23°15	10°38	9°50	11°10	10°34	27°15	28°36	24° 0	n.a.	T 22
F 23	15 40 15	23° 5'40	25°59	14°32	6°42	23°29	23° 7	10°43	9°54	11° 9	10°35	27°10	28°33	24° 7	n.a.	F 23
S 24	15 44 12	24° 3'52	11♏ 7	16° 1	7°56	24° 0	22°59	10°49	9°58	11° 8	10°35	27° 5	28°30	24°14	n.a.	S 24
S 25	15 48 9	25° 2'06	26°23	17°29	9°11	24°30	22°51	10°54	10° 1	11° 7	10°36	27° 2	28°27	24°20	n.a.	S 25
M26	15 52 5	26° 0'22	11♐36	18°55	10°25	25° 0	22°43	11° 0	10° 5	11° 6	10°36	26°59	28°24	24°27	n.a.	M26
T 27	15 56 2	26°58'40	26°35	20°20	11°40	25°30	22°36	11° 6	10° 9	11° 5	10°36	26°D59	28°21	24°34	n.a.	T 27
W28	15 59 58	27°57'01	11♑15	21°44	12°54	25°59	22°28	11°11	10°12	11° 4	10°37	26°59	28°17	24°40	n.a.	W28
T 29	16 3 55	28°55'24	25°29	23° 6	14° 9	26°28	22°20	11°17	10°16	11° 3	10°37	27° 0	28°14	24°47	n.a.	T 29
F 30	16 7 51	29♉53'50	9♒18	24♊26	15♊23	26♒57	22♏12	11♋23	10♉19	11♎ 2	10♓38	27♐ 2	28♐11	24♉54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n29	21s34	1n35	15n36	1n44	15n46	0n45	20s 7	2s19	20s25	0s39	25n48	1n58	14n46	0s 0	3s 8	1n45	18s26	11s27	24s 9	24s 9	21n47		n.a.
F 2	12 49	18 9	2 41	16 19	1 47	16 12	0 47	19 58	2 20	20 24	0 39	25 48	1 58	14 47	0 0	3 7	1 45	18 26	11 27	24 9	24 9	21 48		n.a.
S 3	13 9	13 53	3 37	17 0	1 49	16 38	0 49	19 48	2 21	20 22	0 39	25 48	1 58	14 49	0 0	3 6	1 45	18 26	11 27	24 9	24 9	21 49		n.a.
S 4	13 29	9 6	4 20	17 39	1 51	17 3	0 51	19 39	2 21	20 21	0 39	25 47	1 58	14 50	0 0	3 6	1 45	18 26	11 27	24 9	24 9	21 50		n.a.
M 5	13 49	4 2	4 49	18 17	1 52	17 28	0 53	19 29	2 22	20 19	0 40	25 47	1 58	14 51	0 0	3 5	1 45	18 25	11 28	24 8	24 9	21 51		n.a.
T 6	14 9	1n 6	5 4	18 52	1 53	17 52	0 55	19 19	2 23	20 18	0 40	25 46	1 58	14 52	0 0	3 5	1 45	18 25	11 28	24 8	24 9	21 52		n.a.
W 7	14 28	6 7	5 5	19 25	1 52	18 16	0 57	19 10	2 24	20 16	0 40	25 46	1 58	14 54	0 0	3 4	1 45	18 25	11 28	24 8	24 9	21 54		n.a.
T 8	14 47	10 50	4 52	19 56	1 52	18 40	0 59	19 0	2 24	20 15	0 40	25 45	1 58	14 55	0 0	3 4	1 45	18 25	11 28	24 8	24 9	21 55		n.a.
F 9	15 6	15 5	4 26	20 26	1 51	19 3	1 0	18 50	2 25	20 13	0 41	25 45	1 58	14 56	0 0	3 3	1 45	18 25	11 28	24 8	24 9	21 56		n.a.
S 10	15 25	18 43	3 49	20 53	1 49	19 25	1 2	18 40	2 26	20 11	0 41	25 45	1 57	14 57	0 0	3 3	1 45	18 25	11 28	24 8	24 9	21 57		n.a.
S 11	15 44	21 35	3 2	21 19	1 47	19 47	1 4	18 30	2 27	20 10	0 41	25 44	1 57	14 58	0 0	3 2	1 45	18 24	11 29	24 8	24 9	21 58		n.a.
M12	16 2	23 30	2 7	21 42	1 45	20 8	1 5	18 20	2 27	20 8	0 41	25 44	1 57	15 0	0n 0	3 2	1 45	18 24	11 29	24 8	24 9	21 59		n.a.
T 13	16 20	24 23	1 6	22 4	1 42	20 29	1 7	18 10	2 28	20 6	0 41	25 43	1 57	15 1	0 0	3 1	1 45	18 24	11 29	24 8	24 9	22 0		n.a.
W14	16 38	24 9	0 2	22 24	1 39	20 49	1 9	18 0	2 29	20 5	0 42	25 43	1 57	15 2	0 0	3 1	1 45	18 24	11 29	24 8	24 9	22 1		n.a.
T 15	16 55	22 49	1s 2	22 42	1 35	21 9	1 10	17 50	2 29	20 3	0 42	25 42	1 57	15 3	0 0	3 0	1 45	18 24	11 29	24 8	24 9	22 2		n.a.
F 16	17 13	20 24	2 5	22 58	1 31	21 28	1 12	17 40	2 30	20 1	0 42	25 42	1 57	15 5	0 0	3 0	1 45	18 24	11 30	24 8	24 9	22 3		n.a.
S 17	17 30	17 1	3 3	23 13	1 26	21 46	1 13	17 31	2 31	19 59	0 42	25 41	1 57	15 6	0 0	2 59	1 45	18 24	11 30	24 8	24 9	22 4		n.a.
S 18	17 46	12 47	3 54	23 26	1 22	22 4	1 14	17 21	2 32	19 57	0 42	25 41	1 57	15 7	0 0	2 59	1 45	18 24	11 30	24 8	24 9	22 6		n.a.
M19	18 3	7 51	4 35	23 37	1 16	22 21	1 16	17 11	2 32	19 56	0 43	25 40	1 57	15 8	0 0	2 58	1 45	18 24	11 30	24 8	24 9	22 7		n.a.
T 20	18 19	2 23	5 2	23 46	1 11	22 38	1 17	17 1	2 33	19 54	0 43	25 40	1 56	15 10	0 0	2 58	1 45	18 24	11 30	24 8	24 9	22 8		n.a.
W21	18 35	3s22	5 12	23 54	1 5	22 54	1 18	16 51	2 34	19 52	0 43	25 39	1 56	15 11	0 0	2 58	1 45	18 23	11 30	24 7	24 9	22 9		n.a.
T 22	18 50	9 8	5 3	24 1	0 59	23 9	1 19	16 41	2 34	19 50	0 43	25 39	1 56	15 12	0 0	2 57	1 45	18 23	11 31	24 7	24 9	22 10		n.a.
F 23	19 6	14 33	4 34	24 6	0 53	23 23	1 20	16 31	2 35	19 48	0 43	25 38	1 56	15 13	0 0	2 57	1 44	18 23	11 31	24 7	24 9	22 11		n.a.
S 24	19 21	19 9	3 45	24 10	0 46	23 37	1 21	16 21	2 36	19 46	0 44	25 38	1 56	15 14	0 0	2 56	1 44	18 23	11 31	24 7	24 9	22 12		n.a.
S 25	19 35	22 30	2 40	24 12	0 39	23 50	1 22	16 11	2 36	19 44	0 44	25 37	1 56	15 16	0 0	2 56	1 44	18 23	11 31	24 7	24 9	22 13		n.a.
M26	19 50	24 13	1 23	24 12	0 32	24 3	1 23	16 2	2 37	19 42	0 44	25 36	1 56	15 17	0 0	2 56	1 44	18 23	11 31	24 7	24 9	22 14		n.a.
T 27	20 4	24 9	0 2	24 12	0 25	24 14	1 24	15 52	2 38	19 41	0 44	25 36	1 56	15 18	0 0	2 55	1 44	18 23	11 32	24 7	24 9	22 15		n.a.
W28	20 17	22 22	1n18	24 10	0 17	24 25	1 25	15 42	2 38	19 39	0 44	25 35	1 56	15 19	0 0	2 55	1 44	18 23	11 32	24 7	24 8	22 16		n.a.
T 29	20 31	19 13	2 30	24 7	0 9	24 36	1 25	15 32	2 39	19 37	0 44	25 35	1 56	15 20	0 0	2 55	1 44	18 23	11 32	24 7	24 8	22 17		n.a.
F 30	20n44	15s 4	3n32	24n 3	0n 1	24n45	1n26	15s23	2s40	19s35	0s45	25n34	1n56	15n21	0n 0	2s54	1n44	18s23	11s32	24s 7	24s 8	22n18		n.a.

Julian Day Number = -18841.5, Delta T = 38h59m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°28'28, Lahiri = -69°21'28 Julian Calendar 1 June 4765 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4765 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4765 BCE (-4764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 11 48	0♊52'17	22♒40	25♊45	16♊38	27♒25	22°R 4	11♋29	10♉23	11°R 1	10♓38	27♐ 3	28♐ 8	25♉ 0	n.a.	S 1
S 2	16 15 44	1°50'47	5♓38	27° 3	17°52	27°54	21♏57	11°35	10°26	11♎ 0	10°38	27°R 3	28° 5	25° 7	n.a.	S 2
M 3	16 19 41	2°49'20	18°16	28°19	19° 7	28°21	21°49	11°40	10°30	11° 0	10°39	27° 2	28° 1	25°14	n.a.	M 3
T 4	16 23 37	3°47'55	0♈38	29°33	20°22	28°49	21°42	11°46	10°34	10°59	10°39	27° 0	27°58	25°20	n.a.	T 4
W 5	16 27 34	4°46'32	12°47	0♋45	21°36	29°16	21°34	11°53	10°37	10°58	10°39	26°57	27°55	25°27	n.a.	W 5
T 6	16 31 31	5°45'12	24°46	1°56	22°51	29°43	21°27	11°59	10°40	10°57	10°40	26°54	27°52	25°34	n.a.	T 6
F 7	16 35 27	6°43'55	6♉39	3° 4	24° 5	0♓ 9	21°19	12° 5	10°44	10°56	10°40	26°51	27°49	25°40	n.a.	F 7
S 8	16 39 24	7°42'39	18°29	4°11	25°20	0°35	21°12	12°11	10°47	10°56	10°40	26°47	27°46	25°47	n.a.	S 8
S 9	16 43 20	8°41'27	0♊17	5°15	26°34	1° 1	21° 5	12°17	10°51	10°55	10°40	26°45	27°42	25°54	n.a.	S 9
M10	16 47 17	9°40'16	12° 7	6°17	27°49	1°26	20°58	12°23	10°54	10°54	10°40	26°43	27°39	26° 0	n.a.	M10
T 11	16 51 13	10°39'08	24° 0	7°16	29° 4	1°51	20°51	12°30	10°58	10°54	10°41	26°D43	27°36	26° 7	n.a.	T 11
W12	16 55 10	11°38'02	5♋57	8°12	0♋18	2°16	20°44	12°36	11° 1	10°53	10°41	26°43	27°33	26°14	n.a.	W12
T 13	16 59 6	12°36'58	18° 3	9° 6	1°33	2°40	20°37	12°42	11° 4	10°53	10°41	26°44	27°30	26°20	n.a.	T 13
F 14	17 3 3	13°35'56	0♌18	9°57	2°47	3° 4	20°30	12°49	11° 8	10°52	10°41	26°45	27°27	26°27	n.a.	F 14
S 15	17 6 59	14°34'56	12°47	10°44	4° 2	3°27	20°23	12°55	11°11	10°52	10°41	26°46	27°23	26°34	n.a.	S 15
S 16	17 10 56	15°33'59	25°32	11°28	5°16	3°50	20°17	13° 2	11°14	10°51	10°41	26°47	27°20	26°40	n.a.	S 16
M17	17 14 52	16°33'03	8♍36	12° 7	6°31	4°13	20°11	13° 8	11°17	10°51	10°41	26°48	27°17	26°47	n.a.	M17
T 18	17 18 49	17°32'09	22° 2	12°43	7°46	4°35	20° 4	13°15	11°20	10°50	10°R41	26°R48	27°14	26°54	n.a.	T 18
W19	17 22 46	18°31'17	5♎51	13°14	9° 0	4°56	19°58	13°21	11°24	10°50	10°41	26°47	27°11	27° 0	n.a.	W19
T 20	17 26 42	19°30'28	20° 5	13°40	10°15	5°17	19°52	13°28	11°27	10°50	10°41	26°47	27° 7	27° 7	n.a.	T 20
F 21	17 30 39	20°29'40	4♏40	14° 0	11°29	5°38	19°47	13°35	11°30	10°49	10°41	26°46	27° 4	27°14	n.a.	F 21
S 22	17 34 35	21°28'55	19°33	14°15	12°44	5°58	19°41	13°41	11°33	10°49	10°41	26°45	27° 1	27°20	n.a.	S 22
S 23	17 38 32	22°28'11	4♐36	14°24	13°58	6°18	19°36	13°48	11°36	10°49	10°41	26°45	26°58	27°27	n.a.	S 23
M24	17 42 28	23°27'30	19°42	14°R26	15°13	6°37	19°30	13°55	11°39	10°49	10°41	26°D45	26°55	27°34	n.a.	M24
T 25	17 46 25	24°26'52	4♑42	14°21	16°27	6°56	19°25	14° 1	11°42	10°48	10°41	26°45	26°52	27°40	n.a.	T 25
W26	17 50 21	25°26'15	19°26	14° 9	17°42	7°14	19°20	14° 8	11°45	10°48	10°40	26°45	26°48	27°47	n.a.	W26
T 27	17 54 18	26°25'41	3♒49	13°49	18°56	7°32	19°15	14°15	11°48	10°48	10°40	26°R45	26°45	27°54	n.a.	T 27
F 28	17 58 14	27°25'10	17°46	13°21	20°11	7°49	19°11	14°22	11°51	10°48	10°40	26°45	26°42	28° 0	n.a.	F 28
S 29	18 2 11	28°24'41	1♓17	12°46	21°25	8° 5	19° 6	14°29	11°54	10°48	10°40	26°45	26°39	28° 7	n.a.	S 29
S 30	18 6 7	29°24'14	14°21	12° 2	22°40	8°21	19° 2	14°35	11°56	10°D48	10°39	26°45	26°36	28°14	n.a.	S 30
M31	18 10 4	0♋23'50	27♓ 3	11♋11	23♋54	8♓37	18♏57	14♋42	11♉59	10♎48	10♓39	26°D45	26♐33	28♉20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n56	10s17	4n20	23n58	0s 7	24n54	1n27	15s13	2s40	19s33	0s45	25n34	1n56	15n23	0n 0	2s54	1n44	18s23	11s33	24s 7	24s 8	22n19		n.a.
S 2	21 9	5 12	4 53	23 52	0 15	25 2	1 27	15 4	2 41	19 31	0 45	25 33	1 56	15 24	0 0	2 54	1 44	18 24	11 33	24 7	24 8	22 20		n.a.
M 3	21 21	0 1	5 11	23 44	0 24	25 9	1 28	14 54	2 41	19 29	0 45	25 32	1 55	15 25	0 0	2 53	1 44	18 24	11 33	24 7	24 8	22 21		n.a.
T 4	21 32	5n 2	5 14	23 36	0 33	25 15	1 28	14 45	2 42	19 27	0 45	25 32	1 55	15 26	0 0	2 53	1 44	18 24	11 33	24 7	24 8	22 22		n.a.
W 5	21 43	9 49	5 3	23 27	0 42	25 21	1 28	14 36	2 43	19 25	0 45	25 31	1 55	15 27	0 0	2 53	1 44	18 24	11 33	24 7	24 8	22 23		n.a.
T 6	21 54	14 10	4 38	23 18	0 51	25 26	1 29	14 27	2 43	19 23	0 45	25 30	1 55	15 28	0 0	2 53	1 44	18 24	11 34	24 7	24 8	22 23		n.a.
F 7	22 5	17 56	4 2	23 7	1 0	25 30	1 29	14 18	2 44	19 22	0 46	25 30	1 55	15 29	0 0	2 52	1 44	18 24	11 34	24 7	24 8	22 24		n.a.
S 8	22 15	20 58	3 16	22 56	1 9	25 33	1 29	14 9	2 45	19 20	0 46	25 29	1 55	15 31	0 0	2 52	1 44	18 24	11 34	24 7	24 8	22 25		n.a.
S 9	22 24	23 7	2 21	22 44	1 18	25 35	1 29	14 0	2 45	19 18	0 46	25 29	1 55	15 32	0 0	2 52	1 44	18 24	11 34	24 7	24 8	22 26		n.a.
M10	22 33	24 14	1 20	22 32	1 28	25 37	1 29	13 51	2 46	19 16	0 46	25 28	1 55	15 33	0 0	2 52	1 43	18 24	11 34	24 7	24 8	22 27		n.a.
T 11	22 42	24 16	0 15	22 20	1 37	25 38	1 29	13 42	2 46	19 14	0 46	25 27	1 55	15 34	0 0	2 52	1 43	18 24	11 35	24 7	24 8	22 28		n.a.
W12	22 51	23 10	0s51	22 7	1 47	25 38	1 29	13 34	2 47	19 12	0 46	25 27	1 55	15 35	0 0	2 51	1 43	18 25	11 35	24 7	24 8	22 29		n.a.
T 13	22 59	20 59	1 56	21 54	1 56	25 37	1 29	13 25	2 47	19 11	0 46	25 26	1 55	15 36	0 0	2 51	1 43	18 25	11 35	24 7	24 8	22 30		n.a.
F 14	23 6	17 50	2 56	21 41	2 5	25 36	1 28	13 17	2 48	19 9	0 46	25 25	1 55	15 37	0 0	2 51	1 43	18 25	11 35	24 7	24 8	22 31		n.a.
S 15	23 14	13 50	3 49	21 28	2 15	25 33	1 28	13 9	2 49	19 7	0 47	25 25	1 55	15 38	0 0	2 51	1 43	18 25	11 35	24 7	24 8	22 32		n.a.
S 16	23 20	9 8	4 32	21 15	2 24	25 30	1 28	13 0	2 49	19 6	0 47	25 24	1 55	15 39	0 0	2 51	1 43	18 25	11 36	24 7	24 7	22 33		n.a.
M17	23 27	3 57	5 2	21 3	2 33	25 26	1 27	12 53	2 50	19 4	0 47	25 23	1 55	15 40	0 0	2 51	1 43	18 25	11 36	24 7	24 7	22 33		n.a.
T 18	23 33	1s34	5 16	20 50	2 42	25 21	1 27	12 45	2 50	19 2	0 47	25 22	1 55	15 41	0 0	2 51	1 43	18 26	11 36	24 7	24 7	22 34		n.a.
W19	23 38	7 10	5 14	20 39	2 50	25 16	1 26	12 37	2 51	19 1	0 47	25 22	1 55	15 42	0 0	2 50	1 43	18 26	11 36	24 7	24 7	22 35		n.a.
T 20	23 43	12 33	4 52	20 28	2 59	25 10	1 25	12 29	2 51	18 59	0 47	25 21	1 55	15 43	0 0	2 50	1 43	18 26	11 37	24 7	24 7	22 36		n.a.
F 21	23 48	17 23	4 11	20 18	3 7	25 2	1 24	12 22	2 52	18 58	0 47	25 20	1 55	15 44	0 0	2 50	1 43	18 26	11 37	24 7	24 7	22 37		n.a.
S 22	23 52	21 13	3 12	20 9	3 14	24 55	1 24	12 15	2 52	18 56	0 47	25 20	1 55	15 45	0 0	2 50	1 43	18 26	11 37	24 7	24 7	22 38		n.a.
S 23	23 56	23 39	2 0	20 1	3 21	24 46	1 23	12 8	2 53	18 55	0 47	25 19	1 55	15 46	0 0	2 50	1 43	18 27	11 37	24 7	24 7	22 39		n.a.
M24	23 59	24 23	0 39	19 55	3 27	24 37	1 22	12 1	2 53	18 53	0 47	25 18	1 55	15 47	0 0	2 50	1 43	18 27	11 37	24 7	24 7	22 39		n.a.
T 25	24 2	23 20	0n44	19 51	3 32	24 26	1 21	11 54	2 54	18 52	0 47	25 17	1 55	15 48	0 0	2 50	1 43	18 27	11 38	24 7	24 7	22 40		n.a.
W26	24 4	20 40	2 3	19 48	3 36	24 15	1 20	11 48	2 54	18 50	0 47	25 17	1 55	15 49	0 1	2 50	1 42	18 27	11 38	24 7	24 7	22 41		n.a.
T 27	24 6	16 46	3 12	19 47	3 39	24 4	1 19	11 41	2 55	18 49	0 48	25 16	1 55	15 50	0 1	2 50	1 42	18 28	11 38	24 7	24 7	22 42		n.a.
F 28	24 7	12 3	4 7	19 48	3 40	23 51	1 17	11 35	2 55	18 48	0 48	25 15	1 55	15 51	0 1	2 50	1 42	18 28	11 38	24 7	24 7	22 43		n.a.
S 29	24 8	6 53	4 47	19 52	3 41	23 38	1 16	11 29	2 56	18 47	0 48	25 14	1 55	15 52	0 1	2 50	1 42	18 28	11 38	24 7	24 7	22 44		n.a.
S 30	24 9	1 35	5 10	19 57	3 39	23 25	1 15	11 23	2 56	18 45	0 48	25 14	1 55	15 53	0 1	2 50	1 42	18 29	11 39	24 7	24 6	22 44		n.a.
M31	24n 9	3n38	5n18	20n 5	3s35	23n10	1n13	11s18	2s56	18s44	0s48	25n13	1n55	15n54	0n 1	2s50	1n42	18s29	11s39	24s 7	24s 6	22n45		n.a.

Julian Day Number = -18811.5, Delta T = 38h59m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°28'24, Lahiri = -69°21'24 Julian Calendar 1 July 4765 BCE == Greg. Calendar 24 May 4765 BCE

The year -4764 astronomical counting style corresponds to year 4765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4765 BCE (-4764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 14 0	1♋23'29	9♈25	10°R14	25♋ 9	8♓51	18°R53	14♋49	12♉ 2	10♎48	10°R39	26♐45	26♐29	28♉27	n.a.	T 1
W 2	18 17 57	2°23'10	21°32	9♋10	26°23	9° 6	18♏50	14°56	12° 5	10°48	10♓39	26°45	26°26	28°34	n.a.	W 2
T 3	18 21 53	3°22'54	3♉28	8° 2	27°38	9°19	18°46	15° 3	12° 7	10°48	10°38	26°45	26°23	28°40	n.a.	T 3
F 4	18 25 50	4°22'40	15°18	6°51	28°52	9°32	18°43	15°10	12°10	10°48	10°38	26°46	26°20	28°47	n.a.	F 4
S 5	18 29 47	5°22'29	27° 6	5°38	0♌ 6	9°45	18°39	15°17	12°13	10°49	10°37	26°47	26°17	28°54	n.a.	S 5
S 6	18 33 43	6°22'20	8♊56	4°27	1°21	9°56	18°36	15°24	12°15	10°49	10°37	26°48	26°13	29° 0	n.a.	S 6
M 7	18 37 40	7°22'14	20°50	3°18	2°35	10° 7	18°33	15°31	12°18	10°49	10°37	26°R48	26°10	29° 7	n.a.	M 7
T 8	18 41 36	8°22'10	2♋50	2°13	3°50	10°18	18°31	15°38	12°20	10°49	10°36	26°48	26° 7	29°14	n.a.	T 8
W 9	18 45 33	9°22'08	15° 0	1°16	5° 4	10°27	18°28	15°45	12°23	10°50	10°36	26°48	26° 4	29°20	n.a.	W 9
T 10	18 49 29	10°22'08	27°20	0°27	6°18	10°36	18°26	15°52	12°25	10°50	10°35	26°46	26° 1	29°27	n.a.	T 10
F 11	18 53 26	11°22'10	9♌51	29♊47	7°33	10°44	18°24	15°59	12°27	10°50	10°35	26°45	25°58	29°34	n.a.	F 11
S 12	18 57 22	12°22'15	22°35	29°18	8°47	10°52	18°22	16° 6	12°30	10°51	10°34	26°42	25°54	29°40	n.a.	S 12
S 13	19 1 19	13°22'21	5♍33	29° 0	10° 1	10°58	18°20	16°13	12°32	10°51	10°34	26°40	25°51	29°47	n.a.	S 13
M14	19 5 15	14°22'29	18°46	28°D54	11°16	11° 4	18°19	16°20	12°34	10°52	10°33	26°38	25°48	29°54	n.a.	M14
T 15	19 9 12	15°22'39	2♎14	28°58	12°30	11° 9	18°17	16°27	12°36	10°52	10°33	26°37	25°45	0♊ 0	n.a.	T 15
W16	19 13 8	16°22'51	15°58	29°14	13°44	11°14	18°16	16°34	12°38	10°53	10°32	26°D36	25°42	0° 7	n.a.	W16
T 17	19 17 5	17°23'05	29°59	29°40	14°58	11°18	18°15	16°41	12°41	10°53	10°31	26°36	25°39	0°14	n.a.	T 17
F 18	19 21 1	18°23'21	14♏15	0♋15	16°13	11°20	18°15	16°48	12°43	10°54	10°31	26°38	25°35	0°20	n.a.	F 18
S 19	19 24 58	19°23'38	28°44	0°59	17°27	11°22	18°14	16°55	12°45	10°55	10°30	26°39	25°32	0°27	n.a.	S 19
S 20	19 28 54	20°23'57	13♐23	1°51	18°41	11°24	18°14	17° 2	12°46	10°55	10°29	26°40	25°29	0°34	n.a.	S 20
M21	19 32 51	21°24'18	28° 7	2°50	19°55	11°R24	18°D14	17° 9	12°48	10°56	10°29	26°R41	25°26	0°40	n.a.	M21
T 22	19 36 48	22°24'41	12♑50	3°55	21° 9	11°24	18°14	17°16	12°50	10°57	10°28	26°40	25°23	0°47	n.a.	T 22
W23	19 40 44	23°25'06	27°23	5° 6	22°23	11°22	18°14	17°23	12°52	10°58	10°27	26°38	25°19	0°54	n.a.	W23
T 24	19 44 41	24°25'33	11♒42	6°21	23°38	11°20	18°15	17°30	12°54	10°58	10°26	26°34	25°16	1° 0	n.a.	T 24
F 25	19 48 37	25°26'02	25°40	7°41	24°52	11°17	18°16	17°37	12°55	10°59	10°26	26°30	25°13	1° 7	n.a.	F 25
S 26	19 52 34	26°26'32	9♓15	9° 4	26° 6	11°14	18°17	17°44	12°57	11° 0	10°25	26°25	25°10	1°14	n.a.	S 26
S 27	19 56 30	27°27'05	22°24	10°29	27°20	11° 9	18°18	17°51	12°59	11° 1	10°24	26°21	25° 7	1°20	n.a.	S 27
M28	20 0 27	28°27'40	5♈10	11°58	28°34	11° 3	18°19	17°58	13° 0	11° 2	10°23	26°17	25° 4	1°27	n.a.	M28
T 29	20 4 23	29°28'17	17°36	13°28	29°48	10°57	18°21	18° 5	13° 2	11° 3	10°22	26°15	25° 0	1°34	n.a.	T 29
W30	20 8 20	0♌28'56	29°44	15° 0	1♍ 2	10°50	18°22	18°12	13° 3	11° 4	10°22	26°D14	24°57	1°40	n.a.	W30
T 31	20 12 16	1♌29'38	11♉41	16♋33	2♍16	10♓42	18♏24	18♋19	13♉ 5	11♎ 5	10♓21	26♐14	24♐54	1♊47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	8n34	5n10	20n15	3s30	22n55	1n12	11s12	2s57	18s43	0s48	25n12	1n55	15n55	0n 1	2s50	1n42	18s29	11s39	24s 7	24s 6	22n46		n.a.
W 2	24 8	13 4	4 49	20 28	3 22	22 39	1 10	11 7	2 57	18 42	0 48	25 11	1 55	15 55	0 1	2 51	1 42	18 29	11 39	24 7	24 6	22 47		n.a.
T 3	24 6	17 1	4 15	20 42	3 13	22 22	1 9	11 2	2 57	18 41	0 48	25 10	1 55	15 56	0 1	2 51	1 42	18 30	11 39	24 7	24 6	22 47		n.a.
F 4	24 4	20 15	3 31	20 58	3 1	22 5	1 7	10 57	2 58	18 40	0 48	25 10	1 55	15 57	0 1	2 51	1 42	18 30	11 40	24 7	24 6	22 48		n.a.
S 5	24 2	22 39	2 38	21 15	2 47	21 47	1 5	10 53	2 58	18 39	0 48	25 9	1 55	15 58	0 1	2 51	1 42	18 30	11 40	24 7	24 6	22 49		n.a.
S 6	23 59	24 3	1 38	21 33	2 31	21 29	1 3	10 48	2 58	18 38	0 48	25 8	1 55	15 59	0 1	2 51	1 42	18 31	11 40	24 7	24 6	22 50		n.a.
M 7	23 56	24 23	0 33	21 52	2 14	21 10	1 1	10 44	2 59	18 38	0 48	25 7	1 55	16 0	0 1	2 51	1 42	18 31	11 40	24 7	24 6	22 51		n.a.
T 8	23 53	23 34	0s33	22 12	1 56	20 50	1 0	10 41	2 59	18 37	0 48	25 6	1 55	16 0	0 1	2 51	1 42	18 31	11 40	24 7	24 6	22 51		n.a.
W 9	23 48	21 38	1 39	22 32	1 37	20 30	0 58	10 37	2 59	18 36	0 48	25 6	1 55	16 1	0 1	2 52	1 42	18 32	11 41	24 7	24 6	22 52		n.a.
T 10	23 44	18 41	2 41	22 52	1 18	20 9	0 56	10 34	2 59	18 36	0 48	25 5	1 55	16 2	0 1	2 52	1 41	18 32	11 41	24 7	24 5	22 53		n.a.
F 11	23 39	14 50	3 36	23 11	0 58	19 47	0 54	10 31	3 0	18 35	0 48	25 4	1 55	16 3	0 1	2 52	1 41	18 33	11 41	24 7	24 5	22 53		n.a.
S 12	23 33	10 17	4 22	23 30	0 39	19 25	0 51	10 28	3 0	18 35	0 48	25 3	1 55	16 3	0 1	2 52	1 41	18 33	11 41	24 7	24 5	22 54		n.a.
S 13	23 27	5 12	4 55	23 49	0 20	19 3	0 49	10 26	3 0	18 34	0 48	25 2	1 55	16 4	0 1	2 52	1 41	18 33	11 41	24 7	24 5	22 55		n.a.
M14	23 21	0s12	5 13	24 7	0 2	18 40	0 47	10 23	3 0	18 34	0 48	25 1	1 55	16 5	0 1	2 53	1 41	18 34	11 42	24 6	24 5	22 56		n.a.
T 15	23 14	5 42	5 14	24 24	0n15	18 16	0 45	10 21	3 0	18 33	0 48	25 0	1 55	16 6	0 1	2 53	1 41	18 34	11 42	24 6	24 5	22 56		n.a.
W16	23 7	11 1	4 58	24 39	0 30	17 52	0 42	10 20	3 0	18 33	0 48	25 0	1 55	16 6	0 1	2 53	1 41	18 34	11 42	24 6	24 5	22 57		n.a.
T 17	22 59	15 54	4 24	24 54	0 45	17 28	0 40	10 18	3 0	18 33	0 48	24 59	1 55	16 7	0 1	2 54	1 41	18 35	11 42	24 6	24 5	22 58		n.a.
F 18	22 51	19 58	3 33	25 7	0 58	17 3	0 38	10 17	3 0	18 33	0 48	24 58	1 55	16 8	0 1	2 54	1 41	18 35	11 42	24 6	24 5	22 58		n.a.
S 19	22 42	22 52	2 28	25 18	1 9	16 37	0 35	10 16	3 0	18 32	0 48	24 57	1 55	16 8	0 1	2 54	1 41	18 36	11 42	24 7	24 4	22 59		n.a.
S 20	22 33	24 17	1 13	25 28	1 20	16 11	0 33	10 16	3 0	18 32	0 48	24 56	1 55	16 9	0 1	2 55	1 41	18 36	11 43	24 7	24 4	23 0		n.a.
M21	22 23	24 0	0n 8	25 36	1 29	15 45	0 30	10 16	3 0	18 32	0 48	24 55	1 55	16 9	0 1	2 55	1 41	18 37	11 43	24 7	24 4	23 0		n.a.
T 22	22 13	22 3	1 28	25 42	1 37	15 18	0 27	10 16	3 0	18 32	0 48	24 54	1 56	16 10	0 1	2 55	1 41	18 37	11 43	24 7	24 4	23 1		n.a.
W23	22 3	18 40	2 41	25 47	1 44	14 51	0 25	10 16	3 0	18 33	0 48	24 54	1 56	16 11	0 1	2 56	1 41	18 37	11 43	24 6	24 4	23 2		n.a.
T 24	21 52	14 14	3 43	25 49	1 49	14 23	0 22	10 17	3 0	18 33	0 48	24 53	1 56	16 11	0 1	2 56	1 40	18 38	11 43	24 6	24 4	23 2		n.a.
F 25	21 41	9 8	4 29	25 49	1 54	13 56	0 19	10 17	2 59	18 33	0 48	24 52	1 56	16 12	0 1	2 56	1 40	18 38	11 43	24 6	24 4	23 3		n.a.
S 26	21 29	3 44	4 59	25 47	1 57	13 27	0 17	10 19	2 59	18 33	0 48	24 51	1 56	16 12	0 1	2 57	1 40	18 39	11 43	24 6	24 4	23 4		n.a.
S 27	21 17	1n39	5 12	25 43	2 0	12 59	0 14	10 20	2 59	18 33	0 48	24 50	1 56	16 13	0 1	2 57	1 40	18 39	11 44	24 6	24 4	23 4		n.a.
M28	21 5	6 49	5 9	25 37	2 2	12 30	0 11	10 22	2 58	18 34	0 48	24 49	1 56	16 13	0 1	2 58	1 40	18 40	11 44	24 6	24 3	23 5		n.a.
T 29	20 52	11 34	4 52	25 29	2 3	12 1	0 8	10 24	2 58	18 34	0 48	24 48	1 56	16 14	0 1	2 58	1 40	18 40	11 44	24 6	24 3	23 6		n.a.
W30	20 39	15 46	4 21	25 19	2 3	11 31	0 6	10 26	2 57	18 35	0 48	24 47	1 56	16 14	0 1	2 59	1 40	18 40	11 44	24 6	24 3	23 6		n.a.
T 31	20n25	19n16	3n40	25n 7	2n 3	11n 1	0n 3	10s29	2s57	18s35	0s48	24n47	1n56	16n15	0n 1	2s59	1n40	18s41	11s44	24s 6	24s 3	23n 7		n.a.

Julian Day Number = -18780.5, Delta T = 38h59m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°28'20, Lahiri = -69°21'20 Julian Calendar 1 Aug. 4765 BCE == Greg. Calendar 24 June 4765 BCE

The year -4764 astronomical counting style corresponds to year 4765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4765 BCE

SEPTEMBER 4765 BCE (-4764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 16 13	2♌30'21	23♉30	18♋ 7	3♍30	10°R33	18♏26	18♋26	13♉ 6	11♎ 6	10°R20	26♐16	24♐51	1♊54	n.a.	F 1
S 2	20 20 9	3°31'06	5♊18	19°42	4°43	10♓23	18°29	18°33	13° 7	11° 7	10♓19	26°18	24°48	2° 0	n.a.	S 2
S 3	20 24 6	4°31'53	17° 9	21°18	5°57	10°12	18°31	18°40	13° 8	11° 8	10°18	26°19	24°44	2° 7	n.a.	S 3
M 4	20 28 2	5°32'43	29° 7	22°54	7°11	10° 0	18°34	18°46	13°10	11°10	10°17	26°R20	24°41	2°14	n.a.	M 4
T 5	20 31 59	6°33'34	11♋16	24°30	8°25	9°48	18°37	18°53	13°11	11°11	10°16	26°18	24°38	2°20	n.a.	T 5
W 6	20 35 56	7°34'26	23°39	26° 7	9°39	9°35	18°40	19° 0	13°12	11°12	10°15	26°15	24°35	2°27	n.a.	W 6
T 7	20 39 52	8°35'21	6♌16	27°44	10°53	9°21	18°43	19° 7	13°13	11°13	10°14	26°10	24°32	2°33	n.a.	T 7
F 8	20 43 49	9°36'16	19° 9	29°20	12° 6	9° 6	18°47	19°14	13°14	11°15	10°13	26° 3	24°29	2°40	n.a.	F 8
S 9	20 47 45	10°37'14	2♍16	0♌57	13°20	8°50	18°51	19°20	13°15	11°16	10°12	25°55	24°25	2°47	n.a.	S 9
S 10	20 51 42	11°38'12	15°37	2°34	14°34	8°34	18°55	19°27	13°16	11°17	10°11	25°46	24°22	2°53	n.a.	S 10
M11	20 55 38	12°39'12	29°10	4°11	15°47	8°17	18°59	19°34	13°16	11°19	10°10	25°39	24°19	3° 0	n.a.	M11
T 12	20 59 35	13°40'13	12♎53	5°47	17° 1	7°59	19° 3	19°40	13°17	11°20	10° 9	25°33	24°16	3° 7	n.a.	T 12
W13	21 3 31	14°41'16	26°44	7°24	18°14	7°40	19° 7	19°47	13°18	11°21	10° 8	25°29	24°13	3°13	n.a.	W13
T 14	21 7 28	15°42'19	10♏42	9° 0	19°28	7°21	19°12	19°53	13°18	11°23	10° 7	25°D28	24°10	3°20	n.a.	T 14
F 15	21 11 24	16°43'23	24°47	10°36	20°42	7° 2	19°17	20° 0	13°19	11°24	10° 6	25°28	24° 6	3°27	n.a.	F 15
S 16	21 15 21	17°44'29	8♐57	12°12	21°55	6°41	19°22	20° 7	13°20	11°26	10° 5	25°29	24° 3	3°33	n.a.	S 16
S 17	21 19 18	18°45'35	23°12	13°48	23° 8	6°20	19°27	20°13	13°20	11°27	10° 4	25°R30	24° 0	3°40	n.a.	S 17
M18	21 23 14	19°46'43	7♑28	15°24	24°22	5°59	19°32	20°19	13°20	11°29	10° 3	25°29	23°57	3°47	n.a.	M18
T 19	21 27 11	20°47'51	21°43	16°59	25°35	5°37	19°38	20°26	13°21	11°31	10° 2	25°26	23°54	3°53	n.a.	T 19
W20	21 31 7	21°49'00	5♒52	18°34	26°49	5°15	19°44	20°32	13°21	11°32	10° 1	25°21	23°50	4° 0	n.a.	W20
T 21	21 35 4	22°50'10	19°52	20° 9	28° 2	4°53	19°50	20°39	13°21	11°34	10° 0	25°13	23°47	4° 7	n.a.	T 21
F 22	21 39 0	23°51'21	3♓37	21°44	29°15	4°30	19°56	20°45	13°21	11°35	9°59	25° 3	23°44	4°13	n.a.	F 22
S 23	21 42 57	24°52'34	17° 4	23°19	0♎28	4° 7	20° 2	20°51	13°22	11°37	9°58	24°52	23°41	4°20	n.a.	S 23
S 24	21 46 53	25°53'47	0♈11	24°54	1°41	3°43	20° 8	20°57	13°22	11°39	9°56	24°41	23°38	4°27	n.a.	S 24
M25	21 50 50	26°55'01	12°57	26°29	2°54	3°20	20°15	21° 3	13°R22	11°41	9°55	24°32	23°35	4°33	n.a.	M25
T 26	21 54 47	27°56'17	25°23	28° 4	4° 8	2°56	20°22	21° 9	13°22	11°42	9°54	24°24	23°31	4°40	n.a.	T 26
W27	21 58 43	28°57'33	7♉33	29°38	5°21	2°32	20°28	21°16	13°21	11°44	9°53	24°20	23°28	4°47	n.a.	W27
T 28	22 2 40	29°58'51	19°30	1♍13	6°33	2° 8	20°35	21°22	13°21	11°46	9°52	24°17	23°25	4°53	n.a.	T 28
F 29	22 6 36	1♍ 0'10	1♊20	2°47	7°46	1°45	20°43	21°28	13°21	11°48	9°51	24°D16	23°22	5° 0	n.a.	F 29
S 30	22 10 33	2♍ 1'30	13♊ 8	4♍22	8♎59	1♓21	20♏50	21♋33	13♉21	11♎49	9♓50	24♐17	23♐19	5♊ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n11	21n56	2n50	24n54	2n 2	10n31	0s 0	10s32	2s56	18s36	0s48	24n46	1n56	16n15	0n 1	3s 0	1n40	18s41	11s44	24s 6	24s 3	23n 7		n.a.
S 2	19 57	23 40	1 52	24 38	2 0	10 1	0 3	10 35	2 55	18 37	0 48	24 45	1 56	16 15	0 1	3 0	1 40	18 42	11 44	24 6	24 3	23 8		n.a.
S 3	19 42	24 20	0 50	24 21	1 58	9 30	0 6	10 39	2 55	18 37	0 48	24 44	1 56	16 16	0 1	3 1	1 40	18 42	11 44	24 6	24 3	23 9		n.a.
M 4	19 27	23 54	0s15	24 3	1 56	8 59	0 9	10 43	2 54	18 38	0 48	24 43	1 57	16 16	0 1	3 1	1 40	18 43	11 45	24 6	24 3	23 9		n.a.
T 5	19 11	22 19	1 20	23 42	1 53	8 28	0 12	10 47	2 53	18 39	0 48	24 42	1 57	16 17	0 1	3 2	1 40	18 43	11 45	24 6	24 2	23 10		n.a.
W 6	18 55	19 40	2 23	23 21	1 50	7 57	0 15	10 51	2 52	18 40	0 48	24 41	1 57	16 17	0 1	3 2	1 40	18 44	11 45	24 6	24 2	23 10		n.a.
T 7	18 39	16 3	3 20	22 58	1 46	7 26	0 18	10 56	2 51	18 41	0 48	24 40	1 57	16 17	0 1	3 3	1 40	18 44	11 45	24 6	24 2	23 11		n.a.
F 8	18 22	11 37	4 7	22 33	1 42	6 54	0 21	11 0	2 50	18 42	0 48	24 39	1 57	16 18	0 1	3 3	1 40	18 45	11 45	24 5	24 2	23 11		n.a.
S 9	18 5	6 36	4 42	22 8	1 38	6 22	0 24	11 5	2 49	18 43	0 48	24 38	1 57	16 18	0 1	3 4	1 39	18 45	11 45	24 5	24 2	23 12		n.a.
S 10	17 48	1 12	5 3	21 41	1 33	5 50	0 27	11 11	2 48	18 44	0 48	24 38	1 57	16 18	0 1	3 5	1 39	18 46	11 45	24 5	24 2	23 13		n.a.
M11	17 31	4s20	5 7	21 13	1 29	5 18	0 30	11 16	2 46	18 45	0 48	24 37	1 57	16 18	0 1	3 5	1 39	18 46	11 45	24 5	24 2	23 13		n.a.
T 12	17 13	9 43	4 54	20 44	1 24	4 46	0 33	11 22	2 45	18 46	0 48	24 36	1 57	16 19	0 1	3 6	1 39	18 47	11 45	24 5	24 1	23 14		n.a.
W13	16 55	14 41	4 24	20 14	1 18	4 14	0 36	11 28	2 44	18 47	0 48	24 35	1 58	16 19	0 1	3 6	1 39	18 47	11 45	24 4	24 1	23 14		n.a.
T 14	16 36	18 54	3 37	19 43	1 13	3 41	0 39	11 34	2 42	18 49	0 48	24 34	1 58	16 19	0 1	3 7	1 39	18 48	11 45	24 4	24 1	23 15		n.a.
F 15	16 17	22 4	2 38	19 11	1 8	3 9	0 42	11 40	2 41	18 50	0 48	24 33	1 58	16 19	0 1	3 8	1 39	18 48	11 46	24 4	24 1	23 15		n.a.
S 16	15 58	23 54	1 28	18 38	1 2	2 37	0 45	11 46	2 39	18 52	0 48	24 32	1 58	16 19	0 1	3 8	1 39	18 49	11 46	24 4	24 1	23 16		n.a.
S 17	15 39	24 11	0 12	18 4	0 56	2 4	0 48	11 52	2 37	18 53	0 48	24 31	1 58	16 20	0 1	3 9	1 39	18 49	11 46	24 4	24 1	23 16		n.a.
M18	15 19	22 52	1n 4	17 30	0 50	1 31	0 51	11 59	2 35	18 54	0 48	24 31	1 58	16 20	0 1	3 10	1 39	18 49	11 46	24 4	24 1	23 17		n.a.
T 19	14 59	20 6	2 16	16 55	0 44	0 59	0 54	12 5	2 34	18 56	0 48	24 30	1 58	16 20	0 1	3 10	1 39	18 50	11 46	24 4	24 0	23 17		n.a.
W20	14 39	16 9	3 19	16 19	0 38	0 26	0 57	12 12	2 32	18 58	0 48	24 29	1 59	16 20	0 1	3 11	1 39	18 50	11 46	24 4	24 0	23 18		n.a.
T 21	14 18	11 22	4 9	15 42	0 32	0s 7	1 0	12 19	2 30	18 59	0 48	24 28	1 59	16 20	0 1	3 12	1 39	18 51	11 46	24 4	24 0	23 18		n.a.
F 22	13 58	6 5	4 44	15 5	0 26	0 39	1 3	12 26	2 28	19 1	0 48	24 27	1 59	16 20	0 1	3 12	1 39	18 51	11 46	24 3	24 0	23 19		n.a.
S 23	13 37	0 39	5 1	14 27	0 20	1 12	1 6	12 32	2 26	19 3	0 48	24 26	1 59	16 20	0 1	3 13	1 39	18 52	11 46	24 3	24 0	23 19		n.a.
S 24	13 16	4n41	5 3	13 49	0 13	1 44	1 9	12 39	2 23	19 4	0 48	24 25	1 59	16 20	0 1	3 14	1 39	18 52	11 46	24 3	24 0	23 20		n.a.
M25	12 54	9 40	4 49	13 10	0 7	2 17	1 12	12 46	2 21	19 6	0 48	24 25	1 59	16 20	0 1	3 15	1 39	18 53	11 46	24 2	23 59	23 20		n.a.
T 26	12 33	14 8	4 21	12 31	0 1	2 49	1 15	12 53	2 19	19 8	0 48	24 24	1 59	16 20	0 1	3 15	1 39	18 53	11 46	24 2	23 59	23 20		n.a.
W27	12 11	17 56	3 43	11 51	0s 6	3 22	1 17	12 59	2 16	19 10	0 48	24 23	2 0	16 20	0 1	3 16	1 39	18 54	11 46	24 2	23 59	23 21		n.a.
T 28	11 49	20 55	2 54	11 11	0 12	3 54	1 20	13 6	2 14	19 12	0 48	24 22	2 0	16 20	0 1	3 17	1 38	18 54	11 46	24 1	23 59	23 21		n.a.
F 29	11 26	22 59	1 59	10 30	0 18	4 26	1 23	13 12	2 12	19 14	0 48	24 21	2 0	16 20	0 1	3 18	1 38	18 55	11 46	24 1	23 59	23 22		n.a.
S 30	11n 4	24n 2	0n59	9n49	0s24	4s58	1s26	13s19	2s 9	19s16	0s48	24n21	2n 0	16n20	0n 1	3s18	1n38	18s55	11s46	24s 1	23s59	23n22		n.a.

Julian Day Number = -18749.5, Delta T = 38h59m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°28'16, Lahiri = -69°21'16 Julian Calendar 1 Sept. 4765 BCE == Greg. Calendar 25 July 4765 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4765 BCE (-4764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 14 29	3♍ 2'51	24♊59	5♍56	10♎12	0°R57	20♏58	21♋39	13°R21	11♎51	9°R48	24°R17	23♐16	5♊13	n.a.	S 1
M 2	22 18 26	4° 4'12	6♋59	7°31	11°25	0♓34	21° 5	21°45	13♉20	11°53	9♓47	24♐16	23°12	5°20	n.a.	M 2
T 3	22 22 23	5° 5'35	19°13	9° 5	12°38	0°10	21°13	21°51	13°20	11°55	9°46	24°13	23° 9	5°27	n.a.	T 3
W 4	22 26 19	6° 6'58	1♌44	10°40	13°50	29♒47	21°21	21°57	13°19	11°57	9°45	24° 8	23° 6	5°33	n.a.	W 4
T 5	22 30 16	7° 8'22	14°35	12°15	15° 3	29°25	21°29	22° 2	13°19	11°59	9°44	23°59	23° 3	5°40	n.a.	T 5
F 6	22 34 12	8° 9'47	27°47	13°50	16°16	29° 2	21°37	22° 8	13°18	12° 1	9°43	23°49	23° 0	5°46	n.a.	F 6
S 7	22 38 9	9°11'12	11♍19	15°24	17°28	28°40	21°46	22°13	13°17	12° 3	9°41	23°36	22°56	5°53	n.a.	S 7
S 8	22 42 5	10°12'38	25° 7	16°59	18°41	28°19	21°54	22°19	13°17	12° 5	9°40	23°23	22°53	6° 0	n.a.	S 8
M 9	22 46 2	11°14'03	9♎ 7	18°34	19°53	27°57	22° 3	22°24	13°16	12° 7	9°39	23°11	22°50	6° 6	n.a.	M 9
T 10	22 49 58	12°15'29	23°16	20°10	21° 5	27°37	22°12	22°30	13°15	12° 9	9°38	23° 2	22°47	6°13	n.a.	T 10
W11	22 53 55	13°16'55	7♏27	21°45	22°18	27°17	22°21	22°35	13°14	12°11	9°37	22°55	22°44	6°20	n.a.	W11
T 12	22 57 52	14°18'21	21°39	23°20	23°30	26°58	22°30	22°40	13°13	12°13	9°36	22°51	22°41	6°26	n.a.	T 12
F 13	23 1 48	15°19'47	5♐47	24°55	24°42	26°39	22°39	22°45	13°12	12°15	9°35	22°49	22°37	6°33	n.a.	F 13
S 14	23 5 45	16°21'13	19°52	26°31	25°54	26°21	22°49	22°50	13°11	12°17	9°33	22°49	22°34	6°40	n.a.	S 14
S 15	23 9 41	17°22'39	3♑51	28° 6	27° 6	26° 3	22°58	22°55	13°10	12°19	9°32	22°49	22°31	6°46	n.a.	S 15
M16	23 13 38	18°24'04	17°46	29°42	28°18	25°46	23° 8	23° 0	13° 9	12°21	9°31	22°47	22°28	6°53	n.a.	M16
T 17	23 17 35	19°25'29	1♒35	1♎17	29°30	25°30	23°17	23° 5	13° 8	12°23	9°30	22°43	22°25	7° 0	n.a.	T 17
W18	23 21 31	20°26'54	15°17	2°52	0♏42	25°15	23°27	23°10	13° 7	12°26	9°29	22°36	22°21	7° 6	n.a.	W18
T 19	23 25 28	21°28'18	28°50	4°27	1°53	25° 1	23°37	23°15	13° 5	12°28	9°28	22°26	22°18	7°13	n.a.	T 19
F 20	23 29 24	22°29'42	12♓12	6° 2	3° 5	24°47	23°47	23°19	13° 4	12°30	9°26	22°13	22°15	7°20	n.a.	F 20
S 21	23 33 21	23°31'06	25°21	7°36	4°16	24°34	23°58	23°24	13° 3	12°32	9°25	21°59	22°12	7°26	n.a.	S 21
S 22	23 37 17	24°32'30	8♈15	9°10	5°28	24°22	24° 8	23°29	13° 1	12°34	9°24	21°45	22° 9	7°33	n.a.	S 22
M23	23 41 14	25°33'54	20°52	10°43	6°39	24°10	24°18	23°33	13° 0	12°36	9°23	21°33	22° 6	7°40	n.a.	M23
T 24	23 45 11	26°35'17	3♉13	12°16	7°50	23°59	24°29	23°37	12°58	12°39	9°22	21°22	22° 2	7°46	n.a.	T 24
W25	23 49 7	27°36'41	15°21	13°47	9° 2	23°50	24°40	23°42	12°57	12°41	9°21	21°15	21°59	7°53	n.a.	W25
T 26	23 53 4	28°38'04	27°17	15°18	10°13	23°41	24°50	23°46	12°55	12°43	9°20	21°10	21°56	8° 0	n.a.	T 26
F 27	23 57 0	29°39'27	9♊ 6	16°46	11°24	23°32	25° 1	23°50	12°53	12°45	9°19	21° 8	21°53	8° 6	n.a.	F 27
S 28	0 0 57	0♎40'50	20°53	18°13	12°35	23°25	25°12	23°54	12°52	12°48	9°18	21°D 8	21°50	8°13	n.a.	S 28
S 29	0 4 53	1°42'12	2♋44	19°38	13°45	23°19	25°23	23°58	12°50	12°50	9°17	21°R 8	21°47	8°19	n.a.	S 29
M30	0 8 50	2°43'34	14°43	21° 0	14°56	23°13	25°35	24° 2	12°48	12°52	9°15	21° 7	21°43	8°26	n.a.	M30
T 31	0 12 47	3♎44'56	26♋56	22♎19	16♏ 6	23♒ 8	25♏46	24♋ 6	12♉46	12♎54	9♓14	21♐ 5	21♐40	8♊33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n41	24n 0	0s 4	9n 8	0s30	5s30	1s28	13s25	2s 6	19s18	0s48	24n20	2n 0	16n20	0n 1	3s19	1n38	18s56	11s46	24s 1	23s59	23n23		n.a.
M 2	10 18	22 51	1 7	8 26	0 37	6 2	1 31	13 31	2 4	19 20	0 48	24 19	2 0	16 20	0 1	3 20	1 38	18 56	11 46	24 1	23 58	23 23		n.a.
T 3	9 55	20 37	2 9	7 44	0 43	6 34	1 34	13 37	2 1	19 22	0 48	24 18	2 1	16 20	0 1	3 21	1 38	18 56	11 46	24 1	23 58	23 23		n.a.
W 4	9 32	17 22	3 5	7 2	0 49	7 5	1 36	13 43	1 59	19 24	0 48	24 17	2 1	16 20	0 1	3 22	1 38	18 57	11 46	24 1	23 58	23 24		n.a.
T 5	9 9	13 13	3 54	6 20	0 55	7 37	1 39	13 49	1 56	19 26	0 48	24 17	2 1	16 19	0 1	3 22	1 38	18 57	11 46	24 1	23 58	23 24		n.a.
F 6	8 45	8 22	4 31	5 37	1 0	8 8	1 41	13 55	1 53	19 29	0 48	24 16	2 1	16 19	0 1	3 23	1 38	18 58	11 46	24 0	23 58	23 25		n.a.
S 7	8 21	3 1	4 54	4 54	1 6	8 39	1 44	14 0	1 50	19 31	0 48	24 15	2 1	16 19	0 1	3 24	1 38	18 58	11 46	24 0	23 57	23 25		n.a.
S 8	7 58	2s35	5 1	4 12	1 12	9 9	1 46	14 5	1 47	19 33	0 48	24 14	2 2	16 19	0 1	3 25	1 38	18 59	11 46	23 59	23 57	23 25		n.a.
M 9	7 34	8 8	4 50	3 28	1 17	9 40	1 48	14 10	1 45	19 35	0 48	24 14	2 2	16 19	0 1	3 26	1 38	18 59	11 46	23 58	23 57	23 26		n.a.
T 10	7 10	13 19	4 21	2 45	1 22	10 10	1 51	14 15	1 42	19 38	0 48	24 13	2 2	16 18	0 1	3 27	1 38	19 0	11 46	23 58	23 57	23 26		n.a.
W11	6 45	17 47	3 35	2 2	1 27	10 40	1 53	14 19	1 39	19 40	0 48	24 12	2 2	16 18	0 1	3 27	1 38	19 0	11 46	23 57	23 57	23 26		n.a.
T 12	6 21	21 14	2 37	1 19	1 32	11 10	1 55	14 23	1 36	19 43	0 48	24 11	2 2	16 18	0 2	3 28	1 38	19 0	11 46	23 57	23 57	23 27		n.a.
F 13	5 57	23 22	1 29	0 36	1 37	11 39	1 57	14 27	1 33	19 45	0 48	24 11	2 3	16 17	0 2	3 29	1 38	19 1	11 46	23 57	23 56	23 27		n.a.
S 14	5 32	24 1	0 16	0s 7	1 41	12 8	1 59	14 31	1 30	19 47	0 48	24 10	2 3	16 17	0 2	3 30	1 38	19 1	11 46	23 57	23 56	23 28		n.a.
S 15	5 8	23 8	0n58	0 50	1 45	12 37	2 1	14 35	1 28	19 50	0 48	24 9	2 3	16 17	0 2	3 31	1 38	19 2	11 45	23 57	23 56	23 28		n.a.
M16	4 43	20 49	2 8	1 32	1 49	13 5	2 3	14 38	1 25	19 52	0 48	24 9	2 3	16 17	0 2	3 32	1 38	19 2	11 45	23 57	23 56	23 28		n.a.
T 17	4 18	17 19	3 9	2 14	1 53	13 33	2 5	14 41	1 22	19 55	0 48	24 8	2 3	16 16	0 2	3 33	1 38	19 2	11 45	23 57	23 56	23 29		n.a.
W18	3 54	12 56	3 59	2 56	1 56	14 1	2 6	14 43	1 19	19 58	0 48	24 7	2 4	16 16	0 2	3 34	1 38	19 3	11 45	23 56	23 55	23 29		n.a.
T 19	3 29	7 56	4 35	3 38	1 59	14 28	2 8	14 46	1 16	20 0	0 48	24 7	2 4	16 15	0 2	3 34	1 38	19 3	11 45	23 56	23 55	23 29		n.a.
F 20	3 4	2 39	4 55	4 19	2 1	14 55	2 9	14 48	1 14	20 3	0 48	24 6	2 4	16 15	0 2	3 35	1 38	19 3	11 45	23 55	23 55	23 29		n.a.
S 21	2 39	2n39	4 59	4 59	2 4	15 22	2 11	14 50	1 11	20 5	0 48	24 6	2 4	16 15	0 2	3 36	1 38	19 4	11 45	23 54	23 55	23 30		n.a.
S 22	2 14	7 45	4 48	5 39	2 5	15 48	2 12	14 52	1 8	20 8	0 48	24 5	2 4	16 14	0 2	3 37	1 38	19 4	11 45	23 53	23 55	23 30		n.a.
M23	1 49	12 24	4 22	6 18	2 6	16 14	2 14	14 53	1 5	20 11	0 48	24 4	2 5	16 14	0 2	3 38	1 38	19 4	11 45	23 52	23 55	23 30		n.a.
T 24	1 24	16 27	3 45	6 55	2 7	16 39	2 15	14 54	1 3	20 13	0 48	24 4	2 5	16 13	0 2	3 39	1 38	19 5	11 45	23 52	23 54	23 31		n.a.
W25	0 59	19 44	2 57	7 32	2 7	17 4	2 16	14 55	1 0	20 16	0 48	24 3	2 5	16 13	0 2	3 40	1 38	19 5	11 45	23 51	23 54	23 31		n.a.
T 26	0 34	22 8	2 3	8 8	2 6	17 29	2 17	14 56	0 57	20 19	0 48	24 3	2 5	16 12	0 2	3 41	1 37	19 5	11 44	23 51	23 54	23 31		n.a.
F 27	0 8	23 31	1 3	8 42	2 5	17 53	2 18	14 56	0 55	20 22	0 48	24 2	2 6	16 12	0 2	3 42	1 37	19 6	11 44	23 51	23 54	23 31		n.a.
S 28	0s17	23 51	0 1	9 14	2 3	18 16	2 19	14 56	0 52	20 24	0 48	24 2	2 6	16 11	0 2	3 43	1 37	19 6	11 44	23 51	23 54	23 32		n.a.
S 29	0 42	23 6	1s 1	9 45	2 0	18 39	2 20	14 56	0 50	20 27	0 48	24 1	2 6	16 11	0 2	3 43	1 37	19 6	11 44	23 51	23 53	23 32		n.a.
M30	1 7	21 18	2 2	10 13	1 56	19 2	2 21	14 55	0 47	20 30	0 48	24 1	2 6	16 10	0 2	3 44	1 37	19 7	11 44	23 51	23 53	23 32		n.a.
T 31	1s32	18n29	2s58	10s40	1s52	19s24	2s21	14s55	0s45	20s33	0s48	24n 0	2n 7	16n10	0n 2	3s45	1n37	19s 7	11s44	23s51	23s53	23n32		n.a.

Julian Day Number = -18719.5, Delta T = 38h59m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°28'12, Lahiri = -69°21'12 Julian Calendar 1 Oct. 4765 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4765 BCE

The year -4764 astronomical counting style corresponds to year 4765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4765 BCE (-4764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 16 43	4♎46'18	9♌29	23♎34	17♏17	23°R 4	25♏57	24♋ 9	12°R45	12♎56	9°R13	21°R 0	21♐37	8♊39	n.a.	W 1
T 2	0 20 40	5°47'39	22°25	24°45	18°27	23♒ 0	26° 9	24°13	12♉43	12°59	9♓12	20♐53	21°34	8°46	n.a.	T 2
F 3	0 24 36	6°48'59	5♍47	25°51	19°37	22°58	26°20	24°17	12°41	13° 1	9°11	20°43	21°31	8°53	n.a.	F 3
S 4	0 28 33	7°50'19	19°33	26°51	20°48	22°56	26°32	24°20	12°39	13° 3	9°10	20°32	21°27	8°59	n.a.	S 4
S 5	0 32 30	8°51'38	3♎42	27°44	21°57	22°55	26°44	24°24	12°37	13° 6	9° 9	20°19	21°24	9° 6	n.a.	S 5
M 6	0 36 26	9°52'57	18° 8	28°30	23° 7	22°D55	26°56	24°27	12°35	13° 8	9° 8	20° 8	21°21	9°13	n.a.	M 6
T 7	0 40 23	10°54'14	2♏44	29° 7	24°17	22°56	27° 8	24°30	12°33	13°10	9° 7	19°59	21°18	9°19	n.a.	T 7
W 8	0 44 19	11°55'31	17°23	29°36	25°27	22°57	27°20	24°33	12°30	13°12	9° 6	19°52	21°15	9°26	n.a.	W 8
T 9	0 48 16	12°56'46	1♐59	29°54	26°36	22°59	27°32	24°36	12°28	13°15	9° 5	19°49	21°12	9°33	n.a.	T 9
F 10	0 52 12	13°58'01	16°25	0°R 1	27°45	23° 2	27°44	24°39	12°26	13°17	9° 5	19°D47	21° 8	9°39	n.a.	F 10
S 11	0 56 9	14°59'14	0♑40	29°57	28°54	23° 6	27°56	24°42	12°24	13°19	9° 4	19°48	21° 5	9°46	n.a.	S 11
S 12	1 0 6	16° 0'25	14°41	29°41	0♐ 3	23°10	28° 9	24°45	12°22	13°21	9° 3	19°R48	21° 2	9°53	n.a.	S 12
M13	1 4 2	17° 1'35	28°28	29°14	1°12	23°15	28°21	24°47	12°19	13°24	9° 2	19°47	20°59	9°59	n.a.	M13
T 14	1 7 59	18° 2'44	12♒ 2	28°35	2°21	23°21	28°34	24°50	12°17	13°26	9° 1	19°45	20°56	10° 6	n.a.	T 14
W15	1 11 55	19° 3'51	25°24	27°46	3°29	23°27	28°46	24°52	12°15	13°28	9° 0	19°40	20°53	10°12	n.a.	W15
T 16	1 15 52	20° 4'56	8♓34	26°48	4°37	23°34	28°59	24°55	12°12	13°31	8°59	19°32	20°49	10°19	n.a.	T 16
F 17	1 19 49	21° 6'00	21°32	25°43	5°45	23°42	29°12	24°57	12°10	13°33	8°58	19°22	20°46	10°26	n.a.	F 17
S 18	1 23 45	22° 7'03	4♈19	24°32	6°53	23°50	29°24	24°59	12° 8	13°35	8°58	19°11	20°43	10°32	n.a.	S 18
S 19	1 27 42	23° 8'04	16°53	23°18	8° 1	23°59	29°37	25° 1	12° 5	13°37	8°57	19° 0	20°40	10°39	n.a.	S 19
M20	1 31 38	24° 9'04	29°16	22° 2	9° 8	24° 8	29°50	25° 3	12° 3	13°40	8°56	18°50	20°37	10°46	n.a.	M20
T 21	1 35 35	25°10'03	11♉27	20°48	10°16	24°18	0♐ 3	25° 5	12° 0	13°42	8°55	18°42	20°33	10°52	n.a.	T 21
W22	1 39 31	26°11'00	23°29	19°37	11°23	24°29	0°16	25° 7	11°58	13°44	8°54	18°36	20°30	10°59	n.a.	W22
T 23	1 43 28	27°11'56	5♊22	18°31	12°30	24°40	0°29	25° 9	11°55	13°46	8°54	18°33	20°27	11° 6	n.a.	T 23
F 24	1 47 25	28°12'50	17° 9	17°31	13°36	24°52	0°42	25°10	11°53	13°48	8°53	18°D32	20°24	11°12	n.a.	F 24
S 25	1 51 21	29°13'43	28°56	16°38	14°42	25° 5	0°56	25°12	11°50	13°51	8°52	18°32	20°21	11°19	n.a.	S 25
S 26	1 55 18	0♏14'35	10♋46	15°53	15°49	25°18	1° 9	25°13	11°48	13°53	8°52	18°34	20°18	11°26	n.a.	S 26
M27	1 59 14	1°15'26	22°44	15°17	16°54	25°31	1°22	25°14	11°45	13°55	8°51	18°35	20°14	11°32	n.a.	M27
T 28	2 3 11	2°16'15	4♌55	14°49	18° 0	25°45	1°36	25°16	11°43	13°57	8°50	18°R35	20°11	11°39	n.a.	T 28
W29	2 7 7	3°17'03	17°24	14°30	19° 5	25°59	1°49	25°17	11°40	13°59	8°50	18°34	20° 8	11°46	n.a.	W29
T 30	2 11 4	4♏17'49	0♍17	14♎19	20♐10	26♒14	2♐ 2	25♋18	11♉37	14♎ 2	8♓49	18♐31	20♐ 5	11♊52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s57	14n46	3s47	11s 3	1s46	19s45	2s22	14s54	0s42	20s35	0s48	24n 0	2n 7	16n 9	0n 2	3s46	1n37	19s 7	11s44	23s50	23s53	23n33		n.a.
T 2	2 22	10 16	4 26	11 24	1 39	20 6	2 22	14 53	0 40	20 38	0 48	24 0	2 7	16 9	0 2	3 47	1 37	19 8	11 43	23 50	23 52	23 33		n.a.
F 3	2 47	5 10	4 52	11 41	1 32	20 26	2 22	14 51	0 38	20 41	0 48	23 59	2 7	16 8	0 2	3 48	1 37	19 8	11 43	23 49	23 52	23 33		n.a.
S 4	3 12	0s21	5 2	11 55	1 22	20 46	2 23	14 50	0 35	20 44	0 48	23 59	2 8	16 7	0 2	3 49	1 37	19 8	11 43	23 48	23 52	23 33		n.a.
S 5	3 37	5 59	4 54	12 6	1 12	21 5	2 23	14 48	0 33	20 47	0 48	23 58	2 8	16 7	0 2	3 50	1 37	19 8	11 43	23 47	23 52	23 34		n.a.
M 6	4 2	11 24	4 27	12 12	1 1	21 24	2 23	14 46	0 31	20 50	0 48	23 58	2 8	16 6	0 2	3 51	1 37	19 9	11 43	23 46	23 52	23 34		n.a.
T 7	4 26	16 15	3 43	12 14	0 48	21 42	2 23	14 44	0 28	20 53	0 48	23 58	2 8	16 5	0 2	3 52	1 37	19 9	11 43	23 46	23 51	23 34		n.a.
W 8	4 51	20 8	2 43	12 11	0 33	21 59	2 22	14 41	0 26	20 55	0 48	23 57	2 9	16 5	0 2	3 53	1 37	19 9	11 42	23 45	23 51	23 34		n.a.
T 9	5 16	22 42	1 33	12 3	0 18	22 16	2 22	14 38	0 24	20 58	0 48	23 57	2 9	16 4	0 2	3 54	1 37	19 9	11 42	23 45	23 51	23 34		n.a.
F 10	5 40	23 44	0 18	11 50	0 1	22 32	2 22	14 35	0 22	21 1	0 48	23 57	2 9	16 3	0 2	3 54	1 37	19 9	11 42	23 45	23 51	23 34		n.a.
S 11	6 4	23 11	0n58	11 32	0n16	22 48	2 21	14 32	0 20	21 4	0 48	23 56	2 9	16 3	0 2	3 55	1 37	19 10	11 42	23 45	23 51	23 35		n.a.
S 12	6 29	21 11	2 9	11 9	0 35	23 3	2 20	14 29	0 18	21 7	0 48	23 56	2 10	16 2	0 2	3 56	1 37	19 10	11 42	23 45	23 50	23 35		n.a.
M13	6 53	17 58	3 11	10 41	0 54	23 17	2 19	14 25	0 16	21 10	0 48	23 56	2 10	16 1	0 2	3 57	1 37	19 10	11 42	23 45	23 50	23 35		n.a.
T 14	7 17	13 50	4 2	10 9	1 14	23 31	2 19	14 22	0 14	21 13	0 48	23 56	2 10	16 1	0 2	3 58	1 37	19 10	11 41	23 45	23 50	23 35		n.a.
W15	7 41	9 5	4 38	9 32	1 34	23 43	2 17	14 18	0 12	21 16	0 48	23 55	2 10	16 0	0 2	3 59	1 37	19 10	11 41	23 44	23 50	23 35		n.a.
T 16	8 5	4 0	4 59	8 53	1 53	23 56	2 16	14 13	0 10	21 19	0 48	23 55	2 11	15 59	0 2	4 0	1 37	19 10	11 41	23 44	23 49	23 35		n.a.
F 17	8 28	1n11	5 4	8 12	2 11	24 7	2 15	14 9	0 8	21 21	0 48	23 55	2 11	15 58	0 2	4 1	1 37	19 11	11 41	23 43	23 49	23 36		n.a.
S 18	8 52	6 14	4 54	7 29	2 28	24 18	2 14	14 5	0 7	21 24	0 48	23 55	2 11	15 58	0 2	4 2	1 37	19 11	11 41	23 42	23 49	23 36		n.a.
S 19	9 15	10 57	4 30	6 47	2 44	24 28	2 12	14 0	0 5	21 27	0 48	23 55	2 11	15 57	0 2	4 3	1 37	19 11	11 40	23 41	23 49	23 36		n.a.
M20	9 38	15 9	3 53	6 6	2 58	24 38	2 10	13 55	0 3	21 30	0 48	23 55	2 12	15 56	0 2	4 4	1 37	19 11	11 40	23 40	23 49	23 36		n.a.
T 21	10 1	18 39	3 6	5 26	3 9	24 46	2 9	13 50	0 1	21 33	0 48	23 55	2 12	15 55	0 2	4 4	1 37	19 11	11 40	23 39	23 48	23 36		n.a.
W22	10 24	21 18	2 11	4 50	3 19	24 54	2 7	13 45	0n 0	21 36	0 48	23 55	2 12	15 55	0 2	4 5	1 37	19 11	11 40	23 39	23 48	23 36		n.a.
T 23	10 47	22 59	1 10	4 18	3 26	25 2	2 5	13 39	0 2	21 39	0 48	23 54	2 12	15 54	0 2	4 6	1 37	19 11	11 39	23 39	23 48	23 36		n.a.
F 24	11 9	23 38	0 7	3 50	3 31	25 8	2 3	13 34	0 4	21 42	0 48	23 54	2 13	15 53	0 2	4 7	1 37	19 11	11 39	23 38	23 48	23 36		n.a.
S 25	11 31	23 13	0s56	3 27	3 34	25 14	2 0	13 28	0 5	21 45	0 48	23 54	2 13	15 52	0 2	4 8	1 37	19 11	11 39	23 38	23 47	23 36		n.a.
S 26	11 53	21 45	1 57	3 9	3 35	25 19	1 58	13 22	0 7	21 47	0 48	23 54	2 13	15 52	0 2	4 9	1 37	19 11	11 39	23 39	23 47	23 36		n.a.
M27	12 15	19 18	2 54	2 55	3 34	25 24	1 55	13 16	0 8	21 50	0 49	23 54	2 14	15 51	0 2	4 10	1 37	19 11	11 38	23 39	23 47	23 37		n.a.
T 28	12 37	15 59	3 45	2 46	3 32	25 27	1 52	13 10	0 10	21 53	0 49	23 55	2 14	15 50	0 2	4 11	1 37	19 12	11 38	23 39	23 47	23 37		n.a.
W29	12 58	11 52	4 26	2 42	3 28	25 31	1 50	13 3	0 11	21 56	0 49	23 55	2 14	15 49	0 2	4 11	1 37	19 12	11 38	23 39	23 46	23 37		n.a.
T 30	13s20	7n 7	4s54	2s42	3n23	25s33	1s47	12s57	0n13	21s59	0s49	23n55	2n14	15n48	0n 2	4s12	1n37	19s12	11s38	23s38	23s46	23n37		n.a.

Julian Day Number = -18688.5, Delta T = 38h59m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°28'07, Lahiri = -69°21'07 Julian Calendar 1 Nov. 4765 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4765 BCE

The year -4764 astronomical counting style corresponds to year 4765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4765 BCE (-4764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 15 1	5♏18'33	13♍37	14°D15	21♐15	26♒30	2♐16	25♋19	11°R35	14♎ 4	8°R48	18°R26	20♐ 2	11♊59	n.a.	F 1
S 2	2 18 57	6°19'17	27°25	14♎19	22°20	26°46	2°29	25°19	11♉32	14° 6	8♓48	18♐20	19°58	12° 6	n.a.	S 2
S 3	2 22 54	7°19'58	11♎39	14°30	23°24	27° 2	2°43	25°20	11°30	14° 8	8°47	18°13	19°55	12°12	n.a.	S 3
M 4	2 26 50	8°20'39	26°17	14°47	24°28	27°19	2°57	25°21	11°27	14°10	8°47	18° 6	19°52	12°19	n.a.	M 4
T 5	2 30 47	9°21'17	11♏11	15°10	25°31	27°36	3°10	25°21	11°24	14°12	8°46	18° 1	19°49	12°25	n.a.	T 5
W 6	2 34 43	10°21'53	26°12	15°39	26°35	27°53	3°24	25°22	11°22	14°14	8°46	17°57	19°46	12°32	n.a.	W 6
T 7	2 38 40	11°22'28	11♐12	16°12	27°37	28°12	3°38	25°22	11°19	14°17	8°45	17°D56	19°43	12°39	n.a.	T 7
F 8	2 42 37	12°23'01	26° 3	16°51	28°40	28°30	3°52	25°22	11°17	14°19	8°45	17°56	19°39	12°45	n.a.	F 8
S 9	2 46 33	13°23'31	10♑38	17°33	29°42	28°49	4° 6	25°R22	11°14	14°21	8°44	17°57	19°36	12°52	n.a.	S 9
S 10	2 50 30	14°23'59	24°53	18°19	0♑44	29° 8	4°20	25°22	11°11	14°23	8°44	17°59	19°33	12°59	n.a.	S 10
M11	2 54 26	15°24'25	8♒48	19° 9	1°45	29°28	4°34	25°22	11° 9	14°25	8°44	18° 0	19°30	13° 5	n.a.	M11
T 12	2 58 23	16°24'49	22°21	20° 3	2°46	29°48	4°47	25°22	11° 6	14°27	8°43	18°R 0	19°27	13°12	n.a.	T 12
W13	3 2 19	17°25'10	5♓36	20°59	3°47	0♓ 8	5° 1	25°21	11° 3	14°29	8°43	17°58	19°24	13°19	n.a.	W13
T 14	3 6 16	18°25'29	18°33	21°58	4°47	0°29	5°15	25°21	11° 1	14°31	8°43	17°55	19°20	13°25	n.a.	T 14
F 15	3 10 13	19°25'45	1♈14	23° 0	5°47	0°50	5°30	25°21	10°58	14°33	8°42	17°51	19°17	13°32	n.a.	F 15
S 16	3 14 9	20°25'59	13°43	24° 4	6°46	1°12	5°44	25°20	10°56	14°35	8°42	17°47	19°14	13°39	n.a.	S 16
S 17	3 18 6	21°26'11	26° 0	25°10	7°44	1°33	5°58	25°19	10°53	14°37	8°42	17°42	19°11	13°45	n.a.	S 17
M18	3 22 2	22°26'21	8♉ 8	26°19	8°43	1°55	6°12	25°18	10°51	14°38	8°42	17°38	19° 8	13°52	n.a.	M18
T 19	3 25 59	23°26'29	20° 8	27°29	9°40	2°18	6°26	25°17	10°48	14°40	8°41	17°34	19° 4	13°59	n.a.	T 19
W20	3 29 55	24°26'34	2♊ 2	28°42	10°37	2°40	6°40	25°16	10°45	14°42	8°41	17°32	19° 1	14° 5	n.a.	W20
T 21	3 33 52	25°26'38	13°51	29°56	11°34	3° 3	6°54	25°15	10°43	14°44	8°41	17°D31	18°58	14°12	n.a.	T 21
F 22	3 37 48	26°26'39	25°38	1♏12	12°30	3°27	7° 8	25°14	10°40	14°46	8°41	17°31	18°55	14°18	n.a.	F 22
S 23	3 41 45	27°26'38	7♋26	2°29	13°25	3°50	7°23	25°13	10°38	14°48	8°41	17°33	18°52	14°25	n.a.	S 23
S 24	3 45 42	28°26'36	19°18	3°49	14°20	4°14	7°37	25°11	10°35	14°49	8°41	17°34	18°49	14°32	n.a.	S 24
M25	3 49 38	29°26'31	1♌18	5° 9	15°14	4°38	7°51	25°10	10°33	14°51	8°40	17°36	18°45	14°38	n.a.	M25
T 26	3 53 35	0♐26'24	13°29	6°31	16° 8	5° 2	8° 5	25° 8	10°31	14°53	8°40	17°37	18°42	14°45	n.a.	T 26
W27	3 57 31	1°26'15	25°57	7°54	17° 0	5°27	8°20	25° 7	10°28	14°55	8°40	17°R38	18°39	14°52	n.a.	W27
T 28	4 1 28	2°26'05	8♍45	9°19	17°52	5°52	8°34	25° 5	10°26	14°56	8°D40	17°38	18°36	14°58	n.a.	T 28
F 29	4 5 24	3°25'52	21°58	10°45	18°44	6°17	8°48	25° 3	10°23	14°58	8°40	17°37	18°33	15° 5	n.a.	F 29
S 30	4 9 21	4°25'37	5♎37	12°13	19°34	6°42	9° 3	25° 1	10°21	15° 0	8°40	17°36	18°30	15°12	n.a.	S 30
S 31	4 13 17	5♐25'20	19♎44	13♏41	20♑24	7♓ 8	9♐17	24♋59	10♉19	15♎ 1	8♓40	17♐34	18♐26	15♊18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s41	1n54	5s 9	2s46	3n17	25s34	1s43	12s50	0n14	22s 2	0s49	23n55	2n15	15n47	0n 2	4s13	1n37	19s12	11s37	23s38	23s46	23n37		n.a.
S 2	14 1	3s36	5 6	2 54	3 10	25 35	1 40	12 43	0 15	22 4	0 49	23 55	2 15	15 47	0 2	4 14	1 37	19 12	11 37	23 37	23 46	23 37		n.a.
S 3	14 22	9 5	4 45	3 5	3 3	25 36	1 37	12 36	0 17	22 7	0 49	23 55	2 15	15 46	0 2	4 15	1 37	19 12	11 37	23 37	23 45	23 37		n.a.
M 4	14 42	14 13	4 4	3 19	2 55	25 35	1 33	12 29	0 18	22 10	0 49	23 55	2 16	15 45	0 2	4 16	1 37	19 12	11 37	23 36	23 45	23 37		n.a.
T 5	15 2	18 34	3 7	3 36	2 47	25 34	1 30	12 22	0 19	22 13	0 49	23 55	2 16	15 44	0 2	4 17	1 37	19 11	11 36	23 36	23 45	23 37		n.a.
W 6	15 22	21 45	1 56	3 55	2 38	25 32	1 26	12 14	0 21	22 16	0 49	23 56	2 16	15 43	0 2	4 17	1 37	19 11	11 36	23 35	23 45	23 37		n.a.
T 7	15 41	23 24	0 37	4 17	2 29	25 30	1 22	12 7	0 22	22 18	0 49	23 56	2 16	15 43	0 2	4 18	1 37	19 11	11 36	23 35	23 44	23 37		n.a.
F 8	16 0	23 21	0n44	4 40	2 19	25 26	1 18	11 59	0 23	22 21	0 49	23 56	2 17	15 42	0 2	4 19	1 37	19 11	11 36	23 35	23 44	23 37		n.a.
S 9	16 19	21 42	2 1	5 6	2 10	25 22	1 13	11 51	0 24	22 24	0 49	23 56	2 17	15 41	0 2	4 20	1 37	19 11	11 35	23 35	23 44	23 37		n.a.
S 10	16 38	18 42	3 8	5 33	2 0	25 18	1 9	11 43	0 25	22 27	0 49	23 57	2 17	15 40	0 2	4 21	1 37	19 11	11 35	23 35	23 44	23 37		n.a.
M11	16 56	14 42	4 3	6 1	1 51	25 13	1 4	11 35	0 27	22 29	0 49	23 57	2 17	15 39	0 2	4 21	1 37	19 11	11 35	23 35	23 43	23 37		n.a.
T 12	17 14	10 2	4 43	6 30	1 41	25 7	1 0	11 27	0 28	22 32	0 49	23 57	2 18	15 38	0 2	4 22	1 37	19 11	11 35	23 35	23 43	23 37		n.a.
W13	17 32	5 0	5 6	7 1	1 32	25 1	0 55	11 18	0 29	22 35	0 49	23 57	2 18	15 38	0 2	4 23	1 37	19 11	11 34	23 35	23 43	23 37		n.a.
T 14	17 49	0n 7	5 13	7 32	1 22	24 53	0 50	11 10	0 30	22 37	0 49	23 58	2 18	15 37	0 2	4 24	1 37	19 11	11 34	23 35	23 43	23 37		n.a.
F 15	18 6	5 9	5 5	8 5	1 13	24 46	0 45	11 1	0 31	22 40	0 50	23 58	2 19	15 36	0 2	4 24	1 37	19 11	11 34	23 35	23 42	23 37		n.a.
S 16	18 23	9 52	4 42	8 38	1 3	24 38	0 39	10 52	0 32	22 43	0 50	23 59	2 19	15 35	0 2	4 25	1 37	19 10	11 34	23 34	23 42	23 37		n.a.
S 17	18 39	14 8	4 6	9 11	0 54	24 29	0 34	10 44	0 33	22 45	0 50	23 59	2 19	15 34	0 2	4 26	1 37	19 10	11 33	23 34	23 42	23 37		n.a.
M18	18 55	17 47	3 20	9 45	0 45	24 20	0 28	10 35	0 34	22 48	0 50	23 59	2 19	15 34	0 2	4 27	1 38	19 10	11 33	23 33	23 42	23 37		n.a.
T 19	19 11	20 38	2 25	10 20	0 36	24 10	0 22	10 25	0 35	22 51	0 50	24 0	2 20	15 33	0 2	4 27	1 38	19 10	11 33	23 33	23 41	23 37		n.a.
W20	19 26	22 34	1 24	10 55	0 27	23 59	0 17	10 16	0 36	22 53	0 50	24 0	2 20	15 32	0 2	4 28	1 38	19 10	11 32	23 33	23 41	23 37		n.a.
T 21	19 41	23 29	0 20	11 30	0 18	23 48	0 10	10 7	0 37	22 56	0 50	24 1	2 20	15 31	0 2	4 29	1 38	19 10	11 32	23 33	23 41	23 37		n.a.
F 22	19 56	23 20	0s45	12 5	0 9	23 37	0 4	9 57	0 38	22 58	0 50	24 1	2 20	15 30	0 2	4 30	1 38	19 9	11 32	23 33	23 40	23 37		n.a.
S 23	20 10	22 8	1 48	12 41	0 1	23 25	0n 2	9 48	0 39	23 1	0 50	24 2	2 21	15 30	0 2	4 30	1 38	19 9	11 32	23 33	23 40	23 36		n.a.
S 24	20 24	19 58	2 47	13 16	0s 7	23 13	0 9	9 38	0 40	23 3	0 50	24 2	2 21	15 29	0 2	4 31	1 38	19 9	11 31	23 33	23 40	23 36		n.a.
M25	20 38	16 54	3 39	13 52	0 15	23 0	0 15	9 28	0 40	23 6	0 50	24 3	2 21	15 28	0 2	4 32	1 38	19 9	11 31	23 33	23 40	23 36		n.a.
T 26	20 51	13 5	4 23	14 27	0 23	22 47	0 22	9 18	0 41	23 8	0 50	24 3	2 21	15 27	0 2	4 32	1 38	19 9	11 31	23 33	23 39	23 36		n.a.
W27	21 3	8 38	4 55	15 2	0 30	22 33	0 29	9 8	0 42	23 11	0 50	24 4	2 22	15 26	0 3	4 33	1 38	19 8	11 30	23 33	23 39	23 36		n.a.
T 28	21 16	3 42	5 13	15 37	0 38	22 19	0 36	8 58	0 43	23 13	0 51	24 4	2 22	15 26	0 3	4 34	1 38	19 8	11 30	23 33	23 39	23 36		n.a.
F 29	21 28	1s32	5 16	16 12	0 45	22 5	0 44	8 48	0 44	23 16	0 51	24 5	2 22	15 25	0 3	4 34	1 38	19 8	11 30	23 33	23 38	23 36		n.a.
S 30	21 39	6 53	5 2	16 46	0 52	21 50	0 51	8 37	0 45	23 18	0 51	24 6	2 22	15 24	0 3	4 35	1 38	19 7	11 30	23 33	23 38	23 36		n.a.
S 31	21s50	12s 4	4s29	17s20	0s58	21s35	0n59	8s27	0n45	23s20	0s51	24n 6	2n23	15n23	0n 3	4s35	1n38	19s 7	11s29	23s33	23s38	23n36		n.a.

Julian Day Number = -18658.5, Delta T = 38h59m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°28'03, Lahiri = -69°21'03 Julian Calendar 1 Dec. 4765 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4765 BCE

The year -4764 astronomical counting style corresponds to year 4765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4764 BCE (-4763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 17 14	6♐25'01	4♏17	15♏11	21♑13	7♓34	9♐31	24°R57	10°R17	15♎ 3	8♓41	17°R33	18♐23	15♊25	n.a.	M 1
T 2	4 21 10	7°24'41	19°11	16°42	22° 1	8° 0	9°45	24♋55	10♉14	15° 4	8°41	17♐32	18°20	15°32	n.a.	T 2
W 3	4 25 7	8°24'18	4♐19	18°15	22°48	8°26	10° 0	24°52	10°12	15° 6	8°41	17°31	18°17	15°38	n.a.	W 3
T 4	4 29 4	9°23'52	19°31	19°48	23°34	8°53	10°14	24°50	10°10	15° 8	8°41	17°D31	18°14	15°45	n.a.	T 4
F 5	4 33 0	10°23'25	4♑39	21°23	24°20	9°19	10°28	24°47	10° 8	15° 9	8°41	17°31	18°10	15°52	n.a.	F 5
S 6	4 36 57	11°22'55	19°32	22°59	25° 4	9°46	10°43	24°45	10° 6	15°11	8°41	17°31	18° 7	15°58	n.a.	S 6
S 7	4 40 53	12°22'22	4♒ 6	24°36	25°47	10°13	10°57	24°42	10° 3	15°12	8°41	17°32	18° 4	16° 5	n.a.	S 7
M 8	4 44 50	13°21'47	18°15	26°15	26°30	10°41	11°11	24°39	10° 1	15°13	8°42	17°32	18° 1	16°11	n.a.	M 8
T 9	4 48 46	14°21'09	1♓58	27°55	27°11	11° 8	11°26	24°37	9°59	15°15	8°42	17°33	17°58	16°18	n.a.	T 9
W10	4 52 43	15°20'29	15°16	29°36	27°51	11°36	11°40	24°34	9°57	15°16	8°42	17°R33	17°55	16°25	n.a.	W10
T 11	4 56 39	16°19'46	28°11	1♐18	28°29	12° 4	11°54	24°31	9°55	15°17	8°42	17°33	17°51	16°31	n.a.	T 11
F 12	5 0 36	17°19'00	10♈46	3° 1	29° 7	12°32	12° 9	24°28	9°53	15°19	8°43	17°D33	17°48	16°38	n.a.	F 12
S 13	5 4 32	18°18'12	23° 5	4°46	29°43	13° 0	12°23	24°25	9°52	15°20	8°43	17°33	17°45	16°45	n.a.	S 13
S 14	5 8 29	19°17'21	5♉11	6°32	0♒18	13°28	12°37	24°21	9°50	15°21	8°43	17°33	17°42	16°51	n.a.	S 14
M15	5 12 25	20°16'28	17° 9	8°20	0°51	13°57	12°51	24°18	9°48	15°23	8°44	17°33	17°39	16°58	n.a.	M15
T 16	5 16 22	21°15'32	29° 0	10° 9	1°23	14°26	13° 6	24°15	9°46	15°24	8°44	17°33	17°35	17° 5	n.a.	T 16
W17	5 20 19	22°14'34	10♊49	11°59	1°53	14°55	13°20	24°12	9°44	15°25	8°45	17°34	17°32	17°11	n.a.	W17
T 18	5 24 15	23°13'34	22°36	13°50	2°22	15°24	13°34	24° 8	9°43	15°26	8°45	17°R34	17°29	17°18	n.a.	T 18
F 19	5 28 12	24°12'31	4♋25	15°43	2°49	15°53	13°48	24° 5	9°41	15°27	8°46	17°33	17°26	17°25	n.a.	F 19
S 20	5 32 8	25°11'26	16°18	17°37	3°14	16°22	14° 2	24° 1	9°39	15°28	8°46	17°33	17°23	17°31	n.a.	S 20
S 21	5 36 5	26°10'19	28°17	19°32	3°38	16°52	14°17	23°57	9°38	15°29	8°47	17°32	17°20	17°38	n.a.	S 21
M22	5 40 1	27° 9'10	10♌24	21°29	4° 0	17°21	14°31	23°54	9°36	15°30	8°47	17°30	17°16	17°45	n.a.	M22
T 23	5 43 58	28° 7'58	22°42	23°27	4°20	17°51	14°45	23°50	9°35	15°31	8°48	17°29	17°13	17°51	n.a.	T 23
W24	5 47 54	29° 6'45	5♍13	25°26	4°38	18°21	14°59	23°46	9°33	15°32	8°48	17°28	17°10	17°58	n.a.	W24
T 25	5 51 51	0♑ 5'29	18° 2	27°26	4°54	18°51	15°13	23°42	9°32	15°33	8°49	17°27	17° 7	18° 4	n.a.	T 25
F 26	5 55 47	1° 4'12	1♎11	29°28	5° 8	19°21	15°27	23°38	9°31	15°34	8°49	17°D26	17° 4	18°11	n.a.	F 26
S 27	5 59 44	2° 2'52	14°42	1♑30	5°20	19°51	15°41	23°35	9°29	15°35	8°50	17°27	17° 1	18°18	n.a.	S 27
S 28	6 3 40	3° 1'31	28°36	3°34	5°29	20°22	15°55	23°31	9°28	15°36	8°51	17°28	16°57	18°24	n.a.	S 28
M29	6 7 37	4° 0'08	12♏55	5°38	5°37	20°52	16° 9	23°26	9°27	15°37	8°51	17°29	16°54	18°31	n.a.	M29
T 30	6 11 33	4°58'43	27°35	7°42	5°42	21°23	16°23	23°22	9°26	15°37	8°52	17°30	16°51	18°38	n.a.	T 30
W31	6 15 30	5♑57'16	12♐32	9♑48	5♒45	21♓54	16♐37	23♋18	9♉25	15♎38	8♓53	17°R31	16♐48	18♊44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 1	16s43	3s38	17s54	1s 4	21s20	1n 7	8s16	0n46	23s23	0s51	24n 7	2n23	15n23	0n 3	4s36	1n38	19s 7	11s29	23s33	23s38	23n36		n.a.
T 2	22 12	20 27	2 31	18 27	1 10	21 4	1 14	8 6	0 47	23 25	0 51	24 8	2 23	15 22	0 3	4 37	1 38	19 7	11 29	23 33	23 37	23 35		n.a.
W 3	22 21	22 50	1 13	18 59	1 16	20 48	1 23	7 55	0 48	23 27	0 51	24 8	2 23	15 21	0 3	4 37	1 38	19 6	11 28	23 33	23 37	23 35		n.a.
T 4	22 31	23 32	0n11	19 31	1 21	20 32	1 31	7 44	0 48	23 29	0 51	24 9	2 24	15 21	0 3	4 38	1 38	19 6	11 28	23 33	23 37	23 35		n.a.
F 5	22 40	22 30	1 34	20 2	1 26	20 16	1 39	7 33	0 49	23 32	0 51	24 10	2 24	15 20	0 3	4 38	1 38	19 6	11 28	23 33	23 36	23 35		n.a.
S 6	22 49	19 54	2 49	20 32	1 31	19 59	1 48	7 22	0 50	23 34	0 51	24 10	2 24	15 19	0 3	4 39	1 38	19 5	11 28	23 33	23 36	23 35		n.a.
S 7	22 57	16 4	3 51	21 1	1 35	19 43	1 57	7 11	0 50	23 36	0 51	24 11	2 24	15 19	0 3	4 39	1 38	19 5	11 27	23 33	23 36	23 35		n.a.
M 8	23 5	11 25	4 38	21 30	1 39	19 26	2 5	7 0	0 51	23 38	0 52	24 12	2 25	15 18	0 3	4 40	1 38	19 5	11 27	23 33	23 36	23 34		n.a.
T 9	23 12	6 20	5 6	21 57	1 43	19 9	2 14	6 49	0 52	23 40	0 52	24 13	2 25	15 17	0 3	4 40	1 38	19 4	11 27	23 33	23 35	23 34		n.a.
W10	23 19	1 7	5 18	22 23	1 46	18 52	2 24	6 37	0 52	23 43	0 52	24 13	2 25	15 17	0 3	4 41	1 38	19 4	11 26	23 33	23 35	23 34		n.a.
T 11	23 25	4n 1	5 13	22 48	1 49	18 35	2 33	6 26	0 53	23 45	0 52	24 14	2 25	15 16	0 3	4 41	1 38	19 4	11 26	23 33	23 35	23 34		n.a.
F 12	23 31	8 50	4 52	23 12	1 51	18 18	2 42	6 14	0 54	23 47	0 52	24 15	2 25	15 15	0 3	4 42	1 38	19 3	11 26	23 33	23 34	23 34		n.a.
S 13	23 37	13 13	4 19	23 35	1 53	18 1	2 52	6 2	0 54	23 49	0 52	24 16	2 26	15 15	0 3	4 42	1 38	19 3	11 26	23 33	23 34	23 34		n.a.
S 14	23 42	17 0	3 35	23 56	1 55	17 44	3 2	5 51	0 55	23 51	0 52	24 16	2 26	15 14	0 3	4 43	1 38	19 2	11 25	23 33	23 34	23 33		n.a.
M15	23 47	20 1	2 41	24 15	1 56	17 27	3 11	5 39	0 55	23 53	0 52	24 17	2 26	15 14	0 3	4 43	1 38	19 2	11 25	23 33	23 34	23 33		n.a.
T 16	23 51	22 11	1 41	24 33	1 57	17 11	3 21	5 27	0 56	23 55	0 53	24 18	2 26	15 13	0 3	4 44	1 38	19 2	11 25	23 33	23 33	23 33		n.a.
W17	23 55	23 21	0 37	24 50	1 57	16 54	3 31	5 15	0 57	23 57	0 53	24 19	2 26	15 12	0 3	4 44	1 38	19 1	11 24	23 33	23 33	23 33		n.a.
T 18	23 58	23 28	0s28	25 4	1 56	16 37	3 42	5 3	0 57	23 59	0 53	24 20	2 27	15 12	0 3	4 45	1 39	19 1	11 24	23 33	23 33	23 32		n.a.
F 19	24 1	22 32	1 32	25 16	1 56	16 21	3 52	4 51	0 58	24 1	0 53	24 21	2 27	15 11	0 3	4 45	1 39	19 0	11 24	23 33	23 32	23 32		n.a.
S 20	24 3	20 36	2 33	25 27	1 54	16 5	4 2	4 39	0 58	24 3	0 53	24 21	2 27	15 11	0 3	4 45	1 39	19 0	11 24	23 33	23 32	23 32		n.a.
S 21	24 5	17 44	3 28	25 35	1 52	15 49	4 13	4 26	0 59	24 4	0 53	24 22	2 27	15 10	0 3	4 46	1 39	18 59	11 23	23 33	23 32	23 32		n.a.
M22	24 7	14 6	4 13	25 42	1 50	15 34	4 23	4 14	0 59	24 6	0 53	24 23	2 27	15 10	0 3	4 46	1 39	18 59	11 23	23 33	23 31	23 32		n.a.
T 23	24 8	9 50	4 48	25 45	1 47	15 19	4 34	4 2	1 0	24 8	0 53	24 24	2 28	15 9	0 3	4 47	1 39	18 58	11 23	23 33	23 31	23 31		n.a.
W24	24 9	5 5	5 10	25 47	1 43	15 4	4 45	3 49	1 0	24 10	0 54	24 25	2 28	15 9	0 3	4 47	1 39	18 58	11 23	23 32	23 31	23 31		n.a.
T 25	24 9	0 1	5 17	25 46	1 38	14 50	4 55	3 37	1 1	24 12	0 54	24 26	2 28	15 8	0 3	4 47	1 39	18 58	11 22	23 32	23 30	23 31		n.a.
F 26	24 9	5s10	5 8	25 43	1 34	14 36	5 6	3 24	1 1	24 13	0 54	24 26	2 28	15 8	0 3	4 48	1 39	18 57	11 22	23 32	23 30	23 30		n.a.
S 27	24 8	10 16	4 42	25 37	1 28	14 23	5 17	3 11	1 2	24 15	0 54	24 27	2 28	15 8	0 3	4 48	1 39	18 57	11 22	23 32	23 30	23 30		n.a.
S 28	24 7	15 0	3 59	25 28	1 22	14 10	5 28	2 59	1 2	24 17	0 54	24 28	2 28	15 7	0 3	4 48	1 39	18 56	11 22	23 32	23 29	23 30		n.a.
M29	24 5	19 2	3 0	25 17	1 15	13 58	5 38	2 46	1 3	24 18	0 54	24 29	2 28	15 7	0 3	4 48	1 39	18 56	11 21	23 33	23 29	23 30		n.a.
T 30	24 3	21 57	1 48	25 3	1 8	13 46	5 49	2 33	1 3	24 20	0 54	24 30	2 29	15 6	0 3	4 49	1 39	18 55	11 21	23 33	23 29	23 29		n.a.
W31	24s 1	23s26	0s28	24s46	1s 0	13s36	5n59	2s20	1n 3	24s22	0s54	24n31	2n29	15n 6	0n 3	4s49	1n39	18s55	11s21	23s33	23s28	23n29		n.a.

Julian Day Number = -18627.5, Delta T = 38h59m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°27'59, Lahiri = -69°20'59 Julian Calendar 1 Jan. 4764 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4765 BCE

The year -4763 astronomical counting style corresponds to year 4764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4764 BCE (-4763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 19 27	6♑55'47	27♐39	11♑53	5°R45	22♓25	16♐51	23°R14	9°R24	15♎39	8♓53	17°R30	16♐45	18♊51	n.a.	T 1
F 2	6 23 23	7°54'15	12♑47	13°58	5♒44	22°56	17° 5	23♋10	9♉23	15°39	8°54	17♐29	16°41	18°58	n.a.	F 2
S 3	6 27 20	8°52'42	27°47	16° 3	5°39	23°27	17°18	23° 6	9°22	15°40	8°55	17°27	16°38	19° 4	n.a.	S 3
S 4	6 31 16	9°51'06	12♒30	18° 7	5°32	23°59	17°32	23° 1	9°21	15°41	8°56	17°24	16°35	19°11	n.a.	S 4
M 5	6 35 13	10°49'28	26°50	20°11	5°23	24°30	17°46	22°57	9°20	15°41	8°56	17°21	16°32	19°18	n.a.	M 5
T 6	6 39 9	11°47'48	10♓44	22°13	5°11	25° 1	18° 0	22°53	9°19	15°42	8°57	17°18	16°29	19°24	n.a.	T 6
W 7	6 43 6	12°46'05	24° 9	24°13	4°57	25°33	18°13	22°49	9°18	15°42	8°58	17°16	16°26	19°31	n.a.	W 7
T 8	6 47 2	13°44'20	7♈ 8	26°11	4°40	26° 5	18°27	22°44	9°18	15°43	8°59	17°15	16°22	19°38	n.a.	T 8
F 9	6 50 59	14°42'33	19°44	28° 7	4°21	26°37	18°40	22°40	9°17	15°43	9° 0	17°D15	16°19	19°44	n.a.	F 9
S 10	6 54 55	15°40'43	2♉ 1	0♒ 1	4° 0	27° 9	18°54	22°35	9°16	15°44	9° 1	17°16	16°16	19°51	n.a.	S 10
S 11	6 58 52	16°38'51	14° 4	1°51	3°36	27°41	19° 7	22°31	9°16	15°44	9° 2	17°17	16°13	19°57	n.a.	S 11
M12	7 2 48	17°36'57	25°57	3°38	3°10	28°13	19°21	22°27	9°15	15°44	9° 2	17°19	16°10	20° 4	n.a.	M12
T 13	7 6 45	18°35'01	7♊45	5°22	2°42	28°45	19°34	22°22	9°15	15°45	9° 3	17°20	16° 7	20°11	n.a.	T 13
W14	7 10 41	19°33'03	19°32	7° 2	2°12	29°17	19°48	22°18	9°14	15°45	9° 4	17°R21	16° 3	20°17	n.a.	W14
T 15	7 14 38	20°31'02	1♋20	8°39	1°40	29°50	20° 1	22°13	9°14	15°45	9° 5	17°20	16° 0	20°24	n.a.	T 15
F 16	7 18 34	21°29'00	13°14	10°11	1° 7	0♈22	20°14	22° 9	9°14	15°45	9° 6	17°17	15°57	20°31	n.a.	F 16
S 17	7 22 31	22°26'55	25°15	11°39	0°32	0°55	20°27	22° 4	9°14	15°46	9° 7	17°13	15°54	20°37	n.a.	S 17
S 18	7 26 27	23°24'49	7♌25	13° 2	29♑56	1°28	20°40	22° 0	9°13	15°46	9° 8	17° 7	15°51	20°44	n.a.	S 18
M19	7 30 24	24°22'41	19°45	14°22	29°19	2° 0	20°54	21°55	9°13	15°46	9° 9	17° 1	15°47	20°51	n.a.	M19
T 20	7 34 21	25°20'31	2♍16	15°36	28°41	2°33	21° 7	21°51	9°13	15°46	9°10	16°54	15°44	20°57	n.a.	T 20
W21	7 38 17	26°18'20	15° 0	16°46	28° 3	3° 6	21°20	21°47	9°D13	15°46	9°11	16°48	15°41	21° 4	n.a.	W21
T 22	7 42 14	27°16'07	27°58	17°52	27°25	3°39	21°32	21°42	9°13	15°R46	9°12	16°43	15°38	21°11	n.a.	T 22
F 23	7 46 10	28°13'52	11♎11	18°52	26°46	4°12	21°45	21°38	9°13	15°46	9°13	16°40	15°35	21°17	n.a.	F 23
S 24	7 50 7	29°11'36	24°40	19°48	26° 8	4°45	21°58	21°33	9°13	15°46	9°15	16°D39	15°32	21°24	n.a.	S 24
S 25	7 54 3	0♒ 9'19	8♏27	20°39	25°30	5°19	22°11	21°29	9°14	15°46	9°16	16°39	15°28	21°31	n.a.	S 25
M26	7 58 0	1° 7'00	22°32	21°25	24°54	5°52	22°23	21°25	9°14	15°46	9°17	16°40	15°25	21°37	n.a.	M26
T 27	8 1 56	2° 4'41	6♐54	22° 6	24°18	6°25	22°36	21°20	9°14	15°46	9°18	16°41	15°22	21°44	n.a.	T 27
W28	8 5 53	3♒ 2'19	21♐32	22♒41	23♑43	6♈59	22♐49	21♋16	9♉14	15♎46	9♓19	16°R41	15♐19	21♊50	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s58	23s12	0n56	24s27	0s51	13s25	6n10	2s 7	1n 4	24s23	0s55	24n32	2n29	15n 6	0n 3	4s49	1n39	18s54	11s20	23s33	23s28	23n29		n.a.
F 2	23 54	21 16	2 15	24 5	0 42	13 16	6 20	1 54	1 4	24 25	0 55	24 33	2 29	15 5	0 3	4 49	1 39	18 54	11 20	23 33	23 28	23 28		n.a.
S 3	23 50	17 53	3 25	23 41	0 32	13 7	6 30	1 41	1 5	24 26	0 55	24 33	2 29	15 5	0 3	4 50	1 39	18 53	11 20	23 32	23 28	23 28		n.a.
S 4	23 46	13 25	4 19	23 15	0 22	12 59	6 40	1 28	1 5	24 28	0 55	24 34	2 29	15 5	0 3	4 50	1 39	18 52	11 20	23 32	23 27	23 28		n.a.
M 5	23 41	8 19	4 55	22 46	0 11	12 52	6 49	1 15	1 6	24 29	0 55	24 35	2 29	15 5	0 3	4 50	1 39	18 52	11 20	23 32	23 27	23 27		n.a.
T 6	23 36	2 57	5 13	22 16	0 0	12 46	6 59	1 2	1 6	24 31	0 55	24 36	2 29	15 4	0 3	4 50	1 39	18 51	11 19	23 32	23 27	23 27		n.a.
W 7	23 31	2n22	5 13	21 44	0n11	12 41	7 8	0 49	1 6	24 32	0 56	24 37	2 30	15 4	0 3	4 50	1 39	18 51	11 19	23 31	23 26	23 27		n.a.
T 8	23 25	7 25	4 56	21 10	0 22	12 37	7 16	0 35	1 7	24 33	0 56	24 38	2 30	15 4	0 3	4 50	1 39	18 50	11 19	23 31	23 26	23 26		n.a.
F 9	23 19	12 1	4 26	20 36	0 34	12 34	7 24	0 22	1 7	24 35	0 56	24 39	2 30	15 4	0 3	4 51	1 39	18 50	11 19	23 31	23 26	23 26		n.a.
S 10	23 12	16 1	3 44	20 0	0 46	12 31	7 32	0 9	1 7	24 36	0 56	24 39	2 30	15 3	0 3	4 51	1 40	18 49	11 18	23 31	23 25	23 26		n.a.
S 11	23 5	19 16	2 53	19 24	0 58	12 30	7 38	0n 5	1 8	24 37	0 56	24 40	2 30	15 3	0 3	4 51	1 40	18 49	11 18	23 31	23 25	23 25		n.a.
M12	22 57	21 40	1 55	18 48	1 9	12 30	7 45	0 18	1 8	24 39	0 56	24 41	2 30	15 3	0 3	4 51	1 40	18 48	11 18	23 32	23 25	23 25		n.a.
T 13	22 49	23 7	0 52	18 11	1 21	12 31	7 50	0 32	1 9	24 40	0 57	24 42	2 30	15 3	0 3	4 51	1 40	18 47	11 18	23 32	23 24	23 25		n.a.
W14	22 41	23 32	0s12	17 35	1 32	12 32	7 55	0 45	1 9	24 41	0 57	24 43	2 30	15 3	0 3	4 51	1 40	18 47	11 17	23 32	23 24	23 24		n.a.
T 15	22 32	22 53	1 16	16 59	1 43	12 35	8 0	0 59	1 9	24 43	0 57	24 44	2 30	15 3	0 3	4 51	1 40	18 46	11 17	23 32	23 23	23 24		n.a.
F 16	22 23	21 12	2 17	16 23	1 54	12 39	8 3	1 13	1 9	24 44	0 57	24 44	2 30	15 3	0 3	4 51	1 40	18 46	11 17	23 31	23 23	23 24		n.a.
S 17	22 13	18 34	3 12	15 49	2 5	12 44	8 6	1 26	1 10	24 45	0 57	24 45	2 30	15 3	0 3	4 51	1 40	18 45	11 17	23 31	23 23	23 23		n.a.
S 18	22 3	15 7	4 0	15 15	2 15	12 50	8 8	1 40	1 10	24 46	0 57	24 46	2 30	15 3	0 3	4 51	1 40	18 45	11 17	23 30	23 22	23 23		n.a.
M19	21 53	10 58	4 36	14 43	2 24	12 56	8 9	1 54	1 10	24 47	0 58	24 47	2 30	15 3	0 3	4 51	1 40	18 44	11 16	23 30	23 22	23 22		n.a.
T 20	21 42	6 19	5 0	14 13	2 33	13 4	8 9	2 7	1 11	24 48	0 58	24 48	2 30	15 3	0 3	4 51	1 40	18 43	11 16	23 29	23 22	23 22		n.a.
W21	21 31	1 20	5 10	13 43	2 41	13 12	8 8	2 21	1 11	24 49	0 58	24 48	2 31	15 3	0 3	4 51	1 40	18 43	11 16	23 29	23 21	23 21		n.a.
T 22	21 19	3s48	5 5	13 16	2 48	13 21	8 6	2 35	1 11	24 50	0 58	24 49	2 31	15 3	0 3	4 51	1 40	18 42	11 16	23 28	23 21	23 21		n.a.
F 23	21 8	8 52	4 43	12 51	2 55	13 31	8 4	2 48	1 12	24 51	0 58	24 50	2 31	15 3	0 3	4 51	1 40	18 42	11 16	23 28	23 21	23 21		n.a.
S 24	20 55	13 37	4 5	12 27	3 1	13 42	8 0	3 2	1 12	24 52	0 59	24 51	2 31	15 3	0 3	4 51	1 40	18 41	11 15	23 28	23 20	23 20		n.a.
S 25	20 43	17 46	3 12	12 6	3 6	13 53	7 56	3 16	1 12	24 53	0 59	24 51	2 31	15 3	0 3	4 51	1 40	18 40	11 15	23 28	23 20	23 20		n.a.
M26	20 30	21 0	2 7	11 47	3 10	14 5	7 50	3 30	1 12	24 54	0 59	24 52	2 31	15 3	0 3	4 51	1 40	18 40	11 15	23 28	23 20	23 19		n.a.
T 27	20 17	22 59	0 53	11 31	3 14	14 17	7 44	3 44	1 13	24 55	0 59	24 53	2 31	15 3	0 3	4 51	1 40	18 39	11 15	23 28	23 19	23 19		n.a.
W28	20s 3	23s26	0n26	11s17	3n16	14s29	7n38	3n58	1n13	24s56	0s59	24n53	2n31	15n 3	0n 3	4s51	1n40	18s38	11s15	23s28	23s19	23n18		n.a.

Julian Day Number = -18596.5, Delta T = 38h59m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°27'55, Lahiri = -69°20'55 Julian Calendar 1 Feb. 4764 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4765 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4764 BCE (-4763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 9 49	3♒59'57	6♉20	23♒12	23°R 9	7♈33	23♐ 1	21°R12	9♉15	15°R45	9♓20	16°R40	15♐16	21♊57	n.a.	T 1
F 2	8 13 46	4°57'33	21°14	23°37	22♉38	8° 6	23°13	21♋ 7	9°15	15♎45	9°21	16♐36	15°13	22° 4	n.a.	F 2
S 3	8 17 42	5°55'07	6♒ 3	23°58	22° 8	8°40	23°26	21° 3	9°16	15°45	9°23	16°31	15° 9	22°10	n.a.	S 3
S 4	8 21 39	6°52'40	20°42	24°13	21°39	9°14	23°38	20°59	9°16	15°45	9°24	16°23	15° 6	22°17	n.a.	S 4
M 5	8 25 35	7°50'11	5♓ 1	24°23	21°13	9°48	23°50	20°55	9°17	15°44	9°25	16°15	15° 3	22°24	n.a.	M 5
T 6	8 29 32	8°47'41	18°57	24°28	20°49	10°22	24° 2	20°51	9°18	15°44	9°26	16° 8	15° 0	22°30	n.a.	T 6
W 7	8 33 29	9°45'09	2♈26	24°R28	20°27	10°56	24°14	20°46	9°18	15°43	9°27	16° 1	14°57	22°37	n.a.	W 7
T 8	8 37 25	10°42'36	15°29	24°24	20° 7	11°30	24°26	20°42	9°19	15°43	9°29	15°56	14°53	22°44	n.a.	T 8
F 9	8 41 22	11°40'00	28° 8	24°14	19°50	12° 4	24°38	20°38	9°20	15°43	9°30	15°53	14°50	22°50	n.a.	F 9
S 10	8 45 18	12°37'24	10♉26	24° 1	19°35	12°38	24°50	20°34	9°21	15°42	9°31	15°D52	14°47	22°57	n.a.	S 10
S 11	8 49 15	13°34'45	22°29	23°43	19°23	13°12	25° 2	20°31	9°22	15°42	9°32	15°52	14°44	23° 4	n.a.	S 11
M12	8 53 11	14°32'06	4♊22	23°21	19°12	13°47	25°13	20°27	9°23	15°41	9°34	15°53	14°41	23°10	n.a.	M12
T 13	8 57 8	15°29'24	16° 9	22°56	19° 5	14°21	25°25	20°23	9°24	15°40	9°35	15°R54	14°38	23°17	n.a.	T 13
W14	9 1 4	16°26'42	27°57	22°28	18°59	14°56	25°36	20°19	9°25	15°40	9°36	15°53	14°34	23°24	n.a.	W14
T 15	9 5 1	17°23'58	9♋49	21°58	18°56	15°30	25°48	20°15	9°26	15°39	9°37	15°50	14°31	23°30	n.a.	T 15
F 16	9 8 57	18°21'12	21°50	21°26	18°D56	16° 5	25°59	20°12	9°27	15°39	9°39	15°45	14°28	23°37	n.a.	F 16
S 17	9 12 54	19°18'26	4♌ 0	20°52	18°58	16°40	26°10	20° 8	9°28	15°38	9°40	15°37	14°25	23°43	n.a.	S 17
S 18	9 16 51	20°15'38	16°24	20°18	19° 2	17°14	26°21	20° 4	9°30	15°37	9°41	15°28	14°22	23°50	n.a.	S 18
M19	9 20 47	21°12'49	29° 1	19°43	19° 8	17°49	26°32	20° 1	9°31	15°36	9°43	15°17	14°19	23°57	n.a.	M19
T 20	9 24 44	22° 9'59	11♍51	19° 9	19°16	18°24	26°43	19°58	9°32	15°36	9°44	15° 5	14°15	24° 3	n.a.	T 20
W21	9 28 40	23° 7'08	24°54	18°36	19°27	18°59	26°54	19°54	9°34	15°35	9°45	14°55	14°12	24°10	n.a.	W21
T 22	9 32 37	24° 4'17	8♎ 9	18° 5	19°40	19°34	27° 5	19°51	9°35	15°34	9°47	14°46	14° 9	24°17	n.a.	T 22
F 23	9 36 33	25° 1'24	21°36	17°35	19°54	20° 9	27°15	19°48	9°37	15°33	9°48	14°40	14° 6	24°23	n.a.	F 23
S 24	9 40 30	25°58'32	5♏14	17° 8	20°11	20°44	27°26	19°44	9°38	15°32	9°49	14°36	14° 3	24°30	n.a.	S 24
S 25	9 44 26	26°55'38	19° 2	16°45	20°29	21°19	27°36	19°41	9°40	15°31	9°51	14°34	13°59	24°37	n.a.	S 25
M26	9 48 23	27°52'44	3♐ 2	16°24	20°50	21°54	27°46	19°38	9°42	15°30	9°52	14°D34	13°56	24°43	n.a.	M26
T 27	9 52 20	28°49'50	17°12	16° 7	21°12	22°30	27°57	19°35	9°43	15°30	9°53	14°R34	13°53	24°50	n.a.	T 27
W28	9 56 16	29°46'55	1♉31	15°55	21°36	23° 5	28° 7	19°32	9°45	15°29	9°55	14°33	13°50	24°57	n.a.	W28
T 29	10 0 13	0♓44'00	15°58	15°46	22° 1	23°40	28°17	19°30	9°47	15°28	9°56	14°31	13°47	25° 3	n.a.	T 29
F 30	10 4 9	1°41'04	0♒28	15°D41	22°28	24°16	28°27	19°27	9°49	15°26	9°58	14°25	13°44	25°10	n.a.	F 30
S 31	10 8 6	2♓38'08	14♒56	15♒42	22♉57	24♈51	28♐36	19♋24	9♉51	15♎25	9♓59	14♐17	13♐40	25♊17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s50	22s16	1n44	11s 6	3n17	14s42	7n30	4n12	1n13	24s57	1s 0	24n54	2n31	15n 3	0n 3	4s51	1n40	18s38	11s14	23s28	23s19	23n18		n.a.
F 2	19 35	19 32	2 56	10 57	3 17	14 55	7 22	4 25	1 13	24 58	1 0	24 55	2 31	15 3	0 3	4 50	1 40	18 37	11 14	23 27	23 18	23 17		n.a.
S 3	19 21	15 32	3 54	10 51	3 17	15 9	7 13	4 39	1 14	24 59	1 0	24 56	2 31	15 3	0 3	4 50	1 40	18 37	11 14	23 27	23 18	23 17		n.a.
S 4	19 6	10 39	4 37	10 47	3 15	15 22	7 4	4 53	1 14	25 0	1 0	24 56	2 31	15 4	0 3	4 50	1 40	18 36	11 14	23 26	23 17	23 17		n.a.
M 5	18 51	5 18	5 1	10 47	3 12	15 36	6 54	5 7	1 14	25 1	1 0	24 57	2 31	15 4	0 3	4 50	1 41	18 35	11 14	23 25	23 17	23 16		n.a.
T 6	18 36	0n11	5 7	10 49	3 7	15 50	6 44	5 21	1 14	25 1	1 1	24 57	2 31	15 4	0 3	4 50	1 41	18 35	11 14	23 24	23 17	23 16		n.a.
W 7	18 20	5 29	4 55	10 54	3 2	16 4	6 33	5 35	1 15	25 2	1 1	24 58	2 30	15 4	0 3	4 50	1 41	18 34	11 13	23 24	23 16	23 15		n.a.
T 8	18 4	10 22	4 28	11 2	2 55	16 18	6 22	5 49	1 15	25 3	1 1	24 59	2 30	15 5	0 3	4 49	1 41	18 33	11 13	23 23	23 16	23 15		n.a.
F 9	17 48	14 39	3 48	11 13	2 47	16 31	6 11	6 3	1 15	25 4	1 1	24 59	2 30	15 5	0 3	4 49	1 41	18 33	11 13	23 23	23 16	23 14		n.a.
S 10	17 31	18 12	2 59	11 26	2 38	16 45	5 59	6 17	1 15	25 4	1 1	25 0	2 30	15 5	0 3	4 49	1 41	18 32	11 13	23 23	23 15	23 14		n.a.
S 11	17 14	20 54	2 2	11 41	2 28	16 58	5 48	6 31	1 15	25 5	1 2	25 0	2 30	15 5	0 3	4 49	1 41	18 32	11 13	23 23	23 15	23 13		n.a.
M12	16 57	22 39	1 2	11 59	2 17	17 12	5 36	6 45	1 16	25 6	1 2	25 1	2 30	15 6	0 3	4 48	1 41	18 31	11 13	23 23	23 15	23 13		n.a.
T 13	16 40	23 23	0s 1	12 19	2 4	17 25	5 24	6 59	1 16	25 6	1 2	25 2	2 30	15 6	0 3	4 48	1 41	18 30	11 13	23 23	23 14	23 12		n.a.
W14	16 22	23 4	1 4	12 41	1 51	17 37	5 11	7 13	1 16	25 7	1 2	25 2	2 30	15 7	0 3	4 48	1 41	18 30	11 12	23 23	23 14	23 11		n.a.
T 15	16 5	21 42	2 5	13 5	1 37	17 50	4 59	7 27	1 16	25 8	1 3	25 3	2 30	15 7	0 3	4 48	1 41	18 29	11 12	23 22	23 13	23 11		n.a.
F 16	15 46	19 22	3 0	13 29	1 22	18 2	4 47	7 41	1 16	25 8	1 3	25 3	2 30	15 7	0 3	4 47	1 41	18 28	11 12	23 22	23 13	23 10		n.a.
S 17	15 28	16 9	3 48	13 55	1 7	18 14	4 35	7 54	1 16	25 9	1 3	25 4	2 30	15 8	0 3	4 47	1 41	18 28	11 12	23 21	23 13	23 10		n.a.
S 18	15 10	12 11	4 25	14 21	0 51	18 25	4 23	8 8	1 17	25 9	1 3	25 4	2 30	15 8	0 3	4 47	1 41	18 27	11 12	23 20	23 12	23 9		n.a.
M19	14 51	7 38	4 51	14 48	0 34	18 36	4 11	8 22	1 17	25 10	1 4	25 5	2 30	15 9	0 3	4 46	1 41	18 27	11 12	23 19	23 12	23 9		n.a.
T 20	14 32	2 41	5 2	15 14	0 18	18 47	3 59	8 36	1 17	25 10	1 4	25 5	2 30	15 9	0 3	4 46	1 41	18 26	11 12	23 17	23 12	23 8		n.a.
W21	14 13	2s27	4 58	15 40	0 1	18 57	3 47	8 50	1 17	25 11	1 4	25 5	2 30	15 10	0 3	4 46	1 41	18 25	11 12	23 16	23 11	23 8		n.a.
T 22	13 53	7 34	4 38	16 6	0s15	19 7	3 35	9 4	1 17	25 11	1 4	25 6	2 29	15 10	0 3	4 45	1 41	18 25	11 11	23 15	23 11	23 7		n.a.
F 23	13 34	12 24	4 3	16 31	0 31	19 16	3 24	9 17	1 17	25 12	1 5	25 6	2 29	15 11	0 3	4 45	1 41	18 24	11 11	23 14	23 10	23 6		n.a.
S 24	13 14	16 40	3 13	16 54	0 47	19 25	3 12	9 31	1 18	25 12	1 5	25 7	2 29	15 11	0 3	4 45	1 41	18 23	11 11	23 14	23 10	23 6		n.a.
S 25	12 54	20 6	2 11	17 16	1 2	19 33	3 1	9 45	1 18	25 13	1 5	25 7	2 29	15 12	0 3	4 44	1 41	18 23	11 11	23 14	23 10	23 5		n.a.
M26	12 34	22 23	1 1	17 36	1 16	19 41	2 50	9 59	1 18	25 13	1 5	25 7	2 29	15 12	0 3	4 44	1 41	18 22	11 11	23 14	23 9	23 5		n.a.
T 27	12 13	23 17	0n14	17 54	1 30	19 48	2 39	10 12	1 18	25 14	1 6	25 8	2 29	15 13	0 3	4 43	1 41	18 22	11 11	23 14	23 9	23 4		n.a.
W28	11 53	22 40	1 29	18 11	1 43	19 55	2 28	10 26	1 18	25 14	1 6	25 8	2 29	15 13	0 3	4 43	1 41	18 21	11 11	23 14	23 8	23 4		n.a.
T 29	11 32	20 33	2 38	18 25	1 56	20 1	2 18	10 40	1 18	25 15	1 6	25 8	2 29	15 14	0 3	4 43	1 41	18 20	11 11	23 13	23 8	23 3		n.a.
F 30	11 11	17 7	3 38	18 37	2 7	20 7	2 8	10 53	1 18	25 15	1 6	25 9	2 29	15 14	0 3	4 42	1 41	18 20	11 11	23 13	23 8	23 2		n.a.
S 31	10s50	12s39	4n23	18s47	2s17	20s12	1n58	11n 7	1n18	25s15	1s 7	25n 9	2n28	15n15	0n 3	4s42	1n41	18s19	11s11	23s12	23s 7	23n 2		n.a.

Julian Day Number = -18568.5, Delta T = 38h59m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°27'51, Lahiri = -69°20'51 Julian Calendar 1 March 4764 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4764 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4764 BCE (-4763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 12 2	3♓35'11	29♒15	15♒46	23♑27	25♈27	28♐46	19°R22	9♉53	15°R24	10♓ 0	14°R 7	13♐37	25♊23	n.a.	S 1
M 2	10 15 59	4°32'14	13♓21	15°55	23°58	26° 2	28°56	19♑19	9°55	15♎23	10° 2	13♐55	13°34	25°30	n.a.	M 2
T 3	10 19 55	5°29'16	27° 7	16° 9	24°31	26°38	29° 5	19°17	9°57	15°22	10° 3	13°44	13°31	25°37	n.a.	T 3
W 4	10 23 52	6°26'18	10♈31	16°27	25° 5	27°14	29°14	19°14	9°59	15°21	10° 4	13°34	13°28	25°43	n.a.	W 4
T 5	10 27 49	7°23'18	23°31	16°50	25°41	27°50	29°24	19°12	10° 1	15°20	10° 6	13°26	13°24	25°50	n.a.	T 5
F 6	10 31 45	8°20'19	6♉ 9	17°17	26°17	28°25	29°33	19°10	10° 3	15°19	10° 7	13°20	13°21	25°56	n.a.	F 6
S 7	10 35 42	9°17'18	18°28	17°48	26°55	29° 1	29°42	19° 8	10° 5	15°17	10° 9	13°17	13°18	26° 3	n.a.	S 7
S 8	10 39 38	10°14'17	0♊32	18°24	27°34	29°37	29°50	19° 6	10° 8	15°16	10°10	13°16	13°15	26°10	n.a.	S 8
M 9	10 43 35	11°11'16	12°25	19° 4	28°13	0♉13	29°59	19° 4	10°10	15°15	10°11	13°16	13°12	26°16	n.a.	M 9
T 10	10 47 31	12° 8'14	24°14	19°48	28°54	0°49	0♑ 8	19° 2	10°12	15°14	10°13	13°15	13° 9	26°23	n.a.	T 10
W11	10 51 28	13° 5'11	6♋ 3	20°36	29°36	1°26	0°16	19° 0	10°15	15°12	10°14	13°14	13° 5	26°30	n.a.	W11
T 12	10 55 25	14° 2'08	17°59	21°29	0♒19	2° 2	0°24	18°59	10°17	15°11	10°16	13°11	13° 2	26°36	n.a.	T 12
F 13	10 59 21	14°59'05	0♌ 5	22°25	1° 3	2°38	0°33	18°57	10°19	15°10	10°17	13° 5	12°59	26°43	n.a.	F 13
S 14	11 3 18	15°56'01	12°24	23°25	1°48	3°14	0°41	18°56	10°22	15° 8	10°18	12°57	12°56	26°50	n.a.	S 14
S 15	11 7 14	16°52'57	25° 0	24°29	2°33	3°50	0°49	18°54	10°24	15° 7	10°20	12°47	12°53	26°56	n.a.	S 15
M16	11 11 11	17°49'53	7♍53	25°36	3°19	4°27	0°56	18°53	10°27	15° 6	10°21	12°35	12°50	27° 3	n.a.	M16
T 17	11 15 7	18°46'49	21° 4	26°47	4° 7	5° 3	1° 4	18°52	10°30	15° 4	10°22	12°22	12°46	27°10	n.a.	T 17
W18	11 19 4	19°43'44	4♎29	28° 2	4°54	5°40	1°11	18°51	10°32	15° 3	10°24	12°11	12°43	27°16	n.a.	W18
T 19	11 23 1	20°40'40	18° 8	29°21	5°43	6°16	1°19	18°49	10°35	15° 1	10°25	12° 1	12°40	27°23	n.a.	T 19
F 20	11 26 57	21°37'36	1♏56	0♓43	6°32	6°53	1°26	18°49	10°38	15° 0	10°27	11°54	12°37	27°30	n.a.	F 20
S 21	11 30 54	22°34'32	15°52	2° 8	7°23	7°29	1°33	18°48	10°40	14°58	10°28	11°50	12°34	27°36	n.a.	S 21
S 22	11 34 50	23°31'29	29°53	3°37	8°13	8° 6	1°40	18°47	10°43	14°57	10°29	11°48	12°30	27°43	n.a.	S 22
M23	11 38 47	24°28'27	13♐58	5° 9	9° 5	8°43	1°47	18°46	10°46	14°55	10°31	11°D47	12°27	27°50	n.a.	M23
T 24	11 42 43	25°25'24	28° 5	6°45	9°57	9°20	1°53	18°46	10°49	14°54	10°32	11°R47	12°24	27°56	n.a.	T 24
W25	11 46 40	26°22'23	12♑14	8°24	10°49	9°56	2° 0	18°45	10°52	14°52	10°33	11°47	12°21	28° 3	n.a.	W25
T 26	11 50 37	27°19'22	26°24	10° 6	11°43	10°33	2° 6	18°45	10°55	14°51	10°35	11°44	12°18	28° 9	n.a.	T 26
F 27	11 54 33	28°16'22	10♒31	11°51	12°36	11°10	2°12	18°45	10°58	14°49	10°36	11°39	12°15	28°16	n.a.	F 27
S 28	11 58 30	29°13'22	24°34	13°40	13°31	11°47	2°18	18°44	11° 1	14°48	10°37	11°31	12°11	28°23	n.a.	S 28
S 29	12 2 26	0♈10'22	8♓29	15°31	14°25	12°24	2°24	18°D44	11° 4	14°46	10°39	11°21	12° 8	28°29	n.a.	S 29
M30	12 6 23	1♈ 7'24	22♓11	17♓25	15♒21	13♉ 1	2♑30	18♑44	11♉ 7	14♎45	10♓40	11♐10	12♐ 5	28♊36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s29	7s32	4n51	18s54	2s27	20s17	1n48	11n20	1n19	25s16	1s 7	25n 9	2n28	15n16	0n 3	4s41	1n42	18s19	11s11	23s10	23s 7	23n 1		n.a.
M 2	10 8	2 7	5 1	19 0	2 35	20 21	1 38	11 34	1 19	25 16	1 7	25 9	2 28	15 16	0 3	4 41	1 42	18 18	11 11	23 9	23 6	23 0		n.a.
T 3	9 46	3n17	4 53	19 2	2 42	20 24	1 28	11 47	1 19	25 17	1 8	25 10	2 28	15 17	0 3	4 40	1 42	18 17	11 11	23 8	23 6	23 0		n.a.
W 4	9 25	8 23	4 29	19 3	2 49	20 27	1 19	12 1	1 19	25 17	1 8	25 10	2 28	15 18	0 3	4 40	1 42	18 17	11 10	23 6	23 6	22 59		n.a.
T 5	9 3	12 58	3 51	19 1	2 54	20 30	1 10	12 14	1 19	25 17	1 8	25 10	2 28	15 18	0 3	4 39	1 42	18 16	11 10	23 5	23 5	22 59		n.a.
F 6	8 41	16 50	3 3	18 56	2 58	20 31	1 1	12 27	1 19	25 18	1 8	25 10	2 28	15 19	0 3	4 39	1 42	18 16	11 10	23 5	23 5	22 58		n.a.
S 7	8 19	19 52	2 7	18 50	3 2	20 32	0 53	12 41	1 19	25 18	1 9	25 10	2 27	15 20	0 3	4 38	1 42	18 15	11 10	23 4	23 4	22 57		n.a.
S 8	7 57	21 58	1 7	18 40	3 4	20 33	0 44	12 54	1 19	25 18	1 9	25 10	2 27	15 21	0 3	4 38	1 42	18 14	11 10	23 4	23 4	22 57		n.a.
M 9	7 35	23 2	0 4	18 29	3 6	20 33	0 36	13 7	1 19	25 18	1 9	25 11	2 27	15 21	0 4	4 37	1 42	18 14	11 10	23 4	23 4	22 56		n.a.
T 10	7 13	23 3	0s58	18 15	3 7	20 32	0 28	13 20	1 19	25 19	1 10	25 11	2 27	15 22	0 4	4 37	1 42	18 13	11 10	23 4	23 3	22 55		n.a.
W11	6 50	22 3	1 58	17 59	3 7	20 31	0 20	13 33	1 19	25 19	1 10	25 11	2 27	15 23	0 4	4 36	1 42	18 13	11 10	23 4	23 3	22 55		n.a.
T 12	6 28	20 3	2 53	17 41	3 6	20 29	0 12	13 46	1 19	25 19	1 10	25 11	2 27	15 24	0 4	4 36	1 42	18 12	11 10	23 3	23 2	22 54		n.a.
F 13	6 5	17 8	3 41	17 20	3 4	20 26	0 5	13 59	1 20	25 20	1 11	25 11	2 26	15 25	0 4	4 35	1 42	18 11	11 10	23 3	23 2	22 53		n.a.
S 14	5 42	13 26	4 20	16 57	3 1	20 23	0s 2	14 12	1 20	25 20	1 11	25 11	2 26	15 25	0 4	4 35	1 42	18 11	11 10	23 2	23 2	22 52		n.a.
S 15	5 20	9 5	4 47	16 32	2 58	20 20	0 9	14 25	1 20	25 20	1 11	25 11	2 26	15 26	0 4	4 34	1 42	18 10	11 10	23 0	23 1	22 52		n.a.
M16	4 57	4 14	5 0	16 5	2 54	20 15	0 16	14 38	1 20	25 20	1 11	25 11	2 26	15 27	0 4	4 33	1 42	18 10	11 10	22 59	23 1	22 51		n.a.
T 17	4 34	0s53	4 57	15 35	2 49	20 10	0 23	14 50	1 20	25 21	1 12	25 11	2 26	15 28	0 4	4 33	1 42	18 9	11 10	22 57	23 0	22 50		n.a.
W18	4 11	6 4	4 39	15 3	2 43	20 5	0 29	15 3	1 20	25 21	1 12	25 11	2 26	15 29	0 4	4 32	1 42	18 9	11 10	22 56	23 0	22 50		n.a.
T 19	3 48	11 3	4 4	14 29	2 37	19 58	0 36	15 16	1 20	25 21	1 12	25 11	2 25	15 30	0 4	4 32	1 42	18 8	11 10	22 54	22 59	22 49		n.a.
F 20	3 25	15 31	3 14	13 53	2 30	19 52	0 42	15 28	1 20	25 21	1 13	25 11	2 25	15 30	0 4	4 31	1 42	18 8	11 10	22 53	22 59	22 48		n.a.
S 21	3 2	19 11	2 13	13 14	2 23	19 44	0 47	15 40	1 20	25 22	1 13	25 11	2 25	15 31	0 4	4 31	1 42	18 7	11 10	22 53	22 59	22 47		n.a.
S 22	2 39	21 45	1 3	12 34	2 15	19 36	0 53	15 53	1 20	25 22	1 13	25 11	2 25	15 32	0 4	4 30	1 42	18 7	11 10	22 52	22 58	22 47		n.a.
M23	2 15	22 58	0n12	11 51	2 6	19 28	0 59	16 5	1 20	25 22	1 14	25 11	2 25	15 33	0 4	4 29	1 42	18 6	11 10	22 52	22 58	22 46		n.a.
T 24	1 52	22 43	1 25	11 6	1 57	19 18	1 4	16 17	1 20	25 22	1 14	25 11	2 25	15 34	0 4	4 29	1 42	18 5	11 10	22 52	22 57	22 45		n.a.
W25	1 29	21 1	2 34	10 19	1 48	19 9	1 9	16 29	1 20	25 23	1 14	25 11	2 24	15 35	0 4	4 28	1 42	18 5	11 10	22 52	22 57	22 44		n.a.
T 26	1 6	18 1	3 33	9 31	1 38	18 58	1 14	16 41	1 20	25 23	1 15	25 10	2 24	15 36	0 4	4 28	1 42	18 4	11 10	22 52	22 56	22 44		n.a.
F 27	0 42	13 58	4 19	8 40	1 28	18 47	1 19	16 53	1 20	25 23	1 15	25 10	2 24	15 37	0 4	4 27	1 42	18 4	11 10	22 51	22 56	22 43		n.a.
S 28	0 19	9 11	4 49	7 48	1 17	18 36	1 24	17 5	1 20	25 23	1 15	25 10	2 24	15 38	0 4	4 26	1 42	18 3	11 10	22 50	22 56	22 42		n.a.
S 29	0n 4	3 59	5 2	6 53	1 6	18 23	1 28	17 17	1 20	25 23	1 16	25 10	2 24	15 39	0 4	4 26	1 42	18 3	11 10	22 49	22 55	22 41		n.a.
M30	0n28	1n20	4n57	5s58	0s56	18s11	1s32	17n29	1n20	25s24	1s16	25n10	2n23	15n40	0n 4	4s25	1n42	18s 3	11s10	22s47	22s55	22n41		n.a.

Julian Day Number = -18537.5, Delta T = 38h59m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°27'47, Lahiri = -69°20'47 Julian Calendar 1 Apr. 4764 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4764 BCE

The year -4763 astronomical counting style corresponds to year 4764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4764 BCE (-4763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 10 20	2♈ 4'25	5♈39	19♓21	16♒16	13♉38	2♊35	18♋44	11♉10	14°R43	10♓41	10°R59	12♐ 2	28♊43	n.a.	T 1
W 2	12 14 16	3° 1'27	18°48	21°20	17°13	14°16	2°41	18°45	11°13	14♑42	10°43	10♐49	11°59	28°49	n.a.	W 2
T 3	12 18 13	3°58'30	1♉38	23°21	18° 9	14°53	2°46	18°45	11°16	14°40	10°44	10°42	11°55	28°56	n.a.	T 3
F 4	12 22 9	4°55'33	14°10	25°24	19° 7	15°30	2°51	18°45	11°19	14°38	10°45	10°36	11°52	29° 3	n.a.	F 4
S 5	12 26 6	5°52'37	26°25	27°28	20° 4	16° 8	2°56	18°46	11°22	14°37	10°46	10°33	11°49	29° 9	n.a.	S 5
S 6	12 30 2	6°49'41	8♊27	29°34	21° 2	16°45	3° 0	18°46	11°26	14°35	10°48	10°D32	11°46	29°16	n.a.	S 6
M 7	12 33 59	7°46'46	20°20	1♈41	22° 0	17°22	3° 5	18°47	11°29	14°34	10°49	10°32	11°43	29°23	n.a.	M 7
T 8	12 37 56	8°43'51	2♋ 9	3°48	22°59	18° 0	3° 9	18°48	11°32	14°32	10°50	10°33	11°40	29°29	n.a.	T 8
W 9	12 41 52	9°40'56	13°59	5°56	23°58	18°37	3°13	18°49	11°35	14°30	10°51	10°R33	11°36	29°36	n.a.	W 9
T 10	12 45 49	10°38'02	25°56	8° 4	24°58	19°15	3°17	18°50	11°39	14°29	10°53	10°32	11°33	29°43	n.a.	T 10
F 11	12 49 45	11°35'09	8♌ 4	10°12	25°58	19°53	3°21	18°51	11°42	14°27	10°54	10°28	11°30	29°49	n.a.	F 11
S 12	12 53 42	12°32'16	20°28	12°20	26°58	20°30	3°25	18°52	11°45	14°26	10°55	10°23	11°27	29°56	n.a.	S 12
S 13	12 57 39	13°29'24	3♍12	14°27	27°58	21° 8	3°28	18°53	11°49	14°24	10°56	10°16	11°24	0♋ 3	n.a.	S 13
M14	13 1 35	14°26'32	16°17	16°33	28°59	21°46	3°31	18°55	11°52	14°22	10°57	10° 7	11°21	0° 9	n.a.	M14
T 15	13 5 32	15°23'42	29°43	18°38	0♓ 0	22°24	3°34	18°56	11°56	14°21	10°59	9°58	11°17	0°16	n.a.	T 15
W16	13 9 28	16°20'52	13♎28	20°43	1° 2	23° 2	3°37	18°57	11°59	14°19	11° 0	9°49	11°14	0°23	n.a.	W16
T 17	13 13 25	17°18'03	27°30	22°46	2° 3	23°40	3°40	18°59	12° 2	14°17	11° 1	9°42	11°11	0°29	n.a.	T 17
F 18	13 17 21	18°15'16	11♏44	24°47	3° 5	24°18	3°43	19° 1	12° 6	14°16	11° 2	9°37	11° 8	0°36	n.a.	F 18
S 19	13 21 18	19°12'29	26° 4	26°47	4° 8	24°56	3°45	19° 3	12° 9	14°14	11° 3	9°35	11° 5	0°42	n.a.	S 19
S 20	13 25 15	20° 9'45	10♐27	28°46	5°10	25°34	3°47	19° 5	12°13	14°13	11° 4	9°D34	11° 1	0°49	n.a.	S 20
M21	13 29 11	21° 7'01	24°48	0♉43	6°13	26°12	3°49	19° 6	12°16	14°11	11° 5	9°34	10°58	0°56	n.a.	M21
T 22	13 33 8	22° 4'19	9♑ 4	2°39	7°17	26°50	3°51	19° 9	12°20	14° 9	11° 7	9°35	10°55	1° 2	n.a.	T 22
W23	13 37 4	23° 1'39	23°13	4°33	8°20	27°28	3°52	19°11	12°24	14° 8	11° 8	9°R36	10°52	1° 9	n.a.	W23
T 24	13 41 1	23°59'00	7♒15	6°26	9°24	28° 7	3°54	19°13	12°27	14° 6	11° 9	9°35	10°49	1°16	n.a.	T 24
F 25	13 44 57	24°56'22	21° 7	8°17	10°28	28°45	3°55	19°15	12°31	14° 5	11°10	9°33	10°46	1°22	n.a.	F 25
S 26	13 48 54	25°53'46	4♓48	10° 6	11°32	29°23	3°56	19°18	12°34	14° 3	11°11	9°28	10°42	1°29	n.a.	S 26
S 27	13 52 51	26°51'12	18°19	11°54	12°36	0♊ 2	3°57	19°20	12°38	14° 1	11°12	9°22	10°39	1°36	n.a.	S 27
M28	13 56 47	27°48'39	1♈36	13°40	13°41	0°40	3°57	19°23	12°42	14° 0	11°13	9°15	10°36	1°42	n.a.	M28
T 29	14 0 44	28°46'07	14°40	15°24	14°46	1°19	3°58	19°26	12°45	13°58	11°14	9° 8	10°33	1°49	n.a.	T 29
W30	14 4 40	29°43'38	27°30	17° 8	15°51	1°58	3°58	19°28	12°49	13°57	11°15	9° 2	10°30	1°56	n.a.	W30
T 31	14 8 37	0♉41'09	10♉ 4	18♉49	16♓56	2♊36	3°R58	19♋31	12♉53	13♑55	11♓16	8♐57	10♐26	2♋ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n51	6n30	4n35	5s 1	0s44	17s57	1s36	17n40	1n20	25s24	1s16	25n10	2n23	15n41	0n 4	4s24	1n42	18s 2	11s10	22s45	22s54	22n40		n.a.
W 2	1 14	11 15	3 59	4 3	0 33	17 44	1 40	17 52	1 20	25 24	1 17	25 9	2 23	15 42	0 4	4 24	1 42	18 2	11 10	22 44	22 54	22 39		n.a.
T 3	1 38	15 22	3 12	3 3	0 22	17 29	1 44	18 3	1 20	25 24	1 17	25 9	2 23	15 43	0 4	4 23	1 42	18 1	11 11	22 43	22 53	22 38		n.a.
F 4	2 1	18 43	2 16	2 3	0 11	17 14	1 48	18 14	1 20	25 25	1 17	25 9	2 23	15 44	0 4	4 23	1 42	18 1	11 11	22 42	22 53	22 38		n.a.
S 5	2 24	21 8	1 15	1 2	0 0	16 59	1 51	18 26	1 20	25 25	1 18	25 9	2 22	15 45	0 4	4 22	1 42	18 0	11 11	22 42	22 53	22 37		n.a.
S 6	2 47	22 33	0 11	0 1	0n10	16 43	1 55	18 37	1 20	25 25	1 18	25 8	2 22	15 46	0 4	4 21	1 42	18 0	11 11	22 42	22 52	22 36		n.a.
M 7	3 10	22 55	0s52	1n 0	0 21	16 26	1 58	18 48	1 20	25 25	1 19	25 8	2 22	15 47	0 4	4 21	1 42	17 59	11 11	22 42	22 52	22 35		n.a.
T 8	3 34	22 15	1 53	2 1	0 31	16 9	2 1	18 59	1 20	25 26	1 19	25 8	2 22	15 48	0 4	4 20	1 42	17 59	11 11	22 42	22 51	22 34		n.a.
W 9	3 57	20 35	2 49	3 2	0 40	15 52	2 4	19 9	1 20	25 26	1 19	25 7	2 22	15 49	0 4	4 19	1 42	17 58	11 11	22 42	22 51	22 33		n.a.
T 10	4 20	18 1	3 38	4 3	0 50	15 34	2 6	19 20	1 20	25 26	1 20	25 7	2 22	15 50	0 4	4 19	1 42	17 58	11 11	22 41	22 50	22 33		n.a.
F 11	4 43	14 38	4 19	5 3	0 58	15 15	2 9	19 31	1 20	25 26	1 20	25 7	2 21	15 51	0 4	4 18	1 42	17 58	11 11	22 41	22 50	22 32		n.a.
S 12	5 6	10 33	4 48	6 2	1 6	14 56	2 11	19 41	1 20	25 27	1 20	25 6	2 21	15 52	0 4	4 18	1 42	17 57	11 11	22 40	22 49	22 31		n.a.
S 13	5 29	5 56	5 4	6 59	1 14	14 37	2 14	19 51	1 20	25 27	1 21	25 6	2 21	15 53	0 4	4 17	1 42	17 57	11 11	22 39	22 49	22 30		n.a.
M14	5 51	0 55	5 4	7 56	1 21	14 17	2 16	20 2	1 20	25 27	1 21	25 6	2 21	15 54	0 4	4 16	1 42	17 56	11 11	22 38	22 49	22 29		n.a.
T 15	6 14	4s16	4 48	8 51	1 27	13 57	2 18	20 12	1 20	25 28	1 21	25 5	2 21	15 56	0 4	4 16	1 42	17 56	11 11	22 36	22 48	22 28		n.a.
W16	6 37	9 22	4 15	9 45	1 33	13 36	2 20	20 22	1 20	25 28	1 22	25 5	2 20	15 57	0 4	4 15	1 42	17 56	11 12	22 35	22 48	22 28		n.a.
T 17	6 59	14 5	3 26	10 37	1 38	13 15	2 21	20 31	1 19	25 28	1 22	25 4	2 20	15 58	0 4	4 14	1 42	17 55	11 12	22 34	22 47	22 27		n.a.
F 18	7 22	18 5	2 24	11 27	1 42	12 53	2 23	20 41	1 19	25 28	1 23	25 4	2 20	15 59	0 4	4 14	1 42	17 55	11 12	22 33	22 47	22 26		n.a.
S 19	7 44	21 1	1 12	12 16	1 46	12 31	2 24	20 51	1 19	25 29	1 23	25 4	2 20	16 0	0 4	4 13	1 42	17 55	11 12	22 33	22 46	22 25		n.a.
S 20	8 6	22 36	0n 5	13 3	1 49	12 8	2 26	21 0	1 19	25 29	1 23	25 3	2 20	16 1	0 4	4 12	1 42	17 54	11 12	22 33	22 46	22 24		n.a.
M21	8 29	22 41	1 21	13 48	1 52	11 45	2 27	21 9	1 19	25 29	1 24	25 3	2 19	16 2	0 4	4 12	1 42	17 54	11 12	22 33	22 45	22 23		n.a.
T 22	8 51	21 18	2 33	14 32	1 54	11 22	2 28	21 19	1 19	25 30	1 24	25 2	2 19	16 3	0 4	4 11	1 42	17 54	11 12	22 33	22 45	22 22		n.a.
W23	9 13	18 35	3 34	15 13	1 55	10 58	2 29	21 28	1 19	25 30	1 24	25 2	2 19	16 5	0 4	4 11	1 42	17 53	11 12	22 33	22 44	22 22		n.a.
T 24	9 34	14 48	4 22	15 53	1 56	10 34	2 29	21 37	1 19	25 30	1 25	25 1	2 19	16 6	0 4	4 10	1 42	17 53	11 12	22 33	22 44	22 21		n.a.
F 25	9 56	10 16	4 54	16 31	1 56	10 10	2 30	21 45	1 19	25 31	1 25	25 1	2 19	16 7	0 4	4 9	1 42	17 53	11 13	22 33	22 43	22 20		n.a.
S 26	10 18	5 16	5 8	17 6	1 56	9 45	2 31	21 54	1 19	25 31	1 26	25 0	2 19	16 8	0 4	4 9	1 42	17 52	11 13	22 32	22 43	22 19		n.a.
S 27	10 39	0 5	5 6	17 40	1 55	9 20	2 31	22 2	1 19	25 31	1 26	24 59	2 18	16 9	0 4	4 8	1 42	17 52	11 13	22 31	22 43	22 18		n.a.
M28	11 0	5n 1	4 46	18 13	1 54	8 55	2 31	22 11	1 19	25 32	1 26	24 59	2 18	16 10	0 4	4 8	1 42	17 52	11 13	22 30	22 42	22 17		n.a.
T 29	11 21	9 48	4 12	18 43	1 52	8 29	2 32	22 19	1 18	25 32	1 27	24 58	2 18	16 11	0 4	4 7	1 42	17 51	11 13	22 29	22 42	22 16		n.a.
W30	11 42	14 5	3 26	19 12	1 50	8 3	2 32	22 27	1 18	25 32	1 27	24 58	2 18	16 13	0 4	4 6	1 42	17 51	11 13	22 28	22 41	22 15		n.a.
T 31	12n 3	17n39	2n31	19n38	1n47	7s37	2s32	22n35	1n18	25s33	1s27	24n57	2n18	16n14	0n 4	4s 6	1n42	17s51	11s13	22s27	22s41	22n14		n.a.

Julian Day Number = -18507.5, Delta T = 38h59m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°27'43, Lahiri = -69°20'43 Julian Calendar 1 May 4764 BCE == Greg. Calendar 24 March 4764 BCE

The year -4763 astronomical counting style corresponds to year 4764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4764 BCE (-4763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 12 33	1♉38'42	22♉25	20♉29	18♓ 2	3♊15	3°R58	19♋34	12♉56	13°R54	11♓17	8°R54	10♐23	2♋ 9	n.a.	F 1
S 2	14 16 30	2°36'17	4♊33	22° 7	19° 7	3°54	3♑57	19°37	13° 0	13♎52	11°18	8°D53	10°20	2°16	n.a.	S 2
S 3	14 20 27	3°33'53	16°30	23°44	20°13	4°32	3°57	19°40	13° 4	13°51	11°19	8♐53	10°17	2°22	n.a.	S 3
M 4	14 24 23	4°31'31	28°21	25°19	21°19	5°11	3°56	19°44	13° 7	13°49	11°20	8°54	10°14	2°29	n.a.	M 4
T 5	14 28 20	5°29'09	10♋ 9	26°53	22°26	5°50	3°55	19°47	13°11	13°48	11°20	8°56	10°11	2°36	n.a.	T 5
W 6	14 32 16	6°26'50	21°59	28°25	23°32	6°29	3°54	19°50	13°15	13°46	11°21	8°58	10° 7	2°42	n.a.	W 6
T 7	14 36 13	7°24'31	3♌55	29°56	24°39	7° 8	3°53	19°54	13°19	13°45	11°22	8°R59	10° 4	2°49	n.a.	T 7
F 8	14 40 10	8°22'14	16° 3	1♊25	25°46	7°47	3°51	19°57	13°22	13°43	11°23	8°58	10° 1	2°56	n.a.	F 8
S 9	14 44 6	9°19'59	28°27	2°52	26°53	8°26	3°49	20° 1	13°26	13°42	11°24	8°57	9°58	3° 2	n.a.	S 9
S 10	14 48 3	10°17'44	11♍12	4°18	28° 0	9° 6	3°47	20° 4	13°30	13°41	11°25	8°54	9°55	3° 9	n.a.	S 10
M11	14 51 59	11°15'32	24°19	5°42	29° 7	9°45	3°45	20° 8	13°33	13°39	11°25	8°51	9°52	3°16	n.a.	M11
T 12	14 55 56	12°13'21	7♎52	7° 5	0♈15	10°24	3°43	20°12	13°37	13°38	11°26	8°47	9°48	3°22	n.a.	T 12
W13	14 59 52	13°11'11	21°49	8°26	1°22	11° 3	3°40	20°16	13°41	13°36	11°27	8°43	9°45	3°29	n.a.	W13
T 14	15 3 49	14° 9'03	6♏ 8	9°45	2°30	11°43	3°38	20°20	13°45	13°35	11°28	8°40	9°42	3°36	n.a.	T 14
F 15	15 7 45	15° 6'57	20°42	11° 2	3°38	12°22	3°35	20°24	13°48	13°34	11°28	8°38	9°39	3°42	n.a.	F 15
S 16	15 11 42	16° 4'54	5♐27	12°17	4°46	13° 2	3°32	20°28	13°52	13°32	11°29	8°D37	9°36	3°49	n.a.	S 16
S 17	15 15 39	17° 2'52	20°15	13°31	5°54	13°41	3°28	20°32	13°56	13°31	11°30	8°37	9°32	3°56	n.a.	S 17
M18	15 19 35	18° 0'52	4♑59	14°42	7° 3	14°21	3°25	20°37	14° 0	13°30	11°30	8°38	9°29	4° 2	n.a.	M18
T 19	15 23 32	18°58'54	19°33	15°52	8°11	15° 1	3°21	20°41	14° 3	13°29	11°31	8°40	9°26	4° 9	n.a.	T 19
W20	15 27 28	19°56'59	3♒54	16°59	9°20	15°40	3°17	20°46	14° 7	13°27	11°32	8°41	9°23	4°16	n.a.	W20
T 21	15 31 25	20°55'06	17°58	18° 4	10°29	16°20	3°13	20°50	14°11	13°26	11°32	8°R41	9°20	4°22	n.a.	T 21
F 22	15 35 21	21°53'15	1♓44	19° 7	11°38	17° 0	3° 9	20°55	14°15	13°25	11°33	8°41	9°17	4°29	n.a.	F 22
S 23	15 39 18	22°51'26	15°14	20° 7	12°47	17°40	3° 5	20°59	14°18	13°24	11°33	8°40	9°13	4°36	n.a.	S 23
S 24	15 43 14	23°49'40	28°26	21° 4	13°57	18°20	3° 0	21° 4	14°22	13°23	11°34	8°38	9°10	4°42	n.a.	S 24
M25	15 47 11	24°47'55	11♈23	21°59	15° 6	19° 0	2°56	21° 9	14°26	13°22	11°34	8°37	9° 7	4°49	n.a.	M25
T 26	15 51 8	25°46'14	24° 6	22°50	16°16	19°40	2°51	21°14	14°29	13°20	11°35	8°35	9° 4	4°55	n.a.	T 26
W27	15 55 4	26°44'34	6♉36	23°39	17°25	20°20	2°46	21°18	14°33	13°19	11°35	8°33	9° 1	5° 2	n.a.	W27
T 28	15 59 1	27°42'57	18°54	24°24	18°35	21° 0	2°40	21°23	14°37	13°18	11°36	8°32	8°58	5° 9	n.a.	T 28
F 29	16 2 57	28°41'22	1♊ 1	25° 5	19°45	21°40	2°35	21°28	14°40	13°17	11°36	8°31	8°54	5°15	n.a.	F 29
S 30	16 6 54	29♉39'49	13♊ 1	25♊42	20♈55	22♊20	2♑29	21♋34	14♉44	13♎16	11♓37	8°D31	8♐51	5♋22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n24	20n21	1n29	20n 3	1n43	7s11	2s31	22n42	1n18	25s33	1s28	24n57	2n17	16n15	0n 4	4s 5	1n42	17s51	11s14	22s26	22s40	22n13		n.a.
S 2	12 44	22 4	0 24	20 27	1 40	6 44	2 31	22 50	1 18	25 34	1 28	24 56	2 17	16 16	0 4	4 5	1 42	17 50	11 14	22 26	22 40	22 12		n.a.
S 3	13 4	22 45	0s42	20 48	1 36	6 17	2 31	22 57	1 18	25 34	1 29	24 55	2 17	16 17	0 4	4 4	1 41	17 50	11 14	22 26	22 39	22 11		n.a.
M 4	13 24	22 24	1 45	21 8	1 31	5 50	2 30	23 4	1 18	25 34	1 29	24 55	2 17	16 18	0 4	4 4	1 41	17 50	11 14	22 27	22 39	22 11		n.a.
T 5	13 44	21 3	2 43	21 26	1 26	5 22	2 30	23 12	1 18	25 35	1 29	24 54	2 17	16 19	0 4	4 3	1 41	17 50	11 14	22 27	22 38	22 10		n.a.
W 6	14 4	18 46	3 34	21 43	1 21	4 55	2 29	23 18	1 17	25 35	1 30	24 53	2 17	16 21	0 4	4 2	1 41	17 50	11 14	22 27	22 38	22 9		n.a.
T 7	14 23	15 41	4 17	21 58	1 15	4 27	2 28	23 25	1 17	25 36	1 30	24 53	2 16	16 22	0 4	4 2	1 41	17 49	11 14	22 27	22 37	22 8		n.a.
F 8	14 43	11 54	4 49	22 11	1 9	3 59	2 27	23 32	1 17	25 36	1 31	24 52	2 16	16 23	0 4	4 1	1 41	17 49	11 15	22 27	22 37	22 7		n.a.
S 9	15 2	7 33	5 9	22 23	1 3	3 30	2 26	23 38	1 17	25 37	1 31	24 51	2 16	16 24	0 4	4 1	1 41	17 49	11 15	22 27	22 36	22 6		n.a.
S 10	15 20	2 46	5 14	22 33	0 56	3 2	2 25	23 44	1 17	25 37	1 31	24 50	2 16	16 25	0 4	4 0	1 41	17 49	11 15	22 26	22 36	22 5		n.a.
M11	15 39	2s17	5 3	22 42	0 49	2 33	2 24	23 50	1 17	25 37	1 32	24 50	2 16	16 26	0 4	4 0	1 41	17 49	11 15	22 26	22 35	22 4		n.a.
T 12	15 57	7 24	4 35	22 49	0 41	2 4	2 23	23 56	1 17	25 38	1 32	24 49	2 16	16 28	0 4	3 59	1 41	17 49	11 15	22 25	22 35	22 3		n.a.
W13	16 16	12 17	3 50	22 55	0 34	1 36	2 22	24 2	1 16	25 38	1 32	24 48	2 15	16 29	0 4	3 59	1 41	17 48	11 16	22 25	22 34	22 2		n.a.
T 14	16 33	16 37	2 50	23 0	0 26	1 6	2 20	24 7	1 16	25 39	1 33	24 47	2 15	16 30	0 4	3 58	1 41	17 48	11 16	22 24	22 34	22 1		n.a.
F 15	16 51	20 1	1 37	23 3	0 18	0 37	2 19	24 13	1 16	25 39	1 33	24 47	2 15	16 31	0 4	3 58	1 41	17 48	11 16	22 24	22 33	22 0		n.a.
S 16	17 8	22 8	0 17	23 5	0 9	0 8	2 17	24 18	1 16	25 40	1 33	24 46	2 15	16 32	0 4	3 57	1 41	17 48	11 16	22 24	22 33	21 59		n.a.
S 17	17 25	22 43	1n 4	23 6	0 0	0n21	2 15	24 23	1 16	25 40	1 34	24 45	2 15	16 33	0 4	3 57	1 41	17 48	11 16	22 24	22 32	21 58		n.a.
M18	17 42	21 43	2 21	23 6	0s 9	0 51	2 13	24 27	1 16	25 41	1 34	24 44	2 15	16 35	0 4	3 56	1 41	17 48	11 16	22 24	22 32	21 57		n.a.
T 19	17 59	19 16	3 27	23 5	0 18	1 20	2 12	24 32	1 15	25 41	1 35	24 43	2 15	16 36	0 4	3 56	1 41	17 48	11 17	22 24	22 31	21 56		n.a.
W20	18 15	15 39	4 20	23 2	0 28	1 50	2 10	24 36	1 15	25 41	1 35	24 42	2 14	16 37	0 4	3 55	1 41	17 48	11 17	22 24	22 31	21 55		n.a.
T 21	18 31	11 13	4 56	22 59	0 37	2 19	2 8	24 40	1 15	25 42	1 35	24 42	2 14	16 38	0 4	3 55	1 41	17 48	11 17	22 24	22 30	21 54		n.a.
F 22	18 47	6 18	5 14	22 54	0 47	2 49	2 6	24 44	1 15	25 42	1 36	24 41	2 14	16 39	0 4	3 55	1 41	17 48	11 17	22 24	22 30	21 53		n.a.
S 23	19 2	1 11	5 14	22 49	0 57	3 19	2 4	24 48	1 15	25 43	1 36	24 40	2 14	16 40	0 4	3 54	1 41	17 48	11 17	22 24	22 29	21 52		n.a.
S 24	19 17	3n53	4 58	22 43	1 7	3 48	2 1	24 51	1 15	25 43	1 36	24 39	2 14	16 42	0 4	3 54	1 41	17 47	11 18	22 24	22 29	21 51		n.a.
M25	19 32	8 42	4 26	22 36	1 18	4 18	1 59	24 55	1 14	25 44	1 37	24 38	2 14	16 43	0 4	3 53	1 41	17 47	11 18	22 24	22 28	21 50		n.a.
T 26	19 46	13 2	3 42	22 29	1 28	4 47	1 57	24 58	1 14	25 44	1 37	24 37	2 14	16 44	0 4	3 53	1 41	17 47	11 18	22 23	22 28	21 49		n.a.
W27	20 0	16 45	2 48	22 21	1 39	5 17	1 54	25 1	1 14	25 45	1 37	24 36	2 13	16 45	0 4	3 52	1 40	17 47	11 18	22 23	22 27	21 48		n.a.
T 28	20 14	19 40	1 47	22 12	1 50	5 47	1 52	25 4	1 14	25 45	1 38	24 35	2 13	16 46	0 4	3 52	1 40	17 47	11 18	22 23	22 27	21 46		n.a.
F 29	20 27	21 39	0 42	22 3	2 0	6 16	1 50	25 6	1 13	25 45	1 38	24 34	2 13	16 47	0 4	3 52	1 40	17 47	11 19	22 23	22 26	21 45		n.a.
S 30	20n41	22n37	0s25	21n54	2s11	6n45	1s47	25n 8	1n13	25s46	1s38	24n33	2n13	16n48	0n 4	3s51	1n40	17s47	11s19	22s23	22s26	21n44		n.a.

Julian Day Number = -18476.5, Delta T = 38h58m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°27'39, Lahiri = -69°20'39 Julian Calendar 1 June 4764 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4764 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4764 BCE (-4763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 10 50	0♊38'18	24♊53	26♊16	22♈ 6	23♊ 1	2°R24	21♋39	14♉48	13°R15	11♓37	8♐32	8♐48	5♋29	n.a.	S 1
M 2	16 14 47	1°36'49	6♋42	26°44	23°16	23°41	2♉18	21°44	14°51	13♎14	11°38	8°32	8°45	5°35	n.a.	M 2
T 3	16 18 43	2°35'22	18°29	27° 9	24°26	24°21	2°12	21°49	14°55	13°13	11°38	8°33	8°42	5°42	n.a.	T 3
W 4	16 22 40	3°33'57	0♌19	27°28	25°37	25° 2	2° 6	21°55	14°59	13°13	11°38	8°34	8°38	5°49	n.a.	W 4
T 5	16 26 36	4°32'34	12°15	27°41	26°48	25°42	2° 0	22° 0	15° 2	13°12	11°39	8°34	8°35	5°55	n.a.	T 5
F 6	16 30 33	5°31'13	24°21	27°49	27°58	26°23	1°53	22° 5	15° 6	13°11	11°39	8°34	8°32	6° 2	n.a.	F 6
S 7	16 34 30	6°29'54	6♍43	27°R51	29° 9	27° 3	1°47	22°11	15° 9	13°10	11°39	8°R34	8°29	6° 9	n.a.	S 7
S 8	16 38 26	7°28'37	19°23	27°46	0♉20	27°44	1°40	22°17	15°13	13° 9	11°39	8°34	8°26	6°15	n.a.	S 8
M 9	16 42 23	8°27'22	2♎26	27°35	1°31	28°25	1°33	22°22	15°16	13° 8	11°40	8°D34	8°23	6°22	n.a.	M 9
T 10	16 46 19	9°26'09	15°55	27°17	2°43	29° 6	1°26	22°28	15°20	13° 8	11°40	8°34	8°19	6°29	n.a.	T 10
W11	16 50 16	10°24'58	29°51	26°52	3°54	29°46	1°19	22°34	15°23	13° 7	11°40	8°34	8°16	6°35	n.a.	W11
T 12	16 54 12	11°23'49	14♏12	26°20	5° 5	0♋27	1°12	22°39	15°27	13° 6	11°40	8°35	8°13	6°42	n.a.	T 12
F 13	16 58 9	12°22'42	28°56	25°41	6°17	1° 8	1° 5	22°45	15°30	13° 6	11°40	8°35	8°10	6°49	n.a.	F 13
S 14	17 2 5	13°21'38	13♐56	24°56	7°28	1°49	0°58	22°51	15°34	13° 5	11°40	8°R35	8° 7	6°55	n.a.	S 14
S 15	17 6 2	14°20'36	29° 4	24° 4	8°40	2°30	0°50	22°57	15°37	13° 5	11°41	8°35	8° 4	7° 2	n.a.	S 15
M16	17 9 58	15°19'36	14♑10	23° 8	9°52	3°11	0°43	23° 3	15°40	13° 4	11°41	8°34	8° 0	7° 9	n.a.	M16
T 17	17 13 55	16°18'39	29° 6	22° 6	11° 4	3°52	0°35	23° 9	15°44	13° 4	11°41	8°33	7°57	7°15	n.a.	T 17
W18	17 17 51	17°17'44	13♒45	21° 2	12°16	4°34	0°28	23°15	15°47	13° 3	11°41	8°32	7°54	7°22	n.a.	W18
T 19	17 21 48	18°16'51	28° 1	19°56	13°28	5°15	0°20	23°21	15°50	13° 3	11°R41	8°32	7°51	7°29	n.a.	T 19
F 20	17 25 45	19°16'01	11♓53	18°49	14°40	5°56	0°12	23°27	15°54	13° 2	11°41	8°31	7°48	7°35	n.a.	F 20
S 21	17 29 41	20°15'14	25°21	17°44	15°53	6°38	0° 4	23°33	15°57	13° 2	11°41	8°D31	7°44	7°42	n.a.	S 21
S 22	17 33 38	21°14'30	8♈25	16°42	17° 5	7°19	29♐56	23°40	16° 0	13° 1	11°41	8°31	7°41	7°49	n.a.	S 22
M23	17 37 34	22°13'47	21°10	15°45	18°18	8° 1	29°49	23°46	16° 3	13° 1	11°41	8°32	7°38	7°55	n.a.	M23
T 24	17 41 31	23°13'08	3♉38	14°54	19°30	8°42	29°41	23°52	16° 7	13° 1	11°40	8°34	7°35	8° 2	n.a.	T 24
W25	17 45 27	24°12'31	15°53	14°11	20°43	9°24	29°33	23°58	16°10	13° 1	11°40	8°35	7°32	8° 9	n.a.	W25
T 26	17 49 24	25°11'57	27°57	13°36	21°56	10° 5	29°25	24° 5	16°13	13° 0	11°40	8°36	7°29	8°15	n.a.	T 26
F 27	17 53 20	26°11'25	9♊54	13°12	23° 9	10°47	29°16	24°11	16°16	13° 0	11°40	8°R36	7°25	8°22	n.a.	F 27
S 28	17 57 17	27°10'55	21°46	12°57	24°21	11°29	29° 8	24°18	16°19	13° 0	11°40	8°36	7°22	8°29	n.a.	S 28
S 29	18 1 13	28°10'28	3♋35	12°D54	25°35	12°11	29° 0	24°24	16°22	13° 0	11°40	8°34	7°19	8°35	n.a.	S 29
M30	18 5 10	29°10'03	15°23	13° 1	26°48	12°52	28°52	24°31	16°25	13° 0	11°39	8°32	7°16	8°42	n.a.	M30
T 31	18 9 6	0♋ 9'41	27♋13	13♊18	28♉ 1	13♋34	28♐44	24♋37	16♉28	13♎ 0	11♓39	8♐28	7♐13	8♋49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n53	22n33	1s30	21n44	2s22	7n15	1s44	25n11	1n13	25s46	1s38	24n32	2n13	16n49	0n 4	3s51	1n40	17s47	11s19	22s23	22s25	21n43		n.a.
M 2	21 6	21 28	2 30	21 35	2 32	7 44	1 42	25 12	1 13	25 47	1 39	24 31	2 13	16 51	0 4	3 51	1 40	17 47	11 19	22 23	22 25	21 42		n.a.
T 3	21 18	19 27	3 24	21 25	2 42	8 13	1 39	25 14	1 13	25 47	1 39	24 30	2 13	16 52	0 4	3 50	1 40	17 48	11 19	22 23	22 24	21 41		n.a.
W 4	21 29	16 37	4 10	21 15	2 53	8 42	1 36	25 16	1 12	25 47	1 39	24 29	2 13	16 53	0 4	3 50	1 40	17 48	11 20	22 23	22 24	21 40		n.a.
T 5	21 41	13 4	4 45	21 6	3 2	9 11	1 34	25 17	1 12	25 48	1 40	24 28	2 13	16 54	0 4	3 50	1 40	17 48	11 20	22 23	22 23	21 39		n.a.
F 6	21 52	8 58	5 8	20 56	3 12	9 39	1 31	25 18	1 12	25 48	1 40	24 27	2 12	16 55	0 4	3 50	1 40	17 48	11 20	22 23	22 23	21 38		n.a.
S 7	22 2	4 24	5 18	20 47	3 21	10 8	1 28	25 19	1 12	25 49	1 40	24 26	2 12	16 56	0 4	3 49	1 40	17 48	11 20	22 23	22 22	21 37		n.a.
S 8	22 12	0s26	5 12	20 39	3 29	10 36	1 25	25 19	1 11	25 49	1 40	24 25	2 12	16 57	0 4	3 49	1 40	17 48	11 20	22 23	22 22	21 36		n.a.
M 9	22 22	5 25	4 51	20 31	3 36	11 4	1 22	25 20	1 11	25 49	1 41	24 24	2 12	16 58	0 4	3 49	1 40	17 48	11 21	22 23	22 21	21 35		n.a.
T 10	22 31	10 19	4 13	20 24	3 43	11 32	1 19	25 20	1 11	25 50	1 41	24 23	2 12	16 59	0 4	3 49	1 40	17 48	11 21	22 23	22 21	21 33		n.a.
W11	22 40	14 50	3 19	20 18	3 49	12 0	1 16	25 20	1 11	25 50	1 41	24 22	2 12	17 0	0 4	3 48	1 40	17 48	11 21	22 23	22 20	21 32		n.a.
T 12	22 49	18 40	2 11	20 13	3 53	12 28	1 13	25 19	1 10	25 50	1 42	24 21	2 12	17 1	0 4	3 48	1 40	17 48	11 21	22 23	22 20	21 31		n.a.
F 13	22 57	21 23	0 53	20 9	3 56	12 55	1 10	25 19	1 10	25 51	1 42	24 20	2 12	17 2	0 4	3 48	1 40	17 48	11 21	22 23	22 19	21 30		n.a.
S 14	23 5	22 40	0n30	20 6	3 57	13 22	1 7	25 18	1 10	25 51	1 42	24 19	2 12	17 3	0 5	3 48	1 40	17 49	11 22	22 23	22 19	21 29		n.a.
S 15	23 12	22 17	1 52	20 5	3 56	13 48	1 4	25 17	1 10	25 51	1 42	24 18	2 12	17 4	0 5	3 48	1 39	17 49	11 22	22 23	22 18	21 28		n.a.
M16	23 19	20 18	3 5	20 4	3 54	14 15	1 1	25 16	1 9	25 51	1 42	24 16	2 11	17 5	0 5	3 47	1 39	17 49	11 22	22 23	22 18	21 27		n.a.
T 17	23 25	16 57	4 5	20 5	3 50	14 41	0 58	25 15	1 9	25 52	1 43	24 15	2 11	17 7	0 5	3 47	1 39	17 49	11 22	22 23	22 17	21 26		n.a.
W18	23 31	12 36	4 48	20 8	3 43	15 7	0 55	25 13	1 9	25 52	1 43	24 14	2 11	17 8	0 5	3 47	1 39	17 49	11 22	22 23	22 17	21 24		n.a.
T 19	23 37	7 39	5 12	20 12	3 34	15 32	0 51	25 11	1 8	25 52	1 43	24 13	2 11	17 9	0 5	3 47	1 39	17 49	11 23	22 23	22 16	21 23		n.a.
F 20	23 42	2 27	5 17	20 17	3 24	15 57	0 48	25 9	1 8	25 52	1 43	24 12	2 11	17 10	0 5	3 47	1 39	17 50	11 23	22 23	22 16	21 22		n.a.
S 21	23 47	2n43	5 4	20 24	3 11	16 22	0 45	25 7	1 8	25 52	1 43	24 11	2 11	17 11	0 5	3 47	1 39	17 50	11 23	22 23	22 15	21 21		n.a.
S 22	23 51	7 38	4 35	20 32	2 57	16 46	0 42	25 4	1 7	25 53	1 44	24 9	2 11	17 11	0 5	3 47	1 39	17 50	11 23	22 23	22 15	21 20		n.a.
M23	23 55	12 5	3 54	20 42	2 41	17 10	0 39	25 1	1 7	25 53	1 44	24 8	2 11	17 12	0 5	3 47	1 39	17 50	11 23	22 23	22 14	21 19		n.a.
T 24	23 58	15 56	3 2	20 53	2 24	17 33	0 36	24 58	1 7	25 53	1 44	24 7	2 11	17 13	0 5	3 47	1 39	17 51	11 24	22 23	22 13	21 17		n.a.
W25	24 1	19 2	2 3	21 6	2 6	17 56	0 33	24 55	1 7	25 53	1 44	24 6	2 11	17 14	0 5	3 46	1 39	17 51	11 24	22 23	22 13	21 16		n.a.
T 26	24 3	21 15	0 59	21 20	1 47	18 19	0 29	24 51	1 6	25 53	1 44	24 5	2 11	17 15	0 5	3 46	1 39	17 51	11 24	22 24	22 12	21 15		n.a.
F 27	24 5	22 29	0s 7	21 36	1 29	18 41	0 26	24 48	1 6	25 53	1 44	24 3	2 11	17 16	0 5	3 46	1 39	17 51	11 24	22 24	22 12	21 14		n.a.
S 28	24 7	22 41	1 12	21 52	1 10	19 3	0 23	24 44	1 6	25 53	1 44	24 2	2 11	17 17	0 5	3 46	1 39	17 52	11 25	22 23	22 11	21 13		n.a.
S 29	24 8	21 52	2 14	22 10	0 52	19 24	0 20	24 39	1 5	25 53	1 45	24 1	2 11	17 18	0 5	3 46	1 39	17 52	11 25	22 23	22 11	21 12		n.a.
M30	24 9	20 6	3 9	22 29	0 34	19 45	0 17	24 35	1 5	25 53	1 45	24 0	2 11	17 19	0 5	3 46	1 38	17 52	11 25	22 23	22 10	21 10		n.a.
T 31	24n 9	17n28	3s57	22n48	0s16	20n 5	0s14	24n30	1n 5	25s53	1s45	23n58	2n10	17n20	0n 5	3s46	1n38	17s52	11s25	22s22	22s10	21n 9		n.a.

Julian Day Number = -18446.5, Delta T = 38h58m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°27'35, Lahiri = -69°20'35 Julian Calendar 1 July 4764 BCE == Greg. Calendar 24 May 4764 BCE

The year -4763 astronomical counting style corresponds to year 4764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4764 BCE (-4763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 13 3	1♋ 9'20	9♌ 6	13♊45	29♉14	14♋16	28°R36	24♋44	16♉31	13°D 0	11°R39	8°R24	7♐ 9	8♋55	n.a.	W 1
T 2	18 16 59	2° 9'01	21° 5	14°22	0♊27	14°58	28♐28	24°50	16°34	13♎ 0	11♓39	8♐20	7° 6	9° 2	n.a.	T 2
F 3	18 20 56	3° 8'45	3♍13	15° 8	1°41	15°41	28°20	24°57	16°37	13° 0	11°38	8°17	7° 3	9° 9	n.a.	F 3
S 4	18 24 52	4° 8'31	15°33	16° 1	2°54	16°23	28°12	25° 4	16°40	13° 0	11°38	8°14	7° 0	9°15	n.a.	S 4
S 5	18 28 49	5° 8'18	28°10	17° 2	4° 8	17° 5	28° 4	25°10	16°42	13° 0	11°38	8°13	6°57	9°22	n.a.	S 5
M 6	18 32 46	6° 8'08	11♎ 6	18°10	5°21	17°47	27°56	25°17	16°45	13° 0	11°37	8°D13	6°54	9°29	n.a.	M 6
T 7	18 36 42	7° 7'59	24°25	19°24	6°35	18°29	27°48	25°24	16°48	13° 0	11°37	8°14	6°50	9°35	n.a.	T 7
W 8	18 40 39	8° 7'53	8♏10	20°43	7°49	19°12	27°40	25°31	16°51	13° 0	11°36	8°15	6°47	9°42	n.a.	W 8
T 9	18 44 35	9° 7'48	22°21	22° 6	9° 3	19°54	27°33	25°37	16°53	13° 1	11°36	8°17	6°44	9°49	n.a.	T 9
F 10	18 48 32	10° 7'46	6♐59	23°33	10°17	20°37	27°25	25°44	16°56	13° 1	11°35	8°R18	6°41	9°55	n.a.	F 10
S 11	18 52 28	11° 7'45	21°57	25° 3	11°31	21°19	27°17	25°51	16°58	13° 1	11°35	8°17	6°38	10° 2	n.a.	S 11
S 12	18 56 25	12° 7'47	7♑10	26°35	12°45	22° 2	27°10	25°58	17° 1	13° 1	11°34	8°15	6°35	10° 9	n.a.	S 12
M13	19 0 21	13° 7'51	22°27	28°10	13°59	22°44	27° 2	26° 5	17° 3	13° 2	11°34	8°11	6°31	10°15	n.a.	M13
T 14	19 4 18	14° 7'56	7♒38	29°47	15°13	23°27	26°55	26°12	17° 6	13° 2	11°33	8° 6	6°28	10°22	n.a.	T 14
W15	19 8 14	15° 8'05	22°33	1♋25	16°27	24°10	26°48	26°18	17° 8	13° 3	11°33	8° 0	6°25	10°29	n.a.	W15
T 16	19 12 11	16° 8'15	7♓ 5	3° 4	17°41	24°53	26°40	26°25	17°11	13° 3	11°32	7°55	6°22	10°36	n.a.	T 16
F 17	19 16 7	17° 8'28	21° 8	4°44	18°56	25°35	26°33	26°32	17°13	13° 4	11°32	7°51	6°19	10°42	n.a.	F 17
S 18	19 20 4	18° 8'43	4♈43	6°25	20°10	26°18	26°26	26°39	17°15	13° 4	11°31	7°48	6°15	10°49	n.a.	S 18
S 19	19 24 0	19° 9'00	17°49	8° 6	21°25	27° 1	26°19	26°46	17°17	13° 5	11°30	7°D47	6°12	10°56	n.a.	S 19
M20	19 27 57	20° 9'20	0♉31	9°47	22°39	27°44	26°13	26°53	17°20	13° 5	11°30	7°47	6° 9	11° 2	n.a.	M20
T 21	19 31 53	21° 9'42	12°53	11°28	23°54	28°27	26° 6	27° 0	17°22	13° 6	11°29	7°49	6° 6	11° 9	n.a.	T 21
W22	19 35 50	22°10'06	25° 1	13° 9	25° 8	29°10	25°59	27° 7	17°24	13° 7	11°28	7°50	6° 3	11°16	n.a.	W22
T 23	19 39 47	23°10'33	6♊57	14°50	26°23	29°54	25°53	27°14	17°26	13° 7	11°28	7°R51	6° 0	11°22	n.a.	T 23
F 24	19 43 43	24°11'02	18°48	16°31	27°38	0♌37	25°47	27°21	17°28	13° 8	11°27	7°50	5°56	11°29	n.a.	F 24
S 25	19 47 40	25°11'33	0♋35	18°12	28°53	1°20	25°41	27°28	17°30	13° 9	11°26	7°47	5°53	11°36	n.a.	S 25
S 26	19 51 36	26°12'05	12°23	19°52	0♋ 7	2° 3	25°35	27°35	17°32	13°10	11°25	7°42	5°50	11°42	n.a.	S 26
M27	19 55 33	27°12'40	24°14	21°32	1°22	2°47	25°29	27°42	17°34	13°11	11°25	7°35	5°47	11°49	n.a.	M27
T 28	19 59 29	28°13'17	6♌ 9	23°12	2°37	3°30	25°23	27°49	17°35	13°11	11°24	7°25	5°44	11°56	n.a.	T 28
W29	20 3 26	29°13'55	18°10	24°52	3°52	4°14	25°18	27°56	17°37	13°12	11°23	7°15	5°41	12° 2	n.a.	W29
T 30	20 7 22	0♌14'36	0♍17	26°31	5° 7	4°57	25°13	28° 3	17°39	13°13	11°22	7° 5	5°37	12° 9	n.a.	T 30
F 31	20 11 19	1♌15'17	12♍34	28♋ 9	6♋22	5♌41	25♐ 7	28♋10	17♉40	13♎14	11♓21	6♐55	5♐34	12♋16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	14n 7	4s34	23n 8	0s 0	20n25	0s11	24n25	1n 4	25s53	1s45	23n57	2n10	17n21	0n 5	3s47	1n38	17s53	11s25	22s22	22s 9	21n 8		n.a.
T 2	24 8	10 10	5 0	23 27	0n15	20 44	0 8	24 20	1 4	25 53	1 45	23 56	2 10	17 22	0 5	3 47	1 38	17 53	11 26	22 21	22 9	21 7		n.a.
F 3	24 7	5 47	5 13	23 47	0 30	21 2	0 4	24 15	1 4	25 53	1 45	23 55	2 10	17 22	0 5	3 47	1 38	17 53	11 26	22 20	22 8	21 6		n.a.
S 4	24 5	1 5	5 12	24 6	0 43	21 20	0 1	24 9	1 3	25 53	1 45	23 53	2 10	17 23	0 5	3 47	1 38	17 54	11 26	22 20	22 7	21 4		n.a.
S 5	24 3	3s45	4 56	24 24	0 55	21 38	0n 2	24 4	1 3	25 53	1 45	23 52	2 10	17 24	0 5	3 47	1 38	17 54	11 26	22 20	22 7	21 3		n.a.
M 6	24 0	8 33	4 24	24 42	1 5	21 54	0 5	23 58	1 2	25 53	1 45	23 51	2 10	17 25	0 5	3 47	1 38	17 54	11 26	22 20	22 6	21 2		n.a.
T 7	23 57	13 6	3 38	24 58	1 15	22 11	0 8	23 51	1 2	25 53	1 45	23 49	2 10	17 26	0 5	3 47	1 38	17 55	11 26	22 20	22 6	21 1		n.a.
W 8	23 53	17 7	2 38	25 12	1 24	22 26	0 10	23 45	1 2	25 53	1 45	23 48	2 10	17 27	0 5	3 47	1 38	17 55	11 27	22 20	22 5	20 59		n.a.
T 9	23 49	20 17	1 26	25 25	1 31	22 41	0 13	23 38	1 1	25 53	1 45	23 47	2 10	17 27	0 5	3 47	1 38	17 55	11 27	22 20	22 5	20 58		n.a.
F 10	23 45	22 14	0 7	25 37	1 37	22 55	0 16	23 31	1 1	25 53	1 45	23 45	2 10	17 28	0 5	3 48	1 38	17 56	11 27	22 21	22 4	20 57		n.a.
S 11	23 40	22 40	1n14	25 46	1 43	23 9	0 19	23 24	1 1	25 53	1 45	23 44	2 10	17 29	0 5	3 48	1 38	17 56	11 27	22 20	22 4	20 56		n.a.
S 12	23 35	21 26	2 31	25 54	1 47	23 22	0 22	23 17	1 0	25 52	1 45	23 43	2 10	17 30	0 5	3 48	1 38	17 56	11 27	22 20	22 3	20 55		n.a.
M13	23 29	18 38	3 38	25 59	1 51	23 34	0 25	23 9	1 0	25 52	1 45	23 41	2 10	17 30	0 5	3 48	1 38	17 57	11 28	22 19	22 3	20 53		n.a.
T 14	23 22	14 35	4 29	26 3	1 54	23 45	0 27	23 1	0 59	25 52	1 45	23 40	2 10	17 31	0 5	3 48	1 38	17 57	11 28	22 19	22 2	20 52		n.a.
W15	23 16	9 41	5 0	26 4	1 55	23 56	0 30	22 53	0 59	25 52	1 45	23 39	2 10	17 32	0 5	3 49	1 37	17 57	11 28	22 18	22 1	20 51		n.a.
T 16	23 8	4 22	5 11	26 4	1 57	24 6	0 33	22 45	0 59	25 52	1 45	23 37	2 10	17 33	0 5	3 49	1 37	17 58	11 28	22 17	22 1	20 49		n.a.
F 17	23 1	1n 0	5 3	26 1	1 57	24 16	0 35	22 36	0 58	25 51	1 45	23 36	2 10	17 33	0 5	3 49	1 37	17 58	11 28	22 16	22 0	20 48		n.a.
S 18	22 53	6 9	4 38	25 56	1 57	24 24	0 38	22 28	0 58	25 51	1 45	23 35	2 10	17 34	0 5	3 49	1 37	17 59	11 28	22 16	22 0	20 47		n.a.
S 19	22 44	10 51	3 59	25 50	1 56	24 32	0 40	22 19	0 57	25 51	1 45	23 33	2 10	17 35	0 5	3 50	1 37	17 59	11 29	22 15	21 59	20 46		n.a.
M20	22 35	14 56	3 9	25 42	1 55	24 39	0 43	22 10	0 57	25 51	1 45	23 32	2 10	17 35	0 5	3 50	1 37	17 59	11 29	22 16	21 59	20 44		n.a.
T 21	22 26	18 15	2 11	25 31	1 54	24 46	0 45	22 0	0 57	25 50	1 45	23 30	2 10	17 36	0 5	3 50	1 37	18 0	11 29	22 16	21 58	20 43		n.a.
W22	22 16	20 42	1 9	25 20	1 51	24 51	0 48	21 51	0 56	25 50	1 45	23 29	2 10	17 36	0 5	3 51	1 37	18 0	11 29	22 16	21 57	20 42		n.a.
T 23	22 5	22 12	0 5	25 6	1 49	24 56	0 50	21 41	0 56	25 50	1 45	23 28	2 10	17 37	0 5	3 51	1 37	18 1	11 29	22 16	21 57	20 41		n.a.
F 24	21 55	22 41	0s59	24 51	1 46	25 0	0 52	21 31	0 55	25 49	1 45	23 26	2 10	17 38	0 5	3 51	1 37	18 1	11 29	22 16	21 56	20 39		n.a.
S 25	21 44	22 9	2 0	24 34	1 42	25 3	0 54	21 21	0 55	25 49	1 44	23 25	2 10	17 38	0 5	3 52	1 37	18 2	11 30	22 16	21 56	20 38		n.a.
S 26	21 32	20 39	2 55	24 16	1 39	25 6	0 56	21 10	0 54	25 49	1 44	23 23	2 10	17 39	0 5	3 52	1 37	18 2	11 30	22 15	21 55	20 37		n.a.
M27	21 20	18 15	3 43	23 56	1 35	25 7	0 59	21 0	0 54	25 49	1 44	23 22	2 10	17 39	0 5	3 52	1 37	18 2	11 30	22 13	21 55	20 35		n.a.
T 28	21 8	15 4	4 22	23 35	1 31	25 8	1 1	20 49	0 53	25 48	1 44	23 21	2 10	17 40	0 5	3 53	1 37	18 3	11 30	22 12	21 54	20 34		n.a.
W29	20 55	11 16	4 49	23 12	1 26	25 8	1 2	20 38	0 53	25 48	1 44	23 19	2 10	17 40	0 5	3 53	1 37	18 3	11 30	22 10	21 53	20 33		n.a.
T 30	20 42	6 59	5 4	22 48	1 21	25 7	1 4	20 26	0 53	25 48	1 44	23 18	2 10	17 41	0 5	3 54	1 36	18 4	11 30	22 8	21 53	20 31		n.a.
F 31	20n28	2n23	5s 4	22n24	1n16	25n 6	1n 6	20n15	0n52	25s47	1s44	23n16	2n11	17n41	0n 5	3s54	1n36	18s 4	11s30	22s 7	21s52	20n30		n.a.

Julian Day Number = -18415.5, Delta T = 38h58m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°27'31, Lahiri = -69°20'31 Julian Calendar 1 Aug. 4764 BCE == Greg. Calendar 24 June 4764 BCE

The year -4763 astronomical counting style corresponds to year 4764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4764 BCE (-4763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 15 15	2♌16'01	25♍ 1	29♋47	7♋37	6♌24	25°R 2	28♋17	17♉42	13♎15	11°R21	6°R47	5♐31	12♋22	n.a.	S 1
S 2	20 19 12	3°16'46	7♎40	1♌25	8°52	7° 8	24♐58	28°24	17°44	13°16	11♓20	6♐41	5°28	12°29	n.a.	S 2
M 3	20 23 8	4°17'32	20°35	3° 3	10° 8	7°52	24°53	28°31	17°45	13°17	11°19	6°38	5°25	12°36	n.a.	M 3
T 4	20 27 5	5°18'20	3♏47	4°40	11°23	8°36	24°48	28°38	17°47	13°18	11°18	6°D37	5°21	12°42	n.a.	T 4
W 5	20 31 1	6°19'09	17°21	6°17	12°38	9°20	24°44	28°45	17°48	13°20	11°17	6°37	5°18	12°49	n.a.	W 5
T 6	20 34 58	7°19'59	1♐17	7°53	13°53	10° 3	24°40	28°52	17°49	13°21	11°16	6°R38	5°15	12°56	n.a.	T 6
F 7	20 38 55	8°20'51	15°37	9°29	15° 8	10°47	24°36	28°59	17°51	13°22	11°15	6°38	5°12	13° 2	n.a.	F 7
S 8	20 42 51	9°21'44	0♑18	11° 5	16°24	11°31	24°33	29° 5	17°52	13°23	11°14	6°36	5° 9	13° 9	n.a.	S 8
S 9	20 46 48	10°22'39	15°18	12°41	17°39	12°15	24°29	29°12	17°53	13°24	11°13	6°31	5° 6	13°16	n.a.	S 9
M10	20 50 44	11°23'35	0♒27	14°16	18°54	12°59	24°26	29°19	17°54	13°26	11°12	6°23	5° 2	13°22	n.a.	M10
T 11	20 54 41	12°24'32	15°36	15°51	20°10	13°44	24°23	29°26	17°55	13°27	11°11	6°14	4°59	13°29	n.a.	T 11
W12	20 58 37	13°25'30	0♓35	17°25	21°25	14°28	24°20	29°33	17°56	13°28	11°10	6° 3	4°56	13°36	n.a.	W12
T 13	21 2 34	14°26'30	15°14	19° 0	22°41	15°12	24°17	29°40	17°57	13°30	11° 9	5°53	4°53	13°42	n.a.	T 13
F 14	21 6 30	15°27'32	29°26	20°34	23°56	15°56	24°14	29°47	17°58	13°31	11° 8	5°44	4°50	13°49	n.a.	F 14
S 15	21 10 27	16°28'35	13♈ 9	22° 8	25°12	16°41	24°12	29°53	17°59	13°32	11° 7	5°37	4°47	13°56	n.a.	S 15
S 16	21 14 23	17°29'39	26°23	23°42	26°27	17°25	24°10	0♌ 0	18° 0	13°34	11° 6	5°32	4°43	14° 2	n.a.	S 16
M17	21 18 20	18°30'45	9♉ 9	25°16	27°43	18° 9	24° 8	0° 7	18° 0	13°35	11° 5	5°31	4°40	14° 9	n.a.	M17
T 18	21 22 17	19°31'53	21°33	26°49	28°58	18°54	24° 6	0°14	18° 1	13°37	11° 4	5°D30	4°37	14°16	n.a.	T 18
W19	21 26 13	20°33'02	3♊40	28°23	0♌14	19°38	24° 5	0°20	18° 2	13°38	11° 3	5°R30	4°34	14°22	n.a.	W19
T 20	21 30 10	21°34'13	15°35	29°56	1°29	20°23	24° 3	0°27	18° 2	13°40	11° 2	5°30	4°31	14°29	n.a.	T 20
F 21	21 34 6	22°35'25	27°23	1♍29	2°45	21° 8	24° 2	0°34	18° 3	13°41	11° 1	5°28	4°27	14°36	n.a.	F 21
S 22	21 38 3	23°36'38	9♋10	3° 2	4° 1	21°52	24° 1	0°40	18° 3	13°43	11° 0	5°23	4°24	14°43	n.a.	S 22
S 23	21 41 59	24°37'52	21° 0	4°35	5°16	22°37	24° 1	0°47	18° 4	13°45	10°58	5°16	4°21	14°49	n.a.	S 23
M24	21 45 56	25°39'08	2♌54	6° 8	6°32	23°22	24° 0	0°54	18° 4	13°46	10°57	5° 5	4°18	14°56	n.a.	M24
T 25	21 49 52	26°40'24	14°57	7°40	7°48	24° 7	24° 0	1° 0	18° 4	13°48	10°56	4°52	4°15	15° 3	n.a.	T 25
W26	21 53 49	27°41'41	27° 9	9°13	9° 3	24°51	24°D 0	1° 7	18° 5	13°50	10°55	4°38	4°12	15° 9	n.a.	W26
T 27	21 57 46	28°43'00	9♍31	10°45	10°19	25°36	24° 0	1°13	18° 5	13°51	10°54	4°23	4° 8	15°16	n.a.	T 27
F 28	22 1 42	29°44'19	22° 3	12°17	11°35	26°21	24° 0	1°20	18° 5	13°53	10°53	4° 9	4° 5	15°23	n.a.	F 28
S 29	22 5 39	0♍45'38	4♎45	13°49	12°50	27° 6	24° 1	1°26	18° 5	13°55	10°52	3°57	4° 2	15°29	n.a.	S 29
S 30	22 9 35	1♍46'59	17♎38	15♍21	14♌ 6	27♌51	24♐ 2	1♌32	18°R 5	13♎57	10♓51	3♐49	3♐59	15♋36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n14	2s23	4s51	21n57	1n11	25n 3	1n 8	20n 3	0n52	25s47	1s44	23n15	2n11	17n42	0n 5	3s55	1n36	18s 5	11s30	22s 5	21s52	20n29		n.a.
S 2	20 0	7 8	4 23	21 30	1 6	25 0	1 10	19 52	0 51	25 47	1 43	23 13	2 11	17 42	0 5	3 55	1 36	18 5	11 31	22 4	21 51	20 27		n.a.
M 3	19 45	11 39	3 41	21 2	1 0	24 56	1 11	19 40	0 51	25 46	1 43	23 12	2 11	17 43	0 5	3 56	1 36	18 6	11 31	22 4	21 51	20 26		n.a.
T 4	19 30	15 45	2 46	20 33	0 55	24 52	1 13	19 27	0 50	25 46	1 43	23 11	2 11	17 43	0 5	3 56	1 36	18 6	11 31	22 3	21 50	20 25		n.a.
W 5	19 15	19 8	1 41	20 3	0 49	24 46	1 15	19 15	0 50	25 45	1 43	23 9	2 11	17 44	0 5	3 57	1 36	18 7	11 31	22 4	21 49	20 23		n.a.
T 6	18 59	21 30	0 29	19 32	0 43	24 40	1 16	19 2	0 49	25 45	1 43	23 8	2 11	17 44	0 5	3 57	1 36	18 7	11 31	22 4	21 49	20 22		n.a.
F 7	18 43	22 33	0n48	19 0	0 37	24 33	1 17	18 49	0 49	25 45	1 43	23 6	2 11	17 44	0 5	3 58	1 36	18 7	11 31	22 4	21 48	20 21		n.a.
S 8	18 26	22 6	2 3	18 28	0 31	24 25	1 19	18 36	0 48	25 44	1 42	23 5	2 11	17 45	0 5	3 58	1 36	18 8	11 31	22 3	21 48	20 19		n.a.
S 9	18 9	20 5	3 11	17 54	0 25	24 16	1 20	18 23	0 48	25 44	1 42	23 3	2 11	17 45	0 5	3 59	1 36	18 8	11 31	22 2	21 47	20 18		n.a.
M10	17 52	16 39	4 6	17 20	0 19	24 7	1 21	18 10	0 47	25 44	1 42	23 2	2 11	17 46	0 5	3 59	1 36	18 9	11 31	22 1	21 46	20 17		n.a.
T 11	17 35	12 8	4 44	16 46	0 13	23 56	1 22	17 56	0 47	25 43	1 42	23 1	2 11	17 46	0 5	4 0	1 36	18 9	11 32	21 59	21 46	20 15		n.a.
W12	17 17	6 55	5 1	16 10	0 6	23 46	1 23	17 43	0 46	25 43	1 42	22 59	2 11	17 46	0 5	4 0	1 36	18 10	11 32	21 58	21 45	20 14		n.a.
T 13	16 59	1 25	4 59	15 34	0s 0	23 34	1 24	17 29	0 46	25 43	1 42	22 58	2 11	17 46	0 5	4 1	1 36	18 10	11 32	21 56	21 45	20 13		n.a.
F 14	16 41	3n59	4 38	14 58	0 6	23 21	1 25	17 15	0 45	25 43	1 41	22 56	2 11	17 47	0 5	4 2	1 36	18 11	11 32	21 54	21 44	20 11		n.a.
S 15	16 22	9 1	4 1	14 21	0 13	23 8	1 26	17 1	0 45	25 42	1 41	22 55	2 12	17 47	0 5	4 2	1 36	18 11	11 32	21 53	21 43	20 10		n.a.
S 16	16 3	13 27	3 12	13 43	0 19	22 54	1 27	16 46	0 44	25 42	1 41	22 54	2 12	17 47	0 5	4 3	1 35	18 12	11 32	21 52	21 43	20 8		n.a.
M17	15 43	17 6	2 15	13 5	0 25	22 40	1 27	16 32	0 44	25 42	1 41	22 52	2 12	17 48	0 6	4 3	1 35	18 12	11 32	21 52	21 42	20 7		n.a.
T 18	15 24	19 52	1 14	12 27	0 32	22 25	1 28	16 17	0 43	25 41	1 40	22 51	2 12	17 48	0 6	4 4	1 35	18 13	11 32	21 52	21 42	20 6		n.a.
W19	15 4	21 40	0 10	11 48	0 38	22 9	1 29	16 2	0 42	25 41	1 40	22 49	2 12	17 48	0 6	4 5	1 35	18 13	11 32	21 52	21 41	20 4		n.a.
T 20	14 44	22 28	0s53	11 9	0 44	21 52	1 29	15 47	0 42	25 41	1 40	22 48	2 12	17 48	0 6	4 5	1 35	18 14	11 32	21 51	21 40	20 3		n.a.
F 21	14 23	22 14	1 53	10 29	0 50	21 35	1 30	15 32	0 41	25 40	1 40	22 47	2 12	17 48	0 6	4 6	1 35	18 14	11 32	21 51	21 40	20 1		n.a.
S 22	14 3	21 2	2 48	9 49	0 56	21 17	1 30	15 16	0 41	25 40	1 40	22 45	2 12	17 48	0 6	4 7	1 35	18 15	11 32	21 50	21 39	20 0		n.a.
S 23	13 42	18 54	3 36	9 9	1 2	20 58	1 30	15 1	0 40	25 40	1 39	22 44	2 12	17 49	0 6	4 8	1 35	18 15	11 32	21 49	21 39	19 59		n.a.
M24	13 21	15 58	4 15	8 29	1 8	20 39	1 30	14 45	0 40	25 40	1 39	22 42	2 13	17 49	0 6	4 8	1 35	18 16	11 32	21 47	21 38	19 57		n.a.
T 25	12 59	12 21	4 42	7 48	1 14	20 19	1 31	14 29	0 39	25 39	1 39	22 41	2 13	17 49	0 6	4 9	1 35	18 16	11 32	21 44	21 37	19 56		n.a.
W26	12 38	8 11	4 57	7 7	1 20	19 59	1 31	14 13	0 39	25 39	1 39	22 40	2 13	17 49	0 6	4 10	1 35	18 16	11 32	21 42	21 37	19 54		n.a.
T 27	12 16	3 38	4 59	6 27	1 25	19 38	1 31	13 57	0 38	25 39	1 38	22 38	2 13	17 49	0 6	4 10	1 35	18 17	11 32	21 39	21 36	19 53		n.a.
F 28	11 54	1s 6	4 46	5 46	1 31	19 16	1 31	13 41	0 37	25 39	1 38	22 37	2 13	17 49	0 6	4 11	1 35	18 17	11 32	21 36	21 36	19 51		n.a.
S 29	11 32	5 52	4 18	5 5	1 36	18 54	1 30	13 25	0 37	25 39	1 38	22 36	2 13	17 49	0 6	4 12	1 35	18 18	11 32	21 34	21 35	19 50		n.a.
S 30	11n 9	10s27	3s37	4n24	1s41	18n31	1n30	13n 8	0n36	25s38	1s38	22n34	2n13	17n49	0n 6	4s13	1n35	18s18	11s32	21s32	21s34	19n49		n.a.

Julian Day Number = -18384.5, Delta T = 38h58m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°27'26, Lahiri = -69°20'27 Julian Calendar 1 Sept. 4764 BCE == Greg. Calendar 25 July 4764 BCE

The year -4763 astronomical counting style corresponds to year 4764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4764 BCE (-4763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 13 32	2♍48'19	0♏42	16♍52	15♌22	28♌36	24♐ 3	1♌39	18°R 5	13♎58	10°R49	3°R43	3♐56	15♋43	n.a.	M 1
T 2	22 17 28	3°49'41	13°59	18°23	16°37	29°22	24° 4	1°45	18♉ 5	14° 0	10♓48	3♐40	3°52	15°49	n.a.	T 2
W 3	22 21 25	4°51'02	27°30	19°54	17°53	0♍ 7	24° 5	1°51	18° 5	14° 2	10°47	3°40	3°49	15°56	n.a.	W 3
T 4	22 25 21	5°52'24	11♐17	21°24	19° 9	0°52	24° 7	1°57	18° 4	14° 4	10°46	3°39	3°46	16° 3	n.a.	T 4
F 5	22 29 18	6°53'47	25°22	22°54	20°24	1°37	24° 9	2° 4	18° 4	14° 6	10°45	3°39	3°43	16° 9	n.a.	F 5
S 6	22 33 15	7°55'09	9♑43	24°23	21°40	2°22	24°11	2°10	18° 4	14° 8	10°44	3°36	3°40	16°16	n.a.	S 6
S 7	22 37 11	8°56'31	24°18	25°51	22°56	3° 8	24°13	2°16	18° 3	14°10	10°42	3°31	3°37	16°23	n.a.	S 7
M 8	22 41 8	9°57'54	9♒ 4	27°19	24°12	3°53	24°15	2°22	18° 3	14°12	10°41	3°22	3°33	16°29	n.a.	M 8
T 9	22 45 4	10°59'17	23°52	28°45	25°27	4°39	24°18	2°28	18° 3	14°14	10°40	3°12	3°30	16°36	n.a.	T 9
W10	22 49 1	12° 0'40	8♓36	0♎10	26°43	5°24	24°21	2°34	18° 2	14°16	10°39	2°59	3°27	16°43	n.a.	W10
T 11	22 52 57	13° 2'03	23° 5	1°33	27°59	6° 9	24°24	2°40	18° 1	14°18	10°38	2°47	3°24	16°49	n.a.	T 11
F 12	22 56 54	14° 3'27	7♈14	2°55	29°14	6°55	24°27	2°45	18° 1	14°20	10°37	2°37	3°21	16°56	n.a.	F 12
S 13	23 0 51	15° 4'51	20°58	4°14	0♍30	7°40	24°30	2°51	18° 0	14°22	10°35	2°28	3°18	17° 3	n.a.	S 13
S 14	23 4 47	16° 6'15	4♉14	5°31	1°46	8°26	24°34	2°57	17°59	14°24	10°34	2°22	3°14	17° 9	n.a.	S 14
M15	23 8 44	17° 7'39	17° 5	6°45	3° 1	9°12	24°38	3° 3	17°58	14°26	10°33	2°19	3°11	17°16	n.a.	M15
T 16	23 12 40	18° 9'04	29°34	7°55	4°17	9°57	24°42	3° 8	17°58	14°28	10°32	2°D18	3° 8	17°23	n.a.	T 16
W17	23 16 37	19°10'29	11♊44	9° 2	5°32	10°43	24°46	3°14	17°57	14°30	10°31	2°18	3° 5	17°30	n.a.	W17
T 18	23 20 33	20°11'55	23°41	10° 3	6°48	11°29	24°50	3°19	17°56	14°32	10°30	2°R19	3° 2	17°36	n.a.	T 18
F 19	23 24 30	21°13'21	5♋32	10°59	8° 4	12°15	24°55	3°25	17°55	14°34	10°29	2°17	2°58	17°43	n.a.	F 19
S 20	23 28 27	22°14'46	17°20	11°49	9°19	13° 0	24°59	3°30	17°54	14°36	10°27	2°14	2°55	17°50	n.a.	S 20
S 21	23 32 23	23°16'12	29°11	12°32	10°35	13°46	25° 4	3°35	17°52	14°38	10°26	2° 9	2°52	17°56	n.a.	S 21
M22	23 36 20	24°17'38	11♌10	13° 7	11°51	14°32	25° 9	3°41	17°51	14°41	10°25	2° 0	2°49	18° 3	n.a.	M22
T 23	23 40 16	25°19'04	23°20	13°33	13° 6	15°18	25°15	3°46	17°50	14°43	10°24	1°49	2°46	18°10	n.a.	T 23
W24	23 44 13	26°20'30	5♍42	13°49	14°22	16° 4	25°20	3°51	17°49	14°45	10°23	1°37	2°43	18°16	n.a.	W24
T 25	23 48 10	27°21'55	18°18	13°R55	15°37	16°50	25°26	3°56	17°47	14°47	10°22	1°24	2°39	18°23	n.a.	T 25
F 26	23 52 6	28°23'20	1♎ 9	13°49	16°53	17°36	25°32	4° 1	17°46	14°49	10°21	1°13	2°36	18°30	n.a.	F 26
S 27	23 56 3	29°24'45	14°12	13°32	18° 8	18°22	25°38	4° 6	17°45	14°52	10°20	1° 3	2°33	18°36	n.a.	S 27
S 28	23 59 59	0♎26'09	27°27	13° 3	19°24	19° 8	25°44	4°11	17°43	14°54	10°18	0°55	2°30	18°43	n.a.	S 28
M29	0 3 56	1°27'32	10♏53	12°22	20°39	19°54	25°50	4°16	17°42	14°56	10°17	0°51	2°27	18°50	n.a.	M29
T 30	0 7 52	2°28'55	24°28	11°31	21°55	20°41	25°56	4°20	17°40	14°58	10°16	0°D49	2°23	18°56	n.a.	T 30
W31	0 11 49	3♎30'17	8♐11	10♎29	23♍10	21♍27	26♐ 3	4♌25	17♉38	15♎ 0	10♓15	0♐49	2♐20	19♋ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n47	14s37	2s45	3n43	1s46	18n 8	1n30	12n52	0n36	25s38	1s38	22n33	2n13	17n49	0n 6	4s13	1n35	18s19	11s32	21s31	21s34	19n47		n.a.
T 2	10 24	18 7	1 42	3 3	1 50	17 44	1 30	12 35	0 35	25 38	1 37	22 32	2 14	17 49	0 6	4 14	1 35	18 19	11 32	21 31	21 33	19 46		n.a.
W 3	10 1	20 43	0 32	2 22	1 54	17 20	1 29	12 18	0 34	25 38	1 37	22 30	2 14	17 49	0 6	4 15	1 35	18 20	11 32	21 31	21 33	19 44		n.a.
T 4	9 38	22 8	0n40	1 42	1 58	16 55	1 29	12 1	0 34	25 38	1 37	22 29	2 14	17 49	0 6	4 16	1 35	18 20	11 32	21 31	21 32	19 43		n.a.
F 5	9 14	22 12	1 52	1 3	2 2	16 30	1 28	11 44	0 33	25 38	1 37	22 28	2 14	17 49	0 6	4 16	1 35	18 21	11 32	21 30	21 31	19 41		n.a.
S 6	8 51	20 49	2 58	0 23	2 5	16 4	1 27	11 27	0 33	25 37	1 36	22 26	2 14	17 49	0 6	4 17	1 34	18 21	11 32	21 30	21 31	19 40		n.a.
S 7	8 27	18 4	3 54	0s15	2 8	15 38	1 27	11 9	0 32	25 37	1 36	22 25	2 14	17 49	0 6	4 18	1 34	18 21	11 32	21 29	21 30	19 38		n.a.
M 8	8 3	14 7	4 34	0 53	2 10	15 12	1 26	10 52	0 31	25 37	1 36	22 24	2 14	17 49	0 6	4 19	1 34	18 22	11 32	21 27	21 29	19 37		n.a.
T 9	7 40	9 18	4 57	1 30	2 12	14 45	1 25	10 34	0 31	25 37	1 36	22 23	2 15	17 48	0 6	4 20	1 34	18 22	11 32	21 25	21 29	19 36		n.a.
W10	7 15	3 59	4 59	2 6	2 14	14 18	1 24	10 16	0 30	25 37	1 35	22 21	2 15	17 48	0 6	4 21	1 34	18 23	11 32	21 23	21 28	19 34		n.a.
T 11	6 51	1n28	4 42	2 41	2 15	13 50	1 23	9 59	0 30	25 37	1 35	22 20	2 15	17 48	0 6	4 21	1 34	18 23	11 32	21 20	21 28	19 33		n.a.
F 12	6 27	6 44	4 8	3 15	2 15	13 22	1 22	9 41	0 29	25 37	1 35	22 19	2 15	17 48	0 6	4 22	1 34	18 24	11 32	21 18	21 27	19 31		n.a.
S 13	6 3	11 30	3 20	3 47	2 15	12 53	1 21	9 23	0 28	25 37	1 35	22 18	2 15	17 48	0 6	4 23	1 34	18 24	11 32	21 16	21 26	19 30		n.a.
S 14	5 38	15 33	2 23	4 17	2 13	12 25	1 20	9 4	0 28	25 37	1 34	22 16	2 16	17 48	0 6	4 24	1 34	18 24	11 32	21 15	21 26	19 28		n.a.
M15	5 14	18 43	1 20	4 45	2 12	11 55	1 19	8 46	0 27	25 36	1 34	22 15	2 16	17 47	0 6	4 25	1 34	18 25	11 32	21 15	21 25	19 27		n.a.
T 16	4 49	20 54	0 15	5 11	2 9	11 26	1 18	8 28	0 26	25 36	1 34	22 14	2 16	17 47	0 6	4 26	1 34	18 25	11 32	21 14	21 24	19 25		n.a.
W17	4 24	22 2	0s50	5 35	2 5	10 56	1 17	8 10	0 26	25 36	1 34	22 13	2 16	17 47	0 6	4 26	1 34	18 26	11 32	21 14	21 24	19 24		n.a.
T 18	4 0	22 9	1 51	5 55	2 0	10 26	1 15	7 51	0 25	25 36	1 33	22 12	2 16	17 47	0 6	4 27	1 34	18 26	11 32	21 14	21 23	19 22		n.a.
F 19	3 35	21 15	2 47	6 13	1 54	9 56	1 14	7 32	0 24	25 36	1 33	22 11	2 16	17 46	0 6	4 28	1 34	18 26	11 32	21 14	21 23	19 21		n.a.
S 20	3 10	19 26	3 35	6 26	1 47	9 25	1 13	7 14	0 24	25 36	1 33	22 10	2 17	17 46	0 6	4 29	1 34	18 27	11 32	21 14	21 22	19 19		n.a.
S 21	2 45	16 47	4 15	6 36	1 38	8 55	1 11	6 55	0 23	25 36	1 33	22 8	2 17	17 46	0 6	4 30	1 34	18 27	11 31	21 12	21 21	19 18		n.a.
M22	2 20	13 24	4 43	6 41	1 28	8 24	1 10	6 36	0 22	25 36	1 33	22 7	2 17	17 45	0 6	4 31	1 34	18 28	11 31	21 11	21 21	19 16		n.a.
T 23	1 55	9 27	4 59	6 41	1 17	7 52	1 8	6 17	0 22	25 36	1 32	22 6	2 17	17 45	0 6	4 32	1 34	18 28	11 31	21 8	21 20	19 15		n.a.
W24	1 30	5 2	5 2	6 35	1 4	7 21	1 6	5 58	0 21	25 36	1 32	22 5	2 17	17 45	0 6	4 33	1 34	18 28	11 31	21 6	21 19	19 13		n.a.
T 25	1 5	0 20	4 50	6 25	0 50	6 49	1 5	5 39	0 20	25 36	1 32	22 4	2 18	17 44	0 6	4 33	1 34	18 29	11 31	21 3	21 19	19 12		n.a.
F 26	0 40	4s28	4 23	6 8	0 34	6 17	1 3	5 20	0 20	25 36	1 32	22 3	2 18	17 44	0 6	4 34	1 34	18 29	11 31	21 1	21 18	19 10		n.a.
S 27	0 14	9 9	3 42	5 46	0 17	5 46	1 1	5 1	0 19	25 36	1 31	22 2	2 18	17 44	0 6	4 35	1 34	18 29	11 31	20 59	21 17	19 9		n.a.
S 28	0s11	13 29	2 48	5 17	0n 1	5 13	0 59	4 42	0 18	25 36	1 31	22 1	2 18	17 43	0 6	4 36	1 34	18 30	11 31	20 57	21 17	19 7		n.a.
M29	0 36	17 11	1 45	4 43	0 20	4 41	0 58	4 23	0 18	25 36	1 31	22 0	2 18	17 43	0 6	4 37	1 34	18 30	11 31	20 56	21 16	19 5		n.a.
T 30	1 1	20 0	0 34	4 4	0 40	4 9	0 56	4 4	0 17	25 36	1 31	21 59	2 19	17 42	0 6	4 38	1 34	18 30	11 30	20 56	21 15	19 4		n.a.
W31	1s26	21s41	0n39	3s21	1n 0	3n36	0n54	3n44	0n16	25s36	1s31	21n58	2n19	17n42	0n 6	4s39	1n34	18s30	11s30	20s56	21s15	19n 2		n.a.

Julian Day Number = -18354.5, Delta T = 38h58m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°27'22, Lahiri = -69°20'23 Julian Calendar 1 Oct. 4764 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4764 BCE

The year -4763 astronomical counting style corresponds to year 4764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4764 BCE (-4763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 15 46	4♎31'38	22♐ 4	9°R20	24♍26	22♍13	26♐10	4♌30	17°R37	15♎ 3	10°R14	0♐50	2♐17	19♋10	n.a.	T 1
F 2	0 19 42	5°32'58	6♑ 5	8♎ 5	25°41	22°59	26°17	4°34	17♉35	15° 5	10♓13	0°R50	2°14	19°17	n.a.	F 2
S 3	0 23 39	6°34'17	20°13	6°47	26°57	23°45	26°24	4°38	17°33	15° 7	10°12	0°49	2°11	19°23	n.a.	S 3
S 4	0 27 35	7°35'35	4♒29	5°27	28°12	24°32	26°31	4°43	17°31	15° 9	10°11	0°46	2° 8	19°30	n.a.	S 4
M 5	0 31 32	8°36'52	18°48	4° 9	29°27	25°18	26°39	4°47	17°30	15°12	10°10	0°41	2° 4	19°37	n.a.	M 5
T 6	0 35 29	9°38'08	3♓ 8	2°55	0♎43	26° 4	26°46	4°51	17°28	15°14	10° 9	0°34	2° 1	19°43	n.a.	T 6
W 7	0 39 25	10°39'23	17°23	1°47	1°58	26°51	26°54	4°55	17°26	15°16	10° 8	0°25	1°58	19°50	n.a.	W 7
T 8	0 43 22	11°40'36	1♈27	0°46	3°13	27°37	27° 2	4°59	17°24	15°18	10° 7	0°17	1°55	19°57	n.a.	T 8
F 9	0 47 18	12°41'49	15°17	29♍54	4°29	28°23	27°10	5° 3	17°22	15°21	10° 6	0° 9	1°52	20° 3	n.a.	F 9
S 10	0 51 15	13°43'01	28°47	29°11	5°44	29°10	27°18	5° 7	17°20	15°23	10° 5	0° 3	1°49	20°10	n.a.	S 10
S 11	0 55 11	14°44'12	11♉57	28°37	6°59	29°56	27°27	5°11	17°18	15°25	10° 4	29♏59	1°45	20°17	n.a.	S 11
M12	0 59 8	15°45'21	24°45	28°13	8°15	0♎43	27°35	5°15	17°16	15°28	10° 3	29°D57	1°42	20°23	n.a.	M12
T 13	1 3 5	16°46'30	7♊14	27°58	9°30	1°29	27°44	5°18	17°14	15°30	10° 2	29°58	1°39	20°30	n.a.	T 13
W14	1 7 1	17°47'39	19°27	27°D52	10°45	2°16	27°53	5°22	17°12	15°32	10° 1	29°59	1°36	20°37	n.a.	W14
T 15	1 10 58	18°48'46	1♋27	27°54	12° 0	3° 2	28° 1	5°25	17° 9	15°34	10° 1	0♐ 0	1°33	20°44	n.a.	T 15
F 16	1 14 54	19°49'52	13°20	28° 4	13°15	3°49	28°10	5°29	17° 7	15°37	10° 0	0° 2	1°29	20°50	n.a.	F 16
S 17	1 18 51	20°50'57	25°10	28°21	14°31	4°36	28°20	5°32	17° 5	15°39	9°59	0°R 2	1°26	20°57	n.a.	S 17
S 18	1 22 48	21°52'01	7♌ 3	28°44	15°46	5°22	28°29	5°35	17° 3	15°41	9°58	0° 0	1°23	21° 4	n.a.	S 18
M19	1 26 44	22°53'04	19° 3	29°13	17° 1	6° 9	28°38	5°38	17° 0	15°43	9°57	29♏57	1°20	21°10	n.a.	M19
T 20	1 30 41	23°54'06	1♍16	29°48	18°16	6°55	28°48	5°41	16°58	15°46	9°56	29°53	1°17	21°17	n.a.	T 20
W21	1 34 37	24°55'07	13°44	0♎28	19°31	7°42	28°58	5°44	16°56	15°48	9°56	29°47	1°14	21°24	n.a.	W21
T 22	1 38 34	25°56'06	26°29	1°12	20°46	8°29	29° 7	5°47	16°53	15°50	9°55	29°41	1°10	21°30	n.a.	T 22
F 23	1 42 30	26°57'04	9♎33	2° 1	22° 1	9°15	29°17	5°50	16°51	15°52	9°54	29°35	1° 7	21°37	n.a.	F 23
S 24	1 46 27	27°58'01	22°56	2°53	23°16	10° 2	29°27	5°53	16°48	15°55	9°53	29°30	1° 4	21°44	n.a.	S 24
S 25	1 50 24	28°58'56	6♏34	3°48	24°31	10°49	29°37	5°55	16°46	15°57	9°53	29°27	1° 1	21°50	n.a.	S 25
M26	1 54 20	29°59'50	20°27	4°47	25°46	11°36	29°48	5°58	16°44	15°59	9°52	29°25	0°58	21°57	n.a.	M26
T 27	1 58 17	1♏ 0'42	4♐29	5°48	27° 1	12°22	29°58	6° 0	16°41	16° 1	9°51	29°D25	0°55	22° 4	n.a.	T 27
W28	2 2 13	2° 1'33	18°38	6°52	28°16	13° 9	0♑ 9	6° 2	16°39	16° 4	9°51	29°25	0°51	22°11	n.a.	W28
T 29	2 6 10	3° 2'21	2♑51	7°58	29°31	13°56	0°19	6° 4	16°36	16° 6	9°50	29°27	0°48	22°17	n.a.	T 29
F 30	2 10 6	4♏ 3'08	17♑ 4	9♎ 6	0♏46	14♎43	0♑30	6♌ 7	16♉34	16♎ 8	9♓49	29♏28	0♐45	22♋24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s51	22s 3	1n51	2s35	1n20	3n 4	0n52	3n25	0n16	25s36	1s30	21n57	2n19	17n41	0n 6	4s40	1n34	18s31	11s30	20s56	21s14	19n 1		n.a.
F 2	2 16	21 3	2 57	1 47	1 39	2 31	0 50	3 5	0 15	25 36	1 30	21 56	2 19	17 41	0 6	4 41	1 34	18 31	11 30	20 56	21 14	18 59		n.a.
S 3	2 41	18 44	3 53	0 58	1 58	1 59	0 48	2 46	0 14	25 36	1 30	21 55	2 20	17 40	0 6	4 42	1 34	18 31	11 30	20 56	21 13	18 58		n.a.
S 4	3 6	15 16	4 35	0 11	2 15	1 26	0 46	2 26	0 13	25 36	1 30	21 55	2 20	17 40	0 6	4 43	1 34	18 32	11 30	20 55	21 12	18 56		n.a.
M 5	3 31	10 53	5 0	0n35	2 30	0 53	0 44	2 7	0 13	25 36	1 29	21 54	2 20	17 39	0 6	4 43	1 34	18 32	11 30	20 54	21 12	18 55		n.a.
T 6	3 56	5 55	5 6	1 17	2 43	0 21	0 42	1 47	0 12	25 36	1 29	21 53	2 20	17 39	0 6	4 44	1 34	18 32	11 29	20 52	21 11	18 53		n.a.
W 7	4 20	0 39	4 53	1 55	2 54	0s12	0 40	1 28	0 11	25 36	1 29	21 52	2 21	17 38	0 6	4 45	1 34	18 32	11 29	20 51	21 10	18 52		n.a.
T 8	4 45	4n36	4 23	2 27	3 2	0 45	0 37	1 8	0 11	25 36	1 29	21 51	2 21	17 38	0 6	4 46	1 34	18 33	11 29	20 49	21 10	18 50		n.a.
F 9	5 10	9 31	3 37	2 55	3 9	1 18	0 35	0 48	0 10	25 36	1 29	21 51	2 21	17 37	0 6	4 47	1 34	18 33	11 29	20 47	21 9	18 48		n.a.
S 10	5 34	13 51	2 40	3 16	3 13	1 50	0 33	0 29	0 9	25 36	1 28	21 50	2 21	17 37	0 6	4 48	1 34	18 33	11 29	20 46	21 8	18 47		n.a.
S 11	5 58	17 23	1 36	3 33	3 16	2 23	0 31	0 9	0 8	25 36	1 28	21 49	2 22	17 36	0 6	4 49	1 34	18 33	11 28	20 45	21 8	18 45		n.a.
M12	6 23	19 59	0 28	3 43	3 17	2 56	0 29	0s11	0 8	25 36	1 28	21 48	2 22	17 36	0 6	4 50	1 34	18 33	11 28	20 45	21 7	18 44		n.a.
T 13	6 47	21 31	0s39	3 49	3 16	3 28	0 26	0 30	0 7	25 36	1 28	21 48	2 22	17 35	0 6	4 51	1 34	18 34	11 28	20 45	21 6	18 42		n.a.
W14	7 11	22 0	1 44	3 50	3 14	4 1	0 24	0 50	0 6	25 36	1 28	21 47	2 22	17 34	0 7	4 52	1 33	18 34	11 28	20 45	21 6	18 40		n.a.
T 15	7 35	21 26	2 43	3 46	3 11	4 33	0 22	1 10	0 5	25 36	1 27	21 46	2 23	17 34	0 7	4 53	1 33	18 34	11 28	20 45	21 5	18 39		n.a.
F 16	7 59	19 55	3 34	3 38	3 7	5 5	0 20	1 29	0 5	25 36	1 27	21 46	2 23	17 33	0 7	4 53	1 33	18 34	11 28	20 46	21 4	18 37		n.a.
S 17	8 22	17 33	4 16	3 27	3 2	5 37	0 17	1 49	0 4	25 36	1 27	21 45	2 23	17 32	0 7	4 54	1 33	18 34	11 27	20 46	21 4	18 36		n.a.
S 18	8 46	14 27	4 47	3 12	2 56	6 9	0 15	2 9	0 3	25 35	1 27	21 45	2 23	17 32	0 7	4 55	1 33	18 34	11 27	20 45	21 3	18 34		n.a.
M19	9 9	10 43	5 6	2 54	2 50	6 41	0 13	2 28	0 3	25 35	1 27	21 44	2 24	17 31	0 7	4 56	1 33	18 35	11 27	20 45	21 2	18 32		n.a.
T 20	9 32	6 31	5 11	2 34	2 43	7 13	0 10	2 48	0 2	25 35	1 27	21 44	2 24	17 30	0 7	4 57	1 33	18 35	11 27	20 44	21 2	18 31		n.a.
W21	9 56	1 57	5 2	2 11	2 36	7 44	0 8	3 8	0 1	25 35	1 26	21 43	2 24	17 30	0 7	4 58	1 33	18 35	11 26	20 42	21 1	18 29		n.a.
T 22	10 18	2s48	4 38	1 46	2 28	8 15	0 6	3 27	0 0	25 35	1 26	21 43	2 24	17 29	0 7	4 59	1 33	18 35	11 26	20 41	21 0	18 28		n.a.
F 23	10 41	7 32	3 59	1 19	2 21	8 46	0 3	3 47	0s 0	25 35	1 26	21 42	2 25	17 28	0 7	5 0	1 33	18 35	11 26	20 40	21 0	18 26		n.a.
S 24	11 4	12 2	3 6	0 50	2 13	9 17	0 1	4 6	0 1	25 35	1 26	21 42	2 25	17 28	0 7	5 1	1 33	18 35	11 26	20 39	20 59	18 24		n.a.
S 25	11 26	16 1	2 2	0 20	2 4	9 48	0s 1	4 26	0 2	25 35	1 26	21 41	2 25	17 27	0 7	5 1	1 33	18 35	11 26	20 38	20 58	18 23		n.a.
M26	11 48	19 10	0 49	0s11	1 56	10 18	0 4	4 45	0 3	25 35	1 26	21 41	2 25	17 26	0 7	5 2	1 33	18 35	11 25	20 37	20 58	18 21		n.a.
T 27	12 10	21 13	0n28	0 44	1 48	10 48	0 6	5 5	0 3	25 35	1 25	21 41	2 26	17 26	0 7	5 3	1 33	18 35	11 25	20 37	20 57	18 20		n.a.
W28	12 32	21 56	1 44	1 18	1 39	11 18	0 8	5 24	0 4	25 34	1 25	21 40	2 26	17 25	0 7	5 4	1 33	18 35	11 25	20 38	20 56	18 18		n.a.
T 29	12 53	21 14	2 54	1 52	1 31	11 48	0 11	5 44	0 5	25 34	1 25	21 40	2 26	17 24	0 7	5 5	1 33	18 35	11 25	20 38	20 56	18 16		n.a.
F 30	13s15	19s11	3n53	2s28	1n22	12s17	0s13	6s 3	0s 6	25s34	1s25	21n40	2n27	17n23	0n 7	5s 6	1n33	18s35	11s24	20s38	20s55	18n15		n.a.

Julian Day Number = -18323.5, Delta T = 38h58m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°27'18, Lahiri = -69°20'18 Julian Calendar 1 Nov. 4764 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4764 BCE

The year -4763 astronomical counting style corresponds to year 4764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4764 BCE (-4763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 14 3	5♏ 3'52	1♒15	10♎16	2♏ 1	15♎29	0♑41	6♌ 9	16°R31	16♎10	9°R49	29°R29	0♐42	22♋31	n.a.	S 1
S 2	2 18 0	6° 4'34	15°23	11°28	3°16	16°16	0°52	6°10	16♉28	16°12	9♓48	29♏29	0°39	22°37	n.a.	S 2
M 3	2 21 56	7° 5'14	29°26	12°42	4°31	17° 3	1° 3	6°12	16°26	16°15	9°47	29°28	0°35	22°44	n.a.	M 3
T 4	2 25 53	8° 5'52	13♓21	13°58	5°46	17°50	1°14	6°14	16°23	16°17	9°47	29°25	0°32	22°51	n.a.	T 4
W 5	2 29 49	9° 6'28	27° 8	15°15	7° 1	18°37	1°25	6°16	16°21	16°19	9°46	29°22	0°29	22°57	n.a.	W 5
T 6	2 33 46	10° 7'02	10♈43	16°33	8°15	19°23	1°36	6°17	16°18	16°21	9°46	29°19	0°26	23° 4	n.a.	T 6
F 7	2 37 42	11° 7'34	24° 5	17°53	9°30	20°10	1°48	6°19	16°15	16°23	9°45	29°17	0°23	23°11	n.a.	F 7
S 8	2 41 39	12° 8'04	7♉13	19°14	10°45	20°57	1°59	6°20	16°13	16°25	9°45	29°15	0°20	23°17	n.a.	S 8
S 9	2 45 36	13° 8'32	20° 5	20°36	12° 0	21°44	2°11	6°21	16°10	16°27	9°44	29°14	0°16	23°24	n.a.	S 9
M10	2 49 32	14° 8'59	2♊42	21°59	13°14	22°31	2°22	6°22	16° 8	16°29	9°44	29°D14	0°13	23°31	n.a.	M10
T 11	2 53 29	15° 9'23	15° 5	23°24	14°29	23°18	2°34	6°23	16° 5	16°31	9°44	29°14	0°10	23°38	n.a.	T 11
W12	2 57 25	16° 9'46	27°15	24°50	15°44	24° 4	2°46	6°24	16° 2	16°33	9°43	29°15	0° 7	23°44	n.a.	W12
T 13	3 1 22	17°10'06	9♋15	26°16	16°59	24°51	2°58	6°25	16° 0	16°35	9°43	29°16	0° 4	23°51	n.a.	T 13
F 14	3 5 18	18°10'25	21° 8	27°44	18°13	25°38	3°10	6°26	15°57	16°37	9°42	29°18	0° 0	23°58	n.a.	F 14
S 15	3 9 15	19°10'42	2♌59	29°13	19°28	26°25	3°22	6°26	15°55	16°39	9°42	29°19	29♏57	24° 4	n.a.	S 15
S 16	3 13 11	20°10'58	14°53	0♏43	20°43	27°12	3°34	6°27	15°52	16°41	9°42	29°19	29°54	24°11	n.a.	S 16
M17	3 17 8	21°11'11	26°53	2°14	21°57	27°59	3°47	6°27	15°49	16°43	9°42	29°R19	29°51	24°18	n.a.	M17
T 18	3 21 5	22°11'23	9♍ 4	3°46	23°12	28°46	3°59	6°27	15°47	16°45	9°41	29°19	29°48	24°24	n.a.	T 18
W19	3 25 1	23°11'32	21°32	5°19	24°26	29°32	4°11	6°28	15°44	16°47	9°41	29°18	29°45	24°31	n.a.	W19
T 20	3 28 58	24°11'40	4♎18	6°53	25°41	0♏19	4°24	6°28	15°41	16°49	9°41	29°17	29°41	24°38	n.a.	T 20
F 21	3 32 54	25°11'46	17°27	8°28	26°56	1° 6	4°36	6°R28	15°39	16°51	9°41	29°17	29°38	24°45	n.a.	F 21
S 22	3 36 51	26°11'50	1♏ 0	10° 4	28°10	1°53	4°49	6°28	15°36	16°53	9°40	29°16	29°35	24°51	n.a.	S 22
S 23	3 40 47	27°11'52	14°54	11°41	29°25	2°40	5° 1	6°28	15°34	16°55	9°40	29°16	29°32	24°58	n.a.	S 23
M24	3 44 44	28°11'52	29° 8	13°19	0♐39	3°27	5°14	6°27	15°31	16°57	9°40	29°D16	29°29	25° 5	n.a.	M24
T 25	3 48 40	29°11'49	13♐37	14°59	1°54	4°13	5°27	6°27	15°29	16°58	9°40	29°R16	29°26	25°11	n.a.	T 25
W26	3 52 37	0♐11'45	28°15	16°39	3° 8	5° 0	5°40	6°26	15°26	17° 0	9°40	29°16	29°22	25°18	n.a.	W26
T 27	3 56 34	1°11'38	12♑56	18°20	4°23	5°47	5°53	6°26	15°24	17° 2	9°40	29°16	29°19	25°25	n.a.	T 27
F 28	4 0 30	2°11'28	27°32	20° 3	5°37	6°34	6° 6	6°25	15°21	17° 4	9°40	29°16	29°16	25°31	n.a.	F 28
S 29	4 4 27	3°11'16	12♒ 0	21°46	6°52	7°21	6°19	6°24	15°19	17° 6	9°D40	29°15	29°13	25°38	n.a.	S 29
S 30	4 8 23	4°11'02	26°15	23°31	8° 6	8° 7	6°32	6°24	15°16	17° 7	9°40	29°15	29°10	25°45	n.a.	S 30
M31	4 12 20	5♐10'44	10♓15	25♏17	9♐20	8♏54	6♑45	6♌23	15♉14	17♎ 9	9♓40	29°D15	29♏ 6	25♋52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s36	15s58	4n38	3s 4	1n14	12s46	0s15	6s22	0s 7	25s34	1s25	21n39	2n27	17n23	0n 7	5s 7	1n33	18s36	11s24	20s38	20s54	18n13		n.a.
S 2	13 56	11 51	5 5	3 41	1 5	13 15	0 18	6 42	0 7	25 34	1 25	21 39	2 27	17 22	0 7	5 8	1 33	18 36	11 24	20 38	20 54	18 11		n.a.
M 3	14 17	7 7	5 15	4 18	0 57	13 43	0 20	7 1	0 8	25 33	1 25	21 39	2 27	17 21	0 7	5 8	1 33	18 36	11 24	20 38	20 53	18 10		n.a.
T 4	14 37	2 3	5 6	4 56	0 48	14 11	0 22	7 20	0 9	25 33	1 24	21 39	2 28	17 20	0 7	5 9	1 33	18 36	11 23	20 38	20 52	18 8		n.a.
W 5	14 57	3n 4	4 39	5 34	0 40	14 38	0 24	7 39	0 10	25 33	1 24	21 39	2 28	17 20	0 7	5 10	1 33	18 36	11 23	20 37	20 51	18 6		n.a.
T 6	15 17	7 58	3 57	6 12	0 32	15 5	0 26	7 58	0 10	25 33	1 24	21 39	2 28	17 19	0 7	5 11	1 34	18 35	11 23	20 36	20 51	18 5		n.a.
F 7	15 37	12 25	3 2	6 51	0 24	15 32	0 29	8 17	0 11	25 32	1 24	21 39	2 28	17 18	0 7	5 12	1 34	18 35	11 23	20 36	20 50	18 3		n.a.
S 8	15 56	16 11	1 59	7 30	0 16	15 59	0 31	8 36	0 12	25 32	1 24	21 38	2 29	17 17	0 7	5 13	1 34	18 35	11 22	20 35	20 49	18 1		n.a.
S 9	16 15	19 6	0 50	8 9	0 8	16 25	0 33	8 54	0 13	25 32	1 24	21 38	2 29	17 17	0 7	5 13	1 34	18 35	11 22	20 35	20 49	18 0		n.a.
M10	16 33	21 0	0s19	8 49	0 0	16 50	0 35	9 13	0 13	25 31	1 24	21 38	2 29	17 16	0 7	5 14	1 34	18 35	11 22	20 35	20 48	17 58		n.a.
T 11	16 52	21 51	1 27	9 28	0s 8	17 15	0 37	9 32	0 14	25 31	1 23	21 38	2 30	17 15	0 7	5 15	1 34	18 35	11 22	20 35	20 47	17 56		n.a.
W12	17 10	21 38	2 29	10 7	0 15	17 40	0 39	9 50	0 15	25 31	1 23	21 38	2 30	17 14	0 7	5 16	1 34	18 35	11 21	20 35	20 47	17 55		n.a.
T 13	17 27	20 26	3 24	10 47	0 22	18 4	0 41	10 9	0 16	25 30	1 23	21 38	2 30	17 14	0 7	5 17	1 34	18 35	11 21	20 36	20 46	17 53		n.a.
F 14	17 45	18 19	4 10	11 26	0 29	18 27	0 43	10 27	0 16	25 30	1 23	21 39	2 30	17 13	0 7	5 17	1 34	18 35	11 21	20 36	20 45	17 51		n.a.
S 15	18 2	15 28	4 45	12 5	0 36	18 50	0 45	10 45	0 17	25 29	1 23	21 39	2 31	17 12	0 7	5 18	1 34	18 35	11 21	20 36	20 45	17 50		n.a.
S 16	18 19	11 58	5 7	12 44	0 43	19 13	0 47	11 3	0 18	25 29	1 23	21 39	2 31	17 11	0 7	5 19	1 34	18 35	11 20	20 36	20 44	17 48		n.a.
M17	18 35	7 58	5 17	13 22	0 49	19 35	0 49	11 21	0 19	25 28	1 23	21 39	2 31	17 10	0 7	5 20	1 34	18 35	11 20	20 36	20 43	17 46		n.a.
T 18	18 51	3 36	5 13	14 1	0 55	19 57	0 51	11 39	0 20	25 28	1 23	21 39	2 32	17 10	0 7	5 20	1 34	18 34	11 20	20 36	20 42	17 45		n.a.
W19	19 7	1s 1	4 54	14 38	1 1	20 18	0 53	11 57	0 20	25 27	1 23	21 39	2 32	17 9	0 7	5 21	1 34	18 34	11 19	20 36	20 42	17 43		n.a.
T 20	19 23	5 43	4 20	15 16	1 7	20 38	0 54	12 15	0 21	25 27	1 22	21 40	2 32	17 8	0 7	5 22	1 34	18 34	11 19	20 36	20 41	17 41		n.a.
F 21	19 38	10 18	3 32	15 53	1 12	20 58	0 56	12 32	0 22	25 26	1 22	21 40	2 32	17 7	0 7	5 23	1 34	18 34	11 19	20 36	20 40	17 40		n.a.
S 22	19 52	14 30	2 31	16 30	1 18	21 17	0 58	12 50	0 23	25 26	1 22	21 40	2 33	17 7	0 7	5 23	1 34	18 34	11 19	20 35	20 40	17 38		n.a.
S 23	20 7	18 2	1 19	17 6	1 23	21 35	1 0	13 7	0 23	25 25	1 22	21 41	2 33	17 6	0 7	5 24	1 34	18 34	11 18	20 35	20 39	17 36		n.a.
M24	20 21	20 34	0 1	17 41	1 27	21 53	1 1	13 24	0 24	25 25	1 22	21 41	2 33	17 5	0 7	5 25	1 34	18 33	11 18	20 35	20 38	17 34		n.a.
T 25	20 34	21 48	1n19	18 16	1 32	22 11	1 3	13 42	0 25	25 24	1 22	21 41	2 34	17 4	0 7	5 25	1 34	18 33	11 18	20 35	20 38	17 33		n.a.
W26	20 48	21 34	2 34	18 50	1 35	22 27	1 4	13 59	0 26	25 23	1 22	21 42	2 34	17 4	0 7	5 26	1 34	18 33	11 18	20 35	20 37	17 31		n.a.
T 27	21 0	19 52	3 40	19 23	1 39	22 44	1 6	14 15	0 26	25 23	1 22	21 42	2 34	17 3	0 7	5 27	1 34	18 33	11 17	20 35	20 36	17 29		n.a.
F 28	21 13	16 51	4 30	19 55	1 42	22 59	1 7	14 32	0 27	25 22	1 22	21 42	2 34	17 2	0 7	5 27	1 34	18 32	11 17	20 35	20 35	17 28		n.a.
S 29	21 25	12 51	5 3	20 26	1 45	23 14	1 9	14 49	0 28	25 21	1 22	21 43	2 35	17 1	0 7	5 28	1 34	18 32	11 17	20 35	20 35	17 26		n.a.
S 30	21 36	8 11	5 17	20 57	1 48	23 28	1 10	15 5	0 29	25 21	1 22	21 43	2 35	17 1	0 7	5 29	1 34	18 32	11 16	20 35	20 34	17 24		n.a.
M31	21s48	3s 9	5n12	21s26	1s50	23s41	1s11	15s21	0s29	25s20	1s21	21n44	2n35	17n 0	0n 7	5s29	1n34	18s32	11s16	20s35	20s33	17n22		n.a.

Julian Day Number = -18293.5, Delta T = 38h58m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°27'14, Lahiri = -69°20'14 Julian Calendar 1 Dec. 4764 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4764 BCE

The year -4763 astronomical counting style corresponds to year 4764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4763 BCE (-4762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 16 16	6♐10'24	23♓58	27♏ 4	10♐35	9♏41	6♑58	6°R21	15°R11	17♎11	9♓40	29♏15	29♏ 3	25♋58	n.a.	T 1
W 2	4 20 13	7°10'02	7♈26	28°52	11°49	10°28	7°12	6♌20	15♉ 9	17°12	9°40	29°16	29° 0	26° 5	n.a.	W 2
T 3	4 24 9	8° 9'37	20°38	0♐41	13° 4	11°14	7°25	6°19	15° 7	17°14	9°40	29°17	28°57	26°12	n.a.	T 3
F 4	4 28 6	9° 9'09	3♉35	2°32	14°18	12° 1	7°38	6°18	15° 4	17°15	9°40	29°18	28°54	26°18	n.a.	F 4
S 5	4 32 2	10° 8'40	16°20	4°23	15°32	12°48	7°52	6°16	15° 2	17°17	9°40	29°18	28°51	26°25	n.a.	S 5
S 6	4 35 59	11° 8'07	28°52	6°16	16°47	13°34	8° 5	6°15	15° 0	17°18	9°40	29°R19	28°47	26°32	n.a.	S 6
M 7	4 39 56	12° 7'33	11♊13	8°10	18° 1	14°21	8°19	6°13	14°58	17°20	9°41	29°18	28°44	26°38	n.a.	M 7
T 8	4 43 52	13° 6'56	23°25	10° 5	19°15	15° 8	8°32	6°11	14°55	17°21	9°41	29°17	28°41	26°45	n.a.	T 8
W 9	4 47 49	14° 6'17	5♋28	12° 1	20°29	15°54	8°46	6°10	14°53	17°23	9°41	29°16	28°38	26°52	n.a.	W 9
T 10	4 51 45	15° 5'36	17°25	13°58	21°44	16°41	8°59	6° 8	14°51	17°24	9°41	29°13	28°35	26°59	n.a.	T 10
F 11	4 55 42	16° 4'52	29°17	15°57	22°58	17°27	9°13	6° 6	14°49	17°26	9°42	29°11	28°32	27° 5	n.a.	F 11
S 12	4 59 38	17° 4'06	11♌ 9	17°56	24°12	18°14	9°27	6° 4	14°47	17°27	9°42	29° 8	28°28	27°12	n.a.	S 12
S 13	5 3 35	18° 3'18	23° 2	19°56	25°26	19° 0	9°40	6° 1	14°45	17°28	9°42	29° 6	28°25	27°19	n.a.	S 13
M14	5 7 31	19° 2'29	5♍ 1	21°56	26°40	19°47	9°54	5°59	14°43	17°30	9°42	29° 4	28°22	27°25	n.a.	M14
T 15	5 11 28	20° 1'37	17°11	23°57	27°55	20°33	10° 8	5°57	14°41	17°31	9°43	29°D 3	28°19	27°32	n.a.	T 15
W16	5 15 24	21° 0'42	29°34	25°59	29° 9	21°20	10°22	5°54	14°39	17°32	9°43	29° 4	28°16	27°39	n.a.	W16
T 17	5 19 21	21°59'46	12♎17	28° 1	0♑23	22° 6	10°36	5°52	14°37	17°34	9°44	29° 5	28°12	27°46	n.a.	T 17
F 18	5 23 17	22°58'48	25°23	0♑ 3	1°37	22°53	10°49	5°49	14°35	17°35	9°44	29° 6	28° 9	27°52	n.a.	F 18
S 19	5 27 14	23°57'48	8♏54	2° 4	2°51	23°39	11° 3	5°47	14°33	17°36	9°44	29° 8	28° 6	27°59	n.a.	S 19
S 20	5 31 11	24°56'46	22°52	4° 5	4° 5	24°26	11°17	5°44	14°31	17°37	9°45	29°R 9	28° 3	28° 6	n.a.	S 20
M21	5 35 7	25°55'42	7♐15	6° 5	5°19	25°12	11°31	5°41	14°29	17°38	9°45	29° 9	28° 0	28°12	n.a.	M21
T 22	5 39 4	26°54'36	21°59	8° 3	6°33	25°58	11°45	5°38	14°28	17°39	9°46	29° 7	27°57	28°19	n.a.	T 22
W23	5 43 0	27°53'27	6♑58	10° 0	7°47	26°45	11°59	5°35	14°26	17°40	9°46	29° 4	27°53	28°26	n.a.	W23
T 24	5 46 57	28°52'17	22° 4	11°55	9° 1	27°31	12°13	5°32	14°24	17°41	9°47	29° 0	27°50	28°32	n.a.	T 24
F 25	5 50 53	29°51'03	7♒ 5	13°47	10°15	28°17	12°27	5°29	14°23	17°42	9°48	28°56	27°47	28°39	n.a.	F 25
S 26	5 54 50	0♑49'48	21°55	15°37	11°29	29° 3	12°41	5°26	14°21	17°43	9°48	28°52	27°44	28°46	n.a.	S 26
S 27	5 58 46	1°48'29	6♓26	17°23	12°43	29°50	12°56	5°23	14°20	17°44	9°49	28°49	27°41	28°53	n.a.	S 27
M28	6 2 43	2°47'09	20°34	19° 6	13°57	0♐36	13°10	5°19	14°18	17°45	9°49	28°46	27°38	28°59	n.a.	M28
T 29	6 6 39	3°45'45	4♈17	20°45	15°11	1°22	13°24	5°16	14°17	17°46	9°50	28°D46	27°34	29° 6	n.a.	T 29
W30	6 10 36	4°44'19	17°38	22°20	16°25	2° 8	13°38	5°12	14°15	17°47	9°51	28°46	27°31	29°13	n.a.	W30
T 31	6 14 32	5♑42'51	0♉38	23♑50	17♑39	2♐54	13♑52	5♌ 9	14♉14	17♎48	9♓51	28♏48	27♏28	29♋19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s59	1n56	4n49	21s54	1s52	23s54	1s12	15s37	0s30	25s19	1s21	21n45	2n36	16n59	0n 7	5s30	1n34	18s31	11s16	20s35	20s33	17n21		n.a.
W 2	22 9	6 50	4 10	22 20	1 53	24 5	1 14	15 53	0 31	25 18	1 21	21 45	2 36	16 59	0 7	5 31	1 34	18 31	11 16	20 35	20 32	17 19		n.a.
T 3	22 19	11 20	3 19	22 45	1 54	24 17	1 15	16 9	0 32	25 17	1 21	21 46	2 36	16 58	0 7	5 31	1 34	18 31	11 15	20 36	20 31	17 17		n.a.
F 4	22 29	15 14	2 18	23 9	1 54	24 27	1 16	16 24	0 33	25 16	1 21	21 46	2 36	16 57	0 7	5 32	1 34	18 30	11 15	20 36	20 30	17 16		n.a.
S 5	22 38	18 21	1 11	23 31	1 54	24 37	1 17	16 40	0 33	25 16	1 21	21 47	2 37	16 56	0 7	5 32	1 34	18 30	11 15	20 36	20 30	17 14		n.a.
S 6	22 46	20 32	0 2	23 51	1 54	24 46	1 18	16 55	0 34	25 15	1 21	21 48	2 37	16 56	0 7	5 33	1 34	18 30	11 14	20 36	20 29	17 12		n.a.
M 7	22 55	21 43	1s 6	24 10	1 52	24 54	1 19	17 10	0 35	25 14	1 21	21 48	2 37	16 55	0 7	5 33	1 34	18 30	11 14	20 36	20 28	17 10		n.a.
T 8	23 3	21 50	2 10	24 27	1 51	25 1	1 20	17 25	0 36	25 13	1 21	21 49	2 37	16 54	0 7	5 34	1 34	18 29	11 14	20 36	20 28	17 9		n.a.
W 9	23 10	20 55	3 7	24 42	1 48	25 8	1 20	17 40	0 36	25 12	1 21	21 50	2 38	16 54	0 7	5 35	1 34	18 29	11 14	20 35	20 27	17 7		n.a.
T 10	23 17	19 5	3 56	24 54	1 46	25 14	1 21	17 54	0 37	25 11	1 21	21 50	2 38	16 53	0 7	5 35	1 34	18 28	11 13	20 35	20 26	17 5		n.a.
F 11	23 24	16 27	4 34	25 5	1 42	25 19	1 22	18 9	0 38	25 10	1 21	21 51	2 38	16 53	0 7	5 36	1 34	18 28	11 13	20 34	20 25	17 3		n.a.
S 12	23 30	13 9	5 0	25 13	1 38	25 23	1 22	18 23	0 38	25 9	1 21	21 52	2 38	16 52	0 7	5 36	1 34	18 28	11 13	20 34	20 25	17 2		n.a.
S 13	23 36	9 19	5 14	25 18	1 33	25 27	1 23	18 37	0 39	25 8	1 21	21 53	2 39	16 51	0 7	5 37	1 34	18 27	11 12	20 33	20 24	17 0		n.a.
M14	23 41	5 6	5 14	25 22	1 28	25 30	1 23	18 51	0 40	25 7	1 21	21 54	2 39	16 51	0 7	5 37	1 34	18 27	11 12	20 33	20 23	16 58		n.a.
T 15	23 46	0 38	5 0	25 22	1 22	25 32	1 24	19 4	0 41	25 6	1 21	21 54	2 39	16 50	0 7	5 38	1 34	18 27	11 12	20 33	20 22	16 56		n.a.
W16	23 50	3s58	4 32	25 20	1 15	25 33	1 24	19 18	0 41	25 4	1 21	21 55	2 39	16 49	0 7	5 38	1 34	18 26	11 12	20 33	20 22	16 55		n.a.
T 17	23 54	8 30	3 50	25 16	1 8	25 34	1 25	19 31	0 42	25 3	1 21	21 56	2 40	16 49	0 7	5 39	1 35	18 26	11 11	20 33	20 21	16 53		n.a.
F 18	23 57	12 48	2 55	25 9	1 0	25 33	1 25	19 44	0 43	25 2	1 21	21 57	2 40	16 48	0 7	5 39	1 35	18 25	11 11	20 33	20 20	16 51		n.a.
S 19	24 0	16 36	1 49	24 59	0 51	25 32	1 25	19 57	0 44	25 1	1 21	21 58	2 40	16 48	0 7	5 39	1 35	18 25	11 11	20 34	20 20	16 49		n.a.
S 20	24 3	19 35	0 35	24 47	0 42	25 30	1 25	20 9	0 44	25 0	1 21	21 59	2 40	16 47	0 7	5 40	1 35	18 25	11 11	20 34	20 19	16 47		n.a.
M21	24 5	21 26	0n44	24 32	0 32	25 27	1 25	20 22	0 45	24 58	1 21	22 0	2 40	16 47	0 7	5 40	1 35	18 24	11 10	20 34	20 18	16 46		n.a.
T 22	24 7	21 52	2 2	24 15	0 21	25 24	1 25	20 34	0 46	24 57	1 21	22 1	2 41	16 46	0 7	5 41	1 35	18 24	11 10	20 33	20 17	16 44		n.a.
W23	24 8	20 45	3 13	23 56	0 10	25 20	1 25	20 46	0 46	24 56	1 21	22 2	2 41	16 46	0 7	5 41	1 35	18 23	11 10	20 33	20 17	16 42		n.a.
T 24	24 9	18 10	4 10	23 35	0n 1	25 15	1 25	20 57	0 47	24 54	1 21	22 3	2 41	16 45	0 7	5 41	1 35	18 23	11 9	20 32	20 16	16 40		n.a.
F 25	24 9	14 22	4 50	23 12	0 13	25 9	1 25	21 9	0 48	24 53	1 20	22 4	2 41	16 45	0 7	5 42	1 35	18 22	11 9	20 31	20 15	16 38		n.a.
S 26	24 9	9 44	5 10	22 47	0 25	25 2	1 24	21 20	0 49	24 52	1 20	22 5	2 42	16 44	0 7	5 42	1 35	18 22	11 9	20 30	20 14	16 37		n.a.
S 27	24 8	4 38	5 10	22 22	0 38	24 55	1 24	21 31	0 49	24 50	1 20	22 6	2 42	16 44	0 7	5 42	1 35	18 21	11 9	20 29	20 14	16 35		n.a.
M28	24 7	0n35	4 50	21 55	0 50	24 47	1 24	21 42	0 50	24 49	1 20	22 7	2 42	16 43	0 7	5 43	1 35	18 21	11 8	20 29	20 13	16 33		n.a.
T 29	24 5	5 38	4 15	21 28	1 3	24 38	1 23	21 52	0 51	24 47	1 20	22 8	2 42	16 43	0 7	5 43	1 35	18 20	11 8	20 29	20 12	16 31		n.a.
W30	24 4	10 17	3 26	21 0	1 16	24 29	1 23	22 2	0 51	24 46	1 20	22 9	2 42	16 42	0 7	5 43	1 35	18 20	11 8	20 29	20 11	16 30		n.a.
T 31	24s 1	14n20	2n28	20s32	1n28	24s18	1s22	22s13	0s52	24s44	1s20	22n10	2n42	16n42	0n 7	5s44	1n35	18s19	11s 8	20s29	20s11	16n28		n.a.

Julian Day Number = -18262.5, Delta T = 38h58m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°27'10, Lahiri = -69°20'10 Julian Calendar 1 Jan. 4763 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4764 BCE

The year -4762 astronomical counting style corresponds to year 4763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4763 BCE (-4762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 18 29	6♉41'20	13♉20	25♉15	18♉53	3♐40	14♉ 6	5°R 5	14°R13	17♎49	9♓52	28♏49	27♏25	29♋26	n.a.	F 1
S 2	6 22 25	7°39'47	25°48	26°36	20° 7	4°26	14°20	5♌ 2	14♉11	17°49	9°53	28°R50	27°22	29°33	n.a.	S 2
S 3	6 26 22	8°38'12	8♊ 4	27°51	21°21	5°12	14°35	4°58	14°10	17°50	9°53	28°50	27°18	29°40	n.a.	S 3
M 4	6 30 18	9°36'35	20°11	29° 1	22°34	5°58	14°49	4°54	14° 9	17°51	9°54	28°48	27°15	29°46	n.a.	M 4
T 5	6 34 15	10°34'55	2♋12	0♒ 5	23°48	6°44	15° 3	4°51	14° 8	17°51	9°55	28°44	27°12	29°53	n.a.	T 5
W 6	6 38 12	11°33'13	14° 8	1° 3	25° 2	7°29	15°17	4°47	14° 7	17°52	9°56	28°37	27° 9	29°59	n.a.	W 6
T 7	6 42 8	12°31'29	26° 1	1°56	26°16	8°15	15°31	4°43	14° 6	17°53	9°57	28°30	27° 6	0♌ 6	n.a.	T 7
F 8	6 46 5	13°29'43	7♌53	2°43	27°29	9° 1	15°45	4°39	14° 5	17°53	9°57	28°21	27° 3	0°13	n.a.	F 8
S 9	6 50 1	14°27'55	19°46	3°24	28°43	9°47	16° 0	4°35	14° 4	17°54	9°58	28°13	26°59	0°20	n.a.	S 9
S 10	6 53 58	15°26'05	1♍41	3°58	29°57	10°32	16°14	4°31	14° 3	17°54	9°59	28° 5	26°56	0°27	n.a.	S 10
M11	6 57 54	16°24'13	13°42	4°27	1♒10	11°18	16°28	4°27	14° 2	17°55	10° 0	27°59	26°53	0°33	n.a.	M11
T 12	7 1 51	17°22'20	25°51	4°50	2°24	12° 4	16°42	4°23	14° 2	17°55	10° 1	27°54	26°50	0°40	n.a.	T 12
W13	7 5 47	18°20'25	8♎13	5° 7	3°38	12°49	16°56	4°19	14° 1	17°56	10° 2	27°52	26°47	0°47	n.a.	W13
T 14	7 9 44	19°18'28	20°52	5°17	4°51	13°35	17°11	4°15	14° 0	17°56	10° 3	27°D51	26°43	0°53	n.a.	T 14
F 15	7 13 40	20°16'29	3♏51	5°R22	6° 5	14°20	17°25	4°10	14° 0	17°56	10° 4	27°52	26°40	1° 0	n.a.	F 15
S 16	7 17 37	21°14'29	17°15	5°21	7°18	15° 6	17°39	4° 6	13°59	17°57	10° 5	27°53	26°37	1° 7	n.a.	S 16
S 17	7 21 33	22°12'28	1♐ 7	5°15	8°32	15°51	17°53	4° 2	13°58	17°57	10° 6	27°R53	26°34	1°14	n.a.	S 17
M18	7 25 30	23°10'24	15°26	5° 3	9°45	16°36	18° 7	3°58	13°58	17°57	10° 7	27°52	26°31	1°20	n.a.	M18
T 19	7 29 26	24° 8'20	0♑11	4°47	10°59	17°22	18°22	3°53	13°58	17°57	10° 8	27°48	26°28	1°27	n.a.	T 19
W20	7 33 23	25° 6'13	15°16	4°26	12°12	18° 7	18°36	3°49	13°57	17°57	10° 9	27°43	26°24	1°34	n.a.	W20
T 21	7 37 19	26° 4'05	0♒33	4° 1	13°26	18°52	18°50	3°45	13°57	17°58	10°10	27°35	26°21	1°40	n.a.	T 21
F 22	7 41 16	27° 1'55	15°49	3°32	14°39	19°37	19° 4	3°40	13°57	17°58	10°11	27°26	26°18	1°47	n.a.	F 22
S 23	7 45 13	27°59'43	0♓55	3° 0	15°53	20°23	19°18	3°36	13°57	17°58	10°12	27°18	26°15	1°54	n.a.	S 23
S 24	7 49 9	28°57'29	15°41	2°25	17° 6	21° 8	19°32	3°31	13°56	17°58	10°13	27°10	26°12	2° 1	n.a.	S 24
M25	7 53 6	29°55'13	0♈ 1	1°49	18°20	21°53	19°46	3°27	13°56	17°R58	10°14	27° 4	26° 9	2° 7	n.a.	M25
T 26	7 57 2	0♒52'55	13°53	1°11	19°33	22°38	20° 0	3°23	13°D56	17°58	10°15	27° 1	26° 5	2°14	n.a.	T 26
W27	8 0 59	1°50'35	27°16	0°33	20°46	23°23	20°14	3°18	13°56	17°58	10°16	27°D 0	26° 2	2°21	n.a.	W27
T 28	8 4 55	2♒48'13	10♉14	29♉55	21♒59	24♐ 7	20♉28	3♌14	13♉56	17♎58	10♓17	27♏ 0	25♏59	2♌27	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s58	17n38	1n24	20s 4	1n41	24s 7	1s21	22s22	0s53	24s43	1s20	22n11	2n43	16n42	0n 7	5s44	1n35	18s19	11s 7	20s29	20s10	16n26		n.a.
S 2	23 55	20 3	0 17	19 37	1 53	23 55	1 21	22 32	0 53	24 41	1 21	22 12	2 43	16 41	0 7	5 44	1 35	18 18	11 7	20 30	20 9	16 24		n.a.
S 3	23 51	21 29	0s50	19 10	2 5	23 43	1 20	22 41	0 54	24 40	1 21	22 13	2 43	16 41	0 7	5 44	1 35	18 18	11 7	20 30	20 8	16 22		n.a.
M 4	23 47	21 53	1 53	18 44	2 17	23 30	1 19	22 50	0 55	24 38	1 21	22 14	2 43	16 41	0 7	5 45	1 35	18 17	11 7	20 29	20 8	16 20		n.a.
T 5	23 43	21 17	2 51	18 20	2 28	23 16	1 18	22 59	0 55	24 36	1 21	22 15	2 43	16 40	0 7	5 45	1 35	18 17	11 6	20 28	20 7	16 19		n.a.
W 6	23 38	19 43	3 41	17 57	2 39	23 2	1 17	23 8	0 56	24 35	1 21	22 16	2 43	16 40	0 7	5 45	1 35	18 16	11 6	20 27	20 6	16 17		n.a.
T 7	23 32	17 19	4 20	17 35	2 49	22 46	1 16	23 16	0 57	24 33	1 21	22 18	2 44	16 40	0 7	5 45	1 35	18 16	11 6	20 25	20 5	16 15		n.a.
F 8	23 26	14 12	4 49	17 15	2 58	22 31	1 15	23 24	0 57	24 31	1 21	22 19	2 44	16 39	0 7	5 45	1 35	18 15	11 6	20 23	20 5	16 13		n.a.
S 9	23 20	10 31	5 4	16 58	3 6	22 14	1 14	23 32	0 58	24 30	1 21	22 20	2 44	16 39	0 7	5 46	1 35	18 15	11 5	20 21	20 4	16 11		n.a.
S 10	23 13	6 26	5 7	16 42	3 14	21 57	1 13	23 40	0 59	24 28	1 21	22 21	2 44	16 39	0 7	5 46	1 35	18 14	11 5	20 19	20 3	16 10		n.a.
M11	23 6	2 3	4 56	16 28	3 21	21 39	1 12	23 47	0 59	24 26	1 21	22 22	2 44	16 39	0 7	5 46	1 36	18 13	11 5	20 18	20 2	16 8		n.a.
T 12	22 59	2s27	4 32	16 17	3 26	21 21	1 10	23 54	1 0	24 24	1 21	22 23	2 44	16 38	0 7	5 46	1 36	18 13	11 5	20 17	20 2	16 6		n.a.
W13	22 51	6 56	3 55	16 9	3 31	21 2	1 9	24 1	1 1	24 23	1 21	22 24	2 44	16 38	0 7	5 46	1 36	18 12	11 5	20 16	20 1	16 4		n.a.
T 14	22 43	11 14	3 6	16 3	3 35	20 42	1 7	24 7	1 1	24 21	1 21	22 26	2 45	16 38	0 7	5 46	1 36	18 12	11 4	20 16	20 0	16 2		n.a.
F 15	22 34	15 8	2 6	15 59	3 37	20 22	1 6	24 13	1 2	24 19	1 21	22 27	2 45	16 38	0 7	5 46	1 36	18 11	11 4	20 16	19 59	16 0		n.a.
S 16	22 25	18 24	0 57	15 59	3 38	20 2	1 4	24 19	1 2	24 17	1 21	22 28	2 45	16 38	0 7	5 46	1 36	18 11	11 4	20 16	19 59	15 59		n.a.
S 17	22 15	20 43	0n17	16 0	3 38	19 40	1 3	24 25	1 3	24 15	1 21	22 29	2 45	16 37	0 8	5 46	1 36	18 10	11 4	20 17	19 58	15 57		n.a.
M18	22 5	21 47	1 33	16 5	3 36	19 19	1 1	24 31	1 4	24 13	1 21	22 30	2 45	16 37	0 8	5 46	1 36	18 9	11 3	20 16	19 57	15 55		n.a.
T 19	21 55	21 25	2 44	16 12	3 33	18 57	0 59	24 36	1 4	24 11	1 21	22 31	2 45	16 37	0 8	5 47	1 36	18 9	11 3	20 15	19 56	15 53		n.a.
W20	21 45	19 31	3 46	16 21	3 28	18 34	0 58	24 41	1 5	24 9	1 21	22 33	2 45	16 37	0 8	5 47	1 36	18 8	11 3	20 14	19 56	15 51		n.a.
T 21	21 34	16 13	4 32	16 33	3 22	18 10	0 56	24 45	1 5	24 7	1 21	22 34	2 45	16 37	0 8	5 47	1 36	18 8	11 3	20 12	19 55	15 49		n.a.
F 22	21 22	11 50	4 58	16 47	3 15	17 47	0 54	24 50	1 6	24 5	1 21	22 35	2 45	16 37	0 8	5 47	1 36	18 7	11 3	20 10	19 54	15 47		n.a.
S 23	21 10	6 45	5 4	17 3	3 6	17 23	0 52	24 54	1 7	24 3	1 21	22 36	2 45	16 37	0 8	5 47	1 36	18 6	11 2	20 8	19 53	15 46		n.a.
S 24	20 58	1 23	4 49	17 21	2 56	16 58	0 50	24 58	1 7	24 1	1 21	22 37	2 45	16 37	0 8	5 47	1 36	18 6	11 2	20 6	19 53	15 44		n.a.
M25	20 46	3n54	4 16	17 40	2 45	16 33	0 48	25 1	1 8	23 59	1 21	22 38	2 46	16 37	0 8	5 46	1 36	18 5	11 2	20 5	19 52	15 42		n.a.
T 26	20 33	8 49	3 29	18 0	2 33	16 7	0 46	25 5	1 8	23 57	1 21	22 39	2 46	16 37	0 8	5 46	1 36	18 5	11 2	20 4	19 51	15 40		n.a.
W27	20 20	13 9	2 32	18 22	2 20	15 41	0 44	25 8	1 9	23 55	1 22	22 40	2 46	16 37	0 8	5 46	1 36	18 4	11 2	20 4	19 50	15 38		n.a.
T 28	20s 7	16n43	1n28	18s44	2n 5	15s15	0s42	25s10	1s 9	23s53	1s22	22n42	2n46	16n37	0n 8	5s46	1n36	18s 3	11s 1	20s 4	19s49	15n36		n.a.

Julian Day Number = -18231.5, Delta T = 38h58m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°27'06, Lahiri = -69°20'06 Julian Calendar 1 Feb. 4763 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4764 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4763 BCE (-4762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 8 52	3♒45'49	22♉51	29°R17	23♒13	24♐52	20♑42	3°R 9	13♉57	17°R57	10♓18	27°R 0	25♏56	2♌34	n.a.	F 1
S 2	8 12 48	4°43'24	5♊10	28♑42	24°26	25°37	20°56	3♌ 5	13°57	17♎57	10°19	27♏ 0	25°53	2°41	n.a.	S 2
S 3	8 16 45	5°40'57	17°18	28° 8	25°39	26°22	21°10	3° 1	13°57	17°57	10°21	26°58	25°49	2°47	n.a.	S 3
M 4	8 20 41	6°38'28	29°17	27°37	26°52	27° 6	21°24	2°56	13°57	17°57	10°22	26°54	25°46	2°54	n.a.	M 4
T 5	8 24 38	7°35'58	11♋11	27° 8	28° 5	27°51	21°38	2°52	13°58	17°57	10°23	26°47	25°43	3° 1	n.a.	T 5
W 6	8 28 34	8°33'26	23° 2	26°43	29°19	28°35	21°52	2°47	13°58	17°56	10°24	26°37	25°40	3° 8	n.a.	W 6
T 7	8 32 31	9°30'52	4♌54	26°22	0♓32	29°20	22° 6	2°43	13°58	17°56	10°25	26°26	25°37	3°14	n.a.	T 7
F 8	8 36 27	10°28'17	16°47	26° 5	1°45	0♑ 4	22°20	2°39	13°59	17°56	10°27	26°13	25°34	3°21	n.a.	F 8
S 9	8 40 24	11°25'41	28°43	25°53	2°58	0°49	22°34	2°34	14° 0	17°55	10°28	26° 0	25°30	3°28	n.a.	S 9
S 10	8 44 21	12°23'03	10♍43	25°44	4°11	1°33	22°47	2°30	14° 0	17°55	10°29	25°48	25°27	3°34	n.a.	S 10
M11	8 48 17	13°20'24	22°50	25°D40	5°24	2°17	23° 1	2°26	14° 1	17°55	10°30	25°37	25°24	3°41	n.a.	M11
T 12	8 52 14	14°17'44	5♎ 4	25°41	6°37	3° 2	23°15	2°21	14° 2	17°54	10°32	25°29	25°21	3°48	n.a.	T 12
W13	8 56 10	15°15'03	17°30	25°46	7°50	3°46	23°28	2°17	14° 2	17°54	10°33	25°24	25°18	3°55	n.a.	W13
T 14	9 0 7	16°12'21	0♏ 9	25°56	9° 2	4°30	23°42	2°13	14° 3	17°53	10°34	25°22	25°15	4° 1	n.a.	T 14
F 15	9 4 3	17° 9'39	13° 7	26°11	10°15	5°14	23°56	2° 9	14° 4	17°52	10°35	25°21	25°11	4° 8	n.a.	F 15
S 16	9 8 0	18° 6'55	26°26	26°30	11°28	5°58	24° 9	2° 5	14° 5	17°52	10°37	25°21	25° 8	4°15	n.a.	S 16
S 17	9 11 56	19° 4'11	10♐ 9	26°53	12°41	6°42	24°23	2° 0	14° 6	17°51	10°38	25°21	25° 5	4°22	n.a.	S 17
M18	9 15 53	20° 1'25	24°18	27°21	13°54	7°26	24°36	1°56	14° 7	17°51	10°39	25°19	25° 2	4°28	n.a.	M18
T 19	9 19 49	20°58'40	8♑53	27°53	15° 6	8°10	24°50	1°52	14° 8	17°50	10°41	25°14	24°59	4°35	n.a.	T 19
W20	9 23 46	21°55'53	23°49	28°29	16°19	8°54	25° 3	1°48	14° 9	17°49	10°42	25° 7	24°55	4°42	n.a.	W20
T 21	9 27 43	22°53'05	8♒59	29° 8	17°32	9°37	25°16	1°44	14°10	17°48	10°43	24°58	24°52	4°48	n.a.	T 21
F 22	9 31 39	23°50'17	24°15	29°52	18°44	10°21	25°30	1°40	14°12	17°48	10°45	24°47	24°49	4°55	n.a.	F 22
S 23	9 35 36	24°47'27	9♓23	0♒40	19°57	11° 5	25°43	1°36	14°13	17°47	10°46	24°36	24°46	5° 2	n.a.	S 23
S 24	9 39 32	25°44'36	24°15	1°31	21°10	11°48	25°56	1°33	14°14	17°46	10°47	24°27	24°43	5° 9	n.a.	S 24
M25	9 43 29	26°41'45	8♈42	2°25	22°22	12°32	26° 9	1°29	14°16	17°45	10°49	24°19	24°40	5°15	n.a.	M25
T 26	9 47 25	27°38'52	22°40	3°23	23°35	13°15	26°22	1°25	14°17	17°44	10°50	24°14	24°36	5°22	n.a.	T 26
W27	9 51 22	28°35'59	6♉ 9	4°25	24°47	13°58	26°35	1°21	14°18	17°44	10°51	24°12	24°33	5°29	n.a.	W27
T 28	9 55 18	29°33'04	19°10	5°30	26° 0	14°42	26°48	1°18	14°20	17°43	10°53	24°11	24°30	5°35	n.a.	T 28
F 29	9 59 15	0♓30'08	1♊48	6°38	27°12	15°25	27° 1	1°14	14°22	17°42	10°54	24°11	24°27	5°42	n.a.	F 29
S 30	10 3 12	1°27'12	14° 7	7°49	28°24	16° 8	27°14	1°11	14°23	17°41	10°55	24°11	24°24	5°49	n.a.	S 30
S 31	10 7 8	2♓24'15	26♊13	9♒ 3	29♓37	16♑51	27♑27	1♌ 7	14♉25	17♎40	10♓57	24♏ 9	24♏21	5♌56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s53	19n23	0n22	19s 6	1n51	14s48	0s40	25s13	1s10	23s51	1s22	22n43	2n46	16n37	0n 8	5s46	1n36	18s 3	11s 1	20s 4	19s49	15n34		n.a.
S 2	19 39	21 5	0s43	19 29	1 35	14 21	0 38	25 15	1 11	23 49	1 22	22 44	2 46	16 37	0 8	5 46	1 36	18 2	11 1	20 4	19 48	15 33		n.a.
S 3	19 24	21 46	1 46	19 51	1 19	13 54	0 35	25 17	1 11	23 47	1 22	22 45	2 46	16 37	0 8	5 46	1 36	18 2	11 1	20 4	19 47	15 31		n.a.
M 4	19 10	21 26	2 43	20 13	1 3	13 26	0 33	25 19	1 12	23 44	1 22	22 46	2 46	16 37	0 8	5 46	1 36	18 1	11 1	20 3	19 46	15 29		n.a.
T 5	18 55	20 9	3 32	20 35	0 47	12 58	0 31	25 20	1 12	23 42	1 22	22 47	2 46	16 37	0 8	5 46	1 36	18 0	11 1	20 1	19 46	15 27		n.a.
W 6	18 39	17 59	4 12	20 56	0 31	12 30	0 28	25 21	1 13	23 40	1 22	22 48	2 46	16 37	0 8	5 46	1 37	18 0	11 0	19 59	19 45	15 25		n.a.
T 7	18 24	15 5	4 40	21 15	0 15	12 1	0 26	25 22	1 13	23 38	1 22	22 49	2 46	16 37	0 8	5 45	1 37	17 59	11 0	19 56	19 44	15 23		n.a.
F 8	18 8	11 34	4 57	21 34	0s 0	11 32	0 23	25 23	1 14	23 35	1 22	22 50	2 46	16 38	0 8	5 45	1 37	17 58	11 0	19 53	19 43	15 21		n.a.
S 9	17 52	7 35	5 0	21 51	0 16	11 3	0 21	25 23	1 14	23 33	1 22	22 51	2 46	16 38	0 8	5 45	1 37	17 58	11 0	19 50	19 42	15 19		n.a.
S 10	17 35	3 18	4 51	22 7	0 30	10 33	0 18	25 23	1 15	23 31	1 23	22 52	2 46	16 38	0 8	5 45	1 37	17 57	11 0	19 47	19 42	15 17		n.a.
M11	17 19	1s 9	4 28	22 22	0 45	10 3	0 16	25 23	1 15	23 29	1 23	22 53	2 46	16 38	0 8	5 45	1 37	17 57	11 0	19 44	19 41	15 16		n.a.
T 12	17 2	5 37	3 53	22 35	0 58	9 33	0 13	25 23	1 16	23 26	1 23	22 54	2 46	16 38	0 8	5 44	1 37	17 56	11 0	19 42	19 40	15 14		n.a.
W13	16 44	9 55	3 6	22 47	1 11	9 3	0 11	25 22	1 16	23 24	1 23	22 55	2 46	16 39	0 8	5 44	1 37	17 55	10 59	19 41	19 39	15 12		n.a.
T 14	16 27	13 52	2 9	22 57	1 23	8 32	0 8	25 21	1 17	23 22	1 23	22 56	2 46	16 39	0 8	5 44	1 37	17 55	10 59	19 40	19 39	15 10		n.a.
F 15	16 9	17 15	1 4	23 5	1 34	8 2	0 6	25 20	1 17	23 19	1 23	22 57	2 46	16 39	0 8	5 44	1 37	17 54	10 59	19 40	19 38	15 8		n.a.
S 16	15 51	19 50	0n 6	23 11	1 45	7 31	0 3	25 18	1 18	23 17	1 23	22 58	2 46	16 40	0 8	5 43	1 37	17 53	10 59	19 40	19 37	15 6		n.a.
S 17	15 33	21 21	1 17	23 16	1 54	7 0	0 0	25 17	1 18	23 15	1 23	22 59	2 46	16 40	0 8	5 43	1 37	17 53	10 59	19 40	19 36	15 4		n.a.
M18	15 14	21 35	2 27	23 19	2 3	6 29	0n 2	25 15	1 19	23 12	1 23	23 0	2 45	16 40	0 8	5 43	1 37	17 52	10 59	19 40	19 35	15 2		n.a.
T 19	14 56	20 23	3 28	23 21	2 11	5 57	0 5	25 12	1 19	23 10	1 24	23 1	2 45	16 40	0 8	5 43	1 37	17 51	10 59	19 38	19 35	15 0		n.a.
W20	14 37	17 46	4 17	23 20	2 19	5 26	0 8	25 10	1 19	23 8	1 24	23 2	2 45	16 41	0 8	5 42	1 37	17 51	10 59	19 37	19 34	14 58		n.a.
T 21	14 17	13 54	4 49	23 18	2 25	4 54	0 11	25 7	1 20	23 5	1 24	23 3	2 45	16 41	0 8	5 42	1 37	17 50	10 58	19 34	19 33	14 57		n.a.
F 22	13 58	9 7	5 1	23 14	2 31	4 23	0 13	25 4	1 20	23 3	1 24	23 3	2 45	16 42	0 8	5 42	1 37	17 50	10 58	19 32	19 32	14 55		n.a.
S 23	13 39	3 49	4 51	23 8	2 36	3 51	0 16	25 1	1 21	23 0	1 24	23 4	2 45	16 42	0 8	5 41	1 37	17 49	10 58	19 29	19 31	14 53		n.a.
S 24	13 19	1n38	4 21	23 0	2 40	3 19	0 19	24 57	1 21	22 58	1 24	23 5	2 45	16 42	0 8	5 41	1 37	17 48	10 58	19 27	19 31	14 51		n.a.
M25	12 59	6 50	3 36	22 50	2 43	2 47	0 22	24 54	1 22	22 56	1 24	23 6	2 45	16 43	0 8	5 41	1 37	17 48	10 58	19 25	19 30	14 49		n.a.
T 26	12 39	11 31	2 38	22 39	2 45	2 15	0 24	24 50	1 22	22 53	1 24	23 7	2 45	16 43	0 8	5 40	1 37	17 47	10 58	19 23	19 29	14 47		n.a.
W27	12 18	15 26	1 34	22 25	2 47	1 43	0 27	24 45	1 22	22 51	1 25	23 7	2 45	16 44	0 8	5 40	1 37	17 46	10 58	19 23	19 28	14 45		n.a.
T 28	11 58	18 28	0 27	22 10	2 48	1 11	0 30	24 41	1 23	22 48	1 25	23 8	2 45	16 44	0 8	5 39	1 37	17 46	10 58	19 23	19 27	14 43		n.a.
F 29	11 37	20 29	0s40	21 52	2 48	0 39	0 33	24 36	1 23	22 46	1 25	23 9	2 45	16 45	0 8	5 39	1 37	17 45	10 58	19 23	19 27	14 41		n.a.
S 30	11 16	21 28	1 44	21 33	2 47	0 7	0 35	24 32	1 24	22 43	1 25	23 10	2 44	16 45	0 8	5 39	1 37	17 45	10 58	19 22	19 26	14 39		n.a.
S 31	10s55	21n25	2s41	21s11	2s46	0n25	0n38	24s26	1s24	22s41	1s25	23n10	2n44	16n46	0n 8	5s38	1n37	17s44	10s57	19s22	19s25	14n37		n.a.

Julian Day Number = -18203.5, Delta T = 38h58m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°27'02, Lahiri = -69°20'02 Julian Calendar 1 March 4763 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4763 BCE

The year -4762 astronomical counting style corresponds to year 4763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4763 BCE (-4762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 11 5	3♓21'16	8♋ 9	10♒20	0♈49	17♉34	27♉40	1°R 4	14♉27	17°R39	10♓58	24°R 4	24♏17	6♌ 2	n.a.	M 1
T 2	10 15 1	4°18'17	20° 1	11°40	2° 1	18°17	27°53	1♌ 0	14°28	17♎38	11° 0	23♏58	24°14	6° 9	n.a.	T 2
W 3	10 18 58	5°15'17	1♌52	13° 3	3°14	19° 0	28° 5	0°57	14°30	17°37	11° 1	23°48	24°11	6°16	n.a.	W 3
T 4	10 22 54	6°12'17	13°44	14°29	4°26	19°43	28°18	0°54	14°32	17°35	11° 2	23°37	24° 8	6°22	n.a.	T 4
F 5	10 26 51	7° 9'16	25°41	15°58	5°38	20°25	28°30	0°51	14°34	17°34	11° 4	23°24	24° 5	6°29	n.a.	F 5
S 6	10 30 48	8° 6'14	7♍44	17°30	6°50	21° 8	28°43	0°48	14°36	17°33	11° 5	23°11	24° 1	6°36	n.a.	S 6
S 7	10 34 44	9° 3'12	19°53	19° 5	8° 2	21°51	28°55	0°45	14°38	17°32	11° 6	22°59	23°58	6°43	n.a.	S 7
M 8	10 38 41	10° 0'10	2♎10	20°42	9°14	22°33	29° 8	0°42	14°40	17°31	11° 8	22°49	23°55	6°49	n.a.	M 8
T 9	10 42 37	10°57'07	14°36	22°23	10°26	23°15	29°20	0°39	14°42	17°30	11° 9	22°41	23°52	6°56	n.a.	T 9
W10	10 46 34	11°54'04	27°12	24° 6	11°38	23°58	29°32	0°36	14°44	17°28	11°11	22°36	23°49	7° 3	n.a.	W10
T 11	10 50 30	12°51'02	10♏ 1	25°52	12°50	24°40	29°44	0°33	14°46	17°27	11°12	22°33	23°46	7° 9	n.a.	T 11
F 12	10 54 27	13°47'59	23° 4	27°40	14° 2	25°22	29°56	0°31	14°48	17°26	11°13	22°D33	23°42	7°16	n.a.	F 12
S 13	10 58 23	14°44'56	6♐24	29°31	15°14	26° 5	0♒ 8	0°28	14°51	17°25	11°15	22°33	23°39	7°23	n.a.	S 13
S 14	11 2 20	15°41'54	20° 4	1♓25	16°25	26°47	0°20	0°26	14°53	17°23	11°16	22°R33	23°36	7°30	n.a.	S 14
M15	11 6 17	16°38'52	4♑ 4	3°21	17°37	27°29	0°32	0°23	14°55	17°22	11°18	22°32	23°33	7°36	n.a.	M15
T 16	11 10 13	17°35'50	18°26	5°19	18°49	28°11	0°44	0°21	14°58	17°21	11°19	22°29	23°30	7°43	n.a.	T 16
W17	11 14 10	18°32'48	3♒ 5	7°20	20° 1	28°53	0°55	0°19	15° 0	17°19	11°20	22°23	23°26	7°50	n.a.	W17
T 18	11 18 6	19°29'47	17°58	9°22	21°12	29°35	1° 7	0°17	15° 3	17°18	11°22	22°16	23°23	7°56	n.a.	T 18
F 19	11 22 3	20°26'45	2♓57	11°27	22°24	0♒16	1°18	0°14	15° 5	17°17	11°23	22° 7	23°20	8° 3	n.a.	F 19
S 20	11 26 0	21°23'44	17°52	13°33	23°35	0°58	1°30	0°12	15° 8	17°15	11°24	21°58	23°17	8°10	n.a.	S 20
S 21	11 29 56	22°20'43	2♈35	15°40	24°47	1°40	1°41	0°11	15°10	17°14	11°26	21°50	23°14	8°17	n.a.	S 21
M22	11 33 53	23°17'41	16°57	17°48	25°58	2°21	1°52	0° 9	15°13	17°12	11°27	21°43	23°11	8°23	n.a.	M22
T 23	11 37 49	24°14'40	0♉55	19°57	27°10	3° 2	2° 4	0° 7	15°15	17°11	11°29	21°39	23° 7	8°30	n.a.	T 23
W24	11 41 46	25°11'39	14°26	22° 7	28°21	3°44	2°15	0° 5	15°18	17° 9	11°30	21°37	23° 4	8°37	n.a.	W24
T 25	11 45 42	26° 8'39	27°30	24°17	29°33	4°25	2°26	0° 4	15°21	17° 8	11°31	21°D37	23° 1	8°44	n.a.	T 25
F 26	11 49 39	27° 5'38	10♊11	26°27	0♉44	5° 6	2°36	0° 2	15°24	17° 6	11°33	21°38	22°58	8°50	n.a.	F 26
S 27	11 53 36	28° 2'37	22°32	28°37	1°55	5°47	2°47	0° 1	15°26	17° 5	11°34	21°R39	22°55	8°57	n.a.	S 27
S 28	11 57 32	28°59'36	4♋39	0♈46	3° 6	6°28	2°58	29♋59	15°29	17° 3	11°35	21°39	22°52	9° 4	n.a.	S 28
M29	12 1 29	29°56'36	16°37	2°54	4°17	7° 9	3° 9	29°59	15°32	17° 2	11°37	21°37	22°48	9°10	n.a.	M29
T 30	12 5 25	0♈53'35	28♋29	5♈ 2	5♉29	7♒50	3♒19	29♋57	15♉35	17♎ 0	11♓38	21♏34	22♏45	9♌17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s34	20n24	3s30	20s48	2s44	0n57	0n41	24s21	1s24	22s38	1s25	23n11	2n44	16n46	0n 8	5s38	1n37	17s43	10s57	19s21	19s24	14n35		n.a.
T 2	10 13	18 29	4 10	20 22	2 41	1 29	0 44	24 15	1 25	22 36	1 26	23 12	2 44	16 47	0 8	5 37	1 37	17 43	10 57	19 19	19 23	14 33		n.a.
W 3	9 52	15 48	4 39	19 55	2 38	2 1	0 46	24 10	1 25	22 33	1 26	23 12	2 44	16 47	0 8	5 37	1 37	17 42	10 57	19 17	19 23	14 32		n.a.
T 4	9 30	12 28	4 56	19 25	2 34	2 33	0 49	24 4	1 25	22 31	1 26	23 13	2 44	16 48	0 8	5 36	1 37	17 42	10 57	19 14	19 22	14 30		n.a.
F 5	9 8	8 38	5 0	18 53	2 29	3 5	0 52	23 57	1 26	22 28	1 26	23 13	2 44	16 48	0 8	5 36	1 38	17 41	10 57	19 11	19 21	14 28		n.a.
S 6	8 47	4 26	4 51	18 20	2 24	3 37	0 54	23 51	1 26	22 26	1 26	23 14	2 44	16 49	0 8	5 36	1 38	17 40	10 57	19 7	19 20	14 26		n.a.
S 7	8 25	0 1	4 29	17 44	2 18	4 9	0 57	23 44	1 26	22 24	1 26	23 14	2 43	16 50	0 8	5 35	1 38	17 40	10 57	19 4	19 19	14 24		n.a.
M 8	8 3	4s26	3 54	17 5	2 12	4 40	0 59	23 38	1 27	22 21	1 27	23 15	2 43	16 50	0 8	5 35	1 38	17 39	10 57	19 1	19 19	14 22		n.a.
T 9	7 40	8 46	3 7	16 25	2 5	5 12	1 2	23 30	1 27	22 19	1 27	23 15	2 43	16 51	0 8	5 34	1 38	17 39	10 57	18 59	19 18	14 20		n.a.
W10	7 18	12 48	2 10	15 43	1 57	5 43	1 5	23 23	1 27	22 16	1 27	23 16	2 43	16 52	0 8	5 34	1 38	17 38	10 57	18 58	19 17	14 18		n.a.
T 11	6 56	16 18	1 6	14 59	1 49	6 14	1 7	23 16	1 28	22 14	1 27	23 16	2 43	16 52	0 8	5 33	1 38	17 37	10 57	18 57	19 16	14 16		n.a.
F 12	6 33	19 3	0n 3	14 12	1 41	6 45	1 10	23 8	1 28	22 11	1 27	23 17	2 43	16 53	0 8	5 33	1 38	17 37	10 57	18 57	19 15	14 14		n.a.
S 13	6 11	20 49	1 13	13 24	1 32	7 16	1 12	23 0	1 28	22 9	1 28	23 17	2 42	16 54	0 8	5 32	1 38	17 36	10 57	18 57	19 14	14 12		n.a.
S 14	5 48	21 25	2 21	12 34	1 22	7 47	1 15	22 52	1 29	22 6	1 28	23 18	2 42	16 54	0 8	5 32	1 38	17 36	10 57	18 57	19 14	14 10		n.a.
M15	5 25	20 43	3 22	11 42	1 12	8 18	1 17	22 44	1 29	22 4	1 28	23 18	2 42	16 55	0 8	5 31	1 38	17 35	10 57	18 57	19 13	14 8		n.a.
T 16	5 2	18 41	4 12	10 48	1 2	8 48	1 19	22 36	1 29	22 1	1 28	23 18	2 42	16 56	0 8	5 30	1 38	17 35	10 57	18 56	19 12	14 6		n.a.
W17	4 40	15 24	4 47	9 52	0 52	9 18	1 22	22 27	1 29	21 59	1 28	23 19	2 42	16 56	0 8	5 30	1 38	17 34	10 57	18 55	19 11	14 4		n.a.
T 18	4 17	11 6	5 3	8 56	0 41	9 48	1 24	22 18	1 30	21 56	1 29	23 19	2 42	16 57	0 8	5 29	1 38	17 33	10 57	18 53	19 10	14 2		n.a.
F 19	3 54	6 6	4 58	7 57	0 31	10 18	1 26	22 9	1 30	21 54	1 29	23 19	2 41	16 58	0 8	5 29	1 38	17 33	10 57	18 50	19 10	14 0		n.a.
S 20	3 31	0 45	4 34	6 58	0 20	10 47	1 28	22 0	1 30	21 52	1 29	23 20	2 41	16 59	0 8	5 28	1 38	17 32	10 57	18 48	19 9	13 58		n.a.
S 21	3 7	4n34	3 51	5 58	0 9	11 16	1 31	21 51	1 30	21 49	1 29	23 20	2 41	17 0	0 8	5 28	1 38	17 32	10 57	18 46	19 8	13 56		n.a.
M22	2 44	9 31	2 54	4 56	0n 1	11 45	1 33	21 41	1 31	21 47	1 29	23 20	2 41	17 0	0 8	5 27	1 38	17 31	10 57	18 44	19 7	13 54		n.a.
T 23	2 21	13 49	1 49	3 55	0 12	12 14	1 35	21 32	1 31	21 44	1 30	23 20	2 41	17 1	0 8	5 27	1 38	17 31	10 57	18 43	19 6	13 52		n.a.
W24	1 58	17 15	0 39	2 53	0 22	12 42	1 37	21 22	1 31	21 42	1 30	23 20	2 40	17 2	0 8	5 26	1 38	17 30	10 57	18 43	19 5	13 50		n.a.
T 25	1 35	19 41	0s32	1 51	0 32	13 10	1 39	21 12	1 31	21 40	1 30	23 21	2 40	17 3	0 8	5 25	1 38	17 30	10 57	18 42	19 5	13 48		n.a.
F 26	1 11	21 1	1 38	0 49	0 41	13 38	1 41	21 2	1 31	21 37	1 30	23 21	2 40	17 4	0 8	5 25	1 38	17 29	10 57	18 43	19 4	13 47		n.a.
S 27	0 48	21 18	2 38	0n12	0 51	14 5	1 42	20 52	1 32	21 35	1 30	23 21	2 40	17 4	0 8	5 24	1 38	17 29	10 57	18 43	19 3	13 45		n.a.
S 28	0 25	20 34	3 30	1 13	0 59	14 32	1 44	20 41	1 32	21 33	1 31	23 21	2 40	17 5	0 8	5 24	1 38	17 28	10 57	18 43	19 2	13 43		n.a.
M29	0 1	18 55	4 12	2 13	1 8	14 59	1 46	20 31	1 32	21 30	1 31	23 21	2 39	17 6	0 8	5 23	1 38	17 28	10 57	18 42	19 1	13 41		n.a.
T 30	0n22	16n28	4s43	3n12	1n15	15n25	1n47	20s20	1s32	21s28	1s31	23n21	2n39	17n 7	0n 8	5s22	1n38	17s27	10s57	18s42	19s 0	13n39		n.a.

Julian Day Number = -18172.5, Delta T = 38h58m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°26'58, Lahiri = -69°19'58 Julian Calendar 1 Apr. 4763 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4763 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4763 BCE (-4762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 9 22	1♈50'35	10♌22	7♈ 8	6♉40	8♒31	3♒29	29°R56	15♉38	16°R59	11♓39	21°R28	22♏42	9♌24	n.a.	W 1
T 2	12 13 18	2°47'35	22°17	9°13	7°51	9°12	3°40	29♋55	15°41	16♎57	11°41	21♏21	22°39	9°31	n.a.	T 2
F 3	12 17 15	3°44'35	4♍19	11°17	9° 1	9°52	3°50	29°55	15°44	16°56	11°42	21°13	22°36	9°37	n.a.	F 3
S 4	12 21 12	4°41'36	16°29	13°19	10°12	10°33	4° 0	29°54	15°47	16°54	11°43	21° 4	22°32	9°44	n.a.	S 4
S 5	12 25 8	5°38'37	28°49	15°19	11°23	11°13	4°10	29°53	15°50	16°52	11°44	20°56	22°29	9°51	n.a.	S 5
M 6	12 29 5	6°35'39	11♎21	17°18	12°34	11°54	4°20	29°53	15°53	16°51	11°46	20°50	22°26	9°57	n.a.	M 6
T 7	12 33 1	7°32'42	24° 3	19°15	13°45	12°34	4°30	29°52	15°56	16°49	11°47	20°45	22°23	10° 4	n.a.	T 7
W 8	12 36 58	8°29'45	6♏57	21°11	14°55	13°14	4°39	29°52	15°59	16°48	11°48	20°42	22°20	10°11	n.a.	W 8
T 9	12 40 55	9°26'49	20° 3	23° 5	16° 6	13°54	4°49	29°52	16° 2	16°46	11°50	20°D41	22°17	10°18	n.a.	T 9
F 10	12 44 51	10°23'55	3♐22	24°56	17°16	14°34	4°58	29°51	16° 6	16°44	11°51	20°42	22°13	10°24	n.a.	F 10
S 11	12 48 48	11°21'01	16°54	26°47	18°27	15°14	5° 7	29°D51	16° 9	16°43	11°52	20°43	22°10	10°31	n.a.	S 11
S 12	12 52 44	12°18'09	0♑39	28°35	19°37	15°54	5°17	29°51	16°12	16°41	11°53	20°44	22° 7	10°38	n.a.	S 12
M13	12 56 41	13°15'18	14°39	0♉21	20°47	16°34	5°26	29°52	16°15	16°40	11°55	20°R45	22° 4	10°44	n.a.	M13
T 14	13 0 37	14°12'28	28°51	2° 6	21°58	17°14	5°35	29°52	16°19	16°38	11°56	20°44	22° 1	10°51	n.a.	T 14
W15	13 4 34	15° 9'39	13♒15	3°49	23° 8	17°53	5°43	29°52	16°22	16°36	11°57	20°42	21°57	10°58	n.a.	W15
T 16	13 8 31	16° 6'51	27°46	5°30	24°18	18°33	5°52	29°52	16°25	16°35	11°58	20°38	21°54	11° 5	n.a.	T 16
F 17	13 12 27	17° 4'05	12♓20	7°10	25°28	19°12	6° 1	29°53	16°29	16°33	11°59	20°33	21°51	11°11	n.a.	F 17
S 18	13 16 24	18° 1'19	26°51	8°47	26°38	19°52	6° 9	29°54	16°32	16°32	12° 0	20°28	21°48	11°18	n.a.	S 18
S 19	13 20 20	18°58'35	11♈12	10°23	27°48	20°31	6°17	29°54	16°35	16°30	12° 2	20°24	21°45	11°25	n.a.	S 19
M20	13 24 17	19°55'52	25°17	11°57	28°58	21°10	6°26	29°55	16°39	16°28	12° 3	20°21	21°42	11°32	n.a.	M20
T 21	13 28 14	20°53'11	9♉ 4	13°30	0♊ 8	21°49	6°34	29°56	16°42	16°27	12° 4	20°19	21°38	11°38	n.a.	T 21
W22	13 32 10	21°50'30	22°28	15° 0	1°17	22°28	6°42	29°57	16°46	16°25	12° 5	20°D19	21°35	11°45	n.a.	W22
T 23	13 36 7	22°47'51	5♊30	16°29	2°27	23° 7	6°49	29°58	16°49	16°23	12° 6	20°19	21°32	11°52	n.a.	T 23
F 24	13 40 3	23°45'12	18°11	17°56	3°37	23°46	6°57	29°59	16°53	16°22	12° 7	20°21	21°29	11°58	n.a.	F 24
S 25	13 44 0	24°42'35	0♋34	19°21	4°46	24°24	7° 4	0♌ 0	16°56	16°20	12° 8	20°22	21°26	12° 5	n.a.	S 25
S 26	13 47 56	25°39'58	12°43	20°44	5°56	25° 3	7°12	0° 2	17° 0	16°19	12° 9	20°24	21°23	12°12	n.a.	S 26
M27	13 51 53	26°37'23	24°42	22° 5	7° 5	25°41	7°19	0° 3	17° 3	16°17	12°10	20°R24	21°19	12°19	n.a.	M27
T 28	13 55 50	27°34'49	6♌36	23°24	8°14	26°20	7°26	0° 5	17° 7	16°15	12°11	20°24	21°16	12°25	n.a.	T 28
W29	13 59 46	28°32'16	18°29	24°41	9°23	26°58	7°33	0° 6	17°11	16°14	12°12	20°23	21°13	12°32	n.a.	W29
T 30	14 3 43	29°29'44	0♍27	25°56	10°33	27°36	7°40	0° 8	17°14	16°12	12°13	20°21	21°10	12°39	n.a.	T 30
F 31	14 7 39	0♉27'13	12♍32	27♉ 9	11♊41	28♒14	7♒46	0♌10	17♉18	16♎11	12♓14	20♏18	21♏ 7	12♌46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n45	13n20	5s 1	4n10	1n23	15n51	1n49	20s 9	1s32	21s26	1s31	23n21	2n39	17n 8	0n 8	5s22	1n38	17s27	10s57	18s40	19s 0	13n37		n.a.
T 2	1 9	9 40	5 7	5 7	1 29	16 16	1 51	19 58	1 33	21 24	1 32	23 21	2 39	17 9	0 8	5 21	1 38	17 26	10 57	18 38	18 59	13 35		n.a.
F 3	1 32	5 35	4 59	6 2	1 35	16 41	1 52	19 47	1 33	21 21	1 32	23 21	2 39	17 10	0 8	5 20	1 38	17 26	10 57	18 36	18 58	13 33		n.a.
S 4	1 55	1 14	4 38	6 57	1 41	17 6	1 53	19 36	1 33	21 19	1 32	23 21	2 38	17 11	0 8	5 20	1 38	17 25	10 57	18 34	18 57	13 31		n.a.
S 5	2 18	3s13	4 3	7 49	1 45	17 30	1 55	19 25	1 33	21 17	1 32	23 21	2 38	17 12	0 8	5 19	1 38	17 25	10 57	18 31	18 56	13 29		n.a.
M 6	2 42	7 37	3 16	8 40	1 49	17 54	1 56	19 13	1 33	21 15	1 33	23 21	2 38	17 12	0 8	5 19	1 38	17 24	10 57	18 30	18 55	13 27		n.a.
T 7	3 5	11 45	2 19	9 29	1 53	18 17	1 57	19 2	1 33	21 13	1 33	23 21	2 38	17 13	0 8	5 18	1 38	17 24	10 57	18 28	18 55	13 25		n.a.
W 8	3 28	15 24	1 14	10 17	1 56	18 40	1 58	18 50	1 34	21 10	1 33	23 21	2 38	17 14	0 8	5 17	1 38	17 23	10 57	18 28	18 54	13 23		n.a.
T 9	3 51	18 20	0 3	11 3	1 58	19 2	1 59	18 38	1 34	21 8	1 33	23 20	2 37	17 15	0 8	5 17	1 38	17 23	10 57	18 27	18 53	13 21		n.a.
F 10	4 14	20 20	1n 8	11 47	2 0	19 24	2 0	18 26	1 34	21 6	1 34	23 20	2 37	17 16	0 8	5 16	1 38	17 22	10 58	18 27	18 52	13 19		n.a.
S 11	4 37	21 12	2 18	12 30	2 1	19 45	2 1	18 14	1 34	21 4	1 34	23 20	2 37	17 17	0 8	5 16	1 38	17 22	10 58	18 28	18 51	13 17		n.a.
S 12	5 0	20 49	3 20	13 10	2 2	20 6	2 2	18 2	1 34	21 2	1 34	23 20	2 37	17 18	0 8	5 15	1 38	17 22	10 58	18 28	18 50	13 15		n.a.
M13	5 23	19 9	4 12	13 49	2 2	20 27	2 2	17 50	1 34	21 0	1 35	23 20	2 36	17 19	0 8	5 14	1 38	17 21	10 58	18 28	18 50	13 13		n.a.
T 14	5 46	16 17	4 49	14 26	2 1	20 46	2 3	17 37	1 34	20 58	1 35	23 19	2 36	17 20	0 8	5 14	1 38	17 21	10 58	18 28	18 49	13 11		n.a.
W15	6 9	12 25	5 9	15 2	2 0	21 5	2 3	17 25	1 34	20 56	1 35	23 19	2 36	17 21	0 8	5 13	1 38	17 20	10 58	18 27	18 48	13 9		n.a.
T 16	6 31	7 47	5 9	15 36	1 58	21 24	2 4	17 12	1 34	20 54	1 35	23 19	2 36	17 22	0 8	5 12	1 38	17 20	10 58	18 26	18 47	13 7		n.a.
F 17	6 54	2 42	4 49	16 8	1 56	21 42	2 4	17 0	1 34	20 52	1 36	23 18	2 36	17 23	0 8	5 12	1 38	17 20	10 58	18 25	18 46	13 5		n.a.
S 18	7 16	2n32	4 11	16 38	1 53	21 59	2 4	16 47	1 35	20 50	1 36	23 18	2 35	17 24	0 8	5 11	1 38	17 19	10 58	18 24	18 45	13 3		n.a.
S 19	7 39	7 34	3 18	17 6	1 50	22 16	2 4	16 34	1 35	20 48	1 36	23 18	2 35	17 25	0 8	5 10	1 38	17 19	10 58	18 23	18 44	13 1		n.a.
M20	8 1	12 7	2 13	17 33	1 46	22 32	2 4	16 21	1 35	20 46	1 37	23 17	2 35	17 26	0 8	5 10	1 38	17 19	10 58	18 22	18 44	12 59		n.a.
T 21	8 23	15 54	1 1	17 58	1 42	22 48	2 4	16 8	1 35	20 45	1 37	23 17	2 35	17 27	0 8	5 9	1 38	17 18	10 59	18 21	18 43	12 57		n.a.
W22	8 45	18 44	0s12	18 22	1 37	23 3	2 4	15 55	1 35	20 43	1 37	23 16	2 34	17 28	0 8	5 9	1 38	17 18	10 59	18 21	18 42	12 55		n.a.
T 23	9 7	20 30	1 22	18 44	1 32	23 17	2 4	15 42	1 35	20 41	1 37	23 16	2 34	17 29	0 8	5 8	1 38	17 17	10 59	18 21	18 41	12 53		n.a.
F 24	9 29	21 10	2 27	19 4	1 27	23 31	2 3	15 29	1 35	20 39	1 38	23 15	2 34	17 30	0 8	5 7	1 38	17 17	10 59	18 22	18 40	12 51		n.a.
S 25	9 51	20 46	3 23	19 22	1 21	23 44	2 3	15 16	1 35	20 38	1 38	23 15	2 34	17 31	0 8	5 7	1 38	17 17	10 59	18 22	18 39	12 49		n.a.
S 26	10 12	19 23	4 9	19 39	1 14	23 57	2 2	15 2	1 35	20 36	1 38	23 14	2 33	17 32	0 8	5 6	1 38	17 17	10 59	18 22	18 38	12 46		n.a.
M27	10 34	17 10	4 44	19 55	1 7	24 8	2 2	14 49	1 35	20 35	1 39	23 14	2 33	17 33	0 8	5 6	1 38	17 16	10 59	18 23	18 38	12 44		n.a.
T 28	10 55	14 15	5 6	20 9	1 0	24 19	2 1	14 36	1 35	20 33	1 39	23 13	2 33	17 34	0 8	5 5	1 38	17 16	10 59	18 23	18 37	12 42		n.a.
W29	11 16	10 46	5 15	20 21	0 53	24 30	2 0	14 22	1 35	20 31	1 39	23 13	2 33	17 36	0 8	5 4	1 38	17 16	11 0	18 22	18 36	12 40		n.a.
T 30	11 37	6 50	5 10	20 32	0 45	24 39	1 59	14 9	1 35	20 30	1 40	23 12	2 33	17 37	0 8	5 4	1 38	17 15	11 0	18 22	18 35	12 38		n.a.
F 31	11n58	2n35	4s51	20n41	0n36	24n48	1n58	13s55	1s35	20s28	1s40	23n12	2n32	17n38	0n 8	5s 3	1n38	17s15	11s 0	18s21	18s34	12n36		n.a.

Julian Day Number = -18142.5, Delta T = 38h58m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°26'54, Lahiri = -69°19'54 Julian Calendar 1 May 4763 BCE == Greg. Calendar 24 March 4763 BCE

The year -4762 astronomical counting style corresponds to year 4763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4763 BCE (-4762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 11 36	1♉24'43	24♍49	28♉20	12♊50	28♒52	7♒53	0♌12	17♉21	16°R 9	12♓15	20°R15	21♏ 3	12♌52	n.a.	S 1
S 2	14 15 32	2°22'15	7♎19	29°28	13°59	29°30	7°59	0°14	17°25	16♎ 8	12°16	20♏12	21° 0	12°59	n.a.	S 2
M 3	14 19 29	3°19'48	20° 4	0♊34	15° 8	0♓ 7	8° 5	0°16	17°29	16° 6	12°17	20°10	20°57	13° 6	n.a.	M 3
T 4	14 23 26	4°17'23	3♏ 4	1°38	16°16	0°45	8°11	0°18	17°32	16° 5	12°18	20° 9	20°54	13°12	n.a.	T 4
W 5	14 27 22	5°14'59	16°20	2°39	17°25	1°23	8°17	0°20	17°36	16° 3	12°19	20°D 8	20°51	13°19	n.a.	W 5
T 6	14 31 19	6°12'37	29°51	3°37	18°33	2° 0	8°23	0°23	17°40	16° 2	12°20	20° 8	20°48	13°26	n.a.	T 6
F 7	14 35 15	7°10'17	13♐33	4°32	19°41	2°37	8°28	0°25	17°43	16° 0	12°21	20° 9	20°44	13°33	n.a.	F 7
S 8	14 39 12	8° 7'59	27°27	5°25	20°50	3°14	8°33	0°27	17°47	15°59	12°22	20°10	20°41	13°39	n.a.	S 8
S 9	14 43 8	9° 5'43	11♑29	6°14	21°58	3°51	8°39	0°30	17°51	15°57	12°23	20°11	20°38	13°46	n.a.	S 9
M10	14 47 5	10° 3'28	25°37	6°59	23° 6	4°28	8°44	0°33	17°55	15°56	12°23	20°11	20°35	13°53	n.a.	M10
T 11	14 51 2	11° 1'16	9♒50	7°42	24°13	5° 5	8°48	0°36	17°58	15°54	12°24	20°R12	20°32	13°59	n.a.	T 11
W12	14 54 58	11°59'06	24° 4	8°20	25°21	5°42	8°53	0°38	18° 2	15°53	12°25	20°11	20°28	14° 6	n.a.	W12
T 13	14 58 55	12°56'57	8♓18	8°55	26°29	6°19	8°58	0°41	18° 6	15°51	12°26	20°11	20°25	14°13	n.a.	T 13
F 14	15 2 51	13°54'51	22°28	9°25	27°36	6°55	9° 2	0°44	18°10	15°50	12°27	20°10	20°22	14°20	n.a.	F 14
S 15	15 6 48	14°52'47	6♈31	9°51	28°43	7°31	9° 6	0°48	18°13	15°49	12°27	20°10	20°19	14°26	n.a.	S 15
S 16	15 10 44	15°50'45	20°24	10°12	29°51	8° 8	9°10	0°51	18°17	15°47	12°28	20° 9	20°16	14°33	n.a.	S 16
M17	15 14 41	16°48'45	4♉ 5	10°29	0♋58	8°44	9°14	0°54	18°21	15°46	12°29	20° 9	20°13	14°40	n.a.	M17
T 18	15 18 37	17°46'47	17°31	10°40	2° 4	9°20	9°17	0°57	18°25	15°45	12°29	20°D 9	20° 9	14°47	n.a.	T 18
W19	15 22 34	18°44'51	0♊40	10°46	3°11	9°55	9°21	1° 1	18°28	15°43	12°30	20° 9	20° 6	14°53	n.a.	W19
T 20	15 26 31	19°42'57	13°32	10°R46	4°18	10°31	9°24	1° 4	18°32	15°42	12°31	20°R 9	20° 3	15° 0	n.a.	T 20
F 21	15 30 27	20°41'05	26° 8	10°40	5°24	11° 7	9°27	1° 8	18°36	15°41	12°31	20° 9	20° 0	15° 7	n.a.	F 21
S 22	15 34 24	21°39'14	8♋29	10°28	6°31	11°42	9°30	1°12	18°40	15°40	12°32	20° 9	19°57	15°13	n.a.	S 22
S 23	15 38 20	22°37'26	20°37	10°10	7°37	12°17	9°32	1°16	18°43	15°38	12°33	20° 8	19°54	15°20	n.a.	S 23
M24	15 42 17	23°35'39	2♌36	9°46	8°43	12°53	9°35	1°19	18°47	15°37	12°33	20° 8	19°50	15°27	n.a.	M24
T 25	15 46 13	24°33'54	14°30	9°16	9°49	13°28	9°37	1°23	18°51	15°36	12°34	20° 8	19°47	15°34	n.a.	T 25
W26	15 50 10	25°32'10	26°24	8°40	10°54	14° 2	9°39	1°27	18°55	15°35	12°34	20°D 8	19°44	15°40	n.a.	W26
T 27	15 54 6	26°30'29	8♍21	7°58	12° 0	14°37	9°41	1°31	18°58	15°34	12°35	20° 8	19°41	15°47	n.a.	T 27
F 28	15 58 3	27°28'49	20°26	7°11	13° 5	15°12	9°43	1°36	19° 2	15°33	12°35	20° 8	19°38	15°54	n.a.	F 28
S 29	16 2 0	28°27'11	2♎45	6°20	14°10	15°46	9°44	1°40	19° 6	15°31	12°36	20° 9	19°34	16° 1	n.a.	S 29
S 30	16 5 56	29♉25'36	15♎19	5♊25	15♋15	16♓20	9♒45	1♌44	19♉ 9	15♎30	12♓36	20♏10	19♏31	16♌ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n19	1s50	4s20	20n49	0n27	24n57	1n57	13s41	1s35	20s27	1s40	23n11	2n32	17n39	0n 8	5s 3	1n38	17s15	11s 0	18s20	18s33	12n34		n.a.
S 2	12 39	6 15	3 35	20 56	0 18	25 4	1 56	13 28	1 35	20 26	1 41	23 10	2 32	17 40	0 8	5 2	1 38	17 15	11 0	18 19	18 32	12 32		n.a.
M 3	12 59	10 30	2 39	21 1	0 9	25 11	1 54	13 14	1 35	20 24	1 41	23 10	2 32	17 41	0 8	5 1	1 37	17 14	11 0	18 19	18 32	12 30		n.a.
T 4	13 19	14 21	1 33	21 5	0s 1	25 17	1 53	13 0	1 35	20 23	1 41	23 9	2 31	17 42	0 8	5 1	1 37	17 14	11 0	18 18	18 31	12 28		n.a.
W 5	13 39	17 33	0 21	21 8	0 11	25 23	1 51	12 46	1 35	20 22	1 42	23 8	2 31	17 43	0 8	5 0	1 37	17 14	11 1	18 18	18 30	12 26		n.a.
T 6	13 59	19 51	0n53	21 9	0 21	25 27	1 49	12 32	1 35	20 21	1 42	23 7	2 31	17 44	0 8	5 0	1 37	17 14	11 1	18 18	18 29	12 24		n.a.
F 7	14 19	21 1	2 6	21 9	0 32	25 31	1 48	12 19	1 35	20 19	1 42	23 7	2 31	17 45	0 8	4 59	1 37	17 13	11 1	18 18	18 28	12 22		n.a.
S 8	14 38	20 55	3 12	21 8	0 43	25 35	1 46	12 5	1 35	20 18	1 43	23 6	2 31	17 46	0 8	4 59	1 37	17 13	11 1	18 19	18 27	12 20		n.a.
S 9	14 57	19 32	4 7	21 6	0 54	25 37	1 44	11 51	1 34	20 17	1 43	23 5	2 30	17 47	0 8	4 58	1 37	17 13	11 1	18 19	18 26	12 18		n.a.
M10	15 16	16 56	4 48	21 3	1 6	25 39	1 41	11 37	1 34	20 16	1 43	23 4	2 30	17 48	0 8	4 57	1 37	17 13	11 1	18 19	18 26	12 16		n.a.
T 11	15 34	13 19	5 12	20 59	1 17	25 40	1 39	11 23	1 34	20 15	1 44	23 3	2 30	17 49	0 8	4 57	1 37	17 13	11 1	18 19	18 25	12 14		n.a.
W12	15 53	8 56	5 16	20 53	1 29	25 41	1 37	11 9	1 34	20 14	1 44	23 3	2 30	17 51	0 8	4 56	1 37	17 12	11 2	18 19	18 24	12 12		n.a.
T 13	16 11	4 4	5 1	20 47	1 41	25 40	1 34	10 55	1 34	20 13	1 44	23 2	2 30	17 52	0 8	4 56	1 37	17 12	11 2	18 19	18 23	12 10		n.a.
F 14	16 29	1n 0	4 28	20 40	1 53	25 39	1 32	10 41	1 34	20 13	1 45	23 1	2 29	17 53	0 8	4 55	1 37	17 12	11 2	18 19	18 22	12 8		n.a.
S 15	16 47	6 0	3 39	20 32	2 5	25 38	1 29	10 27	1 34	20 12	1 45	23 0	2 29	17 54	0 8	4 55	1 37	17 12	11 2	18 19	18 21	12 6		n.a.
S 16	17 4	10 37	2 38	20 23	2 17	25 35	1 26	10 13	1 34	20 11	1 45	22 59	2 29	17 55	0 8	4 54	1 37	17 12	11 2	18 18	18 20	12 4		n.a.
M17	17 21	14 38	1 28	20 14	2 29	25 32	1 23	9 59	1 34	20 10	1 46	22 58	2 29	17 56	0 8	4 54	1 37	17 12	11 2	18 18	18 19	12 2		n.a.
T 18	17 38	17 48	0 15	20 4	2 41	25 28	1 20	9 44	1 34	20 10	1 46	22 57	2 29	17 57	0 8	4 53	1 37	17 12	11 3	18 18	18 19	12 0		n.a.
W19	17 55	19 57	0s58	19 53	2 52	25 23	1 17	9 30	1 33	20 9	1 46	22 56	2 28	17 58	0 8	4 53	1 37	17 12	11 3	18 18	18 18	11 58		n.a.
T 20	18 11	21 1	2 6	19 42	3 4	25 18	1 13	9 16	1 33	20 9	1 47	22 55	2 28	17 59	0 8	4 52	1 37	17 11	11 3	18 18	18 17	11 56		n.a.
F 21	18 27	20 59	3 7	19 30	3 14	25 12	1 10	9 2	1 33	20 8	1 47	22 54	2 28	18 0	0 8	4 52	1 37	17 11	11 3	18 18	18 16	11 53		n.a.
S 22	18 43	19 56	3 57	19 18	3 25	25 6	1 7	8 48	1 33	20 8	1 47	22 53	2 28	18 1	0 8	4 52	1 37	17 11	11 3	18 18	18 15	11 51		n.a.
S 23	18 58	17 58	4 36	19 6	3 34	24 58	1 3	8 34	1 33	20 7	1 48	22 52	2 28	18 2	0 8	4 51	1 37	17 11	11 4	18 18	18 14	11 49		n.a.
M24	19 13	15 15	5 2	18 54	3 43	24 50	0 59	8 20	1 33	20 7	1 48	22 51	2 27	18 4	0 8	4 51	1 37	17 11	11 4	18 18	18 13	11 47		n.a.
T 25	19 28	11 57	5 16	18 42	3 51	24 42	0 55	8 6	1 32	20 7	1 49	22 50	2 27	18 5	0 8	4 50	1 37	17 11	11 4	18 18	18 12	11 45		n.a.
W26	19 43	8 10	5 15	18 30	3 58	24 32	0 51	7 52	1 32	20 6	1 49	22 49	2 27	18 6	0 8	4 50	1 37	17 11	11 4	18 18	18 11	11 43		n.a.
T 27	19 57	4 3	5 1	18 18	4 3	24 22	0 47	7 38	1 32	20 6	1 49	22 48	2 27	18 7	0 8	4 49	1 37	17 11	11 4	18 18	18 11	11 41		n.a.
F 28	20 11	0s17	4 34	18 6	4 6	24 12	0 43	7 24	1 32	20 6	1 50	22 46	2 27	18 8	0 8	4 49	1 36	17 11	11 5	18 18	18 10	11 39		n.a.
S 29	20 24	4 41	3 54	17 56	4 9	24 1	0 39	7 10	1 32	20 6	1 50	22 45	2 26	18 9	0 8	4 49	1 36	17 11	11 5	18 18	18 9	11 37		n.a.
S 30	20n37	8s59	3s 1	17n46	4s 9	23n49	0n34	6s56	1s31	20s 6	1s50	22n44	2n26	18n10	0n 8	4s48	1n36	17s11	11s 5	18s19	18s 8	11n35		n.a.

Julian Day Number = -18111.5, Delta T = 38h58m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°26'50, Lahiri = -69°19'50 Julian Calendar 1 June 4763 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4763 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4763 BCE (-4762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 9 53	0♊24'01	28♎13	4°R27	16♋19	16♓54	9♒47	1♌48	19♉13	15°R29	12♓37	20♏11	19♏28	16♌14	n.a.	M 1
T 2	16 13 49	1°22'30	11♏28	3♊27	17°24	17°28	9°47	1°53	19°17	15♎28	12°37	20°11	19°25	16°21	n.a.	T 2
W 3	16 17 46	2°21'00	25° 3	2°27	18°28	18° 2	9°48	1°57	19°20	15°27	12°37	20°R12	19°22	16°27	n.a.	W 3
T 4	16 21 42	3°19'32	8♐58	1°28	19°32	18°36	9°49	2° 2	19°24	15°26	12°38	20°11	19°19	16°34	n.a.	T 4
F 5	16 25 39	4°18'07	23° 9	0°31	20°36	19° 9	9°49	2° 7	19°28	15°25	12°38	20°10	19°15	16°41	n.a.	F 5
S 6	16 29 35	5°16'44	7♑30	29♉38	21°39	19°43	9°R49	2°11	19°31	15°25	12°38	20° 8	19°12	16°48	n.a.	S 6
S 7	16 33 32	6°15'23	21°58	28°50	22°42	20°16	9°49	2°16	19°35	15°24	12°39	20° 6	19° 9	16°54	n.a.	S 7
M 8	16 37 28	7°14'05	6♒27	28° 8	23°45	20°49	9°49	2°21	19°39	15°23	12°39	20° 4	19° 6	17° 1	n.a.	M 8
T 9	16 41 25	8°12'49	20°51	27°34	24°48	21°22	9°48	2°26	19°42	15°22	12°39	20° 3	19° 3	17° 8	n.a.	T 9
W10	16 45 22	9°11'36	5♓ 7	27° 7	25°50	21°54	9°48	2°31	19°46	15°21	12°39	20°D 2	19° 0	17°15	n.a.	W10
T 11	16 49 18	10°10'25	19°12	26°50	26°53	22°27	9°47	2°36	19°50	15°20	12°40	20° 2	18°56	17°21	n.a.	T 11
F 12	16 53 15	11° 9'17	3♈ 6	26°D41	27°55	22°59	9°46	2°41	19°53	15°20	12°40	20° 3	18°53	17°28	n.a.	F 12
S 13	16 57 11	12° 8'11	16°46	26°43	28°56	23°31	9°44	2°46	19°57	15°19	12°40	20° 4	18°50	17°35	n.a.	S 13
S 14	17 1 8	13° 7'08	0♉14	26°53	29°57	24° 3	9°43	2°51	20° 0	15°18	12°40	20° 6	18°47	17°41	n.a.	S 14
M15	17 5 4	14° 6'08	13°29	27°14	0♌58	24°35	9°41	2°57	20° 4	15°18	12°40	20°R 7	18°44	17°48	n.a.	M15
T 16	17 9 1	15° 5'10	26°31	27°44	1°59	25° 7	9°39	3° 2	20° 7	15°17	12°40	20° 7	18°40	17°55	n.a.	T 16
W17	17 12 57	16° 4'14	9♊20	28°23	2°59	25°38	9°37	3° 7	20°11	15°16	12°40	20° 6	18°37	18° 2	n.a.	W17
T 18	17 16 54	17° 3'21	21°57	29°10	3°59	26° 9	9°35	3°13	20°14	15°16	12°41	20° 3	18°34	18° 8	n.a.	T 18
F 19	17 20 50	18° 2'30	4♋23	0♊ 5	4°59	26°40	9°32	3°18	20°18	15°15	12°41	19°59	18°31	18°15	n.a.	F 19
S 20	17 24 47	19° 1'41	16°37	1° 8	5°58	27°11	9°30	3°24	20°21	15°15	12°R41	19°54	18°28	18°22	n.a.	S 20
S 21	17 28 43	20° 0'54	28°42	2°18	6°57	27°41	9°27	3°29	20°24	15°14	12°41	19°49	18°25	18°29	n.a.	S 21
M22	17 32 40	21° 0'10	10♌39	3°34	7°55	28°12	9°24	3°35	20°28	15°14	12°41	19°44	18°21	18°35	n.a.	M22
T 23	17 36 36	21°59'28	22°31	4°55	8°53	28°42	9°20	3°41	20°31	15°13	12°40	19°39	18°18	18°42	n.a.	T 23
W24	17 40 33	22°58'47	4♍23	6°21	9°51	29°12	9°17	3°47	20°35	15°13	12°40	19°36	18°15	18°49	n.a.	W24
T 25	17 44 30	23°58'09	16°17	7°51	10°48	29°41	9°13	3°52	20°38	15°13	12°40	19°34	18°12	18°55	n.a.	T 25
F 26	17 48 26	24°57'33	28°20	9°25	11°45	0♈11	9° 9	3°58	20°41	15°12	12°40	19°D34	18° 9	19° 2	n.a.	F 26
S 27	17 52 23	25°56'59	10♎35	11° 2	12°41	0°40	9° 5	4° 4	20°44	15°12	12°40	19°35	18° 6	19° 9	n.a.	S 27
S 28	17 56 19	26°56'26	23° 8	12°41	13°36	1° 9	9° 1	4°10	20°48	15°12	12°40	19°36	18° 2	19°16	n.a.	S 28
M29	18 0 16	27°55'56	6♏ 2	14°22	14°31	1°37	8°57	4°16	20°51	15°12	12°40	19°38	17°59	19°22	n.a.	M29
T 30	18 4 12	28°55'29	19°21	16° 5	15°26	2° 6	8°52	4°22	20°54	15°12	12°39	19°R39	17°56	19°29	n.a.	T 30
W31	18 8 9	29♊55'03	3♐ 7	17♊49	16♌20	2♈34	8♒47	4♌28	20♉57	15♎11	12♓39	19♏38	17♏53	19♌36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n50	13s 0	1s59	17n37	4s 7	23n37	0n30	6s43	1s31	20s 6	1s51	22n43	2n26	18n11	0n 8	4s48	1n36	17s11	11s 5	18s19	18s 7	11n33		n.a.
T 2	21 3	16 29	0 48	17 29	4 3	23 24	0 25	6 29	1 31	20 6	1 51	22 42	2 26	18 12	0 8	4 48	1 36	17 11	11 5	18 19	18 6	11 31		n.a.
W 3	21 15	19 10	0n27	17 23	3 58	23 10	0 20	6 15	1 31	20 6	1 51	22 41	2 26	18 13	0 8	4 47	1 36	17 11	11 6	18 19	18 5	11 29		n.a.
T 4	21 26	20 46	1 42	17 19	3 50	22 56	0 15	6 1	1 30	20 6	1 52	22 39	2 26	18 14	0 8	4 47	1 36	17 11	11 6	18 19	18 4	11 27		n.a.
F 5	21 38	21 6	2 52	17 17	3 40	22 41	0 10	5 47	1 30	20 7	1 52	22 38	2 25	18 15	0 9	4 47	1 36	17 11	11 6	18 19	18 3	11 25		n.a.
S 6	21 49	20 4	3 53	17 16	3 29	22 26	0 5	5 34	1 30	20 7	1 53	22 37	2 25	18 16	0 9	4 46	1 36	17 11	11 6	18 18	18 3	11 22		n.a.
S 7	21 59	17 43	4 38	17 19	3 16	22 11	0 0	5 20	1 30	20 7	1 53	22 35	2 25	18 17	0 9	4 46	1 36	17 11	11 6	18 18	18 2	11 20		n.a.
M 8	22 10	14 16	5 7	17 23	3 2	21 54	0s 5	5 6	1 29	20 8	1 53	22 34	2 25	18 18	0 9	4 46	1 36	17 11	11 7	18 17	18 1	11 18		n.a.
T 9	22 20	10 0	5 15	17 30	2 46	21 38	0 11	4 53	1 29	20 8	1 54	22 33	2 25	18 19	0 9	4 45	1 36	17 11	11 7	18 17	18 0	11 16		n.a.
W10	22 29	5 12	5 5	17 40	2 30	21 20	0 16	4 39	1 29	20 9	1 54	22 32	2 25	18 20	0 9	4 45	1 36	17 12	11 7	18 16	17 59	11 14		n.a.
T 11	22 38	0 11	4 36	17 53	2 13	21 3	0 22	4 26	1 29	20 9	1 54	22 30	2 24	18 21	0 9	4 45	1 36	17 12	11 7	18 17	17 58	11 12		n.a.
F 12	22 47	4n46	3 51	18 8	1 55	20 45	0 28	4 12	1 28	20 10	1 55	22 29	2 24	18 22	0 9	4 45	1 36	17 12	11 7	18 17	17 57	11 10		n.a.
S 13	22 55	9 26	2 53	18 25	1 37	20 26	0 33	3 59	1 28	20 11	1 55	22 27	2 24	18 23	0 9	4 44	1 36	17 12	11 8	18 17	17 56	11 8		n.a.
S 14	23 3	13 33	1 47	18 45	1 20	20 7	0 39	3 46	1 28	20 12	1 55	22 26	2 24	18 24	0 9	4 44	1 36	17 12	11 8	18 18	17 55	11 6		n.a.
M15	23 10	16 56	0 36	19 7	1 2	19 48	0 45	3 32	1 27	20 12	1 56	22 25	2 24	18 25	0 9	4 44	1 36	17 12	11 8	18 18	17 55	11 4		n.a.
T 16	23 17	19 23	0s35	19 30	0 45	19 28	0 52	3 19	1 27	20 13	1 56	22 23	2 24	18 26	0 9	4 44	1 36	17 12	11 8	18 18	17 54	11 2		n.a.
W17	23 24	20 48	1 44	19 55	0 29	19 8	0 58	3 6	1 27	20 14	1 56	22 22	2 24	18 27	0 9	4 44	1 35	17 12	11 8	18 17	17 53	11 0		n.a.
T 18	23 30	21 8	2 46	20 21	0 13	18 48	1 4	2 53	1 26	20 15	1 57	22 20	2 23	18 28	0 9	4 43	1 35	17 13	11 9	18 17	17 52	10 58		n.a.
F 19	23 35	20 26	3 39	20 48	0n 2	18 27	1 11	2 40	1 26	20 16	1 57	22 19	2 23	18 29	0 9	4 43	1 35	17 13	11 9	18 16	17 51	10 55		n.a.
S 20	23 41	18 46	4 21	21 15	0 16	18 6	1 17	2 27	1 25	20 17	1 57	22 17	2 23	18 30	0 9	4 43	1 35	17 13	11 9	18 14	17 50	10 53		n.a.
S 21	23 45	16 17	4 51	21 43	0 29	17 44	1 24	2 14	1 25	20 18	1 58	22 16	2 23	18 31	0 9	4 43	1 35	17 13	11 9	18 13	17 49	10 51		n.a.
M22	23 50	13 9	5 8	22 10	0 41	17 23	1 30	2 2	1 25	20 19	1 58	22 14	2 23	18 32	0 9	4 43	1 35	17 13	11 9	18 11	17 48	10 49		n.a.
T 23	23 54	9 31	5 12	22 36	0 52	17 1	1 37	1 49	1 24	20 21	1 58	22 13	2 23	18 33	0 9	4 43	1 35	17 14	11 10	18 10	17 47	10 47		n.a.
W24	23 57	5 31	5 2	23 2	1 2	16 38	1 44	1 36	1 24	20 22	1 59	22 11	2 23	18 34	0 9	4 43	1 35	17 14	11 10	18 9	17 46	10 45		n.a.
T 25	24 0	1 18	4 39	23 26	1 11	16 16	1 51	1 24	1 23	20 23	1 59	22 10	2 23	18 35	0 9	4 43	1 35	17 14	11 10	18 9	17 45	10 43		n.a.
F 26	24 3	3s 1	4 4	23 50	1 19	15 53	1 58	1 11	1 23	20 25	1 59	22 8	2 23	18 36	0 9	4 43	1 35	17 14	11 10	18 9	17 45	10 41		n.a.
S 27	24 5	7 18	3 17	24 11	1 27	15 31	2 5	0 59	1 23	20 26	2 0	22 7	2 22	18 37	0 9	4 42	1 35	17 14	11 10	18 9	17 44	10 39		n.a.
S 28	24 7	11 24	2 19	24 31	1 33	15 8	2 12	0 47	1 22	20 27	2 0	22 5	2 22	18 38	0 9	4 42	1 35	17 15	11 11	18 9	17 43	10 37		n.a.
M29	24 8	15 5	1 13	24 49	1 38	14 44	2 20	0 35	1 22	20 29	2 0	22 4	2 22	18 38	0 9	4 42	1 35	17 15	11 11	18 10	17 42	10 35		n.a.
T 30	24 9	18 7	0 2	25 6	1 42	14 21	2 27	0 23	1 21	20 30	2 0	22 2	2 22	18 39	0 9	4 42	1 35	17 15	11 11	18 10	17 41	10 32		n.a.
W31	24n 9	20s13	1n13	25n20	1n46	13n58	2s34	0s11	1s21	20s32	2s 1	22n 0	2n22	18n40	0n 9	4s42	1n35	17s15	11s11	18s10	17s40	10n30		n.a.

Julian Day Number = -18081.5, Delta T = 38h58m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°26'46, Lahiri = -69°19'46 Julian Calendar 1 July 4763 BCE == Greg. Calendar 24 May 4763 BCE

The year -4762 astronomical counting style corresponds to year 4763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4763 BCE (-4762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 12 5	0♋54'39	17♐18	19♊34	17♌13	3♈ 2	8°R43	4♌35	21♉ 0	15°R11	12°R39	19°R35	17♏50	19♌42	n.a.	T 1
F 2	18 16 2	1°54'18	1♉51	21°19	18° 6	3°30	8♒37	4°41	21° 3	15♎11	12♓39	19♏30	17°46	19°49	n.a.	F 2
S 3	18 19 58	2°53'59	16°40	23° 5	18°58	3°57	8°32	4°47	21° 6	15°11	12°38	19°24	17°43	19°56	n.a.	S 3
S 4	18 23 55	3°53'42	1♒36	24°51	19°49	4°24	8°27	4°53	21° 9	15°D11	12°38	19°17	17°40	20° 3	n.a.	S 4
M 5	18 27 51	4°53'27	16°30	26°37	20°40	4°51	8°21	4°59	21°12	15°11	12°38	19°11	17°37	20° 9	n.a.	M 5
T 6	18 31 48	5°53'15	1♓15	28°23	21°30	5°17	8°16	5° 6	21°15	15°11	12°37	19° 5	17°34	20°16	n.a.	T 6
W 7	18 35 44	6°53'06	15°44	0♋ 9	22°19	5°44	8°10	5°12	21°18	15°11	12°37	19° 1	17°31	20°23	n.a.	W 7
T 8	18 39 41	7°52'59	29°54	1°54	23° 8	6°10	8° 4	5°19	21°21	15°11	12°37	18°59	17°27	20°30	n.a.	T 8
F 9	18 43 37	8°52'54	13♈43	3°39	23°56	6°35	7°57	5°25	21°24	15°12	12°36	18°D59	17°24	20°36	n.a.	F 9
S 10	18 47 34	9°52'52	27°11	5°24	24°42	7° 1	7°51	5°31	21°27	15°12	12°36	19° 0	17°21	20°43	n.a.	S 10
S 11	18 51 30	10°52'53	10♉22	7° 8	25°28	7°26	7°45	5°38	21°29	15°12	12°35	19° 1	17°18	20°50	n.a.	S 11
M12	18 55 27	11°52'56	23°17	8°51	26°14	7°51	7°38	5°45	21°32	15°12	12°35	19°R 1	17°15	20°56	n.a.	M12
T 13	18 59 24	12°53'01	5♊59	10°34	26°58	8°15	7°31	5°51	21°35	15°12	12°34	18°59	17°11	21° 3	n.a.	T 13
W14	19 3 20	13°53'09	18°30	12°16	27°41	8°39	7°24	5°58	21°38	15°13	12°34	18°55	17° 8	21°10	n.a.	W14
T 15	19 7 17	14°53'19	0♋51	13°58	28°23	9° 3	7°17	6° 4	21°40	15°13	12°33	18°49	17° 5	21°17	n.a.	T 15
F 16	19 11 13	15°53'32	13° 3	15°39	29° 4	9°26	7°10	6°11	21°43	15°14	12°33	18°40	17° 2	21°23	n.a.	F 16
S 17	19 15 10	16°53'46	25° 9	17°20	29°44	9°49	7° 3	6°18	21°45	15°14	12°32	18°29	16°59	21°30	n.a.	S 17
S 18	19 19 6	17°54'02	7♌ 8	19° 0	0♍23	10°12	6°56	6°24	21°48	15°14	12°32	18°17	16°56	21°37	n.a.	S 18
M19	19 23 3	18°54'21	19° 2	20°40	1° 1	10°34	6°48	6°31	21°50	15°15	12°31	18° 5	16°52	21°44	n.a.	M19
T 20	19 26 59	19°54'41	0♍53	22°19	1°37	10°56	6°41	6°38	21°53	15°15	12°30	17°54	16°49	21°50	n.a.	T 20
W21	19 30 56	20°55'03	12°44	23°57	2°13	11°17	6°33	6°45	21°55	15°16	12°30	17°45	16°46	21°57	n.a.	W21
T 22	19 34 52	21°55'27	24°37	25°35	2°46	11°38	6°26	6°51	21°57	15°17	12°29	17°39	16°43	22° 4	n.a.	T 22
F 23	19 38 49	22°55'53	6♎36	27°12	3°19	11°59	6°18	6°58	22° 0	15°17	12°28	17°35	16°40	22°10	n.a.	F 23
S 24	19 42 45	23°56'20	18°47	28°49	3°50	12°19	6°10	7° 5	22° 2	15°18	12°28	17°D34	16°37	22°17	n.a.	S 24
S 25	19 46 42	24°56'49	1♏14	0♌25	4°19	12°39	6° 2	7°12	22° 4	15°19	12°27	17°34	16°33	22°24	n.a.	S 25
M26	19 50 38	25°57'20	14° 2	2° 1	4°47	12°58	5°54	7°19	22° 6	15°19	12°26	17°R34	16°30	22°31	n.a.	M26
T 27	19 54 35	26°57'52	27°15	3°36	5°13	13°17	5°46	7°26	22° 8	15°20	12°25	17°34	16°27	22°37	n.a.	T 27
W28	19 58 32	27°58'26	10♐58	5°11	5°37	13°36	5°38	7°32	22°10	15°21	12°25	17°32	16°24	22°44	n.a.	W28
T 29	20 2 28	28°59'02	25°11	6°46	6° 0	13°54	5°30	7°39	22°12	15°22	12°24	17°27	16°21	22°51	n.a.	T 29
F 30	20 6 25	29°59'39	9♑52	8°20	6°21	14°11	5°22	7°46	22°14	15°23	12°23	17°20	16°17	22°58	n.a.	F 30
S 31	20 10 21	1♌ 0'18	24♑54	9♌54	6♍39	14♈28	5♒14	7♌53	22♉16	15♎23	12♓22	17♏10	16♏14	23♌ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	21s 8	2n24	25n32	1n49	13n34	2s42	0n 1	1s20	20s34	2s 1	21n59	2n22	18n41	0n 9	4s42	1n35	17s16	11s11	18s 9	17s39	10n28		n.a.
F 2	24 8	20 40	3 28	25 42	1 51	13 11	2 49	0 13	1 20	20 35	2 1	21 57	2 22	18 42	0 9	4 42	1 34	17 16	11 12	18 8	17 38	10 26		n.a.
S 3	24 7	18 47	4 20	25 50	1 52	12 47	2 57	0 25	1 19	20 37	2 2	21 55	2 22	18 43	0 9	4 42	1 34	17 16	11 12	18 6	17 37	10 24		n.a.
S 4	24 5	15 37	4 54	25 56	1 53	12 23	3 5	0 36	1 19	20 39	2 2	21 54	2 22	18 44	0 9	4 43	1 34	17 17	11 12	18 4	17 36	10 22		n.a.
M 5	24 3	11 28	5 8	26 0	1 53	12 0	3 13	0 48	1 18	20 40	2 2	21 52	2 22	18 44	0 9	4 43	1 34	17 17	11 12	18 2	17 35	10 20		n.a.
T 6	24 1	6 40	5 1	26 1	1 53	11 36	3 20	0 59	1 18	20 42	2 2	21 50	2 21	18 45	0 9	4 43	1 34	17 17	11 12	18 1	17 34	10 18		n.a.
W 7	23 58	1 34	4 36	26 1	1 52	11 13	3 28	1 10	1 17	20 44	2 3	21 49	2 21	18 46	0 9	4 43	1 34	17 18	11 12	17 59	17 34	10 16		n.a.
T 8	23 54	3n30	3 53	25 59	1 50	10 49	3 36	1 21	1 16	20 46	2 3	21 47	2 21	18 47	0 9	4 43	1 34	17 18	11 13	17 59	17 33	10 14		n.a.
F 9	23 50	8 17	2 58	25 54	1 48	10 26	3 44	1 32	1 16	20 48	2 3	21 45	2 21	18 48	0 9	4 43	1 34	17 18	11 13	17 59	17 32	10 11		n.a.
S 10	23 46	12 33	1 55	25 48	1 46	10 2	3 52	1 43	1 15	20 50	2 3	21 44	2 21	18 48	0 9	4 43	1 34	17 19	11 13	17 59	17 31	10 9		n.a.
S 11	23 41	16 6	0 46	25 40	1 43	9 39	4 0	1 54	1 15	20 52	2 3	21 42	2 21	18 49	0 9	4 43	1 34	17 19	11 13	17 59	17 30	10 7		n.a.
M12	23 36	18 47	0s23	25 31	1 40	9 16	4 8	2 4	1 14	20 54	2 4	21 40	2 21	18 50	0 9	4 43	1 34	17 19	11 13	17 59	17 29	10 5		n.a.
T 13	23 30	20 28	1 30	25 19	1 37	8 53	4 16	2 15	1 13	20 56	2 4	21 38	2 21	18 51	0 9	4 44	1 34	17 20	11 14	17 59	17 28	10 3		n.a.
W14	23 24	21 7	2 31	25 7	1 33	8 31	4 24	2 25	1 13	20 58	2 4	21 37	2 21	18 51	0 9	4 44	1 34	17 20	11 14	17 58	17 27	10 1		n.a.
T 15	23 17	20 44	3 25	24 52	1 29	8 8	4 32	2 35	1 12	21 0	2 4	21 35	2 21	18 52	0 9	4 44	1 34	17 20	11 14	17 56	17 26	9 59		n.a.
F 16	23 10	19 23	4 8	24 36	1 25	7 46	4 41	2 45	1 11	21 2	2 4	21 33	2 21	18 53	0 9	4 44	1 34	17 21	11 14	17 53	17 25	9 57		n.a.
S 17	23 3	17 10	4 39	24 19	1 20	7 24	4 49	2 55	1 11	21 4	2 5	21 31	2 21	18 53	0 9	4 44	1 33	17 21	11 14	17 50	17 24	9 55		n.a.
S 18	22 55	14 15	4 58	24 0	1 15	7 3	4 57	3 5	1 10	21 6	2 5	21 29	2 21	18 54	0 9	4 45	1 33	17 22	11 14	17 47	17 23	9 52		n.a.
M19	22 46	10 46	5 3	23 40	1 10	6 42	5 5	3 15	1 9	21 8	2 5	21 28	2 21	18 55	0 9	4 45	1 33	17 22	11 15	17 44	17 22	9 50		n.a.
T 20	22 37	6 53	4 56	23 19	1 5	6 21	5 13	3 24	1 8	21 10	2 5	21 26	2 21	18 55	0 9	4 45	1 33	17 22	11 15	17 40	17 22	9 48		n.a.
W21	22 28	2 45	4 35	22 56	1 0	6 1	5 21	3 34	1 8	21 12	2 5	21 24	2 21	18 56	0 9	4 45	1 33	17 23	11 15	17 38	17 21	9 46		n.a.
T 22	22 18	1s30	4 3	22 33	0 54	5 41	5 29	3 43	1 7	21 14	2 5	21 22	2 21	18 57	0 9	4 46	1 33	17 23	11 15	17 36	17 20	9 44		n.a.
F 23	22 8	5 44	3 20	22 8	0 49	5 22	5 37	3 52	1 6	21 16	2 5	21 20	2 21	18 57	0 9	4 46	1 33	17 24	11 15	17 35	17 19	9 42		n.a.
S 24	21 57	9 49	2 27	21 42	0 43	5 3	5 45	4 1	1 5	21 18	2 5	21 19	2 21	18 58	0 9	4 46	1 33	17 24	11 15	17 35	17 18	9 40		n.a.
S 25	21 46	13 35	1 26	21 15	0 37	4 45	5 53	4 9	1 4	21 20	2 5	21 17	2 20	18 59	0 9	4 47	1 33	17 24	11 16	17 35	17 17	9 38		n.a.
M26	21 35	16 49	0 19	20 48	0 31	4 28	6 1	4 18	1 4	21 23	2 6	21 15	2 20	18 59	0 9	4 47	1 33	17 25	11 16	17 35	17 16	9 36		n.a.
T 27	21 23	19 18	0n51	20 19	0 25	4 11	6 8	4 26	1 3	21 25	2 6	21 13	2 20	19 0	0 9	4 47	1 33	17 25	11 16	17 35	17 15	9 33		n.a.
W28	21 11	20 46	2 1	19 50	0 18	3 55	6 16	4 34	1 2	21 27	2 6	21 11	2 20	19 0	0 9	4 48	1 33	17 26	11 16	17 34	17 14	9 31		n.a.
T 29	20 58	20 58	3 5	19 20	0 12	3 40	6 23	4 42	1 1	21 29	2 6	21 9	2 20	19 1	0 9	4 48	1 33	17 26	11 16	17 33	17 13	9 29		n.a.
F 30	20 45	19 47	4 0	18 49	0 6	3 25	6 31	4 50	1 0	21 31	2 6	21 7	2 20	19 1	0 9	4 49	1 33	17 27	11 16	17 30	17 12	9 27		n.a.
S 31	20n32	17s13	4n39	18n17	0s 1	3n12	6s38	4n58	0s59	21s33	2s 6	21n 6	2n20	19n 2	0n 9	4s49	1n33	17s27	11s16	17s28	17s11	9n25		n.a.

Julian Day Number = -18050.5, Delta T = 38h58m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°26'42, Lahiri = -69°19'42 Julian Calendar 1 Aug. 4763 BCE == Greg. Calendar 24 June 4763 BCE

The year -4762 astronomical counting style corresponds to year 4763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4763 BCE (-4762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 14 18	2♌ 0'59	10♒10	11♌27	6♍56	14♈45	5°R 6	8♌ 0	22♉18	15♎24	12°R21	16°R59	16♏11	23♌11	n.a.	S 1
M 2	20 18 14	3° 1'41	25°27	13° 0	7°11	15° 1	4♒58	8° 7	22°20	15°25	12♓21	16♏48	16° 8	23°18	n.a.	M 2
T 3	20 22 11	4° 2'25	10♓34	14°33	7°24	15°16	4°49	8°14	22°22	15°26	12°20	16°39	16° 5	23°24	n.a.	T 3
W 4	20 26 7	5° 3'11	25°22	16° 5	7°34	15°31	4°41	8°21	22°23	15°27	12°19	16°31	16° 2	23°31	n.a.	W 4
T 5	20 30 4	6° 3'59	9♈46	17°37	7°43	15°46	4°33	8°28	22°25	15°28	12°18	16°26	15°58	23°38	n.a.	T 5
F 6	20 34 0	7° 4'49	23°43	19° 8	7°49	16° 0	4°25	8°35	22°27	15°29	12°17	16°24	15°55	23°45	n.a.	F 6
S 7	20 37 57	8° 5'41	7♉13	20°39	7°53	16°13	4°17	8°42	22°28	15°31	12°16	16°D24	15°52	23°51	n.a.	S 7
S 8	20 41 53	9° 6'35	20°19	22°10	7°R54	16°26	4° 9	8°49	22°30	15°32	12°15	16°R24	15°49	23°58	n.a.	S 8
M 9	20 45 50	10° 7'30	3♊ 5	23°41	7°53	16°38	4° 1	8°56	22°31	15°33	12°14	16°23	15°46	24° 5	n.a.	M 9
T 10	20 49 47	11° 8'28	15°35	25°11	7°50	16°50	3°52	9° 3	22°32	15°34	12°13	16°20	15°43	24°12	n.a.	T 10
W11	20 53 43	12° 9'27	27°52	26°41	7°44	17° 1	3°44	9°10	22°34	15°35	12°12	16°15	15°39	24°18	n.a.	W11
T 12	20 57 40	13°10'28	10♋ 1	28°10	7°36	17°11	3°36	9°17	22°35	15°37	12°11	16° 6	15°36	24°25	n.a.	T 12
F 13	21 1 36	14°11'30	22° 3	29°39	7°25	17°21	3°28	9°24	22°36	15°38	12°10	15°54	15°33	24°32	n.a.	F 13
S 14	21 5 33	15°12'34	4♌ 1	1♍ 8	7°12	17°30	3°21	9°30	22°38	15°39	12° 9	15°40	15°30	24°38	n.a.	S 14
S 15	21 9 29	16°13'39	15°55	2°36	6°57	17°39	3°13	9°37	22°39	15°41	12° 8	15°25	15°27	24°45	n.a.	S 15
M16	21 13 26	17°14'45	27°47	4° 3	6°39	17°46	3° 5	9°44	22°40	15°42	12° 7	15°10	15°23	24°52	n.a.	M16
T 17	21 17 22	18°15'52	9♍39	5°30	6°18	17°54	2°57	9°51	22°41	15°43	12° 6	14°56	15°20	24°59	n.a.	T 17
W18	21 21 19	19°17'01	21°31	6°56	5°56	18° 0	2°50	9°58	22°42	15°45	12° 5	14°44	15°17	25° 5	n.a.	W18
T 19	21 25 15	20°18'11	3♎26	8°22	5°31	18° 6	2°42	10° 5	22°43	15°46	12° 4	14°35	15°14	25°12	n.a.	T 19
F 20	21 29 12	21°19'21	15°27	9°46	5° 5	18°11	2°35	10°12	22°43	15°48	12° 3	14°29	15°11	25°19	n.a.	F 20
S 21	21 33 9	22°20'33	27°37	11°10	4°36	18°15	2°28	10°19	22°44	15°49	12° 2	14°26	15° 8	25°25	n.a.	S 21
S 22	21 37 5	23°21'45	10♏ 1	12°33	4° 6	18°18	2°20	10°26	22°45	15°51	12° 1	14°D25	15° 4	25°32	n.a.	S 22
M23	21 41 2	24°22'58	22°43	13°54	3°34	18°21	2°13	10°32	22°46	15°52	12° 0	14°R25	15° 1	25°39	n.a.	M23
T 24	21 44 58	25°24'12	5♐48	15°14	3° 1	18°23	2° 6	10°39	22°46	15°54	11°59	14°25	14°58	25°46	n.a.	T 24
W25	21 48 55	26°25'27	19°21	16°32	2°27	18°24	2° 0	10°46	22°47	15°55	11°57	14°23	14°55	25°52	n.a.	W25
T 26	21 52 51	27°26'42	3♑23	17°48	1°51	18°R25	1°53	10°53	22°47	15°57	11°56	14°19	14°52	25°59	n.a.	T 26
F 27	21 56 48	28°27'58	17°54	19° 2	1°15	18°25	1°46	11° 0	22°48	15°59	11°55	14°12	14°49	26° 6	n.a.	F 27
S 28	22 0 44	29°29'14	2♒51	20°13	0°39	18°24	1°40	11° 6	22°48	16° 0	11°54	14° 2	14°45	26°13	n.a.	S 28
S 29	22 4 41	0♍30'32	18° 7	21°22	0° 2	18°22	1°34	11°13	22°49	16° 2	11°53	13°52	14°42	26°19	n.a.	S 29
M30	22 8 38	1♍31'49	3♓30	22♍27	29♌26	18♈19	1♒28	11♌20	22♉49	16♎ 4	11♓52	13♏41	14♏39	26♌26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n18	13s26	4n59	17n44	0s 7	2n59	6s45	5n 5	0s58	21s35	2s 6	21n 4	2n20	19n 2	0n 9	4s49	1n33	17s27	11s16	17s24	17s10	9n23		n.a.
M 2	20 3	8 45	4 58	17 11	0 14	2 47	6 51	5 13	0 57	21 37	2 6	21 2	2 20	19 3	0 9	4 50	1 32	17 28	11 17	17 21	17 9	9 21		n.a.
T 3	19 49	3 35	4 36	16 38	0 20	2 36	6 58	5 20	0 56	21 39	2 6	21 0	2 20	19 3	0 10	4 50	1 32	17 28	11 17	17 18	17 8	9 19		n.a.
W 4	19 34	1n41	3 55	16 4	0 27	2 27	7 4	5 27	0 55	21 41	2 6	20 58	2 20	19 4	0 10	4 51	1 32	17 29	11 17	17 16	17 7	9 16		n.a.
T 5	19 19	6 44	3 1	15 29	0 33	2 18	7 10	5 33	0 54	21 43	2 6	20 56	2 20	19 4	0 10	4 51	1 32	17 29	11 17	17 15	17 7	9 14		n.a.
F 6	19 3	11 16	1 57	14 54	0 40	2 11	7 15	5 40	0 53	21 45	2 6	20 54	2 20	19 5	0 10	4 52	1 32	17 30	11 17	17 14	17 6	9 12		n.a.
S 7	18 47	15 5	0 48	14 18	0 46	2 4	7 21	5 46	0 52	21 47	2 6	20 53	2 20	19 5	0 10	4 52	1 32	17 30	11 17	17 14	17 5	9 10		n.a.
S 8	18 30	18 1	0s21	13 42	0 53	1 59	7 25	5 52	0 51	21 49	2 6	20 51	2 21	19 6	0 10	4 53	1 32	17 31	11 17	17 14	17 4	9 8		n.a.
M 9	18 14	19 58	1 27	13 6	0 59	1 56	7 30	5 58	0 50	21 51	2 6	20 49	2 21	19 6	0 10	4 53	1 32	17 31	11 17	17 14	17 3	9 6		n.a.
T 10	17 57	20 54	2 28	12 29	1 5	1 53	7 34	6 4	0 48	21 53	2 6	20 47	2 21	19 6	0 10	4 54	1 32	17 32	11 17	17 13	17 2	9 4		n.a.
W11	17 39	20 48	3 20	11 52	1 12	1 52	7 37	6 9	0 47	21 55	2 5	20 45	2 21	19 7	0 10	4 54	1 32	17 32	11 18	17 11	17 1	9 2		n.a.
T 12	17 21	19 43	4 3	11 15	1 18	1 53	7 40	6 14	0 46	21 57	2 5	20 43	2 21	19 7	0 10	4 55	1 32	17 33	11 18	17 9	17 0	8 59		n.a.
F 13	17 3	17 47	4 34	10 38	1 24	1 55	7 42	6 19	0 45	21 59	2 5	20 41	2 21	19 7	0 10	4 55	1 32	17 33	11 18	17 5	16 59	8 57		n.a.
S 14	16 45	15 5	4 53	10 0	1 30	1 58	7 44	6 24	0 44	22 1	2 5	20 39	2 21	19 8	0 10	4 56	1 32	17 34	11 18	17 1	16 58	8 55		n.a.
S 15	16 26	11 47	4 59	9 23	1 35	2 3	7 45	6 29	0 42	22 2	2 5	20 37	2 21	19 8	0 10	4 57	1 32	17 34	11 18	16 57	16 57	8 53		n.a.
M16	16 7	8 2	4 52	8 45	1 41	2 9	7 46	6 33	0 41	22 4	2 5	20 36	2 21	19 8	0 10	4 57	1 32	17 35	11 18	16 52	16 56	8 51		n.a.
T 17	15 48	4 0	4 32	8 8	1 46	2 17	7 45	6 37	0 40	22 6	2 5	20 34	2 21	19 9	0 10	4 58	1 32	17 35	11 18	16 48	16 55	8 49		n.a.
W18	15 29	0s12	4 1	7 30	1 51	2 26	7 44	6 41	0 38	22 8	2 5	20 32	2 21	19 9	0 10	4 58	1 32	17 35	11 18	16 44	16 54	8 47		n.a.
T 19	15 9	4 25	3 18	6 53	1 56	2 37	7 42	6 44	0 37	22 9	2 4	20 30	2 21	19 9	0 10	4 59	1 32	17 36	11 18	16 41	16 53	8 44		n.a.
F 20	14 49	8 30	2 27	6 16	2 1	2 49	7 40	6 48	0 35	22 11	2 4	20 28	2 21	19 10	0 10	5 0	1 31	17 36	11 18	16 40	16 52	8 42		n.a.
S 21	14 28	12 17	1 28	5 40	2 5	3 3	7 36	6 51	0 34	22 12	2 4	20 26	2 21	19 10	0 10	5 0	1 31	17 37	11 18	16 39	16 51	8 40		n.a.
S 22	14 8	15 37	0 23	5 4	2 10	3 18	7 32	6 53	0 32	22 14	2 4	20 24	2 21	19 10	0 10	5 1	1 31	17 37	11 18	16 38	16 50	8 38		n.a.
M23	13 47	18 18	0n44	4 29	2 13	3 35	7 26	6 56	0 31	22 15	2 4	20 22	2 21	19 10	0 10	5 2	1 31	17 38	11 18	16 38	16 49	8 36		n.a.
T 24	13 26	20 6	1 51	3 54	2 17	3 53	7 20	6 58	0 29	22 17	2 4	20 21	2 21	19 10	0 10	5 2	1 31	17 38	11 18	16 38	16 48	8 34		n.a.
W25	13 5	20 49	2 54	3 20	2 19	4 11	7 13	7 0	0 28	22 18	2 3	20 19	2 21	19 11	0 10	5 3	1 31	17 39	11 18	16 38	16 47	8 32		n.a.
T 26	12 43	20 18	3 49	2 48	2 22	4 31	7 5	7 2	0 26	22 19	2 3	20 17	2 21	19 11	0 10	5 4	1 31	17 39	11 18	16 36	16 46	8 30		n.a.
F 27	12 21	18 26	4 31	2 16	2 24	4 53	6 57	7 3	0 24	22 21	2 3	20 15	2 22	19 11	0 10	5 4	1 31	17 40	11 18	16 34	16 46	8 27		n.a.
S 28	11 59	15 18	4 56	1 47	2 25	5 14	6 47	7 4	0 23	22 22	2 3	20 13	2 22	19 11	0 10	5 5	1 31	17 40	11 18	16 31	16 45	8 25		n.a.
S 29	11 37	11 6	5 1	1 18	2 25	5 37	6 37	7 5	0 21	22 23	2 2	20 11	2 22	19 11	0 10	5 6	1 31	17 41	11 18	16 28	16 44	8 23		n.a.
M30	11n15	6s 8	4n44	0n52	2s25	6n 0	6s26	7n 6	0s19	22s24	2s 2	20n 9	2n22	19n11	0n10	5s 6	1n31	17s41	11s18	16s25	16s43	8n21		n.a.

Julian Day Number = -18019.5, Delta T = 38h58m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°26'37, Lahiri = -69°19'38 Julian Calendar 1 Sept. 4763 BCE == Greg. Calendar 25 July 4763 BCE

The year -4762 astronomical counting style corresponds to year 4763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4763 BCE (-4762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 12 34	2♍33'07	18♓48	23♍28	28°R49	18°R16	1°R22	11♌26	22♉49	16♎ 6	11°R51	13°R31	14♏36	26♌33	n.a.	T 1
W 2	22 16 31	3°34'27	3♈51	24°25	28♌14	18♈11	1♒16	11°33	22°49	16° 7	11♓49	13♏23	14°33	26°39	n.a.	W 2
T 3	22 20 27	4°35'46	18°29	25°16	27°39	18° 6	1°10	11°40	22°49	16° 9	11°48	13°18	14°29	26°46	n.a.	T 3
F 4	22 24 24	5°37'07	2♉39	26° 2	27° 5	18° 0	1° 5	11°46	22°50	16°11	11°47	13°16	14°26	26°53	n.a.	F 4
S 5	22 28 20	6°38'29	16°20	26°41	26°33	17°53	0°59	11°53	22°R50	16°13	11°46	13°D15	14°23	27° 0	n.a.	S 5
S 6	22 32 17	7°39'51	29°32	27°13	26° 2	17°46	0°54	11°59	22°49	16°15	11°45	13°16	14°20	27° 6	n.a.	S 6
M 7	22 36 14	8°41'15	12♊21	27°36	25°33	17°37	0°49	12° 6	22°49	16°17	11°44	13°R16	14°17	27°13	n.a.	M 7
T 8	22 40 10	9°42'39	24°49	27°50	25° 6	17°28	0°44	12°12	22°49	16°19	11°43	13°15	14°14	27°20	n.a.	T 8
W 9	22 44 7	10°44'03	7♋ 3	27°R54	24°41	17°18	0°39	12°19	22°49	16°20	11°41	13°11	14°10	27°26	n.a.	W 9
T 10	22 48 3	11°45'29	19° 6	27°48	24°18	17° 7	0°35	12°25	22°49	16°22	11°40	13° 5	14° 7	27°33	n.a.	T 10
F 11	22 52 0	12°46'54	1♌ 2	27°29	23°57	16°55	0°31	12°31	22°48	16°24	11°39	12°56	14° 4	27°40	n.a.	F 11
S 12	22 55 56	13°48'20	12°54	27° 0	23°39	16°43	0°27	12°38	22°48	16°26	11°38	12°45	14° 1	27°47	n.a.	S 12
S 13	22 59 53	14°49'47	24°46	26°18	23°23	16°30	0°23	12°44	22°48	16°28	11°37	12°33	13°58	27°53	n.a.	S 13
M14	23 3 50	15°51'13	6♍38	25°26	23° 9	16°15	0°19	12°50	22°47	16°30	11°35	12°21	13°54	28° 0	n.a.	M14
T 15	23 7 46	16°52'40	18°32	24°24	22°58	16° 0	0°15	12°56	22°47	16°32	11°34	12°10	13°51	28° 7	n.a.	T 15
W16	23 11 43	17°54'07	0♎30	23°13	22°49	15°45	0°12	13° 2	22°46	16°34	11°33	12° 1	13°48	28°14	n.a.	W16
T 17	23 15 39	18°55'34	12°33	21°56	22°43	15°28	0° 9	13° 9	22°45	16°36	11°32	11°54	13°45	28°20	n.a.	T 17
F 18	23 19 36	19°57'00	24°42	20°35	22°39	15°11	0° 6	13°15	22°45	16°38	11°31	11°50	13°42	28°27	n.a.	F 18
S 19	23 23 32	20°58'27	7♏ 1	19°13	22°D38	14°54	0° 3	13°21	22°44	16°41	11°30	11°D48	13°39	28°34	n.a.	S 19
S 20	23 27 29	21°59'53	19°31	17°53	22°40	14°35	0° 1	13°27	22°43	16°43	11°29	11°48	13°35	28°40	n.a.	S 20
M21	23 31 26	23° 1'19	2♐16	16°37	22°43	14°16	29♑58	13°32	22°42	16°45	11°27	11°49	13°32	28°47	n.a.	M21
T 22	23 35 22	24° 2'44	15°19	15°27	22°49	13°56	29°56	13°38	22°41	16°47	11°26	11°51	13°29	28°54	n.a.	T 22
W23	23 39 19	25° 4'09	28°45	14°25	22°58	13°36	29°54	13°44	22°40	16°49	11°25	11°R51	13°26	29° 1	n.a.	W23
T 24	23 43 15	26° 5'34	12♑34	13°33	23° 8	13°15	29°53	13°50	22°39	16°51	11°24	11°50	13°23	29° 7	n.a.	T 24
F 25	23 47 12	27° 6'58	26°49	12°51	23°21	12°54	29°51	13°56	22°38	16°53	11°23	11°46	13°20	29°14	n.a.	F 25
S 26	23 51 8	28° 8'21	11♒27	12°19	23°36	12°32	29°50	14° 1	22°37	16°56	11°22	11°41	13°16	29°21	n.a.	S 26
S 27	23 55 5	29° 9'43	26°23	11°57	23°53	12°10	29°49	14° 7	22°36	16°58	11°21	11°35	13°13	29°27	n.a.	S 27
M28	23 59 2	0♎11'05	11♓31	11°46	24°12	11°47	29°48	14°12	22°34	17° 0	11°20	11°28	13°10	29°34	n.a.	M28
T 29	0 2 58	1°12'26	26°40	11°D43	24°33	11°24	29°47	14°18	22°33	17° 2	11°18	11°22	13° 7	29°41	n.a.	T 29
W30	0 6 55	2°13'46	11♈39	11°50	24°56	11° 1	29°47	14°23	22°32	17° 4	11°17	11°17	13° 4	29°48	n.a.	W30
T 31	0 10 51	3♎15'06	26♈21	12♍ 5	25♌21	10♈38	29♑46	14♌29	22♉30	17♎ 7	11♓16	11♏14	13♏ 0	29♌54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n52	0s47	4n 7	0n28	2s24	6n24	6s14	7n 6	0s17	22s26	2s 2	20n 8	2n22	19n11	0n10	5s 7	1n31	17s42	11s18	16s22	16s42	8n19		n.a.
W 2	10 29	4n30	3 13	0 7	2 22	6 48	6 2	7 6	0 15	22 27	2 2	20 6	2 22	19 11	0 10	5 8	1 31	17 42	11 18	16 19	16 41	8 17		n.a.
T 3	10 6	9 25	2 8	0s11	2 19	7 12	5 49	7 6	0 14	22 28	2 1	20 4	2 22	19 11	0 10	5 9	1 31	17 43	11 18	16 18	16 40	8 15		n.a.
F 4	9 43	13 38	0 56	0 26	2 15	7 37	5 35	7 5	0 12	22 29	2 1	20 2	2 22	19 11	0 10	5 9	1 31	17 43	11 18	16 17	16 39	8 12		n.a.
S 5	9 20	16 57	0s16	0 37	2 10	8 1	5 21	7 4	0 10	22 30	2 1	20 0	2 22	19 11	0 10	5 10	1 31	17 43	11 18	16 17	16 38	8 10		n.a.
S 6	8 57	19 15	1 26	0 44	2 4	8 25	5 7	7 3	0 8	22 31	2 1	19 59	2 22	19 11	0 10	5 11	1 31	17 44	11 18	16 17	16 37	8 8		n.a.
M 7	8 33	20 30	2 28	0 47	1 56	8 49	4 52	7 2	0 6	22 31	2 0	19 57	2 23	19 11	0 10	5 12	1 31	17 44	11 18	16 17	16 36	8 6		n.a.
T 8	8 9	20 40	3 23	0 44	1 46	9 12	4 37	7 0	0 4	22 32	2 0	19 55	2 23	19 11	0 10	5 13	1 31	17 45	11 18	16 17	16 35	8 4		n.a.
W 9	7 45	19 52	4 6	0 35	1 35	9 35	4 22	6 58	0 2	22 33	2 0	19 53	2 23	19 11	0 10	5 13	1 31	17 45	11 18	16 16	16 34	8 2		n.a.
T 10	7 21	18 10	4 38	0 21	1 22	9 57	4 6	6 55	0n 0	22 34	1 59	19 52	2 23	19 11	0 10	5 14	1 31	17 46	11 18	16 14	16 33	8 0		n.a.
F 11	6 57	15 41	4 57	0 1	1 8	10 18	3 51	6 53	0 2	22 34	1 59	19 50	2 23	19 11	0 10	5 15	1 30	17 46	11 18	16 11	16 32	7 57		n.a.
S 12	6 33	12 35	5 4	0n26	0 52	10 39	3 36	6 50	0 4	22 35	1 59	19 48	2 23	19 11	0 10	5 16	1 30	17 47	11 18	16 8	16 31	7 55		n.a.
S 13	6 9	9 0	4 57	0 59	0 35	10 59	3 20	6 46	0 7	22 36	1 58	19 46	2 23	19 11	0 10	5 17	1 30	17 47	11 18	16 4	16 30	7 53		n.a.
M14	5 44	5 4	4 38	1 37	0 16	11 18	3 5	6 43	0 9	22 36	1 58	19 45	2 23	19 11	0 10	5 17	1 30	17 47	11 18	16 0	16 29	7 51		n.a.
T 15	5 20	0 55	4 6	2 20	0n 3	11 36	2 50	6 39	0 11	22 36	1 58	19 43	2 24	19 11	0 10	5 18	1 30	17 48	11 18	15 57	16 28	7 49		n.a.
W16	4 55	3s17	3 23	3 8	0 23	11 53	2 35	6 35	0 13	22 37	1 57	19 41	2 24	19 11	0 10	5 19	1 30	17 48	11 18	15 54	16 27	7 47		n.a.
T 17	4 30	7 24	2 31	3 57	0 44	12 9	2 20	6 30	0 16	22 37	1 57	19 40	2 24	19 11	0 10	5 20	1 30	17 49	11 18	15 51	16 26	7 45		n.a.
F 18	4 6	11 15	1 31	4 49	1 4	12 24	2 6	6 26	0 18	22 38	1 57	19 38	2 24	19 10	0 10	5 21	1 30	17 49	11 18	15 50	16 25	7 42		n.a.
S 19	3 41	14 40	0 26	5 39	1 23	12 38	1 51	6 21	0 20	22 38	1 56	19 36	2 24	19 10	0 10	5 22	1 30	17 49	11 18	15 50	16 24	7 40		n.a.
S 20	3 16	17 28	0n42	6 28	1 41	12 50	1 37	6 15	0 22	22 38	1 56	19 35	2 24	19 10	0 11	5 22	1 30	17 50	11 18	15 50	16 23	7 38		n.a.
M21	2 51	19 28	1 48	7 14	1 58	13 2	1 24	6 10	0 25	22 38	1 56	19 33	2 25	19 10	0 11	5 23	1 30	17 50	11 18	15 50	16 22	7 36		n.a.
T 22	2 26	20 29	2 51	7 55	2 12	13 13	1 10	6 4	0 27	22 38	1 55	19 32	2 25	19 10	0 11	5 24	1 30	17 50	11 17	15 50	16 21	7 34		n.a.
W23	2 1	20 23	3 46	8 31	2 25	13 22	0 57	5 58	0 29	22 38	1 55	19 30	2 25	19 9	0 11	5 25	1 30	17 51	11 17	15 50	16 20	7 32		n.a.
T 24	1 36	19 3	4 30	9 2	2 35	13 30	0 45	5 52	0 32	22 38	1 55	19 28	2 25	19 9	0 11	5 26	1 30	17 51	11 17	15 50	16 19	7 30		n.a.
F 25	1 11	16 32	4 59	9 26	2 43	13 38	0 32	5 46	0 34	22 38	1 54	19 27	2 25	19 9	0 11	5 27	1 30	17 52	11 17	15 49	16 18	7 27		n.a.
S 26	0 46	12 55	5 9	9 44	2 50	13 44	0 21	5 39	0 36	22 38	1 54	19 25	2 25	19 9	0 11	5 28	1 30	17 52	11 17	15 47	16 17	7 25		n.a.
S 27	0 21	8 25	4 59	9 57	2 54	13 49	0 9	5 32	0 39	22 38	1 53	19 24	2 26	19 8	0 11	5 29	1 30	17 52	11 17	15 45	16 16	7 23		n.a.
M28	0s 5	3 20	4 28	10 4	2 57	13 53	0n 2	5 25	0 41	22 38	1 53	19 22	2 26	19 8	0 11	5 29	1 30	17 53	11 17	15 43	16 15	7 21		n.a.
T 29	0 30	1n57	3 38	10 6	2 59	13 56	0 13	5 18	0 43	22 38	1 53	19 21	2 26	19 8	0 11	5 30	1 30	17 53	11 17	15 41	16 14	7 19		n.a.
W30	0 55	7 5	2 34	10 4	2 59	13 58	0 23	5 11	0 46	22 38	1 52	19 19	2 26	19 7	0 11	5 31	1 30	17 53	11 17	15 40	16 13	7 17		n.a.
T 31	1s20	11n42	1n20	9n57	2n57	13n58	0n33	5n 4	0n48	22s37	1s52	19n18	2n26	19n 7	0n11	5s32	1n30	17s54	11s16	15s39	16s12	7n15		n.a.

Julian Day Number = -17989.5, Delta T = 38h58m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°26'33, Lahiri = -69°19'34 Julian Calendar 1 Oct. 4763 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4763 BCE

The year -4762 astronomical counting style corresponds to year 4763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4763 BCE (-4762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 14 48	4♎16'26	10♉39	12♍27	25♌48	10°R14	29°D46	14♌34	22°R29	17♎ 9	11°R15	11°D13	12♏57	0♍ 1	n.a.	F 1
S 2	0 18 44	5°17'45	24°29	12°56	26°16	9♈50	29♉47	14°39	22♉28	17°11	11♓14	11♏14	12°54	0° 8	n.a.	S 2
S 3	0 22 41	6°19'04	7♊51	13°31	26°46	9°26	29°47	14°44	22°26	17°13	11°13	11°16	12°51	0°14	n.a.	S 3
M 4	0 26 38	7°20'22	20°48	14°12	27°18	9° 2	29°47	14°49	22°24	17°15	11°12	11°17	12°48	0°21	n.a.	M 4
T 5	0 30 34	8°21'40	3♋22	14°57	27°51	8°38	29°48	14°54	22°23	17°18	11°11	11°R18	12°45	0°28	n.a.	T 5
W 6	0 34 31	9°22'57	15°39	15°47	28°26	8°14	29°49	14°59	22°21	17°20	11°10	11°18	12°41	0°35	n.a.	W 6
T 7	0 38 27	10°24'14	27°43	16°41	29° 2	7°49	29°50	15° 4	22°19	17°22	11° 9	11°17	12°38	0°41	n.a.	T 7
F 8	0 42 24	11°25'30	9♌38	17°39	29°39	7°26	29°52	15° 9	22°18	17°24	11° 8	11°14	12°35	0°48	n.a.	F 8
S 9	0 46 21	12°26'45	21°29	18°39	0♍18	7° 2	29°53	15°14	22°16	17°27	11° 7	11°10	12°32	0°55	n.a.	S 9
S 10	0 50 17	13°27'59	3♍20	19°43	0°57	6°38	29°55	15°19	22°14	17°29	11° 6	11° 5	12°29	1° 1	n.a.	S 10
M11	0 54 14	14°29'13	15°14	20°49	1°39	6°15	29°57	15°23	22°12	17°31	11° 5	10°59	12°25	1° 8	n.a.	M11
T 12	0 58 10	15°30'25	27°12	21°57	2°21	5°52	29°59	15°28	22°10	17°34	11° 4	10°55	12°22	1°15	n.a.	T 12
W13	1 2 7	16°31'37	9♎18	23° 7	3° 4	5°29	0♒ 2	15°32	22° 8	17°36	11° 3	10°51	12°19	1°22	n.a.	W13
T 14	1 6 3	17°32'47	21°33	24°20	3°49	5° 6	0° 4	15°37	22° 6	17°38	11° 2	10°48	12°16	1°28	n.a.	T 14
F 15	1 10 0	18°33'57	3♏57	25°34	4°34	4°45	0° 7	15°41	22° 4	17°40	11° 1	10°47	12°13	1°35	n.a.	F 15
S 16	1 13 57	19°35'05	16°32	26°50	5°20	4°23	0°10	15°45	22° 2	17°43	11° 1	10°D47	12°10	1°42	n.a.	S 16
S 17	1 17 53	20°36'12	29°19	28° 7	6° 7	4° 2	0°13	15°49	22° 0	17°45	11° 0	10°48	12° 6	1°49	n.a.	S 17
M18	1 21 50	21°37'17	12♐20	29°25	6°56	3°42	0°17	15°54	21°58	17°47	10°59	10°49	12° 3	1°55	n.a.	M18
T 19	1 25 46	22°38'21	25°34	0♎45	7°45	3°22	0°20	15°58	21°56	17°49	10°58	10°51	12° 0	2° 2	n.a.	T 19
W20	1 29 43	23°39'23	9♑ 4	2° 6	8°34	3° 2	0°24	16° 2	21°54	17°52	10°57	10°52	11°57	2° 9	n.a.	W20
T 21	1 33 40	24°40'24	22°51	3°28	9°25	2°44	0°28	16° 5	21°52	17°54	10°56	10°R52	11°54	2°15	n.a.	T 21
F 22	1 37 36	25°41'22	6♒54	4°51	10°16	2°26	0°32	16° 9	21°49	17°56	10°56	10°52	11°51	2°22	n.a.	F 22
S 23	1 41 33	26°42'19	21°13	6°15	11° 9	2° 8	0°36	16°13	21°47	17°59	10°55	10°51	11°47	2°29	n.a.	S 23
S 24	1 45 29	27°43'15	5♓45	7°40	12° 1	1°52	0°41	16°17	21°45	18° 1	10°54	10°50	11°44	2°36	n.a.	S 24
M25	1 49 26	28°44'08	20°25	9° 6	12°55	1°36	0°45	16°20	21°42	18° 3	10°53	10°48	11°41	2°42	n.a.	M25
T 26	1 53 22	29°44'59	5♈ 7	10°32	13°49	1°21	0°50	16°24	21°40	18° 5	10°52	10°47	11°38	2°49	n.a.	T 26
W27	1 57 19	0♏45'49	19°45	12° 0	14°44	1° 6	0°55	16°27	21°38	18° 7	10°52	10°46	11°35	2°56	n.a.	W27
T 28	2 1 16	1°46'37	4♉12	13°29	15°39	0°53	1° 1	16°30	21°35	18°10	10°51	10°D45	11°31	3° 2	n.a.	T 28
F 29	2 5 12	2°47'24	18°22	14°58	16°35	0°40	1° 6	16°33	21°33	18°12	10°50	10°45	11°28	3° 9	n.a.	F 29
S 30	2 9 9	3♏48'09	2♊10	16♎28	17♍31	0♈28	1♒12	16♌36	21♉30	18♎14	10♓50	10♏46	11♏25	3♍16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s45	15n30	0n 3	9n46	2n55	13n58	0n43	4n56	0n50	22s37	1s52	19n16	2n26	19n 7	0n11	5s33	1n30	17s54	11s16	15s39	16s11	7n12		n.a.
S 2	2 10	18 18	1s12	9 32	2 52	13 57	0 52	4 49	0 53	22 37	1 51	19 15	2 27	19 6	0 11	5 34	1 30	17 54	11 16	15 39	16 10	7 10		n.a.
S 3	2 35	19 58	2 20	9 14	2 48	13 55	1 1	4 41	0 55	22 36	1 51	19 14	2 27	19 6	0 11	5 35	1 30	17 54	11 16	15 39	16 9	7 8		n.a.
M 4	3 0	20 30	3 19	8 54	2 44	13 52	1 10	4 33	0 57	22 36	1 50	19 12	2 27	19 5	0 11	5 36	1 30	17 55	11 16	15 40	16 8	7 6		n.a.
T 5	3 25	19 59	4 7	8 31	2 38	13 48	1 18	4 25	0 59	22 35	1 50	19 11	2 27	19 5	0 11	5 37	1 30	17 55	11 16	15 40	16 7	7 4		n.a.
W 6	3 49	18 32	4 42	8 6	2 33	13 43	1 26	4 18	1 2	22 35	1 50	19 10	2 27	19 5	0 11	5 38	1 30	17 55	11 16	15 40	16 6	7 2		n.a.
T 7	4 14	16 16	5 4	7 39	2 27	13 37	1 34	4 10	1 4	22 34	1 49	19 8	2 28	19 4	0 11	5 38	1 30	17 56	11 15	15 40	16 5	7 0		n.a.
F 8	4 39	13 21	5 13	7 10	2 20	13 30	1 41	4 2	1 6	22 33	1 49	19 7	2 28	19 4	0 11	5 39	1 30	17 56	11 15	15 39	16 4	6 57		n.a.
S 9	5 3	9 55	5 8	6 39	2 14	13 23	1 48	3 54	1 8	22 32	1 49	19 6	2 28	19 3	0 11	5 40	1 30	17 56	11 15	15 37	16 3	6 55		n.a.
S 10	5 28	6 6	4 50	6 7	2 7	13 14	1 55	3 46	1 10	22 32	1 48	19 5	2 28	19 3	0 11	5 41	1 30	17 56	11 15	15 36	16 2	6 53		n.a.
M11	5 52	2 1	4 19	5 34	2 0	13 5	2 1	3 39	1 12	22 31	1 48	19 3	2 29	19 2	0 11	5 42	1 30	17 56	11 15	15 34	16 1	6 51		n.a.
T 12	6 17	2s10	3 37	5 0	1 52	12 55	2 7	3 31	1 14	22 30	1 47	19 2	2 29	19 2	0 11	5 43	1 30	17 57	11 15	15 33	16 0	6 49		n.a.
W13	6 41	6 18	2 45	4 24	1 45	12 44	2 13	3 24	1 16	22 29	1 47	19 1	2 29	19 1	0 11	5 44	1 30	17 57	11 14	15 31	15 59	6 47		n.a.
T 14	7 5	10 15	1 44	3 48	1 37	12 32	2 18	3 16	1 18	22 28	1 47	19 0	2 29	19 1	0 11	5 45	1 30	17 57	11 14	15 30	15 58	6 44		n.a.
F 15	7 29	13 48	0 38	3 11	1 30	12 20	2 23	3 9	1 20	22 27	1 46	18 59	2 29	19 0	0 11	5 46	1 30	17 57	11 14	15 30	15 57	6 42		n.a.
S 16	7 53	16 46	0n32	2 33	1 22	12 7	2 28	3 2	1 22	22 26	1 46	18 58	2 30	19 0	0 11	5 47	1 30	17 57	11 14	15 30	15 56	6 40		n.a.
S 17	8 17	18 58	1 41	1 54	1 15	11 53	2 33	2 55	1 23	22 25	1 46	18 57	2 30	18 59	0 11	5 47	1 30	17 58	11 14	15 30	15 55	6 38		n.a.
M18	8 40	20 13	2 46	1 15	1 7	11 39	2 37	2 48	1 25	22 24	1 45	18 55	2 30	18 59	0 11	5 48	1 30	17 58	11 13	15 31	15 54	6 36		n.a.
T 19	9 4	20 22	3 43	0 36	0 59	11 24	2 41	2 42	1 27	22 23	1 45	18 54	2 30	18 58	0 11	5 49	1 30	17 58	11 13	15 31	15 53	6 34		n.a.
W20	9 27	19 21	4 29	0s 5	0 51	11 8	2 45	2 35	1 28	22 22	1 44	18 53	2 31	18 58	0 11	5 50	1 30	17 58	11 13	15 32	15 52	6 32		n.a.
T 21	9 50	17 12	5 1	0 45	0 44	10 52	2 49	2 29	1 30	22 20	1 44	18 53	2 31	18 57	0 11	5 51	1 30	17 58	11 13	15 32	15 51	6 29		n.a.
F 22	10 13	14 1	5 16	1 26	0 36	10 35	2 52	2 23	1 31	22 19	1 44	18 52	2 31	18 56	0 11	5 52	1 30	17 58	11 13	15 32	15 50	6 27		n.a.
S 23	10 36	9 57	5 11	2 7	0 29	10 17	2 55	2 17	1 33	22 18	1 43	18 51	2 31	18 56	0 11	5 53	1 30	17 58	11 12	15 31	15 49	6 25		n.a.
S 24	10 58	5 14	4 47	2 48	0 21	9 59	2 58	2 12	1 34	22 16	1 43	18 50	2 32	18 55	0 11	5 54	1 30	17 59	11 12	15 31	15 48	6 23		n.a.
M25	11 21	0 11	4 4	3 30	0 14	9 40	3 0	2 7	1 36	22 15	1 43	18 49	2 32	18 55	0 11	5 55	1 30	17 59	11 12	15 30	15 47	6 21		n.a.
T 26	11 43	4n54	3 5	4 12	0 6	9 21	3 3	2 2	1 37	22 14	1 42	18 48	2 32	18 54	0 11	5 55	1 30	17 59	11 12	15 30	15 46	6 19		n.a.
W27	12 5	9 42	1 54	4 54	0s 1	9 1	3 5	1 57	1 38	22 12	1 42	18 47	2 32	18 53	0 11	5 56	1 30	17 59	11 12	15 30	15 45	6 16		n.a.
T 28	12 26	13 52	0 36	5 36	0 8	8 41	3 7	1 52	1 40	22 11	1 42	18 46	2 33	18 53	0 11	5 57	1 30	17 59	11 11	15 29	15 44	6 14		n.a.
F 29	12 48	17 8	0s42	6 18	0 15	8 20	3 9	1 48	1 41	22 9	1 41	18 46	2 33	18 52	0 11	5 58	1 30	17 59	11 11	15 29	15 43	6 12		n.a.
S 30	13s 9	19n19	1s56	7s 0	0s22	7n59	3n10	1n44	1n42	22s 7	1s41	18n45	2n33	18n51	0n11	5s59	1n30	17s59	11s11	15s30	15s42	6n10		n.a.

Julian Day Number = -17958.5, Delta T = 38h57m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°26'29, Lahiri = -69°19'29 Julian Calendar 1 Nov. 4763 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4763 BCE

The year -4762 astronomical counting style corresponds to year 4763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4763 BCE (-4762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 13 5	4♏48'53	15♊36	17♎59	18♍28	0°R16	1♒17	16♌40	21°R28	18♎16	10°R49	10♏46	11♏22	3♍23	n.a.	S 1
M 2	2 17 2	5°49'35	28°38	19°31	19°26	0♈ 6	1°23	16°42	21♉26	18°19	10♓49	10°47	11°19	3°29	n.a.	M 2
T 3	2 20 58	6°50'15	11♋18	21° 3	20°24	29♓56	1°29	16°45	21°23	18°21	10°48	10°47	11°16	3°36	n.a.	T 3
W 4	2 24 55	7°50'54	23°40	22°37	21°22	29°47	1°36	16°48	21°21	18°23	10°47	10°48	11°12	3°43	n.a.	W 4
T 5	2 28 52	8°51'32	5♌48	24°11	22°21	29°39	1°42	16°51	21°18	18°25	10°47	10°R48	11° 9	3°49	n.a.	T 5
F 6	2 32 48	9°52'07	17°45	25°46	23°20	29°31	1°48	16°53	21°15	18°27	10°46	10°48	11° 6	3°56	n.a.	F 6
S 7	2 36 45	10°52'41	29°38	27°22	24°20	29°25	1°55	16°56	21°13	18°29	10°46	10°D48	11° 3	4° 3	n.a.	S 7
S 8	2 40 41	11°53'14	11♍29	28°58	25°20	29°19	2° 2	16°58	21°10	18°32	10°45	10°48	11° 0	4°10	n.a.	S 8
M 9	2 44 38	12°53'45	23°24	0♏36	26°21	29°14	2° 9	17° 0	21° 8	18°34	10°45	10°48	10°56	4°16	n.a.	M 9
T 10	2 48 34	13°54'14	5♎27	2°14	27°22	29°10	2°16	17° 3	21° 5	18°36	10°44	10°48	10°53	4°23	n.a.	T 10
W11	2 52 31	14°54'41	17°40	3°54	28°23	29° 6	2°24	17° 5	21° 3	18°38	10°44	10°49	10°50	4°30	n.a.	W11
T 12	2 56 28	15°55'07	0♏ 6	5°34	29°25	29° 4	2°31	17° 7	21° 0	18°40	10°43	10°49	10°47	4°36	n.a.	T 12
F 13	3 0 24	16°55'30	12°47	7°15	0♎27	29° 2	2°39	17° 9	20°57	18°42	10°43	10°R49	10°44	4°43	n.a.	F 13
S 14	3 4 21	17°55'52	25°42	8°57	1°29	29° 1	2°46	17°10	20°55	18°44	10°43	10°49	10°41	4°50	n.a.	S 14
S 15	3 8 17	18°56'11	8♐53	10°40	2°32	29°D 0	2°54	17°12	20°52	18°46	10°42	10°48	10°37	4°57	n.a.	S 15
M16	3 12 14	19°56'29	22°18	12°24	3°34	29° 1	3° 2	17°14	20°49	18°48	10°42	10°47	10°34	5° 3	n.a.	M16
T 17	3 16 10	20°56'44	5♑55	14° 9	4°38	29° 2	3°11	17°15	20°47	18°50	10°42	10°46	10°31	5°10	n.a.	T 17
W18	3 20 7	21°56'57	19°44	15°55	5°41	29° 4	3°19	17°17	20°44	18°52	10°41	10°44	10°28	5°17	n.a.	W18
T 19	3 24 3	22°57'07	3♒42	17°42	6°45	29° 6	3°28	17°18	20°42	18°54	10°41	10°43	10°25	5°23	n.a.	T 19
F 20	3 28 0	23°57'15	17°47	19°30	7°48	29°10	3°36	17°19	20°39	18°56	10°41	10°D43	10°22	5°30	n.a.	F 20
S 21	3 31 57	24°57'21	1♓58	21°19	8°53	29°14	3°45	17°20	20°36	18°58	10°41	10°43	10°18	5°37	n.a.	S 21
S 22	3 35 53	25°57'24	16°12	23° 8	9°57	29°18	3°54	17°21	20°34	19° 0	10°40	10°43	10°15	5°43	n.a.	S 22
M23	3 39 50	26°57'24	0♈27	24°59	11° 2	29°24	4° 3	17°22	20°31	19° 2	10°40	10°45	10°12	5°50	n.a.	M23
T 24	3 43 46	27°57'23	14°40	26°51	12° 6	29°30	4°12	17°23	20°29	19° 4	10°40	10°46	10° 9	5°57	n.a.	T 24
W25	3 47 43	28°57'18	28°48	28°44	13°11	29°37	4°21	17°24	20°26	19° 6	10°40	10°47	10° 6	6° 4	n.a.	W25
T 26	3 51 39	29°57'12	12♉48	0♐38	14°17	29°44	4°31	17°25	20°23	19° 7	10°40	10°R47	10° 2	6°10	n.a.	T 26
F 27	3 55 36	0♐57'03	26°36	2°32	15°22	29°52	4°40	17°25	20°21	19° 9	10°40	10°46	9°59	6°17	n.a.	F 27
S 28	3 59 32	1°56'52	10♊ 9	4°27	16°28	0♈ 0	4°50	17°26	20°18	19°11	10°40	10°45	9°56	6°24	n.a.	S 28
S 29	4 3 29	2°56'38	23°26	6°23	17°33	0°10	4°59	17°26	20°16	19°13	10°40	10°42	9°53	6°30	n.a.	S 29
M30	4 7 26	3°56'23	6♋24	8°20	18°39	0°19	5° 9	17°26	20°13	19°15	10°40	10°38	9°50	6°37	n.a.	M30
T 31	4 11 22	4♐56'05	19♋ 4	10♐17	19♎45	0♈30	5♒19	17♌26	20♉11	19♎16	10°D40	10♏34	9♏47	6♍44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s30	20n20	3s 2	7s42	0s28	7n37	3n12	1n41	1n43	22s 6	1s41	18n44	2n33	18n51	0n11	6s 0	1n30	17s59	11s11	15s30	15s41	6n 8		n.a.
M 2	13 51	20 13	3 56	8 23	0 35	7 15	3 13	1 37	1 44	22 4	1 40	18 44	2 34	18 50	0 11	6 1	1 30	17 59	11 10	15 30	15 40	6 6		n.a.
T 3	14 12	19 4	4 37	9 5	0 41	6 52	3 14	1 34	1 45	22 2	1 40	18 43	2 34	18 50	0 11	6 1	1 30	17 59	11 10	15 30	15 39	6 4		n.a.
W 4	14 32	17 1	5 4	9 47	0 48	6 29	3 15	1 31	1 46	22 1	1 39	18 42	2 34	18 49	0 11	6 2	1 30	17 59	11 10	15 30	15 38	6 1		n.a.
T 5	14 52	14 17	5 16	10 28	0 53	6 6	3 15	1 29	1 47	21 59	1 39	18 42	2 34	18 48	0 11	6 3	1 30	17 59	11 10	15 30	15 37	5 59		n.a.
F 6	15 12	10 58	5 15	11 10	0 59	5 42	3 16	1 27	1 48	21 57	1 39	18 41	2 35	18 48	0 11	6 4	1 30	17 59	11 9	15 30	15 36	5 57		n.a.
S 7	15 32	7 16	5 1	11 51	1 5	5 18	3 16	1 25	1 49	21 55	1 38	18 41	2 35	18 47	0 11	6 5	1 30	17 59	11 9	15 30	15 35	5 55		n.a.
S 8	15 51	3 16	4 33	12 31	1 10	4 54	3 16	1 23	1 50	21 53	1 38	18 40	2 35	18 46	0 11	6 6	1 30	17 59	11 9	15 30	15 34	5 53		n.a.
M 9	16 10	0s52	3 54	13 11	1 15	4 29	3 16	1 22	1 50	21 51	1 38	18 40	2 36	18 45	0 11	6 6	1 30	17 59	11 9	15 30	15 33	5 51		n.a.
T 10	16 29	5 2	3 4	13 51	1 20	4 4	3 16	1 21	1 51	21 49	1 38	18 39	2 36	18 45	0 11	6 7	1 30	17 59	11 8	15 30	15 32	5 48		n.a.
W11	16 47	9 3	2 5	14 31	1 25	3 38	3 16	1 20	1 52	21 47	1 37	18 39	2 36	18 44	0 11	6 8	1 30	17 59	11 8	15 31	15 31	5 46		n.a.
T 12	17 5	12 46	0 59	15 10	1 29	3 13	3 16	1 20	1 52	21 45	1 37	18 39	2 36	18 43	0 11	6 9	1 30	17 59	11 8	15 31	15 30	5 44		n.a.
F 13	17 23	15 58	0n11	15 48	1 33	2 47	3 15	1 19	1 53	21 43	1 37	18 38	2 37	18 43	0 11	6 10	1 30	17 59	11 8	15 31	15 29	5 42		n.a.
S 14	17 41	18 26	1 22	16 26	1 37	2 21	3 14	1 19	1 54	21 41	1 36	18 38	2 37	18 42	0 12	6 10	1 30	17 59	11 7	15 31	15 28	5 40		n.a.
S 15	17 58	19 59	2 30	17 3	1 40	1 54	3 13	1 20	1 54	21 39	1 36	18 38	2 37	18 41	0 12	6 11	1 30	17 59	11 7	15 30	15 27	5 38		n.a.
M16	18 15	20 25	3 30	17 39	1 43	1 28	3 12	1 20	1 55	21 36	1 36	18 37	2 37	18 41	0 12	6 12	1 30	17 58	11 7	15 30	15 26	5 36		n.a.
T 17	18 31	19 41	4 20	18 14	1 46	1 1	3 11	1 21	1 55	21 34	1 35	18 37	2 38	18 40	0 12	6 13	1 30	17 58	11 7	15 30	15 25	5 33		n.a.
W18	18 47	17 47	4 56	18 49	1 48	0 34	3 10	1 23	1 56	21 32	1 35	18 37	2 38	18 39	0 12	6 14	1 30	17 58	11 6	15 29	15 24	5 31		n.a.
T 19	19 3	14 49	5 14	19 22	1 50	0 7	3 9	1 24	1 56	21 29	1 35	18 37	2 38	18 38	0 12	6 14	1 30	17 58	11 6	15 29	15 23	5 29		n.a.
F 20	19 19	10 59	5 14	19 54	1 51	0s20	3 7	1 26	1 57	21 27	1 34	18 37	2 39	18 38	0 12	6 15	1 30	17 58	11 6	15 29	15 22	5 27		n.a.
S 21	19 34	6 30	4 55	20 26	1 53	0 48	3 5	1 28	1 57	21 25	1 34	18 37	2 39	18 37	0 12	6 16	1 30	17 58	11 5	15 29	15 21	5 25		n.a.
S 22	19 49	1 39	4 18	20 56	1 53	1 15	3 4	1 30	1 57	21 22	1 34	18 36	2 39	18 36	0 12	6 17	1 30	17 58	11 5	15 29	15 20	5 23		n.a.
M23	20 3	3n18	3 25	21 24	1 53	1 43	3 2	1 33	1 58	21 20	1 34	18 36	2 39	18 36	0 12	6 17	1 30	17 57	11 5	15 29	15 19	5 20		n.a.
T 24	20 17	8 5	2 19	21 51	1 53	2 10	3 0	1 35	1 58	21 17	1 33	18 36	2 40	18 35	0 12	6 18	1 30	17 57	11 5	15 30	15 18	5 18		n.a.
W25	20 31	12 23	1 6	22 17	1 52	2 38	2 58	1 38	1 58	21 15	1 33	18 37	2 40	18 34	0 12	6 19	1 30	17 57	11 4	15 30	15 17	5 16		n.a.
T 26	20 44	15 58	0s11	22 41	1 50	3 6	2 56	1 42	1 59	21 12	1 33	18 37	2 40	18 34	0 12	6 19	1 30	17 57	11 4	15 30	15 16	5 14		n.a.
F 27	20 57	18 35	1 26	23 3	1 48	3 34	2 53	1 45	1 59	21 9	1 32	18 37	2 41	18 33	0 12	6 20	1 30	17 57	11 4	15 30	15 15	5 12		n.a.
S 28	21 10	20 5	2 35	23 24	1 46	4 2	2 51	1 49	1 59	21 7	1 32	18 37	2 41	18 32	0 12	6 21	1 30	17 56	11 4	15 29	15 14	5 10		n.a.
S 29	21 22	20 25	3 34	23 42	1 42	4 30	2 49	1 53	1 59	21 4	1 32	18 37	2 41	18 31	0 12	6 21	1 30	17 56	11 3	15 28	15 13	5 8		n.a.
M30	21 34	19 40	4 20	23 58	1 39	4 58	2 46	1 57	2 0	21 1	1 32	18 37	2 41	18 31	0 12	6 22	1 30	17 56	11 3	15 27	15 12	5 5		n.a.
T 31	21s45	17n56	4s52	24s12	1s34	5s26	2n44	2n 1	2n 0	20s59	1s31	18n37	2n42	18n30	0n12	6s23	1n30	17s56	11s 3	15s26	15s10	5n 3		n.a.

Julian Day Number = -17928.5, Delta T = 38h57m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°26'25, Lahiri = -69°19'25 Julian Calendar 1 Dec. 4763 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4763 BCE

The year -4762 astronomical counting style corresponds to year 4763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4762 BCE (-4761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 15 19	5♐55'45	1♌27	12♐15	20♎52	0♈40	5♒29	17°R26	20°R 8	19♎18	10♓40	10°R31	9♏43	6♍51	n.a.	W 1
T 2	4 19 15	6°55'24	13°37	14°12	21°58	0°52	5°39	17♌26	20♉ 6	19°20	10°40	10♏28	9°40	6°57	n.a.	T 2
F 3	4 23 12	7°55'00	25°36	16°10	23° 5	1° 4	5°50	17°26	20° 3	19°21	10°40	10°26	9°37	7° 4	n.a.	F 3
S 4	4 27 8	8°54'34	7♍29	18° 7	24°12	1°16	6° 0	17°26	20° 1	19°23	10°40	10°D25	9°34	7°11	n.a.	S 4
S 5	4 31 5	9°54'06	19°21	20° 3	25°19	1°29	6°11	17°26	19°58	19°25	10°40	10°25	9°31	7°17	n.a.	S 5
M 6	4 35 1	10°53'36	1♎16	21°59	26°26	1°43	6°21	17°25	19°56	19°26	10°40	10°27	9°28	7°24	n.a.	M 6
T 7	4 38 58	11°53'04	13°20	23°53	27°33	1°57	6°32	17°25	19°54	19°28	10°40	10°28	9°24	7°31	n.a.	T 7
W 8	4 42 54	12°52'30	25°37	25°46	28°40	2°11	6°43	17°24	19°51	19°29	10°40	10°30	9°21	7°38	n.a.	W 8
T 9	4 46 51	13°51'53	8♏10	27°36	29°48	2°26	6°54	17°23	19°49	19°31	10°40	10°R31	9°18	7°44	n.a.	T 9
F 10	4 50 47	14°51'15	21° 3	29°24	0♏55	2°42	7° 5	17°22	19°47	19°32	10°41	10°30	9°15	7°51	n.a.	F 10
S 11	4 54 44	15°50'35	4♐17	1♉ 9	2° 3	2°58	7°16	17°21	19°44	19°34	10°41	10°28	9°12	7°58	n.a.	S 11
S 12	4 58 41	16°49'52	17°50	2°50	3°11	3°14	7°27	17°20	19°42	19°35	10°41	10°24	9° 8	8° 4	n.a.	S 12
M13	5 2 37	17°49'07	1♉42	4°28	4°19	3°31	7°38	17°19	19°40	19°37	10°41	10°19	9° 5	8°11	n.a.	M13
T 14	5 6 34	18°48'20	15°48	6° 1	5°27	3°48	7°49	17°18	19°38	19°38	10°42	10°13	9° 2	8°18	n.a.	T 14
W15	5 10 30	19°47'30	0♒ 4	7°29	6°35	4° 6	8° 1	17°17	19°35	19°39	10°42	10° 7	8°59	8°25	n.a.	W15
T 16	5 14 27	20°46'38	14°25	8°52	7°43	4°24	8°12	17°15	19°33	19°41	10°42	10° 2	8°56	8°31	n.a.	T 16
F 17	5 18 23	21°45'43	28°45	10°10	8°51	4°43	8°24	17°14	19°31	19°42	10°43	9°58	8°53	8°38	n.a.	F 17
S 18	5 22 20	22°44'45	13♓ 1	11°21	9°59	5° 1	8°36	17°12	19°29	19°43	10°43	9°56	8°49	8°45	n.a.	S 18
S 19	5 26 16	23°43'45	27°11	12°27	11° 8	5°21	8°47	17°11	19°27	19°45	10°44	9°D55	8°46	8°51	n.a.	S 19
M20	5 30 13	24°42'42	11♈12	13°25	12°16	5°40	8°59	17° 9	19°25	19°46	10°44	9°56	8°43	8°58	n.a.	M20
T 21	5 34 9	25°41'36	25° 4	14°17	13°25	6° 0	9°11	17° 7	19°23	19°47	10°45	9°57	8°40	9° 5	n.a.	T 21
W22	5 38 6	26°40'29	8♉47	15° 3	14°34	6°21	9°23	17° 5	19°21	19°48	10°45	9°R58	8°37	9°11	n.a.	W22
T 23	5 42 2	27°39'18	22°20	15°41	15°43	6°41	9°35	17° 3	19°19	19°49	10°45	9°57	8°34	9°18	n.a.	T 23
F 24	5 45 59	28°38'06	5♊42	16°12	16°51	7° 2	9°47	17° 1	19°18	19°50	10°46	9°55	8°30	9°25	n.a.	F 24
S 25	5 49 56	29°36'50	18°53	16°35	18° 0	7°24	9°59	16°59	19°16	19°51	10°47	9°50	8°27	9°32	n.a.	S 25
S 26	5 53 52	0♉35'33	1♋51	16°52	19° 9	7°46	10°12	16°56	19°14	19°53	10°47	9°42	8°24	9°38	n.a.	S 26
M27	5 57 49	1°34'13	14°36	17° 2	20°18	8° 8	10°24	16°54	19°12	19°54	10°48	9°33	8°21	9°45	n.a.	M27
T 28	6 1 45	2°32'52	27° 7	17°R 4	21°28	8°30	10°36	16°52	19°10	19°55	10°48	9°24	8°18	9°52	n.a.	T 28
W29	6 5 42	3°31'28	9♌26	17° 0	22°37	8°53	10°49	16°49	19° 9	19°55	10°49	9°14	8°14	9°58	n.a.	W29
T 30	6 9 38	4°30'02	21°33	16°49	23°46	9°16	11° 1	16°46	19° 7	19°56	10°50	9° 5	8°11	10° 5	n.a.	T 30
F 31	6 13 35	5♉28'34	3♍31	16♉32	24♏55	9♈39	11♒14	16♌44	19♉ 6	19♎57	10♓50	8♏59	8♏ 8	10♍12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s56	15n23	5s10	24s24	1s29	5s54	2n41	2n 6	2n 0	20s56	1s31	18n38	2n42	18n29	0n12	6s23	1n30	17s55	11s 2	15s25	15s 9	5n 1		n.a.
T 2	22 6	12 14	5 14	24 33	1 23	6 22	2 38	2 11	2 0	20 53	1 31	18 38	2 42	18 29	0 12	6 24	1 30	17 55	11 2	15 24	15 8	4 59		n.a.
F 3	22 17	8 37	5 3	24 40	1 16	6 50	2 36	2 16	2 0	20 50	1 31	18 38	2 43	18 28	0 12	6 25	1 30	17 55	11 2	15 23	15 7	4 57		n.a.
S 4	22 26	4 42	4 40	24 44	1 9	7 18	2 33	2 21	2 0	20 47	1 30	18 39	2 43	18 27	0 12	6 25	1 30	17 55	11 2	15 23	15 6	4 55		n.a.
S 5	22 36	0 36	4 5	24 46	1 1	7 46	2 30	2 26	2 0	20 44	1 30	18 39	2 43	18 27	0 12	6 26	1 30	17 54	11 1	15 23	15 5	4 53		n.a.
M 6	22 44	3s32	3 19	24 46	0 52	8 13	2 27	2 32	2 1	20 41	1 30	18 39	2 43	18 26	0 12	6 26	1 30	17 54	11 1	15 23	15 4	4 50		n.a.
T 7	22 53	7 36	2 23	24 42	0 42	8 41	2 24	2 38	2 1	20 38	1 30	18 40	2 44	18 25	0 12	6 27	1 30	17 54	11 1	15 24	15 3	4 48		n.a.
W 8	23 1	11 26	1 21	24 37	0 32	9 8	2 21	2 44	2 1	20 35	1 29	18 40	2 44	18 25	0 12	6 28	1 30	17 53	11 0	15 25	15 2	4 46		n.a.
T 9	23 8	14 51	0 13	24 29	0 21	9 36	2 17	2 50	2 1	20 32	1 29	18 41	2 44	18 24	0 12	6 28	1 30	17 53	11 0	15 25	15 1	4 44		n.a.
F 10	23 15	17 38	0n57	24 18	0 9	10 3	2 14	2 56	2 1	20 29	1 29	18 41	2 44	18 24	0 12	6 29	1 30	17 53	11 0	15 25	15 0	4 42		n.a.
S 11	23 22	19 34	2 6	24 6	0n 3	10 30	2 11	3 3	2 1	20 26	1 29	18 42	2 45	18 23	0 12	6 29	1 30	17 52	11 0	15 24	14 59	4 40		n.a.
S 12	23 28	20 26	3 9	23 52	0 15	10 57	2 8	3 10	2 1	20 23	1 28	18 42	2 45	18 22	0 12	6 30	1 30	17 52	10 59	15 23	14 58	4 37		n.a.
M13	23 34	20 5	4 3	23 36	0 28	11 23	2 4	3 17	2 1	20 19	1 28	18 43	2 45	18 22	0 12	6 30	1 30	17 52	10 59	15 21	14 57	4 35		n.a.
T 14	23 40	18 30	4 43	23 19	0 42	11 50	2 1	3 24	2 1	20 16	1 28	18 44	2 46	18 21	0 12	6 31	1 30	17 51	10 59	15 19	14 56	4 33		n.a.
W15	23 44	15 46	5 5	23 1	0 55	12 16	1 57	3 31	2 1	20 13	1 28	18 44	2 46	18 20	0 12	6 31	1 30	17 51	10 59	15 17	14 55	4 31		n.a.
T 16	23 49	12 4	5 9	22 42	1 9	12 42	1 54	3 38	2 1	20 10	1 28	18 45	2 46	18 20	0 12	6 32	1 30	17 50	10 58	15 15	14 54	4 29		n.a.
F 17	23 53	7 41	4 54	22 22	1 23	13 8	1 51	3 46	2 1	20 6	1 27	18 46	2 46	18 19	0 12	6 32	1 30	17 50	10 58	15 14	14 53	4 27		n.a.
S 18	23 56	2 53	4 20	22 2	1 37	13 33	1 47	3 53	2 1	20 3	1 27	18 46	2 47	18 19	0 12	6 33	1 31	17 50	10 58	15 13	14 52	4 25		n.a.
S 19	24 0	2n 3	3 31	21 42	1 51	13 59	1 43	4 1	2 1	19 59	1 27	18 47	2 47	18 18	0 12	6 33	1 31	17 49	10 57	15 13	14 51	4 22		n.a.
M20	24 2	6 50	2 29	21 23	2 5	14 24	1 40	4 9	2 1	19 56	1 27	18 48	2 47	18 18	0 12	6 34	1 31	17 49	10 57	15 14	14 50	4 20		n.a.
T 21	24 4	11 13	1 20	21 4	2 18	14 48	1 36	4 17	2 1	19 53	1 27	18 49	2 47	18 17	0 12	6 34	1 31	17 48	10 57	15 14	14 49	4 18		n.a.
W22	24 6	14 57	0 6	20 46	2 31	15 13	1 33	4 26	2 1	19 49	1 26	18 50	2 48	18 17	0 12	6 34	1 31	17 48	10 57	15 14	14 48	4 16		n.a.
T 23	24 7	17 50	1s 6	20 29	2 44	15 37	1 29	4 34	2 0	19 46	1 26	18 51	2 48	18 16	0 12	6 35	1 31	17 47	10 56	15 14	14 46	4 14		n.a.
F 24	24 8	19 42	2 14	20 14	2 55	16 0	1 25	4 42	2 0	19 42	1 26	18 51	2 48	18 15	0 12	6 35	1 31	17 47	10 56	15 13	14 45	4 12		n.a.
S 25	24 9	20 27	3 14	20 0	3 7	16 24	1 22	4 51	2 0	19 38	1 26	18 52	2 48	18 15	0 12	6 36	1 31	17 47	10 56	15 11	14 44	4 10		n.a.
S 26	24 9	20 6	4 2	19 48	3 17	16 47	1 18	5 0	2 0	19 35	1 26	18 53	2 49	18 14	0 12	6 36	1 31	17 46	10 56	15 9	14 43	4 7		n.a.
M27	24 8	18 43	4 38	19 38	3 26	17 9	1 14	5 9	2 0	19 31	1 25	18 54	2 49	18 14	0 12	6 36	1 31	17 46	10 55	15 6	14 42	4 5		n.a.
T 28	24 7	16 28	4 59	19 29	3 34	17 32	1 11	5 18	2 0	19 28	1 25	18 55	2 49	18 14	0 12	6 37	1 31	17 45	10 55	15 3	14 41	4 3		n.a.
W29	24 6	13 31	5 6	19 23	3 41	17 54	1 7	5 27	2 0	19 24	1 25	18 56	2 49	18 13	0 12	6 37	1 31	17 45	10 55	15 0	14 40	4 1		n.a.
T 30	24 4	10 2	4 59	19 19	3 47	18 15	1 3	5 36	2 0	19 20	1 25	18 57	2 49	18 13	0 12	6 37	1 31	17 44	10 55	14 57	14 39	3 59		n.a.
F 31	24s 2	6n12	4s39	19s17	3n51	18s36	1n 0	5n45	2n 0	19s16	1s25	18n58	2n50	18n12	0n12	6s38	1n31	17s44	10s54	14s55	14s38	3n57		n.a.

Julian Day Number = -17897.5, Delta T = 38h57m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°26'21, Lahiri = -69°19'21 Julian Calendar 1 Jan. 4762 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4763 BCE

The year -4761 astronomical counting style corresponds to year 4762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4762 BCE (-4761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 17 31	6♉27'04	15♍23	16°R 9	26♏ 5	10♈ 2	11♒27	16°R41	19°R 4	19♎58	10♓51	8°R54	8♏ 5	10♍19	n.a.	S 1
S 2	6 21 28	7°25'32	27°14	15♉42	27°14	10°26	11°39	16♌38	19♉ 3	19°59	10°52	8♏52	8° 2	10°25	n.a.	S 2
M 3	6 25 24	8°23'58	9♎ 8	15° 9	28°24	10°50	11°52	16°35	19° 1	20° 0	10°52	8°D51	7°59	10°32	n.a.	M 3
T 4	6 29 21	9°22'22	21°11	14°33	29°34	11°15	12° 5	16°32	19° 0	20° 1	10°53	8°51	7°55	10°39	n.a.	T 4
W 5	6 33 17	10°20'45	3♏28	13°53	0♐43	11°39	12°18	16°29	18°58	20° 1	10°54	8°R52	7°52	10°45	n.a.	W 5
T 6	6 37 14	11°19'05	16° 3	13°11	1°53	12° 4	12°31	16°26	18°57	20° 2	10°54	8°52	7°49	10°52	n.a.	T 6
F 7	6 41 10	12°17'24	29° 1	12°28	3° 3	12°29	12°43	16°23	18°56	20° 3	10°55	8°50	7°46	10°59	n.a.	F 7
S 8	6 45 7	13°15'41	12♐24	11°44	4°13	12°55	12°56	16°20	18°55	20° 3	10°56	8°46	7°43	11° 5	n.a.	S 8
S 9	6 49 3	14°13'57	26°13	11° 0	5°22	13°20	13°10	16°16	18°54	20° 4	10°57	8°39	7°40	11°12	n.a.	S 9
M10	6 53 0	15°12'10	10♉25	10°17	6°32	13°46	13°23	16°13	18°52	20° 5	10°58	8°31	7°36	11°19	n.a.	M10
T 11	6 56 56	16°10'21	24°57	9°35	7°42	14°12	13°36	16° 9	18°51	20° 5	10°59	8°20	7°33	11°26	n.a.	T 11
W12	7 0 53	17° 8'30	9♒40	8°56	8°52	14°39	13°49	16° 6	18°50	20° 6	10°59	8°10	7°30	11°32	n.a.	W12
T 13	7 4 50	18° 6'37	24°26	8°19	10° 3	15° 5	14° 2	16° 2	18°49	20° 6	11° 0	8° 1	7°27	11°39	n.a.	T 13
F 14	7 8 46	19° 4'42	9♓ 9	7°46	11°13	15°32	14°15	15°59	18°48	20° 7	11° 1	7°54	7°24	11°46	n.a.	F 14
S 15	7 12 43	20° 2'45	23°41	7°17	12°23	15°59	14°29	15°55	18°48	20° 7	11° 2	7°49	7°20	11°52	n.a.	S 15
S 16	7 16 39	21° 0'45	7♈58	6°52	13°33	16°26	14°42	15°51	18°47	20° 7	11° 3	7°47	7°17	11°59	n.a.	S 16
M17	7 20 36	21°58'43	21°58	6°32	14°43	16°54	14°56	15°48	18°46	20° 8	11° 4	7°D46	7°14	12° 6	n.a.	M17
T 18	7 24 32	22°56'39	5♉42	6°16	15°54	17°21	15° 9	15°44	18°45	20° 8	11° 5	7°R46	7°11	12°12	n.a.	T 18
W19	7 28 29	23°54'33	19°10	6° 5	17° 4	17°49	15°22	15°40	18°45	20° 8	11° 6	7°46	7° 8	12°19	n.a.	W19
T 20	7 32 25	24°52'25	2♊24	6° 0	18°14	18°17	15°36	15°36	18°44	20° 8	11° 7	7°44	7° 5	12°26	n.a.	T 20
F 21	7 36 22	25°50'15	15°25	5°D58	19°25	18°45	15°49	15°32	18°44	20° 9	11° 8	7°39	7° 1	12°33	n.a.	F 21
S 22	7 40 18	26°48'03	28°15	6° 2	20°35	19°14	16° 3	15°28	18°43	20° 9	11° 9	7°32	6°58	12°39	n.a.	S 22
S 23	7 44 15	27°45'49	10♋54	6°11	21°46	19°42	16°17	15°24	18°43	20° 9	11°10	7°22	6°55	12°46	n.a.	S 23
M24	7 48 11	28°43'33	23°23	6°24	22°56	20°11	16°30	15°20	18°42	20° 9	11°11	7°10	6°52	12°53	n.a.	M24
T 25	7 52 8	29°41'16	5♌42	6°42	24° 7	20°40	16°44	15°16	18°42	20° 9	11°12	6°56	6°49	12°59	n.a.	T 25
W26	7 56 4	0♒38'57	17°51	7° 5	25°18	21° 9	16°57	15°12	18°42	20° 9	11°13	6°43	6°45	13° 6	n.a.	W26
T 27	8 0 1	1°36'36	29°53	7°32	26°28	21°38	17°11	15° 7	18°41	20°R 9	11°14	6°31	6°42	13°13	n.a.	T 27
F 28	8 3 57	2♒34'13	11♍47	8♉ 3	27♐39	22♈ 8	17♒25	15♌ 3	18♉41	20♎ 9	11♓16	6♏21	6♏39	13♍19	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s59	2n 9	4s 6	19s17	3n53	18s57	0n56	5n55	1n59	19s13	1s25	18n59	2n50	18n12	0n12	6s38	1n31	17s43	10s54	14s53	14s37	3n54		n.a.
S 2	23 56	1s58	3 24	19 19	3 54	19 17	0 52	6 4	1 59	19 9	1 24	19 1	2 50	18 11	0 12	6 38	1 31	17 43	10 54	14 52	14 36	3 52		n.a.
M 3	23 52	6 3	2 32	19 23	3 54	19 36	0 49	6 14	1 59	19 5	1 24	19 2	2 50	18 11	0 12	6 39	1 31	17 42	10 54	14 52	14 35	3 50		n.a.
T 4	23 48	9 56	1 33	19 29	3 52	19 55	0 45	6 23	1 59	19 1	1 24	19 3	2 51	18 11	0 12	6 39	1 31	17 42	10 53	14 52	14 34	3 48		n.a.
W 5	23 44	13 29	0 29	19 37	3 48	20 14	0 41	6 33	1 59	18 57	1 24	19 4	2 51	18 10	0 12	6 39	1 31	17 41	10 53	14 53	14 33	3 46		n.a.
T 6	23 39	16 31	0n38	19 47	3 43	20 32	0 38	6 43	1 59	18 53	1 24	19 5	2 51	18 10	0 12	6 39	1 31	17 41	10 53	14 53	14 32	3 44		n.a.
F 7	23 34	18 49	1 45	19 58	3 36	20 50	0 34	6 53	1 59	18 49	1 24	19 6	2 51	18 9	0 12	6 40	1 31	17 40	10 53	14 52	14 31	3 42		n.a.
S 8	23 28	20 10	2 49	20 11	3 27	21 7	0 31	7 3	1 58	18 45	1 23	19 7	2 51	18 9	0 12	6 40	1 31	17 40	10 52	14 51	14 30	3 39		n.a.
S 9	23 22	20 21	3 44	20 24	3 17	21 24	0 27	7 13	1 58	18 41	1 23	19 9	2 52	18 9	0 12	6 40	1 31	17 39	10 52	14 48	14 29	3 37		n.a.
M10	23 15	19 17	4 27	20 39	3 6	21 40	0 23	7 23	1 58	18 37	1 23	19 10	2 52	18 8	0 12	6 40	1 31	17 38	10 52	14 46	14 27	3 35		n.a.
T 11	23 8	16 57	4 54	20 54	2 54	21 55	0 20	7 34	1 58	18 33	1 23	19 11	2 52	18 8	0 12	6 40	1 31	17 38	10 52	14 42	14 26	3 33		n.a.
W12	23 1	13 30	5 2	21 10	2 41	22 10	0 16	7 44	1 58	18 29	1 23	19 12	2 52	18 8	0 12	6 40	1 31	17 37	10 51	14 39	14 25	3 31		n.a.
T 13	22 53	9 13	4 50	21 26	2 27	22 24	0 13	7 55	1 58	18 25	1 23	19 14	2 52	18 8	0 12	6 41	1 31	17 37	10 51	14 36	14 24	3 29		n.a.
F 14	22 45	4 23	4 19	21 42	2 13	22 38	0 10	8 5	1 57	18 21	1 23	19 15	2 52	18 7	0 12	6 41	1 32	17 36	10 51	14 33	14 23	3 27		n.a.
S 15	22 36	0n38	3 32	21 59	1 58	22 51	0 6	8 16	1 57	18 17	1 22	19 16	2 53	18 7	0 12	6 41	1 32	17 36	10 51	14 32	14 22	3 24		n.a.
S 16	22 27	5 33	2 31	22 16	1 43	23 3	0 3	8 26	1 57	18 13	1 22	19 18	2 53	18 7	0 12	6 41	1 32	17 35	10 51	14 31	14 21	3 22		n.a.
M17	22 18	10 5	1 23	22 32	1 27	23 15	0s 1	8 37	1 57	18 9	1 22	19 19	2 53	18 7	0 12	6 41	1 32	17 35	10 50	14 31	14 20	3 20		n.a.
T 18	22 8	13 59	0 11	22 48	1 12	23 27	0 4	8 48	1 57	18 4	1 22	19 20	2 53	18 6	0 12	6 41	1 32	17 34	10 50	14 31	14 19	3 18		n.a.
W19	21 58	17 4	1s 0	23 4	0 56	23 37	0 7	8 58	1 56	18 0	1 22	19 22	2 53	18 6	0 12	6 41	1 32	17 33	10 50	14 31	14 18	3 16		n.a.
T 20	21 47	19 12	2 7	23 19	0 41	23 47	0 10	9 9	1 56	17 56	1 22	19 23	2 53	18 6	0 12	6 41	1 32	17 33	10 50	14 30	14 17	3 14		n.a.
F 21	21 36	20 15	3 5	23 34	0 26	23 56	0 14	9 20	1 56	17 52	1 22	19 24	2 53	18 6	0 12	6 41	1 32	17 32	10 49	14 28	14 16	3 12		n.a.
S 22	21 25	20 15	3 54	23 49	0 12	24 5	0 17	9 31	1 56	17 47	1 22	19 26	2 53	18 6	0 12	6 41	1 32	17 32	10 49	14 26	14 15	3 9		n.a.
S 23	21 13	19 13	4 29	24 2	0s 2	24 13	0 20	9 42	1 56	17 43	1 22	19 27	2 54	18 6	0 12	6 41	1 32	17 31	10 49	14 23	14 14	3 7		n.a.
M24	21 1	17 16	4 52	24 15	0 16	24 20	0 23	9 53	1 55	17 39	1 21	19 28	2 54	18 6	0 12	6 41	1 32	17 30	10 49	14 18	14 12	3 5		n.a.
T 25	20 49	14 34	5 0	24 27	0 29	24 27	0 26	10 4	1 55	17 34	1 21	19 30	2 54	18 5	0 12	6 41	1 32	17 30	10 49	14 14	14 11	3 3		n.a.
W26	20 36	11 16	4 55	24 38	0 41	24 33	0 29	10 15	1 55	17 30	1 21	19 31	2 54	18 5	0 12	6 41	1 32	17 29	10 48	14 9	14 10	3 1		n.a.
T 27	20 23	7 33	4 36	24 48	0 53	24 38	0 32	10 26	1 55	17 26	1 21	19 32	2 54	18 5	0 12	6 41	1 32	17 29	10 48	14 5	14 9	2 59		n.a.
F 28	20s10	3n35	4s 6	24s58	1s 4	24s42	0s34	10n38	1n54	17s21	1s21	19n34	2n54	18n 5	0n12	6s41	1n32	17s28	10s48	14s 2	14s 8	2n57		n.a.

Julian Day Number = -17866.5, Delta T = 38h57m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°26'17, Lahiri = -69°19'17 Julian Calendar 1 Feb. 4762 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4763 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4762 BCE (-4761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 7 54	3♒31'50	23♍37	8♉38	28♐50	22♈37	17♒38	14°R59	18°R41	20°R 9	11♓17	6°R13	6♏36	13♍26	n.a.	S 1
S 2	8 11 51	4°29'24	5♎27	9°17	0♉ 0	23° 7	17°52	14♑55	18♉41	20♎ 9	11°18	6♏ 8	6°33	13°33	n.a.	S 2
M 3	8 15 47	5°26'58	17°20	10° 0	1°11	23°37	18° 6	14°50	18°D41	20° 9	11°19	6° 6	6°30	13°40	n.a.	M 3
T 4	8 19 44	6°24'30	29°21	10°46	2°22	24° 7	18°20	14°46	18°41	20° 9	11°20	6° 5	6°26	13°46	n.a.	T 4
W 5	8 23 40	7°22'01	11♏36	11°36	3°33	24°37	18°34	14°42	18°41	20° 9	11°21	6° 5	6°23	13°53	n.a.	W 5
T 6	8 27 37	8°19'31	24° 9	12°29	4°44	25° 8	18°47	14°37	18°41	20° 9	11°22	6° 5	6°20	14° 0	n.a.	T 6
F 7	8 31 33	9°17'00	7♐ 6	13°26	5°55	25°38	19° 1	14°33	18°41	20° 8	11°24	6° 3	6°17	14° 6	n.a.	F 7
S 8	8 35 30	10°14'27	20°30	14°26	7° 6	26° 9	19°15	14°29	18°41	20° 8	11°25	5°58	6°14	14°13	n.a.	S 8
S 9	8 39 26	11°11'54	4♉23	15°28	8°17	26°40	19°29	14°24	18°42	20° 8	11°26	5°51	6°11	14°20	n.a.	S 9
M10	8 43 23	12° 9'19	18°45	16°34	9°28	27°11	19°43	14°20	18°42	20° 7	11°27	5°42	6° 7	14°26	n.a.	M10
T 11	8 47 19	13° 6'44	3♒29	17°42	10°40	27°42	19°57	14°16	18°42	20° 7	11°29	5°32	6° 4	14°33	n.a.	T 11
W12	8 51 16	14° 4'06	18°30	18°54	11°51	28°13	20°11	14°11	18°43	20° 7	11°30	5°21	6° 1	14°40	n.a.	W12
T 13	8 55 12	15° 1'28	3♓37	20° 8	13° 2	28°45	20°24	14° 7	18°43	20° 6	11°31	5°11	5°58	14°46	n.a.	T 13
F 14	8 59 9	15°58'48	18°40	21°24	14°13	29°16	20°38	14° 2	18°44	20° 6	11°32	5° 3	5°55	14°53	n.a.	F 14
S 15	9 3 6	16°56'07	3♈31	22°44	15°24	29°48	20°52	13°58	18°45	20° 5	11°34	4°58	5°51	15° 0	n.a.	S 15
S 16	9 7 2	17°53'24	18° 3	24° 6	16°36	0♉20	21° 6	13°54	18°45	20° 5	11°35	4°55	5°48	15° 7	n.a.	S 16
M17	9 10 59	18°50'40	2♉12	25°30	17°47	0°52	21°20	13°49	18°46	20° 4	11°36	4°D54	5°45	15°13	n.a.	M17
T 18	9 14 55	19°47'55	15°59	26°57	18°59	1°24	21°34	13°45	18°47	20° 4	11°37	4°R54	5°42	15°20	n.a.	T 18
W19	9 18 52	20°45'08	29°24	28°26	20°10	1°56	21°48	13°41	18°48	20° 3	11°39	4°54	5°39	15°27	n.a.	W19
T 20	9 22 48	21°42'20	12♊29	29°58	21°21	2°28	22° 2	13°36	18°48	20° 2	11°40	4°52	5°36	15°33	n.a.	T 20
F 21	9 26 45	22°39'31	25°18	1♒32	22°33	3° 1	22°16	13°32	18°49	20° 2	11°41	4°48	5°32	15°40	n.a.	F 21
S 22	9 30 41	23°36'41	7♋54	3° 8	23°44	3°33	22°30	13°28	18°50	20° 1	11°43	4°42	5°29	15°47	n.a.	S 22
S 23	9 34 38	24°33'49	20°18	4°47	24°56	4° 6	22°44	13°23	18°51	20° 0	11°44	4°33	5°26	15°53	n.a.	S 23
M24	9 38 35	25°30'57	2♌33	6°29	26° 8	4°39	22°58	13°19	18°52	20° 0	11°45	4°22	5°23	16° 0	n.a.	M24
T 25	9 42 31	26°28'03	14°40	8°12	27°19	5°12	23°11	13°15	18°54	19°59	11°47	4°10	5°20	16° 7	n.a.	T 25
W26	9 46 28	27°25'08	26°40	9°58	28°31	5°45	23°25	13°11	18°55	19°58	11°48	3°58	5°17	16°13	n.a.	W26
T 27	9 50 24	28°22'13	8♍35	11°47	29°42	6°18	23°39	13° 6	18°56	19°57	11°49	3°47	5°13	16°20	n.a.	T 27
F 28	9 54 21	29°19'17	20°26	13°37	0♒54	6°51	23°53	13° 2	18°57	19°56	11°51	3°38	5°10	16°27	n.a.	F 28
S 29	9 58 17	0♓16'20	2♎16	15°30	2° 6	7°24	24° 7	12°58	18°59	19°56	11°52	3°31	5° 7	16°34	n.a.	S 29
S 30	10 2 14	1°13'23	14° 6	17°26	3°18	7°58	24°21	12°54	19° 0	19°55	11°54	3°27	5° 4	16°40	n.a.	S 30
M31	10 6 10	2♓10'25	26♎ 0	19♒23	4♒30	8♉31	24♒35	12♑50	19♉ 1	19♎54	11♓55	3♏25	5♏ 1	16♍47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s56	0s31	3s25	25s 6	1s15	24s46	0s37	10n49	1n54	17s17	1s21	19n35	2n54	18n 5	0n12	6s41	1n32	17s27	10s48	13s59	14s 7	2n55		n.a.
S 2	19 42	4 35	2 35	25 13	1 24	24 49	0 40	11 0	1 54	17 12	1 21	19 37	2 54	18 5	0 12	6 41	1 32	17 27	10 48	13 58	14 6	2 52		n.a.
M 3	19 28	8 30	1 38	25 19	1 34	24 51	0 43	11 11	1 54	17 8	1 21	19 38	2 54	18 5	0 12	6 41	1 32	17 26	10 48	13 57	14 5	2 50		n.a.
T 4	19 13	12 7	0 36	25 24	1 42	24 53	0 45	11 22	1 53	17 4	1 21	19 39	2 54	18 5	0 12	6 41	1 32	17 25	10 47	13 57	14 4	2 48		n.a.
W 5	18 58	15 18	0n29	25 27	1 50	24 54	0 48	11 34	1 53	16 59	1 21	19 41	2 54	18 5	0 12	6 41	1 32	17 25	10 47	13 57	14 3	2 46		n.a.
T 6	18 43	17 51	1 34	25 29	1 57	24 54	0 50	11 45	1 53	16 55	1 21	19 42	2 55	18 5	0 12	6 41	1 32	17 24	10 47	13 56	14 2	2 44		n.a.
F 7	18 28	19 34	2 36	25 30	2 4	24 53	0 53	11 56	1 53	16 50	1 20	19 43	2 55	18 5	0 12	6 41	1 32	17 24	10 47	13 56	14 1	2 42		n.a.
S 8	18 12	20 16	3 32	25 30	2 10	24 52	0 55	12 8	1 52	16 45	1 20	19 45	2 55	18 5	0 12	6 41	1 32	17 23	10 47	13 54	14 0	2 40		n.a.
S 9	17 56	19 47	4 17	25 27	2 15	24 50	0 57	12 19	1 52	16 41	1 20	19 46	2 55	18 5	0 12	6 40	1 32	17 22	10 47	13 52	13 58	2 37		n.a.
M10	17 39	18 2	4 48	25 24	2 19	24 48	1 0	12 30	1 52	16 36	1 20	19 48	2 55	18 6	0 12	6 40	1 32	17 22	10 46	13 49	13 57	2 35		n.a.
T 11	17 22	15 5	5 1	25 18	2 23	24 44	1 2	12 42	1 52	16 32	1 20	19 49	2 55	18 6	0 12	6 40	1 33	17 21	10 46	13 45	13 56	2 33		n.a.
W12	17 6	11 5	4 53	25 11	2 26	24 40	1 4	12 53	1 51	16 27	1 20	19 50	2 55	18 6	0 12	6 40	1 33	17 20	10 46	13 41	13 55	2 31		n.a.
T 13	16 48	6 22	4 25	25 3	2 29	24 35	1 6	13 4	1 51	16 22	1 20	19 52	2 55	18 6	0 12	6 40	1 33	17 20	10 46	13 38	13 54	2 29		n.a.
F 14	16 31	1 16	3 39	24 52	2 31	24 30	1 8	13 16	1 51	16 18	1 20	19 53	2 55	18 6	0 12	6 40	1 33	17 19	10 46	13 35	13 53	2 27		n.a.
S 15	16 13	3n51	2 38	24 40	2 32	24 23	1 10	13 27	1 51	16 13	1 20	19 54	2 55	18 6	0 12	6 39	1 33	17 19	10 46	13 33	13 52	2 25		n.a.
S 16	15 55	8 38	1 28	24 26	2 33	24 16	1 12	13 38	1 50	16 9	1 20	19 56	2 55	18 6	0 12	6 39	1 33	17 18	10 46	13 33	13 51	2 23		n.a.
M17	15 37	12 49	0 14	24 10	2 32	24 9	1 14	13 50	1 50	16 4	1 20	19 57	2 55	18 7	0 12	6 39	1 33	17 17	10 45	13 32	13 50	2 20		n.a.
T 18	15 19	16 11	0s58	23 52	2 32	24 0	1 15	14 1	1 50	15 59	1 20	19 58	2 55	18 7	0 12	6 39	1 33	17 17	10 45	13 32	13 49	2 18		n.a.
W19	15 0	18 34	2 6	23 32	2 30	23 51	1 17	14 12	1 50	15 55	1 20	20 0	2 55	18 7	0 12	6 38	1 33	17 16	10 45	13 32	13 48	2 16		n.a.
T 20	14 41	19 54	3 5	23 10	2 28	23 41	1 19	14 23	1 49	15 50	1 20	20 1	2 55	18 7	0 12	6 38	1 33	17 15	10 45	13 32	13 47	2 14		n.a.
F 21	14 22	20 10	3 54	22 46	2 26	23 31	1 20	14 35	1 49	15 45	1 20	20 2	2 55	18 8	0 12	6 38	1 33	17 15	10 45	13 30	13 45	2 12		n.a.
S 22	14 3	19 25	4 30	22 20	2 22	23 20	1 22	14 46	1 49	15 40	1 20	20 3	2 55	18 8	0 12	6 37	1 33	17 14	10 45	13 28	13 44	2 10		n.a.
S 23	13 43	17 44	4 53	21 52	2 18	23 8	1 23	14 57	1 48	15 36	1 20	20 5	2 55	18 8	0 12	6 37	1 33	17 13	10 45	13 25	13 43	2 8		n.a.
M24	13 24	15 17	5 2	21 22	2 14	22 56	1 24	15 8	1 48	15 31	1 20	20 6	2 55	18 9	0 12	6 37	1 33	17 13	10 45	13 21	13 42	2 6		n.a.
T 25	13 4	12 11	4 57	20 49	2 9	22 43	1 25	15 20	1 48	15 26	1 19	20 7	2 55	18 9	0 12	6 36	1 33	17 12	10 45	13 17	13 41	2 3		n.a.
W26	12 44	8 38	4 39	20 15	2 3	22 29	1 27	15 31	1 48	15 21	1 19	20 8	2 54	18 9	0 12	6 36	1 33	17 12	10 44	13 13	13 40	2 1		n.a.
T 27	12 23	4 45	4 9	19 38	1 57	22 15	1 28	15 42	1 47	15 17	1 19	20 9	2 54	18 10	0 12	6 36	1 33	17 11	10 44	13 9	13 39	1 59		n.a.
F 28	12 3	0 43	3 28	18 59	1 50	22 0	1 29	15 53	1 47	15 12	1 19	20 11	2 54	18 10	0 12	6 35	1 33	17 10	10 44	13 6	13 38	1 57		n.a.
S 29	11 42	3s20	2 38	18 17	1 43	21 44	1 30	16 4	1 47	15 7	1 19	20 12	2 54	18 10	0 12	6 35	1 33	17 10	10 44	13 3	13 37	1 55		n.a.
S 30	11 21	7 16	1 41	17 34	1 35	21 28	1 31	16 15	1 46	15 2	1 19	20 13	2 54	18 11	0 12	6 35	1 33	17 9	10 44	13 2	13 36	1 53		n.a.
M31	11s 0	10s57	0s40	16s49	1s26	21s11	1s31	16n26	1n46	14s58	1s19	20n14	2n54	18n11	0n12	6s34	1n33	17s 8	10s44	13s 1	13s35	1n51		n.a.

Julian Day Number = -17838.5, Delta T = 38h57m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°26'13, Lahiri = -69°19'13 Julian Calendar 1 March 4762 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4762 BCE

The year -4761 astronomical counting style corresponds to year 4762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4762 BCE (-4761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 10 7	3♓ 7'27	8♏ 2	21♒22	5♒41	9♉ 5	24♒48	12°R46	19♉ 3	19°R53	11♓56	3°D25	4♏57	16♍54	n.a.	T 1
W 2	10 14 4	4° 4'28	20°17	23°24	6°53	9°39	25° 2	12♌42	19° 4	19♎52	11°58	3♏25	4°54	17° 0	n.a.	W 2
T 3	10 18 0	5° 1'29	2♐49	25°27	8° 5	10°13	25°16	12°38	19° 6	19°51	11°59	3°R26	4°51	17° 7	n.a.	T 3
F 4	10 21 57	5°58'30	15°43	27°32	9°17	10°47	25°30	12°34	19° 8	19°50	12° 0	3°25	4°48	17°14	n.a.	F 4
S 5	10 25 53	6°55'31	29° 3	29°39	10°29	11°21	25°44	12°31	19° 9	19°49	12° 2	3°23	4°45	17°20	n.a.	S 5
S 6	10 29 50	7°52'32	12♑52	1♓47	11°41	11°55	25°57	12°27	19°11	19°48	12° 3	3°19	4°42	17°27	n.a.	S 6
M 7	10 33 46	8°49'33	27°10	3°56	12°53	12°29	26°11	12°23	19°13	19°46	12° 5	3°13	4°38	17°34	n.a.	M 7
T 8	10 37 43	9°46'33	11♒54	6° 6	14° 6	13° 4	26°25	12°19	19°15	19°45	12° 6	3° 6	4°35	17°40	n.a.	T 8
W 9	10 41 40	10°43'33	26°57	8°16	15°18	13°38	26°39	12°16	19°16	19°44	12° 7	2°58	4°32	17°47	n.a.	W 9
T 10	10 45 36	11°40'33	12♓11	10°27	16°30	14°13	26°52	12°12	19°18	19°43	12° 9	2°51	4°29	17°54	n.a.	T 10
F 11	10 49 33	12°37'32	27°26	12°38	17°42	14°47	27° 6	12° 9	19°20	19°42	12°10	2°45	4°26	18° 1	n.a.	F 11
S 12	10 53 29	13°34'31	12♈29	14°49	18°54	15°22	27°19	12° 5	19°22	19°41	12°12	2°41	4°22	18° 7	n.a.	S 12
S 13	10 57 26	14°31'30	27°15	17° 0	20° 7	15°57	27°33	12° 2	19°24	19°39	12°13	2°D40	4°19	18°14	n.a.	S 13
M14	11 1 22	15°28'29	11♉36	19°10	21°19	16°32	27°47	11°59	19°26	19°38	12°14	2°40	4°16	18°21	n.a.	M14
T 15	11 5 19	16°25'27	25°31	21°19	22°31	17° 7	28° 0	11°55	19°28	19°37	12°16	2°41	4°13	18°27	n.a.	T 15
W16	11 9 15	17°22'25	9♊ 1	23°26	23°44	17°42	28°14	11°52	19°31	19°36	12°17	2°42	4°10	18°34	n.a.	W16
T 17	11 13 12	18°19'22	22° 7	25°33	24°56	18°18	28°27	11°49	19°33	19°34	12°19	2°R42	4° 7	18°41	n.a.	T 17
F 18	11 17 9	19°16'20	4♋53	27°38	26° 8	18°53	28°41	11°46	19°35	19°33	12°20	2°41	4° 3	18°47	n.a.	F 18
S 19	11 21 5	20°13'16	17°23	29°41	27°21	19°28	28°54	11°43	19°37	19°32	12°21	2°38	4° 0	18°54	n.a.	S 19
S 20	11 25 2	21°10'13	29°39	1♈43	28°33	20° 4	29° 7	11°40	19°40	19°30	12°23	2°33	3°57	19° 1	n.a.	S 20
M21	11 28 58	22° 7'10	11♌45	3°43	29°46	20°40	29°21	11°37	19°42	19°29	12°24	2°27	3°54	19° 7	n.a.	M21
T 22	11 32 55	23° 4'06	23°43	5°41	0♓59	21°15	29°34	11°35	19°45	19°27	12°25	2°20	3°51	19°14	n.a.	T 22
W23	11 36 52	24° 1'03	5♍37	7°37	2°11	21°51	29°47	11°32	19°47	19°26	12°27	2°13	3°48	19°21	n.a.	W23
T 24	11 40 48	24°57'59	17°28	9°31	3°24	22°27	0♓ 0	11°29	19°49	19°25	12°28	2° 7	3°44	19°27	n.a.	T 24
F 25	11 44 45	25°54'56	29°18	11°23	4°36	23° 3	0°14	11°27	19°52	19°23	12°30	2° 2	3°41	19°34	n.a.	F 25
S 26	11 48 41	26°51'53	11♎ 9	13°13	5°49	23°39	0°27	11°24	19°55	19°22	12°31	1°58	3°38	19°41	n.a.	S 26
S 27	11 52 38	27°48'51	23° 3	15° 2	7° 2	24°15	0°40	11°22	19°57	19°20	12°32	1°56	3°35	19°47	n.a.	S 27
M28	11 56 34	28°45'48	5♏ 3	16°48	8°15	24°51	0°53	11°20	20° 0	19°19	12°34	1°D56	3°32	19°54	n.a.	M28
T 29	12 0 31	29°42'47	17°12	18°32	9°27	25°27	1° 6	11°18	20° 2	19°17	12°35	1°57	3°28	20° 1	n.a.	T 29
W30	12 4 28	0♈39'46	29♏32	20♈14	10♓40	26♉ 4	1♓19	11♌15	20♉ 5	19♎16	12♓36	1♏58	3♏25	20♍ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s39	14s13	0n25	16s 1	1s18	20s53	1s32	16n37	1n46	14s53	1s19	20n15	2n54	18n11	0n12	6s34	1n33	17s 8	10s44	13s 1	13s33	1n49		n.a.
W 2	10 18	16 55	1 29	15 12	1 9	20 36	1 33	16 48	1 45	14 48	1 19	20 16	2 54	18 12	0 12	6 33	1 33	17 7	10 44	13 1	13 32	1 46		n.a.
T 3	9 57	18 53	2 31	14 20	0 59	20 17	1 33	16 58	1 45	14 43	1 19	20 17	2 54	18 12	0 12	6 33	1 33	17 7	10 44	13 2	13 31	1 44		n.a.
F 4	9 35	19 56	3 27	13 27	0 49	19 58	1 34	17 9	1 45	14 38	1 19	20 18	2 54	18 13	0 12	6 33	1 33	17 6	10 44	13 1	13 30	1 42		n.a.
S 5	9 14	19 55	4 14	12 32	0 39	19 38	1 34	17 20	1 44	14 34	1 19	20 19	2 54	18 13	0 12	6 32	1 33	17 5	10 44	13 1	13 29	1 40		n.a.
S 6	8 52	18 44	4 47	11 36	0 29	19 18	1 35	17 30	1 44	14 29	1 19	20 20	2 54	18 14	0 12	6 32	1 33	17 5	10 44	12 59	13 28	1 38		n.a.
M 7	8 30	16 22	5 5	10 39	0 18	18 57	1 35	17 41	1 44	14 24	1 19	20 21	2 53	18 14	0 12	6 31	1 33	17 4	10 44	12 57	13 27	1 36		n.a.
T 8	8 8	12 53	5 3	9 40	0 8	18 36	1 35	17 52	1 43	14 19	1 19	20 22	2 53	18 15	0 12	6 31	1 33	17 4	10 44	12 55	13 26	1 34		n.a.
W 9	7 46	8 31	4 40	8 40	0n 2	18 14	1 35	18 2	1 43	14 14	1 19	20 23	2 53	18 15	0 12	6 30	1 33	17 3	10 43	12 52	13 25	1 32		n.a.
T 10	7 23	3 32	3 58	7 40	0 13	17 52	1 35	18 12	1 43	14 9	1 19	20 24	2 53	18 16	0 12	6 30	1 33	17 2	10 43	12 49	13 24	1 30		n.a.
F 11	7 1	1n40	2 58	6 40	0 23	17 29	1 35	18 23	1 42	14 5	1 19	20 25	2 53	18 16	0 12	6 29	1 33	17 2	10 43	12 47	13 22	1 27		n.a.
S 12	6 39	6 42	1 47	5 39	0 33	17 6	1 35	18 33	1 42	14 0	1 19	20 26	2 53	18 17	0 12	6 29	1 33	17 1	10 43	12 46	13 21	1 25		n.a.
S 13	6 16	11 15	0 29	4 38	0 43	16 43	1 35	18 43	1 42	13 55	1 19	20 27	2 53	18 17	0 12	6 28	1 33	17 1	10 43	12 45	13 20	1 23		n.a.
M14	5 53	15 0	0s48	3 37	0 52	16 18	1 35	18 53	1 41	13 50	1 19	20 27	2 52	18 18	0 12	6 28	1 33	17 0	10 43	12 45	13 19	1 21		n.a.
T 15	5 31	17 46	2 1	2 37	1 1	15 54	1 35	19 3	1 41	13 45	1 19	20 28	2 52	18 19	0 12	6 27	1 34	16 59	10 43	12 46	13 18	1 19		n.a.
W16	5 8	19 26	3 4	1 37	1 10	15 29	1 34	19 13	1 41	13 41	1 19	20 29	2 52	18 19	0 12	6 27	1 34	16 59	10 43	12 46	13 17	1 17		n.a.
T 17	4 45	19 59	3 56	0 38	1 18	15 4	1 34	19 23	1 40	13 36	1 19	20 30	2 52	18 20	0 12	6 26	1 34	16 58	10 43	12 46	13 16	1 15		n.a.
F 18	4 22	19 29	4 34	0n20	1 25	14 38	1 33	19 33	1 40	13 31	1 19	20 31	2 52	18 21	0 12	6 26	1 34	16 58	10 43	12 46	13 15	1 13		n.a.
S 19	3 59	18 3	4 59	1 16	1 32	14 12	1 33	19 43	1 40	13 26	1 19	20 31	2 52	18 21	0 12	6 25	1 34	16 57	10 43	12 45	13 14	1 11		n.a.
S 20	3 36	15 48	5 9	2 12	1 39	13 45	1 32	19 52	1 39	13 21	1 19	20 32	2 51	18 22	0 12	6 25	1 34	16 57	10 43	12 43	13 13	1 8		n.a.
M21	3 13	12 53	5 6	3 6	1 44	13 19	1 31	20 2	1 39	13 17	1 19	20 33	2 51	18 23	0 12	6 24	1 34	16 56	10 43	12 41	13 11	1 6		n.a.
T 22	2 50	9 29	4 49	3 59	1 50	12 51	1 31	20 11	1 39	13 12	1 20	20 33	2 51	18 23	0 12	6 24	1 34	16 56	10 43	12 38	13 10	1 4		n.a.
W23	2 27	5 43	4 19	4 51	1 54	12 24	1 30	20 21	1 38	13 7	1 20	20 34	2 51	18 24	0 12	6 23	1 34	16 55	10 43	12 36	13 9	1 2		n.a.
T 24	2 3	1 45	3 39	5 41	1 58	11 56	1 29	20 30	1 38	13 2	1 20	20 34	2 51	18 25	0 12	6 23	1 34	16 54	10 43	12 34	13 8	1 0		n.a.
F 25	1 40	2s17	2 49	6 29	2 1	11 28	1 28	20 39	1 38	12 58	1 20	20 35	2 51	18 25	0 12	6 22	1 34	16 54	10 43	12 32	13 7	0 58		n.a.
S 26	1 17	6 14	1 51	7 16	2 4	10 59	1 27	20 48	1 37	12 53	1 20	20 35	2 50	18 26	0 12	6 21	1 34	16 53	10 43	12 31	13 6	0 56		n.a.
S 27	0 54	9 58	0 48	8 1	2 6	10 31	1 26	20 57	1 37	12 48	1 20	20 36	2 50	18 27	0 12	6 21	1 34	16 53	10 43	12 30	13 5	0 54		n.a.
M28	0 30	13 19	0n17	8 45	2 8	10 2	1 25	21 6	1 36	12 43	1 20	20 36	2 50	18 27	0 12	6 20	1 34	16 52	10 43	12 30	13 4	0 52		n.a.
T 29	0 7	16 9	1 23	9 27	2 9	9 32	1 24	21 15	1 36	12 39	1 20	20 37	2 50	18 28	0 12	6 20	1 34	16 52	10 43	12 30	13 3	0 50		n.a.
W30	0n16	18s17	2n26	10n 7	2n 9	9s 3	1s23	21n23	1n36	12s34	1s20	20n37	2n50	18n29	0n12	6s19	1n34	16s51	10s43	12s31	13s 1	0n47		n.a.

Julian Day Number = -17807.5, Delta T = 38h57m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°26'09, Lahiri = -69°19'09 Julian Calendar 1 Apr. 4762 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4762 BCE

The year -4761 astronomical counting style corresponds to year 4762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4762 BCE (-4761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 8 24	1♈36'46	12♐ 7	21♈54	11♓53	26♉40	1♓32	11°R13	20♉ 8	19°R14	12♓38	2♏ 0	3♏22	20♍14	n.a.	T 1
F 2	12 12 21	2°33'46	25° 2	23°32	13° 6	27°17	1°44	11♑11	20°11	19♎13	12°39	2° 1	3°19	20°21	n.a.	F 2
S 3	12 16 17	3°30'48	8♑19	25° 8	14°19	27°53	1°57	11° 9	20°14	19°11	12°40	2°R 1	3°16	20°28	n.a.	S 3
S 4	12 20 14	4°27'50	22° 1	26°42	15°32	28°30	2°10	11° 8	20°16	19°10	12°42	2° 0	3°13	20°34	n.a.	S 4
M 5	12 24 10	5°24'53	6♒ 9	28°14	16°45	29° 7	2°23	11° 6	20°19	19° 8	12°43	1°58	3° 9	20°41	n.a.	M 5
T 6	12 28 7	6°21'57	20°42	29°44	17°58	29°44	2°35	11° 4	20°22	19° 6	12°44	1°55	3° 6	20°48	n.a.	T 6
W 7	12 32 4	7°19'02	5♓34	1♉11	19°11	0♊21	2°48	11° 3	20°25	19° 5	12°45	1°51	3° 3	20°54	n.a.	W 7
T 8	12 36 0	8°16'08	20°40	2°37	20°24	0°58	3° 1	11° 1	20°28	19° 3	12°47	1°48	3° 0	21° 1	n.a.	T 8
F 9	12 39 57	9°13'14	5♈49	4° 0	21°37	1°35	3°13	11° 0	20°31	19° 2	12°48	1°46	2°57	21° 8	n.a.	F 9
S 10	12 43 53	10°10'22	20°54	5°21	22°51	2°12	3°25	10°59	20°34	19° 0	12°49	1°45	2°53	21°14	n.a.	S 10
S 11	12 47 50	11° 7'30	5♉44	6°40	24° 4	2°49	3°38	10°58	20°37	18°58	12°50	1°D45	2°50	21°21	n.a.	S 11
M12	12 51 47	12° 4'38	20°13	7°57	25°17	3°27	3°50	10°57	20°40	18°57	12°52	1°45	2°47	21°28	n.a.	M12
T 13	12 55 43	13° 1'48	4♊16	9°12	26°30	4° 4	4° 2	10°56	20°44	18°55	12°53	1°46	2°44	21°34	n.a.	T 13
W14	12 59 40	13°58'58	17°54	10°24	27°44	4°41	4°14	10°55	20°47	18°54	12°54	1°48	2°41	21°41	n.a.	W14
T 15	13 3 36	14°56'09	1♋ 5	11°33	28°57	5°19	4°27	10°54	20°50	18°52	12°55	1°49	2°38	21°48	n.a.	T 15
F 16	13 7 33	15°53'20	13°54	12°40	0♈11	5°57	4°39	10°53	20°53	18°50	12°57	1°R49	2°34	21°54	n.a.	F 16
S 17	13 11 29	16°50'33	26°23	13°44	1°24	6°34	4°50	10°53	20°56	18°49	12°58	1°49	2°31	22° 1	n.a.	S 17
S 18	13 15 26	17°47'46	8♌37	14°46	2°37	7°12	5° 2	10°52	21° 0	18°47	12°59	1°48	2°28	22° 8	n.a.	S 18
M19	13 19 23	18°44'59	20°39	15°45	3°51	7°50	5°14	10°52	21° 3	18°45	13° 0	1°47	2°25	22°14	n.a.	M19
T 20	13 23 19	19°42'14	2♍34	16°41	5° 4	8°28	5°26	10°51	21° 6	18°44	13° 1	1°45	2°22	22°21	n.a.	T 20
W21	13 27 16	20°39'30	14°24	17°33	6°18	9° 6	5°38	10°51	21°10	18°42	13° 2	1°43	2°19	22°28	n.a.	W21
T 22	13 31 12	21°36'46	26°14	18°23	7°31	9°44	5°49	10°51	21°13	18°41	13° 4	1°42	2°15	22°35	n.a.	T 22
F 23	13 35 9	22°34'04	8♎ 6	19° 9	8°45	10°22	6° 1	10°D51	21°16	18°39	13° 5	1°41	2°12	22°41	n.a.	F 23
S 24	13 39 6	23°31'22	20° 3	19°51	9°59	11° 1	6°12	10°51	21°20	18°37	13° 6	1°40	2° 9	22°48	n.a.	S 24
S 25	13 43 2	24°28'42	2♏ 5	20°30	11°12	11°39	6°23	10°51	21°23	18°36	13° 7	1°D40	2° 6	22°55	n.a.	S 25
M26	13 46 59	25°26'04	14°16	21° 5	12°26	12°17	6°35	10°51	21°27	18°34	13° 8	1°40	2° 3	23° 1	n.a.	M26
T 27	13 50 55	26°23'27	26°37	21°36	13°40	12°56	6°46	10°52	21°30	18°33	13° 9	1°40	1°59	23° 8	n.a.	T 27
W28	13 54 52	27°20'51	9♐10	22° 2	14°54	13°34	6°57	10°52	21°34	18°31	13°10	1°41	1°56	23°15	n.a.	W28
T 29	13 58 48	28°18'17	21°57	22°24	16° 7	14°13	7° 8	10°53	21°37	18°29	13°11	1°41	1°53	23°21	n.a.	T 29
F 30	14 2 45	29°15'44	5♑ 0	22°42	17°21	14°52	7°19	10°53	21°41	18°28	13°12	1°42	1°50	23°28	n.a.	F 30
S 31	14 6 42	0♉13'14	18♑21	22♉54	18♈35	15♊30	7♓30	10♌54	21♉44	18♎26	13♓13	1♏42	1♏47	23♍35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n40	19s34	3n23	10n45	2n 9	8s33	1s21	21n32	1n35	12s29	1s20	20n38	2n49	18n30	0n12	6s18	1n34	16s51	10s43	12s31	13s 0	0n45		n.a.
F 2	1 3	19 52	4 11	11 22	2 8	8 3	1 20	21 40	1 35	12 25	1 20	20 38	2 49	18 30	0 12	6 18	1 34	16 50	10 43	12 32	12 59	0 43		n.a.
S 3	1 26	19 5	4 48	11 57	2 6	7 33	1 19	21 49	1 35	12 20	1 20	20 38	2 49	18 31	0 12	6 17	1 34	16 50	10 43	12 32	12 58	0 41		n.a.
S 4	1 49	17 12	5 10	12 31	2 4	7 3	1 17	21 57	1 34	12 15	1 20	20 39	2 49	18 32	0 12	6 17	1 34	16 49	10 44	12 31	12 57	0 39		n.a.
M 5	2 13	14 14	5 13	13 2	2 1	6 32	1 16	22 5	1 34	12 11	1 20	20 39	2 48	18 33	0 12	6 16	1 34	16 49	10 44	12 30	12 56	0 37		n.a.
T 6	2 36	10 20	4 58	13 32	1 58	6 1	1 14	22 13	1 33	12 6	1 20	20 39	2 48	18 34	0 12	6 15	1 34	16 48	10 44	12 29	12 55	0 35		n.a.
W 7	2 59	5 42	4 22	14 1	1 55	5 30	1 12	22 20	1 33	12 1	1 20	20 39	2 48	18 34	0 12	6 15	1 34	16 48	10 44	12 28	12 54	0 33		n.a.
T 8	3 22	0 39	3 27	14 27	1 50	4 59	1 11	22 28	1 33	11 57	1 20	20 40	2 48	18 35	0 12	6 14	1 34	16 47	10 44	12 27	12 52	0 31		n.a.
F 9	3 46	4n29	2 18	14 52	1 45	4 28	1 9	22 36	1 32	11 52	1 20	20 40	2 48	18 36	0 12	6 14	1 34	16 47	10 44	12 26	12 51	0 29		n.a.
S 10	4 9	9 18	1 0	15 16	1 40	3 57	1 7	22 43	1 32	11 48	1 21	20 40	2 47	18 37	0 12	6 13	1 34	16 47	10 44	12 26	12 50	0 26		n.a.
S 11	4 32	13 29	0s22	15 37	1 34	3 25	1 6	22 50	1 31	11 43	1 21	20 40	2 47	18 38	0 12	6 12	1 34	16 46	10 44	12 26	12 49	0 24		n.a.
M12	4 55	16 43	1 40	15 57	1 28	2 54	1 4	22 57	1 31	11 38	1 21	20 40	2 47	18 39	0 12	6 12	1 34	16 46	10 44	12 26	12 48	0 22		n.a.
T 13	5 18	18 50	2 50	16 15	1 21	2 22	1 2	23 4	1 31	11 34	1 21	20 40	2 47	18 40	0 12	6 11	1 34	16 45	10 44	12 26	12 47	0 20		n.a.
W14	5 40	19 47	3 48	16 32	1 13	1 50	1 0	23 11	1 30	11 29	1 21	20 40	2 46	18 40	0 12	6 11	1 34	16 45	10 44	12 27	12 46	0 18		n.a.
T 15	6 3	19 36	4 32	16 47	1 6	1 19	0 58	23 18	1 30	11 25	1 21	20 40	2 46	18 41	0 12	6 10	1 34	16 44	10 44	12 27	12 45	0 16		n.a.
F 16	6 26	18 24	5 1	17 0	0 57	0 47	0 56	23 24	1 29	11 21	1 21	20 40	2 46	18 42	0 12	6 9	1 34	16 44	10 44	12 27	12 43	0 14		n.a.
S 17	6 48	16 21	5 15	17 12	0 48	0 15	0 54	23 31	1 29	11 16	1 21	20 40	2 46	18 43	0 12	6 9	1 34	16 44	10 44	12 27	12 42	0 12		n.a.
S 18	7 11	13 36	5 14	17 22	0 39	0n17	0 52	23 37	1 29	11 12	1 21	20 40	2 45	18 44	0 12	6 8	1 34	16 43	10 44	12 27	12 41	0 10		n.a.
M19	7 33	10 19	5 0	17 30	0 29	0 49	0 50	23 43	1 28	11 7	1 21	20 40	2 45	18 45	0 12	6 7	1 34	16 43	10 45	12 27	12 40	0 8		n.a.
T 20	7 56	6 39	4 32	17 37	0 19	1 21	0 48	23 49	1 28	11 3	1 21	20 40	2 45	18 46	0 12	6 7	1 34	16 42	10 45	12 26	12 39	0 6		n.a.
W21	8 18	2 45	3 53	17 43	0 9	1 53	0 46	23 54	1 27	10 59	1 21	20 40	2 45	18 47	0 12	6 6	1 34	16 42	10 45	12 25	12 38	0 3		n.a.
T 22	8 40	1s16	3 4	17 46	0s 2	2 25	0 43	24 0	1 27	10 54	1 22	20 39	2 44	18 48	0 12	6 6	1 34	16 42	10 45	12 25	12 37	0 1		n.a.
F 23	9 2	5 15	2 7	17 48	0 14	2 56	0 41	24 5	1 26	10 50	1 22	20 39	2 44	18 49	0 12	6 5	1 34	16 41	10 45	12 24	12 36	0s 1		n.a.
S 24	9 24	9 3	1 4	17 49	0 26	3 28	0 39	24 11	1 26	10 46	1 22	20 39	2 44	18 49	0 12	6 4	1 34	16 41	10 45	12 24	12 34	0 3		n.a.
S 25	9 46	12 31	0n 2	17 48	0 38	4 0	0 37	24 16	1 26	10 42	1 22	20 39	2 44	18 50	0 12	6 4	1 34	16 41	10 45	12 24	12 33	0 5		n.a.
M26	10 7	15 29	1 9	17 46	0 50	4 32	0 34	24 21	1 25	10 37	1 22	20 38	2 43	18 51	0 12	6 3	1 34	16 40	10 45	12 24	12 32	0 7		n.a.
T 27	10 29	17 48	2 14	17 42	1 3	5 3	0 32	24 25	1 25	10 33	1 22	20 38	2 43	18 52	0 12	6 2	1 34	16 40	10 45	12 24	12 31	0 9		n.a.
W28	10 50	19 18	3 14	17 36	1 16	5 35	0 30	24 30	1 24	10 29	1 22	20 38	2 43	18 53	0 12	6 2	1 33	16 40	10 46	12 25	12 30	0 11		n.a.
T 29	11 11	19 50	4 5	17 29	1 29	6 6	0 28	24 34	1 24	10 25	1 22	20 37	2 43	18 54	0 12	6 1	1 33	16 39	10 46	12 25	12 29	0 13		n.a.
F 30	11 32	19 19	4 44	17 21	1 42	6 37	0 25	24 38	1 23	10 21	1 22	20 37	2 42	18 55	0 12	6 1	1 33	16 39	10 46	12 25	12 28	0 15		n.a.
S 31	11n53	17s45	5n 9	17n11	1s56	7n 9	0s23	24n42	1n23	10s17	1s23	20n36	2n42	18n56	0n12	6s 0	1n33	16s39	10s46	12s25	12s27	0s17		n.a.

Julian Day Number = -17777.5, Delta T = 38h57m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°26'05, Lahiri = -69°19'05 Julian Calendar 1 May 4762 BCE == Greg. Calendar 24 March 4762 BCE

The year -4761 astronomical counting style corresponds to year 4762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4762 BCE (-4761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 10 38	1♉10'45	2♒ 0	23♉ 2	19♈49	16♊ 9	7♓40	10♌55	21♉48	18°R25	13♓14	1♏42	1♏44	23♍41	n.a.	S 1
M 2	14 14 35	2° 8'17	15°59	23°R 4	21° 3	16°48	7°51	10°56	21°51	18♎23	13°15	1°42	1°40	23°48	n.a.	M 2
T 3	14 18 31	3° 5'52	0♓16	23° 1	22°17	17°27	8° 2	10°57	21°55	18°21	13°16	1°42	1°37	23°55	n.a.	T 3
W 4	14 22 28	4° 3'28	14°50	22°53	23°31	18° 6	8°12	10°58	21°59	18°20	13°17	1°42	1°34	24° 1	n.a.	W 4
T 5	14 26 24	5° 1'06	29°36	22°39	24°45	18°45	8°22	10°59	22° 2	18°18	13°18	1°42	1°31	24° 8	n.a.	T 5
F 6	14 30 21	5°58'46	14♈27	22°19	25°59	19°24	8°33	11° 0	22° 6	18°17	13°19	1°43	1°28	24°15	n.a.	F 6
S 7	14 34 18	6°56'28	29°17	21°55	27°13	20° 4	8°43	11° 2	22°10	18°15	13°20	1°R43	1°24	24°21	n.a.	S 7
S 8	14 38 14	7°54'11	13♉58	21°25	28°28	20°43	8°53	11° 3	22°13	18°14	13°21	1°43	1°21	24°28	n.a.	S 8
M 9	14 42 11	8°51'56	28°24	20°50	29°42	21°22	9° 3	11° 5	22°17	18°12	13°22	1°42	1°18	24°35	n.a.	M 9
T 10	14 46 7	9°49'43	12♊28	20°10	0♉56	22° 2	9°13	11° 6	22°21	18°11	13°22	1°41	1°15	24°41	n.a.	T 10
W11	14 50 4	10°47'32	26° 9	19°27	2°10	22°42	9°22	11° 8	22°24	18° 9	13°23	1°40	1°12	24°48	n.a.	W11
T 12	14 54 0	11°45'22	9♋26	18°40	3°25	23°21	9°32	11°10	22°28	18° 8	13°24	1°39	1° 9	24°55	n.a.	T 12
F 13	14 57 57	12°43'13	22°18	17°50	4°39	24° 1	9°42	11°12	22°32	18° 6	13°25	1°38	1° 5	25° 1	n.a.	F 13
S 14	15 1 54	13°41'06	4♌50	16°58	5°53	24°41	9°51	11°14	22°36	18° 5	13°26	1°38	1° 2	25° 8	n.a.	S 14
S 15	15 5 50	14°39'00	17° 4	16° 5	7° 8	25°21	10° 0	11°16	22°39	18° 4	13°26	1°D37	0°59	25°15	n.a.	S 15
M16	15 9 47	15°36'56	29° 6	15°12	8°22	26° 0	10° 9	11°18	22°43	18° 2	13°27	1°38	0°56	25°21	n.a.	M16
T 17	15 13 43	16°34'54	10♍59	14°21	9°36	26°40	10°18	11°20	22°47	18° 1	13°28	1°39	0°53	25°28	n.a.	T 17
W18	15 17 40	17°32'53	22°50	13°31	10°51	27°21	10°27	11°23	22°50	17°59	13°29	1°40	0°50	25°35	n.a.	W18
T 19	15 21 36	18°30'54	4♎40	12°45	12° 5	28° 1	10°36	11°25	22°54	17°58	13°29	1°41	0°46	25°41	n.a.	T 19
F 20	15 25 33	19°28'57	16°36	12° 4	13°20	28°41	10°45	11°28	22°58	17°57	13°30	1°43	0°43	25°48	n.a.	F 20
S 21	15 29 29	20°27'01	28°39	11°27	14°34	29°21	10°53	11°30	23° 2	17°55	13°31	1°R43	0°40	25°55	n.a.	S 21
S 22	15 33 26	21°25'08	10♏52	10°57	15°49	0♋ 1	11° 2	11°33	23° 6	17°54	13°31	1°43	0°37	26° 1	n.a.	S 22
M23	15 37 23	22°23'16	23°18	10°33	17° 4	0°42	11°10	11°36	23° 9	17°53	13°32	1°42	0°34	26° 8	n.a.	M23
T 24	15 41 19	23°21'27	5♐57	10°17	18°18	1°22	11°18	11°39	23°13	17°52	13°32	1°40	0°30	26°15	n.a.	T 24
W25	15 45 16	24°19'39	18°50	10°D 9	19°33	2° 3	11°26	11°42	23°17	17°50	13°33	1°36	0°27	26°21	n.a.	W25
T 26	15 49 12	25°17'54	1♑57	10° 9	20°47	2°43	11°34	11°45	23°21	17°49	13°34	1°33	0°24	26°28	n.a.	T 26
F 27	15 53 9	26°16'11	15°18	10°17	22° 2	3°24	11°42	11°48	23°24	17°48	13°34	1°29	0°21	26°35	n.a.	F 27
S 28	15 57 5	27°14'31	28°51	10°34	23°17	4° 5	11°49	11°51	23°28	17°47	13°35	1°26	0°18	26°41	n.a.	S 28
S 29	16 1 2	28°12'52	12♒37	11° 0	24°32	4°46	11°57	11°55	23°32	17°46	13°35	1°24	0°15	26°48	n.a.	S 29
M30	16 4 58	29♉11'16	26♒34	11♉34	25♉46	5♋27	12♓ 4	11♌58	23♉36	17♎45	13♓36	1°D24	0♏11	26♍55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n14	15s 9	5n18	17n 0	2s 9	7n40	0s20	24n46	1n22	10s13	1s23	20n36	2n42	18n57	0n12	5s59	1n33	16s39	10s46	12s25	12s25	0s19		n.a.
M 2	12 34	11 37	5 8	16 48	2 22	8 10	0 18	24 50	1 22	10 9	1 23	20 35	2 42	18 58	0 12	5 59	1 33	16 38	10 46	12 25	12 24	0 21		n.a.
T 3	12 54	7 22	4 39	16 34	2 36	8 41	0 16	24 53	1 21	10 5	1 23	20 35	2 41	18 59	0 12	5 58	1 33	16 38	10 46	12 25	12 23	0 24		n.a.
W 4	13 15	2 35	3 52	16 20	2 49	9 11	0 13	24 57	1 21	10 1	1 23	20 34	2 41	19 0	0 12	5 58	1 33	16 38	10 46	12 25	12 22	0 26		n.a.
T 5	13 35	2n24	2 49	16 4	3 1	9 42	0 11	25 0	1 20	9 57	1 23	20 34	2 41	19 1	0 12	5 57	1 33	16 38	10 47	12 25	12 21	0 28		n.a.
F 6	13 54	7 18	1 35	15 47	3 13	10 12	0 9	25 3	1 20	9 53	1 23	20 33	2 41	19 2	0 12	5 57	1 33	16 37	10 47	12 25	12 20	0 30		n.a.
S 7	14 14	11 45	0 14	15 30	3 25	10 42	0 6	25 5	1 20	9 50	1 24	20 32	2 40	19 3	0 12	5 56	1 33	16 37	10 47	12 25	12 19	0 32		n.a.
S 8	14 33	15 26	1s 8	15 12	3 35	11 11	0 4	25 8	1 19	9 46	1 24	20 32	2 40	19 4	0 12	5 55	1 33	16 37	10 47	12 25	12 18	0 34		n.a.
M 9	14 52	18 4	2 23	14 53	3 45	11 40	0 1	25 10	1 19	9 42	1 24	20 31	2 40	19 5	0 12	5 55	1 33	16 37	10 47	12 25	12 16	0 36		n.a.
T 10	15 11	19 32	3 28	14 34	3 54	12 9	0n 1	25 12	1 18	9 38	1 24	20 30	2 40	19 6	0 12	5 54	1 33	16 36	10 47	12 25	12 15	0 38		n.a.
W11	15 30	19 47	4 18	14 15	4 1	12 38	0 3	25 14	1 18	9 35	1 24	20 30	2 39	19 7	0 12	5 54	1 33	16 36	10 48	12 24	12 14	0 40		n.a.
T 12	15 49	18 55	4 54	13 57	4 7	13 7	0 6	25 16	1 17	9 31	1 24	20 29	2 39	19 8	0 12	5 53	1 33	16 36	10 48	12 24	12 13	0 42		n.a.
F 13	16 7	17 6	5 13	13 39	4 11	13 35	0 8	25 17	1 17	9 28	1 24	20 28	2 39	19 9	0 12	5 53	1 33	16 36	10 48	12 24	12 12	0 44		n.a.
S 14	16 25	14 30	5 17	13 22	4 13	14 3	0 11	25 18	1 16	9 24	1 25	20 27	2 39	19 10	0 12	5 52	1 33	16 36	10 48	12 23	12 11	0 46		n.a.
S 15	16 42	11 20	5 6	13 6	4 14	14 30	0 13	25 19	1 16	9 21	1 25	20 26	2 38	19 11	0 12	5 52	1 33	16 36	10 48	12 23	12 10	0 48		n.a.
M16	17 0	7 45	4 42	12 51	4 13	14 57	0 15	25 20	1 15	9 17	1 25	20 26	2 38	19 12	0 12	5 51	1 33	16 35	10 48	12 23	12 8	0 50		n.a.
T 17	17 17	3 53	4 5	12 39	4 10	15 24	0 18	25 21	1 15	9 14	1 25	20 25	2 38	19 13	0 12	5 51	1 33	16 35	10 49	12 24	12 7	0 52		n.a.
W18	17 34	0s 6	3 19	12 29	4 5	15 50	0 20	25 21	1 14	9 10	1 25	20 24	2 38	19 14	0 12	5 50	1 33	16 35	10 49	12 24	12 6	0 55		n.a.
T 19	17 51	4 6	2 24	12 21	3 58	16 16	0 22	25 22	1 14	9 7	1 25	20 23	2 37	19 15	0 12	5 50	1 33	16 35	10 49	12 25	12 5	0 57		n.a.
F 20	18 7	7 59	1 23	12 16	3 50	16 42	0 24	25 22	1 13	9 4	1 26	20 22	2 37	19 16	0 12	5 49	1 33	16 35	10 49	12 25	12 4	0 59		n.a.
S 21	18 23	11 34	0 17	12 14	3 40	17 7	0 27	25 21	1 13	9 1	1 26	20 21	2 37	19 17	0 12	5 49	1 33	16 35	10 49	12 25	12 3	1 1		n.a.
S 22	18 39	14 44	0n50	12 16	3 28	17 31	0 29	25 21	1 12	8 58	1 26	20 20	2 37	19 18	0 12	5 48	1 33	16 35	10 49	12 25	12 2	1 3		n.a.
M23	18 54	17 17	1 56	12 20	3 16	17 55	0 31	25 20	1 12	8 55	1 26	20 19	2 36	19 19	0 12	5 48	1 33	16 35	10 50	12 25	12 0	1 5		n.a.
T 24	19 10	19 1	2 58	12 28	3 2	18 19	0 33	25 20	1 11	8 51	1 26	20 18	2 36	19 20	0 12	5 47	1 33	16 35	10 50	12 24	11 59	1 7		n.a.
W25	19 25	19 50	3 51	12 39	2 47	18 42	0 35	25 18	1 10	8 49	1 26	20 17	2 36	19 21	0 12	5 47	1 33	16 34	10 50	12 23	11 58	1 9		n.a.
T 26	19 39	19 35	4 34	12 54	2 32	19 5	0 38	25 17	1 10	8 46	1 27	20 16	2 36	19 22	0 12	5 46	1 33	16 34	10 50	12 22	11 57	1 11		n.a.
F 27	19 53	18 15	5 2	13 12	2 16	19 27	0 40	25 16	1 9	8 43	1 27	20 14	2 36	19 23	0 12	5 46	1 32	16 34	10 50	12 20	11 56	1 13		n.a.
S 28	20 7	15 53	5 14	13 32	2 0	19 49	0 42	25 14	1 9	8 40	1 27	20 13	2 35	19 24	0 12	5 46	1 32	16 34	10 50	12 19	11 55	1 15		n.a.
S 29	20 21	12 36	5 8	13 56	1 44	20 10	0 44	25 12	1 8	8 37	1 27	20 12	2 35	19 25	0 12	5 45	1 32	16 34	10 51	12 19	11 54	1 17		n.a.
M30	20n34	8s35	4n45	14n22	1s27	20n31	0n46	25n10	1n 8	8s34	1s27	20n11	2n35	19n26	0n13	5s45	1n32	16s34	10s51	12s18	11s52	1s19		n.a.

Julian Day Number = -17746.5, Delta T = 38h57m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°26'01, Lahiri = -69°19'01 Julian Calendar 1 June 4762 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4762 BCE

The year -4761 astronomical counting style corresponds to year 4762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4762 BCE (-4761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 8 55	0♊ 9'43	10♓41	12♉16	27♉ 1	6♋ 8	12♓11	12♌ 2	23♉39	17°R43	13♓36	1♏24	0♏ 8	27♍ 1	n.a.	T 1
W 2	16 12 51	1° 8'11	24°57	13° 6	28°16	6°49	12°18	12° 5	23°43	17♎42	13°37	1°25	0° 5	27° 8	n.a.	W 2
T 3	16 16 48	2° 6'43	9♈20	14° 4	29°31	7°30	12°25	12° 9	23°47	17°41	13°37	1°26	0° 2	27°15	n.a.	T 3
F 4	16 20 45	3° 5'17	23°46	15° 9	0♊46	8°11	12°32	12°12	23°51	17°40	13°37	1°28	29♎59	27°21	n.a.	F 4
S 5	16 24 41	4° 3'53	8♉11	16°20	2° 1	8°52	12°39	12°16	23°54	17°39	13°38	1°R28	29°56	27°28	n.a.	S 5
S 6	16 28 38	5° 2'32	22°31	17°38	3°16	9°33	12°45	12°20	23°58	17°38	13°38	1°26	29°52	27°35	n.a.	S 6
M 7	16 32 34	6° 1'13	6♊41	19° 1	4°31	10°15	12°51	12°24	24° 2	17°37	13°38	1°23	29°49	27°41	n.a.	M 7
T 8	16 36 31	6°59'56	20°35	20°29	5°46	10°56	12°58	12°28	24° 5	17°36	13°39	1°18	29°46	27°48	n.a.	T 8
W 9	16 40 27	7°58'41	4♋11	22° 1	7° 1	11°38	13° 3	12°32	24° 9	17°36	13°39	1°12	29°43	27°55	n.a.	W 9
T 10	16 44 24	8°57'29	17°25	23°38	8°16	12°19	13° 9	12°36	24°13	17°35	13°39	1° 6	29°40	28° 2	n.a.	T 10
F 11	16 48 20	9°56'18	0♌18	25°18	9°31	13° 1	13°15	12°41	24°16	17°34	13°39	1° 0	29°36	28° 8	n.a.	F 11
S 12	16 52 17	10°55'10	12°51	27° 0	10°46	13°43	13°20	12°45	24°20	17°33	13°40	0°55	29°33	28°15	n.a.	S 12
S 13	16 56 13	11°54'03	25° 6	28°45	12° 1	14°24	13°26	12°49	24°24	17°32	13°40	0°52	29°30	28°22	n.a.	S 13
M14	17 0 10	12°52'59	7♍ 8	0♊32	13°16	15° 6	13°31	12°54	24°27	17°31	13°40	0°50	29°27	28°28	n.a.	M14
T 15	17 4 6	13°51'56	19° 1	2°21	14°31	15°48	13°36	12°58	24°31	17°31	13°40	0°D50	29°24	28°35	n.a.	T 15
W16	17 8 3	14°50'56	0♎51	4°10	15°46	16°30	13°41	13° 3	24°35	17°30	13°40	0°51	29°21	28°42	n.a.	W16
T 17	17 12 0	15°49'57	12°42	6° 0	17° 2	17°12	13°45	13° 8	24°38	17°29	13°40	0°53	29°17	28°48	n.a.	T 17
F 18	17 15 56	16°49'01	24°39	7°51	18°17	17°54	13°50	13°12	24°42	17°29	13°41	0°54	29°14	28°55	n.a.	F 18
S 19	17 19 53	17°48'07	6♏48	9°42	19°32	18°36	13°54	13°17	24°45	17°28	13°41	0°R54	29°11	29° 2	n.a.	S 19
S 20	17 23 49	18°47'15	19°11	11°33	20°47	19°19	13°58	13°22	24°49	17°28	13°41	0°52	29° 8	29° 8	n.a.	S 20
M21	17 27 46	19°46'25	1♐51	13°23	22° 2	20° 1	14° 2	13°27	24°52	17°27	13°41	0°48	29° 5	29°15	n.a.	M21
T 22	17 31 42	20°45'37	14°50	15°14	23°18	20°43	14° 6	13°32	24°56	17°26	13°R41	0°42	29° 1	29°22	n.a.	T 22
W23	17 35 39	21°44'52	28° 6	17° 4	24°33	21°26	14° 9	13°37	24°59	17°26	13°41	0°34	28°58	29°28	n.a.	W23
T 24	17 39 35	22°44'09	11♑39	18°54	25°48	22° 8	14°13	13°42	25° 3	17°26	13°41	0°26	28°55	29°35	n.a.	T 24
F 25	17 43 32	23°43'29	25°25	20°43	27° 3	22°51	14°16	13°47	25° 6	17°25	13°41	0°17	28°52	29°42	n.a.	F 25
S 26	17 47 28	24°42'51	9♒21	22°31	28°19	23°33	14°19	13°53	25°10	17°25	13°40	0° 9	28°49	29°48	n.a.	S 26
S 27	17 51 25	25°42'15	23°24	24°19	29°34	24°16	14°22	13°58	25°13	17°24	13°40	0° 2	28°46	29°55	n.a.	S 27
M28	17 55 21	26°41'42	7♓31	26° 6	0♋49	24°59	14°24	14° 3	25°16	17°24	13°40	29♎59	28°42	0♎ 2	n.a.	M28
T 29	17 59 18	27°41'11	21°39	27°52	2° 5	25°42	14°27	14° 9	25°20	17°24	13°40	29°D57	28°39	0° 8	n.a.	T 29
W30	18 3 14	28°40'44	5♈46	29°37	3°20	26°25	14°29	14°14	25°23	17°23	13°40	29°57	28°36	0°15	n.a.	W30
T 31	18 7 11	29♊40'18	19♈52	1♋22	4♋35	27♋ 8	14♓31	14♌20	25♉26	17♎23	13♓40	29♎58	28♎33	0♎21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n47	4s 2	4n 3	14n51	1s11	20n51	0n48	25n 7	1n 7	8s32	1s27	20n10	2n35	19n27	0n13	5s44	1n32	16s34	10s51	12s18	11s51	1s21		n.a.
W 2	21 0	0n47	3 7	15 21	0 55	21 10	0 50	25 5	1 7	8 29	1 28	20 8	2 34	19 28	0 13	5 44	1 32	16 34	10 51	12 19	11 50	1 23		n.a.
T 3	21 12	5 36	1 58	15 54	0 40	21 29	0 51	25 2	1 6	8 27	1 28	20 7	2 34	19 29	0 13	5 44	1 32	16 34	10 51	12 19	11 49	1 25		n.a.
F 4	21 24	10 8	0 42	16 28	0 25	21 47	0 53	24 59	1 6	8 24	1 28	20 6	2 34	19 29	0 13	5 43	1 32	16 34	10 52	12 20	11 48	1 27		n.a.
S 5	21 35	14 4	0s37	17 3	0 10	22 5	0 55	24 55	1 5	8 22	1 28	20 5	2 34	19 30	0 13	5 43	1 32	16 34	10 52	12 20	11 47	1 29		n.a.
S 6	21 46	17 8	1 53	17 39	0n 3	22 22	0 57	24 52	1 4	8 19	1 28	20 3	2 34	19 31	0 13	5 43	1 32	16 34	10 52	12 19	11 45	1 31		n.a.
M 7	21 57	19 6	3 1	18 15	0 16	22 38	0 59	24 48	1 4	8 17	1 29	20 2	2 33	19 32	0 13	5 42	1 32	16 34	10 52	12 18	11 44	1 33		n.a.
T 8	22 7	19 53	3 56	18 51	0 28	22 53	1 0	24 44	1 3	8 15	1 29	20 0	2 33	19 33	0 13	5 42	1 32	16 34	10 52	12 16	11 43	1 36		n.a.
W 9	22 17	19 28	4 37	19 27	0 40	23 8	1 2	24 40	1 3	8 13	1 29	19 59	2 33	19 34	0 13	5 42	1 32	16 35	10 53	12 14	11 42	1 38		n.a.
T 10	22 27	17 59	5 2	20 3	0 50	23 23	1 3	24 36	1 2	8 10	1 29	19 58	2 33	19 35	0 13	5 41	1 32	16 35	10 53	12 12	11 41	1 40		n.a.
F 11	22 36	15 38	5 11	20 37	1 0	23 36	1 5	24 31	1 2	8 8	1 29	19 56	2 33	19 36	0 13	5 41	1 32	16 35	10 53	12 10	11 40	1 42		n.a.
S 12	22 45	12 36	5 4	21 11	1 8	23 49	1 6	24 26	1 1	8 6	1 30	19 55	2 32	19 37	0 13	5 41	1 32	16 35	10 53	12 8	11 39	1 44		n.a.
S 13	22 53	9 6	4 44	21 43	1 16	24 1	1 8	24 21	1 0	8 5	1 30	19 53	2 32	19 38	0 13	5 41	1 32	16 35	10 53	12 7	11 37	1 46		n.a.
M14	23 1	5 17	4 11	22 13	1 23	24 13	1 9	24 15	1 0	8 3	1 30	19 52	2 32	19 39	0 13	5 40	1 32	16 35	10 54	12 6	11 36	1 48		n.a.
T 15	23 8	1 18	3 28	22 42	1 29	24 23	1 10	24 10	0 59	8 1	1 30	19 50	2 32	19 40	0 13	5 40	1 32	16 35	10 54	12 6	11 35	1 50		n.a.
W16	23 15	2s43	2 36	23 9	1 34	24 33	1 12	24 4	0 59	7 59	1 30	19 49	2 32	19 41	0 13	5 40	1 31	16 35	10 54	12 7	11 34	1 52		n.a.
T 17	23 22	6 39	1 37	23 34	1 39	24 42	1 13	23 58	0 58	7 58	1 31	19 47	2 31	19 42	0 13	5 40	1 31	16 35	10 54	12 7	11 33	1 54		n.a.
F 18	23 28	10 21	0 34	23 57	1 43	24 51	1 14	23 52	0 58	7 56	1 31	19 45	2 31	19 43	0 13	5 39	1 31	16 36	10 54	12 8	11 32	1 56		n.a.
S 19	23 34	13 41	0n32	24 18	1 46	24 58	1 15	23 45	0 57	7 55	1 31	19 44	2 31	19 44	0 13	5 39	1 31	16 36	10 55	12 8	11 30	1 58		n.a.
S 20	23 39	16 29	1 37	24 37	1 48	25 5	1 16	23 39	0 56	7 53	1 31	19 42	2 31	19 44	0 13	5 39	1 31	16 36	10 55	12 7	11 29	2 0		n.a.
M21	23 44	18 33	2 39	24 53	1 49	25 11	1 17	23 32	0 56	7 52	1 31	19 41	2 31	19 45	0 13	5 39	1 31	16 36	10 55	12 6	11 28	2 2		n.a.
T 22	23 49	19 43	3 34	25 8	1 50	25 16	1 18	23 24	0 55	7 50	1 32	19 39	2 30	19 46	0 13	5 39	1 31	16 36	10 55	12 3	11 27	2 4		n.a.
W23	23 53	19 49	4 19	25 20	1 51	25 21	1 19	23 17	0 55	7 49	1 32	19 37	2 30	19 47	0 13	5 39	1 31	16 36	10 55	12 1	11 26	2 6		n.a.
T 24	23 56	18 48	4 50	25 30	1 50	25 24	1 20	23 9	0 54	7 48	1 32	19 36	2 30	19 48	0 13	5 39	1 31	16 37	10 56	11 57	11 25	2 8		n.a.
F 25	24 0	16 42	5 5	25 38	1 50	25 27	1 20	23 2	0 53	7 47	1 32	19 34	2 30	19 49	0 13	5 38	1 31	16 37	10 56	11 54	11 23	2 10		n.a.
S 26	24 2	13 36	5 2	25 44	1 49	25 29	1 21	22 53	0 53	7 46	1 33	19 32	2 30	19 50	0 13	5 38	1 31	16 37	10 56	11 51	11 22	2 12		n.a.
S 27	24 4	9 42	4 41	25 48	1 47	25 31	1 22	22 45	0 52	7 45	1 33	19 30	2 30	19 51	0 13	5 38	1 31	16 37	10 56	11 49	11 21	2 14		n.a.
M28	24 6	5 15	4 3	25 50	1 45	25 31	1 22	22 37	0 51	7 44	1 33	19 29	2 29	19 51	0 13	5 38	1 31	16 37	10 56	11 48	11 20	2 16		n.a.
T 29	24 8	0 30	3 10	25 50	1 42	25 31	1 23	22 28	0 51	7 43	1 33	19 27	2 29	19 52	0 13	5 38	1 31	16 38	10 57	11 47	11 19	2 18		n.a.
W30	24 8	4n16	2 6	25 48	1 39	25 29	1 23	22 19	0 50	7 43	1 33	19 25	2 29	19 53	0 13	5 38	1 31	16 38	10 57	11 47	11 18	2 20		n.a.
T 31	24n 9	8n49	0n54	25n45	1n36	25n27	1n23	22n10	0n50	7s42	1s34	19n23	2n29	19n54	0n13	5s38	1n31	16s38	10s57	11s47	11s17	2s22		n.a.

Julian Day Number = -17716.5, Delta T = 38h57m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°25'57, Lahiri = -69°18'57 Julian Calendar 1 July 4762 BCE == Greg. Calendar 24 May 4762 BCE

The year -4761 astronomical counting style corresponds to year 4762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4762 BCE (-4761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 11 7	0♋39'56	3♉55	3♋ 6	5♋51	27♋51	14♓33	14♌25	25♉30	17°R23	13°R39	29°R58	28♎30	0♎28	n.a.	F 1
S 2	18 15 4	1°39'36	17°54	4°49	7° 6	28°34	14°34	14°31	25°33	17♎23	13♓39	29♎56	28°27	0°35	n.a.	S 2
S 3	18 19 1	2°39'18	1♊48	6°31	8°22	29°17	14°36	14°37	25°36	17°23	13°39	29°53	28°23	0°41	n.a.	S 3
M 4	18 22 57	3°39'03	15°33	8°13	9°37	0♌ 0	14°37	14°43	25°39	17°23	13°39	29°46	28°20	0°48	n.a.	M 4
T 5	18 26 54	4°38'50	29° 7	9°53	10°52	0°43	14°38	14°48	25°42	17°23	13°38	29°37	28°17	0°55	n.a.	T 5
W 6	18 30 50	5°38'40	12♋27	11°33	12° 8	1°27	14°39	14°54	25°45	17°D23	13°38	29°26	28°14	1° 1	n.a.	W 6
T 7	18 34 47	6°38'32	25°30	13°13	13°23	2°10	14°40	15° 0	25°49	17°23	13°38	29°14	28°11	1° 8	n.a.	T 7
F 8	18 38 43	7°38'26	8♌16	14°51	14°39	2°54	14°40	15° 6	25°52	17°23	13°37	29° 2	28° 7	1°15	n.a.	F 8
S 9	18 42 40	8°38'22	20°45	16°29	15°54	3°37	14°40	15°12	25°55	17°23	13°37	28°52	28° 4	1°21	n.a.	S 9
S 10	18 46 36	9°38'20	2♍58	18° 6	17°10	4°21	14°R41	15°18	25°58	17°23	13°37	28°44	28° 1	1°28	n.a.	S 10
M11	18 50 33	10°38'20	14°59	19°43	18°25	5° 4	14°40	15°24	26° 1	17°23	13°36	28°38	27°58	1°35	n.a.	M11
T 12	18 54 29	11°38'22	26°51	21°19	19°40	5°48	14°40	15°30	26° 3	17°23	13°36	28°35	27°55	1°41	n.a.	T 12
W13	18 58 26	12°38'26	8♎39	22°54	20°56	6°32	14°39	15°36	26° 6	17°23	13°35	28°D34	27°52	1°48	n.a.	W13
T 14	19 2 22	13°38'31	20°29	24°29	22°11	7°16	14°39	15°43	26° 9	17°24	13°35	28°34	27°48	1°55	n.a.	T 14
F 15	19 6 19	14°38'39	2♏26	26° 3	23°27	7°59	14°38	15°49	26°12	17°24	13°34	28°R34	27°45	2° 1	n.a.	F 15
S 16	19 10 15	15°38'49	14°36	27°36	24°42	8°43	14°37	15°55	26°15	17°24	13°34	28°33	27°42	2° 8	n.a.	S 16
S 17	19 14 12	16°39'00	27° 3	29° 9	25°58	9°27	14°35	16° 1	26°18	17°24	13°33	28°30	27°39	2°15	n.a.	S 17
M18	19 18 8	17°39'13	9♐51	0♌42	27°13	10°11	14°34	16° 8	26°20	17°25	13°32	28°24	27°36	2°21	n.a.	M18
T 19	19 22 5	18°39'29	23° 3	2°13	28°28	10°56	14°32	16°14	26°23	17°25	13°32	28°16	27°33	2°28	n.a.	T 19
W20	19 26 2	19°39'46	6♑38	3°44	29°44	11°40	14°30	16°21	26°26	17°26	13°31	28° 5	27°29	2°35	n.a.	W20
T 21	19 29 58	20°40'05	20°35	5°15	0♌59	12°24	14°28	16°27	26°28	17°26	13°31	27°53	27°26	2°41	n.a.	T 21
F 22	19 33 55	21°40'26	4♒48	6°45	2°15	13° 8	14°25	16°34	26°31	17°27	13°30	27°40	27°23	2°48	n.a.	F 22
S 23	19 37 51	22°40'50	19°13	8°15	3°30	13°53	14°23	16°40	26°33	17°27	13°29	27°29	27°20	2°55	n.a.	S 23
S 24	19 41 48	23°41'15	3♓42	9°43	4°46	14°37	14°20	16°47	26°36	17°28	13°29	27°20	27°17	3° 1	n.a.	S 24
M25	19 45 44	24°41'42	18°10	11°12	6° 1	15°21	14°17	16°53	26°38	17°28	13°28	27°14	27°13	3° 8	n.a.	M25
T 26	19 49 41	25°42'12	2♈31	12°39	7°16	16° 6	14°14	17° 0	26°40	17°29	13°27	27°11	27°10	3°15	n.a.	T 26
W27	19 53 37	26°42'44	16°44	14° 7	8°32	16°50	14°11	17° 6	26°43	17°30	13°27	27°10	27° 7	3°21	n.a.	W27
T 28	19 57 34	27°43'18	0♉46	15°33	9°47	17°35	14° 7	17°13	26°45	17°30	13°26	27° 9	27° 4	3°28	n.a.	T 28
F 29	20 1 30	28°43'54	14°37	16°59	11° 3	18°20	14° 3	17°20	26°47	17°31	13°25	27° 9	27° 1	3°35	n.a.	F 29
S 30	20 5 27	29°44'33	28°17	18°24	12°18	19° 4	14° 0	17°27	26°49	17°32	13°24	27° 7	26°58	3°41	n.a.	S 30
S 31	20 9 23	0♌45'13	11♊48	19♌48	13♌33	19♌49	13♓55	17♌33	26♉52	17♎33	13♓23	27♎ 2	26♎54	3♎48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	12n52	0s21	25n39	1n32	25n25	1n24	22n 0	0n49	7s42	1s34	19n21	2n29	19n55	0n13	5s38	1n31	16s38	10s57	11s47	11s15	2s24		n.a.
S 2	24 8	16 10	1 34	25 32	1 29	25 21	1 24	21 51	0 48	7 41	1 34	19 19	2 29	19 56	0 13	5 38	1 30	16 39	10 57	11 47	11 14	2 26		n.a.
S 3	24 7	18 30	2 41	25 23	1 24	25 17	1 24	21 41	0 48	7 41	1 34	19 18	2 29	19 56	0 13	5 38	1 30	16 39	10 58	11 46	11 13	2 28		n.a.
M 4	24 6	19 44	3 38	25 13	1 20	25 11	1 24	21 31	0 47	7 40	1 34	19 16	2 28	19 57	0 13	5 38	1 30	16 39	10 58	11 43	11 12	2 30		n.a.
T 5	24 4	19 47	4 22	25 1	1 15	25 5	1 24	21 21	0 46	7 40	1 35	19 14	2 28	19 58	0 13	5 38	1 30	16 40	10 58	11 40	11 11	2 32		n.a.
W 6	24 1	18 44	4 50	24 48	1 10	24 59	1 24	21 10	0 46	7 40	1 35	19 12	2 28	19 59	0 13	5 38	1 30	16 40	10 58	11 36	11 10	2 34		n.a.
T 7	23 58	16 43	5 2	24 33	1 5	24 51	1 24	21 0	0 45	7 40	1 35	19 10	2 28	20 0	0 13	5 38	1 30	16 40	10 58	11 31	11 8	2 36		n.a.
F 8	23 55	13 56	4 59	24 17	1 0	24 43	1 24	20 49	0 45	7 40	1 35	19 8	2 28	20 0	0 13	5 38	1 30	16 41	10 58	11 27	11 7	2 38		n.a.
S 9	23 51	10 34	4 41	24 0	0 54	24 33	1 24	20 38	0 44	7 40	1 36	19 6	2 28	20 1	0 13	5 38	1 30	16 41	10 59	11 23	11 6	2 40		n.a.
S 10	23 47	6 50	4 11	23 41	0 49	24 23	1 24	20 26	0 43	7 40	1 36	19 4	2 28	20 2	0 13	5 38	1 30	16 41	10 59	11 20	11 5	2 42		n.a.
M11	23 42	2 52	3 30	23 21	0 43	24 13	1 23	20 15	0 43	7 41	1 36	19 2	2 28	20 3	0 13	5 39	1 30	16 42	10 59	11 18	11 4	2 44		n.a.
T 12	23 37	1s 9	2 40	23 0	0 37	24 1	1 23	20 3	0 42	7 41	1 36	19 0	2 27	20 3	0 13	5 39	1 30	16 42	10 59	11 17	11 3	2 46		n.a.
W13	23 31	5 7	1 44	22 39	0 31	23 49	1 22	19 51	0 41	7 41	1 36	18 58	2 27	20 4	0 13	5 39	1 30	16 42	10 59	11 17	11 1	2 48		n.a.
T 14	23 25	8 53	0 43	22 16	0 24	23 36	1 22	19 39	0 41	7 42	1 37	18 56	2 27	20 5	0 13	5 39	1 30	16 43	11 0	11 17	11 0	2 50		n.a.
F 15	23 19	12 21	0n21	21 52	0 18	23 23	1 21	19 27	0 40	7 42	1 37	18 54	2 27	20 5	0 13	5 39	1 30	16 43	11 0	11 17	10 59	2 52		n.a.
S 16	23 12	15 21	1 24	21 27	0 11	23 8	1 20	19 15	0 39	7 43	1 37	18 52	2 27	20 6	0 13	5 39	1 30	16 43	11 0	11 17	10 58	2 54		n.a.
S 17	23 4	17 44	2 25	21 1	0 5	22 53	1 20	19 2	0 39	7 44	1 37	18 50	2 27	20 7	0 13	5 39	1 30	16 44	11 0	11 15	10 57	2 56		n.a.
M18	22 57	19 17	3 20	20 34	0s 2	22 37	1 19	18 49	0 38	7 45	1 37	18 48	2 27	20 7	0 13	5 40	1 29	16 44	11 0	11 13	10 55	2 58		n.a.
T 19	22 48	19 51	4 7	20 7	0 8	22 21	1 18	18 36	0 37	7 45	1 38	18 46	2 27	20 8	0 13	5 40	1 29	16 44	11 0	11 10	10 54	3 0		n.a.
W20	22 39	19 19	4 40	19 39	0 15	22 4	1 17	18 23	0 37	7 46	1 38	18 44	2 27	20 9	0 13	5 40	1 29	16 45	11 0	11 6	10 53	3 2		n.a.
T 21	22 30	17 36	4 58	19 10	0 22	21 46	1 16	18 9	0 36	7 47	1 38	18 42	2 27	20 9	0 13	5 40	1 29	16 45	11 1	11 2	10 52	3 4		n.a.
F 22	22 21	14 48	4 58	18 40	0 29	21 28	1 15	17 56	0 35	7 48	1 38	18 40	2 26	20 10	0 13	5 41	1 29	16 46	11 1	10 57	10 51	3 6		n.a.
S 23	22 10	11 5	4 40	18 10	0 35	21 9	1 14	17 42	0 35	7 50	1 38	18 37	2 26	20 11	0 13	5 41	1 29	16 46	11 1	10 53	10 50	3 8		n.a.
S 24	22 0	6 41	4 3	17 40	0 42	20 49	1 13	17 28	0 34	7 51	1 38	18 35	2 26	20 11	0 13	5 41	1 29	16 46	11 1	10 50	10 48	3 10		n.a.
M25	21 49	1 54	3 11	17 9	0 49	20 29	1 12	17 14	0 33	7 52	1 39	18 33	2 26	20 12	0 13	5 41	1 29	16 47	11 1	10 47	10 47	3 12		n.a.
T 26	21 38	2n57	2 6	16 37	0 56	20 8	1 10	17 0	0 32	7 54	1 39	18 31	2 26	20 12	0 13	5 42	1 29	16 47	11 1	10 46	10 46	3 14		n.a.
W27	21 26	7 36	0 55	16 5	1 3	19 47	1 9	16 45	0 32	7 55	1 39	18 29	2 26	20 13	0 14	5 42	1 29	16 48	11 2	10 46	10 45	3 16		n.a.
T 28	21 14	11 47	0s19	15 33	1 9	19 25	1 8	16 31	0 31	7 57	1 39	18 27	2 26	20 14	0 14	5 42	1 29	16 48	11 2	10 46	10 44	3 18		n.a.
F 29	21 1	15 15	1 31	15 0	1 16	19 2	1 6	16 16	0 30	7 58	1 39	18 24	2 26	20 14	0 14	5 43	1 29	16 49	11 2	10 46	10 43	3 20		n.a.
S 30	20 48	17 49	2 37	14 27	1 23	18 39	1 5	16 1	0 30	8 0	1 39	18 22	2 26	20 15	0 14	5 43	1 29	16 49	11 2	10 45	10 41	3 22		n.a.
S 31	20n35	19n22	3s33	13n54	1s29	18n15	1n 3	15n46	0n29	8s 2	1s40	18n20	2n26	20n15	0n14	5s44	1n29	16s49	11s 2	10s43	10s40	3s24		n.a.

Julian Day Number = -17685.5, Delta T = 38h57m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°25'53, Lahiri = -69°18'53 Julian Calendar 1 Aug. 4762 BCE == Greg. Calendar 24 June 4762 BCE

The year -4761 astronomical counting style corresponds to year 4762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4762 BCE (-4761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 13 20	1♌45'56	25♊ 8	21♌12	14♌49	20♌34	13°R51	17♌40	26♉54	17♎34	13°R23	26°R54	26♎51	3♎55	n.a.	M 1
T 2	20 17 16	2°46'40	8♋18	22°34	16° 4	21°19	13♓47	17°47	26°56	17°34	13♓22	26♎44	26°48	4° 1	n.a.	T 2
W 3	20 21 13	3°47'27	21°16	23°56	17°19	22° 4	13°42	17°54	26°58	17°35	13°21	26°31	26°45	4° 8	n.a.	W 3
T 4	20 25 10	4°48'15	4♌ 2	25°16	18°35	22°49	13°37	18° 0	27° 0	17°36	13°20	26°17	26°42	4°15	n.a.	T 4
F 5	20 29 6	5°49'04	16°35	26°36	19°50	23°34	13°32	18° 7	27° 2	17°37	13°19	26° 3	26°39	4°21	n.a.	F 5
S 6	20 33 3	6°49'56	28°54	27°54	21° 5	24°19	13°27	18°14	27° 4	17°38	13°18	25°50	26°35	4°28	n.a.	S 6
S 7	20 36 59	7°50'49	11♍ 2	29°11	22°21	25° 4	13°22	18°21	27° 5	17°39	13°17	25°40	26°32	4°35	n.a.	S 7
M 8	20 40 56	8°51'43	22°59	0♍25	23°36	25°50	13°16	18°28	27° 7	17°40	13°16	25°33	26°29	4°41	n.a.	M 8
T 9	20 44 52	9°52'38	4♎48	1°39	24°51	26°35	13°11	18°35	27° 9	17°41	13°15	25°28	26°26	4°48	n.a.	T 9
W10	20 48 49	10°53'35	16°35	2°50	26° 7	27°20	13° 5	18°42	27°10	17°43	13°15	25°27	26°23	4°55	n.a.	W10
T 11	20 52 45	11°54'33	28°23	3°58	27°22	28° 5	12°59	18°49	27°12	17°44	13°14	25°D26	26°19	5° 1	n.a.	T 11
F 12	20 56 42	12°55'33	10♏17	5° 4	28°37	28°51	12°53	18°55	27°14	17°45	13°13	25°R27	26°16	5° 8	n.a.	F 12
S 13	21 0 38	13°56'33	22°24	6° 7	29°53	29°36	12°46	19° 2	27°15	17°46	13°12	25°26	26°13	5°15	n.a.	S 13
S 14	21 4 35	14°57'35	4♐49	7° 7	1♍ 8	0♍22	12°40	19° 9	27°17	17°47	13°11	25°24	26°10	5°21	n.a.	S 14
M15	21 8 31	15°58'38	17°37	8° 3	2°23	1° 7	12°34	19°16	27°18	17°49	13°10	25°20	26° 7	5°28	n.a.	M15
T 16	21 12 28	16°59'42	0♑51	8°54	3°38	1°53	12°27	19°23	27°19	17°50	13° 9	25°13	26° 4	5°35	n.a.	T 16
W17	21 16 25	18° 0'46	14°33	9°41	4°53	2°39	12°20	19°30	27°21	17°51	13° 7	25° 4	26° 0	5°41	n.a.	W17
T 18	21 20 21	19° 1'52	28°41	10°22	6° 9	3°24	12°13	19°37	27°22	17°53	13° 6	24°54	25°57	5°48	n.a.	T 18
F 19	21 24 18	20° 2'59	13♒13	10°57	7°24	4°10	12° 6	19°44	27°23	17°54	13° 5	24°43	25°54	5°54	n.a.	F 19
S 20	21 28 14	21° 4'08	28° 1	11°24	8°39	4°56	11°59	19°51	27°24	17°56	13° 4	24°33	25°51	6° 1	n.a.	S 20
S 21	21 32 11	22° 5'17	12♓56	11°44	9°54	5°42	11°52	19°58	27°25	17°57	13° 3	24°25	25°48	6° 8	n.a.	S 21
M22	21 36 7	23° 6'27	27°51	11°55	11° 9	6°27	11°44	20° 5	27°26	17°58	13° 2	24°20	25°45	6°14	n.a.	M22
T 23	21 40 4	24° 7'39	12♈36	11°R57	12°24	7°13	11°37	20°12	27°27	18° 0	13° 1	24°17	25°41	6°21	n.a.	T 23
W24	21 44 0	25° 8'52	27° 6	11°49	13°39	7°59	11°29	20°19	27°28	18° 1	13° 0	24°D17	25°38	6°28	n.a.	W24
T 25	21 47 57	26°10'06	11♉18	11°30	14°54	8°45	11°22	20°26	27°29	18° 3	12°59	24°17	25°35	6°34	n.a.	T 25
F 26	21 51 54	27°11'22	25°12	10°59	16° 9	9°31	11°14	20°33	27°30	18° 5	12°58	24°R18	25°32	6°41	n.a.	F 26
S 27	21 55 50	28°12'38	8♊47	10°18	17°24	10°17	11° 6	20°39	27°31	18° 6	12°57	24°17	25°29	6°48	n.a.	S 27
S 28	21 59 47	29°13'56	22° 6	9°26	18°39	11° 3	10°58	20°46	27°31	18° 8	12°56	24°15	25°25	6°54	n.a.	S 28
M29	22 3 43	0♍15'15	5♋ 9	8°24	19°54	11°50	10°51	20°53	27°32	18° 9	12°54	24°10	25°22	7° 1	n.a.	M29
T 30	22 7 40	1♍16'35	18♋ 0	7♍14	21♍ 9	12♍36	10♓43	21♌ 0	27♉33	18♎11	12♓53	24♎ 2	25♎19	7♎ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n21	19n47	4s16	13n21	1s35	17n51	1n 2	15n30	0n28	8s 4	1s40	18n18	2n26	20n16	0n14	5s44	1n29	16s50	11s 2	10s40	10s39	3s26		n.a.
T 2	20 7	19 8	4 45	12 48	1 42	17 27	1 0	15 15	0 28	8 5	1 40	18 16	2 26	20 16	0 14	5 44	1 29	16 50	11 2	10 36	10 38	3 28		n.a.
W 3	19 52	17 29	4 59	12 15	1 48	17 1	0 58	14 59	0 27	8 7	1 40	18 13	2 26	20 17	0 14	5 45	1 29	16 51	11 2	10 31	10 37	3 30		n.a.
T 4	19 38	15 0	4 58	11 42	1 54	16 36	0 57	14 44	0 26	8 9	1 40	18 11	2 26	20 17	0 14	5 45	1 28	16 51	11 3	10 26	10 35	3 32		n.a.
F 5	19 22	11 52	4 42	11 9	1 59	16 10	0 55	14 28	0 26	8 12	1 40	18 9	2 26	20 18	0 14	5 46	1 28	16 52	11 3	10 21	10 34	3 34		n.a.
S 6	19 7	8 16	4 13	10 37	2 5	15 43	0 53	14 12	0 25	8 14	1 40	18 7	2 26	20 18	0 14	5 46	1 28	16 52	11 3	10 16	10 33	3 36		n.a.
S 7	18 51	4 23	3 33	10 5	2 10	15 17	0 51	13 55	0 24	8 16	1 40	18 5	2 26	20 19	0 14	5 46	1 28	16 53	11 3	10 12	10 32	3 38		n.a.
M 8	18 34	0 23	2 43	9 33	2 15	14 49	0 49	13 39	0 23	8 18	1 41	18 2	2 26	20 19	0 14	5 47	1 28	16 53	11 3	10 10	10 31	3 40		n.a.
T 9	18 18	3s36	1 47	9 2	2 20	14 22	0 47	13 23	0 23	8 21	1 41	18 0	2 25	20 20	0 14	5 47	1 28	16 54	11 3	10 8	10 30	3 42		n.a.
W10	18 1	7 25	0 47	8 33	2 24	13 54	0 45	13 6	0 22	8 23	1 41	17 58	2 25	20 20	0 14	5 48	1 28	16 54	11 3	10 7	10 28	3 44		n.a.
T 11	17 43	10 58	0n16	8 4	2 28	13 25	0 43	12 49	0 21	8 25	1 41	17 56	2 25	20 20	0 14	5 48	1 28	16 55	11 3	10 7	10 27	3 46		n.a.
F 12	17 26	14 6	1 18	7 36	2 31	12 56	0 41	12 32	0 21	8 28	1 41	17 53	2 25	20 21	0 14	5 49	1 28	16 55	11 3	10 7	10 26	3 48		n.a.
S 13	17 8	16 41	2 19	7 10	2 34	12 27	0 39	12 15	0 20	8 30	1 41	17 51	2 25	20 21	0 14	5 49	1 28	16 55	11 3	10 7	10 25	3 50		n.a.
S 14	16 50	18 34	3 14	6 45	2 36	11 58	0 37	11 58	0 19	8 33	1 41	17 49	2 25	20 22	0 14	5 50	1 28	16 56	11 4	10 7	10 24	3 52		n.a.
M15	16 31	19 33	4 1	6 22	2 37	11 28	0 35	11 41	0 18	8 36	1 41	17 47	2 25	20 22	0 14	5 51	1 28	16 56	11 4	10 5	10 22	3 54		n.a.
T 16	16 12	19 32	4 37	6 2	2 38	10 58	0 32	11 23	0 18	8 38	1 41	17 44	2 25	20 22	0 14	5 51	1 28	16 57	11 4	10 2	10 21	3 56		n.a.
W17	15 53	18 23	4 58	5 44	2 38	10 28	0 30	11 6	0 17	8 41	1 41	17 42	2 25	20 23	0 14	5 52	1 28	16 57	11 4	9 59	10 20	3 58		n.a.
T 18	15 33	16 6	5 3	5 29	2 37	9 57	0 28	10 48	0 16	8 44	1 41	17 40	2 25	20 23	0 14	5 52	1 28	16 58	11 4	9 55	10 19	3 59		n.a.
F 19	15 14	12 45	4 48	5 18	2 35	9 26	0 26	10 31	0 16	8 47	1 41	17 38	2 25	20 23	0 14	5 53	1 28	16 58	11 4	9 51	10 18	4 1		n.a.
S 20	14 54	8 33	4 14	5 10	2 32	8 55	0 23	10 13	0 15	8 49	1 41	17 35	2 25	20 23	0 14	5 53	1 28	16 59	11 4	9 47	10 17	4 3		n.a.
S 21	14 33	3 48	3 22	5 6	2 27	8 24	0 21	9 55	0 14	8 52	1 41	17 33	2 25	20 24	0 14	5 54	1 28	16 59	11 4	9 44	10 15	4 5		n.a.
M22	14 13	1n12	2 17	5 7	2 22	7 53	0 18	9 37	0 13	8 55	1 41	17 31	2 25	20 24	0 14	5 55	1 27	17 0	11 4	9 42	10 14	4 7		n.a.
T 23	13 52	6 4	1 2	5 14	2 14	7 21	0 16	9 19	0 13	8 58	1 41	17 28	2 25	20 24	0 14	5 55	1 27	17 0	11 4	9 41	10 13	4 9		n.a.
W24	13 31	10 30	0s15	5 25	2 5	6 49	0 14	9 0	0 12	9 1	1 41	17 26	2 25	20 24	0 14	5 56	1 27	17 1	11 4	9 41	10 12	4 11		n.a.
T 25	13 10	14 15	1 30	5 43	1 54	6 17	0 11	8 42	0 11	9 4	1 41	17 24	2 26	20 25	0 14	5 57	1 27	17 1	11 4	9 41	10 11	4 13		n.a.
F 26	12 48	17 5	2 38	6 6	1 42	5 45	0 9	8 23	0 10	9 7	1 41	17 22	2 26	20 25	0 14	5 57	1 27	17 2	11 4	9 42	10 9	4 15		n.a.
S 27	12 27	18 52	3 36	6 35	1 27	5 13	0 6	8 5	0 10	9 10	1 41	17 19	2 26	20 25	0 14	5 58	1 27	17 2	11 4	9 41	10 8	4 17		n.a.
S 28	12 5	19 35	4 20	7 10	1 11	4 40	0 4	7 46	0 9	9 13	1 41	17 17	2 26	20 25	0 14	5 59	1 27	17 3	11 4	9 40	10 7	4 19		n.a.
M29	11 43	19 13	4 50	7 50	0 53	4 8	0 1	7 27	0 8	9 16	1 41	17 15	2 26	20 25	0 14	5 59	1 27	17 3	11 4	9 38	10 6	4 21		n.a.
T 30	11n20	17n52	5s 5	8n35	0s35	3n35	0s 1	7n 9	0n 7	9s19	1s41	17n13	2n26	20n26	0n14	6s 0	1n27	17s 4	11s 4	9s36	10s 5	4s23		n.a.

Julian Day Number = -17654.5, Delta T = 38h57m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°25'48, Lahiri = -69°18'48 Julian Calendar 1 Sept. 4762 BCE == Greg. Calendar 25 July 4762 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4762 BCE (-4761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 11 36	2♍17'56	0♌38	5°R57	22♍24	13♍22	10°R35	21♌ 7	27♉33	18♎13	12°R52	23°R53	25♎16	7♎14	n.a.	W 1
T 2	22 15 33	3°19'18	13° 5	4♍35	23°39	14° 8	10♓27	21°14	27°34	18°15	12♓51	23♎43	25°13	7°21	n.a.	T 2
F 3	22 19 30	4°20'40	25°21	3°12	24°54	14°55	10°18	21°21	27°34	18°16	12°50	23°33	25°10	7°28	n.a.	F 3
S 4	22 23 26	5°22'04	7♍29	1°51	26° 9	15°41	10°10	21°28	27°34	18°18	12°49	23°24	25° 6	7°34	n.a.	S 4
S 5	22 27 23	6°23'27	19°28	0°34	27°24	16°27	10° 2	21°34	27°35	18°20	12°47	23°17	25° 3	7°41	n.a.	S 5
M 6	22 31 19	7°24'51	1♎20	29♌23	28°39	17°14	9°54	21°41	27°35	18°22	12°46	23°12	25° 0	7°48	n.a.	M 6
T 7	22 35 16	8°26'16	13° 8	28°20	29°54	18° 0	9°46	21°48	27°35	18°24	12°45	23° 9	24°57	7°54	n.a.	T 7
W 8	22 39 12	9°27'40	24°53	27°27	1♎ 9	18°47	9°38	21°55	27°35	18°25	12°44	23°D 9	24°54	8° 1	n.a.	W 8
T 9	22 43 9	10°29'05	6♏41	26°45	2°24	19°33	9°29	22° 1	27°35	18°27	12°43	23° 9	24°50	8° 8	n.a.	T 9
F 10	22 47 5	11°30'30	18°35	26°14	3°38	20°20	9°21	22° 8	27°R35	18°29	12°42	23°11	24°47	8°14	n.a.	F 10
S 11	22 51 2	12°31'56	0♐40	25°54	4°53	21° 6	9°13	22°15	27°35	18°31	12°40	23°13	24°44	8°21	n.a.	S 11
S 12	22 54 59	13°33'21	13° 0	25°D45	6° 8	21°53	9° 5	22°21	27°35	18°33	12°39	23°R13	24°41	8°28	n.a.	S 12
M13	22 58 55	14°34'46	25°42	25°46	7°23	22°39	8°57	22°28	27°35	18°35	12°38	23°13	24°38	8°34	n.a.	M13
T 14	23 2 52	15°36'11	8♑50	25°56	8°37	23°26	8°49	22°35	27°35	18°37	12°37	23°10	24°35	8°41	n.a.	T 14
W15	23 6 48	16°37'36	22°26	26°15	9°52	24°13	8°41	22°41	27°34	18°39	12°36	23° 6	24°31	8°47	n.a.	W15
T 16	23 10 45	17°39'01	6♒31	26°42	11° 7	25° 0	8°33	22°48	27°34	18°41	12°35	23° 1	24°28	8°54	n.a.	T 16
F 17	23 14 41	18°40'25	21° 3	27°16	12°21	25°46	8°25	22°54	27°34	18°43	12°33	22°56	24°25	9° 1	n.a.	F 17
S 18	23 18 38	19°41'50	5♓58	27°56	13°36	26°33	8°17	23° 1	27°33	18°45	12°32	22°50	24°22	9° 7	n.a.	S 18
S 19	23 22 35	20°43'14	21° 6	28°42	14°51	27°20	8° 9	23° 7	27°33	18°47	12°31	22°46	24°19	9°14	n.a.	S 19
M20	23 26 31	21°44'38	6♈19	29°33	16° 5	28° 7	8° 1	23°14	27°32	18°49	12°30	22°44	24°16	9°21	n.a.	M20
T 21	23 30 28	22°46'02	21°26	0♍28	17°20	28°53	7°53	23°20	27°32	18°51	12°29	22°D43	24°12	9°27	n.a.	T 21
W22	23 34 24	23°47'26	6♉19	1°27	18°34	29°40	7°46	23°26	27°31	18°53	12°28	22°43	24° 9	9°34	n.a.	W22
T 23	23 38 21	24°48'50	20°51	2°30	19°49	0♎27	7°38	23°33	27°30	18°55	12°27	22°45	24° 6	9°41	n.a.	T 23
F 24	23 42 17	25°50'15	4♊59	3°36	21° 3	1°14	7°31	23°39	27°29	18°57	12°25	22°46	24° 3	9°47	n.a.	F 24
S 25	23 46 14	26°51'39	18°43	4°44	22°18	2° 1	7°23	23°45	27°29	19° 0	12°24	22°47	24° 0	9°54	n.a.	S 25
S 26	23 50 11	27°53'03	2♋ 3	5°55	23°32	2°48	7°16	23°51	27°28	19° 2	12°23	22°R48	23°56	10° 1	n.a.	S 26
M27	23 54 7	28°54'27	15° 2	7° 8	24°46	3°35	7° 9	23°57	27°27	19° 4	12°22	22°47	23°53	10° 7	n.a.	M27
T 28	23 58 4	29°55'51	27°42	8°23	26° 1	4°22	7° 2	24° 3	27°26	19° 6	12°21	22°44	23°50	10°14	n.a.	T 28
W29	0 2 0	0♎57'15	10♌ 8	9°39	27°15	5° 9	6°55	24° 9	27°25	19° 8	12°20	22°41	23°47	10°21	n.a.	W29
T 30	0 5 57	1°58'38	22°21	10°57	28°29	5°56	6°48	24°15	27°24	19°10	12°19	22°38	23°44	10°27	n.a.	T 30
F 31	0 9 54	3♎ 0'01	4♍25	12♍17	29♎44	6♎43	6♓42	24♌21	27♉23	19♎13	12♓18	22♎34	23♎41	10♎34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n58	15n40	5s 4	9n23	0s15	3n 2	0s 4	6n50	0n 7	9s22	1s41	17n10	2n26	20n26	0n14	6s 1	1n27	17s 4	11s 4	9s32	10s 3	4s25		n.a.
T 2	10 35	12 46	4 50	10 12	0n 6	2 29	0 7	6 31	0 6	9 26	1 41	17 8	2 26	20 26	0 14	6 1	1 27	17 4	11 4	9 28	10 2	4 27		n.a.
F 3	10 12	9 22	4 21	11 2	0 26	1 57	0 9	6 12	0 5	9 29	1 41	17 6	2 26	20 26	0 14	6 2	1 27	17 5	11 4	9 25	10 1	4 29		n.a.
S 4	9 49	5 36	3 41	11 51	0 46	1 24	0 12	5 53	0 5	9 32	1 41	17 4	2 26	20 26	0 14	6 3	1 27	17 5	11 4	9 21	10 0	4 31		n.a.
S 5	9 26	1 40	2 52	12 37	1 5	0 51	0 14	5 33	0 4	9 35	1 41	17 2	2 26	20 26	0 14	6 4	1 27	17 6	11 4	9 18	9 59	4 33		n.a.
M 6	9 2	2s18	1 56	13 19	1 23	0 18	0 17	5 14	0 3	9 38	1 41	16 59	2 26	20 26	0 14	6 4	1 27	17 6	11 4	9 16	9 57	4 34		n.a.
T 7	8 39	6 10	0 54	13 56	1 39	0s15	0 19	4 55	0 2	9 41	1 41	16 57	2 26	20 26	0 15	6 5	1 27	17 7	11 4	9 15	9 56	4 36		n.a.
W 8	8 15	9 46	0n10	14 29	1 53	0 48	0 22	4 36	0 2	9 44	1 41	16 55	2 26	20 26	0 15	6 6	1 27	17 7	11 4	9 15	9 55	4 38		n.a.
T 9	7 51	13 0	1 13	14 55	2 5	1 21	0 24	4 16	0 1	9 47	1 41	16 53	2 26	20 26	0 15	6 7	1 27	17 8	11 4	9 16	9 54	4 40		n.a.
F 10	7 27	15 43	2 14	15 16	2 16	1 54	0 27	3 57	0 0	9 50	1 40	16 51	2 26	20 27	0 15	6 7	1 27	17 8	11 4	9 16	9 53	4 42		n.a.
S 11	7 3	17 48	3 10	15 30	2 24	2 27	0 30	3 37	0s 1	9 53	1 40	16 48	2 26	20 27	0 15	6 8	1 27	17 9	11 4	9 17	9 51	4 44		n.a.
S 12	6 39	19 5	3 59	15 40	2 31	3 0	0 32	3 18	0 1	9 56	1 40	16 46	2 27	20 27	0 15	6 9	1 27	17 9	11 4	9 17	9 50	4 46		n.a.
M13	6 15	19 28	4 37	15 44	2 36	3 32	0 35	2 58	0 2	9 59	1 40	16 44	2 27	20 27	0 15	6 10	1 27	17 9	11 4	9 17	9 49	4 48		n.a.
T 14	5 50	18 49	5 3	15 44	2 39	4 5	0 37	2 38	0 3	10 2	1 40	16 42	2 27	20 26	0 15	6 11	1 26	17 10	11 4	9 16	9 48	4 50		n.a.
W15	5 26	17 5	5 12	15 39	2 41	4 37	0 40	2 19	0 3	10 5	1 40	16 40	2 27	20 26	0 15	6 11	1 26	17 10	11 4	9 14	9 47	4 52		n.a.
T 16	5 1	14 18	5 4	15 30	2 42	5 10	0 42	1 59	0 4	10 8	1 39	16 38	2 27	20 26	0 15	6 12	1 26	17 11	11 4	9 12	9 45	4 54		n.a.
F 17	4 36	10 34	4 36	15 18	2 42	5 42	0 44	1 39	0 5	10 11	1 39	16 35	2 27	20 26	0 15	6 13	1 26	17 11	11 4	9 10	9 44	4 56		n.a.
S 18	4 12	6 4	3 49	15 3	2 41	6 14	0 47	1 19	0 6	10 14	1 39	16 33	2 27	20 26	0 15	6 14	1 26	17 11	11 4	9 8	9 43	4 58		n.a.
S 19	3 47	1 7	2 45	14 44	2 39	6 46	0 49	1 0	0 6	10 17	1 39	16 31	2 27	20 26	0 15	6 15	1 26	17 12	11 4	9 7	9 42	4 59		n.a.
M20	3 22	3n56	1 29	14 23	2 36	7 18	0 52	0 40	0 7	10 20	1 39	16 29	2 27	20 26	0 15	6 16	1 26	17 12	11 4	9 6	9 41	5 1		n.a.
T 21	2 57	8 42	0 7	14 0	2 32	7 50	0 54	0 20	0 8	10 22	1 39	16 27	2 27	20 26	0 15	6 16	1 26	17 13	11 3	9 5	9 39	5 3		n.a.
W22	2 32	12 51	1s14	13 34	2 28	8 21	0 56	0 0	0 9	10 25	1 38	16 25	2 28	20 26	0 15	6 17	1 26	17 13	11 3	9 6	9 38	5 5		n.a.
T 23	2 7	16 7	2 29	13 7	2 24	8 52	0 59	0s20	0 9	10 28	1 38	16 23	2 28	20 26	0 15	6 18	1 26	17 13	11 3	9 6	9 37	5 7		n.a.
F 24	1 42	18 17	3 32	12 38	2 19	9 23	1 1	0 39	0 10	10 31	1 38	16 21	2 28	20 26	0 15	6 19	1 26	17 14	11 3	9 7	9 36	5 9		n.a.
S 25	1 17	19 19	4 21	12 7	2 14	9 54	1 3	0 59	0 11	10 33	1 38	16 19	2 28	20 25	0 15	6 20	1 26	17 14	11 3	9 7	9 35	5 11		n.a.
S 26	0 52	19 13	4 55	11 35	2 8	10 25	1 5	1 19	0 11	10 36	1 37	16 17	2 28	20 25	0 15	6 21	1 26	17 15	11 3	9 7	9 33	5 13		n.a.
M27	0 27	18 6	5 12	11 2	2 2	10 55	1 8	1 39	0 12	10 38	1 37	16 15	2 28	20 25	0 15	6 22	1 26	17 15	11 3	9 7	9 32	5 15		n.a.
T 28	0 2	16 6	5 14	10 27	1 56	11 25	1 10	1 59	0 13	10 41	1 37	16 13	2 28	20 25	0 15	6 22	1 26	17 15	11 3	9 6	9 31	5 17		n.a.
W29	0s23	13 24	5 1	9 52	1 50	11 55	1 12	2 19	0 14	10 43	1 37	16 11	2 28	20 25	0 15	6 23	1 26	17 16	11 3	9 5	9 30	5 19		n.a.
T 30	0 49	10 10	4 34	9 15	1 43	12 24	1 14	2 39	0 14	10 45	1 36	16 9	2 29	20 24	0 15	6 24	1 26	17 16	11 3	9 3	9 29	5 20		n.a.
F 31	1s14	6n32	3s56	8n38	1n36	12s53	1s16	2s58	0s15	10s48	1s36	16n 7	2n29	20n24	0n15	6s25	1n26	17s16	11s 2	9s 2	9s27	5s22		n.a.

Julian Day Number = -17624.5, Delta T = 38h57m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°25'44, Lahiri = -69°18'44 Julian Calendar 1 Oct. 4762 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4762 BCE

The year -4761 astronomical counting style corresponds to year 4762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4762 BCE (-4761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 13 50	4♎ 1'23	16♍21	13♍37	0♏58	7♎30	6°R35	24♌27	27°R21	19♎15	12°R17	22°R31	23♎37	10♎41	n.a.	S 1
S 2	0 17 47	5° 2'45	28°13	14°59	2°12	8°17	6♓29	24°33	27♉20	19°17	12♓15	22♎29	23°34	10°47	n.a.	S 2
M 3	0 21 43	6° 4'06	10♎ 1	16°22	3°26	9° 4	6°23	24°39	27°19	19°19	12°14	22°27	23°31	10°54	n.a.	M 3
T 4	0 25 40	7° 5'26	21°48	17°45	4°41	9°51	6°16	24°45	27°17	19°21	12°13	22°D27	23°28	11° 0	n.a.	T 4
W 5	0 29 36	8° 6'46	3♏36	19°10	5°55	10°39	6°10	24°50	27°16	19°24	12°12	22°27	23°25	11° 7	n.a.	W 5
T 6	0 33 33	9° 8'05	15°28	20°35	7° 9	11°26	6° 5	24°56	27°15	19°26	12°11	22°28	23°21	11°14	n.a.	T 6
F 7	0 37 30	10° 9'22	27°26	22° 1	8°23	12°13	5°59	25° 2	27°13	19°28	12°10	22°29	23°18	11°20	n.a.	F 7
S 8	0 41 26	11°10'39	9♐34	23°28	9°37	13° 0	5°54	25° 7	27°12	19°30	12° 9	22°31	23°15	11°27	n.a.	S 8
S 9	0 45 23	12°11'55	21°56	24°56	10°51	13°47	5°48	25°13	27°10	19°33	12° 8	22°32	23°12	11°34	n.a.	S 9
M10	0 49 19	13°13'09	4♑35	26°24	12° 5	14°34	5°43	25°18	27° 8	19°35	12° 7	22°32	23° 9	11°40	n.a.	M10
T 11	0 53 16	14°14'22	17°36	27°52	13°19	15°22	5°38	25°23	27° 7	19°37	12° 6	22°R32	23° 6	11°47	n.a.	T 11
W12	0 57 13	15°15'34	1♒ 1	29°22	14°33	16° 9	5°33	25°29	27° 5	19°39	12° 5	22°32	23° 2	11°54	n.a.	W12
T 13	1 1 9	16°16'44	14°53	0♎52	15°47	16°56	5°29	25°34	27° 3	19°42	12° 4	22°31	22°59	12° 0	n.a.	T 13
F 14	1 5 6	17°17'53	29°11	2°23	17° 0	17°43	5°24	25°39	27° 2	19°44	12° 3	22°31	22°56	12° 7	n.a.	F 14
S 15	1 9 2	18°19'00	13♓54	3°54	18°14	18°30	5°20	25°44	27° 0	19°46	12° 3	22°30	22°53	12°14	n.a.	S 15
S 16	1 12 59	19°20'06	28°55	5°26	19°28	19°18	5°16	25°49	26°58	19°49	12° 2	22°30	22°50	12°20	n.a.	S 16
M17	1 16 55	20°21'10	14♈ 8	6°58	20°42	20° 5	5°12	25°54	26°56	19°51	12° 1	22°30	22°47	12°27	n.a.	M17
T 18	1 20 52	21°22'14	29°22	8°31	21°55	20°52	5° 8	25°59	26°54	19°53	12° 0	22°D30	22°43	12°34	n.a.	T 18
W19	1 24 49	22°23'16	14♉27	10° 5	23° 9	21°39	5° 5	26° 4	26°52	19°55	11°59	22°R30	22°40	12°40	n.a.	W19
T 20	1 28 45	23°24'17	29°16	11°39	24°22	22°27	5° 2	26° 9	26°50	19°58	11°58	22°30	22°37	12°47	n.a.	T 20
F 21	1 32 42	24°25'16	13♊41	13°14	25°36	23°14	4°58	26°13	26°48	20° 0	11°57	22°30	22°34	12°54	n.a.	F 21
S 22	1 36 38	25°26'15	27°39	14°49	26°49	24° 1	4°56	26°18	26°46	20° 2	11°56	22°29	22°31	13° 0	n.a.	S 22
S 23	1 40 35	26°27'12	11♋10	16°25	28° 3	24°48	4°53	26°22	26°44	20° 4	11°56	22°29	22°27	13° 7	n.a.	S 23
M24	1 44 32	27°28'09	24°14	18° 2	29°16	25°36	4°50	26°27	26°42	20° 7	11°55	22°D29	22°24	13°13	n.a.	M24
T 25	1 48 28	28°29'04	6♌55	19°40	0♐30	26°23	4°48	26°31	26°39	20° 9	11°54	22°29	22°21	13°20	n.a.	T 25
W26	1 52 25	29°29'57	19°18	21°18	1°43	27°10	4°46	26°36	26°37	20°11	11°53	22°29	22°18	13°27	n.a.	W26
T 27	1 56 21	0♏30'50	1♍25	22°57	2°56	27°57	4°44	26°40	26°35	20°13	11°53	22°30	22°15	13°33	n.a.	T 27
F 28	2 0 18	1°31'40	13°22	24°36	4° 9	28°44	4°42	26°44	26°33	20°16	11°52	22°31	22°12	13°40	n.a.	F 28
S 29	2 4 14	2°32'30	25°12	26°17	5°22	29°32	4°41	26°48	26°30	20°18	11°51	22°32	22° 8	13°47	n.a.	S 29
S 30	2 8 11	3♏33'18	6♎58	27♎58	6♐35	0♏19	4♓39	26♌52	26♉28	20♎20	11♓51	22♎33	22♎ 5	13♎53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s39	2n41	3s 7	8n 0	1n30	13s22	1s18	3s18	0s16	10s50	1s36	16n 5	2n29	20n24	0n15	6s26	1n26	17s17	11s 2	9s 1	9s26	5s24		n.a.
S 2	2 4	1s15	2 10	7 21	1 23	13 50	1 20	3 38	0 16	10 52	1 36	16 3	2 29	20 24	0 15	6 27	1 26	17 17	11 2	9 0	9 25	5 26		n.a.
M 3	2 29	5 7	1 8	6 42	1 16	14 18	1 22	3 58	0 17	10 54	1 35	16 2	2 29	20 23	0 15	6 28	1 26	17 17	11 2	8 59	9 24	5 28		n.a.
T 4	2 54	8 48	0 4	6 2	1 9	14 46	1 23	4 17	0 18	10 56	1 35	16 0	2 29	20 23	0 15	6 29	1 26	17 17	11 2	8 59	9 23	5 30		n.a.
W 5	3 19	12 7	1n 2	5 21	1 2	15 13	1 25	4 37	0 19	10 58	1 35	15 58	2 30	20 23	0 15	6 29	1 26	17 18	11 2	8 59	9 21	5 32		n.a.
T 6	3 43	14 59	2 4	4 40	0 54	15 40	1 27	4 57	0 19	11 0	1 34	15 56	2 30	20 22	0 15	6 30	1 26	17 18	11 2	9 0	9 20	5 34		n.a.
F 7	4 8	17 13	3 3	3 59	0 47	16 7	1 29	5 16	0 20	11 2	1 34	15 54	2 30	20 22	0 15	6 31	1 26	17 18	11 1	9 0	9 19	5 36		n.a.
S 8	4 33	18 42	3 53	3 17	0 40	16 33	1 30	5 36	0 21	11 4	1 34	15 53	2 30	20 22	0 15	6 32	1 26	17 19	11 1	9 1	9 18	5 37		n.a.
S 9	4 58	19 20	4 34	2 35	0 33	16 58	1 32	5 55	0 21	11 6	1 33	15 51	2 30	20 21	0 15	6 33	1 26	17 19	11 1	9 1	9 16	5 39		n.a.
M10	5 22	19 1	5 3	1 52	0 26	17 23	1 33	6 15	0 22	11 7	1 33	15 49	2 30	20 21	0 15	6 34	1 26	17 19	11 1	9 1	9 15	5 41		n.a.
T 11	5 46	17 43	5 17	1 9	0 19	17 48	1 35	6 34	0 23	11 9	1 33	15 47	2 31	20 21	0 15	6 35	1 26	17 19	11 1	9 1	9 14	5 43		n.a.
W12	6 11	15 25	5 15	0 27	0 12	18 12	1 36	6 54	0 23	11 10	1 32	15 46	2 31	20 20	0 15	6 36	1 26	17 19	11 1	9 1	9 13	5 45		n.a.
T 13	6 35	12 10	4 55	0s17	0 5	18 36	1 37	7 13	0 24	11 12	1 32	15 44	2 31	20 20	0 15	6 37	1 26	17 20	11 0	9 1	9 12	5 47		n.a.
F 14	6 59	8 7	4 16	1 0	0s 2	18 59	1 39	7 32	0 25	11 13	1 32	15 42	2 31	20 19	0 15	6 37	1 26	17 20	11 0	9 1	9 10	5 49		n.a.
S 15	7 23	3 28	3 19	1 43	0 8	19 22	1 40	7 51	0 26	11 14	1 31	15 41	2 31	20 19	0 15	6 38	1 26	17 20	11 0	9 1	9 9	5 51		n.a.
S 16	7 47	1n30	2 8	2 27	0 15	19 44	1 41	8 10	0 26	11 16	1 31	15 39	2 31	20 19	0 15	6 39	1 26	17 20	11 0	9 0	9 8	5 53		n.a.
M17	8 11	6 27	0 46	3 10	0 22	20 5	1 42	8 29	0 27	11 17	1 31	15 38	2 32	20 18	0 16	6 40	1 26	17 21	11 0	9 0	9 7	5 54		n.a.
T 18	8 34	10 59	0s38	3 54	0 28	20 26	1 43	8 48	0 28	11 18	1 30	15 36	2 32	20 18	0 16	6 41	1 26	17 21	11 0	9 0	9 6	5 56		n.a.
W19	8 58	14 45	1 59	4 38	0 34	20 47	1 44	9 7	0 28	11 19	1 30	15 35	2 32	20 17	0 16	6 42	1 26	17 21	10 59	9 0	9 4	5 58		n.a.
T 20	9 21	17 29	3 11	5 21	0 41	21 7	1 45	9 26	0 29	11 20	1 30	15 33	2 32	20 17	0 16	6 43	1 26	17 21	10 59	9 0	9 3	6 0		n.a.
F 21	9 44	19 1	4 8	6 5	0 47	21 26	1 46	9 45	0 30	11 21	1 29	15 32	2 32	20 16	0 16	6 44	1 26	17 21	10 59	9 0	9 2	6 2		n.a.
S 22	10 7	19 19	4 49	6 48	0 52	21 45	1 46	10 3	0 30	11 21	1 29	15 30	2 33	20 16	0 16	6 45	1 26	17 21	10 59	9 0	9 1	6 4		n.a.
S 23	10 30	18 29	5 12	7 32	0 58	22 3	1 47	10 22	0 31	11 22	1 29	15 29	2 33	20 15	0 16	6 45	1 26	17 21	10 59	9 0	8 59	6 6		n.a.
M24	10 53	16 41	5 18	8 15	1 4	22 20	1 47	10 40	0 32	11 23	1 28	15 27	2 33	20 15	0 16	6 46	1 26	17 22	10 58	9 0	8 58	6 7		n.a.
T 25	11 15	14 7	5 9	8 58	1 9	22 37	1 48	10 58	0 32	11 23	1 28	15 26	2 33	20 14	0 16	6 47	1 26	17 22	10 58	9 0	8 57	6 9		n.a.
W26	11 37	10 59	4 44	9 41	1 14	22 53	1 48	11 16	0 33	11 24	1 27	15 25	2 34	20 14	0 16	6 48	1 26	17 22	10 58	9 0	8 56	6 11		n.a.
T 27	11 59	7 26	4 8	10 23	1 19	23 8	1 49	11 35	0 33	11 24	1 27	15 23	2 34	20 13	0 16	6 49	1 26	17 22	10 58	9 0	8 55	6 13		n.a.
F 28	12 21	3 39	3 21	11 6	1 23	23 23	1 49	11 53	0 34	11 25	1 27	15 22	2 34	20 13	0 16	6 50	1 26	17 22	10 57	9 1	8 53	6 15		n.a.
S 29	12 43	0s16	2 26	11 47	1 28	23 37	1 49	12 10	0 35	11 25	1 26	15 21	2 34	20 12	0 16	6 51	1 26	17 22	10 57	9 1	8 52	6 17		n.a.
S 30	13s 4	4s 9	1s26	12s29	1s32	23s51	1s49	12s28	0s35	11s25	1s26	15n20	2n34	20n12	0n16	6s52	1n26	17s22	10s57	9s 2	8s51	6s19		n.a.

Julian Day Number = -17593.5, Delta T = 38h57m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°25'40, Lahiri = -69°18'40 Julian Calendar 1 Nov. 4762 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4762 BCE

The year -4761 astronomical counting style corresponds to year 4762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4762 BCE (-4761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 12 8	4♏34'04	18♎45	29♎40	7♐49	1♏ 6	4°R38	26♌56	26°R26	20♎22	11°R50	22°R33	22♎ 2	14♎ 0	n.a.	M 1
T 2	2 16 4	5°34'49	0♏34	1♏23	9° 2	1°53	4♓37	27° 0	26♉23	20°25	11♓49	22♎33	21°59	14° 7	n.a.	T 2
W 3	2 20 1	6°35'32	12°29	3° 6	10°14	2°40	4°36	27° 4	26°21	20°27	11°49	22°32	21°56	14°13	n.a.	W 3
T 4	2 23 57	7°36'13	24°29	4°51	11°27	3°28	4°36	27° 8	26°19	20°29	11°48	22°31	21°52	14°20	n.a.	T 4
F 5	2 27 54	8°36'52	6♐38	6°36	12°40	4°15	4°36	27°11	26°16	20°31	11°47	22°28	21°49	14°27	n.a.	F 5
S 6	2 31 50	9°37'30	18°58	8°22	13°53	5° 2	4°D36	27°15	26°14	20°33	11°47	22°26	21°46	14°33	n.a.	S 6
S 7	2 35 47	10°38'05	1♑29	10° 8	15° 6	5°49	4°36	27°18	26°11	20°36	11°46	22°23	21°43	14°40	n.a.	S 7
M 8	2 39 44	11°38'39	14°15	11°56	16°18	6°36	4°36	27°22	26° 9	20°38	11°46	22°21	21°40	14°47	n.a.	M 8
T 9	2 43 40	12°39'10	27°17	13°44	17°31	7°23	4°36	27°25	26° 6	20°40	11°45	22°19	21°37	14°53	n.a.	T 9
W10	2 47 37	13°39'39	10♒38	15°34	18°43	8°11	4°37	27°28	26° 4	20°42	11°45	22°D18	21°33	15° 0	n.a.	W10
T 11	2 51 33	14°40'05	24°19	17°23	19°56	8°58	4°38	27°31	26° 1	20°44	11°44	22°18	21°30	15° 6	n.a.	T 11
F 12	2 55 30	15°40'30	8♓21	19°14	21° 8	9°45	4°39	27°34	25°59	20°46	11°44	22°20	21°27	15°13	n.a.	F 12
S 13	2 59 26	16°40'52	22°44	21° 5	22°20	10°32	4°40	27°37	25°56	20°48	11°43	22°21	21°24	15°20	n.a.	S 13
S 14	3 3 23	17°41'11	7♈24	22°57	23°32	11°19	4°42	27°40	25°53	20°50	11°43	22°22	21°21	15°26	n.a.	S 14
M15	3 7 19	18°41'29	22°19	24°49	24°44	12° 6	4°44	27°43	25°51	20°53	11°43	22°R23	21°18	15°33	n.a.	M15
T 16	3 11 16	19°41'44	7♉20	26°42	25°56	12°53	4°45	27°45	25°48	20°55	11°42	22°22	21°14	15°40	n.a.	T 16
W17	3 15 13	20°41'57	22°19	28°35	27° 8	13°40	4°48	27°48	25°46	20°57	11°42	22°20	21°11	15°46	n.a.	W17
T 18	3 19 9	21°42'08	7♊ 8	0♐27	28°20	14°27	4°50	27°50	25°43	20°59	11°42	22°17	21° 8	15°53	n.a.	T 18
F 19	3 23 6	22°42'17	21°39	2°20	29°32	15°14	4°52	27°53	25°40	21° 1	11°41	22°12	21° 5	16° 0	n.a.	F 19
S 20	3 27 2	23°42'25	5♋46	4°12	0♑44	16° 1	4°55	27°55	25°38	21° 3	11°41	22° 7	21° 2	16° 6	n.a.	S 20
S 21	3 30 59	24°42'30	19°26	6° 4	1°55	16°48	4°58	27°57	25°35	21° 5	11°41	22° 3	20°58	16°13	n.a.	S 21
M22	3 34 55	25°42'33	2♌38	7°54	3° 7	17°35	5° 1	28° 0	25°33	21° 7	11°41	21°59	20°55	16°20	n.a.	M22
T 23	3 38 52	26°42'34	15°25	9°43	4°18	18°21	5° 4	28° 2	25°30	21° 9	11°40	21°57	20°52	16°26	n.a.	T 23
W24	3 42 48	27°42'34	27°50	11°31	5°29	19° 8	5° 7	28° 3	25°27	21°11	11°40	21°D56	20°49	16°33	n.a.	W24
T 25	3 46 45	28°42'31	9♍58	13°16	6°41	19°55	5°11	28° 5	25°25	21°12	11°40	21°57	20°46	16°40	n.a.	T 25
F 26	3 50 42	29°42'27	21°54	14°58	7°52	20°42	5°15	28° 7	25°22	21°14	11°40	21°58	20°43	16°46	n.a.	F 26
S 27	3 54 38	0♐42'20	3♎42	16°37	9° 3	21°29	5°19	28° 9	25°20	21°16	11°40	22° 0	20°39	16°53	n.a.	S 27
S 28	3 58 35	1°42'12	15°28	18°13	10°14	22°15	5°23	28°10	25°17	21°18	11°40	22° 1	20°36	16°59	n.a.	S 28
M29	4 2 31	2°42'01	27°16	19°44	11°24	23° 2	5°27	28°12	25°14	21°20	11°40	22°R 1	20°33	17° 6	n.a.	M29
T 30	4 6 28	3°41'48	9♏10	21°10	12°35	23°49	5°32	28°13	25°12	21°22	11°40	22° 0	20°30	17°13	n.a.	T 30
W31	4 10 24	4♐41'34	21♏12	22♐31	13♑46	24♏35	5♓36	28♌14	25♉ 9	21♎23	11♓39	21♎56	20♎27	17♎19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s25	7s53	0s21	13s10	1s35	24s 3	1s49	12s46	0s36	11s25	1s26	15n19	2n35	20n11	0n16	6s52	1n26	17s22	10s57	9s 2	8s50	6s20		n.a.
T 2	13 46	11 19	0n44	13 50	1 39	24 15	1 49	13 3	0 37	11 25	1 25	15 17	2 35	20 11	0 16	6 53	1 26	17 22	10 57	9 2	8 49	6 22		n.a.
W 3	14 7	14 19	1 48	14 30	1 42	24 26	1 49	13 21	0 37	11 25	1 25	15 16	2 35	20 10	0 16	6 54	1 26	17 22	10 56	9 1	8 47	6 24		n.a.
T 4	14 27	16 44	2 48	15 9	1 45	24 37	1 49	13 38	0 38	11 25	1 25	15 15	2 35	20 10	0 16	6 55	1 26	17 22	10 56	9 1	8 46	6 26		n.a.
F 5	14 47	18 26	3 41	15 48	1 47	24 47	1 48	13 55	0 39	11 25	1 24	15 14	2 36	20 9	0 16	6 56	1 26	17 22	10 56	9 0	8 45	6 28		n.a.
S 6	15 7	19 17	4 24	16 26	1 49	24 56	1 48	14 12	0 39	11 24	1 24	15 13	2 36	20 8	0 16	6 57	1 26	17 22	10 56	8 59	8 44	6 30		n.a.
S 7	15 27	19 13	4 56	17 3	1 51	25 4	1 47	14 29	0 40	11 24	1 23	15 12	2 36	20 8	0 16	6 58	1 26	17 22	10 55	8 58	8 42	6 32		n.a.
M 8	15 46	18 11	5 13	17 39	1 52	25 11	1 47	14 45	0 40	11 23	1 23	15 11	2 36	20 7	0 16	6 58	1 26	17 22	10 55	8 57	8 41	6 33		n.a.
T 9	16 5	16 11	5 15	18 14	1 53	25 18	1 46	15 2	0 41	11 23	1 23	15 10	2 37	20 7	0 16	6 59	1 26	17 22	10 55	8 56	8 40	6 35		n.a.
W10	16 24	13 17	5 0	18 47	1 54	25 24	1 45	15 18	0 42	11 22	1 22	15 9	2 37	20 6	0 16	7 0	1 26	17 22	10 55	8 56	8 39	6 37		n.a.
T 11	16 43	9 36	4 28	19 20	1 53	25 29	1 45	15 34	0 42	11 22	1 22	15 8	2 37	20 5	0 16	7 1	1 26	17 22	10 54	8 56	8 38	6 39		n.a.
F 12	17 1	5 18	3 40	19 51	1 53	25 34	1 44	15 50	0 43	11 21	1 22	15 8	2 37	20 5	0 16	7 2	1 26	17 22	10 54	8 56	8 36	6 41		n.a.
S 13	17 19	0 35	2 36	20 21	1 51	25 38	1 43	16 6	0 43	11 20	1 21	15 7	2 38	20 4	0 16	7 2	1 26	17 22	10 54	8 57	8 35	6 43		n.a.
S 14	17 36	4n16	1 22	20 49	1 50	25 41	1 41	16 22	0 44	11 19	1 21	15 6	2 38	20 4	0 16	7 3	1 26	17 22	10 54	8 58	8 34	6 44		n.a.
M15	17 54	8 56	0 0	21 16	1 47	25 43	1 40	16 37	0 44	11 18	1 20	15 5	2 38	20 3	0 16	7 4	1 26	17 22	10 53	8 58	8 33	6 46		n.a.
T 16	18 11	13 5	1s21	21 41	1 44	25 44	1 39	16 53	0 45	11 17	1 20	15 4	2 38	20 2	0 16	7 5	1 26	17 22	10 53	8 57	8 31	6 48		n.a.
W17	18 27	16 22	2 37	22 4	1 40	25 45	1 38	17 8	0 46	11 16	1 20	15 4	2 39	20 2	0 16	7 6	1 26	17 22	10 53	8 57	8 30	6 50		n.a.
T 18	18 44	18 30	3 42	22 25	1 36	25 44	1 36	17 23	0 46	11 15	1 19	15 3	2 39	20 1	0 16	7 6	1 26	17 22	10 53	8 55	8 29	6 52		n.a.
F 19	18 59	19 23	4 30	22 43	1 31	25 44	1 35	17 38	0 47	11 14	1 19	15 3	2 39	20 0	0 16	7 7	1 26	17 21	10 52	8 54	8 28	6 54		n.a.
S 20	19 15	19 1	5 1	23 0	1 25	25 42	1 33	17 52	0 47	11 12	1 19	15 2	2 39	20 0	0 16	7 8	1 26	17 21	10 52	8 52	8 26	6 55		n.a.
S 21	19 30	17 32	5 13	23 14	1 18	25 39	1 31	18 7	0 48	11 11	1 18	15 1	2 40	19 59	0 16	7 9	1 26	17 21	10 52	8 50	8 25	6 57		n.a.
M22	19 45	15 10	5 8	23 26	1 10	25 36	1 29	18 21	0 48	11 9	1 18	15 1	2 40	19 59	0 16	7 9	1 26	17 21	10 51	8 49	8 24	6 59		n.a.
T 23	20 0	12 7	4 48	23 35	1 2	25 32	1 28	18 35	0 49	11 8	1 18	15 0	2 40	19 58	0 16	7 10	1 26	17 21	10 51	8 48	8 23	7 1		n.a.
W24	20 14	8 37	4 14	23 42	0 53	25 27	1 26	18 49	0 49	11 6	1 17	15 0	2 40	19 57	0 16	7 11	1 26	17 21	10 51	8 48	8 22	7 3		n.a.
T 25	20 28	4 50	3 30	23 47	0 43	25 22	1 23	19 3	0 50	11 4	1 17	15 0	2 41	19 57	0 16	7 11	1 26	17 20	10 51	8 48	8 20	7 4		n.a.
F 26	20 41	0 55	2 37	23 48	0 32	25 16	1 21	19 16	0 51	11 3	1 17	14 59	2 41	19 56	0 16	7 12	1 26	17 20	10 50	8 48	8 19	7 6		n.a.
S 27	20 54	3s 1	1 38	23 48	0 21	25 9	1 19	19 29	0 51	11 1	1 16	14 59	2 41	19 55	0 16	7 13	1 26	17 20	10 50	8 49	8 18	7 8		n.a.
S 28	21 7	6 49	0 36	23 45	0 9	25 1	1 17	19 42	0 52	10 59	1 16	14 59	2 42	19 55	0 16	7 14	1 26	17 20	10 50	8 49	8 17	7 10		n.a.
M29	21 19	10 22	0n29	23 40	0n 4	24 53	1 14	19 55	0 52	10 57	1 15	14 58	2 42	19 54	0 16	7 14	1 26	17 20	10 50	8 50	8 15	7 12		n.a.
T 30	21 31	13 31	1 32	23 33	0 18	24 43	1 12	20 8	0 53	10 55	1 15	14 58	2 42	19 53	0 16	7 15	1 26	17 19	10 49	8 49	8 14	7 14		n.a.
W31	21s42	16s 9	2n32	23s24	0n32	24s34	1s 9	20s20	0s53	10s53	1s15	14n58	2n42	19n53	0n16	7s16	1n26	17s19	10s49	8s47	8s13	7s15		n.a.

Julian Day Number = -17563.5, Delta T = 38h57m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°25'36, Lahiri = -69°18'36 Julian Calendar 1 Dec. 4762 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4762 BCE

The year -4761 astronomical counting style corresponds to year 4762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4761 BCE (-4760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 14 21	5♐41'16	3♐24	23♐46	14♑56	25♏22	5♓41	28♌15	25°R 7	21♎25	11°D39	21°R50	20♎24	17♎26	n.a.	T 1
F 2	4 18 17	6°40'57	15°49	24°55	16° 6	26° 9	5°46	28°16	25♉ 4	21°27	11♓40	21♎43	20°20	17°33	n.a.	F 2
S 3	4 22 14	7°40'36	28°26	25°57	17°17	26°55	5°51	28°17	25° 1	21°29	11°40	21°35	20°17	17°39	n.a.	S 3
S 4	4 26 11	8°40'12	11♑16	26°51	18°27	27°42	5°57	28°18	24°59	21°30	11°40	21°26	20°14	17°46	n.a.	S 4
M 5	4 30 7	9°39'46	24°18	27°38	19°37	28°28	6° 2	28°19	24°56	21°32	11°40	21°18	20°11	17°53	n.a.	M 5
T 6	4 34 4	10°39'17	7♒33	28°17	20°47	29°15	6° 8	28°20	24°54	21°34	11°40	21°12	20° 8	17°59	n.a.	T 6
W 7	4 38 0	11°38'45	21° 1	28°47	21°56	0♐ 1	6°14	28°20	24°51	21°35	11°40	21° 8	20° 4	18° 6	n.a.	W 7
T 8	4 41 57	12°38'11	4♓42	29° 9	23° 6	0°48	6°20	28°21	24°49	21°37	11°40	21° 6	20° 1	18°13	n.a.	T 8
F 9	4 45 53	13°37'34	18°36	29°23	24°15	1°34	6°26	28°21	24°47	21°39	11°40	21°D 6	19°58	18°19	n.a.	F 9
S 10	4 49 50	14°36'55	2♈43	29°R28	25°25	2°21	6°32	28°21	24°44	21°40	11°40	21° 6	19°55	18°26	n.a.	S 10
S 11	4 53 46	15°36'13	17° 3	29°26	26°34	3° 7	6°38	28°22	24°42	21°42	11°41	21°R 7	19°52	18°33	n.a.	S 11
M12	4 57 43	16°35'28	1♉33	29°15	27°43	3°53	6°45	28°R22	24°39	21°43	11°41	21° 7	19°49	18°39	n.a.	M12
T 13	5 1 39	17°34'41	16°10	28°56	28°52	4°39	6°52	28°22	24°37	21°45	11°41	21° 4	19°45	18°46	n.a.	T 13
W14	5 5 36	18°33'52	0♊47	28°31	0♒ 0	5°26	6°59	28°22	24°35	21°46	11°41	21° 0	19°42	18°52	n.a.	W14
T 15	5 9 32	19°33'00	15°19	27°59	1° 9	6°12	7° 6	28°21	24°32	21°47	11°42	20°52	19°39	18°59	n.a.	T 15
F 16	5 13 29	20°32'06	29°39	27°22	2°17	6°58	7°13	28°21	24°30	21°49	11°42	20°43	19°36	19° 6	n.a.	F 16
S 17	5 17 25	21°31'09	13♋41	26°39	3°25	7°44	7°20	28°21	24°28	21°50	11°42	20°33	19°33	19°12	n.a.	S 17
S 18	5 21 22	22°30'10	27°20	25°53	4°33	8°30	7°28	28°20	24°26	21°52	11°43	20°23	19°29	19°19	n.a.	S 18
M19	5 25 19	23°29'10	10♌34	25° 4	5°41	9°16	7°35	28°20	24°23	21°53	11°43	20°15	19°26	19°26	n.a.	M19
T 20	5 29 15	24°28'07	23°24	24°13	6°49	10° 2	7°43	28°19	24°21	21°54	11°43	20° 8	19°23	19°32	n.a.	T 20
W21	5 33 12	25°27'02	5♍52	23°22	7°56	10°48	7°51	28°18	24°19	21°55	11°44	20° 4	19°20	19°39	n.a.	W21
T 22	5 37 8	26°25'55	18° 2	22°31	9° 3	11°34	7°59	28°17	24°17	21°57	11°44	20° 2	19°17	19°46	n.a.	T 22
F 23	5 41 5	27°24'45	29°59	21°41	10°10	12°20	8° 7	28°16	24°15	21°58	11°45	20°D 2	19°14	19°52	n.a.	F 23
S 24	5 45 1	28°23'34	11♎49	20°53	11°17	13° 6	8°16	28°15	24°13	21°59	11°45	20° 2	19°10	19°59	n.a.	S 24
S 25	5 48 58	29°22'21	23°36	20° 8	12°24	13°51	8°24	28°14	24°11	22° 0	11°46	20°R 2	19° 7	20° 6	n.a.	S 25
M26	5 52 54	0♑21'06	5♏26	19°27	13°30	14°37	8°32	28°13	24° 9	22° 1	11°46	20° 1	19° 4	20°12	n.a.	M26
T 27	5 56 51	1°19'49	17°24	18°50	14°37	15°23	8°41	28°11	24° 7	22° 2	11°47	19°58	19° 1	20°19	n.a.	T 27
W28	6 0 47	2°18'30	29°34	18°18	15°43	16° 8	8°50	28°10	24° 5	22° 4	11°47	19°52	18°58	20°26	n.a.	W28
T 29	6 4 44	3°17'09	11♐58	17°51	16°48	16°54	8°59	28° 8	24° 3	22° 5	11°48	19°44	18°55	20°32	n.a.	T 29
F 30	6 8 40	4°15'46	24°38	17°29	17°54	17°40	9° 8	28° 7	24° 1	22° 6	11°49	19°33	18°51	20°39	n.a.	F 30
S 31	6 12 37	5♑14'21	7♑35	17♐12	18♒59	18♐25	9♓17	28♌ 5	24♉ 0	22♎ 7	11♓49	19♎21	18♎48	20♎45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s53	18s 6	3n26	23s13	0n47	24s23	1s 6	20s32	0s54	10s51	1s14	14n58	2n43	19n52	0n16	7s16	1n26	17s19	10s49	8s45	8s12	7s17		n.a.
F 2	22 4	19 13	4 10	23 1	1 2	24 12	1 4	20 44	0 54	10 49	1 14	14 58	2 43	19 52	0 16	7 17	1 26	17 19	10 48	8 42	8 11	7 19		n.a.
S 3	22 14	19 25	4 44	22 48	1 17	24 0	1 1	20 56	0 54	10 46	1 14	14 57	2 43	19 51	0 16	7 18	1 26	17 18	10 48	8 39	8 9	7 21		n.a.
S 4	22 24	18 37	5 3	22 34	1 32	23 48	0 58	21 7	0 55	10 44	1 13	14 57	2 43	19 50	0 16	7 18	1 26	17 18	10 48	8 36	8 8	7 23		n.a.
M 5	22 33	16 51	5 8	22 20	1 48	23 34	0 55	21 19	0 55	10 42	1 13	14 57	2 44	19 50	0 16	7 19	1 26	17 18	10 48	8 33	8 7	7 24		n.a.
T 6	22 42	14 10	4 56	22 5	2 3	23 21	0 52	21 30	0 56	10 39	1 13	14 57	2 44	19 49	0 16	7 19	1 26	17 18	10 47	8 30	8 6	7 26		n.a.
W 7	22 51	10 42	4 27	21 50	2 18	23 6	0 49	21 40	0 56	10 37	1 12	14 57	2 44	19 48	0 16	7 20	1 26	17 17	10 47	8 29	8 4	7 28		n.a.
T 8	22 59	6 37	3 44	21 36	2 33	22 51	0 45	21 51	0 57	10 34	1 12	14 57	2 45	19 48	0 16	7 21	1 26	17 17	10 47	8 28	8 3	7 30		n.a.
F 9	23 6	2 6	2 46	21 22	2 47	22 35	0 42	22 1	0 57	10 31	1 12	14 58	2 45	19 47	0 16	7 21	1 26	17 17	10 47	8 28	8 2	7 32		n.a.
S 10	23 14	2n36	1 37	21 8	3 1	22 19	0 39	22 11	0 58	10 29	1 12	14 58	2 45	19 47	0 16	7 22	1 26	17 16	10 46	8 28	8 1	7 33		n.a.
S 11	23 21	7 14	0 22	20 56	3 13	22 2	0 35	22 21	0 58	10 26	1 11	14 58	2 45	19 46	0 16	7 22	1 26	17 16	10 46	8 29	7 59	7 35		n.a.
M12	23 27	11 30	0s56	20 44	3 25	21 45	0 32	22 31	0 59	10 23	1 11	14 58	2 46	19 45	0 16	7 23	1 26	17 16	10 46	8 28	7 58	7 37		n.a.
T 13	23 33	15 5	2 10	20 34	3 35	21 27	0 28	22 40	0 59	10 20	1 11	14 58	2 46	19 45	0 16	7 23	1 26	17 15	10 45	8 28	7 57	7 39		n.a.
W14	23 38	17 44	3 16	20 24	3 44	21 9	0 24	22 49	0 59	10 17	1 10	14 59	2 46	19 44	0 16	7 24	1 26	17 15	10 45	8 26	7 56	7 40		n.a.
T 15	23 43	19 12	4 9	20 17	3 52	20 50	0 21	22 58	1 0	10 14	1 10	14 59	2 46	19 44	0 16	7 25	1 26	17 15	10 45	8 23	7 54	7 42		n.a.
F 16	23 48	19 24	4 45	20 10	3 57	20 30	0 17	23 6	1 0	10 11	1 10	14 59	2 47	19 43	0 16	7 25	1 26	17 14	10 45	8 19	7 53	7 44		n.a.
S 17	23 52	18 24	5 3	20 5	4 1	20 10	0 13	23 15	1 1	10 8	1 9	15 0	2 47	19 43	0 16	7 26	1 26	17 14	10 44	8 15	7 52	7 46		n.a.
S 18	23 56	16 22	5 3	20 2	4 4	19 50	0 9	23 23	1 1	10 5	1 9	15 0	2 47	19 42	0 16	7 26	1 26	17 13	10 44	8 12	7 51	7 48		n.a.
M19	23 59	13 32	4 46	20 0	4 4	19 29	0 5	23 30	1 1	10 2	1 9	15 1	2 47	19 41	0 16	7 26	1 26	17 13	10 44	8 8	7 50	7 49		n.a.
T 20	24 2	10 7	4 15	19 59	4 2	19 8	0 1	23 38	1 2	9 59	1 8	15 1	2 48	19 41	0 16	7 27	1 26	17 13	10 44	8 6	7 48	7 51		n.a.
W21	24 4	6 20	3 33	20 0	3 59	18 46	0n 4	23 45	1 2	9 55	1 8	15 2	2 48	19 40	0 16	7 27	1 26	17 12	10 43	8 4	7 47	7 53		n.a.
T 22	24 6	2 23	2 42	20 2	3 54	18 24	0 8	23 52	1 3	9 52	1 8	15 2	2 48	19 40	0 16	7 28	1 26	17 12	10 43	8 3	7 46	7 55		n.a.
F 23	24 7	1s36	1 45	20 6	3 47	18 1	0 12	23 59	1 3	9 49	1 8	15 3	2 49	19 39	0 16	7 28	1 26	17 11	10 43	8 3	7 45	7 56		n.a.
S 24	24 8	5 28	0 44	20 11	3 39	17 38	0 16	24 5	1 3	9 45	1 7	15 3	2 49	19 39	0 16	7 29	1 27	17 11	10 43	8 4	7 43	7 58		n.a.
S 25	24 9	9 8	0n19	20 17	3 29	17 15	0 21	24 12	1 4	9 42	1 7	15 4	2 49	19 38	0 16	7 29	1 27	17 10	10 42	8 4	7 42	8 0		n.a.
M26	24 9	12 27	1 21	20 25	3 19	16 51	0 25	24 17	1 4	9 38	1 7	15 5	2 49	19 38	0 16	7 30	1 27	17 10	10 42	8 3	7 41	8 2		n.a.
T 27	24 8	15 17	2 20	20 34	3 7	16 28	0 30	24 23	1 4	9 34	1 6	15 6	2 50	19 37	0 16	7 30	1 27	17 10	10 42	8 2	7 40	8 3		n.a.
W28	24 7	17 30	3 14	20 43	2 54	16 3	0 34	24 29	1 5	9 31	1 6	15 6	2 50	19 37	0 16	7 30	1 27	17 9	10 41	8 0	7 38	8 5		n.a.
T 29	24 6	18 56	3 59	20 54	2 41	15 39	0 39	24 34	1 5	9 27	1 6	15 7	2 50	19 36	0 16	7 31	1 27	17 9	10 41	7 56	7 37	8 7		n.a.
F 30	24 4	19 29	4 34	21 6	2 28	15 14	0 44	24 38	1 5	9 23	1 6	15 8	2 50	19 36	0 16	7 31	1 27	17 8	10 41	7 52	7 36	8 9		n.a.
S 31	24s 2	19s 1	4n55	21s18	2n13	14s48	0n48	24s43	1s 6	9s20	1s 5	15n 9	2n51	19n36	0n16	7s31	1n27	17s 8	10s41	7s47	7s35	8s10		n.a.

Julian Day Number = -17532.5, Delta T = 38h57m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°25'32, Lahiri = -69°18'32 Julian Calendar 1 Jan. 4761 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4762 BCE

The year -4760 astronomical counting style corresponds to year 4761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4761 BCE (-4760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 16 33	6♑12'53	20♑46	17°R 1	20♒ 4	19♐11	9♓26	28°R 3	23°R58	22♎ 7	11♓50	19°R 8	18♎45	20♎52	n.a.	S 1
M 2	6 20 30	7°11'23	4♒12	16♐55	21° 9	19°56	9°36	28♌ 1	23♍56	22° 8	11°51	18♎57	18°42	20°59	n.a.	M 2
T 3	6 24 26	8° 9'51	17°49	16°D55	22°14	20°41	9°45	27°59	23°55	22° 9	11°51	18°47	18°39	21° 5	n.a.	T 3
W 4	6 28 23	9° 8'17	1♓35	16°59	23°18	21°27	9°55	27°57	23°53	22°10	11°52	18°40	18°35	21°12	n.a.	W 4
T 5	6 32 20	10° 6'40	15°28	17° 9	24°22	22°12	10° 4	27°55	23°51	22°11	11°53	18°36	18°32	21°19	n.a.	T 5
F 6	6 36 16	11° 5'00	29°28	17°24	25°26	22°57	10°14	27°53	23°50	22°12	11°54	18°34	18°29	21°25	n.a.	F 6
S 7	6 40 13	12° 3'19	13♈31	17°44	26°29	23°43	10°24	27°51	23°48	22°12	11°54	18°34	18°26	21°32	n.a.	S 7
S 8	6 44 9	13° 1'35	27°40	18° 8	27°33	24°28	10°34	27°48	23°47	22°13	11°55	18°34	18°23	21°39	n.a.	S 8
M 9	6 48 6	13°59'48	11♉51	18°37	28°36	25°13	10°44	27°46	23°46	22°14	11°56	18°33	18°20	21°45	n.a.	M 9
T 10	6 52 2	14°58'00	26° 4	19°10	29°38	25°58	10°54	27°43	23°44	22°15	11°57	18°29	18°16	21°52	n.a.	T 10
W11	6 55 59	15°56'09	10♊16	19°47	0♓40	26°43	11° 5	27°40	23°43	22°15	11°58	18°23	18°13	21°59	n.a.	W11
T 12	6 59 55	16°54'16	24°22	20°27	1°42	27°28	11°15	27°38	23°42	22°16	11°58	18°14	18°10	22° 5	n.a.	T 12
F 13	7 3 52	17°52'21	8♋19	21°12	2°44	28°13	11°26	27°35	23°40	22°16	11°59	18° 3	18° 7	22°12	n.a.	F 13
S 14	7 7 48	18°50'23	22° 2	21°59	3°45	28°57	11°36	27°32	23°39	22°17	12° 0	17°51	18° 4	22°19	n.a.	S 14
S 15	7 11 45	19°48'24	5♌27	22°51	4°46	29°42	11°47	27°29	23°38	22°17	12° 1	17°39	18° 1	22°25	n.a.	S 15
M16	7 15 41	20°46'23	18°32	23°45	5°46	0♑27	11°58	27°26	23°37	22°18	12° 2	17°28	17°57	22°32	n.a.	M16
T 17	7 19 38	21°44'21	1♍18	24°43	6°46	1°12	12° 9	27°23	23°36	22°18	12° 3	17°19	17°54	22°38	n.a.	T 17
W18	7 23 34	22°42'16	13°44	25°43	7°46	1°56	12°19	27°20	23°35	22°19	12° 4	17°13	17°51	22°45	n.a.	W18
T 19	7 27 31	23°40'10	25°53	26°46	8°45	2°41	12°30	27°17	23°34	22°19	12° 5	17° 9	17°48	22°52	n.a.	T 19
F 20	7 31 27	24°38'02	7♎51	27°52	9°44	3°26	12°42	27°13	23°33	22°19	12° 6	17° 8	17°45	22°58	n.a.	F 20
S 21	7 35 24	25°35'53	19°41	29° 1	10°43	4°10	12°53	27°10	23°33	22°20	12° 7	17° 8	17°41	23° 5	n.a.	S 21
S 22	7 39 20	26°33'42	1♏30	0♑12	11°41	4°54	13° 4	27° 7	23°32	22°20	12° 8	17° 8	17°38	23°12	n.a.	S 22
M23	7 43 17	27°31'30	13°22	1°26	12°38	5°39	13°15	27° 3	23°31	22°20	12° 9	17° 7	17°35	23°18	n.a.	M23
T 24	7 47 14	28°29'16	25°23	2°42	13°35	6°23	13°27	27° 0	23°30	22°20	12°10	17° 4	17°32	23°25	n.a.	T 24
W25	7 51 10	29°27'01	7♐37	4° 0	14°32	7° 7	13°38	26°56	23°30	22°20	12°11	16°59	17°29	23°32	n.a.	W25
T 26	7 55 7	0♒24'44	20° 9	5°21	15°28	7°52	13°50	26°53	23°29	22°21	12°12	16°51	17°26	23°38	n.a.	T 26
F 27	7 59 3	1°22'26	3♑ 1	6°43	16°24	8°36	14° 2	26°49	23°29	22°21	12°13	16°42	17°22	23°45	n.a.	F 27
S 28	8 3 0	2°20'06	16°13	8° 8	17°19	9°20	14°13	26°45	23°28	22°21	12°14	16°30	17°19	23°52	n.a.	S 28
S 29	8 6 56	3♒17'45	29♑45	9♑36	18♓14	10♑ 4	14♓25	26♌41	23♍28	22♎21	12♓15	16♎19	17♎16	23♎58	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 0	17s32	5n 1	21s31	1n59	14s23	0n53	24s47	1s 6	9s16	1s 5	15n10	2n51	19n35	0n16	7s32	1n27	17s 7	10s40	7s42	7s33	8s12		n.a.
M 2	23 57	15 4	4 51	21 45	1 45	13 57	0 58	24 51	1 6	9 12	1 5	15 11	2 51	19 35	0 16	7 32	1 27	17 7	10 40	7 38	7 32	8 14		n.a.
T 3	23 53	11 46	4 24	21 59	1 31	13 31	1 3	24 55	1 7	9 8	1 5	15 11	2 51	19 34	0 16	7 32	1 27	17 6	10 40	7 34	7 31	8 16		n.a.
W 4	23 49	7 47	3 42	22 14	1 16	13 5	1 8	24 59	1 7	9 4	1 4	15 12	2 51	19 34	0 16	7 33	1 27	17 6	10 40	7 32	7 30	8 18		n.a.
T 5	23 45	3 21	2 46	22 29	1 2	12 39	1 13	25 2	1 7	9 0	1 4	15 13	2 52	19 33	0 16	7 33	1 27	17 5	10 39	7 30	7 28	8 19		n.a.
F 6	23 40	1n17	1 39	22 44	0 48	12 12	1 18	25 5	1 7	8 56	1 4	15 14	2 52	19 33	0 16	7 33	1 27	17 5	10 39	7 29	7 27	8 21		n.a.
S 7	23 35	5 54	0 27	22 59	0 35	11 46	1 23	25 7	1 8	8 52	1 3	15 15	2 52	19 33	0 16	7 33	1 27	17 4	10 39	7 29	7 26	8 23		n.a.
S 8	23 29	10 12	0s48	23 14	0 22	11 19	1 28	25 10	1 8	8 48	1 3	15 17	2 52	19 32	0 16	7 34	1 27	17 4	10 39	7 29	7 25	8 24		n.a.
M 9	23 23	13 57	2 0	23 30	0 9	10 52	1 33	25 12	1 8	8 43	1 3	15 18	2 53	19 32	0 16	7 34	1 27	17 3	10 39	7 29	7 23	8 26		n.a.
T 10	23 17	16 51	3 5	23 45	0s 3	10 25	1 38	25 14	1 8	8 39	1 3	15 19	2 53	19 32	0 16	7 34	1 27	17 3	10 38	7 27	7 22	8 28		n.a.
W11	23 10	18 44	3 58	24 0	0 15	9 58	1 43	25 15	1 9	8 35	1 3	15 20	2 53	19 31	0 16	7 34	1 27	17 2	10 38	7 25	7 21	8 30		n.a.
T 12	23 2	19 26	4 36	24 14	0 27	9 30	1 48	25 16	1 9	8 31	1 2	15 21	2 53	19 31	0 16	7 34	1 27	17 1	10 38	7 21	7 20	8 31		n.a.
F 13	22 55	18 57	4 57	24 28	0 37	9 3	1 53	25 17	1 9	8 26	1 2	15 22	2 53	19 31	0 16	7 35	1 27	17 1	10 38	7 17	7 18	8 33		n.a.
S 14	22 47	17 21	5 0	24 42	0 48	8 36	1 58	25 18	1 9	8 22	1 2	15 23	2 54	19 30	0 16	7 35	1 27	17 0	10 37	7 12	7 17	8 35		n.a.
S 15	22 38	14 50	4 47	24 55	0 58	8 8	2 3	25 19	1 10	8 18	1 2	15 25	2 54	19 30	0 16	7 35	1 27	17 0	10 37	7 7	7 16	8 37		n.a.
M16	22 29	11 38	4 18	25 7	1 7	7 41	2 9	25 19	1 10	8 13	1 1	15 26	2 54	19 30	0 16	7 35	1 27	16 59	10 37	7 3	7 15	8 38		n.a.
T 17	22 20	7 57	3 38	25 18	1 16	7 13	2 14	25 19	1 10	8 9	1 1	15 27	2 54	19 29	0 16	7 35	1 27	16 59	10 37	7 0	7 14	8 40		n.a.
W18	22 10	4 1	2 47	25 29	1 24	6 46	2 19	25 18	1 10	8 4	1 1	15 28	2 54	19 29	0 16	7 35	1 27	16 58	10 37	6 57	7 12	8 42		n.a.
T 19	22 0	0 0	1 50	25 38	1 32	6 18	2 24	25 18	1 10	8 0	1 1	15 30	2 55	19 29	0 16	7 35	1 27	16 57	10 36	6 56	7 11	8 44		n.a.
F 20	21 50	3s57	0 49	25 47	1 39	5 51	2 29	25 17	1 11	7 55	1 0	15 31	2 55	19 29	0 16	7 36	1 27	16 57	10 36	6 55	7 10	8 45		n.a.
S 21	21 39	7 43	0n14	25 54	1 45	5 24	2 34	25 16	1 11	7 50	1 0	15 32	2 55	19 29	0 16	7 36	1 28	16 56	10 36	6 55	7 9	8 47		n.a.
S 22	21 28	11 10	1 16	26 1	1 52	4 56	2 40	25 14	1 11	7 46	1 0	15 34	2 55	19 28	0 16	7 36	1 28	16 56	10 36	6 55	7 7	8 49		n.a.
M23	21 16	14 11	2 15	26 6	1 57	4 29	2 45	25 13	1 11	7 41	1 0	15 35	2 55	19 28	0 16	7 36	1 28	16 55	10 35	6 55	7 6	8 50		n.a.
T 24	21 4	16 38	3 8	26 9	2 2	4 2	2 50	25 11	1 11	7 36	1 0	15 37	2 55	19 28	0 16	7 36	1 28	16 54	10 35	6 54	7 5	8 52		n.a.
W25	20 52	18 23	3 54	26 11	2 6	3 35	2 55	25 8	1 11	7 32	0 59	15 38	2 55	19 28	0 16	7 36	1 28	16 54	10 35	6 52	7 4	8 54		n.a.
T 26	20 39	19 17	4 30	26 12	2 10	3 8	3 0	25 6	1 12	7 27	0 59	15 39	2 56	19 28	0 16	7 36	1 28	16 53	10 35	6 49	7 2	8 56		n.a.
F 27	20 26	19 13	4 54	26 11	2 13	2 41	3 5	25 3	1 12	7 22	0 59	15 41	2 56	19 28	0 16	7 36	1 28	16 53	10 35	6 45	7 1	8 57		n.a.
S 28	20 13	18 8	5 2	26 9	2 16	2 15	3 10	25 0	1 12	7 17	0 59	15 42	2 56	19 27	0 16	7 36	1 28	16 52	10 35	6 41	7 0	8 59		n.a.
S 29	20s 0	16s 1	4n54	26s 5	2s18	1s48	3n15	24s57	1s12	7s12	0s59	15n44	2n56	19n27	0n16	7s36	1n28	16s51	10s34	6s36	6s59	9s 1		n.a.

Julian Day Number = -17501.5, Delta T = 38h57m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°25'28, Lahiri = -69°18'28 Julian Calendar 1 Feb. 4761 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4762 BCE

The year -4760 astronomical counting style corresponds to year 4761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4761 BCE (-4760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 10 53	4♒15'22	13♒34	11♑ 5	19♓ 8	10♑48	14♓37	26°R37	23°R27	22°R21	12♓16	16°R 8	17♎13	24♎ 5	n.a.	M 1
T 2	8 14 49	5°12'58	27°36	12°36	20° 1	11°32	14°49	26♌34	23♉27	22♎21	12°18	15♎59	17°10	24°12	n.a.	T 2
W 3	8 18 46	6°10'32	11♓47	14°10	20°54	12°16	15° 1	26°30	23°27	22°21	12°19	15°52	17° 7	24°18	n.a.	W 3
T 4	8 22 42	7° 8'04	26° 2	15°45	21°46	13° 0	15°13	26°26	23°27	22°21	12°20	15°49	17° 3	24°25	n.a.	T 4
F 5	8 26 39	8° 5'34	10♈17	17°23	22°38	13°44	15°25	26°22	23°27	22°21	12°21	15°D47	17° 0	24°31	n.a.	F 5
S 6	8 30 35	9° 3'03	24°30	19° 3	23°28	14°27	15°37	26°18	23°27	22°20	12°22	15°47	16°57	24°38	n.a.	S 6
S 7	8 34 32	10° 0'30	8♉39	20°44	24°19	15°11	15°49	26°13	23°D26	22°20	12°23	15°R48	16°54	24°45	n.a.	S 7
M 8	8 38 29	10°57'56	22°43	22°28	25° 8	15°55	16° 2	26° 9	23°26	22°20	12°25	15°47	16°51	24°51	n.a.	M 8
T 9	8 42 25	11°55'20	6♊41	24°14	25°57	16°38	16°14	26° 5	23°27	22°20	12°26	15°45	16°47	24°58	n.a.	T 9
W10	8 46 22	12°52'42	20°31	26° 2	26°45	17°22	16°26	26° 1	23°27	22°19	12°27	15°40	16°44	25° 5	n.a.	W10
T 11	8 50 18	13°50'03	4♋13	27°52	27°32	18° 5	16°39	25°57	23°27	22°19	12°28	15°33	16°41	25°11	n.a.	T 11
F 12	8 54 15	14°47'22	17°44	29°44	28°18	18°49	16°51	25°53	23°27	22°19	12°30	15°24	16°38	25°18	n.a.	F 12
S 13	8 58 11	15°44'40	1♌ 3	1♒38	29° 3	19°32	17° 4	25°48	23°27	22°18	12°31	15°14	16°35	25°25	n.a.	S 13
S 14	9 2 8	16°41'56	14° 7	3°34	29°48	20°15	17°16	25°44	23°28	22°18	12°32	15° 4	16°32	25°31	n.a.	S 14
M15	9 6 4	17°39'12	26°56	5°31	0♈31	20°59	17°29	25°40	23°28	22°18	12°33	14°55	16°28	25°38	n.a.	M15
T 16	9 10 1	18°36'26	9♍29	7°31	1°14	21°42	17°42	25°35	23°29	22°17	12°35	14°48	16°25	25°45	n.a.	T 16
W17	9 13 57	19°33'39	21°47	9°33	1°55	22°25	17°54	25°31	23°29	22°17	12°36	14°44	16°22	25°51	n.a.	W17
T 18	9 17 54	20°30'51	3♎53	11°36	2°36	23° 8	18° 7	25°27	23°30	22°16	12°37	14°41	16°19	25°58	n.a.	T 18
F 19	9 21 51	21°28'03	15°48	13°41	3°15	23°51	18°20	25°22	23°30	22°15	12°39	14°D40	16°16	26° 5	n.a.	F 19
S 20	9 25 47	22°25'14	27°38	15°47	3°54	24°34	18°33	25°18	23°31	22°15	12°40	14°41	16°12	26°11	n.a.	S 20
S 21	9 29 44	23°22'23	9♏26	17°55	4°31	25°17	18°46	25°14	23°32	22°14	12°41	14°42	16° 9	26°18	n.a.	S 21
M22	9 33 40	24°19'33	21°19	20° 4	5° 7	26° 0	18°59	25° 9	23°32	22°14	12°42	14°R43	16° 6	26°24	n.a.	M22
T 23	9 37 37	25°16'41	3♐20	22°14	5°41	26°42	19°12	25° 5	23°33	22°13	12°44	14°43	16° 3	26°31	n.a.	T 23
W24	9 41 33	26°13'50	15°36	24°25	6°15	27°25	19°25	25° 1	23°34	22°12	12°45	14°41	16° 0	26°38	n.a.	W24
T 25	9 45 30	27°10'57	28°10	26°36	6°47	28° 8	19°38	24°56	23°35	22°12	12°46	14°37	15°57	26°44	n.a.	T 25
F 26	9 49 26	28° 8'04	11♑ 6	28°47	7°18	28°50	19°51	24°52	23°36	22°11	12°48	14°31	15°53	26°51	n.a.	F 26
S 27	9 53 23	29° 5'10	24°27	0♓58	7°47	29°33	20° 4	24°47	23°37	22°10	12°49	14°25	15°50	26°58	n.a.	S 27
S 28	9 57 20	0♓ 2'16	8♒11	3° 9	8°14	0♒15	20°17	24°43	23°38	22° 9	12°51	14°17	15°47	27° 4	n.a.	S 28
M29	10 1 16	0°59'21	22°17	5°20	8°41	0°58	20°30	24°39	23°39	22° 8	12°52	14°11	15°44	27°11	n.a.	M29
T 30	10 5 13	1°56'26	6♓40	7°29	9° 5	1°40	20°44	24°34	23°40	22° 7	12°53	14° 5	15°41	27°18	n.a.	T 30
W31	10 9 9	2♓53'30	21♓15	9♓37	9♈28	2♒23	20♓57	24♌30	23♉41	22♎ 7	12♓55	14♎ 2	15♎38	27♎24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s46	12s58	4n29	25s59	2s19	1s22	3n20	24s54	1s12	7s 7	0s58	15n45	2n56	19n27	0n16	7s36	1n28	16s51	10s34	6s32	6s57	9s 2		n.a.
T 2	19 31	9 7	3 47	25 51	2 20	0 56	3 25	24 50	1 12	7 3	0 58	15 47	2 56	19 27	0 16	7 36	1 28	16 50	10 34	6 28	6 56	9 4		n.a.
W 3	19 17	4 44	2 51	25 42	2 20	0 30	3 30	24 46	1 12	6 58	0 58	15 48	2 56	19 27	0 16	7 36	1 28	16 50	10 34	6 26	6 55	9 6		n.a.
T 4	19 2	0 3	1 43	25 30	2 20	0 5	3 35	24 42	1 13	6 53	0 58	15 50	2 56	19 27	0 16	7 36	1 28	16 49	10 34	6 24	6 54	9 7		n.a.
F 5	18 47	4n38	0 29	25 17	2 19	0n20	3 40	24 37	1 13	6 48	0 58	15 51	2 57	19 27	0 16	7 36	1 28	16 48	10 33	6 23	6 52	9 9		n.a.
S 6	18 31	9 3	0s46	25 1	2 18	0 45	3 45	24 33	1 13	6 43	0 57	15 53	2 57	19 27	0 16	7 35	1 28	16 48	10 33	6 24	6 51	9 11		n.a.
S 7	18 16	12 56	1 59	24 44	2 16	1 10	3 49	24 28	1 13	6 38	0 57	15 54	2 57	19 27	0 16	7 35	1 28	16 47	10 33	6 24	6 50	9 13		n.a.
M 8	18 0	16 2	3 4	24 24	2 13	1 34	3 54	24 22	1 13	6 32	0 57	15 56	2 57	19 27	0 16	7 35	1 28	16 46	10 33	6 23	6 49	9 14		n.a.
T 9	17 43	18 10	3 57	24 2	2 10	1 58	3 58	24 17	1 13	6 27	0 57	15 57	2 57	19 27	0 16	7 35	1 28	16 46	10 33	6 23	6 47	9 16		n.a.
W10	17 27	19 13	4 36	23 37	2 6	2 22	4 3	24 11	1 13	6 22	0 57	15 59	2 57	19 27	0 16	7 35	1 28	16 45	10 33	6 21	6 46	9 18		n.a.
T 11	17 10	19 6	4 59	23 11	2 1	2 45	4 7	24 6	1 13	6 17	0 56	16 0	2 57	19 27	0 16	7 35	1 28	16 45	10 33	6 18	6 45	9 19		n.a.
F 12	16 53	17 54	5 4	22 42	1 56	3 8	4 12	23 59	1 13	6 12	0 56	16 2	2 57	19 27	0 16	7 35	1 28	16 44	10 32	6 14	6 43	9 21		n.a.
S 13	16 35	15 45	4 53	22 11	1 50	3 30	4 16	23 53	1 13	6 7	0 56	16 4	2 57	19 27	0 16	7 34	1 28	16 43	10 32	6 10	6 42	9 23		n.a.
S 14	16 18	12 50	4 27	21 37	1 44	3 52	4 20	23 47	1 13	6 2	0 56	16 5	2 57	19 27	0 16	7 34	1 28	16 43	10 32	6 6	6 41	9 24		n.a.
M15	16 0	9 21	3 47	21 1	1 38	4 14	4 24	23 40	1 13	5 56	0 56	16 7	2 57	19 27	0 16	7 34	1 28	16 42	10 32	6 3	6 40	9 26		n.a.
T 16	15 42	5 31	2 57	20 23	1 30	4 35	4 28	23 33	1 13	5 51	0 56	16 8	2 57	19 27	0 16	7 34	1 28	16 41	10 32	6 0	6 38	9 28		n.a.
W17	15 23	1 31	2 0	19 43	1 23	4 55	4 32	23 26	1 13	5 46	0 55	16 10	2 57	19 28	0 16	7 34	1 28	16 41	10 32	5 58	6 37	9 29		n.a.
T 18	15 5	2s28	0 58	19 0	1 14	5 15	4 36	23 18	1 13	5 40	0 55	16 11	2 57	19 28	0 16	7 33	1 28	16 40	10 32	5 57	6 36	9 31		n.a.
F 19	14 46	6 18	0n 6	18 15	1 6	5 35	4 39	23 11	1 13	5 35	0 55	16 13	2 57	19 28	0 16	7 33	1 28	16 40	10 31	5 57	6 35	9 33		n.a.
S 20	14 27	9 52	1 9	17 28	0 56	5 53	4 43	23 3	1 13	5 30	0 55	16 14	2 57	19 28	0 16	7 33	1 29	16 39	10 31	5 57	6 33	9 34		n.a.
S 21	14 8	13 1	2 10	16 39	0 47	6 12	4 46	22 55	1 13	5 25	0 55	16 16	2 58	19 28	0 16	7 33	1 29	16 38	10 31	5 58	6 32	9 36		n.a.
M22	13 48	15 39	3 5	15 49	0 37	6 29	4 49	22 47	1 13	5 19	0 55	16 18	2 58	19 28	0 16	7 32	1 29	16 38	10 31	5 58	6 31	9 38		n.a.
T 23	13 28	17 39	3 52	14 56	0 27	6 46	4 52	22 38	1 13	5 14	0 54	16 19	2 58	19 29	0 16	7 32	1 29	16 37	10 31	5 58	6 30	9 39		n.a.
W24	13 9	18 52	4 30	14 2	0 17	7 2	4 55	22 30	1 13	5 8	0 54	16 21	2 58	19 29	0 16	7 32	1 29	16 36	10 31	5 57	6 28	9 41		n.a.
T 25	12 49	19 12	4 57	13 7	0 7	7 18	4 57	22 21	1 13	5 3	0 54	16 22	2 58	19 29	0 16	7 31	1 29	16 36	10 31	5 55	6 27	9 43		n.a.
F 26	12 28	18 33	5 9	12 11	0n 4	7 32	5 0	22 12	1 13	4 58	0 54	16 24	2 57	19 29	0 16	7 31	1 29	16 35	10 31	5 53	6 26	9 44		n.a.
S 27	12 8	16 53	5 4	11 14	0 14	7 46	5 2	22 3	1 13	4 52	0 54	16 25	2 57	19 30	0 16	7 31	1 29	16 34	10 31	5 51	6 25	9 46		n.a.
S 28	11 47	14 13	4 43	10 16	0 24	7 59	5 4	21 53	1 13	4 47	0 54	16 27	2 57	19 30	0 16	7 30	1 29	16 34	10 30	5 48	6 23	9 48		n.a.
M29	11 27	10 40	4 4	9 18	0 35	8 12	5 6	21 44	1 13	4 41	0 54	16 28	2 57	19 30	0 16	7 30	1 29	16 33	10 30	5 45	6 22	9 49		n.a.
T 30	11 6	6 25	3 9	8 20	0 44	8 23	5 7	21 34	1 13	4 36	0 53	16 30	2 57	19 30	0 16	7 30	1 29	16 33	10 30	5 43	6 21	9 51		n.a.
W31	10s45	1s44	2n 1	7s21	0n54	8n33	5n 8	21s24	1s13	4s30	0s53	16n31	2n57	19n31	0n16	7s29	1n29	16s32	10s30	5s41	6s20	9s53		n.a.

Julian Day Number = -17472.5, Delta T = 38h56m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°25'24, Lahiri = -69°18'24 Julian Calendar 1 March 4761 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4761 BCE

The year -4760 astronomical counting style corresponds to year 4761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4761 BCE (-4760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 13 6	3♓50'33	5♈54	11♓45	9♈49	3♒ 5	21♓10	24°R26	23♉43	22°R 6	12♓56	14°R 0	15♎34	27♎31	n.a.	T 1
F 2	10 17 2	4°47'35	20°32	13°50	10° 9	3°47	21°23	24♌22	23°44	22♎ 5	12°57	14°D 0	15°31	27°38	n.a.	F 2
S 3	10 20 59	5°44'37	5♉ 4	15°54	10°26	4°29	21°37	24°17	23°45	22° 4	12°59	14♎ 1	15°28	27°44	n.a.	S 3
S 4	10 24 55	6°41'38	19°24	17°56	10°42	5°11	21°50	24°13	23°47	22° 3	13° 0	14° 2	15°25	27°51	n.a.	S 4
M 5	10 28 52	7°38'38	3♊32	19°57	10°56	5°53	22° 3	24° 9	23°48	22° 2	13° 2	14°R 3	15°22	27°58	n.a.	M 5
T 6	10 32 49	8°35'37	17°25	21°55	11° 7	6°35	22°17	24° 5	23°50	22° 1	13° 3	14° 3	15°18	28° 4	n.a.	T 6
W 7	10 36 45	9°32'36	1♋ 4	23°51	11°17	7°17	22°30	24° 1	23°51	22° 0	13° 4	14° 1	15°15	28°11	n.a.	W 7
T 8	10 40 42	10°29'34	14°29	25°45	11°24	7°59	22°44	23°56	23°53	21°58	13° 6	13°58	15°12	28°18	n.a.	T 8
F 9	10 44 38	11°26'32	27°39	27°36	11°29	8°41	22°57	23°52	23°55	21°57	13° 7	13°53	15° 9	28°24	n.a.	F 9
S 10	10 48 35	12°23'29	10♌35	29°26	11°32	9°22	23°11	23°48	23°56	21°56	13° 9	13°48	15° 6	28°31	n.a.	S 10
S 11	10 52 31	13°20'26	23°18	1♈13	11°R33	10° 4	23°24	23°44	23°58	21°55	13°10	13°43	15° 3	28°37	n.a.	S 11
M12	10 56 28	14°17'22	5♍48	2°57	11°31	10°46	23°37	23°40	24° 0	21°54	13°11	13°39	14°59	28°44	n.a.	M12
T 13	11 0 25	15°14'18	18° 6	4°40	11°27	11°27	23°51	23°36	24° 2	21°53	13°13	13°36	14°56	28°51	n.a.	T 13
W14	11 4 21	16°11'14	0♎14	6°20	11°21	12° 9	24° 4	23°33	24° 4	21°51	13°14	13°34	14°53	28°57	n.a.	W14
T 15	11 8 18	17° 8'10	12°12	7°58	11°12	12°50	24°18	23°29	24° 6	21°50	13°16	13°D33	14°50	29° 4	n.a.	T 15
F 16	11 12 14	18° 5'06	24° 4	9°33	11° 1	13°31	24°32	23°25	24° 8	21°49	13°17	13°33	14°47	29°11	n.a.	F 16
S 17	11 16 11	19° 2'03	5♏52	11° 6	10°47	14°13	24°45	23°21	24°10	21°48	13°18	13°34	14°43	29°17	n.a.	S 17
S 18	11 20 7	19°58'59	17°40	12°37	10°31	14°54	24°59	23°17	24°12	21°46	13°20	13°36	14°40	29°24	n.a.	S 18
M19	11 24 4	20°55'56	29°33	14° 5	10°13	15°35	25°12	23°14	24°14	21°45	13°21	13°38	14°37	29°31	n.a.	M19
T 20	11 28 1	21°52'53	11♐34	15°30	9°53	16°16	25°26	23°10	24°16	21°44	13°22	13°39	14°34	29°37	n.a.	T 20
W21	11 31 57	22°49'50	23°49	16°54	9°30	16°57	25°39	23° 7	24°18	21°42	13°24	13°R39	14°31	29°44	n.a.	W21
T 22	11 35 54	23°46'48	6♑22	18°15	9° 6	17°38	25°53	23° 3	24°21	21°41	13°25	13°39	14°28	29°51	n.a.	T 22
F 23	11 39 50	24°43'46	19°17	19°33	8°39	18°19	26° 6	23° 0	24°23	21°40	13°27	13°37	14°24	29°57	n.a.	F 23
S 24	11 43 47	25°40'45	2♒37	20°49	8°11	19° 0	26°20	22°57	24°25	21°38	13°28	13°35	14°21	0♏ 4	n.a.	S 24
S 25	11 47 43	26°37'45	16°23	22° 2	7°41	19°41	26°34	22°53	24°28	21°37	13°29	13°33	14°18	0°11	n.a.	S 25
M26	11 51 40	27°34'44	0♓35	23°12	7° 9	20°22	26°47	22°50	24°30	21°35	13°31	13°31	14°15	0°17	n.a.	M26
T 27	11 55 37	28°31'45	15° 8	24°19	6°36	21° 2	27° 1	22°47	24°32	21°34	13°32	13°29	14°12	0°24	n.a.	T 27
W28	11 59 33	29°28'45	29°58	25°24	6° 1	21°43	27°14	22°44	24°35	21°32	13°33	13°28	14° 9	0°31	n.a.	W28
T 29	12 3 30	0♈25'46	14♈57	26°26	5°26	22°23	27°28	22°41	24°37	21°31	13°35	13°D28	14° 5	0°37	n.a.	T 29
F 30	12 7 26	1♈22'48	29♈57	27♈25	4♈50	23♒ 4	27♓41	22♌38	24♉40	21♎29	13♓36	13♎29	14♎ 2	0♏44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s23	3n 5	0n44	6s23	1n 3	8n43	5n 9	21s14	1s13	4s25	0s53	16n32	2n57	19n31	0n16	7s29	1n29	16s31	10s30	5s41	6s18	9s54		n.a.
F 2	10 2	7 42	0s36	5 26	1 12	8 51	5 10	21 4	1 13	4 19	0 53	16 34	2 57	19 31	0 16	7 29	1 29	16 31	10 30	5 41	6 17	9 56		n.a.
S 3	9 40	11 50	1 52	4 29	1 21	8 59	5 11	20 53	1 13	4 14	0 53	16 35	2 57	19 32	0 16	7 28	1 29	16 30	10 30	5 41	6 16	9 57		n.a.
S 4	9 19	15 12	3 1	3 33	1 29	9 5	5 11	20 43	1 13	4 8	0 53	16 37	2 57	19 32	0 16	7 28	1 29	16 29	10 30	5 42	6 15	9 59		n.a.
M 5	8 57	17 36	3 58	2 38	1 36	9 11	5 10	20 32	1 13	4 3	0 53	16 38	2 57	19 32	0 16	7 27	1 29	16 29	10 30	5 42	6 13	10 1		n.a.
T 6	8 35	18 54	4 40	1 44	1 43	9 15	5 10	20 21	1 13	3 57	0 52	16 39	2 57	19 33	0 16	7 27	1 29	16 28	10 30	5 42	6 12	10 2		n.a.
W 7	8 13	19 4	5 5	0 51	1 49	9 18	5 9	20 10	1 13	3 51	0 52	16 41	2 57	19 33	0 16	7 27	1 29	16 28	10 30	5 41	6 11	10 4		n.a.
T 8	7 51	18 10	5 12	0n 1	1 55	9 20	5 7	19 59	1 12	3 46	0 52	16 42	2 57	19 34	0 16	7 26	1 29	16 27	10 30	5 40	6 10	10 6		n.a.
F 9	7 29	16 18	5 4	0 51	2 0	9 20	5 6	19 47	1 12	3 40	0 52	16 43	2 57	19 34	0 16	7 26	1 29	16 26	10 30	5 38	6 8	10 7		n.a.
S 10	7 7	13 38	4 39	1 40	2 5	9 19	5 3	19 36	1 12	3 35	0 52	16 45	2 57	19 35	0 16	7 25	1 29	16 26	10 30	5 36	6 7	10 9		n.a.
S 11	6 44	10 22	4 1	2 27	2 9	9 17	5 1	19 24	1 12	3 29	0 52	16 46	2 56	19 35	0 16	7 25	1 29	16 25	10 30	5 34	6 6	10 11		n.a.
M12	6 22	6 41	3 13	3 13	2 12	9 14	4 58	19 12	1 12	3 24	0 52	16 47	2 56	19 35	0 16	7 24	1 29	16 25	10 30	5 32	6 4	10 12		n.a.
T 13	5 59	2 46	2 15	3 57	2 15	9 9	4 54	19 0	1 12	3 18	0 52	16 49	2 56	19 36	0 16	7 24	1 29	16 24	10 30	5 31	6 3	10 14		n.a.
W14	5 36	1s12	1 13	4 40	2 16	9 2	4 50	18 48	1 12	3 12	0 52	16 50	2 56	19 36	0 16	7 23	1 29	16 23	10 29	5 30	6 2	10 15		n.a.
T 15	5 14	5 4	0 7	5 21	2 18	8 55	4 46	18 36	1 12	3 7	0 51	16 51	2 56	19 37	0 16	7 23	1 29	16 23	10 29	5 30	6 1	10 17		n.a.
F 16	4 51	8 43	0n58	6 0	2 18	8 45	4 40	18 24	1 11	3 1	0 51	16 52	2 56	19 37	0 16	7 22	1 29	16 22	10 29	5 30	5 59	10 19		n.a.
S 17	4 28	11 59	2 0	6 38	2 18	8 35	4 35	18 11	1 11	2 55	0 51	16 53	2 56	19 38	0 16	7 22	1 29	16 22	10 29	5 31	5 58	10 20		n.a.
S 18	4 5	14 46	2 57	7 14	2 18	8 23	4 29	17 59	1 11	2 50	0 51	16 54	2 56	19 38	0 16	7 21	1 29	16 21	10 29	5 31	5 57	10 22		n.a.
M19	3 42	16 57	3 47	7 48	2 17	8 9	4 22	17 46	1 11	2 44	0 51	16 56	2 55	19 39	0 16	7 21	1 29	16 21	10 29	5 32	5 56	10 23		n.a.
T 20	3 19	18 25	4 28	8 20	2 15	7 54	4 14	17 33	1 11	2 39	0 51	16 57	2 55	19 40	0 16	7 20	1 29	16 20	10 29	5 32	5 54	10 25		n.a.
W21	2 56	19 3	4 58	8 51	2 12	7 38	4 7	17 20	1 11	2 33	0 51	16 58	2 55	19 40	0 16	7 20	1 29	16 19	10 29	5 33	5 53	10 27		n.a.
T 22	2 32	18 46	5 14	9 20	2 9	7 20	3 58	17 7	1 10	2 27	0 51	16 59	2 55	19 41	0 16	7 19	1 29	16 19	10 29	5 32	5 52	10 28		n.a.
F 23	2 9	17 32	5 15	9 47	2 5	7 1	3 49	16 54	1 10	2 22	0 51	17 0	2 55	19 41	0 16	7 19	1 29	16 18	10 29	5 32	5 51	10 30		n.a.
S 24	1 46	15 18	4 59	10 13	2 1	6 41	3 39	16 41	1 10	2 16	0 50	17 1	2 55	19 42	0 16	7 18	1 29	16 18	10 29	5 31	5 49	10 31		n.a.
S 25	1 23	12 10	4 26	10 36	1 56	6 19	3 29	16 27	1 10	2 10	0 50	17 2	2 55	19 42	0 16	7 18	1 29	16 17	10 29	5 30	5 48	10 33		n.a.
M26	0 59	8 14	3 36	10 58	1 50	5 56	3 18	16 14	1 10	2 5	0 50	17 3	2 54	19 43	0 16	7 17	1 29	16 17	10 29	5 29	5 47	10 35		n.a.
T 27	0 36	3 43	2 31	11 18	1 44	5 33	3 7	16 0	1 9	1 59	0 50	17 4	2 54	19 44	0 16	7 16	1 29	16 16	10 29	5 29	5 45	10 36		n.a.
W28	0 13	1n 7	1 14	11 36	1 37	5 8	2 56	15 46	1 9	1 53	0 50	17 4	2 54	19 44	0 16	7 16	1 29	16 16	10 29	5 28	5 44	10 38		n.a.
T 29	0n11	5 56	0s 8	11 52	1 29	4 43	2 44	15 33	1 9	1 48	0 50	17 5	2 54	19 45	0 16	7 15	1 29	16 15	10 29	5 28	5 43	10 39		n.a.
F 30	0n34	10n23	1s30	12n 7	1n21	4n16	2n31	15s19	1s 9	1s42	0s50	17n 6	2n54	19n46	0n16	7s15	1n29	16s15	10s30	5s28	5s42	10s41		n.a.

Julian Day Number = -17441.5, Delta T = 38h56m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°25'20, Lahiri = -69°18'20 Julian Calendar 1 Apr. 4761 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4761 BCE

The year -4760 astronomical counting style corresponds to year 4761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4761 BCE (-4760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 11 23	2♈19'49	14♉49	28♈20	4°R13	23♒44	27♓55	22°R35	24♉43	21°R28	13♓37	13♎29	13♎59	0♏50	n.a.	S 1
S 2	12 15 20	3°16'51	29°27	29°13	3♈36	24°25	28° 9	22♌32	24°45	21♎26	13°39	13°30	13°56	0°57	n.a.	S 2
M 3	12 19 16	4°13'54	13♊47	0♉ 2	2°59	25° 5	28°22	22°29	24°48	21°25	13°40	13°31	13°53	1° 4	n.a.	M 3
T 4	12 23 13	5°10'57	27°46	0°47	2°22	25°45	28°36	22°27	24°51	21°23	13°41	13°31	13°49	1°10	n.a.	T 4
W 5	12 27 9	6° 8'00	11♋23	1°29	1°45	26°25	28°49	22°24	24°53	21°22	13°43	13°R31	13°46	1°17	n.a.	W 5
T 6	12 31 6	7° 5'03	24°39	2° 7	1° 9	27° 5	29° 3	22°22	24°56	21°20	13°44	13°31	13°43	1°24	n.a.	T 6
F 7	12 35 2	8° 2'07	7♌37	2°41	0°34	27°45	29°16	22°19	24°59	21°19	13°45	13°30	13°40	1°30	n.a.	F 7
S 8	12 38 59	8°59'11	20°17	3°11	29♓59	28°25	29°30	22°17	25° 2	21°17	13°47	13°30	13°37	1°37	n.a.	S 8
S 9	12 42 56	9°56'16	2♍43	3°37	29°27	29° 5	29°43	22°15	25° 5	21°15	13°48	13°29	13°34	1°44	n.a.	S 9
M10	12 46 52	10°53'21	14°58	3°58	28°55	29°45	29°57	22°13	25° 8	21°14	13°49	13°29	13°30	1°50	n.a.	M10
T 11	12 50 49	11°50'27	27° 2	4°15	28°25	0♓25	0♈10	22°10	25°11	21°12	13°50	13°29	13°27	1°57	n.a.	T 11
W12	12 54 45	12°47'34	9♎ 0	4°27	27°57	1° 5	0°23	22° 8	25°14	21°11	13°52	13°29	13°24	2° 4	n.a.	W12
T 13	12 58 42	13°44'42	20°51	4°34	27°30	1°44	0°37	22° 6	25°17	21° 9	13°53	13°29	13°21	2°10	n.a.	T 13
F 14	13 2 38	14°41'51	2♏40	4°R37	27° 6	2°24	0°50	22° 5	25°20	21° 7	13°54	13°29	13°18	2°17	n.a.	F 14
S 15	13 6 35	15°39'01	14°28	4°35	26°44	3° 3	1° 3	22° 3	25°23	21° 6	13°55	13°29	13°14	2°24	n.a.	S 15
S 16	13 10 32	16°36'12	26°18	4°27	26°24	3°43	1°17	22° 1	25°26	21° 4	13°57	13°28	13°11	2°30	n.a.	S 16
M17	13 14 28	17°33'24	8♐13	4°15	26° 6	4°22	1°30	22° 0	25°29	21° 3	13°58	13°28	13° 8	2°37	n.a.	M17
T 18	13 18 25	18°30'37	20°17	3°58	25°51	5° 2	1°43	21°58	25°32	21° 1	13°59	13°27	13° 5	2°44	n.a.	T 18
W19	13 22 21	19°27'52	2♑32	3°36	25°38	5°41	1°57	21°57	25°35	20°59	14° 0	13°27	13° 2	2°50	n.a.	W19
T 20	13 26 18	20°25'08	15° 4	3° 9	25°27	6°20	2°10	21°55	25°39	20°58	14° 1	13°D27	12°59	2°57	n.a.	T 20
F 21	13 30 15	21°22'26	27°55	2°38	25°19	6°59	2°23	21°54	25°42	20°56	14° 2	13°27	12°55	3° 4	n.a.	F 21
S 22	13 34 11	22°19'45	11♒ 9	2° 3	25°13	7°38	2°36	21°53	25°45	20°55	14° 4	13°27	12°52	3°10	n.a.	S 22
S 23	13 38 8	23°17'05	24°48	1°25	25°10	8°17	2°49	21°52	25°48	20°53	14° 5	13°28	12°49	3°17	n.a.	S 23
M24	13 42 4	24°14'27	8♓54	0°44	25°D 9	8°56	3° 2	21°51	25°52	20°51	14° 6	13°29	12°46	3°24	n.a.	M24
T 25	13 46 1	25°11'51	23°25	0° 1	25°10	9°35	3°15	21°50	25°55	20°50	14° 7	13°29	12°43	3°30	n.a.	T 25
W26	13 49 57	26° 9'16	8♈17	29♈16	25°14	10°14	3°28	21°49	25°59	20°48	14° 8	13°R30	12°40	3°37	n.a.	W26
T 27	13 53 54	27° 6'42	23°23	28°30	25°19	10°53	3°41	21°49	26° 2	20°46	14° 9	13°30	12°36	3°43	n.a.	T 27
F 28	13 57 51	28° 4'10	8♉35	27°44	25°27	11°32	3°54	21°48	26° 5	20°45	14°10	13°29	12°33	3°50	n.a.	F 28
S 29	14 1 47	29° 1'39	23°43	27° 0	25°37	12°10	4° 7	21°48	26° 9	20°43	14°11	13°27	12°30	3°57	n.a.	S 29
S 30	14 5 44	29°59'10	8♊38	26°17	25°49	12°49	4°20	21°47	26°12	20°42	14°12	13°25	12°27	4° 3	n.a.	S 30
M31	14 9 40	0♉56'42	23♊12	25♈36	26♓ 3	13♓27	4♈33	21♌47	26♉16	20♎40	14♓13	13♎23	12♎24	4♏10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n57	14n 8	2s46	12n19	1n12	3n50	2n18	15s 5	1s 9	1s37	0s50	17n 7	2n53	19n46	0n16	7s14	1n29	16s14	10s30	5s29	5s40	10s43		n.a.
S 2	1 20	16 55	3 49	12 30	1 3	3 23	2 5	14 51	1 8	1 31	0 50	17 8	2 53	19 47	0 16	7 14	1 29	16 14	10 30	5 29	5 39	10 44		n.a.
M 3	1 44	18 34	4 36	12 38	0 53	2 55	1 52	14 36	1 8	1 25	0 50	17 8	2 53	19 48	0 16	7 13	1 29	16 13	10 30	5 29	5 38	10 46		n.a.
T 4	2 7	19 2	5 6	12 45	0 43	2 28	1 38	14 22	1 8	1 20	0 50	17 9	2 53	19 48	0 16	7 12	1 29	16 13	10 30	5 29	5 37	10 47		n.a.
W 5	2 30	18 22	5 18	12 50	0 32	2 0	1 24	14 8	1 8	1 14	0 49	17 10	2 53	19 49	0 16	7 12	1 29	16 12	10 30	5 29	5 35	10 49		n.a.
T 6	2 54	16 43	5 12	12 53	0 20	1 33	1 11	13 54	1 7	1 8	0 49	17 10	2 52	19 50	0 16	7 11	1 29	16 12	10 30	5 29	5 34	10 51		n.a.
F 7	3 17	14 14	4 50	12 54	0 8	1 6	0 57	13 39	1 7	1 3	0 49	17 11	2 52	19 50	0 16	7 11	1 29	16 11	10 30	5 29	5 33	10 52		n.a.
S 8	3 40	11 8	4 15	12 52	0s 4	0 39	0 43	13 25	1 7	0 57	0 49	17 12	2 52	19 51	0 16	7 10	1 29	16 11	10 30	5 29	5 32	10 54		n.a.
S 9	4 3	7 35	3 28	12 49	0 17	0 13	0 29	13 10	1 7	0 52	0 49	17 12	2 52	19 52	0 16	7 9	1 29	16 10	10 30	5 29	5 30	10 55		n.a.
M10	4 26	3 46	2 32	12 44	0 31	0s13	0 15	12 55	1 6	0 46	0 49	17 13	2 52	19 52	0 16	7 9	1 29	16 10	10 30	5 28	5 29	10 57		n.a.
T 11	4 49	0s10	1 30	12 37	0 44	0 37	0 2	12 41	1 6	0 41	0 49	17 13	2 51	19 53	0 16	7 8	1 29	16 9	10 30	5 28	5 28	10 58		n.a.
W12	5 12	4 3	0 25	12 28	0 58	1 1	0s11	12 26	1 6	0 35	0 49	17 14	2 51	19 54	0 16	7 8	1 29	16 9	10 30	5 28	5 26	11 0		n.a.
T 13	5 35	7 45	0n41	12 17	1 13	1 23	0 24	12 11	1 5	0 30	0 49	17 14	2 51	19 55	0 16	7 7	1 29	16 9	10 30	5 28	5 25	11 2		n.a.
F 14	5 57	11 7	1 45	12 4	1 27	1 45	0 37	11 56	1 5	0 24	0 49	17 14	2 51	19 55	0 16	7 6	1 29	16 8	10 30	5 28	5 24	11 3		n.a.
S 15	6 20	14 3	2 44	11 50	1 42	2 5	0 50	11 41	1 5	0 18	0 49	17 15	2 50	19 56	0 16	7 6	1 29	16 8	10 30	5 28	5 23	11 5		n.a.
S 16	6 43	16 24	3 36	11 33	1 57	2 25	1 2	11 26	1 4	0 13	0 49	17 15	2 50	19 57	0 16	7 5	1 29	16 7	10 30	5 28	5 21	11 6		n.a.
M17	7 5	18 3	4 20	11 16	2 11	2 43	1 13	11 11	1 4	0 7	0 49	17 15	2 50	19 58	0 16	7 4	1 29	16 7	10 30	5 28	5 20	11 8		n.a.
T 18	7 28	18 55	4 52	10 56	2 26	2 59	1 25	10 56	1 4	0 2	0 48	17 16	2 50	19 59	0 16	7 4	1 29	16 6	10 31	5 28	5 19	11 9		n.a.
W19	7 50	18 55	5 12	10 35	2 40	3 15	1 36	10 41	1 4	0n 3	0 48	17 16	2 49	19 59	0 16	7 3	1 29	16 6	10 31	5 28	5 18	11 11		n.a.
T 20	8 12	18 1	5 18	10 13	2 53	3 28	1 46	10 26	1 3	0 9	0 48	17 16	2 49	20 0	0 16	7 3	1 29	16 6	10 31	5 27	5 16	11 12		n.a.
F 21	8 34	16 10	5 8	9 50	3 6	3 41	1 56	10 10	1 3	0 14	0 48	17 16	2 49	20 1	0 16	7 2	1 29	16 5	10 31	5 27	5 15	11 14		n.a.
S 22	8 56	13 26	4 42	9 27	3 18	3 52	2 6	9 55	1 3	0 20	0 48	17 17	2 49	20 2	0 16	7 1	1 29	16 5	10 31	5 28	5 14	11 16		n.a.
S 23	9 18	9 54	3 59	9 3	3 30	4 2	2 15	9 40	1 2	0 25	0 48	17 17	2 48	20 3	0 16	7 1	1 29	16 5	10 31	5 28	5 12	11 17		n.a.
M24	9 40	5 41	3 1	8 39	3 40	4 11	2 24	9 24	1 2	0 31	0 48	17 17	2 48	20 3	0 16	7 0	1 29	16 4	10 31	5 28	5 11	11 19		n.a.
T 25	10 2	1 1	1 49	8 15	3 49	4 18	2 33	9 9	1 1	0 36	0 48	17 17	2 48	20 4	0 16	7 0	1 29	16 4	10 31	5 29	5 10	11 20		n.a.
W26	10 23	3n49	0 29	7 52	3 56	4 24	2 40	8 53	1 1	0 41	0 48	17 17	2 48	20 5	0 16	6 59	1 29	16 4	10 31	5 29	5 9	11 22		n.a.
T 27	10 45	8 30	0s55	7 30	4 2	4 28	2 48	8 38	1 1	0 47	0 48	17 17	2 47	20 6	0 16	6 58	1 29	16 3	10 31	5 29	5 7	11 23		n.a.
F 28	11 6	12 40	2 15	7 9	4 7	4 31	2 55	8 23	1 0	0 52	0 48	17 17	2 47	20 7	0 16	6 58	1 29	16 3	10 32	5 28	5 6	11 25		n.a.
S 29	11 27	15 57	3 25	6 50	4 10	4 33	3 2	8 7	1 0	0 57	0 48	17 17	2 47	20 8	0 16	6 57	1 29	16 3	10 32	5 28	5 5	11 26		n.a.
S 30	11 48	18 7	4 20	6 33	4 11	4 34	3 8	7 51	1 0	1 3	0 48	17 16	2 47	20 8	0 16	6 57	1 29	16 2	10 32	5 27	5 4	11 28		n.a.
M31	12n 9	19n 1	4s57	6n19	4s10	4s34	3s14	7s36	0s59	1n 8	0s48	17n16	2n46	20n 9	0n16	6s56	1n29	16s 2	10s32	5s26	5s 2	11s29		n.a.

Julian Day Number = -17411.5, Delta T = 38h56m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°25'16, Lahiri = -69°18'16 Julian Calendar 1 May 4761 BCE == Greg. Calendar 24 March 4761 BCE

The year -4760 astronomical counting style corresponds to year 4761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4761 BCE (-4760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 13 37	1♉54'15	7♋21	24°R59	26♓20	14♓ 6	4♈46	21°R47	26♉19	20°R38	14♓14	13°R22	12♎20	4♏17	n.a.	T 1
W 2	14 17 33	2°51'49	21° 4	24♈26	26°38	14°44	4°58	21♌47	26°23	20♎37	14°15	13♎20	12°17	4°23	n.a.	W 2
T 3	14 21 30	3°49'25	4♌21	23°58	26°57	15°22	5°11	21°D47	26°26	20°35	14°16	13°D20	12°14	4°30	n.a.	T 3
F 4	14 25 27	4°47'02	17°13	23°35	27°19	16° 0	5°24	21°47	26°30	20°34	14°17	13°20	12°11	4°37	n.a.	F 4
S 5	14 29 23	5°44'40	29°46	23°18	27°42	16°38	5°36	21°47	26°33	20°32	14°18	13°22	12° 8	4°43	n.a.	S 5
S 6	14 33 20	6°42'19	12♍ 2	23° 8	28° 7	17°16	5°49	21°47	26°37	20°31	14°19	13°23	12° 5	4°50	n.a.	S 6
M 7	14 37 16	7°40'00	24° 7	23°D 4	28°34	17°54	6° 1	21°48	26°41	20°29	14°20	13°25	12° 1	4°57	n.a.	M 7
T 8	14 41 13	8°37'42	6♎ 2	23° 7	29° 2	18°32	6°14	21°48	26°44	20°27	14°21	13°26	11°58	5° 3	n.a.	T 8
W 9	14 45 9	9°35'26	17°53	23°18	29°32	19°10	6°26	21°49	26°48	20°26	14°22	13°R26	11°55	5°10	n.a.	W 9
T 10	14 49 6	10°33'12	29°41	23°36	0♈ 3	19°48	6°38	21°49	26°52	20°24	14°23	13°25	11°52	5°17	n.a.	T 10
F 11	14 53 3	11°30'59	11♏30	24° 1	0°36	20°25	6°51	21°50	26°55	20°23	14°23	13°22	11°49	5°23	n.a.	F 11
S 12	14 56 59	12°28'48	23°21	24°34	1° 9	21° 3	7° 3	21°51	26°59	20°21	14°24	13°19	11°46	5°30	n.a.	S 12
S 13	15 0 56	13°26'39	5♐16	25°14	1°45	21°41	7°15	21°52	27° 3	20°20	14°25	13°14	11°42	5°37	n.a.	S 13
M14	15 4 52	14°24'32	17°18	26° 1	2°21	22°18	7°27	21°53	27° 6	20°19	14°26	13° 8	11°39	5°43	n.a.	M14
T 15	15 8 49	15°22'27	29°28	26°55	2°59	22°55	7°39	21°54	27°10	20°17	14°27	13° 3	11°36	5°50	n.a.	T 15
W16	15 12 45	16°20'24	11♑49	27°56	3°38	23°33	7°51	21°55	27°14	20°16	14°27	12°58	11°33	5°57	n.a.	W16
T 17	15 16 42	17°18'23	24°23	29° 3	4°18	24°10	8° 3	21°57	27°17	20°14	14°28	12°55	11°30	6° 3	n.a.	T 17
F 18	15 20 39	18°16'25	7♒13	0♉16	4°59	24°47	8°15	21°58	27°21	20°13	14°29	12°53	11°26	6°10	n.a.	F 18
S 19	15 24 35	19°14'28	20°22	1°36	5°41	25°24	8°27	22° 0	27°25	20°12	14°29	12°D52	11°23	6°17	n.a.	S 19
S 20	15 28 32	20°12'34	3♓53	3° 0	6°24	26° 1	8°38	22° 1	27°29	20°10	14°30	12°53	11°20	6°23	n.a.	S 20
M21	15 32 28	21°10'42	17°47	4°30	7° 8	26°38	8°50	22° 3	27°32	20° 9	14°31	12°54	11°17	6°30	n.a.	M21
T 22	15 36 25	22° 8'52	2♈ 6	6° 5	7°54	27°15	9° 2	22° 5	27°36	20° 7	14°31	12°55	11°14	6°37	n.a.	T 22
W23	15 40 21	23° 7'04	16°46	7°43	8°40	27°52	9°13	22° 7	27°40	20° 6	14°32	12°R56	11°11	6°43	n.a.	W23
T 24	15 44 18	24° 5'19	1♉44	9°25	9°26	28°28	9°24	22° 9	27°44	20° 5	14°33	12°54	11° 7	6°50	n.a.	T 24
F 25	15 48 14	25° 3'36	16°53	11°10	10°14	29° 5	9°36	22°11	27°47	20° 4	14°33	12°51	11° 4	6°57	n.a.	F 25
S 26	15 52 11	26° 1'55	2♊ 3	12°58	11° 3	29°41	9°47	22°13	27°51	20° 2	14°34	12°46	11° 1	7° 3	n.a.	S 26
S 27	15 56 7	27° 0'16	17° 4	14°48	11°52	0♈18	9°58	22°15	27°55	20° 1	14°34	12°39	10°58	7°10	n.a.	S 27
M28	16 0 4	27°58'40	1♋47	16°40	12°42	0°54	10° 9	22°17	27°59	20° 0	14°35	12°33	10°55	7°17	n.a.	M28
T 29	16 4 1	28°57'05	16° 6	18°34	13°33	1°30	10°20	22°20	28° 3	19°59	14°35	12°26	10°51	7°23	n.a.	T 29
W30	16 7 57	29♉55'32	29♋56	20♉28	14♈24	2♈ 7	10♈31	22♌22	28♉ 6	19♎58	14♓36	12♎21	10♎48	7♏30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n29	18n42	5s15	6n 7	4s 8	4s32	3s20	7s20	0s59	1n13	0s48	17n16	2n46	20n10	0n16	6s55	1n29	16s 2	10s32	5s25	5s 1	11s31		n.a.
W 2	12 49	17 17	5 14	5 58	4 4	4 30	3 25	7 5	0 58	1 18	0 48	17 16	2 46	20 11	0 16	6 55	1 29	16 1	10 32	5 25	5 0	11 32		n.a.
T 3	13 10	14 58	4 55	5 53	3 59	4 26	3 30	6 49	0 58	1 24	0 48	17 16	2 45	20 12	0 16	6 54	1 29	16 1	10 32	5 25	4 58	11 34		n.a.
F 4	13 30	11 58	4 23	5 51	3 52	4 21	3 34	6 34	0 58	1 29	0 48	17 15	2 45	20 13	0 16	6 54	1 29	16 1	10 33	5 25	4 57	11 35		n.a.
S 5	13 50	8 29	3 38	5 52	3 43	4 16	3 38	6 18	0 57	1 34	0 48	17 15	2 45	20 14	0 16	6 53	1 29	16 1	10 33	5 25	4 56	11 37		n.a.
S 6	14 9	4 43	2 45	5 57	3 34	4 9	3 42	6 2	0 57	1 39	0 47	17 15	2 45	20 14	0 16	6 52	1 29	16 0	10 33	5 26	4 55	11 38		n.a.
M 7	14 29	0 49	1 45	6 6	3 23	4 1	3 46	5 47	0 56	1 44	0 47	17 14	2 44	20 15	0 16	6 52	1 29	16 0	10 33	5 27	4 53	11 40		n.a.
T 8	14 48	3s 5	0 41	6 18	3 11	3 52	3 49	5 31	0 56	1 49	0 47	17 14	2 44	20 16	0 16	6 51	1 29	16 0	10 33	5 27	4 52	11 42		n.a.
W 9	15 7	6 50	0n24	6 33	2 59	3 43	3 52	5 15	0 56	1 54	0 47	17 14	2 44	20 17	0 16	6 51	1 29	16 0	10 33	5 27	4 51	11 43		n.a.
T 10	15 25	10 19	1 28	6 52	2 46	3 32	3 54	5 0	0 55	1 59	0 47	17 13	2 44	20 18	0 16	6 50	1 29	15 59	10 33	5 27	4 50	11 45		n.a.
F 11	15 44	13 23	2 28	7 15	2 32	3 21	3 56	4 44	0 55	2 5	0 47	17 13	2 43	20 19	0 16	6 50	1 29	15 59	10 34	5 26	4 48	11 46		n.a.
S 12	16 2	15 55	3 22	7 40	2 18	3 9	3 58	4 28	0 54	2 9	0 47	17 12	2 43	20 20	0 16	6 49	1 29	15 59	10 34	5 24	4 47	11 48		n.a.
S 13	16 20	17 46	4 7	8 8	2 3	2 56	4 0	4 13	0 54	2 14	0 47	17 11	2 43	20 21	0 16	6 49	1 29	15 59	10 34	5 22	4 46	11 49		n.a.
M14	16 38	18 51	4 41	8 40	1 48	2 43	4 2	3 57	0 53	2 19	0 47	17 11	2 43	20 21	0 16	6 48	1 29	15 59	10 34	5 20	4 44	11 51		n.a.
T 15	16 56	19 5	5 4	9 14	1 33	2 29	4 3	3 42	0 53	2 24	0 47	17 10	2 42	20 22	0 16	6 47	1 29	15 59	10 34	5 18	4 43	11 52		n.a.
W16	17 13	18 25	5 12	9 50	1 19	2 14	4 4	3 26	0 52	2 29	0 47	17 9	2 42	20 23	0 16	6 47	1 29	15 58	10 34	5 16	4 42	11 54		n.a.
T 17	17 30	16 52	5 6	10 28	1 4	1 58	4 5	3 10	0 52	2 34	0 47	17 9	2 42	20 24	0 16	6 46	1 29	15 58	10 34	5 15	4 41	11 55		n.a.
F 18	17 47	14 26	4 45	11 8	0 49	1 42	4 5	2 55	0 51	2 39	0 47	17 8	2 41	20 25	0 16	6 46	1 29	15 58	10 35	5 14	4 39	11 57		n.a.
S 19	18 3	11 13	4 8	11 50	0 35	1 25	4 6	2 39	0 51	2 44	0 47	17 7	2 41	20 26	0 16	6 45	1 29	15 58	10 35	5 14	4 38	11 58		n.a.
S 20	18 19	7 20	3 17	12 33	0 21	1 8	4 6	2 24	0 50	2 48	0 47	17 7	2 41	20 27	0 16	6 45	1 28	15 58	10 35	5 14	4 37	11 59		n.a.
M21	18 35	2 56	2 13	13 16	0 8	0 50	4 6	2 8	0 50	2 53	0 47	17 6	2 41	20 28	0 16	6 44	1 28	15 58	10 35	5 14	4 35	12 1		n.a.
T 22	18 51	1n45	0 59	14 1	0n 5	0 31	4 5	1 53	0 49	2 58	0 47	17 5	2 40	20 29	0 16	6 44	1 28	15 58	10 35	5 15	4 34	12 2		n.a.
W23	19 6	6 28	0s21	14 45	0 17	0 12	4 5	1 37	0 49	3 3	0 47	17 4	2 40	20 29	0 16	6 44	1 28	15 58	10 35	5 15	4 33	12 4		n.a.
T 24	19 21	10 52	1 41	15 30	0 28	0n 7	4 4	1 22	0 48	3 7	0 47	17 3	2 40	20 30	0 16	6 43	1 28	15 57	10 36	5 15	4 32	12 5		n.a.
F 25	19 36	14 36	2 54	16 14	0 39	0 27	4 4	1 6	0 48	3 12	0 47	17 2	2 40	20 31	0 16	6 43	1 28	15 57	10 36	5 13	4 30	12 7		n.a.
S 26	19 50	17 21	3 55	16 58	0 49	0 48	4 3	0 51	0 47	3 16	0 47	17 1	2 39	20 32	0 16	6 42	1 28	15 57	10 36	5 11	4 29	12 8		n.a.
S 27	20 4	18 52	4 39	17 41	0 58	1 8	4 1	0 35	0 47	3 21	0 47	17 0	2 39	20 33	0 16	6 42	1 28	15 57	10 36	5 9	4 28	12 10		n.a.
M28	20 18	19 5	5 4	18 22	1 6	1 30	4 0	0 20	0 46	3 25	0 47	16 59	2 39	20 34	0 17	6 41	1 28	15 57	10 36	5 6	4 26	12 11		n.a.
T 29	20 31	18 3	5 8	19 3	1 14	1 51	3 59	0 5	0 46	3 30	0 47	16 58	2 39	20 35	0 17	6 41	1 28	15 57	10 37	5 3	4 25	12 13		n.a.
W30	20n44	15n58	4s55	19n41	1n21	2n13	3s57	0n11	0s45	3n34	0s47	16n57	2n38	20n36	0n17	6s41	1n28	15s57	10s37	5s 1	4s24	12s14		n.a.

Julian Day Number = -17380.5, Delta T = 38h56m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°25'12, Lahiri = -69°18'12 Julian Calendar 1 June 4761 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4761 BCE

The year -4760 astronomical counting style corresponds to year 4761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4761 BCE (-4760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 11 54	0♊54'01	13♌18	22♉23	15♈16	2♈43	10♈42	22♌25	28♉10	19°R56	14♓36	12°R17	10♎45	7♏37	n.a.	T 1
F 2	16 15 50	1°52'31	26°12	24°19	16° 9	3°19	10°53	22°28	28°14	19♎55	14°37	12°D16	10°42	7°43	n.a.	F 2
S 3	16 19 47	2°51'04	8♍44	26°14	17° 2	3°55	11° 3	22°30	28°18	19°54	14°37	12♎16	10°39	7°50	n.a.	S 3
S 4	16 23 43	3°49'38	20°57	28°10	17°56	4°30	11°14	22°33	28°21	19°53	14°38	12°17	10°36	7°57	n.a.	S 4
M 5	16 27 40	4°48'15	2♎57	0♊ 5	18°51	5° 6	11°25	22°36	28°25	19°52	14°38	12°18	10°32	8° 3	n.a.	M 5
T 6	16 31 36	5°46'53	14°49	2° 0	19°46	5°42	11°35	22°39	28°29	19°51	14°38	12°R18	10°29	8°10	n.a.	T 6
W 7	16 35 33	6°45'34	26°37	3°54	20°42	6°17	11°45	22°42	28°33	19°50	14°39	12°17	10°26	8°17	n.a.	W 7
T 8	16 39 29	7°44'16	8♏24	5°48	21°38	6°53	11°55	22°46	28°36	19°49	14°39	12°13	10°23	8°23	n.a.	T 8
F 9	16 43 26	8°43'01	20°16	7°41	22°35	7°28	12° 5	22°49	28°40	19°48	14°39	12° 8	10°20	8°30	n.a.	F 9
S 10	16 47 23	9°41'48	2♐13	9°33	23°32	8° 3	12°15	22°52	28°44	19°47	14°40	11°59	10°17	8°37	n.a.	S 10
S 11	16 51 19	10°40'37	14°17	11°24	24°30	8°38	12°25	22°56	28°48	19°46	14°40	11°49	10°13	8°43	n.a.	S 11
M12	16 55 16	11°39'28	26°31	13°15	25°28	9°13	12°35	22°59	28°51	19°46	14°40	11°38	10°10	8°50	n.a.	M12
T 13	16 59 12	12°38'22	8♑54	15° 4	26°27	9°48	12°45	23° 3	28°55	19°45	14°40	11°27	10° 7	8°57	n.a.	T 13
W14	17 3 9	13°37'18	21°27	16°52	27°26	10°23	12°54	23° 7	28°59	19°44	14°40	11°17	10° 4	9° 3	n.a.	W14
T 15	17 7 5	14°36'17	4♒12	18°40	28°25	10°58	13° 4	23°10	29° 2	19°43	14°41	11° 8	10° 1	9°10	n.a.	T 15
F 16	17 11 2	15°35'18	17° 9	20°26	29°25	11°33	13°13	23°14	29° 6	19°42	14°41	11° 2	9°57	9°17	n.a.	F 16
S 17	17 14 58	16°34'21	0♓20	22°12	0♉26	12° 7	13°22	23°18	29°10	19°42	14°41	10°59	9°54	9°23	n.a.	S 17
S 18	17 18 55	17°33'28	13°48	23°56	1°27	12°42	13°31	23°22	29°13	19°41	14°41	10°D58	9°51	9°30	n.a.	S 18
M19	17 22 51	18°32'36	27°33	25°40	2°28	13°16	13°40	23°26	29°17	19°40	14°41	10°58	9°48	9°37	n.a.	M19
T 20	17 26 48	19°31'48	11♈37	27°23	3°29	13°50	13°49	23°30	29°21	19°40	14°41	10°R58	9°45	9°43	n.a.	T 20
W21	17 30 44	20°31'02	26° 0	29° 4	4°31	14°24	13°58	23°35	29°24	19°39	14°41	10°58	9°42	9°50	n.a.	W21
T 22	17 34 41	21°30'18	10♉39	0♋45	5°34	14°58	14° 7	23°39	29°28	19°39	14°R41	10°55	9°38	9°57	n.a.	T 22
F 23	17 38 37	22°29'38	25°30	2°25	6°36	15°32	14°15	23°43	29°31	19°38	14°41	10°49	9°35	10° 3	n.a.	F 23
S 24	17 42 34	23°28'59	10♊25	4° 4	7°39	16° 6	14°23	23°48	29°35	19°38	14°41	10°41	9°32	10°10	n.a.	S 24
S 25	17 46 31	24°28'24	25°17	5°42	8°43	16°40	14°32	23°52	29°38	19°37	14°41	10°30	9°29	10°17	n.a.	S 25
M26	17 50 27	25°27'50	9♋56	7°20	9°46	17°13	14°40	23°57	29°42	19°37	14°41	10°19	9°26	10°23	n.a.	M26
T 27	17 54 24	26°27'19	24°14	8°56	10°50	17°47	14°48	24° 2	29°45	19°36	14°41	10° 8	9°23	10°30	n.a.	T 27
W28	17 58 20	27°26'50	8♌ 7	10°32	11°55	18°20	14°56	24° 6	29°49	19°36	14°41	9°58	9°19	10°37	n.a.	W28
T 29	18 2 17	28°26'22	21°32	12° 7	12°59	18°53	15° 3	24°11	29°52	19°36	14°40	9°51	9°16	10°43	n.a.	T 29
F 30	18 6 13	29°25'57	4♍30	13°41	14° 4	19°26	15°11	24°16	29°56	19°35	14°40	9°47	9°13	10°50	n.a.	F 30
S 31	18 10 10	0♋25'34	17♍ 4	15♋14	15♉ 9	19♈59	15♈18	24♌21	29♉59	19♎35	14♓40	9♎44	9♎10	10♏57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n57	13n 6	4s25	20n18	1n27	2n35	3s55	0n26	0s45	3n39	0s47	16n56	2n38	20n36	0n17	6s40	1n28	15s57	10s37	5s 0	4s23	12s16		n.a.
F 2	21 9	9 40	3 43	20 54	1 32	2 58	3 53	0 41	0 44	3 43	0 47	16 55	2 38	20 37	0 17	6 40	1 28	15 57	10 37	4 59	4 21	12 17		n.a.
S 3	21 21	5 54	2 51	21 27	1 37	3 20	3 51	0 56	0 43	3 47	0 47	16 53	2 38	20 38	0 17	6 39	1 28	15 57	10 37	4 59	4 20	12 19		n.a.
S 4	21 32	1 58	1 53	21 58	1 40	3 43	3 49	1 11	0 43	3 51	0 47	16 52	2 37	20 39	0 17	6 39	1 28	15 57	10 37	4 59	4 19	12 20		n.a.
M 5	21 43	1s58	0 50	22 27	1 43	4 7	3 47	1 27	0 42	3 56	0 47	16 51	2 37	20 40	0 17	6 39	1 28	15 57	10 38	5 0	4 18	12 22		n.a.
T 6	21 54	5 48	0n14	22 54	1 46	4 30	3 44	1 42	0 42	4 0	0 47	16 50	2 37	20 41	0 17	6 38	1 28	15 57	10 38	5 0	4 16	12 23		n.a.
W 7	22 5	9 23	1 16	23 19	1 48	4 54	3 42	1 57	0 41	4 4	0 47	16 48	2 37	20 42	0 17	6 38	1 28	15 57	10 38	5 0	4 15	12 24		n.a.
T 8	22 15	12 35	2 16	23 42	1 49	5 18	3 39	2 12	0 40	4 8	0 47	16 47	2 36	20 43	0 17	6 38	1 28	15 57	10 38	4 58	4 14	12 26		n.a.
F 9	22 24	15 18	3 9	24 2	1 49	5 42	3 36	2 26	0 40	4 12	0 47	16 46	2 36	20 43	0 17	6 37	1 28	15 57	10 38	4 56	4 12	12 27		n.a.
S 10	22 34	17 23	3 55	24 21	1 49	6 6	3 34	2 41	0 39	4 16	0 47	16 44	2 36	20 44	0 17	6 37	1 28	15 57	10 39	4 53	4 11	12 29		n.a.
S 11	22 42	18 43	4 30	24 37	1 49	6 31	3 31	2 56	0 39	4 20	0 47	16 43	2 36	20 45	0 17	6 37	1 28	15 58	10 39	4 48	4 10	12 30		n.a.
M12	22 51	19 13	4 54	24 51	1 48	6 55	3 28	3 11	0 38	4 24	0 47	16 42	2 35	20 46	0 17	6 36	1 27	15 58	10 39	4 44	4 9	12 32		n.a.
T 13	22 59	18 47	5 4	25 3	1 46	7 20	3 24	3 26	0 37	4 28	0 47	16 40	2 35	20 47	0 17	6 36	1 27	15 58	10 39	4 40	4 7	12 33		n.a.
W14	23 6	17 27	4 59	25 13	1 45	7 45	3 21	3 40	0 37	4 32	0 47	16 39	2 35	20 48	0 17	6 36	1 27	15 58	10 39	4 35	4 6	12 35		n.a.
T 15	23 14	15 15	4 40	25 21	1 42	8 10	3 18	3 55	0 36	4 36	0 47	16 37	2 35	20 49	0 17	6 36	1 27	15 58	10 40	4 32	4 5	12 36		n.a.
F 16	23 20	12 15	4 6	25 27	1 39	8 34	3 14	4 9	0 35	4 39	0 47	16 36	2 34	20 49	0 17	6 35	1 27	15 58	10 40	4 30	4 3	12 37		n.a.
S 17	23 27	8 35	3 19	25 31	1 36	8 59	3 11	4 24	0 35	4 43	0 47	16 34	2 34	20 50	0 17	6 35	1 27	15 58	10 40	4 28	4 2	12 39		n.a.
S 18	23 33	4 25	2 20	25 33	1 33	9 24	3 7	4 38	0 34	4 47	0 47	16 32	2 34	20 51	0 17	6 35	1 27	15 58	10 40	4 28	4 1	12 40		n.a.
M19	23 38	0n 5	1 11	25 34	1 29	9 49	3 4	4 53	0 33	4 50	0 47	16 31	2 34	20 52	0 17	6 35	1 27	15 58	10 40	4 28	4 0	12 42		n.a.
T 20	23 43	4 40	0s 3	25 32	1 25	10 14	3 0	5 7	0 33	4 54	0 47	16 29	2 33	20 53	0 17	6 35	1 27	15 59	10 41	4 28	3 58	12 43		n.a.
W21	23 48	9 6	1 19	25 29	1 21	10 39	2 56	5 21	0 32	4 57	0 47	16 28	2 33	20 54	0 17	6 34	1 27	15 59	10 41	4 28	3 57	12 45		n.a.
T 22	23 52	13 4	2 31	25 25	1 16	11 4	2 53	5 35	0 31	5 1	0 47	16 26	2 33	20 54	0 17	6 34	1 27	15 59	10 41	4 26	3 56	12 46		n.a.
F 23	23 56	16 15	3 33	25 19	1 11	11 28	2 49	5 49	0 31	5 4	0 47	16 24	2 33	20 55	0 17	6 34	1 27	15 59	10 41	4 24	3 54	12 47		n.a.
S 24	23 59	18 22	4 21	25 11	1 6	11 53	2 45	6 3	0 30	5 7	0 47	16 22	2 33	20 56	0 17	6 34	1 27	15 59	10 41	4 21	3 53	12 49		n.a.
S 25	24 2	19 13	4 51	25 2	1 1	12 18	2 41	6 17	0 29	5 11	0 47	16 21	2 32	20 57	0 17	6 34	1 27	16 0	10 42	4 17	3 52	12 50		n.a.
M26	24 4	18 45	5 2	24 51	0 55	12 42	2 37	6 31	0 28	5 14	0 47	16 19	2 32	20 58	0 17	6 34	1 27	16 0	10 42	4 12	3 51	12 52		n.a.
T 27	24 6	17 6	4 53	24 39	0 49	13 6	2 33	6 45	0 28	5 17	0 47	16 17	2 32	20 58	0 17	6 34	1 27	16 0	10 42	4 8	3 49	12 53		n.a.
W28	24 7	14 29	4 27	24 26	0 43	13 31	2 28	6 59	0 27	5 20	0 47	16 15	2 32	20 59	0 17	6 33	1 27	16 0	10 42	4 4	3 48	12 54		n.a.
T 29	24 8	11 11	3 46	24 12	0 37	13 55	2 24	7 12	0 26	5 23	0 47	16 13	2 32	21 0	0 17	6 33	1 27	16 0	10 42	4 1	3 47	12 56		n.a.
F 30	24 9	7 26	2 55	23 56	0 31	14 18	2 20	7 26	0 25	5 26	0 47	16 12	2 31	21 1	0 17	6 33	1 26	16 1	10 42	3 59	3 45	12 57		n.a.
S 31	24n 9	3n28	1s57	23n39	0n24	14n42	2s16	7n40	0s25	5n29	0s47	16n10	2n31	21n 1	0n17	6s33	1n26	16s 1	10s43	3s58	3s44	12s59		n.a.

Julian Day Number = -17350.5, Delta T = 38h56m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°25'08, Lahiri = -69°18'08 Julian Calendar 1 July 4761 BCE == Greg. Calendar 24 May 4761 BCE

The year -4760 astronomical counting style corresponds to year 4761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4761 BCE (-4760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 14 6	1♋25'13	29♍19	16♋46	16♉14	20♈32	15♈26	24♌26	0♊ 2	19°R35	14°R40	9°D44	9♎ 7	11♏ 3	n.a.	S 1
M 2	18 18 3	2°24'54	11♎19	18°18	17°20	21° 4	15°33	24°31	0° 6	19♎35	14♓40	9°R44	9° 3	11°10	n.a.	M 2
T 3	18 21 59	3°24'37	23°10	19°49	18°26	21°37	15°40	24°36	0° 9	19°34	14°39	9♎43	9° 0	11°17	n.a.	T 3
W 4	18 25 56	4°24'22	4♏58	21°19	19°32	22° 9	15°47	24°41	0°12	19°34	14°39	9°41	8°57	11°23	n.a.	W 4
T 5	18 29 52	5°24'09	16°47	22°49	20°38	22°41	15°53	24°47	0°16	19°34	14°39	9°37	8°54	11°30	n.a.	T 5
F 6	18 33 49	6°23'58	28°42	24°17	21°45	23°14	16° 0	24°52	0°19	19°34	14°38	9°29	8°51	11°37	n.a.	F 6
S 7	18 37 45	7°23'49	10♐46	25°45	22°52	23°45	16° 6	24°57	0°22	19°34	14°38	9°19	8°48	11°43	n.a.	S 7
S 8	18 41 42	8°23'43	23° 2	27°12	23°59	24°17	16°12	25° 3	0°25	19°D34	14°38	9° 7	8°44	11°50	n.a.	S 8
M 9	18 45 38	9°23'38	5♑29	28°38	25° 6	24°49	16°19	25° 8	0°29	19°34	14°37	8°53	8°41	11°57	n.a.	M 9
T 10	18 49 35	10°23'36	18° 9	0♌ 3	26°14	25°20	16°24	25°14	0°32	19°34	14°37	8°39	8°38	12° 3	n.a.	T 10
W11	18 53 32	11°23'36	1♒ 2	1°28	27°22	25°52	16°30	25°19	0°35	19°34	14°37	8°26	8°35	12°10	n.a.	W11
T 12	18 57 28	12°23'38	14° 6	2°51	28°30	26°23	16°36	25°25	0°38	19°34	14°36	8°15	8°32	12°17	n.a.	T 12
F 13	19 1 25	13°23'42	27°20	4°14	29°38	26°54	16°41	25°31	0°41	19°34	14°36	8° 8	8°29	12°23	n.a.	F 13
S 14	19 5 21	14°23'49	10♓45	5°35	0♊46	27°25	16°47	25°36	0°44	19°35	14°35	8° 3	8°25	12°30	n.a.	S 14
S 15	19 9 18	15°23'58	24°20	6°56	1°55	27°56	16°52	25°42	0°47	19°35	14°35	8° 1	8°22	12°37	n.a.	S 15
M16	19 13 14	16°24'10	8♈ 6	8°15	3° 3	28°26	16°57	25°48	0°50	19°35	14°34	8° 0	8°19	12°43	n.a.	M16
T 17	19 17 11	17°24'23	22° 3	9°33	4°12	28°56	17° 1	25°54	0°53	19°35	14°34	8° 0	8°16	12°50	n.a.	T 17
W18	19 21 7	18°24'40	6♉12	10°50	5°22	29°27	17° 6	26° 0	0°56	19°36	14°33	7°59	8°13	12°57	n.a.	W18
T 19	19 25 4	19°24'59	20°31	12° 5	6°31	29°57	17°10	26° 6	0°58	19°36	14°32	7°56	8° 9	13° 3	n.a.	T 19
F 20	19 29 0	20°25'20	4♊58	13°19	7°40	0♉27	17°15	26°12	1° 1	19°36	14°32	7°51	8° 6	13°10	n.a.	F 20
S 21	19 32 57	21°25'43	19°28	14°31	8°50	0°56	17°19	26°18	1° 4	19°37	14°31	7°42	8° 3	13°17	n.a.	S 21
S 22	19 36 53	22°26'09	3♋56	15°42	10° 0	1°26	17°23	26°24	1° 7	19°37	14°31	7°31	8° 0	13°23	n.a.	S 22
M23	19 40 50	23°26'37	18°16	16°50	11°10	1°55	17°26	26°30	1° 9	19°38	14°30	7°19	7°57	13°30	n.a.	M23
T 24	19 44 46	24°27'06	2♌20	17°56	12°20	2°24	17°30	26°36	1°12	19°38	14°29	7° 8	7°54	13°37	n.a.	T 24
W25	19 48 43	25°27'38	16° 4	19° 0	13°30	2°53	17°33	26°43	1°14	19°39	14°28	6°57	7°50	13°43	n.a.	W25
T 26	19 52 39	26°28'11	29°24	20° 0	14°41	3°22	17°36	26°49	1°17	19°40	14°28	6°50	7°47	13°50	n.a.	T 26
F 27	19 56 36	27°28'46	12♍21	20°58	15°52	3°50	17°39	26°55	1°20	19°40	14°27	6°44	7°44	13°57	n.a.	F 27
S 28	20 0 33	28°29'23	24°56	21°52	17° 2	4°18	17°42	27° 2	1°22	19°41	14°26	6°42	7°41	14° 3	n.a.	S 28
S 29	20 4 29	29°30'01	7♎12	22°43	18°13	4°46	17°45	27° 8	1°24	19°42	14°26	6°D41	7°38	14°10	n.a.	S 29
M30	20 8 26	0♌30'41	19°14	23°29	19°24	5°14	17°47	27°14	1°27	19°42	14°25	6°41	7°34	14°17	n.a.	M30
T 31	20 12 22	1♌31'22	1♏ 6	24♌10	20♊35	5♉42	17♈49	27♌21	1♊29	19♎43	14♓24	6°R42	7♎31	14♏23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	0s33	0s55	23n21	0n18	15n 5	2s12	7n53	0s24	5n32	0s47	16n 8	2n31	21n 2	0n17	6s33	1n26	16s 1	10s43	3s58	3s43	13s 0		n.a.
M 2	24 7	4 28	0n 8	23 2	0 11	15 29	2 7	8 6	0 23	5 35	0 47	16 6	2 31	21 3	0 17	6 33	1 26	16 1	10 43	3 58	3 42	13 1		n.a.
T 3	24 6	8 10	1 11	22 42	0 4	15 51	2 3	8 20	0 22	5 38	0 47	16 4	2 31	21 4	0 17	6 33	1 26	16 2	10 43	3 58	3 40	13 3		n.a.
W 4	24 4	11 32	2 10	22 22	0s 3	16 14	1 59	8 33	0 21	5 40	0 47	16 2	2 30	21 4	0 17	6 33	1 26	16 2	10 43	3 57	3 39	13 4		n.a.
T 5	24 2	14 26	3 3	22 0	0 10	16 36	1 54	8 46	0 21	5 43	0 47	16 0	2 30	21 5	0 17	6 33	1 26	16 2	10 44	3 55	3 38	13 6		n.a.
F 6	23 59	16 45	3 49	21 37	0 17	16 58	1 50	8 59	0 20	5 45	0 47	15 58	2 30	21 6	0 17	6 33	1 26	16 3	10 44	3 52	3 36	13 7		n.a.
S 7	23 56	18 22	4 24	21 14	0 24	17 20	1 46	9 12	0 19	5 48	0 47	15 56	2 30	21 7	0 17	6 33	1 26	16 3	10 44	3 48	3 35	13 8		n.a.
S 8	23 52	19 9	4 49	20 50	0 31	17 42	1 41	9 24	0 18	5 50	0 47	15 54	2 30	21 7	0 17	6 33	1 26	16 3	10 44	3 43	3 34	13 10		n.a.
M 9	23 48	19 3	5 0	20 25	0 38	18 3	1 37	9 37	0 17	5 53	0 47	15 52	2 30	21 8	0 17	6 33	1 26	16 3	10 44	3 37	3 33	13 11		n.a.
T 10	23 43	17 59	4 56	20 0	0 45	18 23	1 32	9 50	0 16	5 55	0 47	15 50	2 29	21 9	0 17	6 33	1 26	16 4	10 44	3 32	3 31	13 13		n.a.
W11	23 38	16 1	4 38	19 34	0 53	18 43	1 28	10 2	0 16	5 57	0 47	15 48	2 29	21 9	0 17	6 34	1 26	16 4	10 45	3 26	3 30	13 14		n.a.
T 12	23 33	13 12	4 4	19 8	1 0	19 3	1 24	10 15	0 15	6 0	0 47	15 45	2 29	21 10	0 17	6 34	1 26	16 4	10 45	3 22	3 29	13 15		n.a.
F 13	23 27	9 41	3 17	18 41	1 7	19 23	1 19	10 27	0 14	6 2	0 47	15 43	2 29	21 11	0 17	6 34	1 26	16 5	10 45	3 19	3 27	13 17		n.a.
S 14	23 20	5 37	2 19	18 14	1 15	19 42	1 15	10 40	0 13	6 4	0 47	15 41	2 29	21 11	0 17	6 34	1 26	16 5	10 45	3 17	3 26	13 18		n.a.
S 15	23 14	1 13	1 12	17 46	1 22	20 0	1 11	10 52	0 12	6 6	0 47	15 39	2 29	21 12	0 17	6 34	1 26	16 6	10 45	3 16	3 25	13 19		n.a.
M16	23 6	3n18	0s 1	17 19	1 29	20 19	1 6	11 4	0 11	6 8	0 47	15 37	2 28	21 13	0 17	6 34	1 25	16 6	10 46	3 16	3 24	13 21		n.a.
T 17	22 58	7 42	1 14	16 51	1 36	20 36	1 2	11 16	0 10	6 10	0 47	15 35	2 28	21 13	0 17	6 34	1 25	16 6	10 46	3 16	3 22	13 22		n.a.
W18	22 50	11 44	2 23	16 23	1 43	20 53	0 57	11 28	0 9	6 11	0 47	15 32	2 28	21 14	0 17	6 35	1 25	16 7	10 46	3 16	3 21	13 24		n.a.
T 19	22 42	15 7	3 25	15 55	1 50	21 10	0 53	11 39	0 8	6 13	0 47	15 30	2 28	21 15	0 17	6 35	1 25	16 7	10 46	3 14	3 20	13 25		n.a.
F 20	22 32	17 36	4 14	15 28	1 57	21 26	0 49	11 51	0 7	6 15	0 47	15 28	2 28	21 15	0 17	6 35	1 25	16 7	10 46	3 12	3 18	13 26		n.a.
S 21	22 23	18 57	4 47	15 0	2 3	21 42	0 45	12 3	0 6	6 16	0 47	15 26	2 28	21 16	0 17	6 35	1 25	16 8	10 46	3 9	3 17	13 28		n.a.
S 22	22 13	19 4	5 1	14 33	2 9	21 57	0 40	12 14	0 5	6 18	0 47	15 23	2 28	21 16	0 17	6 35	1 25	16 8	10 46	3 4	3 16	13 29		n.a.
M23	22 3	17 58	4 56	14 6	2 16	22 11	0 36	12 26	0 4	6 19	0 47	15 21	2 27	21 17	0 17	6 36	1 25	16 9	10 47	2 59	3 15	13 30		n.a.
T 24	21 52	15 47	4 33	13 40	2 21	22 25	0 32	12 37	0 3	6 21	0 47	15 19	2 27	21 18	0 17	6 36	1 25	16 9	10 47	2 55	3 13	13 32		n.a.
W25	21 40	12 46	3 55	13 15	2 27	22 38	0 28	12 48	0 2	6 22	0 47	15 16	2 27	21 18	0 18	6 36	1 25	16 9	10 47	2 50	3 12	13 33		n.a.
T 26	21 29	9 9	3 5	12 51	2 32	22 51	0 24	12 59	0 1	6 23	0 47	15 14	2 27	21 19	0 18	6 36	1 25	16 10	10 47	2 47	3 11	13 34		n.a.
F 27	21 17	5 12	2 6	12 27	2 37	23 3	0 20	13 10	0n 0	6 24	0 47	15 12	2 27	21 19	0 18	6 37	1 25	16 10	10 47	2 45	3 9	13 36		n.a.
S 28	21 4	1 7	1 2	12 6	2 41	23 14	0 16	13 21	0 1	6 25	0 47	15 9	2 27	21 20	0 18	6 37	1 25	16 11	10 47	2 44	3 8	13 37		n.a.
S 29	20 51	2s54	0n 3	11 45	2 45	23 25	0 12	13 32	0 2	6 26	0 47	15 7	2 27	21 20	0 18	6 37	1 25	16 11	10 47	2 44	3 7	13 38		n.a.
M30	20 38	6 43	1 7	11 27	2 48	23 35	0 8	13 42	0 3	6 27	0 47	15 5	2 27	21 21	0 18	6 38	1 25	16 12	10 48	2 44	3 5	13 40		n.a.
T 31	20n24	10s14	2n 7	11n11	2s51	23n45	0s 4	13n53	0n 4	6n28	0s47	15n 2	2n27	21n21	0n18	6s38	1n25	16s12	10s48	2s44	3s 4	13s41		n.a.

Julian Day Number = -17319.5, Delta T = 38h56m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°25'03, Lahiri = -69°18'03 Julian Calendar 1 Aug. 4761 BCE == Greg. Calendar 24 June 4761 BCE

The year -4760 astronomical counting style corresponds to year 4761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4761 BCE

SEPTEMBER 4761 BCE (-4760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 16 19	2♌32'05	12♏55	24♌45	21♊47	6♉ 9	17♈51	27♌27	1♊31	19♎44	14°R23	6°R41	7♎28	14♏30	n.a.	W 1
T 2	20 20 15	3°32'49	24°46	25°15	22°58	6°36	17°53	27°34	1°34	19°45	14♓22	6♎39	7°25	14°37	n.a.	T 2
F 3	20 24 12	4°33'35	6♐43	25°38	24°10	7° 3	17°55	27°40	1°36	19°45	14°21	6°34	7°22	14°43	n.a.	F 3
S 4	20 28 8	5°34'22	18°52	25°53	25°21	7°30	17°56	27°47	1°38	19°46	14°21	6°26	7°19	14°50	n.a.	S 4
S 5	20 32 5	6°35'11	1♑15	26°R 1	26°33	7°56	17°57	27°54	1°40	19°47	14°20	6°17	7°15	14°57	n.a.	S 5
M 6	20 36 1	7°36'01	13°54	26° 0	27°45	8°22	17°58	28° 0	1°42	19°48	14°19	6° 6	7°12	15° 3	n.a.	M 6
T 7	20 39 58	8°36'53	26°50	25°49	28°57	8°48	17°59	28° 7	1°44	19°49	14°18	5°55	7° 9	15°10	n.a.	T 7
W 8	20 43 54	9°37'46	10♒ 3	25°28	0♋ 9	9°14	18° 0	28°14	1°46	19°50	14°17	5°45	7° 6	15°17	n.a.	W 8
T 9	20 47 51	10°38'41	23°30	24°57	1°21	9°39	18° 0	28°20	1°48	19°51	14°16	5°37	7° 3	15°23	n.a.	T 9
F 10	20 51 48	11°39'37	7♓10	24°16	2°34	10° 4	18° 0	28°27	1°50	19°52	14°15	5°31	7° 0	15°30	n.a.	F 10
S 11	20 55 44	12°40'35	20°59	23°24	3°46	10°29	18°R 0	28°34	1°52	19°54	14°14	5°28	6°56	15°37	n.a.	S 11
S 12	20 59 41	13°41'34	4♈55	22°23	4°59	10°53	18° 0	28°41	1°54	19°55	14°13	5°D27	6°53	15°43	n.a.	S 12
M13	21 3 37	14°42'35	18°56	21°14	6°11	11°18	18° 0	28°48	1°55	19°56	14°12	5°27	6°50	15°50	n.a.	M13
T 14	21 7 34	15°43'38	3♉ 0	19°58	7°24	11°41	17°59	28°54	1°57	19°57	14°11	5°28	6°47	15°57	n.a.	T 14
W15	21 11 30	16°44'42	17° 7	18°38	8°37	12° 5	17°59	29° 1	1°59	19°58	14°10	5°R29	6°44	16° 3	n.a.	W15
T 16	21 15 27	17°45'48	1♊15	17°17	9°50	12°28	17°58	29° 8	2° 0	20° 0	14° 9	5°28	6°40	16°10	n.a.	T 16
F 17	21 19 23	18°46'55	15°22	15°56	11° 3	12°51	17°56	29°15	2° 2	20° 1	14° 8	5°25	6°37	16°17	n.a.	F 17
S 18	21 23 20	19°48'05	29°27	14°38	12°16	13°14	17°55	29°22	2° 3	20° 2	14° 7	5°20	6°34	16°24	n.a.	S 18
S 19	21 27 16	20°49'15	13♋27	13°27	13°29	13°36	17°53	29°29	2° 5	20° 4	14° 6	5°14	6°31	16°30	n.a.	S 19
M20	21 31 13	21°50'27	27°17	12°24	14°43	13°58	17°52	29°36	2° 6	20° 5	14° 5	5° 6	6°28	16°37	n.a.	M20
T 21	21 35 10	22°51'40	10♌56	11°31	15°56	14°20	17°50	29°43	2° 7	20° 6	14° 4	4°58	6°25	16°44	n.a.	T 21
W22	21 39 6	23°52'54	24°19	10°49	17° 9	14°41	17°48	29°49	2° 8	20° 8	14° 3	4°52	6°21	16°50	n.a.	W22
T 23	21 43 3	24°54'09	7♍25	10°18	18°23	15° 2	17°45	29°56	2°10	20° 9	14° 2	4°47	6°18	16°57	n.a.	T 23
F 24	21 46 59	25°55'25	20°13	9°59	19°36	15°23	17°43	0♍ 3	2°11	20°11	14° 1	4°44	6°15	17° 4	n.a.	F 24
S 25	21 50 56	26°56'42	2♎43	9°D51	20°50	15°43	17°40	0°10	2°12	20°12	13°59	4°D42	6°12	17°10	n.a.	S 25
S 26	21 54 52	27°57'59	14°57	9°54	22° 4	16° 2	17°37	0°17	2°13	20°14	13°58	4°43	6° 9	17°17	n.a.	S 26
M27	21 58 49	28°59'17	26°59	10° 7	23°18	16°22	17°34	0°24	2°14	20°15	13°57	4°44	6° 6	17°24	n.a.	M27
T 28	22 2 45	0♍ 0'36	8♏52	10°29	24°31	16°41	17°30	0°31	2°15	20°17	13°56	4°46	6° 2	17°30	n.a.	T 28
W29	22 6 42	1° 1'55	20°41	11° 0	25°45	16°59	17°27	0°38	2°16	20°19	13°55	4°48	5°59	17°37	n.a.	W29
T 30	22 10 39	2♍ 3'15	2♐32	11♌38	26♋59	17♉17	17♈23	0♍45	2♊16	20♎20	13♓54	4°R48	5♎56	17♏44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n10	13s19	3n 1	10n57	2s53	23n53	0n 0	14n 3	0n 6	6n29	0s47	15n 0	2n26	21n22	0n18	6s38	1n25	16s12	10s48	2s44	3s 3	13s42		n.a.
T 2	19 56	15 51	3 48	10 46	2 54	24 1	0 4	14 14	0 7	6 30	0 47	14 57	2 26	21 22	0 18	6 39	1 24	16 13	10 48	2 43	3 2	13 44		n.a.
F 3	19 41	17 44	4 25	10 38	2 54	24 9	0 8	14 24	0 8	6 30	0 47	14 55	2 26	21 23	0 18	6 39	1 24	16 13	10 48	2 41	3 0	13 45		n.a.
S 4	19 26	18 50	4 51	10 34	2 52	24 15	0 11	14 34	0 9	6 31	0 47	14 52	2 26	21 23	0 18	6 40	1 24	16 14	10 48	2 38	2 59	13 46		n.a.
S 5	19 11	19 5	5 4	10 34	2 50	24 21	0 15	14 44	0 10	6 31	0 47	14 50	2 26	21 24	0 18	6 40	1 24	16 14	10 48	2 34	2 58	13 48		n.a.
M 6	18 55	18 24	5 2	10 38	2 46	24 26	0 19	14 54	0 12	6 32	0 47	14 48	2 26	21 24	0 18	6 40	1 24	16 15	10 48	2 30	2 56	13 49		n.a.
T 7	18 38	16 45	4 45	10 47	2 41	24 31	0 22	15 3	0 13	6 32	0 47	14 45	2 26	21 25	0 18	6 41	1 24	16 15	10 48	2 25	2 55	13 50		n.a.
W 8	18 22	14 12	4 13	11 0	2 34	24 35	0 26	15 13	0 14	6 32	0 47	14 43	2 26	21 25	0 18	6 41	1 24	16 16	10 49	2 21	2 54	13 52		n.a.
T 9	18 5	10 51	3 26	11 19	2 25	24 38	0 29	15 22	0 15	6 32	0 47	14 40	2 26	21 26	0 18	6 42	1 24	16 16	10 49	2 18	2 53	13 53		n.a.
F 10	17 48	6 53	2 26	11 44	2 14	24 40	0 32	15 32	0 17	6 33	0 47	14 38	2 26	21 26	0 18	6 42	1 24	16 17	10 49	2 15	2 51	13 54		n.a.
S 11	17 30	2 30	1 17	12 13	2 1	24 41	0 36	15 41	0 18	6 33	0 47	14 35	2 26	21 26	0 18	6 43	1 24	16 17	10 49	2 14	2 50	13 55		n.a.
S 12	17 12	2n 3	0 3	12 47	1 46	24 42	0 39	15 50	0 19	6 32	0 47	14 33	2 26	21 27	0 18	6 43	1 24	16 17	10 49	2 14	2 49	13 57		n.a.
M13	16 54	6 31	1s12	13 26	1 30	24 42	0 42	15 59	0 21	6 32	0 47	14 30	2 26	21 27	0 18	6 44	1 24	16 18	10 49	2 14	2 47	13 58		n.a.
T 14	16 36	10 39	2 23	14 7	1 12	24 41	0 45	16 8	0 22	6 32	0 47	14 28	2 25	21 28	0 18	6 44	1 24	16 18	10 49	2 14	2 46	13 59		n.a.
W15	16 17	14 10	3 26	14 51	0 53	24 40	0 48	16 17	0 23	6 32	0 47	14 25	2 25	21 28	0 18	6 45	1 24	16 19	10 49	2 14	2 45	14 1		n.a.
T 16	15 58	16 51	4 16	15 36	0 33	24 37	0 51	16 26	0 25	6 31	0 47	14 23	2 25	21 28	0 18	6 45	1 24	16 19	10 49	2 14	2 44	14 2		n.a.
F 17	15 38	18 31	4 50	16 20	0 12	24 34	0 54	16 34	0 26	6 31	0 47	14 20	2 25	21 29	0 18	6 46	1 24	16 20	10 49	2 13	2 42	14 3		n.a.
S 18	15 19	19 2	5 7	17 3	0n 8	24 31	0 57	16 43	0 28	6 30	0 47	14 17	2 25	21 29	0 18	6 46	1 24	16 20	10 49	2 11	2 41	14 5		n.a.
S 19	14 59	18 23	5 6	17 43	0 28	24 26	1 0	16 51	0 29	6 30	0 47	14 15	2 25	21 29	0 18	6 47	1 24	16 21	10 49	2 8	2 40	14 6		n.a.
M20	14 38	16 39	4 46	18 20	0 46	24 21	1 2	16 59	0 30	6 29	0 47	14 12	2 25	21 30	0 18	6 48	1 23	16 21	10 49	2 5	2 38	14 7		n.a.
T 21	14 18	14 0	4 11	18 51	1 4	24 14	1 5	17 7	0 32	6 28	0 47	14 10	2 25	21 30	0 18	6 48	1 23	16 22	10 50	2 2	2 37	14 8		n.a.
W22	13 57	10 39	3 22	19 19	1 20	24 8	1 7	17 15	0 33	6 28	0 47	14 7	2 25	21 30	0 18	6 49	1 23	16 22	10 50	1 59	2 36	14 10		n.a.
T 23	13 36	6 50	2 23	19 41	1 34	24 0	1 10	17 23	0 35	6 27	0 47	14 5	2 25	21 30	0 18	6 49	1 23	16 23	10 50	1 57	2 34	14 11		n.a.
F 24	13 15	2 48	1 18	19 58	1 46	23 51	1 12	17 31	0 37	6 26	0 47	14 2	2 25	21 31	0 18	6 50	1 23	16 23	10 50	1 56	2 33	14 12		n.a.
S 25	12 54	1s16	0 11	20 10	1 56	23 42	1 14	17 38	0 38	6 25	0 47	14 0	2 25	21 31	0 18	6 51	1 23	16 24	10 50	1 55	2 32	14 14		n.a.
S 26	12 32	5 12	0n56	20 18	2 5	23 32	1 17	17 46	0 40	6 24	0 47	13 57	2 25	21 31	0 18	6 51	1 23	16 24	10 50	1 56	2 31	14 15		n.a.
M27	12 10	8 51	1 59	20 21	2 12	23 22	1 19	17 53	0 41	6 22	0 47	13 55	2 25	21 31	0 18	6 52	1 23	16 25	10 50	1 56	2 29	14 16		n.a.
T 28	11 48	12 6	2 56	20 20	2 18	23 11	1 21	18 0	0 43	6 21	0 47	13 52	2 25	21 32	0 18	6 53	1 23	16 25	10 50	1 57	2 28	14 17		n.a.
W29	11 26	14 50	3 45	20 15	2 22	22 58	1 23	18 7	0 45	6 20	0 47	13 49	2 25	21 32	0 18	6 53	1 23	16 26	10 50	1 58	2 27	14 19		n.a.
T 30	11n 3	16s57	4n25	20n 7	2n25	22n46	1n25	18n14	0n46	6n18	0s47	13n47	2n25	21n32	0n18	6s54	1n23	16s26	10s50	1s58	2s25	14s20		n.a.

Julian Day Number = -17288.5, Delta T = 38h56m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°24'59, Lahiri = -69°17'59 Julian Calendar 1 Sept. 4761 BCE == Greg. Calendar 25 July 4761 BCE

The year -4760 astronomical counting style corresponds to year 4761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4761 BCE (-4760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 14 35	3♍ 4'35	14♐29	12♌23	28♋13	17♉35	17°R19	0♍52	2♊17	20♎22	13°R53	4°R48	5♎53	17♏50	n.a.	F 1
S 2	22 18 32	4° 5'56	26°38	13°13	29°27	17°52	17♈15	0°59	2°18	20°24	13♓51	4♎45	5°50	17°57	n.a.	S 2
S 3	22 22 28	5° 7'17	9♑ 2	14° 9	0♌41	18° 9	17°11	1° 6	2°18	20°25	13°50	4°42	5°46	18° 4	n.a.	S 3
M 4	22 26 25	6° 8'38	21°45	15°10	1°55	18°25	17° 6	1°13	2°19	20°27	13°49	4°37	5°43	18°10	n.a.	M 4
T 5	22 30 21	7°10'00	4♒50	16°14	3°10	18°41	17° 2	1°20	2°20	20°29	13°48	4°33	5°40	18°17	n.a.	T 5
W 6	22 34 18	8°11'22	18°16	17°22	4°24	18°56	16°57	1°27	2°20	20°31	13°47	4°28	5°37	18°24	n.a.	W 6
T 7	22 38 15	9°12'45	2♓ 2	18°32	5°38	19°11	16°52	1°34	2°20	20°32	13°46	4°25	5°34	18°30	n.a.	T 7
F 8	22 42 11	10°14'07	16° 6	19°46	6°52	19°26	16°47	1°41	2°21	20°34	13°45	4°22	5°31	18°37	n.a.	F 8
S 9	22 46 8	11°15'30	0♈23	21° 2	8° 7	19°39	16°42	1°47	2°21	20°36	13°43	4°D21	5°27	18°44	n.a.	S 9
S 10	22 50 4	12°16'54	14°48	22°19	9°21	19°53	16°36	1°54	2°21	20°38	13°42	4°22	5°24	18°51	n.a.	S 10
M11	22 54 1	13°18'18	29°16	23°38	10°36	20° 6	16°31	2° 1	2°22	20°40	13°41	4°23	5°21	18°57	n.a.	M11
T 12	22 57 57	14°19'42	13♉42	24°59	11°50	20°18	16°25	2° 8	2°22	20°42	13°40	4°24	5°18	19° 4	n.a.	T 12
W13	23 1 54	15°21'07	28° 2	26°22	13° 4	20°30	16°19	2°15	2°22	20°44	13°39	4°25	5°15	19°11	n.a.	W13
T 14	23 5 50	16°22'32	12♊14	27°45	14°19	20°41	16°13	2°22	2°R22	20°45	13°38	4°R26	5°11	19°17	n.a.	T 14
F 15	23 9 47	17°23'58	26°15	29° 9	15°34	20°51	16° 7	2°29	2°22	20°47	13°36	4°26	5° 8	19°24	n.a.	F 15
S 16	23 13 44	18°25'24	10♋ 4	0♍35	16°48	21° 1	16° 0	2°35	2°22	20°49	13°35	4°25	5° 5	19°31	n.a.	S 16
S 17	23 17 40	19°26'51	23°41	2° 1	18° 3	21°10	15°54	2°42	2°21	20°51	13°34	4°23	5° 2	19°37	n.a.	S 17
M18	23 21 37	20°28'18	7♌ 6	3°27	19°17	21°19	15°47	2°49	2°21	20°53	13°33	4°21	4°59	19°44	n.a.	M18
T 19	23 25 33	21°29'44	20°17	4°55	20°32	21°27	15°40	2°56	2°21	20°55	13°32	4°19	4°56	19°51	n.a.	T 19
W20	23 29 30	22°31'11	3♍15	6°23	21°47	21°35	15°34	3° 2	2°21	20°58	13°31	4°18	4°52	19°57	n.a.	W20
T 21	23 33 27	23°32'38	15°59	7°51	23° 2	21°41	15°27	3° 9	2°20	21° 0	13°29	4°17	4°49	20° 4	n.a.	T 21
F 22	23 37 23	24°34'04	28°30	9°20	24°16	21°48	15°20	3°16	2°20	21° 2	13°28	4°D16	4°46	20°11	n.a.	F 22
S 23	23 41 20	25°35'31	10♎49	10°50	25°31	21°53	15°12	3°22	2°19	21° 4	13°27	4°16	4°43	20°17	n.a.	S 23
S 24	23 45 16	26°36'56	22°57	12°20	26°46	21°58	15° 5	3°29	2°19	21° 6	13°26	4°16	4°40	20°24	n.a.	S 24
M25	23 49 13	27°38'22	4♏56	13°50	28° 1	22° 2	14°58	3°35	2°18	21° 8	13°25	4°17	4°37	20°31	n.a.	M25
T 26	23 53 9	28°39'47	16°48	15°21	29°15	22° 5	14°50	3°42	2°17	21°10	13°24	4°18	4°33	20°37	n.a.	T 26
W27	23 57 6	29°41'11	28°38	16°52	0♍30	22° 8	14°43	3°49	2°17	21°12	13°23	4°19	4°30	20°44	n.a.	W27
T 28	0 1 3	0♎42'35	10♐28	18°23	1°45	22° 9	14°35	3°55	2°16	21°14	13°21	4°19	4°27	20°51	n.a.	T 28
F 29	0 4 59	1°43'58	22°24	19°55	3° 0	22°11	14°27	4° 1	2°15	21°17	13°20	4°19	4°24	20°58	n.a.	F 29
S 30	0 8 56	2°45'20	4♑30	21°27	4°15	22°R11	14°20	4° 8	2°14	21°19	13°19	4°R19	4°21	21° 4	n.a.	S 30
S 31	0 12 52	3♎46'41	16♑50	23♍ 0	5♍29	22♉11	14♈12	4♍14	2♊13	21♎21	13♓18	4°D19	4♎17	21♏11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n40	18s21	4n54	19n56	2n27	22n32	1n26	18n21	0n48	6n17	0s47	13n44	2n25	21n32	0n19	6s55	1n23	16s27	10s50	1s58	2s24	14s21		n.a.
S 2	10 18	18 56	5 10	19 42	2 28	22 18	1 28	18 28	0 50	6 15	0 47	13 42	2 25	21 32	0 19	6 55	1 23	16 27	10 50	1 57	2 23	14 22		n.a.
S 3	9 55	18 38	5 13	19 25	2 28	22 3	1 30	18 34	0 52	6 14	0 47	13 39	2 25	21 33	0 19	6 56	1 23	16 27	10 50	1 55	2 22	14 24		n.a.
M 4	9 31	17 24	5 0	19 6	2 27	21 48	1 31	18 41	0 53	6 12	0 47	13 37	2 25	21 33	0 19	6 57	1 23	16 28	10 50	1 53	2 20	14 25		n.a.
T 5	9 8	15 15	4 31	18 44	2 25	21 32	1 33	18 47	0 55	6 10	0 47	13 34	2 25	21 33	0 19	6 57	1 23	16 28	10 50	1 51	2 19	14 26		n.a.
W 6	8 45	12 13	3 47	18 21	2 23	21 15	1 34	18 53	0 57	6 8	0 47	13 32	2 25	21 33	0 19	6 58	1 23	16 29	10 50	1 50	2 18	14 27		n.a.
T 7	8 21	8 27	2 49	17 55	2 20	20 57	1 35	18 59	0 59	6 6	0 46	13 29	2 25	21 33	0 19	6 59	1 23	16 29	10 50	1 48	2 16	14 29		n.a.
F 8	7 57	4 8	1 39	17 28	2 16	20 39	1 36	19 5	1 1	6 4	0 46	13 26	2 25	21 33	0 19	7 0	1 23	16 30	10 50	1 47	2 15	14 30		n.a.
S 9	7 33	0n29	0 22	17 0	2 12	20 21	1 37	19 11	1 3	6 2	0 46	13 24	2 25	21 33	0 19	7 0	1 23	16 30	10 50	1 47	2 14	14 31		n.a.
S 10	7 9	5 7	0s57	16 30	2 8	20 1	1 38	19 16	1 5	6 0	0 46	13 21	2 25	21 33	0 19	7 1	1 23	16 31	10 50	1 47	2 12	14 32		n.a.
M11	6 45	9 28	2 13	15 58	2 3	19 41	1 39	19 22	1 7	5 58	0 46	13 19	2 25	21 33	0 19	7 2	1 22	16 31	10 50	1 47	2 11	14 34		n.a.
T 12	6 21	13 14	3 21	15 26	1 58	19 21	1 40	19 27	1 9	5 56	0 46	13 16	2 25	21 33	0 19	7 3	1 22	16 31	10 50	1 48	2 10	14 35		n.a.
W13	5 56	16 10	4 15	14 52	1 53	19 0	1 41	19 32	1 11	5 54	0 46	13 14	2 25	21 34	0 19	7 3	1 22	16 32	10 50	1 49	2 9	14 36		n.a.
T 14	5 32	18 5	4 53	14 17	1 47	18 38	1 42	19 37	1 13	5 51	0 46	13 11	2 25	21 34	0 19	7 4	1 22	16 32	10 50	1 49	2 7	14 37		n.a.
F 15	5 7	18 53	5 13	13 41	1 42	18 16	1 42	19 42	1 15	5 49	0 46	13 9	2 25	21 34	0 19	7 5	1 22	16 33	10 49	1 49	2 6	14 39		n.a.
S 16	4 42	18 31	5 15	13 5	1 36	17 53	1 43	19 47	1 17	5 46	0 46	13 6	2 25	21 34	0 19	7 6	1 22	16 33	10 49	1 48	2 5	14 40		n.a.
S 17	4 18	17 6	4 59	12 28	1 30	17 30	1 43	19 52	1 19	5 44	0 46	13 4	2 25	21 34	0 19	7 7	1 22	16 34	10 49	1 48	2 3	14 41		n.a.
M18	3 53	14 45	4 27	11 50	1 23	17 7	1 43	19 56	1 22	5 41	0 46	13 1	2 26	21 34	0 19	7 7	1 22	16 34	10 49	1 47	2 2	14 42		n.a.
T 19	3 28	11 41	3 41	11 11	1 17	16 42	1 44	20 0	1 24	5 39	0 46	12 59	2 26	21 34	0 19	7 8	1 22	16 34	10 49	1 46	2 1	14 43		n.a.
W20	3 3	8 5	2 44	10 31	1 11	16 18	1 44	20 5	1 26	5 36	0 46	12 57	2 26	21 33	0 19	7 9	1 22	16 35	10 49	1 45	2 0	14 45		n.a.
T 21	2 38	4 10	1 40	9 51	1 4	15 53	1 44	20 9	1 28	5 34	0 45	12 54	2 26	21 33	0 19	7 10	1 22	16 35	10 49	1 45	1 58	14 46		n.a.
F 22	2 13	0 7	0 32	9 11	0 57	15 27	1 44	20 13	1 31	5 31	0 45	12 52	2 26	21 33	0 19	7 11	1 22	16 36	10 49	1 45	1 57	14 47		n.a.
S 23	1 48	3s51	0n36	8 30	0 51	15 1	1 44	20 16	1 33	5 28	0 45	12 49	2 26	21 33	0 19	7 12	1 22	16 36	10 49	1 45	1 56	14 48		n.a.
S 24	1 23	7 37	1 42	7 49	0 44	14 35	1 44	20 20	1 35	5 25	0 45	12 47	2 26	21 33	0 19	7 12	1 22	16 36	10 49	1 45	1 54	14 50		n.a.
M25	0 58	11 0	2 42	7 7	0 37	14 8	1 44	20 23	1 38	5 23	0 45	12 44	2 26	21 33	0 19	7 13	1 22	16 37	10 49	1 45	1 53	14 51		n.a.
T 26	0 33	13 55	3 35	6 25	0 31	13 41	1 43	20 26	1 40	5 20	0 45	12 42	2 26	21 33	0 19	7 14	1 22	16 37	10 49	1 45	1 52	14 52		n.a.
W27	0 8	16 15	4 19	5 42	0 24	13 13	1 43	20 30	1 43	5 17	0 45	12 40	2 26	21 33	0 19	7 15	1 22	16 37	10 48	1 46	1 50	14 53		n.a.
T 28	0s17	17 53	4 51	4 59	0 17	12 45	1 42	20 32	1 45	5 14	0 45	12 37	2 26	21 33	0 19	7 16	1 22	16 38	10 48	1 46	1 49	14 54		n.a.
F 29	0 43	18 45	5 11	4 16	0 11	12 17	1 42	20 35	1 48	5 11	0 44	12 35	2 26	21 33	0 19	7 17	1 22	16 38	10 48	1 46	1 48	14 56		n.a.
S 30	1 8	18 46	5 18	3 33	0 4	11 48	1 41	20 38	1 50	5 8	0 44	12 33	2 26	21 32	0 19	7 18	1 22	16 38	10 48	1 46	1 47	14 57		n.a.
S 31	1s33	17s55	5n11	2n49	0s 3	11n20	1n41	20n40	1n53	5n 5	0s44	12n30	2n27	21n32	0n19	7s18	1n22	16s39	10s48	1s46	1s45	14s58		n.a.

Julian Day Number = -17258.5, Delta T = 38h56m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°24'55, Lahiri = -69°17'55 Julian Calendar 1 Oct. 4761 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4761 BCE

The year -4760 astronomical counting style corresponds to year 4761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4761 BCE (-4760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 16 49	4♎48'01	29♉29	24♍33	6♍44	22°R10	14°R 4	4♍21	2°R12	21♎23	13°R17	4♎19	4♎14	21♏18	n.a.	M 1
T 2	0 20 45	5°49'21	12♒31	26° 7	7°59	22♉ 8	13♈56	4°27	2♊11	21°25	13♓16	4°19	4°11	21°24	n.a.	T 2
W 3	0 24 42	6°50'39	25°58	27°40	9°14	22° 5	13°48	4°33	2°10	21°27	13°15	4°20	4° 8	21°31	n.a.	W 3
T 4	0 28 39	7°51'56	9♓51	29°15	10°29	22° 2	13°40	4°39	2° 9	21°30	13°14	4°20	4° 5	21°38	n.a.	T 4
F 5	0 32 35	8°53'13	24° 8	0♎49	11°43	21°57	13°32	4°46	2° 8	21°32	13°13	4°20	4° 2	21°44	n.a.	F 5
S 6	0 36 32	9°54'28	8♈45	2°24	12°58	21°52	13°24	4°52	2° 7	21°34	13°12	4°R20	3°58	21°51	n.a.	S 6
S 7	0 40 28	10°55'43	23°35	4° 0	14°13	21°47	13°16	4°58	2° 5	21°36	13°11	4°20	3°55	21°58	n.a.	S 7
M 8	0 44 25	11°56'56	8♉32	5°36	15°28	21°40	13° 8	5° 4	2° 4	21°39	13°10	4°19	3°52	22° 4	n.a.	M 8
T 9	0 48 22	12°58'09	23°26	7°13	16°43	21°33	13° 0	5°10	2° 3	21°41	13° 9	4°18	3°49	22°11	n.a.	T 9
W10	0 52 18	13°59'22	8♊11	8°50	17°57	21°24	12°52	5°16	2° 1	21°43	13° 8	4°17	3°46	22°18	n.a.	W10
T 11	0 56 15	15° 0'33	22°40	10°27	19°12	21°15	12°44	5°22	2° 0	21°45	13° 7	4°16	3°42	22°24	n.a.	T 11
F 12	1 0 11	16° 1'44	6♋49	12° 6	20°27	21° 6	12°35	5°27	1°58	21°48	13° 6	4°15	3°39	22°31	n.a.	F 12
S 13	1 4 8	17° 2'54	20°37	13°44	21°42	20°55	12°27	5°33	1°57	21°50	13° 5	4°D15	3°36	22°38	n.a.	S 13
S 14	1 8 4	18° 4'03	4♌ 5	15°24	22°57	20°44	12°19	5°39	1°55	21°52	13° 4	4°16	3°33	22°45	n.a.	S 14
M15	1 12 1	19° 5'11	17°14	17° 3	24°12	20°31	12°11	5°45	1°53	21°54	13° 3	4°17	3°30	22°51	n.a.	M15
T 16	1 15 58	20° 6'18	0♍ 5	18°44	25°26	20°18	12° 3	5°50	1°52	21°57	13° 2	4°18	3°27	22°58	n.a.	T 16
W17	1 19 54	21° 7'24	12°42	20°25	26°41	20° 5	11°55	5°56	1°50	21°59	13° 1	4°20	3°23	23° 5	n.a.	W17
T 18	1 23 51	22° 8'29	25° 7	22° 7	27°56	19°50	11°48	6° 2	1°48	22° 1	13° 0	4°21	3°20	23°11	n.a.	T 18
F 19	1 27 47	23° 9'32	7♎21	23°49	29°11	19°35	11°40	6° 7	1°46	22° 4	12°59	4°R21	3°17	23°18	n.a.	F 19
S 20	1 31 44	24°10'35	19°27	25°32	0♎25	19°19	11°32	6°12	1°44	22° 6	12°58	4°20	3°14	23°25	n.a.	S 20
S 21	1 35 41	25°11'36	1♏26	27°16	1°40	19° 2	11°24	6°18	1°43	22° 8	12°58	4°18	3°11	23°31	n.a.	S 21
M22	1 39 37	26°12'35	13°20	29° 0	2°55	18°45	11°17	6°23	1°41	22°10	12°57	4°15	3° 8	23°38	n.a.	M22
T 23	1 43 34	27°13'33	25°11	0♏45	4°10	18°27	11° 9	6°28	1°39	22°13	12°56	4°11	3° 4	23°45	n.a.	T 23
W24	1 47 30	28°14'30	7♐ 1	2°30	5°24	18° 9	11° 2	6°33	1°37	22°15	12°55	4° 7	3° 1	23°51	n.a.	W24
T 25	1 51 27	29°15'24	18°52	4°16	6°39	17°49	10°54	6°39	1°35	22°17	12°54	4° 3	2°58	23°58	n.a.	T 25
F 26	1 55 23	0♏16'17	0♉48	6° 2	7°54	17°30	10°47	6°44	1°33	22°19	12°54	3°59	2°55	24° 5	n.a.	F 26
S 27	1 59 20	1°17'09	12°52	7°49	9° 8	17° 9	10°40	6°49	1°30	22°22	12°53	3°56	2°52	24°12	n.a.	S 27
S 28	2 3 17	2°17'58	25° 9	9°36	10°23	16°48	10°33	6°54	1°28	22°24	12°52	3°55	2°48	24°18	n.a.	S 28
M29	2 7 13	3°18'45	7♒42	11°24	11°38	16°27	10°26	6°58	1°26	22°26	12°52	3°D54	2°45	24°25	n.a.	M29
T 30	2 11 10	4♏19'30	20♒36	13♏12	12♎52	16♉ 5	10♈19	7♍ 3	1♊24	22♎28	12♓51	3♎55	2♎42	24♏32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s58	16s10	4n48	2n 5	0s 9	10n50	1n40	20n42	1n55	5n 2	0s44	12n28	2n27	21n32	0n19	7s19	1n22	16s39	10s48	1s46	1s44	14s59		n.a.
T 2	2 23	13 33	4 10	1 21	0 15	10 21	1 39	20 44	1 58	4 59	0 44	12 26	2 27	21 32	0 19	7 20	1 22	16 39	10 48	1 46	1 43	15 0		n.a.
W 3	2 48	10 9	3 18	0 37	0 22	9 51	1 38	20 46	2 1	4 56	0 44	12 24	2 27	21 32	0 19	7 21	1 22	16 40	10 48	1 46	1 41	15 1		n.a.
T 4	3 13	6 4	2 12	0s 7	0 28	9 21	1 37	20 48	2 3	4 53	0 44	12 21	2 27	21 32	0 20	7 22	1 22	16 40	10 47	1 46	1 40	15 3		n.a.
F 5	3 37	1 32	0 56	0 51	0 34	8 51	1 36	20 49	2 6	4 50	0 43	12 19	2 27	21 31	0 20	7 23	1 22	16 40	10 47	1 46	1 39	15 4		n.a.
S 6	4 2	3n12	0s25	1 36	0 40	8 20	1 35	20 50	2 9	4 47	0 43	12 17	2 27	21 31	0 20	7 24	1 22	16 41	10 47	1 46	1 37	15 5		n.a.
S 7	4 27	7 48	1 45	2 20	0 46	7 50	1 34	20 51	2 11	4 44	0 43	12 15	2 27	21 31	0 20	7 24	1 22	16 41	10 47	1 46	1 36	15 6		n.a.
M 8	4 52	11 57	2 59	3 5	0 52	7 19	1 33	20 52	2 14	4 41	0 43	12 13	2 27	21 31	0 20	7 25	1 22	16 41	10 47	1 46	1 35	15 7		n.a.
T 9	5 16	15 19	4 0	3 49	0 58	6 48	1 32	20 53	2 17	4 37	0 43	12 10	2 28	21 30	0 20	7 26	1 22	16 41	10 47	1 46	1 34	15 8		n.a.
W10	5 41	17 38	4 45	4 34	1 3	6 16	1 30	20 53	2 19	4 34	0 43	12 8	2 28	21 30	0 20	7 27	1 22	16 42	10 47	1 45	1 32	15 10		n.a.
T 11	6 5	18 46	5 11	5 18	1 8	5 45	1 29	20 53	2 22	4 31	0 42	12 6	2 28	21 30	0 20	7 28	1 22	16 42	10 46	1 45	1 31	15 11		n.a.
F 12	6 29	18 41	5 17	6 2	1 13	5 13	1 27	20 53	2 25	4 28	0 42	12 4	2 28	21 30	0 20	7 29	1 22	16 42	10 46	1 44	1 30	15 12		n.a.
S 13	6 53	17 30	5 5	6 46	1 18	4 42	1 26	20 53	2 28	4 25	0 42	12 2	2 28	21 29	0 20	7 30	1 22	16 42	10 46	1 44	1 28	15 13		n.a.
S 14	7 17	15 21	4 36	7 30	1 23	4 10	1 24	20 53	2 30	4 22	0 42	12 0	2 28	21 29	0 20	7 31	1 22	16 43	10 46	1 45	1 27	15 14		n.a.
M15	7 41	12 27	3 53	8 14	1 27	3 38	1 23	20 52	2 33	4 19	0 42	11 58	2 28	21 29	0 20	7 32	1 22	16 43	10 46	1 45	1 26	15 15		n.a.
T 16	8 5	9 0	2 59	8 57	1 31	3 6	1 21	20 51	2 36	4 16	0 42	11 56	2 29	21 28	0 20	7 32	1 22	16 43	10 46	1 46	1 24	15 17		n.a.
W17	8 29	5 12	1 57	9 40	1 35	2 34	1 19	20 50	2 39	4 13	0 41	11 54	2 29	21 28	0 20	7 33	1 22	16 43	10 45	1 46	1 23	15 18		n.a.
T 18	8 52	1 13	0 51	10 23	1 39	2 1	1 17	20 48	2 41	4 10	0 41	11 52	2 29	21 28	0 20	7 34	1 22	16 43	10 45	1 47	1 22	15 19		n.a.
F 19	9 15	2s45	0n17	11 5	1 42	1 29	1 16	20 46	2 44	4 7	0 41	11 50	2 29	21 27	0 20	7 35	1 21	16 44	10 45	1 47	1 21	15 20		n.a.
S 20	9 39	6 34	1 23	11 47	1 45	0 57	1 14	20 45	2 47	4 4	0 41	11 48	2 29	21 27	0 20	7 36	1 21	16 44	10 45	1 46	1 19	15 21		n.a.
S 21	10 2	10 4	2 24	12 28	1 48	0 25	1 12	20 42	2 50	4 1	0 41	11 46	2 29	21 26	0 20	7 37	1 21	16 44	10 45	1 45	1 18	15 22		n.a.
M22	10 25	13 9	3 19	13 9	1 50	0s 8	1 10	20 40	2 52	3 58	0 40	11 44	2 30	21 26	0 20	7 38	1 21	16 44	10 44	1 44	1 17	15 23		n.a.
T 23	10 47	15 40	4 5	13 49	1 52	0 40	1 8	20 37	2 55	3 56	0 40	11 42	2 30	21 26	0 20	7 39	1 21	16 44	10 44	1 43	1 15	15 25		n.a.
W24	11 10	17 32	4 40	14 28	1 54	1 12	1 6	20 34	2 57	3 53	0 40	11 41	2 30	21 25	0 20	7 39	1 21	16 44	10 44	1 41	1 14	15 26		n.a.
T 25	11 32	18 38	5 3	15 6	1 55	1 45	1 4	20 31	3 0	3 50	0 40	11 39	2 30	21 25	0 20	7 40	1 21	16 44	10 44	1 39	1 13	15 27		n.a.
F 26	11 54	18 55	5 14	15 44	1 55	2 17	1 2	20 28	3 2	3 47	0 40	11 37	2 30	21 24	0 20	7 41	1 21	16 44	10 44	1 38	1 11	15 28		n.a.
S 27	12 16	18 22	5 10	16 20	1 55	2 49	1 0	20 24	3 5	3 45	0 39	11 35	2 30	21 24	0 20	7 42	1 21	16 45	10 43	1 37	1 10	15 29		n.a.
S 28	12 38	16 56	4 53	16 56	1 55	3 21	0 57	20 20	3 7	3 42	0 39	11 34	2 31	21 24	0 20	7 43	1 21	16 45	10 43	1 36	1 9	15 30		n.a.
M29	12 59	14 41	4 21	17 30	1 54	3 53	0 55	20 16	3 10	3 39	0 39	11 32	2 31	21 23	0 20	7 44	1 21	16 45	10 43	1 36	1 8	15 31		n.a.
T 30	13s20	11s39	3n36	18s 2	1s52	4s25	0n53	20n12	3n12	3n37	0s39	11n30	2n31	21n23	0n20	7s45	1n21	16s45	10s43	1s36	1s 6	15s32		n.a.

Julian Day Number = -17227.5, Delta T = 38h56m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°24'51, Lahiri = -69°17'51 Julian Calendar 1 Nov. 4761 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4761 BCE

The year -4760 astronomical counting style corresponds to year 4761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4761 BCE (-4760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 15 6	5♏20'13	3♓55	14♏59	14♎ 7	15°R43	10°R12	7♍ 8	1°R22	22♎31	12°R50	3♎57	2♎39	24♏38	n.a.	W 1
T 2	2 19 3	6°20'55	17°41	16°47	15°21	15♉21	10♈ 6	7°12	1♊19	22°33	12♓50	3°59	2°36	24°45	n.a.	T 2
F 3	2 22 59	7°21'34	1♈55	18°34	16°36	14°58	9°59	7°17	1°17	22°35	12°49	3°R59	2°33	24°52	n.a.	F 3
S 4	2 26 56	8°22'11	16°34	20°21	17°51	14°35	9°53	7°22	1°15	22°37	12°48	3°59	2°29	24°58	n.a.	S 4
S 5	2 30 53	9°22'46	1♉35	22° 7	19° 5	14°12	9°47	7°26	1°12	22°40	12°48	3°56	2°26	25° 5	n.a.	S 5
M 6	2 34 49	10°23'19	16°48	23°52	20°20	13°48	9°41	7°30	1°10	22°42	12°47	3°52	2°23	25°12	n.a.	M 6
T 7	2 38 46	11°23'51	2♊ 4	25°35	21°34	13°25	9°35	7°35	1° 8	22°44	12°47	3°47	2°20	25°19	n.a.	T 7
W 8	2 42 42	12°24'21	17°12	27°16	22°49	13° 1	9°29	7°39	1° 5	22°46	12°46	3°41	2°17	25°25	n.a.	W 8
T 9	2 46 39	13°24'49	2♋ 2	28°55	24° 3	12°37	9°23	7°43	1° 3	22°48	12°46	3°36	2°14	25°32	n.a.	T 9
F 10	2 50 35	14°25'15	16°28	0♐31	25°18	12°13	9°18	7°47	1° 0	22°50	12°45	3°31	2°10	25°39	n.a.	F 10
S 11	2 54 32	15°25'40	0♌27	2° 4	26°32	11°49	9°12	7°51	0°58	22°53	12°45	3°28	2° 7	25°45	n.a.	S 11
S 12	2 58 29	16°26'03	13°58	3°33	27°46	11°26	9° 7	7°55	0°55	22°55	12°44	3°D27	2° 4	25°52	n.a.	S 12
M13	3 2 25	17°26'24	27° 4	4°57	29° 1	11° 2	9° 2	7°59	0°53	22°57	12°44	3°27	2° 1	25°59	n.a.	M13
T 14	3 6 22	18°26'44	9♍47	6°15	0♏15	10°39	8°57	8° 2	0°50	22°59	12°43	3°29	1°58	26° 5	n.a.	T 14
W15	3 10 18	19°27'01	22°13	7°28	1°30	10°15	8°53	8° 6	0°48	23° 1	12°43	3°30	1°54	26°12	n.a.	W15
T 16	3 14 15	20°27'17	4♎25	8°34	2°44	9°52	8°48	8°10	0°45	23° 3	12°43	3°R31	1°51	26°19	n.a.	T 16
F 17	3 18 11	21°27'31	16°28	9°33	3°58	9°30	8°44	8°13	0°43	23° 5	12°42	3°30	1°48	26°26	n.a.	F 17
S 18	3 22 8	22°27'43	28°23	10°24	5°13	9° 7	8°40	8°16	0°40	23° 7	12°42	3°26	1°45	26°32	n.a.	S 18
S 19	3 26 4	23°27'52	10♏15	11° 7	6°27	8°46	8°36	8°20	0°38	23° 9	12°42	3°21	1°42	26°39	n.a.	S 19
M20	3 30 1	24°28'00	22° 6	11°41	7°41	8°24	8°32	8°23	0°35	23°11	12°41	3°13	1°39	26°46	n.a.	M20
T 21	3 33 58	25°28'06	3♐56	12° 5	8°56	8° 3	8°29	8°26	0°32	23°13	12°41	3° 3	1°35	26°52	n.a.	T 21
W22	3 37 54	26°28'10	15°48	12°21	10°10	7°42	8°25	8°29	0°30	23°15	12°41	2°52	1°32	26°59	n.a.	W22
T 23	3 41 51	27°28'11	27°44	12°R26	11°24	7°22	8°22	8°32	0°27	23°17	12°41	2°42	1°29	27° 6	n.a.	T 23
F 24	3 45 47	28°28'10	9♑44	12°22	12°39	7° 3	8°19	8°35	0°24	23°19	12°40	2°32	1°26	27°12	n.a.	F 24
S 25	3 49 44	29°28'06	21°52	12° 9	13°53	6°44	8°16	8°38	0°22	23°21	12°40	2°23	1°23	27°19	n.a.	S 25
S 26	3 53 40	0♐28'00	4♒10	11°47	15° 7	6°26	8°13	8°40	0°19	23°23	12°40	2°18	1°19	27°26	n.a.	S 26
M27	3 57 37	1°27'52	16°42	11°16	16°21	6° 8	8°11	8°43	0°17	23°25	12°40	2°14	1°16	27°33	n.a.	M27
T 28	4 1 33	2°27'41	29°31	10°38	17°36	5°51	8° 9	8°46	0°14	23°27	12°40	2°D13	1°13	27°39	n.a.	T 28
W29	4 5 30	3°27'27	12♓41	9°53	18°50	5°35	8° 7	8°48	0°11	23°29	12°40	2°13	1°10	27°46	n.a.	W29
T 30	4 9 27	4°27'11	26°16	9° 3	20° 4	5°20	8° 5	8°50	0° 9	23°30	12°40	2°R14	1° 7	27°53	n.a.	T 30
F 31	4 13 23	5♐26'52	10♈18	8♐ 9	21♏18	5♉ 5	8♈ 3	8♍53	0♊ 6	23♎32	12♓40	2♎14	1♎ 4	27♏59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s41	7s56	2n37	18s33	1s50	4s57	0n51	20n 7	3n14	3n34	0s38	11n29	2n31	21n22	0n20	7s45	1n21	16s45	10s42	1s37	1s 5	15s34		n.a.
T 2	14 2	3 40	1 28	19 3	1 47	5 29	0 48	20 2	3 16	3 32	0 38	11 27	2 31	21 22	0 20	7 46	1 21	16 45	10 42	1 38	1 4	15 35		n.a.
F 3	14 22	0n57	0 11	19 31	1 43	6 0	0 46	19 57	3 18	3 29	0 38	11 25	2 32	21 21	0 20	7 47	1 21	16 45	10 42	1 38	1 2	15 36		n.a.
S 4	14 43	5 39	1s 8	19 57	1 39	6 32	0 44	19 52	3 21	3 27	0 38	11 24	2 32	21 21	0 20	7 48	1 21	16 45	10 42	1 38	1 1	15 37		n.a.
S 5	15 3	10 7	2 25	20 20	1 33	7 3	0 41	19 47	3 22	3 25	0 38	11 22	2 32	21 20	0 20	7 49	1 21	16 45	10 42	1 37	1 0	15 38		n.a.
M 6	15 22	13 58	3 32	20 42	1 27	7 34	0 39	19 41	3 24	3 22	0 37	11 21	2 32	21 20	0 20	7 50	1 21	16 45	10 41	1 35	0 59	15 39		n.a.
T 7	15 42	16 52	4 25	21 2	1 21	8 5	0 37	19 36	3 26	3 20	0 37	11 19	2 32	21 19	0 20	7 51	1 21	16 45	10 41	1 33	0 57	15 40		n.a.
W 8	16 1	18 34	4 58	21 19	1 13	8 36	0 34	19 30	3 28	3 18	0 37	11 18	2 33	21 19	0 20	7 51	1 21	16 45	10 41	1 30	0 56	15 41		n.a.
T 9	16 20	18 57	5 11	21 33	1 4	9 6	0 32	19 24	3 30	3 16	0 37	11 17	2 33	21 18	0 20	7 52	1 21	16 45	10 41	1 28	0 55	15 42		n.a.
F 10	16 38	18 5	5 3	21 45	0 55	9 37	0 29	19 18	3 31	3 14	0 36	11 15	2 33	21 18	0 20	7 53	1 21	16 45	10 40	1 26	0 53	15 43		n.a.
S 11	16 57	16 9	4 37	21 55	0 44	10 7	0 27	19 11	3 33	3 12	0 36	11 14	2 33	21 17	0 20	7 54	1 21	16 45	10 40	1 25	0 52	15 45		n.a.
S 12	17 14	13 21	3 57	22 1	0 33	10 37	0 24	19 5	3 34	3 10	0 36	11 13	2 33	21 17	0 20	7 55	1 21	16 45	10 40	1 25	0 51	15 46		n.a.
M13	17 32	9 58	3 5	22 6	0 21	11 6	0 22	18 59	3 35	3 9	0 36	11 11	2 34	21 16	0 20	7 55	1 21	16 45	10 40	1 25	0 49	15 47		n.a.
T 14	17 50	6 12	2 5	22 7	0 8	11 36	0 20	18 52	3 37	3 7	0 35	11 10	2 34	21 16	0 20	7 56	1 21	16 45	10 39	1 25	0 48	15 48		n.a.
W15	18 7	2 15	1 1	22 6	0n 6	12 5	0 17	18 46	3 38	3 5	0 35	11 9	2 34	21 15	0 20	7 57	1 21	16 45	10 39	1 26	0 47	15 49		n.a.
T 16	18 23	1s44	0n 5	22 2	0 21	12 33	0 15	18 39	3 39	3 4	0 35	11 8	2 34	21 15	0 20	7 58	1 21	16 45	10 39	1 26	0 46	15 50		n.a.
F 17	18 40	5 36	1 10	21 56	0 37	13 2	0 12	18 33	3 40	3 2	0 35	11 6	2 34	21 14	0 20	7 59	1 21	16 45	10 39	1 26	0 44	15 51		n.a.
S 18	18 56	9 12	2 10	21 48	0 53	13 30	0 10	18 26	3 41	3 1	0 34	11 5	2 35	21 14	0 20	7 59	1 21	16 44	10 38	1 24	0 43	15 52		n.a.
S 19	19 11	12 25	3 5	21 38	1 9	13 57	0 7	18 19	3 42	2 59	0 34	11 4	2 35	21 13	0 20	8 0	1 21	16 44	10 38	1 22	0 42	15 53		n.a.
M20	19 27	15 7	3 51	21 26	1 26	14 25	0 5	18 13	3 42	2 58	0 34	11 3	2 35	21 13	0 21	8 1	1 22	16 44	10 38	1 19	0 40	15 54		n.a.
T 21	19 42	17 11	4 27	21 13	1 43	14 52	0 2	18 6	3 43	2 57	0 34	11 2	2 35	21 12	0 21	8 2	1 22	16 44	10 37	1 15	0 39	15 55		n.a.
W22	19 56	18 32	4 52	20 58	2 0	15 18	0s 0	18 0	3 43	2 55	0 33	11 1	2 36	21 12	0 21	8 2	1 22	16 44	10 37	1 11	0 38	15 56		n.a.
T 23	20 10	19 4	5 4	20 42	2 16	15 44	0 3	17 53	3 44	2 54	0 33	11 0	2 36	21 11	0 21	8 3	1 22	16 44	10 37	1 6	0 36	15 57		n.a.
F 24	20 24	18 45	5 3	20 26	2 33	16 10	0 5	17 47	3 44	2 53	0 33	10 59	2 36	21 10	0 21	8 4	1 22	16 44	10 37	1 2	0 35	15 59		n.a.
S 25	20 38	17 35	4 48	20 8	2 48	16 36	0 8	17 41	3 45	2 52	0 33	10 59	2 36	21 10	0 21	8 5	1 22	16 43	10 36	0 59	0 34	16 0		n.a.
S 26	20 51	15 35	4 20	19 51	3 3	17 1	0 10	17 35	3 45	2 52	0 32	10 58	2 37	21 9	0 21	8 5	1 22	16 43	10 36	0 56	0 33	16 1		n.a.
M27	21 4	12 50	3 39	19 33	3 17	17 25	0 12	17 29	3 45	2 51	0 32	10 57	2 37	21 9	0 21	8 6	1 22	16 43	10 36	0 55	0 31	16 2		n.a.
T 28	21 16	9 24	2 46	19 16	3 29	17 49	0 15	17 23	3 45	2 50	0 32	10 56	2 37	21 8	0 21	8 7	1 22	16 43	10 36	0 54	0 30	16 3		n.a.
W29	21 28	5 25	1 43	18 59	3 40	18 13	0 17	17 17	3 45	2 50	0 32	10 56	2 37	21 8	0 21	8 7	1 22	16 43	10 35	0 55	0 29	16 4		n.a.
T 30	21 39	1 3	0 32	18 42	3 49	18 36	0 19	17 12	3 45	2 49	0 31	10 55	2 38	21 7	0 21	8 8	1 22	16 42	10 35	0 55	0 27	16 5		n.a.
F 31	21s51	3n32	0s43	18s27	3n56	18s58	0s22	17n 7	3n45	2n49	0s31	10n54	2n38	21n 7	0n21	8s 9	1n22	16s42	10s35	0s55	0s26	16s 6		n.a.

Julian Day Number = -17197.5, Delta T = 38h56m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°24'47, Lahiri = -69°17'47 Julian Calendar 1 Dec. 4761 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4761 BCE

The year -4760 astronomical counting style corresponds to year 4761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4760 BCE (-4759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 17 20	6♐26'31	24♈46	7°R12	22♏32	4°R51	8°R 1	8♍55	0°R 4	23♎34	12°D40	2°R12	1♎ 0	28♏ 6	n.a.	S 1
S 2	4 21 16	7°26'07	9♉39	6♐13	23°46	4♉38	8♈ 0	8°57	0♊ 1	23°36	12♓40	2♎ 8	0°57	28°13	n.a.	S 2
M 3	4 25 13	8°25'41	24°50	5°14	25° 0	4°25	7°59	8°59	29♉58	23°38	12°40	2° 1	0°54	28°19	n.a.	M 3
T 4	4 29 9	9°25'13	10♊ 9	4°16	26°15	4°13	7°58	9° 1	29°56	23°39	12°40	1°51	0°51	28°26	n.a.	T 4
W 5	4 33 6	10°24'42	25°26	3°20	27°29	4° 2	7°57	9° 2	29°53	23°41	12°40	1°41	0°48	28°33	n.a.	W 5
T 6	4 37 2	11°24'09	10♋28	2°28	28°43	3°52	7°57	9° 4	29°51	23°43	12°40	1°31	0°45	28°40	n.a.	T 6
F 7	4 40 59	12°23'34	25° 7	1°40	29°57	3°43	7°57	9° 6	29°48	23°44	12°40	1°22	0°41	28°46	n.a.	F 7
S 8	4 44 55	13°22'57	9♌18	0°56	1♐11	3°34	7°D56	9° 7	29°46	23°46	12°40	1°16	0°38	28°53	n.a.	S 8
S 9	4 48 52	14°22'17	22°59	0°18	2°25	3°26	7°57	9° 8	29°43	23°48	12°40	1°12	0°35	29° 0	n.a.	S 9
M10	4 52 48	15°21'36	6♍10	29♏46	3°39	3°19	7°57	9°10	29°41	23°49	12°41	1°10	0°32	29° 6	n.a.	M10
T 11	4 56 45	16°20'52	18°55	29°19	4°53	3°13	7°57	9°11	29°38	23°51	12°41	1°D10	0°29	29°13	n.a.	T 11
W12	5 0 42	17°20'07	1♎20	28°59	6° 7	3° 8	7°58	9°12	29°36	23°52	12°41	1°R10	0°25	29°20	n.a.	W12
T 13	5 4 38	18°19'19	13°28	28°45	7°21	3° 3	7°59	9°13	29°33	23°54	12°41	1° 9	0°22	29°26	n.a.	T 13
F 14	5 8 35	19°18'30	25°26	28°37	8°35	2°59	8° 0	9°14	29°31	23°55	12°41	1° 7	0°19	29°33	n.a.	F 14
S 15	5 12 31	20°17'38	7♏17	28°D35	9°49	2°56	8° 1	9°15	29°28	23°57	12°42	1° 2	0°16	29°40	n.a.	S 15
S 16	5 16 28	21°16'44	19° 6	28°39	11° 3	2°54	8° 2	9°15	29°26	23°58	12°42	0°54	0°13	29°47	n.a.	S 16
M17	5 20 24	22°15'48	0♐56	28°48	12°17	2°52	8° 4	9°16	29°24	24° 0	12°42	0°44	0°10	29°53	n.a.	M17
T 18	5 24 21	23°14'50	12°48	29° 2	13°31	2°51	8° 6	9°17	29°21	24° 1	12°43	0°31	0° 6	29°59	n.a.	T 18
W19	5 28 17	24°13'50	24°45	29°22	14°45	2°D51	8° 8	9°17	29°19	24° 2	12°43	0°17	0° 3	0♐ 7	n.a.	W19
T 20	5 32 14	25°12'47	6♑48	29°46	15°59	2°52	8°10	9°17	29°17	24° 4	12°44	0° 3	0° 0	0°13	n.a.	T 20
F 21	5 36 10	26°11'42	18°58	0♐15	17°13	2°54	8°12	9°18	29°15	24° 5	12°44	29♍49	29♍57	0°20	n.a.	F 21
S 22	5 40 7	27°10'34	1♒16	0°48	18°27	2°56	8°15	9°18	29°12	24° 6	12°44	29°38	29°54	0°27	n.a.	S 22
S 23	5 44 3	28° 9'25	13°43	1°26	19°41	2°59	8°17	9°R18	29°10	24° 8	12°45	29°30	29°51	0°34	n.a.	S 23
M24	5 48 0	29° 8'12	26°22	2° 7	20°55	3° 2	8°20	9°18	29° 8	24° 9	12°45	29°24	29°47	0°40	n.a.	M24
T 25	5 51 56	0♑ 6'57	9♓14	2°52	22° 9	3° 7	8°23	9°17	29° 6	24°10	12°46	29°22	29°44	0°47	n.a.	T 25
W26	5 55 53	1° 5'40	22°24	3°40	23°22	3°12	8°27	9°17	29° 4	24°11	12°46	29°21	29°41	0°54	n.a.	W26
T 27	5 59 49	2° 4'20	5♈53	4°31	24°36	3°18	8°30	9°17	29° 2	24°12	12°47	29°21	29°38	1° 0	n.a.	T 27
F 28	6 3 46	3° 2'58	19°44	5°26	25°50	3°24	8°34	9°16	29° 0	24°13	12°48	29°20	29°35	1° 7	n.a.	F 28
S 29	6 7 43	4° 1'33	3♉58	6°24	27° 4	3°31	8°37	9°16	28°58	24°15	12°48	29°18	29°31	1°14	n.a.	S 29
S 30	6 11 39	5° 0'05	18°34	7°24	28°18	3°39	8°41	9°15	28°56	24°16	12°49	29°13	29°28	1°20	n.a.	S 30
M31	6 15 36	5♑58'36	3♊28	8♐27	29♐32	3♉47	8♈45	9♍14	28♉54	24♎17	12♓49	29♍ 6	29♍25	1♐27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 1	8n 4	1s57	18s12	4n 1	19s20	0s24	17n 2	3n44	2n48	0s31	10n54	2n38	21n 6	0n21	8s 9	1n22	16s42	10s35	0s54	0s25	16s 7		n.a.
S 2	22 12	12 13	3 6	17 59	4 4	19 42	0 26	16 57	3 44	2 48	0 31	10 53	2 38	21 5	0 21	8 10	1 22	16 42	10 34	0 52	0 23	16 8		n.a.
M 3	22 22	15 38	4 2	17 48	4 5	20 3	0 28	16 52	3 44	2 48	0 30	10 52	2 39	21 5	0 21	8 11	1 22	16 41	10 34	0 49	0 22	16 9		n.a.
T 4	22 31	17 59	4 42	17 38	4 4	20 23	0 31	16 47	3 43	2 47	0 30	10 52	2 39	21 4	0 21	8 11	1 22	16 41	10 34	0 46	0 21	16 10		n.a.
W 5	22 40	19 3	5 1	17 31	4 1	20 43	0 33	16 43	3 43	2 47	0 30	10 52	2 39	21 4	0 21	8 12	1 22	16 41	10 33	0 41	0 20	16 11		n.a.
T 6	22 49	18 45	4 59	17 25	3 56	21 2	0 35	16 39	3 42	2 47	0 30	10 51	2 39	21 3	0 21	8 13	1 22	16 41	10 33	0 37	0 18	16 12		n.a.
F 7	22 57	17 12	4 37	17 21	3 50	21 21	0 37	16 35	3 42	2 48	0 29	10 51	2 40	21 3	0 21	8 13	1 22	16 40	10 33	0 34	0 17	16 13		n.a.
S 8	23 5	14 37	3 59	17 20	3 42	21 39	0 39	16 32	3 41	2 48	0 29	10 50	2 40	21 2	0 21	8 14	1 22	16 40	10 33	0 31	0 16	16 14		n.a.
S 9	23 12	11 18	3 8	17 21	3 33	21 56	0 41	16 28	3 41	2 48	0 29	10 50	2 40	21 2	0 21	8 14	1 22	16 40	10 32	0 29	0 14	16 15		n.a.
M10	23 19	7 32	2 9	17 24	3 23	22 13	0 43	16 25	3 40	2 48	0 29	10 50	2 40	21 1	0 21	8 15	1 22	16 39	10 32	0 29	0 13	16 16		n.a.
T 11	23 25	3 31	1 5	17 28	3 12	22 29	0 45	16 22	3 39	2 49	0 29	10 50	2 41	21 1	0 21	8 15	1 22	16 39	10 32	0 29	0 12	16 17		n.a.
W12	23 31	0s32	0n 1	17 35	3 1	22 44	0 47	16 19	3 38	2 49	0 28	10 49	2 41	21 0	0 21	8 16	1 22	16 39	10 32	0 29	0 10	16 18		n.a.
T 13	23 37	4 29	1 5	17 44	2 49	22 59	0 49	16 17	3 38	2 50	0 28	10 49	2 41	20 59	0 21	8 17	1 22	16 38	10 31	0 28	0 9	16 19		n.a.
F 14	23 42	8 11	2 5	17 54	2 36	23 13	0 51	16 15	3 37	2 50	0 28	10 49	2 41	20 59	0 21	8 17	1 22	16 38	10 31	0 27	0 8	16 20		n.a.
S 15	23 47	11 32	2 59	18 6	2 23	23 27	0 53	16 13	3 36	2 51	0 28	10 49	2 42	20 58	0 21	8 18	1 22	16 38	10 31	0 25	0 7	16 21		n.a.
S 16	23 51	14 25	3 45	18 20	2 10	23 40	0 54	16 11	3 35	2 52	0 27	10 49	2 42	20 58	0 21	8 18	1 22	16 37	10 30	0 22	0 5	16 22		n.a.
M17	23 55	16 42	4 21	18 35	1 57	23 52	0 56	16 10	3 34	2 53	0 27	10 49	2 42	20 57	0 21	8 19	1 22	16 37	10 30	0 18	0 4	16 23		n.a.
T 18	23 58	18 17	4 46	18 51	1 44	24 3	0 58	16 9	3 33	2 54	0 27	10 49	2 42	20 57	0 21	8 19	1 22	16 36	10 30	0 13	0 3	16 24		n.a.
W19	24 1	19 4	4 59	19 8	1 31	24 14	1 0	16 8	3 32	2 55	0 27	10 49	2 43	20 56	0 21	8 20	1 22	16 36	10 30	0 7	0 1	16 25		n.a.
T 20	24 3	19 1	4 58	19 26	1 18	24 24	1 1	16 7	3 31	2 56	0 26	10 49	2 43	20 56	0 21	8 20	1 22	16 36	10 29	0 1	0 0	16 26		n.a.
F 21	24 5	18 5	4 44	19 44	1 6	24 33	1 3	16 7	3 30	2 57	0 26	10 49	2 43	20 55	0 21	8 21	1 22	16 35	10 29	0n 4	0n 1	16 27		n.a.
S 22	24 7	16 18	4 16	20 3	0 53	24 42	1 4	16 7	3 29	2 58	0 26	10 50	2 43	20 55	0 21	8 21	1 22	16 35	10 29	0 9	0 3	16 28		n.a.
S 23	24 8	13 45	3 36	20 23	0 41	24 49	1 6	16 7	3 28	2 59	0 26	10 50	2 44	20 54	0 21	8 22	1 22	16 34	10 29	0 12	0 4	16 29		n.a.
M24	24 9	10 31	2 45	20 43	0 29	24 56	1 7	16 7	3 27	3 1	0 25	10 50	2 44	20 54	0 21	8 22	1 22	16 34	10 28	0 15	0 5	16 30		n.a.
T 25	24 9	6 44	1 44	21 4	0 18	25 3	1 8	16 7	3 26	3 2	0 25	10 50	2 44	20 53	0 21	8 22	1 22	16 34	10 28	0 16	0 6	16 31		n.a.
W26	24 8	2 33	0 37	21 24	0 7	25 8	1 10	16 8	3 25	3 4	0 25	10 51	2 44	20 53	0 21	8 23	1 22	16 33	10 28	0 16	0 8	16 32		n.a.
T 27	24 8	1n53	0s35	21 45	0s 4	25 13	1 11	16 9	3 24	3 5	0 25	10 51	2 45	20 52	0 21	8 23	1 22	16 33	10 28	0 16	0 9	16 33		n.a.
F 28	24 7	6 19	1 46	22 5	0 15	25 17	1 12	16 10	3 23	3 7	0 25	10 51	2 45	20 52	0 21	8 24	1 22	16 32	10 27	0 16	0 10	16 34		n.a.
S 29	24 5	10 31	2 52	22 25	0 25	25 20	1 13	16 12	3 21	3 9	0 24	10 52	2 45	20 52	0 21	8 24	1 22	16 32	10 27	0 17	0 12	16 35		n.a.
S 30	24 3	14 12	3 49	22 45	0 34	25 22	1 14	16 14	3 20	3 10	0 24	10 52	2 45	20 51	0 21	8 24	1 22	16 31	10 27	0 19	0 13	16 36		n.a.
M31	24s 0	17n 2	4s32	23s 5	0s44	25s24	1s15	16n15	3n19	3n12	0s24	10n53	2n45	20n51	0n21	8s25	1n22	16s31	10s27	0n22	0n14	16s37		n.a.

Julian Day Number = -17166.5, Delta T = 38h56m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°24'43, Lahiri = -69°17'43 Julian Calendar 1 Jan. 4760 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4761 BCE

The year -4759 astronomical counting style corresponds to year 4760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4760 BCE (-4759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 19 32	6♉57'03	18♊33	9♐33	0♉46	3♉56	8♈50	9°R14	28°R52	24♎18	12♓50	28°R56	29♍22	1♐34	n.a.	T 1
W 2	6 23 29	7°55'29	3♋39	10°41	1°59	4° 6	8°54	9♍13	28♉50	24°19	12°51	28♍45	29°19	1°41	n.a.	W 2
T 3	6 27 25	8°53'53	18°36	11°52	3°13	4°16	8°59	9°12	28°48	24°19	12°51	28°34	29°16	1°47	n.a.	T 3
F 4	6 31 22	9°52'14	3♌15	13° 4	4°27	4°26	9° 3	9°11	28°46	24°20	12°52	28°25	29°12	1°54	n.a.	F 4
S 5	6 35 18	10°50'34	17°29	14°19	5°41	4°38	9° 8	9° 9	28°45	24°21	12°53	28°17	29° 9	2° 1	n.a.	S 5
S 6	6 39 15	11°48'51	1♍14	15°36	6°55	4°50	9°14	9° 8	28°43	24°22	12°54	28°12	29° 6	2° 7	n.a.	S 6
M 7	6 43 11	12°47'07	14°31	16°56	8° 9	5° 2	9°19	9° 7	28°41	24°23	12°54	28°10	29° 3	2°14	n.a.	M 7
T 8	6 47 8	13°45'20	27°22	18°17	9°22	5°15	9°24	9° 5	28°40	24°24	12°55	28°D 9	29° 0	2°21	n.a.	T 8
W 9	6 51 4	14°43'32	9♎50	19°40	10°36	5°28	9°30	9° 4	28°38	24°24	12°56	28°R 9	28°57	2°28	n.a.	W 9
T 10	6 55 1	15°41'42	22° 1	21° 5	11°50	5°42	9°35	9° 2	28°37	24°25	12°57	28° 9	28°53	2°34	n.a.	T 10
F 11	6 58 57	16°39'51	4♏ 0	22°32	13° 4	5°57	9°41	9° 0	28°35	24°26	12°57	28° 8	28°50	2°41	n.a.	F 11
S 12	7 2 54	17°37'58	15°51	24° 1	14°18	6°12	9°47	8°58	28°34	24°26	12°58	28° 4	28°47	2°48	n.a.	S 12
S 13	7 6 50	18°36'03	27°41	25°32	15°31	6°27	9°54	8°56	28°32	24°27	12°59	27°58	28°44	2°54	n.a.	S 13
M14	7 10 47	19°34'06	9♐32	27° 4	16°45	6°43	10° 0	8°54	28°31	24°28	13° 0	27°50	28°41	3° 1	n.a.	M14
T 15	7 14 44	20°32'08	21°29	28°38	17°59	7° 0	10° 6	8°52	28°30	24°28	13° 1	27°39	28°37	3° 8	n.a.	T 15
W16	7 18 40	21°30'08	3♉32	0♉15	19°13	7°17	10°13	8°50	28°28	24°29	13° 2	27°27	28°34	3°15	n.a.	W16
T 17	7 22 37	22°28'06	15°45	1°52	20°26	7°34	10°20	8°48	28°27	24°29	13° 3	27°15	28°31	3°21	n.a.	T 17
F 18	7 26 33	23°26'02	28° 7	3°32	21°40	7°52	10°27	8°45	28°26	24°30	13° 4	27° 4	28°28	3°28	n.a.	F 18
S 19	7 30 30	24°23'56	10♒39	5°14	22°54	8°10	10°34	8°43	28°25	24°30	13° 5	26°55	28°25	3°35	n.a.	S 19
S 20	7 34 26	25°21'49	23°23	6°57	24° 8	8°29	10°41	8°41	28°24	24°30	13° 6	26°48	28°22	3°41	n.a.	S 20
M21	7 38 23	26°19'39	6♓17	8°42	25°21	8°48	10°48	8°38	28°23	24°31	13° 7	26°43	28°18	3°48	n.a.	M21
T 22	7 42 19	27°17'28	19°24	10°29	26°35	9° 7	10°56	8°35	28°22	24°31	13° 8	26°41	28°15	3°55	n.a.	T 22
W23	7 46 16	28°15'14	2♈43	12°17	27°49	9°27	11° 3	8°33	28°21	24°31	13° 9	26°D41	28°12	4° 2	n.a.	W23
T 24	7 50 12	29°12'59	16°18	14° 8	29° 3	9°48	11°11	8°30	28°20	24°31	13°10	26°42	28° 9	4° 8	n.a.	T 24
F 25	7 54 9	0♒10'41	0♉ 7	16° 0	0♒16	10° 8	11°19	8°27	28°19	24°32	13°11	26°R43	28° 6	4°15	n.a.	F 25
S 26	7 58 5	1° 8'22	14°13	17°54	1°30	10°29	11°27	8°24	28°18	24°32	13°12	26°42	28° 2	4°22	n.a.	S 26
S 27	8 2 2	2° 6'00	28°34	19°50	2°44	10°51	11°35	8°21	28°18	24°32	13°13	26°39	27°59	4°28	n.a.	S 27
M28	8 5 58	3♒ 3'37	13♊ 7	21♉47	3♒58	11♉13	11♈43	8♍18	28♉17	24♎32	13♓14	26♍34	27♍56	4♐35	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s57	18n43	4s56	23s24	0s52	25s25	1s16	16n18	3n18	3n14	0s24	10n53	2n46	20n50	0n21	8s25	1n22	16s30	10s26	0n26	0n16	16s38		n.a.
W 2	23 54	19 6	5 0	23 43	1 1	25 25	1 17	16 20	3 17	3 16	0 24	10 54	2 46	20 50	0 21	8 25	1 23	16 30	10 26	0 31	0 17	16 39		n.a.
T 3	23 50	18 9	4 43	24 1	1 9	25 24	1 18	16 22	3 16	3 18	0 23	10 55	2 46	20 49	0 21	8 26	1 23	16 29	10 26	0 35	0 18	16 40		n.a.
F 4	23 46	16 0	4 8	24 18	1 16	25 23	1 19	16 25	3 15	3 20	0 23	10 55	2 46	20 49	0 21	8 26	1 23	16 29	10 26	0 39	0 19	16 41		n.a.
S 5	23 41	12 55	3 18	24 35	1 23	25 21	1 19	16 28	3 13	3 23	0 23	10 56	2 47	20 49	0 21	8 26	1 23	16 28	10 25	0 42	0 21	16 42		n.a.
S 6	23 36	9 13	2 18	24 50	1 30	25 18	1 20	16 31	3 12	3 25	0 23	10 57	2 47	20 48	0 21	8 27	1 23	16 28	10 25	0 44	0 22	16 43		n.a.
M 7	23 31	5 10	1 12	25 5	1 36	25 14	1 21	16 34	3 11	3 27	0 22	10 57	2 47	20 48	0 21	8 27	1 23	16 27	10 25	0 45	0 23	16 43		n.a.
T 8	23 25	1 1	0 4	25 18	1 42	25 9	1 21	16 38	3 10	3 30	0 22	10 58	2 47	20 47	0 21	8 27	1 23	16 27	10 25	0 45	0 25	16 44		n.a.
W 9	23 18	3s 4	1n 2	25 31	1 47	25 4	1 22	16 41	3 9	3 32	0 22	10 59	2 48	20 47	0 21	8 27	1 23	16 26	10 24	0 45	0 26	16 45		n.a.
T 10	23 11	6 55	2 3	25 42	1 52	24 58	1 22	16 45	3 8	3 35	0 22	11 0	2 48	20 47	0 21	8 28	1 23	16 26	10 24	0 45	0 27	16 46		n.a.
F 11	23 4	10 26	2 58	25 52	1 56	24 51	1 22	16 49	3 6	3 37	0 22	11 1	2 48	20 46	0 21	8 28	1 23	16 25	10 24	0 46	0 29	16 47		n.a.
S 12	22 57	13 29	3 45	26 0	1 59	24 44	1 23	16 53	3 5	3 40	0 21	11 2	2 48	20 46	0 21	8 28	1 23	16 25	10 24	0 47	0 30	16 48		n.a.
S 13	22 49	15 59	4 22	26 7	2 3	24 35	1 23	16 57	3 4	3 42	0 21	11 3	2 48	20 46	0 21	8 28	1 23	16 24	10 24	0 50	0 31	16 49		n.a.
M14	22 40	17 48	4 47	26 12	2 5	24 26	1 23	17 2	3 3	3 45	0 21	11 4	2 49	20 45	0 21	8 28	1 23	16 23	10 23	0 53	0 32	16 50		n.a.
T 15	22 31	18 52	5 1	26 16	2 8	24 16	1 23	17 6	3 2	3 48	0 21	11 5	2 49	20 45	0 21	8 29	1 23	16 23	10 23	0 58	0 34	16 51		n.a.
W16	22 22	19 5	5 1	26 18	2 9	24 6	1 23	17 11	3 1	3 51	0 21	11 6	2 49	20 45	0 21	8 29	1 23	16 22	10 23	1 2	0 35	16 52		n.a.
T 17	22 13	18 26	4 47	26 19	2 10	23 55	1 23	17 16	3 0	3 54	0 20	11 7	2 49	20 45	0 21	8 29	1 23	16 22	10 23	1 7	0 36	16 53		n.a.
F 18	22 3	16 55	4 20	26 17	2 11	23 43	1 23	17 21	2 58	3 57	0 20	11 8	2 49	20 44	0 21	8 29	1 23	16 21	10 22	1 12	0 38	16 54		n.a.
S 19	21 52	14 34	3 40	26 13	2 11	23 30	1 23	17 26	2 57	4 0	0 20	11 9	2 50	20 44	0 21	8 29	1 23	16 21	10 22	1 16	0 39	16 55		n.a.
S 20	21 42	11 29	2 48	26 8	2 10	23 17	1 23	17 31	2 56	4 3	0 20	11 10	2 50	20 44	0 21	8 29	1 23	16 20	10 22	1 19	0 40	16 55		n.a.
M21	21 30	7 49	1 47	26 0	2 9	23 3	1 23	17 36	2 55	4 6	0 20	11 11	2 50	20 44	0 21	8 29	1 23	16 19	10 22	1 20	0 42	16 56		n.a.
T 22	21 19	3 43	0 39	25 51	2 8	22 48	1 22	17 42	2 54	4 9	0 19	11 12	2 50	20 43	0 21	8 29	1 23	16 19	10 22	1 21	0 43	16 57		n.a.
W23	21 7	0n37	0s32	25 39	2 6	22 33	1 22	17 47	2 53	4 12	0 19	11 14	2 50	20 43	0 21	8 29	1 23	16 18	10 21	1 21	0 44	16 58		n.a.
T 24	20 55	5 1	1 43	25 24	2 3	22 17	1 21	17 53	2 52	4 16	0 19	11 15	2 51	20 43	0 21	8 30	1 23	16 18	10 21	1 21	0 45	16 59		n.a.
F 25	20 43	9 13	2 49	25 8	1 59	22 0	1 21	17 59	2 50	4 19	0 19	11 16	2 51	20 43	0 21	8 30	1 23	16 17	10 21	1 21	0 47	17 0		n.a.
S 26	20 30	12 59	3 47	24 49	1 55	21 43	1 20	18 4	2 49	4 22	0 19	11 17	2 51	20 42	0 21	8 30	1 23	16 16	10 21	1 21	0 48	17 1		n.a.
S 27	20 16	16 2	4 31	24 28	1 51	21 25	1 20	18 10	2 48	4 26	0 19	11 19	2 51	20 42	0 21	8 30	1 23	16 16	10 21	1 22	0 49	17 2		n.a.
M28	20s 3	18n 7	4s58	24s 4	1s46	21s 7	1s19	18n16	2n47	4n29	0s18	11n20	2n51	20n42	0n21	8s30	1n23	16s15	10s20	1n24	0n51	17s 3		n.a.

Julian Day Number = -17135.5, Delta T = 38h56m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°24'39, Lahiri = -69°17'39 Julian Calendar 1 Feb. 4760 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4761 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4760 BCE (-4759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 9 55	4♒ 1'12	27♊49	23♋47	5♒11	11♉35	11♈51	8°R15	28°R16	24♎32	13♓15	26°R28	27♍53	4♐42	n.a.	T 1
W 2	8 13 51	4°58'45	12♋31	25°48	6°25	11°57	12° 0	8♍11	28♉16	24°32	13°16	26♍20	27°50	4°49	n.a.	W 2
T 3	8 17 48	5°56'17	27° 8	27°50	7°39	12°20	12° 8	8° 8	28°15	24°R32	13°17	26°12	27°47	4°55	n.a.	T 3
F 4	8 21 45	6°53'47	11♌30	29°54	8°52	12°43	12°17	8° 5	28°15	24°32	13°19	26° 5	27°43	5° 2	n.a.	F 4
S 5	8 25 41	7°51'15	25°34	2♒ 0	10° 6	13° 7	12°26	8° 1	28°14	24°32	13°20	26° 0	27°40	5° 9	n.a.	S 5
S 6	8 29 38	8°48'43	9♍14	4° 7	11°20	13°30	12°35	7°58	28°14	24°32	13°21	25°57	27°37	5°15	n.a.	S 6
M 7	8 33 34	9°46'08	22°29	6°14	12°33	13°54	12°44	7°54	28°14	24°32	13°22	25°D56	27°34	5°22	n.a.	M 7
T 8	8 37 31	10°43'33	5♎21	8°23	13°47	14°19	12°53	7°51	28°14	24°32	13°23	25°56	27°31	5°29	n.a.	T 8
W 9	8 41 27	11°40'57	17°52	10°33	15° 1	14°43	13° 2	7°47	28°13	24°32	13°25	25°57	27°28	5°36	n.a.	W 9
T 10	8 45 24	12°38'19	0♏ 6	12°43	16°14	15° 8	13°11	7°43	28°13	24°32	13°26	25°59	27°24	5°42	n.a.	T 10
F 11	8 49 20	13°35'40	12° 8	14°54	17°28	15°34	13°21	7°40	28°13	24°31	13°27	25°R59	27°21	5°49	n.a.	F 11
S 12	8 53 17	14°33'01	24° 2	17° 5	18°42	15°59	13°30	7°36	28°D13	24°31	13°28	25°59	27°18	5°56	n.a.	S 12
S 13	8 57 13	15°30'20	5♐54	19°15	19°55	16°25	13°40	7°32	28°13	24°31	13°29	25°57	27°15	6° 2	n.a.	S 13
M14	9 1 10	16°27'39	17°47	21°25	21° 9	16°51	13°50	7°28	28°13	24°30	13°31	25°53	27°12	6° 9	n.a.	M14
T 15	9 5 7	17°24'57	29°48	23°35	22°23	17°18	14° 0	7°24	28°13	24°30	13°32	25°48	27° 8	6°16	n.a.	T 15
W16	9 9 3	18°22'13	11♑57	25°43	23°36	17°44	14°10	7°20	28°13	24°30	13°33	25°41	27° 5	6°23	n.a.	W16
T 17	9 13 0	19°19'29	24°18	27°50	24°50	18°11	14°20	7°16	28°14	24°29	13°35	25°35	27° 2	6°29	n.a.	T 17
F 18	9 16 56	20°16'44	6♒53	29°55	26° 4	18°38	14°30	7°12	28°14	24°29	13°36	25°29	26°59	6°36	n.a.	F 18
S 19	9 20 53	21°13'58	19°42	1♓59	27°17	19° 6	14°40	7° 8	28°14	24°28	13°37	25°24	26°56	6°43	n.a.	S 19
S 20	9 24 49	22°11'10	2♓45	4° 1	28°31	19°33	14°50	7° 4	28°15	24°28	13°38	25°21	26°53	6°49	n.a.	S 20
M21	9 28 46	23° 8'22	16° 1	6° 0	29°45	20° 1	15° 1	7° 0	28°15	24°27	13°40	25°19	26°49	6°56	n.a.	M21
T 22	9 32 42	24° 5'32	29°30	7°58	0♓58	20°29	15°11	6°55	28°16	24°27	13°41	25°D19	26°46	7° 3	n.a.	T 22
W23	9 36 39	25° 2'42	13♈10	9°53	2°12	20°58	15°22	6°51	28°16	24°26	13°42	25°20	26°43	7°10	n.a.	W23
T 24	9 40 35	25°59'50	27° 0	11°46	3°25	21°26	15°32	6°47	28°17	24°25	13°44	25°21	26°40	7°16	n.a.	T 24
F 25	9 44 32	26°56'58	11♉ 0	13°36	4°39	21°55	15°43	6°43	28°17	24°25	13°45	25°22	26°37	7°23	n.a.	F 25
S 26	9 48 29	27°54'04	25° 7	15°23	5°53	22°24	15°54	6°38	28°18	24°24	13°46	25°R23	26°34	7°30	n.a.	S 26
S 27	9 52 25	28°51'09	9♊21	17° 8	7° 6	22°53	16° 5	6°34	28°19	24°23	13°48	25°23	26°30	7°36	n.a.	S 27
M28	9 56 22	29°48'13	23°39	18°50	8°20	23°23	16°16	6°30	28°20	24°23	13°49	25°21	26°27	7°43	n.a.	M28
T 29	10 0 18	0♓45'17	7♋58	20°30	9°34	23°53	16°27	6°25	28°20	24°22	13°50	25°19	26°24	7°50	n.a.	T 29
W30	10 4 15	1°42'19	22°14	22° 7	10°47	24°23	16°38	6°21	28°21	24°21	13°52	25°16	26°21	7°57	n.a.	W30
T 31	10 8 11	2♓39'20	6♌23	23♓40	12♓ 1	24♉53	16♈49	6♍17	28♉22	24♎20	13♓53	25♍13	26♍18	8♐ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s49	19n 2	5s 6	23s38	1s40	20s48	1s18	18n22	2n46	4n33	0s18	11n21	2n51	20n42	0n21	8s30	1n23	16s15	10s20	1n27	0n52	17s 3		n.a.
W 2	19 35	18 39	4 54	23 9	1 34	20 28	1 17	18 29	2 45	4 36	0 18	11 23	2 52	20 42	0 21	8 30	1 23	16 14	10 20	1 30	0 53	17 4		n.a.
T 3	19 20	17 3	4 23	22 38	1 27	20 8	1 17	18 35	2 44	4 40	0 18	11 24	2 52	20 42	0 21	8 30	1 24	16 13	10 20	1 33	0 55	17 5		n.a.
F 4	19 6	14 23	3 36	22 4	1 20	19 47	1 16	18 41	2 43	4 43	0 18	11 26	2 52	20 42	0 21	8 30	1 24	16 13	10 20	1 36	0 56	17 6		n.a.
S 5	18 51	10 56	2 36	21 28	1 12	19 26	1 15	18 48	2 42	4 47	0 17	11 27	2 52	20 42	0 21	8 30	1 24	16 12	10 20	1 38	0 57	17 7		n.a.
S 6	18 35	6 58	1 29	20 49	1 3	19 4	1 14	18 54	2 40	4 51	0 17	11 29	2 52	20 41	0 21	8 29	1 24	16 12	10 19	1 39	0 58	17 8		n.a.
M 7	18 20	2 47	0 19	20 9	0 55	18 42	1 13	19 0	2 39	4 55	0 17	11 30	2 52	20 41	0 21	8 29	1 24	16 11	10 19	1 40	1 0	17 9		n.a.
T 8	18 4	1s25	0n51	19 26	0 45	18 19	1 11	19 7	2 38	4 58	0 17	11 32	2 52	20 41	0 21	8 29	1 24	16 10	10 19	1 40	1 1	17 10		n.a.
W 9	17 47	5 26	1 56	18 41	0 36	17 56	1 10	19 14	2 37	5 2	0 17	11 33	2 53	20 41	0 21	8 29	1 24	16 10	10 19	1 39	1 2	17 10		n.a.
T 10	17 31	9 8	2 54	17 54	0 26	17 32	1 9	19 20	2 36	5 6	0 17	11 35	2 53	20 41	0 21	8 29	1 24	16 9	10 19	1 39	1 4	17 11		n.a.
F 11	17 14	12 23	3 44	17 6	0 16	17 7	1 8	19 27	2 35	5 10	0 16	11 36	2 53	20 41	0 21	8 29	1 24	16 8	10 19	1 38	1 5	17 12		n.a.
S 12	16 57	15 5	4 24	16 16	0 5	16 43	1 6	19 34	2 34	5 14	0 16	11 38	2 53	20 41	0 21	8 29	1 24	16 8	10 18	1 39	1 6	17 13		n.a.
S 13	16 40	17 9	4 52	15 24	0n 5	16 18	1 5	19 40	2 33	5 18	0 16	11 39	2 53	20 41	0 21	8 29	1 24	16 7	10 18	1 40	1 8	17 14		n.a.
M14	16 22	18 28	5 7	14 32	0 16	15 52	1 3	19 47	2 32	5 22	0 16	11 41	2 53	20 41	0 21	8 29	1 24	16 6	10 18	1 41	1 9	17 15		n.a.
T 15	16 4	18 59	5 10	13 39	0 26	15 26	1 2	19 54	2 31	5 26	0 16	11 43	2 53	20 41	0 21	8 28	1 24	16 6	10 18	1 43	1 10	17 16		n.a.
W16	15 46	18 39	4 58	12 45	0 37	15 0	1 0	20 1	2 30	5 30	0 16	11 44	2 53	20 41	0 21	8 28	1 24	16 5	10 18	1 46	1 11	17 16		n.a.
T 17	15 28	17 25	4 33	11 51	0 47	14 33	0 59	20 8	2 29	5 34	0 15	11 46	2 53	20 41	0 21	8 28	1 24	16 5	10 18	1 48	1 13	17 17		n.a.
F 18	15 9	15 20	3 54	10 57	0 57	14 6	0 57	20 15	2 28	5 39	0 15	11 47	2 53	20 41	0 21	8 28	1 24	16 4	10 18	1 51	1 14	17 18		n.a.
S 19	14 50	12 28	3 2	10 3	1 7	13 38	0 55	20 21	2 27	5 43	0 15	11 49	2 53	20 41	0 21	8 28	1 24	16 3	10 18	1 53	1 15	17 19		n.a.
S 20	14 31	8 56	2 0	9 9	1 16	13 10	0 54	20 28	2 26	5 47	0 15	11 51	2 54	20 41	0 21	8 27	1 24	16 3	10 17	1 54	1 17	17 20		n.a.
M21	14 12	4 54	0 51	8 16	1 25	12 42	0 52	20 35	2 25	5 51	0 15	11 52	2 54	20 42	0 21	8 27	1 24	16 2	10 17	1 55	1 18	17 21		n.a.
T 22	13 53	0 33	0s23	7 23	1 34	12 14	0 50	20 42	2 24	5 56	0 15	11 54	2 54	20 42	0 21	8 27	1 24	16 1	10 17	1 55	1 19	17 21		n.a.
W23	13 33	3n52	1 36	6 32	1 42	11 45	0 48	20 49	2 23	6 0	0 15	11 56	2 54	20 42	0 21	8 27	1 24	16 1	10 17	1 55	1 21	17 22		n.a.
T 24	13 13	8 9	2 45	5 41	1 49	11 16	0 46	20 56	2 22	6 4	0 14	11 57	2 54	20 42	0 21	8 26	1 24	16 0	10 17	1 54	1 22	17 23		n.a.
F 25	12 53	12 1	3 45	4 51	1 56	10 46	0 44	21 3	2 21	6 9	0 14	11 59	2 54	20 42	0 21	8 26	1 24	15 59	10 17	1 54	1 23	17 24		n.a.
S 26	12 33	15 14	4 31	4 3	2 3	10 16	0 42	21 9	2 20	6 13	0 14	12 1	2 54	20 42	0 21	8 26	1 24	15 59	10 17	1 53	1 24	17 25		n.a.
S 27	12 13	17 32	5 2	3 16	2 8	9 47	0 40	21 16	2 19	6 18	0 14	12 2	2 54	20 42	0 21	8 26	1 24	15 58	10 17	1 53	1 26	17 25		n.a.
M28	11 52	18 46	5 14	2 30	2 13	9 16	0 38	21 23	2 18	6 22	0 14	12 4	2 54	20 43	0 21	8 25	1 24	15 58	10 17	1 54	1 27	17 26		n.a.
T 29	11 32	18 48	5 6	1 46	2 18	8 46	0 36	21 30	2 17	6 27	0 14	12 6	2 54	20 43	0 21	8 25	1 24	15 57	10 16	1 55	1 28	17 27		n.a.
W30	11 11	17 39	4 40	1 4	2 22	8 15	0 34	21 37	2 16	6 31	0 13	12 7	2 54	20 43	0 20	8 25	1 24	15 56	10 16	1 56	1 30	17 28		n.a.
T 31	10s50	15n25	3s57	0s22	2n25	7s45	0s32	21n43	2n15	6n36	0s13	12n 9	2n54	20n43	0n20	8s24	1n24	15s56	10s16	1n57	1n31	17s29		n.a.

Julian Day Number = -17107.5, Delta T = 38h56m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°24'35, Lahiri = -69°17'35 Julian Calendar 1 March 4760 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4760 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4760 BCE (-4759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 12 8	3♓36'21	20♌20	25♓12	13♓14	25♉23	17♈ 1	6°R12	28♉23	24°R19	13♓55	25°R10	26♍14	8♐10	n.a.	F 1
S 2	10 16 4	4°33'21	4♍ 2	26°40	14°28	25°53	17°12	6♍ 8	28°24	24♎19	13°56	25♍ 8	26°11	8°17	n.a.	S 2
S 3	10 20 1	5°30'20	17°26	28° 6	15°41	26°24	17°23	6° 4	28°26	24°18	13°57	25° 7	26° 8	8°23	n.a.	S 3
M 4	10 23 58	6°27'19	0♎31	29°28	16°55	26°55	17°35	5°59	28°27	24°17	13°59	25°D 7	26° 5	8°30	n.a.	M 4
T 5	10 27 54	7°24'18	13°17	0♈48	18° 8	27°26	17°46	5°55	28°28	24°16	14° 0	25° 7	26° 2	8°37	n.a.	T 5
W 6	10 31 51	8°21'16	25°46	2° 5	19°22	27°57	17°58	5°51	28°29	24°15	14° 2	25° 9	25°59	8°44	n.a.	W 6
T 7	10 35 47	9°18'14	8♏ 0	3°18	20°36	28°28	18°10	5°46	28°30	24°14	14° 3	25°10	25°55	8°50	n.a.	T 7
F 8	10 39 44	10°15'12	20° 3	4°29	21°49	29° 0	18°21	5°42	28°32	24°13	14° 4	25°11	25°52	8°57	n.a.	F 8
S 9	10 43 40	11°12'10	1♐58	5°37	23° 3	29°32	18°33	5°38	28°33	24°12	14° 6	25°12	25°49	9° 4	n.a.	S 9
S 10	10 47 37	12° 9'08	13°52	6°41	24°16	0♊ 4	18°45	5°33	28°35	24°11	14° 7	25°R12	25°46	9°10	n.a.	S 10
M11	10 51 34	13° 6'06	25°47	7°43	25°30	0°36	18°57	5°29	28°36	24° 9	14° 8	25°12	25°43	9°17	n.a.	M11
T 12	10 55 30	14° 3'05	7♑49	8°41	26°43	1° 8	19° 9	5°25	28°38	24° 8	14°10	25°11	25°39	9°24	n.a.	T 12
W13	10 59 27	15° 0'03	20° 1	9°35	27°57	1°41	19°21	5°20	28°39	24° 7	14°11	25°10	25°36	9°31	n.a.	W13
T 14	11 3 23	15°57'01	2♒28	10°26	29°10	2°13	19°33	5°16	28°41	24° 6	14°13	25° 8	25°33	9°37	n.a.	T 14
F 15	11 7 20	16°53'59	15°12	11°14	0♈24	2°46	19°45	5°12	28°43	24° 5	14°14	25° 7	25°30	9°44	n.a.	F 15
S 16	11 11 16	17°50'58	28°14	11°57	1°37	3°19	19°57	5° 8	28°45	24° 4	14°15	25° 7	25°27	9°51	n.a.	S 16
S 17	11 15 13	18°47'56	11♓35	12°37	2°51	3°52	20°10	5° 3	28°46	24° 2	14°17	25° 6	25°24	9°58	n.a.	S 17
M18	11 19 10	19°44'55	25°13	13°13	4° 4	4°25	20°22	4°59	28°48	24° 1	14°18	25°D 6	25°20	10° 4	n.a.	M18
T 19	11 23 6	20°41'53	9♈ 7	13°45	5°18	4°59	20°34	4°55	28°50	24° 0	14°20	25° 6	25°17	10°11	n.a.	T 19
W20	11 27 3	21°38'51	23°14	14°12	6°32	5°32	20°47	4°51	28°52	23°59	14°21	25° 6	25°14	10°18	n.a.	W20
T 21	11 30 59	22°35'50	7♉29	14°36	7°45	6° 6	20°59	4°47	28°54	23°57	14°22	25° 7	25°11	10°24	n.a.	T 21
F 22	11 34 56	23°32'48	21°48	14°55	8°59	6°40	21°12	4°43	28°56	23°56	14°24	25° 7	25° 8	10°31	n.a.	F 22
S 23	11 38 52	24°29'47	6♊ 9	15° 9	10°12	7°14	21°24	4°39	28°58	23°55	14°25	25° 7	25° 5	10°38	n.a.	S 23
S 24	11 42 49	25°26'45	20°26	15°19	11°26	7°48	21°37	4°35	29° 0	23°53	14°27	25° 7	25° 1	10°45	n.a.	S 24
M25	11 46 46	26°23'43	4♋38	15°24	12°39	8°22	21°49	4°31	29° 2	23°52	14°28	25° 7	24°58	10°51	n.a.	M25
T 26	11 50 42	27°20'42	18°42	15°R25	13°52	8°57	22° 2	4°27	29° 5	23°50	14°29	25° 7	24°55	10°58	n.a.	T 26
W27	11 54 39	28°17'40	2♌36	15°21	15° 6	9°31	22°15	4°23	29° 7	23°49	14°31	25° 7	24°52	11° 5	n.a.	W27
T 28	11 58 35	29°14'38	16°19	15°12	16°19	10° 6	22°27	4°20	29° 9	23°48	14°32	25° 8	24°49	11°11	n.a.	T 28
F 29	12 2 32	0♈11'37	29°49	14°59	17°33	10°41	22°40	4°16	29°11	23°46	14°33	25° 8	24°45	11°18	n.a.	F 29
S 30	12 6 29	1♈ 8'36	13♍ 5	14♈42	18♈46	11♊16	22♈53	4♍12	29♉14	23♎45	14♓35	25♍ 8	24♍42	11♐25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s29	12n18	3s 0	0n17	2n28	7s14	0s29	21n50	2n14	6n40	0s13	12n11	2n54	20n43	0n20	8s24	1n24	15s55	10s16	1n59	1n32	17s30		n.a.
S 2	10 7	8 34	1 54	0 55	2 29	6 42	0 27	21 57	2 13	6 45	0 13	12 12	2 54	20 44	0 20	8 24	1 24	15 54	10 16	1 59	1 34	17 30		n.a.
S 3	9 46	4 28	0 42	1 31	2 31	6 11	0 25	22 3	2 12	6 50	0 13	12 14	2 54	20 44	0 20	8 23	1 24	15 54	10 16	2 0	1 35	17 31		n.a.
M 4	9 24	0 15	0n30	2 5	2 31	5 40	0 23	22 10	2 11	6 54	0 13	12 16	2 54	20 44	0 20	8 23	1 24	15 53	10 16	2 0	1 36	17 32		n.a.
T 5	9 3	3s53	1 39	2 37	2 31	5 8	0 20	22 16	2 10	6 59	0 13	12 17	2 54	20 44	0 20	8 22	1 24	15 53	10 16	2 0	1 37	17 33		n.a.
W 6	8 41	7 45	2 41	3 8	2 30	4 36	0 18	22 23	2 9	7 4	0 12	12 19	2 54	20 45	0 20	8 22	1 25	15 52	10 16	1 59	1 39	17 33		n.a.
T 7	8 19	11 12	3 35	3 36	2 28	4 4	0 16	22 29	2 8	7 8	0 12	12 21	2 54	20 45	0 20	8 22	1 25	15 51	10 16	1 59	1 40	17 34		n.a.
F 8	7 57	14 7	4 19	4 3	2 26	3 33	0 13	22 35	2 7	7 13	0 12	12 22	2 54	20 45	0 20	8 21	1 25	15 51	10 16	1 58	1 41	17 35		n.a.
S 9	7 34	16 25	4 51	4 28	2 22	3 0	0 11	22 42	2 6	7 18	0 12	12 24	2 54	20 46	0 20	8 21	1 25	15 50	10 16	1 58	1 43	17 36		n.a.
S 10	7 12	18 0	5 10	4 50	2 19	2 28	0 9	22 48	2 5	7 23	0 12	12 26	2 54	20 46	0 20	8 20	1 25	15 50	10 16	1 58	1 44	17 37		n.a.
M11	6 50	18 49	5 16	5 11	2 14	1 56	0 6	22 54	2 4	7 27	0 12	12 27	2 54	20 46	0 20	8 20	1 25	15 49	10 16	1 58	1 45	17 37		n.a.
T 12	6 27	18 46	5 9	5 30	2 8	1 24	0 4	23 0	2 3	7 32	0 12	12 29	2 54	20 47	0 20	8 20	1 25	15 48	10 16	1 58	1 47	17 38		n.a.
W13	6 5	17 52	4 47	5 46	2 2	0 52	0 1	23 6	2 2	7 37	0 11	12 30	2 53	20 47	0 20	8 19	1 25	15 48	10 16	1 59	1 48	17 39		n.a.
T 14	5 42	16 6	4 12	6 1	1 56	0 19	0n 1	23 12	2 1	7 42	0 11	12 32	2 53	20 47	0 20	8 19	1 25	15 47	10 15	1 59	1 49	17 40		n.a.
F 15	5 19	13 31	3 24	6 13	1 48	0n13	0 3	23 18	2 0	7 47	0 11	12 33	2 53	20 48	0 20	8 18	1 25	15 47	10 15	2 0	1 50	17 40		n.a.
S 16	4 56	10 12	2 24	6 23	1 40	0 45	0 6	23 23	1 59	7 51	0 11	12 35	2 53	20 48	0 20	8 18	1 25	15 46	10 15	2 0	1 52	17 41		n.a.
S 17	4 33	6 17	1 14	6 31	1 31	1 18	0 8	23 29	1 58	7 56	0 11	12 36	2 53	20 49	0 20	8 17	1 25	15 45	10 15	2 0	1 53	17 42		n.a.
M18	4 10	1 58	0s 1	6 36	1 21	1 50	0 11	23 34	1 57	8 1	0 11	12 38	2 53	20 49	0 20	8 17	1 25	15 45	10 15	2 0	1 54	17 43		n.a.
T 19	3 47	2n33	1 17	6 39	1 10	2 22	0 13	23 40	1 56	8 6	0 11	12 39	2 53	20 49	0 20	8 16	1 25	15 44	10 15	2 0	1 56	17 43		n.a.
W20	3 24	6 59	2 30	6 40	0 59	2 54	0 16	23 45	1 55	8 11	0 10	12 41	2 53	20 50	0 20	8 16	1 25	15 44	10 15	2 0	1 57	17 44		n.a.
T 21	3 1	11 3	3 34	6 38	0 47	3 26	0 18	23 50	1 54	8 16	0 10	12 42	2 53	20 50	0 20	8 15	1 25	15 43	10 15	2 0	1 58	17 45		n.a.
F 22	2 38	14 29	4 25	6 34	0 35	3 58	0 21	23 56	1 53	8 21	0 10	12 44	2 53	20 51	0 20	8 15	1 25	15 42	10 15	2 0	1 59	17 46		n.a.
S 23	2 15	17 3	5 0	6 28	0 22	4 30	0 23	24 1	1 53	8 26	0 10	12 45	2 53	20 51	0 20	8 14	1 25	15 42	10 15	2 0	2 1	17 46		n.a.
S 24	1 52	18 32	5 16	6 19	0 8	5 2	0 25	24 6	1 52	8 31	0 10	12 47	2 52	20 52	0 20	8 14	1 25	15 41	10 15	2 0	2 2	17 47		n.a.
M25	1 28	18 51	5 13	6 9	0s 6	5 34	0 28	24 10	1 51	8 36	0 10	12 48	2 52	20 52	0 20	8 13	1 25	15 41	10 15	2 0	2 3	17 48		n.a.
T 26	1 5	18 0	4 51	5 55	0 21	6 6	0 30	24 15	1 50	8 41	0 10	12 49	2 52	20 53	0 20	8 13	1 25	15 40	10 15	2 0	2 5	17 49		n.a.
W27	0 42	16 5	4 12	5 40	0 36	6 37	0 33	24 20	1 49	8 46	0 10	12 51	2 52	20 53	0 20	8 12	1 25	15 40	10 15	2 0	2 6	17 49		n.a.
T 28	0 19	13 15	3 19	5 22	0 52	7 8	0 35	24 24	1 48	8 51	0 9	12 52	2 52	20 54	0 20	8 11	1 25	15 39	10 15	2 0	2 7	17 50		n.a.
F 29	0n 5	9 45	2 16	5 3	1 7	7 40	0 37	24 28	1 47	8 56	0 9	12 53	2 52	20 54	0 20	8 11	1 25	15 39	10 15	1 59	2 9	17 51		n.a.
S 30	0n28	5n49	1s 6	4n42	1s23	8n11	0n40	24n33	1n46	9n 1	0s 9	12n54	2n52	20n55	0n20	8s10	1n25	15s38	10s15	1n59	2n10	17s51		n.a.

Julian Day Number = -17076.5, Delta T = 38h56m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°24'31, Lahiri = -69°17'31 Julian Calendar 1 Apr. 4760 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4760 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4760 BCE (-4759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 10 25	2♈ 5'35	26♍ 8	14°R20	20♈ 0	11♊51	23♈ 6	4°R 9	29♉16	23°R43	14♓36	25°R 8	24♍39	11♐32	n.a.	S 1
M 2	12 14 22	3° 2'34	8♎56	13♈55	21°13	12°26	23°19	4♍ 5	29°19	23♎42	14°37	25♍ 8	24°36	11°38	n.a.	M 2
T 3	12 18 18	3°59'34	21°31	13°26	22°27	13° 1	23°31	4° 1	29°21	23°40	14°39	25° 8	24°33	11°45	n.a.	T 3
W 4	12 22 15	4°56'35	3♏52	12°53	23°40	13°37	23°44	3°58	29°24	23°39	14°40	25° 6	24°30	11°52	n.a.	W 4
T 5	12 26 11	5°53'37	16° 2	12°19	24°53	14°13	23°57	3°55	29°26	23°37	14°41	25° 5	24°26	11°58	n.a.	T 5
F 6	12 30 8	6°50'39	28° 3	11°42	26° 7	14°48	24°10	3°51	29°29	23°36	14°43	25° 4	24°23	12° 5	n.a.	F 6
S 7	12 34 5	7°47'43	9♐58	11° 3	27°20	15°24	24°23	3°48	29°32	23°34	14°44	25° 2	24°20	12°12	n.a.	S 7
S 8	12 38 1	8°44'47	21°51	10°24	28°34	16° 0	24°36	3°45	29°34	23°32	14°45	25° 1	24°17	12°19	n.a.	S 8
M 9	12 41 58	9°41'53	3♑46	9°44	29°47	16°36	24°49	3°42	29°37	23°31	14°47	25° 0	24°14	12°25	n.a.	M 9
T 10	12 45 54	10°38'59	15°47	9° 5	1♉ 0	17°13	25° 2	3°39	29°40	23°29	14°48	25°D 0	24°10	12°32	n.a.	T 10
W11	12 49 51	11°36'07	27°59	8°27	2°14	17°49	25°15	3°36	29°42	23°28	14°49	25° 1	24° 7	12°39	n.a.	W11
T 12	12 53 48	12°33'15	10♒26	7°51	3°27	18°25	25°29	3°33	29°45	23°26	14°50	25° 2	24° 4	12°46	n.a.	T 12
F 13	12 57 44	13°30'25	23°12	7°17	4°40	19° 2	25°42	3°30	29°48	23°25	14°52	25° 3	24° 1	12°52	n.a.	F 13
S 14	13 1 41	14°27'36	6♓20	6°47	5°54	19°39	25°55	3°27	29°51	23°23	14°53	25° 5	23°58	12°59	n.a.	S 14
S 15	13 5 37	15°24'48	19°52	6°20	7° 7	20°16	26° 8	3°24	29°54	23°21	14°54	25°R 5	23°55	13° 6	n.a.	S 15
M16	13 9 34	16°22'01	3♈47	5°57	8°21	20°53	26°21	3°22	29°57	23°20	14°55	25° 5	23°51	13°12	n.a.	M16
T 17	13 13 30	17°19'15	18° 3	5°39	9°34	21°30	26°34	3°19	29°59	23°18	14°57	25° 4	23°48	13°19	n.a.	T 17
W18	13 17 27	18°16'30	2♉36	5°27	10°47	22° 7	26°48	3°17	0♊ 3	23°17	14°58	25° 2	23°45	13°26	n.a.	W18
T 19	13 21 24	19°13'47	17°18	5°19	12° 1	22°44	27° 1	3°14	0° 6	23°15	14°59	24°59	23°42	13°33	n.a.	T 19
F 20	13 25 20	20°11'04	2♊ 3	5°D18	13°14	23°22	27°14	3°12	0° 9	23°13	15° 0	24°55	23°39	13°39	n.a.	F 20
S 21	13 29 17	21° 8'22	16°44	5°22	14°27	23°59	27°27	3°10	0°12	23°12	15° 1	24°52	23°36	13°46	n.a.	S 21
S 22	13 33 13	22° 5'41	1♋14	5°32	15°40	24°37	27°41	3° 8	0°15	23°10	15° 3	24°50	23°32	13°53	n.a.	S 22
M23	13 37 10	23° 3'02	15°30	5°48	16°54	25°15	27°54	3° 6	0°19	23° 8	15° 4	24°49	23°29	13°59	n.a.	M23
T 24	13 41 6	24° 0'23	29°29	6°11	18° 7	25°53	28° 7	3° 4	0°22	23° 7	15° 5	24°D49	23°26	14° 6	n.a.	T 24
W25	13 45 3	24°57'45	13♌10	6°40	19°20	26°31	28°21	3° 2	0°25	23° 5	15° 6	24°49	23°23	14°13	n.a.	W25
T 26	13 49 0	25°55'08	26°35	7°15	20°34	27° 9	28°34	3° 0	0°28	23° 4	15° 7	24°51	23°20	14°20	n.a.	T 26
F 27	13 52 56	26°52'32	9♍43	7°56	21°47	27°47	28°47	2°58	0°31	23° 2	15° 8	24°52	23°16	14°26	n.a.	F 27
S 28	13 56 53	27°49'57	22°38	8°43	23° 0	28°25	29° 0	2°57	0°35	23° 0	15° 9	24°R53	23°13	14°33	n.a.	S 28
S 29	14 0 49	28°47'23	5♎19	9°36	24°13	29° 4	29°14	2°55	0°38	22°59	15°10	24°53	23°10	14°40	n.a.	S 29
M30	14 4 46	29°44'51	17°50	10°36	25°26	29°42	29°27	2°54	0°41	22°57	15°11	24°51	23° 7	14°47	n.a.	M30
T 31	14 8 42	0♉42'20	0♏10	11♈41	26♉40	0♋21	29♈40	2♍52	0♊45	22♎55	15♓12	24♍47	23♍ 4	14♐53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n51	1n40	0n 5	4n19	1s38	8n41	0n42	24n37	1n45	9n 6	0s 9	12n56	2n51	20n55	0n20	8s10	1n25	15s38	10s15	1n59	2n11	17s52		n.a.
M 2	1 15	2s29	1 16	3 54	1 54	9 12	0 44	24 41	1 44	9 11	0 9	12 57	2 51	20 56	0 20	8 9	1 25	15 37	10 15	1 59	2 12	17 53		n.a.
T 3	1 38	6 27	2 21	3 29	2 9	9 42	0 47	24 45	1 43	9 16	0 9	12 58	2 51	20 56	0 20	8 9	1 25	15 37	10 15	2 0	2 14	17 54		n.a.
W 4	2 1	10 5	3 18	3 2	2 24	10 12	0 49	24 48	1 42	9 21	0 9	12 59	2 51	20 57	0 20	8 8	1 25	15 36	10 16	2 0	2 15	17 54		n.a.
T 5	2 24	13 12	4 6	2 35	2 38	10 42	0 51	24 52	1 41	9 26	0 9	13 0	2 51	20 57	0 20	8 8	1 25	15 36	10 16	2 1	2 16	17 55		n.a.
F 6	2 48	15 44	4 42	2 8	2 51	11 12	0 53	24 55	1 41	9 31	0 8	13 1	2 51	20 58	0 20	8 7	1 25	15 35	10 16	2 1	2 18	17 56		n.a.
S 7	3 11	17 34	5 5	1 41	3 4	11 41	0 56	24 58	1 40	9 36	0 8	13 2	2 50	20 59	0 20	8 6	1 25	15 35	10 16	2 2	2 19	17 56		n.a.
S 8	3 34	18 38	5 16	1 15	3 15	12 10	0 58	25 2	1 39	9 41	0 8	13 3	2 50	20 59	0 20	8 6	1 25	15 34	10 16	2 2	2 20	17 57		n.a.
M 9	3 57	18 53	5 13	0 50	3 26	12 39	1 0	25 4	1 38	9 46	0 8	13 4	2 50	21 0	0 20	8 5	1 25	15 34	10 16	2 3	2 21	17 58		n.a.
T 10	4 20	18 18	4 56	0 26	3 35	13 8	1 2	25 7	1 37	9 51	0 8	13 5	2 50	21 0	0 20	8 5	1 25	15 33	10 16	2 3	2 23	17 58		n.a.
W11	4 43	16 51	4 25	0 3	3 42	13 36	1 4	25 10	1 36	9 56	0 8	13 6	2 50	21 1	0 20	8 4	1 25	15 33	10 16	2 2	2 24	17 59		n.a.
T 12	5 6	14 35	3 42	0s17	3 49	14 4	1 6	25 12	1 35	10 1	0 8	13 7	2 49	21 2	0 20	8 3	1 25	15 32	10 16	2 2	2 25	18 0		n.a.
F 13	5 29	11 34	2 47	0 35	3 54	14 31	1 8	25 15	1 34	10 6	0 8	13 8	2 49	21 2	0 20	8 3	1 25	15 32	10 16	2 1	2 27	18 1		n.a.
S 14	5 52	7 53	1 42	0 50	3 57	14 58	1 10	25 17	1 33	10 11	0 7	13 9	2 49	21 3	0 20	8 2	1 25	15 31	10 16	2 1	2 28	18 1		n.a.
S 15	6 15	3 41	0 29	1 3	3 59	15 25	1 12	25 19	1 32	10 16	0 7	13 10	2 49	21 4	0 20	8 2	1 25	15 31	10 16	2 0	2 29	18 2		n.a.
M16	6 37	0n49	0s48	1 12	3 59	15 51	1 14	25 21	1 31	10 21	0 7	13 10	2 48	21 4	0 20	8 1	1 25	15 31	10 16	2 1	2 31	18 3		n.a.
T 17	7 0	5 24	2 3	1 18	3 58	16 17	1 15	25 22	1 30	10 26	0 7	13 11	2 48	21 5	0 20	8 0	1 25	15 30	10 16	2 1	2 32	18 3		n.a.
W18	7 22	9 44	3 12	1 21	3 55	16 43	1 17	25 24	1 30	10 31	0 7	13 12	2 48	21 5	0 20	8 0	1 25	15 30	10 16	2 2	2 33	18 4		n.a.
T 19	7 45	13 32	4 9	1 21	3 51	17 8	1 19	25 25	1 29	10 36	0 7	13 13	2 48	21 6	0 20	7 59	1 25	15 29	10 16	2 3	2 34	18 5		n.a.
F 20	8 7	16 28	4 49	1 17	3 46	17 33	1 20	25 26	1 28	10 41	0 7	13 13	2 48	21 7	0 20	7 59	1 25	15 29	10 17	2 4	2 36	18 5		n.a.
S 21	8 29	18 19	5 11	1 9	3 40	17 57	1 22	25 27	1 27	10 46	0 7	13 14	2 47	21 7	0 20	7 58	1 25	15 29	10 17	2 6	2 37	18 6		n.a.
S 22	8 51	18 57	5 12	0 58	3 32	18 21	1 23	25 28	1 26	10 51	0 6	13 14	2 47	21 8	0 20	7 57	1 25	15 28	10 17	2 7	2 38	18 7		n.a.
M23	9 13	18 22	4 54	0 44	3 24	18 44	1 25	25 29	1 25	10 56	0 6	13 15	2 47	21 9	0 20	7 57	1 25	15 28	10 17	2 7	2 40	18 7		n.a.
T 24	9 35	16 39	4 18	0 26	3 15	19 7	1 26	25 29	1 24	11 1	0 6	13 16	2 47	21 10	0 20	7 56	1 25	15 27	10 17	2 7	2 41	18 8		n.a.
W25	9 56	14 2	3 29	0 5	3 4	19 29	1 28	25 29	1 23	11 6	0 6	13 16	2 46	21 10	0 20	7 55	1 25	15 27	10 17	2 7	2 42	18 8		n.a.
T 26	10 18	10 42	2 29	0n19	2 54	19 51	1 29	25 29	1 22	11 11	0 6	13 16	2 46	21 11	0 20	7 55	1 25	15 27	10 17	2 6	2 43	18 9		n.a.
F 27	10 39	6 53	1 22	0 46	2 42	20 12	1 30	25 29	1 21	11 16	0 6	13 17	2 46	21 12	0 20	7 54	1 25	15 26	10 17	2 6	2 45	18 10		n.a.
S 28	11 1	2 49	0 12	1 16	2 30	20 33	1 31	25 29	1 21	11 21	0 6	13 17	2 46	21 12	0 20	7 54	1 25	15 26	10 17	2 5	2 46	18 10		n.a.
S 29	11 22	1s19	0n57	1 49	2 17	20 53	1 33	25 28	1 20	11 26	0 6	13 18	2 45	21 13	0 20	7 53	1 25	15 26	10 17	2 6	2 47	18 11		n.a.
M30	11 43	5 20	2 2	2 25	2 5	21 12	1 34	25 28	1 19	11 31	0 6	13 18	2 45	21 14	0 20	7 52	1 25	15 25	10 18	2 6	2 49	18 12		n.a.
T 31	12n 3	9s 4	3n 0	3n 3	1s51	21n31	1n35	25n27	1n18	11n36	0s 5	13n18	2n45	21n15	0n20	7s52	1n25	15s25	10s18	2n 8	2n50	18s12		n.a.

Julian Day Number = -17046.5, Delta T = 38h56m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°24'27, Lahiri = -69°17'27 Julian Calendar 1 May 4760 BCE == Greg. Calendar 24 March 4760 BCE

The year -4759 astronomical counting style corresponds to year 4760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4760 BCE (-4759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 12 39	1♉39'51	12♏21	12♈52	27♉53	0♋59	29♈54	2°R51	0♊48	22°R54	15♓13	24°R41	23♍ 1	15♐ 0	n.a.	W 1
T 2	14 16 36	2°37'23	24°25	14° 8	29° 6	1°38	0♉ 7	2♍50	0°52	22♎52	15°14	24♍35	22°57	15° 7	n.a.	T 2
F 3	14 20 32	3°34'57	6♐22	15°29	0♊19	2°17	0°20	2°49	0°55	22°51	15°15	24°28	22°54	15°13	n.a.	F 3
S 4	14 24 29	4°32'32	18°16	16°56	1°32	2°56	0°34	2°48	0°59	22°49	15°16	24°21	22°51	15°20	n.a.	S 4
S 5	14 28 25	5°30'10	0♑ 7	18°27	2°45	3°35	0°47	2°47	1° 2	22°47	15°17	24°15	22°48	15°27	n.a.	S 5
M 6	14 32 22	6°27'49	12° 1	20° 3	3°58	4°14	1° 0	2°46	1° 6	22°46	15°18	24°10	22°45	15°34	n.a.	M 6
T 7	14 36 18	7°25'30	24° 0	21°43	5°12	4°54	1°13	2°45	1° 9	22°44	15°19	24° 8	22°41	15°40	n.a.	T 7
W 8	14 40 15	8°23'13	6♒ 9	23°26	6°25	5°33	1°27	2°45	1°13	22°43	15°20	24°D 7	22°38	15°47	n.a.	W 8
T 9	14 44 12	9°20'58	18°33	25°13	7°38	6°13	1°40	2°44	1°16	22°41	15°21	24° 7	22°35	15°54	n.a.	T 9
F 10	14 48 8	10°18'45	1♓16	27° 3	8°51	6°52	1°53	2°44	1°20	22°40	15°22	24° 8	22°32	16° 1	n.a.	F 10
S 11	14 52 5	11°16'34	14°22	28°55	10° 4	7°32	2° 6	2°43	1°23	22°38	15°23	24° 9	22°29	16° 7	n.a.	S 11
S 12	14 56 1	12°14'25	27°56	0♉50	11°17	8°12	2°20	2°43	1°27	22°37	15°24	24°R 9	22°26	16°14	n.a.	S 12
M13	14 59 58	13°12'18	11♈57	2°46	12°30	8°51	2°33	2°43	1°31	22°35	15°24	24° 8	22°22	16°21	n.a.	M13
T 14	15 3 54	14°10'13	26°24	4°44	13°43	9°31	2°46	2°D43	1°34	22°34	15°25	24° 5	22°19	16°27	n.a.	T 14
W15	15 7 51	15° 8'10	11♉13	6°43	14°56	10°12	2°59	2°43	1°38	22°32	15°26	23°59	22°16	16°34	n.a.	W15
T 16	15 11 48	16° 6'09	26°17	8°42	16° 9	10°52	3°12	2°43	1°42	22°31	15°27	23°52	22°13	16°41	n.a.	T 16
F 17	15 15 44	17° 4'10	11♊26	10°42	17°22	11°32	3°25	2°43	1°45	22°29	15°28	23°44	22°10	16°48	n.a.	F 17
S 18	15 19 41	18° 2'12	26°29	12°42	18°35	12°12	3°38	2°44	1°49	22°28	15°28	23°36	22° 7	16°54	n.a.	S 18
S 19	15 23 37	19° 0'17	11♋17	14°42	19°48	12°53	3°52	2°44	1°53	22°26	15°29	23°30	22° 3	17° 1	n.a.	S 19
M20	15 27 34	19°58'23	25°45	16°41	21° 0	13°33	4° 5	2°45	1°56	22°25	15°30	23°25	22° 0	17° 8	n.a.	M20
T 21	15 31 30	20°56'30	9♌49	18°40	22°13	14°14	4°18	2°45	2° 0	22°24	15°31	23°23	21°57	17°14	n.a.	T 21
W22	15 35 27	21°54'40	23°28	20°38	23°26	14°55	4°31	2°46	2° 4	22°22	15°31	23°D22	21°54	17°21	n.a.	W22
T 23	15 39 23	22°52'51	6♍44	22°36	24°39	15°36	4°44	2°47	2° 8	22°21	15°32	23°23	21°51	17°28	n.a.	T 23
F 24	15 43 20	23°51'03	19°41	24°33	25°52	16°16	4°56	2°48	2°11	22°20	15°32	23°R23	21°47	17°35	n.a.	F 24
S 25	15 47 17	24°49'18	2♎20	26°28	27° 4	16°57	5° 9	2°49	2°15	22°18	15°33	23°23	21°44	17°41	n.a.	S 25
S 26	15 51 13	25°47'34	14°46	28°23	28°17	17°39	5°22	2°50	2°19	22°17	15°34	23°21	21°41	17°48	n.a.	S 26
M27	15 55 10	26°45'52	27° 2	0♊16	29°30	18°20	5°35	2°51	2°23	22°16	15°34	23°16	21°38	17°55	n.a.	M27
T 28	15 59 6	27°44'13	9♏10	2° 9	0♋43	19° 1	5°48	2°52	2°26	22°14	15°35	23° 9	21°35	18° 2	n.a.	T 28
W29	16 3 3	28°42'35	21°12	4° 0	1°55	19°42	6° 1	2°54	2°30	22°13	15°35	22°59	21°32	18° 8	n.a.	W29
T 30	16 6 59	29♉40'59	3♐ 9	5♊50	3♋ 8	20♋24	6♉13	2♍55	2♊34	22♎12	15♓36	22♍47	21♍28	18♐15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n24	12s22	3n50	3n44	1s38	21n49	1n36	25n26	1n17	11n41	0s 5	13n18	2n45	21n15	0n20	7s51	1n25	15s25	10s18	2n10	2n51	18s13		n.a.
T 2	12 44	15 6	4 28	4 26	1 25	22 7	1 36	25 24	1 16	11 46	0 5	13 19	2 44	21 16	0 20	7 51	1 25	15 24	10 18	2 13	2 53	18 14		n.a.
F 3	13 5	17 11	4 54	5 11	1 11	22 24	1 37	25 23	1 15	11 51	0 5	13 19	2 44	21 17	0 20	7 50	1 25	15 24	10 18	2 16	2 54	18 14		n.a.
S 4	13 25	18 30	5 8	5 58	0 58	22 41	1 38	25 21	1 14	11 56	0 5	13 19	2 44	21 18	0 20	7 50	1 25	15 24	10 18	2 18	2 55	18 15		n.a.
S 5	13 45	19 1	5 8	6 46	0 44	22 56	1 39	25 19	1 13	12 1	0 5	13 19	2 44	21 18	0 20	7 49	1 25	15 24	10 18	2 21	2 56	18 15		n.a.
M 6	14 4	18 42	4 55	7 35	0 31	23 11	1 39	25 17	1 12	12 6	0 5	13 19	2 43	21 19	0 20	7 48	1 25	15 23	10 18	2 23	2 58	18 16		n.a.
T 7	14 24	17 32	4 29	8 25	0 19	23 26	1 40	25 15	1 12	12 10	0 5	13 19	2 43	21 20	0 20	7 48	1 25	15 23	10 19	2 24	2 59	18 17		n.a.
W 8	14 43	15 35	3 50	9 16	0 6	23 40	1 40	25 12	1 11	12 15	0 4	13 19	2 43	21 21	0 20	7 47	1 24	15 23	10 19	2 24	3 0	18 17		n.a.
T 9	15 2	12 52	3 0	10 8	0n 6	23 53	1 40	25 10	1 10	12 20	0 4	13 19	2 42	21 21	0 20	7 47	1 24	15 23	10 19	2 24	3 2	18 18		n.a.
F 10	15 21	9 28	2 1	10 59	0 17	24 5	1 41	25 7	1 9	12 25	0 4	13 19	2 42	21 22	0 20	7 46	1 24	15 22	10 19	2 24	3 3	18 18		n.a.
S 11	15 39	5 31	0 53	11 51	0 28	24 17	1 41	25 4	1 8	12 30	0 4	13 19	2 42	21 23	0 20	7 46	1 24	15 22	10 19	2 23	3 4	18 19		n.a.
S 12	15 58	1 9	0s20	12 42	0 38	24 28	1 41	25 0	1 7	12 35	0 4	13 19	2 42	21 24	0 20	7 45	1 24	15 22	10 19	2 23	3 5	18 20		n.a.
M13	16 16	3n25	1 34	13 33	0 48	24 38	1 41	24 57	1 6	12 39	0 4	13 18	2 41	21 24	0 20	7 44	1 24	15 22	10 19	2 24	3 7	18 20		n.a.
T 14	16 34	7 56	2 45	14 22	0 57	24 48	1 41	24 53	1 5	12 44	0 4	13 18	2 41	21 25	0 20	7 44	1 24	15 22	10 20	2 25	3 8	18 21		n.a.
W15	16 51	12 5	3 45	15 11	1 5	24 56	1 41	24 49	1 4	12 49	0 4	13 18	2 41	21 26	0 20	7 43	1 24	15 21	10 20	2 27	3 9	18 21		n.a.
T 16	17 9	15 30	4 32	15 58	1 13	25 5	1 41	24 45	1 3	12 54	0 4	13 18	2 41	21 27	0 20	7 43	1 24	15 21	10 20	2 30	3 11	18 22		n.a.
F 17	17 26	17 53	4 59	16 44	1 19	25 12	1 41	24 40	1 3	12 58	0 3	13 17	2 40	21 27	0 20	7 42	1 24	15 21	10 20	2 34	3 12	18 23		n.a.
S 18	17 42	19 1	5 6	17 28	1 25	25 18	1 40	24 36	1 2	13 3	0 3	13 17	2 40	21 28	0 20	7 42	1 24	15 21	10 20	2 37	3 13	18 23		n.a.
S 19	17 59	18 49	4 52	18 10	1 31	25 24	1 40	24 31	1 1	13 8	0 3	13 16	2 40	21 29	0 20	7 41	1 24	15 21	10 20	2 39	3 14	18 24		n.a.
M20	18 15	17 23	4 19	18 50	1 35	25 29	1 39	24 26	1 0	13 12	0 3	13 16	2 39	21 30	0 20	7 41	1 24	15 21	10 21	2 41	3 16	18 24		n.a.
T 21	18 31	14 56	3 32	19 29	1 39	25 33	1 39	24 20	0 59	13 17	0 3	13 15	2 39	21 30	0 20	7 40	1 24	15 20	10 21	2 42	3 17	18 25		n.a.
W22	18 47	11 42	2 33	20 5	1 43	25 37	1 38	24 15	0 58	13 22	0 3	13 15	2 39	21 31	0 20	7 40	1 24	15 20	10 21	2 42	3 18	18 25		n.a.
T 23	19 2	7 57	1 28	20 39	1 45	25 40	1 37	24 9	0 57	13 26	0 3	13 14	2 39	21 32	0 20	7 39	1 24	15 20	10 21	2 42	3 20	18 26		n.a.
F 24	19 17	3 54	0 20	21 12	1 47	25 41	1 37	24 3	0 56	13 31	0 3	13 14	2 38	21 33	0 20	7 39	1 24	15 20	10 21	2 42	3 21	18 26		n.a.
S 25	19 32	0s14	0n48	21 42	1 49	25 43	1 36	23 57	0 55	13 35	0 2	13 13	2 38	21 34	0 20	7 38	1 24	15 20	10 21	2 42	3 22	18 27		n.a.
S 26	19 46	4 17	1 52	22 10	1 49	25 43	1 35	23 51	0 54	13 40	0 2	13 12	2 38	21 34	0 20	7 38	1 24	15 20	10 22	2 43	3 24	18 28		n.a.
M27	20 0	8 6	2 49	22 36	1 50	25 43	1 34	23 44	0 54	13 44	0 2	13 12	2 37	21 35	0 20	7 38	1 24	15 20	10 22	2 45	3 25	18 28		n.a.
T 28	20 14	11 32	3 38	22 59	1 49	25 41	1 33	23 37	0 53	13 49	0 2	13 11	2 37	21 36	0 20	7 37	1 24	15 20	10 22	2 48	3 26	18 29		n.a.
W29	20 28	14 28	4 17	23 21	1 49	25 39	1 31	23 30	0 52	13 53	0 2	13 10	2 37	21 37	0 20	7 37	1 24	15 20	10 22	2 52	3 27	18 29		n.a.
T 30	20n41	16s45	4n45	23n41	1n47	25n37	1n30	23n23	0n51	13n58	0s 2	13n 9	2n37	21n37	0n20	7s36	1n24	15s20	10s22	2n57	3n29	18s30		n.a.

Julian Day Number = -17015.5, Delta T = 38h56m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°24'23, Lahiri = -69°17'23 Julian Calendar 1 June 4760 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4760 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4760 BCE (-4759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 10 56	0♊39'26	15♐ 3	7♊40	4♋20	21♋ 5	6♌26	2♍57	2♊38	22°R11	15♓36	22°R35	21♍25	18♐22	n.a.	F 1
S 2	16 14 52	1°37'55	26°55	9°27	5°33	21°47	6°39	2°58	2°42	22♎10	15°37	22♍22	21°22	18°28	n.a.	S 2
S 3	16 18 49	2°36'26	8♑47	11°14	6°46	22°28	6°51	3° 0	2°45	22° 8	15°37	22°11	21°19	18°35	n.a.	S 3
M 4	16 22 45	3°34'59	20°42	13° 0	7°58	23°10	7° 4	3° 2	2°49	22° 7	15°38	22° 1	21°16	18°42	n.a.	M 4
T 5	16 26 42	4°33'35	2♒41	14°44	9°10	23°52	7°16	3° 4	2°53	22° 6	15°38	21°54	21°13	18°49	n.a.	T 5
W 6	16 30 39	5°32'13	14°49	16°28	10°23	24°34	7°29	3° 6	2°57	22° 5	15°38	21°50	21° 9	18°55	n.a.	W 6
T 7	16 34 35	6°30'54	27°10	18°10	11°35	25°16	7°41	3° 8	3° 0	22° 4	15°39	21°48	21° 6	19° 2	n.a.	T 7
F 8	16 38 32	7°29'37	9♓48	19°51	12°48	25°58	7°54	3°10	3° 4	22° 3	15°39	21°D48	21° 3	19° 9	n.a.	F 8
S 9	16 42 28	8°28'23	22°49	21°31	14° 0	26°40	8° 6	3°13	3° 8	22° 2	15°39	21°R48	21° 0	19°16	n.a.	S 9
S 10	16 46 25	9°27'11	6♈15	23°10	15°12	27°22	8°18	3°15	3°12	22° 1	15°40	21°48	20°57	19°22	n.a.	S 10
M11	16 50 21	10°26'02	20°11	24°49	16°25	28° 5	8°31	3°17	3°16	22° 0	15°40	21°45	20°53	19°29	n.a.	M11
T 12	16 54 18	11°24'55	4♉36	26°26	17°37	28°47	8°43	3°20	3°19	21°59	15°40	21°40	20°50	19°36	n.a.	T 12
W13	16 58 14	12°23'51	19°27	28° 2	18°49	29°30	8°55	3°23	3°23	21°58	15°40	21°32	20°47	19°42	n.a.	W13
T 14	17 2 11	13°22'49	4♊38	29°37	20° 1	0♌12	9° 7	3°25	3°27	21°57	15°41	21°23	20°44	19°49	n.a.	T 14
F 15	17 6 7	14°21'50	19°58	1♋11	21°13	0°55	9°19	3°28	3°31	21°57	15°41	21°11	20°41	19°56	n.a.	F 15
S 16	17 10 4	15°20'53	5♋15	2°44	22°25	1°37	9°31	3°31	3°34	21°56	15°41	21° 0	20°38	20° 3	n.a.	S 16
S 17	17 14 0	16°19'58	20°20	4°16	23°38	2°20	9°43	3°34	3°38	21°55	15°41	20°51	20°34	20° 9	n.a.	S 17
M18	17 17 57	17°19'05	5♌ 2	5°47	24°50	3° 3	9°55	3°37	3°42	21°54	15°41	20°44	20°31	20°16	n.a.	M18
T 19	17 21 54	18°18'14	19°17	7°17	26° 2	3°46	10° 7	3°41	3°45	21°54	15°41	20°39	20°28	20°23	n.a.	T 19
W20	17 25 50	19°17'25	3♍ 2	8°46	27°13	4°29	10°18	3°44	3°49	21°53	15°42	20°37	20°25	20°30	n.a.	W20
T 21	17 29 47	20°16'39	16°21	10°14	28°25	5°12	10°30	3°47	3°53	21°52	15°42	20°37	20°22	20°36	n.a.	T 21
F 22	17 33 43	21°15'54	29°15	11°41	29°37	5°55	10°42	3°51	3°56	21°52	15°42	20°37	20°18	20°43	n.a.	F 22
S 23	17 37 40	22°15'11	11♎49	13° 7	0♌49	6°39	10°53	3°54	4° 0	21°51	15°R42	20°36	20°15	20°50	n.a.	S 23
S 24	17 41 36	23°14'30	24° 7	14°32	2° 1	7°22	11° 4	3°58	4° 4	21°50	15°42	20°33	20°12	20°56	n.a.	S 24
M25	17 45 33	24°13'52	6♏15	15°55	3°12	8° 5	11°16	4° 1	4° 7	21°50	15°42	20°28	20° 9	21° 3	n.a.	M25
T 26	17 49 29	25°13'15	18°15	17°18	4°24	8°49	11°27	4° 5	4°11	21°49	15°41	20°19	20° 6	21°10	n.a.	T 26
W27	17 53 26	26°12'41	0♐10	18°40	5°36	9°32	11°38	4° 9	4°15	21°49	15°41	20° 8	20° 3	21°17	n.a.	W27
T 28	17 57 22	27°12'09	12° 3	20° 0	6°47	10°16	11°49	4°13	4°18	21°48	15°41	19°55	19°59	21°23	n.a.	T 28
F 29	18 1 19	28°11'39	23°56	21°19	7°58	11° 0	12° 0	4°17	4°22	21°48	15°41	19°40	19°56	21°30	n.a.	F 29
S 30	18 5 15	29°11'11	5♑49	22°37	9°10	11°43	12°11	4°21	4°25	21°48	15°41	19°26	19°53	21°37	n.a.	S 30
S 31	18 9 12	0♋10'46	17♑45	23♋53	10♌21	12♌27	12♉22	4♍25	4♊29	21♎47	15♓41	19♍13	19♍50	21♐44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n53	18s20	4n59	23n58	1n46	25n33	1n29	23n16	0n50	14n 2	0s 2	13n 9	2n36	21n38	0n20	7s36	1n24	15s20	10s22	3n 2	3n30	18s30		n.a.
S 2	21 6	19 6	5 1	24 14	1 43	25 29	1 27	23 8	0 49	14 7	0 2	13 8	2 36	21 39	0 20	7 35	1 24	15 20	10 23	3 7	3 31	18 31		n.a.
S 3	21 18	19 2	4 49	24 27	1 41	25 24	1 26	23 0	0 48	14 11	0 2	13 7	2 36	21 40	0 20	7 35	1 24	15 20	10 23	3 12	3 33	18 31		n.a.
M 4	21 29	18 8	4 25	24 39	1 38	25 18	1 24	22 52	0 47	14 15	0 1	13 6	2 36	21 41	0 20	7 35	1 24	15 20	10 23	3 15	3 34	18 32		n.a.
T 5	21 41	16 25	3 49	24 49	1 34	25 11	1 22	22 44	0 46	14 20	0 1	13 5	2 35	21 41	0 20	7 34	1 24	15 20	10 23	3 18	3 35	18 32		n.a.
W 6	21 52	13 58	3 3	24 57	1 31	25 4	1 21	22 35	0 45	14 24	0 1	13 4	2 35	21 42	0 20	7 34	1 23	15 20	10 23	3 20	3 36	18 33		n.a.
T 7	22 2	10 50	2 7	25 3	1 27	24 56	1 19	22 27	0 45	14 28	0 1	13 3	2 35	21 43	0 20	7 33	1 23	15 20	10 23	3 21	3 38	18 33		n.a.
F 8	22 12	7 9	1 3	25 7	1 22	24 47	1 17	22 18	0 44	14 32	0 1	13 2	2 34	21 44	0 21	7 33	1 23	15 20	10 24	3 21	3 39	18 34		n.a.
S 9	22 22	3 1	0s 5	25 10	1 18	24 38	1 15	22 9	0 43	14 37	0 1	13 1	2 34	21 44	0 21	7 33	1 23	15 20	10 24	3 21	3 40	18 34		n.a.
S 10	22 31	1n24	1 16	25 11	1 13	24 27	1 13	21 59	0 42	14 41	0 1	12 59	2 34	21 45	0 21	7 32	1 23	15 20	10 24	3 21	3 42	18 35		n.a.
M11	22 40	5 54	2 24	25 10	1 8	24 16	1 10	21 50	0 41	14 45	0 1	12 58	2 34	21 46	0 21	7 32	1 23	15 20	10 24	3 22	3 43	18 36		n.a.
T 12	22 49	10 13	3 26	25 8	1 2	24 5	1 8	21 40	0 40	14 49	0 0	12 57	2 33	21 47	0 21	7 32	1 23	15 20	10 24	3 24	3 44	18 36		n.a.
W13	22 57	14 1	4 15	25 4	0 56	23 52	1 6	21 30	0 39	14 53	0 0	12 56	2 33	21 47	0 21	7 32	1 23	15 20	10 25	3 27	3 45	18 37		n.a.
T 14	23 5	16 59	4 48	24 59	0 50	23 39	1 4	21 20	0 38	14 57	0 0	12 55	2 33	21 48	0 21	7 31	1 23	15 20	10 25	3 31	3 47	18 37		n.a.
F 15	23 12	18 46	5 1	24 53	0 44	23 25	1 1	21 9	0 37	15 1	0 0	12 53	2 33	21 49	0 21	7 31	1 23	15 20	10 25	3 36	3 48	18 37		n.a.
S 16	23 19	19 11	4 52	24 45	0 38	23 11	0 59	20 59	0 37	15 5	0n 0	12 52	2 32	21 50	0 21	7 31	1 23	15 20	10 25	3 40	3 49	18 38		n.a.
S 17	23 25	18 14	4 22	24 36	0 31	22 56	0 56	20 48	0 36	15 9	0 0	12 51	2 32	21 50	0 21	7 30	1 23	15 20	10 25	3 44	3 51	18 38		n.a.
M18	23 31	16 5	3 36	24 26	0 25	22 40	0 53	20 37	0 35	15 13	0 0	12 49	2 32	21 51	0 21	7 30	1 23	15 21	10 26	3 47	3 52	18 39		n.a.
T 19	23 37	13 0	2 38	24 14	0 18	22 24	0 50	20 26	0 34	15 17	0 0	12 48	2 32	21 52	0 21	7 30	1 23	15 21	10 26	3 49	3 53	18 39		n.a.
W20	23 42	9 16	1 32	24 2	0 11	22 7	0 48	20 14	0 33	15 21	0 1	12 46	2 31	21 53	0 21	7 30	1 23	15 21	10 26	3 49	3 54	18 40		n.a.
T 21	23 47	5 12	0 23	23 48	0 4	21 49	0 45	20 3	0 32	15 25	0 1	12 45	2 31	21 53	0 21	7 30	1 23	15 21	10 26	3 50	3 56	18 40		n.a.
F 22	23 51	1 0	0n46	23 33	0s 4	21 31	0 42	19 51	0 31	15 29	0 1	12 43	2 31	21 54	0 21	7 29	1 23	15 21	10 26	3 50	3 57	18 41		n.a.
S 23	23 55	3s 8	1 50	23 18	0 11	21 12	0 39	19 39	0 30	15 33	0 1	12 42	2 31	21 55	0 21	7 29	1 23	15 21	10 26	3 50	3 58	18 41		n.a.
S 24	23 58	7 3	2 47	23 1	0 19	20 53	0 36	19 27	0 29	15 37	0 1	12 40	2 30	21 56	0 21	7 29	1 23	15 21	10 27	3 51	4 0	18 42		n.a.
M25	24 1	10 36	3 36	22 44	0 26	20 33	0 33	19 15	0 29	15 40	0 1	12 38	2 30	21 56	0 21	7 29	1 22	15 22	10 27	3 53	4 1	18 42		n.a.
T 26	24 3	13 42	4 15	22 26	0 34	20 12	0 29	19 2	0 28	15 44	0 1	12 37	2 30	21 57	0 21	7 29	1 22	15 22	10 27	3 57	4 2	18 43		n.a.
W27	24 5	16 12	4 42	22 7	0 42	19 51	0 26	18 49	0 27	15 48	0 1	12 35	2 30	21 58	0 21	7 29	1 22	15 22	10 27	4 1	4 3	18 43		n.a.
T 28	24 7	18 0	4 57	21 48	0 50	19 30	0 23	18 36	0 26	15 51	0 2	12 33	2 29	21 58	0 21	7 28	1 22	15 22	10 27	4 7	4 5	18 44		n.a.
F 29	24 8	19 2	4 59	21 28	0 57	19 8	0 19	18 23	0 25	15 55	0 2	12 32	2 29	21 59	0 21	7 28	1 22	15 22	10 28	4 12	4 6	18 44		n.a.
S 30	24 9	19 13	4 48	21 7	1 5	18 45	0 16	18 10	0 24	15 59	0 2	12 30	2 29	22 0	0 21	7 28	1 22	15 23	10 28	4 18	4 7	18 45		n.a.
S 31	24n 9	18s34	4n24	20n46	1s13	18n22	0n13	17n56	0n23	16n 2	0n 2	12n28	2n29	22n 0	0n21	7s28	1n22	15s23	10s28	4n23	4n 9	18s45		n.a.

Julian Day Number = -16985.5, Delta T = 38h56m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°24'18, Lahiri = -69°17'19 Julian Calendar 1 July 4760 BCE == Greg. Calendar 24 May 4760 BCE

The year -4759 astronomical counting style corresponds to year 4760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4760 BCE (-4759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 13 8	1♋10'23	29♌44	25♋ 8	11♌32	13♌11	12♌33	4♍29	4♊32	21°R47	15°R41	19°R 2	19♍47	21♐50	n.a.	M 1
T 2	18 17 5	2°10'03	11♒49	26°22	12°44	13°55	12°44	4°34	4°36	21♎47	15♓40	18♍54	19°44	21°57	n.a.	T 2
W 3	18 21 1	3° 9'45	24° 2	27°33	13°55	14°39	12°54	4°38	4°39	21°46	15°40	18°49	19°40	22° 4	n.a.	W 3
T 4	18 24 58	4° 9'29	6♓25	28°43	15° 6	15°23	13° 5	4°43	4°43	21°46	15°40	18°46	19°37	22°10	n.a.	T 4
F 5	18 28 55	5° 9'16	19° 4	29°51	16°17	16° 7	13°15	4°47	4°46	21°46	15°40	18°D46	19°34	22°17	n.a.	F 5
S 6	18 32 51	6° 9'05	2♈ 1	0♌57	17°28	16°52	13°26	4°52	4°49	21°46	15°39	18°R46	19°31	22°24	n.a.	S 6
S 7	18 36 48	7° 8'57	15°20	2° 1	18°39	17°36	13°36	4°56	4°53	21°46	15°39	18°46	19°28	22°31	n.a.	S 7
M 8	18 40 44	8° 8'52	29° 5	3° 2	19°49	18°20	13°46	5° 1	4°56	21°45	15°39	18°44	19°24	22°37	n.a.	M 8
T 9	18 44 41	9° 8'49	13♉18	4° 0	21° 0	19° 5	13°56	5° 6	4°59	21°45	15°38	18°40	19°21	22°44	n.a.	T 9
W10	18 48 37	10° 8'48	27°56	4°56	22°11	19°49	14° 6	5°11	5° 3	21°D45	15°38	18°34	19°18	22°51	n.a.	W10
T 11	18 52 34	11° 8'50	12♊56	5°48	23°21	20°34	14°16	5°16	5° 6	21°45	15°38	18°25	19°15	22°58	n.a.	T 11
F 12	18 56 30	12° 8'55	28° 9	6°37	24°32	21°18	14°26	5°21	5° 9	21°45	15°37	18°15	19°12	23° 4	n.a.	F 12
S 13	19 0 27	13° 9'01	13♋25	7°21	25°42	22° 3	14°35	5°26	5°12	21°46	15°37	18° 5	19° 9	23°11	n.a.	S 13
S 14	19 4 23	14° 9'10	28°33	8° 1	26°53	22°48	14°45	5°31	5°16	21°46	15°36	17°56	19° 5	23°18	n.a.	S 14
M15	19 8 20	15° 9'21	13♌22	8°37	28° 3	23°32	14°54	5°36	5°19	21°46	15°36	17°49	19° 2	23°24	n.a.	M15
T 16	19 12 16	16° 9'33	27°45	9° 7	29°13	24°17	15° 4	5°41	5°22	21°46	15°35	17°45	18°59	23°31	n.a.	T 16
W17	19 16 13	17° 9'48	11♍40	9°31	0♍23	25° 2	15°13	5°47	5°25	21°46	15°35	17°D43	18°56	23°38	n.a.	W17
T 18	19 20 9	18°10'04	25° 6	9°48	1°33	25°47	15°22	5°52	5°28	21°46	15°34	17°43	18°53	23°45	n.a.	T 18
F 19	19 24 6	19°10'22	8♎ 5	9°59	2°43	26°32	15°31	5°58	5°31	21°47	15°34	17°44	18°50	23°51	n.a.	F 19
S 20	19 28 2	20°10'42	20°42	10°R 2	3°53	27°17	15°40	6° 3	5°34	21°47	15°33	17°R45	18°46	23°58	n.a.	S 20
S 21	19 31 59	21°11'04	3♏ 1	9°57	5° 3	28° 3	15°49	6° 9	5°37	21°47	15°33	17°44	18°43	24° 5	n.a.	S 21
M22	19 35 55	22°11'27	15° 6	9°43	6°12	28°48	15°57	6°14	5°40	21°48	15°32	17°41	18°40	24°12	n.a.	M22
T 23	19 39 52	23°11'52	27° 3	9°20	7°22	29°33	16° 6	6°20	5°43	21°48	15°31	17°36	18°37	24°18	n.a.	T 23
W24	19 43 49	24°12'19	8♐56	8°47	8°31	0♍18	16°14	6°26	5°45	21°49	15°31	17°28	18°34	24°25	n.a.	W24
T 25	19 47 45	25°12'48	20°48	8° 5	9°40	1° 4	16°22	6°31	5°48	21°49	15°30	17°19	18°30	24°32	n.a.	T 25
F 26	19 51 42	26°13'19	2♑41	7°14	10°49	1°49	16°31	6°37	5°51	21°50	15°29	17° 9	18°27	24°38	n.a.	F 26
S 27	19 55 38	27°13'51	14°38	6°14	11°58	2°35	16°39	6°43	5°54	21°50	15°28	16°58	18°24	24°45	n.a.	S 27
S 28	19 59 35	28°14'25	26°41	5° 7	13° 7	3°20	16°46	6°49	5°56	21°51	15°28	16°49	18°21	24°52	n.a.	S 28
M29	20 3 31	29°15'01	8♒49	3°53	14°16	4° 6	16°54	6°55	5°59	21°51	15°27	16°41	18°18	24°59	n.a.	M29
T 30	20 7 28	0♌15'39	21° 6	2°36	15°24	4°51	17° 2	7° 1	6° 2	21°52	15°26	16°36	18°15	25° 5	n.a.	T 30
W31	20 11 24	1♌16'18	3♓31	1♌16	16♍33	5♍37	17♎ 9	7♍ 7	6♊ 4	21♎53	15♓25	16♍33	18♍11	25♐12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 8	17s 5	3n49	20n25	1s21	17n59	0n 9	17n43	0n22	16n 6	0n 2	12n26	2n28	22n 1	0n21	7s28	1n22	15s23	10s28	4n28	4n10	18s45		n.a.
T 2	24 8	14 50	3 2	20 3	1 29	17 35	0 5	17 29	0 22	16 9	0 2	12 24	2 28	22 2	0 21	7 28	1 22	15 23	10 28	4 31	4 11	18 46		n.a.
W 3	24 6	11 55	2 7	19 41	1 37	17 10	0 2	17 15	0 21	16 13	0 2	12 23	2 28	22 3	0 21	7 28	1 22	15 24	10 29	4 33	4 12	18 46		n.a.
T 4	24 5	8 25	1 5	19 19	1 45	16 45	0s 2	17 1	0 20	16 16	0 2	12 21	2 28	22 3	0 21	7 28	1 22	15 24	10 29	4 34	4 14	18 47		n.a.
F 5	24 3	4 29	0s 2	18 57	1 53	16 20	0 6	16 46	0 19	16 19	0 3	12 19	2 27	22 4	0 21	7 28	1 22	15 24	10 29	4 34	4 15	18 47		n.a.
S 6	24 0	0 14	1 10	18 35	2 0	15 55	0 9	16 32	0 18	16 23	0 3	12 17	2 27	22 4	0 21	7 28	1 22	15 25	10 29	4 34	4 16	18 48		n.a.
S 7	23 57	4n 8	2 16	18 14	2 8	15 29	0 13	16 17	0 17	16 26	0 3	12 15	2 27	22 5	0 21	7 28	1 22	15 25	10 29	4 34	4 17	18 48		n.a.
M 8	23 53	8 25	3 17	17 52	2 15	15 2	0 17	16 2	0 16	16 29	0 3	12 13	2 27	22 6	0 21	7 28	1 22	15 25	10 29	4 35	4 19	18 48		n.a.
T 9	23 49	12 22	4 8	17 31	2 22	14 35	0 21	15 47	0 15	16 33	0 3	12 11	2 27	22 6	0 21	7 28	1 22	15 25	10 30	4 37	4 20	18 49		n.a.
W10	23 45	15 41	4 44	17 11	2 29	14 8	0 25	15 32	0 15	16 36	0 3	12 9	2 26	22 7	0 21	7 28	1 22	15 26	10 30	4 39	4 21	18 49		n.a.
T 11	23 40	18 2	5 2	16 52	2 36	13 41	0 29	15 17	0 14	16 39	0 3	12 7	2 26	22 8	0 21	7 28	1 22	15 26	10 30	4 43	4 23	18 50		n.a.
F 12	23 34	19 10	4 58	16 34	2 42	13 13	0 33	15 1	0 13	16 42	0 4	12 5	2 26	22 8	0 21	7 28	1 21	15 26	10 30	4 47	4 24	18 50		n.a.
S 13	23 28	18 54	4 34	16 16	2 48	12 45	0 37	14 46	0 12	16 45	0 4	12 3	2 26	22 9	0 21	7 28	1 21	15 27	10 30	4 51	4 25	18 51		n.a.
S 14	23 22	17 18	3 51	16 1	2 54	12 17	0 41	14 30	0 11	16 48	0 4	12 0	2 26	22 10	0 21	7 28	1 21	15 27	10 30	4 54	4 26	18 51		n.a.
M15	23 15	14 33	2 53	15 47	2 58	11 48	0 45	14 14	0 10	16 51	0 4	11 58	2 25	22 10	0 21	7 28	1 21	15 27	10 31	4 57	4 28	18 51		n.a.
T 16	23 8	10 59	1 45	15 35	3 3	11 19	0 49	13 58	0 9	16 54	0 4	11 56	2 25	22 11	0 21	7 29	1 21	15 28	10 31	4 59	4 29	18 52		n.a.
W17	23 0	6 54	0 32	15 25	3 6	10 50	0 53	13 42	0 9	16 57	0 4	11 54	2 25	22 11	0 21	7 29	1 21	15 28	10 31	4 59	4 30	18 52		n.a.
T 18	22 52	2 36	0n39	15 17	3 9	10 21	0 57	13 25	0 8	17 0	0 4	11 52	2 25	22 12	0 21	7 29	1 21	15 28	10 31	4 59	4 32	18 53		n.a.
F 19	22 44	1s40	1 47	15 13	3 11	9 52	1 1	13 9	0 7	17 3	0 5	11 49	2 25	22 12	0 21	7 29	1 21	15 29	10 31	4 59	4 33	18 53		n.a.
S 20	22 35	5 45	2 47	15 11	3 12	9 22	1 5	12 52	0 6	17 5	0 5	11 47	2 25	22 13	0 21	7 29	1 21	15 29	10 31	4 59	4 34	18 53		n.a.
S 21	22 25	9 28	3 38	15 13	3 11	8 52	1 10	12 35	0 5	17 8	0 5	11 45	2 24	22 14	0 21	7 29	1 21	15 30	10 32	4 59	4 35	18 54		n.a.
M22	22 15	12 44	4 18	15 19	3 9	8 22	1 14	12 18	0 4	17 11	0 5	11 43	2 24	22 14	0 21	7 30	1 21	15 30	10 32	5 1	4 37	18 54		n.a.
T 23	22 5	15 26	4 47	15 28	3 5	7 52	1 18	12 1	0 3	17 14	0 5	11 40	2 24	22 15	0 21	7 30	1 21	15 30	10 32	5 3	4 38	18 54		n.a.
W24	21 54	17 28	5 3	15 42	3 0	7 21	1 22	11 44	0 3	17 16	0 5	11 38	2 24	22 15	0 21	7 30	1 21	15 31	10 32	5 6	4 39	18 55		n.a.
T 25	21 43	18 45	5 5	16 0	2 53	6 51	1 26	11 27	0 2	17 19	0 5	11 36	2 24	22 16	0 21	7 30	1 21	15 31	10 32	5 9	4 41	18 55		n.a.
F 26	21 32	19 12	4 55	16 22	2 44	6 20	1 30	11 9	0 1	17 21	0 6	11 33	2 23	22 16	0 21	7 30	1 21	15 32	10 32	5 13	4 42	18 56		n.a.
S 27	21 20	18 49	4 32	16 48	2 33	5 49	1 35	10 52	0 0	17 24	0 6	11 31	2 23	22 17	0 21	7 31	1 21	15 32	10 32	5 17	4 43	18 56		n.a.
S 28	21 7	17 35	3 56	17 18	2 19	5 19	1 39	10 34	0s 1	17 26	0 6	11 28	2 23	22 17	0 21	7 31	1 21	15 32	10 33	5 21	4 44	18 56		n.a.
M29	20 55	15 33	3 9	17 51	2 4	4 48	1 43	10 16	0 2	17 29	0 6	11 26	2 23	22 18	0 22	7 31	1 20	15 33	10 33	5 24	4 46	18 57		n.a.
T 30	20 41	12 48	2 13	18 25	1 47	4 17	1 47	9 59	0 2	17 31	0 6	11 24	2 23	22 18	0 22	7 32	1 20	15 33	10 33	5 26	4 47	18 57		n.a.
W31	20n28	9s26	1n10	19n 1	1s29	3n46	1s51	9n41	0s 3	17n33	0n 6	11n21	2n23	22n19	0n22	7s32	1n20	15s34	10s33	5n28	4n48	18s57		n.a.

Julian Day Number = -16954.5, Delta T = 38h55m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°24'14, Lahiri = -69°17'14 Julian Calendar 1 Aug. 4760 BCE == Greg. Calendar 24 June 4760 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4760 BCE (-4759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 15 21	2♌17'00	16♓ 7	29°R58	17♍41	6♍23	17♉16	7♍13	6♊ 7	21♎53	15°R25	16°D32	18♍ 8	25♐19	n.a.	T 1
F 2	20 19 17	3°17'43	28°55	28♋42	18°49	7° 8	17°24	7°19	6° 9	21°54	15♓24	16♍33	18° 5	25°25	n.a.	F 2
S 3	20 23 14	4°18'28	11♈58	27°32	19°57	7°54	17°31	7°25	6°12	21°55	15°23	16°34	18° 2	25°32	n.a.	S 3
S 4	20 27 10	5°19'16	25°19	26°30	21° 5	8°40	17°37	7°32	6°14	21°56	15°22	16°35	17°59	25°39	n.a.	S 4
M 5	20 31 7	6°20'05	8♉59	25°37	22°13	9°26	17°44	7°38	6°16	21°57	15°21	16°R36	17°56	25°46	n.a.	M 5
T 6	20 35 3	7°20'56	22°59	24°56	23°21	10°12	17°51	7°44	6°19	21°57	15°20	16°35	17°52	25°52	n.a.	T 6
W 7	20 39 0	8°21'49	7♊20	24°25	24°28	10°58	17°57	7°51	6°21	21°58	15°20	16°32	17°49	25°59	n.a.	W 7
T 8	20 42 57	9°22'44	21°58	24° 7	25°35	11°44	18° 3	7°57	6°23	21°59	15°19	16°27	17°46	26° 6	n.a.	T 8
F 9	20 46 53	10°23'41	6♋48	24°D 0	26°42	12°30	18°10	8° 3	6°25	22° 0	15°18	16°22	17°43	26°13	n.a.	F 9
S 10	20 50 50	11°24'40	21°44	24° 4	27°49	13°16	18°15	8°10	6°27	22° 1	15°17	16°16	17°40	26°19	n.a.	S 10
S 11	20 54 46	12°25'40	6♌36	24°19	28°56	14° 2	18°21	8°16	6°29	22° 2	15°16	16°11	17°36	26°26	n.a.	S 11
M12	20 58 43	13°26'42	21°16	24°43	0♎ 3	14°49	18°27	8°23	6°31	22° 3	15°15	16° 8	17°33	26°33	n.a.	M12
T 13	21 2 39	14°27'44	5♍37	25°17	1° 9	15°35	18°32	8°29	6°33	22° 4	15°14	16° 6	17°30	26°39	n.a.	T 13
W14	21 6 36	15°28'48	19°34	25°58	2°15	16°21	18°38	8°36	6°35	22° 6	15°13	16°D 5	17°27	26°46	n.a.	W14
T 15	21 10 32	16°29'54	3♎ 5	26°47	3°21	17° 8	18°43	8°43	6°37	22° 7	15°12	16° 6	17°24	26°53	n.a.	T 15
F 16	21 14 29	17°31'00	16°10	27°41	4°27	17°54	18°48	8°49	6°39	22° 8	15°11	16° 8	17°21	27° 0	n.a.	F 16
S 17	21 18 26	18°32'07	28°53	28°42	5°32	18°40	18°53	8°56	6°41	22° 9	15°10	16°10	17°17	27° 6	n.a.	S 17
S 18	21 22 22	19°33'15	11♏16	29°47	6°37	19°27	18°57	9° 3	6°43	22°10	15° 9	16°11	17°14	27°13	n.a.	S 18
M19	21 26 19	20°34'24	23°24	0♌56	7°42	20°13	19° 2	9° 9	6°44	22°12	15° 8	16°R11	17°11	27°20	n.a.	M19
T 20	21 30 15	21°35'34	5♐22	2° 9	8°47	21° 0	19° 6	9°16	6°46	22°13	15° 7	16°10	17° 8	27°27	n.a.	T 20
W21	21 34 12	22°36'45	17°15	3°25	9°51	21°46	19°10	9°23	6°47	22°14	15° 6	16° 8	17° 5	27°33	n.a.	W21
T 22	21 38 8	23°37'57	29° 7	4°43	10°56	22°33	19°14	9°30	6°49	22°16	15° 5	16° 5	17° 1	27°40	n.a.	T 22
F 23	21 42 5	24°39'10	11♑ 2	6° 4	11°59	23°20	19°18	9°36	6°50	22°17	15° 3	16° 2	16°58	27°47	n.a.	F 23
S 24	21 46 1	25°40'23	23° 3	7°26	13° 3	24° 6	19°21	9°43	6°52	22°19	15° 2	15°58	16°55	27°53	n.a.	S 24
S 25	21 49 58	26°41'37	5♒13	8°50	14° 6	24°53	19°25	9°50	6°53	22°20	15° 1	15°55	16°52	28° 0	n.a.	S 25
M26	21 53 55	27°42'52	17°33	10°16	15° 9	25°40	19°28	9°57	6°54	22°21	15° 0	15°52	16°49	28° 7	n.a.	M26
T 27	21 57 51	28°44'08	0♓ 5	11°42	16°12	26°26	19°31	10° 4	6°56	22°23	14°59	15°50	16°46	28°14	n.a.	T 27
W28	22 1 48	29°45'24	12°49	13°10	17°14	27°13	19°34	10°11	6°57	22°25	14°58	15°D50	16°42	28°20	n.a.	W28
T 29	22 5 44	0♍46'42	25°45	14°39	18°16	28° 0	19°36	10°18	6°58	22°26	14°57	15°50	16°39	28°27	n.a.	T 29
F 30	22 9 41	1♍48'00	8♈55	16♌ 8	19♎18	28♍47	19♉39	10♍25	6♊59	22♎28	14♓56	15♍51	16♍36	28♐34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n14	5s36	0n 2	19n38	1s10	3n15	1s55	9n22	0s 4	17n36	0n 7	11n19	2n23	22n19	0n22	7s32	1n20	15s34	10s33	5n28	4n49	18s58		n.a.
F 2	20 0	1 27	1s 7	20 13	0 50	2 44	1 59	9 4	0 5	17 38	0 7	11 16	2 22	22 20	0 22	7 33	1 20	15 35	10 33	5 28	4 51	18 58		n.a.
S 3	19 45	2n50	2 14	20 47	0 29	2 12	2 3	8 46	0 6	17 40	0 7	11 14	2 22	22 20	0 22	7 33	1 20	15 35	10 33	5 27	4 52	18 58		n.a.
S 4	19 30	7 4	3 15	21 19	0 9	1 41	2 8	8 28	0 6	17 42	0 7	11 11	2 22	22 21	0 22	7 33	1 20	15 35	10 33	5 27	4 53	18 59		n.a.
M 5	19 14	11 2	4 7	21 49	0n10	1 10	2 12	8 9	0 7	17 44	0 7	11 9	2 22	22 21	0 22	7 34	1 20	15 36	10 34	5 27	4 55	18 59		n.a.
T 6	18 59	14 28	4 45	22 14	0 28	0 39	2 15	7 51	0 8	17 46	0 7	11 6	2 22	22 22	0 22	7 34	1 20	15 36	10 34	5 27	4 56	18 59		n.a.
W 7	18 42	17 8	5 7	22 37	0 45	0 8	2 19	7 32	0 9	17 48	0 7	11 3	2 22	22 22	0 22	7 34	1 20	15 37	10 34	5 28	4 57	19 0		n.a.
T 8	18 26	18 45	5 10	22 56	1 1	0s23	2 23	7 13	0 10	17 50	0 8	11 1	2 22	22 22	0 22	7 35	1 20	15 37	10 34	5 30	4 58	19 0		n.a.
F 9	18 9	19 7	4 52	23 11	1 15	0 54	2 27	6 54	0 10	17 52	0 8	10 58	2 22	22 23	0 22	7 35	1 20	15 38	10 34	5 32	5 0	19 0		n.a.
S 10	17 52	18 10	4 14	23 22	1 27	1 24	2 31	6 36	0 11	17 54	0 8	10 56	2 21	22 23	0 22	7 36	1 20	15 38	10 34	5 34	5 1	19 1		n.a.
S 11	17 34	15 58	3 19	23 30	1 38	1 55	2 35	6 17	0 12	17 56	0 8	10 53	2 21	22 24	0 22	7 36	1 20	15 39	10 34	5 36	5 2	19 1		n.a.
M12	17 17	12 46	2 12	23 35	1 47	2 26	2 38	5 58	0 13	17 58	0 8	10 50	2 21	22 24	0 22	7 37	1 20	15 39	10 34	5 38	5 4	19 1		n.a.
T 13	16 58	8 51	0 57	23 36	1 55	2 56	2 42	5 38	0 14	17 59	0 8	10 48	2 21	22 24	0 22	7 37	1 20	15 40	10 34	5 39	5 5	19 2		n.a.
W14	16 40	4 32	0n19	23 34	2 2	3 26	2 46	5 19	0 14	18 1	0 9	10 45	2 21	22 25	0 22	7 38	1 20	15 40	10 34	5 39	5 6	19 2		n.a.
T 15	16 21	0 8	1 32	23 30	2 7	3 57	2 49	5 0	0 15	18 3	0 9	10 42	2 21	22 25	0 22	7 38	1 20	15 41	10 34	5 38	5 7	19 2		n.a.
F 16	16 2	4s 8	2 38	23 22	2 11	4 27	2 53	4 41	0 16	18 4	0 9	10 40	2 21	22 25	0 22	7 39	1 19	15 41	10 34	5 38	5 9	19 3		n.a.
S 17	15 43	8 5	3 34	23 12	2 13	4 56	2 56	4 21	0 17	18 6	0 9	10 37	2 21	22 26	0 22	7 39	1 19	15 41	10 35	5 37	5 10	19 3		n.a.
S 18	15 23	11 34	4 18	23 0	2 15	5 26	2 59	4 2	0 17	18 7	0 9	10 34	2 21	22 26	0 22	7 40	1 19	15 42	10 35	5 36	5 11	19 3		n.a.
M19	15 3	14 30	4 50	22 45	2 16	5 56	3 3	3 42	0 18	18 9	0 9	10 32	2 20	22 26	0 22	7 40	1 19	15 42	10 35	5 36	5 12	19 3		n.a.
T 20	14 43	16 46	5 9	22 29	2 16	6 25	3 6	3 23	0 19	18 10	0 10	10 29	2 20	22 27	0 22	7 41	1 19	15 43	10 35	5 37	5 14	19 4		n.a.
W21	14 23	18 18	5 14	22 10	2 16	6 54	3 9	3 3	0 20	18 11	0 10	10 26	2 20	22 27	0 22	7 41	1 19	15 43	10 35	5 38	5 15	19 4		n.a.
T 22	14 2	19 2	5 7	21 49	2 14	7 23	3 12	2 44	0 20	18 13	0 10	10 24	2 20	22 27	0 22	7 42	1 19	15 44	10 35	5 39	5 16	19 4		n.a.
F 23	13 41	18 56	4 45	21 27	2 12	7 51	3 15	2 24	0 21	18 14	0 10	10 21	2 20	22 28	0 22	7 42	1 19	15 44	10 35	5 40	5 18	19 5		n.a.
S 24	13 20	17 59	4 11	21 3	2 10	8 19	3 18	2 5	0 22	18 15	0 10	10 18	2 20	22 28	0 22	7 43	1 19	15 45	10 35	5 42	5 19	19 5		n.a.
S 25	12 59	16 12	3 26	20 37	2 7	8 47	3 21	1 45	0 23	18 16	0 11	10 15	2 20	22 28	0 22	7 44	1 19	15 45	10 35	5 43	5 20	19 5		n.a.
M26	12 37	13 39	2 30	20 10	2 3	9 15	3 23	1 25	0 23	18 17	0 11	10 13	2 20	22 28	0 22	7 44	1 19	15 46	10 35	5 44	5 21	19 5		n.a.
T 27	12 15	10 26	1 26	19 42	2 0	9 42	3 26	1 5	0 24	18 18	0 11	10 10	2 20	22 29	0 22	7 45	1 19	15 46	10 35	5 45	5 23	19 6		n.a.
W28	11 53	6 41	0 17	19 12	1 55	10 9	3 28	0 46	0 25	18 19	0 11	10 7	2 20	22 29	0 22	7 45	1 19	15 47	10 35	5 45	5 24	19 6		n.a.
T 29	11 31	2 34	0s55	18 41	1 51	10 36	3 31	0 26	0 26	18 20	0 11	10 4	2 20	22 29	0 22	7 46	1 19	15 47	10 35	5 45	5 25	19 6		n.a.
F 30	11n 9	1n44	2s 4	18n 9	1n46	11s 2	3s33	0n 6	0s26	18n21	0n11	10n 2	2n20	22n29	0n22	7s47	1n19	15s48	10s35	5n44	5n26	19s 6		n.a.

Julian Day Number = -16923.5, Delta T = 38h55m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°24'10, Lahiri = -69°17'10 Julian Calendar 1 Sept. 4760 BCE == Greg. Calendar 25 July 4760 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4760 BCE (-4759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 13 37	2♍49'19	22♈17	17♌37	20♎19	29♍33	19♉41	10♍32	7♊ 0	22♎29	14°R55	15♍52	16♍33	28♐40	n.a.	S 1
S 2	22 17 34	3°50'39	5♉51	19° 8	21°20	0♎20	19°43	10°38	7° 1	22°31	14♓53	15°53	16°30	28°47	n.a.	S 2
M 3	22 21 30	4°52'00	19°38	20°38	22°20	1° 7	19°45	10°45	7° 2	22°33	14°52	15°54	16°27	28°54	n.a.	M 3
T 4	22 25 27	5°53'22	3♊37	22° 9	23°20	1°54	19°47	10°52	7° 3	22°34	14°51	15°R54	16°23	29° 1	n.a.	T 4
W 5	22 29 24	6°54'44	17°46	23°41	24°20	2°41	19°48	10°59	7° 4	22°36	14°50	15°54	16°20	29° 7	n.a.	W 5
T 6	22 33 20	7°56'08	2♋ 4	25°12	25°19	3°28	19°49	11° 6	7° 4	22°38	14°49	15°54	16°17	29°14	n.a.	T 6
F 7	22 37 17	8°57'32	16°28	26°44	26°18	4°15	19°51	11°13	7° 5	22°39	14°48	15°53	16°14	29°21	n.a.	F 7
S 8	22 41 13	9°58'57	0♌55	28°16	27°16	5° 2	19°52	11°20	7° 6	22°41	14°46	15°52	16°11	29°28	n.a.	S 8
S 9	22 45 10	11° 0'23	15°18	29°49	28°14	5°49	19°52	11°27	7° 6	22°43	14°45	15°51	16° 7	29°34	n.a.	S 9
M10	22 49 6	12° 1'49	29°33	1♍21	29°11	6°36	19°53	11°34	7° 7	22°45	14°44	15°51	16° 4	29°41	n.a.	M10
T 11	22 53 3	13° 3'15	13♍36	2°54	0♏ 7	7°23	19°53	11°41	7° 7	22°47	14°43	15°D51	16° 1	29°48	n.a.	T 11
W12	22 57 0	14° 4'42	27°21	4°27	1° 3	8°10	19°R53	11°48	7° 8	22°48	14°42	15°51	15°58	29°54	n.a.	W12
T 13	23 0 56	15° 6'08	10♎47	6° 0	1°59	8°57	19°53	11°55	7° 8	22°50	14°41	15°51	15°55	0♑ 1	n.a.	T 13
F 14	23 4 53	16° 7'35	23°52	7°33	2°54	9°44	19°53	12° 2	7° 8	22°52	14°39	15°R51	15°52	0° 8	n.a.	F 14
S 15	23 8 49	17° 9'01	6♏37	9° 6	3°48	10°32	19°52	12° 9	7° 9	22°54	14°38	15°51	15°48	0°15	n.a.	S 15
S 16	23 12 46	18°10'28	19° 4	10°40	4°42	11°19	19°52	12°16	7° 9	22°56	14°37	15°51	15°45	0°21	n.a.	S 16
M17	23 16 42	19°11'54	1♐15	12°14	5°35	12° 6	19°51	12°23	7° 9	22°58	14°36	15°50	15°42	0°28	n.a.	M17
T 18	23 20 39	20°13'20	13°16	13°47	6°27	12°53	19°50	12°30	7° 9	23° 0	14°35	15°50	15°39	0°35	n.a.	T 18
W19	23 24 36	21°14'46	25° 9	15°22	7°18	13°40	19°48	12°37	7°R 9	23° 2	14°34	15°D50	15°36	0°41	n.a.	W19
T 20	23 28 32	22°16'11	7♑ 1	16°56	8° 9	14°27	19°47	12°44	7° 9	23° 4	14°32	15°51	15°33	0°48	n.a.	T 20
F 21	23 32 29	23°17'36	18°56	18°30	8°59	15°15	19°45	12°51	7° 9	23° 6	14°31	15°51	15°29	0°55	n.a.	F 21
S 22	23 36 25	24°19'01	0♒59	20° 5	9°48	16° 2	19°43	12°58	7° 9	23° 8	14°30	15°52	15°26	1° 2	n.a.	S 22
S 23	23 40 22	25°20'25	13°12	21°40	10°36	16°49	19°41	13° 5	7° 8	23°10	14°29	15°53	15°23	1° 8	n.a.	S 23
M24	23 44 18	26°21'48	25°40	23°16	11°23	17°36	19°39	13°12	7° 8	23°12	14°28	15°54	15°20	1°15	n.a.	M24
T 25	23 48 15	27°23'11	8♓25	24°52	12°10	18°23	19°37	13°18	7° 8	23°14	14°27	15°54	15°17	1°22	n.a.	T 25
W26	23 52 12	28°24'34	21°28	26°28	12°55	19°11	19°34	13°25	7° 7	23°16	14°25	15°R54	15°13	1°28	n.a.	W26
T 27	23 56 8	29°25'56	4♈48	28° 4	13°39	19°58	19°31	13°32	7° 7	23°18	14°24	15°54	15°10	1°35	n.a.	T 27
F 28	0 0 5	0♎27'17	18°25	29°41	14°22	20°45	19°28	13°39	7° 7	23°21	14°23	15°52	15° 7	1°42	n.a.	F 28
S 29	0 4 1	1°28'38	2♉15	1♎18	15° 4	21°32	19°25	13°46	7° 6	23°23	14°22	15°50	15° 4	1°49	n.a.	S 29
S 30	0 7 58	2°29'59	16°16	2°55	15°45	22°19	19°22	13°52	7° 5	23°25	14°21	15°48	15° 1	1°55	n.a.	S 30
M31	0 11 54	3♎31'20	0♊24	4♎33	16♏25	23♎ 7	19♉18	13♍59	7♊ 5	23♎27	14♓20	15♍46	14♍58	2♑ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n46	6n 1	3s 9	17n36	1n41	11s28	3s35	0s14	0s27	18n22	0n12	9n59	2n20	22n30	0n23	7s47	1n19	15s48	10s35	5n44	5n28	19s 7		n.a.
S 2	10 23	10 3	4 3	17 2	1 36	11 54	3 37	0 34	0 28	18 23	0 12	9 56	2 20	22 30	0 23	7 48	1 19	15 49	10 35	5 44	5 29	19 7		n.a.
M 3	10 0	13 36	4 45	16 28	1 30	12 19	3 39	0 53	0 28	18 23	0 12	9 53	2 20	22 30	0 23	7 49	1 19	15 49	10 35	5 43	5 30	19 7		n.a.
T 4	9 37	16 26	5 10	15 52	1 25	12 43	3 41	1 13	0 29	18 24	0 12	9 51	2 20	22 30	0 23	7 49	1 19	15 50	10 35	5 43	5 31	19 7		n.a.
W 5	9 14	18 18	5 17	15 15	1 19	13 8	3 42	1 33	0 30	18 24	0 12	9 48	2 19	22 30	0 23	7 50	1 19	15 50	10 35	5 43	5 33	19 8		n.a.
T 6	8 50	19 3	5 5	14 38	1 13	13 32	3 44	1 53	0 30	18 25	0 13	9 45	2 19	22 31	0 23	7 51	1 19	15 50	10 35	5 43	5 34	19 8		n.a.
F 7	8 27	18 35	4 33	14 1	1 7	13 55	3 45	2 13	0 31	18 26	0 13	9 42	2 19	22 31	0 23	7 52	1 18	15 51	10 35	5 44	5 35	19 8		n.a.
S 8	8 3	16 54	3 45	13 22	1 1	14 18	3 46	2 32	0 32	18 26	0 13	9 40	2 19	22 31	0 23	7 52	1 18	15 51	10 35	5 44	5 37	19 8		n.a.
S 9	7 39	14 9	2 42	12 43	0 54	14 40	3 47	2 52	0 32	18 26	0 13	9 37	2 19	22 31	0 23	7 53	1 18	15 52	10 35	5 44	5 38	19 9		n.a.
M10	7 15	10 35	1 29	12 3	0 48	15 2	3 48	3 12	0 33	18 27	0 13	9 34	2 19	22 31	0 23	7 54	1 18	15 52	10 35	5 44	5 39	19 9		n.a.
T 11	6 51	6 27	0 13	11 23	0 42	15 24	3 49	3 32	0 34	18 27	0 14	9 31	2 19	22 31	0 23	7 54	1 18	15 53	10 35	5 44	5 40	19 9		n.a.
W12	6 27	2 3	1n 4	10 43	0 35	15 45	3 49	3 51	0 34	18 27	0 14	9 29	2 19	22 31	0 23	7 55	1 18	15 53	10 35	5 44	5 42	19 9		n.a.
T 13	6 2	2s21	2 14	10 2	0 29	16 5	3 50	4 11	0 35	18 27	0 14	9 26	2 19	22 31	0 23	7 56	1 18	15 54	10 35	5 44	5 43	19 10		n.a.
F 14	5 38	6 30	3 16	9 20	0 22	16 25	3 50	4 31	0 36	18 27	0 14	9 23	2 19	22 31	0 23	7 57	1 18	15 54	10 35	5 44	5 44	19 10		n.a.
S 15	5 13	10 16	4 6	8 38	0 16	16 44	3 50	4 50	0 36	18 28	0 14	9 20	2 19	22 32	0 23	7 57	1 18	15 54	10 35	5 44	5 45	19 10		n.a.
S 16	4 49	13 28	4 44	7 56	0 10	17 3	3 50	5 10	0 37	18 28	0 15	9 17	2 19	22 32	0 23	7 58	1 18	15 55	10 35	5 45	5 47	19 10		n.a.
M17	4 24	16 1	5 7	7 13	0 3	17 21	3 49	5 30	0 38	18 27	0 15	9 15	2 19	22 32	0 23	7 59	1 18	15 55	10 35	5 45	5 48	19 10		n.a.
T 18	3 59	17 49	5 17	6 30	0s 3	17 39	3 49	5 49	0 38	18 27	0 15	9 12	2 19	22 32	0 23	8 0	1 18	15 56	10 35	5 45	5 49	19 11		n.a.
W19	3 34	18 50	5 13	5 47	0 10	17 56	3 48	6 9	0 39	18 27	0 15	9 9	2 19	22 32	0 23	8 1	1 18	15 56	10 35	5 45	5 51	19 11		n.a.
T 20	3 9	19 2	4 56	5 4	0 16	18 12	3 47	6 28	0 39	18 27	0 15	9 7	2 19	22 32	0 23	8 1	1 18	15 57	10 35	5 45	5 52	19 11		n.a.
F 21	2 44	18 22	4 26	4 20	0 22	18 28	3 46	6 47	0 40	18 27	0 16	9 4	2 19	22 32	0 23	8 2	1 18	15 57	10 34	5 44	5 53	19 11		n.a.
S 22	2 19	16 53	3 44	3 36	0 28	18 43	3 44	7 7	0 41	18 26	0 16	9 1	2 19	22 32	0 23	8 3	1 18	15 57	10 34	5 44	5 54	19 11		n.a.
S 23	1 54	14 37	2 52	2 52	0 34	18 57	3 43	7 26	0 41	18 26	0 16	8 58	2 19	22 32	0 23	8 4	1 18	15 58	10 34	5 44	5 56	19 12		n.a.
M24	1 29	11 37	1 50	2 8	0 40	19 11	3 41	7 45	0 42	18 26	0 16	8 56	2 19	22 32	0 23	8 5	1 18	15 58	10 34	5 43	5 57	19 12		n.a.
T 25	1 4	8 1	0 41	1 24	0 46	19 24	3 39	8 4	0 42	18 25	0 16	8 53	2 19	22 32	0 23	8 5	1 18	15 58	10 34	5 43	5 58	19 12		n.a.
W26	0 39	3 57	0s31	0 39	0 52	19 36	3 36	8 23	0 43	18 25	0 17	8 50	2 19	22 32	0 23	8 6	1 18	15 59	10 34	5 43	5 59	19 12		n.a.
T 27	0 14	0n24	1 43	0s 5	0 58	19 47	3 34	8 42	0 44	18 24	0 17	8 48	2 19	22 32	0 23	8 7	1 18	15 59	10 34	5 43	6 1	19 12		n.a.
F 28	0s11	4 49	2 50	0 50	1 3	19 58	3 31	9 1	0 44	18 23	0 17	8 45	2 20	22 32	0 23	8 8	1 18	16 0	10 34	5 44	6 2	19 12		n.a.
S 29	0 36	9 2	3 49	1 34	1 9	20 8	3 28	9 20	0 45	18 23	0 17	8 42	2 20	22 32	0 23	8 9	1 18	16 0	10 34	5 45	6 3	19 13		n.a.
S 30	1 1	12 49	4 35	2 19	1 14	20 17	3 24	9 38	0 45	18 22	0 17	8 40	2 20	22 31	0 23	8 10	1 18	16 0	10 34	5 46	6 4	19 13		n.a.
M31	1s26	15n53	5s 4	3s 3	1s19	20s26	3s20	9s57	0s46	18n21	0n18	8n37	2n20	22n31	0n23	8s10	1n18	16s 1	10s33	5n46	6n 6	19s13		n.a.

Julian Day Number = -16893.5, Delta T = 38h55m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°24'06, Lahiri = -69°17'06 Julian Calendar 1 Oct. 4760 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4760 BCE

The year -4759 astronomical counting style corresponds to year 4760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4760 BCE (-4759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 15 51	4♎32'40	14♊36	6♎11	17♏ 3	23♎54	19°R14	14♍ 6	7°R 4	23♎29	14°R19	15°R44	14♍54	2♌ 9	n.a.	T 1
W 2	0 19 48	5°34'00	28°48	7°50	17°40	24°41	19♉11	14°12	7♊ 3	23°31	14♓18	15♍43	14°51	2°15	n.a.	W 2
T 3	0 23 44	6°35'19	12♋58	9°29	18°16	25°28	19° 6	14°19	7° 2	23°34	14°17	15°D43	14°48	2°22	n.a.	T 3
F 4	0 27 41	7°36'38	27° 5	11° 8	18°50	26°15	19° 2	14°26	7° 2	23°36	14°16	15°44	14°45	2°29	n.a.	F 4
S 5	0 31 37	8°37'57	11♌ 6	12°48	19°23	27° 3	18°58	14°32	7° 1	23°38	14°14	15°45	14°42	2°36	n.a.	S 5
S 6	0 35 34	9°39'15	25° 0	14°29	19°55	27°50	18°53	14°39	7° 0	23°40	14°13	15°47	14°38	2°42	n.a.	S 6
M 7	0 39 31	10°40'32	8♍46	16° 9	20°24	28°37	18°48	14°45	6°59	23°42	14°12	15°48	14°35	2°49	n.a.	M 7
T 8	0 43 27	11°41'49	22°21	17°51	20°52	29°24	18°43	14°52	6°58	23°45	14°11	15°R48	14°32	2°56	n.a.	T 8
W 9	0 47 24	12°43'04	5♎44	19°32	21°19	0♏11	18°38	14°58	6°56	23°47	14°10	15°47	14°29	3° 3	n.a.	W 9
T 10	0 51 20	13°44'19	18°53	21°14	21°43	0°59	18°33	15° 5	6°55	23°49	14° 9	15°44	14°26	3° 9	n.a.	T 10
F 11	0 55 17	14°45'33	1♏47	22°56	22° 6	1°46	18°28	15°11	6°54	23°51	14° 8	15°39	14°23	3°16	n.a.	F 11
S 12	0 59 13	15°46'45	14°26	24°38	22°27	2°33	18°22	15°18	6°53	23°54	14° 7	15°34	14°19	3°23	n.a.	S 12
S 13	1 3 10	16°47'56	26°50	26°21	22°46	3°20	18°16	15°24	6°51	23°56	14° 6	15°28	14°16	3°29	n.a.	S 13
M14	1 7 7	17°49'06	9♐ 2	28° 4	23° 3	4° 7	18°10	15°30	6°50	23°58	14° 5	15°23	14°13	3°36	n.a.	M14
T 15	1 11 3	18°50'15	21° 2	29°46	23°17	4°54	18° 4	15°37	6°49	24° 0	14° 4	15°18	14°10	3°43	n.a.	T 15
W16	1 15 0	19°51'22	2♑56	1♏29	23°30	5°42	17°58	15°43	6°47	24° 3	14° 4	15°15	14° 7	3°50	n.a.	W16
T 17	1 18 56	20°52'28	14°47	3°11	23°40	6°29	17°52	15°49	6°46	24° 5	14° 3	15°14	14° 4	3°56	n.a.	T 17
F 18	1 22 53	21°53'32	26°41	4°52	23°48	7°16	17°45	15°55	6°44	24° 7	14° 2	15°D14	14° 0	4° 3	n.a.	F 18
S 19	1 26 50	22°54'34	8♒41	6°33	23°53	8° 3	17°39	16° 1	6°42	24°10	14° 1	15°15	13°57	4°10	n.a.	S 19
S 20	1 30 46	23°55'35	20°54	8°13	23°56	8°50	17°32	16° 7	6°41	24°12	14° 0	15°16	13°54	4°16	n.a.	S 20
M21	1 34 43	24°56'34	3♓23	9°51	23°R57	9°37	17°26	16°13	6°39	24°14	13°59	15°18	13°51	4°23	n.a.	M21
T 22	1 38 39	25°57'32	16°14	11°28	23°55	10°24	17°19	16°19	6°37	24°16	13°58	15°R18	13°48	4°30	n.a.	T 22
W23	1 42 36	26°58'28	29°27	13° 3	23°50	11°11	17°12	16°25	6°36	24°19	13°57	15°17	13°44	4°37	n.a.	W23
T 24	1 46 32	27°59'22	13♈ 4	14°35	23°43	11°58	17° 5	16°31	6°34	24°21	13°57	15°14	13°41	4°43	n.a.	T 24
F 25	1 50 29	29° 0'14	27° 4	16° 4	23°34	12°45	16°57	16°36	6°32	24°23	13°56	15° 9	13°38	4°50	n.a.	F 25
S 26	1 54 26	0♏ 1'05	11♉23	17°29	23°21	13°32	16°50	16°42	6°30	24°25	13°55	15° 3	13°35	4°57	n.a.	S 26
S 27	1 58 22	1° 1'55	25°54	18°50	23° 7	14°19	16°43	16°48	6°28	24°28	13°54	14°55	13°32	5° 3	n.a.	S 27
M28	2 2 19	2° 2'43	10♊32	20° 6	22°49	15° 6	16°35	16°53	6°26	24°30	13°54	14°48	13°29	5°10	n.a.	M28
T 29	2 6 15	3° 3'30	25° 8	21°16	22°30	15°52	16°28	16°59	6°24	24°32	13°53	14°41	13°25	5°17	n.a.	T 29
W30	2 10 12	4♏ 4'15	9♋38	22♏20	22♏ 8	16♏39	16♉20	17♍ 5	6♊22	24♎34	13♓52	14♍37	13♍22	5♌24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s51	18n 0	5s16	3s48	1s23	20s33	3s16	10s15	0s46	18n20	0n18	8n34	2n20	22n31	0n24	8s11	1n18	16s 1	10s33	5n47	6n 7	19s13		n.a.
W 2	2 16	19 1	5 8	4 32	1 28	20 40	3 12	10 34	0 47	18 19	0 18	8 32	2 20	22 31	0 24	8 12	1 18	16 1	10 33	5 48	6 8	19 13		n.a.
T 3	2 41	18 50	4 41	5 16	1 32	20 46	3 7	10 52	0 47	18 18	0 18	8 29	2 20	22 31	0 24	8 13	1 18	16 2	10 33	5 48	6 9	19 13		n.a.
F 4	3 6	17 29	3 57	6 0	1 36	20 51	3 2	11 10	0 48	18 17	0 18	8 27	2 20	22 31	0 24	8 14	1 18	16 2	10 33	5 47	6 11	19 13		n.a.
S 5	3 31	15 5	3 0	6 44	1 40	20 56	2 57	11 28	0 48	18 16	0 19	8 24	2 20	22 31	0 24	8 15	1 18	16 2	10 33	5 47	6 12	19 14		n.a.
S 6	3 56	11 49	1 52	7 27	1 44	20 59	2 51	11 46	0 49	18 15	0 19	8 22	2 20	22 31	0 24	8 16	1 18	16 3	10 33	5 46	6 13	19 14		n.a.
M 7	4 21	7 56	0 39	8 10	1 47	21 2	2 45	12 4	0 49	18 14	0 19	8 19	2 20	22 31	0 24	8 16	1 17	16 3	10 33	5 46	6 15	19 14		n.a.
T 8	4 45	3 40	0n36	8 53	1 50	21 3	2 39	12 22	0 50	18 13	0 19	8 16	2 20	22 30	0 24	8 17	1 17	16 3	10 32	5 46	6 16	19 14		n.a.
W 9	5 10	0s42	1 47	9 35	1 52	21 4	2 32	12 39	0 50	18 12	0 19	8 14	2 20	22 30	0 24	8 18	1 17	16 3	10 32	5 46	6 17	19 14		n.a.
T 10	5 35	4 58	2 52	10 17	1 54	21 4	2 25	12 57	0 51	18 10	0 20	8 11	2 20	22 30	0 24	8 19	1 17	16 4	10 32	5 47	6 18	19 14		n.a.
F 11	5 59	8 55	3 46	10 58	1 56	21 3	2 18	13 14	0 51	18 9	0 20	8 9	2 20	22 30	0 24	8 20	1 17	16 4	10 32	5 49	6 20	19 14		n.a.
S 12	6 23	12 23	4 28	11 38	1 57	21 1	2 10	13 32	0 52	18 8	0 20	8 6	2 20	22 30	0 24	8 21	1 17	16 4	10 32	5 51	6 21	19 15		n.a.
S 13	6 47	15 14	4 56	12 17	1 58	20 58	2 2	13 49	0 52	18 6	0 20	8 4	2 21	22 29	0 24	8 22	1 17	16 4	10 32	5 53	6 22	19 15		n.a.
M14	7 11	17 21	5 10	12 56	1 59	20 54	1 53	14 6	0 53	18 5	0 20	8 2	2 21	22 29	0 24	8 22	1 17	16 5	10 31	5 56	6 23	19 15		n.a.
T 15	7 35	18 40	5 11	13 33	1 58	20 49	1 44	14 22	0 53	18 3	0 21	7 59	2 21	22 29	0 24	8 23	1 17	16 5	10 31	5 57	6 25	19 15		n.a.
W16	7 59	19 10	4 57	14 10	1 57	20 43	1 34	14 39	0 54	18 1	0 21	7 57	2 21	22 29	0 24	8 24	1 17	16 5	10 31	5 59	6 26	19 15		n.a.
T 17	8 23	18 48	4 32	14 45	1 56	20 36	1 25	14 56	0 54	18 0	0 21	7 54	2 21	22 29	0 24	8 25	1 17	16 5	10 31	5 59	6 27	19 15		n.a.
F 18	8 46	17 37	3 54	15 18	1 54	20 28	1 14	15 12	0 55	17 58	0 21	7 52	2 21	22 28	0 24	8 26	1 17	16 5	10 31	5 59	6 28	19 15		n.a.
S 19	9 10	15 38	3 6	15 50	1 51	20 19	1 3	15 28	0 55	17 56	0 21	7 50	2 21	22 28	0 24	8 27	1 17	16 6	10 31	5 59	6 30	19 15		n.a.
S 20	9 33	12 55	2 9	16 21	1 47	20 9	0 52	15 44	0 55	17 55	0 22	7 47	2 21	22 28	0 24	8 28	1 17	16 6	10 30	5 58	6 31	19 15		n.a.
M21	9 56	9 34	1 4	16 49	1 43	19 58	0 41	16 0	0 56	17 53	0 22	7 45	2 21	22 28	0 24	8 29	1 17	16 6	10 30	5 58	6 32	19 15		n.a.
T 22	10 19	5 40	0s 5	17 16	1 38	19 46	0 29	16 16	0 56	17 51	0 22	7 43	2 21	22 27	0 24	8 29	1 17	16 6	10 30	5 57	6 33	19 16		n.a.
W23	10 42	1 23	1 16	17 40	1 32	19 33	0 16	16 31	0 57	17 49	0 22	7 41	2 22	22 27	0 24	8 30	1 17	16 6	10 30	5 58	6 35	19 16		n.a.
T 24	11 4	3n 6	2 25	18 2	1 24	19 19	0 4	16 47	0 57	17 47	0 22	7 38	2 22	22 27	0 24	8 31	1 17	16 6	10 30	5 59	6 36	19 16		n.a.
F 25	11 26	7 32	3 27	18 21	1 16	19 4	0n10	17 2	0 57	17 46	0 23	7 36	2 22	22 26	0 24	8 32	1 17	16 7	10 29	6 1	6 37	19 16		n.a.
S 26	11 49	11 38	4 17	18 37	1 7	18 48	0 23	17 17	0 58	17 44	0 23	7 34	2 22	22 26	0 24	8 33	1 17	16 7	10 29	6 4	6 38	19 16		n.a.
S 27	12 10	15 6	4 51	18 51	0 57	18 30	0 37	17 32	0 58	17 42	0 23	7 32	2 22	22 26	0 24	8 34	1 17	16 7	10 29	6 7	6 40	19 16		n.a.
M28	12 32	17 38	5 7	19 2	0 46	18 12	0 51	17 46	0 59	17 40	0 23	7 30	2 22	22 25	0 24	8 35	1 17	16 7	10 29	6 10	6 41	19 16		n.a.
T 29	12 54	19 1	5 3	19 9	0 34	17 53	1 5	18 1	0 59	17 38	0 23	7 28	2 22	22 25	0 24	8 35	1 17	16 7	10 29	6 12	6 42	19 16		n.a.
W30	13s15	19n 9	4s39	19s14	0s21	17s34	1n20	18s15	0s59	17n36	0n24	7n25	2n22	22n25	0n24	8s36	1n17	16s 7	10s28	6n14	6n43	19s16		n.a.

Julian Day Number = -16862.5, Delta T = 38h55m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°24'02, Lahiri = -69°17'02 Julian Calendar 1 Nov. 4760 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4760 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4760 BCE (-4759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 14 8	5♏ 4'59	23♋55	23♏17	21°R43	17♏26	16°R13	17♍10	6°R20	24♎37	13°R51	14°R34	13♍19	5♑30	n.a.	T 1
F 2	2 18 5	6° 5'41	7♌59	24° 5	21♏17	18°13	16♉ 5	17°15	6♊18	24°39	13♓51	14°D34	13°16	5°37	n.a.	F 2
S 3	2 22 2	7° 6'22	21°49	24°45	20°48	19° 0	15°57	17°21	6°16	24°41	13°50	14♍34	13°13	5°44	n.a.	S 3
S 4	2 25 58	8° 7'01	5♍24	25°16	20°18	19°46	15°50	17°26	6°13	24°43	13°49	14°35	13° 9	5°50	n.a.	S 4
M 5	2 29 55	9° 7'39	18°46	25°36	19°46	20°33	15°42	17°31	6°11	24°46	13°49	14°R35	13° 6	5°57	n.a.	M 5
T 6	2 33 51	10° 8'15	1♎56	25°R46	19°12	21°20	15°34	17°36	6° 9	24°48	13°48	14°34	13° 3	6° 4	n.a.	T 6
W 7	2 37 48	11° 8'50	14°54	25°46	18°37	22° 7	15°26	17°41	6° 7	24°50	13°48	14°30	13° 0	6°11	n.a.	W 7
T 8	2 41 44	12° 9'22	27°42	25°35	18° 1	22°53	15°18	17°46	6° 4	24°52	13°47	14°23	12°57	6°17	n.a.	T 8
F 9	2 45 41	13° 9'53	10♏19	25°14	17°25	23°40	15°10	17°51	6° 2	24°54	13°47	14°14	12°54	6°24	n.a.	F 9
S 10	2 49 38	14°10'22	22°46	24°42	16°47	24°26	15° 2	17°56	6° 0	24°57	13°46	14° 3	12°50	6°31	n.a.	S 10
S 11	2 53 34	15°10'49	5♐ 2	24° 2	16° 9	25°13	14°54	18° 1	5°57	24°59	13°46	13°51	12°47	6°37	n.a.	S 11
M12	2 57 31	16°11'14	17° 8	23°14	15°31	25°59	14°46	18° 6	5°55	25° 1	13°45	13°39	12°44	6°44	n.a.	M12
T 13	3 1 27	17°11'37	29° 6	22°19	14°54	26°46	14°38	18°10	5°53	25° 3	13°45	13°28	12°41	6°51	n.a.	T 13
W14	3 5 24	18°11'58	10♑58	21°19	14°17	27°32	14°30	18°15	5°50	25° 5	13°44	13°20	12°38	6°58	n.a.	W14
T 15	3 9 20	19°12'16	22°48	20°15	13°40	28°19	14°23	18°20	5°48	25° 7	13°44	13°14	12°35	7° 4	n.a.	T 15
F 16	3 13 17	20°12'32	4♒39	19° 9	13° 4	29° 5	14°15	18°24	5°45	25° 9	13°43	13°10	12°31	7°11	n.a.	F 16
S 17	3 17 14	21°12'46	16°37	18° 3	12°30	29°52	14° 7	18°28	5°43	25°12	13°43	13°D 9	12°28	7°18	n.a.	S 17
S 18	3 21 10	22°12'57	28°46	16°58	11°56	0♐38	13°59	18°33	5°40	25°14	13°43	13° 9	12°25	7°24	n.a.	S 18
M19	3 25 7	23°13'06	11♓12	15°57	11°25	1°24	13°51	18°37	5°38	25°16	13°42	13°R 9	12°22	7°31	n.a.	M19
T 20	3 29 3	24°13'12	24° 0	14°59	10°55	2°11	13°44	18°41	5°35	25°18	13°42	13° 9	12°19	7°38	n.a.	T 20
W21	3 33 0	25°13'16	7♈14	14° 6	10°27	2°57	13°36	18°45	5°33	25°20	13°42	13° 6	12°15	7°45	n.a.	W21
T 22	3 36 56	26°13'18	20°56	13°19	10° 1	3°43	13°28	18°49	5°30	25°22	13°41	13° 2	12°12	7°51	n.a.	T 22
F 23	3 40 53	27°13'17	5♉ 7	12°38	9°37	4°29	13°21	18°53	5°28	25°24	13°41	12°54	12° 9	7°58	n.a.	F 23
S 24	3 44 49	28°13'14	19°42	12° 5	9°16	5°15	13°13	18°57	5°25	25°26	13°41	12°45	12° 6	8° 5	n.a.	S 24
S 25	3 48 46	29°13'09	4♊36	11°38	8°57	6° 1	13° 6	19° 1	5°22	25°28	13°41	12°33	12° 3	8°11	n.a.	S 25
M26	3 52 42	0♐13'02	19°39	11°18	8°40	6°47	12°59	19° 4	5°20	25°30	13°41	12°22	12° 0	8°18	n.a.	M26
T 27	3 56 39	1°12'52	4♋42	11° 5	8°26	7°33	12°51	19° 8	5°17	25°32	13°40	12°12	11°56	8°25	n.a.	T 27
W28	4 0 36	2°12'41	19°35	10°D58	8°14	8°19	12°44	19°12	5°15	25°34	13°40	12° 5	11°53	8°31	n.a.	W28
T 29	4 4 32	3°12'27	4♌10	10°58	8° 5	9° 5	12°37	19°15	5°12	25°36	13°40	12° 0	11°50	8°38	n.a.	T 29
F 30	4 8 29	4°12'12	18°24	11° 5	7°59	9°51	12°30	19°18	5° 9	25°37	13°40	11°57	11°47	8°45	n.a.	F 30
S 31	4 12 25	5♐11'54	2♍16	11♏17	7♏54	10♐37	12♉23	19♍22	5♊ 7	25♎39	13♓40	11♍57	11♍44	8♑52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s36	18n 3	3s59	19s15	0s 6	17s13	1n35	18s29	1s 0	17n33	0n24	7n23	2n23	22n24	0n24	8s37	1n17	16s 7	10s28	6n15	6n45	19s16		n.a.
F 2	13 57	15 51	3 4	19 13	0n 9	16 52	1 49	18 43	1 0	17 31	0 24	7 21	2 23	22 24	0 24	8 38	1 17	16 7	10 28	6 15	6 46	19 16		n.a.
S 3	14 17	12 46	1 59	19 7	0 25	16 29	2 4	18 57	1 0	17 29	0 24	7 19	2 23	22 24	0 24	8 39	1 17	16 7	10 28	6 15	6 47	19 16		n.a.
S 4	14 38	9 3	0 49	18 58	0 42	16 7	2 19	19 10	1 1	17 27	0 24	7 17	2 23	22 23	0 24	8 40	1 17	16 7	10 27	6 15	6 48	19 16		n.a.
M 5	14 58	4 55	0n22	18 46	0 59	15 44	2 34	19 24	1 1	17 25	0 25	7 15	2 23	22 23	0 24	8 41	1 17	16 7	10 27	6 14	6 50	19 16		n.a.
T 6	15 17	0 36	1 32	18 31	1 17	15 20	2 49	19 37	1 1	17 23	0 25	7 13	2 23	22 23	0 25	8 41	1 17	16 7	10 27	6 15	6 51	19 16		n.a.
W 7	15 37	3s40	2 35	18 14	1 36	14 56	3 4	19 50	1 2	17 20	0 25	7 12	2 23	22 22	0 25	8 42	1 17	16 7	10 27	6 17	6 52	19 16		n.a.
T 8	15 56	7 43	3 29	17 53	1 54	14 33	3 18	20 2	1 2	17 18	0 25	7 10	2 24	22 22	0 25	8 43	1 17	16 7	10 26	6 19	6 53	19 16		n.a.
F 9	16 15	11 22	4 13	17 31	2 12	14 9	3 32	20 15	1 2	17 16	0 25	7 8	2 24	22 21	0 25	8 44	1 17	16 7	10 26	6 23	6 55	19 17		n.a.
S 10	16 34	14 27	4 43	17 6	2 29	13 45	3 46	20 27	1 2	17 14	0 25	7 6	2 24	22 21	0 25	8 45	1 17	16 7	10 26	6 27	6 56	19 17		n.a.
S 11	16 52	16 51	5 0	16 40	2 46	13 21	3 59	20 39	1 3	17 12	0 26	7 4	2 24	22 21	0 25	8 45	1 17	16 7	10 26	6 32	6 57	19 17		n.a.
M12	17 10	18 29	5 3	16 13	3 1	12 58	4 12	20 51	1 3	17 9	0 26	7 3	2 24	22 20	0 25	8 46	1 17	16 7	10 26	6 37	6 58	19 17		n.a.
T 13	17 28	19 16	4 52	15 45	3 15	12 35	4 25	21 2	1 3	17 7	0 26	7 1	2 24	22 20	0 25	8 47	1 17	16 7	10 25	6 41	7 0	19 17		n.a.
W14	17 45	19 13	4 29	15 18	3 27	12 12	4 36	21 13	1 4	17 5	0 26	6 59	2 25	22 19	0 25	8 48	1 17	16 7	10 25	6 44	7 1	19 17		n.a.
T 15	18 2	18 18	3 55	14 51	3 38	11 51	4 47	21 24	1 4	17 3	0 26	6 57	2 25	22 19	0 25	8 49	1 17	16 7	10 25	6 47	7 2	19 17		n.a.
F 16	18 19	16 36	3 10	14 25	3 46	11 30	4 58	21 35	1 4	17 0	0 26	6 56	2 25	22 18	0 25	8 49	1 17	16 7	10 25	6 48	7 3	19 17		n.a.
S 17	18 36	14 10	2 16	14 1	3 52	11 10	5 8	21 46	1 4	16 58	0 27	6 54	2 25	22 18	0 25	8 50	1 17	16 7	10 24	6 49	7 5	19 17		n.a.
S 18	18 52	11 4	1 16	13 39	3 56	10 51	5 17	21 56	1 4	16 56	0 27	6 53	2 25	22 18	0 25	8 51	1 17	16 7	10 24	6 49	7 6	19 17		n.a.
M19	19 7	7 25	0 10	13 19	3 57	10 33	5 25	22 6	1 5	16 54	0 27	6 51	2 25	22 17	0 25	8 52	1 17	16 7	10 24	6 49	7 7	19 17		n.a.
T 20	19 23	3 19	0s57	13 2	3 57	10 17	5 33	22 16	1 5	16 51	0 27	6 50	2 26	22 17	0 25	8 53	1 17	16 7	10 23	6 49	7 8	19 17		n.a.
W21	19 38	1n 4	2 4	12 49	3 55	10 1	5 40	22 26	1 5	16 49	0 27	6 48	2 26	22 16	0 25	8 53	1 17	16 7	10 23	6 50	7 10	19 17		n.a.
T 22	19 53	5 33	3 6	12 38	3 51	9 47	5 46	22 35	1 5	16 47	0 27	6 47	2 26	22 16	0 25	8 54	1 17	16 7	10 23	6 52	7 11	19 17		n.a.
F 23	20 7	9 52	3 59	12 31	3 46	9 34	5 52	22 44	1 6	16 45	0 27	6 45	2 26	22 15	0 25	8 55	1 17	16 6	10 23	6 54	7 12	19 17		n.a.
S 24	20 21	13 44	4 38	12 27	3 39	9 23	5 57	22 53	1 6	16 42	0 28	6 44	2 26	22 15	0 25	8 56	1 17	16 6	10 22	6 58	7 13	19 17		n.a.
S 25	20 35	16 48	4 58	12 26	3 31	9 13	6 1	23 2	1 6	16 40	0 28	6 42	2 27	22 14	0 25	8 56	1 17	16 6	10 22	7 3	7 15	19 17		n.a.
M26	20 48	18 46	4 59	12 28	3 22	9 4	6 4	23 10	1 6	16 38	0 28	6 41	2 27	22 14	0 25	8 57	1 17	16 6	10 22	7 7	7 16	19 17		n.a.
T 27	21 1	19 25	4 39	12 33	3 12	8 57	6 7	23 18	1 6	16 36	0 28	6 40	2 27	22 14	0 25	8 58	1 17	16 6	10 22	7 11	7 17	19 16		n.a.
W28	21 13	18 43	4 0	12 41	3 2	8 51	6 9	23 26	1 6	16 34	0 28	6 39	2 27	22 13	0 25	8 58	1 17	16 6	10 21	7 14	7 18	19 16		n.a.
T 29	21 25	16 47	3 6	12 51	2 51	8 47	6 11	23 34	1 7	16 32	0 28	6 37	2 27	22 13	0 25	8 59	1 17	16 5	10 21	7 16	7 20	19 16		n.a.
F 30	21 37	13 51	2 1	13 4	2 40	8 44	6 12	23 41	1 7	16 30	0 28	6 36	2 28	22 12	0 25	9 0	1 17	16 5	10 21	7 17	7 21	19 16		n.a.
S 31	21s48	10n11	0s51	13s19	2n29	8s42	6n13	23s48	1s 7	16n28	0n29	6n35	2n28	22n12	0n25	9s 0	1n17	16s 5	10s21	7n17	7n22	19s16		n.a.

Julian Day Number = -16832.5, Delta T = 38h55m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°23'58, Lahiri = -69°16'58 Julian Calendar 1 Dec. 4760 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4760 BCE

The year -4759 astronomical counting style corresponds to year 4760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4759 BCE

JANUARY 4759 BCE (-4758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 16 22	6♐11'34	15♍47	11♏35	7°D53	11♐23	12°R17	19♍25	5°R 4	25♎41	13°R40	11°R57	11♍41	8♑58	n.a.	S 1
M 2	4 20 18	7°11'13	28°58	11°57	7♏54	12° 8	12♉10	19°28	5♊ 2	25°43	13♓40	11♍56	11°37	9° 5	n.a.	M 2
T 3	4 24 15	8°10'49	11♎54	12°25	7°57	12°54	12° 3	19°31	4°59	25°45	13°D40	11°53	11°34	9°12	n.a.	T 3
W 4	4 28 11	9°10'24	24°35	12°58	8° 2	13°40	11°57	19°34	4°56	25°47	13°40	11°48	11°31	9°18	n.a.	W 4
T 5	4 32 8	10° 9'56	7♏ 5	13°34	8°10	14°25	11°51	19°37	4°54	25°48	13°40	11°40	11°28	9°25	n.a.	T 5
F 6	4 36 4	11° 9'26	19°26	14°15	8°20	15°11	11°45	19°39	4°51	25°50	13°40	11°29	11°25	9°32	n.a.	F 6
S 7	4 40 1	12° 8'54	1♐38	14°59	8°32	15°56	11°39	19°42	4°49	25°52	13°40	11°15	11°21	9°39	n.a.	S 7
S 8	4 43 58	13° 8'20	13°44	15°47	8°46	16°42	11°33	19°45	4°46	25°54	13°40	11° 1	11°18	9°45	n.a.	S 8
M 9	4 47 54	14° 7'43	25°43	16°38	9° 3	17°27	11°27	19°47	4°43	25°55	13°40	10°46	11°15	9°52	n.a.	M 9
T 10	4 51 51	15° 7'04	7♑36	17°33	9°21	18°13	11°21	19°49	4°41	25°57	13°41	10°33	11°12	9°59	n.a.	T 10
W11	4 55 47	16° 6'23	19°27	18°30	9°41	18°58	11°16	19°52	4°38	25°58	13°41	10°22	11° 9	10° 5	n.a.	W11
T 12	4 59 44	17° 5'39	1♒16	19°30	10° 3	19°43	11°11	19°54	4°36	26° 0	13°41	10°14	11° 6	10°12	n.a.	T 12
F 13	5 3 40	18° 4'53	13° 7	20°33	10°27	20°29	11° 6	19°56	4°33	26° 2	13°41	10° 9	11° 2	10°19	n.a.	F 13
S 14	5 7 37	19° 4'04	25° 4	21°38	10°52	21°14	11° 1	19°58	4°31	26° 3	13°41	10° 6	10°59	10°26	n.a.	S 14
S 15	5 11 33	20° 3'13	7♓11	22°45	11°19	21°59	10°56	20° 0	4°28	26° 5	13°42	10°D 6	10°56	10°32	n.a.	S 15
M16	5 15 30	21° 2'19	19°34	23°55	11°48	22°44	10°51	20° 2	4°26	26° 6	13°42	10°R 6	10°53	10°39	n.a.	M16
T 17	5 19 26	22° 1'22	2♈17	25° 7	12°18	23°29	10°47	20° 3	4°23	26° 8	13°42	10° 5	10°50	10°46	n.a.	T 17
W18	5 23 23	23° 0'23	15°26	26°20	12°49	24°14	10°42	20° 5	4°21	26° 9	13°43	10° 3	10°46	10°52	n.a.	W18
T 19	5 27 19	23°59'21	29° 3	27°36	13°22	24°59	10°38	20° 7	4°18	26°11	13°43	9°59	10°43	10°59	n.a.	T 19
F 20	5 31 16	24°58'16	13♉11	28°54	13°56	25°44	10°34	20° 8	4°16	26°12	13°43	9°53	10°40	11° 6	n.a.	F 20
S 21	5 35 13	25°57'10	27°48	0♐13	14°32	26°29	10°30	20° 9	4°14	26°13	13°44	9°44	10°37	11°12	n.a.	S 21
S 22	5 39 9	26°56'01	12♊48	1°35	15° 9	27°14	10°27	20°11	4°11	26°15	13°44	9°34	10°34	11°19	n.a.	S 22
M23	5 43 6	27°54'49	28° 2	2°58	15°47	27°59	10°23	20°12	4° 9	26°16	13°45	9°24	10°31	11°26	n.a.	M23
T 24	5 47 2	28°53'36	13♋20	4°23	16°26	28°44	10°20	20°13	4° 7	26°17	13°45	9°14	10°27	11°33	n.a.	T 24
W25	5 50 59	29°52'20	28°30	5°49	17° 6	29°28	10°17	20°14	4° 4	26°19	13°46	9° 7	10°24	11°39	n.a.	W25
T 26	5 54 55	0♑51'02	13♌24	7°17	17°48	0♑13	10°14	20°15	4° 2	26°20	13°46	9° 2	10°21	11°46	n.a.	T 26
F 27	5 58 52	1°49'42	27°53	8°47	18°30	0°57	10°11	20°16	4° 0	26°21	13°47	9° 0	10°18	11°53	n.a.	F 27
S 28	6 2 48	2°48'19	11♍57	10°18	19°14	1°42	10° 9	20°16	3°58	26°22	13°47	8°D59	10°15	11°59	n.a.	S 28
S 29	6 6 45	3°46'55	25°34	11°51	19°58	2°26	10° 6	20°17	3°56	26°23	13°48	9° 0	10°12	12° 6	n.a.	S 29
M30	6 10 41	4°45'30	8♎47	13°25	20°43	3°11	10° 4	20°17	3°53	26°24	13°48	9°R 0	10° 8	12°13	n.a.	M30
T 31	6 14 38	5♑44'02	21♎38	15♐ 1	21♏29	3♑55	10♉ 2	20♍18	3♊51	26♎26	13♓49	8♍59	10♍ 5	12♑20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s59	6n 5	0n20	13s35	2n17	8s41	6n13	23s55	1s 7	16n26	0n29	6n34	2n28	22n11	0n25	9s 1	1n17	16s 5	10s20	7n17	7n23	19s16		n.a.
M 2	22 9	1 46	1 29	13 53	2 6	8 42	6 12	24 2	1 7	16 24	0 29	6 33	2 28	22 11	0 25	9 2	1 17	16 4	10 20	7 17	7 25	19 16		n.a.
T 3	22 19	2s32	2 31	14 13	1 54	8 44	6 11	24 8	1 7	16 22	0 29	6 32	2 28	22 10	0 25	9 2	1 17	16 4	10 20	7 18	7 26	19 16		n.a.
W 4	22 29	6 38	3 25	14 34	1 42	8 46	6 10	24 14	1 7	16 20	0 29	6 31	2 29	22 10	0 25	9 3	1 17	16 4	10 20	7 20	7 27	19 16		n.a.
T 5	22 38	10 23	4 8	14 56	1 31	8 51	6 9	24 20	1 8	16 18	0 29	6 30	2 29	22 9	0 25	9 4	1 17	16 4	10 19	7 24	7 28	19 16		n.a.
F 6	22 47	13 39	4 38	15 20	1 19	8 56	6 6	24 25	1 8	16 16	0 29	6 29	2 29	22 9	0 25	9 4	1 17	16 3	10 19	7 28	7 30	19 16		n.a.
S 7	22 55	16 17	4 56	15 44	1 8	9 2	6 4	24 30	1 8	16 14	0 29	6 28	2 29	22 8	0 25	9 5	1 17	16 3	10 19	7 33	7 31	19 16		n.a.
S 8	23 3	18 10	4 59	16 9	0 57	9 9	6 1	24 35	1 8	16 13	0 29	6 27	2 29	22 8	0 25	9 6	1 17	16 3	10 18	7 39	7 32	19 16		n.a.
M 9	23 10	19 15	4 50	16 34	0 46	9 17	5 58	24 40	1 8	16 11	0 30	6 27	2 30	22 7	0 25	9 6	1 17	16 3	10 18	7 45	7 33	19 16		n.a.
T 10	23 17	19 28	4 28	17 0	0 35	9 26	5 55	24 44	1 8	16 9	0 30	6 26	2 30	22 7	0 25	9 7	1 18	16 2	10 18	7 50	7 35	19 16		n.a.
W11	23 24	18 50	3 54	17 27	0 25	9 36	5 52	24 48	1 8	16 8	0 30	6 25	2 30	22 6	0 25	9 7	1 18	16 2	10 18	7 54	7 36	19 16		n.a.
T 12	23 30	17 23	3 10	17 54	0 15	9 46	5 48	24 52	1 8	16 6	0 30	6 24	2 30	22 6	0 25	9 8	1 18	16 2	10 17	7 57	7 37	19 16		n.a.
F 13	23 36	15 11	2 18	18 20	0 5	9 58	5 44	24 56	1 8	16 4	0 30	6 24	2 31	22 5	0 25	9 9	1 18	16 1	10 17	7 59	7 38	19 15		n.a.
S 14	23 41	12 19	1 19	18 47	0s 5	10 10	5 40	24 59	1 8	16 3	0 30	6 23	2 31	22 5	0 25	9 9	1 18	16 1	10 17	8 0	7 40	19 15		n.a.
S 15	23 46	8 53	0 15	19 14	0 14	10 22	5 35	25 2	1 8	16 1	0 30	6 23	2 31	22 5	0 25	9 10	1 18	16 1	10 17	8 0	7 41	19 15		n.a.
M16	23 50	5 1	0s50	19 41	0 23	10 35	5 31	25 5	1 8	16 0	0 30	6 22	2 31	22 4	0 25	9 10	1 18	16 0	10 16	8 0	7 42	19 15		n.a.
T 17	23 54	0 49	1 55	20 7	0 32	10 49	5 26	25 7	1 8	15 59	0 30	6 21	2 31	22 4	0 25	9 11	1 18	16 0	10 16	8 1	7 43	19 15		n.a.
W18	23 57	3n34	2 56	20 34	0 40	11 3	5 21	25 10	1 8	15 57	0 30	6 21	2 32	22 3	0 25	9 11	1 18	16 0	10 16	8 1	7 45	19 15		n.a.
T 19	24 0	7 54	3 49	20 59	0 48	11 18	5 16	25 11	1 8	15 56	0 31	6 21	2 32	22 3	0 25	9 12	1 18	15 59	10 16	8 3	7 46	19 15		n.a.
F 20	24 3	11 59	4 30	21 25	0 56	11 33	5 11	25 13	1 8	15 55	0 31	6 20	2 32	22 2	0 25	9 12	1 18	15 59	10 15	8 5	7 47	19 15		n.a.
S 21	24 5	15 28	4 56	21 50	1 3	11 49	5 6	25 14	1 8	15 54	0 31	6 20	2 32	22 2	0 25	9 13	1 18	15 58	10 15	8 9	7 48	19 15		n.a.
S 22	24 7	18 1	5 2	22 14	1 10	12 5	5 0	25 16	1 8	15 53	0 31	6 20	2 33	22 1	0 25	9 13	1 18	15 58	10 15	8 13	7 49	19 15		n.a.
M23	24 8	19 22	4 46	22 37	1 17	12 21	4 55	25 16	1 8	15 52	0 31	6 19	2 33	22 1	0 25	9 14	1 18	15 58	10 15	8 17	7 51	19 14		n.a.
T 24	24 8	19 18	4 11	23 0	1 23	12 38	4 49	25 17	1 8	15 51	0 31	6 19	2 33	22 0	0 25	9 14	1 18	15 57	10 14	8 20	7 52	19 14		n.a.
W25	24 9	17 51	3 18	23 22	1 29	12 55	4 43	25 17	1 8	15 50	0 31	6 19	2 33	22 0	0 25	9 15	1 18	15 57	10 14	8 23	7 53	19 14		n.a.
T 26	24 9	15 12	2 12	23 43	1 34	13 12	4 38	25 17	1 8	15 49	0 31	6 19	2 33	22 0	0 25	9 15	1 18	15 56	10 14	8 25	7 54	19 14		n.a.
F 27	24 8	11 39	0 59	24 3	1 39	13 30	4 32	25 17	1 8	15 48	0 31	6 19	2 34	21 59	0 25	9 15	1 18	15 56	10 13	8 26	7 56	19 14		n.a.
S 28	24 7	7 32	0n16	24 22	1 44	13 47	4 26	25 17	1 8	15 47	0 31	6 19	2 34	21 59	0 25	9 16	1 18	15 55	10 13	8 26	7 57	19 14		n.a.
S 29	24 5	3 8	1 27	24 39	1 48	14 5	4 20	25 16	1 8	15 46	0 31	6 19	2 34	21 58	0 25	9 16	1 18	15 55	10 13	8 26	7 58	19 14		n.a.
M30	24 3	1s16	2 32	24 56	1 51	14 23	4 14	25 15	1 8	15 46	0 31	6 19	2 34	21 58	0 25	9 17	1 18	15 54	10 13	8 26	7 59	19 14		n.a.
T 31	24s 1	5s29	3n27	25s11	1s55	14s41	4n 8	25s14	1s 8	15n45	0n31	6n19	2n35	21n57	0n25	9s17	1n18	15s54	10s12	8n26	8n 1	19s13		n.a.

Julian Day Number = -16801.5, Delta T = 38h55m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°23'54, Lahiri = -69°16'54 Julian Calendar 1 Jan. 4759 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4760 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4759 BCE (-4758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 18 34	6♉42'32	4♏13	16♐39	22♏16	4♉40	10°R 0	20♍18	3°R49	26♎27	13♓50	8°R55	10♍ 2	12♉26	n.a.	W 1
T 2	6 22 31	7°41'00	16°33	18°18	23° 4	5°24	9♉59	20°18	3♊47	26°28	13°50	8♍49	9°59	12°33	n.a.	T 2
F 3	6 26 27	8°39'27	28°43	19°58	23°52	6° 8	9°57	20°R18	3°45	26°29	13°51	8°41	9°56	12°40	n.a.	F 3
S 4	6 30 24	9°37'51	10♐46	21°41	24°41	6°52	9°56	20°18	3°43	26°30	13°52	8°31	9°52	12°46	n.a.	S 4
S 5	6 34 20	10°36'14	22°42	23°24	25°31	7°37	9°55	20°18	3°41	26°31	13°52	8°20	9°49	12°53	n.a.	S 5
M 6	6 38 17	11°34'35	4♉35	25°10	26°22	8°21	9°54	20°18	3°39	26°31	13°53	8° 9	9°46	13° 0	n.a.	M 6
T 7	6 42 13	12°32'53	16°26	26°57	27°13	9° 5	9°53	20°18	3°38	26°32	13°54	7°59	9°43	13° 6	n.a.	T 7
W 8	6 46 10	13°31'10	28°16	28°45	28° 5	9°49	9°53	20°17	3°36	26°33	13°54	7°50	9°40	13°13	n.a.	W 8
T 9	6 50 7	14°29'24	10♒ 7	0♉36	28°57	10°33	9°52	20°17	3°34	26°34	13°55	7°44	9°37	13°20	n.a.	T 9
F 10	6 54 3	15°27'36	22° 2	2°27	29°50	11°17	9°D52	20°16	3°32	26°35	13°56	7°41	9°33	13°27	n.a.	F 10
S 11	6 58 0	16°25'46	4♓ 3	4°21	0♐44	12° 0	9°52	20°15	3°31	26°36	13°57	7°D39	9°30	13°33	n.a.	S 11
S 12	7 1 56	17°23'54	16°14	6°16	1°38	12°44	9°53	20°15	3°29	26°36	13°58	7°40	9°27	13°40	n.a.	S 12
M13	7 5 53	18°21'59	28°38	8°12	2°33	13°28	9°53	20°14	3°27	26°37	13°58	7°41	9°24	13°47	n.a.	M13
T 14	7 9 49	19°20'03	11♈21	10°10	3°28	14°12	9°54	20°13	3°26	26°38	13°59	7°42	9°21	13°53	n.a.	T 14
W15	7 13 46	20°18'04	24°26	12°10	4°23	14°55	9°54	20°12	3°24	26°38	14° 0	7°R42	9°18	14° 0	n.a.	W15
T 16	7 17 42	21°16'03	7♉57	14°11	5°19	15°39	9°55	20°11	3°23	26°39	14° 1	7°41	9°14	14° 7	n.a.	T 16
F 17	7 21 39	22°13'59	21°56	16°13	6°16	16°22	9°57	20° 9	3°21	26°39	14° 2	7°37	9°11	14°13	n.a.	F 17
S 18	7 25 35	23°11'54	6♊22	18°17	7°13	17° 6	9°58	20° 8	3°20	26°40	14° 3	7°33	9° 8	14°20	n.a.	S 18
S 19	7 29 32	24° 9'47	21°12	20°22	8°10	17°49	10° 0	20° 7	3°18	26°40	14° 4	7°27	9° 5	14°27	n.a.	S 19
M20	7 33 28	25° 7'37	6♋20	22°28	9° 8	18°33	10° 1	20° 5	3°17	26°41	14° 5	7°20	9° 2	14°34	n.a.	M20
T 21	7 37 25	26° 5'26	21°36	24°36	10° 6	19°16	10° 3	20° 3	3°16	26°41	14° 6	7°15	8°58	14°40	n.a.	T 21
W22	7 41 21	27° 3'13	6♌49	26°44	11° 4	19°59	10° 5	20° 2	3°15	26°42	14° 7	7°10	8°55	14°47	n.a.	W22
T 23	7 45 18	28° 0'58	21°50	28°52	12° 3	20°42	10° 7	20° 0	3°14	26°42	14° 8	7° 8	8°52	14°54	n.a.	T 23
F 24	7 49 14	28°58'42	6♍30	1♒ 1	13° 2	21°25	10°10	19°58	3°12	26°42	14° 9	7°D 7	8°49	15° 0	n.a.	F 24
S 25	7 53 11	29°56'24	20°44	3°11	14° 2	22° 9	10°13	19°56	3°11	26°43	14°10	7° 7	8°46	15° 7	n.a.	S 25
S 26	7 57 8	0♒54'04	4♎31	5°20	15° 2	22°52	10°15	19°54	3°10	26°43	14°11	7° 9	8°43	15°14	n.a.	S 26
M27	8 1 4	1°51'43	17°51	7°29	16° 2	23°35	10°18	19°52	3° 9	26°43	14°12	7°10	8°39	15°20	n.a.	M27
T 28	8 5 1	2♒49'21	0♏47	9♒37	17♐ 3	24♉18	10♉21	19♍50	3♊ 8	26♎43	14♓13	7°R11	8♍36	15♉27	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s58	9s23	4n11	25s24	1s57	14s59	4n 2	25s12	1s 8	15n45	0n32	6n19	2n35	21n57	0n25	9s17	1n18	15s53	10s12	8n28	8n 2	19s13		n.a.
T 2	23 55	12 47	4 42	25 36	2 0	15 17	3 56	25 10	1 8	15 44	0 32	6 19	2 35	21 57	0 25	9 18	1 18	15 53	10 12	8 30	8 3	19 13		n.a.
F 3	23 51	15 36	5 0	25 47	2 2	15 35	3 50	25 8	1 8	15 44	0 32	6 19	2 35	21 56	0 25	9 18	1 18	15 53	10 12	8 33	8 4	19 13		n.a.
S 4	23 47	17 43	5 4	25 55	2 3	15 53	3 44	25 6	1 8	15 43	0 32	6 19	2 35	21 56	0 25	9 18	1 18	15 52	10 12	8 37	8 6	19 13		n.a.
S 5	23 42	19 2	4 55	26 2	2 4	16 11	3 38	25 3	1 8	15 43	0 32	6 19	2 36	21 55	0 25	9 19	1 18	15 52	10 11	8 41	8 7	19 13		n.a.
M 6	23 37	19 31	4 33	26 7	2 4	16 29	3 32	25 0	1 8	15 43	0 32	6 20	2 36	21 55	0 25	9 19	1 18	15 51	10 11	8 46	8 8	19 12		n.a.
T 7	23 32	19 9	3 59	26 11	2 4	16 47	3 26	24 57	1 8	15 43	0 32	6 20	2 36	21 55	0 25	9 19	1 18	15 51	10 11	8 49	8 9	19 12		n.a.
W 8	23 26	17 56	3 15	26 12	2 3	17 5	3 20	24 54	1 8	15 43	0 32	6 20	2 36	21 54	0 25	9 20	1 18	15 50	10 11	8 53	8 10	19 12		n.a.
T 9	23 20	15 57	2 23	26 11	2 2	17 22	3 14	24 50	1 7	15 43	0 32	6 21	2 37	21 54	0 25	9 20	1 18	15 49	10 10	8 55	8 12	19 12		n.a.
F 10	23 13	13 16	1 23	26 8	2 0	17 40	3 8	24 46	1 7	15 43	0 32	6 21	2 37	21 54	0 25	9 20	1 18	15 49	10 10	8 56	8 13	19 12		n.a.
S 11	23 6	10 1	0 19	26 2	1 58	17 57	3 1	24 42	1 7	15 43	0 32	6 22	2 37	21 53	0 25	9 20	1 18	15 48	10 10	8 57	8 14	19 12		n.a.
S 12	22 59	6 18	0s46	25 54	1 55	18 14	2 55	24 38	1 7	15 43	0 32	6 22	2 37	21 53	0 25	9 21	1 18	15 48	10 10	8 57	8 15	19 11		n.a.
M13	22 51	2 15	1 51	25 44	1 51	18 31	2 49	24 33	1 7	15 43	0 32	6 23	2 37	21 53	0 25	9 21	1 18	15 47	10 9	8 56	8 17	19 11		n.a.
T 14	22 42	2n 0	2 52	25 31	1 47	18 48	2 43	24 29	1 7	15 43	0 32	6 23	2 38	21 52	0 25	9 21	1 18	15 47	10 9	8 56	8 18	19 11		n.a.
W15	22 34	6 16	3 46	25 16	1 42	19 5	2 37	24 23	1 7	15 44	0 32	6 24	2 38	21 52	0 25	9 21	1 18	15 46	10 9	8 56	8 19	19 11		n.a.
T 16	22 24	10 21	4 29	24 59	1 37	19 21	2 31	24 18	1 7	15 44	0 32	6 25	2 38	21 52	0 25	9 21	1 19	15 46	10 9	8 56	8 20	19 11		n.a.
F 17	22 15	14 0	4 58	24 38	1 31	19 37	2 25	24 13	1 6	15 44	0 32	6 25	2 38	21 51	0 25	9 22	1 19	15 45	10 9	8 58	8 22	19 10		n.a.
S 18	22 5	16 56	5 9	24 15	1 25	19 52	2 19	24 7	1 6	15 45	0 32	6 26	2 38	21 51	0 25	9 22	1 19	15 45	10 8	8 59	8 23	19 10		n.a.
S 19	21 55	18 51	5 0	23 50	1 18	20 8	2 13	24 1	1 6	15 45	0 32	6 27	2 39	21 51	0 25	9 22	1 19	15 44	10 8	9 2	8 24	19 10		n.a.
M20	21 44	19 29	4 31	23 22	1 10	20 23	2 7	23 55	1 6	15 46	0 33	6 28	2 39	21 51	0 25	9 22	1 19	15 43	10 8	9 4	8 25	19 10		n.a.
T 21	21 33	18 43	3 42	22 51	1 2	20 37	2 2	23 48	1 6	15 47	0 33	6 28	2 39	21 50	0 25	9 22	1 19	15 43	10 8	9 6	8 26	19 10		n.a.
W22	21 22	16 35	2 37	22 18	0 53	20 52	1 56	23 42	1 6	15 47	0 33	6 29	2 39	21 50	0 25	9 22	1 19	15 42	10 8	9 8	8 28	19 9		n.a.
T 23	21 10	13 21	1 22	21 43	0 44	21 5	1 50	23 35	1 5	15 48	0 33	6 30	2 39	21 50	0 25	9 22	1 19	15 42	10 7	9 9	8 29	19 9		n.a.
F 24	20 58	9 20	0 3	21 5	0 35	21 19	1 44	23 28	1 5	15 49	0 33	6 31	2 40	21 50	0 25	9 23	1 19	15 41	10 7	9 9	8 30	19 9		n.a.
S 25	20 46	4 54	1n14	20 26	0 25	21 32	1 39	23 20	1 5	15 50	0 33	6 32	2 40	21 49	0 25	9 23	1 19	15 40	10 7	9 9	8 31	19 9		n.a.
S 26	20 33	0 21	2 24	19 44	0 15	21 45	1 33	23 13	1 5	15 51	0 33	6 33	2 40	21 49	0 25	9 23	1 19	15 40	10 7	9 9	8 33	19 8		n.a.
M27	20 20	4s 4	3 24	19 1	0 4	21 57	1 27	23 5	1 5	15 52	0 33	6 34	2 40	21 49	0 25	9 23	1 19	15 39	10 7	9 8	8 34	19 8		n.a.
T 28	20s 6	8s10	4n12	18s16	0n 7	22s 8	1n22	22s57	1s 4	15n53	0n33	6n35	2n40	21n49	0n25	9s23	1n19	15s39	10s 6	9n 8	8n35	19s 8		n.a.

Julian Day Number = -16770.5, Delta T = 38h55m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°23'50, Lahiri = -69°16'50 Julian Calendar 1 Feb. 4759 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4760 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4759 BCE (-4758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 8 57	3♒46'58	13♏22	11♒44	18♐ 3	25♉ 0	10♌25	19°R48	3°R 8	26♎44	14♓14	7°R10	8♍33	15♉34	n.a.	W 1
T 2	8 12 54	4°44'33	25°41	13°50	19° 4	25°43	10°28	19♍45	3♊ 7	26°44	14°15	7♍ 9	8°30	15°41	n.a.	T 2
F 3	8 16 50	5°42'07	7♐47	15°54	20° 6	26°26	10°32	19°43	3° 6	26°44	14°16	7° 5	8°27	15°47	n.a.	F 3
S 4	8 20 47	6°39'40	19°44	17°57	21° 8	27° 9	10°36	19°40	3° 5	26°44	14°18	7° 1	8°24	15°54	n.a.	S 4
S 5	8 24 43	7°37'11	1♉37	19°57	22° 9	27°51	10°39	19°38	3° 4	26°44	14°19	6°56	8°20	16° 1	n.a.	S 5
M 6	8 28 40	8°34'42	13°27	21°56	23°12	28°34	10°44	19°35	3° 4	26°R44	14°20	6°51	8°17	16° 7	n.a.	M 6
T 7	8 32 36	9°32'10	25°17	23°51	24°14	29°17	10°48	19°32	3° 3	26°44	14°21	6°46	8°14	16°14	n.a.	T 7
W 8	8 36 33	10°29'38	7♒10	25°45	25°17	29°59	10°52	19°29	3° 3	26°44	14°22	6°43	8°11	16°21	n.a.	W 8
T 9	8 40 29	11°27'04	19° 6	27°35	26°20	0♒42	10°57	19°26	3° 2	26°44	14°23	6°40	8° 8	16°27	n.a.	T 9
F 10	8 44 26	12°24'29	1♓ 9	29°23	27°23	1°24	11° 2	19°23	3° 2	26°44	14°25	6°D39	8° 4	16°34	n.a.	F 10
S 11	8 48 23	13°21'52	13°21	1♓ 7	28°26	2° 7	11° 7	19°20	3° 2	26°43	14°26	6°39	8° 1	16°41	n.a.	S 11
S 12	8 52 19	14°19'14	25°42	2°49	29°30	2°49	11°12	19°17	3° 1	26°43	14°27	6°40	7°58	16°48	n.a.	S 12
M13	8 56 16	15°16'34	8♈17	4°27	0♉33	3°31	11°17	19°14	3° 1	26°43	14°28	6°42	7°55	16°54	n.a.	M13
T 14	9 0 12	16°13'53	21° 7	6° 2	1°37	4°13	11°22	19°11	3° 1	26°43	14°30	6°43	7°52	17° 1	n.a.	T 14
W15	9 4 9	17°11'11	4♉15	7°34	2°41	4°56	11°28	19° 7	3° 1	26°43	14°31	6°44	7°49	17° 8	n.a.	W15
T 16	9 8 5	18° 8'27	17°45	9° 2	3°46	5°38	11°34	19° 4	3° 0	26°42	14°32	6°R45	7°45	17°14	n.a.	T 16
F 17	9 12 2	19° 5'42	1♊36	10°28	4°50	6°20	11°39	19° 1	3°D 0	26°42	14°33	6°44	7°42	17°21	n.a.	F 17
S 18	9 15 58	20° 2'56	15°49	11°49	5°55	7° 2	11°45	18°57	3° 0	26°41	14°35	6°43	7°39	17°28	n.a.	S 18
S 19	9 19 55	21° 0'08	0♋23	13° 8	7° 0	7°44	11°52	18°54	3° 0	26°41	14°36	6°41	7°36	17°34	n.a.	S 19
M20	9 23 51	21°57'19	15°12	14°23	8° 5	8°26	11°58	18°50	3° 1	26°41	14°37	6°40	7°33	17°41	n.a.	M20
T 21	9 27 48	22°54'28	0♌11	15°34	9°10	9° 7	12° 4	18°46	3° 1	26°40	14°39	6°38	7°29	17°48	n.a.	T 21
W22	9 31 45	23°51'37	15°11	16°42	10°15	9°49	12°11	18°43	3° 1	26°40	14°40	6°37	7°26	17°54	n.a.	W22
T 23	9 35 41	24°48'44	0♍ 3	17°46	11°21	10°31	12°18	18°39	3° 1	26°39	14°41	6°D36	7°23	18° 1	n.a.	T 23
F 24	9 39 38	25°45'51	14°40	18°46	12°27	11°13	12°24	18°35	3° 2	26°39	14°43	6°36	7°20	18° 8	n.a.	F 24
S 25	9 43 34	26°42'57	28°57	19°43	13°33	11°54	12°31	18°31	3° 2	26°38	14°44	6°37	7°17	18°15	n.a.	S 25
S 26	9 47 31	27°40'02	12♎49	20°36	14°39	12°36	12°38	18°27	3° 2	26°37	14°45	6°38	7°14	18°21	n.a.	S 26
M27	9 51 27	28°37'07	26°15	21°24	15°45	13°17	12°46	18°23	3° 3	26°37	14°47	6°38	7°10	18°28	n.a.	M27
T 28	9 55 24	29°34'11	9♏16	22° 9	16°51	13°59	12°53	18°19	3° 3	26°36	14°48	6°39	7° 7	18°35	n.a.	T 28
W29	9 59 20	0♓31'15	21°56	22°50	17°58	14°40	13° 0	18°15	3° 4	26°35	14°49	6°39	7° 4	18°41	n.a.	W29
T 30	10 3 17	1°28'18	4♐17	23°27	19° 4	15°22	13° 8	18°11	3° 5	26°35	14°51	6°R39	7° 1	18°48	n.a.	T 30
F 31	10 7 14	2♓25'21	16♐23	23♓59	20♉11	16♒ 3	13♉16	18♍ 7	3♊ 5	26♎34	14♓52	6♍39	6♍58	18♉55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s53	11s47	4n46	17s30	0n17	22s20	1n16	22s49	1s 4	15n54	0n33	6n36	2n40	21n49	0n25	9s23	1n19	15s38	10s 6	9n 8	8n36	19s 8		n.a.
T 2	19 38	14 48	5 6	16 43	0 28	22 31	1 11	22 41	1 4	15 55	0 33	6 37	2 41	21 49	0 25	9 23	1 19	15 37	10 6	9 9	8 37	19 7		n.a.
F 3	19 24	17 7	5 12	15 55	0 39	22 41	1 5	22 32	1 4	15 56	0 33	6 38	2 41	21 48	0 25	9 23	1 19	15 37	10 6	9 10	8 39	19 7		n.a.
S 4	19 9	18 40	5 5	15 7	0 50	22 51	1 0	22 23	1 4	15 58	0 33	6 40	2 41	21 48	0 25	9 23	1 19	15 36	10 6	9 12	8 40	19 7		n.a.
S 5	18 54	19 24	4 44	14 19	1 0	23 0	0 55	22 14	1 3	15 59	0 33	6 41	2 41	21 48	0 25	9 23	1 19	15 36	10 5	9 13	8 41	19 7		n.a.
M 6	18 39	19 17	4 11	13 30	1 11	23 9	0 50	22 5	1 3	16 0	0 33	6 42	2 41	21 48	0 25	9 23	1 19	15 35	10 5	9 15	8 42	19 6		n.a.
T 7	18 23	18 18	3 28	12 42	1 21	23 17	0 45	21 56	1 3	16 2	0 33	6 43	2 41	21 48	0 25	9 23	1 19	15 34	10 5	9 17	8 44	19 6		n.a.
W 8	18 7	16 32	2 35	11 54	1 30	23 24	0 39	21 46	1 3	16 3	0 33	6 45	2 42	21 48	0 25	9 23	1 19	15 34	10 5	9 19	8 45	19 6		n.a.
T 9	17 51	14 2	1 35	11 7	1 40	23 31	0 34	21 37	1 2	16 5	0 33	6 46	2 42	21 48	0 25	9 23	1 19	15 33	10 5	9 19	8 46	19 6		n.a.
F 10	17 35	10 55	0 30	10 20	1 48	23 38	0 30	21 27	1 2	16 6	0 33	6 47	2 42	21 47	0 25	9 23	1 19	15 32	10 5	9 20	8 47	19 5		n.a.
S 11	17 18	7 18	0s37	9 35	1 57	23 44	0 25	21 17	1 2	16 8	0 33	6 49	2 42	21 47	0 25	9 23	1 19	15 32	10 4	9 20	8 48	19 5		n.a.
S 12	17 1	3 20	1 43	8 51	2 5	23 49	0 20	21 7	1 2	16 9	0 33	6 50	2 42	21 47	0 25	9 22	1 19	15 31	10 4	9 19	8 50	19 5		n.a.
M13	16 44	0n51	2 46	8 8	2 12	23 54	0 15	20 56	1 1	16 11	0 33	6 51	2 42	21 47	0 25	9 22	1 19	15 31	10 4	9 19	8 51	19 4		n.a.
T 14	16 26	5 4	3 41	7 26	2 18	23 58	0 10	20 46	1 1	16 13	0 33	6 53	2 42	21 47	0 25	9 22	1 19	15 30	10 4	9 18	8 52	19 4		n.a.
W15	16 8	9 8	4 27	6 45	2 24	24 1	0 6	20 35	1 1	16 15	0 33	6 54	2 42	21 47	0 25	9 22	1 19	15 29	10 4	9 18	8 53	19 4		n.a.
T 16	15 50	12 51	4 59	6 7	2 30	24 4	0 1	20 24	1 1	16 17	0 33	6 56	2 43	21 47	0 25	9 22	1 19	15 29	10 4	9 18	8 55	19 4		n.a.
F 17	15 32	15 57	5 15	5 30	2 34	24 7	0s 3	20 13	1 0	16 18	0 33	6 57	2 43	21 47	0 25	9 22	1 19	15 28	10 4	9 18	8 56	19 3		n.a.
S 18	15 14	18 12	5 12	4 54	2 38	24 8	0 7	20 2	1 0	16 20	0 33	6 59	2 43	21 47	0 25	9 22	1 19	15 27	10 4	9 18	8 57	19 3		n.a.
S 19	14 55	19 19	4 50	4 21	2 41	24 9	0 12	19 50	1 0	16 22	0 34	7 0	2 43	21 47	0 25	9 21	1 19	15 27	10 3	9 19	8 58	19 3		n.a.
M20	14 36	19 9	4 8	3 49	2 44	24 10	0 16	19 39	0 59	16 24	0 34	7 2	2 43	21 47	0 25	9 21	1 19	15 26	10 3	9 20	8 59	19 2		n.a.
T 21	14 17	17 39	3 8	3 19	2 46	24 9	0 20	19 27	0 59	16 27	0 34	7 3	2 43	21 47	0 25	9 21	1 20	15 25	10 3	9 20	9 1	19 2		n.a.
W22	13 58	14 55	1 56	2 51	2 47	24 8	0 24	19 15	0 59	16 29	0 34	7 5	2 43	21 47	0 25	9 21	1 20	15 25	10 3	9 21	9 2	19 2		n.a.
T 23	13 38	11 13	0 36	2 26	2 47	24 7	0 28	19 3	0 59	16 31	0 34	7 7	2 43	21 47	0 25	9 21	1 20	15 24	10 3	9 21	9 3	19 1		n.a.
F 24	13 18	6 53	0n45	2 2	2 46	24 5	0 32	18 51	0 58	16 33	0 34	7 8	2 43	21 47	0 25	9 20	1 20	15 24	10 3	9 21	9 4	19 1		n.a.
S 25	12 58	2 16	2 1	1 41	2 44	24 2	0 36	18 39	0 58	16 35	0 34	7 10	2 43	21 47	0 25	9 20	1 20	15 23	10 3	9 21	9 6	19 1		n.a.
S 26	12 38	2s20	3 8	1 22	2 42	23 58	0 39	18 27	0 58	16 37	0 34	7 12	2 44	21 47	0 25	9 20	1 20	15 22	10 3	9 20	9 7	19 0		n.a.
M27	12 18	6 41	4 2	1 5	2 39	23 54	0 43	18 14	0 57	16 40	0 34	7 13	2 44	21 47	0 25	9 20	1 20	15 22	10 2	9 20	9 8	19 0		n.a.
T 28	11 57	10 34	4 42	0 51	2 35	23 49	0 46	18 2	0 57	16 42	0 34	7 15	2 44	21 48	0 25	9 19	1 20	15 21	10 2	9 20	9 9	19 0		n.a.
W29	11 37	13 51	5 7	0 39	2 30	23 44	0 50	17 49	0 57	16 44	0 34	7 17	2 44	21 48	0 25	9 19	1 20	15 20	10 2	9 20	9 10	18 59		n.a.
T 30	11 16	16 26	5 17	0 29	2 24	23 38	0 53	17 36	0 56	16 47	0 34	7 18	2 44	21 48	0 25	9 19	1 20	15 20	10 2	9 20	9 12	18 59		n.a.
F 31	10s55	18s15	5n13	0s22	2n17	23s31	0s57	17s23	0s56	16n49	0n34	7n20	2n44	21n48	0n25	9s18	1n20	15s19	10s 2	9n20	9n13	18s59		n.a.

Julian Day Number = -16742.5, Delta T = 38h55m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°23'46, Lahiri = -69°16'46 Julian Calendar 1 March 4759 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4759 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4759 BCE (-4758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 11 10	3♓22'24	28♐20	24♓27	21♉18	16♒44	13♉24	18°R 3	3♊ 6	26°R33	14♓53	6°R39	6♍55	19♉ 1	n.a.	S 1
S 2	10 15 7	4°19'26	10♉12	24°51	22°25	17°26	13°32	17♍59	3° 7	26♎32	14°55	6♍39	6°51	19° 8	n.a.	S 2
M 3	10 19 3	5°16'28	22° 2	25°10	23°32	18° 7	13°40	17°55	3° 8	26°31	14°56	6°38	6°48	19°15	n.a.	M 3
T 4	10 23 0	6°13'30	3♒54	25°25	24°39	18°48	13°48	17°50	3° 9	26°31	14°57	6°D38	6°45	19°21	n.a.	T 4
W 5	10 26 56	7°10'31	15°51	25°35	25°47	19°29	13°56	17°46	3°10	26°30	14°59	6°38	6°42	19°28	n.a.	W 5
T 6	10 30 53	8° 7'32	27°56	25°40	26°54	20°10	14° 5	17°42	3°11	26°29	15° 0	6°38	6°39	19°35	n.a.	T 6
F 7	10 34 50	9° 4'33	10♓11	25°R41	28° 2	20°51	14°13	17°37	3°12	26°28	15° 2	6°R38	6°35	19°41	n.a.	F 7
S 8	10 38 46	10° 1'33	22°37	25°38	29° 9	21°32	14°22	17°33	3°13	26°27	15° 3	6°38	6°32	19°48	n.a.	S 8
S 9	10 42 43	10°58'32	5♈16	25°30	0♒17	22°13	14°31	17°29	3°14	26°26	15° 4	6°38	6°29	19°55	n.a.	S 9
M10	10 46 39	11°55'32	18° 8	25°18	1°25	22°54	14°40	17°25	3°15	26°25	15° 6	6°37	6°26	20° 2	n.a.	M10
T 11	10 50 36	12°52'31	1♉15	25° 2	2°33	23°35	14°49	17°20	3°16	26°24	15° 7	6°37	6°23	20° 8	n.a.	T 11
W12	10 54 32	13°49'29	14°36	24°42	3°41	24°15	14°58	17°16	3°18	26°23	15° 9	6°36	6°20	20°15	n.a.	W12
T 13	10 58 29	14°46'28	28°13	24°19	4°50	24°56	15° 7	17°11	3°19	26°22	15°10	6°35	6°16	20°22	n.a.	T 13
F 14	11 2 25	15°43'25	12♊ 5	23°52	5°58	25°37	15°16	17° 7	3°20	26°20	15°11	6°D35	6°13	20°28	n.a.	F 14
S 15	11 6 22	16°40'23	26°10	23°23	7° 6	26°17	15°26	17° 3	3°22	26°19	15°13	6°35	6°10	20°35	n.a.	S 15
S 16	11 10 19	17°37'20	10♋29	22°51	8°15	26°58	15°35	16°58	3°23	26°18	15°14	6°36	6° 7	20°42	n.a.	S 16
M17	11 14 15	18°34'16	24°57	22°18	9°24	27°38	15°45	16°54	3°25	26°17	15°16	6°37	6° 4	20°48	n.a.	M17
T 18	11 18 12	19°31'13	9♌32	21°43	10°32	28°19	15°55	16°50	3°27	26°16	15°17	6°37	6° 0	20°55	n.a.	T 18
W19	11 22 8	20°28'09	24° 8	21° 8	11°41	28°59	16° 4	16°45	3°28	26°15	15°18	6°38	5°57	21° 2	n.a.	W19
T 20	11 26 5	21°25'05	8♍39	20°33	12°50	29°40	16°14	16°41	3°30	26°13	15°20	6°R38	5°54	21° 8	n.a.	T 20
F 21	11 30 2	22°22'01	23° 1	19°58	13°59	0♓20	16°24	16°36	3°32	26°12	15°21	6°38	5°51	21°15	n.a.	F 21
S 22	11 33 58	23°18'57	7♎ 7	19°25	15° 8	1° 0	16°34	16°32	3°33	26°11	15°23	6°37	5°48	21°22	n.a.	S 22
S 23	11 37 55	24°15'53	20°53	18°53	16°17	1°40	16°44	16°28	3°35	26° 9	15°24	6°35	5°45	21°28	n.a.	S 23
M24	11 41 51	25°12'50	4♏18	18°23	17°27	2°21	16°55	16°23	3°37	26° 8	15°25	6°32	5°41	21°35	n.a.	M24
T 25	11 45 48	26° 9'48	17°21	17°57	18°36	3° 1	17° 5	16°19	3°39	26° 7	15°27	6°30	5°38	21°42	n.a.	T 25
W26	11 49 44	27° 6'45	0♐ 3	17°34	19°46	3°41	17°15	16°15	3°41	26° 5	15°28	6°27	5°35	21°49	n.a.	W26
T 27	11 53 41	28° 3'44	12°26	17°14	20°55	4°21	17°26	16°11	3°43	26° 4	15°30	6°25	5°32	21°55	n.a.	T 27
F 28	11 57 38	29° 0'43	24°34	16°59	22° 5	5° 1	17°37	16° 6	3°45	26° 3	15°31	6°D25	5°29	22° 2	n.a.	F 28
S 29	12 1 34	29°57'42	6♉31	16°48	23°15	5°41	17°47	16° 2	3°47	26° 1	15°32	6°25	5°26	22° 9	n.a.	S 29
S 30	12 5 31	0♈54'43	18♉23	16♓41	24♒24	6♓21	17♉58	15♍58	3♊49	26♎ 0	15♓34	6♍26	5♍22	22♉15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s34	19s13	4n55	0s18	2n 9	23s23	1s 0	17s10	0s56	16n52	0n34	7n22	2n44	21n48	0n25	9s18	1n20	15s18	10s 2	9n20	9n14	18s58		n.a.
S 2	10 13	19 21	4 25	0 16	2 1	23 15	1 3	16 57	0 55	16 54	0 34	7 23	2 44	21 48	0 25	9 18	1 20	15 18	10 2	9 20	9 15	18 58		n.a.
M 3	9 51	18 37	3 43	0 17	1 51	23 7	1 6	16 43	0 55	16 57	0 34	7 25	2 44	21 48	0 25	9 17	1 20	15 17	10 2	9 20	9 16	18 58		n.a.
T 4	9 30	17 4	2 52	0 21	1 41	22 57	1 9	16 30	0 54	16 59	0 34	7 27	2 44	21 49	0 25	9 17	1 20	15 17	10 2	9 20	9 18	18 57		n.a.
W 5	9 8	14 46	1 53	0 27	1 30	22 47	1 11	16 16	0 54	17 2	0 34	7 29	2 44	21 49	0 25	9 17	1 20	15 16	10 2	9 20	9 19	18 57		n.a.
T 6	8 46	11 48	0 48	0 35	1 18	22 37	1 14	16 2	0 54	17 5	0 34	7 30	2 44	21 49	0 25	9 16	1 20	15 15	10 2	9 20	9 20	18 57		n.a.
F 7	8 24	8 17	0s20	0 47	1 5	22 25	1 17	15 49	0 53	17 7	0 34	7 32	2 44	21 49	0 25	9 16	1 20	15 15	10 2	9 20	9 21	18 56		n.a.
S 8	8 2	4 21	1 28	1 0	0 51	22 14	1 19	15 35	0 53	17 10	0 34	7 34	2 44	21 49	0 25	9 16	1 20	15 14	10 2	9 20	9 22	18 56		n.a.
S 9	7 40	0 10	2 32	1 17	0 37	22 1	1 22	15 21	0 53	17 13	0 34	7 35	2 44	21 50	0 25	9 15	1 20	15 13	10 1	9 20	9 24	18 55		n.a.
M10	7 17	4n 5	3 31	1 35	0 22	21 48	1 24	15 7	0 52	17 15	0 34	7 37	2 44	21 50	0 24	9 15	1 20	15 13	10 1	9 21	9 25	18 55		n.a.
T 11	6 55	8 13	4 19	1 56	0 7	21 34	1 26	14 52	0 52	17 18	0 34	7 39	2 44	21 50	0 24	9 14	1 20	15 12	10 1	9 21	9 26	18 55		n.a.
W12	6 33	12 1	4 54	2 18	0s 9	21 20	1 29	14 38	0 52	17 21	0 34	7 41	2 44	21 50	0 24	9 14	1 20	15 12	10 1	9 21	9 27	18 54		n.a.
T 13	6 10	15 15	5 14	2 42	0 25	21 5	1 31	14 24	0 51	17 24	0 34	7 42	2 44	21 50	0 24	9 14	1 20	15 11	10 1	9 21	9 29	18 54		n.a.
F 14	5 47	17 42	5 16	3 8	0 41	20 50	1 33	14 9	0 51	17 27	0 34	7 44	2 44	21 51	0 24	9 13	1 20	15 10	10 1	9 21	9 30	18 53		n.a.
S 15	5 25	19 7	4 59	3 35	0 58	20 34	1 35	13 55	0 50	17 30	0 34	7 46	2 44	21 51	0 24	9 13	1 20	15 10	10 1	9 21	9 31	18 53		n.a.
S 16	5 2	19 21	4 24	4 2	1 14	20 17	1 36	13 40	0 50	17 32	0 35	7 48	2 44	21 51	0 24	9 12	1 20	15 9	10 1	9 21	9 32	18 53		n.a.
M17	4 39	18 19	3 31	4 31	1 30	20 0	1 38	13 25	0 50	17 35	0 35	7 49	2 44	21 52	0 24	9 12	1 20	15 9	10 1	9 21	9 33	18 52		n.a.
T 18	4 16	16 4	2 25	4 59	1 45	19 43	1 40	13 10	0 49	17 38	0 35	7 51	2 44	21 52	0 24	9 11	1 20	15 8	10 1	9 21	9 35	18 52		n.a.
W19	3 53	12 48	1 9	5 27	2 0	19 24	1 41	12 56	0 49	17 41	0 35	7 53	2 44	21 52	0 24	9 11	1 20	15 7	10 1	9 20	9 36	18 51		n.a.
T 20	3 30	8 44	0n11	5 54	2 15	19 6	1 43	12 41	0 48	17 44	0 35	7 55	2 44	21 53	0 24	9 10	1 20	15 7	10 1	9 20	9 37	18 51		n.a.
F 21	3 7	4 13	1 29	6 21	2 28	18 46	1 44	12 26	0 48	17 47	0 35	7 56	2 44	21 53	0 24	9 10	1 20	15 6	10 1	9 20	9 38	18 51		n.a.
S 22	2 44	0s27	2 41	6 46	2 41	18 27	1 45	12 10	0 47	17 50	0 35	7 58	2 44	21 53	0 24	9 10	1 20	15 6	10 1	9 21	9 39	18 50		n.a.
S 23	2 21	4 59	3 41	7 9	2 52	18 6	1 46	11 55	0 47	17 53	0 35	8 0	2 44	21 54	0 24	9 9	1 20	15 5	10 1	9 22	9 41	18 50		n.a.
M24	1 57	9 9	4 27	7 30	3 3	17 46	1 47	11 40	0 47	17 56	0 35	8 1	2 43	21 54	0 24	9 9	1 20	15 5	10 1	9 23	9 42	18 49		n.a.
T 25	1 34	12 45	4 58	7 50	3 12	17 25	1 48	11 25	0 46	17 59	0 35	8 3	2 43	21 54	0 24	9 8	1 20	15 4	10 1	9 24	9 43	18 49		n.a.
W26	1 11	15 40	5 13	8 6	3 20	17 3	1 49	11 9	0 46	18 3	0 35	8 4	2 43	21 55	0 24	9 7	1 20	15 3	10 1	9 24	9 44	18 48		n.a.
T 27	0 48	17 46	5 14	8 20	3 26	16 41	1 50	10 54	0 45	18 6	0 35	8 6	2 43	21 55	0 24	9 7	1 20	15 3	10 1	9 25	9 45	18 48		n.a.
F 28	0 24	19 3	5 0	8 31	3 32	16 18	1 51	10 39	0 45	18 9	0 35	8 8	2 43	21 55	0 24	9 6	1 20	15 2	10 1	9 25	9 47	18 48		n.a.
S 29	0 1	19 26	4 33	8 39	3 36	15 55	1 51	10 23	0 44	18 12	0 35	8 9	2 43	21 56	0 24	9 6	1 20	15 2	10 1	9 25	9 48	18 47		n.a.
S 30	0n22	18s58	3n55	8s45	3s39	15s32	1s52	10s 8	0s44	18n15	0n35	8n11	2n43	21n56	0n24	9s 5	1n20	15s 1	10s 1	9n25	9n49	18s47		n.a.

Julian Day Number = -16711.5, Delta T = 38h55m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°23'42, Lahiri = -69°16'42 Julian Calendar 1 Apr. 4759 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4759 BCE

The year -4758 astronomical counting style corresponds to year 4759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4759 BCE (-4758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 9 27	1♈51'44	0♒14	16°D40	25♒34	7♓ 1	18♉ 9	15°R54	3♊52	25°R58	15♓35	6♍27	5♍19	22♑22	n.a.	M 1
T 2	12 13 24	2°48'45	12° 8	16♓43	26°44	7°40	18°20	15♍50	3°54	25♎57	15°36	6°29	5°16	22°29	n.a.	T 2
W 3	12 17 20	3°45'48	24°10	16°52	27°54	8°20	18°31	15°46	3°56	25°55	15°38	6°30	5°13	22°35	n.a.	W 3
T 4	12 21 17	4°42'51	6♓23	17° 5	29° 5	9° 0	18°42	15°42	3°58	25°54	15°39	6°R31	5°10	22°42	n.a.	T 4
F 5	12 25 14	5°39'55	18°51	17°25	0♓15	9°40	18°53	15°38	4° 1	25°52	15°40	6°30	5° 6	22°49	n.a.	F 5
S 6	12 29 10	6°37'00	1♈34	17°49	1°25	10°19	19° 4	15°34	4° 3	25°51	15°42	6°28	5° 3	22°55	n.a.	S 6
S 7	12 33 7	7°34'05	14°33	18°19	2°36	10°59	19°15	15°30	4° 6	25°49	15°43	6°25	5° 0	23° 2	n.a.	S 7
M 8	12 37 3	8°31'11	27°49	18°53	3°46	11°38	19°27	15°26	4° 8	25°48	15°44	6°20	4°57	23° 9	n.a.	M 8
T 9	12 41 0	9°28'17	11♉20	19°34	4°57	12°18	19°38	15°22	4°11	25°46	15°46	6°15	4°54	23°15	n.a.	T 9
W10	12 44 57	10°25'25	25° 3	20°19	6° 7	12°57	19°49	15°18	4°13	25°45	15°47	6°10	4°51	23°22	n.a.	W10
T 11	12 48 53	11°22'33	8♊57	21° 9	7°18	13°37	20° 1	15°15	4°16	25°43	15°48	6° 6	4°47	23°29	n.a.	T 11
F 12	12 52 50	12°19'41	22°58	22° 5	8°29	14°16	20°13	15°11	4°18	25°42	15°49	6° 3	4°44	23°35	n.a.	F 12
S 13	12 56 46	13°16'51	7♋ 6	23° 6	9°40	14°55	20°24	15° 7	4°21	25°40	15°51	6°D 1	4°41	23°42	n.a.	S 13
S 14	13 0 43	14°14'00	21°17	24°11	10°50	15°34	20°36	15° 4	4°24	25°39	15°52	6° 1	4°38	23°49	n.a.	S 14
M15	13 4 39	15°11'11	5♌29	25°21	12° 1	16°14	20°48	15° 0	4°27	25°37	15°53	6° 2	4°35	23°55	n.a.	M15
T 16	13 8 36	16° 8'22	19°42	26°36	13°12	16°53	21° 0	14°57	4°29	25°35	15°54	6° 4	4°31	24° 2	n.a.	T 16
W17	13 12 33	17° 5'34	3♍52	27°56	14°24	17°32	21°11	14°54	4°32	25°34	15°56	6°R 5	4°28	24° 9	n.a.	W17
T 18	13 16 29	18° 2'46	17°58	29°20	15°35	18°11	21°23	14°50	4°35	25°32	15°57	6° 4	4°25	24°15	n.a.	T 18
F 19	13 20 26	19° 0'00	1♎55	0♈49	16°46	18°50	21°35	14°47	4°38	25°31	15°58	6° 2	4°22	24°22	n.a.	F 19
S 20	13 24 22	19°57'14	15°41	2°22	17°57	19°29	21°47	14°44	4°41	25°29	15°59	5°57	4°19	24°29	n.a.	S 20
S 21	13 28 19	20°54'30	29°12	3°59	19° 9	20° 8	22° 0	14°41	4°44	25°27	16° 1	5°51	4°16	24°36	n.a.	S 21
M22	13 32 15	21°51'47	12♏27	5°40	20°20	20°47	22°12	14°38	4°47	25°26	16° 2	5°43	4°12	24°42	n.a.	M22
T 23	13 36 12	22°49'05	25°23	7°24	21°32	21°26	22°24	14°35	4°50	25°24	16° 3	5°36	4° 9	24°49	n.a.	T 23
W24	13 40 9	23°46'24	8♐ 2	9°12	22°43	22° 4	22°36	14°32	4°53	25°22	16° 4	5°28	4° 6	24°56	n.a.	W24
T 25	13 44 5	24°43'46	20°23	11° 3	23°55	22°43	22°48	14°29	4°56	25°21	16° 5	5°22	4° 3	25° 2	n.a.	T 25
F 26	13 48 2	25°41'08	2♑31	12°57	25° 7	23°22	23° 1	14°26	4°59	25°19	16° 6	5°17	4° 0	25° 9	n.a.	F 26
S 27	13 51 58	26°38'32	14°28	14°53	26°18	24° 1	23°13	14°23	5° 2	25°18	16° 7	5°14	3°57	25°16	n.a.	S 27
S 28	13 55 55	27°35'58	26°19	16°51	27°30	24°39	23°26	14°21	5° 5	25°16	16° 9	5°D13	3°53	25°22	n.a.	S 28
M29	13 59 52	28°33'26	8♒ 9	18°51	28°42	25°18	23°38	14°18	5° 9	25°14	16°10	5°14	3°50	25°29	n.a.	M29
T 30	14 3 48	29°30'55	20° 4	20°52	29°54	25°56	23°51	14°16	5°12	25°13	16°11	5°15	3°47	25°36	n.a.	T 30
W31	14 7 45	0♉28'25	2♓ 9	22♈54	1♈ 6	26♓35	24♉ 3	14♍14	5♊15	25♎11	16♓12	5°R15	3♍44	25♑42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n46	17s40	3n 7	8s47	3s40	15s 8	1s52	9s52	0s43	18n18	0n35	8n12	2n43	21n57	0n24	9s 5	1n20	15s 1	10s 1	9n24	9n50	18s46		n.a.
T 2	1 9	15 35	2 10	8 45	3 40	14 43	1 53	9 36	0 43	18 21	0 35	8 14	2 43	21 57	0 24	9 4	1 20	15 0	10 1	9 24	9 51	18 46		n.a.
W 3	1 32	12 48	1 7	8 41	3 39	14 19	1 53	9 21	0 43	18 25	0 35	8 15	2 42	21 58	0 24	9 4	1 20	15 0	10 1	9 23	9 53	18 45		n.a.
T 4	1 56	9 25	0 1	8 34	3 37	13 54	1 53	9 5	0 42	18 28	0 35	8 17	2 42	21 58	0 24	9 3	1 20	14 59	10 1	9 23	9 54	18 45		n.a.
F 5	2 19	5 34	1s 7	8 23	3 34	13 28	1 53	8 49	0 42	18 31	0 35	8 18	2 42	21 58	0 24	9 3	1 20	14 59	10 1	9 23	9 55	18 44		n.a.
S 6	2 42	1 23	2 13	8 10	3 30	13 2	1 53	8 33	0 41	18 34	0 35	8 20	2 42	21 59	0 24	9 2	1 20	14 58	10 1	9 24	9 56	18 44		n.a.
S 7	3 5	2n57	3 13	7 53	3 25	12 36	1 53	8 17	0 41	18 37	0 35	8 21	2 42	21 59	0 24	9 1	1 20	14 58	10 1	9 25	9 57	18 43		n.a.
M 8	3 28	7 13	4 4	7 33	3 19	12 10	1 53	8 1	0 40	18 41	0 36	8 23	2 42	22 0	0 24	9 1	1 20	14 57	10 1	9 27	9 59	18 43		n.a.
T 9	3 52	11 12	4 43	7 11	3 12	11 43	1 53	7 45	0 40	18 44	0 36	8 24	2 42	22 0	0 24	9 0	1 20	14 57	10 1	9 29	10 0	18 42		n.a.
W10	4 15	14 39	5 6	6 45	3 4	11 16	1 52	7 29	0 39	18 47	0 36	8 25	2 41	22 1	0 24	9 0	1 20	14 56	10 1	9 31	10 1	18 42		n.a.
T 11	4 38	17 19	5 11	6 17	2 56	10 48	1 52	7 13	0 39	18 50	0 36	8 27	2 41	22 1	0 24	8 59	1 20	14 56	10 1	9 33	10 2	18 41		n.a.
F 12	5 1	19 0	4 58	5 46	2 47	10 21	1 51	6 57	0 38	18 54	0 36	8 28	2 41	22 2	0 24	8 59	1 20	14 55	10 1	9 34	10 3	18 41		n.a.
S 13	5 24	19 30	4 27	5 13	2 37	9 53	1 51	6 41	0 38	18 57	0 36	8 29	2 41	22 2	0 24	8 58	1 20	14 55	10 2	9 34	10 5	18 40		n.a.
S 14	5 46	18 48	3 40	4 37	2 27	9 25	1 50	6 25	0 37	19 0	0 36	8 31	2 41	22 3	0 24	8 57	1 20	14 54	10 2	9 34	10 6	18 40		n.a.
M15	6 9	16 54	2 39	3 58	2 16	8 56	1 50	6 9	0 37	19 4	0 36	8 32	2 41	22 3	0 24	8 57	1 20	14 54	10 2	9 34	10 7	18 39		n.a.
T 16	6 32	13 57	1 28	3 17	2 5	8 27	1 49	5 53	0 36	19 7	0 36	8 33	2 40	22 4	0 24	8 56	1 20	14 53	10 2	9 33	10 8	18 39		n.a.
W17	6 54	10 12	0 12	2 34	1 53	7 58	1 48	5 37	0 36	19 10	0 36	8 34	2 40	22 4	0 24	8 56	1 20	14 53	10 2	9 33	10 9	18 38		n.a.
T 18	7 17	5 52	1n 4	1 49	1 42	7 29	1 47	5 21	0 35	19 13	0 36	8 35	2 40	22 5	0 24	8 55	1 20	14 53	10 2	9 33	10 11	18 38		n.a.
F 19	7 39	1 17	2 16	1 2	1 29	7 0	1 46	5 4	0 35	19 17	0 36	8 37	2 40	22 5	0 24	8 54	1 20	14 52	10 2	9 34	10 12	18 37		n.a.
S 20	8 2	3s19	3 18	0 12	1 17	6 30	1 45	4 48	0 34	19 20	0 36	8 38	2 40	22 6	0 24	8 54	1 20	14 52	10 2	9 36	10 13	18 37		n.a.
S 21	8 24	7 40	4 8	0n39	1 5	6 0	1 44	4 32	0 34	19 23	0 36	8 39	2 39	22 7	0 24	8 53	1 20	14 51	10 2	9 38	10 14	18 36		n.a.
M22	8 46	11 33	4 43	1 31	0 53	5 30	1 43	4 16	0 33	19 27	0 36	8 40	2 39	22 7	0 24	8 53	1 20	14 51	10 2	9 41	10 15	18 36		n.a.
T 23	9 8	14 47	5 3	2 25	0 40	5 0	1 41	4 0	0 33	19 30	0 36	8 41	2 39	22 8	0 24	8 52	1 20	14 51	10 2	9 44	10 16	18 35		n.a.
W24	9 30	17 14	5 8	3 19	0 28	4 30	1 40	3 43	0 32	19 33	0 36	8 42	2 39	22 8	0 24	8 51	1 20	14 50	10 2	9 47	10 18	18 35		n.a.
T 25	9 51	18 51	4 58	4 15	0 16	3 59	1 38	3 27	0 32	19 37	0 37	8 43	2 39	22 9	0 24	8 51	1 20	14 50	10 2	9 49	10 19	18 34		n.a.
F 26	10 13	19 33	4 34	5 11	0 4	3 28	1 37	3 11	0 31	19 40	0 37	8 44	2 38	22 9	0 24	8 50	1 20	14 49	10 3	9 51	10 20	18 34		n.a.
S 27	10 34	19 23	3 59	6 8	0n 7	2 58	1 35	2 55	0 31	19 43	0 37	8 44	2 38	22 10	0 24	8 50	1 20	14 49	10 3	9 52	10 21	18 33		n.a.
S 28	10 55	18 20	3 14	7 5	0 18	2 27	1 34	2 38	0 30	19 46	0 37	8 45	2 38	22 11	0 24	8 49	1 20	14 49	10 3	9 52	10 22	18 33		n.a.
M29	11 17	16 30	2 21	8 2	0 28	1 56	1 32	2 22	0 29	19 50	0 37	8 46	2 38	22 11	0 24	8 48	1 20	14 48	10 3	9 52	10 24	18 32		n.a.
T 30	11 38	13 57	1 21	8 58	0 38	1 25	1 30	2 6	0 29	19 53	0 37	8 47	2 38	22 12	0 24	8 48	1 20	14 48	10 3	9 52	10 25	18 31		n.a.
W31	11n58	10s46	0n17	9n54	0n48	0s54	1s29	1s50	0s28	19n56	0n37	8n48	2n37	22n12	0n24	8s47	1n20	14s48	10s 3	9n52	10n26	18s31		n.a.

Julian Day Number = -16681.5, Delta T = 38h55m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°23'38, Lahiri = -69°16'38 Julian Calendar 1 May 4759 BCE == Greg. Calendar 24 March 4759 BCE

The year -4758 astronomical counting style corresponds to year 4759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4759 BCE (-4758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 11 41	1♉25'58	14♓27	24♈58	2♈19	27♓13	24♉16	14°R11	5♊18	25°R 9	16♓13	5°R15	3♍41	25♑49	n.a.	T 1
F 2	14 15 38	2°23'32	27° 4	27° 1	3°31	27°52	24°28	14♍ 9	5°22	25♎ 8	16°14	5♍13	3°37	25°56	n.a.	F 2
S 3	14 19 34	3°21'08	10♈ 1	29° 5	4°43	28°30	24°41	14° 7	5°25	25° 6	16°15	5° 8	3°34	26° 2	n.a.	S 3
S 4	14 23 31	4°18'45	23°19	1♉ 8	5°55	29° 8	24°54	14° 5	5°28	25° 5	16°16	5° 1	3°31	26° 9	n.a.	S 4
M 5	14 27 28	5°16'24	6♉58	3°11	7° 8	29°47	25° 6	14° 3	5°32	25° 3	16°17	4°53	3°28	26°16	n.a.	M 5
T 6	14 31 24	6°14'05	20°55	5°14	8°20	0♈25	25°19	14° 1	5°35	25° 1	16°18	4°43	3°25	26°22	n.a.	T 6
W 7	14 35 21	7°11'48	5♊ 6	7°16	9°33	1° 3	25°32	13°59	5°39	25° 0	16°19	4°33	3°22	26°29	n.a.	W 7
T 8	14 39 17	8° 9'32	19°24	9°17	10°45	1°41	25°45	13°58	5°42	24°58	16°20	4°25	3°18	26°36	n.a.	T 8
F 9	14 43 14	9° 7'17	3♋45	11°17	11°58	2°19	25°58	13°56	5°46	24°57	16°21	4°18	3°15	26°42	n.a.	F 9
S 10	14 47 10	10° 5'04	18° 4	13°16	13°11	2°57	26°10	13°54	5°49	24°55	16°22	4°14	3°12	26°49	n.a.	S 10
S 11	14 51 7	11° 2'52	2♌19	15°14	14°23	3°35	26°23	13°53	5°53	24°54	16°22	4°12	3° 9	26°56	n.a.	S 11
M12	14 55 4	12° 0'42	16°26	17°11	15°36	4°13	26°36	13°52	5°56	24°52	16°23	4°D12	3° 6	27° 2	n.a.	M12
T 13	14 59 0	12°58'34	0♍25	19° 6	16°49	4°51	26°49	13°50	6° 0	24°50	16°24	4°R12	3° 3	27° 9	n.a.	T 13
W14	15 2 57	13°56'26	14°15	21° 0	18° 2	5°29	27° 2	13°49	6° 3	24°49	16°25	4°12	2°59	27°16	n.a.	W14
T 15	15 6 53	14°54'21	27°57	22°53	19°15	6° 7	27°15	13°48	6° 7	24°47	16°26	4°10	2°56	27°22	n.a.	T 15
F 16	15 10 50	15°52'16	11♎30	24°44	20°28	6°45	27°28	13°47	6°10	24°46	16°27	4° 5	2°53	27°29	n.a.	F 16
S 17	15 14 46	16°50'14	24°52	26°34	21°41	7°22	27°41	13°46	6°14	24°44	16°27	3°58	2°50	27°36	n.a.	S 17
S 18	15 18 43	17°48'13	8♏ 2	28°23	22°54	8° 0	27°54	13°46	6°18	24°43	16°28	3°48	2°47	27°42	n.a.	S 18
M19	15 22 39	18°46'15	21° 0	0♊11	24° 7	8°38	28° 7	13°45	6°21	24°42	16°29	3°36	2°43	27°49	n.a.	M19
T 20	15 26 36	19°44'18	3♐43	1°57	25°21	9°15	28°20	13°44	6°25	24°40	16°30	3°23	2°40	27°56	n.a.	T 20
W21	15 30 33	20°42'24	16°12	3°42	26°34	9°53	28°34	13°44	6°29	24°39	16°30	3°11	2°37	28° 2	n.a.	W21
T 22	15 34 29	21°40'31	28°28	5°26	27°47	10°30	28°47	13°44	6°32	24°37	16°31	3° 0	2°34	28° 9	n.a.	T 22
F 23	15 38 26	22°38'41	10♑32	7° 8	29° 1	11° 8	29° 0	13°43	6°36	24°36	16°32	2°51	2°31	28°16	n.a.	F 23
S 24	15 42 22	23°36'53	22°26	8°49	0♉14	11°45	29°13	13°43	6°40	24°34	16°32	2°45	2°28	28°22	n.a.	S 24
S 25	15 46 19	24°35'07	4♒16	10°29	1°28	12°22	29°26	13°43	6°43	24°33	16°33	2°42	2°24	28°29	n.a.	S 25
M26	15 50 15	25°33'23	16° 4	12° 7	2°41	13° 0	29°39	13°D43	6°47	24°32	16°34	2°40	2°21	28°36	n.a.	M26
T 27	15 54 12	26°31'42	27°58	13°45	3°55	13°37	29°52	13°43	6°51	24°30	16°34	2°40	2°18	28°42	n.a.	T 27
W28	15 58 8	27°30'03	10♓ 1	15°21	5° 9	14°14	0♊ 5	13°43	6°55	24°29	16°35	2°40	2°15	28°49	n.a.	W28
T 29	16 2 5	28°28'26	22°20	16°56	6°22	14°51	0°19	13°43	6°58	24°28	16°35	2°39	2°12	28°56	n.a.	T 29
F 30	16 6 1	29♉26'52	5♈ 0	18♊30	7♉36	15♈28	0♊32	13♍44	7♊ 2	24♎27	16♓36	2♍36	2♍ 8	29♑ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n19	7s 3	0s49	10n49	0n56	0s23	1s27	1s34	0s28	20n 0	0n37	8n48	2n37	22n13	0n24	8s47	1n20	14s47	10s 3	9n52	10n27	18s30		n.a.
F 2	12 40	2 56	1 54	11 43	1 5	0n 9	1 25	1 17	0 27	20 3	0 37	8 49	2 37	22 14	0 24	8 46	1 20	14 47	10 3	9 53	10 28	18 30		n.a.
S 3	13 0	1n25	2 55	12 35	1 12	0 40	1 23	1 1	0 27	20 6	0 37	8 49	2 37	22 14	0 24	8 46	1 20	14 47	10 3	9 54	10 30	18 29		n.a.
S 4	13 20	5 48	3 48	13 26	1 19	1 11	1 21	0 45	0 26	20 9	0 37	8 50	2 36	22 15	0 24	8 45	1 20	14 47	10 4	9 57	10 31	18 29		n.a.
M 5	13 40	10 1	4 29	14 16	1 25	1 42	1 19	0 29	0 26	20 13	0 37	8 51	2 36	22 15	0 24	8 44	1 20	14 46	10 4	10 0	10 32	18 28		n.a.
T 6	14 0	13 47	4 55	15 4	1 31	2 14	1 17	0 13	0 25	20 16	0 37	8 51	2 36	22 16	0 24	8 44	1 20	14 46	10 4	10 4	10 33	18 27		n.a.
W 7	14 19	16 48	5 4	15 50	1 35	2 45	1 15	0n 4	0 24	20 19	0 37	8 52	2 36	22 17	0 24	8 43	1 20	14 46	10 4	10 8	10 34	18 27		n.a.
T 8	14 38	18 50	4 54	16 35	1 39	3 16	1 13	0 20	0 24	20 22	0 38	8 52	2 35	22 17	0 24	8 43	1 20	14 45	10 4	10 11	10 35	18 26		n.a.
F 9	14 57	19 41	4 25	17 17	1 43	3 47	1 11	0 36	0 23	20 26	0 38	8 52	2 35	22 18	0 24	8 42	1 20	14 45	10 4	10 13	10 37	18 26		n.a.
S 10	15 16	19 15	3 40	17 58	1 46	4 18	1 8	0 52	0 23	20 29	0 38	8 53	2 35	22 19	0 24	8 42	1 20	14 45	10 4	10 15	10 38	18 25		n.a.
S 11	15 35	17 37	2 41	18 36	1 48	4 49	1 6	1 8	0 22	20 32	0 38	8 53	2 35	22 19	0 24	8 41	1 20	14 45	10 4	10 15	10 39	18 24		n.a.
M12	15 53	14 54	1 33	19 12	1 50	5 20	1 4	1 24	0 21	20 35	0 38	8 53	2 34	22 20	0 24	8 40	1 20	14 44	10 5	10 16	10 40	18 24		n.a.
T 13	16 12	11 20	0 20	19 47	1 51	5 51	1 2	1 40	0 21	20 38	0 38	8 54	2 34	22 21	0 24	8 40	1 20	14 44	10 5	10 15	10 41	18 23		n.a.
W14	16 29	7 11	0n53	20 19	1 51	6 22	0 59	1 56	0 20	20 41	0 38	8 54	2 34	22 21	0 24	8 39	1 20	14 44	10 5	10 15	10 43	18 23		n.a.
T 15	16 47	2 42	2 3	20 50	1 51	6 53	0 57	2 12	0 20	20 45	0 38	8 54	2 33	22 22	0 24	8 39	1 20	14 44	10 5	10 16	10 44	18 22		n.a.
F 16	17 4	1s52	3 4	21 18	1 50	7 23	0 54	2 28	0 19	20 48	0 38	8 54	2 33	22 22	0 24	8 38	1 20	14 44	10 5	10 18	10 45	18 21		n.a.
S 17	17 22	6 17	3 55	21 44	1 49	7 54	0 52	2 44	0 18	20 51	0 38	8 54	2 33	22 23	0 24	8 38	1 20	14 43	10 5	10 21	10 46	18 21		n.a.
S 18	17 38	10 19	4 32	22 8	1 48	8 24	0 49	2 59	0 18	20 54	0 38	8 54	2 33	22 24	0 24	8 37	1 20	14 43	10 5	10 24	10 47	18 20		n.a.
M19	17 55	13 49	4 54	22 31	1 46	8 54	0 47	3 15	0 17	20 57	0 38	8 54	2 32	22 24	0 24	8 37	1 20	14 43	10 6	10 29	10 48	18 20		n.a.
T 20	18 11	16 36	5 1	22 51	1 43	9 24	0 44	3 31	0 17	21 0	0 39	8 54	2 32	22 25	0 24	8 36	1 20	14 43	10 6	10 34	10 50	18 19		n.a.
W21	18 27	18 33	4 54	23 9	1 40	9 54	0 42	3 47	0 16	21 3	0 39	8 54	2 32	22 26	0 24	8 36	1 20	14 43	10 6	10 38	10 51	18 18		n.a.
T 22	18 43	19 36	4 33	23 26	1 37	10 23	0 39	4 3	0 15	21 6	0 39	8 54	2 32	22 26	0 24	8 35	1 20	14 43	10 6	10 42	10 52	18 18		n.a.
F 23	18 59	19 44	3 59	23 41	1 33	10 52	0 37	4 18	0 15	21 10	0 39	8 54	2 31	22 27	0 24	8 35	1 20	14 43	10 6	10 45	10 53	18 17		n.a.
S 24	19 14	19 0	3 16	23 54	1 29	11 22	0 34	4 34	0 14	21 13	0 39	8 54	2 31	22 28	0 24	8 34	1 19	14 42	10 6	10 48	10 54	18 16		n.a.
S 25	19 28	17 26	2 25	24 5	1 25	11 50	0 32	4 49	0 13	21 16	0 39	8 54	2 31	22 28	0 24	8 34	1 19	14 42	10 7	10 49	10 55	18 16		n.a.
M26	19 43	15 7	1 27	24 15	1 20	12 19	0 29	5 5	0 13	21 19	0 39	8 53	2 30	22 29	0 24	8 33	1 19	14 42	10 7	10 50	10 57	18 15		n.a.
T 27	19 57	12 9	0 25	24 22	1 15	12 47	0 26	5 20	0 12	21 22	0 39	8 53	2 30	22 30	0 24	8 33	1 19	14 42	10 7	10 50	10 58	18 14		n.a.
W28	20 11	8 38	0s39	24 29	1 10	13 15	0 24	5 36	0 12	21 25	0 39	8 53	2 30	22 30	0 24	8 32	1 19	14 42	10 7	10 50	10 59	18 14		n.a.
T 29	20 24	4 41	1 42	24 33	1 4	13 43	0 21	5 51	0 11	21 28	0 39	8 52	2 30	22 31	0 24	8 32	1 19	14 42	10 7	10 50	11 0	18 13		n.a.
F 30	20n38	0s26	2s42	24n36	0n59	14n10	0s18	6n 7	0s10	21n31	0n39	8n52	2n29	22n32	0n24	8s31	1n19	14s42	10s 7	10n51	11n 1	18s12		n.a.

Julian Day Number = -16650.5, Delta T = 38h55m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°23'33, Lahiri = -69°16'34 Julian Calendar 1 June 4759 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4759 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4759 BCE (-4758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 9 58	0♊25'20	18♈ 3	20♊ 2	8♉50	16♈ 5	0♊45	13♍44	7♊ 6	24°R25	16♓36	2°R31	2♍ 5	29♂ 9	n.a.	S 1
S 2	16 13 55	1°23'51	1♉33	21°34	10° 4	16°42	0°58	13°45	7°10	24♎24	16°37	2♍22	2° 2	29°16	n.a.	S 2
M 3	16 17 51	2°22'24	15°28	23° 4	11°18	17°19	1°11	13°46	7°13	24°23	16°37	2°12	1°59	29°22	n.a.	M 3
T 4	16 21 48	3°20'59	29°46	24°33	12°32	17°56	1°25	13°46	7°17	24°22	16°38	2° 0	1°56	29°29	n.a.	T 4
W 5	16 25 44	4°19'36	14♊21	26° 0	13°46	18°33	1°38	13°47	7°21	24°21	16°38	1°49	1°53	29°36	n.a.	W 5
T 6	16 29 41	5°18'16	29° 5	27°27	15° 0	19°10	1°51	13°48	7°25	24°19	16°39	1°38	1°49	29°43	n.a.	T 6
F 7	16 33 37	6°16'58	13♋51	28°52	16°14	19°47	2° 4	13°49	7°29	24°18	16°39	1°30	1°46	29°49	n.a.	F 7
S 8	16 37 34	7°15'42	28°31	0♋16	17°29	20°23	2°17	13°50	7°32	24°17	16°39	1°25	1°43	29°56	n.a.	S 8
S 9	16 41 30	8°14'27	12♌59	1°39	18°43	21° 0	2°30	13°52	7°36	24°16	16°40	1°22	1°40	0♒ 3	n.a.	S 9
M10	16 45 27	9°13'15	27°13	3° 0	19°57	21°37	2°44	13°53	7°40	24°15	16°40	1°D21	1°37	0° 9	n.a.	M10
T 11	16 49 23	10°12'05	11♍10	4°20	21°12	22°13	2°57	13°54	7°44	24°14	16°40	1°R21	1°34	0°16	n.a.	T 11
W12	16 53 20	11°10'56	24°52	5°38	22°26	22°50	3°10	13°56	7°48	24°13	16°41	1°20	1°30	0°23	n.a.	W12
T 13	16 57 17	12° 9'49	8♎19	6°55	23°40	23°26	3°23	13°58	7°51	24°12	16°41	1°18	1°27	0°29	n.a.	T 13
F 14	17 1 13	13° 8'45	21°32	8°10	24°55	24° 3	3°36	13°59	7°55	24°11	16°41	1°14	1°24	0°36	n.a.	F 14
S 15	17 5 10	14° 7'42	4♏33	9°24	26° 9	24°39	3°49	14° 1	7°59	24°10	16°41	1° 6	1°21	0°43	n.a.	S 15
S 16	17 9 6	15° 6'42	17°23	10°36	27°24	25°15	4° 2	14° 3	8° 3	24° 9	16°42	0°56	1°18	0°49	n.a.	S 16
M17	17 13 3	16° 5'44	0♐ 1	11°46	28°39	25°51	4°15	14° 5	8° 7	24° 9	16°42	0°43	1°14	0°56	n.a.	M17
T 18	17 16 59	17° 4'48	12°29	12°54	29°53	26°27	4°28	14° 7	8°10	24° 8	16°42	0°30	1°11	1° 3	n.a.	T 18
W19	17 20 56	18° 3'54	24°46	14° 1	1♏ 8	27° 4	4°41	14° 9	8°14	24° 7	16°42	0°18	1° 8	1° 9	n.a.	W19
T 20	17 24 52	19° 3'03	6♑52	15° 4	2°23	27°40	4°54	14°12	8°18	24° 6	16°42	0° 6	1° 5	1°16	n.a.	T 20
F 21	17 28 49	20° 2'14	18°50	16° 6	3°37	28°16	5° 7	14°14	8°22	24° 5	16°42	29♌57	1° 2	1°23	n.a.	F 21
S 22	17 32 45	21° 1'28	0♒41	17° 5	4°52	28°52	5°20	14°17	8°25	24° 5	16°42	29°50	0°59	1°29	n.a.	S 22
S 23	17 36 42	22° 0'44	12°28	18° 1	6° 7	29°27	5°33	14°19	8°29	24° 4	16°42	29°47	0°55	1°36	n.a.	S 23
M24	17 40 38	23° 0'02	24°16	18°55	7°22	0♉ 3	5°46	14°22	8°33	24° 3	16°R42	29°D45	0°52	1°43	n.a.	M24
T 25	17 44 35	23°59'23	6♓ 7	19°45	8°37	0°39	5°59	14°25	8°36	24° 3	16°42	29°45	0°49	1°49	n.a.	T 25
W26	17 48 31	24°58'47	18° 9	20°31	9°52	1°15	6°12	14°27	8°40	24° 2	16°42	29°46	0°46	1°56	n.a.	W26
T 27	17 52 28	25°58'13	0♈25	21°14	11° 7	1°50	6°24	14°30	8°44	24° 2	16°42	29°R46	0°43	2° 3	n.a.	T 27
F 28	17 56 25	26°57'42	13° 1	21°52	12°22	2°26	6°37	14°33	8°47	24° 1	16°42	29°44	0°40	2° 9	n.a.	F 28
S 29	18 0 21	27°57'13	26° 3	22°26	13°37	3° 2	6°50	14°36	8°51	24° 1	16°42	29°41	0°36	2°16	n.a.	S 29
S 30	18 4 18	28°56'47	9♉32	22°56	14°52	3°37	7° 3	14°40	8°55	24° 0	16°42	29°35	0°33	2°23	n.a.	S 30
M31	18 8 14	29♊56'23	23♉31	23♋19	16♊ 7	4♉12	7♊15	14♍43	8♊58	24♎ 0	16♓42	29♌27	0♍30	2♒29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n50	3n58	3s36	24n38	0n52	14n37	0s16	6n22	0s10	21n34	0n40	8n52	2n29	22n32	0n24	8s31	1n19	14s42	10s 8	10n53	11n 2	18s12		n.a.
S 2	21 3	8 19	4 19	24 38	0 46	15 4	0 13	6 37	0 9	21 36	0 40	8 51	2 29	22 33	0 24	8 31	1 19	14 42	10 8	10 56	11 4	18 11		n.a.
M 3	21 15	12 22	4 48	24 37	0 39	15 30	0 11	6 52	0 8	21 39	0 40	8 51	2 29	22 34	0 24	8 30	1 19	14 42	10 8	11 0	11 5	18 10		n.a.
T 4	21 27	15 49	5 1	24 34	0 32	15 56	0 8	7 7	0 8	21 42	0 40	8 50	2 28	22 34	0 24	8 30	1 19	14 42	10 8	11 4	11 6	18 10		n.a.
W 5	21 38	18 20	4 54	24 31	0 25	16 21	0 5	7 22	0 7	21 45	0 40	8 49	2 28	22 35	0 24	8 29	1 19	14 42	10 8	11 9	11 7	18 9		n.a.
T 6	21 49	19 41	4 27	24 26	0 18	16 46	0 3	7 37	0 6	21 48	0 40	8 49	2 28	22 36	0 24	8 29	1 19	14 42	10 8	11 12	11 8	18 8		n.a.
F 7	22 0	19 42	3 43	24 19	0 11	17 11	0 0	7 52	0 6	21 51	0 40	8 48	2 27	22 36	0 24	8 29	1 19	14 42	10 9	11 15	11 9	18 8		n.a.
S 8	22 10	18 23	2 44	24 12	0 3	17 35	0n 2	8 7	0 5	21 54	0 40	8 47	2 27	22 37	0 24	8 28	1 19	14 42	10 9	11 17	11 11	18 7		n.a.
S 9	22 20	15 53	1 36	24 3	0s 5	17 59	0 5	8 22	0 4	21 56	0 40	8 47	2 27	22 38	0 24	8 28	1 19	14 42	10 9	11 18	11 12	18 6		n.a.
M10	22 29	12 28	0 22	23 54	0 13	18 22	0 8	8 37	0 3	21 59	0 41	8 46	2 27	22 38	0 24	8 27	1 19	14 42	10 9	11 19	11 13	18 6		n.a.
T 11	22 38	8 23	0n52	23 44	0 21	18 45	0 10	8 51	0 3	22 2	0 41	8 45	2 26	22 39	0 24	8 27	1 19	14 42	10 9	11 19	11 14	18 5		n.a.
W12	22 47	3 57	2 1	23 32	0 29	19 8	0 13	9 6	0 2	22 5	0 41	8 44	2 26	22 39	0 24	8 27	1 19	14 42	10 10	11 19	11 15	18 4		n.a.
T 13	22 55	0s37	3 2	23 20	0 38	19 29	0 15	9 21	0 1	22 7	0 41	8 43	2 26	22 40	0 24	8 27	1 19	14 42	10 10	11 20	11 16	18 3		n.a.
F 14	23 3	5 3	3 53	23 7	0 46	19 51	0 18	9 35	0 1	22 10	0 41	8 42	2 25	22 41	0 24	8 26	1 19	14 42	10 10	11 21	11 18	18 3		n.a.
S 15	23 10	9 11	4 30	22 54	0 55	20 11	0 20	9 50	0n 0	22 13	0 41	8 41	2 25	22 41	0 24	8 26	1 19	14 42	10 10	11 24	11 19	18 2		n.a.
S 16	23 17	12 51	4 53	22 40	1 3	20 32	0 22	10 4	0 1	22 15	0 41	8 40	2 25	22 42	0 24	8 26	1 19	14 42	10 10	11 28	11 20	18 1		n.a.
M17	23 24	15 51	5 1	22 25	1 12	20 51	0 25	10 18	0 2	22 18	0 41	8 39	2 25	22 43	0 24	8 25	1 18	14 42	10 10	11 32	11 21	18 1		n.a.
T 18	23 30	18 5	4 55	22 10	1 21	21 10	0 27	10 32	0 2	22 21	0 42	8 38	2 24	22 43	0 24	8 25	1 18	14 42	10 11	11 37	11 22	18 0		n.a.
W19	23 36	19 28	4 35	21 54	1 30	21 29	0 30	10 46	0 3	22 23	0 42	8 37	2 24	22 44	0 24	8 25	1 18	14 43	10 11	11 42	11 23	17 59		n.a.
T 20	23 41	19 56	4 2	21 38	1 39	21 46	0 32	11 0	0 4	22 26	0 42	8 36	2 24	22 45	0 24	8 25	1 18	14 43	10 11	11 46	11 25	17 58		n.a.
F 21	23 46	19 29	3 20	21 22	1 47	22 4	0 34	11 14	0 5	22 28	0 42	8 35	2 24	22 45	0 24	8 24	1 18	14 43	10 11	11 49	11 26	17 58		n.a.
S 22	23 50	18 11	2 28	21 6	1 56	22 20	0 36	11 28	0 5	22 31	0 42	8 33	2 23	22 46	0 24	8 24	1 18	14 43	10 11	11 52	11 27	17 57		n.a.
S 23	23 54	16 7	1 31	20 50	2 5	22 36	0 39	11 42	0 6	22 33	0 42	8 32	2 23	22 46	0 24	8 24	1 18	14 43	10 12	11 53	11 28	17 56		n.a.
M24	23 57	13 22	0 29	20 34	2 13	22 51	0 41	11 56	0 7	22 36	0 42	8 31	2 23	22 47	0 24	8 24	1 18	14 43	10 12	11 54	11 29	17 55		n.a.
T 25	24 0	10 3	0s34	20 19	2 22	23 6	0 43	12 9	0 8	22 38	0 42	8 30	2 22	22 48	0 24	8 24	1 18	14 43	10 12	11 54	11 30	17 55		n.a.
W26	24 3	6 18	1 37	20 3	2 30	23 20	0 45	12 23	0 8	22 41	0 43	8 28	2 22	22 48	0 25	8 23	1 18	14 44	10 12	11 53	11 32	17 54		n.a.
T 27	24 5	2 13	2 36	19 49	2 38	23 33	0 47	12 36	0 9	22 43	0 43	8 27	2 22	22 49	0 25	8 23	1 18	14 44	10 12	11 53	11 33	17 53		n.a.
F 28	24 7	2n 5	3 30	19 35	2 46	23 46	0 49	12 50	0 10	22 46	0 43	8 25	2 22	22 50	0 25	8 23	1 18	14 44	10 12	11 54	11 34	17 52		n.a.
S 29	24 8	6 24	4 15	19 22	2 54	23 57	0 51	13 3	0 11	22 48	0 43	8 24	2 21	22 50	0 25	8 23	1 18	14 44	10 13	11 55	11 35	17 52		n.a.
S 30	24 8	10 34	4 47	19 10	3 1	24 8	0 53	13 16	0 11	22 50	0 43	8 22	2 21	22 51	0 25	8 23	1 18	14 44	10 13	11 57	11 36	17 51		n.a.
M31	24n 9	14n19	5s 4	19n 0	3s 7	24n19	0n55	13n29	0n12	22n53	0n43	8n21	2n21	22n51	0n25	8s23	1n18	14s45	10s13	12n 0	11n37	17s50		n.a.

Julian Day Number = -16620.5, Delta T = 38h55m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°23'29, Lahiri = -69°16'30 Julian Calendar 1 July 4759 BCE == Greg. Calendar 24 May 4759 BCE

The year -4758 astronomical counting style corresponds to year 4759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4759 BCE (-4758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 12 11	0♋56'02	7♊57	23♋37	17♊23	4♉48	7♊28	14♍46	9♊ 2	23°R59	16°R42	29°R18	0♍27	2♒36	n.a.	T 1
W 2	18 16 7	1°55'43	22°45	23°49	18°38	5°23	7°40	14°50	9° 5	23♎59	16♓42	29♌ 9	0°24	2°43	n.a.	W 2
T 3	18 20 4	2°55'27	7♋48	23°R54	19°53	5°58	7°53	14°53	9° 9	23°59	16°41	29° 1	0°20	2°49	n.a.	T 3
F 4	18 24 0	3°55'13	22°55	23°52	21° 9	6°33	8° 6	14°57	9°13	23°58	16°41	28°54	0°17	2°56	n.a.	F 4
S 5	18 27 57	4°55'01	7♌57	23°42	22°24	7° 8	8°18	15° 1	9°16	23°58	16°41	28°50	0°14	3° 3	n.a.	S 5
S 6	18 31 53	5°54'52	22°45	23°24	23°39	7°43	8°30	15° 4	9°20	23°58	16°41	28°D48	0°11	3° 9	n.a.	S 6
M 7	18 35 50	6°54'44	7♍15	22°57	24°55	8°18	8°43	15° 8	9°23	23°58	16°40	28°48	0° 8	3°16	n.a.	M 7
T 8	18 39 46	7°54'38	21°22	22°23	26°10	8°53	8°55	15°12	9°27	23°57	16°40	28°49	0° 5	3°22	n.a.	T 8
W 9	18 43 43	8°54'33	5♎ 7	21°39	27°25	9°28	9° 7	15°16	9°30	23°57	16°40	28°R50	0° 1	3°29	n.a.	W 9
T 10	18 47 39	9°54'31	18°31	20°48	28°41	10° 3	9°20	15°20	9°33	23°57	16°39	28°50	29♌58	3°36	n.a.	T 10
F 11	18 51 36	10°54'31	1♏36	19°49	29°56	10°37	9°32	15°24	9°37	23°57	16°39	28°48	29°55	3°42	n.a.	F 11
S 12	18 55 32	11°54'33	14°24	18°44	1♋12	11°12	9°44	15°29	9°40	23°57	16°39	28°43	29°52	3°49	n.a.	S 12
S 13	18 59 29	12°54'36	26°58	17°33	2°27	11°46	9°56	15°33	9°44	23°D57	16°38	28°37	29°49	3°56	n.a.	S 13
M14	19 3 25	13°54'42	9♐21	16°19	3°43	12°21	10° 8	15°37	9°47	23°57	16°38	28°29	29°46	4° 2	n.a.	M14
T 15	19 7 22	14°54'49	21°34	15° 4	4°58	12°55	10°20	15°42	9°50	23°57	16°37	28°21	29°42	4° 9	n.a.	T 15
W16	19 11 19	15°54'59	3♑38	13°49	6°14	13°29	10°32	15°46	9°53	23°57	16°37	28°12	29°39	4°16	n.a.	W16
T 17	19 15 15	16°55'11	15°36	12°38	7°30	14° 3	10°44	15°51	9°57	23°57	16°36	28° 5	29°36	4°22	n.a.	T 17
F 18	19 19 12	17°55'25	27°28	11°31	8°45	14°37	10°56	15°56	10° 0	23°57	16°36	27°59	29°33	4°29	n.a.	F 18
S 19	19 23 8	18°55'40	9♒16	10°32	10° 1	15°11	11° 7	16° 0	10° 3	23°58	16°35	27°55	29°30	4°36	n.a.	S 19
S 20	19 27 5	19°55'58	21° 4	9°41	11°16	15°45	11°19	16° 5	10° 6	23°58	16°35	27°54	29°26	4°42	n.a.	S 20
M21	19 31 1	20°56'18	2♓52	9° 1	12°32	16°19	11°30	16°10	10° 9	23°58	16°34	27°D53	29°23	4°49	n.a.	M21
T 22	19 34 58	21°56'41	14°46	8°32	13°48	16°53	11°42	16°15	10°12	23°58	16°33	27°55	29°20	4°56	n.a.	T 22
W23	19 38 54	22°57'05	26°48	8°14	15° 3	17°26	11°53	16°20	10°15	23°59	16°33	27°56	29°17	5° 2	n.a.	W23
T 24	19 42 51	23°57'32	9♈ 3	8°D 8	16°19	18° 0	12° 5	16°25	10°18	23°59	16°32	27°58	29°14	5° 9	n.a.	T 24
F 25	19 46 47	24°58'00	21°36	8°13	17°35	18°33	12°16	16°30	10°21	23°59	16°31	27°R59	29°11	5°16	n.a.	F 25
S 26	19 50 44	25°58'32	4♉32	8°29	18°51	19° 7	12°27	16°36	10°24	24° 0	16°31	27°59	29° 7	5°22	n.a.	S 26
S 27	19 54 40	26°59'05	17°53	8°55	20° 6	19°40	12°38	16°41	10°27	24° 0	16°30	27°57	29° 4	5°29	n.a.	S 27
M28	19 58 37	27°59'40	1♊44	9°30	21°22	20°13	12°50	16°46	10°30	24° 1	16°29	27°54	29° 1	5°36	n.a.	M28
T 29	20 2 33	29° 0'18	16° 2	10°14	22°38	20°46	13° 1	16°52	10°33	24° 1	16°29	27°50	28°58	5°42	n.a.	T 29
W30	20 6 30	0♌ 0'58	0♋46	11° 6	23°54	21°19	13°11	16°57	10°36	24° 2	16°28	27°46	28°55	5°49	n.a.	W30
T 31	20 10 26	1♌ 1'39	15♋49	12♋ 4	25♋10	21♉52	13♊22	17♍ 3	10♊39	24♎ 3	16♓27	27♌42	28♌51	5♒56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	17n19	5s 2	18n51	3s13	24n28	0n57	13n42	0n13	22n55	0n43	8n19	2n21	22n52	0n25	8s23	1n18	14s45	10s13	12n 3	11n39	17s49		n.a.
W 2	24 8	19 17	4 40	18 43	3 19	24 37	0 58	13 55	0 14	22 57	0 44	8 18	2 20	22 52	0 25	8 22	1 18	14 45	10 13	12 7	11 40	17 48		n.a.
T 3	24 7	19 56	3 59	18 38	3 23	24 45	1 0	14 8	0 15	23 0	0 44	8 16	2 20	22 53	0 25	8 22	1 18	14 45	10 14	12 10	11 41	17 48		n.a.
F 4	24 5	19 10	3 1	18 35	3 27	24 52	1 2	14 21	0 16	23 2	0 44	8 14	2 20	22 54	0 25	8 22	1 18	14 46	10 14	12 12	11 42	17 47		n.a.
S 5	24 3	17 3	1 50	18 34	3 29	24 59	1 3	14 33	0 16	23 4	0 44	8 13	2 20	22 54	0 25	8 22	1 17	14 46	10 14	12 13	11 43	17 46		n.a.
S 6	24 1	13 50	0 33	18 36	3 30	25 4	1 5	14 46	0 17	23 6	0 44	8 11	2 19	22 55	0 25	8 22	1 17	14 46	10 14	12 14	11 44	17 45		n.a.
M 7	23 58	9 48	0n45	18 41	3 30	25 9	1 6	14 58	0 18	23 8	0 44	8 9	2 19	22 55	0 25	8 22	1 17	14 46	10 14	12 14	11 45	17 44		n.a.
T 8	23 54	5 20	1 59	18 49	3 28	25 13	1 8	15 11	0 19	23 10	0 45	8 7	2 19	22 56	0 25	8 22	1 17	14 47	10 14	12 14	11 47	17 44		n.a.
W 9	23 50	0 42	3 3	18 59	3 24	25 17	1 9	15 23	0 20	23 13	0 45	8 6	2 19	22 56	0 25	8 22	1 17	14 47	10 15	12 13	11 48	17 43		n.a.
T 10	23 46	3s51	3 56	19 13	3 19	25 19	1 11	15 35	0 21	23 15	0 45	8 4	2 18	22 57	0 25	8 22	1 17	14 47	10 15	12 14	11 49	17 42		n.a.
F 11	23 41	8 6	4 35	19 29	3 11	25 21	1 12	15 47	0 21	23 17	0 45	8 2	2 18	22 58	0 25	8 22	1 17	14 48	10 15	12 14	11 50	17 41		n.a.
S 12	23 36	11 53	4 59	19 48	3 1	25 22	1 13	15 59	0 22	23 19	0 45	8 0	2 18	22 58	0 25	8 22	1 17	14 48	10 15	12 16	11 51	17 40		n.a.
S 13	23 30	15 4	5 8	20 10	2 49	25 22	1 14	16 11	0 23	23 21	0 45	7 58	2 18	22 59	0 25	8 22	1 17	14 48	10 15	12 18	11 52	17 40		n.a.
M14	23 24	17 31	5 3	20 33	2 36	25 21	1 15	16 23	0 24	23 23	0 46	7 56	2 18	22 59	0 25	8 22	1 17	14 49	10 15	12 21	11 53	17 39		n.a.
T 15	23 17	19 9	4 44	20 57	2 20	25 20	1 16	16 34	0 25	23 25	0 46	7 54	2 17	23 0	0 25	8 22	1 17	14 49	10 16	12 24	11 55	17 38		n.a.
W16	23 10	19 54	4 12	21 23	2 3	25 17	1 17	16 46	0 26	23 27	0 46	7 52	2 17	23 0	0 25	8 22	1 17	14 49	10 16	12 27	11 56	17 37		n.a.
T 17	23 2	19 44	3 30	21 48	1 44	25 14	1 18	16 57	0 27	23 29	0 46	7 50	2 17	23 1	0 25	8 23	1 17	14 50	10 16	12 29	11 57	17 36		n.a.
F 18	22 54	18 42	2 38	22 14	1 25	25 10	1 19	17 8	0 28	23 31	0 46	7 48	2 17	23 1	0 25	8 23	1 17	14 50	10 16	12 32	11 58	17 35		n.a.
S 19	22 46	16 52	1 40	22 39	1 5	25 5	1 20	17 20	0 29	23 32	0 46	7 46	2 16	23 2	0 25	8 23	1 17	14 50	10 16	12 33	11 59	17 35		n.a.
S 20	22 37	14 19	0 37	23 2	0 45	25 0	1 21	17 31	0 30	23 34	0 47	7 44	2 16	23 2	0 25	8 23	1 17	14 51	10 16	12 34	12 0	17 34		n.a.
M21	22 28	11 10	0s27	23 25	0 25	24 53	1 21	17 42	0 31	23 36	0 47	7 41	2 16	23 3	0 25	8 23	1 17	14 51	10 17	12 34	12 1	17 33		n.a.
T 22	22 18	7 34	1 31	23 45	0 7	24 46	1 22	17 53	0 31	23 38	0 47	7 39	2 16	23 3	0 25	8 23	1 17	14 51	10 17	12 33	12 3	17 32		n.a.
W23	22 8	3 37	2 32	24 4	0n11	24 38	1 23	18 3	0 32	23 40	0 47	7 37	2 16	23 4	0 25	8 23	1 16	14 52	10 17	12 33	12 4	17 31		n.a.
T 24	21 57	0n32	3 27	24 22	0 28	24 30	1 23	18 14	0 33	23 41	0 47	7 35	2 15	23 4	0 25	8 24	1 16	14 52	10 17	12 32	12 5	17 30		n.a.
F 25	21 46	4 46	4 13	24 37	0 44	24 20	1 23	18 25	0 34	23 43	0 48	7 33	2 15	23 5	0 25	8 24	1 16	14 53	10 17	12 32	12 6	17 29		n.a.
S 26	21 35	8 54	4 48	24 50	0 58	24 10	1 24	18 35	0 35	23 45	0 48	7 30	2 15	23 5	0 25	8 24	1 16	14 53	10 17	12 32	12 7	17 29		n.a.
S 27	21 23	12 44	5 9	25 0	1 10	23 59	1 24	18 45	0 36	23 47	0 48	7 28	2 15	23 6	0 25	8 24	1 16	14 53	10 17	12 32	12 8	17 28		n.a.
M28	21 10	16 1	5 13	25 9	1 21	23 47	1 24	18 55	0 37	23 48	0 48	7 26	2 15	23 6	0 25	8 25	1 16	14 54	10 18	12 33	12 9	17 27		n.a.
T 29	20 58	18 27	4 58	25 15	1 31	23 34	1 24	19 5	0 38	23 50	0 48	7 23	2 14	23 7	0 25	8 25	1 16	14 54	10 18	12 35	12 11	17 26		n.a.
W30	20 45	19 45	4 24	25 19	1 40	23 21	1 25	19 15	0 39	23 52	0 48	7 21	2 14	23 7	0 25	8 25	1 16	14 55	10 18	12 36	12 12	17 25		n.a.
T 31	20n31	19n42	3s30	25n21	1n47	23n 7	1n25	19n25	0n40	23n53	0n49	7n19	2n14	23n 7	0n25	8s25	1n16	14s55	10s18	12n38	12n13	17s24		n.a.

Julian Day Number = -16589.5, Delta T = 38h55m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°23'25, Lahiri = -69°16'25 Julian Calendar 1 Aug. 4759 BCE == Greg. Calendar 24 June 4759 BCE

The year -4758 astronomical counting style corresponds to year 4759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4759 BCE (-4758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 14 23	2♌ 2'23	1♌ 3	13♋ 8	26♋25	22♉25	13♊33	17♍ 8	10♊41	24♎ 3	16°R26	27°R39	28♌48	6♒ 2	n.a.	F 1
S 2	20 18 20	3° 3'08	16°18	14°17	27°41	22°58	13°44	17°14	10°44	24° 4	16♓26	27♌37	28°45	6° 9	n.a.	S 2
S 3	20 22 16	4° 3'55	1♍23	15°31	28°57	23°30	13°54	17°20	10°47	24° 5	16°25	27°D37	28°42	6°16	n.a.	S 3
M 4	20 26 13	5° 4'43	16°10	16°49	0♌13	24° 3	14° 5	17°25	10°49	24° 5	16°24	27°38	28°39	6°22	n.a.	M 4
T 5	20 30 9	6° 5'33	0♎33	18° 9	1°29	24°35	14°15	17°31	10°52	24° 6	16°23	27°39	28°36	6°29	n.a.	T 5
W 6	20 34 6	7° 6'24	14°31	19°33	2°44	25° 7	14°25	17°37	10°54	24° 7	16°22	27°41	28°32	6°36	n.a.	W 6
T 7	20 38 2	8° 7'17	28° 2	20°58	4° 0	25°39	14°36	17°43	10°57	24° 8	16°21	27°42	28°29	6°42	n.a.	T 7
F 8	20 41 59	9° 8'10	11♏ 9	22°26	5°16	26°11	14°46	17°49	10°59	24° 9	16°20	27°R42	28°26	6°49	n.a.	F 8
S 9	20 45 55	10° 9'05	23°55	23°55	6°32	26°43	14°56	17°55	11° 2	24°10	16°20	27°41	28°23	6°56	n.a.	S 9
S 10	20 49 52	11°10'01	6♐22	25°25	7°48	27°15	15° 6	18° 1	11° 4	24°10	16°19	27°40	28°20	7° 2	n.a.	S 10
M11	20 53 48	12°10'59	18°36	26°57	9° 4	27°47	15°15	18° 7	11° 6	24°11	16°18	27°38	28°17	7° 9	n.a.	M11
T 12	20 57 45	13°11'58	0♑39	28°29	10°19	28°18	15°25	18°13	11° 9	24°12	16°17	27°36	28°13	7°16	n.a.	T 12
W13	21 1 42	14°12'58	12°34	0♌ 2	11°35	28°49	15°35	18°19	11°11	24°13	16°16	27°33	28°10	7°22	n.a.	W13
T 14	21 5 38	15°13'59	24°25	1°35	12°51	29°21	15°44	18°25	11°13	24°14	16°15	27°31	28° 7	7°29	n.a.	T 14
F 15	21 9 35	16°15'01	6♒14	3° 9	14° 7	29°52	15°53	18°32	11°15	24°16	16°14	27°30	28° 4	7°36	n.a.	F 15
S 16	21 13 31	17°16'05	18° 2	4°43	15°23	0♊23	16° 3	18°38	11°17	24°17	16°13	27°29	28° 1	7°42	n.a.	S 16
S 17	21 17 28	18°17'10	29°53	6°18	16°38	0°54	16°12	18°44	11°19	24°18	16°12	27°D29	27°57	7°49	n.a.	S 17
M18	21 21 24	19°18'16	11♓48	7°52	17°54	1°24	16°21	18°51	11°21	24°19	16°11	27°29	27°54	7°56	n.a.	M18
T 19	21 25 21	20°19'23	23°49	9°27	19°10	1°55	16°30	18°57	11°23	24°20	16°10	27°30	27°51	8° 2	n.a.	T 19
W20	21 29 17	21°20'32	5♈58	11° 2	20°26	2°25	16°38	19° 4	11°25	24°21	16° 9	27°31	27°48	8° 9	n.a.	W20
T 21	21 33 14	22°21'41	18°20	12°37	21°42	2°55	16°47	19°10	11°27	24°23	16° 8	27°31	27°45	8°15	n.a.	T 21
F 22	21 37 10	23°22'53	0♉56	14°11	22°57	3°26	16°56	19°17	11°29	24°24	16° 7	27°32	27°42	8°22	n.a.	F 22
S 23	21 41 7	24°24'05	13°51	15°46	24°13	3°56	17° 4	19°23	11°30	24°25	16° 6	27°32	27°38	8°29	n.a.	S 23
S 24	21 45 4	25°25'19	27° 6	17°21	25°29	4°25	17°12	19°30	11°32	24°27	16° 4	27°R32	27°35	8°35	n.a.	S 24
M25	21 49 0	26°26'34	10♊44	18°56	26°45	4°55	17°21	19°36	11°34	24°28	16° 3	27°32	27°32	8°42	n.a.	M25
T 26	21 52 57	27°27'51	24°47	20°30	28° 0	5°24	17°29	19°43	11°35	24°30	16° 2	27°D32	27°29	8°49	n.a.	T 26
W27	21 56 53	28°29'09	9♋13	22° 5	29°16	5°54	17°37	19°50	11°37	24°31	16° 1	27°32	27°26	8°55	n.a.	W27
T 28	22 0 50	29°30'27	24° 0	23°39	0♍32	6°23	17°44	19°57	11°38	24°32	16° 0	27°32	27°23	9° 2	n.a.	T 28
F 29	22 4 46	0♍31'47	9♌ 1	25°14	1°48	6°52	17°52	20° 3	11°40	24°34	15°59	27°33	27°19	9° 9	n.a.	F 29
S 30	22 8 43	1♍33'08	24♌ 9	26♌48	3♍ 3	7♊21	17♊59	20♍10	11♊41	24♎35	15♓58	27°R33	27♌16	9♒15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n17	18n13	2s21	25n21	1n53	22n53	1n25	19n35	0n41	23n55	0n49	7n16	2n14	23n 8	0n25	8s26	1n16	14s55	10s18	12n39	12n14	17s23		n.a.
S 2	20 3	15 26	1 2	25 18	1 58	22 37	1 24	19 45	0 42	23 56	0 49	7 14	2 14	23 8	0 25	8 26	1 16	14 56	10 18	12 39	12 15	17 22		n.a.
S 3	19 48	11 37	0n21	25 13	2 1	22 21	1 24	19 54	0 43	23 58	0 49	7 11	2 14	23 9	0 25	8 26	1 16	14 56	10 18	12 39	12 16	17 22		n.a.
M 4	19 33	7 9	1 41	25 6	2 4	22 4	1 24	20 3	0 44	23 59	0 50	7 9	2 13	23 9	0 25	8 27	1 16	14 57	10 18	12 39	12 17	17 21		n.a.
T 5	19 18	2 23	2 52	24 57	2 6	21 47	1 24	20 13	0 46	24 1	0 50	7 6	2 13	23 9	0 25	8 27	1 16	14 57	10 18	12 39	12 19	17 20		n.a.
W 6	19 2	2s21	3 51	24 46	2 7	21 29	1 23	20 22	0 47	24 2	0 50	7 4	2 13	23 10	0 25	8 27	1 16	14 58	10 19	12 38	12 20	17 19		n.a.
T 7	18 46	6 49	4 35	24 33	2 7	21 10	1 23	20 31	0 48	24 4	0 50	7 1	2 13	23 10	0 26	8 28	1 16	14 58	10 19	12 38	12 21	17 18		n.a.
F 8	18 30	10 49	5 4	24 18	2 7	20 51	1 23	20 40	0 49	24 5	0 50	6 59	2 13	23 11	0 26	8 28	1 16	14 59	10 19	12 38	12 22	17 17		n.a.
S 9	18 13	14 13	5 16	24 2	2 6	20 31	1 22	20 49	0 50	24 6	0 51	6 56	2 13	23 11	0 26	8 28	1 16	14 59	10 19	12 38	12 23	17 16		n.a.
S 10	17 56	16 53	5 13	23 43	2 4	20 10	1 21	20 57	0 51	24 8	0 51	6 54	2 12	23 11	0 26	8 29	1 15	14 59	10 19	12 38	12 24	17 15		n.a.
M11	17 39	18 44	4 56	23 23	2 2	19 49	1 21	21 6	0 52	24 9	0 51	6 51	2 12	23 12	0 26	8 29	1 15	15 0	10 19	12 39	12 25	17 14		n.a.
T 12	17 21	19 43	4 26	23 1	2 0	19 27	1 20	21 14	0 53	24 10	0 51	6 48	2 12	23 12	0 26	8 30	1 15	15 0	10 19	12 40	12 27	17 13		n.a.
W13	17 3	19 49	3 44	22 38	1 57	19 5	1 19	21 22	0 54	24 12	0 52	6 46	2 12	23 12	0 26	8 30	1 15	15 1	10 19	12 41	12 28	17 12		n.a.
T 14	16 45	19 2	2 54	22 14	1 53	18 42	1 18	21 31	0 56	24 13	0 52	6 43	2 12	23 13	0 26	8 31	1 15	15 1	10 19	12 41	12 29	17 11		n.a.
F 15	16 26	17 25	1 55	21 48	1 49	18 19	1 17	21 39	0 57	24 14	0 52	6 41	2 12	23 13	0 26	8 31	1 15	15 2	10 19	12 42	12 30	17 11		n.a.
S 16	16 7	15 3	0 52	21 21	1 45	17 55	1 16	21 47	0 58	24 16	0 52	6 38	2 12	23 13	0 26	8 31	1 15	15 2	10 19	12 42	12 31	17 10		n.a.
S 17	15 48	12 3	0s13	20 53	1 41	17 30	1 15	21 54	0 59	24 17	0 52	6 35	2 11	23 14	0 26	8 32	1 15	15 3	10 20	12 42	12 32	17 9		n.a.
M18	15 28	8 33	1 19	20 23	1 36	17 6	1 14	22 2	1 0	24 18	0 53	6 32	2 11	23 14	0 26	8 32	1 15	15 3	10 20	12 42	12 33	17 8		n.a.
T 19	15 8	4 41	2 21	19 53	1 31	16 40	1 13	22 10	1 2	24 19	0 53	6 30	2 11	23 14	0 26	8 33	1 15	15 4	10 20	12 42	12 34	17 7		n.a.
W20	14 48	0 35	3 18	19 21	1 26	16 14	1 12	22 17	1 3	24 20	0 53	6 27	2 11	23 15	0 26	8 33	1 15	15 4	10 20	12 42	12 36	17 6		n.a.
T 21	14 28	3n36	4 7	18 49	1 21	15 48	1 11	22 25	1 4	24 21	0 53	6 24	2 11	23 15	0 26	8 34	1 15	15 5	10 20	12 41	12 37	17 5		n.a.
F 22	14 7	7 42	4 45	18 16	1 15	15 21	1 9	22 32	1 5	24 23	0 54	6 22	2 11	23 15	0 26	8 35	1 15	15 5	10 20	12 41	12 38	17 4		n.a.
S 23	13 47	11 33	5 9	17 41	1 10	14 54	1 8	22 39	1 7	24 24	0 54	6 19	2 11	23 16	0 26	8 35	1 15	15 6	10 20	12 41	12 39	17 3		n.a.
S 24	13 25	14 56	5 18	17 6	1 4	14 27	1 7	22 46	1 8	24 25	0 54	6 16	2 10	23 16	0 26	8 36	1 15	15 6	10 20	12 41	12 40	17 2		n.a.
M25	13 4	17 36	5 10	16 31	0 58	13 59	1 5	22 53	1 9	24 26	0 54	6 13	2 10	23 16	0 26	8 36	1 15	15 7	10 20	12 41	12 41	17 1		n.a.
T 26	12 43	19 20	4 43	15 54	0 52	13 31	1 4	23 0	1 10	24 27	0 55	6 10	2 10	23 16	0 26	8 37	1 15	15 7	10 20	12 41	12 42	17 0		n.a.
W27	12 21	19 52	3 58	15 17	0 46	13 2	1 2	23 6	1 12	24 28	0 55	6 8	2 10	23 17	0 26	8 37	1 15	15 7	10 20	12 41	12 43	16 59		n.a.
T 28	11 59	19 3	2 56	14 39	0 40	12 33	1 1	23 13	1 13	24 29	0 55	6 5	2 10	23 17	0 26	8 38	1 15	15 8	10 20	12 41	12 45	16 58		n.a.
F 29	11 37	16 54	1 41	14 1	0 34	12 4	0 59	23 19	1 15	24 30	0 55	6 2	2 10	23 17	0 26	8 39	1 15	15 8	10 20	12 41	12 46	16 57		n.a.
S 30	11n14	13n34	0s19	13n22	0n27	11n34	0n57	23n26	1n16	24n31	0n56	5n59	2n10	23n17	0n26	8s39	1n14	15s 9	10s20	12n41	12n47	16s56		n.a.

Julian Day Number = -16558.5, Delta T = 38h55m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°23'21, Lahiri = -69°16'21 Julian Calendar 1 Sept. 4759 BCE == Greg. Calendar 25 July 4759 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4759 BCE (-4758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 12 40	2♍34'29	9♍15	28♌23	4♍19	7♊49	18♊ 7	20♍17	11♊42	24♎37	15°R57	27°R33	27♌13	9♒22	n.a.	S 1
M 2	22 16 36	3°35'51	24° 9	29°57	5°35	8°18	18°14	20°24	11°43	24°39	15♓56	27♌32	27°10	9°29	n.a.	M 2
T 3	22 20 33	4°37'13	8♎44	1♍32	6°50	8°46	18°21	20°30	11°45	24°40	15°54	27°31	27° 7	9°35	n.a.	T 3
W 4	22 24 29	5°38'36	22°54	3° 6	8° 6	9°14	18°28	20°37	11°46	24°42	15°53	27°30	27° 3	9°42	n.a.	W 4
T 5	22 28 26	6°39'59	6♏37	4°41	9°22	9°42	18°35	20°44	11°47	24°43	15°52	27°29	27° 0	9°49	n.a.	T 5
F 6	22 32 22	7°41'22	19°52	6°15	10°37	10° 9	18°41	20°51	11°48	24°45	15°51	27°29	26°57	9°55	n.a.	F 6
S 7	22 36 19	8°42'46	2♐43	7°50	11°53	10°37	18°48	20°58	11°49	24°47	15°50	27°28	26°54	10° 2	n.a.	S 7
S 8	22 40 15	9°44'10	15°12	9°25	13° 8	11° 4	18°54	21° 5	11°50	24°49	15°49	27°D28	26°51	10° 9	n.a.	S 8
M 9	22 44 12	10°45'34	27°24	11° 0	14°24	11°31	19° 0	21°12	11°51	24°50	15°47	27°29	26°48	10°15	n.a.	M 9
T 10	22 48 9	11°46'58	9♑23	12°35	15°40	11°57	19° 6	21°19	11°51	24°52	15°46	27°30	26°44	10°22	n.a.	T 10
W11	22 52 5	12°48'22	21°15	14°10	16°55	12°24	19°12	21°26	11°52	24°54	15°45	27°31	26°41	10°29	n.a.	W11
T 12	22 56 2	13°49'46	3♒ 2	15°45	18°11	12°50	19°18	21°33	11°53	24°56	15°44	27°33	26°38	10°35	n.a.	T 12
F 13	22 59 58	14°51'10	14°50	17°20	19°26	13°16	19°23	21°40	11°54	24°57	15°43	27°34	26°35	10°42	n.a.	F 13
S 14	23 3 55	15°52'34	26°41	18°56	20°42	13°42	19°29	21°47	11°54	24°59	15°42	27°R34	26°32	10°48	n.a.	S 14
S 15	23 7 51	16°53'58	8♓38	20°31	21°57	14° 7	19°34	21°54	11°55	25° 1	15°40	27°34	26°28	10°55	n.a.	S 15
M16	23 11 48	17°55'22	20°42	22° 7	23°13	14°33	19°39	22° 1	11°55	25° 3	15°39	27°32	26°25	11° 2	n.a.	M16
T 17	23 15 45	18°56'46	2♈57	23°43	24°28	14°58	19°44	22° 8	11°56	25° 5	15°38	27°30	26°22	11° 8	n.a.	T 17
W18	23 19 41	19°58'10	15°22	25°20	25°44	15°23	19°49	22°15	11°56	25° 7	15°37	27°26	26°19	11°15	n.a.	W18
T 19	23 23 38	20°59'34	27°59	26°56	26°59	15°47	19°53	22°22	11°56	25° 9	15°36	27°22	26°16	11°22	n.a.	T 19
F 20	23 27 34	22° 0'59	10♉49	28°33	28°14	16°11	19°58	22°29	11°56	25°11	15°34	27°18	26°13	11°28	n.a.	F 20
S 21	23 31 31	23° 2'23	23°53	0♎10	29°30	16°35	20° 2	22°36	11°57	25°13	15°33	27°15	26° 9	11°35	n.a.	S 21
S 22	23 35 27	24° 3'48	7♊12	1°47	0♎45	16°59	20° 6	22°43	11°57	25°15	15°32	27°13	26° 6	11°42	n.a.	S 22
M23	23 39 24	25° 5'12	20°47	3°24	2° 1	17°22	20°10	22°50	11°57	25°17	15°31	27°D11	26° 3	11°48	n.a.	M23
T 24	23 43 21	26° 6'37	4♋38	5° 2	3°16	17°46	20°13	22°57	11°R57	25°19	15°30	27°12	26° 0	11°55	n.a.	T 24
W25	23 47 17	27° 8'02	18°46	6°39	4°31	18° 8	20°17	23° 4	11°57	25°21	15°29	27°13	25°57	12° 2	n.a.	W25
T 26	23 51 14	28° 9'27	3♌ 9	8°17	5°46	18°31	20°20	23°11	11°57	25°23	15°28	27°14	25°54	12° 8	n.a.	T 26
F 27	23 55 10	29°10'51	17°46	9°55	7° 2	18°53	20°23	23°18	11°57	25°25	15°26	27°16	25°50	12°15	n.a.	F 27
S 28	23 59 7	0♎12'15	2♍31	11°32	8°17	19°15	20°26	23°25	11°56	25°27	15°25	27°R16	25°47	12°22	n.a.	S 28
S 29	0 3 4	1°13'39	17°18	13°10	9°32	19°36	20°29	23°32	11°56	25°29	15°24	27°14	25°44	12°28	n.a.	S 29
M30	0 7 0	2°15'03	2♎ 1	14°48	10°48	19°57	20°32	23°39	11°56	25°31	15°23	27°11	25°41	12°35	n.a.	M30
T 31	0 10 57	3♎16'25	16♎30	16♎25	12♎ 3	20♊18	20♊34	23♍46	11♊55	25♎33	15♓22	27♌ 6	25♌38	12♒42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n52	9n20	1n 5	12n43	0n21	11n 4	0n56	23n32	1n17	24n32	0n56	5n56	2n10	23n18	0n26	8s40	1n14	15s 9	10s20	12n41	12n48	16s55		n.a.
M 2	10 29	4 34	2 23	12 3	0 15	10 34	0 54	23 38	1 19	24 33	0 56	5 53	2 10	23 18	0 26	8 40	1 14	15 10	10 20	12 41	12 49	16 54		n.a.
T 3	10 6	0s22	3 30	11 23	0 9	10 4	0 52	23 44	1 20	24 34	0 57	5 51	2 10	23 18	0 26	8 41	1 14	15 10	10 20	12 41	12 50	16 53		n.a.
W 4	9 43	5 7	4 22	10 42	0 2	9 33	0 50	23 50	1 22	24 35	0 57	5 48	2 9	23 18	0 26	8 42	1 14	15 11	10 20	12 42	12 51	16 52		n.a.
T 5	9 19	9 27	4 57	10 1	0s 4	9 2	0 48	23 56	1 23	24 35	0 57	5 45	2 9	23 18	0 26	8 42	1 14	15 11	10 20	12 42	12 52	16 51		n.a.
F 6	8 56	13 11	5 15	9 19	0 10	8 31	0 46	24 1	1 24	24 36	0 57	5 42	2 9	23 19	0 26	8 43	1 14	15 12	10 20	12 42	12 54	16 50		n.a.
S 7	8 32	16 9	5 17	8 37	0 17	7 59	0 44	24 7	1 26	24 37	0 58	5 39	2 9	23 19	0 27	8 44	1 14	15 12	10 20	12 43	12 55	16 49		n.a.
S 8	8 9	18 17	5 3	7 55	0 23	7 28	0 42	24 12	1 27	24 38	0 58	5 36	2 9	23 19	0 27	8 44	1 14	15 13	10 20	12 43	12 56	16 48		n.a.
M 9	7 45	19 32	4 36	7 13	0 29	6 56	0 40	24 18	1 29	24 39	0 58	5 33	2 9	23 19	0 27	8 45	1 14	15 13	10 20	12 42	12 57	16 47		n.a.
T 10	7 21	19 52	3 57	6 30	0 35	6 24	0 38	24 23	1 30	24 40	0 58	5 30	2 9	23 19	0 27	8 46	1 14	15 14	10 20	12 42	12 58	16 46		n.a.
W11	6 57	19 19	3 8	5 47	0 41	5 52	0 36	24 28	1 32	24 40	0 59	5 28	2 9	23 19	0 27	8 46	1 14	15 14	10 20	12 42	12 59	16 45		n.a.
T 12	6 32	17 55	2 12	5 4	0 47	5 20	0 34	24 33	1 34	24 41	0 59	5 25	2 9	23 19	0 27	8 47	1 14	15 14	10 20	12 41	13 0	16 44		n.a.
F 13	6 8	15 45	1 10	4 20	0 53	4 47	0 32	24 38	1 35	24 42	0 59	5 22	2 9	23 20	0 27	8 48	1 14	15 15	10 20	12 41	13 1	16 43		n.a.
S 14	5 44	12 55	0 5	3 37	0 59	4 15	0 30	24 43	1 37	24 43	1 0	5 19	2 9	23 20	0 27	8 49	1 14	15 15	10 20	12 40	13 2	16 42		n.a.
S 15	5 19	9 31	1s 1	2 53	1 4	3 42	0 27	24 48	1 38	24 43	1 0	5 16	2 9	23 20	0 27	8 49	1 14	15 16	10 20	12 41	13 4	16 41		n.a.
M16	4 55	5 41	2 5	2 9	1 10	3 9	0 25	24 53	1 40	24 44	1 0	5 13	2 9	23 20	0 27	8 50	1 14	15 16	10 20	12 41	13 5	16 40		n.a.
T 17	4 30	1 35	3 3	1 25	1 15	2 37	0 23	24 57	1 42	24 45	1 0	5 10	2 9	23 20	0 27	8 51	1 14	15 17	10 20	12 42	13 6	16 39		n.a.
W18	4 5	2n38	3 54	0 41	1 20	2 4	0 21	25 2	1 43	24 45	1 1	5 7	2 9	23 20	0 27	8 52	1 14	15 17	10 20	12 43	13 7	16 38		n.a.
T 19	3 40	6 49	4 34	0s 2	1 25	1 31	0 19	25 6	1 45	24 46	1 1	5 4	2 9	23 20	0 27	8 52	1 14	15 17	10 20	12 45	13 8	16 37		n.a.
F 20	3 15	10 45	5 2	0 46	1 30	0 58	0 16	25 11	1 47	24 47	1 1	5 2	2 9	23 20	0 27	8 53	1 14	15 18	10 20	12 46	13 9	16 36		n.a.
S 21	2 50	14 14	5 14	1 30	1 34	0 25	0 14	25 15	1 48	24 47	1 2	4 59	2 8	23 20	0 27	8 54	1 14	15 18	10 20	12 47	13 10	16 35		n.a.
S 22	2 25	17 4	5 10	2 14	1 39	0s 8	0 12	25 19	1 50	24 48	1 2	4 56	2 8	23 20	0 27	8 55	1 14	15 19	10 19	12 48	13 11	16 33		n.a.
M23	2 0	19 1	4 48	2 57	1 43	0 41	0 9	25 23	1 52	24 49	1 2	4 53	2 8	23 20	0 27	8 56	1 14	15 19	10 19	12 48	13 12	16 32		n.a.
T 24	1 35	19 54	4 10	3 40	1 46	1 14	0 7	25 27	1 54	24 49	1 3	4 50	2 8	23 20	0 27	8 56	1 14	15 20	10 19	12 48	13 14	16 31		n.a.
W25	1 10	19 34	3 16	4 23	1 50	1 47	0 5	25 31	1 56	24 50	1 3	4 47	2 8	23 20	0 27	8 57	1 14	15 20	10 19	12 48	13 15	16 30		n.a.
T 26	0 45	17 57	2 9	5 6	1 53	2 20	0 2	25 35	1 58	24 50	1 3	4 44	2 8	23 20	0 27	8 58	1 13	15 20	10 19	12 47	13 16	16 29		n.a.
F 27	0 20	15 8	0 52	5 48	1 56	2 52	0s 0	25 39	1 59	24 51	1 4	4 41	2 8	23 20	0 27	8 59	1 13	15 21	10 19	12 47	13 17	16 28		n.a.
S 28	0s 5	11 20	0n29	6 30	1 58	3 25	0 2	25 43	2 1	24 51	1 4	4 38	2 8	23 20	0 27	9 0	1 13	15 21	10 19	12 47	13 18	16 27		n.a.
S 29	0 30	6 48	1 48	7 11	2 0	3 58	0 5	25 47	2 3	24 52	1 4	4 36	2 8	23 20	0 27	9 0	1 13	15 21	10 19	12 47	13 19	16 26		n.a.
M30	0 55	1 54	2 59	7 51	2 2	4 30	0 7	25 50	2 5	24 52	1 4	4 33	2 8	23 20	0 27	9 1	1 13	15 22	10 19	12 49	13 20	16 25		n.a.
T 31	1s20	3s 3	3n57	8s31	2s 3	5s 3	0s10	25n54	2n 7	24n53	1n 5	4n30	2n 8	23n20	0n27	9s 2	1n13	15s22	10s19	12n50	13n21	16s24		n.a.

Julian Day Number = -16528.5, Delta T = 38h55m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°23'17, Lahiri = -69°16'17 Julian Calendar 1 Oct. 4759 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4759 BCE

The year -4758 astronomical counting style corresponds to year 4759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4759 BCE (-4758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 14 53	4♎17'47	0♏42	18♎ 2	13♎18	20♊38	20♊36	23♍53	11°R55	25♎36	15°R21	27°R 0	25♌34	12♒48	n.a.	W 1
T 2	0 18 50	5°19'09	14°29	19°38	14°33	20°58	20°38	24° 0	11♊54	25°38	15♓20	26♌54	25°31	12°55	n.a.	T 2
F 3	0 22 46	6°20'29	27°51	21°13	15°48	21°18	20°40	24° 7	11°54	25°40	15°19	26°47	25°28	13° 1	n.a.	F 3
S 4	0 26 43	7°21'49	10♐48	22°48	17° 4	21°37	20°42	24°14	11°53	25°42	15°17	26°43	25°25	13° 8	n.a.	S 4
S 5	0 30 40	8°23'07	23°22	24°21	18°19	21°56	20°43	24°21	11°53	25°44	15°16	26°39	25°22	13°15	n.a.	S 5
M 6	0 34 36	9°24'25	5♉36	25°53	19°34	22°15	20°44	24°28	11°52	25°46	15°15	26°D38	25°19	13°21	n.a.	M 6
T 7	0 38 33	10°25'41	17°36	27°23	20°49	22°33	20°45	24°34	11°51	25°49	15°14	26°38	25°15	13°28	n.a.	T 7
W 8	0 42 29	11°26'57	29°27	28°50	22° 4	22°50	20°46	24°41	11°50	25°51	15°13	26°40	25°12	13°35	n.a.	W 8
T 9	0 46 26	12°28'10	11♒15	0♏14	23°19	23° 8	20°47	24°48	11°49	25°53	15°12	26°41	25° 9	13°41	n.a.	T 9
F 10	0 50 23	13°29'23	23° 3	1°36	24°34	23°24	20°47	24°55	11°48	25°55	15°11	26°R42	25° 6	13°48	n.a.	F 10
S 11	0 54 19	14°30'35	4♓57	2°53	25°49	23°41	20°48	25° 2	11°47	25°58	15°10	26°42	25° 3	13°55	n.a.	S 11
S 12	0 58 16	15°31'45	17° 0	4° 6	27° 4	23°57	20°R48	25° 8	11°46	26° 0	15° 9	26°39	24°59	14° 1	n.a.	S 12
M13	1 2 12	16°32'54	29°16	5°13	28°19	24°12	20°48	25°15	11°45	26° 2	15° 8	26°35	24°56	14° 8	n.a.	M13
T 14	1 6 9	17°34'02	11♈46	6°14	29°34	24°27	20°47	25°22	11°44	26° 4	15° 7	26°28	24°53	14°15	n.a.	T 14
W15	1 10 5	18°35'08	24°30	7° 8	0♏49	24°41	20°47	25°29	11°43	26° 7	15° 6	26°19	24°50	14°21	n.a.	W15
T 16	1 14 2	19°36'14	7♉29	7°54	2° 4	24°55	20°46	25°35	11°42	26° 9	15° 5	26° 9	24°47	14°28	n.a.	T 16
F 17	1 17 59	20°37'18	20°42	8°32	3°19	25° 9	20°45	25°42	11°41	26°11	15° 4	25°59	24°44	14°35	n.a.	F 17
S 18	1 21 55	21°38'21	4♊ 7	9° 0	4°33	25°22	20°44	25°48	11°39	26°13	15° 3	25°50	24°40	14°41	n.a.	S 18
S 19	1 25 52	22°39'23	17°42	9°18	5°48	25°34	20°43	25°55	11°38	26°16	15° 2	25°43	24°37	14°48	n.a.	S 19
M20	1 29 48	23°40'25	1♋27	9°R25	7° 3	25°46	20°41	26° 1	11°36	26°18	15° 2	25°38	24°34	14°55	n.a.	M20
T 21	1 33 45	24°41'25	15°20	9°21	8°18	25°57	20°40	26° 8	11°35	26°20	15° 1	25°36	24°31	15° 1	n.a.	T 21
W22	1 37 41	25°42'23	29°20	9° 5	9°33	26° 8	20°38	26°14	11°33	26°22	15° 0	25°D36	24°28	15° 8	n.a.	W22
T 23	1 41 38	26°43'21	13♌28	8°39	10°47	26°18	20°36	26°21	11°32	26°25	14°59	25°36	24°25	15°14	n.a.	T 23
F 24	1 45 35	27°44'18	27°42	8° 1	12° 2	26°28	20°34	26°27	11°30	26°27	14°58	25°R37	24°21	15°21	n.a.	F 24
S 25	1 49 31	28°45'13	12♍ 0	7°14	13°17	26°37	20°31	26°34	11°29	26°29	14°57	25°36	24°18	15°28	n.a.	S 25
S 26	1 53 28	29°46'07	26°20	6°19	14°32	26°45	20°29	26°40	11°27	26°32	14°57	25°32	24°15	15°34	n.a.	S 26
M27	1 57 24	0♏46'59	10♎37	5°16	15°46	26°53	20°26	26°46	11°25	26°34	14°56	25°26	24°12	15°41	n.a.	M27
T 28	2 1 21	1°47'50	24°46	4° 8	17° 1	27° 0	20°23	26°52	11°23	26°36	14°55	25°17	24° 9	15°48	n.a.	T 28
W29	2 5 17	2°48'40	8♏42	2°57	18°16	27° 6	20°20	26°58	11°22	26°38	14°54	25° 6	24° 5	15°54	n.a.	W29
T 30	2 9 14	3♏49'27	22♏20	1♏44	19♏30	27♊12	20♊16	27♍ 5	11♊20	26♎41	14♓53	24♌54	24♌ 2	16♒ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s45	7s42	4n39	9s10	2s 3	5s35	0s12	25n57	2n 9	24n53	1n 5	4n27	2n 8	23n20	0n27	9s 3	1n13	15s22	10s19	12n53	13n22	16s23		n.a.
T 2	2 10	11 50	5 4	9 48	2 3	6 7	0 14	26 1	2 11	24 54	1 5	4 24	2 8	23 20	0 27	9 4	1 13	15 23	10 18	12 55	13 24	16 22		n.a.
F 3	2 35	15 13	5 11	10 24	2 3	6 39	0 17	26 4	2 13	24 54	1 6	4 21	2 8	23 20	0 28	9 4	1 13	15 23	10 18	12 57	13 25	16 20		n.a.
S 4	3 0	17 45	5 2	10 59	2 1	7 11	0 19	26 8	2 15	24 55	1 6	4 19	2 8	23 20	0 28	9 5	1 13	15 23	10 18	12 59	13 26	16 19		n.a.
S 5	3 25	19 21	4 38	11 33	1 59	7 43	0 21	26 11	2 17	24 55	1 6	4 16	2 8	23 20	0 28	9 6	1 13	15 24	10 18	13 0	13 27	16 18		n.a.
M 6	3 50	20 0	4 2	12 5	1 57	8 14	0 24	26 14	2 19	24 56	1 7	4 13	2 8	23 20	0 28	9 7	1 13	15 24	10 18	13 0	13 28	16 17		n.a.
T 7	4 15	19 43	3 16	12 36	1 53	8 45	0 26	26 17	2 22	24 56	1 7	4 10	2 8	23 20	0 28	9 8	1 13	15 24	10 18	13 0	13 29	16 16		n.a.
W 8	4 39	18 33	2 23	13 4	1 49	9 16	0 28	26 21	2 24	24 56	1 7	4 7	2 8	23 20	0 28	9 9	1 13	15 25	10 18	13 0	13 30	16 15		n.a.
T 9	5 4	16 35	1 23	13 30	1 43	9 47	0 30	26 24	2 26	24 57	1 8	4 5	2 8	23 20	0 28	9 10	1 13	15 25	10 17	12 59	13 31	16 14		n.a.
F 10	5 29	13 56	0 20	13 53	1 37	10 18	0 33	26 27	2 28	24 57	1 8	4 2	2 8	23 20	0 28	9 10	1 13	15 25	10 17	12 59	13 32	16 13		n.a.
S 11	5 53	10 40	0s45	14 14	1 29	10 48	0 35	26 30	2 30	24 57	1 8	3 59	2 8	23 20	0 28	9 11	1 13	15 26	10 17	12 59	13 33	16 11		n.a.
S 12	6 17	6 55	1 48	14 31	1 21	11 18	0 37	26 33	2 33	24 58	1 9	3 56	2 8	23 20	0 28	9 12	1 13	15 26	10 17	13 0	13 35	16 10		n.a.
M13	6 41	2 50	2 47	14 46	1 11	11 48	0 39	26 36	2 35	24 58	1 9	3 54	2 8	23 19	0 28	9 13	1 13	15 26	10 17	13 1	13 36	16 9		n.a.
T 14	7 6	1n27	3 39	14 56	1 0	12 17	0 41	26 39	2 37	24 58	1 9	3 51	2 8	23 19	0 28	9 14	1 13	15 26	10 17	13 4	13 37	16 8		n.a.
W15	7 30	5 45	4 21	15 4	0 48	12 47	0 44	26 42	2 40	24 59	1 10	3 48	2 9	23 19	0 28	9 15	1 13	15 27	10 17	13 7	13 38	16 7		n.a.
T 16	7 53	9 52	4 50	15 7	0 35	13 15	0 46	26 45	2 42	24 59	1 10	3 46	2 9	23 19	0 28	9 15	1 13	15 27	10 16	13 10	13 39	16 6		n.a.
F 17	8 17	13 34	5 5	15 5	0 21	13 44	0 48	26 48	2 44	24 59	1 10	3 43	2 9	23 19	0 28	9 16	1 13	15 27	10 16	13 14	13 40	16 5		n.a.
S 18	8 41	16 39	5 3	15 0	0 5	14 12	0 50	26 51	2 47	24 59	1 11	3 40	2 9	23 19	0 28	9 17	1 13	15 27	10 16	13 17	13 41	16 3		n.a.
S 19	9 4	18 51	4 44	14 50	0n12	14 40	0 52	26 54	2 49	25 0	1 11	3 38	2 9	23 19	0 28	9 18	1 13	15 27	10 16	13 19	13 42	16 2		n.a.
M20	9 27	20 0	4 9	14 36	0 29	15 7	0 54	26 56	2 52	25 0	1 11	3 35	2 9	23 18	0 28	9 19	1 13	15 28	10 16	13 21	13 43	16 1		n.a.
T 21	9 50	19 57	3 18	14 17	0 48	15 34	0 56	26 59	2 54	25 0	1 12	3 32	2 9	23 18	0 28	9 20	1 13	15 28	10 15	13 22	13 44	16 0		n.a.
W22	10 13	18 41	2 16	13 54	1 7	16 1	0 58	27 2	2 57	25 0	1 12	3 30	2 9	23 18	0 28	9 21	1 13	15 28	10 15	13 22	13 45	15 59		n.a.
T 23	10 36	16 15	1 5	13 27	1 26	16 27	1 0	27 5	2 59	25 0	1 12	3 27	2 9	23 18	0 28	9 21	1 13	15 28	10 15	13 22	13 47	15 58		n.a.
F 24	10 59	12 48	0n11	12 57	1 45	16 52	1 1	27 8	3 2	25 1	1 13	3 25	2 9	23 18	0 28	9 22	1 13	15 28	10 15	13 22	13 48	15 56		n.a.
S 25	11 21	8 35	1 26	12 23	2 4	17 18	1 3	27 11	3 5	25 1	1 13	3 22	2 9	23 18	0 28	9 23	1 13	15 28	10 15	13 22	13 49	15 55		n.a.
S 26	11 43	3 53	2 36	11 48	2 22	17 42	1 5	27 14	3 7	25 1	1 13	3 20	2 9	23 17	0 28	9 24	1 13	15 29	10 14	13 23	13 50	15 54		n.a.
M27	12 5	1s 2	3 36	11 11	2 39	18 7	1 7	27 17	3 10	25 1	1 14	3 17	2 9	23 17	0 28	9 25	1 13	15 29	10 14	13 25	13 51	15 53		n.a.
T 28	12 27	5 50	4 21	10 33	2 54	18 30	1 8	27 19	3 13	25 1	1 14	3 15	2 9	23 17	0 28	9 26	1 13	15 29	10 14	13 29	13 52	15 52		n.a.
W29	12 48	10 15	4 51	9 56	3 8	18 54	1 10	27 22	3 15	25 1	1 14	3 12	2 9	23 17	0 28	9 27	1 13	15 29	10 14	13 32	13 53	15 50		n.a.
T 30	13s10	14s 2	5n 2	9s19	3n19	19s16	1s12	27n25	3n18	25n 1	1n14	3n10	2n 9	23n16	0n28	9s27	1n13	15s29	10s14	13n37	13n54	15s49		n.a.

Julian Day Number = -16497.5, Delta T = 38h55m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°23'13, Lahiri = -69°16'13 Julian Calendar 1 Nov. 4759 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4759 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4759 BCE (-4758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 13 11	4♏50'13	5♐38	0°R33	20♏45	27♊17	20°R13	27♍11	11°R18	26♎43	14°R53	24°R42	23♌59	16♒ 8	n.a.	F 1
S 2	2 17 7	5°50'57	18°34	29♎24	22° 0	27°21	20♊ 9	27°17	11♊16	26°45	14♓52	24♌32	23°56	16°14	n.a.	S 2
S 3	2 21 4	6°51'40	1♑ 9	28°20	23°14	27°25	20° 5	27°23	11°14	26°47	14°51	24°24	23°53	16°21	n.a.	S 3
M 4	2 25 0	7°52'20	13°25	27°21	24°29	27°28	20° 1	27°29	11°12	26°50	14°51	24°19	23°50	16°28	n.a.	M 4
T 5	2 28 57	8°52'58	25°27	26°29	25°43	27°30	19°57	27°34	11°10	26°52	14°50	24°16	23°46	16°34	n.a.	T 5
W 6	2 32 54	9°53'34	7♒18	25°44	26°58	27°32	19°53	27°40	11° 8	26°54	14°49	24°D15	23°43	16°41	n.a.	W 6
T 7	2 36 50	10°54'08	19° 6	25° 7	28°12	27°33	19°48	27°46	11° 6	26°56	14°49	24°R15	23°40	16°48	n.a.	T 7
F 8	2 40 47	11°54'39	0♓55	24°38	29°27	27°R33	19°44	27°52	11° 4	26°59	14°48	24°15	23°37	16°54	n.a.	F 8
S 9	2 44 43	12°55'09	12°51	24°16	0♐41	27°32	19°39	27°57	11° 1	27° 1	14°48	24°14	23°34	17° 1	n.a.	S 9
S 10	2 48 40	13°55'36	24°58	24° 2	1°55	27°31	19°34	28° 3	10°59	27° 3	14°47	24°10	23°30	17° 7	n.a.	S 10
M11	2 52 36	14°56'01	7♈21	23°D56	3°10	27°29	19°28	28° 9	10°57	27° 5	14°47	24° 4	23°27	17°14	n.a.	M11
T 12	2 56 33	15°56'24	20° 3	23°57	4°24	27°26	19°23	28°14	10°55	27° 7	14°46	23°55	23°24	17°21	n.a.	T 12
W13	3 0 29	16°56'45	3♉ 4	24° 4	5°38	27°22	19°18	28°20	10°52	27° 9	14°46	23°44	23°21	17°27	n.a.	W13
T 14	3 4 26	17°57'04	16°25	24°18	6°53	27°18	19°12	28°25	10°50	27°12	14°45	23°31	23°18	17°34	n.a.	T 14
F 15	3 8 23	18°57'21	0♊ 3	24°38	8° 7	27°13	19° 6	28°30	10°48	27°14	14°45	23°18	23°15	17°41	n.a.	F 15
S 16	3 12 19	19°57'36	13°54	25° 3	9°21	27° 7	19° 0	28°36	10°45	27°16	14°44	23° 6	23°11	17°47	n.a.	S 16
S 17	3 16 16	20°57'49	27°55	25°33	10°35	27° 0	18°54	28°41	10°43	27°18	14°44	22°56	23° 8	17°54	n.a.	S 17
M18	3 20 12	21°58'00	12♋ 2	26° 8	11°49	26°53	18°48	28°46	10°41	27°20	14°44	22°49	23° 5	18° 1	n.a.	M18
T 19	3 24 9	22°58'09	26°11	26°47	13° 4	26°44	18°42	28°51	10°38	27°22	14°43	22°46	23° 2	18° 7	n.a.	T 19
W20	3 28 5	23°58'16	10♌19	27°31	14°18	26°35	18°36	28°56	10°36	27°24	14°43	22°44	22°59	18°14	n.a.	W20
T 21	3 32 2	24°58'22	24°25	28°18	15°32	26°25	18°29	29° 1	10°33	27°26	14°43	22°44	22°56	18°21	n.a.	T 21
F 22	3 35 59	25°58'25	8♍29	29° 8	16°46	26°15	18°23	29° 6	10°31	27°29	14°42	22°44	22°52	18°27	n.a.	F 22
S 23	3 39 55	26°58'27	22°29	0♏ 2	18° 0	26° 3	18°16	29°11	10°28	27°31	14°42	22°42	22°49	18°34	n.a.	S 23
S 24	3 43 52	27°58'26	6♎25	0°58	19°14	25°51	18° 9	29°15	10°26	27°33	14°42	22°38	22°46	18°41	n.a.	S 24
M25	3 47 48	28°58'24	20°15	1°58	20°28	25°38	18° 2	29°20	10°23	27°35	14°42	22°31	22°43	18°47	n.a.	M25
T 26	3 51 45	29°58'20	3♏57	3° 0	21°42	25°24	17°55	29°25	10°21	27°37	14°41	22°21	22°40	18°54	n.a.	T 26
W27	3 55 41	0♐58'14	17°28	4° 4	22°56	25°10	17°48	29°29	10°18	27°39	14°41	22° 9	22°36	19° 0	n.a.	W27
T 28	3 59 38	1°58'05	0♐46	5°11	24°10	24°55	17°41	29°33	10°16	27°41	14°41	21°56	22°33	19° 7	n.a.	T 28
F 29	4 3 34	2°57'55	13°48	6°20	25°24	24°39	17°33	29°38	10°13	27°43	14°41	21°43	22°30	19°14	n.a.	F 29
S 30	4 7 31	3°57'42	26°34	7°31	26°37	24°22	17°26	29°42	10°10	27°44	14°41	21°32	22°27	19°20	n.a.	S 30
S 31	4 11 27	4♐57'26	9♑ 2	8♏44	27♐51	24♊ 5	17♊19	29♍46	10♊ 8	27♎46	14♓41	21♌22	22♌24	19♒27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s31	17s 0	4n57	8s45	3n29	19s39	1s13	27n28	3n21	25n 1	1n15	3n 7	2n10	23n16	0n28	9s28	1n13	15s29	10s13	13n41	13n55	15s48		n.a.
S 2	13 52	19 3	4 37	8 14	3 36	20 0	1 15	27 31	3 23	25 1	1 15	3 5	2 10	23 16	0 28	9 29	1 13	15 29	10 13	13 44	13 56	15 47		n.a.
S 3	14 12	20 5	4 3	7 46	3 41	20 21	1 16	27 34	3 26	25 1	1 15	3 3	2 10	23 16	0 28	9 30	1 13	15 29	10 13	13 47	13 57	15 46		n.a.
M 4	14 33	20 9	3 19	7 22	3 44	20 42	1 17	27 36	3 29	25 1	1 16	3 0	2 10	23 15	0 28	9 31	1 13	15 29	10 13	13 48	13 58	15 44		n.a.
T 5	14 53	19 17	2 27	7 2	3 44	21 2	1 19	27 39	3 32	25 1	1 16	2 58	2 10	23 15	0 29	9 32	1 13	15 29	10 13	13 49	14 0	15 43		n.a.
W 6	15 13	17 34	1 29	6 47	3 43	21 21	1 20	27 42	3 35	25 1	1 16	2 56	2 10	23 15	0 29	9 32	1 13	15 29	10 12	13 50	14 1	15 42		n.a.
T 7	15 32	15 6	0 27	6 36	3 40	21 40	1 21	27 45	3 37	25 1	1 17	2 53	2 10	23 15	0 29	9 33	1 13	15 29	10 12	13 50	14 2	15 41		n.a.
F 8	15 51	12 1	0s35	6 29	3 36	21 58	1 22	27 48	3 40	25 1	1 17	2 51	2 10	23 14	0 29	9 34	1 13	15 29	10 12	13 50	14 3	15 40		n.a.
S 9	16 10	8 25	1 37	6 26	3 31	22 16	1 24	27 51	3 43	25 1	1 17	2 49	2 10	23 14	0 29	9 35	1 13	15 29	10 12	13 50	14 4	15 38		n.a.
S 10	16 29	4 25	2 35	6 27	3 24	22 32	1 25	27 54	3 46	25 1	1 17	2 47	2 10	23 14	0 29	9 36	1 13	15 29	10 11	13 51	14 5	15 37		n.a.
M11	16 48	0 9	3 27	6 31	3 17	22 49	1 26	27 56	3 49	25 1	1 18	2 45	2 10	23 13	0 29	9 37	1 13	15 29	10 11	13 54	14 6	15 36		n.a.
T 12	17 6	4n13	4 10	6 39	3 9	23 4	1 27	27 59	3 52	25 0	1 18	2 42	2 11	23 13	0 29	9 37	1 13	15 29	10 11	13 57	14 7	15 35		n.a.
W13	17 24	8 30	4 42	6 50	3 0	23 19	1 27	28 2	3 55	25 0	1 18	2 40	2 11	23 13	0 29	9 38	1 13	15 29	10 11	14 0	14 8	15 33		n.a.
T 14	17 41	12 29	4 58	7 4	2 51	23 33	1 28	28 5	3 57	25 0	1 19	2 38	2 11	23 12	0 29	9 39	1 13	15 29	10 10	14 5	14 9	15 32		n.a.
F 15	17 58	15 54	4 59	7 20	2 41	23 46	1 29	28 7	4 0	25 0	1 19	2 36	2 11	23 12	0 29	9 40	1 13	15 29	10 10	14 9	14 10	15 31		n.a.
S 16	18 15	18 30	4 41	7 38	2 31	23 59	1 30	28 10	4 3	25 0	1 19	2 34	2 11	23 12	0 29	9 41	1 13	15 29	10 10	14 13	14 11	15 30		n.a.
S 17	18 32	20 1	4 7	7 59	2 21	24 11	1 30	28 13	4 6	24 59	1 19	2 32	2 11	23 12	0 29	9 41	1 13	15 29	10 10	14 16	14 12	15 28		n.a.
M18	18 48	20 19	3 17	8 22	2 11	24 22	1 31	28 15	4 9	24 59	1 20	2 30	2 11	23 11	0 29	9 42	1 13	15 29	10 9	14 19	14 14	15 27		n.a.
T 19	19 4	19 19	2 16	8 46	2 1	24 33	1 31	28 18	4 12	24 59	1 20	2 28	2 11	23 11	0 29	9 43	1 13	15 29	10 9	14 20	14 15	15 26		n.a.
W20	19 19	17 8	1 5	9 11	1 50	24 43	1 32	28 21	4 14	24 59	1 20	2 26	2 12	23 10	0 29	9 44	1 13	15 29	10 9	14 21	14 16	15 25		n.a.
T 21	19 34	13 55	0n 9	9 38	1 40	24 52	1 32	28 23	4 17	24 58	1 20	2 24	2 12	23 10	0 29	9 44	1 13	15 29	10 9	14 21	14 17	15 23		n.a.
F 22	19 49	9 54	1 22	10 6	1 30	25 0	1 32	28 25	4 20	24 58	1 21	2 22	2 12	23 10	0 29	9 45	1 13	15 29	10 8	14 21	14 18	15 22		n.a.
S 23	20 3	5 22	2 30	10 35	1 19	25 8	1 33	28 28	4 23	24 57	1 21	2 21	2 12	23 9	0 29	9 46	1 13	15 29	10 8	14 21	14 19	15 21		n.a.
S 24	20 18	0 34	3 29	11 5	1 9	25 14	1 33	28 30	4 25	24 57	1 21	2 19	2 12	23 9	0 29	9 47	1 13	15 29	10 8	14 23	14 20	15 19		n.a.
M25	20 31	4s13	4 15	11 35	0 59	25 20	1 33	28 32	4 28	24 57	1 21	2 17	2 12	23 9	0 29	9 47	1 13	15 28	10 8	14 25	14 21	15 18		n.a.
T 26	20 45	8 44	4 46	12 6	0 50	25 26	1 33	28 34	4 30	24 56	1 22	2 15	2 12	23 8	0 29	9 48	1 13	15 28	10 7	14 28	14 22	15 17		n.a.
W27	20 57	12 46	5 0	12 38	0 40	25 30	1 33	28 36	4 33	24 56	1 22	2 14	2 12	23 8	0 29	9 49	1 13	15 28	10 7	14 32	14 23	15 16		n.a.
T 28	21 10	16 4	4 57	13 10	0 30	25 34	1 33	28 38	4 35	24 55	1 22	2 12	2 13	23 8	0 29	9 50	1 13	15 28	10 7	14 37	14 24	15 14		n.a.
F 29	21 22	18 31	4 39	13 42	0 21	25 37	1 33	28 40	4 38	24 55	1 22	2 10	2 13	23 7	0 29	9 50	1 13	15 28	10 7	14 41	14 25	15 13		n.a.
S 30	21 34	19 59	4 7	14 14	0 12	25 39	1 32	28 41	4 40	24 54	1 22	2 9	2 13	23 7	0 29	9 51	1 13	15 28	10 6	14 45	14 26	15 12		n.a.
S 31	21s45	20s26	3n24	14s47	0n 3	25s40	1s32	28n43	4n42	24n54	1n23	2n 7	2n13	23n 7	0n29	9s52	1n13	15s27	10s 6	14n48	14n27	15s10		n.a.

Julian Day Number = -16467.5, Delta T = 38h55m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°23'09, Lahiri = -69°16'09 Julian Calendar 1 Dec. 4759 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4759 BCE

The year -4758 astronomical counting style corresponds to year 4759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4758 BCE (-4757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 15 24	5♐57'09	21♉15	9♏58	29♐ 5	23°R48	17°R11	29♍51	10°R 5	27♎48	14°R41	21°R16	22♌21	19♒34	n.a.	M 1
T 2	4 19 21	6°56'48	3♒15	11°15	0♉19	23♊29	17♊ 4	29°55	10♊ 3	27°50	14♓41	21♌12	22°17	19°40	n.a.	T 2
W 3	4 23 17	7°56'26	15° 6	12°33	1°32	23°10	16°56	29°59	10° 0	27°52	14°40	21°11	22°14	19°47	n.a.	W 3
T 4	4 27 14	8°56'00	26°54	13°52	2°46	22°51	16°49	0♎ 2	9°57	27°54	14°D40	21°D11	22°11	19°54	n.a.	T 4
F 5	4 31 10	9°55'32	8♓43	15°14	4° 0	22°31	16°41	0° 6	9°55	27°56	14°41	21°R11	22° 8	20° 0	n.a.	F 5
S 6	4 35 7	10°55'02	20°39	16°37	5°13	22°10	16°33	0°10	9°52	27°57	14°41	21°11	22° 5	20° 7	n.a.	S 6
S 7	4 39 3	11°54'29	2♈47	18° 1	6°27	21°50	16°25	0°14	9°50	27°59	14°41	21° 9	22° 2	20°14	n.a.	S 7
M 8	4 43 0	12°53'53	15°12	19°27	7°40	21°28	16°18	0°17	9°47	28° 1	14°41	21° 4	21°58	20°20	n.a.	M 8
T 9	4 46 56	13°53'15	27°59	20°54	8°54	21° 7	16°10	0°21	9°44	28° 3	14°41	20°57	21°55	20°27	n.a.	T 9
W10	4 50 53	14°52'34	11♉ 9	22°22	10° 7	20°45	16° 2	0°24	9°42	28° 4	14°41	20°48	21°52	20°34	n.a.	W10
T 11	4 54 49	15°51'51	24°43	23°52	11°21	20°23	15°54	0°28	9°39	28° 6	14°41	20°38	21°49	20°40	n.a.	T 11
F 12	4 58 46	16°51'06	8♊39	25°24	12°34	20° 0	15°47	0°31	9°37	28° 8	14°41	20°27	21°46	20°47	n.a.	F 12
S 13	5 2 42	17°50'18	22°54	26°56	13°47	19°38	15°39	0°34	9°34	28° 9	14°41	20°18	21°42	20°53	n.a.	S 13
S 14	5 6 39	18°49'28	7♋21	28°30	15° 0	19°15	15°31	0°37	9°31	28°11	14°42	20°10	21°39	21° 0	n.a.	S 14
M15	5 10 36	19°48'36	21°54	0♐ 6	16°14	18°52	15°23	0°40	9°29	28°13	14°42	20° 4	21°36	21° 7	n.a.	M15
T 16	5 14 32	20°47'41	6♌28	1°42	17°27	18°29	15°16	0°43	9°26	28°14	14°42	20° 1	21°33	21°13	n.a.	T 16
W17	5 18 29	21°46'45	20°55	3°20	18°40	18° 6	15° 8	0°46	9°24	28°16	14°42	20°D 1	21°30	21°20	n.a.	W17
T 18	5 22 25	22°45'46	5♍14	5° 0	19°53	17°43	15° 0	0°49	9°21	28°17	14°43	20° 1	21°27	21°27	n.a.	T 18
F 19	5 26 22	23°44'45	19°22	6°41	21° 6	17°20	14°53	0°51	9°19	28°19	14°43	20°R 2	21°23	21°33	n.a.	F 19
S 20	5 30 18	24°43'43	3♎18	8°23	22°19	16°57	14°45	0°54	9°16	28°20	14°43	20° 2	21°20	21°40	n.a.	S 20
S 21	5 34 15	25°42'38	17° 2	10° 6	23°32	16°35	14°37	0°56	9°14	28°22	14°44	20° 0	21°17	21°47	n.a.	S 21
M22	5 38 11	26°41'32	0♏33	11°51	24°45	16°12	14°30	0°59	9°11	28°23	14°44	19°55	21°14	21°53	n.a.	M22
T 23	5 42 8	27°40'23	13°53	13°38	25°58	15°50	14°22	1° 1	9° 9	28°24	14°45	19°49	21°11	22° 0	n.a.	T 23
W24	5 46 4	28°39'12	27° 0	15°25	27°10	15°28	14°15	1° 3	9° 7	28°26	14°45	19°41	21° 8	22° 7	n.a.	W24
T 25	5 50 1	29°38'00	9♐54	17°14	28°23	15° 7	14° 8	1° 5	9° 4	28°27	14°45	19°32	21° 4	22°13	n.a.	T 25
F 26	5 53 57	0♉36'45	22°36	19° 5	29°36	14°46	14° 1	1° 7	9° 2	28°28	14°46	19°23	21° 1	22°20	n.a.	F 26
S 27	5 57 54	1°35'28	5♉ 5	20°57	0♒48	14°25	13°53	1° 9	8°59	28°30	14°46	19°15	20°58	22°27	n.a.	S 27
S 28	6 1 50	2°34'09	17°21	22°50	2° 1	14° 5	13°46	1°11	8°57	28°31	14°47	19° 8	20°55	22°33	n.a.	S 28
M29	6 5 47	3°32'47	29°26	24°45	3°14	13°45	13°39	1°12	8°55	28°32	14°48	19° 4	20°52	22°40	n.a.	M29
T 30	6 9 44	4°31'23	11♒21	26°42	4°26	13°26	13°32	1°14	8°52	28°33	14°48	19° 2	20°48	22°46	n.a.	T 30
W31	6 13 40	5♉29'57	23♒11	28♐39	5♒38	13♊ 7	13♊26	1♎16	8♊50	28♎35	14♓49	19°D 2	20♌45	22♒53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s56	19s55	2n32	15s19	0s 6	25s40	1s32	28n44	4n45	24n53	1n23	2n 5	2n13	23n 6	0n29	9s52	1n13	15s27	10s 6	14n50	14n28	15s 9		n.a.
T 2	22 7	18 29	1 34	15 52	0 14	25 40	1 31	28 45	4 47	24 53	1 23	2 4	2 13	23 6	0 29	9 53	1 13	15 27	10 6	14 51	14 30	15 8		n.a.
W 3	22 17	16 16	0 32	16 25	0 22	25 39	1 31	28 46	4 49	24 52	1 23	2 2	2 14	23 5	0 29	9 54	1 13	15 27	10 5	14 52	14 31	15 7		n.a.
T 4	22 26	13 23	0s30	16 57	0 30	25 37	1 30	28 47	4 51	24 51	1 23	2 1	2 14	23 5	0 29	9 54	1 13	15 26	10 5	14 52	14 32	15 5		n.a.
F 5	22 36	9 57	1 32	17 29	0 38	25 34	1 29	28 48	4 53	24 51	1 24	2 0	2 14	23 5	0 29	9 55	1 13	15 26	10 5	14 52	14 33	15 4		n.a.
S 6	22 45	6 6	2 30	18 1	0 45	25 31	1 28	28 48	4 54	24 50	1 24	1 58	2 14	23 4	0 29	9 56	1 13	15 26	10 5	14 52	14 34	15 3		n.a.
S 7	22 53	1 57	3 23	18 32	0 52	25 27	1 28	28 49	4 56	24 49	1 24	1 57	2 14	23 4	0 29	9 56	1 13	15 26	10 4	14 52	14 35	15 1		n.a.
M 8	23 1	2n23	4 7	19 3	0 59	25 22	1 27	28 49	4 57	24 49	1 24	1 55	2 14	23 3	0 29	9 57	1 13	15 25	10 4	14 54	14 36	15 0		n.a.
T 9	23 8	6 43	4 40	19 34	1 5	25 16	1 26	28 49	4 59	24 48	1 24	1 54	2 15	23 3	0 29	9 58	1 13	15 25	10 4	14 56	14 37	14 59		n.a.
W10	23 16	10 53	4 59	20 3	1 12	25 10	1 25	28 48	5 0	24 47	1 24	1 53	2 15	23 3	0 29	9 58	1 13	15 25	10 3	14 59	14 38	14 57		n.a.
T 11	23 22	14 37	5 3	20 33	1 17	25 2	1 24	28 48	5 1	24 47	1 24	1 52	2 15	23 2	0 29	9 59	1 13	15 25	10 3	15 2	14 39	14 56		n.a.
F 12	23 28	17 39	4 49	21 1	1 23	24 54	1 22	28 47	5 3	24 46	1 25	1 51	2 15	23 2	0 29	9 59	1 13	15 24	10 3	15 6	14 40	14 55		n.a.
S 13	23 34	19 41	4 17	21 29	1 28	24 45	1 21	28 46	5 4	24 45	1 25	1 49	2 15	23 1	0 29	10 0	1 13	15 24	10 3	15 9	14 41	14 53		n.a.
S 14	23 40	20 29	3 27	21 56	1 33	24 36	1 20	28 45	5 4	24 44	1 25	1 48	2 15	23 1	0 29	10 0	1 13	15 24	10 2	15 12	14 42	14 52		n.a.
M15	23 45	19 56	2 25	22 21	1 37	24 26	1 18	28 44	5 5	24 44	1 25	1 47	2 16	23 1	0 29	10 1	1 13	15 23	10 2	15 13	14 43	14 50		n.a.
T 16	23 49	18 3	1 12	22 46	1 41	24 15	1 17	28 43	5 6	24 43	1 25	1 46	2 16	23 0	0 29	10 2	1 13	15 23	10 2	15 14	14 44	14 49		n.a.
W17	23 53	15 1	0n 5	23 10	1 45	24 3	1 15	28 41	5 6	24 42	1 25	1 45	2 16	23 0	0 29	10 2	1 13	15 23	10 2	15 15	14 45	14 48		n.a.
T 18	23 57	11 7	1 21	23 32	1 48	23 51	1 14	28 39	5 7	24 41	1 25	1 44	2 16	23 0	0 29	10 3	1 13	15 22	10 1	15 14	14 46	14 46		n.a.
F 19	24 0	6 38	2 31	23 54	1 51	23 38	1 12	28 37	5 7	24 40	1 25	1 43	2 16	22 59	0 29	10 3	1 13	15 22	10 1	15 14	14 47	14 45		n.a.
S 20	24 2	1 52	3 31	24 13	1 54	23 24	1 10	28 35	5 7	24 40	1 25	1 43	2 16	22 59	0 29	10 4	1 13	15 21	10 1	15 14	14 49	14 44		n.a.
S 21	24 4	2s56	4 18	24 32	1 56	23 9	1 9	28 32	5 7	24 39	1 25	1 42	2 17	22 58	0 29	10 4	1 13	15 21	10 1	15 15	14 50	14 42		n.a.
M22	24 6	7 30	4 50	24 49	1 57	22 54	1 7	28 30	5 7	24 38	1 25	1 41	2 17	22 58	0 29	10 5	1 13	15 21	10 0	15 16	14 51	14 41		n.a.
T 23	24 7	11 38	5 5	25 4	1 58	22 39	1 5	28 27	5 7	24 37	1 26	1 40	2 17	22 58	0 29	10 5	1 13	15 20	10 0	15 18	14 52	14 40		n.a.
W24	24 8	15 8	5 4	25 18	1 59	22 22	1 3	28 24	5 6	24 36	1 26	1 39	2 17	22 57	0 29	10 6	1 13	15 20	10 0	15 21	14 53	14 38		n.a.
T 25	24 9	17 51	4 48	25 29	1 59	22 5	1 1	28 21	5 6	24 35	1 26	1 39	2 17	22 57	0 29	10 6	1 13	15 19	10 0	15 24	14 54	14 37		n.a.
F 26	24 9	19 39	4 17	25 39	1 59	21 48	0 59	28 18	5 5	24 35	1 26	1 38	2 17	22 56	0 29	10 7	1 13	15 19	9 59	15 27	14 55	14 35		n.a.
S 27	24 8	20 28	3 35	25 47	1 58	21 30	0 57	28 15	5 5	24 34	1 26	1 37	2 18	22 56	0 29	10 7	1 13	15 19	9 59	15 29	14 56	14 34		n.a.
S 28	24 7	20 18	2 43	25 53	1 56	21 11	0 54	28 11	5 4	24 33	1 26	1 37	2 18	22 56	0 29	10 7	1 13	15 18	9 59	15 32	14 57	14 33		n.a.
M29	24 6	19 11	1 44	25 56	1 54	20 51	0 52	28 8	5 3	24 32	1 26	1 36	2 18	22 55	0 29	10 8	1 13	15 18	9 59	15 33	14 58	14 31		n.a.
T 30	24 4	17 13	0 42	25 58	1 51	20 31	0 50	28 4	5 2	24 31	1 26	1 36	2 18	22 55	0 29	10 8	1 13	15 17	9 58	15 34	14 59	14 30		n.a.
W31	24s 2	14s33	0s23	25s57	1s48	20s11	0s47	28n 1	5n 0	24n30	1n26	1n35	2n18	22n55	0n29	10s 9	1n13	15s17	9s58	15n34	15n 0	14s28		n.a.

Julian Day Number = -16436.5, Delta T = 38h54m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°23'05, Lahiri = -69°16'05 Julian Calendar 1 Jan. 4758 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4759 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4758 BCE

FEBRUARY 4758 BCE (-4757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 17 37	6♑28'28	4♓58	0♑38	6♒51	12°R49	13°R19	1♎17	8°R48	28♎36	14♓49	19♌ 3	20♌42	23♒ 0	n.a.	T 1
F 2	6 21 33	7°26'57	16°46	2°39	8° 3	12♊32	13♊12	1°18	8♊46	28°37	14°50	19° 4	20°39	23° 6	n.a.	F 2
S 3	6 25 30	8°25'24	28°42	4°40	9°15	12°15	13° 6	1°20	8°44	28°38	14°51	19° 6	20°36	23°13	n.a.	S 3
S 4	6 29 26	9°23'48	10♈49	6°43	10°27	11°59	13° 0	1°21	8°42	28°39	14°51	19°R 6	20°33	23°20	n.a.	S 4
M 5	6 33 23	10°22'09	23°13	8°47	11°39	11°43	12°53	1°22	8°39	28°40	14°52	19° 5	20°29	23°26	n.a.	M 5
T 6	6 37 19	11°20'29	5♉58	10°51	12°51	11°29	12°47	1°23	8°37	28°41	14°53	19° 3	20°26	23°33	n.a.	T 6
W 7	6 41 16	12°18'46	19° 8	12°57	14° 3	11°15	12°41	1°24	8°35	28°42	14°53	18°59	20°23	23°40	n.a.	W 7
T 8	6 45 12	13°17'01	2♊45	15° 3	15°15	11° 2	12°35	1°24	8°33	28°43	14°54	18°54	20°20	23°46	n.a.	T 8
F 9	6 49 9	14°15'13	16°48	17°10	16°27	10°49	12°30	1°25	8°31	28°44	14°55	18°49	20°17	23°53	n.a.	F 9
S 10	6 53 5	15°13'24	1♋14	19°17	17°39	10°37	12°24	1°26	8°29	28°44	14°56	18°44	20°14	24° 0	n.a.	S 10
S 11	6 57 2	16°11'32	15°58	21°24	18°51	10°27	12°19	1°26	8°28	28°45	14°56	18°40	20°10	24° 6	n.a.	S 11
M12	7 0 58	17° 9'38	0♌53	23°31	20° 2	10°16	12°13	1°26	8°26	28°46	14°57	18°37	20° 7	24°13	n.a.	M12
T 13	7 4 55	18° 7'43	15°50	25°37	21°14	10° 7	12° 8	1°27	8°24	28°47	14°58	18°D36	20° 4	24°20	n.a.	T 13
W14	7 8 51	19° 5'45	0♍41	27°42	22°25	9°59	12° 3	1°27	8°22	28°48	14°59	18°36	20° 1	24°26	n.a.	W14
T 15	7 12 48	20° 3'46	15°20	29°46	23°36	9°51	11°58	1°R27	8°20	28°48	15° 0	18°38	19°58	24°33	n.a.	T 15
F 16	7 16 44	21° 1'45	29°42	1♒48	24°48	9°44	11°54	1°27	8°19	28°49	15° 1	18°39	19°54	24°39	n.a.	F 16
S 17	7 20 41	21°59'42	13♎46	3°49	25°59	9°38	11°49	1°27	8°17	28°50	15° 1	18°40	19°51	24°46	n.a.	S 17
S 18	7 24 38	22°57'38	27°29	5°47	27°10	9°32	11°45	1°27	8°15	28°50	15° 2	18°R40	19°48	24°53	n.a.	S 18
M19	7 28 34	23°55'33	10♏54	7°43	28°21	9°28	11°40	1°26	8°14	28°51	15° 3	18°39	19°45	24°59	n.a.	M19
T 20	7 32 31	24°53'26	24° 0	9°36	29°32	9°24	11°36	1°26	8°12	28°51	15° 4	18°37	19°42	25° 6	n.a.	T 20
W21	7 36 27	25°51'17	6♐51	11°27	0♓43	9°21	11°32	1°25	8°11	28°52	15° 5	18°34	19°39	25°13	n.a.	W21
T 22	7 40 24	26°49'07	19°27	13°14	1°54	9°19	11°29	1°25	8° 9	28°52	15° 6	18°31	19°35	25°19	n.a.	T 22
F 23	7 44 20	27°46'55	1♑50	14°58	3° 5	9°18	11°25	1°24	8° 8	28°53	15° 7	18°28	19°32	25°26	n.a.	F 23
S 24	7 48 17	28°44'42	14° 3	16°38	4°15	9°D17	11°22	1°23	8° 7	28°53	15° 8	18°25	19°29	25°33	n.a.	S 24
S 25	7 52 13	29°42'27	26° 6	18°15	5°26	9°18	11°19	1°22	8° 5	28°54	15° 9	18°23	19°26	25°39	n.a.	S 25
M26	7 56 10	0♒40'10	8♒ 2	19°48	6°36	9°19	11°15	1°21	8° 4	28°54	15°10	18°21	19°23	25°46	n.a.	M26
T 27	8 0 6	1°37'51	19°52	21°17	7°47	9°21	11°13	1°20	8° 3	28°54	15°11	18°D21	19°19	25°53	n.a.	T 27
W28	8 4 3	2♒35'31	1♓40	22♒42	8♓57	9♊23	11♊10	1♎19	8♊ 2	28♎55	15♓12	18♌22	19♌16	25♒59	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s59	11s18	1s26	25s53	1s44	19s50	0s45	27n57	4n59	24n29	1n26	1n35	2n19	22n54	0n29	10s 9	1n13	15s16	9s58	15n33	15n 1	14s27		n.a.
F 2	23 56	7 35	2 25	25 47	1 40	19 28	0 42	27 53	4 58	24 29	1 26	1 35	2 19	22 54	0 29	10 9	1 14	15 16	9 58	15 33	15 2	14 26		n.a.
S 3	23 52	3 34	3 19	25 39	1 35	19 6	0 40	27 50	4 56	24 28	1 26	1 34	2 19	22 54	0 29	10 10	1 14	15 15	9 57	15 32	15 3	14 24		n.a.
S 4	23 48	0n40	4 5	25 28	1 29	18 44	0 37	27 46	4 55	24 27	1 26	1 34	2 19	22 53	0 29	10 10	1 14	15 15	9 57	15 32	15 4	14 23		n.a.
M 5	23 44	4 57	4 41	25 14	1 23	18 21	0 34	27 42	4 53	24 26	1 26	1 34	2 19	22 53	0 29	10 11	1 14	15 14	9 57	15 32	15 5	14 21		n.a.
T 6	23 39	9 8	5 4	24 58	1 16	17 57	0 32	27 38	4 52	24 25	1 26	1 33	2 20	22 53	0 29	10 11	1 14	15 14	9 57	15 33	15 6	14 20		n.a.
W 7	23 33	13 2	5 12	24 39	1 9	17 34	0 29	27 34	4 50	24 24	1 26	1 33	2 20	22 52	0 29	10 11	1 14	15 13	9 56	15 35	15 7	14 18		n.a.
T 8	23 28	16 23	5 3	24 17	1 1	17 9	0 26	27 31	4 48	24 24	1 26	1 33	2 20	22 52	0 29	10 12	1 14	15 13	9 56	15 36	15 8	14 17		n.a.
F 9	23 21	18 54	4 36	23 53	0 53	16 44	0 23	27 27	4 46	24 23	1 26	1 33	2 20	22 52	0 29	10 12	1 14	15 12	9 56	15 38	15 9	14 16		n.a.
S 10	23 15	20 18	3 51	23 26	0 43	16 19	0 20	27 23	4 44	24 22	1 26	1 33	2 20	22 51	0 29	10 12	1 14	15 12	9 56	15 39	15 10	14 14		n.a.
S 11	23 8	20 22	2 49	22 57	0 34	15 54	0 17	27 19	4 42	24 21	1 26	1 33	2 20	22 51	0 29	10 12	1 14	15 11	9 56	15 41	15 11	14 13		n.a.
M12	23 0	19 0	1 36	22 26	0 24	15 28	0 14	27 16	4 40	24 20	1 26	1 33	2 21	22 51	0 29	10 13	1 14	15 11	9 55	15 42	15 13	14 11		n.a.
T 13	22 53	16 19	0 15	21 52	0 14	15 1	0 11	27 12	4 38	24 20	1 25	1 33	2 21	22 50	0 29	10 13	1 14	15 10	9 55	15 42	15 14	14 10		n.a.
W14	22 44	12 35	1n 6	21 17	0 3	14 35	0 8	27 9	4 36	24 19	1 25	1 33	2 21	22 50	0 29	10 13	1 14	15 10	9 55	15 42	15 15	14 8		n.a.
T 15	22 36	8 7	2 22	20 40	0n 8	14 8	0 5	27 5	4 33	24 18	1 25	1 33	2 21	22 50	0 29	10 13	1 14	15 9	9 55	15 41	15 16	14 7		n.a.
F 16	22 27	3 16	3 27	20 2	0 19	13 40	0 2	27 2	4 31	24 18	1 25	1 33	2 21	22 49	0 29	10 14	1 14	15 9	9 54	15 41	15 17	14 5		n.a.
S 17	22 17	1s38	4 18	19 23	0 31	13 13	0n 1	26 59	4 29	24 17	1 25	1 34	2 22	22 49	0 29	10 14	1 14	15 8	9 54	15 41	15 18	14 4		n.a.
S 18	22 8	6 20	4 54	18 42	0 42	12 45	0 4	26 56	4 27	24 16	1 25	1 34	2 22	22 49	0 29	10 14	1 14	15 7	9 54	15 41	15 19	14 3		n.a.
M19	21 57	10 36	5 12	18 2	0 53	12 17	0 8	26 53	4 24	24 15	1 25	1 34	2 22	22 49	0 29	10 14	1 14	15 7	9 54	15 41	15 20	14 1		n.a.
T 20	21 47	14 16	5 13	17 20	1 5	11 48	0 11	26 50	4 22	24 15	1 25	1 35	2 22	22 48	0 29	10 14	1 14	15 6	9 54	15 41	15 21	14 0		n.a.
W21	21 36	17 11	4 59	16 39	1 16	11 19	0 14	26 47	4 19	24 14	1 25	1 35	2 22	22 48	0 29	10 15	1 14	15 6	9 53	15 42	15 22	13 58		n.a.
T 22	21 25	19 13	4 30	15 58	1 27	10 50	0 17	26 44	4 17	24 14	1 25	1 35	2 22	22 48	0 29	10 15	1 14	15 5	9 53	15 43	15 23	13 57		n.a.
F 23	21 13	20 19	3 49	15 17	1 37	10 21	0 21	26 41	4 15	24 13	1 25	1 36	2 23	22 48	0 29	10 15	1 14	15 5	9 53	15 45	15 24	13 55		n.a.
S 24	21 1	20 26	2 58	14 37	1 47	9 52	0 24	26 39	4 12	24 12	1 25	1 36	2 23	22 47	0 29	10 15	1 14	15 4	9 53	15 45	15 25	13 54		n.a.
S 25	20 49	19 36	2 0	13 57	1 57	9 22	0 27	26 36	4 10	24 12	1 25	1 37	2 23	22 47	0 29	10 15	1 14	15 3	9 53	15 46	15 26	13 52		n.a.
M26	20 36	17 53	0 57	13 19	2 6	8 52	0 31	26 34	4 7	24 11	1 24	1 37	2 23	22 47	0 29	10 15	1 14	15 3	9 52	15 47	15 27	13 51		n.a.
T 27	20 23	15 25	0s 8	12 42	2 15	8 22	0 34	26 32	4 5	24 11	1 24	1 38	2 23	22 47	0 29	10 15	1 14	15 2	9 52	15 47	15 28	13 49		n.a.
W28	20s10	12s20	1s13	12s 6	2n23	7s52	0n38	26n30	4n 2	24n10	1n24	1n39	2n23	22n46	0n29	10s15	1n14	15s 2	9s52	15n46	15n29	13s48		n.a.

Julian Day Number = -16405.5, Delta T = 38h54m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°23'01, Lahiri = -69°16'01 Julian Calendar 1 Feb. 4758 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4759 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4758 BCE (-4757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 7 59	3♒33'09	13♓27	24♒ 4	10♓ 7	9♊26	11°R 7	1°R18	8°R 0	28♎55	15♓13	18♌23	19♌13	26♒ 6	n.a.	T 1
F 2	8 11 56	4°30'45	25°17	25°21	11°18	9°31	11♊ 5	1♎17	7♊59	28°55	15°15	18°24	19°10	26°13	n.a.	F 2
S 3	8 15 52	5°28'20	7♈13	26°34	12°28	9°35	11° 3	1°15	7°58	28°55	15°16	18°25	19° 7	26°19	n.a.	S 3
S 4	8 19 49	6°25'53	19°21	27°43	13°38	9°41	11° 1	1°14	7°57	28°55	15°17	18°26	19° 4	26°26	n.a.	S 4
M 5	8 23 45	7°23'24	1♉44	28°47	14°47	9°47	10°59	1°12	7°56	28°55	15°18	18°R26	19° 0	26°32	n.a.	M 5
T 6	8 27 42	8°20'53	14°26	29°47	15°57	9°54	10°57	1°10	7°55	28°56	15°19	18°26	18°57	26°39	n.a.	T 6
W 7	8 31 39	9°18'21	27°32	0♓43	17° 7	10° 2	10°56	1° 8	7°55	28°56	15°20	18°26	18°54	26°46	n.a.	W 7
T 8	8 35 35	10°15'47	11♊ 3	1°34	18°16	10°10	10°55	1° 7	7°54	28°R56	15°21	18°25	18°51	26°52	n.a.	T 8
F 9	8 39 32	11°13'11	25° 2	2°21	19°26	10°19	10°54	1° 5	7°53	28°56	15°23	18°24	18°48	26°59	n.a.	F 9
S 10	8 43 28	12°10'34	9♋26	3° 3	20°35	10°29	10°53	1° 3	7°52	28°56	15°24	18°24	18°45	27° 6	n.a.	S 10
S 11	8 47 25	13° 7'55	24°13	3°41	21°44	10°39	10°52	1° 0	7°52	28°55	15°25	18°23	18°41	27°12	n.a.	S 11
M12	8 51 21	14° 5'15	9♌15	4°13	22°53	10°50	10°52	0°58	7°51	28°55	15°26	18°23	18°38	27°19	n.a.	M12
T 13	8 55 18	15° 2'34	24°25	4°41	24° 2	11° 2	10°51	0°56	7°51	28°55	15°27	18°D23	18°35	27°26	n.a.	T 13
W14	8 59 14	15°59'51	9♍34	5° 5	25°11	11°14	10°D51	0°54	7°50	28°55	15°29	18°23	18°32	27°32	n.a.	W14
T 15	9 3 11	16°57'07	24°31	5°23	26°20	11°27	10°51	0°51	7°50	28°55	15°30	18°23	18°29	27°39	n.a.	T 15
F 16	9 7 7	17°54'23	9♎11	5°37	27°28	11°40	10°51	0°49	7°49	28°55	15°31	18°R23	18°25	27°46	n.a.	F 16
S 17	9 11 4	18°51'37	23°27	5°45	28°37	11°54	10°52	0°46	7°49	28°54	15°32	18°23	18°22	27°52	n.a.	S 17
S 18	9 15 1	19°48'51	7♏19	5°R49	29°45	12° 8	10°52	0°43	7°49	28°54	15°34	18°23	18°19	27°59	n.a.	S 18
M19	9 18 57	20°46'03	20°46	5°49	0♈53	12°23	10°53	0°40	7°49	28°54	15°35	18°D23	18°16	28° 6	n.a.	M19
T 20	9 22 54	21°43'16	3♐49	5°44	2° 1	12°39	10°54	0°38	7°48	28°53	15°36	18°23	18°13	28°12	n.a.	T 20
W21	9 26 50	22°40'27	16°32	5°34	3° 9	12°55	10°55	0°35	7°48	28°53	15°38	18°24	18°10	28°19	n.a.	W21
T 22	9 30 47	23°37'38	28°57	5°21	4°17	13°12	10°56	0°32	7°48	28°53	15°39	18°24	18° 6	28°25	n.a.	T 22
F 23	9 34 43	24°34'48	11♑ 9	5° 3	5°25	13°29	10°58	0°29	7°D48	28°52	15°40	18°25	18° 3	28°32	n.a.	F 23
S 24	9 38 40	25°31'57	23°10	4°42	6°33	13°46	10°59	0°25	7°48	28°52	15°41	18°25	18° 0	28°39	n.a.	S 24
S 25	9 42 36	26°29'06	5♒ 3	4°18	7°40	14° 5	11° 1	0°22	7°48	28°51	15°43	18°26	17°57	28°45	n.a.	S 25
M26	9 46 33	27°26'14	16°53	3°50	8°47	14°23	11° 3	0°19	7°49	28°51	15°44	18°R26	17°54	28°52	n.a.	M26
T 27	9 50 30	28°23'21	28°40	3°21	9°54	14°42	11° 5	0°16	7°49	28°50	15°45	18°26	17°51	28°59	n.a.	T 27
W28	9 54 26	29°20'27	10♓27	2°49	11° 1	15° 2	11° 8	0°12	7°49	28°49	15°47	18°25	17°47	29° 5	n.a.	W28
T 29	9 58 23	0♓17'33	22°17	2°17	12° 8	15°22	11°10	0° 9	7°49	28°49	15°48	18°24	17°44	29°12	n.a.	T 29
F 30	10 2 19	1°14'37	4♈12	1°43	13°15	15°42	11°13	0° 5	7°50	28°48	15°50	18°22	17°41	29°19	n.a.	F 30
S 31	10 6 16	2♓11'41	16♈15	1♓ 9	14♈21	16♊ 3	11♊16	0♎ 2	7♊50	28♎47	15♓51	18♌20	17♌38	29♒25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s56	8s45	2s15	11s32	2n31	7s22	0n41	26n28	4n 0	24n10	1n24	1n39	2n24	22n46	0n29	10s15	1n14	15s 1	9s52	15n46	15n30	13s46		n.a.
F 2	19 42	4 50	3 11	10 59	2 38	6 51	0 45	26 26	3 57	24 9	1 24	1 40	2 24	22 46	0 29	10 15	1 14	15 0	9 52	15 46	15 31	13 45		n.a.
S 3	19 28	0 42	3 59	10 28	2 44	6 21	0 48	26 24	3 54	24 9	1 24	1 41	2 24	22 46	0 29	10 15	1 14	15 0	9 51	15 45	15 32	13 43		n.a.
S 4	19 13	3n31	4 38	9 59	2 50	5 50	0 51	26 23	3 52	24 8	1 24	1 41	2 24	22 46	0 29	10 15	1 14	14 59	9 51	15 45	15 33	13 42		n.a.
M 5	18 58	7 41	5 4	9 31	2 55	5 19	0 55	26 21	3 49	24 8	1 24	1 42	2 24	22 46	0 29	10 16	1 14	14 59	9 51	15 45	15 34	13 40		n.a.
T 6	18 43	11 36	5 17	9 6	2 58	4 49	0 58	26 20	3 47	24 8	1 24	1 43	2 24	22 45	0 29	10 16	1 14	14 58	9 51	15 45	15 35	13 39		n.a.
W 7	18 27	15 6	5 14	8 43	3 2	4 18	1 2	26 19	3 44	24 7	1 23	1 44	2 25	22 45	0 29	10 16	1 14	14 57	9 51	15 45	15 36	13 37		n.a.
T 8	18 11	17 55	4 53	8 23	3 4	3 47	1 5	26 17	3 42	24 7	1 23	1 45	2 25	22 45	0 29	10 15	1 14	14 57	9 51	15 45	15 37	13 36		n.a.
F 9	17 55	19 48	4 15	8 4	3 5	3 16	1 9	26 16	3 39	24 7	1 23	1 46	2 25	22 45	0 29	10 15	1 15	14 56	9 50	15 46	15 38	13 34		n.a.
S 10	17 39	20 29	3 20	7 49	3 6	2 44	1 12	26 15	3 37	24 7	1 23	1 47	2 25	22 45	0 29	10 15	1 15	14 55	9 50	15 46	15 39	13 33		n.a.
S 11	17 22	19 46	2 10	7 35	3 5	2 13	1 15	26 15	3 34	24 6	1 23	1 48	2 25	22 45	0 29	10 15	1 15	14 55	9 50	15 46	15 40	13 31		n.a.
M12	17 5	17 39	0 51	7 25	3 3	1 42	1 19	26 14	3 32	24 6	1 23	1 49	2 25	22 45	0 29	10 15	1 15	14 54	9 50	15 46	15 41	13 30		n.a.
T 13	16 48	14 18	0n34	7 17	3 1	1 11	1 22	26 13	3 30	24 6	1 23	1 50	2 25	22 45	0 29	10 15	1 15	14 54	9 50	15 46	15 42	13 28		n.a.
W14	16 31	9 59	1 55	7 11	2 57	0 40	1 26	26 12	3 27	24 6	1 22	1 51	2 26	22 44	0 29	10 15	1 15	14 53	9 50	15 46	15 43	13 26		n.a.
T 15	16 13	5 6	3 8	7 9	2 53	0 9	1 29	26 12	3 25	24 6	1 22	1 52	2 26	22 44	0 29	10 15	1 15	14 52	9 50	15 46	15 44	13 25		n.a.
F 16	15 55	0 1	4 7	7 9	2 47	0n22	1 32	26 11	3 22	24 6	1 22	1 53	2 26	22 44	0 29	10 15	1 15	14 52	9 49	15 46	15 45	13 23		n.a.
S 17	15 37	4s55	4 49	7 12	2 40	0 53	1 35	26 11	3 20	24 5	1 22	1 54	2 26	22 44	0 29	10 15	1 15	14 51	9 49	15 46	15 46	13 22		n.a.
S 18	15 18	9 27	5 12	7 18	2 32	1 24	1 39	26 11	3 18	24 5	1 22	1 56	2 26	22 44	0 29	10 15	1 15	14 50	9 49	15 46	15 47	13 20		n.a.
M19	15 0	13 22	5 18	7 26	2 23	1 55	1 42	26 10	3 15	24 5	1 22	1 57	2 26	22 44	0 29	10 15	1 15	14 50	9 49	15 46	15 48	13 19		n.a.
T 20	14 41	16 31	5 7	7 38	2 13	2 26	1 45	26 10	3 13	24 5	1 22	1 58	2 26	22 44	0 29	10 14	1 15	14 49	9 49	15 46	15 49	13 17		n.a.
W21	14 22	18 47	4 41	7 51	2 2	2 56	1 48	26 10	3 10	24 5	1 22	1 59	2 26	22 44	0 29	10 14	1 15	14 49	9 49	15 46	15 50	13 16		n.a.
T 22	14 2	20 7	4 2	8 8	1 50	3 27	1 51	26 10	3 8	24 5	1 21	2 1	2 27	22 44	0 29	10 14	1 15	14 48	9 49	15 46	15 51	13 14		n.a.
F 23	13 43	20 28	3 13	8 26	1 37	3 57	1 54	26 10	3 6	24 6	1 21	2 2	2 27	22 44	0 29	10 14	1 15	14 47	9 48	15 46	15 52	13 12		n.a.
S 24	13 23	19 52	2 16	8 47	1 23	4 28	1 57	26 10	3 3	24 6	1 21	2 4	2 27	22 44	0 29	10 14	1 15	14 47	9 48	15 45	15 53	13 11		n.a.
S 25	13 3	18 23	1 14	9 10	1 9	4 58	2 0	26 10	3 1	24 6	1 21	2 5	2 27	22 44	0 29	10 13	1 15	14 46	9 48	15 45	15 54	13 9		n.a.
M26	12 43	16 6	0 9	9 34	0 54	5 28	2 3	26 10	2 59	24 6	1 21	2 6	2 27	22 44	0 29	10 13	1 15	14 45	9 48	15 45	15 55	13 8		n.a.
T 27	12 23	13 10	0s57	9 59	0 38	5 58	2 6	26 10	2 57	24 6	1 21	2 8	2 27	22 44	0 29	10 13	1 15	14 45	9 48	15 45	15 56	13 6		n.a.
W28	12 2	9 42	1 59	10 26	0 22	6 27	2 9	26 10	2 54	24 6	1 20	2 9	2 27	22 44	0 29	10 13	1 15	14 44	9 48	15 45	15 57	13 5		n.a.
T 29	11 42	5 51	2 57	10 53	0 5	6 57	2 12	26 10	2 52	24 6	1 20	2 11	2 27	22 44	0 29	10 12	1 15	14 43	9 48	15 46	15 58	13 3		n.a.
F 30	11 21	1 45	3 48	11 21	0s11	7 26	2 15	26 10	2 50	24 7	1 20	2 12	2 27	22 44	0 29	10 12	1 15	14 43	9 48	15 46	15 59	13 1		n.a.
S 31	11s 0	2n28	4s28	11s49	0s28	7n55	2n17	26n10	2n48	24n 7	1n20	2n14	2n27	22n44	0n29	10s12	1n15	14s42	9s48	15n47	16n 0	13s 0		n.a.

Julian Day Number = -16377.5, Delta T = 38h54m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°22'57, Lahiri = -69°15'57 Julian Calendar 1 March 4758 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4758 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4758 BCE (-4757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 10 12	3♓ 8'44	28♈27	0°R36	15♈28	16♊25	11♊19	29°R58	7♊51	28°R47	15♓52	18°R18	17♌35	29♒32	n.a.	S 1
M 2	10 14 9	4° 5'46	10♉53	0♓ 3	16°34	16°47	11°22	29♍54	7°51	28♎46	15°54	18♌17	17°31	29°39	n.a.	M 2
T 3	10 18 5	5° 2'48	23°35	29♒33	17°40	17° 9	11°25	29°51	7°52	28°45	15°55	18°16	17°28	29°45	n.a.	T 3
W 4	10 22 2	5°59'48	6♊37	29° 4	18°46	17°31	11°29	29°47	7°52	28°44	15°56	18°D15	17°25	29°52	n.a.	W 4
T 5	10 25 59	6°56'49	20° 2	28°37	19°52	17°54	11°33	29°43	7°53	28°44	15°58	18°16	17°22	29°59	n.a.	T 5
F 6	10 29 55	7°53'48	3♋51	28°14	20°57	18°18	11°36	29°39	7°54	28°43	15°59	18°17	17°19	0♓ 5	n.a.	F 6
S 7	10 33 52	8°50'46	18° 4	27°54	22° 2	18°42	11°40	29°35	7°55	28°42	16° 1	18°18	17°16	0°12	n.a.	S 7
S 8	10 37 48	9°47'44	2♌41	27°37	23° 7	19° 6	11°45	29°31	7°55	28°41	16° 2	18°19	17°12	0°19	n.a.	S 8
M 9	10 41 45	10°44'42	17°37	27°25	24°12	19°30	11°49	29°27	7°56	28°40	16° 3	18°R20	17° 9	0°25	n.a.	M 9
T 10	10 45 41	11°41'39	2♍45	27°16	25°17	19°55	11°53	29°23	7°57	28°39	16° 5	18°19	17° 6	0°32	n.a.	T 10
W11	10 49 38	12°38'35	17°57	27°D12	26°21	20°21	11°58	29°19	7°58	28°38	16° 6	18°17	17° 3	0°38	n.a.	W11
T 12	10 53 35	13°35'32	3♎ 2	27°13	27°25	20°46	12° 3	29°15	7°59	28°37	16° 8	18°15	17° 0	0°45	n.a.	T 12
F 13	10 57 31	14°32'28	17°52	27°18	28°29	21°12	12° 8	29°11	8° 0	28°36	16° 9	18°11	16°56	0°52	n.a.	F 13
S 14	11 1 28	15°29'24	2♏20	27°28	29°33	21°38	12°13	29° 7	8° 1	28°35	16°10	18° 8	16°53	0°58	n.a.	S 14
S 15	11 5 24	16°26'20	16°21	27°43	0♉37	22° 5	12°18	29° 2	8° 3	28°34	16°12	18° 5	16°50	1° 5	n.a.	S 15
M16	11 9 21	17°23'17	29°54	28° 2	1°40	22°32	12°24	28°58	8° 4	28°33	16°13	18° 2	16°47	1°12	n.a.	M16
T 17	11 13 17	18°20'14	13♐ 0	28°26	2°43	22°59	12°29	28°54	8° 5	28°32	16°15	18°D 1	16°44	1°18	n.a.	T 17
W18	11 17 14	19°17'11	25°42	28°54	3°46	23°27	12°35	28°50	8° 7	28°30	16°16	18° 1	16°41	1°25	n.a.	W18
T 19	11 21 11	20°14'09	8♑ 4	29°27	4°49	23°55	12°41	28°45	8° 8	28°29	16°17	18° 2	16°37	1°32	n.a.	T 19
F 20	11 25 7	21°11'06	20°11	0♓ 5	5°51	24°23	12°47	28°41	8° 9	28°28	16°19	18° 4	16°34	1°38	n.a.	F 20
S 21	11 29 4	22° 8'04	2♒ 6	0°47	6°53	24°51	12°53	28°37	8°11	28°27	16°20	18° 5	16°31	1°45	n.a.	S 21
S 22	11 33 0	23° 5'03	13°55	1°34	7°55	25°20	12°59	28°32	8°12	28°26	16°22	18°R 6	16°28	1°52	n.a.	S 22
M23	11 36 57	24° 2'01	25°42	2°25	8°56	25°49	13° 6	28°28	8°14	28°24	16°23	18° 6	16°25	1°58	n.a.	M23
T 24	11 40 53	24°59'00	7♓29	3°20	9°57	26°18	13°12	28°23	8°16	28°23	16°24	18° 4	16°22	2° 5	n.a.	T 24
W25	11 44 50	25°56'00	19°20	4°20	10°58	26°48	13°19	28°19	8°17	28°22	16°26	18° 1	16°18	2°12	n.a.	W25
T 26	11 48 47	26°52'59	1♈16	5°23	11°59	27°18	13°26	28°15	8°19	28°21	16°27	17°55	16°15	2°18	n.a.	T 26
F 27	11 52 43	27°49'59	13°20	6°31	12°59	27°48	13°33	28°10	8°21	28°19	16°29	17°49	16°12	2°25	n.a.	F 27
S 28	11 56 40	28°46'59	25°34	7°43	13°59	28°18	13°40	28° 6	8°23	28°18	16°30	17°42	16° 9	2°32	n.a.	S 28
S 29	12 0 36	29°43'59	7♉57	8°59	14°59	28°49	13°47	28° 1	8°25	28°16	16°31	17°34	16° 6	2°38	n.a.	S 29
M30	12 4 33	0♈41'00	20♉33	10♓19	15♉58	29♊20	13♊54	27♍57	8♊27	28♎15	16♓33	17♌28	16♌ 2	2♓45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s39	6n37	4s58	12s16	0s44	8n24	2n20	26n11	2n46	24n 7	1n20	2n15	2n27	22n44	0n29	10s12	1n15	14s41	9s48	15n48	16n 1	12s58		n.a.
M 2	10 18	10 34	5 14	12 43	1 0	8 53	2 22	26 11	2 43	24 8	1 20	2 17	2 28	22 44	0 29	10 11	1 15	14 41	9 47	15 48	16 2	12 57		n.a.
T 3	9 56	14 9	5 15	13 9	1 16	9 21	2 25	26 11	2 41	24 8	1 20	2 19	2 28	22 44	0 29	10 11	1 15	14 40	9 47	15 48	16 3	12 55		n.a.
W 4	9 35	17 8	5 0	13 33	1 31	9 49	2 27	26 11	2 39	24 8	1 19	2 20	2 28	22 44	0 29	10 11	1 15	14 40	9 47	15 48	16 4	12 53		n.a.
T 5	9 13	19 17	4 29	13 56	1 45	10 17	2 30	26 11	2 37	24 9	1 19	2 22	2 28	22 45	0 29	10 10	1 15	14 39	9 47	15 48	16 5	12 52		n.a.
F 6	8 51	20 24	3 42	14 17	1 58	10 45	2 32	26 11	2 35	24 9	1 19	2 23	2 28	22 45	0 29	10 10	1 15	14 38	9 47	15 48	16 6	12 50		n.a.
S 7	8 29	20 15	2 40	14 36	2 11	11 12	2 34	26 11	2 33	24 10	1 19	2 25	2 28	22 45	0 28	10 10	1 15	14 38	9 47	15 48	16 7	12 49		n.a.
S 8	8 7	18 46	1 25	14 52	2 22	11 39	2 36	26 11	2 31	24 10	1 19	2 27	2 28	22 45	0 28	10 9	1 15	14 37	9 47	15 47	16 8	12 47		n.a.
M 9	7 45	15 57	0 4	15 7	2 33	12 6	2 38	26 11	2 29	24 10	1 19	2 28	2 28	22 45	0 28	10 9	1 15	14 36	9 47	15 47	16 9	12 45		n.a.
T 10	7 23	12 1	1n19	15 18	2 42	12 32	2 40	26 11	2 27	24 11	1 19	2 30	2 28	22 45	0 28	10 9	1 15	14 36	9 47	15 47	16 10	12 44		n.a.
W11	7 1	7 17	2 36	15 28	2 51	12 58	2 42	26 11	2 25	24 11	1 18	2 32	2 28	22 45	0 28	10 8	1 15	14 35	9 47	15 48	16 11	12 42		n.a.
T 12	6 38	2 8	3 42	15 34	2 58	13 24	2 44	26 11	2 23	24 12	1 18	2 33	2 28	22 45	0 28	10 8	1 15	14 35	9 47	15 49	16 12	12 40		n.a.
F 13	6 16	3s 3	4 32	15 38	3 4	13 49	2 45	26 11	2 21	24 13	1 18	2 35	2 28	22 46	0 28	10 8	1 15	14 34	9 47	15 50	16 13	12 39		n.a.
S 14	5 53	7 55	5 2	15 39	3 9	14 14	2 47	26 11	2 19	24 13	1 18	2 37	2 28	22 46	0 28	10 7	1 15	14 33	9 47	15 51	16 14	12 37		n.a.
S 15	5 30	12 13	5 14	15 38	3 13	14 38	2 48	26 11	2 17	24 14	1 18	2 39	2 28	22 46	0 28	10 7	1 15	14 33	9 47	15 52	16 15	12 35		n.a.
M16	5 7	15 44	5 8	15 34	3 16	15 2	2 50	26 10	2 15	24 14	1 18	2 40	2 28	22 46	0 28	10 6	1 15	14 32	9 47	15 53	16 16	12 34		n.a.
T 17	4 45	18 19	4 45	15 27	3 18	15 26	2 51	26 10	2 13	24 15	1 18	2 42	2 28	22 46	0 28	10 6	1 15	14 32	9 47	15 53	16 17	12 32		n.a.
W18	4 22	19 56	4 9	15 17	3 19	15 50	2 52	26 10	2 11	24 16	1 18	2 44	2 28	22 47	0 28	10 5	1 15	14 31	9 47	15 53	16 18	12 31		n.a.
T 19	3 59	20 32	3 22	15 5	3 19	16 12	2 53	26 9	2 9	24 16	1 17	2 46	2 28	22 47	0 28	10 5	1 15	14 30	9 47	15 53	16 19	12 29		n.a.
F 20	3 36	20 10	2 27	14 50	3 18	16 35	2 54	26 8	2 7	24 17	1 17	2 47	2 28	22 47	0 28	10 5	1 15	14 30	9 46	15 52	16 20	12 27		n.a.
S 21	3 13	18 52	1 27	14 33	3 16	16 57	2 54	26 8	2 5	24 18	1 17	2 49	2 28	22 47	0 28	10 4	1 15	14 29	9 46	15 52	16 21	12 26		n.a.
S 22	2 49	16 47	0 23	14 13	3 13	17 19	2 55	26 7	2 3	24 18	1 17	2 51	2 28	22 48	0 28	10 4	1 15	14 29	9 46	15 51	16 22	12 24		n.a.
M23	2 26	13 59	0s41	13 51	3 9	17 40	2 56	26 6	2 1	24 19	1 17	2 53	2 28	22 48	0 28	10 3	1 15	14 28	9 46	15 51	16 23	12 22		n.a.
T 24	2 3	10 37	1 44	13 26	3 5	18 0	2 56	26 5	1 59	24 20	1 17	2 54	2 28	22 48	0 28	10 3	1 15	14 27	9 46	15 52	16 24	12 21		n.a.
W25	1 40	6 49	2 42	12 59	3 0	18 21	2 56	26 4	1 58	24 20	1 17	2 56	2 28	22 48	0 28	10 2	1 16	14 27	9 46	15 53	16 25	12 19		n.a.
T 26	1 16	2 44	3 33	12 29	2 54	18 40	2 56	26 3	1 56	24 21	1 16	2 58	2 28	22 49	0 28	10 2	1 16	14 26	9 46	15 55	16 26	12 17		n.a.
F 27	0 53	1n30	4 16	11 57	2 47	18 59	2 56	26 2	1 54	24 22	1 16	3 0	2 28	22 49	0 28	10 1	1 16	14 26	9 46	15 57	16 27	12 16		n.a.
S 28	0 30	5 44	4 47	11 23	2 40	19 18	2 56	26 0	1 52	24 23	1 16	3 1	2 28	22 49	0 28	10 1	1 16	14 25	9 46	15 59	16 28	12 14		n.a.
S 29	0 7	9 46	5 5	10 46	2 32	19 36	2 56	25 59	1 50	24 23	1 16	3 3	2 28	22 49	0 28	10 0	1 16	14 25	9 46	16 1	16 29	12 12		n.a.
M30	0n17	13n27	5s 9	10s 7	2s23	19n54	2n56	25n57	1n49	24n24	1n16	3n 5	2n28	22n50	0n28	10s 0	1n16	14s24	9s46	16n 3	16n30	12s11		n.a.

Julian Day Number = -16346.5, Delta T = 38h54m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°22'53, Lahiri = -69°15'53 Julian Calendar 1 Apr. 4758 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4758 BCE

The year -4757 astronomical counting style corresponds to year 4758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4758 BCE (-4757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 8 30	1♈38'01	3♊22	11♓42	16♉57	29♊51	14♊ 2	27°R53	8♊29	28°R14	16♓34	17°R23	15♌59	2♓51	n.a.	T 1
W 2	12 12 26	2°35'02	16°27	13°10	17°55	0♋22	14° 9	27♍48	8°31	28♎12	16°35	17♌20	15°56	2°58	n.a.	W 2
T 3	12 16 23	3°32'04	29°49	14°41	18°53	0°54	14°17	27°44	8°33	28°11	16°37	17°D19	15°53	3° 5	n.a.	T 3
F 4	12 20 19	4°29'06	13♋30	16°16	19°51	1°26	14°25	27°40	8°35	28° 9	16°38	17°19	15°50	3°11	n.a.	F 4
S 5	12 24 16	5°26'08	27°31	17°54	20°48	1°58	14°33	27°35	8°37	28° 8	16°39	17°20	15°47	3°18	n.a.	S 5
S 6	12 28 12	6°23'10	11♌53	19°36	21°45	2°31	14°41	27°31	8°39	28° 6	16°41	17°R21	15°43	3°25	n.a.	S 6
M 7	12 32 9	7°20'13	26°32	21°21	22°42	3° 3	14°49	27°27	8°41	28° 5	16°42	17°21	15°40	3°31	n.a.	M 7
T 8	12 36 6	8°17'16	11♍25	23°10	23°38	3°36	14°58	27°22	8°44	28° 3	16°43	17°19	15°37	3°38	n.a.	T 8
W 9	12 40 2	9°14'20	26°25	25° 1	24°33	4° 9	15° 6	27°18	8°46	28° 2	16°45	17°14	15°34	3°45	n.a.	W 9
T 10	12 43 59	10°11'24	11♎24	26°55	25°28	4°42	15°15	27°14	8°48	28° 0	16°46	17° 8	15°31	3°51	n.a.	T 10
F 11	12 47 55	11° 8'29	26°12	28°52	26°22	5°16	15°23	27°10	8°51	27°59	16°47	17° 0	15°27	3°58	n.a.	F 11
S 12	12 51 52	12° 5'35	10♏41	0♈51	27°16	5°49	15°32	27° 5	8°53	27°57	16°49	16°52	15°24	4° 5	n.a.	S 12
S 13	12 55 49	13° 2'43	24°46	2°52	28°10	6°23	15°41	27° 1	8°56	27°56	16°50	16°44	15°21	4°11	n.a.	S 13
M14	12 59 45	13°59'51	8♐23	4°54	29° 3	6°57	15°50	26°57	8°58	27°54	16°51	16°38	15°18	4°18	n.a.	M14
T 15	13 3 42	14°57'01	21°32	6°59	29°55	7°31	15°59	26°53	9° 1	27°53	16°52	16°33	15°15	4°25	n.a.	T 15
W16	13 7 38	15°54'11	4♑16	9° 4	0♊46	8° 6	16° 8	26°49	9° 3	27°51	16°54	16°30	15°12	4°31	n.a.	W16
T 17	13 11 35	16°51'24	16°39	11°10	1°37	8°40	16°18	26°45	9° 6	27°50	16°55	16°D30	15° 8	4°38	n.a.	T 17
F 18	13 15 31	17°48'37	28°45	13°16	2°28	9°15	16°27	26°41	9° 9	27°48	16°56	16°30	15° 5	4°45	n.a.	F 18
S 19	13 19 28	18°45'52	10♒39	15°23	3°17	9°50	16°37	26°37	9°11	27°46	16°57	16°R31	15° 2	4°51	n.a.	S 19
S 20	13 23 25	19°43'08	22°28	17°30	4° 6	10°25	16°46	26°33	9°14	27°45	16°59	16°31	14°59	4°58	n.a.	S 20
M21	13 27 21	20°40'25	4♓15	19°36	4°55	11° 1	16°56	26°29	9°17	27°43	17° 0	16°29	14°56	5° 5	n.a.	M21
T 22	13 31 18	21°37'44	16° 5	21°42	5°42	11°36	17° 6	26°26	9°20	27°41	17° 1	16°25	14°53	5°11	n.a.	T 22
W23	13 35 14	22°35'04	28° 1	23°47	6°29	12°12	17°16	26°22	9°22	27°40	17° 2	16°19	14°49	5°18	n.a.	W23
T 24	13 39 11	23°32'25	10♈ 7	25°51	7°15	12°48	17°26	26°18	9°25	27°38	17° 3	16°10	14°46	5°25	n.a.	T 24
F 25	13 43 7	24°29'48	22°23	27°54	8° 0	13°24	17°36	26°15	9°28	27°37	17° 5	15°59	14°43	5°31	n.a.	F 25
S 26	13 47 4	25°27'12	4♉51	29°56	8°44	14° 0	17°46	26°11	9°31	27°35	17° 6	15°47	14°40	5°38	n.a.	S 26
S 27	13 51 1	26°24'37	17°32	1♉56	9°27	14°37	17°56	26° 7	9°34	27°33	17° 7	15°35	14°37	5°44	n.a.	S 27
M28	13 54 57	27°22'03	0♊24	3°56	10°10	15°13	18° 7	26° 4	9°37	27°32	17° 8	15°24	14°33	5°51	n.a.	M28
T 29	13 58 54	28°19'31	13°28	5°54	10°51	15°50	18°17	26° 1	9°40	27°30	17° 9	15°15	14°30	5°58	n.a.	T 29
W30	14 2 50	29°17'00	26°45	7°50	11°31	16°27	18°28	25°57	9°43	27°28	17°10	15° 9	14°27	6° 4	n.a.	W30
T 31	14 6 47	0♉14'31	10♋13	9♉45	12♊11	17♋ 4	18♊38	25♍54	9♊46	27♎27	17♓11	15♌ 6	14♌24	6♓11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n40	16n35	4s58	9s26	2s14	20n11	2n55	25n56	1n47	24n25	1n16	3n 7	2n28	22n50	0n28	9s59	1n16	14s24	9s46	16n 5	16n31	12s 9		n.a.
W 2	1 3	18 57	4 31	8 43	2 5	20 27	2 54	25 54	1 45	24 26	1 16	3 8	2 27	22 50	0 28	9 59	1 16	14 23	9 46	16 6	16 32	12 7		n.a.
T 3	1 27	20 20	3 49	7 57	1 55	20 43	2 53	25 52	1 43	24 27	1 16	3 10	2 27	22 51	0 28	9 58	1 16	14 23	9 46	16 6	16 33	12 5		n.a.
F 4	1 50	20 35	2 53	7 10	1 44	20 59	2 52	25 50	1 42	24 28	1 16	3 12	2 27	22 51	0 28	9 58	1 16	14 22	9 46	16 6	16 34	12 4		n.a.
S 5	2 13	19 33	1 45	6 21	1 33	21 14	2 51	25 48	1 40	24 28	1 15	3 14	2 27	22 51	0 28	9 57	1 16	14 21	9 47	16 6	16 35	12 2		n.a.
S 6	2 36	17 16	0 30	5 30	1 22	21 28	2 50	25 46	1 38	24 29	1 15	3 15	2 27	22 52	0 28	9 57	1 16	14 21	9 47	16 6	16 36	12 0		n.a.
M 7	3 0	13 49	0n49	4 37	1 11	21 42	2 48	25 43	1 36	24 30	1 15	3 17	2 27	22 52	0 28	9 56	1 16	14 20	9 47	16 6	16 37	11 59		n.a.
T 8	3 23	9 25	2 6	3 42	1 0	21 55	2 47	25 41	1 35	24 31	1 15	3 19	2 27	22 52	0 28	9 55	1 16	14 20	9 47	16 6	16 38	11 57		n.a.
W 9	3 46	4 25	3 14	2 46	0 48	22 7	2 45	25 38	1 33	24 32	1 15	3 20	2 27	22 53	0 28	9 55	1 16	14 19	9 47	16 8	16 39	11 55		n.a.
T 10	4 9	0s50	4 9	1 49	0 37	22 19	2 43	25 35	1 31	24 33	1 15	3 22	2 27	22 53	0 28	9 54	1 16	14 19	9 47	16 10	16 40	11 53		n.a.
F 11	4 32	5 58	4 47	0 51	0 25	22 31	2 40	25 32	1 30	24 34	1 15	3 23	2 27	22 53	0 28	9 54	1 16	14 18	9 47	16 12	16 41	11 52		n.a.
S 12	4 55	10 39	5 5	0n 8	0 14	22 41	2 38	25 29	1 28	24 35	1 15	3 25	2 26	22 54	0 28	9 53	1 16	14 18	9 47	16 15	16 42	11 50		n.a.
S 13	5 18	14 37	5 3	1 8	0 3	22 51	2 35	25 26	1 26	24 35	1 15	3 27	2 26	22 54	0 28	9 53	1 16	14 18	9 47	16 17	16 43	11 48		n.a.
M14	5 41	17 40	4 45	2 8	0n 8	23 1	2 32	25 22	1 25	24 36	1 14	3 28	2 26	22 55	0 28	9 52	1 16	14 17	9 47	16 19	16 44	11 47		n.a.
T 15	6 3	19 41	4 11	3 8	0 19	23 10	2 29	25 19	1 23	24 37	1 14	3 30	2 26	22 55	0 28	9 51	1 16	14 17	9 47	16 21	16 45	11 45		n.a.
W16	6 26	20 38	3 27	4 8	0 29	23 18	2 26	25 15	1 22	24 38	1 14	3 31	2 26	22 55	0 28	9 51	1 16	14 16	9 47	16 21	16 45	11 43		n.a.
T 17	6 49	20 33	2 33	5 8	0 39	23 25	2 23	25 11	1 20	24 39	1 14	3 33	2 26	22 56	0 28	9 50	1 16	14 16	9 47	16 22	16 46	11 41		n.a.
F 18	7 11	19 30	1 34	6 7	0 48	23 32	2 19	25 7	1 18	24 40	1 14	3 34	2 26	22 56	0 28	9 50	1 16	14 15	9 47	16 21	16 47	11 40		n.a.
S 19	7 34	17 35	0 31	7 6	0 57	23 39	2 15	25 3	1 17	24 41	1 14	3 36	2 26	22 57	0 28	9 49	1 16	14 15	9 47	16 21	16 48	11 38		n.a.
S 20	7 56	14 56	0s32	8 3	1 5	23 44	2 11	24 59	1 15	24 42	1 14	3 37	2 25	22 57	0 28	9 49	1 16	14 14	9 47	16 21	16 49	11 36		n.a.
M21	8 18	11 41	1 33	9 0	1 12	23 50	2 7	24 54	1 14	24 43	1 14	3 39	2 25	22 58	0 28	9 48	1 16	14 14	9 47	16 22	16 50	11 34		n.a.
T 22	8 40	7 57	2 31	9 55	1 19	23 54	2 2	24 49	1 12	24 44	1 14	3 40	2 25	22 58	0 28	9 47	1 16	14 14	9 47	16 23	16 51	11 33		n.a.
W23	9 2	3 53	3 22	10 49	1 26	23 58	1 58	24 45	1 11	24 44	1 14	3 41	2 25	22 58	0 28	9 47	1 16	14 13	9 48	16 25	16 52	11 31		n.a.
T 24	9 24	0n23	4 5	11 41	1 31	24 1	1 53	24 40	1 9	24 45	1 14	3 43	2 25	22 59	0 28	9 46	1 16	14 13	9 48	16 28	16 53	11 29		n.a.
F 25	9 46	4 41	4 37	12 32	1 36	24 3	1 47	24 34	1 8	24 46	1 13	3 44	2 25	22 59	0 28	9 46	1 16	14 12	9 48	16 31	16 54	11 27		n.a.
S 26	10 8	8 52	4 57	13 20	1 41	24 5	1 42	24 29	1 6	24 47	1 13	3 45	2 24	23 0	0 28	9 45	1 15	14 12	9 48	16 35	16 55	11 26		n.a.
S 27	10 29	12 45	5 2	14 7	1 44	24 7	1 36	24 23	1 5	24 48	1 13	3 47	2 24	23 0	0 28	9 44	1 15	14 12	9 48	16 38	16 56	11 24		n.a.
M28	10 50	16 5	4 52	14 53	1 47	24 7	1 30	24 18	1 3	24 49	1 13	3 48	2 24	23 1	0 28	9 44	1 15	14 11	9 48	16 42	16 57	11 22		n.a.
T 29	11 12	18 41	4 27	15 36	1 50	24 7	1 24	24 12	1 2	24 50	1 13	3 49	2 24	23 1	0 28	9 43	1 15	14 11	9 48	16 44	16 58	11 20		n.a.
W30	11 33	20 20	3 47	16 17	1 52	24 7	1 17	24 6	1 0	24 51	1 13	3 50	2 24	23 2	0 28	9 43	1 15	14 11	9 48	16 46	16 59	11 19		n.a.
T 31	11n53	20n51	2s54	16n57	1n53	24n 5	1n11	23n59	0n59	24n52	1n13	3n51	2n23	23n 2	0n28	9s42	1n15	14s10	9s48	16n47	17n 0	11s17		n.a.

Julian Day Number = -16316.5, Delta T = 38h54m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°22'49, Lahiri = -69°15'49 Julian Calendar 1 May 4758 BCE == Greg. Calendar 24 March 4758 BCE

The year -4757 astronomical counting style corresponds to year 4758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4758 BCE (-4757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 10 43	1♉12'02	23♋54	11♉39	12♊49	17♋41	18♊49	25°R51	9♊50	27°R25	17♓12	15°R 4	14♌21	6♓18	n.a.	F 1
S 2	14 14 40	2° 9'35	7♌49	13°31	13°26	18°19	19° 0	25♍48	9°53	27♎24	17°13	15♌ 4	14°18	6°24	n.a.	S 2
S 3	14 18 37	3° 7'08	21°58	15°22	14° 2	18°56	19°10	25°45	9°56	27°22	17°14	15° 4	14°14	6°31	n.a.	S 3
M 4	14 22 33	4° 4'43	6♍19	17°11	14°36	19°34	19°21	25°42	9°59	27°20	17°15	15° 3	14°11	6°38	n.a.	M 4
T 5	14 26 30	5° 2'20	20°51	18°58	15° 9	20°12	19°32	25°39	10° 2	27°19	17°16	14°59	14° 8	6°44	n.a.	T 5
W 6	14 30 26	5°59'57	5♎30	20°44	15°41	20°50	19°43	25°36	10° 6	27°17	17°17	14°53	14° 5	6°51	n.a.	W 6
T 7	14 34 23	6°57'37	20° 8	22°29	16°12	21°28	19°55	25°33	10° 9	27°16	17°18	14°45	14° 2	6°58	n.a.	T 7
F 8	14 38 19	7°55'17	4♏40	24°12	16°41	22° 7	20° 6	25°31	10°12	27°14	17°19	14°34	13°58	7° 4	n.a.	F 8
S 9	14 42 16	8°53'00	18°57	25°54	17° 8	22°45	20°17	25°28	10°16	27°12	17°20	14°22	13°55	7°11	n.a.	S 9
S 10	14 46 13	9°50'44	2♐55	27°34	17°34	23°24	20°28	25°25	10°19	27°11	17°21	14°11	13°52	7°18	n.a.	S 10
M11	14 50 9	10°48'30	16°28	29°13	17°59	24° 2	20°40	25°23	10°23	27° 9	17°22	14° 1	13°49	7°24	n.a.	M11
T 12	14 54 6	11°46'18	29°37	0♊51	18°21	24°41	20°51	25°21	10°26	27° 8	17°23	13°54	13°46	7°31	n.a.	T 12
W13	14 58 2	12°44'08	12♑22	2°27	18°42	25°20	21° 3	25°18	10°29	27° 6	17°24	13°49	13°43	7°38	n.a.	W13
T 14	15 1 59	13°42'00	24°45	4° 1	19° 1	25°59	21°14	25°16	10°33	27° 5	17°25	13°47	13°39	7°44	n.a.	T 14
F 15	15 5 55	14°39'55	6♒52	5°35	19°19	26°39	21°26	25°14	10°36	27° 3	17°26	13°46	13°36	7°51	n.a.	F 15
S 16	15 9 52	15°37'51	18°47	7° 6	19°34	27°18	21°38	25°12	10°40	27° 1	17°26	13°46	13°33	7°58	n.a.	S 16
S 17	15 13 49	16°35'49	0♓36	8°37	19°48	27°57	21°50	25°10	10°43	27° 0	17°27	13°45	13°30	8° 4	n.a.	S 17
M18	15 17 45	17°33'50	12°25	10° 6	19°59	28°37	22° 2	25° 8	10°47	26°58	17°28	13°44	13°27	8°11	n.a.	M18
T 19	15 21 42	18°31'52	24°18	11°33	20° 8	29°17	22°13	25° 6	10°51	26°57	17°29	13°39	13°24	8°18	n.a.	T 19
W20	15 25 38	19°29'57	6♈20	12°59	20°15	29°57	22°25	25° 5	10°54	26°55	17°30	13°33	13°20	8°24	n.a.	W20
T 21	15 29 35	20°28'04	18°34	14°24	20°21	0♌37	22°37	25° 3	10°58	26°54	17°30	13°23	13°17	8°31	n.a.	T 21
F 22	15 33 31	21°26'13	1♉ 2	15°47	20°23	1°17	22°50	25° 2	11° 1	26°53	17°31	13°12	13°14	8°38	n.a.	F 22
S 23	15 37 28	22°24'24	13°47	17° 8	20°R24	1°57	23° 2	25° 0	11° 5	26°51	17°32	12°59	13°11	8°44	n.a.	S 23
S 24	15 41 24	23°22'38	26°46	18°28	20°22	2°38	23°14	24°59	11° 9	26°50	17°32	12°46	13° 8	8°51	n.a.	S 24
M25	15 45 21	24°20'53	10♊ 0	19°46	20°18	3°18	23°26	24°58	11°12	26°48	17°33	12°35	13° 4	8°58	n.a.	M25
T 26	15 49 18	25°19'11	23°27	21° 2	20°12	3°59	23°38	24°57	11°16	26°47	17°34	12°25	13° 1	9° 4	n.a.	T 26
W27	15 53 14	26°17'30	7♋ 4	22°17	20° 3	4°40	23°51	24°56	11°20	26°46	17°34	12°18	12°58	9°11	n.a.	W27
T 28	15 57 11	27°15'51	20°49	23°30	19°52	5°20	24° 3	24°55	11°23	26°44	17°35	12°14	12°55	9°18	n.a.	T 28
F 29	16 1 7	28°14'14	4♌42	24°41	19°38	6° 1	24°16	24°54	11°27	26°43	17°36	12°13	12°52	9°24	n.a.	F 29
S 30	16 5 4	29♉12'39	18♌41	25♊50	19♊22	6♌43	24♊28	24♍53	11♊31	26♎42	17♓36	12°D13	12♌49	9♓31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n14	20n10	1s50	17n34	1n54	24n 3	1n 3	23n53	0n57	24n53	1n13	3n53	2n23	23n 3	0n28	9s42	1n15	14s10	9s48	16n48	17n 1	11s15		n.a.
S 2	12 35	18 14	0 38	18 10	1 54	24 1	0 56	23 46	0 56	24 53	1 13	3 54	2 23	23 3	0 28	9 41	1 15	14 9	9 48	16 48	17 2	11 13		n.a.
S 3	12 55	15 10	0n37	18 44	1 54	23 58	0 48	23 40	0 54	24 54	1 13	3 55	2 23	23 4	0 28	9 40	1 15	14 9	9 49	16 48	17 3	11 11		n.a.
M 4	13 15	11 9	1 50	19 16	1 53	23 54	0 41	23 33	0 53	24 55	1 13	3 56	2 23	23 4	0 28	9 40	1 15	14 9	9 49	16 48	17 4	11 10		n.a.
T 5	13 35	6 26	2 57	19 45	1 51	23 50	0 32	23 25	0 51	24 56	1 13	3 57	2 22	23 5	0 28	9 39	1 15	14 9	9 49	16 49	17 5	11 8		n.a.
W 6	13 55	1 18	3 53	20 13	1 49	23 45	0 24	23 18	0 50	24 57	1 13	3 58	2 22	23 5	0 28	9 39	1 15	14 8	9 49	16 51	17 6	11 6		n.a.
T 7	14 14	3s53	4 34	20 40	1 47	23 40	0 15	23 11	0 48	24 58	1 13	3 59	2 22	23 5	0 28	9 38	1 15	14 8	9 49	16 54	17 6	11 4		n.a.
F 8	14 34	8 49	4 57	21 4	1 44	23 34	0 6	23 3	0 47	24 58	1 13	3 59	2 22	23 6	0 28	9 37	1 15	14 8	9 49	16 57	17 7	11 2		n.a.
S 9	14 53	13 10	5 0	21 26	1 41	23 27	0s 4	22 55	0 46	24 59	1 13	4 0	2 21	23 6	0 28	9 37	1 15	14 7	9 49	17 0	17 8	11 1		n.a.
S 10	15 12	16 42	4 45	21 47	1 37	23 20	0 13	22 47	0 44	25 0	1 12	4 1	2 21	23 7	0 28	9 36	1 15	14 7	9 49	17 4	17 9	10 59		n.a.
M11	15 30	19 13	4 15	22 6	1 33	23 12	0 23	22 39	0 43	25 1	1 12	4 2	2 21	23 8	0 28	9 36	1 15	14 7	9 50	17 7	17 10	10 57		n.a.
T 12	15 49	20 38	3 31	22 23	1 29	23 4	0 34	22 30	0 41	25 2	1 12	4 3	2 21	23 8	0 28	9 35	1 15	14 7	9 50	17 9	17 11	10 55		n.a.
W13	16 7	20 56	2 38	22 39	1 24	22 55	0 44	22 22	0 40	25 2	1 12	4 3	2 21	23 9	0 28	9 35	1 15	14 6	9 50	17 10	17 12	10 53		n.a.
T 14	16 25	20 11	1 39	22 52	1 19	22 46	0 55	22 13	0 39	25 3	1 12	4 4	2 20	23 9	0 28	9 34	1 15	14 6	9 50	17 11	17 13	10 52		n.a.
F 15	16 43	18 31	0 37	23 5	1 14	22 36	1 7	22 4	0 37	25 4	1 12	4 5	2 20	23 10	0 28	9 34	1 15	14 6	9 50	17 11	17 14	10 50		n.a.
S 16	17 0	16 4	0s27	23 15	1 8	22 25	1 18	21 54	0 36	25 5	1 12	4 5	2 20	23 10	0 28	9 33	1 15	14 6	9 50	17 11	17 15	10 48		n.a.
S 17	17 17	12 57	1 28	23 24	1 2	22 15	1 30	21 45	0 35	25 5	1 12	4 6	2 20	23 11	0 28	9 33	1 15	14 6	9 50	17 11	17 16	10 46		n.a.
M18	17 34	9 20	2 26	23 32	0 55	22 3	1 43	21 36	0 33	25 6	1 12	4 6	2 19	23 11	0 28	9 32	1 15	14 5	9 51	17 12	17 17	10 44		n.a.
T 19	17 51	5 20	3 17	23 38	0 48	21 52	1 55	21 26	0 32	25 7	1 12	4 7	2 19	23 12	0 28	9 31	1 15	14 5	9 51	17 13	17 18	10 42		n.a.
W20	18 7	1 5	4 1	23 43	0 41	21 39	2 8	21 16	0 31	25 8	1 12	4 7	2 19	23 12	0 28	9 31	1 15	14 5	9 51	17 15	17 19	10 41		n.a.
T 21	18 23	3n17	4 34	23 46	0 34	21 27	2 21	21 6	0 29	25 8	1 12	4 8	2 19	23 13	0 28	9 30	1 15	14 5	9 51	17 18	17 20	10 39		n.a.
F 22	18 39	7 36	4 54	23 48	0 26	21 14	2 34	20 55	0 28	25 9	1 12	4 8	2 18	23 13	0 28	9 30	1 15	14 5	9 51	17 21	17 21	10 37		n.a.
S 23	18 55	11 40	5 1	23 49	0 19	21 0	2 48	20 45	0 27	25 10	1 12	4 9	2 18	23 14	0 28	9 29	1 15	14 5	9 51	17 25	17 21	10 35		n.a.
S 24	19 10	15 17	4 52	23 48	0 10	20 47	3 1	20 34	0 25	25 10	1 12	4 9	2 18	23 14	0 28	9 29	1 15	14 4	9 51	17 29	17 22	10 33		n.a.
M25	19 25	18 12	4 28	23 47	0 2	20 32	3 15	20 23	0 24	25 11	1 12	4 9	2 18	23 15	0 28	9 28	1 15	14 4	9 52	17 32	17 23	10 31		n.a.
T 26	19 39	20 11	3 48	23 44	0s 6	20 18	3 29	20 12	0 23	25 11	1 12	4 9	2 17	23 15	0 28	9 28	1 15	14 4	9 52	17 35	17 24	10 29		n.a.
W27	19 54	21 3	2 55	23 40	0 15	20 3	3 43	20 1	0 22	25 12	1 12	4 9	2 17	23 16	0 28	9 27	1 15	14 4	9 52	17 37	17 25	10 28		n.a.
T 28	20 8	20 39	1 51	23 35	0 24	19 48	3 58	19 50	0 20	25 13	1 12	4 10	2 17	23 16	0 28	9 27	1 15	14 4	9 52	17 38	17 26	10 26		n.a.
F 29	20 21	19 1	0 40	23 29	0 33	19 33	4 12	19 38	0 19	25 13	1 12	4 10	2 17	23 17	0 28	9 27	1 15	14 4	9 52	17 38	17 27	10 24		n.a.
S 30	20n34	16n13	0n34	23n23	0s42	19n17	4s26	19n26	0n18	25n14	1n12	4n10	2n16	23n17	0n28	9s26	1n15	14s 4	9s52	17n38	17n28	10s22		n.a.

Julian Day Number = -16285.5, Delta T = 38h54m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°22'44, Lahiri = -69°15'44 Julian Calendar 1 June 4758 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4758 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4758 BCE (-4757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 9 0	0♊11'06	2♍46	26♊57	19°R 4	7♌24	24♊41	24°R53	11♊35	26°R40	17♓37	12°R13	12♌45	9♓38	n.a.	S 1
M 2	16 12 57	1° 9'34	16°55	28° 1	18♊44	8° 5	24°53	24♍52	11°38	26♎39	17°37	12♌12	12°42	9°44	n.a.	M 2
T 3	16 16 53	2° 8'05	1♎ 9	29° 3	18°21	8°47	25° 6	24°52	11°42	26°38	17°38	12° 9	12°39	9°51	n.a.	T 3
W 4	16 20 50	3° 6'37	15°24	0♋ 3	17°57	9°28	25°18	24°51	11°46	26°36	17°38	12° 4	12°36	9°58	n.a.	W 4
T 5	16 24 46	4° 5'11	29°36	1° 0	17°30	10°10	25°31	24°51	11°50	26°35	17°39	11°56	12°33	10° 4	n.a.	T 5
F 6	16 28 43	5° 3'47	13♏42	1°54	17° 2	10°51	25°44	24°51	11°53	26°34	17°39	11°46	12°30	10°11	n.a.	F 6
S 7	16 32 40	6° 2'26	27°37	2°45	16°32	11°33	25°56	24°D51	11°57	26°33	17°39	11°35	12°26	10°18	n.a.	S 7
S 8	16 36 36	7° 1'06	11♐16	3°33	16° 0	12°15	26° 9	24°51	12° 1	26°32	17°40	11°25	12°23	10°24	n.a.	S 8
M 9	16 40 33	7°59'49	24°36	4°18	15°27	12°57	26°22	24°51	12° 5	26°31	17°40	11°15	12°20	10°31	n.a.	M 9
T 10	16 44 29	8°58'34	7♑36	4°58	14°53	13°39	26°35	24°51	12° 9	26°29	17°41	11° 8	12°17	10°38	n.a.	T 10
W11	16 48 26	9°57'22	20°16	5°35	14°18	14°22	26°48	24°52	12°12	26°28	17°41	11° 4	12°14	10°44	n.a.	W11
T 12	16 52 22	10°56'12	2♒37	6° 7	13°42	15° 4	27° 1	24°52	12°16	26°27	17°41	11° 2	12°10	10°51	n.a.	T 12
F 13	16 56 19	11°55'05	14°43	6°35	13° 6	15°46	27°13	24°52	12°20	26°26	17°42	11°D 2	12° 7	10°58	n.a.	F 13
S 14	17 0 15	12°54'00	26°39	6°57	12°30	16°29	27°26	24°53	12°24	26°25	17°42	11° 2	12° 4	11° 4	n.a.	S 14
S 15	17 4 12	13°52'57	8♓29	7°14	11°54	17°11	27°39	24°54	12°28	26°24	17°42	11°R 3	12° 1	11°11	n.a.	S 15
M16	17 8 8	14°51'57	20°18	7°25	11°18	17°54	27°52	24°55	12°31	26°23	17°42	11° 3	11°58	11°18	n.a.	M16
T 17	17 12 5	15°51'00	2♈13	7°R31	10°43	18°37	28° 5	24°56	12°35	26°22	17°42	11° 1	11°55	11°24	n.a.	T 17
W18	17 16 1	16°50'05	14°17	7°29	10° 8	19°20	28°18	24°57	12°39	26°22	17°43	10°58	11°51	11°31	n.a.	W18
T 19	17 19 58	17°49'13	26°35	7°21	9°34	20° 3	28°31	24°58	12°43	26°21	17°43	10°52	11°48	11°38	n.a.	T 19
F 20	17 23 55	18°48'23	9♉11	7° 5	9° 2	20°46	28°45	24°59	12°46	26°20	17°43	10°44	11°45	11°44	n.a.	F 20
S 21	17 27 51	19°47'36	22° 7	6°43	8°30	21°29	28°58	25° 0	12°50	26°19	17°43	10°36	11°42	11°51	n.a.	S 21
S 22	17 31 48	20°46'51	5♊23	6°12	8° 1	22°12	29°11	25° 2	12°54	26°18	17°43	10°27	11°39	11°58	n.a.	S 22
M23	17 35 44	21°46'09	18°57	5°35	7°33	22°56	29°24	25° 3	12°58	26°18	17°43	10°18	11°36	12° 4	n.a.	M23
T 24	17 39 41	22°45'29	2♋48	4°50	7° 7	23°39	29°37	25° 5	13° 2	26°17	17°43	10°12	11°32	12°11	n.a.	T 24
W25	17 43 37	23°44'52	16°50	3°58	6°43	24°23	29°50	25° 7	13° 5	26°16	17°43	10° 7	11°29	12°18	n.a.	W25
T 26	17 47 34	24°44'16	1♌ 1	3° 0	6°21	25° 6	0♋ 3	25° 8	13° 9	26°15	17°R43	10° 5	11°26	12°24	n.a.	T 26
F 27	17 51 30	25°43'43	15°16	1°57	6° 1	25°50	0°17	25°10	13°13	26°15	17°43	10°D 5	11°23	12°31	n.a.	F 27
S 28	17 55 27	26°43'11	29°32	0°50	5°43	26°34	0°30	25°12	13°17	26°14	17°43	10° 6	11°20	12°38	n.a.	S 28
S 29	17 59 23	27°42'42	13♍46	29♊40	5°28	27°17	0°43	25°14	13°20	26°14	17°43	10° 7	11°16	12°44	n.a.	S 29
M30	18 3 20	28°42'15	27°55	28°30	5°15	28° 1	0°56	25°16	13°24	26°13	17°43	10°R 8	11°13	12°51	n.a.	M30
T 31	18 7 16	29♊41'49	12♎ 0	27♊21	5♊ 5	28♌45	1♋ 9	25♍19	13♊28	26♎13	17♓43	10♌ 7	11♌10	12♓58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n47	12n27	1n47	23n15	0s52	19n 2	4s40	19n14	0n17	25n14	1n12	4n10	2n16	23n18	0n28	9s26	1n15	14s 4	9s53	17n38	17n29	10s20		n.a.
M 2	21 0	7 58	2 53	23 7	1 1	18 46	4 55	19 2	0 15	25 15	1 12	4 10	2 16	23 19	0 28	9 25	1 15	14 4	9 53	17 39	17 30	10 18		n.a.
T 3	21 12	3 1	3 49	22 58	1 11	18 30	5 9	18 50	0 14	25 15	1 12	4 10	2 15	23 19	0 28	9 25	1 15	14 4	9 53	17 39	17 31	10 16		n.a.
W 4	21 24	2s 5	4 31	22 48	1 21	18 14	5 22	18 37	0 13	25 16	1 12	4 10	2 15	23 20	0 28	9 24	1 14	14 4	9 53	17 41	17 32	10 15		n.a.
T 5	21 35	7 3	4 56	22 38	1 31	17 58	5 36	18 25	0 12	25 16	1 12	4 9	2 15	23 20	0 28	9 24	1 14	14 4	9 53	17 43	17 33	10 13		n.a.
F 6	21 46	11 37	5 3	22 28	1 40	17 42	5 49	18 12	0 11	25 17	1 12	4 9	2 15	23 21	0 28	9 24	1 14	14 4	9 53	17 46	17 34	10 11		n.a.
S 7	21 57	15 29	4 51	22 17	1 50	17 27	6 2	17 59	0 9	25 17	1 12	4 9	2 14	23 21	0 28	9 23	1 14	14 4	9 54	17 49	17 34	10 9		n.a.
S 8	22 7	18 27	4 23	22 6	2 0	17 11	6 15	17 46	0 8	25 17	1 12	4 9	2 14	23 22	0 28	9 23	1 14	14 4	9 54	17 52	17 35	10 7		n.a.
M 9	22 17	20 21	3 41	21 55	2 10	16 56	6 26	17 32	0 7	25 18	1 12	4 9	2 14	23 22	0 28	9 22	1 14	14 4	9 54	17 55	17 36	10 5		n.a.
T 10	22 27	21 7	2 49	21 43	2 20	16 41	6 38	17 19	0 6	25 18	1 12	4 8	2 14	23 23	0 28	9 22	1 14	14 4	9 54	17 57	17 37	10 3		n.a.
W11	22 36	20 47	1 49	21 32	2 30	16 26	6 48	17 5	0 5	25 19	1 12	4 8	2 13	23 23	0 28	9 22	1 14	14 4	9 54	17 58	17 38	10 1		n.a.
T 12	22 45	19 26	0 45	21 21	2 39	16 12	6 59	16 51	0 4	25 19	1 12	4 7	2 13	23 24	0 28	9 21	1 14	14 4	9 54	17 59	17 39	9 59		n.a.
F 13	22 53	17 13	0s20	21 10	2 49	15 58	7 8	16 37	0 2	25 19	1 12	4 7	2 13	23 24	0 28	9 21	1 14	14 4	9 55	17 59	17 40	9 58		n.a.
S 14	23 1	14 18	1 23	21 0	2 58	15 45	7 16	16 23	0 1	25 19	1 12	4 6	2 13	23 25	0 28	9 21	1 14	14 4	9 55	17 59	17 41	9 56		n.a.
S 15	23 8	10 49	2 22	20 51	3 6	15 33	7 24	16 9	0 0	25 20	1 12	4 6	2 12	23 25	0 28	9 20	1 14	14 4	9 55	17 58	17 42	9 54		n.a.
M16	23 16	6 55	3 15	20 42	3 15	15 21	7 31	15 54	0s 1	25 20	1 12	4 5	2 12	23 26	0 28	9 20	1 14	14 4	9 55	17 58	17 43	9 52		n.a.
T 17	23 22	2 45	4 0	20 34	3 22	15 10	7 37	15 40	0 2	25 20	1 12	4 5	2 12	23 26	0 28	9 20	1 14	14 4	9 55	17 59	17 44	9 50		n.a.
W18	23 28	1n36	4 35	20 27	3 29	15 0	7 43	15 25	0 3	25 20	1 12	4 4	2 11	23 27	0 28	9 19	1 14	14 4	9 56	18 0	17 45	9 48		n.a.
T 19	23 34	5 57	4 58	20 22	3 35	14 51	7 47	15 10	0 4	25 21	1 12	4 3	2 11	23 27	0 28	9 19	1 14	14 4	9 56	18 1	17 45	9 46		n.a.
F 20	23 40	10 9	5 7	20 17	3 40	14 43	7 51	14 55	0 5	25 21	1 12	4 3	2 11	23 28	0 28	9 19	1 14	14 4	9 56	18 4	17 46	9 44		n.a.
S 21	23 44	14 0	5 1	20 15	3 44	14 35	7 53	14 40	0 7	25 21	1 12	4 2	2 11	23 28	0 28	9 19	1 14	14 4	9 56	18 6	17 47	9 42		n.a.
S 22	23 49	17 16	4 39	20 13	3 47	14 29	7 55	14 24	0 8	25 21	1 12	4 1	2 10	23 29	0 28	9 18	1 14	14 4	9 56	18 9	17 48	9 40		n.a.
M23	23 53	19 41	4 1	20 14	3 48	14 23	7 56	14 9	0 9	25 21	1 12	4 0	2 10	23 29	0 28	9 18	1 14	14 5	9 56	18 11	17 49	9 38		n.a.
T 24	23 57	21 0	3 8	20 16	3 47	14 19	7 57	13 53	0 10	25 21	1 12	3 59	2 10	23 30	0 28	9 18	1 14	14 5	9 57	18 13	17 50	9 36		n.a.
W25	24 0	21 2	2 2	20 20	3 45	14 15	7 56	13 37	0 11	25 21	1 12	3 58	2 10	23 30	0 28	9 18	1 14	14 5	9 57	18 14	17 51	9 35		n.a.
T 26	24 2	19 44	0 49	20 26	3 41	14 13	7 55	13 21	0 12	25 21	1 12	3 57	2 9	23 31	0 28	9 17	1 13	14 5	9 57	18 14	17 52	9 33		n.a.
F 27	24 5	17 11	0n28	20 34	3 34	14 11	7 53	13 5	0 13	25 21	1 12	3 56	2 9	23 31	0 28	9 17	1 13	14 5	9 57	18 15	17 53	9 31		n.a.
S 28	24 6	13 35	1 44	20 43	3 26	14 11	7 50	12 49	0 14	25 21	1 12	3 55	2 9	23 32	0 28	9 17	1 13	14 5	9 57	18 14	17 54	9 29		n.a.
S 29	24 8	9 13	2 53	20 54	3 15	14 11	7 47	12 32	0 15	25 21	1 13	3 54	2 9	23 32	0 28	9 17	1 13	14 6	9 57	18 14	17 54	9 27		n.a.
M30	24 8	4 21	3 51	21 6	3 2	14 13	7 43	12 16	0 16	25 21	1 13	3 53	2 8	23 33	0 28	9 17	1 13	14 6	9 58	18 14	17 55	9 25		n.a.
T 31	24n 9	0s41	4n34	21n20	2s48	14n15	7s39	11n59	0s17	25n21	1n13	3n52	2n 8	23n33	0n28	9s17	1n13	14s 6	9s58	18n14	17n56	9s23		n.a.

Julian Day Number = -16255.5, Delta T = 38h54m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°22'40, Lahiri = -69°15'40 Julian Calendar 1 July 4758 BCE == Greg. Calendar 24 May 4758 BCE

The year -4757 astronomical counting style corresponds to year 4758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4758 BCE (-4757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 11 13	0♋41'26	25♎57	26°R16	4°R56	29♌29	1♋23	25♍21	13♊31	26°R12	17°R43	10°R 5	11♌ 7	13♓ 4	n.a.	W 1
T 2	18 15 9	1°41'04	9♏46	25♊15	4♊51	0♍13	1°36	25°24	13°35	26♎12	17♓43	10♌ 1	11° 4	13°11	n.a.	T 2
F 3	18 19 6	2°40'45	23°26	24°20	4°47	0°58	1°49	25°26	13°39	26°11	17°43	9°55	11° 1	13°18	n.a.	F 3
S 4	18 23 2	3°40'28	6♐54	23°34	4°D47	1°42	2° 2	25°29	13°42	26°11	17°42	9°49	10°57	13°24	n.a.	S 4
S 5	18 26 59	4°40'13	20° 8	22°58	4°48	2°26	2°15	25°32	13°46	26°10	17°42	9°43	10°54	13°31	n.a.	S 5
M 6	18 30 56	5°40'00	3♑ 7	22°32	4°52	3°10	2°29	25°34	13°50	26°10	17°42	9°38	10°51	13°38	n.a.	M 6
T 7	18 34 52	6°39'50	15°51	22°16	4°58	3°55	2°42	25°37	13°53	26°10	17°42	9°34	10°48	13°44	n.a.	T 7
W 8	18 38 49	7°39'41	28°20	22°D12	5° 6	4°39	2°55	25°40	13°57	26°10	17°41	9°32	10°45	13°51	n.a.	W 8
T 9	18 42 45	8°39'35	10♒35	22°18	5°17	5°24	3° 8	25°43	14° 0	26° 9	17°41	9°D31	10°42	13°58	n.a.	T 9
F 10	18 46 42	9°39'32	22°38	22°36	5°30	6° 9	3°21	25°47	14° 4	26° 9	17°41	9°32	10°38	14° 4	n.a.	F 10
S 11	18 50 38	10°39'30	4♓32	23° 3	5°45	6°53	3°34	25°50	14° 7	26° 9	17°40	9°33	10°35	14°11	n.a.	S 11
S 12	18 54 35	11°39'31	16°22	23°40	6° 2	7°38	3°48	25°53	14°11	26° 9	17°40	9°35	10°32	14°18	n.a.	S 12
M13	18 58 31	12°39'35	28°11	24°26	6°20	8°23	4° 1	25°57	14°14	26° 9	17°40	9°37	10°29	14°24	n.a.	M13
T 14	19 2 28	13°39'41	10♈ 5	25°19	6°41	9° 8	4°14	26° 0	14°18	26° 9	17°39	9°R38	10°26	14°31	n.a.	T 14
W15	19 6 24	14°39'49	22° 8	26°20	7° 4	9°53	4°27	26° 4	14°21	26°D 9	17°39	9°38	10°22	14°38	n.a.	W15
T 16	19 10 21	15°40'00	4♉25	27°27	7°28	10°38	4°40	26° 7	14°25	26° 9	17°38	9°36	10°19	14°44	n.a.	T 16
F 17	19 14 17	16°40'13	17° 1	28°40	7°55	11°23	4°53	26°11	14°28	26° 9	17°38	9°34	10°16	14°51	n.a.	F 17
S 18	19 18 14	17°40'29	29°59	29°57	8°23	12° 8	5° 6	26°15	14°31	26° 9	17°37	9°31	10°13	14°58	n.a.	S 18
S 19	19 22 10	18°40'46	13♊21	1♋19	8°52	12°53	5°19	26°19	14°35	26° 9	17°37	9°28	10°10	15° 4	n.a.	S 19
M20	19 26 7	19°41'07	27° 7	2°44	9°23	13°38	5°32	26°23	14°38	26° 9	17°36	9°25	10° 7	15°11	n.a.	M20
T 21	19 30 3	20°41'29	11♋15	4°12	9°56	14°24	5°45	26°27	14°41	26° 9	17°36	9°22	10° 3	15°18	n.a.	T 21
W22	19 34 0	21°41'53	25°40	5°42	10°30	15° 9	5°58	26°31	14°44	26° 9	17°35	9°21	10° 0	15°24	n.a.	W22
T 23	19 37 57	22°42'20	10♌18	7°15	11° 5	15°55	6°11	26°36	14°48	26°10	17°35	9°D21	9°57	15°31	n.a.	T 23
F 24	19 41 53	23°42'48	25° 1	8°49	11°42	16°40	6°24	26°40	14°51	26°10	17°34	9°21	9°54	15°38	n.a.	F 24
S 25	19 45 50	24°43'18	9♍42	10°24	12°20	17°26	6°37	26°44	14°54	26°10	17°33	9°22	9°51	15°44	n.a.	S 25
S 26	19 49 46	25°43'49	24°17	12° 1	12°59	18°11	6°50	26°49	14°57	26°11	17°33	9°23	9°47	15°51	n.a.	S 26
M27	19 53 43	26°44'22	8♎40	13°38	13°40	18°57	7° 3	26°53	15° 0	26°11	17°32	9°24	9°44	15°58	n.a.	M27
T 28	19 57 39	27°44'57	22°48	15°16	14°21	19°42	7°16	26°58	15° 3	26°11	17°31	9°R25	9°41	16° 4	n.a.	T 28
W29	20 1 36	28°45'34	6♏40	16°54	15° 4	20°28	7°28	27° 3	15° 6	26°12	17°31	9°25	9°38	16°11	n.a.	W29
T 30	20 5 32	29°46'11	20°16	18°32	15°48	21°14	7°41	27° 8	15° 9	26°12	17°30	9°24	9°35	16°18	n.a.	T 30
F 31	20 9 29	0♌46'51	3♐36	20♋11	16♊33	22♍ 0	7♋54	27♍12	15♊12	26♎13	17♓29	9♌23	9♌32	16♓24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	5s39	5n 1	21n34	2s32	14n19	7s34	11n43	0s18	25n21	1n13	3n51	2n 8	23n34	0n28	9s17	1n13	14s 6	9s58	18n15	17n57	9s21		n.a.
T 2	24 8	10 16	5 11	21 50	2 14	14 23	7 29	11 26	0 19	25 21	1 13	3 49	2 7	23 34	0 28	9 16	1 13	14 6	9 58	18 16	17 58	9 19		n.a.
F 3	24 7	14 19	5 2	22 6	1 56	14 28	7 23	11 9	0 20	25 21	1 13	3 48	2 7	23 35	0 28	9 16	1 13	14 7	9 58	18 17	17 59	9 17		n.a.
S 4	24 6	17 33	4 37	22 23	1 37	14 34	7 17	10 52	0 21	25 21	1 13	3 47	2 7	23 35	0 28	9 16	1 13	14 7	9 59	18 19	18 0	9 15		n.a.
S 5	24 4	19 50	3 57	22 40	1 18	14 40	7 11	10 34	0 22	25 21	1 13	3 45	2 7	23 36	0 28	9 16	1 13	14 7	9 59	18 21	18 1	9 13		n.a.
M 6	24 1	21 1	3 6	22 58	0 58	14 48	7 4	10 17	0 23	25 21	1 13	3 44	2 6	23 36	0 28	9 16	1 13	14 7	9 59	18 22	18 2	9 11		n.a.
T 7	23 58	21 6	2 6	23 16	0 40	14 56	6 57	10 0	0 24	25 20	1 13	3 43	2 6	23 37	0 28	9 16	1 13	14 8	9 59	18 23	18 3	9 9		n.a.
W 8	23 55	20 7	1 1	23 33	0 21	15 5	6 49	9 42	0 25	25 20	1 13	3 41	2 6	23 37	0 28	9 16	1 13	14 8	9 59	18 24	18 3	9 7		n.a.
T 9	23 51	18 12	0s 6	23 51	0 4	15 14	6 42	9 25	0 26	25 20	1 13	3 40	2 6	23 38	0 28	9 16	1 13	14 8	9 59	18 24	18 4	9 5		n.a.
F 10	23 47	15 30	1 11	24 9	0n12	15 24	6 34	9 7	0 27	25 20	1 13	3 38	2 5	23 38	0 28	9 16	1 13	14 8	10 0	18 24	18 5	9 3		n.a.
S 11	23 42	12 11	2 13	24 25	0 28	15 34	6 26	8 49	0 28	25 19	1 13	3 37	2 5	23 39	0 28	9 16	1 13	14 9	10 0	18 23	18 6	9 1		n.a.
S 12	23 37	8 25	3 9	24 41	0 42	15 45	6 18	8 31	0 28	25 19	1 14	3 35	2 5	23 39	0 28	9 16	1 13	14 9	10 0	18 23	18 7	8 59		n.a.
M13	23 31	4 20	3 57	24 56	0 54	15 57	6 9	8 13	0 29	25 19	1 14	3 33	2 5	23 39	0 28	9 16	1 13	14 9	10 0	18 22	18 8	8 57		n.a.
T 14	23 25	0 5	4 34	25 10	1 6	16 8	6 1	7 55	0 30	25 19	1 14	3 32	2 4	23 40	0 28	9 16	1 12	14 10	10 0	18 22	18 9	8 55		n.a.
W15	23 19	4n14	5 1	25 22	1 16	16 21	5 53	7 37	0 31	25 18	1 14	3 30	2 4	23 40	0 28	9 16	1 12	14 10	10 0	18 22	18 10	8 53		n.a.
T 16	23 12	8 28	5 14	25 33	1 25	16 33	5 44	7 18	0 32	25 18	1 14	3 28	2 4	23 41	0 28	9 16	1 12	14 10	10 0	18 22	18 11	8 51		n.a.
F 17	23 4	12 26	5 13	25 42	1 33	16 46	5 35	7 0	0 33	25 17	1 14	3 26	2 4	23 41	0 29	9 16	1 12	14 11	10 1	18 23	18 11	8 49		n.a.
S 18	22 56	15 57	4 55	25 49	1 40	16 59	5 27	6 42	0 34	25 17	1 14	3 25	2 4	23 42	0 29	9 16	1 12	14 11	10 1	18 24	18 12	8 47		n.a.
S 19	22 48	18 45	4 22	25 54	1 45	17 12	5 18	6 23	0 35	25 17	1 14	3 23	2 3	23 42	0 29	9 16	1 12	14 11	10 1	18 25	18 13	8 45		n.a.
M20	22 39	20 34	3 33	25 57	1 50	17 26	5 9	6 4	0 35	25 16	1 14	3 21	2 3	23 42	0 29	9 16	1 12	14 12	10 1	18 26	18 14	8 43		n.a.
T 21	22 30	21 11	2 29	25 59	1 54	17 39	5 0	5 46	0 36	25 16	1 14	3 19	2 3	23 43	0 29	9 16	1 12	14 12	10 1	18 26	18 15	8 41		n.a.
W22	22 20	20 25	1 15	25 58	1 57	17 53	4 51	5 27	0 37	25 15	1 15	3 17	2 3	23 43	0 29	9 17	1 12	14 12	10 1	18 27	18 16	8 39		n.a.
T 23	22 10	18 16	0n 5	25 55	1 59	18 7	4 43	5 8	0 38	25 15	1 15	3 15	2 2	23 44	0 29	9 17	1 12	14 13	10 2	18 27	18 17	8 37		n.a.
F 24	22 0	14 55	1 26	25 50	2 0	18 20	4 34	4 49	0 39	25 14	1 15	3 13	2 2	23 44	0 29	9 17	1 12	14 13	10 2	18 27	18 18	8 35		n.a.
S 25	21 49	10 37	2 41	25 44	2 0	18 34	4 25	4 30	0 39	25 14	1 15	3 11	2 2	23 45	0 29	9 17	1 12	14 14	10 2	18 26	18 18	8 33		n.a.
S 26	21 37	5 45	3 44	25 35	2 0	18 48	4 16	4 11	0 40	25 13	1 15	3 9	2 2	23 45	0 29	9 17	1 12	14 14	10 2	18 26	18 19	8 31		n.a.
M27	21 26	0 38	4 33	25 25	1 59	19 1	4 7	3 52	0 41	25 12	1 15	3 7	2 1	23 45	0 29	9 17	1 12	14 14	10 2	18 26	18 20	8 29		n.a.
T 28	21 13	4s26	5 4	25 12	1 58	19 15	3 59	3 33	0 42	25 12	1 15	3 5	2 1	23 46	0 29	9 18	1 12	14 15	10 2	18 26	18 21	8 27		n.a.
W29	21 1	9 10	5 17	24 58	1 56	19 29	3 50	3 14	0 43	25 11	1 15	3 3	2 1	23 46	0 29	9 18	1 12	14 15	10 2	18 26	18 22	8 25		n.a.
T 30	20 48	13 21	5 12	24 42	1 54	19 42	3 42	2 55	0 43	25 11	1 16	3 1	2 1	23 46	0 29	9 18	1 12	14 16	10 2	18 26	18 23	8 23		n.a.
F 31	20n35	16s46	4n50	24n25	1n51	19n55	3s33	2n36	0s44	25n10	1n16	2n59	2n 1	23n47	0n29	9s18	1n12	14s16	10s 3	18n26	18n24	8s21		n.a.

Julian Day Number = -16224.5, Delta T = 38h54m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°22'36, Lahiri = -69°15'36 Julian Calendar 1 Aug. 4758 BCE == Greg. Calendar 24 June 4758 BCE

The year -4757 astronomical counting style corresponds to year 4758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4758 BCE (-4757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 13 25	1♌47'32	16♐41	21♋49	17♊19	22♍45	8♋ 7	27♍17	15♊15	26♎13	17°R28	9°R22	9♌28	16♓31	n.a.	S 1
S 2	20 17 22	2°48'14	29°32	23°28	18° 6	23°31	8°19	27°22	15°18	26°14	17♓28	9♌21	9°25	16°38	n.a.	S 2
M 3	20 21 18	3°48'59	12♑ 9	25° 6	18°53	24°17	8°32	27°27	15°21	26°15	17°27	9°20	9°22	16°44	n.a.	M 3
T 4	20 25 15	4°49'44	24°35	26°45	19°42	25° 3	8°44	27°33	15°24	26°15	17°26	9°20	9°19	16°51	n.a.	T 4
W 5	20 29 11	5°50'32	6♒49	28°23	20°31	25°49	8°57	27°38	15°26	26°16	17°25	9°D20	9°16	16°58	n.a.	W 5
T 6	20 33 8	6°51'21	18°54	0♌ 1	21°22	26°35	9° 9	27°43	15°29	26°17	17°24	9°20	9°13	17° 4	n.a.	T 6
F 7	20 37 5	7°52'11	0♓52	1°39	22°13	27°21	9°22	27°48	15°32	26°18	17°23	9°20	9° 9	17°11	n.a.	F 7
S 8	20 41 1	8°53'04	12°44	3°16	23° 5	28° 7	9°34	27°54	15°34	26°18	17°23	9°R20	9° 6	17°18	n.a.	S 8
S 9	20 44 58	9°53'57	24°33	4°53	23°58	28°53	9°46	27°59	15°37	26°19	17°22	9°20	9° 3	17°24	n.a.	S 9
M10	20 48 54	10°54'53	6♈22	6°30	24°51	29°39	9°59	28° 5	15°40	26°20	17°21	9°20	9° 0	17°31	n.a.	M10
T 11	20 52 51	11°55'50	18°15	8° 7	25°45	0♎25	10°11	28°10	15°42	26°21	17°20	9°20	8°57	17°38	n.a.	T 11
W12	20 56 47	12°56'49	0♉17	9°44	26°40	1°12	10°23	28°16	15°45	26°22	17°19	9°19	8°53	17°45	n.a.	W12
T 13	21 0 44	13°57'50	12°31	11°20	27°35	1°58	10°35	28°21	15°47	26°23	17°18	9°D19	8°50	17°51	n.a.	T 13
F 14	21 4 40	14°58'53	25° 2	12°56	28°31	2°44	10°47	28°27	15°50	26°24	17°17	9°19	8°47	17°58	n.a.	F 14
S 15	21 8 37	15°59'57	7♊54	14°32	29°28	3°30	10°59	28°33	15°52	26°25	17°16	9°20	8°44	18° 5	n.a.	S 15
S 16	21 12 33	17° 1'02	21°11	16° 7	0♋25	4°17	11°11	28°39	15°54	26°26	17°15	9°20	8°41	18°11	n.a.	S 16
M17	21 16 30	18° 2'10	4♋54	17°42	1°23	5° 3	11°23	28°45	15°56	26°27	17°14	9°21	8°38	18°18	n.a.	M17
T 18	21 20 27	19° 3'18	19° 5	19°18	2°21	5°49	11°35	28°51	15°59	26°28	17°13	9°22	8°34	18°25	n.a.	T 18
W19	21 24 23	20° 4'28	3♌39	20°53	3°20	6°36	11°46	28°57	16° 1	26°29	17°12	9°R22	8°31	18°31	n.a.	W19
T 20	21 28 20	21° 5'40	18°33	22°27	4°20	7°22	11°58	29° 3	16° 3	26°30	17°11	9°22	8°28	18°38	n.a.	T 20
F 21	21 32 16	22° 6'52	3♍37	24° 2	5°19	8° 9	12°10	29° 9	16° 5	26°31	17°10	9°22	8°25	18°45	n.a.	F 21
S 22	21 36 13	23° 8'05	18°44	25°37	6°20	8°55	12°21	29°15	16° 7	26°33	17° 9	9°20	8°22	18°51	n.a.	S 22
S 23	21 40 9	24° 9'20	3♎44	27°11	7°21	9°42	12°33	29°21	16° 9	26°34	17° 8	9°18	8°19	18°58	n.a.	S 23
M24	21 44 6	25°10'35	18°29	28°46	8°22	10°28	12°44	29°27	16°11	26°35	17° 7	9°16	8°15	19° 5	n.a.	M24
T 25	21 48 2	26°11'50	2♏53	0♍20	9°23	11°15	12°55	29°34	16°13	26°37	17° 6	9°15	8°12	19°11	n.a.	T 25
W26	21 51 59	27°13'07	16°54	1°54	10°25	12° 1	13° 7	29°40	16°15	26°38	17° 5	9°13	8° 9	19°18	n.a.	W26
T 27	21 55 56	28°14'24	0♐29	3°28	11°28	12°48	13°18	29°46	16°16	26°39	17° 3	9°D13	8° 6	19°25	n.a.	T 27
F 28	21 59 52	29°15'41	13°42	5° 2	12°30	13°34	13°29	29°53	16°18	26°41	17° 2	9°14	8° 3	19°31	n.a.	F 28
S 29	22 3 49	0♍17'00	26°34	6°36	13°34	14°21	13°40	29°59	16°20	26°42	17° 1	9°15	7°59	19°38	n.a.	S 29
S 30	22 7 45	1♍18'18	9♑ 9	8♍10	14♋37	15♎ 7	13♋51	0♎ 6	16♊22	26♎44	17♓ 0	9♌17	7♌56	19♓45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n21	19s16	4n13	24n 6	1n48	20n 8	3s24	2n16	0s45	25n 9	1n16	2n56	2n 0	23n47	0n29	9s19	1n12	14s16	10s 3	18n26	18n25	8s19		n.a.
S 2	20 7	20 45	3 24	23 46	1 45	20 21	3 16	1 57	0 46	25 9	1 16	2 54	2 0	23 47	0 29	9 19	1 11	14 17	10 3	18 27	18 25	8 17		n.a.
M 3	19 52	21 10	2 25	23 24	1 41	20 33	3 8	1 38	0 46	25 8	1 16	2 52	2 0	23 48	0 29	9 19	1 11	14 17	10 3	18 27	18 26	8 15		n.a.
T 4	19 37	20 31	1 21	23 1	1 37	20 45	2 59	1 18	0 47	25 7	1 16	2 50	2 0	23 48	0 29	9 19	1 11	14 18	10 3	18 27	18 27	8 13		n.a.
W 5	19 22	18 54	0 14	22 37	1 33	20 57	2 51	0 59	0 48	25 6	1 16	2 47	2 0	23 49	0 29	9 20	1 11	14 18	10 3	18 27	18 28	8 11		n.a.
T 6	19 6	16 26	0s53	22 11	1 28	21 9	2 43	0 40	0 48	25 6	1 17	2 45	1 59	23 49	0 29	9 20	1 11	14 19	10 3	18 27	18 29	8 9		n.a.
F 7	18 50	13 18	1 57	21 44	1 23	21 20	2 35	0 20	0 49	25 5	1 17	2 43	1 59	23 49	0 29	9 20	1 11	14 19	10 3	18 27	18 30	8 7		n.a.
S 8	18 34	9 40	2 55	21 16	1 18	21 31	2 27	0 1	0 50	25 4	1 17	2 40	1 59	23 50	0 29	9 21	1 11	14 19	10 3	18 27	18 31	8 5		n.a.
S 9	18 17	5 40	3 46	20 47	1 13	21 41	2 19	0s19	0 50	25 3	1 17	2 38	1 59	23 50	0 29	9 21	1 11	14 20	10 4	18 27	18 32	8 3		n.a.
M10	18 0	1 28	4 27	20 17	1 8	21 52	2 11	0 38	0 51	25 3	1 17	2 35	1 59	23 50	0 29	9 21	1 11	14 20	10 4	18 27	18 32	8 1		n.a.
T 11	17 43	2n49	4 57	19 46	1 2	22 1	2 4	0 58	0 52	25 2	1 17	2 33	1 58	23 50	0 29	9 22	1 11	14 21	10 4	18 27	18 33	7 59		n.a.
W12	17 25	7 1	5 14	19 15	0 56	22 10	1 56	1 17	0 52	25 1	1 17	2 31	1 58	23 51	0 29	9 22	1 11	14 21	10 4	18 27	18 34	7 57		n.a.
T 13	17 7	11 1	5 17	18 42	0 51	22 19	1 48	1 37	0 53	25 0	1 18	2 28	1 58	23 51	0 29	9 23	1 11	14 22	10 4	18 27	18 35	7 55		n.a.
F 14	16 49	14 39	5 6	18 9	0 45	22 27	1 41	1 56	0 54	24 59	1 18	2 26	1 58	23 51	0 29	9 23	1 11	14 22	10 4	18 27	18 36	7 52		n.a.
S 15	16 31	17 41	4 39	17 34	0 39	22 35	1 34	2 16	0 54	24 59	1 18	2 23	1 58	23 52	0 29	9 23	1 11	14 23	10 4	18 27	18 37	7 50		n.a.
S 16	16 12	19 54	3 57	17 0	0 33	22 42	1 27	2 35	0 55	24 58	1 18	2 21	1 58	23 52	0 29	9 24	1 11	14 23	10 4	18 27	18 38	7 48		n.a.
M17	15 52	21 3	3 0	16 24	0 26	22 49	1 19	2 54	0 55	24 57	1 18	2 18	1 57	23 52	0 29	9 24	1 11	14 24	10 4	18 27	18 38	7 46		n.a.
T 18	15 33	20 56	1 50	15 48	0 20	22 55	1 12	3 14	0 56	24 56	1 19	2 15	1 57	23 53	0 29	9 25	1 11	14 24	10 4	18 26	18 39	7 44		n.a.
W19	15 13	19 24	0 32	15 11	0 14	23 1	1 5	3 33	0 57	24 55	1 19	2 13	1 57	23 53	0 29	9 25	1 11	14 25	10 4	18 26	18 40	7 42		n.a.
T 20	14 53	16 31	0n51	14 33	0 8	23 6	0 59	3 53	0 57	24 54	1 19	2 10	1 57	23 53	0 30	9 26	1 11	14 25	10 4	18 26	18 41	7 40		n.a.
F 21	14 33	12 29	2 11	13 56	0 1	23 10	0 52	4 12	0 58	24 53	1 19	2 8	1 57	23 53	0 30	9 26	1 10	14 26	10 5	18 26	18 42	7 38		n.a.
S 22	14 12	7 39	3 21	13 17	0s 5	23 14	0 45	4 31	0 58	24 52	1 19	2 5	1 57	23 54	0 30	9 27	1 10	14 26	10 5	18 27	18 43	7 36		n.a.
S 23	13 52	2 24	4 18	12 38	0 11	23 18	0 39	4 51	0 59	24 51	1 19	2 2	1 56	23 54	0 30	9 27	1 10	14 26	10 5	18 27	18 44	7 34		n.a.
M24	13 31	2s55	4 56	11 59	0 17	23 20	0 33	5 10	0 59	24 51	1 20	2 0	1 56	23 54	0 30	9 28	1 10	14 27	10 5	18 28	18 44	7 32		n.a.
T 25	13 9	7 55	5 15	11 19	0 24	23 22	0 26	5 29	1 0	24 50	1 20	1 57	1 56	23 54	0 30	9 28	1 10	14 27	10 5	18 28	18 45	7 30		n.a.
W26	12 48	12 23	5 14	10 39	0 30	23 24	0 20	5 48	1 0	24 49	1 20	1 54	1 56	23 55	0 30	9 29	1 10	14 28	10 5	18 29	18 46	7 27		n.a.
T 27	12 26	16 3	4 55	9 58	0 36	23 24	0 14	6 8	1 1	24 48	1 20	1 51	1 56	23 55	0 30	9 29	1 10	14 28	10 5	18 29	18 47	7 25		n.a.
F 28	12 4	18 48	4 21	9 17	0 42	23 24	0 8	6 27	1 1	24 47	1 20	1 49	1 56	23 55	0 30	9 30	1 10	14 29	10 5	18 29	18 48	7 23		n.a.
S 29	11 42	20 32	3 35	8 36	0 48	23 24	0 2	6 46	1 2	24 46	1 21	1 46	1 56	23 55	0 30	9 31	1 10	14 29	10 5	18 28	18 49	7 21		n.a.
S 30	11n20	21s11	2n39	7n55	0s54	23n22	0n 3	7s 5	1s 2	24n45	1n21	1n43	1n55	23n55	0n30	9s31	1n10	14s30	10s 5	18n28	18n50	7s19		n.a.

Julian Day Number = -16193.5, Delta T = 38h54m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°22'32, Lahiri = -69°15'32 Julian Calendar 1 Sept. 4758 BCE == Greg. Calendar 25 July 4758 BCE

The year -4757 astronomical counting style corresponds to year 4758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4758 BCE (-4757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 11 42	2♍19'37	21♉29	9♍44	15♋41	15♎54	14♋ 2	0♎12	16♊23	26♎45	16°R59	9♌18	7♌53	19♓51	n.a.	M 1
T 2	22 15 38	3°20'57	3♒39	11°18	16°45	16°40	14°12	0°19	16°25	26°47	16♓58	9°R19	7°50	19°58	n.a.	T 2
W 3	22 19 35	4°22'17	15°41	12°52	17°50	17°27	14°23	0°25	16°26	26°48	16°57	9°19	7°47	20° 5	n.a.	W 3
T 4	22 23 31	5°23'38	27°36	14°27	18°55	18°14	14°33	0°32	16°27	26°50	16°56	9°18	7°44	20°11	n.a.	T 4
F 5	22 27 28	6°24'59	9♓28	16° 1	20° 0	19° 0	14°44	0°39	16°29	26°51	16°54	9°15	7°40	20°18	n.a.	F 5
S 6	22 31 25	7°26'20	21°19	17°34	21° 5	19°47	14°54	0°45	16°30	26°53	16°53	9°11	7°37	20°25	n.a.	S 6
S 7	22 35 21	8°27'43	3♈ 9	19° 8	22°11	20°33	15° 5	0°52	16°31	26°54	16°52	9° 6	7°34	20°32	n.a.	S 7
M 8	22 39 18	9°29'05	15° 1	20°42	23°17	21°20	15°15	0°59	16°33	26°56	16°51	9° 0	7°31	20°38	n.a.	M 8
T 9	22 43 14	10°30'29	26°57	22°16	24°23	22° 7	15°25	1° 5	16°34	26°58	16°50	8°54	7°28	20°45	n.a.	T 9
W10	22 47 11	11°31'52	9♉ 0	23°50	25°30	22°53	15°35	1°12	16°35	27° 0	16°49	8°49	7°24	20°52	n.a.	W10
T 11	22 51 7	12°33'17	21°13	25°24	26°37	23°40	15°45	1°19	16°36	27° 1	16°47	8°45	7°21	20°58	n.a.	T 11
F 12	22 55 4	13°34'42	3♊41	26°57	27°44	24°27	15°54	1°26	16°37	27° 3	16°46	8°43	7°18	21° 5	n.a.	F 12
S 13	22 59 1	14°36'07	16°26	28°30	28°51	25°13	16° 4	1°33	16°38	27° 5	16°45	8°D43	7°15	21°12	n.a.	S 13
S 14	23 2 57	15°37'33	29°33	0♎ 3	29°59	26° 0	16°14	1°40	16°39	27° 7	16°44	8°44	7°12	21°18	n.a.	S 14
M15	23 6 54	16°38'59	13♋ 5	1°35	1♌ 6	26°46	16°23	1°47	16°39	27° 8	16°43	8°45	7° 9	21°25	n.a.	M15
T 16	23 10 50	17°40'26	27° 4	3° 7	2°14	27°33	16°32	1°54	16°40	27°10	16°41	8°46	7° 5	21°32	n.a.	T 16
W17	23 14 47	18°41'53	11♌30	4°38	3°22	28°20	16°42	2° 0	16°41	27°12	16°40	8°R47	7° 2	21°38	n.a.	W17
T 18	23 18 43	19°43'20	26°21	6° 8	4°31	29° 6	16°51	2° 7	16°42	27°14	16°39	8°46	6°59	21°45	n.a.	T 18
F 19	23 22 40	20°44'48	11♍31	7°37	5°39	29°53	17° 0	2°14	16°42	27°16	16°38	8°42	6°56	21°52	n.a.	F 19
S 20	23 26 37	21°46'15	26°49	9° 5	6°48	0♏40	17° 9	2°21	16°43	27°18	16°37	8°37	6°53	21°58	n.a.	S 20
S 21	23 30 33	22°47'42	12♎ 5	10°32	7°57	1°26	17°17	2°28	16°43	27°20	16°36	8°30	6°50	22° 5	n.a.	S 21
M22	23 34 30	23°49'08	27° 9	11°56	9° 6	2°13	17°26	2°35	16°44	27°22	16°34	8°23	6°46	22°12	n.a.	M22
T 23	23 38 26	24°50'35	11♏51	13°18	10°15	2°59	17°34	2°43	16°44	27°24	16°33	8°16	6°43	22°18	n.a.	T 23
W24	23 42 23	25°52'01	26° 6	14°38	11°25	3°46	17°43	2°50	16°44	27°26	16°32	8°10	6°40	22°25	n.a.	W24
T 25	23 46 19	26°53'26	9♐52	15°54	12°34	4°33	17°51	2°57	16°44	27°28	16°31	8° 7	6°37	22°32	n.a.	T 25
F 26	23 50 16	27°54'51	23° 8	17° 7	13°44	5°19	17°59	3° 4	16°45	27°30	16°30	8°D 5	6°34	22°39	n.a.	F 26
S 27	23 54 13	28°56'15	5♑59	18°16	14°54	6° 6	18° 7	3°11	16°45	27°32	16°29	8° 5	6°30	22°45	n.a.	S 27
S 28	23 58 9	29°57'38	18°29	19°19	16° 4	6°52	18°15	3°18	16°45	27°34	16°27	8° 7	6°27	22°52	n.a.	S 28
M29	0 2 6	0♎59'01	0♒42	20°17	17°14	7°39	18°23	3°25	16°R45	27°36	16°26	8° 8	6°24	22°59	n.a.	M29
T 30	0 6 2	2° 0'22	12°43	21° 8	18°24	8°25	18°30	3°32	16°45	27°38	16°25	8°R 8	6°21	23° 5	n.a.	T 30
W31	0 9 59	3♎ 1'43	24♒37	21♎52	19♌34	9♏12	18♋38	3♎39	16♊45	27♎40	16♓24	8♌ 6	6♌18	23♓12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n57	20s47	1n37	7n13	1s 0	23n21	0n 9	7s24	1s 3	24n44	1n21	1n40	1n55	23n56	0n30	9s32	1n10	14s30	10s 5	18n27	18n50	7s17		n.a.
T 2	10 34	19 24	0 31	6 31	1 6	23 18	0 14	7 43	1 3	24 43	1 21	1 37	1 55	23 56	0 30	9 32	1 10	14 31	10 5	18 27	18 51	7 15		n.a.
W 3	10 11	17 10	0s35	5 49	1 12	23 15	0 19	8 1	1 4	24 42	1 22	1 35	1 55	23 56	0 30	9 33	1 10	14 31	10 5	18 27	18 52	7 13		n.a.
T 4	9 48	14 12	1 39	5 7	1 17	23 11	0 25	8 20	1 4	24 41	1 22	1 32	1 55	23 56	0 30	9 34	1 10	14 32	10 5	18 28	18 53	7 11		n.a.
F 5	9 25	10 41	2 38	4 25	1 23	23 6	0 30	8 39	1 4	24 40	1 22	1 29	1 55	23 56	0 30	9 34	1 10	14 32	10 5	18 28	18 54	7 9		n.a.
S 6	9 2	6 45	3 30	3 43	1 28	23 1	0 35	8 57	1 5	24 39	1 22	1 26	1 55	23 57	0 30	9 35	1 10	14 33	10 5	18 29	18 55	7 6		n.a.
S 7	8 38	2 34	4 13	3 0	1 33	22 55	0 39	9 16	1 5	24 38	1 23	1 23	1 55	23 57	0 30	9 35	1 10	14 33	10 5	18 31	18 55	7 4		n.a.
M 8	8 15	1n43	4 46	2 18	1 38	22 48	0 44	9 34	1 6	24 37	1 23	1 20	1 55	23 57	0 30	9 36	1 10	14 34	10 5	18 32	18 56	7 2		n.a.
T 9	7 51	5 57	5 6	1 36	1 42	22 41	0 49	9 53	1 6	24 36	1 23	1 18	1 54	23 57	0 30	9 37	1 10	14 34	10 5	18 34	18 57	7 0		n.a.
W10	7 27	10 0	5 12	0 54	1 46	22 32	0 53	10 11	1 7	24 35	1 23	1 15	1 54	23 57	0 30	9 37	1 10	14 34	10 5	18 35	18 58	6 58		n.a.
T 11	7 3	13 42	5 5	0 12	1 51	22 24	0 57	10 29	1 7	24 34	1 23	1 12	1 54	23 57	0 30	9 38	1 10	14 35	10 5	18 36	18 59	6 56		n.a.
F 12	6 38	16 53	4 43	0s29	1 54	22 14	1 2	10 47	1 7	24 33	1 24	1 9	1 54	23 57	0 30	9 39	1 10	14 35	10 5	18 37	19 0	6 54		n.a.
S 13	6 14	19 20	4 7	1 11	1 58	22 4	1 6	11 5	1 8	24 32	1 24	1 6	1 54	23 58	0 30	9 39	1 10	14 36	10 5	18 37	19 0	6 52		n.a.
S 14	5 50	20 51	3 18	1 51	2 1	21 53	1 10	11 23	1 8	24 31	1 24	1 3	1 54	23 58	0 30	9 40	1 9	14 36	10 5	18 37	19 1	6 49		n.a.
M15	5 25	21 14	2 15	2 32	2 4	21 42	1 13	11 41	1 8	24 31	1 25	1 0	1 54	23 58	0 30	9 41	1 9	14 37	10 5	18 36	19 2	6 47		n.a.
T 16	5 1	20 20	1 3	3 11	2 6	21 30	1 17	11 58	1 9	24 30	1 25	0 57	1 54	23 58	0 30	9 42	1 9	14 37	10 5	18 36	19 3	6 45		n.a.
W17	4 36	18 5	0n15	3 50	2 8	21 17	1 21	12 16	1 9	24 29	1 25	0 54	1 54	23 58	0 31	9 42	1 9	14 38	10 5	18 36	19 4	6 43		n.a.
T 18	4 11	14 34	1 34	4 28	2 9	21 4	1 24	12 33	1 9	24 28	1 25	0 51	1 54	23 58	0 31	9 43	1 9	14 38	10 5	18 36	19 5	6 41		n.a.
F 19	3 46	10 2	2 48	5 5	2 10	20 50	1 27	12 51	1 10	24 27	1 26	0 49	1 53	23 58	0 31	9 44	1 9	14 38	10 4	18 37	19 5	6 39		n.a.
S 20	3 21	4 49	3 51	5 41	2 10	20 35	1 31	13 8	1 10	24 26	1 26	0 46	1 53	23 58	0 31	9 45	1 9	14 39	10 4	18 39	19 6	6 37		n.a.
S 21	2 56	0s41	4 37	6 16	2 10	20 20	1 34	13 25	1 10	24 25	1 26	0 43	1 53	23 58	0 31	9 45	1 9	14 39	10 4	18 40	19 7	6 34		n.a.
M22	2 31	6 4	5 3	6 49	2 9	20 4	1 37	13 42	1 10	24 24	1 26	0 40	1 53	23 59	0 31	9 46	1 9	14 40	10 4	18 42	19 8	6 32		n.a.
T 23	2 6	10 58	5 8	7 20	2 7	19 47	1 39	13 58	1 11	24 23	1 27	0 37	1 53	23 59	0 31	9 47	1 9	14 40	10 4	18 44	19 9	6 30		n.a.
W24	1 41	15 6	4 54	7 50	2 4	19 30	1 42	14 15	1 11	24 22	1 27	0 34	1 53	23 59	0 31	9 48	1 9	14 41	10 4	18 46	19 10	6 28		n.a.
T 25	1 16	18 16	4 23	8 17	2 0	19 12	1 45	14 32	1 11	24 22	1 27	0 31	1 53	23 59	0 31	9 48	1 9	14 41	10 4	18 47	19 10	6 26		n.a.
F 26	0 51	20 20	3 39	8 41	1 56	18 54	1 47	14 48	1 11	24 21	1 28	0 28	1 53	23 59	0 31	9 49	1 9	14 41	10 4	18 47	19 11	6 24		n.a.
S 27	0 26	21 16	2 45	9 3	1 50	18 35	1 49	15 4	1 12	24 20	1 28	0 25	1 53	23 59	0 31	9 50	1 9	14 42	10 4	18 47	19 12	6 21		n.a.
S 28	0 1	21 7	1 44	9 22	1 44	18 16	1 52	15 20	1 12	24 19	1 28	0 22	1 53	23 59	0 31	9 51	1 9	14 42	10 4	18 47	19 13	6 19		n.a.
M29	0s24	19 57	0 40	9 37	1 36	17 56	1 54	15 36	1 12	24 18	1 28	0 19	1 53	23 59	0 31	9 51	1 9	14 42	10 4	18 46	19 14	6 17		n.a.
T 30	0 49	17 53	0s25	9 49	1 27	17 35	1 56	15 52	1 12	24 18	1 29	0 16	1 53	23 59	0 31	9 52	1 9	14 43	10 4	18 46	19 14	6 15		n.a.
W31	1s14	15s 4	1s27	9s56	1s16	17n14	1n58	16s 8	1s12	24n17	1n29	0n13	1n53	23n59	0n31	9s53	1n 9	14s43	10s 4	18n47	19n15	6s13		n.a.

Julian Day Number = -16163.5, Delta T = 38h54m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°22'28, Lahiri = -69°15'28 Julian Calendar 1 Oct. 4758 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4758 BCE

The year -4757 astronomical counting style corresponds to year 4758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4758 BCE (-4757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 13 56	4♎ 3'03	6♓26	22♎27	20♌45	9♏58	18♋45	3♎46	16°R45	27♎42	16°R23	8°R 2	6♌15	23♓19	n.a.	T 1
F 2	0 17 52	5° 4'23	18°15	22°53	21°55	10°45	18°52	3°53	16♊44	27°44	16♓22	7♌55	6°11	23°25	n.a.	F 2
S 3	0 21 49	6° 5'41	0♈ 6	23° 9	23° 6	11°31	18°59	4° 0	16°44	27°46	16°21	7°46	6° 8	23°32	n.a.	S 3
S 4	0 25 45	7° 6'59	12° 0	23°R15	24°17	12°17	19° 6	4° 8	16°44	27°49	16°20	7°35	6° 5	23°39	n.a.	S 4
M 5	0 29 42	8° 8'16	23°58	23° 9	25°28	13° 4	19°13	4°15	16°43	27°51	16°19	7°22	6° 2	23°45	n.a.	M 5
T 6	0 33 38	9° 9'33	6♉ 2	22°51	26°39	13°50	19°20	4°22	16°43	27°53	16°17	7°10	5°59	23°52	n.a.	T 6
W 7	0 37 35	10°10'48	18°13	22°21	27°50	14°37	19°26	4°29	16°42	27°55	16°16	6°59	5°55	23°59	n.a.	W 7
T 8	0 41 32	11°12'03	0♊33	21°40	29° 1	15°23	19°32	4°36	16°42	27°57	16°15	6°50	5°52	24° 5	n.a.	T 8
F 9	0 45 28	12°13'18	13° 4	20°49	0♍12	16° 9	19°38	4°43	16°41	27°59	16°14	6°43	5°49	24°12	n.a.	F 9
S 10	0 49 25	13°14'31	25°50	19°48	1°24	16°55	19°44	4°50	16°41	28° 2	16°13	6°39	5°46	24°19	n.a.	S 10
S 11	0 53 21	14°15'44	8♋52	18°40	2°35	17°42	19°50	4°57	16°40	28° 4	16°12	6°D38	5°43	24°26	n.a.	S 11
M12	0 57 18	15°16'56	22°14	17°27	3°47	18°28	19°56	5° 4	16°39	28° 6	16°11	6°38	5°40	24°32	n.a.	M12
T 13	1 1 15	16°18'08	5♌59	16°10	4°59	19°14	20° 1	5°11	16°38	28° 8	16°10	6°R38	5°36	24°39	n.a.	T 13
W14	1 5 11	17°19'18	20°10	14°53	6°10	20° 0	20° 7	5°18	16°37	28°11	16° 9	6°37	5°33	24°46	n.a.	W14
T 15	1 9 8	18°20'28	4♍44	13°37	7°22	20°47	20°12	5°25	16°37	28°13	16° 8	6°35	5°30	24°52	n.a.	T 15
F 16	1 13 4	19°21'36	19°39	12°26	8°34	21°33	20°17	5°32	16°36	28°15	16° 7	6°29	5°27	24°59	n.a.	F 16
S 17	1 17 1	20°22'43	4♎47	11°19	9°46	22°19	20°22	5°39	16°35	28°17	16° 6	6°21	5°24	25° 6	n.a.	S 17
S 18	1 20 57	21°23'50	20° 0	10°20	10°58	23° 5	20°26	5°46	16°33	28°20	16° 5	6°10	5°21	25°12	n.a.	S 18
M19	1 24 54	22°24'55	5♏ 7	9°28	12°10	23°51	20°31	5°53	16°32	28°22	16° 4	5°59	5°17	25°19	n.a.	M19
T 20	1 28 51	23°25'58	19°56	8°45	13°22	24°37	20°35	6° 0	16°31	28°24	16° 3	5°48	5°14	25°26	n.a.	T 20
W21	1 32 47	24°27'00	4♐21	8°11	14°34	25°23	20°39	6° 7	16°30	28°26	16° 3	5°38	5°11	25°32	n.a.	W21
T 22	1 36 44	25°28'01	18°16	7°46	15°46	26° 9	20°43	6°13	16°29	28°29	16° 2	5°31	5° 8	25°39	n.a.	T 22
F 23	1 40 40	26°29'00	1♑41	7°30	16°58	26°55	20°47	6°20	16°27	28°31	16° 1	5°26	5° 5	25°46	n.a.	F 23
S 24	1 44 37	27°29'57	14°38	7°22	18°11	27°41	20°51	6°27	16°26	28°33	16° 0	5°24	5° 1	25°53	n.a.	S 24
S 25	1 48 33	28°30'52	27°11	7°D21	19°23	28°27	20°54	6°34	16°24	28°36	15°59	5°24	4°58	25°59	n.a.	S 25
M26	1 52 30	29°31'46	9♒25	7°29	20°35	29°13	20°57	6°41	16°23	28°38	15°58	5°24	4°55	26° 6	n.a.	M26
T 27	1 56 27	0♏32'37	21°25	7°43	21°48	29°58	21° 1	6°47	16°21	28°40	15°57	5°23	4°52	26°13	n.a.	T 27
W28	2 0 23	1°33'27	3♓16	8° 3	23° 0	0♐44	21° 3	6°54	16°20	28°42	15°57	5°20	4°49	26°19	n.a.	W28
T 29	2 4 20	2°34'15	15° 5	8°30	24°13	1°30	21° 6	7° 1	16°18	28°45	15°56	5°15	4°46	26°26	n.a.	T 29
F 30	2 8 16	3♏35'01	26♓53	9♎ 2	25♍25	2♐16	21♋ 9	7♎ 7	16♊17	28♎47	15♓55	5♌ 7	4♌42	26♓33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s39	11s40	2s26	9s59	1s 4	16n53	1n59	16s23	1s13	24n16	1n29	0n10	1n53	23n59	0n31	9s54	1n 9	14s44	10s 3	18n48	19n16	6s11		n.a.
F 2	2 4	7 48	3 18	9 57	0 51	16 31	2 1	16 38	1 13	24 15	1 30	0 7	1 53	23 59	0 31	9 55	1 9	14 44	10 3	18 50	19 17	6 8		n.a.
S 3	2 29	3 38	4 1	9 49	0 36	16 8	2 2	16 53	1 13	24 15	1 30	0 4	1 52	23 59	0 31	9 55	1 9	14 44	10 3	18 52	19 18	6 6		n.a.
S 4	2 54	0n41	4 34	9 36	0 20	15 45	2 4	17 8	1 13	24 14	1 30	0 1	1 52	23 59	0 31	9 56	1 9	14 45	10 3	18 55	19 19	6 4		n.a.
M 5	3 19	5 1	4 55	9 18	0 3	15 22	2 5	17 23	1 13	24 13	1 31	0s 1	1 52	23 59	0 31	9 57	1 9	14 45	10 3	18 58	19 19	6 2		n.a.
T 6	3 44	9 10	5 3	8 55	0n15	14 58	2 6	17 38	1 13	24 13	1 31	0 4	1 52	23 59	0 31	9 58	1 9	14 45	10 3	19 2	19 20	6 0		n.a.
W 7	4 9	13 0	4 58	8 26	0 34	14 34	2 7	17 52	1 14	24 12	1 31	0 7	1 52	23 59	0 31	9 59	1 9	14 46	10 3	19 5	19 21	5 57		n.a.
T 8	4 33	16 21	4 38	7 52	0 54	14 9	2 8	18 6	1 14	24 11	1 32	0 10	1 52	23 59	0 31	10 0	1 9	14 46	10 3	19 7	19 22	5 55		n.a.
F 9	4 58	19 0	4 5	7 14	1 14	13 44	2 9	18 20	1 14	24 11	1 32	0 13	1 52	23 59	0 31	10 0	1 9	14 46	10 2	19 9	19 23	5 53		n.a.
S 10	5 23	20 46	3 19	6 32	1 33	13 18	2 9	18 34	1 14	24 10	1 32	0 16	1 52	23 59	0 31	10 1	1 9	14 46	10 2	19 10	19 23	5 51		n.a.
S 11	5 47	21 29	2 22	5 48	1 52	12 52	2 10	18 48	1 14	24 10	1 33	0 19	1 52	23 59	0 31	10 2	1 9	14 47	10 2	19 10	19 24	5 49		n.a.
M12	6 11	21 0	1 16	5 3	2 11	12 26	2 11	19 1	1 14	24 9	1 33	0 22	1 52	23 59	0 32	10 3	1 9	14 47	10 2	19 10	19 25	5 46		n.a.
T 13	6 36	19 17	0 3	4 17	2 27	11 59	2 11	19 14	1 14	24 9	1 33	0 25	1 52	23 59	0 32	10 4	1 9	14 47	10 2	19 10	19 26	5 44		n.a.
W14	7 0	16 19	1n11	3 33	2 42	11 32	2 11	19 27	1 14	24 8	1 34	0 28	1 52	23 59	0 32	10 5	1 9	14 48	10 2	19 10	19 27	5 42		n.a.
T 15	7 24	12 16	2 23	2 51	2 55	11 5	2 11	19 40	1 14	24 8	1 34	0 30	1 52	23 59	0 32	10 5	1 9	14 48	10 1	19 11	19 27	5 40		n.a.
F 16	7 48	7 23	3 27	2 13	3 6	10 37	2 11	19 53	1 15	24 7	1 34	0 33	1 52	23 59	0 32	10 6	1 9	14 48	10 1	19 12	19 28	5 38		n.a.
S 17	8 11	1 58	4 17	1 38	3 14	10 9	2 11	20 5	1 15	24 7	1 35	0 36	1 52	23 59	0 32	10 7	1 9	14 48	10 1	19 14	19 29	5 35		n.a.
S 18	8 35	3s36	4 50	1 9	3 21	9 41	2 11	20 18	1 15	24 6	1 35	0 39	1 52	23 59	0 32	10 8	1 9	14 48	10 1	19 17	19 30	5 33		n.a.
M19	8 58	8 53	5 1	0 44	3 25	9 12	2 11	20 30	1 15	24 6	1 35	0 42	1 52	23 58	0 32	10 9	1 8	14 49	10 1	19 20	19 31	5 31		n.a.
T 20	9 22	13 34	4 52	0 25	3 27	8 43	2 11	20 41	1 15	24 6	1 36	0 45	1 52	23 58	0 32	10 10	1 8	14 49	10 1	19 23	19 31	5 29		n.a.
W21	9 45	17 18	4 25	0 11	3 27	8 14	2 10	20 53	1 15	24 5	1 36	0 47	1 52	23 58	0 32	10 10	1 8	14 49	10 0	19 25	19 32	5 27		n.a.
T 22	10 8	19 56	3 42	0 2	3 26	7 45	2 10	21 4	1 15	24 5	1 36	0 50	1 52	23 58	0 32	10 11	1 8	14 49	10 0	19 27	19 33	5 24		n.a.
F 23	10 31	21 20	2 48	0n 2	3 23	7 16	2 9	21 15	1 15	24 5	1 37	0 53	1 52	23 58	0 32	10 12	1 8	14 49	10 0	19 28	19 34	5 22		n.a.
S 24	10 53	21 32	1 48	0 2	3 20	6 46	2 8	21 26	1 15	24 5	1 37	0 56	1 52	23 58	0 32	10 13	1 8	14 50	10 0	19 29	19 35	5 20		n.a.
S 25	11 16	20 38	0 43	0s 2	3 15	6 16	2 7	21 37	1 15	24 4	1 37	0 58	1 52	23 58	0 32	10 14	1 8	14 50	10 0	19 29	19 35	5 18		n.a.
M26	11 38	18 46	0s21	0 10	3 9	5 46	2 6	21 48	1 15	24 4	1 38	1 1	1 52	23 58	0 32	10 15	1 8	14 50	10 0	19 29	19 36	5 15		n.a.
T 27	12 0	16 6	1 24	0 22	3 3	5 16	2 5	21 58	1 15	24 4	1 38	1 4	1 52	23 58	0 32	10 16	1 8	14 50	9 59	19 29	19 37	5 13		n.a.
W28	12 22	12 48	2 22	0 37	2 55	4 45	2 4	22 8	1 15	24 4	1 38	1 6	1 52	23 57	0 32	10 16	1 8	14 50	9 59	19 30	19 38	5 11		n.a.
T 29	12 43	9 0	3 13	0 55	2 48	4 14	2 3	22 17	1 15	24 4	1 39	1 9	1 52	23 57	0 32	10 17	1 8	14 50	9 59	19 31	19 38	5 9		n.a.
F 30	13s 5	4s52	3s56	1s15	2n40	3n44	2n 2	22s27	1s15	24n 4	1n39	1s12	1n52	23n57	0n32	10s18	1n 8	14s50	9s59	19n33	19n39	5s 6		n.a.

Julian Day Number = -16132.5, Delta T = 38h54m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°22'24, Lahiri = -69°15'24 Julian Calendar 1 Nov. 4758 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4758 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4758 BCE (-4757) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 12 13	4♏35'45	8♈46	9♎38	26♍38	3♐ 1	21♋11	7♎14	16°R15	28♎49	15°R54	4°R56	4♌39	26♓39	n.a.	S 1
S 2	2 16 10	5°36'27	20°45	10°20	27°50	3°47	21°13	7°20	16♊13	28°51	15♓54	4♌43	4°36	26°46	n.a.	S 2
M 3	2 20 6	6°37'07	2♉52	11° 5	29° 3	4°32	21°15	7°27	16°11	28°54	15°53	4°28	4°33	26°53	n.a.	M 3
T 4	2 24 3	7°37'46	15° 8	11°54	0♎15	5°18	21°17	7°33	16°10	28°56	15°52	4°13	4°30	26°59	n.a.	T 4
W 5	2 27 59	8°38'23	27°33	12°47	1°28	6° 3	21°19	7°40	16° 8	28°58	15°52	4° 0	4°26	27° 6	n.a.	W 5
T 6	2 31 56	9°38'58	10♊ 8	13°43	2°40	6°49	21°20	7°46	16° 6	29° 0	15°51	3°49	4°23	27°13	n.a.	T 6
F 7	2 35 52	10°39'31	22°53	14°41	3°53	7°34	21°21	7°53	16° 4	29° 3	15°50	3°40	4°20	27°20	n.a.	F 7
S 8	2 39 49	11°40'03	5♋49	15°43	5° 6	8°20	21°22	7°59	16° 2	29° 5	15°50	3°35	4°17	27°26	n.a.	S 8
S 9	2 43 45	12°40'33	18°58	16°47	6°19	9° 5	21°23	8° 5	16° 0	29° 7	15°49	3°33	4°14	27°33	n.a.	S 9
M10	2 47 42	13°41'02	2♌22	17°53	7°31	9°50	21°24	8°11	15°58	29° 9	15°49	3°D32	4°11	27°40	n.a.	M10
T 11	2 51 39	14°41'29	16° 2	19° 1	8°44	10°36	21°24	8°18	15°56	29°12	15°48	3°R32	4° 7	27°46	n.a.	T 11
W12	2 55 35	15°41'54	0♍ 0	20°12	9°57	11°21	21°25	8°24	15°54	29°14	15°48	3°32	4° 4	27°53	n.a.	W12
T 13	2 59 32	16°42'17	14°17	21°24	11°10	12° 6	21°R25	8°30	15°52	29°16	15°47	3°29	4° 1	28° 0	n.a.	T 13
F 14	3 3 28	17°42'39	28°50	22°38	12°22	12°51	21°25	8°36	15°50	29°18	15°47	3°24	3°58	28° 6	n.a.	F 14
S 15	3 7 25	18°42'58	13♎36	23°53	13°35	13°36	21°25	8°42	15°47	29°20	15°46	3°16	3°55	28°13	n.a.	S 15
S 16	3 11 21	19°43'16	28°27	25°10	14°48	14°22	21°24	8°48	15°45	29°23	15°46	3° 6	3°52	28°20	n.a.	S 16
M17	3 15 18	20°43'32	13♏16	26°29	16° 1	15° 7	21°23	8°54	15°43	29°25	15°45	2°55	3°48	28°27	n.a.	M17
T 18	3 19 15	21°43'46	27°54	27°49	17°14	15°52	21°23	9° 0	15°41	29°27	15°45	2°44	3°45	28°33	n.a.	T 18
W19	3 23 11	22°43'58	12♐13	29°11	18°27	16°37	21°22	9° 5	15°38	29°29	15°44	2°34	3°42	28°40	n.a.	W19
T 20	3 27 8	23°44'08	26° 8	0♏33	19°39	17°21	21°20	9°11	15°36	29°31	15°44	2°27	3°39	28°47	n.a.	T 20
F 21	3 31 4	24°44'15	9♑35	1°57	20°52	18° 6	21°19	9°17	15°34	29°33	15°44	2°22	3°36	28°53	n.a.	F 21
S 22	3 35 1	25°44'20	22°37	3°23	22° 5	18°51	21°17	9°23	15°31	29°35	15°43	2°20	3°32	29° 0	n.a.	S 22
S 23	3 38 57	26°44'23	5♒14	4°49	23°18	19°36	21°15	9°28	15°29	29°37	15°43	2°D19	3°29	29° 7	n.a.	S 23
M24	3 42 54	27°44'23	17°32	6°17	24°31	20°21	21°14	9°34	15°26	29°39	15°43	2°20	3°26	29°13	n.a.	M24
T 25	3 46 50	28°44'21	29°35	7°46	25°44	21° 5	21°11	9°39	15°24	29°41	15°43	2°R20	3°23	29°20	n.a.	T 25
W26	3 50 47	29°44'16	11♓29	9°16	26°57	21°50	21° 9	9°45	15°21	29°44	15°42	2°19	3°20	29°27	n.a.	W26
T 27	3 54 44	0♐44'08	23°19	10°47	28°10	22°35	21° 6	9°50	15°19	29°46	15°42	2°17	3°17	29°34	n.a.	T 27
F 28	3 58 40	1°43'58	5♈10	12°19	29°22	23°19	21° 4	9°55	15°17	29°48	15°42	2°12	3°13	29°40	n.a.	F 28
S 29	4 2 37	2°43'46	17° 6	13°53	0♏35	24° 4	21° 1	10° 0	15°14	29°50	15°42	2° 4	3°10	29°47	n.a.	S 29
S 30	4 6 33	3°43'31	29°10	15°27	1°48	24°48	20°58	10° 5	15°11	29°52	15°42	1°55	3° 7	29°54	n.a.	S 30
M31	4 10 30	4♐43'14	11♉25	17♏ 3	3♏ 1	25♐33	20♋55	10♎11	15♊ 9	29♎53	15♓41	1♌44	3♌ 4	0♈ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s26	0s32	4s30	1s37	2n31	3n13	2n 1	22s36	1s15	24n 4	1n40	1s14	1n52	23n57	0n32	10s19	1n 8	14s51	9s59	19n36	19n40	5s 4		n.a.
S 2	13 47	3n52	4 51	2 2	2 23	2 42	1 59	22 45	1 15	24 4	1 40	1 17	1 52	23 57	0 32	10 20	1 8	14 51	9 58	19 39	19 41	5 2		n.a.
M 3	14 7	8 9	4 59	2 28	2 14	2 11	1 58	22 54	1 15	24 4	1 40	1 20	1 52	23 57	0 32	10 21	1 8	14 51	9 58	19 43	19 42	5 0		n.a.
T 4	14 28	12 11	4 54	2 56	2 5	1 40	1 56	23 2	1 14	24 4	1 41	1 22	1 52	23 57	0 32	10 21	1 8	14 51	9 58	19 46	19 42	4 58		n.a.
W 5	14 48	15 44	4 35	3 25	1 56	1 9	1 55	23 11	1 14	24 4	1 41	1 25	1 52	23 56	0 32	10 22	1 8	14 51	9 58	19 50	19 43	4 55		n.a.
T 6	15 8	18 38	4 2	3 56	1 47	0 38	1 53	23 19	1 14	24 4	1 41	1 27	1 52	23 56	0 32	10 23	1 8	14 51	9 57	19 52	19 44	4 53		n.a.
F 7	15 28	20 40	3 17	4 28	1 38	0 6	1 51	23 27	1 14	24 4	1 42	1 30	1 52	23 56	0 32	10 24	1 8	14 51	9 57	19 54	19 45	4 51		n.a.
S 8	15 47	21 40	2 21	5 0	1 29	0s25	1 50	23 34	1 14	24 4	1 42	1 33	1 53	23 56	0 32	10 25	1 8	14 51	9 57	19 56	19 46	4 49		n.a.
S 9	16 6	21 30	1 16	5 34	1 20	0 56	1 48	23 41	1 14	24 5	1 42	1 35	1 53	23 56	0 32	10 25	1 8	14 51	9 57	19 56	19 46	4 46		n.a.
M10	16 25	20 7	0 6	6 8	1 11	1 28	1 46	23 48	1 14	24 5	1 43	1 38	1 53	23 55	0 32	10 26	1 8	14 51	9 57	19 56	19 47	4 44		n.a.
T 11	16 43	17 33	1n 6	6 43	1 2	1 59	1 44	23 55	1 14	24 5	1 43	1 40	1 53	23 55	0 33	10 27	1 8	14 51	9 56	19 56	19 48	4 42		n.a.
W12	17 1	13 54	2 15	7 19	0 53	2 30	1 42	24 2	1 14	24 6	1 44	1 42	1 53	23 55	0 33	10 28	1 8	14 51	9 56	19 57	19 49	4 39		n.a.
T 13	17 19	9 23	3 18	7 55	0 44	3 1	1 40	24 8	1 14	24 6	1 44	1 45	1 53	23 55	0 33	10 29	1 8	14 51	9 56	19 57	19 49	4 37		n.a.
F 14	17 37	4 16	4 9	8 31	0 35	3 33	1 37	24 14	1 13	24 6	1 44	1 47	1 53	23 55	0 33	10 29	1 8	14 51	9 56	19 58	19 50	4 35		n.a.
S 15	17 54	1s11	4 44	9 8	0 27	4 4	1 35	24 19	1 13	24 7	1 45	1 50	1 53	23 54	0 33	10 30	1 8	14 51	9 55	20 0	19 51	4 33		n.a.
S 16	18 11	6 35	5 1	9 44	0 18	4 35	1 33	24 25	1 13	24 7	1 45	1 52	1 53	23 54	0 33	10 31	1 8	14 51	9 55	20 3	19 52	4 30		n.a.
M17	18 28	11 35	4 57	10 22	0 10	5 6	1 31	24 30	1 13	24 8	1 45	1 54	1 53	23 54	0 33	10 32	1 8	14 51	9 55	20 5	19 52	4 28		n.a.
T 18	18 44	15 51	4 33	10 59	0 2	5 36	1 28	24 35	1 13	24 8	1 46	1 57	1 53	23 54	0 33	10 33	1 8	14 51	9 55	20 8	19 53	4 26		n.a.
W19	19 0	19 5	3 53	11 36	0s 6	6 7	1 26	24 40	1 13	24 9	1 46	1 59	1 53	23 54	0 33	10 33	1 8	14 51	9 54	20 10	19 54	4 24		n.a.
T 20	19 16	21 6	3 0	12 13	0 14	6 38	1 23	24 44	1 13	24 9	1 46	2 1	1 53	23 53	0 33	10 34	1 8	14 51	9 54	20 12	19 55	4 21		n.a.
F 21	19 31	21 50	1 58	12 50	0 21	7 8	1 21	24 48	1 12	24 10	1 47	2 3	1 53	23 53	0 33	10 35	1 8	14 51	9 54	20 13	19 56	4 19		n.a.
S 22	19 46	21 21	0 52	13 27	0 29	7 38	1 18	24 52	1 12	24 10	1 47	2 6	1 53	23 53	0 33	10 36	1 8	14 51	9 54	20 14	19 56	4 17		n.a.
S 23	20 0	19 46	0s16	14 4	0 36	8 9	1 16	24 56	1 12	24 11	1 48	2 8	1 53	23 53	0 33	10 36	1 8	14 51	9 53	20 14	19 57	4 14		n.a.
M24	20 14	17 18	1 20	14 41	0 43	8 39	1 13	24 59	1 12	24 12	1 48	2 10	1 54	23 52	0 33	10 37	1 8	14 50	9 53	20 13	19 58	4 12		n.a.
T 25	20 28	14 8	2 20	15 17	0 49	9 8	1 11	25 2	1 12	24 12	1 48	2 12	1 54	23 52	0 33	10 38	1 8	14 50	9 53	20 13	19 59	4 10		n.a.
W26	20 41	10 25	3 13	15 53	0 56	9 38	1 8	25 5	1 12	24 13	1 49	2 14	1 54	23 52	0 33	10 39	1 8	14 50	9 53	20 14	19 59	4 8		n.a.
T 27	20 54	6 21	3 57	16 29	1 2	10 7	1 5	25 7	1 11	24 14	1 49	2 16	1 54	23 52	0 33	10 39	1 8	14 50	9 52	20 14	20 0	4 5		n.a.
F 28	21 7	2 1	4 32	17 4	1 8	10 36	1 3	25 10	1 11	24 15	1 49	2 18	1 54	23 51	0 33	10 40	1 8	14 50	9 52	20 15	20 1	4 3		n.a.
S 29	21 19	2n24	4 54	17 38	1 13	11 5	1 0	25 12	1 11	24 15	1 50	2 20	1 54	23 51	0 33	10 41	1 8	14 50	9 52	20 17	20 2	4 1		n.a.
S 30	21 31	6 47	5 4	18 12	1 19	11 34	0 57	25 13	1 11	24 16	1 50	2 22	1 54	23 51	0 33	10 41	1 8	14 50	9 52	20 19	20 2	3 58		n.a.
M31	21s43	10n57	5s 0	18s46	1s24	12s 2	0n55	25s15	1s10	24n17	1n50	2s24	1n54	23n50	0n33	10s42	1n 8	14s49	9s51	20n22	20n 3	3s56		n.a.

Julian Day Number = -16102.5, Delta T = 38h54m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°22'20, Lahiri = -69°15'20 Julian Calendar 1 Dec. 4758 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4758 BCE

The year -4757 astronomical counting style corresponds to year 4758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4757 BCE (-4756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 14 26	5♐42'54	23♉53	18♏40	4♏14	26♐17	20°R51	10♎16	15°R 6	29♎55	15°R41	1°R33	3♌ 1	0♈ 7	n.a.	T 1
W 2	4 18 23	6°42'32	6♊34	20°18	5°27	27° 1	20♋48	10°21	15♊ 4	29°57	15♓41	1♌23	2°58	0°14	n.a.	W 2
T 3	4 22 19	7°42'08	19°27	21°57	6°40	27°46	20°44	10°25	15° 1	29°59	15°41	1°15	2°54	0°20	n.a.	T 3
F 4	4 26 16	8°41'42	2♋33	23°37	7°53	28°30	20°40	10°30	14°59	0♏ 1	15°41	1° 9	2°51	0°27	n.a.	F 4
S 5	4 30 12	9°41'13	15°50	25°19	9° 6	29°14	20°36	10°35	14°56	0° 3	15°D41	1° 6	2°48	0°34	n.a.	S 5
S 6	4 34 9	10°40'43	29°18	27° 2	10°19	29°58	20°31	10°40	14°54	0° 5	15°41	1°D 5	2°45	0°41	n.a.	S 6
M 7	4 38 6	11°40'10	12♌57	28°45	11°31	0♑42	20°27	10°44	14°51	0° 7	15°41	1° 5	2°42	0°47	n.a.	M 7
T 8	4 42 2	12°39'35	26°45	0♐31	12°44	1°26	20°22	10°49	14°48	0° 8	15°41	1° 6	2°38	0°54	n.a.	T 8
W 9	4 45 59	13°38'58	10♍44	2°17	13°57	2°10	20°18	10°53	14°46	0°10	15°41	1°R 7	2°35	1° 1	n.a.	W 9
T 10	4 49 55	14°38'19	24°53	4° 5	15°10	2°54	20°13	10°58	14°43	0°12	15°41	1° 7	2°32	1° 7	n.a.	T 10
F 11	4 53 52	15°37'38	9♎10	5°54	16°23	3°38	20° 8	11° 2	14°41	0°14	15°42	1° 4	2°29	1°14	n.a.	F 11
S 12	4 57 48	16°36'55	23°33	7°44	17°36	4°22	20° 3	11° 6	14°38	0°15	15°42	1° 0	2°26	1°21	n.a.	S 12
S 13	5 1 45	17°36'10	7♏57	9°35	18°49	5° 6	19°57	11°10	14°35	0°17	15°42	0°54	2°23	1°28	n.a.	S 13
M14	5 5 41	18°35'23	22°18	11°28	20° 2	5°50	19°52	11°15	14°33	0°19	15°42	0°48	2°19	1°34	n.a.	M14
T 15	5 9 38	19°34'34	6♐31	13°22	21°15	6°33	19°46	11°19	14°30	0°20	15°42	0°41	2°16	1°41	n.a.	T 15
W16	5 13 34	20°33'42	20°29	15°17	22°28	7°17	19°40	11°22	14°28	0°22	15°43	0°35	2°13	1°48	n.a.	W16
T 17	5 17 31	21°32'49	4♑ 8	17°13	23°41	8° 1	19°34	11°26	14°25	0°24	15°43	0°31	2°10	1°54	n.a.	T 17
F 18	5 21 27	22°31'53	17°27	19°11	24°54	8°44	19°28	11°30	14°22	0°25	15°43	0°28	2° 7	2° 1	n.a.	F 18
S 19	5 25 24	23°30'54	0♒24	21°10	26° 7	9°28	19°22	11°34	14°20	0°27	15°43	0°D27	2° 4	2° 8	n.a.	S 19
S 20	5 29 21	24°29'53	13° 1	23°10	27°19	10°11	19°16	11°37	14°17	0°28	15°44	0°28	2° 0	2°14	n.a.	S 20
M21	5 33 17	25°28'50	25°20	25°10	28°32	10°55	19°10	11°41	14°15	0°30	15°44	0°29	1°57	2°21	n.a.	M21
T 22	5 37 14	26°27'44	7♓26	27°12	29°45	11°38	19° 3	11°44	14°12	0°31	15°44	0°31	1°54	2°28	n.a.	T 22
W23	5 41 10	27°26'35	19°22	29°15	0♐58	12°21	18°57	11°48	14°10	0°33	15°45	0°32	1°51	2°35	n.a.	W23
T 24	5 45 7	28°25'24	1♈14	1♑18	2°11	13° 5	18°50	11°51	14° 7	0°34	15°45	0°R33	1°48	2°41	n.a.	T 24
F 25	5 49 3	29°24'10	13° 7	3°21	3°24	13°48	18°43	11°54	14° 5	0°36	15°46	0°32	1°44	2°48	n.a.	F 25
S 26	5 53 0	0♑22'54	25° 5	5°25	4°37	14°31	18°36	11°57	14° 2	0°37	15°46	0°29	1°41	2°55	n.a.	S 26
S 27	5 56 56	1°21'35	7♉12	7°29	5°50	15°14	18°29	12° 0	14° 0	0°38	15°47	0°26	1°38	3° 1	n.a.	S 27
M28	6 0 53	2°20'14	19°33	9°33	7° 3	15°57	18°22	12° 3	13°57	0°40	15°47	0°21	1°35	3° 8	n.a.	M28
T 29	6 4 49	3°18'50	2♊ 9	11°36	8°16	16°40	18°15	12° 6	13°55	0°41	15°48	0°17	1°32	3°15	n.a.	T 29
W30	6 8 46	4°17'25	15° 2	13°38	9°29	17°23	18° 8	12° 9	13°52	0°42	15°48	0°13	1°29	3°22	n.a.	W30
T 31	6 12 42	5♑15'57	28♊13	15♑39	10♐42	18♑ 6	18♋ 1	12♎11	13♊50	0♏43	15♓49	0♌ 9	1♌25	3♈28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s54	14n45	4s42	19s18	1s28	12s30	0n52	25s16	1s10	24n18	1n51	2s26	1n54	23n50	0n33	10s43	1n 8	14s49	9s51	20n24	20n 4	3s54		n.a.
W 2	22 4	17 57	4 10	19 50	1 33	12 58	0 49	25 17	1 10	24 19	1 51	2 28	1 54	23 50	0 33	10 44	1 8	14 49	9 51	20 27	20 5	3 51		n.a.
T 3	22 14	20 20	3 24	20 21	1 37	13 25	0 46	25 18	1 10	24 20	1 51	2 30	1 54	23 50	0 33	10 44	1 8	14 49	9 51	20 28	20 5	3 49		n.a.
F 4	22 24	21 40	2 27	20 51	1 41	13 52	0 43	25 18	1 9	24 21	1 52	2 32	1 55	23 49	0 33	10 45	1 8	14 48	9 50	20 30	20 6	3 47		n.a.
S 5	22 34	21 50	1 21	21 20	1 44	14 19	0 41	25 18	1 9	24 22	1 52	2 34	1 55	23 49	0 33	10 46	1 8	14 48	9 50	20 30	20 7	3 45		n.a.
S 6	22 42	20 45	0 10	21 48	1 47	14 45	0 38	25 18	1 9	24 23	1 52	2 35	1 55	23 49	0 33	10 46	1 8	14 48	9 50	20 31	20 8	3 42		n.a.
M 7	22 51	18 26	1n 4	22 15	1 49	15 11	0 35	25 18	1 9	24 24	1 52	2 37	1 55	23 48	0 33	10 47	1 8	14 48	9 50	20 31	20 8	3 40		n.a.
T 8	22 59	15 3	2 14	22 41	1 52	15 37	0 32	25 17	1 8	24 25	1 53	2 39	1 55	23 48	0 33	10 48	1 8	14 48	9 49	20 30	20 9	3 38		n.a.
W 9	23 7	10 47	3 17	23 5	1 53	16 2	0 29	25 16	1 8	24 26	1 53	2 41	1 55	23 48	0 33	10 48	1 8	14 47	9 49	20 30	20 10	3 35		n.a.
T 10	23 14	5 53	4 9	23 28	1 54	16 27	0 26	25 15	1 8	24 27	1 53	2 42	1 55	23 48	0 33	10 49	1 8	14 47	9 49	20 30	20 11	3 33		n.a.
F 11	23 21	0 38	4 47	23 49	1 55	16 51	0 24	25 14	1 8	24 28	1 54	2 44	1 55	23 47	0 33	10 49	1 8	14 47	9 49	20 31	20 11	3 31		n.a.
S 12	23 27	4s41	5 6	24 9	1 56	17 15	0 21	25 12	1 7	24 29	1 54	2 46	1 55	23 47	0 33	10 50	1 8	14 46	9 48	20 32	20 12	3 28		n.a.
S 13	23 33	9 45	5 6	24 27	1 55	17 39	0 18	25 10	1 7	24 30	1 54	2 47	1 55	23 47	0 33	10 51	1 8	14 46	9 48	20 33	20 13	3 26		n.a.
M14	23 38	14 16	4 47	24 43	1 55	18 2	0 15	25 8	1 7	24 31	1 55	2 49	1 56	23 46	0 33	10 51	1 9	14 46	9 48	20 35	20 14	3 24		n.a.
T 15	23 43	17 55	4 11	24 57	1 53	18 25	0 12	25 5	1 6	24 32	1 55	2 50	1 56	23 46	0 33	10 52	1 9	14 45	9 47	20 36	20 14	3 21		n.a.
W16	23 48	20 29	3 20	25 10	1 52	18 47	0 9	25 3	1 6	24 33	1 55	2 52	1 56	23 46	0 33	10 52	1 9	14 45	9 47	20 37	20 15	3 19		n.a.
T 17	23 52	21 47	2 18	25 20	1 49	19 8	0 7	25 0	1 6	24 34	1 55	2 53	1 56	23 46	0 33	10 53	1 9	14 45	9 47	20 38	20 16	3 17		n.a.
F 18	23 56	21 49	1 10	25 28	1 46	19 30	0 4	24 57	1 6	24 36	1 56	2 54	1 56	23 45	0 33	10 53	1 9	14 44	9 47	20 39	20 17	3 14		n.a.
S 19	23 59	20 40	0 0	25 33	1 43	19 50	0 1	24 53	1 5	24 37	1 56	2 56	1 56	23 45	0 33	10 54	1 9	14 44	9 46	20 39	20 17	3 12		n.a.
S 20	24 2	18 29	1s 8	25 37	1 39	20 10	0s 2	24 50	1 5	24 38	1 56	2 57	1 56	23 45	0 33	10 55	1 9	14 44	9 46	20 39	20 18	3 10		n.a.
M21	24 4	15 31	2 12	25 38	1 34	20 30	0 4	24 46	1 5	24 39	1 56	2 58	1 56	23 44	0 33	10 55	1 9	14 43	9 46	20 39	20 19	3 7		n.a.
T 22	24 6	11 56	3 8	25 36	1 29	20 49	0 7	24 41	1 4	24 40	1 56	3 0	1 57	23 44	0 33	10 56	1 9	14 43	9 46	20 38	20 20	3 5		n.a.
W23	24 7	7 55	3 56	25 32	1 23	21 7	0 10	24 37	1 4	24 41	1 57	3 1	1 57	23 44	0 33	10 56	1 9	14 43	9 45	20 38	20 20	3 3		n.a.
T 24	24 8	3 39	4 33	25 25	1 16	21 25	0 12	24 32	1 4	24 43	1 57	3 2	1 57	23 43	0 33	10 57	1 9	14 42	9 45	20 38	20 21	3 0		n.a.
F 25	24 9	0n46	4 59	25 15	1 9	21 42	0 15	24 28	1 3	24 44	1 57	3 3	1 57	23 43	0 33	10 57	1 9	14 42	9 45	20 38	20 22	2 58		n.a.
S 26	24 9	5 10	5 11	25 3	1 1	21 59	0 18	24 23	1 3	24 45	1 57	3 4	1 57	23 43	0 33	10 57	1 9	14 41	9 45	20 39	20 22	2 56		n.a.
S 27	24 8	9 27	5 11	24 48	0 52	22 15	0 20	24 17	1 3	24 46	1 57	3 6	1 57	23 42	0 33	10 58	1 9	14 41	9 44	20 39	20 23	2 53		n.a.
M28	24 8	13 24	4 56	24 31	0 43	22 30	0 23	24 12	1 2	24 47	1 58	3 7	1 57	23 42	0 33	10 58	1 9	14 41	9 44	20 40	20 24	2 51		n.a.
T 29	24 6	16 52	4 26	24 11	0 34	22 45	0 25	24 6	1 2	24 49	1 58	3 8	1 57	23 42	0 33	10 59	1 9	14 40	9 44	20 41	20 25	2 49		n.a.
W30	24 4	19 36	3 43	23 49	0 23	22 59	0 28	24 0	1 2	24 50	1 58	3 9	1 58	23 42	0 33	10 59	1 9	14 40	9 44	20 42	20 25	2 46		n.a.
T 31	24s 2	21n22	2s46	23s25	0s13	23s13	0s30	23s54	1s 1	24n51	1n58	3s 9	1n58	23n41	0n33	11s 0	1n 9	14s39	9s43	20n43	20n26	2s44		n.a.

Julian Day Number = -16071.5, Delta T = 38h54m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°22'16, Lahiri = -69°15'16 Julian Calendar 1 Jan. 4757 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4758 BCE

The year -4756 astronomical counting style corresponds to year 4757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4757 BCE (-4756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 16 39	6♑14'26	11♋41	17♑38	11♐54	18♑49	17°R53	12♎14	13°R48	0♏45	15♓49	0°R 7	1♌22	3♈35	n.a.	F 1
S 2	6 20 35	7°12'54	25°22	19°36	13° 7	19°32	17♋46	12°16	13♊45	0°46	15°50	0°D 6	1°19	3°42	n.a.	S 2
S 3	6 24 32	8°11'19	9♌17	21°31	14°20	20°15	17°39	12°19	13°43	0°47	15°50	0♌ 6	1°16	3°48	n.a.	S 3
M 4	6 28 28	9° 9'43	23°20	23°24	15°33	20°57	17°31	12°21	13°41	0°48	15°51	0° 7	1°13	3°55	n.a.	M 4
T 5	6 32 25	10° 8'04	7♍29	25°14	16°46	21°40	17°24	12°23	13°39	0°49	15°52	0° 9	1°10	4° 2	n.a.	T 5
W 6	6 36 22	11° 6'24	21°42	27° 1	17°59	22°23	17°16	12°25	13°36	0°50	15°52	0°10	1° 6	4° 9	n.a.	W 6
T 7	6 40 18	12° 4'42	5♎56	28°44	19°12	23° 5	17° 8	12°27	13°34	0°51	15°53	0°R11	1° 3	4°15	n.a.	T 7
F 8	6 44 15	13° 2'58	20° 9	0♒23	20°25	23°48	17° 1	12°29	13°32	0°52	15°54	0°11	1° 0	4°22	n.a.	F 8
S 9	6 48 11	14° 1'12	4♏17	1°58	21°38	24°30	16°53	12°31	13°30	0°53	15°55	0°10	0°57	4°29	n.a.	S 9
S 10	6 52 8	14°59'25	18°20	3°29	22°51	25°13	16°46	12°33	13°28	0°54	15°55	0° 8	0°54	4°35	n.a.	S 10
M11	6 56 4	15°57'36	2♐15	4°55	24° 4	25°55	16°38	12°35	13°26	0°55	15°56	0° 7	0°50	4°42	n.a.	M11
T 12	7 0 1	16°55'45	15°58	6°17	25°17	26°38	16°30	12°36	13°24	0°56	15°57	0° 5	0°47	4°49	n.a.	T 12
W13	7 3 57	17°53'52	29°29	7°34	26°30	27°20	16°23	12°38	13°22	0°57	15°58	0° 3	0°44	4°55	n.a.	W13
T 14	7 7 54	18°51'58	12♑45	8°46	27°43	28° 2	16°15	12°39	13°20	0°58	15°58	0° 2	0°41	5° 2	n.a.	T 14
F 15	7 11 50	19°50'01	25°45	9°53	28°56	28°45	16° 7	12°40	13°18	0°58	15°59	0°D 2	0°38	5° 9	n.a.	F 15
S 16	7 15 47	20°48'03	8♒30	10°55	0♑ 9	29°27	16° 0	12°41	13°16	0°59	16° 0	0° 2	0°35	5°16	n.a.	S 16
S 17	7 19 43	21°46'02	20°59	11°52	1°22	0♒ 9	15°52	12°42	13°14	1° 0	16° 1	0° 2	0°31	5°22	n.a.	S 17
M18	7 23 40	22°44'00	3♓14	12°43	2°35	0°51	15°44	12°43	13°12	1° 1	16° 2	0° 3	0°28	5°29	n.a.	M18
T 19	7 27 36	23°41'55	15°19	13°29	3°48	1°33	15°37	12°44	13°10	1° 1	16° 3	0° 4	0°25	5°36	n.a.	T 19
W20	7 31 33	24°39'48	27°16	14°10	5° 1	2°15	15°29	12°45	13° 9	1° 2	16° 4	0° 4	0°22	5°42	n.a.	W20
T 21	7 35 29	25°37'40	9♈ 8	14°45	6°14	2°57	15°22	12°46	13° 7	1° 2	16° 5	0° 5	0°19	5°49	n.a.	T 21
F 22	7 39 26	26°35'29	21° 1	15°15	7°27	3°39	15°14	12°46	13° 5	1° 3	16° 6	0° 5	0°15	5°56	n.a.	F 22
S 23	7 43 22	27°33'16	2♉59	15°39	8°40	4°21	15° 7	12°47	13° 4	1° 4	16° 7	0°R 5	0°12	6° 3	n.a.	S 23
S 24	7 47 19	28°31'01	15° 7	15°58	9°53	5° 2	15° 0	12°47	13° 2	1° 4	16° 8	0° 5	0° 9	6° 9	n.a.	S 24
M25	7 51 16	29°28'45	27°28	16°11	11° 6	5°44	14°52	12°47	13° 1	1° 4	16° 9	0° 5	0° 6	6°16	n.a.	M25
T 26	7 55 12	0♒26'26	10♊ 7	16°19	12°19	6°26	14°45	12°48	12°59	1° 5	16°10	0°D 5	0° 3	6°23	n.a.	T 26
W27	7 59 9	1°24'06	23° 6	16°R21	13°32	7° 8	14°38	12°R48	12°58	1° 5	16°11	0° 5	29♋59	6°29	n.a.	W27
T 28	8 3 5	2°21'44	6♋27	16°19	14°45	7°49	14°31	12°48	12°56	1° 6	16°12	0° 5	29°56	6°36	n.a.	T 28
F 29	8 7 2	3♒19'20	20♋10	16♒11	15♑58	8♒31	14♋24	12♎47	12♊55	1♏ 6	16♓13	0♌ 5	29♋53	6♈43	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 0	21n58	1s40	22s59	0s 2	23s25	0s32	23s47	1s 1	24n52	1n58	3s10	1n58	23n41	0n33	11s 0	1n 9	14s39	9s43	20n44	20n27	2s42		n.a.
S 2	23 57	21 16	0 26	22 31	0n10	23 37	0 35	23 41	1 0	24 53	1 58	3 11	1 58	23 41	0 33	11 1	1 9	14 38	9 43	20 44	20 28	2 39		n.a.
S 3	23 53	19 16	0n50	22 1	0 22	23 49	0 37	23 34	1 0	24 54	1 59	3 12	1 58	23 40	0 33	11 1	1 9	14 38	9 43	20 44	20 28	2 37		n.a.
M 4	23 49	16 6	2 5	21 30	0 34	24 0	0 39	23 27	1 0	24 55	1 59	3 13	1 58	23 40	0 33	11 1	1 9	14 37	9 42	20 44	20 29	2 34		n.a.
T 5	23 45	11 58	3 12	20 59	0 46	24 10	0 42	23 19	0 59	24 57	1 59	3 14	1 58	23 40	0 33	11 2	1 9	14 37	9 42	20 43	20 30	2 32		n.a.
W 6	23 40	7 9	4 7	20 26	0 58	24 19	0 44	23 12	0 59	24 58	1 59	3 14	1 59	23 40	0 33	11 2	1 9	14 36	9 42	20 43	20 30	2 30		n.a.
T 7	23 35	1 58	4 48	19 53	1 10	24 28	0 46	23 4	0 59	24 59	1 59	3 15	1 59	23 39	0 33	11 2	1 9	14 36	9 42	20 43	20 31	2 27		n.a.
F 8	23 29	3s19	5 11	19 20	1 22	24 35	0 48	22 56	0 58	25 0	1 59	3 16	1 59	23 39	0 33	11 3	1 9	14 35	9 42	20 43	20 32	2 25		n.a.
S 9	23 23	8 24	5 15	18 47	1 34	24 43	0 50	22 48	0 58	25 1	1 59	3 16	1 59	23 39	0 33	11 3	1 9	14 35	9 41	20 43	20 33	2 23		n.a.
S 10	23 17	13 0	5 0	18 15	1 45	24 49	0 52	22 40	0 57	25 2	1 59	3 17	1 59	23 38	0 33	11 3	1 9	14 34	9 41	20 43	20 33	2 20		n.a.
M11	23 10	16 51	4 28	17 43	1 57	24 55	0 54	22 31	0 57	25 3	1 59	3 17	1 59	23 38	0 33	11 4	1 9	14 34	9 41	20 44	20 34	2 18		n.a.
T 12	23 2	19 44	3 40	17 12	2 8	25 0	0 56	22 23	0 57	25 4	1 59	3 18	1 59	23 38	0 33	11 4	1 9	14 33	9 41	20 44	20 35	2 16		n.a.
W13	22 55	21 28	2 41	16 42	2 18	25 4	0 58	22 14	0 56	25 5	1 59	3 18	2 0	23 38	0 33	11 4	1 9	14 33	9 40	20 44	20 35	2 13		n.a.
T 14	22 46	21 57	1 34	16 13	2 28	25 7	1 0	22 5	0 56	25 6	1 59	3 19	2 0	23 37	0 33	11 4	1 9	14 32	9 40	20 45	20 36	2 11		n.a.
F 15	22 38	21 14	0 24	15 46	2 38	25 10	1 1	21 55	0 55	25 7	1 59	3 19	2 0	23 37	0 33	11 5	1 9	14 32	9 40	20 45	20 37	2 8		n.a.
S 16	22 29	19 26	0s47	15 21	2 46	25 12	1 3	21 46	0 55	25 8	2 0	3 19	2 0	23 37	0 33	11 5	1 9	14 31	9 40	20 45	20 38	2 6		n.a.
S 17	22 20	16 43	1 54	14 57	2 54	25 13	1 5	21 36	0 55	25 9	2 0	3 20	2 0	23 37	0 33	11 5	1 9	14 31	9 40	20 45	20 38	2 4		n.a.
M18	22 10	13 18	2 54	14 36	3 2	25 14	1 6	21 27	0 54	25 10	2 0	3 20	2 0	23 36	0 33	11 5	1 9	14 30	9 39	20 44	20 39	2 1		n.a.
T 19	22 0	9 24	3 46	14 16	3 8	25 13	1 8	21 17	0 54	25 11	2 0	3 20	2 0	23 36	0 33	11 6	1 9	14 30	9 39	20 44	20 40	1 59		n.a.
W20	21 49	5 11	4 27	13 59	3 14	25 12	1 9	21 6	0 53	25 12	2 0	3 20	2 1	23 36	0 33	11 6	1 9	14 29	9 39	20 44	20 40	1 56		n.a.
T 21	21 39	0 48	4 56	13 44	3 18	25 11	1 11	20 56	0 53	25 13	2 0	3 20	2 1	23 36	0 33	11 6	1 9	14 28	9 39	20 44	20 41	1 54		n.a.
F 22	21 27	3n37	5 13	13 32	3 22	25 8	1 12	20 46	0 52	25 14	1 59	3 21	2 1	23 35	0 33	11 6	1 9	14 28	9 39	20 44	20 42	1 52		n.a.
S 23	21 16	7 55	5 17	13 22	3 24	25 5	1 13	20 35	0 52	25 15	1 59	3 21	2 1	23 35	0 33	11 6	1 9	14 27	9 38	20 44	20 42	1 49		n.a.
S 24	21 4	11 59	5 6	13 15	3 26	25 1	1 15	20 24	0 52	25 15	1 59	3 21	2 1	23 35	0 33	11 7	1 9	14 27	9 38	20 44	20 43	1 47		n.a.
M25	20 52	15 36	4 42	13 11	3 26	24 56	1 16	20 13	0 51	25 16	1 59	3 21	2 1	23 35	0 33	11 7	1 9	14 26	9 38	20 44	20 44	1 44		n.a.
T 26	20 39	18 37	4 3	13 9	3 25	24 50	1 17	20 2	0 51	25 17	1 59	3 21	2 1	23 35	0 33	11 7	1 9	14 25	9 38	20 44	20 45	1 42		n.a.
W27	20 26	20 47	3 11	13 11	3 23	24 44	1 18	19 51	0 50	25 18	1 59	3 21	2 2	23 34	0 33	11 7	1 9	14 25	9 38	20 44	20 45	1 40		n.a.
T 28	20 13	21 52	2 7	13 15	3 20	24 37	1 19	19 39	0 50	25 18	1 59	3 20	2 2	23 34	0 33	11 7	1 10	14 24	9 37	20 44	20 46	1 37		n.a.
F 29	19s59	21n41	0s55	13s21	3n15	24s29	1s20	19s28	0s49	25n19	1n59	3s20	2n 2	23n34	0n33	11s 7	1n10	14s24	9s37	20n44	20n47	1s35		n.a.

Julian Day Number = -16040.5, Delta T = 38h54m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°22'11, Lahiri = -69°15'12 Julian Calendar 1 Feb. 4757 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4758 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4757 BCE (-4756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 10 58	4♒16'54	4♌13	15°R59	17♉11	9♒12	14°R17	12°R47	12°R53	1♏ 6	16♓14	0°R 5	29♋50	6♈50	n.a.	S 1
S 2	8 14 55	5°14'27	18°33	15♒42	18°24	9°54	14♋11	12♎47	12♊52	1° 7	16°15	0♌ 5	29°47	6°56	n.a.	S 2
M 3	8 18 51	6°11'58	3♍ 4	15°21	19°37	10°35	14° 4	12°47	12°51	1° 7	16°16	0° 5	29°44	7° 3	n.a.	M 3
T 4	8 22 48	7° 9'28	17°41	14°57	20°51	11°17	13°57	12°46	12°50	1° 7	16°17	0° 4	29°41	7°10	n.a.	T 4
W 5	8 26 44	8° 6'56	2♎16	14°29	22° 4	11°58	13°51	12°46	12°49	1° 7	16°18	0° 3	29°37	7°16	n.a.	W 5
T 6	8 30 41	9° 4'24	16°46	13°58	23°17	12°39	13°45	12°45	12°48	1° 7	16°19	0° 2	29°34	7°23	n.a.	T 6
F 7	8 34 37	10° 1'50	1♏ 6	13°26	24°30	13°20	13°38	12°44	12°47	1° 7	16°21	0° 2	29°31	7°30	n.a.	F 7
S 8	8 38 34	10°59'15	15°12	12°51	25°43	14° 2	13°32	12°43	12°46	1° 7	16°22	0°D 2	29°28	7°37	n.a.	S 8
S 9	8 42 31	11°56'39	29° 3	12°16	26°56	14°43	13°26	12°42	12°45	1° 8	16°23	0° 2	29°25	7°43	n.a.	S 9
M10	8 46 27	12°54'03	12♐39	11°40	28° 9	15°24	13°20	12°41	12°44	1°R 8	16°24	0° 3	29°21	7°50	n.a.	M10
T 11	8 50 24	13°51'25	26° 0	11° 5	29°22	16° 5	13°14	12°40	12°43	1° 8	16°25	0° 4	29°18	7°57	n.a.	T 11
W12	8 54 20	14°48'46	9♑ 6	10°30	0♒36	16°46	13° 9	12°39	12°42	1° 7	16°27	0° 5	29°15	8° 3	n.a.	W12
T 13	8 58 17	15°46'06	21°59	9°57	1°49	17°27	13° 3	12°37	12°41	1° 7	16°28	0° 6	29°12	8°10	n.a.	T 13
F 14	9 2 13	16°43'25	4♒39	9°26	3° 2	18° 8	12°58	12°36	12°41	1° 7	16°29	0°R 6	29° 9	8°17	n.a.	F 14
S 15	9 6 10	17°40'43	17° 7	8°57	4°15	18°49	12°53	12°34	12°40	1° 7	16°30	0° 5	29° 6	8°24	n.a.	S 15
S 16	9 10 6	18°37'59	29°24	8°31	5°29	19°30	12°48	12°33	12°39	1° 7	16°32	0° 4	29° 2	8°30	n.a.	S 16
M17	9 14 3	19°35'15	11♓32	8° 9	6°42	20°11	12°43	12°31	12°39	1° 7	16°33	0° 1	28°59	8°37	n.a.	M17
T 18	9 17 59	20°32'29	23°32	7°50	7°55	20°52	12°38	12°29	12°38	1° 6	16°34	29♋58	28°56	8°44	n.a.	T 18
W19	9 21 56	21°29'42	5♈26	7°35	9° 8	21°32	12°33	12°27	12°38	1° 6	16°35	29°55	28°53	8°50	n.a.	W19
T 20	9 25 53	22°26'54	17°18	7°24	10°22	22°13	12°29	12°26	12°38	1° 6	16°37	29°51	28°50	8°57	n.a.	T 20
F 21	9 29 49	23°24'05	29°11	7°18	11°35	22°54	12°25	12°23	12°37	1° 6	16°38	29°49	28°47	9° 4	n.a.	F 21
S 22	9 33 46	24°21'14	11♉ 7	7°D15	12°48	23°34	12°20	12°21	12°37	1° 5	16°39	29°47	28°43	9°11	n.a.	S 22
S 23	9 37 42	25°18'23	23°13	7°18	14° 1	24°15	12°16	12°19	12°37	1° 5	16°41	29°D46	28°40	9°17	n.a.	S 23
M24	9 41 39	26°15'30	5♊32	7°25	15°15	24°55	12°13	12°17	12°37	1° 4	16°42	29°46	28°37	9°24	n.a.	M24
T 25	9 45 35	27°12'36	18° 8	7°36	16°28	25°36	12° 9	12°14	12°36	1° 4	16°43	29°48	28°34	9°31	n.a.	T 25
W26	9 49 32	28° 9'41	1♋ 7	7°52	17°41	26°16	12° 5	12°12	12°36	1° 3	16°45	29°49	28°31	9°37	n.a.	W26
T 27	9 53 28	29° 6'45	14°29	8°12	18°55	26°57	12° 2	12° 9	12°D36	1° 3	16°46	29°51	28°27	9°44	n.a.	T 27
F 28	9 57 25	0♓ 3'49	28°19	8°37	20° 8	27°37	11°59	12° 7	12°36	1° 2	16°47	29°R51	28°24	9°51	n.a.	F 28
S 29	10 1 22	1° 0'51	12♌33	9° 6	21°21	28°18	11°56	12° 4	12°36	1° 2	16°49	29°51	28°21	9°58	n.a.	S 29
S 30	10 5 18	1°57'52	27°10	9°39	22°35	28°58	11°53	12° 1	12°37	1° 1	16°50	29°49	28°18	10° 4	n.a.	S 30
M31	10 9 15	2♓54'53	12♍ 3	10♒17	23♒48	29♒38	11♋50	11♎58	12♊37	1♏ 0	16♓51	29♋45	28♋15	10♈11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s45	20n 9	0n23	13s31	3n 9	24s21	1s21	19s16	0s49	25n20	1n59	3s20	2n 2	23n34	0n33	11s 7	1n10	14s23	9s37	20n44	20n47	1s32		n.a.
S 2	19 31	17 18	1 41	13 43	3 2	24 11	1 22	19 4	0 48	25 20	1 59	3 20	2 2	23 34	0 33	11 7	1 10	14 22	9 37	20 44	20 48	1 30		n.a.
M 3	19 17	13 21	2 53	13 57	2 54	24 1	1 22	18 52	0 48	25 21	1 59	3 20	2 2	23 33	0 33	11 7	1 10	14 22	9 37	20 44	20 49	1 28		n.a.
T 4	19 2	8 35	3 54	14 14	2 44	23 51	1 23	18 40	0 47	25 22	1 59	3 19	2 2	23 33	0 33	11 7	1 10	14 21	9 36	20 44	20 49	1 25		n.a.
W 5	18 46	3 20	4 40	14 32	2 33	23 39	1 24	18 28	0 47	25 22	1 59	3 19	2 2	23 33	0 33	11 7	1 10	14 21	9 36	20 44	20 50	1 23		n.a.
T 6	18 31	2s 3	5 8	14 53	2 21	23 27	1 24	18 15	0 47	25 23	1 58	3 18	2 3	23 33	0 33	11 7	1 10	14 20	9 36	20 45	20 51	1 20		n.a.
F 7	18 15	7 16	5 17	15 15	2 8	23 15	1 25	18 3	0 46	25 23	1 58	3 18	2 3	23 33	0 33	11 7	1 10	14 19	9 36	20 45	20 51	1 18		n.a.
S 8	17 59	12 1	5 6	15 38	1 54	23 1	1 25	17 50	0 46	25 24	1 58	3 18	2 3	23 33	0 33	11 7	1 10	14 19	9 36	20 45	20 52	1 16		n.a.
S 9	17 43	16 2	4 37	16 2	1 40	22 47	1 25	17 37	0 45	25 24	1 58	3 17	2 3	23 33	0 33	11 7	1 10	14 18	9 36	20 45	20 53	1 13		n.a.
M10	17 26	19 8	3 53	16 27	1 24	22 32	1 26	17 24	0 45	25 25	1 58	3 17	2 3	23 32	0 33	11 7	1 10	14 18	9 35	20 44	20 53	1 11		n.a.
T 11	17 9	21 8	2 58	16 52	1 8	22 17	1 26	17 11	0 44	25 25	1 58	3 16	2 3	23 32	0 33	11 7	1 10	14 17	9 35	20 44	20 54	1 8		n.a.
W12	16 52	21 56	1 54	17 17	0 52	22 1	1 26	16 58	0 44	25 26	1 58	3 15	2 3	23 32	0 33	11 7	1 10	14 16	9 35	20 44	20 55	1 6		n.a.
T 13	16 35	21 34	0 45	17 42	0 36	21 45	1 26	16 45	0 43	25 26	1 57	3 15	2 3	23 32	0 33	11 7	1 10	14 16	9 35	20 44	20 56	1 4		n.a.
F 14	16 17	20 4	0s25	18 7	0 20	21 27	1 26	16 31	0 43	25 26	1 57	3 14	2 4	23 32	0 33	11 7	1 10	14 15	9 35	20 44	20 56	1 1		n.a.
S 15	15 59	17 38	1 33	18 30	0 3	21 9	1 26	16 18	0 42	25 27	1 57	3 13	2 4	23 32	0 33	11 7	1 10	14 14	9 35	20 44	20 57	0 59		n.a.
S 16	15 41	14 26	2 35	18 52	0s13	20 51	1 26	16 4	0 42	25 27	1 57	3 13	2 4	23 32	0 33	11 7	1 10	14 14	9 35	20 44	20 58	0 56		n.a.
M17	15 23	10 39	3 29	19 14	0 29	20 32	1 26	15 50	0 41	25 27	1 57	3 12	2 4	23 32	0 33	11 7	1 10	14 13	9 34	20 45	20 58	0 54		n.a.
T 18	15 4	6 30	4 13	19 33	0 44	20 12	1 26	15 37	0 41	25 28	1 56	3 11	2 4	23 32	0 33	11 7	1 10	14 12	9 34	20 46	20 59	0 51		n.a.
W19	14 45	2 8	4 46	19 51	0 58	19 52	1 25	15 23	0 40	25 28	1 56	3 10	2 4	23 31	0 33	11 7	1 10	14 12	9 34	20 46	21 0	0 49		n.a.
T 20	14 26	2n17	5 7	20 8	1 12	19 32	1 25	15 9	0 40	25 28	1 56	3 9	2 4	23 31	0 33	11 7	1 10	14 11	9 34	20 47	21 0	0 47		n.a.
F 21	14 7	6 37	5 14	20 22	1 25	19 10	1 25	14 54	0 39	25 28	1 56	3 8	2 4	23 31	0 33	11 6	1 10	14 11	9 34	20 48	21 1	0 44		n.a.
S 22	13 48	10 44	5 8	20 35	1 38	18 49	1 24	14 40	0 39	25 29	1 56	3 7	2 4	23 31	0 33	11 6	1 10	14 10	9 34	20 48	21 2	0 42		n.a.
S 23	13 28	14 29	4 48	20 45	1 49	18 26	1 24	14 26	0 38	25 29	1 55	3 6	2 5	23 31	0 33	11 6	1 10	14 9	9 34	20 48	21 2	0 39		n.a.
M24	13 8	17 41	4 15	20 54	2 0	18 4	1 23	14 11	0 38	25 29	1 55	3 5	2 5	23 31	0 33	11 6	1 10	14 9	9 34	20 48	21 3	0 37		n.a.
T 25	12 48	20 8	3 29	21 0	2 10	17 40	1 22	13 57	0 37	25 29	1 55	3 4	2 5	23 31	0 33	11 6	1 10	14 8	9 33	20 48	21 4	0 34		n.a.
W26	12 28	21 38	2 31	21 5	2 19	17 17	1 22	13 42	0 37	25 29	1 55	3 3	2 5	23 31	0 33	11 6	1 10	14 7	9 33	20 48	21 4	0 32		n.a.
T 27	12 7	21 57	1 23	21 7	2 27	16 53	1 21	13 28	0 36	25 29	1 54	3 2	2 5	23 31	0 33	11 5	1 10	14 7	9 33	20 47	21 5	0 30		n.a.
F 28	11 47	20 59	0 8	21 7	2 34	16 28	1 20	13 13	0 36	25 29	1 54	3 1	2 5	23 31	0 32	11 5	1 10	14 6	9 33	20 47	21 6	0 27		n.a.
S 29	11 26	18 38	1n 9	21 5	2 40	16 3	1 19	12 58	0 35	25 29	1 54	3 0	2 5	23 31	0 32	11 5	1 10	14 5	9 33	20 47	21 6	0 25		n.a.
S 30	11 5	15 3	2 24	21 1	2 45	15 38	1 18	12 43	0 35	25 29	1 54	2 59	2 5	23 31	0 32	11 5	1 10	14 5	9 33	20 48	21 7	0 22		n.a.
M31	10s44	10n28	3n30	20s54	2s50	15s12	1s17	12s28	0s34	25n29	1n53	2s57	2n 5	23n31	0n32	11s 4	1n10	14s 4	9s33	20n48	21n 8	0s20		n.a.

Julian Day Number = -16011.5, Delta T = 38h54m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°22'08, Lahiri = -69°15'08 Julian Calendar 1 March 4757 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4757 BCE

The year -4756 astronomical counting style corresponds to year 4757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4757 BCE (-4756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 13 11	3♓51'53	27♍ 4	10♒58	25♒ 1	0♓18	11°R48	11°R56	12♊37	1°R 0	16♓53	29°R41	28♋12	10♈18	n.a.	T 1
W 2	10 17 8	4°48'53	12♎ 4	11°43	26°15	0°58	11♋46	11♎52	12°37	0♏59	16°54	29♋36	28° 8	10°25	n.a.	W 2
T 3	10 21 4	5°45'52	26°55	12°33	27°28	1°39	11°44	11°49	12°38	0°58	16°56	29°31	28° 5	10°31	n.a.	T 3
F 4	10 25 1	6°42'51	11♏29	13°26	28°42	2°19	11°42	11°46	12°38	0°58	16°57	29°28	28° 2	10°38	n.a.	F 4
S 5	10 28 57	7°39'51	25°42	14°23	29°55	2°59	11°40	11°43	12°39	0°57	16°58	29°26	27°59	10°45	n.a.	S 5
S 6	10 32 54	8°36'50	9♐32	15°23	1♓ 9	3°39	11°38	11°40	12°39	0°56	17° 0	29°D25	27°56	10°51	n.a.	S 6
M 7	10 36 51	9°33'48	23° 1	16°27	2°22	4°19	11°37	11°36	12°40	0°55	17° 1	29°26	27°52	10°58	n.a.	M 7
T 8	10 40 47	10°30'47	6♑ 8	17°35	3°36	4°59	11°36	11°33	12°40	0°54	17° 2	29°27	27°49	11° 5	n.a.	T 8
W 9	10 44 44	11°27'46	18°58	18°46	4°49	5°39	11°35	11°30	12°41	0°53	17° 4	29°28	27°46	11°12	n.a.	W 9
T 10	10 48 40	12°24'45	1♒33	20° 0	6° 3	6°19	11°34	11°26	12°42	0°52	17° 5	29°R29	27°43	11°18	n.a.	T 10
F 11	10 52 37	13°21'44	13°56	21°17	7°16	6°59	11°33	11°22	12°42	0°51	17° 7	29°28	27°40	11°25	n.a.	F 11
S 12	10 56 33	14°18'42	26° 9	22°38	8°30	7°38	11°32	11°19	12°43	0°51	17° 8	29°25	27°37	11°32	n.a.	S 12
S 13	11 0 30	15°15'41	8♓15	24° 3	9°43	8°18	11°32	11°15	12°44	0°50	17° 9	29°19	27°33	11°38	n.a.	S 13
M14	11 4 27	16°12'39	20°14	25°30	10°57	8°58	11°D32	11°11	12°45	0°48	17°11	29°12	27°30	11°45	n.a.	M14
T 15	11 8 23	17° 9'37	2♈ 9	27° 1	12°10	9°38	11°32	11° 8	12°46	0°47	17°12	29° 4	27°27	11°52	n.a.	T 15
W16	11 12 20	18° 6'35	14° 1	28°34	13°24	10°17	11°32	11° 4	12°47	0°46	17°14	28°55	27°24	11°59	n.a.	W16
T 17	11 16 16	19° 3'33	25°53	0♓11	14°38	10°57	11°33	11° 0	12°48	0°45	17°15	28°46	27°21	12° 5	n.a.	T 17
F 18	11 20 13	20° 0'31	7♉45	1°51	15°51	11°37	11°33	10°56	12°49	0°44	17°17	28°38	27°18	12°12	n.a.	F 18
S 19	11 24 9	20°57'28	19°42	3°34	17° 5	12°16	11°34	10°52	12°51	0°43	17°18	28°31	27°14	12°19	n.a.	S 19
S 20	11 28 6	21°54'26	1♊47	5°20	18°19	12°56	11°35	10°48	12°52	0°42	17°19	28°27	27°11	12°25	n.a.	S 20
M21	11 32 3	22°51'23	14° 4	7° 8	19°32	13°35	11°36	10°44	12°53	0°41	17°21	28°25	27° 8	12°32	n.a.	M21
T 22	11 35 59	23°48'21	26°36	9° 0	20°46	14°15	11°37	10°40	12°54	0°39	17°22	28°D25	27° 5	12°39	n.a.	T 22
W23	11 39 56	24°45'18	9♋30	10°54	22° 0	14°54	11°39	10°35	12°56	0°38	17°24	28°25	27° 2	12°46	n.a.	W23
T 24	11 43 52	25°42'15	22°48	12°51	23°13	15°34	11°40	10°31	12°57	0°37	17°25	28°R26	26°58	12°52	n.a.	T 24
F 25	11 47 49	26°39'12	6♌34	14°49	24°27	16°13	11°42	10°27	12°59	0°36	17°26	28°26	26°55	12°59	n.a.	F 25
S 26	11 51 46	27°36'10	20°48	16°51	25°41	16°52	11°44	10°23	13° 0	0°34	17°28	28°24	26°52	13° 6	n.a.	S 26
S 27	11 55 42	28°33'07	5♍29	18°53	26°54	17°32	11°46	10°19	13° 2	0°33	17°29	28°20	26°49	13°13	n.a.	S 27
M28	11 59 39	29°30'05	20°31	20°58	28° 8	18°11	11°49	10°14	13° 3	0°32	17°30	28°14	26°46	13°19	n.a.	M28
T 29	12 3 35	0♈27'02	5♎46	23° 4	29°22	18°50	11°51	10°10	13° 5	0°30	17°32	28° 5	26°43	13°26	n.a.	T 29
W30	12 7 32	1♈24'01	21♎ 3	25♓11	0♈36	19♓29	11♋54	10♎ 6	13♊ 7	0♏29	17♓33	27♋56	26♋39	13♈33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s23	5n11	4n22	20s46	2s53	14s45	1s16	12s13	0s34	25n29	1n53	2s56	2n 5	23n31	0n32	11s 4	1n10	14s 4	9s33	20n49	21n 8	0s17		n.a.
W 2	10 2	0s23	4 57	20 35	2 56	14 19	1 15	11 58	0 33	25 29	1 53	2 55	2 5	23 31	0 32	11 4	1 10	14 3	9 33	20 50	21 9	0 15		n.a.
T 3	9 40	5 51	5 11	20 22	2 57	13 52	1 14	11 43	0 33	25 29	1 53	2 54	2 5	23 31	0 32	11 4	1 10	14 2	9 33	20 51	21 10	0 12		n.a.
F 4	9 18	10 55	5 4	20 7	2 58	13 24	1 13	11 28	0 32	25 29	1 52	2 52	2 6	23 31	0 32	11 3	1 10	14 2	9 32	20 52	21 10	0 10		n.a.
S 5	8 57	15 14	4 39	19 50	2 58	12 57	1 11	11 12	0 32	25 29	1 52	2 51	2 6	23 31	0 32	11 3	1 10	14 1	9 32	20 53	21 11	0 8		n.a.
S 6	8 35	18 37	3 58	19 31	2 58	12 29	1 10	10 57	0 31	25 29	1 52	2 50	2 6	23 31	0 32	11 3	1 10	14 0	9 32	20 53	21 12	0 5		n.a.
M 7	8 13	20 53	3 5	19 10	2 56	12 0	1 9	10 41	0 31	25 29	1 52	2 48	2 6	23 31	0 32	11 2	1 10	14 0	9 32	20 53	21 12	0 3		n.a.
T 8	7 51	21 57	2 3	18 46	2 54	11 31	1 7	10 26	0 30	25 28	1 51	2 47	2 6	23 31	0 32	11 2	1 10	13 59	9 32	20 52	21 13	0 0		n.a.
W 9	7 28	21 50	0 57	18 21	2 51	11 3	1 6	10 10	0 30	25 28	1 51	2 45	2 6	23 31	0 32	11 2	1 10	13 58	9 32	20 52	21 13	0n 2		n.a.
T 10	7 6	20 35	0s11	17 53	2 47	10 33	1 4	9 55	0 29	25 28	1 51	2 44	2 6	23 32	0 32	11 1	1 10	13 58	9 32	20 52	21 14	0 5		n.a.
F 11	6 44	18 22	1 18	17 23	2 43	10 4	1 3	9 39	0 29	25 28	1 50	2 42	2 6	23 32	0 32	11 1	1 10	13 57	9 32	20 52	21 15	0 7		n.a.
S 12	6 21	15 21	2 19	16 51	2 38	9 34	1 1	9 23	0 28	25 28	1 50	2 41	2 6	23 32	0 32	11 1	1 11	13 57	9 32	20 53	21 15	0 10		n.a.
S 13	5 58	11 42	3 14	16 17	2 32	9 4	0 59	9 7	0 28	25 27	1 50	2 39	2 6	23 32	0 32	11 0	1 11	13 56	9 32	20 54	21 16	0 12		n.a.
M14	5 36	7 37	3 59	15 41	2 26	8 34	0 58	8 52	0 27	25 27	1 50	2 38	2 6	23 32	0 32	11 0	1 11	13 55	9 32	20 55	21 17	0 15		n.a.
T 15	5 13	3 17	4 34	15 2	2 19	8 3	0 56	8 36	0 26	25 27	1 49	2 36	2 6	23 32	0 32	11 0	1 11	13 55	9 32	20 57	21 17	0 17		n.a.
W16	4 50	1n10	4 56	14 22	2 12	7 33	0 54	8 20	0 26	25 27	1 49	2 35	2 6	23 32	0 32	10 59	1 11	13 54	9 32	20 59	21 18	0 20		n.a.
T 17	4 27	5 33	5 6	13 39	2 4	7 2	0 52	8 4	0 25	25 26	1 49	2 33	2 6	23 32	0 32	10 59	1 11	13 54	9 32	21 1	21 19	0 22		n.a.
F 18	4 4	9 45	5 3	12 55	1 55	6 31	0 50	7 48	0 25	25 26	1 48	2 32	2 6	23 32	0 32	10 58	1 11	13 53	9 32	21 3	21 19	0 24		n.a.
S 19	3 41	13 36	4 46	12 8	1 46	5 59	0 49	7 32	0 24	25 26	1 48	2 30	2 6	23 33	0 32	10 58	1 11	13 52	9 32	21 4	21 20	0 27		n.a.
S 20	3 18	16 57	4 16	11 19	1 37	5 28	0 47	7 16	0 24	25 25	1 48	2 28	2 6	23 33	0 32	10 57	1 11	13 52	9 32	21 5	21 21	0 29		n.a.
M21	2 55	19 37	3 35	10 29	1 27	4 57	0 45	7 0	0 23	25 25	1 48	2 27	2 6	23 33	0 32	10 57	1 11	13 51	9 32	21 5	21 21	0 32		n.a.
T 22	2 32	21 24	2 42	9 37	1 17	4 25	0 43	6 44	0 23	25 24	1 47	2 25	2 6	23 33	0 32	10 57	1 11	13 51	9 32	21 5	21 22	0 34		n.a.
W23	2 9	22 8	1 40	8 43	1 6	3 53	0 41	6 27	0 22	25 24	1 47	2 23	2 6	23 33	0 32	10 56	1 11	13 50	9 32	21 5	21 22	0 37		n.a.
T 24	1 45	21 40	0 30	7 47	0 56	3 21	0 39	6 11	0 22	25 23	1 47	2 22	2 6	23 33	0 32	10 56	1 11	13 49	9 32	21 5	21 23	0 39		n.a.
F 25	1 22	19 53	0n43	6 50	0 45	2 49	0 36	5 55	0 21	25 23	1 46	2 20	2 6	23 34	0 32	10 55	1 11	13 49	9 32	21 5	21 24	0 42		n.a.
S 26	0 59	16 49	1 57	5 52	0 34	2 17	0 34	5 39	0 20	25 23	1 46	2 18	2 6	23 34	0 32	10 55	1 11	13 48	9 32	21 6	21 24	0 44		n.a.
S 27	0 36	12 37	3 4	4 52	0 23	1 45	0 32	5 22	0 20	25 22	1 46	2 17	2 6	23 34	0 32	10 54	1 11	13 48	9 32	21 7	21 25	0 47		n.a.
M28	0 12	7 32	4 1	3 52	0 12	1 13	0 30	5 6	0 19	25 22	1 46	2 15	2 6	23 34	0 32	10 54	1 11	13 47	9 32	21 8	21 26	0 49		n.a.
T 29	0n11	1 55	4 41	2 51	0 1	0 41	0 28	4 50	0 19	25 21	1 45	2 13	2 6	23 34	0 32	10 53	1 11	13 47	9 32	21 10	21 26	0 52		n.a.
W30	0n34	3s49	5n 1	1s50	0n 9	0s 9	0s26	4s34	0s18	25n21	1n45	2s11	2n 6	23n34	0n32	10s53	1n11	13s46	9s32	21n11	21n27	0n54		n.a.

Julian Day Number = -15980.5, Delta T = 38h54m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°22'03, Lahiri = -69°15'04 Julian Calendar 1 Apr. 4757 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4757 BCE

The year -4756 astronomical counting style corresponds to year 4757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4757 BCE (-4756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 11 28	2♈20'59	6♏11	27♓20	1♈50	20♓ 9	11♋57	10°R 1	13♊ 9	0°R28	17♓35	27°R48	26♋36	13♈39	n.a.	T 1
F 2	12 15 25	3°17'59	21° 1	29°28	3° 3	20°48	12° 0	9♎57	13°10	0♏26	17°36	27♋40	26°33	13°46	n.a.	F 2
S 3	12 19 22	4°15'00	5♐25	1♈37	4°17	21°27	12° 3	9°53	13°12	0°25	17°37	27°35	26°30	13°53	n.a.	S 3
S 4	12 23 18	5°12'01	19°22	3°46	5°31	22° 6	12° 7	9°48	13°14	0°24	17°39	27°32	26°27	14° 0	n.a.	S 4
M 5	12 27 15	6° 9'04	2♑51	5°55	6°45	22°45	12°10	9°44	13°16	0°22	17°40	27°D31	26°24	14° 6	n.a.	M 5
T 6	12 31 11	7° 6'07	15°56	8° 3	7°59	23°24	12°14	9°39	13°18	0°21	17°41	27°31	26°20	14°13	n.a.	T 6
W 7	12 35 8	8° 3'11	28°38	10°11	9°13	24° 3	12°18	9°35	13°20	0°19	17°43	27°R32	26°17	14°20	n.a.	W 7
T 8	12 39 5	9° 0'16	11♒ 4	12°17	10°27	24°42	12°22	9°30	13°22	0°18	17°44	27°31	26°14	14°26	n.a.	T 8
F 9	12 43 1	9°57'23	23°17	14°23	11°41	25°21	12°26	9°26	13°24	0°16	17°45	27°28	26°11	14°33	n.a.	F 9
S 10	12 46 58	10°54'30	5♓20	16°27	12°54	26° 0	12°30	9°22	13°27	0°15	17°47	27°23	26° 8	14°40	n.a.	S 10
S 11	12 50 54	11°51'38	17°17	18°30	14° 8	26°39	12°35	9°17	13°29	0°13	17°48	27°15	26° 4	14°47	n.a.	S 11
M12	12 54 51	12°48'47	29°11	20°32	15°22	27°18	12°39	9°13	13°31	0°12	17°49	27° 4	26° 1	14°53	n.a.	M12
T 13	12 58 47	13°45'57	11♈ 3	22°32	16°36	27°57	12°44	9° 8	13°33	0°10	17°51	26°52	25°58	15° 0	n.a.	T 13
W14	13 2 44	14°43'08	22°54	24°30	17°50	28°35	12°49	9° 4	13°36	0° 9	17°52	26°38	25°55	15° 7	n.a.	W14
T 15	13 6 41	15°40'20	4♉47	26°27	19° 4	29°14	12°54	8°59	13°38	0° 7	17°53	26°25	25°52	15°13	n.a.	T 15
F 16	13 10 37	16°37'32	16°43	28°23	20°18	29°53	13° 0	8°55	13°41	0° 5	17°54	26°13	25°49	15°20	n.a.	F 16
S 17	13 14 34	17°34'46	28°44	0♉16	21°33	0♈32	13° 5	8°51	13°43	0° 4	17°56	26° 3	25°45	15°27	n.a.	S 17
S 18	13 18 30	18°32'01	10♊52	2° 8	22°47	1°10	13°11	8°46	13°46	0° 2	17°57	25°55	25°42	15°34	n.a.	S 18
M19	13 22 27	19°29'16	23°10	3°58	24° 1	1°49	13°16	8°42	13°48	0° 1	17°58	25°51	25°39	15°40	n.a.	M19
T 20	13 26 23	20°26'33	5♋43	5°47	25°15	2°28	13°22	8°38	13°51	29♎59	17°59	25°49	25°36	15°47	n.a.	T 20
W21	13 30 20	21°23'50	18°33	7°34	26°29	3° 6	13°28	8°33	13°53	29°57	18° 1	25°48	25°33	15°54	n.a.	W21
T 22	13 34 17	22°21'09	1♌45	9°19	27°43	3°45	13°35	8°29	13°56	29°56	18° 2	25°48	25°29	16° 1	n.a.	T 22
F 23	13 38 13	23°18'28	15°24	11° 3	28°57	4°23	13°41	8°25	13°59	29°54	18° 3	25°48	25°26	16° 7	n.a.	F 23
S 24	13 42 10	24°15'48	29°29	12°45	0♉11	5° 2	13°47	8°21	14° 2	29°53	18° 4	25°45	25°23	16°14	n.a.	S 24
S 25	13 46 6	25°13'09	14♍ 2	14°25	1°25	5°40	13°54	8°17	14° 4	29°51	18° 5	25°40	25°20	16°21	n.a.	S 25
M26	13 50 3	26°10'31	28°59	16° 4	2°40	6°19	14° 1	8°13	14° 7	29°49	18° 6	25°32	25°17	16°27	n.a.	M26
T 27	13 54 0	27° 7'54	14♎12	17°41	3°54	6°57	14° 8	8° 8	14°10	29°48	18° 8	25°23	25°14	16°34	n.a.	T 27
W28	13 57 56	28° 5'19	29°31	19°16	5° 8	7°36	14°15	8° 4	14°13	29°46	18° 9	25°12	25°10	16°41	n.a.	W28
T 29	14 1 53	29° 2'45	14♏45	20°50	6°22	8°14	14°22	8° 0	14°16	29°45	18°10	25° 1	25° 7	16°48	n.a.	T 29
F 30	14 5 49	0♉ 0'13	29°43	22°22	7°36	8°53	14°29	7°56	14°19	29°43	18°11	24°52	25° 4	16°54	n.a.	F 30
S 31	14 9 46	0♉57'42	14♐16	23♉52	8♉51	9♈31	14♋37	7♎53	14♊22	29♎41	18♓12	24♋46	25♋ 1	17♈ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n58	9s16	5n 0	0s48	0n20	0n23	0s23	4s17	0s18	25n20	1n45	2s10	2n 6	23n35	0n32	10s52	1n11	13s45	9s32	21n13	21n28	0n57		n.a.
F 2	1 21	14 4	4 39	0n14	0 30	0 56	0 21	4 1	0 17	25 19	1 44	2 8	2 6	23 35	0 32	10 52	1 11	13 45	9 32	21 15	21 28	0 59		n.a.
S 3	1 44	17 54	4 0	1 16	0 39	1 28	0 19	3 44	0 17	25 19	1 44	2 6	2 6	23 35	0 32	10 51	1 11	13 44	9 32	21 16	21 29	1 2		n.a.
S 4	2 8	20 35	3 8	2 17	0 49	2 0	0 17	3 28	0 16	25 18	1 44	2 5	2 6	23 35	0 32	10 51	1 11	13 44	9 32	21 16	21 29	1 4		n.a.
M 5	2 31	22 0	2 7	3 17	0 57	2 32	0 14	3 12	0 15	25 18	1 44	2 3	2 6	23 36	0 32	10 50	1 11	13 43	9 32	21 17	21 30	1 7		n.a.
T 6	2 54	22 9	1 1	4 17	1 6	3 4	0 12	2 55	0 15	25 17	1 43	2 1	2 6	23 36	0 32	10 50	1 11	13 43	9 32	21 17	21 31	1 9		n.a.
W 7	3 17	21 8	0s 6	5 16	1 13	3 37	0 10	2 39	0 14	25 16	1 43	1 59	2 6	23 36	0 32	10 49	1 11	13 42	9 32	21 16	21 31	1 11		n.a.
T 8	3 40	19 6	1 11	6 13	1 20	4 9	0 7	2 23	0 14	25 16	1 43	1 58	2 6	23 36	0 32	10 49	1 11	13 42	9 32	21 17	21 32	1 14		n.a.
F 9	4 3	16 14	2 12	7 10	1 27	4 40	0 5	2 6	0 13	25 15	1 42	1 56	2 6	23 37	0 32	10 48	1 11	13 41	9 32	21 17	21 32	1 16		n.a.
S 10	4 26	12 42	3 6	8 4	1 33	5 12	0 3	1 50	0 13	25 14	1 42	1 54	2 5	23 37	0 32	10 48	1 11	13 41	9 32	21 18	21 33	1 19		n.a.
S 11	4 49	8 42	3 51	8 58	1 38	5 44	0 0	1 33	0 12	25 14	1 42	1 52	2 5	23 37	0 32	10 47	1 11	13 40	9 32	21 20	21 34	1 21		n.a.
M12	5 12	4 23	4 26	9 50	1 43	6 16	0n 2	1 17	0 12	25 13	1 42	1 51	2 5	23 37	0 32	10 47	1 11	13 40	9 32	21 22	21 34	1 24		n.a.
T 13	5 35	0n 5	4 49	10 40	1 47	6 47	0 4	1 1	0 11	25 12	1 41	1 49	2 5	23 38	0 32	10 46	1 11	13 39	9 32	21 24	21 35	1 26		n.a.
W14	5 58	4 33	5 0	11 28	1 50	7 18	0 7	0 44	0 10	25 11	1 41	1 47	2 5	23 38	0 32	10 45	1 11	13 39	9 32	21 27	21 36	1 29		n.a.
T 15	6 21	8 51	4 57	12 15	1 53	7 49	0 9	0 28	0 10	25 10	1 41	1 46	2 5	23 38	0 32	10 45	1 11	13 38	9 32	21 30	21 36	1 31		n.a.
F 16	6 43	12 50	4 42	13 0	1 55	8 20	0 11	0 11	0 9	25 10	1 40	1 44	2 5	23 39	0 32	10 44	1 11	13 38	9 32	21 32	21 37	1 34		n.a.
S 17	7 6	16 21	4 13	13 43	1 57	8 51	0 14	0n 5	0 9	25 9	1 40	1 42	2 5	23 39	0 32	10 44	1 11	13 37	9 32	21 34	21 37	1 36		n.a.
S 18	7 28	19 13	3 34	14 24	1 58	9 22	0 16	0 21	0 8	25 8	1 40	1 41	2 5	23 39	0 32	10 43	1 11	13 37	9 32	21 35	21 38	1 39		n.a.
M19	7 51	21 15	2 43	15 4	1 58	9 52	0 18	0 38	0 7	25 7	1 40	1 39	2 5	23 39	0 32	10 43	1 11	13 37	9 32	21 36	21 39	1 41		n.a.
T 20	8 13	22 17	1 44	15 41	1 58	10 22	0 21	0 54	0 7	25 6	1 39	1 37	2 5	23 40	0 32	10 42	1 11	13 36	9 32	21 37	21 39	1 44		n.a.
W21	8 35	22 11	0 38	16 17	1 58	10 52	0 23	1 10	0 6	25 5	1 39	1 36	2 4	23 40	0 32	10 41	1 11	13 36	9 32	21 37	21 40	1 46		n.a.
T 22	8 57	20 52	0n31	16 51	1 56	11 22	0 25	1 27	0 6	25 4	1 39	1 34	2 4	23 40	0 32	10 41	1 11	13 35	9 33	21 37	21 40	1 49		n.a.
F 23	9 19	18 19	1 42	17 24	1 55	11 51	0 28	1 43	0 5	25 4	1 39	1 32	2 4	23 41	0 31	10 40	1 11	13 35	9 33	21 37	21 41	1 51		n.a.
S 24	9 41	14 36	2 48	17 54	1 52	12 20	0 30	1 59	0 5	25 3	1 38	1 31	2 4	23 41	0 31	10 40	1 11	13 34	9 33	21 37	21 42	1 54		n.a.
S 25	10 2	9 54	3 45	18 23	1 50	12 49	0 32	2 15	0 4	25 2	1 38	1 29	2 4	23 41	0 31	10 39	1 11	13 34	9 33	21 38	21 42	1 56		n.a.
M26	10 24	4 30	4 29	18 50	1 47	13 17	0 34	2 32	0 3	25 1	1 38	1 28	2 4	23 42	0 31	10 39	1 11	13 34	9 33	21 40	21 43	1 59		n.a.
T 27	10 45	1s15	4 55	19 15	1 43	13 46	0 36	2 48	0 3	25 0	1 38	1 26	2 4	23 42	0 31	10 38	1 11	13 33	9 33	21 42	21 43	2 1		n.a.
W28	11 6	6 59	5 0	19 39	1 39	14 13	0 39	3 4	0 2	24 59	1 37	1 25	2 3	23 42	0 31	10 37	1 11	13 33	9 33	21 44	21 44	2 4		n.a.
T 29	11 27	12 15	4 43	20 0	1 34	14 41	0 41	3 20	0 2	24 58	1 37	1 23	2 3	23 43	0 31	10 37	1 11	13 33	9 33	21 46	21 45	2 6		n.a.
F 30	11 48	16 40	4 7	20 21	1 29	15 8	0 43	3 36	0 1	24 56	1 37	1 22	2 3	23 43	0 31	10 36	1 11	13 32	9 33	21 47	21 45	2 9		n.a.
S 31	12n 9	19s57	3n16	20n39	1n24	15n35	0n45	3n52	0s 0	24n55	1n37	1s20	2n 3	23n43	0n31	10s36	1n11	13s32	9s33	21n49	21n46	2n11		n.a.

Julian Day Number = -15950.5, Delta T = 38h54m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°21'59, Lahiri = -69°14'59 Julian Calendar 1 May 4757 BCE == Greg. Calendar 24 March 4757 BCE

The year -4756 astronomical counting style corresponds to year 4757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4757 BCE (-4756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 13 42	1♉55'13	28♐21	25♉21	10♉ 5	10♈ 9	14♋44	7°R49	14♊25	29°R40	18♓13	24°R41	24♋58	17♈ 8	n.a.	S 1
M 2	14 17 39	2°52'46	11♑57	26°48	11°19	10°48	14°52	7♎45	14°28	29♎38	18°14	24♋40	24°55	17°15	n.a.	M 2
T 3	14 21 36	3°50'21	25° 4	28°13	12°33	11°26	15° 0	7°41	14°31	29°36	18°15	24°D39	24°51	17°21	n.a.	T 3
W 4	14 25 32	4°47'57	7♒47	29°37	13°48	12° 4	15° 7	7°37	14°34	29°35	18°16	24°R39	24°48	17°28	n.a.	W 4
T 5	14 29 29	5°45'36	20°11	0♊59	15° 2	12°42	15°16	7°34	14°37	29°33	18°17	24°38	24°45	17°35	n.a.	T 5
F 6	14 33 25	6°43'16	2♓20	2°19	16°16	13°21	15°24	7°30	14°40	29°32	18°18	24°36	24°42	17°41	n.a.	F 6
S 7	14 37 22	7°40'58	14°20	3°37	17°31	13°59	15°32	7°27	14°44	29°30	18°19	24°31	24°39	17°48	n.a.	S 7
S 8	14 41 18	8°38'42	26°13	4°53	18°45	14°37	15°40	7°23	14°47	29°28	18°20	24°23	24°35	17°55	n.a.	S 8
M 9	14 45 15	9°36'28	8♈ 4	6° 7	19°59	15°15	15°49	7°20	14°50	29°27	18°21	24°13	24°32	18° 2	n.a.	M 9
T 10	14 49 12	10°34'16	19°56	7°19	21°14	15°53	15°58	7°16	14°53	29°25	18°22	24° 1	24°29	18° 8	n.a.	T 10
W11	14 53 8	11°32'05	1♉50	8°29	22°28	16°31	16° 6	7°13	14°57	29°23	18°23	23°48	24°26	18°15	n.a.	W11
T 12	14 57 5	12°29'57	13°48	9°37	23°42	17° 9	16°15	7°10	15° 0	29°22	18°24	23°35	24°23	18°22	n.a.	T 12
F 13	15 1 1	13°27'50	25°51	10°43	24°57	17°47	16°24	7° 7	15° 3	29°20	18°25	23°23	24°20	18°28	n.a.	F 13
S 14	15 4 58	14°25'45	8♊ 0	11°46	26°11	18°25	16°33	7° 4	15° 7	29°19	18°26	23°14	24°16	18°35	n.a.	S 14
S 15	15 8 54	15°23'42	20°18	12°46	27°26	19° 3	16°42	7° 1	15°10	29°17	18°27	23° 6	24°13	18°42	n.a.	S 15
M16	15 12 51	16°21'41	2♋45	13°44	28°40	19°41	16°52	6°58	15°14	29°16	18°27	23° 2	24°10	18°49	n.a.	M16
T 17	15 16 47	17°19'41	15°24	14°39	29°54	20°19	17° 1	6°55	15°17	29°14	18°28	23° 0	24° 7	18°55	n.a.	T 17
W18	15 20 44	18°17'43	28°18	15°31	1♊ 9	20°57	17°11	6°52	15°20	29°13	18°29	23°D 0	24° 4	19° 2	n.a.	W18
T 19	15 24 41	19°15'47	11♌30	16°20	2°23	21°35	17°20	6°50	15°24	29°11	18°30	23° 1	24° 0	19° 9	n.a.	T 19
F 20	15 28 37	20°13'52	25° 4	17° 6	3°38	22°13	17°30	6°47	15°27	29°10	18°31	23°R 1	23°57	19°16	n.a.	F 20
S 21	15 32 34	21°11'59	9♍ 0	17°48	4°52	22°51	17°40	6°44	15°31	29° 8	18°31	22°59	23°54	19°22	n.a.	S 21
S 22	15 36 30	22°10'07	23°19	18°26	6° 7	23°29	17°50	6°42	15°35	29° 7	18°32	22°56	23°51	19°29	n.a.	S 22
M23	15 40 27	23° 8'18	8♎ 0	19° 0	7°21	24° 7	18° 0	6°40	15°38	29° 5	18°33	22°50	23°48	19°36	n.a.	M23
T 24	15 44 23	24° 6'30	22°57	19°30	8°36	24°44	18°10	6°37	15°42	29° 4	18°33	22°43	23°45	19°42	n.a.	T 24
W25	15 48 20	25° 4'44	8♏ 2	19°55	9°50	25°22	18°20	6°35	15°45	29° 2	18°34	22°34	23°41	19°49	n.a.	W25
T 26	15 52 16	26° 3'00	23° 5	20°15	11° 5	26° 0	18°30	6°33	15°49	29° 1	18°35	22°26	23°38	19°56	n.a.	T 26
F 27	15 56 13	27° 1'18	7♐57	20°30	12°19	26°38	18°41	6°31	15°53	29° 0	18°35	22°18	23°35	20° 3	n.a.	F 27
S 28	16 0 10	27°59'39	22°30	20°40	13°34	27°15	18°51	6°29	15°56	28°58	18°36	22°13	23°32	20° 9	n.a.	S 28
S 29	16 4 6	28°58'01	6♑37	20°R44	14°48	27°53	19° 2	6°27	16° 0	28°57	18°37	22° 9	23°29	20°16	n.a.	S 29
M30	16 8 3	29♉56'26	20♑17	20♊42	16♊ 3	28♈31	19♋13	6♎25	16♊ 4	28♎55	18♓37	22°D 8	23♋26	20♈23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n30	21s54	2n14	20n56	1n18	16n 1	0n47	4n 8	0n 0	24n54	1n36	1s19	2n 3	23n44	0n31	10s35	1n11	13s32	9s33	21n49	21n46	2n14		n.a.
M 2	12 50	22 29	1 7	21 11	1 12	16 27	0 49	4 24	0 1	24 53	1 36	1 18	2 3	23 44	0 31	10 35	1 11	13 31	9 33	21 50	21 47	2 16		n.a.
T 3	13 10	21 47	0s 2	21 25	1 6	16 52	0 51	4 40	0 1	24 52	1 36	1 16	2 3	23 44	0 31	10 34	1 11	13 31	9 34	21 50	21 48	2 19		n.a.
W 4	13 30	19 58	1 9	21 37	0 59	17 17	0 53	4 56	0 2	24 51	1 36	1 15	2 2	23 45	0 31	10 33	1 11	13 31	9 34	21 50	21 48	2 21		n.a.
T 5	13 50	17 15	2 11	21 48	0 51	17 42	0 55	5 12	0 3	24 50	1 35	1 14	2 2	23 45	0 31	10 33	1 11	13 30	9 34	21 50	21 49	2 24		n.a.
F 6	14 9	13 49	3 5	21 57	0 44	18 6	0 57	5 28	0 3	24 49	1 35	1 12	2 2	23 46	0 31	10 32	1 10	13 30	9 34	21 50	21 49	2 27		n.a.
S 7	14 29	9 53	3 51	22 5	0 36	18 30	0 58	5 44	0 4	24 47	1 35	1 11	2 2	23 46	0 31	10 32	1 10	13 30	9 34	21 51	21 50	2 29		n.a.
S 8	14 48	5 35	4 26	22 12	0 28	18 53	1 0	6 0	0 4	24 46	1 35	1 10	2 2	23 46	0 31	10 31	1 10	13 29	9 34	21 53	21 50	2 32		n.a.
M 9	15 7	1 7	4 49	22 17	0 19	19 15	1 2	6 15	0 5	24 45	1 35	1 9	2 1	23 47	0 31	10 31	1 10	13 29	9 34	21 55	21 51	2 34		n.a.
T 10	15 26	3n24	5 0	22 21	0 10	19 37	1 4	6 31	0 6	24 44	1 34	1 7	2 1	23 47	0 31	10 30	1 10	13 29	9 34	21 57	21 52	2 37		n.a.
W11	15 44	7 49	4 58	22 24	0 1	19 59	1 5	6 47	0 6	24 42	1 34	1 6	2 1	23 47	0 31	10 29	1 10	13 29	9 35	21 59	21 52	2 39		n.a.
T 12	16 3	11 58	4 43	22 25	0s 8	20 20	1 7	7 2	0 7	24 41	1 34	1 5	2 1	23 48	0 31	10 29	1 10	13 28	9 35	22 1	21 53	2 42		n.a.
F 13	16 21	15 40	4 15	22 25	0 18	20 40	1 9	7 18	0 7	24 40	1 34	1 4	2 1	23 48	0 31	10 28	1 10	13 28	9 35	22 3	21 53	2 44		n.a.
S 14	16 38	18 46	3 35	22 25	0 28	21 0	1 10	7 33	0 8	24 38	1 33	1 3	2 1	23 49	0 31	10 28	1 10	13 28	9 35	22 5	21 54	2 47		n.a.
S 15	16 56	21 3	2 45	22 23	0 38	21 20	1 12	7 49	0 9	24 37	1 33	1 2	2 0	23 49	0 31	10 27	1 10	13 28	9 35	22 6	21 55	2 49		n.a.
M16	17 13	22 22	1 46	22 20	0 48	21 38	1 13	8 4	0 9	24 35	1 33	1 1	2 0	23 49	0 31	10 27	1 10	13 27	9 35	22 7	21 55	2 52		n.a.
T 17	17 30	22 34	0 40	22 16	0 59	21 56	1 14	8 19	0 10	24 34	1 33	1 0	2 0	23 50	0 31	10 26	1 10	13 27	9 35	22 7	21 56	2 54		n.a.
W18	17 47	21 35	0n28	22 11	1 10	22 14	1 16	8 35	0 10	24 32	1 33	0 59	2 0	23 50	0 31	10 26	1 10	13 27	9 35	22 7	21 56	2 57		n.a.
T 19	18 3	19 24	1 37	22 6	1 21	22 31	1 17	8 50	0 11	24 31	1 32	0 58	1 59	23 51	0 31	10 25	1 10	13 27	9 36	22 7	21 57	2 59		n.a.
F 20	18 20	16 5	2 42	21 59	1 32	22 47	1 18	9 5	0 12	24 29	1 32	0 57	1 59	23 51	0 31	10 25	1 10	13 27	9 36	22 7	21 57	3 2		n.a.
S 21	18 35	11 49	3 40	21 52	1 43	23 2	1 19	9 20	0 12	24 28	1 32	0 56	1 59	23 51	0 31	10 24	1 10	13 26	9 36	22 8	21 58	3 4		n.a.
S 22	18 51	6 46	4 25	21 44	1 54	23 17	1 20	9 35	0 13	24 26	1 32	0 56	1 59	23 52	0 31	10 24	1 10	13 26	9 36	22 8	21 59	3 7		n.a.
M23	19 6	1 14	4 55	21 36	2 5	23 31	1 21	9 50	0 14	24 25	1 32	0 55	1 59	23 52	0 31	10 23	1 10	13 26	9 36	22 9	21 59	3 9		n.a.
T 24	19 21	4s29	5 5	21 27	2 16	23 45	1 22	10 5	0 14	24 23	1 32	0 54	1 58	23 53	0 31	10 23	1 10	13 26	9 36	22 10	22 0	3 12		n.a.
W25	19 36	9 59	4 54	21 18	2 28	23 57	1 23	10 20	0 15	24 22	1 31	0 53	1 58	23 53	0 31	10 22	1 10	13 26	9 36	22 12	22 0	3 14		n.a.
T 26	19 50	14 52	4 23	21 9	2 39	24 9	1 24	10 34	0 16	24 20	1 31	0 53	1 58	23 53	0 31	10 22	1 10	13 26	9 37	22 13	22 1	3 17		n.a.
F 27	20 4	18 46	3 34	20 59	2 49	24 21	1 25	10 49	0 16	24 18	1 31	0 52	1 58	23 54	0 31	10 21	1 10	13 26	9 37	22 15	22 1	3 19		n.a.
S 28	20 18	21 24	2 32	20 49	3 0	24 31	1 26	11 4	0 17	24 17	1 31	0 52	1 57	23 54	0 31	10 21	1 10	13 25	9 37	22 16	22 2	3 22		n.a.
S 29	20 31	22 36	1 22	20 39	3 10	24 41	1 26	11 18	0 17	24 15	1 31	0 51	1 57	23 55	0 31	10 20	1 10	13 25	9 37	22 16	22 2	3 25		n.a.
M30	20n44	22s24	0n10	20n29	3s20	24n50	1n27	11n33	0n18	24n13	1n31	0s51	1n57	23n55	0n31	10s20	1n10	13s25	9s37	22n16	22n 3	3n27		n.a.

Julian Day Number = -15919.5, Delta T = 38h53m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°21'55, Lahiri = -69°14'55 Julian Calendar 1 June 4757 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4757 BCE

The year -4756 astronomical counting style corresponds to year 4757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4757 BCE (-4756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 11 59	0♊54'54	3♒29	20°R33	17♊17	29♈ 8	19♋23	6°R24	16♊ 7	28°R54	18♓38	22♋ 9	23♋22	20♈30	n.a.	T 1
W 2	16 15 56	1°53'23	16°16	20♊19	18°32	29°46	19°34	6♎22	16°11	28♎53	18°38	22°10	23°19	20°36	n.a.	W 2
T 3	16 19 52	2°51'55	28°43	19°57	19°46	0♉24	19°45	6°21	16°15	28°52	18°39	22°R11	23°16	20°43	n.a.	T 3
F 4	16 23 49	3°50'30	10♓54	19°29	21° 1	1° 1	19°56	6°19	16°18	28°50	18°39	22°11	23°13	20°50	n.a.	F 4
S 5	16 27 45	4°49'07	22°54	18°55	22°15	1°39	20° 7	6°18	16°22	28°49	18°40	22° 9	23°10	20°56	n.a.	S 5
S 6	16 31 42	5°47'47	4♈47	18°14	23°30	2°16	20°18	6°17	16°26	28°48	18°40	22° 5	23° 6	21° 3	n.a.	S 6
M 7	16 35 38	6°46'29	16°39	17°27	24°44	2°54	20°29	6°16	16°30	28°47	18°41	21°59	23° 3	21°10	n.a.	M 7
T 8	16 39 35	7°45'13	28°32	16°35	25°59	3°31	20°41	6°15	16°33	28°45	18°41	21°52	23° 0	21°17	n.a.	T 8
W 9	16 43 32	8°44'00	10♉30	15°39	27°13	4° 9	20°52	6°14	16°37	28°44	18°41	21°44	22°57	21°23	n.a.	W 9
T 10	16 47 28	9°42'49	22°34	14°38	28°28	4°46	21° 3	6°13	16°41	28°43	18°42	21°36	22°54	21°30	n.a.	T 10
F 11	16 51 25	10°41'41	4♊47	13°36	29°42	5°23	21°15	6°12	16°45	28°42	18°42	21°28	22°51	21°37	n.a.	F 11
S 12	16 55 21	11°40'35	17° 9	12°32	0♋57	6° 1	21°27	6°12	16°49	28°41	18°42	21°22	22°47	21°44	n.a.	S 12
S 13	16 59 18	12°39'31	29°42	11°28	2°11	6°38	21°38	6°11	16°52	28°40	18°43	21°18	22°44	21°50	n.a.	S 13
M14	17 3 14	13°38'30	12♋26	10°27	3°26	7°16	21°50	6°11	16°56	28°39	18°43	21°16	22°41	21°57	n.a.	M14
T 15	17 7 11	14°37'30	25°22	9°29	4°40	7°53	22° 2	6°10	17° 0	28°38	18°43	21°D16	22°38	22° 4	n.a.	T 15
W16	17 11 7	15°36'33	8♌30	8°36	5°55	8°30	22°14	6°10	17° 4	28°37	18°43	21°17	22°35	22°10	n.a.	W16
T 17	17 15 4	16°35'38	21°52	7°50	7° 9	9° 7	22°26	6°10	17° 8	28°36	18°44	21°19	22°32	22°17	n.a.	T 17
F 18	17 19 0	17°34'45	5♍29	7°11	8°24	9°45	22°38	6°D10	17°11	28°35	18°44	21°20	22°28	22°24	n.a.	F 18
S 19	17 22 57	18°33'53	19°22	6°40	9°39	10°22	22°50	6°10	17°15	28°34	18°44	21°R20	22°25	22°31	n.a.	S 19
S 20	17 26 53	19°33'04	3♎31	6°19	10°53	10°59	23° 2	6°10	17°19	28°33	18°44	21°20	22°22	22°37	n.a.	S 20
M21	17 30 50	20°32'17	17°54	6° 8	12° 8	11°36	23°14	6°11	17°23	28°32	18°44	21°17	22°19	22°44	n.a.	M21
T 22	17 34 46	21°31'32	2♏28	6°D 8	13°22	12°13	23°26	6°11	17°27	28°31	18°44	21°14	22°16	22°51	n.a.	T 22
W23	17 38 43	22°30'49	17° 8	6°17	14°37	12°51	23°38	6°11	17°30	28°31	18°44	21°10	22°12	22°58	n.a.	W23
T 24	17 42 40	23°30'08	1♐47	6°36	15°51	13°28	23°51	6°12	17°34	28°30	18°44	21° 6	22° 9	23° 4	n.a.	T 24
F 25	17 46 36	24°29'29	16°18	7° 6	17° 5	14° 5	24° 3	6°13	17°38	28°29	18°44	21° 2	22° 6	23°11	n.a.	F 25
S 26	17 50 33	25°28'53	0♑36	7°44	18°20	14°42	24°15	6°13	17°42	28°28	18°R44	21° 0	22° 3	23°18	n.a.	S 26
S 27	17 54 29	26°28'19	14°34	8°31	19°34	15°19	24°28	6°14	17°46	28°28	18°44	20°D59	22° 0	23°24	n.a.	S 27
M28	17 58 26	27°27'47	28°10	9°27	20°49	15°56	24°40	6°15	17°49	28°27	18°44	20°59	21°57	23°31	n.a.	M28
T 29	18 2 22	28°27'18	11♒23	10°29	22° 3	16°33	24°53	6°16	17°53	28°26	18°44	21° 0	21°53	23°38	n.a.	T 29
W30	18 6 19	29°26'52	24°13	11°39	23°18	17°10	25° 6	6°18	17°57	28°26	18°44	21° 1	21°50	23°45	n.a.	W30
T 31	18 10 15	0♋26'27	6♓43	12♊54	24♋32	17♉47	25♋18	6♎19	18♊ 1	28♎25	18♓44	21♋ 3	21♋47	23♈51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n57	20s56	1s 1	20n20	3s29	24n58	1n27	11n47	0n19	24n11	1n30	0s50	1n57	23n55	0n31	10s19	1n10	13s25	9s37	22n16	22n 4	3n30		n.a.
W 2	21 9	18 26	2 6	20 10	3 37	25 6	1 28	12 1	0 19	24 10	1 30	0 50	1 57	23 56	0 31	10 19	1 10	13 25	9 38	22 16	22 4	3 32		n.a.
T 3	21 21	15 8	3 4	20 1	3 45	25 13	1 28	12 15	0 20	24 8	1 30	0 49	1 56	23 56	0 31	10 18	1 10	13 25	9 38	22 16	22 5	3 35		n.a.
F 4	21 33	11 15	3 52	19 53	3 51	25 19	1 29	12 30	0 21	24 6	1 30	0 49	1 56	23 57	0 31	10 18	1 10	13 25	9 38	22 16	22 5	3 37		n.a.
S 5	21 44	7 0	4 29	19 45	3 56	25 24	1 29	12 44	0 21	24 4	1 30	0 49	1 56	23 57	0 31	10 18	1 10	13 25	9 38	22 16	22 6	3 40		n.a.
S 6	21 54	2 31	4 54	19 38	4 0	25 28	1 29	12 58	0 22	24 2	1 30	0 48	1 56	23 57	0 31	10 17	1 10	13 25	9 38	22 17	22 6	3 42		n.a.
M 7	22 5	2n 2	5 7	19 31	4 2	25 32	1 29	13 11	0 23	24 0	1 29	0 48	1 55	23 58	0 31	10 17	1 10	13 25	9 38	22 18	22 7	3 45		n.a.
T 8	22 15	6 31	5 6	19 26	4 3	25 35	1 29	13 25	0 23	23 59	1 29	0 48	1 55	23 58	0 31	10 16	1 10	13 25	9 39	22 19	22 7	3 47		n.a.
W 9	22 25	10 48	4 52	19 21	4 1	25 37	1 29	13 39	0 24	23 57	1 29	0 48	1 55	23 58	0 31	10 16	1 10	13 25	9 39	22 20	22 8	3 50		n.a.
T 10	22 34	14 42	4 25	19 18	3 58	25 38	1 29	13 53	0 25	23 55	1 29	0 48	1 55	23 59	0 31	10 16	1 9	13 25	9 39	22 22	22 9	3 52		n.a.
F 11	22 43	18 2	3 45	19 16	3 52	25 38	1 29	14 6	0 25	23 53	1 29	0 48	1 54	23 59	0 31	10 15	1 9	13 25	9 39	22 23	22 9	3 55		n.a.
S 12	22 51	20 37	2 54	19 16	3 45	25 38	1 29	14 20	0 26	23 51	1 29	0 48	1 54	24 0	0 31	10 15	1 9	13 25	9 39	22 24	22 10	3 57		n.a.
S 13	22 59	22 14	1 55	19 17	3 35	25 37	1 29	14 33	0 27	23 49	1 29	0 48	1 54	24 0	0 31	10 15	1 9	13 25	9 39	22 24	22 10	4 0		n.a.
M14	23 7	22 45	0 48	19 19	3 24	25 35	1 28	14 46	0 27	23 46	1 28	0 48	1 54	24 0	0 31	10 14	1 9	13 25	9 40	22 25	22 11	4 3		n.a.
T 15	23 14	22 4	0n22	19 24	3 10	25 32	1 28	14 59	0 28	23 44	1 28	0 48	1 53	24 1	0 31	10 14	1 9	13 25	9 40	22 25	22 11	4 5		n.a.
W16	23 21	20 10	1 33	19 30	2 55	25 28	1 27	15 12	0 29	23 42	1 28	0 48	1 53	24 1	0 31	10 14	1 9	13 25	9 40	22 25	22 12	4 8		n.a.
T 17	23 27	17 8	2 39	19 39	2 39	25 24	1 27	15 25	0 29	23 40	1 28	0 48	1 53	24 2	0 31	10 13	1 9	13 25	9 40	22 24	22 12	4 10		n.a.
F 18	23 33	13 8	3 38	19 49	2 22	25 19	1 26	15 38	0 30	23 38	1 28	0 48	1 53	24 2	0 31	10 13	1 9	13 25	9 40	22 24	22 13	4 13		n.a.
S 19	23 38	8 22	4 25	20 2	2 4	25 13	1 26	15 51	0 31	23 36	1 28	0 49	1 52	24 2	0 31	10 13	1 9	13 25	9 40	22 24	22 13	4 15		n.a.
S 20	23 43	3 5	4 58	20 16	1 46	25 6	1 25	16 4	0 31	23 34	1 28	0 49	1 52	24 3	0 31	10 12	1 9	13 25	9 41	22 24	22 14	4 18		n.a.
M21	23 48	2s26	5 12	20 32	1 28	24 58	1 24	16 16	0 32	23 31	1 28	0 49	1 52	24 3	0 31	10 12	1 9	13 26	9 41	22 25	22 14	4 20		n.a.
T 22	23 52	7 54	5 7	20 50	1 10	24 50	1 23	16 29	0 33	23 29	1 28	0 50	1 52	24 4	0 31	10 12	1 9	13 26	9 41	22 25	22 15	4 23		n.a.
W23	23 56	12 58	4 41	21 9	0 52	24 41	1 22	16 41	0 33	23 27	1 27	0 50	1 51	24 4	0 31	10 12	1 9	13 26	9 41	22 26	22 16	4 25		n.a.
T 24	23 59	17 15	3 58	21 30	0 34	24 31	1 21	16 53	0 34	23 24	1 27	0 50	1 51	24 4	0 31	10 11	1 9	13 26	9 41	22 26	22 16	4 28		n.a.
F 25	24 2	20 27	2 59	21 51	0 18	24 21	1 20	17 5	0 35	23 22	1 27	0 51	1 51	24 5	0 31	10 11	1 9	13 26	9 41	22 27	22 17	4 30		n.a.
S 26	24 4	22 19	1 50	22 13	0 2	24 9	1 19	17 17	0 35	23 20	1 27	0 52	1 51	24 5	0 31	10 11	1 9	13 26	9 42	22 27	22 17	4 33		n.a.
S 27	24 6	22 45	0 35	22 36	0n13	23 57	1 18	17 29	0 36	23 17	1 27	0 52	1 50	24 5	0 31	10 11	1 9	13 26	9 42	22 28	22 18	4 36		n.a.
M28	24 7	21 47	0s40	22 58	0 27	23 45	1 16	17 41	0 37	23 15	1 27	0 53	1 50	24 6	0 32	10 10	1 9	13 27	9 42	22 28	22 18	4 38		n.a.
T 29	24 8	19 38	1 50	23 21	0 40	23 31	1 15	17 52	0 37	23 13	1 27	0 53	1 50	24 6	0 32	10 10	1 9	13 27	9 42	22 27	22 19	4 41		n.a.
W30	24 9	16 33	2 53	23 42	0 52	23 17	1 14	18 4	0 38	23 10	1 27	0 54	1 50	24 7	0 32	10 10	1 9	13 27	9 42	22 27	22 19	4 43		n.a.
T 31	24n 9	12s47	3s46	24n 3	1n 2	23n 2	1n12	18n15	0n39	23n 8	1n27	0s55	1n49	24n 7	0n32	10s10	1n 9	13s27	9s43	22n27	22n20	4n46		n.a.

Julian Day Number = -15889.5, Delta T = 38h53m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°21'51, Lahiri = -69°14'51 Julian Calendar 1 July 4757 BCE == Greg. Calendar 24 May 4757 BCE

The year -4756 astronomical counting style corresponds to year 4757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4757 BCE (-4756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 14 12	1♋26'06	18♓57	14♊14	25♋46	18♉24	25♋31	6♎20	18♊ 4	28°R25	18°R44	21♋ 4	21♋44	23♈58	n.a.	F 1
S 2	18 18 8	2°25'46	0♈59	15°39	27° 1	19° 0	25°44	6°22	18° 8	28♎24	18♓44	21°R 5	21°41	24° 5	n.a.	S 2
S 3	18 22 5	3°25'30	12°54	17° 8	28°15	19°37	25°56	6°23	18°12	28°24	18°44	21° 4	21°38	24°12	n.a.	S 3
M 4	18 26 1	4°25'16	24°47	18°40	29°30	20°14	26° 9	6°25	18°15	28°23	18°44	21° 3	21°34	24°18	n.a.	M 4
T 5	18 29 58	5°25'04	6♉41	20°15	0♌44	20°51	26°22	6°27	18°19	28°23	18°43	21° 1	21°31	24°25	n.a.	T 5
W 6	18 33 54	6°24'55	18°41	21°52	1°58	21°28	26°35	6°29	18°23	28°23	18°43	20°59	21°28	24°32	n.a.	W 6
T 7	18 37 51	7°24'49	0♊51	23°31	3°13	22° 5	26°48	6°31	18°26	28°22	18°43	20°57	21°25	24°38	n.a.	T 7
F 8	18 41 47	8°24'45	13°13	25°11	4°27	22°41	27° 1	6°33	18°30	28°22	18°43	20°55	21°22	24°45	n.a.	F 8
S 9	18 45 44	9°24'43	25°49	26°53	5°41	23°18	27°14	6°35	18°34	28°22	18°42	20°54	21°18	24°52	n.a.	S 9
S 10	18 49 41	10°24'43	8♋40	28°35	6°56	23°55	27°27	6°37	18°37	28°21	18°42	20°53	21°15	24°59	n.a.	S 10
M11	18 53 37	11°24'46	21°45	0♋18	8°10	24°31	27°40	6°39	18°41	28°21	18°42	20°D53	21°12	25° 5	n.a.	M11
T 12	18 57 34	12°24'51	5♌ 5	2° 1	9°24	25° 8	27°53	6°42	18°45	28°21	18°41	20°53	21° 9	25°12	n.a.	T 12
W13	19 1 30	13°24'58	18°37	3°44	10°39	25°44	28° 6	6°44	18°48	28°21	18°41	20°53	21° 6	25°19	n.a.	W13
T 14	19 5 27	14°25'07	2♍21	5°27	11°53	26°21	28°19	6°47	18°52	28°21	18°40	20°54	21° 3	25°26	n.a.	T 14
F 15	19 9 23	15°25'18	16°15	7°10	13° 7	26°57	28°32	6°50	18°55	28°21	18°40	20°55	20°59	25°32	n.a.	F 15
S 16	19 13 20	16°25'30	0♎17	8°53	14°21	27°34	28°46	6°53	18°59	28°21	18°40	20°55	20°56	25°39	n.a.	S 16
S 17	19 17 16	17°25'44	14°26	10°36	15°35	28°10	28°59	6°55	19° 2	28°D21	18°39	20°R55	20°53	25°46	n.a.	S 17
M18	19 21 13	18°26'01	28°38	12°19	16°50	28°47	29°12	6°58	19° 6	28°21	18°39	20°55	20°50	25°52	n.a.	M18
T 19	19 25 9	19°26'18	12♏53	14° 1	18° 4	29°23	29°25	7° 2	19° 9	28°21	18°38	20°55	20°47	25°59	n.a.	T 19
W20	19 29 6	20°26'38	27° 7	15°42	19°18	29°59	29°39	7° 5	19°12	28°21	18°38	20°D55	20°44	26° 6	n.a.	W20
T 21	19 33 2	21°27'00	11♐16	17°24	20°32	0♊36	29°52	7° 8	19°16	28°21	18°37	20°55	20°40	26°13	n.a.	T 21
F 22	19 36 59	22°27'23	25°19	19° 4	21°46	1°12	0♌ 5	7°11	19°19	28°21	18°36	20°55	20°37	26°19	n.a.	F 22
S 23	19 40 55	23°27'48	9♑10	20°45	23° 0	1°48	0°19	7°15	19°22	28°21	18°36	20°55	20°34	26°26	n.a.	S 23
S 24	19 44 52	24°28'15	22°48	22°24	24°14	2°24	0°32	7°18	19°26	28°22	18°35	20°R55	20°31	26°33	n.a.	S 24
M25	19 48 48	25°28'44	6♒10	24° 4	25°28	3° 1	0°45	7°22	19°29	28°22	18°35	20°55	20°28	26°39	n.a.	M25
T 26	19 52 45	26°29'15	19°14	25°43	26°42	3°37	0°59	7°26	19°32	28°22	18°34	20°55	20°24	26°46	n.a.	T 26
W27	19 56 42	27°29'48	2♓ 0	27°21	27°56	4°13	1°12	7°29	19°36	28°22	18°33	20°54	20°21	26°53	n.a.	W27
T 28	20 0 38	28°30'23	14°30	28°59	29°10	4°49	1°25	7°33	19°39	28°23	18°33	20°53	20°18	27° 0	n.a.	T 28
F 29	20 4 35	29°31'00	26°45	0♌37	0♍24	5°25	1°39	7°37	19°42	28°23	18°32	20°52	20°15	27° 6	n.a.	F 29
S 30	20 8 31	0♌31'39	8♈48	2°14	1°38	6° 1	1°52	7°41	19°45	28°24	18°31	20°51	20°12	27°13	n.a.	S 30
S 31	20 12 28	1♌32'20	20♈44	3♌51	2♍52	6♊37	2♌ 5	7♎45	19♊48	28♎24	18♓30	20♋50	20♋ 9	27♈20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	8s34	4s28	24n23	1n12	22n46	1n11	18n27	0n40	23n 5	1n27	0s56	1n49	24n 7	0n32	10s10	1n 8	13s27	9s43	22n27	22n20	4n48		n.a.
S 2	24 7	4 6	4 57	24 41	1 20	22 30	1 9	18 38	0 40	23 3	1 26	0 56	1 49	24 8	0 32	10 10	1 8	13 28	9 43	22 27	22 21	4 51		n.a.
S 3	24 6	0n28	5 12	24 58	1 28	22 13	1 7	18 49	0 41	23 0	1 26	0 57	1 49	24 8	0 32	10 10	1 8	13 28	9 43	22 27	22 21	4 53		n.a.
M 4	24 4	5 0	5 15	25 13	1 34	21 56	1 6	19 0	0 42	22 57	1 26	0 58	1 48	24 8	0 32	10 9	1 8	13 28	9 43	22 27	22 22	4 56		n.a.
T 5	24 2	9 22	5 4	25 26	1 40	21 38	1 4	19 11	0 42	22 55	1 26	0 59	1 48	24 9	0 32	10 9	1 8	13 28	9 43	22 27	22 22	4 58		n.a.
W 6	23 59	13 25	4 40	25 38	1 44	21 19	1 2	19 21	0 43	22 52	1 26	1 0	1 48	24 9	0 32	10 9	1 8	13 29	9 44	22 27	22 23	5 1		n.a.
T 7	23 56	16 59	4 3	25 47	1 48	20 59	1 0	19 32	0 44	22 50	1 26	1 1	1 48	24 9	0 32	10 9	1 8	13 29	9 44	22 28	22 23	5 4		n.a.
F 8	23 52	19 52	3 14	25 55	1 51	20 39	0 58	19 42	0 45	22 47	1 26	1 2	1 47	24 10	0 32	10 9	1 8	13 29	9 44	22 28	22 24	5 6		n.a.
S 9	23 48	21 51	2 14	26 0	1 53	20 19	0 56	19 53	0 45	22 44	1 26	1 3	1 47	24 10	0 32	10 9	1 8	13 29	9 44	22 28	22 24	5 9		n.a.
S 10	23 43	22 44	1 7	26 3	1 54	19 58	0 54	20 3	0 46	22 42	1 26	1 4	1 47	24 10	0 32	10 9	1 8	13 30	9 44	22 28	22 25	5 11		n.a.
M11	23 38	22 25	0n 5	26 4	1 55	19 36	0 52	20 13	0 47	22 39	1 26	1 6	1 47	24 11	0 32	10 9	1 8	13 30	9 44	22 29	22 25	5 14		n.a.
T 12	23 33	20 49	1 18	26 3	1 55	19 14	0 50	20 23	0 48	22 36	1 26	1 7	1 46	24 11	0 32	10 9	1 8	13 30	9 44	22 28	22 26	5 16		n.a.
W13	23 27	18 2	2 28	26 1	1 55	18 51	0 47	20 33	0 48	22 33	1 26	1 8	1 46	24 11	0 32	10 9	1 8	13 30	9 45	22 28	22 26	5 19		n.a.
T 14	23 20	14 12	3 30	25 56	1 54	18 27	0 45	20 42	0 49	22 31	1 26	1 9	1 46	24 12	0 32	10 9	1 8	13 31	9 45	22 28	22 27	5 21		n.a.
F 15	23 14	9 34	4 21	25 49	1 52	18 4	0 43	20 52	0 50	22 28	1 26	1 11	1 46	24 12	0 32	10 9	1 8	13 31	9 45	22 28	22 27	5 24		n.a.
S 16	23 6	4 24	4 57	25 41	1 50	17 39	0 40	21 1	0 51	22 25	1 26	1 12	1 45	24 12	0 32	10 9	1 8	13 31	9 45	22 28	22 28	5 27		n.a.
S 17	22 58	1s 2	5 15	25 30	1 48	17 14	0 38	21 10	0 51	22 22	1 26	1 13	1 45	24 13	0 32	10 9	1 8	13 32	9 45	22 28	22 28	5 29		n.a.
M18	22 50	6 26	5 14	25 18	1 45	16 49	0 36	21 20	0 52	22 19	1 26	1 15	1 45	24 13	0 32	10 9	1 8	13 32	9 45	22 28	22 29	5 32		n.a.
T 19	22 41	11 30	4 54	25 5	1 42	16 23	0 33	21 29	0 53	22 16	1 26	1 16	1 45	24 13	0 32	10 9	1 8	13 32	9 46	22 28	22 29	5 34		n.a.
W20	22 32	15 57	4 16	24 49	1 38	15 57	0 30	21 37	0 54	22 13	1 26	1 18	1 45	24 14	0 32	10 9	1 8	13 33	9 46	22 28	22 30	5 37		n.a.
T 21	22 23	19 27	3 23	24 33	1 35	15 31	0 28	21 46	0 54	22 10	1 26	1 19	1 44	24 14	0 32	10 9	1 7	13 33	9 46	22 28	22 30	5 39		n.a.
F 22	22 13	21 47	2 17	24 14	1 31	15 4	0 25	21 55	0 55	22 7	1 26	1 21	1 44	24 14	0 32	10 10	1 7	13 33	9 46	22 28	22 31	5 42		n.a.
S 23	22 2	22 45	1 5	23 55	1 26	14 36	0 23	22 3	0 56	22 4	1 25	1 23	1 44	24 15	0 32	10 10	1 7	13 34	9 46	22 28	22 31	5 44		n.a.
S 24	21 52	22 20	0s10	23 34	1 22	14 9	0 20	22 11	0 57	22 1	1 25	1 24	1 44	24 15	0 32	10 10	1 7	13 34	9 46	22 28	22 32	5 47		n.a.
M25	21 40	20 38	1 24	23 12	1 17	13 41	0 17	22 19	0 58	21 58	1 25	1 26	1 43	24 15	0 32	10 10	1 7	13 35	9 46	22 28	22 32	5 49		n.a.
T 26	21 29	17 52	2 31	22 48	1 12	13 12	0 14	22 27	0 58	21 55	1 25	1 28	1 43	24 15	0 32	10 10	1 7	13 35	9 47	22 28	22 33	5 52		n.a.
W27	21 17	14 18	3 29	22 24	1 6	12 43	0 12	22 35	0 59	21 52	1 25	1 29	1 43	24 16	0 32	10 10	1 7	13 35	9 47	22 28	22 33	5 55		n.a.
T 28	21 4	10 11	4 15	21 58	1 1	12 14	0 9	22 43	1 0	21 49	1 25	1 31	1 43	24 16	0 32	10 10	1 7	13 36	9 47	22 28	22 34	5 57		n.a.
F 29	20 51	5 44	4 49	21 31	0 55	11 45	0 6	22 50	1 1	21 46	1 25	1 33	1 43	24 16	0 32	10 11	1 7	13 36	9 47	22 29	22 34	6 0		n.a.
S 30	20 38	1 8	5 10	21 3	0 50	11 15	0 3	22 58	1 1	21 43	1 25	1 35	1 42	24 17	0 32	10 11	1 7	13 37	9 47	22 29	22 35	6 2		n.a.
S 31	20n24	3n27	5s17	20n35	0n44	10n45	0n 0	23n 5	1n 2	21n40	1n25	1s37	1n42	24n17	0n32	10s11	1n 7	13s37	9s47	22n29	22n35	6n 5		n.a.

Julian Day Number = -15858.5, Delta T = 38h53m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°21'47, Lahiri = -69°14'47 Julian Calendar 1 Aug. 4757 BCE == Greg. Calendar 24 June 4757 BCE

The year -4756 astronomical counting style corresponds to year 4757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4757 BCE (-4756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 16 24	2♌33'03	2♉36	5♌27	4♍ 5	7♊13	2♌19	7♎50	19♊51	28♎25	18°R30	20°D50	20♋ 5	27♈27	n.a.	M 1
T 2	20 20 21	3°33'48	14°30	7° 3	5°19	7°49	2°32	7°54	19°54	28°25	18♓29	20♋50	20° 2	27°33	n.a.	T 2
W 3	20 24 17	4°34'35	26°30	8°39	6°33	8°25	2°46	7°58	19°57	28°26	18°28	20°51	19°59	27°40	n.a.	W 3
T 4	20 28 14	5°35'24	8♊41	10°14	7°47	9° 0	2°59	8° 3	20° 0	28°26	18°27	20°52	19°56	27°47	n.a.	T 4
F 5	20 32 10	6°36'15	21° 7	11°49	9° 1	9°36	3°12	8° 7	20° 3	28°27	18°26	20°54	19°53	27°53	n.a.	F 5
S 6	20 36 7	7°37'08	3♋51	13°23	10°14	10°12	3°26	8°12	20° 6	28°28	18°26	20°55	19°49	28° 0	n.a.	S 6
S 7	20 40 3	8°38'02	16°54	14°58	11°28	10°48	3°39	8°16	20° 9	28°28	18°25	20°R56	19°46	28° 7	n.a.	S 7
M 8	20 44 0	9°38'59	0♌19	16°32	12°42	11°23	3°52	8°21	20°12	28°29	18°24	20°55	19°43	28°14	n.a.	M 8
T 9	20 47 57	10°39'56	14° 3	18° 5	13°55	11°59	4° 6	8°26	20°14	28°30	18°23	20°54	19°40	28°20	n.a.	T 9
W10	20 51 53	11°40'56	28° 4	19°39	15° 9	12°34	4°19	8°31	20°17	28°31	18°22	20°52	19°37	28°27	n.a.	W10
T 11	20 55 50	12°41'56	12♍18	21°12	16°22	13°10	4°33	8°36	20°20	28°32	18°21	20°49	19°34	28°34	n.a.	T 11
F 12	20 59 46	13°42'58	26°40	22°45	17°36	13°45	4°46	8°41	20°22	28°32	18°20	20°45	19°30	28°41	n.a.	F 12
S 13	21 3 43	14°44'01	11♎ 4	24°18	18°49	14°21	4°59	8°46	20°25	28°33	18°19	20°42	19°27	28°47	n.a.	S 13
S 14	21 7 39	15°45'05	25°26	25°50	20° 3	14°56	5°12	8°51	20°28	28°34	18°18	20°40	19°24	28°54	n.a.	S 14
M15	21 11 36	16°46'10	9♏42	27°23	21°16	15°31	5°26	8°56	20°30	28°35	18°17	20°39	19°21	29° 1	n.a.	M15
T 16	21 15 32	17°47'16	23°49	28°55	22°30	16° 6	5°39	9° 2	20°33	28°36	18°16	20°D39	19°18	29° 7	n.a.	T 16
W17	21 19 29	18°48'23	7♐46	0♍27	23°43	16°42	5°52	9° 7	20°35	28°37	18°15	20°40	19°15	29°14	n.a.	W17
T 18	21 23 25	19°49'31	21°32	1°58	24°56	17°17	6° 6	9°12	20°38	28°38	18°14	20°41	19°11	29°21	n.a.	T 18
F 19	21 27 22	20°50'40	5♑ 7	3°30	26°10	17°52	6°19	9°18	20°40	28°39	18°13	20°43	19° 8	29°28	n.a.	F 19
S 20	21 31 19	21°51'50	18°31	5° 1	27°23	18°27	6°32	9°23	20°42	28°41	18°12	20°R44	19° 5	29°34	n.a.	S 20
S 21	21 35 15	22°53'00	1♒43	6°32	28°36	19° 2	6°45	9°29	20°44	28°42	18°11	20°43	19° 2	29°41	n.a.	S 21
M22	21 39 12	23°54'12	14°43	8° 2	29°49	19°37	6°58	9°35	20°47	28°43	18°10	20°41	18°59	29°48	n.a.	M22
T 23	21 43 8	24°55'25	27°31	9°32	1♎ 2	20°12	7°11	9°40	20°49	28°44	18° 9	20°37	18°55	29°55	n.a.	T 23
W24	21 47 5	25°56'38	10♓ 6	11° 2	2°15	20°46	7°24	9°46	20°51	28°45	18° 8	20°31	18°52	0♉ 1	n.a.	W24
T 25	21 51 1	26°57'53	22°29	12°32	3°28	21°21	7°37	9°52	20°53	28°47	18° 7	20°24	18°49	0° 8	n.a.	T 25
F 26	21 54 58	27°59'08	4♈40	14° 1	4°41	21°56	7°50	9°58	20°55	28°48	18° 6	20°17	18°46	0°15	n.a.	F 26
S 27	21 58 54	29° 0'25	16°42	15°29	5°54	22°30	8° 3	10° 4	20°57	28°49	18° 5	20°10	18°43	0°21	n.a.	S 27
S 28	22 2 51	0♍ 1'42	28°37	16°57	7° 7	23° 5	8°16	10°10	20°59	28°51	18° 4	20° 4	18°40	0°28	n.a.	S 28
M29	22 6 48	1° 3'01	10♉29	18°24	8°20	23°39	8°29	10°16	21° 1	28°52	18° 3	20° 0	18°36	0°35	n.a.	M29
T 30	22 10 44	2♍ 4'21	22♉20	19♍50	9♎32	24♊14	8♌42	10♎22	21♊ 3	28♎53	18♓ 1	19♋58	18♋33	0♉42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n10	7n54	5s10	20n 5	0n38	10n15	0s 3	23n12	1n 3	21n37	1n25	1s39	1n42	24n17	0n32	10s11	1n 7	13s37	9s47	22n29	22n36	6n 7		n.a.
T 2	19 56	12 3	4 50	19 34	0 32	9 45	0 6	23 19	1 4	21 34	1 25	1 40	1 42	24 17	0 32	10 12	1 7	13 38	9 47	22 29	22 36	6 10		n.a.
W 3	19 41	15 47	4 17	19 3	0 26	9 14	0 9	23 26	1 5	21 31	1 25	1 42	1 41	24 18	0 32	10 12	1 7	13 38	9 47	22 29	22 37	6 12		n.a.
T 4	19 26	18 54	3 33	18 31	0 20	8 43	0 12	23 32	1 6	21 27	1 25	1 44	1 41	24 18	0 32	10 12	1 7	13 39	9 48	22 29	22 37	6 15		n.a.
F 5	19 10	21 14	2 37	17 58	0 13	8 12	0 15	23 39	1 6	21 24	1 25	1 46	1 41	24 18	0 32	10 12	1 7	13 39	9 48	22 28	22 38	6 18		n.a.
S 6	18 54	22 33	1 33	17 25	0 7	7 41	0 18	23 45	1 7	21 21	1 25	1 48	1 41	24 18	0 32	10 13	1 7	13 40	9 48	22 28	22 38	6 20		n.a.
S 7	18 38	22 41	0 22	16 50	0 1	7 9	0 21	23 51	1 8	21 18	1 26	1 51	1 41	24 19	0 32	10 13	1 7	13 40	9 48	22 28	22 39	6 23		n.a.
M 8	18 22	21 31	0n52	16 16	0s 6	6 37	0 24	23 57	1 9	21 14	1 26	1 53	1 40	24 19	0 32	10 13	1 7	13 40	9 48	22 28	22 39	6 25		n.a.
T 9	18 5	19 4	2 4	15 40	0 12	6 6	0 27	24 3	1 10	21 11	1 26	1 55	1 40	24 19	0 33	10 14	1 6	13 41	9 48	22 28	22 40	6 28		n.a.
W10	17 47	15 28	3 11	15 4	0 19	5 34	0 30	24 9	1 11	21 8	1 26	1 57	1 40	24 19	0 33	10 14	1 6	13 41	9 48	22 29	22 40	6 30		n.a.
T 11	17 30	10 55	4 6	14 28	0 25	5 2	0 33	24 14	1 11	21 5	1 26	1 59	1 40	24 20	0 33	10 14	1 6	13 42	9 48	22 29	22 41	6 33		n.a.
F 12	17 12	5 44	4 47	13 51	0 31	4 29	0 36	24 20	1 12	21 1	1 26	2 1	1 40	24 20	0 33	10 15	1 6	13 42	9 48	22 30	22 41	6 35		n.a.
S 13	16 54	0 13	5 10	13 13	0 38	3 57	0 39	24 25	1 13	20 58	1 26	2 4	1 39	24 20	0 33	10 15	1 6	13 43	9 48	22 30	22 42	6 38		n.a.
S 14	16 35	5s17	5 13	12 36	0 44	3 25	0 42	24 30	1 14	20 55	1 26	2 6	1 39	24 20	0 33	10 15	1 6	13 43	9 49	22 31	22 42	6 41		n.a.
M15	16 16	10 28	4 57	11 58	0 50	2 52	0 45	24 35	1 15	20 51	1 26	2 8	1 39	24 21	0 33	10 16	1 6	13 44	9 49	22 31	22 43	6 43		n.a.
T 16	15 57	15 2	4 23	11 19	0 56	2 20	0 48	24 40	1 16	20 48	1 26	2 10	1 39	24 21	0 33	10 16	1 6	13 44	9 49	22 31	22 43	6 46		n.a.
W17	15 38	18 44	3 34	10 40	1 3	1 47	0 51	24 44	1 17	20 45	1 26	2 13	1 39	24 21	0 33	10 17	1 6	13 45	9 49	22 31	22 43	6 48		n.a.
T 18	15 18	21 20	2 33	10 1	1 9	1 14	0 54	24 49	1 18	20 41	1 26	2 15	1 39	24 21	0 33	10 17	1 6	13 45	9 49	22 30	22 44	6 51		n.a.
F 19	14 58	22 39	1 24	9 22	1 15	0 42	0 57	24 53	1 19	20 38	1 26	2 17	1 38	24 21	0 33	10 18	1 6	13 46	9 49	22 30	22 44	6 53		n.a.
S 20	14 38	22 38	0 12	8 43	1 20	0 9	1 0	24 57	1 19	20 35	1 26	2 20	1 38	24 22	0 33	10 18	1 6	13 46	9 49	22 30	22 45	6 56		n.a.
S 21	14 17	21 20	1s 0	8 3	1 26	0s23	1 3	25 1	1 20	20 31	1 26	2 22	1 38	24 22	0 33	10 18	1 6	13 46	9 49	22 30	22 45	6 58		n.a.
M22	13 57	18 55	2 7	7 24	1 32	0 56	1 6	25 5	1 21	20 28	1 26	2 25	1 38	24 22	0 33	10 19	1 6	13 47	9 49	22 30	22 46	7 1		n.a.
T 23	13 36	15 37	3 7	6 44	1 37	1 29	1 9	25 9	1 22	20 25	1 26	2 27	1 38	24 22	0 33	10 19	1 6	13 47	9 49	22 31	22 46	7 3		n.a.
W24	13 15	11 38	3 57	6 4	1 42	2 1	1 12	25 12	1 23	20 21	1 26	2 30	1 37	24 22	0 33	10 20	1 6	13 48	9 49	22 32	22 47	7 6		n.a.
T 25	12 53	7 15	4 34	5 25	1 47	2 34	1 15	25 15	1 24	20 18	1 26	2 32	1 37	24 23	0 33	10 20	1 6	13 48	9 49	22 33	22 47	7 9		n.a.
F 26	12 31	2 38	4 58	4 46	1 52	3 6	1 18	25 19	1 25	20 14	1 26	2 35	1 37	24 23	0 33	10 21	1 6	13 49	9 49	22 34	22 48	7 11		n.a.
S 27	12 10	2n 1	5 9	4 6	1 56	3 38	1 21	25 22	1 26	20 11	1 27	2 37	1 37	24 23	0 33	10 21	1 6	13 49	9 49	22 35	22 48	7 14		n.a.
S 28	11 48	6 33	5 6	3 28	2 0	4 11	1 23	25 25	1 27	20 8	1 27	2 40	1 37	24 23	0 33	10 22	1 6	13 50	9 49	22 36	22 48	7 16		n.a.
M29	11 25	10 49	4 50	2 49	2 4	4 43	1 26	25 27	1 28	20 4	1 27	2 42	1 37	24 23	0 33	10 23	1 6	13 50	9 49	22 37	22 49	7 19		n.a.
T 30	11n 3	14n41	4s22	2n12	2s 8	5s15	1s29	25n30	1n29	20n 1	1n27	2s45	1n37	24n24	0n33	10s23	1n 6	13s51	9s49	22n37	22n49	7n21		n.a.

Julian Day Number = -15827.5, Delta T = 38h53m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°21'43, Lahiri = -69°14'43 Julian Calendar 1 Sept. 4757 BCE == Greg. Calendar 25 July 4757 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4757 BCE (-4756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 14 41	3♍ 5'41	4♊18	21♍15	10♎45	24♊48	8♌55	10♎28	21♊ 4	28♎55	18°R 0	19°D57	18♋30	0♉48	n.a.	W 1
T 2	22 18 37	4° 7'03	16°25	22°39	11°58	25°22	9° 8	10°34	21° 6	28°56	17♓59	19♋58	18°27	0°55	n.a.	T 2
F 3	22 22 34	5° 8'25	28°48	24° 2	13°10	25°57	9°20	10°40	21° 8	28°58	17°58	19°59	18°24	1° 2	n.a.	F 3
S 4	22 26 30	6° 9'48	11♋31	25°23	14°23	26°31	9°33	10°47	21°10	28°59	17°57	20° 1	18°21	1° 8	n.a.	S 4
S 5	22 30 27	7°11'13	24°38	26°42	15°35	27° 5	9°46	10°53	21°11	29° 1	17°56	20°R 1	18°17	1°15	n.a.	S 5
M 6	22 34 24	8°12'37	8♌12	27°59	16°48	27°39	9°58	10°59	21°13	29° 3	17°55	19°59	18°14	1°22	n.a.	M 6
T 7	22 38 20	9°14'03	22°11	29°13	18° 0	28°13	10°11	11° 6	21°14	29° 4	17°53	19°55	18°11	1°29	n.a.	T 7
W 8	22 42 17	10°15'28	6♍34	0♎24	19°13	28°47	10°23	11°12	21°16	29° 6	17°52	19°49	18° 8	1°35	n.a.	W 8
T 9	22 46 13	11°16'55	21°15	1°32	20°25	29°21	10°36	11°19	21°17	29° 7	17°51	19°41	18° 5	1°42	n.a.	T 9
F 10	22 50 10	12°18'21	6♎ 7	2°36	21°37	29°54	10°48	11°25	21°18	29° 9	17°50	19°32	18° 1	1°49	n.a.	F 10
S 11	22 54 6	13°19'47	21° 0	3°35	22°49	0♋28	11° 1	11°32	21°19	29°11	17°49	19°24	17°58	1°55	n.a.	S 11
S 12	22 58 3	14°21'14	5♏46	4°28	24° 1	1° 1	11°13	11°39	21°21	29°12	17°48	19°17	17°55	2° 2	n.a.	S 12
M13	23 1 59	15°22'40	20°18	5°16	25°13	1°35	11°25	11°45	21°22	29°14	17°46	19°12	17°52	2° 9	n.a.	M13
T 14	23 5 56	16°24'07	4♐33	5°56	26°25	2° 8	11°37	11°52	21°23	29°16	17°45	19° 9	17°49	2°16	n.a.	T 14
W15	23 9 53	17°25'33	18°28	6°29	27°37	2°41	11°50	11°59	21°24	29°18	17°44	19°D 8	17°46	2°22	n.a.	W15
T 16	23 13 49	18°26'59	2♑ 4	6°53	28°49	3°15	12° 2	12° 5	21°25	29°20	17°43	19° 9	17°42	2°29	n.a.	T 16
F 17	23 17 46	19°28'25	15°22	7° 7	0♏ 0	3°48	12°14	12°12	21°26	29°21	17°42	19°R10	17°39	2°36	n.a.	F 17
S 18	23 21 42	20°29'50	28°26	7°R11	1°12	4°21	12°26	12°19	21°27	29°23	17°40	19° 9	17°36	2°43	n.a.	S 18
S 19	23 25 39	21°31'15	11♒16	7° 4	2°24	4°53	12°37	12°26	21°27	29°25	17°39	19° 7	17°33	2°49	n.a.	S 19
M20	23 29 36	22°32'40	23°55	6°45	3°35	5°26	12°49	12°33	21°28	29°27	17°38	19° 2	17°30	2°56	n.a.	M20
T 21	23 33 32	23°34'04	6♓24	6°14	4°46	5°59	13° 1	12°40	21°29	29°29	17°37	18°54	17°26	3° 3	n.a.	T 21
W22	23 37 29	24°35'28	18°45	5°32	5°57	6°31	13°13	12°46	21°30	29°31	17°36	18°43	17°23	3° 9	n.a.	W22
T 23	23 41 25	25°36'52	0♈57	4°39	7° 9	7° 4	13°24	12°53	21°30	29°33	17°35	18°30	17°20	3°16	n.a.	T 23
F 24	23 45 22	26°38'16	13° 1	3°36	8°20	7°36	13°36	13° 0	21°31	29°35	17°33	18°17	17°17	3°23	n.a.	F 24
S 25	23 49 18	27°39'39	24°59	2°25	9°31	8° 9	13°47	13° 7	21°31	29°37	17°32	18° 3	17°14	3°30	n.a.	S 25
S 26	23 53 15	28°41'02	6♉53	1° 8	10°41	8°41	13°58	13°14	21°32	29°39	17°31	17°52	17°11	3°36	n.a.	S 26
M27	23 57 12	29°42'24	18°43	29♍48	11°52	9°13	14°10	13°21	21°32	29°41	17°30	17°42	17° 7	3°43	n.a.	M27
T 28	0 1 8	0♎43'47	0♊33	28°27	13° 3	9°45	14°21	13°28	21°32	29°43	17°29	17°35	17° 4	3°50	n.a.	T 28
W29	0 5 5	1°45'09	12°28	27° 8	14°13	10°17	14°32	13°35	21°32	29°45	17°28	17°31	17° 1	3°56	n.a.	W29
T 30	0 9 1	2°46'31	24°32	25°54	15°24	10°48	14°43	13°43	21°33	29°47	17°26	17°29	16°58	4° 3	n.a.	T 30
F 31	0 12 58	3♎47'53	6♋50	24♍46	16♏34	11♋20	14♌54	13♎50	21♊33	29♎49	17♓25	17°D29	16♋55	4♉10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n40	18n 0	3s42	1n34	2s11	5s46	1s32	25n32	1n30	19n57	1n27	2s48	1n36	24n24	0n33	10s24	1n 5	13s51	9s49	22n37	22n50	7n24		n.a.
T 2	10 17	20 35	2 52	0 58	2 14	6 18	1 34	25 35	1 31	19 54	1 27	2 50	1 36	24 24	0 33	10 24	1 5	13 52	9 49	22 37	22 50	7 26		n.a.
F 3	9 54	22 17	1 52	0 22	2 16	6 50	1 37	25 37	1 32	19 51	1 27	2 53	1 36	24 24	0 33	10 25	1 5	13 52	9 49	22 37	22 51	7 29		n.a.
S 4	9 31	22 53	0 46	0s12	2 17	7 21	1 39	25 39	1 33	19 47	1 27	2 56	1 36	24 24	0 33	10 25	1 5	13 53	9 49	22 37	22 51	7 32		n.a.
S 5	9 8	22 15	0n25	0 45	2 19	7 52	1 42	25 41	1 34	19 44	1 27	2 58	1 36	24 24	0 33	10 26	1 5	13 53	9 49	22 37	22 52	7 34		n.a.
M 6	8 44	20 18	1 36	1 17	2 19	8 23	1 44	25 42	1 35	19 40	1 27	3 1	1 36	24 24	0 34	10 27	1 5	13 54	9 49	22 37	22 52	7 37		n.a.
T 7	8 20	17 6	2 44	1 47	2 19	8 54	1 47	25 44	1 36	19 37	1 27	3 4	1 36	24 25	0 34	10 27	1 5	13 54	9 49	22 37	22 52	7 39		n.a.
W 8	7 57	12 48	3 44	2 16	2 18	9 25	1 49	25 45	1 37	19 33	1 28	3 6	1 35	24 25	0 34	10 28	1 5	13 55	9 49	22 38	22 53	7 42		n.a.
T 9	7 33	7 40	4 29	2 42	2 16	9 55	1 51	25 47	1 38	19 30	1 28	3 9	1 35	24 25	0 34	10 29	1 5	13 55	9 49	22 40	22 53	7 44		n.a.
F 10	7 9	2 2	4 57	3 5	2 13	10 25	1 54	25 48	1 39	19 27	1 28	3 12	1 35	24 25	0 34	10 29	1 5	13 55	9 49	22 41	22 54	7 47		n.a.
S 11	6 44	3s44	5 6	3 26	2 10	10 55	1 56	25 49	1 40	19 23	1 28	3 15	1 35	24 25	0 34	10 30	1 5	13 56	9 49	22 42	22 54	7 49		n.a.
S 12	6 20	9 14	4 53	3 44	2 5	11 24	1 58	25 50	1 41	19 20	1 28	3 17	1 35	24 25	0 34	10 30	1 5	13 56	9 49	22 43	22 55	7 52		n.a.
M13	5 56	14 9	4 22	3 58	1 59	11 53	2 0	25 50	1 42	19 17	1 28	3 20	1 35	24 25	0 34	10 31	1 5	13 57	9 49	22 44	22 55	7 54		n.a.
T 14	5 31	18 9	3 35	4 8	1 52	12 22	2 2	25 51	1 43	19 13	1 28	3 23	1 35	24 25	0 34	10 32	1 5	13 57	9 49	22 44	22 56	7 57		n.a.
W15	5 7	21 2	2 37	4 13	1 43	12 51	2 4	25 51	1 44	19 10	1 28	3 26	1 34	24 26	0 34	10 33	1 5	13 58	9 49	22 44	22 56	8 0		n.a.
T 16	4 42	22 38	1 30	4 14	1 33	13 19	2 6	25 52	1 45	19 6	1 29	3 29	1 34	24 26	0 34	10 33	1 5	13 58	9 49	22 44	22 56	8 2		n.a.
F 17	4 17	22 54	0 20	4 9	1 21	13 47	2 7	25 52	1 46	19 3	1 29	3 31	1 34	24 26	0 34	10 34	1 5	13 59	9 49	22 44	22 57	8 5		n.a.
S 18	3 52	21 54	0s49	3 58	1 8	14 15	2 9	25 52	1 47	19 0	1 29	3 34	1 34	24 26	0 34	10 35	1 5	13 59	9 49	22 44	22 57	8 7		n.a.
S 19	3 27	19 45	1 55	3 42	0 54	14 42	2 11	25 52	1 48	18 56	1 29	3 37	1 34	24 26	0 34	10 35	1 5	13 59	9 49	22 45	22 58	8 10		n.a.
M20	3 3	16 40	2 54	3 20	0 38	15 9	2 12	25 52	1 50	18 53	1 29	3 40	1 34	24 26	0 34	10 36	1 5	14 0	9 49	22 45	22 58	8 12		n.a.
T 21	2 38	12 52	3 44	2 51	0 20	15 35	2 14	25 51	1 51	18 50	1 29	3 43	1 34	24 26	0 34	10 37	1 5	14 0	9 49	22 46	22 59	8 15		n.a.
W22	2 13	8 34	4 22	2 17	0 1	16 1	2 15	25 51	1 52	18 46	1 29	3 46	1 34	24 26	0 34	10 37	1 5	14 1	9 49	22 48	22 59	8 17		n.a.
T 23	1 48	3 59	4 48	1 37	0n18	16 26	2 16	25 50	1 53	18 43	1 30	3 48	1 34	24 26	0 34	10 38	1 5	14 1	9 49	22 50	22 59	8 20		n.a.
F 24	1 22	0n42	5 0	0 53	0 38	16 51	2 17	25 49	1 54	18 40	1 30	3 51	1 33	24 26	0 34	10 39	1 5	14 2	9 49	22 52	23 0	8 22		n.a.
S 25	0 57	5 20	4 59	0 6	0 59	17 16	2 19	25 48	1 55	18 37	1 30	3 54	1 33	24 26	0 34	10 40	1 5	14 2	9 49	22 54	23 0	8 25		n.a.
S 26	0 32	9 44	4 45	0n44	1 19	17 40	2 20	25 48	1 56	18 33	1 30	3 57	1 33	24 27	0 34	10 40	1 5	14 2	9 48	22 55	23 1	8 28		n.a.
M27	0 7	13 46	4 19	1 34	1 38	18 4	2 20	25 46	1 57	18 30	1 30	4 0	1 33	24 27	0 34	10 41	1 4	14 3	9 48	22 56	23 1	8 30		n.a.
T 28	0s18	17 16	3 42	2 23	1 56	18 27	2 21	25 45	1 59	18 27	1 30	4 3	1 33	24 27	0 34	10 42	1 4	14 3	9 48	22 57	23 1	8 33		n.a.
W29	0 43	20 5	2 54	3 10	2 12	18 50	2 22	25 44	2 0	18 24	1 31	4 6	1 33	24 27	0 34	10 43	1 4	14 3	9 48	22 58	23 2	8 35		n.a.
T 30	1 8	22 4	1 58	3 54	2 26	19 12	2 23	25 42	2 1	18 21	1 31	4 9	1 33	24 27	0 35	10 44	1 4	14 4	9 48	22 58	23 2	8 38		n.a.
F 31	1s33	23n 2	0s56	4n33	2n38	19s34	2s23	25n41	2n 2	18n17	1n31	4s12	1n33	24n27	0n35	10s44	1n 4	14s 4	9s48	22n58	23n 3	8n40		n.a.

Julian Day Number = -15797.5, Delta T = 38h53m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°21'39, Lahiri = -69°14'39 Julian Calendar 1 Oct. 4757 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4757 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4757 BCE (-4756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 16 55	4♎49'14	19♋27	23°R46	17♏44	11♋51	15♌ 5	13♎57	21♊33	29♎51	17°R24	17°R29	16♋52	4♉17	n.a.	S 1
S 2	0 20 51	5°50'35	2♌29	22♍55	18°54	12°23	15°16	14° 4	21°R33	29°53	17♓23	17♋28	16°48	4°23	n.a.	S 2
M 3	0 24 48	6°51'55	15°59	22°13	20° 4	12°54	15°26	14°11	21°33	29°55	17°22	17°25	16°45	4°30	n.a.	M 3
T 4	0 28 44	7°53'15	29°58	21°42	21°14	13°25	15°37	14°18	21°33	29°58	17°21	17°20	16°42	4°37	n.a.	T 4
W 5	0 32 41	8°54'34	14♍27	21°20	22°24	13°56	15°47	14°25	21°33	29°59	17°20	17°12	16°39	4°43	n.a.	W 5
T 6	0 36 37	9°55'53	29°21	21° 7	23°33	14°27	15°58	14°32	21°32	0♏ 2	17°19	17° 1	16°36	4°50	n.a.	T 6
F 7	0 40 34	10°57'11	14♎31	21°D 4	24°42	14°58	16° 8	14°40	21°32	0° 4	17°18	16°49	16°32	4°57	n.a.	F 7
S 8	0 44 31	11°58'27	29°46	21° 9	25°52	15°28	16°18	14°47	21°32	0° 6	17°17	16°38	16°29	5° 4	n.a.	S 8
S 9	0 48 27	12°59'43	14♏56	21°22	27° 1	15°58	16°28	14°54	21°31	0° 8	17°15	16°27	16°26	5°10	n.a.	S 9
M10	0 52 24	14° 0'58	29°50	21°42	28°10	16°29	16°38	15° 1	21°31	0°11	17°14	16°20	16°23	5°17	n.a.	M10
T 11	0 56 20	15° 2'11	14♐22	22° 9	29°18	16°59	16°48	15° 8	21°30	0°13	17°13	16°15	16°20	5°24	n.a.	T 11
W12	1 0 17	16° 3'23	28°28	22°41	0♐27	17°29	16°58	15°15	21°30	0°15	17°12	16°12	16°17	5°30	n.a.	W12
T 13	1 4 13	17° 4'33	12♑ 9	23°19	1°35	17°58	17° 8	15°23	21°29	0°17	17°11	16°12	16°13	5°37	n.a.	T 13
F 14	1 8 10	18° 5'43	25°25	24° 2	2°44	18°28	17°17	15°30	21°29	0°19	17°10	16°12	16°10	5°44	n.a.	F 14
S 15	1 12 7	19° 6'50	8♒21	24°49	3°52	18°57	17°27	15°37	21°28	0°22	17° 9	16°11	16° 7	5°51	n.a.	S 15
S 16	1 16 3	20° 7'56	21° 0	25°40	5° 0	19°27	17°36	15°44	21°27	0°24	17° 8	16° 8	16° 4	5°57	n.a.	S 16
M17	1 20 0	21° 9'01	3♓25	26°35	6° 7	19°56	17°45	15°51	21°26	0°26	17° 7	16° 2	16° 1	6° 4	n.a.	M17
T 18	1 23 56	22°10'04	15°40	27°33	7°15	20°25	17°54	15°58	21°25	0°28	17° 7	15°53	15°57	6°11	n.a.	T 18
W19	1 27 53	23°11'05	27°48	28°33	8°22	20°53	18° 3	16° 6	21°25	0°31	17° 6	15°42	15°54	6°18	n.a.	W19
T 20	1 31 50	24°12'05	9♈50	29°37	9°29	21°22	18°12	16°13	21°24	0°33	17° 5	15°28	15°51	6°24	n.a.	T 20
F 21	1 35 46	25°13'03	21°47	0♎43	10°36	21°50	18°21	16°20	21°23	0°35	17° 4	15°13	15°48	6°31	n.a.	F 21
S 22	1 39 43	26°14'00	3♉41	1°51	11°42	22°18	18°29	16°27	21°21	0°37	17° 3	14°58	15°45	6°38	n.a.	S 22
S 23	1 43 39	27°14'56	15°32	3° 1	12°49	22°46	18°38	16°34	21°20	0°40	17° 2	14°45	15°42	6°44	n.a.	S 23
M24	1 47 36	28°15'50	27°24	4°13	13°55	23°14	18°46	16°41	21°19	0°42	17° 1	14°34	15°38	6°51	n.a.	M24
T 25	1 51 32	29°16'43	9♊16	5°27	15° 0	23°41	18°55	16°48	21°18	0°44	17° 0	14°26	15°35	6°58	n.a.	T 25
W26	1 55 29	0♏17'34	21°13	6°42	16° 6	24° 9	19° 3	16°55	21°17	0°47	16°59	14°21	15°32	7° 5	n.a.	W26
T 27	1 59 26	1°18'24	3♋18	7°59	17°11	24°36	19°11	17° 2	21°15	0°49	16°59	14°19	15°29	7°11	n.a.	T 27
F 28	2 3 22	2°19'13	15°35	9°18	18°16	25° 3	19°18	17° 9	21°14	0°51	16°58	14°D18	15°26	7°18	n.a.	F 28
S 29	2 7 19	3°20'00	28° 8	10°37	19°21	25°30	19°26	17°16	21°13	0°53	16°57	14°R19	15°23	7°25	n.a.	S 29
S 30	2 11 15	4♏20'46	11♌ 3	11♎58	20♐25	25♋56	19♌34	17♎23	21♊11	0♏56	16♓56	14♋18	15♋19	7♉31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s58	22n52	0n10	5n 7	2n48	19s55	2s24	25n39	2n 3	18n14	1n31	4s15	1n33	24n27	0n35	10s45	1n 4	14s 5	9s48	22n58	23n 3	8n43		n.a.
S 2	2 23	21 28	1 19	5 35	2 56	20 16	2 24	25 37	2 5	18 11	1 31	4 17	1 33	24 27	0 35	10 46	1 4	14 5	9 48	22 58	23 4	8 45		n.a.
M 3	2 48	18 49	2 25	5 57	3 2	20 36	2 24	25 36	2 6	18 8	1 31	4 20	1 33	24 27	0 35	10 47	1 4	14 5	9 48	22 59	23 4	8 48		n.a.
T 4	3 13	14 59	3 24	6 13	3 6	20 55	2 24	25 34	2 7	18 5	1 32	4 23	1 32	24 27	0 35	10 47	1 4	14 6	9 48	22 59	23 4	8 50		n.a.
W 5	3 38	10 10	4 13	6 24	3 8	21 14	2 24	25 32	2 8	18 2	1 32	4 26	1 32	24 27	0 35	10 48	1 4	14 6	9 47	23 0	23 5	8 53		n.a.
T 6	4 3	4 37	4 46	6 30	3 9	21 32	2 24	25 29	2 10	17 59	1 32	4 29	1 32	24 27	0 35	10 49	1 4	14 6	9 47	23 2	23 5	8 55		n.a.
F 7	4 27	1s18	5 0	6 31	3 8	21 50	2 24	25 27	2 11	17 56	1 32	4 32	1 32	24 27	0 35	10 50	1 4	14 7	9 47	23 3	23 6	8 58		n.a.
S 8	4 52	7 10	4 52	6 27	3 6	22 7	2 24	25 25	2 12	17 53	1 32	4 35	1 32	24 27	0 35	10 51	1 4	14 7	9 47	23 5	23 6	9 1		n.a.
S 9	5 17	12 36	4 24	6 19	3 3	22 23	2 23	25 22	2 14	17 50	1 33	4 38	1 32	24 27	0 35	10 51	1 4	14 7	9 47	23 6	23 6	9 3		n.a.
M10	5 41	17 10	3 39	6 7	2 59	22 39	2 23	25 20	2 15	17 47	1 33	4 41	1 32	24 27	0 35	10 52	1 4	14 7	9 47	23 7	23 7	9 6		n.a.
T 11	6 6	20 34	2 40	5 52	2 55	22 54	2 22	25 17	2 16	17 44	1 33	4 44	1 32	24 27	0 35	10 53	1 4	14 8	9 47	23 8	23 7	9 8		n.a.
W12	6 30	22 36	1 32	5 34	2 49	23 9	2 21	25 14	2 17	17 41	1 33	4 46	1 32	24 27	0 35	10 54	1 4	14 8	9 46	23 8	23 8	9 11		n.a.
T 13	6 54	23 13	0 21	5 13	2 43	23 23	2 20	25 12	2 19	17 39	1 33	4 49	1 32	24 27	0 35	10 55	1 4	14 8	9 46	23 8	23 8	9 13		n.a.
F 14	7 18	22 29	0s49	4 50	2 37	23 36	2 19	25 9	2 20	17 36	1 34	4 52	1 32	24 27	0 35	10 56	1 4	14 9	9 46	23 8	23 8	9 16		n.a.
S 15	7 42	20 33	1 54	4 24	2 30	23 49	2 18	25 6	2 21	17 33	1 34	4 55	1 32	24 27	0 35	10 56	1 4	14 9	9 46	23 8	23 9	9 18		n.a.
S 16	8 6	17 38	2 53	3 57	2 23	24 0	2 17	25 3	2 23	17 30	1 34	4 58	1 32	24 27	0 35	10 57	1 4	14 9	9 46	23 9	23 9	9 21		n.a.
M17	8 29	13 58	3 42	3 28	2 16	24 12	2 16	25 0	2 24	17 27	1 34	5 1	1 32	24 27	0 35	10 58	1 4	14 9	9 46	23 9	23 10	9 23		n.a.
T 18	8 53	9 47	4 20	2 57	2 8	24 22	2 14	24 57	2 26	17 25	1 35	5 4	1 32	24 27	0 35	10 59	1 4	14 10	9 46	23 10	23 10	9 26		n.a.
W19	9 16	5 14	4 45	2 25	2 0	24 32	2 12	24 54	2 27	17 22	1 35	5 7	1 32	24 27	0 35	11 0	1 4	14 10	9 45	23 12	23 10	9 28		n.a.
T 20	9 39	0 33	4 58	1 52	1 52	24 41	2 11	24 50	2 28	17 20	1 35	5 9	1 32	24 27	0 35	11 1	1 4	14 10	9 45	23 13	23 11	9 31		n.a.
F 21	10 2	4n 9	4 58	1 18	1 44	24 49	2 9	24 47	2 30	17 17	1 35	5 12	1 31	24 27	0 35	11 1	1 4	14 10	9 45	23 15	23 11	9 33		n.a.
S 22	10 25	8 40	4 44	0 42	1 36	24 57	2 7	24 44	2 31	17 14	1 35	5 15	1 31	24 27	0 35	11 2	1 4	14 10	9 45	23 17	23 11	9 36		n.a.
S 23	10 48	12 52	4 18	0 6	1 28	25 4	2 4	24 40	2 33	17 12	1 36	5 18	1 31	24 27	0 35	11 3	1 4	14 11	9 45	23 18	23 12	9 38		n.a.
M24	11 10	16 35	3 41	0s31	1 20	25 10	2 2	24 37	2 34	17 9	1 36	5 21	1 31	24 27	0 36	11 4	1 4	14 11	9 44	23 20	23 12	9 41		n.a.
T 25	11 32	19 38	2 54	1 8	1 12	25 16	2 0	24 33	2 36	17 7	1 36	5 24	1 31	24 27	0 36	11 5	1 4	14 11	9 44	23 21	23 13	9 44		n.a.
W26	11 55	21 52	1 59	1 46	1 4	25 20	1 57	24 30	2 37	17 5	1 36	5 26	1 31	24 27	0 36	11 5	1 4	14 11	9 44	23 21	23 13	9 46		n.a.
T 27	12 16	23 8	0 58	2 25	0 55	25 25	1 54	24 26	2 39	17 2	1 37	5 29	1 31	24 27	0 36	11 6	1 4	14 11	9 44	23 21	23 13	9 49		n.a.
F 28	12 38	23 19	0n 7	3 4	0 47	25 28	1 51	24 23	2 40	17 0	1 37	5 32	1 31	24 27	0 36	11 7	1 4	14 11	9 44	23 21	23 14	9 51		n.a.
S 29	12 59	22 20	1 13	3 43	0 39	25 31	1 48	24 19	2 42	16 58	1 37	5 35	1 31	24 27	0 36	11 8	1 4	14 12	9 43	23 21	23 14	9 54		n.a.
S 30	13s21	20n10	2n17	4s23	0n31	25s33	1s45	24n16	2n43	16n56	1n37	5s38	1n31	24n27	0n36	11s 9	1n 4	14s12	9s43	23n21	23n14	9n56		n.a.

Julian Day Number = -15766.5, Delta T = 38h53m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°21'35, Lahiri = -69°14'35 Julian Calendar 1 Nov. 4757 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4757 BCE

The year -4756 astronomical counting style corresponds to year 4757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4757 BCE (-4756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 15 12	5♏21'31	24♌25	13♎20	21♐30	26♋22	19♌41	17♎30	21°R10	0♏58	16°R56	14°R17	15♋16	7♉38	n.a.	M 1
T 2	2 19 8	6°22'14	8♍15	14°43	22°33	26°48	19°48	17°37	21♍ 8	1° 0	16♓55	14♋13	15°13	7°45	n.a.	T 2
W 3	2 23 5	7°22'55	22°35	16° 7	23°37	27°14	19°56	17°44	21° 6	1° 2	16°54	14° 7	15°10	7°52	n.a.	W 3
T 4	2 27 2	8°23'35	7♎22	17°33	24°40	27°39	20° 3	17°51	21° 5	1° 5	16°53	13°58	15° 7	7°58	n.a.	T 4
F 5	2 30 58	9°24'13	22°30	18°59	25°43	28° 4	20° 9	17°58	21° 3	1° 7	16°53	13°48	15° 3	8° 5	n.a.	F 5
S 6	2 34 55	10°24'49	7♏49	20°26	26°45	28°29	20°16	18° 5	21° 1	1° 9	16°52	13°38	15° 0	8°12	n.a.	S 6
S 7	2 38 51	11°25'24	23° 9	21°54	27°47	28°54	20°23	18°12	21° 0	1°11	16°51	13°29	14°57	8°18	n.a.	S 7
M 8	2 42 48	12°25'56	8♐16	23°24	28°49	29°18	20°29	18°18	20°58	1°14	16°51	13°23	14°54	8°25	n.a.	M 8
T 9	2 46 44	13°26'27	23° 4	24°54	29°50	29°42	20°35	18°25	20°56	1°16	16°50	13°18	14°51	8°32	n.a.	T 9
W10	2 50 41	14°26'55	7♑25	26°25	0♑51	0♌ 6	20°42	18°32	20°54	1°18	16°50	13°D17	14°48	8°39	n.a.	W10
T 11	2 54 38	15°27'22	21°17	27°57	1°52	0°30	20°47	18°38	20°52	1°20	16°49	13°17	14°44	8°45	n.a.	T 11
F 12	2 58 34	16°27'46	4♒42	29°30	2°52	0°53	20°53	18°45	20°50	1°23	16°49	13°18	14°41	8°52	n.a.	F 12
S 13	3 2 31	17°28'07	17°41	1♏ 3	3°51	1°16	20°59	18°52	20°48	1°25	16°48	13°R18	14°38	8°59	n.a.	S 13
S 14	3 6 27	18°28'26	0♓20	2°38	4°51	1°38	21° 4	18°58	20°46	1°27	16°48	13°17	14°35	9° 5	n.a.	S 14
M15	3 10 24	19°28'43	12°42	4°14	5°49	2° 0	21°10	19° 5	20°44	1°29	16°47	13°14	14°32	9°12	n.a.	M15
T 16	3 14 20	20°28'58	24°51	5°50	6°47	2°22	21°15	19°11	20°42	1°31	16°47	13° 9	14°29	9°19	n.a.	T 16
W17	3 18 17	21°29'10	6♈52	7°28	7°45	2°44	21°20	19°18	20°40	1°34	16°46	13° 2	14°25	9°25	n.a.	W17
T 18	3 22 14	22°29'20	18°47	9° 7	8°42	3° 5	21°25	19°24	20°38	1°36	16°46	12°53	14°22	9°32	n.a.	T 18
F 19	3 26 10	23°29'27	0♉39	10°46	9°38	3°26	21°29	19°31	20°36	1°38	16°45	12°43	14°19	9°39	n.a.	F 19
S 20	3 30 7	24°29'33	12°31	12°27	10°34	3°46	21°34	19°37	20°33	1°40	16°45	12°33	14°16	9°46	n.a.	S 20
S 21	3 34 3	25°29'36	24°23	14° 8	11°30	4° 6	21°38	19°43	20°31	1°42	16°45	12°24	14°13	9°52	n.a.	S 21
M22	3 38 0	26°29'37	6♊18	15°51	12°24	4°26	21°42	19°49	20°29	1°44	16°44	12°17	14° 9	9°59	n.a.	M22
T 23	3 41 56	27°29'36	18°17	17°35	13°18	4°45	21°46	19°56	20°27	1°46	16°44	12°12	14° 6	10° 6	n.a.	T 23
W24	3 45 53	28°29'33	0♋21	19°19	14°12	5° 4	21°50	20° 2	20°24	1°48	16°44	12° 9	14° 3	10°12	n.a.	W24
T 25	3 49 49	29°29'27	12°34	21° 5	15° 4	5°23	21°54	20° 8	20°22	1°51	16°44	12°D 8	14° 0	10°19	n.a.	T 25
F 26	3 53 46	0♐29'20	24°58	22°52	15°56	5°41	21°57	20°14	20°19	1°53	16°43	12° 9	13°57	10°26	n.a.	F 26
S 27	3 57 43	1°29'11	7♌37	24°40	16°47	5°59	22° 0	20°20	20°17	1°55	16°43	12°11	13°54	10°33	n.a.	S 27
S 28	4 1 39	2°28'59	20°33	26°29	17°38	6°16	22° 3	20°26	20°15	1°57	16°43	12°12	13°50	10°39	n.a.	S 28
M29	4 5 36	3°28'46	3♍51	28°19	18°27	6°33	22° 6	20°32	20°12	1°59	16°43	12°R13	13°47	10°46	n.a.	M29
T 30	4 9 32	4°28'31	17°32	0♐10	19°16	6°49	22° 9	20°38	20°10	2° 1	16°43	12°12	13°44	10°53	n.a.	T 30
W31	4 13 29	5♐28'13	1♎39	2♐ 3	20♑ 4	7♌ 5	22♌12	20♎44	20♏ 7	2♏ 3	16♓42	12♋ 9	13♋41	10♉59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13 s42	16n51	3n16	5s 3	0n24	25s34	1s42	24n12	2n45	16n53	1n38	5s40	1n31	24n27	0n36	11s10	1n 4	14s12	9s43	23n22	23n15	9n59		n.a.
T 2	14 2	12 30	4 6	5 43	0 16	25 35	1 39	24 8	2 46	16 51	1 38	5 43	1 31	24 26	0 36	11 10	1 4	14 12	9 43	23 22	23 15	10 1		n.a.
W 3	14 23	7 19	4 42	6 24	0 8	25 34	1 35	24 4	2 48	16 49	1 38	5 46	1 31	24 26	0 36	11 11	1 4	14 12	9 43	23 23	23 16	10 4		n.a.
T 4	14 43	1 35	5 1	7 4	0 1	25 34	1 31	24 1	2 50	16 47	1 38	5 48	1 31	24 26	0 36	11 12	1 4	14 12	9 42	23 24	23 16	10 6		n.a.
F 5	15 3	4s23	5 0	7 45	0s 7	25 32	1 27	23 57	2 51	16 45	1 39	5 51	1 31	24 26	0 36	11 13	1 4	14 12	9 42	23 25	23 16	10 9		n.a.
S 6	15 23	10 11	4 37	8 26	0 14	25 30	1 23	23 53	2 53	16 43	1 39	5 54	1 31	24 26	0 36	11 14	1 4	14 12	9 42	23 26	23 17	10 11		n.a.
S 7	15 42	15 20	3 54	9 6	0 21	25 27	1 19	23 50	2 54	16 41	1 39	5 56	1 31	24 26	0 36	11 15	1 4	14 12	9 42	23 27	23 17	10 14		n.a.
M 8	16 1	19 27	2 55	9 47	0 28	25 24	1 15	23 46	2 56	16 39	1 40	5 59	1 31	24 26	0 36	11 15	1 4	14 12	9 42	23 27	23 17	10 16		n.a.
T 9	16 20	22 12	1 46	10 27	0 34	25 20	1 10	23 42	2 58	16 38	1 40	6 2	1 31	24 26	0 36	11 16	1 4	14 12	9 41	23 28	23 18	10 19		n.a.
W10	16 39	23 25	0 31	11 7	0 41	25 15	1 6	23 39	2 59	16 36	1 40	6 4	1 31	24 26	0 36	11 17	1 4	14 12	9 41	23 28	23 18	10 21		n.a.
T 11	16 57	23 7	0s43	11 47	0 47	25 9	1 1	23 35	3 1	16 34	1 40	6 7	1 31	24 26	0 36	11 18	1 4	14 12	9 41	23 28	23 19	10 24		n.a.
F 12	17 15	21 28	1 52	12 27	0 54	25 3	0 56	23 31	3 3	16 33	1 41	6 10	1 31	24 25	0 36	11 19	1 4	14 12	9 41	23 28	23 19	10 26		n.a.
S 13	17 33	18 44	2 54	13 7	0 59	24 57	0 51	23 28	3 4	16 31	1 41	6 12	1 31	24 25	0 36	11 19	1 4	14 12	9 40	23 28	23 19	10 29		n.a.
S 14	17 50	15 10	3 45	13 46	1 5	24 49	0 46	23 24	3 6	16 29	1 41	6 15	1 31	24 25	0 36	11 20	1 4	14 12	9 40	23 28	23 20	10 31		n.a.
M15	18 7	11 2	4 24	14 25	1 11	24 42	0 40	23 21	3 8	16 28	1 42	6 17	1 31	24 25	0 36	11 21	1 4	14 12	9 40	23 28	23 20	10 34		n.a.
T 16	18 24	6 32	4 51	15 3	1 16	24 33	0 35	23 17	3 10	16 26	1 42	6 20	1 31	24 25	0 36	11 22	1 4	14 12	9 40	23 29	23 20	10 36		n.a.
W17	18 40	1 50	5 4	15 41	1 21	24 24	0 29	23 14	3 11	16 25	1 42	6 22	1 31	24 25	0 36	11 22	1 4	14 12	9 40	23 30	23 21	10 39		n.a.
T 18	18 56	2n54	5 4	16 18	1 25	24 15	0 23	23 10	3 13	16 24	1 42	6 25	1 31	24 25	0 36	11 23	1 4	14 12	9 39	23 30	23 21	10 41		n.a.
F 19	19 12	7 30	4 51	16 55	1 30	24 5	0 17	23 7	3 15	16 23	1 43	6 27	1 31	24 25	0 36	11 24	1 4	14 12	9 39	23 31	23 21	10 44		n.a.
S 20	19 27	11 50	4 26	17 31	1 34	23 54	0 11	23 4	3 17	16 21	1 43	6 30	1 31	24 24	0 36	11 25	1 4	14 12	9 39	23 32	23 22	10 46		n.a.
S 21	19 42	15 44	3 49	18 6	1 37	23 43	0 5	23 0	3 18	16 20	1 43	6 32	1 31	24 24	0 36	11 25	1 4	14 12	9 39	23 33	23 22	10 49		n.a.
M22	19 57	19 2	3 1	18 40	1 41	23 32	0n 2	22 57	3 20	16 19	1 44	6 35	1 31	24 24	0 36	11 26	1 4	14 12	9 38	23 34	23 22	10 51		n.a.
T 23	20 11	21 32	2 5	19 14	1 44	23 20	0 8	22 54	3 22	16 18	1 44	6 37	1 31	24 24	0 36	11 27	1 4	14 12	9 38	23 34	23 23	10 54		n.a.
W24	20 25	23 6	1 3	19 47	1 46	23 7	0 15	22 51	3 24	16 17	1 44	6 39	1 31	24 24	0 36	11 28	1 4	14 12	9 38	23 35	23 23	10 56		n.a.
T 25	20 38	23 35	0n 2	20 18	1 49	22 54	0 22	22 48	3 26	16 16	1 45	6 42	1 31	24 24	0 36	11 28	1 4	14 12	9 38	23 35	23 23	10 59		n.a.
F 26	20 51	22 54	1 9	20 49	1 51	22 41	0 29	22 45	3 28	16 15	1 45	6 44	1 31	24 24	0 37	11 29	1 4	14 12	9 37	23 35	23 24	11 1		n.a.
S 27	21 4	21 4	2 14	21 18	1 52	22 28	0 36	22 43	3 30	16 14	1 45	6 46	1 31	24 23	0 37	11 30	1 4	14 11	9 37	23 34	23 24	11 4		n.a.
S 28	21 16	18 7	3 14	21 46	1 53	22 14	0 44	22 40	3 31	16 14	1 45	6 49	1 31	24 23	0 37	11 31	1 4	14 11	9 37	23 34	23 24	11 6		n.a.
M29	21 28	14 10	4 4	22 13	1 54	21 59	0 52	22 37	3 33	16 13	1 46	6 51	1 31	24 23	0 37	11 31	1 4	14 11	9 37	23 34	23 25	11 9		n.a.
T 30	21 40	9 23	4 43	22 38	1 54	21 45	0 59	22 35	3 35	16 12	1 46	6 53	1 31	24 23	0 37	11 32	1 4	14 11	9 36	23 34	23 25	11 11		n.a.
W31	21 s51	3n59	5n 6	23 s 2	1 s53	21 s30	1n 7	22n32	3n37	16n12	1n46	6s55	1n31	24n23	0n37	11 s33	1n 4	14 s11	9 s36	23n35	23n25	11n14		n.a.

Julian Day Number = -15736.5, Delta T = 38h53m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°21'31, Lahiri = -69°14'31 Julian Calendar 1 Dec. 4757 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4757 BCE

The year -4756 astronomical counting style corresponds to year 4757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4756 BCE (-4755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
T 1	4 17 25	6♐27'54	16♎ 9	3♐56	20♑51	7♌20	22♌14	20♎49	20°R 5	2♏ 5	16°R42	12°R 6	13♋38	11♉ 6	n.a.	T 1
F 2	4 21 22	7°27'33	1♏ 0	5°50	21°37	7°35	22°16	20°55	20♏ 2	2° 7	16♓42	12♋ 1	13°34	11°13	n.a.	F 2
S 3	4 25 18	8°27'09	16° 4	7°46	22°22	7°50	22°18	21° 1	20° 0	2° 9	16°42	11°56	13°31	11°20	n.a.	S 3
S 4	4 29 15	9°26'44	1♐13	9°42	23° 6	8° 3	22°20	21° 6	19°57	2°10	16°42	11°51	13°28	11°26	n.a.	S 4
M 5	4 33 11	10°26'16	16°16	11°40	23°49	8°17	22°22	21°12	19°55	2°12	16°D42	11°48	13°25	11°33	n.a.	M 5
T 6	4 37 8	11°25'46	1♑ 5	13°38	24°31	8°30	22°23	21°17	19°52	2°14	16°42	11°46	13°22	11°40	n.a.	T 6
W 7	4 41 5	12°25'14	15°32	15°37	25°12	8°42	22°24	21°23	19°50	2°16	16°42	11°D46	13°19	11°46	n.a.	W 7
T 8	4 45 1	13°24'39	29°33	17°36	25°51	8°53	22°25	21°28	19°47	2°18	16°42	11°46	13°15	11°53	n.a.	T 8
F 9	4 48 58	14°24'01	13♒ 7	19°36	26°30	9° 5	22°26	21°33	19°44	2°20	16°42	11°48	13°12	12° 0	n.a.	F 9
S 10	4 52 54	15°23'21	26°15	21°36	27° 7	9°15	22°27	21°38	19°42	2°22	16°42	11°49	13° 9	12° 7	n.a.	S 10
S 11	4 56 51	16°22'38	8♓59	23°36	27°43	9°25	22°27	21°44	19°39	2°23	16°43	11°50	13° 6	12°13	n.a.	S 11
M12	5 0 47	17°21'53	21°24	25°36	28°17	9°34	22°28	21°49	19°37	2°25	16°43	11°R51	13° 3	12°20	n.a.	M12
T 13	5 4 44	18°21'05	3♈34	27°35	28°50	9°43	22°R28	21°54	19°34	2°27	16°43	11°50	13° 0	12°27	n.a.	T 13
W14	5 8 40	19°20'14	15°34	29°33	29°22	9°51	22°28	21°59	19°31	2°28	16°43	11°48	12°56	12°33	n.a.	W14
T 15	5 12 37	20°19'21	27°27	1♑31	29°52	9°59	22°28	22° 4	19°29	2°30	16°43	11°45	12°53	12°40	n.a.	T 15
F 16	5 16 33	21°18'25	9♉18	3°26	0♒20	10° 5	22°27	22° 8	19°26	2°32	16°43	11°42	12°50	12°47	n.a.	F 16
S 17	5 20 30	22°17'27	21°10	5°20	0°47	10°12	22°27	22°13	19°24	2°33	16°44	11°38	12°47	12°53	n.a.	S 17
S 18	5 24 26	23°16'27	3♊ 5	7°11	1°12	10°17	22°26	22°18	19°21	2°35	16°44	11°35	12°44	13° 0	n.a.	S 18
M19	5 28 23	24°15'24	15° 5	9° 0	1°35	10°22	22°25	22°22	19°18	2°37	16°44	11°33	12°40	13° 7	n.a.	M19
T 20	5 32 19	25°14'19	27°14	10°46	1°56	10°26	22°24	22°27	19°16	2°38	16°45	11°32	12°37	13°14	n.a.	T 20
W21	5 36 16	26°13'11	9♋31	12°27	2°16	10°30	22°22	22°31	19°13	2°40	16°45	11°D31	12°34	13°20	n.a.	W21
T 22	5 40 13	27°12'02	21°59	14° 5	2°33	10°33	22°21	22°36	19°11	2°41	16°45	11°31	12°31	13°27	n.a.	T 22
F 23	5 44 9	28°10'50	4♌39	15°39	2°49	10°35	22°19	22°40	19° 8	2°43	16°46	11°32	12°28	13°34	n.a.	F 23
S 24	5 48 6	29° 9'36	17°33	17° 8	3° 2	10°36	22°17	22°44	19° 6	2°44	16°46	11°33	12°25	13°40	n.a.	S 24
S 25	5 52 2	0♑ 8'20	0♍41	18°31	3°13	10°R37	22°15	22°48	19° 3	2°46	16°46	11°34	12°21	13°47	n.a.	S 25
M26	5 55 59	1° 7'02	14° 6	19°50	3°22	10°36	22°13	22°52	19° 1	2°47	16°47	11°35	12°18	13°54	n.a.	M26
T 27	5 59 55	2° 5'42	27°48	21° 3	3°29	10°36	22°10	22°56	18°58	2°48	16°47	11°R35	12°15	14° 1	n.a.	T 27
W28	6 3 52	3° 4'20	11♎47	22°10	3°34	10°34	22° 7	23° 0	18°56	2°50	16°48	11°35	12°12	14° 7	n.a.	W28
T 29	6 7 48	4° 2'56	26° 3	23°11	3°R36	10°32	22° 5	23° 4	18°53	2°51	16°48	11°35	12° 9	14°14	n.a.	T 29
F 30	6 11 45	5° 1'31	10♏33	24° 6	3°36	10°28	22° 2	23° 8	18°51	2°52	16°49	11°34	12° 6	14°21	n.a.	F 30
S 31	6 15 41	6♑ 0'03	25♏13	24♑55	3♒33	10♌24	21♌58	23♎12	18♊48	2♏54	16♓49	11♋34	12♋ 2	14♉27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚸	☊		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 2	1s47	5n10	23s24	1s52	21s14	1n15	22n30	3n39	16n11	1n47	6s57	1n31	24n23	0n37	11s33	1n 4	14s11	9s36	23n35	23n26	11n16		n.a.
F 2	22 12	7 35	4 55	23 44	1 51	20 59	1 24	22 28	3 41	16 11	1 47	7 0	1 32	24 22	0 37	11 34	1 4	14 10	9 36	23 35	23 26	11 19		n.a.
S 3	22 22	13 2	4 18	24 2	1 49	20 43	1 32	22 26	3 43	16 10	1 47	7 2	1 32	24 22	0 37	11 35	1 4	14 10	9 35	23 36	23 26	11 21		n.a.
S 4	22 31	17 42	3 23	24 19	1 46	20 27	1 41	22 24	3 45	16 10	1 48	7 4	1 32	24 22	0 37	11 35	1 4	14 10	9 35	23 36	23 27	11 24		n.a.
M 5	22 40	21 11	2 15	24 33	1 43	20 11	1 49	22 22	3 47	16 10	1 48	7 6	1 32	24 22	0 37	11 36	1 4	14 10	9 35	23 37	23 27	11 26		n.a.
T 6	22 49	23 11	0 58	24 45	1 39	19 55	1 58	22 21	3 49	16 10	1 48	7 8	1 32	24 22	0 37	11 37	1 4	14 9	9 35	23 37	23 27	11 29		n.a.
W 7	22 57	23 34	0s21	24 55	1 34	19 39	2 7	22 19	3 51	16 9	1 49	7 10	1 32	24 22	0 37	11 37	1 4	14 9	9 34	23 37	23 28	11 31		n.a.
T 8	23 5	22 25	1 36	25 2	1 29	19 22	2 17	22 18	3 53	16 9	1 49	7 12	1 32	24 21	0 37	11 38	1 4	14 9	9 34	23 37	23 28	11 34		n.a.
F 9	23 12	19 59	2 44	25 7	1 23	19 6	2 26	22 17	3 55	16 9	1 49	7 14	1 32	24 21	0 37	11 39	1 4	14 9	9 34	23 37	23 28	11 36		n.a.
S 10	23 19	16 35	3 40	25 9	1 17	18 49	2 35	22 16	3 57	16 9	1 49	7 16	1 32	24 21	0 37	11 39	1 4	14 8	9 34	23 36	23 29	11 39		n.a.
S 11	23 26	12 30	4 24	25 9	1 9	18 33	2 45	22 15	3 58	16 10	1 50	7 18	1 32	24 21	0 37	11 40	1 4	14 8	9 33	23 36	23 29	11 41		n.a.
M12	23 32	8 0	4 55	25 6	1 1	18 16	2 55	22 14	4 0	16 10	1 50	7 20	1 32	24 21	0 37	11 41	1 4	14 8	9 33	23 36	23 29	11 44		n.a.
T 13	23 37	3 16	5 11	25 0	0 53	17 59	3 5	22 13	4 2	16 10	1 50	7 22	1 32	24 20	0 37	11 41	1 4	14 8	9 33	23 36	23 30	11 46		n.a.
W14	23 42	1n30	5 14	24 52	0 43	17 43	3 15	22 13	4 4	16 10	1 51	7 23	1 32	24 20	0 37	11 42	1 4	14 7	9 32	23 37	23 30	11 49		n.a.
T 15	23 47	6 11	5 3	24 42	0 33	17 27	3 25	22 13	4 6	16 11	1 51	7 25	1 32	24 20	0 37	11 42	1 4	14 7	9 32	23 37	23 30	11 51		n.a.
F 16	23 51	10 37	4 39	24 29	0 23	17 10	3 35	22 13	4 8	16 11	1 51	7 27	1 32	24 20	0 37	11 43	1 4	14 7	9 32	23 37	23 31	11 54		n.a.
S 17	23 55	14 41	4 3	24 14	0 12	16 54	3 46	22 13	4 10	16 12	1 52	7 29	1 32	24 20	0 37	11 43	1 4	14 6	9 32	23 37	23 31	11 56		n.a.
S 18	23 58	18 11	3 17	23 57	0 0	16 39	3 56	22 13	4 12	16 12	1 52	7 30	1 32	24 19	0 37	11 44	1 4	14 6	9 31	23 38	23 31	11 58		n.a.
M19	24 1	20 57	2 21	23 38	0n12	16 23	4 7	22 13	4 14	16 13	1 52	7 32	1 32	24 19	0 37	11 45	1 4	14 6	9 31	23 38	23 32	12 1		n.a.
T 20	24 4	22 49	1 18	23 18	0 24	16 8	4 18	22 14	4 16	16 13	1 52	7 34	1 32	24 19	0 37	11 45	1 4	14 5	9 31	23 38	23 32	12 3		n.a.
W21	24 6	23 37	0 11	22 56	0 37	15 53	4 29	22 15	4 18	16 14	1 53	7 35	1 33	24 19	0 37	11 46	1 4	14 5	9 31	23 38	23 32	12 6		n.a.
T 22	24 7	23 15	0n58	22 33	0 50	15 38	4 40	22 16	4 19	16 15	1 53	7 37	1 33	24 18	0 37	11 46	1 4	14 4	9 30	23 38	23 33	12 8		n.a.
F 23	24 8	21 41	2 5	22 9	1 3	15 24	4 51	22 17	4 21	16 16	1 53	7 39	1 33	24 18	0 37	11 47	1 4	14 4	9 30	23 38	23 33	12 11		n.a.
S 24	24 9	18 59	3 7	21 45	1 16	15 10	5 2	22 18	4 23	16 17	1 54	7 40	1 33	24 18	0 37	11 47	1 4	14 4	9 30	23 38	23 33	12 13		n.a.
S 25	24 9	15 16	4 0	21 21	1 30	14 57	5 13	22 20	4 25	16 18	1 54	7 42	1 33	24 18	0 37	11 48	1 4	14 3	9 30	23 38	23 33	12 16		n.a.
M26	24 9	10 44	4 41	20 57	1 43	14 44	5 23	22 21	4 27	16 19	1 54	7 43	1 33	24 18	0 37	11 48	1 4	14 3	9 29	23 38	23 34	12 18		n.a.
T 27	24 8	5 35	5 8	20 33	1 56	14 32	5 34	22 23	4 28	16 20	1 54	7 45	1 33	24 17	0 37	11 49	1 4	14 2	9 29	23 38	23 34	12 21		n.a.
W28	24 7	0 3	5 17	20 9	2 8	14 21	5 45	22 25	4 30	16 21	1 55	7 46	1 33	24 17	0 37	11 49	1 4	14 2	9 29	23 38	23 34	12 23		n.a.
T 29	24 5	5s36	5 7	19 47	2 21	14 10	5 56	22 28	4 32	16 22	1 55	7 47	1 33	24 17	0 37	11 49	1 4	14 2	9 29	23 38	23 35	12 26		n.a.
F 30	24 3	11 3	4 37	19 26	2 32	13 59	6 7	22 30	4 33	16 23	1 55	7 49	1 33	24 17	0 37	11 50	1 4	14 1	9 29	23 38	23 35	12 28		n.a.
S 31	24s 0	15s55	3n50	19s 6	2n44	13s50	6n17	22n33	4n35	16n25	1n56	7s50	1n33	24n17	0n37	11s50	1n 4	14s 1	9s28	23n38	23n35	12n30		n.a.

Julian Day Number = -15705.5, Delta T = 38h53m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°21'26, Lahiri = -69°14'27 Julian Calendar 1 Jan. 4756 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4757 BCE

The year -4755 astronomical counting style corresponds to year 4756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4756 BCE (-4755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 19 38	6♌58'34	9♐57	25♌37	3°R28	10°R20	21°R55	23♎15	18°R46	2♏55	16♓50	11°R33	11♋59	14♉34	n.a.	S 1
M 2	6 23 34	7°57'02	24°40	26°13	3♒20	10♌14	21♌52	23°19	18♊43	2°56	16°51	11♋33	11°56	14°41	n.a.	M 2
T 3	6 27 31	8°55'29	9♌13	26°42	3°10	10° 8	21°48	23°22	18°41	2°57	16°51	11°D33	11°53	14°47	n.a.	T 3
W 4	6 31 27	9°53'53	23°31	27° 5	2°58	10° 1	21°44	23°25	18°39	2°59	16°52	11°33	11°50	14°54	n.a.	W 4
T 5	6 35 24	10°52'15	7♒29	27°22	2°43	9°53	21°40	23°29	18°36	3° 0	16°53	11°33	11°46	15° 1	n.a.	T 5
F 6	6 39 20	11°50'35	21° 4	27°32	2°25	9°45	21°36	23°32	18°34	3° 1	16°53	11°R33	11°43	15° 8	n.a.	F 6
S 7	6 43 17	12°48'53	4♓16	27°R35	2° 6	9°35	21°32	23°35	18°32	3° 2	16°54	11°33	11°40	15°14	n.a.	S 7
S 8	6 47 14	13°47'08	17° 5	27°33	1°43	9°25	21°27	23°38	18°29	3° 3	16°55	11°33	11°37	15°21	n.a.	S 8
M 9	6 51 10	14°45'21	29°34	27°24	1°19	9°14	21°22	23°41	18°27	3° 4	16°55	11°32	11°34	15°28	n.a.	M 9
T 10	6 55 7	15°43'31	11♈48	27°11	0°53	9° 3	21°18	23°43	18°25	3° 5	16°56	11°D32	11°31	15°34	n.a.	T 10
W11	6 59 3	16°41'40	23°49	26°51	0°24	8°51	21°13	23°46	18°23	3° 6	16°57	11°32	11°27	15°41	n.a.	W11
T 12	7 3 0	17°39'46	5♉43	26°27	29♌53	8°38	21° 7	23°49	18°20	3° 7	16°58	11°33	11°24	15°48	n.a.	T 12
F 13	7 6 56	18°37'50	17°34	25°59	29°21	8°24	21° 2	23°51	18°18	3° 8	16°58	11°33	11°21	15°54	n.a.	F 13
S 14	7 10 53	19°35'52	29°27	25°27	28°47	8°10	20°57	23°54	18°16	3° 9	16°59	11°34	11°18	16° 1	n.a.	S 14
S 15	7 14 49	20°33'51	11♊25	24°52	28°12	7°55	20°51	23°56	18°14	3° 9	17° 0	11°35	11°15	16° 8	n.a.	S 15
M16	7 18 46	21°31'49	23°32	24°14	27°36	7°40	20°46	23°58	18°12	3°10	17° 1	11°36	11°12	16°15	n.a.	M16
T 17	7 22 42	22°29'45	5♋51	23°35	26°59	7°24	20°40	24° 0	18°10	3°11	17° 2	11°R36	11° 8	16°21	n.a.	T 17
W18	7 26 39	23°27'38	18°23	22°54	26°21	7° 7	20°34	24° 3	18° 8	3°12	17° 3	11°36	11° 5	16°28	n.a.	W18
T 19	7 30 35	24°25'30	1♌10	22°14	25°43	6°50	20°28	24° 5	18° 6	3°12	17° 4	11°35	11° 2	16°35	n.a.	T 19
F 20	7 34 32	25°23'20	14°12	21°34	25° 4	6°33	20°22	24° 6	18° 4	3°13	17° 5	11°34	10°59	16°41	n.a.	F 20
S 21	7 38 28	26°21'08	27°28	20°55	24°26	6°14	20°15	24° 8	18° 2	3°14	17° 5	11°32	10°56	16°48	n.a.	S 21
S 22	7 42 25	27°18'55	10♍58	20°18	23°47	5°56	20° 9	24°10	18° 1	3°14	17° 6	11°30	10°52	16°55	n.a.	S 22
M23	7 46 21	28°16'40	24°41	19°43	23°10	5°37	20° 3	24°11	17°59	3°15	17° 7	11°28	10°49	17° 1	n.a.	M23
T 24	7 50 18	29°14'24	8♎34	19°11	22°33	5°18	19°56	24°13	17°57	3°15	17° 8	11°27	10°46	17° 8	n.a.	T 24
W25	7 54 14	0♒12'06	22°37	18°42	21°57	4°58	19°49	24°14	17°55	3°16	17° 9	11°26	10°43	17°15	n.a.	W25
T 26	7 58 11	1° 9'47	6♏47	18°18	21°23	4°38	19°43	24°16	17°54	3°16	17°10	11°D26	10°40	17°22	n.a.	T 26
F 27	8 2 8	2° 7'26	21° 3	17°57	20°50	4°18	19°36	24°17	17°52	3°17	17°11	11°26	10°37	17°28	n.a.	F 27
S 28	8 6 4	3♒ 5'04	5♐21	17♌41	20♌19	3♌58	19♌29	24♎18	17♊50	3♏17	17♓12	11♋28	10♋33	17♉35	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s57	19s52	2n46	18s48	2n54	13s41	6n27	22n35	4n36	16n26	1n56	7s51	1n33	24n16	0n37	11s51	1n 4	14s 0	9s28	23n38	23n36	12n33		n.a.
M 2	23 54	22 30	1 32	18 31	3 4	13 33	6 38	22 38	4 38	16 28	1 56	7 53	1 33	24 16	0 37	11 51	1 4	14 0	9 28	23 38	23 36	12 35		n.a.
T 3	23 50	23 36	0 13	18 17	3 13	13 26	6 47	22 41	4 39	16 29	1 56	7 54	1 33	24 16	0 37	11 52	1 4	13 59	9 28	23 38	23 36	12 38		n.a.
W 4	23 46	23 7	1s 6	18 5	3 21	13 19	6 57	22 45	4 40	16 31	1 57	7 55	1 34	24 16	0 37	11 52	1 4	13 59	9 27	23 38	23 36	12 40		n.a.
T 5	23 41	21 11	2 19	17 54	3 28	13 14	7 6	22 48	4 41	16 32	1 57	7 56	1 34	24 16	0 37	11 52	1 4	13 58	9 27	23 38	23 37	12 43		n.a.
F 6	23 36	18 5	3 22	17 47	3 34	13 9	7 15	22 52	4 43	16 34	1 57	7 57	1 34	24 15	0 37	11 53	1 4	13 58	9 27	23 38	23 37	12 45		n.a.
S 7	23 31	14 8	4 13	17 41	3 39	13 5	7 23	22 55	4 44	16 35	1 57	7 58	1 34	24 15	0 37	11 53	1 4	13 57	9 27	23 38	23 37	12 48		n.a.
S 8	23 25	9 39	4 49	17 38	3 43	13 3	7 31	22 59	4 45	16 37	1 57	7 59	1 34	24 15	0 37	11 53	1 4	13 57	9 26	23 38	23 38	12 50		n.a.
M 9	23 18	4 54	5 10	17 38	3 45	13 1	7 38	23 3	4 46	16 39	1 58	8 0	1 34	24 15	0 37	11 54	1 4	13 56	9 26	23 38	23 38	12 52		n.a.
T 10	23 11	0 3	5 17	17 40	3 46	13 0	7 45	23 7	4 47	16 41	1 58	8 1	1 34	24 14	0 37	11 54	1 4	13 56	9 26	23 38	23 38	12 55		n.a.
W11	23 4	4n43	5 10	17 44	3 45	13 0	7 51	23 11	4 47	16 43	1 58	8 2	1 34	24 14	0 37	11 54	1 4	13 55	9 26	23 38	23 38	12 57		n.a.
T 12	22 57	9 17	4 50	17 51	3 43	13 2	7 56	23 15	4 48	16 44	1 58	8 3	1 34	24 14	0 37	11 55	1 4	13 55	9 26	23 38	23 39	13 0		n.a.
F 13	22 49	13 29	4 17	18 0	3 39	13 4	8 0	23 20	4 49	16 46	1 58	8 4	1 34	24 14	0 37	11 55	1 4	13 54	9 25	23 38	23 39	13 2		n.a.
S 14	22 40	17 10	3 33	18 11	3 34	13 7	8 4	23 24	4 49	16 48	1 59	8 5	1 34	24 14	0 37	11 55	1 4	13 54	9 25	23 38	23 39	13 5		n.a.
S 15	22 31	20 11	2 40	18 24	3 27	13 11	8 7	23 29	4 49	16 50	1 59	8 6	1 34	24 13	0 37	11 56	1 4	13 53	9 25	23 38	23 40	13 7		n.a.
M16	22 22	22 21	1 38	18 39	3 19	13 16	8 9	23 33	4 50	16 52	1 59	8 7	1 35	24 13	0 37	11 56	1 4	13 53	9 25	23 38	23 40	13 9		n.a.
T 17	22 12	23 29	0 32	18 55	3 10	13 22	8 11	23 37	4 50	16 54	1 59	8 7	1 35	24 13	0 37	11 56	1 4	13 52	9 24	23 38	23 40	13 12		n.a.
W18	22 2	23 28	0n37	19 12	2 59	13 29	8 11	23 42	4 50	16 57	1 59	8 8	1 35	24 13	0 37	11 56	1 4	13 52	9 24	23 38	23 40	13 14		n.a.
T 19	21 52	22 13	1 46	19 31	2 47	13 36	8 10	23 46	4 50	16 59	2 0	8 9	1 35	24 13	0 37	11 56	1 4	13 51	9 24	23 38	23 41	13 17		n.a.
F 20	21 41	19 46	2 51	19 50	2 34	13 45	8 9	23 51	4 50	17 1	2 0	8 9	1 35	24 13	0 37	11 57	1 5	13 51	9 24	23 38	23 41	13 19		n.a.
S 21	21 30	16 15	3 47	20 10	2 20	13 54	8 6	23 55	4 49	17 3	2 0	8 10	1 35	24 12	0 37	11 57	1 5	13 50	9 24	23 38	23 41	13 22		n.a.
S 22	21 19	11 50	4 32	20 30	2 6	14 3	8 3	24 0	4 49	17 5	2 0	8 10	1 35	24 12	0 37	11 57	1 5	13 49	9 23	23 38	23 41	13 24		n.a.
M23	21 7	6 46	5 2	20 50	1 50	14 14	7 59	24 4	4 48	17 8	2 0	8 11	1 35	24 12	0 37	11 57	1 5	13 49	9 23	23 38	23 42	13 26		n.a.
T 24	20 55	1 18	5 15	21 10	1 35	14 25	7 54	24 9	4 48	17 10	2 0	8 11	1 35	24 12	0 37	11 57	1 5	13 48	9 23	23 39	23 42	13 29		n.a.
W25	20 42	4s17	5 10	21 30	1 19	14 36	7 48	24 13	4 47	17 12	2 0	8 12	1 35	24 12	0 37	11 58	1 5	13 48	9 23	23 39	23 42	13 31		n.a.
T 26	20 29	9 42	4 45	21 49	1 3	14 48	7 42	24 17	4 46	17 14	2 0	8 12	1 35	24 11	0 37	11 58	1 5	13 47	9 23	23 39	23 43	13 34		n.a.
F 27	20 16	14 39	4 3	22 8	0 47	15 0	7 34	24 21	4 45	17 17	2 1	8 13	1 36	24 11	0 37	11 58	1 5	13 47	9 22	23 39	23 43	13 36		n.a.
S 28	20s 3	18s47	3n 6	22s25	0n32	15s12	7n27	24n25	4n44	17n19	2n 1	8s13	1n36	24n11	0n37	11s58	1n 5	13s46	9s22	23n38	23n43	13n39		n.a.

Julian Day Number = -15674.5, Delta T = 38h53m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°21'22, Lahiri = -69°14'22 Julian Calendar 1 Feb. 4756 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4757 BCE

The year -4755 astronomical counting style corresponds to year 4756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4756 BCE (-4755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 10 1	4♒ 2'41	19♐40	17°R29	19°R49	3°R37	19°R22	24♎19	17°R49	3♏18	17♓14	11♋29	10♋30	17♉42	n.a.	S 1
M 2	8 13 57	5° 0'17	3♉55	17♉22	19♉22	3♌16	19♌15	24°20	17♊47	3°18	17°15	11°30	10°27	17°48	n.a.	M 2
T 3	8 17 54	5°57'51	18° 3	17°D19	18°56	2°56	19° 7	24°21	17°46	3°18	17°16	11°R30	10°24	17°55	n.a.	T 3
W 4	8 21 50	6°55'24	2♒ 0	17°21	18°33	2°35	19° 0	24°21	17°45	3°19	17°17	11°29	10°21	18° 2	n.a.	W 4
T 5	8 25 47	7°52'56	15°42	17°28	18°11	2°14	18°53	24°22	17°43	3°19	17°18	11°26	10°18	18° 8	n.a.	T 5
F 6	8 29 43	8°50'25	29° 7	17°40	17°52	1°54	18°45	24°23	17°42	3°19	17°19	11°23	10°14	18°15	n.a.	F 6
S 7	8 33 40	9°47'54	12♓14	17°56	17°36	1°33	18°38	24°23	17°41	3°19	17°20	11°18	10°11	18°22	n.a.	S 7
S 8	8 37 36	10°45'20	25° 1	18°16	17°22	1°13	18°31	24°23	17°39	3°19	17°21	11°14	10° 8	18°29	n.a.	S 8
M 9	8 41 33	11°42'46	7♈30	18°41	17°10	0°53	18°23	24°24	17°38	3°20	17°23	11° 9	10° 5	18°35	n.a.	M 9
T 10	8 45 29	12°40'09	19°44	19°10	17° 1	0°33	18°15	24°24	17°37	3°20	17°24	11° 6	10° 2	18°42	n.a.	T 10
W11	8 49 26	13°37'31	1♉46	19°44	16°54	0°14	18° 8	24°R24	17°36	3°20	17°25	11° 4	9°58	18°49	n.a.	W11
T 12	8 53 23	14°34'52	13°41	20°21	16°49	29♋54	18° 0	24°24	17°35	3°R20	17°26	11°D 3	9°55	18°55	n.a.	T 12
F 13	8 57 19	15°32'11	25°32	21° 2	16°D47	29°36	17°53	24°24	17°34	3°20	17°27	11° 4	9°52	19° 2	n.a.	F 13
S 14	9 1 16	16°29'29	7♊25	21°47	16°47	29°17	17°45	24°23	17°33	3°20	17°29	11° 5	9°49	19° 9	n.a.	S 14
S 15	9 5 12	17°26'45	19°26	22°35	16°50	29° 0	17°38	24°23	17°32	3°20	17°30	11° 7	9°46	19°15	n.a.	S 15
M16	9 9 9	18°24'00	1♋37	23°27	16°54	28°42	17°30	24°23	17°31	3°19	17°31	11° 8	9°43	19°22	n.a.	M16
T 17	9 13 5	19°21'13	14° 4	24°23	17° 1	28°26	17°22	24°22	17°30	3°19	17°32	11°R 8	9°39	19°29	n.a.	T 17
W18	9 17 2	20°18'26	26°48	25°21	17°10	28° 9	17°15	24°21	17°30	3°19	17°34	11° 7	9°36	19°35	n.a.	W18
T 19	9 20 58	21°15'37	9♌53	26°23	17°22	27°54	17° 7	24°21	17°29	3°19	17°35	11° 4	9°33	19°42	n.a.	T 19
F 20	9 24 55	22°12'47	23°16	27°28	17°35	27°39	17° 0	24°20	17°28	3°19	17°36	11° 0	9°30	19°49	n.a.	F 20
S 21	9 28 52	23° 9'56	6♍58	28°36	17°50	27°25	16°52	24°19	17°28	3°18	17°37	10°54	9°27	19°56	n.a.	S 21
S 22	9 32 48	24° 7'04	20°55	29°47	18° 7	27°11	16°44	24°18	17°27	3°18	17°39	10°47	9°23	20° 2	n.a.	S 22
M23	9 36 45	25° 4'12	5♎ 3	1♒ 1	18°27	26°58	16°37	24°17	17°27	3°18	17°40	10°40	9°20	20° 9	n.a.	M23
T 24	9 40 41	26° 1'18	19°18	2°18	18°47	26°46	16°30	24°15	17°26	3°17	17°41	10°35	9°17	20°16	n.a.	T 24
W25	9 44 38	26°58'24	3♏35	3°38	19°10	26°34	16°22	24°14	17°26	3°17	17°43	10°31	9°14	20°22	n.a.	W25
T 26	9 48 34	27°55'30	17°50	5° 0	19°34	26°24	16°15	24°13	17°25	3°17	17°44	10°29	9°11	20°29	n.a.	T 26
F 27	9 52 31	28°52'35	2♐ 2	6°25	20° 0	26°14	16° 7	24°11	17°25	3°16	17°45	10°D28	9° 8	20°36	n.a.	F 27
S 28	9 56 27	29°49'40	16° 8	7°53	20°28	26° 4	16° 0	24°10	17°25	3°16	17°47	10°29	9° 4	20°42	n.a.	S 28
S 29	10 0 24	0♓46'44	0♉ 7	9°24	20°57	25°56	15°53	24° 8	17°25	3°15	17°48	10°30	9° 1	20°49	n.a.	S 29
M30	10 4 21	1°43'48	13°58	10°57	21°28	25°49	15°46	24° 6	17°25	3°15	17°49	10°R30	8°58	20°56	n.a.	M30
T 31	10 8 17	2♓40'52	27♉40	12♒33	21♉59	25♋42	15♌39	24♎ 4	17♊24	3♏14	17♓51	10♋29	8♋55	21♉ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s49	21s47	1n57	22s42	0n16	15s25	7n18	24n29	4n42	17n22	2n 1	8s13	1n36	24n11	0n37	11s58	1n 5	13s45	9s22	23n38	23n43	13n41		n.a.
M 2	19 35	23 24	0 42	22 58	0 1	15 38	7 9	24 32	4 41	17 24	2 1	8 14	1 36	24 11	0 37	11 58	1 5	13 45	9 22	23 38	23 44	13 43		n.a.
T 3	19 20	23 29	0s36	23 13	0s13	15 51	6 59	24 36	4 39	17 26	2 1	8 14	1 36	24 11	0 37	11 58	1 5	13 44	9 22	23 38	23 44	13 46		n.a.
W 4	19 5	22 6	1 50	23 26	0 28	16 4	6 49	24 39	4 37	17 29	2 1	8 14	1 36	24 10	0 37	11 58	1 5	13 44	9 22	23 38	23 44	13 48		n.a.
T 5	18 50	19 24	2 57	23 39	0 41	16 17	6 39	24 42	4 35	17 31	2 1	8 14	1 36	24 10	0 37	11 58	1 5	13 43	9 21	23 39	23 44	13 51		n.a.
F 6	18 35	15 44	3 52	23 50	0 54	16 31	6 28	24 45	4 33	17 34	2 1	8 14	1 36	24 10	0 37	11 59	1 5	13 42	9 21	23 39	23 45	13 53		n.a.
S 7	18 19	11 22	4 34	24 0	1 6	16 44	6 17	24 48	4 31	17 36	2 1	8 14	1 36	24 10	0 37	11 59	1 5	13 42	9 21	23 39	23 45	13 55		n.a.
S 8	18 3	6 36	5 0	24 9	1 18	16 57	6 5	24 51	4 29	17 38	2 1	8 14	1 36	24 10	0 37	11 59	1 5	13 41	9 21	23 40	23 45	13 58		n.a.
M 9	17 47	1 41	5 12	24 16	1 28	17 10	5 54	24 53	4 27	17 41	2 1	8 14	1 36	24 10	0 37	11 59	1 5	13 40	9 21	23 40	23 45	14 0		n.a.
T 10	17 30	3n12	5 9	24 21	1 38	17 23	5 42	24 55	4 24	17 43	2 1	8 14	1 37	24 10	0 37	11 59	1 5	13 40	9 21	23 40	23 46	14 3		n.a.
W11	17 14	7 53	4 53	24 26	1 48	17 35	5 30	24 57	4 21	17 46	2 1	8 14	1 37	24 10	0 36	11 59	1 5	13 39	9 20	23 41	23 46	14 5		n.a.
T 12	16 56	12 14	4 24	24 28	1 56	17 48	5 18	24 59	4 19	17 48	2 1	8 14	1 37	24 9	0 36	11 59	1 5	13 39	9 20	23 41	23 46	14 7		n.a.
F 13	16 39	16 6	3 43	24 30	2 4	18 0	5 6	25 0	4 16	17 51	2 1	8 14	1 37	24 9	0 36	11 59	1 5	13 38	9 20	23 41	23 46	14 10		n.a.
S 14	16 22	19 21	2 54	24 29	2 11	18 12	4 54	25 1	4 13	17 53	2 1	8 14	1 37	24 9	0 36	11 59	1 5	13 37	9 20	23 40	23 47	14 12		n.a.
S 15	16 4	21 48	1 56	24 27	2 17	18 24	4 42	25 2	4 10	17 55	2 1	8 14	1 37	24 9	0 36	11 59	1 5	13 37	9 20	23 40	23 47	14 14		n.a.
M16	15 46	23 17	0 52	24 23	2 23	18 35	4 30	25 3	4 7	17 58	2 1	8 13	1 37	24 9	0 36	11 58	1 5	13 36	9 20	23 40	23 47	14 17		n.a.
T 17	15 27	23 39	0n16	24 18	2 28	18 46	4 18	25 4	4 4	18 0	2 1	8 13	1 37	24 9	0 36	11 58	1 5	13 35	9 19	23 40	23 47	14 19		n.a.
W18	15 9	22 48	1 24	24 11	2 32	18 56	4 6	25 4	4 1	18 2	2 1	8 13	1 37	24 9	0 36	11 58	1 5	13 35	9 19	23 40	23 48	14 22		n.a.
T 19	14 50	20 42	2 30	24 2	2 35	19 7	3 55	25 4	3 57	18 5	2 1	8 13	1 37	24 9	0 36	11 58	1 5	13 34	9 19	23 40	23 48	14 24		n.a.
F 20	14 31	17 26	3 28	23 51	2 38	19 16	3 43	25 4	3 54	18 7	2 1	8 12	1 37	24 9	0 36	11 58	1 5	13 33	9 19	23 41	23 48	14 26		n.a.
S 21	14 12	13 9	4 17	23 39	2 39	19 26	3 32	25 3	3 50	18 9	2 1	8 12	1 37	24 9	0 36	11 58	1 5	13 33	9 19	23 41	23 48	14 29		n.a.
S 22	13 52	8 7	4 50	23 25	2 41	19 35	3 20	25 3	3 47	18 12	2 1	8 11	1 37	24 8	0 36	11 58	1 5	13 32	9 19	23 42	23 48	14 31		n.a.
M23	13 33	2 36	5 7	23 8	2 41	19 43	3 9	25 2	3 43	18 14	2 0	8 11	1 38	24 8	0 36	11 58	1 5	13 32	9 19	23 43	23 49	14 33		n.a.
T 24	13 13	3s 5	5 5	22 50	2 41	19 51	2 58	25 1	3 40	18 16	2 0	8 10	1 38	24 8	0 36	11 58	1 5	13 31	9 19	23 43	23 49	14 36		n.a.
W25	12 53	8 39	4 44	22 30	2 40	19 59	2 47	25 0	3 36	18 18	2 0	8 10	1 38	24 8	0 36	11 57	1 5	13 30	9 18	23 43	23 49	14 38		n.a.
T 26	12 33	13 44	4 6	22 8	2 38	20 6	2 37	24 58	3 32	18 20	2 0	8 9	1 38	24 8	0 36	11 57	1 5	13 30	9 18	23 43	23 49	14 41		n.a.
F 27	12 12	18 3	3 12	21 44	2 36	20 12	2 26	24 56	3 29	18 23	2 0	8 8	1 38	24 8	0 36	11 57	1 5	13 29	9 18	23 43	23 50	14 43		n.a.
S 28	11 52	21 17	2 8	21 18	2 33	20 18	2 16	24 55	3 25	18 25	2 0	8 8	1 38	24 8	0 36	11 57	1 5	13 28	9 18	23 43	23 50	14 45		n.a.
S 29	11 31	23 13	0 56	20 50	2 29	20 24	2 6	24 52	3 21	18 27	2 0	8 7	1 38	24 8	0 36	11 57	1 5	13 28	9 18	23 43	23 50	14 48		n.a.
M30	11 10	23 42	0s19	20 19	2 25	20 29	1 56	24 50	3 17	18 29	2 0	8 6	1 38	24 8	0 36	11 57	1 5	13 27	9 18	23 43	23 50	14 50		n.a.
T 31	10s49	22s44	1s31	19s47	2s20	20s33	1n46	24n48	3n13	18n31	1n59	8s 6	1n38	24n 8	0n36	11s56	1n 5	13s26	9s18	23n43	23n51	14n52		n.a.

Julian Day Number = -15646.5, Delta T = 38h53m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°21'19, Lahiri = -69°14'19 Julian Calendar 1 March 4756 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4756 BCE

The year -4755 astronomical counting style corresponds to year 4756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4756 BCE (-4755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 12 14	3♓37'55	11♒12	14♒11	22♑33	25°R36	15°R32	24°R 3	17°D24	3°R14	17♓52	10°R25	8♋52	21♉ 9	n.a.	W 1
T 2	10 16 10	4°34'58	24°32	15°52	23° 7	25♋31	15♌25	24♎ 0	17♊24	3♏13	17°53	10♋20	8°49	21°16	n.a.	T 2
F 3	10 20 7	5°32'00	7♓39	17°36	23°43	25°26	15°18	23°58	17°25	3°12	17°55	10°12	8°45	21°23	n.a.	F 3
S 4	10 24 3	6°29'01	20°32	19°22	24°20	25°23	15°12	23°56	17°25	3°12	17°56	10° 2	8°42	21°29	n.a.	S 4
S 5	10 28 0	7°26'02	3♈11	21°11	24°58	25°20	15° 5	23°54	17°25	3°11	17°58	9°52	8°39	21°36	n.a.	S 5
M 6	10 31 56	8°23'03	15°34	23° 2	25°37	25°19	14°58	23°52	17°25	3°10	17°59	9°42	8°36	21°43	n.a.	M 6
T 7	10 35 53	9°20'03	27°45	24°56	26°17	25°18	14°52	23°49	17°25	3° 9	18° 0	9°34	8°33	21°49	n.a.	T 7
W 8	10 39 50	10°17'02	9♉45	26°52	26°59	25°D18	14°46	23°47	17°26	3° 9	18° 2	9°28	8°29	21°56	n.a.	W 8
T 9	10 43 46	11°14'01	21°38	28°50	27°41	25°19	14°40	23°44	17°26	3° 8	18° 3	9°23	8°26	22° 3	n.a.	T 9
F 10	10 47 43	12°10'59	3♊28	0♓51	28°24	25°20	14°34	23°41	17°27	3° 7	18° 5	9°21	8°23	22° 9	n.a.	F 10
S 11	10 51 39	13° 7'57	15°20	2°53	29° 8	25°23	14°28	23°38	17°27	3° 6	18° 6	9°D21	8°20	22°16	n.a.	S 11
S 12	10 55 36	14° 4'54	27°20	4°57	29°53	25°26	14°22	23°36	17°28	3° 5	18° 7	9°21	8°17	22°23	n.a.	S 12
M13	10 59 32	15° 1'51	9♋32	7° 3	0♒39	25°30	14°16	23°33	17°28	3° 4	18° 9	9°R22	8°14	22°29	n.a.	M13
T 14	11 3 29	15°58'48	22° 2	9°10	1°25	25°35	14°11	23°30	17°29	3° 3	18°10	9°21	8°10	22°36	n.a.	T 14
W15	11 7 26	16°55'44	4♌53	11°19	2°13	25°40	14° 5	23°27	17°30	3° 2	18°12	9°18	8° 7	22°43	n.a.	W15
T 16	11 11 22	17°52'40	18° 9	13°28	3° 1	25°47	14° 0	23°23	17°30	3° 1	18°13	9°13	8° 4	22°49	n.a.	T 16
F 17	11 15 19	18°49'36	1♍49	15°38	3°50	25°54	13°55	23°20	17°31	3° 0	18°14	9° 6	8° 1	22°56	n.a.	F 17
S 18	11 19 15	19°46'32	15°52	17°48	4°39	26° 2	13°50	23°17	17°32	2°59	18°16	8°57	7°58	23° 3	n.a.	S 18
S 19	11 23 12	20°43'27	0♎15	19°59	5°30	26°11	13°45	23°14	17°33	2°58	18°17	8°46	7°55	23°10	n.a.	S 19
M20	11 27 8	21°40'23	14°49	22° 9	6°20	26°20	13°40	23°10	17°34	2°57	18°19	8°36	7°51	23°16	n.a.	M20
T 21	11 31 5	22°37'19	29°29	24°19	7°12	26°30	13°36	23° 7	17°35	2°56	18°20	8°27	7°48	23°23	n.a.	T 21
W22	11 35 2	23°34'15	14♏ 7	26°29	8° 4	26°41	13°32	23° 3	17°36	2°55	18°22	8°20	7°45	23°30	n.a.	W22
T 23	11 38 58	24°31'12	28°38	28°37	8°57	26°52	13°27	23° 0	17°37	2°53	18°23	8°16	7°42	23°36	n.a.	T 23
F 24	11 42 55	25°28'09	12♐56	0♈44	9°50	27° 5	13°23	22°56	17°38	2°52	18°24	8°14	7°39	23°43	n.a.	F 24
S 25	11 46 51	26°25'07	27° 0	2°51	10°44	27°17	13°19	22°52	17°40	2°51	18°26	8°D13	7°35	23°50	n.a.	S 25
S 26	11 50 48	27°22'06	10♑50	4°55	11°39	27°31	13°16	22°49	17°41	2°50	18°27	8°R13	7°32	23°56	n.a.	S 26
M27	11 54 45	28°19'05	24°25	6°59	12°34	27°45	13°12	22°45	17°42	2°49	18°29	8°13	7°29	24° 3	n.a.	M27
T 28	11 58 41	29°16'05	7♒48	9° 0	13°29	28° 0	13° 9	22°41	17°44	2°47	18°30	8°10	7°26	24°10	n.a.	T 28
W29	12 2 38	0♈13'05	20°58	11° 0	14°25	28°15	13° 5	22°37	17°45	2°46	18°31	8° 5	7°23	24°16	n.a.	W29
T 30	12 6 34	1♈10'06	3♓57	12♈58	15♒21	28♋31	13♌ 2	22♎33	17♊46	2♏45	18♓33	7♋57	7♋20	24♉23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s28	20s26	2s37	19s12	2s15	20s37	1n37	24n45	3n 9	18n33	1n59	8s 5	1n38	24n 8	0n36	11s56	1n 5	13s26	9s18	23n44	23n51	14n55		n.a.
T 2	10 7	17 4	3 34	18 36	2 9	20 40	1 27	24 42	3 6	18 35	1 59	8 4	1 38	24 8	0 36	11 56	1 5	13 25	9 18	23 44	23 51	14 57		n.a.
F 3	9 45	12 54	4 18	17 57	2 2	20 43	1 18	24 39	3 2	18 37	1 59	8 3	1 38	24 8	0 36	11 56	1 5	13 25	9 18	23 45	23 51	14 59		n.a.
S 4	9 24	8 14	4 47	17 16	1 55	20 45	1 9	24 36	2 58	18 39	1 59	8 2	1 38	24 8	0 36	11 55	1 5	13 24	9 17	23 46	23 51	15 2		n.a.
S 5	9 2	3 18	5 3	16 33	1 47	20 47	1 1	24 33	2 54	18 40	1 58	8 1	1 38	24 8	0 36	11 55	1 5	13 23	9 17	23 46	23 52	15 4		n.a.
M 6	8 40	1n40	5 3	15 48	1 39	20 48	0 52	24 30	2 50	18 42	1 58	8 0	1 38	24 8	0 36	11 55	1 5	13 23	9 17	23 47	23 52	15 6		n.a.
T 7	8 18	6 29	4 50	15 1	1 31	20 48	0 44	24 26	2 46	18 44	1 58	8 0	1 38	24 8	0 36	11 55	1 6	13 22	9 17	23 48	23 52	15 9		n.a.
W 8	7 56	11 0	4 24	14 12	1 22	20 48	0 36	24 22	2 42	18 46	1 58	7 59	1 38	24 8	0 36	11 54	1 6	13 21	9 17	23 48	23 52	15 11		n.a.
T 9	7 34	15 4	3 46	13 21	1 12	20 47	0 28	24 18	2 39	18 47	1 58	7 57	1 39	24 8	0 36	11 54	1 6	13 21	9 17	23 48	23 52	15 13		n.a.
F 10	7 11	18 32	2 59	12 28	1 2	20 46	0 20	24 14	2 35	18 49	1 57	7 56	1 39	24 8	0 36	11 54	1 6	13 20	9 17	23 49	23 53	15 16		n.a.
S 11	6 49	21 15	2 5	11 34	0 52	20 44	0 13	24 10	2 31	18 50	1 57	7 55	1 39	24 8	0 36	11 53	1 6	13 19	9 17	23 49	23 53	15 18		n.a.
S 12	6 27	23 4	1 4	10 38	0 42	20 41	0 5	24 6	2 27	18 52	1 57	7 54	1 39	24 8	0 36	11 53	1 6	13 19	9 17	23 49	23 53	15 20		n.a.
M13	6 4	23 49	0n 1	9 40	0 32	20 38	0s 2	24 1	2 24	18 53	1 57	7 53	1 39	24 8	0 36	11 53	1 6	13 18	9 17	23 49	23 53	15 23		n.a.
T 14	5 41	23 23	1 7	8 41	0 21	20 34	0 9	23 57	2 20	18 55	1 56	7 52	1 39	24 8	0 36	11 52	1 6	13 18	9 17	23 49	23 53	15 25		n.a.
W15	5 19	21 44	2 11	7 42	0 11	20 30	0 15	23 52	2 16	18 56	1 56	7 51	1 39	24 8	0 36	11 52	1 6	13 17	9 17	23 49	23 54	15 27		n.a.
T 16	4 56	18 51	3 11	6 41	0 0	20 25	0 22	23 47	2 12	18 58	1 56	7 50	1 39	24 8	0 36	11 52	1 6	13 16	9 17	23 49	23 54	15 30		n.a.
F 17	4 33	14 52	4 1	5 40	0n10	20 20	0 28	23 42	2 9	18 59	1 56	7 48	1 39	24 8	0 36	11 51	1 6	13 16	9 17	23 50	23 54	15 32		n.a.
S 18	4 10	9 59	4 38	4 39	0 21	20 13	0 34	23 37	2 5	19 0	1 55	7 47	1 39	24 8	0 36	11 51	1 6	13 15	9 17	23 50	23 54	15 34		n.a.
S 19	3 47	4 26	4 58	3 37	0 31	20 7	0 40	23 32	2 2	19 1	1 55	7 46	1 39	24 8	0 36	11 50	1 6	13 15	9 17	23 51	23 54	15 37		n.a.
M20	3 24	1s25	5 0	2 35	0 40	19 59	0 46	23 27	1 58	19 2	1 55	7 44	1 39	24 8	0 36	11 50	1 6	13 14	9 17	23 52	23 55	15 39		n.a.
T 21	3 1	7 14	4 42	1 34	0 50	19 51	0 52	23 21	1 55	19 3	1 54	7 43	1 39	24 9	0 36	11 50	1 6	13 13	9 17	23 52	23 55	15 41		n.a.
W22	2 38	12 39	4 5	0 33	0 59	19 43	0 57	23 16	1 51	19 4	1 54	7 42	1 39	24 9	0 36	11 49	1 6	13 13	9 17	23 53	23 55	15 43		n.a.
T 23	2 14	17 18	3 13	0n27	1 7	19 33	1 2	23 10	1 48	19 5	1 54	7 40	1 39	24 9	0 36	11 49	1 6	13 12	9 17	23 53	23 55	15 46		n.a.
F 24	1 51	20 53	2 10	1 27	1 15	19 24	1 8	23 4	1 44	19 6	1 53	7 39	1 39	24 9	0 36	11 48	1 6	13 12	9 16	23 53	23 55	15 48		n.a.
S 25	1 28	23 8	0 59	2 25	1 22	19 13	1 12	22 58	1 41	19 7	1 53	7 38	1 39	24 9	0 35	11 48	1 6	13 11	9 16	23 53	23 56	15 50		n.a.
S 26	1 5	23 55	0s14	3 22	1 29	19 2	1 17	22 52	1 37	19 8	1 53	7 36	1 39	24 9	0 35	11 47	1 6	13 10	9 16	23 53	23 56	15 53		n.a.
M27	0 41	23 16	1 25	4 18	1 35	18 51	1 22	22 46	1 34	19 9	1 53	7 35	1 39	24 9	0 35	11 47	1 6	13 10	9 16	23 53	23 56	15 55		n.a.
T 28	0 18	21 16	2 30	5 13	1 41	18 39	1 26	22 40	1 31	19 9	1 52	7 33	1 39	24 9	0 35	11 47	1 6	13 9	9 16	23 53	23 56	15 57		n.a.
W29	0n 5	18 10	3 25	6 6	1 46	18 26	1 30	22 33	1 28	19 10	1 52	7 32	1 39	24 9	0 35	11 46	1 6	13 9	9 16	23 54	23 56	15 59		n.a.
T 30	0n29	14s12	4s10	6n58	1n51	18s13	1s35	22n27	1n24	19n11	1n52	7s30	1n39	24n 9	0n35	11s46	1n 6	13s 8	9s16	23n54	23n57	16n 2		n.a.

Julian Day Number = -15615.5, Delta T = 38h53m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°21'14, Lahiri = -69°14'14 Julian Calendar 1 Apr. 4756 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4756 BCE

The year -4755 astronomical counting style corresponds to year 4756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4756 BCE (-4755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 10 31	2♈ 7'08	16♓45	14♈55	16♒18	28♋48	13°R 0	22°R29	17♊48	2°R43	18♓34	7°R46	7♋16	24♉30	n.a.	F 1
S 2	12 14 27	3° 4'10	29°21	16°49	17°15	29° 5	12♌57	22♎25	17°50	2♏42	18°35	7♋34	7°13	24°36	n.a.	S 2
S 3	12 18 24	4° 1'12	11♈46	18°42	18°13	29°23	12°54	22°21	17°51	2°41	18°37	7°20	7°10	24°43	n.a.	S 3
M 4	12 22 21	4°58'16	24° 0	20°33	19°11	29°42	12°52	22°17	17°53	2°39	18°38	7° 8	7° 7	24°50	n.a.	M 4
T 5	12 26 17	5°55'19	6♉ 3	22°22	20°10	0♌ 1	12°50	22°13	17°55	2°38	18°40	6°56	7° 4	24°56	n.a.	T 5
W 6	12 30 14	6°52'24	17°59	24° 9	21° 9	0°20	12°48	22° 8	17°56	2°36	18°41	6°47	7° 0	25° 3	n.a.	W 6
T 7	12 34 10	7°49'28	29°49	25°54	22° 8	0°40	12°46	22° 4	17°58	2°35	18°42	6°40	6°57	25°10	n.a.	T 7
F 8	12 38 7	8°46'34	11♊37	27°38	23° 7	1° 1	12°44	22° 0	18° 0	2°34	18°44	6°36	6°54	25°17	n.a.	F 8
S 9	12 42 3	9°43'40	23°27	29°19	24° 7	1°22	12°43	21°55	18° 2	2°32	18°45	6°35	6°51	25°23	n.a.	S 9
S 10	12 46 0	10°40'46	5♋25	0♉59	25° 8	1°44	12°42	21°51	18° 4	2°31	18°46	6°34	6°48	25°30	n.a.	S 10
M11	12 49 57	11°37'53	17°36	2°36	26° 8	2° 6	12°40	21°47	18° 6	2°29	18°48	6°34	6°45	25°37	n.a.	M11
T 12	12 53 53	12°35'01	0♌ 5	4°12	27° 9	2°29	12°40	21°42	18° 8	2°28	18°49	6°33	6°41	25°43	n.a.	T 12
W13	12 57 50	13°32'09	12°56	5°46	28°10	2°52	12°39	21°38	18°10	2°26	18°50	6°31	6°38	25°50	n.a.	W13
T 14	13 1 46	14°29'18	26°15	7°18	29°12	3°16	12°38	21°34	18°12	2°25	18°51	6°26	6°35	25°57	n.a.	T 14
F 15	13 5 43	15°26'27	10♍ 2	8°48	0♓14	3°40	12°38	21°29	18°14	2°23	18°53	6°18	6°32	26° 3	n.a.	F 15
S 16	13 9 40	16°23'37	24°16	10°16	1°16	4° 5	12°D38	21°25	18°17	2°22	18°54	6° 9	6°29	26°10	n.a.	S 16
S 17	13 13 36	17°20'49	8♎54	11°42	2°18	4°30	12°38	21°20	18°19	2°20	18°55	5°58	6°26	26°17	n.a.	S 17
M18	13 17 33	18°18'01	23°49	13° 6	3°21	4°55	12°38	21°16	18°21	2°18	18°57	5°48	6°22	26°23	n.a.	M18
T 19	13 21 29	19°15'14	8♏51	14°29	4°24	5°21	12°38	21°11	18°23	2°17	18°58	5°38	6°19	26°30	n.a.	T 19
W20	13 25 26	20°12'29	23°51	15°49	5°27	5°47	12°39	21° 7	18°26	2°15	18°59	5°31	6°16	26°37	n.a.	W20
T 21	13 29 22	21° 9'45	8♐40	17° 7	6°30	6°14	12°40	21° 2	18°28	2°14	19° 0	5°26	6°13	26°43	n.a.	T 21
F 22	13 33 19	22° 7'02	23°13	18°22	7°34	6°41	12°41	20°58	18°31	2°12	19° 2	5°24	6°10	26°50	n.a.	F 22
S 23	13 37 16	23° 4'21	7♑26	19°36	8°38	7° 8	12°42	20°53	18°33	2°10	19° 3	5°D24	6° 6	26°57	n.a.	S 23
S 24	13 41 12	24° 1'42	21°17	20°47	9°42	7°36	12°43	20°49	18°36	2° 9	19° 4	5°R24	6° 3	27° 3	n.a.	S 24
M25	13 45 9	24°59'04	4♒48	21°56	10°47	8° 4	12°44	20°45	18°38	2° 7	19° 5	5°24	6° 0	27°10	n.a.	M25
T 26	13 49 5	25°56'27	18° 1	23° 3	11°51	8°33	12°46	20°40	18°41	2° 6	19° 6	5°22	5°57	27°17	n.a.	T 26
W27	13 53 2	26°53'52	0♓57	24° 7	12°56	9° 2	12°48	20°36	18°44	2° 4	19° 7	5°18	5°54	27°23	n.a.	W27
T 28	13 56 59	27°51'19	13°40	25° 8	14° 1	9°31	12°50	20°31	18°46	2° 2	19° 9	5°11	5°51	27°30	n.a.	T 28
F 29	14 0 55	28°48'47	26°11	26° 7	15° 7	10° 1	12°52	20°27	18°49	2° 1	19°10	5° 1	5°47	27°37	n.a.	F 29
S 30	14 4 52	29°46'17	8♈32	27° 3	16°12	10°31	12°54	20°22	18°52	1°59	19°11	4°50	5°44	27°43	n.a.	S 30
S 31	14 8 48	0♉43'49	20♈43	27♉55	17♓18	11♌ 1	12♌57	20♎18	18♊55	1♏58	19♓12	4♋39	5♋41	27♉50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n52	9s40	4s40	7n48	1n54	17s59	1s39	22n20	1n21	19n11	1n51	7s29	1n39	24n10	0n35	11s45	1n 6	13s 8	9s16	23n55	23n57	16n 4		n.a.
S 2	1 15	4 47	4 57	8 36	1 58	17 44	1 42	22 13	1 18	19 12	1 51	7 27	1 39	24 10	0 35	11 45	1 6	13 7	9 16	23 56	23 57	16 6		n.a.
S 3	1 39	0n13	4 59	9 23	2 0	17 30	1 46	22 6	1 15	19 12	1 51	7 26	1 39	24 10	0 35	11 44	1 6	13 6	9 16	23 57	23 57	16 9		n.a.
M 4	2 2	5 8	4 47	10 8	2 2	17 14	1 49	21 59	1 12	19 12	1 50	7 24	1 39	24 10	0 35	11 44	1 6	13 6	9 16	23 57	23 57	16 11		n.a.
T 5	2 25	9 49	4 23	10 51	2 3	16 58	1 53	21 52	1 9	19 13	1 50	7 23	1 39	24 10	0 35	11 43	1 6	13 5	9 16	23 58	23 57	16 13		n.a.
W 6	2 48	14 4	3 47	11 33	2 4	16 42	1 56	21 45	1 6	19 13	1 50	7 21	1 39	24 10	0 35	11 43	1 6	13 5	9 17	23 58	23 58	16 15		n.a.
T 7	3 12	17 46	3 1	12 13	2 4	16 25	1 59	21 38	1 3	19 13	1 49	7 19	1 39	24 10	0 35	11 42	1 6	13 4	9 17	23 59	23 58	16 18		n.a.
F 8	3 35	20 44	2 8	12 51	2 4	16 7	2 2	21 30	1 0	19 13	1 49	7 18	1 39	24 11	0 35	11 42	1 6	13 4	9 17	23 59	23 58	16 20		n.a.
S 9	3 58	22 50	1 9	13 28	2 3	15 49	2 4	21 23	0 57	19 13	1 48	7 16	1 39	24 11	0 35	11 41	1 6	13 3	9 17	23 59	23 58	16 22		n.a.
S 10	4 21	23 56	0 6	14 3	2 2	15 31	2 7	21 15	0 54	19 13	1 48	7 15	1 39	24 11	0 35	11 41	1 6	13 3	9 17	23 59	23 58	16 24		n.a.
M11	4 44	23 55	0n58	14 36	1 59	15 12	2 9	21 7	0 52	19 13	1 48	7 13	1 39	24 11	0 35	11 40	1 6	13 2	9 17	23 59	23 58	16 27		n.a.
T 12	5 7	22 42	2 1	15 7	1 57	14 52	2 12	20 59	0 49	19 13	1 47	7 11	1 38	24 11	0 35	11 40	1 6	13 2	9 17	23 59	23 59	16 29		n.a.
W13	5 30	20 18	3 0	15 37	1 54	14 33	2 14	20 51	0 46	19 13	1 47	7 10	1 38	24 11	0 35	11 39	1 6	13 1	9 17	23 59	23 59	16 31		n.a.
T 14	5 52	16 45	3 51	16 5	1 50	14 12	2 16	20 42	0 43	19 13	1 47	7 8	1 38	24 12	0 35	11 39	1 6	13 1	9 17	23 59	23 59	16 33		n.a.
F 15	6 15	12 11	4 31	16 31	1 46	13 51	2 18	20 34	0 41	19 13	1 46	7 6	1 38	24 12	0 35	11 38	1 6	13 0	9 17	24 0	23 59	16 36		n.a.
S 16	6 38	6 50	4 55	16 56	1 41	13 30	2 19	20 26	0 38	19 13	1 46	7 5	1 38	24 12	0 35	11 37	1 6	13 0	9 17	24 0	23 59	16 38		n.a.
S 17	7 0	0 57	5 1	17 19	1 36	13 9	2 21	20 17	0 35	19 12	1 46	7 3	1 38	24 12	0 35	11 37	1 6	12 59	9 17	24 1	23 59	16 40		n.a.
M18	7 23	5s 5	4 47	17 40	1 31	12 47	2 22	20 8	0 33	19 12	1 45	7 1	1 38	24 12	0 35	11 36	1 6	12 59	9 17	24 1	24 0	16 42		n.a.
T 19	7 45	10 54	4 13	18 0	1 24	12 24	2 24	19 59	0 30	19 11	1 45	7 0	1 38	24 12	0 35	11 36	1 6	12 58	9 17	24 2	24 0	16 45		n.a.
W20	8 7	16 3	3 21	18 18	1 18	12 1	2 25	19 50	0 28	19 11	1 45	6 58	1 38	24 13	0 35	11 35	1 6	12 58	9 17	24 2	24 0	16 47		n.a.
T 21	8 30	20 9	2 17	18 34	1 11	11 38	2 26	19 41	0 25	19 10	1 44	6 57	1 38	24 13	0 35	11 35	1 6	12 58	9 17	24 2	24 0	16 49		n.a.
F 22	8 52	22 54	1 4	18 49	1 4	11 14	2 27	19 31	0 23	19 10	1 44	6 55	1 38	24 13	0 35	11 34	1 6	12 57	9 17	24 2	24 0	16 51		n.a.
S 23	9 14	24 7	0s11	19 3	0 56	10 50	2 28	19 22	0 21	19 9	1 43	6 53	1 38	24 13	0 35	11 34	1 6	12 57	9 17	24 2	24 0	16 54		n.a.
S 24	9 35	23 47	1 23	19 15	0 47	10 26	2 28	19 12	0 18	19 8	1 43	6 52	1 38	24 14	0 35	11 33	1 6	12 56	9 17	24 2	24 1	16 56		n.a.
M25	9 57	22 3	2 29	19 25	0 39	10 1	2 29	19 3	0 16	19 7	1 43	6 50	1 37	24 14	0 35	11 32	1 6	12 56	9 17	24 2	24 1	16 58		n.a.
T 26	10 19	19 8	3 26	19 34	0 30	9 36	2 29	18 53	0 13	19 7	1 42	6 48	1 37	24 14	0 35	11 32	1 6	12 55	9 18	24 2	24 1	17 0		n.a.
W27	10 40	15 21	4 11	19 41	0 20	9 11	2 30	18 43	0 11	19 6	1 42	6 47	1 37	24 14	0 35	11 31	1 6	12 55	9 18	24 3	24 1	17 2		n.a.
T 28	11 1	10 55	4 42	19 47	0 10	8 45	2 30	18 32	0 9	19 5	1 42	6 45	1 37	24 14	0 35	11 31	1 6	12 55	9 18	24 3	24 1	17 5		n.a.
F 29	11 22	6 7	4 59	19 52	0 0	8 19	2 30	18 22	0 7	19 4	1 41	6 44	1 37	24 15	0 35	11 30	1 6	12 54	9 18	24 3	24 1	17 7		n.a.
S 30	11 43	1 8	5 2	19 55	0s10	7 53	2 30	18 12	0 5	19 3	1 41	6 42	1 37	24 15	0 35	11 30	1 6	12 54	9 18	24 4	24 1	17 9		n.a.
S 31	12n 4	3n51	4s51	19n56	0s21	7s27	2s30	18n 1	0n 2	19n 2	1n41	6s40	1n37	24n15	0n35	11s29	1n 6	12s54	9s18	24n 4	24n 2	17n11		n.a.

Julian Day Number = -15585.5, Delta T = 38h53m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°21'10, Lahiri = -69°14'10 Julian Calendar 1 May 4756 BCE == Greg. Calendar 24 March 4756 BCE

The year -4755 astronomical counting style corresponds to year 4756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4756 BCE (-4755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 12 45	1♉41'21	2♉46	28♉45	18♓24	11♌32	13♌ 0	20°R14	18♊58	1°R56	19♓13	4°R27	5♋38	27♉57	n.a.	M 1
T 2	14 16 41	2°38'56	14°43	29°31	19°30	12° 3	13° 3	20♎ 9	19° 0	1♏54	19°14	4♋17	5°35	28° 3	n.a.	T 2
W 3	14 20 38	3°36'32	26°34	0♊13	20°36	12°34	13° 6	20° 5	19° 3	1°53	19°15	4° 9	5°31	28°10	n.a.	W 3
T 4	14 24 35	4°34'09	8♊21	0°52	21°43	13° 6	13° 9	20° 1	19° 6	1°51	19°16	4° 3	5°28	28°17	n.a.	T 4
F 5	14 28 31	5°31'48	20° 9	1°27	22°49	13°38	13°12	19°57	19° 9	1°49	19°17	4° 0	5°25	28°23	n.a.	F 5
S 6	14 32 28	6°29'29	1♋59	1°58	23°56	14°10	13°16	19°52	19°12	1°48	19°18	3°D59	5°22	28°30	n.a.	S 6
S 7	14 36 24	7°27'11	13°57	2°25	25° 3	14°43	13°20	19°48	19°15	1°46	19°19	3°59	5°19	28°37	n.a.	S 7
M 8	14 40 21	8°24'54	26° 6	2°47	26°10	15°16	13°23	19°44	19°18	1°44	19°20	4° 0	5°16	28°44	n.a.	M 8
T 9	14 44 17	9°22'39	8♌33	3° 4	27°18	15°49	13°28	19°40	19°22	1°43	19°21	4°R 0	5°12	28°50	n.a.	T 9
W10	14 48 14	10°20'25	21°21	3°16	28°25	16°22	13°32	19°36	19°25	1°41	19°22	4° 0	5° 9	28°57	n.a.	W10
T 11	14 52 11	11°18'13	4♍36	3°23	29°33	16°56	13°36	19°32	19°28	1°40	19°23	3°57	5° 6	29° 4	n.a.	T 11
F 12	14 56 7	12°16'02	18°19	3°R25	0♈41	17°30	13°41	19°28	19°31	1°38	19°24	3°53	5° 3	29°10	n.a.	F 12
S 13	15 0 4	13°13'52	2♎32	3°21	1°49	18° 4	13°46	19°24	19°34	1°36	19°25	3°47	5° 0	29°17	n.a.	S 13
S 14	15 4 0	14°11'44	17°12	3°11	2°57	18°38	13°50	19°20	19°38	1°35	19°26	3°40	4°57	29°24	n.a.	S 14
M15	15 7 57	15° 9'38	2♏12	2°55	4° 5	19°13	13°56	19°16	19°41	1°33	19°27	3°32	4°53	29°30	n.a.	M15
T 16	15 11 53	16° 7'34	17°25	2°33	5°14	19°48	14° 1	19°13	19°44	1°32	19°28	3°26	4°50	29°37	n.a.	T 16
W17	15 15 50	17° 5'32	2♐39	2° 6	6°22	20°23	14° 6	19° 9	19°47	1°30	19°29	3°21	4°47	29°44	n.a.	W17
T 18	15 19 46	18° 3'31	17°45	1°33	7°31	20°58	14°12	19° 5	19°51	1°29	19°29	3°18	4°44	29°50	n.a.	T 18
F 19	15 23 43	19° 1'33	2♑34	0°55	8°40	21°34	14°17	19° 2	19°54	1°27	19°30	3°D17	4°41	29°57	n.a.	F 19
S 20	15 27 40	19°59'37	17° 0	0°11	9°49	22°10	14°23	18°58	19°58	1°26	19°31	3°17	4°37	0♊ 4	n.a.	S 20
S 21	15 31 36	20°57'44	1♒ 1	29♉24	10°58	22°46	14°29	18°55	20° 1	1°24	19°32	3°19	4°34	0°10	n.a.	S 21
M22	15 35 33	21°55'52	14°37	28°32	12° 7	23°22	14°35	18°51	20° 4	1°23	19°32	3°20	4°31	0°17	n.a.	M22
T 23	15 39 29	22°54'03	27°50	27°38	13°17	23°58	14°42	18°48	20° 8	1°21	19°33	3°R20	4°28	0°24	n.a.	T 23
W24	15 43 26	23°52'16	10♓42	26°42	14°26	24°35	14°48	18°45	20°11	1°20	19°34	3°19	4°25	0°30	n.a.	W24
T 25	15 47 22	24°50'31	23°17	25°45	15°36	25°12	14°55	18°42	20°15	1°18	19°35	3°15	4°22	0°37	n.a.	T 25
F 26	15 51 19	25°48'49	5♈38	24°48	16°46	25°49	15° 1	18°39	20°18	1°17	19°35	3°11	4°18	0°44	n.a.	F 26
S 27	15 55 15	26°47'09	17°47	23°53	17°56	26°26	15° 8	18°36	20°22	1°15	19°36	3° 5	4°15	0°50	n.a.	S 27
S 28	15 59 12	27°45'31	29°48	23° 1	19° 6	27° 4	15°15	18°33	20°26	1°14	19°37	2°58	4°12	0°57	n.a.	S 28
M29	16 3 9	28°43'55	11♉43	22°13	20°16	27°41	15°22	18°30	20°29	1°12	19°37	2°52	4° 9	1° 4	n.a.	M29
T 30	16 7 5	29♉42'22	23♉34	21♉31	21♈26	28♌19	15♌30	18♎27	20♊33	1♏11	19♓38	2♋46	4♋ 6	1♊10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n25	8n37	4s27	19n57	0s32	7s 0	2s29	17n50	0n 0	19n 1	1n40	6s39	1n37	24n15	0n35	11s29	1n 6	12s53	9s18	24n 4	24n 2	17n13		n.a.
T 2	12 45	13 3	3 52	19 56	0 44	6 33	2 29	17 39	0s 2	18 59	1 40	6 37	1 37	24 16	0 35	11 28	1 6	12 53	9 18	24 5	24 2	17 16		n.a.
W 3	13 5	16 57	3 6	19 54	0 56	6 6	2 29	17 28	0 4	18 58	1 39	6 36	1 36	24 16	0 35	11 27	1 6	12 52	9 18	24 5	24 2	17 18		n.a.
T 4	13 25	20 10	2 13	19 50	1 8	5 38	2 28	17 17	0 6	18 57	1 39	6 34	1 36	24 16	0 35	11 27	1 6	12 52	9 18	24 5	24 2	17 20		n.a.
F 5	13 45	22 33	1 14	19 46	1 20	5 10	2 27	17 6	0 8	18 55	1 39	6 33	1 36	24 16	0 35	11 26	1 6	12 52	9 18	24 5	24 2	17 22		n.a.
S 6	14 5	23 57	0 11	19 40	1 32	4 43	2 27	16 54	0 10	18 54	1 38	6 31	1 36	24 16	0 35	11 26	1 6	12 51	9 19	24 5	24 2	17 24		n.a.
S 7	14 24	24 17	0n53	19 33	1 45	4 14	2 26	16 43	0 12	18 53	1 38	6 30	1 36	24 17	0 35	11 25	1 6	12 51	9 19	24 5	24 3	17 27		n.a.
M 8	14 44	23 27	1 56	19 25	1 57	3 46	2 25	16 31	0 14	18 51	1 38	6 28	1 36	24 17	0 35	11 25	1 6	12 51	9 19	24 5	24 3	17 29		n.a.
T 9	15 3	21 28	2 55	19 16	2 10	3 18	2 24	16 19	0 16	18 50	1 37	6 27	1 36	24 17	0 35	11 24	1 6	12 51	9 19	24 5	24 3	17 31		n.a.
W10	15 21	18 22	3 47	19 6	2 23	2 49	2 23	16 7	0 18	18 48	1 37	6 25	1 36	24 17	0 35	11 23	1 6	12 50	9 19	24 5	24 3	17 33		n.a.
T 11	15 40	14 15	4 28	18 55	2 35	2 20	2 21	15 55	0 19	18 46	1 37	6 24	1 35	24 18	0 35	11 23	1 5	12 50	9 19	24 5	24 3	17 35		n.a.
F 12	15 58	9 16	4 56	18 43	2 48	1 51	2 20	15 43	0 21	18 45	1 36	6 22	1 35	24 18	0 35	11 22	1 5	12 50	9 19	24 6	24 3	17 37		n.a.
S 13	16 16	3 38	5 7	18 31	3 0	1 22	2 19	15 30	0 23	18 43	1 36	6 21	1 35	24 18	0 35	11 22	1 5	12 49	9 19	24 6	24 3	17 40		n.a.
S 14	16 34	2s22	4 59	18 18	3 11	0 53	2 17	15 18	0 25	18 41	1 36	6 20	1 35	24 18	0 35	11 21	1 5	12 49	9 19	24 6	24 3	17 42		n.a.
M15	16 52	8 23	4 30	18 4	3 22	0 24	2 16	15 5	0 27	18 39	1 35	6 18	1 35	24 19	0 35	11 21	1 5	12 49	9 20	24 6	24 4	17 44		n.a.
T 16	17 9	13 59	3 42	17 49	3 32	0n 6	2 14	14 52	0 28	18 37	1 35	6 17	1 35	24 19	0 35	11 20	1 5	12 49	9 20	24 6	24 4	17 46		n.a.
W17	17 26	18 44	2 38	17 35	3 42	0 35	2 12	14 39	0 30	18 35	1 35	6 16	1 34	24 19	0 35	11 20	1 5	12 49	9 20	24 6	24 4	17 48		n.a.
T 18	17 43	22 11	1 23	17 20	3 50	1 5	2 11	14 26	0 32	18 33	1 34	6 15	1 34	24 19	0 35	11 19	1 5	12 48	9 20	24 7	24 4	17 50		n.a.
F 19	17 59	24 4	0 4	17 5	3 58	1 34	2 9	14 13	0 33	18 31	1 34	6 13	1 34	24 20	0 35	11 19	1 5	12 48	9 20	24 7	24 4	17 53		n.a.
S 20	18 16	24 15	1s14	16 50	4 4	2 4	2 7	13 59	0 35	18 29	1 34	6 12	1 34	24 20	0 35	11 18	1 5	12 48	9 20	24 7	24 4	17 55		n.a.
S 21	18 32	22 53	2 25	16 35	4 8	2 34	2 5	13 46	0 37	18 27	1 33	6 11	1 34	24 20	0 35	11 18	1 5	12 48	9 20	24 7	24 4	17 57		n.a.
M22	18 47	20 12	3 25	16 21	4 11	3 3	2 3	13 32	0 38	18 25	1 33	6 10	1 34	24 21	0 35	11 17	1 5	12 48	9 21	24 7	24 4	17 59		n.a.
T 23	19 3	16 31	4 13	16 8	4 12	3 33	2 0	13 18	0 40	18 23	1 33	6 9	1 33	24 21	0 35	11 17	1 5	12 47	9 21	24 7	24 4	18 1		n.a.
W24	19 18	12 10	4 47	15 56	4 11	4 3	1 58	13 4	0 41	18 21	1 32	6 8	1 33	24 21	0 35	11 16	1 5	12 47	9 21	24 7	24 5	18 3		n.a.
T 25	19 32	7 24	5 6	15 45	4 8	4 32	1 56	12 50	0 43	18 18	1 32	6 6	1 33	24 21	0 35	11 16	1 5	12 47	9 21	24 7	24 5	18 5		n.a.
F 26	19 47	2 26	5 10	15 36	4 4	5 2	1 54	12 36	0 44	18 16	1 32	6 5	1 33	24 22	0 35	11 15	1 5	12 47	9 21	24 7	24 5	18 7		n.a.
S 27	20 1	2n34	5 1	15 29	3 57	5 32	1 51	12 22	0 46	18 14	1 31	6 4	1 33	24 22	0 35	11 15	1 5	12 47	9 21	24 7	24 5	18 10		n.a.
S 28	20 15	7 25	4 38	15 24	3 48	6 1	1 49	12 7	0 47	18 11	1 31	6 3	1 33	24 22	0 35	11 14	1 5	12 47	9 21	24 7	24 5	18 12		n.a.
M29	20 28	11 58	4 3	15 22	3 38	6 31	1 46	11 53	0 49	18 9	1 31	6 2	1 32	24 22	0 35	11 14	1 5	12 47	9 22	24 7	24 5	18 14		n.a.
T 30	20n41	16n 2	3s17	15n22	3s26	7n 0	1s44	11n38	0s50	18n 6	1n30	6s 2	1n32	24n23	0n35	11s13	1n 5	12s46	9s22	24n 7	24n 5	18n16		n.a.

Julian Day Number = -15554.5, Delta T = 38h53m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°21'06, Lahiri = -69°14'06 Julian Calendar 1 June 4756 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4756 BCE

The year -4755 astronomical counting style corresponds to year 4756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4756 BCE (-4755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 11 2	0♊40'51	5♊23	20°R54	22♈37	28♌57	15♌37	18°R24	20♊36	1°R10	19♓38	2°R42	4♋ 3	1♊17	n.a.	W 1
T 2	16 14 58	1°39'22	17°11	20♉25	23°47	29°35	15°45	18♎22	20°40	1♏ 8	19°39	2♋39	3°59	1°24	n.a.	T 2
F 3	16 18 55	2°37'55	29° 1	20° 4	24°58	0♍14	15°52	18°19	20°44	1° 7	19°39	2°D38	3°56	1°30	n.a.	F 3
S 4	16 22 51	3°36'31	10♋56	19°51	26° 9	0°52	16° 0	18°16	20°47	1° 6	19°40	2°38	3°53	1°37	n.a.	S 4
S 5	16 26 48	4°35'08	22°58	19°D47	27°19	1°31	16° 8	18°14	20°51	1° 4	19°40	2°40	3°50	1°44	n.a.	S 5
M 6	16 30 44	5°33'47	5♌11	19°52	28°30	2°10	16°16	18°12	20°55	1° 3	19°41	2°41	3°47	1°50	n.a.	M 6
T 7	16 34 41	6°32'29	17°39	20° 6	29°41	2°49	16°25	18°10	20°58	1° 2	19°41	2°43	3°43	1°57	n.a.	T 7
W 8	16 38 37	7°31'12	0♍26	20°29	0♉53	3°28	16°33	18° 7	21° 2	1° 1	19°42	2°44	3°40	2° 4	n.a.	W 8
T 9	16 42 34	8°29'57	13°36	21° 2	2° 4	4° 8	16°41	18° 5	21° 6	0°59	19°42	2°R44	3°37	2°10	n.a.	T 9
F 10	16 46 31	9°28'44	27°11	21°43	3°15	4°47	16°50	18° 3	21°10	0°58	19°43	2°43	3°34	2°17	n.a.	F 10
S 11	16 50 27	10°27'33	11♎13	22°32	4°27	5°27	16°59	18° 2	21°13	0°57	19°43	2°41	3°31	2°24	n.a.	S 11
S 12	16 54 24	11°26'24	25°41	23°29	5°38	6° 7	17° 8	18° 0	21°17	0°56	19°43	2°38	3°28	2°30	n.a.	S 12
M13	16 58 20	12°25'18	10♏32	24°33	6°50	6°47	17°17	17°58	21°21	0°55	19°44	2°36	3°24	2°37	n.a.	M13
T 14	17 2 17	13°24'13	25°38	25°44	8° 2	7°27	17°26	17°57	21°25	0°54	19°44	2°33	3°21	2°44	n.a.	T 14
W15	17 6 13	14°23'10	10♐51	27° 2	9°14	8° 7	17°35	17°55	21°29	0°53	19°44	2°32	3°18	2°50	n.a.	W15
T 16	17 10 10	15°22'10	26° 1	28°24	10°26	8°47	17°44	17°54	21°32	0°51	19°45	2°D31	3°15	2°57	n.a.	T 16
F 17	17 14 6	16°21'13	10♑59	29°52	11°38	9°28	17°54	17°52	21°36	0°50	19°45	2°31	3°12	3° 4	n.a.	F 17
S 18	17 18 3	17°20'17	25°37	1♊24	12°50	10° 8	18° 3	17°51	21°40	0°49	19°45	2°31	3° 9	3°10	n.a.	S 18
S 19	17 21 59	18°19'25	9♒50	2°59	14° 2	10°49	18°13	17°50	21°44	0°48	19°45	2°33	3° 5	3°17	n.a.	S 19
M20	17 25 56	19°18'34	23°36	4°37	15°15	11°30	18°22	17°49	21°48	0°48	19°45	2°34	3° 2	3°24	n.a.	M20
T 21	17 29 52	20°17'46	6♓56	6°18	16°27	12°11	18°32	17°48	21°51	0°47	19°46	2°34	2°59	3°30	n.a.	T 21
W22	17 33 49	21°17'01	19°51	8° 2	17°40	12°52	18°42	17°47	21°55	0°46	19°46	2°R35	2°56	3°37	n.a.	W22
T 23	17 37 45	22°16'19	2♈25	9°46	18°52	13°33	18°52	17°47	21°59	0°45	19°46	2°35	2°53	3°44	n.a.	T 23
F 24	17 41 42	23°15'39	14°43	11°32	20° 5	14°15	19° 2	17°46	22° 3	0°44	19°46	2°34	2°49	3°50	n.a.	F 24
S 25	17 45 39	24°15'01	26°47	13°19	21°18	14°56	19°13	17°45	22° 7	0°43	19°46	2°33	2°46	3°57	n.a.	S 25
S 26	17 49 35	25°14'26	8♉42	15° 7	22°31	15°38	19°23	17°45	22°10	0°42	19°46	2°32	2°43	4° 4	n.a.	S 26
M27	17 53 32	26°13'54	20°33	16°55	23°44	16°19	19°33	17°45	22°14	0°42	19°R46	2°31	2°40	4°10	n.a.	M27
T 28	17 57 28	27°13'24	2♊21	18°43	24°57	17° 1	19°44	17°45	22°18	0°41	19°46	2°30	2°37	4°17	n.a.	T 28
W29	18 1 25	28°12'57	14°10	20°31	26°10	17°43	19°55	17°44	22°22	0°40	19°46	2°30	2°34	4°24	n.a.	W29
T 30	18 5 21	29°12'32	26° 2	22°19	27°23	18°25	20° 5	17°D44	22°26	0°40	19°46	2°30	2°30	4°30	n.a.	T 30
F 31	18 9 18	0♋12'09	7♋59	24♊ 7	28♉36	19♍ 7	20♌16	17♎45	22♊29	0♏39	19♓46	2°D30	2♋27	4♊37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n54	19n29	2s24	15n25	3s13	7n30	1s41	11n23	0s51	18n 4	1n30	6s 1	1n32	24n23	0n35	11s13	1n 5	12s46	9s22	24n 7	24n 5	18n18		n.a.
T 2	21 6	22 7	1 24	15 31	2 58	7 59	1 38	11 8	0 53	18 1	1 30	6 0	1 32	24 23	0 35	11 12	1 5	12 46	9 22	24 7	24 5	18 20		n.a.
F 3	21 18	23 49	0 20	15 40	2 43	8 28	1 36	10 53	0 54	17 58	1 30	5 59	1 32	24 23	0 35	11 12	1 5	12 46	9 22	24 7	24 5	18 22		n.a.
S 4	21 30	24 26	0n45	15 52	2 27	8 57	1 33	10 38	0 55	17 56	1 29	5 58	1 31	24 24	0 35	11 11	1 5	12 46	9 22	24 7	24 6	18 24		n.a.
S 5	21 41	23 56	1 49	16 7	2 10	9 26	1 30	10 22	0 57	17 53	1 29	5 57	1 31	24 24	0 35	11 11	1 5	12 46	9 22	24 7	24 6	18 26		n.a.
M 6	21 52	22 16	2 50	16 25	1 53	9 54	1 27	10 7	0 58	17 50	1 29	5 57	1 31	24 24	0 35	11 11	1 5	12 46	9 23	24 7	24 6	18 29		n.a.
T 7	22 3	19 31	3 43	16 45	1 36	10 23	1 25	9 51	0 59	17 47	1 28	5 56	1 31	24 25	0 35	11 10	1 5	12 46	9 23	24 7	24 6	18 31		n.a.
W 8	22 13	15 47	4 27	17 8	1 19	10 51	1 22	9 36	1 0	17 44	1 28	5 55	1 31	24 25	0 35	11 10	1 5	12 46	9 23	24 7	24 6	18 33		n.a.
T 9	22 22	11 12	4 58	17 33	1 2	11 19	1 19	9 20	1 1	17 41	1 28	5 55	1 30	24 25	0 35	11 9	1 5	12 46	9 23	24 7	24 6	18 35		n.a.
F 10	22 32	5 56	5 14	18 0	0 46	11 47	1 16	9 4	1 3	17 38	1 28	5 54	1 30	24 25	0 35	11 9	1 5	12 46	9 23	24 7	24 6	18 37		n.a.
S 11	22 41	0 12	5 12	18 28	0 30	12 15	1 13	8 48	1 4	17 35	1 27	5 54	1 30	24 26	0 35	11 9	1 5	12 46	9 23	24 7	24 6	18 39		n.a.
S 12	22 49	5s43	4 50	18 58	0 14	12 42	1 10	8 32	1 5	17 32	1 27	5 53	1 30	24 26	0 35	11 8	1 5	12 46	9 24	24 7	24 6	18 41		n.a.
M13	22 57	11 29	4 9	19 28	0n 0	13 9	1 7	8 16	1 6	17 29	1 27	5 53	1 29	24 26	0 35	11 8	1 5	12 46	9 24	24 8	24 6	18 43		n.a.
T 14	23 5	16 40	3 10	19 59	0 14	13 36	1 4	8 0	1 7	17 26	1 26	5 52	1 29	24 26	0 35	11 7	1 4	12 46	9 24	24 8	24 6	18 45		n.a.
W15	23 12	20 49	1 57	20 30	0 27	14 2	1 1	7 43	1 8	17 23	1 26	5 52	1 29	24 27	0 35	11 7	1 4	12 46	9 24	24 8	24 7	18 47		n.a.
T 16	23 19	23 30	0 36	21 1	0 39	14 29	0 58	7 27	1 9	17 20	1 26	5 52	1 29	24 27	0 35	11 7	1 4	12 46	9 24	24 8	24 7	18 49		n.a.
F 17	23 25	24 28	0s47	21 32	0 50	14 55	0 54	7 10	1 10	17 17	1 26	5 51	1 29	24 27	0 35	11 6	1 4	12 46	9 24	24 8	24 7	18 51		n.a.
S 18	23 31	23 41	2 5	22 1	1 0	15 20	0 51	6 54	1 11	17 13	1 25	5 51	1 28	24 27	0 35	11 6	1 4	12 46	9 25	24 8	24 7	18 53		n.a.
S 19	23 37	21 23	3 12	22 30	1 9	15 45	0 48	6 37	1 12	17 10	1 25	5 51	1 28	24 28	0 35	11 6	1 4	12 46	9 25	24 8	24 7	18 55		n.a.
M20	23 42	17 55	4 7	22 57	1 17	16 10	0 45	6 20	1 13	17 7	1 25	5 51	1 28	24 28	0 35	11 5	1 4	12 46	9 25	24 8	24 7	18 57		n.a.
T 21	23 47	13 38	4 46	23 23	1 24	16 35	0 42	6 3	1 14	17 3	1 25	5 50	1 28	24 28	0 35	11 5	1 4	12 46	9 25	24 8	24 7	19 0		n.a.
W22	23 51	8 51	5 9	23 47	1 30	16 59	0 39	5 46	1 15	17 0	1 24	5 50	1 28	24 28	0 35	11 5	1 4	12 46	9 25	24 8	24 7	19 2		n.a.
T 23	23 55	3 50	5 17	24 9	1 36	17 23	0 36	5 29	1 16	16 56	1 24	5 50	1 27	24 29	0 35	11 5	1 4	12 47	9 25	24 8	24 7	19 4		n.a.
F 24	23 58	1n13	5 10	24 29	1 40	17 46	0 33	5 12	1 17	16 53	1 24	5 50	1 27	24 29	0 35	11 4	1 4	12 47	9 26	24 8	24 7	19 6		n.a.
S 25	24 1	6 9	4 49	24 48	1 44	18 9	0 29	4 55	1 18	16 49	1 24	5 50	1 27	24 29	0 35	11 4	1 4	12 47	9 26	24 8	24 7	19 8		n.a.
S 26	24 4	10 47	4 16	25 4	1 47	18 31	0 26	4 38	1 19	16 46	1 23	5 50	1 27	24 29	0 35	11 4	1 4	12 47	9 26	24 8	24 7	19 10		n.a.
M27	24 6	15 0	3 33	25 18	1 49	18 53	0 23	4 20	1 20	16 42	1 23	5 50	1 26	24 30	0 35	11 4	1 4	12 47	9 26	24 8	24 7	19 12		n.a.
T 28	24 7	18 38	2 40	25 30	1 51	19 15	0 20	4 3	1 20	16 39	1 23	5 50	1 26	24 30	0 35	11 3	1 4	12 47	9 26	24 8	24 8	19 14		n.a.
W29	24 8	21 31	1 40	25 39	1 52	19 36	0 17	3 45	1 21	16 35	1 23	5 51	1 26	24 30	0 35	11 3	1 4	12 47	9 26	24 8	24 8	19 16		n.a.
T 30	24 9	23 30	0 36	25 47	1 52	19 56	0 14	3 28	1 22	16 31	1 23	5 51	1 26	24 30	0 35	11 3	1 4	12 48	9 27	24 8	24 8	19 18		n.a.
F 31	24n 9	24n25	0n31	25n53	1n52	20n16	0s11	3n10	1s23	16n27	1n22	5s51	1n26	24n31	0n35	11s 3	1n 4	12s48	9s27	24n 8	24n 8	19n20		n.a.

Julian Day Number = -15524.5, Delta T = 38h53m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°21'02, Lahiri = -69°14'02 Julian Calendar 1 July 4756 BCE == Greg. Calendar 24 May 4756 BCE

The year -4755 astronomical counting style corresponds to year 4756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4756 BCE (-4755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 13 14	1♋11'48	20♋ 4	25♊54	29♉50	19♍49	20♌27	17♎45	22♊33	0°R38	19°R46	2♋30	2♋24	4♊44	n.a.	S 1
S 2	18 17 11	2°11'30	2♌17	27°41	1♊ 3	20°31	20°38	17°45	22°37	0♏38	19♓46	2°R30	2°21	4°50	n.a.	S 2
M 3	18 21 7	3°11'14	14°42	29°28	2°17	21°14	20°49	17°45	22°41	0°37	19°45	2°30	2°18	4°57	n.a.	M 3
T 4	18 25 4	4°11'00	27°20	1♋13	3°30	21°56	21° 0	17°46	22°44	0°37	19°45	2°30	2°14	5° 4	n.a.	T 4
W 5	18 29 0	5°10'48	10♍13	2°59	4°44	22°39	21°12	17°47	22°48	0°36	19°45	2°29	2°11	5°10	n.a.	W 5
T 6	18 32 57	6°10'38	23°24	4°43	5°58	23°21	21°23	17°47	22°52	0°36	19°45	2°29	2° 8	5°17	n.a.	T 6
F 7	18 36 53	7°10'30	6♎54	6°27	7°12	24° 4	21°34	17°48	22°56	0°35	19°45	2°D29	2° 5	5°24	n.a.	F 7
S 8	18 40 50	8°10'23	20°45	8°10	8°25	24°47	21°46	17°49	22°59	0°35	19°44	2°29	2° 2	5°30	n.a.	S 8
S 9	18 44 46	9°10'19	4♏57	9°53	9°39	25°30	21°58	17°50	23° 3	0°35	19°44	2°30	1°59	5°37	n.a.	S 9
M10	18 48 43	10°10'17	19°27	11°35	10°53	26°13	22° 9	17°51	23° 7	0°34	19°44	2°30	1°55	5°44	n.a.	M10
T 11	18 52 39	11°10'17	4♐13	13°16	12° 7	26°56	22°21	17°52	23°10	0°34	19°43	2°31	1°52	5°50	n.a.	T 11
W12	18 56 36	12°10'18	19° 8	14°56	13°21	27°39	22°33	17°54	23°14	0°34	19°43	2°31	1°49	5°57	n.a.	W12
T 13	19 0 33	13°10'22	4♑ 6	16°36	14°36	28°22	22°45	17°55	23°18	0°33	19°43	2°R32	1°46	6° 4	n.a.	T 13
F 14	19 4 29	14°10'28	18°58	18°15	15°50	29° 5	22°57	17°57	23°21	0°33	19°42	2°31	1°43	6°10	n.a.	F 14
S 15	19 8 26	15°10'36	3♒36	19°54	17° 4	29°48	23° 9	17°58	23°25	0°33	19°42	2°30	1°40	6°17	n.a.	S 15
S 16	19 12 22	16°10'46	17°53	21°32	18°19	0♎32	23°21	18° 0	23°29	0°33	19°42	2°29	1°36	6°24	n.a.	S 16
M17	19 16 19	17°10'59	1♓47	23° 9	19°33	1°15	23°33	18° 2	23°32	0°33	19°41	2°27	1°33	6°30	n.a.	M17
T 18	19 20 15	18°11'14	15°14	24°46	20°47	1°59	23°45	18° 4	23°36	0°33	19°41	2°25	1°30	6°37	n.a.	T 18
W19	19 24 12	19°11'31	28°15	26°23	22° 2	2°42	23°57	18° 6	23°39	0°D33	19°40	2°23	1°27	6°44	n.a.	W19
T 20	19 28 8	20°11'50	10♈54	27°58	23°17	3°26	24°10	18° 8	23°43	0°33	19°40	2°22	1°24	6°50	n.a.	T 20
F 21	19 32 5	21°12'11	23°13	29°34	24°31	4° 9	24°22	18°10	23°46	0°33	19°39	2°D22	1°20	6°57	n.a.	F 21
S 22	19 36 1	22°12'35	5♉17	1♌ 8	25°46	4°53	24°34	18°12	23°50	0°33	19°39	2°22	1°17	7° 4	n.a.	S 22
S 23	19 39 58	23°13'02	17°11	2°43	27° 1	5°37	24°47	18°15	23°53	0°33	19°38	2°23	1°14	7°10	n.a.	S 23
M24	19 43 54	24°13'30	28°59	4°16	28°15	6°21	24°59	18°17	23°57	0°33	19°37	2°25	1°11	7°17	n.a.	M24
T 25	19 47 51	25°14'01	10♊47	5°50	29°30	7° 4	25°12	18°20	24° 0	0°33	19°37	2°27	1° 8	7°24	n.a.	T 25
W26	19 51 47	26°14'33	22°38	7°23	0♋45	7°48	25°25	18°23	24° 4	0°34	19°36	2°28	1° 5	7°30	n.a.	W26
T 27	19 55 44	27°15'08	4♋36	8°55	2° 0	8°32	25°37	18°25	24° 7	0°34	19°36	2°R29	1° 1	7°37	n.a.	T 27
F 28	19 59 41	28°15'45	16°43	10°27	3°15	9°16	25°50	18°28	24°10	0°34	19°35	2°28	0°58	7°44	n.a.	F 28
S 29	20 3 37	29°16'24	29° 2	11°58	4°30	10° 0	26° 3	18°31	24°14	0°34	19°34	2°25	0°55	7°50	n.a.	S 29
S 30	20 7 34	0♌17'04	11♌33	13°29	5°45	10°44	26°16	18°34	24°17	0°35	19°34	2°22	0°52	7°57	n.a.	S 30
M31	20 11 30	1♌17'47	24♌17	15♌ 0	7♋ 0	11♎29	26♌29	18♎37	24♊20	0♏35	19♓33	2♋17	0♋49	8♊ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	24n11	1n36	25n56	1n51	20n35	0s 8	2n52	1s23	16n24	1n22	5s51	1n25	24n31	0n35	11s 3	1n 4	12s48	9s27	24n 8	24n 8	19n22		n.a.
S 2	24 8	22 48	2 38	25 58	1 50	20 54	0 5	2 35	1 24	16 20	1 22	5 52	1 25	24 31	0 35	11 2	1 4	12 48	9 27	24 8	24 8	19 24		n.a.
M 3	24 6	20 18	3 34	25 57	1 48	21 12	0 2	2 17	1 25	16 16	1 22	5 52	1 25	24 31	0 35	11 2	1 4	12 48	9 27	24 8	24 8	19 26		n.a.
T 4	24 5	16 48	4 20	25 55	1 46	21 30	0n 1	1 59	1 26	16 12	1 21	5 52	1 25	24 31	0 35	11 2	1 4	12 49	9 27	24 8	24 8	19 28		n.a.
W 5	24 3	12 28	4 54	25 50	1 43	21 47	0 4	1 41	1 26	16 8	1 21	5 53	1 24	24 32	0 35	11 2	1 4	12 49	9 28	24 8	24 8	19 30		n.a.
T 6	24 0	7 28	5 14	25 44	1 40	22 4	0 7	1 23	1 27	16 4	1 21	5 53	1 24	24 32	0 35	11 2	1 3	12 49	9 28	24 8	24 8	19 32		n.a.
F 7	23 57	2 0	5 17	25 36	1 37	22 20	0 10	1 5	1 28	16 0	1 21	5 54	1 24	24 32	0 35	11 2	1 3	12 49	9 28	24 8	24 8	19 34		n.a.
S 8	23 53	3s42	5 2	25 27	1 33	22 35	0 13	0 47	1 28	15 56	1 21	5 54	1 24	24 32	0 35	11 2	1 3	12 50	9 28	24 8	24 8	19 36		n.a.
S 9	23 49	9 21	4 28	25 15	1 29	22 49	0 16	0 29	1 29	15 52	1 20	5 55	1 24	24 33	0 35	11 2	1 3	12 50	9 28	24 8	24 8	19 38		n.a.
M10	23 45	14 38	3 37	25 3	1 25	23 3	0 19	0 11	1 29	15 48	1 20	5 56	1 23	24 33	0 35	11 2	1 3	12 50	9 28	24 8	24 8	19 40		n.a.
T 11	23 40	19 9	2 31	24 48	1 21	23 16	0 22	0s 7	1 30	15 44	1 20	5 56	1 23	24 33	0 35	11 2	1 3	12 50	9 29	24 8	24 8	19 42		n.a.
W12	23 34	22 28	1 14	24 33	1 16	23 29	0 24	0 25	1 31	15 40	1 20	5 57	1 23	24 33	0 35	11 1	1 3	12 51	9 29	24 8	24 8	19 44		n.a.
T 13	23 28	24 14	0s 9	24 16	1 11	23 41	0 27	0 43	1 31	15 35	1 20	5 58	1 23	24 33	0 35	11 1	1 3	12 51	9 29	24 8	24 8	19 46		n.a.
F 14	23 22	24 15	1 30	23 57	1 6	23 52	0 30	1 1	1 32	15 31	1 19	5 59	1 22	24 34	0 35	11 1	1 3	12 51	9 29	24 8	24 8	19 47		n.a.
S 15	23 15	22 35	2 44	23 37	1 1	24 2	0 32	1 19	1 32	15 27	1 19	5 59	1 22	24 34	0 35	11 1	1 3	12 51	9 29	24 8	24 8	19 49		n.a.
S 16	23 8	19 30	3 46	23 17	0 55	24 12	0 35	1 38	1 33	15 23	1 19	6 0	1 22	24 34	0 35	11 1	1 3	12 52	9 29	24 8	24 9	19 51		n.a.
M17	23 0	15 22	4 32	22 55	0 49	24 21	0 37	1 56	1 33	15 18	1 19	6 1	1 22	24 34	0 35	11 1	1 3	12 52	9 29	24 8	24 9	19 53		n.a.
T 18	22 52	10 36	5 2	22 31	0 44	24 29	0 40	2 14	1 34	15 14	1 19	6 2	1 22	24 34	0 35	11 1	1 3	12 52	9 30	24 8	24 9	19 55		n.a.
W19	22 44	5 31	5 16	22 7	0 38	24 37	0 42	2 32	1 34	15 10	1 19	6 3	1 21	24 35	0 35	11 2	1 3	12 53	9 30	24 8	24 9	19 57		n.a.
T 20	22 35	0 20	5 13	21 42	0 32	24 43	0 45	2 50	1 34	15 5	1 18	6 4	1 21	24 35	0 35	11 2	1 3	12 53	9 30	24 8	24 9	19 59		n.a.
F 21	22 25	4n43	4 56	21 16	0 25	24 49	0 47	3 9	1 35	15 1	1 18	6 5	1 21	24 35	0 35	11 2	1 3	12 53	9 30	24 8	24 9	20 1		n.a.
S 22	22 15	9 30	4 26	20 49	0 19	24 54	0 49	3 27	1 35	14 56	1 18	6 6	1 21	24 35	0 35	11 2	1 3	12 54	9 30	24 8	24 9	20 3		n.a.
S 23	22 5	13 53	3 45	20 21	0 13	24 59	0 52	3 45	1 36	14 52	1 18	6 7	1 21	24 35	0 35	11 2	1 3	12 54	9 30	24 8	24 9	20 5		n.a.
M24	21 54	17 42	2 54	19 52	0 6	25 2	0 54	4 3	1 36	14 48	1 18	6 9	1 20	24 36	0 35	11 2	1 3	12 55	9 30	24 8	24 9	20 7		n.a.
T 25	21 43	20 48	1 57	19 22	0s 0	25 5	0 56	4 21	1 36	14 43	1 18	6 10	1 20	24 36	0 35	11 2	1 3	12 55	9 31	24 8	24 9	20 9		n.a.
W26	21 32	23 3	0 54	18 52	0 7	25 7	0 58	4 40	1 37	14 38	1 17	6 11	1 20	24 36	0 35	11 2	1 3	12 55	9 31	24 8	24 9	20 11		n.a.
T 27	21 20	24 16	0n12	18 21	0 13	25 8	1 0	4 58	1 37	14 34	1 17	6 12	1 20	24 36	0 35	11 2	1 2	12 56	9 31	24 8	24 9	20 13		n.a.
F 28	21 7	24 21	1 18	17 49	0 20	25 9	1 2	5 16	1 37	14 29	1 17	6 14	1 20	24 36	0 35	11 2	1 2	12 56	9 31	24 8	24 9	20 15		n.a.
S 29	20 54	23 15	2 21	17 17	0 27	25 8	1 4	5 34	1 38	14 25	1 17	6 15	1 19	24 37	0 35	11 3	1 2	12 56	9 31	24 8	24 9	20 16		n.a.
S 30	20 41	21 0	3 18	16 44	0 33	25 7	1 6	5 52	1 38	14 20	1 17	6 16	1 19	24 37	0 35	11 3	1 2	12 57	9 31	24 8	24 9	20 18		n.a.
M31	20n28	17n41	4n 7	16n11	0s40	25n 5	1n 8	6s10	1s38	14n15	1n17	6s18	1n19	24n37	0n35	11s 3	1n 2	12s57	9s31	24n 8	24n 9	20n20		n.a.

Julian Day Number = -15493.5, Delta T = 38h53m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°20'58, Lahiri = -69°13'58 Julian Calendar 1 Aug. 4756 BCE == Greg. Calendar 24 June 4756 BCE

The year -4755 astronomical counting style corresponds to year 4756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4756 BCE (-4755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 15 27	2♌18'30	7♍14	16♌30	8♋15	12♎13	26♌42	18♎41	24♊23	0♏36	19°R32	2°R12	0♋46	8♊10	n.a.	T 1
W 2	20 19 23	3°19'16	20°24	18° 0	9°31	12°57	26°55	18°44	24°26	0°36	19♓31	2♋ 7	0°42	8°17	n.a.	W 2
T 3	20 23 20	4°20'03	3♎47	19°29	10°46	13°41	27° 8	18°47	24°30	0°37	19°31	2° 3	0°39	8°23	n.a.	T 3
F 4	20 27 16	5°20'51	17°23	20°58	12° 1	14°26	27°21	18°51	24°33	0°37	19°30	2° 0	0°36	8°30	n.a.	F 4
S 5	20 31 13	6°21'41	1♏12	22°26	13°16	15°10	27°34	18°55	24°36	0°38	19°29	1°D58	0°33	8°37	n.a.	S 5
S 6	20 35 9	7°22'32	15°12	23°54	14°32	15°54	27°47	18°58	24°39	0°38	19°28	1°58	0°30	8°43	n.a.	S 6
M 7	20 39 6	8°23'24	29°24	25°21	15°47	16°39	28° 1	19° 2	24°42	0°39	19°27	2° 0	0°26	8°50	n.a.	M 7
T 8	20 43 2	9°24'18	13♐45	26°48	17° 2	17°23	28°14	19° 6	24°45	0°40	19°26	2° 1	0°23	8°57	n.a.	T 8
W 9	20 46 59	10°25'13	28°14	28°14	18°18	18° 8	28°27	19°10	24°48	0°40	19°26	2°R 2	0°20	9° 3	n.a.	W 9
T 10	20 50 56	11°26'09	12♑46	29°39	19°33	18°52	28°40	19°14	24°51	0°41	19°25	2° 2	0°17	9°10	n.a.	T 10
F 11	20 54 52	12°27'07	27°16	1♍ 4	20°48	19°37	28°54	19°18	24°54	0°42	19°24	1°59	0°14	9°17	n.a.	F 11
S 12	20 58 49	13°28'06	11♒38	2°28	22° 4	20°21	29° 7	19°22	24°57	0°43	19°23	1°55	0°11	9°23	n.a.	S 12
S 13	21 2 45	14°29'06	25°46	3°50	23°19	21° 6	29°20	19°27	24°59	0°43	19°22	1°49	0° 7	9°30	n.a.	S 13
M14	21 6 42	15°30'07	9♓35	5°12	24°35	21°50	29°34	19°31	25° 2	0°44	19°21	1°41	0° 4	9°37	n.a.	M14
T 15	21 10 38	16°31'10	23° 3	6°32	25°50	22°35	29°47	19°35	25° 5	0°45	19°20	1°33	0° 1	9°43	n.a.	T 15
W16	21 14 35	17°32'15	6♈ 7	7°51	27° 6	23°19	0♍ 1	19°40	25° 8	0°46	19°19	1°26	29♊58	9°50	n.a.	W16
T 17	21 18 31	18°33'21	18°49	9° 9	28°22	24° 4	0°14	19°45	25°10	0°47	19°18	1°20	29°55	9°57	n.a.	T 17
F 18	21 22 28	19°34'28	1♉10	10°25	29°37	24°49	0°28	19°49	25°13	0°48	19°17	1°16	29°52	10° 3	n.a.	F 18
S 19	21 26 24	20°35'37	13°16	11°38	0♌53	25°33	0°41	19°54	25°15	0°49	19°16	1°14	29°48	10°10	n.a.	S 19
S 20	21 30 21	21°36'47	25°11	12°50	2° 8	26°18	0°55	19°59	25°18	0°50	19°15	1°D13	29°45	10°17	n.a.	S 20
M21	21 34 18	22°37'59	6♊59	13°59	3°24	27° 3	1° 8	20° 4	25°20	0°51	19°14	1°14	29°42	10°23	n.a.	M21
T 22	21 38 14	23°39'12	18°47	15° 5	4°40	27°47	1°22	20° 9	25°23	0°52	19°13	1°16	29°39	10°30	n.a.	T 22
W23	21 42 11	24°40'26	0♋40	16° 7	5°55	28°32	1°36	20°14	25°25	0°53	19°12	1°R16	29°36	10°37	n.a.	W23
T 24	21 46 7	25°41'42	12°42	17° 5	7°11	29°17	1°49	20°19	25°28	0°55	19°11	1°16	29°32	10°43	n.a.	T 24
F 25	21 50 4	26°42'59	24°58	17°59	8°27	0♏ 1	2° 3	20°24	25°30	0°56	19°10	1°13	29°29	10°50	n.a.	F 25
S 26	21 54 0	27°44'17	7♌29	18°48	9°42	0°46	2°17	20°29	25°32	0°57	19° 9	1° 7	29°26	10°57	n.a.	S 26
S 27	21 57 57	28°45'35	20°18	19°31	10°58	1°31	2°30	20°35	25°34	0°58	19° 8	0°59	29°23	11° 3	n.a.	S 27
M28	22 1 53	29°46'55	3♍24	20° 8	12°14	2°16	2°44	20°40	25°37	1° 0	19° 6	0°49	29°20	11°10	n.a.	M28
T 29	22 5 50	0♍48'15	16°46	20°37	13°29	3° 0	2°58	20°45	25°39	1° 1	19° 5	0°38	29°17	11°17	n.a.	T 29
W30	22 9 47	1♍49'36	0♎23	20♍58	14♌45	3♏45	3♍11	20♎51	25♊41	1♏ 2	19♓ 4	0♋27	29♊13	11♊23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n14	13n28	4n43	15n37	0s46	25n 2	1n 9	6s28	1s38	14n11	1n17	6s19	1n19	24n37	0n35	11s 3	1n 2	12s58	9s31	24n 8	24n 9	20n22		n.a.
W 2	19 59	8 34	5 6	15 3	0 53	24 59	1 11	6 46	1 39	14 6	1 16	6 21	1 19	24 37	0 35	11 3	1 2	12 58	9 32	24 8	24 9	20 24		n.a.
T 3	19 45	3 12	5 12	14 29	0 59	24 54	1 13	7 4	1 39	14 1	1 16	6 22	1 18	24 37	0 35	11 4	1 2	12 58	9 32	24 8	24 9	20 26		n.a.
F 4	19 30	2s24	5 1	13 54	1 6	24 49	1 14	7 22	1 39	13 56	1 16	6 24	1 18	24 38	0 35	11 4	1 2	12 59	9 32	24 8	24 9	20 28		n.a.
S 5	19 14	7 59	4 33	13 18	1 12	24 43	1 16	7 40	1 39	13 52	1 16	6 25	1 18	24 38	0 35	11 4	1 2	12 59	9 32	24 8	24 9	20 30		n.a.
S 6	18 58	13 15	3 48	12 43	1 19	24 36	1 17	7 58	1 40	13 47	1 16	6 27	1 18	24 38	0 36	11 4	1 2	13 0	9 32	24 8	24 9	20 31		n.a.
M 7	18 42	17 53	2 49	12 7	1 25	24 29	1 18	8 15	1 40	13 42	1 16	6 29	1 18	24 38	0 36	11 5	1 2	13 0	9 32	24 8	24 9	20 33		n.a.
T 8	18 26	21 31	1 38	11 32	1 31	24 21	1 20	8 33	1 40	13 37	1 16	6 30	1 17	24 38	0 36	11 5	1 2	13 1	9 32	24 8	24 9	20 35		n.a.
W 9	18 9	23 48	0 21	10 56	1 37	24 11	1 21	8 51	1 40	13 32	1 16	6 32	1 17	24 38	0 36	11 5	1 2	13 1	9 32	24 8	24 9	20 37		n.a.
T 10	17 52	24 29	0s58	10 20	1 43	24 2	1 22	9 8	1 40	13 27	1 15	6 34	1 17	24 39	0 36	11 5	1 2	13 1	9 32	24 8	24 9	20 39		n.a.
F 11	17 34	23 30	2 13	9 44	1 48	23 51	1 23	9 26	1 40	13 22	1 15	6 36	1 17	24 39	0 36	11 6	1 2	13 2	9 32	24 8	24 9	20 41		n.a.
S 12	17 16	20 58	3 18	9 9	1 54	23 40	1 24	9 43	1 40	13 18	1 15	6 37	1 17	24 39	0 36	11 6	1 2	13 2	9 33	24 8	24 9	20 43		n.a.
S 13	16 58	17 13	4 10	8 33	1 59	23 28	1 25	10 1	1 41	13 13	1 15	6 39	1 16	24 39	0 36	11 6	1 2	13 3	9 33	24 8	24 9	20 44		n.a.
M14	16 40	12 36	4 46	7 58	2 4	23 15	1 26	10 18	1 41	13 8	1 15	6 41	1 16	24 39	0 36	11 7	1 2	13 3	9 33	24 8	24 9	20 46		n.a.
T 15	16 21	7 29	5 5	7 24	2 8	23 1	1 26	10 35	1 41	13 3	1 15	6 43	1 16	24 39	0 36	11 7	1 2	13 4	9 33	24 9	24 9	20 48		n.a.
W16	16 2	2 11	5 8	6 50	2 13	22 47	1 27	10 52	1 41	12 58	1 15	6 45	1 16	24 39	0 36	11 8	1 1	13 4	9 33	24 9	24 9	20 50		n.a.
T 17	15 43	3n 4	4 54	6 16	2 17	22 32	1 28	11 10	1 41	12 53	1 15	6 47	1 16	24 40	0 36	11 8	1 1	13 5	9 33	24 9	24 9	20 52		n.a.
F 18	15 23	8 3	4 28	5 44	2 20	22 16	1 28	11 27	1 41	12 48	1 15	6 49	1 15	24 40	0 36	11 8	1 1	13 5	9 33	24 9	24 9	20 54		n.a.
S 19	15 3	12 39	3 50	5 12	2 23	22 0	1 29	11 43	1 41	12 43	1 15	6 51	1 15	24 40	0 36	11 9	1 1	13 6	9 33	24 9	24 9	20 55		n.a.
S 20	14 43	16 41	3 2	4 42	2 26	21 43	1 29	12 0	1 41	12 38	1 14	6 53	1 15	24 40	0 36	11 9	1 1	13 6	9 33	24 9	24 9	20 57		n.a.
M21	14 23	20 2	2 7	4 13	2 28	21 25	1 30	12 17	1 41	12 33	1 14	6 55	1 15	24 40	0 36	11 10	1 1	13 7	9 33	24 9	24 9	20 59		n.a.
T 22	14 2	22 33	1 7	3 46	2 30	21 7	1 30	12 34	1 41	12 28	1 14	6 57	1 15	24 40	0 36	11 10	1 1	13 7	9 33	24 9	24 9	21 1		n.a.
W23	13 41	24 6	0 3	3 20	2 30	20 48	1 30	12 50	1 41	12 22	1 14	6 59	1 15	24 40	0 36	11 10	1 1	13 7	9 33	24 9	24 9	21 3		n.a.
T 24	13 20	24 32	1n 1	2 57	2 30	20 29	1 30	13 6	1 41	12 17	1 14	7 1	1 14	24 40	0 36	11 11	1 1	13 8	9 33	24 9	24 9	21 4		n.a.
F 25	12 58	23 48	2 4	2 36	2 30	20 8	1 30	13 23	1 41	12 12	1 14	7 4	1 14	24 41	0 36	11 11	1 1	13 8	9 33	24 9	24 9	21 6		n.a.
S 26	12 37	21 52	3 1	2 18	2 28	19 48	1 30	13 39	1 41	12 7	1 14	7 6	1 14	24 41	0 36	11 12	1 1	13 9	9 33	24 9	24 9	21 8		n.a.
S 27	12 15	18 48	3 51	2 3	2 25	19 26	1 30	13 55	1 41	12 2	1 14	7 8	1 14	24 41	0 36	11 12	1 1	13 9	9 33	24 9	24 9	21 10		n.a.
M28	11 53	14 44	4 30	1 52	2 21	19 4	1 30	14 11	1 41	11 57	1 14	7 10	1 14	24 41	0 36	11 13	1 1	13 10	9 33	24 9	24 9	21 12		n.a.
T 29	11 31	9 52	4 55	1 45	2 16	18 42	1 30	14 27	1 41	11 52	1 14	7 12	1 14	24 41	0 36	11 13	1 1	13 10	9 33	24 9	24 9	21 13		n.a.
W30	11n 8	4n28	5n 4	1n43	2s 9	18n19	1n30	14s42	1s40	11n47	1n14	7s15	1n13	24n41	0n36	11s14	1n 1	13s11	9s33	24n 9	24n 9	21n15		n.a.

Julian Day Number = -15462.5, Delta T = 38h53m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°20'54, Lahiri = -69°13'54 Julian Calendar 1 Sept. 4756 BCE == Greg. Calendar 25 July 4756 BCE

The year -4755 astronomical counting style corresponds to year 4756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4756 BCE (-4755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 13 43	2♍50'57	14♎10	21♍10	16♌ 1	4♏30	3♍25	20♎57	25♊43	1♏ 4	19°R 3	0°R18	29♊10	11♊30	n.a.	T 1
F 2	22 17 40	3°52'19	28° 4	21°R12	17°17	5°15	3°39	21° 2	25°45	1° 5	19♓ 2	0♋10	29° 7	11°36	n.a.	F 2
S 3	22 21 36	4°53'42	12♏ 4	21° 4	18°32	6° 0	3°52	21° 8	25°47	1° 6	19° 1	0° 5	29° 4	11°43	n.a.	S 3
S 4	22 25 33	5°55'04	26° 7	20°44	19°48	6°44	4° 6	21°14	25°49	1° 8	19° 0	0° 3	29° 1	11°50	n.a.	S 4
M 5	22 29 29	6°56'27	10♐11	20°13	21° 4	7°29	4°20	21°19	25°51	1° 9	18°59	0°D 3	28°57	11°56	n.a.	M 5
T 6	22 33 26	7°57'51	24°17	19°31	22°19	8°14	4°33	21°25	25°52	1°11	18°57	0°R 3	28°54	12° 3	n.a.	T 6
W 7	22 37 23	8°59'14	8♑23	18°37	23°35	8°59	4°47	21°31	25°54	1°12	18°56	0° 3	28°51	12°10	n.a.	W 7
T 8	22 41 19	10° 0'37	22°27	17°34	24°51	9°43	5° 1	21°37	25°56	1°14	18°55	0° 1	28°48	12°16	n.a.	T 8
F 9	22 45 16	11° 2'01	6♒29	16°22	26° 7	10°28	5°14	21°43	25°57	1°16	18°54	29♊56	28°45	12°23	n.a.	F 9
S 10	22 49 12	12° 3'25	20°24	15° 4	27°22	11°13	5°28	21°49	25°59	1°17	18°53	29°49	28°42	12°30	n.a.	S 10
S 11	22 53 9	13° 4'49	4♓10	13°43	28°38	11°58	5°41	21°56	26° 0	1°19	18°52	29°38	28°38	12°36	n.a.	S 11
M12	22 57 5	14° 6'12	17°42	12°20	29°54	12°42	5°55	22° 2	26° 2	1°21	18°50	29°26	28°35	12°43	n.a.	M12
T 13	23 1 2	15° 7'37	0♈58	10°59	1♍ 9	13°27	6° 9	22° 8	26° 3	1°22	18°49	29°13	28°32	12°50	n.a.	T 13
W14	23 4 59	16° 9'01	13°56	9°43	2°25	14°12	6°22	22°14	26° 5	1°24	18°48	29° 0	28°29	12°56	n.a.	W14
T 15	23 8 55	17°10'26	26°34	8°33	3°41	14°56	6°36	22°21	26° 6	1°26	18°47	28°49	28°26	13° 3	n.a.	T 15
F 16	23 12 52	18°11'50	8♉55	7°32	4°56	15°41	6°49	22°27	26° 7	1°27	18°46	28°41	28°23	13°10	n.a.	F 16
S 17	23 16 48	19°13'16	21° 1	6°41	6°12	16°26	7° 3	22°33	26° 8	1°29	18°44	28°35	28°19	13°16	n.a.	S 17
S 18	23 20 45	20°14'41	2♊56	6° 0	7°28	17°10	7°17	22°40	26°10	1°31	18°43	28°32	28°16	13°23	n.a.	S 18
M19	23 24 41	21°16'07	14°44	5°30	8°43	17°55	7°30	22°46	26°11	1°33	18°42	28°31	28°13	13°30	n.a.	M19
T 20	23 28 38	22°17'32	26°32	5°10	9°59	18°40	7°44	22°53	26°12	1°35	18°41	28°31	28°10	13°36	n.a.	T 20
W21	23 32 35	23°18'58	8♋25	5°D 1	11°14	19°24	7°57	23° 0	26°13	1°37	18°40	28°30	28° 7	13°43	n.a.	W21
T 22	23 36 31	24°20'24	20°28	5° 1	12°30	20° 9	8°10	23° 6	26°14	1°38	18°39	28°29	28° 3	13°50	n.a.	T 22
F 23	23 40 28	25°21'50	2♌46	5°10	13°46	20°54	8°24	23°13	26°14	1°40	18°37	28°25	28° 0	13°56	n.a.	F 23
S 24	23 44 24	26°23'16	15°24	5°28	15° 1	21°38	8°37	23°20	26°15	1°42	18°36	28°19	27°57	14° 3	n.a.	S 24
S 25	23 48 21	27°24'42	28°24	5°53	16°17	22°23	8°51	23°26	26°16	1°44	18°35	28° 9	27°54	14° 9	n.a.	S 25
M26	23 52 17	28°26'07	11♍47	6°25	17°32	23° 7	9° 4	23°33	26°17	1°46	18°34	27°57	27°51	14°16	n.a.	M26
T 27	23 56 14	29°27'33	25°32	7° 3	18°48	23°52	9°17	23°40	26°17	1°48	18°33	27°44	27°48	14°23	n.a.	T 27
W28	0 0 11	0♎28'57	9♎34	7°47	20° 3	24°36	9°30	23°47	26°18	1°50	18°31	27°31	27°44	14°29	n.a.	W28
T 29	0 4 7	1°30'21	23°50	8°35	21°19	25°21	9°44	23°54	26°19	1°52	18°30	27°19	27°41	14°36	n.a.	T 29
F 30	0 8 4	2°31'45	8♏12	9°28	22°34	26° 5	9°57	24° 1	26°19	1°54	18°29	27°10	27°38	14°43	n.a.	F 30
S 31	0 12 0	3♎33'08	22♏35	10♍24	23♍50	26♏50	10♍10	24♎ 8	26♊19	1♏56	18♓28	27♊ 4	27♊35	14♊49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n46	1s14	4n55	1n45	2s 1	17n55	1n29	14s58	1s40	11n41	1n14	7s17	1n13	24n41	0n36	11s14	1n 1	13s11	9s34	24n 9	24n 9	21n17		n.a.
F 2	10 23	6 56	4 29	1 53	1 51	17 31	1 29	15 14	1 40	11 36	1 14	7 19	1 13	24 41	0 36	11 15	1 1	13 12	9 34	24 9	24 9	21 19		n.a.
S 3	10 0	12 20	3 47	2 7	1 40	17 7	1 28	15 29	1 40	11 31	1 13	7 22	1 13	24 41	0 36	11 16	1 1	13 12	9 34	24 9	24 9	21 20		n.a.
S 4	9 37	17 6	2 50	2 27	1 27	16 42	1 28	15 44	1 40	11 26	1 13	7 24	1 13	24 42	0 37	11 16	1 1	13 13	9 34	24 9	24 9	21 22		n.a.
M 5	9 13	20 56	1 44	2 53	1 12	16 16	1 27	15 59	1 40	11 21	1 13	7 26	1 13	24 42	0 37	11 17	1 1	13 13	9 34	24 9	24 9	21 24		n.a.
T 6	8 50	23 31	0 31	3 25	0 56	15 51	1 27	16 14	1 40	11 15	1 13	7 29	1 12	24 42	0 37	11 17	1 1	13 14	9 34	24 9	24 9	21 26		n.a.
W 7	8 26	24 37	0s44	4 3	0 38	15 24	1 26	16 29	1 40	11 10	1 13	7 31	1 12	24 42	0 37	11 18	1 1	13 14	9 34	24 9	24 9	21 27		n.a.
T 8	8 2	24 7	1 56	4 46	0 19	14 57	1 25	16 43	1 39	11 5	1 13	7 34	1 12	24 42	0 37	11 18	1 1	13 15	9 34	24 9	24 9	21 29		n.a.
F 9	7 38	22 7	3 1	5 33	0n 1	14 30	1 24	16 58	1 39	11 0	1 13	7 36	1 12	24 42	0 37	11 19	1 0	13 15	9 34	24 9	24 9	21 31		n.a.
S 10	7 14	18 47	3 54	6 23	0 21	14 3	1 23	17 12	1 39	10 55	1 13	7 39	1 12	24 42	0 37	11 20	1 0	13 16	9 34	24 9	24 9	21 33		n.a.
S 11	6 50	14 28	4 32	7 14	0 42	13 35	1 22	17 26	1 39	10 49	1 13	7 41	1 12	24 42	0 37	11 20	1 0	13 16	9 34	24 9	24 9	21 34		n.a.
M12	6 26	9 30	4 55	8 5	1 2	13 6	1 21	17 40	1 39	10 44	1 13	7 44	1 12	24 42	0 37	11 21	1 0	13 16	9 33	24 9	24 9	21 36		n.a.
T 13	6 2	4 11	5 1	8 54	1 20	12 38	1 20	17 54	1 38	10 39	1 13	7 46	1 11	24 42	0 37	11 22	1 0	13 17	9 33	24 9	24 9	21 38		n.a.
W14	5 37	1n12	4 51	9 40	1 38	12 9	1 19	18 8	1 38	10 34	1 13	7 49	1 11	24 42	0 37	11 22	1 0	13 17	9 33	24 9	24 9	21 39		n.a.
T 15	5 13	6 25	4 27	10 21	1 54	11 39	1 18	18 21	1 38	10 29	1 13	7 51	1 11	24 43	0 37	11 23	1 0	13 18	9 33	24 9	24 9	21 41		n.a.
F 16	4 48	11 16	3 51	10 57	2 8	11 10	1 17	18 35	1 38	10 23	1 13	7 54	1 11	24 43	0 37	11 23	1 0	13 18	9 33	24 9	24 9	21 43		n.a.
S 17	4 23	15 35	3 5	11 28	2 19	10 40	1 15	18 48	1 37	10 18	1 13	7 56	1 11	24 43	0 37	11 24	1 0	13 19	9 33	24 9	24 8	21 44		n.a.
S 18	3 58	19 13	2 11	11 53	2 29	10 10	1 14	19 1	1 37	10 13	1 13	7 59	1 11	24 43	0 37	11 25	1 0	13 19	9 33	24 9	24 8	21 46		n.a.
M19	3 34	22 3	1 12	12 12	2 37	9 39	1 13	19 14	1 37	10 8	1 13	8 1	1 11	24 43	0 37	11 26	1 0	13 20	9 33	24 9	24 8	21 48		n.a.
T 20	3 9	23 56	0 10	12 25	2 43	9 9	1 11	19 26	1 37	10 3	1 13	8 4	1 11	24 43	0 37	11 26	1 0	13 20	9 33	24 9	24 8	21 50		n.a.
W21	2 44	24 45	0n52	12 32	2 47	8 38	1 10	19 39	1 36	9 57	1 13	8 7	1 10	24 43	0 37	11 27	1 0	13 20	9 33	24 9	24 8	21 51		n.a.
T 22	2 19	24 25	1 54	12 34	2 50	8 7	1 8	19 51	1 36	9 52	1 13	8 9	1 10	24 43	0 37	11 28	1 0	13 21	9 33	24 9	24 8	21 53		n.a.
F 23	1 54	22 53	2 51	12 32	2 51	7 35	1 6	20 3	1 36	9 47	1 13	8 12	1 10	24 43	0 37	11 28	1 0	13 21	9 33	24 9	24 8	21 55		n.a.
S 24	1 29	20 12	3 41	12 25	2 51	7 4	1 5	20 15	1 35	9 42	1 13	8 15	1 10	24 43	0 37	11 29	1 0	13 22	9 33	24 8	24 8	21 56		n.a.
S 25	1 4	16 26	4 21	12 15	2 50	6 32	1 3	20 26	1 35	9 37	1 13	8 17	1 10	24 43	0 37	11 30	1 0	13 22	9 33	24 8	24 8	21 58		n.a.
M26	0 38	11 46	4 48	12 1	2 48	6 0	1 1	20 38	1 35	9 32	1 13	8 20	1 10	24 43	0 37	11 30	1 0	13 23	9 33	24 8	24 8	21 59		n.a.
T 27	0 13	6 23	5 0	11 43	2 45	5 28	1 0	20 49	1 35	9 26	1 13	8 23	1 10	24 43	0 38	11 31	1 0	13 23	9 33	24 8	24 8	22 1		n.a.
W28	0s12	0 35	4 54	11 23	2 42	4 56	0 58	21 0	1 34	9 21	1 13	8 25	1 10	24 43	0 38	11 32	1 0	13 23	9 33	24 8	24 8	22 3		n.a.
T 29	0 37	5s22	4 29	11 1	2 37	4 24	0 56	21 11	1 34	9 16	1 13	8 28	1 9	24 44	0 38	11 33	1 0	13 24	9 32	24 7	24 8	22 4		n.a.
F 30	1 2	11 5	3 47	10 36	2 33	3 51	0 54	21 22	1 34	9 11	1 13	8 31	1 9	24 44	0 38	11 33	1 0	13 24	9 32	24 7	24 8	22 6		n.a.
S 31	1s27	16s13	2n51	10n 9	2n27	3n19	0n52	21s32	1s33	9n 6	1n13	8s34	1n 9	24n44	0n38	11s34	1n 0	13s24	9s32	24n 7	24n 8	22n 8		n.a.

Julian Day Number = -15432.5, Delta T = 38h53m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°20'50, Lahiri = -69°13'50 Julian Calendar 1 Oct. 4756 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4756 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4756 BCE (-4755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 15 57	4♎34'29	6♐55	11♍24	25♍ 5	27♏34	10♍23	24♎15	26♊20	1♏58	18°R27	27°R 1	27♊32	14♊56	n.a.	S 1
M 2	0 19 54	5°35'50	21° 9	12°28	26°21	28°19	10°36	24°22	26°20	2° 0	18♓26	26♊59	27°29	15° 3	n.a.	M 2
T 3	0 23 50	6°37'10	5♑14	13°33	27°36	29° 3	10°49	24°29	26°20	2° 2	18°25	26°59	27°25	15° 9	n.a.	T 3
W 4	0 27 47	7°38'29	19°10	14°42	28°52	29°47	11° 2	24°36	26°20	2° 5	18°24	26°59	27°22	15°16	n.a.	W 4
T 5	0 31 43	8°39'47	2♒58	15°52	0♎ 7	0♐32	11°15	24°43	26°21	2° 7	18°22	26°57	27°19	15°23	n.a.	T 5
F 6	0 35 40	9°41'04	16°36	17° 5	1°22	1°16	11°28	24°50	26°21	2° 9	18°21	26°52	27°16	15°29	n.a.	F 6
S 7	0 39 36	10°42'19	0♓ 6	18°19	2°38	2° 0	11°41	24°57	26°R21	2°11	18°20	26°45	27°13	15°36	n.a.	S 7
S 8	0 43 33	11°43'34	13°25	19°35	3°53	2°45	11°54	25° 4	26°21	2°13	18°19	26°35	27° 9	15°43	n.a.	S 8
M 9	0 47 30	12°44'47	26°34	20°52	5° 8	3°29	12° 6	25°11	26°21	2°15	18°18	26°22	27° 6	15°49	n.a.	M 9
T 10	0 51 26	13°45'59	9♈29	22°11	6°24	4°13	12°19	25°18	26°20	2°17	18°17	26° 9	27° 3	15°56	n.a.	T 10
W11	0 55 23	14°47'10	22°11	23°31	7°39	4°57	12°32	25°25	26°20	2°20	18°16	25°56	27° 0	16° 3	n.a.	W11
T 12	0 59 19	15°48'20	4♉39	24°52	8°54	5°41	12°44	25°33	26°20	2°22	18°15	25°45	26°57	16° 9	n.a.	T 12
F 13	1 3 16	16°49'29	16°53	26°14	10° 9	6°25	12°57	25°40	26°20	2°24	18°14	25°36	26°54	16°16	n.a.	F 13
S 14	1 7 13	17°50'37	28°55	27°37	11°25	7° 9	13° 9	25°47	26°19	2°26	18°13	25°30	26°50	16°22	n.a.	S 14
S 15	1 11 9	18°51'44	10♊48	29° 1	12°40	7°53	13°22	25°54	26°19	2°28	18°12	25°26	26°47	16°29	n.a.	S 15
M16	1 15 6	19°52'51	22°36	0♎26	13°55	8°37	13°34	26° 1	26°18	2°31	18°11	25°D25	26°44	16°36	n.a.	M16
T 17	1 19 2	20°53'56	4♋23	1°52	15°10	9°21	13°46	26° 9	26°18	2°33	18°10	25°25	26°41	16°42	n.a.	T 17
W18	1 22 59	21°55'00	16°15	3°18	16°25	10° 5	13°58	26°16	26°17	2°35	18° 9	25°R26	26°38	16°49	n.a.	W18
T 19	1 26 55	22°56'03	28°16	4°46	17°41	10°49	14°11	26°23	26°16	2°37	18° 8	25°26	26°34	16°56	n.a.	T 19
F 20	1 30 52	23°57'05	10♌33	6°14	18°56	11°33	14°23	26°30	26°16	2°40	18° 7	25°24	26°31	17° 2	n.a.	F 20
S 21	1 34 49	24°58'06	23°10	7°43	20°11	12°17	14°35	26°38	26°15	2°42	18° 6	25°21	26°28	17° 9	n.a.	S 21
S 22	1 38 45	25°59'05	6♍12	9°13	21°26	13° 1	14°47	26°45	26°14	2°44	18° 5	25°14	26°25	17°16	n.a.	S 22
M23	1 42 42	27° 0'03	19°40	10°43	22°41	13°45	14°58	26°52	26°13	2°46	18° 4	25° 6	26°22	17°22	n.a.	M23
T 24	1 46 38	28° 1'00	3♎34	12°14	23°56	14°29	15°10	26°59	26°12	2°49	18° 3	24°57	26°19	17°29	n.a.	T 24
W25	1 50 35	29° 1'56	17°53	13°46	25°11	15°12	15°22	27° 7	26°11	2°51	18° 3	24°47	26°15	17°36	n.a.	W25
T 26	1 54 31	0♏ 2'50	2♏30	15°19	26°26	15°56	15°34	27°14	26°10	2°53	18° 2	24°38	26°12	17°42	n.a.	T 26
F 27	1 58 28	1° 3'42	17°17	16°52	27°41	16°40	15°45	27°21	26° 9	2°56	18° 1	24°31	26° 9	17°49	n.a.	F 27
S 28	2 2 25	2° 4'33	2♐ 8	18°26	28°56	17°23	15°57	27°29	26° 8	2°58	18° 0	24°27	26° 6	17°56	n.a.	S 28
S 29	2 6 21	3° 5'22	16°53	20° 1	0♏11	18° 7	16° 8	27°36	26° 7	3° 0	17°59	24°25	26° 3	18° 2	n.a.	S 29
M30	2 10 18	4♏ 6'09	1♑27	21♎36	1♏26	18♐51	16♍19	27♎43	26♊ 6	3♏ 2	17♓58	24°D25	26♊ 0	18♊ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s52	20s24	1n44	9n40	2n22	2n46	0n50	21s42	1s33	9n 1	1n13	8s36	1n 9	24n44	0n38	11s35	1n 0	13s25	9s32	24n 7	24n 8	22n 9		n.a.
M 2	2 17	23 20	0 31	9 10	2 16	2 13	0 48	21 52	1 32	8 56	1 13	8 39	1 9	24 44	0 38	11 36	1 0	13 25	9 32	24 7	24 8	22 11		n.a.
T 3	2 42	24 46	0s44	8 38	2 10	1 41	0 46	22 2	1 32	8 51	1 13	8 42	1 9	24 44	0 38	11 36	1 0	13 26	9 32	24 7	24 8	22 13		n.a.
W 4	3 7	24 37	1 55	8 5	2 3	1 8	0 44	22 12	1 32	8 46	1 13	8 45	1 9	24 44	0 38	11 37	1 0	13 26	9 32	24 7	24 8	22 14		n.a.
T 5	3 32	22 58	2 58	7 31	1 56	0 35	0 42	22 21	1 31	8 40	1 13	8 47	1 9	24 44	0 38	11 38	1 0	13 26	9 32	24 7	24 7	22 16		n.a.
F 6	3 57	19 59	3 51	6 55	1 49	0 3	0 40	22 30	1 31	8 35	1 13	8 50	1 9	24 44	0 38	11 39	1 0	13 27	9 32	24 7	24 7	22 17		n.a.
S 7	4 22	15 57	4 30	6 19	1 42	0s30	0 38	22 39	1 31	8 30	1 13	8 53	1 8	24 44	0 38	11 40	1 0	13 27	9 32	24 7	24 7	22 19		n.a.
S 8	4 46	11 11	4 53	5 42	1 35	1 3	0 35	22 48	1 30	8 25	1 13	8 56	1 8	24 44	0 38	11 40	1 0	13 27	9 31	24 6	24 7	22 21		n.a.
M 9	5 11	5 59	5 1	5 4	1 28	1 36	0 33	22 57	1 30	8 20	1 13	8 58	1 8	24 44	0 38	11 41	0 59	13 28	9 31	24 6	24 7	22 22		n.a.
T 10	5 35	0 36	4 53	4 25	1 20	2 8	0 31	23 5	1 29	8 16	1 13	9 1	1 8	24 44	0 38	11 42	0 59	13 28	9 31	24 6	24 7	22 24		n.a.
W11	6 0	4n43	4 31	3 46	1 13	2 41	0 29	23 13	1 29	8 11	1 13	9 4	1 8	24 44	0 38	11 43	0 59	13 28	9 31	24 5	24 7	22 25		n.a.
T 12	6 24	9 46	3 55	3 6	1 6	3 14	0 27	23 21	1 29	8 6	1 13	9 7	1 8	24 44	0 38	11 44	0 59	13 28	9 31	24 5	24 7	22 27		n.a.
F 13	6 48	14 21	3 10	2 26	0 58	3 46	0 24	23 28	1 28	8 1	1 13	9 9	1 8	24 44	0 38	11 44	0 59	13 29	9 31	24 5	24 7	22 28		n.a.
S 14	7 12	18 18	2 16	1 45	0 51	4 18	0 22	23 36	1 28	7 56	1 13	9 12	1 8	24 44	0 38	11 45	0 59	13 29	9 31	24 4	24 7	22 30		n.a.
S 15	7 36	21 28	1 17	1 4	0 43	4 51	0 20	23 43	1 27	7 51	1 13	9 15	1 8	24 44	0 38	11 46	0 59	13 29	9 30	24 4	24 7	22 32		n.a.
M16	8 0	23 41	0 15	0 22	0 36	5 23	0 17	23 50	1 27	7 46	1 13	9 18	1 8	24 44	0 38	11 47	0 59	13 30	9 30	24 4	24 7	22 33		n.a.
T 17	8 23	24 52	0n48	0s20	0 29	5 55	0 15	23 56	1 26	7 41	1 13	9 21	1 8	24 44	0 38	11 48	0 59	13 30	9 30	24 4	24 7	22 35		n.a.
W18	8 47	24 56	1 49	1 2	0 21	6 27	0 13	24 3	1 26	7 37	1 13	9 23	1 8	24 44	0 38	11 48	0 59	13 30	9 30	24 4	24 6	22 36		n.a.
T 19	9 10	23 50	2 46	1 44	0 14	6 59	0 10	24 9	1 26	7 32	1 13	9 26	1 7	24 44	0 39	11 49	0 59	13 30	9 30	24 4	24 6	22 38		n.a.
F 20	9 34	21 35	3 37	2 26	0 7	7 30	0 8	24 15	1 25	7 27	1 13	9 29	1 7	24 44	0 39	11 50	0 59	13 31	9 30	24 4	24 6	22 39		n.a.
S 21	9 57	18 15	4 19	3 9	0s 0	8 2	0 6	24 20	1 25	7 22	1 13	9 32	1 7	24 44	0 39	11 51	0 59	13 31	9 29	24 4	24 6	22 41		n.a.
S 22	10 20	13 57	4 49	3 52	0 7	8 33	0 3	24 26	1 24	7 18	1 14	9 34	1 7	24 44	0 39	11 52	0 59	13 31	9 29	24 4	24 6	22 42		n.a.
M23	10 42	8 50	5 4	4 35	0 14	9 4	0 1	24 31	1 24	7 13	1 14	9 37	1 7	24 44	0 39	11 52	0 59	13 31	9 29	24 4	24 6	22 44		n.a.
T 24	11 5	3 8	5 2	5 17	0 21	9 34	0s 1	24 36	1 23	7 8	1 14	9 40	1 7	24 45	0 39	11 53	0 59	13 31	9 29	24 3	24 6	22 45		n.a.
W25	11 27	2s54	4 41	6 0	0 27	10 5	0 4	24 40	1 23	7 4	1 14	9 43	1 7	24 45	0 39	11 54	0 59	13 32	9 29	24 3	24 6	22 47		n.a.
T 26	11 49	8 56	4 2	6 43	0 34	10 35	0 6	24 45	1 22	6 59	1 14	9 45	1 7	24 45	0 39	11 55	0 59	13 32	9 29	24 2	24 6	22 48		n.a.
F 27	12 11	14 32	3 6	7 26	0 40	11 5	0 8	24 49	1 22	6 54	1 14	9 48	1 7	24 45	0 39	11 56	0 59	13 32	9 28	24 2	24 6	22 50		n.a.
S 28	12 33	19 18	1 57	8 8	0 46	11 35	0 10	24 53	1 21	6 50	1 14	9 51	1 7	24 45	0 39	11 56	0 59	13 32	9 28	24 2	24 6	22 51		n.a.
S 29	12 54	22 49	0 40	8 51	0 52	12 4	0 13	24 57	1 21	6 45	1 14	9 54	1 7	24 45	0 39	11 57	0 59	13 32	9 28	24 2	24 5	22 53		n.a.
M30	13s16	24s47	0s38	9s33	0s58	12s33	0s15	25s 0	1s20	6n41	1n14	9s56	1n 7	24n45	0n39	11s58	0n59	13s32	9s28	24n 2	24n 5	22n54		n.a.

Julian Day Number = -15401.5, Delta T = 38h52m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°20'46, Lahiri = -69°13'46 Julian Calendar 1 Nov. 4756 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4756 BCE

The year -4755 astronomical counting style corresponds to year 4756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4756 BCE (-4755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 14 14	5♏ 6'54	15♉46	23♎12	2♏41	19♐34	16♍31	27♎50	26°R 5	3♏ 5	17°R58	24♊26	25♊56	18♊15	n.a.	T 1
W 2	2 18 11	6° 7'38	29°49	24°49	3°56	20°18	16°42	27°57	26♊ 3	3° 7	17♓57	24°R27	25°53	18°22	n.a.	W 2
T 3	2 22 8	7° 8'19	13♒34	26°27	5°11	21° 1	16°53	28° 5	26° 2	3° 9	17°56	24°27	25°50	18°29	n.a.	T 3
F 4	2 26 4	8° 8'57	27° 3	28° 6	6°25	21°44	17° 4	28°12	26° 0	3°11	17°56	24°25	25°47	18°35	n.a.	F 4
S 5	2 30 1	9° 9'34	10♓16	29°45	7°40	22°28	17°15	28°19	25°59	3°14	17°55	24°21	25°44	18°42	n.a.	S 5
S 6	2 33 57	10°10'09	23°16	1♏25	8°55	23°11	17°25	28°26	25°57	3°16	17°54	24°15	25°40	18°49	n.a.	S 6
M 7	2 37 54	11°10'41	6♈ 3	3° 6	10°10	23°54	17°36	28°33	25°56	3°18	17°53	24° 8	25°37	18°55	n.a.	M 7
T 8	2 41 50	12°11'11	18°38	4°48	11°25	24°38	17°47	28°41	25°54	3°20	17°53	24° 0	25°34	19° 2	n.a.	T 8
W 9	2 45 47	13°11'40	1♉ 1	6°31	12°39	25°21	17°57	28°48	25°53	3°23	17°52	23°52	25°31	19° 9	n.a.	W 9
T 10	2 49 43	14°12'06	13°14	8°15	13°54	26° 4	18° 8	28°55	25°51	3°25	17°52	23°45	25°28	19°15	n.a.	T 10
F 11	2 53 40	15°12'31	25°18	9°59	15° 9	26°47	18°18	29° 2	25°49	3°27	17°51	23°40	25°25	19°22	n.a.	F 11
S 12	2 57 37	16°12'53	7♊14	11°45	16°24	27°30	18°28	29° 9	25°48	3°29	17°50	23°37	25°21	19°29	n.a.	S 12
S 13	3 1 33	17°13'14	19° 4	13°31	17°38	28°14	18°38	29°16	25°46	3°32	17°50	23°D35	25°18	19°35	n.a.	S 13
M14	3 5 30	18°13'33	0♋51	15°19	18°53	28°57	18°48	29°23	25°44	3°34	17°49	23°35	25°15	19°42	n.a.	M14
T 15	3 9 26	19°13'50	12°38	17° 7	20° 8	29°40	18°58	29°30	25°42	3°36	17°49	23°37	25°12	19°49	n.a.	T 15
W16	3 13 23	20°14'05	24°30	18°56	21°22	0♑23	19° 8	29°37	25°40	3°38	17°48	23°38	25° 9	19°55	n.a.	W16
T 17	3 17 19	21°14'18	6♌31	20°46	22°37	1° 5	19°17	29°44	25°38	3°41	17°48	23°40	25° 6	20° 2	n.a.	T 17
F 18	3 21 16	22°14'29	18°46	22°37	23°52	1°48	19°27	29°51	25°36	3°43	17°48	23°R41	25° 2	20° 8	n.a.	F 18
S 19	3 25 13	23°14'39	1♍19	24°29	25° 6	2°31	19°36	29°58	25°34	3°45	17°47	23°41	24°59	20°15	n.a.	S 19
S 20	3 29 9	24°14'46	14°16	26°22	26°21	3°14	19°46	0♏ 5	25°32	3°47	17°47	23°39	24°56	20°22	n.a.	S 20
M21	3 33 6	25°14'52	27°40	28°15	27°35	3°57	19°55	0°11	25°30	3°49	17°46	23°36	24°53	20°28	n.a.	M21
T 22	3 37 2	26°14'56	11♎31	0♐ 9	28°50	4°39	20° 4	0°18	25°28	3°51	17°46	23°33	24°50	20°35	n.a.	T 22
W23	3 40 59	27°14'57	25°50	2° 4	0♐ 4	5°22	20°13	0°25	25°26	3°53	17°46	23°29	24°46	20°42	n.a.	W23
T 24	3 44 55	28°14'57	10♏32	3°59	1°19	6° 5	20°22	0°32	25°24	3°56	17°45	23°25	24°43	20°48	n.a.	T 24
F 25	3 48 52	29°14'55	25°31	5°54	2°33	6°47	20°31	0°39	25°21	3°58	17°45	23°22	24°40	20°55	n.a.	F 25
S 26	3 52 48	0♐14'50	10♐38	7°50	3°48	7°30	20°39	0°45	25°19	4° 0	17°45	23°21	24°37	21° 2	n.a.	S 26
S 27	3 56 45	1°14'44	25°45	9°46	5° 2	8°13	20°48	0°52	25°17	4° 2	17°45	23°D20	24°34	21° 8	n.a.	S 27
M28	4 0 42	2°14'35	10♑41	11°41	6°17	8°55	20°56	0°58	25°15	4° 4	17°44	23°21	24°31	21°15	n.a.	M28
T 29	4 4 38	3°14'23	25°21	13°36	7°31	9°38	21° 4	1° 5	25°12	4° 6	17°44	23°22	24°27	21°22	n.a.	T 29
W30	4 8 35	4°14'09	9♒39	15°29	8°46	10°20	21°12	1°11	25°10	4° 8	17°44	23°23	24°24	21°28	n.a.	W30
T 31	4 12 31	5♐13'52	23♒34	17♐22	10♐ 0	11♑ 2	21♍20	1♏18	25♊ 7	4♏10	17♓44	23♊24	24♊21	21♊35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s37	25s 3	1s53	10s15	1s 3	13s 2	0s17	25s 3	1s20	6n37	1n14	9s59	1n 7	24n45	0n39	11s59	0n59	13s32	9s28	24n 2	24n 5	22n56		n.a.
W 2	13 57	23 42	2 59	10 57	1 9	13 30	0 20	25 6	1 19	6 32	1 14	10 2	1 7	24 45	0 39	12 0	0 59	13 33	9 27	24 2	24 5	22 57		n.a.
T 3	14 18	20 58	3 54	11 39	1 14	13 59	0 22	25 9	1 19	6 28	1 14	10 4	1 6	24 45	0 39	12 0	0 59	13 33	9 27	24 2	24 5	22 59		n.a.
F 4	14 38	17 8	4 34	12 20	1 19	14 26	0 24	25 11	1 18	6 24	1 14	10 7	1 6	24 45	0 39	12 1	0 59	13 33	9 27	24 2	24 5	23 0		n.a.
S 5	14 58	12 32	5 0	13 0	1 23	14 54	0 26	25 14	1 18	6 19	1 14	10 10	1 6	24 45	0 39	12 2	0 59	13 33	9 27	24 2	24 5	23 2		n.a.
S 6	15 18	7 27	5 9	13 41	1 28	15 21	0 28	25 15	1 17	6 15	1 15	10 12	1 6	24 45	0 39	12 3	0 59	13 33	9 27	24 1	24 5	23 3		n.a.
M 7	15 38	2 8	5 2	14 21	1 32	15 47	0 31	25 17	1 17	6 11	1 15	10 15	1 6	24 45	0 39	12 4	0 59	13 33	9 26	24 1	24 5	23 5		n.a.
T 8	15 57	3n12	4 41	15 0	1 36	16 13	0 33	25 19	1 16	6 7	1 15	10 18	1 6	24 44	0 39	12 4	0 59	13 33	9 26	24 1	24 5	23 6		n.a.
W 9	16 16	8 20	4 7	15 39	1 39	16 39	0 35	25 20	1 16	6 2	1 15	10 20	1 6	24 44	0 39	12 5	0 59	13 33	9 26	24 0	24 4	23 7		n.a.
T 10	16 34	13 5	3 22	16 17	1 42	17 4	0 37	25 21	1 15	5 58	1 15	10 23	1 6	24 44	0 39	12 6	0 59	13 33	9 26	24 0	24 4	23 9		n.a.
F 11	16 53	17 16	2 28	16 54	1 45	17 29	0 39	25 21	1 15	5 54	1 15	10 26	1 6	24 44	0 39	12 7	0 59	13 33	9 25	24 0	24 4	23 10		n.a.
S 12	17 11	20 43	1 28	17 30	1 47	17 53	0 41	25 22	1 14	5 50	1 15	10 28	1 6	24 44	0 39	12 8	0 59	13 33	9 25	24 0	24 4	23 12		n.a.
S 13	17 28	23 17	0 25	18 6	1 49	18 17	0 43	25 22	1 14	5 46	1 15	10 31	1 6	24 44	0 39	12 8	0 59	13 33	9 25	24 0	24 4	23 13		n.a.
M14	17 46	24 49	0n40	18 40	1 51	18 40	0 45	25 22	1 13	5 42	1 15	10 33	1 6	24 44	0 40	12 9	0 59	13 33	9 25	24 0	24 4	23 14		n.a.
T 15	18 3	25 14	1 42	19 14	1 52	19 3	0 47	25 22	1 13	5 38	1 15	10 36	1 6	24 44	0 40	12 10	0 59	13 33	9 25	24 0	24 4	23 16		n.a.
W16	18 20	24 30	2 41	19 46	1 53	19 26	0 49	25 21	1 12	5 35	1 16	10 39	1 6	24 44	0 40	12 11	0 59	13 33	9 24	24 0	24 4	23 17		n.a.
T 17	18 36	22 38	3 34	20 18	1 53	19 47	0 51	25 20	1 11	5 31	1 16	10 41	1 6	24 44	0 40	12 12	0 59	13 33	9 24	24 0	24 3	23 19		n.a.
F 18	18 52	19 43	4 18	20 47	1 53	20 9	0 53	25 19	1 11	5 27	1 16	10 44	1 6	24 44	0 40	12 12	0 59	13 33	9 24	24 0	24 3	23 20		n.a.
S 19	19 8	15 49	4 50	21 16	1 52	20 29	0 54	25 18	1 10	5 23	1 16	10 46	1 6	24 44	0 40	12 13	0 59	13 33	9 24	24 0	24 3	23 21		n.a.
S 20	19 23	11 6	5 10	21 43	1 51	20 49	0 56	25 17	1 10	5 20	1 16	10 49	1 6	24 44	0 40	12 14	0 59	13 33	9 23	24 0	24 3	23 23		n.a.
M21	19 38	5 43	5 13	22 8	1 49	21 9	0 58	25 15	1 9	5 16	1 16	10 51	1 6	24 44	0 40	12 15	0 59	13 33	9 23	24 0	24 3	23 24		n.a.
T 22	19 53	0s 8	4 59	22 31	1 47	21 28	0 59	25 13	1 9	5 13	1 16	10 54	1 6	24 44	0 40	12 15	0 59	13 33	9 23	23 59	24 3	23 26		n.a.
W23	20 7	6 10	4 26	22 53	1 44	21 46	1 1	25 10	1 8	5 9	1 16	10 56	1 6	24 44	0 40	12 16	0 59	13 33	9 23	23 59	24 3	23 27		n.a.
T 24	20 21	12 2	3 34	23 12	1 40	22 3	1 3	25 8	1 8	5 6	1 16	10 59	1 6	24 44	0 40	12 17	0 59	13 33	9 22	23 59	24 3	23 28		n.a.
F 25	20 35	17 20	2 27	23 30	1 35	22 20	1 4	25 5	1 7	5 2	1 17	11 1	1 6	24 44	0 40	12 18	0 59	13 33	9 22	23 59	24 2	23 30		n.a.
S 26	20 48	21 34	1 10	23 45	1 30	22 37	1 6	25 2	1 7	4 59	1 17	11 3	1 6	24 44	0 40	12 18	0 59	13 33	9 22	23 59	24 2	23 31		n.a.
S 27	21 1	24 18	0s13	23 58	1 24	22 52	1 7	24 59	1 6	4 55	1 17	11 6	1 6	24 44	0 40	12 19	0 59	13 32	9 22	23 59	24 2	23 32		n.a.
M28	21 13	25 17	1 34	24 8	1 18	23 7	1 9	24 56	1 5	4 52	1 17	11 8	1 6	24 44	0 40	12 20	0 59	13 32	9 21	23 59	24 2	23 34		n.a.
T 29	21 26	24 27	2 48	24 17	1 11	23 22	1 10	24 52	1 5	4 49	1 17	11 11	1 6	24 44	0 40	12 20	0 59	13 32	9 21	23 59	24 2	23 35		n.a.
W30	21 37	22 2	3 49	24 22	1 2	23 35	1 11	24 48	1 4	4 46	1 17	11 13	1 5	24 44	0 40	12 21	0 59	13 32	9 21	23 59	24 2	23 36		n.a.
T 31	21s48	18s22	4s35	24s25	0s54	23s48	1s12	24s44	1s 4	4n43	1n17	11s15	1n 5	24n44	0n40	12s22	0n59	13s32	9s21	23n59	24n 2	23n38		n.a.

Julian Day Number = -15371.5, Delta T = 38h52m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°20'42, Lahiri = -69°13'42 Julian Calendar 1 Dec. 4756 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4756 BCE

The year -4755 astronomical counting style corresponds to year 4756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4755 BCE (-4754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 16 28	6♐13'33	7♓ 6	19♐13	11♐15	11♑45	21♍28	1♏24	25°R 5	4♏12	17°R44	23°R25	24♊18	21♊42	n.a.	F 1
S 2	4 20 24	7°13'11	20°16	21° 2	12°29	12°27	21°36	1°31	25♊ 3	4°14	17♓44	23♊24	24°15	21°48	n.a.	S 2
S 3	4 24 21	8°12'46	3♈ 7	22°49	13°43	13° 9	21°43	1°37	25° 0	4°16	17°43	23°23	24°11	21°55	n.a.	S 3
M 4	4 28 17	9°12'19	15°40	24°32	14°58	13°51	21°50	1°43	24°58	4°18	17°43	23°21	24° 8	22° 1	n.a.	M 4
T 5	4 32 14	10°11'50	28° 1	26°12	16°12	14°34	21°58	1°50	24°55	4°20	17°43	23°19	24° 5	22° 8	n.a.	T 5
W 6	4 36 10	11°11'18	10♉10	27°49	17°26	15°16	22° 5	1°56	24°53	4°22	17°D43	23°17	24° 2	22°15	n.a.	W 6
T 7	4 40 7	12°10'43	22°10	29°20	18°41	15°58	22°12	2° 2	24°50	4°24	17°43	23°16	23°59	22°21	n.a.	T 7
F 8	4 44 4	13°10'06	4♊ 4	0♑47	19°55	16°40	22°19	2° 8	24°48	4°26	17°43	23°15	23°56	22°28	n.a.	F 8
S 9	4 48 0	14° 9'27	15°54	2° 9	21° 9	17°22	22°25	2°14	24°45	4°28	17°43	23°14	23°52	22°35	n.a.	S 9
S 10	4 51 57	15° 8'46	27°42	3°24	22°23	18° 4	22°32	2°20	24°43	4°29	17°43	23°D14	23°49	22°41	n.a.	S 10
M11	4 55 53	16° 8'02	9♋30	4°34	23°37	18°46	22°38	2°26	24°40	4°31	17°44	23°14	23°46	22°48	n.a.	M11
T 12	4 59 50	17° 7'16	21°21	5°37	24°52	19°28	22°44	2°32	24°38	4°33	17°44	23°15	23°43	22°55	n.a.	T 12
W13	5 3 46	18° 6'28	3♌17	6°33	26° 6	20° 9	22°50	2°38	24°35	4°35	17°44	23°16	23°40	23° 1	n.a.	W13
T 14	5 7 43	19° 5'38	15°22	7°22	27°20	20°51	22°56	2°44	24°33	4°37	17°44	23°16	23°37	23° 8	n.a.	T 14
F 15	5 11 39	20° 4'45	27°39	8° 3	28°34	21°33	23° 2	2°49	24°30	4°38	17°44	23°17	23°33	23°15	n.a.	F 15
S 16	5 15 36	21° 3'51	10♍12	8°37	29°48	22°15	23° 8	2°55	24°27	4°40	17°44	23°17	23°30	23°21	n.a.	S 16
S 17	5 19 32	22° 2'54	23° 5	9° 3	1♑ 2	22°56	23°13	3° 1	24°25	4°42	17°45	23°R17	23°27	23°28	n.a.	S 17
M18	5 23 29	23° 1'56	6♎21	9°22	2°17	23°38	23°18	3° 6	24°22	4°43	17°45	23°D17	23°24	23°35	n.a.	M18
T 19	5 27 25	24° 0'55	20° 3	9°32	3°31	24°20	23°23	3°12	24°20	4°45	17°45	23°17	23°21	23°41	n.a.	T 19
W20	5 31 22	24°59'53	4♏11	9°R36	4°45	25° 1	23°28	3°17	24°17	4°47	17°45	23°17	23°17	23°48	n.a.	W20
T 21	5 35 18	25°58'48	18°43	9°32	5°59	25°43	23°33	3°22	24°14	4°48	17°46	23°17	23°14	23°54	n.a.	T 21
F 22	5 39 15	26°57'41	3♐36	9°20	7°13	26°24	23°38	3°28	24°12	4°50	17°46	23°17	23°11	24° 1	n.a.	F 22
S 23	5 43 12	27°56'33	18°44	9° 3	8°27	27° 6	23°42	3°33	24° 9	4°51	17°46	23°R18	23° 8	24° 8	n.a.	S 23
S 24	5 47 8	28°55'22	3♑56	8°38	9°41	27°47	23°46	3°38	24° 7	4°53	17°47	23°18	23° 5	24°14	n.a.	S 24
M25	5 51 5	29°54'09	19° 4	8° 9	10°55	28°29	23°50	3°43	24° 4	4°54	17°47	23°17	23° 2	24°21	n.a.	M25
T 26	5 55 1	0♑52'54	3♒58	7°34	12° 9	29°10	23°54	3°48	24° 2	4°56	17°48	23°16	22°58	24°28	n.a.	T 26
W27	5 58 58	1°51'36	18°32	6°55	13°23	29°51	23°58	3°53	23°59	4°57	17°48	23°15	22°55	24°34	n.a.	W27
T 28	6 2 54	2°50'15	2♓41	6°13	14°37	0♒32	24° 2	3°58	23°56	4°59	17°48	23°14	22°52	24°41	n.a.	T 28
F 29	6 6 51	3°48'52	16°22	5°28	15°51	1°14	24° 5	4° 3	23°54	5° 0	17°49	23°14	22°49	24°48	n.a.	F 29
S 30	6 10 47	4°47'27	29°37	4°41	17° 5	1°55	24° 8	4° 8	23°51	5° 2	17°49	23°D13	22°46	24°54	n.a.	S 30
S 31	6 14 44	5♑45'59	12♈28	3♑54	18♑18	2♒36	24♍11	4♏12	23♊49	5♏ 3	17♓50	23♊13	22♊43	25♊ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s59	13s50	5s 4	24s26	0s44	24s 1	1s14	24s40	1s 3	4n40	1n17	11s18	1n 5	24n43	0n40	12s22	0n59	13s32	9s20	23n59	24n 2	23n39		n.a.
S 2	22 10	8 47	5 16	24 24	0 34	24 12	1 15	24 35	1 3	4 37	1 18	11 20	1 5	24 43	0 40	12 23	0 59	13 32	9 20	23 59	24 1	23 40		n.a.
S 3	22 20	3 28	5 12	24 20	0 23	24 23	1 16	24 30	1 2	4 34	1 18	11 22	1 5	24 43	0 40	12 24	0 59	13 31	9 20	23 59	24 1	23 42		n.a.
M 4	22 29	1n52	4 53	24 13	0 11	24 33	1 17	24 25	1 1	4 31	1 18	11 24	1 5	24 43	0 40	12 25	0 59	13 31	9 20	23 59	24 1	23 43		n.a.
T 5	22 38	7 2	4 20	24 4	0n 1	24 42	1 18	24 20	1 1	4 28	1 18	11 27	1 5	24 43	0 40	12 25	0 59	13 31	9 19	23 59	24 1	23 44		n.a.
W 6	22 47	11 53	3 37	23 54	0 14	24 51	1 19	24 15	1 0	4 25	1 18	11 29	1 5	24 43	0 40	12 26	0 59	13 31	9 19	23 59	24 1	23 45		n.a.
T 7	22 55	16 13	2 44	23 42	0 28	24 58	1 20	24 9	1 0	4 23	1 18	11 31	1 5	24 43	0 40	12 27	0 59	13 30	9 19	23 59	24 1	23 47		n.a.
F 8	23 3	19 53	1 44	23 28	0 41	25 5	1 20	24 3	0 59	4 20	1 18	11 33	1 5	24 43	0 40	12 27	0 59	13 30	9 19	23 58	24 0	23 48		n.a.
S 9	23 11	22 43	0 41	23 13	0 55	25 12	1 21	23 57	0 59	4 17	1 19	11 35	1 5	24 43	0 40	12 28	0 59	13 30	9 18	23 58	24 0	23 49		n.a.
S 10	23 18	24 33	0n25	22 57	1 10	25 17	1 22	23 51	0 58	4 15	1 19	11 37	1 5	24 43	0 40	12 28	0 59	13 30	9 18	23 58	24 0	23 51		n.a.
M11	23 24	25 17	1 29	22 40	1 24	25 22	1 22	23 44	0 57	4 12	1 19	11 39	1 5	24 43	0 40	12 29	0 59	13 29	9 18	23 58	24 0	23 52		n.a.
T 12	23 30	24 52	2 30	22 23	1 39	25 26	1 23	23 38	0 57	4 10	1 19	11 42	1 5	24 43	0 40	12 30	0 59	13 29	9 18	23 58	24 0	23 53		n.a.
W13	23 36	23 19	3 25	22 6	1 54	25 29	1 23	23 31	0 56	4 8	1 19	11 44	1 5	24 42	0 40	12 30	0 59	13 29	9 17	23 58	24 0	23 54		n.a.
T 14	23 41	20 41	4 11	21 49	2 8	25 31	1 24	23 24	0 56	4 5	1 19	11 46	1 5	24 42	0 40	12 31	0 59	13 29	9 17	23 59	24 0	23 56		n.a.
F 15	23 46	17 7	4 47	21 32	2 22	25 33	1 24	23 16	0 55	4 3	1 19	11 48	1 5	24 42	0 40	12 31	0 59	13 28	9 17	23 59	23 59	23 57		n.a.
S 16	23 50	12 43	5 10	21 16	2 36	25 34	1 25	23 9	0 54	4 1	1 20	11 50	1 5	24 42	0 40	12 32	0 59	13 28	9 17	23 59	23 59	23 58		n.a.
S 17	23 54	7 40	5 18	21 2	2 49	25 34	1 25	23 1	0 54	3 59	1 20	11 52	1 5	24 42	0 40	12 33	0 59	13 28	9 16	23 59	23 59	23 59		n.a.
M18	23 58	2 7	5 10	20 48	3 1	25 33	1 25	22 53	0 53	3 57	1 20	11 54	1 5	24 42	0 40	12 33	0 59	13 27	9 16	23 59	23 59	24 0		n.a.
T 19	24 0	3s42	4 44	20 36	3 13	25 31	1 25	22 45	0 53	3 55	1 20	11 55	1 5	24 42	0 40	12 34	0 59	13 27	9 16	23 59	23 59	24 2		n.a.
W20	24 3	9 31	4 1	20 25	3 23	25 29	1 25	22 37	0 52	3 53	1 20	11 57	1 5	24 42	0 40	12 34	0 59	13 27	9 16	23 59	23 59	24 3		n.a.
T 21	24 5	15 1	3 1	20 16	3 33	25 26	1 25	22 28	0 51	3 51	1 20	11 59	1 5	24 42	0 40	12 35	0 59	13 26	9 15	23 59	23 58	24 4		n.a.
F 22	24 7	19 45	1 47	20 8	3 41	25 22	1 25	22 20	0 51	3 50	1 20	12 1	1 5	24 42	0 40	12 35	0 59	13 26	9 15	23 59	23 58	24 5		n.a.
S 23	24 8	23 14	0 25	20 3	3 48	25 17	1 25	22 11	0 50	3 48	1 21	12 3	1 5	24 41	0 40	12 36	0 59	13 26	9 15	23 59	23 58	24 6		n.a.
S 24	24 9	25 4	0s59	19 59	3 53	25 12	1 25	22 2	0 50	3 46	1 21	12 5	1 5	24 41	0 40	12 36	0 59	13 25	9 15	23 59	23 58	24 8		n.a.
M25	24 9	25 2	2 18	19 57	3 57	25 6	1 25	21 53	0 49	3 45	1 21	12 6	1 5	24 41	0 40	12 37	0 59	13 25	9 14	23 59	23 58	24 9		n.a.
T 26	24 9	23 11	3 27	19 57	3 59	24 59	1 24	21 43	0 49	3 43	1 21	12 8	1 5	24 41	0 40	12 37	0 59	13 24	9 14	23 59	23 58	24 10		n.a.
W27	24 8	19 50	4 21	19 59	3 59	24 51	1 24	21 34	0 48	3 42	1 21	12 10	1 5	24 41	0 40	12 38	0 59	13 24	9 14	23 58	23 57	24 11		n.a.
T 28	24 7	15 25	4 57	20 2	3 58	24 42	1 23	21 24	0 47	3 41	1 21	12 12	1 5	24 41	0 40	12 38	0 59	13 24	9 14	23 58	23 57	24 12		n.a.
F 29	24 5	10 21	5 15	20 7	3 55	24 33	1 23	21 14	0 47	3 39	1 22	12 13	1 5	24 41	0 40	12 39	0 59	13 23	9 14	23 58	23 57	24 13		n.a.
S 30	24 4	4 57	5 15	20 14	3 50	24 23	1 22	21 4	0 46	3 38	1 22	12 15	1 5	24 41	0 40	12 39	0 59	13 23	9 13	23 58	23 57	24 15		n.a.
S 31	24s 1	0n29	5s 0	20s22	3n44	24s12	1s22	20s54	0s46	3n37	1n22	12s17	1n 5	24n40	0n40	12s40	0n59	13s22	9s13	23n58	23n57	24n16		n.a.

Julian Day Number = -15340.5, Delta T = 38h52m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°20'37, Lahiri = -69°13'37 Julian Calendar 1 Jan. 4755 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4756 BCE

The year -4754 astronomical counting style corresponds to year 4755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4755 BCE (-4754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 18 40	6♑44'28	24♈58	3°R 7	19♑32	3♒17	24♍14	4♏17	23°R46	5♏ 4	17♓51	23♊14	22♊39	25♊ 8	n.a.	M 1
T 2	6 22 37	7°42'55	7♉12	2♑21	20°46	3°58	24°17	4°22	23♊44	5° 5	17°51	23°15	22°36	25°14	n.a.	T 2
W 3	6 26 33	8°41'20	19°13	1°37	22° 0	4°39	24°19	4°26	23°41	5° 7	17°52	23°16	22°33	25°21	n.a.	W 3
T 4	6 30 30	9°39'43	1♊ 6	0°55	23°14	5°20	24°22	4°30	23°39	5° 8	17°52	23°18	22°30	25°28	n.a.	T 4
F 5	6 34 26	10°38'03	12°55	0°17	24°27	6° 1	24°24	4°35	23°36	5° 9	17°53	23°19	22°27	25°34	n.a.	F 5
S 6	6 38 23	11°36'21	24°42	29♐42	25°41	6°42	24°26	4°39	23°34	5°10	17°54	23°R19	22°23	25°41	n.a.	S 6
S 7	6 42 19	12°34'37	6♋30	29°12	26°55	7°23	24°28	4°43	23°32	5°11	17°54	23°18	22°20	25°47	n.a.	S 7
M 8	6 46 16	13°32'51	18°22	28°46	28° 9	8° 4	24°29	4°47	23°29	5°13	17°55	23°17	22°17	25°54	n.a.	M 8
T 9	6 50 13	14°31'02	0♌20	28°25	29°22	8°45	24°31	4°51	23°27	5°14	17°56	23°14	22°14	26° 1	n.a.	T 9
W10	6 54 9	15°29'12	12°25	28° 9	0♒36	9°25	24°32	4°55	23°24	5°15	17°56	23°11	22°11	26° 7	n.a.	W10
T 11	6 58 6	16°27'20	24°40	27°58	1°50	10° 6	24°33	4°59	23°22	5°16	17°57	23° 7	22° 8	26°14	n.a.	T 11
F 12	7 2 2	17°25'26	7♍ 6	27°52	3° 3	10°47	24°34	5° 3	23°20	5°17	17°58	23° 3	22° 4	26°21	n.a.	F 12
S 13	7 5 59	18°23'30	19°46	27°D52	4°17	11°27	24°34	5° 6	23°17	5°18	17°59	23° 0	22° 1	26°27	n.a.	S 13
S 14	7 9 55	19°21'33	2♎42	27°56	5°30	12° 8	24°35	5°10	23°15	5°19	17°59	22°58	21°58	26°34	n.a.	S 14
M15	7 13 52	20°19'34	15°56	28° 5	6°44	12°49	24°35	5°14	23°13	5°20	18° 0	22°D57	21°55	26°41	n.a.	M15
T 16	7 17 48	21°17'33	29°30	28°20	7°57	13°29	24°R35	5°17	23°11	5°20	18° 1	22°57	21°52	26°47	n.a.	T 16
W17	7 21 45	22°15'31	13♏26	28°38	9°11	14°10	24°35	5°20	23° 9	5°21	18° 2	22°58	21°49	26°54	n.a.	W17
T 18	7 25 41	23°13'27	27°43	29° 2	10°24	14°50	24°35	5°24	23° 7	5°22	18° 3	23° 0	21°45	27° 1	n.a.	T 18
F 19	7 29 38	24°11'22	12♐20	29°29	11°38	15°31	24°34	5°27	23° 4	5°23	18° 4	23° 1	21°42	27° 7	n.a.	F 19
S 20	7 33 34	25° 9'15	27°12	0♑ 1	12°51	16°11	24°34	5°30	23° 2	5°24	18° 5	23°R 1	21°39	27°14	n.a.	S 20
S 21	7 37 31	26° 7'06	12♑14	0°37	14° 5	16°51	24°33	5°33	23° 0	5°24	18° 6	23° 0	21°36	27°21	n.a.	S 21
M22	7 41 27	27° 4'56	27°16	1°17	15°18	17°32	24°32	5°36	22°58	5°25	18° 6	22°57	21°33	27°27	n.a.	M22
T 23	7 45 24	28° 2'44	12♒11	2° 1	16°32	18°12	24°31	5°39	22°56	5°26	18° 7	22°53	21°29	27°34	n.a.	T 23
W24	7 49 20	29° 0'30	26°49	2°48	17°45	18°52	24°29	5°41	22°54	5°26	18° 8	22°48	21°26	27°40	n.a.	W24
T 25	7 53 17	29°58'14	11♓ 5	3°38	18°58	19°33	24°28	5°44	22°52	5°27	18° 9	22°42	21°23	27°47	n.a.	T 25
F 26	7 57 14	0♒55'57	24°53	4°32	20°12	20°13	24°26	5°46	22°51	5°28	18°10	22°37	21°20	27°54	n.a.	F 26
S 27	8 1 10	1°53'37	8♈14	5°29	21°25	20°53	24°24	5°49	22°49	5°28	18°11	22°33	21°17	28° 0	n.a.	S 27
S 28	8 5 7	2♒51'15	21♈ 9	6♑29	22♒38	21♒33	24♍22	5♏51	22♊47	5♏29	18♓12	22♊31	21♊14	28♊ 7	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s58	5n46	4s30	20s31	3n36	24s 1	1s21	20s44	0s45	3n36	1n22	12s18	1n 6	24n40	0n40	12s40	0n59	13s22	9s13	23n58	23n57	24n17		n.a.
T 2	23 55	10 44	3 49	20 41	3 27	23 49	1 20	20 33	0 44	3 35	1 22	12 20	1 6	24 40	0 40	12 41	0 59	13 21	9 13	23 58	23 56	24 18		n.a.
W 3	23 51	15 12	2 58	20 52	3 16	23 36	1 19	20 23	0 44	3 34	1 22	12 21	1 6	24 40	0 40	12 41	0 59	13 21	9 12	23 59	23 56	24 19		n.a.
T 4	23 47	19 2	2 0	21 5	3 4	23 23	1 19	20 12	0 43	3 34	1 22	12 23	1 6	24 40	0 40	12 41	0 59	13 21	9 12	23 59	23 56	24 20		n.a.
F 5	23 42	22 5	0 57	21 17	2 52	23 8	1 18	20 1	0 43	3 33	1 23	12 24	1 6	24 40	0 40	12 42	0 59	13 20	9 12	23 59	23 56	24 21		n.a.
S 6	23 37	24 10	0n 8	21 31	2 38	22 53	1 17	19 50	0 42	3 32	1 23	12 26	1 6	24 40	0 40	12 42	0 59	13 20	9 12	23 59	23 56	24 23		n.a.
S 7	23 32	25 11	1 12	21 45	2 24	22 38	1 16	19 38	0 41	3 32	1 23	12 27	1 6	24 40	0 40	12 43	0 59	13 19	9 11	23 59	23 55	24 24		n.a.
M 8	23 26	25 4	2 14	21 59	2 10	22 22	1 14	19 27	0 41	3 31	1 23	12 28	1 6	24 40	0 40	12 43	0 59	13 19	9 11	23 59	23 55	24 25		n.a.
T 9	23 20	23 46	3 10	22 14	1 55	22 5	1 13	19 15	0 40	3 31	1 23	12 30	1 6	24 39	0 40	12 43	0 59	13 18	9 11	23 58	23 55	24 26		n.a.
W10	23 13	21 23	3 59	22 28	1 40	21 47	1 12	19 4	0 40	3 30	1 23	12 31	1 6	24 39	0 40	12 44	0 59	13 18	9 11	23 58	23 55	24 27		n.a.
T 11	23 6	18 1	4 37	22 43	1 25	21 29	1 11	18 52	0 39	3 30	1 24	12 32	1 6	24 39	0 40	12 44	0 59	13 17	9 11	23 58	23 55	24 28		n.a.
F 12	22 58	13 49	5 2	22 58	1 10	21 11	1 9	18 40	0 38	3 30	1 24	12 34	1 6	24 39	0 40	12 44	0 59	13 17	9 10	23 58	23 54	24 29		n.a.
S 13	22 51	8 57	5 14	23 13	0 55	20 51	1 8	18 28	0 38	3 30	1 24	12 35	1 6	24 39	0 40	12 45	0 59	13 16	9 10	23 58	23 54	24 30		n.a.
S 14	22 42	3 36	5 10	23 27	0 41	20 32	1 6	18 15	0 37	3 30	1 24	12 36	1 6	24 39	0 40	12 45	1 0	13 16	9 10	23 58	23 54	24 31		n.a.
M15	22 33	2s 1	4 49	23 42	0 27	20 11	1 5	18 3	0 37	3 30	1 24	12 37	1 6	24 39	0 40	12 45	1 0	13 15	9 10	23 58	23 54	24 32		n.a.
T 16	22 24	7 42	4 13	23 56	0 13	19 50	1 3	17 51	0 36	3 30	1 24	12 38	1 6	24 39	0 40	12 45	1 0	13 15	9 9	23 58	23 54	24 33		n.a.
W17	22 15	13 10	3 20	24 9	0s 1	19 29	1 2	17 38	0 35	3 30	1 24	12 40	1 6	24 38	0 40	12 46	1 0	13 14	9 9	23 58	23 53	24 34		n.a.
T 18	22 5	18 4	2 14	24 22	0 13	19 7	1 0	17 25	0 35	3 30	1 25	12 41	1 6	24 38	0 40	12 46	1 0	13 13	9 9	23 58	23 53	24 35		n.a.
F 19	21 55	21 59	0 58	24 35	0 26	18 44	0 58	17 12	0 34	3 30	1 25	12 42	1 6	24 38	0 40	12 46	1 0	13 13	9 9	23 58	23 53	24 36		n.a.
S 20	21 44	24 30	0s23	24 47	0 38	18 21	0 56	16 59	0 34	3 31	1 25	12 43	1 6	24 38	0 40	12 47	1 0	13 12	9 9	23 58	23 53	24 37		n.a.
S 21	21 33	25 17	1 43	24 58	0 49	17 58	0 54	16 46	0 33	3 31	1 25	12 44	1 6	24 38	0 40	12 47	1 0	13 12	9 8	23 58	23 53	24 38		n.a.
M22	21 22	24 12	2 56	25 8	1 0	17 34	0 52	16 33	0 32	3 32	1 25	12 45	1 6	24 38	0 40	12 47	1 0	13 11	9 8	23 58	23 52	24 39		n.a.
T 23	21 10	21 25	3 57	25 18	1 10	17 9	0 51	16 20	0 32	3 32	1 25	12 46	1 6	24 38	0 40	12 47	1 0	13 11	9 8	23 57	23 52	24 40		n.a.
W24	20 58	17 18	4 40	25 26	1 19	16 44	0 49	16 6	0 31	3 33	1 25	12 46	1 6	24 38	0 40	12 47	1 0	13 10	9 8	23 57	23 52	24 42		n.a.
T 25	20 45	12 18	5 5	25 34	1 28	16 19	0 46	15 53	0 31	3 34	1 26	12 47	1 6	24 37	0 40	12 48	1 0	13 10	9 8	23 57	23 52	24 43		n.a.
F 26	20 33	6 49	5 11	25 41	1 36	15 53	0 44	15 39	0 30	3 35	1 26	12 48	1 6	24 37	0 40	12 48	1 0	13 9	9 7	23 56	23 52	24 43		n.a.
S 27	20 19	1 12	5 0	25 46	1 44	15 27	0 42	15 26	0 30	3 36	1 26	12 49	1 6	24 37	0 40	12 48	1 0	13 8	9 7	23 56	23 51	24 44		n.a.
S 28	20s 6	4n17	4s33	25s50	1s51	15s 0	0s40	15s12	0s29	3n37	1n26	12s50	1n 6	24n37	0n40	12s48	1n 0	13s 8	9s 7	23n56	23n51	24n45		n.a.

Julian Day Number = -15309.5, Delta T = 38h52m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°20'33, Lahiri = -69°13'33 Julian Calendar 1 Feb. 4755 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4756 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4755 BCE (-4754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 9 3	3♒48'52	3♉41	7♑32	23♒51	22♒13	24°R19	5♏53	22°R45	5♏29	18♓13	22°D30	21♊10	28♊14	n.a.	M 1
T 2	8 13 0	4°46'27	15°54	8°37	25° 4	22°53	24♍17	5°56	22♊43	5°29	18°15	22♊31	21° 7	28°20	n.a.	T 2
W 3	8 16 56	5°44'00	27°53	9°46	26°18	23°33	24°14	5°58	22°42	5°30	18°16	22°32	21° 4	28°27	n.a.	W 3
T 4	8 20 53	6°41'31	9♊44	10°57	27°31	24°13	24°11	6° 0	22°40	5°30	18°17	22°34	21° 1	28°34	n.a.	T 4
F 5	8 24 49	7°39'01	21°31	12°11	28°44	24°53	24° 8	6° 2	22°39	5°31	18°18	22°R34	20°58	28°40	n.a.	F 5
S 6	8 28 46	8°36'29	3♋19	13°27	29°57	25°33	24° 5	6° 3	22°37	5°31	18°19	22°34	20°55	28°47	n.a.	S 6
S 7	8 32 42	9°33'55	15°10	14°46	1♓10	26°13	24° 2	6° 5	22°36	5°31	18°20	22°31	20°51	28°54	n.a.	S 7
M 8	8 36 39	10°31'20	27° 9	16° 7	2°23	26°53	23°58	6° 7	22°34	5°31	18°21	22°26	20°48	29° 0	n.a.	M 8
T 9	8 40 35	11°28'44	9♌17	17°31	3°36	27°33	23°55	6° 8	22°33	5°32	18°22	22°20	20°45	29° 7	n.a.	T 9
W10	8 44 32	12°26'06	21°35	18°57	4°49	28°13	23°51	6° 9	22°31	5°32	18°24	22°12	20°42	29°14	n.a.	W10
T 11	8 48 29	13°23'27	4♍ 6	20°25	6° 2	28°52	23°47	6°11	22°30	5°32	18°25	22° 3	20°39	29°20	n.a.	T 11
F 12	8 52 25	14°20'46	16°48	21°55	7°15	29°32	23°42	6°12	22°29	5°32	18°26	21°54	20°35	29°27	n.a.	F 12
S 13	8 56 22	15°18'05	29°43	23°28	8°27	0♓12	23°38	6°13	22°27	5°32	18°27	21°45	20°32	29°34	n.a.	S 13
S 14	9 0 18	16°15'22	12♎50	25° 3	9°40	0°52	23°33	6°14	22°26	5°32	18°28	21°39	20°29	29°40	n.a.	S 14
M15	9 4 15	17°12'39	26°12	26°41	10°53	1°31	23°29	6°15	22°25	5°R32	18°30	21°35	20°26	29°47	n.a.	M15
T 16	9 8 11	18° 9'55	9♏47	28°20	12° 6	2°11	23°24	6°16	22°24	5°32	18°31	21°33	20°23	29°53	n.a.	T 16
W17	9 12 8	19° 7'10	23°37	0♒ 2	13°19	2°50	23°19	6°17	22°23	5°32	18°32	21°D33	20°20	0♋ 0	n.a.	W17
T 18	9 16 4	20° 4'24	7♐42	1°46	14°31	3°30	23°14	6°17	22°22	5°32	18°33	21°33	20°16	0° 7	n.a.	T 18
F 19	9 20 1	21° 1'37	22° 2	3°32	15°44	4°10	23° 9	6°18	22°21	5°32	18°35	21°R34	20°13	0°13	n.a.	F 19
S 20	9 23 57	21°58'50	6♑34	5°21	16°57	4°49	23° 3	6°18	22°20	5°32	18°36	21°33	20°10	0°20	n.a.	S 20
S 21	9 27 54	22°56'02	21°15	7°12	18° 9	5°29	22°58	6°18	22°19	5°31	18°37	21°30	20° 7	0°27	n.a.	S 21
M22	9 31 51	23°53'13	5♒58	9° 4	19°22	6° 8	22°52	6°19	22°18	5°31	18°38	21°25	20° 4	0°33	n.a.	M22
T 23	9 35 47	24°50'24	20°38	10°59	20°34	6°48	22°46	6°19	22°18	5°31	18°40	21°17	20° 1	0°40	n.a.	T 23
W24	9 39 44	25°47'33	5♓ 6	12°56	21°47	7°27	22°40	6°R19	22°17	5°31	18°41	21° 7	19°57	0°47	n.a.	W24
T 25	9 43 40	26°44'41	19°16	14°55	22°59	8° 6	22°34	6°19	22°16	5°30	18°42	20°57	19°54	0°53	n.a.	T 25
F 26	9 47 37	27°41'49	3♈ 3	16°56	24°12	8°46	22°28	6°19	22°16	5°30	18°44	20°48	19°51	1° 0	n.a.	F 26
S 27	9 51 33	28°38'55	16°24	18°59	25°24	9°25	22°22	6°18	22°15	5°30	18°45	20°39	19°48	1° 7	n.a.	S 27
S 28	9 55 30	29°36'01	29°20	21° 4	26°37	10° 4	22°15	6°18	22°15	5°29	18°46	20°34	19°45	1°13	n.a.	S 28
M29	9 59 26	0♓33'06	11♉53	23°10	27°49	10°44	22° 9	6°17	22°14	5°29	18°48	20°30	19°41	1°20	n.a.	M29
T 30	10 3 23	1°30'09	24° 8	25°18	29° 1	11°23	22° 2	6°17	22°14	5°28	18°49	20°28	19°38	1°27	n.a.	T 30
W31	10 7 20	2♓27'12	6♊ 8	27♒26	0♈13	12♓ 2	21♍55	6♏16	22♊13	5♏28	18♓50	20°D28	19♊35	1♋33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s52	9n27	3s55	25s53	1s57	14s34	0s38	14s58	0s28	3n38	1n26	12s50	1n 6	24n37	0n40	12s48	1n 0	13s 7	9s 7	23n56	23n51	24n46		n.a.
T 2	19 38	14 8	3 6	25 55	2 3	14 6	0 36	14 44	0 28	3 39	1 26	12 51	1 6	24 37	0 40	12 48	1 0	13 7	9 7	23 56	23 51	24 47		n.a.
W 3	19 24	18 10	2 10	25 55	2 8	13 39	0 33	14 30	0 27	3 40	1 26	12 52	1 6	24 37	0 40	12 48	1 0	13 6	9 7	23 56	23 50	24 48		n.a.
T 4	19 9	21 26	1 9	25 53	2 13	13 11	0 31	14 15	0 27	3 41	1 26	12 53	1 6	24 37	0 40	12 49	1 0	13 5	9 6	23 56	23 50	24 49		n.a.
F 5	18 54	23 47	0 6	25 51	2 17	12 42	0 29	14 1	0 26	3 43	1 26	12 53	1 6	24 36	0 40	12 49	1 0	13 5	9 6	23 56	23 50	24 50		n.a.
S 6	18 39	25 4	0n58	25 46	2 20	12 14	0 26	13 47	0 25	3 44	1 27	12 54	1 6	24 36	0 40	12 49	1 0	13 4	9 6	23 56	23 50	24 51		n.a.
S 7	18 23	25 14	1 59	25 40	2 23	11 45	0 24	13 32	0 25	3 46	1 27	12 54	1 6	24 36	0 40	12 49	1 0	13 4	9 6	23 56	23 50	24 52		n.a.
M 8	18 7	24 13	2 56	25 32	2 25	11 16	0 21	13 18	0 24	3 47	1 27	12 55	1 6	24 36	0 40	12 49	1 0	13 3	9 6	23 56	23 49	24 53		n.a.
T 9	17 51	22 4	3 45	25 23	2 26	10 46	0 19	13 3	0 24	3 49	1 27	12 55	1 6	24 36	0 40	12 49	1 0	13 2	9 5	23 55	23 49	24 54		n.a.
W10	17 34	18 53	4 24	25 11	2 27	10 17	0 16	12 48	0 23	3 50	1 27	12 56	1 6	24 36	0 40	12 49	1 0	13 2	9 5	23 55	23 49	24 55		n.a.
T 11	17 18	14 48	4 52	24 58	2 27	9 47	0 14	12 34	0 22	3 52	1 27	12 56	1 7	24 36	0 40	12 49	1 0	13 1	9 5	23 54	23 49	24 56		n.a.
F 12	17 1	10 1	5 5	24 43	2 27	9 17	0 11	12 19	0 22	3 54	1 27	12 56	1 7	24 36	0 40	12 49	1 0	13 0	9 5	23 54	23 48	24 57		n.a.
S 13	16 43	4 44	5 3	24 26	2 25	8 46	0 8	12 4	0 21	3 56	1 27	12 57	1 7	24 36	0 40	12 49	1 0	13 0	9 5	23 53	23 48	24 58		n.a.
S 14	16 26	0s51	4 46	24 7	2 24	8 16	0 6	11 49	0 21	3 58	1 27	12 57	1 7	24 36	0 40	12 49	1 0	12 59	9 5	23 53	23 48	24 59		n.a.
M15	16 8	6 30	4 13	23 45	2 21	7 45	0 3	11 34	0 20	4 0	1 27	12 57	1 7	24 36	0 40	12 49	1 0	12 59	9 5	23 53	23 48	24 59		n.a.
T 16	15 50	11 57	3 25	23 22	2 19	7 14	0 0	11 19	0 19	4 2	1 27	12 58	1 7	24 35	0 40	12 49	1 0	12 58	9 4	23 52	23 48	25 0		n.a.
W17	15 32	16 55	2 24	22 56	2 15	6 43	0n 2	11 3	0 19	4 4	1 27	12 58	1 7	24 35	0 40	12 49	1 0	12 57	9 4	23 52	23 47	25 1		n.a.
T 18	15 13	21 2	1 14	22 29	2 11	6 12	0 5	10 48	0 18	4 6	1 28	12 58	1 7	24 35	0 40	12 49	1 0	12 57	9 4	23 52	23 47	25 2		n.a.
F 19	14 55	23 57	0s 2	21 59	2 6	5 40	0 8	10 33	0 18	4 8	1 28	12 58	1 7	24 35	0 40	12 49	1 0	12 56	9 4	23 52	23 47	25 3		n.a.
S 20	14 36	25 18	1 19	21 27	2 1	5 9	0 10	10 17	0 17	4 10	1 28	12 58	1 7	24 35	0 40	12 49	1 0	12 55	9 4	23 52	23 47	25 4		n.a.
S 21	14 17	24 55	2 32	20 52	1 55	4 37	0 13	10 2	0 17	4 13	1 28	12 58	1 7	24 35	0 40	12 49	1 0	12 55	9 4	23 52	23 46	25 5		n.a.
M22	13 57	22 47	3 34	20 16	1 48	4 5	0 16	9 46	0 16	4 15	1 28	12 58	1 7	24 35	0 40	12 49	1 0	12 54	9 4	23 52	23 46	25 5		n.a.
T 23	13 38	19 9	4 22	19 37	1 41	3 34	0 19	9 31	0 15	4 17	1 28	12 58	1 7	24 35	0 40	12 48	1 0	12 53	9 3	23 51	23 46	25 6		n.a.
W24	13 18	14 25	4 52	18 56	1 34	3 2	0 21	9 15	0 15	4 20	1 28	12 58	1 7	24 35	0 40	12 48	1 0	12 53	9 3	23 51	23 46	25 7		n.a.
T 25	12 58	9 0	5 3	18 12	1 26	2 30	0 24	9 0	0 14	4 22	1 28	12 58	1 7	24 35	0 40	12 48	1 0	12 52	9 3	23 50	23 45	25 8		n.a.
F 26	12 38	3 16	4 57	17 27	1 18	1 58	0 27	8 44	0 14	4 25	1 28	12 58	1 7	24 35	0 40	12 48	1 0	12 52	9 3	23 49	23 45	25 9		n.a.
S 27	12 17	2n26	4 34	16 40	1 9	1 26	0 30	8 28	0 13	4 27	1 28	12 58	1 7	24 35	0 40	12 48	1 0	12 51	9 3	23 49	23 45	25 10		n.a.
S 28	11 57	7 53	3 57	15 50	0 59	0 54	0 33	8 12	0 12	4 30	1 28	12 58	1 7	24 35	0 40	12 48	1 0	12 50	9 3	23 48	23 45	25 10		n.a.
M29	11 36	12 51	3 10	14 59	0 50	0 21	0 35	7 57	0 12	4 33	1 28	12 58	1 7	24 35	0 40	12 48	1 0	12 50	9 3	23 48	23 44	25 11		n.a.
T 30	11 15	17 11	2 15	14 6	0 40	0n11	0 38	7 41	0 11	4 35	1 28	12 58	1 7	24 34	0 40	12 47	1 0	12 49	9 3	23 48	23 44	25 12		n.a.
W31	10s54	20n44	1s16	13s11	0s30	0n43	0n41	7s25	0s11	4n38	1n28	12s57	1n 7	24n34	0n39	12s47	1n 0	12s48	9s 3	23n48	23n44	25n13		n.a.

Julian Day Number = -15281.5, Delta T = 38h52m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°20'29, Lahiri = -69°13'30 Julian Calendar 1 March 4755 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4755 BCE

The year -4754 astronomical counting style corresponds to year 4755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4755 BCE (-4754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 11 16	3♓24'14	17♊59	29♒36	1♈26	12♓41	21°R48	6°R15	22°R13	5°R27	18♓52	20°R28	19♊32	1♋40	n.a.	T 1
F 2	10 15 13	4°21'15	29°47	1♓47	2°38	13°21	21♍42	6♏15	22♊13	5♏27	18°53	20♊28	19°29	1°46	n.a.	F 2
S 3	10 19 9	5°18'16	11♋37	3°58	3°50	14° 0	21°35	6°14	22°13	5°26	18°54	20°26	19°26	1°53	n.a.	S 3
S 4	10 23 6	6°15'15	23°32	6° 9	5° 2	14°39	21°27	6°13	22°12	5°26	18°56	20°22	19°22	2° 0	n.a.	S 4
M 5	10 27 2	7°12'15	5♌38	8°20	6°14	15°18	21°20	6°11	22°12	5°25	18°57	20°15	19°19	2° 6	n.a.	M 5
T 6	10 30 59	8° 9'13	17°57	10°31	7°26	15°57	21°13	6°10	22°D12	5°24	18°59	20° 6	19°16	2°13	n.a.	T 6
W 7	10 34 56	9° 6'11	0♍30	12°41	8°38	16°36	21° 6	6° 9	22°12	5°24	19° 0	19°55	19°13	2°20	n.a.	W 7
T 8	10 38 52	10° 3'08	13°18	14°51	9°50	17°15	20°58	6° 7	22°12	5°23	19° 1	19°43	19°10	2°26	n.a.	T 8
F 9	10 42 49	11° 0'05	26°21	16°59	11° 2	17°54	20°51	6° 6	22°13	5°22	19° 3	19°31	19° 6	2°33	n.a.	F 9
S 10	10 46 45	11°57'02	9♎37	19° 7	12°14	18°33	20°44	6° 4	22°13	5°21	19° 4	19°20	19° 3	2°40	n.a.	S 10
S 11	10 50 42	12°53'59	23° 4	21°13	13°26	19°12	20°36	6° 3	22°13	5°21	19° 6	19°11	19° 0	2°46	n.a.	S 11
M12	10 54 38	13°50'56	6♏42	23°17	14°37	19°51	20°29	6° 1	22°13	5°20	19° 7	19° 4	18°57	2°53	n.a.	M12
T 13	10 58 35	14°47'52	20°29	25°19	15°49	20°30	20°21	5°59	22°14	5°19	19° 8	19° 1	18°54	3° 0	n.a.	T 13
W14	11 2 32	15°44'50	4♐23	27°20	17° 1	21° 9	20°14	5°57	22°14	5°18	19°10	18°59	18°51	3° 6	n.a.	W14
T 15	11 6 28	16°41'47	18°26	29°19	18°12	21°48	20° 6	5°55	22°14	5°17	19°11	18°59	18°47	3°13	n.a.	T 15
F 16	11 10 25	17°38'44	2♑35	1♈16	19°24	22°27	19°58	5°53	22°15	5°16	19°13	18°59	18°44	3°20	n.a.	F 16
S 17	11 14 21	18°35'42	16°50	3°10	20°36	23° 6	19°51	5°51	22°15	5°15	19°14	18°57	18°41	3°26	n.a.	S 17
S 18	11 18 18	19°32'40	1♒ 9	5° 3	21°47	23°45	19°43	5°48	22°16	5°14	19°16	18°54	18°38	3°33	n.a.	S 18
M19	11 22 14	20°29'38	15°29	6°54	22°59	24°24	19°35	5°46	22°17	5°13	19°17	18°47	18°35	3°40	n.a.	M19
T 20	11 26 11	21°26'37	29°45	8°42	24°10	25° 2	19°28	5°43	22°17	5°12	19°18	18°38	18°32	3°46	n.a.	T 20
W21	11 30 8	22°23'36	13♓51	10°29	25°21	25°41	19°20	5°41	22°18	5°11	19°20	18°27	18°28	3°53	n.a.	W21
T 22	11 34 4	23°20'34	27°43	12°13	26°33	26°20	19°12	5°38	22°19	5°10	19°21	18°15	18°25	3°59	n.a.	T 22
F 23	11 38 1	24°17'33	11♈17	13°55	27°44	26°59	19° 5	5°35	22°20	5° 9	19°23	18° 3	18°22	4° 6	n.a.	F 23
S 24	11 41 57	25°14'32	24°30	15°35	28°55	27°37	18°57	5°33	22°21	5° 8	19°24	17°54	18°19	4°13	n.a.	S 24
S 25	11 45 54	26°11'31	7♉21	17°13	0♉ 6	28°16	18°50	5°30	22°22	5° 7	19°25	17°46	18°16	4°19	n.a.	S 25
M26	11 49 50	27° 8'31	19°52	18°48	1°18	28°55	18°42	5°27	22°23	5° 5	19°27	17°41	18°12	4°26	n.a.	M26
T 27	11 53 47	28° 5'30	2♊ 5	20°22	2°29	29°34	18°35	5°24	22°24	5° 4	19°28	17°38	18° 9	4°33	n.a.	T 27
W28	11 57 44	29° 2'30	14° 5	21°53	3°40	0♈12	18°27	5°21	22°25	5° 3	19°30	17°D37	18° 6	4°39	n.a.	W28
T 29	12 1 40	29°59'30	25°57	23°22	4°51	0°51	18°20	5°17	22°26	5° 2	19°31	17°R38	18° 3	4°46	n.a.	T 29
F 30	12 5 37	0♈56'29	7♋46	24♈49	6♉ 2	1♈30	18♍12	5♏14	22♊27	5♏ 0	19♓32	17♊37	18♊ 0	4♋53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s33	23n22	0s13	12s15	0s20	1n15	0n44	7s 9	0s10	4n41	1n28	12s57	1n 7	24n34	0n39	12s47	1n 0	12s48	9s 2	23n48	23n44	25n14		n.a.
F 2	10 12	24 58	0n49	11 18	0 9	1 47	0 46	6 53	0 10	4 44	1 28	12 57	1 7	24 34	0 39	12 47	1 0	12 47	9 2	23 48	23 43	25 14		n.a.
S 3	9 50	25 27	1 50	10 20	0n 1	2 19	0 49	6 37	0 9	4 46	1 28	12 57	1 7	24 34	0 39	12 47	1 0	12 46	9 2	23 48	23 43	25 15		n.a.
S 4	9 29	24 45	2 46	9 21	0 12	2 51	0 52	6 21	0 8	4 49	1 28	12 56	1 7	24 34	0 39	12 46	1 0	12 46	9 2	23 47	23 43	25 16		n.a.
M 5	9 7	22 53	3 35	8 21	0 22	3 22	0 54	6 5	0 8	4 52	1 28	12 56	1 7	24 34	0 39	12 46	1 0	12 45	9 2	23 47	23 43	25 17		n.a.
T 6	8 45	19 56	4 15	7 21	0 32	3 54	0 57	5 49	0 7	4 55	1 28	12 55	1 7	24 34	0 39	12 46	1 0	12 44	9 2	23 46	23 42	25 17		n.a.
W 7	8 23	16 1	4 44	6 21	0 42	4 26	1 0	5 32	0 7	4 58	1 27	12 55	1 7	24 34	0 39	12 46	1 0	12 44	9 2	23 45	23 42	25 18		n.a.
T 8	8 1	11 19	4 59	5 21	0 51	4 57	1 2	5 16	0 6	5 1	1 27	12 54	1 7	24 34	0 39	12 45	1 1	12 43	9 2	23 44	23 42	25 19		n.a.
F 9	7 39	6 2	4 59	4 22	1 1	5 29	1 5	5 0	0 5	5 4	1 27	12 54	1 7	24 34	0 39	12 45	1 1	12 43	9 2	23 43	23 41	25 20		n.a.
S 10	7 17	0 23	4 42	3 23	1 9	6 0	1 7	4 44	0 5	5 7	1 27	12 53	1 7	24 34	0 39	12 45	1 1	12 42	9 2	23 43	23 41	25 20		n.a.
S 11	6 55	5s22	4 10	2 24	1 18	6 31	1 10	4 28	0 4	5 10	1 27	12 53	1 7	24 34	0 39	12 45	1 1	12 41	9 2	23 42	23 41	25 21		n.a.
M12	6 32	10 57	3 24	1 27	1 25	7 2	1 12	4 11	0 4	5 13	1 27	12 52	1 7	24 34	0 39	12 44	1 1	12 41	9 2	23 41	23 41	25 22		n.a.
T 13	6 9	16 5	2 25	0 30	1 33	7 33	1 15	3 55	0 3	5 15	1 27	12 51	1 7	24 34	0 39	12 44	1 1	12 40	9 2	23 41	23 40	25 22		n.a.
W14	5 47	20 24	1 16	0n25	1 39	8 4	1 17	3 39	0 3	5 18	1 27	12 51	1 7	24 34	0 39	12 44	1 1	12 39	9 2	23 41	23 40	25 23		n.a.
T 15	5 24	23 35	0 3	1 19	1 45	8 34	1 20	3 23	0 2	5 21	1 27	12 50	1 7	24 34	0 39	12 43	1 1	12 39	9 1	23 41	23 40	25 24		n.a.
F 16	5 1	25 19	1s11	2 12	1 51	9 4	1 22	3 6	0 1	5 24	1 27	12 49	1 7	24 34	0 39	12 43	1 1	12 38	9 1	23 41	23 40	25 25		n.a.
S 17	4 38	25 24	2 22	3 4	1 56	9 34	1 24	2 50	0 1	5 27	1 27	12 49	1 7	24 34	0 39	12 43	1 1	12 38	9 1	23 41	23 39	25 25		n.a.
S 18	4 15	23 48	3 23	3 54	2 0	10 4	1 27	2 34	0 0	5 30	1 26	12 48	1 7	24 34	0 39	12 42	1 1	12 37	9 1	23 40	23 39	25 26		n.a.
M19	3 52	20 40	4 12	4 42	2 4	10 33	1 29	2 17	0n 0	5 33	1 26	12 47	1 7	24 34	0 39	12 42	1 1	12 36	9 1	23 40	23 39	25 27		n.a.
T 20	3 29	16 19	4 45	5 29	2 7	11 3	1 31	2 1	0 1	5 36	1 26	12 46	1 7	24 34	0 39	12 42	1 1	12 36	9 1	23 39	23 38	25 27		n.a.
W21	3 6	11 7	5 0	6 14	2 9	11 32	1 33	1 45	0 1	5 39	1 26	12 45	1 7	24 34	0 39	12 41	1 1	12 35	9 1	23 38	23 38	25 28		n.a.
T 22	2 43	5 26	4 56	6 58	2 11	12 0	1 35	1 28	0 2	5 42	1 26	12 44	1 7	24 34	0 39	12 41	1 1	12 34	9 1	23 37	23 38	25 28		n.a.
F 23	2 20	0n22	4 37	7 40	2 12	12 29	1 37	1 12	0 2	5 45	1 26	12 43	1 7	24 34	0 39	12 40	1 1	12 34	9 1	23 36	23 38	25 29		n.a.
S 24	1 57	6 2	4 2	8 20	2 13	12 57	1 39	0 56	0 3	5 48	1 26	12 42	1 7	24 34	0 39	12 40	1 1	12 33	9 1	23 35	23 37	25 30		n.a.
S 25	1 33	11 18	3 16	8 59	2 13	13 25	1 41	0 39	0 4	5 51	1 25	12 41	1 7	24 34	0 39	12 40	1 1	12 33	9 1	23 34	23 37	25 30		n.a.
M26	1 10	15 58	2 22	9 36	2 12	13 52	1 43	0 23	0 4	5 54	1 25	12 40	1 7	24 34	0 39	12 39	1 1	12 32	9 1	23 34	23 37	25 31		n.a.
T 27	0 47	19 52	1 21	10 11	2 11	14 19	1 45	0 6	0 5	5 57	1 25	12 39	1 7	24 34	0 39	12 39	1 1	12 32	9 1	23 34	23 36	25 32		n.a.
W28	0 24	22 52	0 19	10 45	2 9	14 46	1 46	0n10	0 5	6 0	1 25	12 38	1 7	24 34	0 39	12 38	1 1	12 31	9 1	23 33	23 36	25 32		n.a.
T 29	0 0	24 49	0n44	11 17	2 6	15 13	1 48	0 26	0 6	6 2	1 25	12 37	1 7	24 34	0 39	12 38	1 1	12 30	9 1	23 33	23 36	25 33		n.a.
F 30	0n23	25n40	1n45	11n47	2n 3	15n39	1n50	0n43	0n 6	6n 5	1n24	12s36	1n 7	24n34	0n39	12s38	1n 1	12s30	9s 1	23n33	23n36	25n33		n.a.

Julian Day Number = -15250.5, Delta T = 38h52m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°20'25, Lahiri = -69°13'25 Julian Calendar 1 Apr. 4755 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4755 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4755 BCE (-4754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 9 33	1♈53'29	19♋37	26♈13	7♉13	2♈ 8	18°R 5	5°R11	22♊28	4°R59	19♓34	17°R36	17♊57	4♋59	n.a.	S 1
S 2	12 13 30	2°50'30	1♌36	27°35	8°23	2°47	17♍58	5♏ 7	22°30	4♏58	19°35	17♊33	17°53	5° 6	n.a.	S 2
M 3	12 17 27	3°47'30	13°47	28°55	9°34	3°25	17°51	5° 4	22°31	4°56	19°37	17°27	17°50	5°13	n.a.	M 3
T 4	12 21 23	4°44'31	26°14	0♉13	10°45	4° 4	17°44	5° 0	22°33	4°55	19°38	17°19	17°47	5°19	n.a.	T 4
W 5	12 25 20	5°41'33	8♍59	1°28	11°55	4°43	17°37	4°57	22°34	4°54	19°39	17° 9	17°44	5°26	n.a.	W 5
T 6	12 29 16	6°38'35	22° 3	2°40	13° 6	5°21	17°30	4°53	22°36	4°52	19°41	16°58	17°41	5°33	n.a.	T 6
F 7	12 33 13	7°35'37	5♎25	3°50	14°17	6° 0	17°23	4°49	22°37	4°51	19°42	16°47	17°37	5°39	n.a.	F 7
S 8	12 37 9	8°32'40	19° 4	4°58	15°27	6°38	17°17	4°46	22°39	4°50	19°43	16°37	17°34	5°46	n.a.	S 8
S 9	12 41 6	9°29'44	2♏56	6° 2	16°37	7°17	17°10	4°42	22°40	4°48	19°45	16°29	17°31	5°53	n.a.	S 9
M10	12 45 3	10°26'49	16°57	7° 4	17°48	7°55	17° 3	4°38	22°42	4°47	19°46	16°23	17°28	5°59	n.a.	M10
T 11	12 48 59	11°23'55	1♐ 4	8° 3	18°58	8°34	16°57	4°34	22°44	4°45	19°47	16°20	17°25	6° 6	n.a.	T 11
W12	12 52 56	12°21'02	15°14	8°59	20° 8	9°12	16°51	4°30	22°46	4°44	19°49	16°D19	17°22	6°13	n.a.	W12
T 13	12 56 52	13°18'10	29°25	9°52	21°18	9°51	16°45	4°26	22°48	4°42	19°50	16°20	17°18	6°19	n.a.	T 13
F 14	13 0 49	14°15'19	13♑34	10°41	22°28	10°29	16°39	4°22	22°49	4°41	19°51	16°R20	17°15	6°26	n.a.	F 14
S 15	13 4 46	15°12'30	27°41	11°27	23°38	11° 7	16°33	4°18	22°51	4°39	19°53	16°19	17°12	6°33	n.a.	S 15
S 16	13 8 42	16° 9'42	11♒45	12° 9	24°48	11°46	16°27	4°14	22°53	4°38	19°54	16°17	17° 9	6°39	n.a.	S 16
M17	13 12 39	17° 6'55	25°43	12°48	25°58	12°24	16°21	4°10	22°55	4°36	19°55	16°12	17° 6	6°46	n.a.	M17
T 18	13 16 35	18° 4'10	9♓34	13°23	27° 8	13° 3	16°16	4° 5	22°57	4°35	19°57	16° 5	17° 3	6°52	n.a.	T 18
W19	13 20 32	19° 1'25	23°15	13°54	28°18	13°41	16°10	4° 1	23° 0	4°33	19°58	15°56	16°59	6°59	n.a.	W19
T 20	13 24 28	19°58'42	6♈43	14°20	29°27	14°19	16° 5	3°57	23° 2	4°32	19°59	15°47	16°56	7° 6	n.a.	T 20
F 21	13 28 25	20°56'00	19°56	14°43	0♊37	14°58	16° 0	3°52	23° 4	4°30	20° 0	15°38	16°53	7°12	n.a.	F 21
S 22	13 32 22	21°53'19	2♉52	15° 0	1°46	15°36	15°55	3°48	23° 6	4°29	20° 2	15°30	16°50	7°19	n.a.	S 22
S 23	13 36 18	22°50'40	15°32	15°13	2°56	16°15	15°50	3°44	23° 8	4°27	20° 3	15°24	16°47	7°26	n.a.	S 23
M24	13 40 15	23°48'01	27°55	15°21	4° 5	16°53	15°46	3°39	23°11	4°25	20° 4	15°20	16°43	7°32	n.a.	M24
T 25	13 44 11	24°45'24	10♊ 4	15°R24	5°15	17°31	15°41	3°35	23°13	4°24	20° 5	15°D19	16°40	7°39	n.a.	T 25
W26	13 48 8	25°42'48	22° 2	15°22	6°24	18°10	15°37	3°30	23°16	4°22	20° 6	15°19	16°37	7°46	n.a.	W26
T 27	13 52 4	26°40'13	3♋52	15°14	7°33	18°48	15°33	3°26	23°18	4°21	20° 8	15°20	16°34	7°52	n.a.	T 27
F 28	13 56 1	27°37'39	15°41	15° 2	8°42	19°26	15°29	3°21	23°21	4°19	20° 9	15°21	16°31	7°59	n.a.	F 28
S 29	13 59 58	28°35'06	27°32	14°44	9°51	20° 5	15°25	3°17	23°23	4°17	20°10	15°R22	16°28	8° 6	n.a.	S 29
S 30	14 3 54	29°32'35	9♌32	14°21	10°59	20°43	15°21	3°12	23°26	4°16	20°11	15°21	16°24	8°12	n.a.	S 30
M31	14 7 51	0♉30'04	21♌44	13♉53	12♊ 8	21♈21	15♍18	3♏ 8	23♊28	4♏14	20♓12	15♊19	16♊21	8♋19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n46	25n20	2n41	12n16	1n59	16n 4	1n51	0n59	0n 7	6n 8	1n24	12s35	1n 7	24n34	0n39	12s37	1n 1	12s29	9s 1	23n33	23n35	25n34		n.a.
S 2	1 10	23 49	3 31	12 42	1 55	16 29	1 53	1 15	0 8	6 11	1 24	12 34	1 7	24 35	0 39	12 37	1 1	12 29	9 1	23 33	23 35	25 35		n.a.
M 3	1 33	21 11	4 12	13 7	1 50	16 54	1 54	1 31	0 8	6 13	1 24	12 33	1 7	24 35	0 39	12 36	1 1	12 28	9 1	23 32	23 35	25 35		n.a.
T 4	1 56	17 33	4 42	13 31	1 45	17 19	1 55	1 48	0 9	6 16	1 24	12 32	1 7	24 35	0 39	12 36	1 1	12 28	9 1	23 32	23 34	25 36		n.a.
W 5	2 20	13 2	4 59	13 52	1 39	17 43	1 57	2 4	0 9	6 18	1 23	12 30	1 7	24 35	0 39	12 35	1 1	12 27	9 1	23 31	23 34	25 36		n.a.
T 6	2 43	7 50	5 1	14 12	1 32	18 6	1 58	2 20	0 10	6 21	1 23	12 29	1 7	24 35	0 39	12 35	1 1	12 26	9 1	23 30	23 34	25 37		n.a.
F 7	3 6	2 9	4 47	14 30	1 25	18 29	1 59	2 36	0 10	6 23	1 23	12 28	1 7	24 35	0 38	12 34	1 1	12 26	9 1	23 28	23 33	25 37		n.a.
S 8	3 29	3s45	4 16	14 47	1 18	18 52	2 0	2 53	0 11	6 26	1 23	12 27	1 7	24 35	0 38	12 34	1 1	12 25	9 1	23 27	23 33	25 38		n.a.
S 9	3 52	9 35	3 29	15 1	1 10	19 14	2 1	3 9	0 12	6 28	1 22	12 25	1 7	24 35	0 38	12 33	1 1	12 25	9 1	23 27	23 33	25 38		n.a.
M10	4 15	15 1	2 30	15 14	1 1	19 35	2 2	3 25	0 12	6 31	1 22	12 24	1 7	24 35	0 38	12 33	1 1	12 24	9 1	23 26	23 33	25 39		n.a.
T 11	4 38	19 40	1 20	15 25	0 52	19 56	2 2	3 41	0 13	6 33	1 22	12 23	1 7	24 35	0 38	12 32	1 1	12 24	9 1	23 26	23 32	25 39		n.a.
W12	5 1	23 13	0 6	15 35	0 42	20 17	2 3	3 57	0 13	6 35	1 22	12 21	1 7	24 35	0 38	12 32	1 1	12 23	9 1	23 26	23 32	25 40		n.a.
T 13	5 24	25 18	1s 9	15 42	0 32	20 37	2 4	4 13	0 14	6 38	1 21	12 20	1 7	24 35	0 38	12 31	1 1	12 23	9 1	23 26	23 32	25 41		n.a.
F 14	5 47	25 46	2 20	15 48	0 21	20 56	2 4	4 29	0 14	6 40	1 21	12 19	1 7	24 35	0 38	12 31	1 1	12 22	9 1	23 26	23 31	25 41		n.a.
S 15	6 10	24 32	3 22	15 53	0 10	21 15	2 5	4 45	0 15	6 42	1 21	12 17	1 7	24 35	0 38	12 30	1 1	12 22	9 1	23 26	23 31	25 41		n.a.
S 16	6 32	21 47	4 12	15 55	0s 1	21 33	2 5	5 1	0 15	6 44	1 21	12 16	1 6	24 36	0 38	12 30	1 1	12 21	9 1	23 25	23 31	25 42		n.a.
M17	6 55	17 47	4 46	15 56	0 13	21 51	2 5	5 17	0 16	6 46	1 20	12 15	1 6	24 36	0 38	12 29	1 1	12 21	9 1	23 25	23 30	25 42		n.a.
T 18	7 17	12 52	5 3	15 55	0 26	22 8	2 5	5 33	0 17	6 48	1 20	12 13	1 6	24 36	0 38	12 29	1 1	12 20	9 1	23 24	23 30	25 43		n.a.
W19	7 40	7 22	5 2	15 52	0 38	22 24	2 5	5 49	0 17	6 50	1 20	12 12	1 6	24 36	0 38	12 28	1 1	12 20	9 2	23 23	23 30	25 43		n.a.
T 20	8 2	1 36	4 45	15 48	0 51	22 40	2 5	6 5	0 18	6 52	1 19	12 10	1 6	24 36	0 38	12 28	1 1	12 19	9 2	23 22	23 29	25 44		n.a.
F 21	8 24	4n 8	4 13	15 42	1 5	22 56	2 5	6 21	0 18	6 53	1 19	12 9	1 6	24 36	0 38	12 27	1 1	12 19	9 2	23 21	23 29	25 44		n.a.
S 22	8 46	9 35	3 28	15 34	1 18	23 10	2 5	6 36	0 19	6 55	1 19	12 7	1 6	24 36	0 38	12 27	1 1	12 19	9 2	23 20	23 29	25 45		n.a.
S 23	9 8	14 32	2 33	15 25	1 32	23 24	2 5	6 52	0 19	6 57	1 19	12 6	1 6	24 36	0 38	12 26	1 1	12 18	9 2	23 20	23 28	25 45		n.a.
M24	9 30	18 47	1 32	15 14	1 46	23 38	2 4	7 8	0 20	6 58	1 18	12 5	1 6	24 36	0 38	12 25	1 1	12 18	9 2	23 19	23 28	25 46		n.a.
T 25	9 52	22 9	0 28	15 2	2 0	23 50	2 4	7 23	0 20	7 0	1 18	12 3	1 6	24 36	0 38	12 25	1 1	12 17	9 2	23 19	23 28	25 46		n.a.
W26	10 13	24 30	0n36	14 48	2 14	24 2	2 3	7 39	0 21	7 1	1 18	12 2	1 6	24 37	0 38	12 24	1 1	12 17	9 2	23 19	23 27	25 46		n.a.
T 27	10 35	25 44	1 39	14 32	2 28	24 14	2 2	7 54	0 21	7 3	1 17	12 0	1 6	24 37	0 38	12 24	1 1	12 16	9 2	23 19	23 27	25 47		n.a.
F 28	10 56	25 48	2 37	14 16	2 41	24 24	2 1	8 10	0 22	7 4	1 17	11 59	1 6	24 37	0 38	12 23	1 1	12 16	9 2	23 19	23 27	25 47		n.a.
S 29	11 17	24 40	3 28	13 58	2 55	24 34	2 0	8 25	0 23	7 5	1 17	11 57	1 6	24 37	0 38	12 23	1 1	12 16	9 2	23 19	23 26	25 48		n.a.
S 30	11 38	22 25	4 11	13 39	3 7	24 44	1 59	8 41	0 23	7 6	1 16	11 56	1 6	24 37	0 38	12 22	1 1	12 15	9 2	23 19	23 26	25 48		n.a.
M31	11n59	19n 8	4n44	13n19	3s19	24n52	1n58	8n56	0n24	7n 7	1n16	11s54	1n 5	24n37	0n38	12s22	1n 1	12s15	9s 2	23n19	23n26	25n48		n.a.

Julian Day Number = -15220.5, Delta T = 38h52m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°20'21, Lahiri = -69°13'21 Julian Calendar 1 May 4755 BCE == Greg. Calendar 24 March 4755 BCE

The year -4754 astronomical counting style corresponds to year 4755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4755 BCE (-4754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 11 47	1♉27'35	4♍14	13°R20	13♊17	21♈59	15°R15	3°R 3	23♊31	4°R12	20♓13	15°R15	16♊18	8♋26	n.a.	T 1
W 2	14 15 44	2°25'07	17° 4	12♉43	14°25	22°38	15♍11	2♏59	23°34	4♏11	20°14	15♊ 9	16°15	8°32	n.a.	W 2
T 3	14 19 40	3°22'40	0♎17	12° 2	15°34	23°16	15° 9	2°54	23°36	4° 9	20°15	15° 3	16°12	8°39	n.a.	T 3
F 4	14 23 37	4°20'14	13°53	11°17	16°42	23°54	15° 6	2°50	23°39	4° 8	20°17	14°56	16° 8	8°46	n.a.	F 4
S 5	14 27 34	5°17'50	27°50	10°31	17°50	24°32	15° 3	2°45	23°42	4° 6	20°18	14°50	16° 5	8°52	n.a.	S 5
S 6	14 31 30	6°15'28	12♏ 4	9°42	18°58	25°11	15° 1	2°41	23°45	4° 4	20°19	14°45	16° 2	8°59	n.a.	S 6
M 7	14 35 27	7°13'08	26°31	8°52	20° 6	25°49	14°58	2°36	23°48	4° 3	20°20	14°42	15°59	9° 6	n.a.	M 7
T 8	14 39 23	8°10'49	11♐ 3	8° 2	21°14	26°27	14°56	2°32	23°51	4° 1	20°21	14°D41	15°56	9°12	n.a.	T 8
W 9	14 43 20	9° 8'32	25°37	7°13	22°22	27° 5	14°55	2°27	23°54	3°59	20°22	14°41	15°53	9°19	n.a.	W 9
T 10	14 47 16	10° 6'17	10♑ 5	6°26	23°29	27°44	14°53	2°23	23°57	3°58	20°23	14°43	15°49	9°26	n.a.	T 10
F 11	14 51 13	11° 4'04	24°26	5°42	24°37	28°22	14°51	2°18	24° 0	3°56	20°24	14°44	15°46	9°32	n.a.	F 11
S 12	14 55 10	12° 1'54	8♒36	5° 2	25°44	29° 0	14°50	2°14	24° 3	3°55	20°25	14°R45	15°43	9°39	n.a.	S 12
S 13	14 59 6	12°59'45	22°34	4°26	26°51	29°38	14°49	2° 9	24° 6	3°53	20°26	14°44	15°40	9°46	n.a.	S 13
M14	15 3 3	13°57'38	6♓19	3°56	27°58	0♉16	14°48	2° 5	24° 9	3°51	20°26	14°43	15°37	9°52	n.a.	M14
T 15	15 6 59	14°55'34	19°51	3°32	29° 5	0°55	14°47	2° 1	24°12	3°50	20°27	14°40	15°34	9°59	n.a.	T 15
W16	15 10 56	15°53'31	3♈ 9	3°15	0♋12	1°33	14°47	1°56	24°15	3°48	20°28	14°36	15°30	10° 6	n.a.	W16
T 17	15 14 52	16°51'30	16°13	3° 5	1°18	2°11	14°46	1°52	24°18	3°47	20°29	14°31	15°27	10°12	n.a.	T 17
F 18	15 18 49	17°49'32	29° 4	3°D 2	2°25	2°49	14°D46	1°48	24°21	3°45	20°30	14°27	15°24	10°19	n.a.	F 18
S 19	15 22 46	18°47'36	11♉40	3° 7	3°31	3°27	14°46	1°44	24°25	3°43	20°31	14°23	15°21	10°26	n.a.	S 19
S 20	15 26 42	19°45'41	24° 4	3°20	4°37	4° 6	14°46	1°39	24°28	3°42	20°32	14°21	15°18	10°32	n.a.	S 20
M21	15 30 39	20°43'49	6♊16	3°42	5°43	4°44	14°47	1°35	24°31	3°40	20°32	14°19	15°14	10°39	n.a.	M21
T 22	15 34 35	21°41'59	18°18	4°11	6°49	5°22	14°47	1°31	24°35	3°39	20°33	14°D19	15°11	10°45	n.a.	T 22
W23	15 38 32	22°40'10	0♋12	4°48	7°55	6° 0	14°48	1°27	24°38	3°37	20°34	14°20	15° 8	10°52	n.a.	W23
T 24	15 42 28	23°38'23	12° 1	5°33	9° 0	6°38	14°49	1°23	24°41	3°36	20°35	14°21	15° 5	10°59	n.a.	T 24
F 25	15 46 25	24°36'39	23°48	6°26	10° 6	7°17	14°50	1°19	24°45	3°34	20°35	14°23	15° 2	11° 5	n.a.	F 25
S 26	15 50 21	25°34'56	5♌39	7°25	11°11	7°55	14°51	1°15	24°48	3°33	20°36	14°24	14°59	11°12	n.a.	S 26
S 27	15 54 18	26°33'14	17°37	8°32	12°16	8°33	14°53	1°11	24°52	3°31	20°37	14°25	14°55	11°19	n.a.	S 27
M28	15 58 15	27°31'35	29°48	9°44	13°20	9°11	14°55	1° 7	24°55	3°30	20°37	14°R26	14°52	11°25	n.a.	M28
T 29	16 2 11	28°29'57	12♍15	11° 3	14°25	9°49	14°57	1° 4	24°59	3°28	20°38	14°25	14°49	11°32	n.a.	T 29
W30	16 6 8	29♉28'22	25♍ 4	12♉28	15♋29	10♉27	14♍59	1♏ 0	25♊ 2	3♏27	20♓39	14♊24	14♊46	11♋39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n20	14n56	5n 4	12n58	3s31	25n 0	1n57	9n11	0n24	7n 8	1n16	11s53	1n 5	24n37	0n38	12s21	1n 1	12s14	9s 2	23n18	23n25	25n49		n.a.
W 2	12 40	9 58	5 9	12 37	3 41	25 7	1 56	9 26	0 25	7 9	1 15	11 51	1 5	24 37	0 38	12 21	1 1	12 14	9 3	23 18	23 25	25 49		n.a.
T 3	13 0	4 26	4 59	12 16	3 50	25 14	1 54	9 41	0 25	7 10	1 15	11 50	1 5	24 37	0 38	12 20	1 1	12 14	9 3	23 17	23 25	25 50		n.a.
F 4	13 21	1s29	4 31	11 54	3 58	25 20	1 52	9 57	0 26	7 11	1 15	11 48	1 5	24 38	0 38	12 19	1 1	12 13	9 3	23 16	23 24	25 50		n.a.
S 5	13 40	7 30	3 47	11 33	4 4	25 25	1 51	10 12	0 26	7 12	1 14	11 47	1 5	24 38	0 38	12 19	1 1	12 13	9 3	23 16	23 24	25 50		n.a.
S 6	14 0	13 15	2 48	11 13	4 9	25 29	1 49	10 26	0 27	7 12	1 14	11 45	1 5	24 38	0 38	12 18	1 1	12 13	9 3	23 15	23 24	25 51		n.a.
M 7	14 20	18 23	1 37	10 54	4 12	25 33	1 47	10 41	0 27	7 13	1 14	11 44	1 5	24 38	0 38	12 18	1 1	12 12	9 3	23 15	23 23	25 51		n.a.
T 8	14 39	22 27	0 20	10 37	4 14	25 36	1 45	10 56	0 28	7 14	1 13	11 42	1 5	24 38	0 38	12 17	1 1	12 12	9 3	23 15	23 23	25 51		n.a.
W 9	14 58	25 4	0s59	10 21	4 13	25 38	1 43	11 11	0 29	7 14	1 13	11 41	1 5	24 38	0 38	12 17	1 1	12 12	9 3	23 15	23 23	25 52		n.a.
T 10	15 17	25 59	2 14	10 7	4 11	25 40	1 40	11 26	0 29	7 14	1 13	11 39	1 4	24 38	0 38	12 16	1 0	12 11	9 3	23 15	23 22	25 52		n.a.
F 11	15 35	25 9	3 20	9 56	4 7	25 40	1 38	11 40	0 30	7 15	1 12	11 38	1 4	24 38	0 38	12 16	1 0	12 11	9 3	23 15	23 22	25 52		n.a.
S 12	15 54	22 42	4 13	9 48	4 2	25 40	1 36	11 55	0 30	7 15	1 12	11 36	1 4	24 39	0 38	12 15	1 0	12 11	9 4	23 15	23 22	25 53		n.a.
S 13	16 12	18 57	4 50	9 43	3 54	25 40	1 33	12 9	0 31	7 15	1 12	11 35	1 4	24 39	0 38	12 14	1 0	12 11	9 4	23 15	23 21	25 53		n.a.
M14	16 30	14 13	5 10	9 41	3 45	25 38	1 30	12 23	0 31	7 15	1 11	11 33	1 4	24 39	0 38	12 14	1 0	12 10	9 4	23 15	23 21	25 53		n.a.
T 15	16 48	8 53	5 12	9 42	3 35	25 36	1 27	12 38	0 32	7 15	1 11	11 32	1 4	24 39	0 38	12 13	1 0	12 10	9 4	23 14	23 21	25 53		n.a.
W16	17 5	3 14	4 57	9 47	3 24	25 33	1 24	12 52	0 32	7 15	1 11	11 30	1 4	24 39	0 38	12 13	1 0	12 10	9 4	23 14	23 20	25 54		n.a.
T 17	17 22	2n29	4 27	9 55	3 11	25 30	1 21	13 6	0 33	7 15	1 10	11 29	1 4	24 39	0 38	12 12	1 0	12 10	9 4	23 13	23 20	25 54		n.a.
F 18	17 39	8 0	3 43	10 7	2 57	25 26	1 18	13 20	0 33	7 15	1 10	11 28	1 3	24 39	0 38	12 12	1 0	12 9	9 4	23 13	23 20	25 54		n.a.
S 19	17 56	13 6	2 50	10 22	2 43	25 21	1 15	13 34	0 34	7 14	1 10	11 26	1 3	24 39	0 38	12 11	1 0	12 9	9 4	23 13	23 19	25 54		n.a.
S 20	18 12	17 35	1 49	10 41	2 28	25 15	1 11	13 48	0 35	7 14	1 9	11 25	1 3	24 40	0 38	12 11	1 0	12 9	9 5	23 12	23 19	25 55		n.a.
M21	18 28	21 16	0 44	11 3	2 13	25 9	1 8	14 2	0 35	7 13	1 9	11 24	1 3	24 40	0 38	12 10	1 0	12 9	9 5	23 12	23 18	25 55		n.a.
T 22	18 44	23 59	0n22	11 27	1 57	25 2	1 4	14 15	0 36	7 13	1 9	11 22	1 3	24 40	0 38	12 10	1 0	12 8	9 5	23 12	23 18	25 55		n.a.
W23	18 59	25 36	1 27	11 55	1 42	24 55	1 0	14 29	0 36	7 12	1 8	11 21	1 3	24 40	0 38	12 9	1 0	12 8	9 5	23 12	23 18	25 55		n.a.
T 24	19 14	26 2	2 27	12 25	1 26	24 46	0 56	14 43	0 37	7 12	1 8	11 20	1 3	24 40	0 38	12 9	1 0	12 8	9 5	23 12	23 17	25 56		n.a.
F 25	19 29	25 17	3 21	12 57	1 10	24 37	0 52	14 56	0 37	7 11	1 8	11 18	1 3	24 40	0 38	12 8	1 0	12 8	9 5	23 12	23 17	25 56		n.a.
S 26	19 43	23 24	4 7	13 32	0 55	24 28	0 48	15 9	0 38	7 10	1 7	11 17	1 2	24 40	0 38	12 8	1 0	12 8	9 5	23 13	23 17	25 56		n.a.
S 27	19 58	20 28	4 43	14 8	0 40	24 18	0 44	15 23	0 38	7 9	1 7	11 16	1 2	24 41	0 38	12 7	1 0	12 8	9 5	23 13	23 16	25 56		n.a.
M28	20 11	16 38	5 6	14 46	0 26	24 7	0 40	15 36	0 39	7 8	1 7	11 15	1 2	24 41	0 38	12 7	1 0	12 7	9 6	23 13	23 16	25 56		n.a.
T 29	20 25	12 0	5 16	15 24	0 12	23 56	0 35	15 49	0 39	7 7	1 6	11 13	1 2	24 41	0 38	12 6	1 0	12 7	9 6	23 13	23 16	25 57		n.a.
W30	20n38	6n45	5n11	16n 4	0n 2	23n44	0n30	16n 2	0n40	7n 6	1n 6	11s12	1n 2	24n41	0n38	12s 6	1n 0	12s 7	9s 6	23n13	23n15	25n57		n.a.

Julian Day Number = -15189.5, Delta T = 38h52m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°20'17, Lahiri = -69°13'17 Julian Calendar 1 June 4755 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4755 BCE

The year -4754 astronomical counting style corresponds to year 4755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4755 BCE (-4754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 10 4	0♊26'48	8♎17	13♉57	16♋33	11♉ 5	15♍ 1	0°R56	25♊ 6	3°R25	20♓39	14°R22	14♊43	11♋45	n.a.	T 1
F 2	16 14 1	1°25'16	21°55	15°31	17°37	11°44	15° 3	0♏53	25° 9	3♏24	20°40	14♊21	14°40	11°52	n.a.	F 2
S 3	16 17 57	2°23'46	6♏ 0	17° 9	18°40	12°22	15° 6	0°49	25°13	3°23	20°41	14°19	14°36	11°59	n.a.	S 3
S 4	16 21 54	3°22'18	20°27	18°50	19°44	13° 0	15° 9	0°46	25°16	3°21	20°41	14°18	14°33	12° 5	n.a.	S 4
M 5	16 25 50	4°20'52	5♐11	20°34	20°47	13°38	15°12	0°42	25°20	3°20	20°42	14°17	14°30	12°12	n.a.	M 5
T 6	16 29 47	5°19'29	20° 7	22°21	21°50	14°16	15°15	0°39	25°24	3°19	20°42	14°D17	14°27	12°19	n.a.	T 6
W 7	16 33 43	6°18'07	5♑ 4	24° 9	22°52	14°54	15°18	0°36	25°27	3°17	20°43	14°18	14°24	12°25	n.a.	W 7
T 8	16 37 40	7°16'49	19°57	25°59	23°54	15°32	15°22	0°33	25°31	3°16	20°43	14°18	14°20	12°32	n.a.	T 8
F 9	16 41 37	8°15'32	4♒37	27°51	24°56	16°11	15°26	0°29	25°35	3°15	20°43	14°19	14°17	12°39	n.a.	F 9
S 10	16 45 33	9°14'19	19° 1	29°43	25°58	16°49	15°29	0°26	25°38	3°14	20°44	14°19	14°14	12°45	n.a.	S 10
S 11	16 49 30	10°13'07	3♓ 4	1♊35	26°59	17°27	15°33	0°24	25°42	3°12	20°44	14°19	14°11	12°52	n.a.	S 11
M12	16 53 26	11°11'59	16°47	3°28	28° 0	18° 5	15°38	0°21	25°46	3°11	20°45	14°R19	14° 8	12°59	n.a.	M12
T 13	16 57 23	12°10'52	0♈ 9	5°21	29° 1	18°43	15°42	0°18	25°49	3°10	20°45	14°19	14° 5	13° 5	n.a.	T 13
W14	17 1 19	13° 9'49	13°12	7°14	0♌ 1	19°21	15°47	0°15	25°53	3° 9	20°45	14°19	14° 1	13°12	n.a.	W14
T 15	17 5 16	14° 8'47	25°58	9° 7	1° 1	20° 0	15°51	0°13	25°57	3° 8	20°46	14°D19	13°58	13°19	n.a.	T 15
F 16	17 9 12	15° 7'49	8♉30	10°59	2° 1	20°38	15°56	0°10	26° 1	3° 7	20°46	14°19	13°55	13°25	n.a.	F 16
S 17	17 13 9	16° 6'53	20°49	12°50	3° 0	21°16	16° 1	0° 8	26° 4	3° 5	20°46	14°19	13°52	13°32	n.a.	S 17
S 18	17 17 5	17° 5'59	2♊58	14°41	3°59	21°54	16° 7	0° 5	26° 8	3° 4	20°46	14°19	13°49	13°39	n.a.	S 18
M19	17 21 2	18° 5'08	14°58	16°32	4°58	22°32	16°12	0° 3	26°12	3° 3	20°47	14°R20	13°46	13°45	n.a.	M19
T 20	17 24 58	19° 4'19	26°53	18°21	5°56	23°10	16°18	0° 1	26°16	3° 2	20°47	14°19	13°42	13°52	n.a.	T 20
W21	17 28 55	20° 3'32	8♋43	20°10	6°54	23°48	16°23	29♎59	26°20	3° 1	20°47	14°19	13°39	13°59	n.a.	W21
T 22	17 32 52	21° 2'48	20°31	21°58	7°51	24°27	16°29	29°57	26°23	3° 0	20°47	14°18	13°36	14° 5	n.a.	T 22
F 23	17 36 48	22° 2'06	2♌19	23°45	8°48	25° 5	16°35	29°55	26°27	2°59	20°47	14°17	13°33	14°12	n.a.	F 23
S 24	17 40 45	23° 1'25	14°11	25°31	9°44	25°43	16°41	29°53	26°31	2°59	20°47	14°16	13°30	14°19	n.a.	S 24
S 25	17 44 41	24° 0'47	26°10	27°16	10°40	26°21	16°48	29°51	26°35	2°58	20°48	14°15	13°26	14°25	n.a.	S 25
M26	17 48 38	25° 0'11	8♍19	29° 0	11°35	26°59	16°54	29°50	26°39	2°57	20°48	14°14	13°23	14°32	n.a.	M26
T 27	17 52 34	25°59'37	20°43	0♋44	12°30	27°37	17° 1	29°48	26°42	2°56	20°48	14°D13	13°20	14°39	n.a.	T 27
W28	17 56 31	26°59'05	3♎26	2°27	13°24	28°16	17° 8	29°47	26°46	2°55	20°R48	14°13	13°17	14°45	n.a.	W28
T 29	18 0 27	27°58'36	16°32	4° 8	14°18	28°54	17°15	29°45	26°50	2°54	20°48	14°14	13°14	14°52	n.a.	T 29
F 30	18 4 24	28°58'08	0♏ 3	5°49	15°11	29°32	17°22	29°44	26°54	2°54	20°48	14°15	13°11	14°59	n.a.	F 30
S 31	18 8 20	29♊57'42	14♏ 1	7♋30	16♌ 3	0♊10	17♍29	29♎43	26♊58	2♏53	20♓48	14♊16	13♊ 7	15♋ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n51	1n 2	4n49	16n44	0n14	23n31	0n26	16n14	0n40	7n 5	1n 6	11s11	1n 2	24n41	0n38	12s 5	1n 0	12s 7	9s 6	23n12	23n15	25n57		n.a.
F 2	21 3	4s55	4 11	17 24	0 26	23 18	0 21	16 27	0 41	7 3	1 5	11 10	1 2	24 41	0 38	12 5	1 0	12 7	9 6	23 12	23 14	25 57		n.a.
S 3	21 15	10 50	3 17	18 3	0 38	23 4	0 16	16 40	0 42	7 2	1 5	11 9	1 1	24 41	0 38	12 4	1 0	12 7	9 6	23 12	23 14	25 57		n.a.
S 4	21 27	16 20	2 8	18 42	0 48	22 50	0 11	16 52	0 42	7 1	1 5	11 8	1 1	24 41	0 38	12 4	1 0	12 7	9 6	23 12	23 14	25 57		n.a.
M 5	21 38	20 59	0 50	19 21	0 57	22 35	0 6	17 5	0 43	6 59	1 4	11 7	1 1	24 42	0 38	12 4	1 0	12 7	9 7	23 12	23 13	25 58		n.a.
T 6	21 49	24 18	0s32	19 58	1 6	22 20	0 0	17 17	0 43	6 58	1 4	11 6	1 1	24 42	0 38	12 3	1 0	12 7	9 7	23 12	23 13	25 58		n.a.
W 7	22 0	25 56	1 53	20 34	1 14	22 4	0s 5	17 29	0 44	6 56	1 4	11 5	1 1	24 42	0 38	12 3	1 0	12 7	9 7	23 12	23 13	25 58		n.a.
T 8	22 10	25 40	3 5	21 8	1 21	21 48	0 10	17 41	0 44	6 54	1 3	11 4	1 1	24 42	0 38	12 2	1 0	12 7	9 7	23 12	23 12	25 58		n.a.
F 9	22 20	23 37	4 5	21 41	1 27	21 31	0 16	17 53	0 45	6 52	1 3	11 3	1 0	24 42	0 38	12 2	1 0	12 6	9 7	23 12	23 12	25 58		n.a.
S 10	22 29	20 6	4 47	22 12	1 33	21 14	0 22	18 5	0 45	6 51	1 3	11 2	1 0	24 42	0 38	12 1	1 0	12 6	9 7	23 12	23 11	25 58		n.a.
S 11	22 38	15 30	5 11	22 41	1 37	20 56	0 28	18 16	0 46	6 49	1 2	11 1	1 0	24 42	0 38	12 1	1 0	12 6	9 8	23 12	23 11	25 58		n.a.
M12	22 47	10 13	5 17	23 7	1 41	20 38	0 33	18 28	0 46	6 47	1 2	11 0	1 0	24 42	0 38	12 1	1 0	12 6	9 8	23 12	23 11	25 58		n.a.
T 13	22 55	4 35	5 6	23 32	1 44	20 19	0 39	18 39	0 47	6 45	1 2	10 59	1 0	24 43	0 38	12 0	1 0	12 6	9 8	23 12	23 10	25 58		n.a.
W14	23 3	1n 7	4 38	23 55	1 46	20 0	0 46	18 51	0 47	6 43	1 2	10 58	1 0	24 43	0 38	12 0	1 0	12 6	9 8	23 12	23 10	25 59		n.a.
T 15	23 11	6 39	3 58	24 15	1 48	19 41	0 52	19 2	0 48	6 40	1 1	10 57	0 59	24 43	0 38	12 0	1 0	12 6	9 8	23 12	23 9	25 59		n.a.
F 16	23 17	11 49	3 6	24 34	1 49	19 21	0 58	19 13	0 49	6 38	1 1	10 57	0 59	24 43	0 38	11 59	0 59	12 6	9 8	23 12	23 9	25 59		n.a.
S 17	23 24	16 27	2 7	24 50	1 50	19 1	1 5	19 24	0 49	6 36	1 1	10 56	0 59	24 43	0 38	11 59	0 59	12 6	9 8	23 12	23 9	25 59		n.a.
S 18	23 30	20 21	1 3	25 4	1 50	18 41	1 11	19 35	0 50	6 34	1 0	10 55	0 59	24 43	0 38	11 59	0 59	12 7	9 9	23 12	23 8	25 59		n.a.
M19	23 36	23 20	0n 4	25 16	1 49	18 20	1 18	19 45	0 50	6 31	1 0	10 55	0 59	24 43	0 38	11 58	0 59	12 7	9 9	23 12	23 8	25 59		n.a.
T 20	23 41	25 16	1 9	25 25	1 48	17 59	1 25	19 56	0 51	6 29	1 0	10 54	0 59	24 43	0 38	11 58	0 59	12 7	9 9	23 12	23 7	25 59		n.a.
W21	23 46	26 2	2 11	25 33	1 47	17 38	1 31	20 6	0 51	6 26	0 59	10 53	0 58	24 44	0 38	11 58	0 59	12 7	9 9	23 12	23 7	25 59		n.a.
T 22	23 50	25 37	3 8	25 39	1 45	17 16	1 38	20 17	0 52	6 23	0 59	10 53	0 58	24 44	0 38	11 57	0 59	12 7	9 9	23 12	23 7	25 59		n.a.
F 23	23 54	24 3	3 56	25 42	1 42	16 54	1 45	20 27	0 52	6 21	0 59	10 52	0 58	24 44	0 38	11 57	0 59	12 7	9 9	23 12	23 6	25 59		n.a.
S 24	23 58	21 25	4 34	25 44	1 40	16 32	1 52	20 37	0 53	6 18	0 59	10 52	0 58	24 44	0 38	11 57	0 59	12 7	9 10	23 12	23 6	25 59		n.a.
S 25	24 1	17 52	5 1	25 44	1 37	16 10	2 0	20 47	0 53	6 15	0 58	10 51	0 58	24 44	0 38	11 56	0 59	12 7	9 10	23 11	23 5	25 59		n.a.
M26	24 3	13 32	5 15	25 42	1 33	15 48	2 7	20 56	0 54	6 12	0 58	10 51	0 58	24 44	0 38	11 56	0 59	12 7	9 10	23 11	23 5	25 59		n.a.
T 27	24 5	8 35	5 15	25 38	1 29	15 25	2 14	21 6	0 54	6 9	0 58	10 51	0 57	24 44	0 38	11 56	0 59	12 7	9 10	23 11	23 5	25 59		n.a.
W28	24 7	3 9	4 59	25 33	1 25	15 2	2 22	21 15	0 55	6 6	0 57	10 50	0 57	24 44	0 38	11 56	0 59	12 8	9 10	23 11	23 4	25 59		n.a.
T 29	24 8	2s35	4 28	25 26	1 21	14 39	2 29	21 25	0 55	6 3	0 57	10 50	0 57	24 44	0 38	11 55	0 59	12 8	9 10	23 11	23 4	25 59		n.a.
F 30	24 9	8 23	3 41	25 17	1 16	14 16	2 37	21 34	0 56	6 0	0 57	10 50	0 57	24 45	0 38	11 55	0 59	12 8	9 11	23 12	23 3	25 59		n.a.
S 31	24n 9	13s59	2n40	25n 7	1n11	13n53	2s45	21n43	0n57	5n57	0n57	10s49	0n57	24n45	0n38	11s55	0n59	12s 8	9s11	23n12	23n 3	25n59		n.a.

Julian Day Number = -15159.5, Delta T = 38h52m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°20'13, Lahiri = -69°13'13 Julian Calendar 1 July 4755 BCE == Greg. Calendar 24 May 4755 BCE

The year -4754 astronomical counting style corresponds to year 4755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4755 BCE (-4754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 12 17	0♋57'18	28♏26	9♋ 9	16♌55	0♊48	17♍37	29°R42	27♊ 1	2°R52	20°R48	14♊17	13♊ 4	15♋12	n.a.	S 1
M 2	18 16 13	1°56'56	13♐14	10°48	17°46	1°26	17°44	29♎41	27° 5	2♏52	20♓47	14°R18	13° 1	15°19	n.a.	M 2
T 3	18 20 10	2°56'37	28°19	12°25	18°36	2° 4	17°52	29°40	27° 9	2°51	20°47	14°17	12°58	15°25	n.a.	T 3
W 4	18 24 6	3°56'20	13♑33	14° 3	19°26	2°43	18° 0	29°39	27°13	2°50	20°47	14°16	12°55	15°32	n.a.	W 4
T 5	18 28 3	4°56'05	28°45	15°39	20°14	3°21	18° 8	29°39	27°17	2°50	20°47	14°14	12°52	15°39	n.a.	T 5
F 6	18 31 59	5°55'53	13♒46	17°15	21° 3	3°59	18°16	29°38	27°20	2°49	20°47	14°11	12°48	15°45	n.a.	F 6
S 7	18 35 56	6°55'43	28°28	18°49	21°50	4°37	18°24	29°38	27°24	2°49	20°47	14° 8	12°45	15°52	n.a.	S 7
S 8	18 39 53	7°55'35	12♓45	20°24	22°36	5°15	18°32	29°38	27°28	2°48	20°46	14° 5	12°42	15°59	n.a.	S 8
M 9	18 43 49	8°55'30	26°35	21°57	23°22	5°53	18°41	29°37	27°32	2°48	20°46	14° 4	12°39	16° 5	n.a.	M 9
T 10	18 47 46	9°55'28	9♈58	23°30	24° 6	6°32	18°50	29°37	27°35	2°48	20°46	14°D 3	12°36	16°12	n.a.	T 10
W11	18 51 42	10°55'28	22°56	25° 2	24°50	7°10	18°58	29°D37	27°39	2°47	20°46	14° 3	12°32	16°19	n.a.	W11
T 12	18 55 39	11°55'30	5♉34	26°34	25°32	7°48	19° 7	29°37	27°43	2°47	20°45	14° 5	12°29	16°25	n.a.	T 12
F 13	18 59 35	12°55'35	17°54	28° 5	26°14	8°26	19°16	29°37	27°47	2°46	20°45	14° 7	12°26	16°32	n.a.	F 13
S 14	19 3 32	13°55'42	0♊ 1	29°35	26°54	9° 4	19°25	29°38	27°50	2°46	20°45	14° 8	12°23	16°39	n.a.	S 14
S 15	19 7 28	14°55'52	12° 0	1♌ 5	27°34	9°43	19°35	29°38	27°54	2°46	20°44	14°R 9	12°20	16°46	n.a.	S 15
M16	19 11 25	15°56'04	23°52	2°34	28°12	10°21	19°44	29°39	27°58	2°46	20°44	14° 9	12°17	16°52	n.a.	M16
T 17	19 15 21	16°56'18	5♋41	4° 2	28°49	10°59	19°54	29°39	28° 1	2°46	20°43	14° 6	12°13	16°59	n.a.	T 17
W18	19 19 18	17°56'34	17°29	5°30	29°25	11°37	20° 3	29°40	28° 5	2°45	20°43	14° 3	12°10	17° 6	n.a.	W18
T 19	19 23 14	18°56'53	29°19	6°57	29°59	12°15	20°13	29°41	28° 9	2°45	20°43	13°57	12° 7	17°12	n.a.	T 19
F 20	19 27 11	19°57'13	11♌11	8°23	0♍32	12°53	20°23	29°42	28°12	2°45	20°42	13°51	12° 4	17°19	n.a.	F 20
S 21	19 31 7	20°57'35	23° 8	9°49	1° 3	13°32	20°33	29°43	28°16	2°45	20°42	13°43	12° 1	17°26	n.a.	S 21
S 22	19 35 4	21°57'59	5♍13	11°13	1°34	14°10	20°43	29°44	28°20	2°D45	20°41	13°36	11°58	17°32	n.a.	S 22
M23	19 39 0	22°58'25	17°26	12°37	2° 2	14°48	20°53	29°45	28°23	2°45	20°40	13°30	11°54	17°39	n.a.	M23
T 24	19 42 57	23°58'53	29°51	14° 0	2°29	15°26	21° 3	29°46	28°27	2°45	20°40	13°26	11°51	17°46	n.a.	T 24
W25	19 46 53	24°59'22	12♎31	15°22	2°54	16° 4	21°14	29°48	28°30	2°45	20°39	13°23	11°48	17°52	n.a.	W25
T 26	19 50 50	25°59'53	25°30	16°43	3°18	16°43	21°24	29°49	28°34	2°46	20°39	13°D22	11°45	17°59	n.a.	T 26
F 27	19 54 47	27° 0'26	8♏51	18° 3	3°39	17°21	21°35	29°51	28°37	2°46	20°38	13°23	11°42	18° 6	n.a.	F 27
S 28	19 58 43	28° 1'00	22°36	19°22	3°59	17°59	21°46	29°53	28°41	2°46	20°37	13°24	11°38	18°12	n.a.	S 28
S 29	20 2 40	29° 1'36	6♐47	20°39	4°17	18°37	21°56	29°55	28°44	2°46	20°37	13°R25	11°35	18°19	n.a.	S 29
M30	20 6 36	0♌ 2'13	21°22	21°56	4°33	19°15	22° 7	29°57	28°47	2°46	20°36	13°25	11°32	18°26	n.a.	M30
T 31	20 10 33	1♌ 2'52	6♑20	23♌10	4♍47	19♊53	22♍18	29♎59	28♊51	2♏47	20♓35	13♊23	11♊29	18♋32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	19s 0	1n27	24n56	1n 6	13n30	2s52	21n51	0n57	5n54	0n56	10s49	0n56	24n45	0n38	11s55	0n59	12s 8	9s11	23n12	23n 3	25n59		n.a.
M 2	24 8	22 58	0 6	24 43	1 1	13 7	3 0	22 0	0 58	5 50	0 56	10 49	0 56	24 45	0 38	11 55	0 59	12 8	9 11	23 12	23 2	25 59		n.a.
T 3	24 7	25 25	1s17	24 28	0 55	12 44	3 8	22 9	0 58	5 47	0 56	10 49	0 56	24 45	0 38	11 54	0 59	12 9	9 11	23 12	23 2	25 59		n.a.
W 4	24 5	26 0	2 35	24 13	0 50	12 20	3 16	22 17	0 59	5 44	0 55	10 49	0 56	24 45	0 38	11 54	0 59	12 9	9 11	23 12	23 1	25 59		n.a.
T 5	24 3	24 37	3 41	23 56	0 44	11 57	3 24	22 25	0 59	5 40	0 55	10 49	0 56	24 45	0 38	11 54	0 59	12 9	9 12	23 11	23 1	25 59		n.a.
F 6	24 1	21 30	4 32	23 38	0 38	11 34	3 32	22 33	1 0	5 37	0 55	10 49	0 56	24 45	0 38	11 54	0 59	12 9	9 12	23 11	23 1	25 58		n.a.
S 7	23 58	17 4	5 3	23 18	0 32	11 11	3 40	22 41	1 0	5 33	0 55	10 49	0 55	24 45	0 38	11 54	0 59	12 9	9 12	23 11	23 0	25 58		n.a.
S 8	23 54	11 47	5 15	22 58	0 25	10 48	3 48	22 49	1 1	5 29	0 54	10 49	0 55	24 45	0 38	11 54	0 59	12 10	9 12	23 10	23 0	25 58		n.a.
M 9	23 50	6 4	5 7	22 37	0 19	10 25	3 57	22 56	1 1	5 26	0 54	10 49	0 55	24 45	0 38	11 54	0 58	12 10	9 12	23 10	22 59	25 58		n.a.
T 10	23 46	0 16	4 43	22 14	0 12	10 3	4 5	23 4	1 2	5 22	0 54	10 49	0 55	24 46	0 38	11 54	0 58	12 10	9 12	23 10	22 59	25 58		n.a.
W11	23 41	5n24	4 5	21 51	0 6	9 40	4 13	23 11	1 2	5 18	0 54	10 49	0 55	24 46	0 38	11 53	0 58	12 10	9 12	23 10	22 58	25 58		n.a.
T 12	23 36	10 41	3 16	21 27	0s 1	9 18	4 21	23 18	1 3	5 14	0 53	10 49	0 54	24 46	0 38	11 53	0 58	12 11	9 13	23 10	22 58	25 58		n.a.
F 13	23 30	15 27	2 19	21 2	0 8	8 56	4 30	23 25	1 4	5 11	0 53	10 50	0 54	24 46	0 38	11 53	0 58	12 11	9 13	23 10	22 58	25 58		n.a.
S 14	23 24	19 31	1 17	20 36	0 15	8 34	4 38	23 31	1 4	5 7	0 53	10 50	0 54	24 46	0 38	11 53	0 58	12 11	9 13	23 11	22 57	25 58		n.a.
S 15	23 17	22 42	0 12	20 10	0 22	8 12	4 47	23 38	1 5	5 3	0 53	10 50	0 54	24 46	0 38	11 53	0 58	12 11	9 13	23 11	22 57	25 57		n.a.
M16	23 10	24 53	0n53	19 43	0 29	7 51	4 55	23 44	1 5	4 59	0 52	10 50	0 54	24 46	0 38	11 53	0 58	12 12	9 13	23 11	22 56	25 57		n.a.
T 17	23 2	25 57	1 55	19 15	0 35	7 30	5 3	23 50	1 6	4 55	0 52	10 51	0 54	24 46	0 38	11 53	0 58	12 12	9 13	23 10	22 56	25 57		n.a.
W18	22 54	25 49	2 52	18 46	0 42	7 10	5 12	23 56	1 6	4 51	0 52	10 51	0 53	24 46	0 38	11 53	0 58	12 12	9 13	23 10	22 55	25 57		n.a.
T 19	22 46	24 30	3 41	18 17	0 49	6 50	5 20	24 2	1 7	4 46	0 52	10 52	0 53	24 46	0 38	11 53	0 58	12 13	9 14	23 9	22 55	25 57		n.a.
F 20	22 37	22 7	4 22	17 48	0 56	6 30	5 28	24 8	1 7	4 42	0 51	10 52	0 53	24 46	0 38	11 53	0 58	12 13	9 14	23 9	22 55	25 57		n.a.
S 21	22 28	18 45	4 50	17 18	1 3	6 11	5 37	24 13	1 8	4 38	0 51	10 53	0 53	24 46	0 38	11 53	0 58	12 13	9 14	23 8	22 54	25 56		n.a.
S 22	22 18	14 36	5 7	16 48	1 10	5 53	5 45	24 19	1 8	4 34	0 51	10 53	0 53	24 46	0 38	11 53	0 58	12 14	9 14	23 7	22 54	25 56		n.a.
M23	22 8	9 49	5 9	16 18	1 17	5 35	5 53	24 24	1 9	4 29	0 51	10 54	0 52	24 47	0 38	11 53	0 58	12 14	9 14	23 6	22 53	25 56		n.a.
T 24	21 57	4 35	4 57	15 47	1 24	5 18	6 1	24 29	1 9	4 25	0 50	10 55	0 52	24 47	0 38	11 53	0 58	12 14	9 14	23 5	22 53	25 56		n.a.
W25	21 46	0s57	4 31	15 16	1 31	5 1	6 9	24 34	1 10	4 20	0 50	10 55	0 52	24 47	0 38	11 53	0 58	12 15	9 14	23 5	22 52	25 55		n.a.
T 26	21 34	6 35	3 50	14 45	1 37	4 45	6 17	24 38	1 11	4 16	0 50	10 56	0 52	24 47	0 38	11 54	0 58	12 15	9 15	23 5	22 52	25 55		n.a.
F 27	21 23	12 6	2 56	14 14	1 44	4 30	6 25	24 43	1 11	4 11	0 50	10 57	0 52	24 47	0 38	11 54	0 58	12 15	9 15	23 5	22 52	25 55		n.a.
S 28	21 10	17 12	1 50	13 43	1 50	4 16	6 33	24 47	1 12	4 7	0 49	10 58	0 52	24 47	0 38	11 54	0 58	12 16	9 15	23 5	22 51	25 55		n.a.
S 29	20 58	21 30	0 36	13 12	1 56	4 2	6 40	24 51	1 12	4 2	0 49	10 58	0 51	24 47	0 38	11 54	0 58	12 16	9 15	23 5	22 51	25 55		n.a.
M30	20 45	24 35	0s43	12 41	2 2	3 50	6 47	24 55	1 13	3 58	0 49	10 59	0 51	24 47	0 38	11 54	0 58	12 17	9 15	23 5	22 50	25 54		n.a.
T 31	20n31	26s 0	2s 0	12n11	2s 8	3n38	6s54	24n58	1n13	3n53	0n49	11s 0	0n51	24n47	0n38	11s54	0n57	12s17	9s15	23n 5	22n50	25n54		n.a.

Julian Day Number = -15128.5, Delta T = 38h52m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°20'09, Lahiri = -69°13'09 Julian Calendar 1 Aug. 4755 BCE == Greg. Calendar 24 June 4755 BCE

The year -4754 astronomical counting style corresponds to year 4755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4755 BCE (-4754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 14 29	2♌ 3'33	21♉31	24♌23	4♍58	20♊32	22♍30	0♎ 1	28♊54	2♎47	20°R35	13°R19	11♊26	18♋39	n.a.	W 1
T 2	20 18 26	3° 4'15	6♒48	25°34	5° 8	21°10	22°41	0° 3	28°58	2°47	20♓34	13♊12	11°23	18°46	n.a.	T 2
F 3	20 22 22	4° 4'59	21°59	26°42	5°15	21°48	22°52	0° 6	29° 1	2°48	20°33	13° 4	11°19	18°52	n.a.	F 3
S 4	20 26 19	5° 5'45	6♓53	27°48	5°20	22°26	23° 3	0° 8	29° 4	2°48	20°32	12°56	11°16	18°59	n.a.	S 4
S 5	20 30 15	6° 6'33	21°23	28°52	5°23	23° 4	23°15	0°11	29° 7	2°49	20°32	12°48	11°13	19° 6	n.a.	S 5
M 6	20 34 12	7° 7'22	5♈25	29°52	5°R23	23°42	23°26	0°13	29°11	2°49	20°31	12°42	11°10	19°12	n.a.	M 6
T 7	20 38 8	8° 8'14	18°56	0♍49	5°21	24°21	23°38	0°16	29°14	2°50	20°30	12°38	11° 7	19°19	n.a.	T 7
W 8	20 42 5	9° 9'07	1♉58	1°42	5°16	24°59	23°50	0°19	29°17	2°50	20°29	12°36	11° 3	19°26	n.a.	W 8
T 9	20 46 2	10°10'02	14°36	2°31	5° 9	25°37	24° 1	0°22	29°20	2°51	20°28	12°D36	11° 0	19°32	n.a.	T 9
F 10	20 49 58	11°10'59	26°54	3°14	4°59	26°15	24°13	0°25	29°23	2°52	20°27	12°36	10°57	19°39	n.a.	F 10
S 11	20 53 55	12°11'57	8♊57	3°52	4°47	26°53	24°25	0°28	29°26	2°52	20°27	12°R37	10°54	19°46	n.a.	S 11
S 12	20 57 51	13°12'58	20°50	4°24	4°33	27°31	24°37	0°31	29°29	2°53	20°26	12°37	10°51	19°52	n.a.	S 12
M13	21 1 48	14°14'00	2♋38	4°49	4°16	28°10	24°49	0°34	29°32	2°54	20°25	12°34	10°48	19°59	n.a.	M13
T 14	21 5 44	15°15'03	14°25	5° 6	3°57	28°48	25° 2	0°38	29°35	2°55	20°24	12°30	10°44	20° 6	n.a.	T 14
W15	21 9 41	16°16'09	26°15	5°R15	3°36	29°26	25°14	0°41	29°38	2°55	20°23	12°22	10°41	20°12	n.a.	W15
T 16	21 13 37	17°17'15	8♌ 8	5°15	3°12	0♋ 4	25°26	0°45	29°41	2°56	20°22	12°12	10°38	20°19	n.a.	T 16
F 17	21 17 34	18°18'23	20° 8	5° 4	2°47	0°42	25°39	0°49	29°44	2°57	20°21	11°59	10°35	20°26	n.a.	F 17
S 18	21 21 30	19°19'31	2♍16	4°44	2°19	1°20	25°51	0°52	29°47	2°58	20°20	11°46	10°32	20°33	n.a.	S 18
S 19	21 25 27	20°20'41	14°32	4°12	1°50	1°59	26° 4	0°56	29°50	2°59	20°19	11°33	10°29	20°39	n.a.	S 19
M20	21 29 24	21°21'52	26°57	3°30	1°19	2°37	26°16	1° 0	29°52	3° 0	20°18	11°21	10°25	20°46	n.a.	M20
T 21	21 33 20	22°23'04	9♎32	2°37	0°46	3°15	26°29	1° 4	29°55	3° 1	20°17	11°11	10°22	20°53	n.a.	T 21
W22	21 37 17	23°24'17	22°19	1°34	0°13	3°53	26°41	1° 8	29°58	3° 2	20°16	11° 4	10°19	20°59	n.a.	W22
T 23	21 41 13	24°25'31	5♏19	0°23	29♌38	4°31	26°54	1°13	0♋ 0	3° 3	20°15	11° 0	10°16	21° 6	n.a.	T 23
F 24	21 45 10	25°26'45	18°36	29♌ 6	29° 2	5° 9	27° 7	1°17	0° 3	3° 4	20°14	10°59	10°13	21°13	n.a.	F 24
S 25	21 49 6	26°28'00	2♐11	27°45	28°26	5°47	27°20	1°21	0° 5	3° 5	20°13	10°D59	10° 9	21°19	n.a.	S 25
S 26	21 53 3	27°29'16	16° 7	26°22	27°50	6°25	27°33	1°26	0° 8	3° 6	20°12	10°R59	10° 6	21°26	n.a.	S 26
M27	21 56 59	28°30'33	0♑24	25° 1	27°13	7° 3	27°46	1°30	0°10	3° 8	20°11	10°58	10° 3	21°33	n.a.	M27
T 28	22 0 56	29°31'50	15° 0	23°44	26°37	7°41	27°59	1°35	0°13	3° 9	20°10	10°54	10° 0	21°39	n.a.	T 28
W29	22 4 53	0♍33'07	29°53	22°33	26° 1	8°19	28°12	1°39	0°15	3°10	20° 8	10°48	9°57	21°46	n.a.	W29
T 30	22 8 49	1♍34'26	14♒54	21♌31	25♌26	8♋58	28♍25	1♎44	0♋17	3♎11	20♓ 7	10♊39	9♊54	21♋53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n17	25s30	3s11	11n42	2s14	3n27	7s 1	25n 2	1n14	3n48	0n49	11s 1	0n51	24n47	0n38	11s54	0n57	12s17	9s15	23n 4	22n49	25n54		n.a.
T 2	20 3	23 6	4 7	11 12	2 19	3 18	7 8	25 5	1 14	3 44	0 48	11 2	0 51	24 47	0 38	11 54	0 57	12 18	9 15	23 4	22 49	25 53		n.a.
F 3	19 48	19 5	4 46	10 44	2 24	3 9	7 14	25 8	1 15	3 39	0 48	11 3	0 51	24 47	0 38	11 55	0 57	12 18	9 16	23 3	22 48	25 53		n.a.
S 4	19 33	13 56	5 5	10 17	2 28	3 2	7 20	25 11	1 15	3 34	0 48	11 4	0 50	24 47	0 38	11 55	0 57	12 19	9 16	23 2	22 48	25 53		n.a.
S 5	19 18	8 8	5 3	9 50	2 32	2 56	7 26	25 14	1 16	3 29	0 48	11 5	0 50	24 47	0 38	11 55	0 57	12 19	9 16	23 1	22 48	25 53		n.a.
M 6	19 2	2 6	4 43	9 26	2 36	2 51	7 31	25 16	1 16	3 24	0 48	11 6	0 50	24 47	0 38	11 55	0 57	12 19	9 16	23 0	22 47	25 52		n.a.
T 7	18 46	3n50	4 7	9 2	2 39	2 47	7 36	25 19	1 17	3 19	0 47	11 8	0 50	24 47	0 38	11 56	0 57	12 20	9 16	22 59	22 47	25 52		n.a.
W 8	18 30	9 24	3 20	8 41	2 42	2 45	7 40	25 21	1 18	3 14	0 47	11 9	0 50	24 47	0 38	11 56	0 57	12 20	9 16	22 59	22 46	25 52		n.a.
T 9	18 13	14 24	2 24	8 21	2 43	2 44	7 44	25 23	1 18	3 9	0 47	11 10	0 50	24 48	0 38	11 56	0 57	12 21	9 16	22 59	22 46	25 51		n.a.
F 10	17 56	18 42	1 23	8 4	2 44	2 44	7 47	25 24	1 19	3 4	0 47	11 11	0 49	24 48	0 38	11 56	0 57	12 21	9 16	22 59	22 45	25 51		n.a.
S 11	17 39	22 8	0 20	7 50	2 45	2 46	7 50	25 26	1 19	2 59	0 47	11 12	0 49	24 48	0 39	11 57	0 57	12 22	9 16	22 59	22 45	25 51		n.a.
S 12	17 21	24 33	0n44	7 39	2 44	2 50	7 52	25 27	1 20	2 54	0 46	11 14	0 49	24 48	0 39	11 57	0 57	12 22	9 16	22 59	22 44	25 50		n.a.
M13	17 3	25 52	1 45	7 32	2 42	2 55	7 53	25 29	1 20	2 49	0 46	11 15	0 49	24 48	0 39	11 57	0 57	12 22	9 16	22 59	22 44	25 50		n.a.
T 14	16 44	26 1	2 41	7 28	2 38	3 1	7 54	25 30	1 21	2 44	0 46	11 17	0 49	24 48	0 39	11 58	0 57	12 23	9 17	22 58	22 43	25 50		n.a.
W15	16 26	24 58	3 30	7 29	2 34	3 9	7 54	25 30	1 21	2 39	0 46	11 18	0 49	24 48	0 39	11 58	0 57	12 23	9 17	22 57	22 43	25 49		n.a.
T 16	16 7	22 48	4 11	7 35	2 28	3 18	7 53	25 31	1 22	2 34	0 46	11 19	0 48	24 48	0 39	11 58	0 57	12 24	9 17	22 56	22 42	25 49		n.a.
F 17	15 47	19 37	4 40	7 46	2 20	3 29	7 51	25 31	1 22	2 28	0 45	11 21	0 48	24 48	0 39	11 59	0 57	12 24	9 17	22 54	22 42	25 48		n.a.
S 18	15 28	15 35	4 57	8 3	2 11	3 41	7 49	25 32	1 23	2 23	0 45	11 22	0 48	24 48	0 39	11 59	0 57	12 25	9 17	22 52	22 42	25 48		n.a.
S 19	15 8	10 52	5 1	8 25	1 59	3 55	7 46	25 32	1 24	2 18	0 45	11 24	0 48	24 48	0 39	11 59	0 57	12 25	9 17	22 50	22 41	25 48		n.a.
M20	14 48	5 40	4 51	8 53	1 46	4 10	7 42	25 32	1 24	2 13	0 45	11 25	0 48	24 48	0 39	12 0	0 57	12 26	9 17	22 49	22 41	25 47		n.a.
T 21	14 28	0 10	4 26	9 26	1 31	4 26	7 36	25 31	1 25	2 7	0 45	11 27	0 48	24 48	0 39	12 0	0 56	12 26	9 17	22 47	22 40	25 47		n.a.
W22	14 7	5s26	3 48	10 5	1 15	4 43	7 31	25 31	1 25	2 2	0 45	11 29	0 47	24 48	0 39	12 0	0 56	12 27	9 17	22 46	22 40	25 46		n.a.
T 23	13 46	10 55	2 57	10 47	0 56	5 2	7 24	25 30	1 26	1 56	0 44	11 30	0 47	24 48	0 39	12 1	0 56	12 27	9 17	22 46	22 39	25 46		n.a.
F 24	13 25	16 1	1 56	11 33	0 37	5 22	7 16	25 29	1 26	1 51	0 44	11 32	0 47	24 48	0 39	12 1	0 56	12 28	9 17	22 45	22 39	25 46		n.a.
S 25	13 4	20 28	0 46	12 21	0 17	5 42	7 8	25 28	1 27	1 46	0 44	11 34	0 47	24 48	0 39	12 2	0 56	12 28	9 17	22 45	22 38	25 45		n.a.
S 26	12 42	23 51	0s27	13 9	0n 3	6 4	6 58	25 27	1 27	1 40	0 44	11 35	0 47	24 48	0 39	12 2	0 56	12 29	9 17	22 45	22 38	25 45		n.a.
M27	12 20	25 50	1 41	13 56	0 24	6 26	6 48	25 25	1 28	1 35	0 44	11 37	0 47	24 48	0 39	12 3	0 56	12 29	9 17	22 45	22 37	25 44		n.a.
T 28	11 58	26 5	2 49	14 41	0 43	6 48	6 37	25 24	1 28	1 29	0 43	11 39	0 47	24 48	0 39	12 3	0 56	12 29	9 17	22 45	22 37	25 44		n.a.
W29	11 36	24 29	3 48	15 23	1 2	7 11	6 25	25 22	1 29	1 24	0 43	11 41	0 46	24 48	0 39	12 4	0 56	12 30	9 17	22 44	22 36	25 43		n.a.
T 30	11n14	21s 9	4s31	15n59	1n19	7n35	6s13	25n20	1n29	1n18	0n43	11s43	0n46	24n48	0n39	12s 4	0n56	12s30	9s17	22n43	22n36	25n43		n.a.

Julian Day Number = -15097.5, Delta T = 38h52m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°20'05, Lahiri = -69°13'05 Julian Calendar 1 Sept. 4755 BCE == Greg. Calendar 25 July 4755 BCE

The year -4754 astronomical counting style corresponds to year 4755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4755 BCE (-4754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 12 46	2♍35'44	29♒55	20°R40	24°R52	9♋36	28♍38	1♏49	0♋20	3♏13	20°R 6	10°R27	9♊50	21♋59	n.a.	F 1
S 2	22 16 42	3°37'03	14♓46	19♌59	24♌18	10°14	28°52	1°54	0°22	3°14	20♓ 5	10♊15	9°47	22° 6	n.a.	S 2
S 3	22 20 39	4°38'23	29°18	19°29	23°47	10°52	29° 5	1°59	0°24	3°15	20° 4	10° 3	9°44	22°13	n.a.	S 3
M 4	22 24 35	5°39'44	13♈24	19°11	23°17	11°30	29°18	2° 4	0°26	3°17	20° 3	9°54	9°41	22°19	n.a.	M 4
T 5	22 28 32	6°41'05	27° 2	19°D 3	22°49	12° 8	29°32	2° 9	0°28	3°18	20° 2	9°46	9°38	22°26	n.a.	T 5
W 6	22 32 29	7°42'28	10♉11	19° 6	22°22	12°46	29°45	2°14	0°30	3°20	20° 0	9°42	9°35	22°33	n.a.	W 6
T 7	22 36 25	8°43'51	22°54	19°19	21°58	13°24	29°59	2°20	0°32	3°21	19°59	9°39	9°31	22°39	n.a.	T 7
F 8	22 40 22	9°45'14	5♊15	19°41	21°36	14° 2	0♎12	2°25	0°34	3°23	19°58	9°39	9°28	22°46	n.a.	F 8
S 9	22 44 18	10°46'39	17°20	20°10	21°16	14°40	0°26	2°30	0°36	3°24	19°57	9°39	9°25	22°53	n.a.	S 9
S 10	22 48 15	11°48'04	29°14	20°47	20°59	15°18	0°39	2°36	0°38	3°26	19°56	9°38	9°22	22°59	n.a.	S 10
M11	22 52 11	12°49'30	11♋ 2	21°30	20°44	15°56	0°53	2°41	0°40	3°27	19°55	9°35	9°19	23° 6	n.a.	M11
T 12	22 56 8	13°50'56	22°50	22°18	20°32	16°34	1° 6	2°47	0°41	3°29	19°53	9°30	9°15	23°13	n.a.	T 12
W13	23 0 5	14°52'22	4♌41	23°12	20°22	17°12	1°20	2°53	0°43	3°31	19°52	9°22	9°12	23°20	n.a.	W13
T 14	23 4 1	15°53'49	16°40	24°10	20°15	17°50	1°34	2°58	0°45	3°32	19°51	9°11	9° 9	23°26	n.a.	T 14
F 15	23 7 58	16°55'16	28°49	25°12	20°10	18°27	1°47	3° 4	0°46	3°34	19°50	8°57	9° 6	23°33	n.a.	F 15
S 16	23 11 54	17°56'43	11♍ 9	26°17	20°D 7	19° 5	2° 1	3°10	0°48	3°36	19°49	8°43	9° 3	23°40	n.a.	S 16
S 17	23 15 51	18°58'11	23°40	27°25	20° 7	19°43	2°15	3°16	0°49	3°37	19°48	8°29	9° 0	23°46	n.a.	S 17
M18	23 19 47	19°59'38	6♎23	28°36	20°10	20°21	2°29	3°22	0°51	3°39	19°46	8°15	8°56	23°53	n.a.	M18
T 19	23 23 44	21° 1'05	19°17	29°49	20°15	20°59	2°43	3°28	0°52	3°41	19°45	8° 5	8°53	24° 0	n.a.	T 19
W20	23 27 41	22° 2'32	2♏21	1♍ 4	20°22	21°37	2°56	3°34	0°53	3°43	19°44	7°57	8°50	24° 6	n.a.	W20
T 21	23 31 37	23° 3'59	15°36	2°21	20°32	22°15	3°10	3°40	0°55	3°45	19°43	7°53	8°47	24°13	n.a.	T 21
F 22	23 35 34	24° 5'25	29° 2	3°39	20°43	22°53	3°24	3°46	0°56	3°46	19°42	7°51	8°44	24°20	n.a.	F 22
S 23	23 39 30	25° 6'51	12♐40	4°59	20°57	23°30	3°38	3°53	0°57	3°48	19°40	7°D50	8°40	24°26	n.a.	S 23
S 24	23 43 27	26° 8'16	26°31	6°21	21°13	24° 8	3°52	3°59	0°58	3°50	19°39	7°R51	8°37	24°33	n.a.	S 24
M25	23 47 23	27° 9'41	10♑35	7°43	21°32	24°46	4° 6	4° 5	0°59	3°52	19°38	7°50	8°34	24°40	n.a.	M25
T 26	23 51 20	28°11'05	24°52	9° 6	21°52	25°24	4°20	4°12	1° 0	3°54	19°37	7°47	8°31	24°46	n.a.	T 26
W27	23 55 17	29°12'28	9♒20	10°30	22°14	26° 1	4°34	4°18	1° 1	3°56	19°36	7°42	8°28	24°53	n.a.	W27
T 28	23 59 13	0♎13'50	23°54	11°55	22°38	26°39	4°48	4°25	1° 2	3°58	19°35	7°34	8°25	25° 0	n.a.	T 28
F 29	0 3 10	1°15'12	8♓30	13°21	23° 3	27°17	5° 2	4°31	1° 3	4° 0	19°33	7°24	8°21	25° 7	n.a.	F 29
S 30	0 7 6	2°16'33	22°59	14°47	23°31	27°54	5°16	4°38	1° 3	4° 2	19°32	7°13	8°18	25°13	n.a.	S 30
S 31	0 11 3	3♎17'54	7♈15	16♍15	24♌ 0	28♋32	5♎30	4♏44	1♋ 4	4♏ 4	19♓31	7♊ 2	8♊15	25♋20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n51	16s25	4s55	16n31	1n34	7n59	6s 0	25n17	1n30	1n13	0n43	11s44	0n46	24n48	0n39	12s 5	0n56	12s31	9s17	22n41	22n35	25n42		n.a.
S 2	10 28	10 45	4 59	16 58	1 48	8 22	5 47	25 15	1 31	1 7	0 43	11 46	0 46	24 48	0 39	12 5	0 56	12 31	9 17	22 39	22 35	25 42		n.a.
S 3	10 5	4 36	4 44	17 18	2 0	8 46	5 33	25 12	1 31	1 1	0 43	11 48	0 46	24 48	0 39	12 6	0 56	12 32	9 17	22 37	22 34	25 41		n.a.
M 4	9 42	1n36	4 11	17 34	2 10	9 9	5 19	25 10	1 32	0 56	0 43	11 50	0 46	24 49	0 39	12 6	0 56	12 32	9 17	22 36	22 34	25 41		n.a.
T 5	9 19	7 33	3 25	17 44	2 18	9 33	5 4	25 7	1 32	0 50	0 42	11 52	0 45	24 49	0 39	12 7	0 56	12 33	9 17	22 35	22 33	25 40		n.a.
W 6	8 56	12 58	2 29	17 49	2 24	9 55	4 49	25 3	1 33	0 45	0 42	11 54	0 45	24 49	0 39	12 7	0 56	12 33	9 17	22 34	22 33	25 40		n.a.
T 7	8 32	17 39	1 27	17 49	2 29	10 17	4 34	25 0	1 33	0 39	0 42	11 56	0 45	24 49	0 39	12 8	0 56	12 34	9 17	22 34	22 32	25 39		n.a.
F 8	8 8	21 26	0 23	17 45	2 33	10 39	4 19	24 57	1 34	0 33	0 42	11 58	0 45	24 49	0 40	12 8	0 56	12 34	9 17	22 34	22 32	25 39		n.a.
S 9	7 44	24 12	0n41	17 38	2 35	11 0	4 3	24 53	1 34	0 28	0 42	12 0	0 45	24 49	0 40	12 9	0 56	12 35	9 17	22 34	22 31	25 38		n.a.
S 10	7 20	25 51	1 42	17 27	2 36	11 20	3 48	24 49	1 35	0 22	0 42	12 2	0 45	24 49	0 40	12 9	0 56	12 35	9 17	22 33	22 31	25 38		n.a.
M11	6 56	26 18	2 38	17 12	2 36	11 39	3 33	24 45	1 35	0 16	0 42	12 4	0 45	24 49	0 40	12 10	0 56	12 36	9 17	22 33	22 30	25 37		n.a.
T 12	6 32	25 33	3 27	16 55	2 35	11 58	3 17	24 41	1 36	0 11	0 41	12 6	0 45	24 49	0 40	12 11	0 56	12 36	9 17	22 32	22 30	25 37		n.a.
W13	6 8	23 39	4 7	16 35	2 33	12 15	3 2	24 36	1 37	0 5	0 41	12 8	0 44	24 49	0 40	12 11	0 56	12 37	9 17	22 31	22 29	25 36		n.a.
T 14	5 43	20 42	4 37	16 13	2 30	12 32	2 47	24 32	1 37	0s 1	0 41	12 11	0 44	24 49	0 40	12 12	0 56	12 37	9 17	22 29	22 29	25 35		n.a.
F 15	5 19	16 49	4 55	15 48	2 27	12 47	2 33	24 27	1 38	0 7	0 41	12 13	0 44	24 49	0 40	12 12	0 56	12 37	9 17	22 27	22 28	25 35		n.a.
S 16	4 54	12 11	4 59	15 22	2 24	13 2	2 18	24 22	1 38	0 12	0 41	12 15	0 44	24 49	0 40	12 13	0 56	12 38	9 17	22 25	22 28	25 34		n.a.
S 17	4 29	6 59	4 49	14 54	2 19	13 15	2 4	24 17	1 39	0 18	0 41	12 17	0 44	24 49	0 40	12 14	0 55	12 38	9 17	22 22	22 27	25 34		n.a.
M18	4 5	1 26	4 25	14 24	2 15	13 28	1 50	24 12	1 39	0 24	0 41	12 19	0 44	24 49	0 40	12 14	0 55	12 39	9 17	22 20	22 27	25 33		n.a.
T 19	3 40	4s17	3 47	13 53	2 10	13 39	1 36	24 6	1 40	0 30	0 40	12 22	0 44	24 49	0 40	12 15	0 55	12 39	9 17	22 19	22 26	25 32		n.a.
W20	3 15	9 54	2 56	13 21	2 4	13 49	1 23	24 1	1 40	0 35	0 40	12 24	0 43	24 49	0 40	12 16	0 55	12 40	9 17	22 17	22 26	25 32		n.a.
T 21	2 50	15 10	1 55	12 47	1 59	13 59	1 10	23 55	1 41	0 41	0 40	12 26	0 43	24 49	0 40	12 16	0 55	12 40	9 17	22 16	22 25	25 31		n.a.
F 22	2 25	19 47	0 47	12 12	1 53	14 7	0 57	23 49	1 41	0 47	0 40	12 28	0 43	24 49	0 40	12 17	0 55	12 41	9 17	22 16	22 25	25 31		n.a.
S 23	2 0	23 25	0s26	11 37	1 47	14 14	0 45	23 43	1 42	0 53	0 40	12 31	0 43	24 49	0 40	12 18	0 55	12 41	9 17	22 16	22 24	25 30		n.a.
S 24	1 35	25 44	1 37	11 0	1 41	14 20	0 33	23 36	1 42	0 59	0 40	12 33	0 43	24 49	0 40	12 18	0 55	12 41	9 17	22 16	22 24	25 29		n.a.
M25	1 10	26 27	2 44	10 23	1 34	14 25	0 21	23 30	1 43	1 4	0 40	12 35	0 43	24 49	0 40	12 19	0 55	12 42	9 17	22 16	22 23	25 29		n.a.
T 26	0 45	25 26	3 42	9 45	1 28	14 29	0 10	23 23	1 44	1 10	0 40	12 38	0 43	24 49	0 40	12 20	0 55	12 42	9 17	22 16	22 23	25 28		n.a.
W27	0 19	22 43	4 26	9 6	1 21	14 32	0n 1	23 17	1 44	1 16	0 39	12 40	0 43	24 49	0 40	12 20	0 55	12 43	9 17	22 15	22 22	25 27		n.a.
T 28	0s 6	18 33	4 54	8 26	1 14	14 34	0 12	23 10	1 45	1 22	0 39	12 42	0 42	24 49	0 40	12 21	0 55	12 43	9 17	22 13	22 22	25 27		n.a.
F 29	0 31	13 16	5 2	7 46	1 8	14 35	0 22	23 3	1 45	1 28	0 39	12 45	0 42	24 49	0 40	12 22	0 55	12 43	9 16	22 12	22 21	25 26		n.a.
S 30	0 56	7 18	4 51	7 6	1 1	14 35	0 32	22 55	1 46	1 33	0 39	12 47	0 42	24 49	0 41	12 23	0 55	12 44	9 16	22 10	22 21	25 25		n.a.
S 31	1s21	1s 2	4s22	6n24	0n54	14n34	0n41	22n48	1n46	1s39	0n39	12s49	0n42	24n49	0n41	12s23	0n55	12s44	9s16	22n 8	22n20	25n25		n.a.

Julian Day Number = -15067.5, Delta T = 38h52m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°20'01, Lahiri = -69°13'01 Julian Calendar 1 Oct. 4755 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4755 BCE

The year -4754 astronomical counting style corresponds to year 4755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4755 BCE (-4754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 15 0	4♎19'13	21♈11	17♍42	24♌31	29♋10	5♎44	4♏51	1♋ 5	4♏ 6	19°R30	6°R53	8♊12	25♋27	n.a.	M 1
T 2	0 18 56	5°20'33	4♉45	19°11	25° 3	29°47	5°58	4°58	1° 5	4° 8	19♓29	6♊46	8° 9	25°33	n.a.	T 2
W 3	0 22 53	6°21'51	17°54	20°40	25°37	0♌25	6°12	5° 4	1° 6	4°10	19°28	6°42	8° 6	25°40	n.a.	W 3
T 4	0 26 49	7°23'10	0♊40	22° 9	26°12	1° 2	6°26	5°11	1° 6	4°12	19°27	6°40	8° 2	25°47	n.a.	T 4
F 5	0 30 46	8°24'28	13° 4	23°39	26°49	1°40	6°40	5°18	1° 7	4°14	19°25	6°D40	7°59	25°53	n.a.	F 5
S 6	0 34 42	9°25'45	25°13	25° 9	27°27	2°17	6°54	5°25	1° 7	4°16	19°24	6°41	7°56	26° 0	n.a.	S 6
S 7	0 38 39	10°27'02	7♋ 9	26°40	28° 6	2°55	7° 8	5°32	1° 7	4°18	19°23	6°R42	7°53	26° 7	n.a.	S 7
M 8	0 42 36	11°28'18	19° 0	28°12	28°46	3°32	7°22	5°39	1° 8	4°20	19°22	6°42	7°50	26°13	n.a.	M 8
T 9	0 46 32	12°29'33	0♌50	29°44	29°28	4°10	7°36	5°46	1° 8	4°22	19°21	6°39	7°46	26°20	n.a.	T 9
W10	0 50 29	13°30'48	12°43	1♎16	0♍11	4°47	7°50	5°53	1° 8	4°25	19°20	6°35	7°43	26°27	n.a.	W10
T 11	0 54 25	14°32'02	24°46	2°50	0°55	5°25	8° 4	6° 0	1° 8	4°27	19°19	6°29	7°40	26°33	n.a.	T 11
F 12	0 58 22	15°33'15	7♍ 0	4°23	1°40	6° 2	8°18	6° 7	1°R 8	4°29	19°18	6°20	7°37	26°40	n.a.	F 12
S 13	1 2 19	16°34'27	19°30	5°57	2°26	6°39	8°31	6°14	1° 8	4°31	19°17	6°11	7°34	26°47	n.a.	S 13
S 14	1 6 15	17°35'38	2♎15	7°32	3°13	7°17	8°45	6°21	1° 8	4°33	19°16	6° 1	7°31	26°54	n.a.	S 14
M15	1 10 12	18°36'47	15°15	9° 7	4° 0	7°54	8°59	6°28	1° 8	4°36	19°15	5°52	7°27	27° 0	n.a.	M15
T 16	1 14 8	19°37'56	28°31	10°43	4°49	8°31	9°13	6°35	1° 8	4°38	19°14	5°45	7°24	27° 7	n.a.	T 16
W17	1 18 5	20°39'04	12♏ 0	12°19	5°38	9° 8	9°27	6°42	1° 7	4°40	19°13	5°41	7°21	27°14	n.a.	W17
T 18	1 22 1	21°40'10	25°40	13°56	6°29	9°45	9°41	6°49	1° 7	4°42	19°12	5°38	7°18	27°20	n.a.	T 18
F 19	1 25 58	22°41'14	9♐28	15°34	7°20	10°23	9°55	6°57	1° 7	4°44	19°11	5°D38	7°15	27°27	n.a.	F 19
S 20	1 29 55	23°42'18	23°24	17°12	8°12	11° 0	10° 9	7° 4	1° 6	4°47	19°10	5°39	7°11	27°34	n.a.	S 20
S 21	1 33 51	24°43'19	7♑25	18°51	9° 4	11°37	10°22	7°11	1° 6	4°49	19° 9	5°40	7° 8	27°40	n.a.	S 21
M22	1 37 48	25°44'19	21°31	20°30	9°57	12°14	10°36	7°18	1° 5	4°51	19° 8	5°R41	7° 5	27°47	n.a.	M22
T 23	1 41 44	26°45'17	5♒40	22°10	10°51	12°51	10°50	7°26	1° 4	4°53	19° 7	5°41	7° 2	27°54	n.a.	T 23
W24	1 45 41	27°46'13	19°51	23°51	11°46	13°28	11° 4	7°33	1° 4	4°56	19° 6	5°39	6°59	28° 0	n.a.	W24
T 25	1 49 38	28°47'07	4♓ 1	25°33	12°41	14° 4	11°17	7°40	1° 3	4°58	19° 5	5°35	6°56	28° 7	n.a.	T 25
F 26	1 53 34	29°48'00	18° 7	27°15	13°36	14°41	11°31	7°48	1° 2	5° 0	19° 4	5°30	6°52	28°14	n.a.	F 26
S 27	1 57 31	0♏48'50	2♈ 6	28°58	14°33	15°18	11°45	7°55	1° 2	5° 2	19° 3	5°24	6°49	28°21	n.a.	S 27
S 28	2 1 27	1°49'39	15°54	0♏42	15°29	15°55	11°58	8° 2	1° 1	5° 5	19° 3	5°19	6°46	28°27	n.a.	S 28
M29	2 5 24	2°50'26	29°28	2°26	16°27	16°32	12°12	8°10	1° 0	5° 7	19° 2	5°14	6°43	28°34	n.a.	M29
T 30	2 9 20	3♏51'12	12♉45	4♏11	17♍24	17♌ 8	12♎25	8♏17	0♋59	5♏ 9	19♓ 1	5♊11	6♊40	28♋41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s46	5n 9	3s37	5n43	0n47	14n32	0n50	22n40	1n47	1s45	0n39	12s52	0n42	24n50	0n41	12s24	0n55	12s45	9s16	22n 6	22n20	25n24		n.a.
T 2	2 11	10 57	2 42	5 1	0 40	14 29	0 59	22 33	1 47	1 51	0 39	12 54	0 42	24 50	0 41	12 25	0 55	12 45	9 16	22 5	22 19	25 23		n.a.
W 3	2 36	16 6	1 39	4 19	0 33	14 25	1 8	22 25	1 48	1 57	0 39	12 57	0 42	24 50	0 41	12 26	0 55	12 45	9 16	22 4	22 19	25 22		n.a.
T 4	3 1	20 22	0 32	3 36	0 26	14 20	1 16	22 17	1 48	2 2	0 38	12 59	0 42	24 50	0 41	12 26	0 55	12 46	9 16	22 4	22 18	25 22		n.a.
F 5	3 26	23 37	0n34	2 53	0 19	14 15	1 23	22 9	1 49	2 8	0 38	13 2	0 42	24 50	0 41	12 27	0 55	12 46	9 16	22 4	22 18	25 21		n.a.
S 6	3 51	25 41	1 38	2 10	0 12	14 8	1 31	22 1	1 49	2 14	0 38	13 4	0 41	24 50	0 41	12 28	0 55	12 46	9 16	22 4	22 17	25 20		n.a.
S 7	4 15	26 33	2 36	1 27	0 6	14 1	1 38	21 52	1 50	2 20	0 38	13 6	0 41	24 50	0 41	12 29	0 55	12 47	9 16	22 4	22 17	25 19		n.a.
M 8	4 40	26 10	3 27	0 43	0s 1	13 53	1 45	21 44	1 50	2 26	0 38	13 9	0 41	24 50	0 41	12 29	0 55	12 47	9 15	22 4	22 16	25 19		n.a.
T 9	5 5	24 37	4 9	0s 0	0 8	13 44	1 51	21 35	1 51	2 31	0 38	13 11	0 41	24 50	0 41	12 30	0 55	12 47	9 15	22 4	22 15	25 18		n.a.
W10	5 29	21 58	4 40	0 44	0 14	13 34	1 58	21 26	1 51	2 37	0 38	13 14	0 41	24 50	0 41	12 31	0 55	12 48	9 15	22 3	22 15	25 17		n.a.
T 11	5 54	18 20	5 0	1 28	0 21	13 23	2 4	21 17	1 52	2 43	0 38	13 16	0 41	24 50	0 41	12 32	0 55	12 48	9 15	22 2	22 14	25 16		n.a.
F 12	6 18	13 54	5 6	2 12	0 27	13 12	2 9	21 8	1 53	2 49	0 38	13 19	0 41	24 50	0 41	12 32	0 55	12 48	9 15	22 1	22 14	25 16		n.a.
S 13	6 42	8 49	4 58	2 56	0 33	13 0	2 15	20 59	1 53	2 54	0 38	13 21	0 41	24 50	0 41	12 33	0 55	12 49	9 15	21 59	22 13	25 15		n.a.
S 14	7 6	3 16	4 35	3 40	0 39	12 47	2 20	20 50	1 54	3 0	0 37	13 24	0 41	24 50	0 41	12 34	0 55	12 49	9 15	21 57	22 13	25 14		n.a.
M15	7 30	2s33	3 58	4 25	0 45	12 34	2 25	20 40	1 54	3 6	0 37	13 26	0 41	24 50	0 41	12 35	0 55	12 49	9 14	21 56	22 12	25 13		n.a.
T 16	7 54	8 22	3 7	5 9	0 51	12 20	2 29	20 31	1 55	3 11	0 37	13 29	0 40	24 50	0 41	12 35	0 55	12 50	9 14	21 54	22 12	25 12		n.a.
W17	8 18	13 56	2 4	5 53	0 57	12 5	2 33	20 21	1 55	3 17	0 37	13 31	0 40	24 50	0 41	12 36	0 55	12 50	9 14	21 54	22 11	25 12		n.a.
T 18	8 41	18 53	0 54	6 36	1 2	11 49	2 37	20 11	1 56	3 23	0 37	13 34	0 40	24 50	0 41	12 37	0 55	12 50	9 14	21 53	22 11	25 11		n.a.
F 19	9 5	22 52	0s21	7 20	1 8	11 33	2 41	20 1	1 56	3 29	0 37	13 36	0 40	24 50	0 41	12 38	0 55	12 50	9 14	21 53	22 10	25 10		n.a.
S 20	9 28	25 34	1 35	8 4	1 13	11 17	2 45	19 51	1 57	3 34	0 37	13 39	0 40	24 50	0 41	12 39	0 55	12 51	9 14	21 53	22 10	25 9		n.a.
S 21	9 51	26 40	2 44	8 47	1 18	10 59	2 48	19 41	1 57	3 40	0 37	13 41	0 40	24 50	0 42	12 39	0 55	12 51	9 14	21 53	22 9	25 8		n.a.
M22	10 14	26 3	3 43	9 30	1 22	10 41	2 51	19 31	1 58	3 45	0 37	13 44	0 40	24 50	0 42	12 40	0 54	12 51	9 13	21 54	22 8	25 7		n.a.
T 23	10 37	23 45	4 29	10 13	1 27	10 23	2 54	19 20	1 58	3 51	0 37	13 46	0 40	24 51	0 42	12 41	0 54	12 51	9 13	21 54	22 8	25 6		n.a.
W24	10 59	20 0	4 59	10 55	1 31	10 4	2 57	19 10	1 59	3 57	0 37	13 49	0 40	24 51	0 42	12 42	0 54	12 51	9 13	21 53	22 7	25 6		n.a.
T 25	11 22	15 7	5 10	11 38	1 35	9 44	2 59	18 59	1 59	4 2	0 36	13 52	0 40	24 51	0 42	12 43	0 54	12 52	9 13	21 53	22 7	25 5		n.a.
F 26	11 44	9 27	5 3	12 19	1 38	9 24	3 1	18 49	2 0	4 8	0 36	13 54	0 39	24 51	0 42	12 43	0 54	12 52	9 13	21 52	22 6	25 4		n.a.
S 27	12 6	3 22	4 38	13 0	1 42	9 4	3 3	18 38	2 0	4 13	0 36	13 57	0 39	24 51	0 42	12 44	0 54	12 52	9 12	21 51	22 6	25 3		n.a.
S 28	12 28	2n49	3 57	13 41	1 45	8 43	3 5	18 27	2 0	4 19	0 36	13 59	0 39	24 51	0 42	12 45	0 54	12 52	9 12	21 50	22 5	25 2		n.a.
M29	12 49	8 47	3 2	14 21	1 47	8 21	3 7	18 16	2 1	4 24	0 36	14 2	0 39	24 51	0 42	12 46	0 54	12 52	9 12	21 49	22 5	25 1		n.a.
T 30	13s10	14n14	1s59	15s 0	1s49	7n59	3n 8	18n 5	2n 1	4s30	0n36	14s 4	0n39	24n51	0n42	12s47	0n54	12s52	9s12	21n48	22n 4	25n 0		n.a.

Julian Day Number = -15036.5, Delta T = 38h52m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°19'57, Lahiri = -69°12'57 Julian Calendar 1 Nov. 4755 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4755 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4755 BCE (-4754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 13 17	4♏51'56	25♉43	5♏57	18♍23	17♌45	12♎39	8♏24	0°R58	5♏12	19°R 0	5°R 9	6♊37	28♋47	n.a.	W 1
T 2	2 17 14	5°52'38	8♊23	7°44	19°21	18°22	12°52	8°32	0♋57	5°14	18♓59	5°D 8	6°33	28°54	n.a.	T 2
F 3	2 21 10	6°53'19	20°46	9°31	20°21	18°58	13° 6	8°39	0°56	5°16	18°59	5♊ 9	6°30	29° 1	n.a.	F 3
S 4	2 25 7	7°53'58	2♋55	11°19	21°20	19°35	13°19	8°46	0°54	5°18	18°58	5°11	6°27	29° 7	n.a.	S 4
S 5	2 29 3	8°54'35	14°54	13° 8	22°20	20°11	13°32	8°54	0°53	5°21	18°57	5°13	6°24	29°14	n.a.	S 5
M 6	2 33 0	9°55'11	26°46	14°57	23°21	20°48	13°46	9° 1	0°52	5°23	18°57	5°14	6°21	29°21	n.a.	M 6
T 7	2 36 56	10°55'45	8♌37	16°47	24°22	21°24	13°59	9° 8	0°51	5°25	18°56	5°R15	6°17	29°28	n.a.	T 7
W 8	2 40 53	11°56'18	20°32	18°37	25°23	22° 0	14°12	9°16	0°49	5°27	18°55	5°15	6°14	29°34	n.a.	W 8
T 9	2 44 50	12°56'49	2♍35	20°27	26°24	22°37	14°25	9°23	0°48	5°30	18°55	5°13	6°11	29°41	n.a.	T 9
F 10	2 48 46	13°57'18	14°51	22°18	27°26	23°13	14°39	9°31	0°46	5°32	18°54	5°11	6° 8	29°48	n.a.	F 10
S 11	2 52 43	14°57'46	27°23	24° 9	28°28	23°49	14°52	9°38	0°45	5°34	18°53	5° 8	6° 5	29°54	n.a.	S 11
S 12	2 56 39	15°58'11	10♎15	25°59	29°31	24°25	15° 5	9°45	0°43	5°36	18°53	5° 5	6° 2	0♌ 1	n.a.	S 12
M13	3 0 36	16°58'35	23°27	27°49	0♎34	25° 1	15°18	9°53	0°42	5°39	18°52	5° 2	5°58	0° 8	n.a.	M13
T 14	3 4 32	17°58'57	7♏ 0	29°39	1°37	25°37	15°30	10° 0	0°40	5°41	18°52	5° 0	5°55	0°14	n.a.	T 14
W15	3 8 29	18°59'17	20°51	1♐27	2°40	26°13	15°43	10° 7	0°38	5°43	18°51	4°59	5°52	0°21	n.a.	W15
T 16	3 12 25	19°59'35	4♐57	3°15	3°44	26°49	15°56	10°15	0°37	5°45	18°51	4°D58	5°49	0°28	n.a.	T 16
F 17	3 16 22	20°59'51	19°14	5° 0	4°48	27°25	16° 9	10°22	0°35	5°48	18°50	4°59	5°46	0°35	n.a.	F 17
S 18	3 20 19	22° 0'05	3♑38	6°44	5°52	28° 0	16°22	10°29	0°33	5°50	18°50	4°59	5°43	0°41	n.a.	S 18
S 19	3 24 15	23° 0'17	18° 3	8°24	6°56	28°36	16°34	10°36	0°31	5°52	18°49	5° 0	5°39	0°48	n.a.	S 19
M20	3 28 12	24° 0'25	2♒25	10° 2	8° 1	29°11	16°47	10°44	0°29	5°54	18°49	5° 1	5°36	0°55	n.a.	M20
T 21	3 32 8	25° 0'32	16°41	11°36	9° 6	29°47	16°59	10°51	0°28	5°56	18°48	5° 2	5°33	1° 1	n.a.	T 21
W22	3 36 5	26° 0'36	0♓48	13° 6	10°11	0♍22	17°12	10°58	0°26	5°59	18°48	5°R 2	5°30	1° 8	n.a.	W22
T 23	3 40 1	27° 0'37	14°46	14°31	11°16	0°58	17°24	11° 5	0°24	6° 1	18°48	5° 2	5°27	1°15	n.a.	T 23
F 24	3 43 58	28° 0'36	28°31	15°50	12°21	1°33	17°36	11°12	0°22	6° 3	18°47	5° 1	5°23	1°21	n.a.	F 24
S 25	3 47 54	29° 0'32	12♈ 4	17° 3	13°27	2° 8	17°48	11°20	0°20	6° 5	18°47	5° 0	5°20	1°28	n.a.	S 25
S 26	3 51 51	0♐ 0'26	25°25	18°10	14°33	2°43	18° 1	11°27	0°17	6° 7	18°47	4°59	5°17	1°35	n.a.	S 26
M27	3 55 48	1° 0'18	8♉32	19°10	15°39	3°18	18°13	11°34	0°15	6° 9	18°46	4°59	5°14	1°42	n.a.	M27
T 28	3 59 44	2° 0'07	21°25	20° 2	16°45	3°53	18°25	11°41	0°13	6°11	18°46	4°59	5°11	1°48	n.a.	T 28
W29	4 3 41	2°59'54	4♊ 5	20°46	17°51	4°28	18°37	11°48	0°11	6°13	18°46	4°D59	5° 8	1°55	n.a.	W29
T 30	4 7 37	3°59'39	16°32	21°21	18°57	5° 3	18°48	11°55	0° 9	6°16	18°46	4°59	5° 4	2° 2	n.a.	T 30
F 31	4 11 34	4♐59'22	28♊47	21♐48	20♎ 4	5♍37	19♎ 0	12♏ 2	0♋ 7	6♏18	18♓46	4°R59	5♊ 1	2♌ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s32	18n56	0s51	15s38	1s51	7n37	3n 9	17n54	2n 2	4s35	0n36	14s 7	0n39	24n51	0n42	12s47	0n54	12s53	9s12	21n48	22n 4	24n59		n.a.
T 2	13 52	22 39	0n18	16 16	1 53	7 14	3 10	17 43	2 2	4 41	0 36	14 9	0 39	24 51	0 42	12 48	0 54	12 53	9 12	21 48	22 3	24 58		n.a.
F 3	14 13	25 14	1 25	16 53	1 54	6 51	3 11	17 31	2 3	4 46	0 36	14 12	0 39	24 51	0 42	12 49	0 54	12 53	9 11	21 48	22 2	24 57		n.a.
S 4	14 33	26 34	2 27	17 28	1 54	6 28	3 12	17 20	2 3	4 52	0 36	14 14	0 39	24 51	0 42	12 50	0 54	12 53	9 11	21 48	22 2	24 57		n.a.
S 5	14 53	26 37	3 21	18 3	1 54	6 4	3 13	17 8	2 4	4 57	0 36	14 17	0 39	24 51	0 42	12 51	0 54	12 53	9 11	21 48	22 1	24 56		n.a.
M 6	15 13	25 27	4 7	18 36	1 54	5 39	3 13	16 57	2 4	5 3	0 36	14 19	0 39	24 51	0 42	12 51	0 54	12 53	9 11	21 49	22 1	24 55		n.a.
T 7	15 33	23 9	4 41	19 8	1 52	5 15	3 13	16 45	2 5	5 8	0 35	14 22	0 39	24 51	0 42	12 52	0 54	12 53	9 11	21 49	22 0	24 54		n.a.
W 8	15 52	19 52	5 4	19 39	1 51	4 50	3 13	16 33	2 5	5 13	0 35	14 24	0 39	24 51	0 42	12 53	0 54	12 53	9 10	21 49	22 0	24 53		n.a.
T 9	16 11	15 43	5 14	20 8	1 49	4 24	3 13	16 21	2 6	5 19	0 35	14 27	0 38	24 51	0 42	12 54	0 54	12 53	9 10	21 48	21 59	24 52		n.a.
F 10	16 30	10 53	5 10	20 35	1 46	3 59	3 13	16 9	2 6	5 24	0 35	14 29	0 38	24 51	0 42	12 54	0 54	12 54	9 10	21 48	21 58	24 51		n.a.
S 11	16 48	5 30	4 51	21 1	1 42	3 33	3 12	15 58	2 6	5 29	0 35	14 32	0 38	24 51	0 42	12 55	0 54	12 54	9 10	21 48	21 58	24 50		n.a.
S 12	17 6	0s15	4 18	21 24	1 38	3 7	3 12	15 45	2 7	5 34	0 35	14 34	0 38	24 51	0 42	12 56	0 54	12 54	9 9	21 47	21 57	24 49		n.a.
M13	17 24	6 9	3 29	21 46	1 33	2 41	3 11	15 33	2 7	5 40	0 35	14 36	0 38	24 52	0 42	12 57	0 54	12 54	9 9	21 46	21 57	24 48		n.a.
T 14	17 42	11 56	2 28	22 5	1 27	2 14	3 10	15 21	2 8	5 45	0 35	14 39	0 38	24 52	0 42	12 58	0 54	12 54	9 9	21 46	21 56	24 47		n.a.
W15	17 59	17 16	1 17	22 22	1 20	1 47	3 9	15 9	2 8	5 50	0 35	14 41	0 38	24 52	0 43	12 58	0 54	12 54	9 9	21 46	21 56	24 46		n.a.
T 16	18 16	21 45	0 0	22 37	1 13	1 20	3 8	14 57	2 8	5 55	0 35	14 44	0 38	24 52	0 43	12 59	0 54	12 54	9 9	21 46	21 55	24 45		n.a.
F 17	18 32	25 0	1s18	22 49	1 4	0 53	3 7	14 44	2 9	6 0	0 35	14 46	0 38	24 52	0 43	13 0	0 54	12 54	9 8	21 46	21 54	24 44		n.a.
S 18	18 48	26 38	2 32	22 59	0 55	0 26	3 6	14 32	2 9	6 5	0 35	14 49	0 38	24 52	0 43	13 1	0 54	12 54	9 8	21 46	21 54	24 43		n.a.
S 19	19 4	26 28	3 36	23 6	0 45	0s 1	3 4	14 20	2 10	6 10	0 35	14 51	0 38	24 52	0 43	13 1	0 54	12 54	9 8	21 46	21 53	24 42		n.a.
M20	19 20	24 32	4 27	23 11	0 34	0 29	3 3	14 7	2 10	6 15	0 35	14 53	0 38	24 52	0 43	13 2	0 54	12 54	9 8	21 46	21 53	24 41		n.a.
T 21	19 35	21 4	5 1	23 13	0 23	0 57	3 1	13 55	2 10	6 20	0 35	14 56	0 38	24 52	0 43	13 3	0 54	12 54	9 7	21 46	21 52	24 39		n.a.
W22	19 50	16 24	5 16	23 13	0 10	1 25	2 59	13 42	2 11	6 25	0 34	14 58	0 38	24 52	0 43	13 4	0 54	12 53	9 7	21 46	21 52	24 38		n.a.
T 23	20 4	10 57	5 12	23 10	0n 3	1 52	2 58	13 29	2 11	6 30	0 34	15 1	0 37	24 52	0 43	13 4	0 54	12 53	9 7	21 46	21 51	24 37		n.a.
F 24	20 18	5 1	4 51	23 6	0 17	2 20	2 56	13 17	2 11	6 35	0 34	15 3	0 37	24 52	0 43	13 5	0 54	12 53	9 7	21 46	21 50	24 36		n.a.
S 25	20 32	1n 3	4 13	22 59	0 31	2 48	2 54	13 4	2 12	6 40	0 34	15 5	0 37	24 52	0 43	13 6	0 54	12 53	9 7	21 46	21 50	24 35		n.a.
S 26	20 45	6 59	3 22	22 50	0 47	3 17	2 51	12 51	2 12	6 45	0 34	15 8	0 37	24 52	0 43	13 6	0 54	12 53	9 6	21 46	21 49	24 34		n.a.
M27	20 58	12 32	2 21	22 40	1 2	3 45	2 49	12 38	2 12	6 49	0 34	15 10	0 37	24 52	0 43	13 7	0 54	12 53	9 6	21 46	21 49	24 33		n.a.
T 28	21 11	17 28	1 14	22 28	1 18	4 13	2 47	12 26	2 13	6 54	0 34	15 12	0 37	24 52	0 43	13 8	0 54	12 53	9 6	21 46	21 48	24 32		n.a.
W29	21 23	21 31	0 5	22 16	1 34	4 41	2 44	12 13	2 13	6 59	0 34	15 14	0 37	24 52	0 43	13 9	0 54	12 53	9 6	21 46	21 47	24 31		n.a.
T 30	21 34	24 30	1n 4	22 2	1 50	5 9	2 42	12 0	2 13	7 4	0 34	15 17	0 37	24 52	0 43	13 9	0 54	12 53	9 5	21 46	21 47	24 30		n.a.
F 31	21s46	26n17	2n 8	21s48	2n 6	5s37	2n39	11n47	2n14	7s 8	0n34	15s19	0n37	24n52	0n43	13s10	0n54	12s53	9s 5	21n46	21n46	24n28		n.a.

Julian Day Number = -15006.5, Delta T = 38h52m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°19'53, Lahiri = -69°12'53 Julian Calendar 1 Dec. 4755 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4755 BCE

The year -4754 astronomical counting style corresponds to year 4755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4754 BCE (-4753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 15 30	5♐59'02	10♋53	22♐ 6	21♎11	6♍12	19♎12	12♏ 9	0°R 4	6♏20	18°R45	4°R59	4♊58	2♌15	n.a.	S 1
S 2	4 19 27	6°58'40	22°50	22°15	22°18	6°47	19°23	12°16	0♋ 2	6°22	18♓45	4♊58	4°55	2°22	n.a.	S 2
M 3	4 23 23	7°58'16	4♌43	22°R15	23°25	7°21	19°35	12°23	29♊59	6°24	18°45	4°58	4°52	2°28	n.a.	M 3
T 4	4 27 20	8°57'50	16°34	22° 6	24°32	7°55	19°46	12°30	29°57	6°26	18°45	4°58	4°49	2°35	n.a.	T 4
W 5	4 31 17	9°57'22	28°29	21°49	25°39	8°30	19°58	12°37	29°55	6°28	18°45	4°57	4°45	2°42	n.a.	W 5
T 6	4 35 13	10°56'52	10♍30	21°25	26°47	9° 4	20° 9	12°43	29°53	6°30	18°45	4°D57	4°42	2°49	n.a.	T 6
F 7	4 39 10	11°56'20	22°44	20°53	27°54	9°38	20°20	12°50	29°50	6°32	18°45	4°57	4°39	2°55	n.a.	F 7
S 8	4 43 6	12°55'46	5♎15	20°15	29° 2	10°12	20°31	12°57	29°48	6°33	18°D45	4°58	4°36	3° 2	n.a.	S 8
S 9	4 47 3	13°55'10	18° 5	19°31	0♏10	10°45	20°42	13° 4	29°45	6°35	18°45	4°59	4°33	3° 9	n.a.	S 9
M10	4 50 59	14°54'31	1♏19	18°43	1°18	11°19	20°53	13°10	29°43	6°37	18°45	5° 0	4°29	3°15	n.a.	M10
T 11	4 54 56	15°53'51	14°58	17°52	2°26	11°53	21° 4	13°17	29°40	6°39	18°45	5° 0	4°26	3°22	n.a.	T 11
W12	4 58 52	16°53'08	29° 1	16°58	3°34	12°26	21°15	13°24	29°38	6°41	18°45	5°R 1	4°23	3°29	n.a.	W12
T 13	5 2 49	17°52'24	13♐26	16° 3	4°42	12°59	21°25	13°30	29°35	6°43	18°45	5° 1	4°20	3°36	n.a.	T 13
F 14	5 6 45	18°51'37	28° 7	15° 9	5°51	13°32	21°36	13°37	29°33	6°45	18°45	5° 0	4°17	3°42	n.a.	F 14
S 15	5 10 42	19°50'47	12♑57	14°16	6°59	14° 6	21°46	13°43	29°30	6°46	18°45	4°59	4°14	3°49	n.a.	S 15
S 16	5 14 38	20°49'56	27°50	13°25	8° 8	14°38	21°57	13°50	29°28	6°48	18°46	4°57	4°10	3°56	n.a.	S 16
M17	5 18 35	21°49'01	12♒36	12°37	9°16	15°11	22° 7	13°56	29°25	6°50	18°46	4°55	4° 7	4° 2	n.a.	M17
T 18	5 22 32	22°48'04	27°10	11°53	10°25	15°44	22°17	14° 2	29°23	6°52	18°46	4°53	4° 4	4° 9	n.a.	T 18
W19	5 26 28	23°47'05	11♓27	11°13	11°34	16°16	22°27	14° 8	29°20	6°53	18°46	4°52	4° 1	4°16	n.a.	W19
T 20	5 30 25	24°46'02	25°24	10°39	12°43	16°49	22°37	14°15	29°18	6°55	18°47	4°D51	3°58	4°22	n.a.	T 20
F 21	5 34 21	25°44'58	9♈ 2	10° 9	13°51	17°21	22°46	14°21	29°15	6°57	18°47	4°52	3°55	4°29	n.a.	F 21
S 22	5 38 18	26°43'50	22°21	9°45	15° 0	17°53	22°56	14°27	29°12	6°58	18°47	4°53	3°51	4°36	n.a.	S 22
S 23	5 42 14	27°42'40	5♉22	9°27	16° 9	18°25	23° 6	14°33	29°10	7° 0	18°47	4°54	3°48	4°43	n.a.	S 23
M24	5 46 11	28°41'28	18° 8	9°15	17°19	18°56	23°15	14°39	29° 7	7° 2	18°48	4°56	3°45	4°49	n.a.	M24
T 25	5 50 7	29°40'13	0♊40	9° 8	18°28	19°28	23°24	14°45	29° 5	7° 3	18°48	4°R57	3°42	4°56	n.a.	T 25
W26	5 54 4	0♑38'56	13° 2	9°D 7	19°37	19°59	23°34	14°51	29° 2	7° 5	18°49	4°56	3°39	5° 3	n.a.	W26
T 27	5 58 0	1°37'37	25°15	9°12	20°46	20°31	23°43	14°57	29° 0	7° 6	18°49	4°55	3°35	5° 9	n.a.	T 27
F 28	6 1 57	2°36'15	7♋19	9°21	21°56	21° 2	23°52	15° 3	28°57	7° 8	18°49	4°52	3°32	5°16	n.a.	F 28
S 29	6 5 53	3°34'51	19°18	9°36	23° 5	21°33	24° 0	15° 8	28°54	7° 9	18°50	4°48	3°29	5°23	n.a.	S 29
S 30	6 9 50	4°33'25	1♌12	9°55	24°15	22° 3	24° 9	15°14	28°52	7°11	18°50	4°43	3°26	5°30	n.a.	S 30
M31	6 13 46	5♑31'57	13♌ 4	10♐20	25♏24	22♍34	24♎18	15♏20	28♊49	7♏12	18♓51	4♊37	3♊23	5♌36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s57	26n47	3n 6	21s33	2n22	6s 6	2n37	11n34	2n14	7s13	0n34	15s21	0n37	24n52	0n43	13s11	0n54	12s52	9s 5	21n46	21n46	24n27		n.a.
S 2	22 7	26 1	3 55	21 18	2 37	6 34	2 34	11 21	2 14	7 17	0 34	15 23	0 37	24 52	0 43	13 11	0 54	12 52	9 5	21 46	21 45	24 26		n.a.
M 3	22 17	24 5	4 34	21 4	2 52	7 2	2 31	11 8	2 15	7 22	0 34	15 26	0 37	24 52	0 43	13 12	0 54	12 52	9 4	21 46	21 44	24 25		n.a.
T 4	22 27	21 6	5 1	20 49	3 6	7 30	2 28	10 55	2 15	7 26	0 34	15 28	0 37	24 52	0 43	13 13	0 54	12 52	9 4	21 46	21 44	24 24		n.a.
W 5	22 36	17 15	5 15	20 35	3 18	7 58	2 25	10 42	2 15	7 31	0 34	15 30	0 37	24 52	0 43	13 13	0 54	12 52	9 4	21 46	21 43	24 23		n.a.
T 6	22 45	12 41	5 15	20 22	3 30	8 25	2 22	10 29	2 15	7 35	0 34	15 32	0 37	24 52	0 43	13 14	0 54	12 51	9 4	21 46	21 43	24 22		n.a.
F 7	22 53	7 34	5 2	20 10	3 40	8 53	2 19	10 16	2 16	7 40	0 34	15 34	0 37	24 52	0 43	13 15	0 54	12 51	9 3	21 46	21 42	24 20		n.a.
S 8	23 1	2 2	4 34	19 59	3 49	9 20	2 16	10 3	2 16	7 44	0 33	15 37	0 37	24 52	0 43	13 15	0 54	12 51	9 3	21 46	21 42	24 19		n.a.
S 9	23 9	3s45	3 52	19 48	3 56	9 48	2 13	9 50	2 16	7 48	0 33	15 39	0 36	24 52	0 43	13 16	0 54	12 51	9 3	21 46	21 41	24 18		n.a.
M10	23 16	9 32	2 56	19 39	4 1	10 15	2 10	9 37	2 16	7 53	0 33	15 41	0 36	24 52	0 43	13 17	0 54	12 51	9 3	21 46	21 40	24 17		n.a.
T 11	23 23	15 5	1 49	19 32	4 4	10 42	2 7	9 24	2 16	7 57	0 33	15 43	0 36	24 52	0 43	13 17	0 54	12 50	9 2	21 46	21 40	24 16		n.a.
W12	23 29	20 0	0 33	19 25	4 5	11 9	2 3	9 11	2 17	8 1	0 33	15 45	0 36	24 52	0 43	13 18	0 54	12 50	9 2	21 46	21 39	24 14		n.a.
T 13	23 35	23 51	0s46	19 21	4 5	11 36	2 0	8 58	2 17	8 5	0 33	15 47	0 36	24 52	0 43	13 19	0 54	12 50	9 2	21 46	21 38	24 13		n.a.
F 14	23 40	26 13	2 4	19 17	4 2	12 2	1 57	8 45	2 17	8 9	0 33	15 49	0 36	24 52	0 43	13 19	0 54	12 49	9 2	21 46	21 38	24 12		n.a.
S 15	23 45	26 44	3 15	19 16	3 58	12 29	1 53	8 32	2 17	8 13	0 33	15 51	0 36	24 52	0 43	13 20	0 54	12 49	9 1	21 46	21 37	24 11		n.a.
S 16	23 49	25 19	4 12	19 16	3 52	12 55	1 50	8 19	2 17	8 17	0 33	15 53	0 36	24 53	0 43	13 20	0 54	12 49	9 1	21 45	21 37	24 9		n.a.
M17	23 53	22 11	4 52	19 17	3 44	13 20	1 46	8 6	2 17	8 21	0 33	15 55	0 36	24 53	0 43	13 21	0 54	12 49	9 1	21 45	21 36	24 8		n.a.
T 18	23 57	17 41	5 13	19 20	3 35	13 46	1 43	7 53	2 17	8 25	0 33	15 57	0 36	24 53	0 43	13 21	0 54	12 48	9 1	21 45	21 35	24 7		n.a.
W19	24 0	12 17	5 13	19 25	3 25	14 11	1 39	7 40	2 17	8 29	0 33	15 59	0 36	24 53	0 43	13 22	0 54	12 48	9 0	21 44	21 35	24 6		n.a.
T 20	24 3	6 22	4 55	19 31	3 14	14 36	1 36	7 27	2 17	8 33	0 33	16 1	0 36	24 53	0 43	13 23	0 54	12 48	9 0	21 44	21 34	24 4		n.a.
F 21	24 5	0 18	4 21	19 38	3 2	15 1	1 32	7 14	2 18	8 37	0 33	16 3	0 36	24 53	0 43	13 23	0 54	12 47	9 0	21 44	21 34	24 3		n.a.
S 22	24 6	5n40	3 33	19 47	2 49	15 25	1 28	7 2	2 18	8 40	0 33	16 5	0 36	24 53	0 43	13 24	0 54	12 47	9 0	21 45	21 33	24 2		n.a.
S 23	24 8	11 16	2 36	19 58	2 36	15 49	1 25	6 49	2 18	8 44	0 33	16 7	0 36	24 52	0 43	13 24	0 54	12 47	8 59	21 45	21 32	24 1		n.a.
M24	24 9	16 17	1 31	20 9	2 23	16 12	1 21	6 36	2 18	8 48	0 33	16 9	0 36	24 52	0 43	13 25	0 54	12 46	8 59	21 45	21 32	23 59		n.a.
T 25	24 9	20 31	0 23	20 22	2 9	16 36	1 18	6 23	2 18	8 51	0 33	16 11	0 36	24 52	0 43	13 25	0 54	12 46	8 59	21 45	21 31	23 58		n.a.
W26	24 9	23 46	0n44	20 35	1 55	16 59	1 14	6 11	2 18	8 55	0 33	16 12	0 36	24 52	0 44	13 26	0 54	12 46	8 59	21 45	21 31	23 57		n.a.
T 27	24 8	25 53	1 49	20 49	1 41	17 21	1 10	5 58	2 17	8 58	0 33	16 14	0 36	24 52	0 44	13 26	0 54	12 45	8 58	21 45	21 30	23 55		n.a.
F 28	24 7	26 45	2 48	21 4	1 27	17 43	1 7	5 45	2 17	9 2	0 32	16 16	0 36	24 52	0 44	13 27	0 54	12 45	8 58	21 45	21 29	23 54		n.a.
S 29	24 6	26 20	3 39	21 20	1 14	18 5	1 3	5 33	2 17	9 5	0 32	16 18	0 36	24 52	0 44	13 27	0 54	12 44	8 58	21 44	21 29	23 53		n.a.
S 30	24 4	24 42	4 20	21 36	1 0	18 26	0 59	5 20	2 17	9 8	0 32	16 19	0 35	24 52	0 44	13 28	0 54	12 44	8 58	21 43	21 28	23 51		n.a.
M31	24s 2	22n 0	4n50	21s53	0n47	18s47	0n56	5n 7	2n17	9s12	0n32	16s21	0n35	24n52	0n44	13s28	0n54	12s43	8s58	21n42	21n27	23n50		n.a.

Julian Day Number = -14975.5, Delta T = 38h52m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°19'48, Lahiri = -69°12'48 Julian Calendar 1 Jan. 4754 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4755 BCE

The year -4753 astronomical counting style corresponds to year 4754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4754 BCE (-4753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 17 43	6♉30'26	24♌56	10♐49	26♏34	23♍ 4	24♎26	15♏25	28°R47	7♏13	18♓51	4°R32	3♊20	5♌43	n.a.	T 1
W 2	6 21 39	7°28'54	6♍51	11°22	27°44	23°34	24°34	15°31	28♊44	7°15	18°52	4♊28	3°16	5°50	n.a.	W 2
T 3	6 25 36	8°27'20	18°53	11°59	28°53	24° 4	24°43	15°36	28°42	7°16	18°52	4°24	3°13	5°56	n.a.	T 3
F 4	6 29 33	9°25'44	1♎ 5	12°39	0♐ 3	24°34	24°51	15°41	28°39	7°17	18°53	4°22	3°10	6° 3	n.a.	F 4
S 5	6 33 29	10°24'06	13°31	13°24	1°13	25° 3	24°59	15°47	28°36	7°19	18°54	4°D22	3° 7	6°10	n.a.	S 5
S 6	6 37 26	11°22'26	26°17	14°12	2°23	25°33	25° 6	15°52	28°34	7°20	18°54	4°23	3° 4	6°17	n.a.	S 6
M 7	6 41 22	12°20'45	9♏26	15° 4	3°33	26° 2	25°14	15°57	28°31	7°21	18°55	4°24	3° 0	6°23	n.a.	M 7
T 8	6 45 19	13°19'01	23° 1	15°58	4°43	26°31	25°21	16° 2	28°29	7°22	18°56	4°26	2°57	6°30	n.a.	T 8
W 9	6 49 15	14°17'16	7♐ 4	16°56	5°53	26°59	25°29	16° 7	28°27	7°23	18°56	4°R26	2°54	6°37	n.a.	W 9
T 10	6 53 12	15°15'29	21°33	17°56	7° 3	27°27	25°36	16°12	28°24	7°25	18°57	4°25	2°51	6°43	n.a.	T 10
F 11	6 57 8	16°13'41	6♑24	18°59	8°13	27°55	25°43	16°17	28°22	7°26	18°58	4°22	2°48	6°50	n.a.	F 11
S 12	7 1 5	17°11'50	21°31	20° 5	9°24	28°23	25°50	16°22	28°19	7°27	18°58	4°17	2°45	6°57	n.a.	S 12
S 13	7 5 1	18° 9'57	6♒44	21°14	10°34	28°51	25°57	16°27	28°17	7°28	18°59	4°11	2°41	7° 3	n.a.	S 13
M14	7 8 58	19° 8'03	21°52	22°24	11°44	29°18	26° 3	16°31	28°14	7°29	19° 0	4° 4	2°38	7°10	n.a.	M14
T 15	7 12 54	20° 6'05	6♓45	23°38	12°55	29°45	26°10	16°36	28°12	7°30	19° 1	3°58	2°35	7°17	n.a.	T 15
W16	7 16 51	21° 4'06	21°17	24°53	14° 5	0♎12	26°16	16°41	28°10	7°31	19° 2	3°53	2°32	7°24	n.a.	W16
T 17	7 20 47	22° 2'05	5♈24	26°11	15°15	0°38	26°22	16°45	28° 8	7°32	19° 2	3°50	2°29	7°30	n.a.	T 17
F 18	7 24 44	23° 0'01	19° 4	27°31	16°26	1° 4	26°28	16°49	28° 5	7°33	19° 3	3°D49	2°26	7°37	n.a.	F 18
S 19	7 28 40	23°57'55	2♉19	28°53	17°36	1°30	26°34	16°54	28° 3	7°33	19° 4	3°49	2°22	7°44	n.a.	S 19
S 20	7 32 37	24°55'47	15°12	0♑17	18°47	1°56	26°40	16°58	28° 1	7°34	19° 5	3°50	2°19	7°50	n.a.	S 20
M21	7 36 34	25°53'38	27°46	1°43	19°57	2°21	26°46	17° 2	27°59	7°35	19° 6	3°R51	2°16	7°57	n.a.	M21
T 22	7 40 30	26°51'26	10♊ 6	3°11	21° 8	2°46	26°51	17° 6	27°56	7°36	19° 7	3°51	2°13	8° 4	n.a.	T 22
W23	7 44 27	27°49'12	22°15	4°42	22°19	3°10	26°56	17°10	27°54	7°37	19° 8	3°49	2°10	8°11	n.a.	W23
T 24	7 48 23	28°46'56	4♋17	6°14	23°29	3°34	27° 1	17°14	27°52	7°37	19° 9	3°45	2° 6	8°17	n.a.	T 24
F 25	7 52 20	29°44'39	16°13	7°48	24°40	3°58	27° 6	17°18	27°50	7°38	19°10	3°38	2° 3	8°24	n.a.	F 25
S 26	7 56 16	0♒42'20	28° 6	9°24	25°51	4°22	27°11	17°22	27°48	7°39	19°11	3°30	2° 0	8°31	n.a.	S 26
S 27	8 0 13	1°39'59	9♌58	11° 2	27° 2	4°45	27°15	17°25	27°46	7°39	19°12	3°19	1°57	8°37	n.a.	S 27
M28	8 4 9	2♒37'36	21♌51	12♑42	28♐13	5♎ 8	27♎20	17♏29	27♊44	7♏40	19♓13	3♊ 8	1♊54	8♌44	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s59	18n24	5n 7	22s10	0n34	19s 7	0n52	4n55	2n17	9s15	0n32	16s23	0n35	24n52	0n44	13s29	0n54	12s43	8s57	21n41	21n27	23n49		n.a.
W 2	23 56	14 3	5 11	22 27	0 22	19 27	0 49	4 43	2 17	9 18	0 32	16 25	0 35	24 52	0 44	13 29	0 54	12 43	8 57	21 40	21 26	23 47		n.a.
T 3	23 52	9 8	5 2	22 44	0 10	19 47	0 45	4 30	2 17	9 21	0 32	16 26	0 35	24 52	0 44	13 30	0 54	12 42	8 57	21 39	21 26	23 46		n.a.
F 4	23 48	3 48	4 39	23 1	0s 2	20 6	0 41	4 18	2 16	9 24	0 32	16 28	0 35	24 52	0 44	13 30	0 54	12 42	8 57	21 39	21 25	23 45		n.a.
S 5	23 44	1s48	4 2	23 18	0 13	20 24	0 38	4 6	2 16	9 27	0 32	16 29	0 35	24 52	0 44	13 30	0 54	12 41	8 56	21 39	21 24	23 43		n.a.
S 6	23 39	7 28	3 13	23 35	0 24	20 42	0 34	3 53	2 16	9 30	0 32	16 31	0 35	24 52	0 44	13 31	0 54	12 41	8 56	21 39	21 24	23 42		n.a.
M 7	23 33	12 59	2 12	23 51	0 34	20 59	0 31	3 41	2 16	9 33	0 32	16 33	0 35	24 52	0 44	13 31	0 54	12 40	8 56	21 39	21 23	23 41		n.a.
T 8	23 28	18 5	1 2	24 7	0 44	21 16	0 27	3 29	2 15	9 36	0 32	16 34	0 35	24 52	0 44	13 32	0 54	12 40	8 56	21 40	21 22	23 39		n.a.
W 9	23 21	22 22	0s14	24 23	0 54	21 33	0 24	3 17	2 15	9 39	0 32	16 36	0 35	24 52	0 44	13 32	0 54	12 39	8 55	21 40	21 22	23 38		n.a.
T 10	23 15	25 24	1 32	24 38	1 3	21 48	0 20	3 5	2 15	9 41	0 32	16 37	0 35	24 52	0 44	13 32	0 55	12 39	8 55	21 39	21 21	23 36		n.a.
F 11	23 8	26 44	2 44	24 52	1 11	22 4	0 17	2 54	2 14	9 44	0 32	16 39	0 35	24 52	0 44	13 33	0 55	12 38	8 55	21 39	21 20	23 35		n.a.
S 12	23 0	26 6	3 47	25 5	1 19	22 18	0 13	2 42	2 14	9 47	0 32	16 40	0 35	24 52	0 44	13 33	0 55	12 38	8 55	21 38	21 20	23 33		n.a.
S 13	22 52	23 33	4 34	25 18	1 27	22 32	0 10	2 30	2 13	9 49	0 32	16 42	0 35	24 52	0 44	13 33	0 55	12 37	8 55	21 37	21 19	23 32		n.a.
M14	22 44	19 22	5 1	25 29	1 34	22 46	0 6	2 19	2 13	9 52	0 32	16 43	0 35	24 52	0 44	13 34	0 55	12 37	8 54	21 35	21 19	23 31		n.a.
T 15	22 36	14 2	5 8	25 40	1 40	22 58	0 3	2 7	2 13	9 54	0 32	16 44	0 35	24 52	0 44	13 34	0 55	12 36	8 54	21 34	21 18	23 29		n.a.
W16	22 27	8 2	4 54	25 49	1 46	23 11	0s 0	1 56	2 12	9 57	0 32	16 46	0 35	24 52	0 43	13 34	0 55	12 36	8 54	21 33	21 17	23 28		n.a.
T 17	22 17	1 48	4 23	25 57	1 52	23 22	0 4	1 44	2 11	9 59	0 32	16 47	0 35	24 52	0 43	13 35	0 55	12 35	8 54	21 33	21 17	23 26		n.a.
F 18	22 7	4n21	3 37	26 4	1 57	23 33	0 7	1 33	2 11	10 1	0 31	16 48	0 35	24 52	0 43	13 35	0 55	12 35	8 54	21 32	21 16	23 25		n.a.
S 19	21 57	10 7	2 41	26 10	2 1	23 43	0 10	1 22	2 10	10 4	0 31	16 50	0 35	24 52	0 43	13 35	0 55	12 34	8 53	21 33	21 15	23 23		n.a.
S 20	21 47	15 19	1 39	26 14	2 5	23 53	0 13	1 11	2 10	10 6	0 31	16 51	0 35	24 52	0 43	13 35	0 55	12 34	8 53	21 33	21 15	23 22		n.a.
M21	21 36	19 43	0 33	26 16	2 8	24 2	0 16	1 0	2 9	10 8	0 31	16 52	0 35	24 52	0 43	13 36	0 55	12 33	8 53	21 33	21 14	23 20		n.a.
T 22	21 24	23 11	0n34	26 17	2 11	24 10	0 19	0 49	2 8	10 10	0 31	16 53	0 35	24 52	0 43	13 36	0 55	12 33	8 53	21 33	21 13	23 19		n.a.
W23	21 13	25 32	1 37	26 17	2 13	24 18	0 22	0 39	2 8	10 12	0 31	16 55	0 35	24 52	0 43	13 36	0 55	12 32	8 53	21 33	21 13	23 17		n.a.
T 24	21 1	26 40	2 36	26 14	2 15	24 25	0 25	0 28	2 7	10 14	0 31	16 56	0 35	24 52	0 43	13 36	0 55	12 31	8 52	21 32	21 12	23 16		n.a.
F 25	20 48	26 33	3 27	26 10	2 16	24 31	0 28	0 18	2 6	10 16	0 31	16 57	0 35	24 51	0 43	13 37	0 55	12 31	8 52	21 30	21 11	23 14		n.a.
S 26	20 36	25 12	4 8	26 4	2 16	24 36	0 31	0 7	2 5	10 17	0 31	16 58	0 35	24 51	0 43	13 37	0 55	12 30	8 52	21 29	21 11	23 13		n.a.
S 27	20 23	22 44	4 39	25 56	2 16	24 41	0 34	0s 3	2 4	10 19	0 31	16 59	0 34	24 51	0 43	13 37	0 55	12 30	8 52	21 27	21 10	23 11		n.a.
M28	20s 9	19n19	4n58	25s46	2s15	24s45	0s37	0s13	2n 3	10s21	0n31	17s 0	0n34	24n51	0n43	13s37	0n55	12s29	8s52	21n24	21n 9	23n10		n.a.

Julian Day Number = -14944.5, Delta T = 38h52m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°19'44, Lahiri = -69°12'44 Julian Calendar 1 Feb. 4754 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4755 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4754 BCE (-4753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 8 6	3♒35'12	3♍45	14♑24	29♐23	5♎30	27♎24	17♏32	27°R42	7♏40	19♓14	2°R57	1♊51	8♌51	n.a.	T 1
W 2	8 12 2	4°32'46	15°43	16° 8	0♑34	5°52	27°28	17°36	27♊40	7°41	19°15	2♊47	1°47	8°58	n.a.	W 2
T 3	8 15 59	5°30'19	27°48	17°53	1°45	6°14	27°32	17°39	27°38	7°41	19°16	2°39	1°44	9° 4	n.a.	T 3
F 4	8 19 55	6°27'51	10♎ 1	19°41	2°56	6°35	27°36	17°42	27°36	7°42	19°17	2°34	1°41	9°11	n.a.	F 4
S 5	8 23 52	7°25'21	22°27	21°31	4° 7	6°55	27°39	17°45	27°35	7°42	19°18	2°30	1°38	9°18	n.a.	S 5
S 6	8 27 48	8°22'50	5♏10	23°22	5°18	7°16	27°42	17°48	27°33	7°43	19°19	2°D29	1°35	9°24	n.a.	S 6
M 7	8 31 45	9°20'18	18°13	25°16	6°30	7°36	27°46	17°51	27°31	7°43	19°20	2°29	1°32	9°31	n.a.	M 7
T 8	8 35 42	10°17'45	1♐41	27°11	7°41	7°55	27°49	17°54	27°30	7°43	19°21	2°R30	1°28	9°38	n.a.	T 8
W 9	8 39 38	11°15'11	15°36	29° 8	8°52	8°14	27°51	17°57	27°28	7°44	19°22	2°29	1°25	9°45	n.a.	W 9
T 10	8 43 35	12°12'36	29°58	1♒ 8	10° 3	8°32	27°54	18° 0	27°26	7°44	19°24	2°27	1°22	9°51	n.a.	T 10
F 11	8 47 31	13°10'00	14♑46	3° 8	11°14	8°50	27°57	18° 2	27°25	7°44	19°25	2°22	1°19	9°58	n.a.	F 11
S 12	8 51 28	14° 7'23	29°53	5°11	12°26	9° 8	27°59	18° 5	27°23	7°44	19°26	2°14	1°16	10° 5	n.a.	S 12
S 13	8 55 24	15° 4'44	15♒10	7°15	13°37	9°24	28° 1	18° 7	27°22	7°44	19°27	2° 5	1°12	10°11	n.a.	S 13
M14	8 59 21	16° 2'04	0♓27	9°21	14°48	9°41	28° 3	18° 9	27°20	7°45	19°28	1°55	1° 9	10°18	n.a.	M14
T 15	9 3 17	16°59'23	15°32	11°28	16° 0	9°57	28° 4	18°12	27°19	7°45	19°30	1°45	1° 6	10°25	n.a.	T 15
W16	9 7 14	17°56'41	0♈16	13°36	17°11	10°12	28° 6	18°14	27°18	7°45	19°31	1°36	1° 3	10°32	n.a.	W16
T 17	9 11 10	18°53'57	14°32	15°46	18°23	10°26	28° 7	18°16	27°16	7°R45	19°32	1°30	1° 0	10°38	n.a.	T 17
F 18	9 15 7	19°51'12	28°20	17°56	19°34	10°41	28° 8	18°18	27°15	7°45	19°33	1°27	0°57	10°45	n.a.	F 18
S 19	9 19 4	20°48'25	11♉38	20° 6	20°46	10°54	28° 9	18°19	27°14	7°45	19°35	1°25	0°53	10°52	n.a.	S 19
S 20	9 23 0	21°45'37	24°31	22°17	21°57	11° 7	28°10	18°21	27°13	7°45	19°36	1°25	0°50	10°58	n.a.	S 20
M21	9 26 57	22°42'48	7♊ 3	24°29	23° 9	11°19	28°11	18°23	27°12	7°44	19°37	1°25	0°47	11° 5	n.a.	M21
T 22	9 30 53	23°39'58	19°18	26°40	24°20	11°31	28°11	18°24	27°11	7°44	19°38	1°24	0°44	11°12	n.a.	T 22
W23	9 34 50	24°37'07	1♋21	28°50	25°32	11°42	28°11	18°26	27°10	7°44	19°40	1°21	0°41	11°19	n.a.	W23
T 24	9 38 46	25°34'14	13°17	1♓ 0	26°44	11°53	28°R11	18°27	27° 9	7°44	19°41	1°16	0°38	11°25	n.a.	T 24
F 25	9 42 43	26°31'20	25° 9	3° 9	27°55	12° 2	28°11	18°28	27° 8	7°44	19°42	1° 8	0°34	11°32	n.a.	F 25
S 26	9 46 39	27°28'26	7♌ 0	5°16	29° 7	12°12	28°11	18°30	27° 7	7°43	19°44	0°57	0°31	11°39	n.a.	S 26
S 27	9 50 36	28°25'30	18°53	7°22	0♒19	12°20	28°10	18°31	27° 6	7°43	19°45	0°44	0°28	11°46	n.a.	S 27
M28	9 54 33	29°22'34	0♍48	9°27	1°31	12°28	28°10	18°32	27° 5	7°43	19°46	0°30	0°25	11°52	n.a.	M28
T 29	9 58 29	0♓19'37	12°48	11°30	2°42	12°35	28° 9	18°32	27° 4	7°43	19°48	0°17	0°22	11°59	n.a.	T 29
W30	10 2 26	1°16'39	24°53	13°30	3°54	12°41	28° 8	18°33	27° 4	7°42	19°49	0° 5	0°18	12° 6	n.a.	W30
T 31	10 6 22	2♓13'41	7♎ 5	15♓29	5♒ 6	12♎47	28♎ 6	18♏34	27♊ 3	7♏42	19♓50	29♉54	0♊15	12♌12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s56	15n 7	5n 3	25s34	2s14	24s49	0s39	0s23	2n 2	10s22	0n31	17s 1	0n34	24n51	0n43	13s37	0n55	12s29	8s51	21n22	21n 9	23n 8		n.a.
W 2	19 42	10 19	4 56	25 20	2 12	24 51	0 42	0 33	2 1	10 24	0 31	17 2	0 34	24 51	0 43	13 37	0 55	12 28	8 51	21 20	21 8	23 7		n.a.
T 3	19 27	5 5	4 35	25 4	2 10	24 53	0 45	0 43	2 0	10 25	0 31	17 3	0 34	24 51	0 43	13 38	0 55	12 27	8 51	21 19	21 7	23 5		n.a.
F 4	19 13	0s24	4 1	24 45	2 7	24 54	0 47	0 52	1 59	10 27	0 31	17 4	0 34	24 51	0 43	13 38	0 55	12 27	8 51	21 18	21 7	23 4		n.a.
S 5	18 58	5 58	3 16	24 24	2 3	24 55	0 50	1 2	1 58	10 28	0 31	17 5	0 34	24 51	0 43	13 38	0 55	12 26	8 51	21 17	21 6	23 2		n.a.
S 6	18 42	11 26	2 20	24 1	1 59	24 55	0 52	1 11	1 57	10 30	0 31	17 6	0 34	24 51	0 43	13 38	0 55	12 26	8 50	21 17	21 6	23 1		n.a.
M 7	18 27	16 34	1 15	23 36	1 55	24 54	0 55	1 20	1 55	10 31	0 31	17 7	0 34	24 51	0 43	13 38	0 55	12 25	8 50	21 17	21 5	22 59		n.a.
T 8	18 11	21 3	0 4	23 8	1 49	24 52	0 57	1 30	1 54	10 32	0 31	17 8	0 34	24 51	0 43	13 38	0 55	12 24	8 50	21 17	21 4	22 57		n.a.
W 9	17 55	24 30	1s 9	22 37	1 43	24 50	0 59	1 38	1 53	10 33	0 30	17 9	0 34	24 51	0 43	13 38	0 55	12 24	8 50	21 17	21 4	22 56		n.a.
T 10	17 38	26 29	2 20	22 5	1 37	24 47	1 1	1 47	1 51	10 34	0 30	17 9	0 34	24 51	0 43	13 38	0 55	12 23	8 50	21 16	21 3	22 54		n.a.
F 11	17 22	26 41	3 24	21 30	1 30	24 43	1 3	1 56	1 50	10 35	0 30	17 10	0 34	24 51	0 43	13 38	0 55	12 23	8 50	21 15	21 2	22 53		n.a.
S 12	17 5	24 56	4 15	20 52	1 22	24 38	1 5	2 4	1 48	10 36	0 30	17 11	0 34	24 51	0 43	13 38	0 55	12 22	8 50	21 14	21 2	22 51		n.a.
S 13	16 47	21 21	4 48	20 12	1 14	24 33	1 7	2 12	1 47	10 37	0 30	17 12	0 34	24 51	0 43	13 38	0 55	12 21	8 49	21 12	21 1	22 49		n.a.
M14	16 30	16 19	5 1	19 30	1 6	24 27	1 9	2 20	1 45	10 37	0 30	17 12	0 34	24 51	0 43	13 38	0 55	12 21	8 49	21 10	21 0	22 48		n.a.
T 15	16 12	10 20	4 53	18 46	0 57	24 20	1 11	2 28	1 44	10 38	0 30	17 13	0 34	24 51	0 43	13 38	0 55	12 20	8 49	21 8	20 59	22 46		n.a.
W16	15 54	3 55	4 25	18 0	0 48	24 13	1 13	2 36	1 42	10 39	0 30	17 14	0 34	24 51	0 43	13 38	0 55	12 19	8 49	21 6	20 59	22 45		n.a.
T 17	15 36	2n31	3 41	17 12	0 38	24 5	1 15	2 44	1 40	10 39	0 30	17 14	0 34	24 50	0 43	13 38	0 55	12 19	8 49	21 5	20 58	22 43		n.a.
F 18	15 18	8 38	2 46	16 22	0 28	23 56	1 16	2 51	1 38	10 40	0 30	17 15	0 34	24 50	0 43	13 38	0 55	12 18	8 49	21 4	20 57	22 41		n.a.
S 19	14 59	14 9	1 43	15 30	0 18	23 47	1 18	2 58	1 36	10 40	0 30	17 15	0 34	24 50	0 43	13 38	0 55	12 17	8 48	21 4	20 57	22 40		n.a.
S 20	14 40	18 53	0 36	14 37	0 8	23 37	1 20	3 5	1 34	10 41	0 30	17 16	0 34	24 50	0 43	13 38	0 55	12 17	8 48	21 4	20 56	22 38		n.a.
M21	14 21	22 37	0n30	13 43	0n 3	23 26	1 21	3 12	1 32	10 41	0 30	17 16	0 34	24 50	0 43	13 38	0 55	12 16	8 48	21 4	20 55	22 36		n.a.
T 22	14 2	25 15	1 33	12 48	0 13	23 14	1 22	3 19	1 30	10 41	0 30	17 17	0 34	24 50	0 43	13 38	0 55	12 16	8 48	21 3	20 55	22 35		n.a.
W23	13 42	26 40	2 31	11 52	0 23	23 2	1 24	3 25	1 28	10 41	0 30	17 17	0 34	24 50	0 43	13 38	0 55	12 15	8 48	21 3	20 54	22 33		n.a.
T 24	13 22	26 49	3 22	10 55	0 34	22 49	1 25	3 31	1 26	10 41	0 30	17 18	0 34	24 50	0 43	13 38	0 55	12 14	8 48	21 2	20 53	22 31		n.a.
F 25	13 3	25 43	4 3	9 58	0 44	22 36	1 26	3 37	1 23	10 41	0 29	17 18	0 34	24 50	0 43	13 38	0 55	12 14	8 48	21 0	20 53	22 30		n.a.
S 26	12 42	23 29	4 34	9 2	0 54	22 22	1 27	3 43	1 21	10 41	0 29	17 18	0 34	24 50	0 43	13 38	0 55	12 13	8 48	20 58	20 52	22 28		n.a.
S 27	12 22	20 14	4 53	8 5	1 3	22 7	1 28	3 49	1 18	10 41	0 29	17 19	0 34	24 50	0 43	13 38	0 55	12 12	8 47	20 55	20 51	22 26		n.a.
M28	12 2	16 9	4 59	7 9	1 12	21 52	1 29	3 54	1 16	10 41	0 29	17 19	0 34	24 50	0 43	13 38	0 55	12 12	8 47	20 52	20 51	22 25		n.a.
T 29	11 41	11 25	4 52	6 13	1 21	21 36	1 30	4 0	1 13	10 41	0 29	17 19	0 34	24 50	0 43	13 38	0 55	12 11	8 47	20 49	20 50	22 23		n.a.
W30	11 20	6 14	4 32	5 18	1 29	21 19	1 31	4 5	1 11	10 40	0 29	17 20	0 33	24 50	0 43	13 37	0 55	12 10	8 47	20 46	20 49	22 21		n.a.
T 31	10s59	0n45	3n59	4s24	1n37	21s 2	1s32	4s10	1n 8	10s40	0n29	17s20	0n33	24n50	0n43	13s37	0n55	12s10	8s47	20n44	20n49	22n19		n.a.

Julian Day Number = -14916.5, Delta T = 38h52m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°19'40, Lahiri = -69°12'41 Julian Calendar 1 March 4754 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4754 BCE

The year -4753 astronomical counting style corresponds to year 4754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4754 BCE (-4753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 10 19	3♓10'42	19♎27	17♓25	6♒18	12♎52	28°R 5	18♏34	27°R 3	7°R41	19♓52	29°R47	0♊12	12♌19	n.a.	F 1
S 2	10 14 15	4° 7'43	1♏59	19°19	7°30	12°57	28♎ 3	18°35	27♊ 2	7♏41	19°53	29♉43	0° 9	12°26	n.a.	S 2
S 3	10 18 12	5° 4'43	14°45	21°11	8°42	13° 0	28° 1	18°35	27° 2	7°40	19°54	29°40	0° 6	12°33	n.a.	S 3
M 4	10 22 8	6° 1'43	27°48	23° 1	9°54	13° 3	27°59	18°35	27° 1	7°40	19°56	29°40	0° 3	12°39	n.a.	M 4
T 5	10 26 5	6°58'44	11♐12	24°48	11° 6	13° 5	27°57	18°36	27° 1	7°39	19°57	29°40	29♉59	12°46	n.a.	T 5
W 6	10 30 2	7°55'44	24°59	26°32	12°18	13° 6	27°55	18°R36	27° 1	7°39	19°59	29°39	29°56	12°53	n.a.	W 6
T 7	10 33 58	8°52'44	9♑10	28°15	13°31	13°R 7	27°52	18°36	27° 0	7°38	20° 0	29°37	29°53	12°59	n.a.	T 7
F 8	10 37 55	9°49'43	23°45	29°54	14°43	13° 6	27°49	18°35	27° 0	7°37	20° 1	29°32	29°50	13° 6	n.a.	F 8
S 9	10 41 51	10°46'43	8♒39	1♈31	15°55	13° 5	27°46	18°35	27° 0	7°37	20° 3	29°24	29°47	13°13	n.a.	S 9
S 10	10 45 48	11°43'43	23°46	3° 6	17° 7	13° 4	27°43	18°35	27° 0	7°36	20° 4	29°15	29°44	13°20	n.a.	S 10
M11	10 49 44	12°40'42	8♓55	4°38	18°20	13° 1	27°40	18°34	27°D 0	7°35	20° 6	29° 4	29°40	13°26	n.a.	M11
T 12	10 53 41	13°37'41	23°56	6° 8	19°32	12°58	27°36	18°34	27° 0	7°34	20° 7	28°54	29°37	13°33	n.a.	T 12
W13	10 57 38	14°34'40	8♈40	7°34	20°44	12°54	27°33	18°33	27° 0	7°34	20° 8	28°46	29°34	13°40	n.a.	W13
T 14	11 1 34	15°31'38	23° 0	8°59	21°57	12°49	27°29	18°32	27° 0	7°33	20°10	28°39	29°31	13°46	n.a.	T 14
F 15	11 5 31	16°28'36	6♉52	10°20	23° 9	12°43	27°25	18°32	27° 0	7°32	20°11	28°35	29°28	13°53	n.a.	F 15
S 16	11 9 27	17°25'34	20°15	11°40	24°21	12°37	27°21	18°31	27° 0	7°31	20°13	28°33	29°24	14° 0	n.a.	S 16
S 17	11 13 24	18°22'32	3♊12	12°56	25°34	12°30	27°16	18°30	27° 1	7°30	20°14	28°D33	29°21	14° 7	n.a.	S 17
M18	11 17 20	19°19'29	15°45	14° 9	26°46	12°22	27°12	18°28	27° 1	7°29	20°15	28°R34	29°18	14°13	n.a.	M18
T 19	11 21 17	20°16'27	28° 1	15°20	27°59	12°14	27° 7	18°27	27° 1	7°28	20°17	28°33	29°15	14°20	n.a.	T 19
W20	11 25 14	21°13'23	10♋ 4	16°28	29°11	12° 5	27° 2	18°26	27° 2	7°27	20°18	28°32	29°12	14°27	n.a.	W20
T 21	11 29 10	22°10'20	22° 0	17°33	0♓24	11°55	26°57	18°24	27° 2	7°26	20°20	28°28	29° 9	14°33	n.a.	T 21
F 22	11 33 7	23° 7'17	3♌51	18°34	1°37	11°45	26°52	18°23	27° 3	7°25	20°21	28°21	29° 5	14°40	n.a.	F 22
S 23	11 37 3	24° 4'13	15°43	19°33	2°49	11°34	26°47	18°21	27° 3	7°24	20°23	28°13	29° 2	14°47	n.a.	S 23
S 24	11 41 0	25° 1'10	27°38	20°28	4° 2	11°22	26°42	18°20	27° 4	7°23	20°24	28° 3	28°59	14°54	n.a.	S 24
M25	11 44 57	25°58'07	9♍38	21°20	5°15	11°10	26°36	18°18	27° 5	7°22	20°25	27°51	28°56	15° 0	n.a.	M25
T 26	11 48 53	26°55'03	21°46	22° 9	6°27	10°58	26°30	18°16	27° 5	7°21	20°27	27°40	28°53	15° 7	n.a.	T 26
W27	11 52 50	27°52'00	4♎ 2	22°54	7°40	10°45	26°25	18°14	27° 6	7°20	20°28	27°30	28°49	15°14	n.a.	W27
T 28	11 56 46	28°48'58	16°27	23°35	8°53	10°31	26°19	18°12	27° 7	7°19	20°30	27°22	28°46	15°21	n.a.	T 28
F 29	12 0 43	29°45'56	29° 3	24°12	10° 6	10°17	26°13	18°10	27° 8	7°17	20°31	27°16	28°43	15°27	n.a.	F 29
S 30	12 4 39	0♈42'54	11♏49	24♈46	11♓19	10♎ 3	26♎ 6	18♏ 7	27♊ 9	7♏16	20♓32	27♉13	28♉40	15♌34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s38	4s50	3n15	3s31	1n44	20s44	1s32	4s14	1n 5	10s39	0n29	17s20	0n33	24n50	0n43	13s37	0n55	12s 9	8s47	20n42	20n48	22n18		n.a.
S 2	10 17	10 19	2 21	2 39	1 51	20 26	1 33	4 19	1 2	10 39	0 29	17 20	0 33	24 50	0 43	13 37	0 55	12 8	8 47	20 41	20 47	22 16		n.a.
S 3	9 56	15 30	1 18	1 49	1 57	20 7	1 33	4 23	0 59	10 38	0 29	17 20	0 33	24 50	0 43	13 37	0 55	12 8	8 47	20 41	20 47	22 14		n.a.
M 4	9 34	20 6	0 10	0 59	2 3	19 48	1 34	4 27	0 56	10 38	0 29	17 20	0 33	24 50	0 43	13 37	0 55	12 7	8 47	20 41	20 46	22 12		n.a.
T 5	9 12	23 47	1s 1	0 11	2 7	19 28	1 34	4 30	0 53	10 37	0 29	17 20	0 33	24 50	0 43	13 36	0 55	12 7	8 47	20 41	20 45	22 11		n.a.
W 6	8 51	26 13	2 10	0n35	2 12	19 7	1 34	4 34	0 50	10 36	0 28	17 20	0 33	24 50	0 42	13 36	0 55	12 6	8 46	20 41	20 44	22 9		n.a.
T 7	8 29	27 1	3 12	1 20	2 15	18 46	1 35	4 37	0 46	10 35	0 28	17 21	0 33	24 50	0 42	13 36	0 55	12 5	8 46	20 40	20 44	22 7		n.a.
F 8	8 7	26 0	4 5	2 4	2 18	18 25	1 35	4 40	0 43	10 34	0 28	17 21	0 33	24 50	0 42	13 36	0 55	12 5	8 46	20 39	20 43	22 5		n.a.
S 9	7 44	23 9	4 42	2 46	2 21	18 3	1 35	4 43	0 39	10 33	0 28	17 20	0 33	24 49	0 42	13 35	0 55	12 4	8 46	20 37	20 42	22 4		n.a.
S 10	7 22	18 41	4 59	3 26	2 22	17 40	1 35	4 45	0 36	10 32	0 28	17 20	0 33	24 49	0 42	13 35	0 55	12 3	8 46	20 35	20 42	22 2		n.a.
M11	7 0	13 1	4 56	4 4	2 23	17 17	1 35	4 48	0 32	10 31	0 28	17 20	0 33	24 49	0 42	13 35	0 55	12 3	8 46	20 33	20 41	22 0		n.a.
T 12	6 37	6 38	4 33	4 41	2 23	16 54	1 35	4 50	0 29	10 30	0 28	17 20	0 33	24 49	0 42	13 35	0 55	12 2	8 46	20 31	20 40	21 58		n.a.
W13	6 15	0n 1	3 52	5 16	2 23	16 30	1 34	4 52	0 25	10 29	0 28	17 20	0 33	24 49	0 42	13 34	0 55	12 1	8 46	20 29	20 40	21 56		n.a.
T 14	5 52	6 29	2 56	5 50	2 22	16 5	1 34	4 53	0 21	10 27	0 28	17 20	0 33	24 49	0 42	13 34	0 55	12 1	8 46	20 27	20 39	21 55		n.a.
F 15	5 29	12 27	1 52	6 21	2 20	15 41	1 34	4 54	0 17	10 26	0 27	17 20	0 33	24 49	0 42	13 34	0 55	12 0	8 46	20 26	20 38	21 53		n.a.
S 16	5 7	17 38	0 44	6 51	2 18	15 15	1 33	4 56	0 13	10 25	0 27	17 19	0 33	24 49	0 42	13 33	0 55	12 0	8 46	20 26	20 37	21 51		n.a.
S 17	4 44	21 49	0n25	7 19	2 15	14 50	1 33	4 56	0 9	10 23	0 27	17 19	0 33	24 49	0 42	13 33	0 56	11 59	8 46	20 26	20 37	21 49		n.a.
M18	4 21	24 51	1 30	7 45	2 11	14 24	1 32	4 57	0 5	10 22	0 27	17 19	0 33	24 49	0 42	13 33	0 56	11 58	8 46	20 26	20 36	21 47		n.a.
T 19	3 58	26 38	2 30	8 9	2 7	13 58	1 32	4 58	0 1	10 20	0 27	17 19	0 33	24 49	0 42	13 33	0 56	11 58	8 46	20 26	20 35	21 45		n.a.
W20	3 35	27 7	3 22	8 31	2 2	13 31	1 31	4 58	0s 3	10 18	0 27	17 18	0 33	24 49	0 42	13 32	0 56	11 57	8 46	20 26	20 35	21 44		n.a.
T 21	3 12	26 19	4 4	8 52	1 56	13 4	1 30	4 58	0 8	10 17	0 27	17 18	0 33	24 49	0 42	13 32	0 56	11 56	8 46	20 25	20 34	21 42		n.a.
F 22	2 48	24 19	4 36	9 10	1 50	12 36	1 30	4 58	0 12	10 15	0 27	17 18	0 33	24 49	0 42	13 31	0 56	11 56	8 46	20 23	20 33	21 40		n.a.
S 23	2 25	21 17	4 56	9 26	1 42	12 9	1 29	4 57	0 16	10 13	0 27	17 17	0 33	24 49	0 42	13 31	0 56	11 55	8 46	20 21	20 32	21 38		n.a.
S 24	2 2	17 22	5 3	9 41	1 35	11 41	1 28	4 57	0 21	10 11	0 26	17 17	0 32	24 49	0 42	13 31	0 56	11 55	8 45	20 19	20 32	21 36		n.a.
M25	1 39	12 44	4 56	9 53	1 26	11 12	1 27	4 56	0 25	10 9	0 26	17 16	0 32	24 49	0 42	13 30	0 56	11 54	8 45	20 16	20 31	21 34		n.a.
T 26	1 16	7 34	4 37	10 4	1 17	10 44	1 26	4 55	0 30	10 7	0 26	17 16	0 32	24 49	0 42	13 30	0 56	11 53	8 45	20 14	20 30	21 32		n.a.
W27	0 52	2 4	4 4	10 12	1 8	10 15	1 25	4 54	0 34	10 5	0 26	17 15	0 32	24 49	0 42	13 30	0 56	11 53	8 45	20 11	20 30	21 30		n.a.
T 28	0 29	3s36	3 20	10 18	0 57	9 46	1 24	4 53	0 39	10 3	0 26	17 15	0 32	24 49	0 42	13 29	0 56	11 52	8 45	20 9	20 29	21 29		n.a.
F 29	0 6	9 13	2 25	10 22	0 46	9 16	1 22	4 51	0 44	10 1	0 26	17 14	0 32	24 49	0 42	13 29	0 56	11 52	8 45	20 8	20 28	21 27		n.a.
S 30	0n18	14s33	1n21	10n24	0n35	8s47	1s21	4s50	0s48	9s59	0n26	17s14	0n32	24n49	0n42	13s28	0n56	11s51	8s45	20n 7	20n27	21n25		n.a.

Julian Day Number = -14885.5, Delta T = 38h51m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°19'36, Lahiri = -69°12'36 Julian Calendar 1 Apr. 4754 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4754 BCE

The year -4753 astronomical counting style corresponds to year 4754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4754 BCE (-4753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 8 36	1♈39'53	24♏47	25♈15	12♓32	9°R48	26°R 0	18°R 5	27♊10	7°R15	20♓34	27°D12	28♉37	15♌41	n.a.	S 1
M 2	12 12 33	2°36'53	8♐ 0	25°40	13°45	9♑33	25♑54	18♏ 3	27°11	7♏14	20°35	27♉12	28°34	15°47	n.a.	M 2
T 3	12 16 29	3°33'54	21°28	26° 1	14°58	9°18	25°47	18° 0	27°12	7°12	20°37	27°13	28°30	15°54	n.a.	T 3
W 4	12 20 26	4°30'56	5♑13	26°17	16°11	9° 2	25°40	17°58	27°13	7°11	20°38	27°R14	28°27	16° 1	n.a.	W 4
T 5	12 24 22	5°27'58	19°17	26°29	17°24	8°46	25°34	17°55	27°14	7°10	20°39	27°13	28°24	16° 8	n.a.	T 5
F 6	12 28 19	6°25'02	3♒38	26°36	18°37	8°30	25°27	17°52	27°16	7° 8	20°41	27°10	28°21	16°14	n.a.	F 6
S 7	12 32 16	7°22'06	18°14	26°R38	19°50	8°14	25°20	17°49	27°17	7° 7	20°42	27° 5	28°18	16°21	n.a.	S 7
S 8	12 36 12	8°19'12	2♓59	26°35	21° 3	7°58	25°13	17°46	27°18	7° 6	20°44	26°59	28°15	16°28	n.a.	S 8
M 9	12 40 9	9°16'18	17°47	26°28	22°16	7°41	25° 6	17°43	27°20	7° 4	20°45	26°52	28°11	16°34	n.a.	M 9
T 10	12 44 5	10°13'25	2♈31	26°16	23°30	7°25	24°58	17°40	27°21	7° 3	20°46	26°45	28° 8	16°41	n.a.	T 10
W11	12 48 2	11°10'32	17° 1	25°59	24°43	7° 9	24°51	17°37	27°23	7° 2	20°48	26°39	28° 5	16°48	n.a.	W11
T 12	12 51 58	12° 7'41	1♉12	25°38	25°56	6°53	24°44	17°34	27°24	7° 0	20°49	26°35	28° 2	16°55	n.a.	T 12
F 13	12 55 55	13° 4'50	15° 0	25°12	27°10	6°37	24°36	17°31	27°26	6°59	20°50	26°32	27°59	17° 1	n.a.	F 13
S 14	12 59 52	14° 2'01	28°22	24°42	28°23	6°21	24°29	17°27	27°27	6°57	20°52	26°D32	27°55	17° 8	n.a.	S 14
S 15	13 3 48	14°59'12	11♊20	24° 9	29°36	6° 6	24°21	17°24	27°29	6°56	20°53	26°32	27°52	17°15	n.a.	S 15
M16	13 7 45	15°56'23	23°57	23°33	0♈50	5°51	24°14	17°20	27°31	6°54	20°54	26°34	27°49	17°22	n.a.	M16
T 17	13 11 41	16°53'36	6♋15	22°54	2° 3	5°36	24° 6	17°17	27°33	6°53	20°56	26°35	27°46	17°28	n.a.	T 17
W18	13 15 38	17°50'49	18°20	22°13	3°17	5°22	23°58	17°13	27°35	6°51	20°57	26°R36	27°43	17°35	n.a.	W18
T 19	13 19 35	18°48'03	0♌17	21°30	4°30	5° 8	23°51	17°10	27°36	6°50	20°58	26°35	27°40	17°42	n.a.	T 19
F 20	13 23 31	19°45'18	12°10	20°47	5°44	4°54	23°43	17° 6	27°38	6°48	20°59	26°33	27°36	17°48	n.a.	F 20
S 21	13 27 28	20°42'34	24° 3	20° 4	6°57	4°41	23°35	17° 2	27°40	6°47	21° 1	26°29	27°33	17°55	n.a.	S 21
S 22	13 31 24	21°39'50	6♍ 1	19°22	8°11	4°29	23°28	16°58	27°42	6°45	21° 2	26°24	27°30	18° 2	n.a.	S 22
M23	13 35 21	22°37'08	18° 7	18°42	9°25	4°17	23°20	16°54	27°44	6°44	21° 3	26°18	27°27	18° 9	n.a.	M23
T 24	13 39 17	23°34'27	0♎23	18° 4	10°38	4° 6	23°12	16°50	27°47	6°42	21° 4	26°12	27°24	18°15	n.a.	T 24
W25	13 43 14	24°31'46	12°51	17°30	11°52	3°55	23° 4	16°46	27°49	6°40	21° 6	26° 7	27°20	18°22	n.a.	W25
T 26	13 47 11	25°29'08	25°32	16°59	13° 6	3°45	22°57	16°42	27°51	6°39	21° 7	26° 3	27°17	18°29	n.a.	T 26
F 27	13 51 7	26°26'30	8♏26	16°32	14°20	3°36	22°49	16°38	27°53	6°37	21° 8	26° 1	27°14	18°35	n.a.	F 27
S 28	13 55 4	27°23'54	21°33	16°11	15°33	3°27	22°41	16°34	27°55	6°36	21° 9	26°D 0	27°11	18°42	n.a.	S 28
S 29	13 59 0	28°21'19	4♐52	15°55	16°47	3°19	22°33	16°30	27°58	6°34	21°10	26° 0	27° 8	18°49	n.a.	S 29
M30	14 2 57	29°18'46	18°23	15°45	18° 1	3°12	22°26	16°25	28° 0	6°32	21°12	26° 1	27° 5	18°56	n.a.	M30
T 31	14 6 53	0♉16'15	2♑ 6	15°D42	19♈15	3♑ 5	22♑18	16♏21	28♊ 3	6♏31	21♓13	26♉ 2	27♉ 1	19♌ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n41	19s19	0n13	10n24	0n23	8s17	1s20	4s48	0s53	9s56	0n25	17s13	0n32	24n49	0n42	13s28	0n56	11s50	8s45	20n 7	20n27	21n23		n.a.
M 2	1 4	23 14	0s58	10 22	0 10	7 47	1 18	4 46	0 57	9 54	0 25	17 12	0 32	24 49	0 42	13 28	0 56	11 50	8 45	20 7	20 26	21 21		n.a.
T 3	1 27	25 58	2 6	10 18	0s 3	7 16	1 17	4 44	1 2	9 52	0 25	17 12	0 32	24 49	0 42	13 27	0 56	11 49	8 45	20 7	20 25	21 19		n.a.
W 4	1 51	27 12	3 9	10 11	0 17	6 46	1 15	4 42	1 7	9 49	0 25	17 11	0 32	24 49	0 42	13 27	0 56	11 49	8 45	20 7	20 25	21 17		n.a.
T 5	2 14	26 43	4 2	10 2	0 31	6 15	1 14	4 40	1 11	9 47	0 25	17 10	0 32	24 49	0 42	13 26	0 56	11 48	8 45	20 7	20 24	21 15		n.a.
F 6	2 37	24 28	4 42	9 51	0 45	5 44	1 12	4 37	1 16	9 45	0 25	17 9	0 32	24 49	0 42	13 26	0 56	11 48	8 45	20 7	20 23	21 13		n.a.
S 7	3 0	20 36	5 3	9 39	1 0	5 13	1 11	4 35	1 21	9 42	0 25	17 9	0 32	24 49	0 42	13 25	0 56	11 47	8 45	20 5	20 22	21 11		n.a.
S 8	3 24	15 26	5 5	9 24	1 15	4 42	1 9	4 33	1 25	9 40	0 24	17 8	0 32	24 49	0 42	13 25	0 56	11 47	8 45	20 4	20 22	21 9		n.a.
M 9	3 47	9 20	4 47	9 7	1 30	4 11	1 7	4 30	1 30	9 37	0 24	17 7	0 32	24 49	0 41	13 24	0 56	11 46	8 45	20 2	20 21	21 7		n.a.
T 10	4 10	2 46	4 10	8 48	1 45	3 39	1 6	4 28	1 34	9 35	0 24	17 6	0 32	24 49	0 41	13 24	0 56	11 45	8 45	20 1	20 20	21 5		n.a.
W11	4 33	3n52	3 17	8 28	2 0	3 8	1 4	4 25	1 39	9 32	0 24	17 5	0 31	24 49	0 41	13 23	0 56	11 45	8 45	19 59	20 19	21 3		n.a.
T 12	4 56	10 11	2 12	8 6	2 15	2 36	1 2	4 23	1 43	9 29	0 24	17 5	0 31	24 49	0 41	13 23	0 56	11 44	8 45	19 58	20 19	21 1		n.a.
F 13	5 19	15 50	1 2	7 43	2 30	2 4	1 0	4 20	1 47	9 27	0 24	17 4	0 31	24 49	0 41	13 23	0 56	11 44	8 45	19 58	20 18	20 59		n.a.
S 14	5 42	20 33	0n10	7 19	2 44	1 33	0 58	4 18	1 52	9 24	0 23	17 3	0 31	24 49	0 41	13 22	0 56	11 43	8 46	19 57	20 17	20 57		n.a.
S 15	6 4	24 7	1 19	6 54	2 57	1 1	0 56	4 15	1 56	9 21	0 23	17 2	0 31	24 49	0 41	13 22	0 56	11 43	8 46	19 58	20 16	20 55		n.a.
M16	6 27	26 24	2 23	6 29	3 10	0 29	0 54	4 13	2 0	9 19	0 23	17 1	0 31	24 49	0 41	13 21	0 56	11 42	8 46	19 58	20 16	20 53		n.a.
T 17	6 50	27 18	3 19	6 3	3 21	0n 3	0 52	4 11	2 4	9 16	0 23	17 0	0 31	24 49	0 41	13 21	0 56	11 42	8 46	19 58	20 15	20 51		n.a.
W18	7 12	26 53	4 4	5 38	3 32	0 35	0 50	4 8	2 8	9 13	0 23	16 59	0 31	24 49	0 41	13 20	0 56	11 41	8 46	19 58	20 14	20 49		n.a.
T 19	7 35	25 13	4 39	5 13	3 41	1 7	0 48	4 6	2 12	9 10	0 23	16 58	0 31	24 49	0 41	13 20	0 56	11 41	8 46	19 58	20 14	20 47		n.a.
F 20	7 57	22 27	5 1	4 49	3 49	1 39	0 46	4 4	2 16	9 8	0 22	16 57	0 31	24 49	0 41	13 19	0 56	11 40	8 46	19 58	20 13	20 45		n.a.
S 21	8 19	18 45	5 10	4 27	3 56	2 11	0 43	4 2	2 20	9 5	0 22	16 56	0 31	24 49	0 41	13 19	0 56	11 40	8 46	19 57	20 12	20 43		n.a.
S 22	8 41	14 17	5 6	4 6	4 1	2 43	0 41	4 1	2 23	9 2	0 22	16 55	0 31	24 49	0 41	13 18	0 56	11 40	8 46	19 56	20 11	20 41		n.a.
M23	9 3	9 14	4 49	3 47	4 5	3 14	0 39	3 59	2 27	8 59	0 22	16 54	0 31	24 49	0 41	13 17	0 56	11 39	8 46	19 54	20 11	20 39		n.a.
T 24	9 25	3 45	4 17	3 31	4 6	3 46	0 37	3 58	2 30	8 57	0 22	16 53	0 31	24 49	0 41	13 17	0 56	11 39	8 46	19 53	20 10	20 37		n.a.
W25	9 47	1s57	3 34	3 17	4 7	4 18	0 35	3 56	2 34	8 54	0 21	16 52	0 30	24 49	0 41	13 16	0 56	11 38	8 46	19 52	20 9	20 35		n.a.
T 26	10 8	7 42	2 39	3 6	4 5	4 50	0 32	3 55	2 37	8 51	0 21	16 50	0 30	24 49	0 41	13 16	0 56	11 38	8 46	19 51	20 8	20 33		n.a.
F 27	10 30	13 15	1 35	2 59	4 2	5 21	0 30	3 54	2 40	8 48	0 21	16 49	0 30	24 49	0 41	13 15	0 56	11 37	8 46	19 50	20 8	20 31		n.a.
S 28	10 51	18 18	0 24	2 54	3 58	5 53	0 28	3 54	2 43	8 46	0 21	16 48	0 30	24 49	0 41	13 15	0 56	11 37	8 46	19 50	20 7	20 29		n.a.
S 29	11 12	22 32	0s48	2 53	3 52	6 24	0 25	3 53	2 46	8 43	0 21	16 47	0 30	24 49	0 41	13 14	0 56	11 36	8 46	19 50	20 6	20 27		n.a.
M30	11 33	25 37	2 0	2 56	3 45	6 55	0 23	3 53	2 49	8 40	0 20	16 46	0 30	24 49	0 41	13 14	0 56	11 36	8 46	19 50	20 5	20 25		n.a.
T 31	11n54	27s13	3s 5	3n 2	3s37	7n26	0s21	3s53	2s52	8s37	0n20	16s45	0n30	24n49	0n41	13s13	0n56	11s36	8s46	19n50	20n 5	20n23		n.a.

Julian Day Number = -14855.5, Delta T = 38h51m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°19'32, Lahiri = -69°12'32 Julian Calendar 1 May 4754 BCE == Greg. Calendar 24 March 4754 BCE

The year -4753 astronomical counting style corresponds to year 4754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4754 BCE (-4753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 10 50	1♉13'45	16♋ 0	15♈45	20♈29	2°R59	22°R11	16°R17	28♊ 5	6°R29	21♓14	26♉ 4	26♉58	19♌ 9	n.a.	W 1
T 2	14 14 47	2°11'17	0♒ 5	15°54	21°43	2♎54	22♎ 3	16♏12	28° 8	6♏27	21°15	26°R 4	26°55	19°16	n.a.	T 2
F 3	14 18 43	3° 8'51	14°18	16°11	22°57	2°50	21°56	16° 8	28°10	6°26	21°16	26° 4	26°52	19°23	n.a.	F 3
S 4	14 22 40	4° 6'27	28°38	16°34	24°11	2°47	21°48	16° 4	28°13	6°24	21°17	26° 2	26°49	19°29	n.a.	S 4
S 5	14 26 36	5° 4'05	13♓ 1	17° 4	25°25	2°44	21°41	15°59	28°15	6°23	21°18	26° 0	26°46	19°36	n.a.	S 5
M 6	14 30 33	6° 1'44	27°23	17°41	26°39	2°42	21°33	15°55	28°18	6°21	21°19	25°58	26°42	19°43	n.a.	M 6
T 7	14 34 29	6°59'25	11♈39	18°25	27°53	2°41	21°26	15°50	28°21	6°19	21°20	25°55	26°39	19°49	n.a.	T 7
W 8	14 38 26	7°57'08	25°45	19°15	29° 8	2°D41	21°19	15°46	28°23	6°18	21°21	25°53	26°36	19°56	n.a.	W 8
T 9	14 42 23	8°54'53	9♉37	20°12	0♉22	2°41	21°12	15°41	28°26	6°16	21°22	25°52	26°33	20° 3	n.a.	T 9
F 10	14 46 19	9°52'40	23°10	21°15	1°36	2°42	21° 5	15°37	28°29	6°14	21°23	25°D51	26°30	20°10	n.a.	F 10
S 11	14 50 16	10°50'28	6♊24	22°24	2°50	2°44	20°58	15°32	28°32	6°13	21°24	25°51	26°26	20°16	n.a.	S 11
S 12	14 54 12	11°48'18	19°17	23°40	4° 5	2°47	20°51	15°28	28°35	6°11	21°25	25°52	26°23	20°23	n.a.	S 12
M13	14 58 9	12°46'10	1♋52	25° 0	5°19	2°51	20°44	15°23	28°37	6°10	21°26	25°53	26°20	20°30	n.a.	M13
T 14	15 2 5	13°44'03	14°11	26°26	6°33	2°56	20°38	15°18	28°40	6° 8	21°27	25°54	26°17	20°37	n.a.	T 14
W15	15 6 2	14°41'58	26°17	27°57	7°48	3° 1	20°31	15°14	28°43	6° 6	21°28	25°55	26°14	20°43	n.a.	W15
T 16	15 9 59	15°39'54	8♌15	29°33	9° 2	3° 7	20°25	15° 9	28°46	6° 5	21°29	25°56	26°11	20°50	n.a.	T 16
F 17	15 13 55	16°37'52	20° 9	1♉12	10°17	3°14	20°19	15° 5	28°49	6° 3	21°30	25°R56	26° 7	20°57	n.a.	F 17
S 18	15 17 52	17°35'51	2♍ 3	2°55	11°31	3°22	20°13	15° 0	28°53	6° 2	21°31	25°55	26° 4	21° 3	n.a.	S 18
S 19	15 21 48	18°33'53	14° 2	4°41	12°46	3°30	20° 7	14°55	28°56	6° 0	21°32	25°55	26° 1	21°10	n.a.	S 19
M20	15 25 45	19°31'55	26°11	6°31	14° 0	3°39	20° 1	14°51	28°59	5°58	21°33	25°54	25°58	21°17	n.a.	M20
T 21	15 29 41	20°30'00	8♎32	8°22	15°15	3°49	19°55	14°46	29° 2	5°57	21°33	25°53	25°55	21°24	n.a.	T 21
W22	15 33 38	21°28'06	21° 9	10°15	16°29	4° 0	19°50	14°42	29° 5	5°55	21°34	25°53	25°52	21°30	n.a.	W22
T 23	15 37 34	22°26'14	4♏ 3	12°10	17°44	4°11	19°44	14°37	29° 8	5°54	21°35	25°52	25°48	21°37	n.a.	T 23
F 24	15 41 31	23°24'25	17°16	14° 6	18°58	4°23	19°39	14°33	29°12	5°52	21°36	25°52	25°45	21°44	n.a.	F 24
S 25	15 45 28	24°22'37	0♐45	16° 3	20°13	4°36	19°34	14°28	29°15	5°51	21°37	25°D52	25°42	21°51	n.a.	S 25
S 26	15 49 24	25°20'51	14°30	18° 0	21°28	4°50	19°29	14°24	29°18	5°49	21°37	25°52	25°39	21°57	n.a.	S 26
M27	15 53 21	26°19'08	28°28	19°58	22°43	5° 4	19°24	14°19	29°21	5°48	21°38	25°R52	25°36	22° 4	n.a.	M27
T 28	15 57 17	27°17'27	12♋36	21°55	23°57	5°18	19°19	14°15	29°25	5°46	21°39	25°52	25°32	22°11	n.a.	T 28
W29	16 1 14	28°15'48	26°50	23°52	25°12	5°34	19°15	14°10	29°28	5°45	21°39	25°52	25°29	22°17	n.a.	W29
T 30	16 5 10	29♉14'11	11♒ 6	25♉49	26♉27	5♎50	19♎11	14♏ 6	29♊32	5♏43	21♓40	25♉52	25♉26	22♌24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n15	27s 9	4s 1	3n12	3s27	7n57	0s18	3s53	2s54	8s35	0n20	16s44	0n30	24n49	0n41	13s13	0n56	11s35	8s47	19n51	20n 4	20n21		n.a.
T 2	12 35	25 20	4 43	3 25	3 17	8 28	0 16	3 53	2 57	8 32	0 20	16 42	0 30	24 49	0 41	13 12	0 55	11 35	8 47	19 51	20 3	20 19		n.a.
F 3	12 56	21 55	5 8	3 42	3 6	8 58	0 13	3 53	2 59	8 29	0 20	16 41	0 30	24 49	0 41	13 12	0 55	11 35	8 47	19 51	20 2	20 16		n.a.
S 4	13 16	17 11	5 14	4 2	2 54	9 29	0 11	3 54	3 2	8 26	0 19	16 40	0 30	24 49	0 41	13 11	0 55	11 34	8 47	19 50	20 2	20 14		n.a.
S 5	13 36	11 28	5 0	4 26	2 41	9 59	0 9	3 55	3 4	8 24	0 19	16 39	0 30	24 49	0 41	13 11	0 55	11 34	8 47	19 50	20 1	20 12		n.a.
M 6	13 55	5 9	4 28	4 52	2 28	10 29	0 6	3 56	3 6	8 21	0 19	16 37	0 29	24 49	0 41	13 10	0 55	11 33	8 47	19 49	20 0	20 10		n.a.
T 7	14 15	1n23	3 40	5 22	2 14	10 58	0 4	3 58	3 8	8 19	0 19	16 36	0 29	24 49	0 41	13 9	0 55	11 33	8 47	19 49	19 59	20 8		n.a.
W 8	14 34	7 48	2 38	5 54	2 0	11 28	0 2	3 59	3 10	8 16	0 19	16 35	0 29	24 49	0 41	13 9	0 55	11 33	8 47	19 48	19 58	20 6		n.a.
T 9	14 54	13 44	1 28	6 29	1 46	11 57	0n 1	4 1	3 12	8 13	0 18	16 34	0 29	24 49	0 41	13 8	0 55	11 32	8 47	19 48	19 58	20 4		n.a.
F 10	15 12	18 53	0 15	7 7	1 32	12 26	0 3	4 3	3 14	8 11	0 18	16 32	0 29	24 49	0 41	13 8	0 55	11 32	8 47	19 48	19 57	20 2		n.a.
S 11	15 31	22 58	0n58	7 47	1 18	12 54	0 6	4 6	3 16	8 9	0 18	16 31	0 29	24 49	0 41	13 7	0 55	11 32	8 47	19 48	19 56	19 59		n.a.
S 12	15 50	25 48	2 6	8 28	1 3	13 23	0 8	4 8	3 17	8 6	0 18	16 30	0 29	24 49	0 41	13 7	0 55	11 31	8 48	19 48	19 55	19 57		n.a.
M13	16 8	27 14	3 6	9 12	0 49	13 51	0 10	4 11	3 19	8 4	0 18	16 29	0 29	24 49	0 41	13 6	0 55	11 31	8 48	19 48	19 55	19 55		n.a.
T 14	16 26	27 17	3 56	9 57	0 36	14 18	0 13	4 14	3 20	8 1	0 17	16 27	0 29	24 49	0 41	13 6	0 55	11 31	8 48	19 48	19 54	19 53		n.a.
W15	16 43	26 1	4 35	10 43	0 22	14 46	0 15	4 18	3 21	7 59	0 17	16 26	0 29	24 49	0 41	13 5	0 55	11 31	8 48	19 49	19 53	19 51		n.a.
T 16	17 1	23 35	5 1	11 30	0 9	15 12	0 17	4 22	3 23	7 57	0 17	16 25	0 28	24 49	0 41	13 5	0 55	11 30	8 48	19 49	19 52	19 49		n.a.
F 17	17 18	20 9	5 15	12 17	0n 3	15 39	0 20	4 25	3 24	7 55	0 17	16 23	0 28	24 49	0 41	13 4	0 55	11 30	8 48	19 49	19 52	19 46		n.a.
S 18	17 35	15 55	5 14	13 5	0 15	16 5	0 22	4 30	3 25	7 52	0 17	16 22	0 28	24 49	0 41	13 4	0 55	11 30	8 48	19 49	19 51	19 44		n.a.
S 19	17 52	11 3	5 1	13 53	0 26	16 31	0 24	4 34	3 26	7 50	0 16	16 21	0 28	24 49	0 41	13 3	0 55	11 30	8 48	19 49	19 50	19 42		n.a.
M20	18 8	5 43	4 33	14 40	0 37	16 56	0 27	4 39	3 27	7 48	0 16	16 20	0 28	24 49	0 40	13 3	0 55	11 29	8 48	19 48	19 49	19 40		n.a.
T 21	18 24	0 4	3 53	15 27	0 47	17 21	0 29	4 43	3 28	7 46	0 16	16 18	0 28	24 49	0 40	13 2	0 55	11 29	8 49	19 48	19 48	19 38		n.a.
W22	18 40	5s43	3 1	16 13	0 56	17 45	0 31	4 49	3 29	7 44	0 16	16 17	0 28	24 49	0 40	13 2	0 55	11 29	8 49	19 48	19 48	19 35		n.a.
T 23	18 55	11 24	1 58	16 58	1 4	18 9	0 33	4 54	3 29	7 42	0 15	16 16	0 28	24 49	0 40	13 1	0 55	11 29	8 49	19 48	19 47	19 33		n.a.
F 24	19 11	16 44	0 48	17 41	1 12	18 33	0 35	4 59	3 30	7 40	0 15	16 14	0 28	24 49	0 40	13 1	0 55	11 29	8 49	19 48	19 46	19 31		n.a.
S 25	19 25	21 21	0s27	18 23	1 19	18 56	0 37	5 5	3 31	7 39	0 15	16 13	0 28	24 49	0 40	13 0	0 55	11 28	8 49	19 48	19 45	19 29		n.a.
S 26	19 40	24 54	1 41	19 4	1 25	19 18	0 39	5 11	3 31	7 37	0 15	16 12	0 27	24 50	0 40	13 0	0 55	11 28	8 49	19 48	19 45	19 26		n.a.
M27	19 54	27 0	2 51	19 42	1 31	19 40	0 42	5 17	3 32	7 35	0 15	16 11	0 27	24 50	0 40	12 59	0 55	11 28	8 49	19 48	19 44	19 24		n.a.
T 28	20 8	27 22	3 51	20 19	1 35	20 1	0 44	5 24	3 32	7 34	0 14	16 9	0 27	24 50	0 40	12 59	0 55	11 28	8 50	19 48	19 43	19 22		n.a.
W29	20 22	25 56	4 37	20 54	1 39	20 22	0 46	5 30	3 33	7 32	0 14	16 8	0 27	24 50	0 40	12 58	0 55	11 28	8 50	19 48	19 42	19 20		n.a.
T 30	20n35	22s51	5s 6	21n27	1n43	20n42	0n47	5s37	3s33	7s31	0n14	16s 7	0n27	24n50	0n40	12s58	0n55	11s28	8s50	19n48	19n41	19n17		n.a.

Julian Day Number = -14824.5, Delta T = 38h51m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°19'28, Lahiri = -69°12'28 Julian Calendar 1 June 4754 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4754 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4754 BCE (-4753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 9 7	0♊12'37	25♒22	27♉46	27♉42	6♎ 6	19°R 6	14°R 2	29♊35	5°R42	21♓41	25°D51	25♉23	22♌31	n.a.	F 1
S 2	16 13 3	1°11'05	9♓34	29°41	28°57	6°24	19♎ 2	13♏57	29°38	5♏40	21°41	25♉52	25°20	22°38	n.a.	S 2
S 3	16 17 0	2° 9'36	23°41	1♊36	0♊11	6°41	18°59	13°53	29°42	5°39	21°42	25°52	25°17	22°44	n.a.	S 3
M 4	16 20 56	3° 8'09	7♈40	3°30	1°26	7° 0	18°55	13°49	29°45	5°37	21°42	25°52	25°13	22°51	n.a.	M 4
T 5	16 24 53	4° 6'45	21°29	5°23	2°41	7°19	18°51	13°45	29°49	5°36	21°43	25°53	25°10	22°58	n.a.	T 5
W 6	16 28 50	5° 5'23	5♉ 7	7°15	3°56	7°38	18°48	13°41	29°52	5°35	21°44	25°54	25° 7	23° 4	n.a.	W 6
T 7	16 32 46	6° 4'03	18°33	9° 6	5°11	7°58	18°45	13°37	29°56	5°33	21°44	25°54	25° 4	23°11	n.a.	T 7
F 8	16 36 43	7° 2'46	1♊45	10°56	6°26	8°19	18°42	13°33	29°59	5°32	21°45	25°R54	25° 1	23°18	n.a.	F 8
S 9	16 40 39	8° 1'31	14°42	12°45	7°41	8°40	18°39	13°29	0♋ 3	5°31	21°45	25°54	24°57	23°25	n.a.	S 9
S 10	16 44 36	9° 0'19	27°25	14°33	8°56	9° 2	18°37	13°25	0° 7	5°29	21°45	25°52	24°54	23°31	n.a.	S 10
M11	16 48 32	9°59'08	9♋53	16°20	10°11	9°24	18°34	13°21	0°10	5°28	21°46	25°51	24°51	23°38	n.a.	M11
T 12	16 52 29	10°58'00	22° 9	18° 6	11°26	9°46	18°32	13°17	0°14	5°27	21°46	25°48	24°48	23°45	n.a.	T 12
W13	16 56 25	11°56'54	4♌13	19°50	12°41	10°10	18°30	13°13	0°18	5°26	21°47	25°46	24°45	23°52	n.a.	W13
T 14	17 0 22	12°55'50	16°10	21°34	13°57	10°33	18°29	13°10	0°21	5°24	21°47	25°44	24°42	23°58	n.a.	T 14
F 15	17 4 18	13°54'47	28° 3	23°17	15°12	10°57	18°27	13° 6	0°25	5°23	21°47	25°42	24°38	24° 5	n.a.	F 15
S 16	17 8 15	14°53'47	9♍56	24°59	16°27	11°22	18°26	13° 2	0°29	5°22	21°48	25°D41	24°35	24°12	n.a.	S 16
S 17	17 12 11	15°52'49	21°54	26°40	17°42	11°47	18°24	12°59	0°32	5°21	21°48	25°42	24°32	24°18	n.a.	S 17
M18	17 16 8	16°51'53	4♎ 1	28°19	18°57	12°12	18°23	12°56	0°36	5°20	21°48	25°42	24°29	24°25	n.a.	M18
T 19	17 20 5	17°50'59	16°22	29°58	20°12	12°38	18°23	12°52	0°40	5°19	21°49	25°44	24°26	24°32	n.a.	T 19
W20	17 24 1	18°50'07	29° 1	1♋36	21°28	13° 4	18°22	12°49	0°44	5°17	21°49	25°45	24°23	24°39	n.a.	W20
T 21	17 27 58	19°49'17	12♏ 2	3°13	22°43	13°31	18°22	12°46	0°47	5°16	21°49	25°47	24°19	24°45	n.a.	T 21
F 22	17 31 54	20°48'29	25°26	4°49	23°58	13°58	18°21	12°43	0°51	5°15	21°49	25°R47	24°16	24°52	n.a.	F 22
S 23	17 35 51	21°47'43	9♐13	6°24	25°13	14°25	18°D21	12°40	0°55	5°14	21°49	25°47	24°13	24°59	n.a.	S 23
S 24	17 39 47	22°47'00	23°22	7°59	26°29	14°53	18°22	12°37	0°59	5°13	21°49	25°45	24°10	25° 6	n.a.	S 24
M25	17 43 44	23°46'19	7♑48	9°32	27°44	15°21	18°22	12°34	1° 3	5°12	21°50	25°42	24° 7	25°12	n.a.	M25
T 26	17 47 40	24°45'41	22°25	11° 5	28°59	15°49	18°22	12°31	1° 6	5°12	21°50	25°38	24° 3	25°19	n.a.	T 26
W27	17 51 37	25°45'05	7♒ 6	12°36	0♋14	16°18	18°23	12°28	1°10	5°11	21°50	25°33	24° 0	25°26	n.a.	W27
T 28	17 55 33	26°44'31	21°44	14° 7	1°30	16°47	18°24	12°26	1°14	5°10	21°50	25°29	23°57	25°32	n.a.	T 28
F 29	17 59 30	27°44'00	6♓14	15°37	2°45	17°17	18°25	12°23	1°18	5° 9	21°50	25°26	23°54	25°39	n.a.	F 29
S 30	18 3 26	28°43'31	20°31	17° 6	4° 0	17°46	18°27	12°21	1°22	5° 8	21°R50	25°25	23°51	25°46	n.a.	S 30
S 31	18 7 23	29♊43'06	4♈32	18♋34	5♋16	18♎16	18♎28	12♏18	1♋25	5♏ 7	21♓50	25°D24	23♉48	25♌53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n48	18s23	5s17	21n57	1n45	21n 2	0n49	5s44	3s33	7s29	0n14	16s 6	0n27	24n50	0n40	12s57	0n55	11s27	8s50	19n48	19n41	19n15		n.a.
S 2	21 0	12 56	5 8	22 25	1 47	21 21	0 51	5 52	3 33	7 28	0 14	16 5	0 27	24 50	0 40	12 57	0 55	11 27	8 50	19 48	19 40	19 13		n.a.
S 3	21 13	6 51	4 40	22 52	1 48	21 40	0 53	5 59	3 34	7 26	0 13	16 3	0 27	24 50	0 40	12 56	0 55	11 27	8 50	19 48	19 39	19 11		n.a.
M 4	21 24	0 28	3 56	23 16	1 49	21 57	0 55	6 7	3 34	7 25	0 13	16 2	0 26	24 50	0 40	12 56	0 55	11 27	8 50	19 48	19 38	19 8		n.a.
T 5	21 36	5n52	2 59	23 38	1 49	22 15	0 57	6 14	3 34	7 24	0 13	16 1	0 26	24 50	0 40	12 55	0 55	11 27	8 50	19 48	19 38	19 6		n.a.
W 6	21 47	11 51	1 52	23 58	1 49	22 31	0 58	6 22	3 34	7 23	0 13	16 0	0 26	24 50	0 40	12 55	0 55	11 27	8 51	19 48	19 37	19 4		n.a.
T 7	21 58	17 13	0 41	24 15	1 48	22 47	1 0	6 30	3 34	7 22	0 13	15 59	0 26	24 50	0 40	12 54	0 55	11 27	8 51	19 48	19 36	19 2		n.a.
F 8	22 8	21 39	0n32	24 31	1 47	23 2	1 2	6 39	3 34	7 21	0 12	15 58	0 26	24 50	0 40	12 54	0 55	11 27	8 51	19 48	19 35	18 59		n.a.
S 9	22 18	24 56	1 42	24 44	1 45	23 17	1 3	6 47	3 34	7 20	0 12	15 57	0 26	24 49	0 40	12 54	0 55	11 27	8 51	19 48	19 34	18 57		n.a.
S 10	22 27	26 53	2 45	24 56	1 43	23 31	1 5	6 56	3 33	7 19	0 12	15 55	0 26	24 49	0 40	12 53	0 55	11 27	8 51	19 48	19 34	18 55		n.a.
M11	22 36	27 25	3 39	25 5	1 40	23 44	1 6	7 5	3 33	7 19	0 12	15 54	0 26	24 49	0 40	12 53	0 55	11 27	8 51	19 48	19 33	18 52		n.a.
T 12	22 45	26 35	4 22	25 13	1 37	23 56	1 8	7 14	3 33	7 18	0 11	15 53	0 26	24 49	0 40	12 52	0 55	11 27	8 52	19 47	19 32	18 50		n.a.
W13	22 53	24 30	4 53	25 19	1 34	24 8	1 9	7 23	3 33	7 17	0 11	15 52	0 25	24 49	0 40	12 52	0 55	11 27	8 52	19 46	19 31	18 48		n.a.
T 14	23 1	21 23	5 11	25 23	1 30	24 19	1 10	7 32	3 32	7 17	0 11	15 51	0 25	24 49	0 40	12 52	0 55	11 27	8 52	19 46	19 30	18 45		n.a.
F 15	23 9	17 24	5 15	25 25	1 26	24 29	1 12	7 42	3 32	7 16	0 11	15 50	0 25	24 49	0 40	12 51	0 54	11 27	8 52	19 45	19 30	18 43		n.a.
S 16	23 16	12 45	5 5	25 25	1 22	24 39	1 13	7 51	3 32	7 16	0 11	15 49	0 25	24 49	0 40	12 51	0 54	11 27	8 52	19 45	19 29	18 41		n.a.
S 17	23 23	7 37	4 43	25 24	1 17	24 47	1 14	8 1	3 31	7 16	0 10	15 48	0 25	24 49	0 40	12 50	0 54	11 27	8 52	19 45	19 28	18 38		n.a.
M18	23 29	2 7	4 7	25 21	1 12	24 55	1 15	8 11	3 31	7 16	0 10	15 47	0 25	24 49	0 40	12 50	0 54	11 27	8 52	19 45	19 27	18 36		n.a.
T 19	23 35	3s34	3 20	25 17	1 7	25 3	1 16	8 21	3 30	7 15	0 10	15 46	0 25	24 49	0 40	12 50	0 54	11 27	8 53	19 46	19 26	18 34		n.a.
W20	23 40	9 15	2 22	25 11	1 2	25 9	1 17	8 31	3 30	7 15	0 10	15 46	0 25	24 49	0 40	12 49	0 54	11 27	8 53	19 46	19 26	18 31		n.a.
T 21	23 45	14 43	1 15	25 3	0 56	25 15	1 18	8 41	3 29	7 15	0 10	15 45	0 24	24 49	0 40	12 49	0 54	11 27	8 53	19 47	19 25	18 29		n.a.
F 22	23 49	19 40	0 2	24 54	0 51	25 19	1 19	8 51	3 29	7 16	0 9	15 44	0 24	24 49	0 40	12 49	0 54	11 27	8 53	19 47	19 24	18 27		n.a.
S 23	23 53	23 42	1s13	24 44	0 45	25 23	1 20	9 2	3 28	7 16	0 9	15 43	0 24	24 49	0 40	12 48	0 54	11 27	8 53	19 47	19 23	18 24		n.a.
S 24	23 57	26 24	2 25	24 33	0 38	25 27	1 20	9 12	3 28	7 16	0 9	15 42	0 24	24 49	0 40	12 48	0 54	11 27	8 53	19 46	19 22	18 22		n.a.
M25	24 0	27 24	3 30	24 20	0 32	25 29	1 21	9 23	3 27	7 16	0 9	15 41	0 24	24 49	0 40	12 48	0 54	11 27	8 54	19 45	19 22	18 19		n.a.
T 26	24 3	26 31	4 21	24 6	0 25	25 31	1 22	9 34	3 26	7 17	0 9	15 41	0 24	24 49	0 40	12 48	0 54	11 27	8 54	19 44	19 21	18 17		n.a.
W27	24 5	23 48	4 56	23 51	0 19	25 31	1 22	9 45	3 26	7 17	0 8	15 40	0 24	24 49	0 40	12 47	0 54	11 27	8 54	19 43	19 20	18 15		n.a.
T 28	24 6	19 34	5 11	23 35	0 12	25 31	1 23	9 56	3 25	7 18	0 8	15 39	0 23	24 49	0 40	12 47	0 54	11 27	8 54	19 42	19 19	18 12		n.a.
F 29	24 8	14 13	5 6	23 18	0 5	25 31	1 23	10 7	3 24	7 18	0 8	15 39	0 23	24 49	0 40	12 47	0 54	11 27	8 54	19 42	19 18	18 10		n.a.
S 30	24 9	8 10	4 43	22 59	0s 2	25 29	1 23	10 18	3 24	7 19	0 8	15 38	0 23	24 49	0 40	12 47	0 54	11 28	8 54	19 41	19 18	18 7		n.a.
S 31	24n 9	1s50	4s 2	22n40	0s 9	25n26	1n24	10s29	3s23	7s20	0n 8	15s37	0n23	24n49	0n40	12s46	0n54	11s28	8s54	19n41	19n17	18n 5		n.a.

Julian Day Number = -14794.5, Delta T = 38h51m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°19'24, Lahiri = -69°12'24 Julian Calendar 1 July 4754 BCE == Greg. Calendar 24 May 4754 BCE

The year -4753 astronomical counting style corresponds to year 4754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4754 BCE (-4753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 11 19	0♋42'42	18♈17	20♋ 2	6♋31	18♎47	18♎30	12°R16	1♋29	5°R 7	21°R50	25♉25	23♉44	25♌59	n.a.	M 1
T 2	18 15 16	1°42'21	1♉47	21°28	7°46	19°17	18°32	12♏14	1°33	5♏ 6	21♓50	25°27	23°41	26° 6	n.a.	T 2
W 3	18 19 13	2°42'03	15° 2	22°53	9° 2	19°48	18°34	12°12	1°37	5° 5	21°50	25°28	23°38	26°13	n.a.	W 3
T 4	18 23 9	3°41'48	28° 4	24°18	10°17	20°19	18°36	12°10	1°41	5° 4	21°50	25°R29	23°35	26°20	n.a.	T 4
F 5	18 27 6	4°41'34	10♊53	25°41	11°33	20°51	18°39	12° 8	1°44	5° 4	21°49	25°27	23°32	26°26	n.a.	F 5
S 6	18 31 2	5°41'24	23°31	27° 4	12°48	21°22	18°42	12° 6	1°48	5° 3	21°49	25°24	23°29	26°33	n.a.	S 6
S 7	18 34 59	6°41'15	5♋59	28°26	14° 3	21°54	18°44	12° 5	1°52	5° 3	21°49	25°19	23°25	26°40	n.a.	S 7
M 8	18 38 55	7°41'09	18°16	29°46	15°19	22°27	18°48	12° 3	1°56	5° 2	21°49	25°12	23°22	26°46	n.a.	M 8
T 9	18 42 52	8°41'05	0♌25	1♌ 5	16°34	22°59	18°51	12° 1	2° 0	5° 2	21°49	25° 4	23°19	26°53	n.a.	T 9
W10	18 46 48	9°41'03	12°26	2°23	17°50	23°32	18°54	12° 0	2° 3	5° 1	21°48	24°55	23°16	27° 0	n.a.	W10
T 11	18 50 45	10°41'03	24°20	3°40	19° 5	24° 5	18°58	11°59	2° 7	5° 1	21°48	24°47	23°13	27° 7	n.a.	T 11
F 12	18 54 41	11°41'05	6♍11	4°55	20°20	24°38	19° 2	11°58	2°11	5° 0	21°48	24°39	23° 9	27°13	n.a.	F 12
S 13	18 58 38	12°41'09	18° 2	6° 9	21°36	25°11	19° 6	11°56	2°15	5° 0	21°48	24°34	23° 6	27°20	n.a.	S 13
S 14	19 2 34	13°41'15	29°57	7°21	22°51	25°45	19°10	11°56	2°19	5° 0	21°47	24°31	23° 3	27°27	n.a.	S 14
M15	19 6 31	14°41'23	12♎ 0	8°31	24° 7	26°19	19°14	11°55	2°22	4°59	21°47	24°D30	23° 0	27°34	n.a.	M15
T 16	19 10 27	15°41'33	24°17	9°39	25°22	26°53	19°19	11°54	2°26	4°59	21°46	24°30	22°57	27°40	n.a.	T 16
W17	19 14 24	16°41'44	6♏52	10°45	26°38	27°27	19°24	11°53	2°30	4°59	21°46	24°31	22°54	27°47	n.a.	W17
T 18	19 18 20	17°41'58	19°50	11°49	27°53	28° 2	19°29	11°53	2°33	4°58	21°46	24°R32	22°50	27°54	n.a.	T 18
F 19	19 22 17	18°42'13	3♐14	12°50	29° 8	28°36	19°34	11°52	2°37	4°58	21°45	24°32	22°47	28° 0	n.a.	F 19
S 20	19 26 13	19°42'30	17° 7	13°48	0♌24	29°11	19°39	11°52	2°41	4°58	21°45	24°29	22°44	28° 7	n.a.	S 20
S 21	19 30 10	20°42'49	1♑27	14°43	1°39	29°46	19°44	11°52	2°45	4°58	21°44	24°25	22°41	28°14	n.a.	S 21
M22	19 34 7	21°43'10	16°12	15°34	2°55	0♏21	19°50	11°51	2°48	4°58	21°44	24°18	22°38	28°21	n.a.	M22
T 23	19 38 3	22°43'33	1♒12	16°21	4°10	0°56	19°56	11°D51	2°52	4°58	21°43	24° 9	22°35	28°27	n.a.	T 23
W24	19 42 0	23°43'58	16°20	17° 4	5°25	1°32	20° 2	11°51	2°56	4°D58	21°43	24° 0	22°31	28°34	n.a.	W24
T 25	19 45 56	24°44'25	1♓24	17°42	6°41	2° 7	20° 8	11°52	2°59	4°58	21°42	23°51	22°28	28°41	n.a.	T 25
F 26	19 49 53	25°44'54	16°16	18°15	7°56	2°43	20°14	11°52	3° 3	4°58	21°42	23°43	22°25	28°48	n.a.	F 26
S 27	19 53 49	26°45'25	0♈48	18°42	9°11	3°19	20°20	11°52	3° 6	4°58	21°41	23°38	22°22	28°54	n.a.	S 27
S 28	19 57 46	27°45'59	14°57	19° 2	10°27	3°55	20°27	11°53	3°10	4°58	21°40	23°35	22°19	29° 1	n.a.	S 28
M29	20 1 42	28°46'34	28°41	19°14	11°42	4°31	20°34	11°53	3°13	4°58	21°40	23°D35	22°15	29° 8	n.a.	M29
T 30	20 5 39	29°47'12	12♉ 4	19°R19	12°58	5° 8	20°41	11°54	3°17	4°58	21°39	23°35	22°12	29°14	n.a.	T 30
W31	20 9 35	0♌47'52	25♉ 6	19♌15	14♌13	5♏44	20♎48	11♏55	3♋20	4♏59	21♓38	23°R35	22♉ 9	29♌21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	4n29	3s 9	22n20	0s16	25n23	1n24	10s40	3s22	7s21	0n 8	15s37	0n23	24n49	0n40	12s46	0n54	11s28	8s55	19n41	19n16	18n 3		n.a.
T 2	24 8	10 30	2 5	22 0	0 24	25 19	1 24	10 51	3 21	7 22	0 7	15 36	0 23	24 49	0 40	12 46	0 54	11 28	8 55	19 42	19 15	18 0		n.a.
W 3	24 7	15 56	0 57	21 38	0 31	25 14	1 24	11 3	3 21	7 23	0 7	15 36	0 23	24 49	0 40	12 46	0 54	11 28	8 55	19 42	19 14	17 58		n.a.
T 4	24 6	20 33	0n14	21 16	0 38	25 9	1 24	11 14	3 20	7 24	0 7	15 35	0 23	24 49	0 40	12 46	0 54	11 28	8 55	19 42	19 13	17 55		n.a.
F 5	24 4	24 6	1 23	20 53	0 46	25 2	1 24	11 26	3 19	7 25	0 7	15 35	0 22	24 49	0 40	12 45	0 54	11 29	8 55	19 42	19 13	17 53		n.a.
S 6	24 1	26 25	2 26	20 30	0 53	24 55	1 24	11 37	3 18	7 26	0 7	15 34	0 22	24 49	0 40	12 45	0 54	11 29	8 55	19 41	19 12	17 50		n.a.
S 7	23 58	27 22	3 21	20 6	1 1	24 47	1 24	11 49	3 17	7 27	0 6	15 34	0 22	24 49	0 40	12 45	0 54	11 29	8 56	19 40	19 11	17 48		n.a.
M 8	23 55	26 56	4 6	19 41	1 8	24 38	1 24	12 1	3 16	7 29	0 6	15 33	0 22	24 49	0 40	12 45	0 54	11 29	8 56	19 38	19 10	17 45		n.a.
T 9	23 51	25 12	4 40	19 17	1 16	24 28	1 24	12 12	3 16	7 30	0 6	15 33	0 22	24 49	0 40	12 45	0 54	11 29	8 56	19 36	19 9	17 43		n.a.
W10	23 47	22 22	5 0	18 52	1 23	24 18	1 23	12 24	3 15	7 32	0 6	15 33	0 22	24 49	0 40	12 45	0 53	11 30	8 56	19 34	19 9	17 41		n.a.
T 11	23 42	18 36	5 7	18 26	1 31	24 7	1 23	12 36	3 14	7 33	0 6	15 33	0 22	24 49	0 40	12 45	0 53	11 30	8 56	19 32	19 8	17 38		n.a.
F 12	23 37	14 9	5 1	18 1	1 38	23 55	1 22	12 48	3 13	7 35	0 6	15 32	0 21	24 49	0 40	12 44	0 53	11 30	8 56	19 30	19 7	17 36		n.a.
S 13	23 31	9 10	4 42	17 36	1 46	23 42	1 22	12 59	3 12	7 37	0 5	15 32	0 21	24 48	0 40	12 44	0 53	11 30	8 56	19 29	19 6	17 33		n.a.
S 14	23 25	3 50	4 11	17 10	1 53	23 29	1 21	13 11	3 11	7 38	0 5	15 32	0 21	24 48	0 40	12 44	0 53	11 31	8 57	19 28	19 5	17 31		n.a.
M15	23 19	1s42	3 28	16 45	2 0	23 15	1 21	13 23	3 10	7 40	0 5	15 32	0 21	24 48	0 40	12 44	0 53	11 31	8 57	19 27	19 4	17 28		n.a.
T 16	23 12	7 17	2 35	16 20	2 7	23 0	1 20	13 35	3 9	7 42	0 5	15 32	0 21	24 48	0 40	12 44	0 53	11 31	8 57	19 27	19 4	17 26		n.a.
W17	23 4	12 45	1 33	15 55	2 13	22 45	1 19	13 47	3 8	7 44	0 5	15 31	0 21	24 48	0 40	12 44	0 53	11 32	8 57	19 28	19 3	17 23		n.a.
T 18	22 56	17 49	0 25	15 31	2 20	22 29	1 18	13 59	3 7	7 46	0 4	15 31	0 21	24 48	0 41	12 44	0 53	11 32	8 57	19 28	19 2	17 21		n.a.
F 19	22 48	22 11	0s46	15 8	2 26	22 12	1 17	14 11	3 6	7 48	0 4	15 31	0 21	24 48	0 41	12 44	0 53	11 32	8 57	19 28	19 1	17 18		n.a.
S 20	22 39	25 28	1 58	14 45	2 32	21 55	1 16	14 23	3 5	7 51	0 4	15 31	0 20	24 48	0 41	12 44	0 53	11 32	8 57	19 27	19 0	17 16		n.a.
S 21	22 30	27 13	3 4	14 24	2 38	21 36	1 15	14 35	3 4	7 53	0 4	15 31	0 20	24 48	0 41	12 44	0 53	11 33	8 58	19 26	18 59	17 13		n.a.
M22	22 20	27 6	4 0	14 4	2 43	21 18	1 14	14 46	3 3	7 55	0 4	15 32	0 20	24 48	0 41	12 44	0 53	11 33	8 58	19 24	18 59	17 11		n.a.
T 23	22 10	25 2	4 40	13 45	2 48	20 58	1 13	14 58	3 2	7 58	0 4	15 32	0 20	24 48	0 41	12 44	0 53	11 33	8 58	19 22	18 58	17 8		n.a.
W24	22 0	21 10	5 1	13 28	2 52	20 38	1 12	15 10	3 1	8 0	0 3	15 32	0 20	24 48	0 41	12 44	0 53	11 34	8 58	19 20	18 57	17 6		n.a.
T 25	21 49	15 57	5 1	13 13	2 55	20 18	1 11	15 22	3 0	8 3	0 3	15 32	0 20	24 48	0 41	12 44	0 53	11 34	8 58	19 18	18 56	17 3		n.a.
F 26	21 37	9 52	4 41	13 0	2 58	19 57	1 9	15 34	2 59	8 5	0 3	15 32	0 20	24 48	0 41	12 44	0 53	11 34	8 58	19 16	18 55	17 0		n.a.
S 27	21 26	3 22	4 3	12 49	3 0	19 35	1 8	15 46	2 58	8 8	0 3	15 32	0 20	24 48	0 41	12 44	0 53	11 35	8 58	19 14	18 54	16 58		n.a.
S 28	21 13	3n 9	3 10	12 42	3 1	19 13	1 7	15 57	2 57	8 11	0 3	15 33	0 19	24 48	0 41	12 44	0 53	11 35	8 58	19 14	18 54	16 55		n.a.
M29	21 1	9 20	2 8	12 38	3 1	18 50	1 5	16 9	2 56	8 13	0 3	15 33	0 19	24 47	0 41	12 44	0 53	11 36	8 59	19 13	18 53	16 53		n.a.
T 30	20 48	14 57	1 1	12 38	3 0	18 26	1 4	16 21	2 54	8 16	0 2	15 33	0 19	24 47	0 41	12 45	0 53	11 36	8 59	19 14	18 52	16 50		n.a.
W31	20n34	19n44	0n 8	12n42	2s57	18n 2	1n 2	16s32	2s53	8s19	0n 2	15s34	0n19	24n47	0n41	12s45	0n53	11s36	8s59	19n14	18n51	16n48		n.a.

Julian Day Number = -14763.5, Delta T = 38h51m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°19'20, Lahiri = -69°12'20 Julian Calendar 1 Aug. 4754 BCE == Greg. Calendar 24 June 4754 BCE

The year -4753 astronomical counting style corresponds to year 4754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4754 BCE (-4753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 13 32	1♌48'34	7♊52	19°R 2	15♌28	6♏21	20♎55	11♏56	3♋24	4♏59	21°R38	23°R34	22♉ 6	29♌28	n.a.	T 1
F 2	20 17 28	2°49'18	20°24	18♌39	16°44	6°58	21° 2	11°57	3°27	4°59	21♓37	23♉31	22° 3	29°35	n.a.	F 2
S 3	20 21 25	3°50'04	2♋46	18° 7	17°59	7°34	21°10	11°58	3°31	5° 0	21°36	23°25	22° 0	29°41	n.a.	S 3
S 4	20 25 22	4°50'52	14°59	17°24	19°14	8°11	21°18	11°59	3°34	5° 0	21°36	23°16	21°56	29°48	n.a.	S 4
M 5	20 29 18	5°51'41	27° 5	16°32	20°30	8°48	21°25	12° 0	3°38	5° 0	21°35	23° 4	21°53	29°55	n.a.	M 5
T 6	20 33 15	6°52'33	9♌ 5	15°30	21°45	9°26	21°33	12° 2	3°41	5° 1	21°34	22°50	21°50	0♍ 2	n.a.	T 6
W 7	20 37 11	7°53'25	21° 1	14°21	23° 0	10° 3	21°41	12° 3	3°44	5° 1	21°33	22°36	21°47	0° 8	n.a.	W 7
T 8	20 41 8	8°54'20	2♍54	13° 6	24°15	10°41	21°50	12° 5	3°48	5° 2	21°32	22°22	21°44	0°15	n.a.	T 8
F 9	20 45 4	9°55'15	14°44	11°46	25°31	11°18	21°58	12° 7	3°51	5° 2	21°32	22° 9	21°41	0°22	n.a.	F 9
S 10	20 49 1	10°56'12	26°35	10°25	26°46	11°56	22° 7	12° 9	3°54	5° 3	21°31	21°59	21°37	0°28	n.a.	S 10
S 11	20 52 57	11°57'11	8♎29	9° 6	28° 1	12°34	22°15	12°11	3°57	5° 3	21°30	21°52	21°34	0°35	n.a.	S 11
M12	20 56 54	12°58'10	20°30	7°49	29°16	13°11	22°24	12°13	4° 1	5° 4	21°29	21°47	21°31	0°42	n.a.	M12
T 13	21 0 50	13°59'11	2♏43	6°39	0♍32	13°49	22°33	12°15	4° 4	5° 5	21°28	21°46	21°28	0°49	n.a.	T 13
W14	21 4 47	15° 0'13	15°12	5°37	1°47	14°27	22°42	12°17	4° 7	5° 5	21°27	21°45	21°25	0°55	n.a.	W14
T 15	21 8 43	16° 1'16	28° 2	4°45	3° 2	15° 6	22°51	12°20	4°10	5° 6	21°26	21°45	21°21	1° 2	n.a.	T 15
F 16	21 12 40	17° 2'20	11♐19	4° 4	4°17	15°44	23° 1	12°22	4°13	5° 7	21°25	21°44	21°18	1° 9	n.a.	F 16
S 17	21 16 37	18° 3'25	25° 5	3°35	5°32	16°22	23°10	12°25	4°16	5° 8	21°24	21°41	21°15	1°15	n.a.	S 17
S 18	21 20 33	19° 4'31	9♑21	3°17	6°48	17° 0	23°20	12°27	4°19	5° 8	21°23	21°35	21°12	1°22	n.a.	S 18
M19	21 24 30	20° 5'39	24° 6	3°D11	8° 3	17°39	23°29	12°30	4°22	5° 9	21°22	21°27	21° 9	1°29	n.a.	M19
T 20	21 28 26	21° 6'47	9♒13	3°16	9°18	18°17	23°39	12°33	4°25	5°10	21°21	21°16	21° 6	1°36	n.a.	T 20
W21	21 32 23	22° 7'56	24°34	3°31	10°33	18°56	23°49	12°36	4°28	5°11	21°20	21° 4	21° 2	1°42	n.a.	W21
T 22	21 36 19	23° 9'06	9♓55	3°55	11°48	19°35	23°59	12°39	4°31	5°12	21°19	20°53	20°59	1°49	n.a.	T 22
F 23	21 40 16	24°10'17	25° 6	4°28	13° 3	20°13	24° 9	12°42	4°34	5°13	21°18	20°43	20°56	1°56	n.a.	F 23
S 24	21 44 12	25°11'30	9♈57	5° 8	14°18	20°52	24°20	12°45	4°36	5°14	21°17	20°36	20°53	2° 3	n.a.	S 24
S 25	21 48 9	26°12'43	24°21	5°56	15°33	21°31	24°30	12°49	4°39	5°15	21°16	20°31	20°50	2° 9	n.a.	S 25
M26	21 52 6	27°13'58	8♉16	6°49	16°48	22°10	24°41	12°52	4°42	5°16	21°15	20°30	20°47	2°16	n.a.	M26
T 27	21 56 2	28°15'15	21°44	7°47	18° 3	22°49	24°51	12°56	4°44	5°17	21°14	20°29	20°43	2°23	n.a.	T 27
W28	21 59 59	29°16'32	4♊46	8°50	19°18	23°28	25° 2	12°59	4°47	5°19	21°13	20°29	20°40	2°29	n.a.	W28
T 29	22 3 55	0♍17'51	17°27	9°57	20°33	24° 7	25°13	13° 3	4°50	5°20	21°12	20°28	20°37	2°36	n.a.	T 29
F 30	22 7 52	1♍19'10	29♊52	11♌ 7	21♍48	24♏46	25♎24	13♏ 7	4♋52	5♏21	21♓11	20♉25	20♉34	2♍43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n21	23n30	1n15	12n50	2s53	17n38	1n 0	16s44	2s52	8s22	0n 2	15s34	0n19	24n47	0n41	12s45	0n53	11s37	8s59	19n13	18n50	16n45		n.a.
F 2	20 7	26 4	2 17	13 2	2 47	17 13	0 59	16 56	2 51	8 25	0 2	15 35	0 19	24 47	0 41	12 45	0 52	11 37	8 59	19 13	18 49	16 43		n.a.
S 3	19 52	27 19	3 12	13 20	2 40	16 48	0 57	17 7	2 50	8 28	0 2	15 35	0 19	24 47	0 41	12 45	0 52	11 37	8 59	19 11	18 49	16 40		n.a.
S 4	19 37	27 12	3 56	13 42	2 30	16 22	0 55	17 19	2 49	8 31	0 2	15 36	0 19	24 47	0 41	12 45	0 52	11 38	8 59	19 9	18 48	16 37		n.a.
M 5	19 22	25 46	4 30	14 9	2 19	15 56	0 53	17 30	2 48	8 34	0 2	15 36	0 18	24 47	0 41	12 45	0 52	11 38	8 59	19 6	18 47	16 35		n.a.
T 6	19 6	23 11	4 51	14 40	2 5	15 29	0 51	17 41	2 47	8 37	0 1	15 37	0 18	24 47	0 41	12 46	0 52	11 39	8 59	19 2	18 46	16 32		n.a.
W 7	18 50	19 37	5 0	15 16	1 50	15 2	0 49	17 53	2 46	8 41	0 1	15 37	0 18	24 47	0 41	12 46	0 52	11 39	8 59	18 58	18 45	16 30		n.a.
T 8	18 34	15 18	4 55	15 54	1 33	14 34	0 48	18 4	2 45	8 44	0 1	15 38	0 18	24 47	0 41	12 46	0 52	11 40	9 0	18 54	18 44	16 27		n.a.
F 9	18 17	10 25	4 37	16 35	1 14	14 7	0 46	18 15	2 43	8 47	0 1	15 39	0 18	24 47	0 41	12 46	0 52	11 40	9 0	18 51	18 43	16 24		n.a.
S 10	18 0	5 10	4 8	17 16	0 55	13 38	0 43	18 26	2 42	8 51	0 1	15 39	0 18	24 47	0 41	12 46	0 52	11 40	9 0	18 48	18 43	16 22		n.a.
S 11	17 43	0s18	3 27	17 58	0 35	13 10	0 41	18 37	2 41	8 54	0 1	15 40	0 18	24 47	0 41	12 47	0 52	11 41	9 0	18 46	18 42	16 19		n.a.
M12	17 25	5 50	2 37	18 38	0 14	12 41	0 39	18 48	2 40	8 58	0 1	15 41	0 18	24 47	0 41	12 47	0 52	11 41	9 0	18 45	18 41	16 17		n.a.
T 13	17 7	11 14	1 39	19 15	0n 6	12 11	0 37	18 59	2 39	9 1	0 0	15 42	0 17	24 46	0 41	12 47	0 52	11 42	9 0	18 45	18 40	16 14		n.a.
W14	16 49	16 20	0 35	19 50	0 25	11 42	0 35	19 9	2 38	9 5	0 0	15 42	0 17	24 46	0 41	12 48	0 52	11 42	9 0	18 45	18 39	16 11		n.a.
T 15	16 30	20 51	0s33	20 21	0 43	11 12	0 33	19 20	2 37	9 9	0 0	15 43	0 17	24 46	0 41	12 48	0 52	11 43	9 0	18 45	18 38	16 9		n.a.
F 16	16 11	24 29	1 41	20 47	1 0	10 42	0 30	19 31	2 36	9 12	0s 0	15 44	0 17	24 46	0 41	12 48	0 52	11 43	9 0	18 44	18 37	16 6		n.a.
S 17	15 52	26 49	2 46	21 9	1 15	10 11	0 28	19 41	2 34	9 16	0 0	15 45	0 17	24 46	0 41	12 48	0 52	11 44	9 0	18 44	18 37	16 3		n.a.
S 18	15 33	27 31	3 43	21 26	1 29	9 41	0 26	19 51	2 33	9 20	0 0	15 46	0 17	24 46	0 41	12 49	0 52	11 44	9 0	18 42	18 36	16 1		n.a.
M19	15 13	26 18	4 27	21 39	1 41	9 10	0 23	20 2	2 32	9 24	0 0	15 47	0 17	24 46	0 41	12 49	0 52	11 44	9 0	18 40	18 35	15 58		n.a.
T 20	14 53	23 10	4 53	21 48	1 51	8 38	0 21	20 12	2 31	9 28	0 1	15 48	0 17	24 46	0 41	12 49	0 52	11 45	9 1	18 37	18 34	15 55		n.a.
W21	14 33	18 24	4 59	21 53	2 0	8 7	0 19	20 22	2 30	9 31	0 1	15 49	0 16	24 46	0 41	12 50	0 52	11 45	9 1	18 34	18 33	15 53		n.a.
T 22	14 12	12 26	4 43	21 54	2 7	7 36	0 16	20 32	2 29	9 35	0 1	15 50	0 16	24 46	0 41	12 50	0 52	11 46	9 1	18 31	18 32	15 50		n.a.
F 23	13 51	5 46	4 8	21 51	2 12	7 4	0 14	20 42	2 28	9 39	0 1	15 51	0 16	24 46	0 41	12 51	0 52	11 46	9 1	18 28	18 31	15 47		n.a.
S 24	13 30	1n 4	3 16	21 45	2 16	6 32	0 11	20 51	2 26	9 43	0 1	15 52	0 16	24 46	0 42	12 51	0 52	11 47	9 1	18 26	18 31	15 45		n.a.
S 25	13 9	7 39	2 13	21 36	2 20	6 0	0 9	21 1	2 25	9 47	0 1	15 54	0 16	24 46	0 42	12 51	0 51	11 47	9 1	18 25	18 30	15 42		n.a.
M26	12 48	13 40	1 4	21 24	2 22	5 27	0 6	21 10	2 24	9 52	0 1	15 55	0 16	24 46	0 42	12 52	0 51	11 48	9 1	18 24	18 29	15 39		n.a.
T 27	12 26	18 51	0n 7	21 9	2 23	4 55	0 4	21 20	2 23	9 56	0 2	15 56	0 16	24 46	0 42	12 52	0 51	11 48	9 1	18 24	18 28	15 37		n.a.
W28	12 4	22 57	1 15	20 52	2 23	4 23	0 1	21 29	2 22	10 0	0 2	15 57	0 16	24 45	0 42	12 53	0 51	11 49	9 1	18 24	18 27	15 34		n.a.
T 29	11 42	25 49	2 17	20 33	2 22	3 50	0s 1	21 38	2 21	10 4	0 2	15 58	0 15	24 45	0 42	12 53	0 51	11 49	9 1	18 24	18 26	15 31		n.a.
F 30	11n19	27n21	3n12	20n12	2n20	3n17	0s 4	21s47	2s20	10s 8	0s 2	16s 0	0n15	24n45	0n42	12s53	0n51	11s50	9s 1	18n23	18n25	15n29		n.a.

Julian Day Number = -14732.5, Delta T = 38h51m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°19'16, Lahiri = -69°12'16 Julian Calendar 1 Sept. 4754 BCE == Greg. Calendar 25 July 4754 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4754 BCE (-4753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 11 48	2♍20'31	12♋ 4	12♌20	23♍ 3	25♏25	25♎35	13♏11	4♋55	5♏22	21°R10	20°R19	20♉31	2♍50	n.a.	S 1
S 2	22 15 45	3°21'52	24° 7	13°36	24°18	26° 5	25°46	13°15	4°57	5°23	21♓ 9	20♉10	20°27	2°56	n.a.	S 2
M 3	22 19 42	4°23'15	6♌ 5	14°54	25°33	26°44	25°57	13°19	4°59	5°25	21° 7	19°58	20°24	3° 3	n.a.	M 3
T 4	22 23 38	5°24'38	17°59	16°14	26°48	27°23	26° 9	13°23	5° 2	5°26	21° 6	19°45	20°21	3°10	n.a.	T 4
W 5	22 27 35	6°26'01	29°51	17°36	28° 2	28° 3	26°20	13°27	5° 4	5°27	21° 5	19°30	20°18	3°17	n.a.	W 5
T 6	22 31 31	7°27'25	11♍43	18°59	29°17	28°42	26°31	13°32	5° 6	5°29	21° 4	19°16	20°15	3°23	n.a.	T 6
F 7	22 35 28	8°28'50	23°36	20°23	0♎32	29°22	26°43	13°36	5° 9	5°30	21° 3	19° 3	20°12	3°30	n.a.	F 7
S 8	22 39 24	9°30'15	5♎31	21°48	1°47	0♐ 1	26°55	13°40	5°11	5°32	21° 2	18°52	20° 8	3°37	n.a.	S 8
S 9	22 43 21	10°31'40	17°30	23°14	3° 2	0°41	27° 7	13°45	5°13	5°33	21° 1	18°45	20° 5	3°43	n.a.	S 9
M10	22 47 18	11°33'06	29°35	24°41	4°17	1°20	27°18	13°50	5°15	5°35	20°59	18°40	20° 2	3°50	n.a.	M10
T 11	22 51 14	12°34'31	11♏51	26° 9	5°31	2° 0	27°30	13°54	5°17	5°36	20°58	18°39	19°59	3°57	n.a.	T 11
W12	22 55 11	13°35'57	24°20	27°37	6°46	2°40	27°42	13°59	5°19	5°38	20°57	18°D38	19°56	4° 4	n.a.	W12
T 13	22 59 7	14°37'23	7♐ 6	29° 6	8° 1	3°19	27°55	14° 4	5°21	5°39	20°56	18°39	19°52	4°10	n.a.	T 13
F 14	23 3 4	15°38'48	20°15	0♍35	9°15	3°59	28° 7	14° 9	5°23	5°41	20°55	18°R39	19°49	4°17	n.a.	F 14
S 15	23 7 0	16°40'14	3♑50	2° 5	10°30	4°39	28°19	14°14	5°25	5°42	20°53	18°38	19°46	4°24	n.a.	S 15
S 16	23 10 57	17°41'39	17°53	3°35	11°45	5°19	28°31	14°19	5°26	5°44	20°52	18°34	19°43	4°30	n.a.	S 16
M17	23 14 54	18°43'04	2♒23	5° 6	12°59	5°58	28°44	14°25	5°28	5°46	20°51	18°28	19°40	4°37	n.a.	M17
T 18	23 18 50	19°44'29	17°18	6°36	14°14	6°38	28°56	14°30	5°30	5°48	20°50	18°20	19°37	4°44	n.a.	T 18
W19	23 22 47	20°45'54	2♓30	8° 8	15°28	7°18	29° 9	14°35	5°31	5°49	20°49	18°11	19°33	4°51	n.a.	W19
T 20	23 26 43	21°47'18	17°49	9°39	16°43	7°58	29°22	14°41	5°33	5°51	20°48	18° 2	19°30	4°57	n.a.	T 20
F 21	23 30 40	22°48'42	3♈ 3	11°11	17°57	8°38	29°34	14°46	5°34	5°53	20°46	17°54	19°27	5° 4	n.a.	F 21
S 22	23 34 36	23°50'06	18° 2	12°43	19°12	9°18	29°47	14°52	5°36	5°55	20°45	17°48	19°24	5°11	n.a.	S 22
S 23	23 38 33	24°51'30	2♉38	14°15	20°26	9°58	29°59	14°57	5°37	5°56	20°44	17°45	19°21	5°17	n.a.	S 23
M24	23 42 30	25°52'54	16°46	15°48	21°41	10°38	0♏13	15° 3	5°39	5°58	20°43	17°D44	19°18	5°24	n.a.	M24
T 25	23 46 26	26°54'18	0♊25	17°21	22°55	11°18	0°26	15° 9	5°40	6° 0	20°42	17°44	19°14	5°31	n.a.	T 25
W26	23 50 23	27°55'42	13°36	18°54	24° 9	11°58	0°39	15°14	5°41	6° 2	20°40	17°45	19°11	5°38	n.a.	W26
T 27	23 54 19	28°57'06	26°23	20°27	25°24	12°38	0°52	15°20	5°42	6° 4	20°39	17°R46	19° 8	5°44	n.a.	T 27
F 28	23 58 16	29°58'30	8♋49	22° 1	26°38	13°18	1° 5	15°26	5°44	6° 6	20°38	17°46	19° 5	5°51	n.a.	F 28
S 29	0 2 13	0♎59'53	21° 0	23°35	27°52	13°58	1°18	15°32	5°45	6° 8	20°37	17°43	19° 2	5°58	n.a.	S 29
S 30	0 6 9	2° 1'16	3♌ 1	25°10	29° 7	14°38	1°32	15°38	5°46	6°10	20°36	17°39	18°58	6° 5	n.a.	S 30
M31	0 10 6	3♎ 2'39	14♌55	26♍45	0♏21	15♐18	1♏45	15♏44	5♋47	6♏12	20♓35	17♉32	18♉55	6♍11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n57	27n31	3n57	19n49	2n18	2n45	0s 6	21s55	2s18	10s13	0s 2	16s 1	0n15	24n45	0n42	12s54	0n51	11s50	9s 1	18n21	18n24	15n26		n.a.
S 2	10 34	26 21	4 30	19 24	2 16	2 12	0 9	22 4	2 17	10 17	0 2	16 2	0 15	24 45	0 42	12 54	0 51	11 51	9 1	18 19	18 24	15 23		n.a.
M 3	10 11	24 0	4 51	18 57	2 13	1 39	0 11	22 13	2 16	10 21	0 2	16 4	0 15	24 45	0 42	12 55	0 51	11 51	9 1	18 16	18 23	15 21		n.a.
T 4	9 48	20 38	5 0	18 29	2 9	1 6	0 14	22 21	2 15	10 26	0 3	16 5	0 15	24 45	0 42	12 55	0 51	11 52	9 1	18 12	18 22	15 18		n.a.
W 5	9 25	16 26	4 55	17 59	2 5	0 33	0 17	22 29	2 14	10 30	0 3	16 7	0 15	24 45	0 42	12 56	0 51	11 52	9 1	18 8	18 21	15 15		n.a.
T 6	9 1	11 38	4 38	17 29	2 0	0s 0	0 19	22 37	2 13	10 34	0 3	16 8	0 15	24 45	0 42	12 56	0 51	11 52	9 1	18 4	18 20	15 12		n.a.
F 7	8 38	6 23	4 8	16 57	1 56	0 33	0 22	22 45	2 12	10 39	0 3	16 10	0 15	24 45	0 42	12 57	0 51	11 53	9 1	18 0	18 19	15 10		n.a.
S 8	8 14	0 54	3 27	16 24	1 51	1 6	0 24	22 53	2 11	10 43	0 3	16 11	0 14	24 45	0 42	12 57	0 51	11 53	9 1	17 57	18 18	15 7		n.a.
S 9	7 50	4s39	2 37	15 50	1 45	1 39	0 27	23 0	2 9	10 48	0 3	16 13	0 14	24 45	0 42	12 58	0 51	11 54	9 1	17 55	18 17	15 4		n.a.
M10	7 26	10 7	1 39	15 15	1 40	2 12	0 29	23 8	2 8	10 52	0 3	16 14	0 14	24 45	0 42	12 59	0 51	11 54	9 1	17 54	18 17	15 1		n.a.
T 11	7 2	15 16	0 36	14 39	1 34	2 45	0 32	23 15	2 7	10 57	0 3	16 16	0 14	24 45	0 42	12 59	0 51	11 55	9 1	17 53	18 16	14 59		n.a.
W12	6 38	19 54	0s30	14 2	1 28	3 17	0 34	23 22	2 6	11 1	0 4	16 17	0 14	24 45	0 42	13 0	0 51	11 55	9 1	17 53	18 15	14 56		n.a.
T 13	6 14	23 44	1 37	13 25	1 22	3 50	0 37	23 29	2 5	11 6	0 4	16 19	0 14	24 45	0 42	13 0	0 51	11 56	9 1	17 53	18 14	14 53		n.a.
F 14	5 49	26 27	2 40	12 46	1 16	4 23	0 40	23 36	2 4	11 11	0 4	16 20	0 14	24 45	0 42	13 1	0 51	11 56	9 1	17 53	18 13	14 50		n.a.
S 15	5 25	27 42	3 37	12 8	1 10	4 55	0 42	23 43	2 3	11 15	0 4	16 22	0 14	24 45	0 42	13 1	0 51	11 57	9 1	17 53	18 12	14 48		n.a.
S 16	5 0	27 15	4 22	11 28	1 4	5 27	0 44	23 49	2 2	11 20	0 4	16 24	0 14	24 45	0 42	13 2	0 51	11 57	9 1	17 52	18 11	14 45		n.a.
M17	4 35	24 57	4 52	10 48	0 57	6 0	0 47	23 55	2 0	11 25	0 4	16 25	0 14	24 45	0 42	13 3	0 51	11 58	9 1	17 50	18 10	14 42		n.a.
T 18	4 11	20 55	5 4	10 8	0 51	6 32	0 49	24 1	1 59	11 29	0 4	16 27	0 13	24 45	0 43	13 3	0 51	11 58	9 1	17 48	18 10	14 39		n.a.
W19	3 46	15 27	4 55	9 27	0 44	7 4	0 52	24 7	1 58	11 34	0 4	16 29	0 13	24 45	0 43	13 4	0 51	11 58	9 1	17 45	18 9	14 37		n.a.
T 20	3 21	8 59	4 25	8 45	0 38	7 35	0 54	24 13	1 57	11 39	0 5	16 31	0 13	24 45	0 43	13 4	0 51	11 59	9 1	17 43	18 8	14 34		n.a.
F 21	2 56	2 2	3 35	8 4	0 31	8 7	0 56	24 19	1 56	11 43	0 5	16 32	0 13	24 45	0 43	13 5	0 51	11 59	9 1	17 40	18 7	14 31		n.a.
S 22	2 31	4n57	2 32	7 21	0 24	8 38	0 59	24 24	1 55	11 48	0 5	16 34	0 13	24 45	0 43	13 6	0 50	12 0	9 1	17 39	18 6	14 28		n.a.
S 23	2 6	11 30	1 20	6 39	0 18	9 9	1 1	24 29	1 54	11 53	0 5	16 36	0 13	24 45	0 43	13 6	0 50	12 0	9 1	17 38	18 5	14 26		n.a.
M24	1 41	17 16	0 5	5 56	0 11	9 40	1 3	24 34	1 53	11 58	0 5	16 38	0 13	24 45	0 43	13 7	0 50	12 1	9 1	17 37	18 4	14 23		n.a.
T 25	1 16	21 57	1n 8	5 13	0 5	10 11	1 6	24 39	1 52	12 3	0 5	16 40	0 13	24 44	0 43	13 8	0 50	12 1	9 0	17 38	18 3	14 20		n.a.
W26	0 51	25 20	2 15	4 30	0s 2	10 41	1 8	24 43	1 51	12 7	0 5	16 41	0 13	24 44	0 43	13 8	0 50	12 1	9 0	17 38	18 2	14 17		n.a.
T 27	0 26	27 19	3 13	3 46	0 8	11 11	1 10	24 48	1 50	12 12	0 5	16 43	0 12	24 44	0 43	13 9	0 50	12 2	9 0	17 38	18 2	14 14		n.a.
F 28	0 1	27 50	4 0	3 2	0 15	11 41	1 12	24 52	1 48	12 17	0 6	16 45	0 12	24 44	0 43	13 10	0 50	12 2	9 0	17 38	18 1	14 11		n.a.
S 29	0s25	26 59	4 35	2 18	0 21	12 11	1 14	24 56	1 47	12 22	0 6	16 47	0 12	24 44	0 43	13 10	0 50	12 3	9 0	17 37	18 0	14 9		n.a.
S 30	0 50	24 53	4 58	1 34	0 27	12 40	1 16	25 0	1 46	12 27	0 6	16 49	0 12	24 44	0 43	13 11	0 50	12 3	9 0	17 36	17 59	14 6		n.a.
M31	1s15	21n43	5n 7	0n49	0s33	13s 9	1s18	25s 3	1s45	12s32	0s 6	16s51	0n12	24n44	0n43	13s12	0n50	12s 4	9s 0	17n34	17n58	14n 3		n.a.

Julian Day Number = -14702.5, Delta T = 38h51m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°19'12, Lahiri = -69°12'12 Julian Calendar 1 Oct. 4754 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4754 BCE

The year -4753 astronomical counting style corresponds to year 4754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4754 BCE (-4753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 14 2	4♎ 4'02	26♌46	28♍20	1♏35	15♐58	1♏58	15♏51	5♋48	6♏13	20°R33	17°R25	18♉52	6♍18	n.a.	T 1
W 2	0 17 59	5° 5'24	8♍37	29°56	2°49	16°38	2°12	15°57	5°49	6°15	20♓32	17♉16	18°49	6°25	n.a.	W 2
T 3	0 21 55	6° 6'45	20°30	1♎32	4° 3	17°18	2°25	16° 3	5°49	6°17	20°31	17° 7	18°46	6°31	n.a.	T 3
F 4	0 25 52	7° 8'06	2♎27	3° 8	5°17	17°58	2°39	16° 9	5°50	6°20	20°30	17° 0	18°43	6°38	n.a.	F 4
S 5	0 29 49	8° 9'26	14°30	4°45	6°32	18°38	2°52	16°16	5°51	6°22	20°29	16°54	18°39	6°45	n.a.	S 5
S 6	0 33 45	9°10'45	26°39	6°23	7°46	19°18	3° 6	16°22	5°51	6°24	20°28	16°50	18°36	6°52	n.a.	S 6
M 7	0 37 42	10°12'03	8♏57	8° 1	9° 0	19°59	3°19	16°29	5°52	6°26	20°27	16°47	18°33	6°58	n.a.	M 7
T 8	0 41 38	11°13'20	21°25	9°39	10°14	20°39	3°33	16°35	5°53	6°28	20°25	16°D47	18°30	7° 5	n.a.	T 8
W 9	0 45 35	12°14'37	4♐ 4	11°18	11°28	21°19	3°47	16°42	5°53	6°30	20°24	16°48	18°27	7°12	n.a.	W 9
T 10	0 49 31	13°15'52	16°59	12°57	12°42	21°59	4° 1	16°49	5°53	6°32	20°23	16°50	18°23	7°18	n.a.	T 10
F 11	0 53 28	14°17'06	0♑10	14°37	13°55	22°39	4°14	16°55	5°54	6°34	20°22	16°52	18°20	7°25	n.a.	F 11
S 12	0 57 25	15°18'18	13°41	16°18	15° 9	23°19	4°28	17° 2	5°54	6°36	20°21	16°R52	18°17	7°32	n.a.	S 12
S 13	1 1 21	16°19'29	27°33	17°59	16°23	23°59	4°42	17° 9	5°54	6°38	20°20	16°52	18°14	7°39	n.a.	S 13
M14	1 5 18	17°20'39	11♒46	19°40	17°37	24°40	4°56	17°15	5°54	6°41	20°19	16°50	18°11	7°45	n.a.	M14
T 15	1 9 14	18°21'47	26°19	21°22	18°51	25°20	5°10	17°22	5°55	6°43	20°18	16°47	18° 8	7°52	n.a.	T 15
W16	1 13 11	19°22'54	11♓ 7	23° 5	20° 4	26° 0	5°24	17°29	5°55	6°45	20°17	16°43	18° 4	7°59	n.a.	W16
T 17	1 17 8	20°23'59	26° 4	24°48	21°18	26°40	5°38	17°36	5°R55	6°47	20°16	16°39	18° 1	8° 5	n.a.	T 17
F 18	1 21 4	21°25'03	11♈ 1	26°31	22°31	27°20	5°52	17°43	5°55	6°49	20°15	16°35	17°58	8°12	n.a.	F 18
S 19	1 25 1	22°26'05	25°50	28°15	23°45	28° 0	6° 6	17°50	5°55	6°52	20°14	16°33	17°55	8°19	n.a.	S 19
S 20	1 28 57	23°27'06	10♉23	29°59	24°58	28°40	6°20	17°57	5°54	6°54	20°13	16°D32	17°52	8°26	n.a.	S 20
M21	1 32 54	24°28'06	24°33	1♏45	26°12	29°20	6°34	18° 4	5°54	6°56	20°12	16°32	17°49	8°32	n.a.	M21
T 22	1 36 50	25°29'05	8♊18	3°30	27°25	0♑ 1	6°48	18°11	5°54	6°58	20°11	16°33	17°45	8°39	n.a.	T 22
W23	1 40 47	26°30'03	21°37	5°15	28°39	0°41	7° 2	18°18	5°54	7° 1	20°10	16°34	17°42	8°46	n.a.	W23
T 24	1 44 44	27°30'59	4♋32	7° 1	29°52	1°21	7°16	18°25	5°53	7° 3	20° 9	16°36	17°39	8°52	n.a.	T 24
F 25	1 48 40	28°31'54	17° 5	8°46	1♐ 5	2° 1	7°30	18°33	5°53	7° 5	20° 8	16°37	17°36	8°59	n.a.	F 25
S 26	1 52 37	29°32'48	29°21	10°32	2°18	2°41	7°45	18°40	5°52	7° 7	20° 7	16°R37	17°33	9° 6	n.a.	S 26
S 27	1 56 33	0♏33'40	11♌23	12°17	3°31	3°21	7°59	18°47	5°52	7°10	20° 7	16°37	17°29	9°13	n.a.	S 27
M28	2 0 30	1°34'31	23°18	14° 1	4°45	4° 1	8°13	18°54	5°51	7°12	20° 6	16°36	17°26	9°19	n.a.	M28
T 29	2 4 27	2°35'21	5♍ 9	15°45	5°58	4°41	8°27	19° 1	5°51	7°14	20° 5	16°34	17°23	9°26	n.a.	T 29
W30	2 8 23	3♏36'09	17♍ 0	17♏27	7♐11	5♑21	8♏41	19♏ 9	5♋50	7♏16	20♓ 4	16♉32	17♉20	9♍33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s40	17n41	5n 4	0n 5	0s39	13s37	1s20	25s 7	1s44	12s36	0s 6	16s53	0n12	24n44	0n43	13s12	0n50	12s 4	9s 0	17n32	17n57	14n 0		n.a.
W 2	2 5	12 59	4 47	0s40	0 45	14 5	1 22	25 10	1 43	12 41	0 6	16 55	0 12	24 44	0 43	13 13	0 50	12 4	9 0	17 29	17 56	13 57		n.a.
T 3	2 30	7 48	4 18	1 24	0 51	14 33	1 24	25 13	1 42	12 46	0 6	16 57	0 12	24 45	0 43	13 14	0 50	12 5	9 0	17 27	17 55	13 55		n.a.
F 4	2 55	2 18	3 37	2 9	0 57	15 1	1 26	25 16	1 41	12 51	0 6	16 59	0 12	24 45	0 43	13 15	0 50	12 5	9 0	17 25	17 54	13 52		n.a.
S 5	3 20	3s20	2 46	2 53	1 2	15 28	1 27	25 19	1 40	12 56	0 7	17 1	0 12	24 45	0 43	13 15	0 50	12 5	8 59	17 23	17 53	13 49		n.a.
S 6	3 45	8 55	1 47	3 38	1 7	15 55	1 29	25 21	1 39	13 1	0 7	17 3	0 11	24 45	0 43	13 16	0 50	12 6	8 59	17 22	17 53	13 46		n.a.
M 7	4 9	14 14	0 43	4 22	1 13	16 21	1 31	25 23	1 38	13 6	0 7	17 5	0 11	24 45	0 43	13 17	0 50	12 6	8 59	17 21	17 52	13 43		n.a.
T 8	4 34	19 3	0s25	5 7	1 18	16 47	1 32	25 25	1 37	13 11	0 7	17 7	0 11	24 45	0 44	13 17	0 50	12 6	8 59	17 21	17 51	13 40		n.a.
W 9	4 59	23 7	1 33	5 51	1 22	17 12	1 34	25 27	1 36	13 16	0 7	17 9	0 11	24 45	0 44	13 18	0 50	12 7	8 59	17 21	17 50	13 37		n.a.
T 10	5 23	26 6	2 37	6 35	1 27	17 37	1 35	25 29	1 35	13 21	0 7	17 11	0 11	24 45	0 44	13 19	0 50	12 7	8 59	17 22	17 49	13 35		n.a.
F 11	5 48	27 44	3 35	7 19	1 31	18 1	1 37	25 30	1 34	13 25	0 7	17 13	0 11	24 45	0 44	13 20	0 50	12 7	8 59	17 22	17 48	13 32		n.a.
S 12	6 12	27 46	4 22	8 3	1 35	18 25	1 38	25 31	1 33	13 30	0 7	17 15	0 11	24 45	0 44	13 20	0 50	12 8	8 59	17 23	17 47	13 29		n.a.
S 13	6 36	26 5	4 55	8 46	1 39	18 49	1 39	25 32	1 32	13 35	0 8	17 17	0 11	24 45	0 44	13 21	0 50	12 8	8 59	17 22	17 46	13 26		n.a.
M14	7 0	22 44	5 12	9 29	1 42	19 12	1 40	25 33	1 31	13 40	0 8	17 19	0 11	24 45	0 44	13 22	0 50	12 8	8 58	17 22	17 45	13 23		n.a.
T 15	7 24	17 56	5 8	10 12	1 45	19 34	1 42	25 34	1 30	13 45	0 8	17 21	0 11	24 45	0 44	13 23	0 50	12 9	8 58	17 21	17 44	13 20		n.a.
W16	7 48	11 59	4 45	10 54	1 48	19 56	1 43	25 34	1 29	13 50	0 8	17 23	0 11	24 45	0 44	13 23	0 50	12 9	8 58	17 20	17 43	13 17		n.a.
T 17	8 12	5 17	4 2	11 35	1 51	20 17	1 44	25 34	1 28	13 55	0 8	17 25	0 10	24 45	0 44	13 24	0 50	12 9	8 58	17 19	17 43	13 14		n.a.
F 18	8 36	1n42	3 3	12 16	1 53	20 38	1 45	25 34	1 27	14 0	0 8	17 27	0 10	24 45	0 44	13 25	0 50	12 10	8 58	17 18	17 42	13 12		n.a.
S 19	8 59	8 33	1 51	12 56	1 54	20 58	1 45	25 34	1 26	14 5	0 8	17 29	0 10	24 45	0 44	13 26	0 50	12 10	8 58	17 17	17 41	13 9		n.a.
S 20	9 22	14 50	0 34	13 36	1 56	21 17	1 46	25 33	1 25	14 10	0 8	17 32	0 10	24 45	0 44	13 26	0 50	12 10	8 58	17 17	17 40	13 6		n.a.
M21	9 45	20 11	0n44	14 14	1 56	21 36	1 47	25 33	1 24	14 15	0 9	17 34	0 10	24 45	0 44	13 27	0 50	12 10	8 57	17 17	17 39	13 3		n.a.
T 22	10 8	24 16	1 57	14 52	1 56	21 55	1 48	25 32	1 23	14 19	0 9	17 36	0 10	24 45	0 44	13 28	0 50	12 11	8 57	17 17	17 38	13 0		n.a.
W23	10 31	26 54	3 1	15 29	1 56	22 12	1 48	25 31	1 22	14 24	0 9	17 38	0 10	24 45	0 44	13 29	0 50	12 11	8 57	17 17	17 37	12 57		n.a.
T 24	10 54	27 59	3 54	16 4	1 55	22 29	1 49	25 30	1 21	14 29	0 9	17 40	0 10	24 45	0 44	13 30	0 50	12 11	8 57	17 18	17 36	12 54		n.a.
F 25	11 16	27 34	4 35	16 38	1 54	22 46	1 49	25 28	1 20	14 34	0 9	17 42	0 10	24 45	0 44	13 30	0 50	12 11	8 57	17 18	17 35	12 51		n.a.
S 26	11 38	25 48	5 1	17 11	1 52	23 2	1 49	25 26	1 19	14 39	0 9	17 44	0 10	24 45	0 44	13 31	0 50	12 11	8 57	17 18	17 34	12 48		n.a.
S 27	12 0	22 54	5 14	17 42	1 49	23 17	1 50	25 24	1 18	14 44	0 9	17 46	0 10	24 46	0 44	13 32	0 50	12 12	8 56	17 18	17 33	12 45		n.a.
M28	12 22	19 4	5 13	18 11	1 45	23 31	1 50	25 22	1 17	14 49	0 9	17 49	0 9	24 46	0 44	13 33	0 50	12 12	8 56	17 18	17 32	12 42		n.a.
T 29	12 44	14 31	4 59	18 39	1 41	23 45	1 50	25 20	1 16	14 53	0 9	17 51	0 9	24 46	0 45	13 33	0 50	12 12	8 56	17 17	17 32	12 40		n.a.
W30	13s 5	9n26	4n32	19s 5	1s36	23s58	1s50	25s17	1s15	14s58	0s10	17s53	0n 9	24n46	0n45	13s34	0n50	12s12	8s56	17n17	17n31	12n37		n.a.

Julian Day Number = -14671.5, Delta T = 38h51m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°19'07, Lahiri = -69°12'08 Julian Calendar 1 Nov. 4754 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4754 BCE

The year -4753 astronomical counting style corresponds to year 4754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4754 BCE (-4753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 12 20	4♏36'56	28♍56	19♏ 8	8♐24	6♑ 1	8♏56	19♏16	5°R49	7♏19	20°R 3	16°R30	17♉17	9♍39	n.a.	T 1
F 2	2 16 16	5°37'41	10♎58	20°48	9°36	6°41	9°10	19°23	5♋48	7°21	20♓ 2	16♉29	17°14	9°46	n.a.	F 2
S 3	2 20 13	6°38'24	23°10	22°25	10°49	7°21	9°24	19°31	5°47	7°23	20° 2	16°27	17°10	9°53	n.a.	S 3
S 4	2 24 9	7°39'06	5♏33	23°59	12° 2	8° 1	9°38	19°38	5°46	7°25	20° 1	16°27	17° 7	10° 0	n.a.	S 4
M 5	2 28 6	8°39'46	18° 7	25°30	13°15	8°41	9°53	19°45	5°46	7°28	20° 0	16°D26	17° 4	10° 6	n.a.	M 5
T 6	2 32 2	9°40'24	0♐55	26°57	14°27	9°21	10° 7	19°53	5°44	7°30	19°59	16°27	17° 1	10°13	n.a.	T 6
W 7	2 35 59	10°41'01	13°55	28°19	15°40	10° 1	10°21	20° 0	5°43	7°32	19°59	16°27	16°58	10°20	n.a.	W 7
T 8	2 39 56	11°41'35	27° 9	29°36	16°52	10°41	10°35	20° 8	5°42	7°35	19°58	16°28	16°55	10°26	n.a.	T 8
F 9	2 43 52	12°42'07	10♑36	0♐47	18° 5	11°21	10°50	20°15	5°41	7°37	19°57	16°28	16°51	10°33	n.a.	F 9
S 10	2 47 49	13°42'37	24°16	1°52	19°17	12° 1	11° 4	20°23	5°40	7°39	19°57	16°28	16°48	10°40	n.a.	S 10
S 11	2 51 45	14°43'05	8♒ 9	2°49	20°30	12°41	11°18	20°30	5°39	7°41	19°56	16°29	16°45	10°47	n.a.	S 11
M12	2 55 42	15°43'30	22°15	3°38	21°42	13°21	11°32	20°38	5°37	7°44	19°55	16°R29	16°42	10°53	n.a.	M12
T 13	2 59 39	16°43'53	6♓31	4°18	22°54	14° 1	11°46	20°45	5°36	7°46	19°55	16°D29	16°39	11° 0	n.a.	T 13
W14	3 3 35	17°44'14	20°55	4°49	24° 6	14°41	12° 1	20°52	5°35	7°48	19°54	16°29	16°35	11° 7	n.a.	W14
T 15	3 7 32	18°44'32	5♈23	5°11	25°18	15°21	12°15	21° 0	5°33	7°50	19°54	16°29	16°32	11°13	n.a.	T 15
F 16	3 11 28	19°44'48	19°52	5°23	26°30	16° 1	12°29	21° 7	5°32	7°53	19°53	16°29	16°29	11°20	n.a.	F 16
S 17	3 15 25	20°45'02	4♉15	5°R24	27°42	16°41	12°43	21°15	5°30	7°55	19°53	16°29	16°26	11°27	n.a.	S 17
S 18	3 19 21	21°45'14	18°27	5°16	28°53	17°20	12°57	21°22	5°29	7°57	19°52	16°R29	16°23	11°34	n.a.	S 18
M19	3 23 18	22°45'23	2♊24	4°58	0♑ 5	18° 0	13°12	21°30	5°27	7°59	19°52	16°29	16°20	11°40	n.a.	M19
T 20	3 27 14	23°45'31	16° 3	4°30	1°16	18°40	13°26	21°37	5°25	8° 1	19°51	16°29	16°16	11°47	n.a.	T 20
W21	3 31 11	24°45'37	29°20	3°54	2°28	19°20	13°40	21°45	5°24	8° 4	19°51	16°28	16°13	11°54	n.a.	W21
T 22	3 35 8	25°45'40	12♋17	3°11	3°39	20° 0	13°54	21°52	5°22	8° 6	19°50	16°26	16°10	12° 0	n.a.	T 22
F 23	3 39 4	26°45'42	24°54	2°21	4°50	20°39	14° 8	22° 0	5°20	8° 8	19°50	16°25	16° 7	12° 7	n.a.	F 23
S 24	3 43 1	27°45'42	7♌13	1°25	6° 1	21°19	14°22	22° 7	5°18	8°10	19°50	16°24	16° 4	12°14	n.a.	S 24
S 25	3 46 57	28°45'39	19°19	0°26	7°12	21°59	14°36	22°15	5°16	8°12	19°49	16°23	16° 1	12°21	n.a.	S 25
M26	3 50 54	29°45'35	1♍16	29♏25	8°23	22°38	14°50	22°22	5°14	8°15	19°49	16°D23	15°57	12°27	n.a.	M26
T 27	3 54 50	0♐45'28	13° 8	28°23	9°34	23°18	15° 4	22°30	5°12	8°17	19°49	16°23	15°54	12°34	n.a.	T 27
W28	3 58 47	1°45'20	25° 0	27°21	10°45	23°58	15°18	22°37	5°10	8°19	19°48	16°24	15°51	12°41	n.a.	W28
T 29	4 2 43	2°45'10	6♎57	26°22	11°55	24°37	15°32	22°44	5° 8	8°21	19°48	16°26	15°48	12°47	n.a.	T 29
F 30	4 6 40	3°44'57	19° 3	25°26	13° 6	25°17	15°46	22°52	5° 6	8°23	19°48	16°27	15°45	12°54	n.a.	F 30
S 31	4 10 36	4♐44'43	1♏22	24♏33	14♑16	25♑57	16♏ 0	22♏59	5♋ 4	8♏25	19♓48	16♉29	15♉41	13♍ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s26	3n59	3n53	19s28	1s30	24s10	1s50	25s15	1s14	15s 3	0s10	17s55	0n 9	24n46	0n45	13s35	0n50	12s12	8s56	17n16	17n30	12n34		n.a.
F 2	13 47	1s40	3 4	19 49	1 23	24 22	1 50	25 12	1 13	15 8	0 10	17 57	0 9	24 46	0 45	13 36	0 50	12 12	8 55	17 16	17 29	12 31		n.a.
S 3	14 8	7 20	2 5	20 8	1 16	24 32	1 49	25 9	1 12	15 13	0 10	17 59	0 9	24 46	0 45	13 37	0 49	12 13	8 55	17 15	17 28	12 28		n.a.
S 4	14 28	12 49	1 0	20 24	1 7	24 43	1 49	25 5	1 11	15 17	0 10	18 1	0 9	24 46	0 45	13 37	0 49	12 13	8 55	17 15	17 27	12 25		n.a.
M 5	14 49	17 53	0s 9	20 38	0 57	24 52	1 49	25 2	1 10	15 22	0 10	18 4	0 9	24 46	0 45	13 38	0 49	12 13	8 55	17 15	17 26	12 22		n.a.
T 6	15 8	22 15	1 19	20 49	0 47	25 1	1 48	24 58	1 9	15 27	0 10	18 6	0 9	24 46	0 45	13 39	0 49	12 13	8 55	17 15	17 25	12 19		n.a.
W 7	15 28	25 34	2 26	20 57	0 35	25 8	1 48	24 54	1 8	15 32	0 11	18 8	0 9	24 46	0 45	13 40	0 49	12 13	8 54	17 15	17 24	12 16		n.a.
T 8	15 47	27 34	3 27	21 2	0 23	25 16	1 47	24 50	1 7	15 36	0 11	18 10	0 9	24 46	0 45	13 40	0 49	12 13	8 54	17 15	17 23	12 13		n.a.
F 9	16 7	27 59	4 17	21 5	0 9	25 22	1 46	24 45	1 7	15 41	0 11	18 12	0 8	24 47	0 45	13 41	0 49	12 13	8 54	17 15	17 22	12 10		n.a.
S 10	16 25	26 43	4 54	21 4	0n 5	25 27	1 45	24 41	1 6	15 46	0 11	18 14	0 8	24 47	0 45	13 42	0 49	12 13	8 54	17 16	17 21	12 7		n.a.
S 11	16 44	23 48	5 14	21 1	0 20	25 32	1 44	24 36	1 5	15 51	0 11	18 16	0 8	24 47	0 45	13 43	0 49	12 13	8 54	17 16	17 20	12 4		n.a.
M12	17 2	19 27	5 15	20 55	0 36	25 36	1 43	24 31	1 4	15 55	0 11	18 18	0 8	24 47	0 45	13 43	0 49	12 13	8 53	17 16	17 19	12 1		n.a.
T 13	17 20	13 58	4 58	20 47	0 53	25 40	1 42	24 26	1 3	16 0	0 11	18 21	0 8	24 47	0 45	13 44	0 49	12 14	8 53	17 16	17 19	11 58		n.a.
W14	17 37	7 41	4 22	20 36	1 10	25 42	1 41	24 21	1 2	16 4	0 11	18 23	0 8	24 47	0 45	13 45	0 49	12 14	8 53	17 16	17 18	11 55		n.a.
T 15	17 55	0 58	3 29	20 23	1 27	25 44	1 40	24 15	1 1	16 9	0 12	18 25	0 8	24 47	0 45	13 46	0 49	12 14	8 53	17 16	17 17	11 52		n.a.
F 16	18 12	5n48	2 22	20 8	1 45	25 45	1 39	24 9	1 0	16 14	0 12	18 27	0 8	24 47	0 45	13 46	0 49	12 14	8 53	17 16	17 16	11 49		n.a.
S 17	18 28	12 16	1 7	19 51	2 2	25 45	1 37	24 3	0 59	16 18	0 12	18 29	0 8	24 47	0 45	13 47	0 49	12 14	8 52	17 16	17 15	11 46		n.a.
S 18	18 45	18 0	0n11	19 32	2 19	25 44	1 36	23 57	0 58	16 23	0 12	18 31	0 8	24 47	0 45	13 48	0 49	12 14	8 52	17 16	17 14	11 43		n.a.
M19	19 0	22 41	1 27	19 12	2 36	25 43	1 34	23 51	0 58	16 27	0 12	18 33	0 8	24 48	0 45	13 49	0 49	12 14	8 52	17 16	17 13	11 40		n.a.
T 20	19 16	25 59	2 37	18 52	2 52	25 41	1 32	23 45	0 57	16 32	0 12	18 35	0 8	24 48	0 45	13 49	0 49	12 14	8 52	17 16	17 12	11 37		n.a.
W21	19 31	27 45	3 36	18 31	3 7	25 38	1 30	23 38	0 56	16 36	0 12	18 37	0 7	24 48	0 45	13 50	0 49	12 14	8 51	17 15	17 11	11 34		n.a.
T 22	19 46	27 55	4 22	18 9	3 20	25 34	1 28	23 31	0 55	16 41	0 12	18 39	0 7	24 48	0 45	13 51	0 49	12 14	8 51	17 15	17 10	11 31		n.a.
F 23	20 1	26 36	4 54	17 47	3 32	25 30	1 26	23 24	0 54	16 45	0 13	18 42	0 7	24 48	0 46	13 52	0 49	12 13	8 51	17 15	17 9	11 28		n.a.
S 24	20 15	24 2	5 12	17 26	3 42	25 25	1 24	23 17	0 53	16 50	0 13	18 44	0 7	24 48	0 46	13 52	0 49	12 13	8 51	17 14	17 8	11 25		n.a.
S 25	20 29	20 27	5 16	17 6	3 50	25 19	1 22	23 10	0 52	16 54	0 13	18 46	0 7	24 48	0 46	13 53	0 49	12 13	8 51	17 14	17 7	11 22		n.a.
M26	20 42	16 5	5 6	16 47	3 56	25 12	1 20	23 2	0 51	16 58	0 13	18 48	0 7	24 48	0 46	13 54	0 49	12 13	8 50	17 14	17 6	11 19		n.a.
T 27	20 55	11 8	4 43	16 29	4 0	25 5	1 18	22 54	0 51	17 3	0 13	18 50	0 7	24 48	0 46	13 55	0 49	12 13	8 50	17 14	17 5	11 16		n.a.
W28	21 8	5 48	4 7	16 14	4 2	24 57	1 15	22 46	0 50	17 7	0 13	18 52	0 7	24 49	0 46	13 55	0 49	12 13	8 50	17 14	17 4	11 13		n.a.
T 29	21 20	0 13	3 21	16 0	4 2	24 48	1 13	22 38	0 49	17 12	0 13	18 54	0 7	24 49	0 46	13 56	0 49	12 13	8 50	17 15	17 3	11 10		n.a.
F 30	21 32	5s26	2 26	15 48	4 0	24 39	1 10	22 30	0 48	17 16	0 14	18 56	0 7	24 49	0 46	13 57	0 49	12 13	8 49	17 15	17 3	11 7		n.a.
S 31	21s43	11s 1	1n22	15s39	3n56	24s29	1s 7	22s22	0s47	17s20	0s14	18s58	0n 7	24n49	0n46	13s57	0n49	12s13	8s49	17n16	17n 2	11n 4		n.a.

Julian Day Number = -14641.5, Delta T = 38h51m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°19'03, Lahiri = -69°12'04 Julian Calendar 1 Dec. 4754 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4754 BCE

The year -4753 astronomical counting style corresponds to year 4754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4753 BCE (-4752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 14 33	5♐44'26	13♏56	23°R46	15♑26	26♑36	16♏14	23♏ 7	5°R 2	8♏27	19°R47	16°R29	15♉38	13♍ 8	n.a.	S 1
M 2	4 18 30	6°44'07	26°47	23♏ 4	16°37	27°16	16°27	23°14	5♋ 0	8°29	19♓47	16♉29	15°35	13°14	n.a.	M 2
T 3	4 22 26	7°43'47	9♐55	22°29	17°47	27°55	16°41	23°21	4°58	8°31	19°47	16°27	15°32	13°21	n.a.	T 3
W 4	4 26 23	8°43'23	23°21	22° 0	18°56	28°35	16°55	23°29	4°56	8°33	19°47	16°25	15°29	13°28	n.a.	W 4
T 5	4 30 19	9°42'58	7♑ 2	21°37	20° 6	29°15	17° 9	23°36	4°53	8°35	19°47	16°22	15°26	13°34	n.a.	T 5
F 6	4 34 16	10°42'30	20°55	21°20	21°16	29°54	17°22	23°43	4°51	8°37	19°47	16°18	15°22	13°41	n.a.	F 6
S 7	4 38 12	11°42'00	4♒57	21°10	22°25	0♒34	17°36	23°50	4°49	8°39	19°47	16°15	15°19	13°48	n.a.	S 7
S 8	4 42 9	12°41'27	19° 5	21°D 6	23°35	1°13	17°50	23°58	4°47	8°41	19°47	16°12	15°16	13°54	n.a.	S 8
M 9	4 46 5	13°40'51	3♓16	21° 9	24°44	1°53	18° 3	24° 5	4°44	8°43	19°D47	16°10	15°13	14° 1	n.a.	M 9
T 10	4 50 2	14°40'12	17°27	21°17	25°53	2°32	18°17	24°12	4°42	8°45	19°47	16°D10	15°10	14° 8	n.a.	T 10
W11	4 53 58	15°39'31	1♈37	21°30	27° 2	3°11	18°30	24°19	4°40	8°47	19°47	16°11	15° 7	14°15	n.a.	W11
T 12	4 57 55	16°38'48	15°44	21°49	28°10	3°51	18°43	24°26	4°37	8°49	19°47	16°12	15° 3	14°21	n.a.	T 12
F 13	5 1 52	17°38'01	29°45	22°12	29°19	4°30	18°57	24°34	4°35	8°51	19°47	16°14	15° 0	14°28	n.a.	F 13
S 14	5 5 48	18°37'12	13♉39	22°41	0♒27	5°10	19°10	24°41	4°32	8°53	19°47	16°R14	14°57	14°35	n.a.	S 14
S 15	5 9 45	19°36'21	27°23	23°14	1°35	5°49	19°23	24°48	4°30	8°55	19°47	16°14	14°54	14°41	n.a.	S 15
M16	5 13 41	20°35'28	10♊57	23°51	2°43	6°28	19°37	24°55	4°27	8°57	19°47	16°12	14°51	14°48	n.a.	M16
T 17	5 17 38	21°34'32	24°17	24°32	3°51	7° 8	19°50	25° 2	4°25	8°58	19°47	16° 8	14°47	14°55	n.a.	T 17
W18	5 21 34	22°33'33	7♋22	25°16	4°59	7°47	20° 3	25° 9	4°22	9° 0	19°48	16° 3	14°44	15° 2	n.a.	W18
T 19	5 25 31	23°32'33	20°12	26° 4	6° 6	8°26	20°16	25°16	4°20	9° 2	19°48	15°56	14°41	15° 8	n.a.	T 19
F 20	5 29 27	24°31'30	2♌45	26°56	7°14	9° 5	20°29	25°22	4°17	9° 4	19°48	15°49	14°38	15°15	n.a.	F 20
S 21	5 33 24	25°30'25	15° 3	27°50	8°21	9°45	20°42	25°29	4°15	9° 5	19°48	15°43	14°35	15°22	n.a.	S 21
S 22	5 37 20	26°29'18	27°10	28°47	9°27	10°24	20°55	25°36	4°12	9° 7	19°49	15°38	14°32	15°28	n.a.	S 22
M23	5 41 17	27°28'09	9♍ 7	29°48	10°34	11° 3	21° 8	25°43	4°10	9° 9	19°49	15°34	14°28	15°35	n.a.	M23
T 24	5 45 13	28°26'58	20°59	0♐50	11°41	11°42	21°20	25°50	4° 7	9°10	19°49	15°32	14°25	15°42	n.a.	T 24
W25	5 49 10	29°25'45	2♎51	1°56	12°47	12°21	21°33	25°56	4° 5	9°12	19°50	15°D32	14°22	15°48	n.a.	W25
T 26	5 53 6	0♑24'30	14°47	3° 4	13°53	13° 0	21°46	26° 3	4° 2	9°14	19°50	15°33	14°19	15°55	n.a.	T 26
F 27	5 57 3	1°23'13	26°54	4°14	14°59	13°39	21°58	26°10	3°59	9°15	19°50	15°34	14°16	16° 2	n.a.	F 27
S 28	6 1 0	2°21'54	9♏15	5°26	16° 4	14°19	22°11	26°16	3°57	9°17	19°51	15°R35	14°12	16° 9	n.a.	S 28
S 29	6 4 56	3°20'33	21°55	6°41	17° 9	14°58	22°23	26°23	3°54	9°18	19°51	15°35	14° 9	16°15	n.a.	S 29
M30	6 8 53	4°19'10	4♐56	7°57	18°14	15°37	22°36	26°29	3°52	9°20	19°52	15°33	14° 6	16°22	n.a.	M30
T 31	6 12 49	5♑17'45	18♐21	9♐16	19♒19	16♒16	22♏48	26♏36	3♋49	9♏21	19♓52	15♉29	14♉ 3	16♍29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s54	16s16	0n14	15s33	3n51	24s18	1s 5	22s13	0s46	17s24	0s14	19s 0	0n 7	24n49	0n46	13s58	0n49	12s13	8s49	17n16	17n 1	11n 1		n.a.
M 2	22 5	20 56	0s56	15 29	3 44	24 6	1 2	22 4	0 46	17 29	0 14	19 2	0 6	24 49	0 46	13 59	0 49	12 12	8 49	17 16	17 0	10 58		n.a.
T 3	22 15	24 40	2 5	15 28	3 36	23 54	0 59	21 55	0 45	17 33	0 14	19 4	0 6	24 49	0 46	13 59	0 49	12 12	8 48	17 15	16 59	10 55		n.a.
W 4	22 25	27 8	3 9	15 29	3 26	23 41	0 56	21 46	0 44	17 37	0 14	19 6	0 6	24 49	0 46	14 0	0 49	12 12	8 48	17 15	16 58	10 52		n.a.
T 5	22 34	28 0	4 3	15 33	3 16	23 28	0 53	21 37	0 43	17 41	0 14	19 8	0 6	24 49	0 46	14 1	0 49	12 12	8 48	17 14	16 57	10 49		n.a.
F 6	22 43	27 8	4 43	15 39	3 5	23 14	0 49	21 28	0 42	17 45	0 15	19 10	0 6	24 50	0 46	14 1	0 49	12 12	8 48	17 12	16 56	10 46		n.a.
S 7	22 51	24 33	5 7	15 48	2 54	22 59	0 46	21 18	0 41	17 49	0 15	19 12	0 6	24 50	0 46	14 2	0 49	12 12	8 47	17 11	16 55	10 43		n.a.
S 8	22 59	20 29	5 13	15 58	2 42	22 44	0 43	21 9	0 41	17 53	0 15	19 14	0 6	24 50	0 46	14 3	0 49	12 11	8 47	17 11	16 54	10 39		n.a.
M 9	23 7	15 14	5 0	16 10	2 30	22 28	0 39	20 59	0 40	17 57	0 15	19 15	0 6	24 50	0 46	14 3	0 49	12 11	8 47	17 10	16 53	10 36		n.a.
T 10	23 14	9 11	4 28	16 25	2 18	22 11	0 36	20 49	0 39	18 1	0 15	19 17	0 6	24 50	0 46	14 4	0 49	12 11	8 47	17 10	16 52	10 33		n.a.
W11	23 21	2 41	3 40	16 40	2 5	21 54	0 32	20 39	0 38	18 5	0 15	19 19	0 6	24 50	0 46	14 5	0 49	12 11	8 46	17 10	16 51	10 30		n.a.
T 12	23 27	3n56	2 39	16 57	1 53	21 37	0 29	20 28	0 37	18 9	0 15	19 21	0 6	24 50	0 46	14 5	0 49	12 10	8 46	17 11	16 50	10 27		n.a.
F 13	23 33	10 20	1 29	17 15	1 40	21 18	0 25	20 18	0 37	18 13	0 16	19 23	0 6	24 50	0 46	14 6	0 49	12 10	8 46	17 11	16 49	10 24		n.a.
S 14	23 39	16 11	0 14	17 35	1 28	21 0	0 21	20 7	0 36	18 17	0 16	19 25	0 5	24 50	0 46	14 6	0 49	12 10	8 46	17 11	16 48	10 21		n.a.
S 15	23 44	21 9	1n 0	17 55	1 16	20 41	0 17	19 57	0 35	18 21	0 16	19 27	0 5	24 51	0 46	14 7	0 49	12 10	8 46	17 11	16 47	10 18		n.a.
M16	23 48	24 54	2 11	18 16	1 4	20 21	0 13	19 46	0 34	18 25	0 16	19 29	0 5	24 51	0 46	14 8	0 49	12 9	8 45	17 11	16 46	10 15		n.a.
T 17	23 52	27 14	3 12	18 38	0 52	20 1	0 9	19 35	0 34	18 29	0 16	19 30	0 5	24 51	0 46	14 8	0 49	12 9	8 45	17 9	16 45	10 12		n.a.
W18	23 56	27 58	4 2	19 0	0 40	19 40	0 5	19 24	0 33	18 33	0 16	19 32	0 5	24 51	0 46	14 9	0 49	12 9	8 45	17 8	16 44	10 9		n.a.
T 19	23 59	27 11	4 39	19 23	0 29	19 19	0 1	19 13	0 32	18 36	0 16	19 34	0 5	24 51	0 46	14 9	0 49	12 8	8 45	17 6	16 43	10 6		n.a.
F 20	24 2	25 1	5 2	19 46	0 18	18 58	0n 3	19 1	0 31	18 40	0 17	19 36	0 5	24 51	0 46	14 10	0 49	12 8	8 44	17 4	16 42	10 3		n.a.
S 21	24 4	21 43	5 9	20 9	0 7	18 36	0 8	18 50	0 31	18 44	0 17	19 38	0 5	24 51	0 46	14 10	0 49	12 8	8 44	17 2	16 41	9 59		n.a.
S 22	24 6	17 33	5 3	20 32	0s 3	18 14	0 12	18 38	0 30	18 47	0 17	19 39	0 5	24 51	0 46	14 11	0 49	12 7	8 44	17 0	16 40	9 56		n.a.
M23	24 7	12 45	4 44	20 55	0 13	17 51	0 16	18 26	0 29	18 51	0 17	19 41	0 5	24 51	0 46	14 12	0 49	12 7	8 44	16 59	16 40	9 53		n.a.
T 24	24 8	7 32	4 13	21 18	0 23	17 28	0 21	18 14	0 28	18 55	0 17	19 43	0 5	24 52	0 46	14 12	0 49	12 7	8 43	16 59	16 39	9 50		n.a.
W25	24 9	2 2	3 30	21 41	0 32	17 4	0 25	18 2	0 28	18 58	0 17	19 44	0 5	24 52	0 46	14 13	0 49	12 6	8 43	16 59	16 38	9 47		n.a.
T 26	24 9	3s34	2 39	22 4	0 41	16 41	0 30	17 50	0 27	19 2	0 18	19 46	0 5	24 52	0 46	14 13	0 49	12 6	8 43	16 59	16 37	9 44		n.a.
F 27	24 9	9 8	1 39	22 26	0 49	16 17	0 34	17 38	0 26	19 5	0 18	19 48	0 4	24 52	0 46	14 14	0 49	12 6	8 43	16 59	16 36	9 41		n.a.
S 28	24 8	14 28	0 34	22 47	0 57	15 52	0 39	17 26	0 25	19 9	0 18	19 50	0 4	24 52	0 46	14 14	0 49	12 5	8 42	17 0	16 35	9 38		n.a.
S 29	24 6	19 20	0s34	23 8	1 5	15 28	0 44	17 13	0 25	19 12	0 18	19 51	0 4	24 52	0 46	14 15	0 49	12 5	8 42	17 0	16 34	9 35		n.a.
M30	24 5	23 26	1 42	23 29	1 12	15 3	0 49	17 1	0 24	19 16	0 18	19 53	0 4	24 52	0 46	14 15	0 49	12 5	8 42	16 59	16 33	9 31		n.a.
T 31	24s 2	26s24	2s47	23s48	1s19	14s37	0n53	16s48	0s23	19s19	0s18	19s54	0n 4	24n52	0n46	14s16	0n49	12s 4	8s42	16n58	16n32	9n28		n.a.

Julian Day Number = -14610.5, Delta T = 38h51m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°18'59, Lahiri = -69°11'59 Julian Calendar 1 Jan. 4753 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4754 BCE

The year -4752 astronomical counting style corresponds to year 4753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4753 BCE (-4752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 16 46	6♑16'18	2♑ 8	10♐36	20♒24	16♒55	23♏ 0	26♏42	3°R47	9♏23	19♓53	15°R23	14♉ 0	16♍35	n.a.	W 1
T 2	6 20 42	7°14'49	16°15	11°58	21°28	17°34	23°12	26°48	3♋44	9°24	19°53	15♉16	13°57	16°42	n.a.	T 2
F 3	6 24 39	8°13'17	0♒36	13°23	22°32	18°13	23°24	26°55	3°41	9°25	19°54	15° 7	13°53	16°49	n.a.	F 3
S 4	6 28 35	9°11'43	15° 6	14°48	23°36	18°52	23°36	27° 1	3°39	9°27	19°54	14°59	13°50	16°56	n.a.	S 4
S 5	6 32 32	10°10'07	29°38	16°16	24°39	19°31	23°48	27° 7	3°36	9°28	19°55	14°52	13°47	17° 2	n.a.	S 5
M 6	6 36 28	11° 8'29	14♓ 6	17°46	25°43	20°10	24° 0	27°13	3°34	9°29	19°55	14°47	13°44	17° 9	n.a.	M 6
T 7	6 40 25	12° 6'48	28°26	19°17	26°45	20°49	24°12	27°19	3°31	9°31	19°56	14°44	13°41	17°16	n.a.	T 7
W 8	6 44 21	13° 5'04	12♈35	20°50	27°48	21°28	24°23	27°25	3°29	9°32	19°57	14°D43	13°38	17°22	n.a.	W 8
T 9	6 48 18	14° 3'19	26°31	22°24	28°50	22° 6	24°35	27°31	3°26	9°33	19°57	14°44	13°34	17°29	n.a.	T 9
F 10	6 52 14	15° 1'31	10♉15	24° 1	29°52	22°45	24°47	27°37	3°24	9°34	19°58	14°R44	13°31	17°36	n.a.	F 10
S 11	6 56 11	15°59'40	23°47	25°39	0♓54	23°24	24°58	27°43	3°21	9°36	19°59	14°44	13°28	17°42	n.a.	S 11
S 12	7 0 7	16°57'48	7♊ 8	27°18	1°55	24° 3	25° 9	27°49	3°19	9°37	19°59	14°42	13°25	17°49	n.a.	S 12
M13	7 4 4	17°55'53	20°17	29° 0	2°56	24°42	25°21	27°54	3°16	9°38	20° 0	14°37	13°22	17°56	n.a.	M13
T 14	7 8 1	18°53'57	3♋15	0♑43	3°56	25°21	25°32	28° 0	3°14	9°39	20° 1	14°30	13°18	18° 3	n.a.	T 14
W15	7 11 57	19°51'58	16° 2	2°28	4°56	25°59	25°43	28° 6	3°11	9°40	20° 2	14°20	13°15	18° 9	n.a.	W15
T 16	7 15 54	20°49'57	28°37	4°14	5°56	26°38	25°54	28°11	3° 9	9°41	20° 3	14° 9	13°12	18°16	n.a.	T 16
F 17	7 19 50	21°47'54	11♌ 1	6° 2	6°55	27°17	26° 5	28°17	3° 6	9°42	20° 3	13°57	13° 9	18°23	n.a.	F 17
S 18	7 23 47	22°45'50	23°13	7°52	7°54	27°56	26°15	28°22	3° 4	9°43	20° 4	13°45	13° 6	18°29	n.a.	S 18
S 19	7 27 43	23°43'44	5♍15	9°44	8°52	28°34	26°26	28°27	3° 2	9°44	20° 5	13°35	13° 3	18°36	n.a.	S 19
M20	7 31 40	24°41'36	17°10	11°37	9°50	29°13	26°37	28°33	2°59	9°45	20° 6	13°27	12°59	18°43	n.a.	M20
T 21	7 35 36	25°39'26	29° 1	13°32	10°48	29°52	26°47	28°38	2°57	9°46	20° 7	13°21	12°56	18°49	n.a.	T 21
W22	7 39 33	26°37'15	10♎51	15°28	11°45	0♓30	26°57	28°43	2°55	9°47	20° 8	13°18	12°53	18°56	n.a.	W22
T 23	7 43 29	27°35'02	22°46	17°27	12°41	1° 9	27° 8	28°48	2°52	9°47	20° 9	13°17	12°50	19° 3	n.a.	T 23
F 24	7 47 26	28°32'48	4♏51	19°27	13°37	1°48	27°18	28°53	2°50	9°48	20°10	13°D17	12°47	19°10	n.a.	F 24
S 25	7 51 22	29°30'33	17°11	21°28	14°33	2°26	27°28	28°58	2°48	9°49	20°10	13°R17	12°44	19°16	n.a.	S 25
S 26	7 55 19	0♒28'16	29°52	23°31	15°28	3° 5	27°38	29° 3	2°46	9°50	20°11	13°16	12°40	19°23	n.a.	S 26
M27	7 59 15	1°25'57	12♐56	25°36	16°22	3°43	27°48	29° 8	2°44	9°50	20°12	13°13	12°37	19°30	n.a.	M27
T 28	8 3 12	2°23'38	26°28	27°42	17°16	4°22	27°57	29°12	2°41	9°51	20°13	13° 8	12°34	19°36	n.a.	T 28
W29	8 7 8	3♒21'17	10♑27	29♑49	18♓ 9	5♓ 1	28♏ 7	29♏17	2♋39	9♏52	20♓14	13♉ 0	12♉31	19♍43	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 0	27s51	3s43	24s 7	1s26	14s12	0n58	16s35	0s22	19s22	0s19	19s56	0n 4	24n52	0n46	14s16	0n49	12s 4	8s41	16n56	16n31	9n25		n.a.
T 2	23 57	27 33	4 28	24 25	1 32	13 46	1 3	16 22	0 22	19 26	0 19	19 58	0 4	24 52	0 46	14 17	0 49	12 3	8 41	16 54	16 30	9 22		n.a.
F 3	23 53	25 25	4 56	24 42	1 37	13 20	1 8	16 9	0 21	19 29	0 19	19 59	0 4	24 52	0 46	14 17	0 49	12 3	8 41	16 51	16 29	9 19		n.a.
S 4	23 49	21 38	5 5	24 57	1 43	12 54	1 13	15 56	0 20	19 32	0 19	20 1	0 4	24 52	0 46	14 17	0 49	12 2	8 41	16 49	16 28	9 16		n.a.
S 5	23 45	16 31	4 55	25 12	1 47	12 28	1 18	15 43	0 20	19 35	0 19	20 2	0 4	24 53	0 46	14 18	0 49	12 2	8 41	16 47	16 27	9 13		n.a.
M 6	23 40	10 31	4 27	25 25	1 51	12 2	1 23	15 30	0 19	19 39	0 19	20 4	0 4	24 53	0 46	14 18	0 49	12 2	8 40	16 45	16 26	9 9		n.a.
T 7	23 35	4 0	3 41	25 37	1 55	11 35	1 28	15 16	0 18	19 42	0 20	20 5	0 4	24 53	0 46	14 19	0 49	12 1	8 40	16 44	16 25	9 6		n.a.
W 8	23 29	2n37	2 43	25 48	1 59	11 8	1 34	15 3	0 17	19 45	0 20	20 7	0 3	24 53	0 46	14 19	0 49	12 1	8 40	16 44	16 24	9 3		n.a.
T 9	23 23	9 3	1 36	25 57	2 1	10 41	1 39	14 49	0 17	19 48	0 20	20 8	0 3	24 53	0 46	14 19	0 49	12 0	8 40	16 44	16 23	9 0		n.a.
F 10	23 16	14 57	0 24	26 4	2 4	10 14	1 44	14 35	0 16	19 51	0 20	20 10	0 3	24 53	0 46	14 20	0 49	12 0	8 39	16 44	16 22	8 57		n.a.
S 11	23 10	20 3	0n48	26 10	2 6	9 47	1 49	14 22	0 15	19 54	0 20	20 11	0 3	24 53	0 46	14 20	0 50	11 59	8 39	16 44	16 21	8 54		n.a.
S 12	23 2	24 4	1 56	26 14	2 7	9 20	1 54	14 8	0 15	19 57	0 20	20 13	0 3	24 53	0 46	14 21	0 50	11 59	8 39	16 44	16 20	8 50		n.a.
M13	22 54	26 44	2 57	26 17	2 8	8 53	2 0	13 54	0 14	20 0	0 21	20 14	0 3	24 53	0 46	14 21	0 50	11 58	8 39	16 42	16 19	8 47		n.a.
T 14	22 46	27 55	3 48	26 17	2 8	8 26	2 5	13 40	0 13	20 3	0 21	20 15	0 3	24 53	0 46	14 21	0 50	11 58	8 39	16 40	16 18	8 44		n.a.
W15	22 38	27 34	4 26	26 15	2 8	7 58	2 10	13 26	0 13	20 6	0 21	20 17	0 3	24 53	0 46	14 22	0 50	11 57	8 38	16 37	16 17	8 41		n.a.
T 16	22 29	25 47	4 51	26 12	2 7	7 31	2 15	13 11	0 12	20 9	0 21	20 18	0 3	24 53	0 46	14 22	0 50	11 57	8 38	16 34	16 16	8 38		n.a.
F 17	22 20	22 48	5 1	26 6	2 5	7 4	2 21	12 57	0 11	20 12	0 21	20 20	0 3	24 53	0 46	14 22	0 50	11 56	8 38	16 30	16 15	8 35		n.a.
S 18	22 10	18 51	4 58	25 58	2 3	6 37	2 26	12 43	0 11	20 14	0 22	20 21	0 3	24 53	0 46	14 23	0 50	11 56	8 38	16 26	16 14	8 31		n.a.
S 19	22 0	14 12	4 41	25 48	2 1	6 9	2 31	12 28	0 10	20 17	0 22	20 22	0 2	24 53	0 46	14 23	0 50	11 55	8 38	16 23	16 13	8 28		n.a.
M20	21 49	9 3	4 12	25 35	1 58	5 42	2 36	12 14	0 9	20 20	0 22	20 23	0 2	24 53	0 46	14 23	0 50	11 55	8 37	16 21	16 12	8 25		n.a.
T 21	21 38	3 38	3 32	25 20	1 54	5 15	2 42	11 59	0 9	20 23	0 22	20 25	0 2	24 54	0 46	14 23	0 50	11 54	8 37	16 19	16 11	8 22		n.a.
W22	21 27	1s56	2 43	25 3	1 50	4 48	2 47	11 45	0 8	20 25	0 22	20 26	0 2	24 54	0 46	14 24	0 50	11 53	8 37	16 18	16 10	8 19		n.a.
T 23	21 16	7 28	1 47	24 43	1 45	4 21	2 52	11 30	0 7	20 28	0 22	20 27	0 2	24 54	0 46	14 24	0 50	11 53	8 37	16 18	16 9	8 16		n.a.
F 24	21 4	12 50	0 45	24 20	1 40	3 55	2 57	11 15	0 7	20 30	0 23	20 28	0 2	24 54	0 46	14 24	0 50	11 52	8 37	16 18	16 8	8 12		n.a.
S 25	20 51	17 48	0s21	23 55	1 34	3 28	3 3	11 0	0 6	20 33	0 23	20 30	0 2	24 54	0 46	14 24	0 50	11 52	8 36	16 18	16 7	8 9		n.a.
S 26	20 39	22 8	1 27	23 28	1 27	3 1	3 8	10 46	0 5	20 36	0 23	20 31	0 2	24 54	0 46	14 25	0 50	11 51	8 36	16 17	16 6	8 6		n.a.
M27	20 26	25 30	2 30	22 58	1 20	2 35	3 13	10 31	0 5	20 38	0 23	20 32	0 2	24 54	0 46	14 25	0 50	11 51	8 36	16 16	16 5	8 3		n.a.
T 28	20 13	27 33	3 27	22 25	1 12	2 9	3 18	10 16	0 4	20 40	0 23	20 33	0 2	24 54	0 46	14 25	0 50	11 50	8 36	16 15	16 4	8 0		n.a.
W29	19s59	27s57	4s14	21s50	1s 4	1s43	3n23	10s 0	0s 3	20s43	0s24	20s34	0n 2	24n54	0n46	14s25	0n50	11s50	8s36	16n12	16n 3	7n56		n.a.

Julian Day Number = -14579.5, Delta T = 38h51m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°18'55, Lahiri = -69°11'55 Julian Calendar 1 Feb. 4753 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4754 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4753 BCE (-4752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 11 5	4♒18'54	24♉51	1♒57	19♓ 2	5♓39	28♏16	29♏22	2°R37	9♏52	20♓15	12°R50	12♉28	19♍50	n.a.	T 1
F 2	8 15 2	5°16'30	9♒34	4° 6	19°54	6°18	28°26	29°26	2♋35	9°53	20°16	12♉39	12°24	19°56	n.a.	F 2
S 3	8 18 58	6°14'04	24°28	6°15	20°45	6°56	28°35	29°30	2°33	9°53	20°18	12°28	12°21	20° 3	n.a.	S 3
S 4	8 22 55	7°11'37	9♓24	8°25	21°36	7°35	28°44	29°35	2°31	9°54	20°19	12°18	12°18	20°10	n.a.	S 4
M 5	8 26 51	8° 9'08	24°14	10°35	22°26	8°13	28°53	29°39	2°29	9°54	20°20	12°11	12°15	20°17	n.a.	M 5
T 6	8 30 48	9° 6'37	8♈50	12°45	23°15	8°52	29° 2	29°43	2°27	9°55	20°21	12° 7	12°12	20°23	n.a.	T 6
W 7	8 34 44	10° 4'04	23° 8	14°55	24° 4	9°30	29°11	29°47	2°25	9°55	20°22	12° 5	12° 9	20°30	n.a.	W 7
T 8	8 38 41	11° 1'30	7♉ 7	17° 4	24°51	10° 9	29°19	29°51	2°24	9°56	20°23	12° 4	12° 5	20°37	n.a.	T 8
F 9	8 42 37	11°58'54	20°46	19°13	25°38	10°47	29°28	29°55	2°22	9°56	20°24	12° 4	12° 2	20°43	n.a.	F 9
S 10	8 46 34	12°56'17	4♊ 7	21°20	26°24	11°25	29°36	29°59	2°20	9°56	20°25	12° 3	11°59	20°50	n.a.	S 10
S 11	8 50 30	13°53'38	17°12	23°25	27° 9	12° 4	29°45	0♐ 3	2°18	9°56	20°27	12° 0	11°56	20°57	n.a.	S 11
M12	8 54 27	14°50'58	0♋ 4	25°29	27°54	12°42	29°53	0° 6	2°17	9°57	20°28	11°55	11°53	21° 3	n.a.	M12
T 13	8 58 24	15°48'16	12°44	27°31	28°37	13°21	0♐ 1	0°10	2°15	9°57	20°29	11°47	11°50	21°10	n.a.	T 13
W14	9 2 20	16°45'32	25°14	29°31	29°19	13°59	0° 8	0°13	2°13	9°57	20°30	11°36	11°46	21°17	n.a.	W14
T 15	9 6 17	17°42'48	7♌34	1♓29	0♈ 0	14°37	0°16	0°17	2°12	9°57	20°31	11°23	11°43	21°23	n.a.	T 15
F 16	9 10 13	18°40'02	19°45	3°24	0°41	15°16	0°24	0°20	2°10	9°57	20°33	11°10	11°40	21°30	n.a.	F 16
S 17	9 14 10	19°37'15	1♍48	5°16	1°20	15°54	0°31	0°23	2° 9	9°57	20°34	10°57	11°37	21°37	n.a.	S 17
S 18	9 18 6	20°34'27	13°45	7° 6	1°58	16°32	0°38	0°27	2° 7	9°57	20°35	10°45	11°34	21°44	n.a.	S 18
M19	9 22 3	21°31'38	25°36	8°54	2°35	17°11	0°46	0°30	2° 6	9°R57	20°36	10°36	11°30	21°50	n.a.	M19
T 20	9 25 59	22°28'49	7♎25	10°38	3°10	17°49	0°53	0°33	2° 5	9°57	20°38	10°29	11°27	21°57	n.a.	T 20
W21	9 29 56	23°25'58	19°15	12°20	3°44	18°27	0°59	0°35	2° 3	9°57	20°39	10°25	11°24	22° 4	n.a.	W21
T 22	9 33 52	24°23'07	1♏10	13°58	4°17	19° 6	1° 6	0°38	2° 2	9°57	20°40	10°23	11°21	22°10	n.a.	T 22
F 23	9 37 49	25°20'15	13°14	15°34	4°49	19°44	1°13	0°41	2° 1	9°57	20°41	10°D23	11°18	22°17	n.a.	F 23
S 24	9 41 46	26°17'22	25°32	17° 7	5°19	20°22	1°19	0°44	2° 0	9°57	20°43	10°R23	11°15	22°24	n.a.	S 24
S 25	9 45 42	27°14'29	8♐11	18°37	5°48	21° 0	1°25	0°46	1°59	9°57	20°44	10°23	11°11	22°30	n.a.	S 25
M26	9 49 39	28°11'35	21°13	20° 4	6°15	21°39	1°31	0°48	1°58	9°57	20°45	10°21	11° 8	22°37	n.a.	M26
T 27	9 53 35	29° 8'41	4♑43	21°27	6°41	22°17	1°37	0°51	1°56	9°56	20°47	10°17	11° 5	22°44	n.a.	T 27
W28	9 57 32	0♓ 5'47	18°43	22°48	7° 5	22°55	1°43	0°53	1°56	9°56	20°48	10°10	11° 2	22°50	n.a.	W28
T 29	10 1 28	1° 2'52	3♒11	24° 5	7°27	23°33	1°49	0°55	1°55	9°56	20°49	10° 1	10°59	22°57	n.a.	T 29
F 30	10 5 25	1°59'56	18° 2	25°20	7°48	24°12	1°54	0°57	1°54	9°55	20°51	9°52	10°56	23° 4	n.a.	F 30
S 31	10 9 22	2♓57'00	3♓ 9	26♓31	8♈ 6	24♓50	1♐59	0♐59	1♋53	9♏55	20♓52	9♉42	10♉52	23♍11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s45	26s29	4s46	21s13	0s55	1s17	3n28	9s45	0s 3	20s45	0s24	20s35	0n 2	24n54	0n46	14s25	0n50	11s49	8s35	16n 9	16n 2	7n53		n.a.
F 2	19 31	23 11	5 0	20 33	0 46	0 52	3 33	9 30	0 2	20 48	0 24	20 36	0 1	24 54	0 46	14 26	0 50	11 48	8 35	16 6	16 1	7 50		n.a.
S 3	19 16	18 21	4 54	19 52	0 37	0 26	3 38	9 15	0 2	20 50	0 24	20 37	0 1	24 54	0 46	14 26	0 50	11 48	8 35	16 2	16 0	7 47		n.a.
S 4	19 1	12 23	4 28	19 8	0 27	0 1	3 43	9 0	0 1	20 52	0 24	20 38	0 1	24 54	0 46	14 26	0 50	11 47	8 35	15 59	15 59	7 44		n.a.
M 5	18 46	5 46	3 44	18 22	0 17	0n23	3 48	8 44	0 0	20 54	0 25	20 40	0 1	24 54	0 46	14 26	0 50	11 47	8 35	15 57	15 58	7 40		n.a.
T 6	18 31	1n 5	2 46	17 35	0 7	0 48	3 53	8 29	0n 0	20 57	0 25	20 41	0 1	24 54	0 46	14 26	0 50	11 46	8 35	15 56	15 57	7 37		n.a.
W 7	18 15	7 44	1 38	16 47	0n 4	1 12	3 58	8 13	0 1	20 59	0 25	20 42	0 1	24 54	0 46	14 26	0 50	11 45	8 34	15 55	15 56	7 34		n.a.
T 8	17 59	13 53	0 26	15 57	0 15	1 35	4 3	7 58	0 2	21 1	0 25	20 42	0 1	24 54	0 46	14 26	0 50	11 45	8 34	15 55	15 55	7 31		n.a.
F 9	17 42	19 13	0n46	15 6	0 25	1 59	4 7	7 42	0 2	21 3	0 26	20 43	0 1	24 54	0 46	14 26	0 50	11 44	8 34	15 55	15 54	7 27		n.a.
S 10	17 26	23 27	1 54	14 15	0 36	2 22	4 12	7 27	0 3	21 5	0 26	20 44	0 1	24 54	0 46	14 27	0 50	11 43	8 34	15 54	15 53	7 24		n.a.
S 11	17 9	26 24	2 54	13 23	0 46	2 44	4 16	7 11	0 3	21 7	0 26	20 45	0 1	24 54	0 46	14 27	0 50	11 43	8 34	15 54	15 52	7 21		n.a.
M12	16 52	27 54	3 44	12 31	0 57	3 6	4 21	6 56	0 4	21 9	0 26	20 46	0 1	24 54	0 46	14 27	0 50	11 42	8 34	15 52	15 51	7 18		n.a.
T 13	16 34	27 53	4 23	11 39	1 7	3 28	4 25	6 40	0 5	21 11	0 26	20 47	0 0	24 54	0 46	14 27	0 50	11 42	8 33	15 49	15 50	7 15		n.a.
W14	16 17	26 26	4 48	10 48	1 16	3 49	4 29	6 24	0 5	21 13	0 27	20 48	0 0	24 54	0 46	14 27	0 50	11 41	8 33	15 46	15 49	7 11		n.a.
T 15	15 59	23 44	4 59	9 56	1 26	4 9	4 33	6 8	0 6	21 15	0 27	20 49	0 0	24 54	0 46	14 27	0 50	11 40	8 33	15 42	15 48	7 8		n.a.
F 16	15 41	20 0	4 56	9 6	1 35	4 29	4 37	5 53	0 6	21 17	0 27	20 50	0 0	24 54	0 46	14 27	0 50	11 40	8 33	15 37	15 47	7 5		n.a.
S 17	15 22	15 29	4 40	8 16	1 43	4 49	4 41	5 37	0 7	21 19	0 27	20 50	0 0	24 54	0 46	14 27	0 50	11 39	8 33	15 33	15 46	7 2		n.a.
S 18	15 4	10 26	4 12	7 27	1 51	5 8	4 45	5 21	0 8	21 21	0 28	20 51	0 0	24 54	0 46	14 27	0 50	11 38	8 33	15 30	15 45	6 58		n.a.
M19	14 45	5 2	3 33	6 39	1 58	5 26	4 48	5 5	0 8	21 22	0 28	20 52	0s 0	24 54	0 46	14 27	0 50	11 38	8 33	15 27	15 44	6 55		n.a.
T 20	14 26	0s31	2 45	5 53	2 5	5 44	4 52	4 49	0 9	21 24	0 28	20 53	0 0	24 54	0 46	14 27	0 50	11 37	8 32	15 24	15 43	6 52		n.a.
W21	14 6	6 5	1 49	5 7	2 11	6 1	4 55	4 33	0 9	21 26	0 28	20 53	0 0	24 54	0 46	14 27	0 50	11 37	8 32	15 23	15 42	6 49		n.a.
T 22	13 47	11 28	0 49	4 23	2 17	6 17	4 58	4 17	0 10	21 27	0 28	20 54	0 0	24 54	0 46	14 27	0 50	11 36	8 32	15 23	15 41	6 45		n.a.
F 23	13 27	16 31	0s15	3 41	2 22	6 33	5 1	4 1	0 10	21 29	0 29	20 55	0 0	24 54	0 46	14 27	0 50	11 35	8 32	15 22	15 40	6 42		n.a.
S 24	13 7	21 0	1 20	3 0	2 26	6 47	5 4	3 45	0 11	21 31	0 29	20 55	0 1	24 54	0 46	14 27	0 50	11 35	8 32	15 22	15 39	6 39		n.a.
S 25	12 47	24 39	2 22	2 21	2 30	7 2	5 6	3 29	0 12	21 32	0 29	20 56	0 1	24 54	0 46	14 27	0 50	11 34	8 32	15 22	15 38	6 36		n.a.
M26	12 27	27 9	3 19	1 43	2 33	7 15	5 8	3 13	0 12	21 34	0 29	20 56	0 1	24 54	0 46	14 26	0 50	11 33	8 32	15 22	15 37	6 32		n.a.
T 27	12 7	28 10	4 7	1 8	2 35	7 27	5 10	2 57	0 13	21 35	0 30	20 57	0 1	24 54	0 46	14 26	0 50	11 33	8 32	15 20	15 36	6 29		n.a.
W28	11 46	27 27	4 42	0 34	2 36	7 39	5 12	2 41	0 13	21 37	0 30	20 58	0 1	24 54	0 46	14 26	0 50	11 32	8 31	15 18	15 35	6 26		n.a.
T 29	11 25	24 53	5 0	0 1	2 37	7 49	5 14	2 25	0 14	21 38	0 30	20 58	0 1	24 54	0 46	14 26	0 50	11 31	8 31	15 15	15 34	6 23		n.a.
F 30	11 4	20 36	4 59	0n29	2 37	7 59	5 15	2 9	0 14	21 39	0 30	20 59	0 1	24 54	0 46	14 26	0 50	11 31	8 31	15 12	15 33	6 19		n.a.
S 31	10s43	14s57	4s38	0n57	2n36	8n 7	5n16	1s53	0n15	21s41	0s31	20s59	0s 1	24n54	0n46	14s26	0n50	11s30	8s31	15n 9	15n32	6n16		n.a.

Julian Day Number = -14550.5, Delta T = 38h51m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°18'51, Lahiri = -69°11'51 Julian Calendar 1 March 4753 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4753 BCE

The year -4752 astronomical counting style corresponds to year 4753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4753 BCE (-4752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 13 18	3♓54'03	18♓21	27♓39	8♈23	25♓28	2♐ 4	1♐ 1	1°R52	9°R55	20♓53	9°R34	10♉49	23♍17	n.a.	S 1
M 2	10 17 15	4°51'05	3♈29	28°43	8°38	26° 6	2° 9	1° 3	1♋51	9♏54	20°55	9♉27	10°46	23°24	n.a.	M 2
T 3	10 21 11	5°48'07	18°22	29°44	8°51	26°45	2°14	1° 4	1°51	9°54	20°56	9°23	10°43	23°31	n.a.	T 3
W 4	10 25 8	6°45'08	2♉54	0♈42	9° 2	27°23	2°19	1° 6	1°50	9°53	20°58	9°D22	10°40	23°37	n.a.	W 4
T 5	10 29 4	7°42'08	17° 2	1°36	9°11	28° 1	2°23	1° 7	1°49	9°53	20°59	9°22	10°36	23°44	n.a.	T 5
F 6	10 33 1	8°39'08	0♊46	2°26	9°18	28°39	2°27	1° 8	1°49	9°52	21° 0	9°22	10°33	23°51	n.a.	F 6
S 7	10 36 57	9°36'07	14° 7	3°13	9°22	29°17	2°32	1°10	1°48	9°52	21° 2	9°R22	10°30	23°57	n.a.	S 7
S 8	10 40 54	10°33'06	27° 7	3°56	9°R25	29°56	2°36	1°11	1°48	9°51	21° 3	9°21	10°27	24° 4	n.a.	S 8
M 9	10 44 51	11°30'03	9♋50	4°34	9°25	0♈34	2°39	1°12	1°48	9°50	21° 5	9°18	10°24	24°11	n.a.	M 9
T 10	10 48 47	12°27'01	22°19	5° 9	9°22	1°12	2°43	1°13	1°47	9°50	21° 6	9°12	10°21	24°17	n.a.	T 10
W11	10 52 44	13°23'58	4♌36	5°40	9°18	1°50	2°46	1°14	1°47	9°49	21° 7	9° 4	10°17	24°24	n.a.	W11
T 12	10 56 40	14°20'54	16°44	6° 6	9°10	2°28	2°49	1°14	1°47	9°48	21° 9	8°55	10°14	24°31	n.a.	T 12
F 13	11 0 37	15°17'50	28°45	6°28	9° 1	3° 6	2°52	1°15	1°47	9°48	21°10	8°45	10°11	24°37	n.a.	F 13
S 14	11 4 33	16°14'46	10♍41	6°45	8°49	3°44	2°55	1°15	1°47	9°47	21°12	8°35	10° 8	24°44	n.a.	S 14
S 15	11 8 30	17°11'41	22°33	6°58	8°35	4°23	2°58	1°16	1°47	9°46	21°13	8°27	10° 5	24°51	n.a.	S 15
M16	11 12 27	18° 8'37	4♎23	7° 7	8°18	5° 1	3° 0	1°16	1°D47	9°45	21°14	8°20	10° 1	24°58	n.a.	M16
T 17	11 16 23	19° 5'33	16°12	7°R10	7°59	5°39	3° 3	1°16	1°47	9°44	21°16	8°15	9°58	25° 4	n.a.	T 17
W18	11 20 20	20° 2'28	28° 4	7°10	7°38	6°17	3° 5	1°17	1°47	9°43	21°17	8°13	9°55	25°11	n.a.	W18
T 19	11 24 16	20°59'24	10♏ 2	7° 5	7°15	6°55	3° 7	1°R17	1°47	9°42	21°19	8°D12	9°52	25°18	n.a.	T 19
F 20	11 28 13	21°56'21	22° 9	6°55	6°49	7°33	3° 8	1°17	1°47	9°42	21°20	8°13	9°49	25°24	n.a.	F 20
S 21	11 32 9	22°53'18	4♐29	6°41	6°22	8°11	3°10	1°16	1°47	9°41	21°22	8°14	9°46	25°31	n.a.	S 21
S 22	11 36 6	23°50'15	17° 7	6°23	5°53	8°49	3°11	1°16	1°48	9°40	21°23	8°15	9°42	25°38	n.a.	S 22
M23	11 40 3	24°47'12	0♑ 7	6° 1	5°22	9°28	3°13	1°16	1°48	9°39	21°24	8°R15	9°39	25°44	n.a.	M23
T 24	11 43 59	25°44'11	13°32	5°35	4°50	10° 6	3°14	1°15	1°48	9°38	21°26	8°14	9°36	25°51	n.a.	T 24
W25	11 47 56	26°41'09	27°25	5° 6	4°16	10°44	3°14	1°15	1°49	9°36	21°27	8°11	9°33	25°58	n.a.	W25
T 26	11 51 52	27°38'09	11♒46	4°35	3°41	11°22	3°15	1°14	1°49	9°35	21°29	8° 6	9°30	26° 4	n.a.	T 26
F 27	11 55 49	28°35'08	26°32	4° 1	3° 6	12° 0	3°15	1°13	1°50	9°34	21°30	8° 1	9°27	26°11	n.a.	F 27
S 28	11 59 46	29°32'09	11♓36	3°25	2°29	12°38	3°16	1°12	1°51	9°33	21°31	7°55	9°23	26°18	n.a.	S 28
S 29	12 3 42	0♈29'09	26°50	2°49	1°52	13°16	3°R16	1°11	1°51	9°32	21°33	7°50	9°20	26°24	n.a.	S 29
M30	12 7 39	1♈26'11	12♈ 2	2♈11	1♈15	13♈55	3♐15	1♐10	1♋52	9♏31	21♓34	7♉47	9♉17	26♍31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s22	8s21	3s56	1n24	2n35	8n15	5n17	1s37	0n16	21s42	0s31	21s 0	0s 1	24n54	0n45	14s26	0n50	11s29	8s31	15n 6	15n31	6n13		n.a.
M 2	10 1	1 18	2 59	1 48	2 33	8 21	5 17	1 21	0 16	21 43	0 31	21 0	0 1	24 54	0 45	14 26	0 50	11 29	8 31	15 4	15 30	6 9		n.a.
T 3	9 39	5n44	1 49	2 10	2 30	8 27	5 17	1 5	0 17	21 44	0 31	21 1	0 2	24 54	0 45	14 25	0 50	11 28	8 31	15 3	15 29	6 6		n.a.
W 4	9 18	12 18	0 34	2 30	2 26	8 31	5 17	0 49	0 17	21 46	0 32	21 1	0 2	24 54	0 45	14 25	0 50	11 28	8 31	15 2	15 28	6 3		n.a.
T 5	8 56	18 5	0n41	2 48	2 21	8 34	5 17	0 32	0 18	21 47	0 32	21 1	0 2	24 54	0 45	14 25	0 50	11 27	8 31	15 2	15 27	6 0		n.a.
F 6	8 34	22 44	1 52	3 4	2 16	8 36	5 16	0 16	0 18	21 48	0 32	21 2	0 2	24 54	0 45	14 25	0 50	11 26	8 31	15 3	15 26	5 56		n.a.
S 7	8 12	26 4	2 54	3 17	2 9	8 36	5 14	0 0	0 19	21 49	0 32	21 2	0 2	24 54	0 45	14 25	0 50	11 26	8 30	15 3	15 25	5 53		n.a.
S 8	7 50	27 54	3 46	3 28	2 2	8 36	5 12	0n16	0 19	21 50	0 33	21 3	0 2	24 54	0 45	14 25	0 50	11 25	8 30	15 2	15 24	5 50		n.a.
M 9	7 27	28 12	4 26	3 37	1 55	8 34	5 10	0 32	0 20	21 51	0 33	21 3	0 2	24 54	0 45	14 24	0 50	11 24	8 30	15 1	15 23	5 46		n.a.
T 10	7 5	27 2	4 52	3 43	1 46	8 30	5 7	0 48	0 20	21 52	0 33	21 3	0 2	24 54	0 45	14 24	0 50	11 24	8 30	14 59	15 22	5 43		n.a.
W11	6 43	24 35	5 4	3 47	1 36	8 25	5 4	1 4	0 21	21 53	0 33	21 3	0 2	24 54	0 45	14 24	0 50	11 23	8 30	14 57	15 21	5 40		n.a.
T 12	6 20	21 4	5 2	3 48	1 26	8 19	5 0	1 20	0 22	21 54	0 34	21 4	0 2	24 54	0 45	14 24	0 50	11 22	8 30	14 54	15 20	5 37		n.a.
F 13	5 58	16 43	4 47	3 47	1 15	8 11	4 56	1 36	0 22	21 55	0 34	21 4	0 3	24 54	0 45	14 23	0 50	11 22	8 30	14 50	15 19	5 33		n.a.
S 14	5 35	11 45	4 19	3 43	1 3	8 2	4 51	1 52	0 23	21 56	0 34	21 4	0 3	24 54	0 45	14 23	0 50	11 21	8 30	14 47	15 18	5 30		n.a.
S 15	5 12	6 24	3 40	3 37	0 51	7 51	4 46	2 8	0 23	21 56	0 35	21 4	0 3	24 54	0 45	14 23	0 50	11 20	8 30	14 44	15 16	5 27		n.a.
M16	4 49	0 49	2 52	3 29	0 38	7 39	4 40	2 25	0 24	21 57	0 35	21 4	0 3	24 53	0 45	14 23	0 50	11 20	8 30	14 42	15 15	5 23		n.a.
T 17	4 26	4s47	1 56	3 18	0 24	7 25	4 34	2 41	0 24	21 58	0 35	21 5	0 3	24 53	0 45	14 22	0 50	11 19	8 30	14 41	15 14	5 20		n.a.
W18	4 3	10 16	0 54	3 4	0 10	7 10	4 27	2 57	0 25	21 59	0 35	21 5	0 3	24 53	0 45	14 22	0 50	11 19	8 30	14 40	15 13	5 17		n.a.
T 19	3 40	15 25	0s10	2 49	0s 5	6 54	4 19	3 13	0 25	21 59	0 36	21 5	0 3	24 53	0 45	14 22	0 50	11 18	8 30	14 40	15 12	5 13		n.a.
F 20	3 17	20 3	1 15	2 31	0 20	6 36	4 11	3 28	0 26	22 0	0 36	21 5	0 3	24 53	0 45	14 21	0 50	11 17	8 30	14 40	15 11	5 10		n.a.
S 21	2 54	23 55	2 17	2 11	0 36	6 17	4 2	3 44	0 26	22 0	0 36	21 5	0 3	24 53	0 45	14 21	0 50	11 17	8 30	14 40	15 10	5 7		n.a.
S 22	2 31	26 44	3 15	1 49	0 52	5 56	3 52	4 0	0 27	22 1	0 36	21 5	0 3	24 53	0 45	14 21	0 50	11 16	8 30	14 41	15 9	5 4		n.a.
M23	2 8	28 13	4 4	1 25	1 8	5 35	3 42	4 16	0 27	22 1	0 37	21 5	0 4	24 53	0 45	14 20	0 50	11 15	8 30	14 41	15 8	5 0		n.a.
T 24	1 45	28 7	4 42	1 0	1 24	5 12	3 32	4 32	0 28	22 2	0 37	21 5	0 4	24 53	0 45	14 20	0 50	11 15	8 30	14 40	15 7	4 57		n.a.
W25	1 21	26 16	5 4	0 34	1 40	4 48	3 21	4 48	0 28	22 2	0 37	21 5	0 4	24 53	0 45	14 20	0 50	11 14	8 30	14 39	15 6	4 54		n.a.
T 26	0 58	22 42	5 9	0 7	1 55	4 23	3 10	5 4	0 29	22 3	0 38	21 5	0 4	24 53	0 45	14 19	0 50	11 14	8 29	14 38	15 5	4 50		n.a.
F 27	0 35	17 37	4 54	0s20	2 10	3 58	2 58	5 20	0 29	22 3	0 38	21 5	0 4	24 53	0 45	14 19	0 50	11 13	8 29	14 36	15 4	4 47		n.a.
S 28	0 11	11 23	4 18	0 48	2 25	3 32	2 45	5 35	0 30	22 3	0 38	21 5	0 4	24 53	0 45	14 19	0 50	11 12	8 29	14 34	15 3	4 44		n.a.
S 29	0n12	4 24	3 24	1 16	2 38	3 5	2 33	5 51	0 30	22 4	0 38	21 5	0 4	24 53	0 45	14 18	0 50	11 12	8 29	14 32	15 2	4 40		n.a.
M30	0n35	2n50	2s15	1s43	2s51	2n38	2n20	6n 7	0n31	22s 4	0s39	21s 5	0s 4	24n53	0n45	14s18	0n50	11s11	8s29	14n31	15n 1	4n37		n.a.

Julian Day Number = -14519.5, Delta T = 38h51m14s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°18'47, Lahiri = -69°11'47 Julian Calendar 1 Apr. 4753 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4753 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4753 BCE (-4752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 11 35	2♈23'12	27♈ 4	1°R34	0°R38	14♈33	3°R15	1°R 9	1♋53	9°R30	21♓36	7°R45	9♉14	26♍38	n.a.	T 1
W 2	12 15 32	3°20'14	11♉48	0♈57	0♈ 1	15°11	3♐14	1♐ 8	1°54	9♏28	21°37	7°D45	9°11	26°44	n.a.	W 2
T 3	12 19 28	4°17'17	26° 7	0°22	29♓25	15°49	3°14	1° 6	1°54	9°27	21°38	7♉45	9° 7	26°51	n.a.	T 3
F 4	12 23 25	5°14'19	10♊ 0	29♓49	28°49	16°27	3°13	1° 5	1°55	9°26	21°40	7°47	9° 4	26°58	n.a.	F 4
S 5	12 27 22	6°11'23	23°26	29°18	28°14	17° 5	3°12	1° 3	1°56	9°25	21°41	7°48	9° 1	27° 5	n.a.	S 5
S 6	12 31 18	7° 8'26	6♋29	28°50	27°40	17°43	3°10	1° 2	1°57	9°23	21°43	7°R49	8°58	27°11	n.a.	S 6
M 7	12 35 15	8° 5'30	19°11	28°26	27° 7	18°22	3° 9	1° 0	1°59	9°22	21°44	7°48	8°55	27°18	n.a.	M 7
T 8	12 39 11	9° 2'35	1♌35	28° 7	26°36	19° 0	3° 7	0°58	2° 0	9°21	21°45	7°46	8°52	27°25	n.a.	T 8
W 9	12 43 8	9°59'40	13°47	27°51	26° 7	19°38	3° 5	0°56	2° 1	9°19	21°47	7°43	8°48	27°31	n.a.	W 9
T 10	12 47 5	10°56'45	25°48	27°41	25°39	20°16	3° 3	0°54	2° 2	9°18	21°48	7°39	8°45	27°38	n.a.	T 10
F 11	12 51 1	11°53'51	7♍43	27°35	25°13	20°54	3° 1	0°52	2° 3	9°16	21°49	7°35	8°42	27°45	n.a.	F 11
S 12	12 54 58	12°50'58	19°35	27°D35	24°50	21°32	2°58	0°50	2° 5	9°15	21°51	7°31	8°39	27°51	n.a.	S 12
S 13	12 58 54	13°48'05	1♎25	27°41	24°28	22°10	2°56	0°47	2° 6	9°14	21°52	7°27	8°36	27°58	n.a.	S 13
M14	13 2 51	14°45'13	13°15	27°52	24° 9	22°49	2°53	0°45	2° 8	9°12	21°54	7°25	8°32	28° 5	n.a.	M14
T 15	13 6 47	15°42'23	25° 9	28° 9	23°52	23°27	2°50	0°42	2° 9	9°11	21°55	7°23	8°29	28°11	n.a.	T 15
W16	13 10 44	16°39'33	7♏ 8	28°31	23°37	24° 5	2°47	0°40	2°11	9° 9	21°56	7°D22	8°26	28°18	n.a.	W16
T 17	13 14 41	17°36'45	19°14	29° 0	23°25	24°43	2°43	0°37	2°12	9° 8	21°57	7°23	8°23	28°25	n.a.	T 17
F 18	13 18 37	18°33'57	1♐30	29°34	23°15	25°21	2°40	0°34	2°14	9° 6	21°59	7°24	8°20	28°31	n.a.	F 18
S 19	13 22 34	19°31'12	13°58	0♈14	23° 7	25°59	2°36	0°32	2°16	9° 5	22° 0	7°25	8°17	28°38	n.a.	S 19
S 20	13 26 30	20°28'27	26°42	1° 0	23° 2	26°38	2°32	0°29	2°17	9° 3	22° 1	7°27	8°13	28°45	n.a.	S 20
M21	13 30 27	21°25'44	9♑44	1°51	22°59	27°16	2°28	0°26	2°19	9° 2	22° 3	7°28	8°10	28°51	n.a.	M21
T 22	13 34 24	22°23'02	23° 7	2°48	22°D59	27°54	2°24	0°23	2°21	9° 0	22° 4	7°R28	8° 7	28°58	n.a.	T 22
W23	13 38 20	23°20'22	6♒54	3°51	23° 1	28°32	2°19	0°19	2°23	8°59	22° 5	7°27	8° 4	29° 5	n.a.	W23
T 24	13 42 17	24°17'44	21° 3	4°58	23° 5	29°11	2°15	0°16	2°25	8°57	22° 6	7°27	8° 1	29°11	n.a.	T 24
F 25	13 46 13	25°15'07	5♓34	6°12	23°12	29°49	2°10	0°13	2°27	8°56	22° 8	7°25	7°58	29°18	n.a.	F 25
S 26	13 50 10	26°12'31	20°22	7°30	23°20	0♉27	2° 5	0°10	2°29	8°54	22° 9	7°24	7°54	29°25	n.a.	S 26
S 27	13 54 6	27° 9'57	5♈22	8°53	23°31	1° 5	2° 0	0° 6	2°31	8°52	22°10	7°23	7°51	29°31	n.a.	S 27
M28	13 58 3	28° 7'24	20°25	10°21	23°44	1°44	1°55	0° 3	2°33	8°51	22°11	7°22	7°48	29°38	n.a.	M28
T 29	14 2 0	29° 4'53	5♉23	11°53	23°58	2°22	1°49	29♏59	2°35	8°49	22°12	7°D22	7°45	29°45	n.a.	T 29
W30	14 5 56	0♉ 2'24	20° 6	13°30	24°15	3° 0	1°44	29°55	2°37	8°48	22°14	7°22	7°42	29°51	n.a.	W30
T 31	14 9 53	0♉59'56	4♊30	15♈11	24♓34	3♉38	1♐38	29♏52	2♋39	8♏46	22♓15	7♉22	7♉38	29♍58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n59	9n50	0s58	2s 9	3s 3	2n11	2n 6	6n22	0n31	22s 4	0s39	21s 4	0s 4	24n53	0n44	14s17	0n50	11s11	8s29	14n30	15n 0	4n34		n.a.
W 2	1 22	16 11	0n22	2 33	3 14	1 43	1 53	6 38	0 32	22 4	0 39	21 4	0 5	24 53	0 44	14 17	0 50	11 10	8 29	14 30	14 59	4 30		n.a.
T 3	1 45	21 27	1 39	2 57	3 23	1 16	1 39	6 54	0 32	22 4	0 39	21 4	0 5	24 53	0 44	14 17	0 50	11 10	8 29	14 31	14 58	4 27		n.a.
F 4	2 8	25 22	2 47	3 18	3 32	0 49	1 25	7 9	0 33	22 4	0 40	21 4	0 5	24 53	0 44	14 16	0 50	11 9	8 29	14 31	14 57	4 24		n.a.
S 5	2 32	27 43	3 44	3 36	3 38	0 22	1 11	7 25	0 33	22 5	0 40	21 4	0 5	24 53	0 44	14 16	0 50	11 8	8 29	14 32	14 56	4 20		n.a.
S 6	2 55	28 27	4 28	3 53	3 44	0s 5	0 58	7 40	0 34	22 5	0 40	21 3	0 5	24 53	0 44	14 15	0 50	11 8	8 29	14 32	14 55	4 17		n.a.
M 7	3 18	27 37	4 57	4 6	3 48	0 31	0 44	7 56	0 34	22 5	0 41	21 3	0 5	24 53	0 44	14 15	0 50	11 7	8 29	14 32	14 54	4 14		n.a.
T 8	3 41	25 26	5 11	4 17	3 50	0 56	0 30	8 11	0 35	22 4	0 41	21 3	0 5	24 53	0 44	14 14	0 50	11 7	8 29	14 31	14 53	4 10		n.a.
W 9	4 4	22 8	5 11	4 24	3 52	1 20	0 17	8 26	0 35	22 4	0 41	21 3	0 5	24 53	0 44	14 14	0 50	11 6	8 29	14 30	14 52	4 7		n.a.
T 10	4 27	17 56	4 57	4 28	3 51	1 44	0 3	8 42	0 35	22 4	0 41	21 2	0 5	24 52	0 44	14 14	0 50	11 6	8 29	14 29	14 50	4 4		n.a.
F 11	4 50	13 5	4 31	4 29	3 50	2 6	0s10	8 57	0 36	22 4	0 42	21 2	0 6	24 52	0 44	14 13	0 50	11 5	8 29	14 27	14 49	4 0		n.a.
S 12	5 13	7 48	3 53	4 26	3 47	2 28	0 23	9 12	0 36	22 4	0 42	21 2	0 6	24 52	0 44	14 13	0 50	11 5	8 29	14 26	14 48	3 57		n.a.
S 13	5 36	2 14	3 5	4 21	3 43	2 48	0 35	9 27	0 37	22 4	0 42	21 1	0 6	24 52	0 44	14 12	0 50	11 4	8 29	14 25	14 47	3 54		n.a.
M14	5 59	3s25	2 9	4 11	3 38	3 7	0 48	9 42	0 37	22 3	0 43	21 1	0 6	24 52	0 44	14 12	0 50	11 4	8 30	14 24	14 46	3 50		n.a.
T 15	6 22	8 59	1 7	3 59	3 32	3 25	1 0	9 57	0 38	22 3	0 43	21 0	0 6	24 52	0 44	14 11	0 50	11 3	8 30	14 23	14 45	3 47		n.a.
W16	6 44	14 17	0 1	3 43	3 25	3 41	1 11	10 12	0 38	22 3	0 43	21 0	0 6	24 52	0 44	14 11	0 50	11 3	8 30	14 23	14 44	3 44		n.a.
T 17	7 7	19 6	1s 5	3 24	3 17	3 56	1 22	10 27	0 39	22 2	0 43	20 59	0 6	24 52	0 44	14 10	0 50	11 2	8 30	14 23	14 43	3 40		n.a.
F 18	7 29	23 11	2 9	3 2	3 8	4 10	1 33	10 42	0 39	22 2	0 44	20 59	0 6	24 52	0 44	14 10	0 50	11 2	8 30	14 23	14 42	3 37		n.a.
S 19	7 51	26 17	3 9	2 37	2 58	4 23	1 43	10 57	0 40	22 1	0 44	20 58	0 6	24 52	0 44	14 9	0 50	11 1	8 30	14 24	14 41	3 34		n.a.
S 20	8 14	28 6	4 0	2 9	2 48	4 34	1 53	11 11	0 40	22 1	0 44	20 58	0 7	24 52	0 44	14 9	0 50	11 1	8 30	14 24	14 40	3 30		n.a.
M21	8 36	28 26	4 40	1 38	2 37	4 44	2 3	11 26	0 41	22 0	0 45	20 57	0 7	24 52	0 44	14 8	0 50	11 0	8 30	14 25	14 39	3 27		n.a.
T 22	8 58	27 8	5 6	1 4	2 26	4 52	2 12	11 40	0 41	22 0	0 45	20 57	0 7	24 52	0 44	14 8	0 50	11 0	8 30	14 25	14 38	3 23		n.a.
W23	9 20	24 11	5 16	0 28	2 14	4 59	2 20	11 55	0 41	21 59	0 45	20 56	0 7	24 52	0 44	14 7	0 50	10 59	8 30	14 25	14 37	3 20		n.a.
T 24	9 41	19 44	5 7	0n11	2 2	5 5	2 28	12 9	0 42	21 58	0 45	20 56	0 7	24 52	0 44	14 7	0 50	10 59	8 30	14 24	14 36	3 17		n.a.
F 25	10 3	14 3	4 39	0 52	1 49	5 9	2 36	12 24	0 42	21 58	0 46	20 55	0 7	24 52	0 44	14 6	0 50	10 58	8 30	14 24	14 35	3 13		n.a.
S 26	10 25	7 27	3 52	1 36	1 36	5 13	2 44	12 38	0 43	21 57	0 46	20 54	0 7	24 51	0 44	14 6	0 50	10 58	8 30	14 23	14 34	3 10		n.a.
S 27	10 46	0 22	2 48	2 21	1 23	5 15	2 51	12 52	0 43	21 56	0 46	20 54	0 7	24 51	0 44	14 5	0 50	10 57	8 30	14 23	14 33	3 7		n.a.
M28	11 7	6n47	1 33	3 8	1 10	5 15	2 57	13 6	0 44	21 55	0 47	20 53	0 7	24 51	0 44	14 5	0 50	10 57	8 30	14 23	14 31	3 3		n.a.
T 29	11 28	13 32	0 11	3 58	0 57	5 15	3 3	13 20	0 44	21 54	0 47	20 52	0 8	24 51	0 44	14 4	0 50	10 57	8 30	14 23	14 30	3 0		n.a.
W30	11 49	19 25	1n10	4 48	0 45	5 14	3 9	13 34	0 44	21 53	0 47	20 52	0 8	24 51	0 44	14 4	0 50	10 56	8 30	14 23	14 29	2 57		n.a.
T 31	12n10	24n 3	2n25	5n40	0s32	5s11	3s15	13n48	0n45	21s52	0s47	20s51	0s 8	24n51	0n44	14s 3	0n50	10s56	8s30	14n23	14n28	2n53		n.a.

Julian Day Number = -14489.5, Delta T = 38h51m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°18'43, Lahiri = -69°11'43 Julian Calendar 1 May 4753 BCE == Greg. Calendar 24 March 4753 BCE

The year -4752 astronomical counting style corresponds to year 4753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4753 BCE (-4752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 13 49	1♉57'29	18♊29	16♈55	24♓54	4♉17	1°R32	29°R48	2♋42	8°R44	22♓16	7♉23	7♉35	0♎ 5	n.a.	F 1
S 2	14 17 46	2°55'03	2♋ 2	18°43	25°16	4°55	1♐26	29♏44	2°44	8♏43	22°17	7°23	7°32	0°12	n.a.	S 2
S 3	14 21 42	3°52'39	15°10	20°33	25°40	5°33	1°20	29°40	2°46	8°41	22°18	7°24	7°29	0°18	n.a.	S 3
M 4	14 25 39	4°50'16	27°55	22°27	26° 6	6°12	1°14	29°36	2°49	8°39	22°19	7°24	7°26	0°25	n.a.	M 4
T 5	14 29 36	5°47'54	10♌21	24°22	26°33	6°50	1° 7	29°32	2°51	8°38	22°20	7°R24	7°23	0°32	n.a.	T 5
W 6	14 33 32	6°45'34	22°31	26°20	27° 1	7°28	1° 1	29°28	2°54	8°36	22°21	7°24	7°19	0°38	n.a.	W 6
T 7	14 37 29	7°43'15	4♍30	28°19	27°32	8° 7	0°54	29°24	2°56	8°35	22°22	7°D24	7°16	0°45	n.a.	T 7
F 8	14 41 25	8°40'57	16°23	0♉19	28° 3	8°45	0°47	29°20	2°59	8°33	22°23	7°24	7°13	0°52	n.a.	F 8
S 9	14 45 22	9°38'41	28°13	2°19	28°36	9°24	0°41	29°16	3° 1	8°31	22°25	7°24	7°10	0°58	n.a.	S 9
S 10	14 49 18	10°36'27	10♎ 3	4°21	29°10	10° 2	0°34	29°11	3° 4	8°30	22°26	7°24	7° 7	1° 5	n.a.	S 10
M11	14 53 15	11°34'14	21°58	6°22	29°46	10°40	0°27	29° 7	3° 7	8°28	22°27	7°25	7° 4	1°12	n.a.	M11
T 12	14 57 12	12°32'02	3♏59	8°24	0♈23	11°19	0°20	29° 3	3°10	8°26	22°28	7°R25	7° 0	1°18	n.a.	T 12
W13	15 1 8	13°29'53	16° 9	10°25	1° 1	11°57	0°12	28°58	3°12	8°25	22°28	7°25	6°57	1°25	n.a.	W13
T 14	15 5 5	14°27'46	28°29	12°26	1°40	12°36	0° 5	28°54	3°15	8°23	22°29	7°24	6°54	1°32	n.a.	T 14
F 15	15 9 1	15°25'40	11♐ 0	14°26	2°20	13°14	29♏58	28°50	3°18	8°21	22°30	7°24	6°51	1°38	n.a.	F 15
S 16	15 12 58	16°23'37	23°45	16°25	3° 2	13°53	29°50	28°45	3°21	8°20	22°31	7°22	6°48	1°45	n.a.	S 16
S 17	15 16 54	17°21'35	6♑43	18°24	3°44	14°31	29°43	28°41	3°24	8°18	22°32	7°21	6°44	1°52	n.a.	S 17
M18	15 20 51	18°19'36	19°56	20°21	4°28	15° 9	29°35	28°36	3°27	8°17	22°33	7°20	6°41	1°58	n.a.	M18
T 19	15 24 48	19°17'39	3♒25	22°17	5°12	15°48	29°27	28°32	3°30	8°15	22°34	7°19	6°38	2° 5	n.a.	T 19
W20	15 28 44	20°15'44	17°10	24°13	5°57	16°27	29°20	28°27	3°33	8°13	22°35	7°D19	6°35	2°12	n.a.	W20
T 21	15 32 41	21°13'51	1♓10	26° 7	6°43	17° 5	29°12	28°22	3°36	8°12	22°36	7°19	6°32	2°18	n.a.	T 21
F 22	15 36 37	22°12'01	15°26	28° 0	7°31	17°44	29° 4	28°18	3°39	8°10	22°36	7°20	6°29	2°25	n.a.	F 22
S 23	15 40 34	23°10'12	29°53	29°51	8°18	18°22	28°56	28°13	3°42	8° 9	22°37	7°21	6°25	2°32	n.a.	S 23
S 24	15 44 30	24° 8'27	14♈30	1♊42	9° 7	19° 1	28°48	28° 8	3°45	8° 7	22°38	7°22	6°22	2°38	n.a.	S 24
M25	15 48 27	25° 6'43	29°11	3°31	9°57	19°39	28°40	28° 4	3°48	8° 6	22°39	7°23	6°19	2°45	n.a.	M25
T 26	15 52 23	26° 5'02	13♉50	5°19	10°47	20°18	28°33	27°59	3°51	8° 4	22°40	7°R23	6°16	2°52	n.a.	T 26
W27	15 56 20	27° 3'23	28°21	7° 6	11°38	20°57	28°25	27°54	3°54	8° 3	22°40	7°22	6°13	2°58	n.a.	W27
T 28	16 0 16	28° 1'46	12♊37	8°52	12°29	21°35	28°17	27°50	3°58	8° 1	22°41	7°20	6°10	3° 5	n.a.	T 28
F 29	16 4 13	29° 0'11	26°34	10°36	13°22	22°14	28° 9	27°45	4° 1	8° 0	22°42	7°17	6° 6	3°12	n.a.	F 29
S 30	16 8 10	29♉58'38	10♋ 8	12♊20	14♈15	22♉53	28♏ 1	27♏40	4♋ 4	7♏58	22♓42	7♉14	6♉ 3	3♎18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n30	27n 6	3n29	6n32	0s19	5s 7	3s20	14n 2	0n45	21s51	0s48	20s50	0s 8	24n51	0n44	14s 3	0n50	10s55	8s30	14n23	14n27	2n50		n.a.
S 2	12 51	28 27	4 19	7 26	0 7	5 3	3 24	14 16	0 46	21 50	0 48	20 50	0 8	24 51	0 43	14 2	0 50	10 55	8 31	14 23	14 26	2 46		n.a.
S 3	13 11	28 7	4 54	8 20	0n 4	4 57	3 29	14 29	0 46	21 49	0 48	20 49	0 8	24 51	0 43	14 2	0 50	10 55	8 31	14 23	14 25	2 43		n.a.
M 4	13 31	26 18	5 13	9 14	0 16	4 50	3 33	14 43	0 47	21 48	0 48	20 48	0 8	24 51	0 43	14 1	0 50	10 54	8 31	14 23	14 24	2 40		n.a.
T 5	13 51	23 14	5 17	10 8	0 27	4 42	3 37	14 56	0 47	21 47	0 49	20 47	0 8	24 51	0 43	14 1	0 50	10 54	8 31	14 23	14 23	2 36		n.a.
W 6	14 10	19 13	5 6	11 1	0 37	4 34	3 40	15 10	0 47	21 46	0 49	20 46	0 8	24 51	0 43	14 0	0 50	10 53	8 31	14 23	14 22	2 33		n.a.
T 7	14 30	14 30	4 42	11 54	0 46	4 24	3 43	15 23	0 48	21 45	0 49	20 46	0 9	24 51	0 43	14 0	0 50	10 53	8 31	14 23	14 21	2 30		n.a.
F 8	14 49	9 18	4 7	12 47	0 55	4 14	3 46	15 36	0 48	21 44	0 49	20 45	0 9	24 50	0 43	13 59	0 50	10 53	8 31	14 23	14 20	2 26		n.a.
S 9	15 8	3 47	3 21	13 38	1 4	4 3	3 49	15 49	0 49	21 43	0 50	20 44	0 9	24 50	0 43	13 59	0 50	10 52	8 31	14 23	14 19	2 23		n.a.
S 10	15 27	1s52	2 26	14 28	1 11	3 51	3 51	16 2	0 49	21 41	0 50	20 43	0 9	24 50	0 43	13 58	0 50	10 52	8 31	14 24	14 18	2 19		n.a.
M11	15 45	7 30	1 25	15 16	1 18	3 38	3 53	16 15	0 50	21 40	0 50	20 42	0 9	24 50	0 43	13 57	0 50	10 52	8 31	14 24	14 17	2 16		n.a.
T 12	16 3	12 55	0 19	16 3	1 24	3 25	3 55	16 28	0 50	21 39	0 50	20 41	0 9	24 50	0 43	13 57	0 50	10 51	8 31	14 24	14 15	2 13		n.a.
W13	16 21	17 56	0s48	16 48	1 30	3 11	3 56	16 40	0 50	21 37	0 51	20 41	0 9	24 50	0 43	13 56	0 50	10 51	8 32	14 24	14 14	2 9		n.a.
T 14	16 39	22 16	1 54	17 31	1 35	2 56	3 58	16 53	0 51	21 36	0 51	20 40	0 9	24 50	0 43	13 56	0 50	10 51	8 32	14 24	14 13	2 6		n.a.
F 15	16 57	25 39	2 56	18 13	1 39	2 40	3 59	17 5	0 51	21 35	0 51	20 39	0 9	24 50	0 43	13 55	0 50	10 51	8 32	14 23	14 12	2 2		n.a.
S 16	17 14	27 49	3 49	18 52	1 42	2 24	3 59	17 18	0 52	21 33	0 51	20 38	0 10	24 50	0 43	13 55	0 50	10 50	8 32	14 23	14 11	1 59		n.a.
S 17	17 31	28 31	4 32	19 29	1 45	2 8	4 0	17 30	0 52	21 32	0 51	20 37	0 10	24 50	0 43	13 54	0 50	10 50	8 32	14 23	14 10	1 56		n.a.
M18	17 48	27 36	5 2	20 5	1 47	1 50	4 0	17 42	0 52	21 30	0 52	20 36	0 10	24 50	0 43	13 54	0 50	10 50	8 32	14 22	14 9	1 52		n.a.
T 19	18 4	25 4	5 16	20 38	1 49	1 32	4 1	17 54	0 53	21 29	0 52	20 35	0 10	24 49	0 43	13 53	0 50	10 49	8 32	14 22	14 8	1 49		n.a.
W20	18 20	21 5	5 12	21 9	1 50	1 14	4 1	18 6	0 53	21 27	0 52	20 34	0 10	24 49	0 43	13 53	0 50	10 49	8 32	14 22	14 7	1 46		n.a.
T 21	18 36	15 52	4 49	21 38	1 50	0 55	4 0	18 17	0 54	21 26	0 52	20 33	0 10	24 49	0 43	13 52	0 50	10 49	8 32	14 22	14 6	1 42		n.a.
F 22	18 52	9 43	4 9	22 5	1 50	0 36	4 0	18 29	0 54	21 24	0 52	20 32	0 10	24 49	0 43	13 52	0 50	10 49	8 33	14 22	14 5	1 39		n.a.
S 23	19 7	2 58	3 13	22 30	1 49	0 16	4 0	18 41	0 54	21 22	0 53	20 31	0 10	24 49	0 43	13 51	0 50	10 49	8 33	14 22	14 4	1 35		n.a.
S 24	19 22	4n 0	2 3	22 53	1 48	0n 5	3 59	18 52	0 55	21 21	0 53	20 30	0 10	24 49	0 43	13 51	0 50	10 48	8 33	14 23	14 3	1 32		n.a.
M25	19 37	10 49	0 45	23 14	1 47	0 25	3 58	19 3	0 55	21 19	0 53	20 29	0 10	24 49	0 43	13 50	0 50	10 48	8 33	14 23	14 2	1 29		n.a.
T 26	19 51	17 2	0n36	23 32	1 45	0 47	3 57	19 14	0 55	21 18	0 53	20 28	0 11	24 49	0 43	13 50	0 50	10 48	8 33	14 23	14 0	1 25		n.a.
W27	20 5	22 13	1 53	23 49	1 42	1 8	3 56	19 25	0 56	21 16	0 53	20 27	0 11	24 49	0 43	13 49	0 50	10 48	8 33	14 23	13 59	1 22		n.a.
T 28	20 19	26 0	3 2	24 4	1 39	1 30	3 54	19 36	0 56	21 14	0 54	20 26	0 11	24 48	0 43	13 49	0 50	10 48	8 33	14 22	13 58	1 18		n.a.
F 29	20 32	28 5	3 59	24 17	1 36	1 52	3 53	19 47	0 57	21 13	0 54	20 25	0 11	24 48	0 43	13 48	0 50	10 47	8 33	14 21	13 57	1 15		n.a.
S 30	20n45	28n24	4n40	24n28	1n32	2n15	3s51	19n58	0n57	21s11	0s54	20s24	0s11	24n48	0n43	13s48	0n50	10s47	8s34	14n20	13n56	1n12		n.a.

Julian Day Number = -14458.5, Delta T = 38h51m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°18'39, Lahiri = -69°11'39 Julian Calendar 1 June 4753 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4753 BCE

The year -4752 astronomical counting style corresponds to year 4753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4753 BCE (-4752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 12 6	0♊57'07	23♋19	14♊ 2	15♈ 8	23♉31	27°R53	27°R36	4♋ 8	7°R57	22♓43	7°R10	6♉ 0	3♎25	n.a.	S 1
M 2	16 16 3	1°55'38	6♌ 7	15°43	16° 2	24°10	27♏45	27♏31	4°11	7♏55	22°44	7♉ 7	5°57	3°32	n.a.	M 2
T 3	16 19 59	2°54'11	18°34	17°22	16°57	24°49	27°37	27°27	4°14	7°54	22°44	7° 5	5°54	3°38	n.a.	T 3
W 4	16 23 56	3°52'46	0♍46	19° 1	17°52	25°28	27°29	27°22	4°18	7°52	22°45	7°D 4	5°50	3°45	n.a.	W 4
T 5	16 27 52	4°51'22	12°45	20°39	18°48	26° 6	27°21	27°17	4°21	7°51	22°45	7° 5	5°47	3°52	n.a.	T 5
F 6	16 31 49	5°50'01	24°37	22°15	19°44	26°45	27°14	27°13	4°25	7°49	22°46	7° 6	5°44	3°58	n.a.	F 6
S 7	16 35 45	6°48'41	6♎26	23°50	20°41	27°24	27° 6	27° 8	4°28	7°48	22°46	7° 8	5°41	4° 5	n.a.	S 7
S 8	16 39 42	7°47'24	18°18	25°25	21°38	28° 3	26°58	27° 4	4°32	7°47	22°47	7° 9	5°38	4°12	n.a.	S 8
M 9	16 43 38	8°46'08	0♏17	26°58	22°36	28°42	26°51	26°59	4°35	7°45	22°47	7°11	5°35	4°18	n.a.	M 9
T 10	16 47 35	9°44'55	12°26	28°30	23°35	29°20	26°43	26°55	4°39	7°44	22°48	7°R11	5°31	4°25	n.a.	T 10
W11	16 51 32	10°43'44	24°47	0♋ 1	24°33	29°59	26°36	26°50	4°42	7°43	22°48	7° 9	5°28	4°32	n.a.	W11
T 12	16 55 28	11°42'35	7♐24	1°31	25°33	0♊38	26°28	26°46	4°46	7°41	22°49	7° 6	5°25	4°38	n.a.	T 12
F 13	16 59 25	12°41'29	20°16	3° 0	26°32	1°17	26°21	26°41	4°49	7°40	22°49	7° 2	5°22	4°45	n.a.	F 13
S 14	17 3 21	13°40'25	3♑23	4°27	27°32	1°56	26°14	26°37	4°53	7°39	22°49	6°56	5°19	4°52	n.a.	S 14
S 15	17 7 18	14°39'23	16°44	5°54	28°33	2°35	26° 7	26°33	4°57	7°38	22°50	6°49	5°15	4°58	n.a.	S 15
M16	17 11 14	15°38'23	0♒18	7°19	29°34	3°14	26° 0	26°28	5° 0	7°36	22°50	6°43	5°12	5° 5	n.a.	M16
T 17	17 15 11	16°37'27	14° 3	8°44	0♉35	3°53	25°53	26°24	5° 4	7°35	22°50	6°38	5° 9	5°12	n.a.	T 17
W18	17 19 7	17°36'32	27°57	10° 7	1°37	4°32	25°46	26°20	5° 7	7°34	22°51	6°35	5° 6	5°18	n.a.	W18
T 19	17 23 4	18°35'40	11♓58	11°29	2°39	5°11	25°39	26°16	5°11	7°33	22°51	6°33	5° 3	5°25	n.a.	T 19
F 20	17 27 0	19°34'51	26° 5	12°50	3°41	5°50	25°32	26°12	5°15	7°32	22°51	6°D33	5° 0	5°32	n.a.	F 20
S 21	17 30 57	20°34'04	10♈16	14° 9	4°44	6°29	25°26	26° 8	5°19	7°31	22°51	6°34	4°56	5°38	n.a.	S 21
S 22	17 34 53	21°33'20	24°30	15°27	5°47	7° 8	25°20	26° 4	5°22	7°30	22°52	6°35	4°53	5°45	n.a.	S 22
M23	17 38 50	22°32'39	8♉45	16°44	6°50	7°47	25°13	26° 0	5°26	7°29	22°52	6°R36	4°50	5°52	n.a.	M23
T 24	17 42 46	23°32'00	22°58	17°59	7°54	8°26	25° 7	25°56	5°30	7°28	22°52	6°35	4°47	5°58	n.a.	T 24
W25	17 46 43	24°31'24	7♊ 5	19°12	8°58	9° 6	25° 1	25°52	5°34	7°27	22°52	6°31	4°44	6° 5	n.a.	W25
T 26	17 50 40	25°30'50	21° 2	20°24	10° 2	9°45	24°55	25°48	5°37	7°26	22°52	6°26	4°41	6°12	n.a.	T 26
F 27	17 54 36	26°30'19	4♋44	21°34	11° 7	10°24	24°50	25°45	5°41	7°25	22°52	6°18	4°37	6°18	n.a.	F 27
S 28	17 58 33	27°29'50	18°10	22°42	12°11	11° 3	24°44	25°41	5°45	7°24	22°52	6° 9	4°34	6°25	n.a.	S 28
S 29	18 2 29	28°29'23	1♌16	23°48	13°16	11°42	24°39	25°38	5°49	7°23	22°52	6° 0	4°31	6°32	n.a.	S 29
M30	18 6 26	29°28'58	14° 2	24°52	14°22	12°22	24°34	25°34	5°52	7°22	22°R52	5°51	4°28	6°38	n.a.	M30
T 31	18 10 22	0♋28'35	26♌29	25♋53	15♉27	13♊ 1	24♏29	25♏31	5♋56	7♏21	22♓52	5♉44	4♉25	6♎45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n57	27n 4	5n 5	24n38	1n28	2n38	3s49	20n 8	0n57	21s 9	0s54	20s23	0s11	24n48	0n43	13s47	0n50	10s47	8s34	14n19	13n55	1n 8		n.a.
M 2	21 10	24 21	5 14	24 45	1 24	3 1	3 47	20 18	0 58	21 8	0 54	20 22	0 11	24 48	0 43	13 47	0 50	10 47	8 34	14 18	13 54	1 5		n.a.
T 3	21 22	20 34	5 8	24 51	1 19	3 24	3 45	20 28	0 58	21 6	0 54	20 22	0 11	24 48	0 43	13 47	0 50	10 47	8 34	14 17	13 53	1 1		n.a.
W 4	21 33	15 59	4 48	24 55	1 15	3 48	3 43	20 39	0 58	21 4	0 55	20 21	0 11	24 48	0 43	13 46	0 50	10 47	8 34	14 17	13 52	0 58		n.a.
T 5	21 44	10 53	4 15	24 58	1 9	4 11	3 41	20 48	0 59	21 2	0 55	20 20	0 12	24 48	0 43	13 46	0 50	10 47	8 34	14 17	13 51	0 55		n.a.
F 6	21 55	5 26	3 32	24 59	1 4	4 35	3 38	20 58	0 59	21 1	0 55	20 19	0 12	24 47	0 43	13 45	0 50	10 47	8 34	14 17	13 50	0 51		n.a.
S 7	22 5	0s11	2 40	24 58	0 58	5 0	3 36	21 8	1 0	20 59	0 55	20 18	0 12	24 47	0 43	13 45	0 50	10 46	8 34	14 18	13 48	0 48		n.a.
S 8	22 15	5 50	1 42	24 56	0 52	5 24	3 33	21 17	1 0	20 57	0 55	20 17	0 12	24 47	0 43	13 44	0 50	10 46	8 35	14 19	13 47	0 44		n.a.
M 9	22 25	11 19	0 38	24 53	0 46	5 49	3 30	21 26	1 0	20 56	0 55	20 16	0 12	24 47	0 43	13 44	0 49	10 46	8 35	14 19	13 46	0 41		n.a.
T 10	22 34	16 29	0s29	24 48	0 39	6 13	3 27	21 36	1 1	20 54	0 55	20 15	0 12	24 47	0 43	13 44	0 49	10 46	8 35	14 19	13 45	0 38		n.a.
W11	22 43	21 3	1 35	24 42	0 33	6 38	3 24	21 45	1 1	20 52	0 56	20 14	0 12	24 47	0 43	13 43	0 49	10 46	8 35	14 18	13 44	0 34		n.a.
T 12	22 52	24 47	2 37	24 35	0 26	7 3	3 21	21 53	1 1	20 51	0 56	20 13	0 12	24 47	0 43	13 43	0 49	10 46	8 35	14 17	13 43	0 31		n.a.
F 13	22 59	27 19	3 33	24 26	0 19	7 28	3 18	22 2	1 2	20 49	0 56	20 12	0 12	24 46	0 43	13 42	0 49	10 46	8 35	14 16	13 42	0 27		n.a.
S 14	23 7	28 25	4 19	24 16	0 12	7 53	3 15	22 11	1 2	20 47	0 56	20 11	0 12	24 46	0 43	13 42	0 49	10 46	8 35	14 14	13 41	0 24		n.a.
S 15	23 14	27 53	4 51	24 6	0 4	8 18	3 12	22 19	1 2	20 46	0 56	20 10	0 13	24 46	0 43	13 42	0 49	10 46	8 36	14 12	13 40	0 20		n.a.
M16	23 21	25 41	5 8	23 54	0s 3	8 43	3 8	22 27	1 3	20 44	0 56	20 9	0 13	24 46	0 43	13 41	0 49	10 46	8 36	14 10	13 39	0 17		n.a.
T 17	23 27	21 59	5 7	23 41	0 11	9 8	3 5	22 35	1 3	20 42	0 56	20 8	0 13	24 46	0 43	13 41	0 49	10 46	8 36	14 8	13 38	0 14		n.a.
W18	23 33	17 2	4 49	23 27	0 18	9 34	3 1	22 43	1 3	20 41	0 56	20 7	0 13	24 46	0 43	13 40	0 49	10 46	8 36	14 7	13 37	0 10		n.a.
T 19	23 39	11 9	4 13	23 12	0 26	9 59	2 58	22 51	1 4	20 39	0 56	20 6	0 13	24 46	0 43	13 40	0 49	10 46	8 36	14 6	13 35	0 7		n.a.
F 20	23 44	4 40	3 21	22 57	0 34	10 24	2 54	22 58	1 4	20 38	0 56	20 5	0 13	24 45	0 43	13 40	0 49	10 46	8 36	14 6	13 34	0 3		n.a.
S 21	23 48	2n 5	2 18	22 41	0 42	10 49	2 50	23 6	1 4	20 36	0 56	20 4	0 13	24 45	0 43	13 39	0 49	10 46	8 37	14 7	13 33	0s 0		n.a.
S 22	23 52	8 46	1 5	22 24	0 50	11 14	2 46	23 13	1 5	20 35	0 57	20 4	0 13	24 45	0 43	13 39	0 49	10 46	8 37	14 7	13 32	0 3		n.a.
M23	23 56	15 2	0n12	22 6	0 59	11 39	2 43	23 20	1 5	20 33	0 57	20 3	0 13	24 45	0 43	13 39	0 49	10 46	8 37	14 7	13 31	0 7		n.a.
T 24	23 59	20 28	1 27	21 48	1 7	12 4	2 39	23 27	1 5	20 32	0 57	20 2	0 13	24 45	0 43	13 38	0 49	10 46	8 37	14 7	13 30	0 10		n.a.
W25	24 2	24 43	2 37	21 30	1 15	12 28	2 35	23 33	1 6	20 30	0 57	20 1	0 13	24 45	0 43	13 38	0 49	10 47	8 37	14 6	13 29	0 14		n.a.
T 26	24 4	27 26	3 36	21 11	1 23	12 53	2 31	23 40	1 6	20 29	0 57	20 0	0 14	24 44	0 43	13 38	0 49	10 47	8 37	14 4	13 28	0 17		n.a.
F 27	24 6	28 25	4 21	20 52	1 32	13 17	2 27	23 46	1 6	20 28	0 57	19 59	0 14	24 44	0 43	13 38	0 49	10 47	8 37	14 1	13 27	0 21		n.a.
S 28	24 8	27 41	4 51	20 32	1 40	13 42	2 23	23 52	1 7	20 26	0 57	19 59	0 14	24 44	0 43	13 37	0 49	10 47	8 38	13 58	13 26	0 24		n.a.
S 29	24 8	25 25	5 5	20 13	1 48	14 6	2 19	23 58	1 7	20 25	0 57	19 58	0 14	24 44	0 43	13 37	0 49	10 47	8 38	13 55	13 24	0 27		n.a.
M30	24 9	21 55	5 3	19 53	1 56	14 29	2 14	24 4	1 7	20 24	0 57	19 57	0 14	24 44	0 43	13 37	0 49	10 47	8 38	13 52	13 23	0 31		n.a.
T 31	24n 9	17n31	4n46	19n34	2s 4	14n53	2s10	24n 9	1n 8	20s22	0s57	19s56	0s14	24n44	0n43	13s37	0n49	10s47	8s38	13n50	13n22	0s34		n.a.

Julian Day Number = -14428.5, Delta T = 38h51m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°18'35, Lahiri = -69°11'35 Julian Calendar 1 July 4753 BCE == Greg. Calendar 24 May 4753 BCE

The year -4752 astronomical counting style corresponds to year 4753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4753 BCE (-4752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 14 19	1♋28'14	8♍40	26♋52	16♉33	13♊40	24°R24	25°R27	6♋ 0	7°R20	22°R52	5°R39	4♉21	6♎52	n.a.	W 1
T 2	18 18 15	2°27'55	20°39	27°48	17°40	14°20	24♏19	25♏24	6° 4	7♏20	22♓52	5♉36	4°18	6°58	n.a.	T 2
F 3	18 22 12	3°27'38	2♎30	28°41	18°46	14°59	24°14	25°21	6° 8	7°19	22°52	5°D35	4°15	7° 5	n.a.	F 3
S 4	18 26 8	4°27'23	14°19	29°30	19°53	15°38	24°10	25°18	6°11	7°18	22°52	5°36	4°12	7°12	n.a.	S 4
S 5	18 30 5	5°27'10	26°11	0♌16	20°59	16°18	24° 6	25°15	6°15	7°18	22°52	5°36	4° 9	7°18	n.a.	S 5
M 6	18 34 1	6°27'00	8♏11	0°58	22° 6	16°57	24° 2	25°12	6°19	7°17	22°52	5°R37	4° 6	7°25	n.a.	M 6
T 7	18 37 58	7°26'51	20°24	1°35	23°14	17°37	23°58	25° 9	6°23	7°16	22°52	5°36	4° 2	7°32	n.a.	T 7
W 8	18 41 54	8°26'44	2♐55	2° 7	24°21	18°16	23°54	25° 6	6°27	7°16	22°51	5°32	3°59	7°38	n.a.	W 8
T 9	18 45 51	9°26'40	15°45	2°34	25°29	18°55	23°51	25° 4	6°31	7°15	22°51	5°26	3°56	7°45	n.a.	T 9
F 10	18 49 48	10°26'37	28°55	2°54	26°37	19°35	23°48	25° 1	6°34	7°15	22°51	5°18	3°53	7°52	n.a.	F 10
S 11	18 53 44	11°26'37	12♑26	3° 9	27°45	20°14	23°44	24°59	6°38	7°14	22°51	5° 7	3°50	7°58	n.a.	S 11
S 12	18 57 41	12°26'39	26°14	3°R16	28°53	20°54	23°42	24°56	6°42	7°14	22°50	4°56	3°47	8° 5	n.a.	S 12
M13	19 1 37	13°26'43	10♒16	3°16	0♊ 2	21°34	23°39	24°54	6°46	7°13	22°50	4°45	3°43	8°12	n.a.	M13
T 14	19 5 34	14°26'49	24°26	3° 8	1°11	22°13	23°36	24°52	6°50	7°13	22°50	4°35	3°40	8°18	n.a.	T 14
W15	19 9 30	15°26'57	8♓41	2°51	2°20	22°53	23°34	24°50	6°53	7°12	22°50	4°28	3°37	8°25	n.a.	W15
T 16	19 13 27	16°27'08	22°55	2°26	3°29	23°32	23°32	24°48	6°57	7°12	22°49	4°24	3°34	8°32	n.a.	T 16
F 17	19 17 23	17°27'22	7♈ 6	1°52	4°38	24°12	23°30	24°46	7° 1	7°12	22°49	4°22	3°31	8°38	n.a.	F 17
S 18	19 21 20	18°27'37	21°12	1° 8	5°48	24°52	23°28	24°44	7° 5	7°12	22°48	4°D21	3°27	8°45	n.a.	S 18
S 19	19 25 16	19°27'55	5♉12	0°16	6°57	25°31	23°27	24°42	7° 8	7°11	22°48	4°R21	3°24	8°52	n.a.	S 19
M20	19 29 13	20°28'16	19° 7	29♋16	8° 7	26°11	23°25	24°41	7°12	7°11	22°47	4°21	3°21	8°58	n.a.	M20
T 21	19 33 9	21°28'39	2♊55	28° 9	9°17	26°51	23°24	24°39	7°16	7°11	22°47	4°18	3°18	9° 5	n.a.	T 21
W22	19 37 6	22°29'04	16°35	26°56	10°27	27°31	23°23	24°38	7°20	7°11	22°47	4°12	3°15	9°12	n.a.	W22
T 23	19 41 2	23°29'31	0♋ 7	25°40	11°38	28°11	23°23	24°37	7°23	7°11	22°46	4° 4	3°12	9°18	n.a.	T 23
F 24	19 44 59	24°30'01	13°27	24°22	12°48	28°50	23°22	24°36	7°27	7°11	22°45	3°52	3° 8	9°25	n.a.	F 24
S 25	19 48 55	25°30'32	26°34	23° 5	13°59	29°30	23°22	24°34	7°31	7°D11	22°45	3°39	3° 5	9°32	n.a.	S 25
S 26	19 52 52	26°31'05	9♌27	21°51	15° 9	0♋10	23°D22	24°33	7°34	7°11	22°44	3°25	3° 2	9°38	n.a.	S 26
M27	19 56 49	27°31'40	22° 4	20°43	16°20	0°50	23°22	24°33	7°38	7°11	22°44	3°12	2°59	9°45	n.a.	M27
T 28	20 0 45	28°32'17	4♍26	19°43	17°31	1°30	23°22	24°32	7°42	7°11	22°43	3° 1	2°56	9°52	n.a.	T 28
W29	20 4 42	29°32'55	16°33	18°52	18°42	2°10	23°23	24°31	7°45	7°11	22°42	2°52	2°53	9°58	n.a.	W29
T 30	20 8 38	0♌33'35	28°30	18°12	19°54	2°50	23°24	24°31	7°49	7°11	22°42	2°46	2°49	10° 5	n.a.	T 30
F 31	20 12 35	1♌34'17	10♎20	17♋43	21♊ 5	3♋30	23♏25	24♏30	7♋52	7♏11	22♓41	2♉43	2♉46	10♎12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	12n31	4n17	19n15	2s12	15n17	2s 6	24n15	1n 8	20s21	0s57	19s56	0s14	24n43	0n43	13s36	0n49	10s47	8s38	13n48	13n21	0s38		n.a.
T 2	24 8	7 7	3 37	18 56	2 20	15 40	2 2	24 20	1 8	20 20	0 57	19 55	0 14	24 43	0 43	13 36	0 49	10 48	8 38	13 47	13 20	0 41		n.a.
F 3	24 6	1 32	2 48	18 38	2 27	16 3	1 58	24 25	1 9	20 19	0 57	19 54	0 14	24 43	0 43	13 36	0 49	10 48	8 38	13 47	13 19	0 44		n.a.
S 4	24 4	4s 6	1 51	18 20	2 35	16 25	1 53	24 30	1 9	20 18	0 57	19 53	0 14	24 43	0 43	13 36	0 49	10 48	8 39	13 47	13 18	0 48		n.a.
S 5	24 2	9 37	0 50	18 4	2 42	16 47	1 49	24 34	1 9	20 17	0 57	19 53	0 14	24 43	0 43	13 36	0 49	10 48	8 39	13 47	13 17	0 51		n.a.
M 6	23 59	14 52	0s14	17 48	2 49	17 9	1 45	24 39	1 9	20 16	0 57	19 52	0 15	24 43	0 43	13 35	0 49	10 48	8 39	13 47	13 16	0 55		n.a.
T 7	23 56	19 38	1 18	17 34	2 55	17 31	1 40	24 43	1 10	20 15	0 57	19 52	0 15	24 42	0 43	13 35	0 48	10 48	8 39	13 47	13 14	0 58		n.a.
W 8	23 52	23 39	2 20	17 21	3 1	17 52	1 36	24 47	1 10	20 14	0 57	19 51	0 15	24 42	0 43	13 35	0 48	10 49	8 39	13 45	13 13	1 2		n.a.
T 9	23 48	26 37	3 17	17 10	3 6	18 13	1 32	24 51	1 10	20 13	0 57	19 50	0 15	24 42	0 43	13 35	0 48	10 49	8 39	13 43	13 12	1 5		n.a.
F 10	23 43	28 13	4 4	17 0	3 10	18 34	1 27	24 54	1 11	20 12	0 57	19 50	0 15	24 42	0 43	13 35	0 48	10 49	8 39	13 41	13 11	1 8		n.a.
S 11	23 38	28 11	4 39	16 53	3 14	18 54	1 23	24 58	1 11	20 11	0 57	19 49	0 15	24 42	0 43	13 35	0 48	10 49	8 40	13 37	13 10	1 12		n.a.
S 12	23 33	26 25	4 58	16 49	3 17	19 14	1 19	25 1	1 11	20 11	0 57	19 49	0 15	24 41	0 43	13 34	0 48	10 50	8 40	13 33	13 9	1 15		n.a.
M13	23 27	23 0	5 1	16 47	3 19	19 33	1 14	25 4	1 12	20 10	0 57	19 48	0 15	24 41	0 43	13 34	0 48	10 50	8 40	13 29	13 8	1 19		n.a.
T 14	23 20	18 13	4 44	16 48	3 20	19 52	1 10	25 7	1 12	20 9	0 57	19 48	0 15	24 41	0 43	13 34	0 48	10 50	8 40	13 26	13 7	1 22		n.a.
W15	23 13	12 24	4 10	16 53	3 19	20 10	1 6	25 9	1 12	20 9	0 57	19 47	0 15	24 41	0 43	13 34	0 48	10 50	8 40	13 23	13 6	1 26		n.a.
T 16	23 6	5 57	3 21	17 1	3 16	20 28	1 2	25 12	1 12	20 8	0 57	19 47	0 15	24 41	0 43	13 34	0 48	10 51	8 40	13 22	13 5	1 29		n.a.
F 17	22 58	0n47	2 19	17 13	3 12	20 46	0 57	25 14	1 13	20 8	0 57	19 46	0 15	24 40	0 43	13 34	0 48	10 51	8 40	13 21	13 3	1 32		n.a.
S 18	22 50	7 27	1 9	17 28	3 7	21 3	0 53	25 16	1 13	20 7	0 57	19 46	0 16	24 40	0 43	13 34	0 48	10 51	8 41	13 21	13 2	1 36		n.a.
S 19	22 41	13 43	0n 4	17 47	2 59	21 19	0 49	25 18	1 13	20 7	0 57	19 46	0 16	24 40	0 43	13 34	0 48	10 52	8 41	13 21	13 1	1 39		n.a.
M20	22 32	19 15	1 17	18 10	2 49	21 35	0 44	25 19	1 13	20 6	0 57	19 45	0 16	24 40	0 43	13 34	0 48	10 52	8 41	13 21	13 0	1 43		n.a.
T 21	22 23	23 44	2 25	18 36	2 37	21 50	0 40	25 21	1 14	20 6	0 57	19 45	0 16	24 40	0 43	13 34	0 48	10 52	8 41	13 20	12 59	1 46		n.a.
W22	22 13	26 49	3 23	19 4	2 23	22 5	0 36	25 22	1 14	20 6	0 57	19 45	0 16	24 40	0 43	13 34	0 48	10 52	8 41	13 18	12 58	1 50		n.a.
T 23	22 2	28 19	4 10	19 34	2 7	22 19	0 32	25 23	1 14	20 6	0 57	19 45	0 16	24 39	0 43	13 34	0 48	10 53	8 41	13 15	12 57	1 53		n.a.
F 24	21 51	28 7	4 41	20 5	1 49	22 33	0 28	25 23	1 15	20 5	0 57	19 44	0 16	24 39	0 43	13 34	0 48	10 53	8 41	13 11	12 56	1 56		n.a.
S 25	21 40	26 20	4 58	20 37	1 31	22 46	0 24	25 24	1 15	20 5	0 57	19 44	0 16	24 39	0 43	13 34	0 48	10 53	8 41	13 6	12 54	2 0		n.a.
S 26	21 28	23 12	4 58	21 9	1 11	22 58	0 20	25 24	1 15	20 5	0 57	19 44	0 16	24 39	0 43	13 34	0 48	10 54	8 42	13 2	12 53	2 3		n.a.
M27	21 16	19 2	4 44	21 40	0 51	23 10	0 16	25 24	1 15	20 5	0 57	19 44	0 16	24 39	0 43	13 34	0 48	10 54	8 42	12 57	12 52	2 7		n.a.
T 28	21 4	14 8	4 17	22 9	0 31	23 21	0 12	25 24	1 16	20 5	0 57	19 44	0 16	24 38	0 43	13 34	0 48	10 54	8 42	12 53	12 51	2 10		n.a.
W29	20 51	8 47	3 38	22 36	0 11	23 32	0 8	25 24	1 16	20 5	0 57	19 44	0 16	24 38	0 43	13 34	0 48	10 55	8 42	12 50	12 50	2 14		n.a.
T 30	20 38	3 12	2 50	23 0	0n 8	23 41	0 4	25 23	1 16	20 6	0 57	19 44	0 16	24 38	0 43	13 34	0 48	10 55	8 42	12 48	12 49	2 17		n.a.
F 31	20n24	2s27	1n55	23n22	0n25	23n50	0s 0	25n23	1n16	20s 6	0s57	19s44	0s16	24n38	0n43	13s34	0n48	10s56	8s42	12n46	12n48	2s20		n.a.

Julian Day Number = -14397.5, Delta T = 38h51m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°18'31, Lahiri = -69°11'31 Julian Calendar 1 Aug. 4753 BCE == Greg. Calendar 24 June 4753 BCE

The year -4752 astronomical counting style corresponds to year 4753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4753 BCE (-4752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 16 31	2♌35'00	22♎ 7	17°R26	22♊17	4♋10	23♏26	24°R30	7♋56	7♏11	22°R40	2°R41	2♉43	10♎18	n.a.	S 1
S 2	20 20 28	3°35'44	3♏57	17°D21	23°28	4°50	23°27	24♏30	8° 0	7°12	22♓40	2♉41	2°40	10°25	n.a.	S 2
M 3	20 24 24	4°36'30	15°56	17♋27	24°40	5°30	23°29	24°29	8° 3	7°12	22°39	2°41	2°37	10°32	n.a.	M 3
T 4	20 28 21	5°37'18	28° 8	17°43	25°52	6°10	23°30	24°D29	8° 7	7°12	22°38	2°39	2°33	10°38	n.a.	T 4
W 5	20 32 17	6°38'07	10♐40	18° 9	27° 4	6°50	23°32	24°30	8°10	7°12	22°38	2°36	2°30	10°45	n.a.	W 5
T 6	20 36 14	7°38'57	23°35	18°45	28°16	7°30	23°34	24°30	8°14	7°13	22°37	2°29	2°27	10°52	n.a.	T 6
F 7	20 40 10	8°39'49	6♑56	19°28	29°28	8°10	23°37	24°30	8°17	7°13	22°36	2°20	2°24	10°58	n.a.	F 7
S 8	20 44 7	9°40'42	20°42	20°19	0♋41	8°50	23°39	24°31	8°20	7°14	22°35	2° 9	2°21	11° 5	n.a.	S 8
S 9	20 48 4	10°41'37	4♒51	21°16	1°53	9°31	23°42	24°31	8°24	7°14	22°34	1°57	2°18	11°11	n.a.	S 9
M10	20 52 0	11°42'33	19°18	22°18	3° 6	10°11	23°45	24°32	8°27	7°15	22°33	1°45	2°14	11°18	n.a.	M10
T 11	20 55 57	12°43'30	3♓57	23°26	4°18	10°51	23°48	24°32	8°30	7°15	22°33	1°34	2°11	11°25	n.a.	T 11
W12	20 59 53	13°44'29	18°38	24°37	5°31	11°31	23°51	24°33	8°34	7°16	22°32	1°26	2° 8	11°31	n.a.	W12
T 13	21 3 50	14°45'29	3♈16	25°52	6°44	12°12	23°55	24°34	8°37	7°16	22°31	1°20	2° 5	11°38	n.a.	T 13
F 14	21 7 46	15°46'31	17°45	27°10	7°57	12°52	23°59	24°35	8°40	7°17	22°30	1°18	2° 2	11°45	n.a.	F 14
S 15	21 11 43	16°47'35	2♉ 0	28°31	9°10	13°32	24° 3	24°37	8°43	7°18	22°29	1°D17	1°59	11°51	n.a.	S 15
S 16	21 15 39	17°48'40	16° 2	29°54	10°23	14°13	24° 7	24°38	8°47	7°18	22°28	1°R18	1°55	11°58	n.a.	S 16
M17	21 19 36	18°49'47	29°49	1♌19	11°36	14°53	24°11	24°39	8°50	7°19	22°27	1°17	1°52	12° 5	n.a.	M17
T 18	21 23 32	19°50'56	13♊22	2°46	12°49	15°33	24°15	24°41	8°53	7°20	22°26	1°15	1°49	12°11	n.a.	T 18
W19	21 27 29	20°52'06	26°43	4°13	14° 3	16°14	24°20	24°42	8°56	7°21	22°25	1°10	1°46	12°18	n.a.	W19
T 20	21 31 26	21°53'17	9♋51	5°42	15°16	16°54	24°25	24°44	8°59	7°22	22°24	1° 2	1°43	12°25	n.a.	T 20
F 21	21 35 22	22°54'30	22°49	7°12	16°30	17°35	24°30	24°46	9° 2	7°23	22°23	0°52	1°39	12°31	n.a.	F 21
S 22	21 39 19	23°55'43	5♌35	8°42	17°43	18°15	24°35	24°48	9° 5	7°23	22°22	0°40	1°36	12°38	n.a.	S 22
S 23	21 43 15	24°56'58	18° 9	10°13	18°57	18°56	24°40	24°50	9° 8	7°24	22°21	0°27	1°33	12°45	n.a.	S 23
M24	21 47 12	25°58'14	0♍32	11°45	20°11	19°37	24°46	24°52	9°11	7°25	22°20	0°15	1°30	12°51	n.a.	M24
T 25	21 51 8	26°59'31	12°43	13°17	21°24	20°17	24°52	24°54	9°14	7°26	22°19	0° 4	1°27	12°58	n.a.	T 25
W26	21 55 5	28° 0'48	24°45	14°49	22°38	20°58	24°58	24°57	9°17	7°27	22°18	29♈55	1°24	13° 5	n.a.	W26
T 27	21 59 1	29° 2'07	6♎38	16°22	23°52	21°38	25° 4	24°59	9°20	7°29	22°17	29°50	1°20	13°11	n.a.	T 27
F 28	22 2 58	0♍ 3'26	18°25	17°54	25° 6	22°19	25°10	25° 2	9°22	7°30	22°16	29°47	1°17	13°18	n.a.	F 28
S 29	22 6 55	1° 4'45	0♏11	19°27	26°20	23° 0	25°16	25° 4	9°25	7°31	22°15	29°D46	1°14	13°25	n.a.	S 29
S 30	22 10 51	2♍ 6'05	11♏59	21♌ 0	27♋34	23♋40	25♏23	25♏ 7	9♋28	7♏32	22♓14	29♈47	1♉11	13♎31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n10	8s 0	0n56	23n40	0n42	23n59	0n 4	25n22	1n17	20s 6	0s57	19s44	0s17	24n38	0n43	13s34	0n47	10s56	8s42	12n46	12n47	2s24		n.a.
S 2	19 55	13 19	0s 7	23 56	0 57	24 7	0 7	25 20	1 17	20 6	0 57	19 44	0 17	24 37	0 43	13 35	0 47	10 56	8 42	12 46	12 46	2 27		n.a.
M 3	19 41	18 12	1 10	24 9	1 11	24 14	0 11	25 19	1 17	20 7	0 57	19 44	0 17	24 37	0 43	13 35	0 47	10 57	8 42	12 46	12 44	2 31		n.a.
T 4	19 25	22 27	2 10	24 19	1 23	24 20	0 15	25 17	1 17	20 7	0 57	19 44	0 17	24 37	0 43	13 35	0 47	10 57	8 43	12 45	12 43	2 34		n.a.
W 5	19 10	25 47	3 6	24 25	1 34	24 25	0 18	25 16	1 17	20 8	0 57	19 44	0 17	24 37	0 43	13 35	0 47	10 58	8 43	12 44	12 42	2 38		n.a.
T 6	18 54	27 54	3 55	24 29	1 43	24 30	0 22	25 14	1 18	20 8	0 57	19 44	0 17	24 37	0 43	13 35	0 47	10 58	8 43	12 42	12 41	2 41		n.a.
F 7	18 38	28 29	4 32	24 31	1 50	24 34	0 25	25 11	1 18	20 9	0 57	19 44	0 17	24 36	0 43	13 35	0 47	10 58	8 43	12 39	12 40	2 44		n.a.
S 8	18 21	27 21	4 54	24 29	1 57	24 38	0 29	25 9	1 18	20 9	0 57	19 44	0 17	24 36	0 43	13 36	0 47	10 59	8 43	12 35	12 39	2 48		n.a.
S 9	18 4	24 27	5 0	24 25	2 2	24 40	0 32	25 6	1 18	20 10	0 56	19 44	0 17	24 36	0 43	13 36	0 47	10 59	8 43	12 30	12 38	2 51		n.a.
M10	17 47	19 59	4 47	24 19	2 6	24 42	0 35	25 3	1 19	20 11	0 56	19 45	0 17	24 36	0 43	13 36	0 47	11 0	8 43	12 26	12 37	2 55		n.a.
T 11	17 29	14 17	4 14	24 10	2 9	24 43	0 38	25 0	1 19	20 11	0 56	19 45	0 17	24 36	0 43	13 36	0 47	11 0	8 43	12 22	12 35	2 58		n.a.
W12	17 12	7 45	3 25	23 59	2 11	24 44	0 42	24 57	1 19	20 12	0 56	19 45	0 17	24 35	0 43	13 36	0 47	11 0	8 43	12 19	12 34	3 2		n.a.
T 13	16 53	0 50	2 22	23 46	2 12	24 43	0 45	24 53	1 19	20 13	0 56	19 45	0 17	24 35	0 43	13 37	0 47	11 1	8 43	12 17	12 33	3 5		n.a.
F 14	16 35	6n 4	1 11	23 30	2 12	24 42	0 48	24 50	1 19	20 14	0 56	19 46	0 17	24 35	0 43	13 37	0 47	11 1	8 43	12 16	12 32	3 8		n.a.
S 15	16 16	12 35	0n 4	23 13	2 12	24 40	0 51	24 46	1 20	20 15	0 56	19 46	0 17	24 35	0 43	13 37	0 47	11 2	8 44	12 16	12 31	3 12		n.a.
S 16	15 57	18 21	1 17	22 54	2 11	24 37	0 53	24 42	1 20	20 16	0 56	19 47	0 18	24 35	0 44	13 37	0 47	11 2	8 44	12 16	12 30	3 15		n.a.
M17	15 37	23 4	2 25	22 33	2 9	24 34	0 56	24 37	1 20	20 17	0 56	19 47	0 18	24 34	0 44	13 38	0 47	11 3	8 44	12 16	12 29	3 19		n.a.
T 18	15 18	26 27	3 23	22 11	2 7	24 30	0 59	24 33	1 20	20 18	0 56	19 47	0 18	24 34	0 44	13 38	0 47	11 3	8 44	12 15	12 27	3 22		n.a.
W19	14 58	28 16	4 10	21 47	2 4	24 24	1 2	24 28	1 20	20 19	0 56	19 48	0 18	24 34	0 44	13 38	0 47	11 4	8 44	12 14	12 26	3 26		n.a.
T 20	14 38	28 28	4 42	21 21	2 1	24 19	1 4	24 23	1 21	20 20	0 56	19 48	0 18	24 34	0 44	13 39	0 47	11 4	8 44	12 11	12 25	3 29		n.a.
F 21	14 17	27 4	4 59	20 54	1 57	24 12	1 7	24 18	1 21	20 22	0 56	19 49	0 18	24 34	0 44	13 39	0 47	11 5	8 44	12 7	12 24	3 32		n.a.
S 22	13 56	24 17	5 1	20 26	1 53	24 5	1 9	24 12	1 21	20 23	0 56	19 49	0 18	24 34	0 44	13 39	0 47	11 5	8 44	12 3	12 23	3 36		n.a.
S 23	13 35	20 23	4 48	19 57	1 49	23 57	1 11	24 7	1 21	20 24	0 56	19 50	0 18	24 33	0 44	13 40	0 47	11 5	8 44	11 58	12 22	3 39		n.a.
M24	13 14	15 40	4 21	19 27	1 44	23 48	1 14	24 1	1 21	20 26	0 56	19 51	0 18	24 33	0 44	13 40	0 47	11 6	8 44	11 54	12 21	3 43		n.a.
T 25	12 53	10 24	3 43	18 55	1 40	23 38	1 16	23 55	1 21	20 27	0 56	19 51	0 18	24 33	0 44	13 40	0 47	11 6	8 44	11 50	12 20	3 46		n.a.
W26	12 31	4 49	2 56	18 23	1 34	23 28	1 18	23 48	1 22	20 28	0 56	19 52	0 18	24 33	0 44	13 41	0 46	11 7	8 44	11 47	12 18	3 50		n.a.
T 27	12 9	0s52	2 0	17 49	1 29	23 17	1 20	23 42	1 22	20 30	0 56	19 53	0 18	24 33	0 44	13 41	0 46	11 7	8 44	11 45	12 17	3 53		n.a.
F 28	11 47	6 30	1 0	17 15	1 24	23 5	1 22	23 35	1 22	20 31	0 56	19 53	0 18	24 33	0 44	13 42	0 46	11 8	8 44	11 44	12 16	3 56		n.a.
S 29	11 25	11 54	0s 2	16 40	1 18	22 53	1 24	23 28	1 22	20 33	0 56	19 54	0 18	24 32	0 44	13 42	0 46	11 8	8 44	11 43	12 15	4 0		n.a.
S 30	11n 2	16s55	1s 5	16n 4	1n12	22n40	1n25	23n21	1n22	20s35	0s56	19s55	0s18	24n32	0n44	13s42	0n46	11s 9	8s44	11n43	12n14	4s 3		n.a.

Julian Day Number = -14366.5, Delta T = 38h50m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°18'26, Lahiri = -69°11'27 Julian Calendar 1 Sept. 4753 BCE == Greg. Calendar 25 July 4753 BCE

The year -4752 astronomical counting style corresponds to year 4753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4753 BCE (-4752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 14 48	3♍ 7'26	23♏56	22♌33	28♋48	24♋21	25♏30	25♏10	9♋30	7♏33	22°R12	29♈48	1♉ 8	13♎38	n.a.	M 1
T 2	22 18 44	4° 8'47	6♐ 5	24° 7	0♌ 2	25° 2	25°37	25°13	9°33	7°34	22♓11	29°R48	1° 5	13°45	n.a.	T 2
W 3	22 22 41	5°10'08	18°33	25°40	1°16	25°43	25°44	25°16	9°36	7°36	22°10	29°47	1° 1	13°51	n.a.	W 3
T 4	22 26 37	6°11'30	1♑24	27°14	2°31	26°23	25°51	25°19	9°38	7°37	22° 9	29°44	0°58	13°58	n.a.	T 4
F 5	22 30 34	7°12'52	14°43	28°47	3°45	27° 4	25°58	25°22	9°41	7°38	22° 8	29°38	0°55	14° 5	n.a.	F 5
S 6	22 34 31	8°14'14	28°30	0♍21	4°59	27°45	26° 6	25°26	9°43	7°40	22° 7	29°31	0°52	14°11	n.a.	S 6
S 7	22 38 27	9°15'37	12♒45	1°54	6°14	28°26	26°13	25°29	9°45	7°41	22° 6	29°23	0°49	14°18	n.a.	S 7
M 8	22 42 24	10°16'59	27°25	3°28	7°28	29° 7	26°21	25°33	9°48	7°42	22° 4	29°14	0°45	14°24	n.a.	M 8
T 9	22 46 20	11°18'22	12♓21	5° 2	8°43	29°48	26°29	25°36	9°50	7°44	22° 3	29° 7	0°42	14°31	n.a.	T 9
W10	22 50 17	12°19'45	27°26	6°36	9°57	0♌28	26°37	25°40	9°52	7°45	22° 2	29° 1	0°39	14°38	n.a.	W10
T 11	22 54 13	13°21'09	12♈29	8°10	11°12	1° 9	26°46	25°44	9°55	7°47	22° 1	28°58	0°36	14°44	n.a.	T 11
F 12	22 58 10	14°22'33	27°21	9°44	12°26	1°50	26°54	25°48	9°57	7°48	22° 0	28°D57	0°33	14°51	n.a.	F 12
S 13	23 2 7	15°23'57	11♉58	11°19	13°41	2°31	27° 3	25°52	9°59	7°50	21°59	28°57	0°30	14°58	n.a.	S 13
S 14	23 6 3	16°25'22	26°14	12°53	14°55	3°12	27°11	25°56	10° 1	7°51	21°57	28°59	0°26	15° 4	n.a.	S 14
M15	23 10 0	17°26'48	10♊ 8	14°28	16°10	3°53	27°20	26° 0	10° 3	7°53	21°56	29° 0	0°23	15°11	n.a.	M15
T 16	23 13 56	18°28'13	23°41	16° 3	17°25	4°34	27°29	26° 5	10° 5	7°54	21°55	29°R 0	0°20	15°18	n.a.	T 16
W17	23 17 53	19°29'40	6♋54	17°38	18°39	5°16	27°38	26° 9	10° 7	7°56	21°54	28°59	0°17	15°24	n.a.	W17
T 18	23 21 49	20°31'06	19°50	19°13	19°54	5°57	27°48	26°13	10° 9	7°58	21°53	28°55	0°14	15°31	n.a.	T 18
F 19	23 25 46	21°32'32	2♌31	20°49	21° 9	6°38	27°57	26°18	10°11	7°59	21°51	28°50	0°10	15°38	n.a.	F 19
S 20	23 29 43	22°33'59	15° 0	22°24	22°24	7°19	28° 7	26°22	10°12	8° 1	21°50	28°44	0° 7	15°44	n.a.	S 20
S 21	23 33 39	23°35'26	27°17	24° 1	23°38	8° 0	28°16	26°27	10°14	8° 3	21°49	28°37	0° 4	15°51	n.a.	S 21
M22	23 37 36	24°36'52	9♍25	25°37	24°53	8°41	28°26	26°32	10°16	8° 5	21°48	28°30	0° 1	15°58	n.a.	M22
T 23	23 41 32	25°38'18	21°25	27°13	26° 8	9°23	28°36	26°37	10°17	8° 6	21°47	28°24	29♈58	16° 4	n.a.	T 23
W24	23 45 29	26°39'44	3♎19	28°50	27°23	10° 4	28°46	26°42	10°19	8° 8	21°46	28°20	29°55	16°11	n.a.	W24
T 25	23 49 25	27°41'10	15° 8	0♎28	28°38	10°45	28°56	26°47	10°20	8°10	21°44	28°18	29°51	16°18	n.a.	T 25
F 26	23 53 22	28°42'35	26°55	2° 5	29°52	11°26	29° 6	26°52	10°22	8°12	21°43	28°D17	29°48	16°24	n.a.	F 26
S 27	23 57 19	29°43'59	8♏42	3°43	1♍ 7	12° 8	29°17	26°57	10°23	8°14	21°42	28°17	29°45	16°31	n.a.	S 27
S 28	0 1 15	0♎45'23	20°32	5°21	2°22	12°49	29°27	27° 2	10°25	8°16	21°41	28°19	29°42	16°37	n.a.	S 28
M29	0 5 12	1°46'47	2♐29	7° 0	3°37	13°30	29°38	27° 8	10°26	8°18	21°40	28°20	29°39	16°44	n.a.	M29
T 30	0 9 8	2°48'09	14°38	8°39	4°52	14°12	29°48	27°13	10°27	8°19	21°38	28°22	29°36	16°51	n.a.	T 30
W31	0 13 5	3♎49'31	27♐ 2	10♎18	6♍ 7	14♌53	29♏59	27♏18	10♋28	8♏21	21♓37	28♈23	29♈32	16♎57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n39	21s21	2s 6	15n27	1n 6	22n26	1n27	23n14	1n22	20s36	0s55	19s55	0s18	24n32	0n44	13s43	0n46	11s 9	8s44	11n44	12n13	4s 7		n.a.
T 2	10 17	24 57	3 2	14 50	1 0	22 11	1 29	23 7	1 22	20 38	0 55	19 56	0 19	24 32	0 44	13 43	0 46	11 10	8 44	11 44	12 12	4 10		n.a.
W 3	9 54	27 29	3 51	14 11	0 54	21 56	1 30	22 59	1 23	20 40	0 55	19 57	0 19	24 32	0 44	13 44	0 46	11 10	8 44	11 44	12 10	4 14		n.a.
T 4	9 30	28 39	4 31	13 33	0 48	21 40	1 32	22 51	1 23	20 41	0 55	19 58	0 19	24 32	0 44	13 44	0 46	11 11	8 44	11 42	12 9	4 17		n.a.
F 5	9 7	28 14	4 57	12 54	0 42	21 24	1 33	22 43	1 23	20 43	0 55	19 59	0 19	24 31	0 44	13 45	0 46	11 11	8 44	11 40	12 8	4 20		n.a.
S 6	8 43	26 4	5 7	12 14	0 36	21 7	1 34	22 35	1 23	20 45	0 55	20 0	0 19	24 31	0 44	13 45	0 46	11 12	8 44	11 38	12 7	4 24		n.a.
S 7	8 20	22 14	4 59	11 34	0 29	20 49	1 36	22 27	1 23	20 47	0 55	20 1	0 19	24 31	0 44	13 46	0 46	11 12	8 44	11 35	12 6	4 27		n.a.
M 8	7 56	16 57	4 31	10 53	0 23	20 30	1 37	22 18	1 23	20 49	0 55	20 2	0 19	24 31	0 44	13 46	0 46	11 13	8 44	11 32	12 5	4 31		n.a.
T 9	7 32	10 34	3 44	10 12	0 17	20 11	1 38	22 9	1 23	20 50	0 55	20 2	0 19	24 31	0 44	13 47	0 46	11 13	8 44	11 29	12 4	4 34		n.a.
W10	7 8	3 31	2 42	9 31	0 10	19 52	1 39	22 0	1 23	20 52	0 55	20 3	0 19	24 31	0 44	13 47	0 46	11 14	8 44	11 27	12 2	4 38		n.a.
T 11	6 44	3n44	1 28	8 49	0 4	19 31	1 39	21 51	1 24	20 54	0 55	20 4	0 19	24 31	0 44	13 48	0 46	11 14	8 44	11 26	12 1	4 41		n.a.
F 12	6 20	10 42	0 9	8 6	0s 3	19 11	1 40	21 42	1 24	20 56	0 55	20 5	0 19	24 31	0 45	13 48	0 46	11 14	8 44	11 25	12 0	4 44		n.a.
S 13	5 55	16 59	1n10	7 24	0 9	18 49	1 41	21 32	1 24	20 58	0 55	20 7	0 19	24 30	0 45	13 49	0 46	11 15	8 44	11 26	11 59	4 48		n.a.
S 14	5 31	22 11	2 22	6 41	0 15	18 27	1 42	21 23	1 24	21 0	0 55	20 8	0 19	24 30	0 45	13 49	0 46	11 15	8 44	11 26	11 58	4 51		n.a.
M15	5 6	26 0	3 25	5 58	0 21	18 5	1 42	21 13	1 24	21 2	0 55	20 9	0 19	24 30	0 45	13 50	0 46	11 16	8 44	11 27	11 57	4 55		n.a.
T 16	4 41	28 13	4 14	5 14	0 28	17 42	1 42	21 3	1 24	21 4	0 55	20 10	0 19	24 30	0 45	13 51	0 46	11 16	8 44	11 27	11 56	4 58		n.a.
W17	4 17	28 46	4 48	4 31	0 34	17 18	1 43	20 53	1 24	21 7	0 55	20 11	0 19	24 30	0 45	13 51	0 46	11 17	8 44	11 26	11 54	5 1		n.a.
T 18	3 52	27 41	5 7	3 47	0 40	16 54	1 43	20 42	1 24	21 9	0 55	20 12	0 20	24 30	0 45	13 52	0 46	11 17	8 44	11 25	11 53	5 5		n.a.
F 19	3 27	25 12	5 10	3 3	0 46	16 30	1 43	20 32	1 24	21 11	0 55	20 13	0 20	24 30	0 45	13 52	0 46	11 18	8 44	11 23	11 52	5 8		n.a.
S 20	3 2	21 33	4 58	2 19	0 51	16 5	1 43	20 21	1 24	21 13	0 55	20 14	0 20	24 30	0 45	13 53	0 46	11 18	8 44	11 21	11 51	5 12		n.a.
S 21	2 37	17 2	4 33	1 35	0 57	15 40	1 43	20 10	1 24	21 15	0 55	20 16	0 20	24 30	0 45	13 53	0 46	11 19	8 44	11 18	11 50	5 15		n.a.
M22	2 12	11 53	3 55	0 50	1 3	15 14	1 43	19 59	1 24	21 18	0 55	20 17	0 20	24 29	0 45	13 54	0 46	11 19	8 44	11 16	11 49	5 19		n.a.
T 23	1 47	6 22	3 8	0 6	1 8	14 48	1 43	19 48	1 24	21 20	0 55	20 18	0 20	24 29	0 45	13 55	0 46	11 19	8 44	11 14	11 48	5 22		n.a.
W24	1 22	0 39	2 12	0s38	1 13	14 21	1 43	19 36	1 24	21 22	0 55	20 19	0 20	24 29	0 45	13 55	0 45	11 20	8 44	11 12	11 46	5 25		n.a.
T 25	0 57	5s 2	1 11	1 23	1 18	13 54	1 43	19 25	1 24	21 24	0 55	20 20	0 20	24 29	0 45	13 56	0 45	11 20	8 44	11 11	11 45	5 29		n.a.
F 26	0 32	10 34	0 7	2 7	1 23	13 27	1 42	19 13	1 24	21 27	0 55	20 22	0 20	24 29	0 45	13 57	0 45	11 21	8 44	11 11	11 44	5 32		n.a.
S 27	0 7	15 43	0s57	2 51	1 28	12 59	1 42	19 1	1 24	21 29	0 55	20 23	0 20	24 29	0 45	13 57	0 45	11 21	8 44	11 11	11 43	5 36		n.a.
S 28	0s19	20 19	1 59	3 36	1 32	12 31	1 41	18 49	1 25	21 31	0 55	20 24	0 20	24 29	0 45	13 58	0 45	11 22	8 44	11 11	11 42	5 39		n.a.
M29	0 44	24 10	2 57	4 20	1 37	12 2	1 41	18 37	1 25	21 34	0 55	20 26	0 20	24 29	0 45	13 59	0 45	11 22	8 43	11 12	11 41	5 42		n.a.
T 30	1 9	27 1	3 48	5 3	1 41	11 33	1 40	18 24	1 25	21 36	0 55	20 27	0 20	24 29	0 45	13 59	0 45	11 22	8 43	11 13	11 39	5 46		n.a.
W31	1s34	28s37	4s30	5s47	1s44	11n 4	1n39	18n12	1n25	21s38	0s54	20s28	0s20	24n29	0n45	14s 0	0n45	11s23	8s43	11n13	11n38	5s49		n.a.

Julian Day Number = -14336.5, Delta T = 38h50m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°18'22, Lahiri = -69°11'23 Julian Calendar 1 Oct. 4753 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4753 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4753 BCE (-4752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 17 2	4♎50'52	9♑48	11♎57	7♍22	15♌34	0♐10	27♏24	10♋30	8♏23	21°R36	28°R23	29♈29	17♎ 4	n.a.	T 1
F 2	0 20 58	5°52'12	22°58	13°37	8°36	16°16	0°21	27°30	10°31	8°25	21♓35	28♈22	29°26	17°11	n.a.	F 2
S 3	0 24 55	6°53'31	6♒35	15°17	9°51	16°57	0°32	27°35	10°32	8°27	21°34	28°20	29°23	17°17	n.a.	S 3
S 4	0 28 51	7°54'48	20°42	16°57	11° 6	17°39	0°43	27°41	10°33	8°29	21°33	28°18	29°20	17°24	n.a.	S 4
M 5	0 32 48	8°56'05	5♓15	18°38	12°21	18°20	0°55	27°47	10°34	8°31	21°32	28°15	29°16	17°31	n.a.	M 5
T 6	0 36 44	9°57'21	20°10	20°18	13°36	19° 1	1° 6	27°53	10°34	8°33	21°30	28°12	29°13	17°37	n.a.	T 6
W 7	0 40 41	10°58'36	5♈20	21°59	14°51	19°43	1°18	27°59	10°35	8°35	21°29	28°10	29°10	17°44	n.a.	W 7
T 8	0 44 38	11°59'49	20°36	23°39	16° 6	20°24	1°29	28° 5	10°36	8°38	21°28	28°10	29° 7	17°51	n.a.	T 8
F 9	0 48 34	13° 1'02	5♉46	25°19	17°20	21° 6	1°41	28°11	10°37	8°40	21°27	28°D10	29° 4	17°57	n.a.	F 9
S 10	0 52 31	14° 2'14	20°43	26°59	18°35	21°48	1°53	28°17	10°37	8°42	21°26	28°10	29° 1	18° 4	n.a.	S 10
S 11	0 56 27	15° 3'26	5♊18	28°38	19°50	22°29	2° 4	28°23	10°38	8°44	21°25	28°11	28°57	18°11	n.a.	S 11
M12	1 0 24	16° 4'36	19°29	0♏16	21° 5	23°11	2°16	28°29	10°38	8°46	21°24	28°12	28°54	18°17	n.a.	M12
T 13	1 4 21	17° 5'46	3♋13	1°54	22°20	23°52	2°28	28°35	10°39	8°48	21°23	28°13	28°51	18°24	n.a.	T 13
W14	1 8 17	18° 6'55	16°31	3°30	23°35	24°34	2°41	28°42	10°39	8°50	21°22	28°R13	28°48	18°31	n.a.	W14
T 15	1 12 14	19° 8'03	29°27	5° 4	24°50	25°16	2°53	28°48	10°40	8°52	21°21	28°13	28°45	18°37	n.a.	T 15
F 16	1 16 10	20° 9'10	12♌ 2	6°37	26° 4	25°57	3° 5	28°55	10°40	8°55	21°20	28°13	28°42	18°44	n.a.	F 16
S 17	1 20 7	21°10'15	24°22	8° 7	27°19	26°39	3°17	29° 1	10°40	8°57	21°19	28°12	28°38	18°50	n.a.	S 17
S 18	1 24 3	22°11'20	6♍28	9°34	28°34	27°21	3°30	29° 8	10°40	8°59	21°18	28°11	28°35	18°57	n.a.	S 18
M19	1 28 0	23°12'24	18°26	10°57	29°49	28° 2	3°42	29°14	10°40	9° 1	21°17	28°10	28°32	19° 4	n.a.	M19
T 20	1 31 57	24°13'26	0♎18	12°16	1♎ 4	28°44	3°55	29°21	10°41	9° 3	21°16	28°10	28°29	19°10	n.a.	T 20
W21	1 35 53	25°14'27	12° 6	13°30	2°18	29°26	4° 8	29°28	10°R41	9° 6	21°15	28° 9	28°26	19°17	n.a.	W21
T 22	1 39 50	26°15'27	23°53	14°39	3°33	0♍ 8	4°20	29°34	10°41	9° 8	21°14	28°D 9	28°22	19°24	n.a.	T 22
F 23	1 43 46	27°16'25	5♏41	15°41	4°48	0°49	4°33	29°41	10°40	9°10	21°13	28° 9	28°19	19°30	n.a.	F 23
S 24	1 47 43	28°17'22	17°32	16°35	6° 3	1°31	4°46	29°48	10°40	9°12	21°12	28°R 9	28°16	19°37	n.a.	S 24
S 25	1 51 40	29°18'17	29°29	17°22	7°17	2°13	4°59	29°55	10°40	9°14	21°11	28° 9	28°13	19°44	n.a.	S 25
M26	1 55 36	0♏19'11	11♐34	18° 0	8°32	2°55	5°12	0♐ 2	10°40	9°17	21°10	28° 9	28°10	19°50	n.a.	M26
T 27	1 59 33	1°20'03	23°49	18°28	9°47	3°37	5°25	0° 9	10°39	9°19	21° 9	28° 9	28° 7	19°57	n.a.	T 27
W28	2 3 29	2°20'53	6♑18	18°46	11° 1	4°19	5°38	0°16	10°39	9°21	21° 8	28° 8	28° 3	20° 4	n.a.	W28
T 29	2 7 26	3°21'41	19° 3	18°R54	12°16	5° 0	5°51	0°23	10°39	9°24	21° 7	28° 8	28° 0	20°10	n.a.	T 29
F 30	2 11 22	4♏22'27	2♒ 8	18♏50	13♎31	5♍42	6♐ 4	0♐30	10♋38	9♏26	21♓ 7	28°D 8	27♈57	20♎17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s59	28s45	4s59	6s30	1s48	10n35	1n39	17n59	1n25	21s41	0s54	20s30	0s20	24n29	0n45	14s 1	0n45	11s23	8s43	11n13	11n37	5s53		n.a.
F 2	2 24	27 17	5 14	7 13	1 51	10 5	1 38	17 46	1 24	21 43	0 54	20 31	0 20	24 29	0 45	14 1	0 45	11 23	8 43	11 13	11 36	5 56		n.a.
S 3	2 49	24 12	5 12	7 56	1 53	9 35	1 37	17 33	1 24	21 45	0 54	20 32	0 20	24 29	0 46	14 2	0 45	11 24	8 43	11 12	11 35	6 0		n.a.
S 4	3 14	19 37	4 52	8 37	1 56	9 5	1 36	17 20	1 24	21 48	0 54	20 34	0 21	24 29	0 46	14 3	0 45	11 24	8 43	11 11	11 34	6 3		n.a.
M 5	3 39	13 45	4 12	9 19	1 57	8 35	1 35	17 7	1 24	21 50	0 54	20 35	0 21	24 29	0 46	14 3	0 45	11 25	8 43	11 10	11 33	6 6		n.a.
T 6	4 3	6 59	3 15	9 59	1 59	8 4	1 34	16 54	1 24	21 53	0 54	20 37	0 21	24 29	0 46	14 4	0 45	11 25	8 43	11 9	11 31	6 10		n.a.
W 7	4 28	0n19	2 3	10 39	2 0	7 33	1 32	16 40	1 24	21 55	0 54	20 38	0 21	24 29	0 46	14 5	0 45	11 25	8 43	11 8	11 30	6 13		n.a.
T 8	4 53	7 38	0 42	11 18	2 0	7 2	1 31	16 27	1 24	21 58	0 54	20 40	0 21	24 29	0 46	14 5	0 45	11 26	8 42	11 8	11 29	6 17		n.a.
F 9	5 17	14 30	0n42	11 56	2 0	6 31	1 30	16 13	1 24	22 0	0 54	20 41	0 21	24 29	0 46	14 6	0 45	11 26	8 42	11 8	11 28	6 20		n.a.
S 10	5 42	20 25	2 2	12 33	2 0	6 0	1 29	15 59	1 24	22 2	0 54	20 43	0 21	24 29	0 46	14 7	0 45	11 26	8 42	11 8	11 27	6 23		n.a.
S 11	6 6	24 58	3 12	13 9	1 58	5 28	1 27	15 45	1 24	22 5	0 54	20 44	0 21	24 29	0 46	14 8	0 45	11 27	8 42	11 9	11 26	6 27		n.a.
M12	6 30	27 50	4 8	13 43	1 56	4 56	1 26	15 31	1 24	22 7	0 54	20 46	0 21	24 29	0 46	14 8	0 45	11 27	8 42	11 9	11 24	6 30		n.a.
T 13	6 54	28 54	4 48	14 15	1 54	4 25	1 24	15 17	1 24	22 10	0 54	20 47	0 21	24 29	0 46	14 9	0 45	11 27	8 42	11 9	11 23	6 34		n.a.
W14	7 19	28 14	5 11	14 46	1 50	3 53	1 22	15 2	1 24	22 12	0 54	20 49	0 21	24 29	0 46	14 10	0 45	11 28	8 42	11 10	11 22	6 37		n.a.
T 15	7 42	26 2	5 17	15 15	1 46	3 21	1 21	14 48	1 24	22 15	0 54	20 50	0 21	24 29	0 46	14 10	0 45	11 28	8 42	11 9	11 21	6 40		n.a.
F 16	8 6	22 36	5 8	15 42	1 41	2 49	1 19	14 33	1 24	22 17	0 54	20 52	0 21	24 29	0 46	14 11	0 45	11 28	8 41	11 9	11 20	6 44		n.a.
S 17	8 30	18 15	4 45	16 7	1 35	2 16	1 17	14 18	1 24	22 20	0 54	20 53	0 21	24 29	0 46	14 12	0 45	11 29	8 41	11 9	11 19	6 47		n.a.
S 18	8 53	13 14	4 9	16 29	1 28	1 44	1 16	14 3	1 23	22 22	0 54	20 55	0 21	24 29	0 46	14 13	0 45	11 29	8 41	11 9	11 17	6 51		n.a.
M19	9 17	7 48	3 23	16 49	1 20	1 12	1 14	13 48	1 23	22 25	0 54	20 56	0 22	24 29	0 46	14 13	0 45	11 29	8 41	11 8	11 16	6 54		n.a.
T 20	9 40	2 9	2 29	17 5	1 10	0 39	1 12	13 33	1 23	22 27	0 54	20 58	0 22	24 29	0 46	14 14	0 45	11 29	8 41	11 8	11 15	6 57		n.a.
W21	10 3	3s34	1 28	17 19	1 0	0 7	1 10	13 18	1 23	22 30	0 54	20 59	0 22	24 29	0 46	14 15	0 45	11 30	8 41	11 8	11 14	7 1		n.a.
T 22	10 26	9 10	0 24	17 29	0 49	0s25	1 8	13 3	1 23	22 32	0 54	21 1	0 22	24 29	0 46	14 16	0 45	11 30	8 41	11 8	11 13	7 4		n.a.
F 23	10 48	14 28	0s42	17 36	0 36	0 58	1 6	12 47	1 23	22 35	0 54	21 2	0 22	24 29	0 47	14 16	0 45	11 30	8 40	11 8	11 12	7 7		n.a.
S 24	11 11	19 15	1 46	17 39	0 23	1 30	1 4	12 32	1 22	22 37	0 54	21 4	0 22	24 29	0 47	14 17	0 45	11 30	8 40	11 8	11 10	7 11		n.a.
S 25	11 33	23 20	2 46	17 39	0 8	2 2	1 2	12 16	1 22	22 39	0 54	21 6	0 22	24 29	0 47	14 18	0 45	11 31	8 40	11 8	11 9	7 14		n.a.
M26	11 55	26 27	3 39	17 35	0n 7	2 34	1 0	12 1	1 22	22 42	0 55	21 7	0 22	24 29	0 47	14 19	0 45	11 31	8 40	11 8	11 8	7 18		n.a.
T 27	12 17	28 22	4 23	17 27	0 24	3 7	0 57	11 45	1 22	22 44	0 55	21 9	0 22	24 29	0 47	14 19	0 45	11 31	8 40	11 8	11 7	7 21		n.a.
W28	12 39	28 54	4 55	17 16	0 41	3 39	0 55	11 29	1 22	22 47	0 55	21 10	0 22	24 29	0 47	14 20	0 45	11 31	8 40	11 8	11 6	7 24		n.a.
T 29	13 0	27 55	5 14	17 1	0 59	4 11	0 53	11 13	1 22	22 49	0 55	21 12	0 22	24 29	0 47	14 21	0 45	11 31	8 39	11 7	11 5	7 28		n.a.
F 30	13s21	25s24	5s17	16s42	1n18	4s43	0n51	10n57	1n21	22s52	0s55	21s14	0s22	24n30	0n47	14s22	0n45	11s32	8s39	11n 7	11n 3	7s31		n.a.

Julian Day Number = -14305.5, Delta T = 38h50m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°18'18, Lahiri = -69°11'18 Julian Calendar 1 Nov. 4753 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4753 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4753 BCE (-4752) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 15 19	5♏23'11	15♒36	18°R36	14♎45	6♍24	6♐18	0♐37	10°R38	9♏28	21°R 6	28♈ 8	27♈54	20♎24	n.a.	S 1
S 2	2 19 16	6°23'53	29°28	18♏11	16° 0	7° 6	6°31	0°44	10♋37	9°30	21♓ 5	28° 8	27°51	20°30	n.a.	S 2
M 3	2 23 12	7°24'33	13♓44	17°36	17°15	7°48	6°44	0°51	10°36	9°33	21° 4	28° 9	27°47	20°37	n.a.	M 3
T 4	2 27 9	8°25'11	28°23	16°51	18°29	8°30	6°58	0°58	10°36	9°35	21° 3	28°10	27°44	20°43	n.a.	T 4
W 5	2 31 5	9°25'46	13♈19	15°59	19°44	9°12	7°11	1° 6	10°35	9°37	21° 3	28°10	27°41	20°50	n.a.	W 5
T 6	2 35 2	10°26'20	28°27	14°59	20°58	9°54	7°25	1°13	10°34	9°39	21° 2	28°R11	27°38	20°57	n.a.	T 6
F 7	2 38 58	11°26'52	13♉37	13°55	22°13	10°36	7°38	1°20	10°33	9°42	21° 1	28°10	27°35	21° 3	n.a.	F 7
S 8	2 42 55	12°27'22	28°40	12°47	23°27	11°18	7°52	1°28	10°32	9°44	21° 0	28° 9	27°32	21°10	n.a.	S 8
S 9	2 46 52	13°27'50	13♊26	11°38	24°42	12° 0	8° 6	1°35	10°31	9°46	21° 0	28° 7	27°28	21°17	n.a.	S 9
M10	2 50 48	14°28'17	27°50	10°30	25°56	12°42	8°19	1°42	10°30	9°49	20°59	28° 5	27°25	21°23	n.a.	M10
T 11	2 54 45	15°28'42	11♋47	9°24	27°11	13°24	8°33	1°50	10°29	9°51	20°59	28° 3	27°22	21°30	n.a.	T 11
W12	2 58 41	16°29'05	25°16	8°21	28°25	14° 6	8°47	1°57	10°28	9°53	20°58	28° 1	27°19	21°37	n.a.	W12
T 13	3 2 38	17°29'26	8♌18	7°23	29°40	14°48	9° 1	2° 4	10°27	9°55	20°57	28° 0	27°16	21°43	n.a.	T 13
F 14	3 6 34	18°29'45	20°56	6°31	0♏54	15°30	9°15	2°12	10°26	9°58	20°57	28°D 0	27°13	21°50	n.a.	F 14
S 15	3 10 31	19°30'03	3♍15	5°46	2° 8	16°12	9°28	2°19	10°25	10° 0	20°56	28° 0	27° 9	21°57	n.a.	S 15
S 16	3 14 28	20°30'19	15°19	5° 8	3°23	16°54	9°42	2°27	10°23	10° 2	20°56	28° 2	27° 6	22° 3	n.a.	S 16
M17	3 18 24	21°30'33	27°12	4°37	4°37	17°36	9°56	2°34	10°22	10° 4	20°55	28° 4	27° 3	22°10	n.a.	M17
T 18	3 22 21	22°30'45	9♎ 0	4°13	5°52	18°18	10°10	2°42	10°20	10° 7	20°55	28° 5	27° 0	22°17	n.a.	T 18
W19	3 26 17	23°30'55	20°46	3°57	7° 6	19° 0	10°24	2°49	10°19	10° 9	20°54	28° 6	26°57	22°23	n.a.	W19
T 20	3 30 14	24°31'03	2♏34	3°48	8°20	19°42	10°38	2°57	10°18	10°11	20°54	28°R 7	26°53	22°30	n.a.	T 20
F 21	3 34 10	25°31'09	14°26	3°D45	9°35	20°24	10°52	3° 5	10°16	10°13	20°53	28° 5	26°50	22°36	n.a.	F 21
S 22	3 38 7	26°31'13	26°26	3°49	10°49	21° 6	11° 7	3°12	10°14	10°15	20°53	28° 3	26°47	22°43	n.a.	S 22
S 23	3 42 3	27°31'15	8♐34	4° 0	12° 3	21°49	11°21	3°20	10°13	10°18	20°52	27°59	26°44	22°50	n.a.	S 23
M24	3 46 0	28°31'15	20°52	4°16	13°18	22°31	11°35	3°27	10°11	10°20	20°52	27°54	26°41	22°56	n.a.	M24
T 25	3 49 57	29°31'12	3♑22	4°37	14°32	23°13	11°49	3°35	10° 9	10°22	20°52	27°48	26°38	23° 3	n.a.	T 25
W26	3 53 53	0♐31'07	16° 4	5° 4	15°46	23°55	12° 3	3°42	10° 8	10°24	20°51	27°42	26°34	23°10	n.a.	W26
T 27	3 57 50	1°31'00	29° 0	5°35	17° 0	24°37	12°17	3°50	10° 6	10°26	20°51	27°38	26°31	23°16	n.a.	T 27
F 28	4 1 46	2°30'50	12♒10	6°11	18°15	25°19	12°32	3°58	10° 4	10°28	20°51	27°34	26°28	23°23	n.a.	F 28
S 29	4 5 43	3°30'37	25°36	6°51	19°29	26° 1	12°46	4° 5	10° 2	10°31	20°51	27°33	26°25	23°30	n.a.	S 29
S 30	4 9 39	4°30'22	9♓20	7°35	20°43	26°43	13° 0	4°13	10° 0	10°33	20°50	27°D32	26°22	23°36	n.a.	S 30
M31	4 13 36	5♐30'04	23♓21	8♏22	21♏57	27♍25	13♐14	4♐20	9♋58	10♏35	20♓50	27♈33	26♈19	23♎43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s42	21s26	5s 3	16s20	1n37	5s14	0n48	10n41	1n21	22s54	0s55	21s15	0s22	24n30	0n47	14s22	0n45	11s32	8s39	11n 7	11n 2	7s35		n.a.
S 2	14 3	16 13	4 31	15 55	1 55	5 46	0 46	10 24	1 21	22 56	0 55	21 17	0 22	24 30	0 47	14 23	0 45	11 32	8 39	11 8	11 1	7 38		n.a.
M 3	14 24	9 59	3 42	15 27	2 14	6 18	0 44	10 8	1 21	22 59	0 55	21 18	0 22	24 30	0 47	14 24	0 45	11 32	8 39	11 8	11 0	7 41		n.a.
T 4	14 44	3 4	2 38	14 58	2 31	6 49	0 41	9 52	1 20	23 1	0 55	21 20	0 23	24 30	0 47	14 25	0 45	11 32	8 38	11 8	10 59	7 45		n.a.
W 5	15 4	4n10	1 22	14 27	2 47	7 20	0 39	9 35	1 20	23 4	0 55	21 22	0 23	24 30	0 47	14 25	0 45	11 32	8 38	11 8	10 58	7 48		n.a.
T 6	15 23	11 16	0n 2	13 55	3 3	7 51	0 37	9 19	1 20	23 6	0 55	21 23	0 23	24 30	0 47	14 26	0 45	11 32	8 38	11 8	10 56	7 51		n.a.
F 7	15 43	17 44	1 25	13 23	3 16	8 22	0 34	9 2	1 20	23 8	0 55	21 25	0 23	24 30	0 47	14 27	0 45	11 32	8 38	11 8	10 55	7 55		n.a.
S 8	16 2	23 4	2 41	12 51	3 27	8 53	0 32	8 45	1 19	23 11	0 55	21 26	0 23	24 30	0 47	14 28	0 45	11 33	8 38	11 8	10 54	7 58		n.a.
S 9	16 21	26 49	3 45	12 21	3 37	9 23	0 29	8 29	1 19	23 13	0 55	21 28	0 23	24 31	0 47	14 28	0 44	11 33	8 37	11 7	10 53	8 2		n.a.
M10	16 39	28 41	4 33	11 52	3 44	9 54	0 27	8 12	1 19	23 15	0 55	21 30	0 23	24 31	0 47	14 29	0 44	11 33	8 37	11 6	10 52	8 5		n.a.
T 11	16 58	28 39	5 3	11 27	3 49	10 23	0 25	7 55	1 18	23 17	0 55	21 31	0 23	24 31	0 47	14 30	0 44	11 33	8 37	11 6	10 51	8 8		n.a.
W12	17 16	26 53	5 16	11 4	3 52	10 53	0 22	7 38	1 18	23 20	0 55	21 33	0 23	24 31	0 47	14 31	0 44	11 33	8 37	11 5	10 49	8 12		n.a.
T 13	17 33	23 43	5 11	10 44	3 53	11 23	0 20	7 21	1 18	23 22	0 55	21 34	0 23	24 31	0 47	14 31	0 44	11 33	8 37	11 5	10 48	8 15		n.a.
F 14	17 51	19 31	4 51	10 28	3 51	11 52	0 17	7 4	1 17	23 24	0 55	21 36	0 23	24 31	0 48	14 32	0 44	11 33	8 36	11 4	10 47	8 18		n.a.
S 15	18 8	14 36	4 18	10 16	3 48	12 21	0 15	6 47	1 17	23 26	0 55	21 38	0 23	24 31	0 48	14 33	0 44	11 33	8 36	11 5	10 46	8 22		n.a.
S 16	18 24	9 14	3 35	10 7	3 44	12 49	0 12	6 29	1 17	23 29	0 55	21 39	0 23	24 31	0 48	14 34	0 44	11 33	8 36	11 5	10 45	8 25		n.a.
M17	18 41	3 37	2 42	10 2	3 38	13 17	0 10	6 12	1 16	23 31	0 55	21 41	0 24	24 32	0 48	14 34	0 44	11 33	8 36	11 6	10 43	8 29		n.a.
T 18	18 57	2s 6	1 43	10 0	3 31	13 45	0 7	5 55	1 16	23 33	0 55	21 42	0 24	24 32	0 48	14 35	0 44	11 33	8 36	11 6	10 42	8 32		n.a.
W19	19 12	7 43	0 40	10 2	3 23	14 13	0 5	5 38	1 15	23 35	0 55	21 44	0 24	24 32	0 48	14 36	0 44	11 33	8 35	11 7	10 41	8 35		n.a.
T 20	19 28	13 6	0s24	10 7	3 14	14 40	0 2	5 20	1 15	23 37	0 55	21 46	0 24	24 32	0 48	14 37	0 44	11 33	8 35	11 7	10 40	8 39		n.a.
F 21	19 43	18 3	1 29	10 15	3 5	15 7	0s 0	5 3	1 14	23 39	0 55	21 47	0 24	24 32	0 48	14 37	0 44	11 33	8 35	11 7	10 39	8 42		n.a.
S 22	19 57	22 21	2 29	10 26	2 55	15 33	0 2	4 45	1 14	23 42	0 56	21 49	0 24	24 32	0 48	14 38	0 44	11 33	8 35	11 6	10 38	8 45		n.a.
S 23	20 11	25 44	3 24	10 40	2 44	15 59	0 5	4 28	1 14	23 44	0 56	21 50	0 24	24 33	0 48	14 39	0 44	11 33	8 34	11 4	10 36	8 49		n.a.
M24	20 25	27 59	4 10	10 55	2 33	16 25	0 7	4 10	1 13	23 46	0 56	21 52	0 24	24 33	0 48	14 39	0 44	11 33	8 34	11 2	10 35	8 52		n.a.
T 25	20 39	28 51	4 44	11 13	2 23	16 50	0 10	3 53	1 13	23 48	0 56	21 54	0 24	24 33	0 48	14 40	0 44	11 33	8 34	11 0	10 34	8 55		n.a.
W26	20 52	28 12	5 5	11 32	2 12	17 15	0 12	3 35	1 12	23 50	0 56	21 55	0 24	24 33	0 48	14 41	0 44	11 33	8 34	10 58	10 33	8 59		n.a.
T 27	21 5	26 3	5 12	11 53	2 0	17 39	0 14	3 17	1 12	23 52	0 56	21 57	0 24	24 33	0 48	14 42	0 44	11 33	8 34	10 56	10 32	9 2		n.a.
F 28	21 17	22 28	5 2	12 16	1 49	18 3	0 17	3 0	1 11	23 54	0 56	21 58	0 24	24 33	0 48	14 42	0 44	11 33	8 33	10 55	10 30	9 5		n.a.
S 29	21 29	17 40	4 35	12 40	1 38	18 26	0 19	2 42	1 11	23 56	0 56	22 0	0 24	24 34	0 48	14 43	0 44	11 33	8 33	10 54	10 29	9 9		n.a.
S 30	21 40	11 53	3 53	13 5	1 27	18 49	0 21	2 24	1 10	23 58	0 56	22 1	0 25	24 34	0 48	14 44	0 44	11 32	8 33	10 54	10 28	9 12		n.a.
M31	21s51	5s23	2s56	13s31	1n16	19s11	0s24	2n 7	1n10	24s 0	0s56	22s 3	0s25	24n34	0n48	14s44	0n44	11s32	8s33	10n55	10n27	9s15		n.a.

Julian Day Number = -14275.5, Delta T = 38h50m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°18'14, Lahiri = -69°11'14 Julian Calendar 1 Dec. 4753 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4753 BCE

The year -4752 astronomical counting style corresponds to year 4753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4752 BCE (-4751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 17 32	6♐29'44	7♈40	9♏13	23♏11	28♍ 7	13♐29	4♐28	9°R56	10♏37	20°R50	27♈35	26♈15	23♎50	n.a.	T 1
W 2	4 21 29	7°29'21	22°14	10° 7	24°26	28°50	13°43	4°36	9♋54	10°39	20♓50	27°R36	26°12	23°56	n.a.	W 2
T 3	4 25 25	8°28'55	7♉ 0	11° 4	25°40	29°32	13°57	4°43	9°52	10°41	20°50	27°36	26° 9	24° 3	n.a.	T 3
F 4	4 29 22	9°28'28	21°52	12° 4	26°54	0♎14	14°11	4°51	9°50	10°43	20°49	27°34	26° 6	24°10	n.a.	F 4
S 5	4 33 19	10°27'57	6♊42	13° 6	28° 8	0°56	14°26	4°58	9°48	10°45	20°49	27°29	26° 3	24°16	n.a.	S 5
S 6	4 37 15	11°27'25	21°22	14°11	29°22	1°38	14°40	5° 6	9°46	10°47	20°49	27°23	25°59	24°23	n.a.	S 6
M 7	4 41 12	12°26'50	5♋45	15°18	0♐36	2°20	14°54	5°14	9°44	10°49	20°49	27°16	25°56	24°29	n.a.	M 7
T 8	4 45 8	13°26'13	19°46	16°27	1°50	3° 2	15° 9	5°21	9°42	10°51	20°49	27° 9	25°53	24°36	n.a.	T 8
W 9	4 49 5	14°25'34	3♌20	17°38	3° 4	3°44	15°23	5°29	9°40	10°53	20°D49	27° 2	25°50	24°43	n.a.	W 9
T 10	4 53 1	15°24'53	16°28	18°51	4°18	4°26	15°37	5°36	9°37	10°55	20°49	26°56	25°47	24°49	n.a.	T 10
F 11	4 56 58	16°24'10	29°11	20° 7	5°32	5° 9	15°52	5°44	9°35	10°57	20°49	26°53	25°44	24°56	n.a.	F 11
S 12	5 0 54	17°23'24	11♍33	21°24	6°46	5°51	16° 6	5°51	9°33	10°59	20°49	26°51	25°40	25° 3	n.a.	S 12
S 13	5 4 51	18°22'37	23°38	22°42	8° 1	6°33	16°20	5°59	9°30	11° 1	20°49	26°D51	25°37	25° 9	n.a.	S 13
M14	5 8 47	19°21'47	5♎32	24° 3	9°15	7°15	16°35	6° 6	9°28	11° 3	20°49	26°52	25°34	25°16	n.a.	M14
T 15	5 12 44	20°20'56	17°20	25°25	10°29	7°57	16°49	6°14	9°26	11° 5	20°49	26°53	25°31	25°23	n.a.	T 15
W16	5 16 40	21°20'02	29° 7	26°49	11°43	8°39	17° 3	6°21	9°23	11° 7	20°50	26°R53	25°28	25°29	n.a.	W16
T 17	5 20 37	22°19'06	10♏57	28°14	12°57	9°21	17°17	6°29	9°21	11° 8	20°50	26°52	25°25	25°36	n.a.	T 17
F 18	5 24 34	23°18'09	22°55	29°41	14°11	10° 3	17°32	6°36	9°18	11°10	20°50	26°49	25°21	25°43	n.a.	F 18
S 19	5 28 30	24°17'09	5♐ 3	1♐10	15°25	10°45	17°46	6°43	9°16	11°12	20°50	26°43	25°18	25°49	n.a.	S 19
S 20	5 32 27	25°16'07	17°25	2°40	16°39	11°27	18° 0	6°51	9°14	11°14	20°50	26°35	25°15	25°56	n.a.	S 20
M21	5 36 23	26°15'02	29°59	4°12	17°53	12° 9	18°15	6°58	9°11	11°16	20°51	26°25	25°12	26° 3	n.a.	M21
T 22	5 40 20	27°13'56	12♑49	5°45	19° 6	12°51	18°29	7° 5	9° 9	11°17	20°51	26°14	25° 9	26° 9	n.a.	T 22
W23	5 44 16	28°12'47	25°52	7°19	20°20	13°33	18°43	7°13	9° 6	11°19	20°51	26° 3	25° 5	26°16	n.a.	W23
T 24	5 48 13	29°11'35	9♒ 7	8°55	21°34	14°15	18°57	7°20	9° 4	11°21	20°52	25°53	25° 2	26°22	n.a.	T 24
F 25	5 52 9	0♑10'22	22°34	10°32	22°48	14°57	19°11	7°27	9° 1	11°22	20°52	25°46	24°59	26°29	n.a.	F 25
S 26	5 56 6	1° 9'05	6♓11	12°11	24° 2	15°39	19°26	7°34	8°58	11°24	20°52	25°41	24°56	26°36	n.a.	S 26
S 27	6 0 2	2° 7'46	19°58	13°52	25°16	16°21	19°40	7°42	8°56	11°26	20°53	25°38	24°53	26°42	n.a.	S 27
M28	6 3 59	3° 6'25	3♈55	15°33	26°30	17° 2	19°54	7°49	8°53	11°27	20°53	25°D38	24°50	26°49	n.a.	M28
T 29	6 7 55	4° 5'01	18° 2	17°17	27°44	17°44	20° 8	7°56	8°51	11°29	20°53	25°R38	24°46	26°56	n.a.	T 29
W30	6 11 52	5° 3'34	2♉18	19° 1	28°58	18°26	20°22	8° 3	8°48	11°30	20°54	25°38	24°43	27° 2	n.a.	W30
T 31	6 15 48	6♑ 2'05	16♉40	20♐48	0♑12	19♎ 8	20♐36	8♐10	8♋46	11♏32	20♓54	25♈37	24♈40	27♎ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 2	1n31	1s46	13s58	1n 6	19s33	0s26	1n49	1n 9	24s 2	0s56	22s 4	0s25	24n34	0n48	14s45	0n44	11s32	8s32	10n55	10n26	9s19		n.a.
W 2	22 12	8 28	0 29	14 25	0 55	19 54	0 28	1 31	1 8	24 3	0 56	22 6	0 25	24 34	0 48	14 46	0 44	11 32	8 32	10 56	10 25	9 22		n.a.
T 3	22 22	15 3	0n51	14 53	0 45	20 14	0 30	1 13	1 8	24 5	0 56	22 7	0 25	24 35	0 48	14 46	0 44	11 32	8 32	10 56	10 23	9 25		n.a.
F 4	22 32	20 50	2 8	15 22	0 35	20 34	0 33	0 56	1 7	24 7	0 56	22 9	0 25	24 35	0 48	14 47	0 44	11 32	8 32	10 55	10 22	9 29		n.a.
S 5	22 41	25 17	3 16	15 51	0 25	20 54	0 35	0 38	1 7	24 9	0 57	22 10	0 25	24 35	0 48	14 48	0 44	11 32	8 31	10 53	10 21	9 32		n.a.
S 6	22 49	28 1	4 10	16 20	0 15	21 13	0 37	0 20	1 6	24 11	0 57	22 12	0 25	24 35	0 48	14 48	0 44	11 31	8 31	10 51	10 20	9 35		n.a.
M 7	22 58	28 48	4 47	16 49	0 5	21 31	0 39	0 2	1 5	24 13	0 57	22 13	0 25	24 35	0 48	14 49	0 44	11 31	8 31	10 48	10 19	9 39		n.a.
T 8	23 5	27 41	5 6	17 19	0s 4	21 49	0 41	0s16	1 5	24 14	0 57	22 15	0 25	24 36	0 48	14 50	0 44	11 31	8 31	10 46	10 17	9 42		n.a.
W 9	23 13	24 57	5 6	17 48	0 13	22 6	0 43	0 33	1 4	24 16	0 57	22 16	0 25	24 36	0 48	14 50	0 44	11 31	8 31	10 43	10 16	9 45		n.a.
T 10	23 19	20 58	4 51	18 17	0 21	22 22	0 45	0 51	1 3	24 18	0 57	22 18	0 26	24 36	0 48	14 51	0 44	11 31	8 30	10 41	10 15	9 49		n.a.
F 11	23 26	16 9	4 21	18 46	0 30	22 38	0 47	1 9	1 3	24 19	0 57	22 19	0 26	24 36	0 49	14 51	0 44	11 30	8 30	10 40	10 14	9 52		n.a.
S 12	23 32	10 48	3 40	19 15	0 38	22 53	0 49	1 27	1 2	24 21	0 57	22 21	0 26	24 36	0 49	14 52	0 44	11 30	8 30	10 39	10 13	9 55		n.a.
S 13	23 37	5 10	2 49	19 44	0 46	23 8	0 51	1 45	1 1	24 23	0 57	22 22	0 26	24 37	0 49	14 53	0 44	11 30	8 30	10 39	10 11	9 59		n.a.
M14	23 43	0s33	1 52	20 12	0 53	23 22	0 52	2 2	1 0	24 24	0 57	22 24	0 26	24 37	0 49	14 53	0 44	11 30	8 29	10 39	10 10	10 2		n.a.
T 15	23 47	6 13	0 51	20 40	1 0	23 35	0 54	2 20	1 0	24 26	0 57	22 25	0 26	24 37	0 49	14 54	0 44	11 29	8 29	10 40	10 9	10 5		n.a.
W16	23 51	11 40	0s12	21 7	1 7	23 47	0 56	2 38	0 59	24 27	0 58	22 27	0 26	24 37	0 49	14 54	0 44	11 29	8 29	10 40	10 8	10 9		n.a.
T 17	23 55	16 44	1 15	21 33	1 13	23 59	0 58	2 56	0 58	24 29	0 58	22 28	0 26	24 37	0 49	14 55	0 44	11 29	8 29	10 39	10 7	10 12		n.a.
F 18	23 58	21 13	2 15	21 59	1 19	24 10	0 59	3 13	0 57	24 30	0 58	22 29	0 26	24 38	0 49	14 56	0 44	11 28	8 28	10 38	10 6	10 15		n.a.
S 19	24 1	24 53	3 10	22 24	1 25	24 20	1 1	3 31	0 56	24 32	0 58	22 31	0 26	24 38	0 49	14 56	0 44	11 28	8 28	10 36	10 4	10 19		n.a.
S 20	24 4	27 27	3 56	22 48	1 31	24 30	1 2	3 49	0 56	24 33	0 58	22 32	0 26	24 38	0 49	14 57	0 44	11 28	8 28	10 33	10 3	10 22		n.a.
M21	24 6	28 42	4 32	23 11	1 35	24 39	1 4	4 6	0 55	24 35	0 58	22 33	0 27	24 38	0 49	14 57	0 44	11 28	8 28	10 29	10 2	10 25		n.a.
T 22	24 7	28 25	4 55	23 33	1 40	24 47	1 5	4 24	0 54	24 36	0 58	22 35	0 27	24 38	0 49	14 58	0 44	11 27	8 27	10 25	10 1	10 29		n.a.
W23	24 8	26 34	5 3	23 54	1 44	24 54	1 7	4 41	0 53	24 38	0 58	22 36	0 27	24 39	0 49	14 58	0 44	11 27	8 27	10 21	10 0	10 32		n.a.
T 24	24 9	23 15	4 55	24 13	1 48	25 1	1 8	4 59	0 52	24 39	0 58	22 38	0 27	24 39	0 49	14 59	0 44	11 27	8 27	10 18	9 58	10 35		n.a.
F 25	24 9	18 39	4 31	24 32	1 51	25 6	1 9	5 16	0 51	24 40	0 59	22 39	0 27	24 39	0 49	14 59	0 44	11 26	8 27	10 15	9 57	10 38		n.a.
S 26	24 9	13 5	3 51	24 49	1 54	25 11	1 11	5 34	0 50	24 42	0 59	22 40	0 27	24 39	0 49	15 0	0 44	11 26	8 27	10 13	9 56	10 42		n.a.
S 27	24 8	6 48	2 58	25 4	1 57	25 16	1 12	5 51	0 49	24 43	0 59	22 42	0 27	24 39	0 49	15 0	0 44	11 25	8 26	10 12	9 55	10 45		n.a.
M28	24 7	0 7	1 53	25 19	1 59	25 19	1 13	6 9	0 48	24 44	0 59	22 43	0 27	24 39	0 49	15 1	0 44	11 25	8 26	10 12	9 54	10 48		n.a.
T 29	24 5	6n40	0 40	25 31	2 0	25 22	1 14	6 26	0 47	24 45	0 59	22 44	0 27	24 40	0 49	15 1	0 44	11 25	8 26	10 12	9 52	10 52		n.a.
W30	24 3	13 11	0n35	25 42	2 1	25 24	1 15	6 43	0 47	24 47	0 59	22 45	0 28	24 40	0 49	15 2	0 44	11 24	8 26	10 12	9 51	10 55		n.a.
T 31	24s 0	19n 3	1n49	25s51	2s 2	25s25	1s16	7s 0	0n46	24s48	0s59	22s47	0s28	24n40	0n49	15s 2	0n44	11s24	8s25	10n11	9n50	10s58		n.a.

Julian Day Number = -14244.5, Delta T = 38h50m42s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°18'10, Lahiri = -69°11'10 Julian Calendar 1 Jan. 4752 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4753 BCE

The year -4751 astronomical counting style corresponds to year 4752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4752 BCE (-4751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 19 45	7♉ 0'34	1♊ 6	22♐35	1♉26	19♎50	20♐50	8♐17	8°R43	11♏33	20♓55	25°R33	24♈37	27♎16	n.a.	F 1
S 2	6 23 41	7°59'00	15°32	24°25	2°39	20°31	21° 4	8°24	8♋41	11°35	20°55	25♈26	24°34	27°22	n.a.	S 2
S 3	6 27 38	8°57'24	29°51	26°16	3°53	21°13	21°18	8°31	8°38	11°36	20°56	25°17	24°31	27°29	n.a.	S 3
M 4	6 31 35	9°55'46	13♋58	28° 8	5° 7	21°55	21°32	8°38	8°35	11°38	20°56	25° 6	24°27	27°36	n.a.	M 4
T 5	6 35 31	10°54'06	27°48	0♉ 2	6°21	22°36	21°46	8°45	8°33	11°39	20°57	24°54	24°24	27°42	n.a.	T 5
W 6	6 39 28	11°52'24	11♌16	1°57	7°35	23°18	22° 0	8°51	8°30	11°40	20°58	24°43	24°21	27°49	n.a.	W 6
T 7	6 43 24	12°50'40	24°22	3°54	8°49	23°59	22°14	8°58	8°28	11°42	20°58	24°33	24°18	27°56	n.a.	T 7
F 8	6 47 21	13°48'54	7♍ 5	5°52	10° 2	24°41	22°27	9° 5	8°25	11°43	20°59	24°26	24°15	28° 2	n.a.	F 8
S 9	6 51 17	14°47'06	19°28	7°52	11°16	25°23	22°41	9°12	8°23	11°44	21° 0	24°22	24°11	28° 9	n.a.	S 9
S 10	6 55 14	15°45'16	1♎35	9°53	12°30	26° 4	22°55	9°18	8°20	11°45	21° 0	24°19	24° 8	28°16	n.a.	S 10
M11	6 59 10	16°43'25	13°30	11°56	13°44	26°46	23° 9	9°25	8°17	11°47	21° 1	24°D19	24° 5	28°22	n.a.	M11
T 12	7 3 7	17°41'31	25°19	14° 0	14°58	27°27	23°22	9°31	8°15	11°48	21° 2	24°R19	24° 2	28°29	n.a.	T 12
W13	7 7 3	18°39'36	7♏ 8	16° 5	16°11	28° 8	23°36	9°38	8°12	11°49	21° 2	24°18	23°59	28°35	n.a.	W13
T 14	7 11 0	19°37'40	19° 1	18°11	17°25	28°50	23°49	9°44	8°10	11°50	21° 3	24°16	23°56	28°42	n.a.	T 14
F 15	7 14 56	20°35'42	1♐ 3	20°18	18°39	29°31	24° 3	9°51	8° 7	11°51	21° 4	24°12	23°52	28°49	n.a.	F 15
S 16	7 18 53	21°33'42	13°19	22°25	19°53	0♏12	24°16	9°57	8° 5	11°52	21° 5	24° 5	23°49	28°55	n.a.	S 16
S 17	7 22 49	22°31'40	25°52	24°33	21° 7	0°53	24°30	10° 4	8° 2	11°53	21° 5	23°56	23°46	29° 2	n.a.	S 17
M18	7 26 46	23°29'37	8♑42	26°42	22°20	1°35	24°43	10°10	8° 0	11°54	21° 6	23°45	23°43	29° 9	n.a.	M18
T 19	7 30 42	24°27'32	21°51	28°50	23°34	2°16	24°57	10°16	7°58	11°55	21° 7	23°32	23°40	29°15	n.a.	T 19
W20	7 34 39	25°25'25	5♒16	0♒58	24°48	2°57	25°10	10°22	7°55	11°56	21° 8	23°19	23°37	29°22	n.a.	W20
T 21	7 38 36	26°23'16	18°56	3° 6	26° 2	3°38	25°23	10°28	7°53	11°57	21° 9	23° 8	23°33	29°29	n.a.	T 21
F 22	7 42 32	27°21'05	2♓46	5°12	27°15	4°19	25°36	10°34	7°50	11°58	21°10	22°59	23°30	29°35	n.a.	F 22
S 23	7 46 29	28°18'52	16°44	7°18	28°29	4°59	25°49	10°40	7°48	11°59	21°11	22°53	23°27	29°42	n.a.	S 23
S 24	7 50 25	29°16'38	0♈47	9°22	29°43	5°40	26° 3	10°46	7°46	12° 0	21°12	22°50	23°24	29°49	n.a.	S 24
M25	7 54 22	0♒14'21	14°52	11°25	0♒57	6°21	26°16	10°52	7°43	12° 1	21°13	22°48	23°21	29°55	n.a.	M25
T 26	7 58 18	1°12'02	28°59	13°25	2°10	7° 2	26°29	10°58	7°41	12° 1	21°14	22°48	23°17	0♏ 2	n.a.	T 26
W27	8 2 15	2° 9'41	13♉ 6	15°23	3°24	7°42	26°42	11° 4	7°39	12° 2	21°15	22°48	23°14	0° 9	n.a.	W27
T 28	8 6 11	3♒ 7'19	27♉13	17♒19	4♒38	8♏23	26♐54	11♐ 9	7♋36	12♏ 3	21♓16	22♈46	23♈11	0♏15	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s57	23n52	2n56	25s58	2s 2	25s26	1s17	7s18	0n44	24s49	0s59	22s48	0s28	24n40	0n49	15s 3	0n44	11s23	8s25	10n10	9n49	11s 1		n.a.
S 2	23 54	27 11	3 52	26 3	2 1	25 25	1 18	7 35	0 43	24 50	1 0	22 49	0 28	24 40	0 49	15 3	0 44	11 23	8 25	10 7	9 48	11 5		n.a.
S 3	23 50	28 42	4 32	26 6	2 0	25 24	1 19	7 52	0 42	24 51	1 0	22 50	0 28	24 41	0 49	15 4	0 44	11 23	8 25	10 4	9 46	11 8		n.a.
M 4	23 46	28 18	4 56	26 7	1 58	25 22	1 19	8 9	0 41	24 52	1 0	22 52	0 28	24 41	0 49	15 4	0 44	11 22	8 24	10 0	9 45	11 11		n.a.
T 5	23 41	26 7	5 1	26 6	1 56	25 20	1 20	8 26	0 40	24 53	1 0	22 53	0 28	24 41	0 49	15 5	0 44	11 22	8 24	9 55	9 44	11 15		n.a.
W 6	23 36	22 31	4 49	26 2	1 54	25 16	1 21	8 43	0 39	24 54	1 0	22 54	0 28	24 41	0 49	15 5	0 44	11 21	8 24	9 51	9 43	11 18		n.a.
T 7	23 31	17 53	4 22	25 56	1 50	25 12	1 21	8 59	0 38	24 55	1 0	22 55	0 28	24 41	0 49	15 6	0 44	11 21	8 24	9 47	9 42	11 21		n.a.
F 8	23 25	12 35	3 42	25 47	1 46	25 7	1 22	9 16	0 37	24 56	1 0	22 56	0 28	24 41	0 49	15 6	0 44	11 20	8 24	9 45	9 40	11 24		n.a.
S 9	23 18	6 56	2 53	25 36	1 42	25 1	1 22	9 33	0 36	24 57	1 1	22 58	0 29	24 42	0 49	15 6	0 44	11 20	8 23	9 43	9 39	11 28		n.a.
S 10	23 11	1 8	1 57	25 23	1 37	24 55	1 22	9 50	0 35	24 58	1 1	22 59	0 29	24 42	0 49	15 7	0 44	11 19	8 23	9 42	9 38	11 31		n.a.
M11	23 4	4s37	0 57	25 7	1 31	24 47	1 23	10 6	0 33	24 59	1 1	23 0	0 29	24 42	0 49	15 7	0 44	11 19	8 23	9 42	9 37	11 34		n.a.
T 12	22 56	10 10	0s 5	24 48	1 25	24 39	1 23	10 23	0 32	25 0	1 1	23 1	0 29	24 42	0 49	15 7	0 44	11 19	8 23	9 42	9 36	11 37		n.a.
W13	22 48	15 21	1 7	24 27	1 18	24 31	1 23	10 39	0 31	25 1	1 1	23 2	0 29	24 42	0 49	15 8	0 44	11 18	8 23	9 42	9 34	11 41		n.a.
T 14	22 40	20 1	2 7	24 3	1 11	24 21	1 23	10 55	0 30	25 2	1 1	23 3	0 29	24 42	0 49	15 8	0 44	11 18	8 22	9 41	9 33	11 44		n.a.
F 15	22 31	23 56	3 1	23 36	1 3	24 11	1 23	11 11	0 28	25 2	1 2	23 4	0 29	24 43	0 49	15 8	0 44	11 17	8 22	9 39	9 32	11 47		n.a.
S 16	22 22	26 51	3 48	23 7	0 54	24 0	1 23	11 28	0 27	25 3	1 2	23 5	0 29	24 43	0 49	15 9	0 44	11 17	8 22	9 37	9 31	11 50		n.a.
S 17	22 12	28 30	4 25	22 36	0 45	23 49	1 23	11 44	0 26	25 4	1 2	23 7	0 30	24 43	0 49	15 9	0 45	11 16	8 22	9 33	9 30	11 54		n.a.
M18	22 2	28 41	4 50	22 2	0 36	23 36	1 23	12 0	0 24	25 5	1 2	23 8	0 30	24 43	0 49	15 9	0 45	11 15	8 21	9 29	9 28	11 57		n.a.
T 19	21 52	27 15	5 0	21 26	0 26	23 23	1 23	12 15	0 23	25 5	1 2	23 9	0 30	24 43	0 49	15 10	0 45	11 15	8 21	9 24	9 27	12 0		n.a.
W20	21 41	24 15	4 54	20 48	0 16	23 9	1 23	12 31	0 22	25 6	1 2	23 10	0 30	24 43	0 49	15 10	0 45	11 14	8 21	9 19	9 26	12 3		n.a.
T 21	21 30	19 52	4 31	20 8	0 5	22 55	1 22	12 47	0 20	25 7	1 3	23 11	0 30	24 44	0 49	15 10	0 45	11 14	8 21	9 15	9 25	12 7		n.a.
F 22	21 19	14 22	3 51	19 27	0n 5	22 40	1 22	13 2	0 19	25 7	1 3	23 12	0 30	24 44	0 49	15 11	0 45	11 13	8 21	9 12	9 24	12 10		n.a.
S 23	21 7	8 7	2 58	18 44	0 16	22 24	1 21	13 18	0 17	25 8	1 3	23 13	0 30	24 44	0 49	15 11	0 45	11 13	8 20	9 9	9 22	12 13		n.a.
S 24	20 54	1 25	1 54	18 0	0 27	22 8	1 21	13 33	0 16	25 9	1 3	23 14	0 30	24 44	0 49	15 11	0 45	11 12	8 20	9 8	9 21	12 16		n.a.
M25	20 42	5n23	0 42	17 16	0 38	21 51	1 20	13 48	0 15	25 9	1 3	23 15	0 31	24 44	0 49	15 11	0 45	11 12	8 20	9 8	9 20	12 20		n.a.
T 26	20 29	11 57	0n33	16 30	0 49	21 33	1 20	14 4	0 13	25 10	1 3	23 16	0 31	24 44	0 49	15 12	0 45	11 11	8 20	9 8	9 19	12 23		n.a.
W27	20 16	17 54	1 45	15 45	1 0	21 15	1 19	14 19	0 12	25 10	1 4	23 17	0 31	24 44	0 49	15 12	0 45	11 11	8 20	9 7	9 17	12 26		n.a.
T 28	20s 2	22n54	2n51	14s59	1n11	20s56	1s18	14s34	0n10	25s11	1s 4	23s18	0s31	24n44	0n49	15s12	0n45	11s10	8s20	9n 7	9n16	12s29		n.a.

Julian Day Number = -14213.5, Delta T = 38h50m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°18'06, Lahiri = -69°11'06 Julian Calendar 1 Feb. 4752 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4753 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4752 BCE (-4751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 10 8	4♒ 4'55	11♊18	19♒12	5♒52	9♏ 3	27♐ 7	11♐15	7°R34	12♏ 4	21♓17	22°R42	23♈ 8	0♏22	n.a.	F 1
S 2	8 14 4	5° 2'29	25°18	21° 2	7° 5	9°44	27°20	11°20	7♋32	12° 4	21°18	22♈36	23° 5	0°28	n.a.	S 2
S 3	8 18 1	6° 0'01	9♋11	22°49	8°19	10°24	27°33	11°26	7°30	12° 5	21°19	22°27	23° 2	0°35	n.a.	S 3
M 4	8 21 57	6°57'31	22°54	24°33	9°33	11° 4	27°45	11°31	7°28	12° 5	21°20	22°16	22°58	0°42	n.a.	M 4
T 5	8 25 54	7°55'00	6♌22	26°14	10°46	11°44	27°58	11°37	7°26	12° 6	21°21	22° 4	22°55	0°48	n.a.	T 5
W 6	8 29 51	8°52'28	19°34	27°51	12° 0	12°24	28°10	11°42	7°24	12° 6	21°22	21°53	22°52	0°55	n.a.	W 6
T 7	8 33 47	9°49'54	2♍28	29°25	13°14	13° 4	28°23	11°47	7°22	12° 7	21°23	21°43	22°49	1° 2	n.a.	T 7
F 8	8 37 44	10°47'18	15° 4	0♓55	14°27	13°44	28°35	11°52	7°19	12° 7	21°24	21°35	22°46	1° 8	n.a.	F 8
S 9	8 41 40	11°44'42	27°23	2°22	15°41	14°24	28°47	11°57	7°18	12° 8	21°25	21°31	22°42	1°15	n.a.	S 9
S 10	8 45 37	12°42'04	9♎28	3°45	16°55	15° 4	28°59	12° 2	7°16	12° 8	21°26	21°28	22°39	1°22	n.a.	S 10
M11	8 49 33	13°39'25	21°23	5° 5	18° 8	15°44	29°12	12° 7	7°14	12° 9	21°27	21°D27	22°36	1°28	n.a.	M11
T 12	8 53 30	14°36'45	3♏12	6°20	19°22	16°23	29°24	12°12	7°12	12° 9	21°29	21°28	22°33	1°35	n.a.	T 12
W13	8 57 26	15°34'05	15° 1	7°32	20°36	17° 3	29°36	12°17	7°10	12° 9	21°30	21°R28	22°30	1°42	n.a.	W13
T 14	9 1 23	16°31'23	26°56	8°40	21°49	17°42	29°47	12°22	7° 8	12° 9	21°31	21°27	22°27	1°48	n.a.	T 14
F 15	9 5 19	17°28'40	9♐ 0	9°45	23° 3	18°21	29°59	12°26	7° 6	12°10	21°32	21°25	22°23	1°55	n.a.	F 15
S 16	9 9 16	18°25'57	21°20	10°45	24°17	19° 1	0♑11	12°31	7° 5	12°10	21°33	21°21	22°20	2° 2	n.a.	S 16
S 17	9 13 13	19°23'13	3♑59	11°41	25°30	19°40	0°23	12°35	7° 3	12°10	21°35	21°14	22°17	2° 8	n.a.	S 17
M18	9 17 9	20°20'27	16°59	12°34	26°44	20°19	0°34	12°40	7° 1	12°10	21°36	21° 6	22°14	2°15	n.a.	M18
T 19	9 21 6	21°17'41	0♒22	13°22	27°58	20°57	0°46	12°44	7° 0	12°10	21°37	20°56	22°11	2°21	n.a.	T 19
W20	9 25 2	22°14'54	14° 5	14° 6	29°11	21°36	0°57	12°48	6°58	12°10	21°38	20°46	22° 8	2°28	n.a.	W20
T 21	9 28 59	23°12'06	28° 7	14°45	0♓25	22°15	1° 8	12°52	6°57	12°R10	21°40	20°38	22° 4	2°35	n.a.	T 21
F 22	9 32 55	24° 9'17	12♓22	15°20	1°39	22°53	1°20	12°57	6°55	12°10	21°41	20°31	22° 1	2°41	n.a.	F 22
S 23	9 36 52	25° 6'27	26°45	15°51	2°52	23°31	1°31	13° 1	6°54	12°10	21°42	20°26	21°58	2°48	n.a.	S 23
S 24	9 40 48	26° 3'36	11♈10	16°17	4° 6	24°10	1°42	13° 4	6°52	12°10	21°44	20°24	21°55	2°55	n.a.	S 24
M25	9 44 45	27° 0'44	25°34	16°39	5°19	24°48	1°53	13° 8	6°51	12°10	21°45	20°D24	21°52	3° 1	n.a.	M25
T 26	9 48 41	27°57'50	9♉53	16°56	6°33	25°25	2° 4	13°12	6°50	12°10	21°46	20°25	21°48	3° 8	n.a.	T 26
W27	9 52 38	28°54'56	24° 4	17° 9	7°47	26° 3	2°14	13°16	6°48	12°10	21°47	20°R25	21°45	3°15	n.a.	W27
T 28	9 56 35	29°52'01	8♊ 6	17°17	9° 0	26°41	2°25	13°19	6°47	12°10	21°49	20°25	21°42	3°21	n.a.	T 28
F 29	10 0 31	0♓49'04	21°58	17°R20	10°14	27°18	2°35	13°23	6°46	12° 9	21°50	20°23	21°39	3°28	n.a.	F 29
S 30	10 4 28	1°46'07	5♋40	17°19	11°27	27°56	2°46	13°26	6°45	12° 9	21°52	20°19	21°36	3°35	n.a.	S 30
S 31	10 8 24	2♓43'09	19♋10	17♓13	12♓41	28♏33	2♑56	13♐29	6♋44	12♏ 9	21♓53	20♈14	21♈33	3♏41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s48	26n32	3n47	14s13	1n21	20s37	1s18	14s48	0n 9	25s11	1s 4	23s19	0s31	24n45	0n49	15s12	0n45	11s 9	8s19	9n 5	9n15	12s33		n.a.
S 2	19 34	28 32	4 28	13 28	1 31	20 17	1 17	15 3	0 7	25 12	1 4	23 19	0 31	24 45	0 49	15 12	0 45	11 9	8 19	9 3	9 14	12 36		n.a.
S 3	19 20	28 42	4 53	12 44	1 41	19 57	1 16	15 18	0 5	25 12	1 4	23 20	0 31	24 45	0 49	15 13	0 45	11 8	8 19	8 59	9 13	12 39		n.a.
M 4	19 5	27 5	5 1	12 0	1 50	19 35	1 15	15 32	0 4	25 13	1 5	23 21	0 31	24 45	0 49	15 13	0 45	11 8	8 19	8 55	9 11	12 42		n.a.
T 5	18 50	23 56	4 52	11 17	1 59	19 14	1 14	15 46	0 2	25 13	1 5	23 22	0 32	24 45	0 49	15 13	0 45	11 7	8 19	8 51	9 10	12 45		n.a.
W 6	18 34	19 36	4 27	10 35	2 8	18 52	1 13	16 1	0 0	25 13	1 5	23 23	0 32	24 45	0 49	15 13	0 45	11 6	8 18	8 46	9 9	12 49		n.a.
T 7	18 19	14 27	3 49	9 55	2 15	18 29	1 11	16 15	0s 1	25 14	1 5	23 24	0 32	24 45	0 49	15 13	0 45	11 6	8 18	8 42	9 8	12 52		n.a.
F 8	18 3	8 49	3 1	9 16	2 22	18 6	1 10	16 29	0 3	25 14	1 5	23 25	0 32	24 45	0 49	15 13	0 45	11 5	8 18	8 40	9 7	12 55		n.a.
S 9	17 46	2 58	2 4	8 38	2 29	17 42	1 9	16 43	0 5	25 15	1 6	23 26	0 32	24 45	0 49	15 13	0 45	11 5	8 18	8 38	9 5	12 58		n.a.
S 10	17 30	2s54	1 3	8 2	2 35	17 18	1 8	16 56	0 6	25 15	1 6	23 26	0 32	24 45	0 49	15 14	0 45	11 4	8 18	8 37	9 4	13 1		n.a.
M11	17 13	8 34	0 0	7 28	2 40	16 54	1 6	17 10	0 8	25 15	1 6	23 27	0 32	24 46	0 49	15 14	0 45	11 3	8 18	8 36	9 3	13 5		n.a.
T 12	16 56	13 55	1s 2	6 55	2 44	16 29	1 5	17 23	0 10	25 15	1 6	23 28	0 33	24 46	0 49	15 14	0 45	11 3	8 18	8 37	9 2	13 8		n.a.
W13	16 39	18 46	2 2	6 25	2 48	16 3	1 4	17 37	0 12	25 16	1 7	23 29	0 33	24 46	0 49	15 14	0 45	11 2	8 17	8 37	9 0	13 11		n.a.
T 14	16 21	22 55	2 57	5 56	2 51	15 37	1 2	17 50	0 14	25 16	1 7	23 30	0 33	24 46	0 49	15 14	0 45	11 2	8 17	8 37	8 59	13 14		n.a.
F 15	16 3	26 10	3 45	5 29	2 53	15 11	1 0	18 3	0 15	25 16	1 7	23 30	0 33	24 46	0 49	15 14	0 45	11 1	8 17	8 36	8 58	13 17		n.a.
S 16	15 45	28 15	4 24	5 5	2 54	14 45	0 59	18 16	0 17	25 16	1 7	23 31	0 33	24 46	0 49	15 14	0 45	11 0	8 17	8 34	8 57	13 21		n.a.
S 17	15 27	28 56	4 51	4 43	2 54	14 18	0 57	18 29	0 19	25 17	1 7	23 32	0 33	24 46	0 48	15 14	0 45	11 0	8 17	8 31	8 56	13 24		n.a.
M18	15 8	28 3	5 3	4 23	2 54	13 50	0 55	18 41	0 21	25 17	1 8	23 33	0 33	24 46	0 48	15 14	0 45	10 59	8 17	8 28	8 54	13 27		n.a.
T 19	14 49	25 33	5 0	4 5	2 52	13 22	0 54	18 54	0 23	25 17	1 8	23 33	0 34	24 46	0 48	15 14	0 45	10 58	8 16	8 24	8 53	13 30		n.a.
W20	14 30	21 32	4 40	3 50	2 50	12 54	0 52	19 6	0 25	25 17	1 8	23 34	0 34	24 46	0 48	15 14	0 45	10 58	8 16	8 21	8 52	13 33		n.a.
T 21	14 11	16 15	4 2	3 37	2 47	12 26	0 50	19 19	0 27	25 17	1 8	23 35	0 34	24 46	0 48	15 14	0 45	10 57	8 16	8 17	8 51	13 37		n.a.
F 22	13 52	10 1	3 9	3 27	2 43	11 57	0 48	19 31	0 29	25 17	1 9	23 35	0 34	24 46	0 48	15 14	0 45	10 56	8 16	8 15	8 50	13 40		n.a.
S 23	13 32	3 12	2 3	3 20	2 38	11 28	0 46	19 43	0 31	25 18	1 9	23 36	0 34	24 46	0 48	15 14	0 45	10 56	8 16	8 13	8 48	13 43		n.a.
S 24	13 12	3n48	0 49	3 15	2 32	10 59	0 44	19 54	0 33	25 18	1 9	23 37	0 34	24 46	0 48	15 14	0 45	10 55	8 16	8 12	8 47	13 46		n.a.
M25	12 52	10 36	0n28	3 13	2 25	10 29	0 42	20 6	0 35	25 18	1 9	23 37	0 34	24 46	0 48	15 14	0 45	10 55	8 16	8 12	8 46	13 49		n.a.
T 26	12 32	16 50	1 43	3 13	2 17	10 0	0 40	20 17	0 37	25 18	1 10	23 38	0 35	24 47	0 48	15 14	0 45	10 54	8 16	8 12	8 45	13 52		n.a.
W27	12 12	22 6	2 51	3 16	2 8	9 30	0 38	20 29	0 39	25 18	1 10	23 39	0 35	24 47	0 48	15 14	0 45	10 53	8 15	8 13	8 43	13 56		n.a.
T 28	11 51	26 3	3 48	3 22	1 58	8 59	0 36	20 40	0 41	25 18	1 10	23 39	0 35	24 47	0 48	15 14	0 45	10 53	8 15	8 13	8 42	13 59		n.a.
F 29	11 30	28 24	4 31	3 31	1 47	8 29	0 34	20 51	0 44	25 18	1 10	23 40	0 35	24 47	0 48	15 14	0 45	10 52	8 15	8 12	8 41	14 2		n.a.
S 30	11 10	28 59	4 58	3 42	1 35	7 58	0 32	21 2	0 46	25 18	1 11	23 40	0 35	24 47	0 48	15 14	0 45	10 51	8 15	8 10	8 40	14 5		n.a.
S 31	10s48	27n48	5n 7	3s56	1n23	7s27	0s30	21s13	0s48	25s18	1s11	23s41	0s35	24n47	0n48	15s14	0n45	10s51	8s15	8n 8	8n39	14s 8		n.a.

Julian Day Number = -14185.5, Delta T = 38h50m35s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°18'02, Lahiri = -69°11'02 Julian Calendar 1 March 4752 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4752 BCE

The year -4751 astronomical counting style corresponds to year 4752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4752 BCE (-4751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 12 21	3♓40'10	2♌28	17°R 3	13♓54	29♏10	3♑ 7	13♐32	6°R43	12°R 9	21♓54	20°R 6	21♈29	3♏48	n.a.	M 1
T 2	10 16 17	4°37'10	15°33	16♓49	15° 8	29°46	3°17	13°36	6♋42	12♏ 8	21°56	19♈59	21°26	3°55	n.a.	T 2
W 3	10 20 14	5°34'09	28°24	16°31	16°22	0♐23	3°27	13°39	6°41	12° 8	21°57	19°51	21°23	4° 1	n.a.	W 3
T 4	10 24 11	6°31'08	11♍ 1	16°10	17°35	1° 0	3°37	13°42	6°40	12° 7	21°58	19°45	21°20	4° 8	n.a.	T 4
F 5	10 28 7	7°28'07	23°24	15°45	18°49	1°36	3°46	13°44	6°39	12° 7	22° 0	19°40	21°17	4°15	n.a.	F 5
S 6	10 32 4	8°25'05	5♎34	15°17	20° 2	2°12	3°56	13°47	6°38	12° 6	22° 1	19°37	21°14	4°21	n.a.	S 6
S 7	10 36 0	9°22'03	17°34	14°47	21°16	2°48	4° 6	13°50	6°38	12° 6	22° 2	19°D36	21°10	4°28	n.a.	S 7
M 8	10 39 57	10°19'00	29°27	14°16	22°29	3°24	4°15	13°52	6°37	12° 5	22° 4	19°37	21° 7	4°34	n.a.	M 8
T 9	10 43 53	11°15'58	11♏15	13°42	23°43	3°59	4°24	13°55	6°36	12° 5	22° 5	19°38	21° 4	4°41	n.a.	T 9
W10	10 47 50	12°12'55	23° 4	13° 8	24°56	4°35	4°34	13°57	6°36	12° 4	22° 7	19°40	21° 1	4°48	n.a.	W10
T 11	10 51 47	13° 9'53	4♐59	12°34	26°10	5°10	4°43	13°59	6°35	12° 4	22° 8	19°41	20°58	4°54	n.a.	T 11
F 12	10 55 43	14° 6'51	17° 3	12° 0	27°23	5°45	4°52	14° 2	6°35	12° 3	22°10	19°R41	20°54	5° 1	n.a.	F 12
S 13	10 59 40	15° 3'48	29°23	11°27	28°37	6°20	5° 1	14° 4	6°34	12° 2	22°11	19°40	20°51	5° 8	n.a.	S 13
S 14	11 3 36	16° 0'46	12♑ 3	10°56	29°50	6°54	5° 9	14° 6	6°34	12° 2	22°12	19°38	20°48	5°14	n.a.	S 14
M15	11 7 33	16°57'44	25° 5	10°27	1♈ 4	7°28	5°18	14° 7	6°33	12° 1	22°14	19°34	20°45	5°21	n.a.	M15
T 16	11 11 29	17°54'42	8♒33	10° 0	2°17	8° 2	5°27	14° 9	6°33	12° 0	22°15	19°30	20°42	5°28	n.a.	T 16
W17	11 15 26	18°51'40	22°25	9°36	3°31	8°36	5°35	14°11	6°33	11°59	22°17	19°25	20°39	5°34	n.a.	W17
T 18	11 19 23	19°48'39	6♓40	9°16	4°44	9°10	5°43	14°12	6°33	11°58	22°18	19°21	20°35	5°41	n.a.	T 18
F 19	11 23 19	20°45'37	21°14	8°59	5°58	9°43	5°51	14°14	6°33	11°58	22°19	19°18	20°32	5°48	n.a.	F 19
S 20	11 27 16	21°42'35	5♈58	8°47	7°11	10°16	5°59	14°15	6°33	11°57	22°21	19°16	20°29	5°54	n.a.	S 20
S 21	11 31 12	22°39'34	20°48	8°38	8°25	10°49	6° 7	14°17	6°D33	11°56	22°22	19°D15	20°26	6° 1	n.a.	S 21
M22	11 35 9	23°36'32	5♉35	8°D35	9°38	11°21	6°15	14°18	6°33	11°55	22°24	19°16	20°23	6° 8	n.a.	M22
T 23	11 39 5	24°33'31	20°12	8°36	10°52	11°53	6°22	14°19	6°33	11°54	22°25	19°17	20°19	6°14	n.a.	T 23
W24	11 43 2	25°30'29	4♊37	8°42	12° 5	12°25	6°30	14°20	6°33	11°53	22°27	19°18	20°16	6°21	n.a.	W24
T 25	11 46 59	26°27'28	18°45	8°53	13°19	12°57	6°37	14°21	6°33	11°52	22°28	19°19	20°13	6°28	n.a.	T 25
F 26	11 50 55	27°24'27	2♋35	9° 8	14°32	13°28	6°44	14°21	6°33	11°51	22°29	19°R19	20°10	6°34	n.a.	F 26
S 27	11 54 52	28°21'25	16° 8	9°29	15°45	13°59	6°51	14°22	6°34	11°50	22°31	19°19	20° 7	6°41	n.a.	S 27
S 28	11 58 48	29°18'24	29°23	9°55	16°59	14°29	6°58	14°23	6°34	11°49	22°32	19°17	20° 4	6°48	n.a.	S 28
M29	12 2 45	0♈15'22	12♌23	10°26	18°12	15° 0	7° 4	14°23	6°34	11°48	22°34	19°14	20° 0	6°54	n.a.	M29
T 30	12 6 42	1♈12'21	25♌ 7	11♓ 1	19♈26	15♐30	7♑11	14♐23	6♋35	11♏47	22♓35	19♈12	19♈57	7♏ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s27	25n 3	5n 0	4s12	1n 9	6s56	0s27	21s23	0s50	25s18	1s11	23s42	0s35	24n47	0n48	15s13	0n45	10s50	8s15	8n 5	8n37	14s11		n.a.
T 2	10 6	21 3	4 38	4 31	0 55	6 25	0 25	21 34	0 53	25 18	1 11	23 42	0 36	24 47	0 48	15 13	0 45	10 49	8 15	8 2	8 36	14 14		n.a.
W 3	9 45	16 8	4 1	4 52	0 40	5 53	0 23	21 44	0 55	25 18	1 12	23 43	0 36	24 47	0 48	15 13	0 45	10 49	8 15	7 59	8 35	14 18		n.a.
T 4	9 23	10 37	3 13	5 14	0 25	5 22	0 21	21 54	0 57	25 18	1 12	23 43	0 36	24 47	0 48	15 13	0 45	10 48	8 15	7 57	8 34	14 21		n.a.
F 5	9 1	4 47	2 17	5 39	0 9	4 50	0 18	22 4	1 0	25 18	1 12	23 44	0 36	24 47	0 48	15 13	0 45	10 47	8 15	7 55	8 32	14 24		n.a.
S 6	8 39	1s 8	1 15	6 5	0s 7	4 18	0 16	22 14	1 2	25 18	1 13	23 44	0 36	24 47	0 48	15 13	0 45	10 47	8 14	7 54	8 31	14 27		n.a.
S 7	8 17	6 56	0 11	6 32	0 24	3 46	0 14	22 24	1 4	25 18	1 13	23 45	0 36	24 47	0 48	15 13	0 45	10 46	8 14	7 53	8 30	14 30		n.a.
M 8	7 55	12 26	0s53	6 59	0 40	3 14	0 11	22 33	1 7	25 18	1 13	23 45	0 37	24 47	0 48	15 12	0 45	10 45	8 14	7 54	8 29	14 33		n.a.
T 9	7 33	17 28	1 55	7 28	0 57	2 42	0 9	22 43	1 9	25 18	1 13	23 46	0 37	24 47	0 48	15 12	0 45	10 45	8 14	7 54	8 27	14 36		n.a.
W10	7 11	21 52	2 52	7 56	1 13	2 10	0 7	22 52	1 12	25 18	1 14	23 46	0 37	24 47	0 48	15 12	0 45	10 44	8 14	7 55	8 26	14 39		n.a.
T 11	6 48	25 24	3 42	8 24	1 28	1 38	0 4	23 1	1 14	25 18	1 14	23 46	0 37	24 47	0 48	15 12	0 45	10 44	8 14	7 55	8 25	14 43		n.a.
F 12	6 26	27 52	4 23	8 51	1 44	1 6	0 2	23 10	1 17	25 18	1 14	23 47	0 37	24 47	0 48	15 12	0 45	10 43	8 14	7 55	8 24	14 46		n.a.
S 13	6 3	29 2	4 53	9 17	1 58	0 33	0n 1	23 19	1 19	25 18	1 15	23 47	0 37	24 47	0 48	15 11	0 45	10 42	8 14	7 55	8 23	14 49		n.a.
S 14	5 41	28 43	5 9	9 42	2 12	0 1	0 3	23 27	1 22	25 18	1 15	23 48	0 38	24 47	0 48	15 11	0 45	10 42	8 14	7 54	8 21	14 52		n.a.
M15	5 18	26 50	5 11	10 6	2 25	0n31	0 6	23 36	1 24	25 18	1 15	23 48	0 38	24 47	0 48	15 11	0 45	10 41	8 14	7 53	8 20	14 55		n.a.
T 16	4 55	23 24	4 55	10 27	2 37	1 4	0 8	23 44	1 27	25 18	1 16	23 48	0 38	24 47	0 48	15 11	0 45	10 40	8 14	7 51	8 19	14 58		n.a.
W17	4 32	18 34	4 22	10 46	2 47	1 36	0 11	23 52	1 30	25 18	1 16	23 49	0 38	24 47	0 48	15 10	0 45	10 40	8 14	7 49	8 18	15 1		n.a.
T 18	4 9	12 36	3 32	11 3	2 57	2 8	0 13	24 0	1 32	25 18	1 16	23 49	0 38	24 47	0 47	15 10	0 45	10 39	8 14	7 47	8 16	15 4		n.a.
F 19	3 46	5 50	2 28	11 17	3 6	2 40	0 16	24 8	1 35	25 18	1 16	23 50	0 38	24 47	0 47	15 10	0 45	10 38	8 14	7 46	8 15	15 7		n.a.
S 20	3 23	1n20	1 12	11 29	3 13	3 13	0 18	24 16	1 38	25 18	1 17	23 50	0 38	24 47	0 47	15 10	0 45	10 38	8 14	7 46	8 14	15 10		n.a.
S 21	3 0	8 29	0n 8	11 38	3 19	3 45	0 20	24 24	1 41	25 17	1 17	23 50	0 39	24 47	0 47	15 9	0 45	10 37	8 13	7 45	8 13	15 13		n.a.
M22	2 37	15 9	1 29	11 44	3 24	4 17	0 23	24 31	1 44	25 17	1 17	23 50	0 39	24 47	0 47	15 9	0 45	10 37	8 13	7 46	8 12	15 17		n.a.
T 23	2 13	20 55	2 42	11 46	3 27	4 49	0 25	24 39	1 46	25 17	1 18	23 51	0 39	24 46	0 47	15 9	0 45	10 36	8 13	7 46	8 10	15 20		n.a.
W24	1 50	25 22	3 44	11 46	3 30	5 20	0 28	24 46	1 49	25 17	1 18	23 51	0 39	24 46	0 47	15 8	0 45	10 35	8 13	7 47	8 9	15 23		n.a.
T 25	1 27	28 10	4 31	11 43	3 31	5 52	0 30	24 53	1 52	25 17	1 18	23 51	0 39	24 46	0 47	15 8	0 45	10 35	8 13	7 47	8 8	15 26		n.a.
F 26	1 4	29 9	5 2	11 37	3 31	6 24	0 33	25 0	1 55	25 17	1 19	23 52	0 39	24 46	0 47	15 8	0 45	10 34	8 13	7 47	8 7	15 29		n.a.
S 27	0 40	28 21	5 14	11 28	3 30	6 55	0 35	25 7	1 58	25 17	1 19	23 52	0 40	24 46	0 47	15 7	0 45	10 33	8 13	7 47	8 5	15 32		n.a.
S 28	0 17	25 56	5 10	11 17	3 28	7 26	0 37	25 13	2 1	25 17	1 19	23 52	0 40	24 46	0 47	15 7	0 45	10 33	8 13	7 46	8 4	15 35		n.a.
M29	0n 6	22 13	4 50	11 2	3 26	7 57	0 40	25 20	2 4	25 17	1 20	23 52	0 40	24 46	0 47	15 7	0 45	10 32	8 13	7 45	8 3	15 38		n.a.
T 30	0n30	17n31	4n15	10s44	3s22	8n28	0n42	25s26	2s 7	25s17	1s20	23s52	0s40	24n46	0n47	15s 6	0n45	10s32	8s13	7n44	8n 2	15s41		n.a.

Julian Day Number = -14154.5, Delta T = 38h50m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°17'58, Lahiri = -69°10'58 Julian Calendar 1 Apr. 4752 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4752 BCE

The year -4751 astronomical counting style corresponds to year 4752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4752 BCE (-4751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 10 38	2♈ 9'20	7♍39	11♓42	20♈39	15♐59	7♑17	14♐24	6♋35	11°R45	22♓37	19°R 9	19♈54	7♏ 7	n.a.	W 1
T 2	12 14 35	3° 6'20	19°58	12°27	21°53	16°29	7°23	14°24	6°36	11♏44	22°38	19♈ 7	19°51	7°14	n.a.	T 2
F 3	12 18 31	4° 3'20	2♎ 8	13°17	23° 6	16°58	7°29	14°R24	6°37	11°43	22°39	19° 6	19°48	7°21	n.a.	F 3
S 4	12 22 28	5° 0'20	14° 8	14°12	24°19	17°26	7°35	14°24	6°37	11°42	22°41	19°D 5	19°45	7°27	n.a.	S 4
S 5	12 26 24	5°57'21	26° 2	15°12	25°33	17°54	7°41	14°23	6°38	11°41	22°42	19° 5	19°41	7°34	n.a.	S 5
M 6	12 30 21	6°54'23	7♏51	16°16	26°46	18°22	7°47	14°23	6°39	11°39	22°44	19° 6	19°38	7°41	n.a.	M 6
T 7	12 34 18	7°51'26	19°39	17°24	27°59	18°50	7°52	14°23	6°39	11°38	22°45	19° 7	19°35	7°47	n.a.	T 7
W 8	12 38 14	8°48'30	1♐29	18°38	29°13	19°17	7°57	14°22	6°40	11°37	22°46	19° 8	19°32	7°54	n.a.	W 8
T 9	12 42 11	9°45'34	13°24	19°55	0♉26	19°43	8° 2	14°22	6°41	11°35	22°48	19° 9	19°29	8° 1	n.a.	T 9
F 10	12 46 7	10°42'40	25°29	21°17	1°39	20°10	8° 7	14°21	6°42	11°34	22°49	19° 9	19°25	8° 7	n.a.	F 10
S 11	12 50 4	11°39'47	7♑47	22°43	2°53	20°36	8°12	14°20	6°43	11°33	22°50	19°R10	19°22	8°14	n.a.	S 11
S 12	12 54 1	12°36'55	20°24	24°13	4° 6	21° 1	8°16	14°19	6°44	11°31	22°52	19°10	19°19	8°21	n.a.	S 12
M13	12 57 57	13°34'04	3♒24	25°47	5°19	21°26	8°21	14°18	6°46	11°30	22°53	19° 9	19°16	8°27	n.a.	M13
T 14	13 1 54	14°31'14	16°48	27°25	6°33	21°50	8°25	14°17	6°47	11°29	22°55	19° 9	19°13	8°34	n.a.	T 14
W15	13 5 50	15°28'26	0♓39	29° 7	7°46	22°14	8°29	14°16	6°48	11°27	22°56	19° 8	19°10	8°41	n.a.	W15
T 16	13 9 47	16°25'38	14°55	0♈52	8°59	22°38	8°33	14°15	6°49	11°26	22°57	19° 8	19° 6	8°47	n.a.	T 16
F 17	13 13 43	17°22'52	29°34	2°41	10°12	23° 1	8°37	14°13	6°51	11°24	22°59	19° 8	19° 3	8°54	n.a.	F 17
S 18	13 17 40	18°20'07	14♈31	4°32	11°26	23°23	8°40	14°12	6°52	11°23	23° 0	19° 8	19° 0	9° 1	n.a.	S 18
S 19	13 21 37	19°17'23	29°36	6°26	12°39	23°45	8°43	14°10	6°53	11°21	23° 1	19° 8	18°57	9° 7	n.a.	S 19
M20	13 25 33	20°14'40	14♉42	8°23	13°52	24° 6	8°46	14° 9	6°55	11°20	23° 2	19° 8	18°54	9°14	n.a.	M20
T 21	13 29 30	21°11'58	29°40	10°22	15° 6	24°27	8°49	14° 7	6°56	11°18	23° 4	19° 8	18°51	9°21	n.a.	T 21
W22	13 33 26	22° 9'17	14♊22	12°23	16°19	24°47	8°52	14° 5	6°58	11°17	23° 5	19° 7	18°47	9°27	n.a.	W22
T 23	13 37 23	23° 6'38	28°42	14°25	17°32	25° 7	8°55	14° 3	7° 0	11°15	23° 6	19° 7	18°44	9°34	n.a.	T 23
F 24	13 41 19	24° 3'59	12♋39	16°28	18°45	25°26	8°57	14° 1	7° 1	11°14	23° 8	19° 7	18°41	9°41	n.a.	F 24
S 25	13 45 16	25° 1'21	26°12	18°33	19°58	25°44	8°59	13°59	7° 3	11°12	23° 9	19°D 7	18°38	9°47	n.a.	S 25
S 26	13 49 13	25°58'44	9♌22	20°37	21°12	26° 2	9° 1	13°57	7° 5	11°11	23°10	19° 7	18°35	9°54	n.a.	S 26
M27	13 53 9	26°56'08	22°11	22°42	22°25	26°20	9° 3	13°54	7° 7	11° 9	23°11	19° 7	18°31	10° 0	n.a.	M27
T 28	13 57 6	27°53'33	4♍43	24°47	23°38	26°36	9° 5	13°52	7° 9	11° 8	23°12	19° 8	18°28	10° 7	n.a.	T 28
W29	14 1 2	28°51'00	17° 0	26°52	24°51	26°52	9° 6	13°49	7°10	11° 6	23°14	19° 9	18°25	10°14	n.a.	W29
T 30	14 4 59	29°48'27	29° 7	28°56	26° 4	27° 8	9° 7	13°47	7°12	11° 4	23°15	19°10	18°22	10°20	n.a.	T 30
F 31	14 8 56	0♉45'56	11♎ 5	1♉ 0	27♉17	27♐22	9♑ 8	13♐44	7♋14	11♏ 3	23♓16	19♈10	18♈19	10♏27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n53	12n10	3n29	10s24	3s17	8n59	0n44	25s33	2s10	25s17	1s20	23s53	0s40	24n46	0n47	15s 6	0n45	10s31	8s13	7n43	8n 0	15s44		n.a.
T 2	1 16	6 26	2 34	10 1	3 11	9 29	0 47	25 39	2 13	25 17	1 21	23 53	0 40	24 46	0 47	15 6	0 45	10 30	8 13	7 42	7 59	15 47		n.a.
F 3	1 40	0 32	1 32	9 35	3 5	9 59	0 49	25 45	2 16	25 17	1 21	23 53	0 41	24 46	0 47	15 5	0 45	10 30	8 13	7 42	7 58	15 50		n.a.
S 4	2 3	5s19	0 27	9 7	2 58	10 29	0 51	25 51	2 19	25 17	1 21	23 53	0 41	24 46	0 47	15 5	0 45	10 29	8 13	7 41	7 57	15 53		n.a.
S 5	2 26	10 56	0s38	8 36	2 50	10 59	0 53	25 57	2 23	25 17	1 22	23 53	0 41	24 46	0 47	15 4	0 45	10 29	8 13	7 41	7 55	15 56		n.a.
M 6	2 49	16 9	1 42	8 3	2 41	11 29	0 56	26 3	2 26	25 17	1 22	23 53	0 41	24 46	0 47	15 4	0 45	10 28	8 13	7 42	7 54	15 59		n.a.
T 7	3 12	20 45	2 41	7 27	2 32	11 58	0 58	26 9	2 29	25 17	1 22	23 54	0 41	24 46	0 47	15 4	0 45	10 28	8 13	7 42	7 53	16 2		n.a.
W 8	3 36	24 33	3 34	6 48	2 23	12 27	1 0	26 14	2 32	25 17	1 23	23 54	0 41	24 46	0 47	15 3	0 45	10 27	8 13	7 42	7 52	16 5		n.a.
T 9	3 59	27 21	4 18	6 8	2 13	12 55	1 2	26 20	2 36	25 17	1 23	23 54	0 42	24 45	0 47	15 3	0 45	10 26	8 13	7 43	7 51	16 8		n.a.
F 10	4 22	28 55	4 51	5 25	2 2	13 24	1 4	26 25	2 39	25 17	1 24	23 54	0 42	24 45	0 47	15 2	0 45	10 26	8 13	7 43	7 49	16 11		n.a.
S 11	4 45	29 5	5 11	4 40	1 51	13 52	1 6	26 30	2 42	25 17	1 24	23 54	0 42	24 45	0 47	15 2	0 45	10 25	8 13	7 43	7 48	16 14		n.a.
S 12	5 8	27 46	5 17	3 53	1 40	14 19	1 8	26 36	2 46	25 17	1 24	23 54	0 42	24 45	0 47	15 2	0 45	10 25	8 13	7 43	7 47	16 17		n.a.
M13	5 30	24 57	5 7	3 4	1 28	14 47	1 10	26 41	2 49	25 17	1 25	23 54	0 42	24 45	0 47	15 1	0 45	10 24	8 13	7 43	7 46	16 20		n.a.
T 14	5 53	20 43	4 41	2 13	1 16	15 14	1 12	26 46	2 53	25 18	1 25	23 54	0 43	24 45	0 47	15 1	0 45	10 24	8 13	7 43	7 44	16 24		n.a.
W15	6 16	15 16	3 58	1 21	1 5	15 40	1 14	26 51	2 56	25 18	1 25	23 54	0 43	24 45	0 46	15 0	0 45	10 23	8 13	7 43	7 43	16 27		n.a.
T 16	6 39	8 51	2 59	0 27	0 53	16 6	1 15	26 56	3 0	25 18	1 26	23 54	0 43	24 45	0 46	15 0	0 45	10 23	8 13	7 43	7 42	16 30		n.a.
F 17	7 1	1 48	1 46	0n29	0 41	16 32	1 17	27 1	3 3	25 18	1 26	23 54	0 43	24 45	0 46	14 59	0 45	10 22	8 13	7 42	7 41	16 33		n.a.
S 18	7 24	5n30	0 26	1 25	0 29	16 57	1 19	27 6	3 7	25 18	1 26	23 54	0 43	24 45	0 46	14 59	0 45	10 22	8 13	7 42	7 39	16 35		n.a.
S 19	7 46	12 34	0n58	2 22	0 17	17 22	1 21	27 10	3 10	25 18	1 27	23 54	0 43	24 44	0 46	14 58	0 45	10 21	8 13	7 42	7 38	16 38		n.a.
M20	8 8	18 55	2 17	3 20	0 6	17 47	1 22	27 15	3 14	25 18	1 27	23 54	0 44	24 44	0 46	14 58	0 45	10 21	8 13	7 42	7 37	16 41		n.a.
T 21	8 31	24 2	3 27	4 19	0n 6	18 11	1 24	27 19	3 18	25 18	1 28	23 54	0 44	24 44	0 46	14 57	0 45	10 20	8 13	7 42	7 36	16 44		n.a.
W22	8 53	27 31	4 21	5 17	0 17	18 34	1 25	27 24	3 21	25 19	1 28	23 54	0 44	24 44	0 46	14 57	0 45	10 20	8 13	7 42	7 34	16 47		n.a.
T 23	9 14	29 6	4 57	6 16	0 27	18 57	1 27	27 29	3 25	25 19	1 28	23 54	0 44	24 44	0 46	14 57	0 45	10 19	8 14	7 42	7 33	16 50		n.a.
F 24	9 36	28 46	5 15	7 14	0 37	19 19	1 28	27 33	3 29	25 19	1 29	23 54	0 44	24 44	0 46	14 56	0 45	10 19	8 14	7 42	7 32	16 53		n.a.
S 25	9 58	26 41	5 15	8 11	0 46	19 41	1 29	27 37	3 33	25 19	1 29	23 54	0 44	24 44	0 46	14 56	0 45	10 18	8 14	7 42	7 31	16 56		n.a.
S 26	10 19	23 13	4 58	9 8	0 55	20 3	1 31	27 42	3 36	25 20	1 30	23 54	0 45	24 44	0 46	14 55	0 45	10 18	8 14	7 42	7 29	16 59		n.a.
M27	10 41	18 42	4 26	10 4	1 3	20 24	1 32	27 46	3 40	25 20	1 30	23 53	0 45	24 43	0 46	14 55	0 45	10 17	8 14	7 42	7 28	17 2		n.a.
T 28	11 2	13 30	3 42	10 58	1 11	20 44	1 33	27 50	3 44	25 20	1 30	23 53	0 45	24 43	0 46	14 54	0 45	10 17	8 14	7 43	7 27	17 5		n.a.
W29	11 23	7 52	2 49	11 52	1 18	21 4	1 34	27 55	3 48	25 20	1 31	23 53	0 45	24 43	0 46	14 54	0 45	10 17	8 14	7 43	7 26	17 8		n.a.
T 30	11 44	2 1	1 49	12 43	1 24	21 23	1 35	27 59	3 52	25 21	1 31	23 53	0 45	24 43	0 46	14 53	0 45	10 16	8 14	7 43	7 24	17 11		n.a.
F 31	12n 5	3s50	0n45	13n34	1n30	21n42	1n36	28s 3	3s56	25s21	1s31	23s53	0s45	24n43	0n46	14s53	0n45	10s16	8s14	7n43	7n23	17s14		n.a.

Julian Day Number = -14124.5, Delta T = 38h50m28s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°17'54, Lahiri = -69°10'54 Julian Calendar 1 May 4752 BCE == Greg. Calendar 24 March 4752 BCE

The year -4751 astronomical counting style corresponds to year 4752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4752 BCE (-4751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 12 52	1♉43'26	22♎57	3♉ 2	28♉30	27♐36	9♑ 9	13°R41	7♋16	11°R 1	23♓17	19°R11	18♈16	10♏34	n.a.	S 1
S 2	14 16 49	2°40'58	4♏47	5° 4	29°44	27°50	9°10	13♐38	7°19	11♏ 0	23°18	19♈10	18°12	10°40	n.a.	S 2
M 3	14 20 45	3°38'31	16°35	7° 5	0♊57	28° 2	9°10	13°35	7°21	10°58	23°19	19° 9	18° 9	10°47	n.a.	M 3
T 4	14 24 42	4°36'06	28°24	9° 4	2°10	28°14	9°11	13°32	7°23	10°56	23°21	19° 7	18° 6	10°54	n.a.	T 4
W 5	14 28 38	5°33'43	10♐18	11° 2	3°23	28°25	9°R11	13°29	7°25	10°55	23°22	19° 4	18° 3	11° 0	n.a.	W 5
T 6	14 32 35	6°31'22	22°17	12°59	4°36	28°36	9°11	13°26	7°27	10°53	23°23	19° 2	18° 0	11° 7	n.a.	T 6
F 7	14 36 32	7°29'02	4♑25	14°55	5°49	28°45	9°10	13°23	7°30	10°51	23°24	18°59	17°56	11°14	n.a.	F 7
S 8	14 40 28	8°26'44	16°45	16°49	7° 2	28°54	9°10	13°19	7°32	10°50	23°25	18°57	17°53	11°20	n.a.	S 8
S 9	14 44 25	9°24'29	29°21	18°42	8°15	29° 2	9° 9	13°16	7°34	10°48	23°26	18°56	17°50	11°27	n.a.	S 9
M10	14 48 21	10°22'15	12♒16	20°33	9°28	29° 9	9° 8	13°12	7°37	10°47	23°27	18°D56	17°47	11°34	n.a.	M10
T 11	14 52 18	11°20'03	25°33	22°23	10°41	29°16	9° 7	13° 9	7°39	10°45	23°28	18°56	17°44	11°40	n.a.	T 11
W12	14 56 14	12°17'53	9♓15	24°12	11°54	29°22	9° 6	13° 5	7°42	10°43	23°29	18°58	17°41	11°47	n.a.	W12
T 13	15 0 11	13°15'45	23°23	25°59	13° 6	29°26	9° 4	13° 1	7°44	10°42	23°30	18°59	17°37	11°54	n.a.	T 13
F 14	15 4 7	14°13'40	7♈55	27°45	14°19	29°30	9° 2	12°58	7°47	10°40	23°31	19° 0	17°34	12° 0	n.a.	F 14
S 15	15 8 4	15°11'36	22°48	29°30	15°32	29°33	9° 1	12°54	7°50	10°38	23°32	19°R 0	17°31	12° 7	n.a.	S 15
S 16	15 12 1	16° 9'35	7♉55	1♊13	16°45	29°36	8°58	12°50	7°52	10°37	23°33	18°59	17°28	12°14	n.a.	S 16
M17	15 15 57	17° 7'35	23° 9	2°55	17°58	29°37	8°56	12°46	7°55	10°35	23°34	18°57	17°25	12°20	n.a.	M17
T 18	15 19 54	18° 5'37	8♊18	4°35	19°11	29°R37	8°54	12°42	7°58	10°33	23°35	18°54	17°22	12°27	n.a.	T 18
W19	15 23 50	19° 3'42	23°13	6°15	20°24	29°37	8°51	12°38	8° 1	10°32	23°36	18°49	17°18	12°34	n.a.	W19
T 20	15 27 47	20° 1'48	7♋47	7°53	21°36	29°36	8°48	12°34	8° 3	10°30	23°37	18°45	17°15	12°40	n.a.	T 20
F 21	15 31 43	20°59'55	21°54	9°29	22°49	29°34	8°45	12°29	8° 6	10°29	23°37	18°41	17°12	12°47	n.a.	F 21
S 22	15 35 40	21°58'05	5♌33	11° 5	24° 2	29°31	8°42	12°25	8° 9	10°27	23°38	18°39	17° 9	12°54	n.a.	S 22
S 23	15 39 37	22°56'16	18°44	12°39	25°15	29°27	8°38	12°21	8°12	10°25	23°39	18°D38	17° 6	13° 0	n.a.	S 23
M24	15 43 33	23°54'29	1♍31	14°11	26°27	29°22	8°35	12°17	8°15	10°24	23°40	18°38	17° 2	13° 7	n.a.	M24
T 25	15 47 30	24°52'43	13°58	15°43	27°40	29°17	8°31	12°12	8°18	10°22	23°41	18°39	16°59	13°14	n.a.	T 25
W26	15 51 26	25°51'00	26° 8	17°13	28°53	29°10	8°27	12° 8	8°21	10°21	23°42	18°41	16°56	13°20	n.a.	W26
T 27	15 55 23	26°49'18	8♎ 7	18°41	0♋ 5	29° 3	8°23	12° 3	8°24	10°19	23°42	18°42	16°53	13°27	n.a.	T 27
F 28	15 59 19	27°47'38	19°59	20° 9	1°18	28°55	8°18	11°59	8°27	10°18	23°43	18°R43	16°50	13°34	n.a.	F 28
S 29	16 3 16	28°46'00	1♏47	21°35	2°30	28°46	8°14	11°54	8°30	10°16	23°44	18°42	16°47	13°40	n.a.	S 29
S 30	16 7 12	29♉44'24	13♏35	23♊ 0	3♋43	28♐36	8♑ 9	11♐50	8♋33	10♏15	23♓44	18♈39	16♈43	13♏47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n25	9s30	0s21	14n22	1n35	21n59	1n37	28s 7	4s 0	25s21	1s32	23s53	0s45	24n43	0n46	14s52	0n45	10s15	8s14	7n43	7n22	17s17		n.a.
S 2	12 46	14 50	1 25	15 9	1 39	22 17	1 38	28 12	4 3	25 22	1 32	23 52	0 46	24 43	0 46	14 52	0 45	10 15	8 14	7 43	7 21	17 20		n.a.
M 3	13 6	19 37	2 26	15 54	1 43	22 34	1 38	28 16	4 7	25 22	1 33	23 52	0 46	24 42	0 46	14 51	0 45	10 14	8 14	7 43	7 19	17 23		n.a.
T 4	13 26	23 39	3 20	16 37	1 46	22 50	1 39	28 20	4 11	25 22	1 33	23 52	0 46	24 42	0 46	14 51	0 45	10 14	8 14	7 42	7 18	17 26		n.a.
W 5	13 46	26 43	4 6	17 18	1 48	23 5	1 40	28 24	4 15	25 23	1 33	23 52	0 46	24 42	0 46	14 50	0 45	10 14	8 14	7 41	7 17	17 29		n.a.
T 6	14 6	28 36	4 42	17 57	1 50	23 20	1 40	28 28	4 19	25 23	1 34	23 51	0 46	24 42	0 46	14 50	0 45	10 13	8 14	7 40	7 16	17 32		n.a.
F 7	14 25	29 10	5 5	18 34	1 51	23 34	1 41	28 32	4 23	25 23	1 34	23 51	0 46	24 42	0 46	14 49	0 45	10 13	8 14	7 39	7 14	17 35		n.a.
S 8	14 44	28 16	5 15	19 9	1 52	23 47	1 41	28 36	4 27	25 24	1 35	23 51	0 47	24 42	0 46	14 49	0 45	10 13	8 15	7 38	7 13	17 38		n.a.
S 9	15 3	25 56	5 10	19 42	1 52	24 0	1 41	28 40	4 31	25 24	1 35	23 51	0 47	24 41	0 46	14 48	0 45	10 12	8 15	7 38	7 12	17 40		n.a.
M10	15 22	22 14	4 49	20 13	1 52	24 12	1 41	28 44	4 35	25 25	1 35	23 50	0 47	24 41	0 46	14 48	0 45	10 12	8 15	7 38	7 11	17 43		n.a.
T 11	15 41	17 20	4 13	20 42	1 51	24 23	1 42	28 48	4 39	25 25	1 36	23 50	0 47	24 41	0 46	14 47	0 45	10 12	8 15	7 38	7 9	17 46		n.a.
W12	15 59	11 26	3 22	21 9	1 49	24 34	1 42	28 52	4 43	25 26	1 36	23 50	0 47	24 41	0 46	14 46	0 45	10 11	8 15	7 38	7 8	17 49		n.a.
T 13	16 17	4 47	2 16	21 34	1 47	24 44	1 42	28 56	4 47	25 26	1 36	23 49	0 47	24 41	0 46	14 46	0 45	10 11	8 15	7 39	7 7	17 52		n.a.
F 14	16 35	2n18	1 1	21 57	1 45	24 53	1 42	29 0	4 51	25 27	1 37	23 49	0 48	24 41	0 46	14 45	0 45	10 11	8 15	7 39	7 6	17 55		n.a.
S 15	16 52	9 27	0n21	22 18	1 42	25 1	1 41	29 4	4 55	25 27	1 37	23 49	0 48	24 40	0 46	14 45	0 45	10 10	8 15	7 39	7 4	17 58		n.a.
S 16	17 10	16 10	1 42	22 38	1 39	25 9	1 41	29 8	4 59	25 28	1 38	23 48	0 48	24 40	0 45	14 44	0 45	10 10	8 15	7 39	7 3	18 1		n.a.
M17	17 27	21 57	2 56	22 56	1 36	25 16	1 41	29 12	5 3	25 28	1 38	23 48	0 48	24 40	0 45	14 44	0 45	10 10	8 15	7 38	7 2	18 4		n.a.
T 18	17 44	26 15	3 58	23 11	1 32	25 22	1 40	29 16	5 7	25 29	1 38	23 47	0 48	24 40	0 45	14 43	0 45	10 9	8 16	7 37	7 1	18 6		n.a.
W19	18 0	28 40	4 42	23 26	1 27	25 27	1 40	29 20	5 11	25 29	1 39	23 47	0 48	24 40	0 45	14 43	0 45	10 9	8 16	7 35	6 59	18 9		n.a.
T 20	18 16	29 1	5 7	23 38	1 23	25 32	1 39	29 24	5 15	25 30	1 39	23 47	0 48	24 39	0 45	14 42	0 45	10 9	8 16	7 34	6 58	18 12		n.a.
F 21	18 32	27 26	5 12	23 49	1 18	25 36	1 39	29 28	5 18	25 31	1 39	23 46	0 49	24 39	0 45	14 42	0 45	10 9	8 16	7 32	6 57	18 15		n.a.
S 22	18 48	24 16	4 59	23 58	1 12	25 39	1 38	29 31	5 22	25 31	1 40	23 46	0 49	24 39	0 45	14 41	0 45	10 8	8 16	7 31	6 56	18 18		n.a.
S 23	19 3	19 55	4 31	24 5	1 7	25 41	1 37	29 35	5 26	25 32	1 40	23 45	0 49	24 39	0 45	14 41	0 45	10 8	8 16	7 31	6 54	18 21		n.a.
M24	19 18	14 48	3 49	24 11	1 1	25 43	1 36	29 38	5 29	25 32	1 41	23 45	0 49	24 39	0 45	14 40	0 45	10 8	8 16	7 31	6 53	18 24		n.a.
T 25	19 33	9 13	2 58	24 16	0 54	25 43	1 35	29 42	5 33	25 33	1 41	23 44	0 49	24 38	0 45	14 40	0 45	10 8	8 16	7 31	6 52	18 26		n.a.
W26	19 47	3 24	2 0	24 19	0 48	25 43	1 34	29 45	5 36	25 34	1 41	23 44	0 49	24 38	0 45	14 40	0 45	10 7	8 16	7 32	6 51	18 29		n.a.
T 27	20 2	2s26	0 57	24 20	0 41	25 42	1 33	29 49	5 40	25 34	1 42	23 43	0 49	24 38	0 45	14 39	0 45	10 7	8 17	7 32	6 49	18 32		n.a.
F 28	20 15	8 9	0s 7	24 21	0 34	25 41	1 32	29 52	5 43	25 35	1 42	23 43	0 49	24 38	0 45	14 39	0 45	10 7	8 17	7 33	6 48	18 35		n.a.
S 29	20 29	13 33	1 10	24 20	0 27	25 38	1 31	29 55	5 46	25 35	1 42	23 42	0 50	24 37	0 45	14 38	0 45	10 7	8 17	7 32	6 47	18 38		n.a.
S 30	20n42	18s28	2s11	24n17	0n19	25n35	1n29	29s58	5s49	25s36	1s43	23s42	0s50	24n37	0n45	14s38	0n45	10s 7	8s17	7n31	6n46	18s41		n.a.

Julian Day Number = -14093.5, Delta T = 38h50m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°17'50, Lahiri = -69°10'50 Julian Calendar 1 June 4752 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4752 BCE

The year -4751 astronomical counting style corresponds to year 4752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4752 BCE (-4751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 11 9	0♊42'50	25♏26	24♊23	4♋55	28°R26	8°R 4	11°R45	8♋37	10°R13	23♓45	18°R34	16♈40	13♏54	n.a.	M 1
T 2	16 15 5	1°41'18	7♐20	25°45	6° 8	28♐14	7♑59	11♐41	8°40	10♏12	23°46	18♈27	16°37	14° 0	n.a.	T 2
W 3	16 19 2	2°39'49	19°21	27° 5	7°20	28° 2	7°54	11°36	8°43	10°10	23°46	18°19	16°34	14° 7	n.a.	W 3
T 4	16 22 59	3°38'22	1♑30	28°24	8°33	27°50	7°49	11°31	8°46	10° 9	23°47	18°11	16°31	14°14	n.a.	T 4
F 5	16 26 55	4°36'57	13°47	29°42	9°45	27°36	7°43	11°27	8°50	10° 7	23°48	18° 3	16°28	14°20	n.a.	F 5
S 6	16 30 52	5°35'35	26°15	0♋58	10°57	27°22	7°38	11°22	8°53	10° 6	23°48	17°56	16°24	14°27	n.a.	S 6
S 7	16 34 48	6°34'15	8♒56	2°12	12° 9	27° 7	7°32	11°17	8°56	10° 4	23°49	17°50	16°21	14°34	n.a.	S 7
M 8	16 38 45	7°32'57	21°52	3°24	13°22	26°52	7°26	11°13	9° 0	10° 3	23°49	17°47	16°18	14°40	n.a.	M 8
T 9	16 42 41	8°31'42	5♓ 5	4°34	14°34	26°36	7°20	11° 8	9° 3	10° 1	23°50	17°D46	16°15	14°47	n.a.	T 9
W10	16 46 38	9°30'30	18°38	5°43	15°46	26°19	7°13	11° 3	9° 7	10° 0	23°50	17°46	16°12	14°54	n.a.	W10
T 11	16 50 34	10°29'20	2♈33	6°49	16°58	26° 2	7° 7	10°58	9°10	9°59	23°51	17°47	16° 8	15° 0	n.a.	T 11
F 12	16 54 31	11°28'12	16°50	7°54	18°10	25°45	7° 0	10°54	9°13	9°57	23°51	17°R47	16° 5	15° 7	n.a.	F 12
S 13	16 58 27	12°27'07	1♉28	8°56	19°22	25°27	6°54	10°49	9°17	9°56	23°52	17°47	16° 2	15°14	n.a.	S 13
S 14	17 2 24	13°26'05	16°22	9°55	20°34	25° 8	6°47	10°44	9°20	9°55	23°52	17°44	15°59	15°20	n.a.	S 14
M15	17 6 21	14°25'05	1♊26	10°52	21°46	24°50	6°40	10°39	9°24	9°54	23°52	17°38	15°56	15°27	n.a.	M15
T 16	17 10 17	15°24'08	16°32	11°45	22°58	24°31	6°33	10°35	9°28	9°52	23°53	17°31	15°53	15°34	n.a.	T 16
W17	17 14 14	16°23'13	1♋28	12°36	24°10	24°11	6°26	10°30	9°31	9°51	23°53	17°22	15°49	15°40	n.a.	W17
T 18	17 18 10	17°22'20	16° 6	13°24	25°22	23°52	6°19	10°25	9°35	9°50	23°53	17°12	15°46	15°47	n.a.	T 18
F 19	17 22 7	18°21'29	0♌20	14° 7	26°34	23°33	6°12	10°21	9°38	9°49	23°54	17° 4	15°43	15°54	n.a.	F 19
S 20	17 26 3	19°20'41	14° 5	14°47	27°46	23°13	6° 4	10°16	9°42	9°47	23°54	16°57	15°40	16° 0	n.a.	S 20
S 21	17 30 0	20°19'54	27°22	15°22	28°57	22°53	5°57	10°11	9°46	9°46	23°54	16°52	15°37	16° 7	n.a.	S 21
M22	17 33 56	21°19'10	10♍12	15°53	0♌ 9	22°34	5°49	10° 7	9°49	9°45	23°54	16°49	15°34	16°14	n.a.	M22
T 23	17 37 53	22°18'27	22°39	16°19	1°21	22°14	5°41	10° 2	9°53	9°44	23°55	16°D49	15°30	16°20	n.a.	T 23
W24	17 41 49	23°17'46	4♎48	16°40	2°32	21°55	5°34	9°58	9°57	9°43	23°55	16°49	15°27	16°27	n.a.	W24
T 25	17 45 46	24°17'08	16°45	16°54	3°44	21°35	5°26	9°53	10° 0	9°42	23°55	16°R50	15°24	16°34	n.a.	T 25
F 26	17 49 42	25°16'31	28°35	17° 2	4°55	21°16	5°18	9°49	10° 4	9°41	23°55	16°49	15°21	16°40	n.a.	F 26
S 27	17 53 39	26°15'57	10♏22	17°R 4	6° 7	20°58	5°10	9°44	10° 8	9°40	23°55	16°46	15°18	16°47	n.a.	S 27
S 28	17 57 35	27°15'25	22°11	16°58	7°18	20°39	5° 2	9°40	10°11	9°39	23°55	16°41	15°14	16°54	n.a.	S 28
M29	18 1 32	28°14'55	4♐ 6	16°45	8°29	20°21	4°54	9°35	10°15	9°38	23°55	16°33	15°11	17° 0	n.a.	M29
T 30	18 5 28	29°14'27	16° 9	16°24	9°40	20° 3	4°46	9°31	10°19	9°37	23°55	16°22	15° 8	17° 7	n.a.	T 30
W31	18 9 25	0♋14'02	28♐20	15♋55	10♌51	19♐46	4♑38	9♐27	10♋23	9♏36	23♓55	16♈10	15♈ 5	17♏14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n54	22s41	3s 6	24n14	0n12	25n31	1n28	0s 1	5s52	25s37	1s43	23s41	0s50	24n37	0n45	14s37	0n44	10s 7	8s17	7n29	6n44	18s43		n.a.
T 2	21 7	26 0	3 53	24 9	0 4	25 27	1 26	0 4	5 55	25 37	1 43	23 41	0 50	24 37	0 45	14 37	0 44	10 6	8 17	7 27	6 43	18 46		n.a.
W 3	21 19	28 11	4 29	24 3	0s 4	25 21	1 25	0 6	5 58	25 38	1 44	23 40	0 50	24 36	0 45	14 36	0 44	10 6	8 17	7 23	6 42	18 49		n.a.
T 4	21 30	29 3	4 55	23 56	0 12	25 15	1 23	0 9	6 1	25 39	1 44	23 40	0 50	24 36	0 45	14 36	0 44	10 6	8 17	7 20	6 41	18 52		n.a.
F 5	21 42	28 30	5 6	23 48	0 21	25 8	1 21	0 11	6 3	25 39	1 44	23 39	0 50	24 36	0 45	14 35	0 44	10 6	8 18	7 17	6 39	18 55		n.a.
S 6	21 52	26 30	5 4	23 40	0 29	25 0	1 19	0 13	6 6	25 40	1 44	23 39	0 50	24 36	0 45	14 35	0 44	10 6	8 18	7 14	6 38	18 58		n.a.
S 7	22 3	23 10	4 47	23 30	0 38	24 52	1 17	0 15	6 8	25 41	1 45	23 38	0 51	24 35	0 45	14 34	0 44	10 6	8 18	7 12	6 37	19 0		n.a.
M 8	22 13	18 38	4 15	23 20	0 47	24 43	1 15	0 17	6 10	25 41	1 45	23 38	0 51	24 35	0 45	14 34	0 44	10 6	8 18	7 11	6 36	19 3		n.a.
T 9	22 23	13 9	3 29	23 8	0 56	24 33	1 13	0 19	6 12	25 42	1 45	23 37	0 51	24 35	0 45	14 34	0 44	10 6	8 18	7 10	6 34	19 6		n.a.
W10	22 32	6 55	2 30	22 57	1 5	24 22	1 11	0 20	6 14	25 43	1 46	23 36	0 51	24 35	0 45	14 33	0 44	10 6	8 18	7 10	6 33	19 9		n.a.
T 11	22 41	0 11	1 21	22 44	1 14	24 11	1 9	0 21	6 16	25 43	1 46	23 36	0 51	24 34	0 45	14 33	0 44	10 5	8 18	7 11	6 32	19 11		n.a.
F 12	22 50	6n44	0 5	22 32	1 23	23 59	1 7	0 22	6 17	25 44	1 46	23 35	0 51	24 34	0 45	14 32	0 44	10 5	8 18	7 11	6 31	19 14		n.a.
S 13	22 58	13 28	1n13	22 18	1 33	23 46	1 4	0 23	6 18	25 44	1 46	23 35	0 51	24 34	0 45	14 32	0 44	10 5	8 19	7 11	6 29	19 17		n.a.
S 14	23 5	19 34	2 27	22 5	1 42	23 33	1 2	0 23	6 20	25 45	1 47	23 34	0 51	24 34	0 45	14 32	0 44	10 5	8 19	7 9	6 28	19 20		n.a.
M15	23 13	24 31	3 32	21 51	1 51	23 18	0 59	0 23	6 21	25 46	1 47	23 34	0 51	24 33	0 45	14 31	0 44	10 5	8 19	7 7	6 27	19 23		n.a.
T 16	23 19	27 47	4 21	21 37	2 0	23 4	0 57	0 23	6 21	25 46	1 47	23 33	0 51	24 33	0 45	14 31	0 44	10 5	8 19	7 4	6 26	19 25		n.a.
W17	23 26	29 1	4 53	21 23	2 9	22 48	0 54	0 23	6 22	25 47	1 47	23 32	0 52	24 33	0 45	14 30	0 44	10 5	8 19	7 1	6 24	19 28		n.a.
T 18	23 32	28 11	5 4	21 10	2 19	22 32	0 51	0 23	6 23	25 47	1 48	23 32	0 52	24 33	0 45	14 30	0 44	10 5	8 19	6 57	6 23	19 31		n.a.
F 19	23 37	25 29	4 56	20 56	2 27	22 15	0 48	0 22	6 23	25 48	1 48	23 31	0 52	24 32	0 45	14 30	0 44	10 5	8 19	6 54	6 22	19 34		n.a.
S 20	23 42	21 24	4 31	20 43	2 36	21 58	0 45	0 21	6 23	25 49	1 48	23 30	0 52	24 32	0 45	14 29	0 44	10 5	8 20	6 51	6 21	19 36		n.a.
S 21	23 47	16 22	3 52	20 31	2 45	21 40	0 42	0 20	6 23	25 49	1 48	23 30	0 52	24 32	0 45	14 29	0 44	10 5	8 20	6 49	6 19	19 39		n.a.
M22	23 51	10 46	3 2	20 19	2 53	21 22	0 39	0 18	6 22	25 50	1 49	23 29	0 52	24 31	0 45	14 29	0 44	10 5	8 20	6 48	6 18	19 42		n.a.
T 23	23 55	4 55	2 5	20 8	3 1	21 3	0 36	0 16	6 22	25 50	1 49	23 29	0 52	24 31	0 45	14 28	0 44	10 5	8 20	6 48	6 17	19 44		n.a.
W24	23 58	1s 0	1 4	19 58	3 8	20 43	0 33	0 15	6 21	25 51	1 49	23 28	0 52	24 31	0 45	14 28	0 44	10 5	8 20	6 48	6 16	19 47		n.a.
T 25	24 1	6 46	0 0	19 49	3 15	20 23	0 30	0 12	6 21	25 51	1 49	23 27	0 52	24 31	0 45	14 28	0 44	10 6	8 20	6 48	6 14	19 50		n.a.
F 26	24 4	12 15	1s 2	19 42	3 21	20 2	0 27	0 10	6 20	25 52	1 49	23 27	0 52	24 30	0 45	14 27	0 44	10 6	8 20	6 48	6 13	19 53		n.a.
S 27	24 6	17 17	2 2	19 36	3 27	19 41	0 23	0 8	6 18	25 52	1 49	23 26	0 52	24 30	0 45	14 27	0 44	10 6	8 21	6 47	6 12	19 55		n.a.
S 28	24 7	21 41	2 56	19 33	3 31	19 19	0 20	0 5	6 17	25 53	1 50	23 26	0 52	24 30	0 45	14 27	0 44	10 6	8 21	6 45	6 11	19 58		n.a.
M29	24 8	25 15	3 43	19 31	3 35	18 57	0 16	0 2	6 16	25 53	1 50	23 25	0 53	24 29	0 45	14 27	0 44	10 6	8 21	6 42	6 9	20 1		n.a.
T 30	24 9	27 43	4 20	19 31	3 37	18 34	0 13	29 59	6 14	25 54	1 50	23 24	0 53	24 29	0 45	14 26	0 44	10 6	8 21	6 37	6 8	20 3		n.a.
W31	24n 9	28s55	4s46	19n34	3s38	18n11	0n 9	29s56	6s12	25s54	1s50	23s24	0s53	24n29	0n45	14s26	0n44	10s 6	8s21	6n32	6n 7	20s 6		n.a.

Julian Day Number = -14063.5, Delta T = 38h50m21s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°17'46, Lahiri = -69°10'46 Julian Calendar 1 July 4752 BCE == Greg. Calendar 24 May 4752 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4752 BCE (-4751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 13 22	1♋13'38	10♑43	15°R18	12♌ 3	19°R29	4°R30	9°R22	10♋26	9°R35	23°R55	15°R56	15♈ 2	17♏20	n.a.	T 1
F 2	18 17 18	2°13'17	23°15	14♋33	13°14	19♐13	4♑22	9♐18	10°30	9♏34	23♓55	15♈43	14°59	17°27	n.a.	F 2
S 3	18 21 15	3°12'59	5♒59	13°41	14°24	18°57	4°14	9°14	10°34	9°34	23°55	15°32	14°55	17°34	n.a.	S 3
S 4	18 25 11	4°12'43	18°54	12°42	15°35	18°42	4° 6	9°10	10°38	9°33	23°55	15°22	14°52	17°40	n.a.	S 4
M 5	18 29 8	5°12'29	2♓ 0	11°37	16°46	18°28	3°58	9° 6	10°42	9°32	23°55	15°16	14°49	17°47	n.a.	M 5
T 6	18 33 4	6°12'18	15°19	10°27	17°57	18°14	3°50	9° 2	10°45	9°31	23°55	15°12	14°46	17°54	n.a.	T 6
W 7	18 37 1	7°12'09	28°51	9°15	19° 7	18° 1	3°42	8°58	10°49	9°31	23°55	15°11	14°43	18° 0	n.a.	W 7
T 8	18 40 57	8°12'03	12♈39	8° 2	20°18	17°48	3°34	8°54	10°53	9°30	23°55	15°11	14°40	18° 7	n.a.	T 8
F 9	18 44 54	9°11'59	26°42	6°50	21°28	17°36	3°26	8°51	10°57	9°29	23°55	15°11	14°36	18°14	n.a.	F 9
S 10	18 48 50	10°11'58	11♉ 1	5°41	22°39	17°25	3°18	8°47	11° 1	9°29	23°54	15° 9	14°33	18°20	n.a.	S 10
S 11	18 52 47	11°11'59	25°34	4°37	23°49	17°15	3°10	8°43	11° 4	9°28	23°54	15° 5	14°30	18°27	n.a.	S 11
M12	18 56 43	12°12'03	10♊16	3°40	24°59	17° 5	3° 2	8°40	11° 8	9°28	23°54	14°58	14°27	18°34	n.a.	M12
T 13	19 0 40	13°12'10	25° 2	2°53	26°10	16°56	2°54	8°36	11°12	9°27	23°54	14°48	14°24	18°40	n.a.	T 13
W14	19 4 36	14°12'18	9♋43	2°15	27°20	16°48	2°46	8°33	11°16	9°27	23°53	14°36	14°20	18°47	n.a.	W14
T 15	19 8 33	15°12'29	24°11	1°48	28°30	16°41	2°38	8°30	11°20	9°26	23°53	14°24	14°17	18°54	n.a.	T 15
F 16	19 12 30	16°12'42	8♌20	1°32	29°40	16°34	2°31	8°26	11°23	9°26	23°53	14°12	14°14	19° 0	n.a.	F 16
S 17	19 16 26	17°12'56	22° 4	1°D28	0♍49	16°28	2°23	8°23	11°27	9°25	23°52	14° 2	14°11	19° 7	n.a.	S 17
S 18	19 20 23	18°13'13	5♍22	1°35	1°59	16°24	2°16	8°20	11°31	9°25	23°52	13°55	14° 8	19°14	n.a.	S 18
M19	19 24 19	19°13'31	18°14	1°52	3° 9	16°19	2° 8	8°17	11°35	9°25	23°52	13°51	14° 5	19°20	n.a.	M19
T 20	19 28 16	20°13'51	0♎44	2°20	4°18	16°16	2° 1	8°14	11°39	9°24	23°51	13°49	14° 1	19°27	n.a.	T 20
W21	19 32 12	21°14'13	12°55	2°57	5°28	16°14	1°54	8°12	11°42	9°24	23°51	13°D48	13°58	19°34	n.a.	W21
T 22	19 36 9	22°14'37	24°53	3°43	6°37	16°12	1°46	8° 9	11°46	9°24	23°50	13°R48	13°55	19°40	n.a.	T 22
F 23	19 40 5	23°15'02	6♏44	4°36	7°46	16°D12	1°39	8° 6	11°50	9°24	23°50	13°47	13°52	19°47	n.a.	F 23
S 24	19 44 2	24°15'29	18°32	5°36	8°55	16°12	1°32	8° 4	11°54	9°24	23°49	13°45	13°49	19°54	n.a.	S 24
S 25	19 47 58	25°15'58	0♐23	6°42	10° 4	16°12	1°26	8° 1	11°57	9°23	23°49	13°40	13°46	20° 0	n.a.	S 25
M26	19 51 55	26°16'29	12°22	7°53	11°13	16°14	1°19	7°59	12° 1	9°23	23°48	13°33	13°42	20° 7	n.a.	M26
T 27	19 55 51	27°17'01	24°32	9° 9	12°21	16°16	1°12	7°57	12° 5	9°23	23°48	13°22	13°39	20°14	n.a.	T 27
W28	19 59 48	28°17'35	6♑54	10°29	13°30	16°20	1° 6	7°55	12° 9	9°D23	23°47	13°10	13°36	20°20	n.a.	W28
T 29	20 3 44	29°18'11	19°31	11°52	14°38	16°24	1° 0	7°53	12°12	9°23	23°46	12°57	13°33	20°27	n.a.	T 29
F 30	20 7 41	0♌18'48	2♒22	13°17	15°47	16°28	0°54	7°51	12°16	9°23	23°46	12°44	13°30	20°34	n.a.	F 30
S 31	20 11 38	1♌19'28	15♒27	14♋45	16♏55	16♐34	0♑48	7♐49	12♋20	9♏23	23♓45	12♈32	13♈26	20♏40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	28s40	4s59	19n39	3s37	17n47	0n 6	29s52	6s10	25s55	1s50	23s23	0s53	24n28	0n45	14s26	0n44	10s 6	8s21	6n27	6n 5	20s 9		n.a.
F 2	24 8	26 58	4 58	19 46	3 35	17 23	0 2	29 49	6 8	25 55	1 50	23 23	0 53	24 28	0 45	14 25	0 44	10 6	8 21	6 22	6 4	20 11		n.a.
S 3	24 7	23 52	4 42	19 56	3 30	16 58	0s 2	29 45	6 6	25 55	1 50	23 22	0 53	24 28	0 45	14 25	0 43	10 7	8 22	6 17	6 3	20 14		n.a.
S 4	24 5	19 34	4 11	20 9	3 24	16 33	0 5	29 41	6 3	25 56	1 50	23 21	0 53	24 28	0 45	14 25	0 43	10 7	8 22	6 14	6 2	20 17		n.a.
M 5	24 3	14 17	3 27	20 23	3 15	16 8	0 9	29 37	6 1	25 56	1 50	23 21	0 53	24 27	0 45	14 25	0 43	10 7	8 22	6 11	6 0	20 19		n.a.
T 6	24 0	8 15	2 31	20 40	3 5	15 42	0 13	29 34	5 58	25 56	1 51	23 20	0 53	24 27	0 45	14 25	0 43	10 7	8 22	6 10	5 59	20 22		n.a.
W 7	23 57	1 46	1 25	20 58	2 52	15 16	0 17	29 30	5 55	25 57	1 51	23 20	0 53	24 27	0 45	14 24	0 43	10 7	8 22	6 9	5 58	20 25		n.a.
T 8	23 53	4n56	0 13	21 17	2 37	14 50	0 21	29 25	5 53	25 57	1 51	23 19	0 53	24 26	0 45	14 24	0 43	10 7	8 22	6 9	5 57	20 27		n.a.
F 9	23 49	11 32	1n 0	21 38	2 21	14 23	0 25	29 21	5 50	25 57	1 51	23 19	0 53	24 26	0 45	14 24	0 43	10 8	8 22	6 9	5 55	20 30		n.a.
S 10	23 45	17 40	2 12	21 59	2 3	13 55	0 29	29 17	5 47	25 57	1 51	23 18	0 53	24 26	0 45	14 24	0 43	10 8	8 23	6 8	5 54	20 33		n.a.
S 11	23 40	22 53	3 16	22 20	1 44	13 28	0 33	29 13	5 44	25 58	1 51	23 17	0 53	24 25	0 45	14 24	0 43	10 8	8 23	6 7	5 53	20 35		n.a.
M12	23 34	26 44	4 7	22 41	1 25	13 0	0 37	29 9	5 40	25 58	1 51	23 17	0 53	24 25	0 45	14 24	0 43	10 8	8 23	6 4	5 52	20 38		n.a.
T 13	23 28	28 46	4 42	23 2	1 5	12 32	0 41	29 5	5 37	25 58	1 51	23 16	0 53	24 25	0 45	14 23	0 43	10 9	8 23	6 0	5 50	20 41		n.a.
W14	23 22	28 45	4 59	23 22	0 46	12 4	0 45	29 1	5 34	25 58	1 51	23 16	0 53	24 24	0 45	14 23	0 43	10 9	8 23	5 55	5 49	20 43		n.a.
T 15	23 15	26 45	4 56	23 42	0 27	11 35	0 49	28 56	5 30	25 58	1 51	23 15	0 53	24 24	0 45	14 23	0 43	10 9	8 23	5 50	5 48	20 46		n.a.
F 16	23 8	23 7	4 34	24 0	0 8	11 6	0 53	28 52	5 27	25 59	1 51	23 15	0 53	24 24	0 45	14 23	0 43	10 9	8 23	5 46	5 46	20 48		n.a.
S 17	23 0	18 17	3 57	24 18	0n 9	10 37	0 57	28 48	5 23	25 59	1 51	23 14	0 54	24 23	0 45	14 23	0 43	10 10	8 23	5 42	5 45	20 51		n.a.
S 18	22 52	12 43	3 8	24 34	0 25	10 8	1 2	28 44	5 20	25 59	1 51	23 14	0 54	24 23	0 45	14 23	0 43	10 10	8 24	5 39	5 44	20 54		n.a.
M19	22 44	6 47	2 11	24 49	0 40	9 38	1 6	28 40	5 16	25 59	1 51	23 13	0 54	24 23	0 45	14 23	0 43	10 10	8 24	5 37	5 43	20 56		n.a.
T 20	22 34	0 45	1 9	25 2	0 54	9 8	1 10	28 36	5 13	25 59	1 51	23 13	0 54	24 22	0 45	14 23	0 43	10 10	8 24	5 36	5 41	20 59		n.a.
W21	22 25	5s11	0 5	25 14	1 6	8 38	1 14	28 32	5 9	25 59	1 51	23 13	0 54	24 22	0 45	14 23	0 43	10 11	8 24	5 36	5 40	21 1		n.a.
T 22	22 15	10 49	0s58	25 23	1 17	8 8	1 18	28 28	5 5	25 59	1 51	23 12	0 54	24 22	0 45	14 23	0 43	10 11	8 24	5 36	5 39	21 4		n.a.
F 23	22 5	16 1	1 58	25 31	1 27	7 38	1 23	28 25	5 2	25 59	1 50	23 12	0 54	24 21	0 45	14 23	0 43	10 11	8 24	5 36	5 38	21 7		n.a.
S 24	21 54	20 37	2 53	25 37	1 35	7 8	1 27	28 21	4 58	25 59	1 50	23 11	0 54	24 21	0 45	14 23	0 43	10 12	8 24	5 35	5 36	21 9		n.a.
S 25	21 43	24 25	3 40	25 41	1 43	6 37	1 31	28 17	4 54	25 59	1 50	23 11	0 54	24 21	0 45	14 23	0 43	10 12	8 24	5 33	5 35	21 12		n.a.
M26	21 31	27 13	4 18	25 43	1 49	6 6	1 35	28 14	4 51	25 59	1 50	23 11	0 54	24 20	0 45	14 23	0 43	10 12	8 25	5 30	5 34	21 14		n.a.
T 27	21 19	28 47	4 45	25 43	1 53	5 36	1 40	28 11	4 47	25 59	1 50	23 10	0 54	24 20	0 45	14 23	0 43	10 13	8 25	5 26	5 33	21 17		n.a.
W28	21 7	28 56	4 59	25 40	1 57	5 5	1 44	28 7	4 43	25 59	1 50	23 10	0 54	24 20	0 45	14 23	0 43	10 13	8 25	5 21	5 31	21 19		n.a.
T 29	20 54	27 36	4 59	25 36	2 0	4 34	1 48	28 4	4 39	25 59	1 50	23 10	0 54	24 19	0 45	14 23	0 43	10 13	8 25	5 16	5 30	21 22		n.a.
F 30	20 41	24 48	4 43	25 30	2 2	4 3	1 52	28 1	4 36	25 59	1 50	23 9	0 54	24 19	0 45	14 23	0 42	10 14	8 25	5 10	5 29	21 25		n.a.
S 31	20n27	20s42	4s13	25n21	2n 4	3n32	1s56	27s58	4s32	25s59	1s50	23s 9	0s54	24n19	0n45	14s23	0n42	10s14	8s25	5n 6	5n27	21s27		n.a.

Julian Day Number = -14032.5, Delta T = 38h50m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°17'42, Lahiri = -69°10'42 Julian Calendar 1 Aug. 4752 BCE == Greg. Calendar 24 June 4752 BCE

The year -4751 astronomical counting style corresponds to year 4752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4752 BCE (-4751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 15 34	2♌20'09	28♒44	16♋15	18♍ 3	16♐40	0°R42	7°R47	12♋23	9♑24	23°R44	12°R23	13♈23	20♑47	n.a.	S 1
M 2	20 19 31	3°20'52	12♓11	17°46	19°10	16°47	0♉36	7♐45	12°27	9°24	23♓44	12♈17	13°20	20°54	n.a.	M 2
T 3	20 23 27	4°21'36	25°48	19°19	20°18	16°54	0°31	7°44	12°31	9°24	23°43	12°13	13°17	21° 0	n.a.	T 3
W 4	20 27 24	5°22'23	9♈33	20°53	21°25	17° 2	0°25	7°42	12°34	9°24	23°42	12°D12	13°14	21° 7	n.a.	W 4
T 5	20 31 20	6°23'12	23°25	22°27	22°33	17°11	0°20	7°41	12°38	9°24	23°42	12°12	13°11	21°14	n.a.	T 5
F 6	20 35 17	7°24'02	7♉25	24° 2	23°40	17°21	0°15	7°40	12°41	9°25	23°41	12°R13	13° 7	21°21	n.a.	F 6
S 7	20 39 13	8°24'55	21°33	25°38	24°47	17°31	0°10	7°39	12°45	9°25	23°40	12°12	13° 4	21°27	n.a.	S 7
S 8	20 43 10	9°25'50	5♊47	27°13	25°53	17°42	0° 6	7°38	12°48	9°25	23°39	12° 9	13° 1	21°34	n.a.	S 8
M 9	20 47 6	10°26'46	20° 4	28°50	27° 0	17°54	0° 1	7°37	12°52	9°26	23°38	12° 4	12°58	21°41	n.a.	M 9
T 10	20 51 3	11°27'44	4♋23	0♌26	28° 6	18° 6	29♐57	7°36	12°55	9°26	23°38	11°56	12°55	21°47	n.a.	T 10
W11	20 54 59	12°28'44	18°36	2° 2	29°13	18°18	29°53	7°35	12°59	9°27	23°37	11°46	12°52	21°54	n.a.	W11
T 12	20 58 56	13°29'45	2♌41	3°38	0♎19	18°32	29°49	7°35	13° 2	9°27	23°36	11°36	12°48	22° 1	n.a.	T 12
F 13	21 2 53	14°30'48	16°30	5°15	1°24	18°46	29°45	7°34	13° 6	9°28	23°35	11°26	12°45	22° 7	n.a.	F 13
S 14	21 6 49	15°31'52	0♍ 1	6°51	2°30	19° 0	29°42	7°34	13° 9	9°28	23°34	11°18	12°42	22°14	n.a.	S 14
S 15	21 10 46	16°32'57	13°11	8°27	3°35	19°15	29°38	7°34	13°12	9°29	23°33	11°12	12°39	22°21	n.a.	S 15
M16	21 14 42	17°34'04	26° 0	10° 3	4°40	19°31	29°35	7°34	13°16	9°30	23°32	11° 8	12°36	22°27	n.a.	M16
T 17	21 18 39	18°35'11	8♎29	11°39	5°45	19°47	29°32	7°D34	13°19	9°30	23°31	11°D 7	12°32	22°34	n.a.	T 17
W18	21 22 35	19°36'19	20°41	13°14	6°50	20° 4	29°29	7°34	13°22	9°31	23°30	11° 7	12°29	22°41	n.a.	W18
T 19	21 26 32	20°37'29	2♏41	14°50	7°54	20°21	29°27	7°34	13°26	9°32	23°29	11° 8	12°26	22°47	n.a.	T 19
F 20	21 30 28	21°38'39	14°32	16°25	8°58	20°39	29°24	7°34	13°29	9°32	23°28	11° 9	12°23	22°54	n.a.	F 20
S 21	21 34 25	22°39'50	26°22	18° 1	10° 2	20°57	29°22	7°35	13°32	9°33	23°27	11°R10	12°20	23° 1	n.a.	S 21
S 22	21 38 21	23°41'02	8♐14	19°36	11° 5	21°16	29°20	7°35	13°35	9°34	23°26	11° 8	12°17	23° 7	n.a.	S 22
M23	21 42 18	24°42'15	20°14	21°11	12° 8	21°35	29°18	7°36	13°38	9°35	23°25	11° 5	12°13	23°14	n.a.	M23
T 24	21 46 15	25°43'29	2♑26	22°46	13°11	21°54	29°17	7°37	13°41	9°36	23°24	10°59	12°10	23°21	n.a.	T 24
W25	21 50 11	26°44'43	14°55	24°21	14°14	22°15	29°16	7°38	13°44	9°37	23°23	10°52	12° 7	23°27	n.a.	W25
T 26	21 54 8	27°45'58	27°41	25°55	15°16	22°35	29°14	7°39	13°47	9°38	23°22	10°45	12° 4	23°34	n.a.	T 26
F 27	21 58 4	28°47'14	10♒47	27°30	16°18	22°56	29°14	7°40	13°50	9°39	23°21	10°37	12° 1	23°41	n.a.	F 27
S 28	22 2 1	29°48'30	24°11	29° 5	17°19	23°17	29°13	7°41	13°53	9°40	23°20	10°30	11°57	23°47	n.a.	S 28
S 29	22 5 57	0♍49'48	7♓52	0♍39	18°20	23°39	29°12	7°42	13°56	9°41	23°19	10°24	11°54	23°54	n.a.	S 29
M30	22 9 54	1♍51'05	21♓46	2♍14	19♎21	24♐ 1	29♐12	7♐44	13♋59	9♑42	23♓18	10♈21	11♈51	24♑ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n13	15s30	3s29	25n11	2n 4	3n 1	2s 1	27s55	4s28	25s59	1s49	23s 9	0s54	24n18	0n45	14s23	0n42	10s14	8s25	5n 2	5n26	21s30		n.a.
M 2	19 59	9 31	2 32	24 59	2 4	2 30	2 5	27 52	4 25	25 59	1 49	23 8	0 54	24 18	0 45	14 23	0 42	10 15	8 25	4 59	5 25	21 32		n.a.
T 3	19 44	3 2	1 26	24 45	2 3	1 59	2 9	27 49	4 21	25 58	1 49	23 8	0 54	24 18	0 45	14 23	0 42	10 15	8 25	4 58	5 24	21 35		n.a.
W 4	19 29	3n40	0 14	24 29	2 2	1 28	2 13	27 46	4 17	25 58	1 49	23 8	0 54	24 17	0 45	14 23	0 42	10 16	8 26	4 58	5 22	21 37		n.a.
T 5	19 14	10 16	0n59	24 11	2 0	0 57	2 17	27 44	4 14	25 58	1 49	23 8	0 54	24 17	0 45	14 23	0 42	10 16	8 26	4 58	5 21	21 40		n.a.
F 6	18 58	16 26	2 10	23 52	1 57	0 27	2 21	27 41	4 10	25 58	1 49	23 8	0 54	24 17	0 45	14 24	0 42	10 16	8 26	4 58	5 20	21 42		n.a.
S 7	18 42	21 47	3 13	23 32	1 55	0s 4	2 25	27 38	4 7	25 58	1 49	23 7	0 54	24 16	0 45	14 24	0 42	10 17	8 26	4 58	5 19	21 45		n.a.
S 8	18 25	25 56	4 5	23 9	1 51	0 35	2 29	27 36	4 3	25 58	1 48	23 7	0 54	24 16	0 45	14 24	0 42	10 17	8 26	4 56	5 17	21 47		n.a.
M 9	18 8	28 27	4 42	22 46	1 48	1 6	2 33	27 34	4 0	25 57	1 48	23 7	0 54	24 16	0 45	14 24	0 42	10 18	8 26	4 54	5 16	21 50		n.a.
T 10	17 51	29 6	5 1	22 21	1 44	1 36	2 37	27 31	3 56	25 57	1 48	23 7	0 54	24 15	0 45	14 24	0 42	10 18	8 26	4 51	5 15	21 52		n.a.
W11	17 34	27 48	5 2	21 55	1 40	2 7	2 40	27 29	3 53	25 57	1 48	23 7	0 54	24 15	0 45	14 24	0 42	10 18	8 26	4 47	5 13	21 55		n.a.
T 12	17 16	24 44	4 44	21 28	1 35	2 37	2 44	27 27	3 49	25 57	1 48	23 7	0 54	24 15	0 45	14 25	0 42	10 19	8 26	4 43	5 12	21 57		n.a.
F 13	16 58	20 18	4 9	20 59	1 31	3 8	2 48	27 25	3 46	25 57	1 47	23 7	0 54	24 14	0 45	14 25	0 42	10 19	8 26	4 39	5 11	22 0		n.a.
S 14	16 39	14 56	3 22	20 30	1 26	3 38	2 51	27 23	3 43	25 56	1 47	23 7	0 54	24 14	0 45	14 25	0 42	10 20	8 26	4 36	5 10	22 2		n.a.
S 15	16 21	9 0	2 24	19 59	1 20	4 8	2 55	27 21	3 39	25 56	1 47	23 7	0 54	24 14	0 45	14 25	0 42	10 20	8 27	4 33	5 8	22 4		n.a.
M16	16 1	2 51	1 20	19 27	1 15	4 38	2 59	27 19	3 36	25 56	1 47	23 7	0 54	24 14	0 46	14 26	0 42	10 21	8 27	4 32	5 7	22 7		n.a.
T 17	15 42	3s15	0 14	18 55	1 10	5 7	3 2	27 17	3 33	25 56	1 47	23 7	0 54	24 13	0 46	14 26	0 42	10 21	8 27	4 31	5 6	22 9		n.a.
W18	15 22	9 6	0s51	18 22	1 4	5 37	3 5	27 15	3 30	25 55	1 46	23 7	0 54	24 13	0 46	14 26	0 42	10 21	8 27	4 32	5 5	22 12		n.a.
T 19	15 3	14 32	1 53	17 48	0 58	6 6	3 9	27 13	3 26	25 55	1 46	23 7	0 54	24 13	0 46	14 26	0 42	10 22	8 27	4 32	5 3	22 14		n.a.
F 20	14 42	19 23	2 50	17 13	0 52	6 35	3 12	27 11	3 23	25 55	1 46	23 7	0 54	24 12	0 46	14 27	0 42	10 22	8 27	4 32	5 2	22 17		n.a.
S 21	14 22	23 28	3 39	16 37	0 46	7 3	3 15	27 10	3 20	25 55	1 46	23 7	0 54	24 12	0 46	14 27	0 42	10 23	8 27	4 33	5 1	22 19		n.a.
S 22	14 1	26 36	4 19	16 1	0 40	7 32	3 18	27 8	3 17	25 55	1 45	23 7	0 54	24 12	0 46	14 27	0 42	10 23	8 27	4 32	4 59	22 22		n.a.
M23	13 40	28 34	4 48	15 24	0 34	8 0	3 21	27 6	3 14	25 54	1 45	23 7	0 54	24 11	0 46	14 28	0 42	10 24	8 27	4 31	4 58	22 24		n.a.
T 24	13 19	29 13	5 5	14 47	0 28	8 28	3 24	27 4	3 11	25 54	1 45	23 7	0 54	24 11	0 46	14 28	0 42	10 24	8 27	4 28	4 57	22 26		n.a.
W25	12 58	28 23	5 7	14 8	0 22	8 56	3 27	27 3	3 8	25 54	1 45	23 7	0 54	24 11	0 46	14 28	0 42	10 25	8 27	4 26	4 56	22 29		n.a.
T 26	12 36	26 3	4 55	13 30	0 15	9 23	3 29	27 1	3 5	25 53	1 44	23 7	0 54	24 11	0 46	14 29	0 41	10 25	8 27	4 22	4 54	22 31		n.a.
F 27	12 14	22 19	4 27	12 51	0 9	9 50	3 32	26 59	3 2	25 53	1 44	23 8	0 54	24 10	0 46	14 29	0 41	10 26	8 27	4 19	4 53	22 34		n.a.
S 28	11 52	17 21	3 44	12 11	0 3	10 16	3 34	26 58	2 59	25 53	1 44	23 8	0 54	24 10	0 46	14 29	0 41	10 26	8 27	4 16	4 52	22 36		n.a.
S 29	11 30	11 26	2 47	11 31	0s 3	10 43	3 36	26 56	2 56	25 53	1 44	23 8	0 54	24 10	0 46	14 30	0 41	10 27	8 27	4 14	4 51	22 38		n.a.
M30	11n 8	4s52	1s39	10n50	0s10	11s 9	3s39	26s54	2s54	25s52	1s43	23s 8	0s54	24n 9	0n46	14s30	0n41	10s27	8s27	4n13	4n49	22s41		n.a.

Julian Day Number = -14001.5, Delta T = 38h50m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°17'37, Lahiri = -69°10'38 Julian Calendar 1 Sept. 4752 BCE == Greg. Calendar 25 July 4752 BCE

The year -4751 astronomical counting style corresponds to year 4752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4752 BCE (-4751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 13 51	2♍52'24	5♈49	3♍48	20♎21	24♐23	29°D12	7♐45	14♋ 2	9♏43	23°R17	10°D19	11♈48	24♏ 8	n.a.	T 1
W 2	22 17 47	3°53'43	19°59	5°23	21°21	24°46	29♐12	7°47	14° 5	9°44	23♓16	10♈19	11°45	24°14	n.a.	W 2
T 3	22 21 44	4°55'04	4♉11	6°58	22°20	25° 9	29°12	7°49	14° 7	9°45	23°15	10°21	11°42	24°21	n.a.	T 3
F 4	22 25 40	5°56'25	18°24	8°32	23°19	25°33	29°13	7°50	14°10	9°47	23°14	10°22	11°38	24°28	n.a.	F 4
S 5	22 29 37	6°57'47	2♊34	10° 7	24°17	25°57	29°14	7°52	14°13	9°48	23°12	10°R23	11°35	24°34	n.a.	S 5
S 6	22 33 33	7°59'11	16°41	11°42	25°15	26°21	29°15	7°55	14°16	9°49	23°11	10°23	11°32	24°41	n.a.	S 6
M 7	22 37 30	9° 0'34	0♋42	13°17	26°13	26°45	29°16	7°57	14°18	9°50	23°10	10°21	11°29	24°48	n.a.	M 7
T 8	22 41 27	10° 1'59	14°37	14°52	27°10	27°10	29°17	7°59	14°21	9°52	23° 9	10°18	11°26	24°54	n.a.	T 8
W 9	22 45 23	11° 3'24	28°23	16°27	28° 6	27°35	29°19	8° 1	14°23	9°53	23° 8	10°14	11°23	25° 1	n.a.	W 9
T 10	22 49 20	12° 4'50	11♌58	18° 2	29° 2	28° 1	29°20	8° 4	14°26	9°54	23° 7	10° 9	11°19	25° 8	n.a.	T 10
F 11	22 53 16	13° 6'16	25°20	19°37	29°57	28°26	29°22	8° 7	14°28	9°56	23° 5	10° 4	11°16	25°14	n.a.	F 11
S 12	22 57 13	14° 7'42	8♍28	21°13	0♏52	28°53	29°25	8° 9	14°31	9°57	23° 4	10° 1	11°13	25°21	n.a.	S 12
S 13	23 1 9	15° 9'09	21°21	22°48	1°46	29°19	29°27	8°12	14°33	9°59	23° 3	9°58	11°10	25°28	n.a.	S 13
M14	23 5 6	16°10'36	3♎58	24°24	2°39	29°45	29°30	8°15	14°35	10° 0	23° 2	9°D57	11° 7	25°34	n.a.	M14
T 15	23 9 3	17°12'02	16°20	26° 0	3°32	0♑12	29°32	8°18	14°37	10° 2	23° 1	9°57	11° 3	25°41	n.a.	T 15
W16	23 12 59	18°13'29	28°29	27°35	4°24	0°39	29°35	8°21	14°40	10° 3	23° 0	9°58	11° 0	25°48	n.a.	W16
T 17	23 16 56	19°14'55	10♏28	29°11	5°15	1° 7	29°39	8°24	14°42	10° 5	22°58	9°59	10°57	25°54	n.a.	T 17
F 18	23 20 52	20°16'22	22°20	0♎47	6° 5	1°34	29°42	8°28	14°44	10° 7	22°57	10° 1	10°54	26° 1	n.a.	F 18
S 19	23 24 49	21°17'48	4♐10	2°23	6°55	2° 2	29°46	8°31	14°46	10° 8	22°56	10° 3	10°51	26° 8	n.a.	S 19
S 20	23 28 45	22°19'14	16° 1	3°59	7°43	2°30	29°49	8°35	14°48	10°10	22°55	10° 3	10°48	26°15	n.a.	S 20
M21	23 32 42	23°20'39	28° 0	5°35	8°31	2°59	29°53	8°38	14°50	10°11	22°54	10°R 4	10°44	26°21	n.a.	M21
T 22	23 36 39	24°22'04	10♑11	7°11	9°18	3°27	29°57	8°42	14°52	10°13	22°52	10° 3	10°41	26°28	n.a.	T 22
W23	23 40 35	25°23'28	22°38	8°46	10° 4	3°56	0♑ 2	8°46	14°54	10°15	22°51	10° 1	10°38	26°35	n.a.	W23
T 24	23 44 32	26°24'52	5♒25	10°21	10°49	4°25	0° 6	8°50	14°56	10°17	22°50	10° 0	10°35	26°41	n.a.	T 24
F 25	23 48 28	27°26'15	18°35	11°56	11°33	4°54	0°11	8°54	14°57	10°18	22°49	9°58	10°32	26°48	n.a.	F 25
S 26	23 52 25	28°27'38	2♓ 8	13°30	12°16	5°24	0°16	8°58	14°59	10°20	22°48	9°56	10°29	26°55	n.a.	S 26
S 27	23 56 21	29°29'00	16° 4	15° 3	12°57	5°53	0°21	9° 2	15° 1	10°22	22°46	9°55	10°25	27° 1	n.a.	S 27
M28	0 0 18	0♎30'21	0♈20	16°35	13°38	6°23	0°26	9° 6	15° 2	10°24	22°45	9°54	10°22	27° 8	n.a.	M28
T 29	0 4 15	1°31'42	14°51	18° 5	14°17	6°53	0°32	9°10	15° 4	10°26	22°44	9°D54	10°19	27°15	n.a.	T 29
W30	0 8 11	2°33'03	29°30	19°35	14°55	7°23	0°37	9°15	15° 5	10°28	22°43	9°54	10°16	27°21	n.a.	W30
T 31	0 12 8	3♎34'23	14♉12	21♎ 2	15♏31	7♑53	0♑43	9♐19	15♋ 7	10♏29	22♓42	9♈55	10♈13	27♏28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n45	2n 0	0s24	10n10	0s16	11s34	3s41	26s53	2s51	25s52	1s43	23s 9	0s54	24n 9	0n46	14s30	0n41	10s27	8s27	4n12	4n48	22s43		n.a.
W 2	10 22	8 51	0n52	9 28	0 22	11 59	3 43	26 51	2 48	25 52	1 43	23 9	0 54	24 9	0 46	14 31	0 41	10 28	8 27	4 12	4 47	22 45		n.a.
T 3	9 59	15 16	2 6	8 47	0 28	12 24	3 45	26 49	2 45	25 52	1 43	23 9	0 54	24 9	0 46	14 31	0 41	10 28	8 27	4 13	4 45	22 48		n.a.
F 4	9 36	20 54	3 13	8 5	0 35	12 48	3 46	26 47	2 43	25 51	1 42	23 9	0 54	24 8	0 46	14 32	0 41	10 29	8 27	4 13	4 44	22 50		n.a.
S 5	9 13	25 19	4 7	7 23	0 41	13 12	3 48	26 45	2 40	25 51	1 42	23 10	0 54	24 8	0 46	14 32	0 41	10 29	8 27	4 14	4 43	22 52		n.a.
S 6	8 49	28 12	4 46	6 40	0 47	13 35	3 49	26 44	2 37	25 51	1 42	23 10	0 54	24 8	0 46	14 33	0 41	10 30	8 27	4 14	4 42	22 55		n.a.
M 7	8 26	29 17	5 8	5 57	0 52	13 58	3 50	26 42	2 35	25 51	1 42	23 10	0 54	24 8	0 46	14 33	0 41	10 30	8 27	4 13	4 40	22 57		n.a.
T 8	8 2	28 29	5 11	5 15	0 58	14 21	3 52	26 40	2 32	25 50	1 41	23 11	0 54	24 7	0 46	14 33	0 41	10 31	8 27	4 12	4 39	22 59		n.a.
W 9	7 38	25 56	4 57	4 32	1 4	14 43	3 52	26 38	2 30	25 50	1 41	23 11	0 54	24 7	0 46	14 34	0 41	10 31	8 27	4 10	4 38	23 2		n.a.
T 10	7 14	21 57	4 26	3 48	1 10	15 4	3 53	26 36	2 27	25 50	1 41	23 12	0 54	24 7	0 46	14 34	0 41	10 32	8 27	4 8	4 36	23 4		n.a.
F 11	6 50	16 54	3 41	3 5	1 15	15 25	3 54	26 34	2 25	25 50	1 40	23 12	0 54	24 7	0 46	14 35	0 41	10 32	8 27	4 6	4 35	23 6		n.a.
S 12	6 25	11 10	2 44	2 22	1 20	15 45	3 54	26 31	2 22	25 49	1 40	23 12	0 54	24 6	0 46	14 35	0 41	10 33	8 27	4 5	4 34	23 9		n.a.
S 13	6 1	5 3	1 40	1 38	1 25	16 5	3 55	26 29	2 20	25 49	1 40	23 13	0 54	24 6	0 46	14 36	0 41	10 33	8 27	4 4	4 33	23 11		n.a.
M14	5 37	1s 7	0 33	0 55	1 30	16 25	3 55	26 27	2 18	25 49	1 40	23 13	0 54	24 6	0 47	14 36	0 41	10 34	8 27	4 3	4 31	23 13		n.a.
T 15	5 12	7 9	0s35	0 12	1 35	16 43	3 55	26 25	2 15	25 49	1 39	23 14	0 54	24 6	0 47	14 37	0 41	10 34	8 27	4 3	4 30	23 16		n.a.
W16	4 47	12 49	1 40	0s31	1 39	17 1	3 54	26 22	2 13	25 48	1 39	23 14	0 54	24 6	0 47	14 37	0 41	10 34	8 27	4 4	4 29	23 18		n.a.
T 17	4 23	17 56	2 40	1 15	1 43	17 19	3 54	26 20	2 11	25 48	1 39	23 15	0 54	24 5	0 47	14 38	0 41	10 35	8 27	4 4	4 28	23 20		n.a.
F 18	3 58	22 19	3 33	1 57	1 47	17 36	3 53	26 17	2 9	25 48	1 39	23 15	0 54	24 5	0 47	14 39	0 41	10 35	8 27	4 5	4 26	23 22		n.a.
S 19	3 33	25 48	4 16	2 40	1 51	17 52	3 52	26 15	2 6	25 48	1 38	23 16	0 54	24 5	0 47	14 39	0 41	10 36	8 27	4 6	4 25	23 25		n.a.
S 20	3 8	28 11	4 49	3 22	1 54	18 7	3 51	26 12	2 4	25 47	1 38	23 17	0 54	24 5	0 47	14 40	0 41	10 36	8 27	4 6	4 24	23 27		n.a.
M21	2 43	29 17	5 9	4 4	1 57	18 22	3 50	26 9	2 2	25 47	1 38	23 17	0 54	24 5	0 47	14 40	0 41	10 37	8 27	4 6	4 22	23 29		n.a.
T 22	2 18	29 0	5 16	4 45	2 0	18 36	3 48	26 6	2 0	25 47	1 38	23 18	0 54	24 4	0 47	14 41	0 41	10 37	8 27	4 6	4 21	23 31		n.a.
W23	1 53	27 15	5 8	5 26	2 2	18 50	3 46	26 3	1 58	25 47	1 37	23 18	0 54	24 4	0 47	14 41	0 41	10 38	8 27	4 5	4 20	23 34		n.a.
T 24	1 28	24 5	4 46	6 6	2 4	19 3	3 44	26 0	1 56	25 46	1 37	23 19	0 54	24 4	0 47	14 42	0 41	10 38	8 27	4 4	4 19	23 36		n.a.
F 25	1 3	19 37	4 7	6 46	2 5	19 15	3 42	25 57	1 54	25 46	1 37	23 20	0 54	24 4	0 47	14 43	0 41	10 39	8 27	4 4	4 17	23 38		n.a.
S 26	0 38	14 2	3 14	7 24	2 6	19 26	3 39	25 54	1 52	25 46	1 37	23 20	0 54	24 4	0 47	14 43	0 40	10 39	8 27	4 3	4 16	23 40		n.a.
S 27	0 13	7 37	2 8	8 1	2 6	19 37	3 36	25 51	1 50	25 45	1 36	23 21	0 54	24 4	0 47	14 44	0 40	10 39	8 27	4 2	4 15	23 43		n.a.
M28	0s12	0 40	0 53	8 38	2 6	19 46	3 33	25 47	1 48	25 45	1 36	23 22	0 54	24 3	0 47	14 44	0 40	10 40	8 27	4 2	4 13	23 45		n.a.
T 29	0 38	6n26	0n27	9 12	2 4	19 55	3 30	25 44	1 46	25 45	1 36	23 22	0 54	24 3	0 47	14 45	0 40	10 40	8 27	4 2	4 12	23 47		n.a.
W30	1 3	13 17	1 47	9 46	2 3	20 3	3 26	25 40	1 44	25 45	1 35	23 23	0 54	24 3	0 47	14 46	0 40	10 41	8 26	4 2	4 11	23 49		n.a.
T 31	1s28	19n25	2n59	10s17	2s 0	20s11	3s22	25s36	1s42	25s44	1s35	23s24	0s54	24n 3	0n47	14s46	0n40	10s41	8s26	4n 2	4n10	23s51		n.a.

Julian Day Number = -13971.5, Delta T = 38h50m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°17'33, Lahiri = -69°10'33 Julian Calendar 1 Oct. 4752 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4752 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4752 BCE (-4751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 16 4	4♎35'43	28♉49	22♎27	16♏ 6	8♑24	0♑49	9♐24	15♋ 8	10♏31	22°R41	9♈56	10♈ 9	27♏35	n.a.	F 1
S 2	0 20 1	5°37'02	13♊17	23°49	16°40	8°54	0°55	9°29	15°10	10°33	22♓39	9°56	10° 6	27°41	n.a.	S 2
S 3	0 23 58	6°38'21	27°31	25° 8	17°12	9°25	1° 1	9°33	15°11	10°35	22°38	9°56	10° 3	27°48	n.a.	S 3
M 4	0 27 54	7°39'40	11♋31	26°23	17°43	9°56	1° 8	9°38	15°12	10°37	22°37	9°R56	10° 0	27°55	n.a.	M 4
T 5	0 31 51	8°40'58	25°14	27°33	18°12	10°27	1°14	9°43	15°13	10°39	22°36	9°56	9°57	28° 2	n.a.	T 5
W 6	0 35 47	9°42'16	8♌42	28°38	18°39	10°58	1°21	9°48	15°15	10°41	22°35	9°D56	9°54	28° 8	n.a.	W 6
T 7	0 39 44	10°43'33	21°54	29°37	19° 5	11°30	1°28	9°53	15°16	10°43	22°34	9°56	9°50	28°15	n.a.	T 7
F 8	0 43 40	11°44'49	4♍51	0♏30	19°29	12° 1	1°35	9°59	15°17	10°45	22°32	9°56	9°47	28°22	n.a.	F 8
S 9	0 47 37	12°46'04	17°35	1°14	19°51	12°33	1°43	10° 4	15°18	10°47	22°31	9°57	9°44	28°28	n.a.	S 9
S 10	0 51 34	13°47'19	0♎ 7	1°50	20°11	13° 5	1°50	10° 9	15°18	10°49	22°30	9°57	9°41	28°35	n.a.	S 10
M11	0 55 30	14°48'32	12°28	2°16	20°29	13°37	1°58	10°15	15°19	10°51	22°29	9°R57	9°38	28°42	n.a.	M11
T 12	0 59 27	15°49'45	24°39	2°32	20°45	14° 9	2° 5	10°20	15°20	10°54	22°28	9°57	9°34	28°48	n.a.	T 12
W13	1 3 23	16°50'56	6♏41	2°R37	20°59	14°41	2°13	10°26	15°21	10°56	22°27	9°56	9°31	28°55	n.a.	W13
T 14	1 7 20	17°52'07	18°37	2°31	21°10	15°13	2°21	10°31	15°22	10°58	22°26	9°55	9°28	29° 2	n.a.	T 14
F 15	1 11 17	18°53'16	0♐28	2°13	21°20	15°46	2°29	10°37	15°22	11° 0	22°25	9°54	9°25	29° 8	n.a.	F 15
S 16	1 15 13	19°54'23	12°17	1°43	21°27	16°19	2°38	10°43	15°23	11° 2	22°24	9°52	9°22	29°15	n.a.	S 16
S 17	1 19 10	20°55'29	24° 9	1° 3	21°31	16°51	2°46	10°48	15°23	11° 4	22°23	9°51	9°19	29°22	n.a.	S 17
M18	1 23 6	21°56'34	6♑ 6	0°13	21°R33	17°24	2°55	10°54	15°24	11° 6	22°22	9°50	9°15	29°29	n.a.	M18
T 19	1 27 3	22°57'37	18°13	29♎14	21°33	17°57	3° 3	11° 0	15°24	11° 9	22°21	9°D49	9°12	29°35	n.a.	T 19
W20	1 30 59	23°58'39	0♒36	28° 8	21°30	18°30	3°12	11° 6	15°25	11°11	22°20	9°49	9° 9	29°42	n.a.	W20
T 21	1 34 56	24°59'38	13°17	26°57	21°25	19° 3	3°21	11°12	15°25	11°13	22°19	9°50	9° 6	29°49	n.a.	T 21
F 22	1 38 53	26° 0'36	26°21	25°43	21°17	19°36	3°31	11°19	15°25	11°15	22°18	9°51	9° 3	29°55	n.a.	F 22
S 23	1 42 49	27° 1'32	9♓51	24°28	21° 6	20°10	3°40	11°25	15°25	11°17	22°17	9°52	9° 0	0♐ 2	n.a.	S 23
S 24	1 46 46	28° 2'27	23°49	23°15	20°53	20°43	3°49	11°31	15°25	11°20	22°16	9°54	8°56	0° 9	n.a.	S 24
M25	1 50 42	29° 3'20	8♈12	22° 5	20°38	21°17	3°59	11°37	15°25	11°22	22°15	9°R54	8°53	0°15	n.a.	M25
T 26	1 54 39	0♏ 4'11	22°57	21° 0	20°19	21°50	4° 8	11°44	15°R25	11°24	22°14	9°54	8°50	0°22	n.a.	T 26
W27	1 58 35	1° 5'00	7♉57	20° 2	19°59	22°24	4°18	11°50	15°25	11°26	22°13	9°52	8°47	0°29	n.a.	W27
T 28	2 2 32	2° 5'48	23° 4	19°11	19°36	22°58	4°28	11°57	15°25	11°28	22°12	9°50	8°44	0°35	n.a.	T 28
F 29	2 6 29	3° 6'35	8♊ 9	18°28	19°11	23°31	4°38	12° 3	15°25	11°31	22°11	9°47	8°40	0°42	n.a.	F 29
S 30	2 10 25	4♏ 7'20	23♊ 1	17♎53	18♏43	24♑ 5	4♑48	12♐10	15♋25	11♏33	22♓10	9♈43	8♈37	0♐49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s53	24n22	3n59	10s47	1s57	20s17	3s17	25s33	1s40	25s44	1s35	23s24	0s54	24n 3	0n47	14s47	0n40	10s41	8s26	4n 3	4n 8	23s54		n.a.
S 2	2 18	27 46	4 44	11 14	1 52	20 23	3 13	25 29	1 38	25 44	1 35	23 25	0 54	24 3	0 47	14 48	0 40	10 42	8 26	4 3	4 7	23 56		n.a.
S 3	2 43	29 18	5 10	11 40	1 47	20 28	3 8	25 24	1 36	25 44	1 34	23 26	0 54	24 3	0 47	14 48	0 40	10 42	8 26	4 3	4 6	23 58		n.a.
M 4	3 8	28 54	5 17	12 2	1 41	20 32	3 2	25 20	1 34	25 43	1 34	23 27	0 54	24 3	0 48	14 49	0 40	10 43	8 26	4 3	4 4	24 0		n.a.
T 5	3 32	26 44	5 6	12 21	1 33	20 35	2 56	25 16	1 33	25 43	1 34	23 27	0 54	24 3	0 48	14 50	0 40	10 43	8 26	4 3	4 3	24 2		n.a.
W 6	3 57	23 5	4 38	12 37	1 25	20 37	2 50	25 12	1 31	25 43	1 34	23 28	0 54	24 3	0 48	14 50	0 40	10 43	8 26	4 3	4 2	24 4		n.a.
T 7	4 22	18 20	3 56	12 50	1 15	20 38	2 44	25 7	1 29	25 42	1 34	23 29	0 54	24 2	0 48	14 51	0 40	10 44	8 26	4 3	4 1	24 7		n.a.
F 8	4 47	12 50	3 3	12 59	1 4	20 38	2 37	25 3	1 27	25 42	1 33	23 30	0 54	24 2	0 48	14 52	0 40	10 44	8 26	4 3	3 59	24 9		n.a.
S 9	5 11	6 53	2 1	13 3	0 52	20 37	2 30	24 58	1 26	25 42	1 33	23 31	0 54	24 2	0 48	14 52	0 40	10 44	8 25	4 3	3 58	24 11		n.a.
S 10	5 36	0 46	0 54	13 3	0 38	20 36	2 22	24 53	1 24	25 41	1 33	23 31	0 54	24 2	0 48	14 53	0 40	10 45	8 25	4 3	3 57	24 13		n.a.
M11	6 0	5s17	0s14	12 59	0 23	20 33	2 14	24 48	1 22	25 41	1 33	23 32	0 54	24 2	0 48	14 54	0 40	10 45	8 25	4 3	3 55	24 15		n.a.
T 12	6 24	11 4	1 21	12 49	0 7	20 29	2 6	24 43	1 21	25 41	1 32	23 33	0 54	24 2	0 48	14 54	0 40	10 45	8 25	4 3	3 54	24 17		n.a.
W13	6 49	16 23	2 23	12 35	0n10	20 25	1 57	24 38	1 19	25 40	1 32	23 34	0 54	24 2	0 48	14 55	0 40	10 46	8 25	4 3	3 53	24 19		n.a.
T 14	7 13	21 3	3 18	12 16	0 28	20 19	1 48	24 32	1 17	25 40	1 32	23 35	0 54	24 2	0 48	14 56	0 40	10 46	8 25	4 2	3 52	24 21		n.a.
F 15	7 37	24 50	4 5	11 52	0 47	20 12	1 38	24 27	1 16	25 40	1 32	23 36	0 54	24 2	0 48	14 56	0 40	10 46	8 25	4 2	3 50	24 24		n.a.
S 16	8 0	27 34	4 41	11 23	1 7	20 4	1 28	24 21	1 14	25 39	1 31	23 37	0 54	24 2	0 48	14 57	0 40	10 47	8 25	4 1	3 49	24 26		n.a.
S 17	8 24	29 5	5 5	10 51	1 26	19 55	1 17	24 15	1 13	25 39	1 31	23 37	0 54	24 2	0 48	14 58	0 40	10 47	8 24	4 1	3 48	24 28		n.a.
M18	8 48	29 16	5 16	10 15	1 45	19 45	1 6	24 10	1 11	25 38	1 31	23 38	0 54	24 2	0 48	14 59	0 40	10 47	8 24	4 0	3 46	24 30		n.a.
T 19	9 11	28 2	5 13	9 36	2 4	19 34	0 55	24 4	1 10	25 38	1 31	23 39	0 54	24 2	0 48	14 59	0 40	10 48	8 24	4 0	3 45	24 32		n.a.
W20	9 34	25 26	4 56	8 55	2 22	19 22	0 43	23 57	1 8	25 37	1 31	23 40	0 54	24 2	0 48	15 0	0 40	10 48	8 24	4 0	3 44	24 34		n.a.
T 21	9 57	21 32	4 24	8 14	2 39	19 9	0 31	23 51	1 7	25 37	1 30	23 41	0 54	24 2	0 48	15 1	0 40	10 48	8 24	4 0	3 43	24 36		n.a.
F 22	10 20	16 30	3 38	7 33	2 53	18 54	0 18	23 45	1 5	25 37	1 30	23 42	0 54	24 2	0 48	15 1	0 40	10 48	8 24	4 1	3 41	24 38		n.a.
S 23	10 43	10 32	2 38	6 53	3 6	18 39	0 5	23 38	1 4	25 36	1 30	23 43	0 54	24 2	0 48	15 2	0 40	10 49	8 24	4 1	3 40	24 40		n.a.
S 24	11 5	3 52	1 28	6 16	3 17	18 23	0n 9	23 32	1 2	25 36	1 30	23 44	0 54	24 2	0 49	15 3	0 40	10 49	8 23	4 2	3 39	24 42		n.a.
M25	11 28	3n12	0 9	5 42	3 25	18 5	0 22	23 25	1 1	25 35	1 30	23 45	0 54	24 2	0 49	15 4	0 40	10 49	8 23	4 2	3 37	24 44		n.a.
T 26	11 50	10 17	1n11	5 11	3 31	17 47	0 36	23 18	0 59	25 35	1 29	23 46	0 54	24 2	0 49	15 4	0 40	10 49	8 23	4 2	3 36	24 46		n.a.
W27	12 12	16 54	2 28	4 45	3 35	17 27	0 51	23 11	0 58	25 34	1 29	23 46	0 54	24 2	0 49	15 5	0 40	10 50	8 23	4 1	3 35	24 48		n.a.
T 28	12 33	22 34	3 36	4 24	3 37	17 7	1 5	23 4	0 57	25 34	1 29	23 47	0 54	24 2	0 49	15 6	0 40	10 50	8 23	4 0	3 34	24 50		n.a.
F 29	12 55	26 43	4 28	4 7	3 37	16 46	1 20	22 57	0 55	25 33	1 29	23 48	0 54	24 2	0 49	15 7	0 40	10 50	8 23	3 59	3 32	24 52		n.a.
S 30	13s16	28n58	5n 1	3s55	3n36	16s24	1n35	22s49	0s54	25s32	1s29	23s49	0s54	24n 2	0n49	15s 7	0n40	10s50	8s22	3n58	3n31	24s54		n.a.

Julian Day Number = -13940.5, Delta T = 38h50m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°17'29, Lahiri = -69°10'29 Julian Calendar 1 Nov. 4752 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4752 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4752 BCE (-4751) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 14 22	5♏ 8'03	7♋35	17°R26	18°R14	24♑39	4♑58	12♐17	15°R25	11♏35	22°R10	9°R40	8♈34	0♐56	n.a.	S 1
M 2	2 18 18	6° 8'46	21°46	17♎ 8	17♏43	25°13	5° 9	12°23	15♋24	11°38	22♓ 9	9♈38	8°31	1° 2	n.a.	M 2
T 3	2 22 15	7° 9'26	5♌32	16°58	17°10	25°47	5°19	12°30	15°24	11°40	22° 8	9°D38	8°28	1° 9	n.a.	T 3
W 4	2 26 12	8°10'05	18°54	16°D55	16°36	26°22	5°30	12°37	15°24	11°42	22° 7	9°38	8°25	1°16	n.a.	W 4
T 5	2 30 8	9°10'43	1♍55	17° 0	16° 1	26°56	5°40	12°44	15°23	11°44	22° 6	9°39	8°21	1°22	n.a.	T 5
F 6	2 34 5	10°11'19	14°37	17°11	15°24	27°30	5°51	12°50	15°23	11°47	22° 6	9°41	8°18	1°29	n.a.	F 6
S 7	2 38 1	11°11'53	27° 5	17°28	14°47	28° 5	6° 2	12°57	15°22	11°49	22° 5	9°43	8°15	1°36	n.a.	S 7
S 8	2 41 58	12°12'26	9♎20	17°52	14°10	28°39	6°13	13° 4	15°21	11°51	22° 4	9°R43	8°12	1°42	n.a.	S 8
M 9	2 45 54	13°12'57	21°26	18°20	13°32	29°14	6°24	13°11	15°21	11°53	22° 4	9°43	8° 9	1°49	n.a.	M 9
T 10	2 49 51	14°13'26	3♏25	18°54	12°54	29°48	6°35	13°18	15°20	11°56	22° 3	9°40	8° 5	1°56	n.a.	T 10
W11	2 53 47	15°13'53	15°20	19°32	12°16	0♒23	6°47	13°26	15°19	11°58	22° 2	9°36	8° 2	2° 3	n.a.	W11
T 12	2 57 44	16°14'18	27°12	20°15	11°39	0°58	6°58	13°33	15°18	12° 0	22° 2	9°30	7°59	2° 9	n.a.	T 12
F 13	3 1 41	17°14'41	9♐ 2	21° 1	11° 3	1°33	7° 9	13°40	15°17	12° 3	22° 1	9°23	7°56	2°16	n.a.	F 13
S 14	3 5 37	18°15'03	20°53	21°51	10°28	2° 7	7°21	13°47	15°16	12° 5	22° 0	9°15	7°53	2°23	n.a.	S 14
S 15	3 9 34	19°15'22	2♑47	22°44	9°54	2°42	7°33	13°54	15°15	12° 7	22° 0	9° 8	7°50	2°29	n.a.	S 15
M16	3 13 30	20°15'38	14°46	23°40	9°22	3°17	7°44	14° 2	15°14	12° 9	21°59	9° 1	7°46	2°36	n.a.	M16
T 17	3 17 27	21°15'53	26°53	24°39	8°51	3°52	7°56	14° 9	15°13	12°12	21°59	8°56	7°43	2°43	n.a.	T 17
W18	3 21 23	22°16'05	9♒13	25°41	8°22	4°27	8° 8	14°16	15°12	12°14	21°58	8°53	7°40	2°49	n.a.	W18
T 19	3 25 20	23°16'14	21°49	26°45	7°55	5° 3	8°20	14°24	15°11	12°16	21°58	8°D52	7°37	2°56	n.a.	T 19
F 20	3 29 17	24°16'22	4♓45	27°51	7°30	5°38	8°32	14°31	15°10	12°18	21°57	8°53	7°34	3° 3	n.a.	F 20
S 21	3 33 13	25°16'26	18° 6	29° 0	7° 7	6°13	8°44	14°38	15° 8	12°21	21°57	8°54	7°31	3°10	n.a.	S 21
S 22	3 37 10	26°16'29	1♈53	0♏10	6°47	6°48	8°56	14°46	15° 7	12°23	21°56	8°R55	7°27	3°16	n.a.	S 22
M23	3 41 6	27°16'28	16° 9	1°22	6°29	7°24	9° 9	14°53	15° 5	12°25	21°56	8°55	7°24	3°23	n.a.	M23
T 24	3 45 3	28°16'26	0♉51	2°37	6°13	7°59	9°21	15° 1	15° 4	12°27	21°55	8°53	7°21	3°30	n.a.	T 24
W25	3 48 59	29°16'21	15°55	3°52	6° 0	8°34	9°33	15° 8	15° 3	12°29	21°55	8°49	7°18	3°36	n.a.	W25
T 26	3 52 56	0♐16'14	1♊12	5°10	5°49	9°10	9°46	15°16	15° 1	12°32	21°55	8°43	7°15	3°43	n.a.	T 26
F 27	3 56 52	1°16'05	16°31	6°29	5°41	9°45	9°58	15°23	14°59	12°34	21°54	8°35	7°11	3°50	n.a.	F 27
S 28	4 0 49	2°15'53	1♋42	7°50	5°36	10°21	10°11	15°31	14°58	12°36	21°54	8°27	7° 8	3°56	n.a.	S 28
S 29	4 4 46	3°15'40	16°34	9°12	5°33	10°56	10°24	15°39	14°56	12°38	21°54	8°19	7° 5	4° 3	n.a.	S 29
M30	4 8 42	4°15'24	1♌ 0	10°35	5°D32	11°32	10°37	15°46	14°54	12°40	21°53	8°13	7° 2	4°10	n.a.	M30
T 31	4 12 39	5♐15'07	14♌58	12♏ 0	5♏34	12♒ 7	10♑49	15♐54	14♋53	12♏42	21♓53	8♈ 8	6♈59	4♐17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s37	29n 9	5n14	3s47	3n32	16s 1	1n50	22s42	0s53	25s32	1s28	23s50	0s54	24n 3	0n49	15s 8	0n40	10s50	8s22	3n57	3n30	24s56		n.a.
M 2	13 58	27 23	5 7	3 44	3 28	15 38	2 5	22 34	0 51	25 31	1 28	23 51	0 54	24 3	0 49	15 9	0 40	10 51	8 22	3 56	3 28	24 58		n.a.
T 3	14 18	24 0	4 43	3 45	3 22	15 14	2 20	22 26	0 50	25 31	1 28	23 52	0 54	24 3	0 49	15 9	0 40	10 51	8 22	3 55	3 27	25 0		n.a.
W 4	14 39	19 26	4 3	3 50	3 16	14 50	2 35	22 18	0 49	25 30	1 28	23 53	0 54	24 3	0 49	15 10	0 40	10 51	8 22	3 56	3 26	25 2		n.a.
T 5	14 59	14 5	3 12	3 59	3 9	14 26	2 49	22 10	0 48	25 29	1 28	23 54	0 54	24 3	0 49	15 11	0 40	10 51	8 22	3 56	3 25	25 4		n.a.
F 6	15 19	8 16	2 13	4 10	3 1	14 1	3 4	22 2	0 46	25 29	1 28	23 55	0 54	24 3	0 49	15 12	0 40	10 51	8 21	3 57	3 23	25 6		n.a.
S 7	15 38	2 14	1 9	4 25	2 52	13 36	3 18	21 54	0 45	25 28	1 27	23 56	0 54	24 3	0 49	15 12	0 40	10 51	8 21	3 57	3 22	25 8		n.a.
S 8	15 57	3s46	0 2	4 42	2 44	13 12	3 32	21 45	0 44	25 27	1 27	23 57	0 54	24 3	0 49	15 13	0 40	10 51	8 21	3 58	3 21	25 10		n.a.
M 9	16 16	9 35	1s 4	5 2	2 34	12 48	3 45	21 37	0 43	25 27	1 27	23 58	0 55	24 3	0 49	15 14	0 40	10 52	8 21	3 57	3 19	25 12		n.a.
T 10	16 35	14 59	2 6	5 23	2 25	12 24	3 58	21 28	0 41	25 26	1 27	23 59	0 55	24 4	0 49	15 15	0 40	10 52	8 21	3 56	3 18	25 14		n.a.
W11	16 53	19 48	3 2	5 47	2 15	12 0	4 11	21 19	0 40	25 25	1 27	24 0	0 55	24 4	0 49	15 15	0 40	10 52	8 20	3 55	3 17	25 16		n.a.
T 12	17 11	23 50	3 50	6 12	2 6	11 38	4 23	21 10	0 39	25 24	1 27	24 1	0 55	24 4	0 49	15 16	0 39	10 52	8 20	3 52	3 16	25 18		n.a.
F 13	17 29	26 52	4 27	6 39	1 56	11 15	4 34	21 1	0 38	25 24	1 27	24 2	0 55	24 4	0 49	15 17	0 39	10 52	8 20	3 49	3 14	25 20		n.a.
S 14	17 46	28 43	4 53	7 7	1 46	10 54	4 45	20 52	0 37	25 23	1 26	24 2	0 55	24 4	0 50	15 18	0 39	10 52	8 20	3 46	3 13	25 22		n.a.
S 15	18 3	29 14	5 7	7 37	1 36	10 34	4 55	20 43	0 36	25 22	1 26	24 3	0 55	24 4	0 50	15 18	0 39	10 52	8 20	3 43	3 12	25 23		n.a.
M16	18 20	28 24	5 7	8 7	1 27	10 15	5 4	20 34	0 34	25 21	1 26	24 4	0 55	24 5	0 50	15 19	0 39	10 52	8 19	3 41	3 10	25 25		n.a.
T 17	18 37	26 12	4 54	8 38	1 17	9 57	5 13	20 24	0 33	25 20	1 26	24 5	0 55	24 5	0 50	15 20	0 39	10 52	8 19	3 39	3 9	25 27		n.a.
W18	18 53	22 46	4 27	9 10	1 7	9 40	5 21	20 14	0 32	25 19	1 26	24 6	0 55	24 5	0 50	15 20	0 39	10 52	8 19	3 38	3 8	25 29		n.a.
T 19	19 9	18 13	3 47	9 43	0 58	9 24	5 28	20 4	0 31	25 19	1 26	24 7	0 55	24 5	0 50	15 21	0 39	10 52	8 19	3 37	3 7	25 31		n.a.
F 20	19 24	12 44	2 54	10 16	0 48	9 10	5 35	19 55	0 30	25 18	1 26	24 8	0 55	24 5	0 50	15 22	0 39	10 52	8 19	3 37	3 5	25 33		n.a.
S 21	19 39	6 31	1 50	10 50	0 39	8 57	5 41	19 45	0 29	25 17	1 25	24 9	0 55	24 5	0 50	15 23	0 39	10 52	8 18	3 38	3 4	25 35		n.a.
S 22	19 54	0n12	0 38	11 24	0 30	8 45	5 46	19 34	0 28	25 16	1 25	24 10	0 55	24 6	0 50	15 23	0 39	10 52	8 18	3 38	3 3	25 37		n.a.
M23	20 8	7 8	0n39	11 58	0 21	8 35	5 50	19 24	0 27	25 15	1 25	24 11	0 55	24 6	0 50	15 24	0 39	10 52	8 18	3 38	3 1	25 38		n.a.
T 24	20 22	13 54	1 55	12 33	0 12	8 26	5 54	19 14	0 26	25 14	1 25	24 12	0 55	24 6	0 50	15 25	0 39	10 52	8 18	3 37	3 0	25 40		n.a.
W25	20 35	20 2	3 5	13 7	0 4	8 19	5 57	19 3	0 25	25 13	1 25	24 13	0 55	24 6	0 50	15 25	0 39	10 52	8 17	3 36	2 59	25 42		n.a.
T 26	20 49	24 58	4 3	13 42	0s 4	8 13	6 0	18 53	0 24	25 12	1 25	24 14	0 55	24 6	0 50	15 26	0 39	10 52	8 17	3 33	2 57	25 44		n.a.
F 27	21 1	28 9	4 43	14 17	0 13	8 8	6 2	18 42	0 23	25 10	1 25	24 15	0 55	24 7	0 50	15 27	0 39	10 52	8 17	3 30	2 56	25 46		n.a.
S 28	21 14	29 12	5 3	14 51	0 21	8 5	6 3	18 31	0 22	25 9	1 25	24 16	0 55	24 7	0 50	15 27	0 39	10 52	8 17	3 27	2 55	25 48		n.a.
S 29	21 26	28 5	5 2	15 26	0 28	8 3	6 4	18 20	0 21	25 8	1 24	24 16	0 56	24 7	0 50	15 28	0 39	10 52	8 17	3 24	2 54	25 49		n.a.
M30	21 37	25 6	4 42	16 0	0 36	8 2	6 5	18 9	0 20	25 7	1 24	24 17	0 56	24 7	0 50	15 29	0 39	10 52	8 16	3 21	2 52	25 51		n.a.
T 31	21s49	20n43	4n 5	16s34	0s43	8s 3	6n 5	17s58	0s19	25s 6	1s24	24s18	0s56	24n 8	0n50	15s29	0n39	10s51	8s16	3n19	2n51	25s53		n.a.

Julian Day Number = -13910.5, Delta T = 38h50m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°17'25, Lahiri = -69°10'25 Julian Calendar 1 Dec. 4752 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4752 BCE

The year -4751 astronomical counting style corresponds to year 4752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4751 BCE (-4750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 16 35	6♐14'47	28♌26	13♏26	5♏38	12♒43	11♑ 2	16♐ 1	14°R51	12♏45	21°R53	8°R 7	6♈56	4♐23	n.a.	W 1
T 2	4 20 32	7°14'25	11♍27	14°54	5°44	13°19	11°15	16° 9	14♎49	12°47	21♓53	8°D 6	6°52	4°30	n.a.	T 2
F 3	4 24 28	8°14'02	24° 6	16°23	5°53	13°54	11°28	16°17	14°47	12°49	21°53	8♈ 7	6°49	4°37	n.a.	F 3
S 4	4 28 25	9°13'36	6♎26	17°53	6° 4	14°30	11°41	16°24	14°45	12°51	21°52	8°R 8	6°46	4°43	n.a.	S 4
S 5	4 32 21	10°13'08	18°33	19°24	6°17	15° 6	11°54	16°32	14°43	12°53	21°52	8° 7	6°43	4°50	n.a.	S 5
M 6	4 36 18	11°12'39	0♏30	20°57	6°32	15°42	12° 8	16°40	14°41	12°55	21°52	8° 4	6°40	4°57	n.a.	M 6
T 7	4 40 14	12°12'07	12°22	22°31	6°49	16°18	12°21	16°47	14°39	12°57	21°52	7°59	6°37	5° 3	n.a.	T 7
W 8	4 44 11	13°11'33	24°12	24° 6	7° 8	16°54	12°34	16°55	14°37	12°59	21°52	7°51	6°33	5°10	n.a.	W 8
T 9	4 48 8	14°10'57	6♐ 2	25°43	7°29	17°29	12°47	17° 3	14°35	13° 1	21°52	7°41	6°30	5°17	n.a.	T 9
F 10	4 52 4	15°10'18	17°54	27°21	7°52	18° 5	13° 1	17°11	14°33	13° 3	21°D52	7°28	6°27	5°24	n.a.	F 10
S 11	4 56 1	16° 9'37	29°49	29° 0	8°17	18°41	13°14	17°18	14°31	13° 5	21°52	7°15	6°24	5°30	n.a.	S 11
S 12	4 59 57	17° 8'54	11♑49	0♐40	8°43	19°17	13°28	17°26	14°29	13° 7	21°52	7° 2	6°21	5°37	n.a.	S 12
M13	5 3 54	18° 8'09	23°54	2°21	9°11	19°53	13°41	17°34	14°27	13° 9	21°52	6°51	6°17	5°44	n.a.	M13
T 14	5 7 50	19° 7'21	6♒ 8	4° 4	9°40	20°29	13°55	17°41	14°25	13°11	21°52	6°41	6°14	5°50	n.a.	T 14
W15	5 11 47	20° 6'30	18°32	5°48	10°11	21° 6	14° 8	17°49	14°22	13°13	21°52	6°35	6°11	5°57	n.a.	W15
T 16	5 15 43	21° 5'37	1♓ 9	7°34	10°43	21°42	14°22	17°57	14°20	13°15	21°52	6°31	6° 8	6° 4	n.a.	T 16
F 17	5 19 40	22° 4'41	14° 3	9°21	11°17	22°18	14°35	18° 5	14°18	13°17	21°52	6°29	6° 5	6°11	n.a.	F 17
S 18	5 23 36	23° 3'43	27°17	11° 9	11°52	22°54	14°49	18°12	14°16	13°18	21°53	6°D29	6° 2	6°17	n.a.	S 18
S 19	5 27 33	24° 2'42	10♈54	12°58	12°28	23°30	15° 3	18°20	14°13	13°20	21°53	6°R29	5°58	6°24	n.a.	S 19
M20	5 31 29	25° 1'38	24°57	14°49	13° 5	24° 6	15°17	18°28	14°11	13°22	21°53	6°28	5°55	6°31	n.a.	M20
T 21	5 35 26	26° 0'32	9♉26	16°41	13°44	24°42	15°30	18°35	14° 8	13°24	21°53	6°25	5°52	6°37	n.a.	T 21
W22	5 39 22	26°59'24	24°17	18°35	14°24	25°19	15°44	18°43	14° 6	13°26	21°53	6°19	5°49	6°44	n.a.	W22
T 23	5 43 19	27°58'13	9♊25	20°30	15° 4	25°55	15°58	18°51	14° 4	13°27	21°54	6°11	5°46	6°51	n.a.	T 23
F 24	5 47 16	28°57'00	24°41	22°26	15°46	26°31	16°12	18°58	14° 1	13°29	21°54	6° 0	5°43	6°57	n.a.	F 24
S 25	5 51 12	29°55'45	9♋52	24°23	16°29	27° 8	16°26	19° 6	13°59	13°31	21°54	5°49	5°39	7° 4	n.a.	S 25
S 26	5 55 9	0♑54'27	24°50	26°22	17°13	27°44	16°40	19°14	13°56	13°33	21°55	5°39	5°36	7°11	n.a.	S 26
M27	5 59 5	1°53'07	9♌25	28°22	17°58	28°20	16°54	19°21	13°54	13°34	21°55	5°30	5°33	7°18	n.a.	M27
T 28	6 3 2	2°51'45	23°31	0♑23	18°43	28°56	17° 8	19°29	13°51	13°36	21°55	5°23	5°30	7°24	n.a.	T 28
W29	6 6 58	3°50'21	7♍ 7	2°26	19°30	29°33	17°22	19°36	13°49	13°38	21°56	5°19	5°27	7°31	n.a.	W29
T 30	6 10 55	4°48'56	20°14	4°29	20°17	0♓ 9	17°36	19°44	13°46	13°39	21°56	5°17	5°23	7°38	n.a.	T 30
F 31	6 14 51	5♑47'28	2♎56	6♑33	21♏ 5	0♓46	17♑50	19♐52	13♎44	13♏41	21♓57	5♈17	5♈20	7♐44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 0	15n25	3n16	17s 8	0s50	8s 5	6n 4	17s47	0s18	25s 5	1s24	24s19	0s56	24n 8	0n50	15s30	0n39	10s51	8s16	3n19	2n50	25s55		n.a.
T 2	22 10	9 35	2 18	17 41	0 56	8 8	6 3	17 35	0 17	25 3	1 24	24 20	0 56	24 8	0 50	15 31	0 39	10 51	8 16	3 18	2 48	25 57		n.a.
F 3	22 20	3 33	1 14	18 14	1 3	8 12	6 2	17 24	0 16	25 2	1 24	24 21	0 56	24 8	0 50	15 31	0 39	10 51	8 15	3 19	2 47	25 58		n.a.
S 4	22 29	2s29	0 9	18 46	1 9	8 17	6 0	17 12	0 15	25 1	1 24	24 22	0 56	24 9	0 50	15 32	0 39	10 51	8 15	3 19	2 46	26 0		n.a.
S 5	22 39	8 20	0s55	19 18	1 15	8 23	5 58	17 1	0 14	25 0	1 24	24 23	0 56	24 9	0 50	15 33	0 39	10 51	8 15	3 19	2 45	26 2		n.a.
M 6	22 47	13 48	1 56	19 49	1 20	8 31	5 56	16 49	0 13	24 58	1 24	24 24	0 56	24 9	0 50	15 33	0 39	10 51	8 15	3 18	2 43	26 4		n.a.
T 7	22 56	18 43	2 52	20 19	1 25	8 39	5 53	16 37	0 12	24 57	1 24	24 24	0 56	24 9	0 50	15 34	0 39	10 50	8 14	3 16	2 42	26 5		n.a.
W 8	23 3	22 55	3 39	20 49	1 30	8 48	5 50	16 25	0 11	24 56	1 24	24 25	0 56	24 10	0 50	15 35	0 39	10 50	8 14	3 12	2 41	26 7		n.a.
T 9	23 11	26 10	4 17	21 17	1 35	8 58	5 47	16 13	0 10	24 54	1 23	24 26	0 56	24 10	0 51	15 35	0 39	10 50	8 14	3 8	2 39	26 9		n.a.
F 10	23 18	28 18	4 44	21 45	1 39	9 8	5 44	16 1	0 10	24 53	1 23	24 27	0 56	24 10	0 51	15 36	0 39	10 50	8 14	3 3	2 38	26 10		n.a.
S 11	23 24	29 8	4 59	22 12	1 42	9 20	5 40	15 48	0 9	24 51	1 23	24 28	0 56	24 10	0 51	15 37	0 39	10 50	8 14	2 58	2 37	26 12		n.a.
S 12	23 31	28 35	5 0	22 37	1 46	9 32	5 36	15 36	0 8	24 50	1 23	24 29	0 57	24 11	0 51	15 37	0 39	10 49	8 13	2 52	2 35	26 14		n.a.
M13	23 36	26 41	4 48	23 2	1 49	9 45	5 32	15 24	0 7	24 48	1 23	24 29	0 57	24 11	0 51	15 38	0 39	10 49	8 13	2 48	2 34	26 16		n.a.
T 14	23 41	23 32	4 23	23 25	1 51	9 58	5 28	15 11	0 6	24 47	1 23	24 30	0 57	24 11	0 51	15 38	0 39	10 49	8 13	2 44	2 33	26 17		n.a.
W15	23 46	19 16	3 45	23 47	1 53	10 12	5 24	14 58	0 5	24 45	1 23	24 31	0 57	24 12	0 51	15 39	0 39	10 49	8 13	2 41	2 32	26 19		n.a.
T 16	23 50	14 6	2 55	24 7	1 55	10 26	5 19	14 46	0 4	24 44	1 23	24 32	0 57	24 12	0 51	15 40	0 39	10 48	8 12	2 40	2 30	26 21		n.a.
F 17	23 54	8 14	1 56	24 26	1 56	10 41	5 14	14 33	0 4	24 42	1 23	24 33	0 57	24 12	0 51	15 40	0 39	10 48	8 12	2 39	2 29	26 22		n.a.
S 18	23 58	1 51	0 49	24 43	1 57	10 57	5 10	14 20	0 3	24 41	1 23	24 34	0 57	24 12	0 51	15 41	0 39	10 48	8 12	2 39	2 28	26 24		n.a.
S 19	24 1	4n48	0n23	24 58	1 57	11 13	5 5	14 7	0 2	24 39	1 23	24 34	0 57	24 13	0 51	15 41	0 39	10 48	8 12	2 39	2 26	26 26		n.a.
M20	24 3	11 25	1 36	25 12	1 57	11 29	4 59	13 54	0 1	24 37	1 23	24 35	0 57	24 13	0 51	15 42	0 39	10 47	8 11	2 38	2 25	26 27		n.a.
T 21	24 5	17 39	2 45	25 24	1 56	11 46	4 54	13 41	0 0	24 36	1 23	24 36	0 57	24 13	0 51	15 42	0 39	10 47	8 11	2 37	2 24	26 29		n.a.
W22	24 7	23 0	3 44	25 33	1 55	12 3	4 49	13 28	0n 0	24 34	1 23	24 37	0 57	24 14	0 51	15 43	0 39	10 47	8 11	2 35	2 23	26 31		n.a.
T 23	24 8	26 56	4 28	25 41	1 53	12 20	4 44	13 14	0 1	24 32	1 23	24 37	0 57	24 14	0 51	15 43	0 39	10 46	8 11	2 31	2 21	26 32		n.a.
F 24	24 9	28 57	4 54	25 46	1 51	12 37	4 38	13 1	0 2	24 30	1 23	24 38	0 58	24 14	0 51	15 44	0 39	10 46	8 11	2 27	2 20	26 34		n.a.
S 25	24 9	28 45	4 59	25 50	1 48	12 55	4 33	12 47	0 3	24 29	1 23	24 39	0 58	24 14	0 51	15 45	0 39	10 46	8 10	2 23	2 19	26 35		n.a.
S 26	24 9	26 26	4 44	25 50	1 44	13 13	4 27	12 34	0 4	24 27	1 23	24 40	0 58	24 15	0 51	15 45	0 39	10 45	8 10	2 18	2 17	26 37		n.a.
M27	24 8	22 26	4 10	25 49	1 40	13 31	4 21	12 20	0 4	24 25	1 23	24 40	0 58	24 15	0 51	15 46	0 39	10 45	8 10	2 15	2 16	26 39		n.a.
T 28	24 7	17 14	3 21	25 45	1 35	13 49	4 16	12 7	0 5	24 23	1 23	24 41	0 58	24 15	0 51	15 46	0 39	10 45	8 10	2 12	2 15	26 40		n.a.
W29	24 6	11 21	2 23	25 38	1 30	14 8	4 10	11 53	0 6	24 21	1 22	24 42	0 58	24 16	0 51	15 47	0 39	10 44	8 9	2 10	2 13	26 42		n.a.
T 30	24 4	5 11	1 19	25 28	1 24	14 26	4 4	11 39	0 7	24 19	1 22	24 43	0 58	24 16	0 51	15 47	0 39	10 44	8 9	2 10	2 12	26 43		n.a.
F 31	24s 1	1s 1	0n12	25s16	1s17	14s44	3n58	11s25	0n 7	24s17	1s22	24s43	0s58	24n16	0n51	15s48	0n39	10s44	8s 9	2n10	2n11	26s45		n.a.

Julian Day Number = -13879.5, Delta T = 38h49m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°17'21, Lahiri = -69°10'21 Julian Calendar 1 Jan. 4751 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4752 BCE

The year -4750 astronomical counting style corresponds to year 4751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4751 BCE (-4750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 18 48	6♉45'58	15♎17	8♉38	21♏54	1♓22	18♉ 4	19♐59	13°R41	13♏42	21♓57	5°R17	5♈17	7♐51	n.a.	S 1
S 2	6 22 44	7°44'26	27°23	10°43	22°44	1°58	18°18	20° 7	13♋39	13°44	21°58	5♈16	5°14	7°58	n.a.	S 2
M 3	6 26 41	8°42'53	9♏19	12°49	23°34	2°35	18°32	20°14	13°36	13°45	21°58	5°13	5°11	8° 5	n.a.	M 3
T 4	6 30 37	9°41'18	21° 9	14°55	24°25	3°11	18°46	20°21	13°34	13°47	21°59	5° 7	5° 8	8°11	n.a.	T 4
W 5	6 34 34	10°39'41	2♐58	17° 0	25°16	3°48	19° 0	20°29	13°31	13°48	21°59	4°59	5° 4	8°18	n.a.	W 5
T 6	6 38 30	11°38'02	14°49	19° 5	26° 9	4°24	19°14	20°36	13°28	13°50	22° 0	4°48	5° 1	8°25	n.a.	T 6
F 7	6 42 27	12°36'21	26°44	21°10	27° 1	5° 1	19°28	20°44	13°26	13°51	22° 0	4°35	4°58	8°31	n.a.	F 7
S 8	6 46 24	13°34'38	8♉46	23°13	27°55	5°37	19°42	20°51	13°23	13°52	22° 1	4°21	4°55	8°38	n.a.	S 8
S 9	6 50 20	14°32'53	20°55	25°15	28°49	6°14	19°57	20°58	13°21	13°54	22° 2	4° 8	4°52	8°45	n.a.	S 9
M10	6 54 17	15°31'06	3♒12	27°15	29°43	6°51	20°11	21° 6	13°18	13°55	22° 2	3°55	4°49	8°52	n.a.	M10
T 11	6 58 13	16°29'16	15°38	29°13	0♐38	7°27	20°25	21°13	13°16	13°56	22° 3	3°45	4°45	8°58	n.a.	T 11
W12	7 2 10	17°27'25	28°14	1♒ 9	1°33	8° 4	20°39	21°20	13°13	13°58	22° 4	3°38	4°42	9° 5	n.a.	W12
T 13	7 6 6	18°25'31	11♓ 2	3° 1	2°29	8°40	20°53	21°27	13°10	13°59	22° 4	3°34	4°39	9°12	n.a.	T 13
F 14	7 10 3	19°23'36	24° 3	4°51	3°25	9°17	21° 7	21°34	13° 8	14° 0	22° 5	3°32	4°36	9°18	n.a.	F 14
S 15	7 13 59	20°21'38	7♈20	6°38	4°22	9°54	21°22	21°42	13° 5	14° 1	22° 6	3°D32	4°33	9°25	n.a.	S 15
S 16	7 17 56	21°19'37	20°54	8°21	5°19	10°30	21°36	21°49	13° 3	14° 2	22° 7	3°R32	4°29	9°32	n.a.	S 16
M17	7 21 52	22°17'35	4♉49	10° 1	6°17	11° 7	21°50	21°56	13° 0	14° 4	22° 7	3°31	4°26	9°39	n.a.	M17
T 18	7 25 49	23°15'31	19° 4	11°36	7°15	11°44	22° 4	22° 3	12°58	14° 5	22° 8	3°29	4°23	9°45	n.a.	T 18
W19	7 29 45	24°13'24	3♊37	13° 8	8°13	12°20	22°18	22°10	12°55	14° 6	22° 9	3°24	4°20	9°52	n.a.	W19
T 20	7 33 42	25°11'15	18°25	14°35	9°12	12°57	22°32	22°17	12°53	14° 7	22°10	3°17	4°17	9°59	n.a.	T 20
F 21	7 37 38	26° 9'05	3♋22	15°59	10°11	13°34	22°47	22°24	12°50	14° 8	22°11	3° 8	4°14	10° 5	n.a.	F 21
S 22	7 41 35	27° 6'53	18°17	17°18	11°10	14°10	23° 1	22°30	12°48	14° 9	22°12	2°59	4°10	10°12	n.a.	S 22
S 23	7 45 31	28° 4'38	3♌ 3	18°32	12°10	14°47	23°15	22°37	12°45	14°10	22°12	2°49	4° 7	10°19	n.a.	S 23
M24	7 49 28	29° 2'22	17°31	19°42	13°10	15°24	23°29	22°44	12°43	14°11	22°13	2°41	4° 4	10°26	n.a.	M24
T 25	7 53 25	0♒ 0'05	1♍35	20°47	14°10	16° 1	23°43	22°51	12°41	14°11	22°14	2°35	4° 1	10°32	n.a.	T 25
W26	7 57 21	0°57'45	15°13	21°48	15°11	16°37	23°57	22°57	12°38	14°12	22°15	2°32	3°58	10°39	n.a.	W26
T 27	8 1 18	1°55'24	28°23	22°44	16°12	17°14	24°11	23° 4	12°36	14°13	22°16	2°D30	3°55	10°46	n.a.	T 27
F 28	8 5 14	2♒53'02	11♎ 9	23♒35	17♐13	17♓51	24♉25	23♐11	12♋33	14♏14	22♓17	2♈30	3♈51	10♐52	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s58	7s 0	0s53	25s 2	1s10	15s 3	3n52	11s11	0n 8	24s15	1s22	24s44	0s58	24n16	0n51	15s48	0n39	10s43	8s 9	2n 9	2n10	26s47		n.a.
S 2	23 55	12 37	1 54	24 44	1 2	15 21	3 46	10 57	0 9	24 13	1 22	24 45	0 58	24 17	0 51	15 48	0 39	10 43	8 9	2 9	2 8	26 48		n.a.
M 3	23 51	17 41	2 49	24 24	0 54	15 40	3 41	10 43	0 9	24 11	1 22	24 45	0 59	24 17	0 51	15 49	0 39	10 42	8 8	2 8	2 7	26 50		n.a.
T 4	23 47	22 3	3 37	24 2	0 45	15 58	3 35	10 29	0 10	24 9	1 22	24 46	0 59	24 17	0 51	15 49	0 39	10 42	8 8	2 6	2 6	26 51		n.a.
W 5	23 42	25 32	4 15	23 37	0 35	16 17	3 29	10 15	0 11	24 7	1 22	24 47	0 59	24 17	0 51	15 50	0 39	10 42	8 8	2 2	2 4	26 53		n.a.
T 6	23 37	27 55	4 42	23 10	0 25	16 35	3 23	10 0	0 12	24 5	1 22	24 47	0 59	24 18	0 51	15 50	0 39	10 41	8 8	1 58	2 3	26 54		n.a.
F 7	23 32	29 3	4 57	22 41	0 15	16 53	3 17	9 46	0 12	24 3	1 22	24 48	0 59	24 18	0 51	15 51	0 39	10 41	8 7	1 53	2 2	26 56		n.a.
S 8	23 26	28 49	4 59	22 9	0 4	17 11	3 11	9 31	0 13	24 1	1 22	24 49	0 59	24 18	0 51	15 51	0 39	10 40	8 7	1 47	2 1	26 57		n.a.
S 9	23 20	27 12	4 47	21 36	0n 7	17 29	3 5	9 17	0 14	23 59	1 22	24 49	0 59	24 19	0 51	15 52	0 39	10 40	8 7	1 41	1 59	26 59		n.a.
M10	23 13	24 16	4 22	21 2	0 18	17 47	2 59	9 2	0 14	23 57	1 22	24 50	0 59	24 19	0 51	15 52	0 39	10 39	8 7	1 36	1 58	27 0		n.a.
T 11	23 6	20 11	3 44	20 26	0 30	18 5	2 53	8 48	0 15	23 54	1 22	24 51	1 0	24 19	0 51	15 52	0 39	10 39	8 7	1 32	1 57	27 2		n.a.
W12	22 58	15 10	2 55	19 50	0 41	18 22	2 47	8 33	0 16	23 52	1 22	24 51	1 0	24 19	0 51	15 53	0 39	10 38	8 6	1 29	1 55	27 3		n.a.
T 13	22 50	9 25	1 56	19 12	0 53	18 39	2 41	8 19	0 16	23 50	1 22	24 52	1 0	24 20	0 51	15 53	0 39	10 38	8 6	1 27	1 54	27 5		n.a.
F 14	22 42	3 12	0 50	18 34	1 5	18 56	2 35	8 4	0 17	23 48	1 22	24 52	1 0	24 20	0 51	15 53	0 39	10 37	8 6	1 27	1 53	27 6		n.a.
S 15	22 33	3n18	0n20	17 56	1 16	19 12	2 29	7 49	0 18	23 45	1 22	24 53	1 0	24 20	0 51	15 54	0 39	10 37	8 6	1 27	1 51	27 8		n.a.
S 16	22 24	9 47	1 31	17 19	1 28	19 29	2 23	7 34	0 18	23 43	1 22	24 54	1 0	24 20	0 51	15 54	0 39	10 36	8 6	1 27	1 50	27 9		n.a.
M17	22 15	15 58	2 38	16 41	1 39	19 45	2 18	7 19	0 19	23 41	1 22	24 54	1 0	24 21	0 51	15 54	0 39	10 36	8 5	1 26	1 49	27 10		n.a.
T 18	22 5	21 28	3 36	16 4	1 49	20 0	2 12	7 4	0 19	23 38	1 23	24 55	1 0	24 21	0 51	15 55	0 39	10 35	8 5	1 25	1 48	27 12		n.a.
W19	21 54	25 48	4 23	15 28	2 0	20 16	2 6	6 49	0 20	23 36	1 23	24 55	1 1	24 21	0 51	15 55	0 39	10 35	8 5	1 24	1 46	27 13		n.a.
T 20	21 44	28 29	4 52	14 53	2 10	20 31	2 0	6 34	0 21	23 34	1 23	24 56	1 1	24 21	0 51	15 55	0 39	10 34	8 5	1 21	1 45	27 15		n.a.
F 21	21 33	29 9	5 2	14 19	2 19	20 45	1 55	6 19	0 21	23 31	1 23	24 56	1 1	24 22	0 51	15 56	0 39	10 34	8 5	1 17	1 44	27 16		n.a.
S 22	21 21	27 40	4 52	13 46	2 28	20 59	1 49	6 4	0 22	23 29	1 23	24 57	1 1	24 22	0 51	15 56	0 39	10 33	8 4	1 13	1 42	27 18		n.a.
S 23	21 10	24 17	4 22	13 15	2 36	21 13	1 43	5 49	0 22	23 26	1 23	24 58	1 1	24 22	0 51	15 56	0 39	10 33	8 4	1 9	1 41	27 19		n.a.
M24	20 58	19 27	3 35	12 46	2 43	21 27	1 38	5 34	0 23	23 24	1 23	24 58	1 1	24 22	0 51	15 57	0 39	10 32	8 4	1 6	1 40	27 20		n.a.
T 25	20 45	13 39	2 37	12 19	2 50	21 40	1 32	5 19	0 24	23 22	1 23	24 59	1 1	24 23	0 51	15 57	0 39	10 32	8 4	1 3	1 39	27 22		n.a.
W26	20 32	7 23	1 31	11 53	2 56	21 52	1 27	5 4	0 24	23 19	1 23	24 59	1 2	24 23	0 51	15 57	0 39	10 31	8 4	1 2	1 37	27 23		n.a.
T 27	20 19	1 0	0 22	11 30	3 2	22 4	1 21	4 48	0 25	23 17	1 23	25 0	1 2	24 23	0 51	15 57	0 39	10 31	8 3	1 1	1 36	27 24		n.a.
F 28	20s 6	5s15	0s46	11s 8	3n 6	22s16	1n16	4s33	0n25	23s14	1s23	25s 0	1s 2	24n23	0n51	15s58	0n39	10s30	8s 3	1n 2	1n35	27s26		n.a.

Julian Day Number = -13848.5, Delta T = 38h49m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°17'17, Lahiri = -69°10'17 Julian Calendar 1 Feb. 4751 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4752 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4751 BCE (-4750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 9 11	3♒50'39	23♎34	24♒22	18♐15	18♓28	24♑39	23♐17	12°R31	14♏15	22♓18	2♈31	3♈48	10♐59	n.a.	S 1
S 2	8 13 7	4°48'14	5♏43	25° 3	19°17	19° 5	24°53	23°24	12♋29	14°15	22°19	2°R32	3°45	11° 6	n.a.	S 2
M 3	8 17 4	5°45'48	17°41	25°40	20°19	19°41	25° 7	23°30	12°26	14°16	22°20	2°31	3°42	11°13	n.a.	M 3
T 4	8 21 0	6°43'21	29°33	26°11	21°21	20°18	25°21	23°36	12°24	14°17	22°21	2°28	3°39	11°19	n.a.	T 4
W 5	8 24 57	7°40'53	11♐24	26°37	22°24	20°55	25°35	23°43	12°22	14°17	22°22	2°23	3°35	11°26	n.a.	W 5
T 6	8 28 53	8°38'23	23°18	26°59	23°27	21°32	25°49	23°49	12°20	14°18	22°23	2°16	3°32	11°33	n.a.	T 6
F 7	8 32 50	9°35'52	5♑18	27°15	24°30	22° 9	26° 3	23°55	12°17	14°18	22°24	2° 7	3°29	11°39	n.a.	F 7
S 8	8 36 46	10°33'20	17°26	27°27	25°33	22°46	26°17	24° 1	12°15	14°19	22°26	1°58	3°26	11°46	n.a.	S 8
S 9	8 40 43	11°30'47	29°46	27°33	26°36	23°23	26°31	24° 7	12°13	14°20	22°27	1°49	3°23	11°53	n.a.	S 9
M10	8 44 40	12°28'12	12♒16	27°R35	27°40	24° 0	26°45	24°13	12°11	14°20	22°28	1°40	3°20	12° 0	n.a.	M10
T 11	8 48 36	13°25'36	24°59	27°31	28°44	24°37	26°59	24°19	12° 9	14°20	22°29	1°34	3°16	12° 6	n.a.	T 11
W12	8 52 33	14°22'58	7♓54	27°23	29°48	25°14	27°13	24°25	12° 7	14°21	22°30	1°29	3°13	12°13	n.a.	W12
T 13	8 56 29	15°20'19	21° 0	27°11	0♑52	25°51	27°27	24°31	12° 5	14°21	22°31	1°27	3°10	12°20	n.a.	T 13
F 14	9 0 26	16°17'39	4♈18	26°55	1°57	26°27	27°40	24°37	12° 3	14°22	22°32	1°D26	3° 7	12°26	n.a.	F 14
S 15	9 4 22	17°14'58	17°49	26°35	3° 1	27° 4	27°54	24°43	12° 1	14°22	22°34	1°27	3° 4	12°33	n.a.	S 15
S 16	9 8 19	18°12'15	1♉33	26°11	4° 6	27°41	28° 8	24°48	11°59	14°22	22°35	1°28	3° 1	12°40	n.a.	S 16
M17	9 12 15	19° 9'30	15°29	25°44	5°11	28°19	28°21	24°54	11°57	14°22	22°36	1°R29	2°57	12°47	n.a.	M17
T 18	9 16 12	20° 6'44	29°37	25°15	6°16	28°56	28°35	25° 0	11°55	14°23	22°37	1°29	2°54	12°53	n.a.	T 18
W19	9 20 8	21° 3'57	13♊57	24°43	7°22	29°33	28°49	25° 5	11°54	14°23	22°39	1°27	2°51	13° 0	n.a.	W19
T 20	9 24 5	22° 1'09	28°24	24°11	8°27	0♈10	29° 2	25°10	11°52	14°23	22°40	1°23	2°48	13° 7	n.a.	T 20
F 21	9 28 2	22°58'19	12♋56	23°37	9°33	0°47	29°16	25°16	11°50	14°23	22°41	1°18	2°45	13°13	n.a.	F 21
S 22	9 31 58	23°55'29	27°26	23° 2	10°38	1°24	29°29	25°21	11°48	14°23	22°42	1°13	2°41	13°20	n.a.	S 22
S 23	9 35 55	24°52'37	11♌47	22°28	11°44	2° 1	29°43	25°26	11°47	14°23	22°44	1° 7	2°38	13°27	n.a.	S 23
M24	9 39 51	25°49'44	25°56	21°55	12°50	2°38	29°56	25°31	11°45	14°R23	22°45	1° 3	2°35	13°34	n.a.	M24
T 25	9 43 48	26°46'50	9♍45	21°23	13°57	3°15	0♒ 9	25°36	11°44	14°23	22°46	1° 0	2°32	13°40	n.a.	T 25
W26	9 47 44	27°43'55	23°14	20°54	15° 3	3°52	0°23	25°41	11°42	14°23	22°47	0°58	2°29	13°47	n.a.	W26
T 27	9 51 41	28°41'00	6♎20	20°26	16°10	4°29	0°36	25°46	11°41	14°23	22°49	0°D58	2°26	13°54	n.a.	T 27
F 28	9 55 37	29°38'04	19° 5	20° 1	17°16	5° 6	0°49	25°51	11°39	14°23	22°50	0°59	2°22	14° 0	n.a.	F 28
S 29	9 59 34	0♓35'08	1♏31	19°40	18°23	5°44	1° 2	25°56	11°38	14°23	22°51	1° 1	2°19	14° 7	n.a.	S 29
S 30	10 3 31	1°32'11	13°42	19°22	19°30	6°21	1°16	26° 0	11°36	14°23	22°53	1° 2	2°16	14°14	n.a.	S 30
M31	10 7 27	2♓29'14	25♏42	19♒ 8	20♑37	6♈58	1♒29	26♐ 5	11♋35	14♏22	22♓54	1♈ 3	2♈13	14♐21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s52	11s 7	1s50	10s49	3n 9	22s27	1n10	4s18	0n26	23s11	1s23	25s 1	1s 2	24n24	0n51	15s58	0n39	10s29	8s 3	1n 2	1n33	27s27		n.a.
S 2	19 38	16 27	2 48	10 33	3 12	22 38	1 5	4 3	0 27	23 9	1 23	25 1	1 2	24 24	0 51	15 58	0 39	10 29	8 3	1 2	1 32	27 29		n.a.
M 3	19 23	21 4	3 37	10 19	3 14	22 48	1 0	3 47	0 27	23 6	1 23	25 2	1 2	24 24	0 51	15 58	0 39	10 28	8 3	1 2	1 31	27 30		n.a.
T 4	19 9	24 50	4 17	10 8	3 14	22 57	0 55	3 32	0 28	23 4	1 23	25 2	1 2	24 24	0 51	15 58	0 39	10 28	8 3	1 1	1 29	27 31		n.a.
W 5	18 54	27 31	4 45	9 59	3 14	23 6	0 49	3 16	0 28	23 1	1 23	25 2	1 3	24 24	0 51	15 59	0 39	10 27	8 2	0 59	1 28	27 32		n.a.
T 6	18 38	29 0	5 2	9 53	3 12	23 15	0 44	3 1	0 29	22 58	1 23	25 3	1 3	24 25	0 51	15 59	0 39	10 26	8 2	0 56	1 27	27 34		n.a.
F 7	18 23	29 7	5 5	9 50	3 10	23 23	0 39	2 46	0 29	22 56	1 23	25 3	1 3	24 25	0 51	15 59	0 39	10 26	8 2	0 52	1 26	27 35		n.a.
S 8	18 7	27 50	4 54	9 49	3 6	23 30	0 34	2 30	0 30	22 53	1 23	25 4	1 3	24 25	0 51	15 59	0 40	10 25	8 2	0 48	1 24	27 36		n.a.
S 9	17 50	25 12	4 30	9 52	3 1	23 37	0 30	2 15	0 30	22 51	1 23	25 4	1 3	24 25	0 51	15 59	0 40	10 25	8 2	0 44	1 23	27 38		n.a.
M10	17 34	21 20	3 53	9 57	2 55	23 43	0 25	1 59	0 31	22 48	1 24	25 5	1 3	24 25	0 51	15 59	0 40	10 24	8 2	0 41	1 22	27 39		n.a.
T 11	17 17	16 27	3 3	10 5	2 48	23 49	0 20	1 44	0 31	22 45	1 24	25 5	1 4	24 25	0 51	15 59	0 40	10 23	8 1	0 38	1 20	27 40		n.a.
W12	17 0	10 45	2 3	10 15	2 39	23 54	0 15	1 28	0 32	22 42	1 24	25 6	1 4	24 26	0 51	16 0	0 40	10 23	8 1	0 36	1 19	27 41		n.a.
T 13	16 43	4 31	0 56	10 28	2 30	23 58	0 11	1 12	0 32	22 40	1 24	25 6	1 4	24 26	0 51	16 0	0 40	10 22	8 1	0 35	1 18	27 43		n.a.
F 14	16 25	2n 0	0n16	10 44	2 19	24 2	0 6	0 57	0 33	22 37	1 24	25 6	1 4	24 26	0 51	16 0	0 40	10 22	8 1	0 35	1 16	27 44		n.a.
S 15	16 7	8 32	1 27	11 2	2 7	24 5	0 2	0 41	0 33	22 34	1 24	25 7	1 4	24 26	0 51	16 0	0 40	10 21	8 1	0 36	1 15	27 45		n.a.
S 16	15 49	14 47	2 35	11 22	1 55	24 8	0s 3	0 26	0 34	22 31	1 24	25 7	1 4	24 26	0 51	16 0	0 40	10 20	8 1	0 36	1 14	27 46		n.a.
M17	15 31	20 23	3 35	11 44	1 41	24 10	0 7	0 10	0 34	22 29	1 24	25 8	1 5	24 26	0 51	16 0	0 40	10 20	8 0	0 36	1 13	27 48		n.a.
T 18	15 13	24 57	4 23	12 8	1 27	24 11	0 11	0n 6	0 35	22 26	1 24	25 8	1 5	24 27	0 51	16 0	0 40	10 19	8 0	0 36	1 11	27 49		n.a.
W19	14 54	28 2	4 55	12 33	1 12	24 12	0 15	0 21	0 35	22 23	1 24	25 8	1 5	24 27	0 51	16 0	0 40	10 18	8 0	0 36	1 10	27 50		n.a.
T 20	14 35	29 18	5 9	12 59	0 56	24 12	0 19	0 37	0 36	22 20	1 24	25 9	1 5	24 27	0 51	16 0	0 40	10 18	8 0	0 34	1 9	27 51		n.a.
F 21	14 16	28 32	5 3	13 25	0 40	24 11	0 23	0 52	0 36	22 17	1 25	25 9	1 5	24 27	0 51	16 0	0 40	10 17	8 0	0 32	1 7	27 52		n.a.
S 22	13 56	25 50	4 38	13 52	0 24	24 10	0 27	1 8	0 37	22 15	1 25	25 10	1 5	24 27	0 51	16 0	0 40	10 17	8 0	0 30	1 6	27 54		n.a.
S 23	13 37	21 31	3 55	14 19	0 7	24 8	0 31	1 24	0 37	22 12	1 25	25 10	1 6	24 27	0 51	16 0	0 40	10 16	8 0	0 28	1 5	27 55		n.a.
M24	13 17	16 3	2 59	14 46	0s 9	24 6	0 35	1 39	0 38	22 9	1 25	25 10	1 6	24 27	0 51	16 0	0 40	10 15	7 59	0 26	1 3	27 56		n.a.
T 25	12 57	9 53	1 53	15 12	0 26	24 2	0 39	1 55	0 38	22 6	1 25	25 11	1 6	24 27	0 51	16 0	0 40	10 15	7 59	0 24	1 2	27 57		n.a.
W26	12 37	3 24	0 42	15 37	0 42	23 58	0 42	2 10	0 39	22 3	1 25	25 11	1 6	24 28	0 51	16 0	0 40	10 14	7 59	0 24	1 1	27 58		n.a.
T 27	12 17	3s 2	0s29	16 1	0 57	23 54	0 46	2 26	0 39	22 0	1 25	25 11	1 6	24 28	0 50	16 0	0 40	10 13	7 59	0 24	1 0	27 59		n.a.
F 28	11 56	9 11	1 37	16 23	1 12	23 49	0 49	2 42	0 40	21 58	1 25	25 12	1 7	24 28	0 50	16 0	0 40	10 13	7 59	0 24	0 58	28 1		n.a.
S 29	11 35	14 50	2 39	16 44	1 27	23 43	0 52	2 57	0 40	21 55	1 26	25 12	1 7	24 28	0 50	16 0	0 40	10 12	7 59	0 25	0 57	28 2		n.a.
S 30	11 15	19 47	3 32	17 2	1 40	23 36	0 56	3 13	0 41	21 52	1 26	25 12	1 7	24 28	0 50	16 0	0 40	10 11	7 59	0 25	0 56	28 3		n.a.
M31	10s54	23s53	4s16	17s19	1s53	23s29	0s59	3n28	0n41	21s49	1s26	25s13	1s 7	24n28	0n50	16s 0	0n40	10s11	7s59	0n26	0n54	28s 4		n.a.

Julian Day Number = -13820.5, Delta T = 38h49m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°17'13, Lahiri = -69°10'13 Julian Calendar 1 March 4751 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4751 BCE

The year -4750 astronomical counting style corresponds to year 4751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4751 BCE (-4750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 11 24	3♓26'16	7♐37	18°R58	21♉44	7♈35	1♒42	26♐ 9	11°R34	14°R22	22♓55	1°R 3	2♈10	14♐27	n.a.	T 1
W 2	10 15 20	4°23'18	19°29	18♒52	22°51	8°12	1°55	26°14	11♋33	14♏22	22°57	1♈ 2	2° 6	14°34	n.a.	W 2
T 3	10 19 17	5°20'20	1♉25	18°D51	23°59	8°50	2° 8	26°18	11°31	14°22	22°58	1° 0	2° 3	14°41	n.a.	T 3
F 4	10 23 13	6°17'22	13°29	18°55	25° 6	9°27	2°20	26°23	11°30	14°21	23° 0	0°57	2° 0	14°47	n.a.	F 4
S 5	10 27 10	7°14'23	25°43	19° 2	26°14	10° 4	2°33	26°27	11°29	14°21	23° 1	0°54	1°57	14°54	n.a.	S 5
S 6	10 31 7	8°11'24	8♒11	19°15	27°22	10°41	2°46	26°31	11°28	14°20	23° 2	0°50	1°54	15° 1	n.a.	S 6
M 7	10 35 3	9° 8'25	20°54	19°32	28°30	11°19	2°59	26°35	11°27	14°20	23° 4	0°47	1°51	15° 8	n.a.	M 7
T 8	10 39 0	10° 5'25	3♓53	19°53	29°38	11°56	3°11	26°39	11°26	14°20	23° 5	0°44	1°47	15°14	n.a.	T 8
W 9	10 42 56	11° 2'25	17° 9	20°19	0♒46	12°33	3°24	26°43	11°25	14°19	23° 7	0°43	1°44	15°21	n.a.	W 9
T 10	10 46 53	11°59'25	0♈38	20°50	1°54	13°11	3°36	26°46	11°24	14°18	23° 8	0°D42	1°41	15°28	n.a.	T 10
F 11	10 50 49	12°56'24	14°21	21°24	3° 2	13°48	3°49	26°50	11°24	14°18	23° 9	0°43	1°38	15°35	n.a.	F 11
S 12	10 54 46	13°53'23	28°15	22° 4	4°11	14°25	4° 1	26°54	11°23	14°17	23°11	0°44	1°35	15°41	n.a.	S 12
S 13	10 58 42	14°50'22	12♉17	22°47	5°19	15° 3	4°14	26°57	11°22	14°17	23°12	0°45	1°32	15°48	n.a.	S 13
M14	11 2 39	15°47'20	26°26	23°35	6°28	15°40	4°26	27° 0	11°22	14°16	23°14	0°46	1°28	15°55	n.a.	M14
T 15	11 6 36	16°44'18	10♊39	24°26	7°37	16°18	4°38	27° 4	11°21	14°15	23°15	0°R46	1°25	16° 1	n.a.	T 15
W16	11 10 32	17°41'16	24°54	25°22	8°45	16°55	4°50	27° 7	11°20	14°15	23°16	0°46	1°22	16° 8	n.a.	W16
T 17	11 14 29	18°38'13	9♋ 7	26°21	9°54	17°33	5° 2	27°10	11°20	14°14	23°18	0°46	1°19	16°15	n.a.	T 17
F 18	11 18 25	19°35'10	23°17	27°25	11° 3	18°10	5°14	27°13	11°20	14°13	23°19	0°45	1°16	16°22	n.a.	F 18
S 19	11 22 22	20°32'07	7♌21	28°32	12°12	18°48	5°26	27°16	11°19	14°12	23°21	0°44	1°12	16°28	n.a.	S 19
S 20	11 26 19	21°29'03	21°15	29°43	13°21	19°25	5°38	27°19	11°19	14°12	23°22	0°42	1° 9	16°35	n.a.	S 20
M21	11 30 15	22°25'59	4♍56	0♓58	14°31	20° 3	5°50	27°22	11°18	14°11	23°24	0°42	1° 6	16°42	n.a.	M21
T 22	11 34 12	23°22'56	18°23	2°16	15°40	20°40	6° 1	27°24	11°18	14°10	23°25	0°41	1° 3	16°48	n.a.	T 22
W23	11 38 8	24°19'52	1♎34	3°38	16°49	21°18	6°13	27°27	11°18	14° 9	23°26	0°D41	1° 0	16°55	n.a.	W23
T 24	11 42 5	25°16'49	14°28	5° 4	17°59	21°55	6°24	27°29	11°18	14° 8	23°28	0°41	0°57	17° 2	n.a.	T 24
F 25	11 46 1	26°13'46	27° 5	6°33	19° 8	22°33	6°36	27°32	11°18	14° 7	23°29	0°41	0°53	17° 9	n.a.	F 25
S 26	11 49 58	27°10'43	9♏28	8° 6	20°18	23°10	6°47	27°34	11°D18	14° 6	23°31	0°42	0°50	17°15	n.a.	S 26
S 27	11 53 55	28° 7'41	21°38	9°42	21°28	23°48	6°58	27°36	11°18	14° 5	23°32	0°42	0°47	17°22	n.a.	S 27
M28	11 57 51	29° 4'40	3♐38	11°21	22°38	24°26	7° 9	27°38	11°18	14° 4	23°34	0°42	0°44	17°29	n.a.	M28
T 29	12 1 48	0♈ 1'39	15°33	13° 4	23°48	25° 3	7°20	27°40	11°18	14° 3	23°35	0°42	0°41	17°35	n.a.	T 29
W30	12 5 44	0♈58'39	27♐26	14♓50	24♒58	25♈41	7♒31	27♐42	11♋18	14♏ 2	23♓36	0♈42	0♈38	17♐42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s33	26s57	4s47	17s33	2s 5	23s21	1s 2	3n44	0n41	21s46	1s26	25s13	1s 7	24n28	0n50	16s 0	0n40	10s10	7s59	0n26	0n53	28s 5		n.a.
W 2	10 11	28 49	5 7	17 45	2 16	23 13	1 5	3 59	0 42	21 43	1 26	25 13	1 7	24 28	0 50	16 0	0 40	10 9	7 58	0 26	0 52	28 6		n.a.
T 3	9 50	29 22	5 13	17 55	2 26	23 4	1 8	4 15	0 42	21 40	1 26	25 14	1 8	24 28	0 50	16 0	0 40	10 9	7 58	0 25	0 50	28 7		n.a.
F 4	9 28	28 31	5 6	18 3	2 35	22 54	1 11	4 30	0 43	21 37	1 26	25 14	1 8	24 28	0 50	16 0	0 40	10 8	7 58	0 23	0 49	28 8		n.a.
S 5	9 6	26 17	4 44	18 8	2 43	22 44	1 13	4 46	0 43	21 35	1 26	25 14	1 8	24 28	0 50	15 59	0 40	10 7	7 58	0 22	0 48	28 9		n.a.
S 6	8 45	22 46	4 9	18 10	2 50	22 33	1 16	5 1	0 44	21 32	1 27	25 15	1 8	24 29	0 50	15 59	0 40	10 7	7 58	0 20	0 47	28 10		n.a.
M 7	8 23	18 7	3 21	18 10	2 55	22 21	1 18	5 17	0 44	21 29	1 27	25 15	1 8	24 29	0 50	15 59	0 40	10 6	7 58	0 19	0 45	28 12		n.a.
T 8	8 1	12 34	2 22	18 8	3 0	22 9	1 21	5 32	0 44	21 26	1 27	25 15	1 9	24 29	0 50	15 59	0 40	10 5	7 58	0 18	0 44	28 13		n.a.
W 9	7 38	6 21	1 14	18 3	3 4	21 56	1 23	5 47	0 45	21 23	1 27	25 16	1 9	24 29	0 50	15 59	0 40	10 5	7 58	0 18	0 43	28 14		n.a.
T 10	7 16	0n15	0 0	17 55	3 7	21 43	1 25	6 3	0 45	21 20	1 27	25 16	1 9	24 29	0 50	15 59	0 40	10 4	7 58	0 17	0 41	28 15		n.a.
F 11	6 54	6 58	1n14	17 45	3 9	21 29	1 28	6 18	0 46	21 17	1 27	25 16	1 9	24 29	0 50	15 59	0 40	10 4	7 58	0 17	0 40	28 16		n.a.
S 12	6 31	13 26	2 26	17 33	3 10	21 14	1 30	6 33	0 46	21 14	1 28	25 16	1 9	24 29	0 50	15 58	0 40	10 3	7 58	0 18	0 39	28 17		n.a.
S 13	6 9	19 18	3 30	17 18	3 10	20 59	1 32	6 49	0 47	21 12	1 28	25 17	1 10	24 29	0 50	15 58	0 40	10 2	7 58	0 18	0 37	28 18		n.a.
M14	5 46	24 9	4 21	17 1	3 9	20 43	1 34	7 4	0 47	21 9	1 28	25 17	1 10	24 29	0 50	15 58	0 40	10 2	7 57	0 19	0 36	28 19		n.a.
T 15	5 23	27 36	4 56	16 42	3 7	20 27	1 35	7 19	0 47	21 6	1 28	25 17	1 10	24 29	0 50	15 58	0 40	10 1	7 57	0 19	0 35	28 20		n.a.
W16	5 0	29 17	5 14	16 20	3 5	20 10	1 37	7 34	0 48	21 3	1 28	25 18	1 10	24 29	0 50	15 58	0 40	10 0	7 57	0 19	0 34	28 21		n.a.
T 17	4 37	29 1	5 12	15 56	3 2	19 53	1 39	7 49	0 48	21 0	1 28	25 18	1 11	24 29	0 50	15 57	0 40	10 0	7 57	0 19	0 32	28 22		n.a.
F 18	4 14	26 52	4 52	15 30	2 58	19 35	1 40	8 4	0 48	20 57	1 29	25 18	1 11	24 29	0 50	15 57	0 40	9 59	7 57	0 18	0 31	28 23		n.a.
S 19	3 51	23 4	4 14	15 1	2 53	19 16	1 42	8 19	0 49	20 54	1 29	25 18	1 11	24 29	0 50	15 57	0 40	9 58	7 57	0 18	0 30	28 24		n.a.
S 20	3 28	18 0	3 21	14 31	2 48	18 57	1 43	8 34	0 49	20 52	1 29	25 19	1 11	24 29	0 50	15 57	0 40	9 58	7 57	0 17	0 28	28 24		n.a.
M21	3 5	12 6	2 18	13 57	2 41	18 37	1 44	8 49	0 50	20 49	1 29	25 19	1 11	24 29	0 50	15 56	0 40	9 57	7 57	0 17	0 27	28 25		n.a.
T 22	2 42	5 45	1 8	13 22	2 35	18 17	1 45	9 4	0 50	20 46	1 29	25 19	1 12	24 29	0 50	15 56	0 40	9 57	7 57	0 17	0 26	28 26		n.a.
W23	2 19	0s43	0s 5	12 45	2 27	17 57	1 46	9 19	0 50	20 43	1 30	25 20	1 12	24 29	0 50	15 56	0 40	9 56	7 57	0 17	0 24	28 27		n.a.
T 24	1 56	7 1	1 16	12 5	2 19	17 36	1 47	9 34	0 51	20 40	1 30	25 20	1 12	24 29	0 50	15 55	0 40	9 55	7 57	0 17	0 23	28 28		n.a.
F 25	1 32	12 55	2 21	11 23	2 11	17 14	1 48	9 49	0 51	20 38	1 30	25 20	1 12	24 29	0 49	15 55	0 40	9 55	7 57	0 17	0 22	28 29		n.a.
S 26	1 9	18 12	3 18	10 39	2 2	16 52	1 49	10 4	0 51	20 35	1 30	25 20	1 12	24 29	0 49	15 55	0 40	9 54	7 57	0 17	0 21	28 30		n.a.
S 27	0 46	22 39	4 6	9 53	1 52	16 30	1 50	10 18	0 52	20 32	1 30	25 21	1 13	24 29	0 49	15 55	0 40	9 53	7 57	0 17	0 19	28 31		n.a.
M28	0 23	26 7	4 42	9 5	1 42	16 7	1 50	10 33	0 52	20 29	1 31	25 21	1 13	24 29	0 49	15 54	0 40	9 53	7 57	0 17	0 18	28 32		n.a.
T 29	0n 1	28 24	5 5	8 15	1 32	15 44	1 51	10 47	0 52	20 27	1 31	25 21	1 13	24 29	0 49	15 54	0 40	9 52	7 57	0 17	0 17	28 33		n.a.
W30	0n24	29s24	5s16	7s24	1s22	15s20	1s51	11n 2	0n53	20s24	1s31	25s21	1s13	24n28	0n49	15s54	0n40	9s52	7s57	0n17	0n15	28s34		n.a.

Julian Day Number = -13789.5, Delta T = 38h49m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°17'09, Lahiri = -69°10'09 Julian Calendar 1 Apr. 4751 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4751 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4751 BCE (-4750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 9 41	1♈55'39	9♉22	16♓39	26♒ 8	26♈19	7♒42	27♐44	11♋18	14°R 1	23♓38	0♈42	0♈34	17♐49	n.a.	T 1
F 2	12 13 38	2°52'41	21°27	18°30	27°18	26°56	7°53	27°45	11°19	14♏ 0	23°39	0°43	0°31	17°56	n.a.	F 2
S 3	12 17 34	3°49'43	3♒43	20°25	28°28	27°34	8° 4	27°47	11°19	13°59	23°41	0°43	0°28	18° 2	n.a.	S 3
S 4	12 21 31	4°46'45	16°14	22°22	29°38	28°12	8°14	27°48	11°20	13°58	23°42	0°43	0°25	18° 9	n.a.	S 4
M 5	12 25 27	5°43'49	29° 5	24°21	0♓49	28°50	8°25	27°50	11°20	13°56	23°44	0°44	0°22	18°16	n.a.	M 5
T 6	12 29 24	6°40'54	12♓16	26°23	1°59	29°28	8°35	27°51	11°20	13°55	23°45	0°44	0°18	18°23	n.a.	T 6
W 7	12 33 20	7°37'59	25°48	28°26	3°10	0♉ 5	8°46	27°52	11°21	13°54	23°46	0°R44	0°15	18°29	n.a.	W 7
T 8	12 37 17	8°35'05	9♈40	0♈30	4°20	0°43	8°56	27°53	11°22	13°53	23°48	0°44	0°12	18°36	n.a.	T 8
F 9	12 41 14	9°32'11	23°48	2°36	5°31	1°21	9° 6	27°54	11°22	13°52	23°49	0°44	0° 9	18°43	n.a.	F 9
S 10	12 45 10	10°29'19	8♉10	4°43	6°42	1°59	9°16	27°55	11°23	13°50	23°51	0°43	0° 6	18°49	n.a.	S 10
S 11	12 49 7	11°26'27	22°38	6°51	7°53	2°37	9°26	27°56	11°24	13°49	23°52	0°42	0° 3	18°56	n.a.	S 11
M12	12 53 3	12°23'36	7♊ 9	8°58	9° 4	3°15	9°35	27°56	11°25	13°48	23°53	0°40	29♓59	19° 3	n.a.	M12
T 13	12 57 0	13°20'45	21°36	11° 6	10°15	3°53	9°45	27°57	11°25	13°46	23°55	0°39	29°56	19°10	n.a.	T 13
W14	13 0 57	14°17'55	5♋56	13°14	11°26	4°31	9°55	27°57	11°26	13°45	23°56	0°39	29°53	19°16	n.a.	W14
T 15	13 4 53	15°15'06	20° 5	15°21	12°37	5° 9	10° 4	27°57	11°27	13°44	23°57	0°D39	29°50	19°23	n.a.	T 15
F 16	13 8 50	16°12'17	4♌ 2	17°27	13°48	5°47	10°13	27°58	11°28	13°42	23°59	0°39	29°47	19°30	n.a.	F 16
S 17	13 12 46	17° 9'29	17°46	19°33	14°59	6°25	10°22	27°R58	11°29	13°41	24° 0	0°40	29°43	19°36	n.a.	S 17
S 18	13 16 43	18° 6'42	1♍15	21°37	16°10	7° 3	10°32	27°58	11°31	13°39	24° 1	0°41	29°40	19°43	n.a.	S 18
M19	13 20 39	19° 3'55	14°32	23°41	17°22	7°41	10°40	27°57	11°32	13°38	24° 3	0°43	29°37	19°50	n.a.	M19
T 20	13 24 36	20° 1'10	27°34	25°43	18°33	8°19	10°49	27°57	11°33	13°36	24° 4	0°R43	29°34	19°57	n.a.	T 20
W21	13 28 33	20°58'25	10♎24	27°43	19°45	8°57	10°58	27°57	11°34	13°35	24° 5	0°43	29°31	20° 3	n.a.	W21
T 22	13 32 29	21°55'42	23° 2	29°43	20°56	9°35	11° 6	27°56	11°36	13°33	24° 7	0°42	29°28	20°10	n.a.	T 22
F 23	13 36 26	22°53'00	5♏27	1♉41	22° 8	10°14	11°15	27°56	11°37	13°32	24° 8	0°39	29°24	20°17	n.a.	F 23
S 24	13 40 22	23°50'19	17°42	3°37	23°20	10°52	11°23	27°55	11°38	13°30	24° 9	0°36	29°21	20°24	n.a.	S 24
S 25	13 44 19	24°47'39	29°47	5°32	24°31	11°30	11°31	27°55	11°40	13°29	24°10	0°32	29°18	20°30	n.a.	S 25
M26	13 48 15	25°45'01	11♐45	7°25	25°43	12° 8	11°39	27°54	11°41	13°27	24°12	0°28	29°15	20°37	n.a.	M26
T 27	13 52 12	26°42'25	23°38	9°17	26°55	12°47	11°47	27°53	11°43	13°26	24°13	0°24	29°12	20°44	n.a.	T 27
W28	13 56 9	27°39'50	5♑31	11° 7	28° 7	13°25	11°55	27°52	11°45	13°24	24°14	0°21	29° 9	20°50	n.a.	W28
T 29	14 0 5	28°37'17	17°26	12°56	29°19	14° 3	12° 3	27°51	11°46	13°23	24°15	0°20	29° 5	20°57	n.a.	T 29
F 30	14 4 2	29°34'45	29°28	14°43	0♈31	14°42	12°10	27°49	11°48	13°21	24°17	0°D19	29° 2	21° 4	n.a.	F 30
S 31	14 7 58	0♉32'15	11♒42	16♉28	1♈43	15♉20	12♒18	27♐48	11♋50	13♏20	24♓18	0♈19	28♓59	21♐11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n47	29s 1	5s13	6s30	1s11	14s56	1s52	11n16	0n53	20s21	1s31	25s22	1s14	24n28	0n49	15s53	0n40	9s51	7s57	0n17	0n14	28s34		n.a.
F 2	1 11	27 15	4 56	5 35	1 0	14 31	1 52	11 31	0 53	20 19	1 31	25 22	1 14	24 28	0 49	15 53	0 40	9 50	7 57	0 17	0 13	28 35		n.a.
S 3	1 34	24 12	4 26	4 39	0 49	14 6	1 52	11 45	0 54	20 16	1 32	25 22	1 14	24 28	0 49	15 53	0 40	9 50	7 57	0 17	0 11	28 36		n.a.
S 4	1 57	19 57	3 42	3 41	0 37	13 41	1 52	11 59	0 54	20 13	1 32	25 22	1 14	24 28	0 49	15 52	0 40	9 49	7 57	0 18	0 10	28 37		n.a.
M 5	2 20	14 43	2 46	2 42	0 26	13 15	1 52	12 14	0 54	20 11	1 32	25 23	1 14	24 28	0 49	15 52	0 40	9 49	7 57	0 18	0 9	28 38		n.a.
T 6	2 44	8 42	1 40	1 43	0 15	12 49	1 52	12 28	0 55	20 8	1 32	25 23	1 15	24 28	0 49	15 52	0 40	9 48	7 57	0 18	0 8	28 39		n.a.
W 7	3 7	2 8	0 27	0 42	0 4	12 23	1 52	12 42	0 55	20 6	1 33	25 23	1 15	24 28	0 49	15 51	0 40	9 47	7 57	0 18	0 6	28 39		n.a.
T 8	3 30	4n41	0n49	0n19	0n 7	11 56	1 52	12 56	0 55	20 3	1 33	25 23	1 15	24 28	0 49	15 51	0 40	9 47	7 57	0 18	0 5	28 40		n.a.
F 9	3 53	11 25	2 4	1 20	0 17	11 29	1 52	13 10	0 56	20 0	1 33	25 24	1 15	24 28	0 49	15 50	0 40	9 46	7 57	0 18	0 4	28 41		n.a.
S 10	4 16	17 40	3 12	2 21	0 28	11 2	1 51	13 23	0 56	19 58	1 33	25 24	1 16	24 28	0 49	15 50	0 40	9 46	7 57	0 18	0 2	28 42		n.a.
S 11	4 39	22 59	4 9	3 22	0 37	10 34	1 51	13 37	0 56	19 55	1 34	25 24	1 16	24 28	0 49	15 50	0 40	9 45	7 57	0 17	0 1	28 42		n.a.
M12	5 2	26 54	4 49	4 22	0 47	10 6	1 50	13 51	0 57	19 53	1 34	25 24	1 16	24 27	0 49	15 49	0 40	9 45	7 57	0 17	0s 0	28 43		n.a.
T 13	5 25	29 4	5 12	5 22	0 55	9 38	1 50	14 5	0 57	19 51	1 34	25 25	1 16	24 27	0 49	15 49	0 40	9 44	7 57	0 16	0 2	28 44		n.a.
W14	5 48	29 15	5 14	6 21	1 4	9 10	1 49	14 18	0 57	19 48	1 34	25 25	1 16	24 27	0 49	15 48	0 40	9 44	7 57	0 16	0 3	28 45		n.a.
T 15	6 11	27 30	4 58	7 19	1 11	8 41	1 48	14 32	0 58	19 46	1 35	25 25	1 17	24 27	0 49	15 48	0 40	9 43	7 57	0 16	0 4	28 45		n.a.
F 16	6 33	24 5	4 24	8 15	1 19	8 12	1 47	14 45	0 58	19 43	1 35	25 25	1 17	24 27	0 49	15 48	0 40	9 42	7 57	0 16	0 5	28 46		n.a.
S 17	6 56	19 22	3 35	9 10	1 25	7 43	1 46	14 58	0 58	19 41	1 35	25 25	1 17	24 27	0 49	15 47	0 40	9 42	7 57	0 16	0 7	28 47		n.a.
S 18	7 18	13 45	2 35	10 4	1 31	7 13	1 45	15 11	0 58	19 39	1 35	25 26	1 17	24 27	0 49	15 47	0 40	9 41	7 57	0 17	0 8	28 48		n.a.
M19	7 41	7 37	1 28	10 56	1 36	6 44	1 44	15 25	0 59	19 37	1 36	25 26	1 18	24 27	0 49	15 46	0 40	9 41	7 57	0 17	0 9	28 48		n.a.
T 20	8 3	1 15	0 17	11 47	1 41	6 14	1 43	15 38	0 59	19 34	1 36	25 26	1 18	24 26	0 48	15 46	0 40	9 40	7 57	0 18	0 11	28 49		n.a.
W21	8 25	5s 3	0s53	12 36	1 45	5 44	1 42	15 50	0 59	19 32	1 36	25 26	1 18	24 26	0 48	15 45	0 40	9 40	7 57	0 18	0 12	28 50		n.a.
T 22	8 47	11 3	2 0	13 23	1 48	5 14	1 41	16 3	1 0	19 30	1 36	25 27	1 18	24 26	0 48	15 45	0 40	9 39	7 57	0 17	0 13	28 50		n.a.
F 23	9 9	16 32	2 59	14 8	1 51	4 43	1 39	16 16	1 0	19 28	1 37	25 27	1 19	24 26	0 48	15 44	0 40	9 39	7 57	0 16	0 15	28 51		n.a.
S 24	9 31	21 17	3 50	14 51	1 53	4 13	1 38	16 29	1 0	19 26	1 37	25 27	1 19	24 26	0 48	15 44	0 40	9 38	7 57	0 15	0 16	28 52		n.a.
S 25	9 53	25 5	4 29	15 33	1 54	3 42	1 37	16 41	1 0	19 24	1 37	25 27	1 19	24 26	0 48	15 43	0 40	9 38	7 57	0 13	0 17	28 52		n.a.
M26	10 14	27 45	4 56	16 12	1 55	3 12	1 35	16 54	1 1	19 22	1 38	25 27	1 19	24 25	0 48	15 43	0 40	9 37	7 57	0 11	0 18	28 53		n.a.
T 27	10 36	29 10	5 10	16 50	1 56	2 41	1 33	17 6	1 1	19 20	1 38	25 28	1 19	24 25	0 48	15 43	0 40	9 37	7 57	0 10	0 20	28 54		n.a.
W28	10 57	29 13	5 11	17 26	1 55	2 10	1 32	17 18	1 1	19 18	1 38	25 28	1 20	24 25	0 48	15 42	0 40	9 37	7 57	0 9	0 21	28 54		n.a.
T 29	11 18	27 55	4 59	18 0	1 55	1 39	1 30	17 30	1 1	19 16	1 38	25 28	1 20	24 25	0 48	15 42	0 40	9 36	7 57	0 8	0 22	28 55		n.a.
F 30	11 39	25 19	4 33	18 32	1 53	1 8	1 28	17 42	1 2	19 14	1 39	25 28	1 20	24 25	0 48	15 41	0 40	9 36	7 57	0 8	0 24	28 56		n.a.
S 31	12n 0	21s32	3s55	19n 2	1n52	0s37	1s27	17n54	1n 2	19s12	1s39	25s28	1s20	24n24	0n48	15s41	0n40	9s35	7s57	0n 8	0s25	28s56		n.a.

Julian Day Number = -13759.5, Delta T = 38h49m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°17'05, Lahiri = -69°10'05 Julian Calendar 1 May 4751 BCE == Greg. Calendar 24 March 4751 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4751 BCE (-4750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 11 55	1♉29'47	24♒12	18♉12	2♈56	15♉58	12♒25	27°R46	11♋51	13°R18	24♓19	0♈21	28♓56	21♐17	n.a.	S 1
M 2	14 15 52	2°27'20	7♓ 3	19°55	4° 8	16°37	12°32	27♐45	11°53	13♏16	24°20	0°22	28°53	21°24	n.a.	M 2
T 3	14 19 48	3°24'55	20°18	21°35	5°20	17°15	12°39	27°43	11°55	13°15	24°21	0°24	28°49	21°31	n.a.	T 3
W 4	14 23 45	4°22'32	3♈58	23°15	6°33	17°54	12°46	27°41	11°57	13°13	24°22	0°R24	28°46	21°38	n.a.	W 4
T 5	14 27 41	5°20'11	18° 4	24°53	7°45	18°32	12°52	27°40	11°59	13°12	24°24	0°23	28°43	21°44	n.a.	T 5
F 6	14 31 38	6°17'51	2♉32	26°29	8°58	19°11	12°59	27°38	12° 1	13°10	24°25	0°20	28°40	21°51	n.a.	F 6
S 7	14 35 34	7°15'34	17°18	28° 4	10°10	19°49	13° 5	27°36	12° 3	13° 8	24°26	0°16	28°37	21°58	n.a.	S 7
S 8	14 39 31	8°13'17	2♊12	29°37	11°23	20°28	13°11	27°33	12° 5	13° 7	24°27	0°10	28°34	22° 4	n.a.	S 8
M 9	14 43 27	9°11'03	17° 8	1♊ 9	12°36	21° 7	13°17	27°31	12° 8	13° 5	24°28	0° 5	28°30	22°11	n.a.	M 9
T 10	14 47 24	10° 8'50	1♋56	2°39	13°49	21°45	13°23	27°29	12°10	13° 3	24°29	29♓59	28°27	22°18	n.a.	T 10
W11	14 51 21	11° 6'38	16°30	4° 8	15° 1	22°24	13°28	27°26	12°12	13° 2	24°30	29°56	28°24	22°25	n.a.	W11
T 12	14 55 17	12° 4'28	0♌45	5°35	16°14	23° 3	13°34	27°24	12°14	13° 0	24°31	29°53	28°21	22°31	n.a.	T 12
F 13	14 59 14	13° 2'20	14°39	7° 1	17°27	23°41	13°39	27°21	12°17	12°59	24°32	29°D53	28°18	22°38	n.a.	F 13
S 14	15 3 10	14° 0'12	28°13	8°25	18°40	24°20	13°44	27°18	12°19	12°57	24°33	29°54	28°15	22°45	n.a.	S 14
S 15	15 7 7	14°58'07	11♍28	9°47	19°53	24°59	13°49	27°16	12°22	12°55	24°34	29°55	28°11	22°51	n.a.	S 15
M16	15 11 3	15°56'02	24°25	11° 8	21° 6	25°38	13°54	27°13	12°24	12°54	24°35	29°R56	28° 8	22°58	n.a.	M16
T 17	15 15 0	16°54'00	7♎ 9	12°27	22°19	26°17	13°59	27°10	12°27	12°52	24°36	29°56	28° 5	23° 5	n.a.	T 17
W18	15 18 57	17°51'59	19°40	13°44	23°33	26°56	14° 3	27° 7	12°29	12°50	24°37	29°54	28° 2	23°12	n.a.	W18
T 19	15 22 53	18°50'00	2♏ 1	14°59	24°46	27°35	14° 8	27° 4	12°32	12°49	24°38	29°50	27°59	23°18	n.a.	T 19
F 20	15 26 50	19°48'03	14°14	16°12	25°59	28°13	14°12	27° 0	12°34	12°47	24°39	29°43	27°55	23°25	n.a.	F 20
S 21	15 30 46	20°46'08	26°19	17°24	27°13	28°52	14°16	26°57	12°37	12°45	24°40	29°35	27°52	23°32	n.a.	S 21
S 22	15 34 43	21°44'15	8♐18	18°33	28°26	29°31	14°19	26°54	12°40	12°44	24°41	29°25	27°49	23°39	n.a.	S 22
M23	15 38 39	22°42'24	20°13	19°41	29°40	0♊10	14°23	26°50	12°43	12°42	24°41	29°15	27°46	23°45	n.a.	M23
T 24	15 42 36	23°40'35	2♑ 5	20°46	0♉53	0°50	14°26	26°47	12°45	12°41	24°42	29° 5	27°43	23°52	n.a.	T 24
W25	15 46 32	24°38'48	13°57	21°48	2° 7	1°29	14°30	26°43	12°48	12°39	24°43	28°57	27°40	23°59	n.a.	W25
T 26	15 50 29	25°37'04	25°51	22°48	3°20	2° 8	14°33	26°39	12°51	12°37	24°44	28°51	27°36	24° 5	n.a.	T 26
F 27	15 54 26	26°35'22	7♒52	23°46	4°34	2°47	14°35	26°36	12°54	12°36	24°45	28°46	27°33	24°12	n.a.	F 27
S 28	15 58 22	27°33'42	20° 2	24°41	5°48	3°26	14°38	26°32	12°57	12°34	24°45	28°45	27°30	24°19	n.a.	S 28
S 29	16 2 19	28°32'05	2♓29	25°32	7° 2	4° 5	14°41	26°28	13° 0	12°33	24°46	28°D44	27°27	24°26	n.a.	S 29
M30	16 6 15	29♉30'30	15♓15	26♊21	8♉16	4♊45	14♒43	26♐24	13♋ 3	12♏31	24♓47	28♓45	27♓24	24♐32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		lat
S 1	12n21	16s44	3s 5	19n31	1n50	0s 5	1s25	18n 6	1n 2	19s10	1s39	25s29	1s21	24n24	0n48	15s40	0n40	9s35	7s57	0n 9	0s26	28s57		n.a.
M 2	12 41	11 5	2 4	19 57	1 47	0n26	1 23	18 18	1 2	19 8	1 40	25 29	1 21	24 24	0 48	15 40	0 40	9 34	7 57	0 9	0 28	28 57		n.a.
T 3	13 1	4 47	0 55	20 22	1 44	0 57	1 21	18 29	1 3	19 7	1 40	25 29	1 21	24 24	0 48	15 39	0 40	9 34	7 57	0 10	0 29	28 58		n.a.
W 4	13 21	1n55	0n19	20 45	1 40	1 28	1 19	18 41	1 3	19 5	1 40	25 29	1 21	24 24	0 48	15 39	0 40	9 34	7 58	0 10	0 30	28 59		n.a.
T 5	13 41	8 44	1 35	21 6	1 36	2 0	1 17	18 52	1 3	19 3	1 40	25 29	1 21	24 23	0 48	15 38	0 40	9 33	7 58	0 9	0 31	28 59		n.a.
F 6	14 1	15 18	2 46	21 26	1 32	2 31	1 15	19 3	1 3	19 2	1 41	25 30	1 22	24 23	0 48	15 38	0 40	9 33	7 58	0 8	0 33	29 0		n.a.
S 7	14 21	21 7	3 47	21 44	1 27	3 2	1 13	19 14	1 4	19 0	1 41	25 30	1 22	24 23	0 48	15 37	0 40	9 32	7 58	0 6	0 34	29 0		n.a.
S 8	14 40	25 41	4 34	22 0	1 22	3 33	1 10	19 25	1 4	18 59	1 41	25 30	1 22	24 23	0 48	15 37	0 40	9 32	7 58	0 4	0 35	29 1		n.a.
M 9	14 59	28 31	5 1	22 15	1 16	4 5	1 8	19 36	1 4	18 57	1 42	25 30	1 22	24 22	0 48	15 36	0 40	9 32	7 58	0 2	0 37	29 1		n.a.
T 10	15 18	29 17	5 9	22 28	1 10	4 36	1 6	19 47	1 4	18 56	1 42	25 30	1 23	24 22	0 48	15 36	0 40	9 31	7 58	0s 0	0 38	29 2		n.a.
W11	15 36	28 0	4 57	22 39	1 4	5 7	1 4	19 57	1 5	18 54	1 42	25 30	1 23	24 22	0 48	15 35	0 40	9 31	7 58	0 2	0 39	29 2		n.a.
T 12	15 55	24 54	4 26	22 49	0 58	5 38	1 1	20 8	1 5	18 53	1 43	25 31	1 23	24 22	0 48	15 35	0 40	9 31	7 58	0 3	0 41	29 3		n.a.
F 13	16 13	20 25	3 40	22 58	0 51	6 9	0 59	20 18	1 5	18 52	1 43	25 31	1 23	24 21	0 48	15 34	0 40	9 30	7 58	0 3	0 42	29 3		n.a.
S 14	16 31	14 59	2 43	23 5	0 43	6 39	0 57	20 28	1 5	18 50	1 43	25 31	1 23	24 21	0 48	15 34	0 39	9 30	7 58	0 3	0 43	29 4		n.a.
S 15	16 48	8 59	1 38	23 10	0 36	7 10	0 54	20 38	1 5	18 49	1 44	25 31	1 24	24 21	0 48	15 33	0 39	9 30	7 58	0 2	0 44	29 4		n.a.
M16	17 6	2 44	0 30	23 15	0 28	7 41	0 52	20 48	1 6	18 48	1 44	25 31	1 24	24 21	0 48	15 33	0 39	9 29	7 59	0 2	0 46	29 5		n.a.
T 17	17 23	3s31	0s39	23 18	0 20	8 11	0 49	20 58	1 6	18 47	1 44	25 31	1 24	24 20	0 47	15 32	0 39	9 29	7 59	0 2	0 47	29 5		n.a.
W18	17 40	9 31	1 44	23 19	0 12	8 41	0 47	21 7	1 6	18 46	1 45	25 31	1 24	24 20	0 47	15 32	0 39	9 29	7 59	0 3	0 48	29 6		n.a.
T 19	17 56	15 5	2 44	23 20	0 3	9 11	0 44	21 17	1 6	18 45	1 45	25 32	1 24	24 20	0 47	15 31	0 39	9 28	7 59	0 4	0 50	29 6		n.a.
F 20	18 13	19 59	3 35	23 19	0s 6	9 41	0 42	21 26	1 6	18 44	1 45	25 32	1 25	24 20	0 47	15 31	0 39	9 28	7 59	0 7	0 51	29 6		n.a.
S 21	18 29	24 2	4 15	23 18	0 15	10 10	0 39	21 35	1 7	18 43	1 46	25 32	1 25	24 19	0 47	15 30	0 39	9 28	7 59	0 10	0 52	29 7		n.a.
S 22	18 44	27 1	4 44	23 15	0 24	10 40	0 37	21 44	1 7	18 42	1 46	25 32	1 25	24 19	0 47	15 30	0 39	9 28	7 59	0 14	0 54	29 7		n.a.
M23	19 0	28 47	5 1	23 11	0 33	11 9	0 34	21 53	1 7	18 42	1 46	25 32	1 25	24 19	0 47	15 29	0 39	9 27	7 59	0 18	0 55	29 8		n.a.
T 24	19 15	29 12	5 4	23 6	0 43	11 38	0 32	22 2	1 7	18 41	1 47	25 32	1 25	24 18	0 47	15 29	0 39	9 27	7 59	0 22	0 56	29 8		n.a.
W25	19 30	28 16	4 54	23 1	0 53	12 7	0 29	22 10	1 7	18 40	1 47	25 32	1 26	24 18	0 47	15 28	0 39	9 27	7 59	0 26	0 57	29 8		n.a.
T 26	19 44	26 3	4 32	22 54	1 3	12 35	0 26	22 18	1 7	18 40	1 47	25 32	1 26	24 18	0 47	15 28	0 39	9 27	8 0	0 28	0 59	29 9		n.a.
F 27	19 58	22 39	3 57	22 47	1 13	13 3	0 24	22 27	1 8	18 39	1 48	25 32	1 26	24 17	0 47	15 27	0 39	9 26	8 0	0 30	1 0	29 9		n.a.
S 28	20 12	18 15	3 11	22 39	1 23	13 31	0 21	22 35	1 8	18 39	1 48	25 32	1 26	24 17	0 47	15 27	0 39	9 26	8 0	0 31	1 1	29 10		n.a.
S 29	20 25	13 0	2 15	22 31	1 34	13 58	0 19	22 42	1 8	18 38	1 48	25 33	1 26	24 17	0 47	15 27	0 39	9 26	8 0	0 31	1 3	29 10		n.a.
M30	20n39	7s 4	1s11	22n22	1s44	14n26	0s16	22n50	1n 8	18s38	1s49	25s33	1s26	24n16	0n47	15s26	0n39	9s26	8s 0	0s31	1s 4	29s10		n.a.

Julian Day Number = -13728.5, Delta T = 38h49m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°17'01, Lahiri = -69°10'01 Julian Calendar 1 June 4751 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4751 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4751 BCE (-4750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 10 12	0♊28'57	28♓25	27♊ 6	9♉29	5♊24	14♒45	26°R20	13♋ 6	12°R30	24♓48	28°R45	27♓20	24♐39	n.a.	T 1
W 2	16 14 8	1°27'27	12♈ 3	27°47	10°43	6° 3	14°47	26♐16	13° 9	12♏28	24°48	28♓45	27°17	24°46	n.a.	W 2
T 3	16 18 5	2°25'59	26°11	28°25	11°57	6°43	14°49	26°12	13°12	12°27	24°49	28°42	27°14	24°53	n.a.	T 3
F 4	16 22 1	3°24'33	10♉46	28°58	13°12	7°22	14°50	26° 7	13°15	12°25	24°50	28°37	27°11	24°59	n.a.	F 4
S 5	16 25 58	4°23'10	25°43	29°27	14°26	8° 1	14°51	26° 3	13°18	12°24	24°50	28°29	27° 8	25° 6	n.a.	S 5
S 6	16 29 54	5°21'50	10♊55	29°51	15°40	8°41	14°52	25°59	13°21	12°22	24°51	28°19	27° 5	25°13	n.a.	S 6
M 7	16 33 51	6°20'31	26°11	0♋10	16°54	9°20	14°53	25°55	13°25	12°21	24°51	28° 9	27° 1	25°19	n.a.	M 7
T 8	16 37 48	7°19'15	11♋19	0°23	18° 8	10° 0	14°54	25°50	13°28	12°19	24°52	28° 0	26°58	25°26	n.a.	T 8
W 9	16 41 44	8°18'00	26°10	0°31	19°23	10°40	14°54	25°46	13°31	12°18	24°53	27°52	26°55	25°33	n.a.	W 9
T 10	16 45 41	9°16'48	10♌38	0°R32	20°37	11°19	14°55	25°41	13°34	12°16	24°53	27°47	26°52	25°40	n.a.	T 10
F 11	16 49 37	10°15'38	24°39	0°27	21°51	11°59	14°R55	25°37	13°38	12°15	24°54	27°44	26°49	25°46	n.a.	F 11
S 12	16 53 34	11°14'29	8♍14	0°16	23° 6	12°39	14°55	25°32	13°41	12°14	24°54	27°D43	26°46	25°53	n.a.	S 12
S 13	16 57 30	12°13'22	21°24	29♊57	24°20	13°18	14°54	25°28	13°44	12°12	24°54	27°R43	26°42	26° 0	n.a.	S 13
M14	17 1 27	13°12'18	4♎13	29°31	25°35	13°58	14°54	25°23	13°48	12°11	24°55	27°43	26°39	26° 7	n.a.	M14
T 15	17 5 23	14°11'15	16°45	28°59	26°49	14°38	14°53	25°18	13°51	12° 9	24°55	27°42	26°36	26°13	n.a.	T 15
W16	17 9 20	15°10'15	29° 4	28°19	28° 4	15°18	14°52	25°14	13°55	12° 8	24°56	27°38	26°33	26°20	n.a.	W16
T 17	17 13 16	16° 9'16	11♏13	27°32	29°19	15°57	14°51	25° 9	13°58	12° 7	24°56	27°32	26°30	26°27	n.a.	T 17
F 18	17 17 13	17° 8'20	23°16	26°39	0♊33	16°37	14°50	25° 4	14° 2	12° 6	24°56	27°22	26°26	26°33	n.a.	F 18
S 19	17 21 9	18° 7'26	5♐13	25°41	1°48	17°17	14°48	24°59	14° 5	12° 4	24°57	27°10	26°23	26°40	n.a.	S 19
S 20	17 25 6	19° 6'34	17° 8	24°39	3° 3	17°57	14°47	24°55	14° 9	12° 3	24°57	26°56	26°20	26°47	n.a.	S 20
M21	17 29 3	20° 5'45	29° 1	23°33	4°18	18°37	14°45	24°50	14°12	12° 2	24°57	26°42	26°17	26°54	n.a.	M21
T 22	17 32 59	21° 4'58	10♑53	22°26	5°33	19°17	14°43	24°45	14°16	12° 1	24°58	26°28	26°14	27° 0	n.a.	T 22
W23	17 36 56	22° 4'13	22°47	21°18	6°47	19°57	14°40	24°40	14°19	12° 0	24°58	26°16	26°11	27° 7	n.a.	W23
T 24	17 40 52	23° 3'31	4♒43	20°13	8° 2	20°37	14°38	24°35	14°23	11°58	24°58	26° 6	26° 7	27°14	n.a.	T 24
F 25	17 44 49	24° 2'51	16°46	19°10	9°17	21°17	14°35	24°31	14°26	11°57	24°58	25°59	26° 4	27°21	n.a.	F 25
S 26	17 48 45	25° 2'14	28°57	18°13	10°32	21°58	14°32	24°26	14°30	11°56	24°58	25°54	26° 1	27°27	n.a.	S 26
S 27	17 52 42	26° 1'39	11♓22	17°23	11°47	22°38	14°29	24°21	14°34	11°55	24°59	25°53	25°58	27°34	n.a.	S 27
M28	17 56 38	27° 1'07	24° 3	16°40	13° 2	23°18	14°26	24°16	14°37	11°54	24°59	25°52	25°55	27°41	n.a.	M28
T 29	18 0 35	28° 0'37	7♈ 7	16° 7	14°18	23°58	14°23	24°11	14°41	11°53	24°59	25°52	25°52	27°47	n.a.	T 29
W30	18 4 31	29° 0'10	20°37	15°44	15°33	24°39	14°19	24° 7	14°45	11°52	24°59	25°51	25°48	27°54	n.a.	W30
T 31	18 8 28	29♊59'46	4♉36	15♊31	16♊48	25♊19	14♒15	24♐ 2	14♋48	11♏51	24♓59	25♓48	25♓45	28♐ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n51	0s40	0s 2	22n13	1s55	14n52	0s13	22n58	1n 8	18s38	1s49	25s33	1s27	24n16	0n47	15s26	0n39	9s26	8s 0	0s31	1s 5	29s11		n.a.
W 2	21 4	5n58	1n10	22 3	2 5	15 19	0 11	23 5	1 8	18 37	1 49	25 33	1 27	24 16	0 47	15 25	0 39	9 25	8 0	0 31	1 7	29 11		n.a.
T 3	21 16	12 34	2 20	21 53	2 16	15 45	0 8	23 12	1 9	18 37	1 50	25 33	1 27	24 15	0 47	15 25	0 39	9 25	8 0	0 32	1 8	29 11		n.a.
F 4	21 28	18 42	3 24	21 43	2 26	16 11	0 6	23 19	1 9	18 37	1 50	25 33	1 27	24 15	0 47	15 24	0 39	9 25	8 0	0 34	1 9	29 12		n.a.
S 5	21 39	23 52	4 14	21 33	2 36	16 36	0 3	23 26	1 9	18 37	1 50	25 33	1 27	24 15	0 47	15 24	0 39	9 25	8 1	0 37	1 10	29 12		n.a.
S 6	21 50	27 30	4 48	21 23	2 46	17 1	0 0	23 33	1 9	18 37	1 51	25 33	1 27	24 14	0 47	15 23	0 39	9 25	8 1	0 41	1 12	29 12		n.a.
M 7	22 1	29 7	5 2	21 13	2 56	17 25	0n 2	23 39	1 9	18 37	1 51	25 33	1 28	24 14	0 47	15 23	0 39	9 25	8 1	0 45	1 13	29 13		n.a.
T 8	22 11	28 32	4 54	21 4	3 5	17 49	0 5	23 45	1 9	18 37	1 52	25 33	1 28	24 14	0 47	15 22	0 39	9 25	8 1	0 49	1 14	29 13		n.a.
W 9	22 21	25 54	4 26	20 55	3 14	18 13	0 7	23 51	1 9	18 37	1 52	25 33	1 28	24 13	0 47	15 22	0 39	9 24	8 1	0 52	1 16	29 13		n.a.
T 10	22 30	21 38	3 42	20 46	3 23	18 36	0 10	23 57	1 10	18 38	1 52	25 33	1 28	24 13	0 47	15 22	0 39	9 24	8 1	0 54	1 17	29 13		n.a.
F 11	22 39	16 17	2 46	20 39	3 31	18 58	0 12	24 3	1 10	18 38	1 53	25 33	1 28	24 13	0 47	15 21	0 39	9 24	8 1	0 56	1 18	29 14		n.a.
S 12	22 48	10 17	1 41	20 32	3 38	19 20	0 15	24 9	1 10	18 38	1 53	25 33	1 28	24 12	0 47	15 21	0 39	9 24	8 1	0 56	1 20	29 14		n.a.
S 13	22 56	4 1	0 33	20 26	3 44	19 42	0 17	24 14	1 10	18 39	1 53	25 33	1 28	24 12	0 47	15 20	0 39	9 24	8 2	0 56	1 21	29 14		n.a.
M14	23 4	2s15	0s34	20 21	3 49	20 3	0 20	24 19	1 10	18 39	1 54	25 33	1 29	24 12	0 47	15 20	0 39	9 24	8 2	0 56	1 22	29 14		n.a.
T 15	23 11	8 17	1 39	20 17	3 52	20 23	0 22	24 24	1 10	18 40	1 54	25 33	1 29	24 11	0 47	15 20	0 39	9 24	8 2	0 57	1 23	29 14		n.a.
W16	23 18	13 54	2 37	20 14	3 54	20 43	0 25	24 29	1 10	18 40	1 54	25 33	1 29	24 11	0 47	15 19	0 39	9 24	8 2	0 58	1 25	29 15		n.a.
T 17	23 24	18 55	3 28	20 13	3 55	21 2	0 27	24 33	1 10	18 41	1 55	25 33	1 29	24 10	0 47	15 19	0 39	9 24	8 2	1 1	1 26	29 15		n.a.
F 18	23 30	23 8	4 9	20 13	3 53	21 21	0 29	24 38	1 10	18 42	1 55	25 33	1 29	24 10	0 47	15 18	0 39	9 24	8 2	1 5	1 27	29 15		n.a.
S 19	23 36	26 21	4 38	20 15	3 50	21 39	0 32	24 42	1 11	18 42	1 55	25 33	1 29	24 10	0 47	15 18	0 39	9 24	8 2	1 9	1 29	29 15		n.a.
S 20	23 41	28 24	4 55	20 18	3 45	21 57	0 34	24 46	1 11	18 43	1 56	25 32	1 29	24 9	0 47	15 18	0 39	9 24	8 3	1 15	1 30	29 15		n.a.
M21	23 46	29 8	4 59	20 22	3 37	22 14	0 36	24 49	1 11	18 44	1 56	25 32	1 29	24 9	0 47	15 17	0 39	9 24	8 3	1 21	1 31	29 16		n.a.
T 22	23 50	28 30	4 50	20 28	3 28	22 30	0 38	24 53	1 11	18 45	1 56	25 32	1 30	24 8	0 47	15 17	0 39	9 24	8 3	1 27	1 33	29 16		n.a.
W23	23 54	26 34	4 28	20 36	3 16	22 45	0 40	24 56	1 11	18 46	1 57	25 32	1 30	24 8	0 47	15 17	0 39	9 24	8 3	1 32	1 34	29 16		n.a.
T 24	23 58	23 26	3 55	20 45	3 3	23 0	0 43	24 59	1 11	18 47	1 57	25 32	1 30	24 8	0 47	15 16	0 39	9 24	8 3	1 36	1 35	29 16		n.a.
F 25	24 1	19 18	3 10	20 55	2 48	23 14	0 45	25 2	1 11	18 48	1 57	25 32	1 30	24 7	0 47	15 16	0 39	9 24	8 3	1 39	1 36	29 16		n.a.
S 26	24 3	14 19	2 17	21 6	2 31	23 28	0 47	25 5	1 11	18 49	1 58	25 32	1 30	24 7	0 47	15 16	0 39	9 24	8 3	1 40	1 38	29 16		n.a.
S 27	24 5	8 41	1 16	21 19	2 13	23 41	0 49	25 8	1 11	18 51	1 58	25 32	1 30	24 6	0 47	15 15	0 38	9 24	8 3	1 41	1 39	29 16		n.a.
M28	24 7	2 34	0 10	21 33	1 55	23 53	0 51	25 10	1 11	18 52	1 58	25 32	1 30	24 6	0 47	15 15	0 38	9 24	8 4	1 41	1 40	29 17		n.a.
T 29	24 8	3n48	0n59	21 49	1 36	24 4	0 53	25 12	1 11	18 53	1 58	25 31	1 30	24 5	0 47	15 15	0 38	9 24	8 4	1 41	1 42	29 17		n.a.
W30	24 9	10 14	2 7	22 5	1 17	24 15	0 54	25 14	1 11	18 55	1 59	25 31	1 30	24 5	0 47	15 15	0 38	9 24	8 4	1 42	1 43	29 17		n.a.
T 31	24n 9	16n23	3n 9	22n22	0s59	24n25	0n56	25n16	1n11	18s56	1s59	25s31	1s30	24n 5	0n47	15s14	0n38	9s25	8s 4	1s43	1s44	29s17		n.a.

Julian Day Number = -13698.5, Delta T = 38h49m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°16'57, Lahiri = -69°09'57 Julian Calendar 1 July 4751 BCE == Greg. Calendar 24 May 4751 BCE

The year -4750 astronomical counting style corresponds to year 4751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4751 BCE (-4750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 12 24	0♋59'24	19♉ 3	15°D30	18♊ 3	25♊59	14°R11	23°R57	14♋52	11°R50	24♓59	25°R42	25♓42	28♐ 8	n.a.	F 1
S 2	18 16 21	1°59'05	3♊56	15♊38	19°18	26°40	14♒ 7	23♐52	14°56	11♏49	24°R59	25♓34	25°39	28°14	n.a.	S 2
S 3	18 20 17	2°58'48	19° 8	15°57	20°34	27°20	14° 2	23°48	15° 0	11°48	24°59	25°23	25°36	28°21	n.a.	S 3
M 4	18 24 14	3°58'34	4♋28	16°27	21°49	28° 1	13°58	23°43	15° 3	11°47	24°59	25°12	25°32	28°28	n.a.	M 4
T 5	18 28 11	4°58'22	19°46	17° 5	23° 4	28°41	13°53	23°38	15° 7	11°47	24°59	25° 1	25°29	28°35	n.a.	T 5
W 6	18 32 7	5°58'12	4♌49	17°52	24°20	29°22	13°48	23°33	15°11	11°46	24°59	24°52	25°26	28°41	n.a.	W 6
T 7	18 36 4	6°58'04	19°30	18°48	25°35	0♋ 3	13°43	23°29	15°15	11°45	24°59	24°45	25°23	28°48	n.a.	T 7
F 8	18 40 0	7°57'58	3♍42	19°50	26°51	0°43	13°38	23°24	15°19	11°44	24°58	24°42	25°20	28°55	n.a.	F 8
S 9	18 43 57	8°57'54	17°25	20°59	28° 6	1°24	13°32	23°20	15°22	11°44	24°58	24°40	25°17	29° 1	n.a.	S 9
S 10	18 47 53	9°57'52	0♎39	22°13	29°21	2° 5	13°27	23°15	15°26	11°43	24°58	24°D40	25°13	29° 8	n.a.	S 10
M11	18 51 50	10°57'52	13°29	23°33	0♋37	2°46	13°21	23°11	15°30	11°42	24°58	24°R40	25°10	29°15	n.a.	M11
T 12	18 55 46	11°57'53	25°59	24°56	1°52	3°26	13°15	23° 6	15°34	11°42	24°58	24°39	25° 7	29°22	n.a.	T 12
W13	18 59 43	12°57'57	8♏14	26°23	3° 8	4° 7	13° 9	23° 2	15°37	11°41	24°57	24°36	25° 4	29°28	n.a.	W13
T 14	19 3 39	13°58'03	20°17	27°53	4°23	4°48	13° 3	22°58	15°41	11°41	24°57	24°31	25° 1	29°35	n.a.	T 14
F 15	19 7 36	14°58'10	2♐14	29°26	5°39	5°29	12°57	22°53	15°45	11°40	24°57	24°23	24°58	29°42	n.a.	F 15
S 16	19 11 32	15°58'20	14° 7	1♋ 1	6°55	6°10	12°50	22°49	15°49	11°40	24°57	24°12	24°54	29°49	n.a.	S 16
S 17	19 15 29	16°58'31	25°59	2°37	8°10	6°51	12°44	22°45	15°53	11°39	24°56	23°59	24°51	29°55	n.a.	S 17
M18	19 19 25	17°58'45	7♑52	4°14	9°26	7°32	12°37	22°41	15°57	11°39	24°56	23°46	24°48	0♑ 2	n.a.	M18
T 19	19 23 22	18°59'00	19°48	5°53	10°41	8°13	12°30	22°37	16° 0	11°38	24°56	23°34	24°45	0° 9	n.a.	T 19
W20	19 27 18	19°59'18	1♒47	7°32	11°57	8°54	12°23	22°33	16° 4	11°38	24°55	23°22	24°42	0°15	n.a.	W20
T 21	19 31 15	20°59'38	13°52	9°12	13°13	9°35	12°16	22°29	16° 8	11°38	24°55	23°13	24°38	0°22	n.a.	T 21
F 22	19 35 12	21°59'59	26° 2	10°52	14°28	10°17	12° 9	22°25	16°12	11°37	24°54	23° 7	24°35	0°29	n.a.	F 22
S 23	19 39 8	23° 0'23	8♓22	12°33	15°44	10°58	12° 1	22°21	16°16	11°37	24°54	23° 4	24°32	0°36	n.a.	S 23
S 24	19 43 5	24° 0'49	20°53	14°13	17° 0	11°39	11°54	22°17	16°19	11°37	24°53	23°D 2	24°29	0°42	n.a.	S 24
M25	19 47 1	25° 1'17	3♈38	15°54	18°16	12°20	11°46	22°14	16°23	11°37	24°53	23° 3	24°26	0°49	n.a.	M25
T 26	19 50 58	26° 1'47	16°40	17°34	19°31	13° 2	11°39	22°10	16°27	11°36	24°52	23° 4	24°23	0°56	n.a.	T 26
W27	19 54 54	27° 2'20	0♉ 4	19°15	20°47	13°43	11°31	22° 7	16°31	11°36	24°52	23°R 4	24°19	1° 3	n.a.	W27
T 28	19 58 51	28° 2'55	13°52	20°55	22° 3	14°25	11°23	22° 3	16°34	11°36	24°51	23° 3	24°16	1° 9	n.a.	T 28
F 29	20 2 47	29° 3'32	28° 4	22°34	23°19	15° 6	11°16	22° 0	16°38	11°36	24°51	22°59	24°13	1°16	n.a.	F 29
S 30	20 6 44	0♌ 4'11	12♊40	24°14	24°34	15°48	11° 8	21°57	16°42	11°D36	24°50	22°54	24°10	1°23	n.a.	S 30
S 31	20 10 40	1♌ 4'52	27♊35	25♋53	25♋50	16♋29	11♒ 0	21♐54	16♋46	11♏36	24♓49	22♓46	24♓ 7	1♑29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	21n51	4n 1	22n40	0s40	24n34	0n58	25n17	1n12	18s58	1s59	25s31	1s30	24n 4	0n47	15s14	0n38	9s25	8s 4	1s45	1s45	29s17		n.a.
S 2	24 8	26 8	4 39	22 59	0 22	24 42	1 0	25 18	1 12	18 59	2 0	25 31	1 31	24 4	0 47	15 14	0 38	9 25	8 4	1 49	1 47	29 17		n.a.
S 3	24 7	28 39	4 58	23 18	0 6	24 50	1 1	25 19	1 12	19 1	2 0	25 31	1 31	24 3	0 47	15 13	0 38	9 25	8 4	1 53	1 48	29 17		n.a.
M 4	24 5	29 0	4 56	23 37	0n10	24 57	1 3	25 20	1 12	19 2	2 0	25 31	1 31	24 3	0 47	15 13	0 38	9 25	8 5	1 58	1 49	29 17		n.a.
T 5	24 3	27 9	4 33	23 55	0 25	25 3	1 5	25 21	1 12	19 4	2 0	25 30	1 31	24 2	0 47	15 13	0 38	9 25	8 5	2 2	1 51	29 17		n.a.
W 6	24 1	23 21	3 51	24 14	0 39	25 8	1 6	25 21	1 12	19 6	2 1	25 30	1 31	24 2	0 47	15 13	0 38	9 25	8 5	2 6	1 52	29 17		n.a.
T 7	23 58	18 10	2 54	24 31	0 51	25 12	1 8	25 21	1 12	19 8	2 1	25 30	1 31	24 2	0 47	15 13	0 38	9 26	8 5	2 9	1 53	29 17		n.a.
F 8	23 54	12 7	1 48	24 47	1 3	25 16	1 9	25 21	1 12	19 9	2 1	25 30	1 31	24 1	0 47	15 12	0 38	9 26	8 5	2 10	1 55	29 17		n.a.
S 9	23 50	5 42	0 38	25 3	1 13	25 19	1 10	25 21	1 12	19 11	2 1	25 30	1 31	24 1	0 47	15 12	0 38	9 26	8 5	2 11	1 56	29 17		n.a.
S 10	23 46	0s45	0s32	25 17	1 22	25 21	1 12	25 20	1 12	19 13	2 2	25 29	1 31	24 0	0 47	15 12	0 38	9 26	8 5	2 11	1 57	29 17		n.a.
M11	23 41	6 58	1 38	25 29	1 30	25 22	1 13	25 19	1 12	19 15	2 2	25 29	1 31	24 0	0 47	15 12	0 38	9 26	8 6	2 11	1 58	29 17		n.a.
T 12	23 36	12 46	2 38	25 39	1 36	25 23	1 14	25 18	1 12	19 17	2 2	25 29	1 31	23 59	0 47	15 12	0 38	9 27	8 6	2 11	2 0	29 17		n.a.
W13	23 30	17 57	3 29	25 48	1 42	25 22	1 15	25 17	1 12	19 19	2 2	25 29	1 31	23 59	0 47	15 11	0 38	9 27	8 6	2 12	2 1	29 17		n.a.
T 14	23 24	22 21	4 10	25 55	1 47	25 21	1 16	25 16	1 12	19 21	2 2	25 29	1 31	23 58	0 47	15 11	0 38	9 27	8 6	2 15	2 2	29 17		n.a.
F 15	23 17	25 47	4 39	26 0	1 51	25 19	1 17	25 14	1 12	19 23	2 3	25 28	1 31	23 58	0 47	15 11	0 38	9 27	8 6	2 18	2 4	29 17		n.a.
S 16	23 10	28 5	4 57	26 3	1 54	25 16	1 18	25 12	1 12	19 25	2 3	25 28	1 31	23 57	0 47	15 11	0 38	9 27	8 6	2 22	2 5	29 17		n.a.
S 17	23 2	29 6	5 1	26 3	1 56	25 13	1 19	25 10	1 12	19 27	2 3	25 28	1 31	23 57	0 47	15 11	0 38	9 28	8 6	2 27	2 6	29 17		n.a.
M18	22 54	28 47	4 52	26 2	1 57	25 8	1 20	25 8	1 12	19 29	2 3	25 28	1 31	23 57	0 47	15 11	0 38	9 28	8 6	2 33	2 8	29 17		n.a.
T 19	22 46	27 6	4 31	25 59	1 58	25 3	1 21	25 5	1 12	19 32	2 3	25 28	1 31	23 56	0 47	15 11	0 38	9 28	8 7	2 38	2 9	29 17		n.a.
W20	22 37	24 12	3 57	25 54	1 58	24 57	1 21	25 2	1 12	19 34	2 4	25 27	1 31	23 56	0 47	15 11	0 38	9 28	8 7	2 42	2 10	29 17		n.a.
T 21	22 27	20 13	3 13	25 47	1 57	24 50	1 22	24 59	1 12	19 36	2 4	25 27	1 31	23 55	0 47	15 11	0 38	9 29	8 7	2 46	2 11	29 16		n.a.
F 22	22 18	15 23	2 19	25 38	1 56	24 42	1 22	24 56	1 12	19 38	2 4	25 27	1 31	23 55	0 47	15 11	0 38	9 29	8 7	2 49	2 13	29 16		n.a.
S 23	22 7	9 52	1 18	25 27	1 55	24 34	1 23	24 53	1 12	19 41	2 4	25 27	1 31	23 54	0 47	15 10	0 38	9 29	8 7	2 50	2 14	29 16		n.a.
S 24	21 57	3 54	0 12	25 14	1 53	24 25	1 23	24 49	1 12	19 43	2 4	25 26	1 31	23 54	0 47	15 10	0 38	9 30	8 7	2 51	2 15	29 16		n.a.
M25	21 46	2n20	0n56	25 0	1 50	24 15	1 24	24 45	1 12	19 45	2 4	25 26	1 31	23 53	0 47	15 10	0 38	9 30	8 7	2 50	2 17	29 16		n.a.
T 26	21 34	8 37	2 3	24 44	1 47	24 4	1 24	24 41	1 12	19 47	2 4	25 26	1 31	23 53	0 47	15 10	0 37	9 30	8 7	2 50	2 18	29 16		n.a.
W27	21 22	14 42	3 5	24 27	1 44	23 53	1 24	24 37	1 12	19 50	2 4	25 26	1 31	23 52	0 47	15 10	0 37	9 31	8 7	2 50	2 19	29 16		n.a.
T 28	21 10	20 14	3 58	24 8	1 40	23 41	1 24	24 32	1 12	19 52	2 5	25 25	1 31	23 52	0 47	15 10	0 37	9 31	8 8	2 50	2 20	29 15		n.a.
F 29	20 57	24 49	4 38	23 47	1 37	23 28	1 24	24 27	1 12	19 54	2 5	25 25	1 31	23 51	0 47	15 10	0 37	9 31	8 8	2 52	2 22	29 15		n.a.
S 30	20 44	27 58	5 1	23 25	1 32	23 14	1 25	24 22	1 12	19 57	2 5	25 25	1 31	23 51	0 47	15 10	0 37	9 32	8 8	2 54	2 23	29 15		n.a.
S 31	20n31	29n13	5n 5	23n 2	1n28	23n 0	1n24	24n17	1n11	19s59	2s 5	25s25	1s31	23n50	0n47	15s10	0n37	9s32	8s 8	2s57	2s24	29s15		n.a.

Julian Day Number = -13667.5, Delta T = 38h49m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°16'53, Lahiri = -69°09'53 Julian Calendar 1 Aug. 4751 BCE == Greg. Calendar 24 June 4751 BCE

The year -4750 astronomical counting style corresponds to year 4751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4751 BCE (-4750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 14 37	2♌ 5'35	12♋41	27♋32	27♋ 6	17♋11	10°R52	21°R50	16♋49	11♏36	24°R49	22°R38	24♓ 4	1♑36	n.a.	M 1
T 2	20 18 33	3° 6'21	27°50	29°10	28°22	17°53	10♒44	21♐48	16°53	11°36	24♓48	22♓30	24° 0	1°43	n.a.	T 2
W 3	20 22 30	4° 7'07	12♌49	0♌48	29°38	18°34	10°36	21°45	16°57	11°36	24°47	22°24	23°57	1°50	n.a.	W 3
T 4	20 26 27	5° 7'56	27°32	2°26	0♌54	19°16	10°28	21°42	17° 0	11°36	24°47	22°19	23°54	1°56	n.a.	T 4
F 5	20 30 23	6° 8'46	11♍50	4° 4	2° 9	19°58	10°19	21°39	17° 4	11°37	24°46	22°16	23°51	2° 3	n.a.	F 5
S 6	20 34 20	7° 9'37	25°40	5°41	3°25	20°40	10°11	21°36	17° 8	11°37	24°45	22°D16	23°48	2°10	n.a.	S 6
S 7	20 38 16	8°10'29	9♎ 3	7°17	4°41	21°21	10° 3	21°34	17°11	11°37	24°44	22°17	23°44	2°16	n.a.	S 7
M 8	20 42 13	9°11'23	21°59	8°54	5°57	22° 3	9°55	21°31	17°15	11°37	24°44	22°18	23°41	2°23	n.a.	M 8
T 9	20 46 9	10°12'19	4♏34	10°30	7°13	22°45	9°47	21°29	17°19	11°38	24°43	22°R20	23°38	2°30	n.a.	T 9
W10	20 50 6	11°13'15	16°50	12° 6	8°28	23°27	9°38	21°27	17°22	11°38	24°42	22°20	23°35	2°37	n.a.	W10
T 11	20 54 2	12°14'13	28°54	13°41	9°44	24° 9	9°30	21°25	17°26	11°38	24°41	22°18	23°32	2°43	n.a.	T 11
F 12	20 57 59	13°15'12	10♐50	15°17	11° 0	24°51	9°22	21°23	17°29	11°39	24°40	22°14	23°29	2°50	n.a.	F 12
S 13	21 1 55	14°16'12	22°42	16°52	12°16	25°33	9°14	21°21	17°33	11°39	24°40	22° 9	23°25	2°57	n.a.	S 13
S 14	21 5 52	15°17'13	4♑34	18°27	13°32	26°15	9° 6	21°19	17°36	11°40	24°39	22° 3	23°22	3° 4	n.a.	S 14
M15	21 9 48	16°18'16	16°29	20° 1	14°47	26°58	8°58	21°17	17°40	11°40	24°38	21°56	23°19	3°10	n.a.	M15
T 16	21 13 45	17°19'19	28°29	21°36	16° 3	27°40	8°50	21°16	17°43	11°41	24°37	21°49	23°16	3°17	n.a.	T 16
W17	21 17 42	18°20'24	10♒36	23°10	17°19	28°22	8°42	21°14	17°47	11°41	24°36	21°43	23°13	3°24	n.a.	W17
T 18	21 21 38	19°21'30	22°52	24°44	18°35	29° 4	8°34	21°13	17°50	11°42	24°35	21°38	23°10	3°30	n.a.	T 18
F 19	21 25 35	20°22'37	5♓18	26°18	19°51	29°47	8°26	21°12	17°53	11°43	24°34	21°35	23° 6	3°37	n.a.	F 19
S 20	21 29 31	21°23'45	17°54	27°51	21° 6	0♌29	8°18	21°10	17°57	11°43	24°33	21°D34	23° 3	3°44	n.a.	S 20
S 21	21 33 28	22°24'55	0♈41	29°25	22°22	1°11	8°10	21° 9	18° 0	11°44	24°32	21°34	23° 0	3°51	n.a.	S 21
M22	21 37 24	23°26'06	13°41	0♍59	23°38	1°54	8° 3	21° 8	18° 3	11°45	24°31	21°36	22°57	3°57	n.a.	M22
T 23	21 41 21	24°27'18	26°54	2°32	24°54	2°36	7°55	21° 7	18° 7	11°46	24°30	21°37	22°54	4° 4	n.a.	T 23
W24	21 45 17	25°28'31	10♉23	4° 5	26° 9	3°19	7°48	21° 7	18°10	11°46	24°29	21°39	22°50	4°11	n.a.	W24
T 25	21 49 14	26°29'46	24° 8	5°38	27°25	4° 1	7°40	21° 6	18°13	11°47	24°28	21°R40	22°47	4°18	n.a.	T 25
F 26	21 53 11	27°31'02	8♊10	7°12	28°41	4°44	7°33	21° 6	18°16	11°48	24°27	21°39	22°44	4°24	n.a.	F 26
S 27	21 57 7	28°32'19	22°28	8°45	29°57	5°27	7°26	21° 5	18°19	11°49	24°26	21°38	22°41	4°31	n.a.	S 27
S 28	22 1 4	29°33'37	6♋59	10°18	1♍12	6° 9	7°19	21° 5	18°22	11°50	24°25	21°35	22°38	4°38	n.a.	S 28
M29	22 5 0	0♍34'57	21°38	11°50	2°28	6°52	7°12	21° 5	18°26	11°51	24°24	21°32	22°35	4°44	n.a.	M29
T 30	22 8 57	1♍36'17	6♌21	13♍23	3♍44	7♌35	7♒ 5	21°D 5	18♋29	11♏52	24♓23	21♓29	22♓31	4♑51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n17	28n18	4n48	22n38	1n23	22n44	1n24	24n12	1n11	20s 1	2s 5	25s25	1s31	23n50	0n47	15s11	0n37	9s32	8s 8	3s 0	2s26	29s15		n.a.
T 2	20 3	25 18	4 10	22 13	1 18	22 29	1 24	24 6	1 11	20 4	2 5	25 24	1 31	23 50	0 47	15 11	0 37	9 33	8 8	3 4	2 27	29 14		n.a.
W 3	19 48	20 35	3 16	21 46	1 13	22 12	1 24	24 0	1 11	20 6	2 5	25 24	1 31	23 49	0 47	15 11	0 37	9 33	8 8	3 6	2 28	29 14		n.a.
T 4	19 33	14 42	2 9	21 18	1 8	21 55	1 24	23 54	1 11	20 8	2 5	25 24	1 31	23 49	0 47	15 11	0 37	9 33	8 8	3 8	2 30	29 14		n.a.
F 5	19 18	8 11	0 56	20 49	1 2	21 37	1 23	23 47	1 11	20 11	2 5	25 24	1 31	23 48	0 47	15 11	0 37	9 34	8 8	3 9	2 31	29 14		n.a.
S 6	19 2	1 29	0s18	20 20	0 57	21 19	1 23	23 41	1 11	20 13	2 5	25 24	1 31	23 48	0 47	15 11	0 37	9 34	8 8	3 9	2 32	29 14		n.a.
S 7	18 46	5s 3	1 29	19 49	0 51	21 0	1 22	23 34	1 11	20 15	2 5	25 23	1 31	23 47	0 47	15 11	0 37	9 35	8 9	3 9	2 33	29 13		n.a.
M 8	18 29	11 11	2 34	19 18	0 45	20 40	1 22	23 27	1 11	20 17	2 5	25 23	1 31	23 47	0 47	15 11	0 37	9 35	8 9	3 8	2 35	29 13		n.a.
T 9	18 12	16 41	3 29	18 45	0 39	20 20	1 21	23 20	1 11	20 20	2 5	25 23	1 31	23 46	0 47	15 11	0 37	9 35	8 9	3 8	2 36	29 13		n.a.
W10	17 55	21 23	4 13	18 12	0 33	19 59	1 21	23 12	1 11	20 22	2 5	25 23	1 31	23 46	0 47	15 11	0 37	9 36	8 9	3 8	2 37	29 13		n.a.
T 11	17 38	25 7	4 44	17 39	0 27	19 37	1 20	23 5	1 10	20 24	2 5	25 23	1 31	23 45	0 47	15 12	0 37	9 36	8 9	3 9	2 39	29 12		n.a.
F 12	17 20	27 44	5 4	17 4	0 21	19 15	1 19	22 57	1 10	20 26	2 5	25 22	1 31	23 45	0 47	15 12	0 37	9 37	8 9	3 10	2 40	29 12		n.a.
S 13	17 2	29 6	5 10	16 29	0 15	18 53	1 18	22 49	1 10	20 29	2 5	25 22	1 31	23 45	0 47	15 12	0 37	9 37	8 9	3 12	2 41	29 12		n.a.
S 14	16 44	29 7	5 2	15 53	0 8	18 29	1 17	22 41	1 10	20 31	2 5	25 22	1 31	23 44	0 47	15 12	0 37	9 37	8 9	3 15	2 42	29 11		n.a.
M15	16 25	27 46	4 42	15 17	0 2	18 6	1 16	22 32	1 10	20 33	2 4	25 22	1 31	23 44	0 47	15 12	0 37	9 38	8 9	3 18	2 44	29 11		n.a.
T 16	16 6	25 8	4 9	14 40	0s 4	17 42	1 15	22 23	1 10	20 35	2 4	25 22	1 30	23 43	0 47	15 13	0 37	9 38	8 9	3 20	2 45	29 11		n.a.
W17	15 47	21 22	3 25	14 2	0 11	17 17	1 14	22 14	1 10	20 37	2 4	25 21	1 30	23 43	0 47	15 13	0 37	9 39	8 9	3 23	2 46	29 10		n.a.
T 18	15 27	16 39	2 30	13 24	0 17	16 52	1 13	22 5	1 10	20 39	2 4	25 21	1 30	23 42	0 47	15 13	0 37	9 39	8 9	3 25	2 48	29 10		n.a.
F 19	15 7	11 12	1 28	12 46	0 23	16 26	1 12	21 56	1 9	20 41	2 4	25 21	1 30	23 42	0 47	15 13	0 37	9 40	8 9	3 26	2 49	29 10		n.a.
S 20	14 47	5 14	0 20	12 7	0 30	16 0	1 11	21 46	1 9	20 43	2 4	25 21	1 30	23 41	0 47	15 13	0 37	9 40	8 10	3 26	2 50	29 9		n.a.
S 21	14 27	1n 2	0n50	11 28	0 36	15 34	1 10	21 37	1 9	20 45	2 4	25 21	1 30	23 41	0 47	15 14	0 37	9 41	8 10	3 26	2 52	29 9		n.a.
M22	14 6	7 21	1 58	10 48	0 42	15 7	1 8	21 27	1 9	20 47	2 4	25 21	1 30	23 41	0 47	15 14	0 37	9 41	8 10	3 26	2 53	29 9		n.a.
T 23	13 46	13 29	3 2	10 8	0 48	14 39	1 7	21 17	1 9	20 49	2 3	25 21	1 30	23 40	0 47	15 14	0 36	9 41	8 10	3 25	2 54	29 8		n.a.
W24	13 24	19 6	3 56	9 28	0 54	14 12	1 5	21 6	1 9	20 51	2 3	25 21	1 30	23 40	0 47	15 15	0 36	9 42	8 10	3 24	2 55	29 8		n.a.
T 25	13 3	23 51	4 39	8 47	1 0	13 43	1 4	20 56	1 8	20 53	2 3	25 20	1 30	23 39	0 47	15 15	0 36	9 42	8 10	3 24	2 57	29 7		n.a.
F 26	12 42	27 21	5 5	8 6	1 6	13 15	1 2	20 45	1 8	20 54	2 3	25 20	1 30	23 39	0 47	15 15	0 36	9 43	8 10	3 24	2 58	29 7		n.a.
S 27	12 20	29 9	5 14	7 26	1 12	12 46	1 1	20 34	1 8	20 56	2 3	25 20	1 30	23 39	0 47	15 15	0 36	9 43	8 10	3 25	2 59	29 6		n.a.
S 28	11 58	29 0	5 3	6 44	1 18	12 17	0 59	20 23	1 8	20 58	2 2	25 20	1 30	23 38	0 48	15 16	0 36	9 44	8 10	3 26	3 1	29 6		n.a.
M29	11 36	26 50	4 32	6 3	1 23	11 48	0 57	20 12	1 8	20 59	2 2	25 20	1 30	23 38	0 48	15 16	0 36	9 44	8 10	3 27	3 2	29 6		n.a.
T 30	11n13	22n50	3n43	5n22	1s28	11n18	0n56	20n 0	1n 7	21s 1	2s 2	25s20	1s30	23n37	0n48	15s17	0n36	9s45	8s10	3s28	3s 3	29s 5		n.a.

Julian Day Number = -13636.5, Delta T = 38h49m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°16'48, Lahiri = -69°09'48 Julian Calendar 1 Sept. 4751 BCE == Greg. Calendar 25 July 4751 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4751 BCE (-4750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 12 53	2♍37'38	20♌59	14♍56	4♍59	8♌18	6°R58	21♐ 5	18♋32	11♏53	24°R22	21°R27	22♓28	4♑58	n.a.	W 1
T 2	22 16 50	3°39'00	5♍26	16°28	6°15	9° 0	6♒52	21° 5	18°35	11°54	24♓21	21♓25	22°25	5° 5	n.a.	T 2
F 3	22 20 47	4°40'22	19°36	18° 0	7°31	9°43	6°45	21° 5	18°38	11°55	24°20	21°D25	22°22	5°11	n.a.	F 3
S 4	22 24 43	5°41'45	3♎24	19°32	8°46	10°26	6°39	21° 6	18°40	11°56	24°18	21°25	22°19	5°18	n.a.	S 4
S 5	22 28 40	6°43'09	16°49	21° 4	10° 2	11° 9	6°33	21° 6	18°43	11°57	24°17	21°26	22°15	5°25	n.a.	S 5
M 6	22 32 36	7°44'32	29°50	22°35	11°18	11°52	6°27	21° 7	18°46	11°59	24°16	21°27	22°12	5°31	n.a.	M 6
T 7	22 36 33	8°45'56	12♏30	24° 6	12°33	12°35	6°21	21° 7	18°49	12° 0	24°15	21°29	22° 9	5°38	n.a.	T 7
W 8	22 40 29	9°47'21	24°51	25°36	13°49	13°18	6°15	21° 8	18°52	12° 1	24°14	21°29	22° 6	5°45	n.a.	W 8
T 9	22 44 26	10°48'45	6♐58	27° 6	15° 4	14° 1	6°10	21° 9	18°54	12° 2	24°13	21°R30	22° 3	5°52	n.a.	T 9
F 10	22 48 22	11°50'09	18°56	28°35	16°20	14°44	6° 5	21°10	18°57	12° 4	24°12	21°30	22° 0	5°58	n.a.	F 10
S 11	22 52 19	12°51'34	0♑48	0♎ 3	17°36	15°28	5°59	21°11	19° 0	12° 5	24°10	21°29	21°56	6° 5	n.a.	S 11
S 12	22 56 16	13°52'58	12°41	1°29	18°51	16°11	5°54	21°13	19° 2	12° 7	24° 9	21°28	21°53	6°12	n.a.	S 12
M13	23 0 12	14°54'23	24°37	2°55	20° 7	16°54	5°50	21°14	19° 5	12° 8	24° 8	21°28	21°50	6°19	n.a.	M13
T 14	23 4 9	15°55'47	6♒41	4°19	21°22	17°37	5°45	21°16	19° 7	12° 9	24° 7	21°27	21°47	6°25	n.a.	T 14
W15	23 8 5	16°57'11	18°55	5°40	22°38	18°21	5°40	21°17	19°10	12°11	24° 6	21°26	21°44	6°32	n.a.	W15
T 16	23 12 2	17°58'36	1♓23	7° 0	23°53	19° 4	5°36	21°19	19°12	12°12	24° 4	21°26	21°41	6°39	n.a.	T 16
F 17	23 15 59	19° 0'00	14° 5	8°17	25° 8	19°47	5°32	21°21	19°15	12°14	24° 3	21°25	21°37	6°45	n.a.	F 17
S 18	23 19 55	20° 1'24	27° 1	9°31	26°24	20°31	5°28	21°23	19°17	12°15	24° 2	21°D25	21°34	6°52	n.a.	S 18
S 19	23 23 52	21° 2'48	10♈12	10°41	27°39	21°14	5°24	21°25	19°19	12°17	24° 1	21°R25	21°31	6°59	n.a.	S 19
M20	23 27 48	22° 4'12	23°37	11°47	28°55	21°58	5°21	21°27	19°22	12°18	24° 0	21°25	21°28	7° 6	n.a.	M20
T 21	23 31 45	23° 5'36	7♉14	12°48	0♎10	22°41	5°17	21°29	19°24	12°20	23°58	21°25	21°25	7°12	n.a.	T 21
W22	23 35 41	24° 7'00	21° 1	13°44	1°25	23°25	5°14	21°32	19°26	12°22	23°57	21°25	21°21	7°19	n.a.	W22
T 23	23 39 38	25° 8'24	4♊58	14°32	2°41	24° 8	5°11	21°34	19°28	12°23	23°56	21°25	21°18	7°26	n.a.	T 23
F 24	23 43 35	26° 9'49	19° 3	15°14	3°56	24°52	5° 9	21°37	19°30	12°25	23°55	21°24	21°15	7°32	n.a.	F 24
S 25	23 47 31	27°11'13	3♋13	15°47	5°11	25°36	5° 6	21°40	19°32	12°27	23°54	21°D24	21°12	7°39	n.a.	S 25
S 26	23 51 28	28°12'38	17°26	16°12	6°27	26°19	5° 4	21°42	19°34	12°29	23°53	21°25	21° 9	7°46	n.a.	S 26
M27	23 55 24	29°14'02	1♌40	16°26	7°42	27° 3	5° 2	21°45	19°36	12°30	23°51	21°25	21° 6	7°53	n.a.	M27
T 28	23 59 21	0♎15'26	15°53	16°R29	8°57	27°47	5° 0	21°48	19°38	12°32	23°50	21°26	21° 2	7°59	n.a.	T 28
W29	0 3 17	1°16'50	0♍ 1	16°21	10°12	28°31	4°58	21°52	19°40	12°34	23°49	21°27	20°59	8° 6	n.a.	W29
T 30	0 7 14	2°18'13	14° 0	16° 2	11°28	29°15	4°56	21°55	19°41	12°36	23°48	21°27	20°56	8°13	n.a.	T 30
F 31	0 11 11	3♎19'36	27♍48	15♎30	12♎43	29♌59	4♒55	21♐58	19♋43	12♏38	23♓47	21°R27	20♓53	8♑19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n51	17n26	2n40	4n41	1s34	10n48	0n54	19n49	1n 7	21s 2	2s 2	25s20	1s29	23n37	0n48	15s17	0n36	9s45	8s10	3s29	3s 4	29s 5		n.a.
T 2	10 28	11 8	1 27	3 59	1 39	10 17	0 52	19 37	1 7	21 4	2 2	25 20	1 29	23 37	0 48	15 17	0 36	9 46	8 10	3 30	3 6	29 4		n.a.
F 3	10 5	4 23	0 10	3 18	1 43	9 47	0 50	19 25	1 7	21 5	2 1	25 20	1 29	23 36	0 48	15 18	0 36	9 46	8 10	3 30	3 7	29 4		n.a.
S 4	9 42	2s24	1s 6	2 37	1 48	9 16	0 48	19 13	1 7	21 7	2 1	25 20	1 29	23 36	0 48	15 18	0 36	9 47	8 10	3 30	3 8	29 3		n.a.
S 5	9 18	8 53	2 16	1 56	1 52	8 45	0 46	19 0	1 6	21 8	2 1	25 20	1 29	23 35	0 48	15 18	0 36	9 47	8 10	3 30	3 10	29 3		n.a.
M 6	8 55	14 48	3 17	1 16	1 56	8 13	0 44	18 48	1 6	21 9	2 1	25 20	1 29	23 35	0 48	15 19	0 36	9 48	8 10	3 29	3 11	29 2		n.a.
T 7	8 31	19 56	4 6	0 35	2 0	7 42	0 42	18 35	1 6	21 11	2 0	25 20	1 29	23 35	0 48	15 19	0 36	9 48	8 10	3 29	3 12	29 2		n.a.
W 8	8 8	24 7	4 43	0s 4	2 3	7 10	0 40	18 22	1 6	21 12	2 0	25 20	1 29	23 34	0 48	15 20	0 36	9 48	8 10	3 28	3 13	29 1		n.a.
T 9	7 44	27 9	5 6	0 44	2 6	6 38	0 38	18 9	1 5	21 13	2 0	25 20	1 29	23 34	0 48	15 20	0 36	9 49	8 10	3 28	3 15	29 1		n.a.
F 10	7 20	28 55	5 16	1 22	2 9	6 6	0 36	17 56	1 5	21 14	1 59	25 20	1 29	23 34	0 48	15 21	0 36	9 49	8 10	3 28	3 16	29 0		n.a.
S 11	6 56	29 21	5 12	2 0	2 11	5 34	0 34	17 42	1 5	21 15	1 59	25 20	1 29	23 33	0 48	15 21	0 36	9 50	8 10	3 28	3 17	29 0		n.a.
S 12	6 31	28 25	4 55	2 37	2 12	5 2	0 32	17 29	1 5	21 16	1 59	25 20	1 29	23 33	0 48	15 21	0 36	9 50	8 10	3 29	3 19	28 59		n.a.
M13	6 7	26 11	4 25	3 13	2 13	4 29	0 30	17 15	1 4	21 17	1 58	25 20	1 29	23 33	0 48	15 22	0 36	9 51	8 10	3 29	3 20	28 59		n.a.
T 14	5 42	22 45	3 43	3 48	2 14	3 57	0 28	17 1	1 4	21 18	1 58	25 20	1 28	23 32	0 48	15 22	0 36	9 51	8 10	3 29	3 21	28 58		n.a.
W15	5 18	18 17	2 50	4 21	2 13	3 24	0 25	16 47	1 4	21 19	1 58	25 20	1 28	23 32	0 48	15 23	0 36	9 52	8 10	3 30	3 22	28 57		n.a.
T 16	4 53	12 59	1 49	4 53	2 13	2 51	0 23	16 33	1 3	21 20	1 57	25 20	1 28	23 32	0 48	15 23	0 36	9 52	8 10	3 30	3 24	28 57		n.a.
F 17	4 29	7 4	0 41	5 22	2 11	2 18	0 21	16 19	1 3	21 20	1 57	25 20	1 28	23 31	0 48	15 24	0 36	9 53	8 10	3 30	3 25	28 56		n.a.
S 18	4 4	0 45	0n31	5 50	2 8	1 45	0 19	16 4	1 3	21 21	1 57	25 20	1 28	23 31	0 48	15 24	0 36	9 53	8 10	3 30	3 26	28 56		n.a.
S 19	3 39	5n43	1 42	6 15	2 5	1 13	0 16	15 50	1 2	21 22	1 56	25 20	1 28	23 31	0 48	15 25	0 36	9 54	8 10	3 30	3 28	28 55		n.a.
M20	3 14	12 2	2 49	6 38	2 0	0 40	0 14	15 35	1 2	21 22	1 56	25 20	1 28	23 30	0 48	15 25	0 36	9 54	8 10	3 30	3 29	28 54		n.a.
T 21	2 49	17 54	3 47	6 57	1 55	0 7	0 12	15 20	1 2	21 23	1 56	25 20	1 28	23 30	0 48	15 26	0 36	9 55	8 10	3 30	3 30	28 54		n.a.
W22	2 24	22 56	4 33	7 13	1 48	0s26	0 10	15 5	1 1	21 23	1 55	25 20	1 28	23 30	0 48	15 27	0 36	9 55	8 10	3 30	3 32	28 53		n.a.
T 23	1 59	26 44	5 4	7 26	1 40	0 59	0 7	14 50	1 1	21 24	1 55	25 20	1 28	23 30	0 49	15 27	0 36	9 55	8 10	3 30	3 33	28 52		n.a.
F 24	1 34	28 56	5 16	7 34	1 31	1 32	0 5	14 34	1 1	21 24	1 55	25 20	1 28	23 29	0 49	15 28	0 36	9 56	8 10	3 30	3 34	28 52		n.a.
S 25	1 9	29 17	5 10	7 37	1 20	2 5	0 2	14 19	1 0	21 24	1 54	25 20	1 28	23 29	0 49	15 28	0 35	9 56	8 10	3 30	3 35	28 51		n.a.
S 26	0 44	27 41	4 45	7 36	1 8	2 38	0 0	14 3	1 0	21 24	1 54	25 21	1 28	23 29	0 49	15 29	0 35	9 57	8 10	3 30	3 37	28 50		n.a.
M27	0 19	24 18	4 2	7 29	0 55	3 11	0s 2	13 47	1 0	21 25	1 54	25 21	1 27	23 29	0 49	15 29	0 35	9 57	8 9	3 30	3 38	28 50		n.a.
T 28	0s 6	19 28	3 4	7 16	0 40	3 43	0 5	13 32	0 59	21 25	1 53	25 21	1 27	23 28	0 49	15 30	0 35	9 58	8 9	3 30	3 39	28 49		n.a.
W29	0 31	13 36	1 56	6 58	0 23	4 16	0 7	13 15	0 59	21 25	1 53	25 21	1 27	23 28	0 49	15 31	0 35	9 58	8 9	3 29	3 41	28 48		n.a.
T 30	0 57	7 6	0 41	6 34	0 6	4 48	0 9	12 59	0 59	21 25	1 53	25 21	1 27	23 28	0 49	15 31	0 35	9 58	8 9	3 29	3 42	28 48		n.a.
F 31	1s22	0n22	0s35	6s 5	0n13	5s21	0s12	12n43	0n58	21s25	1s52	25s21	1s27	23n28	0n49	15s32	0n35	9s59	8s 9	3s29	3s43	28s47		n.a.

Julian Day Number = -13606.5, Delta T = 38h49m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°16'44, Lahiri = -69°09'44 Julian Calendar 1 Oct. 4751 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4751 BCE

The year -4750 astronomical counting style corresponds to year 4751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4751 BCE (-4750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 15 7	4♎20'58	11♎20	14°R47	13♎58	0♍43	4°R54	22♐ 2	19♋45	12♏39	23°R45	21°R27	20♓50	8♉26	n.a.	S 1
S 2	0 19 4	5°22'19	24°36	13♎54	15°13	1°26	4♒53	22° 5	19°46	12°41	23♓44	21♓25	20°47	8°33	n.a.	S 2
M 3	0 23 0	6°23'40	7♏33	12°51	16°28	2°10	4°52	22° 9	19°48	12°43	23°43	21°23	20°43	8°40	n.a.	M 3
T 4	0 26 57	7°25'00	20°12	11°41	17°44	2°55	4°52	22°12	19°49	12°45	23°42	21°21	20°40	8°46	n.a.	T 4
W 5	0 30 54	8°26'19	2♐35	10°25	18°59	3°39	4°52	22°16	19°51	12°47	23°41	21°18	20°37	8°53	n.a.	W 5
T 6	0 34 50	9°27'37	14°44	9° 7	20°14	4°23	4°D52	22°20	19°52	12°49	23°40	21°16	20°34	9° 0	n.a.	T 6
F 7	0 38 47	10°28'54	26°43	7°48	21°29	5° 7	4°52	22°24	19°54	12°51	23°38	21°14	20°31	9° 6	n.a.	F 7
S 8	0 42 43	11°30'10	8♑36	6°31	22°44	5°51	4°52	22°28	19°55	12°53	23°37	21°D14	20°27	9°13	n.a.	S 8
S 9	0 46 40	12°31'24	20°28	5°19	23°59	6°35	4°53	22°32	19°56	12°55	23°36	21°14	20°24	9°20	n.a.	S 9
M10	0 50 36	13°32'37	2♒24	4°13	25°14	7°19	4°53	22°37	19°57	12°57	23°35	21°15	20°21	9°27	n.a.	M10
T 11	0 54 33	14°33'49	14°28	3°14	26°29	8° 3	4°54	22°41	19°58	12°59	23°34	21°17	20°18	9°33	n.a.	T 11
W12	0 58 30	15°35'00	26°45	2°23	27°44	8°48	4°56	22°46	20° 0	13° 1	23°33	21°18	20°15	9°40	n.a.	W12
T 13	1 2 26	16°36'09	9♓19	1°42	28°59	9°32	4°57	22°50	20° 1	13° 3	23°32	21°20	20°12	9°47	n.a.	T 13
F 14	1 6 23	17°37'17	22°12	1°10	0♏14	10°16	4°59	22°55	20° 2	13° 5	23°31	21°R20	20° 8	9°54	n.a.	F 14
S 15	1 10 19	18°38'24	5♈25	0°48	1°29	11° 1	5° 0	22°59	20° 2	13° 7	23°30	21°20	20° 5	10° 0	n.a.	S 15
S 16	1 14 16	19°39'30	19° 0	0°34	2°44	11°45	5° 2	23° 4	20° 3	13° 9	23°28	21°17	20° 2	10° 7	n.a.	S 16
M17	1 18 13	20°40'34	2♉52	0°D29	3°58	12°29	5° 4	23° 9	20° 4	13°12	23°27	21°14	19°59	10°14	n.a.	M17
T 18	1 22 9	21°41'37	16°59	0°32	5°13	13°14	5° 7	23°14	20° 5	13°14	23°26	21° 9	19°56	10°20	n.a.	T 18
W19	1 26 6	22°42'39	1♊16	0°42	6°28	13°58	5° 9	23°19	20° 6	13°16	23°25	21° 4	19°52	10°27	n.a.	W19
T 20	1 30 2	23°43'40	15°37	1° 0	7°43	14°43	5°12	23°24	20° 6	13°18	23°24	21° 0	19°49	10°34	n.a.	T 20
F 21	1 33 59	24°44'39	29°59	1°24	8°58	15°27	5°15	23°30	20° 7	13°20	23°23	20°56	19°46	10°41	n.a.	F 21
S 22	1 37 55	25°45'38	14♋16	1°53	10°12	16°12	5°18	23°35	20° 7	13°22	23°22	20°54	19°43	10°47	n.a.	S 22
S 23	1 41 52	26°46'36	28°26	2°28	11°27	16°57	5°22	23°40	20° 8	13°25	23°21	20°D53	19°40	10°54	n.a.	S 23
M24	1 45 49	27°47'32	12♌27	3° 8	12°42	17°41	5°25	23°46	20° 8	13°27	23°20	20°54	19°37	11° 1	n.a.	M24
T 25	1 49 45	28°48'27	26°19	3°53	13°57	18°26	5°29	23°51	20° 8	13°29	23°19	20°55	19°33	11° 7	n.a.	T 25
W26	1 53 42	29°49'20	10♍ 0	4°41	15°11	19°10	5°33	23°57	20° 9	13°31	23°19	20°57	19°30	11°14	n.a.	W26
T 27	1 57 38	0♏50'13	23°31	5°33	16°26	19°55	5°37	24° 2	20° 9	13°33	23°18	20°R57	19°27	11°21	n.a.	T 27
F 28	2 1 35	1°51'04	6♎51	6°28	17°41	20°40	5°41	24° 8	20° 9	13°36	23°17	20°56	19°24	11°28	n.a.	F 28
S 29	2 5 31	2°51'53	20° 0	7°27	18°55	21°25	5°46	24°14	20° 9	13°38	23°16	20°53	19°21	11°34	n.a.	S 29
S 30	2 9 28	3♏52'41	2♏57	8♎28	20♏10	22♍ 9	5♒50	24♐20	20♋ 9	13♏40	23♓15	20♓47	19♓18	11♉41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s47	6s15	1s48	5s30	0n33	5s53	0s14	12n27	0n58	21s25	1s52	25s21	1s27	23n28	0n49	15s32	0n35	9s59	8s 9	3s29	3s44	28s46		n.a.
S 2	2 12	12 28	2 53	4 50	0 53	6 25	0 16	12 10	0 57	21 25	1 51	25 21	1 27	23 27	0 49	15 33	0 35	10 0	8 9	3 30	3 46	28 46		n.a.
M 3	2 37	18 1	3 48	4 7	1 13	6 57	0 19	11 54	0 57	21 24	1 51	25 22	1 27	23 27	0 49	15 34	0 35	10 0	8 9	3 31	3 47	28 45		n.a.
T 4	3 2	22 39	4 30	3 20	1 32	7 29	0 21	11 37	0 57	21 24	1 51	25 22	1 27	23 27	0 49	15 34	0 35	10 0	8 9	3 32	3 48	28 44		n.a.
W 5	3 27	26 10	4 58	2 33	1 51	8 0	0 23	11 20	0 56	21 24	1 50	25 22	1 27	23 27	0 49	15 35	0 35	10 1	8 9	3 33	3 50	28 43		n.a.
T 6	3 51	28 26	5 13	1 45	2 9	8 32	0 26	11 3	0 56	21 24	1 50	25 22	1 27	23 27	0 49	15 35	0 35	10 1	8 9	3 34	3 51	28 43		n.a.
F 7	4 16	29 20	5 13	0 58	2 25	9 3	0 28	10 46	0 55	21 23	1 49	25 22	1 27	23 26	0 49	15 36	0 35	10 2	8 9	3 34	3 52	28 42		n.a.
S 8	4 41	28 52	5 1	0 14	2 39	9 34	0 30	10 29	0 55	21 23	1 49	25 22	1 27	23 26	0 49	15 37	0 35	10 2	8 8	3 35	3 53	28 41		n.a.
S 9	5 5	27 4	4 35	0n26	2 51	10 5	0 33	10 12	0 54	21 22	1 49	25 23	1 27	23 26	0 49	15 37	0 35	10 2	8 8	3 35	3 55	28 40		n.a.
M10	5 30	24 3	3 57	1 2	3 1	10 35	0 35	9 54	0 54	21 22	1 48	25 23	1 26	23 26	0 49	15 38	0 35	10 3	8 8	3 34	3 56	28 39		n.a.
T 11	5 54	19 59	3 9	1 33	3 9	11 5	0 37	9 37	0 53	21 21	1 48	25 23	1 26	23 26	0 49	15 39	0 35	10 3	8 8	3 33	3 57	28 39		n.a.
W12	6 19	15 0	2 11	1 59	3 14	11 35	0 39	9 20	0 53	21 20	1 48	25 23	1 26	23 26	0 49	15 39	0 35	10 3	8 8	3 33	3 59	28 38		n.a.
T 13	6 43	9 19	1 6	2 19	3 18	12 5	0 41	9 2	0 52	21 20	1 47	25 23	1 26	23 26	0 50	15 40	0 35	10 4	8 8	3 32	4 0	28 37		n.a.
F 14	7 7	3 7	0n 5	2 33	3 19	12 34	0 44	8 44	0 52	21 19	1 47	25 24	1 26	23 26	0 50	15 41	0 35	10 4	8 8	3 32	4 1	28 36		n.a.
S 15	7 31	3n23	1 16	2 42	3 19	13 3	0 46	8 27	0 52	21 18	1 46	25 24	1 26	23 26	0 50	15 41	0 35	10 4	8 8	3 32	4 2	28 35		n.a.
S 16	7 55	9 53	2 26	2 47	3 18	13 31	0 48	8 9	0 51	21 17	1 46	25 24	1 26	23 25	0 50	15 42	0 35	10 5	8 8	3 33	4 4	28 34		n.a.
M17	8 18	16 4	3 28	2 46	3 15	14 0	0 50	7 51	0 51	21 16	1 46	25 24	1 26	23 25	0 50	15 43	0 35	10 5	8 7	3 35	4 5	28 34		n.a.
T 18	8 42	21 31	4 18	2 42	3 11	14 28	0 52	7 33	0 50	21 15	1 45	25 24	1 26	23 25	0 50	15 43	0 35	10 5	8 7	3 37	4 6	28 33		n.a.
W19	9 5	25 48	4 53	2 33	3 7	14 55	0 54	7 15	0 49	21 14	1 45	25 25	1 26	23 25	0 50	15 44	0 35	10 6	8 7	3 39	4 8	28 32		n.a.
T 20	9 29	28 29	5 10	2 21	3 1	15 22	0 56	6 56	0 49	21 13	1 44	25 25	1 26	23 25	0 50	15 45	0 35	10 6	8 7	3 40	4 9	28 31		n.a.
F 21	9 52	29 17	5 7	2 5	2 55	15 49	0 58	6 38	0 48	21 12	1 44	25 25	1 26	23 25	0 50	15 45	0 35	10 6	8 7	3 42	4 10	28 30		n.a.
S 22	10 15	28 6	4 46	1 47	2 48	16 15	1 0	6 20	0 48	21 11	1 44	25 25	1 26	23 25	0 50	15 46	0 35	10 6	8 7	3 43	4 11	28 29		n.a.
S 23	10 37	25 7	4 7	1 26	2 41	16 41	1 1	6 2	0 47	21 10	1 43	25 26	1 26	23 25	0 50	15 47	0 35	10 7	8 7	3 43	4 13	28 28		n.a.
M24	11 0	20 40	3 14	1 3	2 33	17 7	1 3	5 43	0 47	21 8	1 43	25 26	1 26	23 25	0 50	15 48	0 35	10 7	8 6	3 43	4 14	28 27		n.a.
T 25	11 22	15 9	2 10	0 38	2 26	17 32	1 5	5 25	0 46	21 7	1 43	25 26	1 26	23 25	0 50	15 48	0 35	10 7	8 6	3 42	4 15	28 26		n.a.
W26	11 44	8 57	0 59	0 11	2 17	17 56	1 7	5 6	0 46	21 6	1 42	25 26	1 26	23 25	0 50	15 49	0 35	10 7	8 6	3 42	4 16	28 26		n.a.
T 27	12 6	2 26	0s14	0s18	2 9	18 20	1 8	4 48	0 45	21 4	1 42	25 26	1 26	23 25	0 50	15 50	0 35	10 8	8 6	3 41	4 18	28 25		n.a.
F 28	12 28	4s 6	1 25	0 48	2 1	18 44	1 10	4 29	0 44	21 3	1 41	25 27	1 26	23 25	0 50	15 50	0 35	10 8	8 6	3 42	4 19	28 24		n.a.
S 29	12 50	10 22	2 31	1 20	1 52	19 7	1 12	4 10	0 44	21 1	1 41	25 27	1 25	23 25	0 50	15 51	0 35	10 8	8 6	3 43	4 20	28 23		n.a.
S 30	13s11	16s 5	3s27	1s53	1n43	19s29	1s13	3n52	0n43	21s 0	1s41	25s27	1s25	23n25	0n50	15s52	0n35	10s 8	8s 5	3s45	4s22	28s22		n.a.

Julian Day Number = -13575.5, Delta T = 38h49m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'17, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°16'40, Lahiri = -69°09'40 Julian Calendar 1 Nov. 4751 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4751 BCE

The year -4750 astronomical counting style corresponds to year 4751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4751 BCE (-4750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 13 25	4♏53'27	15♏41	9♎31	21♏24	22♍54	5♒55	24♐26	20°R 9	13♏42	23°R14	20°R40	19♓14	11♑48	n.a.	M 1
T 2	2 17 21	5°54'11	28°12	10°37	22°39	23°39	6° 0	24°32	20♋ 9	13°45	23♓13	20♓31	19°11	11°54	n.a.	T 2
W 3	2 21 18	6°54'54	10♐30	11°46	23°54	24°24	6° 5	24°38	20° 9	13°47	23°12	20°22	19° 8	12° 1	n.a.	W 3
T 4	2 25 14	7°55'34	22°37	12°56	25° 8	25° 9	6°11	24°44	20° 9	13°49	23°12	20°13	19° 5	12° 8	n.a.	T 4
F 5	2 29 11	8°56'13	4♑35	14° 8	26°23	25°54	6°16	24°50	20° 9	13°51	23°11	20° 6	19° 2	12°15	n.a.	F 5
S 6	2 33 8	9°56'50	16°28	15°21	27°37	26°38	6°22	24°57	20° 9	13°54	23°10	20° 1	18°58	12°21	n.a.	S 6
S 7	2 37 4	10°57'24	28°18	16°37	28°51	27°23	6°28	25° 3	20° 8	13°56	23° 9	19°58	18°55	12°28	n.a.	S 7
M 8	2 41 1	11°57'57	10♒12	17°54	0♐ 6	28° 8	6°34	25° 9	20° 8	13°58	23° 8	19°D57	18°52	12°35	n.a.	M 8
T 9	2 44 57	12°58'27	22°13	19°12	1°20	28°53	6°40	25°16	20° 7	14° 1	23° 8	19°57	18°49	12°41	n.a.	T 9
W10	2 48 54	13°58'55	4♓28	20°32	2°35	29°38	6°47	25°22	20° 7	14° 3	23° 7	19°58	18°46	12°48	n.a.	W10
T 11	2 52 50	14°59'20	17° 1	21°53	3°49	0♎23	6°53	25°29	20° 6	14° 5	23° 6	19°R59	18°43	12°55	n.a.	T 11
F 12	2 56 47	15°59'44	29°57	23°15	5° 3	1° 8	7° 0	25°35	20° 6	14° 7	23° 6	19°59	18°39	13° 2	n.a.	F 12
S 13	3 0 43	17° 0'05	13♈18	24°38	6°18	1°53	7° 7	25°42	20° 5	14°10	23° 5	19°56	18°36	13° 8	n.a.	S 13
S 14	3 4 40	18° 0'24	27° 5	26° 3	7°32	2°38	7°14	25°49	20° 4	14°12	23° 4	19°51	18°33	13°15	n.a.	S 14
M15	3 8 37	19° 0'41	11♉18	27°29	8°46	3°23	7°21	25°55	20° 4	14°14	23° 4	19°44	18°30	13°22	n.a.	M15
T 16	3 12 33	20° 0'56	25°50	28°56	10° 0	4° 8	7°28	26° 2	20° 3	14°16	23° 3	19°35	18°27	13°28	n.a.	T 16
W17	3 16 30	21° 1'09	10♊36	0♏24	11°14	4°53	7°35	26° 9	20° 2	14°19	23° 3	19°25	18°24	13°35	n.a.	W17
T 18	3 20 26	22° 1'20	25°26	1°53	12°29	5°39	7°43	26°16	20° 1	14°21	23° 2	19°16	18°20	13°42	n.a.	T 18
F 19	3 24 23	23° 1'29	10♋13	3°23	13°43	6°24	7°51	26°23	20° 0	14°23	23° 2	19° 8	18°17	13°49	n.a.	F 19
S 20	3 28 19	24° 1'36	24°49	4°54	14°57	7° 9	7°59	26°30	19°59	14°25	23° 1	19° 2	18°14	13°55	n.a.	S 20
S 21	3 32 16	25° 1'41	9♌10	6°26	16°11	7°54	8° 7	26°37	19°58	14°28	23° 1	18°59	18°11	14° 2	n.a.	S 21
M22	3 36 13	26° 1'44	23°13	8° 0	17°25	8°39	8°15	26°44	19°57	14°30	23° 0	18°D58	18° 8	14° 9	n.a.	M22
T 23	3 40 9	27° 1'46	6♍57	9°34	18°39	9°24	8°23	26°51	19°56	14°32	23° 0	18°58	18° 4	14°15	n.a.	T 23
W24	3 44 6	28° 1'45	20°25	11°10	19°53	10°10	8°32	26°58	19°55	14°34	22°59	18°R58	18° 1	14°22	n.a.	W24
T 25	3 48 2	29° 1'43	3♎37	12°46	21° 7	10°55	8°40	27° 6	19°53	14°37	22°59	18°57	17°58	14°29	n.a.	T 25
F 26	3 51 59	0♐ 1'39	16°36	14°24	22°21	11°40	8°49	27°13	19°52	14°39	22°58	18°54	17°55	14°35	n.a.	F 26
S 27	3 55 55	1° 1'32	29°24	16° 2	23°35	12°25	8°58	27°20	19°51	14°41	22°58	18°48	17°52	14°42	n.a.	S 27
S 28	3 59 52	2° 1'24	12♏ 1	17°42	24°48	13°11	9° 7	27°27	19°49	14°43	22°58	18°39	17°49	14°49	n.a.	S 28
M29	4 3 48	3° 1'13	24°28	19°23	26° 2	13°56	9°16	27°35	19°48	14°45	22°57	18°28	17°45	14°56	n.a.	M29
T 30	4 7 45	4° 1'00	6♐46	21° 5	27°16	14°41	9°25	27°42	19°46	14°48	22°57	18°14	17°42	15° 2	n.a.	T 30
W31	4 11 41	5♐ 0'46	18♐55	22♏48	28♐30	15♎26	9♒34	27♐50	19♋45	14♏50	22♓57	18♓ 0	17♓39	15♑ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s32	21s 2	4s12	2s26	1n35	19s51	1s15	3n33	0n43	20s58	1s40	25s27	1s25	23n25	0n50	15s52	0n35	10s 9	8s 5	3s48	4s23	28s21		n.a.
T 2	13 53	24 57	4 44	3 1	1 26	20 12	1 16	3 14	0 42	20 57	1 40	25 28	1 25	23 25	0 51	15 53	0 35	10 9	8 5	3 52	4 24	28 20		n.a.
W 3	14 14	27 40	5 2	3 36	1 17	20 33	1 18	2 55	0 41	20 55	1 40	25 28	1 25	23 25	0 51	15 54	0 35	10 9	8 5	3 56	4 25	28 19		n.a.
T 4	14 34	29 3	5 7	4 12	1 9	20 54	1 19	2 36	0 41	20 53	1 39	25 28	1 25	23 25	0 51	15 55	0 35	10 9	8 5	3 59	4 27	28 18		n.a.
F 5	14 54	29 1	4 57	4 49	1 0	21 13	1 20	2 17	0 40	20 51	1 39	25 28	1 25	23 26	0 51	15 55	0 35	10 9	8 5	4 2	4 28	28 17		n.a.
S 6	15 14	27 39	4 35	5 26	0 52	21 32	1 21	1 58	0 39	20 50	1 39	25 28	1 25	23 26	0 51	15 56	0 35	10 9	8 4	4 4	4 29	28 16		n.a.
S 7	15 33	25 3	4 1	6 3	0 43	21 51	1 23	1 39	0 39	20 48	1 38	25 29	1 25	23 26	0 51	15 57	0 35	10 10	8 4	4 5	4 31	28 15		n.a.
M 8	15 53	21 22	3 17	6 41	0 35	22 8	1 24	1 20	0 38	20 46	1 38	25 29	1 25	23 26	0 51	15 57	0 35	10 10	8 4	4 6	4 32	28 14		n.a.
T 9	16 12	16 46	2 23	7 20	0 27	22 25	1 25	1 1	0 37	20 44	1 38	25 29	1 25	23 26	0 51	15 58	0 35	10 10	8 4	4 6	4 33	28 13		n.a.
W10	16 30	11 26	1 22	7 58	0 18	22 42	1 26	0 42	0 37	20 42	1 37	25 29	1 25	23 26	0 51	15 59	0 35	10 10	8 4	4 5	4 34	28 12		n.a.
T 11	16 49	5 31	0 16	8 37	0 10	22 58	1 27	0 23	0 36	20 40	1 37	25 30	1 25	23 26	0 51	16 0	0 34	10 10	8 3	4 5	4 36	28 11		n.a.
F 12	17 7	0n47	0n53	9 15	0 3	23 13	1 28	0 4	0 35	20 38	1 37	25 30	1 25	23 26	0 51	16 0	0 34	10 10	8 3	4 5	4 37	28 10		n.a.
S 13	17 25	7 15	2 1	9 54	0s 5	23 27	1 28	0s15	0 35	20 36	1 36	25 30	1 25	23 27	0 51	16 1	0 34	10 10	8 3	4 6	4 38	28 8		n.a.
S 14	17 42	13 36	3 5	10 33	0 13	23 41	1 29	0 34	0 34	20 33	1 36	25 30	1 25	23 27	0 51	16 2	0 34	10 10	8 3	4 8	4 40	28 7		n.a.
M15	17 59	19 25	3 58	11 12	0 20	23 54	1 30	0 53	0 33	20 31	1 36	25 30	1 25	23 27	0 51	16 2	0 34	10 10	8 3	4 11	4 41	28 6		n.a.
T 16	18 16	24 16	4 38	11 50	0 27	24 6	1 31	1 12	0 32	20 29	1 35	25 31	1 25	23 27	0 51	16 3	0 34	10 10	8 2	4 15	4 42	28 5		n.a.
W17	18 33	27 38	5 0	12 29	0 34	24 18	1 31	1 31	0 32	20 27	1 35	25 31	1 25	23 27	0 51	16 4	0 34	10 10	8 2	4 19	4 43	28 4		n.a.
T 18	18 49	29 5	5 1	13 7	0 41	24 29	1 32	1 50	0 31	20 24	1 35	25 31	1 25	23 27	0 51	16 5	0 34	10 11	8 2	4 22	4 45	28 3		n.a.
F 19	19 5	28 27	4 43	13 45	0 47	24 39	1 32	2 9	0 30	20 22	1 34	25 31	1 25	23 28	0 51	16 5	0 34	10 11	8 2	4 26	4 46	28 2		n.a.
S 20	19 20	25 50	4 6	14 23	0 54	24 48	1 32	2 28	0 29	20 20	1 34	25 31	1 25	23 28	0 51	16 6	0 34	10 11	8 2	4 28	4 47	28 1		n.a.
S 21	19 35	21 37	3 15	15 0	1 0	24 57	1 33	2 47	0 29	20 17	1 34	25 32	1 25	23 28	0 51	16 7	0 34	10 11	8 1	4 29	4 48	28 0		n.a.
M22	19 50	16 16	2 12	15 37	1 6	25 5	1 33	3 6	0 28	20 15	1 33	25 32	1 25	23 28	0 51	16 7	0 34	10 11	8 1	4 30	4 50	27 59		n.a.
T 23	20 4	10 12	1 3	16 14	1 11	25 12	1 33	3 25	0 27	20 12	1 33	25 32	1 25	23 28	0 52	16 8	0 34	10 11	8 1	4 30	4 51	27 57		n.a.
W24	20 19	3 47	0s 8	16 50	1 17	25 18	1 33	3 44	0 26	20 9	1 33	25 32	1 25	23 29	0 52	16 9	0 34	10 11	8 1	4 29	4 52	27 56		n.a.
T 25	20 32	2s39	1 17	17 25	1 22	25 24	1 33	4 3	0 26	20 7	1 32	25 32	1 25	23 29	0 52	16 9	0 34	10 11	8 1	4 30	4 54	27 55		n.a.
F 26	20 45	8 52	2 21	18 0	1 26	25 29	1 33	4 22	0 25	20 4	1 32	25 32	1 25	23 29	0 52	16 10	0 34	10 11	8 0	4 31	4 55	27 54		n.a.
S 27	20 58	14 38	3 17	18 34	1 31	25 33	1 33	4 41	0 24	20 2	1 32	25 33	1 25	23 29	0 52	16 11	0 34	10 10	8 0	4 33	4 56	27 53		n.a.
S 28	21 11	19 43	4 2	19 8	1 35	25 36	1 33	5 0	0 23	19 59	1 32	25 33	1 25	23 30	0 52	16 11	0 34	10 10	8 0	4 37	4 57	27 52		n.a.
M29	21 23	23 52	4 34	19 40	1 39	25 38	1 33	5 19	0 22	19 56	1 31	25 33	1 25	23 30	0 52	16 12	0 34	10 10	8 0	4 42	4 59	27 50		n.a.
T 30	21 35	26 54	4 54	20 12	1 42	25 40	1 32	5 38	0 21	19 53	1 31	25 33	1 25	23 30	0 52	16 13	0 34	10 10	7 59	4 47	5 0	27 49		n.a.
W31	21s46	28s39	5s 0	20s43	1s45	25s41	1s32	5s56	0n21	19s50	1s31	25s33	1s25	23n30	0n52	16s13	0n34	10s10	7s59	4s53	5s 1	27s48		n.a.

Julian Day Number = -13545.5, Delta T = 38h49m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°16'36, Lahiri = -69°09'36 Julian Calendar 1 Dec. 4751 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4751 BCE

The year -4750 astronomical counting style corresponds to year 4751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4750 BCE

JANUARY 4750 BCE (-4749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 15 38	6♐ 0'28	0♑56	24♏32	29♐44	16♎12	9♒44	27♐57	19°R43	14♏52	22°R56	17°R47	17♓36	15♑16	n.a.	T 1
F 2	4 19 35	7° 0'08	12°51	26°17	0♑57	16°57	9°53	28° 5	19♋42	14°54	22♓56	17♓35	17°33	15°22	n.a.	F 2
S 3	4 23 31	7°59'46	24°41	28° 4	2°11	17°42	10° 3	28°12	19°40	14°56	22°56	17°26	17°30	15°29	n.a.	S 3
S 4	4 27 28	8°59'22	6♒30	29°52	3°24	18°28	10°13	28°20	19°38	14°58	22°56	17°19	17°26	15°36	n.a.	S 4
M 5	4 31 24	9°58'55	18°22	1♐40	4°38	19°13	10°23	28°27	19°37	15° 0	22°56	17°15	17°23	15°43	n.a.	M 5
T 6	4 35 21	10°58'25	0♓21	3°30	5°52	19°58	10°33	28°35	19°35	15° 3	22°56	17°13	17°20	15°49	n.a.	T 6
W 7	4 39 17	11°57'52	12°33	5°22	7° 5	20°44	10°43	28°42	19°33	15° 5	22°55	17°13	17°17	15°56	n.a.	W 7
T 8	4 43 14	12°57'17	25° 2	7°14	8°19	21°29	10°53	28°50	19°31	15° 7	22°55	17°13	17°14	16° 3	n.a.	T 8
F 9	4 47 10	13°56'40	7♈54	9° 8	9°32	22°14	11° 3	28°58	19°29	15° 9	22°55	17°12	17°10	16° 9	n.a.	F 9
S 10	4 51 7	14°56'00	21°13	11° 3	10°45	22°59	11°14	29° 5	19°27	15°11	22°55	17° 9	17° 7	16°16	n.a.	S 10
S 11	4 55 3	15°55'17	5♉ 1	12°58	11°59	23°45	11°24	29°13	19°26	15°13	22°55	17° 3	17° 4	16°23	n.a.	S 11
M12	4 59 0	16°54'32	19°19	14°56	13°12	24°30	11°35	29°21	19°24	15°15	22°D55	16°55	17° 1	16°30	n.a.	M12
T 13	5 2 57	17°53'45	4♊ 3	16°54	14°25	25°15	11°46	29°28	19°22	15°17	22°55	16°45	16°58	16°36	n.a.	T 13
W14	5 6 53	18°52'55	19° 5	18°53	15°38	26° 1	11°57	29°36	19°19	15°19	22°55	16°33	16°55	16°43	n.a.	W14
T 15	5 10 50	19°52'03	4♋17	20°53	16°51	26°46	12° 7	29°44	19°17	15°21	22°55	16°22	16°51	16°50	n.a.	T 15
F 16	5 14 46	20°51'08	19°26	22°53	18° 5	27°31	12°18	29°51	19°15	15°23	22°55	16°13	16°48	16°56	n.a.	F 16
S 17	5 18 43	21°50'12	4♌24	24°55	19°18	28°17	12°30	29°59	19°13	15°25	22°56	16° 5	16°45	17° 3	n.a.	S 17
S 18	5 22 39	22°49'13	19° 2	26°57	20°31	29° 2	12°41	0♑ 7	19°11	15°27	22°56	16° 1	16°42	17°10	n.a.	S 18
M19	5 26 36	23°48'13	3♍17	28°59	21°43	29°47	12°52	0°15	19° 9	15°28	22°56	15°59	16°39	17°16	n.a.	M19
T 20	5 30 32	24°47'10	17° 8	1♑ 1	22°56	0♏33	13° 3	0°23	19° 7	15°30	22°56	15°59	16°36	17°23	n.a.	T 20
W21	5 34 29	25°46'05	0♎35	3° 3	24° 9	1°18	13°15	0°30	19° 4	15°32	22°56	15°59	16°32	17°30	n.a.	W21
T 22	5 38 25	26°44'58	13°41	5° 5	25°22	2° 3	13°26	0°38	19° 2	15°34	22°56	15°58	16°29	17°37	n.a.	T 22
F 23	5 42 22	27°43'50	26°30	7° 6	26°35	2°49	13°38	0°46	19° 0	15°36	22°57	15°55	16°26	17°43	n.a.	F 23
S 24	5 46 18	28°42'39	9♏ 4	9° 6	27°47	3°34	13°50	0°54	18°57	15°38	22°57	15°49	16°23	17°50	n.a.	S 24
S 25	5 50 15	29°41'26	21°26	11° 5	29° 0	4°19	14° 1	1° 2	18°55	15°39	22°57	15°41	16°20	17°57	n.a.	S 25
M26	5 54 11	0♑40'12	3♐40	13° 2	0♒13	5° 4	14°13	1°10	18°53	15°41	22°57	15°30	16°16	18° 3	n.a.	M26
T 27	5 58 8	1°38'55	15°45	14°56	1°25	5°50	14°25	1°17	18°50	15°43	22°58	15°17	16°13	18°10	n.a.	T 27
W28	6 2 5	2°37'36	27°45	16°48	2°38	6°35	14°37	1°25	18°48	15°45	22°58	15° 4	16°10	18°17	n.a.	W28
T 29	6 6 1	3°36'15	9♑40	18°37	3°50	7°20	14°49	1°33	18°45	15°46	22°59	14°51	16° 7	18°24	n.a.	T 29
F 30	6 9 58	4°34'51	21°31	20°23	5° 2	8° 5	15° 1	1°41	18°43	15°48	22°59	14°39	16° 4	18°30	n.a.	F 30
S 31	6 13 54	5♑33'26	3♒21	22♑ 5	6♒15	8♏51	15♒14	1♑49	18♋40	15♏50	22♓59	14♓30	16♓ 1	18♑37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s57	29s 1	4s52	21s12	1s48	25s41	1s32	6s15	0n20	19s47	1s30	25s33	1s25	23n31	0n52	16s14	0n34	10s10	7s59	4s58	5s 3	27s47		n.a.
F 2	22 7	28 1	4 32	21 41	1 50	25 40	1 31	6 34	0 19	19 45	1 30	25 34	1 25	23 31	0 52	16 15	0 34	10 10	7 59	5 3	5 4	27 45		n.a.
S 3	22 18	25 45	4 0	22 8	1 52	25 39	1 30	6 52	0 18	19 42	1 30	25 34	1 25	23 31	0 52	16 15	0 34	10 10	7 59	5 7	5 5	27 44		n.a.
S 4	22 27	22 23	3 17	22 34	1 53	25 36	1 30	7 11	0 17	19 39	1 30	25 34	1 25	23 32	0 52	16 16	0 34	10 10	7 58	5 9	5 6	27 43		n.a.
M 5	22 36	18 5	2 26	22 58	1 54	25 33	1 29	7 29	0 16	19 36	1 29	25 34	1 25	23 32	0 52	16 17	0 34	10 10	7 58	5 11	5 8	27 42		n.a.
T 6	22 45	13 3	1 28	23 21	1 55	25 29	1 28	7 48	0 15	19 32	1 29	25 34	1 25	23 32	0 52	16 17	0 34	10 9	7 58	5 12	5 9	27 40		n.a.
W 7	22 54	7 26	0 25	23 43	1 55	25 25	1 27	8 6	0 15	19 29	1 29	25 34	1 25	23 32	0 52	16 18	0 34	10 9	7 58	5 12	5 10	27 39		n.a.
T 8	23 2	1 24	0n41	24 2	1 54	25 19	1 26	8 24	0 14	19 26	1 29	25 34	1 25	23 33	0 52	16 19	0 34	10 9	7 57	5 12	5 11	27 38		n.a.
F 9	23 9	4n51	1 47	24 20	1 53	25 13	1 25	8 43	0 13	19 23	1 28	25 34	1 25	23 33	0 52	16 19	0 34	10 9	7 57	5 12	5 13	27 37		n.a.
S 10	23 16	11 7	2 49	24 36	1 51	25 6	1 24	9 1	0 12	19 20	1 28	25 34	1 25	23 33	0 52	16 20	0 34	10 9	7 57	5 13	5 14	27 35		n.a.
S 11	23 23	17 5	3 44	24 50	1 49	24 58	1 23	9 19	0 11	19 17	1 28	25 35	1 25	23 34	0 52	16 20	0 34	10 9	7 57	5 16	5 15	27 34		n.a.
M12	23 29	22 20	4 26	25 2	1 47	24 50	1 22	9 37	0 10	19 13	1 28	25 35	1 25	23 34	0 52	16 21	0 34	10 8	7 57	5 19	5 17	27 33		n.a.
T 13	23 35	26 22	4 53	25 12	1 43	24 41	1 20	9 55	0 9	19 10	1 27	25 35	1 25	23 34	0 52	16 22	0 34	10 8	7 56	5 23	5 18	27 31		n.a.
W14	23 40	28 40	4 59	25 19	1 39	24 31	1 19	10 13	0 8	19 7	1 27	25 35	1 26	23 35	0 52	16 22	0 34	10 8	7 56	5 28	5 19	27 30		n.a.
T 15	23 45	28 50	4 45	25 24	1 35	24 20	1 18	10 31	0 7	19 3	1 27	25 35	1 26	23 35	0 52	16 23	0 34	10 8	7 56	5 32	5 20	27 29		n.a.
F 16	23 49	26 50	4 11	25 27	1 30	24 9	1 16	10 48	0 6	19 0	1 27	25 35	1 26	23 35	0 52	16 23	0 34	10 7	7 56	5 36	5 22	27 27		n.a.
S 17	23 53	22 58	3 20	25 27	1 24	23 57	1 14	11 6	0 5	18 56	1 26	25 35	1 26	23 36	0 52	16 24	0 34	10 7	7 55	5 39	5 23	27 26		n.a.
S 18	23 57	17 43	2 17	25 24	1 17	23 44	1 13	11 23	0 4	18 53	1 26	25 35	1 26	23 36	0 53	16 25	0 34	10 7	7 55	5 40	5 24	27 25		n.a.
M19	24 0	11 38	1 7	25 19	1 10	23 31	1 11	11 41	0 3	18 49	1 26	25 35	1 26	23 36	0 53	16 25	0 34	10 7	7 55	5 41	5 25	27 23		n.a.
T 20	24 3	5 8	0s 6	25 11	1 2	23 16	1 9	11 58	0 2	18 46	1 26	25 35	1 26	23 37	0 53	16 26	0 34	10 6	7 55	5 41	5 27	27 22		n.a.
W21	24 5	1s24	1 16	25 1	0 54	23 2	1 7	12 15	0 1	18 42	1 25	25 35	1 26	23 37	0 53	16 26	0 34	10 6	7 55	5 41	5 28	27 21		n.a.
T 22	24 7	7 42	2 21	24 48	0 45	22 46	1 5	12 32	0 0	18 38	1 25	25 35	1 26	23 37	0 53	16 27	0 34	10 6	7 54	5 42	5 29	27 19		n.a.
F 23	24 8	13 33	3 16	24 32	0 35	22 30	1 3	12 49	0s 1	18 35	1 25	25 35	1 26	23 38	0 53	16 27	0 34	10 6	7 54	5 43	5 30	27 18		n.a.
S 24	24 9	18 44	4 1	24 15	0 25	22 13	1 1	13 6	0 2	18 31	1 25	25 35	1 26	23 38	0 53	16 28	0 34	10 5	7 54	5 45	5 32	27 17		n.a.
S 25	24 9	23 4	4 34	23 55	0 14	21 56	0 59	13 23	0 3	18 27	1 25	25 35	1 26	23 39	0 53	16 28	0 34	10 5	7 54	5 49	5 33	27 15		n.a.
M26	24 9	26 19	4 54	23 33	0 3	21 38	0 57	13 40	0 4	18 24	1 24	25 35	1 26	23 39	0 53	16 29	0 34	10 5	7 53	5 53	5 34	27 14		n.a.
T 27	24 8	28 20	5 0	23 9	0n 9	21 20	0 55	13 56	0 5	18 20	1 24	25 35	1 26	23 39	0 53	16 29	0 34	10 4	7 53	5 58	5 36	27 12		n.a.
W28	24 7	29 1	4 53	22 43	0 21	21 1	0 53	14 12	0 6	18 16	1 24	25 35	1 26	23 40	0 53	16 30	0 34	10 4	7 53	6 3	5 37	27 11		n.a.
T 29	24 6	28 20	4 33	22 16	0 33	20 41	0 50	14 29	0 7	18 12	1 24	25 35	1 26	23 40	0 53	16 30	0 34	10 3	7 53	6 9	5 38	27 9		n.a.
F 30	24 4	26 21	4 1	21 48	0 45	20 21	0 48	14 45	0 8	18 8	1 24	25 35	1 27	23 40	0 53	16 31	0 34	10 3	7 53	6 13	5 39	27 8		n.a.
S 31	24s 2	23s13	3s19	21s20	0n58	20s 0	0s45	15s 1	0s 9	18s 4	1s23	25s35	1s27	23n41	0n53	16s31	0n34	10s 3	7s52	6s17	5s41	27s 7		n.a.

Julian Day Number = -13514.5, Delta T = 38h49m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°16'32, Lahiri = -69°09'32 Julian Calendar 1 Jan. 4750 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4751 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4750 BCE (-4749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 17 51	6♑31'58	15♒10	23♑44	7♒27	9♏36	15♒26	1♑56	18°R38	15♏51	23♓ 0	14°R23	15♓57	18♑44	n.a.	S 1
M 2	6 21 47	7°30'27	27° 4	25°18	8°39	10°21	15°38	2° 4	18♋36	15°53	23° 0	14♓19	15°54	18°50	n.a.	M 2
T 3	6 25 44	8°28'55	9♓ 4	26°47	9°51	11° 6	15°51	2°12	18°33	15°54	23° 1	14°D18	15°51	18°57	n.a.	T 3
W 4	6 29 40	9°27'19	21°15	28°12	11° 3	11°51	16° 3	2°20	18°31	15°56	23° 1	14°18	15°48	19° 4	n.a.	W 4
T 5	6 33 37	10°25'42	3♈42	29°31	12°15	12°36	16°16	2°28	18°28	15°57	23° 2	14°18	15°45	19°10	n.a.	T 5
F 6	6 37 33	11°24'02	16°31	0♒46	13°27	13°21	16°28	2°35	18°25	15°59	23° 2	14°R18	15°41	19°17	n.a.	F 6
S 7	6 41 30	12°22'20	29°44	1°55	14°39	14° 6	16°41	2°43	18°23	16° 0	23° 3	14°17	15°38	19°24	n.a.	S 7
S 8	6 45 26	13°20'35	13♉26	2°59	15°51	14°52	16°53	2°51	18°20	16° 2	23° 3	14°14	15°35	19°31	n.a.	S 8
M 9	6 49 23	14°18'49	27°38	3°58	17° 3	15°37	17° 6	2°59	18°18	16° 3	23° 4	14° 8	15°32	19°37	n.a.	M 9
T 10	6 53 19	15°17'00	12♊17	4°50	18°14	16°22	17°19	3° 6	18°15	16° 5	23° 5	14° 0	15°29	19°44	n.a.	T 10
W11	6 57 16	16°15'08	27°19	5°37	19°26	17° 7	17°32	3°14	18°13	16° 6	23° 5	13°52	15°26	19°51	n.a.	W11
T 12	7 1 12	17°13'15	12♋35	6°18	20°37	17°51	17°45	3°22	18°10	16° 7	23° 6	13°43	15°22	19°57	n.a.	T 12
F 13	7 5 9	18°11'20	27°53	6°53	21°49	18°36	17°58	3°29	18° 8	16° 9	23° 7	13°36	15°19	20° 4	n.a.	F 13
S 14	7 9 6	19° 9'23	13♌ 4	7°23	23° 0	19°21	18°11	3°37	18° 5	16°10	23° 7	13°31	15°16	20°11	n.a.	S 14
S 15	7 13 2	20° 7'24	27°56	7°46	24°11	20° 6	18°24	3°45	18° 3	16°11	23° 8	13°27	15°13	20°17	n.a.	S 15
M16	7 16 59	21° 5'23	12♍25	8° 4	25°22	20°51	18°37	3°52	18° 0	16°12	23° 9	13°D27	15°10	20°24	n.a.	M16
T 17	7 20 55	22° 3'20	26°27	8°15	26°33	21°36	18°50	4° 0	17°57	16°13	23°10	13°27	15° 7	20°31	n.a.	T 17
W18	7 24 52	23° 1'16	10♎ 2	8°21	27°44	22°21	19° 3	4° 8	17°55	16°15	23°10	13°28	15° 3	20°38	n.a.	W18
T 19	7 28 48	23°59'10	23°12	8°R22	28°55	23° 5	19°16	4°15	17°52	16°16	23°11	13°R29	15° 0	20°44	n.a.	T 19
F 20	7 32 45	24°57'03	6♏ 0	8°17	0♓ 6	23°50	19°29	4°23	17°50	16°17	23°12	13°28	14°57	20°51	n.a.	F 20
S 21	7 36 41	25°54'55	18°30	8° 6	1°17	24°35	19°43	4°30	17°47	16°18	23°13	13°25	14°54	20°58	n.a.	S 21
S 22	7 40 38	26°52'44	0♐46	7°51	2°28	25°20	19°56	4°38	17°45	16°19	23°14	13°21	14°51	21° 4	n.a.	S 22
M23	7 44 34	27°50'33	12°52	7°31	3°38	26° 4	20° 9	4°45	17°42	16°20	23°15	13°15	14°47	21°11	n.a.	M23
T 24	7 48 31	28°48'20	24°50	7° 8	4°49	26°49	20°23	4°52	17°40	16°21	23°16	13° 7	14°44	21°18	n.a.	T 24
W25	7 52 27	29°46'05	6♑43	6°40	5°59	27°33	20°36	5° 0	17°37	16°22	23°16	12°59	14°41	21°24	n.a.	W25
T 26	7 56 24	0♒43'49	18°34	6° 9	7° 9	28°18	20°50	5° 7	17°35	16°23	23°17	12°51	14°38	21°31	n.a.	T 26
F 27	8 0 20	1°41'31	0♒24	5°36	8°20	29° 2	21° 3	5°14	17°32	16°24	23°18	12°44	14°35	21°38	n.a.	F 27
S 28	8 4 17	2♒39'11	12♒15	5♒ 1	9♓30	29♏47	21♒17	5♑22	17♋30	16♏25	23♓19	12♓38	14♓32	21♑45	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s59	19s 7	2s28	20s51	1n10	19s39	0s43	15s17	0s10	18s 0	1s23	25s35	1s27	23n41	0n53	16s32	0n34	10s 2	7s52	6s19	5s42	27s 5		n.a.
M 2	23 56	14 16	1 30	20 21	1 23	19 17	0 40	15 32	0 11	17 57	1 23	25 35	1 27	23 42	0 53	16 32	0 34	10 2	7 52	6 21	5 43	27 4		n.a.
T 3	23 52	8 50	0 28	19 52	1 35	18 55	0 38	15 48	0 12	17 53	1 23	25 35	1 27	23 42	0 53	16 33	0 34	10 2	7 52	6 22	5 44	27 2		n.a.
W 4	23 48	3 0	0n37	19 23	1 48	18 32	0 35	16 3	0 13	17 49	1 23	25 35	1 27	23 42	0 53	16 33	0 34	10 1	7 51	6 22	5 46	27 1		n.a.
T 5	23 44	3n 4	1 42	18 55	2 0	18 9	0 32	16 19	0 14	17 44	1 22	25 35	1 27	23 43	0 53	16 34	0 34	10 1	7 51	6 21	5 47	26 59		n.a.
F 6	23 39	9 10	2 43	18 27	2 11	17 45	0 29	16 34	0 16	17 40	1 22	25 35	1 27	23 43	0 53	16 34	0 34	10 0	7 51	6 21	5 48	26 58		n.a.
S 7	23 33	15 5	3 38	18 1	2 22	17 21	0 27	16 49	0 17	17 36	1 22	25 35	1 27	23 43	0 53	16 35	0 34	10 0	7 51	6 22	5 50	26 56		n.a.
S 8	23 27	20 29	4 22	17 36	2 33	16 56	0 24	17 3	0 18	17 32	1 22	25 35	1 27	23 44	0 53	16 35	0 34	10 0	7 51	6 23	5 51	26 55		n.a.
M 9	23 21	24 57	4 52	17 12	2 43	16 31	0 21	17 18	0 19	17 28	1 22	25 35	1 27	23 44	0 53	16 35	0 34	9 59	7 50	6 25	5 52	26 53		n.a.
T 10	23 15	27 58	5 4	16 51	2 52	16 6	0 18	17 33	0 20	17 24	1 22	25 34	1 28	23 44	0 53	16 36	0 34	9 59	7 50	6 28	5 53	26 52		n.a.
W11	23 8	29 4	4 56	16 31	3 1	15 40	0 15	17 47	0 21	17 20	1 21	25 34	1 28	23 45	0 53	16 36	0 34	9 58	7 50	6 32	5 55	26 50		n.a.
T 12	23 0	27 58	4 27	16 13	3 9	15 14	0 12	18 1	0 22	17 15	1 21	25 34	1 28	23 45	0 53	16 37	0 34	9 58	7 50	6 35	5 56	26 49		n.a.
F 13	22 52	24 46	3 39	15 57	3 16	14 47	0 9	18 15	0 23	17 11	1 21	25 34	1 28	23 46	0 53	16 37	0 34	9 57	7 50	6 38	5 57	26 47		n.a.
S 14	22 44	19 52	2 35	15 44	3 22	14 21	0 5	18 29	0 25	17 7	1 21	25 34	1 28	23 46	0 53	16 37	0 34	9 57	7 49	6 40	5 58	26 45		n.a.
S 15	22 35	13 49	1 22	15 33	3 26	13 53	0 2	18 42	0 26	17 3	1 21	25 34	1 28	23 46	0 53	16 38	0 34	9 56	7 49	6 41	6 0	26 44		n.a.
M16	22 26	7 11	0 5	15 25	3 30	13 26	0n 1	18 56	0 27	16 58	1 21	25 34	1 28	23 47	0 53	16 38	0 34	9 56	7 49	6 42	6 1	26 42		n.a.
T 17	22 17	0 24	1s 9	15 19	3 33	12 58	0 4	19 9	0 28	16 54	1 21	25 34	1 28	23 47	0 53	16 38	0 34	9 55	7 49	6 42	6 2	26 41		n.a.
W18	22 7	6s12	2 18	15 16	3 35	12 30	0 7	19 22	0 29	16 50	1 20	25 34	1 28	23 47	0 53	16 39	0 34	9 55	7 49	6 41	6 3	26 39		n.a.
T 19	21 57	12 19	3 17	15 16	3 35	12 2	0 11	19 35	0 30	16 45	1 20	25 33	1 28	23 48	0 53	16 39	0 34	9 54	7 48	6 41	6 5	26 38		n.a.
F 20	21 46	17 45	4 5	15 18	3 34	11 33	0 14	19 48	0 31	16 41	1 20	25 33	1 29	23 48	0 53	16 39	0 34	9 54	7 48	6 41	6 6	26 36		n.a.
S 21	21 35	22 18	4 39	15 23	3 31	11 4	0 17	20 0	0 33	16 36	1 20	25 33	1 29	23 48	0 53	16 40	0 34	9 53	7 48	6 42	6 7	26 34		n.a.
S 22	21 24	25 48	5 0	15 31	3 28	10 35	0 21	20 13	0 34	16 32	1 20	25 33	1 29	23 49	0 53	16 40	0 34	9 53	7 48	6 44	6 8	26 33		n.a.
M23	21 13	28 6	5 7	15 41	3 22	10 6	0 24	20 25	0 35	16 27	1 20	25 33	1 29	23 49	0 53	16 40	0 34	9 52	7 48	6 46	6 10	26 31		n.a.
T 24	21 1	29 4	5 1	15 53	3 16	9 36	0 27	20 37	0 36	16 23	1 20	25 33	1 29	23 49	0 53	16 41	0 34	9 52	7 47	6 50	6 11	26 30		n.a.
W25	20 48	28 40	4 42	16 8	3 8	9 7	0 31	20 48	0 37	16 18	1 19	25 33	1 29	23 50	0 53	16 41	0 34	9 51	7 47	6 53	6 12	26 28		n.a.
T 26	20 35	26 57	4 10	16 25	2 59	8 37	0 34	21 0	0 39	16 14	1 19	25 32	1 29	23 50	0 53	16 41	0 34	9 51	7 47	6 56	6 14	26 26		n.a.
F 27	20 22	24 3	3 28	16 43	2 48	8 7	0 38	21 11	0 40	16 9	1 19	25 32	1 30	23 50	0 53	16 41	0 34	9 50	7 47	6 59	6 15	26 25		n.a.
S 28	20s 9	20s 8	2s37	17s 3	2n37	7s36	0n41	21s22	0s41	16s 5	1s19	25s32	1s30	23n51	0n53	16s42	0n34	9s49	7s47	7s 1	6s16	26s23		n.a.

Julian Day Number = -13483.5, Delta T = 38h49m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°16'28, Lahiri = -69°09'28 Julian Calendar 1 Feb. 4750 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4751 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4750 BCE (-4749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 8 14	3♒36'49	24♒ 9	4°R24	10♓40	0♐31	21♒30	5♑29	17°R27	16♏25	23♓20	12°R35	14♓28	21♑51	n.a.	S 1
M 2	8 12 10	4°34'26	6♓ 8	3♒47	11°50	1°16	21°44	5°36	17♋25	16°26	23°21	12♓33	14°25	21°58	n.a.	M 2
T 3	8 16 7	5°32'02	18°15	3° 9	13° 0	2° 0	21°57	5°43	17°23	16°27	23°22	12°D33	14°22	22° 5	n.a.	T 3
W 4	8 20 3	6°29'35	0♈33	2°33	14° 9	2°44	22°11	5°50	17°20	16°28	23°23	12°34	14°19	22°11	n.a.	W 4
T 5	8 24 0	7°27'07	13° 5	1°57	15°19	3°28	22°25	5°58	17°18	16°28	23°24	12°36	14°16	22°18	n.a.	T 5
F 6	8 27 56	8°24'37	25°55	1°23	16°29	4°13	22°38	6° 5	17°16	16°29	23°25	12°37	14°13	22°25	n.a.	F 6
S 7	8 31 53	9°22'06	9♉ 7	0°52	17°38	4°57	22°52	6°12	17°13	16°30	23°26	12°R38	14° 9	22°31	n.a.	S 7
S 8	8 35 49	10°19'32	22°42	0°23	18°47	5°41	23° 6	6°19	17°11	16°30	23°27	12°37	14° 6	22°38	n.a.	S 8
M 9	8 39 46	11°16'58	6♊44	29♑58	19°56	6°25	23°19	6°26	17° 9	16°31	23°29	12°35	14° 3	22°45	n.a.	M 9
T 10	8 43 42	12°14'21	21°11	29°36	21° 6	7° 9	23°33	6°32	17° 6	16°32	23°30	12°32	14° 0	22°52	n.a.	T 10
W11	8 47 39	13°11'43	5♋59	29°19	22°15	7°52	23°47	6°39	17° 4	16°32	23°31	12°28	13°57	22°58	n.a.	W11
T 12	8 51 35	14° 9'04	21° 2	29° 5	23°23	8°36	24° 1	6°46	17° 2	16°33	23°32	12°24	13°53	23° 5	n.a.	T 12
F 13	8 55 32	15° 6'23	6♌13	28°56	24°32	9°20	24°14	6°53	17° 0	16°33	23°33	12°21	13°50	23°12	n.a.	F 13
S 14	8 59 29	16° 3'41	21°20	28°51	25°41	10° 4	24°28	7° 0	16°58	16°33	23°34	12°18	13°47	23°18	n.a.	S 14
S 15	9 3 25	17° 0'57	6♍14	28°D51	26°49	10°48	24°42	7° 6	16°56	16°34	23°35	12°D17	13°44	23°25	n.a.	S 15
M16	9 7 22	17°58'13	20°49	28°55	27°57	11°31	24°56	7°13	16°54	16°34	23°37	12°17	13°41	23°32	n.a.	M16
T 17	9 11 18	18°55'27	4♎59	29° 4	29° 6	12°15	25°10	7°19	16°51	16°34	23°38	12°18	13°38	23°38	n.a.	T 17
W18	9 15 15	19°52'41	18°42	29°17	0♈14	12°58	25°24	7°26	16°49	16°35	23°39	12°20	13°34	23°45	n.a.	W18
T 19	9 19 11	20°49'54	1♏59	29°35	1°22	13°42	25°37	7°32	16°47	16°35	23°40	12°21	13°31	23°52	n.a.	T 19
F 20	9 23 8	21°47'06	14°52	29°58	2°29	14°25	25°51	7°39	16°46	16°35	23°42	12°22	13°28	23°58	n.a.	F 20
S 21	9 27 4	22°44'17	27°25	0♒24	3°37	15° 8	26° 5	7°45	16°44	16°35	23°43	12°R22	13°25	24° 5	n.a.	S 21
S 22	9 31 1	23°41'28	9♐40	0°55	4°45	15°52	26°19	7°51	16°42	16°36	23°44	12°21	13°22	24°12	n.a.	S 22
M23	9 34 57	24°38'38	21°44	1°30	5°52	16°35	26°33	7°58	16°40	16°36	23°45	12°20	13°19	24°19	n.a.	M23
T 24	9 38 54	25°35'48	3♑39	2° 9	6°59	17°18	26°47	8° 4	16°38	16°36	23°47	12°17	13°15	24°25	n.a.	T 24
W25	9 42 51	26°32'56	15°30	2°52	8° 6	18° 1	27° 1	8°10	16°36	16°36	23°48	12°15	13°12	24°32	n.a.	W25
T 26	9 46 47	27°30'05	27°19	3°39	9°13	18°44	27°14	8°16	16°35	16°R36	23°49	12°13	13° 9	24°39	n.a.	T 26
F 27	9 50 44	28°27'12	9♒11	4°29	10°20	19°27	27°28	8°22	16°33	16°36	23°51	12°11	13° 6	24°45	n.a.	F 27
S 28	9 54 40	29°24'19	21° 6	5°23	11°27	20°10	27°42	8°28	16°31	16°36	23°52	12° 9	13° 3	24°52	n.a.	S 28
S 29	9 58 37	0♓21'25	3♓ 8	6°21	12°33	20°52	27°56	8°34	16°30	16°36	23°53	12° 9	12°59	24°59	n.a.	S 29
M30	10 2 33	1°18'30	15°18	7°22	13°39	21°35	28°10	8°40	16°28	16°36	23°54	12°D 8	12°56	25° 5	n.a.	M30
T 31	10 6 30	2♓15'34	27♓38	8♒26	14♈46	22♐18	28♒24	8♑45	16♋27	16♏36	23♓56	12♓ 9	12♓53	25♑12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s55	15s24	1s38	17s24	2n24	7s 6	0n45	21s33	0s42	16s 0	1s19	25s32	1s30	23n51	0n53	16s42	0n34	9s49	7s46	7s 2	6s17	26s21		n.a.
M 2	19 41	10 4	0 35	17 46	2 10	6 36	0 48	21 44	0 43	15 55	1 19	25 32	1 30	23 51	0 53	16 42	0 34	9 48	7 46	7 3	6 19	26 20		n.a.
T 3	19 27	4 18	0n31	18 9	1 56	6 5	0 52	21 54	0 45	15 51	1 19	25 32	1 30	23 52	0 53	16 42	0 34	9 48	7 46	7 3	6 20	26 18		n.a.
W 4	19 12	1n42	1 37	18 33	1 41	5 34	0 55	22 5	0 46	15 46	1 19	25 31	1 30	23 52	0 53	16 43	0 34	9 47	7 46	7 3	6 21	26 16		n.a.
T 5	18 57	7 44	2 39	18 56	1 25	5 4	0 58	22 15	0 47	15 41	1 19	25 31	1 30	23 52	0 53	16 43	0 34	9 47	7 46	7 2	6 22	26 15		n.a.
F 6	18 42	13 37	3 35	19 19	1 9	4 33	1 2	22 24	0 48	15 37	1 18	25 31	1 31	23 53	0 53	16 43	0 34	9 46	7 46	7 1	6 24	26 13		n.a.
S 7	18 26	19 3	4 21	19 42	0 53	4 2	1 5	22 34	0 49	15 32	1 18	25 31	1 31	23 53	0 53	16 43	0 34	9 45	7 45	7 1	6 25	26 11		n.a.
S 8	18 10	23 43	4 54	20 4	0 37	3 31	1 9	22 43	0 51	15 27	1 18	25 31	1 31	23 53	0 53	16 43	0 34	9 45	7 45	7 1	6 26	26 10		n.a.
M 9	17 54	27 11	5 11	20 25	0 21	3 0	1 12	22 53	0 52	15 22	1 18	25 30	1 31	23 53	0 53	16 44	0 34	9 44	7 45	7 2	6 27	26 8		n.a.
T 10	17 38	28 59	5 9	20 46	0 5	2 29	1 16	23 2	0 53	15 18	1 18	25 30	1 31	23 54	0 53	16 44	0 34	9 44	7 45	7 3	6 29	26 6		n.a.
W11	17 21	28 47	4 47	21 5	0s11	1 58	1 19	23 10	0 54	15 13	1 18	25 30	1 31	23 54	0 53	16 44	0 34	9 43	7 45	7 5	6 30	26 4		n.a.
T 12	17 4	26 28	4 5	21 22	0 26	1 27	1 23	23 19	0 56	15 8	1 18	25 30	1 31	23 54	0 53	16 44	0 34	9 42	7 45	7 6	6 31	26 3		n.a.
F 13	16 47	22 15	3 5	21 39	0 40	0 55	1 26	23 27	0 57	15 3	1 18	25 30	1 32	23 55	0 53	16 44	0 34	9 42	7 44	7 8	6 32	26 1		n.a.
S 14	16 30	16 35	1 52	21 53	0 54	0 24	1 29	23 35	0 58	14 58	1 18	25 29	1 32	23 55	0 53	16 44	0 34	9 41	7 44	7 9	6 34	25 59		n.a.
S 15	16 12	10 0	0 33	22 6	1 8	0n 7	1 33	23 43	0 59	14 54	1 18	25 29	1 32	23 55	0 53	16 44	0 34	9 41	7 44	7 9	6 35	25 57		n.a.
M16	15 54	3 2	0s47	22 18	1 20	0 37	1 36	23 50	1 1	14 49	1 18	25 29	1 32	23 55	0 53	16 44	0 34	9 40	7 44	7 9	6 36	25 56		n.a.
T 17	15 36	3s53	2 2	22 27	1 32	1 8	1 39	23 58	1 2	14 44	1 18	25 29	1 32	23 56	0 53	16 45	0 34	9 39	7 44	7 9	6 37	25 54		n.a.
W18	15 17	10 25	3 7	22 35	1 43	1 39	1 43	24 5	1 3	14 39	1 17	25 29	1 33	23 56	0 53	16 45	0 34	9 39	7 44	7 8	6 39	25 52		n.a.
T 19	14 59	16 15	4 0	22 41	1 53	2 10	1 46	24 11	1 4	14 34	1 17	25 28	1 33	23 56	0 53	16 45	0 34	9 38	7 44	7 8	6 40	25 50		n.a.
F 20	14 40	21 13	4 40	22 46	2 3	2 41	1 49	24 18	1 6	14 29	1 17	25 28	1 33	23 56	0 53	16 45	0 34	9 37	7 43	7 7	6 41	25 48		n.a.
S 21	14 21	25 6	5 4	22 48	2 11	3 11	1 52	24 24	1 7	14 24	1 17	25 28	1 33	23 56	0 53	16 45	0 34	9 37	7 43	7 7	6 42	25 47		n.a.
S 22	14 1	27 45	5 15	22 48	2 19	3 42	1 55	24 31	1 8	14 19	1 17	25 28	1 33	23 57	0 53	16 45	0 34	9 36	7 43	7 8	6 44	25 45		n.a.
M23	13 42	29 3	5 11	22 47	2 26	4 12	1 58	24 36	1 10	14 14	1 17	25 28	1 33	23 57	0 53	16 45	0 34	9 35	7 43	7 8	6 45	25 43		n.a.
T 24	13 22	29 0	4 53	22 44	2 32	4 42	2 1	24 42	1 11	14 9	1 17	25 27	1 34	23 57	0 52	16 45	0 34	9 35	7 43	7 9	6 46	25 41		n.a.
W25	13 2	27 35	4 24	22 38	2 37	5 12	2 4	24 47	1 12	14 5	1 17	25 27	1 34	23 57	0 52	16 45	0 34	9 34	7 43	7 10	6 47	25 39		n.a.
T 26	12 42	24 57	3 43	22 31	2 41	5 42	2 7	24 53	1 13	14 0	1 17	25 27	1 34	23 57	0 52	16 45	0 34	9 34	7 43	7 11	6 49	25 38		n.a.
F 27	12 22	21 15	2 52	22 22	2 45	6 12	2 10	24 58	1 15	13 55	1 17	25 27	1 34	23 58	0 52	16 45	0 34	9 33	7 42	7 12	6 50	25 36		n.a.
S 28	12 1	16 41	1 54	22 11	2 47	6 41	2 13	25 2	1 16	13 50	1 17	25 27	1 34	23 58	0 52	16 45	0 34	9 32	7 42	7 12	6 51	25 34		n.a.
S 29	11 40	11 25	0 50	21 58	2 49	7 11	2 16	25 7	1 17	13 45	1 17	25 26	1 35	23 58	0 52	16 45	0 34	9 32	7 42	7 12	6 52	25 32		n.a.
M30	11 20	5 41	0n18	21 43	2 50	7 40	2 19	25 11	1 18	13 40	1 17	25 26	1 35	23 58	0 52	16 45	0 34	9 31	7 42	7 13	6 54	25 30		n.a.
T 31	10s59	0n19	1n25	21s26	2s51	8n 9	2n21	25s15	1s20	13s35	1s17	25s26	1s35	23n58	0n52	16s45	0n34	9s30	7s42	7s12	6s55	25s28		n.a.

Julian Day Number = -13455.5, Delta T = 38h49m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°16'24, Lahiri = -69°09'24 Julian Calendar 1 March 4750 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4750 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4750 BCE (-4749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 10 26	3♓12'38	10♈10	9♒34	15♈51	23♐ 0	28♒37	8♑51	16°R25	16°R35	23♓57	12♓10	12♓50	25♑19	n.a.	W 1
T 2	10 14 23	4° 9'41	22°55	10°44	16°57	23°42	28°51	8°57	16♋24	16♏35	23°59	12°10	12°47	25°25	n.a.	T 2
F 3	10 18 20	5° 6'43	5♉56	11°58	18° 3	24°25	29° 5	9° 2	16°22	16°35	24° 0	12°11	12°44	25°32	n.a.	F 3
S 4	10 22 16	6° 3'44	19°14	13°16	19° 8	25° 7	29°19	9° 8	16°21	16°35	24° 1	12°11	12°40	25°39	n.a.	S 4
S 5	10 26 13	7° 0'45	2♊50	14°36	20°13	25°49	29°33	9°13	16°19	16°34	24° 3	12°R12	12°37	25°46	n.a.	S 5
M 6	10 30 9	7°57'45	16°45	15°59	21°19	26°31	29°47	9°18	16°18	16°34	24° 4	12°12	12°34	25°52	n.a.	M 6
T 7	10 34 6	8°54'45	0♋59	17°25	22°23	27°13	0♓ 0	9°24	16°17	16°34	24° 5	12°11	12°31	25°59	n.a.	T 7
W 8	10 38 2	9°51'43	15°29	18°54	23°28	27°55	0°14	9°29	16°16	16°33	24° 7	12°11	12°28	26° 6	n.a.	W 8
T 9	10 41 59	10°48'41	0♌11	20°26	24°32	28°37	0°28	9°34	16°15	16°33	24° 8	12°11	12°25	26°12	n.a.	T 9
F 10	10 45 56	11°45'39	15° 1	22° 1	25°36	29°18	0°41	9°39	16°14	16°33	24°10	12°D11	12°21	26°19	n.a.	F 10
S 11	10 49 52	12°42'36	29°50	23°39	26°40	29°59	0°55	9°44	16°13	16°32	24°11	12°11	12°18	26°26	n.a.	S 11
S 12	10 53 49	13°39'33	14♍32	25°20	27°44	0♑41	1° 9	9°49	16°12	16°32	24°12	12°R11	12°15	26°32	n.a.	S 12
M13	10 57 45	14°36'29	28°59	27° 3	28°48	1°23	1°22	9°54	16°11	16°31	24°14	12°11	12°12	26°39	n.a.	M13
T 14	11 1 42	15°33'25	13♎ 7	28°50	29°51	2° 4	1°36	9°58	16°10	16°30	24°15	12°11	12° 9	26°46	n.a.	T 14
W15	11 5 38	16°30'22	26°52	0♓39	0♉54	2°45	1°50	10° 3	16° 9	16°30	24°17	12°10	12° 5	26°52	n.a.	W15
T 16	11 9 35	17°27'18	10♏13	2°31	1°56	3°26	2° 3	10° 7	16° 8	16°29	24°18	12°10	12° 2	26°59	n.a.	T 16
F 17	11 13 32	18°24'15	23°10	4°25	2°59	4° 7	2°17	10°12	16° 7	16°29	24°20	12° 9	11°59	27° 6	n.a.	F 17
S 18	11 17 28	19°21'12	5♐46	6°21	4° 1	4°48	2°30	10°16	16° 7	16°28	24°21	12° 9	11°56	27°12	n.a.	S 18
S 19	11 21 25	20°18'09	18° 4	8°20	5° 3	5°29	2°44	10°21	16° 6	16°27	24°22	12°D 8	11°53	27°19	n.a.	S 19
M20	11 25 21	21°15'07	0♑ 8	10°21	6° 5	6°10	2°57	10°25	16° 5	16°26	24°24	12° 9	11°50	27°26	n.a.	M20
T 21	11 29 18	22°12'05	12° 3	12°25	7° 6	6°50	3°11	10°29	16° 5	16°26	24°25	12° 9	11°46	27°33	n.a.	T 21
W22	11 33 15	23° 9'03	23°54	14°29	8° 7	7°31	3°24	10°33	16° 4	16°25	24°27	12°10	11°43	27°39	n.a.	W22
T 23	11 37 11	24° 6'02	5♒45	16°36	9° 8	8°11	3°38	10°37	16° 4	16°24	24°28	12°11	11°40	27°46	n.a.	T 23
F 24	11 41 8	25° 3'01	17°39	18°43	10° 8	8°51	3°51	10°41	16° 3	16°23	24°30	12°12	11°37	27°53	n.a.	F 24
S 25	11 45 4	26° 0'00	29°40	20°52	11° 8	9°31	4° 4	10°45	16° 3	16°22	24°31	12°13	11°34	27°59	n.a.	S 25
S 26	11 49 1	26°57'00	11♓52	23° 1	12° 8	10°11	4°18	10°49	16° 3	16°21	24°32	12°R13	11°30	28° 6	n.a.	S 26
M27	11 52 57	27°54'00	24°16	25°11	13° 7	10°51	4°31	10°52	16° 3	16°21	24°34	12°13	11°27	28°13	n.a.	M27
T 28	11 56 54	28°51'00	6♈53	27°20	14° 6	11°30	4°44	10°56	16° 2	16°20	24°35	12°12	11°24	28°19	n.a.	T 28
W29	12 0 51	29°48'01	19°45	29°30	15° 5	12°10	4°57	10°59	16° 2	16°19	24°37	12°10	11°21	28°26	n.a.	W29
T 30	12 4 47	0♈45'02	2♉51	1♈39	16♉ 3	12♑49	5♓10	11♑ 2	16♋ 2	16♏18	24♓38	12♓ 7	11♓18	28♑33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s38	6n25	2n29	21s 7	2s50	8n37	2n24	25s19	1s21	13s30	1s17	25s26	1s35	23n59	0n52	16s45	0n34	9s30	7s42	7s12	6s56	25s26		n.a.
T 2	10 16	12 21	3 27	20 46	2 49	9 6	2 26	25 22	1 22	13 25	1 17	25 26	1 35	23 59	0 52	16 45	0 34	9 29	7 42	7 12	6 57	25 24		n.a.
F 3	9 55	17 54	4 16	20 23	2 47	9 34	2 29	25 25	1 24	13 20	1 17	25 26	1 36	23 59	0 52	16 45	0 34	9 28	7 42	7 12	6 59	25 23		n.a.
S 4	9 33	22 43	4 52	19 58	2 45	10 2	2 31	25 28	1 25	13 15	1 17	25 25	1 36	23 59	0 52	16 45	0 34	9 28	7 42	7 11	7 0	25 21		n.a.
S 5	9 12	26 27	5 13	19 30	2 41	10 29	2 33	25 31	1 26	13 10	1 17	25 25	1 36	23 59	0 52	16 44	0 34	9 27	7 42	7 11	7 1	25 19		n.a.
M 6	8 50	28 42	5 16	19 1	2 38	10 57	2 36	25 34	1 27	13 5	1 17	25 25	1 36	23 59	0 52	16 44	0 34	9 26	7 41	7 11	7 2	25 17		n.a.
T 7	8 28	29 9	5 0	18 30	2 33	11 24	2 38	25 36	1 29	13 0	1 17	25 25	1 36	23 59	0 52	16 44	0 34	9 26	7 41	7 11	7 4	25 15		n.a.
W 8	8 6	27 37	4 25	17 56	2 28	11 50	2 40	25 38	1 30	12 55	1 17	25 25	1 37	23 59	0 52	16 44	0 34	9 25	7 41	7 11	7 5	25 13		n.a.
T 9	7 44	24 10	3 32	17 21	2 22	12 17	2 42	25 40	1 31	12 50	1 16	25 24	1 37	24 0	0 52	16 44	0 34	9 24	7 41	7 12	7 6	25 11		n.a.
F 10	7 21	19 7	2 25	16 43	2 16	12 43	2 44	25 42	1 33	12 44	1 16	25 24	1 37	24 0	0 52	16 44	0 34	9 24	7 41	7 12	7 7	25 9		n.a.
S 11	6 59	12 55	1 8	16 3	2 9	13 9	2 45	25 43	1 34	12 39	1 16	25 24	1 37	24 0	0 52	16 44	0 34	9 23	7 41	7 12	7 9	25 7		n.a.
S 12	6 37	6 4	0s13	15 21	2 1	13 34	2 47	25 44	1 35	12 34	1 16	25 24	1 38	24 0	0 52	16 44	0 34	9 23	7 41	7 12	7 10	25 5		n.a.
M13	6 14	0s59	1 32	14 37	1 53	13 59	2 49	25 45	1 36	12 29	1 16	25 24	1 38	24 0	0 52	16 43	0 34	9 22	7 41	7 12	7 11	25 3		n.a.
T 14	5 51	7 49	2 43	13 51	1 44	14 23	2 50	25 46	1 38	12 24	1 16	25 24	1 38	24 0	0 52	16 43	0 34	9 21	7 41	7 12	7 12	25 1		n.a.
W15	5 29	14 7	3 43	13 3	1 35	14 48	2 52	25 47	1 39	12 19	1 16	25 24	1 38	24 0	0 52	16 43	0 34	9 21	7 41	7 12	7 14	24 59		n.a.
T 16	5 6	19 33	4 29	12 13	1 26	15 12	2 53	25 47	1 40	12 14	1 16	25 23	1 38	24 0	0 52	16 43	0 34	9 20	7 41	7 12	7 15	24 57		n.a.
F 17	4 43	23 56	5 0	11 21	1 16	15 35	2 54	25 47	1 42	12 9	1 16	25 23	1 39	24 0	0 52	16 43	0 34	9 19	7 41	7 12	7 16	24 55		n.a.
S 18	4 20	27 4	5 15	10 28	1 6	15 58	2 55	25 47	1 43	12 4	1 16	25 23	1 39	24 0	0 52	16 42	0 34	9 19	7 40	7 12	7 17	24 53		n.a.
S 19	3 57	28 50	5 15	9 33	0 56	16 21	2 56	25 46	1 44	11 59	1 16	25 23	1 39	24 0	0 52	16 42	0 34	9 18	7 40	7 13	7 19	24 51		n.a.
M20	3 34	29 11	5 1	8 36	0 45	16 43	2 57	25 46	1 46	11 54	1 16	25 23	1 39	24 0	0 52	16 42	0 34	9 17	7 40	7 13	7 20	24 49		n.a.
T 21	3 11	28 9	4 35	7 38	0 35	17 4	2 57	25 45	1 47	11 49	1 16	25 23	1 40	24 0	0 52	16 42	0 34	9 17	7 40	7 12	7 21	24 47		n.a.
W22	2 48	25 51	3 57	6 39	0 24	17 26	2 58	25 44	1 48	11 44	1 16	25 23	1 40	24 0	0 52	16 42	0 34	9 16	7 40	7 12	7 22	24 45		n.a.
T 23	2 25	22 26	3 8	5 39	0 13	17 46	2 59	25 43	1 49	11 39	1 16	25 23	1 40	24 0	0 51	16 41	0 34	9 15	7 40	7 12	7 24	24 43		n.a.
F 24	2 1	18 5	2 12	4 38	0 3	18 7	2 59	25 41	1 51	11 34	1 16	25 23	1 40	24 0	0 51	16 41	0 34	9 15	7 40	7 11	7 25	24 41		n.a.
S 25	1 38	13 0	1 9	3 36	0n 8	18 26	2 59	25 40	1 52	11 29	1 16	25 23	1 41	24 0	0 51	16 41	0 34	9 14	7 40	7 11	7 26	24 39		n.a.
S 26	1 15	7 21	0 2	2 34	0 18	18 46	2 59	25 38	1 53	11 24	1 16	25 22	1 41	24 0	0 51	16 41	0 34	9 14	7 40	7 11	7 27	24 37		n.a.
M27	0 52	1 20	1n 6	1 32	0 28	19 5	2 59	25 36	1 55	11 19	1 16	25 22	1 41	24 0	0 51	16 40	0 34	9 13	7 40	7 11	7 29	24 35		n.a.
T 28	0 28	4n49	2 12	0 30	0 38	19 23	2 59	25 34	1 56	11 14	1 17	25 22	1 41	24 0	0 51	16 40	0 34	9 12	7 40	7 11	7 30	24 33		n.a.
W29	0 5	10 54	3 12	0n31	0 47	19 41	2 58	25 31	1 57	11 9	1 17	25 22	1 42	24 0	0 51	16 40	0 34	9 12	7 40	7 12	7 31	24 31		n.a.
T 30	0n18	16n37	4n 4	1n32	0n56	19n58	2n58	25s29	1s59	11s 5	1s17	25s22	1s42	24n 0	0n51	16s39	0n34	9s11	7s40	7s13	7s32	24s29		n.a.

Julian Day Number = -13424.5, Delta T = 38h49m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°16'20, Lahiri = -69°09'20 Julian Calendar 1 Apr. 4750 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4750 BCE

The year -4749 astronomical counting style corresponds to year 4750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4750 BCE (-4749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 8 44	1♈42'03	16♉11	3♈48	17♉ 1	13♊29	5♓23	11♊ 6	16°D 2	16°R17	24♓40	12°R 5	11♓15	28♊39	n.a.	F 1
S 2	12 12 40	2°39'05	29°44	5°56	17°59	14° 8	5°36	11° 9	16♋ 2	16♏15	24°41	12♓ 2	11°11	28°46	n.a.	S 2
S 3	12 16 37	3°36'07	13♊30	8° 2	18°56	14°47	5°49	11°12	16° 2	16°14	24°43	12° 0	11° 8	28°53	n.a.	S 3
M 4	12 20 33	4°33'09	27°27	10° 8	19°53	15°25	6° 2	11°15	16° 2	16°13	24°44	11°59	11° 5	28°59	n.a.	M 4
T 5	12 24 30	5°30'12	11♋35	12°12	20°49	16° 4	6°15	11°18	16° 3	16°12	24°45	11°D59	11° 2	29° 6	n.a.	T 5
W 6	12 28 27	6°27'15	25°51	14°15	21°45	16°43	6°28	11°21	16° 3	16°11	24°47	12° 0	10°59	29°13	n.a.	W 6
T 7	12 32 23	7°24'18	10♌12	16°17	22°40	17°21	6°41	11°23	16° 3	16°10	24°48	12° 1	10°56	29°19	n.a.	T 7
F 8	12 36 20	8°21'22	24°37	18°16	23°35	17°59	6°54	11°26	16° 3	16° 9	24°50	12° 3	10°52	29°26	n.a.	F 8
S 9	12 40 16	9°18'26	9♍ 1	20°14	24°29	18°37	7° 6	11°28	16° 4	16° 7	24°51	12°R 3	10°49	29°33	n.a.	S 9
S 10	12 44 13	10°15'31	23°19	22°11	25°22	19°15	7°19	11°31	16° 4	16° 6	24°52	12° 3	10°46	29°39	n.a.	S 10
M11	12 48 10	11°12'36	7♎28	24° 5	26°16	19°53	7°32	11°33	16° 5	16° 5	24°54	12° 1	10°43	29°46	n.a.	M11
T 12	12 52 6	12° 9'42	21°22	25°58	27° 8	20°31	7°44	11°35	16° 5	16° 4	24°55	11°58	10°40	29°53	n.a.	T 12
W13	12 56 3	13° 6'49	4♏59	27°49	28° 0	21° 8	7°57	11°37	16° 6	16° 2	24°57	11°54	10°36	29°59	n.a.	W13
T 14	12 59 59	14° 3'57	18°15	29°39	28°51	21°45	8° 9	11°39	16° 6	16° 1	24°58	11°49	10°33	0♒ 6	n.a.	T 14
F 15	13 3 56	15° 1'07	1♐11	1♉26	29°42	22°22	8°21	11°41	16° 7	16° 0	24°59	11°44	10°30	0°13	n.a.	F 15
S 16	13 7 52	15°58'17	13°47	3°12	0♊32	22°59	8°34	11°43	16° 8	15°58	25° 1	11°39	10°27	0°20	n.a.	S 16
S 17	13 11 49	16°55'29	26° 6	4°56	1°21	23°36	8°46	11°45	16° 9	15°57	25° 2	11°36	10°24	0°26	n.a.	S 17
M18	13 15 46	17°52'42	8♑11	6°39	2°10	24°13	8°58	11°46	16°10	15°56	25° 3	11°34	10°21	0°33	n.a.	M18
T 19	13 19 42	18°49'56	20° 6	8°19	2°58	24°49	9°10	11°48	16°10	15°54	25° 5	11°D33	10°17	0°40	n.a.	T 19
W20	13 23 39	19°47'12	1♒57	9°58	3°45	25°25	9°22	11°49	16°11	15°53	25° 6	11°34	10°14	0°46	n.a.	W20
T 21	13 27 35	20°44'29	13°48	11°35	4°31	26° 1	9°34	11°50	16°12	15°51	25° 7	11°36	10°11	0°53	n.a.	T 21
F 22	13 31 32	21°41'47	25°45	13°11	5°17	26°37	9°46	11°51	16°14	15°50	25° 9	11°37	10° 8	1° 0	n.a.	F 22
S 23	13 35 29	22°39'07	7♓51	14°45	6° 1	27°12	9°58	11°52	16°15	15°48	25°10	11°R38	10° 5	1° 6	n.a.	S 23
S 24	13 39 25	23°36'28	20°11	16°16	6°45	27°48	10°10	11°53	16°16	15°47	25°11	11°38	10° 1	1°13	n.a.	S 24
M25	13 43 22	24°33'50	2♈48	17°47	7°28	28°23	10°22	11°54	16°17	15°45	25°13	11°36	9°58	1°20	n.a.	M25
T 26	13 47 18	25°31'14	15°42	19°15	8°10	28°58	10°33	11°55	16°18	15°44	25°14	11°32	9°55	1°26	n.a.	T 26
W27	13 51 15	26°28'39	28°56	20°42	8°51	29°33	10°45	11°56	16°20	15°42	25°15	11°26	9°52	1°33	n.a.	W27
T 28	13 55 11	27°26'06	12♉27	22° 6	9°31	0♒ 7	10°56	11°56	16°21	15°41	25°16	11°19	9°49	1°40	n.a.	T 28
F 29	13 59 8	28°23'34	26°12	23°29	10° 9	0°42	11° 8	11°56	16°22	15°39	25°18	11°11	9°46	1°46	n.a.	F 29
S 30	14 3 5	29°21'03	10♊10	24°50	10°47	1°16	11°19	11°57	16°24	15°38	25°19	11° 4	9°42	1°53	n.a.	S 30
S 31	14 7 1	0♉18'34	24♊15	26♉ 9	11♊23	1♒49	11♓30	11♊57	16♋25	15♏36	25♓20	10♓58	9♓39	2♒ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n42	21n40	4n43	2n32	1n 5	20n14	2n57	25s26	2s 0	11s 0	1s17	25s22	1s42	24n 0	0n51	16s39	0n34	9s10	7s40	7s14	7s34	24s27		n.a.
S 2	1 5	25 41	5 7	3 32	1 13	20 31	2 56	25 23	2 1	10 55	1 17	25 22	1 42	24 0	0 51	16 39	0 34	9 10	7 40	7 15	7 35	24 25		n.a.
S 3	1 28	28 18	5 14	4 30	1 20	20 46	2 55	25 20	2 2	10 50	1 17	25 22	1 43	24 0	0 51	16 39	0 34	9 9	7 40	7 16	7 36	24 23		n.a.
M 4	1 52	29 11	5 3	5 27	1 27	21 1	2 54	25 17	2 4	10 45	1 17	25 22	1 43	24 0	0 51	16 38	0 34	9 9	7 40	7 16	7 37	24 21		n.a.
T 5	2 15	28 10	4 34	6 23	1 33	21 16	2 53	25 13	2 5	10 40	1 17	25 22	1 43	24 0	0 51	16 38	0 34	9 8	7 40	7 16	7 39	24 19		n.a.
W 6	2 38	25 19	3 47	7 17	1 38	21 29	2 51	25 10	2 6	10 35	1 17	25 22	1 43	24 0	0 51	16 38	0 34	9 7	7 40	7 16	7 40	24 17		n.a.
T 7	3 1	20 52	2 46	8 10	1 43	21 43	2 49	25 6	2 8	10 30	1 17	25 22	1 44	24 0	0 51	16 37	0 34	9 7	7 40	7 15	7 41	24 14		n.a.
F 8	3 25	15 11	1 34	9 1	1 48	21 55	2 48	25 2	2 9	10 25	1 17	25 22	1 44	24 0	0 51	16 37	0 34	9 6	7 40	7 15	7 42	24 12		n.a.
S 9	3 48	8 41	0 17	9 51	1 51	22 7	2 46	24 58	2 10	10 21	1 17	25 22	1 44	24 0	0 51	16 36	0 34	9 6	7 40	7 15	7 44	24 10		n.a.
S 10	4 11	1 48	1s 1	10 39	1 54	22 19	2 43	24 54	2 12	10 16	1 17	25 22	1 45	24 0	0 51	16 36	0 34	9 5	7 40	7 15	7 45	24 8		n.a.
M11	4 34	5s 6	2 15	11 25	1 57	22 30	2 41	24 49	2 13	10 11	1 17	25 22	1 45	24 0	0 51	16 36	0 34	9 5	7 40	7 15	7 46	24 6		n.a.
T 12	4 57	11 38	3 18	12 9	1 59	22 40	2 38	24 45	2 14	10 6	1 17	25 23	1 45	23 59	0 51	16 35	0 34	9 4	7 40	7 17	7 47	24 4		n.a.
W13	5 20	17 28	4 10	12 52	2 0	22 49	2 35	24 40	2 15	10 2	1 17	25 23	1 45	23 59	0 51	16 35	0 34	9 3	7 40	7 18	7 49	24 2		n.a.
T 14	5 42	22 20	4 46	13 33	2 1	22 58	2 32	24 35	2 17	9 57	1 17	25 23	1 46	23 59	0 51	16 35	0 34	9 3	7 40	7 20	7 50	24 0		n.a.
F 15	6 5	26 0	5 6	14 12	2 1	23 7	2 29	24 30	2 18	9 52	1 17	25 23	1 46	23 59	0 51	16 34	0 34	9 2	7 40	7 22	7 51	23 57		n.a.
S 16	6 28	28 17	5 11	14 49	2 0	23 14	2 26	24 25	2 19	9 47	1 17	25 23	1 46	23 59	0 51	16 34	0 34	9 2	7 40	7 24	7 52	23 55		n.a.
S 17	6 50	29 7	5 2	15 25	1 59	23 22	2 22	24 20	2 21	9 43	1 17	25 23	1 46	23 59	0 50	16 33	0 34	9 1	7 40	7 25	7 53	23 53		n.a.
M18	7 13	28 32	4 39	15 59	1 58	23 28	2 18	24 14	2 22	9 38	1 17	25 23	1 47	23 59	0 50	16 33	0 34	9 1	7 40	7 26	7 55	23 51		n.a.
T 19	7 35	26 37	4 4	16 31	1 56	23 34	2 14	24 9	2 23	9 33	1 17	25 23	1 47	23 58	0 50	16 33	0 34	9 0	7 40	7 26	7 56	23 49		n.a.
W20	7 58	23 32	3 19	17 1	1 53	23 39	2 10	24 3	2 24	9 29	1 18	25 23	1 47	23 58	0 50	16 32	0 34	9 0	7 40	7 26	7 57	23 47		n.a.
T 21	8 20	19 29	2 25	17 30	1 50	23 44	2 5	23 57	2 26	9 24	1 18	25 24	1 48	23 58	0 50	16 32	0 34	8 59	7 40	7 25	7 58	23 44		n.a.
F 22	8 42	14 39	1 25	17 57	1 46	23 47	2 0	23 52	2 27	9 20	1 18	25 24	1 48	23 58	0 50	16 31	0 34	8 59	7 40	7 25	8 0	23 42		n.a.
S 23	9 4	9 11	0 21	18 22	1 42	23 51	1 55	23 46	2 28	9 15	1 18	25 24	1 48	23 58	0 50	16 31	0 34	8 58	7 40	7 24	8 1	23 40		n.a.
S 24	9 26	3 18	0n46	18 45	1 38	23 53	1 50	23 40	2 30	9 11	1 18	25 24	1 48	23 58	0 50	16 30	0 34	8 58	7 40	7 25	8 2	23 38		n.a.
M25	9 48	2n51	1 52	19 7	1 33	23 55	1 44	23 34	2 31	9 6	1 18	25 24	1 49	23 57	0 50	16 30	0 34	8 57	7 40	7 25	8 3	23 36		n.a.
T 26	10 9	9 1	2 54	19 27	1 27	23 57	1 39	23 27	2 32	9 2	1 18	25 25	1 49	23 57	0 50	16 30	0 34	8 57	7 40	7 27	8 5	23 33		n.a.
W27	10 31	14 56	3 47	19 46	1 22	23 57	1 33	23 21	2 33	8 57	1 18	25 25	1 49	23 57	0 50	16 29	0 34	8 56	7 40	7 29	8 6	23 31		n.a.
T 28	10 52	20 17	4 29	20 3	1 15	23 57	1 26	23 15	2 35	8 53	1 18	25 25	1 49	23 57	0 50	16 29	0 34	8 56	7 40	7 32	8 7	23 29		n.a.
F 29	11 13	24 40	4 57	20 18	1 9	23 57	1 20	23 8	2 36	8 48	1 18	25 25	1 50	23 57	0 50	16 28	0 34	8 55	7 40	7 35	8 8	23 27		n.a.
S 30	11 34	27 42	5 7	20 32	1 2	23 56	1 13	23 2	2 37	8 44	1 18	25 25	1 50	23 56	0 50	16 28	0 34	8 55	7 40	7 38	8 10	23 24		n.a.
S 31	11n55	29n 0	4n59	20n45	0n54	23n54	1n 5	22s55	2s39	8s40	1s18	25s26	1s50	23n56	0n50	16s27	0n34	8s54	7s40	7s40	8s11	23s22		n.a.

Julian Day Number = -13394.5, Delta T = 38h49m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'16, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°16'16, Lahiri = -69°09'16 Julian Calendar 1 May 4750 BCE == Greg. Calendar 24 March 4750 BCE

The year -4749 astronomical counting style corresponds to year 4750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4750 BCE (-4749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 10 58	1♉16'05	8♋25	27♉26	11♊59	2♒23	11♓41	11°R57	16♋27	15°R35	25♓21	10°R54	9♓36	2♒ 6	n.a.	M 1
T 2	14 14 54	2°13'38	22°36	28°41	12°33	2°56	11°52	11♑57	16°29	15♏33	25°22	10♓52	9°33	2°13	n.a.	T 2
W 3	14 18 51	3°11'12	6♌46	29°54	13° 5	3°29	12° 3	11°57	16°30	15°32	25°24	10°D51	9°30	2°20	n.a.	W 3
T 4	14 22 47	4° 8'48	20°54	1♊ 5	13°37	4° 2	12°14	11°57	16°32	15°30	25°25	10°52	9°27	2°26	n.a.	T 4
F 5	14 26 44	5° 6'24	4♍58	2°13	14° 7	4°35	12°25	11°56	16°34	15°28	25°26	10°R53	9°23	2°33	n.a.	F 5
S 6	14 30 41	6° 4'02	18°57	3°19	14°35	5° 7	12°36	11°56	16°35	15°27	25°27	10°53	9°20	2°40	n.a.	S 6
S 7	14 34 37	7° 1'41	2♎50	4°23	15° 2	5°39	12°46	11°55	16°37	15°25	25°28	10°51	9°17	2°46	n.a.	S 7
M 8	14 38 34	7°59'22	16°34	5°24	15°27	6°11	12°57	11°54	16°39	15°23	25°29	10°46	9°14	2°53	n.a.	M 8
T 9	14 42 30	8°57'04	0♏ 6	6°22	15°51	6°43	13° 7	11°54	16°41	15°22	25°30	10°39	9°11	3° 0	n.a.	T 9
W10	14 46 27	9°54'48	13°26	7°18	16°13	7°14	13°17	11°53	16°43	15°20	25°32	10°31	9° 7	3° 6	n.a.	W10
T 11	14 50 23	10°52'34	26°30	8°10	16°33	7°45	13°28	11°52	16°45	15°19	25°33	10°20	9° 4	3°13	n.a.	T 11
F 12	14 54 20	11°50'21	9♐17	8°59	16°51	8°16	13°38	11°51	16°47	15°17	25°34	10°10	9° 1	3°20	n.a.	F 12
S 13	14 58 17	12°48'11	21°48	9°45	17° 7	8°46	13°48	11°50	16°49	15°15	25°35	10° 0	8°58	3°26	n.a.	S 13
S 14	15 2 13	13°46'02	4♑ 3	10°28	17°22	9°16	13°58	11°48	16°52	15°14	25°36	9°51	8°55	3°33	n.a.	S 14
M15	15 6 10	14°43'56	16° 7	11° 6	17°34	9°46	14° 7	11°47	16°54	15°12	25°37	9°45	8°52	3°40	n.a.	M15
T 16	15 10 6	15°41'52	28° 1	11°41	17°45	10°15	14°17	11°45	16°56	15°10	25°38	9°42	8°48	3°46	n.a.	T 16
W17	15 14 3	16°39'49	9♒50	12°11	17°53	10°45	14°27	11°44	16°58	15° 9	25°39	9°40	8°45	3°53	n.a.	W17
T 18	15 17 59	17°37'49	21°41	12°38	17°59	11°13	14°36	11°42	17° 1	15° 7	25°40	9°D40	8°42	4° 0	n.a.	T 18
F 19	15 21 56	18°35'51	3♓37	12°59	18° 3	11°42	14°45	11°40	17° 3	15° 6	25°41	9°R40	8°39	4° 7	n.a.	F 19
S 20	15 25 53	19°33'55	15°45	13°15	18°R 5	12°10	14°55	11°38	17° 5	15° 4	25°42	9°40	8°36	4°13	n.a.	S 20
S 21	15 29 49	20°32'01	28° 9	13°27	18° 4	12°38	15° 4	11°36	17° 8	15° 2	25°42	9°39	8°33	4°20	n.a.	S 21
M22	15 33 46	21°30'10	10♈53	13°32	18° 2	13° 5	15°13	11°34	17°10	15° 1	25°43	9°35	8°29	4°27	n.a.	M22
T 23	15 37 42	22°28'21	24° 0	13°R32	17°56	13°32	15°22	11°32	17°13	14°59	25°44	9°29	8°26	4°33	n.a.	T 23
W24	15 41 39	23°26'33	7♉31	13°26	17°49	13°59	15°30	11°30	17°16	14°57	25°45	9°20	8°23	4°40	n.a.	W24
T 25	15 45 35	24°24'48	21°24	13°14	17°39	14°25	15°39	11°27	17°18	14°56	25°46	9° 9	8°20	4°47	n.a.	T 25
F 26	15 49 32	25°23'06	5♊36	12°56	17°27	14°51	15°47	11°25	17°21	14°54	25°47	8°58	8°17	4°53	n.a.	F 26
S 27	15 53 28	26°21'25	20° 0	12°32	17°12	15°17	15°56	11°22	17°24	14°53	25°48	8°47	8°13	5° 0	n.a.	S 27
S 28	15 57 25	27°19'46	4♋31	12° 1	16°56	15°42	16° 4	11°19	17°26	14°51	25°48	8°37	8°10	5° 7	n.a.	S 28
M29	16 1 22	28°18'09	19° 2	11°24	16°36	16° 7	16°12	11°17	17°29	14°49	25°49	8°30	8° 7	5°13	n.a.	M29
T 30	16 5 18	29♉16'34	3♌28	10♊41	16♊15	16♒31	16♓20	11♑14	17♋32	14♏48	25♓50	8♓26	8♓ 4	5♒20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n16	28n25	4n33	20n56	0n47	23n51	0n58	22s48	2s40	8s36	1s19	25s26	1s51	23n56	0n50	16s27	0n34	8s54	7s40	7s42	8s12	23s20		n.a.
T 2	12 36	25 58	3 50	21 5	0 38	23 48	0 50	22 42	2 41	8 31	1 19	25 26	1 51	23 56	0 50	16 26	0 34	8 53	7 40	7 43	8 13	23 18		n.a.
W 3	12 56	21 55	2 53	21 13	0 30	23 45	0 42	22 35	2 43	8 27	1 19	25 27	1 51	23 55	0 50	16 26	0 34	8 53	7 41	7 43	8 14	23 15		n.a.
T 4	13 17	16 37	1 45	21 20	0 21	23 40	0 34	22 28	2 44	8 23	1 19	25 27	1 51	23 55	0 50	16 25	0 34	8 53	7 41	7 42	8 16	23 13		n.a.
F 5	13 37	10 28	0 32	21 25	0 12	23 35	0 25	22 21	2 45	8 19	1 19	25 27	1 52	23 55	0 50	16 25	0 34	8 52	7 41	7 42	8 17	23 11		n.a.
S 6	13 56	3 50	0s43	21 29	0 2	23 30	0 16	22 14	2 46	8 15	1 19	25 27	1 52	23 55	0 50	16 25	0 34	8 52	7 41	7 42	8 18	23 8		n.a.
S 7	14 16	2s54	1 55	21 32	0s 7	23 24	0 7	22 7	2 48	8 11	1 19	25 28	1 52	23 54	0 50	16 24	0 34	8 51	7 41	7 43	8 19	23 6		n.a.
M 8	14 35	9 26	2 59	21 33	0 18	23 17	0s 3	22 0	2 49	8 6	1 19	25 28	1 52	23 54	0 50	16 24	0 34	8 51	7 41	7 45	8 21	23 4		n.a.
T 9	14 54	15 26	3 52	21 33	0 28	23 10	0 13	21 53	2 50	8 2	1 19	25 28	1 53	23 54	0 50	16 23	0 34	8 51	7 41	7 47	8 22	23 2		n.a.
W10	15 13	20 37	4 31	21 33	0 39	23 2	0 23	21 46	2 52	7 58	1 20	25 29	1 53	23 53	0 50	16 23	0 34	8 50	7 41	7 51	8 23	22 59		n.a.
T 11	15 32	24 43	4 55	21 31	0 49	22 54	0 34	21 39	2 53	7 55	1 20	25 29	1 53	23 53	0 49	16 22	0 34	8 50	7 41	7 55	8 24	22 57		n.a.
F 12	15 50	27 30	5 3	21 28	1 1	22 45	0 45	21 32	2 54	7 51	1 20	25 30	1 54	23 53	0 49	16 22	0 34	8 49	7 41	7 59	8 26	22 55		n.a.
S 13	16 8	28 50	4 57	21 23	1 12	22 35	0 56	21 25	2 55	7 47	1 20	25 30	1 54	23 53	0 49	16 21	0 34	8 49	7 41	8 3	8 27	22 52		n.a.
S 14	16 26	28 42	4 37	21 18	1 23	22 25	1 7	21 18	2 57	7 43	1 20	25 30	1 54	23 52	0 49	16 21	0 34	8 49	7 41	8 6	8 28	22 50		n.a.
M15	16 44	27 12	4 5	21 13	1 35	22 14	1 19	21 11	2 58	7 39	1 20	25 31	1 54	23 52	0 49	16 20	0 34	8 48	7 41	8 8	8 29	22 48		n.a.
T 16	17 2	24 29	3 23	21 6	1 47	22 3	1 31	21 4	2 59	7 36	1 20	25 31	1 55	23 52	0 49	16 20	0 34	8 48	7 41	8 10	8 30	22 45		n.a.
W17	17 19	20 44	2 32	20 58	1 59	21 52	1 44	20 57	3 1	7 32	1 20	25 32	1 55	23 51	0 49	16 19	0 34	8 48	7 42	8 11	8 32	22 43		n.a.
T 18	17 36	16 11	1 34	20 50	2 10	21 40	1 56	20 50	3 2	7 28	1 21	25 32	1 55	23 51	0 49	16 19	0 34	8 47	7 42	8 11	8 33	22 41		n.a.
F 19	17 52	10 58	0 32	20 41	2 22	21 27	2 9	20 43	3 3	7 25	1 21	25 32	1 55	23 51	0 49	16 18	0 34	8 47	7 42	8 10	8 34	22 38		n.a.
S 20	18 9	5 17	0n32	20 31	2 34	21 14	2 23	20 36	3 5	7 21	1 21	25 33	1 56	23 50	0 49	16 18	0 34	8 47	7 42	8 10	8 35	22 36		n.a.
S 21	18 25	0n42	1 36	20 21	2 46	21 0	2 36	20 29	3 6	7 18	1 21	25 33	1 56	23 50	0 49	16 17	0 34	8 47	7 42	8 11	8 37	22 33		n.a.
M22	18 41	6 50	2 38	20 11	2 57	20 47	2 50	20 22	3 7	7 14	1 21	25 34	1 56	23 49	0 49	16 17	0 34	8 46	7 42	8 12	8 38	22 31		n.a.
T 23	18 56	12 51	3 32	20 0	3 8	20 32	3 4	20 15	3 8	7 11	1 21	25 34	1 56	23 49	0 49	16 16	0 34	8 46	7 42	8 15	8 39	22 29		n.a.
W24	19 11	18 27	4 16	19 49	3 18	20 18	3 18	20 8	3 10	7 7	1 21	25 35	1 57	23 49	0 49	16 16	0 34	8 46	7 42	8 18	8 40	22 26		n.a.
T 25	19 26	23 15	4 47	19 38	3 28	20 3	3 32	20 2	3 11	7 4	1 21	25 35	1 57	23 48	0 49	16 15	0 34	8 46	7 42	8 22	8 41	22 24		n.a.
F 26	19 41	26 48	5 0	19 26	3 37	19 47	3 46	19 55	3 12	7 1	1 22	25 36	1 57	23 48	0 49	16 15	0 34	8 45	7 42	8 27	8 43	22 22		n.a.
S 27	19 55	28 40	4 55	19 15	3 45	19 32	4 1	19 48	3 14	6 58	1 22	25 36	1 57	23 48	0 49	16 15	0 34	8 45	7 43	8 31	8 44	22 19		n.a.
S 28	20 9	28 35	4 31	19 4	3 53	19 16	4 15	19 42	3 15	6 54	1 22	25 37	1 58	23 47	0 49	16 14	0 34	8 45	7 43	8 35	8 45	22 17		n.a.
M29	20 22	26 32	3 49	18 53	3 59	19 0	4 29	19 35	3 16	6 51	1 22	25 37	1 58	23 47	0 49	16 14	0 34	8 45	7 43	8 37	8 46	22 14		n.a.
T 30	20n36	22n46	2n53	18n42	4s 3	18n43	4s44	19s29	3s17	6s48	1s22	25s38	1s58	23n46	0n49	16s13	0n34	8s44	7s43	8s39	8s48	22s12		n.a.

Julian Day Number = -13363.5, Delta T = 38h48m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°16'12, Lahiri = -69°09'12 Julian Calendar 1 June 4750 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4750 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4750 BCE (-4749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 9 15	0♊15'01	17♌44	9°R54	15°R52	16♒55	16♓28	11°R11	17♋35	14°R46	25♓51	8°R24	8♓ 1	5♒27	n.a.	W 1
T 2	16 13 11	1°13'29	1♍49	9♊ 1	15♊26	17°18	16°36	11♉ 8	17°38	14♏45	25°51	8♓24	7°58	5°33	n.a.	T 2
F 3	16 17 8	2°12'00	15°43	8° 5	14°59	17°41	16°43	11° 4	17°41	14°43	25°52	8°24	7°54	5°40	n.a.	F 3
S 4	16 21 4	3°10'32	29°25	7° 6	14°30	18° 3	16°51	11° 1	17°44	14°42	25°53	8°23	7°51	5°47	n.a.	S 4
S 5	16 25 1	4° 9'06	12♎56	6° 5	13°59	18°25	16°58	10°58	17°46	14°40	25°53	8°19	7°48	5°53	n.a.	S 5
M 6	16 28 57	5° 7'42	26°17	5° 4	13°27	18°47	17° 5	10°55	17°50	14°38	25°54	8°13	7°45	6° 0	n.a.	M 6
T 7	16 32 54	6° 6'20	9♏26	4° 4	12°54	19° 8	17°12	10°51	17°53	14°37	25°55	8° 4	7°42	6° 7	n.a.	T 7
W 8	16 36 50	7° 5'00	22°25	3° 7	12°19	19°28	17°19	10°48	17°56	14°36	25°55	7°53	7°39	6°13	n.a.	W 8
T 9	16 40 47	8° 3'43	5♐11	2°13	11°44	19°48	17°25	10°44	17°59	14°34	25°56	7°40	7°35	6°20	n.a.	T 9
F 10	16 44 43	9° 2'28	17°44	1°25	11° 8	20° 8	17°32	10°40	18° 2	14°33	25°56	7°26	7°32	6°27	n.a.	F 10
S 11	16 48 40	10° 1'15	0♑ 5	0°43	10°32	20°27	17°38	10°36	18° 5	14°31	25°57	7°13	7°29	6°33	n.a.	S 11
S 12	16 52 37	11° 0'04	12°14	0° 9	9°55	20°45	17°45	10°33	18° 8	14°30	25°57	7° 2	7°26	6°40	n.a.	S 12
M13	16 56 33	11°58'56	24°13	29♉43	9°19	21° 3	17°51	10°29	18°11	14°28	25°58	6°53	7°23	6°47	n.a.	M13
T 14	17 0 30	12°57'50	6♒ 4	29°26	8°43	21°20	17°57	10°25	18°15	14°27	25°58	6°48	7°19	6°53	n.a.	T 14
W15	17 4 26	13°56'47	17°52	29°D19	8° 8	21°37	18° 2	10°21	18°18	14°26	25°59	6°44	7°16	7° 0	n.a.	W15
T 16	17 8 23	14°55'46	29°40	29°21	7°34	21°53	18° 8	10°17	18°21	14°24	25°59	6°43	7°13	7° 7	n.a.	T 16
F 17	17 12 19	15°54'48	11♓34	29°34	7° 0	22° 9	18°13	10°12	18°25	14°23	26° 0	6°43	7°10	7°13	n.a.	F 17
S 18	17 16 16	16°53'52	23°40	29°56	6°28	22°24	18°19	10° 8	18°28	14°21	26° 0	6°43	7° 7	7°20	n.a.	S 18
S 19	17 20 12	17°52'59	6♈ 3	0♊27	5°58	22°38	18°24	10° 4	18°31	14°20	26° 0	6°42	7° 4	7°27	n.a.	S 19
M20	17 24 9	18°52'08	18°47	1° 7	5°29	22°52	18°29	10° 0	18°35	14°19	26° 1	6°39	7° 0	7°33	n.a.	M20
T 21	17 28 5	19°51'20	1♉58	1°56	5° 1	23° 4	18°33	9°55	18°38	14°18	26° 1	6°33	6°57	7°40	n.a.	T 21
W22	17 32 2	20°50'35	15°36	2°53	4°36	23°17	18°38	9°51	18°42	14°16	26° 1	6°25	6°54	7°47	n.a.	W22
T 23	17 35 58	21°49'52	29°41	3°57	4°13	23°28	18°42	9°46	18°45	14°15	26° 1	6°14	6°51	7°53	n.a.	T 23
F 24	17 39 55	22°49'11	14♊10	5° 8	3°52	23°39	18°47	9°42	18°49	14°14	26° 2	6° 3	6°48	8° 0	n.a.	F 24
S 25	17 43 52	23°48'33	28°56	6°25	3°33	23°49	18°51	9°37	18°52	14°13	26° 2	5°52	6°45	8° 7	n.a.	S 25
S 26	17 47 48	24°47'58	13♋52	7°47	3°16	23°59	18°54	9°33	18°56	14°12	26° 2	5°43	6°41	8°13	n.a.	S 26
M27	17 51 45	25°47'24	28°47	9°14	3° 2	24° 8	18°58	9°28	18°59	14°10	26° 2	5°36	6°38	8°20	n.a.	M27
T 28	17 55 41	26°46'53	13♌34	10°44	2°50	24°15	19° 2	9°23	19° 3	14° 9	26° 2	5°31	6°35	8°27	n.a.	T 28
W29	17 59 38	27°46'23	28° 7	12°18	2°41	24°23	19° 5	9°18	19° 7	14° 8	26° 3	5°30	6°32	8°33	n.a.	W29
T 30	18 3 34	28°45'56	12♍22	13°55	2°34	24°29	19° 8	9°14	19°10	14° 7	26° 3	5°D30	6°29	8°40	n.a.	T 30
F 31	18 7 31	29♊45'30	26♍18	15♊34	2♊29	24♒35	19♓11	9♑ 9	19♋14	14♏ 6	26♓ 3	5°R30	6♓25	8♒47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n48	17n40	1n47	18n32	4s 6	18n27	4s58	19s23	3s19	6s45	1s22	25s38	1s58	23n46	0n49	16s13	0n34	8s44	7s43	8s40	8s49	22s 9		n.a.
T 2	21 1	11 41	0 35	18 23	4 7	18 10	5 12	19 16	3 20	6 42	1 23	25 39	1 59	23 46	0 49	16 12	0 34	8 44	7 43	8 40	8 50	22 7		n.a.
F 3	21 13	5 12	0s39	18 15	4 7	17 54	5 25	19 10	3 21	6 39	1 23	25 39	1 59	23 45	0 49	16 12	0 34	8 44	7 43	8 40	8 51	22 5		n.a.
S 4	21 25	1s25	1 49	18 8	4 4	17 37	5 39	19 4	3 23	6 37	1 23	25 40	1 59	23 45	0 49	16 11	0 34	8 44	7 43	8 40	8 52	22 2		n.a.
S 5	21 36	7 52	2 51	18 2	4 0	17 21	5 51	18 58	3 24	6 34	1 23	25 40	1 59	23 44	0 49	16 11	0 34	8 43	7 43	8 42	8 54	22 0		n.a.
M 6	21 47	13 54	3 44	17 58	3 53	17 4	6 4	18 53	3 25	6 31	1 23	25 41	2 0	23 44	0 49	16 10	0 34	8 43	7 43	8 44	8 55	21 57		n.a.
T 7	21 58	19 13	4 24	17 55	3 45	16 48	6 16	18 47	3 26	6 28	1 23	25 41	2 0	23 43	0 49	16 10	0 34	8 43	7 44	8 47	8 56	21 55		n.a.
W 8	22 8	23 34	4 49	17 54	3 34	16 33	6 27	18 42	3 28	6 26	1 24	25 42	2 0	23 43	0 49	16 10	0 34	8 43	7 44	8 52	8 57	21 52		n.a.
T 9	22 18	26 42	4 59	17 56	3 22	16 17	6 38	18 36	3 29	6 23	1 24	25 42	2 0	23 42	0 49	16 9	0 34	8 43	7 44	8 57	8 59	21 50		n.a.
F 10	22 28	28 28	4 55	17 59	3 8	16 2	6 48	18 31	3 30	6 21	1 24	25 43	2 0	23 42	0 49	16 9	0 34	8 43	7 44	9 2	9 0	21 47		n.a.
S 11	22 37	28 46	4 36	18 5	2 53	15 48	6 58	18 26	3 31	6 18	1 24	25 43	2 1	23 42	0 49	16 8	0 34	8 43	7 44	9 7	9 1	21 45		n.a.
S 12	22 45	27 39	4 6	18 14	2 37	15 34	7 7	18 21	3 33	6 16	1 24	25 44	2 1	23 41	0 49	16 8	0 34	8 43	7 44	9 11	9 2	21 42		n.a.
M13	22 54	25 16	3 24	18 25	2 20	15 21	7 15	18 16	3 34	6 14	1 24	25 44	2 1	23 41	0 49	16 8	0 34	8 43	7 44	9 15	9 3	21 40		n.a.
T 14	23 2	21 48	2 35	18 38	2 3	15 9	7 22	18 11	3 35	6 12	1 25	25 45	2 1	23 40	0 49	16 7	0 34	8 42	7 44	9 17	9 5	21 37		n.a.
W15	23 9	17 29	1 38	18 54	1 45	14 57	7 28	18 7	3 36	6 9	1 25	25 45	2 1	23 40	0 48	16 7	0 33	8 42	7 45	9 18	9 6	21 35		n.a.
T 16	23 16	12 30	0 37	19 12	1 27	14 46	7 34	18 3	3 38	6 7	1 25	25 46	2 2	23 39	0 48	16 6	0 33	8 42	7 45	9 18	9 7	21 32		n.a.
F 17	23 23	7 2	0n26	19 32	1 9	14 36	7 38	17 59	3 39	6 5	1 25	25 46	2 2	23 39	0 48	16 6	0 33	8 42	7 45	9 18	9 8	21 30		n.a.
S 18	23 29	1 14	1 29	19 54	0 52	14 27	7 42	17 55	3 40	6 3	1 25	25 47	2 2	23 38	0 48	16 6	0 33	8 42	7 45	9 19	9 9	21 27		n.a.
S 19	23 35	4n44	2 29	20 17	0 35	14 19	7 45	17 51	3 41	6 2	1 25	25 47	2 2	23 38	0 48	16 5	0 33	8 42	7 45	9 19	9 11	21 25		n.a.
M20	23 40	10 41	3 23	20 41	0 19	14 12	7 47	17 47	3 42	6 0	1 26	25 48	2 2	23 37	0 48	16 5	0 33	8 42	7 45	9 20	9 12	21 22		n.a.
T 21	23 45	16 23	4 9	21 7	0 3	14 6	7 48	17 44	3 43	5 58	1 26	25 48	2 3	23 37	0 48	16 4	0 33	8 42	7 45	9 22	9 13	21 20		n.a.
W22	23 49	21 29	4 42	21 33	0n11	14 1	7 49	17 41	3 45	5 56	1 26	25 49	2 3	23 36	0 48	16 4	0 33	8 42	7 45	9 26	9 14	21 17		n.a.
T 23	23 53	25 33	4 59	21 59	0 25	13 57	7 49	17 38	3 46	5 55	1 26	25 49	2 3	23 36	0 48	16 4	0 33	8 42	7 46	9 29	9 15	21 15		n.a.
F 24	23 57	28 7	4 58	22 24	0 37	13 54	7 48	17 35	3 47	5 53	1 26	25 50	2 3	23 35	0 48	16 3	0 33	8 42	7 46	9 34	9 17	21 12		n.a.
S 25	24 0	28 47	4 38	22 50	0 49	13 52	7 46	17 33	3 48	5 52	1 27	25 50	2 3	23 35	0 48	16 3	0 33	8 42	7 46	9 38	9 18	21 10		n.a.
S 26	24 3	27 21	3 58	23 14	0 59	13 51	7 44	17 31	3 49	5 50	1 27	25 51	2 3	23 34	0 48	16 3	0 33	8 42	7 46	9 41	9 19	21 7		n.a.
M27	24 5	23 58	3 2	23 38	1 9	13 51	7 41	17 28	3 50	5 49	1 27	25 51	2 3	23 34	0 48	16 2	0 33	8 42	7 46	9 44	9 20	21 5		n.a.
T 28	24 7	19 3	1 54	24 0	1 17	13 52	7 38	17 27	3 51	5 48	1 27	25 52	2 4	23 33	0 48	16 2	0 33	8 42	7 46	9 46	9 22	21 2		n.a.
W29	24 8	13 5	0 39	24 21	1 25	13 54	7 34	17 25	3 52	5 47	1 27	25 52	2 4	23 33	0 48	16 2	0 33	8 42	7 46	9 46	9 23	20 59		n.a.
T 30	24 9	6 34	0s37	24 40	1 31	13 57	7 29	17 24	3 53	5 46	1 27	25 53	2 4	23 32	0 48	16 2	0 33	8 43	7 47	9 46	9 24	20 57		n.a.
F 31	24n 9	0s 8	1s48	24n57	1n37	14n 1	7s24	17s23	3s54	5s45	1s28	25s53	2s 4	23n31	0n48	16s 1	0n33	8s43	7s47	9s46	9s25	20s54		n.a.

Julian Day Number = -13333.5, Delta T = 38h48m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°16'08, Lahiri = -69°09'08 Julian Calendar 1 July 4750 BCE == Greg. Calendar 24 May 4750 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4750 BCE (-4749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 11 27	0♋45'07	9♎55	17♊15	2°D27	24♒40	19♓14	9°R 4	19♋17	14°R 5	26♓ 3	5°R30	6♓22	8♒53	n.a.	S 1
S 2	18 15 24	1°44'45	23°15	18°57	2♊27	24°44	19°16	8♑59	19°21	14♏ 4	26° 3	5♓28	6°19	9° 0	n.a.	S 2
M 3	18 19 20	2°44'26	6♏19	20°41	2°29	24°47	19°19	8°54	19°25	14° 3	26°R 3	5°23	6°16	9° 7	n.a.	M 3
T 4	18 23 17	3°44'08	19°10	22°25	2°34	24°49	19°21	8°50	19°28	14° 2	26° 3	5°16	6°13	9°13	n.a.	T 4
W 5	18 27 13	4°43'53	1♐50	24°10	2°41	24°51	19°23	8°45	19°32	14° 1	26° 3	5° 7	6°10	9°20	n.a.	W 5
T 6	18 31 10	5°43'40	14°18	25°55	2°50	24°R52	19°24	8°40	19°36	14° 1	26° 3	4°56	6° 6	9°27	n.a.	T 6
F 7	18 35 6	6°43'29	26°36	27°40	3° 2	24°51	19°26	8°35	19°40	14° 0	26° 3	4°44	6° 3	9°33	n.a.	F 7
S 8	18 39 3	7°43'20	8♑44	29°26	3°15	24°51	19°27	8°30	19°43	13°59	26° 3	4°34	6° 0	9°40	n.a.	S 8
S 9	18 42 59	8°43'14	20°45	1♋11	3°31	24°49	19°29	8°25	19°47	13°58	26° 2	4°24	5°57	9°47	n.a.	S 9
M10	18 46 56	9°43'10	2♒38	2°56	3°48	24°46	19°30	8°20	19°51	13°57	26° 2	4°17	5°54	9°53	n.a.	M10
T 11	18 50 53	10°43'07	14°27	4°40	4° 8	24°43	19°30	8°15	19°55	13°57	26° 2	4°12	5°51	10° 0	n.a.	T 11
W12	18 54 49	11°43'08	26°14	6°25	4°30	24°38	19°31	8°11	19°58	13°56	26° 2	4°10	5°47	10° 7	n.a.	W12
T 13	18 58 46	12°43'10	8♓ 2	8° 8	4°53	24°33	19°31	8° 6	20° 2	13°55	26° 2	4°D10	5°44	10°13	n.a.	T 13
F 14	19 2 42	13°43'15	19°55	9°52	5°18	24°27	19°R32	8° 1	20° 6	13°55	26° 2	4°11	5°41	10°20	n.a.	F 14
S 15	19 6 39	14°43'23	1♈59	11°34	5°45	24°20	19°32	7°56	20°10	13°54	26° 1	4°12	5°38	10°27	n.a.	S 15
S 16	19 10 35	15°43'32	14°19	13°17	6°13	24°12	19°31	7°51	20°13	13°53	26° 1	4°R13	5°35	10°33	n.a.	S 16
M17	19 14 32	16°43'45	26°59	14°58	6°43	24° 3	19°31	7°46	20°17	13°53	26° 1	4°12	5°31	10°40	n.a.	M17
T 18	19 18 28	17°43'59	10♉ 4	16°40	7°15	23°53	19°30	7°42	20°21	13°52	26° 0	4°10	5°28	10°47	n.a.	T 18
W19	19 22 25	18°44'16	23°38	18°20	7°48	23°43	19°30	7°37	20°25	13°52	26° 0	4° 6	5°25	10°53	n.a.	W19
T 20	19 26 21	19°44'36	7♊41	20° 0	8°23	23°31	19°29	7°32	20°29	13°51	26° 0	4° 0	5°22	11° 0	n.a.	T 20
F 21	19 30 18	20°44'57	22°12	21°40	8°59	23°19	19°27	7°27	20°32	13°51	25°59	3°53	5°19	11° 6	n.a.	F 21
S 22	19 34 14	21°45'21	7♋ 5	23°19	9°36	23° 6	19°26	7°23	20°36	13°51	25°59	3°46	5°16	11°13	n.a.	S 22
S 23	19 38 11	22°45'47	22°13	24°57	10°15	22°52	19°24	7°18	20°40	13°50	25°58	3°40	5°12	11°20	n.a.	S 23
M24	19 42 7	23°46'15	7♌26	26°35	10°54	22°37	19°22	7°14	20°44	13°50	25°58	3°36	5° 9	11°26	n.a.	M24
T 25	19 46 4	24°46'45	22°33	28°13	11°35	22°22	19°20	7° 9	20°48	13°50	25°57	3°33	5° 6	11°33	n.a.	T 25
W26	19 50 0	25°47'17	7♍26	29°50	12°17	22° 5	19°18	7° 4	20°51	13°49	25°57	3°D33	5° 3	11°40	n.a.	W26
T 27	19 53 57	26°47'50	21°58	1♌26	13° 0	21°48	19°16	7° 0	20°55	13°49	25°56	3°34	5° 0	11°46	n.a.	T 27
F 28	19 57 54	27°48'24	6♎ 7	3° 2	13°45	21°31	19°13	6°56	20°59	13°49	25°56	3°35	4°57	11°53	n.a.	F 28
S 29	20 1 50	28°49'01	19°51	4°38	14°30	21°12	19°10	6°51	21° 3	13°49	25°55	3°37	4°53	12° 0	n.a.	S 29
S 30	20 5 47	29°49'39	3♏12	6°13	15°16	20°53	19° 7	6°47	21° 7	13°49	25°55	3°R37	4°50	12° 6	n.a.	S 30
M31	20 9 43	0♌50'18	16♏11	7♌48	16♊ 3	20♒34	19♓ 4	6♑43	21♋10	13♏49	25♓54	3♓36	4♓47	12♒13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	6s40	2s52	25n13	1n42	14n 6	7s19	17s22	3s55	5s44	1s28	25s54	2s 4	23n31	0n48	16s 1	0n33	8s43	7s47	9s46	9s26	20s52		n.a.
S 2	24 8	12 46	3 46	25 26	1 46	14 12	7 13	17 21	3 56	5 43	1 28	25 54	2 4	23 30	0 48	16 1	0 33	8 43	7 47	9 47	9 28	20 49		n.a.
M 3	24 7	18 11	4 26	25 37	1 49	14 18	7 7	17 21	3 57	5 42	1 28	25 55	2 4	23 30	0 48	16 0	0 33	8 43	7 47	9 49	9 29	20 47		n.a.
T 4	24 6	22 42	4 52	25 46	1 51	14 25	7 1	17 21	3 58	5 41	1 28	25 55	2 4	23 29	0 48	16 0	0 33	8 43	7 47	9 51	9 30	20 44		n.a.
W 5	24 4	26 5	5 3	25 54	1 52	14 33	6 54	17 21	3 59	5 41	1 29	25 56	2 4	23 29	0 48	16 0	0 33	8 43	7 47	9 55	9 31	20 41		n.a.
T 6	24 1	28 9	5 0	25 59	1 53	14 42	6 47	17 22	3 59	5 40	1 29	25 56	2 5	23 28	0 48	16 0	0 33	8 43	7 47	9 59	9 32	20 39		n.a.
F 7	23 58	28 49	4 42	26 2	1 54	14 51	6 40	17 22	4 0	5 40	1 29	25 56	2 5	23 28	0 48	15 59	0 33	8 43	7 48	10 3	9 34	20 36		n.a.
S 8	23 55	28 3	4 12	26 3	1 53	15 1	6 32	17 23	4 1	5 39	1 29	25 57	2 5	23 27	0 48	15 59	0 33	8 44	7 48	10 7	9 35	20 33		n.a.
S 9	23 51	25 58	3 31	26 2	1 53	15 12	6 25	17 25	4 1	5 39	1 29	25 57	2 5	23 26	0 48	15 59	0 33	8 44	7 48	10 11	9 36	20 31		n.a.
M10	23 47	22 46	2 41	25 58	1 51	15 22	6 17	17 26	4 2	5 39	1 30	25 58	2 5	23 26	0 48	15 59	0 33	8 44	7 48	10 14	9 37	20 28		n.a.
T 11	23 42	18 38	1 44	25 54	1 49	15 34	6 9	17 28	4 2	5 39	1 30	25 58	2 5	23 25	0 48	15 59	0 33	8 44	7 48	10 15	9 38	20 26		n.a.
W12	23 37	13 49	0 43	25 47	1 47	15 46	6 1	17 30	4 3	5 38	1 30	25 58	2 5	23 25	0 48	15 58	0 33	8 44	7 48	10 16	9 40	20 23		n.a.
T 13	23 31	8 29	0n21	25 38	1 45	15 58	5 53	17 32	4 3	5 38	1 30	25 59	2 5	23 24	0 48	15 58	0 33	8 45	7 48	10 16	9 41	20 20		n.a.
F 14	23 25	2 50	1 24	25 28	1 42	16 11	5 44	17 35	4 4	5 39	1 30	25 59	2 5	23 24	0 48	15 58	0 33	8 45	7 48	10 16	9 42	20 18		n.a.
S 15	23 19	3n 1	2 24	25 16	1 38	16 24	5 36	17 37	4 4	5 39	1 30	25 59	2 5	23 23	0 48	15 58	0 33	8 45	7 49	10 15	9 43	20 15		n.a.
S 16	23 12	8 51	3 20	25 2	1 35	16 37	5 28	17 40	4 4	5 39	1 31	26 0	2 5	23 22	0 48	15 58	0 33	8 45	7 49	10 15	9 44	20 12		n.a.
M17	23 4	14 31	4 6	24 47	1 31	16 50	5 19	17 44	4 5	5 39	1 31	26 0	2 5	23 22	0 48	15 58	0 33	8 45	7 49	10 15	9 46	20 10		n.a.
T 18	22 56	19 43	4 42	24 30	1 26	17 4	5 11	17 47	4 5	5 40	1 31	26 1	2 5	23 21	0 48	15 58	0 33	8 46	7 49	10 16	9 47	20 7		n.a.
W19	22 48	24 8	5 4	24 12	1 22	17 18	5 2	17 51	4 5	5 40	1 31	26 1	2 5	23 21	0 48	15 57	0 32	8 46	7 49	10 18	9 48	20 4		n.a.
T 20	22 39	27 18	5 8	23 53	1 17	17 32	4 54	17 55	4 5	5 41	1 31	26 1	2 5	23 20	0 48	15 57	0 32	8 46	7 49	10 20	9 49	20 2		n.a.
F 21	22 30	28 48	4 53	23 32	1 12	17 46	4 45	17 59	4 5	5 41	1 31	26 1	2 5	23 19	0 48	15 57	0 32	8 46	7 49	10 23	9 50	19 59		n.a.
S 22	22 20	28 16	4 19	23 10	1 7	18 0	4 37	18 3	4 4	5 42	1 32	26 2	2 5	23 19	0 48	15 57	0 32	8 47	7 49	10 25	9 52	19 56		n.a.
S 23	22 10	25 38	3 25	22 47	1 2	18 14	4 28	18 8	4 4	5 43	1 32	26 2	2 5	23 18	0 48	15 57	0 32	8 47	7 49	10 27	9 53	19 54		n.a.
M24	21 59	21 10	2 17	22 23	0 56	18 28	4 19	18 12	4 4	5 44	1 32	26 2	2 5	23 18	0 48	15 57	0 32	8 47	7 50	10 29	9 54	19 51		n.a.
T 25	21 48	15 21	1 0	21 57	0 50	18 42	4 11	18 17	4 3	5 45	1 32	26 3	2 5	23 17	0 48	15 57	0 32	8 48	7 50	10 30	9 55	19 48		n.a.
W26	21 37	8 43	0s21	21 31	0 45	18 56	4 2	18 22	4 3	5 46	1 32	26 3	2 5	23 16	0 48	15 57	0 32	8 48	7 50	10 30	9 56	19 46		n.a.
T 27	21 25	1 46	1 39	21 4	0 39	19 10	3 54	18 27	4 2	5 47	1 32	26 3	2 5	23 16	0 48	15 57	0 32	8 48	7 50	10 30	9 58	19 43		n.a.
F 28	21 13	5s 3	2 48	20 35	0 33	19 24	3 46	18 33	4 1	5 48	1 33	26 3	2 5	23 15	0 48	15 57	0 32	8 48	7 50	10 29	9 59	19 40		n.a.
S 29	21 0	11 27	3 46	20 6	0 27	19 38	3 37	18 38	4 0	5 49	1 33	26 4	2 5	23 15	0 48	15 57	0 32	8 49	7 50	10 29	10 0	19 37		n.a.
S 30	20 47	17 9	4 30	19 36	0 20	19 51	3 29	18 43	4 0	5 51	1 33	26 4	2 5	23 14	0 48	15 57	0 32	8 49	7 50	10 29	10 1	19 35		n.a.
M31	20n34	21s55	4s58	19n 5	0n14	20n 4	3s21	18s49	3s58	5s52	1s33	26s 4	2s 5	23n13	0n48	15s57	0n32	8s49	7s50	10s29	10s 2	19s32		n.a.

Julian Day Number = -13302.5, Delta T = 38h48m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°16'03, Lahiri = -69°09'04 Julian Calendar 1 Aug. 4750 BCE == Greg. Calendar 24 June 4750 BCE

The year -4749 astronomical counting style corresponds to year 4750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4750 BCE (-4749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 13 40	1♌50'59	28♏53	9♌22	16♊51	20°R14	19°R 1	6°R39	21♋14	13°R49	25°R54	3°R33	4♓44	12♒20	n.a.	T 1
W 2	20 17 36	2°51'42	11♐20	10°56	17°40	19♒53	18♓57	6♉34	21°18	13°D49	25♓53	3♓29	4°41	12°26	n.a.	W 2
T 3	20 21 33	3°52'26	23°35	12°30	18°30	19°32	18°53	6°30	21°22	13♏49	25°52	3°24	4°37	12°33	n.a.	T 3
F 4	20 25 29	4°53'11	5♉40	14° 3	19°20	19°11	18°49	6°26	21°25	13°49	25°52	3°19	4°34	12°40	n.a.	F 4
S 5	20 29 26	5°53'58	17°38	15°36	20°12	18°49	18°45	6°22	21°29	13°49	25°51	3°14	4°31	12°46	n.a.	S 5
S 6	20 33 22	6°54'47	29°31	17° 8	21° 4	18°27	18°41	6°19	21°33	13°49	25°50	3° 9	4°28	12°53	n.a.	S 6
M 7	20 37 19	7°55'37	11♒21	18°41	21°57	18° 4	18°36	6°15	21°37	13°49	25°49	3° 6	4°25	13° 0	n.a.	M 7
T 8	20 41 15	8°56'29	23° 9	20°13	22°50	17°41	18°32	6°11	21°40	13°49	25°49	3° 5	4°22	13° 6	n.a.	T 8
W 9	20 45 12	9°57'23	4♓57	21°44	23°45	17°18	18°27	6° 7	21°44	13°49	25°48	3°D 4	4°18	13°13	n.a.	W 9
T 10	20 49 9	10°58'18	16°49	23°16	24°40	16°55	18°22	6° 4	21°48	13°50	25°47	3° 5	4°15	13°20	n.a.	T 10
F 11	20 53 5	11°59'14	28°47	24°47	25°35	16°32	18°16	6° 0	21°51	13°50	25°46	3° 6	4°12	13°26	n.a.	F 11
S 12	20 57 2	13° 0'12	10♈54	26°17	26°31	16° 9	18°11	5°57	21°55	13°50	25°45	3° 8	4° 9	13°33	n.a.	S 12
S 13	21 0 58	14° 1'12	23°15	27°48	27°28	15°45	18° 6	5°54	21°58	13°51	25°45	3° 9	4° 6	13°40	n.a.	S 13
M14	21 4 55	15° 2'14	5♉53	29°18	28°26	15°22	18° 0	5°51	22° 2	13°51	25°44	3°10	4° 2	13°46	n.a.	M14
T 15	21 8 51	16° 3'17	18°52	0♍47	29°24	14°59	17°54	5°47	22° 6	13°52	25°43	3°R11	3°59	13°53	n.a.	T 15
W16	21 12 48	17° 4'22	2♊16	2°17	0♋22	14°36	17°48	5°44	22° 9	13°52	25°42	3°10	3°56	14° 0	n.a.	W16
T 17	21 16 44	18° 5'29	16° 7	3°46	1°21	14°13	17°42	5°41	22°13	13°53	25°41	3° 9	3°53	14° 6	n.a.	T 17
F 18	21 20 41	19° 6'37	0♋25	5°14	2°21	13°50	17°36	5°39	22°16	13°53	25°40	3° 7	3°50	14°13	n.a.	F 18
S 19	21 24 38	20° 7'47	15° 8	6°42	3°21	13°28	17°29	5°36	22°20	13°54	25°39	3° 5	3°47	14°20	n.a.	S 19
S 20	21 28 34	21° 8'58	0♌ 9	8° 9	4°21	13° 6	17°23	5°33	22°23	13°54	25°38	3° 4	3°43	14°26	n.a.	S 20
M21	21 32 31	22°10'10	15°21	9°36	5°22	12°45	17°16	5°31	22°27	13°55	25°37	3° 3	3°40	14°33	n.a.	M21
T 22	21 36 27	23°11'23	0♍35	11° 2	6°23	12°23	17° 9	5°28	22°30	13°56	25°36	3°D 2	3°37	14°40	n.a.	T 22
W23	21 40 24	24°12'37	15°39	12°27	7°25	12° 3	17° 2	5°26	22°33	13°56	25°35	3° 3	3°34	14°46	n.a.	W23
T 24	21 44 20	25°13'52	0♎27	13°51	8°27	11°43	16°55	5°24	22°37	13°57	25°34	3° 3	3°31	14°53	n.a.	T 24
F 25	21 48 17	26°15'08	14°51	15°14	9°30	11°23	16°48	5°21	22°40	13°58	25°33	3° 4	3°28	15° 0	n.a.	F 25
S 26	21 52 13	27°16'25	28°49	16°36	10°33	11° 4	16°41	5°19	22°43	13°59	25°32	3° 4	3°24	15° 6	n.a.	S 26
S 27	21 56 10	28°17'42	12♏19	17°56	11°36	10°45	16°33	5°17	22°47	13°59	25°31	3° 5	3°21	15°13	n.a.	S 27
M28	22 0 7	29°19'00	25°24	19°14	12°40	10°28	16°26	5°16	22°50	14° 0	25°30	3°R 5	3°18	15°19	n.a.	M28
T 29	22 4 3	0♍20'18	8♐ 6	20°31	13°44	10°11	16°18	5°14	22°53	14° 1	25°29	3° 5	3°15	15°26	n.a.	T 29
W30	22 8 0	1♍21'37	20♐29	21♍45	14♋48	9♒54	16♓11	5♉12	22♋56	14♏ 2	25♓28	3♓ 5	3♓12	15♒33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n20	25s33	5s11	18n34	0n 8	20n17	3s13	18s55	3s57	5s54	1s33	26s 4	2s 5	23n13	0n48	15s57	0n32	8s50	7s50	10s30	10s 4	19s29		n.a.
W 2	20 6	27 55	5 9	18 2	0 1	20 30	3 4	19 0	3 56	5 55	1 33	26 4	2 5	23 12	0 48	15 57	0 32	8 50	7 51	10 32	10 5	19 27		n.a.
T 3	19 51	28 53	4 53	17 29	0s 5	20 43	2 56	19 6	3 55	5 57	1 33	26 4	2 5	23 12	0 48	15 57	0 32	8 51	7 51	10 33	10 6	19 24		n.a.
F 4	19 37	28 26	4 24	16 55	0 12	20 55	2 48	19 12	3 53	5 59	1 34	26 5	2 5	23 11	0 48	15 57	0 32	8 51	7 51	10 35	10 7	19 21		n.a.
S 5	19 21	26 39	3 44	16 21	0 18	21 7	2 40	19 17	3 52	6 0	1 34	26 5	2 5	23 11	0 48	15 57	0 32	8 51	7 51	10 37	10 8	19 18		n.a.
S 6	19 6	23 41	2 54	15 46	0 25	21 18	2 32	19 23	3 50	6 2	1 34	26 5	2 5	23 10	0 48	15 57	0 32	8 52	7 51	10 39	10 10	19 16		n.a.
M 7	18 50	19 45	1 57	15 11	0 31	21 30	2 25	19 28	3 48	6 4	1 34	26 5	2 5	23 9	0 48	15 57	0 32	8 52	7 51	10 40	10 11	19 13		n.a.
T 8	18 33	15 4	0 54	14 35	0 37	21 40	2 17	19 34	3 46	6 6	1 34	26 5	2 5	23 9	0 48	15 57	0 32	8 52	7 51	10 41	10 12	19 10		n.a.
W 9	18 17	9 49	0n10	13 59	0 44	21 51	2 9	19 39	3 44	6 8	1 34	26 5	2 5	23 8	0 48	15 57	0 32	8 53	7 51	10 41	10 13	19 7		n.a.
T 10	18 0	4 12	1 15	13 23	0 50	22 1	2 2	19 45	3 42	6 10	1 34	26 5	2 5	23 8	0 48	15 57	0 32	8 53	7 51	10 41	10 14	19 5		n.a.
F 11	17 42	1n35	2 17	12 46	0 57	22 10	1 54	19 50	3 40	6 13	1 34	26 5	2 5	23 7	0 48	15 58	0 32	8 54	7 51	10 40	10 16	19 2		n.a.
S 12	17 25	7 24	3 14	12 9	1 3	22 19	1 47	19 55	3 38	6 15	1 34	26 6	2 5	23 6	0 48	15 58	0 32	8 54	7 51	10 39	10 17	18 59		n.a.
S 13	17 7	13 2	4 3	11 31	1 9	22 28	1 40	20 0	3 36	6 17	1 34	26 6	2 5	23 6	0 48	15 58	0 32	8 54	7 51	10 39	10 18	18 56		n.a.
M14	16 48	18 17	4 41	10 53	1 15	22 36	1 33	20 5	3 33	6 19	1 35	26 6	2 5	23 5	0 48	15 58	0 32	8 55	7 52	10 38	10 19	18 54		n.a.
T 15	16 30	22 51	5 7	10 15	1 21	22 44	1 25	20 10	3 31	6 22	1 35	26 6	2 5	23 5	0 49	15 58	0 32	8 55	7 52	10 38	10 20	18 51		n.a.
W16	16 11	26 24	5 16	9 37	1 27	22 51	1 19	20 15	3 28	6 24	1 35	26 6	2 4	23 4	0 49	15 58	0 32	8 56	7 52	10 39	10 21	18 48		n.a.
T 17	15 52	28 31	5 8	8 59	1 33	22 57	1 12	20 19	3 25	6 27	1 35	26 6	2 4	23 4	0 49	15 59	0 32	8 56	7 52	10 39	10 23	18 45		n.a.
F 18	15 32	28 51	4 41	8 21	1 38	23 3	1 5	20 23	3 23	6 29	1 35	26 6	2 4	23 3	0 49	15 59	0 32	8 57	7 52	10 40	10 24	18 42		n.a.
S 19	15 12	27 10	3 55	7 43	1 44	23 8	0 58	20 27	3 20	6 32	1 35	26 6	2 4	23 2	0 49	15 59	0 31	8 57	7 52	10 40	10 25	18 40		n.a.
S 20	14 52	23 32	2 52	7 5	1 49	23 13	0 52	20 31	3 17	6 35	1 35	26 6	2 4	23 2	0 49	15 59	0 31	8 57	7 52	10 41	10 26	18 37		n.a.
M21	14 32	18 15	1 37	6 27	1 54	23 17	0 45	20 35	3 14	6 37	1 35	26 6	2 4	23 1	0 49	15 59	0 31	8 58	7 52	10 41	10 27	18 34		n.a.
T 22	14 11	11 49	0 14	5 50	1 59	23 21	0 39	20 38	3 11	6 40	1 35	26 6	2 4	23 1	0 49	16 0	0 31	8 58	7 52	10 41	10 29	18 31		n.a.
W23	13 51	4 45	1s10	5 12	2 3	23 24	0 33	20 41	3 8	6 43	1 35	26 6	2 4	23 0	0 49	16 0	0 31	8 59	7 52	10 41	10 30	18 28		n.a.
T 24	13 30	2s25	2 26	4 35	2 7	23 26	0 26	20 44	3 5	6 46	1 35	26 6	2 4	23 0	0 49	16 0	0 31	8 59	7 52	10 41	10 31	18 25		n.a.
F 25	13 8	9 16	3 32	3 59	2 11	23 28	0 20	20 47	3 2	6 49	1 35	26 6	2 4	22 59	0 49	16 0	0 31	9 0	7 52	10 41	10 32	18 23		n.a.
S 26	12 47	15 27	4 23	3 24	2 14	23 29	0 14	20 49	2 59	6 52	1 35	26 6	2 3	22 59	0 49	16 1	0 31	9 0	7 52	10 41	10 33	18 20		n.a.
S 27	12 25	20 41	4 57	2 49	2 17	23 29	0 9	20 52	2 55	6 55	1 35	26 6	2 3	22 58	0 49	16 1	0 31	9 1	7 52	10 41	10 34	18 17		n.a.
M28	12 3	24 46	5 15	2 15	2 20	23 29	0 3	20 54	2 52	6 58	1 35	26 6	2 3	22 57	0 49	16 1	0 31	9 1	7 52	10 41	10 36	18 14		n.a.
T 29	11 41	27 31	5 16	1 43	2 21	23 28	0n 3	20 55	2 49	7 1	1 35	26 6	2 3	22 57	0 49	16 2	0 31	9 2	7 52	10 41	10 37	18 11		n.a.
W30	11n19	28s50	5s 3	1n11	2s23	23n26	0n 8	20s57	2s46	7s 4	1s35	26s 6	2s 3	22n56	0n49	16s 2	0n31	9s 2	7s52	10s41	10s38	18s 8		n.a.

Julian Day Number = -13271.5, Delta T = 38h48m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°15'59, Lahiri = -69°08'59 Julian Calendar 1 Sept. 4750 BCE == Greg. Calendar 25 July 4750 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4750 BCE (-4749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 11 56	2♍22'56	2♉38	22♍57	15♋52	9°R39	16°R 3	5°R11	23♋ 0	14♏ 3	25°R27	3°R 5	3♓ 8	15♒39	n.a.	T 1
F 2	22 15 53	3°24'16	14°36	24° 5	16°57	9♒24	15♓55	5♉ 9	23° 3	14° 4	25♓26	3°D 5	3° 5	15°46	n.a.	F 2
S 3	22 19 49	4°25'37	26°28	25°11	18° 3	9°10	15°47	5° 8	23° 6	14° 5	25°25	3♓ 5	3° 2	15°53	n.a.	S 3
S 4	22 23 46	5°26'57	8♒16	26°12	19° 8	8°56	15°39	5° 7	23° 9	14° 6	25°24	3° 5	2°59	15°59	n.a.	S 4
M 5	22 27 42	6°28'19	20° 4	27° 8	20°14	8°44	15°31	5° 6	23°12	14° 7	25°23	3° 5	2°56	16° 6	n.a.	M 5
T 6	22 31 39	7°29'40	1♓54	27°59	21°20	8°32	15°23	5° 5	23°15	14° 8	25°22	3°R 5	2°53	16°13	n.a.	T 6
W 7	22 35 36	8°31'02	13°49	28°44	22°26	8°21	15°15	5° 4	23°18	14°10	25°20	3° 5	2°49	16°19	n.a.	W 7
T 8	22 39 32	9°32'24	25°49	29°22	23°33	8°11	15° 7	5° 3	23°21	14°11	25°19	3° 5	2°46	16°26	n.a.	T 8
F 9	22 43 29	10°33'47	7♈58	29°52	24°40	8° 1	14°59	5° 3	23°24	14°12	25°18	3° 4	2°43	16°33	n.a.	F 9
S 10	22 47 25	11°35'11	20°17	0♎14	25°47	7°53	14°51	5° 2	23°27	14°13	25°17	3° 3	2°40	16°39	n.a.	S 10
S 11	22 51 22	12°36'35	2♉47	0°26	26°54	7°45	14°43	5° 2	23°29	14°15	25°16	3° 2	2°37	16°46	n.a.	S 11
M12	22 55 18	13°37'59	15°32	0°R28	28° 2	7°38	14°34	5° 1	23°32	14°16	25°15	3° 0	2°34	16°53	n.a.	M12
T 13	22 59 15	14°39'24	28°33	0°19	29°10	7°32	14°26	5° 1	23°35	14°17	25°13	2°59	2°30	16°59	n.a.	T 13
W14	23 3 12	15°40'50	11♊53	29♍59	0♌18	7°27	14°18	5°D 1	23°38	14°19	25°12	2°D59	2°27	17° 6	n.a.	W14
T 15	23 7 8	16°42'15	25°33	29°27	1°26	7°22	14°10	5° 1	23°40	14°20	25°11	2°59	2°24	17°13	n.a.	T 15
F 16	23 11 5	17°43'42	9♋34	28°43	2°35	7°19	14° 2	5° 2	23°43	14°21	25°10	3° 0	2°21	17°19	n.a.	F 16
S 17	23 15 1	18°45'09	23°56	27°48	3°43	7°16	13°54	5° 2	23°46	14°23	25° 9	3° 1	2°18	17°26	n.a.	S 17
S 18	23 18 58	19°46'36	8♌36	26°44	4°52	7°14	13°46	5° 2	23°48	14°24	25° 7	3° 2	2°14	17°33	n.a.	S 18
M19	23 22 54	20°48'03	23°29	25°32	6° 1	7°13	13°37	5° 3	23°51	14°26	25° 6	3° 3	2°11	17°39	n.a.	M19
T 20	23 26 51	21°49'30	8♍29	24°14	7°10	7°D12	13°29	5° 3	23°53	14°27	25° 5	3°R 3	2° 8	17°46	n.a.	T 20
W21	23 30 48	22°50'57	23°28	22°53	8°19	7°12	13°21	5° 4	23°55	14°29	25° 4	3° 2	2° 5	17°52	n.a.	W21
T 22	23 34 44	23°52'23	8♎16	21°31	9°29	7°14	13°13	5° 5	23°58	14°30	25° 3	3° 0	2° 2	17°59	n.a.	T 22
F 23	23 38 41	24°53'50	22°46	20°12	10°39	7°15	13° 6	5° 6	24° 0	14°32	25° 1	2°57	1°59	18° 6	n.a.	F 23
S 24	23 42 37	25°55'16	6♏53	18°57	11°48	7°18	12°58	5° 7	24° 2	14°34	25° 0	2°54	1°55	18°12	n.a.	S 24
S 25	23 46 34	26°56'42	20°33	17°49	12°58	7°21	12°50	5° 8	24° 5	14°35	24°59	2°50	1°52	18°19	n.a.	S 25
M26	23 50 31	27°58'07	3♐46	16°50	14° 8	7°26	12°42	5°10	24° 7	14°37	24°58	2°47	1°49	18°26	n.a.	M26
T 27	23 54 27	28°59'32	16°34	16° 0	15°19	7°30	12°35	5°11	24° 9	14°39	24°57	2°45	1°46	18°32	n.a.	T 27
W28	23 58 24	0♎ 0'55	29° 1	15°20	16°29	7°36	12°27	5°13	24°11	14°40	24°55	2°D45	1°43	18°39	n.a.	W28
T 29	0 2 20	1° 2'18	11♉10	14°50	17°39	7°42	12°20	5°14	24°13	14°42	24°54	2°45	1°39	18°46	n.a.	T 29
F 30	0 6 17	2° 3'41	23° 6	14°30	18°50	7°49	12°13	5°16	24°15	14°44	24°53	2°47	1°36	18°52	n.a.	F 30
S 31	0 10 13	3♎ 5'02	4♒56	14♍20	20♌ 1	7♒57	12♓ 5	5♉18	24♋17	14♏46	24♓52	2♓48	1♓33	18♒59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n56	28s44	4s37	0n42	2s24	23n24	0n13	20s58	2s42	7s 7	1s35	26s 6	2s 3	22n56	0n49	16s 2	0n31	9s 2	7s52	10s41	10s39	18s 6		n.a.
F 2	10 33	27 16	3 58	0 14	2 24	23 21	0 19	20 59	2 39	7 10	1 35	26 6	2 3	22 55	0 49	16 3	0 31	9 3	7 52	10 41	10 40	18 3		n.a.
S 3	10 10	24 35	3 10	0s12	2 23	23 17	0 24	21 0	2 36	7 13	1 35	26 5	2 3	22 55	0 49	16 3	0 31	9 3	7 52	10 41	10 42	18 0		n.a.
S 4	9 47	20 53	2 14	0 35	2 21	23 13	0 29	21 0	2 32	7 16	1 35	26 5	2 2	22 54	0 49	16 3	0 31	9 4	7 52	10 40	10 43	17 57		n.a.
M 5	9 24	16 21	1 12	0 56	2 19	23 8	0 34	21 0	2 29	7 19	1 35	26 5	2 2	22 54	0 49	16 4	0 31	9 4	7 52	10 40	10 44	17 54		n.a.
T 6	9 1	11 13	0 7	1 14	2 15	23 2	0 38	21 1	2 26	7 22	1 35	26 5	2 2	22 53	0 49	16 4	0 31	9 5	7 52	10 40	10 45	17 51		n.a.
W 7	8 37	5 39	0n59	1 28	2 10	22 56	0 43	21 0	2 23	7 25	1 35	26 5	2 2	22 53	0 49	16 4	0 31	9 5	7 52	10 40	10 46	17 48		n.a.
T 8	8 13	0n10	2 3	1 38	2 4	22 49	0 48	21 0	2 19	7 29	1 34	26 5	2 2	22 52	0 49	16 5	0 31	9 6	7 52	10 41	10 47	17 46		n.a.
F 9	7 49	6 1	3 2	1 44	1 57	22 41	0 52	20 59	2 16	7 32	1 34	26 5	2 2	22 52	0 49	16 5	0 31	9 6	7 52	10 41	10 49	17 43		n.a.
S 10	7 26	11 44	3 53	1 44	1 48	22 32	0 56	20 59	2 13	7 35	1 34	26 5	2 2	22 52	0 49	16 6	0 31	9 7	7 52	10 41	10 50	17 40		n.a.
S 11	7 1	17 4	4 34	1 40	1 38	22 23	1 0	20 57	2 10	7 38	1 34	26 5	2 1	22 51	0 49	16 6	0 31	9 7	7 52	10 42	10 51	17 37		n.a.
M12	6 37	21 47	5 2	1 30	1 26	22 13	1 4	20 56	2 6	7 41	1 34	26 4	2 1	22 51	0 49	16 6	0 31	9 8	7 52	10 42	10 52	17 34		n.a.
T 13	6 13	25 33	5 16	1 14	1 12	22 3	1 8	20 55	2 3	7 44	1 34	26 4	2 1	22 50	0 49	16 7	0 31	9 8	7 52	10 43	10 53	17 31		n.a.
W14	5 48	28 3	5 13	0 52	0 57	21 52	1 12	20 53	2 0	7 47	1 34	26 4	2 1	22 50	0 49	16 7	0 31	9 9	7 52	10 43	10 55	17 28		n.a.
T 15	5 24	28 57	4 53	0 23	0 41	21 40	1 16	20 51	1 57	7 51	1 34	26 4	2 1	22 49	0 49	16 8	0 31	9 9	7 52	10 43	10 56	17 25		n.a.
F 16	4 59	28 2	4 15	0n11	0 23	21 27	1 19	20 49	1 54	7 54	1 34	26 4	2 1	22 49	0 49	16 8	0 31	9 9	7 52	10 43	10 57	17 22		n.a.
S 17	4 35	25 14	3 20	0 51	0 4	21 14	1 23	20 47	1 51	7 57	1 33	26 4	2 1	22 48	0 50	16 9	0 31	9 10	7 52	10 42	10 58	17 20		n.a.
S 18	4 10	20 45	2 11	1 35	0n16	21 0	1 26	20 45	1 48	8 0	1 33	26 4	2 0	22 48	0 50	16 9	0 31	9 10	7 52	10 42	10 59	17 17		n.a.
M19	3 45	14 55	0 53	2 23	0 37	20 46	1 29	20 42	1 45	8 3	1 33	26 3	2 0	22 48	0 50	16 10	0 31	9 11	7 52	10 41	11 0	17 14		n.a.
T 20	3 20	8 10	0s30	3 13	0 57	20 31	1 32	20 40	1 42	8 6	1 33	26 3	2 0	22 47	0 50	16 10	0 31	9 11	7 52	10 41	11 2	17 11		n.a.
W21	2 55	0 59	1 50	4 4	1 17	20 15	1 35	20 37	1 39	8 9	1 33	26 3	2 0	22 47	0 50	16 11	0 31	9 12	7 52	10 42	11 3	17 8		n.a.
T 22	2 30	6s 9	3 2	4 55	1 35	19 59	1 38	20 34	1 36	8 12	1 33	26 3	2 0	22 46	0 50	16 11	0 30	9 12	7 52	10 42	11 4	17 5		n.a.
F 23	2 5	12 49	4 1	5 43	1 53	19 42	1 41	20 30	1 33	8 15	1 32	26 3	2 0	22 46	0 50	16 12	0 30	9 13	7 52	10 43	11 5	17 2		n.a.
S 24	1 40	18 39	4 43	6 27	2 8	19 24	1 43	20 27	1 30	8 18	1 32	26 2	1 59	22 46	0 50	16 12	0 30	9 13	7 52	10 45	11 6	16 59		n.a.
S 25	1 15	23 20	5 7	7 7	2 22	19 6	1 46	20 23	1 28	8 21	1 32	26 2	1 59	22 45	0 50	16 13	0 30	9 14	7 52	10 46	11 7	16 56		n.a.
M26	0 50	26 40	5 14	7 41	2 33	18 48	1 48	20 20	1 25	8 23	1 32	26 2	1 59	22 45	0 50	16 13	0 30	9 14	7 52	10 47	11 9	16 53		n.a.
T 27	0 25	28 31	5 5	8 10	2 43	18 28	1 50	20 16	1 22	8 26	1 31	26 2	1 59	22 45	0 50	16 14	0 30	9 14	7 52	10 48	11 10	16 50		n.a.
W28	0s 0	28 51	4 42	8 33	2 50	18 9	1 52	20 12	1 20	8 29	1 31	26 2	1 59	22 44	0 50	16 14	0 30	9 15	7 52	10 48	11 11	16 47		n.a.
T 29	0 26	27 46	4 7	8 50	2 55	17 48	1 54	20 8	1 17	8 32	1 31	26 1	1 59	22 44	0 50	16 15	0 30	9 15	7 52	10 48	11 12	16 44		n.a.
F 30	0 51	25 24	3 21	9 1	2 59	17 27	1 56	20 3	1 14	8 34	1 31	26 1	1 59	22 44	0 50	16 15	0 30	9 16	7 52	10 47	11 13	16 41		n.a.
S 31	1s16	21s59	2s27	9n 7	3n 1	17n 6	1n58	19s59	1s12	8s37	1s31	26s 1	1s58	22n43	0n50	16s16	0n30	9s16	7s52	10s47	11s14	16s38		n.a.

Julian Day Number = -13241.5, Delta T = 38h48m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°15'55, Lahiri = -69°08'55 Julian Calendar 1 Oct. 4750 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4750 BCE

The year -4749 astronomical counting style corresponds to year 4750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4750 BCE (-4749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 14 10	4♎ 6'23	16♒43	14°D19	21♌11	8♒ 5	11°R58	5♑20	24♋19	14♏48	24°R51	2♓50	1♓30	19♒ 6	n.a.	S 1
M 2	0 18 7	5° 7'42	28°31	14♍27	22°22	8°14	11♓51	5°22	24°21	14°49	24♓50	2°R51	1°27	19°12	n.a.	M 2
T 3	0 22 3	6° 9'01	10♓25	14°43	23°33	8°23	11°44	5°24	24°23	14°51	24°48	2°51	1°24	19°19	n.a.	T 3
W 4	0 26 0	7°10'19	22°27	15° 6	24°44	8°33	11°38	5°27	24°24	14°53	24°47	2°49	1°20	19°26	n.a.	W 4
T 5	0 29 56	8°11'36	4♈40	15°36	25°55	8°44	11°31	5°29	24°26	14°55	24°46	2°45	1°17	19°32	n.a.	T 5
F 6	0 33 53	9°12'53	17° 4	16°11	27° 7	8°55	11°25	5°32	24°28	14°57	24°45	2°40	1°14	19°39	n.a.	F 6
S 7	0 37 50	10°14'08	29°41	16°52	28°18	9° 7	11°18	5°34	24°29	14°59	24°44	2°34	1°11	19°46	n.a.	S 7
S 8	0 41 46	11°15'23	12♉31	17°38	29°30	9°19	11°12	5°37	24°31	15° 1	24°43	2°26	1° 8	19°52	n.a.	S 8
M 9	0 45 43	12°16'37	25°33	18°28	0♍41	9°32	11° 6	5°40	24°32	15° 3	24°41	2°20	1° 5	19°59	n.a.	M 9
T 10	0 49 39	13°17'50	8♊49	19°22	1°53	9°46	11° 0	5°43	24°34	15° 5	24°40	2°14	1° 1	20° 5	n.a.	T 10
W11	0 53 36	14°19'03	22°16	20°19	3° 4	10° 0	10°54	5°46	24°35	15° 7	24°39	2° 9	0°58	20°12	n.a.	W11
T 12	0 57 32	15°20'15	5♋57	21°20	4°16	10°14	10°49	5°49	24°37	15° 9	24°38	2° 7	0°55	20°19	n.a.	T 12
F 13	1 1 29	16°21'26	19°50	22°23	5°28	10°29	10°43	5°53	24°38	15°11	24°37	2°D 7	0°52	20°25	n.a.	F 13
S 14	1 5 26	17°22'36	3♌55	23°29	6°40	10°45	10°38	5°56	24°39	15°13	24°36	2° 8	0°49	20°32	n.a.	S 14
S 15	1 9 22	18°23'45	18°13	24°37	7°52	11° 1	10°33	5°59	24°40	15°15	24°35	2° 9	0°45	20°39	n.a.	S 15
M16	1 13 19	19°24'54	2♍40	25°47	9° 4	11°17	10°28	6° 3	24°41	15°17	24°34	2°R10	0°42	20°45	n.a.	M16
T 17	1 17 15	20°26'01	17°14	26°59	10°16	11°34	10°23	6° 7	24°42	15°19	24°33	2° 9	0°39	20°52	n.a.	T 17
W18	1 21 12	21°27'07	1♎49	28°13	11°28	11°51	10°19	6°10	24°44	15°21	24°32	2° 5	0°36	20°59	n.a.	W18
T 19	1 25 9	22°28'12	16°19	29°29	12°41	12° 9	10°14	6°14	24°44	15°23	24°30	2° 0	0°33	21° 5	n.a.	T 19
F 20	1 29 5	23°29'16	0♏38	0♎45	13°53	12°27	10°10	6°18	24°45	15°25	24°29	1°52	0°30	21°12	n.a.	F 20
S 21	1 33 2	24°30'18	14°40	2° 4	15° 5	12°46	10° 6	6°22	24°46	15°28	24°28	1°43	0°26	21°19	n.a.	S 21
S 22	1 36 58	25°31'19	28°20	3°23	16°18	13° 5	10° 2	6°27	24°47	15°30	24°27	1°33	0°23	21°25	n.a.	S 22
M23	1 40 55	26°32'19	11♐36	4°44	17°30	13°25	9°59	6°31	24°48	15°32	24°26	1°25	0°20	21°32	n.a.	M23
T 24	1 44 51	27°33'16	24°28	6° 6	18°42	13°44	9°55	6°35	24°48	15°34	24°25	1°17	0°17	21°39	n.a.	T 24
W25	1 48 48	28°34'12	6♑58	7°29	19°55	14° 5	9°52	6°40	24°49	15°36	24°24	1°13	0°14	21°45	n.a.	W25
T 26	1 52 45	29°35'06	19° 9	8°53	21° 7	14°25	9°49	6°44	24°50	15°38	24°23	1°10	0°11	21°52	n.a.	T 26
F 27	1 56 41	0♏35'59	1♒ 8	10°18	22°20	14°46	9°46	6°49	24°50	15°41	24°23	1°D 9	0° 7	21°58	n.a.	F 27
S 28	2 0 38	1°36'49	12°57	11°44	23°32	15° 8	9°43	6°53	24°51	15°43	24°22	1°10	0° 4	22° 5	n.a.	S 28
S 29	2 4 34	2°37'37	24°45	13°11	24°45	15°29	9°41	6°58	24°51	15°45	24°21	1°11	0° 1	22°12	n.a.	S 29
M30	2 8 31	3♏38'24	6♓34	14♎38	25♍58	15♒51	9♓39	7♑ 3	24♋51	15♏47	24♓20	1°R11	29♒58	22♒18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s41	17s41	1s27	9n 7	3n 1	16n44	1n59	19s54	1s 9	8s40	1s30	26s 1	1s58	22n43	0n50	16s17	0n30	9s17	7s52	10s46	11s16	16s35		n.a.
M 2	2 6	12 43	0 24	9 3	3 1	16 22	2 1	19 50	1 7	8 42	1 30	26 0	1 58	22 43	0 50	16 17	0 30	9 17	7 52	10 46	11 17	16 33		n.a.
T 3	2 31	7 15	0n41	8 55	2 59	15 59	2 2	19 45	1 5	8 45	1 30	26 0	1 58	22 42	0 50	16 18	0 30	9 17	7 51	10 46	11 18	16 30		n.a.
W 4	2 56	1 29	1 45	8 44	2 56	15 36	2 3	19 40	1 2	8 47	1 29	26 0	1 58	22 42	0 50	16 18	0 30	9 18	7 51	10 46	11 19	16 27		n.a.
T 5	3 21	4n25	2 45	8 28	2 52	15 12	2 5	19 35	1 0	8 49	1 29	26 0	1 58	22 42	0 50	16 19	0 30	9 18	7 51	10 48	11 20	16 24		n.a.
F 6	3 45	10 14	3 38	8 10	2 48	14 48	2 6	19 29	0 58	8 52	1 29	25 59	1 57	22 42	0 50	16 20	0 30	9 19	7 51	10 50	11 21	16 21		n.a.
S 7	4 10	15 44	4 21	7 49	2 43	14 23	2 7	19 24	0 55	8 54	1 29	25 59	1 57	22 41	0 50	16 20	0 30	9 19	7 51	10 52	11 23	16 18		n.a.
S 8	4 35	20 39	4 51	7 26	2 37	13 58	2 7	19 18	0 53	8 56	1 28	25 59	1 57	22 41	0 51	16 21	0 30	9 19	7 51	10 55	11 24	16 15		n.a.
M 9	4 59	24 41	5 7	7 0	2 31	13 33	2 8	19 13	0 51	8 58	1 28	25 59	1 57	22 41	0 51	16 21	0 30	9 20	7 51	10 57	11 25	16 12		n.a.
T 10	5 24	27 29	5 8	6 32	2 25	13 7	2 9	19 7	0 49	9 0	1 28	25 58	1 57	22 41	0 51	16 22	0 30	9 20	7 51	11 0	11 26	16 9		n.a.
W11	5 48	28 46	4 51	6 3	2 18	12 41	2 9	19 1	0 47	9 2	1 27	25 58	1 57	22 40	0 51	16 23	0 30	9 20	7 51	11 1	11 27	16 6		n.a.
T 12	6 13	28 18	4 18	5 32	2 11	12 14	2 10	18 55	0 45	9 4	1 27	25 58	1 57	22 40	0 51	16 23	0 30	9 21	7 51	11 2	11 28	16 3		n.a.
F 13	6 37	26 5	3 29	5 0	2 4	11 47	2 10	18 49	0 43	9 6	1 27	25 57	1 56	22 40	0 51	16 24	0 30	9 21	7 50	11 2	11 30	16 0		n.a.
S 14	7 1	22 13	2 27	4 26	1 56	11 20	2 10	18 43	0 41	9 8	1 27	25 57	1 56	22 40	0 51	16 24	0 30	9 22	7 50	11 2	11 31	15 57		n.a.
S 15	7 25	17 0	1 15	3 52	1 49	10 52	2 10	18 36	0 39	9 9	1 26	25 57	1 56	22 40	0 51	16 25	0 30	9 22	7 50	11 1	11 32	15 54		n.a.
M16	7 49	10 47	0s 3	3 16	1 41	10 24	2 10	18 30	0 37	9 11	1 26	25 57	1 56	22 40	0 51	16 26	0 30	9 22	7 50	11 1	11 33	15 51		n.a.
T 17	8 13	3 58	1 20	2 39	1 34	9 56	2 10	18 23	0 35	9 12	1 26	25 56	1 56	22 39	0 51	16 26	0 30	9 23	7 50	11 1	11 34	15 48		n.a.
W18	8 36	3s 4	2 33	2 2	1 26	9 28	2 10	18 16	0 33	9 14	1 25	25 56	1 56	22 39	0 51	16 27	0 30	9 23	7 50	11 3	11 35	15 45		n.a.
T 19	9 0	9 53	3 35	1 24	1 18	8 59	2 9	18 9	0 31	9 15	1 25	25 56	1 56	22 39	0 51	16 28	0 30	9 23	7 50	11 5	11 36	15 42		n.a.
F 20	9 23	16 7	4 22	0 45	1 10	8 30	2 9	18 2	0 29	9 17	1 25	25 55	1 55	22 39	0 51	16 28	0 30	9 23	7 50	11 8	11 38	15 39		n.a.
S 21	9 46	21 22	4 53	0 6	1 2	8 0	2 8	17 55	0 28	9 18	1 24	25 55	1 55	22 39	0 51	16 29	0 30	9 24	7 49	11 11	11 39	15 36		n.a.
S 22	10 9	25 20	5 5	0s33	0 55	7 31	2 8	17 48	0 26	9 19	1 24	25 55	1 55	22 39	0 51	16 30	0 30	9 24	7 49	11 14	11 40	15 33		n.a.
M23	10 32	27 49	5 1	1 13	0 47	7 1	2 7	17 41	0 24	9 20	1 24	25 54	1 55	22 39	0 51	16 30	0 30	9 24	7 49	11 18	11 41	15 30		n.a.
T 24	10 55	28 43	4 41	1 54	0 39	6 31	2 6	17 33	0 22	9 21	1 23	25 54	1 55	22 39	0 51	16 31	0 30	9 25	7 49	11 20	11 42	15 26		n.a.
W25	11 17	28 6	4 9	2 35	0 31	6 1	2 5	17 26	0 21	9 22	1 23	25 54	1 55	22 39	0 51	16 32	0 30	9 25	7 49	11 22	11 43	15 23		n.a.
T 26	11 39	26 8	3 25	3 16	0 24	5 31	2 4	17 18	0 19	9 23	1 23	25 53	1 55	22 39	0 51	16 32	0 30	9 25	7 49	11 23	11 45	15 20		n.a.
F 27	12 1	23 0	2 34	3 57	0 16	5 1	2 3	17 10	0 18	9 24	1 22	25 53	1 55	22 39	0 52	16 33	0 30	9 25	7 49	11 23	11 46	15 17		n.a.
S 28	12 23	18 57	1 36	4 38	0 9	4 30	2 2	17 2	0 16	9 25	1 22	25 52	1 54	22 39	0 52	16 34	0 30	9 26	7 48	11 23	11 47	15 14		n.a.
S 29	12 45	14 12	0 34	5 20	0 2	3 59	2 1	16 54	0 15	9 25	1 22	25 52	1 54	22 38	0 52	16 34	0 30	9 26	7 48	11 23	11 48	15 11		n.a.
M30	13s 6	8s55	0n29	6s 1	0s 6	3n28	2n 0	16s46	0s13	9s26	1s21	25s52	1s54	22n38	0n52	16s35	0n30	9s26	7s48	11s23	11s49	15s 8		n.a.

Julian Day Number = -13210.5, Delta T = 38h48m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°15'51, Lahiri = -69°08'51 Julian Calendar 1 Nov. 4750 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4750 BCE

The year -4749 astronomical counting style corresponds to year 4750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4750 BCE (-4749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 12 27	4♏39'08	18♓32	16♎ 7	27♍10	16♒13	9°R37	7♑ 8	24♋52	15♏50	24°R19	1°R 9	29♒55	22♒25	n.a.	T 1
W 2	2 16 24	5°39'51	0♈40	17°36	28°23	16°36	9♓35	7°13	24°52	15°52	24♓18	1♓ 5	29°51	22°32	n.a.	W 2
T 3	2 20 21	6°40'31	13° 4	19° 7	29°36	16°59	9°33	7°18	24°52	15°54	24°17	0°58	29°48	22°38	n.a.	T 3
F 4	2 24 17	7°41'10	25°44	20°38	0♎48	17°22	9°31	7°23	24°52	15°56	24°16	0°49	29°45	22°45	n.a.	F 4
S 5	2 28 14	8°41'47	8♉41	22°10	2° 1	17°46	9°30	7°29	24°52	15°59	24°16	0°38	29°42	22°52	n.a.	S 5
S 6	2 32 10	9°42'22	21°54	23°42	3°14	18° 9	9°29	7°34	24°R52	16° 1	24°15	0°25	29°39	22°58	n.a.	S 6
M 7	2 36 7	10°42'56	5♊21	25°16	4°27	18°34	9°28	7°40	24°52	16° 3	24°14	0°13	29°36	23° 5	n.a.	M 7
T 8	2 40 3	11°43'27	19° 0	26°51	5°39	18°58	9°27	7°45	24°52	16° 5	24°13	0° 3	29°32	23°12	n.a.	T 8
W 9	2 44 0	12°43'57	2♋48	28°26	6°52	19°22	9°27	7°51	24°52	16° 8	24°12	29♒55	29°29	23°18	n.a.	W 9
T 10	2 47 57	13°44'26	16°43	0♏ 2	8° 5	19°47	9°27	7°56	24°52	16°10	24°12	29°50	29°26	23°25	n.a.	T 10
F 11	2 51 53	14°44'52	0♌42	1°39	9°18	20°12	9°D27	8° 2	24°51	16°12	24°11	29°47	29°23	23°32	n.a.	F 11
S 12	2 55 50	15°45'17	14°45	3°17	10°31	20°38	9°27	8° 8	24°51	16°14	24°10	29°D46	29°20	23°38	n.a.	S 12
S 13	2 59 46	16°45'40	28°51	4°56	11°44	21° 3	9°27	8°14	24°51	16°17	24°10	29°R46	29°16	23°45	n.a.	S 13
M14	3 3 43	17°46'02	12♍59	6°36	12°57	21°29	9°28	8°20	24°50	16°19	24° 9	29°46	29°13	23°51	n.a.	M14
T 15	3 7 39	18°46'21	27° 8	8°17	14°10	21°55	9°28	8°26	24°50	16°21	24° 8	29°44	29°10	23°58	n.a.	T 15
W16	3 11 36	19°46'39	11♎16	9°58	15°23	22°22	9°29	8°32	24°49	16°24	24° 8	29°39	29° 7	24° 5	n.a.	W16
T 17	3 15 33	20°46'55	25°19	11°41	16°36	22°48	9°30	8°38	24°49	16°26	24° 7	29°31	29° 4	24°11	n.a.	T 17
F 18	3 19 29	21°47'09	9♏14	13°25	17°49	23°15	9°32	8°44	24°48	16°28	24° 6	29°20	29° 1	24°18	n.a.	F 18
S 19	3 23 26	22°47'21	22°56	15° 9	19° 1	23°42	9°33	8°50	24°47	16°30	24° 6	29° 7	28°57	24°25	n.a.	S 19
S 20	3 27 22	23°47'31	6♐22	16°55	20°14	24° 9	9°35	8°57	24°47	16°33	24° 5	28°54	28°54	24°31	n.a.	S 20
M21	3 31 19	24°47'39	19°29	18°41	21°27	24°36	9°37	9° 3	24°46	16°35	24° 5	28°41	28°51	24°38	n.a.	M21
T 22	3 35 15	25°47'45	2♑16	20°29	22°40	25° 4	9°39	9°10	24°45	16°37	24° 4	28°31	28°48	24°45	n.a.	T 22
W23	3 39 12	26°47'48	14°44	22°18	23°53	25°32	9°41	9°16	24°44	16°39	24° 4	28°23	28°45	24°51	n.a.	W23
T 24	3 43 8	27°47'48	26°56	24° 7	25° 6	26° 0	9°44	9°23	24°43	16°42	24° 3	28°17	28°42	24°58	n.a.	T 24
F 25	3 47 5	28°47'47	8♒55	25°58	26°19	26°28	9°46	9°29	24°42	16°44	24° 3	28°15	28°38	25° 5	n.a.	F 25
S 26	3 51 2	29°47'42	20°45	27°50	27°32	26°56	9°49	9°36	24°41	16°46	24° 3	28°14	28°35	25°11	n.a.	S 26
S 27	3 54 58	0♐47'36	2♓33	29°43	28°45	27°24	9°52	9°43	24°40	16°48	24° 2	28°14	28°32	25°18	n.a.	S 27
M28	3 58 55	1°47'26	14°23	1♐36	29°58	27°53	9°55	9°49	24°39	16°51	24° 2	28°13	28°29	25°25	n.a.	M28
T 29	4 2 51	2°47'15	26°22	3°31	1♏11	28°22	9°59	9°56	24°38	16°53	24° 1	28°11	28°26	25°31	n.a.	T 29
W30	4 6 48	3°47'00	8♈33	5°26	2°24	28°51	10° 2	10° 3	24°36	16°55	24° 1	28° 7	28°22	25°38	n.a.	W30
T 31	4 10 44	4♐46'43	21♈ 3	7♐22	3♏37	29♒20	10♓ 6	10♑10	24♋35	16♏57	24♓ 1	28♒ 1	28♒19	25♒44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s27	3s17	1n31	6s43	0s13	2n58	1n58	16s38	0s12	9s26	1s21	25s51	1s54	22n38	0n52	16s36	0n30	9s26	7s48	11s23	11s50	15s 5		n.a.
W 2	13 48	2n34	2 30	7 25	0 20	2 27	1 57	16 29	0 10	9 27	1 20	25 51	1 54	22 38	0 52	16 36	0 30	9 26	7 48	11 25	11 51	15 2		n.a.
T 3	14 9	8 25	3 24	8 6	0 26	1 55	1 56	16 21	0 9	9 27	1 20	25 50	1 54	22 38	0 52	16 37	0 30	9 27	7 48	11 27	11 53	14 59		n.a.
F 4	14 29	14 3	4 8	8 48	0 33	1 24	1 54	16 12	0 7	9 27	1 20	25 50	1 54	22 39	0 52	16 38	0 30	9 27	7 47	11 31	11 54	14 56		n.a.
S 5	14 49	19 13	4 40	9 29	0 39	0 53	1 52	16 4	0 6	9 27	1 19	25 50	1 54	22 39	0 52	16 39	0 30	9 27	7 47	11 35	11 55	14 53		n.a.
S 6	15 9	23 34	4 58	10 11	0 46	0 22	1 51	15 55	0 4	9 28	1 19	25 49	1 54	22 39	0 52	16 39	0 29	9 27	7 47	11 39	11 56	14 50		n.a.
M 7	15 29	26 45	5 0	10 52	0 52	0s10	1 49	15 46	0 3	9 28	1 19	25 49	1 53	22 39	0 52	16 40	0 29	9 27	7 47	11 43	11 57	14 47		n.a.
T 8	15 48	28 25	4 46	11 32	0 58	0 41	1 47	15 37	0 2	9 27	1 18	25 48	1 53	22 39	0 52	16 41	0 29	9 28	7 47	11 47	11 58	14 44		n.a.
W 9	16 7	28 21	4 14	12 13	1 3	1 12	1 45	15 28	0 1	9 27	1 18	25 48	1 53	22 39	0 52	16 41	0 29	9 28	7 47	11 50	11 59	14 41		n.a.
T 10	16 26	26 30	3 27	12 53	1 9	1 44	1 43	15 18	0n 1	9 27	1 18	25 47	1 53	22 39	0 52	16 42	0 29	9 28	7 46	11 52	12 1	14 37		n.a.
F 11	16 44	23 0	2 28	13 33	1 14	2 15	1 41	15 9	0 2	9 27	1 17	25 47	1 53	22 39	0 52	16 43	0 29	9 28	7 46	11 53	12 2	14 34		n.a.
S 12	17 3	18 9	1 19	14 13	1 19	2 46	1 39	15 0	0 3	9 26	1 17	25 46	1 53	22 39	0 52	16 43	0 29	9 28	7 46	11 53	12 3	14 31		n.a.
S 13	17 20	12 18	0 5	14 52	1 24	3 18	1 37	14 50	0 4	9 26	1 17	25 46	1 53	22 39	0 52	16 44	0 29	9 28	7 46	11 53	12 4	14 28		n.a.
M14	17 38	5 49	1s 9	15 30	1 28	3 49	1 35	14 40	0 6	9 25	1 16	25 46	1 53	22 39	0 52	16 45	0 29	9 28	7 46	11 53	12 5	14 25		n.a.
T 15	17 55	0s57	2 19	16 8	1 32	4 20	1 32	14 31	0 7	9 25	1 16	25 45	1 53	22 40	0 52	16 45	0 29	9 28	7 45	11 54	12 6	14 22		n.a.
W16	18 12	7 38	3 20	16 45	1 36	4 51	1 30	14 21	0 8	9 24	1 15	25 45	1 53	22 40	0 52	16 46	0 29	9 28	7 45	11 56	12 7	14 19		n.a.
T 17	18 29	13 55	4 9	17 22	1 39	5 22	1 28	14 11	0 9	9 23	1 15	25 44	1 53	22 40	0 53	16 47	0 29	9 28	7 45	11 59	12 9	14 16		n.a.
F 18	18 45	19 26	4 42	17 57	1 42	5 53	1 26	14 1	0 10	9 23	1 15	25 44	1 52	22 40	0 53	16 47	0 29	9 29	7 45	12 3	12 10	14 13		n.a.
S 19	19 1	23 51	4 58	18 32	1 45	6 23	1 23	13 51	0 11	9 22	1 14	25 43	1 52	22 40	0 53	16 48	0 29	9 29	7 45	12 7	12 11	14 10		n.a.
S 20	19 17	26 54	4 58	19 6	1 48	6 54	1 21	13 40	0 12	9 21	1 14	25 42	1 52	22 40	0 53	16 49	0 29	9 29	7 44	12 12	12 12	14 6		n.a.
M21	19 32	28 23	4 41	19 39	1 50	7 24	1 18	13 30	0 13	9 20	1 14	25 42	1 52	22 41	0 53	16 49	0 29	9 29	7 44	12 17	12 13	14 3		n.a.
T 22	19 47	28 18	4 10	20 11	1 51	7 55	1 16	13 20	0 14	9 19	1 13	25 41	1 52	22 41	0 53	16 50	0 29	9 29	7 44	12 20	12 14	14 0		n.a.
W23	20 1	26 46	3 28	20 42	1 52	8 25	1 13	13 9	0 15	9 17	1 13	25 41	1 52	22 41	0 53	16 51	0 29	9 29	7 44	12 23	12 15	13 57		n.a.
T 24	20 15	23 58	2 37	21 11	1 53	8 55	1 11	12 58	0 17	9 16	1 13	25 40	1 52	22 41	0 53	16 51	0 29	9 29	7 44	12 25	12 17	13 54		n.a.
F 25	20 29	20 11	1 40	21 39	1 53	9 24	1 8	12 48	0 18	9 15	1 12	25 40	1 52	22 41	0 53	16 52	0 29	9 29	7 43	12 26	12 18	13 51		n.a.
S 26	20 42	15 38	0 40	22 6	1 53	9 54	1 5	12 37	0 18	9 13	1 12	25 39	1 52	22 42	0 53	16 53	0 29	9 29	7 43	12 27	12 19	13 48		n.a.
S 27	20 55	10 31	0n23	22 31	1 52	10 23	1 3	12 26	0 19	9 12	1 12	25 39	1 52	22 42	0 53	16 53	0 29	9 29	7 43	12 27	12 20	13 45		n.a.
M28	21 8	5 2	1 24	22 54	1 51	10 52	1 0	12 15	0 20	9 10	1 11	25 38	1 52	22 42	0 53	16 54	0 29	9 29	7 43	12 27	12 21	13 42		n.a.
T 29	21 20	0n41	2 23	23 16	1 49	11 21	0 57	12 4	0 21	9 8	1 11	25 37	1 52	22 42	0 53	16 55	0 29	9 28	7 43	12 27	12 22	13 38		n.a.
W30	21 32	6 29	3 16	23 36	1 47	11 49	0 54	11 52	0 22	9 7	1 11	25 37	1 52	22 43	0 53	16 55	0 29	9 28	7 42	12 29	12 23	13 35		n.a.
T 31	21s43	12n 9	4n 1	23s53	1s43	12s17	0n52	11s41	0n23	9s 5	1s10	25s36	1s52	22n43	0n53	16s56	0n29	9s28	7s42	12s31	12s25	13s32		n.a.

Julian Day Number = -13180.5, Delta T = 38h48m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'15, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°15'47, Lahiri = -69°08'47 Julian Calendar 1 Dec. 4750 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4750 BCE

The year -4749 astronomical counting style corresponds to year 4750 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4749 BCE (-4748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 14 41	5♐46'24	3♉53	9♐19	4♏50	29♒49	10♓10	10♉17	24°R34	16♏59	24°R 1	27°R51	28♒16	25♒51	n.a.	F 1
S 2	4 18 37	6°46'02	17° 4	11°17	6° 3	0♓19	10°14	10°24	24♋32	17° 1	24♓ 0	27♒40	28°13	25°58	n.a.	S 2
S 3	4 22 34	7°45'38	0♊37	13°15	7°16	0°48	10°19	10°31	24°31	17° 4	24° 0	27°28	28°10	26° 4	n.a.	S 3
M 4	4 26 30	8°45'12	14°29	15°13	8°29	1°18	10°23	10°38	24°29	17° 6	24° 0	27°16	28° 7	26°11	n.a.	M 4
T 5	4 30 27	9°44'44	28°34	17°11	9°42	1°48	10°28	10°45	24°28	17° 8	24° 0	27° 5	28° 3	26°18	n.a.	T 5
W 6	4 34 24	10°44'13	12♋49	19° 9	10°55	2°18	10°33	10°53	24°26	17°10	23°59	26°56	28° 0	26°24	n.a.	W 6
T 7	4 38 20	11°43'40	27° 8	21° 7	12° 8	2°48	10°38	11° 0	24°25	17°12	23°59	26°51	27°57	26°31	n.a.	T 7
F 8	4 42 17	12°43'05	11♌26	23° 4	13°21	3°18	10°43	11° 7	24°23	17°14	23°59	26°48	27°54	26°38	n.a.	F 8
S 9	4 46 13	13°42'28	25°41	24°59	14°34	3°49	10°48	11°14	24°21	17°16	23°59	26°D47	27°51	26°44	n.a.	S 9
S 10	4 50 10	14°41'49	9♍50	26°54	15°47	4°19	10°54	11°22	24°20	17°18	23°59	26°R47	27°48	26°51	n.a.	S 10
M11	4 54 6	15°41'08	23°52	28°46	17° 0	4°50	10°59	11°29	24°18	17°21	23°59	26°47	27°44	26°58	n.a.	M11
T 12	4 58 3	16°40'25	7♎48	0♉36	18°13	5°21	11° 5	11°37	24°16	17°23	23°59	26°45	27°41	27° 4	n.a.	T 12
W13	5 1 59	17°39'39	21°35	2°24	19°26	5°51	11°11	11°44	24°14	17°25	23°D59	26°41	27°38	27°11	n.a.	W13
T 14	5 5 56	18°38'52	5♏14	4° 8	20°39	6°22	11°17	11°52	24°12	17°27	23°59	26°34	27°35	27°18	n.a.	T 14
F 15	5 9 52	19°38'03	18°42	5°49	21°52	6°54	11°23	11°59	24°10	17°29	23°59	26°25	27°32	27°24	n.a.	F 15
S 16	5 13 49	20°37'12	1♐59	7°26	23° 5	7°25	11°30	12° 7	24° 9	17°31	23°59	26°14	27°28	27°31	n.a.	S 16
S 17	5 17 45	21°36'18	15° 3	8°58	24°18	7°56	11°36	12°14	24° 7	17°33	23°59	26° 3	27°25	27°37	n.a.	S 17
M18	5 21 42	22°35'22	27°53	10°26	25°31	8°28	11°43	12°22	24° 5	17°35	23°59	25°52	27°22	27°44	n.a.	M18
T 19	5 25 39	23°34'24	10♑27	11°48	26°44	8°59	11°50	12°29	24° 2	17°36	23°59	25°42	27°19	27°51	n.a.	T 19
W20	5 29 35	24°33'24	22°47	13° 5	27°57	9°31	11°57	12°37	24° 0	17°38	23°59	25°35	27°16	27°57	n.a.	W20
T 21	5 33 32	25°32'21	4♒53	14°15	29°10	10° 3	12° 4	12°45	23°58	17°40	24° 0	25°30	27°13	28° 4	n.a.	T 21
F 22	5 37 28	26°31'15	16°49	15°20	0♐23	10°35	12°12	12°52	23°56	17°42	24° 0	25°28	27° 9	28°11	n.a.	F 22
S 23	5 41 25	27°30'07	28°39	16°18	1°36	11° 7	12°19	13° 0	23°54	17°44	24° 0	25°D28	27° 6	28°17	n.a.	S 23
S 24	5 45 21	28°28'56	10♓26	17°10	2°49	11°39	12°27	13° 8	23°52	17°46	24° 0	25°28	27° 3	28°24	n.a.	S 24
M25	5 49 18	29°27'43	22°16	17°54	4° 2	12°11	12°34	13°16	23°50	17°48	24° 1	25°29	27° 0	28°31	n.a.	M25
T 26	5 53 14	0♉26'28	4♈14	18°32	5°15	12°43	12°42	13°23	23°47	17°49	24° 1	25°R29	26°57	28°37	n.a.	T 26
W27	5 57 11	1°25'10	16°26	19° 3	6°28	13°15	12°50	13°31	23°45	17°51	24° 1	25°28	26°54	28°44	n.a.	W27
T 28	6 1 7	2°23'49	28°56	19°27	7°41	13°48	12°58	13°39	23°43	17°53	24° 1	25°25	26°50	28°51	n.a.	T 28
F 29	6 5 4	3°22'26	11♉49	19°44	8°54	14°20	13° 7	13°47	23°40	17°55	24° 2	25°19	26°47	28°57	n.a.	F 29
S 30	6 9 0	4°21'01	25° 6	19°54	10° 7	14°53	13°15	13°55	23°38	17°56	24° 2	25°12	26°44	29° 4	n.a.	S 30
S 31	6 12 57	5♉19'33	8♊49	19°R57	11♐20	15♓26	13♓23	14♉ 3	23♋36	17♏58	24♓ 3	25♒ 4	26♒41	29♒11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s54	17n28	4n35	24s 9	1s40	12s45	0n49	11s30	0n24	9s 3	1s10	25s36	1s52	22n43	0n53	16s57	0n29	9s28	7s42	12s34	12s26	13s29		n.a.
S 2	22 5	22 8	4 55	24 22	1 35	13 13	0 46	11 18	0 25	9 1	1 10	25 35	1 51	22 44	0 53	16 57	0 29	9 28	7 42	12 38	12 27	13 26		n.a.
S 3	22 15	25 46	5 0	24 34	1 30	13 40	0 43	11 7	0 26	8 59	1 9	25 34	1 51	22 44	0 53	16 58	0 29	9 28	7 41	12 43	12 28	13 23		n.a.
M 4	22 25	27 58	4 47	24 42	1 25	14 7	0 41	10 55	0 27	8 57	1 9	25 34	1 51	22 44	0 53	16 59	0 29	9 28	7 41	12 47	12 29	13 20		n.a.
T 5	22 34	28 26	4 17	24 49	1 18	14 33	0 38	10 43	0 27	8 55	1 9	25 33	1 51	22 44	0 53	16 59	0 29	9 28	7 41	12 51	12 30	13 16		n.a.
W 6	22 43	27 0	3 30	24 52	1 11	15 0	0 35	10 32	0 28	8 53	1 8	25 32	1 51	22 45	0 53	17 0	0 29	9 28	7 41	12 54	12 31	13 13		n.a.
T 7	22 52	23 48	2 30	24 54	1 3	15 25	0 32	10 20	0 29	8 51	1 8	25 32	1 51	22 45	0 53	17 0	0 29	9 28	7 41	12 56	12 32	13 10		n.a.
F 8	23 0	19 9	1 20	24 52	0 54	15 51	0 29	10 8	0 30	8 48	1 8	25 31	1 51	22 45	0 54	17 1	0 29	9 27	7 40	12 57	12 34	13 7		n.a.
S 9	23 7	13 26	0 6	24 48	0 45	16 16	0 26	9 56	0 31	8 46	1 7	25 30	1 51	22 46	0 54	17 2	0 29	9 27	7 40	12 57	12 35	13 4		n.a.
S 10	23 15	7 3	1s 9	24 42	0 35	16 41	0 24	9 44	0 31	8 44	1 7	25 30	1 51	22 46	0 54	17 2	0 29	9 27	7 40	12 57	12 36	13 1		n.a.
M11	23 21	0 24	2 18	24 33	0 25	17 5	0 21	9 31	0 32	8 41	1 7	25 29	1 51	22 47	0 54	17 3	0 29	9 27	7 40	12 57	12 37	12 57		n.a.
T 12	23 28	6s13	3 19	24 23	0 13	17 29	0 18	9 19	0 33	8 38	1 6	25 28	1 51	22 47	0 54	17 4	0 29	9 27	7 40	12 58	12 38	12 54		n.a.
W13	23 33	12 28	4 8	24 9	0 2	17 52	0 15	9 7	0 34	8 36	1 6	25 28	1 51	22 47	0 54	17 4	0 29	9 27	7 39	12 59	12 39	12 51		n.a.
T 14	23 39	18 3	4 42	23 55	0n11	18 15	0 12	8 54	0 34	8 33	1 6	25 27	1 51	22 48	0 54	17 5	0 29	9 26	7 39	13 2	12 40	12 48		n.a.
F 15	23 44	22 41	5 0	23 38	0 23	18 37	0 10	8 42	0 35	8 30	1 5	25 26	1 51	22 48	0 54	17 5	0 29	9 26	7 39	13 5	12 41	12 45		n.a.
S 16	23 48	26 5	5 1	23 20	0 37	18 59	0 7	8 29	0 36	8 28	1 5	25 26	1 51	22 48	0 54	17 6	0 29	9 26	7 39	13 9	12 43	12 42		n.a.
S 17	23 52	28 2	4 46	23 0	0 50	19 20	0 4	8 17	0 37	8 25	1 5	25 25	1 51	22 49	0 54	17 6	0 29	9 26	7 38	13 13	12 44	12 38		n.a.
M18	23 56	28 25	4 17	22 40	1 4	19 41	0 1	8 4	0 37	8 22	1 4	25 24	1 51	22 49	0 54	17 7	0 29	9 25	7 38	13 17	12 45	12 35		n.a.
T 19	23 59	27 19	3 36	22 20	1 17	20 2	0s 1	7 51	0 38	8 19	1 4	25 23	1 51	22 50	0 54	17 8	0 29	9 25	7 38	13 20	12 46	12 32		n.a.
W20	24 2	24 53	2 45	21 59	1 31	20 21	0 4	7 38	0 39	8 16	1 4	25 23	1 51	22 50	0 54	17 8	0 29	9 25	7 38	13 22	12 47	12 29		n.a.
T 21	24 4	21 21	1 48	21 38	1 45	20 41	0 7	7 25	0 39	8 13	1 4	25 22	1 51	22 50	0 54	17 9	0 29	9 25	7 38	13 24	12 48	12 26		n.a.
F 22	24 6	16 59	0 46	21 17	1 59	20 59	0 9	7 12	0 40	8 10	1 3	25 21	1 51	22 51	0 54	17 9	0 29	9 24	7 37	13 25	12 49	12 22		n.a.
S 23	24 8	12 2	0n17	20 57	2 12	21 18	0 12	6 59	0 41	8 6	1 3	25 20	1 51	22 51	0 54	17 10	0 29	9 24	7 37	13 25	12 50	12 19		n.a.
S 24	24 8	6 39	1 20	20 37	2 25	21 35	0 15	6 46	0 41	8 3	1 3	25 20	1 51	22 52	0 54	17 10	0 29	9 24	7 37	13 25	12 52	12 16		n.a.
M25	24 9	1 2	2 19	20 19	2 37	21 52	0 17	6 33	0 42	8 0	1 2	25 19	1 51	22 52	0 54	17 11	0 29	9 23	7 37	13 24	12 53	12 13		n.a.
T 26	24 9	4n40	3 13	20 2	2 49	22 8	0 20	6 20	0 42	7 56	1 2	25 18	1 51	22 53	0 54	17 11	0 29	9 23	7 36	13 24	12 54	12 10		n.a.
W27	24 9	10 18	3 59	19 47	3 0	22 24	0 22	6 7	0 43	7 53	1 2	25 17	1 51	22 53	0 54	17 12	0 29	9 23	7 36	13 25	12 55	12 6		n.a.
T 28	24 8	15 41	4 35	19 33	3 11	22 39	0 25	5 53	0 44	7 50	1 2	25 16	1 51	22 53	0 54	17 12	0 29	9 23	7 36	13 26	12 56	12 3		n.a.
F 29	24 6	20 33	4 59	19 21	3 20	22 53	0 27	5 40	0 44	7 46	1 1	25 15	1 51	22 54	0 54	17 13	0 29	9 22	7 36	13 28	12 57	12 0		n.a.
S 30	24 5	24 33	5 7	19 12	3 29	23 7	0 30	5 26	0 45	7 42	1 1	25 15	1 51	22 54	0 54	17 13	0 29	9 22	7 36	13 30	12 58	11 57		n.a.
S 31	24s 2	27n20	4n58	19s 4	3n36	23s20	0s32	5s13	0n45	7s39	1s 1	25s14	1s51	22n55	0n54	17s14	0n29	9s21	7s35	13s33	12s59	11s54		n.a.

Julian Day Number = -13149.5, Delta T = 38h48m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°15'43, Lahiri = -69°08'43 Julian Calendar 1 Jan. 4749 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4750 BCE

The year -4748 astronomical counting style corresponds to year 4749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4749 BCE (-4748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 16 53	6♑18'03	22♊55	19°R53	12♐33	15♓58	13♓32	14♑10	23°R33	18♏ 0	24♓ 3	24°R56	26♒38	29♒17	n.a.	M 1
T 2	6 20 50	7°16'31	7♋20	19♑43	13°46	16°31	13°41	14°18	23♋31	18° 1	24° 3	24♒49	26°34	29°24	n.a.	T 2
W 3	6 24 47	8°14'57	21°59	19°28	14°59	17° 4	13°50	14°26	23°29	18° 3	24° 4	24°44	26°31	29°31	n.a.	W 3
T 4	6 28 43	9°13'20	6♌43	19° 6	16°11	17°37	13°59	14°34	23°26	18° 5	24° 4	24°40	26°28	29°37	n.a.	T 4
F 5	6 32 40	10°11'42	21°26	18°39	17°24	18°10	14° 8	14°42	23°24	18° 6	24° 5	24°D39	26°25	29°44	n.a.	F 5
S 6	6 36 36	11°10'01	6♍ 2	18° 8	18°37	18°43	14°17	14°50	23°21	18° 8	24° 5	24°39	26°22	29°50	n.a.	S 6
S 7	6 40 33	12° 8'19	20°26	17°33	19°50	19°17	14°26	14°58	23°19	18° 9	24° 6	24°41	26°19	29°57	n.a.	S 7
M 8	6 44 29	13° 6'35	4♎36	16°55	21° 3	19°50	14°36	15° 6	23°16	18°11	24° 6	24°42	26°15	0♓ 4	n.a.	M 8
T 9	6 48 26	14° 4'49	18°31	16°14	22°16	20°23	14°45	15°14	23°14	18°12	24° 7	24°R42	26°12	0°10	n.a.	T 9
W10	6 52 22	15° 3'01	2♏10	15°32	23°29	20°57	14°55	15°21	23°11	18°14	24° 8	24°41	26° 9	0°17	n.a.	W10
T 11	6 56 19	16° 1'12	15°33	14°49	24°43	21°30	15° 5	15°29	23° 9	18°15	24° 8	24°38	26° 6	0°24	n.a.	T 11
F 12	7 0 15	16°59'21	28°42	14° 6	25°56	22° 4	15°15	15°37	23° 6	18°17	24° 9	24°33	26° 3	0°30	n.a.	F 12
S 13	7 4 12	17°57'28	11♐38	13°23	27° 9	22°37	15°25	15°45	23° 4	18°18	24°10	24°27	26° 0	0°37	n.a.	S 13
S 14	7 8 8	18°55'34	24°20	12°42	28°22	23°11	15°35	15°53	23° 1	18°19	24°10	24°21	25°56	0°44	n.a.	S 14
M15	7 12 5	19°53'38	6♑50	12° 4	29°35	23°45	15°45	16° 1	22°59	18°21	24°11	24°15	25°53	0°50	n.a.	M15
T 16	7 16 1	20°51'39	19° 8	11°27	0♑48	24°19	15°55	16° 9	22°56	18°22	24°12	24°10	25°50	0°57	n.a.	T 16
W17	7 19 58	21°49'39	1♒16	10°55	2° 1	24°53	16° 5	16°17	22°53	18°23	24°12	24° 6	25°47	1° 4	n.a.	W17
T 18	7 23 54	22°47'37	13°14	10°26	3°14	25°27	16°16	16°25	22°51	18°24	24°13	24° 4	25°44	1°10	n.a.	T 18
F 19	7 27 51	23°45'33	25° 6	10° 1	4°27	26° 1	16°26	16°33	22°48	18°26	24°14	24°D 4	25°40	1°17	n.a.	F 19
S 20	7 31 48	24°43'27	6♓54	9°40	5°40	26°35	16°37	16°40	22°46	18°27	24°15	24° 4	25°37	1°24	n.a.	S 20
S 21	7 35 44	25°41'19	18°41	9°24	6°53	27° 9	16°48	16°48	22°43	18°28	24°16	24° 6	25°34	1°30	n.a.	S 21
M22	7 39 41	26°39'09	0♈31	9°12	8° 6	27°43	16°59	16°56	22°41	18°29	24°16	24° 8	25°31	1°37	n.a.	M22
T 23	7 43 37	27°36'57	12°29	9° 6	9°19	28°17	17°10	17° 4	22°38	18°30	24°17	24° 9	25°28	1°43	n.a.	T 23
W24	7 47 34	28°34'43	24°40	9°D 4	10°32	28°52	17°21	17°12	22°36	18°31	24°18	24°R10	25°25	1°50	n.a.	W24
T 25	7 51 30	29°32'27	7♉ 9	9° 7	11°45	29°26	17°32	17°20	22°33	18°32	24°19	24°10	25°21	1°57	n.a.	T 25
F 26	7 55 27	0♒30'09	19°58	9°15	12°58	0♈ 1	17°43	17°27	22°31	18°33	24°20	24° 8	25°18	2° 3	n.a.	F 26
S 27	7 59 23	1°27'49	3♊13	9°28	14°11	0°35	17°54	17°35	22°28	18°34	24°21	24° 6	25°15	2°10	n.a.	S 27
S 28	8 3 20	2°25'27	16°55	9°45	15°24	1°10	18° 5	17°43	22°26	18°35	24°22	24° 4	25°12	2°17	n.a.	S 28
M29	8 7 16	3♒23'04	1♋ 4	10♑ 7	16♑38	1♈44	18♓17	17♑51	22♋23	18♏36	24♓23	24♒ 1	25♒ 9	2♓23	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 0	28n29	4n32	18s58	3n42	23s33	0s34	4s59	0n46	7s35	1s 0	25s13	1s51	22n55	0n54	17s14	0n29	9s21	7s35	13s36	13s 0	11s50		n.a.
T 2	23 57	27 43	3 47	18 55	3 47	23 44	0 37	4 46	0 47	7 31	1 0	25 12	1 51	22 56	0 54	17 15	0 29	9 21	7 35	13 38	13 2	11 47		n.a.
W 3	23 53	25 3	2 47	18 54	3 50	23 55	0 39	4 32	0 47	7 28	1 0	25 11	1 51	22 56	0 54	17 15	0 29	9 20	7 35	13 40	13 3	11 44		n.a.
T 4	23 49	20 41	1 35	18 55	3 52	24 6	0 41	4 18	0 48	7 24	1 0	25 10	1 51	22 57	0 54	17 16	0 29	9 20	7 34	13 41	13 4	11 41		n.a.
F 5	23 45	15 3	0 17	18 59	3 52	24 15	0 43	4 5	0 48	7 20	0 59	25 10	1 51	22 57	0 54	17 16	0 29	9 20	7 34	13 42	13 5	11 38		n.a.
S 6	23 40	8 37	1s 1	19 4	3 51	24 24	0 46	3 51	0 49	7 16	0 59	25 9	1 51	22 57	0 54	17 17	0 29	9 19	7 34	13 41	13 6	11 34		n.a.
S 7	23 35	1 50	2 15	19 12	3 48	24 33	0 48	3 37	0 49	7 12	0 59	25 8	1 51	22 58	0 54	17 17	0 29	9 19	7 34	13 41	13 7	11 31		n.a.
M 8	23 29	4s55	3 20	19 21	3 44	24 40	0 50	3 23	0 50	7 8	0 59	25 7	1 52	22 58	0 54	17 18	0 29	9 18	7 34	13 41	13 8	11 28		n.a.
T 9	23 23	11 19	4 11	19 32	3 38	24 47	0 52	3 9	0 50	7 4	0 58	25 6	1 52	22 59	0 54	17 18	0 29	9 18	7 33	13 41	13 9	11 25		n.a.
W10	23 16	17 3	4 47	19 45	3 30	24 53	0 54	2 55	0 51	7 0	0 58	25 5	1 52	22 59	0 54	17 18	0 29	9 17	7 33	13 41	13 10	11 21		n.a.
T 11	23 9	21 51	5 7	19 58	3 21	24 58	0 56	2 41	0 51	6 56	0 58	25 4	1 52	23 0	0 54	17 19	0 29	9 17	7 33	13 42	13 12	11 18		n.a.
F 12	23 2	25 29	5 10	20 13	3 11	25 3	0 57	2 27	0 52	6 52	0 58	25 3	1 52	23 0	0 54	17 19	0 29	9 17	7 33	13 44	13 13	11 15		n.a.
S 13	22 54	27 45	4 57	20 29	2 59	25 7	0 59	2 13	0 52	6 48	0 57	25 2	1 52	23 1	0 54	17 20	0 29	9 16	7 33	13 46	13 14	11 12		n.a.
S 14	22 46	28 31	4 29	20 46	2 47	25 10	1 1	1 59	0 53	6 43	0 57	25 2	1 52	23 1	0 54	17 20	0 29	9 16	7 32	13 48	13 15	11 8		n.a.
M15	22 38	27 47	3 49	21 3	2 33	25 12	1 3	1 45	0 53	6 39	0 57	25 1	1 52	23 1	0 54	17 20	0 29	9 15	7 32	13 50	13 16	11 5		n.a.
T 16	22 29	25 42	2 59	21 20	2 19	25 13	1 4	1 31	0 53	6 35	0 57	25 0	1 52	23 2	0 54	17 21	0 29	9 15	7 32	13 52	13 17	11 2		n.a.
W17	22 19	22 27	2 1	21 38	2 4	25 14	1 6	1 16	0 54	6 30	0 56	24 59	1 52	23 2	0 54	17 21	0 29	9 14	7 32	13 53	13 18	10 59		n.a.
T 18	22 10	18 17	0 59	21 55	1 49	25 14	1 7	1 2	0 54	6 26	0 56	24 58	1 52	23 3	0 54	17 21	0 29	9 14	7 32	13 54	13 19	10 55		n.a.
F 19	21 59	13 27	0n 6	22 13	1 34	25 13	1 9	0 48	0 55	6 22	0 56	24 57	1 52	23 3	0 54	17 22	0 29	9 13	7 31	13 54	13 20	10 52		n.a.
S 20	21 49	8 10	1 10	22 30	1 18	25 12	1 10	0 34	0 55	6 17	0 56	24 56	1 52	23 4	0 54	17 22	0 29	9 13	7 31	13 54	13 22	10 49		n.a.
S 21	21 38	2 36	2 11	22 46	1 2	25 10	1 12	0 19	0 56	6 13	0 56	24 55	1 52	23 4	0 54	17 22	0 29	9 12	7 31	13 53	13 23	10 46		n.a.
M22	21 27	3n 3	3 7	23 2	0 47	25 7	1 13	0 5	0 56	6 8	0 55	24 54	1 52	23 5	0 54	17 23	0 29	9 12	7 31	13 52	13 24	10 42		n.a.
T 23	21 15	8 40	3 55	23 18	0 32	25 3	1 14	0n10	0 56	6 4	0 55	24 53	1 53	23 5	0 54	17 23	0 29	9 11	7 31	13 52	13 25	10 39		n.a.
W24	21 3	14 4	4 34	23 33	0 17	24 58	1 15	0 24	0 57	5 59	0 55	24 52	1 53	23 5	0 54	17 23	0 29	9 11	7 30	13 52	13 26	10 36		n.a.
T 25	20 51	19 1	5 1	23 47	0 3	24 53	1 17	0 38	0 57	5 54	0 55	24 51	1 53	23 6	0 54	17 24	0 29	9 10	7 30	13 52	13 27	10 33		n.a.
F 26	20 38	23 17	5 14	24 0	0s11	24 47	1 18	0 53	0 58	5 50	0 54	24 50	1 53	23 6	0 54	17 24	0 29	9 10	7 30	13 52	13 28	10 29		n.a.
S 27	20 25	26 30	5 11	24 13	0 25	24 40	1 19	1 7	0 58	5 45	0 54	24 49	1 53	23 7	0 54	17 24	0 29	9 9	7 30	13 53	13 29	10 26		n.a.
S 28	20 12	28 18	4 50	24 24	0 38	24 33	1 20	1 22	0 58	5 40	0 54	24 48	1 53	23 7	0 54	17 24	0 29	9 8	7 30	13 54	13 30	10 23		n.a.
M29	19s59	28n21	4n12	24s35	0s50	24s25	1s20	1n36	0n59	5s35	0s54	24s47	1s53	23n 8	0n54	17s25	0n29	9s 8	7s30	13s55	13s31	10s20		n.a.

Julian Day Number = -13118.5, Delta T = 38h48m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°15'39, Lahiri = -69°08'39 Julian Calendar 1 Feb. 4749 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4750 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4749 BCE (-4748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 11 13	4♒20'39	15♋36	10♌33	17♌51	2♈19	18♓28	17♌58	22°R21	18♏37	24♓24	23°R58	25♒ 6	2♓30	n.a.	T 1
W 2	8 15 9	5°18'12	0♌27	11° 3	19° 4	2°54	18°40	18° 6	22♋18	18°38	24°25	23♒56	25° 2	2°37	n.a.	W 2
T 3	8 19 6	6°15'43	15°28	11°38	20°17	3°28	18°51	18°14	22°16	18°39	24°26	23°55	24°59	2°43	n.a.	T 3
F 4	8 23 2	7°13'13	0♍32	12°16	21°30	4° 3	19° 3	18°21	22°13	18°39	24°27	23°D55	24°56	2°50	n.a.	F 4
S 5	8 26 59	8°10'42	15°30	12°58	22°43	4°38	19°15	18°29	22°11	18°40	24°28	23°56	24°53	2°57	n.a.	S 5
S 6	8 30 56	9° 8'09	0♎14	13°44	23°56	5°13	19°26	18°37	22° 8	18°41	24°29	23°57	24°50	3° 3	n.a.	S 6
M 7	8 34 52	10° 5'35	14°39	14°33	25° 9	5°48	19°38	18°44	22° 6	18°42	24°30	23°58	24°46	3°10	n.a.	M 7
T 8	8 38 49	11° 3'00	28°42	15°26	26°23	6°23	19°50	18°52	22° 4	18°42	24°31	23°59	24°43	3°17	n.a.	T 8
W 9	8 42 45	12° 0'24	12♏23	16°22	27°36	6°58	20° 2	18°59	22° 1	18°43	24°32	23°R59	24°40	3°23	n.a.	W 9
T 10	8 46 42	12°57'47	25°43	17°21	28°49	7°33	20°14	19° 7	21°59	18°43	24°33	23°59	24°37	3°30	n.a.	T 10
F 11	8 50 38	13°55'09	8♐42	18°24	0♒ 2	8° 8	20°26	19°14	21°57	18°44	24°34	23°58	24°34	3°36	n.a.	F 11
S 12	8 54 35	14°52'31	21°24	19°29	1°15	8°43	20°38	19°22	21°54	18°45	24°35	23°57	24°31	3°43	n.a.	S 12
S 13	8 58 31	15°49'51	3♌51	20°37	2°29	9°19	20°51	19°29	21°52	18°45	24°37	23°56	24°27	3°50	n.a.	S 13
M14	9 2 28	16°47'10	16° 5	21°48	3°42	9°54	21° 3	19°36	21°50	18°45	24°38	23°55	24°24	3°56	n.a.	M14
T 15	9 6 24	17°44'28	28°10	23° 2	4°55	10°29	21°15	19°44	21°48	18°46	24°39	23°54	24°21	4° 3	n.a.	T 15
W16	9 10 21	18°41'45	10♒ 6	24°19	6° 8	11° 5	21°28	19°51	21°45	18°46	24°40	23°54	24°18	4°10	n.a.	W16
T 17	9 14 18	19°39'01	21°58	25°38	7°22	11°40	21°40	19°58	21°43	18°47	24°41	23°D54	24°15	4°16	n.a.	T 17
F 18	9 18 14	20°36'15	3♓46	27° 0	8°35	12°16	21°53	20° 6	21°41	18°47	24°43	23°54	24°11	4°23	n.a.	F 18
S 19	9 22 11	21°33'29	15°33	28°24	9°48	12°51	22° 5	20°13	21°39	18°47	24°44	23°54	24° 8	4°30	n.a.	S 19
S 20	9 26 7	22°30'41	27°21	29°51	11° 2	13°27	22°18	20°20	21°37	18°48	24°45	23°54	24° 5	4°36	n.a.	S 20
M21	9 30 4	23°27'52	9♈15	1♒20	12°15	14° 2	22°30	20°27	21°35	18°48	24°46	23°R54	24° 2	4°43	n.a.	M21
T 22	9 34 0	24°25'03	21°16	2°52	13°28	14°38	22°43	20°34	21°33	18°48	24°48	23°54	23°59	4°50	n.a.	T 22
W23	9 37 57	25°22'12	3♉28	4°27	14°42	15°14	22°56	20°41	21°31	18°48	24°49	23°54	23°56	4°56	n.a.	W23
T 24	9 41 53	26°19'20	15°56	6° 4	15°55	15°49	23° 9	20°48	21°29	18°48	24°50	23°54	23°52	5° 3	n.a.	T 24
F 25	9 45 50	27°16'27	28°43	7°43	17° 8	16°25	23°21	20°55	21°27	18°48	24°51	23°D54	23°49	5°10	n.a.	F 25
S 26	9 49 46	28°13'33	11♊53	9°25	18°22	17° 1	23°34	21° 2	21°25	18°49	24°53	23°54	23°46	5°16	n.a.	S 26
S 27	9 53 43	29°10'38	25°27	11° 9	19°35	17°37	23°47	21° 9	21°23	18°49	24°54	23°54	23°43	5°23	n.a.	S 27
M28	9 57 40	0♓ 7'41	9♋28	12°55	20°48	18°13	24° 0	21°16	21°22	18°R49	24°55	23°55	23°40	5°30	n.a.	M28
T 29	10 1 36	1° 4'44	23°55	14°44	22° 2	18°49	24°13	21°22	21°20	18°49	24°57	23°55	23°37	5°36	n.a.	T 29
W30	10 5 33	2° 1'46	8♌44	16°36	23°15	19°25	24°26	21°29	21°18	18°49	24°58	23°56	23°33	5°43	n.a.	W30
T 31	10 9 29	2♓58'48	23♌48	18♒29	24♒28	20♈ 1	24♓39	21♌36	21♋16	18♏48	24♓59	23°R56	23♒30	5♓49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s45	26n27	3n16	24s44	1s 1	24s16	1s21	1n51	0n59	5s31	0s54	24s47	1s53	23n 8	0n54	17s25	0n29	9s 7	7s29	13s56	13s33	10s16		n.a.
W 2	19 30	22 42	2 6	24 53	1 12	24 6	1 22	2 5	1 0	5 26	0 53	24 46	1 53	23 8	0 54	17 25	0 29	9 7	7 29	13 56	13 34	10 13		n.a.
T 3	19 16	17 25	0 47	25 0	1 23	23 56	1 23	2 20	1 0	5 21	0 53	24 45	1 53	23 9	0 54	17 25	0 29	9 6	7 29	13 57	13 35	10 10		n.a.
F 4	19 1	11 3	0s37	25 6	1 32	23 45	1 23	2 34	1 0	5 16	0 53	24 44	1 54	23 9	0 54	17 26	0 29	9 6	7 29	13 57	13 36	10 7		n.a.
S 5	18 46	4 6	1 57	25 11	1 41	23 33	1 24	2 49	1 1	5 11	0 53	24 43	1 54	23 10	0 54	17 26	0 29	9 5	7 29	13 56	13 37	10 3		n.a.
S 6	18 30	2s57	3 8	25 14	1 50	23 21	1 24	3 4	1 1	5 6	0 53	24 42	1 54	23 10	0 54	17 26	0 29	9 4	7 28	13 56	13 38	10 0		n.a.
M 7	18 14	9 41	4 5	25 16	1 57	23 8	1 25	3 18	1 1	5 1	0 52	24 41	1 54	23 10	0 54	17 26	0 29	9 4	7 28	13 56	13 39	9 57		n.a.
T 8	17 58	15 46	4 47	25 17	2 4	22 54	1 25	3 33	1 2	4 56	0 52	24 40	1 54	23 11	0 54	17 26	0 29	9 3	7 28	13 55	13 40	9 53		n.a.
W 9	17 42	20 55	5 10	25 16	2 10	22 39	1 25	3 47	1 2	4 51	0 52	24 39	1 54	23 11	0 54	17 27	0 29	9 3	7 28	13 55	13 41	9 50		n.a.
T 10	17 25	24 52	5 17	25 14	2 16	22 24	1 26	4 2	1 2	4 46	0 52	24 38	1 54	23 12	0 54	17 27	0 29	9 2	7 28	13 55	13 42	9 47		n.a.
F 11	17 8	27 27	5 6	25 10	2 20	22 9	1 26	4 16	1 3	4 41	0 52	24 37	1 54	23 12	0 54	17 27	0 29	9 2	7 28	13 56	13 43	9 44		n.a.
S 12	16 51	28 33	4 41	25 4	2 24	21 52	1 26	4 31	1 3	4 36	0 52	24 36	1 55	23 12	0 54	17 27	0 29	9 1	7 28	13 56	13 45	9 40		n.a.
S 13	16 34	28 9	4 3	24 57	2 28	21 35	1 26	4 46	1 3	4 31	0 51	24 35	1 55	23 13	0 54	17 27	0 29	9 0	7 27	13 56	13 46	9 37		n.a.
M14	16 16	26 22	3 15	24 48	2 31	21 18	1 26	5 0	1 4	4 26	0 51	24 34	1 55	23 13	0 54	17 27	0 29	9 0	7 27	13 57	13 47	9 34		n.a.
T 15	15 58	23 24	2 18	24 37	2 33	20 59	1 26	5 15	1 4	4 21	0 51	24 33	1 55	23 13	0 54	17 27	0 29	8 59	7 27	13 57	13 48	9 30		n.a.
W16	15 40	19 27	1 16	24 25	2 34	20 41	1 26	5 29	1 4	4 15	0 51	24 32	1 55	23 14	0 54	17 28	0 29	8 58	7 27	13 57	13 49	9 27		n.a.
T 17	15 22	14 46	0 11	24 11	2 35	20 21	1 26	5 44	1 4	4 10	0 51	24 31	1 55	23 14	0 54	17 28	0 29	8 58	7 27	13 57	13 50	9 24		n.a.
F 18	15 3	9 35	0n55	23 54	2 35	20 1	1 25	5 58	1 5	4 5	0 50	24 30	1 55	23 14	0 54	17 28	0 29	8 57	7 27	13 57	13 51	9 21		n.a.
S 19	14 44	4 4	1 57	23 36	2 34	19 41	1 25	6 13	1 5	4 0	0 50	24 29	1 56	23 15	0 54	17 28	0 29	8 57	7 27	13 57	13 52	9 17		n.a.
S 20	14 25	1n35	2 55	23 16	2 33	19 20	1 25	6 27	1 5	3 54	0 50	24 28	1 56	23 15	0 54	17 28	0 29	8 56	7 26	13 57	13 53	9 14		n.a.
M21	14 6	7 13	3 46	22 54	2 31	18 58	1 24	6 42	1 6	3 49	0 50	24 27	1 56	23 15	0 54	17 28	0 29	8 55	7 26	13 57	13 54	9 11		n.a.
T 22	13 46	12 39	4 28	22 30	2 28	18 36	1 24	6 56	1 6	3 44	0 50	24 26	1 56	23 16	0 54	17 28	0 29	8 55	7 26	13 57	13 55	9 7		n.a.
W23	13 27	17 41	4 58	22 4	2 25	18 14	1 23	7 11	1 6	3 39	0 50	24 25	1 56	23 16	0 54	17 28	0 29	8 54	7 26	13 57	13 57	9 4		n.a.
T 24	13 7	22 6	5 14	21 35	2 21	17 51	1 22	7 25	1 6	3 33	0 49	24 24	1 56	23 16	0 54	17 28	0 29	8 53	7 26	13 57	13 58	9 1		n.a.
F 25	12 47	25 36	5 16	21 5	2 17	17 27	1 22	7 40	1 7	3 28	0 49	24 23	1 57	23 16	0 54	17 28	0 29	8 53	7 26	13 57	13 59	8 58		n.a.
S 26	12 26	27 52	5 2	20 32	2 12	17 3	1 21	7 54	1 7	3 22	0 49	24 22	1 57	23 17	0 54	17 28	0 29	8 52	7 26	13 57	14 0	8 54		n.a.
S 27	12 6	28 35	4 31	19 58	2 6	16 39	1 20	8 8	1 7	3 17	0 49	24 22	1 57	23 17	0 54	17 28	0 29	8 51	7 25	13 57	14 1	8 51		n.a.
M28	11 45	27 30	3 43	19 21	2 0	16 14	1 19	8 23	1 7	3 12	0 49	24 21	1 57	23 17	0 54	17 28	0 29	8 51	7 25	13 57	14 2	8 48		n.a.
T 29	11 25	24 34	2 39	18 42	1 53	15 49	1 18	8 37	1 8	3 6	0 49	24 20	1 57	23 18	0 54	17 28	0 29	8 50	7 25	13 57	14 3	8 44		n.a.
W30	11 4	19 57	1 23	18 1	1 46	15 23	1 17	8 51	1 8	3 1	0 49	24 19	1 58	23 18	0 54	17 28	0 29	8 50	7 25	13 56	14 4	8 41		n.a.
T 31	10s43	14n 0	0n 1	17s17	1s38	14s57	1s16	9n 6	1n 8	2s55	0s48	24s18	1s58	23n18	0n54	17s28	0n29	8s49	7s25	13s56	14s 5	8s38		n.a.

Julian Day Number = -13089.5, Delta T = 38h48m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°15'35, Lahiri = -69°08'35 Julian Calendar 1 March 4749 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4749 BCE

The year -4748 astronomical counting style corresponds to year 4749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4749 BCE (-4748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 13 26	3♓55'48	9♍ 0	20♒25	25♒42	20♈37	24♓52	21♉42	21°R15	18°R48	25♓ 1	23°R56	23♒27	5♓56	n.a.	F 1
S 2	10 17 22	4°52'48	24°10	22°23	26°55	21°13	25° 5	21°49	21♋13	18♏48	25° 2	23♒55	23°24	6° 3	n.a.	S 2
S 3	10 21 19	5°49'47	9♎ 9	24°23	28° 9	21°49	25°18	21°55	21°12	18°48	25° 3	23°54	23°21	6° 9	n.a.	S 3
M 4	10 25 16	6°46'46	23°50	26°25	29°22	22°25	25°31	22° 2	21°10	18°48	25° 5	23°52	23°17	6°16	n.a.	M 4
T 5	10 29 12	7°43'45	8♏ 6	28°29	0♓36	23° 2	25°45	22° 8	21° 9	18°48	25° 6	23°51	23°14	6°23	n.a.	T 5
W 6	10 33 9	8°40'44	21°55	0♓35	1°49	23°38	25°58	22°14	21° 7	18°47	25° 8	23°50	23°11	6°29	n.a.	W 6
T 7	10 37 5	9°37'43	5♐17	2°42	3° 3	24°14	26°11	22°21	21° 6	18°47	25° 9	23°D49	23° 8	6°36	n.a.	T 7
F 8	10 41 2	10°34'42	18°15	4°50	4°16	24°51	26°24	22°27	21° 4	18°47	25°10	23°49	23° 5	6°43	n.a.	F 8
S 9	10 44 58	11°31'41	0♑52	6°59	5°30	25°27	26°38	22°33	21° 3	18°46	25°12	23°50	23° 2	6°49	n.a.	S 9
S 10	10 48 55	12°28'39	13°11	9°10	6°43	26° 4	26°51	22°39	21° 2	18°46	25°13	23°51	22°58	6°56	n.a.	S 10
M11	10 52 52	13°25'38	25°16	11°20	7°57	26°40	27° 4	22°45	21° 0	18°45	25°15	23°53	22°55	7° 3	n.a.	M11
T 12	10 56 48	14°22'37	7♒12	13°31	9°10	27°17	27°18	22°51	20°59	18°45	25°16	23°54	22°52	7° 9	n.a.	T 12
W13	11 0 45	15°19'35	19° 2	15°42	10°24	27°53	27°31	22°57	20°58	18°45	25°17	23°R55	22°49	7°16	n.a.	W13
T 14	11 4 41	16°16'34	0♓49	17°53	11°37	28°30	27°44	23° 3	20°57	18°44	25°19	23°55	22°46	7°23	n.a.	T 14
F 15	11 8 38	17°13'32	12°36	20° 3	12°51	29° 7	27°58	23° 9	20°56	18°43	25°20	23°54	22°43	7°29	n.a.	F 15
S 16	11 12 34	18°10'31	24°26	22°12	14° 5	29°43	28°11	23°14	20°55	18°43	25°22	23°51	22°39	7°36	n.a.	S 16
S 17	11 16 31	19° 7'29	6♈19	24°21	15°18	0♉20	28°25	23°20	20°54	18°42	25°23	23°48	22°36	7°43	n.a.	S 17
M18	11 20 28	20° 4'27	18°20	26°28	16°32	0°57	28°38	23°25	20°53	18°42	25°25	23°44	22°33	7°49	n.a.	M18
T 19	11 24 24	21° 1'25	0♉29	28°34	17°46	1°34	28°52	23°31	20°52	18°41	25°26	23°39	22°30	7°56	n.a.	T 19
W20	11 28 21	21°58'24	12°48	0♈38	18°59	2°10	29° 5	23°36	20°51	18°40	25°27	23°35	22°27	8° 2	n.a.	W20
T 21	11 32 17	22°55'22	25°21	2°41	20°13	2°47	29°19	23°42	20°51	18°40	25°29	23°32	22°23	8° 9	n.a.	T 21
F 22	11 36 14	23°52'20	8♊10	4°41	21°27	3°24	29°32	23°47	20°50	18°39	25°30	23°29	22°20	8°16	n.a.	F 22
S 23	11 40 10	24°49'18	21°17	6°41	22°40	4° 1	29°46	23°52	20°49	18°38	25°32	23°D28	22°17	8°22	n.a.	S 23
S 24	11 44 7	25°46'16	4♋45	8°38	23°54	4°38	29°59	23°57	20°49	18°37	25°33	23°28	22°14	8°29	n.a.	S 24
M25	11 48 4	26°43'14	18°35	10°33	25° 8	5°15	0♈13	24° 2	20°48	18°36	25°35	23°30	22°11	8°36	n.a.	M25
T 26	11 52 0	27°40'12	2♌49	12°27	26°22	5°53	0°26	24° 7	20°48	18°35	25°36	23°31	22° 8	8°42	n.a.	T 26
W27	11 55 57	28°37'10	17°25	14°18	27°35	6°30	0°40	24°12	20°47	18°35	25°38	23°R32	22° 4	8°49	n.a.	W27
T 28	11 59 53	29°34'08	2♍18	16° 8	28°49	7° 7	0°53	24°17	20°47	18°34	25°39	23°32	22° 1	8°56	n.a.	T 28
F 29	12 3 50	0♈31'06	17°24	17°55	0♈ 3	7°44	1° 7	24°22	20°46	18°33	25°40	23°30	21°58	9° 2	n.a.	F 29
S 30	12 7 47	1♈28'05	2♎32	19♈41	1♈17	8♉21	1♈20	24♉26	20♋46	18♏32	25♓42	23♒27	21♒55	9♓ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s21	7n10	1s23	16s32	1s30	14s30	1s15	9n20	1n 8	2s50	0s48	24s17	1s58	23n18	0n54	17s28	0n29	8s48	7s25	13s56	14s 6	8s34		n.a.
S 2	10 0	0s 3	2 40	15 44	1 21	14 3	1 14	9 34	1 8	2 44	0 48	24 16	1 58	23 18	0 54	17 28	0 29	8 48	7 25	13 57	14 7	8 31		n.a.
S 3	9 39	7 10	3 45	14 55	1 12	13 36	1 13	9 48	1 9	2 39	0 48	24 15	1 58	23 19	0 54	17 28	0 29	8 47	7 25	13 57	14 8	8 28		n.a.
M 4	9 17	13 44	4 34	14 4	1 3	13 9	1 11	10 2	1 9	2 33	0 48	24 14	1 58	23 19	0 54	17 28	0 29	8 46	7 25	13 58	14 9	8 24		n.a.
T 5	8 55	19 24	5 5	13 10	0 53	12 41	1 10	10 16	1 9	2 28	0 48	24 13	1 59	23 19	0 54	17 28	0 29	8 46	7 25	13 58	14 11	8 21		n.a.
W 6	8 33	23 52	5 16	12 16	0 43	12 12	1 9	10 31	1 9	2 22	0 48	24 13	1 59	23 19	0 54	17 28	0 29	8 45	7 24	13 59	14 12	8 18		n.a.
T 7	8 11	26 54	5 10	11 19	0 33	11 44	1 7	10 45	1 9	2 17	0 47	24 12	1 59	23 20	0 54	17 28	0 29	8 44	7 24	13 59	14 13	8 14		n.a.
F 8	7 49	28 24	4 48	10 22	0 22	11 15	1 6	10 59	1 10	2 11	0 47	24 11	1 59	23 20	0 54	17 28	0 29	8 44	7 24	13 59	14 14	8 11		n.a.
S 9	7 27	28 22	4 13	9 23	0 12	10 46	1 4	11 12	1 10	2 6	0 47	24 10	2 0	23 20	0 54	17 28	0 29	8 43	7 24	13 58	14 15	8 8		n.a.
S 10	7 5	26 54	3 26	8 23	0 1	10 16	1 3	11 26	1 10	2 0	0 47	24 9	2 0	23 20	0 54	17 27	0 29	8 42	7 24	13 58	14 16	8 5		n.a.
M11	6 42	24 12	2 32	7 23	0n 9	9 47	1 1	11 40	1 10	1 55	0 47	24 8	2 0	23 20	0 53	17 27	0 29	8 42	7 24	13 57	14 17	8 1		n.a.
T 12	6 20	20 29	1 31	6 22	0 20	9 17	1 0	11 54	1 10	1 49	0 47	24 8	2 0	23 20	0 53	17 27	0 29	8 41	7 24	13 57	14 18	7 58		n.a.
W13	5 57	15 59	0 27	5 21	0 30	8 47	0 58	12 8	1 11	1 43	0 47	24 7	2 0	23 21	0 53	17 27	0 29	8 40	7 24	13 57	14 19	7 55		n.a.
T 14	5 34	10 55	0n38	4 20	0 39	8 16	0 56	12 21	1 11	1 38	0 46	24 6	2 1	23 21	0 53	17 27	0 29	8 40	7 24	13 57	14 20	7 51		n.a.
F 15	5 11	5 29	1 41	3 19	0 49	7 46	0 54	12 35	1 11	1 32	0 46	24 5	2 1	23 21	0 53	17 27	0 29	8 39	7 24	13 57	14 21	7 48		n.a.
S 16	4 49	0n 9	2 40	2 18	0 58	7 15	0 52	12 48	1 11	1 27	0 46	24 4	2 1	23 21	0 53	17 27	0 29	8 38	7 24	13 58	14 22	7 45		n.a.
S 17	4 26	5 49	3 32	1 18	1 7	6 44	0 51	13 2	1 11	1 21	0 46	24 4	2 1	23 21	0 53	17 26	0 29	8 38	7 24	13 59	14 23	7 41		n.a.
M18	4 3	11 19	4 16	0 19	1 15	6 13	0 49	13 15	1 11	1 15	0 46	24 3	2 2	23 21	0 53	17 26	0 29	8 37	7 23	14 1	14 24	7 38		n.a.
T 19	3 40	16 27	4 48	0n40	1 22	5 41	0 47	13 29	1 12	1 10	0 46	24 2	2 2	23 21	0 53	17 26	0 29	8 36	7 23	14 2	14 26	7 35		n.a.
W20	3 16	21 0	5 7	1 37	1 29	5 10	0 45	13 42	1 12	1 4	0 46	24 1	2 2	23 21	0 53	17 26	0 29	8 36	7 23	14 4	14 27	7 31		n.a.
T 21	2 53	24 43	5 13	2 33	1 36	4 38	0 43	13 55	1 12	0 59	0 46	24 1	2 2	23 21	0 53	17 26	0 29	8 35	7 23	14 5	14 28	7 28		n.a.
F 22	2 30	27 18	5 3	3 28	1 42	4 7	0 41	14 9	1 12	0 53	0 46	24 0	2 2	23 21	0 53	17 25	0 29	8 35	7 23	14 5	14 29	7 25		n.a.
S 23	2 7	28 28	4 37	4 22	1 47	3 35	0 39	14 22	1 12	0 47	0 45	23 59	2 3	23 22	0 53	17 25	0 29	8 34	7 23	14 6	14 30	7 21		n.a.
S 24	1 44	27 59	3 55	5 14	1 52	3 3	0 37	14 35	1 12	0 42	0 45	23 58	2 3	23 22	0 53	17 25	0 29	8 33	7 23	14 6	14 31	7 18		n.a.
M25	1 20	25 47	2 59	6 4	1 56	2 31	0 35	14 48	1 12	0 36	0 45	23 58	2 3	23 22	0 53	17 25	0 29	8 33	7 23	14 5	14 32	7 15		n.a.
T 26	0 57	21 54	1 51	6 53	1 59	1 59	0 32	15 1	1 13	0 30	0 45	23 57	2 3	23 22	0 53	17 25	0 29	8 32	7 23	14 5	14 33	7 11		n.a.
W27	0 34	16 36	0 33	7 40	2 2	1 27	0 30	15 13	1 13	0 25	0 45	23 57	2 4	23 22	0 53	17 24	0 29	8 31	7 23	14 5	14 34	7 8		n.a.
T 28	0 11	10 13	0s48	8 26	2 5	0 55	0 28	15 26	1 13	0 19	0 45	23 56	2 4	23 22	0 53	17 24	0 29	8 31	7 23	14 5	14 35	7 5		n.a.
F 29	0n13	3 12	2 6	9 10	2 6	0 22	0 26	15 39	1 13	0 14	0 45	23 55	2 4	23 22	0 53	17 24	0 29	8 30	7 23	14 5	14 36	7 1		n.a.
S 30	0n36	4s 1	3s16	9n52	2n 7	0n10	0s24	15n51	1n13	0s 8	0s45	23s55	2s 4	23n22	0n53	17s23	0n29	8s30	7s23	14s 6	14s37	6s58		n.a.

Julian Day Number = -13058.5, Delta T = 38h48m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°15'31, Lahiri = -69°08'31 Julian Calendar 1 Apr. 4749 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4749 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4749 BCE (-4748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 11 43	2♈25'03	17♎34	21♈24	2♈31	8♉59	1♈34	24♊31	20°R46	18°R31	25♓43	23°R22	21♒52	9♓16	n.a.	S 1
M 2	12 15 40	3°22'03	2♏20	23° 6	3°44	9°36	1°47	24°35	20♋46	18♏30	25°45	23♒16	21°48	9°22	n.a.	M 2
T 3	12 19 36	4°19'04	16°44	24°45	4°58	10°13	2° 1	24°40	20°46	18°29	25°46	23°10	21°45	9°29	n.a.	T 3
W 4	12 23 33	5°16'05	0♐41	26°23	6°12	10°51	2°14	24°44	20°45	18°28	25°48	23° 5	21°42	9°36	n.a.	W 4
T 5	12 27 29	6°13'07	14° 9	27°58	7°26	11°28	2°28	24°48	20°D45	18°27	25°49	23° 1	21°39	9°42	n.a.	T 5
F 6	12 31 26	7°10'10	27°10	29°32	8°40	12° 6	2°41	24°52	20°45	18°25	25°50	22°59	21°36	9°49	n.a.	F 6
S 7	12 35 23	8° 7'14	9♑46	1♉ 3	9°54	12°43	2°55	24°56	20°46	18°24	25°52	22°D59	21°33	9°56	n.a.	S 7
S 8	12 39 19	9° 4'20	22° 3	2°33	11° 8	13°21	3° 8	25° 0	20°46	18°23	25°53	22°59	21°29	10° 2	n.a.	S 8
M 9	12 43 16	10° 1'26	4♒ 6	4° 0	12°22	13°59	3°22	25° 4	20°46	18°22	25°55	23° 1	21°26	10° 9	n.a.	M 9
T 10	12 47 12	10°58'33	15°58	5°26	13°35	14°36	3°35	25° 8	20°46	18°21	25°56	23° 2	21°23	10°16	n.a.	T 10
W11	12 51 9	11°55'41	27°46	6°49	14°49	15°14	3°49	25°12	20°46	18°20	25°57	23°R 2	21°20	10°22	n.a.	W11
T 12	12 55 6	12°52'50	9♓33	8°10	16° 3	15°52	4° 2	25°15	20°47	18°18	25°59	23° 0	21°17	10°29	n.a.	T 12
F 13	12 59 2	13°50'00	21°22	9°29	17°17	16°30	4°15	25°19	20°47	18°17	26° 0	22°56	21°14	10°35	n.a.	F 13
S 14	13 2 59	14°47'11	3♈17	10°45	18°31	17° 7	4°29	25°22	20°47	18°16	26° 2	22°51	21°10	10°42	n.a.	S 14
S 15	13 6 55	15°44'23	15°19	12° 0	19°45	17°45	4°42	25°26	20°48	18°14	26° 3	22°43	21° 7	10°49	n.a.	S 15
M16	13 10 52	16°41'36	27°31	13°12	21° 0	18°23	4°56	25°29	20°48	18°13	26° 4	22°33	21° 4	10°55	n.a.	M16
T 17	13 14 48	17°38'50	9♉53	14°21	22°14	19° 1	5° 9	25°32	20°49	18°12	26° 6	22°23	21° 1	11° 2	n.a.	T 17
W18	13 18 45	18°36'05	22°27	15°28	23°28	19°39	5°22	25°35	20°50	18°10	26° 7	22°14	20°58	11° 9	n.a.	W18
T 19	13 22 42	19°33'21	5♊12	16°33	24°42	20°17	5°36	25°38	20°50	18° 9	26° 8	22° 5	20°54	11°15	n.a.	T 19
F 20	13 26 38	20°30'38	18°10	17°35	25°56	20°56	5°49	25°41	20°51	18° 8	26°10	21°59	20°51	11°22	n.a.	F 20
S 21	13 30 35	21°27'56	1♋22	18°34	27°10	21°34	6° 2	25°44	20°52	18° 6	26°11	21°55	20°48	11°29	n.a.	S 21
S 22	13 34 31	22°25'15	14°49	19°30	28°24	22°12	6°15	25°46	20°53	18° 5	26°12	21°53	20°45	11°35	n.a.	S 22
M23	13 38 28	23°22'35	28°33	20°22	29°38	22°50	6°29	25°49	20°54	18° 3	26°14	21°D53	20°42	11°42	n.a.	M23
T 24	13 42 25	24°19'56	12♌35	21°12	0♉52	23°28	6°42	25°51	20°55	18° 2	26°15	21°54	20°39	11°49	n.a.	T 24
W25	13 46 21	25°17'17	26°55	21°58	2° 6	24° 7	6°55	25°54	20°56	18° 0	26°16	21°R54	20°35	11°55	n.a.	W25
T 26	13 50 18	26°14'40	11♍30	22°41	3°21	24°45	7° 8	25°56	20°57	17°59	26°18	21°52	20°32	12° 2	n.a.	T 26
F 27	13 54 14	27°12'04	26°16	23°20	4°35	25°23	7°21	25°58	20°58	17°57	26°19	21°49	20°29	12° 9	n.a.	F 27
S 28	13 58 11	28° 9'29	11♎ 9	23°56	5°49	26° 2	7°34	26° 0	20°59	17°56	26°20	21°42	20°26	12°15	n.a.	S 28
S 29	14 2 7	29° 6'55	25°59	24°27	7° 3	26°40	7°47	26° 2	21° 0	17°54	26°21	21°34	20°23	12°22	n.a.	S 29
M30	14 6 4	0♉ 4'22	10♏38	24°54	8°17	27°19	8° 0	26° 4	21° 1	17°53	26°23	21°24	20°19	12°29	n.a.	M30
T 31	14 10 1	1♉ 1'52	24♏58	25♉16	9♉32	27♉57	8♈13	26♑ 5	21♋ 3	17♏51	26♓24	21♒14	20♒16	12♓35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n59	10s57	4s12	10n33	2n 8	0n42	0s21	16n 4	1n13	0s 2	0s45	23s54	2s 5	23n22	0n53	17s23	0n29	8s29	7s23	14s 8	14s38	6s55		n.a.
M 2	1 23	17 9	4 50	11 12	2 7	1 14	0 19	16 16	1 13	0n 3	0 44	23 53	2 5	23 22	0 53	17 23	0 29	8 28	7 23	14 10	14 39	6 51		n.a.
T 3	1 46	22 14	5 8	11 49	2 7	1 47	0 17	16 29	1 13	0 9	0 44	23 53	2 5	23 22	0 53	17 23	0 29	8 28	7 23	14 12	14 40	6 48		n.a.
W 4	2 9	25 54	5 7	12 25	2 5	2 19	0 14	16 41	1 13	0 14	0 44	23 52	2 6	23 22	0 53	17 22	0 29	8 27	7 23	14 14	14 41	6 44		n.a.
T 5	2 32	27 58	4 49	12 59	2 3	2 51	0 12	16 53	1 14	0 20	0 44	23 52	2 6	23 22	0 52	17 22	0 29	8 27	7 23	14 15	14 42	6 41		n.a.
F 6	2 56	28 24	4 17	13 31	2 1	3 23	0 10	17 5	1 14	0 26	0 44	23 51	2 6	23 22	0 52	17 22	0 29	8 26	7 23	14 16	14 44	6 38		n.a.
S 7	3 19	27 19	3 33	14 1	1 58	3 55	0 8	17 17	1 14	0 31	0 44	23 51	2 6	23 22	0 52	17 21	0 29	8 25	7 23	14 16	14 45	6 34		n.a.
S 8	3 42	24 55	2 40	14 30	1 54	4 27	0 5	17 29	1 14	0 37	0 44	23 50	2 7	23 21	0 52	17 21	0 29	8 25	7 23	14 16	14 46	6 31		n.a.
M 9	4 5	21 26	1 41	14 57	1 50	4 59	0 3	17 41	1 14	0 42	0 44	23 50	2 7	23 21	0 52	17 21	0 29	8 24	7 23	14 15	14 47	6 28		n.a.
T 10	4 28	17 8	0 38	15 22	1 46	5 31	0 0	17 52	1 14	0 48	0 44	23 49	2 7	23 21	0 52	17 20	0 29	8 24	7 23	14 15	14 48	6 24		n.a.
W11	4 51	12 13	0n26	15 46	1 40	6 2	0n 2	18 4	1 14	0 54	0 44	23 49	2 7	23 21	0 52	17 20	0 29	8 23	7 23	14 15	14 49	6 21		n.a.
T 12	5 14	6 52	1 28	16 8	1 35	6 34	0 4	18 15	1 14	0 59	0 44	23 49	2 8	23 21	0 52	17 20	0 29	8 22	7 23	14 15	14 50	6 18		n.a.
F 13	5 37	1 17	2 27	16 29	1 29	7 5	0 7	18 27	1 14	1 5	0 43	23 48	2 8	23 21	0 52	17 19	0 29	8 22	7 23	14 17	14 51	6 14		n.a.
S 14	6 0	4n22	3 19	16 47	1 22	7 36	0 9	18 38	1 14	1 10	0 43	23 48	2 8	23 21	0 52	17 19	0 29	8 21	7 23	14 19	14 52	6 11		n.a.
S 15	6 22	9 55	4 3	17 4	1 15	8 7	0 11	18 49	1 14	1 16	0 43	23 48	2 9	23 21	0 52	17 19	0 29	8 21	7 23	14 21	14 53	6 8		n.a.
M16	6 45	15 11	4 37	17 20	1 7	8 38	0 14	19 0	1 14	1 21	0 43	23 47	2 9	23 21	0 52	17 18	0 29	8 20	7 23	14 24	14 54	6 4		n.a.
T 17	7 7	19 54	4 58	17 34	0 59	9 9	0 16	19 11	1 14	1 27	0 43	23 47	2 9	23 21	0 52	17 18	0 29	8 20	7 23	14 28	14 55	6 1		n.a.
W18	7 30	23 49	5 5	17 46	0 51	9 39	0 18	19 22	1 14	1 32	0 43	23 47	2 9	23 20	0 52	17 17	0 29	8 19	7 23	14 31	14 56	5 58		n.a.
T 19	7 52	26 40	4 57	17 57	0 42	10 10	0 21	19 32	1 14	1 38	0 43	23 46	2 10	23 20	0 52	17 17	0 29	8 19	7 23	14 34	14 57	5 54		n.a.
F 20	8 15	28 9	4 34	18 6	0 32	10 40	0 23	19 43	1 15	1 43	0 43	23 46	2 10	23 20	0 52	17 17	0 29	8 18	7 23	14 36	14 58	5 51		n.a.
S 21	8 37	28 5	3 56	18 13	0 22	11 9	0 25	19 53	1 15	1 49	0 43	23 46	2 10	23 20	0 52	17 16	0 29	8 18	7 23	14 37	14 59	5 48		n.a.
S 22	8 59	26 21	3 4	18 19	0 12	11 39	0 27	20 4	1 15	1 54	0 43	23 46	2 11	23 20	0 52	17 16	0 29	8 17	7 23	14 38	15 0	5 44		n.a.
M23	9 21	23 2	2 1	18 24	0 1	12 8	0 30	20 14	1 15	2 0	0 43	23 45	2 11	23 20	0 52	17 15	0 29	8 16	7 23	14 38	15 1	5 41		n.a.
T 24	9 42	18 19	0 49	18 26	0s10	12 37	0 32	20 24	1 15	2 5	0 43	23 45	2 11	23 19	0 52	17 15	0 29	8 16	7 23	14 38	15 2	5 37		n.a.
W25	10 4	12 29	0s27	18 28	0 21	13 6	0 34	20 34	1 15	2 11	0 43	23 45	2 12	23 19	0 52	17 15	0 29	8 15	7 23	14 38	15 3	5 34		n.a.
T 26	10 25	5 53	1 42	18 28	0 33	13 34	0 36	20 44	1 15	2 16	0 42	23 45	2 12	23 19	0 52	17 14	0 29	8 15	7 23	14 38	15 4	5 31		n.a.
F 27	10 47	1s 6	2 52	18 26	0 45	14 2	0 38	20 53	1 15	2 21	0 42	23 45	2 12	23 19	0 52	17 14	0 29	8 15	7 23	14 39	15 6	5 27		n.a.
S 28	11 8	8 3	3 51	18 23	0 57	14 29	0 41	21 3	1 15	2 27	0 42	23 45	2 12	23 18	0 51	17 13	0 29	8 14	7 23	14 41	15 7	5 24		n.a.
S 29	11 29	14 33	4 33	18 19	1 10	14 57	0 43	21 12	1 15	2 32	0 42	23 45	2 13	23 18	0 51	17 13	0 29	8 14	7 23	14 44	15 8	5 21		n.a.
M30	11 50	20 8	4 57	18 13	1 23	15 23	0 45	21 21	1 15	2 37	0 42	23 45	2 13	23 18	0 51	17 13	0 29	8 13	7 23	14 47	15 9	5 17		n.a.
T 31	12n11	24s26	5s 2	18n 6	1s36	15n50	0n47	21n30	1n15	2n43	0s42	23s44	2s13	23n18	0n51	17s12	0n29	8s13	7s23	14s51	15s10	5s14		n.a.

Julian Day Number = -13028.5, Delta T = 38h48m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°15'27, Lahiri = -69°08'27 Julian Calendar 1 May 4749 BCE == Greg. Calendar 24 March 4749 BCE

The year -4748 astronomical counting style corresponds to year 4749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4749 BCE (-4748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 13 57	1♉59'22	8♐55	25♉34	10♉46	28♉36	8♈26	26♌ 7	21♋ 4	17°R50	26♓25	21°R 4	20♒13	12♓42	n.a.	W 1
T 2	14 17 54	2°56'55	22°25	25°46	12° 0	29°15	8°39	26° 8	21° 5	17♏48	26°26	20♒56	20°10	12°49	n.a.	T 2
F 3	14 21 50	3°54'29	5♌28	25°54	13°14	29°53	8°52	26°10	21° 7	17°47	26°27	20°51	20° 7	12°55	n.a.	F 3
S 4	14 25 47	4°52'06	18° 6	25°R57	14°29	0♊32	9° 5	26°11	21° 8	17°45	26°29	20°48	20° 4	13° 2	n.a.	S 4
S 5	14 29 43	5°49'44	0♒25	25°54	15°43	1°11	9°17	26°12	21°10	17°43	26°30	20°46	20° 0	13° 9	n.a.	S 5
M 6	14 33 40	6°47'24	12°27	25°46	16°57	1°50	9°30	26°13	21°12	17°42	26°31	20°D46	19°57	13°15	n.a.	M 6
T 7	14 37 37	7°45'05	24°20	25°32	18°11	2°29	9°43	26°14	21°13	17°40	26°32	20°R47	19°54	13°22	n.a.	T 7
W 8	14 41 33	8°42'49	6♓ 8	25°12	19°26	3° 8	9°55	26°15	21°15	17°39	26°33	20°46	19°51	13°29	n.a.	W 8
T 9	14 45 30	9°40'34	17°56	24°47	20°40	3°47	10° 8	26°16	21°17	17°37	26°34	20°43	19°48	13°35	n.a.	T 9
F 10	14 49 26	10°38'22	29°49	24°17	21°54	4°26	10°21	26°17	21°18	17°35	26°35	20°38	19°45	13°42	n.a.	F 10
S 11	14 53 23	11°36'11	11♈51	23°41	23° 9	5° 5	10°33	26°17	21°20	17°34	26°37	20°29	19°41	13°49	n.a.	S 11
S 12	14 57 19	12°34'03	24° 4	23° 1	24°23	5°44	10°45	26°18	21°22	17°32	26°38	20°19	19°38	13°55	n.a.	S 12
M13	15 1 16	13°31'56	6♉29	22°17	25°37	6°23	10°58	26°18	21°24	17°30	26°39	20° 6	19°35	14° 2	n.a.	M13
T 14	15 5 12	14°29'51	19° 8	21°29	26°52	7° 2	11°10	26°18	21°26	17°29	26°40	19°53	19°32	14° 9	n.a.	T 14
W15	15 9 9	15°27'48	2♊ 0	20°38	28° 6	7°41	11°22	26°R18	21°28	17°27	26°41	19°40	19°29	14°15	n.a.	W15
T 16	15 13 6	16°25'47	15° 5	19°45	29°21	8°21	11°35	26°18	21°30	17°26	26°42	19°29	19°25	14°22	n.a.	T 16
F 17	15 17 2	17°23'47	28°21	18°52	0♊35	9° 0	11°47	26°18	21°32	17°24	26°43	19°20	19°22	14°29	n.a.	F 17
S 18	15 20 59	18°21'50	11♋47	17°58	1°50	9°40	11°59	26°18	21°35	17°22	26°44	19°14	19°19	14°35	n.a.	S 18
S 19	15 24 55	19°19'54	25°24	17° 5	3° 4	10°19	12°11	26°17	21°37	17°21	26°45	19°11	19°16	14°42	n.a.	S 19
M20	15 28 52	20°17'59	9♌11	16°15	4°18	10°58	12°23	26°17	21°39	17°19	26°46	19°10	19°13	14°48	n.a.	M20
T 21	15 32 48	21°16'07	23° 9	15°28	5°33	11°38	12°35	26°16	21°41	17°17	26°47	19°10	19°10	14°55	n.a.	T 21
W22	15 36 45	22°14'16	7♍17	14°46	6°47	12°18	12°47	26°16	21°44	17°16	26°47	19° 9	19° 6	15° 2	n.a.	W22
T 23	15 40 42	23°12'26	21°34	14° 9	8° 2	12°57	12°58	26°15	21°46	17°14	26°48	19° 7	19° 3	15° 8	n.a.	T 23
F 24	15 44 38	24°10'38	5♎59	13°38	9°16	13°37	13°10	26°14	21°48	17°12	26°49	19° 3	19° 0	15°15	n.a.	F 24
S 25	15 48 35	25° 8'53	20°27	13°14	10°31	14°17	13°22	26°13	21°51	17°11	26°50	18°56	18°57	15°22	n.a.	S 25
S 26	15 52 31	26° 7'09	4♏54	12°58	11°45	14°56	13°33	26°12	21°53	17° 9	26°51	18°46	18°54	15°28	n.a.	S 26
M27	15 56 28	27° 5'27	19°13	12°D50	12°59	15°36	13°45	26°11	21°56	17° 8	26°52	18°35	18°51	15°35	n.a.	M27
T 28	16 0 24	28° 3'47	3♐17	12°51	14°14	16°16	13°56	26° 9	21°58	17° 6	26°52	18°23	18°47	15°42	n.a.	T 28
W29	16 4 21	29° 2'09	17° 3	13° 0	15°28	16°56	14° 8	26° 8	22° 1	17° 4	26°53	18°12	18°44	15°48	n.a.	W29
T 30	16 8 17	0♊ 0'34	0♌26	13♉18	16♊43	17♊36	14♈19	26♌ 7	22♋ 4	17♏ 3	26♓54	18♒ 3	18♒41	15♓55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n31	27s11	4s48	17n58	1s49	16n16	0n49	21n39	1n15	2n48	0s42	23s44	2s14	23n17	0n51	17s12	0n29	8s12	7s23	14s54	15s11	5s11		n.a.
T 2	12 51	28 14	4 18	17 48	2 2	16 42	0 51	21 48	1 15	2 53	0 42	23 44	2 14	23 17	0 51	17 11	0 29	8 12	7 23	14 57	15 12	5 7		n.a.
F 3	13 12	27 38	3 36	17 37	2 16	17 7	0 53	21 57	1 15	2 59	0 42	23 44	2 14	23 17	0 51	17 11	0 29	8 11	7 23	14 58	15 13	5 4		n.a.
S 4	13 32	25 36	2 44	17 25	2 29	17 32	0 55	22 5	1 15	3 4	0 42	23 45	2 15	23 17	0 51	17 10	0 29	8 11	7 23	14 59	15 14	5 0		n.a.
S 5	13 51	22 23	1 46	17 11	2 42	17 56	0 57	22 14	1 15	3 9	0 42	23 45	2 15	23 16	0 51	17 10	0 29	8 10	7 23	15 0	15 15	4 57		n.a.
M 6	14 11	18 16	0 44	16 57	2 54	18 20	0 58	22 22	1 15	3 14	0 42	23 45	2 15	23 16	0 51	17 9	0 29	8 10	7 24	15 0	15 16	4 54		n.a.
T 7	14 30	13 30	0n19	16 42	3 7	18 43	1 0	22 30	1 15	3 19	0 42	23 45	2 16	23 16	0 51	17 9	0 29	8 10	7 24	15 0	15 17	4 50		n.a.
W 8	14 50	8 17	1 21	16 26	3 18	19 6	1 2	22 38	1 15	3 25	0 42	23 45	2 16	23 15	0 51	17 9	0 29	8 9	7 24	15 0	15 18	4 47		n.a.
T 9	15 9	2 47	2 19	16 9	3 29	19 28	1 4	22 45	1 15	3 30	0 42	23 45	2 16	23 15	0 51	17 8	0 29	8 9	7 24	15 1	15 19	4 44		n.a.
F 10	15 27	2n50	3 11	15 52	3 39	19 50	1 5	22 53	1 15	3 35	0 41	23 45	2 16	23 15	0 51	17 8	0 29	8 8	7 24	15 3	15 20	4 40		n.a.
S 11	15 46	8 25	3 55	15 34	3 49	20 11	1 7	23 0	1 15	3 40	0 41	23 45	2 17	23 14	0 51	17 7	0 29	8 8	7 24	15 5	15 21	4 37		n.a.
S 12	16 4	13 45	4 30	15 16	3 57	20 32	1 9	23 7	1 15	3 45	0 41	23 46	2 17	23 14	0 51	17 7	0 29	8 8	7 24	15 9	15 22	4 34		n.a.
M13	16 22	18 39	4 52	14 58	4 3	20 52	1 10	23 14	1 14	3 50	0 41	23 46	2 17	23 14	0 51	17 6	0 29	8 7	7 24	15 13	15 23	4 30		n.a.
T 14	16 40	22 49	5 0	14 41	4 8	21 12	1 12	23 21	1 14	3 55	0 41	23 46	2 18	23 13	0 51	17 6	0 29	8 7	7 24	15 17	15 24	4 27		n.a.
W15	16 57	25 57	4 53	14 24	4 12	21 31	1 13	23 28	1 14	4 0	0 41	23 47	2 18	23 13	0 51	17 5	0 29	8 7	7 24	15 21	15 25	4 23		n.a.
T 16	17 15	27 47	4 31	14 8	4 14	21 49	1 14	23 34	1 14	4 5	0 41	23 47	2 18	23 13	0 51	17 5	0 29	8 6	7 24	15 25	15 26	4 20		n.a.
F 17	17 32	28 3	3 54	13 53	4 14	22 7	1 16	23 41	1 14	4 10	0 41	23 47	2 19	23 12	0 51	17 4	0 29	8 6	7 24	15 28	15 27	4 17		n.a.
S 18	17 48	26 40	3 4	13 40	4 12	22 24	1 17	23 47	1 14	4 15	0 41	23 47	2 19	23 12	0 51	17 4	0 29	8 6	7 24	15 30	15 28	4 13		n.a.
S 19	18 5	23 41	2 2	13 29	4 8	22 40	1 18	23 53	1 14	4 20	0 41	23 48	2 19	23 11	0 51	17 3	0 29	8 5	7 24	15 31	15 29	4 10		n.a.
M20	18 21	19 20	0 52	13 20	4 2	22 56	1 19	23 59	1 14	4 24	0 41	23 48	2 20	23 11	0 51	17 3	0 29	8 5	7 25	15 31	15 30	4 7		n.a.
T 21	18 37	13 52	0s21	13 14	3 55	23 11	1 20	24 4	1 14	4 29	0 41	23 49	2 20	23 11	0 51	17 3	0 29	8 5	7 25	15 31	15 31	4 3		n.a.
W22	18 52	7 38	1 34	13 10	3 45	23 26	1 21	24 10	1 14	4 34	0 41	23 49	2 20	23 10	0 50	17 2	0 29	8 4	7 25	15 31	15 32	4 0		n.a.
T 23	19 7	0 58	2 42	13 9	3 35	23 39	1 22	24 15	1 14	4 39	0 41	23 50	2 20	23 10	0 50	17 2	0 29	8 4	7 25	15 32	15 33	3 57		n.a.
F 24	19 22	5s48	3 40	13 11	3 22	23 52	1 23	24 20	1 14	4 44	0 41	23 50	2 21	23 9	0 50	17 1	0 28	8 4	7 25	15 33	15 34	3 53		n.a.
S 25	19 37	12 17	4 25	13 17	3 9	24 5	1 24	24 25	1 14	4 48	0 41	23 51	2 21	23 9	0 50	17 1	0 28	8 4	7 25	15 36	15 35	3 50		n.a.
S 26	19 51	18 6	4 52	13 26	2 55	24 16	1 25	24 30	1 14	4 53	0 41	23 51	2 21	23 9	0 50	17 0	0 28	8 3	7 25	15 39	15 36	3 46		n.a.
M27	20 5	22 51	5 0	13 38	2 39	24 27	1 26	24 34	1 13	4 57	0 41	23 52	2 22	23 8	0 50	17 0	0 28	8 3	7 25	15 42	15 37	3 43		n.a.
T 28	20 19	26 11	4 50	13 53	2 24	24 37	1 26	24 38	1 13	5 2	0 41	23 52	2 22	23 8	0 50	16 59	0 28	8 3	7 25	15 46	15 38	3 40		n.a.
W29	20 32	27 52	4 24	14 11	2 7	24 47	1 27	24 42	1 13	5 7	0 41	23 53	2 22	23 7	0 50	16 59	0 28	8 3	7 25	15 50	15 39	3 36		n.a.
T 30	20n45	27s52	3s43	14n32	1s51	24n55	1n28	24n46	1n13	5n11	0s41	23s53	2s23	23n 7	0n50	16s58	0n28	8s 2	7s26	15s53	15s40	3s33		n.a.

Julian Day Number = -12997.5, Delta T = 38h48m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'14, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°15'22, Lahiri = -69°08'23 Julian Calendar 1 June 4749 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4749 BCE

The year -4748 astronomical counting style corresponds to year 4749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4749 BCE (-4748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 12 14	0♊59'01	13♑26	13♉44	17♊57	18♊16	14♈30	26°R 5	22♋ 6	17°R 1	26♓55	17°R56	18♒38	16♓ 2	n.a.	F 1
S 2	16 16 10	1°57'30	26° 3	14°19	19°12	18°56	14°41	26♑ 3	22° 9	17♏ 0	26°55	17♒52	18°35	16° 8	n.a.	S 2
S 3	16 20 7	2°56'01	8♒22	15° 3	20°26	19°36	14°52	26° 1	22°12	16°58	26°56	17°50	18°31	16°15	n.a.	S 3
M 4	16 24 4	3°54'35	20°25	15°54	21°41	20°16	15° 3	25°59	22°15	16°56	26°57	17°D50	18°28	16°22	n.a.	M 4
T 5	16 28 0	4°53'12	2♓19	16°53	22°55	20°56	15°14	25°57	22°18	16°55	26°58	17°R50	18°25	16°28	n.a.	T 5
W 6	16 31 57	5°51'51	14° 8	17°59	24°10	21°36	15°25	25°55	22°20	16°53	26°58	17°50	18°22	16°35	n.a.	W 6
T 7	16 35 53	6°50'32	25°58	19°11	25°24	22°17	15°35	25°53	22°23	16°52	26°59	17°48	18°19	16°42	n.a.	T 7
F 8	16 39 50	7°49'16	7♈54	20°30	26°39	22°57	15°46	25°51	22°26	16°50	26°59	17°44	18°16	16°48	n.a.	F 8
S 9	16 43 46	8°48'02	20° 0	21°54	27°53	23°38	15°56	25°48	22°29	16°49	27° 0	17°37	18°12	16°55	n.a.	S 9
S 10	16 47 43	9°46'51	2♉21	23°23	29° 8	24°18	16° 7	25°46	22°32	16°47	27° 1	17°29	18° 9	17° 2	n.a.	S 10
M11	16 51 39	10°45'42	14°58	24°56	0♋22	24°58	16°17	25°43	22°35	16°46	27° 1	17°18	18° 6	17° 8	n.a.	M11
T 12	16 55 36	11°44'36	27°53	26°33	1°37	25°39	16°27	25°40	22°38	16°44	27° 2	17° 6	18° 3	17°15	n.a.	T 12
W13	16 59 32	12°43'32	11♊ 4	28°13	2°51	26°20	16°37	25°37	22°42	16°43	27° 2	16°55	18° 0	17°22	n.a.	W13
T 14	17 3 29	13°42'30	24°31	29°56	4° 6	27° 0	16°47	25°34	22°45	16°42	27° 3	16°45	17°57	17°28	n.a.	T 14
F 15	17 7 26	14°41'31	8♋11	1♊41	5°20	27°41	16°57	25°31	22°48	16°40	27° 3	16°37	17°53	17°35	n.a.	F 15
S 16	17 11 22	15°40'33	22° 1	3°27	6°35	28°22	17° 7	25°28	22°51	16°39	27° 3	16°32	17°50	17°42	n.a.	S 16
S 17	17 15 19	16°39'38	5♌59	5°15	7°49	29° 2	17°17	25°25	22°54	16°37	27° 4	16°30	17°47	17°48	n.a.	S 17
M18	17 19 15	17°38'45	20° 1	7° 4	9° 4	29°43	17°26	25°22	22°58	16°36	27° 4	16°D30	17°44	17°55	n.a.	M18
T 19	17 23 12	18°37'54	4♍ 6	8°54	10°18	0♋24	17°36	25°18	23° 1	16°35	27° 5	16°30	17°41	18° 2	n.a.	T 19
W20	17 27 8	19°37'05	18°14	10°44	11°32	1° 5	17°45	25°15	23° 4	16°33	27° 5	16°R31	17°37	18° 8	n.a.	W20
T 21	17 31 5	20°36'18	2♎22	12°34	12°47	1°46	17°55	25°11	23° 7	16°32	27° 5	16°30	17°34	18°15	n.a.	T 21
F 22	17 35 1	21°35'32	16°29	14°25	14° 1	2°27	18° 4	25° 8	23°11	16°31	27° 6	16°28	17°31	18°22	n.a.	F 22
S 23	17 38 58	22°34'49	0♏35	16°15	15°16	3° 8	18°13	25° 4	23°14	16°30	27° 6	16°23	17°28	18°28	n.a.	S 23
S 24	17 42 54	23°34'08	14°34	18° 4	16°30	3°49	18°22	25° 0	23°18	16°28	27° 6	16°16	17°25	18°35	n.a.	S 24
M25	17 46 51	24°33'29	28°26	19°54	17°45	4°31	18°30	24°57	23°21	16°27	27° 6	16° 7	17°22	18°42	n.a.	M25
T 26	17 50 47	25°32'53	12♐ 5	21°42	18°59	5°12	18°39	24°53	23°24	16°26	27° 6	15°59	17°18	18°48	n.a.	T 26
W27	17 54 44	26°32'19	25°30	23°31	20°13	5°53	18°48	24°49	23°28	16°25	27° 7	15°50	17°15	18°55	n.a.	W27
T 28	17 58 40	27°31'46	8♑37	25°18	21°28	6°34	18°56	24°45	23°31	16°24	27° 7	15°43	17°12	19° 2	n.a.	T 28
F 29	18 2 37	28°31'17	21°26	27° 5	22°42	7°16	19° 4	24°40	23°35	16°23	27° 7	15°39	17° 9	19° 8	n.a.	F 29
S 30	18 6 34	29°30'49	3♒57	28°51	23°57	7°57	19°12	24°36	23°38	16°21	27° 7	15°36	17° 6	19°15	n.a.	S 30
S 31	18 10 30	0♋30'24	16♒13	0♋37	25♋11	8♋39	19♈20	24♑32	23♋42	16♏20	27♓ 7	15°D35	17♒ 3	19♓22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n58	26s18	2s51	14n56	1s34	25n 3	1n28	24n50	1n13	5n16	0s41	23s54	2s23	23n 6	0n50	16s58	0n28	8s 2	7s26	15s55	15s41	3s30		n.a.
S 2	21 10	23 25	1 53	15 23	1 18	25 10	1 29	24 53	1 13	5 20	0 41	23 55	2 23	23 6	0 50	16 58	0 28	8 2	7 26	15 56	15 42	3 26		n.a.
S 3	21 22	19 31	0 50	15 51	1 2	25 16	1 29	24 57	1 13	5 24	0 40	23 55	2 23	23 5	0 50	16 57	0 28	8 2	7 26	15 57	15 43	3 23		n.a.
M 4	21 33	14 54	0n14	16 22	0 46	25 22	1 29	25 0	1 13	5 29	0 40	23 56	2 24	23 5	0 50	16 57	0 28	8 2	7 26	15 57	15 44	3 19		n.a.
T 5	21 45	9 47	1 16	16 54	0 30	25 27	1 29	25 2	1 13	5 33	0 40	23 57	2 24	23 4	0 50	16 56	0 28	8 1	7 26	15 57	15 45	3 16		n.a.
W 6	21 55	4 21	2 15	17 27	0 16	25 31	1 30	25 5	1 12	5 37	0 40	23 57	2 24	23 4	0 50	16 56	0 28	8 1	7 26	15 57	15 46	3 13		n.a.
T 7	22 6	1n13	3 8	18 1	0 1	25 34	1 30	25 7	1 12	5 42	0 40	23 58	2 25	23 3	0 50	16 55	0 28	8 1	7 26	15 57	15 47	3 9		n.a.
F 8	22 16	6 46	3 53	18 36	0n12	25 36	1 30	25 10	1 12	5 46	0 40	23 59	2 25	23 3	0 50	16 55	0 28	8 1	7 26	15 58	15 48	3 6		n.a.
S 9	22 25	12 10	4 29	19 11	0 25	25 38	1 30	25 12	1 12	5 50	0 40	23 59	2 25	23 2	0 50	16 55	0 28	8 1	7 26	16 1	15 49	3 3		n.a.
S 10	22 35	17 12	4 52	19 45	0 36	25 39	1 29	25 13	1 12	5 54	0 40	24 0	2 25	23 2	0 50	16 54	0 28	8 1	7 27	16 3	15 51	2 59		n.a.
M11	22 43	21 36	5 2	20 20	0 47	25 38	1 29	25 15	1 12	5 58	0 40	24 1	2 26	23 1	0 50	16 54	0 28	8 1	7 27	16 7	15 52	2 56		n.a.
T 12	22 52	25 5	4 57	20 53	0 57	25 38	1 29	25 16	1 12	6 2	0 40	24 2	2 26	23 0	0 50	16 53	0 28	8 0	7 27	16 10	15 53	2 53		n.a.
W13	23 0	27 20	4 37	21 26	1 6	25 36	1 29	25 17	1 11	6 6	0 40	24 3	2 26	23 0	0 50	16 53	0 28	8 0	7 27	16 14	15 54	2 49		n.a.
T 14	23 7	28 2	4 0	21 57	1 14	25 34	1 28	25 18	1 11	6 10	0 40	24 3	2 26	22 59	0 50	16 53	0 28	8 0	7 27	16 17	15 55	2 46		n.a.
F 15	23 14	27 2	3 9	22 26	1 21	25 30	1 28	25 19	1 11	6 14	0 40	24 4	2 27	22 59	0 50	16 52	0 28	8 0	7 27	16 19	15 56	2 42		n.a.
S 16	23 21	24 22	2 7	22 54	1 28	25 26	1 27	25 20	1 11	6 18	0 40	24 5	2 27	22 58	0 50	16 52	0 28	8 0	7 27	16 21	15 57	2 39		n.a.
S 17	23 27	20 14	0 56	23 21	1 33	25 21	1 27	25 20	1 11	6 22	0 40	24 6	2 27	22 58	0 50	16 51	0 28	8 0	7 27	16 22	15 58	2 36		n.a.
M18	23 33	14 57	0s19	23 45	1 38	25 16	1 26	25 20	1 11	6 26	0 40	24 7	2 27	22 57	0 50	16 51	0 28	8 0	7 28	16 22	15 59	2 32		n.a.
T 19	23 39	8 51	1 33	24 7	1 42	25 9	1 25	25 20	1 10	6 30	0 40	24 8	2 28	22 56	0 50	16 51	0 28	8 0	7 28	16 21	16 0	2 29		n.a.
W20	23 44	2 20	2 41	24 27	1 45	25 2	1 24	25 19	1 10	6 33	0 40	24 9	2 28	22 56	0 50	16 50	0 28	8 0	7 28	16 21	16 1	2 26		n.a.
T 21	23 48	4s19	3 40	24 45	1 47	24 54	1 24	25 19	1 10	6 37	0 40	24 9	2 28	22 55	0 50	16 50	0 28	8 0	7 28	16 22	16 2	2 22		n.a.
F 22	23 52	10 44	4 25	25 1	1 49	24 46	1 23	25 18	1 10	6 41	0 40	24 10	2 28	22 55	0 50	16 50	0 28	8 0	7 28	16 22	16 3	2 19		n.a.
S 23	23 56	16 35	4 55	25 15	1 50	24 36	1 22	25 17	1 10	6 44	0 40	24 11	2 29	22 54	0 50	16 49	0 28	8 0	7 28	16 24	16 4	2 15		n.a.
S 24	23 59	21 32	5 6	25 26	1 51	24 26	1 20	25 15	1 10	6 48	0 40	24 12	2 29	22 53	0 50	16 49	0 28	8 0	7 28	16 26	16 5	2 12		n.a.
M25	24 2	25 15	4 59	25 36	1 51	24 15	1 19	25 14	1 9	6 51	0 40	24 13	2 29	22 53	0 50	16 49	0 28	8 0	7 28	16 29	16 6	2 9		n.a.
T 26	24 4	27 27	4 35	25 43	1 50	24 3	1 18	25 12	1 9	6 54	0 40	24 14	2 29	22 52	0 50	16 48	0 28	8 0	7 29	16 31	16 7	2 5		n.a.
W27	24 6	28 1	3 56	25 48	1 49	23 51	1 17	25 10	1 9	6 58	0 40	24 15	2 29	22 52	0 50	16 48	0 28	8 0	7 29	16 34	16 7	2 2		n.a.
T 28	24 8	26 57	3 6	25 52	1 48	23 37	1 15	25 8	1 9	7 1	0 40	24 16	2 30	22 51	0 50	16 48	0 28	8 0	7 29	16 36	16 8	1 59		n.a.
F 29	24 8	24 28	2 7	25 53	1 46	23 24	1 14	25 5	1 8	7 4	0 40	24 17	2 30	22 50	0 50	16 47	0 28	8 0	7 29	16 37	16 9	1 55		n.a.
S 30	24 9	20 51	1 2	25 52	1 43	23 9	1 13	25 3	1 8	7 7	0 40	24 18	2 30	22 50	0 50	16 47	0 28	8 0	7 29	16 38	16 10	1 52		n.a.
S 31	24n 9	16s24	0n 3	25n49	1n40	22n54	1n11	25n 0	1n 8	7n11	0s40	24s19	2s30	22n49	0n49	16s47	0n28	8s 0	7s29	16s38	16s11	1s49		n.a.

Julian Day Number = -12967.5, Delta T = 38h48m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°15'18, Lahiri = -69°08'19 Julian Calendar 1 July 4749 BCE == Greg. Calendar 24 May 4749 BCE

The year -4748 astronomical counting style corresponds to year 4749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4749 BCE (-4748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 14 27	1♋30'02	28♒15	2♋21	26♋25	9♋20	19♈28	24°R28	23♋46	16°R19	27♓ 7	15♒36	16♒59	19♓28	n.a.	M 1
T 2	18 18 23	2°29'42	10♓ 8	4° 5	27°40	10° 2	19°36	24♉23	23°49	16♏18	27° 7	15°37	16°56	19°35	n.a.	T 2
W 3	18 22 20	3°29'24	21°58	5°48	28°54	10°43	19°44	24°19	23°53	16°17	27°R 7	15°39	16°53	19°42	n.a.	W 3
T 4	18 26 16	4°29'09	3♈48	7°31	0♌ 8	11°25	19°51	24°15	23°56	16°16	27° 7	15°R39	16°50	19°48	n.a.	T 4
F 5	18 30 13	5°28'57	15°44	9°12	1°23	12° 7	19°58	24°10	24° 0	16°15	27° 7	15°39	16°47	19°55	n.a.	F 5
S 6	18 34 9	6°28'47	27°52	10°53	2°37	12°49	20° 6	24° 5	24° 4	16°14	27° 7	15°36	16°43	20° 2	n.a.	S 6
S 7	18 38 6	7°28'39	10♉14	12°34	3°51	13°30	20°13	24° 1	24° 7	16°14	27° 7	15°32	16°40	20° 8	n.a.	S 7
M 8	18 42 2	8°28'35	22°56	14°13	5° 5	14°12	20°20	23°56	24°11	16°13	27° 7	15°27	16°37	20°15	n.a.	M 8
T 9	18 45 59	9°28'32	6♊ 0	15°52	6°20	14°54	20°26	23°52	24°15	16°12	27° 7	15°21	16°34	20°22	n.a.	T 9
W10	18 49 55	10°28'32	19°25	17°30	7°34	15°36	20°33	23°47	24°19	16°11	27° 7	15°15	16°31	20°28	n.a.	W10
T 11	18 53 52	11°28'35	3♋10	19° 8	8°48	16°18	20°39	23°42	24°22	16°10	27° 7	15°10	16°28	20°35	n.a.	T 11
F 12	18 57 48	12°28'39	17°14	20°44	10° 2	17° 0	20°46	23°37	24°26	16°10	27° 6	15° 6	16°24	20°42	n.a.	F 12
S 13	19 1 45	13°28'46	1♌30	22°21	11°17	17°43	20°52	23°32	24°30	16° 9	27° 6	15° 3	16°21	20°49	n.a.	S 13
S 14	19 5 41	14°28'55	15°55	23°56	12°31	18°25	20°58	23°28	24°33	16° 8	27° 6	15°D 3	16°18	20°55	n.a.	S 14
M15	19 9 38	15°29'05	0♍23	25°31	13°45	19° 7	21° 4	23°23	24°37	16° 7	27° 6	15° 3	16°15	21° 2	n.a.	M15
T 16	19 13 34	16°29'18	14°48	27° 6	14°59	19°49	21° 9	23°18	24°41	16° 7	27° 6	15° 5	16°12	21° 9	n.a.	T 16
W17	19 17 31	17°29'32	29° 8	28°40	16°13	20°32	21°15	23°13	24°45	16° 6	27° 5	15° 6	16° 9	21°15	n.a.	W17
T 18	19 21 28	18°29'48	13♎20	0♌13	17°27	21°14	21°20	23° 8	24°49	16° 6	27° 5	15°R 7	16° 5	21°22	n.a.	T 18
F 19	19 25 24	19°30'05	27°22	1°46	18°41	21°57	21°25	23° 3	24°52	16° 5	27° 5	15° 7	16° 2	21°29	n.a.	F 19
S 20	19 29 21	20°30'25	11♏13	3°18	19°55	22°39	21°30	22°58	24°56	16° 5	27° 4	15° 6	15°59	21°35	n.a.	S 20
S 21	19 33 17	21°30'46	24°52	4°49	21° 9	23°22	21°35	22°53	25° 0	16° 4	27° 4	15° 3	15°56	21°42	n.a.	S 21
M22	19 37 14	22°31'10	8♐18	6°21	22°23	24° 4	21°40	22°48	25° 4	16° 4	27° 3	15° 0	15°53	21°49	n.a.	M22
T 23	19 41 10	23°31'35	21°31	7°51	23°37	24°47	21°44	22°43	25° 7	16° 3	27° 3	14°57	15°49	21°55	n.a.	T 23
W24	19 45 7	24°32'01	4♑31	9°21	24°51	25°30	21°49	22°38	25°11	16° 3	27° 3	14°53	15°46	22° 2	n.a.	W24
T 25	19 49 3	25°32'30	17°17	10°51	26° 5	26°12	21°53	22°33	25°15	16° 3	27° 2	14°51	15°43	22° 9	n.a.	T 25
F 26	19 53 0	26°33'00	29°49	12°20	27°19	26°55	21°57	22°28	25°19	16° 2	27° 2	14°49	15°40	22°15	n.a.	F 26
S 27	19 56 56	27°33'33	12♒ 9	13°48	28°33	27°38	22° 0	22°23	25°23	16° 2	27° 1	14°D48	15°37	22°22	n.a.	S 27
S 28	20 0 53	28°34'07	24°17	15°16	29°47	28°21	22° 4	22°19	25°26	16° 2	27° 1	14°49	15°34	22°29	n.a.	S 28
M29	20 4 49	29°34'43	6♓16	16°43	1♍ 1	29° 4	22° 7	22°14	25°30	16° 2	27° 0	14°50	15°30	22°35	n.a.	M29
T 30	20 8 46	0♌35'21	18° 8	18°10	2°14	29°47	22°11	22° 9	25°34	16° 2	26°59	14°51	15°27	22°42	n.a.	T 30
W31	20 12 42	1♌36'01	29♓57	19♌36	3♍28	0♌30	22♈14	22♉ 4	25♋38	16♏ 1	26♓59	14♒52	15♒24	22♓49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 8	11s22	1n 8	25n45	1n37	22n38	1n 9	24n56	1n 8	7n14	0s40	24s20	2s30	22n48	0n49	16s46	0n28	8s 0	7s29	16s38	16s12	1s45		n.a.
T 2	24 8	6 0	2 9	25 39	1 34	22 21	1 8	24 53	1 8	7 17	0 40	24 21	2 31	22 48	0 49	16 46	0 28	8 0	7 29	16 38	16 13	1 42		n.a.
W 3	24 6	0 28	3 4	25 31	1 30	22 4	1 6	24 49	1 7	7 20	0 40	24 22	2 31	22 47	0 49	16 46	0 28	8 1	7 29	16 37	16 14	1 38		n.a.
T 4	24 4	5n 5	3 52	25 22	1 26	21 46	1 4	24 46	1 7	7 23	0 40	24 23	2 31	22 46	0 49	16 46	0 28	8 1	7 30	16 37	16 15	1 35		n.a.
F 5	24 2	10 30	4 30	25 11	1 21	21 28	1 2	24 41	1 7	7 25	0 40	24 24	2 31	22 46	0 49	16 45	0 28	8 1	7 30	16 37	16 16	1 32		n.a.
S 6	23 59	15 36	4 56	24 58	1 17	21 8	1 0	24 37	1 7	7 28	0 40	24 25	2 31	22 45	0 49	16 45	0 28	8 1	7 30	16 38	16 17	1 28		n.a.
S 7	23 56	20 12	5 9	24 44	1 12	20 49	0 59	24 33	1 6	7 31	0 40	24 26	2 31	22 44	0 49	16 45	0 27	8 1	7 30	16 39	16 18	1 25		n.a.
M 8	23 52	24 1	5 8	24 29	1 7	20 28	0 56	24 28	1 6	7 34	0 40	24 27	2 32	22 44	0 49	16 45	0 27	8 1	7 30	16 41	16 19	1 22		n.a.
T 9	23 48	26 43	4 51	24 12	1 2	20 7	0 54	24 23	1 6	7 36	0 40	24 28	2 32	22 43	0 49	16 44	0 27	8 1	7 30	16 43	16 20	1 18		n.a.
W10	23 43	28 0	4 18	23 54	0 56	19 46	0 52	24 18	1 6	7 39	0 40	24 29	2 32	22 42	0 49	16 44	0 27	8 2	7 30	16 45	16 21	1 15		n.a.
T 11	23 38	27 36	3 29	23 34	0 50	19 24	0 50	24 12	1 5	7 41	0 40	24 30	2 32	22 42	0 49	16 44	0 27	8 2	7 30	16 46	16 22	1 12		n.a.
F 12	23 33	25 25	2 26	23 14	0 45	19 1	0 48	24 7	1 5	7 44	0 40	24 31	2 32	22 41	0 49	16 44	0 27	8 2	7 31	16 47	16 23	1 8		n.a.
S 13	23 27	21 37	1 13	22 52	0 39	18 38	0 46	24 1	1 5	7 46	0 40	24 32	2 32	22 40	0 49	16 44	0 27	8 2	7 31	16 48	16 24	1 5		n.a.
S 14	23 20	16 28	0s 5	22 30	0 33	18 15	0 43	23 54	1 4	7 49	0 40	24 33	2 32	22 40	0 49	16 43	0 27	8 2	7 31	16 48	16 25	1 1		n.a.
M15	23 13	10 23	1 23	22 6	0 26	17 51	0 41	23 48	1 4	7 51	0 40	24 34	2 32	22 39	0 49	16 43	0 27	8 3	7 31	16 48	16 26	0 58		n.a.
T 16	23 6	3 46	2 36	21 41	0 20	17 26	0 38	23 42	1 4	7 53	0 40	24 35	2 33	22 38	0 49	16 43	0 27	8 3	7 31	16 48	16 27	0 55		n.a.
W17	22 58	2s58	3 39	21 16	0 14	17 1	0 36	23 35	1 4	7 55	0 40	24 36	2 33	22 37	0 49	16 43	0 27	8 3	7 31	16 47	16 28	0 51		n.a.
T 18	22 50	9 30	4 27	20 49	0 7	16 35	0 33	23 28	1 3	7 57	0 40	24 37	2 33	22 37	0 49	16 43	0 27	8 3	7 31	16 47	16 29	0 48		n.a.
F 19	22 41	15 28	4 59	20 22	0 1	16 10	0 31	23 20	1 3	7 59	0 40	24 38	2 33	22 36	0 49	16 43	0 27	8 3	7 31	16 47	16 30	0 45		n.a.
S 20	22 32	20 35	5 13	19 54	0s 6	15 43	0 28	23 13	1 3	8 1	0 40	24 38	2 33	22 35	0 49	16 43	0 27	8 4	7 31	16 47	16 31	0 41		n.a.
S 21	22 22	24 32	5 10	19 25	0 13	15 16	0 26	23 5	1 2	8 3	0 40	24 39	2 33	22 35	0 49	16 42	0 27	8 4	7 32	16 48	16 32	0 38		n.a.
M22	22 12	27 5	4 49	18 56	0 20	14 49	0 23	22 57	1 2	8 5	0 39	24 40	2 33	22 34	0 49	16 42	0 27	8 4	7 32	16 49	16 33	0 35		n.a.
T 23	22 2	28 5	4 13	18 26	0 26	14 22	0 20	22 49	1 2	8 7	0 39	24 41	2 33	22 33	0 49	16 42	0 27	8 4	7 32	16 50	16 34	0 31		n.a.
W24	21 51	27 29	3 24	17 55	0 33	13 54	0 17	22 41	1 1	8 8	0 39	24 42	2 33	22 32	0 49	16 42	0 27	8 5	7 32	16 51	16 35	0 28		n.a.
T 25	21 40	25 25	2 26	17 24	0 40	13 26	0 15	22 32	1 1	8 10	0 39	24 43	2 33	22 32	0 49	16 42	0 27	8 5	7 32	16 52	16 36	0 25		n.a.
F 26	21 28	22 8	1 22	16 52	0 47	12 57	0 12	22 23	1 1	8 11	0 39	24 44	2 33	22 31	0 49	16 42	0 27	8 5	7 32	16 52	16 37	0 21		n.a.
S 27	21 16	17 54	0 15	16 20	0 53	12 28	0 9	22 14	1 0	8 13	0 39	24 45	2 33	22 30	0 49	16 42	0 27	8 6	7 32	16 53	16 38	0 18		n.a.
S 28	21 3	13 0	0n52	15 47	1 0	11 59	0 6	22 5	1 0	8 14	0 39	24 46	2 33	22 30	0 49	16 42	0 27	8 6	7 32	16 53	16 39	0 14		n.a.
M29	20 51	7 42	1 56	15 14	1 7	11 29	0 3	21 56	1 0	8 15	0 39	24 47	2 33	22 29	0 49	16 42	0 27	8 6	7 32	16 52	16 40	0 11		n.a.
T 30	20 37	2 10	2 54	14 41	1 13	10 59	0 0	21 46	0 59	8 17	0 39	24 47	2 33	22 28	0 49	16 42	0 27	8 7	7 33	16 52	16 41	0 8		n.a.
W31	20n24	3n24	3n45	14n 7	1s20	10n29	0s 3	21n36	0n59	8n18	0s39	24s48	2s33	22n27	0n49	16s42	0n27	8s 7	7s33	16s51	16s42	0s 4		n.a.

Julian Day Number = -12936.5, Delta T = 38h48m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°15'14, Lahiri = -69°08'14 Julian Calendar 1 Aug. 4749 BCE == Greg. Calendar 24 June 4749 BCE

The year -4748 astronomical counting style corresponds to year 4749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4749 BCE (-4748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 16 39	2♌36'43	11♈46	21♌ 1	4♍42	1♌13	22♈16	21°R59	25♋42	16°R 1	26°R58	14♒53	15♒21	22♓55	n.a.	T 1
F 2	20 20 36	3°37'27	23°41	22°26	5°56	1°56	22°19	21♉54	25°45	16♏ 1	26♓58	14°54	15°18	23° 2	n.a.	F 2
S 3	20 24 32	4°38'13	5♉46	23°50	7° 9	2°39	22°22	21°50	25°49	16°D 1	26°57	14°R54	15°15	23° 9	n.a.	S 3
S 4	20 28 29	5°39'01	18° 6	25°13	8°23	3°22	22°24	21°45	25°53	16° 1	26°56	14°54	15°11	23°15	n.a.	S 4
M 5	20 32 25	6°39'51	0♊45	26°35	9°37	4° 6	22°26	21°40	25°57	16° 1	26°56	14°53	15° 8	23°22	n.a.	M 5
T 6	20 36 22	7°40'43	13°47	27°55	10°50	4°49	22°28	21°35	26° 0	16° 1	26°55	14°53	15° 5	23°29	n.a.	T 6
W 7	20 40 18	8°41'37	27°14	29°15	12° 4	5°33	22°30	21°31	26° 4	16° 1	26°54	14°52	15° 2	23°35	n.a.	W 7
T 8	20 44 15	9°42'33	11♋ 6	0♍34	13°17	6°16	22°31	21°26	26° 8	16° 2	26°53	14°51	14°59	23°42	n.a.	T 8
F 9	20 48 11	10°43'30	25°22	1°50	14°31	6°59	22°32	21°22	26°12	16° 2	26°53	14°51	14°55	23°49	n.a.	F 9
S 10	20 52 8	11°44'29	9♌58	3° 6	15°44	7°43	22°33	21°17	26°15	16° 2	26°52	14°D50	14°52	23°55	n.a.	S 10
S 11	20 56 4	12°45'29	24°47	4°19	16°58	8°27	22°34	21°13	26°19	16° 2	26°51	14°50	14°49	24° 2	n.a.	S 11
M12	21 0 1	13°46'31	9♍43	5°31	18°11	9°10	22°35	21° 8	26°23	16° 2	26°50	14°50	14°46	24° 9	n.a.	M12
T 13	21 3 58	14°47'33	24°35	6°39	19°25	9°54	22°36	21° 4	26°26	16° 3	26°49	14°R51	14°43	24°15	n.a.	T 13
W14	21 7 54	15°48'37	9♎19	7°46	20°38	10°38	22°36	21° 0	26°30	16° 3	26°48	14°51	14°40	24°22	n.a.	W14
T 15	21 11 51	16°49'42	23°47	8°49	21°51	11°21	22°R36	20°56	26°34	16° 4	26°48	14°50	14°36	24°29	n.a.	T 15
F 16	21 15 47	17°50'48	7♏57	9°49	23° 5	12° 5	22°36	20°51	26°37	16° 4	26°47	14°50	14°33	24°35	n.a.	F 16
S 17	21 19 44	18°51'55	21°46	10°44	24°18	12°49	22°36	20°47	26°41	16° 4	26°46	14°D50	14°30	24°42	n.a.	S 17
S 18	21 23 40	19°53'03	5♐16	11°35	25°31	13°33	22°35	20°43	26°44	16° 5	26°45	14°50	14°27	24°49	n.a.	S 18
M19	21 27 37	20°54'12	18°26	12°22	26°44	14°17	22°34	20°39	26°48	16° 5	26°44	14°51	14°24	24°56	n.a.	M19
T 20	21 31 33	21°55'22	1♑20	13° 2	27°57	15° 1	22°33	20°36	26°52	16° 6	26°43	14°51	14°20	25° 2	n.a.	T 20
W21	21 35 30	22°56'32	13°58	13°36	29°10	15°45	22°32	20°32	26°55	16° 7	26°42	14°52	14°17	25° 9	n.a.	W21
T 22	21 39 27	23°57'44	26°24	14° 2	0♎23	16°29	22°31	20°28	26°59	16° 7	26°41	14°53	14°14	25°16	n.a.	T 22
F 23	21 43 23	24°58'56	8♒39	14°21	1°36	17°13	22°30	20°25	27° 2	16° 8	26°40	14°54	14°11	25°22	n.a.	F 23
S 24	21 47 20	26° 0'10	20°46	14°R31	2°49	17°58	22°28	20°21	27° 5	16° 9	26°39	14°R54	14° 8	25°29	n.a.	S 24
S 25	21 51 16	27° 1'24	2♓45	14°31	4° 2	18°42	22°26	20°18	27° 9	16° 9	26°38	14°53	14° 5	25°36	n.a.	S 25
M26	21 55 13	28° 2'39	14°39	14°20	5°15	19°26	22°24	20°14	27°12	16°10	26°37	14°52	14° 1	25°42	n.a.	M26
T 27	21 59 9	29° 3'55	26°30	13°59	6°28	20°10	22°22	20°11	27°16	16°11	26°36	14°50	13°58	25°49	n.a.	T 27
W28	22 3 6	0♍ 5'11	8♈19	13°26	7°41	20°55	22°19	20° 8	27°19	16°12	26°35	14°47	13°55	25°56	n.a.	W28
T 29	22 7 2	1° 6'29	20°10	12°42	8°53	21°39	22°16	20° 5	27°22	16°12	26°34	14°45	13°52	26° 2	n.a.	T 29
F 30	22 10 59	2♍ 7'48	2♉ 5	11♍48	10♎ 6	22♌24	22♈14	20♉ 2	27♋26	16♏13	26♓33	14♒42	13♒49	26♓ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n10	8n50	4n26	13n34	1s26	9n59	0s 6	21n26	0n59	8n19	0s39	24s49	2s33	22n27	0n49	16s42	0n27	8s 7	7s33	16s51	16s43	0s 1		n.a.
F 2	19 55	14 1	4 56	13 0	1 32	9 28	0 9	21 16	0 58	8 20	0 39	24 50	2 33	22 26	0 49	16 42	0 27	8 8	7 33	16 51	16 44	0n 2		n.a.
S 3	19 40	18 44	5 13	12 26	1 39	8 58	0 12	21 5	0 58	8 21	0 39	24 51	2 33	22 25	0 49	16 42	0 27	8 8	7 33	16 51	16 45	0 6		n.a.
S 4	19 25	22 47	5 17	11 52	1 45	8 27	0 15	20 55	0 57	8 22	0 39	24 51	2 33	22 25	0 49	16 42	0 27	8 8	7 33	16 51	16 46	0 9		n.a.
M 5	19 9	25 53	5 5	11 18	1 51	7 55	0 18	20 44	0 57	8 23	0 39	24 52	2 33	22 24	0 49	16 42	0 27	8 9	7 33	16 51	16 47	0 12		n.a.
T 6	18 54	27 44	4 38	10 44	1 56	7 24	0 21	20 33	0 57	8 23	0 39	24 53	2 33	22 23	0 49	16 42	0 27	8 9	7 33	16 51	16 48	0 16		n.a.
W 7	18 37	28 2	3 55	10 11	2 2	6 52	0 24	20 21	0 56	8 24	0 39	24 54	2 33	22 22	0 49	16 42	0 27	8 9	7 33	16 52	16 49	0 19		n.a.
T 8	18 21	26 36	2 57	9 38	2 7	6 21	0 27	20 10	0 56	8 25	0 39	24 54	2 33	22 22	0 49	16 42	0 27	8 10	7 33	16 52	16 50	0 22		n.a.
F 9	18 4	23 26	1 46	9 5	2 12	5 49	0 30	19 58	0 55	8 25	0 39	24 55	2 33	22 21	0 50	16 42	0 27	8 10	7 33	16 52	16 50	0 26		n.a.
S 10	17 46	18 43	0 27	8 33	2 16	5 17	0 33	19 46	0 55	8 26	0 39	24 56	2 33	22 20	0 50	16 42	0 26	8 11	7 34	16 52	16 51	0 29		n.a.
S 11	17 29	12 47	0s55	8 2	2 21	4 45	0 36	19 34	0 55	8 26	0 39	24 56	2 33	22 20	0 50	16 42	0 26	8 11	7 34	16 52	16 52	0 32		n.a.
M12	17 11	6 6	2 14	7 32	2 25	4 12	0 39	19 22	0 54	8 26	0 39	24 57	2 33	22 19	0 50	16 43	0 26	8 11	7 34	16 52	16 53	0 36		n.a.
T 13	16 53	0s53	3 23	7 3	2 28	3 40	0 42	19 9	0 54	8 27	0 39	24 58	2 33	22 18	0 50	16 43	0 26	8 12	7 34	16 52	16 54	0 39		n.a.
W14	16 34	7 44	4 19	6 35	2 31	3 8	0 45	18 57	0 53	8 27	0 39	24 58	2 33	22 17	0 50	16 43	0 26	8 12	7 34	16 52	16 55	0 42		n.a.
T 15	16 15	14 4	4 56	6 9	2 33	2 35	0 48	18 44	0 53	8 27	0 39	24 59	2 33	22 17	0 50	16 43	0 26	8 13	7 34	16 52	16 56	0 46		n.a.
F 16	15 56	19 31	5 15	5 44	2 35	2 3	0 51	18 31	0 53	8 27	0 39	25 0	2 33	22 16	0 50	16 43	0 26	8 13	7 34	16 52	16 57	0 49		n.a.
S 17	15 37	23 48	5 15	5 22	2 36	1 30	0 55	18 18	0 52	8 27	0 39	25 0	2 33	22 15	0 50	16 43	0 26	8 13	7 34	16 52	16 58	0 52		n.a.
S 18	15 17	26 41	4 58	5 2	2 36	0 57	0 58	18 4	0 52	8 27	0 39	25 1	2 32	22 15	0 50	16 43	0 26	8 14	7 34	16 52	16 59	0 56		n.a.
M19	14 57	28 2	4 25	4 44	2 36	0 25	1 1	17 51	0 51	8 26	0 39	25 1	2 32	22 14	0 50	16 44	0 26	8 14	7 34	16 52	17 0	0 59		n.a.
T 20	14 37	27 48	3 39	4 30	2 34	0s 8	1 4	17 37	0 51	8 26	0 39	25 2	2 32	22 13	0 50	16 44	0 26	8 15	7 34	16 52	17 1	1 2		n.a.
W21	14 16	26 6	2 43	4 19	2 31	0 40	1 7	17 23	0 50	8 26	0 39	25 2	2 32	22 13	0 50	16 44	0 26	8 15	7 34	16 51	17 2	1 6		n.a.
T 22	13 56	23 9	1 41	4 12	2 27	1 13	1 10	17 9	0 50	8 25	0 39	25 3	2 32	22 12	0 50	16 44	0 26	8 16	7 34	16 51	17 3	1 9		n.a.
F 23	13 35	19 11	0 35	4 10	2 22	1 46	1 12	16 55	0 49	8 25	0 39	25 3	2 32	22 11	0 50	16 44	0 26	8 16	7 34	16 51	17 4	1 12		n.a.
S 24	13 13	14 29	0n32	4 12	2 15	2 18	1 15	16 41	0 49	8 24	0 39	25 4	2 32	22 11	0 50	16 45	0 26	8 17	7 34	16 51	17 5	1 16		n.a.
S 25	12 52	9 17	1 37	4 20	2 7	2 50	1 18	16 26	0 48	8 23	0 39	25 4	2 32	22 10	0 50	16 45	0 26	8 17	7 34	16 51	17 6	1 19		n.a.
M26	12 30	3 49	2 37	4 33	1 57	3 23	1 21	16 11	0 48	8 23	0 39	25 4	2 32	22 9	0 50	16 45	0 26	8 17	7 34	16 52	17 7	1 22		n.a.
T 27	12 8	1n46	3 30	4 53	1 45	3 55	1 24	15 56	0 48	8 22	0 39	25 5	2 31	22 9	0 50	16 45	0 26	8 18	7 34	16 52	17 8	1 26		n.a.
W28	11 46	7 16	4 14	5 18	1 31	4 27	1 27	15 41	0 47	8 21	0 38	25 5	2 31	22 8	0 50	16 46	0 26	8 18	7 34	16 53	17 9	1 29		n.a.
T 29	11 24	12 31	4 47	5 49	1 16	4 59	1 29	15 26	0 47	8 20	0 38	25 5	2 31	22 7	0 50	16 46	0 26	8 19	7 35	16 54	17 9	1 32		n.a.
F 30	11n 2	17n21	5n 8	6n26	0s59	5s31	1s32	15n11	0n46	8n19	0s38	25s 6	2s31	22n 7	0n50	16s46	0n26	8s19	7s35	16s55	17s10	1n36		n.a.

Julian Day Number = -12905.5, Delta T = 38h48m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°15'10, Lahiri = -69°08'10 Julian Calendar 1 Sept. 4749 BCE == Greg. Calendar 25 July 4749 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4749 BCE (-4748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 14 56	3♍ 9'08	14♉ 9	10°R44	11♎18	23♌ 8	22°R11	19°R59	27♋29	16♏14	26°R32	14°R40	13♒46	26♓16	n.a.	S 1
S 2	22 18 52	4°10'28	26°25	9♍32	12°31	23°53	22♈ 7	19♉56	27°32	16°15	26♓31	14♒39	13°42	26°22	n.a.	S 2
M 3	22 22 49	5°11'50	8♊58	8°13	13°43	24°37	22° 4	19°53	27°35	16°16	26°30	14°D39	13°39	26°29	n.a.	M 3
T 4	22 26 45	6°13'13	21°52	6°51	14°56	25°22	22° 0	19°51	27°39	16°17	26°28	14°40	13°36	26°36	n.a.	T 4
W 5	22 30 42	7°14'36	5♋10	5°29	16° 8	26° 7	21°56	19°48	27°42	16°18	26°27	14°41	13°33	26°42	n.a.	W 5
T 6	22 34 38	8°16'00	18°56	4° 8	17°20	26°51	21°52	19°46	27°45	16°19	26°26	14°42	13°30	26°49	n.a.	T 6
F 7	22 38 35	9°17'25	3♌ 8	2°52	18°33	27°36	21°48	19°43	27°48	16°20	26°25	14°44	13°26	26°56	n.a.	F 7
S 8	22 42 32	10°18'51	17°47	1°43	19°45	28°21	21°44	19°41	27°51	16°22	26°24	14°R44	13°23	27° 2	n.a.	S 8
S 9	22 46 28	11°20'17	2♍46	0°42	20°57	29° 6	21°39	19°39	27°54	16°23	26°23	14°43	13°20	27° 9	n.a.	S 9
M10	22 50 25	12°21'43	17°58	29♌52	22° 9	29°51	21°35	19°37	27°57	16°24	26°22	14°41	13°17	27°16	n.a.	M10
T 11	22 54 21	13°23'09	3♎12	29°12	23°21	0♍36	21°30	19°35	28° 0	16°25	26°20	14°37	13°14	27°23	n.a.	T 11
W12	22 58 18	14°24'36	18°19	28°44	24°33	1°21	21°25	19°33	28° 3	16°27	26°19	14°33	13°11	27°29	n.a.	W12
T 13	23 2 14	15°26'02	3♏ 9	28°26	25°44	2° 6	21°19	19°32	28° 6	16°28	26°18	14°28	13° 7	27°36	n.a.	T 13
F 14	23 6 11	16°27'29	17°36	28°D19	26°56	2°51	21°14	19°30	28° 9	16°29	26°17	14°24	13° 4	27°43	n.a.	F 14
S 15	23 10 8	17°28'55	1♐36	28°21	28° 8	3°36	21° 9	19°29	28°12	16°30	26°16	14°22	13° 1	27°49	n.a.	S 15
S 16	23 14 4	18°30'22	15° 9	28°33	29°19	4°21	21° 3	19°27	28°14	16°32	26°15	14°D20	12°58	27°56	n.a.	S 16
M17	23 18 1	19°31'48	28°16	28°53	0♏31	5° 6	20°57	19°26	28°17	16°33	26°13	14°21	12°55	28° 3	n.a.	M17
T 18	23 21 57	20°33'13	11♑ 1	29°21	1°42	5°51	20°51	19°25	28°20	16°35	26°12	14°22	12°52	28° 9	n.a.	T 18
W19	23 25 54	21°34'38	23°28	29°56	2°54	6°37	20°45	19°24	28°22	16°36	26°11	14°24	12°48	28°16	n.a.	W19
T 20	23 29 50	22°36'03	5♒41	0♍37	4° 5	7°22	20°39	19°23	28°25	16°38	26°10	14°25	12°45	28°23	n.a.	T 20
F 21	23 33 47	23°37'28	17°44	1°23	5°16	8° 7	20°32	19°22	28°28	16°39	26° 9	14°R26	12°42	28°29	n.a.	F 21
S 22	23 37 44	24°38'52	29°40	2°14	6°27	8°53	20°26	19°22	28°30	16°41	26° 7	14°24	12°39	28°36	n.a.	S 22
S 23	23 41 40	25°40'16	11♓32	3°10	7°38	9°38	20°19	19°21	28°33	16°42	26° 6	14°21	12°36	28°43	n.a.	S 23
M24	23 45 37	26°41'39	23°22	4° 9	8°49	10°23	20°12	19°21	28°35	16°44	26° 5	14°15	12°32	28°49	n.a.	M24
T 25	23 49 33	27°43'02	5♈12	5°11	9°59	11° 9	20° 5	19°20	28°38	16°45	26° 4	14° 8	12°29	28°56	n.a.	T 25
W26	23 53 30	28°44'25	17° 5	6°17	11°10	11°54	19°58	19°20	28°40	16°47	26° 3	13°59	12°26	29° 3	n.a.	W26
T 27	23 57 26	29°45'47	29° 0	7°25	12°21	12°40	19°51	19°D20	28°42	16°49	26° 1	13°49	12°23	29°10	n.a.	T 27
F 28	0 1 23	0♎47'09	11♑ 1	8°36	13°31	13°25	19°44	19°20	28°44	16°50	26° 0	13°40	12°20	29°16	n.a.	F 28
S 29	0 5 20	1°48'31	23° 8	9°48	14°41	14°11	19°37	19°20	28°47	16°52	25°59	13°33	12°17	29°23	n.a.	S 29
S 30	0 9 16	2°49'52	5♊26	11° 3	15°51	14°57	19°29	19°21	28°49	16°54	25°58	13°27	12°13	29°30	n.a.	S 30
M31	0 13 13	3♎51'13	17♊58	12♍19	17♏ 1	15♍42	19♈22	19♉21	28♋51	16♏56	25♓57	13♒23	12♒10	29♓36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n39	21n33	5n15	7n 8	0s41	6s 3	1s35	14n55	0n46	8n18	0s38	25s 6	2s31	22n 6	0n50	16s47	0n26	8s20	7s35	16s55	17s11	1n39		n.a.
S 2	10 16	24 55	5 9	7 54	0 21	6 34	1 37	14 40	0 45	8 16	0 38	25 6	2 31	22 5	0 50	16 47	0 26	8 20	7 35	16 55	17 12	1 42		n.a.
M 3	9 53	27 11	4 48	8 43	0 1	7 6	1 40	14 24	0 45	8 15	0 38	25 7	2 30	22 5	0 50	16 47	0 26	8 21	7 35	16 55	17 13	1 46		n.a.
T 4	9 30	28 5	4 11	9 33	0n19	7 37	1 43	14 8	0 44	8 14	0 38	25 7	2 30	22 4	0 50	16 48	0 26	8 21	7 35	16 55	17 14	1 49		n.a.
W 5	9 6	27 24	3 21	10 23	0 39	8 8	1 45	13 52	0 43	8 12	0 38	25 7	2 30	22 4	0 50	16 48	0 26	8 22	7 35	16 55	17 15	1 52		n.a.
T 6	8 43	25 2	2 17	11 12	0 59	8 39	1 47	13 36	0 43	8 11	0 38	25 7	2 30	22 3	0 50	16 48	0 26	8 22	7 35	16 54	17 16	1 56		n.a.
F 7	8 19	21 4	1 3	11 57	1 17	9 10	1 50	13 19	0 42	8 9	0 38	25 7	2 30	22 2	0 50	16 49	0 26	8 23	7 35	16 54	17 17	1 59		n.a.
S 8	7 55	15 42	0s17	12 39	1 34	9 40	1 52	13 3	0 42	8 8	0 38	25 8	2 30	22 2	0 50	16 49	0 26	8 23	7 35	16 54	17 18	2 2		n.a.
S 9	7 31	9 17	1 37	13 15	1 49	10 10	1 54	12 46	0 41	8 6	0 38	25 8	2 29	22 1	0 50	16 49	0 26	8 24	7 35	16 54	17 19	2 5		n.a.
M10	7 7	2 16	2 52	13 45	2 3	10 40	1 57	12 30	0 41	8 4	0 38	25 8	2 29	22 1	0 50	16 50	0 26	8 24	7 35	16 55	17 20	2 9		n.a.
T 11	6 43	4s53	3 55	14 10	2 14	11 10	1 59	12 13	0 40	8 3	0 38	25 8	2 29	22 0	0 50	16 50	0 26	8 24	7 35	16 56	17 21	2 12		n.a.
W12	6 19	11 41	4 41	14 29	2 23	11 39	2 1	11 56	0 40	8 1	0 38	25 8	2 29	21 59	0 50	16 51	0 26	8 25	7 35	16 57	17 22	2 15		n.a.
T 13	5 54	17 42	5 7	14 43	2 31	12 8	2 3	11 39	0 39	7 59	0 37	25 8	2 29	21 59	0 50	16 51	0 26	8 25	7 35	16 59	17 23	2 19		n.a.
F 14	5 30	22 34	5 12	14 51	2 36	12 37	2 5	11 22	0 39	7 57	0 37	25 8	2 28	21 58	0 50	16 51	0 26	8 26	7 35	17 0	17 24	2 22		n.a.
S 15	5 5	25 58	4 59	14 53	2 40	13 5	2 7	11 4	0 38	7 55	0 37	25 8	2 28	21 58	0 50	16 52	0 25	8 26	7 35	17 1	17 24	2 25		n.a.
S 16	4 41	27 45	4 29	14 52	2 43	13 33	2 8	10 47	0 37	7 53	0 37	25 8	2 28	21 57	0 50	16 52	0 25	8 27	7 35	17 1	17 25	2 29		n.a.
M17	4 16	27 54	3 45	14 46	2 44	14 1	2 10	10 29	0 37	7 51	0 37	25 8	2 28	21 57	0 51	16 53	0 25	8 27	7 35	17 1	17 26	2 32		n.a.
T 18	3 51	26 32	2 52	14 36	2 44	14 28	2 12	10 12	0 36	7 48	0 37	25 8	2 28	21 56	0 51	16 53	0 25	8 28	7 35	17 1	17 27	2 35		n.a.
W19	3 26	23 53	1 52	14 22	2 43	14 55	2 13	9 54	0 36	7 46	0 37	25 8	2 27	21 56	0 51	16 54	0 25	8 28	7 34	17 0	17 28	2 39		n.a.
T 20	3 1	20 11	0 47	14 5	2 42	15 22	2 15	9 36	0 35	7 44	0 37	25 8	2 27	21 55	0 51	16 54	0 25	8 29	7 34	17 0	17 29	2 42		n.a.
F 21	2 36	15 41	0n18	13 46	2 39	15 48	2 16	9 18	0 34	7 41	0 37	25 8	2 27	21 55	0 51	16 54	0 25	8 29	7 34	16 59	17 30	2 45		n.a.
S 22	2 11	10 39	1 22	13 24	2 36	16 14	2 18	9 0	0 34	7 39	0 37	25 8	2 27	21 54	0 51	16 55	0 25	8 30	7 34	17 0	17 31	2 48		n.a.
S 23	1 46	5 16	2 22	13 0	2 32	16 39	2 19	8 42	0 33	7 36	0 37	25 8	2 27	21 54	0 51	16 55	0 25	8 30	7 34	17 1	17 32	2 52		n.a.
M24	1 21	0n16	3 15	12 33	2 27	17 4	2 20	8 24	0 33	7 34	0 36	25 7	2 26	21 53	0 51	16 56	0 25	8 30	7 34	17 3	17 33	2 55		n.a.
T 25	0 56	5 47	4 0	12 5	2 23	17 28	2 21	8 5	0 32	7 31	0 36	25 7	2 26	21 53	0 51	16 56	0 25	8 31	7 34	17 5	17 34	2 58		n.a.
W26	0 31	11 6	4 34	11 35	2 17	17 52	2 22	7 47	0 31	7 29	0 36	25 7	2 26	21 52	0 51	16 57	0 25	8 31	7 34	17 7	17 35	3 2		n.a.
T 27	0 6	16 3	4 57	11 4	2 12	18 15	2 23	7 29	0 31	7 26	0 36	25 7	2 26	21 52	0 51	16 57	0 25	8 32	7 34	17 10	17 36	3 5		n.a.
F 28	0s19	20 25	5 7	10 31	2 6	18 38	2 24	7 10	0 30	7 23	0 36	25 7	2 26	21 51	0 51	16 58	0 25	8 32	7 34	17 13	17 36	3 8		n.a.
S 29	0 44	23 59	5 3	9 57	1 59	19 1	2 24	6 51	0 30	7 21	0 36	25 6	2 25	21 51	0 51	16 58	0 25	8 33	7 34	17 15	17 37	3 11		n.a.
S 30	1 9	26 31	4 45	9 22	1 53	19 23	2 25	6 33	0 29	7 18	0 36	25 6	2 25	21 50	0 51	16 59	0 25	8 33	7 34	17 17	17 38	3 15		n.a.
M31	1s35	27n48	4n13	8n46	1n46	19s44	2s25	6n14	0n28	7n15	0s36	25s 6	2s25	21n50	0n51	17s 0	0n25	8s33	7s34	17s18	17s39	3n18		n.a.

Julian Day Number = -12875.5, Delta T = 38h48m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°15'06, Lahiri = -69°08'06 Julian Calendar 1 Oct. 4749 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4749 BCE

The year -4748 astronomical counting style corresponds to year 4749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4749 BCE (-4748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 17 9	4♎52'34	0♋46	13♍37	18♏11	16♍28	19°R14	19♑21	28♋53	16♏57	25°R55	13°D22	12♒ 7	29♓43	n.a.	T 1
W 2	0 21 6	5°53'54	13°54	14°56	19°21	17°14	19♈ 7	19°22	28°55	16°59	25♓54	13♒22	12° 4	29°50	n.a.	W 2
T 3	0 25 3	6°55'15	27°27	16°16	20°31	17°59	18°59	19°23	28°57	17° 1	25°53	13°23	12° 1	29°56	n.a.	T 3
F 4	0 28 59	7°56'34	11♌26	17°38	21°40	18°45	18°51	19°24	28°59	17° 3	25°52	13°R23	11°57	0♈ 3	n.a.	F 4
S 5	0 32 56	8°57'53	25°52	19° 0	22°49	19°31	18°43	19°25	29° 1	17° 5	25°51	13°23	11°54	0°10	n.a.	S 5
S 6	0 36 52	9°59'11	10♍41	20°24	23°59	20°17	18°35	19°26	29° 3	17° 7	25°49	13°20	11°51	0°16	n.a.	S 6
M 7	0 40 49	11° 0'29	25°50	21°48	25° 8	21° 3	18°27	19°27	29° 5	17° 9	25°48	13°14	11°48	0°23	n.a.	M 7
T 8	0 44 45	12° 1'45	11♎ 8	23°13	26°16	21°49	18°19	19°28	29° 6	17°11	25°47	13° 7	11°45	0°30	n.a.	T 8
W 9	0 48 42	13° 3'01	26°24	24°39	27°25	22°35	18°11	19°30	29° 8	17°12	25°46	12°57	11°42	0°36	n.a.	W 9
T 10	0 52 39	14° 4'16	11♏28	26° 6	28°34	23°21	18° 3	19°31	29°10	17°14	25°45	12°47	11°38	0°43	n.a.	T 10
F 11	0 56 35	15° 5'30	26° 9	27°33	29°42	24° 7	17°55	19°33	29°11	17°16	25°44	12°38	11°35	0°50	n.a.	F 11
S 12	1 0 32	16° 6'42	10♐23	29° 1	0♐50	24°53	17°47	19°35	29°13	17°18	25°43	12°31	11°32	0°57	n.a.	S 12
S 13	1 4 28	17° 7'53	24° 6	0♎30	1°58	25°39	17°39	19°37	29°14	17°20	25°41	12°26	11°29	1° 3	n.a.	S 13
M14	1 8 25	18° 9'03	7♑20	1°59	3° 6	26°25	17°31	19°39	29°16	17°22	25°40	12°24	11°26	1°10	n.a.	M14
T 15	1 12 22	19°10'11	20° 7	3°29	4°14	27°11	17°23	19°41	29°17	17°25	25°39	12°D23	11°23	1°17	n.a.	T 15
W16	1 16 18	20°11'18	2♒32	5° 0	5°21	27°57	17°15	19°43	29°18	17°27	25°38	12°24	11°19	1°23	n.a.	W16
T 17	1 20 15	21°12'23	14°41	6°31	6°29	28°43	17° 7	19°45	29°20	17°29	25°37	12°R24	11°16	1°30	n.a.	T 17
F 18	1 24 11	22°13'26	26°39	8° 3	7°36	29°29	16°59	19°48	29°21	17°31	25°36	12°23	11°13	1°37	n.a.	F 18
S 19	1 28 8	23°14'28	8♓30	9°36	8°42	0♎16	16°51	19°50	29°22	17°33	25°35	12°20	11°10	1°43	n.a.	S 19
S 20	1 32 4	24°15'28	20°19	11° 9	9°49	1° 2	16°43	19°53	29°23	17°35	25°34	12°13	11° 7	1°50	n.a.	S 20
M21	1 36 1	25°16'27	2♈ 8	12°43	10°55	1°48	16°35	19°56	29°24	17°37	25°33	12° 4	11° 3	1°57	n.a.	M21
T 22	1 39 58	26°17'24	14° 0	14°17	12° 1	2°34	16°27	19°59	29°25	17°39	25°32	11°53	11° 0	2° 3	n.a.	T 22
W23	1 43 54	27°18'20	25°57	15°52	13° 7	3°20	16°19	20° 1	29°26	17°41	25°31	11°39	10°57	2°10	n.a.	W23
T 24	1 47 51	28°19'14	8♉ 1	17°28	14°12	4° 7	16°12	20° 5	29°27	17°44	25°30	11°25	10°54	2°17	n.a.	T 24
F 25	1 51 47	29°20'07	20°12	19° 5	15°18	4°53	16° 4	20° 8	29°28	17°46	25°29	11°11	10°51	2°24	n.a.	F 25
S 26	1 55 44	0♏20'58	2♊31	20°42	16°23	5°39	15°56	20°11	29°29	17°48	25°28	10°58	10°48	2°30	n.a.	S 26
S 27	1 59 40	1°21'48	14°59	22°20	17°27	6°26	15°49	20°14	29°29	17°50	25°27	10°48	10°44	2°37	n.a.	S 27
M28	2 3 37	2°22'36	27°38	23°58	18°32	7°12	15°41	20°18	29°30	17°52	25°26	10°41	10°41	2°44	n.a.	M28
T 29	2 7 34	3°23'23	10♋30	25°38	19°36	7°58	15°34	20°21	29°31	17°54	25°25	10°37	10°38	2°50	n.a.	T 29
W30	2 11 30	4♏24'09	23♋37	27♎18	20♐40	8♎45	15♈27	20♑25	29♋31	17♏57	25♓24	10♒36	10♒35	2♈57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 0	27n38	3n28	8n 9	1n40	20s 5	2s26	5n55	0n28	7n12	0s35	25s 6	2s25	21n50	0n51	17s 0	0n25	8s34	7s34	17s18	17s40	3n21		n.a.
W 2	2 25	25 55	2 32	7 32	1 33	20 25	2 26	5 36	0 27	7 9	0 35	25 5	2 24	21 49	0 51	17 1	0 25	8 34	7 34	17 18	17 41	3 25		n.a.
T 3	2 50	22 40	1 25	6 53	1 26	20 45	2 26	5 17	0 26	7 7	0 35	25 5	2 24	21 49	0 51	17 1	0 25	8 35	7 34	17 18	17 42	3 28		n.a.
F 4	3 14	18 2	0 11	6 14	1 19	21 4	2 26	4 58	0 26	7 4	0 35	25 5	2 24	21 49	0 51	17 2	0 25	8 35	7 34	17 18	17 43	3 31		n.a.
S 5	3 39	12 14	1s 6	5 34	1 12	21 22	2 26	4 39	0 25	7 1	0 35	25 4	2 24	21 48	0 51	17 2	0 25	8 36	7 33	17 18	17 44	3 34		n.a.
S 6	4 4	5 37	2 21	4 54	1 5	21 40	2 26	4 20	0 24	6 58	0 35	25 4	2 24	21 48	0 51	17 3	0 25	8 36	7 33	17 19	17 45	3 38		n.a.
M 7	4 29	1s26	3 27	4 13	0 57	21 58	2 26	4 1	0 24	6 55	0 35	25 3	2 23	21 47	0 51	17 3	0 25	8 36	7 33	17 21	17 46	3 41		n.a.
T 8	4 54	8 28	4 18	3 32	0 50	22 15	2 25	3 41	0 23	6 52	0 34	25 3	2 23	21 47	0 51	17 4	0 25	8 37	7 33	17 23	17 47	3 44		n.a.
W 9	5 18	14 59	4 51	2 50	0 43	22 31	2 25	3 22	0 22	6 49	0 34	25 3	2 23	21 47	0 52	17 5	0 25	8 37	7 33	17 26	17 47	3 47		n.a.
T 10	5 43	20 31	5 4	2 8	0 36	22 46	2 24	3 3	0 22	6 46	0 34	25 2	2 23	21 47	0 52	17 5	0 25	8 37	7 33	17 28	17 48	3 51		n.a.
F 11	6 7	24 38	4 56	1 26	0 29	23 1	2 23	2 43	0 21	6 43	0 34	25 2	2 22	21 46	0 52	17 6	0 25	8 38	7 33	17 31	17 49	3 54		n.a.
S 12	6 31	27 6	4 29	0 44	0 21	23 15	2 22	2 24	0 20	6 40	0 34	25 1	2 22	21 46	0 52	17 6	0 25	8 38	7 33	17 33	17 50	3 57		n.a.
S 13	6 55	27 48	3 48	0 1	0 14	23 29	2 21	2 5	0 20	6 37	0 34	25 1	2 22	21 46	0 52	17 7	0 25	8 39	7 33	17 35	17 51	4 1		n.a.
M14	7 19	26 52	2 55	0s42	0 7	23 41	2 20	1 45	0 19	6 34	0 33	25 0	2 22	21 45	0 52	17 8	0 25	8 39	7 33	17 35	17 52	4 4		n.a.
T 15	7 43	24 30	1 56	1 25	0 1	23 54	2 19	1 26	0 18	6 31	0 33	25 0	2 22	21 45	0 52	17 8	0 25	8 39	7 32	17 36	17 53	4 7		n.a.
W16	8 7	21 2	0 52	2 8	0s 6	24 5	2 17	1 6	0 17	6 28	0 33	24 59	2 21	21 45	0 52	17 9	0 25	8 40	7 32	17 35	17 54	4 10		n.a.
T 17	8 31	16 43	0n12	2 52	0 13	24 16	2 16	0 47	0 17	6 25	0 33	24 59	2 21	21 45	0 52	17 9	0 25	8 40	7 32	17 35	17 55	4 14		n.a.
F 18	8 54	11 50	1 15	3 35	0 20	24 26	2 14	0 27	0 16	6 22	0 33	24 58	2 21	21 44	0 52	17 10	0 25	8 40	7 32	17 36	17 56	4 17		n.a.
S 19	9 17	6 34	2 14	4 19	0 26	24 35	2 13	0 8	0 15	6 19	0 33	24 57	2 21	21 44	0 52	17 11	0 25	8 41	7 32	17 37	17 56	4 20		n.a.
S 20	9 41	1 6	3 7	5 2	0 32	24 44	2 11	0s12	0 15	6 16	0 32	24 57	2 21	21 44	0 52	17 11	0 25	8 41	7 32	17 38	17 57	4 23		n.a.
M21	10 4	4n23	3 51	5 45	0 39	24 52	2 9	0 32	0 14	6 13	0 32	24 56	2 20	21 44	0 52	17 12	0 25	8 41	7 32	17 41	17 58	4 27		n.a.
T 22	10 26	9 44	4 26	6 29	0 45	24 59	2 6	0 51	0 13	6 10	0 32	24 55	2 20	21 44	0 52	17 13	0 25	8 41	7 32	17 44	17 59	4 30		n.a.
W23	10 49	14 47	4 49	7 12	0 51	25 6	2 4	1 11	0 12	6 7	0 32	24 55	2 20	21 44	0 52	17 13	0 25	8 42	7 31	17 48	18 0	4 33		n.a.
T 24	11 11	19 18	4 59	7 55	0 56	25 12	2 2	1 30	0 12	6 4	0 32	24 54	2 20	21 43	0 52	17 14	0 25	8 42	7 31	17 52	18 1	4 36		n.a.
F 25	11 34	23 4	4 56	8 38	1 2	25 17	1 59	1 50	0 11	6 1	0 31	24 53	2 19	21 43	0 52	17 15	0 25	8 42	7 31	17 56	18 2	4 40		n.a.
S 26	11 56	25 50	4 39	9 21	1 7	25 22	1 56	2 9	0 10	5 58	0 31	24 53	2 19	21 43	0 52	17 15	0 25	8 43	7 31	18 0	18 3	4 43		n.a.
S 27	12 18	27 24	4 9	10 4	1 12	25 25	1 53	2 29	0 9	5 56	0 31	24 52	2 19	21 43	0 52	17 16	0 25	8 43	7 31	18 3	18 4	4 46		n.a.
M28	12 39	27 34	3 26	10 46	1 17	25 28	1 50	2 49	0 9	5 53	0 31	24 51	2 19	21 43	0 52	17 16	0 24	8 43	7 31	18 4	18 5	4 49		n.a.
T 29	13 1	26 15	2 32	11 28	1 22	25 31	1 47	3 8	0 8	5 50	0 31	24 50	2 19	21 43	0 53	17 17	0 24	8 43	7 30	18 6	18 5	4 52		n.a.
W30	13s22	23n28	1n28	12s 9	1s26	25s32	1s44	3s28	0n 7	5n47	0s30	24s50	2s18	21n43	0n53	17s18	0n24	8s44	7s30	18s 6	18s 6	4n56		n.a.

Julian Day Number = -12844.5, Delta T = 38h47m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°15'02, Lahiri = -69°08'02 Julian Calendar 1 Nov. 4749 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4749 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4749 BCE (-4748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 15 27	5♏24'53	7♌ 3	28♎59	21♐43	9♎31	15°R19	20♑29	29♋32	17♏59	25°R23	10°R35	10♒32	3♈ 4	n.a.	T 1
F 2	2 19 23	6°25'36	20°50	0♏41	22°46	10°18	15♈12	20°33	29°32	18° 1	25♓22	10♒35	10°29	3°10	n.a.	F 2
S 3	2 23 20	7°26'17	4♍59	2°23	23°49	11° 4	15° 5	20°37	29°33	18° 3	25°22	10°34	10°25	3°17	n.a.	S 3
S 4	2 27 16	8°26'56	19°30	4° 7	24°51	11°51	14°58	20°41	29°33	18° 6	25°21	10°30	10°22	3°24	n.a.	S 4
M 5	2 31 13	9°27'34	4♎20	5°51	25°53	12°37	14°52	20°45	29°33	18° 8	25°20	10°24	10°19	3°31	n.a.	M 5
T 6	2 35 10	10°28'11	19°21	7°36	26°55	13°24	14°45	20°49	29°34	18°10	25°19	10°14	10°16	3°37	n.a.	T 6
W 7	2 39 6	11°28'46	4♏26	9°22	27°56	14°10	14°38	20°54	29°34	18°12	25°18	10° 3	10°13	3°44	n.a.	W 7
T 8	2 43 3	12°29'18	19°24	11° 8	28°57	14°57	14°32	20°58	29°34	18°15	25°18	9°51	10° 9	3°51	n.a.	T 8
F 9	2 46 59	13°29'49	4♐ 6	12°56	29°57	15°43	14°26	21° 3	29°34	18°17	25°17	9°39	10° 6	3°57	n.a.	F 9
S 10	2 50 56	14°30'18	18°23	14°44	0♑57	16°30	14°20	21° 7	29°R34	18°19	25°16	9°30	10° 3	4° 4	n.a.	S 10
S 11	2 54 52	15°30'45	2♑13	16°34	1°57	17°16	14°14	21°12	29°34	18°21	25°15	9°23	10° 0	4°11	n.a.	S 11
M12	2 58 49	16°31'10	15°33	18°24	2°56	18° 3	14° 8	21°17	29°34	18°24	25°15	9°19	9°57	4°17	n.a.	M12
T 13	3 2 46	17°31'32	28°27	20°14	3°54	18°49	14° 2	21°22	29°34	18°26	25°14	9°17	9°54	4°24	n.a.	T 13
W14	3 6 42	18°31'52	10♒57	22° 6	4°52	19°36	13°57	21°27	29°33	18°28	25°13	9°D17	9°50	4°31	n.a.	W14
T 15	3 10 39	19°32'10	23° 8	23°58	5°50	20°23	13°51	21°32	29°33	18°31	25°13	9°R17	9°47	4°38	n.a.	T 15
F 16	3 14 35	20°32'25	5♓ 7	25°51	6°47	21° 9	13°46	21°37	29°33	18°33	25°12	9°16	9°44	4°44	n.a.	F 16
S 17	3 18 32	21°32'37	16°58	27°44	7°43	21°56	13°41	21°42	29°32	18°35	25°11	9°13	9°41	4°51	n.a.	S 17
S 18	3 22 28	22°32'48	28°47	29°37	8°39	22°42	13°36	21°47	29°32	18°37	25°11	9° 8	9°38	4°58	n.a.	S 18
M19	3 26 25	23°32'56	10♈38	1♐31	9°34	23°29	13°31	21°53	29°31	18°40	25°10	9° 0	9°34	5° 4	n.a.	M19
T 20	3 30 22	24°33'02	22°33	3°24	10°29	24°15	13°27	21°58	29°31	18°42	25°10	8°49	9°31	5°11	n.a.	T 20
W21	3 34 18	25°33'05	4♉37	5°17	11°23	25° 2	13°22	22° 4	29°30	18°44	25° 9	8°37	9°28	5°18	n.a.	W21
T 22	3 38 15	26°33'07	16°51	7°10	12°16	25°49	13°18	22° 9	29°30	18°46	25° 9	8°24	9°25	5°24	n.a.	T 22
F 23	3 42 11	27°33'06	29°14	9° 2	13° 8	26°35	13°14	22°15	29°29	18°49	25° 8	8°10	9°22	5°31	n.a.	F 23
S 24	3 46 8	28°33'03	11♊49	10°53	14° 0	27°22	13°10	22°21	29°28	18°51	25° 8	7°59	9°19	5°38	n.a.	S 24
S 25	3 50 4	29°32'57	24°34	12°42	14°51	28° 8	13° 6	22°27	29°27	18°53	25° 7	7°49	9°15	5°45	n.a.	S 25
M26	3 54 1	0♐32'50	7♋30	14°30	15°41	28°55	13° 3	22°32	29°27	18°55	25° 7	7°43	9°12	5°51	n.a.	M26
T 27	3 57 57	1°32'41	20°38	16°15	16°31	29°41	13° 0	22°38	29°26	18°58	25° 6	7°39	9° 9	5°58	n.a.	T 27
W28	4 1 54	2°32'29	3♌57	17°57	17°19	0♏28	12°57	22°44	29°25	19° 0	25° 6	7°D38	9° 6	6° 5	n.a.	W28
T 29	4 5 51	3°32'16	17°29	19°35	18° 7	1°15	12°54	22°50	29°24	19° 2	25° 6	7°38	9° 3	6°11	n.a.	T 29
F 30	4 9 47	4°32'00	1♍15	21°10	18°54	2° 1	12°51	22°57	29°23	19° 4	25° 5	7°R39	9° 0	6°18	n.a.	F 30
S 31	4 13 44	5♐31'43	15♍16	22♐41	19♑40	2♏48	12♈48	23♑ 3	29♋22	19♏ 7	25♓ 5	7♒38	8♒56	6♈25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s43	19n22	0n19	12s50	1s31	25s33	1s40	3s47	0n 6	5n45	0s30	24s49	2s18	21n43	0n53	17s18	0n24	8s44	7s30	18s 6	18s 7	4n59		n.a.
F 2	14 4	14 8	0s54	13 31	1 34	25 34	1 37	4 7	0 6	5 42	0 30	24 48	2 18	21 43	0 53	17 19	0 24	8 44	7 30	18 6	18 8	5 2		n.a.
S 3	14 24	8 2	2 5	14 11	1 38	25 33	1 33	4 26	0 5	5 40	0 30	24 47	2 18	21 43	0 53	17 20	0 24	8 44	7 30	18 7	18 9	5 5		n.a.
S 4	14 44	1 23	3 10	14 51	1 41	25 32	1 29	4 45	0 4	5 37	0 30	24 46	2 18	21 43	0 53	17 20	0 24	8 44	7 30	18 8	18 10	5 9		n.a.
M 5	15 4	5s28	4 3	15 30	1 44	25 30	1 25	5 5	0 3	5 35	0 29	24 46	2 17	21 43	0 53	17 21	0 24	8 45	7 30	18 9	18 11	5 12		n.a.
T 6	15 24	12 6	4 40	16 8	1 47	25 28	1 21	5 24	0 2	5 32	0 29	24 45	2 17	21 43	0 53	17 22	0 24	8 45	7 29	18 12	18 12	5 15		n.a.
W 7	15 43	18 2	4 58	16 45	1 49	25 25	1 17	5 43	0 2	5 30	0 29	24 44	2 17	21 43	0 53	17 22	0 24	8 45	7 29	18 15	18 13	5 18		n.a.
T 8	16 3	22 50	4 56	17 22	1 51	25 21	1 12	6 3	0 1	5 27	0 29	24 43	2 17	21 43	0 53	17 23	0 24	8 45	7 29	18 19	18 13	5 22		n.a.
F 9	16 21	26 4	4 33	17 57	1 52	25 17	1 7	6 22	0 0	5 25	0 28	24 42	2 17	21 43	0 53	17 24	0 24	8 45	7 29	18 22	18 14	5 25		n.a.
S 10	16 40	27 31	3 54	18 32	1 53	25 12	1 3	6 41	0s 1	5 23	0 28	24 41	2 17	21 43	0 53	17 24	0 24	8 45	7 29	18 24	18 15	5 28		n.a.
S 11	16 58	27 10	3 2	19 5	1 53	25 6	0 58	7 0	0 1	5 21	0 28	24 40	2 16	21 43	0 53	17 25	0 24	8 45	7 28	18 26	18 16	5 31		n.a.
M12	17 16	25 14	2 2	19 38	1 53	25 0	0 52	7 19	0 2	5 18	0 28	24 39	2 16	21 43	0 53	17 26	0 24	8 46	7 28	18 27	18 17	5 34		n.a.
T 13	17 34	22 1	0 57	20 8	1 53	24 53	0 47	7 38	0 3	5 16	0 28	24 38	2 16	21 43	0 53	17 26	0 24	8 46	7 28	18 28	18 18	5 38		n.a.
W14	17 51	17 52	0n 9	20 38	1 52	24 45	0 42	7 57	0 4	5 14	0 27	24 37	2 16	21 43	0 53	17 27	0 24	8 46	7 28	18 28	18 19	5 41		n.a.
T 15	18 8	13 4	1 13	21 6	1 50	24 37	0 36	8 16	0 5	5 12	0 27	24 36	2 16	21 43	0 53	17 28	0 24	8 46	7 28	18 28	18 20	5 44		n.a.
F 16	18 25	7 52	2 12	21 32	1 48	24 29	0 30	8 34	0 5	5 11	0 27	24 35	2 15	21 43	0 53	17 28	0 24	8 46	7 28	18 28	18 20	5 47		n.a.
S 17	18 41	2 28	3 5	21 56	1 45	24 20	0 24	8 53	0 6	5 9	0 27	24 34	2 15	21 43	0 53	17 29	0 24	8 46	7 27	18 29	18 21	5 50		n.a.
S 18	18 57	3n 0	3 50	22 19	1 41	24 10	0 18	9 12	0 7	5 7	0 26	24 33	2 15	21 44	0 54	17 30	0 24	8 46	7 27	18 30	18 22	5 54		n.a.
M19	19 13	8 22	4 25	22 39	1 37	24 0	0 12	9 30	0 8	5 5	0 26	24 32	2 15	21 44	0 54	17 30	0 24	8 46	7 27	18 33	18 23	5 57		n.a.
T 20	19 28	13 28	4 49	22 58	1 32	23 49	0 6	9 49	0 9	5 4	0 26	24 31	2 15	21 44	0 54	17 31	0 24	8 46	7 27	18 35	18 24	6 0		n.a.
W21	19 43	18 7	5 0	23 14	1 26	23 38	0n 1	10 7	0 9	5 2	0 26	24 30	2 15	21 44	0 54	17 32	0 24	8 46	7 27	18 39	18 25	6 3		n.a.
T 22	19 58	22 6	4 57	23 28	1 20	23 26	0 8	10 25	0 10	5 1	0 26	24 29	2 15	21 44	0 54	17 32	0 24	8 46	7 26	18 42	18 26	6 6		n.a.
F 23	20 12	25 9	4 41	23 39	1 13	23 14	0 15	10 43	0 11	4 59	0 25	24 28	2 14	21 44	0 54	17 33	0 24	8 46	7 26	18 46	18 27	6 10		n.a.
S 24	20 26	27 1	4 11	23 48	1 5	23 2	0 22	11 1	0 12	4 58	0 25	24 27	2 14	21 45	0 54	17 34	0 24	8 46	7 26	18 49	18 27	6 13		n.a.
S 25	20 39	27 29	3 27	23 55	0 56	22 49	0 29	11 19	0 13	4 57	0 25	24 25	2 14	21 45	0 54	17 34	0 24	8 46	7 26	18 51	18 28	6 16		n.a.
M26	20 52	26 28	2 33	23 59	0 46	22 36	0 37	11 37	0 14	4 55	0 25	24 24	2 14	21 45	0 54	17 35	0 24	8 46	7 26	18 53	18 29	6 19		n.a.
T 27	21 5	23 59	1 29	24 1	0 36	22 22	0 44	11 55	0 14	4 54	0 24	24 23	2 14	21 45	0 54	17 35	0 24	8 46	7 25	18 54	18 30	6 22		n.a.
W28	21 17	20 10	0 20	24 0	0 25	22 8	0 52	12 13	0 15	4 53	0 24	24 22	2 14	21 46	0 54	17 36	0 24	8 46	7 25	18 54	18 31	6 25		n.a.
T 29	21 29	15 14	0s52	23 57	0 13	21 54	1 0	12 30	0 16	4 52	0 24	24 21	2 14	21 46	0 54	17 37	0 24	8 46	7 25	18 54	18 32	6 29		n.a.
F 30	21 41	9 27	2 2	23 51	0 0	21 39	1 8	12 48	0 17	4 51	0 24	24 20	2 13	21 46	0 54	17 37	0 24	8 46	7 25	18 54	18 33	6 32		n.a.
S 31	21s52	3n 7	3s 6	23s44	0n13	21s24	1n16	13s 5	0s18	4n51	0s24	24s18	2s13	21n46	0n54	17s38	0n24	8s46	7s25	18s54	18s33	6n35		n.a.

Julian Day Number = -12814.5, Delta T = 38h47m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°14'58, Lahiri = -69°07'58 Julian Calendar 1 Dec. 4749 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4749 BCE

The year -4748 astronomical counting style corresponds to year 4749 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4748 BCE (-4747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 17 40	6♐31'23	29♍31	24♐ 6	20♑24	3♏34	12°R46	23♑ 9	29°R20	19♏ 9	25°R 5	7°R36	8♒53	6♈31	n.a.	S 1
M 2	4 21 37	7°31'02	13♎59	25°26	21° 8	4°21	12♈44	23°15	29♋19	19°11	25♓ 4	7♒32	8°50	6°38	n.a.	M 2
T 3	4 25 33	8°30'38	28°36	26°40	21°51	5° 8	12°42	23°22	29°18	19°13	25° 4	7°25	8°47	6°45	n.a.	T 3
W 4	4 29 30	9°30'13	13♏15	27°48	22°33	5°54	12°40	23°28	29°17	19°15	25° 4	7°16	8°44	6°52	n.a.	W 4
T 5	4 33 26	10°29'45	27°51	28°48	23°13	6°41	12°38	23°35	29°15	19°17	25° 4	7° 7	8°40	6°58	n.a.	T 5
F 6	4 37 23	11°29'16	12♐15	29°42	23°53	7°27	12°37	23°41	29°14	19°20	25° 4	6°58	8°37	7° 5	n.a.	F 6
S 7	4 41 19	12°28'44	26°20	0♑28	24°31	8°14	12°36	23°48	29°13	19°22	25° 3	6°50	8°34	7°12	n.a.	S 7
S 8	4 45 16	13°28'09	10♑ 4	1° 5	25° 8	9° 0	12°35	23°55	29°11	19°24	25° 3	6°45	8°31	7°18	n.a.	S 8
M 9	4 49 13	14°27'32	23°23	1°35	25°43	9°47	12°34	24° 2	29°10	19°26	25° 3	6°42	8°28	7°25	n.a.	M 9
T 10	4 53 9	15°26'53	6♒18	1°57	26°17	10°33	12°33	24° 8	29° 8	19°28	25° 3	6°D41	8°25	7°32	n.a.	T 10
W11	4 57 6	16°26'11	18°51	2°10	26°50	11°20	12°33	24°15	29° 6	19°30	25° 3	6°42	8°21	7°39	n.a.	W11
T 12	5 1 2	17°25'26	1♓ 6	2°R15	27°21	12° 6	12°32	24°22	29° 5	19°32	25° 3	6°43	8°18	7°45	n.a.	T 12
F 13	5 4 59	18°24'39	13° 8	2°12	27°51	12°53	12°D32	24°29	29° 3	19°34	25°D 3	6°R44	8°15	7°52	n.a.	F 13
S 14	5 8 55	19°23'49	25° 2	2° 2	28°19	13°39	12°32	24°36	29° 1	19°36	25° 3	6°44	8°12	7°59	n.a.	S 14
S 15	5 12 52	20°22'56	6♈53	1°44	28°45	14°25	12°33	24°43	29° 0	19°38	25° 3	6°42	8° 9	8° 5	n.a.	S 15
M16	5 16 48	21°22'01	18°45	1°19	29°10	15°12	12°33	24°50	28°58	19°40	25° 3	6°39	8° 6	8°12	n.a.	M16
T 17	5 20 45	22°21'04	0♉44	0°48	29°32	15°58	12°34	24°57	28°56	19°42	25° 3	6°33	8° 2	8°19	n.a.	T 17
W18	5 24 41	23°20'04	12°53	0°12	29°53	16°45	12°35	25° 5	28°54	19°44	25° 3	6°26	7°59	8°25	n.a.	W18
T 19	5 28 38	24°19'01	25°15	29♐30	0♒12	17°31	12°36	25°12	28°52	19°46	25° 3	6°19	7°56	8°32	n.a.	T 19
F 20	5 32 34	25°17'56	7♊50	28°45	0°29	18°17	12°37	25°19	28°50	19°48	25° 3	6°11	7°53	8°39	n.a.	F 20
S 21	5 36 31	26°16'49	20°41	27°57	0°44	19° 3	12°39	25°26	28°48	19°50	25° 4	6° 4	7°50	8°46	n.a.	S 21
S 22	5 40 27	27°15'40	3♋46	27° 8	0°57	19°50	12°40	25°34	28°46	19°52	25° 4	5°59	7°46	8°52	n.a.	S 22
M23	5 44 24	28°14'28	17° 4	26°17	1° 8	20°36	12°42	25°41	28°44	19°54	25° 4	5°56	7°43	8°59	n.a.	M23
T 24	5 48 21	29°13'14	0♌35	25°27	1°16	21°22	12°44	25°48	28°42	19°56	25° 4	5°D54	7°40	9° 6	n.a.	T 24
W25	5 52 17	0♑11'58	14°17	24°38	1°22	22° 8	12°46	25°56	28°40	19°58	25° 5	5°55	7°37	9°12	n.a.	W25
T 26	5 56 14	1°10'40	28° 7	23°51	1°26	22°55	12°49	26° 3	28°38	19°59	25° 5	5°56	7°34	9°19	n.a.	T 26
F 27	6 0 10	2° 9'20	12♍ 6	23° 7	1°R27	23°41	12°51	26°11	28°36	20° 1	25° 5	5°57	7°31	9°26	n.a.	F 27
S 28	6 4 7	3° 7'58	26°12	22°26	1°26	24°27	12°54	26°18	28°34	20° 3	25° 5	5°58	7°27	9°33	n.a.	S 28
S 29	6 8 3	4° 6'34	10♎23	21°50	1°23	25°13	12°57	26°26	28°31	20° 5	25° 6	5°R58	7°24	9°39	n.a.	S 29
M30	6 12 0	5° 5'08	24°37	21°18	1°17	25°59	13° 0	26°34	28°29	20° 7	25° 6	5°57	7°21	9°46	n.a.	M30
T 31	6 15 56	6♑ 3'40	8♏53	20♐51	1♒ 9	26♏45	13♈ 3	26♑41	28♋27	20♏ 8	25♓ 7	5♒54	7♒18	9♈53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 2	3s27	4s 0	23s34	0n27	21s 9	1n25	13s22	0s18	4n50	0s23	24s17	2s13	21n47	0n54	17s39	0n24	8s46	7s24	18s55	18s34	6n38		n.a.
M 2	22 13	9 56	4 39	23 23	0 41	20 54	1 33	13 39	0 19	4 49	0 23	24 16	2 13	21 47	0 54	17 39	0 24	8 46	7 24	18 56	18 35	6 41		n.a.
T 3	22 23	15 57	5 1	23 11	0 56	20 39	1 42	13 56	0 20	4 49	0 23	24 15	2 13	21 47	0 54	17 40	0 24	8 46	7 24	18 58	18 36	6 44		n.a.
W 4	22 32	21 4	5 3	22 57	1 11	20 23	1 51	14 13	0 21	4 48	0 23	24 13	2 13	21 48	0 54	17 41	0 24	8 46	7 24	19 0	18 37	6 48		n.a.
T 5	22 41	24 53	4 45	22 43	1 26	20 7	2 0	14 29	0 22	4 48	0 22	24 12	2 13	21 48	0 54	17 41	0 24	8 46	7 23	19 3	18 38	6 51		n.a.
F 6	22 50	27 3	4 9	22 28	1 41	19 51	2 9	14 46	0 23	4 47	0 22	24 11	2 13	21 48	0 54	17 42	0 24	8 45	7 23	19 5	18 39	6 54		n.a.
S 7	22 58	27 25	3 19	22 13	1 56	19 35	2 19	15 2	0 23	4 47	0 22	24 9	2 12	21 49	0 54	17 42	0 24	8 45	7 23	19 7	18 39	6 57		n.a.
S 8	23 6	26 3	2 18	21 58	2 11	19 19	2 28	15 18	0 24	4 47	0 22	24 8	2 12	21 49	0 54	17 43	0 24	8 45	7 23	19 8	18 40	7 0		n.a.
M 9	23 13	23 13	1 11	21 43	2 26	19 3	2 38	15 34	0 25	4 47	0 22	24 7	2 12	21 49	0 55	17 44	0 24	8 45	7 23	19 9	18 41	7 3		n.a.
T 10	23 20	19 17	0 2	21 28	2 40	18 46	2 48	15 50	0 26	4 47	0 21	24 5	2 12	21 50	0 55	17 44	0 24	8 45	7 22	19 9	18 42	7 7		n.a.
W11	23 26	14 36	1n 5	21 14	2 54	18 30	2 58	16 6	0 27	4 47	0 21	24 4	2 12	21 50	0 55	17 45	0 24	8 45	7 22	19 9	18 43	7 10		n.a.
T 12	23 32	9 26	2 8	21 1	3 7	18 14	3 8	16 22	0 28	4 47	0 21	24 3	2 12	21 51	0 55	17 45	0 24	8 45	7 22	19 9	18 44	7 13		n.a.
F 13	23 38	4 1	3 3	20 50	3 19	17 58	3 19	16 37	0 28	4 47	0 21	24 1	2 12	21 51	0 55	17 46	0 24	8 44	7 22	19 9	18 45	7 16		n.a.
S 14	23 43	1n29	3 51	20 39	3 29	17 42	3 29	16 52	0 29	4 47	0 20	24 0	2 12	21 51	0 55	17 46	0 24	8 44	7 22	19 9	18 45	7 19		n.a.
S 15	23 47	6 53	4 28	20 30	3 39	17 26	3 40	17 7	0 30	4 47	0 20	23 58	2 12	21 52	0 55	17 47	0 24	8 44	7 21	19 9	18 46	7 22		n.a.
M16	23 51	12 3	4 53	20 22	3 47	17 11	3 50	17 22	0 31	4 48	0 20	23 57	2 12	21 52	0 55	17 48	0 24	8 44	7 21	19 10	18 47	7 25		n.a.
T 17	23 55	16 50	5 7	20 16	3 54	16 56	4 1	17 37	0 32	4 48	0 20	23 56	2 11	21 53	0 55	17 48	0 24	8 44	7 21	19 11	18 48	7 29		n.a.
W18	23 59	21 1	5 6	20 11	3 58	16 40	4 12	17 51	0 33	4 49	0 20	23 54	2 11	21 53	0 55	17 49	0 24	8 43	7 21	19 13	18 49	7 32		n.a.
T 19	24 1	24 21	4 52	20 8	4 2	16 26	4 23	18 6	0 33	4 50	0 19	23 53	2 11	21 53	0 55	17 49	0 24	8 43	7 20	19 15	18 50	7 35		n.a.
F 20	24 4	26 35	4 23	20 6	4 3	16 11	4 34	18 20	0 34	4 50	0 19	23 51	2 11	21 54	0 55	17 50	0 24	8 43	7 20	19 17	18 51	7 38		n.a.
S 21	24 6	27 29	3 40	20 6	4 3	15 57	4 45	18 34	0 35	4 51	0 19	23 50	2 11	21 54	0 55	17 50	0 24	8 43	7 20	19 19	18 51	7 41		n.a.
S 22	24 7	26 51	2 45	20 7	4 0	15 43	4 57	18 48	0 36	4 52	0 19	23 48	2 11	21 55	0 55	17 51	0 24	8 42	7 20	19 20	18 52	7 44		n.a.
M23	24 8	24 41	1 41	20 10	3 56	15 30	5 8	19 1	0 37	4 53	0 19	23 47	2 11	21 55	0 55	17 51	0 24	8 42	7 20	19 21	18 53	7 47		n.a.
T 24	24 9	21 6	0 29	20 14	3 50	15 17	5 19	19 15	0 38	4 54	0 18	23 45	2 11	21 56	0 55	17 52	0 24	8 42	7 19	19 21	18 54	7 50		n.a.
W25	24 9	16 19	0s45	20 20	3 43	15 5	5 30	19 28	0 38	4 55	0 18	23 44	2 11	21 56	0 55	17 52	0 24	8 41	7 19	19 21	18 55	7 54		n.a.
T 26	24 9	10 38	1 58	20 26	3 34	14 54	5 41	19 41	0 39	4 56	0 18	23 42	2 11	21 57	0 55	17 53	0 24	8 41	7 19	19 21	18 56	7 57		n.a.
F 27	24 8	4 24	3 4	20 34	3 24	14 42	5 52	19 54	0 40	4 57	0 18	23 41	2 11	21 57	0 55	17 53	0 24	8 41	7 19	19 21	18 56	8 0		n.a.
S 28	24 7	2s 6	4 0	20 43	3 13	14 32	6 3	20 6	0 41	4 58	0 17	23 39	2 11	21 58	0 55	17 54	0 24	8 40	7 19	19 20	18 57	8 3		n.a.
S 29	24 5	8 31	4 42	20 53	3 1	14 22	6 14	20 19	0 42	5 0	0 17	23 38	2 11	21 58	0 55	17 54	0 24	8 40	7 18	19 20	18 58	8 6		n.a.
M30	24 3	14 32	5 6	21 4	2 48	14 13	6 24	20 31	0 42	5 1	0 17	23 36	2 11	21 59	0 55	17 55	0 24	8 40	7 18	19 21	18 59	8 9		n.a.
T 31	24s 0	19s47	5s12	21s16	2n34	14s 5	6n35	20s43	0s43	5n 3	0s17	23s35	2s11	21n59	0n55	17s55	0n24	8s39	7s18	19s21	19s 0	8n12		n.a.

Julian Day Number = -12783.5, Delta T = 38h47m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°14'54, Lahiri = -69°07'54 Julian Calendar 1 Jan. 4748 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4749 BCE

The year -4747 astronomical counting style corresponds to year 4748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4748 BCE (-4747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 19 53	7♑ 2'10	23♏ 6	20°R29	0°R58	27♏31	13♈ 7	26♑49	28°R25	20♏10	25♓ 7	5°R51	7♒15	9♈59	n.a.	W 1
T 2	6 23 49	8° 0'39	7♐12	20♐12	0♒45	28°17	13°11	26°57	28♋22	20°12	25° 7	5♒46	7°12	10° 6	n.a.	T 2
F 3	6 27 46	8°59'06	21° 8	20° 1	0°29	29° 3	13°14	27° 4	28°20	20°13	25° 8	5°42	7° 8	10°13	n.a.	F 3
S 4	6 31 42	9°57'30	4♑50	19°55	0°11	29°49	13°18	27°12	28°18	20°15	25° 8	5°39	7° 5	10°20	n.a.	S 4
S 5	6 35 39	10°55'53	18°15	19°D54	29♑50	0♐35	13°22	27°20	28°15	20°17	25° 9	5°37	7° 2	10°26	n.a.	S 5
M 6	6 39 35	11°54'13	1♒22	19°58	29°28	1°21	13°27	27°28	28°13	20°18	25° 9	5°D36	6°59	10°33	n.a.	M 6
T 7	6 43 32	12°52'31	14°10	20° 8	29° 3	2° 7	13°31	27°35	28°11	20°20	25°10	5°36	6°56	10°40	n.a.	T 7
W 8	6 47 28	13°50'47	26°40	20°22	28°35	2°53	13°36	27°43	28° 8	20°21	25°10	5°37	6°52	10°46	n.a.	W 8
T 9	6 51 25	14°49'00	8♓55	20°42	28° 6	3°39	13°41	27°51	28° 6	20°23	25°11	5°39	6°49	10°53	n.a.	T 9
F 10	6 55 21	15°47'12	20°58	21° 5	27°35	4°24	13°46	27°59	28° 3	20°24	25°12	5°40	6°46	11° 0	n.a.	F 10
S 11	6 59 18	16°45'21	2♈54	21°34	27° 3	5°10	13°51	28° 7	28° 1	20°26	25°12	5°41	6°43	11° 6	n.a.	S 11
S 12	7 3 15	17°43'27	14°46	22° 6	26°29	5°56	13°56	28°15	27°58	20°27	25°13	5°R42	6°40	11°13	n.a.	S 12
M13	7 7 11	18°41'32	26°40	22°42	25°53	6°41	14° 2	28°23	27°56	20°29	25°13	5°42	6°37	11°20	n.a.	M13
T 14	7 11 8	19°39'34	8♉40	23°23	25°17	7°27	14° 7	28°30	27°53	20°30	25°14	5°41	6°33	11°27	n.a.	T 14
W15	7 15 4	20°37'35	20°51	24° 6	24°39	8°12	14°13	28°38	27°51	20°31	25°15	5°39	6°30	11°33	n.a.	W15
T 16	7 19 1	21°35'33	3♊16	24°54	24° 1	8°58	14°19	28°46	27°48	20°33	25°16	5°37	6°27	11°40	n.a.	T 16
F 17	7 22 57	22°33'29	15°59	25°45	23°23	9°43	14°25	28°54	27°46	20°34	25°16	5°36	6°24	11°47	n.a.	F 17
S 18	7 26 54	23°31'23	29° 0	26°39	22°44	10°29	14°31	29° 2	27°43	20°35	25°17	5°34	6°21	11°53	n.a.	S 18
S 19	7 30 50	24°29'15	12♋21	27°36	22° 6	11°14	14°37	29°10	27°41	20°36	25°18	5°33	6°18	12° 0	n.a.	S 19
M20	7 34 47	25°27'05	26° 1	28°36	21°28	12° 0	14°44	29°18	27°38	20°38	25°19	5°32	6°14	12° 7	n.a.	M20
T 21	7 38 43	26°24'54	9♌57	29°39	20°50	12°45	14°51	29°26	27°36	20°39	25°19	5°D32	6°11	12°14	n.a.	T 21
W22	7 42 40	27°22'40	24° 5	0♑45	20°14	13°30	14°57	29°34	27°33	20°40	25°20	5°32	6° 8	12°20	n.a.	W22
T 23	7 46 36	28°20'25	8♍23	1°53	19°38	14°15	15° 4	29°42	27°31	20°41	25°21	5°33	6° 5	12°27	n.a.	T 23
F 24	7 50 33	29°18'09	22°45	3° 4	19° 4	15° 1	15°11	29°50	27°28	20°42	25°22	5°34	6° 2	12°34	n.a.	F 24
S 25	7 54 29	0♒15'50	7♎ 7	4°18	18°32	15°46	15°18	29°58	27°25	20°43	25°23	5°34	5°58	12°40	n.a.	S 25
S 26	7 58 26	1°13'31	21°26	5°34	18° 1	16°31	15°26	0♒ 6	27°23	20°44	25°24	5°34	5°55	12°47	n.a.	S 26
M27	8 2 23	2°11'10	5♏39	6°52	17°32	17°16	15°33	0°14	27°20	20°45	25°25	5°R34	5°52	12°54	n.a.	M27
T 28	8 6 19	3♒ 8'48	19♏43	8♑13	17♑ 5	18♐ 1	15♈41	0♒22	27♋18	20♏46	25♓26	5♒34	5♒49	13♈ 1	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s57	23s54	4s58	21s28	2n20	13s57	6n45	20s54	0s44	5n 4	0s17	23s33	2s11	22n 0	0n55	17s56	0n24	8s39	7s18	19s22	19s 1	8n15		n.a.
T 2	23 54	26 32	4 27	21 41	2 6	13 51	6 55	21 6	0 45	5 6	0 16	23 31	2 11	22 0	0 55	17 56	0 24	8 39	7 17	19 23	19 1	8 18		n.a.
F 3	23 50	27 30	3 40	21 55	1 52	13 45	7 4	21 17	0 46	5 8	0 16	23 30	2 10	22 1	0 55	17 57	0 24	8 38	7 17	19 24	19 2	8 21		n.a.
S 4	23 46	26 44	2 41	22 9	1 37	13 40	7 13	21 28	0 47	5 9	0 16	23 28	2 10	22 1	0 55	17 57	0 24	8 38	7 17	19 25	19 3	8 25		n.a.
S 5	23 41	24 25	1 34	22 23	1 22	13 36	7 22	21 39	0 47	5 11	0 16	23 27	2 10	22 2	0 55	17 58	0 24	8 38	7 17	19 26	19 4	8 28		n.a.
M 6	23 36	20 50	0 23	22 38	1 8	13 33	7 30	21 50	0 48	5 13	0 16	23 25	2 10	22 2	0 55	17 58	0 24	8 37	7 17	19 26	19 5	8 31		n.a.
T 7	23 30	16 19	0n47	22 53	0 54	13 30	7 37	22 0	0 49	5 15	0 16	23 23	2 10	22 3	0 55	17 59	0 24	8 37	7 16	19 26	19 6	8 34		n.a.
W 8	23 24	11 13	1 53	23 7	0 40	13 29	7 44	22 10	0 50	5 17	0 15	23 22	2 10	22 3	0 55	17 59	0 24	8 36	7 16	19 26	19 6	8 37		n.a.
T 9	23 18	5 48	2 53	23 22	0 27	13 29	7 51	22 20	0 51	5 19	0 15	23 20	2 10	22 4	0 55	17 59	0 24	8 36	7 16	19 25	19 7	8 40		n.a.
F 10	23 11	0 16	3 44	23 37	0 14	13 29	7 56	22 30	0 51	5 21	0 15	23 18	2 10	22 4	0 55	18 0	0 24	8 35	7 16	19 25	19 8	8 43		n.a.
S 11	23 4	5n13	4 25	23 52	0 1	13 31	8 1	22 39	0 52	5 24	0 15	23 17	2 10	22 5	0 55	18 0	0 24	8 35	7 16	19 25	19 9	8 46		n.a.
S 12	22 56	10 29	4 55	24 6	0s11	13 33	8 5	22 48	0 53	5 26	0 15	23 15	2 10	22 5	0 55	18 1	0 24	8 35	7 15	19 24	19 10	8 49		n.a.
M13	22 48	15 24	5 12	24 20	0 23	13 36	8 8	22 57	0 54	5 28	0 14	23 13	2 10	22 6	0 55	18 1	0 24	8 34	7 15	19 25	19 10	8 52		n.a.
T 14	22 40	19 46	5 15	24 33	0 34	13 41	8 11	23 6	0 54	5 31	0 14	23 12	2 10	22 6	0 55	18 1	0 24	8 34	7 15	19 25	19 11	8 55		n.a.
W15	22 31	23 23	5 4	24 46	0 45	13 46	8 12	23 14	0 55	5 33	0 14	23 10	2 10	22 7	0 56	18 2	0 24	8 33	7 15	19 25	19 12	8 58		n.a.
T 16	22 22	26 0	4 40	24 58	0 55	13 52	8 13	23 22	0 56	5 36	0 14	23 8	2 10	22 7	0 56	18 2	0 24	8 33	7 15	19 26	19 13	9 1		n.a.
F 17	22 12	27 23	4 1	25 10	1 5	13 59	8 12	23 30	0 57	5 38	0 14	23 7	2 10	22 8	0 56	18 3	0 24	8 32	7 14	19 26	19 14	9 4		n.a.
S 18	22 2	27 17	3 8	25 21	1 14	14 6	8 11	23 38	0 58	5 41	0 13	23 5	2 10	22 9	0 56	18 3	0 24	8 32	7 14	19 26	19 15	9 7		n.a.
S 19	21 51	25 38	2 5	25 31	1 23	14 14	8 9	23 45	0 58	5 44	0 13	23 3	2 10	22 9	0 56	18 3	0 24	8 31	7 14	19 27	19 15	9 10		n.a.
M20	21 41	22 26	0 52	25 40	1 31	14 23	8 6	23 53	0 59	5 46	0 13	23 2	2 10	22 10	0 56	18 4	0 24	8 31	7 14	19 27	19 16	9 14		n.a.
T 21	21 30	17 54	0s24	25 47	1 38	14 33	8 2	24 0	1 0	5 49	0 13	23 0	2 10	22 10	0 56	18 4	0 24	8 30	7 14	19 27	19 17	9 17		n.a.
W22	21 18	12 18	1 41	25 54	1 45	14 43	7 57	24 6	1 1	5 52	0 13	22 58	2 10	22 11	0 56	18 4	0 24	8 30	7 13	19 27	19 18	9 20		n.a.
T 23	21 6	6 1	2 52	26 0	1 51	14 53	7 52	24 13	1 1	5 55	0 13	22 57	2 10	22 11	0 56	18 5	0 24	8 29	7 13	19 27	19 19	9 23		n.a.
F 24	20 54	0s35	3 53	26 4	1 57	15 4	7 45	24 19	1 2	5 58	0 12	22 55	2 11	22 12	0 56	18 5	0 24	8 29	7 13	19 27	19 19	9 26		n.a.
S 25	20 42	7 9	4 39	26 7	2 2	15 16	7 38	24 25	1 3	6 1	0 12	22 53	2 11	22 12	0 56	18 5	0 24	8 28	7 13	19 26	19 20	9 29		n.a.
S 26	20 29	13 19	5 7	26 9	2 7	15 28	7 31	24 30	1 4	6 4	0 12	22 51	2 11	22 13	0 56	18 5	0 24	8 28	7 13	19 26	19 21	9 32		n.a.
M27	20 15	18 45	5 17	26 9	2 11	15 40	7 22	24 35	1 4	6 7	0 12	22 50	2 11	22 13	0 56	18 6	0 24	8 27	7 13	19 26	19 22	9 35		n.a.
T 28	20s 2	23s 6	5s 7	26s 7	2s14	15s52	7n13	24s41	1s 5	6n10	0s12	22s48	2s11	22n14	0n56	18s 6	0n24	8s27	7s12	19s26	19s23	9n38		n.a.

Julian Day Number = -12752.5, Delta T = 38h47m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°14'50, Lahiri = -69°07'50 Julian Calendar 1 Feb. 4748 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4749 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4748 BCE (-4747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 10 16	4♒ 6'25	3♐36	9♑35	16°R40	18♐46	15♈49	0♒30	27°R15	20♏47	25♓27	5°R34	5♒46	13♈ 7	n.a.	W 1
T 2	8 14 12	5° 4'01	17°18	11° 1	16♑17	19°31	15°56	0°38	27♋13	20°48	25°28	5♒34	5°43	13°14	n.a.	T 2
F 3	8 18 9	6° 1'35	0♑47	12°28	15°56	20°16	16° 4	0°46	27°10	20°49	25°29	5°D34	5°39	13°21	n.a.	F 3
S 4	8 22 5	6°59'08	14° 3	13°57	15°38	21° 0	16°12	0°54	27° 8	20°50	25°30	5°34	5°36	13°27	n.a.	S 4
S 5	8 26 2	7°56'39	27° 5	15°29	15°23	21°45	16°21	1° 2	27° 5	20°51	25°31	5°34	5°33	13°34	n.a.	S 5
M 6	8 29 58	8°54'10	9♒52	17° 3	15° 9	22°30	16°29	1°10	27° 3	20°52	25°32	5°R34	5°30	13°41	n.a.	M 6
T 7	8 33 55	9°51'38	22°26	18°39	14°58	23°15	16°37	1°18	27° 0	20°52	25°33	5°34	5°27	13°48	n.a.	T 7
W 8	8 37 51	10°49'05	4♓48	20°17	14°50	23°59	16°46	1°25	26°58	20°53	25°34	5°34	5°24	13°54	n.a.	W 8
T 9	8 41 48	11°46'31	16°57	21°57	14°44	24°44	16°55	1°33	26°55	20°54	25°35	5°33	5°20	14° 1	n.a.	T 9
F 10	8 45 44	12°43'55	28°58	23°39	14°40	25°28	17° 4	1°41	26°53	20°55	25°36	5°32	5°17	14° 8	n.a.	F 10
S 11	8 49 41	13°41'18	10♈53	25°23	14°D39	26°13	17°12	1°49	26°51	20°55	25°37	5°31	5°14	14°14	n.a.	S 11
S 12	8 53 38	14°38'39	22°45	27°10	14°39	26°57	17°21	1°57	26°48	20°56	25°38	5°30	5°11	14°21	n.a.	S 12
M13	8 57 34	15°35'59	4♉39	28°58	14°43	27°41	17°31	2° 5	26°46	20°56	25°39	5°29	5° 8	14°28	n.a.	M13
T 14	9 1 31	16°33'17	16°38	0♒49	14°48	28°26	17°40	2°13	26°44	20°57	25°40	5°D29	5° 4	14°35	n.a.	T 14
W15	9 5 27	17°30'34	28°48	2°41	14°56	29°10	17°49	2°20	26°41	20°57	25°42	5°29	5° 1	14°41	n.a.	W15
T 16	9 9 24	18°27'49	11♊13	4°36	15° 6	29°54	17°59	2°28	26°39	20°58	25°43	5°30	4°58	14°48	n.a.	T 16
F 17	9 13 20	19°25'03	23°56	6°32	15°18	0♑38	18° 8	2°36	26°37	20°58	25°44	5°31	4°55	14°55	n.a.	F 17
S 18	9 17 17	20°22'16	7♋ 1	8°31	15°32	1°22	18°18	2°44	26°34	20°59	25°45	5°32	4°52	15° 2	n.a.	S 18
S 19	9 21 13	21°19'28	20°30	10°31	15°47	2° 6	18°28	2°52	26°32	20°59	25°46	5°33	4°49	15° 8	n.a.	S 19
M20	9 25 10	22°16'38	4♌23	12°33	16° 5	2°50	18°37	2°59	26°30	21° 0	25°48	5°R34	4°45	15°15	n.a.	M20
T 21	9 29 6	23°13'48	18°38	14°37	16°25	3°34	18°47	3° 7	26°28	21° 0	25°49	5°33	4°42	15°22	n.a.	T 21
W22	9 33 3	24°10'56	3♍11	16°43	16°46	4°18	18°57	3°15	26°26	21° 0	25°50	5°32	4°39	15°28	n.a.	W22
T 23	9 37 0	25° 8'03	17°55	18°50	17° 9	5° 1	19° 7	3°22	26°24	21° 0	25°51	5°30	4°36	15°35	n.a.	T 23
F 24	9 40 56	26° 5'10	2♎43	20°58	17°34	5°45	19°18	3°30	26°21	21° 1	25°53	5°28	4°33	15°42	n.a.	F 24
S 25	9 44 53	27° 2'16	17°29	23° 8	18° 1	6°29	19°28	3°37	26°19	21° 1	25°54	5°25	4°29	15°49	n.a.	S 25
S 26	9 48 49	27°59'21	2♏ 5	25°18	18°29	7°12	19°38	3°45	26°17	21° 1	25°55	5°23	4°26	15°55	n.a.	S 26
M27	9 52 46	28°56'26	16°26	27°29	18°58	7°56	19°49	3°52	26°15	21° 1	25°57	5°21	4°23	16° 2	n.a.	M27
T 28	9 56 42	29°53'31	0♐29	29°40	19°29	8°39	19°59	4° 0	26°13	21° 1	25°58	5°D21	4°20	16° 9	n.a.	T 28
W29	10 0 39	0♓50'35	14°14	1♓51	20° 1	9°22	20°10	4° 7	26°11	21° 1	25°59	5°21	4°17	16°15	n.a.	W29
T 30	10 4 35	1°47'39	27°41	4° 2	20°35	10° 6	20°21	4°15	26° 9	21° 1	26° 0	5°23	4°14	16°22	n.a.	T 30
F 31	10 8 32	2♓44'42	10♑50	6♓13	21♑10	10♑49	20♈32	4♒22	26♋ 8	21°R 1	26♓ 2	5♒24	4♒10	16♈29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s48	26s 4	4s40	26s 4	2s17	16s 4	7n 4	24s45	1s 6	6n13	0s12	22s46	2s11	22n14	0n56	18s 6	0n24	8s26	7s12	19s26	19s24	9n41		n.a.
T 2	19 34	27 27	3 57	25 59	2 19	16 17	6 54	24 50	1 7	6 17	0 11	22 44	2 11	22 15	0 56	18 6	0 24	8 25	7 12	19 26	19 24	9 44		n.a.
F 3	19 19	27 10	3 1	25 53	2 21	16 29	6 44	24 54	1 7	6 20	0 11	22 43	2 11	22 15	0 56	18 7	0 24	8 25	7 12	19 26	19 25	9 47		n.a.
S 4	19 4	25 19	1 56	25 45	2 22	16 42	6 33	24 58	1 8	6 23	0 11	22 41	2 11	22 16	0 56	18 7	0 24	8 24	7 12	19 26	19 26	9 50		n.a.
S 5	18 49	22 8	0 47	25 34	2 22	16 55	6 22	25 2	1 9	6 27	0 11	22 39	2 11	22 16	0 56	18 7	0 24	8 24	7 12	19 26	19 27	9 53		n.a.
M 6	18 34	17 55	0n24	25 22	2 22	17 7	6 11	25 5	1 9	6 30	0 11	22 37	2 11	22 17	0 56	18 7	0 24	8 23	7 11	19 26	19 28	9 56		n.a.
T 7	18 18	13 0	1 32	25 8	2 21	17 20	6 0	25 9	1 10	6 34	0 11	22 36	2 11	22 17	0 56	18 8	0 24	8 23	7 11	19 26	19 28	9 59		n.a.
W 8	18 2	7 39	2 35	24 52	2 20	17 32	5 48	25 12	1 11	6 37	0 10	22 34	2 11	22 18	0 56	18 8	0 24	8 22	7 11	19 27	19 29	10 2		n.a.
T 9	17 46	2 6	3 30	24 34	2 18	17 44	5 36	25 14	1 12	6 41	0 10	22 32	2 11	22 18	0 55	18 8	0 24	8 21	7 11	19 27	19 30	10 5		n.a.
F 10	17 29	3n27	4 14	24 14	2 15	17 57	5 25	25 17	1 12	6 44	0 10	22 30	2 11	22 19	0 55	18 8	0 24	8 21	7 11	19 27	19 31	10 8		n.a.
S 11	17 12	8 49	4 48	23 51	2 12	18 8	5 13	25 19	1 13	6 48	0 10	22 29	2 11	22 19	0 55	18 8	0 24	8 20	7 11	19 27	19 32	10 11		n.a.
S 12	16 55	13 51	5 8	23 26	2 8	18 20	5 1	25 21	1 14	6 52	0 10	22 27	2 11	22 20	0 55	18 9	0 24	8 20	7 10	19 27	19 32	10 14		n.a.
M13	16 38	18 23	5 16	23 0	2 4	18 32	4 49	25 22	1 14	6 55	0 10	22 25	2 12	22 20	0 55	18 9	0 24	8 19	7 10	19 28	19 33	10 17		n.a.
T 14	16 20	22 15	5 10	22 30	1 59	18 43	4 37	25 24	1 15	6 59	0 10	22 23	2 12	22 20	0 55	18 9	0 24	8 18	7 10	19 28	19 34	10 20		n.a.
W15	16 3	25 12	4 50	21 59	1 53	18 54	4 25	25 25	1 16	7 3	0 9	22 22	2 12	22 21	0 55	18 9	0 24	8 18	7 10	19 28	19 35	10 23		n.a.
T 16	15 44	27 2	4 17	21 25	1 47	19 4	4 14	25 26	1 16	7 7	0 9	22 20	2 12	22 21	0 55	18 9	0 24	8 17	7 10	19 27	19 35	10 26		n.a.
F 17	15 26	27 30	3 30	20 49	1 41	19 14	4 2	25 26	1 17	7 11	0 9	22 18	2 12	22 22	0 55	18 9	0 24	8 17	7 10	19 27	19 36	10 29		n.a.
S 18	15 8	26 29	2 31	20 10	1 33	19 24	3 51	25 26	1 18	7 15	0 9	22 16	2 12	22 22	0 55	18 9	0 24	8 16	7 9	19 27	19 37	10 32		n.a.
S 19	14 49	23 53	1 22	19 30	1 26	19 34	3 39	25 26	1 18	7 19	0 9	22 15	2 12	22 23	0 55	18 9	0 24	8 15	7 9	19 27	19 38	10 35		n.a.
M20	14 30	19 50	0 7	18 47	1 17	19 43	3 28	25 26	1 19	7 23	0 9	22 13	2 12	22 23	0 55	18 10	0 24	8 15	7 9	19 27	19 39	10 38		n.a.
T 21	14 11	14 34	1s11	18 2	1 9	19 51	3 17	25 26	1 20	7 27	0 8	22 11	2 12	22 24	0 55	18 10	0 24	8 14	7 9	19 27	19 39	10 41		n.a.
W22	13 51	8 22	2 26	17 14	1 0	19 59	3 6	25 25	1 20	7 31	0 8	22 9	2 12	22 24	0 55	18 10	0 24	8 13	7 9	19 27	19 40	10 43		n.a.
T 23	13 32	1 40	3 32	16 25	0 50	20 7	2 55	25 24	1 21	7 35	0 8	22 8	2 13	22 24	0 55	18 10	0 24	8 13	7 9	19 27	19 41	10 46		n.a.
F 24	13 12	5s 8	4 25	15 34	0 41	20 15	2 45	25 23	1 21	7 39	0 8	22 6	2 13	22 25	0 55	18 10	0 24	8 12	7 9	19 28	19 42	10 49		n.a.
S 25	12 52	11 38	4 59	14 42	0 31	20 21	2 34	25 21	1 22	7 43	0 8	22 4	2 13	22 25	0 55	18 10	0 24	8 12	7 9	19 29	19 43	10 52		n.a.
S 26	12 31	17 26	5 14	13 48	0 21	20 28	2 24	25 20	1 23	7 47	0 8	22 2	2 13	22 25	0 55	18 10	0 24	8 11	7 8	19 29	19 43	10 55		n.a.
M27	12 11	22 9	5 8	12 52	0 10	20 33	2 14	25 18	1 23	7 51	0 8	22 1	2 13	22 26	0 55	18 10	0 24	8 10	7 8	19 30	19 44	10 58		n.a.
T 28	11 51	25 29	4 45	11 55	0n 0	20 39	2 4	25 15	1 24	7 56	0 7	21 59	2 13	22 26	0 55	18 10	0 24	8 10	7 8	19 30	19 45	11 1		n.a.
W29	11 30	27 14	4 5	10 58	0 11	20 44	1 54	25 13	1 25	8 0	0 7	21 57	2 13	22 27	0 55	18 10	0 24	8 9	7 8	19 30	19 46	11 4		n.a.
T 30	11 9	27 20	3 12	10 0	0 21	20 48	1 45	25 10	1 25	8 4	0 7	21 56	2 13	22 27	0 55	18 10	0 24	8 8	7 8	19 29	19 46	11 7		n.a.
F 31	10s48	25s52	2s11	9s 1	0n31	20s52	1n35	25s 7	1s26	8n 8	0s 7	21s54	2s14	22n27	0n55	18s10	0n24	8s 8	7s 8	19s29	19s47	11n10		n.a.

Julian Day Number = -12724.5, Delta T = 38h47m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°14'46, Lahiri = -69°07'46 Julian Calendar 1 March 4748 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4748 BCE

The year -4747 astronomical counting style corresponds to year 4748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4748 BCE (-4747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 12 29	3♓41'45	23♉45	8♓23	21♉46	11♉32	20♈42	4♒29	26°R 6	21°R 1	26♓ 3	5♒25	4♒ 7	16♈36	n.a.	S 1
S 2	10 16 25	4°38'48	6♒25	10°32	22°24	12°15	20°53	4°37	26♋ 4	21♏ 1	26° 5	5°R26	4° 4	16°42	n.a.	S 2
M 3	10 20 22	5°35'50	18°54	12°40	23° 2	12°58	21° 4	4°44	26° 2	21° 1	26° 6	5°25	4° 1	16°49	n.a.	M 3
T 4	10 24 18	6°32'52	1♓13	14°47	23°42	13°41	21°16	4°51	26° 0	21° 1	26° 7	5°23	3°58	16°56	n.a.	T 4
W 5	10 28 15	7°29'53	13°23	16°52	24°22	14°24	21°27	4°58	25°59	21° 1	26° 9	5°19	3°55	17° 2	n.a.	W 5
T 6	10 32 11	8°26'54	25°25	18°55	25° 4	15° 7	21°38	5° 6	25°57	21° 1	26°10	5°14	3°51	17° 9	n.a.	T 6
F 7	10 36 8	9°23'54	7♈22	20°57	25°46	15°49	21°49	5°13	25°55	21° 0	26°11	5° 8	3°48	17°16	n.a.	F 7
S 8	10 40 5	10°20'54	19°14	22°56	26°30	16°32	22° 1	5°20	25°54	21° 0	26°13	5° 2	3°45	17°23	n.a.	S 8
S 9	10 44 1	11°17'54	1♉ 6	24°53	27°14	17°14	22°12	5°27	25°52	21° 0	26°14	4°56	3°42	17°29	n.a.	S 9
M10	10 47 58	12°14'53	12°59	26°49	27°59	17°57	22°24	5°34	25°51	21° 0	26°16	4°51	3°39	17°36	n.a.	M10
T 11	10 51 54	13°11'51	24°57	28°42	28°46	18°39	22°35	5°41	25°49	20°59	26°17	4°48	3°35	17°43	n.a.	T 11
W12	10 55 51	14° 8'49	7♊ 5	0♈33	29°32	19°22	22°47	5°47	25°48	20°59	26°18	4°46	3°32	17°49	n.a.	W12
T 13	10 59 47	15° 5'47	19°26	2°22	0♒20	20° 4	22°59	5°54	25°47	20°58	26°20	4°D46	3°29	17°56	n.a.	T 13
F 14	11 3 44	16° 2'44	2♋ 6	4° 8	1° 8	20°46	23°10	6° 1	25°45	20°58	26°21	4°47	3°26	18° 3	n.a.	F 14
S 15	11 7 41	16°59'41	15° 8	5°52	1°57	21°28	23°22	6° 8	25°44	20°57	26°23	4°49	3°23	18°10	n.a.	S 15
S 16	11 11 37	17°56'38	28°36	7°34	2°47	22°10	23°34	6°14	25°43	20°57	26°24	4°R50	3°20	18°16	n.a.	S 16
M17	11 15 34	18°53'34	12♌32	9°14	3°38	22°52	23°46	6°21	25°42	20°56	26°26	4°49	3°16	18°23	n.a.	M17
T 18	11 19 30	19°50'30	26°55	10°51	4°29	23°34	23°58	6°28	25°40	20°56	26°27	4°48	3°13	18°30	n.a.	T 18
W19	11 23 27	20°47'26	11♍41	12°26	5°21	24°16	24°10	6°34	25°39	20°55	26°28	4°44	3°10	18°36	n.a.	W19
T 20	11 27 23	21°44'22	26°43	13°59	6°13	24°57	24°22	6°41	25°38	20°55	26°30	4°38	3° 7	18°43	n.a.	T 20
F 21	11 31 20	22°41'18	11♎53	15°29	7° 6	25°39	24°35	6°47	25°37	20°54	26°31	4°32	3° 4	18°50	n.a.	F 21
S 22	11 35 17	23°38'14	27° 1	16°57	7°59	26°21	24°47	6°53	25°36	20°53	26°33	4°25	3° 1	18°57	n.a.	S 22
S 23	11 39 13	24°35'11	11♏56	18°23	8°53	27° 2	24°59	7° 0	25°35	20°53	26°34	4°18	2°57	19° 3	n.a.	S 23
M24	11 43 10	25°32'08	26°31	19°46	9°48	27°43	25°11	7° 6	25°35	20°52	26°36	4°13	2°54	19°10	n.a.	M24
T 25	11 47 6	26°29'06	10♐42	21° 7	10°43	28°25	25°24	7°12	25°34	20°51	26°37	4°10	2°51	19°17	n.a.	T 25
W26	11 51 3	27°26'04	24°28	22°25	11°39	29° 6	25°36	7°18	25°33	20°50	26°39	4°D 9	2°48	19°24	n.a.	W26
T 27	11 55 0	28°23'03	7♉50	23°40	12°35	29°47	25°49	7°24	25°32	20°49	26°40	4° 9	2°45	19°30	n.a.	T 27
F 28	11 58 56	29°20'03	20°49	24°54	13°31	0♒28	26° 1	7°30	25°32	20°49	26°41	4°10	2°41	19°37	n.a.	F 28
S 29	12 2 53	0♈17'03	3♒31	26° 4	14°28	1° 9	26°14	7°36	25°31	20°48	26°43	4°R11	2°38	19°44	n.a.	S 29
S 30	12 6 49	1♈14'04	15♒57	27♈12	15♒25	1♒50	26♈26	7♒42	25♋31	20♏47	26♓44	4♒10	2♒35	19♈50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s27	23s 2	1s 4	8s 2	0n41	20s55	1n26	25s 4	1s26	8n13	0s 7	21s52	2s14	22n28	0n55	18s10	0n24	8s 7	7s 8	19s29	19s48	11n13		n.a.
S 2	10 5	19 8	0n 5	7 3	0 51	20 57	1 17	25 1	1 27	8 17	0 7	21 51	2 14	22 28	0 55	18 10	0 24	8 6	7 8	19 29	19 49	11 16		n.a.
M 3	9 44	14 27	1 13	6 5	1 0	21 0	1 9	24 57	1 27	8 22	0 7	21 49	2 14	22 28	0 55	18 10	0 24	8 6	7 8	19 29	19 50	11 19		n.a.
T 4	9 22	9 15	2 16	5 7	1 9	21 1	1 0	24 53	1 28	8 26	0 6	21 47	2 14	22 28	0 55	18 10	0 24	8 5	7 7	19 29	19 50	11 22		n.a.
W 5	9 0	3 47	3 12	4 9	1 18	21 2	0 52	24 49	1 29	8 30	0 6	21 46	2 14	22 29	0 55	18 10	0 24	8 4	7 7	19 30	19 51	11 25		n.a.
T 6	8 39	1n46	3 59	3 12	1 26	21 2	0 44	24 45	1 29	8 35	0 6	21 44	2 15	22 29	0 55	18 10	0 24	8 4	7 7	19 32	19 52	11 27		n.a.
F 7	8 17	7 11	4 35	2 16	1 33	21 2	0 36	24 40	1 30	8 39	0 6	21 42	2 15	22 29	0 55	18 10	0 24	8 3	7 7	19 33	19 53	11 30		n.a.
S 8	7 54	12 20	4 59	1 22	1 40	21 1	0 28	24 35	1 30	8 44	0 6	21 41	2 15	22 30	0 55	18 10	0 24	8 2	7 7	19 35	19 53	11 33		n.a.
S 9	7 32	17 1	5 9	0 28	1 47	21 0	0 21	24 30	1 31	8 48	0 6	21 39	2 15	22 30	0 55	18 10	0 24	8 2	7 7	19 36	19 54	11 36		n.a.
M10	7 10	21 3	5 7	0n24	1 52	20 58	0 13	24 25	1 31	8 53	0 6	21 37	2 15	22 30	0 55	18 10	0 24	8 1	7 7	19 37	19 55	11 39		n.a.
T 11	6 47	24 16	4 51	1 15	1 58	20 55	0 6	24 19	1 32	8 57	0 6	21 36	2 15	22 30	0 55	18 10	0 24	8 0	7 7	19 38	19 56	11 42		n.a.
W12	6 25	26 27	4 23	2 5	2 2	20 52	0s 1	24 14	1 32	9 2	0 5	21 34	2 16	22 31	0 55	18 9	0 24	8 0	7 7	19 38	19 56	11 45		n.a.
T 13	6 2	27 23	3 41	2 53	2 6	20 48	0 8	24 8	1 33	9 7	0 5	21 33	2 16	22 31	0 55	18 9	0 24	7 59	7 7	19 38	19 57	11 48		n.a.
F 14	5 40	26 56	2 48	3 40	2 10	20 44	0 14	24 2	1 33	9 11	0 5	21 31	2 16	22 31	0 55	18 9	0 24	7 58	7 7	19 38	19 58	11 51		n.a.
S 15	5 17	25 0	1 45	4 25	2 12	20 39	0 21	23 56	1 34	9 16	0 5	21 29	2 16	22 31	0 55	18 9	0 24	7 58	7 6	19 38	19 59	11 53		n.a.
S 16	4 54	21 36	0 34	5 8	2 14	20 34	0 27	23 49	1 34	9 21	0 5	21 28	2 16	22 31	0 55	18 9	0 24	7 57	7 6	19 38	20 0	11 56		n.a.
M17	4 31	16 53	0s42	5 50	2 16	20 27	0 33	23 42	1 35	9 25	0 5	21 26	2 16	22 32	0 54	18 9	0 24	7 57	7 6	19 38	20 0	11 59		n.a.
T 18	4 8	11 5	1 56	6 30	2 17	20 21	0 39	23 35	1 35	9 30	0 5	21 25	2 17	22 32	0 54	18 9	0 24	7 56	7 6	19 38	20 1	12 2		n.a.
W19	3 45	4 33	3 5	7 9	2 17	20 13	0 45	23 28	1 36	9 35	0 4	21 23	2 17	22 32	0 54	18 8	0 24	7 55	7 6	19 39	20 2	12 5		n.a.
T 20	3 22	2s21	4 3	7 45	2 16	20 5	0 50	23 21	1 36	9 39	0 4	21 22	2 17	22 32	0 54	18 8	0 24	7 55	7 6	19 40	20 3	12 8		n.a.
F 21	2 59	9 9	4 43	8 20	2 15	19 57	0 56	23 14	1 37	9 44	0 4	21 20	2 17	22 32	0 54	18 8	0 24	7 54	7 6	19 42	20 3	12 11		n.a.
S 22	2 36	15 25	5 4	8 54	2 14	19 48	1 1	23 6	1 37	9 49	0 4	21 19	2 18	22 32	0 54	18 8	0 24	7 53	7 6	19 44	20 4	12 13		n.a.
S 23	2 13	20 40	5 4	9 25	2 11	19 38	1 6	22 58	1 38	9 53	0 4	21 17	2 18	22 33	0 54	18 8	0 24	7 53	7 6	19 45	20 5	12 16		n.a.
M24	1 49	24 33	4 44	9 55	2 8	19 27	1 11	22 50	1 38	9 58	0 4	21 16	2 18	22 33	0 54	18 8	0 24	7 52	7 6	19 47	20 6	12 19		n.a.
T 25	1 26	26 47	4 7	10 23	2 5	19 17	1 16	22 42	1 39	10 3	0 4	21 15	2 18	22 33	0 54	18 7	0 24	7 51	7 6	19 47	20 6	12 22		n.a.
W26	1 3	27 18	3 16	10 50	2 0	19 5	1 20	22 34	1 39	10 8	0 4	21 13	2 18	22 33	0 54	18 7	0 24	7 51	7 6	19 48	20 7	12 25		n.a.
T 27	0 40	26 11	2 17	11 14	1 56	18 53	1 24	22 25	1 39	10 12	0 3	21 12	2 19	22 33	0 54	18 7	0 24	7 50	7 6	19 47	20 8	12 28		n.a.
F 28	0 16	23 39	1 11	11 37	1 50	18 40	1 29	22 16	1 40	10 17	0 3	21 10	2 19	22 33	0 54	18 7	0 24	7 49	7 6	19 47	20 9	12 30		n.a.
S 29	0n 7	20 0	0 4	11 58	1 44	18 27	1 33	22 8	1 40	10 22	0 3	21 9	2 19	22 33	0 54	18 6	0 24	7 49	7 6	19 47	20 9	12 33		n.a.
S 30	0n30	15s32	1n 3	12n17	1n38	18s13	1s37	21s59	1s41	10n27	0s 3	21s 8	2s19	22n33	0n54	18s 6	0n24	7s48	7s 6	19s47	20s10	12n36		n.a.

Julian Day Number = -12693.5, Delta T = 38h47m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°14'42, Lahiri = -69°07'42 Julian Calendar 1 Apr. 4748 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4748 BCE

The year -4747 astronomical counting style corresponds to year 4748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4748 BCE (-4747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 10 46	2♈11'06	28♒12	28♈17	16♒23	2♒30	26♈39	7♒48	25°R30	20°R46	26♓46	4°R 7	2♒32	19♈57	n.a.	M 1
T 2	12 14 42	3° 8'08	10♓19	29°19	17°21	3°11	26°51	7°53	25♋30	20♏45	26°47	4♒ 2	2°29	20° 4	n.a.	T 2
W 3	12 18 39	4° 5'10	22°19	0♉18	18°20	3°52	27° 4	7°59	25°29	20°44	26°49	3°55	2°26	20°11	n.a.	W 3
T 4	12 22 36	5° 2'14	4♈14	1°14	19°19	4°32	27°17	8° 5	25°29	20°43	26°50	3°45	2°22	20°17	n.a.	T 4
F 5	12 26 32	5°59'18	16° 7	2° 6	20°18	5°12	27°30	8°10	25°28	20°42	26°52	3°33	2°19	20°24	n.a.	F 5
S 6	12 30 29	6°56'23	27°59	2°56	21°18	5°53	27°42	8°16	25°28	20°41	26°53	3°22	2°16	20°31	n.a.	S 6
S 7	12 34 25	7°53'28	9♉51	3°41	22°18	6°33	27°55	8°21	25°28	20°40	26°54	3°10	2°13	20°37	n.a.	S 7
M 8	12 38 22	8°50'34	21°45	4°24	23°18	7°13	28° 8	8°26	25°28	20°39	26°56	3° 1	2°10	20°44	n.a.	M 8
T 9	12 42 18	9°47'40	3♊44	5° 2	24°19	7°53	28°21	8°31	25°28	20°38	26°57	2°53	2° 6	20°51	n.a.	T 9
W10	12 46 15	10°44'47	15°52	5°37	25°20	8°33	28°34	8°36	25°D28	20°36	26°59	2°48	2° 3	20°58	n.a.	W10
T 11	12 50 12	11°41'55	28°12	6° 7	26°21	9°13	28°47	8°42	25°28	20°35	27° 0	2°45	2° 0	21° 4	n.a.	T 11
F 12	12 54 8	12°39'03	10♋48	6°34	27°23	9°52	29° 0	8°47	25°28	20°34	27° 1	2°D44	1°57	21°11	n.a.	F 12
S 13	12 58 5	13°36'12	23°46	6°56	28°25	10°32	29°13	8°51	25°28	20°33	27° 3	2°44	1°54	21°18	n.a.	S 13
S 14	13 2 1	14°33'22	7♌ 8	7°13	29°27	11°11	29°26	8°56	25°28	20°32	27° 4	2°R45	1°51	21°25	n.a.	S 14
M15	13 5 58	15°30'32	20°58	7°26	0♓30	11°51	29°39	9° 1	25°28	20°30	27° 6	2°43	1°47	21°31	n.a.	M15
T 16	13 9 55	16°27'43	5♍16	7°34	1°32	12°30	29°52	9° 6	25°28	20°29	27° 7	2°40	1°44	21°38	n.a.	T 16
W17	13 13 51	17°24'54	20° 2	7°R37	2°35	13° 9	0♉ 5	9°10	25°29	20°28	27° 8	2°35	1°41	21°45	n.a.	W17
T 18	13 17 48	18°22'07	5♎ 8	7°35	3°39	13°48	0°18	9°15	25°29	20°26	27°10	2°26	1°38	21°51	n.a.	T 18
F 19	13 21 44	19°19'20	20°27	7°28	4°42	14°27	0°31	9°19	25°30	20°25	27°11	2°17	1°35	21°58	n.a.	F 19
S 20	13 25 41	20°16'35	5♏46	7°16	5°46	15° 6	0°45	9°23	25°30	20°24	27°13	2° 6	1°32	22° 5	n.a.	S 20
S 21	13 29 37	21°13'51	20°55	6°59	6°50	15°44	0°58	9°28	25°31	20°22	27°14	1°56	1°28	22°12	n.a.	S 21
M22	13 33 34	22°11'08	5♐43	6°37	7°54	16°23	1°11	9°32	25°31	20°21	27°15	1°49	1°25	22°18	n.a.	M22
T 23	13 37 31	23° 8'27	20° 5	6°10	8°58	17° 1	1°24	9°36	25°32	20°20	27°17	1°43	1°22	22°25	n.a.	T 23
W24	13 41 27	24° 5'47	3♑58	5°39	10° 3	17°40	1°37	9°40	25°33	20°18	27°18	1°40	1°19	22°32	n.a.	W24
T 25	13 45 24	25° 3'09	17°22	5° 4	11° 8	18°18	1°50	9°44	25°33	20°17	27°19	1°39	1°16	22°38	n.a.	T 25
F 26	13 49 20	26° 0'33	0♒21	4°26	12°13	18°56	2° 4	9°47	25°34	20°15	27°20	1°39	1°12	22°45	n.a.	F 26
S 27	13 53 17	26°57'58	12°58	3°44	13°19	19°34	2°17	9°51	25°35	20°14	27°22	1°39	1° 9	22°52	n.a.	S 27
S 28	13 57 14	27°55'24	25°18	3° 0	14°24	20°12	2°30	9°55	25°36	20°12	27°23	1°37	1° 6	22°59	n.a.	S 28
M29	14 1 10	28°52'52	7♓26	2°14	15°30	20°50	2°43	9°58	25°37	20°11	27°24	1°33	1° 3	23° 5	n.a.	M29
T 30	14 5 7	29°50'22	19°25	1°27	16°36	21°28	2°57	10° 1	25°38	20° 9	27°26	1°27	1° 0	23°12	n.a.	T 30
W31	14 9 3	0♉47'53	1♈19	0♉41	17♓42	22♒ 5	3♉10	10♒ 5	25♋39	20♏ 8	27♓27	1♒17	0♒57	23♈19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n54	10s30	2n 5	12n35	1n30	17s59	1s40	21s49	1s41	10n32	0s 3	21s 6	2s19	22n33	0n54	18s 6	0n24	7s48	7s 6	19s48	20s11	12n39		n.a.
T 2	1 17	5 9	3 0	12 50	1 22	17 44	1 44	21 40	1 41	10 37	0 3	21 5	2 20	22 33	0 54	18 6	0 24	7 47	7 6	19 49	20 12	12 42		n.a.
W 3	1 40	0n19	3 47	13 4	1 14	17 29	1 47	21 31	1 42	10 41	0 3	21 4	2 20	22 33	0 54	18 5	0 24	7 46	7 6	19 51	20 12	12 45		n.a.
T 4	2 4	5 45	4 24	13 16	1 5	17 13	1 51	21 21	1 42	10 46	0 3	21 2	2 20	22 33	0 54	18 5	0 24	7 46	7 6	19 53	20 13	12 47		n.a.
F 5	2 27	10 56	4 49	13 26	0 56	16 56	1 54	21 11	1 43	10 51	0 2	21 1	2 20	22 33	0 54	18 5	0 24	7 45	7 6	19 56	20 14	12 50		n.a.
S 6	2 50	15 44	5 1	13 34	0 46	16 40	1 57	21 1	1 43	10 56	0 2	21 0	2 21	22 33	0 54	18 5	0 24	7 45	7 5	19 59	20 15	12 53		n.a.
S 7	3 13	19 55	5 0	13 40	0 35	16 22	2 0	20 51	1 43	11 1	0 2	20 59	2 21	22 33	0 54	18 4	0 24	7 44	7 5	20 2	20 15	12 56		n.a.
M 8	3 36	23 20	4 47	13 44	0 24	16 4	2 2	20 41	1 44	11 6	0 2	20 58	2 21	22 33	0 54	18 4	0 24	7 43	7 5	20 4	20 16	12 59		n.a.
T 9	3 59	25 47	4 20	13 47	0 12	15 46	2 5	20 31	1 44	11 10	0 2	20 56	2 21	22 33	0 54	18 4	0 24	7 43	7 5	20 6	20 17	13 1		n.a.
W10	4 23	27 3	3 42	13 47	0 0	15 27	2 7	20 20	1 44	11 15	0 2	20 55	2 22	22 33	0 53	18 3	0 24	7 42	7 5	20 7	20 17	13 4		n.a.
T 11	4 46	27 1	2 52	13 46	0s13	15 7	2 10	20 10	1 45	11 20	0 2	20 54	2 22	22 33	0 53	18 3	0 24	7 42	7 5	20 8	20 18	13 7		n.a.
F 12	5 8	25 35	1 54	13 42	0 26	14 48	2 12	19 59	1 45	11 25	0 2	20 53	2 22	22 33	0 53	18 3	0 23	7 41	7 5	20 8	20 19	13 10		n.a.
S 13	5 31	22 46	0 48	13 37	0 39	14 27	2 14	19 48	1 45	11 30	0 2	20 52	2 22	22 33	0 53	18 2	0 23	7 40	7 5	20 8	20 20	13 12		n.a.
S 14	5 54	18 40	0s23	13 30	0 53	14 7	2 16	19 38	1 46	11 35	0 1	20 51	2 23	22 33	0 53	18 2	0 23	7 40	7 5	20 8	20 20	13 15		n.a.
M15	6 17	13 26	1 35	13 21	1 7	13 45	2 17	19 26	1 46	11 40	0 1	20 50	2 23	22 33	0 53	18 2	0 23	7 39	7 5	20 8	20 21	13 18		n.a.
T 16	6 39	7 20	2 43	13 10	1 21	13 24	2 19	19 15	1 46	11 44	0 1	20 49	2 23	22 33	0 53	18 1	0 23	7 39	7 5	20 9	20 22	13 21		n.a.
W17	7 2	0 40	3 42	12 58	1 35	13 2	2 20	19 4	1 47	11 49	0 1	20 48	2 24	22 33	0 53	18 1	0 23	7 38	7 5	20 10	20 23	13 24		n.a.
T 18	7 24	6s10	4 28	12 43	1 50	12 39	2 22	18 53	1 47	11 54	0 1	20 47	2 24	22 33	0 53	18 1	0 23	7 38	7 5	20 12	20 23	13 26		n.a.
F 19	7 47	12 44	4 54	12 27	2 4	12 16	2 23	18 41	1 47	11 59	0 1	20 46	2 24	22 33	0 53	18 0	0 23	7 37	7 5	20 14	20 24	13 29		n.a.
S 20	8 9	18 32	5 0	12 10	2 19	11 53	2 24	18 30	1 48	12 4	0 1	20 45	2 24	22 32	0 53	18 0	0 23	7 37	7 5	20 17	20 25	13 32		n.a.
S 21	8 31	23 5	4 45	11 51	2 33	11 30	2 25	18 18	1 48	12 9	0 1	20 44	2 25	22 32	0 53	18 0	0 23	7 36	7 5	20 19	20 26	13 35		n.a.
M22	8 53	26 0	4 10	11 31	2 47	11 6	2 26	18 7	1 48	12 13	0 0	20 43	2 25	22 32	0 53	17 59	0 23	7 35	7 5	20 21	20 26	13 37		n.a.
T 23	9 15	27 6	3 21	11 9	3 0	10 41	2 26	17 55	1 48	12 18	0 0	20 42	2 25	22 32	0 53	17 59	0 23	7 35	7 5	20 22	20 27	13 40		n.a.
W24	9 37	26 26	2 21	10 47	3 13	10 17	2 27	17 43	1 49	12 23	0 0	20 41	2 26	22 32	0 53	17 59	0 23	7 34	7 6	20 23	20 28	13 43		n.a.
T 25	9 59	24 13	1 15	10 24	3 24	9 52	2 27	17 31	1 49	12 28	0 0	20 41	2 26	22 32	0 53	17 58	0 23	7 34	7 6	20 23	20 28	13 45		n.a.
F 26	10 20	20 47	0 7	10 1	3 35	9 26	2 28	17 19	1 49	12 33	0n 0	20 40	2 26	22 31	0 53	17 58	0 23	7 33	7 6	20 23	20 29	13 48		n.a.
S 27	10 41	16 28	0n59	9 37	3 45	9 1	2 28	17 7	1 49	12 38	0 0	20 39	2 26	22 31	0 53	17 57	0 23	7 33	7 6	20 23	20 30	13 51		n.a.
S 28	11 3	11 34	2 1	9 14	3 53	8 35	2 28	16 55	1 50	12 42	0 0	20 38	2 27	22 31	0 53	17 57	0 23	7 32	7 6	20 24	20 31	13 54		n.a.
M29	11 24	6 19	2 57	8 52	4 0	8 9	2 28	16 42	1 50	12 47	0 0	20 38	2 27	22 31	0 53	17 57	0 23	7 32	7 6	20 24	20 31	13 56		n.a.
T 30	11 45	0 54	3 43	8 30	4 6	7 42	2 28	16 30	1 50	12 52	0 0	20 37	2 27	22 31	0 53	17 56	0 23	7 31	7 6	20 26	20 32	13 59		n.a.
W31	12n 6	4n30	4n20	8n10	4s 9	7s15	2s28	16s18	1s50	12n57	0n 1	20s36	2s28	22n30	0n53	17s56	0n23	7s31	7s 6	20s28	20s33	14n 2		n.a.

Julian Day Number = -12663.5, Delta T = 38h47m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°14'38, Lahiri = -69°07'38 Julian Calendar 1 May 4748 BCE == Greg. Calendar 24 March 4748 BCE

The year -4747 astronomical counting style corresponds to year 4748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4748 BCE (-4747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 13 0	1♉45'26	13♈11	29°R55	18♓48	22♒43	3♉23	10♒ 8	25♋40	20°R 6	27♓28	1°R 6	0♒53	23♈26	n.a.	T 1
F 2	14 16 56	2°43'01	25° 3	29♈10	19°55	23°20	3°37	10°11	25°41	20♏ 5	27°29	0♒52	0°50	23°32	n.a.	F 2
S 3	14 20 53	3°40'37	6♉56	28°29	21° 1	23°57	3°50	10°14	25°42	20° 3	27°30	0°38	0°47	23°39	n.a.	S 3
S 4	14 24 50	4°38'15	18°51	27°50	22° 8	24°34	4° 3	10°17	25°43	20° 2	27°32	0°24	0°44	23°46	n.a.	S 4
M 5	14 28 46	5°35'54	0♊51	27°16	23°15	25°11	4°16	10°20	25°45	20° 0	27°33	0°12	0°41	23°52	n.a.	M 5
T 6	14 32 43	6°33'35	12°56	26°47	24°23	25°48	4°30	10°23	25°46	19°58	27°34	0° 3	0°37	23°59	n.a.	T 6
W 7	14 36 39	7°31'18	25° 9	26°23	25°30	26°24	4°43	10°25	25°47	19°57	27°35	29♑56	0°34	24° 6	n.a.	W 7
T 8	14 40 36	8°29'02	7♋33	26° 6	26°37	27° 1	4°56	10°28	25°49	19°55	27°36	29°52	0°31	24°13	n.a.	T 8
F 9	14 44 32	9°26'47	20°11	25°55	27°45	27°37	5° 9	10°30	25°50	19°54	27°38	29°51	0°28	24°19	n.a.	F 9
S 10	14 48 29	10°24'34	3♌ 7	25°D51	28°53	28°13	5°23	10°32	25°52	19°52	27°39	29°50	0°25	24°26	n.a.	S 10
S 11	14 52 26	11°22'22	16°24	25°54	0♈ 1	28°49	5°36	10°35	25°54	19°50	27°40	29°50	0°22	24°33	n.a.	S 11
M12	14 56 22	12°20'12	0♍ 6	26° 5	1° 9	29°25	5°49	10°37	25°55	19°49	27°41	29°49	0°18	24°40	n.a.	M12
T 13	15 0 19	13°18'03	14°14	26°23	2°17	0♓ 1	6° 2	10°39	25°57	19°47	27°42	29°46	0°15	24°46	n.a.	T 13
W14	15 4 15	14°15'55	28°47	26°48	3°26	0°36	6°16	10°40	25°59	19°46	27°43	29°41	0°12	24°53	n.a.	W14
T 15	15 8 12	15°13'49	13♎43	27°22	4°34	1°12	6°29	10°42	26° 0	19°44	27°44	29°33	0° 9	25° 0	n.a.	T 15
F 16	15 12 8	16°11'45	28°53	28° 2	5°43	1°47	6°42	10°44	26° 2	19°42	27°45	29°24	0° 6	25° 6	n.a.	F 16
S 17	15 16 5	17° 9'43	14♍ 9	28°50	6°52	2°22	6°55	10°45	26° 4	19°41	27°46	29°13	0° 3	25°13	n.a.	S 17
S 18	15 20 1	18° 7'43	29°17	29°45	8° 1	2°57	7° 8	10°47	26° 6	19°39	27°47	29° 4	29♑59	25°20	n.a.	S 18
M19	15 23 58	19° 5'45	14♐ 9	0♉47	9°10	3°32	7°21	10°48	26° 8	19°37	27°48	28°56	29°56	25°27	n.a.	M19
T 20	15 27 55	20° 3'49	28°37	1°55	10°19	4° 6	7°35	10°49	26°10	19°36	27°49	28°50	29°53	25°33	n.a.	T 20
W21	15 31 51	21° 1'55	12♑37	3° 9	11°28	4°41	7°48	10°51	26°12	19°34	27°50	28°47	29°50	25°40	n.a.	W21
T 22	15 35 48	22° 0'03	26° 7	4°30	12°38	5°15	8° 1	10°52	26°14	19°32	27°51	28°D46	29°47	25°47	n.a.	T 22
F 23	15 39 44	22°58'13	9♒10	5°55	13°48	5°49	8°14	10°53	26°16	19°31	27°52	28°46	29°43	25°54	n.a.	F 23
S 24	15 43 41	23°56'26	21°50	7°26	14°57	6°23	8°27	10°53	26°19	19°29	27°53	28°R46	29°40	26° 0	n.a.	S 24
S 25	15 47 37	24°54'41	4♓10	9° 1	16° 7	6°57	8°40	10°54	26°21	19°27	27°54	28°46	29°37	26° 7	n.a.	S 25
M26	15 51 34	25°52'58	16°17	10°40	17°17	7°31	8°53	10°55	26°23	19°26	27°54	28°44	29°34	26°14	n.a.	M26
T 27	15 55 30	26°51'18	28°14	12°22	18°28	8° 4	9° 6	10°55	26°25	19°24	27°55	28°39	29°31	26°20	n.a.	T 27
W28	15 59 27	27°49'40	10♈ 7	14° 8	19°38	8°37	9°19	10°55	26°28	19°23	27°56	28°32	29°28	26°27	n.a.	W28
T 29	16 3 24	28°48'04	21°58	15°56	20°48	9°10	9°32	10°56	26°30	19°21	27°57	28°23	29°24	26°34	n.a.	T 29
F 30	16 7 20	29♉46'31	3♉51	17♉46	21♈59	9♓43	9♉44	10♒56	26♋33	19♏19	27♓58	28♑13	29♑21	26♈41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n26	9n42	4n45	7n52	4s11	6s48	2s27	16s 5	1s51	13n 1	0n 1	20s36	2s28	22n30	0n52	17s55	0n23	7s30	7s 6	20s31	20s33	14n 4		n.a.
F 2	12 47	14 34	4 58	7 35	4 12	6 21	2 27	15 53	1 51	13 6	0 1	20 35	2 28	22 30	0 52	17 55	0 23	7 30	7 6	20 34	20 34	14 7		n.a.
S 3	13 7	18 53	4 57	7 22	4 11	5 54	2 27	15 40	1 51	13 11	0 1	20 35	2 29	22 30	0 52	17 55	0 23	7 30	7 6	20 37	20 35	14 10		n.a.
S 4	13 27	22 29	4 44	7 11	4 8	5 26	2 26	15 28	1 51	13 16	0 1	20 34	2 29	22 29	0 52	17 54	0 23	7 29	7 6	20 40	20 36	14 13		n.a.
M 5	13 47	25 8	4 18	7 3	4 3	4 58	2 25	15 15	1 51	13 20	0 1	20 34	2 29	22 29	0 52	17 54	0 23	7 29	7 6	20 43	20 36	14 15		n.a.
T 6	14 6	26 40	3 40	6 58	3 57	4 30	2 24	15 2	1 52	13 25	0 1	20 33	2 29	22 29	0 52	17 53	0 23	7 28	7 6	20 45	20 37	14 18		n.a.
W 7	14 26	26 56	2 52	6 56	3 49	4 1	2 23	14 50	1 52	13 30	0 1	20 33	2 30	22 28	0 52	17 53	0 23	7 28	7 6	20 46	20 38	14 21		n.a.
T 8	14 45	25 50	1 55	6 58	3 40	3 33	2 22	14 37	1 52	13 35	0 2	20 32	2 30	22 28	0 52	17 52	0 23	7 27	7 6	20 47	20 38	14 23		n.a.
F 9	15 4	23 25	0 51	7 4	3 29	3 4	2 21	14 24	1 52	13 39	0 2	20 32	2 30	22 28	0 52	17 52	0 23	7 27	7 6	20 47	20 39	14 26		n.a.
S 10	15 23	19 46	0s17	7 13	3 18	2 35	2 20	14 12	1 52	13 44	0 2	20 32	2 31	22 27	0 52	17 52	0 23	7 27	7 6	20 47	20 40	14 29		n.a.
S 11	15 41	15 1	1 26	7 25	3 6	2 6	2 19	13 59	1 52	13 49	0 2	20 31	2 31	22 27	0 52	17 51	0 23	7 26	7 6	20 47	20 40	14 31		n.a.
M12	16 0	9 24	2 33	7 42	2 53	1 37	2 18	13 46	1 53	13 53	0 2	20 31	2 31	22 27	0 52	17 51	0 23	7 26	7 6	20 48	20 41	14 34		n.a.
T 13	16 18	3 9	3 32	8 1	2 39	1 8	2 16	13 33	1 53	13 58	0 2	20 31	2 32	22 26	0 52	17 50	0 23	7 25	7 6	20 48	20 42	14 37		n.a.
W14	16 36	3s27	4 19	8 24	2 25	0 39	2 15	13 20	1 53	14 2	0 2	20 31	2 32	22 26	0 52	17 50	0 23	7 25	7 7	20 49	20 43	14 39		n.a.
T 15	16 53	10 0	4 50	8 50	2 10	0 9	2 13	13 7	1 53	14 7	0 2	20 30	2 32	22 25	0 52	17 49	0 23	7 25	7 7	20 51	20 43	14 42		n.a.
F 16	17 10	16 4	5 1	9 18	1 55	0n20	2 11	12 54	1 53	14 12	0 2	20 30	2 33	22 25	0 52	17 49	0 23	7 24	7 7	20 53	20 44	14 44		n.a.
S 17	17 27	21 10	4 51	9 50	1 40	0 50	2 9	12 42	1 53	14 16	0 3	20 30	2 33	22 25	0 52	17 48	0 23	7 24	7 7	20 55	20 45	14 47		n.a.
S 18	17 44	24 50	4 21	10 24	1 25	1 19	2 8	12 29	1 53	14 21	0 3	20 30	2 33	22 24	0 52	17 48	0 23	7 24	7 7	20 57	20 45	14 50		n.a.
M19	18 1	26 42	3 33	11 0	1 10	1 49	2 6	12 16	1 53	14 25	0 3	20 30	2 34	22 24	0 52	17 48	0 23	7 23	7 7	20 59	20 46	14 52		n.a.
T 20	18 17	26 41	2 33	11 38	0 55	2 19	2 4	12 3	1 53	14 30	0 3	20 30	2 34	22 23	0 52	17 47	0 23	7 23	7 7	21 0	20 47	14 55		n.a.
W21	18 33	24 56	1 25	12 18	0 40	2 49	2 2	11 50	1 54	14 34	0 3	20 30	2 34	22 23	0 52	17 47	0 23	7 23	7 7	21 1	20 47	14 58		n.a.
T 22	18 48	21 47	0 14	12 59	0 26	3 19	2 0	11 37	1 54	14 39	0 3	20 30	2 35	22 23	0 52	17 46	0 23	7 22	7 7	21 1	20 48	15 0		n.a.
F 23	19 4	17 37	0n55	13 41	0 13	3 48	1 57	11 24	1 54	14 43	0 3	20 30	2 35	22 22	0 52	17 46	0 23	7 22	7 7	21 1	20 49	15 3		n.a.
S 24	19 19	12 46	2 0	14 24	0n 0	4 18	1 55	11 11	1 54	14 48	0 3	20 30	2 35	22 22	0 52	17 45	0 23	7 22	7 7	21 1	20 50	15 5		n.a.
S 25	19 33	7 32	2 57	15 8	0 13	4 48	1 53	10 58	1 54	14 52	0 4	20 30	2 36	22 21	0 51	17 45	0 23	7 21	7 7	21 1	20 50	15 8		n.a.
M26	19 48	2 8	3 45	15 51	0 25	5 18	1 50	10 45	1 54	14 56	0 4	20 30	2 36	22 21	0 51	17 44	0 23	7 21	7 7	21 2	20 51	15 11		n.a.
T 27	20 2	3n16	4 22	16 34	0 36	5 47	1 48	10 33	1 54	15 1	0 4	20 30	2 36	22 20	0 51	17 44	0 23	7 21	7 8	21 3	20 52	15 13		n.a.
W28	20 16	8 31	4 48	17 17	0 46	6 17	1 46	10 20	1 54	15 5	0 4	20 31	2 37	22 20	0 51	17 44	0 23	7 21	7 8	21 4	20 52	15 16		n.a.
T 29	20 29	13 26	5 2	17 59	0 55	6 46	1 43	10 7	1 54	15 10	0 4	20 31	2 37	22 19	0 51	17 43	0 23	7 20	7 8	21 6	20 53	15 18		n.a.
F 30	20n42	17n53	5n 2	18n39	1n 4	7n16	1s40	9s54	1s54	15n14	0n 4	20s31	2s37	22n19	0n51	17s43	0n23	7s20	7s 8	21s 8	20s54	15n21		n.a.

Julian Day Number = -12632.5, Delta T = 38h47m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°14'33, Lahiri = -69°07'34 Julian Calendar 1 June 4748 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4748 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4748 BCE (-4747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 11 17	0♊44'59	15♉47	19♉38	23♈ 9	10♓16	9♉57	10°R56	26♋35	19°R18	27♓58	28°R 2	29♑18	26♈47	n.a.	S 1
S 2	16 15 13	1°43'31	27°49	21°31	24°20	10°48	10°10	10♒56	26°38	19♏16	27°59	27♑51	29°15	26°54	n.a.	S 2
M 3	16 19 10	2°42'04	9♊58	23°25	25°31	11°21	10°23	10°55	26°40	19°15	28° 0	27°41	29°12	27° 1	n.a.	M 3
T 4	16 23 6	3°40'39	22°15	25°20	26°42	11°53	10°36	10°55	26°43	19°13	28° 1	27°34	29° 9	27° 8	n.a.	T 4
W 5	16 27 3	4°39'17	4♋41	27°14	27°53	12°25	10°48	10°55	26°46	19°11	28° 1	27°29	29° 5	27°14	n.a.	W 5
T 6	16 30 59	5°37'57	17°17	29° 9	29° 4	12°56	11° 1	10°54	26°48	19°10	28° 2	27°26	29° 2	27°21	n.a.	T 6
F 7	16 34 56	6°36'39	0♌ 5	1♊ 4	0♉15	13°28	11°14	10°53	26°51	19° 8	28° 3	27°D26	28°59	27°28	n.a.	F 7
S 8	16 38 52	7°35'22	13° 8	2°59	1°27	13°59	11°26	10°53	26°54	19° 7	28° 3	27°27	28°56	27°34	n.a.	S 8
S 9	16 42 49	8°34'08	26°27	4°53	2°38	14°30	11°39	10°52	26°57	19° 5	28° 4	27°28	28°53	27°41	n.a.	S 9
M10	16 46 46	9°32'55	10♍ 6	6°46	3°50	15° 0	11°51	10°51	26°59	19° 4	28° 5	27°R28	28°49	27°48	n.a.	M10
T 11	16 50 42	10°31'45	24° 4	8°39	5° 1	15°31	12° 4	10°50	27° 2	19° 2	28° 5	27°28	28°46	27°55	n.a.	T 11
W12	16 54 39	11°30'36	8♎23	10°31	6°13	16° 1	12°16	10°48	27° 5	19° 1	28° 6	27°25	28°43	28° 1	n.a.	W12
T 13	16 58 35	12°29'29	23° 0	12°23	7°25	16°31	12°28	10°47	27° 8	18°59	28° 6	27°20	28°40	28° 8	n.a.	T 13
F 14	17 2 32	13°28'25	7♏49	14°13	8°37	17° 1	12°41	10°46	27°11	18°58	28° 7	27°14	28°37	28°15	n.a.	F 14
S 15	17 6 28	14°27'23	22°44	16° 2	9°49	17°30	12°53	10°44	27°14	18°56	28° 7	27° 8	28°34	28°21	n.a.	S 15
S 16	17 10 25	15°26'22	7♐37	17°51	11° 1	18° 0	13° 5	10°43	27°17	18°55	28° 8	27° 1	28°30	28°28	n.a.	S 16
M17	17 14 21	16°25'25	22°18	19°39	12°13	18°29	13°17	10°41	27°20	18°53	28° 8	26°56	28°27	28°35	n.a.	M17
T 18	17 18 18	17°24'29	6♑40	21°25	13°26	18°57	13°29	10°39	27°23	18°52	28° 8	26°53	28°24	28°42	n.a.	T 18
W19	17 22 14	18°23'36	20°39	23°11	14°38	19°26	13°41	10°37	27°26	18°51	28° 9	26°D51	28°21	28°48	n.a.	W19
T 20	17 26 11	19°22'45	4♒12	24°56	15°50	19°54	13°53	10°35	27°30	18°49	28° 9	26°51	28°18	28°55	n.a.	T 20
F 21	17 30 7	20°21'57	17°19	26°40	17° 3	20°22	14° 5	10°33	27°33	18°48	28°10	26°52	28°15	29° 2	n.a.	F 21
S 22	17 34 4	21°21'11	0♓ 3	28°23	18°16	20°50	14°17	10°31	27°36	18°47	28°10	26°54	28°11	29° 9	n.a.	S 22
S 23	17 38 1	22°20'28	12°27	0♋ 5	19°28	21°17	14°29	10°28	27°39	18°45	28°10	26°55	28° 8	29°15	n.a.	S 23
M24	17 41 57	23°19'47	24°37	1°46	20°41	21°44	14°40	10°26	27°43	18°44	28°10	26°R56	28° 5	29°22	n.a.	M24
T 25	17 45 54	24°19'09	6♈35	3°26	21°54	22°11	14°52	10°23	27°46	18°43	28°11	26°55	28° 2	29°29	n.a.	T 25
W26	17 49 50	25°18'34	18°28	5° 6	23° 7	22°37	15° 4	10°20	27°49	18°41	28°11	26°53	27°59	29°35	n.a.	W26
T 27	17 53 47	26°18'01	0♉20	6°44	24°20	23° 3	15°15	10°18	27°53	18°40	28°11	26°49	27°55	29°42	n.a.	T 27
F 28	17 57 43	27°17'30	12°15	8°22	25°34	23°29	15°27	10°15	27°56	18°39	28°11	26°44	27°52	29°49	n.a.	F 28
S 29	18 1 40	28°17'03	24°16	9°59	26°47	23°55	15°38	10°12	27°59	18°38	28°12	26°39	27°49	29°56	n.a.	S 29
S 30	18 5 36	29°16'37	6♊25	11°35	28° 0	24°20	15°49	10° 9	28° 3	18°37	28°12	26°34	27°46	0♉ 2	n.a.	S 30
M31	18 9 33	0♋16'14	18♊45	13♋10	29♉14	24♓44	16♉ 0	10♒ 6	28♋ 6	18♏36	28♓12	26♑30	27♑43	0♉ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n55	21n39	4n49	19n19	1n12	7n45	1s38	9s42	1s54	15n18	0n 4	20s31	2s38	22n18	0n51	17s42	0n23	7s20	7s 8	21s10	20s54	15n24		n.a.
S 2	21 7	24 32	4 24	19 57	1 19	8 14	1 35	9 29	1 54	15 22	0 4	20 32	2 38	22 18	0 51	17 42	0 23	7 20	7 8	21 13	20 55	15 26		n.a.
M 3	21 19	26 20	3 46	20 33	1 25	8 43	1 32	9 16	1 54	15 27	0 5	20 32	2 38	22 17	0 51	17 41	0 23	7 20	7 8	21 15	20 56	15 29		n.a.
T 4	21 31	26 52	2 57	21 8	1 31	9 12	1 30	9 4	1 54	15 31	0 5	20 33	2 38	22 16	0 51	17 41	0 23	7 19	7 8	21 16	20 56	15 31		n.a.
W 5	21 42	26 3	1 59	21 40	1 36	9 41	1 27	8 51	1 54	15 35	0 5	20 33	2 39	22 16	0 51	17 41	0 23	7 19	7 8	21 17	20 57	15 34		n.a.
T 6	21 53	23 54	0 54	22 11	1 40	10 10	1 24	8 39	1 54	15 39	0 5	20 33	2 39	22 15	0 51	17 40	0 23	7 19	7 8	21 18	20 58	15 36		n.a.
F 7	22 3	20 30	0s14	22 40	1 43	10 38	1 21	8 26	1 54	15 43	0 5	20 34	2 39	22 15	0 51	17 40	0 23	7 19	7 9	21 18	20 58	15 39		n.a.
S 8	22 13	16 3	1 24	23 6	1 45	11 6	1 18	8 14	1 54	15 48	0 5	20 34	2 40	22 14	0 51	17 39	0 23	7 19	7 9	21 18	20 59	15 41		n.a.
S 9	22 23	10 44	2 30	23 30	1 47	11 34	1 15	8 1	1 54	15 52	0 5	20 35	2 40	22 14	0 51	17 39	0 23	7 18	7 9	21 17	21 0	15 44		n.a.
M10	22 32	4 48	3 29	23 52	1 49	12 2	1 13	7 49	1 54	15 56	0 5	20 36	2 40	22 13	0 51	17 38	0 23	7 18	7 9	21 17	21 0	15 47		n.a.
T 11	22 41	1s30	4 18	24 12	1 49	12 30	1 10	7 37	1 54	16 0	0 6	20 36	2 41	22 12	0 51	17 38	0 23	7 18	7 9	21 17	21 1	15 49		n.a.
W12	22 50	7 52	4 52	24 30	1 50	12 57	1 7	7 25	1 54	16 4	0 6	20 37	2 41	22 12	0 51	17 38	0 23	7 18	7 9	21 18	21 2	15 52		n.a.
T 13	22 58	13 56	5 7	24 45	1 49	13 24	1 4	7 13	1 54	16 8	0 6	20 38	2 41	22 11	0 51	17 37	0 23	7 18	7 9	21 19	21 2	15 54		n.a.
F 14	23 6	19 17	5 3	24 59	1 48	13 51	1 0	7 1	1 54	16 12	0 6	20 38	2 42	22 10	0 51	17 37	0 23	7 18	7 9	21 20	21 3	15 57		n.a.
S 15	23 13	23 29	4 38	25 10	1 47	14 17	0 57	6 49	1 54	16 16	0 6	20 39	2 42	22 10	0 51	17 36	0 23	7 18	7 9	21 21	21 4	15 59		n.a.
S 16	23 20	26 5	3 55	25 19	1 45	14 43	0 54	6 37	1 53	16 20	0 6	20 40	2 42	22 9	0 51	17 36	0 23	7 18	7 9	21 23	21 4	16 2		n.a.
M17	23 26	25 51	2 56	25 27	1 43	15 9	0 51	6 25	1 53	16 24	0 6	20 41	2 43	22 9	0 51	17 36	0 23	7 18	7 10	21 24	21 5	16 4		n.a.
T 18	23 32	25 46	1 47	25 32	1 40	15 34	0 48	6 13	1 53	16 27	0 6	20 41	2 43	22 8	0 51	17 35	0 23	7 18	7 10	21 24	21 6	16 7		n.a.
W19	23 37	23 4	0 34	25 35	1 37	15 59	0 45	6 2	1 53	16 31	0 7	20 42	2 43	22 7	0 51	17 35	0 23	7 17	7 10	21 25	21 6	16 9		n.a.
T 20	23 43	19 8	0n40	25 37	1 34	16 24	0 42	5 50	1 53	16 35	0 7	20 43	2 43	22 7	0 51	17 35	0 23	7 17	7 10	21 25	21 7	16 12		n.a.
F 21	23 47	14 22	1 49	25 37	1 30	16 48	0 39	5 39	1 53	16 39	0 7	20 44	2 44	22 6	0 51	17 34	0 22	7 17	7 10	21 24	21 8	16 14		n.a.
S 22	23 51	9 8	2 51	25 35	1 26	17 12	0 36	5 27	1 53	16 43	0 7	20 45	2 44	22 5	0 51	17 34	0 22	7 17	7 10	21 24	21 8	16 17		n.a.
S 23	23 55	3 40	3 43	25 31	1 22	17 36	0 33	5 16	1 52	16 46	0 7	20 46	2 44	22 5	0 51	17 34	0 22	7 17	7 10	21 24	21 9	16 19		n.a.
M24	23 59	1n49	4 24	25 26	1 17	17 59	0 30	5 5	1 52	16 50	0 7	20 47	2 45	22 4	0 51	17 33	0 22	7 17	7 10	21 24	21 10	16 22		n.a.
T 25	24 1	7 9	4 53	25 19	1 13	18 22	0 26	4 54	1 52	16 54	0 7	20 48	2 45	22 3	0 51	17 33	0 22	7 17	7 11	21 24	21 10	16 24		n.a.
W26	24 4	12 11	5 9	25 10	1 7	18 44	0 23	4 43	1 52	16 57	0 8	20 49	2 45	22 2	0 51	17 33	0 22	7 17	7 11	21 24	21 11	16 27		n.a.
T 27	24 6	16 46	5 11	25 1	1 2	19 5	0 20	4 32	1 52	17 1	0 8	20 50	2 45	22 2	0 51	17 32	0 22	7 17	7 11	21 25	21 12	16 29		n.a.
F 28	24 7	20 43	5 1	24 49	0 57	19 27	0 17	4 22	1 52	17 5	0 8	20 51	2 46	22 1	0 51	17 32	0 22	7 17	7 11	21 26	21 12	16 31		n.a.
S 29	24 8	23 51	4 37	24 37	0 51	19 47	0 14	4 11	1 51	17 8	0 8	20 52	2 46	22 0	0 50	17 32	0 22	7 17	7 11	21 27	21 13	16 34		n.a.
S 30	24 9	25 58	4 0	24 23	0 45	20 8	0 11	4 0	1 51	17 12	0 8	20 53	2 46	22 0	0 50	17 31	0 22	7 17	7 11	21 28	21 14	16 36		n.a.
M31	24n 9	26n51	3n12	24n 7	0n39	20n27	0s 8	3s50	1s51	17n15	0n 8	20s54	2s46	21n59	0n50	17s31	0n22	7s18	7s11	21s29	21s14	16n39		n.a.

Julian Day Number = -12602.5, Delta T = 38h47m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°14'29, Lahiri = -69°07'30 Julian Calendar 1 July 4748 BCE == Greg. Calendar 24 May 4748 BCE

The year -4747 astronomical counting style corresponds to year 4748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4748 BCE (-4747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 13 29	1♋15'54	1♋17	14♋45	0♊27	25♓ 9	16♉12	10°R 2	28♋10	18°R34	28♓12	26°R27	27♑40	0♉16	n.a.	T 1
W 2	18 17 26	2°15'35	14° 0	16°18	1°41	25°33	16°23	9♒59	28°13	18♏33	28°12	26♑25	27°36	0°23	n.a.	W 2
T 3	18 21 22	3°15'19	26°56	17°51	2°54	25°57	16°34	9°56	28°17	18°32	28°12	26°D24	27°33	0°29	n.a.	T 3
F 4	18 25 19	4°15'05	10♌ 5	19°24	4° 8	26°20	16°44	9°52	28°20	18°31	28°12	26°25	27°30	0°36	n.a.	F 4
S 5	18 29 15	5°14'53	23°26	20°55	5°22	26°43	16°55	9°49	28°24	18°30	28°R12	26°26	27°27	0°43	n.a.	S 5
S 6	18 33 12	6°14'43	7♍ 0	22°26	6°36	27° 5	17° 6	9°45	28°27	18°29	28°12	26°28	27°24	0°49	n.a.	S 6
M 7	18 37 8	7°14'35	20°46	23°56	7°49	27°27	17°17	9°41	28°31	18°28	28°12	26°29	27°21	0°56	n.a.	M 7
T 8	18 41 5	8°14'29	4♎44	25°25	9° 3	27°49	17°27	9°37	28°34	18°27	28°12	26°R30	27°17	1° 3	n.a.	T 8
W 9	18 45 1	9°14'25	18°54	26°54	10°17	28°11	17°38	9°34	28°38	18°27	28°12	26°29	27°14	1°10	n.a.	W 9
T 10	18 48 58	10°14'23	3♏13	28°22	11°31	28°31	17°48	9°30	28°42	18°26	28°12	26°28	27°11	1°16	n.a.	T 10
F 11	18 52 55	11°14'23	17°38	29°49	12°46	28°52	17°58	9°26	28°45	18°25	28°12	26°27	27° 8	1°23	n.a.	F 11
S 12	18 56 51	12°14'24	2♐ 5	1♌15	14° 0	29°12	18° 8	9°21	28°49	18°24	28°11	26°25	27° 5	1°30	n.a.	S 12
S 13	19 0 48	13°14'28	16°30	2°40	15°14	29°31	18°19	9°17	28°53	18°23	28°11	26°23	27° 1	1°37	n.a.	S 13
M14	19 4 44	14°14'34	0♑46	4° 5	16°28	29°51	18°28	9°13	28°56	18°22	28°11	26°22	26°58	1°43	n.a.	M14
T 15	19 8 41	15°14'42	14°50	5°28	17°43	0♈ 9	18°38	9° 9	29° 0	18°22	28°11	26°21	26°55	1°50	n.a.	T 15
W16	19 12 37	16°14'51	28°36	6°51	18°57	0°27	18°48	9° 4	29° 4	18°21	28°11	26°D21	26°52	1°57	n.a.	W16
T 17	19 16 34	17°15'03	12♒ 2	8°13	20°12	0°45	18°58	9° 0	29° 8	18°20	28°10	26°21	26°49	2° 3	n.a.	T 17
F 18	19 20 30	18°15'17	25° 7	9°33	21°26	1° 2	19° 7	8°56	29°11	18°20	28°10	26°22	26°46	2°10	n.a.	F 18
S 19	19 24 27	19°15'34	7♓52	10°53	22°41	1°19	19°17	8°51	29°15	18°19	28°10	26°22	26°42	2°17	n.a.	S 19
S 20	19 28 23	20°15'52	20°18	12°11	23°55	1°35	19°26	8°46	29°19	18°19	28° 9	26°23	26°39	2°24	n.a.	S 20
M21	19 32 20	21°16'13	2♈30	13°28	25°10	1°51	19°35	8°42	29°23	18°18	28° 9	26°24	26°36	2°30	n.a.	M21
T 22	19 36 16	22°16'36	14°31	14°44	26°25	2° 6	19°45	8°37	29°26	18°17	28° 9	26°24	26°33	2°37	n.a.	T 22
W23	19 40 13	23°17'01	26°25	15°58	27°40	2°20	19°54	8°33	29°30	18°17	28° 8	26°R24	26°30	2°44	n.a.	W23
T 24	19 44 9	24°17'29	8♉18	17°10	28°55	2°34	20° 2	8°28	29°34	18°17	28° 8	26°24	26°27	2°51	n.a.	T 24
F 25	19 48 6	25°17'59	20°13	18°21	0♋ 9	2°47	20°11	8°23	29°38	18°16	28° 7	26°24	26°23	2°57	n.a.	F 25
S 26	19 52 2	26°18'31	2♊16	19°29	1°24	3° 0	20°20	8°18	29°41	18°16	28° 7	26°D24	26°20	3° 4	n.a.	S 26
S 27	19 55 59	27°19'05	14°29	20°36	2°39	3°12	20°28	8°13	29°45	18°15	28° 6	26°24	26°17	3°11	n.a.	S 27
M28	19 59 56	28°19'41	26°57	21°39	3°54	3°24	20°37	8° 8	29°49	18°15	28° 6	26°24	26°14	3°17	n.a.	M28
T 29	20 3 52	29°20'20	9♋42	22°40	5°10	3°35	20°45	8° 4	29°53	18°15	28° 5	26°24	26°11	3°24	n.a.	T 29
W30	20 7 49	0♌21'00	22°43	23°38	6°25	3°45	20°53	7°59	29°57	18°15	28° 5	26°R24	26° 7	3°31	n.a.	W30
T 31	20 11 45	1♌21'42	6♌ 2	24♌32	7♋40	3♈54	21♉ 1	7♒54	0♌ 0	18♏14	28♓ 4	26♑24	26♑ 4	3♉38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	26n22	2n14	23n51	0n33	20n46	0s 5	3s40	1s51	17n18	0n 8	20s55	2s47	21n58	0n50	17s31	0n22	7s18	7s11	21s29	21s15	16n41		n.a.
W 2	24 8	24 31	1 8	23 34	0 26	21 5	0 2	3 30	1 50	17 22	0 9	20 57	2 47	21 57	0 50	17 30	0 22	7 18	7 11	21 30	21 16	16 44		n.a.
T 3	24 6	21 21	0s 3	23 15	0 20	21 23	0n 1	3 20	1 50	17 25	0 9	20 58	2 47	21 57	0 50	17 30	0 22	7 18	7 12	21 30	21 16	16 46		n.a.
F 4	24 5	17 3	1 15	22 55	0 13	21 40	0 4	3 10	1 50	17 29	0 9	20 59	2 47	21 56	0 50	17 30	0 22	7 18	7 12	21 30	21 17	16 48		n.a.
S 5	24 2	11 52	2 23	22 35	0 7	21 57	0 7	3 1	1 49	17 32	0 9	21 0	2 48	21 55	0 50	17 30	0 22	7 18	7 12	21 30	21 17	16 51		n.a.
S 6	24 0	6 2	3 25	22 13	0s 0	22 13	0 10	2 51	1 49	17 35	0 9	21 1	2 48	21 54	0 50	17 29	0 22	7 18	7 12	21 29	21 18	16 53		n.a.
M 7	23 57	0s 9	4 16	21 51	0 7	22 28	0 13	2 42	1 49	17 38	0 9	21 3	2 48	21 54	0 50	17 29	0 22	7 18	7 12	21 29	21 19	16 56		n.a.
T 8	23 53	6 24	4 53	21 27	0 14	22 43	0 16	2 33	1 48	17 42	0 9	21 4	2 48	21 53	0 50	17 29	0 22	7 18	7 12	21 29	21 19	16 58		n.a.
W 9	23 49	12 24	5 13	21 3	0 21	22 58	0 18	2 23	1 48	17 45	0 10	21 5	2 48	21 52	0 50	17 29	0 22	7 18	7 12	21 29	21 20	17 1		n.a.
T 10	23 44	17 50	5 13	20 38	0 28	23 11	0 21	2 15	1 48	17 48	0 10	21 7	2 49	21 51	0 50	17 28	0 22	7 19	7 12	21 29	21 21	17 3		n.a.
F 11	23 39	22 17	4 54	20 13	0 36	23 24	0 24	2 6	1 47	17 51	0 10	21 8	2 49	21 50	0 50	17 28	0 22	7 19	7 12	21 29	21 21	17 5		n.a.
S 12	23 34	25 23	4 17	19 47	0 43	23 36	0 27	1 57	1 47	17 54	0 10	21 9	2 49	21 50	0 50	17 28	0 22	7 19	7 13	21 30	21 22	17 8		n.a.
S 13	23 28	26 48	3 23	19 20	0 50	23 47	0 29	1 49	1 47	17 57	0 10	21 10	2 49	21 49	0 50	17 28	0 22	7 19	7 13	21 30	21 23	17 10		n.a.
M14	23 22	26 26	2 17	18 53	0 57	23 58	0 32	1 41	1 46	18 0	0 10	21 12	2 49	21 48	0 50	17 28	0 22	7 19	7 13	21 30	21 23	17 12		n.a.
T 15	23 15	24 21	1 3	18 26	1 4	24 8	0 34	1 33	1 46	18 3	0 10	21 13	2 50	21 47	0 50	17 27	0 22	7 19	7 13	21 31	21 24	17 15		n.a.
W16	23 8	20 51	0n12	17 58	1 11	24 17	0 37	1 25	1 45	18 6	0 11	21 15	2 50	21 46	0 50	17 27	0 22	7 20	7 13	21 31	21 24	17 17		n.a.
T 17	23 0	16 19	1 26	17 30	1 19	24 26	0 39	1 17	1 45	18 9	0 11	21 16	2 50	21 46	0 50	17 27	0 22	7 20	7 13	21 31	21 25	17 20		n.a.
F 18	22 52	11 9	2 33	17 1	1 26	24 34	0 42	1 10	1 44	18 12	0 11	21 17	2 50	21 45	0 50	17 27	0 22	7 20	7 13	21 30	21 26	17 22		n.a.
S 19	22 43	5 38	3 30	16 32	1 33	24 41	0 44	1 2	1 44	18 15	0 11	21 19	2 50	21 44	0 50	17 27	0 22	7 20	7 13	21 30	21 26	17 24		n.a.
S 20	22 34	0 2	4 16	16 4	1 40	24 47	0 47	0 55	1 43	18 17	0 11	21 20	2 50	21 43	0 50	17 27	0 22	7 21	7 13	21 30	21 27	17 27		n.a.
M21	22 25	5n26	4 50	15 35	1 46	24 53	0 49	0 48	1 43	18 20	0 11	21 22	2 51	21 42	0 50	17 26	0 22	7 21	7 14	21 30	21 28	17 29		n.a.
T 22	22 15	10 37	5 10	15 6	1 53	24 57	0 51	0 42	1 42	18 23	0 12	21 23	2 51	21 42	0 50	17 26	0 22	7 21	7 14	21 30	21 28	17 31		n.a.
W23	22 4	15 23	5 17	14 38	1 59	25 1	0 53	0 35	1 42	18 25	0 12	21 24	2 51	21 41	0 50	17 26	0 22	7 21	7 14	21 30	21 29	17 34		n.a.
T 24	21 54	19 33	5 10	14 9	2 6	25 4	0 56	0 29	1 41	18 28	0 12	21 26	2 51	21 40	0 50	17 26	0 22	7 22	7 14	21 30	21 30	17 36		n.a.
F 25	21 42	22 58	4 50	13 42	2 12	25 7	0 58	0 23	1 40	18 31	0 12	21 27	2 51	21 39	0 50	17 26	0 22	7 22	7 14	21 30	21 30	17 38		n.a.
S 26	21 31	25 25	4 17	13 14	2 18	25 8	1 0	0 17	1 40	18 33	0 12	21 29	2 51	21 38	0 50	17 26	0 22	7 22	7 14	21 30	21 31	17 41		n.a.
S 27	21 19	26 44	3 32	12 48	2 23	25 9	1 2	0 12	1 39	18 36	0 12	21 30	2 51	21 37	0 50	17 26	0 22	7 22	7 14	21 30	21 31	17 43		n.a.
M28	21 6	26 43	2 36	12 22	2 29	25 9	1 3	0 6	1 38	18 38	0 12	21 31	2 51	21 37	0 50	17 26	0 22	7 23	7 14	21 30	21 32	17 45		n.a.
T 29	20 54	25 18	1 31	11 57	2 33	25 8	1 5	0 1	1 38	18 41	0 13	21 33	2 51	21 36	0 50	17 26	0 22	7 23	7 14	21 30	21 33	17 47		n.a.
W30	20 40	22 31	0 20	11 34	2 38	25 7	1 7	0n 4	1 37	18 43	0 13	21 34	2 52	21 35	0 50	17 26	0 21	7 23	7 14	21 30	21 33	17 50		n.a.
T 31	20n27	18n28	0s53	11n12	2s42	25n 4	1n 9	0n 8	1s36	18n45	0n13	21s36	2s52	21n34	0n50	17s26	0n21	7s24	7s15	21s30	21s34	17n52		n.a.

Julian Day Number = -12571.5, Delta T = 38h47m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°14'25, Lahiri = -69°07'25 Julian Calendar 1 Aug. 4748 BCE == Greg. Calendar 24 June 4748 BCE

The year -4747 astronomical counting style corresponds to year 4748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4748 BCE (-4747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 15 42	2♌22'25	19♌37	25♌22	8♋55	4♈ 3	21♉ 9	7°R49	0♌ 4	18°R14	28°R 4	26°R24	26♑ 1	3♉44	n.a.	F 1
S 2	20 19 38	3°23'10	3♍26	26° 8	10°10	4°12	21°17	7♒44	0° 8	18♏14	28♓ 3	26♑23	25°58	3°51	n.a.	S 2
S 3	20 23 35	4°23'57	17°25	26°49	11°25	4°19	21°24	7°39	0°12	18°14	28° 3	26°22	25°55	3°58	n.a.	S 3
M 4	20 27 31	5°24'45	1♎32	27°24	12°41	4°26	21°32	7°34	0°16	18°14	28° 2	26°21	25°52	4° 5	n.a.	M 4
T 5	20 31 28	6°25'35	15°43	27°53	13°56	4°32	21°39	7°29	0°19	18°14	28° 1	26°20	25°48	4°11	n.a.	T 5
W 6	20 35 24	7°26'26	29°56	28°15	15°11	4°37	21°46	7°24	0°23	18°D14	28° 0	26°20	25°45	4°18	n.a.	W 6
T 7	20 39 21	8°27'18	14♏ 8	28°30	16°27	4°42	21°53	7°19	0°27	18°14	28° 0	26°D20	25°42	4°25	n.a.	T 7
F 8	20 43 17	9°28'12	28°16	28°R36	17°42	4°46	22° 0	7°14	0°31	18°14	27°59	26°20	25°39	4°31	n.a.	F 8
S 9	20 47 14	10°29'07	12♐19	28°33	18°58	4°49	22° 7	7° 9	0°34	18°14	27°58	26°21	25°36	4°38	n.a.	S 9
S 10	20 51 11	11°30'03	26°14	28°21	20°13	4°52	22°14	7° 4	0°38	18°14	27°58	26°22	25°32	4°45	n.a.	S 10
M11	20 55 7	12°31'00	10♑ 1	27°58	21°28	4°53	22°20	6°59	0°42	18°14	27°57	26°24	25°29	4°52	n.a.	M11
T 12	20 59 4	13°31'59	23°37	27°25	22°44	4°54	22°26	6°54	0°46	18°14	27°56	26°R24	25°26	4°58	n.a.	T 12
W13	21 3 0	14°32'59	7♒ 0	26°41	23°59	4°R54	22°32	6°49	0°49	18°15	27°55	26°24	25°23	5° 5	n.a.	W13
T 14	21 6 57	15°34'00	20°10	25°47	25°15	4°53	22°38	6°44	0°53	18°15	27°54	26°23	25°20	5°12	n.a.	T 14
F 15	21 10 53	16°35'02	3♓ 4	24°44	26°30	4°52	22°44	6°39	0°57	18°15	27°53	26°20	25°17	5°19	n.a.	F 15
S 16	21 14 50	17°36'06	15°42	23°33	27°46	4°49	22°50	6°34	1° 0	18°16	27°53	26°17	25°13	5°25	n.a.	S 16
S 17	21 18 46	18°37'11	28° 7	22°16	29° 2	4°46	22°55	6°29	1° 4	18°16	27°52	26°13	25°10	5°32	n.a.	S 17
M18	21 22 43	19°38'18	10♈18	20°55	0♌17	4°42	23° 1	6°25	1° 8	18°16	27°51	26° 9	25° 7	5°39	n.a.	M18
T 19	21 26 40	20°39'26	22°19	19°33	1°33	4°37	23° 6	6°20	1°11	18°17	27°50	26° 6	25° 4	5°45	n.a.	T 19
W20	21 30 36	21°40'35	4♉13	18°12	2°48	4°31	23°11	6°15	1°15	18°17	27°49	26° 3	25° 1	5°52	n.a.	W20
T 21	21 34 33	22°41'46	16° 5	16°56	4° 4	4°25	23°16	6°10	1°19	18°18	27°48	26° 2	24°58	5°59	n.a.	T 21
F 22	21 38 29	23°42'58	27°59	15°46	5°20	4°17	23°20	6° 6	1°22	18°18	27°47	26°D 2	24°54	6° 6	n.a.	F 22
S 23	21 42 26	24°44'11	10♊ 0	14°45	6°35	4° 9	23°25	6° 1	1°26	18°19	27°46	26° 3	24°51	6°12	n.a.	S 23
S 24	21 46 22	25°45'26	22°12	13°55	7°51	4° 0	23°29	5°56	1°29	18°19	27°45	26° 5	24°48	6°19	n.a.	S 24
M25	21 50 19	26°46'42	4♋42	13°15	9° 7	3°50	23°33	5°52	1°33	18°20	27°44	26° 6	24°45	6°26	n.a.	M25
T 26	21 54 15	27°47'59	17°31	12°47	10°23	3°39	23°37	5°48	1°36	18°21	27°43	26° 8	24°42	6°32	n.a.	T 26
W27	21 58 12	28°49'17	0♌43	12°30	11°38	3°28	23°41	5°43	1°40	18°21	27°42	26°R 8	24°38	6°39	n.a.	W27
T 28	22 2 9	29°50'36	14°19	12°D25	12°54	3°15	23°45	5°39	1°43	18°22	27°41	26° 6	24°35	6°46	n.a.	T 28
F 29	22 6 5	0♍51'56	28°17	12°30	14°10	3° 2	23°48	5°35	1°47	18°23	27°40	26° 3	24°32	6°53	n.a.	F 29
S 30	22 10 2	1♍53'17	12♍34	12♌45	15♌26	2♈48	23♉51	5♒30	1♌50	18♏24	27♓39	25♑59	24♑29	6♉59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n13	13n24	2s 5	10n52	2s45	25n 1	1n10	0n13	1s35	18n48	0n13	21s37	2s52	21n33	0n50	17s26	0n21	7s24	7s15	21s30	21s34	17n54		n.a.
S 2	19 58	7 35	3 11	10 33	2 48	24 57	1 12	0 17	1 34	18 50	0 13	21 38	2 52	21 32	0 50	17 26	0 21	7 24	7 15	21 30	21 35	17 57		n.a.
S 3	19 44	1 21	4 6	10 17	2 50	24 52	1 14	0 20	1 34	18 52	0 13	21 40	2 52	21 32	0 50	17 26	0 21	7 25	7 15	21 30	21 36	17 59		n.a.
M 4	19 29	5s 0	4 47	10 4	2 51	24 46	1 15	0 24	1 33	18 54	0 14	21 41	2 52	21 31	0 50	17 26	0 21	7 25	7 15	21 31	21 36	18 1		n.a.
T 5	19 13	11 7	5 11	9 53	2 51	24 40	1 16	0 27	1 32	18 56	0 14	21 43	2 52	21 30	0 50	17 26	0 21	7 25	7 15	21 31	21 37	18 3		n.a.
W 6	18 57	16 41	5 16	9 46	2 51	24 33	1 18	0 30	1 31	18 58	0 14	21 44	2 52	21 29	0 50	17 26	0 21	7 26	7 15	21 31	21 37	18 6		n.a.
T 7	18 41	21 19	5 1	9 43	2 49	24 25	1 19	0 33	1 30	19 1	0 14	21 45	2 52	21 28	0 50	17 26	0 21	7 26	7 15	21 31	21 38	18 8		n.a.
F 8	18 25	24 43	4 29	9 44	2 45	24 16	1 20	0 36	1 29	19 3	0 14	21 47	2 52	21 27	0 50	17 26	0 21	7 26	7 15	21 31	21 39	18 10		n.a.
S 9	18 8	26 35	3 40	9 49	2 41	24 7	1 21	0 38	1 28	19 4	0 15	21 48	2 52	21 27	0 50	17 26	0 21	7 27	7 15	21 31	21 39	18 12		n.a.
S 10	17 51	26 45	2 39	10 0	2 34	23 56	1 22	0 40	1 27	19 6	0 15	21 49	2 52	21 26	0 50	17 26	0 21	7 27	7 15	21 30	21 40	18 15		n.a.
M11	17 33	25 15	1 29	10 15	2 26	23 45	1 23	0 41	1 26	19 8	0 15	21 51	2 52	21 25	0 50	17 26	0 21	7 28	7 15	21 30	21 41	18 17		n.a.
T 12	17 15	22 16	0 15	10 36	2 16	23 33	1 24	0 43	1 25	19 10	0 15	21 52	2 52	21 24	0 50	17 26	0 21	7 28	7 16	21 30	21 41	18 19		n.a.
W13	16 57	18 8	0n58	11 3	2 4	23 21	1 25	0 44	1 24	19 12	0 15	21 53	2 52	21 23	0 50	17 26	0 21	7 28	7 16	21 30	21 42	18 21		n.a.
T 14	16 39	13 11	2 7	11 34	1 51	23 8	1 26	0 45	1 22	19 14	0 15	21 55	2 52	21 23	0 50	17 26	0 21	7 29	7 16	21 30	21 42	18 24		n.a.
F 15	16 20	7 46	3 8	12 10	1 35	22 54	1 27	0 45	1 21	19 15	0 16	21 56	2 52	21 22	0 50	17 26	0 21	7 29	7 16	21 31	21 43	18 26		n.a.
S 16	16 1	2 9	3 59	12 51	1 18	22 39	1 27	0 45	1 20	19 17	0 16	21 57	2 52	21 21	0 50	17 26	0 21	7 30	7 16	21 31	21 44	18 28		n.a.
S 17	15 41	3n26	4 37	13 34	0 59	22 24	1 28	0 45	1 19	19 19	0 16	21 58	2 52	21 20	0 50	17 27	0 21	7 30	7 16	21 32	21 44	18 30		n.a.
M18	15 22	8 48	5 2	14 20	0 40	22 8	1 28	0 45	1 17	19 20	0 16	22 0	2 52	21 19	0 50	17 27	0 21	7 30	7 16	21 33	21 45	18 32		n.a.
T 19	15 2	13 45	5 13	15 5	0 19	21 51	1 29	0 44	1 16	19 22	0 16	22 1	2 52	21 18	0 50	17 27	0 21	7 31	7 16	21 34	21 45	18 35		n.a.
W20	14 42	18 9	5 10	15 51	0n 1	21 34	1 29	0 43	1 14	19 23	0 17	22 2	2 52	21 18	0 50	17 27	0 21	7 31	7 16	21 34	21 46	18 37		n.a.
T 21	14 21	21 50	4 55	16 34	0 21	21 16	1 30	0 42	1 13	19 25	0 17	22 3	2 52	21 17	0 50	17 27	0 21	7 32	7 16	21 34	21 46	18 39		n.a.
F 22	14 1	24 37	4 26	17 14	0 40	20 57	1 30	0 40	1 12	19 26	0 17	22 4	2 52	21 16	0 50	17 27	0 21	7 32	7 16	21 34	21 47	18 41		n.a.
S 23	13 40	26 20	3 46	17 49	0 59	20 38	1 30	0 38	1 10	19 27	0 17	22 5	2 51	21 15	0 50	17 28	0 21	7 33	7 16	21 34	21 48	18 43		n.a.
S 24	13 19	26 50	2 55	18 20	1 15	20 18	1 30	0 36	1 8	19 29	0 17	22 6	2 51	21 14	0 51	17 28	0 21	7 33	7 16	21 34	21 48	18 46		n.a.
M25	12 57	25 59	1 55	18 46	1 30	19 57	1 30	0 33	1 7	19 30	0 18	22 7	2 51	21 14	0 51	17 28	0 21	7 33	7 16	21 33	21 49	18 48		n.a.
T 26	12 36	23 44	0 47	19 7	1 43	19 36	1 30	0 30	1 5	19 31	0 18	22 9	2 51	21 13	0 51	17 28	0 21	7 34	7 16	21 33	21 49	18 50		n.a.
W27	12 14	20 11	0s25	19 23	1 54	19 14	1 30	0 27	1 3	19 32	0 18	22 10	2 51	21 12	0 51	17 28	0 21	7 34	7 16	21 33	21 50	18 52		n.a.
T 28	11 52	15 28	1 38	19 34	2 4	18 52	1 30	0 23	1 2	19 34	0 18	22 11	2 51	21 11	0 51	17 29	0 21	7 35	7 16	21 33	21 51	18 54		n.a.
F 29	11 29	9 50	2 46	19 40	2 12	18 29	1 29	0 20	1 0	19 35	0 18	22 12	2 51	21 11	0 51	17 29	0 21	7 35	7 16	21 34	21 51	18 56		n.a.
S 30	11n 7	3n35	3s46	19n41	2n18	18n 6	1n29	0n16	0s58	19n36	0n19	22s13	2s51	21n10	0n51	17s29	0n21	7s36	7s16	21s35	21s52	18n58		n.a.

Julian Day Number = -12540.5, Delta T = 38h47m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°14'21, Lahiri = -69°07'21 Julian Calendar 1 Sept. 4748 BCE == Greg. Calendar 25 July 4748 BCE

The year -4747 astronomical counting style corresponds to year 4748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4748 BCE (-4747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 13 58	2♍54'38	27♍ 4	13♌ 8	16♌41	2°R33	23♉54	5°R26	1♌54	18♏25	27°R38	25°R53	24♑26	7♉ 6	n.a.	S 1
M 2	22 17 55	3°55'59	11♎41	13°40	17°57	2♈17	23°57	5♒22	1°57	18°26	27♓37	25♑47	24°23	7°13	n.a.	M 2
T 3	22 21 51	4°57'22	26°17	14°19	19°13	2° 1	24° 0	5°18	2° 0	18°26	27°36	25°41	24°19	7°20	n.a.	T 3
W 4	22 25 48	5°58'44	10♏47	15° 5	20°28	1°44	24° 2	5°14	2° 4	18°27	27°35	25°37	24°16	7°26	n.a.	W 4
T 5	22 29 44	7° 0'07	25° 5	15°56	21°44	1°26	24° 5	5°10	2° 7	18°28	27°33	25°34	24°13	7°33	n.a.	T 5
F 6	22 33 41	8° 1'30	9♐11	16°52	23° 0	1° 8	24° 7	5° 6	2°10	18°29	27°32	25°D34	24°10	7°40	n.a.	F 6
S 7	22 37 38	9° 2'54	23° 1	17°53	24°16	0°49	24° 9	5° 3	2°13	18°30	27°31	25°34	24° 7	7°46	n.a.	S 7
S 8	22 41 34	10° 4'17	6♑37	18°57	25°31	0°29	24°11	4°59	2°17	18°31	27°30	25°36	24° 4	7°53	n.a.	S 8
M 9	22 45 31	11° 5'41	20° 0	20° 5	26°47	0° 9	24°12	4°56	2°20	18°33	27°29	25°R37	24° 0	8° 0	n.a.	M 9
T 10	22 49 27	12° 7'04	3♒10	21°15	28° 3	29♓48	24°13	4°52	2°23	18°34	27°28	25°37	23°57	8° 7	n.a.	T 10
W11	22 53 24	13° 8'28	16° 9	22°28	29°18	29°27	24°15	4°49	2°26	18°35	27°27	25°35	23°54	8°13	n.a.	W11
T 12	22 57 21	14° 9'51	28°56	23°44	0♍34	29° 5	24°16	4°46	2°29	18°36	27°25	25°30	23°51	8°20	n.a.	T 12
F 13	23 1 17	15°11'15	11♓33	25° 1	1°50	28°43	24°16	4°42	2°32	18°37	27°24	25°23	23°48	8°27	n.a.	F 13
S 14	23 5 14	16°12'39	24° 0	26°20	3° 5	28°20	24°17	4°39	2°35	18°39	27°23	25°14	23°44	8°33	n.a.	S 14
S 15	23 9 10	17°14'03	6♈16	27°41	4°21	27°57	24°17	4°36	2°38	18°40	27°22	25° 4	23°41	8°40	n.a.	S 15
M16	23 13 7	18°15'27	18°23	29° 2	5°37	27°34	24°R17	4°33	2°41	18°41	27°21	24°53	23°38	8°47	n.a.	M16
T 17	23 17 3	19°16'52	0♉21	0♍25	6°52	27°10	24°17	4°31	2°44	18°42	27°20	24°43	23°35	8°54	n.a.	T 17
W18	23 21 0	20°18'16	12°14	1°49	8° 8	26°47	24°17	4°28	2°47	18°44	27°18	24°34	23°32	9° 0	n.a.	W18
T 19	23 24 56	21°19'41	24° 5	3°14	9°24	26°23	24°17	4°25	2°50	18°45	27°17	24°28	23°29	9° 7	n.a.	T 19
F 20	23 28 53	22°21'06	5♊56	4°40	10°39	25°59	24°16	4°23	2°53	18°47	27°16	24°24	23°25	9°14	n.a.	F 20
S 21	23 32 50	23°22'31	17°54	6° 6	11°55	25°34	24°15	4°20	2°55	18°48	27°15	24°22	23°22	9°20	n.a.	S 21
S 22	23 36 46	24°23'56	0♋ 2	7°33	13°10	25°10	24°14	4°18	2°58	18°50	27°14	24°D22	23°19	9°27	n.a.	S 22
M23	23 40 43	25°25'21	12°27	9° 1	14°26	24°46	24°13	4°16	3° 1	18°51	27°12	24°23	23°16	9°34	n.a.	M23
T 24	23 44 39	26°26'47	25°13	10°29	15°42	24°22	24°12	4°14	3° 3	18°53	27°11	24°R23	23°13	9°41	n.a.	T 24
W25	23 48 36	27°28'12	8♌25	11°58	16°57	23°58	24°10	4°12	3° 6	18°54	27°10	24°22	23° 9	9°47	n.a.	W25
T 26	23 52 33	28°29'37	22° 5	13°27	18°13	23°34	24° 8	4°10	3° 9	18°56	27° 9	24°19	23° 6	9°54	n.a.	T 26
F 27	23 56 29	29°31'01	6♍13	14°57	19°28	23°11	24° 6	4° 8	3°11	18°57	27° 8	24°13	23° 3	10° 1	n.a.	F 27
S 28	0 0 26	0♎32'26	20°47	16°27	20°44	22°47	24° 4	4° 7	3°14	18°59	27° 6	24° 5	23° 0	10° 8	n.a.	S 28
S 29	0 4 22	1°33'50	5♎40	17°58	21°59	22°24	24° 2	4° 5	3°16	19° 1	27° 5	23°55	22°57	10°14	n.a.	S 29
M30	0 8 19	2°35'13	20°44	19°29	23°15	22° 2	23°59	4° 4	3°18	19° 2	27° 4	23°44	22°54	10°21	n.a.	M30
T 31	0 12 15	3♎36'36	5♏47	21♍ 0	24♍30	21♓40	23♉56	4♒ 2	3♌21	19♏ 4	27♓ 3	23♑33	22♑50	10♉28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n44	2s56	4s32	19n39	2n23	17n42	1n29	0n11	0s56	19n37	0n19	22s13	2s51	21n 9	0n51	17s29	0n21	7s36	7s16	21s36	21s52	19n 1		n.a.
M 2	10 21	9 20	5 1	19 33	2 26	17 18	1 28	0 6	0 54	19 38	0 19	22 14	2 50	21 8	0 51	17 30	0 21	7 37	7 16	21 37	21 53	19 3		n.a.
T 3	9 58	15 13	5 10	19 23	2 29	16 53	1 28	0 2	0 53	19 38	0 19	22 15	2 50	21 8	0 51	17 30	0 21	7 37	7 16	21 38	21 54	19 5		n.a.
W 4	9 35	20 13	4 59	19 10	2 30	16 28	1 27	0s 4	0 51	19 39	0 19	22 16	2 50	21 7	0 51	17 30	0 21	7 38	7 16	21 39	21 54	19 7		n.a.
T 5	9 12	23 57	4 30	18 55	2 30	16 2	1 26	0 9	0 49	19 40	0 20	22 17	2 50	21 6	0 51	17 31	0 21	7 38	7 17	21 40	21 55	19 9		n.a.
F 6	8 48	26 11	3 45	18 36	2 29	15 36	1 26	0 15	0 47	19 41	0 20	22 18	2 50	21 5	0 51	17 31	0 21	7 39	7 17	21 40	21 55	19 11		n.a.
S 7	8 25	26 45	2 47	18 16	2 28	15 9	1 25	0 21	0 44	19 41	0 20	22 19	2 50	21 5	0 51	17 31	0 20	7 39	7 17	21 40	21 56	19 13		n.a.
S 8	8 1	25 40	1 41	17 53	2 25	14 42	1 24	0 27	0 42	19 42	0 20	22 19	2 50	21 4	0 51	17 32	0 20	7 39	7 17	21 39	21 56	19 15		n.a.
M 9	7 37	23 7	0 30	17 28	2 22	14 15	1 23	0 33	0 40	19 43	0 20	22 20	2 49	21 3	0 51	17 32	0 20	7 40	7 17	21 39	21 57	19 17		n.a.
T 10	7 13	19 22	0n41	17 2	2 19	13 47	1 22	0 40	0 38	19 43	0 21	22 21	2 49	21 2	0 51	17 32	0 20	7 40	7 17	21 39	21 58	19 20		n.a.
W11	6 49	14 45	1 48	16 33	2 15	13 19	1 21	0 46	0 36	19 44	0 21	22 21	2 49	21 2	0 51	17 33	0 20	7 41	7 17	21 40	21 58	19 22		n.a.
T 12	6 25	9 33	2 49	16 4	2 11	12 51	1 20	0 53	0 34	19 44	0 21	22 22	2 49	21 1	0 51	17 33	0 20	7 41	7 17	21 40	21 59	19 24		n.a.
F 13	6 0	4 3	3 41	15 32	2 6	12 22	1 19	1 0	0 31	19 45	0 21	22 23	2 49	21 0	0 51	17 33	0 20	7 42	7 17	21 42	21 59	19 26		n.a.
S 14	5 36	1n32	4 21	15 0	2 1	11 53	1 18	1 8	0 29	19 45	0 21	22 23	2 48	21 0	0 51	17 34	0 20	7 42	7 16	21 43	22 0	19 28		n.a.
S 15	5 11	6 57	4 49	14 27	1 56	11 23	1 17	1 15	0 27	19 45	0 22	22 24	2 48	20 59	0 51	17 34	0 20	7 43	7 16	21 45	22 0	19 30		n.a.
M16	4 47	12 3	5 3	13 52	1 50	10 53	1 15	1 22	0 25	19 45	0 22	22 24	2 48	20 58	0 51	17 34	0 20	7 43	7 16	21 47	22 1	19 32		n.a.
T 17	4 22	16 39	5 3	13 17	1 45	10 23	1 14	1 30	0 22	19 46	0 22	22 25	2 48	20 58	0 51	17 35	0 20	7 44	7 16	21 49	22 1	19 34		n.a.
W18	3 57	20 33	4 51	12 40	1 39	9 53	1 13	1 37	0 20	19 46	0 22	22 25	2 48	20 57	0 51	17 35	0 20	7 44	7 16	21 51	22 2	19 36		n.a.
T 19	3 32	23 38	4 26	12 3	1 33	9 22	1 11	1 45	0 18	19 46	0 23	22 26	2 47	20 56	0 51	17 36	0 20	7 45	7 16	21 52	22 3	19 38		n.a.
F 20	3 7	25 41	3 49	11 25	1 26	8 51	1 10	1 53	0 15	19 46	0 23	22 26	2 47	20 56	0 51	17 36	0 20	7 45	7 16	21 53	22 3	19 40		n.a.
S 21	2 42	26 36	3 2	10 46	1 20	8 20	1 8	2 0	0 13	19 46	0 23	22 26	2 47	20 55	0 51	17 37	0 20	7 46	7 16	21 53	22 4	19 42		n.a.
S 22	2 17	26 15	2 6	10 7	1 13	7 49	1 6	2 8	0 10	19 46	0 23	22 27	2 47	20 55	0 51	17 37	0 20	7 46	7 16	21 53	22 4	19 44		n.a.
M23	1 52	24 36	1 3	9 27	1 7	7 18	1 5	2 16	0 8	19 46	0 23	22 27	2 46	20 54	0 51	17 37	0 20	7 46	7 16	21 53	22 5	19 46		n.a.
T 24	1 27	21 39	0s 4	8 47	1 0	6 46	1 3	2 23	0 6	19 46	0 24	22 27	2 46	20 53	0 51	17 38	0 20	7 47	7 16	21 53	22 5	19 48		n.a.
W25	1 2	17 31	1 14	8 6	0 53	6 14	1 1	2 31	0 3	19 46	0 24	22 28	2 46	20 53	0 51	17 38	0 20	7 47	7 16	21 53	22 6	19 50		n.a.
T 26	0 37	12 20	2 22	7 24	0 47	5 42	1 0	2 39	0 1	19 45	0 24	22 28	2 46	20 52	0 51	17 39	0 20	7 48	7 16	21 54	22 6	19 52		n.a.
F 27	0 12	6 22	3 23	6 43	0 40	5 10	0 58	2 46	0n 1	19 45	0 24	22 28	2 45	20 52	0 52	17 39	0 20	7 48	7 16	21 55	22 7	19 54		n.a.
S 28	0s13	0s 6	4 13	6 0	0 33	4 38	0 56	2 53	0 4	19 45	0 25	22 28	2 45	20 51	0 52	17 40	0 20	7 49	7 16	21 56	22 8	19 56		n.a.
S 29	0 38	6 41	4 47	5 18	0 26	4 5	0 54	3 1	0 6	19 44	0 25	22 28	2 45	20 50	0 52	17 40	0 20	7 49	7 16	21 58	22 8	19 58		n.a.
M30	1 4	12 57	5 1	4 35	0 20	3 33	0 52	3 8	0 8	19 44	0 25	22 29	2 45	20 50	0 52	17 41	0 20	7 50	7 16	22 0	22 9	20 0		n.a.
T 31	1s29	18s27	4s55	3n52	0n13	3n 0	0n50	3s15	0n10	19n43	0n25	22s29	2s44	20n49	0n52	17s41	0n20	7s50	7s16	22s 2	22s 9	20n 2		n.a.

Julian Day Number = -12510.5, Delta T = 38h47m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°14'17, Lahiri = -69°07'17 Julian Calendar 1 Oct. 4748 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4748 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4748 BCE (-4747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 16 12	4♎37'57	20♏42	22♍32	25♍46	21°R18	23°R53	4°R 1	3♌23	19♏ 6	27°R 1	23°R25	22♑47	10♉34	n.a.	W 1
T 2	0 20 9	5°39'19	5♐19	24° 4	27° 1	20♓56	23♉50	4♒ 0	3°25	19° 7	27♓ 0	23♑19	22°44	10°41	n.a.	T 2
F 3	0 24 5	6°40'39	19°35	25°37	28°17	20°36	23°47	3°59	3°28	19° 9	26°59	23°16	22°41	10°48	n.a.	F 3
S 4	0 28 2	7°41'58	3♑29	27°10	29°32	20°15	23°43	3°58	3°30	19°11	26°58	23°D14	22°38	10°55	n.a.	S 4
S 5	0 31 58	8°43'16	17° 0	28°44	0♎47	19°56	23°40	3°58	3°32	19°13	26°57	23°R15	22°35	11° 1	n.a.	S 5
M 6	0 35 55	9°44'33	0♒11	0♎18	2° 3	19°37	23°36	3°57	3°34	19°15	26°56	23°14	22°31	11° 8	n.a.	M 6
T 7	0 39 52	10°45'48	13° 6	1°52	3°18	19°18	23°32	3°57	3°36	19°17	26°54	23°13	22°28	11°15	n.a.	T 7
W 8	0 43 48	11°47'03	25°47	3°27	4°34	19° 0	23°28	3°56	3°38	19°18	26°53	23° 9	22°25	11°21	n.a.	W 8
T 9	0 47 45	12°48'16	8♓16	5° 2	5°49	18°43	23°23	3°56	3°40	19°20	26°52	23° 2	22°22	11°28	n.a.	T 9
F 10	0 51 41	13°49'28	20°37	6°38	7° 4	18°27	23°19	3°56	3°42	19°22	26°51	22°52	22°19	11°35	n.a.	F 10
S 11	0 55 38	14°50'39	2♈49	8°15	8°19	18°11	23°14	3°D56	3°44	19°24	26°50	22°39	22°15	11°42	n.a.	S 11
S 12	0 59 34	15°51'49	14°55	9°52	9°35	17°56	23° 9	3°56	3°45	19°26	26°49	22°25	22°12	11°48	n.a.	S 12
M13	1 3 31	16°52'58	26°55	11°29	10°50	17°42	23° 4	3°56	3°47	19°28	26°47	22°10	22° 9	11°55	n.a.	M13
T 14	1 7 28	17°54'05	8♉50	13° 7	12° 5	17°29	22°59	3°56	3°49	19°30	26°46	21°55	22° 6	12° 2	n.a.	T 14
W15	1 11 24	18°55'12	20°41	14°46	13°20	17°16	22°53	3°57	3°50	19°32	26°45	21°43	22° 3	12° 8	n.a.	W15
T 16	1 15 21	19°56'18	2♊31	16°25	14°35	17° 4	22°48	3°57	3°52	19°34	26°44	21°33	22° 0	12°15	n.a.	T 16
F 17	1 19 17	20°57'22	14°23	18° 5	15°51	16°53	22°42	3°58	3°53	19°36	26°43	21°26	21°56	12°22	n.a.	F 17
S 18	1 23 14	21°58'26	26°20	19°45	17° 6	16°43	22°36	3°59	3°55	19°38	26°42	21°22	21°53	12°29	n.a.	S 18
S 19	1 27 11	22°59'28	8♋26	21°26	18°21	16°34	22°30	4° 0	3°56	19°40	26°41	21°20	21°50	12°35	n.a.	S 19
M20	1 31 7	24° 0'30	20°46	23° 8	19°36	16°25	22°24	4° 1	3°58	19°42	26°40	21°19	21°47	12°42	n.a.	M20
T 21	1 35 4	25° 1'30	3♌26	24°50	20°51	16°17	22°18	4° 2	3°59	19°44	26°39	21°19	21°44	12°49	n.a.	T 21
W22	1 39 0	26° 2'29	16°31	26°33	22° 6	16°10	22°12	4° 3	4° 0	19°47	26°38	21°18	21°41	12°55	n.a.	W22
T 23	1 42 57	27° 3'27	0♍ 4	28°17	23°21	16° 4	22° 5	4° 5	4° 2	19°49	26°37	21°15	21°37	13° 2	n.a.	T 23
F 24	1 46 53	28° 4'23	14° 8	0♏ 1	24°36	15°58	21°59	4° 6	4° 3	19°51	26°36	21° 9	21°34	13° 9	n.a.	F 24
S 25	1 50 50	29° 5'19	28°41	1°46	25°51	15°54	21°52	4° 8	4° 4	19°53	26°35	21° 0	21°31	13°16	n.a.	S 25
S 26	1 54 47	0♏ 6'13	13♎39	3°31	27° 6	15°50	21°45	4° 9	4° 5	19°55	26°34	20°50	21°28	13°22	n.a.	S 26
M27	1 58 43	1° 7'05	28°53	5°18	28°21	15°47	21°38	4°11	4° 6	19°57	26°33	20°38	21°25	13°29	n.a.	M27
T 28	2 2 40	2° 7'56	14♏13	7° 4	29°36	15°44	21°31	4°13	4° 7	19°59	26°32	20°27	21°21	13°36	n.a.	T 28
W29	2 6 36	3° 8'45	29°27	8°52	0♏51	15°43	21°24	4°15	4° 8	20° 2	26°31	20°18	21°18	13°42	n.a.	W29
T 30	2 10 33	4♏ 9'33	14♐24	10♏39	2♏ 6	15°D42	21♉17	4♒17	4♌ 9	20♏ 4	26♓30	20♑11	21♑15	13♉49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s54	22s46	4s29	3n 9	0n 6	2n28	0n48	3s21	0n13	19n43	0n25	22s29	2s44	20n49	0n52	17s42	0n20	7s50	7s16	22s 3	22s10	20n 4		n.a.
T 2	2 19	25 31	3 45	2 25	0s 0	1 55	0 46	3 28	0 15	19 42	0 26	22 29	2 44	20 48	0 52	17 42	0 20	7 51	7 16	22 4	22 10	20 6		n.a.
F 3	2 44	26 31	2 48	1 41	0 7	1 22	0 44	3 34	0 17	19 42	0 26	22 29	2 44	20 48	0 52	17 43	0 20	7 51	7 16	22 5	22 11	20 8		n.a.
S 4	3 9	25 49	1 43	0 57	0 13	0 50	0 42	3 41	0 19	19 41	0 26	22 29	2 43	20 47	0 52	17 43	0 20	7 52	7 15	22 5	22 11	20 10		n.a.
S 5	3 33	23 35	0 33	0 13	0 20	0 17	0 40	3 47	0 21	19 40	0 26	22 28	2 43	20 47	0 52	17 44	0 20	7 52	7 15	22 5	22 12	20 12		n.a.
M 6	3 58	20 7	0n37	0s31	0 26	0s16	0 38	3 52	0 24	19 39	0 27	22 28	2 43	20 47	0 52	17 44	0 20	7 52	7 15	22 5	22 12	20 14		n.a.
T 7	4 23	15 44	1 43	1 15	0 32	0 49	0 36	3 58	0 26	19 39	0 27	22 28	2 43	20 46	0 52	17 45	0 20	7 53	7 15	22 5	22 13	20 16		n.a.
W 8	4 48	10 45	2 43	2 0	0 38	1 21	0 33	4 3	0 28	19 38	0 27	22 28	2 42	20 46	0 52	17 45	0 20	7 53	7 15	22 6	22 14	20 18		n.a.
T 9	5 12	5 25	3 34	2 44	0 44	1 54	0 31	4 8	0 30	19 37	0 27	22 28	2 42	20 45	0 52	17 46	0 20	7 54	7 15	22 7	22 14	20 19		n.a.
F 10	5 37	0n 3	4 14	3 28	0 50	2 27	0 29	4 13	0 32	19 36	0 27	22 28	2 42	20 45	0 52	17 47	0 20	7 54	7 15	22 9	22 15	20 21		n.a.
S 11	6 1	5 26	4 42	4 13	0 56	2 59	0 27	4 18	0 34	19 35	0 28	22 27	2 42	20 44	0 52	17 47	0 20	7 54	7 15	22 11	22 15	20 23		n.a.
S 12	6 25	10 35	4 57	4 57	1 1	3 32	0 24	4 22	0 35	19 34	0 28	22 27	2 41	20 44	0 52	17 48	0 20	7 55	7 15	22 14	22 16	20 25		n.a.
M13	6 49	15 17	4 58	5 41	1 7	4 4	0 22	4 26	0 37	19 33	0 28	22 27	2 41	20 44	0 52	17 48	0 20	7 55	7 15	22 16	22 16	20 27		n.a.
T 14	7 13	19 22	4 46	6 25	1 12	4 37	0 20	4 29	0 39	19 31	0 28	22 26	2 41	20 43	0 52	17 49	0 20	7 55	7 15	22 18	22 17	20 29		n.a.
W15	7 37	22 40	4 22	7 9	1 17	5 9	0 18	4 33	0 41	19 30	0 29	22 26	2 40	20 43	0 52	17 49	0 20	7 56	7 14	22 21	22 17	20 31		n.a.
T 16	8 1	24 59	3 47	7 53	1 21	5 41	0 15	4 36	0 43	19 29	0 29	22 26	2 40	20 43	0 52	17 50	0 20	7 56	7 14	22 22	22 18	20 33		n.a.
F 17	8 25	26 13	3 2	8 37	1 26	6 13	0 13	4 39	0 44	19 28	0 29	22 25	2 40	20 42	0 52	17 51	0 20	7 57	7 14	22 23	22 18	20 35		n.a.
S 18	8 48	26 14	2 8	9 20	1 30	6 45	0 11	4 41	0 46	19 26	0 29	22 25	2 40	20 42	0 53	17 51	0 20	7 57	7 14	22 24	22 19	20 36		n.a.
S 19	9 12	25 0	1 8	10 3	1 34	7 16	0 8	4 44	0 48	19 25	0 29	22 24	2 39	20 42	0 53	17 52	0 20	7 57	7 14	22 24	22 19	20 38		n.a.
M20	9 35	22 32	0 3	10 45	1 38	7 48	0 6	4 46	0 49	19 24	0 30	22 24	2 39	20 41	0 53	17 52	0 19	7 58	7 14	22 24	22 20	20 40		n.a.
T 21	9 58	18 56	1s 4	11 27	1 41	8 19	0 4	4 47	0 51	19 22	0 30	22 23	2 39	20 41	0 53	17 53	0 19	7 58	7 14	22 24	22 20	20 42		n.a.
W22	10 21	14 19	2 9	12 9	1 44	8 50	0 1	4 49	0 52	19 21	0 30	22 23	2 38	20 41	0 53	17 54	0 19	7 58	7 14	22 25	22 21	20 44		n.a.
T 23	10 44	8 50	3 9	12 50	1 47	9 21	0s 1	4 50	0 54	19 19	0 30	22 22	2 38	20 41	0 53	17 54	0 19	7 58	7 13	22 25	22 21	20 46		n.a.
F 24	11 6	2 44	4 1	13 31	1 49	9 52	0 3	4 51	0 55	19 18	0 31	22 21	2 38	20 40	0 53	17 55	0 19	7 59	7 13	22 26	22 22	20 48		n.a.
S 25	11 28	3s41	4 38	14 10	1 51	10 22	0 6	4 51	0 57	19 16	0 31	22 21	2 38	20 40	0 53	17 55	0 19	7 59	7 13	22 27	22 22	20 49		n.a.
S 26	11 50	10 5	4 58	14 49	1 53	10 52	0 8	4 52	0 58	19 14	0 31	22 20	2 37	20 40	0 53	17 56	0 19	7 59	7 13	22 29	22 23	20 51		n.a.
M27	12 12	16 0	4 57	15 28	1 54	11 22	0 10	4 52	0 59	19 13	0 31	22 19	2 37	20 40	0 53	17 57	0 19	8 0	7 13	22 31	22 23	20 53		n.a.
T 28	12 34	20 57	4 35	16 5	1 55	11 51	0 13	4 51	1 1	19 11	0 31	22 19	2 37	20 40	0 53	17 57	0 19	8 0	7 13	22 33	22 24	20 55		n.a.
W29	12 56	24 26	3 54	16 41	1 55	12 21	0 15	4 51	1 2	19 9	0 32	22 18	2 37	20 39	0 53	17 58	0 19	8 0	7 13	22 34	22 25	20 57		n.a.
T 30	13s17	26s 8	2s57	17s16	1s55	12s50	0s17	4s50	1n 3	19n 8	0n32	22s17	2s36	20n39	0n53	17s59	0n19	8s 0	7s12	22s35	22s25	20n58		n.a.

Julian Day Number = -12479.5, Delta T = 38h47m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°14'13, Lahiri = -69°07'13 Julian Calendar 1 Nov. 4748 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4748 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4748 BCE (-4747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 14 29	5♏10'18	28♐57	12♏27	3♏21	15♓42	21°R10	4♒20	4♌ 9	20♏ 6	26°R29	20°R 7	21♑12	13♉56	n.a.	F 1
S 2	2 18 26	6°11'02	13♑ 4	14°16	4°36	15°43	21♉ 2	4°22	4°10	20° 8	26♓28	20♑ 5	21° 9	14° 3	n.a.	S 2
S 3	2 22 23	7°11'43	26°43	16° 4	5°51	15°45	20°55	4°24	4°11	20°11	26°27	20°D 5	21° 6	14° 9	n.a.	S 3
M 4	2 26 19	8°12'23	9♒56	17°53	7° 6	15°47	20°47	4°27	4°11	20°13	26°26	20°R 5	21° 2	14°16	n.a.	M 4
T 5	2 30 16	9°13'00	22°48	19°41	8°21	15°50	20°40	4°30	4°12	20°15	26°25	20° 5	20°59	14°23	n.a.	T 5
W 6	2 34 12	10°13'35	5♓22	21°29	9°36	15°54	20°32	4°33	4°12	20°17	26°25	20° 2	20°56	14°29	n.a.	W 6
T 7	2 38 9	11°14'08	17°42	23°16	10°50	15°58	20°24	4°36	4°13	20°19	26°24	19°56	20°53	14°36	n.a.	T 7
F 8	2 42 5	12°14'38	29°52	25° 3	12° 5	16° 3	20°17	4°39	4°13	20°22	26°23	19°48	20°50	14°43	n.a.	F 8
S 9	2 46 2	13°15'07	11♈54	26°48	13°20	16° 9	20° 9	4°42	4°14	20°24	26°22	19°37	20°46	14°50	n.a.	S 9
S 10	2 49 59	14°15'33	23°51	28°31	14°35	16°15	20° 1	4°45	4°14	20°26	26°21	19°25	20°43	14°56	n.a.	S 10
M11	2 53 55	15°15'58	5♉45	0♐13	15°49	16°22	19°53	4°48	4°14	20°28	26°21	19°12	20°40	15° 3	n.a.	M11
T 12	2 57 52	16°16'21	17°37	1°52	17° 4	16°30	19°45	4°52	4°14	20°31	26°20	19° 0	20°37	15°10	n.a.	T 12
W13	3 1 48	17°16'41	29°29	3°28	18°19	16°38	19°37	4°55	4°14	20°33	26°19	18°49	20°34	15°16	n.a.	W13
T 14	3 5 45	18°17'00	11♊21	5° 0	19°33	16°47	19°29	4°59	4°14	20°35	26°19	18°40	20°31	15°23	n.a.	T 14
F 15	3 9 41	19°17'17	23°17	6°28	20°48	16°57	19°21	5° 3	4°R14	20°38	26°18	18°34	20°27	15°30	n.a.	F 15
S 16	3 13 38	20°17'32	5♋18	7°51	22° 3	17° 7	19°14	5° 6	4°14	20°40	26°17	18°31	20°24	15°37	n.a.	S 16
S 17	3 17 35	21°17'45	17°28	9° 9	23°17	17°17	19° 6	5°10	4°14	20°42	26°17	18°D30	20°21	15°43	n.a.	S 17
M18	3 21 31	22°17'56	29°51	10°21	24°32	17°29	18°58	5°14	4°14	20°44	26°16	18°30	20°18	15°50	n.a.	M18
T 19	3 25 28	23°18'05	12♌30	11°26	25°47	17°40	18°50	5°18	4°14	20°47	26°15	18°31	20°15	15°57	n.a.	T 19
W20	3 29 24	24°18'12	25°30	12°23	27° 1	17°53	18°42	5°23	4°14	20°49	26°15	18°R32	20°12	16° 3	n.a.	W20
T 21	3 33 21	25°18'17	8♍55	13°13	28°16	18° 5	18°34	5°27	4°13	20°51	26°14	18°31	20° 8	16°10	n.a.	T 21
F 22	3 37 17	26°18'21	22°48	13°54	29°30	18°19	18°26	5°31	4°13	20°53	26°14	18°28	20° 5	16°17	n.a.	F 22
S 23	3 41 14	27°18'22	7♎ 9	14°27	0♐45	18°33	18°19	5°36	4°12	20°56	26°13	18°23	20° 2	16°24	n.a.	S 23
S 24	3 45 10	28°18'22	21°55	14°50	1°59	18°47	18°11	5°40	4°12	20°58	26°13	18°16	19°59	16°30	n.a.	S 24
M25	3 49 7	29°18'20	7♏ 0	15° 4	3°14	19° 2	18° 3	5°45	4°11	21° 0	26°12	18° 8	19°56	16°37	n.a.	M25
T 26	3 53 4	0♐18'16	22°16	15°R 8	4°28	19°17	17°56	5°50	4°11	21° 2	26°12	18° 1	19°52	16°44	n.a.	T 26
W27	3 57 0	1°18'09	7♐31	15° 4	5°43	19°33	17°48	5°55	4°10	21° 5	26°11	17°54	19°49	16°50	n.a.	W27
T 28	4 0 57	2°18'01	22°35	14°50	6°57	19°49	17°41	6° 0	4° 9	21° 7	26°11	17°50	19°46	16°57	n.a.	T 28
F 29	4 4 53	3°17'49	7♑20	14°27	8°12	20° 6	17°33	6° 5	4° 9	21° 9	26°11	17°48	19°43	17° 4	n.a.	F 29
S 30	4 8 50	4°17'36	21°38	13°57	9°26	20°23	17°26	6°10	4° 8	21°11	26°10	17°D47	19°40	17°11	n.a.	S 30
S 31	4 12 46	5♐17'20	5♒28	13♐19	10♐41	20♓40	17♉19	6♒15	4♌ 7	21♏14	26♓10	17♑48	19♑37	17♉17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s38	25s58	1s49	17s50	1s54	13s18	0s19	4s49	1n 4	19n 6	0n32	22s16	2s36	20n39	0n53	17s59	0n19	8s 1	7s12	22s36	22s26	21n 0		n.a.
S 2	13 59	24 6	0 37	18 22	1 52	13 46	0 22	4 48	1 5	19 4	0 32	22 15	2 36	20 39	0 53	18 0	0 19	8 1	7 12	22 36	22 26	21 2		n.a.
S 3	14 19	20 52	0n35	18 53	1 50	14 14	0 24	4 46	1 6	19 2	0 32	22 14	2 35	20 39	0 53	18 0	0 19	8 1	7 12	22 36	22 27	21 4		n.a.
M 4	14 39	16 38	1 43	19 23	1 47	14 42	0 26	4 44	1 8	19 0	0 33	22 13	2 35	20 39	0 53	18 1	0 19	8 1	7 12	22 36	22 27	21 6		n.a.
T 5	14 59	11 45	2 44	19 50	1 44	15 9	0 28	4 42	1 9	18 58	0 33	22 13	2 35	20 39	0 53	18 2	0 19	8 1	7 12	22 36	22 28	21 7		n.a.
W 6	15 19	6 29	3 36	20 16	1 40	15 36	0 30	4 40	1 10	18 56	0 33	22 12	2 35	20 39	0 53	18 2	0 19	8 2	7 11	22 36	22 28	21 9		n.a.
T 7	15 39	1 5	4 16	20 40	1 35	16 2	0 33	4 37	1 11	18 55	0 33	22 11	2 34	20 39	0 54	18 3	0 19	8 2	7 11	22 37	22 29	21 11		n.a.
F 8	15 58	4n16	4 44	21 2	1 29	16 28	0 35	4 34	1 12	18 53	0 33	22 10	2 34	20 38	0 54	18 4	0 19	8 2	7 11	22 39	22 29	21 13		n.a.
S 9	16 17	9 24	4 59	21 21	1 22	16 53	0 37	4 31	1 13	18 51	0 33	22 9	2 34	20 38	0 54	18 4	0 19	8 2	7 11	22 40	22 30	21 14		n.a.
S 10	16 35	14 10	5 1	21 38	1 15	17 18	0 39	4 27	1 13	18 49	0 34	22 7	2 34	20 38	0 54	18 5	0 19	8 2	7 11	22 42	22 30	21 16		n.a.
M11	16 54	18 22	4 50	21 53	1 7	17 43	0 41	4 24	1 14	18 47	0 34	22 6	2 33	20 38	0 54	18 5	0 19	8 2	7 11	22 44	22 31	21 18		n.a.
T 12	17 12	21 50	4 26	22 5	0 58	18 7	0 43	4 20	1 15	18 45	0 34	22 5	2 33	20 38	0 54	18 6	0 19	8 3	7 10	22 46	22 31	21 20		n.a.
W13	17 29	24 23	3 50	22 15	0 47	18 31	0 45	4 16	1 16	18 43	0 34	22 4	2 33	20 38	0 54	18 7	0 19	8 3	7 10	22 47	22 32	21 21		n.a.
T 14	17 47	25 51	3 5	22 22	0 37	18 54	0 47	4 12	1 17	18 40	0 34	22 3	2 33	20 38	0 54	18 7	0 19	8 3	7 10	22 48	22 32	21 23		n.a.
F 15	18 4	26 9	2 10	22 26	0 25	19 16	0 49	4 7	1 18	18 38	0 35	22 2	2 32	20 39	0 54	18 8	0 19	8 3	7 10	22 49	22 33	21 25		n.a.
S 16	18 21	25 13	1 10	22 28	0 12	19 38	0 51	4 2	1 18	18 36	0 35	22 1	2 32	20 39	0 54	18 9	0 19	8 3	7 10	22 50	22 33	21 26		n.a.
S 17	18 37	23 4	0 5	22 27	0n 2	20 0	0 52	3 57	1 19	18 34	0 35	21 59	2 32	20 39	0 54	18 9	0 19	8 3	7 10	22 50	22 34	21 28		n.a.
M18	18 53	19 48	1s 1	22 24	0 16	20 20	0 54	3 52	1 20	18 32	0 35	21 58	2 32	20 39	0 54	18 10	0 19	8 3	7 9	22 50	22 34	21 30		n.a.
T 19	19 9	15 34	2 5	22 19	0 31	20 41	0 56	3 47	1 20	18 30	0 35	21 57	2 31	20 39	0 54	18 11	0 19	8 3	7 9	22 50	22 34	21 31		n.a.
W20	19 24	10 30	3 5	22 11	0 46	21 0	0 58	3 42	1 21	18 28	0 35	21 55	2 31	20 39	0 54	18 11	0 19	8 3	7 9	22 50	22 35	21 33		n.a.
T 21	19 39	4 49	3 57	22 2	1 2	21 20	0 59	3 36	1 22	18 26	0 35	21 54	2 31	20 39	0 54	18 12	0 19	8 3	7 9	22 50	22 35	21 35		n.a.
F 22	19 54	1s17	4 37	21 51	1 19	21 38	1 1	3 30	1 22	18 24	0 36	21 53	2 31	20 39	0 54	18 12	0 19	8 3	7 9	22 50	22 36	21 36		n.a.
S 23	20 8	7 30	5 1	21 38	1 36	21 56	1 3	3 24	1 23	18 22	0 36	21 51	2 30	20 39	0 54	18 13	0 19	8 3	7 8	22 51	22 36	21 38		n.a.
S 24	20 22	13 29	5 6	21 24	1 52	22 13	1 4	3 17	1 24	18 20	0 36	21 50	2 30	20 40	0 54	18 14	0 19	8 3	7 8	22 52	22 37	21 40		n.a.
M25	20 36	18 48	4 51	21 9	2 9	22 30	1 6	3 11	1 24	18 18	0 36	21 49	2 30	20 40	0 54	18 14	0 19	8 4	7 8	22 53	22 37	21 41		n.a.
T 26	20 49	22 58	4 14	20 54	2 25	22 46	1 7	3 4	1 25	18 16	0 36	21 47	2 30	20 40	0 54	18 15	0 19	8 4	7 8	22 54	22 38	21 43		n.a.
W27	21 2	25 30	3 20	20 37	2 41	23 1	1 8	2 58	1 25	18 13	0 36	21 46	2 29	20 40	0 55	18 16	0 19	8 4	7 8	22 55	22 38	21 45		n.a.
T 28	21 14	26 8	2 12	20 21	2 56	23 16	1 10	2 51	1 26	18 11	0 36	21 44	2 29	20 40	0 55	18 16	0 19	8 3	7 7	22 55	22 39	21 46		n.a.
F 29	21 26	24 53	0 56	20 4	3 10	23 30	1 11	2 43	1 26	18 9	0 37	21 43	2 29	20 41	0 55	18 17	0 19	8 3	7 7	22 56	22 39	21 48		n.a.
S 30	21 38	22 1	0n21	19 48	3 23	23 43	1 12	2 36	1 27	18 7	0 37	21 41	2 29	20 41	0 55	18 17	0 19	8 3	7 7	22 56	22 40	21 50		n.a.
S 31	21s49	17s56	1n34	19s32	3n34	23s56	1s14	2s29	1n27	18n 5	0n37	21s40	2s29	20n41	0n55	18s18	0n19	8s 3	7s 7	22s56	22s40	21n51		n.a.

Julian Day Number = -12449.5, Delta T = 38h47m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°14'09, Lahiri = -69°07'09 Julian Calendar 1 Dec. 4748 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4748 BCE

The year -4747 astronomical counting style corresponds to year 4748 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4747 BCE (-4746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 16 43	6♐17'01	18♒51	12°R35	11♐55	20♓58	17°R11	6♒20	4°R 6	21♏16	26°R10	17♑50	19♑33	17♉24	n.a.	M 1
T 2	4 20 39	7°16'40	1♓49	11♐45	13° 9	21°16	17♉ 4	6°25	4♌ 5	21°18	26♓ 9	17°R51	19°30	17°31	n.a.	T 2
W 3	4 24 36	8°16'16	14°25	10°52	14°24	21°35	16°57	6°31	4° 4	21°20	26° 9	17°51	19°27	17°37	n.a.	W 3
T 4	4 28 32	9°15'50	26°45	9°56	15°38	21°54	16°50	6°36	4° 3	21°22	26° 9	17°49	19°24	17°44	n.a.	T 4
F 5	4 32 29	10°15'21	8♈51	8°58	16°52	22°14	16°44	6°42	4° 2	21°25	26° 9	17°46	19°21	17°51	n.a.	F 5
S 6	4 36 26	11°14'49	20°49	8° 0	18° 7	22°34	16°37	6°47	4° 1	21°27	26° 8	17°41	19°18	17°57	n.a.	S 6
S 7	4 40 22	12°14'15	2♉42	7° 3	19°21	22°54	16°31	6°53	4° 0	21°29	26° 8	17°35	19°14	18° 4	n.a.	S 7
M 8	4 44 19	13°13'38	14°33	6° 9	20°35	23°14	16°24	6°59	3°58	21°31	26° 8	17°28	19°11	18°11	n.a.	M 8
T 9	4 48 15	14°13'00	26°25	5°17	21°49	23°35	16°18	7° 5	3°57	21°33	26° 8	17°22	19° 8	18°18	n.a.	T 9
W10	4 52 12	15°12'18	8♊18	4°30	23° 4	23°57	16°12	7°11	3°56	21°35	26° 8	17°16	19° 5	18°24	n.a.	W10
T 11	4 56 8	16°11'35	20°17	3°47	24°18	24°18	16° 6	7°17	3°54	21°37	26° 8	17°12	19° 2	18°31	n.a.	T 11
F 12	5 0 5	17°10'49	2♋21	3°10	25°32	24°40	16° 0	7°23	3°53	21°40	26° 8	17°10	18°58	18°38	n.a.	F 12
S 13	5 4 1	18°10'01	14°33	2°38	26°46	25° 2	15°54	7°29	3°52	21°42	26° 7	17°D 9	18°55	18°44	n.a.	S 13
S 14	5 7 58	19° 9'11	26°55	2°12	28° 0	25°25	15°48	7°35	3°50	21°44	26° 7	17° 9	18°52	18°51	n.a.	S 14
M15	5 11 54	20° 8'18	9♌28	1°52	29°15	25°47	15°43	7°41	3°49	21°46	26°D 7	17°10	18°49	18°58	n.a.	M15
T 16	5 15 51	21° 7'24	22°16	1°38	0♑29	26°11	15°38	7°48	3°47	21°48	26° 7	17°12	18°46	19° 5	n.a.	T 16
W17	5 19 47	22° 6'27	5♍21	1°30	1°43	26°34	15°32	7°54	3°45	21°50	26° 8	17°13	18°43	19°11	n.a.	W17
T 18	5 23 44	23° 5'28	18°46	1°D28	2°57	26°58	15°27	8° 0	3°44	21°52	26° 8	17°R14	18°39	19°18	n.a.	T 18
F 19	5 27 41	24° 4'27	2♎32	1°31	4°11	27°21	15°23	8° 7	3°42	21°54	26° 8	17°14	18°36	19°25	n.a.	F 19
S 20	5 31 37	25° 3'25	16°39	1°40	5°25	27°46	15°18	8°13	3°40	21°56	26° 8	17°13	18°33	19°31	n.a.	S 20
S 21	5 35 34	26° 2'20	1♏ 8	1°54	6°39	28°10	15°13	8°20	3°38	21°58	26° 8	17°11	18°30	19°38	n.a.	S 21
M22	5 39 30	27° 1'14	15°52	2°14	7°53	28°35	15° 9	8°27	3°37	22° 0	26° 8	17° 8	18°27	19°45	n.a.	M22
T 23	5 43 27	28° 0'05	0♐48	2°38	9° 7	29° 0	15° 5	8°33	3°35	22° 2	26° 8	17° 5	18°24	19°51	n.a.	T 23
W24	5 47 23	28°58'54	15°47	3° 6	10°21	29°25	15° 1	8°40	3°33	22° 4	26° 8	17° 3	18°20	19°58	n.a.	W24
T 25	5 51 20	29°57'41	0♑40	3°39	11°35	29°50	14°57	8°47	3°31	22° 6	26° 9	17° 2	18°17	20° 5	n.a.	T 25
F 26	5 55 16	0♑56'26	15°19	4°16	12°49	0♈16	14°53	8°54	3°29	22° 7	26° 9	17°D 1	18°14	20°12	n.a.	F 26
S 27	5 59 13	1°55'09	29°38	4°57	14° 3	0°42	14°50	9° 1	3°27	22° 9	26° 9	17° 2	18°11	20°18	n.a.	S 27
S 28	6 3 9	2°53'49	13♒34	5°42	15°17	1° 8	14°46	9° 8	3°25	22°11	26° 9	17° 3	18° 8	20°25	n.a.	S 28
M29	6 7 6	3°52'27	27° 3	6°30	16°31	1°34	14°43	9°15	3°23	22°13	26°10	17° 4	18° 4	20°32	n.a.	M29
T 30	6 11 2	4°51'02	10♓ 8	7°21	17°45	2° 1	14°40	9°22	3°21	22°15	26°10	17° 5	18° 1	20°38	n.a.	T 30
W31	6 14 59	5♑49'35	22♓50	8♐16	18♑59	2♈28	14♉37	9♒29	3♌19	22♏17	26♓10	17♑ 6	17♑58	20♉45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 0	13s 5	2n40	19s17	3n44	24s 7	1s15	2s21	1n28	18n 3	0n37	21s38	2s28	20n41	0n55	18s19	0n19	8s 3	7s 7	22s55	22s41	21n53		n.a.
T 2	22 10	7 48	3 36	19 2	3 52	24 18	1 16	2 13	1 28	18 1	0 37	21 36	2 28	20 42	0 55	18 19	0 19	8 3	7 6	22 55	22 41	21 54		n.a.
W 3	22 20	2 20	4 19	18 48	3 58	24 29	1 17	2 5	1 28	18 0	0 37	21 35	2 28	20 42	0 55	18 20	0 19	8 3	7 6	22 55	22 42	21 56		n.a.
T 4	22 30	3n 5	4 50	18 36	4 3	24 38	1 18	1 57	1 29	17 58	0 37	21 33	2 28	20 42	0 55	18 20	0 19	8 3	7 6	22 56	22 42	21 58		n.a.
F 5	22 39	8 17	5 7	18 25	4 5	24 47	1 19	1 49	1 29	17 56	0 37	21 32	2 28	20 43	0 55	18 21	0 19	8 3	7 6	22 56	22 43	21 59		n.a.
S 6	22 48	13 7	5 10	18 16	4 5	24 55	1 20	1 40	1 30	17 54	0 38	21 30	2 27	20 43	0 55	18 22	0 19	8 3	7 6	22 57	22 43	22 1		n.a.
S 7	22 56	17 26	5 0	18 8	4 3	25 3	1 20	1 32	1 30	17 52	0 38	21 28	2 27	20 43	0 55	18 22	0 19	8 3	7 5	22 58	22 44	22 2		n.a.
M 8	23 4	21 4	4 37	18 3	4 0	25 9	1 21	1 23	1 30	17 50	0 38	21 27	2 27	20 44	0 55	18 23	0 19	8 3	7 5	22 58	22 44	22 4		n.a.
T 9	23 11	23 50	4 2	17 59	3 54	25 15	1 22	1 14	1 31	17 48	0 38	21 25	2 27	20 44	0 55	18 23	0 19	8 3	7 5	22 59	22 44	22 5		n.a.
W10	23 18	25 34	3 16	17 57	3 47	25 20	1 23	1 5	1 31	17 47	0 38	21 23	2 27	20 44	0 55	18 24	0 19	8 2	7 5	23 0	22 45	22 7		n.a.
T 11	23 24	26 8	2 22	17 57	3 39	25 25	1 23	0 56	1 31	17 45	0 38	21 21	2 26	20 45	0 55	18 25	0 19	8 2	7 5	23 0	22 45	22 8		n.a.
F 12	23 31	25 28	1 20	17 59	3 29	25 28	1 24	0 47	1 32	17 43	0 38	21 19	2 26	20 45	0 55	18 25	0 19	8 2	7 4	23 1	22 46	22 10		n.a.
S 13	23 36	23 34	0 14	18 3	3 19	25 31	1 24	0 38	1 32	17 42	0 38	21 18	2 26	20 45	0 55	18 26	0 19	8 2	7 4	23 1	22 46	22 12		n.a.
S 14	23 41	20 32	0s53	18 9	3 8	25 33	1 24	0 28	1 32	17 40	0 38	21 16	2 26	20 46	0 55	18 26	0 19	8 2	7 4	23 1	22 47	22 13		n.a.
M15	23 46	16 30	2 0	18 17	2 56	25 34	1 25	0 19	1 32	17 39	0 38	21 14	2 26	20 46	0 55	18 27	0 19	8 2	7 4	23 1	22 47	22 15		n.a.
T 16	23 50	11 39	3 1	18 27	2 43	25 34	1 25	0 9	1 33	17 37	0 38	21 12	2 26	20 47	0 55	18 27	0 19	8 1	7 3	23 1	22 48	22 16		n.a.
W17	23 54	6 12	3 55	18 37	2 30	25 34	1 25	0n 1	1 33	17 36	0 39	21 10	2 25	20 47	0 55	18 28	0 19	8 1	7 3	23 0	22 48	22 18		n.a.
T 18	23 58	0 21	4 37	18 50	2 17	25 32	1 25	0 10	1 33	17 34	0 39	21 8	2 25	20 48	0 55	18 28	0 19	8 1	7 3	23 0	22 49	22 19		n.a.
F 19	24 1	5s40	5 4	19 4	2 4	25 30	1 25	0 20	1 33	17 33	0 39	21 6	2 25	20 48	0 55	18 29	0 19	8 1	7 3	23 0	22 49	22 21		n.a.
S 20	24 3	11 33	5 15	19 18	1 51	25 28	1 25	0 31	1 34	17 31	0 39	21 5	2 25	20 48	0 56	18 30	0 19	8 0	7 3	23 0	22 49	22 22		n.a.
S 21	24 5	16 57	5 5	19 34	1 37	25 24	1 25	0 41	1 34	17 30	0 39	21 3	2 25	20 49	0 56	18 30	0 19	8 0	7 2	23 1	22 50	22 24		n.a.
M22	24 7	21 28	4 36	19 51	1 24	25 20	1 25	0 51	1 34	17 29	0 39	21 1	2 25	20 49	0 56	18 31	0 19	8 0	7 2	23 1	22 50	22 25		n.a.
T 23	24 8	24 38	3 48	20 9	1 11	25 15	1 25	1 1	1 34	17 28	0 39	20 59	2 24	20 50	0 56	18 31	0 19	8 0	7 2	23 1	22 51	22 27		n.a.
W24	24 9	26 5	2 44	20 27	0 59	25 9	1 25	1 12	1 35	17 26	0 39	20 57	2 24	20 50	0 56	18 32	0 19	7 59	7 2	23 2	22 51	22 28		n.a.
T 25	24 9	25 38	1 29	20 45	0 46	25 2	1 24	1 22	1 35	17 25	0 39	20 55	2 24	20 51	0 56	18 32	0 19	7 59	7 2	23 2	22 52	22 29		n.a.
F 26	24 9	23 24	0 9	21 5	0 34	24 55	1 24	1 33	1 35	17 24	0 39	20 53	2 24	20 51	0 56	18 33	0 19	7 59	7 1	23 2	22 52	22 31		n.a.
S 27	24 8	19 42	1n 9	21 24	0 22	24 46	1 24	1 44	1 35	17 23	0 39	20 51	2 24	20 52	0 56	18 33	0 19	7 59	7 1	23 2	22 53	22 32		n.a.
S 28	24 7	15 0	2 22	21 43	0 11	24 37	1 23	1 55	1 35	17 22	0 39	20 49	2 24	20 52	0 56	18 34	0 19	7 58	7 1	23 2	22 53	22 34		n.a.
M29	24 5	9 41	3 24	22 3	0s 1	24 28	1 23	2 6	1 35	17 21	0 39	20 47	2 24	20 53	0 56	18 34	0 19	7 58	7 1	23 2	22 53	22 35		n.a.
T 30	24 3	4 6	4 13	22 22	0 11	24 17	1 22	2 17	1 36	17 20	0 39	20 44	2 24	20 53	0 56	18 35	0 19	7 58	7 1	23 1	22 54	22 37		n.a.
W31	24s 1	1n28	4n49	22s42	0s22	24s 6	1s21	2n28	1n36	17n20	0n39	20s42	2s23	20n54	0n56	18s35	0n19	7s57	7s 0	23s 1	22s54	22n38		n.a.

Julian Day Number = -12418.5, Delta T = 38h47m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°14'05, Lahiri = -69°07'05 Julian Calendar 1 Jan. 4747 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4748 BCE

The year -4746 astronomical counting style corresponds to year 4747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4747 BCE (-4746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 18 55	6♑48'05	5♈13	9♐13	20♑12	2♈55	14°R35	9♒36	3°R16	22♏18	26♓11	17°R 6	17♑55	20♉52	n.a.	T 1
F 2	6 22 52	7°46'33	17°21	10°13	21°26	3°22	14♉32	9°43	3♌14	22°20	26°11	17♑ 6	17°52	20°59	n.a.	F 2
S 3	6 26 48	8°44'58	29°19	11°16	22°40	3°49	14°30	9°51	3°12	22°22	26°12	17° 5	17°49	21° 5	n.a.	S 3
S 4	6 30 45	9°43'21	11♉12	12°22	23°54	4°17	14°28	9°58	3°10	22°23	26°12	17° 4	17°45	21°12	n.a.	S 4
M 5	6 34 42	10°41'42	23° 2	13°30	25° 8	4°45	14°26	10° 5	3° 8	22°25	26°13	17° 3	17°42	21°19	n.a.	M 5
T 6	6 38 38	11°40'01	4♊55	14°41	26°21	5°13	14°24	10°13	3° 5	22°27	26°13	17° 3	17°39	21°25	n.a.	T 6
W 7	6 42 35	12°38'17	16°53	15°53	27°35	5°41	14°23	10°20	3° 3	22°28	26°14	17° 2	17°36	21°32	n.a.	W 7
T 8	6 46 31	13°36'31	28°59	17° 8	28°49	6° 9	14°21	10°27	3° 1	22°30	26°14	17° 2	17°33	21°39	n.a.	T 8
F 9	6 50 28	14°34'43	11♋14	18°25	0♒ 2	6°38	14°20	10°35	2°58	22°32	26°15	17°D 1	17°30	21°45	n.a.	F 9
S 10	6 54 24	15°32'53	23°41	19°45	1°16	7° 6	14°19	10°42	2°56	22°33	26°15	17° 1	17°26	21°52	n.a.	S 10
S 11	6 58 21	16°31'01	6♌21	21° 6	2°30	7°35	14°18	10°50	2°54	22°35	26°16	17° 1	17°23	21°59	n.a.	S 11
M12	7 2 17	17°29'07	19°13	22°29	3°43	8° 4	14°18	10°58	2°51	22°36	26°16	17°R 1	17°20	22° 6	n.a.	M12
T 13	7 6 14	18°27'11	2♍20	23°54	4°57	8°33	14°17	11° 5	2°49	22°38	26°17	17° 1	17°17	22°12	n.a.	T 13
W14	7 10 10	19°25'14	15°41	25°22	6°10	9° 3	14°17	11°13	2°46	22°39	26°18	17° 1	17°14	22°19	n.a.	W14
T 15	7 14 7	20°23'14	29°16	26°51	7°24	9°32	14°D17	11°20	2°44	22°40	26°18	17° 1	17°10	22°26	n.a.	T 15
F 16	7 18 3	21°21'13	13♎ 5	28°22	8°37	10° 2	14°17	11°28	2°42	22°42	26°19	17° 1	17° 7	22°32	n.a.	F 16
S 17	7 22 0	22°19'11	27° 8	29°54	9°51	10°32	14°18	11°36	2°39	22°43	26°20	17°D 1	17° 4	22°39	n.a.	S 17
S 18	7 25 56	23°17'07	11♏23	1♑29	11° 4	11° 2	14°18	11°44	2°37	22°45	26°21	17° 1	17° 1	22°46	n.a.	S 18
M19	7 29 53	24°15'01	25°48	3° 6	12°18	11°32	14°19	11°51	2°34	22°46	26°21	17° 1	16°58	22°52	n.a.	M19
T 20	7 33 49	25°12'55	10♐18	4°44	13°31	12° 2	14°20	11°59	2°32	22°47	26°22	17° 2	16°55	22°59	n.a.	T 20
W21	7 37 46	26°10'46	24°51	6°24	14°44	12°32	14°21	12° 7	2°29	22°48	26°23	17° 3	16°51	23° 6	n.a.	W21
T 22	7 41 43	27° 8'36	9♑20	8° 6	15°58	13° 3	14°22	12°15	2°27	22°50	26°24	17° 3	16°48	23°13	n.a.	T 22
F 23	7 45 39	28° 6'24	23°40	9°50	17°11	13°33	14°24	12°23	2°24	22°51	26°25	17°R 3	16°45	23°19	n.a.	F 23
S 24	7 49 36	29° 4'10	7♒46	11°35	18°24	14° 4	14°25	12°30	2°22	22°52	26°25	17° 3	16°42	23°26	n.a.	S 24
S 25	7 53 32	0♒ 1'55	21°33	13°23	19°38	14°35	14°27	12°38	2°19	22°53	26°26	17° 1	16°39	23°33	n.a.	S 25
M26	7 57 29	0°59'38	5♓ 0	15°12	20°51	15° 6	14°29	12°46	2°16	22°54	26°27	17° 0	16°36	23°39	n.a.	M26
T 27	8 1 25	1°57'19	18° 5	17° 3	22° 4	15°37	14°31	12°54	2°14	22°55	26°28	16°58	16°32	23°46	n.a.	T 27
W28	8 5 22	2♒54'58	0♈50	18♑56	23♒17	16♈ 9	14♉33	13♒ 2	2♌11	22♏56	26♓29	16♑56	16♑29	23♉53	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s58	6n51	5n10	23s 1	0s32	23s54	1s21	2n39	1n36	17n19	0n39	20s40	2s23	20n55	0n56	18s36	0n19	7s57	7s 0	23s 1	22s55	22n39		n.a.
F 2	23 55	11 51	5 17	23 20	0 41	23 42	1 20	2 50	1 36	17 18	0 40	20 38	2 23	20 55	0 56	18 36	0 19	7 57	7 0	23 1	22 55	22 41		n.a.
S 3	23 51	16 21	5 9	23 38	0 50	23 29	1 19	3 1	1 36	17 18	0 40	20 36	2 23	20 56	0 56	18 36	0 19	7 56	7 0	23 1	22 56	22 42		n.a.
S 4	23 47	20 12	4 49	23 55	0 59	23 15	1 18	3 13	1 36	17 17	0 40	20 34	2 23	20 56	0 56	18 37	0 19	7 56	7 0	23 2	22 56	22 44		n.a.
M 5	23 42	23 12	4 17	24 13	1 7	23 0	1 17	3 24	1 36	17 16	0 40	20 32	2 23	20 57	0 56	18 37	0 19	7 55	6 59	23 2	22 56	22 45		n.a.
T 6	23 37	25 14	3 33	24 29	1 15	22 45	1 16	3 36	1 36	17 16	0 40	20 30	2 23	20 57	0 56	18 38	0 19	7 55	6 59	23 2	22 57	22 46		n.a.
W 7	23 32	26 8	2 39	24 45	1 22	22 29	1 15	3 47	1 36	17 16	0 40	20 27	2 23	20 58	0 56	18 38	0 19	7 55	6 59	23 2	22 57	22 48		n.a.
T 8	23 26	25 47	1 38	24 59	1 29	22 12	1 13	3 59	1 37	17 15	0 40	20 25	2 23	20 58	0 56	18 39	0 19	7 54	6 59	23 2	22 58	22 49		n.a.
F 9	23 19	24 12	0 32	25 13	1 35	21 55	1 12	4 11	1 37	17 15	0 40	20 23	2 22	20 59	0 56	18 39	0 19	7 54	6 59	23 2	22 58	22 51		n.a.
S 10	23 13	21 24	0s37	25 26	1 41	21 37	1 11	4 22	1 37	17 15	0 40	20 21	2 22	21 0	0 56	18 39	0 19	7 53	6 58	23 2	22 59	22 52		n.a.
S 11	23 6	17 33	1 45	25 37	1 47	21 19	1 10	4 34	1 37	17 14	0 40	20 19	2 22	21 0	0 56	18 40	0 18	7 53	6 58	23 2	22 59	22 53		n.a.
M12	22 58	12 50	2 49	25 47	1 52	21 0	1 8	4 46	1 37	17 14	0 40	20 16	2 22	21 1	0 56	18 40	0 18	7 53	6 58	23 2	22 59	22 55		n.a.
T 13	22 50	7 27	3 46	25 56	1 56	20 40	1 7	4 58	1 37	17 14	0 40	20 14	2 22	21 1	0 56	18 41	0 18	7 52	6 58	23 2	23 0	22 56		n.a.
W14	22 42	1 40	4 31	26 4	2 0	20 20	1 5	5 10	1 37	17 14	0 40	20 12	2 22	21 2	0 56	18 41	0 18	7 52	6 58	23 2	23 0	22 57		n.a.
T 15	22 33	4s17	5 2	26 10	2 3	19 59	1 4	5 22	1 37	17 14	0 40	20 10	2 22	21 3	0 56	18 41	0 18	7 51	6 57	23 2	23 1	22 59		n.a.
F 16	22 24	10 8	5 16	26 15	2 6	19 38	1 2	5 34	1 37	17 14	0 40	20 7	2 22	21 3	0 56	18 42	0 18	7 51	6 57	23 2	23 1	23 0		n.a.
S 17	22 14	15 35	5 12	26 18	2 8	19 16	1 0	5 46	1 37	17 14	0 40	20 5	2 22	21 4	0 56	18 42	0 18	7 50	6 57	23 2	23 2	23 1		n.a.
S 18	22 4	20 15	4 49	26 19	2 10	18 54	0 58	5 58	1 37	17 14	0 40	20 3	2 22	21 4	0 56	18 43	0 18	7 50	6 57	23 2	23 2	23 2		n.a.
M19	21 54	23 46	4 7	26 18	2 11	18 31	0 57	6 10	1 37	17 15	0 40	20 0	2 22	21 5	0 56	18 43	0 18	7 49	6 57	23 2	23 2	23 4		n.a.
T 20	21 43	25 47	3 10	26 16	2 12	18 8	0 55	6 23	1 37	17 15	0 40	19 58	2 22	21 6	0 56	18 43	0 18	7 49	6 56	23 2	23 3	23 5		n.a.
W21	21 32	26 3	2 0	26 12	2 12	17 44	0 53	6 35	1 37	17 15	0 40	19 56	2 22	21 6	0 56	18 44	0 18	7 48	6 56	23 2	23 3	23 6		n.a.
T 22	21 21	24 31	0 43	26 5	2 12	17 20	0 51	6 47	1 37	17 16	0 40	19 53	2 22	21 7	0 56	18 44	0 18	7 48	6 56	23 2	23 4	23 8		n.a.
F 23	21 9	21 25	0n37	25 57	2 11	16 55	0 49	6 59	1 37	17 16	0 40	19 51	2 22	21 7	0 56	18 44	0 18	7 47	6 56	23 2	23 4	23 9		n.a.
S 24	20 57	17 4	1 52	25 47	2 9	16 30	0 47	7 12	1 37	17 17	0 40	19 49	2 22	21 8	0 56	18 45	0 18	7 47	6 56	23 2	23 4	23 10		n.a.
S 25	20 45	11 55	2 59	25 34	2 7	16 4	0 45	7 24	1 37	17 17	0 40	19 46	2 21	21 9	0 56	18 45	0 18	7 46	6 55	23 2	23 5	23 11		n.a.
M26	20 32	6 20	3 55	25 19	2 5	15 38	0 43	7 36	1 37	17 18	0 40	19 44	2 21	21 9	0 56	18 45	0 18	7 46	6 55	23 2	23 5	23 13		n.a.
T 27	20 19	0 37	4 37	25 2	2 1	15 12	0 40	7 49	1 37	17 19	0 40	19 42	2 21	21 10	0 56	18 45	0 18	7 45	6 55	23 2	23 6	23 14		n.a.
W28	20s 5	4n57	5n 3	24s42	1s58	14s45	0s38	8n 1	1n37	17n19	0n40	19s39	2s21	21n10	0n56	18s46	0n18	7s45	6s55	23s 3	23s 6	23n15		n.a.

Julian Day Number = -12387.5, Delta T = 38h47m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°14'01, Lahiri = -69°07'01 Julian Calendar 1 Feb. 4747 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4748 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4747 BCE (-4746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 9 18	3♒52'35	13♈15	20♉51	24♒31	16♈40	14♉36	13♒10	2°R 9	22♏57	26♓30	16°R54	16♉26	23♉59	n.a.	T 1
F 2	8 13 15	4°50'10	25°26	22°47	25°44	17°12	14°39	13°18	2♌ 6	22°58	26°31	16♉53	16°23	24° 6	n.a.	F 2
S 3	8 17 11	5°47'44	7♉25	24°46	26°57	17°43	14°42	13°26	2° 4	22°59	26°32	16°D53	16°20	24°13	n.a.	S 3
S 4	8 21 8	6°45'16	19°18	26°46	28°10	18°15	14°45	13°34	2° 1	23° 0	26°33	16°53	16°16	24°20	n.a.	S 4
M 5	8 25 4	7°42'46	1♊10	28°47	29°23	18°47	14°48	13°42	1°59	23° 1	26°34	16°54	16°13	24°26	n.a.	M 5
T 6	8 29 1	8°40'15	13° 4	0♒51	0♓36	19°19	14°51	13°50	1°56	23° 2	26°35	16°56	16°10	24°33	n.a.	T 6
W 7	8 32 57	9°37'42	25° 6	2°55	1°49	19°51	14°55	13°58	1°54	23° 3	26°36	16°58	16° 7	24°40	n.a.	W 7
T 8	8 36 54	10°35'07	7♋18	5° 2	3° 2	20°24	14°58	14° 6	1°51	23° 4	26°37	16°59	16° 4	24°46	n.a.	T 8
F 9	8 40 51	11°32'31	19°44	7° 9	4°15	20°56	15° 2	14°14	1°49	23° 5	26°38	16°R59	16° 1	24°53	n.a.	F 9
S 10	8 44 47	12°29'53	2♌27	9°18	5°28	21°28	15° 6	14°22	1°46	23° 5	26°39	16°58	15°57	25° 0	n.a.	S 10
S 11	8 48 44	13°27'14	15°26	11°27	6°41	22° 1	15°11	14°30	1°44	23° 6	26°40	16°56	15°54	25° 6	n.a.	S 11
M12	8 52 40	14°24'34	28°42	13°37	7°53	22°34	15°15	14°38	1°41	23° 7	26°41	16°53	15°51	25°13	n.a.	M12
T 13	8 56 37	15°21'53	12♍14	15°48	9° 6	23° 6	15°19	14°46	1°39	23° 7	26°42	16°49	15°48	25°20	n.a.	T 13
W14	9 0 33	16°19'10	25°58	17°59	10°19	23°39	15°24	14°54	1°37	23° 8	26°43	16°45	15°45	25°26	n.a.	W14
T 15	9 4 30	17°16'26	9♎54	20° 9	11°32	24°12	15°29	15° 2	1°34	23° 9	26°45	16°41	15°41	25°33	n.a.	T 15
F 16	9 8 26	18°13'42	23°58	22°20	12°44	24°45	15°34	15°10	1°32	23° 9	26°46	16°37	15°38	25°40	n.a.	F 16
S 17	9 12 23	19°10'56	8♏ 7	24°30	13°57	25°18	15°39	15°18	1°29	23°10	26°47	16°36	15°35	25°47	n.a.	S 17
S 18	9 16 19	20° 8'10	22°18	26°39	15°10	25°52	15°44	15°26	1°27	23°10	26°48	16°D35	15°32	25°53	n.a.	S 18
M19	9 20 16	21° 5'24	6♐30	28°47	16°22	26°25	15°50	15°34	1°25	23°11	26°49	16°36	15°29	26° 0	n.a.	M19
T 20	9 24 13	22° 2'36	20°41	0♓53	17°35	26°58	15°55	15°42	1°22	23°11	26°51	16°37	15°26	26° 7	n.a.	T 20
W21	9 28 9	22°59'48	4♑49	2°58	18°47	27°32	16° 1	15°50	1°20	23°12	26°52	16°38	15°22	26°13	n.a.	W21
T 22	9 32 6	23°56'59	18°51	5° 1	20° 0	28° 6	16° 7	15°58	1°18	23°12	26°53	16°R39	15°19	26°20	n.a.	T 22
F 23	9 36 2	24°54'09	2♒45	7° 2	21°12	28°39	16°13	16° 6	1°15	23°12	26°54	16°38	15°16	26°27	n.a.	F 23
S 24	9 39 59	25°51'19	16°28	9° 1	22°25	29°13	16°19	16°13	1°13	23°13	26°56	16°35	15°13	26°33	n.a.	S 24
S 25	9 43 55	26°48'28	29°58	10°58	23°37	29°47	16°26	16°21	1°11	23°13	26°57	16°30	15°10	26°40	n.a.	S 25
M26	9 47 52	27°45'35	13♓12	12°53	24°49	0♉21	16°32	16°29	1° 9	23°13	26°58	16°24	15° 7	26°47	n.a.	M26
T 27	9 51 48	28°42'42	26° 9	14°45	26° 2	0°55	16°39	16°37	1° 7	23°13	26°59	16°17	15° 3	26°53	n.a.	T 27
W28	9 55 45	29°39'48	8♈49	16°34	27°14	1°29	16°45	16°45	1° 5	23°14	27° 1	16°10	15° 0	27° 0	n.a.	W28
T 29	9 59 42	0♓36'53	21°13	18°21	28°26	2° 4	16°52	16°53	1° 2	23°14	27° 2	16° 3	14°57	27° 7	n.a.	T 29
F 30	10 3 38	1°33'57	3♉22	20° 5	29°39	2°38	16°59	17° 1	1° 0	23°14	27° 3	15°58	14°54	27°14	n.a.	F 30
S 31	10 7 35	2♓31'01	15♉21	21♓47	0♈51	3♉13	17♉ 7	17♒ 9	0♌58	23♏14	27♓ 5	15♉54	14♉51	27♉20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s51	10n11	5n15	24s21	1s53	14s18	0s36	8n14	1n37	17n20	0n40	19s37	2s21	21n11	0n56	18s46	0n18	7s44	6s55	23s 3	23s 6	23n16		n.a.
F 2	19 37	14 56	5 12	23 56	1 48	13 51	0 34	8 26	1 37	17 21	0 40	19 34	2 21	21 11	0 56	18 46	0 18	7 44	6 55	23 3	23 7	23 18		n.a.
S 3	19 23	19 2	4 56	23 29	1 43	13 23	0 31	8 39	1 37	17 22	0 40	19 32	2 21	21 12	0 56	18 46	0 18	7 43	6 54	23 3	23 7	23 19		n.a.
S 4	19 8	22 20	4 27	23 0	1 36	12 55	0 29	8 51	1 37	17 23	0 40	19 30	2 21	21 13	0 56	18 47	0 18	7 43	6 54	23 3	23 8	23 20		n.a.
M 5	18 53	24 41	3 46	22 28	1 30	12 26	0 26	9 4	1 37	17 24	0 40	19 27	2 21	21 13	0 56	18 47	0 18	7 42	6 54	23 3	23 8	23 21		n.a.
T 6	18 38	25 57	2 56	21 54	1 22	11 58	0 24	9 16	1 37	17 25	0 40	19 25	2 21	21 14	0 56	18 47	0 18	7 41	6 54	23 3	23 8	23 22		n.a.
W 7	18 22	26 1	1 58	21 18	1 15	11 29	0 22	9 29	1 37	17 26	0 40	19 23	2 21	21 14	0 56	18 47	0 18	7 41	6 54	23 2	23 9	23 24		n.a.
T 8	18 6	24 50	0 53	20 39	1 6	10 59	0 19	9 41	1 37	17 27	0 40	19 20	2 21	21 15	0 56	18 48	0 18	7 40	6 54	23 2	23 9	23 25		n.a.
F 9	17 50	22 24	0s15	19 58	0 58	10 30	0 16	9 54	1 37	17 28	0 40	19 18	2 21	21 16	0 56	18 48	0 18	7 40	6 53	23 2	23 10	23 26		n.a.
S 10	17 33	18 50	1 24	19 14	0 49	10 0	0 14	10 6	1 37	17 29	0 40	19 15	2 21	21 16	0 56	18 48	0 18	7 39	6 53	23 2	23 10	23 27		n.a.
S 11	17 17	14 18	2 30	18 29	0 39	9 30	0 11	10 19	1 37	17 31	0 40	19 13	2 21	21 17	0 56	18 48	0 18	7 39	6 53	23 3	23 10	23 28		n.a.
M12	17 0	9 1	3 29	17 42	0 29	9 0	0 9	10 31	1 37	17 32	0 40	19 10	2 21	21 17	0 56	18 48	0 18	7 38	6 53	23 3	23 11	23 29		n.a.
T 13	16 42	3 14	4 18	16 53	0 19	8 29	0 6	10 44	1 37	17 33	0 40	19 8	2 21	21 18	0 56	18 49	0 18	7 37	6 53	23 4	23 11	23 31		n.a.
W14	16 25	2s48	4 52	16 2	0 9	7 58	0 3	10 56	1 37	17 35	0 40	19 6	2 21	21 18	0 56	18 49	0 18	7 37	6 53	23 4	23 12	23 32		n.a.
T 15	16 7	8 46	5 10	15 10	0n 1	7 28	0 1	11 9	1 37	17 36	0 40	19 3	2 21	21 19	0 56	18 49	0 18	7 36	6 52	23 5	23 12	23 33		n.a.
F 16	15 49	14 20	5 10	14 18	0 12	6 57	0n 2	11 21	1 37	17 38	0 40	19 1	2 21	21 19	0 56	18 49	0 18	7 36	6 52	23 5	23 12	23 34		n.a.
S 17	15 31	19 11	4 51	13 24	0 22	6 25	0 5	11 34	1 37	17 39	0 40	18 58	2 21	21 20	0 56	18 49	0 18	7 35	6 52	23 5	23 13	23 35		n.a.
S 18	15 12	22 58	4 14	12 29	0 33	5 54	0 7	11 46	1 36	17 41	0 40	18 56	2 21	21 20	0 56	18 49	0 18	7 34	6 52	23 5	23 13	23 36		n.a.
M19	14 53	25 21	3 21	11 34	0 43	5 23	0 10	11 59	1 36	17 43	0 40	18 53	2 21	21 21	0 56	18 49	0 18	7 34	6 52	23 5	23 13	23 37		n.a.
T 20	14 34	26 5	2 17	10 39	0 53	4 51	0 13	12 11	1 36	17 44	0 40	18 51	2 21	21 22	0 56	18 50	0 18	7 33	6 52	23 5	23 14	23 39		n.a.
W21	14 15	25 8	1 4	9 45	1 3	4 19	0 16	12 24	1 36	17 46	0 40	18 49	2 22	21 22	0 56	18 50	0 18	7 32	6 52	23 5	23 14	23 40		n.a.
T 22	13 56	22 35	0n12	8 50	1 12	3 48	0 19	12 36	1 36	17 48	0 40	18 46	2 22	21 23	0 56	18 50	0 18	7 32	6 52	23 5	23 15	23 41		n.a.
F 23	13 36	18 44	1 26	7 56	1 21	3 16	0 21	12 48	1 36	17 50	0 40	18 44	2 22	21 23	0 56	18 50	0 18	7 31	6 51	23 5	23 15	23 42		n.a.
S 24	13 16	13 55	2 35	7 2	1 30	2 44	0 24	13 1	1 36	17 51	0 40	18 41	2 22	21 24	0 56	18 50	0 18	7 31	6 51	23 5	23 15	23 43		n.a.
S 25	12 56	8 30	3 33	6 10	1 38	2 12	0 27	13 13	1 36	17 53	0 40	18 39	2 22	21 24	0 56	18 50	0 18	7 30	6 51	23 6	23 16	23 44		n.a.
M26	12 36	2 49	4 19	5 18	1 46	1 40	0 30	13 25	1 36	17 55	0 40	18 36	2 22	21 24	0 56	18 50	0 18	7 29	6 51	23 7	23 16	23 45		n.a.
T 27	12 16	2n50	4 50	4 27	1 53	1 8	0 32	13 37	1 36	17 57	0 40	18 34	2 22	21 25	0 56	18 50	0 18	7 29	6 51	23 8	23 16	23 46		n.a.
W28	11 55	8 15	5 6	3 38	1 59	0 36	0 35	13 50	1 36	17 59	0 40	18 32	2 22	21 25	0 56	18 50	0 18	7 28	6 51	23 8	23 17	23 47		n.a.
T 29	11 35	13 14	5 7	2 50	2 5	0 4	0 38	14 2	1 35	18 1	0 41	18 29	2 22	21 26	0 56	18 50	0 18	7 27	6 51	23 9	23 17	23 48		n.a.
F 30	11 14	17 36	4 55	2 3	2 10	0n28	0 41	14 14	1 35	18 3	0 41	18 27	2 22	21 26	0 56	18 50	0 18	7 27	6 51	23 10	23 18	23 49		n.a.
S 31	10s53	21n12	4n29	1s18	2n15	1n 0	0n44	14n26	1n35	18n 5	0n41	18s24	2s22	21n27	0n56	18s50	0n18	7s26	6s50	23s10	23s18	23n50		n.a.

Julian Day Number = -12359.5, Delta T = 38h47m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°13'57, Lahiri = -69°06'57 Julian Calendar 1 March 4747 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4747 BCE

The year -4746 astronomical counting style corresponds to year 4747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4747 BCE (-4746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 11 31	3♓28'03	27♉14	23♓26	2♈ 3	3♉47	17♉14	17♒16	0°R56	23♏14	27♓ 6	15°R53	14♑47	27♉27	n.a.	S 1
M 2	10 15 28	4°25'05	9♊ 5	25° 2	3°15	4°22	17°21	17°24	0♌54	23°R14	27° 7	15°D53	14°44	27°34	n.a.	M 2
T 3	10 19 24	5°22'06	20°59	26°36	4°27	4°56	17°29	17°32	0°52	23°14	27° 9	15♑53	14°41	27°40	n.a.	T 3
W 4	10 23 21	6°19'06	3♋ 2	28° 7	5°39	5°31	17°36	17°40	0°51	23°14	27°10	15°55	14°38	27°47	n.a.	W 4
T 5	10 27 18	7°16'06	15°18	29°35	6°51	6° 6	17°44	17°47	0°49	23°14	27°11	15°R55	14°35	27°54	n.a.	T 5
F 6	10 31 14	8°13'05	27°52	1♈ 0	8° 3	6°41	17°52	17°55	0°47	23°14	27°13	15°55	14°32	28° 0	n.a.	F 6
S 7	10 35 11	9°10'03	10♌46	2°23	9°15	7°16	18° 0	18° 3	0°45	23°14	27°14	15°52	14°28	28° 7	n.a.	S 7
S 8	10 39 7	10° 7'00	24° 2	3°43	10°27	7°51	18° 8	18°10	0°43	23°13	27°16	15°47	14°25	28°14	n.a.	S 8
M 9	10 43 4	11° 3'58	7♍39	5° 0	11°38	8°26	18°17	18°18	0°42	23°13	27°17	15°40	14°22	28°20	n.a.	M 9
T 10	10 47 0	12° 0'55	21°36	6°13	12°50	9° 1	18°25	18°26	0°40	23°13	27°18	15°32	14°19	28°27	n.a.	T 10
W11	10 50 57	12°57'51	5♎48	7°24	14° 2	9°37	18°33	18°33	0°38	23°13	27°20	15°23	14°16	28°34	n.a.	W11
T 12	10 54 53	13°54'48	20°10	8°32	15°14	10°12	18°42	18°41	0°37	23°12	27°21	15°15	14°12	28°40	n.a.	T 12
F 13	10 58 50	14°51'44	4♏36	9°37	16°25	10°48	18°51	18°48	0°35	23°12	27°23	15° 8	14° 9	28°47	n.a.	F 13
S 14	11 2 47	15°48'41	19° 1	10°39	17°37	11°23	18°59	18°56	0°33	23°12	27°24	15° 3	14° 6	28°54	n.a.	S 14
S 15	11 6 43	16°45'38	3♐20	11°37	18°48	11°59	19° 8	19° 3	0°32	23°11	27°26	15° 0	14° 3	29° 1	n.a.	S 15
M16	11 10 40	17°42'35	17°30	12°32	20° 0	12°34	19°17	19°11	0°31	23°11	27°27	14°D59	14° 0	29° 7	n.a.	M16
T 17	11 14 36	18°39'33	1♑31	13°24	21°11	13°10	19°27	19°18	0°29	23°10	27°28	15° 0	13°57	29°14	n.a.	T 17
W18	11 18 33	19°36'31	15°22	14°12	22°23	13°46	19°36	19°25	0°28	23°10	27°30	15°R 0	13°53	29°21	n.a.	W18
T 19	11 22 30	20°33'29	29° 2	14°56	23°34	14°22	19°45	19°32	0°26	23° 9	27°31	14°59	13°50	29°27	n.a.	T 19
F 20	11 26 26	21°30'27	12♒32	15°36	24°45	14°58	19°55	19°40	0°25	23° 9	27°33	14°56	13°47	29°34	n.a.	F 20
S 21	11 30 23	22°27'26	25°52	16°13	25°56	15°34	20° 4	19°47	0°24	23° 8	27°34	14°51	13°44	29°41	n.a.	S 21
S 22	11 34 19	23°24'24	9♓ 0	16°46	27° 8	16°10	20°14	19°54	0°23	23° 8	27°36	14°43	13°41	29°47	n.a.	S 22
M23	11 38 16	24°21'23	21°55	17°14	28°19	16°46	20°24	20° 1	0°22	23° 7	27°37	14°33	13°38	29°54	n.a.	M23
T 24	11 42 12	25°18'22	4♈38	17°38	29°30	17°23	20°33	20° 8	0°20	23° 6	27°39	14°21	13°34	0♊ 1	n.a.	T 24
W25	11 46 9	26°15'22	17° 7	17°58	0♉41	17°59	20°43	20°15	0°19	23° 6	27°40	14° 9	13°31	0° 7	n.a.	W25
T 26	11 50 6	27°12'22	29°23	18°13	1°52	18°35	20°53	20°22	0°18	23° 5	27°41	13°57	13°28	0°14	n.a.	T 26
F 27	11 54 2	28° 9'21	11♉28	18°24	3° 3	19°12	21° 3	20°29	0°17	23° 4	27°43	13°48	13°25	0°21	n.a.	F 27
S 28	11 57 59	29° 6'21	23°24	18°30	4°14	19°48	21°14	20°36	0°17	23° 3	27°44	13°40	13°22	0°27	n.a.	S 28
S 29	12 1 55	0♈ 3'22	5♊15	18°R32	5°25	20°25	21°24	20°43	0°16	23° 3	27°46	13°35	13°18	0°34	n.a.	S 29
M30	12 5 52	1♈ 0'22	17♊ 4	18♈28	6♉35	21♉ 2	21♉34	20♒50	0♌15	23♏ 2	27♓47	13♑33	13♑15	0♊41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s32	23n53	3n52	0s34	2n19	1n32	0n46	14n38	1n35	18n 8	0n41	18s22	2s22	21n27	0n56	18s50	0n18	7s25	6s50	23s11	23s18	23n51		n.a.
M 2	10 10	25 31	3 5	0n 8	2 22	2 4	0 49	14 50	1 35	18 10	0 41	18 20	2 22	21 28	0 56	18 50	0 18	7 25	6 50	23 11	23 19	23 52		n.a.
T 3	9 49	26 0	2 10	0 49	2 25	2 36	0 52	15 2	1 35	18 12	0 41	18 17	2 22	21 28	0 56	18 50	0 18	7 24	6 50	23 10	23 19	23 53		n.a.
W 4	9 27	25 16	1 9	1 28	2 27	3 8	0 54	15 14	1 35	18 14	0 41	18 15	2 22	21 28	0 56	18 50	0 18	7 23	6 50	23 10	23 19	23 54		n.a.
T 5	9 6	23 18	0 3	2 5	2 28	3 40	0 57	15 26	1 35	18 16	0 41	18 13	2 23	21 29	0 56	18 50	0 18	7 23	6 50	23 10	23 20	23 55		n.a.
F 6	8 44	20 10	1s 4	2 41	2 29	4 12	1 0	15 38	1 34	18 19	0 41	18 10	2 23	21 29	0 56	18 50	0 18	7 22	6 50	23 10	23 20	23 56		n.a.
S 7	8 22	15 59	2 9	3 14	2 29	4 43	1 2	15 49	1 34	18 21	0 41	18 8	2 23	21 30	0 56	18 50	0 18	7 21	6 50	23 11	23 20	23 57		n.a.
S 8	8 0	10 56	3 10	3 46	2 28	5 15	1 5	16 1	1 34	18 23	0 41	18 5	2 23	21 30	0 56	18 50	0 18	7 21	6 50	23 11	23 21	23 58		n.a.
M 9	7 38	5 14	4 1	4 16	2 26	5 46	1 8	16 13	1 34	18 26	0 41	18 3	2 23	21 30	0 56	18 50	0 18	7 20	6 49	23 12	23 21	23 59		n.a.
T 10	7 15	0s49	4 39	4 44	2 24	6 17	1 10	16 24	1 34	18 28	0 41	18 1	2 23	21 31	0 56	18 50	0 18	7 20	6 49	23 13	23 21	24 0		n.a.
W11	6 53	6 56	5 0	5 10	2 21	6 48	1 13	16 36	1 34	18 31	0 41	17 58	2 23	21 31	0 56	18 50	0 18	7 19	6 49	23 14	23 22	24 1		n.a.
T 12	6 31	12 46	5 3	5 35	2 18	7 19	1 15	16 47	1 33	18 33	0 41	17 56	2 23	21 31	0 56	18 50	0 18	7 18	6 49	23 15	23 22	24 2		n.a.
F 13	6 8	17 55	4 47	5 57	2 13	7 50	1 18	16 59	1 33	18 36	0 41	17 54	2 23	21 32	0 55	18 50	0 18	7 18	6 49	23 16	23 22	24 3		n.a.
S 14	5 45	22 2	4 13	6 17	2 8	8 20	1 20	17 10	1 33	18 38	0 41	17 52	2 24	21 32	0 55	18 50	0 18	7 17	6 49	23 16	23 23	24 4		n.a.
S 15	5 23	24 46	3 23	6 36	2 2	8 50	1 22	17 21	1 33	18 41	0 41	17 49	2 24	21 32	0 55	18 50	0 18	7 16	6 49	23 17	23 23	24 5		n.a.
M16	5 0	25 53	2 21	6 52	1 56	9 21	1 25	17 32	1 33	18 43	0 41	17 47	2 24	21 32	0 55	18 50	0 18	7 16	6 49	23 17	23 24	24 6		n.a.
T 17	4 37	25 20	1 11	7 6	1 49	9 50	1 27	17 43	1 33	18 46	0 41	17 45	2 24	21 33	0 55	18 50	0 18	7 15	6 49	23 17	23 24	24 7		n.a.
W18	4 14	23 12	0n 2	7 18	1 41	10 20	1 29	17 54	1 32	18 48	0 41	17 42	2 24	21 33	0 55	18 49	0 18	7 14	6 49	23 17	23 24	24 8		n.a.
T 19	3 51	19 45	1 14	7 27	1 32	10 49	1 31	18 5	1 32	18 51	0 41	17 40	2 24	21 33	0 55	18 49	0 18	7 14	6 49	23 17	23 25	24 9		n.a.
F 20	3 28	15 18	2 21	7 35	1 23	11 18	1 34	18 16	1 32	18 54	0 41	17 38	2 24	21 34	0 55	18 49	0 18	7 13	6 49	23 17	23 25	24 10		n.a.
S 21	3 5	10 10	3 19	7 40	1 12	11 47	1 36	18 27	1 32	18 56	0 41	17 36	2 24	21 34	0 55	18 49	0 18	7 12	6 49	23 18	23 25	24 10		n.a.
S 22	2 42	4 39	4 6	7 43	1 2	12 16	1 38	18 38	1 32	18 59	0 41	17 34	2 25	21 34	0 55	18 49	0 18	7 12	6 49	23 19	23 26	24 11		n.a.
M23	2 18	0n57	4 39	7 44	0 50	12 44	1 40	18 48	1 32	19 2	0 41	17 31	2 25	21 34	0 55	18 49	0 18	7 11	6 48	23 20	23 26	24 12		n.a.
T 24	1 55	6 25	4 57	7 42	0 38	13 12	1 42	18 59	1 31	19 5	0 41	17 29	2 25	21 34	0 55	18 49	0 18	7 10	6 48	23 21	23 26	24 13		n.a.
W25	1 32	11 31	5 1	7 38	0 26	13 40	1 43	19 9	1 31	19 7	0 41	17 27	2 25	21 35	0 55	18 48	0 18	7 10	6 48	23 23	23 27	24 14		n.a.
T 26	1 9	16 6	4 51	7 32	0 12	14 7	1 45	19 19	1 31	19 10	0 41	17 25	2 25	21 35	0 55	18 48	0 18	7 9	6 48	23 24	23 27	24 15		n.a.
F 27	0 45	19 57	4 28	7 24	0s 2	14 34	1 47	19 30	1 31	19 13	0 41	17 23	2 25	21 35	0 55	18 48	0 18	7 8	6 48	23 25	23 27	24 16		n.a.
S 28	0 22	22 55	3 53	7 13	0 16	15 0	1 49	19 40	1 30	19 16	0 41	17 21	2 26	21 35	0 55	18 48	0 18	7 8	6 48	23 26	23 28	24 17		n.a.
S 29	0n 1	24 54	3 8	7 0	0 31	15 26	1 50	19 50	1 30	19 18	0 41	17 18	2 26	21 35	0 55	18 48	0 18	7 7	6 48	23 26	23 28	24 17		n.a.
M30	0n25	25n45	2n15	6n45	0s46	15n52	1n52	20n 0	1n30	19n21	0n41	17s16	2s26	21n35	0n55	18s47	0n18	7s 7	6s48	23s26	23s28	24n18		n.a.

Julian Day Number = -12328.5, Delta T = 38h46m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°13'53, Lahiri = -69°06'53 Julian Calendar 1 Apr. 4747 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4747 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4747 BCE (-4746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 9 48	1♈57'23	28♊57	18°R20	7♉46	21♉39	21♉45	20♒56	0°R14	23°R 1	27♓49	13°D32	13♑12	0♊47	n.a.	T 1
W 2	12 13 45	2°54'24	10♋59	18♈ 8	8°57	22°15	21°55	21° 3	0♌13	23♏ 0	27°50	13°R32	13° 9	0°54	n.a.	W 2
T 3	12 17 42	3°51'25	23°15	17°51	10° 7	22°52	22° 6	21°10	0°13	22°59	27°52	13♑32	13° 6	1° 1	n.a.	T 3
F 4	12 21 38	4°48'26	5♌50	17°30	11°18	23°29	22°17	21°16	0°12	22°58	27°53	13°31	13° 3	1° 8	n.a.	F 4
S 5	12 25 35	5°45'28	18°49	17° 5	12°28	24° 6	22°27	21°23	0°12	22°57	27°54	13°27	12°59	1°14	n.a.	S 5
S 6	12 29 31	6°42'30	2♍13	16°36	13°39	24°43	22°38	21°29	0°11	22°56	27°56	13°21	12°56	1°21	n.a.	S 6
M 7	12 33 28	7°39'33	16° 5	16° 3	14°49	25°21	22°49	21°36	0°11	22°55	27°57	13°12	12°53	1°28	n.a.	M 7
T 8	12 37 25	8°36'36	0♎21	15°28	16° 0	25°58	23° 0	21°42	0°10	22°54	27°59	13° 2	12°50	1°34	n.a.	T 8
W 9	12 41 21	9°33'40	14°56	14°51	17°10	26°35	23°11	21°48	0°10	22°53	28° 0	12°50	12°47	1°41	n.a.	W 9
T 10	12 45 18	10°30'45	29°43	14°12	18°20	27°12	23°22	21°55	0° 9	22°52	28° 2	12°40	12°44	1°48	n.a.	T 10
F 11	12 49 14	11°27'51	14♏33	13°32	19°30	27°50	23°34	22° 1	0° 9	22°51	28° 3	12°31	12°40	1°54	n.a.	F 11
S 12	12 53 11	12°24'57	29°19	12°51	20°40	28°27	23°45	22° 7	0° 9	22°50	28° 4	12°24	12°37	2° 1	n.a.	S 12
S 13	12 57 7	13°22'05	13♐54	12°11	21°50	29° 5	23°56	22°13	0° 9	22°49	28° 6	12°20	12°34	2° 8	n.a.	S 13
M14	13 1 4	14°19'15	28°13	11°32	23° 0	29°43	24° 8	22°19	0° 9	22°47	28° 7	12°18	12°31	2°14	n.a.	M14
T 15	13 5 1	15°16'25	12♑15	10°55	24°10	0♊20	24°19	22°25	0° 9	22°46	28° 9	12°18	12°28	2°21	n.a.	T 15
W16	13 8 57	16°13'37	26° 0	10°20	25°19	0°58	24°31	22°31	0°D 9	22°45	28°10	12°18	12°24	2°28	n.a.	W16
T 17	13 12 54	17°10'50	9♒28	9°48	26°29	1°36	24°42	22°36	0° 9	22°44	28°11	12°17	12°21	2°34	n.a.	T 17
F 18	13 16 50	18° 8'04	22°42	9°20	27°38	2°14	24°54	22°42	0° 9	22°42	28°13	12°13	12°18	2°41	n.a.	F 18
S 19	13 20 47	19° 5'19	5♓42	8°56	28°48	2°52	25° 6	22°48	0° 9	22°41	28°14	12° 7	12°15	2°48	n.a.	S 19
S 20	13 24 44	20° 2'36	18°30	8°37	29°57	3°30	25°18	22°53	0° 9	22°40	28°16	11°58	12°12	2°54	n.a.	S 20
M21	13 28 40	20°59'54	1♈ 7	8°23	1♊ 7	4° 8	25°29	22°59	0° 9	22°38	28°17	11°47	12° 9	3° 1	n.a.	M21
T 22	13 32 37	21°57'13	13°34	8°14	2°16	4°46	25°41	23° 4	0°10	22°37	28°18	11°34	12° 5	3° 8	n.a.	T 22
W23	13 36 33	22°54'34	25°50	8°D12	3°25	5°24	25°53	23°10	0°10	22°36	28°20	11°21	12° 2	3°14	n.a.	W23
T 24	13 40 30	23°51'56	7♉56	8°15	4°34	6° 2	26° 5	23°15	0°11	22°34	28°21	11° 9	11°59	3°21	n.a.	T 24
F 25	13 44 26	24°49'19	19°55	8°24	5°43	6°41	26°17	23°20	0°11	22°33	28°22	10°58	11°56	3°28	n.a.	F 25
S 26	13 48 23	25°46'43	1♊47	8°40	6°52	7°19	26°29	23°25	0°12	22°32	28°24	10°50	11°53	3°34	n.a.	S 26
S 27	13 52 20	26°44'08	13°34	9° 2	8° 1	7°58	26°42	23°30	0°12	22°30	28°25	10°44	11°49	3°41	n.a.	S 27
M28	13 56 16	27°41'35	25°22	9°31	9°10	8°36	26°54	23°35	0°13	22°29	28°26	10°41	11°46	3°48	n.a.	M28
T 29	14 0 13	28°39'03	7♋13	10° 6	10°18	9°15	27° 6	23°40	0°13	22°27	28°28	10°D40	11°43	3°54	n.a.	T 29
W30	14 4 9	29°36'32	19°13	10°47	11°27	9°54	27°18	23°45	0°14	22°26	28°29	10°40	11°40	4° 1	n.a.	W30
T 31	14 8 6	0♉34'02	1♌27	11♈35	12♊35	10♊32	27♉31	23♒50	0♌15	22♏24	28♓30	10°R40	11♑37	4♊ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n48	25n25	1n17	6n28	1s 1	16n18	1n53	20n 9	1n30	19n24	0n41	17s14	2s26	21n36	0n55	18s47	0n18	7s 6	6s48	23s26	23s29	24n19		n.a.
W 2	1 11	23 55	0 14	6 9	1 16	16 43	1 55	20 19	1 30	19 27	0 41	17 12	2 26	21 36	0 55	18 47	0 18	7 5	6 48	23 26	23 29	24 20		n.a.
T 3	1 35	21 15	0s51	5 48	1 32	17 7	1 56	20 29	1 29	19 30	0 41	17 10	2 26	21 36	0 55	18 47	0 18	7 5	6 48	23 26	23 29	24 21		n.a.
F 4	1 58	17 31	1 55	5 25	1 48	17 31	1 57	20 38	1 29	19 33	0 41	17 8	2 27	21 36	0 55	18 46	0 18	7 4	6 48	23 27	23 29	24 22		n.a.
S 5	2 21	12 52	2 55	5 1	2 3	17 55	1 59	20 47	1 29	19 36	0 41	17 6	2 27	21 36	0 55	18 46	0 18	7 3	6 48	23 27	23 30	24 22		n.a.
S 6	2 44	7 28	3 47	4 36	2 18	18 18	2 0	20 57	1 29	19 39	0 41	17 4	2 27	21 36	0 55	18 46	0 18	7 3	6 48	23 28	23 30	24 23		n.a.
M 7	3 8	1 33	4 28	4 10	2 32	18 41	2 1	21 6	1 28	19 41	0 41	17 2	2 27	21 36	0 55	18 46	0 18	7 2	6 48	23 29	23 30	24 24		n.a.
T 8	3 31	4s36	4 53	3 43	2 46	19 3	2 2	21 15	1 28	19 44	0 41	17 0	2 27	21 36	0 54	18 45	0 18	7 2	6 48	23 30	23 31	24 25		n.a.
W 9	3 54	10 38	5 0	3 17	2 59	19 25	2 3	21 24	1 28	19 47	0 41	16 58	2 28	21 36	0 54	18 45	0 18	7 1	6 48	23 31	23 31	24 25		n.a.
T 10	4 17	16 9	4 47	2 50	3 11	19 46	2 3	21 32	1 28	19 50	0 41	16 56	2 28	21 36	0 54	18 45	0 18	7 0	6 48	23 32	23 31	24 26		n.a.
F 11	4 40	20 44	4 15	2 24	3 22	20 7	2 4	21 41	1 27	19 53	0 41	16 55	2 28	21 36	0 54	18 45	0 18	7 0	6 48	23 33	23 32	24 27		n.a.
S 12	5 3	23 57	3 26	1 59	3 32	20 27	2 5	21 49	1 27	19 56	0 41	16 53	2 28	21 36	0 54	18 44	0 18	6 59	6 48	23 33	23 32	24 28		n.a.
S 13	5 26	25 32	2 24	1 35	3 41	20 47	2 5	21 58	1 27	19 59	0 42	16 51	2 28	21 36	0 54	18 44	0 18	6 59	6 48	23 34	23 32	24 28		n.a.
M14	5 48	25 22	1 14	1 13	3 48	21 6	2 6	22 6	1 27	20 2	0 42	16 49	2 29	21 36	0 54	18 44	0 18	6 58	6 48	23 34	23 33	24 29		n.a.
T 15	6 11	23 34	0 0	0 53	3 53	21 24	2 6	22 14	1 26	20 5	0 42	16 47	2 29	21 36	0 54	18 43	0 18	6 57	6 48	23 34	23 33	24 30		n.a.
W16	6 34	20 24	1n12	0 35	3 58	21 42	2 6	22 22	1 26	20 8	0 42	16 46	2 29	21 36	0 54	18 43	0 18	6 57	6 48	23 34	23 33	24 31		n.a.
T 17	6 56	16 12	2 18	0 20	4 0	21 59	2 7	22 30	1 26	20 11	0 42	16 44	2 29	21 36	0 54	18 43	0 18	6 56	6 48	23 34	23 34	24 31		n.a.
F 18	7 19	11 17	3 16	0 7	4 1	22 16	2 7	22 37	1 26	20 14	0 42	16 42	2 30	21 36	0 54	18 42	0 18	6 56	6 48	23 34	23 34	24 32		n.a.
S 19	7 41	5 57	4 3	0s 2	4 1	22 32	2 7	22 45	1 25	20 17	0 42	16 40	2 30	21 36	0 54	18 42	0 18	6 55	6 48	23 35	23 34	24 33		n.a.
S 20	8 4	0 28	4 36	0 8	3 59	22 48	2 6	22 52	1 25	20 20	0 42	16 39	2 30	21 36	0 54	18 42	0 18	6 55	6 48	23 36	23 34	24 33		n.a.
M21	8 26	4n57	4 55	0 10	3 56	23 3	2 6	22 59	1 25	20 23	0 42	16 37	2 30	21 36	0 54	18 41	0 18	6 54	6 48	23 37	23 35	24 34		n.a.
T 22	8 48	10 5	5 0	0 9	3 51	23 17	2 6	23 6	1 25	20 26	0 42	16 35	2 30	21 36	0 54	18 41	0 18	6 54	6 48	23 38	23 35	24 35		n.a.
W23	9 10	14 46	4 51	0 5	3 45	23 31	2 5	23 13	1 24	20 29	0 42	16 34	2 31	21 35	0 54	18 41	0 18	6 53	6 48	23 39	23 35	24 36		n.a.
T 24	9 32	18 47	4 29	0n 3	3 38	23 44	2 5	23 20	1 24	20 32	0 42	16 32	2 31	21 35	0 54	18 40	0 18	6 52	6 48	23 40	23 36	24 36		n.a.
F 25	9 53	22 0	3 55	0 14	3 30	23 56	2 4	23 27	1 24	20 35	0 42	16 31	2 31	21 35	0 54	18 40	0 18	6 52	6 48	23 41	23 36	24 37		n.a.
S 26	10 15	24 14	3 11	0 29	3 21	24 8	2 4	23 33	1 23	20 38	0 42	16 29	2 31	21 35	0 54	18 40	0 18	6 51	6 48	23 42	23 36	24 38		n.a.
S 27	10 36	25 24	2 19	0 47	3 11	24 19	2 3	23 39	1 23	20 41	0 42	16 28	2 32	21 35	0 54	18 39	0 18	6 51	6 48	23 42	23 36	24 38		n.a.
M28	10 58	25 24	1 20	1 8	3 0	24 29	2 2	23 45	1 23	20 44	0 42	16 26	2 32	21 35	0 54	18 39	0 18	6 50	6 48	23 42	23 37	24 39		n.a.
T 29	11 19	24 15	0 18	1 33	2 48	24 39	2 1	23 51	1 22	20 47	0 42	16 25	2 32	21 34	0 53	18 39	0 18	6 50	6 48	23 43	23 37	24 39		n.a.
W30	11 40	21 59	0s45	2 0	2 36	24 48	2 0	23 57	1 22	20 50	0 42	16 23	2 32	21 34	0 53	18 38	0 18	6 49	6 48	23 43	23 37	24 40		n.a.
T 31	12n 0	18n40	1s48	2n31	2s24	24n56	1n58	24n 3	1n22	20n53	0n42	16s22	2s33	21n34	0n53	18s38	0n18	6s49	6s48	23s43	23s38	24n41		n.a.

Julian Day Number = -12298.5, Delta T = 38h46m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°13'49, Lahiri = -69°06'49 Julian Calendar 1 May 4747 BCE == Greg. Calendar 24 March 4747 BCE

The year -4746 astronomical counting style corresponds to year 4747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4747 BCE (-4746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 12 2	1♉31'33	14♌ 0	12♈28	13♊44	11♊11	27♉43	23♒54	0♌16	22°R23	28♓31	10°R40	11♑34	4♊15	n.a.	F 1
S 2	14 15 59	2°29'06	26°57	13°28	14°52	11°50	27°56	23°59	0°17	22♏21	28°33	10♑37	11°30	4°21	n.a.	S 2
S 3	14 19 56	3°26'40	10♍22	14°34	16° 0	12°29	28° 8	24° 3	0°18	22°20	28°34	10°32	11°27	4°28	n.a.	S 3
M 4	14 23 52	4°24'15	24°16	15°45	17° 8	13° 8	28°21	24° 8	0°19	22°18	28°35	10°25	11°24	4°35	n.a.	M 4
T 5	14 27 49	5°21'51	8♎38	17° 2	18°16	13°47	28°33	24°12	0°20	22°17	28°36	10°17	11°21	4°41	n.a.	T 5
W 6	14 31 45	6°19'29	23°25	18°25	19°23	14°26	28°46	24°16	0°21	22°15	28°37	10° 7	11°18	4°48	n.a.	W 6
T 7	14 35 42	7°17'08	8♏27	19°52	20°31	15° 5	28°58	24°20	0°22	22°13	28°39	9°58	11°15	4°55	n.a.	T 7
F 8	14 39 38	8°14'50	23°36	21°24	21°38	15°44	29°11	24°24	0°23	22°12	28°40	9°50	11°11	5° 1	n.a.	F 8
S 9	14 43 35	9°12'33	8♐42	23° 0	22°46	16°24	29°24	24°28	0°24	22°10	28°41	9°45	11° 8	5° 8	n.a.	S 9
S 10	14 47 32	10°10'18	23°36	24°41	23°53	17° 3	29°36	24°32	0°26	22° 9	28°42	9°41	11° 5	5°15	n.a.	S 10
M11	14 51 28	11° 8'05	8♑10	26°25	25° 0	17°43	29°49	24°36	0°27	22° 7	28°43	9°D40	11° 2	5°21	n.a.	M11
T 12	14 55 25	12° 5'54	22°23	28°12	26° 7	18°22	0♊ 2	24°39	0°28	22° 6	28°44	9°41	10°59	5°28	n.a.	T 12
W13	14 59 21	13° 3'45	6♒12	0♉ 2	27°14	19° 2	0°15	24°43	0°30	22° 4	28°45	9°42	10°55	5°35	n.a.	W13
T 14	15 3 18	14° 1'38	19°38	1°55	28°20	19°41	0°28	24°46	0°31	22° 2	28°47	9°R42	10°52	5°41	n.a.	T 14
F 15	15 7 14	14°59'33	2♓45	3°50	29°27	20°21	0°41	24°50	0°33	22° 1	28°48	9°40	10°49	5°48	n.a.	F 15
S 16	15 11 11	15°57'30	15°35	5°46	0♋33	21° 1	0°54	24°53	0°34	21°59	28°49	9°36	10°46	5°55	n.a.	S 16
S 17	15 15 8	16°55'29	28°10	7°43	1°39	21°40	1° 6	24°56	0°36	21°57	28°50	9°30	10°43	6° 1	n.a.	S 17
M18	15 19 4	17°53'31	10♈32	9°42	2°45	22°20	1°19	24°59	0°38	21°56	28°51	9°22	10°40	6° 8	n.a.	M18
T 19	15 23 1	18°51'34	22°45	11°41	3°51	23° 0	1°32	25° 2	0°39	21°54	28°52	9°13	10°36	6°15	n.a.	T 19
W20	15 26 57	19°49'40	4♉50	13°40	4°57	23°40	1°45	25° 5	0°41	21°52	28°53	9° 4	10°33	6°21	n.a.	W20
T 21	15 30 54	20°47'48	16°47	15°39	6° 2	24°20	1°58	25° 8	0°43	21°51	28°54	8°55	10°30	6°28	n.a.	T 21
F 22	15 34 50	21°45'58	28°39	17°39	7° 8	25° 0	2°11	25°11	0°45	21°49	28°55	8°47	10°27	6°35	n.a.	F 22
S 23	15 38 47	22°44'09	10♊28	19°37	8°13	25°41	2°24	25°13	0°47	21°48	28°56	8°41	10°24	6°41	n.a.	S 23
S 24	15 42 43	23°42'23	22°15	21°35	9°18	26°21	2°38	25°16	0°49	21°46	28°57	8°38	10°21	6°48	n.a.	S 24
M25	15 46 40	24°40'39	4♋ 4	23°33	10°23	27° 1	2°51	25°18	0°51	21°44	28°57	8°D36	10°17	6°55	n.a.	M25
T 26	15 50 37	25°38'56	15°57	25°30	11°27	27°42	3° 4	25°20	0°53	21°43	28°58	8°36	10°14	7° 1	n.a.	T 26
W27	15 54 33	26°37'16	27°58	27°25	12°31	28°22	3°17	25°22	0°55	21°41	28°59	8°38	10°11	7° 8	n.a.	W27
T 28	15 58 30	27°35'37	10♌12	29°20	13°36	29° 3	3°30	25°24	0°57	21°39	29° 0	8°39	10° 8	7°15	n.a.	T 28
F 29	16 2 26	28°34'00	22°43	1♊14	14°39	29°43	3°43	25°26	0°59	21°38	29° 1	8°R40	10° 5	7°21	n.a.	F 29
S 30	16 6 23	29♉32'25	5♍36	3♊ 7	15♋43	0♋24	3♊56	25♒28	1♌ 2	21♏36	29♓ 2	8♑40	10♑ 1	7♊28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n21	14n27	2s48	3n 4	2s11	25n 4	1n57	24n 8	1n22	20n56	0n42	16s21	2s33	21n34	0n53	18s37	0n18	6s48	6s48	23s43	23s38	24n41		n.a.
S 2	12 42	9 27	3 40	3 40	1 57	25 10	1 55	24 13	1 21	20 59	0 42	16 19	2 33	21 34	0 53	18 37	0 18	6 48	6 48	23 43	23 38	24 42		n.a.
S 3	13 2	3 52	4 23	4 19	1 44	25 17	1 54	24 18	1 21	21 1	0 43	16 18	2 34	21 33	0 53	18 37	0 18	6 47	6 48	23 43	23 38	24 43		n.a.
M 4	13 22	2s 6	4 52	5 0	1 30	25 22	1 52	24 23	1 21	21 4	0 43	16 17	2 34	21 33	0 53	18 36	0 18	6 47	6 48	23 44	23 39	24 43		n.a.
T 5	13 42	8 9	5 3	5 43	1 17	25 27	1 50	24 28	1 20	21 7	0 43	16 16	2 34	21 33	0 53	18 36	0 18	6 47	6 48	23 44	23 39	24 44		n.a.
W 6	14 1	13 54	4 56	6 28	1 3	25 31	1 48	24 32	1 20	21 10	0 43	16 14	2 34	21 32	0 53	18 35	0 18	6 46	6 48	23 45	23 39	24 44		n.a.
T 7	14 21	18 56	4 27	7 14	0 49	25 34	1 46	24 36	1 20	21 13	0 43	16 13	2 35	21 32	0 53	18 35	0 18	6 46	6 48	23 46	23 40	24 45		n.a.
F 8	14 40	22 46	3 40	8 2	0 36	25 37	1 44	24 41	1 19	21 16	0 43	16 12	2 35	21 32	0 53	18 35	0 18	6 45	6 48	23 47	23 40	24 45		n.a.
S 9	14 59	25 0	2 38	8 51	0 23	25 38	1 42	24 44	1 19	21 19	0 43	16 11	2 35	21 31	0 53	18 34	0 18	6 45	6 48	23 47	23 40	24 46		n.a.
S 10	15 18	25 24	1 25	9 41	0 10	25 40	1 39	24 48	1 19	21 22	0 43	16 10	2 35	21 31	0 53	18 34	0 18	6 44	6 48	23 47	23 40	24 47		n.a.
M11	15 37	24 2	0 8	10 31	0n 2	25 40	1 37	24 52	1 18	21 25	0 43	16 9	2 36	21 31	0 53	18 33	0 18	6 44	6 49	23 47	23 41	24 47		n.a.
T 12	15 55	21 7	1n 8	11 21	0 13	25 40	1 34	24 55	1 18	21 28	0 43	16 8	2 36	21 30	0 53	18 33	0 18	6 44	6 49	23 47	23 41	24 48		n.a.
W13	16 13	17 4	2 17	12 12	0 25	25 39	1 31	24 58	1 17	21 31	0 43	16 7	2 36	21 30	0 53	18 33	0 18	6 43	6 49	23 47	23 41	24 48		n.a.
T 14	16 31	12 15	3 17	13 2	0 35	25 37	1 29	25 1	1 17	21 33	0 43	16 6	2 37	21 30	0 53	18 32	0 18	6 43	6 49	23 47	23 42	24 49		n.a.
F 15	16 49	7 0	4 5	13 52	0 45	25 35	1 26	25 4	1 17	21 36	0 43	16 5	2 37	21 29	0 53	18 32	0 18	6 42	6 49	23 47	23 42	24 49		n.a.
S 16	17 6	1 34	4 40	14 41	0 54	25 32	1 23	25 6	1 16	21 39	0 43	16 4	2 37	21 29	0 53	18 31	0 18	6 42	6 49	23 48	23 42	24 50		n.a.
S 17	17 23	3n49	5 0	15 29	1 3	25 28	1 19	25 9	1 16	21 42	0 43	16 3	2 37	21 29	0 53	18 31	0 18	6 42	6 49	23 48	23 42	24 50		n.a.
M18	17 40	8 58	5 6	16 16	1 10	25 23	1 16	25 11	1 16	21 45	0 44	16 3	2 38	21 28	0 53	18 30	0 18	6 41	6 49	23 49	23 43	24 51		n.a.
T 19	17 57	13 41	4 58	17 1	1 17	25 18	1 12	25 13	1 15	21 48	0 44	16 2	2 38	21 28	0 53	18 30	0 18	6 41	6 49	23 49	23 43	24 51		n.a.
W20	18 13	17 50	4 36	17 44	1 24	25 12	1 9	25 15	1 15	21 50	0 44	16 1	2 38	21 27	0 52	18 30	0 18	6 41	6 49	23 50	23 43	24 52		n.a.
T 21	18 29	21 13	4 3	18 26	1 29	25 6	1 5	25 16	1 15	21 53	0 44	16 0	2 39	21 27	0 52	18 29	0 18	6 40	6 49	23 51	23 43	24 52		n.a.
F 22	18 45	23 41	3 19	19 6	1 34	24 59	1 1	25 17	1 14	21 56	0 44	16 0	2 39	21 26	0 52	18 29	0 18	6 40	6 49	23 51	23 44	24 53		n.a.
S 23	19 0	25 6	2 26	19 44	1 38	24 51	0 57	25 18	1 14	21 59	0 44	15 59	2 39	21 26	0 52	18 28	0 17	6 40	6 49	23 51	23 44	24 53		n.a.
S 24	19 15	25 22	1 27	20 20	1 42	24 42	0 53	25 19	1 13	22 1	0 44	15 59	2 40	21 25	0 52	18 28	0 17	6 39	6 49	23 52	23 44	24 54		n.a.
M25	19 30	24 30	0 25	20 54	1 45	24 33	0 49	25 20	1 13	22 4	0 44	15 58	2 40	21 25	0 52	18 28	0 17	6 39	6 49	23 52	23 44	24 54		n.a.
T 26	19 44	22 31	0s40	21 26	1 47	24 23	0 45	25 20	1 13	22 7	0 44	15 58	2 40	21 24	0 52	18 27	0 17	6 39	6 50	23 52	23 45	24 55		n.a.
W27	19 59	19 30	1 43	21 55	1 48	24 13	0 40	25 21	1 12	22 10	0 44	15 57	2 41	21 24	0 52	18 27	0 17	6 38	6 50	23 52	23 45	24 55		n.a.
T 28	20 12	15 36	2 43	22 23	1 49	24 2	0 36	25 21	1 12	22 12	0 44	15 57	2 41	21 23	0 52	18 26	0 17	6 38	6 50	23 52	23 45	24 55		n.a.
F 29	20 26	10 56	3 37	22 48	1 50	23 50	0 31	25 20	1 11	22 15	0 44	15 56	2 41	21 23	0 52	18 26	0 17	6 38	6 50	23 52	23 45	24 56		n.a.
S 30	20n39	5n42	4s21	23n11	1n49	23n38	0n27	25n20	1n11	22n18	0n45	15s56	2s41	21n22	0n52	18s25	0n17	6s38	6s50	23s52	23s46	24n56		n.a.

Julian Day Number = -12267.5, Delta T = 38h46m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°13'44, Lahiri = -69°06'44 Julian Calendar 1 June 4747 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4747 BCE

The year -4746 astronomical counting style corresponds to year 4747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4747 BCE (-4746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 10 19	0♊30'51	18♍55	4♊58	16♋47	1♋ 5	4♊ 9	25♒30	1♌ 4	21°R34	29♓ 3	8°R39	9♑58	7♊35	n.a.	S 1
M 2	16 14 16	1°29'20	2♎42	6°49	17°50	1°45	4°23	25°31	1° 6	21♏33	29° 3	8♑36	9°55	7°41	n.a.	M 2
T 3	16 18 12	2°27'50	16°58	8°38	18°53	2°26	4°36	25°33	1° 9	21°31	29° 4	8°31	9°52	7°48	n.a.	T 3
W 4	16 22 9	3°26'23	1♏40	10°26	19°55	3° 7	4°49	25°34	1°11	21°30	29° 5	8°26	9°49	7°55	n.a.	W 4
T 5	16 26 5	4°24'57	16°42	12°14	20°57	3°48	5° 2	25°36	1°13	21°28	29° 6	8°21	9°46	8° 1	n.a.	T 5
F 6	16 30 2	5°23'34	1♐56	14° 0	22° 0	4°29	5°15	25°37	1°16	21°26	29° 6	8°17	9°42	8° 8	n.a.	F 6
S 7	16 33 59	6°22'13	17°12	15°45	23° 1	5°10	5°28	25°38	1°18	21°25	29° 7	8°14	9°39	8°15	n.a.	S 7
S 8	16 37 55	7°20'54	2♑18	17°28	24° 3	5°51	5°42	25°39	1°21	21°23	29° 8	8°D13	9°36	8°21	n.a.	S 8
M 9	16 41 52	8°19'37	17° 8	19°11	25° 4	6°32	5°55	25°40	1°24	21°22	29° 8	8°13	9°33	8°28	n.a.	M 9
T 10	16 45 48	9°18'23	1♒34	20°53	26° 5	7°14	6° 8	25°40	1°26	21°20	29° 9	8°14	9°30	8°35	n.a.	T 10
W11	16 49 45	10°17'12	15°34	22°33	27° 5	7°55	6°21	25°41	1°29	21°19	29° 9	8°15	9°26	8°41	n.a.	W11
T 12	16 53 41	11°16'03	29° 8	24°13	28° 5	8°36	6°34	25°41	1°32	21°17	29°10	8°17	9°23	8°48	n.a.	T 12
F 13	16 57 38	12°14'56	12♓17	25°52	29° 5	9°18	6°47	25°42	1°34	21°16	29°11	8°R17	9°20	8°55	n.a.	F 13
S 14	17 1 34	13°13'52	25° 5	27°29	0♌ 4	9°59	7° 1	25°42	1°37	21°14	29°11	8°17	9°17	9° 1	n.a.	S 14
S 15	17 5 31	14°12'51	7♈35	29° 6	1° 3	10°41	7°14	25°42	1°40	21°13	29°12	8°15	9°14	9° 8	n.a.	S 15
M16	17 9 27	15°11'52	19°50	0♋41	2° 2	11°22	7°27	25°R42	1°43	21°11	29°12	8°12	9°11	9°15	n.a.	M16
T 17	17 13 24	16°10'55	1♉54	2°16	3° 0	12° 4	7°40	25°42	1°46	21°10	29°13	8° 9	9° 7	9°21	n.a.	T 17
W18	17 17 20	17°10'02	13°50	3°50	3°58	12°46	7°53	25°42	1°49	21° 8	29°13	8° 5	9° 4	9°28	n.a.	W18
T 19	17 21 17	18° 9'10	25°41	5°22	4°56	13°28	8° 6	25°42	1°52	21° 7	29°13	8° 2	9° 1	9°35	n.a.	T 19
F 20	17 25 14	19° 8'21	7♊30	6°54	5°52	14°10	8°19	25°41	1°55	21° 5	29°14	7°59	8°58	9°41	n.a.	F 20
S 21	17 29 10	20° 7'35	19°18	8°25	6°49	14°51	8°32	25°41	1°58	21° 4	29°14	7°57	8°55	9°48	n.a.	S 21
S 22	17 33 7	21° 6'51	1♋ 8	9°55	7°45	15°33	8°45	25°40	2° 1	21° 3	29°15	7°56	8°52	9°55	n.a.	S 22
M23	17 37 3	22° 6'09	13° 2	11°23	8°40	16°16	8°58	25°39	2° 4	21° 1	29°15	7°D56	8°48	10° 1	n.a.	M23
T 24	17 41 0	23° 5'29	25° 2	12°51	9°35	16°58	9°11	25°38	2° 7	21° 0	29°15	7°57	8°45	10° 8	n.a.	T 24
W25	17 44 56	24° 4'51	7♌11	14°18	10°30	17°40	9°24	25°37	2°10	20°59	29°16	7°58	8°42	10°15	n.a.	W25
T 26	17 48 53	25° 4'16	19°32	15°44	11°24	18°22	9°37	25°36	2°13	20°57	29°16	7°59	8°39	10°21	n.a.	T 26
F 27	17 52 49	26° 3'42	2♍ 7	17° 9	12°17	19° 4	9°50	25°35	2°17	20°56	29°16	8° 0	8°36	10°28	n.a.	F 27
S 28	17 56 46	27° 3'11	15° 0	18°33	13°10	19°47	10° 3	25°34	2°20	20°55	29°16	8° 1	8°32	10°35	n.a.	S 28
S 29	18 0 42	28° 2'41	28°14	19°56	14° 2	20°29	10°16	25°32	2°23	20°53	29°16	8°R 1	8°29	10°41	n.a.	S 29
M30	18 4 39	29° 2'14	11♎52	21°17	14°53	21°12	10°29	25°31	2°26	20°52	29°17	8° 1	8°26	10°48	n.a.	M30
T 31	18 8 35	0♋ 1'48	25♎55	22♋38	15♌44	21♋54	10♊42	25♒29	2♌30	20♏51	29♓17	8♑ 0	8♑23	10♊55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n52	0n 2	4s53	23n32	1n49	23n25	0n22	25n19	1n11	22n20	0n45	15s56	2s42	21n22	0n52	18s25	0n17	6s37	6s50	23s52	23s46	24n57		n.a.
M 2	21 4	5s49	5 10	23 51	1 48	23 12	0 17	25 19	1 10	22 23	0 45	15 55	2 42	21 21	0 52	18 25	0 17	6 37	6 50	23 52	23 46	24 57		n.a.
T 3	21 16	11 34	5 8	24 8	1 46	22 58	0 12	25 17	1 10	22 25	0 45	15 55	2 42	21 21	0 52	18 24	0 17	6 37	6 50	23 52	23 46	24 58		n.a.
W 4	21 28	16 52	4 47	24 23	1 44	22 44	0 6	25 16	1 9	22 28	0 45	15 55	2 43	21 20	0 52	18 24	0 17	6 37	6 50	23 52	23 47	24 58		n.a.
T 5	21 39	21 13	4 5	24 36	1 41	22 29	0 1	25 15	1 9	22 31	0 45	15 55	2 43	21 19	0 52	18 23	0 17	6 37	6 50	23 53	23 47	24 58		n.a.
F 6	21 50	24 11	3 5	24 47	1 39	22 13	0s 4	25 13	1 8	22 33	0 45	15 55	2 43	21 19	0 52	18 23	0 17	6 36	6 50	23 53	23 47	24 59		n.a.
S 7	22 1	25 23	1 53	24 56	1 35	21 57	0 10	25 11	1 8	22 36	0 45	15 55	2 44	21 18	0 52	18 23	0 17	6 36	6 51	23 53	23 47	24 59		n.a.
S 8	22 11	24 40	0 32	25 4	1 32	21 41	0 16	25 9	1 8	22 38	0 45	15 55	2 44	21 18	0 52	18 22	0 17	6 36	6 51	23 53	23 48	24 59		n.a.
M 9	22 21	22 13	0n49	25 9	1 28	21 24	0 22	25 6	1 7	22 41	0 45	15 55	2 44	21 17	0 52	18 22	0 17	6 36	6 51	23 53	23 48	25 0		n.a.
T 10	22 30	18 23	2 5	25 13	1 23	21 7	0 27	25 3	1 7	22 43	0 46	15 55	2 45	21 16	0 52	18 21	0 17	6 36	6 51	23 53	23 48	25 0		n.a.
W11	22 39	13 37	3 11	25 15	1 19	20 49	0 33	25 1	1 6	22 46	0 46	15 55	2 45	21 16	0 52	18 21	0 17	6 35	6 51	23 53	23 48	25 0		n.a.
T 12	22 48	8 19	4 4	25 15	1 14	20 31	0 40	24 57	1 6	22 48	0 46	15 55	2 45	21 15	0 52	18 21	0 17	6 35	6 51	23 53	23 48	25 1		n.a.
F 13	22 56	2 49	4 43	25 14	1 9	20 12	0 46	24 54	1 5	22 51	0 46	15 55	2 46	21 14	0 52	18 20	0 17	6 35	6 51	23 53	23 49	25 1		n.a.
S 14	23 4	2n39	5 6	25 11	1 4	19 53	0 52	24 50	1 5	22 53	0 46	15 55	2 46	21 14	0 52	18 20	0 17	6 35	6 51	23 53	23 49	25 1		n.a.
S 15	23 11	7 53	5 15	25 7	0 58	19 34	0 59	24 47	1 4	22 55	0 46	15 56	2 46	21 13	0 52	18 19	0 17	6 35	6 51	23 53	23 49	25 2		n.a.
M16	23 18	12 42	5 8	25 1	0 52	19 14	1 5	24 43	1 4	22 58	0 46	15 56	2 47	21 12	0 51	18 19	0 17	6 35	6 51	23 53	23 49	25 2		n.a.
T 17	23 24	16 58	4 48	24 54	0 46	18 54	1 12	24 38	1 3	23 0	0 46	15 56	2 47	21 12	0 51	18 19	0 17	6 35	6 52	23 54	23 50	25 2		n.a.
W18	23 30	20 31	4 16	24 45	0 40	18 34	1 19	24 34	1 3	23 2	0 46	15 56	2 47	21 11	0 51	18 18	0 17	6 35	6 52	23 54	23 50	25 3		n.a.
T 19	23 36	23 11	3 33	24 36	0 33	18 13	1 25	24 29	1 3	23 5	0 47	15 57	2 47	21 10	0 51	18 18	0 17	6 35	6 52	23 54	23 50	25 3		n.a.
F 20	23 41	24 51	2 40	24 25	0 27	17 52	1 32	24 24	1 2	23 7	0 47	15 57	2 48	21 9	0 51	18 17	0 17	6 34	6 52	23 54	23 50	25 3		n.a.
S 21	23 46	25 23	1 41	24 12	0 20	17 31	1 39	24 19	1 2	23 9	0 47	15 58	2 48	21 9	0 51	18 17	0 17	6 34	6 52	23 54	23 51	25 4		n.a.
S 22	23 50	24 46	0 38	23 59	0 13	17 10	1 47	24 13	1 1	23 11	0 47	15 58	2 48	21 8	0 51	18 17	0 17	6 34	6 52	23 54	23 51	25 4		n.a.
M23	23 54	23 1	0s28	23 45	0 6	16 48	1 54	24 8	1 1	23 14	0 47	15 59	2 49	21 7	0 51	18 16	0 17	6 34	6 52	23 54	23 51	25 4		n.a.
T 24	23 58	20 14	1 33	23 29	0s 1	16 26	2 1	24 2	1 0	23 16	0 47	15 59	2 49	21 6	0 51	18 16	0 17	6 34	6 52	23 54	23 51	25 4		n.a.
W25	24 1	16 32	2 35	23 13	0 9	16 4	2 9	23 56	1 0	23 18	0 47	16 0	2 49	21 6	0 51	18 16	0 17	6 34	6 52	23 54	23 51	25 5		n.a.
T 26	24 3	12 4	3 31	22 56	0 16	15 42	2 16	23 49	0 59	23 20	0 47	16 1	2 50	21 5	0 51	18 15	0 17	6 34	6 52	23 54	23 52	25 5		n.a.
F 27	24 5	7 2	4 17	22 38	0 23	15 19	2 24	23 43	0 59	23 22	0 48	16 1	2 50	21 4	0 51	18 15	0 17	6 34	6 53	23 54	23 52	25 5		n.a.
S 28	24 7	1 36	4 52	22 19	0 31	14 57	2 32	23 36	0 58	23 24	0 48	16 2	2 50	21 3	0 51	18 15	0 17	6 34	6 53	23 54	23 52	25 5		n.a.
S 29	24 8	4s 2	5 13	21 59	0 39	14 34	2 39	23 29	0 58	23 26	0 48	16 3	2 51	21 3	0 51	18 14	0 17	6 34	6 53	23 54	23 52	25 6		n.a.
M30	24 9	9 39	5 17	21 39	0 46	14 12	2 47	23 22	0 57	23 28	0 48	16 4	2 51	21 2	0 51	18 14	0 17	6 34	6 53	23 54	23 52	25 6		n.a.
T 31	24n 9	14s58	5s 2	21n18	0s54	13n49	2s55	23n14	0n57	23n30	0n48	16s 5	2s51	21n 1	0n51	18s14	0n17	6s34	6s53	23s54	23s53	25n 6		n.a.

Julian Day Number = -12237.5, Delta T = 38h46m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°13'40, Lahiri = -69°06'40 Julian Calendar 1 July 4747 BCE == Greg. Calendar 24 May 4747 BCE

The year -4746 astronomical counting style corresponds to year 4747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4747 BCE (-4746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 12 32	1♋ 1'25	10♏21	23♋57	16♌34	22♋37	10♊54	25°R27	2♌33	20°R50	29♓17	8°R 0	8♑20	11♊ 1	n.a.	W 1
T 2	18 16 28	2° 1'04	25° 8	25°15	17°23	23°20	11° 7	25♒26	2°36	20♏49	29°17	7♑59	8°17	11° 8	n.a.	T 2
F 3	18 20 25	3° 0'45	10♐ 9	26°31	18°11	24° 2	11°20	25°24	2°40	20°48	29°17	7°58	8°13	11°15	n.a.	F 3
S 4	18 24 21	4° 0'28	25°17	27°46	18°59	24°45	11°32	25°22	2°43	20°47	29°17	7°58	8°10	11°21	n.a.	S 4
S 5	18 28 18	5° 0'13	10♑22	29° 0	19°45	25°28	11°45	25°19	2°47	20°45	29°17	7°D58	8° 7	11°28	n.a.	S 5
M 6	18 32 15	6° 0'00	25°16	0♌12	20°31	26°11	11°58	25°17	2°50	20°44	29°R17	7°58	8° 4	11°35	n.a.	M 6
T 7	18 36 11	6°59'50	9♒51	1°22	21°16	26°54	12°10	25°15	2°54	20°43	29°17	7°58	8° 1	11°41	n.a.	T 7
W 8	18 40 8	7°59'42	24° 1	2°30	22° 0	27°37	12°23	25°12	2°57	20°42	29°17	7°R58	7°58	11°48	n.a.	W 8
T 9	18 44 4	8°59'37	7♓45	3°36	22°43	28°20	12°35	25°10	3° 1	20°41	29°17	7°58	7°54	11°55	n.a.	T 9
F 10	18 48 1	9°59'33	21° 2	4°40	23°25	29° 3	12°48	25° 7	3° 4	20°40	29°17	7°58	7°51	12° 1	n.a.	F 10
S 11	18 51 57	10°59'33	3♈55	5°41	24° 6	29°46	13° 0	25° 4	3° 8	20°40	29°17	7°58	7°48	12° 8	n.a.	S 11
S 12	18 55 54	11°59'35	16°25	6°40	24°46	0♌29	13°12	25° 1	3°11	20°39	29°17	7°D58	7°45	12°15	n.a.	S 12
M13	18 59 50	12°59'39	28°39	7°35	25°25	1°13	13°25	24°58	3°15	20°38	29°17	7°58	7°42	12°21	n.a.	M13
T 14	19 3 47	13°59'46	10♉40	8°27	26° 2	1°56	13°37	24°55	3°19	20°37	29°17	7°58	7°38	12°28	n.a.	T 14
W15	19 7 43	14°59'55	22°33	9°16	26°38	2°40	13°49	24°52	3°22	20°36	29°16	7°59	7°35	12°35	n.a.	W15
T 16	19 11 40	16° 0'07	4♊21	10° 0	27°13	3°23	14° 1	24°49	3°26	20°35	29°16	8° 0	7°32	12°41	n.a.	T 16
F 17	19 15 36	17° 0'20	16° 9	10°40	27°47	4° 7	14°13	24°46	3°29	20°35	29°16	8° 1	7°29	12°48	n.a.	F 17
S 18	19 19 33	18° 0'37	28° 0	11°15	28°19	4°50	14°25	24°42	3°33	20°34	29°16	8° 2	7°26	12°55	n.a.	S 18
S 19	19 23 29	19° 0'55	9♋56	11°45	28°50	5°34	14°37	24°39	3°37	20°33	29°15	8°R 2	7°23	13° 1	n.a.	S 19
M20	19 27 26	20° 1'15	21°59	12° 9	29°19	6°18	14°49	24°35	3°41	20°33	29°15	8° 1	7°19	13° 8	n.a.	M20
T 21	19 31 22	21° 1'38	4♌12	12°26	29°47	7° 1	15° 1	24°31	3°44	20°32	29°15	8° 0	7°16	13°15	n.a.	T 21
W22	19 35 19	22° 2'02	16°36	12°35	0♍13	7°45	15°13	24°28	3°48	20°31	29°14	7°58	7°13	13°21	n.a.	W22
T 23	19 39 16	23° 2'28	29°12	12°R37	0°37	8°29	15°25	24°24	3°52	20°31	29°14	7°56	7°10	13°28	n.a.	T 23
F 24	19 43 12	24° 2'56	12♍ 0	12°31	1° 0	9°13	15°36	24°20	3°55	20°30	29°14	7°54	7° 7	13°35	n.a.	F 24
S 25	19 47 9	25° 3'25	25° 3	12°15	1°20	9°57	15°48	24°16	3°59	20°30	29°13	7°52	7° 4	13°41	n.a.	S 25
S 26	19 51 5	26° 3'56	8♎22	11°51	1°39	10°41	16° 0	24°12	4° 3	20°29	29°13	7°50	7° 0	13°48	n.a.	S 26
M27	19 55 2	27° 4'29	21°57	11°16	1°56	11°25	16°11	24° 8	4° 7	20°29	29°12	7°D49	6°57	13°55	n.a.	M27
T 28	19 58 58	28° 5'04	5♏49	10°32	2°11	12°10	16°22	24° 3	4°10	20°28	29°12	7°49	6°54	14° 1	n.a.	T 28
W29	20 2 55	29° 5'40	19°58	9°39	2°24	12°54	16°34	23°59	4°14	20°28	29°11	7°50	6°51	14° 8	n.a.	W29
T 30	20 6 51	0♌ 6'18	4♐22	8°37	2°34	13°38	16°45	23°55	4°18	20°28	29°11	7°52	6°48	14°15	n.a.	T 30
F 31	20 10 48	1♌ 6'57	18♐59	7♌28	2♍43	14♌22	16♊56	23♒50	4♌22	20♏28	29♓10	7♑53	6♑44	14♊21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	19s35	4s28	20n57	1s 2	13n26	3s 3	23n 7	0n56	23n33	0n48	16s 6	2s51	21n 0	0n51	18s14	0n17	6s34	6s53	23s54	23s53	25n 6		n.a.
T 2	24 8	23 6	3 36	20 35	1 10	13 3	3 11	22 59	0 55	23 35	0 48	16 6	2 52	20 59	0 51	18 13	0 17	6 34	6 53	23 54	23 53	25 6		n.a.
F 3	24 7	25 5	2 29	20 12	1 18	12 41	3 19	22 51	0 55	23 36	0 49	16 7	2 52	20 58	0 51	18 13	0 17	6 35	6 53	23 54	23 53	25 7		n.a.
S 4	24 5	25 14	1 10	19 50	1 25	12 18	3 28	22 42	0 54	23 38	0 49	16 8	2 52	20 58	0 51	18 13	0 17	6 35	6 53	23 54	23 53	25 7		n.a.
S 5	24 3	23 31	0n13	19 27	1 33	11 55	3 36	22 34	0 54	23 40	0 49	16 9	2 53	20 57	0 51	18 12	0 17	6 35	6 54	23 54	23 54	25 7		n.a.
M 6	24 0	20 10	1 35	19 4	1 41	11 33	3 44	22 25	0 53	23 42	0 49	16 10	2 53	20 56	0 51	18 12	0 17	6 35	6 54	23 54	23 54	25 7		n.a.
T 7	23 57	15 37	2 48	18 41	1 49	11 10	3 53	22 16	0 53	23 44	0 49	16 12	2 53	20 55	0 51	18 12	0 17	6 35	6 54	23 54	23 54	25 7		n.a.
W 8	23 54	10 19	3 49	18 18	1 56	10 48	4 1	22 7	0 52	23 46	0 49	16 13	2 53	20 54	0 51	18 12	0 17	6 35	6 54	23 54	23 54	25 7		n.a.
T 9	23 50	4 41	4 35	17 56	2 4	10 26	4 10	21 57	0 52	23 48	0 49	16 14	2 54	20 53	0 51	18 11	0 17	6 35	6 54	23 54	23 54	25 8		n.a.
F 10	23 46	0n59	5 4	17 33	2 11	10 4	4 18	21 48	0 51	23 50	0 50	16 15	2 54	20 53	0 51	18 11	0 17	6 35	6 54	23 54	23 55	25 8		n.a.
S 11	23 41	6 25	5 17	17 11	2 18	9 42	4 27	21 38	0 51	23 51	0 50	16 16	2 54	20 52	0 51	18 11	0 17	6 35	6 54	23 54	23 55	25 8		n.a.
S 12	23 35	11 27	5 14	16 50	2 25	9 20	4 35	21 28	0 50	23 53	0 50	16 17	2 54	20 51	0 51	18 11	0 17	6 36	6 54	23 54	23 55	25 8		n.a.
M13	23 30	15 55	4 57	16 29	2 31	8 59	4 44	21 17	0 50	23 55	0 50	16 19	2 55	20 50	0 51	18 11	0 16	6 36	6 54	23 54	23 55	25 8		n.a.
T 14	23 23	19 41	4 28	16 9	2 38	8 38	4 53	21 7	0 49	23 57	0 50	16 20	2 55	20 49	0 51	18 10	0 16	6 36	6 55	23 54	23 55	25 8		n.a.
W15	23 17	22 36	3 47	15 51	2 44	8 18	5 1	20 56	0 48	23 58	0 50	16 21	2 55	20 48	0 51	18 10	0 16	6 36	6 55	23 54	23 56	25 8		n.a.
T 16	23 9	24 32	2 56	15 33	2 49	7 57	5 10	20 45	0 48	24 0	0 51	16 23	2 55	20 47	0 51	18 10	0 16	6 36	6 55	23 54	23 56	25 8		n.a.
F 17	23 2	25 22	1 59	15 17	2 54	7 38	5 19	20 34	0 47	24 2	0 51	16 24	2 56	20 46	0 51	18 10	0 16	6 36	6 55	23 54	23 56	25 9		n.a.
S 18	22 54	25 4	0 55	15 3	2 59	7 18	5 27	20 23	0 47	24 3	0 51	16 25	2 56	20 46	0 51	18 10	0 16	6 37	6 55	23 54	23 56	25 9		n.a.
S 19	22 45	23 36	0s11	14 51	3 2	7 0	5 36	20 11	0 46	24 5	0 51	16 27	2 56	20 45	0 51	18 9	0 16	6 37	6 55	23 54	23 56	25 9		n.a.
M20	22 36	21 2	1 17	14 42	3 5	6 41	5 44	19 59	0 46	24 6	0 51	16 28	2 56	20 44	0 51	18 9	0 16	6 37	6 55	23 54	23 57	25 9		n.a.
T 21	22 27	17 31	2 20	14 35	3 8	6 24	5 53	19 47	0 45	24 8	0 51	16 30	2 56	20 43	0 51	18 9	0 16	6 37	6 55	23 54	23 57	25 9		n.a.
W22	22 17	13 11	3 18	14 31	3 9	6 6	6 1	19 35	0 44	24 10	0 52	16 31	2 57	20 42	0 51	18 9	0 16	6 38	6 55	23 54	23 57	25 9		n.a.
T 23	22 7	8 15	4 7	14 31	3 9	5 50	6 10	19 23	0 44	24 11	0 52	16 33	2 57	20 41	0 51	18 9	0 16	6 38	6 55	23 54	23 57	25 9		n.a.
F 24	21 56	2 54	4 44	14 34	3 7	5 34	6 18	19 10	0 43	24 13	0 52	16 34	2 57	20 40	0 51	18 9	0 16	6 38	6 56	23 55	23 57	25 9		n.a.
S 25	21 45	2s40	5 8	14 41	3 4	5 19	6 26	18 58	0 43	24 14	0 52	16 36	2 57	20 39	0 51	18 9	0 16	6 38	6 56	23 55	23 57	25 9		n.a.
S 26	21 34	8 13	5 16	14 52	3 0	5 5	6 34	18 45	0 42	24 15	0 52	16 37	2 57	20 38	0 51	18 8	0 16	6 39	6 56	23 55	23 58	25 9		n.a.
M27	21 22	13 30	5 6	15 8	2 54	4 52	6 42	18 32	0 41	24 17	0 53	16 39	2 58	20 37	0 51	18 8	0 16	6 39	6 56	23 55	23 58	25 9		n.a.
T 28	21 9	18 13	4 39	15 28	2 46	4 39	6 49	18 18	0 41	24 18	0 53	16 41	2 58	20 36	0 51	18 8	0 16	6 39	6 56	23 55	23 58	25 9		n.a.
W29	20 57	22 0	3 55	15 52	2 35	4 28	6 57	18 5	0 40	24 20	0 53	16 42	2 58	20 35	0 51	18 8	0 16	6 39	6 56	23 55	23 58	25 9		n.a.
T 30	20 44	24 30	2 55	16 20	2 23	4 17	7 4	17 51	0 40	24 21	0 53	16 44	2 58	20 34	0 51	18 8	0 16	6 40	6 56	23 55	23 58	25 9		n.a.
F 31	20n30	25s23	1s42	16n52	2s 9	4n 8	7s11	17n37	0n39	24n22	0n53	16s46	2s58	20n34	0n51	18s 8	0n16	6s40	6s56	23s55	23s58	25n 9		n.a.

Julian Day Number = -12206.5, Delta T = 38h46m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°13'36, Lahiri = -69°06'36 Julian Calendar 1 Aug. 4747 BCE == Greg. Calendar 24 June 4747 BCE

The year -4746 astronomical counting style corresponds to year 4747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4747 BCE (-4746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 14 44	2♌ 7'37	3♉44	6°R13	2♍49	15♌ 7	17♊ 7	23°R46	4♌26	20°R27	29°R10	7°R54	6♉41	14♊28	n.a.	S 1
S 2	20 18 41	3° 8'20	18°31	4♌55	2°53	15°51	17°18	23♒41	4°29	20♏27	29♓ 9	7♉54	6°38	14°35	n.a.	S 2
M 3	20 22 37	4° 9'04	3♒13	3°35	2°R54	16°36	17°29	23°37	4°33	20°27	29° 8	7°52	6°35	14°41	n.a.	M 3
T 4	20 26 34	5° 9'49	17°43	2°16	2°53	17°20	17°40	23°32	4°37	20°27	29° 8	7°49	6°32	14°48	n.a.	T 4
W 5	20 30 31	6°10'37	1♓53	1° 1	2°50	18° 5	17°51	23°28	4°41	20°27	29° 7	7°45	6°29	14°54	n.a.	W 5
T 6	20 34 27	7°11'25	15°41	29♋53	2°44	18°49	18° 1	23°23	4°44	20°26	29° 7	7°40	6°25	15° 1	n.a.	T 6
F 7	20 38 24	8°12'16	29° 4	28°52	2°35	19°34	18°12	23°18	4°48	20°26	29° 6	7°35	6°22	15° 8	n.a.	F 7
S 8	20 42 20	9°13'09	12♈ 2	28° 2	2°25	20°19	18°22	23°13	4°52	20°D26	29° 5	7°31	6°19	15°14	n.a.	S 8
S 9	20 46 17	10°14'03	24°37	27°22	2°11	21° 4	18°33	23° 9	4°56	20°26	29° 4	7°29	6°16	15°21	n.a.	S 9
M10	20 50 13	11°14'59	6♉53	26°54	1°56	21°48	18°43	23° 4	5° 0	20°26	29° 4	7°D27	6°13	15°28	n.a.	M10
T 11	20 54 10	12°15'57	18°55	26°38	1°38	22°33	18°53	22°59	5° 3	20°26	29° 3	7°28	6°10	15°34	n.a.	T 11
W12	20 58 6	13°16'57	0♊47	26°D33	1°17	23°18	19° 3	22°54	5° 7	20°27	29° 2	7°29	6° 6	15°41	n.a.	W12
T 13	21 2 3	14°17'58	12°35	26°40	0°55	24° 3	19°13	22°49	5°11	20°27	29° 1	7°31	6° 3	15°48	n.a.	T 13
F 14	21 5 59	15°19'01	24°23	26°57	0°30	24°48	19°23	22°44	5°15	20°27	29° 1	7°32	6° 0	15°54	n.a.	F 14
S 15	21 9 56	16°20'06	6♋17	27°23	0° 4	25°33	19°33	22°39	5°18	20°27	29° 0	7°R33	5°57	16° 1	n.a.	S 15
S 16	21 13 52	17°21'12	18°19	27°58	29♌35	26°19	19°43	22°34	5°22	20°27	28°59	7°32	5°54	16° 8	n.a.	S 16
M17	21 17 49	18°22'19	0♌34	28°41	29° 5	27° 4	19°53	22°29	5°26	20°28	28°58	7°30	5°50	16°14	n.a.	M17
T 18	21 21 46	19°23'27	13° 2	29°30	28°33	27°49	20° 2	22°24	5°29	20°28	28°57	7°25	5°47	16°21	n.a.	T 18
W19	21 25 42	20°24'37	25°45	0♌26	28° 0	28°34	20°11	22°19	5°33	20°28	28°56	7°19	5°44	16°28	n.a.	W19
T 20	21 29 39	21°25'48	8♍42	1°26	27°26	29°20	20°21	22°14	5°37	20°29	28°55	7°11	5°41	16°34	n.a.	T 20
F 21	21 33 35	22°27'00	21°54	2°32	26°51	0♍ 5	20°30	22° 9	5°41	20°29	28°54	7° 2	5°38	16°41	n.a.	F 21
S 22	21 37 32	23°28'13	5♎18	3°41	26°15	0°51	20°39	22° 4	5°44	20°30	28°53	6°54	5°35	16°48	n.a.	S 22
S 23	21 41 28	24°29'27	18°53	4°54	25°39	1°36	20°48	21°59	5°48	20°30	28°52	6°48	5°31	16°54	n.a.	S 23
M24	21 45 25	25°30'41	2♏38	6° 9	25° 3	2°22	20°57	21°54	5°51	20°31	28°51	6°43	5°28	17° 1	n.a.	M24
T 25	21 49 21	26°31'56	16°31	7°28	24°26	3° 7	21° 5	21°49	5°55	20°31	28°51	6°41	5°25	17° 8	n.a.	T 25
W26	21 53 18	27°33'12	0♐32	8°48	23°50	3°53	21°14	21°44	5°59	20°32	28°50	6°D40	5°22	17°14	n.a.	W26
T 27	21 57 15	28°34'29	14°40	10°10	23°15	4°38	21°22	21°39	6° 2	20°32	28°49	6°41	5°19	17°21	n.a.	T 27
F 28	22 1 11	29°35'46	28°54	11°34	22°40	5°24	21°31	21°34	6° 6	20°33	28°47	6°42	5°16	17°28	n.a.	F 28
S 29	22 5 8	0♍37'03	13♉12	12°59	22° 6	6°10	21°39	21°29	6° 9	20°34	28°46	6°R42	5°12	17°34	n.a.	S 29
S 30	22 9 4	1♍38'21	27♉31	14♌25	21♌34	6♍56	21♊47	21♒24	6♌13	20♏34	28♓45	6♉40	5♉ 9	17♊41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n16	24s29	0s23	17n27	1s53	3n59	7s18	17n24	0n38	24n24	0n54	16s47	2s58	20n33	0n51	18s 8	0n16	6s40	6s56	23s55	23s59	25n 9		n.a.
S 2	20 2	21 52	0n58	18 4	1 35	3 52	7 24	17 9	0 38	24 25	0 54	16 49	2 58	20 32	0 51	18 8	0 16	6 41	6 56	23 55	23 59	25 9		n.a.
M 3	19 47	17 50	2 15	18 41	1 17	3 46	7 30	16 55	0 37	24 26	0 54	16 51	2 59	20 31	0 51	18 8	0 16	6 41	6 56	23 55	23 59	25 9		n.a.
T 4	19 32	12 47	3 22	19 19	0 57	3 41	7 36	16 40	0 36	24 28	0 54	16 52	2 59	20 30	0 51	18 8	0 16	6 41	6 57	23 55	23 59	25 9		n.a.
W 5	19 17	7 10	4 14	19 56	0 36	3 38	7 41	16 26	0 36	24 29	0 54	16 54	2 59	20 29	0 51	18 8	0 16	6 42	6 57	23 55	23 59	25 9		n.a.
T 6	19 1	1 22	4 51	20 31	0 16	3 35	7 45	16 11	0 35	24 30	0 55	16 56	2 59	20 28	0 51	18 8	0 16	6 42	6 57	23 55	23 59	25 9		n.a.
F 7	18 45	4n20	5 10	21 3	0n 3	3 34	7 50	15 56	0 35	24 31	0 55	16 57	2 59	20 27	0 51	18 8	0 16	6 42	6 57	23 56	24 0	25 9		n.a.
S 8	18 29	9 39	5 12	21 32	0 22	3 35	7 53	15 41	0 34	24 32	0 55	16 59	2 59	20 26	0 51	18 8	0 16	6 43	6 57	23 56	24 0	25 9		n.a.
S 9	18 12	14 26	4 59	21 58	0 40	3 37	7 56	15 25	0 33	24 34	0 55	17 1	2 59	20 25	0 51	18 8	0 16	6 43	6 57	23 56	24 0	25 9		n.a.
M10	17 55	18 30	4 33	22 19	0 56	3 40	7 59	15 10	0 33	24 35	0 55	17 3	2 59	20 24	0 51	18 8	0 16	6 43	6 57	23 56	24 0	25 9		n.a.
T 11	17 37	21 43	3 55	22 37	1 11	3 45	8 0	14 54	0 32	24 36	0 56	17 4	2 59	20 23	0 51	18 8	0 16	6 44	6 57	23 56	24 0	25 9		n.a.
W12	17 20	23 58	3 7	22 51	1 24	3 51	8 1	14 39	0 31	24 37	0 56	17 6	2 59	20 22	0 51	18 8	0 16	6 44	6 57	23 56	24 0	25 9		n.a.
T 13	17 1	25 10	2 12	23 1	1 36	3 59	8 2	14 23	0 31	24 38	0 56	17 8	3 0	20 21	0 51	18 8	0 16	6 45	6 57	23 56	24 1	25 9		n.a.
F 14	16 43	25 13	1 11	23 7	1 46	4 8	8 1	14 7	0 30	24 39	0 56	17 10	3 0	20 20	0 51	18 8	0 16	6 45	6 57	23 56	24 1	25 9		n.a.
S 15	16 24	24 7	0 7	23 10	1 54	4 19	8 0	13 50	0 29	24 40	0 57	17 11	3 0	20 20	0 51	18 8	0 16	6 45	6 57	23 56	24 1	25 8		n.a.
S 16	16 5	21 54	0s58	23 10	2 1	4 31	7 58	13 34	0 29	24 41	0 57	17 13	3 0	20 19	0 51	18 8	0 16	6 46	6 57	23 56	24 1	25 8		n.a.
M17	15 46	18 39	2 2	23 6	2 7	4 44	7 55	13 17	0 28	24 42	0 57	17 15	3 0	20 18	0 51	18 9	0 16	6 46	6 57	23 56	24 1	25 8		n.a.
T 18	15 27	14 31	3 1	23 0	2 11	4 59	7 51	13 1	0 27	24 43	0 57	17 17	3 0	20 17	0 51	18 9	0 16	6 47	6 58	23 56	24 1	25 8		n.a.
W19	15 7	9 42	3 51	22 50	2 14	5 15	7 46	12 44	0 27	24 44	0 58	17 18	3 0	20 16	0 51	18 9	0 16	6 47	6 58	23 57	24 1	25 8		n.a.
T 20	14 47	4 22	4 31	22 39	2 16	5 32	7 40	12 27	0 26	24 45	0 58	17 20	3 0	20 15	0 51	18 9	0 16	6 47	6 58	23 57	24 2	25 8		n.a.
F 21	14 26	1s14	4 57	22 25	2 18	5 50	7 34	12 10	0 25	24 46	0 58	17 22	3 0	20 14	0 51	18 9	0 16	6 48	6 58	23 58	24 2	25 8		n.a.
S 22	14 6	6 51	5 8	22 8	2 18	6 10	7 26	11 53	0 25	24 47	0 58	17 23	3 0	20 13	0 51	18 9	0 16	6 48	6 58	23 58	24 2	25 8		n.a.
S 23	13 45	12 14	5 1	21 50	2 17	6 30	7 18	11 36	0 24	24 48	0 59	17 25	3 0	20 12	0 51	18 9	0 16	6 49	6 58	23 58	24 2	25 7		n.a.
M24	13 24	17 4	4 37	21 29	2 16	6 51	7 9	11 18	0 23	24 49	0 59	17 27	3 0	20 11	0 51	18 9	0 16	6 49	6 58	23 59	24 2	25 7		n.a.
T 25	13 2	21 2	3 57	21 7	2 14	7 12	6 58	11 1	0 23	24 49	0 59	17 28	3 0	20 10	0 51	18 10	0 15	6 50	6 58	23 59	24 2	25 7		n.a.
W26	12 41	23 50	3 2	20 43	2 12	7 34	6 48	10 43	0 22	24 50	0 59	17 30	3 0	20 9	0 51	18 10	0 15	6 50	6 58	23 59	24 2	25 7		n.a.
T 27	12 19	25 9	1 56	20 17	2 9	7 57	6 36	10 25	0 21	24 51	1 0	17 32	3 0	20 9	0 51	18 10	0 15	6 50	6 58	23 59	24 3	25 7		n.a.
F 28	11 57	24 51	0 42	19 50	2 6	8 20	6 24	10 7	0 21	24 52	1 0	17 33	3 0	20 8	0 51	18 10	0 15	6 51	6 58	23 59	24 3	25 7		n.a.
S 29	11 35	22 54	0n35	19 22	2 2	8 43	6 11	9 50	0 20	24 53	1 0	17 35	3 0	20 7	0 51	18 10	0 15	6 51	6 58	23 59	24 3	25 6		n.a.
S 30	11n12	19s29	1n49	18n52	1n58	9n 6	5s58	9n31	0n19	24n54	1n 0	17s37	2s59	20n 6	0n51	18s11	0n15	6s52	6s58	23s59	24s 3	25n 6		n.a.

Julian Day Number = -12175.5, Delta T = 38h46m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°13'32, Lahiri = -69°06'32 Julian Calendar 1 Sept. 4747 BCE == Greg. Calendar 25 July 4747 BCE

The year -4746 astronomical counting style corresponds to year 4747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4747 BCE (-4746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 13 1	2♍39'40	11♒47	15♌52	21°R 3	7♍41	21♊55	21°R19	6♌16	20♏35	28°R44	6°R36	5♑ 6	17♊48	n.a.	M 1
T 2	22 16 57	3°40'59	25°56	17°20	20♌34	8°27	22° 3	21♒14	6°20	20°36	28♓43	6♑29	5° 3	17°54	n.a.	T 2
W 3	22 20 54	4°42'18	9♓52	18°49	20° 7	9°13	22°10	21°10	6°23	20°37	28°42	6°19	5° 0	18° 1	n.a.	W 3
T 4	22 24 51	5°43'38	23°31	20°18	19°41	9°59	22°18	21° 5	6°27	20°38	28°41	6° 9	4°56	18° 7	n.a.	T 4
F 5	22 28 47	6°44'59	6♈50	21°48	19°18	10°45	22°25	21° 0	6°30	20°39	28°40	5°58	4°53	18°14	n.a.	F 5
S 6	22 32 44	7°46'21	19°48	23°18	18°57	11°31	22°32	20°55	6°34	20°40	28°39	5°48	4°50	18°21	n.a.	S 6
S 7	22 36 40	8°47'43	2♉24	24°49	18°39	12°17	22°40	20°51	6°37	20°40	28°38	5°40	4°47	18°27	n.a.	S 7
M 8	22 40 37	9°49'06	14°42	26°20	18°22	13° 3	22°46	20°46	6°40	20°41	28°37	5°34	4°44	18°34	n.a.	M 8
T 9	22 44 33	10°50'30	26°45	27°51	18° 9	13°49	22°53	20°41	6°44	20°42	28°35	5°31	4°41	18°41	n.a.	T 9
W10	22 48 30	11°51'54	8♊38	29°23	17°57	14°35	23° 0	20°37	6°47	20°44	28°34	5°D30	4°37	18°47	n.a.	W10
T 11	22 52 27	12°53'19	20°25	0♍55	17°49	15°22	23° 6	20°32	6°50	20°45	28°33	5°30	4°34	18°54	n.a.	T 11
F 12	22 56 23	13°54'44	2♋14	2°27	17°42	16° 8	23°13	20°28	6°53	20°46	28°32	5°R30	4°31	19° 1	n.a.	F 12
S 13	23 0 20	14°56'10	14° 9	3°59	17°39	16°54	23°19	20°24	6°56	20°47	28°31	5°30	4°28	19° 7	n.a.	S 13
S 14	23 4 16	15°57'36	26°15	5°31	17°D38	17°40	23°25	20°19	7° 0	20°48	28°30	5°28	4°25	19°14	n.a.	S 14
M15	23 8 13	16°59'02	8♌37	7° 4	17°39	18°27	23°31	20°15	7° 3	20°49	28°28	5°23	4°21	19°21	n.a.	M15
T 16	23 12 9	18° 0'29	21°16	8°37	17°43	19°13	23°37	20°11	7° 6	20°51	28°27	5°16	4°18	19°27	n.a.	T 16
W17	23 16 6	19° 1'56	4♍16	10°10	17°49	20° 0	23°42	20° 7	7° 9	20°52	28°26	5° 6	4°15	19°34	n.a.	W17
T 18	23 20 3	20° 3'23	17°36	11°43	17°57	20°46	23°48	20° 3	7°12	20°53	28°25	4°53	4°12	19°41	n.a.	T 18
F 19	23 23 59	21° 4'50	1♎13	13°17	18° 8	21°32	23°53	19°59	7°15	20°54	28°24	4°41	4° 9	19°47	n.a.	F 19
S 20	23 27 56	22° 6'16	15° 5	14°50	18°21	22°19	23°58	19°55	7°18	20°56	28°23	4°28	4° 6	19°54	n.a.	S 20
S 21	23 31 52	23° 7'43	29° 7	16°24	18°36	23° 5	24° 3	19°51	7°21	20°57	28°21	4°17	4° 2	20° 1	n.a.	S 21
M22	23 35 49	24° 9'09	13♏14	17°58	18°53	23°52	24° 8	19°48	7°24	20°59	28°20	4° 9	3°59	20° 7	n.a.	M22
T 23	23 39 45	25°10'35	27°23	19°33	19°12	24°39	24°12	19°44	7°27	21° 0	28°19	4° 4	3°56	20°14	n.a.	T 23
W24	23 43 42	26°12'00	11♐31	21° 8	19°33	25°25	24°17	19°40	7°30	21° 1	28°18	4° 2	3°53	20°20	n.a.	W24
T 25	23 47 39	27°13'25	25°37	22°43	19°56	26°12	24°21	19°37	7°32	21° 3	28°16	4° 1	3°50	20°27	n.a.	T 25
F 26	23 51 35	28°14'49	9♑40	24°18	20°21	26°58	24°25	19°34	7°35	21° 4	28°15	4° 1	3°47	20°34	n.a.	F 26
S 27	23 55 32	29°16'12	23°38	25°53	20°47	27°45	24°29	19°30	7°38	21° 6	28°14	4° 0	3°43	20°40	n.a.	S 27
S 28	23 59 28	0♎17'34	7♒33	27°29	21°15	28°32	24°33	19°27	7°40	21° 8	28°13	3°57	3°40	20°47	n.a.	S 28
M29	0 3 25	1°18'56	21°21	29° 6	21°45	29°19	24°36	19°24	7°43	21° 9	28°12	3°51	3°37	20°54	n.a.	M29
T 30	0 7 21	2°20'17	5♓ 3	0♎42	22°17	0♎ 5	24°39	19°21	7°46	21°11	28°10	3°42	3°34	21° 0	n.a.	T 30
W31	0 11 18	3♎21'37	18♓34	2♎19	22♌50	0♎52	24♊43	19♒18	7♌48	21♏12	28♓ 9	3♑30	3♑31	21♊ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n50	14s56	2n57	18n21	1n53	9n29	5s44	9n13	0n19	24n54	1n 1	17s38	2s59	20n 5	0n51	18s11	0n15	6s52	6s58	23s59	24s 3	25n 6		n.a.
T 2	10 27	9 37	3 52	17 49	1 49	9 52	5 30	8 55	0 18	24 55	1 1	17 40	2 59	20 4	0 51	18 11	0 15	6 53	6 58	23 59	24 3	25 6		n.a.
W 3	10 4	3 54	4 33	17 16	1 44	10 14	5 15	8 37	0 17	24 56	1 1	17 41	2 59	20 3	0 51	18 11	0 15	6 53	6 58	24 0	24 3	25 6		n.a.
T 4	9 41	1n52	4 57	16 42	1 38	10 36	5 1	8 18	0 16	24 57	1 1	17 43	2 59	20 2	0 51	18 12	0 15	6 54	6 58	24 0	24 3	25 5		n.a.
F 5	9 18	7 25	5 4	16 7	1 33	10 58	4 46	8 0	0 16	24 57	1 2	17 44	2 59	20 2	0 51	18 12	0 15	6 54	6 58	24 1	24 4	25 5		n.a.
S 6	8 54	12 30	4 55	15 31	1 27	11 19	4 30	7 41	0 15	24 58	1 2	17 46	2 59	20 1	0 51	18 12	0 15	6 55	6 58	24 1	24 4	25 5		n.a.
S 7	8 31	16 54	4 32	14 54	1 21	11 39	4 15	7 22	0 14	24 59	1 2	17 47	2 59	20 0	0 51	18 12	0 15	6 55	6 58	24 2	24 4	25 5		n.a.
M 8	8 7	20 29	3 57	14 17	1 15	11 59	4 0	7 4	0 14	24 59	1 3	17 49	2 59	19 59	0 51	18 13	0 15	6 55	6 58	24 2	24 4	25 4		n.a.
T 9	7 43	23 6	3 11	13 39	1 9	12 17	3 45	6 45	0 13	25 0	1 3	17 50	2 59	19 58	0 51	18 13	0 15	6 56	6 58	24 2	24 4	25 4		n.a.
W10	7 19	24 40	2 18	13 1	1 3	12 35	3 30	6 26	0 12	25 1	1 3	17 51	2 58	19 57	0 51	18 13	0 15	6 56	6 58	24 2	24 4	25 4		n.a.
T 11	6 55	25 7	1 20	12 21	0 57	12 52	3 15	6 7	0 12	25 1	1 3	17 53	2 58	19 56	0 51	18 14	0 15	6 57	6 58	24 2	24 4	25 4		n.a.
F 12	6 31	24 25	0 17	11 42	0 50	13 8	3 0	5 48	0 11	25 2	1 4	17 54	2 58	19 56	0 51	18 14	0 15	6 57	6 58	24 2	24 4	25 3		n.a.
S 13	6 6	22 37	0s46	11 1	0 44	13 23	2 45	5 29	0 10	25 3	1 4	17 55	2 58	19 55	0 51	18 14	0 15	6 58	6 58	24 2	24 4	25 3		n.a.
S 14	5 42	19 46	1 48	10 21	0 38	13 38	2 30	5 9	0 9	25 3	1 4	17 57	2 58	19 54	0 51	18 15	0 15	6 58	6 58	24 2	24 5	25 3		n.a.
M15	5 17	15 59	2 46	9 39	0 31	13 51	2 16	4 50	0 9	25 4	1 5	17 58	2 58	19 53	0 51	18 15	0 15	6 59	6 58	24 2	24 5	25 2		n.a.
T 16	4 53	11 24	3 38	8 58	0 25	14 3	2 2	4 31	0 8	25 4	1 5	17 59	2 58	19 52	0 51	18 15	0 15	6 59	6 58	24 3	24 5	25 2		n.a.
W17	4 28	6 13	4 19	8 16	0 18	14 14	1 48	4 11	0 7	25 5	1 5	18 0	2 57	19 52	0 51	18 16	0 15	7 0	6 58	24 3	24 5	25 2		n.a.
T 18	4 3	0 39	4 48	7 33	0 12	14 24	1 35	3 52	0 7	25 5	1 5	18 1	2 57	19 51	0 51	18 16	0 15	7 0	6 58	24 4	24 5	25 2		n.a.
F 19	3 38	5s 4	5 0	6 51	0 5	14 33	1 22	3 32	0 6	25 6	1 6	18 2	2 57	19 50	0 52	18 17	0 15	7 1	6 58	24 4	24 5	25 1		n.a.
S 20	3 13	10 38	4 56	6 8	0s 1	14 41	1 9	3 13	0 5	25 7	1 6	18 4	2 57	19 49	0 52	18 17	0 15	7 1	6 58	24 4	24 5	25 1		n.a.
S 21	2 48	15 43	4 34	5 24	0 8	14 48	0 57	2 53	0 4	25 7	1 6	18 5	2 57	19 49	0 52	18 17	0 15	7 2	6 58	24 5	24 5	25 1		n.a.
M22	2 23	19 59	3 54	4 41	0 14	14 54	0 45	2 34	0 4	25 8	1 7	18 6	2 56	19 48	0 52	18 18	0 15	7 2	6 58	24 5	24 5	25 0		n.a.
T 23	1 58	23 5	3 1	3 57	0 20	14 59	0 33	2 14	0 3	25 8	1 7	18 7	2 56	19 47	0 52	18 18	0 15	7 2	6 58	24 5	24 5	25 0		n.a.
W24	1 33	24 45	1 56	3 13	0 26	15 3	0 22	1 54	0 2	25 9	1 7	18 8	2 56	19 47	0 52	18 19	0 15	7 3	6 58	24 5	24 6	25 0		n.a.
T 25	1 8	24 49	0 44	2 29	0 32	15 6	0 11	1 35	0 1	25 9	1 8	18 8	2 56	19 46	0 52	18 19	0 15	7 3	6 58	24 5	24 6	24 59		n.a.
F 26	0 43	23 18	0n30	1 45	0 38	15 8	0n 0	1 15	0 1	25 10	1 8	18 9	2 55	19 45	0 52	18 19	0 15	7 4	6 58	24 5	24 6	24 59		n.a.
S 27	0 18	20 21	1 42	1 0	0 44	15 9	0 10	0 55	0 0	25 10	1 8	18 10	2 55	19 44	0 52	18 20	0 15	7 4	6 58	24 5	24 6	24 58		n.a.
S 28	0s 7	16 14	2 47	0 16	0 50	15 9	0 20	0 35	0s 1	25 11	1 9	18 11	2 55	19 44	0 52	18 20	0 15	7 5	6 58	24 5	24 6	24 58		n.a.
M29	0 32	11 18	3 42	0s29	0 56	15 9	0 30	0 16	0 1	25 11	1 9	18 12	2 55	19 43	0 52	18 21	0 15	7 5	6 58	24 6	24 6	24 58		n.a.
T 30	0 57	5 52	4 24	1 13	1 1	15 7	0 39	0s 4	0 2	25 12	1 9	18 13	2 55	19 42	0 52	18 21	0 15	7 6	6 57	24 6	24 6	24 57		n.a.
W31	1s22	0s14	4n50	1s58	1s 7	15n 4	0n48	0s24	0s 3	25n12	1n10	18s13	2s54	19n42	0n52	18s22	0n15	7s 6	6s57	24s 6	24s 6	24n57		n.a.

Julian Day Number = -12145.5, Delta T = 38h46m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°13'28, Lahiri = -69°06'28 Julian Calendar 1 Oct. 4747 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4747 BCE

The year -4746 astronomical counting style corresponds to year 4747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4747 BCE (-4746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 15 15	4♎22'57	1♈53	3♎57	23♌24	1♎39	24♊46	19°R16	7♌51	21♏14	28°R 8	3°R17	3♑27	21♊14	n.a.	T 1
F 2	0 19 11	5°24'16	14°56	5°35	24° 0	2°26	24°48	19♒13	7°53	21°16	28♓ 7	3♑ 3	3°24	21°20	n.a.	F 2
S 3	0 23 8	6°25'34	27°44	7°13	24°37	3°13	24°51	19°10	7°56	21°18	28° 6	2°50	3°21	21°27	n.a.	S 3
S 4	0 27 4	7°26'51	10♉14	8°52	25°16	3°59	24°53	19° 8	7°58	21°19	28° 4	2°39	3°18	21°34	n.a.	S 4
M 5	0 31 1	8°28'09	22°29	10°31	25°56	4°46	24°56	19° 5	8° 0	21°21	28° 3	2°30	3°15	21°40	n.a.	M 5
T 6	0 34 58	9°29'25	4♊31	12°11	26°37	5°33	24°58	19° 3	8° 3	21°23	28° 2	2°25	3°12	21°47	n.a.	T 6
W 7	0 38 54	10°30'41	16°23	13°51	27°19	6°20	25° 0	19° 1	8° 5	21°25	28° 1	2°22	3° 8	21°54	n.a.	W 7
T 8	0 42 51	11°31'56	28°11	15°31	28° 3	7° 7	25° 1	18°59	8° 7	21°26	28° 0	2°D21	3° 5	22° 0	n.a.	T 8
F 9	0 46 47	12°33'11	9♋59	17°12	28°47	7°54	25° 3	18°57	8° 9	21°28	27°59	2°R21	3° 2	22° 7	n.a.	F 9
S 10	0 50 44	13°34'25	21°53	18°54	29°32	8°41	25° 4	18°55	8°11	21°30	27°57	2°21	2°59	22°14	n.a.	S 10
S 11	0 54 40	14°35'38	3♌59	20°35	0♍19	9°28	25° 5	18°53	8°13	21°32	27°56	2°19	2°56	22°20	n.a.	S 11
M12	0 58 37	15°36'50	16°21	22°18	1° 6	10°15	25° 6	18°52	8°15	21°34	27°55	2°16	2°52	22°27	n.a.	M12
T 13	1 2 34	16°38'01	29° 5	24° 0	1°54	11° 2	25° 7	18°50	8°17	21°36	27°54	2° 9	2°49	22°33	n.a.	T 13
W14	1 6 30	17°39'12	12♍13	25°43	2°43	11°49	25° 7	18°49	8°19	21°38	27°53	2° 0	2°46	22°40	n.a.	W14
T 15	1 10 27	18°40'21	25°46	27°26	3°33	12°36	25° 8	18°48	8°21	21°40	27°52	1°49	2°43	22°47	n.a.	T 15
F 16	1 14 23	19°41'30	9♎42	29° 9	4°24	13°23	25°R 8	18°46	8°23	21°42	27°50	1°37	2°40	22°53	n.a.	F 16
S 17	1 18 20	20°42'37	23°57	0♏53	5°16	14°10	25° 8	18°45	8°25	21°44	27°49	1°25	2°37	23° 0	n.a.	S 17
S 18	1 22 17	21°43'43	8♏26	2°36	6° 8	14°57	25° 8	18°44	8°26	21°46	27°48	1°15	2°33	23° 7	n.a.	S 18
M19	1 26 13	22°44'48	23° 2	4°19	7° 1	15°44	25° 7	18°44	8°28	21°48	27°47	1° 7	2°30	23°13	n.a.	M19
T 20	1 30 10	23°45'51	7♐37	6° 2	7°54	16°31	25° 6	18°43	8°30	21°50	27°46	1° 3	2°27	23°20	n.a.	T 20
W21	1 34 6	24°46'52	22° 5	7°44	8°49	17°19	25° 6	18°42	8°31	21°52	27°45	1° 0	2°24	23°27	n.a.	W21
T 22	1 38 3	25°47'52	6♑25	9°26	9°43	18° 6	25° 5	18°42	8°33	21°54	27°44	1°D 0	2°21	23°33	n.a.	T 22
F 23	1 41 59	26°48'50	20°32	11° 6	10°39	18°53	25° 3	18°42	8°34	21°56	27°43	1°R 1	2°18	23°40	n.a.	F 23
S 24	1 45 56	27°49'47	4♒26	12°45	11°35	19°40	25° 2	18°41	8°36	21°58	27°42	1° 1	2°14	23°47	n.a.	S 24
S 25	1 49 53	28°50'41	18° 8	14°22	12°31	20°27	25° 0	18°41	8°37	22° 0	27°41	0°59	2°11	23°53	n.a.	S 25
M26	1 53 49	29°51'34	1♓38	15°57	13°28	21°14	24°59	18°D41	8°38	22° 2	27°40	0°55	2° 8	24° 0	n.a.	M26
T 27	1 57 46	0♏52'24	14°57	17°29	14°26	22° 1	24°57	18°41	8°40	22° 5	27°39	0°48	2° 5	24° 7	n.a.	T 27
W28	2 1 42	1°53'13	28° 3	18°58	15°24	22°48	24°54	18°41	8°41	22° 7	27°38	0°39	2° 2	24°13	n.a.	W28
T 29	2 5 39	2°54'00	10♈58	20°23	16°23	23°35	24°52	18°42	8°42	22° 9	27°37	0°29	1°58	24°20	n.a.	T 29
F 30	2 9 35	3♏54'46	23♈41	21♏43	17♍22	24♎23	24♊49	18♒42	8♌43	22♏11	27♓36	0♑18	1♑55	24♊26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s47	5n20	5n 0	2s43	1s12	15n 1	0n57	0s44	0s 4	25n12	1n10	18s14	2s54	19n41	0n52	18s22	0n15	7s 6	6s57	24s 7	24s 6	24n57		n.a.
F 2	2 12	10 32	4 54	3 27	1 17	14 56	1 5	1 4	0 4	25 13	1 10	18 15	2 54	19 41	0 52	18 23	0 15	7 7	6 57	24 7	24 6	24 56		n.a.
S 3	2 37	15 11	4 33	4 12	1 22	14 51	1 13	1 23	0 5	25 13	1 11	18 15	2 54	19 40	0 52	18 23	0 15	7 7	6 57	24 7	24 6	24 56		n.a.
S 4	3 2	19 5	3 59	4 56	1 26	14 45	1 21	1 43	0 6	25 14	1 11	18 16	2 53	19 39	0 52	18 24	0 15	7 8	6 57	24 7	24 7	24 55		n.a.
M 5	3 27	22 4	3 14	5 40	1 31	14 38	1 28	2 3	0 6	25 14	1 11	18 16	2 53	19 39	0 52	18 24	0 15	7 8	6 57	24 8	24 7	24 55		n.a.
T 6	3 52	24 0	2 22	6 24	1 35	14 30	1 35	2 23	0 7	25 15	1 12	18 17	2 53	19 38	0 52	18 25	0 15	7 9	6 57	24 8	24 7	24 54		n.a.
W 7	4 17	24 49	1 24	7 8	1 39	14 21	1 42	2 43	0 8	25 15	1 12	18 17	2 52	19 38	0 52	18 25	0 15	7 9	6 57	24 8	24 7	24 54		n.a.
T 8	4 41	24 30	0 22	7 51	1 42	14 12	1 48	3 2	0 9	25 15	1 12	18 18	2 52	19 37	0 52	18 26	0 15	7 9	6 57	24 8	24 7	24 54		n.a.
F 9	5 6	23 6	0s40	8 34	1 46	14 1	1 54	3 22	0 9	25 16	1 13	18 18	2 52	19 37	0 52	18 26	0 15	7 10	6 57	24 8	24 7	24 53		n.a.
S 10	5 31	20 38	1 42	9 17	1 49	13 50	2 0	3 42	0 10	25 16	1 13	18 18	2 52	19 36	0 52	18 27	0 14	7 10	6 57	24 8	24 7	24 53		n.a.
S 11	5 55	17 15	2 39	9 59	1 51	13 39	2 6	4 1	0 11	25 17	1 13	18 19	2 51	19 36	0 52	18 27	0 14	7 11	6 57	24 8	24 7	24 52		n.a.
M12	6 19	13 3	3 31	10 40	1 53	13 26	2 11	4 21	0 12	25 17	1 14	18 19	2 51	19 35	0 52	18 28	0 14	7 11	6 56	24 8	24 7	24 52		n.a.
T 13	6 44	8 11	4 14	11 21	1 55	13 13	2 16	4 41	0 12	25 17	1 14	18 19	2 51	19 35	0 53	18 28	0 14	7 11	6 56	24 8	24 7	24 51		n.a.
W14	7 8	2 49	4 44	12 2	1 57	12 59	2 21	5 0	0 13	25 18	1 14	18 19	2 50	19 34	0 53	18 29	0 14	7 12	6 56	24 8	24 7	24 51		n.a.
T 15	7 32	2s50	5 0	12 41	1 58	12 45	2 25	5 20	0 14	25 18	1 15	18 19	2 50	19 34	0 53	18 29	0 14	7 12	6 56	24 8	24 7	24 50		n.a.
F 16	7 55	8 30	4 59	13 20	1 58	12 30	2 30	5 39	0 14	25 18	1 15	18 19	2 50	19 33	0 53	18 30	0 14	7 12	6 56	24 9	24 7	24 50		n.a.
S 17	8 19	13 52	4 39	13 57	1 58	12 14	2 34	5 59	0 15	25 19	1 15	18 19	2 50	19 33	0 53	18 30	0 14	7 13	6 56	24 9	24 8	24 49		n.a.
S 18	8 43	18 32	4 1	14 34	1 57	11 57	2 38	6 18	0 16	25 19	1 16	18 20	2 49	19 32	0 53	18 31	0 14	7 13	6 56	24 9	24 8	24 49		n.a.
M19	9 6	22 6	3 7	15 9	1 56	11 40	2 41	6 38	0 17	25 19	1 16	18 19	2 49	19 32	0 53	18 32	0 14	7 13	6 56	24 9	24 8	24 48		n.a.
T 20	9 29	24 13	2 1	15 43	1 54	11 23	2 44	6 57	0 17	25 20	1 16	18 19	2 49	19 31	0 53	18 32	0 14	7 14	6 56	24 9	24 8	24 48		n.a.
W21	9 52	24 42	0 47	16 15	1 51	11 5	2 47	7 16	0 18	25 20	1 17	18 19	2 48	19 31	0 53	18 33	0 14	7 14	6 55	24 9	24 8	24 47		n.a.
T 22	10 15	23 31	0n29	16 46	1 48	10 46	2 50	7 35	0 19	25 20	1 17	18 19	2 48	19 31	0 53	18 33	0 14	7 14	6 55	24 9	24 8	24 47		n.a.
F 23	10 38	20 51	1 42	17 14	1 44	10 27	2 53	7 54	0 20	25 21	1 17	18 19	2 48	19 30	0 53	18 34	0 14	7 15	6 55	24 9	24 8	24 46		n.a.
S 24	11 1	17 0	2 48	17 41	1 39	10 7	2 55	8 13	0 20	25 21	1 18	18 19	2 47	19 30	0 53	18 34	0 14	7 15	6 55	24 9	24 8	24 46		n.a.
S 25	11 23	12 18	3 44	18 6	1 33	9 47	2 58	8 32	0 21	25 21	1 18	18 19	2 47	19 30	0 53	18 35	0 14	7 15	6 55	24 9	24 8	24 45		n.a.
M26	11 45	7 5	4 26	18 28	1 26	9 26	3 0	8 51	0 22	25 21	1 18	18 18	2 47	19 29	0 53	18 36	0 14	7 16	6 55	24 9	24 8	24 44		n.a.
T 27	12 7	1 37	4 53	18 48	1 18	9 5	3 2	9 10	0 22	25 22	1 19	18 18	2 46	19 29	0 53	18 36	0 14	7 16	6 55	24 9	24 8	24 44		n.a.
W28	12 29	3n50	5 4	19 5	1 10	8 43	3 3	9 29	0 23	25 22	1 19	18 18	2 46	19 29	0 53	18 37	0 14	7 16	6 54	24 9	24 8	24 43		n.a.
T 29	12 50	9 2	4 59	19 20	1 0	8 21	3 5	9 47	0 24	25 22	1 19	18 17	2 46	19 29	0 53	18 37	0 14	7 16	6 54	24 9	24 8	24 43		n.a.
F 30	13s12	13n46	4n40	19s32	0s49	7n58	3n 6	10s 6	0s24	25n22	1n20	18s17	2s46	19n28	0n53	18s38	0n14	7s17	6s54	24s 9	24s 8	24n42		n.a.

Julian Day Number = -12114.5, Delta T = 38h46m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°13'24, Lahiri = -69°06'24 Julian Calendar 1 Nov. 4747 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4747 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4747 BCE (-4746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 13 32	4♏55'29	6♉12	22♏58	18♍21	25♎10	24°R47	18♒43	8♌44	22♏13	27°R35	0°R 7	1♋52	24♊33	n.a.	S 1
S 2	2 17 29	5°56'11	18°30	24° 8	19°21	25°57	24♊44	18°44	8°45	22°15	27♓34	29♐58	1°49	24°40	n.a.	S 2
M 3	2 21 25	6°56'51	0♊37	25°10	20°21	26°44	24°41	18°44	8°46	22°18	27°33	29°52	1°46	24°46	n.a.	M 3
T 4	2 25 22	7°57'30	12°34	26° 6	21°22	27°31	24°37	18°45	8°47	22°20	27°32	29°48	1°43	24°53	n.a.	T 4
W 5	2 29 18	8°58'07	24°25	26°53	22°23	28°18	24°34	18°46	8°48	22°22	27°31	29°D46	1°39	25° 0	n.a.	W 5
T 6	2 33 15	9°58'42	6♋12	27°31	23°24	29° 5	24°30	18°47	8°48	22°24	27°31	29°46	1°36	25° 6	n.a.	T 6
F 7	2 37 11	10°59'16	17°59	27°59	24°26	29°52	24°27	18°49	8°49	22°27	27°30	29°47	1°33	25°13	n.a.	F 7
S 8	2 41 8	11°59'48	29°53	28°18	25°28	0♏40	24°23	18°50	8°50	22°29	27°29	29°48	1°30	25°20	n.a.	S 8
S 9	2 45 5	13° 0'19	11♌57	28°R27	26°31	1°27	24°18	18°52	8°50	22°31	27°28	29°R49	1°27	25°26	n.a.	S 9
M10	2 49 1	14° 0'47	24°17	28°25	27°33	2°14	24°14	18°53	8°51	22°33	27°27	29°49	1°24	25°33	n.a.	M10
T 11	2 52 58	15° 1'14	6♍58	28°12	28°36	3° 1	24°10	18°55	8°51	22°36	27°27	29°46	1°20	25°40	n.a.	T 11
W12	2 56 54	16° 1'39	20° 4	27°50	29°40	3°48	24° 5	18°57	8°52	22°38	27°26	29°42	1°17	25°46	n.a.	W12
T 13	3 0 51	17° 2'03	3♎38	27°18	0♎43	4°35	24° 0	18°59	8°52	22°40	27°25	29°36	1°14	25°53	n.a.	T 13
F 14	3 4 47	18° 2'25	17°39	26°37	1°47	5°22	23°55	19° 1	8°53	22°42	27°24	29°29	1°11	26° 0	n.a.	F 14
S 15	3 8 44	19° 2'44	2♏ 5	25°48	2°51	6° 9	23°50	19° 3	8°53	22°45	27°24	29°22	1° 8	26° 6	n.a.	S 15
S 16	3 12 41	20° 3'02	16°49	24°54	3°56	6°56	23°45	19° 5	8°53	22°47	27°23	29°17	1° 4	26°13	n.a.	S 16
M17	3 16 37	21° 3'18	1♐46	23°54	5° 0	7°43	23°39	19° 8	8°53	22°49	27°22	29°12	1° 1	26°19	n.a.	M17
T 18	3 20 34	22° 3'32	16°45	22°51	6° 5	8°30	23°34	19°10	8°53	22°51	27°22	29°10	0°58	26°26	n.a.	T 18
W19	3 24 30	23° 3'44	1♑39	21°46	7°10	9°17	23°28	19°13	8°R53	22°54	27°21	29°D 9	0°55	26°33	n.a.	W19
T 20	3 28 27	24° 3'53	16°20	20°41	8°15	10° 4	23°22	19°15	8°53	22°56	27°20	29°10	0°52	26°39	n.a.	T 20
F 21	3 32 23	25° 4'00	0♒44	19°37	9°21	10°51	23°16	19°18	8°53	22°58	27°20	29°12	0°49	26°46	n.a.	F 21
S 22	3 36 20	26° 4'04	14°49	18°37	10°26	11°38	23°10	19°21	8°53	23° 0	27°19	29°13	0°45	26°53	n.a.	S 22
S 23	3 40 16	27° 4'06	28°33	17°40	11°32	12°25	23° 4	19°24	8°53	23° 3	27°19	29°R13	0°42	26°59	n.a.	S 23
M24	3 44 13	28° 4'05	11♓57	16°48	12°38	13°12	22°58	19°27	8°53	23° 5	27°18	29°13	0°39	27° 6	n.a.	M24
T 25	3 48 10	29° 4'02	25° 4	16° 3	13°44	13°59	22°51	19°31	8°53	23° 7	27°18	29°10	0°36	27°13	n.a.	T 25
W26	3 52 6	0♐ 3'56	7♈54	15°23	14°50	14°46	22°45	19°34	8°52	23°10	27°17	29° 7	0°33	27°19	n.a.	W26
T 27	3 56 3	1° 3'48	20°31	14°50	15°57	15°33	22°38	19°37	8°52	23°12	27°17	29° 2	0°29	27°26	n.a.	T 27
F 28	3 59 59	2° 3'38	2♉56	14°24	17° 4	16°20	22°31	19°41	8°51	23°14	27°16	28°57	0°26	27°33	n.a.	F 28
S 29	4 3 56	3° 3'25	15° 9	14° 4	18°10	17° 7	22°24	19°45	8°51	23°16	27°16	28°53	0°23	27°39	n.a.	S 29
S 30	4 7 52	4° 3'10	27°14	13°52	19°17	17°53	22°17	19°48	8°50	23°19	27°16	28°49	0°20	27°46	n.a.	S 30
M31	4 11 49	5♐ 2'52	9♊12	13°D46	20♎24	18♏40	22♊10	19♒52	8♌50	23♏21	27♓15	28♐47	0♋17	27♊53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s33	17n51	4n 7	19s40	0s38	7n35	3n 7	10s24	0s25	25n23	1n20	18s16	2s45	19n28	0n53	18s38	0n14	7s17	6s54	24s 9	24s 8	24n42		n.a.
S 2	13 54	21 5	3 23	19 46	0 25	7 12	3 8	10 43	0 26	25 23	1 20	18 16	2 45	19 28	0 53	18 39	0 14	7 17	6 54	24 9	24 8	24 41		n.a.
M 3	14 14	23 20	2 30	19 48	0 11	6 48	3 9	11 1	0 27	25 23	1 21	18 15	2 45	19 28	0 53	18 40	0 14	7 17	6 54	24 9	24 8	24 40		n.a.
T 4	14 34	24 29	1 31	19 48	0n 3	6 24	3 9	11 19	0 27	25 23	1 21	18 15	2 44	19 28	0 54	18 40	0 14	7 18	6 54	24 9	24 8	24 40		n.a.
W 5	14 55	24 31	0 29	19 44	0 19	6 0	3 10	11 37	0 28	25 23	1 21	18 14	2 44	19 27	0 54	18 41	0 14	7 18	6 53	24 9	24 8	24 39		n.a.
T 6	15 14	23 25	0s35	19 37	0 36	5 35	3 10	11 55	0 29	25 23	1 21	18 13	2 44	19 27	0 54	18 41	0 14	7 18	6 53	24 9	24 9	24 38		n.a.
F 7	15 34	21 18	1 37	19 27	0 53	5 10	3 10	12 13	0 29	25 24	1 22	18 13	2 43	19 27	0 54	18 42	0 14	7 18	6 53	24 9	24 9	24 38		n.a.
S 8	15 53	18 15	2 36	19 14	1 10	4 44	3 10	12 31	0 30	25 24	1 22	18 12	2 43	19 27	0 54	18 43	0 14	7 18	6 53	24 9	24 9	24 37		n.a.
S 9	16 12	14 23	3 28	18 58	1 28	4 19	3 10	12 48	0 31	25 24	1 22	18 11	2 43	19 27	0 54	18 43	0 14	7 19	6 53	24 9	24 9	24 37		n.a.
M10	16 31	9 52	4 13	18 40	1 46	3 53	3 9	13 6	0 31	25 24	1 23	18 10	2 42	19 27	0 54	18 44	0 14	7 19	6 53	24 9	24 9	24 36		n.a.
T 11	16 49	4 48	4 46	18 20	2 4	3 27	3 9	13 23	0 32	25 24	1 23	18 9	2 42	19 27	0 54	18 44	0 14	7 19	6 52	24 9	24 9	24 35		n.a.
W12	17 7	0s37	5 5	17 58	2 22	3 0	3 8	13 40	0 33	25 24	1 23	18 8	2 42	19 27	0 54	18 45	0 14	7 19	6 52	24 9	24 9	24 35		n.a.
T 13	17 25	6 11	5 9	17 34	2 39	2 33	3 8	13 57	0 33	25 24	1 24	18 7	2 41	19 26	0 54	18 46	0 14	7 19	6 52	24 9	24 9	24 34		n.a.
F 14	17 43	11 38	4 54	17 9	2 54	2 6	3 7	14 14	0 34	25 24	1 24	18 7	2 41	19 26	0 54	18 46	0 14	7 19	6 52	24 9	24 9	24 33		n.a.
S 15	18 0	16 37	4 21	16 43	3 9	1 39	3 6	14 31	0 35	25 24	1 24	18 6	2 41	19 26	0 54	18 47	0 14	7 20	6 52	24 9	24 9	24 33		n.a.
S 16	18 17	20 42	3 30	16 17	3 22	1 12	3 5	14 47	0 35	25 24	1 24	18 5	2 41	19 26	0 54	18 48	0 14	7 20	6 52	24 9	24 9	24 32		n.a.
M17	18 33	23 28	2 24	15 52	3 34	0 45	3 3	15 4	0 36	25 24	1 25	18 3	2 40	19 26	0 54	18 48	0 14	7 20	6 51	24 9	24 9	24 31		n.a.
T 18	18 49	24 35	1 7	15 27	3 43	0 17	3 2	15 20	0 37	25 24	1 25	18 2	2 40	19 26	0 54	18 49	0 14	7 20	6 51	24 9	24 9	24 31		n.a.
W19	19 5	23 55	0n14	15 3	3 50	0s11	3 0	15 36	0 37	25 24	1 25	18 1	2 40	19 26	0 54	18 49	0 14	7 20	6 51	24 9	24 9	24 30		n.a.
T 20	19 21	21 35	1 33	14 41	3 55	0 39	2 59	15 52	0 38	25 24	1 26	18 0	2 39	19 27	0 54	18 50	0 14	7 20	6 51	24 9	24 9	24 29		n.a.
F 21	19 36	17 55	2 44	14 21	3 58	1 7	2 57	16 8	0 39	25 24	1 26	17 59	2 39	19 27	0 54	18 51	0 14	7 20	6 51	24 9	24 9	24 28		n.a.
S 22	19 50	13 19	3 44	14 3	3 59	1 35	2 55	16 24	0 39	25 24	1 26	17 58	2 39	19 27	0 54	18 51	0 14	7 20	6 51	24 9	24 9	24 28		n.a.
S 23	20 5	8 8	4 30	13 48	3 58	2 3	2 53	16 39	0 40	25 24	1 26	17 56	2 38	19 27	0 54	18 52	0 14	7 20	6 50	24 9	24 9	24 27		n.a.
M24	20 19	2 42	4 59	13 37	3 55	2 31	2 51	16 55	0 41	25 24	1 27	17 55	2 38	19 27	0 55	18 52	0 14	7 20	6 50	24 9	24 9	24 26		n.a.
T 25	20 33	2n44	5 12	13 28	3 50	2 59	2 49	17 10	0 41	25 24	1 27	17 54	2 38	19 27	0 55	18 53	0 14	7 20	6 50	24 9	24 9	24 26		n.a.
W26	20 46	7 56	5 9	13 22	3 44	3 28	2 47	17 25	0 42	25 24	1 27	17 52	2 38	19 27	0 55	18 54	0 14	7 20	6 50	24 9	24 9	24 25		n.a.
T 27	20 59	12 43	4 52	13 19	3 37	3 56	2 45	17 40	0 43	25 24	1 27	17 51	2 37	19 27	0 55	18 54	0 14	7 20	6 50	24 9	24 9	24 24		n.a.
F 28	21 11	16 54	4 20	13 20	3 28	4 24	2 42	17 54	0 43	25 23	1 28	17 50	2 37	19 27	0 55	18 55	0 14	7 20	6 49	24 9	24 9	24 23		n.a.
S 29	21 23	20 19	3 37	13 23	3 19	4 53	2 40	18 9	0 44	25 23	1 28	17 48	2 37	19 28	0 55	18 55	0 14	7 20	6 49	24 9	24 9	24 23		n.a.
S 30	21 35	22 48	2 45	13 28	3 9	5 21	2 37	18 23	0 44	25 23	1 28	17 47	2 36	19 28	0 55	18 56	0 14	7 20	6 49	24 9	24 9	24 22		n.a.
M31	21s46	24n14	1n46	13s37	2n58	5s49	2n35	18s37	0s45	25n23	1n28	17s45	2s36	19n28	0n55	18s57	0n14	7s20	6s49	24s 9	24s 9	24n21		n.a.

Julian Day Number = -12084.5, Delta T = 38h46m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°13'20, Lahiri = -69°06'20 Julian Calendar 1 Dec. 4747 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4747 BCE

The year -4746 astronomical counting style corresponds to year 4747 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4746 BCE (-4745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 15 45	6♐ 2'32	21♊ 3	13♏46	21♎32	19♏27	22°R 3	19♒56	8°R49	23♏23	27°R15	28°R45	0♑14	27♊59	n.a.	T 1
W 2	4 19 42	7° 2'11	2♋51	13°52	22°39	20°14	21♊56	20° 0	8♌48	23°25	27♓14	28°D45	0°10	28° 6	n.a.	W 2
T 3	4 23 39	8° 1'47	14°39	14° 4	23°46	21° 1	21°49	20° 4	8°48	23°27	27°14	28♐46	0° 7	28°12	n.a.	T 3
F 4	4 27 35	9° 1'20	26°28	14°22	24°54	21°47	21°41	20° 8	8°47	23°30	27°14	28°47	0° 4	28°19	n.a.	F 4
S 5	4 31 32	10° 0'52	8♌23	14°45	26° 2	22°34	21°34	20°13	8°46	23°32	27°14	28°49	0° 1	28°26	n.a.	S 5
S 6	4 35 28	11° 0'22	20°28	15°13	27°10	23°21	21°26	20°17	8°45	23°34	27°13	28°50	29♐58	28°32	n.a.	S 6
M 7	4 39 25	11°59'49	2♍48	15°45	28°18	24° 7	21°19	20°21	8°44	23°36	27°13	28°51	29°55	28°39	n.a.	M 7
T 8	4 43 21	12°59'14	15°25	16°21	29°26	24°54	21°11	20°26	8°43	23°38	27°13	28°R51	29°51	28°46	n.a.	T 8
W 9	4 47 18	13°58'38	28°26	17° 2	0♏34	25°40	21° 4	20°31	8°42	23°41	27°13	28°51	29°48	28°52	n.a.	W 9
T 10	4 51 14	14°57'59	11♎53	17°46	1°42	26°27	20°56	20°35	8°41	23°43	27°13	28°50	29°45	28°59	n.a.	T 10
F 11	4 55 11	15°57'18	25°47	18°34	2°50	27°13	20°48	20°40	8°40	23°45	27°12	28°48	29°42	29° 6	n.a.	F 11
S 12	4 59 7	16°56'36	10♏ 7	19°25	3°59	28° 0	20°41	20°45	8°39	23°47	27°12	28°47	29°39	29°12	n.a.	S 12
S 13	5 3 4	17°55'51	24°52	20°19	5° 7	28°46	20°33	20°50	8°38	23°49	27°12	28°45	29°35	29°19	n.a.	S 13
M14	5 7 0	18°55'04	9♐53	21°16	6°16	29°33	20°25	20°55	8°36	23°51	27°12	28°45	29°32	29°26	n.a.	M14
T 15	5 10 57	19°54'15	25° 4	22°16	7°25	0♐19	20°17	21° 0	8°35	23°53	27°12	28°D44	29°29	29°32	n.a.	T 15
W16	5 14 54	20°53'24	10♑14	23°19	8°34	1° 6	20° 9	21° 6	8°34	23°55	27°D12	28°44	29°26	29°39	n.a.	W16
T 17	5 18 50	21°52'30	25°14	24°24	9°43	1°52	20° 2	21°11	8°32	23°58	27°12	28°45	29°23	29°46	n.a.	T 17
F 18	5 22 47	22°51'33	9♒57	25°31	10°52	2°38	19°54	21°16	8°31	24° 0	27°12	28°45	29°20	29°52	n.a.	F 18
S 19	5 26 43	23°50'34	24°17	26°41	12° 1	3°25	19°46	21°22	8°29	24° 2	27°12	28°46	29°16	29°59	n.a.	S 19
S 20	5 30 40	24°49'33	8♓12	27°52	13°10	4°11	19°38	21°27	8°28	24° 4	27°12	28°46	29°13	0♋ 5	n.a.	S 20
M21	5 34 36	25°48'28	21°42	29° 6	14°19	4°57	19°31	21°33	8°26	24° 6	27°13	28°R46	29°10	0°12	n.a.	M21
T 22	5 38 33	26°47'22	4♈48	0♐22	15°28	5°43	19°23	21°39	8°24	24° 8	27°13	28°46	29° 7	0°19	n.a.	T 22
W23	5 42 29	27°46'12	17°33	1°40	16°37	6°29	19°15	21°44	8°23	24°10	27°13	28°46	29° 4	0°25	n.a.	W23
T 24	5 46 26	28°45'00	0♉ 0	3° 0	17°47	7°15	19° 8	21°50	8°21	24°12	27°13	28°D46	29° 1	0°32	n.a.	T 24
F 25	5 50 22	29°43'46	12°13	4°21	18°56	8° 1	19° 0	21°56	8°19	24°13	27°13	28°46	28°57	0°39	n.a.	F 25
S 26	5 54 19	0♑42'29	24°16	5°44	20° 6	8°47	18°53	22° 2	8°18	24°15	27°13	28°46	28°54	0°45	n.a.	S 26
S 27	5 58 15	1°41'10	6♊11	7° 9	21°15	9°33	18°45	22° 8	8°16	24°17	27°14	28°47	28°51	0°52	n.a.	S 27
M28	6 2 12	2°39'49	18° 1	8°36	22°25	10°19	18°38	22°14	8°14	24°19	27°14	28°47	28°48	0°59	n.a.	M28
T 29	6 6 8	3°38'25	29°49	10° 4	23°35	11° 5	18°31	22°20	8°12	24°21	27°14	28°R47	28°45	1° 5	n.a.	T 29
W30	6 10 5	4°36'59	11♋37	11°34	24°44	11°51	18°23	22°27	8°10	24°23	27°14	28°47	28°41	1°12	n.a.	W30
T 31	6 14 1	5♑35'31	23♋27	13♐ 6	25♏54	12♐37	18♊16	22♒33	8♌ 8	24♏25	27♓15	28♐46	28♐38	1♋19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s57	24n33	0n42	13s48	2n47	6s17	2n32	18s51	0s46	25n23	1n29	17s43	2s36	19n28	0n55	18s57	0n14	7s20	6s49	24s 9	24s 9	24n20		n.a.
W 2	22 8	23 45	0s23	14 0	2 35	6 46	2 29	19 4	0 46	25 22	1 29	17 42	2 36	19 28	0 55	18 58	0 14	7 20	6 48	24 9	24 9	24 19		n.a.
T 3	22 18	21 53	1 27	14 15	2 24	7 14	2 27	19 18	0 47	25 22	1 29	17 40	2 35	19 29	0 55	18 58	0 14	7 20	6 48	24 9	24 9	24 19		n.a.
F 4	22 27	19 5	2 27	14 32	2 12	7 42	2 24	19 31	0 47	25 22	1 29	17 39	2 35	19 29	0 55	18 59	0 14	7 20	6 48	24 9	24 9	24 18		n.a.
S 5	22 37	15 27	3 22	14 50	2 0	8 10	2 21	19 44	0 48	25 22	1 29	17 37	2 35	19 29	0 55	18 59	0 14	7 20	6 48	24 9	24 9	24 17		n.a.
S 6	22 45	11 10	4 9	15 10	1 48	8 38	2 18	19 57	0 49	25 21	1 29	17 35	2 34	19 30	0 55	19 0	0 14	7 20	6 48	24 9	24 9	24 16		n.a.
M 7	22 54	6 22	4 45	15 31	1 36	9 5	2 15	20 9	0 49	25 21	1 30	17 34	2 34	19 30	0 55	19 1	0 14	7 20	6 47	24 9	24 9	24 15		n.a.
T 8	23 2	1 12	5 8	15 52	1 25	9 33	2 12	20 22	0 50	25 21	1 30	17 32	2 34	19 30	0 55	19 1	0 14	7 20	6 47	24 9	24 9	24 15		n.a.
W 9	23 9	4s11	5 17	16 15	1 13	10 0	2 9	20 34	0 50	25 20	1 30	17 30	2 34	19 30	0 55	19 2	0 14	7 20	6 47	24 9	24 9	24 14		n.a.
T 10	23 16	9 32	5 9	16 39	1 2	10 28	2 5	20 46	0 51	25 20	1 30	17 28	2 33	19 31	0 55	19 2	0 14	7 19	6 47	24 9	24 9	24 13		n.a.
F 11	23 23	14 37	4 43	17 3	0 50	10 55	2 2	20 57	0 51	25 19	1 30	17 26	2 33	19 31	0 55	19 3	0 14	7 19	6 47	24 9	24 9	24 12		n.a.
S 12	23 29	19 2	3 58	17 28	0 39	11 22	1 59	21 9	0 52	25 19	1 30	17 24	2 33	19 32	0 55	19 3	0 14	7 19	6 46	24 9	24 9	24 11		n.a.
S 13	23 35	22 24	2 57	17 54	0 29	11 48	1 56	21 20	0 53	25 19	1 31	17 23	2 33	19 32	0 55	19 4	0 14	7 19	6 46	24 9	24 9	24 10		n.a.
M14	23 40	24 17	1 43	18 19	0 18	12 15	1 52	21 31	0 53	25 18	1 31	17 21	2 32	19 32	0 56	19 5	0 14	7 19	6 46	24 9	24 9	24 10		n.a.
T 15	23 45	24 24	0 20	18 45	0 8	12 41	1 49	21 42	0 54	25 18	1 31	17 19	2 32	19 33	0 56	19 5	0 13	7 19	6 46	24 9	24 9	24 9		n.a.
W16	23 49	22 41	1n 3	19 11	0s 2	13 7	1 45	21 52	0 54	25 17	1 31	17 17	2 32	19 33	0 56	19 6	0 13	7 19	6 46	24 9	24 9	24 8		n.a.
T 17	23 53	19 24	2 22	19 37	0 11	13 33	1 42	22 3	0 55	25 17	1 31	17 15	2 32	19 34	0 56	19 6	0 13	7 18	6 45	24 9	24 9	24 7		n.a.
F 18	23 57	14 55	3 30	20 3	0 21	13 58	1 38	22 13	0 55	25 16	1 31	17 13	2 31	19 34	0 56	19 7	0 13	7 18	6 45	24 9	24 9	24 6		n.a.
S 19	24 0	9 42	4 22	20 28	0 29	14 23	1 35	22 22	0 56	25 16	1 31	17 11	2 31	19 34	0 56	19 7	0 13	7 18	6 45	24 9	24 9	24 5		n.a.
S 20	24 3	4 9	4 58	20 53	0 38	14 48	1 31	22 32	0 56	25 15	1 31	17 9	2 31	19 35	0 56	19 8	0 13	7 18	6 45	24 9	24 9	24 4		n.a.
M21	24 5	1n25	5 16	21 18	0 46	15 13	1 28	22 41	0 57	25 15	1 31	17 7	2 31	19 35	0 56	19 8	0 13	7 17	6 45	24 9	24 9	24 3		n.a.
T 22	24 6	6 46	5 16	21 43	0 54	15 37	1 24	22 50	0 57	25 14	1 32	17 4	2 31	19 36	0 56	19 9	0 13	7 17	6 44	24 9	24 9	24 3		n.a.
W23	24 8	11 42	5 1	22 7	1 2	16 1	1 21	22 59	0 58	25 13	1 32	17 2	2 30	19 36	0 56	19 9	0 13	7 17	6 44	24 9	24 9	24 2		n.a.
T 24	24 8	16 2	4 32	22 30	1 9	16 24	1 17	23 8	0 58	25 13	1 32	17 0	2 30	19 37	0 56	19 10	0 13	7 17	6 44	24 9	24 9	24 1		n.a.
F 25	24 9	19 37	3 51	22 53	1 16	16 47	1 14	23 16	0 59	25 12	1 32	16 58	2 30	19 37	0 56	19 10	0 13	7 16	6 44	24 9	24 9	24 0		n.a.
S 26	24 9	22 18	3 0	23 15	1 22	17 10	1 10	23 24	0 59	25 12	1 32	16 56	2 30	19 38	0 56	19 11	0 13	7 16	6 44	24 9	24 9	23 59		n.a.
S 27	24 8	23 59	2 2	23 36	1 28	17 33	1 6	23 32	1 0	25 11	1 32	16 53	2 29	19 38	0 56	19 11	0 13	7 16	6 43	24 9	24 9	23 58		n.a.
M28	24 7	24 35	1 0	23 56	1 33	17 55	1 3	23 39	1 0	25 10	1 32	16 51	2 29	19 39	0 56	19 12	0 13	7 16	6 43	24 9	24 9	23 57		n.a.
T 29	24 6	24 3	0s 6	24 15	1 39	18 16	0 59	23 46	1 1	25 10	1 32	16 49	2 29	19 39	0 56	19 12	0 13	7 15	6 43	24 9	24 9	23 56		n.a.
W30	24 4	22 27	1 11	24 33	1 43	18 37	0 56	23 53	1 1	25 9	1 32	16 47	2 29	19 40	0 56	19 13	0 13	7 15	6 43	24 9	24 9	23 55		n.a.
T 31	24s 2	19n52	2s13	24s49	1s48	18s58	0n52	24s 0	1s 2	25n 9	1n32	16s44	2s29	19n40	0n56	19s13	0n13	7s15	6s43	24s 9	24s 9	23n54		n.a.

Julian Day Number = -12053.5, Delta T = 38h46m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°13'16, Lahiri = -69°06'16 Julian Calendar 1 Jan. 4746 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4747 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4746 BCE (-4745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 17 58	6♑34'01	5♌22	14♐39	27♏ 4	13♐23	18°R 9	22♒39	8°R 6	24♏27	27♓15	28°R45	28♐35	1♋25	n.a.	F 1
S 2	6 21 55	7°32'29	17°23	16°13	28°14	14° 8	18♊ 2	22°46	8♌ 4	24°28	27°16	28♐44	28°32	1°32	n.a.	S 2
S 3	6 25 51	8°30'54	29°35	17°50	29°24	14°54	17°55	22°52	8° 2	24°30	27°16	28°43	28°29	1°39	n.a.	S 3
M 4	6 29 48	9°29'18	11♍59	19°28	0♐34	15°40	17°49	22°59	8° 0	24°32	27°16	28°42	28°26	1°45	n.a.	M 4
T 5	6 33 44	10°27'40	24°38	21° 7	1°44	16°25	17°42	23° 5	7°58	24°34	27°17	28°41	28°22	1°52	n.a.	T 5
W 6	6 37 41	11°26'00	7♎36	22°49	2°54	17°11	17°35	23°12	7°56	24°35	27°17	28°D40	28°19	1°58	n.a.	W 6
T 7	6 41 37	12°24'18	20°56	24°31	4° 4	17°56	17°29	23°19	7°54	24°37	27°18	28°40	28°16	2° 5	n.a.	T 7
F 8	6 45 34	13°22'34	4♏40	26°16	5°14	18°42	17°22	23°25	7°51	24°39	27°18	28°41	28°13	2°12	n.a.	F 8
S 9	6 49 30	14°20'49	18°48	28° 2	6°25	19°27	17°16	23°32	7°49	24°40	27°19	28°42	28°10	2°18	n.a.	S 9
S 10	6 53 27	15°19'02	3♐19	29°49	7°35	20°13	17°10	23°39	7°47	24°42	27°19	28°43	28° 7	2°25	n.a.	S 10
M11	6 57 23	16°17'14	18°10	1♑38	8°45	20°58	17° 4	23°46	7°45	24°43	27°20	28°44	28° 3	2°32	n.a.	M11
T 12	7 1 20	17°15'23	3♑15	3°29	9°56	21°43	16°58	23°53	7°42	24°45	27°20	28°R44	28° 0	2°38	n.a.	T 12
W13	7 5 16	18°13'31	18°25	5°22	11° 6	22°29	16°52	24° 0	7°40	24°47	27°21	28°44	27°57	2°45	n.a.	W13
T 14	7 9 13	19°11'36	3♒30	7°16	12°17	23°14	16°47	24° 7	7°38	24°48	27°22	28°42	27°54	2°52	n.a.	T 14
F 15	7 13 9	20° 9'40	18°23	9°12	13°27	23°59	16°41	24°14	7°35	24°50	27°22	28°39	27°51	2°58	n.a.	F 15
S 16	7 17 6	21° 7'41	2♓55	11° 9	14°38	24°44	16°36	24°21	7°33	24°51	27°23	28°36	27°47	3° 5	n.a.	S 16
S 17	7 21 2	22° 5'40	17° 1	13° 8	15°48	25°29	16°31	24°28	7°31	24°52	27°24	28°33	27°44	3°12	n.a.	S 17
M18	7 24 59	23° 3'37	0♈39	15° 8	16°59	26°14	16°25	24°35	7°28	24°54	27°24	28°31	27°41	3°18	n.a.	M18
T 19	7 28 55	24° 1'32	13°50	17°10	18° 9	26°59	16°21	24°43	7°26	24°55	27°25	28°29	27°38	3°25	n.a.	T 19
W20	7 32 52	24°59'25	26°37	19°13	19°20	27°44	16°16	24°50	7°23	24°57	27°26	28°D29	27°35	3°32	n.a.	W20
T 21	7 36 49	25°57'15	9♉ 3	21°18	20°31	28°29	16°11	24°57	7°21	24°58	27°27	28°30	27°32	3°38	n.a.	T 21
F 22	7 40 45	26°55'04	21°12	23°24	21°42	29°14	16° 7	25° 5	7°18	24°59	27°27	28°31	27°28	3°45	n.a.	F 22
S 23	7 44 42	27°52'51	3♊ 9	25°31	22°52	29°59	16° 3	25°12	7°16	25° 0	27°28	28°33	27°25	3°51	n.a.	S 23
S 24	7 48 38	28°50'36	14°59	27°39	24° 3	0♑43	15°58	25°20	7°13	25° 2	27°29	28°34	27°22	3°58	n.a.	S 24
M25	7 52 35	29°48'19	26°46	29°47	25°14	1°28	15°54	25°27	7°11	25° 3	27°30	28°R35	27°19	4° 5	n.a.	M25
T 26	7 56 31	0♒46'00	8♋34	1♒56	26°25	2°13	15°51	25°35	7° 8	25° 4	27°31	28°35	27°16	4°11	n.a.	T 26
W27	8 0 28	1°43'39	20°24	4° 6	27°36	2°57	15°47	25°42	7° 6	25° 5	27°32	28°33	27°13	4°18	n.a.	W27
T 28	8 4 24	2♒41'17	2♌21	6♒15	28♐47	3♑42	15♊44	25♒50	7♌ 3	25♏ 6	27♓33	28♐29	27♐ 9	4♋25	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s59	16n26	3s10	25s 5	1s51	19s18	0n48	24s 7	1s 2	25n 8	1n32	16s42	2s28	19n41	0n56	19s14	0n13	7s14	6s42	24s 9	24s 9	23n53		n.a.
S 2	23 56	12 18	3 58	25 19	1 55	19 38	0 45	24 13	1 3	25 7	1 32	16 40	2 28	19 42	0 56	19 14	0 13	7 14	6 42	24 9	24 9	23 52		n.a.
S 3	23 52	7 39	4 37	25 32	1 58	19 57	0 41	24 19	1 3	25 7	1 32	16 37	2 28	19 42	0 56	19 15	0 13	7 14	6 42	24 9	24 9	23 51		n.a.
M 4	23 48	2 37	5 4	25 43	2 0	20 16	0 38	24 24	1 4	25 6	1 32	16 35	2 28	19 43	0 56	19 15	0 13	7 13	6 42	24 9	24 9	23 50		n.a.
T 5	23 43	2s37	5 16	25 52	2 2	20 34	0 34	24 30	1 4	25 5	1 32	16 32	2 28	19 43	0 56	19 15	0 13	7 13	6 42	24 9	24 8	23 49		n.a.
W 6	23 38	7 52	5 13	26 0	2 4	20 52	0 31	24 35	1 4	25 5	1 32	16 30	2 28	19 44	0 56	19 16	0 13	7 13	6 41	24 9	24 8	23 48		n.a.
T 7	23 33	12 55	4 54	26 6	2 5	21 9	0 27	24 40	1 5	25 4	1 32	16 28	2 27	19 45	0 56	19 16	0 13	7 12	6 41	24 9	24 8	23 47		n.a.
F 8	23 27	17 28	4 17	26 11	2 5	21 25	0 24	24 44	1 5	25 3	1 32	16 25	2 27	19 45	0 56	19 17	0 13	7 12	6 41	24 9	24 8	23 46		n.a.
S 9	23 21	21 11	3 24	26 13	2 5	21 41	0 20	24 49	1 6	25 3	1 32	16 23	2 27	19 46	0 56	19 17	0 13	7 11	6 41	24 9	24 8	23 45		n.a.
S 10	23 14	23 40	2 16	26 13	2 4	21 57	0 17	24 53	1 6	25 2	1 32	16 20	2 27	19 46	0 56	19 18	0 13	7 11	6 41	24 9	24 8	23 44		n.a.
M11	23 7	24 34	0 58	26 12	2 3	22 12	0 13	24 56	1 6	25 1	1 32	16 18	2 27	19 47	0 56	19 18	0 13	7 11	6 40	24 9	24 8	23 43		n.a.
T 12	23 0	23 42	0n25	26 8	2 1	22 26	0 10	25 0	1 7	25 1	1 32	16 15	2 27	19 48	0 56	19 18	0 13	7 10	6 40	24 9	24 8	23 42		n.a.
W13	22 52	21 5	1 47	26 1	1 59	22 40	0 7	25 3	1 7	25 0	1 32	16 13	2 26	19 48	0 56	19 19	0 13	7 10	6 40	24 9	24 8	23 41		n.a.
T 14	22 44	17 2	3 1	25 53	1 56	22 53	0 3	25 6	1 8	25 0	1 32	16 10	2 26	19 49	0 56	19 19	0 13	7 9	6 40	24 9	24 8	23 40		n.a.
F 15	22 35	11 58	4 1	25 42	1 53	23 5	0 0	25 8	1 8	24 59	1 32	16 7	2 26	19 50	0 56	19 20	0 13	7 9	6 40	24 9	24 8	23 39		n.a.
S 16	22 26	6 20	4 44	25 29	1 49	23 17	0s 3	25 11	1 8	24 58	1 32	16 5	2 26	19 50	0 57	19 20	0 13	7 8	6 39	24 9	24 8	23 38		n.a.
S 17	22 16	0 33	5 9	25 13	1 44	23 29	0 6	25 13	1 9	24 58	1 31	16 2	2 26	19 51	0 57	19 20	0 13	7 8	6 39	24 9	24 8	23 37		n.a.
M18	22 7	5n 3	5 15	24 54	1 39	23 39	0 10	25 15	1 9	24 57	1 31	15 59	2 26	19 52	0 57	19 21	0 13	7 8	6 39	24 9	24 8	23 36		n.a.
T 19	21 56	10 15	5 4	24 33	1 33	23 49	0 13	25 16	1 9	24 56	1 31	15 57	2 25	19 52	0 57	19 21	0 13	7 7	6 39	24 9	24 8	23 35		n.a.
W20	21 46	14 51	4 38	24 10	1 27	23 58	0 16	25 18	1 10	24 56	1 31	15 54	2 25	19 53	0 57	19 21	0 13	7 7	6 39	24 9	24 8	23 34		n.a.
T 21	21 35	18 42	4 0	23 44	1 20	24 7	0 19	25 19	1 10	24 55	1 31	15 52	2 25	19 53	0 57	19 22	0 13	7 6	6 38	24 9	24 8	23 33		n.a.
F 22	21 24	21 40	3 11	23 15	1 13	24 15	0 22	25 19	1 10	24 55	1 31	15 49	2 25	19 54	0 57	19 22	0 13	7 6	6 38	24 9	24 8	23 32		n.a.
S 23	21 12	23 37	2 15	22 44	1 5	24 22	0 25	25 20	1 11	24 54	1 31	15 46	2 25	19 55	0 57	19 22	0 13	7 5	6 38	24 9	24 8	23 31		n.a.
S 24	21 0	24 30	1 14	22 10	0 56	24 29	0 28	25 20	1 11	24 54	1 31	15 43	2 25	19 55	0 57	19 23	0 13	7 5	6 38	24 9	24 7	23 30		n.a.
M25	20 47	24 17	0 10	21 34	0 47	24 34	0 31	25 20	1 11	24 53	1 31	15 41	2 25	19 56	0 57	19 23	0 13	7 4	6 38	24 9	24 7	23 29		n.a.
T 26	20 35	22 58	0s54	20 56	0 38	24 40	0 33	25 20	1 12	24 53	1 31	15 38	2 25	19 57	0 57	19 23	0 13	7 4	6 38	24 9	24 7	23 28		n.a.
W27	20 22	20 38	1 57	20 16	0 28	24 44	0 36	25 19	1 12	24 52	1 31	15 35	2 25	19 57	0 57	19 24	0 13	7 3	6 37	24 9	24 7	23 27		n.a.
T 28	20s 8	17n24	2s54	19s33	0s18	24s48	0s39	25s18	1s12	24n52	1n30	15s32	2s24	19n58	0n57	19s24	0n13	7s 3	6s37	24s 9	24s 7	23n25		n.a.

Julian Day Number = -12022.5, Delta T = 38h46m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°13'11, Lahiri = -69°06'12 Julian Calendar 1 Feb. 4746 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4747 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4746 BCE (-4745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 8 21	3♒38'53	14♌25	8♒25	29♐58	4♑26	15°R40	25♒57	7°R 1	25♏ 8	27♓33	28°R24	27♐ 6	4♋31	n.a.	F 1
S 2	8 12 17	4°36'27	26°38	10°33	1♑ 9	5°10	15♊37	26° 5	6♌58	25° 9	27°34	28♐18	27° 3	4°38	n.a.	S 2
S 3	8 16 14	5°34'00	9♍ 2	12°41	2°20	5°55	15°34	26°13	6°56	25°10	27°35	28°12	27° 0	4°45	n.a.	S 3
M 4	8 20 10	6°31'31	21°38	14°48	3°31	6°39	15°32	26°20	6°53	25°11	27°36	28° 5	26°57	4°51	n.a.	M 4
T 5	8 24 7	7°29'02	4♎27	16°54	4°42	7°23	15°29	26°28	6°51	25°12	27°37	28° 0	26°53	4°58	n.a.	T 5
W 6	8 28 3	8°26'31	17°31	18°58	5°53	8° 7	15°27	26°36	6°48	25°13	27°38	27°57	26°50	5° 5	n.a.	W 6
T 7	8 32 0	9°23'58	0♏51	21° 0	7° 5	8°52	15°24	26°43	6°46	25°14	27°39	27°55	26°47	5°11	n.a.	T 7
F 8	8 35 57	10°21'25	14°29	23° 0	8°16	9°36	15°22	26°51	6°43	25°14	27°40	27°D54	26°44	5°18	n.a.	F 8
S 9	8 39 53	11°18'51	28°26	24°58	9°27	10°20	15°20	26°59	6°41	25°15	27°41	27°55	26°41	5°25	n.a.	S 9
S 10	8 43 50	12°16'16	12♐42	26°53	10°39	11° 4	15°19	27° 7	6°38	25°16	27°42	27°57	26°38	5°31	n.a.	S 10
M11	8 47 46	13°13'39	27°15	28°45	11°50	11°47	15°17	27°15	6°36	25°17	27°44	27°R57	26°34	5°38	n.a.	M11
T 12	8 51 43	14°11'02	12♑ 1	0♓35	13° 1	12°31	15°16	27°22	6°33	25°18	27°45	27°56	26°31	5°45	n.a.	T 12
W13	8 55 39	15° 8'24	26°56	2°22	14°13	13°15	15°15	27°30	6°31	25°18	27°46	27°54	26°28	5°51	n.a.	W13
T 14	8 59 36	16° 5'44	11♒51	4° 6	15°24	13°59	15°14	27°38	6°28	25°19	27°47	27°49	26°25	5°58	n.a.	T 14
F 15	9 3 32	17° 3'03	26°38	5°47	16°36	14°43	15°13	27°46	6°26	25°20	27°48	27°42	26°22	6° 4	n.a.	F 15
S 16	9 7 29	18° 0'21	11♓ 9	7°25	17°47	15°26	15°12	27°54	6°23	25°21	27°49	27°35	26°18	6°11	n.a.	S 16
S 17	9 11 25	18°57'38	25°17	9° 0	18°59	16°10	15°12	28° 2	6°21	25°21	27°50	27°27	26°15	6°18	n.a.	S 17
M18	9 15 22	19°54'53	9♈ 0	10°31	20°10	16°53	15°12	28°10	6°18	25°22	27°51	27°20	26°12	6°24	n.a.	M18
T 19	9 19 19	20°52'07	22°15	11°59	21°22	17°37	15°D12	28°18	6°16	25°22	27°53	27°14	26° 9	6°31	n.a.	T 19
W20	9 23 15	21°49'20	5♉ 4	13°24	22°34	18°20	15°12	28°26	6°14	25°23	27°54	27°11	26° 6	6°38	n.a.	W20
T 21	9 27 12	22°46'31	17°32	14°46	23°45	19° 3	15°12	28°34	6°11	25°23	27°55	27°D 9	26° 3	6°44	n.a.	T 21
F 22	9 31 8	23°43'41	29°41	16° 4	24°57	19°47	15°13	28°42	6° 9	25°24	27°56	27° 9	25°59	6°51	n.a.	F 22
S 23	9 35 5	24°40'51	11♊38	17°19	26° 9	20°30	15°13	28°50	6° 7	25°24	27°58	27°10	25°56	6°58	n.a.	S 23
S 24	9 39 1	25°37'59	23°28	18°31	27°21	21°13	15°14	28°58	6° 4	25°25	27°59	27°R11	25°53	7° 4	n.a.	S 24
M25	9 42 58	26°35'05	5♋15	19°39	28°32	21°56	15°15	29° 6	6° 2	25°25	28° 0	27°11	25°50	7°11	n.a.	M25
T 26	9 46 54	27°32'11	17° 4	20°43	29°44	22°39	15°16	29°14	6° 0	25°25	28° 1	27° 9	25°47	7°18	n.a.	T 26
W27	9 50 51	28°29'16	29° 0	21°44	0♒56	23°22	15°18	29°22	5°57	25°25	28° 3	27° 4	25°44	7°24	n.a.	W27
T 28	9 54 48	29°26'20	11♌ 4	22°41	2° 8	24° 5	15°19	29°30	5°55	25°26	28° 4	26°58	25°40	7°31	n.a.	T 28
F 29	9 58 44	0♓23'23	23°20	23°35	3°20	24°48	15°21	29°38	5°53	25°26	28° 5	26°49	25°37	7°38	n.a.	F 29
S 30	10 2 41	1°20'25	5♍48	24°24	4°32	25°30	15°23	29°46	5°51	25°26	28° 7	26°38	25°34	7°44	n.a.	S 30
S 31	10 6 37	2♓17'27	18♍30	25♓10	5♒44	26♑13	15♊25	29♒54	5♌48	25♏26	28♓ 8	26♐27	25♐31	7♋51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s55	13n25	3s44	18s49	0s 8	24s51	0s42	25s17	1s13	24n51	1n30	15s30	2s24	19n59	0n57	19s24	0n13	7s 2	6s37	24s 8	24s 7	23n24		n.a.
S 2	19 41	8 52	4 25	18 4	0n 3	24 53	0 44	25 16	1 13	24 51	1 30	15 27	2 24	19 59	0 57	19 24	0 13	7 2	6 37	24 8	24 7	23 23		n.a.
S 3	19 26	3 54	4 54	17 17	0 14	24 55	0 47	25 14	1 13	24 50	1 30	15 24	2 24	20 0	0 57	19 25	0 13	7 1	6 37	24 8	24 7	23 22		n.a.
M 4	19 12	1s17	5 9	16 29	0 24	24 55	0 49	25 12	1 13	24 50	1 30	15 21	2 24	20 1	0 57	19 25	0 13	7 0	6 37	24 8	24 7	23 21		n.a.
T 5	18 57	6 31	5 9	15 41	0 35	24 56	0 52	25 10	1 14	24 49	1 30	15 19	2 24	20 1	0 57	19 25	0 13	7 0	6 36	24 8	24 7	23 20		n.a.
W 6	18 41	11 33	4 53	14 52	0 46	24 55	0 54	25 7	1 14	24 49	1 30	15 16	2 24	20 2	0 57	19 25	0 13	6 59	6 36	24 8	24 7	23 19		n.a.
T 7	18 26	16 10	4 21	14 2	0 56	24 54	0 56	25 5	1 14	24 48	1 30	15 13	2 24	20 3	0 57	19 26	0 13	6 59	6 36	24 8	24 7	23 18		n.a.
F 8	18 10	20 3	3 34	13 13	1 7	24 52	0 59	25 2	1 14	24 48	1 29	15 10	2 24	20 3	0 57	19 26	0 13	6 58	6 36	24 8	24 7	23 16		n.a.
S 9	17 54	22 53	2 33	12 23	1 17	24 49	1 1	24 59	1 15	24 48	1 29	15 7	2 24	20 4	0 57	19 26	0 13	6 58	6 36	24 8	24 7	23 15		n.a.
S 10	17 37	24 21	1 22	11 34	1 26	24 45	1 3	24 55	1 15	24 47	1 29	15 4	2 24	20 5	0 57	19 26	0 13	6 57	6 36	24 8	24 6	23 14		n.a.
M11	17 21	24 11	0 4	10 46	1 36	24 41	1 5	24 51	1 15	24 47	1 29	15 2	2 23	20 5	0 57	19 27	0 13	6 56	6 35	24 8	24 6	23 13		n.a.
T 12	17 4	22 20	1n15	9 58	1 45	24 36	1 7	24 47	1 15	24 47	1 29	14 59	2 23	20 6	0 57	19 27	0 13	6 56	6 35	24 8	24 6	23 12		n.a.
W13	16 46	18 56	2 30	9 11	1 53	24 30	1 9	24 43	1 15	24 46	1 29	14 56	2 23	20 7	0 57	19 27	0 13	6 55	6 35	24 8	24 6	23 11		n.a.
T 14	16 29	14 19	3 34	8 26	2 1	24 24	1 11	24 39	1 16	24 46	1 28	14 53	2 23	20 7	0 57	19 27	0 13	6 55	6 35	24 8	24 6	23 9		n.a.
F 15	16 11	8 53	4 24	7 41	2 8	24 17	1 12	24 34	1 16	24 46	1 28	14 50	2 23	20 8	0 57	19 27	0 13	6 54	6 35	24 8	24 6	23 8		n.a.
S 16	15 53	3 4	4 55	6 58	2 15	24 9	1 14	24 29	1 16	24 46	1 28	14 47	2 23	20 9	0 57	19 27	0 13	6 53	6 35	24 8	24 6	23 7		n.a.
S 17	15 35	2n45	5 7	6 16	2 21	24 1	1 16	24 24	1 16	24 46	1 28	14 44	2 23	20 9	0 57	19 28	0 13	6 53	6 34	24 8	24 6	23 6		n.a.
M18	15 16	8 15	5 1	5 36	2 26	23 52	1 17	24 19	1 16	24 45	1 28	14 41	2 23	20 10	0 57	19 28	0 13	6 52	6 34	24 7	24 6	23 5		n.a.
T 19	14 58	13 12	4 39	4 57	2 31	23 42	1 19	24 13	1 17	24 45	1 28	14 38	2 23	20 10	0 57	19 28	0 13	6 52	6 34	24 7	24 6	23 4		n.a.
W20	14 39	17 24	4 3	4 20	2 35	23 31	1 20	24 7	1 17	24 45	1 28	14 36	2 23	20 11	0 57	19 28	0 13	6 51	6 34	24 7	24 6	23 2		n.a.
T 21	14 20	20 42	3 17	3 45	2 38	23 20	1 22	24 1	1 17	24 45	1 27	14 33	2 23	20 12	0 57	19 28	0 13	6 50	6 34	24 7	24 5	23 1		n.a.
F 22	14 0	23 0	2 22	3 12	2 41	23 8	1 23	23 55	1 17	24 45	1 27	14 30	2 23	20 12	0 57	19 28	0 13	6 50	6 34	24 7	24 5	23 0		n.a.
S 23	13 41	24 13	1 23	2 40	2 43	22 56	1 24	23 48	1 17	24 45	1 27	14 27	2 23	20 13	0 57	19 28	0 13	6 49	6 34	24 7	24 5	22 59		n.a.
S 24	13 21	24 19	0 20	2 10	2 44	22 42	1 26	23 42	1 17	24 45	1 27	14 24	2 23	20 13	0 56	19 28	0 13	6 49	6 34	24 7	24 5	22 57		n.a.
M25	13 1	23 20	0s43	1 43	2 44	22 29	1 27	23 35	1 18	24 45	1 27	14 21	2 23	20 14	0 56	19 29	0 13	6 48	6 33	24 7	24 5	22 56		n.a.
T 26	12 41	21 18	1 44	1 17	2 44	22 14	1 28	23 28	1 18	24 45	1 27	14 18	2 23	20 14	0 56	19 29	0 13	6 47	6 33	24 7	24 5	22 55		n.a.
W27	12 21	18 20	2 42	0 54	2 42	21 59	1 29	23 20	1 18	24 45	1 26	14 15	2 23	20 15	0 56	19 29	0 13	6 47	6 33	24 7	24 5	22 54		n.a.
T 28	12 0	14 34	3 32	0 33	2 40	21 43	1 29	23 13	1 18	24 45	1 26	14 12	2 23	20 16	0 56	19 29	0 13	6 46	6 33	24 7	24 5	22 52		n.a.
F 29	11 40	10 10	4 14	0 14	2 37	21 27	1 30	23 5	1 18	24 45	1 26	14 9	2 23	20 16	0 56	19 29	0 13	6 45	6 33	24 7	24 5	22 51		n.a.
S 30	11 19	5 17	4 43	0n 3	2 33	21 10	1 31	22 57	1 18	24 45	1 26	14 6	2 23	20 17	0 56	19 29	0 13	6 45	6 33	24 6	24 4	22 50		n.a.
S 31	10s58	0n 6	5s 0	0n17	2n29	20s53	1s32	22s49	1s18	24n45	1n26	14s 4	2s23	20n17	0n56	19s29	0n13	6s44	6s33	24s 6	24s 4	22n49		n.a.

Julian Day Number = -11994.5, Delta T = 38h46m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°13'08, Lahiri = -69°06'08 Julian Calendar 1 March 4746 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4746 BCE

The year -4745 astronomical counting style corresponds to year 4746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4746 BCE (-4745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 10 34	3♓14'28	1♎24	25♓51	6♒56	26♑56	15♊27	0♓ 2	5°R46	25♏26	28♓ 9	26°R16	25♐28	7♋57	n.a.	M 1
T 2	10 14 30	4°11'28	14°30	26°29	8° 8	27°38	15°30	0°10	5♌44	25°27	28°11	26♐ 7	25°24	8° 4	n.a.	T 2
W 3	10 18 27	5° 8'29	27°49	27° 2	9°20	28°21	15°32	0°18	5°42	25°27	28°12	25°59	25°21	8°11	n.a.	W 3
T 4	10 22 23	6° 5'29	11♏19	27°31	10°32	29° 3	15°35	0°26	5°40	25°27	28°13	25°55	25°18	8°17	n.a.	T 4
F 5	10 26 20	7° 2'28	25° 0	27°56	11°44	29°46	15°38	0°34	5°38	25°R27	28°15	25°53	25°15	8°24	n.a.	F 5
S 6	10 30 17	7°59'28	8♐54	28°16	12°56	0♒28	15°41	0°42	5°36	25°27	28°16	25°D52	25°12	8°31	n.a.	S 6
S 7	10 34 13	8°56'28	23° 0	28°32	14° 9	1°10	15°45	0°50	5°34	25°27	28°17	25°R52	25° 9	8°37	n.a.	S 7
M 8	10 38 10	9°53'27	7♑16	28°43	15°21	1°53	15°48	0°57	5°32	25°26	28°19	25°52	25° 5	8°44	n.a.	M 8
T 9	10 42 6	10°50'27	21°43	28°49	16°33	2°35	15°52	1° 5	5°30	25°26	28°20	25°50	25° 2	8°51	n.a.	T 9
W10	10 46 3	11°47'26	6♒15	28°R52	17°45	3°17	15°55	1°13	5°28	25°26	28°22	25°45	24°59	8°57	n.a.	W10
T 11	10 49 59	12°44'26	20°48	28°49	18°58	3°59	15°59	1°21	5°27	25°26	28°23	25°38	24°56	9° 4	n.a.	T 11
F 12	10 53 56	13°41'25	5♓16	28°43	20°10	4°41	16° 4	1°29	5°25	25°26	28°24	25°29	24°53	9°11	n.a.	F 12
S 13	10 57 53	14°38'23	19°33	28°31	21°23	5°23	16° 8	1°37	5°23	25°26	28°26	25°18	24°50	9°17	n.a.	S 13
S 14	11 1 49	15°35'22	3♈31	28°16	22°35	6° 5	16°12	1°45	5°21	25°25	28°27	25° 6	24°46	9°24	n.a.	S 14
M15	11 5 46	16°32'21	17° 7	27°57	23°48	6°46	16°17	1°53	5°20	25°25	28°29	24°56	24°43	9°31	n.a.	M15
T 16	11 9 42	17°29'19	0♉20	27°35	25° 0	7°28	16°22	2° 0	5°18	25°25	28°30	24°47	24°40	9°37	n.a.	T 16
W17	11 13 39	18°26'17	13° 9	27° 9	26°13	8°10	16°27	2° 8	5°16	25°24	28°32	24°41	24°37	9°44	n.a.	W17
T 18	11 17 35	19°23'15	25°36	26°40	27°25	8°51	16°32	2°16	5°15	25°24	28°33	24°37	24°34	9°51	n.a.	T 18
F 19	11 21 32	20°20'12	7♊46	26° 8	28°38	9°33	16°37	2°24	5°13	25°23	28°34	24°35	24°30	9°57	n.a.	F 19
S 20	11 25 29	21°17'10	19°44	25°35	29°50	10°14	16°42	2°32	5°12	25°23	28°36	24°35	24°27	10° 4	n.a.	S 20
S 21	11 29 25	22°14'07	1♋34	25° 0	1♓ 3	10°55	16°48	2°39	5°10	25°22	28°37	24°35	24°24	10°11	n.a.	S 21
M22	11 33 22	23°11'04	13°23	24°25	2°16	11°37	16°53	2°47	5° 9	25°22	28°39	24°34	24°21	10°17	n.a.	M22
T 23	11 37 18	24° 8'01	25°15	23°49	3°28	12°18	16°59	2°55	5° 7	25°21	28°40	24°31	24°18	10°24	n.a.	T 23
W24	11 41 15	25° 4'58	7♌15	23°14	4°41	12°59	17° 5	3° 2	5° 6	25°21	28°42	24°27	24°15	10°30	n.a.	W24
T 25	11 45 12	26° 1'55	19°27	22°39	5°54	13°40	17°11	3°10	5° 5	25°20	28°43	24°19	24°11	10°37	n.a.	T 25
F 26	11 49 8	26°58'52	1♍54	22° 6	7° 7	14°21	17°17	3°17	5° 4	25°19	28°45	24° 9	24° 8	10°44	n.a.	F 26
S 27	11 53 5	27°55'49	14°37	21°36	8°20	15° 2	17°24	3°25	5° 2	25°19	28°46	23°57	24° 5	10°50	n.a.	S 27
S 28	11 57 1	28°52'47	27°37	21° 8	9°32	15°43	17°30	3°32	5° 1	25°18	28°47	23°45	24° 2	10°57	n.a.	S 28
M29	12 0 58	29°49'44	10♎52	20°43	10°45	16°24	17°37	3°40	5° 0	25°17	28°49	23°33	23°59	11° 4	n.a.	M29
T 30	12 4 54	0♈46'43	24♎21	20♓22	11♓58	17♒ 5	17♊44	3♓47	4♌59	25♏16	28♓50	23♐22	23♐55	11♋10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s37	5s10	5s 2	0n29	2n23	20s35	1s32	22s40	1s18	24n45	1n26	14s 1	2s23	20n18	0n56	19s29	0n13	6s43	6s33	24s 6	24s 4	22n47		n.a.
T 2	10 16	10 17	4 48	0 38	2 17	20 16	1 33	22 32	1 18	24 45	1 25	13 58	2 23	20 18	0 56	19 29	0 13	6 43	6 32	24 6	24 4	22 46		n.a.
W 3	9 54	15 0	4 18	0 45	2 10	19 57	1 33	22 23	1 18	24 45	1 25	13 55	2 23	20 19	0 56	19 29	0 13	6 42	6 32	24 5	24 4	22 45		n.a.
T 4	9 33	19 2	3 34	0 50	2 1	19 37	1 34	22 14	1 19	24 45	1 25	13 52	2 23	20 19	0 56	19 29	0 13	6 41	6 32	24 5	24 4	22 44		n.a.
F 5	9 11	22 6	2 36	0 52	1 52	19 17	1 34	22 5	1 19	24 45	1 25	13 49	2 23	20 20	0 56	19 29	0 13	6 41	6 32	24 5	24 4	22 42		n.a.
S 6	8 49	23 54	1 29	0 51	1 43	18 56	1 34	21 56	1 19	24 46	1 25	13 46	2 23	20 20	0 56	19 29	0 13	6 40	6 32	24 5	24 4	22 41		n.a.
S 7	8 27	24 13	0 15	0 48	1 32	18 34	1 34	21 46	1 19	24 46	1 25	13 43	2 23	20 21	0 56	19 29	0 13	6 39	6 32	24 5	24 4	22 40		n.a.
M 8	8 5	22 57	1n 0	0 42	1 20	18 13	1 34	21 36	1 19	24 46	1 24	13 40	2 23	20 21	0 56	19 29	0 13	6 39	6 32	24 5	24 3	22 38		n.a.
T 9	7 43	20 10	2 13	0 33	1 8	17 50	1 34	21 27	1 19	24 46	1 24	13 37	2 23	20 22	0 56	19 29	0 13	6 38	6 32	24 5	24 3	22 37		n.a.
W10	7 21	16 6	3 17	0 22	0 55	17 27	1 34	21 17	1 19	24 46	1 24	13 35	2 23	20 22	0 56	19 29	0 13	6 38	6 32	24 5	24 3	22 36		n.a.
T 11	6 58	11 5	4 8	0 9	0 41	17 4	1 34	21 6	1 19	24 47	1 24	13 32	2 23	20 23	0 56	19 29	0 13	6 37	6 32	24 5	24 3	22 34		n.a.
F 12	6 36	5 29	4 43	0s 7	0 27	16 40	1 34	20 56	1 19	24 47	1 24	13 29	2 23	20 23	0 56	19 29	0 13	6 36	6 31	24 4	24 3	22 33		n.a.
S 13	6 13	0n19	5 0	0 25	0 12	16 16	1 34	20 46	1 19	24 47	1 24	13 26	2 23	20 23	0 56	19 29	0 13	6 36	6 31	24 4	24 3	22 32		n.a.
S 14	5 51	5 58	4 58	0 46	0s 4	15 52	1 34	20 35	1 19	24 48	1 23	13 23	2 23	20 24	0 56	19 29	0 13	6 35	6 31	24 3	24 3	22 30		n.a.
M15	5 28	11 12	4 39	1 8	0 19	15 27	1 33	20 24	1 19	24 48	1 23	13 20	2 23	20 24	0 56	19 29	0 13	6 34	6 31	24 3	24 3	22 29		n.a.
T 16	5 5	15 44	4 6	1 32	0 35	15 1	1 33	20 13	1 19	24 48	1 23	13 17	2 23	20 25	0 56	19 29	0 13	6 34	6 31	24 3	24 2	22 28		n.a.
W17	4 42	19 26	3 21	1 57	0 52	14 35	1 32	20 2	1 19	24 49	1 23	13 15	2 23	20 25	0 56	19 29	0 13	6 33	6 31	24 2	24 2	22 26		n.a.
T 18	4 19	22 6	2 27	2 24	1 8	14 9	1 32	19 51	1 19	24 49	1 23	13 12	2 23	20 25	0 56	19 29	0 13	6 32	6 31	24 2	24 2	22 25		n.a.
F 19	3 56	23 42	1 28	2 51	1 24	13 43	1 31	19 39	1 19	24 49	1 23	13 9	2 23	20 26	0 56	19 28	0 13	6 32	6 31	24 2	24 2	22 24		n.a.
S 20	3 33	24 10	0 26	3 19	1 40	13 16	1 30	19 28	1 19	24 50	1 22	13 6	2 23	20 26	0 56	19 28	0 13	6 31	6 31	24 2	24 2	22 22		n.a.
S 21	3 10	23 32	0s37	3 48	1 55	12 49	1 29	19 16	1 19	24 50	1 22	13 3	2 24	20 26	0 56	19 28	0 13	6 30	6 31	24 2	24 2	22 21		n.a.
M22	2 47	21 50	1 38	4 16	2 10	12 21	1 29	19 4	1 19	24 51	1 22	13 0	2 24	20 27	0 56	19 28	0 13	6 30	6 31	24 2	24 2	22 20		n.a.
T 23	2 24	19 11	2 35	4 43	2 24	11 53	1 28	18 52	1 19	24 51	1 22	12 58	2 24	20 27	0 56	19 28	0 13	6 29	6 31	24 2	24 1	22 18		n.a.
W24	2 1	15 42	3 25	5 9	2 37	11 25	1 27	18 40	1 19	24 52	1 22	12 55	2 24	20 27	0 56	19 28	0 13	6 28	6 31	24 2	24 1	22 17		n.a.
T 25	1 37	11 31	4 7	5 35	2 49	10 56	1 26	18 28	1 19	24 52	1 22	12 52	2 24	20 28	0 56	19 28	0 13	6 28	6 31	24 2	24 1	22 16		n.a.
F 26	1 14	6 47	4 39	5 58	3 0	10 28	1 25	18 16	1 19	24 53	1 21	12 49	2 24	20 28	0 56	19 27	0 13	6 27	6 31	24 1	24 1	22 14		n.a.
S 27	0 51	1 41	4 57	6 20	3 10	9 58	1 23	18 3	1 18	24 53	1 21	12 47	2 24	20 28	0 55	19 27	0 13	6 26	6 30	24 1	24 1	22 13		n.a.
S 28	0 27	3s35	5 0	6 39	3 19	9 29	1 22	17 51	1 18	24 53	1 21	12 44	2 24	20 28	0 55	19 27	0 13	6 26	6 30	24 0	24 1	22 11		n.a.
M29	0 4	8 48	4 47	6 56	3 26	9 0	1 21	17 38	1 18	24 54	1 21	12 41	2 24	20 29	0 55	19 27	0 13	6 25	6 30	23 59	24 1	22 10		n.a.
T 30	0n19	13s42	4s18	7s10	3s32	8s30	1s20	17s25	1s18	24n54	1n21	12s38	2s24	20n29	0n55	19s27	0n13	6s24	6s30	23s59	24s 0	22n 9		n.a.

Julian Day Number = -11963.5, Delta T = 38h46m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°13'04, Lahiri = -69°06'04 Julian Calendar 1 Apr. 4746 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4746 BCE

The year -4745 astronomical counting style corresponds to year 4746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4746 BCE (-4745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 8 51	1♈43'41	8♏ 2	20°R 5	13♓11	17♒45	17♊51	3♓55	4°R58	25°R16	28♓52	23°R14	23♐52	11♋17	n.a.	W 1
T 2	12 12 48	2°40'41	21°51	19♓53	14°24	18°26	17°58	4° 2	4♌57	25♏15	28°53	23♐ 9	23°49	11°24	n.a.	T 2
F 3	12 16 44	3°37'41	5♐47	19°45	15°37	19° 6	18° 5	4°10	4°56	25°14	28°55	23° 6	23°46	11°30	n.a.	F 3
S 4	12 20 41	4°34'43	19°48	19°D42	16°50	19°47	18°12	4°17	4°55	25°13	28°56	23°D 5	23°43	11°37	n.a.	S 4
S 5	12 24 37	5°31'45	3♑53	19°44	18° 3	20°27	18°20	4°24	4°55	25°12	28°58	23°R 5	23°40	11°44	n.a.	S 5
M 6	12 28 34	6°28'48	18° 2	19°51	19°17	21° 8	18°27	4°31	4°54	25°11	28°59	23° 5	23°36	11°50	n.a.	M 6
T 7	12 32 31	7°25'52	2♒13	20° 4	20°30	21°48	18°35	4°38	4°53	25°10	29° 1	23° 3	23°33	11°57	n.a.	T 7
W 8	12 36 27	8°22'57	16°24	20°22	21°43	22°28	18°43	4°46	4°52	25° 9	29° 2	22°59	23°30	12° 4	n.a.	W 8
T 9	12 40 24	9°20'03	0♓33	20°46	22°56	23° 8	18°51	4°53	4°52	25° 8	29° 3	22°52	23°27	12°10	n.a.	T 9
F 10	12 44 20	10°17'10	14°36	21°15	24°10	23°48	18°59	5° 0	4°51	25° 7	29° 5	22°43	23°24	12°17	n.a.	F 10
S 11	12 48 17	11°14'17	28°28	21°49	25°23	24°28	19° 7	5° 7	4°51	25° 6	29° 6	22°32	23°21	12°24	n.a.	S 11
S 12	12 52 13	12°11'26	12♈ 6	22°28	26°36	25° 8	19°15	5°14	4°50	25° 5	29° 8	22°21	23°17	12°30	n.a.	S 12
M13	12 56 10	13° 8'35	25°27	23°13	27°50	25°48	19°24	5°21	4°50	25° 4	29° 9	22°10	23°14	12°37	n.a.	M13
T 14	13 0 7	14° 5'46	8♉28	24° 4	29° 3	26°28	19°32	5°28	4°49	25° 3	29°11	22° 2	23°11	12°44	n.a.	T 14
W15	13 4 3	15° 2'57	21°10	24°59	0♈16	27° 8	19°41	5°34	4°49	25° 2	29°12	21°55	23° 8	12°50	n.a.	W15
T 16	13 8 0	16° 0'09	3♊33	26° 0	1°30	27°47	19°49	5°41	4°49	25° 1	29°13	21°52	23° 5	12°57	n.a.	T 16
F 17	13 11 56	16°57'22	15°42	27° 5	2°43	28°27	19°58	5°48	4°49	24°59	29°15	21°50	23° 1	13° 3	n.a.	F 17
S 18	13 15 53	17°54'36	27°38	28°16	3°57	29° 6	20° 7	5°55	4°48	24°58	29°16	21°D50	22°58	13°10	n.a.	S 18
S 19	13 19 49	18°51'50	9♋29	29°31	5°11	29°45	20°16	6° 1	4°48	24°57	29°18	21°51	22°55	13°17	n.a.	S 19
M20	13 23 46	19°49'06	21°18	0♈52	6°24	0♓25	20°26	6° 8	4°48	24°56	29°19	21°R51	22°52	13°23	n.a.	M20
T 21	13 27 43	20°46'22	3♌11	2°17	7°38	1° 4	20°35	6°14	4°D48	24°54	29°20	21°50	22°49	13°30	n.a.	T 21
W22	13 31 39	21°43'39	15°13	3°46	8°51	1°43	20°44	6°21	4°48	24°53	29°22	21°47	22°46	13°37	n.a.	W22
T 23	13 35 36	22°40'57	27°30	5°19	10° 5	2°22	20°54	6°27	4°48	24°52	29°23	21°42	22°42	13°43	n.a.	T 23
F 24	13 39 32	23°38'16	10♍ 3	6°57	11°19	3° 1	21° 3	6°33	4°49	24°51	29°24	21°35	22°39	13°50	n.a.	F 24
S 25	13 43 29	24°35'36	22°57	8°38	12°33	3°40	21°13	6°40	4°49	24°49	29°26	21°27	22°36	13°57	n.a.	S 25
S 26	13 47 26	25°32'57	6♎11	10°24	13°46	4°19	21°23	6°46	4°49	24°48	29°27	21°18	22°33	14° 3	n.a.	S 26
M27	13 51 22	26°30'19	19°46	12°12	15° 0	4°58	21°33	6°52	4°49	24°46	29°28	21° 8	22°30	14°10	n.a.	M27
T 28	13 55 19	27°27'43	3♏37	14° 3	16°14	5°36	21°43	6°58	4°50	24°45	29°30	21° 1	22°26	14°17	n.a.	T 28
W29	13 59 15	28°25'08	17°42	15°57	17°28	6°15	21°53	7° 4	4°50	24°44	29°31	20°55	22°23	14°23	n.a.	W29
T 30	14 3 12	29°22'35	1♐57	17°54	18°42	6°54	22° 3	7°10	4°51	24°42	29°32	20°51	22°20	14°30	n.a.	T 30
F 31	14 7 8	0♉20'03	16♐15	19♈52	19♈56	7♓32	22♊13	7♓16	4♌51	24♏41	29♓34	20°D50	22♐17	14♋37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n42	17s58	3s34	7s21	3s37	8s 0	1s18	17s12	1s18	24n55	1n21	12s36	2s24	20n29	0n55	19s27	0n13	6s24	6s30	23s58	24s 0	22n 7		n.a.
T 2	1 6	21 18	2 37	7 29	3 41	7 29	1 17	16 59	1 18	24 56	1 21	12 33	2 24	20 29	0 55	19 26	0 13	6 23	6 30	23 58	24 0	22 6		n.a.
F 3	1 29	23 23	1 30	7 34	3 43	6 59	1 15	16 46	1 18	24 56	1 20	12 30	2 25	20 29	0 55	19 26	0 13	6 23	6 30	23 58	24 0	22 4		n.a.
S 4	1 52	24 2	0 17	7 36	3 44	6 28	1 14	16 33	1 18	24 57	1 20	12 28	2 25	20 30	0 55	19 26	0 13	6 22	6 30	23 58	24 0	22 3		n.a.
S 5	2 16	23 9	0n57	7 35	3 43	5 58	1 12	16 19	1 18	24 57	1 20	12 25	2 25	20 30	0 55	19 26	0 13	6 21	6 30	23 58	24 0	22 1		n.a.
M 6	2 39	20 47	2 8	7 30	3 41	5 27	1 11	16 6	1 18	24 58	1 20	12 22	2 25	20 30	0 55	19 26	0 13	6 21	6 30	23 58	24 0	22 0		n.a.
T 7	3 2	17 9	3 12	7 23	3 39	4 55	1 9	15 52	1 17	24 58	1 20	12 20	2 25	20 30	0 55	19 25	0 13	6 20	6 30	23 58	23 59	21 59		n.a.
W 8	3 25	12 32	4 3	7 12	3 35	4 24	1 7	15 39	1 17	24 59	1 20	12 17	2 25	20 30	0 55	19 25	0 13	6 19	6 30	23 58	23 59	21 57		n.a.
T 9	3 48	7 15	4 40	6 58	3 30	3 53	1 5	15 25	1 17	24 59	1 20	12 15	2 25	20 30	0 55	19 25	0 13	6 19	6 30	23 57	23 59	21 56		n.a.
F 10	4 11	1 40	4 59	6 41	3 24	3 21	1 4	15 11	1 17	25 0	1 20	12 12	2 25	20 30	0 55	19 25	0 12	6 18	6 30	23 57	23 59	21 54		n.a.
S 11	4 34	3n57	5 0	6 21	3 17	2 50	1 2	14 57	1 17	25 1	1 19	12 10	2 26	20 30	0 55	19 24	0 12	6 18	6 30	23 56	23 59	21 53		n.a.
S 12	4 57	9 16	4 45	5 58	3 10	2 18	1 0	14 44	1 17	25 1	1 19	12 7	2 26	20 30	0 55	19 24	0 12	6 17	6 30	23 55	23 59	21 51		n.a.
M13	5 20	14 2	4 13	5 32	3 1	1 46	0 58	14 29	1 17	25 2	1 19	12 5	2 26	20 31	0 55	19 24	0 12	6 16	6 30	23 55	23 58	21 50		n.a.
T 14	5 43	18 2	3 29	5 3	2 52	1 14	0 56	14 15	1 16	25 2	1 19	12 2	2 26	20 31	0 55	19 24	0 12	6 16	6 30	23 54	23 58	21 48		n.a.
W15	6 6	21 5	2 36	4 32	2 43	0 43	0 54	14 1	1 16	25 3	1 19	12 0	2 26	20 31	0 55	19 23	0 12	6 15	6 30	23 54	23 58	21 47		n.a.
T 16	6 29	23 4	1 36	3 57	2 32	0 11	0 52	13 47	1 16	25 3	1 19	11 57	2 26	20 31	0 55	19 23	0 12	6 15	6 30	23 54	23 58	21 45		n.a.
F 17	6 51	23 54	0 33	3 21	2 22	0n21	0 50	13 33	1 16	25 4	1 19	11 55	2 26	20 31	0 55	19 23	0 12	6 14	6 30	23 53	23 58	21 44		n.a.
S 18	7 14	23 37	0s31	2 42	2 10	0 53	0 48	13 18	1 16	25 5	1 19	11 52	2 27	20 31	0 55	19 22	0 12	6 14	6 30	23 53	23 58	21 42		n.a.
S 19	7 36	22 15	1 33	2 0	1 59	1 25	0 46	13 4	1 15	25 5	1 18	11 50	2 27	20 31	0 54	19 22	0 12	6 13	6 30	23 54	23 57	21 41		n.a.
M20	7 58	19 56	2 31	1 16	1 47	1 57	0 44	12 49	1 15	25 6	1 18	11 48	2 27	20 31	0 54	19 22	0 12	6 12	6 30	23 54	23 57	21 39		n.a.
T 21	8 21	16 45	3 23	0 31	1 35	2 29	0 41	12 35	1 15	25 6	1 18	11 45	2 27	20 31	0 54	19 22	0 12	6 12	6 30	23 53	23 57	21 38		n.a.
W22	8 43	12 50	4 6	0n17	1 22	3 1	0 39	12 20	1 15	25 7	1 18	11 43	2 27	20 30	0 54	19 21	0 12	6 11	6 30	23 53	23 57	21 36		n.a.
T 23	9 5	8 21	4 39	1 7	1 10	3 33	0 37	12 6	1 15	25 7	1 18	11 41	2 27	20 30	0 54	19 21	0 12	6 11	6 30	23 53	23 57	21 35		n.a.
F 24	9 26	3 25	4 59	1 58	0 57	4 4	0 35	11 51	1 14	25 8	1 18	11 39	2 28	20 30	0 54	19 21	0 12	6 10	6 30	23 53	23 56	21 33		n.a.
S 25	9 48	1s46	5 5	2 50	0 45	4 36	0 32	11 36	1 14	25 9	1 18	11 36	2 28	20 30	0 54	19 20	0 12	6 10	6 30	23 52	23 56	21 32		n.a.
S 26	10 10	7 1	4 55	3 44	0 33	5 8	0 30	11 21	1 14	25 9	1 18	11 34	2 28	20 30	0 54	19 20	0 12	6 9	6 30	23 51	23 56	21 30		n.a.
M27	10 31	12 4	4 29	4 39	0 20	5 39	0 28	11 7	1 14	25 10	1 18	11 32	2 28	20 30	0 54	19 20	0 12	6 9	6 30	23 51	23 56	21 29		n.a.
T 28	10 52	16 37	3 46	5 34	0 8	6 11	0 25	10 52	1 13	25 10	1 17	11 30	2 28	20 30	0 54	19 19	0 12	6 8	6 30	23 50	23 56	21 27		n.a.
W29	11 14	20 18	2 48	6 30	0n 3	6 42	0 23	10 37	1 13	25 11	1 17	11 28	2 28	20 30	0 54	19 19	0 12	6 8	6 30	23 50	23 56	21 26		n.a.
T 30	11 35	22 48	1 40	7 26	0 14	7 13	0 21	10 22	1 13	25 11	1 17	11 25	2 29	20 30	0 54	19 19	0 12	6 7	6 30	23 49	23 55	21 24		n.a.
F 31	11n55	23s50	0s25	8n23	0n25	7n44	0s18	10s 7	1s13	25n12	1n17	11s23	2s29	20n29	0n54	19s18	0n12	6s 7	6s30	23s49	23s55	21n23		n.a.

Julian Day Number = -11933.5, Delta T = 38h46m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°12'59, Lahiri = -69°06'00 Julian Calendar 1 May 4746 BCE == Greg. Calendar 24 March 4746 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4746 BCE (-4745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 11 5	1♉17'33	0♌34	21♈52	21♈10	8♓10	22♊23	7♓22	4♌52	24°R39	29♓35	20♐50	22♐14	14♋43	n.a.	S 1
S 2	14 15 2	2°15'05	14°51	23°53	22°24	8°49	22°34	7°27	4°52	24♏38	29°36	20°51	22°11	14°50	n.a.	S 2
M 3	14 18 58	3°12'38	29° 2	25°55	23°38	9°27	22°44	7°33	4°53	24°36	29°37	20°R52	22° 7	14°57	n.a.	M 3
T 4	14 22 55	4°10'14	13♒ 8	27°58	24°52	10° 5	22°55	7°39	4°54	24°35	29°39	20°51	22° 4	15° 3	n.a.	T 4
W 5	14 26 51	5° 7'51	27° 6	0♌ 1	26° 6	10°43	23° 6	7°44	4°54	24°33	29°40	20°49	22° 1	15°10	n.a.	W 5
T 6	14 30 48	6° 5'30	10♓54	2° 4	27°20	11°21	23°16	7°50	4°55	24°32	29°41	20°45	21°58	15°17	n.a.	T 6
F 7	14 34 44	7° 3'11	24°33	4° 7	28°34	11°59	23°27	7°55	4°56	24°30	29°42	20°40	21°55	15°23	n.a.	F 7
S 8	14 38 41	8° 0'54	8♈ 0	6°10	29°48	12°37	23°38	8° 0	4°57	24°29	29°44	20°33	21°52	15°30	n.a.	S 8
S 9	14 42 38	8°58'39	21°14	8°12	1♌ 3	13°14	23°49	8° 6	4°58	24°27	29°45	20°26	21°48	15°37	n.a.	S 9
M10	14 46 34	9°56'25	4♌13	10°13	2°17	13°52	24° 0	8°11	4°59	24°25	29°46	20°19	21°45	15°43	n.a.	M10
T 11	14 50 31	10°54'14	16°57	12°13	3°31	14°30	24°11	8°16	5° 0	24°24	29°47	20°14	21°42	15°50	n.a.	T 11
W12	14 54 27	11°52'04	29°26	14°12	4°46	15° 7	24°22	8°21	5° 1	24°22	29°48	20°10	21°39	15°57	n.a.	W12
T 13	14 58 24	12°49'56	11♊41	16°10	6° 0	15°44	24°34	8°26	5° 3	24°21	29°49	20° 8	21°36	16° 3	n.a.	T 13
F 14	15 2 20	13°47'49	23°44	18° 7	7°14	16°22	24°45	8°31	5° 4	24°19	29°50	20°D 8	21°32	16°10	n.a.	F 14
S 15	15 6 17	14°45'44	5♋38	20° 3	8°29	16°59	24°56	8°35	5° 5	24°17	29°52	20° 9	21°29	16°17	n.a.	S 15
S 16	15 10 14	15°43'41	17°28	21°57	9°43	17°36	25° 8	8°40	5° 6	24°16	29°53	20°10	21°26	16°23	n.a.	S 16
M17	15 14 10	16°41'39	29°16	23°51	10°58	18°13	25°19	8°45	5° 8	24°14	29°54	20°12	21°23	16°30	n.a.	M17
T 18	15 18 7	17°39'39	11♌ 9	25°43	12°12	18°50	25°31	8°49	5° 9	24°13	29°55	20°13	21°20	16°37	n.a.	T 18
W19	15 22 3	18°37'41	23°11	27°33	13°27	19°26	25°43	8°54	5°11	24°11	29°56	20°R13	21°17	16°43	n.a.	W19
T 20	15 26 0	19°35'44	5♍26	29°23	14°41	20° 3	25°55	8°58	5°12	24° 9	29°57	20°12	21°13	16°50	n.a.	T 20
F 21	15 29 56	20°33'49	18° 1	1♊11	15°56	20°40	26° 6	9° 2	5°14	24° 8	29°58	20°10	21°10	16°57	n.a.	F 21
S 22	15 33 53	21°31'56	0♎57	2°58	17°10	21°16	26°18	9° 6	5°15	24° 6	29°59	20° 6	21° 7	17° 3	n.a.	S 22
S 23	15 37 49	22°30'05	14°17	4°43	18°25	21°53	26°30	9°10	5°17	24° 4	29°59	20° 2	21° 4	17°10	n.a.	S 23
M24	15 41 46	23°28'15	28° 2	6°27	19°40	22°29	26°42	9°14	5°19	24° 3	0♈ 1	19°58	21° 1	17°16	n.a.	M24
T 25	15 45 42	24°26'27	12♏ 9	8°10	20°54	23° 5	26°54	9°18	5°21	24° 1	0° 2	19°54	20°58	17°23	n.a.	T 25
W26	15 49 39	25°24'42	26°34	9°52	22° 9	23°41	27° 6	9°22	5°22	23°59	0° 3	19°52	20°54	17°30	n.a.	W26
T 27	15 53 36	26°22'58	11♐12	11°32	23°24	24°17	27°18	9°26	5°24	23°58	0° 3	19°51	20°51	17°36	n.a.	T 27
F 28	15 57 32	27°21'17	25°57	13°12	24°38	24°53	27°30	9°29	5°26	23°56	0° 4	19°D51	20°48	17°43	n.a.	F 28
S 29	16 1 29	28°19'38	10♑41	14°50	25°53	25°29	27°43	9°33	5°28	23°54	0° 5	19°51	20°45	17°50	n.a.	S 29
S 30	16 5 25	29♉18'01	25♑18	16♊27	27♉ 8	26♓ 5	27♊55	9♓36	5♌30	23♏53	0♈ 6	19♐53	20♐42	17♋56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n16	23s17	0n52	9n18	0n35	8n15	0s16	9s52	1s12	25n12	1n17	11s21	2s29	20n29	0n54	19s18	0n12	6s 6	6s30	23s49	23s55	21n21		n.a.
S 2	12 37	21 13	2 6	10 14	0 45	8 45	0 14	9 37	1 12	25 13	1 17	11 19	2 29	20 29	0 54	19 18	0 12	6 6	6 30	23 49	23 55	21 19		n.a.
M 3	12 57	17 50	3 11	11 8	0 54	9 16	0 11	9 22	1 12	25 14	1 17	11 17	2 29	20 29	0 54	19 17	0 12	6 5	6 30	23 50	23 55	21 18		n.a.
T 4	13 17	13 28	4 5	12 2	1 2	9 46	0 9	9 7	1 11	25 14	1 17	11 15	2 30	20 28	0 54	19 17	0 12	6 5	6 30	23 50	23 54	21 16		n.a.
W 5	13 37	8 25	4 43	12 54	1 10	10 16	0 7	8 51	1 11	25 15	1 17	11 13	2 30	20 28	0 54	19 16	0 12	6 4	6 30	23 49	23 54	21 15		n.a.
T 6	13 57	3 1	5 4	13 45	1 17	10 46	0 4	8 36	1 11	25 15	1 17	11 11	2 30	20 28	0 54	19 16	0 12	6 4	6 30	23 49	23 54	21 13		n.a.
F 7	14 16	2n28	5 8	14 34	1 23	11 15	0 2	8 21	1 11	25 16	1 17	11 10	2 30	20 28	0 54	19 16	0 12	6 3	6 30	23 49	23 54	21 12		n.a.
S 8	14 36	7 45	4 55	15 22	1 29	11 45	0n 1	8 6	1 10	25 16	1 17	11 8	2 31	20 27	0 54	19 15	0 12	6 3	6 30	23 48	23 54	21 10		n.a.
S 9	14 55	12 36	4 26	16 8	1 34	12 14	0 3	7 51	1 10	25 16	1 16	11 6	2 31	20 27	0 53	19 15	0 12	6 2	6 30	23 48	23 53	21 8		n.a.
M10	15 14	16 47	3 44	16 52	1 38	12 42	0 5	7 36	1 10	25 17	1 16	11 4	2 31	20 27	0 53	19 15	0 12	6 2	6 30	23 47	23 53	21 7		n.a.
T 11	15 32	20 7	2 51	17 34	1 42	13 11	0 8	7 20	1 9	25 17	1 16	11 2	2 31	20 27	0 53	19 14	0 12	6 1	6 30	23 47	23 53	21 5		n.a.
W12	15 51	22 25	1 50	18 14	1 45	13 39	0 10	7 5	1 9	25 18	1 16	11 1	2 31	20 26	0 53	19 14	0 12	6 1	6 31	23 46	23 53	21 4		n.a.
T 13	16 9	23 37	0 46	18 52	1 47	14 7	0 13	6 50	1 9	25 18	1 16	10 59	2 32	20 26	0 53	19 13	0 12	6 1	6 31	23 46	23 53	21 2		n.a.
F 14	16 27	23 40	0s20	19 28	1 49	14 34	0 15	6 35	1 8	25 19	1 16	10 57	2 32	20 26	0 53	19 13	0 12	6 0	6 31	23 46	23 52	21 0		n.a.
S 15	16 45	22 38	1 24	20 2	1 50	15 1	0 17	6 20	1 8	25 19	1 16	10 56	2 32	20 25	0 53	19 13	0 12	6 0	6 31	23 46	23 52	20 59		n.a.
S 16	17 2	20 36	2 24	20 34	1 51	15 28	0 19	6 4	1 7	25 19	1 16	10 54	2 32	20 25	0 53	19 12	0 12	5 59	6 31	23 46	23 52	20 57		n.a.
M17	17 19	17 41	3 18	21 4	1 51	15 54	0 22	5 49	1 7	25 20	1 16	10 52	2 33	20 24	0 53	19 12	0 12	5 59	6 31	23 47	23 52	20 56		n.a.
T 18	17 36	14 3	4 4	21 32	1 50	16 20	0 24	5 34	1 7	25 20	1 16	10 51	2 33	20 24	0 53	19 11	0 12	5 59	6 31	23 47	23 51	20 54		n.a.
W19	17 53	9 48	4 40	21 58	1 49	16 45	0 26	5 19	1 6	25 21	1 16	10 49	2 33	20 24	0 53	19 11	0 12	5 58	6 31	23 47	23 51	20 52		n.a.
T 20	18 9	5 6	5 3	22 22	1 48	17 10	0 28	5 4	1 6	25 21	1 16	10 48	2 33	20 23	0 53	19 11	0 12	5 58	6 31	23 47	23 51	20 51		n.a.
F 21	18 25	0 5	5 13	22 44	1 46	17 35	0 31	4 48	1 6	25 21	1 16	10 47	2 34	20 23	0 53	19 10	0 12	5 58	6 31	23 46	23 51	20 49		n.a.
S 22	18 41	5s 4	5 8	23 4	1 44	17 59	0 33	4 33	1 5	25 21	1 16	10 45	2 34	20 22	0 53	19 10	0 12	5 57	6 31	23 46	23 51	20 47		n.a.
S 23	18 56	10 10	4 46	23 22	1 41	18 23	0 35	4 18	1 5	25 22	1 16	10 44	2 34	20 22	0 53	19 9	0 12	5 57	6 31	23 46	23 50	20 46		n.a.
M24	19 11	14 55	4 7	23 38	1 38	18 46	0 37	4 3	1 4	25 22	1 16	10 43	2 34	20 21	0 53	19 9	0 12	5 57	6 31	23 46	23 50	20 44		n.a.
T 25	19 26	18 59	3 13	23 52	1 34	19 9	0 39	3 48	1 4	25 22	1 16	10 41	2 35	20 21	0 53	19 9	0 12	5 56	6 31	23 45	23 50	20 42		n.a.
W26	19 41	21 59	2 5	24 5	1 30	19 31	0 41	3 33	1 3	25 23	1 15	10 40	2 35	20 20	0 53	19 8	0 12	5 56	6 31	23 45	23 50	20 41		n.a.
T 27	19 55	23 34	0 47	24 15	1 26	19 52	0 43	3 18	1 3	25 23	1 15	10 39	2 35	20 20	0 53	19 8	0 12	5 56	6 31	23 45	23 49	20 39		n.a.
F 28	20 9	23 32	0n34	24 24	1 21	20 13	0 45	3 3	1 3	25 23	1 15	10 38	2 35	20 19	0 53	19 7	0 12	5 55	6 32	23 45	23 49	20 37		n.a.
S 29	20 22	21 50	1 53	24 32	1 17	20 34	0 47	2 48	1 2	25 23	1 15	10 37	2 36	20 19	0 53	19 7	0 12	5 55	6 32	23 45	23 49	20 36		n.a.
S 30	20n36	18s42	3n 3	24n37	1n11	20n54	0n49	2s33	1s 2	25n23	1n15	10s35	2s36	20n18	0n53	19s 7	0n12	5s55	6s32	23s45	23s49	20n34		n.a.

Julian Day Number = -11902.5, Delta T = 38h46m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°12'55, Lahiri = -69°05'55 Julian Calendar 1 June 4746 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4746 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4746 BCE (-4745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 9 22	0♊16'27	9♒43	18♊ 2	28♉23	26♓40	28♊ 7	9♓39	5♌32	23°R51	0♈ 7	19♐54	20♐38	18♋ 3	n.a.	M 1
T 2	16 13 18	1°14'55	23°54	19°37	29°38	27°16	28°20	9°43	5°34	23♏50	0° 8	19°55	20°35	18°10	n.a.	T 2
W 3	16 17 15	2°13'25	7♓49	21°10	0♊53	27°51	28°32	9°46	5°37	23°48	0° 8	19°R55	20°32	18°16	n.a.	W 3
T 4	16 21 11	3°11'58	21°27	22°43	2° 7	28°26	28°45	9°49	5°39	23°46	0° 9	19°54	20°29	18°23	n.a.	T 4
F 5	16 25 8	4°10'33	4♈49	24°14	3°22	29° 2	28°57	9°52	5°41	23°45	0°10	19°53	20°26	18°30	n.a.	F 5
S 6	16 29 5	5° 9'11	17°55	25°43	4°37	29°37	29°10	9°54	5°43	23°43	0°11	19°51	20°23	18°36	n.a.	S 6
S 7	16 33 1	6° 7'52	0♉47	27°12	5°52	0♈12	29°22	9°57	5°46	23°41	0°11	19°49	20°19	18°43	n.a.	S 7
M 8	16 36 58	7° 6'34	13°25	28°40	7° 7	0°46	29°35	10° 0	5°48	23°40	0°12	19°47	20°16	18°50	n.a.	M 8
T 9	16 40 54	8° 5'19	25°50	0♋ 6	8°22	1°21	29°48	10° 2	5°50	23°38	0°13	19°45	20°13	18°56	n.a.	T 9
W10	16 44 51	9° 4'07	8♊ 5	1°31	9°37	1°56	0♋ 0	10° 5	5°53	23°37	0°13	19°44	20°10	19° 3	n.a.	W10
T 11	16 48 47	10° 2'57	20° 9	2°55	10°52	2°30	0°13	10° 7	5°55	23°35	0°14	19°D44	20° 7	19°10	n.a.	T 11
F 12	16 52 44	11° 1'49	2♋ 6	4°17	12° 8	3° 4	0°26	10° 9	5°58	23°34	0°15	19°45	20° 3	19°16	n.a.	F 12
S 13	16 56 40	12° 0'43	13°57	5°38	13°23	3°39	0°39	10°11	6° 0	23°32	0°15	19°45	20° 0	19°23	n.a.	S 13
S 14	17 0 37	12°59'39	25°44	6°58	14°38	4°13	0°52	10°13	6° 3	23°30	0°16	19°46	19°57	19°30	n.a.	S 14
M15	17 4 33	13°58'37	7♌33	8°17	15°53	4°47	1° 4	10°15	6° 6	23°29	0°16	19°47	19°54	19°36	n.a.	M15
T 16	17 8 30	14°57'38	19°25	9°34	17° 8	5°20	1°17	10°17	6° 8	23°27	0°17	19°47	19°51	19°43	n.a.	T 16
W17	17 12 26	15°56'40	1♍26	10°49	18°23	5°54	1°30	10°18	6°11	23°26	0°17	19°47	19°48	19°50	n.a.	W17
T 18	17 16 23	16°55'44	13°39	12° 3	19°38	6°28	1°43	10°20	6°14	23°24	0°18	19°R48	19°44	19°56	n.a.	T 18
F 19	17 20 20	17°54'51	26° 9	13°15	20°54	7° 1	1°56	10°21	6°16	23°23	0°18	19°48	19°41	20° 3	n.a.	F 19
S 20	17 24 16	18°53'59	9♎ 1	14°25	22° 9	7°34	2° 9	10°22	6°19	23°22	0°19	19°48	19°38	20°10	n.a.	S 20
S 21	17 28 13	19°53'10	22°17	15°33	23°24	8° 7	2°22	10°24	6°22	23°20	0°19	19°D47	19°35	20°16	n.a.	S 21
M22	17 32 9	20°52'23	6♏ 0	16°39	24°39	8°40	2°35	10°25	6°25	23°19	0°20	19°48	19°32	20°23	n.a.	M22
T 23	17 36 6	21°51'37	20° 9	17°43	25°54	9°13	2°48	10°26	6°28	23°17	0°20	19°48	19°29	20°30	n.a.	T 23
W24	17 40 2	22°50'54	4♐43	18°45	27°10	9°46	3° 1	10°26	6°31	23°16	0°20	19°48	19°25	20°36	n.a.	W24
T 25	17 43 59	23°50'14	19°35	19°44	28°25	10°18	3°15	10°27	6°34	23°15	0°21	19°R48	19°22	20°43	n.a.	T 25
F 26	17 47 55	24°49'35	4♑39	20°41	29°40	10°51	3°28	10°28	6°37	23°13	0°21	19°48	19°19	20°50	n.a.	F 26
S 27	17 51 52	25°48'59	19°46	21°34	0♋56	11°23	3°41	10°28	6°40	23°12	0°21	19°47	19°16	20°56	n.a.	S 27
S 28	17 55 48	26°48'25	4♒46	22°24	2°11	11°55	3°54	10°29	6°43	23°11	0°21	19°47	19°13	21° 3	n.a.	S 28
M29	17 59 45	27°47'54	19°32	23°11	3°26	12°27	4° 7	10°29	6°46	23° 9	0°22	19°46	19° 9	21°10	n.a.	M29
T 30	18 3 41	28°47'25	3♓59	23°53	4°41	12°59	4°20	10°29	6°49	23° 8	0°22	19°45	19° 6	21°16	n.a.	T 30
W31	18 7 38	29♊46'59	18♓ 1	24♋32	5♋57	13♈30	4♋34	10°R29	6♌53	23♏ 7	0♈22	19♐44	19♐ 3	21♋23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n49	14s28	4n 2	24n41	1n 6	21n13	0n51	2s18	1s 1	25n24	1n15	10s34	2s36	20n18	0n52	19s 6	0n12	5s55	6s32	23s45	23s49	20n32		n.a.
T 2	21 1	9 29	4 44	24 44	1 0	21 32	0 53	2 3	1 1	25 24	1 15	10 33	2 36	20 17	0 52	19 6	0 12	5 54	6 32	23 45	23 48	20 31		n.a.
W 3	21 13	4 7	5 9	24 45	0 54	21 50	0 55	1 48	1 0	25 24	1 15	10 32	2 37	20 16	0 52	19 5	0 12	5 54	6 32	23 45	23 48	20 29		n.a.
T 4	21 25	1n20	5 16	24 44	0 48	22 7	0 56	1 33	1 0	25 24	1 15	10 32	2 37	20 16	0 52	19 5	0 12	5 54	6 32	23 45	23 48	20 27		n.a.
F 5	21 36	6 37	5 6	24 42	0 41	22 24	0 58	1 18	0 59	25 24	1 15	10 31	2 37	20 15	0 52	19 5	0 12	5 54	6 32	23 45	23 48	20 26		n.a.
S 6	21 47	11 31	4 39	24 39	0 34	22 40	1 0	1 3	0 59	25 24	1 15	10 30	2 37	20 15	0 52	19 4	0 12	5 53	6 32	23 45	23 47	20 24		n.a.
S 7	21 58	15 48	3 59	24 35	0 27	22 56	1 1	0 48	0 58	25 24	1 15	10 29	2 38	20 14	0 52	19 4	0 12	5 53	6 32	23 45	23 47	20 22		n.a.
M 8	22 8	19 19	3 8	24 29	0 20	23 11	1 3	0 34	0 58	25 24	1 15	10 28	2 38	20 13	0 52	19 3	0 12	5 53	6 32	23 45	23 47	20 21		n.a.
T 9	22 18	21 52	2 9	24 22	0 13	23 25	1 5	0 19	0 57	25 24	1 15	10 28	2 38	20 13	0 52	19 3	0 12	5 53	6 32	23 45	23 47	20 19		n.a.
W10	22 28	23 22	1 4	24 14	0 5	23 38	1 6	0 5	0 57	25 24	1 15	10 27	2 39	20 12	0 52	19 3	0 12	5 53	6 33	23 44	23 46	20 17		n.a.
T 11	22 37	23 44	0s 2	24 5	0s 2	23 51	1 7	0n10	0 56	25 24	1 15	10 26	2 39	20 11	0 52	19 2	0 12	5 52	6 33	23 44	23 46	20 15		n.a.
F 12	22 46	23 0	1 8	23 55	0 10	24 3	1 9	0 25	0 56	25 24	1 15	10 26	2 39	20 11	0 52	19 2	0 12	5 52	6 33	23 44	23 46	20 14		n.a.
S 13	22 54	21 14	2 10	23 44	0 18	24 15	1 10	0 39	0 55	25 24	1 15	10 25	2 39	20 10	0 52	19 1	0 12	5 52	6 33	23 45	23 46	20 12		n.a.
S 14	23 2	18 34	3 7	23 32	0 26	24 25	1 11	0 53	0 55	25 24	1 15	10 25	2 40	20 9	0 52	19 1	0 12	5 52	6 33	23 45	23 45	20 10		n.a.
M15	23 9	15 8	3 56	23 19	0 34	24 35	1 13	1 8	0 54	25 24	1 15	10 24	2 40	20 9	0 52	19 1	0 12	5 52	6 33	23 45	23 45	20 9		n.a.
T 16	23 16	11 6	4 34	23 5	0 43	24 44	1 14	1 22	0 53	25 24	1 15	10 24	2 40	20 8	0 52	19 0	0 12	5 52	6 33	23 45	23 45	20 7		n.a.
W17	23 23	6 36	5 2	22 51	0 51	24 52	1 15	1 36	0 53	25 24	1 15	10 23	2 41	20 7	0 52	19 0	0 12	5 52	6 33	23 45	23 45	20 5		n.a.
T 18	23 29	1 46	5 16	22 36	1 0	25 0	1 16	1 51	0 52	25 24	1 15	10 23	2 41	20 6	0 52	19 0	0 12	5 51	6 33	23 45	23 44	20 3		n.a.
F 19	23 35	3s14	5 16	22 20	1 8	25 6	1 17	2 5	0 52	25 23	1 15	10 23	2 41	20 6	0 52	18 59	0 12	5 51	6 33	23 45	23 44	20 2		n.a.
S 20	23 40	8 15	5 0	22 4	1 17	25 12	1 18	2 19	0 51	25 23	1 15	10 23	2 41	20 5	0 52	18 59	0 11	5 51	6 33	23 45	23 44	20 0		n.a.
S 21	23 45	13 3	4 28	21 48	1 26	25 18	1 19	2 33	0 51	25 23	1 15	10 22	2 42	20 4	0 52	18 58	0 11	5 51	6 34	23 45	23 44	19 58		n.a.
M22	23 49	17 22	3 40	21 31	1 34	25 22	1 20	2 47	0 50	25 23	1 15	10 22	2 42	20 3	0 52	18 58	0 11	5 51	6 34	23 45	23 43	19 56		n.a.
T 23	23 53	20 50	2 38	21 14	1 43	25 25	1 20	3 0	0 49	25 22	1 15	10 22	2 42	20 3	0 52	18 58	0 11	5 51	6 34	23 45	23 43	19 55		n.a.
W24	23 57	23 4	1 23	20 57	1 52	25 28	1 21	3 14	0 49	25 22	1 15	10 22	2 43	20 2	0 52	18 57	0 11	5 51	6 34	23 45	23 43	19 53		n.a.
T 25	24 0	23 45	0 1	20 40	2 0	25 30	1 22	3 28	0 48	25 22	1 15	10 22	2 43	20 1	0 52	18 57	0 11	5 51	6 34	23 45	23 43	19 51		n.a.
F 26	24 3	22 42	1n22	20 23	2 9	25 31	1 22	3 42	0 47	25 22	1 15	10 22	2 43	20 0	0 52	18 57	0 11	5 51	6 34	23 45	23 42	19 49		n.a.
S 27	24 5	20 2	2 39	20 7	2 17	25 32	1 23	3 55	0 47	25 21	1 15	10 22	2 43	19 59	0 52	18 56	0 11	5 51	6 34	23 45	23 42	19 47		n.a.
S 28	24 6	16 0	3 45	19 50	2 25	25 31	1 23	4 9	0 46	25 21	1 15	10 22	2 44	19 58	0 51	18 56	0 11	5 51	6 34	23 45	23 42	19 46		n.a.
M29	24 8	11 4	4 34	19 35	2 33	25 30	1 24	4 22	0 45	25 21	1 15	10 22	2 44	19 58	0 51	18 56	0 11	5 51	6 34	23 45	23 42	19 44		n.a.
T 30	24 8	5 37	5 6	19 20	2 41	25 28	1 24	4 36	0 45	25 20	1 16	10 23	2 44	19 57	0 51	18 55	0 11	5 51	6 34	23 45	23 41	19 42		n.a.
W31	24n 9	0s 2	5n17	19n 6	2s48	25n25	1n24	4n49	0s44	25n20	1n16	10s23	2s45	19n56	0n51	18s55	0n11	5s51	6s35	23s44	23s41	19n40		n.a.

Julian Day Number = -11872.5, Delta T = 38h46m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°12'51, Lahiri = -69°05'51 Julian Calendar 1 July 4746 BCE == Greg. Calendar 24 May 4746 BCE

The year -4745 astronomical counting style corresponds to year 4746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4746 BCE (-4745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 11 34	0♋46'36	1♈40	25♋ 6	7♋12	14♈ 2	4♋47	10°R29	6♌56	23°R 5	0♈22	19°D44	19♐ 0	21♋30	n.a.	T 1
F 2	18 15 31	1°46'15	14°56	25°35	8°27	14°33	5° 0	10♓29	6°59	23♏ 4	0°22	19♐45	18°57	21°36	n.a.	F 2
S 3	18 19 27	2°45'56	27°50	25°58	9°43	15° 4	5°13	10°29	7° 2	23° 3	0°23	19°45	18°54	21°43	n.a.	S 3
S 4	18 23 24	3°45'40	10♉27	26°16	10°58	15°35	5°26	10°28	7° 6	23° 2	0°23	19°47	18°50	21°50	n.a.	S 4
M 5	18 27 21	4°45'27	22°49	26°27	12°14	16° 6	5°40	10°28	7° 9	23° 1	0°23	19°48	18°47	21°56	n.a.	M 5
T 6	18 31 17	5°45'16	4♊59	26°R31	13°29	16°37	5°53	10°27	7°12	23° 0	0°23	19°49	18°44	22° 3	n.a.	T 6
W 7	18 35 14	6°45'08	17° 1	26°28	14°44	17° 7	6° 6	10°26	7°16	22°59	0°23	19°R50	18°41	22°10	n.a.	W 7
T 8	18 39 10	7°45'02	28°56	26°17	16° 0	17°37	6°19	10°25	7°19	22°58	0°R23	19°49	18°38	22°17	n.a.	T 8
F 9	18 43 7	8°44'58	10♋47	25°58	17°15	18° 7	6°33	10°24	7°22	22°57	0°23	19°48	18°35	22°23	n.a.	F 9
S 10	18 47 3	9°44'56	22°35	25°30	18°31	18°37	6°46	10°23	7°26	22°56	0°23	19°46	18°31	22°30	n.a.	S 10
S 11	18 51 0	10°44'57	4♌24	24°54	19°46	19° 6	6°59	10°22	7°29	22°55	0°23	19°43	18°28	22°37	n.a.	S 11
M12	18 54 56	11°44'59	16°14	24° 9	21° 1	19°36	7°12	10°21	7°33	22°54	0°23	19°39	18°25	22°43	n.a.	M12
T 13	18 58 53	12°45'04	28°10	23°16	22°17	20° 5	7°25	10°19	7°36	22°53	0°22	19°35	18°22	22°50	n.a.	T 13
W14	19 2 49	13°45'10	10♍12	22°15	23°32	20°34	7°39	10°18	7°40	22°52	0°22	19°31	18°19	22°57	n.a.	W14
T 15	19 6 46	14°45'19	22°25	21° 8	24°48	21° 3	7°52	10°16	7°43	22°51	0°22	19°29	18°15	23° 3	n.a.	T 15
F 16	19 10 42	15°45'29	4♎52	19°57	26° 3	21°31	8° 5	10°14	7°47	22°50	0°22	19°27	18°12	23°10	n.a.	F 16
S 17	19 14 39	16°45'41	17°38	18°42	27°18	22° 0	8°18	10°13	7°50	22°49	0°22	19°D26	18° 9	23°17	n.a.	S 17
S 18	19 18 35	17°45'55	0♏45	17°25	28°34	22°28	8°31	10°11	7°54	22°48	0°21	19°27	18° 6	23°23	n.a.	S 18
M19	19 22 32	18°46'11	14°17	16°11	29°49	22°55	8°45	10° 8	7°58	22°48	0°21	19°28	18° 3	23°30	n.a.	M19
T 20	19 26 28	19°46'29	28°16	14°59	1♌ 5	23°23	8°58	10° 6	8° 1	22°47	0°21	19°30	18° 0	23°37	n.a.	T 20
W21	19 30 25	20°46'48	12♐42	13°53	2°20	23°50	9°11	10° 4	8° 5	22°46	0°21	19°R31	17°56	23°43	n.a.	W21
T 22	19 34 22	21°47'09	27°32	12°55	3°35	24°17	9°24	10° 2	8° 9	22°46	0°20	19°31	17°53	23°50	n.a.	T 22
F 23	19 38 18	22°47'33	12♑40	12° 7	4°51	24°44	9°37	9°59	8°12	22°45	0°20	19°29	17°50	23°57	n.a.	F 23
S 24	19 42 15	23°47'58	27°57	11°28	6° 6	25°11	9°50	9°57	8°16	22°44	0°20	19°26	17°47	24° 3	n.a.	S 24
S 25	19 46 11	24°48'25	13♒12	11° 1	7°21	25°37	10° 3	9°54	8°20	22°44	0°19	19°21	17°44	24°10	n.a.	S 25
M26	19 50 8	25°48'54	28°16	10°46	8°37	26° 3	10°16	9°51	8°23	22°43	0°19	19°16	17°41	24°17	n.a.	M26
T 27	19 54 4	26°49'25	13♓ 0	10°D42	9°52	26°29	10°29	9°48	8°27	22°43	0°18	19°10	17°37	24°23	n.a.	T 27
W28	19 58 1	27°49'58	27°17	10°49	11° 7	26°55	10°42	9°45	8°31	22°42	0°18	19° 5	17°34	24°30	n.a.	W28
T 29	20 1 57	28°50'33	11♈ 4	11° 8	12°23	27°20	10°55	9°42	8°34	22°42	0°17	19° 2	17°31	24°37	n.a.	T 29
F 30	20 5 54	29°51'11	24°24	11°36	13°38	27°45	11° 8	9°39	8°38	22°41	0°17	19°D 1	17°28	24°43	n.a.	F 30
S 31	20 9 50	0♌51'50	7♉17	12♋13	14♌53	28♈10	11♋21	9♓36	8♌42	22♏41	0♈16	19♐ 1	17♐25	24♋50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	5n24	5n11	18n52	2s55	25n21	1n24	5n 2	0s43	25n19	1n16	10s23	2s45	19n55	0n51	18s55	0n11	5s51	6s35	23s44	23s41	19n39		n.a.
F 2	24 8	10 26	4 47	18 41	3 2	25 17	1 24	5 15	0 42	25 19	1 16	10 23	2 45	19 54	0 51	18 55	0 11	5 51	6 35	23 44	23 41	19 37		n.a.
S 3	24 7	14 53	4 10	18 30	3 8	25 11	1 24	5 28	0 42	25 18	1 16	10 24	2 45	19 53	0 51	18 54	0 11	5 51	6 35	23 45	23 40	19 35		n.a.
S 4	24 6	18 34	3 21	18 21	3 14	25 5	1 24	5 41	0 41	25 18	1 16	10 24	2 46	19 52	0 51	18 54	0 11	5 51	6 35	23 45	23 40	19 33		n.a.
M 5	24 4	21 21	2 24	18 15	3 19	24 58	1 24	5 54	0 40	25 17	1 16	10 25	2 46	19 52	0 51	18 54	0 11	5 51	6 35	23 45	23 40	19 31		n.a.
T 6	24 1	23 6	1 21	18 10	3 22	24 50	1 24	6 7	0 39	25 17	1 16	10 25	2 46	19 51	0 51	18 53	0 11	5 51	6 35	23 45	23 39	19 29		n.a.
W 7	23 58	23 45	0 16	18 8	3 25	24 42	1 24	6 19	0 39	25 16	1 16	10 26	2 47	19 50	0 51	18 53	0 11	5 51	6 35	23 45	23 39	19 28		n.a.
T 8	23 55	23 19	0s50	18 8	3 27	24 33	1 24	6 32	0 38	25 16	1 16	10 26	2 47	19 49	0 51	18 53	0 11	5 51	6 35	23 45	23 39	19 26		n.a.
F 9	23 51	21 49	1 53	18 11	3 27	24 23	1 23	6 44	0 37	25 15	1 16	10 27	2 47	19 48	0 51	18 53	0 11	5 51	6 36	23 45	23 39	19 24		n.a.
S 10	23 47	19 23	2 51	18 18	3 26	24 12	1 23	6 57	0 36	25 14	1 16	10 28	2 47	19 47	0 51	18 52	0 11	5 52	6 36	23 45	23 38	19 22		n.a.
S 11	23 42	16 9	3 42	18 27	3 24	24 0	1 23	7 9	0 36	25 14	1 16	10 28	2 48	19 46	0 51	18 52	0 11	5 52	6 36	23 44	23 38	19 20		n.a.
M12	23 37	12 16	4 23	18 40	3 19	23 48	1 22	7 21	0 35	25 13	1 16	10 29	2 48	19 45	0 51	18 52	0 11	5 52	6 36	23 44	23 38	19 19		n.a.
T 13	23 31	7 54	4 53	18 55	3 12	23 35	1 21	7 33	0 34	25 12	1 16	10 30	2 48	19 44	0 51	18 52	0 11	5 52	6 36	23 44	23 37	19 17		n.a.
W14	23 25	3 12	5 10	19 14	3 4	23 21	1 21	7 45	0 33	25 12	1 16	10 31	2 48	19 43	0 51	18 52	0 11	5 52	6 36	23 43	23 37	19 15		n.a.
T 15	23 18	1s41	5 14	19 35	2 53	23 7	1 20	7 57	0 32	25 11	1 16	10 32	2 49	19 42	0 51	18 51	0 11	5 52	6 36	23 43	23 37	19 13		n.a.
F 16	23 11	6 36	5 3	19 59	2 40	22 52	1 19	8 9	0 31	25 10	1 17	10 33	2 49	19 41	0 51	18 51	0 11	5 52	6 36	23 43	23 37	19 11		n.a.
S 17	23 4	11 22	4 37	20 24	2 25	22 36	1 18	8 21	0 30	25 9	1 17	10 34	2 49	19 40	0 51	18 51	0 11	5 53	6 36	23 43	23 36	19 9		n.a.
S 18	22 56	15 45	3 56	20 51	2 9	22 19	1 18	8 32	0 29	25 9	1 17	10 35	2 49	19 39	0 51	18 51	0 11	5 53	6 36	23 43	23 36	19 7		n.a.
M19	22 47	19 29	3 1	21 18	1 51	22 2	1 17	8 44	0 29	25 8	1 17	10 36	2 50	19 38	0 51	18 51	0 11	5 53	6 36	23 43	23 36	19 6		n.a.
T 20	22 38	22 13	1 54	21 46	1 32	21 44	1 16	8 55	0 28	25 7	1 17	10 37	2 50	19 37	0 51	18 50	0 11	5 53	6 37	23 43	23 35	19 4		n.a.
W21	22 29	23 37	0 37	22 12	1 12	21 26	1 15	9 6	0 27	25 6	1 17	10 38	2 50	19 36	0 51	18 50	0 11	5 53	6 37	23 43	23 35	19 2		n.a.
T 22	22 19	23 24	0n44	22 38	0 52	21 7	1 13	9 18	0 26	25 5	1 17	10 39	2 50	19 35	0 51	18 50	0 11	5 54	6 37	23 43	23 35	19 0		n.a.
F 23	22 9	21 29	2 3	23 3	0 32	20 47	1 12	9 29	0 25	25 4	1 17	10 40	2 51	19 34	0 51	18 50	0 11	5 54	6 37	23 43	23 35	18 58		n.a.
S 24	21 59	18 1	3 15	23 25	0 13	20 27	1 11	9 39	0 24	25 3	1 17	10 41	2 51	19 33	0 51	18 50	0 11	5 54	6 37	23 43	23 34	18 56		n.a.
S 25	21 48	13 20	4 12	23 46	0n 5	20 6	1 10	9 50	0 23	25 3	1 17	10 43	2 51	19 32	0 51	18 50	0 11	5 54	6 37	23 43	23 34	18 54		n.a.
M26	21 36	7 54	4 51	24 5	0 23	19 44	1 8	10 1	0 22	25 2	1 17	10 44	2 51	19 31	0 51	18 50	0 11	5 55	6 37	23 42	23 34	18 53		n.a.
T 27	21 25	2 8	5 9	24 21	0 39	19 22	1 7	10 12	0 21	25 1	1 18	10 45	2 52	19 30	0 51	18 49	0 11	5 55	6 37	23 42	23 33	18 51		n.a.
W28	21 12	3n34	5 8	24 35	0 54	19 0	1 5	10 22	0 20	25 0	1 18	10 47	2 52	19 29	0 51	18 49	0 11	5 55	6 37	23 41	23 33	18 49		n.a.
T 29	21 0	8 54	4 49	24 47	1 7	18 37	1 4	10 32	0 19	24 59	1 18	10 48	2 52	19 28	0 51	18 49	0 11	5 55	6 37	23 41	23 33	18 47		n.a.
F 30	20 47	13 39	4 14	24 56	1 19	18 13	1 2	10 43	0 18	24 58	1 18	10 49	2 52	19 27	0 51	18 49	0 11	5 56	6 37	23 41	23 32	18 45		n.a.
S 31	20n33	17n36	3n28	25n 3	1n29	17n49	1n 1	10n53	0s16	24n57	1n18	10s51	2s52	19n26	0n51	18s49	0n11	5s56	6s38	23s41	23s32	18n43		n.a.

Julian Day Number = -11841.5, Delta T = 38h46m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°12'47, Lahiri = -69°05'47 Julian Calendar 1 Aug. 4746 BCE == Greg. Calendar 24 June 4746 BCE

The year -4745 astronomical counting style corresponds to year 4746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4746 BCE (-4745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 13 47	1♌52'32	19♉48	12♋58	16♌ 9	28♈34	11♋34	9°R32	8♌46	22°R41	0°R16	19♐ 2	17♐21	24♋57	n.a.	S 1
M 2	20 17 43	2°53'15	2♊ 3	13°51	17°24	28°58	11°46	9♓29	8°49	22♏40	0♈15	19° 3	17°18	25° 3	n.a.	M 2
T 3	20 21 40	3°54'01	14° 4	14°50	18°39	29°22	11°59	9°25	8°53	22°40	0°15	19°R 4	17°15	25°10	n.a.	T 3
W 4	20 25 36	4°54'49	25°58	15°55	19°55	29°45	12°12	9°22	8°57	22°40	0°14	19° 4	17°12	25°17	n.a.	W 4
T 5	20 29 33	5°55'38	7♋47	17° 4	21°10	0♉ 8	12°25	9°18	9° 1	22°40	0°14	19° 2	17° 9	25°23	n.a.	T 5
F 6	20 33 30	6°56'29	19°35	18°18	22°25	0°31	12°37	9°14	9° 5	22°39	0°13	18°58	17° 6	25°30	n.a.	F 6
S 7	20 37 26	7°57'22	1♌24	19°36	23°40	0°53	12°50	9°10	9° 8	22°39	0°12	18°51	17° 2	25°37	n.a.	S 7
S 8	20 41 23	8°58'17	13°16	20°56	24°56	1°15	13° 3	9° 6	9°12	22°39	0°12	18°42	16°59	25°43	n.a.	S 8
M 9	20 45 19	9°59'13	25°13	22°19	26°11	1°37	13°15	9° 2	9°16	22°39	0°11	18°32	16°56	25°50	n.a.	M 9
T 10	20 49 16	11° 0'10	7♍16	23°45	27°26	1°58	13°28	8°58	9°20	22°39	0°10	18°21	16°53	25°57	n.a.	T 10
W11	20 53 12	12° 1'09	19°27	25°12	28°41	2°19	13°40	8°54	9°23	22°D39	0° 9	18°11	16°50	26° 3	n.a.	W11
T 12	20 57 9	13° 2'09	1♎46	26°41	29°57	2°40	13°52	8°50	9°27	22°39	0° 9	18° 2	16°47	26°10	n.a.	T 12
F 13	21 1 5	14° 3'10	14°18	28°10	1♍12	3° 0	14° 5	8°46	9°31	22°39	0° 8	17°56	16°43	26°17	n.a.	F 13
S 14	21 5 2	15° 4'12	27° 3	29°41	2°27	3°20	14°17	8°41	9°35	22°39	0° 7	17°52	16°40	26°23	n.a.	S 14
S 15	21 8 58	16° 5'16	10♏ 5	1♌13	3°42	3°39	14°29	8°37	9°38	22°39	0° 6	17°50	16°37	26°30	n.a.	S 15
M16	21 12 55	17° 6'20	23°27	2°46	4°57	3°58	14°41	8°32	9°42	22°39	0° 5	17°D50	16°34	26°37	n.a.	M16
T 17	21 16 52	18° 7'26	7♐12	4°18	6°12	4°16	14°54	8°28	9°46	22°40	0° 5	17°51	16°31	26°44	n.a.	T 17
W18	21 20 48	19° 8'32	21°21	5°52	7°28	4°34	15° 6	8°23	9°50	22°40	0° 4	17°R51	16°27	26°50	n.a.	W18
T 19	21 24 45	20° 9'40	5♑54	7°25	8°43	4°52	15°18	8°19	9°53	22°40	0° 3	17°50	16°24	26°57	n.a.	T 19
F 20	21 28 41	21°10'48	20°48	8°59	9°58	5° 9	15°30	8°14	9°57	22°40	0° 2	17°46	16°21	27° 4	n.a.	F 20
S 21	21 32 38	22°11'58	5♒55	10°33	11°13	5°26	15°42	8° 9	10° 1	22°41	0° 1	17°39	16°18	27°10	n.a.	S 21
S 22	21 36 34	23°13'08	21° 8	12° 8	12°28	5°42	15°53	8° 5	10° 5	22°41	0° 0	17°30	16°15	27°17	n.a.	S 22
M23	21 40 31	24°14'19	6♓15	13°42	13°43	5°58	16° 5	8° 0	10° 8	22°42	29♓59	17°20	16°12	27°24	n.a.	M23
T 24	21 44 27	25°15'31	21° 6	15°16	14°58	6°13	16°17	7°55	10°12	22°42	29°58	17° 9	16° 8	27°30	n.a.	T 24
W25	21 48 24	26°16'45	5♈32	16°50	16°13	6°27	16°29	7°50	10°16	22°43	29°57	17° 0	16° 5	27°37	n.a.	W25
T 26	21 52 21	27°17'59	19°30	18°25	17°28	6°42	16°40	7°45	10°19	22°43	29°56	16°52	16° 2	27°44	n.a.	T 26
F 27	21 56 17	28°19'15	2♉58	19°59	18°43	6°55	16°52	7°40	10°23	22°44	29°55	16°47	15°59	27°50	n.a.	F 27
S 28	22 0 14	29°20'32	15°57	21°34	19°58	7° 8	17° 3	7°35	10°27	22°44	29°54	16°44	15°56	27°57	n.a.	S 28
S 29	22 4 10	0♍21'50	28°31	23° 8	21°13	7°21	17°14	7°30	10°30	22°45	29°53	16°D43	15°52	28° 4	n.a.	S 29
M30	22 8 7	1♍23'09	10♊46	24♌42	22♍28	7♉33	17♋26	7♓25	10♌34	22♏45	29♓52	16°R43	15♐49	28♋10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n20	20n39	2n32	25n 7	1n38	17n24	0n59	11n 3	0s15	24n56	1n18	10s52	2s53	19n25	0n51	18s49	0n11	5s56	6s38	23s41	23s32	18n41		n.a.
M 2	20 5	22 40	1 31	25 10	1 46	16 59	0 57	11 12	0 14	24 55	1 18	10 54	2 53	19 24	0 51	18 49	0 11	5 57	6 38	23 41	23 31	18 39		n.a.
T 3	19 51	23 37	0 27	25 9	1 52	16 33	0 55	11 22	0 13	24 54	1 18	10 55	2 53	19 23	0 51	18 49	0 11	5 57	6 38	23 41	23 31	18 37		n.a.
W 4	19 36	23 28	0s37	25 7	1 57	16 7	0 54	11 32	0 12	24 52	1 19	10 57	2 53	19 22	0 51	18 49	0 11	5 57	6 38	23 41	23 31	18 35		n.a.
T 5	19 21	22 16	1 39	25 2	2 1	15 41	0 52	11 41	0 11	24 51	1 19	10 59	2 53	19 21	0 51	18 49	0 11	5 57	6 38	23 41	23 31	18 33		n.a.
F 6	19 5	20 5	2 37	24 55	2 5	15 14	0 50	11 50	0 10	24 50	1 19	11 0	2 53	19 20	0 51	18 49	0 11	5 58	6 38	23 41	23 30	18 32		n.a.
S 7	18 49	17 4	3 28	24 46	2 7	14 47	0 48	12 0	0 8	24 49	1 19	11 2	2 54	19 19	0 51	18 49	0 11	5 58	6 38	23 40	23 30	18 30		n.a.
S 8	18 33	13 21	4 10	24 34	2 8	14 19	0 46	12 9	0 7	24 48	1 19	11 4	2 54	19 18	0 51	18 49	0 10	5 58	6 38	23 39	23 30	18 28		n.a.
M 9	18 16	9 6	4 41	24 21	2 8	13 51	0 44	12 18	0 6	24 47	1 19	11 5	2 54	19 17	0 51	18 49	0 10	5 59	6 38	23 38	23 29	18 26		n.a.
T 10	17 59	4 28	5 0	24 6	2 8	13 22	0 42	12 26	0 5	24 46	1 19	11 7	2 54	19 16	0 51	18 49	0 10	5 59	6 38	23 37	23 29	18 24		n.a.
W11	17 42	0s22	5 5	23 49	2 7	12 53	0 40	12 35	0 3	24 45	1 19	11 9	2 54	19 15	0 51	18 49	0 10	6 0	6 38	23 36	23 29	18 22		n.a.
T 12	17 24	5 14	4 57	23 30	2 6	12 24	0 37	12 43	0 2	24 43	1 20	11 11	2 54	19 14	0 51	18 49	0 10	6 0	6 38	23 36	23 28	18 20		n.a.
F 13	17 6	9 59	4 34	23 10	2 4	11 55	0 35	12 52	0 1	24 42	1 20	11 12	2 54	19 13	0 51	18 49	0 10	6 0	6 39	23 35	23 28	18 18		n.a.
S 14	16 48	14 24	3 57	22 48	2 1	11 25	0 33	13 0	0n 1	24 41	1 20	11 14	2 55	19 12	0 51	18 49	0 10	6 1	6 39	23 35	23 28	18 16		n.a.
S 15	16 29	18 14	3 8	22 24	1 58	10 55	0 31	13 8	0 2	24 40	1 20	11 16	2 55	19 11	0 51	18 49	0 10	6 1	6 39	23 35	23 27	18 14		n.a.
M16	16 10	21 14	2 7	21 59	1 55	10 25	0 28	13 16	0 3	24 39	1 20	11 18	2 55	19 10	0 51	18 49	0 10	6 1	6 39	23 35	23 27	18 12		n.a.
T 17	15 51	23 5	0 57	21 33	1 51	9 54	0 26	13 24	0 5	24 37	1 20	11 20	2 55	19 9	0 51	18 49	0 10	6 2	6 39	23 35	23 27	18 10		n.a.
W18	15 31	23 33	0n19	21 6	1 47	9 23	0 24	13 31	0 6	24 36	1 21	11 21	2 55	19 8	0 51	18 49	0 10	6 2	6 39	23 35	23 26	18 8		n.a.
T 19	15 12	22 26	1 35	20 37	1 43	8 52	0 21	13 39	0 8	24 35	1 21	11 23	2 55	19 7	0 51	18 49	0 10	6 3	6 39	23 34	23 26	18 6		n.a.
F 20	14 52	19 45	2 46	20 7	1 38	8 21	0 19	13 46	0 9	24 34	1 21	11 25	2 55	19 6	0 51	18 49	0 10	6 3	6 39	23 34	23 26	18 4		n.a.
S 21	14 31	15 41	3 47	19 36	1 33	7 50	0 17	13 53	0 11	24 32	1 21	11 27	2 55	19 5	0 51	18 49	0 10	6 3	6 39	23 34	23 25	18 2		n.a.
S 22	14 11	10 36	4 32	19 5	1 28	7 18	0 14	14 0	0 12	24 31	1 21	11 29	2 55	19 4	0 51	18 50	0 10	6 4	6 39	23 33	23 25	18 0		n.a.
M23	13 50	4 54	4 57	18 32	1 23	6 46	0 12	14 7	0 14	24 30	1 21	11 31	2 55	19 3	0 51	18 50	0 10	6 4	6 39	23 32	23 25	17 58		n.a.
T 24	13 29	0n58	5 2	17 58	1 18	6 14	0 9	14 14	0 15	24 29	1 22	11 33	2 55	19 2	0 51	18 50	0 10	6 5	6 39	23 31	23 24	17 57		n.a.
W25	13 8	6 38	4 47	17 24	1 12	5 42	0 7	14 20	0 17	24 27	1 22	11 35	2 55	19 1	0 51	18 50	0 10	6 5	6 39	23 30	23 24	17 55		n.a.
T 26	12 46	11 46	4 16	16 48	1 6	5 9	0 4	14 27	0 19	24 26	1 22	11 37	2 56	19 0	0 51	18 50	0 10	6 6	6 39	23 29	23 24	17 53		n.a.
F 27	12 24	16 9	3 30	16 12	1 0	4 37	0 2	14 33	0 20	24 25	1 22	11 39	2 56	18 59	0 51	18 50	0 10	6 6	6 39	23 28	23 23	17 51		n.a.
S 28	12 2	19 35	2 36	15 35	0 54	4 4	0s 1	14 39	0 22	24 23	1 22	11 41	2 56	18 58	0 51	18 50	0 10	6 7	6 39	23 28	23 23	17 49		n.a.
S 29	11 40	21 58	1 35	14 58	0 48	3 32	0 4	14 45	0 24	24 22	1 23	11 43	2 56	18 57	0 51	18 51	0 10	6 7	6 39	23 28	23 23	17 47		n.a.
M30	11n18	23n15	0n32	14n20	0n42	2n59	0s 6	14n50	0n26	24n21	1n23	11s44	2s56	18n56	0n51	18s51	0n10	6s 7	6s39	23s28	23s22	17n45		n.a.

Julian Day Number = -11810.5, Delta T = 38h45m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°12'43, Lahiri = -69°05'43 Julian Calendar 1 Sept. 4746 BCE == Greg. Calendar 25 July 4746 BCE

The year -4745 astronomical counting style corresponds to year 4746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4746 BCE (-4745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 12 3	2♍24'29	22♊46	26♌17	23♍42	7♉44	17♋37	7°R20	10♌37	22♏46	29°R51	16°R43	15♐46	28♋17	n.a.	T 1
W 2	22 16 0	3°25'50	4♋37	27°51	24°57	7°55	17°48	7♓15	10°41	22°47	29♓50	16♐42	15°43	28°24	n.a.	W 2
T 3	22 19 56	4°27'12	16°24	29°25	26°12	8° 6	17°59	7°10	10°44	22°48	29°49	16°38	15°40	28°30	n.a.	T 3
F 4	22 23 53	5°28'35	28°12	1♍ 0	27°27	8°15	18°10	7° 5	10°48	22°48	29°48	16°31	15°37	28°37	n.a.	F 4
S 5	22 27 50	6°29'58	10♌ 4	2°34	28°42	8°24	18°21	7° 0	10°52	22°49	29°47	16°22	15°33	28°44	n.a.	S 5
S 6	22 31 46	7°31'22	22° 2	4° 8	29°57	8°33	18°32	6°55	10°55	22°50	29°46	16° 9	15°30	28°50	n.a.	S 6
M 7	22 35 43	8°32'47	4♍ 8	5°43	1♎11	8°40	18°42	6°50	10°58	22°51	29°45	15°55	15°27	28°57	n.a.	M 7
T 8	22 39 39	9°34'12	16°23	7°17	2°26	8°47	18°53	6°45	11° 2	22°52	29°43	15°40	15°24	29° 4	n.a.	T 8
W 9	22 43 36	10°35'37	28°48	8°52	3°41	8°54	19° 3	6°40	11° 5	22°53	29°42	15°26	15°21	29°11	n.a.	W 9
T 10	22 47 32	11°37'03	11♎23	10°27	4°56	8°59	19°14	6°35	11° 9	22°54	29°41	15°13	15°18	29°17	n.a.	T 10
F 11	22 51 29	12°38'29	24° 8	12° 1	6°10	9° 4	19°24	6°30	11°12	22°55	29°40	15° 3	15°14	29°24	n.a.	F 11
S 12	22 55 26	13°39'55	7♏ 4	13°36	7°25	9° 9	19°34	6°25	11°15	22°56	29°39	14°57	15°11	29°31	n.a.	S 12
S 13	22 59 22	14°41'20	20°12	15°11	8°40	9°12	19°44	6°20	11°19	22°57	29°38	14°53	15° 8	29°37	n.a.	S 13
M14	23 3 19	15°42'46	3♐34	16°47	9°54	9°15	19°54	6°15	11°22	22°58	29°37	14°51	15° 5	29°44	n.a.	M14
T 15	23 7 15	16°44'12	17°13	18°22	11° 9	9°17	20° 4	6°10	11°25	22°59	29°35	14°51	15° 2	29°51	n.a.	T 15
W16	23 11 12	17°45'38	1♑ 9	19°58	12°23	9°19	20°14	6° 5	11°29	23° 0	29°34	14°51	14°58	29°57	n.a.	W16
T 17	23 15 8	18°47'03	15°23	21°34	13°38	9°R19	20°24	6° 0	11°32	23° 1	29°33	14°49	14°55	0♌ 4	n.a.	T 17
F 18	23 19 5	19°48'28	29°54	23°10	14°53	9°19	20°33	5°56	11°35	23° 3	29°32	14°45	14°52	0°11	n.a.	F 18
S 19	23 23 2	20°49'53	14♒38	24°46	16° 7	9°18	20°43	5°51	11°38	23° 4	29°31	14°38	14°49	0°17	n.a.	S 19
S 20	23 26 58	21°51'17	29°29	26°22	17°22	9°17	20°52	5°46	11°41	23° 5	29°29	14°28	14°46	0°24	n.a.	S 20
M21	23 30 55	22°52'41	14♓19	27°59	18°36	9°14	21° 2	5°41	11°44	23° 7	29°28	14°16	14°43	0°31	n.a.	M21
T 22	23 34 51	23°54'05	28°59	29°36	19°50	9°11	21°11	5°37	11°47	23° 8	29°27	14° 4	14°39	0°37	n.a.	T 22
W23	23 38 48	24°55'28	13♈20	1♎13	21° 5	9° 7	21°20	5°32	11°50	23° 9	29°26	13°52	14°36	0°44	n.a.	W23
T 24	23 42 44	25°56'52	27°18	2°51	22°19	9° 2	21°29	5°27	11°53	23°11	29°25	13°43	14°33	0°51	n.a.	T 24
F 25	23 46 41	26°58'15	10♉49	4°28	23°33	8°56	21°37	5°23	11°56	23°12	29°23	13°36	14°30	0°57	n.a.	F 25
S 26	23 50 38	27°59'39	23°53	6° 6	24°48	8°50	21°46	5°18	11°59	23°14	29°22	13°32	14°27	1° 4	n.a.	S 26
S 27	23 54 34	29° 1'02	6♊32	7°44	26° 2	8°43	21°55	5°14	12° 2	23°15	29°21	13°31	14°24	1°11	n.a.	S 27
M28	23 58 31	0♎ 2'25	18°51	9°23	27°16	8°35	22° 3	5°10	12° 5	23°16	29°20	13°D31	14°20	1°18	n.a.	M28
T 29	0 2 27	1° 3'48	0♋54	11° 1	28°30	8°26	22°11	5° 5	12° 8	23°18	29°19	13°R31	14°17	1°24	n.a.	T 29
W30	0 6 24	2° 5'10	12°48	12°39	29°45	8°16	22°20	5° 1	12°11	23°20	29°17	13°30	14°14	1°31	n.a.	W30
T 31	0 10 21	3♎ 6'33	24♋36	14♎18	0♏59	8♉ 6	22♋28	4♓57	12♌13	23♏21	29♓16	13♐28	14♐11	1♌38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n55	23n25	0s32	13n41	0n36	2n26	0s 9	14n56	0n27	24n19	1n23	11s46	2s56	18n55	0n51	18s51	0n10	6s 8	6s39	23s28	23s22	17n43		n.a.
W 2	10 33	22 31	1 33	13 2	0 30	1 53	0 11	15 1	0 29	24 18	1 23	11 48	2 56	18 54	0 51	18 51	0 10	6 8	6 39	23 28	23 22	17 41		n.a.
T 3	10 10	20 37	2 30	12 23	0 23	1 21	0 14	15 6	0 31	24 17	1 23	11 50	2 56	18 53	0 51	18 51	0 10	6 9	6 39	23 27	23 21	17 39		n.a.
F 4	9 47	17 52	3 21	11 43	0 17	0 48	0 16	15 11	0 33	24 15	1 24	11 52	2 56	18 52	0 51	18 52	0 10	6 9	6 39	23 27	23 21	17 37		n.a.
S 5	9 23	14 22	4 3	11 2	0 11	0 15	0 19	15 16	0 35	24 14	1 24	11 54	2 56	18 51	0 51	18 52	0 10	6 10	6 39	23 26	23 21	17 35		n.a.
S 6	9 0	10 16	4 34	10 21	0 4	0s18	0 22	15 21	0 37	24 13	1 24	11 56	2 56	18 50	0 51	18 52	0 10	6 10	6 39	23 24	23 20	17 33		n.a.
M 7	8 36	5 45	4 53	9 39	0s 2	0 51	0 24	15 25	0 39	24 12	1 24	11 58	2 56	18 49	0 51	18 52	0 10	6 11	6 39	23 23	23 20	17 31		n.a.
T 8	8 13	0 57	5 0	8 58	0 8	1 24	0 27	15 29	0 41	24 10	1 25	12 0	2 56	18 48	0 51	18 53	0 10	6 11	6 39	23 21	23 19	17 29		n.a.
W 9	7 49	3s57	4 52	8 16	0 15	1 57	0 29	15 33	0 43	24 9	1 25	12 2	2 55	18 47	0 51	18 53	0 10	6 12	6 39	23 20	23 19	17 27		n.a.
T 10	7 25	8 44	4 30	7 33	0 21	2 30	0 32	15 37	0 45	24 8	1 25	12 4	2 55	18 46	0 51	18 53	0 10	6 12	6 39	23 18	23 19	17 25		n.a.
F 11	7 1	13 14	3 54	6 50	0 27	3 3	0 34	15 41	0 47	24 6	1 25	12 5	2 55	18 45	0 51	18 53	0 10	6 12	6 39	23 17	23 18	17 23		n.a.
S 12	6 36	17 11	3 5	6 7	0 33	3 35	0 37	15 44	0 49	24 5	1 25	12 7	2 55	18 44	0 51	18 54	0 10	6 13	6 39	23 16	23 18	17 21		n.a.
S 13	6 12	20 21	2 6	5 24	0 39	4 8	0 39	15 47	0 51	24 4	1 26	12 9	2 55	18 43	0 51	18 54	0 10	6 13	6 39	23 16	23 18	17 18		n.a.
M14	5 48	22 28	0 59	4 41	0 45	4 41	0 42	15 50	0 53	24 2	1 26	12 11	2 55	18 42	0 51	18 54	0 10	6 14	6 39	23 16	23 17	17 16		n.a.
T 15	5 23	23 19	0n12	3 57	0 51	5 13	0 44	15 53	0 55	24 1	1 26	12 13	2 55	18 41	0 51	18 55	0 10	6 14	6 39	23 16	23 17	17 14		n.a.
W16	4 59	22 44	1 25	3 14	0 57	5 45	0 47	15 56	0 57	24 0	1 26	12 14	2 55	18 40	0 51	18 55	0 10	6 15	6 39	23 16	23 17	17 12		n.a.
T 17	4 34	20 41	2 34	2 30	1 2	6 17	0 49	15 58	1 0	23 59	1 27	12 16	2 55	18 39	0 51	18 55	0 10	6 15	6 39	23 15	23 16	17 10		n.a.
F 18	4 9	17 18	3 34	1 46	1 8	6 49	0 52	16 0	1 2	23 57	1 27	12 18	2 55	18 39	0 51	18 56	0 10	6 16	6 39	23 15	23 16	17 8		n.a.
S 19	3 44	12 47	4 21	1 2	1 13	7 21	0 54	16 2	1 4	23 56	1 27	12 20	2 55	18 38	0 52	18 56	0 10	6 16	6 39	23 14	23 15	17 6		n.a.
S 20	3 19	7 28	4 50	0 18	1 18	7 53	0 57	16 4	1 7	23 55	1 27	12 21	2 54	18 37	0 52	18 56	0 10	6 17	6 39	23 13	23 15	17 4		n.a.
M21	2 54	1 45	5 0	0s26	1 23	8 24	0 59	16 5	1 9	23 54	1 28	12 23	2 54	18 36	0 52	18 57	0 10	6 17	6 39	23 12	23 15	17 2		n.a.
T 22	2 29	4n 0	4 50	1 11	1 28	8 55	1 1	16 6	1 11	23 52	1 28	12 25	2 54	18 35	0 52	18 57	0 10	6 18	6 39	23 10	23 14	17 0		n.a.
W23	2 4	9 25	4 22	1 54	1 33	9 26	1 3	16 7	1 14	23 51	1 28	12 26	2 54	18 34	0 52	18 57	0 10	6 18	6 39	23 9	23 14	16 58		n.a.
T 24	1 39	14 12	3 39	2 38	1 37	9 57	1 6	16 8	1 16	23 50	1 29	12 28	2 54	18 33	0 52	18 58	0 10	6 19	6 39	23 7	23 14	16 56		n.a.
F 25	1 14	18 6	2 44	3 22	1 41	10 27	1 8	16 8	1 19	23 49	1 29	12 30	2 54	18 33	0 52	18 58	0 10	6 19	6 39	23 7	23 13	16 54		n.a.
S 26	0 49	20 57	1 42	4 5	1 45	10 58	1 10	16 8	1 21	23 48	1 29	12 31	2 54	18 32	0 52	18 59	0 10	6 19	6 39	23 6	23 13	16 52		n.a.
S 27	0 24	22 39	0 37	4 49	1 48	11 28	1 12	16 8	1 23	23 47	1 29	12 33	2 53	18 31	0 52	18 59	0 10	6 20	6 39	23 6	23 12	16 50		n.a.
M28	0s 1	23 12	0s28	5 31	1 52	11 57	1 14	16 8	1 26	23 45	1 30	12 34	2 53	18 30	0 52	18 59	0 9	6 20	6 39	23 6	23 12	16 48		n.a.
T 29	0 26	22 38	1 31	6 14	1 54	12 27	1 16	16 7	1 29	23 44	1 30	12 35	2 53	18 29	0 52	19 0	0 9	6 21	6 39	23 6	23 12	16 46		n.a.
W30	0 51	21 3	2 29	6 56	1 57	12 56	1 18	16 7	1 31	23 43	1 30	12 37	2 53	18 29	0 52	19 0	0 9	6 21	6 39	23 6	23 11	16 44		n.a.
T 31	1s16	18n34	3s20	7s37	1s59	13s24	1s20	16n 5	1n34	23n42	1n31	12s38	2s53	18n28	0n52	19s 1	0n 9	6s22	6s39	23s 6	23s11	16n41		n.a.

Julian Day Number = -11780.5, Delta T = 38h45m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°12'39, Lahiri = -69°05'39 Julian Calendar 1 Oct. 4746 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4746 BCE

The year -4745 astronomical counting style corresponds to year 4746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4746 BCE (-4745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 14 17	4♎ 7'54	6♌26	15♎56	2♏13	7°R54	22♋36	4°R53	12♌16	23♏23	29°R15	13°R23	14♐ 8	1♌44	n.a.	F 1
S 2	0 18 14	5° 9'16	18°20	17°34	3°27	7♉42	22°43	4♓49	12°19	23°24	29♓14	13♐16	14° 4	1°51	n.a.	S 2
S 3	0 22 10	6°10'37	0♍23	19°12	4°41	7°29	22°51	4°45	12°21	23°26	29°12	13° 6	14° 1	1°58	n.a.	S 3
M 4	0 26 7	7°11'57	12°38	20°50	5°55	7°16	22°59	4°41	12°24	23°28	29°11	12°54	13°58	2° 4	n.a.	M 4
T 5	0 30 3	8°13'17	25° 6	22°27	7° 9	7° 1	23° 6	4°38	12°26	23°29	29°10	12°41	13°55	2°11	n.a.	T 5
W 6	0 34 0	9°14'36	7♎47	24° 3	8°23	6°46	23°13	4°34	12°29	23°31	29° 9	12°29	13°52	2°18	n.a.	W 6
T 7	0 37 57	10°15'54	20°41	25°38	9°37	6°30	23°20	4°30	12°31	23°33	29° 8	12°18	13°49	2°24	n.a.	T 7
F 8	0 41 53	11°17'11	3♏47	27°12	10°51	6°14	23°27	4°27	12°34	23°35	29° 6	12°10	13°45	2°31	n.a.	F 8
S 9	0 45 50	12°18'27	17° 5	28°44	12° 5	5°56	23°34	4°23	12°36	23°37	29° 5	12° 4	13°42	2°38	n.a.	S 9
S 10	0 49 46	13°19'42	0♐32	0♏14	13°19	5°38	23°41	4°20	12°38	23°38	29° 4	12° 1	13°39	2°45	n.a.	S 10
M11	0 53 43	14°20'56	14° 9	1°41	14°33	5°20	23°47	4°17	12°41	23°40	29° 3	12°D 1	13°36	2°51	n.a.	M11
T 12	0 57 40	15°22'09	27°55	3° 6	15°46	5° 0	23°53	4°14	12°43	23°42	29° 2	12° 1	13°33	2°58	n.a.	T 12
W13	1 1 36	16°23'20	11♑51	4°27	17° 0	4°41	24° 0	4°11	12°45	23°44	29° 1	12°R 2	13°29	3° 5	n.a.	W13
T 14	1 5 33	17°24'30	25°57	5°44	18°14	4°20	24° 6	4° 8	12°47	23°46	28°59	12° 2	13°26	3°11	n.a.	T 14
F 15	1 9 29	18°25'39	10♒11	6°56	19°28	3°59	24°11	4° 5	12°49	23°48	28°58	12° 0	13°23	3°18	n.a.	F 15
S 16	1 13 26	19°26'45	24°31	8° 2	20°41	3°38	24°17	4° 2	12°51	23°50	28°57	11°55	13°20	3°25	n.a.	S 16
S 17	1 17 22	20°27'50	8♓54	9° 2	21°55	3°16	24°23	3°59	12°53	23°52	28°56	11°49	13°17	3°31	n.a.	S 17
M18	1 21 19	21°28'54	23°15	9°55	23° 8	2°54	24°28	3°57	12°55	23°54	28°55	11°41	13°14	3°38	n.a.	M18
T 19	1 25 16	22°29'56	7♈28	10°40	24°22	2°31	24°33	3°54	12°57	23°56	28°54	11°32	13°10	3°45	n.a.	T 19
W20	1 29 12	23°30'57	21°29	11°16	25°35	2° 9	24°38	3°52	12°59	23°58	28°53	11°24	13° 7	3°51	n.a.	W20
T 21	1 33 9	24°31'57	5♉11	11°42	26°48	1°45	24°43	3°50	13° 1	24° 0	28°52	11°17	13° 4	3°58	n.a.	T 21
F 22	1 37 5	25°32'55	18°33	11°58	28° 2	1°22	24°48	3°47	13° 3	24° 2	28°51	11°13	13° 1	4° 5	n.a.	F 22
S 23	1 41 2	26°33'52	1♊34	12°R 3	29°15	0°58	24°53	3°45	13° 4	24° 4	28°50	11°10	12°58	4°12	n.a.	S 23
S 24	1 44 58	27°34'48	14°13	11°57	0♐28	0°34	24°57	3°44	13° 6	24° 6	28°48	11°D10	12°55	4°18	n.a.	S 24
M25	1 48 55	28°35'42	26°34	11°40	1°41	0°11	25° 1	3°42	13° 8	24° 8	28°47	11°11	12°51	4°25	n.a.	M25
T 26	1 52 52	29°36'35	8♋40	11°11	2°54	29♈47	25° 5	3°40	13° 9	24°10	28°46	11°12	12°48	4°32	n.a.	T 26
W27	1 56 48	0♏37'27	20°36	10°32	4° 7	29°23	25° 9	3°38	13°11	24°12	28°45	11°14	12°45	4°38	n.a.	W27
T 28	2 0 45	1°38'17	2♌27	9°44	5°20	28°59	25°13	3°37	13°12	24°14	28°44	11°R14	12°42	4°45	n.a.	T 28
F 29	2 4 41	2°39'06	14°18	8°47	6°33	28°35	25°16	3°35	13°14	24°16	28°43	11°14	12°39	4°52	n.a.	F 29
S 30	2 8 38	3♏39'53	26♌14	7♏44	7♐46	28♈11	25♋20	3♓34	13♌15	24♏18	28♓42	11♐11	12♐35	4♌58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s41	15n19	4s 3	8s18	2s 1	13s53	1s22	16n 4	1n36	23n41	1n31	12s40	2s52	18n27	0n52	19s 1	0n 9	6s22	6s39	23s 5	23s11	16n39		n.a.
S 2	2 6	11 26	4 35	8 58	2 2	14 21	1 24	16 2	1 39	23 40	1 31	12 41	2 52	18 26	0 52	19 2	0 9	6 23	6 39	23 4	23 10	16 37		n.a.
S 3	2 31	7 4	4 55	9 37	2 2	14 48	1 26	16 1	1 41	23 39	1 31	12 42	2 52	18 26	0 52	19 2	0 9	6 23	6 39	23 3	23 10	16 35		n.a.
M 4	2 56	2 23	5 2	10 15	2 3	15 16	1 28	15 58	1 44	23 38	1 32	12 44	2 52	18 25	0 52	19 2	0 9	6 23	6 38	23 1	23 9	16 33		n.a.
T 5	3 21	2s30	4 56	10 52	2 2	15 42	1 29	15 56	1 46	23 37	1 32	12 45	2 52	18 24	0 52	19 3	0 9	6 24	6 38	23 0	23 9	16 31		n.a.
W 6	3 46	7 21	4 34	11 28	2 1	16 9	1 31	15 53	1 49	23 36	1 32	12 46	2 51	18 24	0 52	19 3	0 9	6 24	6 38	22 58	23 9	16 29		n.a.
T 7	4 11	11 58	3 58	12 2	1 59	16 35	1 33	15 50	1 52	23 35	1 33	12 47	2 51	18 23	0 52	19 4	0 9	6 25	6 38	22 56	23 8	16 27		n.a.
F 8	4 36	16 6	3 9	12 35	1 57	17 0	1 34	15 47	1 54	23 34	1 33	12 48	2 51	18 22	0 52	19 4	0 9	6 25	6 38	22 55	23 8	16 25		n.a.
S 9	5 0	19 29	2 9	13 6	1 53	17 26	1 36	15 43	1 57	23 33	1 33	12 49	2 51	18 22	0 52	19 5	0 9	6 25	6 38	22 55	23 7	16 23		n.a.
S 10	5 25	21 52	1 1	13 35	1 49	17 50	1 37	15 40	1 59	23 32	1 34	12 50	2 50	18 21	0 52	19 5	0 9	6 26	6 38	22 54	23 7	16 21		n.a.
M11	5 49	22 59	0n11	14 2	1 44	18 14	1 38	15 35	2 2	23 32	1 34	12 51	2 50	18 20	0 52	19 6	0 9	6 26	6 38	22 54	23 7	16 18		n.a.
T 12	6 13	22 44	1 24	14 26	1 38	18 38	1 40	15 31	2 4	23 31	1 34	12 52	2 50	18 20	0 52	19 6	0 9	6 27	6 38	22 54	23 6	16 16		n.a.
W13	6 38	21 4	2 33	14 48	1 31	19 1	1 41	15 27	2 7	23 30	1 35	12 53	2 50	18 19	0 52	19 7	0 9	6 27	6 38	22 54	23 6	16 14		n.a.
T 14	7 2	18 6	3 33	15 7	1 23	19 24	1 42	15 22	2 9	23 29	1 35	12 54	2 49	18 19	0 52	19 7	0 9	6 27	6 38	22 54	23 5	16 12		n.a.
F 15	7 26	14 2	4 21	15 23	1 14	19 46	1 43	15 17	2 12	23 28	1 35	12 55	2 49	18 18	0 53	19 8	0 9	6 28	6 38	22 54	23 5	16 10		n.a.
S 16	7 50	9 9	4 53	15 36	1 3	20 7	1 44	15 12	2 14	23 28	1 36	12 56	2 49	18 17	0 53	19 8	0 9	6 28	6 37	22 53	23 5	16 8		n.a.
S 17	8 13	3 46	5 6	15 45	0 52	20 28	1 45	15 6	2 17	23 27	1 36	12 56	2 48	18 17	0 53	19 9	0 9	6 29	6 37	22 52	23 4	16 6		n.a.
M18	8 37	1n49	5 0	15 50	0 39	20 49	1 46	15 0	2 19	23 26	1 36	12 57	2 48	18 16	0 53	19 9	0 9	6 29	6 37	22 51	23 4	16 4		n.a.
T 19	9 0	7 15	4 36	15 52	0 25	21 9	1 47	14 55	2 21	23 26	1 37	12 58	2 48	18 16	0 53	19 10	0 9	6 29	6 37	22 50	23 3	16 2		n.a.
W20	9 24	12 14	3 55	15 49	0 10	21 28	1 48	14 48	2 24	23 25	1 37	12 58	2 48	18 15	0 53	19 10	0 9	6 30	6 37	22 49	23 3	15 59		n.a.
T 21	9 47	16 29	3 2	15 42	0n 6	21 46	1 48	14 42	2 26	23 25	1 37	12 59	2 47	18 15	0 53	19 11	0 9	6 30	6 37	22 48	23 3	15 57		n.a.
F 22	10 10	19 46	1 59	15 31	0 23	22 4	1 49	14 36	2 28	23 24	1 38	12 59	2 47	18 14	0 53	19 11	0 9	6 30	6 37	22 47	23 2	15 55		n.a.
S 23	10 32	21 56	0 52	15 16	0 41	22 22	1 49	14 29	2 30	23 23	1 38	13 0	2 47	18 14	0 53	19 12	0 9	6 31	6 37	22 47	23 2	15 53		n.a.
S 24	10 55	22 55	0s17	14 56	0 59	22 38	1 50	14 23	2 32	23 23	1 38	13 0	2 46	18 13	0 53	19 13	0 9	6 31	6 36	22 47	23 1	15 51		n.a.
M25	11 17	22 44	1 23	14 32	1 18	22 54	1 50	14 16	2 34	23 23	1 39	13 1	2 46	18 13	0 53	19 13	0 9	6 31	6 36	22 47	23 1	15 49		n.a.
T 26	11 40	21 28	2 24	14 5	1 38	23 10	1 50	14 9	2 36	23 22	1 39	13 1	2 46	18 13	0 53	19 14	0 9	6 32	6 36	22 47	23 0	15 47		n.a.
W27	12 2	19 16	3 18	13 35	1 56	23 24	1 51	14 2	2 38	23 22	1 39	13 2	2 46	18 12	0 53	19 14	0 9	6 32	6 36	22 48	23 0	15 44		n.a.
T 28	12 23	16 16	4 3	13 2	2 15	23 38	1 51	13 55	2 40	23 21	1 40	13 2	2 45	18 12	0 53	19 15	0 9	6 32	6 36	22 48	23 0	15 42		n.a.
F 29	12 45	12 36	4 38	12 27	2 32	23 52	1 51	13 47	2 41	23 21	1 40	13 2	2 45	18 12	0 53	19 15	0 9	6 32	6 36	22 47	22 59	15 40		n.a.
S 30	13s 6	8n26	5s 1	11s51	2n48	24s 4	1s51	13n40	2n43	23n21	1n40	13s 2	2s45	18n11	0n53	19s16	0n 9	6s33	6s36	22s47	22s59	15n38		n.a.

Julian Day Number = -11749.5, Delta T = 38h45m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°12'35, Lahiri = -69°05'35 Julian Calendar 1 Nov. 4746 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4746 BCE

The year -4745 astronomical counting style corresponds to year 4746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4746 BCE (-4745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 12 35	4♏40'39	8♍20	6°R36	8♐59	27°R47	25♋23	3°R33	13♌16	24♏21	28°R41	11°R 7	12♐32	5♌ 5	n.a.	S 1
M 2	2 16 31	5°41'24	20°40	5♏26	10°12	27♈24	25°26	3♓32	13°17	24°23	28♓41	11♐ 1	12°29	5°12	n.a.	M 2
T 3	2 20 28	6°42'07	3♎15	4°14	11°24	27° 1	25°29	3°31	13°19	24°25	28°40	10°55	12°26	5°18	n.a.	T 3
W 4	2 24 24	7°42'48	16° 8	3° 4	12°37	26°38	25°31	3°30	13°20	24°27	28°39	10°49	12°23	5°25	n.a.	W 4
T 5	2 28 21	8°43'28	29°19	1°57	13°50	26°15	25°34	3°30	13°21	24°29	28°38	10°44	12°20	5°32	n.a.	T 5
F 6	2 32 17	9°44'06	12♏47	0°54	15° 2	25°53	25°36	3°29	13°22	24°32	28°37	10°40	12°16	5°39	n.a.	F 6
S 7	2 36 14	10°44'42	26°30	29♎56	16°15	25°31	25°38	3°29	13°23	24°34	28°36	10°37	12°13	5°45	n.a.	S 7
S 8	2 40 10	11°45'16	10♐24	29° 6	17°27	25°10	25°40	3°28	13°24	24°36	28°35	10°D37	12°10	5°52	n.a.	S 8
M 9	2 44 7	12°45'49	24°27	28°22	18°39	24°49	25°42	3°28	13°25	24°38	28°34	10°37	12° 7	5°59	n.a.	M 9
T 10	2 48 4	13°46'19	8♑36	27°46	19°52	24°29	25°43	3°28	13°25	24°40	28°34	10°39	12° 4	6° 5	n.a.	T 10
W11	2 52 0	14°46'46	22°47	27°18	21° 4	24° 9	25°44	3°D28	13°26	24°43	28°33	10°40	12° 0	6°12	n.a.	W11
T 12	2 55 57	15°47'12	6♒59	26°57	22°16	23°50	25°46	3°28	13°27	24°45	28°32	10°41	11°57	6°19	n.a.	T 12
F 13	2 59 53	16°47'35	21° 9	26°44	23°28	23°32	25°47	3°28	13°27	24°47	28°31	10°R41	11°54	6°25	n.a.	F 13
S 14	3 3 50	17°47'56	5♓16	26°D39	24°40	23°14	25°47	3°28	13°28	24°49	28°30	10°41	11°51	6°32	n.a.	S 14
S 15	3 7 46	18°48'14	19°17	26°40	25°51	22°57	25°48	3°29	13°29	24°52	28°30	10°39	11°48	6°39	n.a.	S 15
M16	3 11 43	19°48'30	3♈11	26°48	27° 3	22°40	25°48	3°30	13°29	24°54	28°29	10°36	11°45	6°46	n.a.	M16
T 17	3 15 40	20°48'44	16°55	27° 2	28°15	22°25	25°R48	3°30	13°30	24°56	28°28	10°33	11°41	6°52	n.a.	T 17
W18	3 19 36	21°48'56	0♉27	27°22	29°26	22°10	25°48	3°31	13°30	24°59	28°28	10°30	11°38	6°59	n.a.	W18
T 19	3 23 33	22°49'05	13°44	27°47	0♑38	21°55	25°48	3°32	13°30	25° 1	28°27	10°28	11°35	7° 6	n.a.	T 19
F 20	3 27 29	23°49'12	26°47	28°17	1°49	21°42	25°48	3°33	13°30	25° 3	28°26	10°26	11°32	7°12	n.a.	F 20
S 21	3 31 26	24°49'18	9♊33	28°52	3° 0	21°29	25°47	3°34	13°31	25° 5	28°26	10°D26	11°29	7°19	n.a.	S 21
S 22	3 35 22	25°49'21	22° 5	29°31	4°11	21°17	25°46	3°35	13°31	25° 8	28°25	10°26	11°26	7°26	n.a.	S 22
M23	3 39 19	26°49'22	4♋22	0♏15	5°23	21° 6	25°46	3°37	13°31	25°10	28°25	10°27	11°22	7°32	n.a.	M23
T 24	3 43 15	27°49'21	16°27	1° 1	6°33	20°56	25°44	3°38	13°R31	25°12	28°24	10°28	11°19	7°39	n.a.	T 24
W25	3 47 12	28°49'18	28°24	1°52	7°44	20°46	25°43	3°40	13°31	25°14	28°23	10°30	11°16	7°46	n.a.	W25
T 26	3 51 9	29°49'13	10♌16	2°45	8°55	20°37	25°42	3°42	13°31	25°17	28°23	10°31	11°13	7°53	n.a.	T 26
F 27	3 55 5	0♐49'06	22° 8	3°42	10° 6	20°29	25°40	3°43	13°31	25°19	28°22	10°31	11°10	7°59	n.a.	F 27
S 28	3 59 2	1°48'57	4♍ 4	4°41	11°16	20°22	25°38	3°45	13°31	25°21	28°22	10°R31	11° 6	8° 6	n.a.	S 28
S 29	4 2 58	2°48'46	16°10	5°43	12°26	20°15	25°36	3°47	13°30	25°23	28°22	10°31	11° 3	8°13	n.a.	S 29
M30	4 6 55	3°48'33	28°29	6°47	13°37	20° 9	25°34	3°49	13°30	25°26	28°21	10°31	11° 0	8°19	n.a.	M30
T 31	4 10 51	4♐48'18	11♎ 5	7♏54	14♑47	20♈ 5	25♋31	3♓52	13♌30	25♏28	28♓21	10♐30	10♐57	8♌26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s28	3n54	5s11	11s15	3n 3	24s16	1s51	13n33	2n45	23n20	1n41	13s 2	2s44	18n11	0n53	19s16	0n 9	6s33	6s36	22s47	22s58	15n36		n.a.
M 2	13 48	0s52	5 7	10 39	3 16	24 27	1 50	13 25	2 46	23 20	1 41	13 2	2 44	18 10	0 53	19 17	0 9	6 33	6 35	22 46	22 58	15 34		n.a.
T 3	14 9	5 42	4 48	10 5	3 26	24 38	1 50	13 18	2 48	23 20	1 41	13 3	2 44	18 10	0 53	19 18	0 9	6 33	6 35	22 45	22 57	15 32		n.a.
W 4	14 30	10 25	4 14	9 33	3 35	24 48	1 50	13 11	2 49	23 20	1 42	13 3	2 43	18 10	0 53	19 18	0 9	6 34	6 35	22 44	22 57	15 29		n.a.
T 5	14 50	14 46	3 27	9 4	3 41	24 57	1 49	13 4	2 50	23 20	1 42	13 2	2 43	18 10	0 53	19 19	0 9	6 34	6 35	22 43	22 57	15 27		n.a.
F 6	15 10	18 27	2 26	8 38	3 45	25 5	1 49	12 56	2 52	23 20	1 42	13 2	2 43	18 9	0 53	19 19	0 9	6 34	6 35	22 43	22 56	15 25		n.a.
S 7	15 29	21 11	1 17	8 16	3 46	25 12	1 48	12 49	2 53	23 20	1 43	13 2	2 42	18 9	0 54	19 20	0 9	6 34	6 35	22 42	22 56	15 23		n.a.
S 8	15 49	22 41	0 1	7 58	3 46	25 19	1 47	12 42	2 54	23 20	1 43	13 2	2 42	18 9	0 54	19 20	0 9	6 35	6 35	22 42	22 55	15 21		n.a.
M 9	16 8	22 47	1n15	7 44	3 44	25 25	1 46	12 35	2 55	23 20	1 44	13 2	2 42	18 9	0 54	19 21	0 9	6 35	6 34	22 42	22 55	15 19		n.a.
T 10	16 26	21 24	2 28	7 34	3 41	25 30	1 45	12 29	2 56	23 20	1 44	13 2	2 41	18 9	0 54	19 22	0 9	6 35	6 34	22 42	22 54	15 16		n.a.
W11	16 45	18 41	3 31	7 28	3 36	25 34	1 44	12 22	2 57	23 20	1 44	13 1	2 41	18 8	0 54	19 22	0 9	6 35	6 34	22 43	22 54	15 14		n.a.
T 12	17 3	14 51	4 22	7 26	3 30	25 38	1 43	12 15	2 58	23 20	1 45	13 1	2 41	18 8	0 54	19 23	0 9	6 35	6 34	22 43	22 54	15 12		n.a.
F 13	17 21	10 12	4 57	7 28	3 23	25 41	1 42	12 9	2 58	23 20	1 45	13 1	2 40	18 8	0 54	19 23	0 9	6 35	6 34	22 43	22 53	15 10		n.a.
S 14	17 38	5 1	5 13	7 34	3 15	25 43	1 41	12 3	2 59	23 20	1 45	13 0	2 40	18 8	0 54	19 24	0 9	6 36	6 34	22 43	22 53	15 8		n.a.
S 15	17 56	0n23	5 11	7 42	3 6	25 44	1 39	11 57	3 0	23 21	1 46	13 0	2 40	18 8	0 54	19 24	0 9	6 36	6 33	22 42	22 52	15 6		n.a.
M16	18 13	5 43	4 51	7 54	2 57	25 45	1 38	11 51	3 0	23 21	1 46	12 59	2 39	18 8	0 54	19 25	0 9	6 36	6 33	22 42	22 52	15 3		n.a.
T 17	18 29	10 43	4 14	8 8	2 47	25 45	1 36	11 45	3 1	23 21	1 47	12 59	2 39	18 8	0 54	19 26	0 9	6 36	6 33	22 42	22 51	15 1		n.a.
W18	18 45	15 7	3 23	8 24	2 37	25 44	1 35	11 40	3 1	23 22	1 47	12 58	2 39	18 8	0 54	19 26	0 9	6 36	6 33	22 41	22 51	14 59		n.a.
T 19	19 1	18 41	2 22	8 43	2 27	25 42	1 33	11 35	3 2	23 22	1 47	12 57	2 38	18 8	0 54	19 27	0 9	6 36	6 33	22 41	22 51	14 57		n.a.
F 20	19 17	21 14	1 15	9 4	2 17	25 40	1 31	11 30	3 2	23 22	1 48	12 57	2 38	18 7	0 54	19 27	0 9	6 36	6 33	22 41	22 50	14 55		n.a.
S 21	19 32	22 37	0 5	9 26	2 6	25 36	1 29	11 25	3 2	23 23	1 48	12 56	2 38	18 7	0 54	19 28	0 9	6 36	6 32	22 41	22 50	14 52		n.a.
S 22	19 47	22 50	1s 4	9 50	1 56	25 32	1 27	11 21	3 2	23 23	1 48	12 55	2 37	18 7	0 54	19 28	0 9	6 36	6 32	22 41	22 49	14 50		n.a.
M23	20 1	21 56	2 9	10 15	1 45	25 27	1 25	11 16	3 2	23 24	1 49	12 54	2 37	18 7	0 54	19 29	0 9	6 37	6 32	22 41	22 49	14 48		n.a.
T 24	20 15	20 1	3 7	10 42	1 35	25 22	1 23	11 12	3 3	23 25	1 49	12 53	2 37	18 8	0 54	19 30	0 9	6 37	6 32	22 41	22 48	14 46		n.a.
W25	20 29	17 15	3 56	11 10	1 24	25 16	1 21	11 9	3 3	23 25	1 49	12 53	2 36	18 8	0 54	19 30	0 9	6 37	6 32	22 41	22 48	14 44		n.a.
T 26	20 43	13 48	4 34	11 38	1 14	25 9	1 19	11 5	3 3	23 26	1 50	12 52	2 36	18 8	0 54	19 31	0 9	6 37	6 31	22 41	22 47	14 41		n.a.
F 27	20 56	9 49	5 1	12 7	1 4	25 1	1 16	11 2	3 3	23 26	1 50	12 51	2 36	18 8	0 55	19 31	0 9	6 37	6 31	22 41	22 47	14 39		n.a.
S 28	21 8	5 26	5 15	12 37	0 54	24 53	1 14	10 59	3 2	23 27	1 50	12 50	2 35	18 8	0 55	19 32	0 8	6 37	6 31	22 41	22 46	14 37		n.a.
S 29	21 20	0 47	5 16	13 8	0 44	24 44	1 11	10 57	3 2	23 28	1 51	12 49	2 35	18 8	0 55	19 32	0 8	6 37	6 31	22 41	22 46	14 35		n.a.
M30	21 32	3s58	5 2	13 39	0 34	24 34	1 8	10 54	3 2	23 29	1 51	12 47	2 35	18 8	0 55	19 33	0 8	6 37	6 31	22 41	22 46	14 33		n.a.
T 31	21s44	8s41	4s33	14s10	0n25	24s23	1s 5	10n52	3n 2	23n29	1n51	12s46	2s35	18n 8	0n55	19s34	0n 8	6s37	6s30	22s41	22s45	14n30		n.a.

Julian Day Number = -11719.5, Delta T = 38h45m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°12'31, Lahiri = -69°05'31 Julian Calendar 1 Dec. 4746 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4746 BCE

The year -4745 astronomical counting style corresponds to year 4746 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4745 BCE (-4744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 14 48	5♐48'01	24♎ 2	9♏ 3	15♑57	20°R 0	25°R28	3♓54	13°R29	25♏30	28°R20	10°R29	10♐54	8♌33	n.a.	W 1
T 2	4 18 44	6°47'42	7♏22	10°14	17° 7	19♈57	25♋26	3°57	13♌29	25°32	28♓20	10♐29	10°51	8°39	n.a.	T 2
F 3	4 22 41	7°47'20	21° 4	11°26	18°16	19°55	25°23	3°59	13°28	25°35	28°20	10°28	10°47	8°46	n.a.	F 3
S 4	4 26 38	8°46'57	5♐ 6	12°41	19°26	19°53	25°20	4° 2	13°28	25°37	28°19	10°D28	10°44	8°53	n.a.	S 4
S 5	4 30 34	9°46'32	19°25	13°58	20°35	19°52	25°16	4° 5	13°27	25°39	28°19	10°28	10°41	9° 0	n.a.	S 5
M 6	4 34 31	10°46'04	3♑57	15°16	21°45	19°D52	25°13	4° 7	13°27	25°41	28°19	10°R28	10°38	9° 6	n.a.	M 6
T 7	4 38 27	11°45'33	18°34	16°36	22°54	19°52	25° 9	4°10	13°26	25°44	28°19	10°28	10°35	9°13	n.a.	T 7
W 8	4 42 24	12°45'01	3♒11	17°57	24° 3	19°53	25° 5	4°14	13°25	25°46	28°18	10°28	10°32	9°20	n.a.	W 8
T 9	4 46 20	13°44'25	17°41	19°20	25°12	19°55	25° 1	4°17	13°24	25°48	28°18	10°28	10°28	9°26	n.a.	T 9
F 10	4 50 17	14°43'47	2♓ 2	20°44	26°21	19°58	24°57	4°20	13°24	25°50	28°18	10°28	10°25	9°33	n.a.	F 10
S 11	4 54 13	15°43'06	16° 9	22°10	27°29	20° 1	24°52	4°23	13°23	25°52	28°18	10°D27	10°22	9°40	n.a.	S 11
S 12	4 58 10	16°42'23	0♈ 2	23°38	28°37	20° 5	24°48	4°27	13°22	25°54	28°18	10°28	10°19	9°47	n.a.	S 12
M13	5 2 6	17°41'37	13°38	25° 7	29°46	20°10	24°43	4°31	13°21	25°57	28°18	10°28	10°16	9°53	n.a.	M13
T 14	5 6 3	18°40'48	27° 0	26°37	0♒54	20°16	24°38	4°34	13°20	25°59	28°17	10°29	10°12	10° 0	n.a.	T 14
W15	5 9 59	19°39'57	10♉ 7	28° 8	2° 2	20°22	24°33	4°38	13°19	26° 1	28°17	10°30	10° 9	10° 7	n.a.	W15
T 16	5 13 56	20°39'03	23° 0	29°41	3° 9	20°29	24°28	4°42	13°17	26° 3	28°17	10°30	10° 6	10°13	n.a.	T 16
F 17	5 17 53	21°38'07	5♊41	1♐16	4°17	20°36	24°23	4°46	13°16	26° 5	28°D17	10°R31	10° 3	10°20	n.a.	F 17
S 18	5 21 49	22°37'09	18° 9	2°52	5°24	20°44	24°18	4°50	13°15	26° 7	28°17	10°31	10° 0	10°27	n.a.	S 18
S 19	5 25 46	23°36'08	0♋27	4°29	6°31	20°53	24°12	4°54	13°14	26° 9	28°17	10°30	9°57	10°33	n.a.	S 19
M20	5 29 42	24°35'06	12°36	6° 7	7°38	21° 2	24° 6	4°58	13°12	26°11	28°17	10°29	9°53	10°40	n.a.	M20
T 21	5 33 39	25°34'00	24°36	7°47	8°44	21°12	24° 1	5° 3	13°11	26°13	28°17	10°27	9°50	10°47	n.a.	T 21
W22	5 37 35	26°32'53	6♌32	9°29	9°51	21°22	23°55	5° 7	13°10	26°15	28°18	10°24	9°47	10°54	n.a.	W22
T 23	5 41 32	27°31'44	18°24	11°11	10°57	21°33	23°49	5°12	13° 8	26°17	28°18	10°21	9°44	11° 0	n.a.	T 23
F 24	5 45 28	28°30'32	0♍16	12°55	12° 3	21°45	23°42	5°16	13° 7	26°19	28°18	10°19	9°41	11° 7	n.a.	F 24
S 25	5 49 25	29°29'18	12°12	14°41	13° 9	21°57	23°36	5°21	13° 5	26°21	28°18	10°17	9°38	11°14	n.a.	S 25
S 26	5 53 21	0♑28'03	24°15	16°28	14°14	22° 9	23°30	5°26	13° 4	26°23	28°18	10°16	9°34	11°20	n.a.	S 26
M27	5 57 18	1°26'45	6♎32	18°16	15°20	22°23	23°23	5°31	13° 2	26°25	28°18	10°D16	9°31	11°27	n.a.	M27
T 28	6 1 14	2°25'26	19° 5	20° 6	16°25	22°36	23°17	5°35	13° 0	26°27	28°19	10°17	9°28	11°34	n.a.	T 28
W29	6 5 11	3°24'04	1♏59	21°58	17°29	22°50	23°10	5°40	12°59	26°29	28°19	10°18	9°25	11°41	n.a.	W29
T 30	6 9 7	4°22'41	15°17	23°50	18°34	23° 5	23° 3	5°46	12°57	26°31	28°19	10°20	9°22	11°47	n.a.	T 30
F 31	6 13 4	5♑21'16	29♏ 2	25♐45	19♒38	23♈20	22♋56	5♓51	12♌55	26♏33	28♓19	10♐21	9♐18	11♌54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s55	13s 8	3s50	14s42	0n15	24s12	1s 3	10n50	3n 2	23n30	1n52	12s45	2s34	18n 8	0n55	19s34	0n 8	6s37	6s30	22s41	22s45	14n28		n.a.
T 2	22 5	17 6	2 54	15 13	0 6	24 0	1 0	10 49	3 1	23 31	1 52	12 44	2 34	18 9	0 55	19 35	0 8	6 37	6 30	22 41	22 44	14 26		n.a.
F 3	22 15	20 15	1 46	15 45	0s 3	23 48	0 57	10 47	3 1	23 32	1 52	12 43	2 34	18 9	0 55	19 35	0 8	6 37	6 30	22 41	22 44	14 24		n.a.
S 4	22 25	22 16	0 30	16 17	0 11	23 35	0 53	10 46	3 1	23 33	1 53	12 41	2 33	18 9	0 55	19 36	0 8	6 37	6 30	22 41	22 43	14 21		n.a.
S 5	22 34	22 54	0n50	16 49	0 20	23 21	0 50	10 46	3 1	23 34	1 53	12 40	2 33	18 9	0 55	19 36	0 8	6 37	6 30	22 41	22 43	14 19		n.a.
M 6	22 43	21 59	2 7	17 20	0 28	23 6	0 47	10 45	3 0	23 35	1 53	12 39	2 33	18 9	0 55	19 37	0 8	6 37	6 29	22 41	22 42	14 17		n.a.
T 7	22 52	19 35	3 16	17 51	0 36	22 51	0 44	10 45	3 0	23 36	1 54	12 37	2 32	18 10	0 55	19 38	0 8	6 36	6 29	22 41	22 42	14 15		n.a.
W 8	23 0	15 56	4 13	18 22	0 43	22 36	0 40	10 45	2 59	23 37	1 54	12 36	2 32	18 10	0 55	19 38	0 8	6 36	6 29	22 41	22 41	14 13		n.a.
T 9	23 7	11 21	4 53	18 53	0 50	22 20	0 37	10 45	2 59	23 38	1 54	12 34	2 32	18 10	0 55	19 39	0 8	6 36	6 29	22 41	22 41	14 10		n.a.
F 10	23 15	6 12	5 14	19 23	0 57	22 3	0 33	10 46	2 58	23 39	1 55	12 33	2 31	18 10	0 55	19 39	0 8	6 36	6 29	22 41	22 40	14 8		n.a.
S 11	23 21	0 47	5 16	19 53	1 4	21 46	0 29	10 47	2 58	23 40	1 55	12 31	2 31	18 11	0 55	19 40	0 8	6 36	6 28	22 41	22 40	14 6		n.a.
S 12	23 28	4n33	4 59	20 22	1 10	21 28	0 25	10 48	2 57	23 41	1 55	12 30	2 31	18 11	0 55	19 40	0 8	6 36	6 28	22 41	22 39	14 4		n.a.
M13	23 33	9 36	4 26	20 50	1 16	21 9	0 22	10 49	2 57	23 43	1 56	12 28	2 30	18 11	0 55	19 41	0 8	6 36	6 28	22 41	22 39	14 1		n.a.
T 14	23 39	14 5	3 39	21 18	1 22	20 50	0 18	10 51	2 56	23 44	1 56	12 26	2 30	18 12	0 55	19 41	0 8	6 36	6 28	22 41	22 39	13 59		n.a.
W15	23 44	17 49	2 41	21 45	1 27	20 31	0 14	10 53	2 56	23 45	1 56	12 24	2 30	18 12	0 55	19 42	0 8	6 35	6 28	22 41	22 38	13 57		n.a.
T 16	23 48	20 37	1 36	22 11	1 32	20 11	0 10	10 55	2 55	23 46	1 56	12 23	2 30	18 13	0 55	19 42	0 8	6 35	6 27	22 41	22 38	13 55		n.a.
F 17	23 52	22 20	0 27	22 36	1 37	19 51	0 6	10 57	2 54	23 47	1 57	12 21	2 29	18 13	0 55	19 43	0 8	6 35	6 27	22 41	22 37	13 52		n.a.
S 18	23 56	22 54	0s42	23 0	1 41	19 30	0 1	11 0	2 54	23 49	1 57	12 19	2 29	18 13	0 56	19 43	0 8	6 35	6 27	22 41	22 37	13 50		n.a.
S 19	23 59	22 21	1 48	23 23	1 45	19 9	0n 3	11 3	2 53	23 50	1 57	12 17	2 29	18 14	0 56	19 44	0 8	6 35	6 27	22 41	22 36	13 48		n.a.
M20	24 2	20 44	2 48	23 45	1 48	18 47	0 7	11 6	2 53	23 51	1 58	12 15	2 28	18 14	0 56	19 44	0 8	6 35	6 27	22 41	22 36	13 46		n.a.
T 21	24 4	18 14	3 40	24 5	1 51	18 25	0 12	11 9	2 52	23 53	1 58	12 14	2 28	18 15	0 56	19 45	0 8	6 34	6 26	22 41	22 35	13 43		n.a.
W22	24 6	14 58	4 22	24 24	1 54	18 3	0 16	11 12	2 51	23 54	1 58	12 12	2 28	18 15	0 56	19 45	0 8	6 34	6 26	22 40	22 35	13 41		n.a.
T 23	24 7	11 8	4 53	24 42	1 56	17 40	0 21	11 16	2 51	23 55	1 58	12 10	2 28	18 16	0 56	19 46	0 8	6 34	6 26	22 40	22 34	13 39		n.a.
F 24	24 8	6 53	5 11	24 58	1 58	17 17	0 25	11 20	2 50	23 57	1 58	12 8	2 27	18 16	0 56	19 46	0 8	6 34	6 26	22 40	22 34	13 37		n.a.
S 25	24 9	2 21	5 15	25 12	1 59	16 54	0 30	11 24	2 49	23 58	1 59	12 6	2 27	18 16	0 56	19 47	0 8	6 33	6 26	22 39	22 33	13 34		n.a.
S 26	24 9	2s19	5 6	25 25	1 59	16 30	0 34	11 28	2 49	23 59	1 59	12 4	2 27	18 17	0 56	19 47	0 8	6 33	6 25	22 39	22 33	13 32		n.a.
M27	24 8	6 58	4 43	25 36	2 0	16 6	0 39	11 33	2 48	24 1	1 59	12 1	2 27	18 17	0 56	19 48	0 8	6 33	6 25	22 39	22 32	13 30		n.a.
T 28	24 7	11 27	4 6	25 45	1 59	15 41	0 44	11 37	2 47	24 2	1 59	11 59	2 26	18 18	0 56	19 48	0 8	6 33	6 25	22 39	22 32	13 28		n.a.
W29	24 6	15 34	3 16	25 52	1 59	15 17	0 49	11 42	2 47	24 3	2 0	11 57	2 26	18 19	0 56	19 49	0 8	6 32	6 25	22 39	22 31	13 25		n.a.
T 30	24 4	19 2	2 14	25 57	1 57	14 52	0 54	11 47	2 46	24 5	2 0	11 55	2 26	18 19	0 56	19 49	0 8	6 32	6 25	22 40	22 31	13 23		n.a.
F 31	24s 2	21s33	1s 2	26s 0	1s55	14s26	0n59	11n52	2n45	24n 6	2n 0	11s53	2s25	18n20	0n56	19s50	0n 8	6s32	6s24	22s40	22s30	13n21		n.a.

Julian Day Number = -11688.5, Delta T = 38h45m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°12'27, Lahiri = -69°05'27 Julian Calendar 1 Jan. 4745 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4746 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4745 BCE (-4744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 17 0	6♋19'48	13♐12	27♐40	20♒42	23♈36	22°R49	5♓56	12°R53	26♏35	28♓20	10°R22	9♐15	12♌ 1	n.a.	S 1
S 2	6 20 57	7°18'19	27°46	29°37	21°46	23°52	22♋42	6° 1	12♌51	26°37	28°20	10♐21	9°12	12° 7	n.a.	S 2
M 3	6 24 54	8°16'48	12♋37	1♋36	22°49	24° 8	22°35	6° 7	12°50	26°38	28°20	10°18	9° 9	12°14	n.a.	M 3
T 4	6 28 50	9°15'14	27°38	3°36	23°53	24°25	22°28	6°12	12°48	26°40	28°21	10°15	9° 6	12°21	n.a.	T 4
W 5	6 32 47	10°13'38	12♒40	5°37	24°55	24°43	22°20	6°18	12°46	26°42	28°21	10°11	9° 3	12°28	n.a.	W 5
T 6	6 36 43	11°12'00	27°34	7°39	25°58	25° 1	22°13	6°23	12°44	26°44	28°22	10° 7	8°59	12°34	n.a.	T 6
F 7	6 40 40	12°10'20	12♓13	9°43	27° 0	25°19	22° 6	6°29	12°42	26°46	28°22	10° 3	8°56	12°41	n.a.	F 7
S 8	6 44 36	13° 8'37	26°31	11°47	28° 2	25°38	21°58	6°35	12°40	26°47	28°23	10° 1	8°53	12°48	n.a.	S 8
S 9	6 48 33	14° 6'52	10♈26	13°53	29° 3	25°57	21°51	6°41	12°38	26°49	28°23	9°D59	8°50	12°54	n.a.	S 9
M10	6 52 29	15° 5'04	23°58	15°59	0♓ 5	26°16	21°43	6°47	12°35	26°51	28°24	10° 0	8°47	13° 1	n.a.	M10
T 11	6 56 26	16° 3'14	7♉ 9	18° 6	1° 5	26°36	21°35	6°53	12°33	26°52	28°24	10° 1	8°43	13° 8	n.a.	T 11
W12	7 0 22	17° 1'22	20° 0	20°13	2° 6	26°57	21°28	6°59	12°31	26°54	28°25	10° 2	8°40	13°15	n.a.	W12
T 13	7 4 19	17°59'28	2♊37	22°21	3° 6	27°17	21°20	7° 5	12°29	26°55	28°25	10° 4	8°37	13°21	n.a.	T 13
F 14	7 8 15	18°57'31	15° 0	24°28	4° 5	27°38	21°13	7°11	12°27	26°57	28°26	10°R 4	8°34	13°28	n.a.	F 14
S 15	7 12 12	19°55'33	27°13	26°35	5° 5	28° 0	21° 5	7°17	12°25	26°59	28°27	10° 2	8°31	13°35	n.a.	S 15
S 16	7 16 8	20°53'32	9♋18	28°41	6° 3	28°21	20°57	7°23	12°22	27° 0	28°27	9°59	8°28	13°41	n.a.	S 16
M17	7 20 5	21°51'29	21°18	0♒46	7° 2	28°43	20°50	7°30	12°20	27° 2	28°28	9°54	8°24	13°48	n.a.	M17
T 18	7 24 1	22°49'25	3♌13	2°50	8° 0	29° 6	20°42	7°36	12°18	27° 3	28°29	9°47	8°21	13°55	n.a.	T 18
W19	7 27 58	23°47'19	15° 6	4°52	8°57	29°28	20°34	7°43	12°15	27° 5	28°29	9°38	8°18	14° 2	n.a.	W19
T 20	7 31 54	24°45'10	26°58	6°52	9°54	29°51	20°27	7°49	12°13	27° 6	28°30	9°30	8°15	14° 8	n.a.	T 20
F 21	7 35 51	25°43'01	8♍51	8°50	10°50	0♉14	20°19	7°56	12°11	27° 7	28°31	9°22	8°12	14°15	n.a.	F 21
S 22	7 39 48	26°40'49	20°48	10°45	11°46	0°38	20°12	8° 2	12° 8	27° 9	28°32	9°15	8° 9	14°22	n.a.	S 22
S 23	7 43 44	27°38'36	2♎53	12°38	12°42	1° 2	20° 4	8° 9	12° 6	27°10	28°32	9°10	8° 5	14°28	n.a.	S 23
M24	7 47 41	28°36'22	15° 8	14°28	13°36	1°26	19°56	8°16	12° 3	27°11	28°33	9° 7	8° 2	14°35	n.a.	M24
T 25	7 51 37	29°34'06	27°37	16°14	14°31	1°51	19°49	8°23	12° 1	27°13	28°34	9°D 6	7°59	14°42	n.a.	T 25
W26	7 55 34	0♒31'48	10♏26	17°58	15°24	2°15	19°42	8°29	11°59	27°14	28°35	9° 7	7°56	14°49	n.a.	W26
T 27	7 59 30	1°29'30	23°39	19°37	16°17	2°40	19°34	8°36	11°56	27°15	28°36	9° 8	7°53	14°55	n.a.	T 27
F 28	8 3 27	2°27'10	7♐18	21°14	17°10	3° 6	19°27	8°43	11°54	27°16	28°37	9°R 8	7°49	15° 2	n.a.	F 28
S 29	8 7 23	3♒24'48	21♐24	22♒46	18♓ 2	3♉31	19♋20	8♓50	11♌51	27♏18	28♓37	9♐ 8	7♐46	15♌ 9	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s59	22s48	0n16	26s 0	1s53	14s 1	1n 4	11n58	2n45	24n 8	2n 0	11s51	2s25	18n20	0n56	19s50	0n 8	6s31	6s24	22s40	22s30	13n19		n.a.
S 2	23 56	22 34	1 34	25 59	1 50	13 35	1 9	12 3	2 44	24 9	2 0	11 48	2 25	18 21	0 56	19 51	0 8	6 31	6 24	22 40	22 29	13 16		n.a.
M 3	23 53	20 45	2 48	25 54	1 46	13 9	1 14	12 9	2 43	24 10	2 0	11 46	2 25	18 21	0 56	19 51	0 8	6 31	6 24	22 39	22 29	13 14		n.a.
T 4	23 49	17 29	3 51	25 48	1 42	12 43	1 19	12 15	2 42	24 12	2 1	11 44	2 24	18 22	0 56	19 52	0 8	6 30	6 24	22 39	22 28	13 12		n.a.
W 5	23 44	13 5	4 38	25 38	1 37	12 17	1 24	12 21	2 42	24 13	2 1	11 41	2 24	18 23	0 56	19 52	0 8	6 30	6 23	22 38	22 28	13 9		n.a.
T 6	23 39	7 55	5 5	25 27	1 32	11 51	1 29	12 27	2 41	24 15	2 1	11 39	2 24	18 23	0 56	19 52	0 8	6 30	6 23	22 38	22 27	13 7		n.a.
F 7	23 34	2 23	5 12	25 12	1 25	11 24	1 34	12 33	2 40	24 16	2 1	11 37	2 24	18 24	0 56	19 53	0 8	6 29	6 23	22 37	22 27	13 5		n.a.
S 8	23 29	3n 8	5 0	24 55	1 19	10 57	1 40	12 39	2 40	24 17	2 1	11 34	2 23	18 24	0 56	19 53	0 8	6 29	6 23	22 37	22 26	13 3		n.a.
S 9	23 22	8 22	4 30	24 35	1 12	10 31	1 45	12 46	2 39	24 19	2 1	11 32	2 23	18 25	0 56	19 54	0 8	6 29	6 23	22 37	22 26	13 0		n.a.
M10	23 16	13 2	3 45	24 13	1 4	10 4	1 50	12 53	2 38	24 20	2 1	11 29	2 23	18 26	0 56	19 54	0 8	6 28	6 22	22 37	22 25	12 58		n.a.
T 11	23 9	16 58	2 50	23 48	0 55	9 37	1 55	12 59	2 37	24 21	2 1	11 27	2 23	18 26	0 56	19 54	0 8	6 28	6 22	22 37	22 25	12 56		n.a.
W12	23 2	19 59	1 47	23 21	0 47	9 10	2 1	13 6	2 37	24 23	2 1	11 24	2 23	18 27	0 56	19 55	0 8	6 27	6 22	22 37	22 24	12 53		n.a.
T 13	22 54	21 58	0 41	22 51	0 37	8 43	2 6	13 13	2 36	24 24	2 2	11 22	2 22	18 28	0 56	19 55	0 8	6 27	6 22	22 37	22 24	12 51		n.a.
F 14	22 46	22 50	0s27	22 19	0 27	8 16	2 12	13 21	2 35	24 25	2 2	11 19	2 22	18 28	0 56	19 56	0 8	6 27	6 22	22 37	22 23	12 49		n.a.
S 15	22 37	22 35	1 32	21 45	0 17	7 49	2 17	13 28	2 35	24 27	2 2	11 16	2 22	18 29	0 56	19 56	0 8	6 26	6 21	22 37	22 23	12 47		n.a.
S 16	22 28	21 17	2 32	21 9	0 7	7 22	2 22	13 35	2 34	24 28	2 2	11 14	2 22	18 30	0 56	19 56	0 8	6 26	6 21	22 36	22 22	12 44		n.a.
M17	22 19	19 2	3 25	20 31	0n 4	6 55	2 28	13 43	2 33	24 29	2 2	11 11	2 22	18 30	0 56	19 57	0 8	6 25	6 21	22 36	22 22	12 42		n.a.
T 18	22 9	16 0	4 8	19 52	0 15	6 28	2 33	13 50	2 32	24 30	2 2	11 9	2 21	18 31	0 56	19 57	0 8	6 25	6 21	22 35	22 21	12 40		n.a.
W19	21 59	12 20	4 40	19 11	0 27	6 1	2 38	13 58	2 32	24 32	2 2	11 6	2 21	18 32	0 56	19 58	0 8	6 24	6 21	22 33	22 21	12 37		n.a.
T 20	21 48	8 12	5 1	18 30	0 38	5 34	2 44	14 6	2 31	24 33	2 2	11 3	2 21	18 32	0 56	19 58	0 8	6 24	6 21	22 32	22 20	12 35		n.a.
F 21	21 38	3 45	5 8	17 48	0 49	5 7	2 49	14 13	2 30	24 34	2 2	11 0	2 21	18 33	0 57	19 58	0 8	6 23	6 20	22 31	22 20	12 33		n.a.
S 22	21 26	0s51	5 2	17 5	1 0	4 41	2 55	14 21	2 29	24 35	2 2	10 58	2 21	18 34	0 57	19 59	0 8	6 23	6 20	22 30	22 19	12 31		n.a.
S 23	21 15	5 28	4 42	16 23	1 11	4 14	3 0	14 29	2 29	24 36	2 2	10 55	2 20	18 34	0 57	19 59	0 8	6 23	6 20	22 29	22 18	12 28		n.a.
M24	21 3	9 56	4 9	15 40	1 22	3 48	3 5	14 37	2 28	24 38	2 2	10 52	2 20	18 35	0 57	19 59	0 8	6 22	6 20	22 28	22 18	12 26		n.a.
T 25	20 51	14 6	3 24	14 58	1 33	3 21	3 11	14 46	2 27	24 39	2 2	10 49	2 20	18 36	0 57	19 59	0 8	6 22	6 20	22 28	22 17	12 24		n.a.
W26	20 38	17 44	2 28	14 17	1 43	2 55	3 16	14 54	2 27	24 40	2 2	10 47	2 20	18 37	0 57	20 0	0 8	6 21	6 20	22 28	22 17	12 21		n.a.
T 27	20 25	20 34	1 22	13 36	1 53	2 29	3 21	15 2	2 26	24 41	2 2	10 44	2 20	18 37	0 57	20 0	0 8	6 21	6 19	22 29	22 16	12 19		n.a.
F 28	20 12	22 20	0 10	12 56	2 2	2 4	3 26	15 10	2 25	24 42	2 2	10 41	2 19	18 38	0 57	20 0	0 8	6 20	6 19	22 29	22 16	12 17		n.a.
S 29	19s58	22s46	1n 5	12s17	2n11	1s38	3n32	15n19	2n25	24n43	2n 2	10s38	2s19	18n39	0n57	20s 1	0n 8	6s19	6s19	22s29	22s15	12n14		n.a.

Julian Day Number = -11657.5, Delta T = 38h45m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°12'22, Lahiri = -69°05'22 Julian Calendar 1 Feb. 4745 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4746 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4745 BCE (-4744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 11 20	4♒22'26	5♉58	24♒15	18♓53	3♉57	19°R12	8♓57	11°R49	27♏19	28♓38	9°R 5	7♐43	15♌15	n.a.	S 1
M 2	8 15 16	5°20'02	20°55	25°40	19°43	4°23	19♋ 5	9° 4	11♌46	27°20	28°39	9♐ 0	7°40	15°22	n.a.	M 2
T 3	8 19 13	6°17'36	6♒ 7	27° 1	20°33	4°49	18°58	9°11	11°44	27°21	28°40	8°53	7°37	15°29	n.a.	T 3
W 4	8 23 9	7°15'09	21°24	28°18	21°22	5°16	18°51	9°19	11°41	27°22	28°41	8°45	7°34	15°36	n.a.	W 4
T 5	8 27 6	8°12'40	6♓35	29°31	22°10	5°43	18°44	9°26	11°39	27°23	28°42	8°36	7°30	15°42	n.a.	T 5
F 6	8 31 3	9°10'10	21°30	0♓40	22°58	6°10	18°37	9°33	11°36	27°24	28°43	8°28	7°27	15°49	n.a.	F 6
S 7	8 34 59	10° 7'38	6♈ 2	1°44	23°45	6°37	18°31	9°40	11°34	27°25	28°44	8°22	7°24	15°56	n.a.	S 7
S 8	8 38 56	11° 5'04	20° 6	2°45	24°30	7° 5	18°24	9°48	11°31	27°26	28°45	8°18	7°21	16° 2	n.a.	S 8
M 9	8 42 52	12° 2'29	3♉42	3°41	25°15	7°32	18°18	9°55	11°29	27°27	28°46	8°16	7°18	16° 9	n.a.	M 9
T 10	8 46 49	12°59'52	16°51	4°33	25°59	8° 0	18°11	10° 2	11°26	27°28	28°47	8°D16	7°15	16°16	n.a.	T 10
W11	8 50 45	13°57'13	29°38	5°20	26°42	8°29	18° 5	10°10	11°24	27°29	28°48	8°17	7°11	16°23	n.a.	W11
T 12	8 54 42	14°54'34	12♊ 6	6° 3	27°24	8°57	17°59	10°17	11°21	27°29	28°49	8°R17	7° 8	16°29	n.a.	T 12
F 13	8 58 38	15°51'52	24°20	6°41	28° 5	9°26	17°53	10°25	11°19	27°30	28°51	8°16	7° 5	16°36	n.a.	F 13
S 14	9 2 35	16°49'09	6♋24	7°15	28°45	9°54	17°47	10°32	11°16	27°31	28°52	8°12	7° 2	16°43	n.a.	S 14
S 15	9 6 31	17°46'25	18°21	7°44	29°24	10°23	17°41	10°40	11°14	27°32	28°53	8° 6	6°59	16°49	n.a.	S 15
M16	9 10 28	18°43'40	0♌14	8° 8	0♈ 2	10°53	17°35	10°47	11°11	27°32	28°54	7°58	6°55	16°56	n.a.	M16
T 17	9 14 24	19°40'53	12° 6	8°28	0°38	11°22	17°30	10°55	11° 9	27°33	28°55	7°47	6°52	17° 3	n.a.	T 17
W18	9 18 21	20°38'05	23°58	8°43	1°13	11°52	17°24	11° 2	11° 6	27°34	28°56	7°34	6°49	17°10	n.a.	W18
T 19	9 22 18	21°35'16	5♍52	8°53	1°47	12°21	17°19	11°10	11° 4	27°34	28°58	7°21	6°46	17°16	n.a.	T 19
F 20	9 26 14	22°32'26	17°49	8°58	2°20	12°51	17°14	11°18	11° 1	27°35	28°59	7° 9	6°43	17°23	n.a.	F 20
S 21	9 30 11	23°29'35	29°51	8°R59	2°51	13°21	17° 9	11°25	10°59	27°35	29° 0	6°58	6°40	17°30	n.a.	S 21
S 22	9 34 7	24°26'44	12♎ 0	8°55	3°21	13°52	17° 4	11°33	10°56	27°36	29° 1	6°49	6°36	17°36	n.a.	S 22
M23	9 38 4	25°23'51	24°19	8°47	3°49	14°22	16°59	11°41	10°54	27°36	29° 2	6°43	6°33	17°43	n.a.	M23
T 24	9 42 0	26°20'59	6♏50	8°35	4°16	14°53	16°55	11°49	10°52	27°37	29° 4	6°40	6°30	17°50	n.a.	T 24
W25	9 45 57	27°18'05	19°38	8°18	4°41	15°24	16°50	11°56	10°49	27°37	29° 5	6°39	6°27	17°57	n.a.	W25
T 26	9 49 53	28°15'11	2♐46	7°58	5° 4	15°55	16°46	12° 4	10°47	27°38	29° 6	6°39	6°24	18° 3	n.a.	T 26
F 27	9 53 50	29°12'17	16°18	7°35	5°26	16°26	16°42	12°12	10°45	27°38	29° 7	6°38	6°21	18°10	n.a.	F 27
S 28	9 57 47	0♓ 9'22	0♉16	7° 9	5°46	16°57	16°38	12°20	10°42	27°38	29° 9	6°37	6°17	18°17	n.a.	S 28
S 29	10 1 43	1° 6'27	14°40	6°40	6° 4	17°29	16°34	12°28	10°40	27°38	29°10	6°33	6°14	18°23	n.a.	S 29
M30	10 5 40	2° 3'31	29°29	6° 9	6°20	18° 0	16°31	12°36	10°38	27°39	29°11	6°27	6°11	18°30	n.a.	M30
T 31	10 9 36	3♓ 0'35	14♒35	5♓36	6♈35	18♉32	16♋27	12♓44	10♌35	27♏39	29♓13	6♐19	6♐ 8	18♌37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s44	21s42	2n19	11s39	2n19	1s13	3n37	15n27	2n24	24n44	2n 1	10s35	2s19	18n40	0n57	20s 1	0n 8	6s19	6s19	22s28	22s15	12n12		n.a.
M 2	19 30	19 6	3 24	11 3	2 27	0 48	3 42	15 36	2 23	24 45	2 1	10 32	2 19	18 40	0 57	20 1	0 8	6 18	6 19	22 27	22 14	12 10		n.a.
T 3	19 15	15 10	4 17	10 28	2 34	0 23	3 47	15 44	2 22	24 46	2 1	10 29	2 19	18 41	0 57	20 2	0 8	6 18	6 18	22 26	22 14	12 7		n.a.
W 4	19 0	10 12	4 51	9 55	2 40	0n 1	3 52	15 53	2 22	24 47	2 1	10 26	2 19	18 42	0 57	20 2	0 8	6 17	6 18	22 25	22 13	12 5		n.a.
T 5	18 45	4 40	5 4	9 24	2 46	0 25	3 57	16 1	2 21	24 48	2 1	10 24	2 18	18 42	0 57	20 2	0 8	6 17	6 18	22 24	22 13	12 3		n.a.
F 6	18 29	1n 3	4 57	8 55	2 50	0 49	4 2	16 10	2 20	24 49	2 1	10 21	2 18	18 43	0 57	20 2	0 8	6 16	6 18	22 22	22 12	12 0		n.a.
S 7	18 14	6 34	4 30	8 28	2 55	1 12	4 7	16 19	2 20	24 49	2 1	10 18	2 18	18 44	0 57	20 2	0 8	6 16	6 18	22 21	22 12	11 58		n.a.
S 8	17 58	11 35	3 48	8 3	2 58	1 35	4 12	16 28	2 19	24 50	2 1	10 15	2 18	18 45	0 57	20 3	0 8	6 15	6 18	22 21	22 11	11 56		n.a.
M 9	17 41	15 50	2 54	7 40	3 0	1 58	4 16	16 36	2 18	24 51	2 1	10 12	2 18	18 45	0 57	20 3	0 8	6 15	6 18	22 20	22 10	11 54		n.a.
T 10	17 25	19 9	1 52	7 19	3 2	2 20	4 21	16 45	2 17	24 52	2 0	10 9	2 18	18 46	0 57	20 3	0 8	6 14	6 17	22 20	22 10	11 51		n.a.
W11	17 8	21 25	0 46	7 1	3 3	2 41	4 25	16 54	2 17	24 52	2 0	10 6	2 18	18 47	0 57	20 3	0 8	6 13	6 17	22 20	22 9	11 49		n.a.
T 12	16 50	22 35	0s20	6 45	3 2	3 3	4 30	17 3	2 16	24 53	2 0	10 3	2 17	18 47	0 57	20 4	0 8	6 13	6 17	22 20	22 9	11 47		n.a.
F 13	16 33	22 37	1 24	6 32	3 1	3 23	4 34	17 11	2 15	24 54	2 0	10 0	2 17	18 48	0 57	20 4	0 8	6 12	6 17	22 20	22 8	11 44		n.a.
S 14	16 15	21 36	2 24	6 21	2 59	3 43	4 38	17 20	2 15	24 55	2 0	9 56	2 17	18 49	0 57	20 4	0 8	6 12	6 17	22 20	22 8	11 42		n.a.
S 15	15 57	19 37	3 16	6 13	2 56	4 3	4 42	17 29	2 14	24 55	2 0	9 53	2 17	18 50	0 57	20 4	0 8	6 11	6 17	22 19	22 7	11 40		n.a.
M16	15 39	16 49	3 59	6 7	2 51	4 22	4 46	17 38	2 13	24 56	2 0	9 50	2 17	18 50	0 57	20 4	0 8	6 10	6 16	22 17	22 7	11 37		n.a.
T 17	15 21	13 20	4 32	6 5	2 46	4 40	4 50	17 47	2 13	24 56	1 59	9 47	2 17	18 51	0 57	20 4	0 8	6 10	6 16	22 15	22 6	11 35		n.a.
W18	15 2	9 20	4 53	6 5	2 40	4 58	4 54	17 56	2 12	24 57	1 59	9 44	2 17	18 52	0 57	20 5	0 8	6 9	6 16	22 13	22 6	11 33		n.a.
T 19	14 43	4 59	5 1	6 8	2 32	5 15	4 58	18 5	2 11	24 57	1 59	9 41	2 17	18 52	0 57	20 5	0 8	6 9	6 16	22 11	22 5	11 30		n.a.
F 20	14 24	0 26	4 56	6 14	2 24	5 32	5 1	18 13	2 11	24 58	1 59	9 38	2 17	18 53	0 57	20 5	0 8	6 8	6 16	22 9	22 4	11 28		n.a.
S 21	14 5	4s10	4 38	6 22	2 15	5 47	5 4	18 22	2 10	24 58	1 59	9 35	2 16	18 54	0 57	20 5	0 8	6 7	6 16	22 7	22 4	11 26		n.a.
S 22	13 46	8 39	4 7	6 33	2 4	6 2	5 7	18 31	2 9	24 59	1 58	9 32	2 16	18 54	0 57	20 5	0 8	6 7	6 16	22 6	22 3	11 23		n.a.
M23	13 26	12 51	3 24	6 47	1 53	6 16	5 10	18 40	2 8	24 59	1 58	9 29	2 16	18 55	0 57	20 5	0 7	6 6	6 16	22 5	22 3	11 21		n.a.
T 24	13 6	16 34	2 31	7 3	1 40	6 30	5 13	18 49	2 8	25 0	1 58	9 25	2 16	18 56	0 57	20 5	0 7	6 5	6 15	22 4	22 2	11 19		n.a.
W25	12 46	19 35	1 29	7 22	1 27	6 42	5 15	18 57	2 7	25 0	1 58	9 22	2 16	18 56	0 57	20 6	0 7	6 5	6 15	22 4	22 2	11 16		n.a.
T 26	12 26	21 40	0 21	7 42	1 13	6 54	5 17	19 6	2 6	25 0	1 57	9 19	2 16	18 57	0 56	20 6	0 7	6 4	6 15	22 4	22 1	11 14		n.a.
F 27	12 5	22 35	0n51	8 5	0 58	7 4	5 19	19 15	2 6	25 0	1 57	9 16	2 16	18 58	0 56	20 6	0 7	6 4	6 15	22 4	22 1	11 12		n.a.
S 28	11 45	22 8	2 1	8 29	0 43	7 14	5 21	19 23	2 5	25 1	1 57	9 13	2 16	18 58	0 56	20 6	0 7	6 3	6 15	22 3	22 0	11 9		n.a.
S 29	11 24	20 14	3 6	8 55	0 27	7 23	5 22	19 32	2 4	25 1	1 57	9 10	2 16	18 59	0 56	20 6	0 7	6 2	6 15	22 3	21 59	11 7		n.a.
M30	11 3	16 57	4 1	9 21	0 11	7 30	5 23	19 41	2 4	25 1	1 56	9 6	2 16	19 0	0 56	20 6	0 7	6 2	6 15	22 2	21 59	11 5		n.a.
T 31	10s42	12s30	4n39	9s49	0s 6	7n37	5n24	19n49	2n 3	25n 1	1n56	9s 3	2s16	19n 0	0n56	20s 6	0n 7	6s 1	6s15	22s 0	21s58	11n 2		n.a.

Julian Day Number = -11628.5, Delta T = 38h45m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°12'19, Lahiri = -69°05'19 Julian Calendar 1 March 4745 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4745 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4745 BCE (-4744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 13 33	3♓57'38	29♒51	5°R 3	6♈47	19♉ 4	16°R24	12♓51	10°R33	27♏39	29♓14	6°R 8	6♐ 5	18♌44	n.a.	W 1
T 2	10 17 29	4°54'41	15♓ 5	4♓29	6°57	19°36	16♋21	12°59	10♌31	27°39	29°15	5♐58	6° 1	18°50	n.a.	T 2
F 3	10 21 26	5°51'43	0♈ 6	3°56	7° 6	20° 8	16°18	13° 7	10°29	27°39	29°17	5°48	5°58	18°57	n.a.	F 3
S 4	10 25 23	6°48'44	14°45	3°23	7°12	20°41	16°16	13°15	10°27	27°39	29°18	5°39	5°55	19° 4	n.a.	S 4
S 5	10 29 19	7°45'45	28°57	2°52	7°15	21°13	16°13	13°23	10°24	27°39	29°19	5°34	5°52	19°10	n.a.	S 5
M 6	10 33 16	8°42'45	12♉39	2°22	7°R17	21°46	16°11	13°31	10°22	27°R39	29°21	5°30	5°49	19°17	n.a.	M 6
T 7	10 37 12	9°39'44	25°52	1°55	7°16	22°19	16° 8	13°39	10°20	27°39	29°22	5°29	5°46	19°24	n.a.	T 7
W 8	10 41 9	10°36'43	8♊41	1°30	7°13	22°52	16° 6	13°47	10°18	27°39	29°24	5°29	5°42	19°31	n.a.	W 8
T 9	10 45 5	11°33'42	21° 8	1° 9	7° 7	23°25	16° 5	13°55	10°16	27°39	29°25	5°29	5°39	19°37	n.a.	T 9
F 10	10 49 2	12°30'39	3♋20	0°51	7° 0	23°58	16° 3	14° 3	10°14	27°39	29°26	5°27	5°36	19°44	n.a.	F 10
S 11	10 52 58	13°27'37	15°20	0°37	6°49	24°32	16° 1	14°11	10°12	27°39	29°28	5°24	5°33	19°51	n.a.	S 11
S 12	10 56 55	14°24'33	27°14	0°28	6°37	25° 5	16° 0	14°19	10°10	27°39	29°29	5°18	5°30	19°57	n.a.	S 12
M13	11 0 52	15°21'30	9♌ 6	0°22	6°22	25°39	15°59	14°27	10° 8	27°39	29°31	5° 9	5°26	20° 4	n.a.	M13
T 14	11 4 48	16°18'26	20°57	0°D22	6° 4	26°13	15°58	14°35	10° 6	27°38	29°32	4°58	5°23	20°11	n.a.	T 14
W15	11 8 45	17°15'22	2♍52	0°25	5°45	26°47	15°57	14°43	10° 5	27°38	29°34	4°46	5°20	20°18	n.a.	W15
T 16	11 12 41	18°12'17	14°50	0°34	5°23	27°21	15°57	14°51	10° 3	27°38	29°35	4°33	5°17	20°24	n.a.	T 16
F 17	11 16 38	19° 9'13	26°55	0°47	4°59	27°55	15°56	14°58	10° 1	27°38	29°36	4°20	5°14	20°31	n.a.	F 17
S 18	11 20 34	20° 6'09	9♎ 6	1° 5	4°33	28°29	15°56	15° 6	9°59	27°37	29°38	4° 9	5°11	20°38	n.a.	S 18
S 19	11 24 31	21° 3'04	21°26	1°28	4° 5	29° 4	15°D56	15°14	9°58	27°37	29°39	4° 0	5° 7	20°45	n.a.	S 19
M20	11 28 28	22° 0'00	3♏54	1°55	3°35	29°38	15°56	15°22	9°56	27°36	29°41	3°54	5° 4	20°51	n.a.	M20
T 21	11 32 24	22°56'57	16°35	2°27	3° 3	0♊13	15°56	15°30	9°54	27°36	29°42	3°51	5° 1	20°58	n.a.	T 21
W22	11 36 21	23°53'53	29°29	3° 4	2°30	0°48	15°57	15°38	9°53	27°35	29°44	3°D50	4°58	21° 5	n.a.	W22
T 23	11 40 17	24°50'51	12♐39	3°46	1°56	1°22	15°58	15°46	9°51	27°35	29°45	3°50	4°55	21°11	n.a.	T 23
F 24	11 44 14	25°47'49	26° 9	4°31	1°21	1°57	15°59	15°54	9°50	27°34	29°47	3°R50	4°52	21°18	n.a.	F 24
S 25	11 48 11	26°44'47	10♑ 0	5°22	0°45	2°33	16° 0	16° 2	9°48	27°34	29°48	3°50	4°48	21°25	n.a.	S 25
S 26	11 52 7	27°41'46	24°13	6°17	0° 8	3° 8	16° 1	16°10	9°47	27°33	29°49	3°47	4°45	21°32	n.a.	S 26
M27	11 56 4	28°38'45	8♒46	7°16	29♓31	3°43	16° 2	16°17	9°46	27°33	29°51	3°42	4°42	21°38	n.a.	M27
T 28	12 0 0	29°35'45	23°37	8°19	28°54	4°19	16° 4	16°25	9°44	27°32	29°52	3°35	4°39	21°45	n.a.	T 28
W29	12 3 57	0♈32'46	8♓37	9°27	28°17	4°54	16° 6	16°33	9°43	27°31	29°54	3°27	4°36	21°52	n.a.	W29
T 30	12 7 53	1♈29'47	23♓37	10♓39	27♓40	5♊30	16♋ 7	16♓41	9♌42	27♏30	29♓55	3♐17	4♐32	21♌58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s21	7s13	4n59	10s17	0s22	7n42	5n24	19n58	2n 2	25n 2	1n56	9s 0	2s15	19n 1	0n56	20s 6	0n 7	6s 0	6s14	21s58	21s58	11n 0		n.a.
T 2	9 59	1 30	4 57	10 45	0 39	7 47	5 25	20 6	2 2	25 2	1 56	8 57	2 15	19 1	0 56	20 6	0 7	6 0	6 14	21 56	21 57	10 57		n.a.
F 3	9 38	4n13	4 34	11 12	0 55	7 50	5 24	20 14	2 1	25 2	1 55	8 54	2 15	19 2	0 56	20 6	0 7	5 59	6 14	21 55	21 57	10 55		n.a.
S 4	9 16	9 33	3 54	11 39	1 11	7 52	5 24	20 23	2 0	25 2	1 55	8 50	2 15	19 3	0 56	20 6	0 7	5 58	6 14	21 53	21 56	10 53		n.a.
S 5	8 54	14 13	3 0	12 5	1 26	7 52	5 23	20 31	2 0	25 2	1 55	8 47	2 15	19 3	0 56	20 6	0 7	5 58	6 14	21 52	21 55	10 50		n.a.
M 6	8 32	17 57	1 58	12 30	1 41	7 51	5 21	20 39	1 59	25 2	1 55	8 44	2 15	19 4	0 56	20 6	0 7	5 57	6 14	21 52	21 55	10 48		n.a.
T 7	8 10	20 37	0 51	12 53	1 55	7 49	5 19	20 48	1 58	25 2	1 54	8 41	2 15	19 4	0 56	20 6	0 7	5 56	6 14	21 51	21 54	10 46		n.a.
W 8	7 48	22 8	0s17	13 14	2 8	7 46	5 17	20 56	1 58	25 2	1 54	8 38	2 15	19 5	0 56	20 6	0 7	5 56	6 14	21 51	21 54	10 43		n.a.
T 9	7 26	22 29	1 22	13 33	2 20	7 41	5 14	21 4	1 57	25 2	1 54	8 35	2 15	19 5	0 56	20 6	0 7	5 55	6 14	21 51	21 53	10 41		n.a.
F 10	7 4	21 45	2 22	13 50	2 31	7 35	5 10	21 12	1 56	25 2	1 53	8 31	2 15	19 6	0 56	20 6	0 7	5 54	6 14	21 51	21 53	10 39		n.a.
S 11	6 41	20 2	3 14	14 5	2 41	7 27	5 6	21 20	1 56	25 2	1 53	8 28	2 15	19 6	0 56	20 6	0 7	5 54	6 13	21 50	21 52	10 36		n.a.
S 12	6 19	17 27	3 58	14 17	2 50	7 18	5 2	21 27	1 55	25 2	1 53	8 25	2 15	19 7	0 56	20 6	0 7	5 53	6 13	21 49	21 51	10 34		n.a.
M13	5 56	14 10	4 30	14 26	2 58	7 7	4 57	21 35	1 54	25 1	1 53	8 22	2 15	19 7	0 56	20 6	0 7	5 53	6 13	21 48	21 51	10 32		n.a.
T 14	5 33	10 20	4 52	14 33	3 5	6 55	4 51	21 43	1 53	25 1	1 52	8 19	2 15	19 8	0 56	20 6	0 7	5 52	6 13	21 46	21 50	10 29		n.a.
W15	5 11	6 6	5 0	14 36	3 11	6 41	4 45	21 50	1 53	25 1	1 52	8 15	2 15	19 8	0 56	20 6	0 7	5 51	6 13	21 43	21 50	10 27		n.a.
T 16	4 48	1 37	4 56	14 38	3 15	6 26	4 38	21 58	1 52	25 1	1 52	8 12	2 15	19 9	0 56	20 6	0 7	5 51	6 13	21 41	21 49	10 25		n.a.
F 17	4 25	2s58	4 38	14 36	3 18	6 9	4 31	22 5	1 51	25 1	1 51	8 9	2 15	19 9	0 56	20 6	0 7	5 50	6 13	21 38	21 48	10 22		n.a.
S 18	4 2	7 29	4 7	14 31	3 21	5 51	4 23	22 13	1 51	25 0	1 51	8 6	2 15	19 10	0 56	20 6	0 7	5 49	6 13	21 36	21 48	10 20		n.a.
S 19	3 39	11 44	3 25	14 24	3 22	5 32	4 14	22 20	1 50	25 0	1 51	8 3	2 15	19 10	0 56	20 6	0 7	5 49	6 13	21 35	21 47	10 17		n.a.
M20	3 16	15 34	2 32	14 14	3 22	5 12	4 5	22 27	1 49	25 0	1 50	7 59	2 15	19 11	0 56	20 6	0 7	5 48	6 13	21 33	21 47	10 15		n.a.
T 21	2 53	18 44	1 30	14 1	3 21	4 50	3 56	22 34	1 49	24 59	1 50	7 56	2 15	19 11	0 56	20 6	0 7	5 47	6 13	21 33	21 46	10 13		n.a.
W22	2 30	21 1	0 23	13 46	3 20	4 27	3 45	22 41	1 48	24 59	1 50	7 53	2 15	19 11	0 56	20 5	0 7	5 47	6 13	21 33	21 46	10 10		n.a.
T 23	2 6	22 13	0n47	13 28	3 17	4 3	3 35	22 48	1 47	24 59	1 50	7 50	2 15	19 12	0 56	20 5	0 7	5 46	6 13	21 33	21 45	10 8		n.a.
F 24	1 43	22 10	1 56	13 7	3 14	3 39	3 23	22 54	1 47	24 58	1 49	7 47	2 15	19 12	0 56	20 5	0 7	5 45	6 13	21 33	21 44	10 6		n.a.
S 25	1 20	20 46	3 0	12 44	3 9	3 13	3 11	23 1	1 46	24 58	1 49	7 44	2 15	19 13	0 56	20 5	0 7	5 45	6 12	21 33	21 44	10 3		n.a.
S 26	0 57	18 4	3 55	12 19	3 4	2 47	2 59	23 8	1 45	24 57	1 49	7 41	2 15	19 13	0 56	20 5	0 7	5 44	6 12	21 32	21 43	10 1		n.a.
M27	0 33	14 10	4 36	11 51	2 58	2 20	2 47	23 14	1 45	24 57	1 48	7 37	2 15	19 13	0 56	20 5	0 7	5 43	6 12	21 31	21 43	9 58		n.a.
T 28	0 10	9 21	4 59	11 20	2 52	1 53	2 34	23 20	1 44	24 56	1 48	7 34	2 15	19 14	0 56	20 5	0 7	5 43	6 12	21 30	21 42	9 56		n.a.
W29	0n13	3 56	5 2	10 47	2 44	1 26	2 21	23 26	1 43	24 56	1 48	7 31	2 15	19 14	0 55	20 5	0 7	5 42	6 12	21 28	21 41	9 54		n.a.
T 30	0n37	1n44	4n45	10s12	2s36	0n59	2n 7	23n32	1n43	24n55	1n47	7s28	2s15	19n14	0n55	20s 4	0n 7	5s41	6s12	21s26	21s41	9n51		n.a.

Julian Day Number = -11597.5, Delta T = 38h45m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°12'14, Lahiri = -69°05'14 Julian Calendar 1 Apr. 4745 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4745 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4745 BCE (-4744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 11 50	2♈26'49	8♈29	11♓55	27°R 4	6♊ 6	16♋10	16♓49	9°R41	27°R30	29♓57	3°R 9	4♐29	22♌ 5	n.a.	F 1
S 2	12 15 47	3°23'51	23° 3	13°15	26♓28	6°42	16°12	16°56	9♌39	27♏29	29°58	3♐ 2	4°26	22°12	n.a.	S 2
S 3	12 19 43	4°20'54	7♉14	14°39	25°54	7°18	16°14	17° 4	9°38	27°28	29°59	2°57	4°23	22°19	n.a.	S 3
M 4	12 23 40	5°17'57	20°58	16° 6	25°20	7°54	16°17	17°12	9°37	27°27	0♈ 1	2°54	4°20	22°25	n.a.	M 4
T 5	12 27 36	6°15'00	4♊15	17°38	24°48	8°30	16°20	17°19	9°36	27°26	0° 3	2°D54	4°17	22°32	n.a.	T 5
W 6	12 31 33	7°12'04	17° 7	19°13	24°17	9° 7	16°23	17°27	9°35	27°26	0° 4	2°54	4°13	22°39	n.a.	W 6
T 7	12 35 30	8° 9'09	29°37	20°52	23°49	9°43	16°26	17°35	9°34	27°25	0° 6	2°55	4°10	22°46	n.a.	T 7
F 8	12 39 26	9° 6'13	11♋50	22°35	23°22	10°20	16°29	17°42	9°33	27°24	0° 7	2°R55	4° 7	22°52	n.a.	F 8
S 9	12 43 23	10° 3'19	23°52	24°21	22°56	10°56	16°33	17°50	9°33	27°23	0° 8	2°54	4° 4	22°59	n.a.	S 9
S 10	12 47 19	11° 0'25	5♌46	26°10	22°33	11°33	16°36	17°57	9°32	27°22	0°10	2°51	4° 1	23° 6	n.a.	S 10
M11	12 51 16	11°57'31	17°38	28° 2	22°13	12°10	16°40	18° 5	9°31	27°21	0°11	2°46	3°57	23°12	n.a.	M11
T 12	12 55 12	12°54'38	29°31	29°56	21°54	12°47	16°44	18°13	9°31	27°20	0°13	2°39	3°54	23°19	n.a.	T 12
W13	12 59 9	13°51'46	11♍29	1♈53	21°38	13°24	16°48	18°20	9°30	27°19	0°14	2°31	3°51	23°26	n.a.	W13
T 14	13 3 6	14°48'54	23°34	3°53	21°24	14° 1	16°53	18°27	9°29	27°18	0°16	2°22	3°48	23°33	n.a.	T 14
F 15	13 7 2	15°46'03	5♎48	5°54	21°12	14°38	16°57	18°35	9°29	27°16	0°17	2°14	3°45	23°39	n.a.	F 15
S 16	13 10 59	16°43'14	18°12	7°57	21° 3	15°16	17° 2	18°42	9°28	27°15	0°18	2° 6	3°42	23°46	n.a.	S 16
S 17	13 14 55	17°40'25	0♏46	10° 1	20°56	15°53	17° 6	18°49	9°28	27°14	0°20	2° 1	3°38	23°53	n.a.	S 17
M18	13 18 52	18°37'37	13°32	12° 6	20°52	16°31	17°11	18°57	9°28	27°13	0°21	1°57	3°35	23°59	n.a.	M18
T 19	13 22 48	19°34'51	26°29	14°12	20°D50	17° 8	17°16	19° 4	9°27	27°12	0°23	1°D56	3°32	24° 6	n.a.	T 19
W20	13 26 45	20°32'06	9♐39	16°18	20°50	17°46	17°22	19°11	9°27	27°11	0°24	1°56	3°29	24°13	n.a.	W20
T 21	13 30 42	21°29'23	23° 2	18°24	20°52	18°24	17°27	19°18	9°27	27° 9	0°25	1°57	3°26	24°20	n.a.	T 21
F 22	13 34 38	22°26'41	6♑39	20°31	20°57	19° 2	17°33	19°26	9°27	27° 8	0°27	1°58	3°23	24°26	n.a.	F 22
S 23	13 38 35	23°24'00	20°31	22°36	21° 4	19°40	17°38	19°33	9°26	27° 7	0°28	1°R59	3°19	24°33	n.a.	S 23
S 24	13 42 31	24°21'21	4♒37	24°41	21°14	20°18	17°44	19°40	9°26	27° 5	0°30	1°59	3°16	24°40	n.a.	S 24
M25	13 46 28	25°18'44	18°57	26°46	21°25	20°56	17°50	19°47	9°D26	27° 4	0°31	1°57	3°13	24°47	n.a.	M25
T 26	13 50 25	26°16'08	3♓27	28°49	21°38	21°34	17°56	19°54	9°26	27° 3	0°32	1°53	3°10	24°53	n.a.	T 26
W27	13 54 21	27°13'33	18° 4	0♑51	21°54	22°13	18° 3	20° 1	9°26	27° 1	0°34	1°49	3° 7	25° 0	n.a.	W27
T 28	13 58 18	28°11'00	2♈40	2°52	22°11	22°51	18° 9	20° 7	9°27	27° 0	0°35	1°44	3° 3	25° 7	n.a.	T 28
F 29	14 2 14	29° 8'29	17°10	4°52	22°30	23°30	18°16	20°14	9°27	26°59	0°36	1°39	3° 0	25°13	n.a.	F 29
S 30	14 6 11	0♑ 5'59	1♑27	6°50	22°51	24° 9	18°22	20°21	9°27	26°57	0°38	1°36	2°57	25°20	n.a.	S 30
S 31	14 10 7	1♑ 3'31	15♑25	8♑48	23♓14	24♊47	18♋29	20♓28	9♌27	26♏56	0♈39	1♐33	2♐54	25♌27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n 0	7n15	4n 8	9s34	2s28	0n31	1n53	23n38	1n42	24n55	1n47	7s25	2s15	19n15	0n55	20s 4	0n 7	5s41	6s12	21s25	21s40	9n49		n.a.
S 2	1 23	12 14	3 16	8 54	2 19	0 4	1 40	23 44	1 41	24 54	1 47	7 22	2 15	19 15	0 55	20 4	0 7	5 40	6 12	21 23	21 40	9 47		n.a.
S 3	1 47	16 25	2 13	8 12	2 9	0s22	1 26	23 50	1 41	24 53	1 47	7 19	2 15	19 15	0 55	20 4	0 7	5 39	6 12	21 22	21 39	9 44		n.a.
M 4	2 10	19 33	1 3	7 28	1 59	0 49	1 12	23 55	1 40	24 53	1 46	7 16	2 15	19 15	0 55	20 4	0 7	5 39	6 12	21 22	21 38	9 42		n.a.
T 5	2 33	21 30	0s 7	6 41	1 49	1 14	0 58	24 0	1 39	24 52	1 46	7 13	2 15	19 16	0 55	20 3	0 7	5 38	6 12	21 22	21 38	9 40		n.a.
W 6	2 56	22 15	1 16	5 53	1 38	1 39	0 44	24 6	1 38	24 52	1 46	7 10	2 15	19 16	0 55	20 3	0 7	5 38	6 12	21 22	21 37	9 37		n.a.
T 7	3 20	21 51	2 18	5 3	1 27	2 4	0 31	24 11	1 38	24 51	1 45	7 7	2 15	19 16	0 55	20 3	0 7	5 37	6 12	21 22	21 37	9 35		n.a.
F 8	3 43	20 24	3 13	4 11	1 16	2 27	0 17	24 16	1 37	24 50	1 45	7 4	2 15	19 16	0 55	20 3	0 7	5 36	6 12	21 22	21 36	9 32		n.a.
S 9	4 6	18 3	3 59	3 17	1 4	2 49	0 4	24 20	1 36	24 49	1 45	7 1	2 15	19 16	0 55	20 3	0 7	5 36	6 12	21 22	21 35	9 30		n.a.
S 10	4 29	14 58	4 34	2 22	0 53	3 10	0s 9	24 25	1 36	24 49	1 44	6 58	2 15	19 17	0 55	20 2	0 7	5 35	6 12	21 21	21 35	9 28		n.a.
M11	4 52	11 19	4 56	1 26	0 41	3 30	0 21	24 29	1 35	24 48	1 44	6 55	2 15	19 17	0 55	20 2	0 7	5 35	6 12	21 20	21 34	9 25		n.a.
T 12	5 15	7 13	5 6	0 28	0 29	3 49	0 34	24 34	1 34	24 47	1 44	6 52	2 15	19 17	0 55	20 2	0 7	5 34	6 12	21 19	21 33	9 23		n.a.
W13	5 37	2 49	5 3	0n30	0 18	4 7	0 46	24 38	1 34	24 46	1 44	6 49	2 15	19 17	0 55	20 2	0 7	5 33	6 12	21 17	21 33	9 20		n.a.
T 14	6 0	1s44	4 46	1 29	0 7	4 23	0 57	24 42	1 33	24 45	1 43	6 46	2 15	19 17	0 55	20 1	0 7	5 33	6 12	21 15	21 32	9 18		n.a.
F 15	6 23	6 16	4 16	2 29	0n 4	4 38	1 9	24 46	1 32	24 44	1 43	6 43	2 16	19 17	0 55	20 1	0 7	5 32	6 12	21 13	21 32	9 16		n.a.
S 16	6 46	10 37	3 34	3 28	0 15	4 52	1 20	24 49	1 31	24 44	1 43	6 40	2 16	19 17	0 55	20 1	0 7	5 32	6 12	21 12	21 31	9 13		n.a.
S 17	7 8	14 35	2 40	4 28	0 25	5 4	1 30	24 53	1 31	24 43	1 42	6 37	2 16	19 17	0 55	20 1	0 7	5 31	6 12	21 11	21 30	9 11		n.a.
M18	7 30	17 55	1 38	5 28	0 35	5 15	1 40	24 56	1 30	24 42	1 42	6 34	2 16	19 17	0 55	20 0	0 7	5 30	6 12	21 10	21 30	9 9		n.a.
T 19	7 53	20 25	0 29	6 27	0 45	5 25	1 50	24 59	1 29	24 41	1 42	6 31	2 16	19 17	0 55	20 0	0 7	5 30	6 12	21 10	21 29	9 6		n.a.
W20	8 15	21 52	0n42	7 25	0 54	5 33	1 59	25 2	1 29	24 40	1 42	6 29	2 16	19 17	0 55	20 0	0 7	5 29	6 12	21 10	21 28	9 4		n.a.
T 21	8 37	22 6	1 52	8 23	1 2	5 40	2 8	25 5	1 28	24 39	1 41	6 26	2 16	19 17	0 54	20 0	0 7	5 29	6 12	21 10	21 28	9 1		n.a.
F 22	8 59	21 2	2 57	9 19	1 10	5 46	2 16	25 8	1 27	24 38	1 41	6 23	2 16	19 17	0 54	19 59	0 7	5 28	6 12	21 10	21 27	8 59		n.a.
S 23	9 21	18 41	3 53	10 14	1 17	5 50	2 24	25 10	1 27	24 37	1 41	6 20	2 16	19 17	0 54	19 59	0 7	5 28	6 12	21 10	21 27	8 57		n.a.
S 24	9 43	15 12	4 37	11 8	1 23	5 54	2 32	25 13	1 26	24 36	1 40	6 17	2 16	19 17	0 54	19 59	0 7	5 27	6 12	21 10	21 26	8 54		n.a.
M25	10 4	10 48	5 3	12 0	1 29	5 55	2 39	25 15	1 25	24 34	1 40	6 15	2 16	19 17	0 54	19 58	0 7	5 26	6 12	21 10	21 25	8 52		n.a.
T 26	10 26	5 43	5 11	12 50	1 34	5 56	2 46	25 17	1 24	24 33	1 40	6 12	2 17	19 17	0 54	19 58	0 7	5 26	6 12	21 9	21 25	8 49		n.a.
W27	10 47	0 17	4 59	13 39	1 39	5 56	2 52	25 18	1 24	24 32	1 40	6 9	2 17	19 17	0 54	19 58	0 7	5 25	6 12	21 8	21 24	8 47		n.a.
T 28	11 8	5n 9	4 27	14 26	1 43	5 54	2 58	25 20	1 23	24 31	1 39	6 6	2 17	19 17	0 54	19 58	0 7	5 25	6 12	21 7	21 23	8 45		n.a.
F 29	11 29	10 17	3 39	15 11	1 46	5 52	3 4	25 21	1 22	24 30	1 39	6 4	2 17	19 17	0 54	19 57	0 7	5 24	6 12	21 6	21 23	8 42		n.a.
S 30	11 50	14 46	2 37	15 54	1 49	5 48	3 10	25 22	1 22	24 29	1 39	6 1	2 17	19 17	0 54	19 57	0 7	5 24	6 12	21 6	21 22	8 40		n.a.
S 31	12n11	18n20	1n27	16n36	1n51	5s44	3s15	25n23	1n21	24n27	1n38	5s59	2s17	19n17	0n54	19s57	0n 7	5s23	6s12	21s 5	21s22	8n38		n.a.

Julian Day Number = -11567.5, Delta T = 38h45m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°12'10, Lahiri = -69°05'10 Julian Calendar 1 May 4745 BCE == Greg. Calendar 24 March 4745 BCE

The year -4744 astronomical counting style corresponds to year 4745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4745 BCE (-4744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 14 4	2♉ 1'04	29♉ 2	10♉43	23♓38	25♊26	18♋36	20♓34	9♌28	26°R54	0♈40	1°D32	2♐51	25♌34	n.a.	M 1
T 2	14 18 1	2°58'39	12♊16	12°37	24° 4	26° 5	18°43	20°41	9°28	26♏53	0°41	1♐33	2°48	25°40	n.a.	T 2
W 3	14 21 57	3°56'15	25° 7	14°30	24°32	26°44	18°51	20°47	9°29	26°51	0°43	1°34	2°44	25°47	n.a.	W 3
T 4	14 25 54	4°53'52	7♋39	16°22	25° 1	27°23	18°58	20°54	9°29	26°50	0°44	1°35	2°41	25°54	n.a.	T 4
F 5	14 29 50	5°51'31	19°55	18°11	25°32	28° 3	19° 5	21° 0	9°30	26°48	0°45	1°37	2°38	26° 0	n.a.	F 5
S 6	14 33 47	6°49'11	1♌58	20° 0	26° 4	28°42	19°13	21° 7	9°30	26°47	0°46	1°R38	2°35	26° 7	n.a.	S 6
S 7	14 37 43	7°46'52	13°54	21°47	26°37	29°21	19°21	21°13	9°31	26°45	0°48	1°38	2°32	26°14	n.a.	S 7
M 8	14 41 40	8°44'35	25°47	23°32	27°12	0♋ 1	19°29	21°19	9°32	26°44	0°49	1°37	2°28	26°21	n.a.	M 8
T 9	14 45 37	9°42'19	7♍42	25°16	27°48	0°40	19°37	21°26	9°32	26°42	0°50	1°35	2°25	26°27	n.a.	T 9
W10	14 49 33	10°40'05	19°43	26°59	28°25	1°20	19°45	21°32	9°33	26°41	0°51	1°32	2°22	26°34	n.a.	W10
T 11	14 53 30	11°37'52	1♎53	28°40	29° 3	2° 0	19°53	21°38	9°34	26°39	0°52	1°29	2°19	26°41	n.a.	T 11
F 12	14 57 26	12°35'41	14°15	0♊20	29°43	2°40	20° 2	21°44	9°35	26°37	0°53	1°26	2°16	26°48	n.a.	F 12
S 13	15 1 23	13°33'32	26°51	1°58	0♈23	3°19	20°10	21°50	9°36	26°36	0°55	1°23	2°13	26°54	n.a.	S 13
S 14	15 5 19	14°31'24	9♏42	3°35	1° 5	3°59	20°19	21°56	9°37	26°34	0°56	1°21	2° 9	27° 1	n.a.	S 14
M15	15 9 16	15°29'18	22°48	5°11	1°48	4°39	20°27	22° 1	9°38	26°33	0°57	1°20	2° 6	27° 8	n.a.	M15
T 16	15 13 12	16°27'15	6♐ 8	6°45	2°31	5°20	20°36	22° 7	9°39	26°31	0°58	1°D20	2° 3	27°14	n.a.	T 16
W17	15 17 9	17°25'13	19°42	8°17	3°16	6° 0	20°45	22°13	9°40	26°29	0°59	1°21	2° 0	27°21	n.a.	W17
T 18	15 21 6	18°23'13	3♑27	9°49	4° 1	6°40	20°54	22°18	9°42	26°28	1° 0	1°22	1°57	27°28	n.a.	T 18
F 19	15 25 2	19°21'16	17°22	11°19	4°48	7°20	21° 4	22°24	9°43	26°26	1° 1	1°23	1°54	27°35	n.a.	F 19
S 20	15 28 59	20°19'20	1♒25	12°47	5°35	8° 1	21°13	22°29	9°44	26°25	1° 2	1°24	1°50	27°41	n.a.	S 20
S 21	15 32 55	21°17'27	15°35	14°15	6°23	8°41	21°22	22°35	9°46	26°23	1° 3	1°R24	1°47	27°48	n.a.	S 21
M22	15 36 52	22°15'36	29°49	15°40	7°12	9°22	21°32	22°40	9°47	26°21	1° 4	1°24	1°44	27°55	n.a.	M22
T 23	15 40 48	23°13'48	14♓ 4	17° 5	8° 2	10° 3	21°41	22°45	9°49	26°20	1° 5	1°24	1°41	28° 2	n.a.	T 23
W24	15 44 45	24°12'01	28°18	18°27	8°52	10°44	21°51	22°51	9°50	26°18	1° 6	1°23	1°38	28° 8	n.a.	W24
T 25	15 48 41	25°10'17	12♈27	19°49	9°43	11°24	22° 1	22°56	9°52	26°16	1° 7	1°22	1°34	28°15	n.a.	T 25
F 26	15 52 38	26° 8'36	26°29	21° 8	10°35	12° 5	22°11	23° 1	9°53	26°15	1° 8	1°22	1°31	28°22	n.a.	F 26
S 27	15 56 35	27° 6'56	10♉19	22°26	11°28	12°46	22°21	23° 6	9°55	26°13	1° 9	1°21	1°28	28°28	n.a.	S 27
S 28	16 0 31	28° 5'19	23°56	23°43	12°21	13°28	22°31	23°10	9°57	26°11	1°10	1°21	1°25	28°35	n.a.	S 28
M29	16 4 28	29° 3'44	7♊16	24°57	13°14	14° 9	22°41	23°15	9°59	26°10	1°11	1°D21	1°22	28°42	n.a.	M29
T 30	16 8 24	0♊ 2'12	20♊19	26♊10	14♈ 9	14♋50	22♋51	23♓20	10♌ 0	26♏ 8	1♈12	1♐21	1♐19	28♌49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n32	20n46	0n14	17n15	1n52	5s38	3s19	25n24	1n20	24n26	1n38	5s56	2s17	19n17	0n54	19s56	0n 7	5s23	6s12	21s 5	21s21	8n35		n.a.
T 2	12 52	21 58	0s59	17 52	1 53	5 31	3 24	25 25	1 19	24 25	1 38	5 53	2 17	19 17	0 54	19 56	0 7	5 22	6 12	21 5	21 20	8 33		n.a.
W 3	13 12	21 58	2 6	18 28	1 53	5 24	3 28	25 25	1 19	24 24	1 38	5 51	2 17	19 16	0 54	19 56	0 7	5 22	6 12	21 5	21 20	8 30		n.a.
T 4	13 32	20 50	3 5	19 1	1 53	5 15	3 31	25 25	1 18	24 22	1 37	5 48	2 18	19 16	0 54	19 55	0 7	5 21	6 12	21 6	21 19	8 28		n.a.
F 5	13 52	18 45	3 55	19 33	1 52	5 6	3 35	25 25	1 17	24 21	1 37	5 46	2 18	19 16	0 54	19 55	0 7	5 21	6 12	21 6	21 18	8 26		n.a.
S 6	14 11	15 52	4 33	20 3	1 51	4 56	3 38	25 25	1 17	24 20	1 37	5 43	2 18	19 16	0 54	19 55	0 7	5 20	6 12	21 6	21 18	8 23		n.a.
S 7	14 31	12 22	5 0	20 30	1 49	4 44	3 41	25 25	1 16	24 18	1 37	5 41	2 18	19 16	0 54	19 54	0 7	5 20	6 12	21 6	21 17	8 21		n.a.
M 8	14 50	8 24	5 13	20 56	1 47	4 33	3 43	25 24	1 15	24 17	1 36	5 39	2 18	19 15	0 54	19 54	0 7	5 19	6 12	21 6	21 16	8 18		n.a.
T 9	15 9	4 7	5 13	21 20	1 45	4 20	3 46	25 23	1 14	24 15	1 36	5 36	2 18	19 15	0 54	19 53	0 7	5 19	6 12	21 5	21 16	8 16		n.a.
W10	15 28	0s22	4 59	21 42	1 41	4 7	3 48	25 22	1 14	24 14	1 36	5 34	2 18	19 15	0 54	19 53	0 7	5 19	6 12	21 5	21 15	8 14		n.a.
T 11	15 46	4 54	4 32	22 3	1 38	3 53	3 50	25 21	1 13	24 12	1 36	5 31	2 19	19 14	0 53	19 53	0 7	5 18	6 12	21 4	21 14	8 11		n.a.
F 12	16 4	9 19	3 51	22 21	1 34	3 38	3 51	25 19	1 12	24 11	1 36	5 29	2 19	19 14	0 53	19 52	0 7	5 18	6 12	21 3	21 14	8 9		n.a.
S 13	16 22	13 25	2 59	22 38	1 30	3 23	3 52	25 18	1 11	24 9	1 35	5 27	2 19	19 14	0 53	19 52	0 6	5 17	6 12	21 3	21 13	8 6		n.a.
S 14	16 40	16 59	1 57	22 53	1 25	3 6	3 54	25 16	1 11	24 8	1 35	5 25	2 19	19 13	0 53	19 52	0 6	5 17	6 12	21 3	21 13	8 4		n.a.
M15	16 58	19 46	0 47	23 7	1 20	2 50	3 54	25 14	1 10	24 6	1 35	5 22	2 19	19 13	0 53	19 51	0 6	5 16	6 12	21 2	21 12	8 2		n.a.
T 16	17 15	21 32	0n26	23 18	1 15	2 33	3 55	25 12	1 9	24 4	1 35	5 20	2 19	19 13	0 53	19 51	0 6	5 16	6 12	21 2	21 11	7 59		n.a.
W17	17 32	22 5	1 40	23 29	1 9	2 15	3 55	25 9	1 8	24 3	1 34	5 18	2 19	19 12	0 53	19 51	0 6	5 16	6 12	21 2	21 11	7 57		n.a.
T 18	17 49	21 18	2 48	23 37	1 3	1 56	3 56	25 6	1 8	24 1	1 34	5 16	2 20	19 12	0 53	19 50	0 6	5 15	6 13	21 3	21 10	7 54		n.a.
F 19	18 5	19 13	3 48	23 44	0 57	1 38	3 56	25 3	1 7	23 59	1 34	5 14	2 20	19 12	0 53	19 50	0 6	5 15	6 13	21 3	21 9	7 52		n.a.
S 20	18 21	15 59	4 35	23 50	0 50	1 18	3 56	25 0	1 6	23 58	1 34	5 12	2 20	19 11	0 53	19 49	0 6	5 15	6 13	21 3	21 9	7 50		n.a.
S 21	18 37	11 48	5 5	23 54	0 43	0 58	3 55	24 57	1 5	23 56	1 34	5 10	2 20	19 11	0 53	19 49	0 6	5 14	6 13	21 3	21 8	7 47		n.a.
M22	18 52	6 57	5 17	23 57	0 36	0 38	3 55	24 53	1 5	23 54	1 33	5 8	2 20	19 10	0 53	19 49	0 6	5 14	6 13	21 3	21 7	7 45		n.a.
T 23	19 8	1 43	5 9	23 59	0 29	0 17	3 54	24 49	1 4	23 52	1 33	5 6	2 20	19 10	0 53	19 48	0 6	5 13	6 13	21 3	21 7	7 42		n.a.
W24	19 23	3n36	4 43	23 59	0 21	0n 4	3 53	24 45	1 3	23 51	1 33	5 4	2 21	19 9	0 53	19 48	0 6	5 13	6 13	21 3	21 6	7 40		n.a.
T 25	19 37	8 43	3 59	23 58	0 13	0 25	3 52	24 41	1 2	23 49	1 33	5 2	2 21	19 9	0 53	19 47	0 6	5 13	6 13	21 3	21 5	7 38		n.a.
F 26	19 52	13 19	3 2	23 56	0 5	0 47	3 51	24 36	1 2	23 47	1 32	5 0	2 21	19 8	0 53	19 47	0 6	5 12	6 13	21 3	21 5	7 35		n.a.
S 27	20 6	17 9	1 54	23 52	0s 3	1 9	3 50	24 32	1 1	23 45	1 32	4 58	2 21	19 8	0 53	19 47	0 6	5 12	6 13	21 3	21 4	7 33		n.a.
S 28	20 19	19 58	0 41	23 48	0 12	1 32	3 48	24 27	1 0	23 43	1 32	4 56	2 21	19 7	0 53	19 46	0 6	5 12	6 13	21 2	21 3	7 30		n.a.
M29	20 32	21 38	0s33	23 42	0 21	1 55	3 47	24 22	0 59	23 41	1 32	4 55	2 22	19 7	0 53	19 46	0 6	5 12	6 13	21 2	21 3	7 28		n.a.
T 30	20n45	22n 4	1s43	23n36	0s30	2n18	3s45	24n16	0n59	23n39	1n32	4s53	2s22	19n 6	0n53	19s46	0n 6	5s11	6s13	21s 2	21s 2	7n26		n.a.

Julian Day Number = -11536.5, Delta T = 38h45m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°12'06, Lahiri = -69°05'06 Julian Calendar 1 June 4745 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4745 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4745 BCE (-4744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 12 21	1♊ 0'41	3♋ 5	27♊21	15♈ 3	15♋31	23♋ 2	23♓24	10♌ 2	26°R 6	1♈12	1°R21	1♐15	28♌55	n.a.	W 1
T 2	16 16 17	1°59'12	15°33	28°30	15°59	16°13	23°12	23°29	10° 4	26♏ 5	1°13	1♐21	1°12	29° 2	n.a.	T 2
F 3	16 20 14	2°57'45	27°48	29°37	16°55	16°54	23°23	23°33	10° 6	26° 3	1°14	1°21	1° 9	29° 9	n.a.	F 3
S 4	16 24 10	3°56'20	9♌52	0♋42	17°51	17°36	23°34	23°38	10° 8	26° 2	1°15	1°21	1° 6	29°16	n.a.	S 4
S 5	16 28 7	4°54'57	21°48	1°44	18°48	18°18	23°44	23°42	10°10	26° 0	1°16	1°21	1° 3	29°22	n.a.	S 5
M 6	16 32 4	5°53'36	3♍41	2°44	19°46	18°59	23°55	23°46	10°12	25°58	1°16	1°D20	1° 0	29°29	n.a.	M 6
T 7	16 36 0	6°52'17	15°36	3°41	20°44	19°41	24° 6	23°50	10°14	25°57	1°17	1°20	0°56	29°36	n.a.	T 7
W 8	16 39 57	7°51'00	27°36	4°35	21°42	20°23	24°17	23°54	10°17	25°55	1°18	1°21	0°53	29°42	n.a.	W 8
T 9	16 43 53	8°49'45	9♎48	5°26	22°41	21° 5	24°28	23°58	10°19	25°53	1°18	1°21	0°50	29°49	n.a.	T 9
F 10	16 47 50	9°48'32	22°13	6°14	23°40	21°47	24°39	24° 2	10°21	25°52	1°19	1°22	0°47	29°56	n.a.	F 10
S 11	16 51 46	10°47'21	4♏57	6°59	24°40	22°29	24°50	24° 5	10°23	25°50	1°20	1°23	0°44	0♍ 3	n.a.	S 11
S 12	16 55 43	11°46'12	18° 0	7°40	25°40	23°11	25° 2	24° 9	10°26	25°49	1°20	1°24	0°40	0° 9	n.a.	S 12
M13	16 59 39	12°45'06	1♐24	8°16	26°40	23°54	25°13	24°12	10°28	25°47	1°21	1°R24	0°37	0°16	n.a.	M13
T 14	17 3 36	13°44'02	15° 7	8°48	27°41	24°36	25°25	24°16	10°31	25°46	1°21	1°24	0°34	0°23	n.a.	T 14
W15	17 7 32	14°43'00	29° 8	9°16	28°43	25°18	25°36	24°19	10°33	25°44	1°22	1°23	0°31	0°30	n.a.	W15
T 16	17 11 29	15°42'00	13♑21	9°38	29°44	26° 1	25°48	24°22	10°36	25°43	1°23	1°21	0°28	0°36	n.a.	T 16
F 17	17 15 25	16°41'03	27°44	9°55	0♉46	26°44	25°59	24°25	10°38	25°41	1°23	1°19	0°25	0°43	n.a.	F 17
S 18	17 19 22	17°40'08	12♒ 9	10° 6	1°49	27°26	26°11	24°28	10°41	25°40	1°24	1°17	0°21	0°50	n.a.	S 18
S 19	17 23 18	18°39'16	26°34	10°R11	2°51	28° 9	26°23	24°31	10°43	25°38	1°24	1°16	0°18	0°56	n.a.	S 19
M20	17 27 15	19°38'26	10♓52	10° 9	3°54	28°52	26°35	24°34	10°46	25°37	1°24	1°15	0°15	1° 3	n.a.	M20
T 21	17 31 12	20°37'39	25° 3	10° 0	4°58	29°34	26°47	24°37	10°49	25°35	1°25	1°D15	0°12	1°10	n.a.	T 21
W22	17 35 8	21°36'55	9♈ 2	9°44	6° 2	0♌17	26°59	24°39	10°51	25°34	1°25	1°15	0° 9	1°17	n.a.	W22
T 23	17 39 5	22°36'13	22°50	9°20	7° 6	1° 0	27°11	24°42	10°54	25°32	1°26	1°17	0° 6	1°23	n.a.	T 23
F 24	17 43 1	23°35'34	6♉26	8°49	8°10	1°43	27°23	24°44	10°57	25°31	1°26	1°18	0° 2	1°30	n.a.	F 24
S 25	17 46 58	24°34'57	19°50	8°10	9°14	2°27	27°35	24°46	11° 0	25°29	1°26	1°19	29♏59	1°37	n.a.	S 25
S 26	17 50 54	25°34'23	3♊ 1	7°23	10°19	3°10	27°47	24°49	11° 3	25°28	1°27	1°R20	29°56	1°44	n.a.	S 26
M27	17 54 51	26°33'52	16° 0	6°30	11°24	3°53	28° 0	24°51	11° 6	25°27	1°27	1°19	29°53	1°50	n.a.	M27
T 28	17 58 47	27°33'23	28°46	5°31	12°30	4°36	28°12	24°53	11° 9	25°25	1°27	1°17	29°50	1°57	n.a.	T 28
W29	18 2 44	28°32'56	11♋19	4°26	13°36	5°20	28°24	24°54	11°12	25°24	1°27	1°13	29°46	2° 4	n.a.	W29
T 30	18 6 40	29°32'31	23°41	3°18	14°41	6° 3	28°37	24°56	11°15	25°23	1°28	1° 9	29°43	2°10	n.a.	T 30
F 31	18 10 37	0♋32'09	5♌51	2♋ 8	15♉48	6♌47	28♋49	24♓58	11♌18	25♏21	1♈28	1♐ 3	29♏40	2♍17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n58	21n20	2s47	23n29	0s39	2n41	3s43	24n11	0n58	23n37	1n32	4s51	2s22	19n 6	0n53	19s45	0n 6	5s11	6s13	21s 2	21s 1	7n23		n.a.
T 2	21 10	19 33	3 41	23 21	0 48	3 5	3 41	24 5	0 57	23 35	1 31	4 50	2 22	19 5	0 52	19 45	0 6	5 11	6 13	21 2	21 1	7 21		n.a.
F 3	21 22	16 54	4 25	23 12	0 57	3 29	3 39	23 59	0 56	23 33	1 31	4 48	2 22	19 5	0 52	19 44	0 6	5 10	6 14	21 2	21 0	7 18		n.a.
S 4	21 34	13 34	4 55	23 2	1 7	3 53	3 37	23 52	0 56	23 31	1 31	4 46	2 23	19 4	0 52	19 44	0 6	5 10	6 14	21 2	20 59	7 16		n.a.
S 5	21 45	9 44	5 13	22 52	1 16	4 17	3 35	23 46	0 55	23 29	1 31	4 45	2 23	19 3	0 52	19 44	0 6	5 10	6 14	21 2	20 59	7 14		n.a.
M 6	21 55	5 33	5 17	22 41	1 26	4 41	3 32	23 39	0 54	23 27	1 31	4 43	2 23	19 3	0 52	19 43	0 6	5 10	6 14	21 2	20 58	7 11		n.a.
T 7	22 6	1 8	5 7	22 30	1 36	5 6	3 30	23 32	0 53	23 25	1 30	4 42	2 23	19 2	0 52	19 43	0 6	5 10	6 14	21 2	20 57	7 9		n.a.
W 8	22 16	3s21	4 44	22 19	1 45	5 31	3 27	23 25	0 53	23 23	1 30	4 40	2 23	19 1	0 52	19 43	0 6	5 9	6 14	21 2	20 57	7 6		n.a.
T 9	22 25	7 47	4 9	22 7	1 55	5 56	3 24	23 18	0 52	23 20	1 30	4 39	2 24	19 1	0 52	19 42	0 6	5 9	6 14	21 3	20 56	7 4		n.a.
F 10	22 35	11 59	3 20	21 55	2 5	6 21	3 21	23 10	0 51	23 18	1 30	4 38	2 24	19 0	0 52	19 42	0 6	5 9	6 14	21 3	20 55	7 2		n.a.
S 11	22 43	15 46	2 21	21 43	2 15	6 46	3 18	23 2	0 50	23 16	1 30	4 36	2 24	18 59	0 52	19 41	0 6	5 9	6 14	21 3	20 55	6 59		n.a.
S 12	22 52	18 52	1 14	21 31	2 24	7 11	3 15	22 54	0 50	23 14	1 30	4 35	2 24	18 59	0 52	19 41	0 6	5 9	6 14	21 3	20 54	6 57		n.a.
M13	23 0	21 3	0 0	21 20	2 34	7 36	3 12	22 46	0 49	23 11	1 29	4 34	2 24	18 58	0 52	19 41	0 6	5 8	6 14	21 3	20 53	6 54		n.a.
T 14	23 7	22 3	1n15	21 8	2 43	8 2	3 9	22 37	0 48	23 9	1 29	4 33	2 25	18 57	0 52	19 40	0 6	5 8	6 14	21 3	20 52	6 52		n.a.
W15	23 14	21 41	2 27	20 58	2 52	8 27	3 6	22 29	0 47	23 7	1 29	4 32	2 25	18 57	0 52	19 40	0 6	5 8	6 14	21 3	20 52	6 50		n.a.
T 16	23 21	19 57	3 32	20 47	3 1	8 53	3 2	22 20	0 46	23 4	1 29	4 30	2 25	18 56	0 52	19 40	0 6	5 8	6 15	21 3	20 51	6 47		n.a.
F 17	23 27	16 56	4 23	20 38	3 9	9 18	2 59	22 11	0 46	23 2	1 29	4 29	2 25	18 55	0 52	19 39	0 6	5 8	6 15	21 2	20 50	6 45		n.a.
S 18	23 33	12 53	4 58	20 29	3 17	9 43	2 55	22 1	0 45	22 59	1 29	4 28	2 26	18 54	0 52	19 39	0 6	5 8	6 15	21 2	20 50	6 42		n.a.
S 19	23 39	8 7	5 14	20 22	3 24	10 9	2 52	21 52	0 44	22 57	1 29	4 27	2 26	18 54	0 52	19 39	0 6	5 8	6 15	21 1	20 49	6 40		n.a.
M20	23 44	2 56	5 11	20 16	3 30	10 34	2 48	21 42	0 43	22 54	1 28	4 27	2 26	18 53	0 52	19 38	0 6	5 8	6 15	21 1	20 48	6 38		n.a.
T 21	23 48	2n22	4 49	20 11	3 36	10 59	2 44	21 32	0 43	22 52	1 28	4 26	2 26	18 52	0 52	19 38	0 6	5 7	6 15	21 1	20 48	6 35		n.a.
W22	23 52	7 29	4 10	20 8	3 40	11 24	2 41	21 22	0 42	22 49	1 28	4 25	2 26	18 51	0 52	19 37	0 6	5 7	6 15	21 1	20 47	6 33		n.a.
T 23	23 56	12 10	3 16	20 6	3 43	11 49	2 37	21 12	0 41	22 47	1 28	4 24	2 27	18 50	0 52	19 37	0 6	5 7	6 15	21 2	20 46	6 30		n.a.
F 24	23 59	16 9	2 13	20 6	3 45	12 14	2 33	21 1	0 40	22 44	1 28	4 23	2 27	18 49	0 52	19 37	0 6	5 7	6 15	21 2	20 46	6 28		n.a.
S 25	24 2	19 14	1 3	20 8	3 45	12 39	2 29	20 50	0 39	22 42	1 28	4 23	2 27	18 49	0 52	19 36	0 6	5 7	6 15	21 2	20 45	6 26		n.a.
S 26	24 4	21 14	0s 9	20 12	3 44	13 4	2 25	20 39	0 39	22 39	1 28	4 22	2 27	18 48	0 52	19 36	0 6	5 7	6 15	21 2	20 44	6 23		n.a.
M27	24 6	22 4	1 20	20 19	3 41	13 28	2 21	20 28	0 38	22 36	1 28	4 21	2 28	18 47	0 52	19 36	0 6	5 7	6 16	21 2	20 44	6 21		n.a.
T 28	24 7	21 44	2 25	20 27	3 36	13 53	2 17	20 17	0 37	22 34	1 27	4 21	2 28	18 46	0 51	19 36	0 6	5 7	6 16	21 2	20 43	6 18		n.a.
W29	24 8	20 18	3 22	20 36	3 28	14 17	2 13	20 5	0 36	22 31	1 27	4 20	2 28	18 45	0 51	19 35	0 6	5 7	6 16	21 1	20 42	6 16		n.a.
T 30	24 9	17 56	4 8	20 48	3 19	14 41	2 9	19 53	0 35	22 28	1 27	4 20	2 28	18 44	0 51	19 35	0 6	5 7	6 16	21 0	20 41	6 14		n.a.
F 31	24n 9	14n48	4s43	21n 1	3s 7	15n 4	2s 5	19n41	0n35	22n25	1n27	4s19	2s29	18n43	0n51	19s35	0n 6	5s 7	6s16	20s59	20s41	6n11		n.a.

Julian Day Number = -11506.5, Delta T = 38h45m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°12'02, Lahiri = -69°05'02 Julian Calendar 1 July 4745 BCE == Greg. Calendar 24 May 4745 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4745 BCE (-4744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 14 33	1♋31'48	17♌52	0°R57	16♉54	7♌30	29♋ 2	24♓59	11♌21	25°R20	1♈28	0°R58	29♏37	2♍24	n.a.	S 1
S 2	18 18 30	2°31'30	29°47	29♊47	18° 1	8°14	29°14	25° 1	11°24	25♏19	1°28	0♐53	29°34	2°31	n.a.	S 2
M 3	18 22 26	3°31'13	11♍38	28°41	19° 8	8°58	29°27	25° 2	11°27	25°18	1°28	0°50	29°31	2°37	n.a.	M 3
T 4	18 26 23	4°30'59	23°31	27°41	20°15	9°42	29°40	25° 3	11°30	25°16	1°28	0°48	29°27	2°44	n.a.	T 4
W 5	18 30 19	5°30'47	5♎29	26°48	21°22	10°26	29°52	25° 4	11°34	25°15	1°28	0°D47	29°24	2°51	n.a.	W 5
T 6	18 34 16	6°30'37	17°37	26° 3	22°29	11° 9	0♌ 5	25° 5	11°37	25°14	1°29	0°47	29°21	2°57	n.a.	T 6
F 7	18 38 13	7°30'28	0♏ 0	25°28	23°37	11°53	0°18	25° 6	11°40	25°13	1°29	0°49	29°18	3° 4	n.a.	F 7
S 8	18 42 9	8°30'22	12°43	25° 3	24°45	12°38	0°31	25° 6	11°43	25°12	1°R29	0°51	29°15	3°11	n.a.	S 8
S 9	18 46 6	9°30'18	25°50	24°50	25°53	13°22	0°44	25° 7	11°47	25°11	1°29	0°R52	29°12	3°18	n.a.	S 9
M10	18 50 2	10°30'16	9♐22	24°D47	27° 2	14° 6	0°57	25° 7	11°50	25°10	1°29	0°51	29° 8	3°24	n.a.	M10
T 11	18 53 59	11°30'16	23°20	24°56	28°10	14°50	1°10	25° 8	11°53	25° 9	1°28	0°49	29° 5	3°31	n.a.	T 11
W12	18 57 55	12°30'17	7♑41	25°15	29°19	15°34	1°23	25° 8	11°57	25° 8	1°28	0°45	29° 2	3°38	n.a.	W12
T 13	19 1 52	13°30'22	22°21	25°45	0♊28	16°19	1°36	25° 8	12° 0	25° 7	1°28	0°40	28°59	3°45	n.a.	T 13
F 14	19 5 48	14°30'28	7♒12	26°23	1°37	17° 3	1°49	25°R 8	12° 4	25° 6	1°28	0°33	28°56	3°51	n.a.	F 14
S 15	19 9 45	15°30'36	22° 6	27°11	2°46	17°48	2° 2	25° 8	12° 7	25° 5	1°28	0°26	28°52	3°58	n.a.	S 15
S 16	19 13 41	16°30'47	6♓54	28° 6	3°56	18°32	2°15	25° 8	12°10	25° 4	1°28	0°20	28°49	4° 5	n.a.	S 16
M17	19 17 38	17°31'00	21°29	29° 7	5° 5	19°17	2°28	25° 8	12°14	25° 3	1°28	0°15	28°46	4°11	n.a.	M17
T 18	19 21 34	18°31'15	5♈47	0♋15	6°15	20° 2	2°41	25° 7	12°17	25° 2	1°27	0°12	28°43	4°18	n.a.	T 18
W19	19 25 31	19°31'33	19°45	1°29	7°25	20°46	2°54	25° 7	12°21	25° 2	1°27	0°D12	28°40	4°25	n.a.	W19
T 20	19 29 27	20°31'53	3♉23	2°47	8°35	21°31	3° 8	25° 6	12°25	25° 1	1°27	0°12	28°37	4°32	n.a.	T 20
F 21	19 33 24	21°32'16	16°44	4° 8	9°45	22°16	3°21	25° 5	12°28	25° 0	1°27	0°13	28°33	4°38	n.a.	F 21
S 22	19 37 20	22°32'41	29°47	5°34	10°56	23° 1	3°34	25° 4	12°32	24°59	1°26	0°R14	28°30	4°45	n.a.	S 22
S 23	19 41 17	23°33'08	12♊37	7° 1	12° 6	23°46	3°48	25° 3	12°35	24°59	1°26	0°13	28°27	4°52	n.a.	S 23
M24	19 45 14	24°33'37	25°16	8°32	13°17	24°31	4° 1	25° 2	12°39	24°58	1°26	0°10	28°24	4°59	n.a.	M24
T 25	19 49 10	25°34'09	7♋43	10° 4	14°28	25°16	4°14	25° 1	12°43	24°57	1°25	0° 4	28°21	5° 5	n.a.	T 25
W26	19 53 7	26°34'42	20° 2	11°37	15°39	26° 1	4°28	25° 0	12°46	24°57	1°25	29♏56	28°17	5°12	n.a.	W26
T 27	19 57 3	27°35'18	2♌13	13°12	16°50	26°46	4°41	24°58	12°50	24°56	1°24	29°46	28°14	5°19	n.a.	T 27
F 28	20 1 0	28°35'55	14°16	14°48	18° 2	27°31	4°54	24°56	12°53	24°56	1°24	29°34	28°11	5°25	n.a.	F 28
S 29	20 4 56	29°36'33	26°14	16°25	19°13	28°17	5° 8	24°55	12°57	24°55	1°23	29°22	28° 8	5°32	n.a.	S 29
S 30	20 8 53	0♌37'14	8♍ 6	18° 2	20°24	29° 2	5°21	24°53	13° 1	24°55	1°23	29°11	28° 5	5°39	n.a.	S 30
M31	20 12 49	1♌37'56	19♍56	19♋39	21♊36	29♌48	5♌34	24♓51	13♌ 5	24♏54	1♈22	29♏ 1	28♏ 2	5♍46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	11n 7	5s 4	21n15	2s53	15n28	2s 1	19n29	0n34	22n23	1n27	4s19	2s29	18n42	0n51	19s34	0n 6	5s 7	6s16	20s58	20s40	6n 9		n.a.
S 2	24 7	7 2	5 12	21 31	2 38	15 51	1 56	19 17	0 33	22 20	1 27	4 18	2 29	18 42	0 51	19 34	0 6	5 7	6 16	20 57	20 39	6 6		n.a.
M 3	24 6	2 42	5 7	21 47	2 21	16 14	1 52	19 4	0 32	22 17	1 27	4 18	2 29	18 41	0 51	19 34	0 6	5 7	6 16	20 56	20 39	6 4		n.a.
T 4	24 4	1s44	4 48	22 5	2 3	16 36	1 48	18 51	0 32	22 14	1 27	4 18	2 30	18 40	0 51	19 33	0 6	5 7	6 16	20 55	20 38	6 2		n.a.
W 5	24 2	6 9	4 17	22 22	1 44	16 58	1 44	18 38	0 31	22 11	1 27	4 18	2 30	18 39	0 51	19 33	0 6	5 7	6 16	20 55	20 37	5 59		n.a.
T 6	23 59	10 23	3 34	22 40	1 25	17 20	1 40	18 25	0 30	22 8	1 27	4 18	2 30	18 38	0 51	19 33	0 6	5 7	6 17	20 55	20 36	5 57		n.a.
F 7	23 56	14 17	2 40	22 59	1 6	17 42	1 35	18 12	0 29	22 5	1 27	4 17	2 30	18 37	0 51	19 33	0 6	5 7	6 17	20 56	20 36	5 54		n.a.
S 8	23 52	17 39	1 37	23 17	0 47	18 3	1 31	17 58	0 28	22 3	1 26	4 17	2 30	18 36	0 51	19 32	0 6	5 7	6 17	20 56	20 35	5 52		n.a.
S 9	23 48	20 14	0 27	23 35	0 28	18 24	1 27	17 45	0 28	22 0	1 26	4 17	2 31	18 35	0 51	19 32	0 6	5 8	6 17	20 56	20 34	5 50		n.a.
M10	23 43	21 45	0n46	23 53	0 10	18 44	1 22	17 31	0 27	21 57	1 26	4 17	2 31	18 34	0 51	19 32	0 6	5 8	6 17	20 56	20 34	5 47		n.a.
T 11	23 38	22 0	1 59	24 10	0n 7	19 4	1 18	17 17	0 26	21 54	1 26	4 17	2 31	18 33	0 51	19 32	0 6	5 8	6 17	20 56	20 33	5 45		n.a.
W12	23 32	20 49	3 6	24 26	0 23	19 24	1 14	17 2	0 25	21 51	1 26	4 18	2 31	18 32	0 51	19 31	0 6	5 8	6 17	20 55	20 32	5 42		n.a.
T 13	23 26	18 15	4 2	24 42	0 37	19 43	1 10	16 48	0 24	21 47	1 26	4 18	2 32	18 31	0 51	19 31	0 5	5 8	6 17	20 54	20 32	5 40		n.a.
F 14	23 20	14 27	4 43	24 57	0 51	20 2	1 5	16 34	0 24	21 44	1 26	4 18	2 32	18 30	0 51	19 31	0 5	5 8	6 17	20 52	20 31	5 38		n.a.
S 15	23 13	9 46	5 5	25 10	1 3	20 20	1 1	16 19	0 23	21 41	1 26	4 18	2 32	18 29	0 51	19 31	0 5	5 8	6 17	20 51	20 30	5 35		n.a.
S 16	23 5	4 31	5 6	25 22	1 14	20 38	0 57	16 4	0 22	21 38	1 26	4 18	2 32	18 28	0 51	19 31	0 5	5 8	6 17	20 49	20 29	5 33		n.a.
M17	22 58	0n54	4 47	25 32	1 23	20 55	0 53	15 49	0 21	21 35	1 26	4 19	2 33	18 27	0 51	19 30	0 5	5 9	6 18	20 48	20 29	5 30		n.a.
T 18	22 49	6 11	4 11	25 41	1 32	21 12	0 49	15 34	0 20	21 32	1 26	4 19	2 33	18 26	0 51	19 30	0 5	5 9	6 18	20 48	20 28	5 28		n.a.
W19	22 41	11 1	3 20	25 47	1 39	21 28	0 44	15 18	0 20	21 29	1 26	4 20	2 33	18 25	0 51	19 30	0 5	5 9	6 18	20 48	20 27	5 26		n.a.
T 20	22 31	15 11	2 19	25 52	1 45	21 44	0 40	15 3	0 19	21 25	1 26	4 20	2 33	18 24	0 51	19 30	0 5	5 9	6 18	20 48	20 26	5 23		n.a.
F 21	22 22	18 29	1 12	25 55	1 50	21 59	0 36	14 47	0 18	21 22	1 26	4 21	2 33	18 23	0 51	19 30	0 5	5 9	6 18	20 48	20 26	5 21		n.a.
S 22	22 12	20 45	0 2	25 55	1 54	22 13	0 32	14 31	0 17	21 19	1 26	4 21	2 34	18 22	0 51	19 30	0 5	5 10	6 18	20 48	20 25	5 18		n.a.
S 23	22 1	21 53	1s 6	25 54	1 57	22 27	0 28	14 15	0 16	21 16	1 26	4 22	2 34	18 21	0 51	19 29	0 5	5 10	6 18	20 48	20 24	5 16		n.a.
M24	21 51	21 54	2 10	25 51	1 59	22 40	0 24	13 59	0 16	21 12	1 25	4 22	2 34	18 19	0 51	19 29	0 5	5 10	6 18	20 47	20 24	5 14		n.a.
T 25	21 39	20 49	3 7	25 45	2 0	22 53	0 20	13 43	0 15	21 9	1 25	4 23	2 34	18 18	0 51	19 29	0 5	5 10	6 18	20 46	20 23	5 11		n.a.
W26	21 28	18 45	3 54	25 38	2 1	23 5	0 16	13 26	0 14	21 6	1 25	4 24	2 35	18 17	0 51	19 29	0 5	5 10	6 18	20 44	20 22	5 9		n.a.
T 27	21 15	15 53	4 30	25 29	2 1	23 17	0 12	13 10	0 13	21 2	1 25	4 25	2 35	18 16	0 51	19 29	0 5	5 11	6 18	20 42	20 21	5 6		n.a.
F 28	21 3	12 22	4 53	25 18	2 1	23 27	0 8	12 53	0 12	20 59	1 25	4 26	2 35	18 15	0 51	19 29	0 5	5 11	6 19	20 39	20 21	5 4		n.a.
S 29	20 50	8 25	5 3	25 5	1 59	23 38	0 4	12 36	0 12	20 56	1 25	4 26	2 35	18 14	0 51	19 29	0 5	5 11	6 19	20 37	20 20	5 2		n.a.
S 30	20 37	4 10	5 0	24 50	1 58	23 47	0 1	12 19	0 11	20 52	1 25	4 27	2 35	18 13	0 51	19 29	0 5	5 12	6 19	20 34	20 19	4 59		n.a.
M31	20n23	0s14	4s44	24n34	1n56	23n56	0n 3	12n 2	0n10	20n49	1n25	4s28	2s36	18n12	0n51	19s28	0n 5	5s12	6s19	20s32	20s18	4n57		n.a.

Julian Day Number = -11475.5, Delta T = 38h45m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°11'58, Lahiri = -69°04'58 Julian Calendar 1 Aug. 4745 BCE == Greg. Calendar 24 June 4745 BCE

The year -4744 astronomical counting style corresponds to year 4745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4745 BCE (-4744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 16 46	2♌38'40	1♎47	21♋17	22♊48	0♍33	5♌48	24°R49	13♌ 8	24°R54	1°R22	28°R54	27♏58	5♍52	n.a.	T 1
W 2	20 20 42	3°39'25	13°42	22°55	24° 0	1°18	6° 1	24♓47	13°12	24♏54	1♈21	28♏49	27°55	5°59	n.a.	W 2
T 3	20 24 39	4°40'11	25°46	24°33	25°12	2° 4	6°15	24°45	13°16	24°53	1°21	28°47	27°52	6° 6	n.a.	T 3
F 4	20 28 35	5°41'00	8♏ 4	26°11	26°24	2°50	6°28	24°42	13°19	24°53	1°20	28°D47	27°49	6°13	n.a.	F 4
S 5	20 32 32	6°41'49	20°41	27°49	27°36	3°35	6°42	24°40	13°23	24°53	1°20	28°47	27°46	6°19	n.a.	S 5
S 6	20 36 28	7°42'40	3♐42	29°27	28°48	4°21	6°55	24°37	13°27	24°52	1°19	28°R47	27°43	6°26	n.a.	S 6
M 7	20 40 25	8°43'32	17°10	1♌ 4	0♋ 1	5° 7	7° 8	24°35	13°31	24°52	1°18	28°46	27°39	6°33	n.a.	M 7
T 8	20 44 22	9°44'26	1♑ 9	2°42	1°13	5°53	7°22	24°32	13°34	24°52	1°18	28°42	27°36	6°39	n.a.	T 8
W 9	20 48 18	10°45'21	15°36	4°19	2°26	6°38	7°35	24°29	13°38	24°52	1°17	28°36	27°33	6°46	n.a.	W 9
T 10	20 52 15	11°46'17	0♒29	5°56	3°39	7°24	7°49	24°26	13°42	24°52	1°16	28°27	27°30	6°53	n.a.	T 10
F 11	20 56 11	12°47'15	15°38	7°33	4°51	8°10	8° 2	24°23	13°46	24°52	1°15	28°16	27°27	7° 0	n.a.	F 11
S 12	21 0 8	13°48'14	0♓55	9° 9	6° 4	8°56	8°16	24°20	13°50	24°D52	1°15	28° 5	27°23	7° 6	n.a.	S 12
S 13	21 4 4	14°49'14	16° 7	10°46	7°17	9°42	8°29	24°17	13°53	24°52	1°14	27°54	27°20	7°13	n.a.	S 13
M14	21 8 1	15°50'16	1♈ 3	12°22	8°30	10°28	8°42	24°14	13°57	24°52	1°13	27°46	27°17	7°20	n.a.	M14
T 15	21 11 57	16°51'19	15°38	13°58	9°44	11°14	8°56	24°10	14° 1	24°52	1°12	27°40	27°14	7°27	n.a.	T 15
W16	21 15 54	17°52'24	29°47	15°33	10°57	12° 0	9° 9	24° 7	14° 5	24°52	1°12	27°37	27°11	7°33	n.a.	W16
T 17	21 19 50	18°53'31	13♉29	17° 9	12°10	12°47	9°22	24° 3	14° 8	24°52	1°11	27°36	27° 8	7°40	n.a.	T 17
F 18	21 23 47	19°54'39	26°46	18°44	13°24	13°33	9°36	24° 0	14°12	24°52	1°10	27°36	27° 4	7°47	n.a.	F 18
S 19	21 27 44	20°55'49	9♊42	20°19	14°37	14°19	9°49	23°56	14°16	24°53	1° 9	27°36	27° 1	7°53	n.a.	S 19
S 20	21 31 40	21°57'00	22°21	21°54	15°51	15° 5	10° 2	23°52	14°20	24°53	1° 8	27°34	26°58	8° 0	n.a.	S 20
M21	21 35 37	22°58'13	4♋45	23°29	17° 4	15°52	10°16	23°48	14°23	24°53	1° 7	27°29	26°55	8° 7	n.a.	M21
T 22	21 39 33	23°59'26	17° 0	25° 4	18°18	16°38	10°29	23°44	14°27	24°53	1° 6	27°21	26°52	8°14	n.a.	T 22
W23	21 43 30	25° 0'41	29° 6	26°39	19°32	17°25	10°42	23°40	14°31	24°54	1° 5	27°11	26°49	8°20	n.a.	W23
T 24	21 47 26	26° 1'57	11♌ 7	28°13	20°46	18°11	10°56	23°36	14°34	24°54	1° 4	26°57	26°45	8°27	n.a.	T 24
F 25	21 51 23	27° 3'14	23° 3	29°48	22° 0	18°57	11° 9	23°32	14°38	24°55	1° 3	26°42	26°42	8°34	n.a.	F 25
S 26	21 55 19	28° 4'32	4♍57	1♍22	23°14	19°44	11°22	23°28	14°42	24°55	1° 2	26°27	26°39	8°40	n.a.	S 26
S 27	21 59 16	29° 5'51	16°48	2°56	24°28	20°31	11°35	23°23	14°46	24°56	1° 1	26°12	26°36	8°47	n.a.	S 27
M28	22 3 13	0♍ 7'10	28°39	4°31	25°42	21°17	11°48	23°19	14°49	24°56	1° 0	25°59	26°33	8°54	n.a.	M28
T 29	22 7 9	1° 8'30	10♎32	6° 5	26°56	22° 4	12° 1	23°15	14°53	24°57	0°59	25°49	26°29	9° 1	n.a.	T 29
W30	22 11 6	2♍ 9'51	22♎29	7♍39	28♋10	22♍50	12♌14	23♓10	14♌57	24♏57	0♈58	25♏42	26♏26	9♍ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 9	4s37	4s15	24n16	1n53	24n 4	0n 7	11n45	0n 9	20n45	1n25	4s29	2s36	18n11	0n51	19s28	0n 5	5s12	6s19	20s30	20s18	4n54		n.a.
W 2	19 54	8 52	3 36	23 57	1 50	24 11	0 11	11 28	0 9	20 42	1 25	4 30	2 36	18 10	0 51	19 28	0 5	5 12	6 19	20 29	20 17	4 52		n.a.
T 3	19 40	12 49	2 46	23 36	1 47	24 18	0 14	11 10	0 8	20 38	1 25	4 31	2 36	18 9	0 51	19 28	0 5	5 13	6 19	20 29	20 16	4 50		n.a.
F 4	19 24	16 18	1 48	23 13	1 43	24 24	0 18	10 53	0 7	20 35	1 25	4 33	2 36	18 7	0 51	19 28	0 5	5 13	6 19	20 29	20 16	4 47		n.a.
S 5	19 9	19 9	0 43	22 50	1 39	24 29	0 21	10 35	0 6	20 31	1 25	4 34	2 37	18 6	0 51	19 28	0 5	5 13	6 19	20 29	20 15	4 45		n.a.
S 6	18 53	21 5	0n26	22 25	1 35	24 33	0 25	10 17	0 5	20 28	1 25	4 35	2 37	18 5	0 51	19 28	0 5	5 14	6 19	20 29	20 14	4 42		n.a.
M 7	18 37	21 55	1 36	21 58	1 30	24 37	0 28	9 59	0 5	20 24	1 25	4 36	2 37	18 4	0 51	19 28	0 5	5 14	6 19	20 29	20 13	4 40		n.a.
T 8	18 20	21 26	2 43	21 31	1 25	24 40	0 31	9 41	0 4	20 21	1 25	4 37	2 37	18 3	0 51	19 28	0 5	5 14	6 19	20 28	20 13	4 38		n.a.
W 9	18 3	19 33	3 41	21 3	1 20	24 42	0 35	9 23	0 3	20 17	1 25	4 39	2 37	18 2	0 51	19 28	0 5	5 15	6 19	20 26	20 12	4 35		n.a.
T 10	17 46	16 19	4 26	20 33	1 15	24 44	0 38	9 5	0 2	20 14	1 25	4 40	2 37	18 1	0 51	19 28	0 5	5 15	6 19	20 24	20 11	4 33		n.a.
F 11	17 28	11 57	4 54	20 3	1 10	24 44	0 41	8 46	0 1	20 10	1 25	4 41	2 38	18 0	0 51	19 28	0 5	5 15	6 20	20 22	20 10	4 30		n.a.
S 12	17 10	6 48	5 1	19 32	1 4	24 44	0 44	8 28	0 1	20 6	1 25	4 43	2 38	17 59	0 51	19 28	0 5	5 16	6 20	20 19	20 10	4 28		n.a.
S 13	16 52	1 16	4 46	18 59	0 58	24 43	0 47	8 10	0s 0	20 3	1 25	4 44	2 38	17 57	0 51	19 28	0 5	5 16	6 20	20 17	20 9	4 26		n.a.
M14	16 34	4n16	4 12	18 26	0 53	24 42	0 50	7 51	0 1	19 59	1 25	4 46	2 38	17 56	0 51	19 28	0 5	5 16	6 20	20 15	20 8	4 23		n.a.
T 15	16 15	9 26	3 22	17 52	0 47	24 39	0 53	7 32	0 2	19 56	1 25	4 47	2 38	17 55	0 51	19 28	0 5	5 17	6 20	20 13	20 7	4 21		n.a.
W16	15 56	13 55	2 21	17 18	0 41	24 36	0 55	7 13	0 2	19 52	1 25	4 49	2 38	17 54	0 51	19 28	0 5	5 17	6 20	20 13	20 7	4 18		n.a.
T 17	15 36	17 31	1 14	16 42	0 35	24 32	0 58	6 55	0 3	19 48	1 25	4 50	2 39	17 53	0 51	19 28	0 5	5 18	6 20	20 13	20 6	4 16		n.a.
F 18	15 16	20 5	0 4	16 6	0 29	24 28	1 1	6 36	0 4	19 45	1 25	4 52	2 39	17 52	0 51	19 28	0 5	5 18	6 20	20 12	20 5	4 14		n.a.
S 19	14 56	21 31	1s 4	15 30	0 22	24 22	1 3	6 17	0 5	19 41	1 25	4 54	2 39	17 51	0 51	19 28	0 5	5 18	6 20	20 12	20 4	4 11		n.a.
S 20	14 36	21 49	2 7	14 52	0 16	24 16	1 6	5 58	0 5	19 37	1 25	4 55	2 39	17 50	0 51	19 28	0 5	5 19	6 20	20 12	20 4	4 9		n.a.
M21	14 16	21 1	3 3	14 15	0 10	24 9	1 8	5 38	0 6	19 34	1 26	4 57	2 39	17 48	0 51	19 28	0 5	5 19	6 20	20 11	20 3	4 6		n.a.
T 22	13 55	19 15	3 49	13 36	0 4	24 1	1 11	5 19	0 7	19 30	1 26	4 59	2 39	17 47	0 51	19 29	0 5	5 20	6 20	20 9	20 2	4 4		n.a.
W23	13 34	16 38	4 25	12 57	0s 3	23 53	1 13	5 0	0 8	19 26	1 26	5 1	2 39	17 46	0 51	19 29	0 5	5 20	6 20	20 7	20 1	4 2		n.a.
T 24	13 13	13 21	4 48	12 18	0 9	23 44	1 15	4 41	0 8	19 23	1 26	5 2	2 39	17 45	0 51	19 29	0 5	5 20	6 20	20 3	20 1	3 59		n.a.
F 25	12 51	9 33	4 59	11 38	0 15	23 34	1 17	4 21	0 9	19 19	1 26	5 4	2 39	17 44	0 51	19 29	0 5	5 21	6 20	20 0	20 0	3 57		n.a.
S 26	12 30	5 24	4 56	10 58	0 22	23 23	1 19	4 2	0 10	19 15	1 26	5 6	2 40	17 43	0 51	19 29	0 5	5 21	6 20	19 56	19 59	3 55		n.a.
S 27	12 8	1 4	4 40	10 18	0 28	23 12	1 21	3 42	0 11	19 11	1 26	5 8	2 40	17 42	0 51	19 29	0 5	5 22	6 20	19 53	19 58	3 52		n.a.
M28	11 46	3s18	4 13	9 37	0 34	22 59	1 23	3 23	0 11	19 8	1 26	5 10	2 40	17 41	0 51	19 29	0 5	5 22	6 20	19 49	19 58	3 50		n.a.
T 29	11 23	7 33	3 34	8 56	0 40	22 47	1 25	3 3	0 12	19 4	1 26	5 11	2 40	17 40	0 51	19 30	0 5	5 23	6 20	19 47	19 57	3 47		n.a.
W30	11n 1	11s33	2s46	8n14	0s46	22n33	1n26	2n43	0s13	19n 0	1n26	5s13	2s40	17n38	0n51	19s30	0n 5	5s23	6s20	19s45	19s56	3n45		n.a.

Julian Day Number = -11444.5, Delta T = 38h45m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°11'54, Lahiri = -69°04'54 Julian Calendar 1 Sept. 4745 BCE == Greg. Calendar 25 July 4745 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4745 BCE (-4744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 15 2	3♍11'12	4♏33	9♍13	29♋24	23♍37	12♌27	23°R 6	15♌ 0	24♏58	0°R57	25°R38	26♏23	9♍14	n.a.	T 1
F 2	22 18 59	4°12'34	16°49	10°48	0♌38	24°24	12°40	23♓ 1	15° 4	24°59	0♈56	25♏37	26°20	9°21	n.a.	F 2
S 3	22 22 55	5°13'56	29°21	12°22	1°53	25°11	12°53	22°56	15° 7	24°59	0°55	25°37	26°17	9°27	n.a.	S 3
S 4	22 26 52	6°15'18	12♐14	13°56	3° 7	25°57	13° 6	22°52	15°11	25° 0	0°54	25°37	26°14	9°34	n.a.	S 4
M 5	22 30 49	7°16'41	25°33	15°31	4°21	26°44	13°19	22°47	15°15	25° 1	0°53	25°35	26°10	9°41	n.a.	M 5
T 6	22 34 45	8°18'03	9♑21	17° 5	5°36	27°31	13°32	22°42	15°18	25° 2	0°52	25°32	26° 7	9°48	n.a.	T 6
W 7	22 38 42	9°19'26	23°39	18°40	6°50	28°18	13°45	22°37	15°22	25° 2	0°51	25°26	26° 4	9°54	n.a.	W 7
T 8	22 42 38	10°20'50	8♒25	20°14	8° 5	29° 5	13°58	22°33	15°25	25° 3	0°50	25°18	26° 1	10° 1	n.a.	T 8
F 9	22 46 35	11°22'13	23°33	21°49	9°19	29°52	14°10	22°28	15°29	25° 4	0°48	25° 7	25°58	10° 8	n.a.	F 9
S 10	22 50 31	12°23'36	8♓54	23°23	10°34	0♎39	14°23	22°23	15°32	25° 5	0°47	24°56	25°54	10°15	n.a.	S 10
S 11	22 54 28	13°25'00	24°16	24°57	11°48	1°26	14°36	22°18	15°36	25° 6	0°46	24°46	25°51	10°21	n.a.	S 11
M12	22 58 25	14°26'24	9♈28	26°32	13° 3	2°13	14°48	22°13	15°39	25° 7	0°45	24°37	25°48	10°28	n.a.	M12
T 13	23 2 21	15°27'48	24°18	28° 6	14°18	3° 0	15° 1	22° 8	15°42	25° 8	0°44	24°31	25°45	10°35	n.a.	T 13
W14	23 6 18	16°29'13	8♉42	29°40	15°32	3°47	15°13	22° 3	15°46	25° 9	0°43	24°28	25°42	10°41	n.a.	W14
T 15	23 10 14	17°30'38	22°37	1♎13	16°47	4°34	15°26	21°58	15°49	25°10	0°41	24°D27	25°39	10°48	n.a.	T 15
F 16	23 14 11	18°32'03	6♊ 2	2°47	18° 2	5°21	15°38	21°53	15°52	25°11	0°40	24°27	25°35	10°55	n.a.	F 16
S 17	23 18 7	19°33'29	19° 2	4°20	19°17	6° 8	15°50	21°48	15°56	25°13	0°39	24°R27	25°32	11° 2	n.a.	S 17
S 18	23 22 4	20°34'55	1♋40	5°52	20°31	6°55	16° 3	21°43	15°59	25°14	0°38	24°27	25°29	11° 8	n.a.	S 18
M19	23 26 1	21°36'21	14° 1	7°24	21°46	7°42	16°15	21°38	16° 2	25°15	0°37	24°24	25°26	11°15	n.a.	M19
T 20	23 29 57	22°37'47	26°10	8°54	23° 1	8°29	16°27	21°33	16° 5	25°16	0°36	24°19	25°23	11°22	n.a.	T 20
W21	23 33 54	23°39'14	8♌ 9	10°24	24°16	9°16	16°39	21°28	16° 9	25°17	0°34	24°11	25°20	11°28	n.a.	W21
T 22	23 37 50	24°40'40	20° 4	11°52	25°31	10° 3	16°51	21°23	16°12	25°19	0°33	24° 1	25°16	11°35	n.a.	T 22
F 23	23 41 47	25°42'06	1♍56	13°19	26°46	10°50	17° 3	21°18	16°15	25°20	0°32	23°49	25°13	11°42	n.a.	F 23
S 24	23 45 43	26°43'32	13°47	14°44	28° 1	11°38	17°15	21°13	16°18	25°21	0°31	23°37	25°10	11°49	n.a.	S 24
S 25	23 49 40	27°44'58	25°40	16° 6	29°15	12°25	17°26	21° 8	16°21	25°23	0°29	23°25	25° 7	11°55	n.a.	S 25
M26	23 53 37	28°46'23	7♎35	17°26	0♍30	13°12	17°38	21° 3	16°24	25°24	0°28	23°15	25° 4	12° 2	n.a.	M26
T 27	23 57 33	29°47'48	19°34	18°43	1°45	13°59	17°50	20°58	16°27	25°26	0°27	23° 8	25° 0	12° 9	n.a.	T 27
W28	0 1 30	0♎49'12	1♏38	19°55	3° 0	14°47	18° 1	20°53	16°30	25°27	0°26	23° 3	24°57	12°15	n.a.	W28
T 29	0 5 26	1°50'36	13°50	21° 3	4°15	15°34	18°13	20°48	16°33	25°29	0°25	23° 0	24°54	12°22	n.a.	T 29
F 30	0 9 23	2°51'59	26°13	22° 6	5°30	16°21	18°24	20°43	16°36	25°30	0°23	23°D 0	24°51	12°29	n.a.	F 30
S 31	0 13 19	3♎53'21	8♐49	23♎ 3	6♍45	17♎ 8	18♌36	20♓38	16♌39	25♏32	0♈22	23♏ 1	24♏48	12♍36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n38	15s 7	1s49	7n33	0s52	22n19	1n28	2n24	0s14	18n56	1n26	5s15	2s40	17n37	0n51	19s30	0n 5	5s24	6s20	19s44	19s55	3n43		n.a.
F 2	10 15	18 6	0 46	6 51	0 58	22 4	1 30	2 4	0 14	18 53	1 26	5 17	2 40	17 36	0 51	19 30	0 5	5 24	6 20	19 44	19 54	3 40		n.a.
S 3	9 52	20 17	0n20	6 8	1 4	21 48	1 31	1 44	0 15	18 49	1 26	5 19	2 40	17 35	0 51	19 30	0 5	5 24	6 20	19 44	19 54	3 38		n.a.
S 4	9 29	21 30	1 27	5 26	1 10	21 32	1 32	1 25	0 16	18 45	1 26	5 21	2 40	17 34	0 51	19 30	0 5	5 25	6 20	19 44	19 53	3 35		n.a.
M 5	9 5	21 33	2 31	4 44	1 15	21 15	1 34	1 5	0 17	18 42	1 26	5 23	2 40	17 33	0 51	19 31	0 5	5 25	6 20	19 44	19 52	3 33		n.a.
T 6	8 42	20 20	3 30	4 1	1 20	20 58	1 35	0 45	0 17	18 38	1 26	5 25	2 40	17 32	0 51	19 31	0 5	5 26	6 20	19 43	19 51	3 31		n.a.
W 7	8 18	17 48	4 17	3 18	1 26	20 39	1 36	0 25	0 18	18 34	1 27	5 27	2 40	17 31	0 51	19 31	0 5	5 26	6 20	19 41	19 51	3 28		n.a.
T 8	7 54	14 4	4 49	2 36	1 31	20 21	1 37	0 5	0 19	18 30	1 27	5 29	2 40	17 30	0 51	19 31	0 5	5 27	6 20	19 39	19 50	3 26		n.a.
F 9	7 31	9 20	5 1	1 53	1 36	20 1	1 38	0s14	0 20	18 27	1 27	5 31	2 40	17 29	0 51	19 32	0 4	5 27	6 20	19 37	19 49	3 24		n.a.
S 10	7 6	3 58	4 53	1 11	1 40	19 41	1 39	0 34	0 20	18 23	1 27	5 33	2 40	17 28	0 51	19 32	0 4	5 28	6 20	19 34	19 48	3 21		n.a.
S 11	6 42	1n40	4 23	0 28	1 44	19 21	1 40	0 54	0 21	18 19	1 27	5 35	2 40	17 27	0 51	19 32	0 4	5 28	6 20	19 31	19 48	3 19		n.a.
M12	6 18	7 8	3 35	0s14	1 49	19 0	1 40	1 14	0 22	18 15	1 27	5 37	2 40	17 26	0 51	19 32	0 4	5 29	6 20	19 29	19 47	3 16		n.a.
T 13	5 54	12 3	2 33	0 56	1 52	18 38	1 41	1 34	0 22	18 12	1 27	5 39	2 40	17 25	0 51	19 33	0 4	5 29	6 20	19 28	19 46	3 14		n.a.
W14	5 29	16 7	1 23	1 37	1 56	18 16	1 41	1 54	0 23	18 8	1 27	5 41	2 40	17 24	0 51	19 33	0 4	5 30	6 20	19 27	19 45	3 12		n.a.
T 15	5 5	19 8	0 10	2 19	1 59	17 53	1 42	2 14	0 24	18 4	1 27	5 43	2 40	17 23	0 51	19 33	0 4	5 30	6 20	19 27	19 44	3 9		n.a.
F 16	4 40	20 57	1s 1	2 59	2 2	17 30	1 42	2 33	0 24	18 1	1 27	5 45	2 40	17 22	0 51	19 33	0 4	5 30	6 20	19 27	19 44	3 7		n.a.
S 17	4 15	21 34	2 7	3 40	2 4	17 6	1 42	2 53	0 25	17 57	1 28	5 47	2 40	17 21	0 51	19 34	0 4	5 31	6 20	19 27	19 43	3 4		n.a.
S 18	3 50	21 4	3 5	4 19	2 6	16 42	1 43	3 13	0 26	17 53	1 28	5 49	2 40	17 20	0 51	19 34	0 4	5 31	6 20	19 27	19 42	3 2		n.a.
M19	3 25	19 32	3 52	4 58	2 8	16 17	1 43	3 33	0 27	17 50	1 28	5 51	2 40	17 19	0 51	19 34	0 4	5 32	6 20	19 26	19 41	3 0		n.a.
T 20	3 0	17 9	4 28	5 36	2 9	15 52	1 43	3 52	0 27	17 46	1 28	5 53	2 40	17 18	0 51	19 35	0 4	5 32	6 20	19 25	19 40	2 57		n.a.
W21	2 35	14 4	4 52	6 12	2 9	15 26	1 43	4 12	0 28	17 42	1 28	5 55	2 40	17 17	0 51	19 35	0 4	5 33	6 20	19 23	19 40	2 55		n.a.
T 22	2 10	10 27	5 3	6 48	2 9	15 0	1 43	4 32	0 29	17 39	1 28	5 57	2 40	17 16	0 51	19 35	0 4	5 33	6 20	19 20	19 39	2 53		n.a.
F 23	1 45	6 26	5 1	7 22	2 8	14 33	1 42	4 52	0 29	17 35	1 28	5 59	2 40	17 15	0 51	19 36	0 4	5 34	6 20	19 17	19 38	2 50		n.a.
S 24	1 20	2 11	4 46	7 54	2 6	14 7	1 42	5 11	0 30	17 31	1 28	6 1	2 40	17 14	0 51	19 36	0 4	5 34	6 20	19 14	19 37	2 48		n.a.
S 25	0 55	2s 9	4 18	8 25	2 4	13 39	1 42	5 31	0 31	17 28	1 29	6 3	2 40	17 13	0 51	19 36	0 4	5 35	6 20	19 11	19 37	2 45		n.a.
M26	0 30	6 25	3 39	8 53	2 0	13 12	1 41	5 50	0 31	17 24	1 29	6 5	2 39	17 12	0 51	19 37	0 4	5 35	6 20	19 8	19 36	2 43		n.a.
T 27	0 5	10 29	2 50	9 19	1 56	12 44	1 41	6 10	0 32	17 21	1 29	6 7	2 39	17 11	0 51	19 37	0 4	5 36	6 20	19 6	19 35	2 41		n.a.
W28	0s20	14 8	1 52	9 43	1 51	12 15	1 40	6 29	0 32	17 17	1 29	6 9	2 39	17 10	0 51	19 38	0 4	5 36	6 20	19 5	19 34	2 38		n.a.
T 29	0 45	17 14	0 49	10 4	1 45	11 47	1 40	6 49	0 33	17 14	1 29	6 10	2 39	17 9	0 51	19 38	0 4	5 36	6 20	19 4	19 33	2 36		n.a.
F 30	1 10	19 36	0n17	10 21	1 37	11 18	1 39	7 8	0 34	17 10	1 29	6 12	2 39	17 9	0 52	19 38	0 4	5 37	6 20	19 4	19 33	2 34		n.a.
S 31	1s35	21s 2	1n24	10s35	1s29	10n48	1n38	7s27	0s34	17n 7	1n29	6s14	2s39	17n 8	0n52	19s39	0n 4	5s37	6s20	19s 4	19s32	2n31		n.a.

Julian Day Number = -11414.5, Delta T = 38h45m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°11'50, Lahiri = -69°04'50 Julian Calendar 1 Oct. 4745 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4745 BCE

The year -4744 astronomical counting style corresponds to year 4745 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4745 BCE (-4744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 17 16	4♎54'42	21♐42	23♎53	8♍ 0	17♎56	18♌47	20°R34	16♌42	25♏33	0°R21	23♏ 2	24♏45	12♍42	n.a.	S 1
M 2	0 21 13	5°56'03	4♑55	24°36	9°15	18°43	18°58	20♓29	16°44	25°35	0♈20	23°R 3	24°41	12°49	n.a.	M 2
T 3	0 25 9	6°57'22	18°33	25° 9	10°30	19°30	19° 9	20°24	16°47	25°37	0°18	23° 2	24°38	12°56	n.a.	T 3
W 4	0 29 6	7°58'40	2♒36	25°34	11°45	20°17	19°20	20°19	16°50	25°38	0°17	22°59	24°35	13° 3	n.a.	W 4
T 5	0 33 2	8°59'58	17° 4	25°48	12°59	21° 5	19°31	20°15	16°53	25°40	0°16	22°55	24°32	13° 9	n.a.	T 5
F 6	0 36 59	10° 1'14	1♓54	25°R51	14°14	21°52	19°42	20°10	16°55	25°42	0°15	22°49	24°29	13°16	n.a.	F 6
S 7	0 40 56	11° 2'28	16°59	25°42	15°29	22°39	19°53	20° 6	16°58	25°43	0°14	22°42	24°25	13°23	n.a.	S 7
S 8	0 44 52	12° 3'42	2♈10	25°22	16°44	23°26	20° 3	20° 1	17° 0	25°45	0°12	22°36	24°22	13°29	n.a.	S 8
M 9	0 48 49	13° 4'55	17°17	24°50	17°59	24°14	20°14	19°57	17° 3	25°47	0°11	22°30	24°19	13°36	n.a.	M 9
T 10	0 52 45	14° 6'07	2♉10	24° 8	19°14	25° 1	20°24	19°52	17° 5	25°49	0°10	22°27	24°16	13°43	n.a.	T 10
W11	0 56 42	15° 7'18	16°40	23°14	20°29	25°48	20°35	19°48	17° 8	25°50	0° 9	22°D25	24°13	13°50	n.a.	W11
T 12	1 0 38	16° 8'28	0♊45	22°13	21°44	26°35	20°45	19°44	17°10	25°52	0° 8	22°25	24°10	13°56	n.a.	T 12
F 13	1 4 35	17° 9'37	14°21	21° 4	22°59	27°23	20°55	19°40	17°13	25°54	0° 7	22°27	24° 6	14° 3	n.a.	F 13
S 14	1 8 32	18°10'45	27°30	19°50	24°13	28°10	21° 5	19°36	17°15	25°56	0° 5	22°28	24° 3	14°10	n.a.	S 14
S 15	1 12 28	19°11'53	10♋16	18°34	25°28	28°57	21°15	19°32	17°17	25°58	0° 4	22°30	24° 0	14°16	n.a.	S 15
M16	1 16 25	20°12'59	22°41	17°17	26°43	29°44	21°25	19°28	17°19	26° 0	0° 3	22°R30	23°57	14°23	n.a.	M16
T 17	1 20 21	21°14'05	4♌51	16° 3	27°58	0♏32	21°35	19°24	17°22	26° 2	0° 2	22°29	23°54	14°30	n.a.	T 17
W18	1 24 18	22°15'09	16°50	14°53	29°13	1°19	21°44	19°20	17°24	26° 4	0° 1	22°27	23°51	14°37	n.a.	W18
T 19	1 28 15	23°16'12	28°43	13°48	0♎28	2° 6	21°54	19°16	17°26	26° 6	29♓59	22°23	23°47	14°43	n.a.	T 19
F 20	1 32 11	24°17'14	10♍33	12°50	1°42	2°53	22° 3	19°13	17°28	26° 8	29°59	22°18	23°44	14°50	n.a.	F 20
S 21	1 36 8	25°18'15	22°24	12° 0	2°57	3°40	22°13	19° 9	17°30	26°10	29°58	22°13	23°41	14°57	n.a.	S 21
S 22	1 40 4	26°19'15	4♎20	11°19	4°12	4°28	22°22	19° 6	17°32	26°12	29°56	22° 8	23°38	15° 3	n.a.	S 22
M23	1 44 1	27°20'13	16°21	10°47	5°27	5°15	22°31	19° 2	17°34	26°14	29°55	22° 4	23°35	15°10	n.a.	M23
T 24	1 47 57	28°21'10	28°29	10°23	6°42	6° 2	22°40	18°59	17°35	26°16	29°54	22° 1	23°31	15°17	n.a.	T 24
W25	1 51 54	29°22'05	10♏46	10° 8	7°56	6°49	22°49	18°56	17°37	26°18	29°53	21°59	23°28	15°24	n.a.	W25
T 26	1 55 51	0♏22'58	23°14	10°D 0	9°11	7°36	22°57	18°53	17°39	26°20	29°52	21°D59	23°25	15°30	n.a.	T 26
F 27	1 59 47	1°23'50	5♐52	10° 1	10°26	8°23	23° 6	18°50	17°41	26°22	29°51	21°59	23°22	15°37	n.a.	F 27
S 28	2 3 44	2°24'41	18°44	10° 9	11°41	9°11	23°14	18°47	17°42	26°24	29°50	22° 1	23°19	15°44	n.a.	S 28
S 29	2 7 40	3°25'29	1♑49	10°24	12°55	9°58	23°23	18°44	17°44	26°26	29°49	22° 2	23°16	15°50	n.a.	S 29
M30	2 11 37	4♏26'15	15♑10	10♎45	14♎10	10♏45	23♌31	18♓41	17♌45	26♏28	29♓48	22♏ 3	23♏12	15♍57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 0	21s24	2n29	10s45	1s19	10n19	1n37	7s46	0s35	17n 3	1n30	6s16	2s39	17n 7	0n52	19s39	0n 4	5s38	6s20	19s 5	19s31	2n29		n.a.
M 2	2 25	20 37	3 27	10 51	1 8	9 49	1 36	8 5	0 36	17 0	1 30	6 18	2 39	17 6	0 52	19 40	0 4	5 38	6 20	19 5	19 30	2 27		n.a.
T 3	2 50	18 37	4 15	10 52	0 55	9 19	1 36	8 24	0 36	16 56	1 30	6 20	2 38	17 5	0 52	19 40	0 4	5 39	6 20	19 5	19 29	2 24		n.a.
W 4	3 15	15 28	4 50	10 48	0 41	8 49	1 34	8 43	0 37	16 53	1 30	6 21	2 38	17 4	0 52	19 40	0 4	5 39	6 19	19 4	19 29	2 22		n.a.
T 5	3 40	11 18	5 8	10 39	0 26	8 18	1 33	9 2	0 37	16 50	1 30	6 23	2 38	17 4	0 52	19 41	0 4	5 40	6 19	19 3	19 28	2 19		n.a.
F 6	4 5	6 22	5 5	10 25	0 9	7 47	1 32	9 21	0 38	16 46	1 30	6 25	2 38	17 3	0 52	19 41	0 4	5 40	6 19	19 1	19 27	2 17		n.a.
S 7	4 30	0 59	4 42	10 6	0n 8	7 16	1 31	9 40	0 39	16 43	1 31	6 26	2 38	17 2	0 52	19 42	0 4	5 40	6 19	19 0	19 26	2 15		n.a.
S 8	4 54	4n31	3 59	9 41	0 27	6 45	1 30	9 58	0 39	16 39	1 31	6 28	2 38	17 1	0 52	19 42	0 4	5 41	6 19	18 58	19 25	2 12		n.a.
M 9	5 19	9 44	2 59	9 11	0 46	6 14	1 28	10 17	0 40	16 36	1 31	6 30	2 37	17 0	0 52	19 43	0 4	5 41	6 19	18 57	19 25	2 10		n.a.
T 10	5 43	14 16	1 48	8 36	1 6	5 42	1 27	10 35	0 40	16 33	1 31	6 31	2 37	17 0	0 52	19 43	0 4	5 42	6 19	18 56	19 24	2 8		n.a.
W11	6 8	17 49	0 31	7 58	1 26	5 11	1 25	10 54	0 41	16 30	1 31	6 33	2 37	16 59	0 52	19 43	0 4	5 42	6 19	18 55	19 23	2 5		n.a.
T 12	6 32	20 11	0s45	7 16	1 45	4 39	1 24	11 12	0 42	16 26	1 31	6 34	2 37	16 58	0 52	19 44	0 4	5 42	6 19	18 55	19 22	2 3		n.a.
F 13	6 56	21 16	1 57	6 33	2 4	4 7	1 22	11 30	0 42	16 23	1 32	6 36	2 37	16 58	0 52	19 44	0 4	5 43	6 19	18 56	19 21	2 1		n.a.
S 14	7 20	21 8	3 0	5 48	2 21	3 35	1 21	11 48	0 43	16 20	1 32	6 37	2 36	16 57	0 52	19 45	0 4	5 43	6 19	18 56	19 21	1 58		n.a.
S 15	7 44	19 53	3 52	5 4	2 37	3 3	1 19	12 6	0 43	16 17	1 32	6 39	2 36	16 56	0 52	19 45	0 4	5 44	6 19	18 56	19 20	1 56		n.a.
M16	8 8	17 43	4 32	4 21	2 51	2 31	1 17	12 23	0 44	16 14	1 32	6 40	2 36	16 56	0 52	19 46	0 4	5 44	6 18	18 56	19 19	1 54		n.a.
T 17	8 31	14 48	4 58	3 41	3 3	1 59	1 15	12 41	0 44	16 11	1 32	6 42	2 36	16 55	0 52	19 46	0 4	5 44	6 18	18 56	19 18	1 51		n.a.
W18	8 55	11 19	5 11	3 5	3 13	1 26	1 14	12 59	0 45	16 8	1 33	6 43	2 36	16 54	0 52	19 47	0 4	5 45	6 18	18 56	19 17	1 49		n.a.
T 19	9 18	7 25	5 11	2 32	3 20	0 54	1 12	13 16	0 46	16 5	1 33	6 44	2 35	16 54	0 52	19 47	0 4	5 45	6 18	18 55	19 17	1 46		n.a.
F 20	9 41	3 16	4 57	2 5	3 26	0 22	1 10	13 33	0 46	16 2	1 33	6 45	2 35	16 53	0 52	19 48	0 4	5 45	6 18	18 53	19 16	1 44		n.a.
S 21	10 4	1s 2	4 31	1 42	3 29	0s11	1 8	13 50	0 47	15 59	1 33	6 47	2 35	16 53	0 52	19 48	0 4	5 46	6 18	18 52	19 15	1 42		n.a.
S 22	10 27	5 18	3 52	1 24	3 30	0 43	1 6	14 7	0 47	15 56	1 33	6 48	2 35	16 52	0 52	19 49	0 4	5 46	6 18	18 51	19 14	1 39		n.a.
M23	10 50	9 25	3 4	1 12	3 29	1 15	1 4	14 24	0 48	15 53	1 34	6 49	2 34	16 51	0 52	19 49	0 4	5 46	6 18	18 50	19 13	1 37		n.a.
T 24	11 12	13 12	2 6	1 4	3 27	1 48	1 2	14 41	0 48	15 50	1 34	6 50	2 34	16 51	0 52	19 50	0 4	5 47	6 18	18 49	19 12	1 35		n.a.
W25	11 34	16 28	1 1	1 1	3 24	2 20	1 0	14 57	0 49	15 48	1 34	6 51	2 34	16 50	0 53	19 50	0 4	5 47	6 17	18 48	19 12	1 32		n.a.
T 26	11 56	19 1	0n 7	1 2	3 20	2 52	0 57	15 14	0 49	15 45	1 34	6 52	2 34	16 50	0 53	19 51	0 4	5 47	6 17	18 48	19 11	1 30		n.a.
F 27	12 18	20 41	1 16	1 7	3 14	3 24	0 55	15 30	0 50	15 42	1 35	6 53	2 33	16 49	0 53	19 51	0 4	5 48	6 17	18 48	19 10	1 28		n.a.
S 28	12 40	21 17	2 22	1 16	3 8	3 56	0 53	15 46	0 50	15 40	1 35	6 54	2 33	16 49	0 53	19 52	0 4	5 48	6 17	18 49	19 9	1 25		n.a.
S 29	13 1	20 46	3 23	1 29	3 1	4 28	0 51	16 2	0 51	15 37	1 35	6 55	2 33	16 48	0 53	19 52	0 4	5 48	6 17	18 49	19 8	1 23		n.a.
M30	13s23	19s 4	4n13	1s44	2n53	5s 0	0n48	16s18	0s51	15n34	1n35	6s56	2s32	16n48	0n53	19s53	0n 4	5s48	6s17	18s49	19s 8	1n21		n.a.

Julian Day Number = -11383.5, Delta T = 38h45m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°11'46, Lahiri = -69°04'46 Julian Calendar 1 Nov. 4745 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4745 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4745 BCE (-4744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 15 33	5♏27'00	28♉48	11♎11	15♎25	11♏32	23♌39	18°R38	17♌47	26♏30	29°R47	22♏ 4	23♏ 9	16♍ 4	n.a.	T 1
W 2	2 19 30	6°27'42	12♒43	11°43	16°39	12°19	23°47	18♓36	17°48	26°33	29♓46	22°R 4	23° 6	16°11	n.a.	W 2
T 3	2 23 27	7°28'22	26°55	12°20	17°54	13° 6	23°55	18°33	17°50	26°35	29°45	22° 3	23° 3	16°17	n.a.	T 3
F 4	2 27 23	8°29'00	11♓23	13° 2	19° 8	13°53	24° 2	18°31	17°51	26°37	29°44	22° 2	23° 0	16°24	n.a.	F 4
S 5	2 31 20	9°29'36	26° 2	13°47	20°23	14°40	24°10	18°29	17°52	26°39	29°44	22° 1	22°57	16°31	n.a.	S 5
S 6	2 35 16	10°30'10	10♈47	14°36	21°38	15°27	24°17	18°27	17°54	26°41	29°43	21°59	22°53	16°37	n.a.	S 6
M 7	2 39 13	11°30'42	25°30	15°29	22°52	16°14	24°25	18°25	17°55	26°43	29°42	21°58	22°50	16°44	n.a.	M 7
T 8	2 43 9	12°31'11	10♉ 6	16°24	24° 7	17° 1	24°32	18°23	17°56	26°46	29°41	21°57	22°47	16°51	n.a.	T 8
W 9	2 47 6	13°31'39	24°27	17°23	25°21	17°48	24°39	18°21	17°57	26°48	29°40	21°D57	22°44	16°58	n.a.	W 9
T 10	2 51 3	14°32'05	8♊28	18°24	26°36	18°34	24°45	18°19	17°58	26°50	29°39	21°57	22°41	17° 4	n.a.	T 10
F 11	2 54 59	15°32'30	22° 6	19°28	27°50	19°21	24°52	18°18	17°59	26°52	29°38	21°58	22°37	17°11	n.a.	F 11
S 12	2 58 56	16°32'52	5♋21	20°34	29° 5	20° 8	24°59	18°16	18° 0	26°55	29°38	21°58	22°34	17°18	n.a.	S 12
S 13	3 2 52	17°33'13	18°12	21°42	0♏19	20°55	25° 5	18°15	18° 1	26°57	29°37	21°59	22°31	17°24	n.a.	S 13
M14	3 6 49	18°33'32	0♌43	22°52	1°34	21°42	25°11	18°14	18° 1	26°59	29°36	21°59	22°28	17°31	n.a.	M14
T 15	3 10 45	19°33'49	12°57	24° 4	2°48	22°28	25°17	18°13	18° 2	27° 1	29°35	21°59	22°25	17°38	n.a.	T 15
W16	3 14 42	20°34'04	24°59	25°18	4° 2	23°15	25°23	18°11	18° 3	27° 4	29°35	21°R59	22°22	17°45	n.a.	W16
T 17	3 18 39	21°34'17	6♍54	26°34	5°17	24° 2	25°29	18°11	18° 3	27° 6	29°34	21°D59	22°18	17°51	n.a.	T 17
F 18	3 22 35	22°34'29	18°45	27°51	6°31	24°48	25°34	18°10	18° 4	27° 8	29°33	21°59	22°15	17°58	n.a.	F 18
S 19	3 26 32	23°34'38	0♎37	29°10	7°46	25°35	25°40	18° 9	18° 5	27°10	29°33	22° 0	22°12	18° 5	n.a.	S 19
S 20	3 30 28	24°34'46	12°35	0♏30	9° 0	26°22	25°45	18° 8	18° 5	27°13	29°32	22° 0	22° 9	18°11	n.a.	S 20
M21	3 34 25	25°34'51	24°42	1°51	10°14	27° 8	25°50	18° 8	18° 5	27°15	29°31	22° 0	22° 6	18°18	n.a.	M21
T 22	3 38 21	26°34'55	7♏ 0	3°14	11°29	27°55	25°55	18° 8	18° 6	27°17	29°31	22° 0	22° 2	18°25	n.a.	T 22
W23	3 42 18	27°34'57	19°31	4°38	12°43	28°41	26° 0	18° 7	18° 6	27°19	29°30	22°R 1	21°59	18°31	n.a.	W23
T 24	3 46 14	28°34'56	2♐17	6° 4	13°57	29°28	26° 5	18° 7	18° 6	27°22	29°30	22° 1	21°56	18°38	n.a.	T 24
F 25	3 50 11	29°34'53	15°17	7°30	15°12	0♐14	26° 9	18°D 7	18° 7	27°24	29°29	22° 0	21°53	18°45	n.a.	F 25
S 26	3 54 7	0♐34'48	28°32	8°58	16°26	1° 1	26°13	18° 7	18° 7	27°26	29°29	21°59	21°50	18°52	n.a.	S 26
S 27	3 58 4	1°34'41	12♉ 1	10°27	17°40	1°47	26°17	18° 8	18° 7	27°29	29°28	21°58	21°47	18°58	n.a.	S 27
M28	4 2 1	2°34'31	25°42	11°58	18°54	2°33	26°21	18° 8	18°R 7	27°31	29°28	21°57	21°43	19° 5	n.a.	M28
T 29	4 5 57	3°34'19	9♒33	13°29	20° 9	3°20	26°25	18° 8	18° 7	27°33	29°27	21°56	21°40	19°12	n.a.	T 29
W30	4 9 54	4°34'04	23°34	15° 2	21°23	4° 6	26°28	18° 9	18° 7	27°35	29°27	21°55	21°37	19°18	n.a.	W30
T 31	4 13 50	5♐33'46	7♓42	16♏36	22♏37	4♐52	26♌32	18♓10	18♌ 7	27♏38	29♓26	21°D55	21♏34	19♍25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s43	16s16	4n51	2s 2	2n45	5s32	0n46	16s33	0s52	15n32	1n35	6s57	2s32	16n48	0n53	19s53	0n 4	5s49	6s17	18s50	19s 7	1n18		n.a.
W 2	14 4	12 31	5 12	2 22	2 37	6 4	0 44	16 49	0 52	15 29	1 36	6 57	2 32	16 47	0 53	19 54	0 4	5 49	6 16	18 50	19 6	1 16		n.a.
T 3	14 25	7 59	5 15	2 45	2 28	6 35	0 42	17 4	0 52	15 27	1 36	6 58	2 32	16 47	0 53	19 54	0 4	5 49	6 16	18 49	19 5	1 14		n.a.
F 4	14 45	2 55	4 59	3 10	2 19	7 6	0 39	17 19	0 53	15 24	1 36	6 59	2 31	16 46	0 53	19 55	0 4	5 49	6 16	18 49	19 4	1 11		n.a.
S 5	15 5	2n22	4 23	3 36	2 10	7 38	0 37	17 34	0 53	15 22	1 36	6 59	2 31	16 46	0 53	19 56	0 4	5 50	6 16	18 49	19 3	1 9		n.a.
S 6	15 24	7 34	3 29	4 4	2 1	8 9	0 34	17 48	0 54	15 20	1 37	7 0	2 31	16 46	0 53	19 56	0 4	5 50	6 16	18 48	19 3	1 7		n.a.
M 7	15 44	12 20	2 21	4 33	1 52	8 39	0 32	18 3	0 54	15 18	1 37	7 1	2 30	16 45	0 53	19 57	0 4	5 50	6 16	18 48	19 2	1 4		n.a.
T 8	16 3	16 18	1 5	5 4	1 43	9 10	0 30	18 17	0 55	15 15	1 37	7 1	2 30	16 45	0 53	19 57	0 4	5 50	6 16	18 48	19 1	1 2		n.a.
W 9	16 22	19 13	0s14	5 35	1 33	9 40	0 27	18 31	0 55	15 13	1 37	7 1	2 30	16 45	0 53	19 58	0 4	5 51	6 15	18 48	19 0	1 0		n.a.
T 10	16 40	20 53	1 30	6 8	1 24	10 10	0 25	18 45	0 56	15 11	1 38	7 2	2 30	16 44	0 53	19 58	0 4	5 51	6 15	18 48	18 59	0 57		n.a.
F 11	16 59	21 15	2 40	6 41	1 15	10 40	0 22	18 59	0 56	15 9	1 38	7 2	2 29	16 44	0 53	19 59	0 3	5 51	6 15	18 48	18 58	0 55		n.a.
S 12	17 17	20 24	3 38	7 15	1 6	11 10	0 20	19 12	0 56	15 7	1 38	7 3	2 29	16 44	0 53	19 59	0 3	5 51	6 15	18 48	18 58	0 53		n.a.
S 13	17 34	18 31	4 24	7 50	0 56	11 39	0 17	19 26	0 57	15 5	1 39	7 3	2 29	16 44	0 53	20 0	0 3	5 51	6 15	18 48	18 57	0 50		n.a.
M14	17 51	15 47	4 56	8 25	0 47	12 8	0 15	19 39	0 57	15 3	1 39	7 3	2 28	16 44	0 53	20 0	0 3	5 51	6 15	18 48	18 56	0 48		n.a.
T 15	18 8	12 25	5 14	9 1	0 39	12 37	0 12	19 51	0 58	15 1	1 39	7 3	2 28	16 43	0 53	20 1	0 3	5 52	6 14	18 48	18 55	0 46		n.a.
W16	18 25	8 36	5 17	9 37	0 30	13 5	0 10	20 4	0 58	14 59	1 39	7 3	2 28	16 43	0 54	20 2	0 3	5 52	6 14	18 48	18 54	0 43		n.a.
T 17	18 41	4 30	5 7	10 13	0 21	13 33	0 8	20 17	0 58	14 58	1 40	7 3	2 27	16 43	0 54	20 2	0 3	5 52	6 14	18 48	18 53	0 41		n.a.
F 18	18 57	0 15	4 44	10 49	0 13	14 1	0 5	20 29	0 59	14 56	1 40	7 3	2 27	16 43	0 54	20 3	0 3	5 52	6 14	18 48	18 53	0 39		n.a.
S 19	19 13	4s 2	4 8	11 26	0 5	14 28	0 3	20 41	0 59	14 54	1 40	7 3	2 27	16 43	0 54	20 3	0 3	5 52	6 14	18 48	18 52	0 36		n.a.
S 20	19 28	8 12	3 22	12 2	0s 3	14 55	0 0	20 52	0 59	14 53	1 40	7 3	2 26	16 43	0 54	20 4	0 3	5 52	6 14	18 48	18 51	0 34		n.a.
M21	19 43	12 6	2 26	12 39	0 11	15 22	0s 2	21 4	1 0	14 51	1 41	7 3	2 26	16 43	0 54	20 4	0 3	5 52	6 13	18 49	18 50	0 32		n.a.
T 22	19 58	15 33	1 22	13 15	0 19	15 48	0 5	21 15	1 0	14 50	1 41	7 3	2 26	16 42	0 54	20 5	0 3	5 52	6 13	18 49	18 49	0 29		n.a.
W23	20 12	18 21	0 14	13 52	0 27	16 14	0 7	21 26	1 0	14 48	1 41	7 3	2 26	16 42	0 54	20 5	0 3	5 53	6 13	18 49	18 48	0 27		n.a.
T 24	20 26	20 18	0n57	14 28	0 34	16 39	0 9	21 37	1 1	14 47	1 42	7 3	2 25	16 42	0 54	20 6	0 3	5 53	6 13	18 49	18 47	0 25		n.a.
F 25	20 39	21 14	2 6	15 4	0 41	17 4	0 12	21 48	1 1	14 46	1 42	7 2	2 25	16 42	0 54	20 6	0 3	5 53	6 13	18 48	18 47	0 22		n.a.
S 26	20 52	20 59	3 9	15 40	0 48	17 28	0 14	21 58	1 1	14 45	1 42	7 2	2 25	16 42	0 54	20 7	0 3	5 53	6 13	18 48	18 46	0 20		n.a.
S 27	21 5	19 33	4 3	16 15	0 54	17 52	0 17	22 8	1 2	14 43	1 42	7 2	2 24	16 42	0 54	20 8	0 3	5 53	6 12	18 48	18 45	0 18		n.a.
M28	21 17	16 59	4 44	16 50	1 0	18 16	0 19	22 18	1 2	14 42	1 43	7 1	2 24	16 42	0 54	20 8	0 3	5 53	6 12	18 48	18 44	0 15		n.a.
T 29	21 29	13 25	5 9	17 24	1 6	18 39	0 21	22 28	1 2	14 41	1 43	7 1	2 24	16 42	0 54	20 9	0 3	5 53	6 12	18 47	18 43	0 13		n.a.
W30	21 41	9 6	5 17	17 58	1 12	19 1	0 23	22 37	1 3	14 40	1 43	7 0	2 23	16 43	0 54	20 9	0 3	5 53	6 12	18 47	18 42	0 11		n.a.
T 31	21s52	4s14	5n 5	18s32	1s18	19s23	0s26	22s46	1s 3	14n39	1n44	7s 0	2s23	16n43	0n54	20s10	0n 3	5s53	6s12	18s47	18s41	0n 8		n.a.

Julian Day Number = -11353.5, Delta T = 38h45m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°11'42, Lahiri = -69°04'42 Julian Calendar 1 Dec. 4745 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4745 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4744 BCE (-4743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 17 47	6♐33'26	21♓56	18♏10	23♏51	5♐38	26♌35	18♓10	18°R 6	27♏40	29°R26	21♏55	21♏31	19♍32	n.a.	F 1
S 2	4 21 43	7°33'03	6♈12	19°47	25° 5	6°24	26°38	18°11	18♌ 6	27°42	29♓26	21°56	21°28	19°39	n.a.	S 2
S 3	4 25 40	8°32'38	20°29	21°24	26°20	7°10	26°41	18°12	18° 6	27°44	29°25	21°57	21°24	19°45	n.a.	S 3
M 4	4 29 36	9°32'10	4♉44	23° 2	27°34	7°57	26°44	18°14	18° 6	27°47	29°25	21°58	21°21	19°52	n.a.	M 4
T 5	4 33 33	10°31'40	18°51	24°42	28°48	8°43	26°46	18°15	18° 5	27°49	29°25	21°R59	21°18	19°59	n.a.	T 5
W 6	4 37 29	11°31'07	2♊49	26°23	0♐ 2	9°29	26°48	18°16	18° 5	27°51	29°24	21°59	21°15	20° 5	n.a.	W 6
T 7	4 41 26	12°30'32	16°32	28° 5	1°16	10°14	26°50	18°18	18° 4	27°53	29°24	21°57	21°12	20°12	n.a.	T 7
F 8	4 45 23	13°29'55	29°59	29°48	2°30	11° 0	26°52	18°19	18° 4	27°55	29°24	21°55	21° 8	20°19	n.a.	F 8
S 9	4 49 19	14°29'15	13♋ 8	1♐33	3°44	11°46	26°54	18°21	18° 3	27°58	29°24	21°52	21° 5	20°26	n.a.	S 9
S 10	4 53 16	15°28'33	25°58	3°19	4°58	12°32	26°56	18°23	18° 2	28° 0	29°23	21°48	21° 2	20°32	n.a.	S 10
M11	4 57 12	16°27'50	8♌31	5° 6	6°12	13°18	26°57	18°25	18° 2	28° 2	29°23	21°44	20°59	20°39	n.a.	M11
T 12	5 1 9	17°27'04	20°47	6°54	7°26	14° 4	26°58	18°27	18° 1	28° 4	29°23	21°41	20°56	20°46	n.a.	T 12
W13	5 5 5	18°26'15	2♍51	8°44	8°41	14°49	26°59	18°29	18° 0	28° 6	29°23	21°39	20°53	20°52	n.a.	W13
T 14	5 9 2	19°25'25	14°47	10°35	9°55	15°35	27° 0	18°31	17°59	28° 8	29°23	21°D38	20°49	20°59	n.a.	T 14
F 15	5 12 58	20°24'33	26°38	12°27	11° 9	16°21	27° 1	18°33	17°58	28°11	29°23	21°38	20°46	21° 6	n.a.	F 15
S 16	5 16 55	21°23'39	8♎31	14°20	12°23	17° 6	27° 1	18°36	17°58	28°13	29°23	21°39	20°43	21°12	n.a.	S 16
S 17	5 20 51	22°22'42	20°30	16°15	13°37	17°52	27° 2	18°38	17°57	28°15	29°23	21°40	20°40	21°19	n.a.	S 17
M18	5 24 48	23°21'44	2♏39	18°11	14°51	18°37	27°R 2	18°41	17°55	28°17	29°D23	21°42	20°37	21°26	n.a.	M18
T 19	5 28 44	24°20'43	15° 4	20° 8	16° 5	19°23	27° 1	18°44	17°54	28°19	29°23	21°43	20°34	21°33	n.a.	T 19
W20	5 32 41	25°19'41	27°45	22° 7	17°19	20° 8	27° 1	18°46	17°53	28°21	29°23	21°R43	20°30	21°39	n.a.	W20
T 21	5 36 38	26°18'36	10♐47	24° 6	18°33	20°53	27° 1	18°49	17°52	28°23	29°23	21°42	20°27	21°46	n.a.	T 21
F 22	5 40 34	27°17'30	24° 9	26° 7	19°47	21°39	27° 0	18°52	17°51	28°25	29°23	21°39	20°24	21°53	n.a.	F 22
S 23	5 44 31	28°16'21	7♑49	28° 9	21° 1	22°24	26°59	18°56	17°50	28°27	29°23	21°34	20°21	21°59	n.a.	S 23
S 24	5 48 27	29°15'09	21°45	0♑11	22°15	23° 9	26°58	18°59	17°48	28°29	29°23	21°28	20°18	22° 6	n.a.	S 24
M25	5 52 24	0♑13'55	5♒54	2°15	23°28	23°54	26°57	19° 2	17°47	28°31	29°23	21°22	20°14	22°13	n.a.	M25
T 26	5 56 20	1°12'39	20°10	4°18	24°42	24°39	26°55	19° 6	17°45	28°33	29°24	21°16	20°11	22°20	n.a.	T 26
W27	6 0 17	2°11'20	4♓28	6°23	25°56	25°24	26°54	19° 9	17°44	28°35	29°24	21°12	20° 8	22°26	n.a.	W27
T 28	6 4 13	3° 9'59	18°45	8°27	27°10	26°10	26°52	19°13	17°43	28°37	29°24	21° 9	20° 5	22°33	n.a.	T 28
F 29	6 8 10	4° 8'35	2♈57	10°31	28°24	26°54	26°50	19°16	17°41	28°39	29°24	21°D 8	20° 2	22°40	n.a.	F 29
S 30	6 12 6	5° 7'09	17° 3	12°35	29°38	27°39	26°48	19°20	17°39	28°41	29°24	21° 9	19°59	22°46	n.a.	S 30
S 31	6 16 3	6♑ 5'40	1♉ 2	14♑39	0♑52	28♐24	26♌45	19♓24	17♌38	28♏43	29♓25	21♏10	19♏55	22♍53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 3	0n53	4n34	19s 4	1s23	19s45	0s28	22s55	1s 3	14n38	1n44	6s59	2s23	16n43	0n54	20s10	0n 3	5s53	6s11	18s47	18s41	0n 6		n.a.
S 2	22 13	5 59	3 47	19 36	1 28	20 5	0 30	23 4	1 3	14 38	1 44	6 58	2 22	16 43	0 54	20 11	0 3	5 53	6 11	18 47	18 40	0 4		n.a.
S 3	22 23	10 46	2 45	20 7	1 32	20 26	0 32	23 12	1 4	14 37	1 44	6 58	2 22	16 43	0 54	20 11	0 3	5 53	6 11	18 48	18 39	0 2		n.a.
M 4	22 32	14 57	1 34	20 38	1 36	20 46	0 34	23 20	1 4	14 36	1 45	6 57	2 22	16 43	0 54	20 12	0 3	5 53	6 11	18 48	18 38	0s 1		n.a.
T 5	22 41	18 13	0 17	21 7	1 40	21 5	0 37	23 28	1 4	14 36	1 45	6 56	2 21	16 43	0 54	20 12	0 3	5 53	6 11	18 48	18 37	0 3		n.a.
W 6	22 50	20 22	0s59	21 36	1 43	21 23	0 39	23 35	1 4	14 35	1 45	6 55	2 21	16 43	0 55	20 13	0 3	5 53	6 11	18 48	18 36	0 5		n.a.
T 7	22 58	21 16	2 11	22 3	1 47	21 41	0 41	23 43	1 5	14 35	1 46	6 54	2 21	16 44	0 55	20 13	0 3	5 53	6 10	18 48	18 35	0 8		n.a.
F 8	23 6	20 55	3 14	22 29	1 49	21 59	0 43	23 50	1 5	14 34	1 46	6 54	2 20	16 44	0 55	20 14	0 3	5 52	6 10	18 47	18 35	0 10		n.a.
S 9	23 13	19 24	4 6	22 54	1 51	22 15	0 45	23 56	1 5	14 34	1 46	6 53	2 20	16 44	0 55	20 15	0 3	5 52	6 10	18 46	18 34	0 12		n.a.
S 10	23 20	16 57	4 43	23 17	1 53	22 31	0 47	24 3	1 5	14 34	1 46	6 52	2 20	16 44	0 55	20 15	0 3	5 52	6 10	18 45	18 33	0 15		n.a.
M11	23 26	13 45	5 6	23 40	1 55	22 47	0 49	24 9	1 6	14 33	1 47	6 51	2 19	16 45	0 55	20 16	0 3	5 52	6 10	18 44	18 32	0 17		n.a.
T 12	23 32	10 2	5 14	24 0	1 56	23 2	0 50	24 15	1 6	14 33	1 47	6 49	2 19	16 45	0 55	20 16	0 3	5 52	6 9	18 43	18 31	0 19		n.a.
W13	23 38	5 59	5 8	24 19	1 56	23 16	0 52	24 21	1 6	14 33	1 47	6 48	2 19	16 45	0 55	20 17	0 3	5 52	6 9	18 43	18 30	0 21		n.a.
T 14	23 43	1 45	4 49	24 36	1 56	23 29	0 54	24 26	1 6	14 33	1 48	6 47	2 18	16 46	0 55	20 17	0 3	5 52	6 9	18 42	18 29	0 24		n.a.
F 15	23 47	2s33	4 18	24 52	1 55	23 42	0 56	24 32	1 6	14 33	1 48	6 46	2 18	16 46	0 55	20 18	0 3	5 52	6 9	18 43	18 29	0 26		n.a.
S 16	23 51	6 45	3 35	25 5	1 54	23 54	0 57	24 36	1 7	14 33	1 48	6 45	2 18	16 46	0 55	20 18	0 3	5 51	6 9	18 43	18 28	0 28		n.a.
S 17	23 55	10 44	2 43	25 17	1 53	24 5	0 59	24 41	1 7	14 33	1 48	6 43	2 18	16 47	0 55	20 19	0 3	5 51	6 8	18 43	18 27	0 31		n.a.
M18	23 58	14 21	1 43	25 26	1 50	24 16	1 1	24 45	1 7	14 34	1 49	6 42	2 17	16 47	0 55	20 19	0 3	5 51	6 8	18 44	18 26	0 33		n.a.
T 19	24 1	17 25	0 36	25 34	1 48	24 26	1 2	24 49	1 7	14 34	1 49	6 41	2 17	16 47	0 55	20 20	0 3	5 51	6 8	18 44	18 25	0 35		n.a.
W20	24 4	19 43	0n33	25 39	1 44	24 35	1 4	24 53	1 7	14 34	1 49	6 39	2 17	16 48	0 55	20 20	0 3	5 51	6 8	18 44	18 24	0 38		n.a.
T 21	24 6	21 2	1 42	25 41	1 40	24 43	1 5	24 57	1 7	14 35	1 50	6 38	2 16	16 48	0 55	20 21	0 3	5 51	6 8	18 44	18 23	0 40		n.a.
F 22	24 7	21 14	2 48	25 41	1 36	24 51	1 7	25 0	1 7	14 35	1 50	6 36	2 16	16 49	0 55	20 21	0 3	5 50	6 7	18 43	18 22	0 42		n.a.
S 23	24 8	20 10	3 45	25 39	1 31	24 58	1 8	25 3	1 8	14 36	1 50	6 35	2 16	16 49	0 55	20 22	0 3	5 50	6 7	18 41	18 22	0 44		n.a.
S 24	24 9	17 54	4 30	25 34	1 25	25 4	1 9	25 6	1 8	14 37	1 50	6 33	2 15	16 49	0 55	20 22	0 3	5 50	6 7	18 40	18 21	0 47		n.a.
M25	24 9	14 32	4 59	25 26	1 18	25 9	1 10	25 8	1 8	14 37	1 51	6 31	2 15	16 50	0 55	20 22	0 3	5 50	6 7	18 38	18 20	0 49		n.a.
T 26	24 8	10 18	5 10	25 16	1 11	25 14	1 12	25 10	1 8	14 38	1 51	6 30	2 15	16 50	0 55	20 23	0 3	5 49	6 7	18 37	18 19	0 51		n.a.
W27	24 8	5 29	5 2	25 3	1 3	25 18	1 13	25 12	1 8	14 39	1 51	6 28	2 15	16 51	0 55	20 23	0 3	5 49	6 7	18 36	18 18	0 53		n.a.
T 28	24 6	0 23	4 35	24 47	0 55	25 21	1 14	25 14	1 8	14 40	1 52	6 26	2 14	16 51	0 55	20 24	0 3	5 49	6 6	18 35	18 17	0 56		n.a.
F 29	24 5	4n44	3 52	24 29	0 46	25 23	1 15	25 15	1 8	14 41	1 52	6 25	2 14	16 52	0 55	20 24	0 3	5 49	6 6	18 35	18 16	0 58		n.a.
S 30	24 3	9 33	2 54	24 9	0 37	25 25	1 16	25 16	1 8	14 42	1 52	6 23	2 14	16 52	0 56	20 25	0 3	5 48	6 6	18 35	18 15	1 0		n.a.
S 31	24s 0	13n50	1n47	23s46	0s27	25s26	1s17	25s17	1s 8	14n43	1n52	6s21	2s13	16n53	0n56	20s25	0n 3	5s48	6s 6	18s35	18s15	1s 3		n.a.

Julian Day Number = -11322.5, Delta T = 38h45m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°11'37, Lahiri = -69°04'37 Julian Calendar 1 Jan. 4744 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4745 BCE

The year -4743 astronomical counting style corresponds to year 4744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4744 BCE (-4743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 19 59	7♑ 4'09	14♉51	16♑41	2♑ 6	29♐ 9	26°R43	19♓28	17°R36	28♏45	29♓25	21°R11	19♏52	23♍ 0	n.a.	M 1
T 2	6 23 56	8° 2'35	28°32	18°42	3°20	29°54	26♌40	19°32	17♌34	28°47	29°25	21♏11	19°49	23° 6	n.a.	T 2
W 3	6 27 52	9° 1'00	12♊ 3	20°41	4°34	0♑39	26°37	19°36	17°33	28°49	29°26	21° 9	19°46	23°13	n.a.	W 3
T 4	6 31 49	9°59'22	25°23	22°39	5°47	1°23	26°34	19°41	17°31	28°50	29°26	21° 5	19°43	23°20	n.a.	T 4
F 5	6 35 45	10°57'41	8♋30	24°34	7° 1	2° 8	26°31	19°45	17°29	28°52	29°27	20°59	19°40	23°27	n.a.	F 5
S 6	6 39 42	11°55'59	21°25	26°26	8°15	2°52	26°28	19°50	17°27	28°54	29°27	20°50	19°36	23°33	n.a.	S 6
S 7	6 43 39	12°54'14	4♌ 5	28°15	9°29	3°37	26°24	19°54	17°25	28°56	29°27	20°41	19°33	23°40	n.a.	S 7
M 8	6 47 35	13°52'28	16°31	0♒ 1	10°43	4°21	26°20	19°59	17°23	28°58	29°28	20°32	19°30	23°47	n.a.	M 8
T 9	6 51 32	14°50'40	28°44	1°43	11°57	5° 6	26°16	20° 3	17°22	28°59	29°28	20°23	19°27	23°53	n.a.	T 9
W10	6 55 28	15°48'49	10♍46	3°22	13°10	5°50	26°12	20° 8	17°20	29° 1	29°29	20°16	19°24	24° 0	n.a.	W10
T 11	6 59 25	16°46'57	22°41	4°56	14°24	6°34	26° 8	20°13	17°18	29° 3	29°29	20°10	19°20	24° 7	n.a.	T 11
F 12	7 3 21	17°45'03	4♎32	6°27	15°38	7°19	26° 4	20°18	17°16	29° 4	29°30	20° 7	19°17	24°13	n.a.	F 12
S 13	7 7 18	18°43'08	16°24	7°52	16°52	8° 3	25°59	20°23	17°13	29° 6	29°31	20°D 6	19°14	24°20	n.a.	S 13
S 14	7 11 14	19°41'11	28°22	9°14	18° 6	8°47	25°54	20°28	17°11	29° 8	29°31	20° 7	19°11	24°27	n.a.	S 14
M15	7 15 11	20°39'12	10♏31	10°30	19°19	9°31	25°50	20°33	17° 9	29° 9	29°32	20° 7	19° 8	24°34	n.a.	M15
T 16	7 19 7	21°37'11	22°57	11°42	20°33	10°15	25°45	20°38	17° 7	29°11	29°32	20°R 8	19° 5	24°40	n.a.	T 16
W17	7 23 4	22°35'09	5♐43	12°49	21°47	10°59	25°39	20°44	17° 5	29°12	29°33	20° 6	19° 1	24°47	n.a.	W17
T 18	7 27 0	23°33'06	18°53	13°51	23° 1	11°43	25°34	20°49	17° 3	29°14	29°34	20° 3	18°58	24°54	n.a.	T 18
F 19	7 30 57	24°31'00	2♑28	14°47	24°15	12°27	25°29	20°55	17° 0	29°15	29°35	19°57	18°55	25° 0	n.a.	F 19
S 20	7 34 53	25°28'53	16°28	15°39	25°28	13°11	25°23	21° 0	16°58	29°17	29°35	19°49	18°52	25° 7	n.a.	S 20
S 21	7 38 50	26°26'44	0♒49	16°25	26°42	13°55	25°17	21° 6	16°56	29°18	29°36	19°40	18°49	25°14	n.a.	S 21
M22	7 42 46	27°24'34	15°24	17° 6	27°56	14°39	25°12	21°12	16°54	29°20	29°37	19°29	18°46	25°20	n.a.	M22
T 23	7 46 43	28°22'21	0♓ 6	17°42	29°10	15°22	25° 6	21°17	16°51	29°21	29°38	19°20	18°42	25°27	n.a.	T 23
W24	7 50 39	29°20'07	14°48	18°13	0♒23	16° 6	24°59	21°23	16°49	29°22	29°38	19°12	18°39	25°34	n.a.	W24
T 25	7 54 36	0♒17'50	29°23	18°38	1°37	16°50	24°53	21°29	16°47	29°24	29°39	19° 6	18°36	25°41	n.a.	T 25
F 26	7 58 33	1°15'32	13♈46	18°58	2°51	17°33	24°47	21°35	16°44	29°25	29°40	19° 3	18°33	25°47	n.a.	F 26
S 27	8 2 29	2°13'12	27°54	19°12	4° 5	18°17	24°41	21°41	16°42	29°26	29°41	19°D 2	18°30	25°54	n.a.	S 27
S 28	8 6 26	3♒10'49	11♉46	19♒21	5♒18	19♑ 0	24♌34	21♓47	16♌39	29♏27	29♓42	19°R 2	18♏26	26♍ 1	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s57	17n19	0n34	23s21	0s16	25s26	1s18	25s17	1s 9	14n44	1n53	6s19	2s13	16n54	0n56	20s26	0n 3	5s48	6s 6	18s35	18s14	1s 5		n.a.
T 2	23 54	19 47	0s40	22 53	0 5	25 25	1 18	25 18	1 9	14 45	1 53	6 17	2 13	16 54	0 56	20 26	0 3	5 47	6 5	18 35	18 13	1 7		n.a.
W 3	23 50	21 5	1 50	22 24	0n 6	25 23	1 19	25 18	1 9	14 46	1 53	6 15	2 13	16 55	0 56	20 27	0 3	5 47	6 5	18 35	18 12	1 9		n.a.
T 4	23 45	21 10	2 54	21 54	0 17	25 21	1 20	25 17	1 9	14 48	1 53	6 13	2 12	16 55	0 56	20 27	0 3	5 47	6 5	18 34	18 11	1 12		n.a.
F 5	23 41	20 6	3 47	21 22	0 29	25 18	1 20	25 17	1 9	14 49	1 54	6 11	2 12	16 56	0 56	20 27	0 3	5 46	6 5	18 32	18 10	1 14		n.a.
S 6	23 36	18 0	4 27	20 49	0 41	25 14	1 21	25 16	1 9	14 50	1 54	6 9	2 12	16 56	0 56	20 28	0 3	5 46	6 5	18 30	18 9	1 16		n.a.
S 7	23 30	15 4	4 53	20 15	0 53	25 9	1 21	25 15	1 9	14 52	1 54	6 7	2 11	16 57	0 56	20 28	0 3	5 46	6 4	18 27	18 8	1 18		n.a.
M 8	23 24	11 31	5 5	19 41	1 5	25 4	1 22	25 13	1 9	14 53	1 54	6 5	2 11	16 58	0 56	20 29	0 3	5 45	6 4	18 25	18 8	1 21		n.a.
T 9	23 17	7 33	5 3	19 7	1 17	24 58	1 22	25 12	1 9	14 55	1 54	6 3	2 11	16 58	0 56	20 29	0 3	5 45	6 4	18 22	18 7	1 23		n.a.
W10	23 11	3 20	4 47	18 33	1 29	24 51	1 23	25 10	1 9	14 57	1 55	6 1	2 11	16 59	0 56	20 29	0 3	5 45	6 4	18 20	18 6	1 25		n.a.
T 11	23 3	0s57	4 19	17 58	1 40	24 43	1 23	25 8	1 9	14 58	1 55	5 58	2 10	17 0	0 56	20 30	0 3	5 44	6 4	18 19	18 5	1 28		n.a.
F 12	22 56	5 11	3 39	17 25	1 52	24 35	1 23	25 5	1 9	15 0	1 55	5 56	2 10	17 0	0 56	20 30	0 3	5 44	6 3	18 18	18 4	1 30		n.a.
S 13	22 48	9 15	2 51	16 52	2 3	24 25	1 23	25 3	1 9	15 2	1 55	5 54	2 10	17 1	0 56	20 31	0 3	5 43	6 3	18 18	18 3	1 32		n.a.
S 14	22 39	12 58	1 54	16 21	2 13	24 16	1 23	25 0	1 9	15 4	1 56	5 52	2 10	17 2	0 56	20 31	0 3	5 43	6 3	18 18	18 2	1 34		n.a.
M15	22 30	16 13	0 51	15 50	2 23	24 5	1 23	24 57	1 9	15 6	1 56	5 49	2 9	17 2	0 56	20 31	0 3	5 43	6 3	18 18	18 1	1 37		n.a.
T 16	22 21	18 49	0n15	15 21	2 32	23 54	1 23	24 53	1 9	15 8	1 56	5 47	2 9	17 3	0 56	20 32	0 3	5 42	6 3	18 18	18 0	1 39		n.a.
W17	22 11	20 33	1 22	14 54	2 41	23 42	1 23	24 49	1 9	15 9	1 56	5 45	2 9	17 4	0 56	20 32	0 3	5 42	6 3	18 18	17 59	1 41		n.a.
T 18	22 1	21 13	2 27	14 28	2 49	23 29	1 23	24 46	1 9	15 12	1 56	5 42	2 9	17 4	0 56	20 32	0 3	5 41	6 2	18 17	17 59	1 43		n.a.
F 19	21 51	20 42	3 26	14 4	2 57	23 15	1 23	24 41	1 9	15 14	1 56	5 40	2 8	17 5	0 56	20 33	0 3	5 41	6 2	18 15	17 58	1 46		n.a.
S 20	21 40	18 54	4 14	13 43	3 3	23 1	1 22	24 37	1 9	15 16	1 57	5 37	2 8	17 6	0 56	20 33	0 3	5 40	6 2	18 13	17 57	1 48		n.a.
S 21	21 29	15 55	4 47	13 23	3 9	22 47	1 22	24 32	1 9	15 18	1 57	5 35	2 8	17 7	0 56	20 33	0 3	5 40	6 2	18 10	17 56	1 50		n.a.
M22	21 18	11 54	5 2	13 6	3 14	22 31	1 21	24 27	1 9	15 20	1 57	5 32	2 8	17 7	0 56	20 34	0 2	5 39	6 2	18 7	17 55	1 52		n.a.
T 23	21 6	7 8	4 57	12 51	3 18	22 15	1 21	24 22	1 9	15 22	1 57	5 30	2 7	17 8	0 56	20 34	0 2	5 39	6 2	18 5	17 54	1 55		n.a.
W24	20 53	1 58	4 33	12 39	3 21	21 58	1 20	24 17	1 9	15 24	1 57	5 27	2 7	17 9	0 56	20 34	0 2	5 38	6 1	18 2	17 53	1 57		n.a.
T 25	20 41	3n16	3 52	12 29	3 22	21 41	1 20	24 11	1 9	15 27	1 57	5 24	2 7	17 10	0 56	20 35	0 2	5 38	6 1	18 1	17 52	1 59		n.a.
F 26	20 28	8 16	2 56	12 22	3 23	21 23	1 19	24 5	1 9	15 29	1 57	5 22	2 7	17 10	0 56	20 35	0 2	5 37	6 1	18 0	17 51	2 1		n.a.
S 27	20 15	12 44	1 50	12 18	3 23	21 5	1 18	23 59	1 8	15 31	1 58	5 19	2 7	17 11	0 56	20 35	0 2	5 37	6 1	18 0	17 50	2 4		n.a.
S 28	20s 1	16n25	0n39	12s17	3n21	20s45	1s18	23s53	1s 8	15n34	1n58	5s17	2s 6	17n12	0n56	20s36	0n 2	5s36	6s 1	18s 0	17s50	2s 6		n.a.

Julian Day Number = -11291.5, Delta T = 38h44m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°11'33, Lahiri = -69°04'33 Julian Calendar 1 Feb. 4744 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4745 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4744 BCE (-4743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 10 22	4♒ 8'25	25♉23	19°R25	6♒32	19♉43	24°R27	21♓53	16°R37	29♏29	29♓43	19°R 2	18♏23	26♍ 7	n.a.	M 1
T 2	8 14 19	5° 5'59	8♊45	19♒24	7°46	20°27	24♌21	21°59	16♌35	29°30	29°44	19♏ 1	18°20	26°14	n.a.	T 2
W 3	8 18 15	6° 3'32	21°55	19°18	8°59	21°10	24°14	22° 6	16°32	29°31	29°44	18°57	18°17	26°21	n.a.	W 3
T 4	8 22 12	7° 1'03	4♋53	19° 7	10°13	21°53	24° 7	22°12	16°30	29°32	29°45	18°51	18°14	26°27	n.a.	T 4
F 5	8 26 8	7°58'32	17°40	18°52	11°27	22°36	24° 0	22°18	16°27	29°33	29°46	18°42	18°11	26°34	n.a.	F 5
S 6	8 30 5	8°55'59	0♌17	18°32	12°41	23°19	23°53	22°25	16°25	29°34	29°47	18°30	18° 7	26°41	n.a.	S 6
S 7	8 34 1	9°53'25	12°42	18° 9	13°54	24° 2	23°46	22°31	16°22	29°35	29°48	18°18	18° 4	26°48	n.a.	S 7
M 8	8 37 58	10°50'50	24°58	17°42	15° 8	24°45	23°39	22°38	16°20	29°36	29°49	18° 4	18° 1	26°54	n.a.	M 8
T 9	8 41 54	11°48'13	7♍ 4	17°13	16°22	25°28	23°31	22°44	16°17	29°37	29°50	17°52	17°58	27° 1	n.a.	T 9
W10	8 45 51	12°45'35	19° 2	16°41	17°35	26°11	23°24	22°51	16°15	29°38	29°51	17°41	17°55	27° 8	n.a.	W10
T 11	8 49 48	13°42'56	0♎54	16° 8	18°49	26°54	23°17	22°58	16°12	29°39	29°52	17°33	17°51	27°14	n.a.	T 11
F 12	8 53 44	14°40'15	12°43	15°33	20° 3	27°37	23° 9	23° 4	16°10	29°40	29°54	17°27	17°48	27°21	n.a.	F 12
S 13	8 57 41	15°37'34	24°34	14°58	21°16	28°20	23° 2	23°11	16° 7	29°41	29°55	17°24	17°45	27°28	n.a.	S 13
S 14	9 1 37	16°34'52	6♏30	14°23	22°30	29° 2	22°54	23°18	16° 5	29°42	29°56	17°23	17°42	27°34	n.a.	S 14
M15	9 5 34	17°32'09	18°38	13°48	23°43	29°45	22°47	23°25	16° 2	29°43	29°57	17°23	17°39	27°41	n.a.	M15
T 16	9 9 30	18°29'25	1♐ 2	13°15	24°57	0♒27	22°39	23°32	16° 0	29°43	29°58	17°23	17°36	27°48	n.a.	T 16
W17	9 13 27	19°26'40	13°47	12°44	26°11	1°10	22°32	23°39	15°57	29°44	29°59	17°21	17°32	27°54	n.a.	W17
T 18	9 17 23	20°23'55	26°58	12°15	27°24	1°52	22°24	23°46	15°55	29°45	0♈ 0	17°18	17°29	28° 1	n.a.	T 18
F 19	9 21 20	21°21'08	10♑38	11°48	28°38	2°35	22°16	23°53	15°52	29°46	0° 1	17°12	17°26	28° 8	n.a.	F 19
S 20	9 25 16	22°18'21	24°46	11°25	29°52	3°17	22° 9	24° 0	15°50	29°46	0° 3	17° 3	17°23	28°15	n.a.	S 20
S 21	9 29 13	23°15'33	9♒19	11° 5	1♓ 5	3°59	22° 1	24° 7	15°47	29°47	0° 4	16°53	17°20	28°21	n.a.	S 21
M22	9 33 10	24°12'44	24°12	10°49	2°19	4°42	21°53	24°14	15°45	29°47	0° 5	16°42	17°17	28°28	n.a.	M22
T 23	9 37 6	25° 9'54	9♓15	10°38	3°33	5°24	21°46	24°22	15°42	29°48	0° 6	16°32	17°13	28°35	n.a.	T 23
W24	9 41 3	26° 7'03	24°18	10°30	4°46	6° 6	21°38	24°29	15°40	29°49	0° 8	16°23	17°10	28°41	n.a.	W24
T 25	9 44 59	27° 4'11	9♈13	10°D27	6° 0	6°48	21°31	24°36	15°38	29°49	0° 9	16°17	17° 7	28°48	n.a.	T 25
F 26	9 48 56	28° 1'19	23°52	10°28	7°13	7°30	21°23	24°43	15°35	29°49	0°10	16°13	17° 4	28°55	n.a.	F 26
S 27	9 52 52	28°58'25	8♉11	10°34	8°27	8°12	21°16	24°51	15°33	29°50	0°11	16°12	17° 1	29° 1	n.a.	S 27
S 28	9 56 49	29°55'30	22° 7	10°44	9°41	8°54	21° 8	24°58	15°30	29°50	0°13	16°D11	16°57	29° 8	n.a.	S 28
M29	10 0 45	0♓52'34	5♊42	10°58	10°54	9°36	21° 1	25° 6	15°28	29°51	0°14	16°R11	16°54	29°15	n.a.	M29
T 30	10 4 42	1°49'37	18°58	11°18	12° 8	10°18	20°53	25°13	15°26	29°51	0°15	16°10	16°51	29°21	n.a.	T 30
W31	10 8 39	2♓46'39	1♋56	11♒41	13♓21	10♒59	20♌46	25♓21	15♌23	29♏51	0♈17	16♏ 7	16♏48	29♍28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s47	19n 8	0s34	12s18	3n18	20s26	1s17	23s47	1s 8	15n36	1n58	5s14	2s 6	17n13	0n56	20s36	0n 2	5s36	6s 1	18s 0	17s49	2s 8		n.a.
T 2	19 33	20 44	1 43	12 22	3 14	20 5	1 16	23 40	1 8	15 39	1 58	5 11	2 6	17 13	0 56	20 36	0 2	5 35	6 0	17 59	17 48	2 10		n.a.
W 3	19 19	21 9	2 45	12 29	3 9	19 45	1 15	23 33	1 8	15 41	1 58	5 8	2 6	17 14	0 56	20 36	0 2	5 35	6 0	17 58	17 47	2 12		n.a.
T 4	19 4	20 26	3 37	12 39	3 3	19 23	1 14	23 26	1 8	15 43	1 58	5 6	2 5	17 15	0 56	20 37	0 2	5 34	6 0	17 57	17 46	2 15		n.a.
F 5	18 49	18 41	4 18	12 51	2 55	19 1	1 13	23 18	1 8	15 46	1 58	5 3	2 5	17 16	0 56	20 37	0 2	5 34	6 0	17 54	17 45	2 17		n.a.
S 6	18 33	16 3	4 46	13 6	2 46	18 39	1 12	23 11	1 8	15 48	1 58	5 0	2 5	17 17	0 56	20 37	0 2	5 33	6 0	17 51	17 44	2 19		n.a.
S 7	18 18	12 43	4 59	13 23	2 36	18 16	1 10	23 3	1 8	15 51	1 58	4 57	2 5	17 17	0 56	20 37	0 2	5 33	6 0	17 47	17 43	2 21		n.a.
M 8	18 2	8 55	4 58	13 42	2 24	17 53	1 9	22 55	1 8	15 53	1 58	4 54	2 5	17 18	0 56	20 38	0 2	5 32	5 59	17 43	17 42	2 24		n.a.
T 9	17 45	4 48	4 44	14 3	2 12	17 29	1 8	22 47	1 7	15 56	1 58	4 52	2 5	17 19	0 56	20 38	0 2	5 32	5 59	17 40	17 41	2 26		n.a.
W10	17 29	0 32	4 17	14 25	1 58	17 4	1 7	22 38	1 7	15 58	1 58	4 49	2 4	17 20	0 56	20 38	0 2	5 31	5 59	17 37	17 40	2 28		n.a.
T 11	17 12	3s42	3 40	14 49	1 44	16 39	1 5	22 30	1 7	16 1	1 58	4 46	2 4	17 20	0 56	20 38	0 2	5 30	5 59	17 34	17 40	2 30		n.a.
F 12	16 55	7 48	2 52	15 14	1 29	16 14	1 4	22 21	1 7	16 4	1 58	4 43	2 4	17 21	0 56	20 39	0 2	5 30	5 59	17 33	17 39	2 32		n.a.
S 13	16 37	11 36	1 58	15 39	1 14	15 49	1 2	22 12	1 7	16 6	1 58	4 40	2 4	17 22	0 56	20 39	0 2	5 29	5 59	17 32	17 38	2 35		n.a.
S 14	16 20	14 59	0 57	16 5	0 58	15 22	1 1	22 3	1 7	16 9	1 58	4 37	2 4	17 23	0 56	20 39	0 2	5 29	5 58	17 31	17 37	2 37		n.a.
M15	16 2	17 47	0n 7	16 31	0 42	14 56	0 59	21 53	1 6	16 11	1 58	4 34	2 3	17 23	0 56	20 39	0 2	5 28	5 58	17 31	17 36	2 39		n.a.
T 16	15 44	19 48	1 12	16 56	0 25	14 29	0 57	21 44	1 6	16 14	1 58	4 31	2 3	17 24	0 56	20 39	0 2	5 28	5 58	17 31	17 35	2 41		n.a.
W17	15 25	20 54	2 15	17 21	0 9	14 2	0 56	21 34	1 6	16 16	1 58	4 28	2 3	17 25	0 56	20 39	0 2	5 27	5 58	17 31	17 34	2 44		n.a.
T 18	15 7	20 54	3 13	17 45	0s 8	13 34	0 54	21 24	1 6	16 19	1 58	4 25	2 3	17 26	0 56	20 40	0 2	5 26	5 58	17 30	17 33	2 46		n.a.
F 19	14 48	19 41	4 3	18 8	0 24	13 6	0 52	21 14	1 6	16 21	1 58	4 22	2 3	17 27	0 56	20 40	0 2	5 26	5 58	17 28	17 32	2 48		n.a.
S 20	14 29	17 14	4 39	18 30	0 39	12 38	0 50	21 4	1 6	16 24	1 58	4 19	2 3	17 27	0 56	20 40	0 2	5 25	5 58	17 26	17 31	2 50		n.a.
S 21	14 10	13 40	4 58	18 50	0 54	12 10	0 48	20 53	1 5	16 26	1 58	4 16	2 2	17 28	0 56	20 40	0 2	5 25	5 58	17 23	17 30	2 52		n.a.
M22	13 50	9 10	4 58	19 8	1 9	11 41	0 47	20 43	1 5	16 29	1 58	4 13	2 2	17 29	0 56	20 40	0 2	5 24	5 57	17 19	17 29	2 55		n.a.
T 23	13 31	4 4	4 38	19 24	1 22	11 12	0 45	20 32	1 5	16 31	1 58	4 10	2 2	17 30	0 56	20 40	0 2	5 23	5 57	17 16	17 29	2 57		n.a.
W24	13 11	1n18	3 58	19 39	1 35	10 42	0 43	20 21	1 5	16 34	1 58	4 7	2 2	17 30	0 56	20 41	0 2	5 23	5 57	17 14	17 28	2 59		n.a.
T 25	12 51	6 32	3 2	19 52	1 47	10 12	0 41	20 10	1 5	16 36	1 58	4 4	2 2	17 31	0 56	20 41	0 2	5 22	5 57	17 12	17 27	3 1		n.a.
F 26	12 31	11 19	1 55	20 2	1 59	9 42	0 39	19 58	1 4	16 39	1 58	4 0	2 2	17 32	0 56	20 41	0 2	5 21	5 57	17 11	17 26	3 3		n.a.
S 27	12 10	15 19	0 42	20 10	2 9	9 12	0 36	19 47	1 4	16 41	1 58	3 57	2 2	17 32	0 56	20 41	0 2	5 21	5 57	17 10	17 25	3 6		n.a.
S 28	11 50	18 20	0s31	20 16	2 18	8 42	0 34	19 35	1 4	16 44	1 58	3 54	2 1	17 33	0 56	20 41	0 2	5 20	5 57	17 10	17 24	3 8		n.a.
M29	11 29	20 14	1 42	20 20	2 27	8 11	0 32	19 24	1 4	16 46	1 58	3 51	2 1	17 34	0 56	20 41	0 2	5 20	5 57	17 10	17 23	3 10		n.a.
T 30	11 8	20 57	2 45	20 22	2 34	7 40	0 30	19 12	1 3	16 48	1 57	3 48	2 1	17 35	0 56	20 41	0 2	5 19	5 56	17 10	17 22	3 12		n.a.
W31	10s47	20n31	3s38	20s22	2s41	7s 9	0s28	19s 0	1s 3	16n51	1n57	3s45	2s 1	17n35	0n56	20s41	0n 2	5s18	5s56	17s 9	17s21	3s14		n.a.

Julian Day Number = -11263.5, Delta T = 38h44m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°11'29, Lahiri = -69°04'30 Julian Calendar 1 March 4744 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4744 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4744 BCE (-4743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 12 35	3♓43'40	14♋39	12♒ 9	14♓35	11♒41	20°R39	25♓28	15°R21	29♏52	0♈18	16°R 2	16♏45	29♍35	n.a.	T 1
F 2	10 16 32	4°40'41	27°11	12°41	15°48	12°23	20♌31	25°36	15♌19	29°52	0°19	15♏53	16°42	29°42	n.a.	F 2
S 3	10 20 28	5°37'40	9♌32	13°18	17° 2	13° 4	20°24	25°43	15°16	29°52	0°21	15°43	16°38	29°48	n.a.	S 3
S 4	10 24 25	6°34'40	21°44	13°58	18°15	13°46	20°17	25°51	15°14	29°52	0°22	15°31	16°35	29°55	n.a.	S 4
M 5	10 28 21	7°31'38	3♍49	14°43	19°29	14°27	20°10	25°58	15°12	29°52	0°23	15°19	16°32	0♎ 2	n.a.	M 5
T 6	10 32 18	8°28'36	15°47	15°32	20°42	15° 9	20° 3	26° 6	15° 9	29°52	0°25	15° 8	16°29	0° 8	n.a.	T 6
W 7	10 36 15	9°25'34	27°40	16°24	21°56	15°50	19°56	26°14	15° 7	29°52	0°26	14°58	16°26	0°15	n.a.	W 7
T 8	10 40 11	10°22'31	9♎30	17°20	23° 9	16°31	19°50	26°21	15° 5	29°52	0°27	14°50	16°22	0°22	n.a.	T 8
F 9	10 44 8	11°19'29	21°18	18°20	24°23	17°13	19°43	26°29	15° 3	29°R52	0°29	14°45	16°19	0°28	n.a.	F 9
S 10	10 48 4	12°16'26	3♏10	19°24	25°36	17°54	19°36	26°37	15° 1	29°52	0°30	14°42	16°16	0°35	n.a.	S 10
S 11	10 52 1	13°13'23	15° 7	20°31	26°50	18°35	19°30	26°44	14°59	29°52	0°32	14°D42	16°13	0°42	n.a.	S 11
M12	10 55 57	14°10'20	27°15	21°42	28° 3	19°16	19°24	26°52	14°57	29°52	0°33	14°42	16°10	0°48	n.a.	M12
T 13	10 59 54	15° 7'17	9♐38	22°56	29°17	19°57	19°17	27° 0	14°55	29°52	0°34	14°R43	16° 7	0°55	n.a.	T 13
W14	11 3 51	16° 4'15	22°21	24°13	0♈30	20°38	19°11	27° 8	14°52	29°52	0°36	14°43	16° 3	1° 2	n.a.	W14
T 15	11 7 47	17° 1'12	5♑29	25°34	1°44	21°19	19° 5	27°16	14°50	29°52	0°37	14°41	16° 0	1° 8	n.a.	T 15
F 16	11 11 44	17°58'10	19° 5	26°59	2°57	22° 0	18°59	27°23	14°49	29°52	0°39	14°38	15°57	1°15	n.a.	F 16
S 17	11 15 40	18°55'08	3♒10	28°26	4°11	22°41	18°54	27°31	14°47	29°51	0°40	14°32	15°54	1°22	n.a.	S 17
S 18	11 19 37	19°52'06	17°43	29°57	5°24	23°22	18°48	27°39	14°45	29°51	0°42	14°25	15°51	1°28	n.a.	S 18
M19	11 23 33	20°49'05	2♓38	1♓31	6°38	24° 2	18°43	27°47	14°43	29°51	0°43	14°17	15°48	1°35	n.a.	M19
T 20	11 27 30	21°46'03	17°48	3° 8	7°51	24°43	18°37	27°55	14°41	29°50	0°45	14° 9	15°44	1°42	n.a.	T 20
W21	11 31 27	22°43'02	3♈ 3	4°49	9° 5	25°24	18°32	28° 3	14°39	29°50	0°46	14° 3	15°41	1°49	n.a.	W21
T 22	11 35 23	23°40'00	18°12	6°32	10°18	26° 4	18°27	28°10	14°37	29°50	0°47	13°58	15°38	1°55	n.a.	T 22
F 23	11 39 20	24°36'59	3♉ 5	8°19	11°31	26°45	18°22	28°18	14°36	29°49	0°49	13°56	15°35	2° 2	n.a.	F 23
S 24	11 43 16	25°33'58	17°37	10° 8	12°45	27°25	18°17	28°26	14°34	29°49	0°50	13°D56	15°32	2° 9	n.a.	S 24
S 25	11 47 13	26°30'57	1♊44	12° 0	13°58	28° 6	18°13	28°34	14°32	29°48	0°52	13°56	15°28	2°15	n.a.	S 25
M26	11 51 9	27°27'56	15°25	13°55	15°12	28°46	18° 8	28°42	14°31	29°48	0°53	13°58	15°25	2°22	n.a.	M26
T 27	11 55 6	28°24'55	28°42	15°52	16°25	29°26	18° 4	28°50	14°29	29°47	0°55	13°R58	15°22	2°29	n.a.	T 27
W28	11 59 3	29°21'54	11♋37	17°51	17°38	0♓ 7	18° 0	28°58	14°28	29°47	0°56	13°57	15°19	2°35	n.a.	W28
T 29	12 2 59	0♈18'53	24°15	19°53	18°52	0°47	17°56	29° 6	14°26	29°46	0°58	13°55	15°16	2°42	n.a.	T 29
F 30	12 6 56	1♈15'52	6♌38	21♓56	20♈ 5	1♓27	17♌52	29♓13	14♌25	29♏45	0♈59	13♏50	15♏13	2♎49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s26	19n 2	4s19	20s19	2s47	6s38	0s25	18s48	1s 3	16n53	1n57	3s41	2s 1	17n36	0n56	20s41	0n 2	5s18	5s56	17s 7	17s20	3s17		n.a.
F 2	10 5	16 40	4 46	20 14	2 51	6 7	0 23	18 35	1 3	16 55	1 57	3 38	2 1	17 37	0 56	20 41	0 2	5 17	5 56	17 5	17 19	3 19		n.a.
S 3	9 43	13 35	5 0	20 7	2 55	5 35	0 21	18 23	1 2	16 57	1 57	3 35	2 1	17 37	0 56	20 41	0 2	5 16	5 56	17 2	17 18	3 21		n.a.
S 4	9 21	9 57	5 0	19 57	2 58	5 4	0 19	18 10	1 2	16 59	1 57	3 32	2 0	17 38	0 56	20 41	0 2	5 16	5 56	16 58	17 17	3 23		n.a.
M 5	9 0	5 58	4 47	19 46	3 0	4 32	0 16	17 58	1 2	17 2	1 56	3 29	2 0	17 39	0 56	20 42	0 2	5 15	5 56	16 55	17 16	3 25		n.a.
T 6	8 38	1 47	4 21	19 32	3 1	4 0	0 14	17 45	1 2	17 4	1 56	3 25	2 0	17 39	0 56	20 42	0 2	5 14	5 56	16 51	17 15	3 27		n.a.
W 7	8 16	2s26	3 43	19 16	3 1	3 28	0 12	17 32	1 1	17 6	1 56	3 22	2 0	17 40	0 56	20 42	0 2	5 14	5 56	16 48	17 15	3 30		n.a.
T 8	7 54	6 33	2 56	18 57	3 1	2 56	0 9	17 19	1 1	17 8	1 56	3 19	2 0	17 41	0 56	20 42	0 2	5 13	5 55	16 46	17 14	3 32		n.a.
F 9	7 32	10 25	2 2	18 37	3 0	2 24	0 7	17 6	1 1	17 10	1 56	3 16	2 0	17 41	0 56	20 42	0 2	5 12	5 55	16 44	17 13	3 34		n.a.
S 10	7 9	13 53	1 1	18 14	2 58	1 52	0 4	16 53	1 0	17 12	1 55	3 12	2 0	17 42	0 56	20 42	0 2	5 12	5 55	16 44	17 12	3 36		n.a.
S 11	6 47	16 49	0n 2	17 50	2 55	1 19	0 2	16 39	1 0	17 14	1 55	3 9	2 0	17 43	0 56	20 42	0 2	5 11	5 55	16 43	17 11	3 38		n.a.
M12	6 24	19 3	1 7	17 23	2 51	0 47	0n 1	16 26	1 0	17 15	1 55	3 6	2 0	17 43	0 56	20 42	0 2	5 10	5 55	16 44	17 10	3 40		n.a.
T 13	6 2	20 25	2 10	16 54	2 47	0 15	0 3	16 12	1 0	17 17	1 55	3 3	2 0	17 44	0 56	20 42	0 2	5 10	5 55	16 44	17 9	3 43		n.a.
W14	5 39	20 48	3 8	16 22	2 42	0n17	0 5	15 58	0 59	17 19	1 55	2 59	1 59	17 44	0 56	20 42	0 2	5 9	5 55	16 44	17 8	3 45		n.a.
T 15	5 16	20 4	3 58	15 49	2 36	0 50	0 8	15 44	0 59	17 21	1 54	2 56	1 59	17 45	0 56	20 42	0 2	5 8	5 55	16 43	17 7	3 47		n.a.
F 16	4 53	18 11	4 37	15 13	2 30	1 22	0 10	15 31	0 59	17 22	1 54	2 53	1 59	17 46	0 56	20 42	0 2	5 8	5 55	16 42	17 6	3 49		n.a.
S 17	4 31	15 10	5 0	14 36	2 23	1 54	0 13	15 17	0 58	17 24	1 54	2 50	1 59	17 46	0 56	20 41	0 2	5 7	5 55	16 40	17 5	3 51		n.a.
S 18	4 8	11 8	5 6	13 56	2 16	2 26	0 15	15 2	0 58	17 25	1 53	2 46	1 59	17 47	0 56	20 41	0 2	5 6	5 55	16 38	17 4	3 53		n.a.
M19	3 45	6 20	4 51	13 14	2 8	2 59	0 18	14 48	0 58	17 27	1 53	2 43	1 59	17 47	0 56	20 41	0 2	5 6	5 55	16 36	17 3	3 56		n.a.
T 20	3 21	1 3	4 16	12 30	1 59	3 31	0 20	14 34	0 57	17 28	1 53	2 40	1 59	17 48	0 56	20 41	0 2	5 5	5 54	16 33	17 2	3 58		n.a.
W21	2 58	4n19	3 22	11 44	1 50	4 3	0 23	14 19	0 57	17 30	1 53	2 37	1 59	17 48	0 56	20 41	0 2	5 4	5 54	16 32	17 1	4 0		n.a.
T 22	2 35	9 24	2 14	10 56	1 41	4 35	0 25	14 5	0 57	17 31	1 52	2 33	1 59	17 49	0 56	20 41	0 2	5 4	5 54	16 30	17 0	4 2		n.a.
F 23	2 12	13 49	0 58	10 6	1 31	5 7	0 28	13 50	0 56	17 33	1 52	2 30	1 59	17 49	0 55	20 41	0 2	5 3	5 54	16 29	16 59	4 4		n.a.
S 24	1 49	17 16	0s20	9 14	1 21	5 38	0 30	13 36	0 56	17 34	1 52	2 27	1 59	17 50	0 55	20 41	0 2	5 3	5 54	16 29	16 58	4 6		n.a.
S 25	1 25	19 34	1 35	8 21	1 10	6 10	0 32	13 21	0 56	17 35	1 51	2 23	1 59	17 50	0 55	20 41	0 2	5 2	5 54	16 30	16 58	4 9		n.a.
M26	1 2	20 39	2 42	7 25	1 0	6 41	0 35	13 6	0 55	17 36	1 51	2 20	1 59	17 51	0 55	20 41	0 2	5 1	5 54	16 30	16 57	4 11		n.a.
T 27	0 39	20 30	3 38	6 29	0 49	7 13	0 37	12 51	0 55	17 37	1 51	2 17	1 58	17 51	0 55	20 41	0 2	5 1	5 54	16 30	16 56	4 13		n.a.
W28	0 16	19 17	4 22	5 31	0 38	7 44	0 40	12 37	0 54	17 38	1 51	2 14	1 58	17 51	0 55	20 41	0 2	5 0	5 54	16 30	16 55	4 15		n.a.
T 29	0n 8	17 7	4 52	4 32	0 27	8 15	0 42	12 22	0 54	17 39	1 50	2 10	1 58	17 52	0 55	20 40	0 2	4 59	5 54	16 29	16 54	4 17		n.a.
F 30	0n31	14n13	5s 7	3s32	0s16	8n45	0n44	12s 6	0s54	17n40	1n50	2s 7	1s58	17n52	0n55	20s40	0n 2	4s59	5s54	16s28	16s53	4s19		n.a.

Julian Day Number = -11232.5, Delta T = 38h44m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°11'25, Lahiri = -69°04'25 Julian Calendar 1 Apr. 4744 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4744 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4744 BCE (-4743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 10 52	2♈12'51	18♌49	24♓ 1	21♈19	2♓ 7	17°R48	29♓21	14°R23	29°R45	1♈ 1	13°R44	15♏ 9	2♎55	n.a.	S 1
S 2	12 14 49	3° 9'51	0♍52	26° 8	22°32	2°47	17♌45	29°29	14♌22	29♏44	1° 2	13♏38	15° 6	3° 2	n.a.	S 2
M 3	12 18 46	4° 6'51	12°48	28°15	23°45	3°27	17°41	29°37	14°21	29°43	1° 4	13°30	15° 3	3° 9	n.a.	M 3
T 4	12 22 42	5° 3'52	24°41	0♈23	24°59	4° 7	17°38	29°45	14°19	29°42	1° 5	13°24	15° 0	3°15	n.a.	T 4
W 5	12 26 39	6° 0'53	6♎31	2°32	26°12	4°47	17°35	29°53	14°18	29°42	1° 6	13°18	14°57	3°22	n.a.	W 5
T 6	12 30 35	6°57'55	18°21	4°40	27°25	5°27	17°32	0♈ 1	14°17	29°41	1° 8	13°14	14°54	3°29	n.a.	T 6
F 7	12 34 32	7°54'57	0♏12	6°49	28°38	6° 7	17°30	0° 8	14°16	29°40	1° 9	13°11	14°50	3°35	n.a.	F 7
S 8	12 38 28	8°52'01	12° 8	8°57	29°52	6°46	17°27	0°16	14°15	29°39	1°11	13°D10	14°47	3°42	n.a.	S 8
S 9	12 42 25	9°49'05	24°11	11° 5	1♉ 5	7°26	17°25	0°24	14°14	29°38	1°12	13°11	14°44	3°49	n.a.	S 9
M10	12 46 22	10°46'10	6♐23	13°12	2°18	8° 6	17°23	0°32	14°13	29°37	1°14	13°12	14°41	3°55	n.a.	M10
T 11	12 50 18	11°43'17	18°50	15°18	3°32	8°45	17°21	0°40	14°12	29°36	1°15	13°14	14°38	4° 2	n.a.	T 11
W12	12 54 15	12°40'24	1♑35	17°22	4°45	9°25	17°19	0°47	14°11	29°35	1°17	13°15	14°34	4° 9	n.a.	W12
T 13	12 58 11	13°37'33	14°40	19°26	5°58	10° 4	17°18	0°55	14°10	29°34	1°18	13°R15	14°31	4°16	n.a.	T 13
F 14	13 2 8	14°34'43	28°11	21°28	7°11	10°44	17°16	1° 3	14° 9	29°33	1°20	13°15	14°28	4°22	n.a.	F 14
S 15	13 6 4	15°31'54	12♒ 8	23°29	8°25	11°23	17°15	1°11	14° 8	29°32	1°21	13°13	14°25	4°29	n.a.	S 15
S 16	13 10 1	16°29'06	26°30	25°28	9°38	12° 2	17°14	1°18	14° 8	29°31	1°22	13°10	14°22	4°36	n.a.	S 16
M17	13 13 58	17°26'20	11♓15	27°26	10°51	12°42	17°13	1°26	14° 7	29°30	1°24	13° 7	14°19	4°42	n.a.	M17
T 18	13 17 54	18°23'34	26°17	29°22	12° 4	13°21	17°13	1°34	14° 6	29°29	1°25	13° 3	14°15	4°49	n.a.	T 18
W19	13 21 51	19°20'50	11♈27	1♉16	13°17	14° 0	17°12	1°41	14° 6	29°28	1°27	13° 0	14°12	4°56	n.a.	W19
T 20	13 25 47	20°18'07	26°36	3° 9	14°31	14°39	17°12	1°49	14° 5	29°27	1°28	12°59	14° 9	5° 2	n.a.	T 20
F 21	13 29 44	21°15'26	11♉35	5° 0	15°44	15°18	17°D12	1°57	14° 5	29°25	1°30	12°D58	14° 6	5° 9	n.a.	F 21
S 22	13 33 41	22°12'45	26°14	6°50	16°57	15°57	17°12	2° 4	14° 4	29°24	1°31	12°58	14° 3	5°16	n.a.	S 22
S 23	13 37 37	23°10'05	10♊30	8°38	18°10	16°36	17°12	2°12	14° 4	29°23	1°32	13° 0	13°59	5°22	n.a.	S 23
M24	13 41 34	24° 7'27	24°20	10°24	19°23	17°15	17°13	2°19	14° 4	29°22	1°34	13° 1	13°56	5°29	n.a.	M24
T 25	13 45 30	25° 4'49	7♋44	12° 9	20°37	17°54	17°13	2°27	14° 3	29°20	1°35	13° 2	13°53	5°36	n.a.	T 25
W26	13 49 27	26° 2'13	20°43	13°52	21°50	18°33	17°14	2°34	14° 3	29°19	1°36	13°R 3	13°50	5°42	n.a.	W26
T 27	13 53 23	26°59'37	3♌21	15°33	23° 3	19°11	17°15	2°42	14° 3	29°18	1°38	13° 3	13°47	5°49	n.a.	T 27
F 28	13 57 20	27°57'03	15°41	17°13	24°16	19°50	17°16	2°49	14° 3	29°16	1°39	13° 2	13°44	5°56	n.a.	F 28
S 29	14 1 17	28°54'30	27°49	18°51	25°29	20°29	17°18	2°56	14° 3	29°15	1°40	13° 1	13°40	6° 2	n.a.	S 29
S 30	14 5 13	29°51'57	9♍47	20°27	26°42	21° 7	17°19	3° 4	14°D 3	29°14	1°42	12°59	13°37	6° 9	n.a.	S 30
M31	14 9 10	0♉49'26	21♍39	22♉ 2	27♉55	21♓46	17♌21	3♈11	14♌ 3	29♏12	1♈43	12♏57	13♏34	6♎16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n54	10n45	5s 8	2s31	0s 5	9n16	0n47	11s51	0s53	17n41	1n50	2s 4	1s58	17n53	0n55	20s40	0n 2	4s58	5s54	16s26	16s52	4s21		n.a.
S 2	1 18	6 54	4 56	1 30	0n 6	9 46	0 49	11 36	0 53	17 42	1 49	2 1	1 58	17 53	0 55	20 40	0 2	4 57	5 54	16 24	16 51	4 23		n.a.
M 3	1 41	2 48	4 30	0 28	0 16	10 16	0 51	11 21	0 53	17 43	1 49	1 57	1 58	17 53	0 55	20 40	0 2	4 57	5 54	16 22	16 50	4 26		n.a.
T 4	2 4	1s23	3 53	0n33	0 26	10 46	0 53	11 6	0 52	17 43	1 49	1 54	1 58	17 54	0 55	20 40	0 2	4 56	5 54	16 19	16 49	4 28		n.a.
W 5	2 27	5 30	3 6	1 35	0 36	11 16	0 56	10 50	0 52	17 44	1 48	1 51	1 58	17 54	0 55	20 40	0 1	4 55	5 54	16 18	16 48	4 30		n.a.
T 6	2 51	9 25	2 11	2 36	0 45	11 45	0 58	10 35	0 51	17 44	1 48	1 48	1 58	17 54	0 55	20 39	0 1	4 55	5 54	16 16	16 47	4 32		n.a.
F 7	3 14	12 58	1 10	3 37	0 54	12 14	1 0	10 19	0 51	17 45	1 48	1 44	1 58	17 55	0 55	20 39	0 1	4 54	5 54	16 16	16 46	4 34		n.a.
S 8	3 37	16 1	0 6	4 36	1 3	12 43	1 2	10 4	0 50	17 45	1 47	1 41	1 58	17 55	0 55	20 39	0 1	4 54	5 53	16 15	16 45	4 36		n.a.
S 9	4 0	18 24	1n 0	5 35	1 11	13 11	1 4	9 48	0 50	17 46	1 47	1 38	1 58	17 55	0 55	20 39	0 1	4 53	5 53	16 15	16 44	4 38		n.a.
M10	4 23	19 59	2 4	6 33	1 18	13 40	1 6	9 33	0 50	17 46	1 47	1 35	1 58	17 55	0 55	20 39	0 1	4 52	5 53	16 16	16 43	4 40		n.a.
T 11	4 46	20 37	3 3	7 29	1 25	14 7	1 8	9 17	0 49	17 46	1 46	1 31	1 58	17 56	0 55	20 38	0 1	4 52	5 53	16 16	16 42	4 43		n.a.
W12	5 9	20 13	3 55	8 24	1 31	14 35	1 10	9 1	0 49	17 47	1 46	1 28	1 58	17 56	0 55	20 38	0 1	4 51	5 53	16 17	16 41	4 45		n.a.
T 13	5 32	18 44	4 36	9 18	1 36	15 2	1 12	8 46	0 48	17 47	1 45	1 25	1 58	17 56	0 55	20 38	0 1	4 50	5 53	16 17	16 40	4 47		n.a.
F 14	5 55	16 11	5 3	10 10	1 41	15 28	1 14	8 30	0 48	17 47	1 45	1 22	1 58	17 56	0 55	20 38	0 1	4 50	5 53	16 17	16 39	4 49		n.a.
S 15	6 17	12 39	5 14	11 0	1 45	15 55	1 16	8 14	0 47	17 47	1 45	1 19	1 58	17 57	0 55	20 38	0 1	4 49	5 53	16 16	16 38	4 51		n.a.
S 16	6 40	8 16	5 6	11 49	1 49	16 21	1 17	7 58	0 47	17 47	1 44	1 16	1 58	17 57	0 55	20 37	0 1	4 49	5 53	16 15	16 37	4 53		n.a.
M17	7 3	3 18	4 37	12 35	1 52	16 46	1 19	7 42	0 47	17 47	1 44	1 12	1 58	17 57	0 54	20 37	0 1	4 48	5 53	16 14	16 36	4 55		n.a.
T 18	7 25	1n58	3 49	13 20	1 54	17 11	1 21	7 26	0 46	17 47	1 44	1 9	1 58	17 57	0 54	20 37	0 1	4 47	5 53	16 13	16 35	4 57		n.a.
W19	7 47	7 11	2 45	14 4	1 56	17 36	1 22	7 10	0 46	17 46	1 43	1 6	1 58	17 57	0 54	20 37	0 1	4 47	5 53	16 12	16 34	4 59		n.a.
T 20	8 10	11 56	1 29	14 45	1 57	18 0	1 24	6 55	0 45	17 46	1 43	1 3	1 58	17 57	0 54	20 36	0 1	4 46	5 53	16 12	16 33	5 2		n.a.
F 21	8 32	15 53	0 8	15 25	1 57	18 24	1 25	6 39	0 45	17 46	1 43	1 0	1 58	17 57	0 54	20 36	0 1	4 46	5 53	16 12	16 32	5 4		n.a.
S 22	8 54	18 43	1s13	16 2	1 57	18 47	1 27	6 23	0 44	17 46	1 42	0 57	1 58	17 57	0 54	20 36	0 1	4 45	5 53	16 12	16 31	5 6		n.a.
S 23	9 16	20 16	2 26	16 38	1 57	19 9	1 28	6 7	0 44	17 45	1 42	0 54	1 58	17 58	0 54	20 36	0 1	4 45	5 53	16 12	16 31	5 8		n.a.
M24	9 37	20 32	3 29	17 12	1 56	19 32	1 30	5 51	0 43	17 45	1 42	0 51	1 58	17 58	0 54	20 35	0 1	4 44	5 53	16 12	16 30	5 10		n.a.
T 25	9 59	19 37	4 18	17 44	1 54	19 53	1 31	5 35	0 43	17 44	1 41	0 48	1 58	17 58	0 54	20 35	0 1	4 43	5 53	16 13	16 29	5 12		n.a.
W26	10 21	17 41	4 53	18 15	1 52	20 14	1 32	5 18	0 42	17 43	1 41	0 45	1 58	17 58	0 54	20 35	0 1	4 43	5 53	16 13	16 28	5 14		n.a.
T 27	10 42	14 56	5 12	18 43	1 50	20 35	1 33	5 2	0 42	17 43	1 40	0 42	1 58	17 58	0 54	20 35	0 1	4 42	5 53	16 13	16 27	5 16		n.a.
F 28	11 3	11 35	5 16	19 10	1 47	20 55	1 34	4 46	0 41	17 42	1 40	0 39	1 58	17 58	0 54	20 34	0 1	4 42	5 53	16 13	16 26	5 18		n.a.
S 29	11 24	7 49	5 6	19 35	1 43	21 14	1 35	4 30	0 41	17 41	1 40	0 36	1 58	17 58	0 54	20 34	0 1	4 41	5 53	16 12	16 25	5 20		n.a.
S 30	11 45	3 47	4 43	19 59	1 39	21 33	1 36	4 14	0 40	17 40	1 39	0 33	1 58	17 58	0 54	20 34	0 1	4 41	5 53	16 12	16 24	5 23		n.a.
M31	12n 6	0s22	4s 7	20n21	1n35	21n51	1n37	3s58	0s40	17n40	1n39	0s30	1s58	17n57	0n54	20s33	0n 1	4s40	5s53	16s11	16s23	5s25		n.a.

Julian Day Number = -11202.5, Delta T = 38h44m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°11'21, Lahiri = -69°04'21 Julian Calendar 1 May 4744 BCE == Greg. Calendar 24 March 4744 BCE

The year -4743 astronomical counting style corresponds to year 4744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4744 BCE (-4743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 13 6	1♉46'57	3♎29	23♉36	29♉ 8	22♓24	17♌23	3♈18	14♌ 3	29°R11	1♈44	12°R55	13♏31	6♎22	n.a.	T 1
W 2	14 17 3	2°44'28	15°19	25° 7	0♊21	23° 2	17°25	3°26	14° 3	29♏ 9	1°46	12♏54	13°28	6°29	n.a.	W 2
T 3	14 20 59	3°42'02	27°12	26°37	1°34	23°41	17°27	3°33	14° 3	29° 8	1°47	12°53	13°25	6°36	n.a.	T 3
F 4	14 24 56	4°39'37	9♏10	28° 6	2°47	24°19	17°30	3°40	14° 3	29° 7	1°48	12°D53	13°21	6°42	n.a.	F 4
S 5	14 28 53	5°37'13	21°15	29°33	4° 0	24°57	17°32	3°47	14° 4	29° 5	1°49	12°53	13°18	6°49	n.a.	S 5
S 6	14 32 49	6°34'51	3♐29	0♊58	5°13	25°36	17°35	3°54	14° 4	29° 4	1°51	12°53	13°15	6°56	n.a.	S 6
M 7	14 36 46	7°32'31	15°54	2°21	6°26	26°14	17°38	4° 1	14° 5	29° 2	1°52	12°54	13°12	7° 2	n.a.	M 7
T 8	14 40 42	8°30'13	28°32	3°42	7°39	26°52	17°41	4° 8	14° 5	29° 1	1°53	12°54	13° 9	7° 9	n.a.	T 8
W 9	14 44 39	9°27'57	11♑25	5° 2	8°52	27°30	17°44	4°15	14° 5	28°59	1°54	12°55	13° 5	7°16	n.a.	W 9
T 10	14 48 35	10°25'42	24°36	6°20	10° 5	28° 8	17°48	4°22	14° 6	28°58	1°56	12°55	13° 2	7°22	n.a.	T 10
F 11	14 52 32	11°23'30	8♒ 5	7°36	11°17	28°46	17°52	4°29	14° 7	28°56	1°57	12°R55	12°59	7°29	n.a.	F 11
S 12	14 56 29	12°21'20	21°54	8°50	12°30	29°24	17°55	4°36	14° 7	28°54	1°58	12°D55	12°56	7°36	n.a.	S 12
S 13	15 0 25	13°19'12	6♓ 4	10° 3	13°43	0♈ 1	17°59	4°42	14° 8	28°53	1°59	12°55	12°53	7°42	n.a.	S 13
M14	15 4 22	14°17'05	20°32	11°13	14°56	0°39	18° 4	4°49	14° 9	28°51	2° 0	12°55	12°50	7°49	n.a.	M14
T 15	15 8 18	15°15'01	5♈14	12°20	16° 9	1°17	18° 8	4°56	14°10	28°50	2° 1	12°55	12°46	7°56	n.a.	T 15
W16	15 12 15	16°13'00	20° 6	13°26	17°21	1°55	18°12	5° 2	14°10	28°48	2° 3	12°55	12°43	8° 2	n.a.	W16
T 17	15 16 11	17°11'00	5♉ 1	14°29	18°34	2°32	18°17	5° 9	14°11	28°47	2° 4	12°56	12°40	8° 9	n.a.	T 17
F 18	15 20 8	18° 9'02	19°50	15°30	19°47	3°10	18°22	5°15	14°12	28°45	2° 5	12°R56	12°37	8°16	n.a.	F 18
S 19	15 24 4	19° 7'06	4♊26	16°28	21° 0	3°47	18°27	5°22	14°13	28°43	2° 6	12°55	12°34	8°23	n.a.	S 19
S 20	15 28 1	20° 5'12	18°42	17°23	22°12	4°25	18°32	5°28	14°14	28°42	2° 7	12°55	12°30	8°29	n.a.	S 20
M21	15 31 58	21° 3'20	2♋36	18°15	23°25	5° 2	18°37	5°35	14°16	28°40	2° 8	12°54	12°27	8°36	n.a.	M21
T 22	15 35 54	22° 1'30	16° 5	19° 4	24°38	5°39	18°43	5°41	14°17	28°38	2° 9	12°53	12°24	8°43	n.a.	T 22
W23	15 39 51	22°59'41	29° 9	19°50	25°50	6°16	18°49	5°47	14°18	28°37	2°10	12°52	12°21	8°49	n.a.	W23
T 24	15 43 47	23°57'54	11♌50	20°32	27° 3	6°54	18°54	5°53	14°19	28°35	2°11	12°51	12°18	8°56	n.a.	T 24
F 25	15 47 44	24°56'09	24°12	21°10	28°15	7°31	19° 0	5°59	14°21	28°33	2°12	12°D51	12°15	9° 3	n.a.	F 25
S 26	15 51 40	25°54'26	6♍19	21°44	29°28	8° 8	19° 6	6° 5	14°22	28°32	2°13	12°51	12°11	9° 9	n.a.	S 26
S 27	15 55 37	26°52'44	18°16	22°14	0♋40	8°45	19°13	6°11	14°23	28°30	2°14	12°52	12° 8	9°16	n.a.	S 27
M28	15 59 33	27°51'04	0♎ 7	22°39	1°53	9°22	19°19	6°17	14°25	28°29	2°15	12°53	12° 5	9°23	n.a.	M28
T 29	16 3 30	28°49'27	11°56	23° 0	3° 5	9°59	19°26	6°23	14°26	28°27	2°16	12°54	12° 2	9°29	n.a.	T 29
W30	16 7 27	29♉47'51	23♎48	23♊15	4♋18	10♈35	19♌32	6♈29	14♌28	28♏25	2♈17	12♏56	11♏59	9♎36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n27	4s29	3s22	20n41	1n30	22n 9	1n38	3s42	0s39	17n39	1n39	0s27	1s58	17n57	0n54	20s33	0n 1	4s40	5s53	16s11	16s22	5s27		n.a.
W 2	12 47	8 27	2 27	20 59	1 25	22 26	1 39	3 26	0 39	17 38	1 38	0 24	1 58	17 57	0 54	20 33	0 1	4 39	5 53	16 10	16 21	5 29		n.a.
T 3	13 7	12 7	1 26	21 16	1 19	22 42	1 39	3 10	0 38	17 37	1 38	0 21	1 58	17 57	0 54	20 33	0 1	4 39	5 53	16 10	16 20	5 31		n.a.
F 4	13 27	15 18	0 21	21 31	1 13	22 58	1 40	2 54	0 38	17 35	1 37	0 18	1 58	17 57	0 54	20 32	0 1	4 38	5 53	16 10	16 19	5 33		n.a.
S 5	13 47	17 52	0n46	21 44	1 7	23 13	1 41	2 38	0 37	17 34	1 37	0 15	1 58	17 57	0 54	20 32	0 1	4 38	5 53	16 10	16 18	5 35		n.a.
S 6	14 7	19 39	1 52	21 56	1 0	23 28	1 41	2 22	0 37	17 33	1 37	0 12	1 59	17 57	0 54	20 32	0 1	4 37	5 53	16 10	16 17	5 37		n.a.
M 7	14 26	20 30	2 53	22 7	0 53	23 41	1 41	2 6	0 36	17 32	1 36	0 10	1 59	17 57	0 53	20 31	0 1	4 37	5 53	16 10	16 16	5 39		n.a.
T 8	14 45	20 21	3 48	22 16	0 46	23 54	1 42	1 50	0 36	17 30	1 36	0 7	1 59	17 56	0 53	20 31	0 1	4 36	5 53	16 10	16 15	5 41		n.a.
W 9	15 4	19 8	4 31	22 24	0 38	24 7	1 42	1 34	0 35	17 29	1 36	0 4	1 59	17 56	0 53	20 31	0 1	4 36	5 54	16 10	16 14	5 43		n.a.
T 10	15 23	16 53	5 2	22 30	0 30	24 18	1 42	1 17	0 35	17 28	1 35	0 1	1 59	17 56	0 53	20 30	0 1	4 35	5 54	16 11	16 13	5 45		n.a.
F 11	15 42	13 42	5 17	22 35	0 22	24 29	1 42	1 1	0 34	17 26	1 35	0n 1	1 59	17 56	0 53	20 30	0 1	4 35	5 54	16 11	16 12	5 47		n.a.
S 12	16 0	9 41	5 14	22 39	0 13	24 39	1 42	0 45	0 33	17 24	1 35	0 4	1 59	17 56	0 53	20 30	0 1	4 34	5 54	16 11	16 11	5 49		n.a.
S 13	16 18	5 2	4 52	22 41	0 4	24 49	1 42	0 29	0 33	17 23	1 34	0 7	1 59	17 55	0 53	20 29	0 1	4 34	5 54	16 11	16 10	5 51		n.a.
M14	16 36	0 1	4 12	22 42	0s 5	24 57	1 42	0 14	0 32	17 21	1 34	0 9	1 59	17 55	0 53	20 29	0 1	4 34	5 54	16 11	16 9	5 54		n.a.
T 15	16 53	5n 6	3 15	22 42	0 14	25 5	1 42	0n 2	0 32	17 19	1 34	0 12	1 59	17 55	0 53	20 29	0 1	4 33	5 54	16 11	16 8	5 56		n.a.
W16	17 11	9 59	2 4	22 41	0 24	25 13	1 41	0 18	0 31	17 18	1 33	0 15	1 59	17 54	0 53	20 28	0 1	4 33	5 54	16 11	16 7	5 58		n.a.
T 17	17 28	14 16	0 44	22 39	0 34	25 19	1 41	0 34	0 31	17 16	1 33	0 17	1 59	17 54	0 53	20 28	0 1	4 32	5 54	16 11	16 6	6 0		n.a.
F 18	17 44	17 36	0s38	22 36	0 44	25 25	1 41	0 50	0 30	17 14	1 33	0 20	1 59	17 54	0 53	20 28	0 1	4 32	5 54	16 11	16 5	6 2		n.a.
S 19	18 1	19 45	1 57	22 32	0 54	25 30	1 40	1 6	0 29	17 12	1 32	0 22	1 59	17 53	0 53	20 27	0 1	4 31	5 54	16 11	16 4	6 4		n.a.
S 20	18 17	20 34	3 6	22 27	1 5	25 34	1 39	1 22	0 29	17 10	1 32	0 25	1 59	17 53	0 53	20 27	0 1	4 31	5 54	16 10	16 3	6 6		n.a.
M21	18 33	20 5	4 2	22 22	1 16	25 37	1 39	1 38	0 28	17 8	1 32	0 27	2 0	17 53	0 53	20 26	0 1	4 31	5 54	16 10	16 2	6 8		n.a.
T 22	18 49	18 28	4 43	22 15	1 26	25 40	1 38	1 53	0 28	17 6	1 31	0 30	2 0	17 52	0 53	20 26	0 1	4 30	5 54	16 10	16 1	6 10		n.a.
W23	19 4	15 55	5 8	22 8	1 37	25 42	1 37	2 9	0 27	17 4	1 31	0 32	2 0	17 52	0 53	20 26	0 1	4 30	5 54	16 10	16 0	6 12		n.a.
T 24	19 19	12 41	5 17	22 0	1 48	25 43	1 36	2 25	0 27	17 2	1 31	0 35	2 0	17 51	0 53	20 25	0 1	4 30	5 54	16 9	15 59	6 14		n.a.
F 25	19 34	8 58	5 11	21 52	1 59	25 43	1 35	2 40	0 26	16 59	1 30	0 37	2 0	17 51	0 53	20 25	0 1	4 29	5 54	16 9	15 58	6 16		n.a.
S 26	19 48	4 58	4 51	21 43	2 10	25 43	1 34	2 56	0 25	16 57	1 30	0 40	2 0	17 50	0 53	20 25	0 1	4 29	5 54	16 9	15 57	6 18		n.a.
S 27	20 2	0 49	4 19	21 34	2 21	25 42	1 33	3 11	0 25	16 55	1 30	0 42	2 0	17 50	0 52	20 24	0 1	4 29	5 54	16 10	15 56	6 20		n.a.
M28	20 16	3s19	3 36	21 24	2 32	25 40	1 31	3 27	0 24	16 52	1 29	0 44	2 0	17 50	0 52	20 24	0 1	4 28	5 54	16 10	15 55	6 22		n.a.
T 29	20 29	7 21	2 43	21 15	2 43	25 37	1 30	3 42	0 23	16 50	1 29	0 46	2 0	17 49	0 52	20 24	0 1	4 28	5 54	16 10	15 54	6 24		n.a.
W30	20n42	11s 6	1s44	21n 5	2s54	25n33	1n29	3n58	0s23	16n48	1n29	0n49	2s 0	17n48	0n52	20s23	0n 1	4s28	5s55	16s11	15s53	6s26		n.a.

Julian Day Number = -11171.5, Delta T = 38h44m43s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°11'17, Lahiri = -69°04'17 Julian Calendar 1 June 4744 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4744 BCE

The year -4743 astronomical counting style corresponds to year 4744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4744 BCE

JULY 4744 BCE (-4743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 11 23	0♊46'17	5♏46	23♊24	5♋30	11♈12	19♌39	6♈34	14♌30	28°R24	2♈17	12♏57	11♏56	9♎43	n.a.	T 1
F 2	16 15 20	1°44'45	17°53	23°R28	6°42	11°49	19°46	6°40	14°31	28♏22	2°18	12°R57	11°52	9°49	n.a.	F 2
S 3	16 19 16	2°43'15	0♐12	23°26	7°55	12°25	19°53	6°46	14°33	28°20	2°19	12°56	11°49	9°56	n.a.	S 3
S 4	16 23 13	3°41'48	12°42	23°17	9° 7	13° 2	20° 0	6°51	14°35	28°19	2°20	12°54	11°46	10° 3	n.a.	S 4
M 5	16 27 9	4°40'23	25°26	23° 2	10°19	13°38	20° 8	6°57	14°37	28°17	2°21	12°51	11°43	10° 9	n.a.	M 5
T 6	16 31 6	5°39'00	8♑23	22°40	11°31	14°15	20°15	7° 2	14°39	28°15	2°21	12°48	11°40	10°16	n.a.	T 6
W 7	16 35 2	6°37'39	21°34	22°11	12°43	14°51	20°23	7° 7	14°40	28°14	2°22	12°44	11°36	10°23	n.a.	W 7
T 8	16 38 59	7°36'21	4♒59	21°36	13°56	15°28	20°31	7°12	14°42	28°12	2°23	12°41	11°33	10°29	n.a.	T 8
F 9	16 42 55	8°35'06	18°36	20°54	15° 8	16° 4	20°39	7°17	14°44	28°10	2°24	12°39	11°30	10°36	n.a.	F 9
S 10	16 46 52	9°33'53	2♓26	20° 6	16°20	16°40	20°47	7°22	14°46	28° 9	2°24	12°37	11°27	10°43	n.a.	S 10
S 11	16 50 49	10°32'42	16°28	19°13	17°32	17°16	20°55	7°27	14°49	28° 7	2°25	12°D37	11°24	10°49	n.a.	S 11
M12	16 54 45	11°31'34	0♈41	18°15	18°44	17°52	21° 3	7°32	14°51	28° 6	2°26	12°38	11°21	10°56	n.a.	M12
T 13	16 58 42	12°30'29	15° 2	17°14	19°55	18°28	21°12	7°37	14°53	28° 4	2°26	12°40	11°17	11° 3	n.a.	T 13
W14	17 2 38	13°29'26	29°29	16°10	21° 7	19° 4	21°20	7°42	14°55	28° 2	2°27	12°41	11°14	11° 9	n.a.	W14
T 15	17 6 35	14°28'26	13♉59	15° 5	22°19	19°40	21°29	7°46	14°57	28° 1	2°27	12°R41	11°11	11°16	n.a.	T 15
F 16	17 10 31	15°27'28	28°25	14° 1	23°31	20°16	21°38	7°51	15° 0	27°59	2°28	12°40	11° 8	11°23	n.a.	F 16
S 17	17 14 28	16°26'33	12♊44	12°59	24°43	20°51	21°47	7°55	15° 2	27°58	2°29	12°38	11° 5	11°29	n.a.	S 17
S 18	17 18 24	17°25'40	26°50	12° 1	25°54	21°27	21°56	8° 0	15° 4	27°56	2°29	12°34	11° 2	11°36	n.a.	S 18
M19	17 22 21	18°24'49	10♋37	11° 8	27° 6	22° 3	22° 5	8° 4	15° 7	27°55	2°30	12°28	10°58	11°43	n.a.	M19
T 20	17 26 17	19°24'01	24° 4	10°21	28°18	22°38	22°14	8° 8	15° 9	27°53	2°30	12°22	10°55	11°49	n.a.	T 20
W21	17 30 14	20°23'14	7♌ 8	9°43	29°29	23°13	22°24	8°12	15°12	27°52	2°31	12°16	10°52	11°56	n.a.	W21
T 22	17 34 10	21°22'30	19°51	9°14	0♌41	23°49	22°33	8°16	15°14	27°50	2°31	12°11	10°49	12° 3	n.a.	T 22
F 23	17 38 7	22°21'48	2♍14	8°54	1°52	24°24	22°43	8°20	15°17	27°49	2°31	12° 7	10°46	12° 9	n.a.	F 23
S 24	17 42 3	23°21'07	14°22	8°D45	3° 4	24°59	22°53	8°24	15°20	27°47	2°32	12° 5	10°42	12°16	n.a.	S 24
S 25	17 46 0	24°20'29	26°19	8°45	4°15	25°34	23° 2	8°28	15°22	27°46	2°32	12°D 4	10°39	12°23	n.a.	S 25
M26	17 49 56	25°19'53	8♎ 9	8°56	5°26	26° 9	23°12	8°31	15°25	27°44	2°32	12° 5	10°36	12°29	n.a.	M26
T 27	17 53 53	26°19'19	19°59	9°18	6°37	26°44	23°22	8°35	15°28	27°43	2°33	12° 7	10°33	12°36	n.a.	T 27
W28	17 57 50	27°18'47	1♏52	9°49	7°48	27°19	23°33	8°38	15°30	27°42	2°33	12° 8	10°30	12°43	n.a.	W28
T 29	18 1 46	28°18'17	13°54	10°29	9° 0	27°54	23°43	8°41	15°33	27°40	2°33	12°R 9	10°27	12°49	n.a.	T 29
F 30	18 5 43	29°17'49	26° 9	11°18	10°11	28°28	23°53	8°45	15°36	27°39	2°34	12° 7	10°23	12°56	n.a.	F 30
S 31	18 9 39	0♋17'24	8♐40	12♊14	11♌21	29♈ 3	24♌ 4	8♈48	15♌39	27♏38	2♈34	12♏ 4	10♏20	13♎ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n55	14s27	0s40	20n55	3s 4	25n29	1n27	4n13	0s22	16n45	1n28	0n51	2s 1	17n48	0n52	20s23	0n 1	4s27	5s55	16s11	15s52	6s28		n.a.
F 2	21 7	17 14	0n27	20 46	3 14	25 24	1 25	4 29	0 21	16 42	1 28	0 53	2 1	17 47	0 52	20 23	0 1	4 27	5 55	16 11	15 51	6 30		n.a.
S 3	21 19	19 16	1 34	20 36	3 23	25 18	1 24	4 44	0 21	16 40	1 28	0 55	2 1	17 47	0 52	20 22	0 1	4 27	5 55	16 11	15 50	6 32		n.a.
S 4	21 31	20 24	2 37	20 27	3 31	25 11	1 22	4 59	0 20	16 37	1 27	0 57	2 1	17 46	0 52	20 22	0 1	4 27	5 55	16 10	15 49	6 34		n.a.
M 5	21 42	20 31	3 33	20 19	3 39	25 4	1 20	5 14	0 20	16 35	1 27	0 59	2 1	17 46	0 52	20 21	0 1	4 26	5 55	16 9	15 48	6 36		n.a.
T 6	21 53	19 33	4 20	20 11	3 46	24 56	1 18	5 29	0 19	16 32	1 27	1 2	2 1	17 45	0 52	20 21	0 1	4 26	5 55	16 8	15 47	6 38		n.a.
W 7	22 3	17 32	4 53	20 3	3 52	24 47	1 16	5 45	0 18	16 29	1 26	1 4	2 1	17 44	0 52	20 21	0 1	4 26	5 55	16 7	15 46	6 40		n.a.
T 8	22 13	14 33	5 12	19 57	3 56	24 37	1 14	6 0	0 18	16 26	1 26	1 6	2 1	17 44	0 52	20 20	0 1	4 26	5 55	16 6	15 45	6 42		n.a.
F 9	22 23	10 45	5 13	19 51	3 59	24 27	1 12	6 15	0 17	16 23	1 26	1 7	2 2	17 43	0 52	20 20	0 1	4 25	5 55	16 5	15 44	6 44		n.a.
S 10	22 32	6 19	4 56	19 46	4 1	24 16	1 10	6 29	0 16	16 20	1 26	1 9	2 2	17 43	0 52	20 20	0 0	4 25	5 55	16 5	15 43	6 46		n.a.
S 11	22 41	1 30	4 21	19 42	4 0	24 4	1 7	6 44	0 15	16 17	1 25	1 11	2 2	17 42	0 52	20 19	0 0	4 25	5 55	16 5	15 42	6 48		n.a.
M12	22 50	3n29	3 30	19 40	3 58	23 52	1 5	6 59	0 15	16 14	1 25	1 13	2 2	17 41	0 52	20 19	0 0	4 25	5 55	16 5	15 41	6 50		n.a.
T 13	22 58	8 19	2 26	19 38	3 54	23 39	1 2	7 14	0 14	16 11	1 25	1 15	2 2	17 40	0 52	20 19	0 0	4 25	5 55	16 6	15 40	6 52		n.a.
W14	23 5	12 44	1 12	19 38	3 47	23 25	1 0	7 29	0 13	16 8	1 24	1 17	2 2	17 40	0 52	20 18	0 0	4 24	5 56	16 6	15 39	6 54		n.a.
T 15	23 13	16 24	0s 7	19 40	3 39	23 11	0 57	7 43	0 13	16 5	1 24	1 18	2 2	17 39	0 52	20 18	0 0	4 24	5 56	16 6	15 38	6 56		n.a.
F 16	23 20	19 1	1 25	19 43	3 28	22 56	0 55	7 58	0 12	16 2	1 24	1 20	2 3	17 38	0 52	20 18	0 0	4 24	5 56	16 6	15 37	6 58		n.a.
S 17	23 26	20 24	2 37	19 47	3 16	22 40	0 52	8 12	0 11	15 58	1 24	1 22	2 3	17 38	0 52	20 17	0 0	4 24	5 56	16 5	15 36	7 0		n.a.
S 18	23 32	20 29	3 38	19 54	3 2	22 24	0 49	8 27	0 10	15 55	1 23	1 23	2 3	17 37	0 52	20 17	0 0	4 24	5 56	16 4	15 35	7 2		n.a.
M19	23 37	19 19	4 25	20 2	2 46	22 7	0 46	8 41	0 10	15 52	1 23	1 25	2 3	17 36	0 52	20 17	0 0	4 24	5 56	16 2	15 34	7 4		n.a.
T 20	23 42	17 5	4 55	20 12	2 30	21 49	0 43	8 55	0 9	15 48	1 23	1 27	2 3	17 35	0 51	20 16	0 0	4 23	5 56	16 0	15 33	7 6		n.a.
W21	23 47	14 3	5 10	20 24	2 12	21 31	0 40	9 9	0 8	15 45	1 22	1 28	2 3	17 34	0 51	20 16	0 0	4 23	5 56	15 58	15 32	7 8		n.a.
T 22	23 51	10 26	5 8	20 37	1 54	21 12	0 37	9 24	0 7	15 42	1 22	1 30	2 3	17 34	0 51	20 16	0 0	4 23	5 56	15 57	15 31	7 10		n.a.
F 23	23 55	6 27	4 52	20 52	1 35	20 53	0 34	9 38	0 7	15 38	1 22	1 31	2 4	17 33	0 51	20 15	0 0	4 23	5 56	15 55	15 30	7 12		n.a.
S 24	23 58	2 18	4 23	21 9	1 17	20 33	0 31	9 52	0 6	15 35	1 22	1 32	2 4	17 32	0 51	20 15	0 0	4 23	5 56	15 55	15 29	7 14		n.a.
S 25	24 1	1s53	3 43	21 27	0 59	20 12	0 27	10 5	0 5	15 31	1 21	1 34	2 4	17 31	0 51	20 15	0 0	4 23	5 56	15 55	15 28	7 16		n.a.
M26	24 4	5 59	2 54	21 46	0 41	19 51	0 24	10 19	0 4	15 27	1 21	1 35	2 4	17 30	0 51	20 14	0 0	4 23	5 57	15 55	15 26	7 18		n.a.
T 27	24 6	9 50	1 57	22 7	0 24	19 30	0 20	10 33	0 4	15 24	1 21	1 36	2 4	17 29	0 51	20 14	0 0	4 23	5 57	15 55	15 25	7 20		n.a.
W28	24 7	13 20	0 55	22 28	0 7	19 8	0 17	10 47	0 3	15 20	1 21	1 38	2 4	17 28	0 51	20 14	0 0	4 23	5 57	15 56	15 24	7 22		n.a.
T 29	24 8	16 20	0n10	22 49	0n 8	18 45	0 13	11 0	0 2	15 16	1 20	1 39	2 4	17 28	0 51	20 13	0 0	4 23	5 57	15 56	15 23	7 24		n.a.
F 30	24 9	18 39	1 15	23 10	0 23	18 22	0 10	11 14	0 1	15 13	1 20	1 40	2 5	17 27	0 51	20 13	0 0	4 23	5 57	15 56	15 22	7 26		n.a.
S 31	24n 9	20s 7	2n18	23n32	0n36	17n59	0n 6	11n27	0s 0	15n 9	1n20	1n41	2s 5	17n26	0n51	20s13	0n 0	4s23	5s57	15s55	15s21	7s28		n.a.

Julian Day Number = -11141.5, Delta T = 38h44m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°11'13, Lahiri = -69°04'13 Julian Calendar 1 July 4744 BCE == Greg. Calendar 24 May 4744 BCE

The year -4743 astronomical counting style corresponds to year 4744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4744 BCE (-4743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 13 36	1♋17'00	21♐27	13♊18	12♌32	29♈37	24♌14	8♈51	15♌42	27°R36	2♈34	11°R59	10♏17	13♎ 9	n.a.	S 1
M 2	18 17 32	2°16'39	4♑33	14°29	13°43	0♉12	24°25	8°54	15°45	27♏35	2°34	11♏51	10°14	13°16	n.a.	M 2
T 3	18 21 29	3°16'20	17°55	15°45	14°54	0°46	24°36	8°57	15°48	27°34	2°34	11°43	10°11	13°23	n.a.	T 3
W 4	18 25 25	4°16'04	1♒32	17° 6	16° 4	1°20	24°46	8°59	15°51	27°32	2°35	11°34	10° 8	13°29	n.a.	W 4
T 5	18 29 22	5°15'50	15°20	18°31	17°15	1°55	24°57	9° 2	15°54	27°31	2°35	11°25	10° 4	13°36	n.a.	T 5
F 6	18 33 18	6°15'38	29°17	20° 0	18°25	2°29	25° 8	9° 4	15°57	27°30	2°35	11°18	10° 1	13°43	n.a.	F 6
S 7	18 37 15	7°15'29	13♓19	21°33	19°36	3° 3	25°19	9° 7	16° 0	27°29	2°35	11°13	9°58	13°49	n.a.	S 7
S 8	18 41 11	8°15'22	27°25	23° 7	20°46	3°36	25°31	9° 9	16° 3	27°28	2°35	11°11	9°55	13°56	n.a.	S 8
M 9	18 45 8	9°15'18	11♈31	24°44	21°56	4°10	25°42	9°11	16° 6	27°27	2°R35	11°D10	9°52	14° 3	n.a.	M 9
T 10	18 49 4	10°15'16	25°38	26°23	23° 7	4°44	25°53	9°13	16°10	27°25	2°35	11°11	9°48	14° 9	n.a.	T 10
W11	18 53 1	11°15'17	9♉44	28° 2	24°17	5°18	26° 5	9°15	16°13	27°24	2°35	11°R12	9°45	14°16	n.a.	W11
T 12	18 56 57	12°15'21	23°48	29°43	25°27	5°51	26°16	9°17	16°16	27°23	2°35	11°11	9°42	14°22	n.a.	T 12
F 13	19 0 54	13°15'27	7♊48	1♋25	26°37	6°24	26°28	9°19	16°19	27°22	2°35	11° 8	9°39	14°29	n.a.	F 13
S 14	19 4 51	14°15'35	21°41	3° 7	27°46	6°58	26°39	9°21	16°23	27°21	2°35	11° 3	9°36	14°36	n.a.	S 14
S 15	19 8 47	15°15'46	5♋24	4°49	28°56	7°31	26°51	9°22	16°26	27°20	2°34	10°54	9°33	14°42	n.a.	S 15
M16	19 12 44	16°15'58	18°55	6°32	0♍ 6	8° 4	27° 3	9°24	16°29	27°19	2°34	10°44	9°29	14°49	n.a.	M16
T 17	19 16 40	17°16'13	2♌ 9	8°14	1°15	8°37	27°15	9°25	16°33	27°18	2°34	10°32	9°26	14°56	n.a.	T 17
W18	19 20 37	18°16'30	15° 6	9°57	2°25	9°10	27°27	9°26	16°36	27°17	2°34	10°20	9°23	15° 2	n.a.	W18
T 19	19 24 33	19°16'48	27°44	11°39	3°34	9°42	27°39	9°27	16°40	27°17	2°34	10° 9	9°20	15° 9	n.a.	T 19
F 20	19 28 30	20°17'09	10♍ 6	13°21	4°43	10°15	27°51	9°28	16°43	27°16	2°33	10° 0	9°17	15°16	n.a.	F 20
S 21	19 32 26	21°17'31	22°12	15° 3	5°52	10°47	28° 3	9°29	16°46	27°15	2°33	9°54	9°13	15°22	n.a.	S 21
S 22	19 36 23	22°17'55	4♎ 8	16°44	7° 1	11°20	28°15	9°30	16°50	27°14	2°33	9°50	9°10	15°29	n.a.	S 22
M23	19 40 19	23°18'21	15°58	18°25	8°10	11°52	28°28	9°30	16°53	27°13	2°33	9°48	9° 7	15°36	n.a.	M23
T 24	19 44 16	24°18'49	27°46	20° 6	9°19	12°24	28°40	9°31	16°57	27°13	2°32	9°D48	9° 4	15°42	n.a.	T 24
W25	19 48 12	25°19'18	9♏39	21°46	10°27	12°56	28°52	9°31	17° 1	27°12	2°32	9°R48	9° 1	15°49	n.a.	W25
T 26	19 52 9	26°19'49	21°41	23°26	11°36	13°28	29° 5	9°32	17° 4	27°11	2°32	9°48	8°58	15°56	n.a.	T 26
F 27	19 56 5	27°20'22	3♐59	25° 5	12°44	14° 0	29°18	9°32	17° 8	27°11	2°31	9°45	8°54	16° 2	n.a.	F 27
S 28	20 0 2	28°20'56	16°36	26°44	13°52	14°31	29°30	9°R32	17°11	27°10	2°31	9°40	8°51	16° 9	n.a.	S 28
S 29	20 3 58	29°21'32	29°35	28°22	15° 0	15° 3	29°43	9°32	17°15	27° 9	2°30	9°33	8°48	16°16	n.a.	S 29
M30	20 7 55	0♌22'10	12♑57	0♌ 0	16° 8	15°34	29°55	9°32	17°19	27° 9	2°30	9°23	8°45	16°22	n.a.	M30
T 31	20 11 52	1♌22'49	26♑42	1♌38	17♍16	16♉ 5	0♍ 8	9♈31	17♌22	27♏ 8	2♈29	9♏11	8♏42	16♎29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	20s36	3n16	23n52	0n48	17n35	0n 3	11n40	0n 0	15n 5	1n20	1n42	2s 5	17n25	0n51	20s12	0n 0	4s23	5s57	15s53	15s20	7s30		n.a.
M 2	24 8	20 0	4 4	24 12	0 59	17 11	0s 1	11 54	0 1	15 1	1 19	1 43	2 5	17 24	0 51	20 12	0 0	4 23	5 57	15 51	15 19	7 32		n.a.
T 3	24 6	18 17	4 41	24 31	1 9	16 46	0 5	12 7	0 2	14 57	1 19	1 44	2 5	17 23	0 51	20 12	0 0	4 23	5 57	15 48	15 18	7 34		n.a.
W 4	24 4	15 31	5 2	24 48	1 18	16 21	0 9	12 20	0 3	14 53	1 19	1 45	2 5	17 22	0 51	20 12	0 0	4 23	5 57	15 45	15 17	7 36		n.a.
T 5	24 2	11 51	5 5	25 4	1 26	15 55	0 13	12 33	0 4	14 49	1 19	1 46	2 6	17 21	0 51	20 11	0 0	4 23	5 57	15 42	15 16	7 38		n.a.
F 6	24 0	7 32	4 51	25 18	1 33	15 29	0 17	12 46	0 5	14 45	1 19	1 47	2 6	17 20	0 51	20 11	0 0	4 23	5 57	15 40	15 15	7 40		n.a.
S 7	23 56	2 46	4 20	25 31	1 39	15 3	0 21	12 58	0 5	14 41	1 18	1 48	2 6	17 19	0 51	20 11	0 0	4 23	5 58	15 38	15 14	7 41		n.a.
S 8	23 53	2n10	3 32	25 41	1 44	14 36	0 25	13 11	0 6	14 37	1 18	1 49	2 6	17 18	0 51	20 10	0 0	4 23	5 58	15 38	15 13	7 43		n.a.
M 9	23 49	7 0	2 32	25 50	1 48	14 10	0 29	13 24	0 7	14 33	1 18	1 49	2 6	17 17	0 51	20 10	0 0	4 23	5 58	15 38	15 12	7 45		n.a.
T 10	23 44	11 28	1 22	25 57	1 51	13 42	0 33	13 36	0 8	14 29	1 18	1 50	2 6	17 16	0 51	20 10	0 0	4 23	5 58	15 38	15 11	7 47		n.a.
W11	23 39	15 17	0 8	26 1	1 53	13 15	0 37	13 49	0 9	14 24	1 18	1 51	2 7	17 15	0 51	20 10	0s 0	4 23	5 58	15 38	15 10	7 49		n.a.
T 12	23 34	18 12	1s 7	26 4	1 55	12 47	0 41	14 1	0 10	14 20	1 17	1 51	2 7	17 14	0 51	20 10	0 0	4 23	5 58	15 38	15 9	7 51		n.a.
F 13	23 28	20 0	2 17	26 4	1 56	12 18	0 45	14 13	0 11	14 16	1 17	1 52	2 7	17 13	0 51	20 9	0 0	4 24	5 58	15 37	15 8	7 53		n.a.
S 14	23 21	20 35	3 18	26 3	1 56	11 50	0 49	14 25	0 12	14 12	1 17	1 52	2 7	17 12	0 51	20 9	0 0	4 24	5 58	15 35	15 7	7 55		n.a.
S 15	23 15	19 55	4 7	25 59	1 56	11 21	0 53	14 37	0 13	14 7	1 17	1 53	2 7	17 11	0 51	20 9	0 0	4 24	5 58	15 32	15 6	7 57		n.a.
M16	23 7	18 8	4 41	25 54	1 55	10 52	0 58	14 49	0 14	14 3	1 17	1 53	2 8	17 10	0 51	20 9	0 0	4 24	5 58	15 29	15 5	7 59		n.a.
T 17	23 0	15 24	5 0	25 46	1 53	10 23	1 2	15 1	0 14	13 59	1 16	1 53	2 8	17 9	0 51	20 8	0 0	4 24	5 58	15 25	15 4	8 1		n.a.
W18	22 51	11 59	5 2	25 37	1 51	9 54	1 6	15 13	0 15	13 54	1 16	1 54	2 8	17 8	0 51	20 8	0 0	4 24	5 59	15 21	15 3	8 3		n.a.
T 19	22 43	8 6	4 49	25 26	1 49	9 24	1 10	15 25	0 16	13 50	1 16	1 54	2 8	17 7	0 51	20 8	0 0	4 24	5 59	15 18	15 2	8 5		n.a.
F 20	22 34	3 58	4 23	25 13	1 46	8 54	1 15	15 36	0 17	13 45	1 16	1 54	2 8	17 5	0 51	20 8	0 0	4 25	5 59	15 15	15 1	8 6		n.a.
S 21	22 24	0s15	3 45	24 59	1 43	8 25	1 19	15 47	0 18	13 41	1 16	1 55	2 8	17 4	0 51	20 8	0 0	4 25	5 59	15 13	15 0	8 8		n.a.
S 22	22 14	4 24	2 58	24 43	1 40	7 54	1 23	15 59	0 19	13 36	1 15	1 55	2 9	17 3	0 51	20 8	0 0	4 25	5 59	15 11	14 59	8 10		n.a.
M23	22 4	8 21	2 3	24 26	1 36	7 24	1 28	16 10	0 20	13 32	1 15	1 55	2 9	17 2	0 50	20 7	0 0	4 25	5 59	15 11	14 58	8 12		n.a.
T 24	21 53	11 58	1 4	24 7	1 32	6 54	1 32	16 21	0 21	13 27	1 15	1 55	2 9	17 1	0 50	20 7	0 0	4 25	5 59	15 11	14 56	8 14		n.a.
W25	21 42	15 9	0 1	23 46	1 28	6 23	1 36	16 32	0 22	13 22	1 15	1 55	2 9	17 0	0 50	20 7	0 0	4 26	5 59	15 11	14 55	8 16		n.a.
T 26	21 30	17 43	1n 3	23 25	1 23	5 53	1 41	16 43	0 23	13 18	1 15	1 55	2 9	16 59	0 50	20 7	0 0	4 26	5 59	15 11	14 54	8 18		n.a.
F 27	21 18	19 32	2 5	23 2	1 18	5 22	1 45	16 54	0 24	13 13	1 15	1 55	2 9	16 58	0 50	20 7	0 0	4 26	5 59	15 10	14 53	8 20		n.a.
S 28	21 6	20 26	3 2	22 38	1 13	4 51	1 49	17 4	0 25	13 8	1 14	1 55	2 10	16 56	0 50	20 7	0 0	4 26	5 59	15 8	14 52	8 22		n.a.
S 29	20 53	20 17	3 51	22 13	1 8	4 21	1 53	17 15	0 26	13 4	1 14	1 54	2 10	16 55	0 50	20 7	0 0	4 26	5 59	15 6	14 51	8 24		n.a.
M30	20 40	19 1	4 30	21 46	1 3	3 50	1 58	17 25	0 28	12 59	1 14	1 54	2 10	16 54	0 50	20 6	0 0	4 27	5 59	15 3	14 50	8 26		n.a.
T 31	20n26	16s38	4n54	21n19	0n57	3n19	2s 2	17n36	0n29	12n54	1n14	1n54	2s10	16n53	0n50	20s 6	0s 0	4s27	6s 0	14s59	14s49	8s27		n.a.

Julian Day Number = -11110.5, Delta T = 38h44m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°11'09, Lahiri = -69°04'09 Julian Calendar 1 Aug. 4744 BCE == Greg. Calendar 24 June 4744 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4744 BCE (-4743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 15 48	2♌23'30	10♒45	3♌15	18♍23	16♉36	0♍21	9°R31	17♌26	27°R 8	2°R29	8°R58	8♏39	16♎36	n.a.	W 1
T 2	20 19 45	3°24'13	25° 2	4°52	19°30	17° 7	0°34	9♈30	17°29	27♏ 8	2♈28	8♏46	8°35	16°42	n.a.	T 2
F 3	20 23 41	4°24'57	9♓26	6°28	20°38	17°38	0°47	9°30	17°33	27° 7	2°28	8°36	8°32	16°49	n.a.	F 3
S 4	20 27 38	5°25'44	23°52	8° 4	21°45	18° 9	1° 0	9°29	17°37	27° 7	2°27	8°29	8°29	16°56	n.a.	S 4
S 5	20 31 34	6°26'32	8♈14	9°40	22°51	18°39	1°13	9°28	17°41	27° 6	2°27	8°24	8°26	17° 2	n.a.	S 5
M 6	20 35 31	7°27'23	22°29	11°15	23°58	19° 9	1°26	9°27	17°44	27° 6	2°26	8°22	8°23	17° 9	n.a.	M 6
T 7	20 39 27	8°28'15	6♉35	12°51	25° 4	19°40	1°39	9°26	17°48	27° 6	2°25	8°22	8°19	17°16	n.a.	T 7
W 8	20 43 24	9°29'09	20°32	14°25	26°11	20°10	1°52	9°25	17°52	27° 6	2°25	8°22	8°16	17°22	n.a.	W 8
T 9	20 47 20	10°30'05	4♊19	16° 0	27°17	20°39	2° 5	9°24	17°55	27° 5	2°24	8°20	8°13	17°29	n.a.	T 9
F 10	20 51 17	11°31'03	17°56	17°34	28°22	21° 9	2°18	9°22	17°59	27° 5	2°23	8°17	8°10	17°36	n.a.	F 10
S 11	20 55 13	12°32'03	1♋24	19° 8	29°28	21°39	2°32	9°21	18° 3	27° 5	2°23	8°10	8° 7	17°42	n.a.	S 11
S 12	20 59 10	13°33'04	14°43	20°42	0♎34	22° 8	2°45	9°19	18° 7	27° 5	2°22	8° 0	8° 4	17°49	n.a.	S 12
M13	21 3 7	14°34'07	27°50	22°15	1°39	22°37	2°58	9°17	18°10	27° 5	2°21	7°48	8° 0	17°56	n.a.	M13
T 14	21 7 3	15°35'11	10♌45	23°48	2°44	23° 6	3°12	9°16	18°14	27° 5	2°20	7°34	7°57	18° 2	n.a.	T 14
W15	21 11 0	16°36'16	23°26	25°21	3°48	23°35	3°25	9°14	18°18	27°D 5	2°20	7°20	7°54	18° 9	n.a.	W15
T 16	21 14 56	17°37'23	5♍54	26°54	4°53	24° 3	3°38	9°12	18°22	27° 5	2°19	7° 7	7°51	18°16	n.a.	T 16
F 17	21 18 53	18°38'31	18° 8	28°27	5°57	24°32	3°52	9° 9	18°25	27° 5	2°18	6°56	7°48	18°22	n.a.	F 17
S 18	21 22 49	19°39'40	0♎11	29°59	7° 1	25° 0	4° 5	9° 7	18°29	27° 5	2°17	6°48	7°45	18°29	n.a.	S 18
S 19	21 26 46	20°40'50	12° 4	1♍32	8° 4	25°28	4°19	9° 5	18°33	27° 5	2°16	6°42	7°41	18°35	n.a.	S 19
M20	21 30 42	21°42'01	23°51	3° 4	9° 8	25°56	4°32	9° 2	18°37	27° 5	2°15	6°40	7°38	18°42	n.a.	M20
T 21	21 34 39	22°43'12	5♏38	4°36	10°11	26°23	4°46	9° 0	18°40	27° 5	2°15	6°D39	7°35	18°49	n.a.	T 21
W22	21 38 36	23°44'25	17°29	6° 7	11°13	26°51	4°59	8°57	18°44	27° 6	2°14	6°39	7°32	18°55	n.a.	W22
T 23	21 42 32	24°45'39	29°29	7°39	12°16	27°18	5°13	8°54	18°48	27° 6	2°13	6°R39	7°29	19° 2	n.a.	T 23
F 24	21 46 29	25°46'53	11♐44	9°10	13°18	27°44	5°27	8°51	18°52	27° 6	2°12	6°38	7°25	19° 9	n.a.	F 24
S 25	21 50 25	26°48'08	24°20	10°41	14°19	28°11	5°40	8°48	18°55	27° 7	2°11	6°35	7°22	19°15	n.a.	S 25
S 26	21 54 22	27°49'23	7♑20	12°12	15°21	28°38	5°54	8°45	18°59	27° 7	2°10	6°29	7°19	19°22	n.a.	S 26
M27	21 58 18	28°50'40	20°48	13°42	16°21	29° 4	6° 7	8°42	19° 3	27° 7	2° 9	6°20	7°16	19°29	n.a.	M27
T 28	22 2 15	29°51'56	4♒43	15°12	17°22	29°30	6°21	8°39	19° 6	27° 8	2° 8	6°10	7°13	19°35	n.a.	T 28
W29	22 6 11	0♍53'14	19° 2	16°41	18°22	29°55	6°35	8°35	19°10	27° 8	2° 7	5°59	7°10	19°42	n.a.	W29
T 30	22 10 8	1♍54'32	3♓41	18♍10	19♎22	0♊21	6♍49	8♈32	19♌14	27♏ 9	2♈ 6	5♏49	7♏ 6	19♎49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n12	13s15	5n 1	20n51	0n52	2n48	2s 6	17n46	0n30	12n49	1n14	1n54	2s10	16n52	0n50	20s 6	0s 0	4s27	6s 0	14s55	14s48	8s29		n.a.
T 2	19 58	9 2	4 49	20 21	0 46	2 17	2 10	17 56	0 31	12 44	1 14	1 53	2 10	16 51	0 50	20 6	0 0	4 28	6 0	14 51	14 47	8 31		n.a.
F 3	19 43	4 17	4 19	19 51	0 40	1 46	2 14	18 6	0 32	12 40	1 13	1 53	2 11	16 50	0 50	20 6	0 0	4 28	6 0	14 47	14 46	8 33		n.a.
S 4	19 28	0n43	3 32	19 20	0 34	1 15	2 19	18 16	0 33	12 35	1 13	1 52	2 11	16 48	0 50	20 6	0 0	4 28	6 0	14 45	14 45	8 35		n.a.
S 5	19 13	5 41	2 32	18 48	0 28	0 45	2 23	18 26	0 34	12 30	1 13	1 52	2 11	16 47	0 50	20 6	0 0	4 28	6 0	14 43	14 44	8 37		n.a.
M 6	18 57	10 17	1 23	18 15	0 22	0 14	2 27	18 36	0 35	12 25	1 13	1 51	2 11	16 46	0 50	20 6	0 0	4 29	6 0	14 43	14 43	8 39		n.a.
T 7	18 41	14 16	0 9	17 42	0 15	0s17	2 31	18 45	0 37	12 20	1 13	1 51	2 11	16 45	0 50	20 6	0 0	4 29	6 0	14 43	14 42	8 41		n.a.
W 8	18 24	17 23	1s 4	17 8	0 9	0 47	2 35	18 55	0 38	12 15	1 13	1 50	2 11	16 44	0 50	20 6	0 0	4 29	6 0	14 43	14 41	8 42		n.a.
T 9	18 7	19 28	2 13	16 33	0 3	1 18	2 39	19 4	0 39	12 10	1 13	1 49	2 11	16 42	0 50	20 6	0 0	4 30	6 0	14 42	14 40	8 44		n.a.
F 10	17 50	20 23	3 13	15 58	0s 4	1 48	2 42	19 13	0 40	12 5	1 12	1 49	2 12	16 41	0 50	20 6	0 0	4 30	6 0	14 41	14 39	8 46		n.a.
S 11	17 33	20 7	4 2	15 22	0 10	2 19	2 46	19 22	0 41	12 0	1 12	1 48	2 12	16 40	0 50	20 6	0 0	4 30	6 0	14 39	14 38	8 48		n.a.
S 12	17 15	18 44	4 36	14 46	0 16	2 49	2 50	19 32	0 42	11 55	1 12	1 47	2 12	16 39	0 50	20 6	0 0	4 31	6 0	14 35	14 37	8 50		n.a.
M13	16 57	16 23	4 56	14 9	0 23	3 19	2 54	19 40	0 44	11 50	1 12	1 46	2 12	16 38	0 50	20 6	0 0	4 31	6 0	14 31	14 35	8 52		n.a.
T 14	16 38	13 15	5 0	13 31	0 29	3 49	2 57	19 49	0 45	11 45	1 12	1 46	2 12	16 36	0 50	20 6	0 1	4 31	6 0	14 27	14 34	8 54		n.a.
W15	16 19	9 34	4 49	12 54	0 35	4 19	3 1	19 58	0 46	11 40	1 12	1 45	2 12	16 35	0 50	20 6	0 1	4 32	6 0	14 22	14 33	8 55		n.a.
T 16	16 0	5 32	4 24	12 15	0 42	4 48	3 5	20 7	0 48	11 35	1 12	1 44	2 12	16 34	0 50	20 6	0 1	4 32	6 1	14 18	14 32	8 57		n.a.
F 17	15 41	1 21	3 47	11 37	0 48	5 17	3 8	20 15	0 49	11 29	1 12	1 43	2 13	16 33	0 50	20 6	0 1	4 33	6 1	14 14	14 31	8 59		n.a.
S 18	15 21	2s49	3 1	10 58	0 54	5 47	3 11	20 23	0 50	11 24	1 11	1 42	2 13	16 32	0 50	20 6	0 1	4 33	6 1	14 11	14 30	9 1		n.a.
S 19	15 1	6 50	2 7	10 19	1 0	6 15	3 15	20 32	0 51	11 19	1 11	1 41	2 13	16 30	0 50	20 6	0 1	4 33	6 1	14 9	14 29	9 3		n.a.
M20	14 41	10 34	1 8	9 39	1 6	6 44	3 18	20 40	0 53	11 14	1 11	1 39	2 13	16 29	0 50	20 6	0 1	4 34	6 1	14 8	14 28	9 5		n.a.
T 21	14 21	13 52	0 5	9 0	1 12	7 13	3 21	20 48	0 54	11 9	1 11	1 38	2 13	16 28	0 50	20 6	0 1	4 34	6 1	14 8	14 27	9 7		n.a.
W22	14 0	16 38	0n57	8 20	1 18	7 41	3 24	20 56	0 56	11 3	1 11	1 37	2 13	16 27	0 50	20 6	0 1	4 35	6 1	14 8	14 26	9 8		n.a.
T 23	13 39	18 43	1 58	7 40	1 24	8 9	3 27	21 4	0 57	10 58	1 11	1 36	2 13	16 26	0 50	20 6	0 1	4 35	6 1	14 8	14 25	9 10		n.a.
F 24	13 18	19 58	2 55	7 0	1 29	8 36	3 30	21 11	0 58	10 53	1 11	1 35	2 13	16 24	0 50	20 6	0 1	4 35	6 1	14 8	14 24	9 12		n.a.
S 25	12 57	20 16	3 46	6 19	1 35	9 3	3 33	21 19	1 0	10 48	1 11	1 33	2 14	16 23	0 50	20 6	0 1	4 36	6 1	14 7	14 23	9 14		n.a.
S 26	12 35	19 31	4 26	5 39	1 40	9 30	3 35	21 26	1 1	10 42	1 11	1 32	2 14	16 22	0 50	20 6	0 1	4 36	6 1	14 5	14 22	9 16		n.a.
M27	12 13	17 40	4 53	4 59	1 45	9 57	3 38	21 34	1 3	10 37	1 11	1 31	2 14	16 21	0 50	20 6	0 1	4 37	6 1	14 2	14 21	9 18		n.a.
T 28	11 51	14 45	5 3	4 19	1 49	10 23	3 40	21 41	1 4	10 32	1 10	1 29	2 14	16 20	0 50	20 7	0 1	4 37	6 1	13 58	14 20	9 19		n.a.
W29	11 29	10 53	4 56	3 40	1 54	10 49	3 42	21 48	1 6	10 27	1 10	1 28	2 14	16 19	0 50	20 7	0 1	4 37	6 1	13 55	14 18	9 21		n.a.
T 30	11n 6	6s17	4n29	3n 0	1s58	11s14	3s45	21n55	1n 7	10n21	1n10	1n26	2s14	16n17	0n50	20s 7	0s 1	4s38	6s 1	13s51	14s17	9s23		n.a.

Julian Day Number = -11079.5, Delta T = 38h44m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°11'05, Lahiri = -69°04'05 Julian Calendar 1 Sept. 4744 BCE == Greg. Calendar 25 July 4744 BCE

The year -4743 astronomical counting style corresponds to year 4744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4744 BCE (-4743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 14 5	2♍55'51	18♓31	19♍39	20♎21	0♊46	7♍ 2	8°R29	19♌17	27♏ 9	2°R 5	5°R40	7♏ 3	19♎55	n.a.	F 1
S 2	22 18 1	3°57'10	3♈24	21° 6	21°19	1°11	7°16	8♈25	19°21	27°10	2♈ 4	5♏33	7° 0	20° 2	n.a.	S 2
S 3	22 21 58	4°58'31	18°12	22°33	22°18	1°36	7°30	8°21	19°25	27°11	2° 3	5°30	6°57	20° 9	n.a.	S 3
M 4	22 25 54	5°59'52	2♉48	23°58	23°15	2° 0	7°43	8°18	19°28	27°11	2° 2	5°D28	6°54	20°15	n.a.	M 4
T 5	22 29 51	7° 1'14	17° 8	25°23	24°12	2°24	7°57	8°14	19°32	27°12	2° 1	5°29	6°50	20°22	n.a.	T 5
W 6	22 33 47	8° 2'37	1♊10	26°46	25° 9	2°48	8°11	8°10	19°36	27°13	1°59	5°30	6°47	20°29	n.a.	W 6
T 7	22 37 44	9° 4'01	14°55	28° 7	26° 5	3°12	8°25	8° 6	19°39	27°13	1°58	5°R30	6°44	20°35	n.a.	T 7
F 8	22 41 41	10° 5'25	28°22	29°27	27° 1	3°35	8°38	8° 2	19°43	27°14	1°57	5°28	6°41	20°42	n.a.	F 8
S 9	22 45 37	11° 6'50	11♋35	0♎44	27°56	3°58	8°52	7°58	19°46	27°15	1°56	5°24	6°38	20°49	n.a.	S 9
S 10	22 49 34	12° 8'16	24°33	1°58	28°50	4°20	9° 6	7°53	19°50	27°16	1°55	5°17	6°35	20°55	n.a.	S 10
M11	22 53 30	13° 9'42	7♌19	3°10	29°44	4°43	9°19	7°49	19°54	27°17	1°54	5° 9	6°31	21° 2	n.a.	M11
T 12	22 57 27	14°11'08	19°54	4°17	0♏37	5° 5	9°33	7°45	19°57	27°18	1°53	4°59	6°28	21° 9	n.a.	T 12
W13	23 1 23	15°12'35	2♍17	5°21	1°29	5°26	9°47	7°40	20° 1	27°19	1°51	4°49	6°25	21°15	n.a.	W13
T 14	23 5 20	16°14'02	14°31	6°19	2°21	5°47	10° 1	7°36	20° 4	27°20	1°50	4°39	6°22	21°22	n.a.	T 14
F 15	23 9 17	17°15'29	26°35	7°12	3°11	6° 8	10°14	7°32	20° 8	27°21	1°49	4°31	6°19	21°28	n.a.	F 15
S 16	23 13 13	18°16'56	8♎31	7°59	4° 2	6°29	10°28	7°27	20°11	27°22	1°48	4°26	6°16	21°35	n.a.	S 16
S 17	23 17 10	19°18'24	20°21	8°38	4°51	6°49	10°42	7°22	20°14	27°23	1°47	4°22	6°12	21°42	n.a.	S 17
M18	23 21 6	20°19'50	2♏ 7	9°10	5°39	7° 9	10°55	7°18	20°18	27°24	1°46	4°D21	6° 9	21°48	n.a.	M18
T 19	23 25 3	21°21'17	13°53	9°32	6°27	7°28	11° 9	7°13	20°21	27°25	1°44	4°21	6° 6	21°55	n.a.	T 19
W20	23 28 59	22°22'44	25°43	9°44	7°13	7°47	11°23	7° 8	20°24	27°26	1°43	4°23	6° 3	22° 2	n.a.	W20
T 21	23 32 56	23°24'10	7♐42	9°R46	7°59	8° 6	11°36	7° 4	20°28	27°27	1°42	4°24	6° 0	22° 8	n.a.	T 21
F 22	23 36 53	24°25'35	19°54	9°36	8°43	8°24	11°50	6°59	20°31	27°29	1°41	4°R25	5°56	22°15	n.a.	F 22
S 23	23 40 49	25°27'00	2♑25	9°15	9°27	8°42	12° 3	6°54	20°34	27°30	1°40	4°25	5°53	22°22	n.a.	S 23
S 24	23 44 46	26°28'25	15°19	8°42	10° 9	8°59	12°17	6°49	20°38	27°31	1°38	4°23	5°50	22°28	n.a.	S 24
M25	23 48 42	27°29'49	28°41	7°57	10°50	9°16	12°30	6°44	20°41	27°32	1°37	4°20	5°47	22°35	n.a.	M25
T 26	23 52 39	28°31'12	12♒32	7° 2	11°30	9°32	12°44	6°39	20°44	27°34	1°36	4°15	5°44	22°42	n.a.	T 26
W27	23 56 35	29°32'35	26°51	5°57	12° 9	9°48	12°57	6°34	20°47	27°35	1°35	4°10	5°41	22°48	n.a.	W27
T 28	0 0 32	0♎33'57	11♓35	4°45	12°46	10° 4	13°11	6°30	20°50	27°37	1°33	4° 4	5°37	22°55	n.a.	T 28
F 29	0 4 29	1°35'18	26°36	3°27	13°22	10°19	13°24	6°25	20°53	27°38	1°32	4° 0	5°34	23° 2	n.a.	F 29
S 30	0 8 25	2°36'39	11♈47	2° 7	13°57	10°34	13°38	6°20	20°56	27°39	1°31	3°57	5°31	23° 8	n.a.	S 30
S 31	0 12 22	3♎37'59	26♈57	0♎47	14♏30	10♊48	13♍51	6♈15	20♌59	27♏41	1♈30	3°D55	5♏28	23♎15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n44	1s16	3n43	2n21	2s 2	11s39	3s47	22n 2	1n 9	10n16	1n10	1n25	2s14	16n16	0n50	20s 7	0s 1	4s38	6s 1	13s48	14s16	9s25		n.a.
S 2	10 21	3n52	2 43	1 43	2 6	12 4	3 49	22 9	1 10	10 11	1 10	1 23	2 14	16 15	0 50	20 7	0 1	4 39	6 1	13 46	14 15	9 27		n.a.
S 3	9 58	8 44	1 31	1 5	2 9	12 28	3 50	22 16	1 12	10 5	1 10	1 22	2 14	16 14	0 50	20 7	0 1	4 39	6 1	13 44	14 14	9 28		n.a.
M 4	9 35	13 2	0 14	0 28	2 12	12 52	3 52	22 22	1 13	10 0	1 10	1 20	2 14	16 13	0 50	20 7	0 1	4 40	6 1	13 44	14 13	9 30		n.a.
T 5	9 11	16 27	1s 2	0s 9	2 14	13 15	3 54	22 29	1 15	9 55	1 10	1 18	2 14	16 11	0 50	20 8	0 1	4 40	6 1	13 44	14 12	9 32		n.a.
W 6	8 48	18 50	2 13	0 44	2 16	13 38	3 55	22 35	1 17	9 49	1 10	1 17	2 15	16 10	0 50	20 8	0 1	4 41	6 1	13 44	14 11	9 34		n.a.
T 7	8 24	20 2	3 15	1 19	2 17	14 1	3 56	22 42	1 18	9 44	1 10	1 15	2 15	16 9	0 50	20 8	0 1	4 41	6 1	13 44	14 10	9 36		n.a.
F 8	8 0	20 3	4 5	1 52	2 18	14 23	3 57	22 48	1 20	9 39	1 10	1 13	2 15	16 8	0 50	20 8	0 1	4 42	6 1	13 44	14 9	9 37		n.a.
S 9	7 36	18 58	4 41	2 23	2 18	14 44	3 58	22 54	1 22	9 33	1 10	1 12	2 15	16 7	0 50	20 8	0 1	4 42	6 1	13 42	14 8	9 39		n.a.
S 10	7 12	16 54	5 1	2 53	2 17	15 5	3 59	23 0	1 23	9 28	1 10	1 10	2 15	16 6	0 50	20 9	0 1	4 42	6 1	13 40	14 7	9 41		n.a.
M11	6 48	14 3	5 6	3 21	2 15	15 25	3 59	23 6	1 25	9 22	1 10	1 8	2 15	16 5	0 50	20 9	0 1	4 43	6 1	13 37	14 6	9 43		n.a.
T 12	6 24	10 36	4 56	3 46	2 13	15 45	4 0	23 12	1 27	9 17	1 9	1 6	2 15	16 3	0 50	20 9	0 1	4 43	6 1	13 34	14 4	9 45		n.a.
W13	6 0	6 44	4 33	4 9	2 10	16 4	4 0	23 18	1 29	9 12	1 9	1 5	2 15	16 2	0 50	20 9	0 1	4 44	6 1	13 30	14 3	9 46		n.a.
T 14	5 35	2 39	3 56	4 29	2 5	16 22	4 0	23 24	1 31	9 6	1 9	1 3	2 15	16 1	0 50	20 10	0 1	4 44	6 1	13 27	14 2	9 48		n.a.
F 15	5 11	1s29	3 10	4 46	2 0	16 40	3 59	23 29	1 32	9 1	1 9	1 1	2 15	16 0	0 50	20 10	0 1	4 45	6 1	13 24	14 1	9 50		n.a.
S 16	4 46	5 32	2 15	4 59	1 53	16 58	3 59	23 35	1 34	8 56	1 9	0 59	2 15	15 59	0 51	20 10	0 1	4 45	6 1	13 22	14 0	9 52		n.a.
S 17	4 21	9 20	1 15	5 7	1 45	17 15	3 58	23 40	1 36	8 50	1 9	0 57	2 15	15 58	0 51	20 10	0 1	4 46	6 1	13 21	13 59	9 54		n.a.
M18	3 56	12 45	0 12	5 11	1 35	17 31	3 57	23 45	1 38	8 45	1 9	0 55	2 15	15 57	0 51	20 11	0 1	4 46	6 1	13 21	13 58	9 55		n.a.
T 19	3 31	15 39	0n52	5 10	1 25	17 46	3 56	23 51	1 40	8 39	1 9	0 53	2 15	15 56	0 51	20 11	0 1	4 47	6 1	13 21	13 57	9 57		n.a.
W20	3 7	17 55	1 54	5 4	1 12	18 1	3 55	23 56	1 42	8 34	1 9	0 52	2 15	15 55	0 51	20 11	0 1	4 47	6 1	13 21	13 56	9 59		n.a.
T 21	2 42	19 25	2 52	4 52	0 58	18 15	3 53	24 1	1 44	8 29	1 9	0 50	2 15	15 54	0 51	20 11	0 1	4 48	6 1	13 22	13 55	10 1		n.a.
F 22	2 17	20 3	3 43	4 34	0 43	18 28	3 52	24 6	1 46	8 23	1 9	0 48	2 15	15 53	0 51	20 12	0 1	4 48	6 1	13 22	13 54	10 2		n.a.
S 23	1 52	19 43	4 25	4 10	0 26	18 41	3 50	24 11	1 48	8 18	1 9	0 46	2 15	15 51	0 51	20 12	0 1	4 48	6 1	13 22	13 53	10 4		n.a.
S 24	1 26	18 21	4 55	3 40	0 8	18 52	3 47	24 16	1 50	8 13	1 9	0 44	2 15	15 50	0 51	20 12	0 1	4 49	6 1	13 22	13 51	10 6		n.a.
M25	1 1	15 58	5 11	3 4	0n11	19 3	3 45	24 21	1 52	8 7	1 9	0 42	2 15	15 49	0 51	20 13	0 1	4 49	6 1	13 20	13 50	10 8		n.a.
T 26	0 36	12 37	5 9	2 24	0 31	19 14	3 42	24 25	1 54	8 2	1 9	0 40	2 15	15 48	0 51	20 13	0 1	4 50	6 1	13 19	13 49	10 9		n.a.
W27	0 11	8 25	4 48	1 39	0 51	19 23	3 39	24 30	1 56	7 57	1 9	0 38	2 15	15 47	0 51	20 13	0 1	4 50	6 1	13 17	13 48	10 11		n.a.
T 28	0s14	3 37	4 8	0 51	1 12	19 32	3 35	24 34	1 59	7 51	1 9	0 36	2 15	15 46	0 51	20 14	0 1	4 51	6 1	13 15	13 47	10 13		n.a.
F 29	0 39	1n31	3 10	0 2	1 31	19 40	3 31	24 39	2 1	7 46	1 9	0 34	2 15	15 45	0 51	20 14	0 1	4 51	6 1	13 13	13 46	10 15		n.a.
S 30	1 4	6 36	1 59	0n48	1 50	19 47	3 27	24 43	2 3	7 41	1 9	0 32	2 15	15 44	0 51	20 14	0 1	4 52	6 1	13 12	13 45	10 16		n.a.
S 31	1s29	11n16	0n38	1n36	2n 7	19s53	3s23	24n48	2n 5	7n35	1n 9	0n30	2s15	15n43	0n51	20s15	0s 1	4s52	6s 0	13s12	13s44	10s18		n.a.

Julian Day Number = -11049.5, Delta T = 38h44m29s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°11'01, Lahiri = -69°04'01 Julian Calendar 1 Oct. 4744 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4744 BCE

The year -4743 astronomical counting style corresponds to year 4744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4744 BCE (-4743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 16 18	4♎39'19	11♉56	29°R30	15♏ 2	11♊ 1	14♍ 4	6°R10	21♌ 2	27♏42	1°R29	3♏55	5♏25	23♎22	n.a.	M 1
T 2	0 20 15	5°40'38	26°37	28♍17	15°32	11°14	14°18	6♈ 5	21° 5	27°44	1♈27	3°56	5°22	23°28	n.a.	T 2
W 3	0 24 12	6°41'57	10♊57	27°11	16° 0	11°27	14°31	6° 0	21° 8	27°46	1°26	3°58	5°18	23°35	n.a.	W 3
T 4	0 28 8	7°43'16	24°52	26°12	16°27	11°39	14°44	5°55	21°11	27°47	1°25	3°59	5°15	23°41	n.a.	T 4
F 5	0 32 5	8°44'34	8♋24	25°23	16°52	11°50	14°57	5°50	21°14	27°49	1°24	4°R 0	5°12	23°48	n.a.	F 5
S 6	0 36 1	9°45'51	21°34	24°44	17°15	12° 1	15°10	5°45	21°17	27°50	1°22	3°59	5° 9	23°55	n.a.	S 6
S 7	0 39 58	10°47'08	4♌24	24°14	17°36	12°12	15°24	5°40	21°19	27°52	1°21	3°57	5° 6	24° 1	n.a.	S 7
M 8	0 43 54	11°48'24	16°58	23°54	17°55	12°21	15°37	5°35	21°22	27°54	1°20	3°55	5° 2	24° 8	n.a.	M 8
T 9	0 47 51	12°49'40	29°18	23°43	18°13	12°30	15°50	5°30	21°25	27°55	1°19	3°51	4°59	24°15	n.a.	T 9
W10	0 51 48	13°50'54	11♍27	23°D41	18°28	12°39	16° 3	5°25	21°28	27°57	1°18	3°48	4°56	24°21	n.a.	W10
T 11	0 55 44	14°52'08	23°28	23°47	18°41	12°47	16°15	5°20	21°30	27°59	1°16	3°45	4°53	24°28	n.a.	T 11
F 12	0 59 41	15°53'21	5♎22	24° 1	18°51	12°54	16°28	5°15	21°33	28° 1	1°15	3°42	4°50	24°35	n.a.	F 12
S 13	1 3 37	16°54'33	17°12	24°21	19° 0	13° 0	16°41	5°10	21°35	28° 3	1°14	3°40	4°47	24°41	n.a.	S 13
S 14	1 7 34	17°55'43	28°59	24°48	19° 6	13° 6	16°54	5° 5	21°38	28° 4	1°13	3°D39	4°43	24°48	n.a.	S 14
M15	1 11 30	18°56'53	10♏46	25°21	19°10	13°11	17° 7	5° 1	21°40	28° 6	1°12	3°39	4°40	24°55	n.a.	M15
T 16	1 15 27	19°58'01	22°35	25°59	19°R11	13°16	17°19	4°56	21°43	28° 8	1°11	3°40	4°37	25° 1	n.a.	T 16
W17	1 19 24	20°59'07	4♐29	26°42	19°10	13°20	17°32	4°51	21°45	28°10	1° 9	3°41	4°34	25° 8	n.a.	W17
T 18	1 23 20	22° 0'13	16°32	27°30	19° 6	13°23	17°44	4°47	21°47	28°12	1° 8	3°43	4°31	25°15	n.a.	T 18
F 19	1 27 17	23° 1'16	28°46	28°21	18°59	13°25	17°57	4°42	21°50	28°14	1° 7	3°44	4°27	25°21	n.a.	F 19
S 20	1 31 13	24° 2'18	11♑15	29°15	18°51	13°27	18° 9	4°37	21°52	28°16	1° 6	3°44	4°24	25°28	n.a.	S 20
S 21	1 35 10	25° 3'19	24° 5	0♎13	18°39	13°28	18°22	4°33	21°54	28°18	1° 5	3°R45	4°21	25°34	n.a.	S 21
M22	1 39 7	26° 4'18	7♒18	1°14	18°25	13°R28	18°34	4°28	21°56	28°20	1° 4	3°44	4°18	25°41	n.a.	M22
T 23	1 43 3	27° 5'14	20°57	2°17	18° 9	13°28	18°46	4°24	21°58	28°22	1° 3	3°44	4°15	25°48	n.a.	T 23
W24	1 47 0	28° 6'10	5♓ 3	3°23	17°49	13°27	18°58	4°20	22° 0	28°24	1° 2	3°43	4°12	25°54	n.a.	W24
T 25	1 50 56	29° 7'03	19°34	4°31	17°28	13°25	19°10	4°15	22° 2	28°26	1° 1	3°43	4° 8	26° 1	n.a.	T 25
F 26	1 54 53	0♏ 7'54	4♈28	5°41	17° 4	13°22	19°22	4°11	22° 4	28°28	1° 0	3°42	4° 5	26° 8	n.a.	F 26
S 27	1 58 49	1° 8'44	19°37	6°53	16°38	13°18	19°34	4° 7	22° 6	28°30	0°59	3°42	4° 2	26°14	n.a.	S 27
S 28	2 2 46	2° 9'32	4♉51	8° 7	16°10	13°14	19°46	4° 3	22° 8	28°32	0°58	3°D42	3°59	26°21	n.a.	S 28
M29	2 6 43	3°10'19	20° 2	9°22	15°40	13° 9	19°58	3°59	22°10	28°34	0°56	3°42	3°56	26°28	n.a.	M29
T 30	2 10 39	4♏11'04	5♊ 0	10♎39	15♏ 8	13♊ 3	20♍10	3♈55	22♌12	28♏36	0♈55	3°R42	3♏53	26♎34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s54	15n10	0s44	2n22	2n22	19s58	3s18	24n52	2n 7	7n30	1n 9	0n28	2s15	15n42	0n51	20s15	0s 1	4s53	6s 0	13s12	13s43	10s20		n.a.
T 2	2 19	18 0	2 2	3 4	2 35	20 2	3 13	24 56	2 10	7 25	1 9	0 26	2 14	15 42	0 51	20 16	0 1	4 53	6 0	13 12	13 42	10 22		n.a.
W 3	2 44	19 37	3 10	3 41	2 47	20 6	3 7	25 0	2 12	7 19	1 9	0 24	2 14	15 41	0 51	20 16	0 1	4 53	6 0	13 13	13 41	10 23		n.a.
T 4	3 9	19 58	4 5	4 13	2 56	20 8	3 2	25 4	2 15	7 14	1 9	0 22	2 14	15 40	0 51	20 16	0 1	4 54	6 0	13 13	13 40	10 25		n.a.
F 5	3 34	19 8	4 45	4 40	3 3	20 10	2 55	25 8	2 17	7 9	1 9	0 20	2 14	15 39	0 51	20 17	0 1	4 54	6 0	13 13	13 38	10 27		n.a.
S 6	3 59	17 18	5 8	5 0	3 7	20 10	2 49	25 12	2 19	7 4	1 9	0 18	2 14	15 38	0 51	20 17	0 1	4 55	6 0	13 13	13 37	10 29		n.a.
S 7	4 23	14 38	5 15	5 15	3 10	20 10	2 42	25 16	2 22	6 58	1 9	0 16	2 14	15 37	0 51	20 17	0 1	4 55	6 0	13 13	13 36	10 30		n.a.
M 8	4 48	11 21	5 7	5 25	3 12	20 9	2 34	25 20	2 24	6 53	1 9	0 14	2 14	15 36	0 51	20 18	0 1	4 56	6 0	13 12	13 35	10 32		n.a.
T 9	5 13	7 37	4 45	5 29	3 11	20 6	2 27	25 23	2 27	6 48	1 9	0 13	2 14	15 35	0 51	20 18	0 1	4 56	6 0	13 10	13 34	10 34		n.a.
W10	5 37	3 38	4 10	5 28	3 10	20 3	2 18	25 27	2 29	6 43	1 9	0 11	2 14	15 34	0 51	20 19	0 1	4 56	6 0	13 9	13 33	10 35		n.a.
T 11	6 2	0s27	3 25	5 23	3 7	19 58	2 10	25 31	2 32	6 38	1 9	0 9	2 14	15 34	0 51	20 19	0 1	4 57	6 0	13 8	13 32	10 37		n.a.
F 12	6 26	4 29	2 30	5 14	3 4	19 52	2 1	25 34	2 34	6 33	1 9	0 7	2 13	15 33	0 51	20 20	0 1	4 57	6 0	13 7	13 31	10 39		n.a.
S 13	6 50	8 20	1 30	5 2	2 59	19 46	1 51	25 38	2 37	6 27	1 9	0 5	2 13	15 32	0 51	20 20	0 1	4 58	5 59	13 7	13 30	10 41		n.a.
S 14	7 14	11 50	0 26	4 46	2 54	19 38	1 41	25 41	2 40	6 22	1 9	0 3	2 13	15 31	0 51	20 20	0 1	4 58	5 59	13 6	13 29	10 42		n.a.
M15	7 38	14 52	0n39	4 27	2 48	19 29	1 31	25 44	2 42	6 17	1 9	0 1	2 13	15 30	0 51	20 21	0 1	4 58	5 59	13 6	13 27	10 44		n.a.
T 16	8 2	17 18	1 43	4 6	2 42	19 19	1 20	25 48	2 45	6 12	1 9	0s 0	2 13	15 30	0 51	20 21	0 1	4 59	5 59	13 7	13 26	10 46		n.a.
W17	8 25	19 0	2 43	3 42	2 35	19 8	1 9	25 51	2 48	6 7	1 9	0 2	2 13	15 29	0 51	20 22	0 1	4 59	5 59	13 7	13 25	10 47		n.a.
T 18	8 49	19 51	3 37	3 16	2 28	18 55	0 57	25 54	2 51	6 2	1 9	0 4	2 13	15 28	0 51	20 22	0 1	5 0	5 59	13 7	13 24	10 49		n.a.
F 19	9 12	19 48	4 21	2 49	2 20	18 42	0 45	25 57	2 53	5 57	1 9	0 6	2 12	15 27	0 52	20 23	0 1	5 0	5 59	13 8	13 23	10 51		n.a.
S 20	9 36	18 46	4 54	2 19	2 13	18 27	0 32	26 0	2 56	5 52	1 9	0 7	2 12	15 27	0 52	20 23	0 1	5 0	5 59	13 8	13 22	10 52		n.a.
S 21	9 59	16 47	5 14	1 48	2 5	18 12	0 19	26 3	2 59	5 47	1 9	0 9	2 12	15 26	0 52	20 24	0 1	5 1	5 59	13 8	13 21	10 54		n.a.
M22	10 21	13 53	5 18	1 16	1 57	17 55	0 6	26 6	3 2	5 42	1 9	0 11	2 12	15 25	0 52	20 24	0 1	5 1	5 59	13 8	13 20	10 56		n.a.
T 23	10 44	10 9	5 4	0 43	1 49	17 37	0n 8	26 8	3 5	5 37	1 9	0 12	2 12	15 25	0 52	20 24	0 1	5 1	5 58	13 8	13 19	10 57		n.a.
W24	11 7	5 44	4 32	0 8	1 40	17 18	0 21	26 11	3 7	5 33	1 9	0 14	2 12	15 24	0 52	20 25	0 2	5 2	5 58	13 8	13 18	10 59		n.a.
T 25	11 29	0 52	3 42	0s27	1 32	16 59	0 36	26 14	3 10	5 28	1 9	0 16	2 11	15 23	0 52	20 25	0 2	5 2	5 58	13 7	13 16	11 1		n.a.
F 26	11 51	4n12	2 36	1 3	1 24	16 38	0 50	26 16	3 13	5 23	1 9	0 17	2 11	15 23	0 52	20 26	0 2	5 2	5 58	13 7	13 15	11 3		n.a.
S 27	12 13	9 5	1 18	1 40	1 15	16 16	1 5	26 19	3 16	5 18	1 9	0 19	2 11	15 22	0 52	20 26	0 2	5 3	5 58	13 7	13 14	11 4		n.a.
S 28	12 35	13 25	0s 6	2 17	1 7	15 54	1 20	26 21	3 19	5 13	1 9	0 20	2 11	15 21	0 52	20 27	0 2	5 3	5 58	13 7	13 13	11 6		n.a.
M29	12 56	16 50	1 30	2 55	0 59	15 31	1 35	26 23	3 22	5 9	1 9	0 22	2 11	15 21	0 52	20 27	0 2	5 3	5 58	13 7	13 12	11 8		n.a.
T 30	13s17	19n 3	2s46	3s34	0n51	15s 7	1n50	26n25	3n25	5n 4	1n 9	0s23	2s10	15n20	0n52	20s28	0s 2	5s 4	5s58	13s 7	13s11	11s 9		n.a.

Julian Day Number = -11018.5, Delta T = 38h44m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°10'57, Lahiri = -69°03'57 Julian Calendar 1 Nov. 4744 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4744 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4744 BCE (-4743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 14 36	5♏11'47	19♊37	11♎57	14°R35	12°R57	20♍22	3°R51	22♌13	28♏38	0°R55	3°R42	3♏49	26♎41	n.a.	W 1
T 2	2 18 32	6°12'29	3♋48	13°16	14♏ 0	12♊49	20°33	3♈47	22°15	28°40	0♈54	3♏42	3°46	26°48	n.a.	T 2
F 3	2 22 29	7°13'09	17°32	14°37	13°25	12°41	20°45	3°43	22°17	28°42	0°53	3°42	3°43	26°54	n.a.	F 3
S 4	2 26 25	8°13'48	0♌49	15°59	12°48	12°32	20°56	3°40	22°18	28°45	0°52	3°41	3°40	27° 1	n.a.	S 4
S 5	2 30 22	9°14'26	13°42	17°22	12°10	12°22	21° 7	3°36	22°20	28°47	0°51	3°D41	3°37	27° 8	n.a.	S 5
M 6	2 34 19	10°15'01	26°13	18°46	11°33	12°11	21°19	3°33	22°21	28°49	0°50	3°42	3°33	27°14	n.a.	M 6
T 7	2 38 15	11°15'35	8♍28	20°12	10°55	12° 0	21°30	3°29	22°23	28°51	0°49	3°42	3°30	27°21	n.a.	T 7
W 8	2 42 12	12°16'08	20°30	21°38	10°17	11°48	21°41	3°26	22°24	28°53	0°48	3°43	3°27	27°27	n.a.	W 8
T 9	2 46 8	13°16'39	2♎23	23° 5	9°40	11°35	21°52	3°23	22°25	28°55	0°47	3°44	3°24	27°34	n.a.	T 9
F 10	2 50 5	14°17'08	14°11	24°34	9° 3	11°21	22° 3	3°19	22°27	28°58	0°46	3°45	3°21	27°41	n.a.	F 10
S 11	2 54 1	15°17'35	25°57	26° 3	8°28	11° 7	22°13	3°16	22°28	29° 0	0°45	3°46	3°18	27°47	n.a.	S 11
S 12	2 57 58	16°18'00	7♏45	27°33	7°53	10°52	22°24	3°13	22°29	29° 2	0°45	3°R46	3°14	27°54	n.a.	S 12
M13	3 1 55	17°18'23	19°36	29° 5	7°20	10°36	22°35	3°11	22°30	29° 4	0°44	3°45	3°11	28° 1	n.a.	M13
T 14	3 5 51	18°18'45	1♐32	0♏37	6°48	10°19	22°45	3° 8	22°31	29° 7	0°43	3°44	3° 8	28° 7	n.a.	T 14
W15	3 9 48	19°19'04	13°36	2°10	6°18	10° 2	22°56	3° 5	22°32	29° 9	0°42	3°42	3° 5	28°14	n.a.	W15
T 16	3 13 44	20°19'21	25°48	3°44	5°50	9°44	23° 6	3° 3	22°33	29°11	0°42	3°39	3° 2	28°21	n.a.	T 16
F 17	3 17 41	21°19'36	8♑12	5°19	5°24	9°26	23°16	3° 0	22°34	29°13	0°41	3°36	2°58	28°27	n.a.	F 17
S 18	3 21 37	22°19'48	20°49	6°55	5° 0	9° 7	23°26	2°58	22°35	29°16	0°40	3°34	2°55	28°34	n.a.	S 18
S 19	3 25 34	23°19'59	3♒42	8°32	4°38	8°47	23°36	2°55	22°36	29°18	0°39	3°32	2°52	28°41	n.a.	S 19
M20	3 29 30	24°20'06	16°53	10°11	4°19	8°27	23°46	2°53	22°36	29°20	0°39	3°31	2°49	28°47	n.a.	M20
T 21	3 33 27	25°20'11	0♓23	11°50	4° 2	8° 7	23°56	2°51	22°37	29°22	0°38	3°D31	2°46	28°54	n.a.	T 21
W22	3 37 24	26°20'14	14°16	13°30	3°47	7°46	24° 6	2°49	22°38	29°25	0°37	3°31	2°43	29° 1	n.a.	W22
T 23	3 41 20	27°20'14	28°29	15°11	3°35	7°24	24°15	2°47	22°38	29°27	0°37	3°33	2°39	29° 7	n.a.	T 23
F 24	3 45 17	28°20'12	13♈ 3	16°53	3°26	7° 2	24°25	2°46	22°39	29°29	0°36	3°34	2°36	29°14	n.a.	F 24
S 25	3 49 13	29°20'07	27°54	18°36	3°19	6°40	24°34	2°44	22°39	29°31	0°36	3°R35	2°33	29°20	n.a.	S 25
S 26	3 53 10	0♐20'00	12♉54	20°20	3°14	6°18	24°43	2°42	22°40	29°34	0°35	3°35	2°30	29°27	n.a.	S 26
M27	3 57 6	1°19'51	27°58	22° 6	3°D12	5°55	24°52	2°41	22°40	29°36	0°35	3°33	2°27	29°34	n.a.	M27
T 28	4 1 3	2°19'40	12♊54	23°52	3°12	5°32	25° 1	2°40	22°40	29°38	0°34	3°31	2°24	29°40	n.a.	T 28
W29	4 4 59	3°19'26	27°36	25°40	3°15	5° 9	25°10	2°38	22°41	29°40	0°34	3°26	2°20	29°47	n.a.	W29
T 30	4 8 56	4°19'10	11♋56	27°28	3°20	4°46	25°19	2°37	22°41	29°43	0°33	3°22	2°17	29°54	n.a.	T 30
F 31	4 12 53	5♐18'52	25♋49	29♏18	3♏28	4♊22	25♍27	2♈36	22♌41	29♏45	0♈33	3♏17	2♏14	0♏ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s38	19n55	3s49	4s12	0n43	14s42	2n 5	26n27	3n28	4n59	1n 9	0s24	2s10	15n20	0n52	20s28	0s 2	5s 4	5s57	13s 7	13s10	11s11		n.a.
T 2	13 59	19 29	4 36	4 52	0 35	14 18	2 20	26 29	3 30	4 55	1 9	0 26	2 10	15 19	0 52	20 29	0 2	5 4	5 57	13 7	13 9	11 13		n.a.
F 3	14 20	17 54	5 6	5 31	0 27	13 53	2 35	26 31	3 33	4 50	1 10	0 27	2 10	15 19	0 52	20 29	0 2	5 4	5 57	13 7	13 8	11 14		n.a.
S 4	14 40	15 24	5 18	6 11	0 19	13 28	2 49	26 32	3 36	4 45	1 10	0 28	2 9	15 18	0 52	20 30	0 2	5 5	5 57	13 7	13 6	11 16		n.a.
S 5	15 0	12 12	5 14	6 51	0 11	13 2	3 3	26 34	3 39	4 41	1 10	0 30	2 9	15 18	0 52	20 30	0 2	5 5	5 57	13 7	13 5	11 17		n.a.
M 6	15 20	8 33	4 54	7 31	0 3	12 37	3 17	26 35	3 42	4 36	1 10	0 31	2 9	15 17	0 52	20 31	0 2	5 5	5 57	13 7	13 4	11 19		n.a.
T 7	15 39	4 36	4 22	8 11	0s 4	12 12	3 31	26 36	3 45	4 32	1 10	0 32	2 9	15 17	0 52	20 31	0 2	5 5	5 57	13 7	13 3	11 21		n.a.
W 8	15 58	0 33	3 38	8 51	0 12	11 48	3 44	26 37	3 48	4 27	1 10	0 33	2 9	15 17	0 52	20 32	0 2	5 6	5 56	13 8	13 2	11 22		n.a.
T 9	16 17	3s30	2 46	9 31	0 19	11 24	3 57	26 38	3 50	4 23	1 10	0 34	2 8	15 16	0 52	20 32	0 2	5 6	5 56	13 8	13 1	11 24		n.a.
F 10	16 36	7 23	1 47	10 11	0 26	11 1	4 9	26 39	3 53	4 19	1 10	0 35	2 8	15 16	0 52	20 33	0 2	5 6	5 56	13 8	13 0	11 26		n.a.
S 11	16 54	10 59	0 43	10 51	0 33	10 38	4 21	26 40	3 56	4 14	1 10	0 36	2 8	15 15	0 52	20 33	0 2	5 6	5 56	13 8	12 59	11 27		n.a.
S 12	17 12	14 9	0n22	11 31	0 39	10 17	4 31	26 40	3 58	4 10	1 10	0 37	2 8	15 15	0 52	20 34	0 2	5 6	5 56	13 8	12 58	11 29		n.a.
M13	17 30	16 46	1 27	12 11	0 46	9 56	4 42	26 40	4 1	4 6	1 10	0 38	2 7	15 15	0 53	20 34	0 2	5 7	5 56	13 8	12 56	11 31		n.a.
T 14	17 47	18 40	2 28	12 50	0 52	9 37	4 51	26 40	4 4	4 2	1 10	0 39	2 7	15 14	0 53	20 35	0 2	5 7	5 56	13 8	12 55	11 32		n.a.
W15	18 4	19 45	3 23	13 29	0 58	9 18	5 0	26 40	4 6	3 57	1 10	0 40	2 7	15 14	0 53	20 35	0 2	5 7	5 55	13 7	12 54	11 34		n.a.
T 16	18 21	19 55	4 10	14 8	1 4	9 1	5 9	26 40	4 9	3 53	1 10	0 41	2 7	15 14	0 53	20 36	0 2	5 7	5 55	13 6	12 53	11 36		n.a.
F 17	18 37	19 8	4 46	14 46	1 9	8 45	5 16	26 39	4 11	3 49	1 10	0 42	2 6	15 14	0 53	20 37	0 2	5 7	5 55	13 5	12 52	11 37		n.a.
S 18	18 54	17 24	5 8	15 24	1 15	8 31	5 23	26 39	4 14	3 45	1 11	0 42	2 6	15 13	0 53	20 37	0 2	5 7	5 55	13 4	12 51	11 39		n.a.
S 19	19 9	14 47	5 16	16 1	1 20	8 18	5 29	26 38	4 16	3 41	1 11	0 43	2 6	15 13	0 53	20 38	0 2	5 8	5 55	13 4	12 50	11 40		n.a.
M20	19 25	11 22	5 8	16 38	1 24	8 6	5 35	26 36	4 18	3 37	1 11	0 44	2 5	15 13	0 53	20 38	0 2	5 8	5 55	13 3	12 49	11 42		n.a.
T 21	19 40	7 17	4 42	17 14	1 29	7 56	5 39	26 35	4 20	3 33	1 11	0 44	2 5	15 13	0 53	20 39	0 2	5 8	5 54	13 3	12 47	11 44		n.a.
W22	19 54	2 42	4 0	17 50	1 33	7 47	5 44	26 33	4 22	3 30	1 11	0 45	2 5	15 13	0 53	20 39	0 2	5 8	5 54	13 4	12 46	11 45		n.a.
T 23	20 9	2n 9	3 2	18 24	1 37	7 39	5 47	26 32	4 24	3 26	1 11	0 45	2 5	15 12	0 53	20 40	0 2	5 8	5 54	13 4	12 45	11 47		n.a.
F 24	20 23	7 0	1 51	18 58	1 40	7 33	5 50	26 30	4 26	3 22	1 11	0 46	2 4	15 12	0 53	20 40	0 2	5 8	5 54	13 5	12 44	11 48		n.a.
S 25	20 36	11 31	0 31	19 31	1 43	7 28	5 53	26 27	4 28	3 18	1 11	0 46	2 4	15 12	0 53	20 41	0 2	5 8	5 54	13 5	12 43	11 50		n.a.
S 26	20 49	15 22	0s51	20 3	1 46	7 25	5 54	26 25	4 30	3 15	1 11	0 47	2 4	15 12	0 53	20 41	0 2	5 8	5 54	13 5	12 42	11 52		n.a.
M27	21 2	18 11	2 10	20 34	1 48	7 23	5 56	26 22	4 31	3 11	1 11	0 47	2 3	15 12	0 53	20 42	0 2	5 8	5 53	13 4	12 41	11 53		n.a.
T 28	21 14	19 43	3 20	21 4	1 50	7 23	5 57	26 20	4 33	3 7	1 11	0 47	2 3	15 12	0 53	20 42	0 2	5 8	5 53	13 3	12 40	11 55		n.a.
W29	21 26	19 53	4 15	21 33	1 52	7 23	5 57	26 17	4 34	3 4	1 12	0 47	2 3	15 12	0 53	20 43	0 2	5 8	5 53	13 2	12 38	11 56		n.a.
T 30	21 38	18 45	4 52	22 1	1 53	7 25	5 57	26 13	4 35	3 0	1 12	0 48	2 3	15 12	0 53	20 43	0 2	5 8	5 53	13 0	12 37	11 58		n.a.
F 31	21s49	16n31	5s11	22s27	1s54	7s28	5n56	26n10	4n36	2n57	1n12	0s48	2s 2	15n12	0n53	20s44	0s 2	5s 8	5s53	12s59	12s36	12s 0		n.a.

Julian Day Number = -10988.5, Delta T = 38h44m22s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°10'52, Lahiri = -69°03'53 Julian Calendar 1 Dec. 4744 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4744 BCE

The year -4743 astronomical counting style corresponds to year 4744 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4743 BCE (-4742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 16 49	6♐18'32	9♌15	1♐ 9	3♏37	3°R59	25♍36	2°R35	22♌41	29♏47	0°R32	3°R13	2♏11	0♏ 7	n.a.	S 1
S 2	4 20 46	7°18'10	22°14	3° 1	3°49	3♎35	25°44	2♈35	22°R41	29°50	0♈32	3♏11	2° 8	0°14	n.a.	S 2
M 3	4 24 42	8°17'46	4♍50	4°54	4° 3	3°12	25°52	2°34	22°41	29°52	0°32	3°D10	2° 4	0°20	n.a.	M 3
T 4	4 28 39	9°17'20	17° 5	6°49	4°19	2°49	26° 0	2°33	22°41	29°54	0°31	3°10	2° 1	0°27	n.a.	T 4
W 5	4 32 35	10°16'52	29° 6	8°44	4°37	2°26	26° 8	2°33	22°41	29°56	0°31	3°11	1°58	0°34	n.a.	W 5
T 6	4 36 32	11°16'21	10♎58	10°40	4°57	2° 3	26°16	2°33	22°41	29°59	0°31	3°13	1°55	0°40	n.a.	T 6
F 7	4 40 28	12°15'49	22°44	12°38	5°19	1°40	26°24	2°32	22°40	0♐ 1	0°30	3°14	1°52	0°47	n.a.	F 7
S 8	4 44 25	13°15'15	4♏31	14°36	5°42	1°18	26°31	2°D32	22°40	0° 3	0°30	3°R15	1°49	0°54	n.a.	S 8
S 9	4 48 21	14°14'38	16°21	16°35	6° 8	0°55	26°39	2°32	22°40	0° 5	0°30	3°14	1°45	1° 0	n.a.	S 9
M10	4 52 18	15°14'00	28°17	18°34	6°35	0°34	26°46	2°32	22°39	0° 7	0°30	3°11	1°42	1° 7	n.a.	M10
T 11	4 56 14	16°13'19	10♐23	20°35	7° 3	0°12	26°53	2°33	22°39	0°10	0°29	3° 6	1°39	1°13	n.a.	T 11
W12	5 0 11	17°12'36	22°40	22°35	7°33	29♉51	27° 0	2°33	22°38	0°12	0°29	2°59	1°36	1°20	n.a.	W12
T 13	5 4 8	18°11'50	5♑ 9	24°36	8° 5	29°31	27° 7	2°33	22°38	0°14	0°29	2°51	1°33	1°27	n.a.	T 13
F 14	5 8 4	19°11'02	17°50	26°36	8°38	29°11	27°13	2°34	22°37	0°16	0°29	2°42	1°30	1°33	n.a.	F 14
S 15	5 12 1	20°10'12	0♒44	28°37	9°12	28°51	27°20	2°35	22°37	0°18	0°29	2°34	1°26	1°40	n.a.	S 15
S 16	5 15 57	21° 9'19	13°50	0♑36	9°48	28°33	27°26	2°35	22°36	0°21	0°29	2°28	1°23	1°47	n.a.	S 16
M17	5 19 54	22° 8'24	27°10	2°35	10°24	28°14	27°33	2°36	22°35	0°23	0°29	2°23	1°20	1°53	n.a.	M17
T 18	5 23 50	23° 7'26	10♓43	4°32	11° 2	27°57	27°39	2°37	22°34	0°25	0°29	2°20	1°17	2° 0	n.a.	T 18
W19	5 27 47	24° 6'25	24°30	6°28	11°42	27°40	27°44	2°38	22°33	0°27	0°D29	2°D19	1°14	2° 7	n.a.	W19
T 20	5 31 43	25° 5'22	8♈32	8°22	12°22	27°24	27°50	2°40	22°32	0°29	0°29	2°20	1°10	2°13	n.a.	T 20
F 21	5 35 40	26° 4'16	22°47	10°13	13° 3	27° 8	27°56	2°41	22°32	0°31	0°29	2°21	1° 7	2°20	n.a.	F 21
S 22	5 39 36	27° 3'08	7♉15	12° 1	13°45	26°53	28° 1	2°42	22°31	0°33	0°29	2°R21	1° 4	2°27	n.a.	S 22
S 23	5 43 33	28° 1'57	21°52	13°46	14°29	26°39	28° 6	2°44	22°29	0°35	0°29	2°19	1° 1	2°33	n.a.	S 23
M24	5 47 29	29° 0'44	6♊33	15°27	15°13	26°26	28°12	2°46	22°28	0°37	0°29	2°16	0°58	2°40	n.a.	M24
T 25	5 51 26	29°59'28	21°12	17° 4	15°58	26°13	28°16	2°47	22°27	0°39	0°29	2° 9	0°55	2°47	n.a.	T 25
W26	5 55 22	0♑58'10	5♋42	18°37	16°44	26° 1	28°21	2°49	22°26	0°41	0°29	2° 1	0°51	2°53	n.a.	W26
T 27	5 59 19	1°56'50	19°55	20° 5	17°31	25°50	28°26	2°51	22°25	0°43	0°29	1°51	0°48	3° 0	n.a.	T 27
F 28	6 3 16	2°55'28	3♌46	21°28	18°19	25°40	28°30	2°53	22°24	0°45	0°30	1°42	0°45	3° 6	n.a.	F 28
S 29	6 7 12	3°54'04	17°13	22°46	19° 7	25°31	28°35	2°56	22°22	0°47	0°30	1°33	0°42	3°13	n.a.	S 29
S 30	6 11 9	4°52'37	0♍15	23°58	19°56	25°22	28°39	2°58	22°21	0°49	0°30	1°26	0°39	3°20	n.a.	S 30
M31	6 15 5	5♑51'09	12♍54	25♑ 4	20♏46	25♉14	28♍43	3♈ 0	22♌19	0♐51	0♈30	1♏21	0♏36	3♏26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 0	13n28	5s12	22s51	1s54	7s32	5n55	26n 6	4n38	2n54	1n12	0s48	2s 2	15n12	0n53	20s44	0s 2	5s 8	5s53	12s57	12s35	12s 1		n.a.
S 2	22 10	9 51	4 56	23 14	1 54	7 37	5 54	26 3	4 39	2 50	1 12	0 48	2 2	15 12	0 53	20 45	0 2	5 8	5 52	12 56	12 34	12 3		n.a.
M 3	22 20	5 54	4 27	23 36	1 53	7 44	5 52	25 59	4 39	2 47	1 12	0 48	2 1	15 12	0 54	20 45	0 2	5 8	5 52	12 56	12 33	12 4		n.a.
T 4	22 30	1 47	3 46	23 55	1 51	7 51	5 50	25 55	4 40	2 44	1 12	0 48	2 1	15 12	0 54	20 46	0 2	5 8	5 52	12 56	12 32	12 6		n.a.
W 5	22 39	2s19	2 56	24 13	1 49	7 59	5 48	25 50	4 41	2 41	1 12	0 48	2 1	15 12	0 54	20 46	0 2	5 8	5 52	12 56	12 31	12 7		n.a.
T 6	22 48	6 16	1 59	24 28	1 47	8 8	5 46	25 46	4 41	2 38	1 12	0 48	2 1	15 12	0 54	20 47	0 2	5 8	5 52	12 57	12 29	12 9		n.a.
F 7	22 56	9 59	0 57	24 42	1 44	8 18	5 43	25 42	4 42	2 35	1 12	0 47	2 0	15 12	0 54	20 47	0 2	5 8	5 51	12 57	12 28	12 11		n.a.
S 8	23 4	13 18	0n 7	24 53	1 40	8 29	5 40	25 37	4 42	2 32	1 13	0 47	2 0	15 13	0 54	20 48	0 2	5 8	5 51	12 58	12 27	12 12		n.a.
S 9	23 11	16 5	1 11	25 2	1 36	8 41	5 36	25 32	4 42	2 29	1 13	0 47	2 0	15 13	0 54	20 48	0 2	5 8	5 51	12 57	12 26	12 14		n.a.
M10	23 18	18 13	2 12	25 9	1 31	8 53	5 33	25 28	4 42	2 26	1 13	0 47	1 59	15 13	0 54	20 49	0 2	5 8	5 51	12 56	12 25	12 15		n.a.
T 11	23 24	19 34	3 8	25 13	1 25	9 6	5 29	25 23	4 42	2 23	1 13	0 46	1 59	15 13	0 54	20 49	0 2	5 8	5 51	12 55	12 24	12 17		n.a.
W12	23 31	20 1	3 56	25 15	1 19	9 19	5 25	25 18	4 42	2 20	1 13	0 46	1 59	15 13	0 54	20 50	0 2	5 8	5 51	12 52	12 23	12 18		n.a.
T 13	23 36	19 30	4 33	25 14	1 12	9 34	5 21	25 13	4 42	2 18	1 13	0 45	1 59	15 14	0 54	20 50	0 2	5 8	5 50	12 49	12 22	12 20		n.a.
F 14	23 41	18 0	4 58	25 10	1 4	9 48	5 17	25 8	4 41	2 15	1 13	0 45	1 58	15 14	0 54	20 51	0 2	5 8	5 50	12 46	12 20	12 21		n.a.
S 15	23 46	15 35	5 8	25 4	0 55	10 4	5 13	25 3	4 41	2 12	1 13	0 44	1 58	15 14	0 54	20 51	0 2	5 8	5 50	12 43	12 19	12 23		n.a.
S 16	23 50	12 21	5 2	24 55	0 46	10 19	5 8	24 58	4 40	2 10	1 14	0 44	1 58	15 14	0 54	20 52	0 2	5 7	5 50	12 41	12 18	12 25		n.a.
M17	23 54	8 27	4 40	24 44	0 37	10 35	5 3	24 53	4 40	2 8	1 14	0 43	1 57	15 15	0 54	20 52	0 2	5 7	5 50	12 39	12 17	12 26		n.a.
T 18	23 58	4 3	4 2	24 31	0 26	10 52	4 58	24 48	4 39	2 5	1 14	0 43	1 57	15 15	0 54	20 53	0 2	5 7	5 49	12 38	12 16	12 28		n.a.
W19	24 1	0n38	3 9	24 15	0 16	11 9	4 54	24 44	4 38	2 3	1 14	0 42	1 57	15 15	0 54	20 53	0 2	5 7	5 49	12 38	12 15	12 29		n.a.
T 20	24 3	5 23	2 5	23 57	0 4	11 26	4 49	24 39	4 37	2 1	1 14	0 41	1 57	15 16	0 54	20 54	0 2	5 7	5 49	12 38	12 14	12 31		n.a.
F 21	24 5	9 54	0 51	23 37	0n 8	11 43	4 43	24 34	4 36	1 58	1 14	0 40	1 56	15 16	0 54	20 54	0 2	5 7	5 49	12 39	12 12	12 32		n.a.
S 22	24 7	13 55	0s26	23 16	0 20	12 1	4 38	24 29	4 35	1 56	1 14	0 39	1 56	15 16	0 54	20 55	0 2	5 6	5 49	12 39	12 11	12 34		n.a.
S 23	24 8	17 7	1 43	22 53	0 32	12 19	4 33	24 25	4 34	1 54	1 14	0 38	1 56	15 17	0 54	20 55	0 2	5 6	5 48	12 38	12 10	12 35		n.a.
M24	24 8	19 12	2 53	22 29	0 45	12 37	4 28	24 20	4 33	1 52	1 14	0 38	1 55	15 17	0 54	20 55	0 2	5 6	5 48	12 37	12 9	12 37		n.a.
T 25	24 9	20 0	3 51	22 4	0 58	12 56	4 22	24 16	4 31	1 50	1 15	0 37	1 55	15 18	0 54	20 56	0 2	5 6	5 48	12 35	12 8	12 38		n.a.
W26	24 8	19 28	4 34	21 38	1 11	13 14	4 17	24 12	4 30	1 49	1 15	0 36	1 55	15 18	0 54	20 56	0 2	5 5	5 48	12 32	12 7	12 40		n.a.
T 27	24 8	17 42	4 58	21 13	1 24	13 33	4 11	24 8	4 29	1 47	1 15	0 34	1 55	15 18	0 55	20 57	0 2	5 5	5 48	12 28	12 6	12 41		n.a.
F 28	24 7	14 57	5 5	20 47	1 37	13 52	4 6	24 4	4 27	1 45	1 15	0 33	1 54	15 19	0 55	20 57	0 2	5 5	5 48	12 25	12 4	12 43		n.a.
S 29	24 5	11 29	4 54	20 21	1 50	14 11	4 0	24 0	4 26	1 44	1 15	0 32	1 54	15 19	0 55	20 58	0 2	5 5	5 47	12 22	12 3	12 44		n.a.
S 30	24 3	7 33	4 28	19 57	2 3	14 30	3 54	23 56	4 24	1 42	1 15	0 31	1 54	15 20	0 55	20 58	0 2	5 4	5 47	12 19	12 2	12 46		n.a.
M31	24s 1	3n24	3s49	19s33	2n15	14s49	3n49	23n52	4n23	1n40	1n15	0s30	1s53	15n20	0n55	20s59	0s 2	5s 4	5s47	12s17	12s 1	12s47		n.a.

Julian Day Number = -10957.5, Delta T = 38h44m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°10'48, Lahiri = -69°03'48 Julian Calendar 1 Jan. 4743 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4744 BCE

The year -4742 astronomical counting style corresponds to year 4743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4743 BCE (-4742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 19 2	6♉49'38	25♍12	26♉ 5	21♏37	25°R 7	28♍46	3♈ 3	22°R18	0♐53	0♈31	1°R18	0♏32	3♏33	n.a.	T 1
W 2	6 22 58	7°48'06	7♎15	27° 0	22°28	25♉ 1	28°50	3° 5	22♌16	0°55	0°31	1°D18	0°29	3°40	n.a.	W 2
T 3	6 26 55	8°46'32	19° 7	27°48	23°20	24°55	28°53	3° 8	22°15	0°57	0°31	1♏18	0°26	3°46	n.a.	T 3
F 4	6 30 51	9°44'56	0♏55	28°30	24°12	24°50	28°56	3°11	22°13	0°59	0°32	1°R18	0°23	3°53	n.a.	F 4
S 5	6 34 48	10°43'18	12°43	29° 6	25° 6	24°46	29° 0	3°14	22°12	1° 1	0°32	1°18	0°20	4° 0	n.a.	S 5
S 6	6 38 44	11°41'39	24°36	29°36	25°59	24°43	29° 2	3°17	22°10	1° 3	0°32	1°15	0°16	4° 6	n.a.	S 6
M 7	6 42 41	12°39'57	6♐39	29°59	26°53	24°41	29° 5	3°20	22° 8	1° 4	0°33	1°10	0°13	4°13	n.a.	M 7
T 8	6 46 37	13°38'14	18°55	0♒16	27°48	24°39	29° 8	3°23	22° 7	1° 6	0°33	1° 3	0°10	4°20	n.a.	T 8
W 9	6 50 34	14°36'29	1♉26	0°27	28°43	24°D39	29°10	3°26	22° 5	1° 8	0°34	0°53	0° 7	4°26	n.a.	W 9
T 10	6 54 30	15°34'42	14°12	0°R32	29°39	24°39	29°12	3°30	22° 3	1°10	0°34	0°41	0° 4	4°33	n.a.	T 10
F 11	6 58 27	16°32'52	27°14	0°30	0♐35	24°39	29°14	3°33	22° 1	1°12	0°35	0°28	0° 1	4°40	n.a.	F 11
S 12	7 2 23	17°31'01	10♒30	0°23	1°32	24°41	29°16	3°37	21°59	1°13	0°35	0°16	29♎57	4°46	n.a.	S 12
S 13	7 6 20	18°29'08	23°58	0°10	2°29	24°43	29°17	3°40	21°58	1°15	0°36	0° 6	29°54	4°53	n.a.	S 13
M14	7 10 16	19°27'12	7♓37	29♉53	3°26	24°46	29°19	3°44	21°56	1°17	0°36	29♎58	29°51	4°59	n.a.	M14
T 15	7 14 13	20°25'14	21°24	29°30	4°24	24°50	29°20	3°48	21°54	1°18	0°37	29°53	29°48	5° 6	n.a.	T 15
W16	7 18 10	21°23'14	5♈19	29° 3	5°22	24°55	29°21	3°52	21°52	1°20	0°37	29°51	29°45	5°13	n.a.	W16
T 17	7 22 6	22°21'12	19°20	28°32	6°21	25° 0	29°22	3°56	21°50	1°21	0°38	29°50	29°41	5°19	n.a.	T 17
F 18	7 26 3	23°19'08	3♉27	27°59	7°19	25° 6	29°22	4° 0	21°47	1°23	0°39	29°50	29°38	5°26	n.a.	F 18
S 19	7 29 59	24°17'01	17°38	27°22	8°19	25°12	29°23	4° 4	21°45	1°25	0°39	29°50	29°35	5°33	n.a.	S 19
S 20	7 33 56	25°14'53	1♊53	26°44	9°18	25°20	29°23	4° 9	21°43	1°26	0°40	29°47	29°32	5°39	n.a.	S 20
M21	7 37 52	26°12'42	16°10	26° 5	10°18	25°27	29°R23	4°13	21°41	1°28	0°41	29°42	29°29	5°46	n.a.	M21
T 22	7 41 49	27°10'30	0♋23	25°25	11°18	25°36	29°23	4°17	21°39	1°29	0°42	29°34	29°26	5°53	n.a.	T 22
W23	7 45 45	28° 8'15	14°29	24°46	12°19	25°45	29°23	4°22	21°37	1°31	0°42	29°24	29°22	5°59	n.a.	W23
T 24	7 49 42	29° 5'59	28°22	24° 7	13°20	25°55	29°22	4°27	21°35	1°32	0°43	29°12	29°19	6° 6	n.a.	T 24
F 25	7 53 38	0♒ 3'41	11♌59	23°30	14°21	26° 6	29°22	4°31	21°32	1°33	0°44	29° 0	29°16	6°13	n.a.	F 25
S 26	7 57 35	1° 1'22	25°16	22°56	15°22	26°17	29°21	4°36	21°30	1°35	0°45	28°48	29°13	6°19	n.a.	S 26
S 27	8 1 31	1°59'00	8♍12	22°24	16°24	26°28	29°20	4°41	21°28	1°36	0°46	28°39	29°10	6°26	n.a.	S 27
M28	8 5 28	2♒56'38	20♍47	21♉55	17♐26	26♉40	29♍19	4♈46	21♌25	1♐37	0♈46	28♎32	29♎ 7	6♏33	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s58	0s47	3s 1	19s10	2n26	15s 7	3n43	23n49	4n21	1n39	1n16	0s29	1s53	15n21	0n55	20s59	0s 3	5s 4	5s47	12s16	12s 0	12s49		n.a.
W 2	23 54	4 52	2 5	18 48	2 38	15 26	3 37	23 46	4 19	1 38	1 16	0 27	1 53	15 21	0 55	20 59	0 3	5 4	5 47	12 16	11 59	12 50		n.a.
T 3	23 51	8 42	1 5	18 28	2 48	15 45	3 31	23 43	4 18	1 36	1 16	0 26	1 53	15 22	0 55	21 0	0 3	5 3	5 46	12 16	11 58	12 52		n.a.
F 4	23 46	12 10	0 2	18 10	2 58	16 4	3 25	23 40	4 16	1 35	1 16	0 24	1 52	15 23	0 55	21 0	0 3	5 3	5 46	12 16	11 56	12 53		n.a.
S 5	23 42	15 9	1n 1	17 53	3 7	16 23	3 20	23 37	4 14	1 34	1 16	0 23	1 52	15 23	0 55	21 1	0 3	5 3	5 46	12 16	11 55	12 55		n.a.
S 6	23 37	17 32	2 1	17 39	3 16	16 41	3 14	23 35	4 12	1 33	1 16	0 22	1 52	15 24	0 55	21 1	0 3	5 2	5 46	12 15	11 54	12 56		n.a.
M 7	23 31	19 10	2 57	17 27	3 23	17 0	3 8	23 32	4 10	1 32	1 16	0 20	1 51	15 24	0 55	21 1	0 3	5 2	5 46	12 14	11 53	12 58		n.a.
T 8	23 25	19 56	3 45	17 17	3 29	17 18	3 2	23 30	4 9	1 31	1 16	0 18	1 51	15 25	0 55	21 2	0 3	5 2	5 46	12 11	11 52	12 59		n.a.
W 9	23 19	19 45	4 23	17 10	3 35	17 36	2 56	23 28	4 7	1 30	1 17	0 17	1 51	15 25	0 55	21 2	0 3	5 1	5 45	12 7	11 51	13 1		n.a.
T 10	23 12	18 34	4 49	17 5	3 39	17 54	2 51	23 26	4 5	1 30	1 17	0 15	1 51	15 26	0 55	21 3	0 3	5 1	5 45	12 3	11 50	13 2		n.a.
F 11	23 5	16 25	5 1	17 2	3 41	18 12	2 45	23 25	4 3	1 29	1 17	0 14	1 50	15 27	0 55	21 3	0 3	5 1	5 45	11 58	11 48	13 4		n.a.
S 12	22 58	13 22	4 57	17 3	3 43	18 29	2 39	23 23	4 1	1 28	1 17	0 12	1 50	15 27	0 55	21 3	0 3	5 0	5 45	11 54	11 47	13 5		n.a.
S 13	22 50	9 36	4 36	17 5	3 43	18 46	2 33	23 22	3 59	1 28	1 17	0 10	1 50	15 28	0 55	21 4	0 3	5 0	5 45	11 50	11 46	13 7		n.a.
M14	22 41	5 16	4 0	17 11	3 41	19 3	2 27	23 21	3 57	1 27	1 17	0 8	1 50	15 29	0 55	21 4	0 3	4 59	5 44	11 48	11 45	13 8		n.a.
T 15	22 32	0 38	3 9	17 18	3 38	19 20	2 22	23 20	3 55	1 27	1 17	0 7	1 49	15 29	0 55	21 4	0 3	4 59	5 44	11 46	11 44	13 10		n.a.
W16	22 23	4n 5	2 6	17 28	3 34	19 36	2 16	23 19	3 53	1 27	1 17	0 5	1 49	15 30	0 55	21 5	0 3	4 59	5 44	11 45	11 43	13 11		n.a.
T 17	22 14	8 38	0 55	17 40	3 28	19 52	2 10	23 19	3 51	1 26	1 18	0 3	1 49	15 31	0 55	21 5	0 3	4 58	5 44	11 45	11 42	13 12		n.a.
F 18	22 4	12 44	0s19	17 54	3 21	20 8	2 5	23 18	3 49	1 26	1 18	0 1	1 49	15 32	0 55	21 6	0 3	4 58	5 44	11 45	11 40	13 14		n.a.
S 19	21 54	16 7	1 33	18 10	3 12	20 23	1 59	23 18	3 47	1 26	1 18	0n 1	1 48	15 32	0 55	21 6	0 3	4 57	5 44	11 44	11 39	13 15		n.a.
S 20	21 43	18 32	2 41	18 27	3 2	20 38	1 53	23 18	3 45	1 26	1 18	0 3	1 48	15 33	0 55	21 6	0 3	4 57	5 43	11 44	11 38	13 17		n.a.
M21	21 32	19 46	3 39	18 46	2 51	20 53	1 48	23 18	3 43	1 26	1 18	0 5	1 48	15 34	0 55	21 7	0 3	4 56	5 43	11 42	11 37	13 18		n.a.
T 22	21 20	19 46	4 23	19 5	2 39	21 7	1 42	23 18	3 41	1 26	1 18	0 7	1 48	15 34	0 55	21 7	0 3	4 56	5 43	11 39	11 36	13 20		n.a.
W23	21 9	18 31	4 51	19 26	2 25	21 21	1 37	23 19	3 39	1 27	1 18	0 9	1 47	15 35	0 55	21 7	0 3	4 55	5 43	11 35	11 35	13 21		n.a.
T 24	20 56	16 12	5 1	19 47	2 11	21 34	1 31	23 19	3 37	1 27	1 18	0 11	1 47	15 36	0 55	21 8	0 3	4 55	5 43	11 31	11 33	13 23		n.a.
F 25	20 44	13 1	4 53	20 8	1 56	21 47	1 26	23 20	3 36	1 27	1 18	0 13	1 47	15 37	0 55	21 8	0 3	4 55	5 43	11 26	11 32	13 24		n.a.
S 26	20 31	9 15	4 30	20 29	1 41	21 59	1 20	23 21	3 34	1 28	1 19	0 15	1 47	15 37	0 55	21 8	0 3	4 54	5 42	11 22	11 31	13 25		n.a.
S 27	20 18	5 9	3 53	20 50	1 25	22 11	1 15	23 22	3 32	1 28	1 19	0 18	1 46	15 38	0 55	21 8	0 3	4 54	5 42	11 19	11 30	13 27		n.a.
M28	20s 5	0n56	3s 5	21s10	1n 9	22s23	1n10	23n23	3n30	1n29	1n19	0n20	1s46	15n39	0n55	21s 9	0s 3	4s53	5s42	11s16	11s29	13s28		n.a.

Julian Day Number = -10926.5, Delta T = 38h44m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°10'44, Lahiri = -69°03'44 Julian Calendar 1 Feb. 4743 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4744 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4743 BCE (-4742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 9 24	3♒54'14	3♌ 5	21°R30	18♐28	26♉53	29°R17	4♈51	21°R23	1♐39	0♈47	28°R28	29♌ 3	6♏39	n.a.	T 1
W 2	8 13 21	4°51'48	15° 8	21♍ 9	19°31	27° 7	29♍16	4°56	21♌21	1°40	0°48	28♌26	29° 0	6°46	n.a.	W 2
T 3	8 17 17	5°49'21	27° 1	20°52	20°33	27°20	29°14	5° 1	21°18	1°41	0°49	28°D26	28°57	6°52	n.a.	T 3
F 4	8 21 14	6°46'54	8♏50	20°39	21°36	27°35	29°12	5° 6	21°16	1°42	0°50	28°R26	28°54	6°59	n.a.	F 4
S 5	8 25 11	7°44'24	20°40	20°32	22°39	27°50	29°10	5°12	21°14	1°44	0°51	28°25	28°51	7° 6	n.a.	S 5
S 6	8 29 7	8°41'54	2♐36	20°D28	23°43	28° 5	29° 7	5°17	21°11	1°45	0°52	28°23	28°47	7°12	n.a.	S 6
M 7	8 33 4	9°39'23	14°43	20°30	24°46	28°21	29° 5	5°22	21° 9	1°46	0°53	28°19	28°44	7°19	n.a.	M 7
T 8	8 37 0	10°36'50	27° 5	20°36	25°50	28°38	29° 2	5°28	21° 6	1°47	0°54	28°12	28°41	7°26	n.a.	T 8
W 9	8 40 57	11°34'16	9♑46	20°46	26°54	28°55	28°59	5°34	21° 4	1°48	0°55	28° 3	28°38	7°32	n.a.	W 9
T 10	8 44 53	12°31'41	22°47	21° 1	27°58	29°12	28°56	5°39	21° 1	1°49	0°56	27°52	28°35	7°39	n.a.	T 10
F 11	8 48 50	13°29'05	6♒ 8	21°21	29° 3	29°30	28°53	5°45	20°59	1°50	0°57	27°40	28°32	7°46	n.a.	F 11
S 12	8 52 46	14°26'28	19°46	21°45	0♑ 7	29°49	28°50	5°51	20°57	1°51	0°58	27°29	28°28	7°52	n.a.	S 12
S 13	8 56 43	15°23'49	3♓39	22°13	1°12	0♊ 8	28°46	5°57	20°54	1°52	0°59	27°19	28°25	7°59	n.a.	S 13
M14	9 0 39	16°21'09	17°42	22°46	2°17	0°27	28°42	6° 2	20°52	1°53	1° 0	27°11	28°22	8° 6	n.a.	M14
T 15	9 4 36	17°18'27	1♈52	23°22	3°22	0°47	28°38	6° 8	20°49	1°54	1° 1	27° 7	28°19	8°12	n.a.	T 15
W16	9 8 33	18°15'45	16° 4	24° 2	4°27	1° 7	28°34	6°14	20°47	1°55	1° 2	27° 4	28°16	8°19	n.a.	W16
T 17	9 12 29	19°13'00	0♉17	24°47	5°33	1°28	28°30	6°21	20°44	1°55	1° 4	27°D 4	28°13	8°26	n.a.	T 17
F 18	9 16 26	20°10'15	14°27	25°34	6°38	1°49	28°26	6°27	20°42	1°56	1° 5	27°R 4	28° 9	8°32	n.a.	F 18
S 19	9 20 22	21° 7'28	28°34	26°26	7°44	2°10	28°21	6°33	20°39	1°57	1° 6	27° 4	28° 6	8°39	n.a.	S 19
S 20	9 24 19	22° 4'40	12♊36	27°21	8°50	2°32	28°17	6°39	20°37	1°58	1° 7	27° 3	28° 3	8°45	n.a.	S 20
M21	9 28 15	23° 1'50	26°33	28°19	9°56	2°54	28°12	6°46	20°34	1°58	1° 8	26°59	28° 0	8°52	n.a.	M21
T 22	9 32 12	23°58'59	10♋22	29°20	11° 2	3°17	28° 7	6°52	20°32	1°59	1° 9	26°52	27°57	8°59	n.a.	T 22
W23	9 36 8	24°56'08	24° 2	0♒25	12° 8	3°40	28° 2	6°58	20°29	2° 0	1°11	26°44	27°53	9° 5	n.a.	W23
T 24	9 40 5	25°53'15	7♌30	1°32	13°15	4° 3	27°56	7° 5	20°27	2° 0	1°12	26°34	27°50	9°12	n.a.	T 24
F 25	9 44 2	26°50'21	20°45	2°43	14°21	4°27	27°51	7°11	20°24	2° 1	1°13	26°24	27°47	9°19	n.a.	F 25
S 26	9 47 58	27°47'26	3♍44	3°57	15°28	4°51	27°45	7°18	20°22	2° 1	1°14	26°15	27°44	9°25	n.a.	S 26
S 27	9 51 55	28°44'30	16°26	5°14	16°35	5°15	27°40	7°25	20°19	2° 2	1°16	26° 7	27°41	9°32	n.a.	S 27
M28	9 55 51	29°41'34	28°53	6°33	17°42	5°40	27°34	7°31	20°17	2° 2	1°17	26° 2	27°38	9°39	n.a.	M28
T 29	9 59 48	0♓38'37	11♌ 5	7°56	18°49	6° 5	27°28	7°38	20°14	2° 3	1°18	25°58	27°34	9°45	n.a.	T 29
W30	10 3 44	1°35'40	23° 5	9°21	19°56	6°30	27°22	7°45	20°12	2° 3	1°19	25°D57	27°31	9°52	n.a.	W30
T 31	10 7 41	2♓32'42	4♏57	10♒49	21♑ 4	6♊56	27♍15	7♈52	20♌ 9	2♐ 4	1♈21	25♌57	27♌28	9♏59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s51	3s14	2s10	21s30	0n53	22s34	1n 5	23n24	3n28	1n30	1n19	0n22	1s46	15n40	0n55	21s 9	0s 3	4s53	5s42	11s15	11s28	13s30		n.a.
W 2	19 37	7 12	1 10	21 49	0 37	22 44	0 59	23 25	3 26	1 30	1 19	0 24	1 46	15 41	0 55	21 9	0 3	4 52	5 42	11 14	11 26	13 31		n.a.
T 3	19 22	10 50	0 7	22 7	0 22	22 54	0 54	23 27	3 24	1 31	1 19	0 27	1 45	15 41	0 55	21 10	0 3	4 52	5 42	11 14	11 25	13 32		n.a.
F 4	19 7	14 0	0n55	22 24	0 6	23 3	0 49	23 28	3 22	1 32	1 19	0 29	1 45	15 42	0 55	21 10	0 3	4 51	5 41	11 14	11 24	13 34		n.a.
S 5	18 52	16 36	1 55	22 40	0s 9	23 12	0 44	23 30	3 20	1 33	1 19	0 31	1 45	15 43	0 55	21 10	0 3	4 50	5 41	11 14	11 23	13 35		n.a.
S 6	18 37	18 30	2 51	22 55	0 23	23 20	0 39	23 32	3 18	1 34	1 19	0 34	1 45	15 44	0 55	21 10	0 3	4 50	5 41	11 13	11 22	13 37		n.a.
M 7	18 21	19 36	3 40	23 9	0 37	23 28	0 34	23 34	3 16	1 35	1 19	0 36	1 45	15 45	0 55	21 11	0 3	4 49	5 41	11 11	11 21	13 38		n.a.
T 8	18 5	19 48	4 19	23 21	0 51	23 35	0 30	23 36	3 14	1 36	1 20	0 39	1 44	15 45	0 55	21 11	0 3	4 49	5 41	11 9	11 20	13 40		n.a.
W 9	17 49	19 0	4 47	23 32	1 3	23 42	0 25	23 38	3 13	1 37	1 20	0 41	1 44	15 46	0 56	21 11	0 3	4 48	5 41	11 5	11 18	13 41		n.a.
T 10	17 33	17 13	5 1	23 41	1 15	23 48	0 20	23 40	3 11	1 39	1 20	0 44	1 44	15 47	0 56	21 11	0 3	4 48	5 40	11 1	11 17	13 42		n.a.
F 11	17 16	14 29	4 59	23 49	1 26	23 53	0 16	23 43	3 9	1 40	1 20	0 46	1 44	15 48	0 56	21 12	0 3	4 47	5 40	10 57	11 16	13 44		n.a.
S 12	16 59	10 54	4 40	23 56	1 37	23 58	0 11	23 45	3 7	1 42	1 20	0 49	1 43	15 49	0 56	21 12	0 3	4 47	5 40	10 53	11 15	13 45		n.a.
S 13	16 42	6 41	4 4	24 0	1 47	24 2	0 7	23 47	3 5	1 43	1 20	0 51	1 43	15 50	0 56	21 12	0 3	4 46	5 40	10 49	11 14	13 46		n.a.
M14	16 24	2 3	3 13	24 4	1 56	24 6	0 2	23 50	3 3	1 45	1 20	0 54	1 43	15 50	0 56	21 12	0 3	4 45	5 40	10 46	11 13	13 48		n.a.
T 15	16 6	2n44	2 10	24 5	2 4	24 9	0s 2	23 52	3 2	1 46	1 20	0 57	1 43	15 51	0 56	21 12	0 3	4 45	5 40	10 45	11 11	13 49		n.a.
W16	15 48	7 24	0 58	24 5	2 11	24 11	0 7	23 55	3 0	1 48	1 20	0 59	1 43	15 52	0 56	21 13	0 3	4 44	5 40	10 44	11 10	13 51		n.a.
T 17	15 30	11 38	0s17	24 4	2 18	24 12	0 11	23 58	2 58	1 50	1 20	1 2	1 42	15 53	0 56	21 13	0 3	4 44	5 39	10 44	11 9	13 52		n.a.
F 18	15 11	15 12	1 31	24 0	2 24	24 13	0 15	24 0	2 56	1 52	1 20	1 5	1 42	15 54	0 56	21 13	0 3	4 43	5 39	10 44	11 8	13 53		n.a.
S 19	14 53	17 50	2 40	23 55	2 29	24 14	0 19	24 3	2 54	1 54	1 20	1 7	1 42	15 54	0 56	21 13	0 3	4 43	5 39	10 44	11 7	13 55		n.a.
S 20	14 34	19 23	3 38	23 48	2 33	24 13	0 23	24 6	2 53	1 56	1 20	1 10	1 42	15 55	0 56	21 13	0 3	4 42	5 39	10 43	11 6	13 56		n.a.
M21	14 14	19 43	4 23	23 40	2 37	24 13	0 27	24 9	2 51	1 58	1 20	1 13	1 42	15 56	0 56	21 13	0 3	4 41	5 39	10 42	11 4	13 57		n.a.
T 22	13 55	18 53	4 52	23 29	2 39	24 11	0 31	24 12	2 49	2 0	1 20	1 15	1 42	15 57	0 56	21 14	0 3	4 41	5 39	10 39	11 3	13 59		n.a.
W23	13 35	16 57	5 4	23 17	2 42	24 9	0 34	24 15	2 47	2 2	1 20	1 18	1 41	15 58	0 56	21 14	0 3	4 40	5 39	10 36	11 2	14 0		n.a.
T 24	13 16	14 8	4 59	23 3	2 43	24 6	0 38	24 18	2 46	2 4	1 20	1 21	1 41	15 59	0 56	21 14	0 3	4 39	5 39	10 33	11 1	14 2		n.a.
F 25	12 56	10 37	4 38	22 47	2 43	24 2	0 41	24 21	2 44	2 6	1 20	1 24	1 41	15 59	0 55	21 14	0 3	4 39	5 38	10 29	11 0	14 3		n.a.
S 26	12 36	6 41	4 2	22 29	2 43	23 58	0 45	24 23	2 42	2 9	1 20	1 27	1 41	16 0	0 55	21 14	0 3	4 38	5 38	10 26	10 58	14 4		n.a.
S 27	12 15	2 31	3 16	22 9	2 43	23 53	0 48	24 26	2 41	2 11	1 20	1 30	1 41	16 1	0 55	21 14	0 3	4 38	5 38	10 23	10 57	14 6		n.a.
M28	11 55	1s40	2 20	21 47	2 41	23 47	0 52	24 29	2 39	2 13	1 20	1 32	1 40	16 2	0 55	21 14	0 3	4 37	5 38	10 21	10 56	14 7		n.a.
T 29	11 34	5 43	1 19	21 23	2 39	23 41	0 55	24 32	2 37	2 16	1 20	1 35	1 40	16 3	0 55	21 14	0 3	4 36	5 38	10 19	10 55	14 8		n.a.
W30	11 13	9 28	0 15	20 57	2 36	23 34	0 58	24 35	2 36	2 18	1 20	1 38	1 40	16 3	0 55	21 15	0 3	4 36	5 38	10 19	10 54	14 10		n.a.
T 31	10s52	12s48	0n48	20s29	2s33	23s27	1s 1	24n38	2n34	2n21	1n20	1n41	1s40	16n 4	0n55	21s15	0s 3	4s35	5s38	10s19	10s53	14s11		n.a.

Julian Day Number = -10898.5, Delta T = 38h44m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°10'40, Lahiri = -69°03'40 Julian Calendar 1 March 4743 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4743 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4743 BCE (-4742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 11 37	3♓29'44	16♏46	12♒20	22♉11	7♊22	27°R 9	7♈59	20°R 7	2♐ 4	1♈22	25♎59	27♎25	10♏ 5	n.a.	F 1
S 2	10 15 34	4°26'45	28°36	13°53	23°19	7°48	27♍ 3	8° 5	20♌ 5	2° 4	1°23	25°59	27°22	10°12	n.a.	S 2
S 3	10 19 31	5°23'47	10♐32	15°29	24°26	8°15	26°56	8°12	20° 2	2° 5	1°25	26°R 0	27°18	10°19	n.a.	S 3
M 4	10 23 27	6°20'48	22°41	17° 8	25°34	8°41	26°50	8°19	20° 0	2° 5	1°26	25°58	27°15	10°25	n.a.	M 4
T 5	10 27 24	7°17'49	5♑ 6	18°50	26°42	9° 9	26°43	8°26	19°58	2° 5	1°27	25°55	27°12	10°32	n.a.	T 5
W 6	10 31 20	8°14'49	17°51	20°34	27°50	9°36	26°36	8°33	19°55	2° 5	1°29	25°49	27° 9	10°39	n.a.	W 6
T 7	10 35 17	9°11'50	0♒59	22°21	28°58	10° 4	26°29	8°41	19°53	2° 5	1°30	25°43	27° 6	10°45	n.a.	T 7
F 8	10 39 13	10° 8'50	14°31	24°10	0♒ 7	10°32	26°22	8°48	19°51	2° 5	1°32	25°36	27° 3	10°52	n.a.	F 8
S 9	10 43 10	11° 5'50	28°25	26° 2	1°15	11° 0	26°15	8°55	19°48	2° 6	1°33	25°29	26°59	10°58	n.a.	S 9
S 10	10 47 6	12° 2'50	12♓38	27°56	2°23	11°29	26° 8	9° 2	19°46	2° 6	1°34	25°22	26°56	11° 5	n.a.	S 10
M11	10 51 3	12°59'49	27° 5	29°53	3°32	11°57	26° 1	9° 9	19°44	2°R 6	1°36	25°18	26°53	11°12	n.a.	M11
T 12	10 55 0	13°56'48	11♈40	1♓52	4°40	12°27	25°53	9°17	19°42	2° 6	1°37	25°15	26°50	11°18	n.a.	T 12
W13	10 58 56	14°53'47	26°16	3°53	5°49	12°56	25°46	9°24	19°39	2° 6	1°39	25°D15	26°47	11°25	n.a.	W13
T 14	11 2 53	15°50'45	10♉48	5°56	6°58	13°25	25°38	9°31	19°37	2° 6	1°40	25°15	26°44	11°32	n.a.	T 14
F 15	11 6 49	16°47'43	25°12	8° 0	8° 7	13°55	25°31	9°39	19°35	2° 5	1°41	25°17	26°40	11°38	n.a.	F 15
S 16	11 10 46	17°44'41	9♊25	10° 7	9°16	14°25	25°24	9°46	19°33	2° 5	1°43	25°18	26°37	11°45	n.a.	S 16
S 17	11 14 42	18°41'39	23°26	12°14	10°25	14°56	25°16	9°54	19°31	2° 5	1°44	25°R18	26°34	11°52	n.a.	S 17
M18	11 18 39	19°38'36	7♋12	14°23	11°34	15°26	25° 8	10° 1	19°29	2° 5	1°46	25°17	26°31	11°58	n.a.	M18
T 19	11 22 36	20°35'33	20°46	16°32	12°43	15°57	25° 1	10° 9	19°27	2° 5	1°47	25°14	26°28	12° 5	n.a.	T 19
W20	11 26 32	21°32'29	4♌ 5	18°42	13°53	16°28	24°53	10°16	19°25	2° 4	1°49	25°10	26°24	12°12	n.a.	W20
T 21	11 30 29	22°29'26	17°11	20°53	15° 2	16°59	24°46	10°24	19°23	2° 4	1°50	25° 5	26°21	12°18	n.a.	T 21
F 22	11 34 25	23°26'22	0♍ 3	23° 3	16°12	17°31	24°38	10°31	19°21	2° 4	1°52	25° 0	26°18	12°25	n.a.	F 22
S 23	11 38 22	24°23'19	12°41	25°13	17°21	18° 2	24°30	10°39	19°19	2° 3	1°53	24°55	26°15	12°32	n.a.	S 23
S 24	11 42 19	25°20'15	25° 7	27°23	18°31	18°34	24°23	10°46	19°17	2° 3	1°55	24°51	26°12	12°38	n.a.	S 24
M25	11 46 15	26°17'12	7♎20	29°31	19°41	19° 6	24°15	10°54	19°16	2° 3	1°56	24°48	26° 9	12°45	n.a.	M25
T 26	11 50 12	27°14'09	19°24	1♈39	20°51	19°38	24° 7	11° 2	19°14	2° 2	1°57	24°D47	26° 5	12°52	n.a.	T 26
W27	11 54 8	28°11'07	1♏19	3°46	22° 0	20°11	24° 0	11° 9	19°12	2° 2	1°59	24°47	26° 2	12°58	n.a.	W27
T 28	11 58 5	29° 8'05	13° 9	5°51	23°10	20°43	23°52	11°17	19°10	2° 1	2° 0	24°48	25°59	13° 5	n.a.	T 28
F 29	12 2 1	0♈ 5'04	24°57	7°55	24°21	21°16	23°44	11°24	19° 9	2° 1	2° 2	24°50	25°56	13°11	n.a.	F 29
S 30	12 5 58	1♈ 2'03	6♐47	9♈58	25♒31	21♊49	23♍37	11♈32	19♌ 7	2♐ 0	2♈ 3	24♎52	25♎53	13♏18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s31	15s35	1n50	19s58	2s28	23s19	1s 4	24n41	2n32	2n23	1n20	1n44	1s40	16n 5	0n55	21s15	0s 3	4s34	5s38	10s19	10s51	14s12		n.a.
S 2	10 10	17 44	2 47	19 26	2 24	23 10	1 7	24 44	2 31	2 26	1 20	1 47	1 40	16 6	0 55	21 15	0 3	4 34	5 37	10 20	10 50	14 14		n.a.
S 3	9 48	19 7	3 37	18 52	2 18	23 1	1 10	24 47	2 29	2 29	1 20	1 50	1 39	16 6	0 55	21 15	0 3	4 33	5 37	10 20	10 49	14 15		n.a.
M 4	9 27	19 38	4 19	18 15	2 12	22 50	1 12	24 50	2 28	2 31	1 20	1 53	1 39	16 7	0 55	21 15	0 4	4 32	5 37	10 19	10 48	14 16		n.a.
T 5	9 5	19 14	4 49	17 37	2 6	22 40	1 15	24 53	2 26	2 34	1 20	1 56	1 39	16 8	0 55	21 15	0 4	4 32	5 37	10 18	10 47	14 18		n.a.
W 6	8 43	17 52	5 6	16 56	1 59	22 28	1 17	24 56	2 24	2 37	1 20	1 59	1 39	16 9	0 55	21 15	0 4	4 31	5 37	10 16	10 46	14 19		n.a.
T 7	8 21	15 32	5 7	16 13	1 51	22 16	1 20	24 58	2 23	2 39	1 20	2 2	1 39	16 9	0 55	21 15	0 4	4 31	5 37	10 14	10 44	14 20		n.a.
F 8	7 59	12 18	4 52	15 28	1 43	22 4	1 22	25 1	2 21	2 42	1 20	2 5	1 39	16 10	0 55	21 15	0 4	4 30	5 37	10 11	10 43	14 21		n.a.
S 9	7 37	8 19	4 20	14 41	1 34	21 51	1 25	25 4	2 20	2 45	1 20	2 8	1 39	16 11	0 55	21 15	0 4	4 29	5 37	10 8	10 42	14 23		n.a.
S 10	7 15	3 47	3 30	13 52	1 25	21 37	1 27	25 6	2 18	2 48	1 20	2 11	1 38	16 12	0 55	21 15	0 4	4 29	5 37	10 6	10 41	14 24		n.a.
M11	6 52	1n 3	2 27	13 2	1 16	21 23	1 29	25 9	2 17	2 51	1 20	2 14	1 38	16 12	0 55	21 15	0 4	4 28	5 37	10 4	10 40	14 25		n.a.
T 12	6 30	5 52	1 13	12 9	1 6	21 8	1 31	25 11	2 15	2 54	1 20	2 17	1 38	16 13	0 55	21 15	0 4	4 27	5 36	10 3	10 38	14 27		n.a.
W13	6 7	10 21	0s 6	11 15	0 56	20 52	1 33	25 14	2 14	2 57	1 20	2 20	1 38	16 14	0 55	21 15	0 4	4 27	5 36	10 3	10 37	14 28		n.a.
T 14	5 44	14 11	1 24	10 19	0 46	20 36	1 34	25 16	2 12	3 0	1 20	2 23	1 38	16 14	0 55	21 15	0 4	4 26	5 36	10 3	10 36	14 29		n.a.
F 15	5 22	17 7	2 36	9 22	0 35	20 19	1 36	25 18	2 11	3 3	1 20	2 26	1 38	16 15	0 55	21 15	0 4	4 25	5 36	10 4	10 35	14 31		n.a.
S 16	4 59	18 56	3 38	8 23	0 25	20 2	1 38	25 21	2 9	3 6	1 20	2 30	1 38	16 16	0 55	21 15	0 4	4 25	5 36	10 4	10 34	14 32		n.a.
S 17	4 36	19 34	4 25	7 23	0 14	19 44	1 39	25 23	2 8	3 9	1 19	2 33	1 37	16 16	0 55	21 15	0 4	4 24	5 36	10 4	10 33	14 33		n.a.
M18	4 13	19 0	4 57	6 23	0 4	19 26	1 41	25 25	2 6	3 12	1 19	2 36	1 37	16 17	0 55	21 15	0 4	4 23	5 36	10 4	10 31	14 34		n.a.
T 19	3 50	17 22	5 11	5 22	0n 7	19 7	1 42	25 27	2 5	3 15	1 19	2 39	1 37	16 18	0 55	21 15	0 4	4 23	5 36	10 3	10 30	14 36		n.a.
W20	3 27	14 49	5 8	4 20	0 17	18 48	1 43	25 29	2 3	3 18	1 19	2 42	1 37	16 18	0 55	21 15	0 4	4 22	5 36	10 1	10 29	14 37		n.a.
T 21	3 4	11 34	4 49	3 18	0 27	18 28	1 44	25 31	2 2	3 21	1 19	2 45	1 37	16 19	0 55	21 15	0 4	4 21	5 36	9 59	10 28	14 38		n.a.
F 22	2 41	7 48	4 16	2 16	0 37	18 7	1 46	25 32	2 0	3 24	1 19	2 48	1 37	16 19	0 55	21 15	0 4	4 21	5 36	9 57	10 27	14 40		n.a.
S 23	2 18	3 46	3 31	1 15	0 46	17 47	1 47	25 34	1 59	3 27	1 19	2 52	1 37	16 20	0 55	21 15	0 4	4 20	5 36	9 55	10 25	14 41		n.a.
S 24	1 54	0s22	2 36	0 14	0 56	17 25	1 47	25 35	1 57	3 30	1 19	2 55	1 37	16 21	0 55	21 15	0 4	4 19	5 36	9 54	10 24	14 42		n.a.
M25	1 31	4 26	1 34	0n47	1 4	17 3	1 48	25 37	1 56	3 33	1 18	2 58	1 37	16 21	0 55	21 15	0 4	4 19	5 35	9 53	10 23	14 43		n.a.
T 26	1 8	8 16	0 30	1 46	1 12	16 41	1 49	25 38	1 55	3 36	1 18	3 1	1 36	16 22	0 55	21 15	0 4	4 18	5 35	9 53	10 22	14 45		n.a.
W27	0 45	11 43	0n36	2 45	1 20	16 18	1 50	25 39	1 53	3 39	1 18	3 4	1 36	16 22	0 55	21 15	0 4	4 17	5 35	9 53	10 21	14 46		n.a.
T 28	0 21	14 40	1 40	3 43	1 27	15 55	1 50	25 40	1 52	3 42	1 18	3 7	1 36	16 23	0 55	21 15	0 4	4 17	5 35	9 53	10 20	14 47		n.a.
F 29	0n 2	17 0	2 39	4 39	1 33	15 32	1 51	25 41	1 50	3 44	1 18	3 11	1 36	16 23	0 55	21 15	0 4	4 16	5 35	9 54	10 18	14 48		n.a.
S 30	0n25	18s37	3n31	5n34	1n39	15s 8	1s51	25n42	1n49	3n47	1n18	3n14	1s36	16n24	0n55	21s14	0s 4	4s15	5s35	9s54	10s17	14s50		n.a.

Julian Day Number = -10867.5, Delta T = 38h44m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°10'36, Lahiri = -69°03'36 Julian Calendar 1 Apr. 4743 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4743 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4743 BCE (-4742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 9 55	1♈59'03	18♐44	11♈59	26♒41	22♊23	23°R29	11♈40	19°R 5	1°R59	2♈ 5	24♎53	25♎49	13♏25	n.a.	S 1
M 2	12 13 51	2°56'04	0♑52	13°58	27°51	22°56	23♍22	11°48	19♌ 4	1♐59	2° 6	24°R53	25°46	13°31	n.a.	M 2
T 3	12 17 48	3°53'05	13°16	15°55	29° 2	23°30	23°14	11°55	19° 2	1°58	2° 8	24°53	25°43	13°38	n.a.	T 3
W 4	12 21 44	4°50'08	26° 0	17°51	0♓12	24° 3	23° 7	12° 3	19° 1	1°57	2° 9	24°52	25°40	13°45	n.a.	W 4
T 5	12 25 41	5°47'11	9♒ 8	19°45	1°23	24°37	23° 0	12°11	18°59	1°57	2°11	24°50	25°37	13°51	n.a.	T 5
F 6	12 29 37	6°44'15	22°41	21°37	2°33	25°11	22°52	12°19	18°58	1°56	2°12	24°48	25°34	13°58	n.a.	F 6
S 7	12 33 34	7°41'20	6♓40	23°27	3°44	25°46	22°45	12°26	18°57	1°55	2°14	24°45	25°30	14° 5	n.a.	S 7
S 8	12 37 31	8°38'26	21° 3	25°15	4°55	26°20	22°38	12°34	18°55	1°54	2°15	24°44	25°27	14°11	n.a.	S 8
M 9	12 41 27	9°35'32	5♈45	27° 2	6° 6	26°55	22°31	12°42	18°54	1°54	2°17	24°42	25°24	14°18	n.a.	M 9
T 10	12 45 24	10°32'40	20°39	28°46	7°17	27°30	22°24	12°50	18°53	1°53	2°18	24°D42	25°21	14°25	n.a.	T 10
W11	12 49 20	11°29'48	5♉37	0♉29	8°27	28° 5	22°17	12°57	18°51	1°52	2°20	24°42	25°18	14°31	n.a.	W11
T 12	12 53 17	12°26'57	20°31	2°10	9°39	28°40	22°10	13° 5	18°50	1°51	2°21	24°42	25°15	14°38	n.a.	T 12
F 13	12 57 14	13°24'07	5♊15	3°49	10°50	29°15	22° 4	13°13	18°49	1°50	2°22	24°43	25°11	14°45	n.a.	F 13
S 14	13 1 10	14°21'17	19°42	5°26	12° 1	29°51	21°57	13°21	18°48	1°49	2°24	24°44	25° 8	14°51	n.a.	S 14
S 15	13 5 7	15°18'28	3♋50	7° 1	13°12	0♋26	21°51	13°29	18°47	1°48	2°25	24°45	25° 5	14°58	n.a.	S 15
M16	13 9 3	16°15'40	17°38	8°35	14°23	1° 2	21°44	13°36	18°46	1°47	2°27	24°R45	25° 2	15° 5	n.a.	M16
T 17	13 13 0	17°12'52	1♌ 4	10° 7	15°35	1°38	21°38	13°44	18°45	1°46	2°28	24°45	24°59	15°11	n.a.	T 17
W18	13 16 56	18°10'05	14°11	11°36	16°46	2°14	21°32	13°52	18°44	1°45	2°30	24°44	24°55	15°18	n.a.	W18
T 19	13 20 53	19° 7'19	27° 1	13° 4	17°58	2°51	21°26	14° 0	18°44	1°44	2°31	24°43	24°52	15°25	n.a.	T 19
F 20	13 24 50	20° 4'33	9♍35	14°30	19° 9	3°27	21°20	14° 7	18°43	1°43	2°33	24°43	24°49	15°31	n.a.	F 20
S 21	13 28 46	21° 1'49	21°56	15°54	20°21	4° 4	21°14	14°15	18°42	1°42	2°34	24°42	24°46	15°38	n.a.	S 21
S 22	13 32 43	21°59'06	4♎ 7	17°16	21°32	4°40	21° 8	14°23	18°41	1°40	2°35	24°42	24°43	15°45	n.a.	S 22
M23	13 36 39	22°56'23	16° 9	18°36	22°44	5°17	21° 3	14°31	18°41	1°39	2°37	24°42	24°40	15°51	n.a.	M23
T 24	13 40 36	23°53'42	28° 4	19°54	23°56	5°54	20°58	14°38	18°40	1°38	2°38	24°D42	24°36	15°58	n.a.	T 24
W25	13 44 32	24°51'03	9♏54	21°10	25° 8	6°31	20°52	14°46	18°40	1°37	2°40	24°R42	24°33	16° 5	n.a.	W25
T 26	13 48 29	25°48'24	21°42	22°23	26°20	7° 9	20°47	14°54	18°39	1°35	2°41	24°42	24°30	16°11	n.a.	T 26
F 27	13 52 26	26°45'47	3♐31	23°34	27°32	7°46	20°42	15° 1	18°39	1°34	2°42	24°42	24°27	16°18	n.a.	F 27
S 28	13 56 22	27°43'12	15°23	24°43	28°44	8°23	20°38	15° 9	18°38	1°33	2°44	24°41	24°24	16°24	n.a.	S 28
S 29	14 0 19	28°40'38	27°21	25°50	29°56	9° 1	20°33	15°17	18°38	1°32	2°45	24°41	24°20	16°31	n.a.	S 29
M30	14 4 15	29°38'06	9♑30	26°54	1♈ 8	9°39	20°29	15°24	18°38	1°30	2°46	24°40	24°17	16°38	n.a.	M30
T 31	14 8 12	0♉35'36	21♑53	27♉55	2♈20	10♋17	20♍24	15♈32	18♌38	1♐29	2♈48	24♎40	24♎14	16♏44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n49	19s25	4n15	6n28	1n44	14s43	1s51	25n43	1n48	3n50	1n17	3n17	1s36	16n24	0n55	21s14	0s 4	4s15	5s35	9s55	10s16	14s51		n.a.
M 2	1 12	19 20	4 49	7 20	1 49	14 19	1 51	25 43	1 46	3 53	1 17	3 20	1 36	16 25	0 55	21 14	0 4	4 14	5 35	9 55	10 15	14 52		n.a.
T 3	1 35	18 20	5 10	8 10	1 53	13 53	1 52	25 44	1 45	3 56	1 17	3 23	1 36	16 25	0 55	21 14	0 4	4 13	5 35	9 55	10 14	14 53		n.a.
W 4	1 59	16 24	5 16	8 59	1 56	13 28	1 52	25 44	1 43	3 59	1 17	3 26	1 36	16 26	0 55	21 14	0 4	4 13	5 35	9 54	10 12	14 55		n.a.
T 5	2 22	13 35	5 6	9 46	1 59	13 2	1 52	25 44	1 42	4 2	1 17	3 30	1 36	16 26	0 54	21 14	0 4	4 12	5 35	9 54	10 11	14 56		n.a.
F 6	2 45	9 58	4 40	10 31	2 1	12 36	1 51	25 44	1 41	4 4	1 16	3 33	1 35	16 26	0 54	21 14	0 4	4 12	5 35	9 53	10 10	14 57		n.a.
S 7	3 8	5 41	3 56	11 15	2 2	12 9	1 51	25 44	1 39	4 7	1 16	3 36	1 35	16 27	0 54	21 14	0 4	4 11	5 35	9 52	10 9	14 58		n.a.
S 8	3 31	0 58	2 56	11 57	2 3	11 42	1 51	25 44	1 38	4 10	1 16	3 39	1 35	16 27	0 54	21 13	0 4	4 10	5 35	9 51	10 8	14 59		n.a.
M 9	3 55	3n55	1 43	12 37	2 3	11 15	1 51	25 43	1 37	4 12	1 16	3 42	1 35	16 28	0 54	21 13	0 4	4 10	5 35	9 51	10 6	15 1		n.a.
T 10	4 18	8 38	0 22	13 16	2 3	10 47	1 50	25 43	1 35	4 15	1 16	3 45	1 35	16 28	0 54	21 13	0 4	4 9	5 35	9 50	10 5	15 2		n.a.
W11	4 41	12 50	1s 0	13 53	2 2	10 19	1 50	25 42	1 34	4 18	1 15	3 49	1 35	16 28	0 54	21 13	0 4	4 8	5 35	9 51	10 4	15 3		n.a.
T 12	5 4	16 11	2 19	14 28	2 1	9 51	1 49	25 41	1 33	4 20	1 15	3 52	1 35	16 29	0 54	21 13	0 4	4 8	5 35	9 51	10 3	15 4		n.a.
F 13	5 26	18 25	3 27	15 1	1 59	9 23	1 48	25 40	1 31	4 23	1 15	3 55	1 35	16 29	0 54	21 13	0 4	4 7	5 35	9 51	10 2	15 6		n.a.
S 14	5 49	19 25	4 20	15 33	1 57	8 54	1 48	25 39	1 30	4 25	1 15	3 58	1 35	16 29	0 54	21 12	0 4	4 6	5 35	9 51	10 0	15 7		n.a.
S 15	6 12	19 9	4 57	16 3	1 54	8 25	1 47	25 38	1 29	4 28	1 14	4 1	1 35	16 29	0 54	21 12	0 4	4 6	5 35	9 52	9 59	15 8		n.a.
M16	6 35	17 44	5 15	16 31	1 50	7 56	1 46	25 36	1 27	4 30	1 14	4 5	1 35	16 30	0 54	21 12	0 4	4 5	5 35	9 52	9 58	15 9		n.a.
T 17	6 57	15 23	5 16	16 57	1 46	7 27	1 45	25 34	1 26	4 32	1 14	4 8	1 35	16 30	0 54	21 12	0 4	4 5	5 35	9 52	9 57	15 10		n.a.
W18	7 20	12 17	5 0	17 22	1 42	6 57	1 44	25 33	1 25	4 35	1 14	4 11	1 35	16 30	0 54	21 12	0 4	4 4	5 35	9 51	9 56	15 12		n.a.
T 19	7 42	8 40	4 29	17 45	1 37	6 28	1 43	25 31	1 24	4 37	1 13	4 14	1 35	16 30	0 54	21 11	0 4	4 3	5 35	9 51	9 54	15 13		n.a.
F 20	8 4	4 44	3 46	18 7	1 31	5 58	1 42	25 28	1 22	4 39	1 13	4 17	1 35	16 31	0 54	21 11	0 4	4 3	5 35	9 51	9 53	15 14		n.a.
S 21	8 26	0 40	2 52	18 27	1 25	5 28	1 40	25 26	1 21	4 41	1 13	4 20	1 34	16 31	0 54	21 11	0 4	4 2	5 35	9 51	9 52	15 15		n.a.
S 22	8 49	3s23	1 52	18 45	1 19	4 57	1 39	25 24	1 20	4 43	1 12	4 23	1 34	16 31	0 54	21 11	0 4	4 2	5 34	9 51	9 51	15 16		n.a.
M23	9 10	7 15	0 47	19 2	1 12	4 27	1 38	25 21	1 18	4 45	1 12	4 26	1 34	16 31	0 54	21 10	0 4	4 1	5 34	9 51	9 50	15 17		n.a.
T 24	9 32	10 48	0n19	19 17	1 5	3 57	1 36	25 18	1 17	4 47	1 12	4 30	1 34	16 31	0 54	21 10	0 4	4 1	5 34	9 51	9 48	15 19		n.a.
W25	9 54	13 54	1 24	19 30	0 57	3 26	1 35	25 15	1 16	4 49	1 12	4 33	1 34	16 31	0 54	21 10	0 4	4 0	5 34	9 51	9 47	15 20		n.a.
T 26	10 15	16 24	2 25	19 42	0 49	2 55	1 33	25 12	1 15	4 51	1 11	4 36	1 34	16 32	0 54	21 10	0 4	3 59	5 34	9 51	9 46	15 21		n.a.
F 27	10 37	18 13	3 20	19 53	0 41	2 24	1 31	25 8	1 13	4 52	1 11	4 39	1 34	16 32	0 53	21 9	0 4	3 59	5 34	9 50	9 45	15 22		n.a.
S 28	10 58	19 14	4 6	20 2	0 32	1 53	1 30	25 4	1 12	4 54	1 11	4 42	1 34	16 32	0 53	21 9	0 4	3 58	5 34	9 50	9 44	15 23		n.a.
S 29	11 19	19 25	4 43	20 9	0 23	1 22	1 28	25 1	1 11	4 56	1 10	4 45	1 34	16 32	0 53	21 9	0 4	3 58	5 34	9 50	9 42	15 24		n.a.
M30	11 40	18 42	5 7	20 16	0 13	0 51	1 26	24 57	1 10	4 57	1 10	4 48	1 34	16 32	0 53	21 9	0 4	3 57	5 34	9 50	9 41	15 26		n.a.
T 31	12n 1	17s 5	5n17	20n20	0n 4	0s20	1s24	24n52	1n 8	4n58	1n10	4n51	1s34	16n32	0n53	21s 8	0s 4	3s57	5s34	9s50	9s40	15s27		n.a.

Julian Day Number = -10837.5, Delta T = 38h44m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°10'32, Lahiri = -69°03'32 Julian Calendar 1 May 4743 BCE == Greg. Calendar 24 March 4743 BCE

The year -4742 astronomical counting style corresponds to year 4743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4743 BCE (-4742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 12 9	1♉33'07	4♒34	28♉54	3♈33	10♋55	20°R20	15♈40	18°R37	1°R28	2♈49	24°D40	24♎11	16♏51	n.a.	W 1
T 2	14 16 5	2°30'40	17°36	29°50	4°45	11°33	20♏16	15°47	18♌37	1♐26	2°50	24♎40	24° 8	16°58	n.a.	T 2
F 3	14 20 2	3°28'15	1♓ 4	0♊43	5°58	12°11	20°12	15°55	18°37	1°25	2°52	24°41	24° 5	17° 4	n.a.	F 3
S 4	14 23 58	4°25'51	14°58	1°32	7°10	12°50	20° 9	16° 2	18°D37	1°23	2°53	24°42	24° 1	17°11	n.a.	S 4
S 5	14 27 55	5°23'30	29°18	2°19	8°23	13°29	20° 5	16°10	18°37	1°22	2°54	24°43	23°58	17°18	n.a.	S 5
M 6	14 31 51	6°21'10	14♈ 1	3° 2	9°35	14° 7	20° 2	16°17	18°37	1°21	2°55	24°43	23°55	17°24	n.a.	M 6
T 7	14 35 48	7°18'52	29° 2	3°41	10°48	14°46	19°59	16°25	18°38	1°19	2°57	24°R43	23°52	17°31	n.a.	T 7
W 8	14 39 45	8°16'35	14♉12	4°16	12° 1	15°25	19°56	16°32	18°38	1°18	2°58	24°43	23°49	17°38	n.a.	W 8
T 9	14 43 41	9°14'21	29°22	4°47	13°14	16° 4	19°53	16°40	18°38	1°16	2°59	24°42	23°46	17°44	n.a.	T 9
F 10	14 47 38	10°12'08	14♊23	5°14	14°26	16°43	19°51	16°47	18°38	1°15	3° 0	24°40	23°42	17°51	n.a.	F 10
S 11	14 51 34	11° 9'57	29° 7	5°36	15°39	17°23	19°48	16°54	18°39	1°13	3° 2	24°38	23°39	17°58	n.a.	S 11
S 12	14 55 31	12° 7'47	13♋28	5°53	16°52	18° 2	19°46	17° 2	18°39	1°12	3° 3	24°36	23°36	18° 4	n.a.	S 12
M13	14 59 27	13° 5'38	27°23	6° 6	18° 5	18°42	19°44	17° 9	18°40	1°10	3° 4	24°35	23°33	18°11	n.a.	M13
T 14	15 3 24	14° 3'31	10♌51	6°13	19°18	19°21	19°42	17°16	18°40	1° 8	3° 5	24°D34	23°30	18°18	n.a.	T 14
W15	15 7 20	15° 1'26	23°55	6°R14	20°31	20° 1	19°41	17°23	18°41	1° 7	3° 6	24°34	23°26	18°24	n.a.	W15
T 16	15 11 17	15°59'22	6♍37	6°10	21°45	20°41	19°39	17°31	18°41	1° 5	3° 8	24°35	23°23	18°31	n.a.	T 16
F 17	15 15 14	16°57'20	19° 1	6° 0	22°58	21°21	19°38	17°38	18°42	1° 4	3° 9	24°37	23°20	18°38	n.a.	F 17
S 18	15 19 10	17°55'19	1♎11	5°45	24°11	22° 1	19°37	17°45	18°43	1° 2	3°10	24°38	23°17	18°44	n.a.	S 18
S 19	15 23 7	18°53'20	13°11	5°23	25°24	22°41	19°36	17°52	18°43	1° 1	3°11	24°39	23°14	18°51	n.a.	S 19
M20	15 27 3	19°51'23	25° 4	4°55	26°38	23°22	19°35	17°59	18°44	0°59	3°12	24°R40	23°11	18°58	n.a.	M20
T 21	15 31 0	20°49'28	6♏54	4°21	27°51	24° 2	19°35	18° 6	18°45	0°57	3°13	24°39	23° 7	19° 4	n.a.	T 21
W22	15 34 56	21°47'35	18°42	3°42	29° 5	24°43	19°34	18°13	18°46	0°56	3°14	24°37	23° 4	19°11	n.a.	W22
T 23	15 38 53	22°45'44	0♐32	2°58	0♉18	25°23	19°D34	18°20	18°47	0°54	3°15	24°34	23° 1	19°18	n.a.	T 23
F 24	15 42 49	23°43'54	12°24	2°10	1°32	26° 4	19°34	18°26	18°48	0°52	3°16	24°30	22°58	19°24	n.a.	F 24
S 25	15 46 46	24°42'07	24°22	1°17	2°46	26°45	19°34	18°33	18°49	0°51	3°17	24°24	22°55	19°31	n.a.	S 25
S 26	15 50 43	25°40'22	6♑26	0°22	3°59	27°26	19°35	18°40	18°50	0°49	3°18	24°19	22°52	19°38	n.a.	S 26
M27	15 54 39	26°38'40	18°40	29♉25	5°13	28° 7	19°36	18°47	18°51	0°47	3°19	24°14	22°48	19°44	n.a.	M27
T 28	15 58 36	27°37'00	1♒ 6	28°27	6°27	28°48	19°36	18°53	18°53	0°46	3°20	24°10	22°45	19°51	n.a.	T 28
W29	16 2 32	28°35'22	13°47	27°29	7°41	29°30	19°37	19° 0	18°54	0°44	3°21	24° 7	22°42	19°58	n.a.	W29
T 30	16 6 29	29♉33'46	26♒46	26♉33	8♉55	0♌11	19♏39	19♈ 7	18♌55	0♐43	3♈22	24°D 6	22♎39	20♏ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n22	14s38	5n13	20n24	0s 7	0n12	1s23	24n48	1n 7	5n 0	1n10	4n54	1s34	16n32	0n53	21s 8	0s 4	3s56	5s35	9s50	9s39	15s28		n.a.
T 2	12 42	11 22	4 53	20 26	0 17	0 43	1 21	24 44	1 6	5 1	1 9	4 57	1 34	16 32	0 53	21 8	0 5	3 56	5 35	9 50	9 38	15 29		n.a.
F 3	13 2	7 26	4 16	20 27	0 28	1 14	1 19	24 39	1 5	5 2	1 9	5 0	1 34	16 32	0 53	21 8	0 5	3 55	5 35	9 50	9 36	15 30		n.a.
S 4	13 22	2 59	3 23	20 26	0 39	1 46	1 17	24 34	1 4	5 4	1 9	5 3	1 34	16 32	0 53	21 7	0 5	3 55	5 35	9 50	9 35	15 31		n.a.
S 5	13 42	1n47	2 17	20 25	0 51	2 17	1 15	24 29	1 2	5 5	1 8	5 6	1 34	16 32	0 53	21 7	0 5	3 54	5 35	9 51	9 34	15 33		n.a.
M 6	14 2	6 35	0 59	20 22	1 3	2 48	1 12	24 23	1 1	5 6	1 8	5 9	1 34	16 32	0 53	21 7	0 5	3 54	5 35	9 51	9 33	15 34		n.a.
T 7	14 21	11 5	0s24	20 18	1 14	3 19	1 10	24 18	1 0	5 7	1 8	5 12	1 34	16 32	0 53	21 6	0 5	3 53	5 35	9 51	9 32	15 35		n.a.
W 8	14 41	14 53	1 46	20 13	1 27	3 51	1 8	24 12	0 59	5 8	1 7	5 15	1 34	16 31	0 53	21 6	0 5	3 53	5 35	9 51	9 30	15 36		n.a.
T 9	15 0	17 41	3 1	20 6	1 39	4 22	1 6	24 6	0 58	5 9	1 7	5 18	1 34	16 31	0 53	21 6	0 5	3 52	5 35	9 50	9 29	15 37		n.a.
F 10	15 19	19 12	4 2	19 59	1 51	4 53	1 4	24 0	0 56	5 9	1 7	5 21	1 34	16 31	0 53	21 6	0 5	3 52	5 35	9 50	9 28	15 38		n.a.
S 11	15 37	19 23	4 46	19 51	2 4	5 24	1 1	23 54	0 55	5 10	1 6	5 24	1 34	16 31	0 53	21 5	0 5	3 51	5 35	9 49	9 27	15 39		n.a.
S 12	15 56	18 18	5 11	19 42	2 16	5 55	0 59	23 47	0 54	5 11	1 6	5 27	1 34	16 31	0 53	21 5	0 5	3 51	5 35	9 48	9 26	15 40		n.a.
M13	16 14	16 8	5 16	19 32	2 28	6 26	0 57	23 40	0 53	5 11	1 6	5 29	1 34	16 31	0 53	21 5	0 5	3 50	5 35	9 48	9 24	15 42		n.a.
T 14	16 32	13 10	5 4	19 21	2 41	6 56	0 54	23 33	0 52	5 11	1 5	5 32	1 34	16 30	0 53	21 4	0 5	3 50	5 35	9 48	9 23	15 43		n.a.
W15	16 49	9 37	4 36	19 9	2 53	7 27	0 52	23 26	0 50	5 12	1 5	5 35	1 34	16 30	0 53	21 4	0 5	3 49	5 35	9 48	9 22	15 44		n.a.
T 16	17 7	5 43	3 55	18 57	3 4	7 57	0 49	23 19	0 49	5 12	1 5	5 38	1 34	16 30	0 52	21 4	0 5	3 49	5 35	9 48	9 21	15 45		n.a.
F 17	17 24	1 39	3 4	18 45	3 15	8 28	0 47	23 11	0 48	5 12	1 4	5 41	1 34	16 30	0 52	21 3	0 5	3 48	5 35	9 49	9 20	15 46		n.a.
S 18	17 40	2s24	2 6	18 31	3 26	8 58	0 44	23 4	0 47	5 13	1 4	5 43	1 34	16 29	0 52	21 3	0 5	3 48	5 35	9 49	9 18	15 47		n.a.
S 19	17 57	6 19	1 3	18 18	3 36	9 28	0 42	22 56	0 46	5 13	1 4	5 46	1 34	16 29	0 52	21 3	0 5	3 48	5 35	9 50	9 17	15 48		n.a.
M20	18 13	9 57	0n 2	18 4	3 45	9 57	0 39	22 48	0 45	5 13	1 4	5 49	1 34	16 29	0 52	21 2	0 5	3 47	5 35	9 50	9 16	15 49		n.a.
T 21	18 29	13 10	1 7	17 50	3 53	10 27	0 37	22 39	0 43	5 12	1 3	5 52	1 34	16 28	0 52	21 2	0 5	3 47	5 35	9 50	9 15	15 50		n.a.
W22	18 45	15 51	2 8	17 36	4 0	10 56	0 34	22 31	0 42	5 12	1 3	5 54	1 34	16 28	0 52	21 2	0 5	3 46	5 35	9 49	9 14	15 51		n.a.
T 23	19 0	17 52	3 4	17 22	4 5	11 25	0 32	22 22	0 41	5 12	1 3	5 57	1 34	16 28	0 52	21 1	0 5	3 46	5 35	9 48	9 12	15 53		n.a.
F 24	19 15	19 7	3 53	17 9	4 9	11 54	0 29	22 13	0 40	5 12	1 2	6 0	1 34	16 27	0 52	21 1	0 5	3 46	5 35	9 46	9 11	15 54		n.a.
S 25	19 30	19 31	4 31	16 56	4 11	12 23	0 27	22 4	0 39	5 11	1 2	6 2	1 34	16 27	0 52	21 1	0 5	3 45	5 35	9 44	9 10	15 55		n.a.
S 26	19 45	19 2	4 58	16 45	4 11	12 51	0 24	21 54	0 38	5 11	1 2	6 5	1 34	16 27	0 52	21 0	0 5	3 45	5 35	9 42	9 9	15 56		n.a.
M27	19 59	17 40	5 11	16 34	4 9	13 19	0 21	21 45	0 37	5 10	1 1	6 7	1 34	16 26	0 52	21 0	0 5	3 45	5 35	9 40	9 7	15 57		n.a.
T 28	20 13	15 28	5 10	16 25	4 6	13 46	0 19	21 35	0 36	5 10	1 1	6 10	1 34	16 26	0 52	21 0	0 5	3 44	5 35	9 39	9 6	15 58		n.a.
W29	20 26	12 29	4 54	16 17	4 0	14 14	0 16	21 25	0 34	5 9	1 1	6 13	1 34	16 25	0 52	20 59	0 5	3 44	5 35	9 38	9 5	15 59		n.a.
T 30	20n39	8s51	4n23	16n12	3s53	14n41	0s14	21n15	0n33	5n 8	1n 0	6n15	1s34	16n25	0n52	20s59	0s 5	3s44	5s36	9s37	9s 4	16s 0		n.a.

Julian Day Number = -10806.5, Delta T = 38h44m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°10'28, Lahiri = -69°03'28 Julian Calendar 1 June 4743 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4743 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4743 BCE (-4742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 10 25	0♊32'13	10♓ 6	25°R40	10♉ 9	0♌52	19♍40	19♈13	18♌57	0°R41	3♈23	24♎ 7	22♎36	20♏11	n.a.	F 1
S 2	16 14 22	1°30'42	23°49	24♉52	11°23	1°34	19°41	19°20	18°58	0♐39	3°24	24° 8	22°32	20°18	n.a.	S 2
S 3	16 18 18	2°29'13	7♈57	24° 9	12°37	2°16	19°43	19°26	18°59	0°38	3°25	24° 9	22°29	20°24	n.a.	S 3
M 4	16 22 15	3°27'47	22°28	23°32	13°51	2°57	19°45	19°32	19° 1	0°36	3°25	24°R10	22°26	20°31	n.a.	M 4
T 5	16 26 11	4°26'24	7♉21	23° 3	15° 5	3°39	19°47	19°39	19° 3	0°34	3°26	24° 9	22°23	20°38	n.a.	T 5
W 6	16 30 8	5°25'03	22°27	22°42	16°19	4°21	19°50	19°45	19° 4	0°33	3°27	24° 7	22°20	20°44	n.a.	W 6
T 7	16 34 5	6°23'44	7♊39	22°30	17°34	5° 3	19°52	19°51	19° 6	0°31	3°28	24° 3	22°17	20°51	n.a.	T 7
F 8	16 38 1	7°22'28	22°47	22°D27	18°48	5°45	19°55	19°57	19° 8	0°29	3°29	23°57	22°13	20°58	n.a.	F 8
S 9	16 41 58	8°21'13	7♋41	22°33	20° 2	6°28	19°58	20° 3	19° 9	0°28	3°29	23°50	22°10	21° 4	n.a.	S 9
S 10	16 45 54	9°20'01	22°12	22°48	21°17	7°10	20° 1	20° 9	19°11	0°26	3°30	23°43	22° 7	21°11	n.a.	S 10
M11	16 49 51	10°18'51	6♌16	23°13	22°31	7°52	20° 4	20°15	19°13	0°24	3°31	23°37	22° 4	21°18	n.a.	M11
T 12	16 53 47	11°17'43	19°51	23°46	23°46	8°35	20° 7	20°21	19°15	0°23	3°31	23°33	22° 1	21°24	n.a.	T 12
W13	16 57 44	12°16'36	2♍58	24°29	25° 0	9°18	20°11	20°27	19°17	0°21	3°32	23°31	21°58	21°31	n.a.	W13
T 14	17 1 40	13°15'32	15°40	25°20	26°15	10° 0	20°15	20°33	19°19	0°20	3°33	23°D31	21°54	21°38	n.a.	T 14
F 15	17 5 37	14°14'30	28° 1	26°18	27°29	10°43	20°19	20°38	19°21	0°18	3°33	23°31	21°51	21°44	n.a.	F 15
S 16	17 9 33	15°13'29	10♎ 7	27°24	28°44	11°26	20°23	20°44	19°23	0°16	3°34	23°33	21°48	21°51	n.a.	S 16
S 17	17 13 30	16°12'31	22° 2	28°36	29°59	12° 9	20°27	20°49	19°25	0°15	3°34	23°R33	21°45	21°58	n.a.	S 17
M18	17 17 26	17°11'35	3♏51	29°54	1♊13	12°52	20°32	20°55	19°27	0°13	3°35	23°33	21°42	22° 4	n.a.	M18
T 19	17 21 23	18°10'41	15°39	1♊18	2°28	13°35	20°36	21° 0	19°30	0°12	3°36	23°30	21°38	22°11	n.a.	T 19
W20	17 25 20	19° 9'49	27°28	2°46	3°43	14°18	20°41	21° 5	19°32	0°10	3°36	23°25	21°35	22°18	n.a.	W20
T 21	17 29 16	20° 8'59	9♐21	4°18	4°58	15° 1	20°46	21°11	19°34	0° 9	3°37	23°17	21°32	22°24	n.a.	T 21
F 22	17 33 13	21° 8'12	21°21	5°54	6°13	15°45	20°51	21°16	19°36	0° 7	3°37	23° 8	21°29	22°31	n.a.	F 22
S 23	17 37 9	22° 7'27	3♑29	7°32	7°28	16°28	20°56	21°21	19°39	0° 6	3°37	22°57	21°26	22°38	n.a.	S 23
S 24	17 41 6	23° 6'45	15°45	9°13	8°43	17°12	21° 2	21°26	19°41	0° 4	3°38	22°46	21°23	22°44	n.a.	S 24
M25	17 45 2	24° 6'04	28°11	10°56	9°58	17°55	21° 8	21°31	19°44	0° 3	3°38	22°35	21°19	22°51	n.a.	M25
T 26	17 48 59	25° 5'27	10♒48	12°40	11°13	18°39	21°13	21°36	19°46	0° 1	3°39	22°26	21°16	22°58	n.a.	T 26
W27	17 52 55	26° 4'51	23°36	14°26	12°28	19°22	21°19	21°40	19°49	29♏59	3°39	22°19	21°13	23° 4	n.a.	W27
T 28	17 56 52	27° 4'18	6♓39	16°12	13°43	20° 6	21°25	21°45	19°51	29°58	3°39	22°14	21°10	23°11	n.a.	T 28
F 29	18 0 48	28° 3'48	19°56	17°59	14°58	20°50	21°32	21°50	19°54	29°57	3°40	22°12	21° 7	23°18	n.a.	F 29
S 30	18 4 45	29° 3'21	3♈32	19°47	16°13	21°34	21°38	21°54	19°57	29°55	3°40	22°D12	21° 3	23°24	n.a.	S 30
S 31	18 8 41	0♋ 2'56	17♈27	21♊34	17♊28	22♌18	21♍45	21♈59	19♌59	29♏54	3♈40	22°R13	21♎ 0	23♏31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n52	4s40	3n37	16n 8	3s43	15n 7	0s11	21n 5	0n32	5n 7	1n 0	6n18	1s34	16n24	0n52	20s59	0s 5	3s43	5s36	9s37	9s 3	16s 1		n.a.
S 2	21 4	0 7	2 38	16 7	3 32	15 33	0 8	20 54	0 31	5 6	1 0	6 20	1 34	16 24	0 52	20 58	0 5	3 43	5 36	9 38	9 1	16 2		n.a.
S 3	21 16	4n34	1 27	16 9	3 19	15 59	0 6	20 44	0 30	5 5	0 59	6 23	1 34	16 23	0 52	20 58	0 5	3 43	5 36	9 38	9 0	16 3		n.a.
M 4	21 28	9 8	0 9	16 13	3 5	16 25	0 3	20 33	0 29	5 4	0 59	6 25	1 34	16 23	0 52	20 58	0 5	3 42	5 36	9 39	8 59	16 4		n.a.
T 5	21 39	13 15	1s11	16 21	2 50	16 50	0 1	20 22	0 28	5 3	0 59	6 27	1 34	16 22	0 52	20 57	0 5	3 42	5 36	9 38	8 58	16 5		n.a.
W 6	21 50	16 33	2 28	16 31	2 34	17 14	0n 2	20 10	0 27	5 2	0 58	6 30	1 34	16 22	0 52	20 57	0 5	3 42	5 36	9 37	8 57	16 6		n.a.
T 7	22 1	18 43	3 34	16 44	2 17	17 39	0 5	19 59	0 26	5 1	0 58	6 32	1 34	16 21	0 51	20 57	0 5	3 42	5 36	9 36	8 55	16 7		n.a.
F 8	22 11	19 32	4 25	16 59	2 0	18 2	0 7	19 47	0 25	4 59	0 58	6 34	1 34	16 20	0 51	20 56	0 5	3 41	5 36	9 33	8 54	16 8		n.a.
S 9	22 21	18 59	4 57	17 18	1 43	18 26	0 10	19 35	0 23	4 58	0 57	6 37	1 34	16 20	0 51	20 56	0 5	3 41	5 36	9 31	8 53	16 9		n.a.
S 10	22 30	17 11	5 9	17 38	1 26	18 48	0 12	19 23	0 22	4 56	0 57	6 39	1 35	16 19	0 51	20 56	0 5	3 41	5 36	9 28	8 52	16 10		n.a.
M11	22 39	14 24	5 2	18 1	1 9	19 11	0 15	19 11	0 21	4 55	0 57	6 41	1 35	16 19	0 51	20 55	0 5	3 41	5 36	9 26	8 50	16 12		n.a.
T 12	22 48	10 55	4 37	18 26	0 52	19 32	0 17	18 59	0 20	4 53	0 56	6 43	1 35	16 18	0 51	20 55	0 5	3 40	5 36	9 25	8 49	16 13		n.a.
W13	22 56	7 1	3 59	18 53	0 35	19 54	0 19	18 46	0 19	4 51	0 56	6 46	1 35	16 17	0 51	20 55	0 5	3 40	5 36	9 24	8 48	16 14		n.a.
T 14	23 4	2 54	3 10	19 20	0 20	20 14	0 22	18 33	0 18	4 50	0 56	6 48	1 35	16 17	0 51	20 54	0 5	3 40	5 36	9 24	8 47	16 15		n.a.
F 15	23 11	1s13	2 14	19 49	0 5	20 35	0 24	18 20	0 17	4 48	0 56	6 50	1 35	16 16	0 51	20 54	0 5	3 40	5 36	9 24	8 46	16 16		n.a.
S 16	23 18	5 13	1 12	20 19	0n 9	20 54	0 27	18 7	0 16	4 46	0 55	6 52	1 35	16 15	0 51	20 54	0 5	3 40	5 37	9 24	8 44	16 17		n.a.
S 17	23 24	8 57	0 8	20 48	0 23	21 13	0 29	17 54	0 15	4 44	0 55	6 54	1 35	16 14	0 51	20 53	0 5	3 40	5 37	9 25	8 43	16 18		n.a.
M18	23 30	12 19	0n55	21 18	0 35	21 31	0 31	17 40	0 14	4 42	0 55	6 56	1 35	16 14	0 51	20 53	0 5	3 39	5 37	9 24	8 42	16 19		n.a.
T 19	23 36	15 10	1 56	21 47	0 46	21 49	0 34	17 27	0 13	4 40	0 54	6 58	1 35	16 13	0 51	20 53	0 5	3 39	5 37	9 23	8 41	16 20		n.a.
W20	23 41	17 23	2 52	22 15	0 57	22 6	0 36	17 13	0 12	4 37	0 54	7 0	1 35	16 12	0 51	20 52	0 5	3 39	5 37	9 21	8 39	16 21		n.a.
T 21	23 46	18 53	3 40	22 43	1 6	22 23	0 38	16 59	0 11	4 35	0 54	7 2	1 35	16 11	0 51	20 52	0 5	3 39	5 37	9 19	8 38	16 22		n.a.
F 22	23 50	19 33	4 19	23 9	1 15	22 39	0 40	16 45	0 10	4 33	0 53	7 4	1 35	16 11	0 51	20 52	0 5	3 39	5 37	9 15	8 37	16 23		n.a.
S 23	23 54	19 19	4 47	23 34	1 22	22 54	0 42	16 30	0 9	4 30	0 53	7 6	1 35	16 10	0 51	20 51	0 5	3 39	5 37	9 11	8 36	16 24		n.a.
S 24	23 58	18 12	5 2	23 57	1 29	23 8	0 44	16 16	0 8	4 28	0 53	7 8	1 35	16 9	0 51	20 51	0 5	3 39	5 37	9 6	8 35	16 25		n.a.
M25	24 1	16 12	5 3	24 18	1 34	23 22	0 46	16 1	0 7	4 25	0 53	7 10	1 35	16 8	0 51	20 51	0 5	3 39	5 37	9 2	8 33	16 26		n.a.
T 26	24 3	13 25	4 49	24 38	1 39	23 35	0 48	15 46	0 6	4 23	0 52	7 11	1 36	16 7	0 51	20 51	0 5	3 38	5 37	8 59	8 32	16 27		n.a.
W27	24 5	9 58	4 20	24 55	1 43	23 48	0 50	15 31	0 5	4 20	0 52	7 13	1 36	16 6	0 51	20 50	0 5	3 38	5 37	8 56	8 31	16 28		n.a.
T 28	24 7	5 58	3 38	25 10	1 46	23 59	0 52	15 16	0 4	4 17	0 52	7 15	1 36	16 5	0 51	20 50	0 5	3 38	5 37	8 54	8 30	16 29		n.a.
F 29	24 8	1 37	2 43	25 24	1 49	24 10	0 54	15 1	0 3	4 14	0 51	7 17	1 36	16 5	0 51	20 50	0 5	3 38	5 38	8 54	8 28	16 30		n.a.
S 30	24 8	2n56	1 38	25 35	1 51	24 20	0 56	14 46	0 2	4 11	0 51	7 18	1 36	16 4	0 51	20 49	0 5	3 38	5 38	8 54	8 27	16 31		n.a.
S 31	24n 9	7n26	0n25	25n44	1n52	24n30	0n58	14n30	0n 1	4n 9	0n51	7n20	1s36	16n 3	0n50	20s49	0s 5	3s38	5s38	8s54	8s26	16s32		n.a.

Julian Day Number = -10776.5, Delta T = 38h43m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°10'24, Lahiri = -69°03'24 Julian Calendar 1 July 4743 BCE == Greg. Calendar 24 May 4743 BCE

The year -4742 astronomical counting style corresponds to year 4743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4743 BCE (-4742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 12 38	1♋ 2'33	1♉42	23♊21	18♊44	23♌ 2	21♍52	22♈ 3	20♌ 2	29°R53	3♈40	22°R12	20♎57	23♏38	n.a.	M 1
T 2	18 16 34	2° 2'13	16°16	25° 9	19°59	23°46	21°58	22° 7	20° 5	29♏51	3°41	22♎10	20°54	23°44	n.a.	T 2
W 3	18 20 31	3° 1'56	1♊ 4	26°56	21°14	24°31	22° 5	22°11	20° 8	29°50	3°41	22° 6	20°51	23°51	n.a.	W 3
T 4	18 24 27	4° 1'41	16° 2	28°42	22°29	25°15	22°13	22°15	20°11	29°49	3°41	21°58	20°48	23°58	n.a.	T 4
F 5	18 28 24	5° 1'29	1♋ 0	0♋28	23°45	25°59	22°20	22°19	20°13	29°47	3°41	21°49	20°44	24° 4	n.a.	F 5
S 6	18 32 21	6° 1'19	15°48	2°14	25° 0	26°44	22°28	22°23	20°16	29°46	3°41	21°37	20°41	24°11	n.a.	S 6
S 7	18 36 17	7° 1'11	0♌19	3°59	26°16	27°28	22°35	22°27	20°19	29°45	3°41	21°26	20°38	24°18	n.a.	S 7
M 8	18 40 14	8° 1'05	14°26	5°43	27°31	28°13	22°43	22°31	20°22	29°44	3°41	21°16	20°35	24°24	n.a.	M 8
T 9	18 44 10	9° 1'01	28° 6	7°27	28°46	28°58	22°51	22°34	20°25	29°43	3°41	21° 8	20°32	24°31	n.a.	T 9
W10	18 48 7	10° 1'00	11♍17	9°10	0♋ 2	29°42	22°59	22°38	20°28	29°41	3°42	21° 2	20°29	24°38	n.a.	W10
T 11	18 52 3	11° 1'00	24° 2	10°53	1°17	0♍27	23° 7	22°41	20°31	29°40	3°R42	20°59	20°25	24°44	n.a.	T 11
F 12	18 56 0	12° 1'02	6♎25	12°35	2°33	1°12	23°15	22°44	20°35	29°39	3°41	20°58	20°22	24°51	n.a.	F 12
S 13	18 59 56	13° 1'05	18°31	14°16	3°49	1°57	23°24	22°48	20°38	29°38	3°41	20°58	20°19	24°58	n.a.	S 13
S 14	19 3 53	14° 1'11	0♏26	15°57	5° 4	2°42	23°33	22°51	20°41	29°37	3°41	20°58	20°16	25° 4	n.a.	S 14
M15	19 7 49	15° 1'19	12°15	17°37	6°20	3°27	23°41	22°54	20°44	29°36	3°41	20°57	20°13	25°11	n.a.	M15
T 16	19 11 46	16° 1'29	24° 3	19°16	7°35	4°12	23°50	22°57	20°47	29°35	3°41	20°53	20° 9	25°18	n.a.	T 16
W17	19 15 42	17° 1'40	5♐54	20°55	8°51	4°57	23°59	22°59	20°50	29°34	3°41	20°46	20° 6	25°24	n.a.	W17
T 18	19 19 39	18° 1'54	17°53	22°33	10° 6	5°42	24° 8	23° 2	20°54	29°33	3°41	20°37	20° 3	25°31	n.a.	T 18
F 19	19 23 35	19° 2'09	0♑ 2	24°11	11°22	6°27	24°17	23° 5	20°57	29°32	3°41	20°25	20° 0	25°38	n.a.	F 19
S 20	19 27 32	20° 2'26	12°22	25°48	12°38	7°13	24°27	23° 7	21° 0	29°31	3°40	20°11	19°57	25°44	n.a.	S 20
S 21	19 31 28	21° 2'46	24°54	27°24	13°53	7°58	24°36	23°10	21° 4	29°30	3°40	19°57	19°54	25°51	n.a.	S 21
M22	19 35 25	22° 3'07	7♒37	29° 0	15° 9	8°44	24°46	23°12	21° 7	29°29	3°40	19°44	19°50	25°58	n.a.	M22
T 23	19 39 22	23° 3'31	20°33	0♌36	16°25	9°29	24°56	23°14	21°11	29°28	3°40	19°32	19°47	26° 4	n.a.	T 23
W24	19 43 18	24° 3'56	3♓39	2°11	17°41	10°15	25° 5	23°16	21°14	29°28	3°39	19°23	19°44	26°11	n.a.	W24
T 25	19 47 15	25° 4'24	16°56	3°45	18°56	11° 0	25°15	23°18	21°17	29°27	3°39	19°17	19°41	26°18	n.a.	T 25
F 26	19 51 11	26° 4'54	0♈23	5°19	20°12	11°46	25°25	23°20	21°21	29°26	3°39	19°14	19°38	26°24	n.a.	F 26
S 27	19 55 8	27° 5'26	14° 2	6°53	21°28	12°31	25°36	23°22	21°24	29°25	3°38	19°13	19°35	26°31	n.a.	S 27
S 28	19 59 4	28° 6'00	27°53	8°26	22°44	13°17	25°46	23°23	21°28	29°25	3°38	19°13	19°31	26°38	n.a.	S 28
M29	20 3 1	29° 6'36	11♉56	9°59	23°59	14° 3	25°56	23°25	21°31	29°24	3°38	19°12	19°28	26°44	n.a.	M29
T 30	20 6 57	0♌ 7'15	26°11	11°31	25°15	14°49	26° 7	23°26	21°35	29°23	3°37	19°10	19°25	26°51	n.a.	T 30
W31	20 10 54	1♌ 7'56	10♊37	13♌ 3	26♋31	15♍34	26♍17	23♈28	21♌38	29♏23	3♈37	19♎ 6	19♎22	26♏58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 8	11n38	0s50	25n51	1n52	24n39	1n 0	14n14	0s 0	4n 6	0n51	7n21	1s36	16n 2	0n50	20s49	0s 5	3s38	5s38	8s54	8s25	16s32		n.a.
T 2	24 8	15 13	2 4	25 56	1 52	24 46	1 1	13 58	0 1	4 2	0 50	7 23	1 36	16 1	0 50	20 48	0 5	3 38	5 38	8 53	8 24	16 33		n.a.
W 3	24 7	17 52	3 11	25 58	1 52	24 54	1 3	13 42	0 2	3 59	0 50	7 24	1 36	16 0	0 50	20 48	0 5	3 38	5 38	8 51	8 22	16 34		n.a.
T 4	24 5	19 20	4 5	25 59	1 50	25 0	1 4	13 26	0 3	3 56	0 50	7 26	1 36	15 59	0 50	20 48	0 5	3 38	5 38	8 48	8 21	16 35		n.a.
F 5	24 3	19 26	4 42	25 58	1 49	25 6	1 6	13 10	0 4	3 53	0 50	7 27	1 36	15 58	0 50	20 48	0 5	3 38	5 38	8 45	8 20	16 36		n.a.
S 6	24 0	18 13	5 0	25 54	1 47	25 10	1 7	12 54	0 5	3 50	0 49	7 29	1 36	15 57	0 50	20 47	0 5	3 38	5 38	8 40	8 19	16 37		n.a.
S 7	23 57	15 50	4 58	25 49	1 44	25 14	1 9	12 37	0 6	3 46	0 49	7 30	1 37	15 56	0 50	20 47	0 6	3 38	5 38	8 36	8 17	16 38		n.a.
M 8	23 54	12 34	4 38	25 43	1 41	25 18	1 10	12 20	0 7	3 43	0 49	7 31	1 37	15 55	0 50	20 47	0 6	3 38	5 38	8 32	8 16	16 39		n.a.
T 9	23 50	8 43	4 2	25 34	1 38	25 20	1 11	12 3	0 8	3 39	0 48	7 33	1 37	15 54	0 50	20 47	0 6	3 38	5 38	8 29	8 15	16 40		n.a.
W10	23 45	4 34	3 14	25 24	1 35	25 22	1 13	11 46	0 9	3 36	0 48	7 34	1 37	15 53	0 50	20 46	0 6	3 38	5 38	8 27	8 14	16 41		n.a.
T 11	23 40	0 20	2 18	25 12	1 31	25 22	1 14	11 29	0 10	3 32	0 48	7 35	1 37	15 52	0 50	20 46	0 6	3 38	5 39	8 26	8 12	16 42		n.a.
F 12	23 35	3s47	1 17	24 58	1 27	25 22	1 15	11 12	0 11	3 29	0 48	7 36	1 37	15 51	0 50	20 46	0 6	3 39	5 39	8 25	8 11	16 43		n.a.
S 13	23 29	7 40	0 13	24 43	1 22	25 22	1 16	10 55	0 11	3 25	0 47	7 37	1 37	15 50	0 50	20 46	0 6	3 39	5 39	8 25	8 10	16 44		n.a.
S 14	23 23	11 11	0n50	24 27	1 18	25 20	1 17	10 37	0 12	3 21	0 47	7 39	1 37	15 49	0 50	20 45	0 6	3 39	5 39	8 25	8 9	16 45		n.a.
M15	23 16	14 13	1 50	24 9	1 13	25 17	1 18	10 20	0 13	3 18	0 47	7 40	1 37	15 48	0 50	20 45	0 6	3 39	5 39	8 25	8 8	16 46		n.a.
T 16	23 9	16 40	2 46	23 50	1 8	25 14	1 19	10 2	0 14	3 14	0 47	7 41	1 37	15 47	0 50	20 45	0 6	3 39	5 39	8 23	8 6	16 47		n.a.
W17	23 1	18 25	3 34	23 30	1 2	25 10	1 20	9 45	0 15	3 10	0 46	7 42	1 37	15 45	0 50	20 45	0 6	3 39	5 39	8 21	8 5	16 48		n.a.
T 18	22 53	19 22	4 13	23 8	0 57	25 5	1 20	9 27	0 16	3 6	0 46	7 43	1 38	15 44	0 50	20 45	0 6	3 39	5 39	8 17	8 4	16 48		n.a.
F 19	22 45	19 27	4 42	22 45	0 51	25 0	1 21	9 9	0 17	3 2	0 46	7 43	1 38	15 43	0 50	20 44	0 6	3 39	5 39	8 12	8 3	16 49		n.a.
S 20	22 36	18 37	4 57	22 21	0 45	24 53	1 22	8 51	0 18	2 58	0 46	7 44	1 38	15 42	0 50	20 44	0 6	3 40	5 39	8 7	8 1	16 50		n.a.
S 21	22 27	16 53	4 59	21 57	0 40	24 46	1 22	8 32	0 19	2 54	0 46	7 45	1 38	15 41	0 50	20 44	0 6	3 40	5 39	8 1	8 0	16 51		n.a.
M22	22 17	14 18	4 46	21 31	0 34	24 38	1 23	8 14	0 19	2 50	0 45	7 46	1 38	15 40	0 50	20 44	0 6	3 40	5 39	7 56	7 59	16 52		n.a.
T 23	22 7	11 0	4 18	21 4	0 27	24 29	1 23	7 56	0 20	2 46	0 45	7 47	1 38	15 39	0 50	20 44	0 6	3 40	5 39	7 52	7 58	16 53		n.a.
W24	21 56	7 7	3 36	20 36	0 21	24 19	1 24	7 37	0 21	2 41	0 45	7 47	1 38	15 38	0 50	20 43	0 6	3 40	5 40	7 48	7 56	16 54		n.a.
T 25	21 45	2 50	2 42	20 8	0 15	24 9	1 24	7 19	0 22	2 37	0 45	7 48	1 38	15 36	0 50	20 43	0 6	3 40	5 40	7 46	7 55	16 55		n.a.
F 26	21 33	1n39	1 38	19 38	0 8	23 58	1 24	7 0	0 23	2 33	0 44	7 49	1 38	15 35	0 50	20 43	0 6	3 41	5 40	7 45	7 54	16 56		n.a.
S 27	21 21	6 7	0 27	19 8	0 2	23 46	1 24	6 42	0 24	2 28	0 44	7 49	1 38	15 34	0 50	20 43	0 6	3 41	5 40	7 44	7 53	16 57		n.a.
S 28	21 9	10 19	0s46	18 37	0s 4	23 33	1 24	6 23	0 24	2 24	0 44	7 50	1 39	15 33	0 50	20 43	0 6	3 41	5 40	7 44	7 51	16 57		n.a.
M29	20 56	14 1	1 57	18 6	0 11	23 20	1 24	6 4	0 25	2 20	0 44	7 50	1 39	15 32	0 50	20 43	0 6	3 41	5 40	7 44	7 50	16 58		n.a.
T 30	20 43	16 55	3 2	17 33	0 18	23 6	1 24	5 45	0 26	2 15	0 43	7 51	1 39	15 31	0 50	20 43	0 6	3 42	5 40	7 43	7 49	16 59		n.a.
W31	20n30	18n48	3s57	17n 1	0s24	22n51	1n24	5n26	0s27	2n11	0n43	7n51	1s39	15n29	0n50	20s43	0s 6	3s42	5s40	7s41	7s48	17s 0		n.a.

Julian Day Number = -10745.5, Delta T = 38h43m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°10'20, Lahiri = -69°03'20 Julian Calendar 1 Aug. 4743 BCE == Greg. Calendar 24 June 4743 BCE

The year -4742 astronomical counting style corresponds to year 4743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4743 BCE (-4742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 14 50	2♌ 8'38	25♍ 9	14♌35	27♋47	16♍20	26♍28	23♈29	21♌42	29°R22	3°R36	18°R58	19♎19	27♏ 4	n.a.	T 1
F 2	20 18 47	3° 9'23	9♋43	16° 6	29° 2	17° 6	26°39	23°30	21°46	29♏22	3♈36	18♎48	19°15	27°11	n.a.	F 2
S 3	20 22 43	4°10'10	24°11	17°36	0♌18	17°52	26°50	23°31	21°49	29°21	3°35	18°36	19°12	27°18	n.a.	S 3
S 4	20 26 40	5°10'58	8♌26	19° 7	1°34	18°38	27° 1	23°32	21°53	29°21	3°35	18°24	19° 9	27°25	n.a.	S 4
M 5	20 30 36	6°11'48	22°23	20°37	2°50	19°24	27°12	23°32	21°56	29°20	3°34	18°14	19° 6	27°31	n.a.	M 5
T 6	20 34 33	7°12'39	5♍57	22° 6	4° 6	20°11	27°23	23°33	22° 0	29°20	3°33	18° 5	19° 3	27°38	n.a.	T 6
W 7	20 38 30	8°13'32	19° 7	23°35	5°22	20°57	27°34	23°34	22° 4	29°20	3°33	17°58	19° 0	27°45	n.a.	W 7
T 8	20 42 26	9°14'26	1♎53	25° 4	6°37	21°43	27°45	23°34	22° 7	29°19	3°32	17°55	18°56	27°51	n.a.	T 8
F 9	20 46 23	10°15'22	14°18	26°32	7°53	22°29	27°57	23°34	22°11	29°19	3°32	17°D54	18°53	27°58	n.a.	F 9
S 10	20 50 19	11°16'19	26°26	27°59	9° 9	23°15	28° 8	23°34	22°15	29°19	3°31	17°54	18°50	28° 5	n.a.	S 10
S 11	20 54 16	12°17'17	8♏23	29°26	10°25	24° 2	28°20	23°R34	22°18	29°19	3°30	17°R54	18°47	28°11	n.a.	S 11
M12	20 58 12	13°18'16	20°13	0♍53	11°41	24°48	28°32	23°34	22°22	29°18	3°30	17°54	18°44	28°18	n.a.	M12
T 13	21 2 9	14°19'17	2♐ 2	2°18	12°56	25°34	28°44	23°34	22°26	29°18	3°29	17°52	18°41	28°25	n.a.	T 13
W14	21 6 5	15°20'18	13°56	3°43	14°12	26°21	28°55	23°34	22°30	29°18	3°28	17°48	18°37	28°31	n.a.	W14
T 15	21 10 2	16°21'21	25°58	5° 7	15°28	27° 7	29° 7	23°33	22°33	29°18	3°27	17°41	18°34	28°38	n.a.	T 15
F 16	21 13 58	17°22'25	8♑13	6°30	16°44	27°54	29°19	23°33	22°37	29°18	3°27	17°33	18°31	28°45	n.a.	F 16
S 17	21 17 55	18°23'30	20°42	7°52	18° 0	28°40	29°32	23°32	22°41	29°D18	3°26	17°22	18°28	28°51	n.a.	S 17
S 18	21 21 52	19°24'36	3♒28	9°13	19°15	29°27	29°44	23°32	22°44	29°18	3°25	17°11	18°25	28°58	n.a.	S 18
M19	21 25 48	20°25'43	16°31	10°33	20°31	0♎13	29°56	23°31	22°48	29°18	3°24	17° 0	18°21	29° 5	n.a.	M19
T 20	21 29 45	21°26'51	29°48	11°50	21°47	1° 0	0♎ 8	23°30	22°52	29°18	3°23	16°51	18°18	29°11	n.a.	T 20
W21	21 33 41	22°28'01	13♓19	13° 7	23° 3	1°46	0°21	23°29	22°56	29°18	3°22	16°44	18°15	29°18	n.a.	W21
T 22	21 37 38	23°29'11	27° 0	14°21	24°18	2°33	0°33	23°27	22°59	29°18	3°21	16°40	18°12	29°25	n.a.	T 22
F 23	21 41 34	24°30'23	10♈50	15°32	25°34	3°20	0°46	23°26	23° 3	29°19	3°21	16°D38	18° 9	29°31	n.a.	F 23
S 24	21 45 31	25°31'36	24°46	16°41	26°50	4° 6	0°58	23°25	23° 7	29°19	3°20	16°38	18° 6	29°38	n.a.	S 24
S 25	21 49 27	26°32'50	8♉47	17°47	28° 6	4°53	1°11	23°23	23°11	29°19	3°19	16°39	18° 2	29°45	n.a.	S 25
M26	21 53 24	27°34'06	22°51	18°50	29°21	5°40	1°24	23°22	23°14	29°19	3°18	16°R40	17°59	29°51	n.a.	M26
T 27	21 57 21	28°35'23	6♊59	19°48	0♍37	6°27	1°36	23°20	23°18	29°20	3°17	16°40	17°56	29°58	n.a.	T 27
W28	22 1 17	29°36'41	21° 8	20°42	1°53	7°13	1°49	23°18	23°22	29°20	3°16	16°38	17°53	0♐ 5	n.a.	W28
T 29	22 5 14	0♍38'00	5♋16	21°30	3° 8	8° 0	2° 2	23°16	23°26	29°20	3°15	16°34	17°50	0°11	n.a.	T 29
F 30	22 9 10	1♍39'20	19♋22	22♍12	4♍24	8♎47	2♎15	23♈14	23♌29	29♏21	3♈14	16♎28	17♎46	0♐18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n16	19n27	4s36	16n27	0s31	22n36	1n24	5n 7	0s28	2n 6	0n43	7n51	1s39	15n28	0n50	20s42	0s 6	3s42	5s40	7s38	7s47	17s 1		n.a.
F 2	20 2	18 50	4 58	15 53	0 37	22 19	1 24	4 48	0 29	2 1	0 43	7 52	1 39	15 27	0 50	20 42	0 6	3 42	5 40	7 35	7 45	17 2		n.a.
S 3	19 47	17 0	5 0	15 19	0 44	22 3	1 24	4 29	0 29	1 57	0 43	7 52	1 39	15 26	0 50	20 42	0 6	3 43	5 40	7 30	7 44	17 3		n.a.
S 4	19 32	14 8	4 44	14 44	0 50	21 45	1 23	4 10	0 30	1 52	0 42	7 52	1 39	15 24	0 50	20 42	0 6	3 43	5 40	7 25	7 43	17 4		n.a.
M 5	19 16	10 32	4 10	14 9	0 57	21 27	1 23	3 51	0 31	1 47	0 42	7 52	1 39	15 23	0 50	20 42	0 6	3 43	5 40	7 21	7 42	17 4		n.a.
T 6	19 1	6 27	3 24	13 34	1 3	21 8	1 22	3 31	0 32	1 43	0 42	7 52	1 39	15 22	0 50	20 42	0 6	3 43	5 40	7 18	7 40	17 5		n.a.
W 7	18 45	2 11	2 27	12 58	1 10	20 49	1 22	3 12	0 32	1 38	0 42	7 53	1 40	15 21	0 50	20 42	0 6	3 44	5 40	7 15	7 39	17 6		n.a.
T 8	18 28	2s 3	1 24	12 22	1 16	20 29	1 21	2 52	0 33	1 33	0 42	7 53	1 40	15 20	0 50	20 42	0 6	3 44	5 41	7 14	7 38	17 7		n.a.
F 9	18 11	6 6	0 19	11 45	1 22	20 8	1 21	2 33	0 34	1 28	0 41	7 53	1 40	15 18	0 50	20 42	0 6	3 44	5 41	7 13	7 37	17 8		n.a.
S 10	17 54	9 47	0n45	11 9	1 28	19 47	1 20	2 14	0 35	1 23	0 41	7 53	1 40	15 17	0 50	20 42	0 6	3 45	5 41	7 13	7 35	17 9		n.a.
S 11	17 37	13 2	1 47	10 33	1 34	19 25	1 19	1 54	0 35	1 18	0 41	7 53	1 40	15 16	0 50	20 42	0 6	3 45	5 41	7 14	7 34	17 9		n.a.
M12	17 19	15 42	2 44	9 56	1 40	19 3	1 18	1 35	0 36	1 13	0 41	7 52	1 40	15 15	0 49	20 42	0 6	3 45	5 41	7 13	7 33	17 10		n.a.
T 13	17 1	17 42	3 33	9 20	1 46	18 40	1 17	1 15	0 37	1 8	0 41	7 52	1 40	15 13	0 49	20 42	0 6	3 46	5 41	7 13	7 32	17 11		n.a.
W14	16 43	18 57	4 14	8 43	1 51	18 16	1 17	0 55	0 38	1 3	0 40	7 52	1 40	15 12	0 49	20 42	0 6	3 46	5 41	7 11	7 30	17 12		n.a.
T 15	16 24	19 22	4 43	8 7	1 56	17 52	1 16	0 36	0 38	0 58	0 40	7 52	1 40	15 11	0 49	20 42	0 6	3 46	5 41	7 8	7 29	17 13		n.a.
F 16	16 5	18 53	5 1	7 31	2 1	17 28	1 14	0 16	0 39	0 53	0 40	7 52	1 40	15 10	0 49	20 42	0 6	3 47	5 41	7 5	7 28	17 14		n.a.
S 17	15 46	17 30	5 4	6 56	2 6	17 3	1 13	0s 4	0 40	0 48	0 40	7 51	1 40	15 8	0 49	20 42	0 6	3 47	5 41	7 1	7 27	17 14		n.a.
S 18	15 26	15 13	4 53	6 21	2 10	16 38	1 12	0 23	0 40	0 43	0 40	7 51	1 41	15 7	0 49	20 42	0 6	3 47	5 41	6 57	7 25	17 15		n.a.
M19	15 6	12 8	4 26	5 46	2 14	16 12	1 11	0 43	0 41	0 38	0 39	7 50	1 41	15 6	0 49	20 42	0 6	3 48	5 41	6 52	7 24	17 16		n.a.
T 20	14 46	8 23	3 44	5 13	2 18	15 45	1 10	1 3	0 42	0 32	0 39	7 50	1 41	15 4	0 49	20 42	0 6	3 48	5 41	6 49	7 23	17 17		n.a.
W21	14 26	4 9	2 49	4 40	2 21	15 19	1 8	1 22	0 42	0 27	0 39	7 50	1 41	15 3	0 49	20 42	0 6	3 49	5 41	6 46	7 22	17 18		n.a.
T 22	14 5	0n21	1 44	4 8	2 24	14 51	1 7	1 42	0 43	0 22	0 39	7 49	1 41	15 2	0 49	20 42	0 6	3 49	5 41	6 44	7 20	17 19		n.a.
F 23	13 44	4 53	0 31	3 38	2 26	14 24	1 5	2 1	0 44	0 17	0 39	7 48	1 41	15 1	0 49	20 42	0 6	3 49	5 41	6 44	7 19	17 19		n.a.
S 24	13 23	9 12	0s44	3 9	2 27	13 56	1 4	2 21	0 44	0 11	0 39	7 48	1 41	14 59	0 49	20 42	0 6	3 50	5 41	6 44	7 18	17 20		n.a.
S 25	13 2	13 1	1 57	2 42	2 28	13 28	1 2	2 41	0 45	0 6	0 38	7 47	1 41	14 58	0 49	20 42	0 6	3 50	5 41	6 44	7 17	17 21		n.a.
M26	12 40	16 5	3 3	2 17	2 29	12 59	1 1	3 0	0 46	0 1	0 38	7 46	1 41	14 57	0 49	20 42	0 6	3 51	5 41	6 44	7 15	17 22		n.a.
T 27	12 19	18 13	3 58	1 54	2 28	12 30	0 59	3 20	0 46	0s 5	0 38	7 46	1 41	14 56	0 49	20 42	0 6	3 51	5 41	6 44	7 14	17 23		n.a.
W28	11 56	19 12	4 39	1 34	2 27	12 1	0 58	3 40	0 47	0 10	0 38	7 45	1 41	14 54	0 49	20 42	0 6	3 51	5 41	6 43	7 13	17 23		n.a.
T 29	11 34	19 0	5 3	1 16	2 24	11 31	0 56	3 59	0 47	0 16	0 38	7 44	1 41	14 53	0 49	20 42	0 6	3 52	5 41	6 42	7 12	17 24		n.a.
F 30	11n12	17n37	5s 8	1n 2	2s21	11n 1	0n54	4s19	0s48	0s21	0n38	7n43	1s42	14n52	0n49	20s42	0s 6	3s52	5s41	6s39	7s10	17s25		n.a.

Julian Day Number = -10714.5, Delta T = 38h43m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°10'16, Lahiri = -69°03'16 Julian Calendar 1 Sept. 4743 BCE == Greg. Calendar 25 July 4743 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4743 BCE (-4742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 13 7	2♍40'41	3♌21	22♍48	5♍40	9♎34	2♎28	23°R12	23♌33	29♏21	3°R13	16°R20	17♎43	0♐25	n.a.	S 1
S 2	22 17 3	3°42'03	17° 9	23°16	6°55	10°20	2°41	23♈10	23°37	29°22	3♈12	16♎13	17°40	0°32	n.a.	S 2
M 3	22 21 0	4°43'25	0♍43	23°35	8°11	11° 7	2°54	23° 7	23°40	29°22	3°11	16° 6	17°37	0°38	n.a.	M 3
T 4	22 24 56	5°44'48	14° 0	23°46	9°27	11°54	3° 7	23° 5	23°44	29°23	3°10	16° 0	17°34	0°45	n.a.	T 4
W 5	22 28 53	6°46'12	26°59	23°R46	10°42	12°41	3°21	23° 2	23°48	29°24	3° 9	15°56	17°31	0°52	n.a.	W 5
T 6	22 32 50	7°47'36	9♎39	23°35	11°58	13°28	3°34	23° 0	23°51	29°24	3° 7	15°54	17°27	0°58	n.a.	T 6
F 7	22 36 46	8°49'01	22° 2	23°13	13°14	14°15	3°47	22°57	23°55	29°25	3° 6	15°D54	17°24	1° 5	n.a.	F 7
S 8	22 40 43	9°50'25	4♏10	22°39	14°29	15° 2	4° 1	22°54	23°59	29°26	3° 5	15°55	17°21	1°12	n.a.	S 8
S 9	22 44 39	10°51'50	16° 7	21°54	15°45	15°49	4°14	22°51	24° 2	29°26	3° 4	15°57	17°18	1°18	n.a.	S 9
M10	22 48 36	11°53'15	27°58	20°59	17° 0	16°36	4°27	22°48	24° 6	29°27	3° 3	15°59	17°15	1°25	n.a.	M10
T 11	22 52 32	12°54'40	9♐48	19°53	18°16	17°23	4°41	22°45	24°10	29°28	3° 2	16°R 0	17°12	1°32	n.a.	T 11
W12	22 56 29	13°56'05	21°42	18°40	19°31	18°10	4°54	22°42	24°13	29°29	3° 1	16° 0	17° 8	1°38	n.a.	W12
T 13	23 0 26	14°57'30	3♑44	17°21	20°47	18°56	5° 8	22°38	24°17	29°30	3° 0	15°58	17° 5	1°45	n.a.	T 13
F 14	23 4 22	15°58'55	15°59	15°59	22° 2	19°43	5°22	22°35	24°20	29°30	2°58	15°55	17° 2	1°52	n.a.	F 14
S 15	23 8 19	17° 0'20	28°32	14°37	23°18	20°30	5°35	22°31	24°24	29°31	2°57	15°51	16°59	1°58	n.a.	S 15
S 16	23 12 15	18° 1'45	11♒25	13°17	24°33	21°17	5°49	22°28	24°27	29°32	2°56	15°46	16°56	2° 5	n.a.	S 16
M17	23 16 12	19° 3'09	24°39	12° 2	25°49	22° 4	6° 3	22°24	24°31	29°33	2°55	15°41	16°52	2°12	n.a.	M17
T 18	23 20 8	20° 4'34	8♓13	10°55	27° 4	22°51	6°16	22°20	24°34	29°34	2°54	15°37	16°49	2°18	n.a.	T 18
W19	23 24 5	21° 5'58	22° 6	9°56	28°19	23°38	6°30	22°17	24°38	29°35	2°53	15°35	16°46	2°25	n.a.	W19
T 20	23 28 2	22° 7'22	6♈14	9° 7	29°35	24°25	6°44	22°13	24°41	29°37	2°51	15°33	16°43	2°32	n.a.	T 20
F 21	23 31 58	23° 8'46	20°33	8°28	0♎50	25°12	6°58	22° 9	24°45	29°38	2°50	15°D33	16°40	2°39	n.a.	F 21
S 22	23 35 55	24°10'10	4♉57	8° 0	2° 5	25°59	7°11	22° 5	24°48	29°39	2°49	15°34	16°37	2°45	n.a.	S 22
S 23	23 39 51	25°11'35	19°22	7°42	3°21	26°46	7°25	22° 1	24°51	29°40	2°48	15°35	16°33	2°52	n.a.	S 23
M24	23 43 48	26°12'59	3♊44	7°D35	4°36	27°33	7°39	21°57	24°55	29°41	2°46	15°36	16°30	2°59	n.a.	M24
T 25	23 47 44	27°14'23	17°59	7°37	5°51	28°20	7°53	21°52	24°58	29°42	2°45	15°37	16°27	3° 5	n.a.	T 25
W26	23 51 41	28°15'47	2♋ 5	7°47	7° 7	29° 7	8° 7	21°48	25° 1	29°44	2°44	15°R38	16°24	3°12	n.a.	W26
T 27	23 55 38	29°17'11	16° 1	8° 6	8°22	29°54	8°21	21°44	25° 5	29°45	2°43	15°37	16°21	3°19	n.a.	T 27
F 28	23 59 34	0♎18'35	29°46	8°32	9°37	0♏41	8°35	21°39	25° 8	29°46	2°42	15°35	16°17	3°25	n.a.	F 28
S 29	0 3 31	1°19'59	13♌19	9° 5	10°52	1°28	8°49	21°35	25°11	29°48	2°40	15°34	16°14	3°32	n.a.	S 29
S 30	0 7 27	2°21'22	26°40	9°43	12° 8	2°14	9° 3	21°30	25°14	29°49	2°39	15°32	16°11	3°39	n.a.	S 30
M31	0 11 24	3♎22'45	9♍47	10♍27	13♎23	3♏ 1	9♎17	21♈26	25♌17	29♏51	2♈38	15♎30	16♎ 8	3♐45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n49	15n12	4s55	0n52	2s16	10n31	0n52	4s38	0s49	0s26	0n37	7n42	1s42	14n51	0n49	20s43	0s 6	3s53	5s41	6s37	7s 9	17s26		n.a.
S 2	10 26	11 57	4 25	0 46	2 10	10 0	0 50	4 58	0 49	0 32	0 37	7 42	1 42	14 49	0 49	20 43	0 6	3 53	5 41	6 33	7 8	17 26		n.a.
M 3	10 3	8 7	3 41	0 45	2 2	9 29	0 49	5 17	0 50	0 37	0 37	7 41	1 42	14 48	0 49	20 43	0 6	3 54	5 41	6 31	7 7	17 27		n.a.
T 4	9 40	3 57	2 45	0 49	1 53	8 59	0 47	5 36	0 50	0 43	0 37	7 40	1 42	14 47	0 49	20 43	0 6	3 54	5 41	6 28	7 5	17 28		n.a.
W 5	9 17	0s18	1 41	0 59	1 43	8 27	0 45	5 56	0 51	0 49	0 37	7 39	1 42	14 46	0 49	20 43	0 6	3 55	5 41	6 27	7 4	17 29		n.a.
T 6	8 54	4 27	0 34	1 15	1 31	7 56	0 43	6 15	0 51	0 54	0 37	7 37	1 42	14 44	0 49	20 43	0 6	3 55	5 41	6 26	7 3	17 30		n.a.
F 7	8 30	8 19	0n33	1 36	1 17	7 24	0 41	6 34	0 52	1 0	0 36	7 36	1 42	14 43	0 49	20 43	0 6	3 55	5 41	6 26	7 2	17 30		n.a.
S 8	8 6	11 45	1 38	2 4	1 1	6 52	0 39	6 54	0 52	1 5	0 36	7 35	1 42	14 42	0 50	20 44	0 6	3 56	5 41	6 27	7 0	17 31		n.a.
S 9	7 42	14 38	2 38	2 38	0 44	6 20	0 37	7 13	0 53	1 11	0 36	7 34	1 42	14 41	0 50	20 44	0 6	3 56	5 41	6 27	6 59	17 32		n.a.
M10	7 18	16 53	3 30	3 18	0 25	5 48	0 34	7 32	0 54	1 17	0 36	7 33	1 42	14 39	0 50	20 44	0 6	3 57	5 41	6 28	6 58	17 33		n.a.
T 11	6 54	18 24	4 13	4 2	0 6	5 16	0 32	7 51	0 54	1 22	0 36	7 32	1 42	14 38	0 50	20 44	0 6	3 57	5 41	6 28	6 57	17 33		n.a.
W12	6 30	19 7	4 46	4 50	0n14	4 44	0 30	8 10	0 55	1 28	0 36	7 30	1 42	14 37	0 50	20 44	0 6	3 58	5 41	6 28	6 55	17 34		n.a.
T 13	6 6	18 59	5 6	5 40	0 35	4 11	0 28	8 29	0 55	1 33	0 35	7 29	1 42	14 36	0 50	20 44	0 6	3 58	5 41	6 28	6 54	17 35		n.a.
F 14	5 41	17 58	5 13	6 31	0 55	3 38	0 26	8 47	0 56	1 39	0 35	7 28	1 42	14 35	0 50	20 45	0 6	3 59	5 41	6 26	6 53	17 35		n.a.
S 15	5 17	16 5	5 6	7 22	1 14	3 6	0 23	9 6	0 56	1 45	0 35	7 26	1 42	14 33	0 50	20 45	0 6	3 59	5 41	6 25	6 52	17 36		n.a.
S 16	4 52	13 21	4 43	8 10	1 33	2 33	0 21	9 25	0 56	1 51	0 35	7 25	1 42	14 32	0 50	20 45	0 6	4 0	5 41	6 23	6 50	17 37		n.a.
M17	4 27	9 52	4 4	8 55	1 49	2 0	0 19	9 43	0 57	1 56	0 35	7 24	1 42	14 31	0 50	20 45	0 6	4 0	5 41	6 21	6 49	17 38		n.a.
T 18	4 3	5 47	3 11	9 35	2 4	1 27	0 17	10 2	0 57	2 2	0 35	7 22	1 42	14 30	0 50	20 46	0 6	4 0	5 41	6 20	6 48	17 38		n.a.
W19	3 38	1 18	2 6	10 10	2 17	0 54	0 14	10 20	0 58	2 8	0 35	7 21	1 42	14 29	0 50	20 46	0 6	4 1	5 41	6 18	6 47	17 39		n.a.
T 20	3 13	3n20	0 51	10 39	2 28	0 21	0 12	10 38	0 58	2 13	0 34	7 19	1 42	14 27	0 50	20 46	0 6	4 1	5 41	6 18	6 45	17 40		n.a.
F 21	2 48	7 50	0s28	11 2	2 36	0s12	0 10	10 56	0 59	2 19	0 34	7 18	1 42	14 26	0 50	20 46	0 6	4 2	5 41	6 18	6 44	17 41		n.a.
S 22	2 23	11 55	1 45	11 20	2 43	0 45	0 7	11 14	0 59	2 25	0 34	7 16	1 42	14 25	0 50	20 47	0 6	4 2	5 41	6 18	6 43	17 41		n.a.
S 23	1 58	15 16	2 56	11 31	2 48	1 18	0 5	11 32	1 0	2 31	0 34	7 15	1 42	14 24	0 50	20 47	0 6	4 3	5 41	6 19	6 42	17 42		n.a.
M24	1 33	17 40	3 56	11 37	2 52	1 50	0 3	11 50	1 0	2 36	0 34	7 13	1 42	14 23	0 50	20 47	0 6	4 3	5 41	6 19	6 40	17 43		n.a.
T 25	1 8	18 56	4 40	11 38	2 53	2 23	0 0	12 8	1 0	2 42	0 34	7 11	1 42	14 22	0 50	20 47	0 6	4 4	5 41	6 20	6 39	17 43		n.a.
W26	0 43	19 0	5 8	11 34	2 54	2 56	0s 2	12 25	1 1	2 48	0 34	7 10	1 42	14 21	0 50	20 48	0 6	4 4	5 41	6 20	6 38	17 44		n.a.
T 27	0 17	17 55	5 16	11 26	2 53	3 29	0 4	12 43	1 1	2 54	0 34	7 8	1 42	14 19	0 50	20 48	0 6	4 5	5 41	6 19	6 37	17 45		n.a.
F 28	0s 8	15 48	5 7	11 15	2 51	4 1	0 7	13 0	1 2	2 59	0 33	7 6	1 42	14 18	0 50	20 48	0 6	4 5	5 41	6 19	6 35	17 45		n.a.
S 29	0 33	12 51	4 40	11 0	2 49	4 34	0 9	13 18	1 2	3 5	0 33	7 5	1 42	14 17	0 50	20 49	0 6	4 6	5 41	6 18	6 34	17 46		n.a.
S 30	0 58	9 16	3 59	10 41	2 45	5 6	0 12	13 35	1 2	3 11	0 33	7 3	1 42	14 16	0 50	20 49	0 6	4 6	5 41	6 17	6 33	17 47		n.a.
M31	1s23	5n17	3s 5	10n21	2n41	5s39	0s14	13s52	1s 3	3s17	0n33	7n 1	1s42	14n15	0n50	20s49	0s 6	4s 6	5s41	6s17	6s32	17s48		n.a.

Julian Day Number = -10684.5, Delta T = 38h43m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°10'12, Lahiri = -69°03'12 Julian Calendar 1 Oct. 4743 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4743 BCE

The year -4742 astronomical counting style corresponds to year 4743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4743 BCE (-4742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 15 21	4♎24'08	22♍40	11♍16	14♎38	3♏48	9♎31	21°R21	25♌20	29♏52	2°R37	15°R28	16♎ 5	3♐52	n.a.	T 1
W 2	0 19 17	5°25'30	5♎20	12° 8	15°53	4°35	9°45	21♈17	25°24	29°53	2♈35	15♎28	16° 2	3°59	n.a.	W 2
T 3	0 23 14	6°26'51	17°47	13° 5	17° 8	5°22	9°59	21°12	25°27	29°55	2°34	15°D28	15°58	4° 5	n.a.	T 3
F 4	0 27 10	7°28'11	0♏ 2	14° 5	18°23	6° 9	10°13	21° 7	25°30	29°57	2°33	15°28	15°55	4°12	n.a.	F 4
S 5	0 31 7	8°29'31	12° 6	15° 8	19°38	6°56	10°27	21° 3	25°33	29°58	2°32	15°28	15°52	4°19	n.a.	S 5
S 6	0 35 3	9°30'49	24° 2	16°14	20°54	7°42	10°41	20°58	25°36	29°59	2°31	15°29	15°49	4°26	n.a.	S 6
M 7	0 39 0	10°32'07	5♐53	17°22	22° 9	8°29	10°55	20°53	25°39	0♐ 1	2°29	15°30	15°46	4°32	n.a.	M 7
T 8	0 42 57	11°33'24	17°43	18°32	23°24	9°16	11° 9	20°48	25°41	0° 3	2°28	15°30	15°43	4°39	n.a.	T 8
W 9	0 46 53	12°34'39	29°35	19°44	24°39	10° 3	11°23	20°43	25°44	0° 5	2°27	15°31	15°39	4°46	n.a.	W 9
T 10	0 50 50	13°35'53	11♑36	20°58	25°54	10°50	11°37	20°38	25°47	0° 6	2°26	15°R31	15°36	4°52	n.a.	T 10
F 11	0 54 46	14°37'06	23°48	22°14	27° 9	11°36	11°51	20°34	25°50	0° 8	2°25	15°31	15°33	4°59	n.a.	F 11
S 12	0 58 43	15°38'17	6♒17	23°31	28°24	12°23	12° 5	20°29	25°53	0°10	2°23	15°D31	15°30	5° 6	n.a.	S 12
S 13	1 2 40	16°39'28	19° 7	24°50	29°39	13°10	12°19	20°24	25°55	0°11	2°22	15°31	15°27	5°12	n.a.	S 13
M14	1 6 36	17°40'36	2♓21	26° 9	0♏53	13°56	12°33	20°19	25°58	0°13	2°21	15°31	15°23	5°19	n.a.	M14
T 15	1 10 33	18°41'44	16° 0	27°30	2° 8	14°43	12°47	20°14	26° 1	0°15	2°20	15°31	15°20	5°26	n.a.	T 15
W16	1 14 29	19°42'49	0♈ 4	28°52	3°23	15°30	13° 1	20° 9	26° 3	0°17	2°19	15°31	15°17	5°32	n.a.	W16
T 17	1 18 26	20°43'54	14°30	0♎15	4°38	16°16	13°15	20° 4	26° 6	0°19	2°17	15°R32	15°14	5°39	n.a.	T 17
F 18	1 22 22	21°44'57	29°13	1°39	5°53	17° 3	13°29	19°59	26° 8	0°20	2°16	15°31	15°11	5°46	n.a.	F 18
S 19	1 26 19	22°45'59	14♉ 5	3° 4	7° 8	17°49	13°43	19°54	26°11	0°22	2°15	15°31	15° 8	5°53	n.a.	S 19
S 20	1 30 16	23°47'00	28°59	4°30	8°22	18°36	13°57	19°49	26°13	0°24	2°14	15°30	15° 4	5°59	n.a.	S 20
M21	1 34 12	24°48'00	13♊47	5°56	9°37	19°22	14°11	19°44	26°16	0°26	2°13	15°29	15° 1	6° 6	n.a.	M21
T 22	1 38 9	25°48'59	28°23	7°24	10°52	20° 9	14°25	19°39	26°18	0°28	2°12	15°28	14°58	6°13	n.a.	T 22
W23	1 42 5	26°49'56	12♋41	8°52	12° 7	20°55	14°39	19°34	26°20	0°30	2°11	15°27	14°55	6°19	n.a.	W23
T 24	1 46 2	27°50'52	26°40	10°21	13°21	21°42	14°53	19°30	26°23	0°32	2°10	15°D27	14°52	6°26	n.a.	T 24
F 25	1 49 58	28°51'47	10♌18	11°51	14°36	22°28	15° 7	19°25	26°25	0°34	2° 8	15°27	14°48	6°33	n.a.	F 25
S 26	1 53 55	29°52'41	23°37	13°21	15°51	23°15	15°21	19°20	26°27	0°36	2° 7	15°28	14°45	6°39	n.a.	S 26
S 27	1 57 52	0♏53'34	6♍38	14°52	17° 5	24° 1	15°34	19°15	26°29	0°38	2° 6	15°29	14°42	6°46	n.a.	S 27
M28	2 1 48	1°54'25	19°24	16°24	18°20	24°47	15°48	19°10	26°31	0°40	2° 5	15°31	14°39	6°53	n.a.	M28
T 29	2 5 45	2°55'14	1♎56	17°57	19°35	25°33	16° 2	19° 6	26°33	0°42	2° 4	15°32	14°36	6°59	n.a.	T 29
W30	2 9 41	3♏56'02	14♎17	19♎31	20♏49	26♏20	16♎16	19♈ 1	26♌35	0♐44	2♈ 3	15°R32	14♎33	7♐ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s48	1n 7	2s 3	9n57	2n37	6s11	0s16	14s 8	1s 3	3s23	0n33	7n 0	1s42	14n14	0n50	20s50	0s 7	4s 7	5s41	6s16	6s30	17s48		n.a.
W 2	2 13	3s 2	0 56	9 32	2 31	6 43	0 19	14 25	1 3	3 28	0 33	6 58	1 42	14 13	0 50	20 50	0 7	4 7	5 41	6 16	6 29	17 49		n.a.
T 3	2 38	6 59	0n13	9 4	2 26	7 15	0 21	14 42	1 4	3 34	0 33	6 56	1 42	14 12	0 50	20 50	0 7	4 8	5 41	6 16	6 28	17 50		n.a.
F 4	3 3	10 34	1 20	8 35	2 20	7 46	0 23	14 58	1 4	3 40	0 33	6 54	1 42	14 11	0 50	20 51	0 7	4 8	5 41	6 16	6 27	17 50		n.a.
S 5	3 28	13 40	2 23	8 4	2 13	8 18	0 26	15 14	1 4	3 46	0 32	6 53	1 42	14 10	0 50	20 51	0 7	4 9	5 41	6 16	6 25	17 51		n.a.
S 6	3 53	16 8	3 18	7 32	2 7	8 49	0 28	15 30	1 5	3 51	0 32	6 51	1 42	14 9	0 50	20 51	0 7	4 9	5 40	6 16	6 24	17 52		n.a.
M 7	4 17	17 54	4 5	6 58	2 0	9 20	0 30	15 46	1 5	3 57	0 32	6 49	1 42	14 8	0 50	20 52	0 7	4 10	5 40	6 17	6 23	17 52		n.a.
T 8	4 42	18 53	4 42	6 23	1 53	9 51	0 32	16 2	1 5	4 3	0 32	6 47	1 42	14 7	0 50	20 52	0 7	4 10	5 40	6 17	6 22	17 53		n.a.
W 9	5 7	19 3	5 6	5 48	1 46	10 21	0 35	16 18	1 5	4 9	0 32	6 45	1 42	14 6	0 50	20 52	0 7	4 10	5 40	6 17	6 20	17 54		n.a.
T 10	5 31	18 22	5 17	5 11	1 39	10 52	0 37	16 33	1 6	4 14	0 32	6 44	1 42	14 5	0 50	20 53	0 7	4 11	5 40	6 17	6 19	17 54		n.a.
F 11	5 56	16 49	5 15	4 34	1 31	11 22	0 39	16 48	1 6	4 20	0 32	6 42	1 42	14 4	0 50	20 53	0 7	4 11	5 40	6 17	6 18	17 55		n.a.
S 12	6 20	14 27	4 57	3 55	1 24	11 51	0 41	17 3	1 6	4 26	0 32	6 40	1 42	14 3	0 50	20 54	0 7	4 12	5 40	6 17	6 17	17 56		n.a.
S 13	6 44	11 20	4 25	3 17	1 16	12 21	0 43	17 18	1 7	4 32	0 32	6 38	1 42	14 2	0 50	20 54	0 7	4 12	5 40	6 17	6 15	17 56		n.a.
M14	7 8	7 34	3 38	2 37	1 9	12 50	0 46	17 33	1 7	4 37	0 31	6 36	1 42	14 1	0 50	20 54	0 7	4 12	5 40	6 17	6 14	17 57		n.a.
T 15	7 32	3 17	2 37	1 57	1 1	13 19	0 48	17 48	1 7	4 43	0 31	6 34	1 41	14 0	0 50	20 55	0 7	4 13	5 40	6 17	6 13	17 57		n.a.
W16	7 56	1n19	1 25	1 17	0 54	13 47	0 50	18 2	1 7	4 49	0 31	6 33	1 41	14 0	0 50	20 55	0 7	4 13	5 40	6 17	6 11	17 58		n.a.
T 17	8 20	5 58	0 6	0 36	0 46	14 15	0 52	18 16	1 7	4 54	0 31	6 31	1 41	13 59	0 50	20 56	0 7	4 14	5 40	6 17	6 10	17 59		n.a.
F 18	8 43	10 21	1s15	0s 5	0 39	14 43	0 54	18 30	1 8	5 0	0 31	6 29	1 41	13 58	0 50	20 56	0 7	4 14	5 39	6 17	6 9	17 59		n.a.
S 19	9 6	14 7	2 32	0 47	0 31	15 10	0 56	18 44	1 8	5 6	0 31	6 27	1 41	13 57	0 50	20 56	0 7	4 14	5 39	6 17	6 8	18 0		n.a.
S 20	9 30	16 58	3 39	1 28	0 24	15 37	0 58	18 58	1 8	5 11	0 31	6 25	1 41	13 56	0 50	20 57	0 7	4 15	5 39	6 17	6 6	18 1		n.a.
M21	9 53	18 40	4 30	2 10	0 17	16 4	1 0	19 11	1 8	5 17	0 31	6 24	1 41	13 55	0 51	20 57	0 7	4 15	5 39	6 16	6 5	18 1		n.a.
T 22	10 16	19 5	5 3	2 53	0 9	16 30	1 1	19 24	1 9	5 23	0 31	6 22	1 41	13 55	0 51	20 58	0 7	4 16	5 39	6 16	6 4	18 2		n.a.
W23	10 38	18 16	5 17	3 35	0 2	16 55	1 3	19 37	1 9	5 28	0 30	6 20	1 41	13 54	0 51	20 58	0 7	4 16	5 39	6 15	6 3	18 2		n.a.
T 24	11 1	16 21	5 11	4 17	0s 5	17 21	1 5	19 50	1 9	5 34	0 30	6 18	1 41	13 53	0 51	20 59	0 7	4 16	5 39	6 15	6 1	18 3		n.a.
F 25	11 23	13 34	4 48	5 0	0 12	17 45	1 7	20 2	1 9	5 40	0 30	6 16	1 40	13 52	0 51	20 59	0 7	4 17	5 39	6 15	6 0	18 4		n.a.
S 26	11 45	10 8	4 10	5 42	0 19	18 10	1 9	20 15	1 9	5 45	0 30	6 15	1 40	13 52	0 51	20 59	0 7	4 17	5 39	6 16	5 59	18 4		n.a.
S 27	12 7	6 16	3 19	6 25	0 25	18 33	1 10	20 27	1 9	5 51	0 30	6 13	1 40	13 51	0 51	21 0	0 7	4 17	5 39	6 16	5 58	18 5		n.a.
M28	12 29	2 11	2 20	7 7	0 32	18 57	1 12	20 39	1 9	5 56	0 30	6 11	1 40	13 50	0 51	21 0	0 7	4 18	5 38	6 17	5 56	18 5		n.a.
T 29	12 51	1s56	1 15	7 50	0 38	19 19	1 13	20 51	1 10	6 2	0 30	6 9	1 40	13 49	0 51	21 1	0 7	4 18	5 38	6 17	5 55	18 6		n.a.
W30	13s12	5s54	0s 7	8s32	0s44	19s41	1s15	21s 2	1s10	6s 7	0n30	6n 8	1s40	13n49	0n51	21s 1	0s 7	4s18	5s38	6s17	5s54	18s 7		n.a.

Julian Day Number = -10653.5, Delta T = 38h43m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°10'07, Lahiri = -69°03'08 Julian Calendar 1 Nov. 4743 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4743 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4743 BCE (-4742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 13 38	4♏56'48	26♎29	21♎ 5	22♏ 4	27♏ 6	16♎29	18°R56	26♌37	0♐46	2°R 2	15°R32	14♎29	7♐13	n.a.	T 1
F 2	2 17 34	5°57'33	8♏32	22°40	23°18	27°52	16°43	18♈52	26°39	0°48	2♈ 1	15♎30	14°26	7°20	n.a.	F 2
S 3	2 21 31	6°58'16	20°30	24°16	24°33	28°38	16°57	18°47	26°41	0°50	2° 0	15°28	14°23	7°26	n.a.	S 3
S 4	2 25 28	7°58'57	2♐23	25°52	25°47	29°24	17°10	18°43	26°43	0°53	1°59	15°24	14°20	7°33	n.a.	S 4
M 5	2 29 24	8°59'37	14°13	27°30	27° 2	0♐11	17°24	18°38	26°44	0°55	1°58	15°20	14°17	7°40	n.a.	M 5
T 6	2 33 21	10° 0'14	26° 3	29° 8	28°16	0°57	17°37	18°34	26°46	0°57	1°57	15°16	14°14	7°46	n.a.	T 6
W 7	2 37 17	11° 0'49	7♑57	0♏47	29°31	1°43	17°51	18°29	26°48	0°59	1°56	15°12	14°10	7°53	n.a.	W 7
T 8	2 41 14	12° 1'22	19°56	2°27	0♐45	2°29	18° 4	18°25	26°49	1° 1	1°56	15° 9	14° 7	8° 0	n.a.	T 8
F 9	2 45 10	13° 1'53	2♒ 6	4° 8	2° 0	3°15	18°18	18°21	26°51	1° 3	1°55	15° 7	14° 4	8° 6	n.a.	F 9
S 10	2 49 7	14° 2'22	14°30	5°49	3°14	4° 0	18°31	18°16	26°52	1° 5	1°54	15°D 6	14° 1	8°13	n.a.	S 10
S 11	2 53 4	15° 2'49	27°13	7°32	4°28	4°46	18°44	18°12	26°54	1° 8	1°53	15° 7	13°58	8°20	n.a.	S 11
M12	2 57 0	16° 3'13	10♓20	9°15	5°42	5°32	18°58	18° 8	26°55	1°10	1°52	15° 8	13°54	8°27	n.a.	M12
T 13	3 0 57	17° 3'35	23°52	11° 0	6°57	6°18	19°11	18° 4	26°57	1°12	1°51	15°10	13°51	8°33	n.a.	T 13
W14	3 4 53	18° 3'54	7♈52	12°45	8°11	7° 4	19°24	18° 0	26°58	1°14	1°50	15°R11	13°48	8°40	n.a.	W14
T 15	3 8 50	19° 4'12	22°20	14°31	9°25	7°49	19°37	17°56	26°59	1°17	1°50	15°11	13°45	8°47	n.a.	T 15
F 16	3 12 46	20° 4'27	7♉11	16°18	10°39	8°35	19°50	17°53	27° 0	1°19	1°49	15° 9	13°42	8°53	n.a.	F 16
S 17	3 16 43	21° 4'40	22°18	18° 7	11°53	9°21	20° 3	17°49	27° 2	1°21	1°48	15° 6	13°39	9° 0	n.a.	S 17
S 18	3 20 40	22° 4'51	7♊33	19°56	13° 8	10° 6	20°16	17°45	27° 3	1°23	1°47	15° 1	13°35	9° 7	n.a.	S 18
M19	3 24 36	23° 5'00	22°44	21°46	14°22	10°52	20°29	17°42	27° 4	1°25	1°47	14°55	13°32	9°13	n.a.	M19
T 20	3 28 33	24° 5'08	7♋43	23°37	15°36	11°37	20°42	17°38	27° 5	1°28	1°46	14°50	13°29	9°20	n.a.	T 20
W21	3 32 29	25° 5'13	22°20	25°28	16°50	12°23	20°55	17°35	27° 6	1°30	1°45	14°45	13°26	9°27	n.a.	W21
T 22	3 36 26	26° 5'16	6♌31	27°21	18° 4	13° 8	21° 8	17°31	27° 6	1°32	1°45	14°41	13°23	9°34	n.a.	T 22
F 23	3 40 22	27° 5'17	20°15	29°15	19°18	13°54	21°21	17°28	27° 7	1°35	1°44	14°40	13°20	9°40	n.a.	F 23
S 24	3 44 19	28° 5'17	3♍33	1♐ 9	20°32	14°39	21°33	17°25	27° 8	1°37	1°43	14°D39	13°16	9°47	n.a.	S 24
S 25	3 48 15	29° 5'14	16°28	3° 4	21°45	15°24	21°46	17°22	27° 9	1°39	1°43	14°40	13°13	9°54	n.a.	S 25
M26	3 52 12	0♐ 5'10	29° 3	4°59	22°59	16°10	21°58	17°19	27° 9	1°41	1°42	14°42	13°10	10° 0	n.a.	M26
T 27	3 56 9	1° 5'03	11♎22	6°55	24°13	16°55	22°11	17°16	27°10	1°44	1°42	14°R43	13° 7	10° 7	n.a.	T 27
W28	4 0 5	2° 4'55	23°30	8°51	25°27	17°40	22°23	17°13	27°11	1°46	1°41	14°42	13° 4	10°14	n.a.	W28
T 29	4 4 2	3° 4'44	5♏30	10°48	26°41	18°25	22°35	17°11	27°11	1°48	1°41	14°40	13° 0	10°20	n.a.	T 29
F 30	4 7 58	4° 4'32	17°25	12°44	27°55	19°10	22°48	17° 8	27°12	1°50	1°40	14°35	12°57	10°27	n.a.	F 30
S 31	4 11 55	5♐ 4'17	29♏16	14♐40	29♐ 8	19♐55	23♎ 0	17♈ 6	27♌12	1♐53	1♈40	14♎28	12♎54	10♐34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	13s33	9s35	1n 0	9s14	0s50	20s 3	1s16	21s13	1s10	6s13	0n30	6n 6	1s40	13n48	0n51	21s 2	0s 7	4s18	5s38	6s17	5s53	18s 7		n.a.
F 2	13 54	12 49	2 4	9 56	0 56	20 24	1 18	21 24	1 10	6 18	0 30	6 4	1 39	13 48	0 51	21 2	0 7	4 19	5 38	6 17	5 51	18 8		n.a.
S 3	14 14	15 30	3 1	10 38	1 2	20 45	1 19	21 35	1 10	6 24	0 29	6 3	1 39	13 47	0 51	21 3	0 7	4 19	5 38	6 16	5 50	18 8		n.a.
S 4	14 35	17 30	3 50	11 19	1 7	21 4	1 20	21 46	1 10	6 29	0 29	6 1	1 39	13 46	0 51	21 3	0 7	4 19	5 38	6 14	5 49	18 9		n.a.
M 5	14 55	18 44	4 29	12 1	1 12	21 24	1 22	21 56	1 10	6 35	0 29	6 0	1 39	13 46	0 51	21 4	0 7	4 20	5 37	6 13	5 47	18 10		n.a.
T 6	15 15	19 9	4 57	12 41	1 17	21 42	1 23	22 6	1 10	6 40	0 29	5 58	1 39	13 45	0 51	21 4	0 7	4 20	5 37	6 11	5 46	18 10		n.a.
W 7	15 34	18 43	5 12	13 22	1 22	22 0	1 24	22 16	1 10	6 45	0 29	5 56	1 39	13 45	0 51	21 5	0 7	4 20	5 37	6 9	5 45	18 11		n.a.
T 8	15 54	17 28	5 13	14 2	1 27	22 18	1 25	22 25	1 10	6 51	0 29	5 55	1 38	13 44	0 51	21 5	0 7	4 20	5 37	6 8	5 44	18 11		n.a.
F 9	16 13	15 24	5 0	14 41	1 31	22 35	1 26	22 35	1 11	6 56	0 29	5 53	1 38	13 44	0 51	21 5	0 7	4 21	5 37	6 7	5 42	18 12		n.a.
S 10	16 31	12 36	4 34	15 20	1 35	22 51	1 27	22 44	1 11	7 1	0 29	5 52	1 38	13 43	0 51	21 6	0 7	4 21	5 37	6 7	5 41	18 12		n.a.
S 11	16 50	9 9	3 53	15 58	1 38	23 6	1 28	22 53	1 11	7 7	0 29	5 51	1 38	13 43	0 51	21 6	0 7	4 21	5 37	6 7	5 40	18 13		n.a.
M12	17 8	5 9	3 0	16 36	1 41	23 21	1 29	23 1	1 11	7 12	0 29	5 49	1 38	13 42	0 51	21 7	0 7	4 21	5 37	6 8	5 39	18 13		n.a.
T 13	17 25	0 46	1 54	17 13	1 44	23 35	1 30	23 10	1 11	7 17	0 29	5 48	1 38	13 42	0 51	21 7	0 7	4 21	5 36	6 9	5 37	18 14		n.a.
W14	17 43	3n49	0 40	17 49	1 47	23 48	1 30	23 18	1 11	7 22	0 29	5 46	1 37	13 41	0 51	21 8	0 7	4 22	5 36	6 9	5 36	18 15		n.a.
T 15	18 0	8 21	0s39	18 24	1 49	24 1	1 31	23 26	1 11	7 28	0 28	5 45	1 37	13 41	0 51	21 8	0 7	4 22	5 36	6 9	5 35	18 15		n.a.
F 16	18 17	12 28	1 57	18 58	1 51	24 13	1 31	23 33	1 11	7 33	0 28	5 44	1 37	13 41	0 52	21 9	0 7	4 22	5 36	6 8	5 34	18 16		n.a.
S 17	18 33	15 51	3 9	19 31	1 52	24 24	1 32	23 40	1 11	7 38	0 28	5 42	1 37	13 40	0 52	21 9	0 7	4 22	5 36	6 7	5 32	18 16		n.a.
S 18	18 50	18 9	4 7	20 3	1 53	24 34	1 32	23 47	1 11	7 43	0 28	5 41	1 37	13 40	0 52	21 10	0 7	4 22	5 36	6 5	5 31	18 17		n.a.
M19	19 5	19 9	4 48	20 34	1 53	24 44	1 33	23 54	1 11	7 48	0 28	5 40	1 36	13 40	0 52	21 10	0 7	4 22	5 35	6 3	5 30	18 17		n.a.
T 20	19 21	18 47	5 8	21 3	1 53	24 53	1 33	24 1	1 11	7 53	0 28	5 39	1 36	13 39	0 52	21 11	0 7	4 23	5 35	6 1	5 28	18 18		n.a.
W21	19 36	17 10	5 8	21 31	1 53	25 1	1 33	24 7	1 11	7 58	0 28	5 38	1 36	13 39	0 52	21 11	0 7	4 23	5 35	5 59	5 27	18 18		n.a.
T 22	19 51	14 33	4 49	21 57	1 51	25 9	1 34	24 13	1 11	8 3	0 28	5 37	1 36	13 39	0 52	21 12	0 7	4 23	5 35	5 57	5 26	18 19		n.a.
F 23	20 5	11 10	4 13	22 22	1 50	25 15	1 34	24 19	1 11	8 8	0 28	5 35	1 36	13 38	0 52	21 12	0 7	4 23	5 35	5 57	5 25	18 19		n.a.
S 24	20 19	7 20	3 25	22 45	1 47	25 21	1 34	24 24	1 11	8 13	0 28	5 34	1 35	13 38	0 52	21 13	0 7	4 23	5 35	5 57	5 23	18 20		n.a.
S 25	20 33	3 15	2 27	23 6	1 44	25 26	1 34	24 30	1 11	8 18	0 28	5 33	1 35	13 38	0 52	21 13	0 7	4 23	5 34	5 57	5 22	18 20		n.a.
M26	20 46	0s53	1 24	23 25	1 41	25 31	1 34	24 34	1 11	8 23	0 28	5 32	1 35	13 38	0 52	21 14	0 7	4 23	5 34	5 58	5 21	18 21		n.a.
T 27	20 59	4 54	0 18	23 42	1 37	25 34	1 33	24 39	1 10	8 28	0 27	5 32	1 35	13 38	0 52	21 14	0 7	4 23	5 34	5 58	5 20	18 21		n.a.
W28	21 11	8 40	0n47	23 56	1 32	25 37	1 33	24 44	1 10	8 33	0 27	5 31	1 34	13 37	0 52	21 15	0 7	4 23	5 34	5 58	5 18	18 22		n.a.
T 29	21 23	12 1	1 50	24 9	1 26	25 39	1 33	24 48	1 10	8 37	0 27	5 30	1 34	13 37	0 52	21 15	0 7	4 23	5 34	5 57	5 17	18 22		n.a.
F 30	21 35	14 52	2 47	24 19	1 20	25 40	1 32	24 52	1 10	8 42	0 27	5 29	1 34	13 37	0 52	21 16	0 7	4 23	5 34	5 55	5 16	18 23		n.a.
S 31	21s46	17s 4	3n37	24s26	1s13	25s41	1s32	24s55	1s10	8s47	0n27	5n28	1s34	13n37	0n52	21s16	0s 7	4s24	5s33	5s52	5s14	18s23		n.a.

Julian Day Number = -10623.5, Delta T = 38h43m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°10'03, Lahiri = -69°03'04 Julian Calendar 1 Dec. 4743 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4743 BCE

The year -4742 astronomical counting style corresponds to year 4743 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4742 BCE (-4741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 15 51	6♐ 4'00	11♐ 7	16♐35	0♑22	20♐40	23♎12	17°R 3	27♌12	1♐55	1°R39	14°R19	12♎51	10♐41	n.a.	S 1
M 2	4 19 48	7° 3'40	22°58	18°29	1°36	21°25	23°24	17♈ 1	27°13	1°57	1♈39	14♎ 9	12°48	10°47	n.a.	M 2
T 3	4 23 44	8° 3'19	4♑51	20°22	2°49	22°10	23°36	16°59	27°13	1°59	1°38	13°58	12°45	10°54	n.a.	T 3
W 4	4 27 41	9° 2'55	16°48	22°13	4° 3	22°55	23°48	16°57	27°13	2° 2	1°38	13°48	12°41	11° 1	n.a.	W 4
T 5	4 31 37	10° 2'28	28°51	24° 2	5°16	23°40	24° 0	16°55	27°13	2° 4	1°38	13°39	12°38	11° 7	n.a.	T 5
F 6	4 35 34	11° 1'59	11♒ 3	25°48	6°30	24°25	24°11	16°53	27°13	2° 6	1°37	13°33	12°35	11°14	n.a.	F 6
S 7	4 39 31	12° 1'27	23°27	27°32	7°43	25° 9	24°23	16°51	27°R13	2° 8	1°37	13°29	12°32	11°21	n.a.	S 7
S 8	4 43 27	13° 0'53	6♓ 7	29°11	8°57	25°54	24°35	16°49	27°13	2°11	1°37	13°27	12°29	11°28	n.a.	S 8
M 9	4 47 24	14° 0'16	19° 6	0♑47	10°10	26°39	24°46	16°48	27°13	2°13	1°36	13°D27	12°25	11°34	n.a.	M 9
T 10	4 51 20	14°59'37	2♈29	2°18	11°23	27°23	24°57	16°46	27°13	2°15	1°36	13°27	12°22	11°41	n.a.	T 10
W11	4 55 17	15°58'54	16°18	3°44	12°36	28° 8	25° 9	16°45	27°13	2°17	1°36	13°R28	12°19	11°48	n.a.	W11
T 12	4 59 13	16°58'10	0♉35	5° 4	13°50	28°52	25°20	16°44	27°12	2°20	1°36	13°26	12°16	11°54	n.a.	T 12
F 13	5 3 10	17°57'23	15°18	6°19	15° 3	29°37	25°31	16°42	27°12	2°22	1°35	13°23	12°13	12° 1	n.a.	F 13
S 14	5 7 6	18°56'33	0♊23	7°28	16°16	0♑21	25°42	16°41	27°12	2°24	1°35	13°17	12°10	12° 8	n.a.	S 14
S 15	5 11 3	19°55'41	15°40	8°30	17°29	1° 5	25°53	16°40	27°11	2°26	1°35	13° 9	12° 6	12°14	n.a.	S 15
M16	5 14 59	20°54'47	0♋59	9°25	18°42	1°50	26° 4	16°40	27°11	2°28	1°35	12°59	12° 3	12°21	n.a.	M16
T 17	5 18 56	21°53'50	16°10	10°13	19°55	2°34	26°15	16°39	27°10	2°31	1°35	12°49	12° 0	12°28	n.a.	T 17
W18	5 22 52	22°52'51	1♌ 0	10°54	21° 8	3°18	26°25	16°38	27°10	2°33	1°35	12°40	11°57	12°35	n.a.	W18
T 19	5 26 49	23°51'50	15°25	11°27	22°21	4° 2	26°36	16°38	27° 9	2°35	1°35	12°32	11°54	12°41	n.a.	T 19
F 20	5 30 45	24°50'47	29°19	11°53	23°34	4°46	26°46	16°37	27° 9	2°37	1°D35	12°28	11°51	12°48	n.a.	F 20
S 21	5 34 42	25°49'42	12♍43	12°11	24°46	5°30	26°56	16°37	27° 8	2°39	1°35	12°25	11°47	12°55	n.a.	S 21
S 22	5 38 39	26°48'35	25°41	12°22	25°59	6°14	27° 7	16°37	27° 7	2°41	1°35	12°D24	11°44	13° 1	n.a.	S 22
M23	5 42 35	27°47'26	8♎15	12°R26	27°12	6°58	27°17	16°D37	27° 6	2°43	1°35	12°R25	11°41	13° 8	n.a.	M23
T 24	5 46 32	28°46'15	20°31	12°22	28°24	7°42	27°27	16°37	27° 5	2°45	1°35	12°24	11°38	13°15	n.a.	T 24
W25	5 50 28	29°45'02	2♏34	12°12	29°37	8°26	27°37	16°37	27° 5	2°48	1°35	12°23	11°35	13°22	n.a.	W25
T 26	5 54 25	0♑43'47	14°29	11°55	0♒49	9°10	27°47	16°37	27° 4	2°50	1°35	12°19	11°31	13°28	n.a.	T 26
F 27	5 58 21	1°42'30	26°19	11°31	2° 2	9°54	27°56	16°38	27° 3	2°52	1°35	12°12	11°28	13°35	n.a.	F 27
S 28	6 2 18	2°41'11	8♐ 8	11° 3	3°14	10°37	28° 6	16°38	27° 2	2°54	1°36	12° 3	11°25	13°42	n.a.	S 28
S 29	6 6 14	3°39'49	19°59	10°29	4°26	11°21	28°15	16°39	27° 0	2°56	1°36	11°51	11°22	13°48	n.a.	S 29
M30	6 10 11	4°38'26	1♑53	9°51	5°39	12° 5	28°25	16°39	26°59	2°58	1°36	11°37	11°19	13°55	n.a.	M30
T 31	6 14 7	5♑37'01	13♑52	9♑10	6♒51	12♑48	28♎34	16♈40	26♌58	3♐ 0	1♈36	11♎23	11♎16	14♐ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s57	18s33	4n16	24s32	1s 5	25s40	1s31	24s58	1s10	8s51	0n27	5n27	1s34	13n37	0n52	21s17	0s 7	4s24	5s33	5s48	5s13	18s24		n.a.
M 2	22 8	19 13	4 45	24 34	0 56	25 39	1 31	25 2	1 10	8 56	0 27	5 27	1 33	13 37	0 52	21 17	0 7	4 24	5 33	5 44	5 12	18 24		n.a.
T 3	22 18	19 2	5 2	24 34	0 47	25 37	1 30	25 4	1 10	9 1	0 27	5 26	1 33	13 37	0 52	21 18	0 7	4 24	5 33	5 40	5 11	18 25		n.a.
W 4	22 27	18 1	5 5	24 32	0 37	25 34	1 29	25 7	1 10	9 5	0 27	5 26	1 33	13 37	0 52	21 18	0 7	4 24	5 33	5 36	5 9	18 25		n.a.
T 5	22 37	16 11	4 55	24 27	0 26	25 31	1 29	25 9	1 10	9 10	0 27	5 25	1 33	13 37	0 52	21 19	0 7	4 24	5 33	5 33	5 8	18 26		n.a.
F 6	22 45	13 38	4 31	24 20	0 15	25 27	1 28	25 11	1 10	9 14	0 27	5 24	1 32	13 37	0 52	21 19	0 7	4 24	5 32	5 30	5 7	18 26		n.a.
S 7	22 54	10 25	3 55	24 10	0 3	25 22	1 27	25 13	1 9	9 19	0 27	5 24	1 32	13 37	0 53	21 19	0 7	4 24	5 32	5 28	5 6	18 27		n.a.
S 8	23 2	6 40	3 6	23 59	0n10	25 16	1 26	25 14	1 9	9 23	0 27	5 23	1 32	13 37	0 53	21 20	0 7	4 23	5 32	5 28	5 4	18 27		n.a.
M 9	23 9	2 30	2 6	23 46	0 23	25 9	1 25	25 15	1 9	9 28	0 26	5 23	1 32	13 37	0 53	21 20	0 7	4 23	5 32	5 27	5 3	18 28		n.a.
T 10	23 16	1n54	0 58	23 32	0 36	25 2	1 23	25 16	1 9	9 32	0 26	5 23	1 31	13 37	0 53	21 21	0 7	4 23	5 32	5 28	5 2	18 28		n.a.
W11	23 23	6 22	0s15	23 16	0 50	24 54	1 22	25 17	1 9	9 36	0 26	5 22	1 31	13 37	0 53	21 21	0 7	4 23	5 32	5 28	5 0	18 29		n.a.
T 12	23 29	10 37	1 30	22 59	1 4	24 45	1 21	25 17	1 9	9 41	0 26	5 22	1 31	13 37	0 53	21 22	0 7	4 23	5 31	5 27	4 59	18 29		n.a.
F 13	23 35	14 21	2 41	22 41	1 18	24 35	1 20	25 17	1 9	9 45	0 26	5 22	1 31	13 38	0 53	21 22	0 7	4 23	5 31	5 26	4 58	18 29		n.a.
S 14	23 40	17 12	3 43	22 23	1 33	24 25	1 18	25 17	1 8	9 49	0 26	5 22	1 30	13 38	0 53	21 23	0 7	4 23	5 31	5 24	4 57	18 30		n.a.
S 15	23 45	18 54	4 29	22 5	1 47	24 14	1 17	25 17	1 8	9 53	0 26	5 22	1 30	13 38	0 53	21 23	0 7	4 23	5 31	5 20	4 55	18 30		n.a.
M16	23 49	19 12	4 56	21 47	2 1	24 2	1 15	25 16	1 8	9 57	0 26	5 21	1 30	13 38	0 53	21 24	0 8	4 23	5 31	5 16	4 54	18 31		n.a.
T 17	23 53	18 8	5 2	21 30	2 15	23 50	1 13	25 15	1 8	10 1	0 26	5 21	1 30	13 38	0 53	21 24	0 8	4 23	5 30	5 12	4 53	18 31		n.a.
W18	23 57	15 51	4 48	21 13	2 29	23 37	1 12	25 14	1 8	10 5	0 26	5 21	1 29	13 39	0 53	21 25	0 8	4 23	5 30	5 9	4 52	18 32		n.a.
T 19	24 0	12 38	4 15	20 57	2 42	23 23	1 10	25 13	1 8	10 9	0 26	5 21	1 29	13 39	0 53	21 25	0 8	4 22	5 30	5 6	4 50	18 32		n.a.
F 20	24 2	8 49	3 28	20 42	2 55	23 8	1 8	25 11	1 7	10 13	0 26	5 21	1 29	13 39	0 53	21 25	0 8	4 22	5 30	5 4	4 49	18 32		n.a.
S 21	24 5	4 40	2 31	20 29	3 6	22 53	1 6	25 9	1 7	10 17	0 26	5 22	1 29	13 39	0 53	21 26	0 8	4 22	5 30	5 3	4 48	18 33		n.a.
S 22	24 6	0 26	1 28	20 17	3 17	22 37	1 4	25 7	1 7	10 21	0 25	5 22	1 28	13 40	0 53	21 26	0 8	4 22	5 30	5 3	4 46	18 33		n.a.
M23	24 8	3s42	0 22	20 7	3 27	22 21	1 2	25 4	1 7	10 25	0 25	5 22	1 28	13 40	0 53	21 27	0 8	4 22	5 29	5 3	4 45	18 34		n.a.
T 24	24 8	7 35	0n43	19 59	3 36	22 4	1 0	25 1	1 7	10 29	0 25	5 22	1 28	13 40	0 53	21 27	0 8	4 21	5 29	5 3	4 44	18 34		n.a.
W25	24 9	11 5	1 45	19 52	3 43	21 46	0 58	24 58	1 6	10 32	0 25	5 22	1 28	13 41	0 53	21 28	0 8	4 21	5 29	5 2	4 43	18 35		n.a.
T 26	24 9	14 6	2 41	19 48	3 49	21 28	0 55	24 55	1 6	10 36	0 25	5 23	1 27	13 41	0 53	21 28	0 8	4 21	5 29	5 0	4 41	18 35		n.a.
F 27	24 8	16 30	3 30	19 45	3 54	21 9	0 53	24 52	1 6	10 40	0 25	5 23	1 27	13 41	0 53	21 29	0 8	4 21	5 29	4 58	4 40	18 35		n.a.
S 28	24 7	18 12	4 10	19 45	3 56	20 50	0 51	24 48	1 6	10 43	0 25	5 24	1 27	13 42	0 53	21 29	0 8	4 21	5 28	4 54	4 39	18 36		n.a.
S 29	24 6	19 7	4 39	19 46	3 58	20 30	0 48	24 44	1 5	10 47	0 25	5 24	1 27	13 42	0 53	21 29	0 8	4 20	5 28	4 49	4 37	18 36		n.a.
M30	24 4	19 12	4 56	19 49	3 57	20 9	0 46	24 40	1 5	10 50	0 25	5 25	1 26	13 43	0 53	21 30	0 8	4 20	5 28	4 43	4 36	18 37		n.a.
T 31	24s 1	18s26	5n 0	19s54	3n55	19s48	0s43	24s35	1s 5	10s54	0n25	5n25	1s26	13n43	0n53	21s30	0s 8	4s20	5s28	4s38	4s35	18s37		n.a.

Julian Day Number = -10592.5, Delta T = 38h43m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°09'59, Lahiri = -69°02'59 Julian Calendar 1 Jan. 4742 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4743 BCE

The year -4741 astronomical counting style corresponds to year 4742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4742 BCE (-4741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 18 4	6♑35'33	25♑57	8°R27	8♒ 3	13♑32	28♎43	16♈41	26°R57	3♐ 2	1♈36	11°R 9	11♎12	14♐ 9	n.a.	W 1
T 2	6 22 0	7°34'03	8♒ 9	7♑41	9°15	14°15	28°52	16°42	26♌56	3° 4	1°37	10♎57	11° 9	14°15	n.a.	T 2
F 3	6 25 57	8°32'30	20°30	6°55	10°27	14°58	29° 1	16°43	26°54	3° 6	1°37	10°48	11° 6	14°22	n.a.	F 3
S 4	6 29 53	9°30'56	3♓ 1	6° 9	11°39	15°42	29°10	16°44	26°53	3° 8	1°37	10°41	11° 3	14°29	n.a.	S 4
S 5	6 33 50	10°29'19	15°45	5°24	12°51	16°25	29°18	16°46	26°51	3° 9	1°38	10°38	11° 0	14°35	n.a.	S 5
M 6	6 37 46	11°27'39	28°45	4°41	14° 3	17° 8	29°27	16°47	26°50	3°11	1°38	10°36	10°57	14°42	n.a.	M 6
T 7	6 41 43	12°25'57	12♈ 4	4° 0	15°14	17°52	29°35	16°49	26°49	3°13	1°38	10°36	10°53	14°49	n.a.	T 7
W 8	6 45 39	13°24'13	25°45	3°22	16°26	18°35	29°43	16°50	26°47	3°15	1°39	10°36	10°50	14°55	n.a.	W 8
T 9	6 49 36	14°22'27	9♉49	2°48	17°38	19°18	29°51	16°52	26°45	3°17	1°39	10°34	10°47	15° 2	n.a.	T 9
F 10	6 53 33	15°20'38	24°17	2°17	18°49	20° 1	29°59	16°54	26°44	3°19	1°40	10°31	10°44	15° 9	n.a.	F 10
S 11	6 57 29	16°18'47	9♊ 6	1°51	20° 1	20°44	0♏ 7	16°56	26°42	3°20	1°40	10°24	10°41	15°16	n.a.	S 11
S 12	7 1 26	17°16'53	24° 9	1°30	21°12	21°27	0°15	16°58	26°40	3°22	1°41	10°15	10°37	15°22	n.a.	S 12
M13	7 5 22	18°14'58	9♋18	1°14	22°23	22°10	0°22	17° 0	26°39	3°24	1°41	10° 5	10°34	15°29	n.a.	M13
T 14	7 9 19	19°13'01	24°22	1° 3	23°34	22°52	0°30	17° 2	26°37	3°26	1°42	9°54	10°31	15°36	n.a.	T 14
W15	7 13 15	20°11'02	9♌12	0°56	24°45	23°35	0°37	17° 5	26°35	3°27	1°42	9°44	10°28	15°42	n.a.	W15
T 16	7 17 12	21° 9'00	23°39	0°D55	25°56	24°18	0°44	17° 7	26°33	3°29	1°43	9°36	10°25	15°49	n.a.	T 16
F 17	7 21 8	22° 6'57	7♍38	0°59	27° 7	25° 1	0°51	17°10	26°31	3°31	1°44	9°30	10°22	15°56	n.a.	F 17
S 18	7 25 5	23° 4'53	21° 8	1° 8	28°18	25°43	0°58	17°13	26°30	3°32	1°44	9°27	10°18	16° 3	n.a.	S 18
S 19	7 29 1	24° 2'47	4♎11	1°21	29°29	26°26	1° 4	17°15	26°28	3°34	1°45	9°D26	10°15	16° 9	n.a.	S 19
M20	7 32 58	25° 0'39	16°49	1°39	0♓40	27° 8	1°11	17°18	26°26	3°36	1°46	9°26	10°12	16°16	n.a.	M20
T 21	7 36 54	25°58'29	29° 8	2° 2	1°50	27°51	1°17	17°21	26°24	3°37	1°46	9°R26	10° 9	16°23	n.a.	T 21
W22	7 40 51	26°56'19	11♏12	2°29	3° 1	28°33	1°24	17°24	26°22	3°39	1°47	9°25	10° 6	16°29	n.a.	W22
T 23	7 44 47	27°54'06	23° 7	3° 0	4°11	29°16	1°30	17°27	26°20	3°40	1°48	9°22	10° 3	16°36	n.a.	T 23
F 24	7 48 44	28°51'53	4♐57	3°36	5°21	29°58	1°36	17°31	26°17	3°42	1°48	9°17	9°59	16°43	n.a.	F 24
S 25	7 52 40	29°49'37	16°47	4°15	6°32	0♒40	1°41	17°34	26°15	3°43	1°49	9° 9	9°56	16°50	n.a.	S 25
S 26	7 56 37	0♒47'21	28°40	4°58	7°42	1°23	1°47	17°37	26°13	3°45	1°50	8°59	9°53	16°56	n.a.	S 26
M27	8 0 34	1°45'02	10♑39	5°44	8°52	2° 5	1°52	17°41	26°11	3°46	1°51	8°47	9°50	17° 3	n.a.	M27
T 28	8 4 30	2♒42'42	22♑46	6♑34	10♓ 2	2♒47	1♏58	17♈44	26♌ 9	3♐47	1♈52	8♎35	9♎47	17♐10	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s58	16s50	4n50	20s 1	3n52	19s27	0s41	24s31	1s 5	10s57	0n25	5n26	1s26	13n44	0n54	21s31	0s 8	4s20	5s28	4s32	4s34	18s37		n.a.
T 2	23 55	14 28	4 27	20 9	3 46	19 5	0 38	24 26	1 4	11 0	0 25	5 26	1 26	13 44	0 54	21 31	0 8	4 19	5 28	4 27	4 32	18 38		n.a.
F 3	23 52	11 26	3 52	20 19	3 39	18 42	0 35	24 20	1 4	11 4	0 25	5 27	1 26	13 45	0 54	21 31	0 8	4 19	5 27	4 24	4 31	18 38		n.a.
S 4	23 47	7 50	3 5	20 30	3 31	18 19	0 33	24 15	1 4	11 7	0 25	5 28	1 25	13 45	0 54	21 32	0 8	4 19	5 27	4 21	4 30	18 39		n.a.
S 5	23 43	3 50	2 7	20 41	3 21	17 56	0 30	24 9	1 4	11 10	0 24	5 28	1 25	13 46	0 54	21 32	0 8	4 18	5 27	4 20	4 29	18 39		n.a.
M 6	23 38	0n26	1 2	20 54	3 10	17 32	0 27	24 4	1 3	11 13	0 24	5 29	1 25	13 46	0 54	21 33	0 8	4 18	5 27	4 19	4 27	18 39		n.a.
T 7	23 33	4 47	0s 8	21 8	2 58	17 7	0 24	23 57	1 3	11 16	0 24	5 30	1 25	13 47	0 54	21 33	0 8	4 18	5 27	4 19	4 26	18 40		n.a.
W 8	23 27	9 1	1 19	21 22	2 45	16 43	0 21	23 51	1 3	11 19	0 24	5 31	1 24	13 47	0 54	21 33	0 8	4 17	5 27	4 19	4 25	18 40		n.a.
T 9	23 21	12 51	2 28	21 36	2 31	16 18	0 18	23 45	1 2	11 22	0 24	5 32	1 24	13 48	0 54	21 34	0 8	4 17	5 26	4 18	4 23	18 40		n.a.
F 10	23 14	16 2	3 29	21 51	2 16	15 52	0 15	23 38	1 2	11 25	0 24	5 33	1 24	13 49	0 54	21 34	0 8	4 17	5 26	4 17	4 22	18 41		n.a.
S 11	23 7	18 14	4 18	22 6	2 2	15 26	0 12	23 31	1 2	11 28	0 24	5 34	1 24	13 49	0 54	21 35	0 8	4 16	5 26	4 14	4 21	18 41		n.a.
S 12	22 59	19 12	4 49	22 22	1 47	15 0	0 9	23 24	1 2	11 31	0 24	5 35	1 23	13 50	0 54	21 35	0 8	4 16	5 26	4 11	4 20	18 41		n.a.
M13	22 52	18 49	5 1	22 37	1 31	14 33	0 6	23 16	1 1	11 34	0 24	5 36	1 23	13 50	0 54	21 35	0 8	4 16	5 26	4 6	4 18	18 42		n.a.
T 14	22 43	17 6	4 51	22 52	1 16	14 6	0 3	23 9	1 1	11 37	0 24	5 37	1 23	13 51	0 54	21 36	0 8	4 15	5 25	4 2	4 17	18 42		n.a.
W15	22 35	14 16	4 23	23 7	1 1	13 39	0n 1	23 1	1 1	11 39	0 24	5 38	1 23	13 52	0 54	21 36	0 8	4 15	5 25	3 58	4 16	18 43		n.a.
T 16	22 26	10 38	3 37	23 22	0 46	13 11	0 4	22 53	1 0	11 42	0 24	5 39	1 22	13 52	0 54	21 36	0 8	4 15	5 25	3 55	4 14	18 43		n.a.
F 17	22 16	6 29	2 40	23 37	0 32	12 43	0 7	22 45	1 0	11 45	0 24	5 41	1 22	13 53	0 54	21 37	0 8	4 14	5 25	3 52	4 13	18 43		n.a.
S 18	22 6	2 10	1 35	23 51	0 18	12 15	0 10	22 36	1 0	11 47	0 24	5 42	1 22	13 54	0 54	21 37	0 8	4 14	5 25	3 51	4 12	18 44		n.a.
S 19	21 56	2s 8	0 28	24 5	0 4	11 47	0 14	22 28	0 59	11 50	0 23	5 43	1 22	13 54	0 54	21 37	0 8	4 13	5 25	3 51	4 11	18 44		n.a.
M20	21 45	6 12	0n39	24 18	0s 9	11 18	0 17	22 19	0 59	11 52	0 23	5 44	1 21	13 55	0 54	21 38	0 8	4 13	5 24	3 51	4 9	18 44		n.a.
T 21	21 35	9 54	1 43	24 30	0 22	10 49	0 20	22 10	0 59	11 54	0 23	5 46	1 21	13 56	0 54	21 38	0 8	4 12	5 24	3 51	4 8	18 45		n.a.
W22	21 23	13 6	2 40	24 42	0 34	10 20	0 24	22 1	0 58	11 57	0 23	5 47	1 21	13 57	0 54	21 38	0 8	4 12	5 24	3 50	4 7	18 45		n.a.
T 23	21 11	15 43	3 30	24 53	0 46	9 50	0 27	21 51	0 58	11 59	0 23	5 49	1 21	13 57	0 54	21 39	0 8	4 12	5 24	3 49	4 5	18 45		n.a.
F 24	20 59	17 39	4 10	25 3	0 57	9 21	0 31	21 42	0 58	12 1	0 23	5 50	1 21	13 58	0 54	21 39	0 8	4 11	5 24	3 47	4 4	18 46		n.a.
S 25	20 47	18 50	4 40	25 12	1 8	8 51	0 34	21 32	0 57	12 3	0 23	5 52	1 20	13 59	0 54	21 39	0 8	4 11	5 24	3 44	4 3	18 46		n.a.
S 26	20 34	19 11	4 58	25 21	1 17	8 21	0 38	21 22	0 57	12 5	0 23	5 53	1 20	14 0	0 54	21 40	0 8	4 10	5 23	3 40	4 2	18 46		n.a.
M27	20 21	18 41	5 2	25 28	1 27	7 51	0 41	21 12	0 57	12 7	0 23	5 55	1 20	14 0	0 54	21 40	0 8	4 10	5 23	3 35	4 0	18 46		n.a.
T 28	20s 8	17s21	4n53	25s34	1s35	7s21	0n45	21s 2	0s56	12s 9	0n23	5n56	1s20	14n 1	0n54	21s40	0s 8	4s 9	5s23	3s30	3s59	18s47		n.a.

Julian Day Number = -10561.5, Delta T = 38h43m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°09'55, Lahiri = -69°02'55 Julian Calendar 1 Feb. 4742 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4743 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4742 BCE (-4741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 8 27	3♒40'21	5♒ 2	7♑28	11♓12	3♒29	2♏ 3	17♈48	26°R 7	3♐49	1♈52	8°R23	9♎43	17♐16	n.a.	W 1
T 2	8 12 23	4°37'58	17°27	8°24	12°21	4°11	2° 8	17°52	26♌ 4	3°50	1°53	8♎13	9°40	17°23	n.a.	T 2
F 3	8 16 20	5°35'33	0♓ 2	9°24	13°31	4°53	2°12	17°56	26° 2	3°51	1°54	8° 5	9°37	17°30	n.a.	F 3
S 4	8 20 16	6°33'07	12°49	10°27	14°40	5°35	2°17	18° 0	26° 0	3°53	1°55	8° 0	9°34	17°37	n.a.	S 4
S 5	8 24 13	7°30'39	25°47	11°32	15°50	6°17	2°21	18° 4	25°58	3°54	1°56	7°57	9°31	17°43	n.a.	S 5
M 6	8 28 9	8°28'09	8♈58	12°40	16°59	6°59	2°26	18° 8	25°55	3°55	1°57	7°D57	9°28	17°50	n.a.	M 6
T 7	8 32 6	9°25'38	22°23	13°51	18° 8	7°41	2°30	18°12	25°53	3°56	1°58	7°57	9°24	17°57	n.a.	T 7
W 8	8 36 2	10°23'05	6♉ 5	15° 5	19°17	8°23	2°34	18°17	25°51	3°57	1°59	7°R58	9°21	18° 3	n.a.	W 8
T 9	8 39 59	11°20'30	20° 3	16°21	20°26	9° 4	2°37	18°21	25°48	3°59	2° 0	7°58	9°18	18°10	n.a.	T 9
F 10	8 43 55	12°17'54	4♊19	17°40	21°35	9°46	2°41	18°25	25°46	4° 0	2° 1	7°56	9°15	18°17	n.a.	F 10
S 11	8 47 52	13°15'16	18°49	19° 1	22°44	10°28	2°44	18°30	25°43	4° 1	2° 2	7°52	9°12	18°24	n.a.	S 11
S 12	8 51 49	14°12'37	3♋30	20°25	23°52	11° 9	2°47	18°35	25°41	4° 2	2° 3	7°46	9° 9	18°30	n.a.	S 12
M13	8 55 45	15° 9'56	18°16	21°51	25° 1	11°51	2°51	18°39	25°39	4° 3	2° 4	7°38	9° 5	18°37	n.a.	M13
T 14	8 59 42	16° 7'13	3♌ 0	23°19	26° 9	12°32	2°53	18°44	25°36	4° 4	2° 5	7°30	9° 2	18°44	n.a.	T 14
W15	9 3 38	17° 4'30	17°33	24°50	27°17	13°14	2°56	18°49	25°34	4° 5	2° 6	7°23	8°59	18°50	n.a.	W15
T 16	9 7 35	18° 1'45	1♍48	26°23	28°25	13°55	2°59	18°54	25°31	4° 6	2° 7	7°17	8°56	18°57	n.a.	T 16
F 17	9 11 31	18°58'59	15°41	27°58	29°33	14°36	3° 1	18°59	25°29	4° 7	2° 8	7°13	8°53	19° 4	n.a.	F 17
S 18	9 15 28	19°56'12	29° 9	29°36	0♈41	15°18	3° 3	19° 4	25°26	4° 8	2°10	7°11	8°49	19°11	n.a.	S 18
S 19	9 19 24	20°53'24	12♎13	1♒16	1°49	15°59	3° 5	19° 9	25°24	4° 8	2°11	7°D11	8°46	19°17	n.a.	S 19
M20	9 23 21	21°50'36	24°53	2°58	2°56	16°40	3° 7	19°14	25°21	4° 9	2°12	7°12	8°43	19°24	n.a.	M20
T 21	9 27 17	22°47'46	7♏15	4°43	4° 3	17°21	3° 8	19°20	25°19	4°10	2°13	7°13	8°40	19°31	n.a.	T 21
W22	9 31 14	23°44'56	19°22	6°29	5°11	18° 2	3°10	19°25	25°16	4°11	2°14	7°R14	8°37	19°37	n.a.	W22
T 23	9 35 11	24°42'06	1♐19	8°18	6°18	18°44	3°11	19°30	25°14	4°11	2°15	7°14	8°34	19°44	n.a.	T 23
F 24	9 39 7	25°39'14	13°12	10°10	7°25	19°25	3°12	19°36	25°11	4°12	2°17	7°12	8°30	19°51	n.a.	F 24
S 25	9 43 4	26°36'23	25° 4	12° 3	8°31	20° 6	3°13	19°41	25° 9	4°13	2°18	7° 9	8°27	19°58	n.a.	S 25
S 26	9 47 0	27°33'30	7♑ 1	13°59	9°38	20°46	3°13	19°47	25° 6	4°13	2°19	7° 4	8°24	20° 4	n.a.	S 26
M27	9 50 57	28°30'37	19° 5	15°56	10°44	21°27	3°14	19°53	25° 4	4°14	2°20	6°58	8°21	20°11	n.a.	M27
T 28	9 54 53	29°27'43	1♒19	17°56	11°50	22° 8	3°14	19°59	25° 1	4°14	2°22	6°51	8°18	20°18	n.a.	T 28
W29	9 58 50	0♓24'49	13°45	19°58	12°56	22°49	3°R14	20° 4	24°59	4°15	2°23	6°45	8°14	20°24	n.a.	W29
T 30	10 2 46	1°21'54	26°25	22° 1	14° 2	23°30	3°14	20°10	24°56	4°16	2°24	6°40	8°11	20°31	n.a.	T 30
F 31	10 6 43	2♓18'58	9♓19	24♒ 7	15♈ 8	24♒11	3♏14	20♈16	24♌54	4♐16	2♈26	6♎36	8♎ 8	20♐38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s54	15s12	4n31	25s39	1s43	6s50	0n48	20s51	0s56	12s11	0n23	5n58	1s19	14n 2	0n54	21s40	0s 8	4s 9	5s23	3s25	3s58	18s47		n.a.
T 2	19 40	12 20	3 55	25 43	1 51	6 20	0 52	20 41	0 55	12 13	0 23	6 0	1 19	14 3	0 54	21 41	0 8	4 8	5 23	3 21	3 56	18 47		n.a.
F 3	19 26	8 52	3 8	25 45	1 57	5 49	0 55	20 30	0 55	12 15	0 23	6 1	1 19	14 4	0 54	21 41	0 8	4 8	5 23	3 18	3 55	18 48		n.a.
S 4	19 11	4 57	2 10	25 46	2 3	5 19	0 59	20 19	0 55	12 16	0 22	6 3	1 19	14 4	0 54	21 41	0 8	4 7	5 22	3 16	3 54	18 48		n.a.
S 5	18 56	0 45	1 5	25 46	2 9	4 48	1 2	20 8	0 54	12 18	0 22	6 5	1 19	14 5	0 54	21 41	0 8	4 7	5 22	3 15	3 53	18 48		n.a.
M 6	18 41	3n34	0s 5	25 44	2 14	4 17	1 6	19 57	0 54	12 20	0 22	6 7	1 18	14 6	0 54	21 42	0 8	4 6	5 22	3 15	3 51	18 49		n.a.
T 7	18 25	7 47	1 17	25 41	2 18	3 46	1 9	19 45	0 54	12 21	0 22	6 9	1 18	14 7	0 54	21 42	0 8	4 6	5 22	3 15	3 50	18 49		n.a.
W 8	18 9	11 40	2 25	25 36	2 21	3 15	1 13	19 34	0 53	12 22	0 22	6 11	1 18	14 8	0 54	21 42	0 8	4 5	5 22	3 15	3 49	18 49		n.a.
T 9	17 53	14 59	3 26	25 30	2 24	2 44	1 16	19 22	0 53	12 24	0 22	6 12	1 18	14 9	0 54	21 42	0 8	4 5	5 22	3 15	3 47	18 49		n.a.
F 10	17 37	17 27	4 15	25 21	2 26	2 13	1 20	19 10	0 52	12 25	0 22	6 14	1 18	14 9	0 54	21 43	0 8	4 4	5 22	3 14	3 46	18 50		n.a.
S 11	17 20	18 51	4 50	25 11	2 28	1 42	1 23	18 58	0 52	12 26	0 22	6 16	1 17	14 10	0 54	21 43	0 8	4 3	5 21	3 12	3 45	18 50		n.a.
S 12	17 3	19 1	5 5	25 0	2 29	1 11	1 26	18 46	0 52	12 28	0 22	6 18	1 17	14 11	0 54	21 43	0 8	4 3	5 21	3 10	3 44	18 50		n.a.
M13	16 46	17 53	5 1	24 46	2 29	0 40	1 30	18 34	0 51	12 29	0 22	6 20	1 17	14 12	0 54	21 43	0 8	4 2	5 21	3 7	3 42	18 50		n.a.
T 14	16 28	15 35	4 37	24 30	2 29	0 9	1 33	18 21	0 51	12 30	0 22	6 22	1 17	14 13	0 54	21 44	0 9	4 2	5 21	3 4	3 41	18 51		n.a.
W15	16 11	12 19	3 55	24 13	2 28	0n22	1 37	18 9	0 50	12 31	0 21	6 24	1 17	14 14	0 54	21 44	0 9	4 1	5 21	3 1	3 40	18 51		n.a.
T 16	15 53	8 22	2 59	23 53	2 26	0 53	1 40	17 56	0 50	12 32	0 21	6 27	1 16	14 15	0 54	21 44	0 9	4 1	5 21	2 58	3 38	18 51		n.a.
F 17	15 34	4 4	1 53	23 32	2 24	1 23	1 43	17 43	0 50	12 33	0 21	6 29	1 16	14 15	0 54	21 44	0 9	4 0	5 21	2 57	3 37	18 51		n.a.
S 18	15 16	0s19	0 43	23 8	2 21	1 54	1 47	17 30	0 49	12 34	0 21	6 31	1 16	14 16	0 54	21 44	0 9	3 59	5 20	2 56	3 36	18 52		n.a.
S 19	14 57	4 33	0n27	22 42	2 18	2 25	1 50	17 17	0 49	12 34	0 21	6 33	1 16	14 17	0 54	21 45	0 9	3 59	5 20	2 56	3 35	18 52		n.a.
M20	14 38	8 27	1 34	22 14	2 14	2 55	1 53	17 4	0 48	12 35	0 21	6 35	1 16	14 18	0 54	21 45	0 9	3 58	5 20	2 56	3 33	18 52		n.a.
T 21	14 19	11 54	2 36	21 44	2 9	3 26	1 56	16 51	0 48	12 36	0 21	6 37	1 15	14 19	0 54	21 45	0 9	3 58	5 20	2 57	3 32	18 52		n.a.
W22	14 0	14 45	3 28	21 12	2 4	3 56	1 59	16 37	0 47	12 36	0 21	6 40	1 15	14 20	0 54	21 45	0 9	3 57	5 20	2 57	3 31	18 53		n.a.
T 23	13 40	16 56	4 11	20 37	1 58	4 26	2 2	16 24	0 47	12 37	0 21	6 42	1 15	14 21	0 54	21 45	0 9	3 56	5 20	2 57	3 29	18 53		n.a.
F 24	13 21	18 22	4 43	20 0	1 52	4 56	2 6	16 10	0 46	12 37	0 21	6 44	1 15	14 21	0 54	21 45	0 9	3 56	5 20	2 57	3 28	18 53		n.a.
S 25	13 1	19 0	5 3	19 21	1 45	5 26	2 8	15 57	0 46	12 38	0 21	6 47	1 15	14 22	0 54	21 45	0 9	3 55	5 20	2 55	3 27	18 53		n.a.
S 26	12 40	18 48	5 10	18 40	1 37	5 56	2 11	15 43	0 46	12 38	0 20	6 49	1 14	14 23	0 54	21 46	0 9	3 55	5 19	2 53	3 26	18 54		n.a.
M27	12 20	17 45	5 3	17 57	1 29	6 25	2 14	15 29	0 45	12 38	0 20	6 51	1 14	14 24	0 54	21 46	0 9	3 54	5 19	2 51	3 24	18 54		n.a.
T 28	12 0	15 52	4 43	17 11	1 21	6 54	2 17	15 15	0 45	12 38	0 20	6 54	1 14	14 25	0 54	21 46	0 9	3 53	5 19	2 48	3 23	18 54		n.a.
W29	11 39	13 14	4 8	16 24	1 12	7 24	2 20	15 1	0 44	12 39	0 20	6 56	1 14	14 26	0 54	21 46	0 9	3 53	5 19	2 45	3 22	18 54		n.a.
T 30	11 18	9 56	3 21	15 34	1 3	7 52	2 23	14 46	0 44	12 39	0 20	6 59	1 14	14 27	0 54	21 46	0 9	3 52	5 19	2 43	3 20	18 54		n.a.
F 31	10s57	6s 7	2n23	14s43	0s53	8n21	2n25	14s32	0s43	12s39	0n20	7n 1	1s14	14n27	0n54	21s46	0s 9	3s51	5s19	2s42	3s19	18s55		n.a.

Julian Day Number = -10533.5, Delta T = 38h43m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°09'51, Lahiri = -69°02'51 Julian Calendar 1 March 4742 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4742 BCE

The year -4741 astronomical counting style corresponds to year 4742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4742 BCE (-4741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 10 40	3♓16'02	22♓25	26♒13	16♈14	24♒51	3°R13	20♈22	24°R52	4♐16	2♈27	6°R33	8♎ 5	20♐45	n.a.	S 1
S 2	10 14 36	4°13'05	5♈45	28°21	17°19	25°32	3♏12	20°28	24♌49	4°17	2°28	6°D32	8° 2	20°51	n.a.	S 2
M 3	10 18 33	5°10'07	19°16	0♓31	18°24	26°12	3°11	20°34	24°47	4°17	2°29	6♎33	7°59	20°58	n.a.	M 3
T 4	10 22 29	6° 7'09	2♉59	2°41	19°29	26°53	3°10	20°41	24°44	4°17	2°31	6°34	7°55	21° 5	n.a.	T 4
W 5	10 26 26	7° 4'09	16°52	4°51	20°34	27°34	3° 9	20°47	24°42	4°18	2°32	6°36	7°52	21°12	n.a.	W 5
T 6	10 30 22	8° 1'10	0♊55	7° 2	21°38	28°14	3° 8	20°53	24°39	4°18	2°34	6°37	7°49	21°18	n.a.	T 6
F 7	10 34 19	8°58'09	15° 7	9°14	22°43	28°54	3° 6	20°59	24°37	4°18	2°35	6°R37	7°46	21°25	n.a.	F 7
S 8	10 38 16	9°55'08	29°24	11°25	23°47	29°35	3° 4	21° 6	24°35	4°18	2°36	6°35	7°43	21°32	n.a.	S 8
S 9	10 42 12	10°52'06	13♋46	13°35	24°51	0♓15	3° 2	21°12	24°32	4°19	2°38	6°33	7°40	21°38	n.a.	S 9
M10	10 46 9	11°49'04	28° 7	15°45	25°54	0°55	3° 0	21°19	24°30	4°19	2°39	6°30	7°36	21°45	n.a.	M10
T 11	10 50 5	12°46'01	12♌23	17°54	26°58	1°36	2°58	21°25	24°28	4°19	2°40	6°27	7°33	21°52	n.a.	T 11
W12	10 54 2	13°42'57	26°29	20° 2	28° 1	2°16	2°55	21°32	24°25	4°19	2°42	6°24	7°30	21°59	n.a.	W12
T 13	10 57 58	14°39'53	10♍22	22° 9	29° 4	2°56	2°52	21°39	24°23	4°19	2°43	6°22	7°27	22° 5	n.a.	T 13
F 14	11 1 55	15°36'49	23°58	24°14	0♉ 6	3°36	2°49	21°45	24°21	4°R19	2°45	6°20	7°24	22°12	n.a.	F 14
S 15	11 5 52	16°33'45	7♎14	26°18	1° 8	4°16	2°46	21°52	24°19	4°19	2°46	6°D20	7°20	22°19	n.a.	S 15
S 16	11 9 48	17°30'41	20°10	28°19	2°10	4°56	2°43	21°59	24°16	4°19	2°48	6°20	7°17	22°25	n.a.	S 16
M17	11 13 45	18°27'37	2♏48	0♈19	3°12	5°36	2°40	22° 5	24°14	4°19	2°49	6°21	7°14	22°32	n.a.	M17
T 18	11 17 41	19°24'34	15°10	2°17	4°14	6°16	2°36	22°12	24°12	4°19	2°50	6°23	7°11	22°39	n.a.	T 18
W19	11 21 38	20°21'30	27°18	4°14	5°15	6°56	2°32	22°19	24°10	4°19	2°52	6°24	7° 8	22°46	n.a.	W19
T 20	11 25 34	21°18'27	9♐17	6° 8	6°16	7°36	2°28	22°26	24° 8	4°18	2°53	6°25	7° 5	22°52	n.a.	T 20
F 21	11 29 31	22°15'24	21°11	8° 0	7°16	8°16	2°24	22°33	24° 6	4°18	2°55	6°R25	7° 1	22°59	n.a.	F 21
S 22	11 33 28	23°12'22	3♑ 4	9°50	8°17	8°56	2°20	22°40	24° 3	4°18	2°56	6°25	6°58	23° 6	n.a.	S 22
S 23	11 37 24	24° 9'20	15° 2	11°37	9°17	9°35	2°15	22°47	24° 1	4°18	2°58	6°24	6°55	23°12	n.a.	S 23
M24	11 41 21	25° 6'18	27° 9	13°23	10°16	10°15	2°11	22°54	23°59	4°17	2°59	6°23	6°52	23°19	n.a.	M24
T 25	11 45 17	26° 3'17	9♒28	15° 7	11°15	10°55	2° 6	23° 1	23°57	4°17	3° 1	6°22	6°49	23°26	n.a.	T 25
W26	11 49 14	27° 0'17	22° 2	16°48	12°14	11°35	2° 1	23° 8	23°55	4°17	3° 2	6°20	6°45	23°33	n.a.	W26
T 27	11 53 10	27°57'16	4♓54	18°28	13°13	12°14	1°56	23°16	23°54	4°16	3° 4	6°19	6°42	23°39	n.a.	T 27
F 28	11 57 7	28°54'17	18° 4	20° 5	14°11	12°54	1°51	23°23	23°52	4°16	3° 5	6°19	6°39	23°46	n.a.	F 28
S 29	12 1 4	29°51'17	1♈31	21°40	15° 9	13°33	1°45	23°30	23°50	4°15	3° 7	6°D18	6°36	23°53	n.a.	S 29
S 30	12 5 0	0♈48'18	15♈15	23♈13	16♉ 6	14♓13	1♏40	23♈37	23♌48	4♐15	3♈ 8	6♎18	6♎33	24♐ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s36	1s56	1n16	13s50	0s43	8n50	2n28	14s18	0s43	12s39	0n20	7n 4	1s13	14n28	0n54	21s46	0s 9	3s51	5s19	2s41	3s18	18s55		n.a.
S 2	10 15	2n25	0 4	12 55	0 33	9 18	2 30	14 3	0 42	12 38	0 20	7 6	1 13	14 29	0 54	21 46	0 9	3 50	5 19	2 40	3 17	18 55		n.a.
M 3	9 53	6 42	1s 9	11 59	0 23	9 46	2 33	13 48	0 42	12 38	0 20	7 9	1 13	14 30	0 54	21 46	0 9	3 50	5 18	2 40	3 15	18 55		n.a.
T 4	9 32	10 41	2 20	11 1	0 13	10 13	2 35	13 34	0 42	12 38	0 19	7 11	1 13	14 31	0 54	21 47	0 9	3 49	5 18	2 41	3 14	18 55		n.a.
W 5	9 10	14 8	3 23	10 3	0 2	10 41	2 37	13 19	0 41	12 38	0 19	7 14	1 13	14 32	0 54	21 47	0 9	3 48	5 18	2 42	3 13	18 56		n.a.
T 6	8 48	16 48	4 15	9 3	0n 8	11 8	2 40	13 4	0 41	12 37	0 19	7 16	1 13	14 32	0 54	21 47	0 9	3 48	5 18	2 42	3 11	18 56		n.a.
F 7	8 26	18 27	4 52	8 4	0 18	11 35	2 42	12 49	0 40	12 37	0 19	7 19	1 12	14 33	0 54	21 47	0 9	3 47	5 18	2 42	3 10	18 56		n.a.
S 8	8 4	18 58	5 11	7 3	0 29	12 1	2 44	12 34	0 40	12 36	0 19	7 21	1 12	14 34	0 54	21 47	0 9	3 46	5 18	2 41	3 9	18 56		n.a.
S 9	7 42	18 15	5 11	6 3	0 38	12 27	2 46	12 19	0 39	12 36	0 19	7 24	1 12	14 35	0 54	21 47	0 9	3 46	5 18	2 41	3 8	18 56		n.a.
M10	7 20	16 23	4 52	5 3	0 48	12 53	2 47	12 4	0 39	12 35	0 19	7 27	1 12	14 36	0 54	21 47	0 9	3 45	5 18	2 39	3 6	18 57		n.a.
T 11	6 58	13 32	4 15	4 3	0 57	13 18	2 49	11 49	0 38	12 34	0 19	7 29	1 12	14 36	0 54	21 47	0 9	3 44	5 18	2 38	3 5	18 57		n.a.
W12	6 35	9 54	3 22	3 3	1 6	13 43	2 51	11 34	0 38	12 33	0 18	7 32	1 12	14 37	0 54	21 47	0 9	3 44	5 18	2 37	3 4	18 57		n.a.
T 13	6 13	5 47	2 18	2 4	1 14	14 8	2 52	11 18	0 37	12 33	0 18	7 35	1 11	14 38	0 54	21 47	0 9	3 43	5 18	2 36	3 2	18 57		n.a.
F 14	5 50	1 26	1 8	1 6	1 22	14 32	2 54	11 3	0 37	12 32	0 18	7 37	1 11	14 39	0 54	21 47	0 9	3 42	5 17	2 35	3 1	18 57		n.a.
S 15	5 27	2s53	0n 5	0 9	1 30	14 56	2 55	10 47	0 36	12 31	0 18	7 40	1 11	14 39	0 54	21 47	0 9	3 42	5 17	2 35	3 0	18 57		n.a.
S 16	5 4	6 57	1 16	0n47	1 37	15 20	2 56	10 32	0 36	12 30	0 18	7 43	1 11	14 40	0 54	21 47	0 9	3 41	5 17	2 35	2 58	18 58		n.a.
M17	4 42	10 36	2 21	1 42	1 43	15 43	2 57	10 16	0 35	12 29	0 18	7 46	1 11	14 41	0 54	21 47	0 9	3 40	5 17	2 36	2 57	18 58		n.a.
T 18	4 19	13 43	3 18	2 35	1 48	16 5	2 58	10 1	0 35	12 27	0 18	7 48	1 11	14 42	0 54	21 47	0 9	3 40	5 17	2 36	2 56	18 58		n.a.
W19	3 56	16 9	4 6	3 27	1 53	16 28	2 59	9 45	0 34	12 26	0 18	7 51	1 11	14 42	0 54	21 47	0 9	3 39	5 17	2 37	2 55	18 58		n.a.
T 20	3 33	17 52	4 42	4 18	1 58	16 49	3 0	9 29	0 34	12 25	0 17	7 54	1 10	14 43	0 54	21 47	0 9	3 38	5 17	2 37	2 53	18 58		n.a.
F 21	3 10	18 46	5 5	5 7	2 2	17 11	3 1	9 13	0 33	12 24	0 17	7 57	1 10	14 44	0 54	21 47	0 9	3 38	5 17	2 37	2 52	18 58		n.a.
S 22	2 46	18 51	5 16	5 54	2 5	17 32	3 1	8 58	0 33	12 22	0 17	7 59	1 10	14 44	0 54	21 47	0 9	3 37	5 17	2 37	2 51	18 58		n.a.
S 23	2 23	18 6	5 13	6 40	2 7	17 52	3 1	8 42	0 32	12 21	0 17	8 2	1 10	14 45	0 54	21 47	0 9	3 36	5 17	2 37	2 49	18 59		n.a.
M24	2 0	16 31	4 56	7 24	2 9	18 12	3 2	8 26	0 32	12 19	0 17	8 5	1 10	14 46	0 54	21 47	0 9	3 36	5 17	2 36	2 48	18 59		n.a.
T 25	1 37	14 9	4 25	8 7	2 11	18 31	3 2	8 10	0 31	12 18	0 17	8 8	1 10	14 46	0 54	21 47	0 9	3 35	5 17	2 36	2 47	18 59		n.a.
W26	1 13	11 6	3 41	8 48	2 11	18 50	3 2	7 54	0 31	12 16	0 17	8 11	1 10	14 47	0 54	21 47	0 9	3 34	5 16	2 35	2 46	18 59		n.a.
T 27	0 50	7 26	2 45	9 27	2 11	19 8	3 1	7 38	0 30	12 14	0 16	8 14	1 10	14 48	0 54	21 47	0 9	3 34	5 16	2 35	2 44	18 59		n.a.
F 28	0 27	3 20	1 39	10 5	2 11	19 26	3 1	7 22	0 30	12 13	0 16	8 16	1 9	14 48	0 54	21 47	0 9	3 33	5 16	2 35	2 43	18 59		n.a.
S 29	0 4	1n 2	0 26	10 41	2 10	19 44	3 1	7 6	0 29	12 11	0 16	8 19	1 9	14 49	0 54	21 47	0 9	3 32	5 16	2 34	2 42	18 59		n.a.
S 30	0n20	5n25	0s49	11n15	2n 8	20n 0	3n 0	6s50	0s29	12s 9	0n16	8n22	1s 9	14n49	0n54	21s47	0s 9	3s32	5s16	2s35	2s40	18s59		n.a.

Julian Day Number = -10502.5, Delta T = 38h43m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°09'47, Lahiri = -69°02'47 Julian Calendar 1 Apr. 4742 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4742 BCE

The year -4741 astronomical counting style corresponds to year 4742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4742 BCE (-4741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 8 57	1♈45'20	29♈13	24♈44	17♉ 3	14♓52	1°R34	23♈45	23°R46	4°R14	3♈10	6♎19	6♎30	24♐ 6	n.a.	M 1
T 2	12 12 53	2°42'21	13♉21	26°13	17°59	15°32	1♏28	23°52	23♌44	4♐14	3°11	6°19	6°26	24°13	n.a.	T 2
W 3	12 16 50	3°39'23	27°36	27°40	18°55	16°11	1°22	23°59	23°43	4°13	3°12	6°19	6°23	24°20	n.a.	W 3
T 4	12 20 47	4°36'26	11♊54	29° 4	19°51	16°51	1°16	24° 7	23°41	4°12	3°14	6°19	6°20	24°26	n.a.	T 4
F 5	12 24 43	5°33'29	26°11	0♉26	20°46	17°30	1°10	24°14	23°39	4°12	3°15	6°19	6°17	24°33	n.a.	F 5
S 6	12 28 40	6°30'32	10♋26	1°46	21°40	18° 9	1° 4	24°22	23°38	4°11	3°17	6°19	6°14	24°40	n.a.	S 6
S 7	12 32 36	7°27'35	24°35	3° 3	22°34	18°48	0°57	24°29	23°36	4°10	3°18	6°20	6°11	24°47	n.a.	S 7
M 8	12 36 33	8°24'39	8♌35	4°18	23°28	19°28	0°51	24°36	23°35	4°10	3°20	6°20	6° 7	24°53	n.a.	M 8
T 9	12 40 29	9°21'43	22°26	5°31	24°21	20° 7	0°44	24°44	23°33	4° 9	3°21	6°20	6° 4	25° 0	n.a.	T 9
W10	12 44 26	10°18'48	6♍ 6	6°41	25°13	20°46	0°37	24°51	23°32	4° 8	3°23	6°20	6° 1	25° 7	n.a.	W10
T 11	12 48 23	11°15'53	19°32	7°48	26° 4	21°25	0°30	24°59	23°30	4° 7	3°24	6°21	5°58	25°13	n.a.	T 11
F 12	12 52 19	12°13'00	2♎44	8°53	26°56	22° 4	0°23	25° 6	23°29	4° 7	3°26	6°R21	5°55	25°20	n.a.	F 12
S 13	12 56 16	13°10'06	15°42	9°55	27°46	22°43	0°16	25°14	23°28	4° 6	3°27	6°21	5°51	25°27	n.a.	S 13
S 14	13 0 12	14° 7'14	28°26	10°54	28°36	23°22	0° 9	25°22	23°26	4° 5	3°29	6°20	5°48	25°34	n.a.	S 14
M15	13 4 9	15° 4'23	10♏55	11°50	29°25	24° 1	0° 2	25°29	23°25	4° 4	3°30	6°19	5°45	25°40	n.a.	M15
T 16	13 8 5	16° 1'33	23°11	12°43	0♊13	24°40	29♎55	25°37	23°24	4° 3	3°32	6°18	5°42	25°47	n.a.	T 16
W17	13 12 2	16°58'44	5♐17	13°33	1° 0	25°19	29°47	25°44	23°23	4° 2	3°33	6°17	5°39	25°54	n.a.	W17
T 18	13 15 59	17°55'56	17°15	14°19	1°47	25°58	29°40	25°52	23°22	4° 1	3°35	6°15	5°36	26° 1	n.a.	T 18
F 19	13 19 55	18°53'10	29° 9	15° 2	2°33	26°37	29°32	26° 0	23°21	4° 0	3°36	6°14	5°32	26° 7	n.a.	F 19
S 20	13 23 52	19°50'25	11♑ 2	15°41	3°18	27°15	29°25	26° 7	23°20	3°59	3°37	6°13	5°29	26°14	n.a.	S 20
S 21	13 27 48	20°47'41	22°59	16°17	4° 2	27°54	29°17	26°15	23°19	3°58	3°39	6°D13	5°26	26°21	n.a.	S 21
M22	13 31 45	21°44'59	5♒ 5	16°48	4°45	28°33	29°10	26°23	23°18	3°57	3°40	6°14	5°23	26°27	n.a.	M22
T 23	13 35 42	22°42'18	17°25	17°15	5°28	29°12	29° 2	26°30	23°17	3°55	3°42	6°15	5°20	26°34	n.a.	T 23
W24	13 39 38	23°39'39	0♓ 1	17°37	6° 9	29°50	28°54	26°38	23°16	3°54	3°43	6°16	5°16	26°41	n.a.	W24
T 25	13 43 35	24°37'01	12°58	17°55	6°50	0♈29	28°46	26°46	23°15	3°53	3°44	6°17	5°13	26°48	n.a.	T 25
F 26	13 47 31	25°34'25	26°17	18° 9	7°29	1° 8	28°39	26°53	23°15	3°52	3°46	6°18	5°10	26°54	n.a.	F 26
S 27	13 51 28	26°31'50	10♈ 0	18°17	8° 7	1°46	28°31	27° 1	23°14	3°51	3°47	6°R18	5° 7	27° 1	n.a.	S 27
S 28	13 55 24	27°29'16	24° 5	18°R20	8°44	2°25	28°23	27° 9	23°13	3°50	3°49	6°18	5° 4	27° 8	n.a.	S 28
M29	13 59 21	28°26'44	8♉28	18°18	9°20	3° 3	28°15	27°16	23°13	3°48	3°50	6°16	5° 1	27°14	n.a.	M29
T 30	14 3 18	29°24'13	23° 3	18°11	9°55	3°42	28° 8	27°24	23°12	3°47	3°51	6°13	4°57	27°21	n.a.	T 30
W31	14 7 14	0♉21'44	7♊45	17♉58	10♊28	4♈20	28♎ 0	27♈32	23♌12	3♐46	3♈53	6♎10	4♎54	27♐28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n43	9n36	2s 4	11n48	2n 5	20n17	2n59	6s33	0s28	12s 7	0n16	8n25	1s 9	14n50	0n54	21s46	0s 9	3s31	5s16	2s35	2s39	19s 0		n.a.
T 2	1 6	13 16	3 11	12 18	2 3	20 32	2 58	6 17	0 27	12 5	0 16	8 28	1 9	14 51	0 54	21 46	0 9	3 30	5 16	2 35	2 38	19 0		n.a.
W 3	1 30	16 11	4 8	12 47	1 59	20 47	2 57	6 1	0 27	12 3	0 15	8 31	1 9	14 51	0 54	21 46	0 10	3 30	5 16	2 35	2 37	19 0		n.a.
T 4	1 53	18 7	4 49	13 15	1 55	21 2	2 56	5 45	0 26	12 1	0 15	8 34	1 9	14 52	0 54	21 46	0 10	3 29	5 16	2 35	2 35	19 0		n.a.
F 5	2 16	18 53	5 12	13 40	1 50	21 16	2 54	5 29	0 26	11 59	0 15	8 37	1 9	14 52	0 54	21 46	0 10	3 28	5 16	2 35	2 34	19 0		n.a.
S 6	2 39	18 28	5 16	14 4	1 45	21 29	2 53	5 12	0 25	11 57	0 15	8 40	1 8	14 53	0 54	21 46	0 10	3 28	5 16	2 35	2 33	19 0		n.a.
S 7	3 3	16 54	5 1	14 27	1 39	21 42	2 51	4 56	0 25	11 55	0 15	8 42	1 8	14 53	0 53	21 46	0 10	3 27	5 16	2 35	2 31	19 0		n.a.
M 8	3 26	14 20	4 28	14 47	1 33	21 54	2 49	4 40	0 24	11 53	0 15	8 45	1 8	14 54	0 53	21 46	0 10	3 27	5 16	2 35	2 30	19 0		n.a.
T 9	3 49	10 59	3 40	15 6	1 26	22 6	2 46	4 23	0 24	11 51	0 15	8 48	1 8	14 54	0 53	21 46	0 10	3 26	5 16	2 35	2 29	19 0		n.a.
W10	4 12	7 4	2 40	15 23	1 19	22 17	2 44	4 7	0 23	11 48	0 14	8 51	1 8	14 55	0 53	21 45	0 10	3 25	5 16	2 35	2 27	19 0		n.a.
T 11	4 35	2 52	1 32	15 39	1 11	22 27	2 41	3 51	0 23	11 46	0 14	8 54	1 8	14 55	0 53	21 45	0 10	3 25	5 16	2 35	2 26	19 0		n.a.
F 12	4 58	1s25	0 20	15 52	1 3	22 37	2 39	3 34	0 22	11 44	0 14	8 57	1 8	14 55	0 53	21 45	0 10	3 24	5 16	2 36	2 25	19 1		n.a.
S 13	5 21	5 34	0n52	16 4	0 54	22 46	2 36	3 18	0 22	11 41	0 14	9 0	1 8	14 56	0 53	21 45	0 10	3 23	5 16	2 35	2 24	19 1		n.a.
S 14	5 44	9 23	1 59	16 15	0 45	22 54	2 32	3 2	0 21	11 39	0 14	9 3	1 8	14 56	0 53	21 45	0 10	3 23	5 16	2 35	2 22	19 1		n.a.
M15	6 6	12 42	3 0	16 23	0 35	23 2	2 29	2 45	0 20	11 36	0 13	9 6	1 7	14 57	0 53	21 45	0 10	3 22	5 16	2 35	2 21	19 1		n.a.
T 16	6 29	15 24	3 51	16 30	0 25	23 9	2 25	2 29	0 20	11 34	0 13	9 9	1 7	14 57	0 53	21 45	0 10	3 22	5 16	2 34	2 20	19 1		n.a.
W17	6 52	17 22	4 31	16 35	0 14	23 16	2 21	2 13	0 19	11 31	0 13	9 12	1 7	14 57	0 53	21 44	0 10	3 21	5 16	2 34	2 18	19 1		n.a.
T 18	7 14	18 33	4 59	16 39	0 3	23 22	2 17	1 56	0 19	11 29	0 13	9 15	1 7	14 58	0 53	21 44	0 10	3 20	5 16	2 33	2 17	19 1		n.a.
F 19	7 37	18 55	5 14	16 41	0s 9	23 27	2 13	1 40	0 18	11 26	0 13	9 18	1 7	14 58	0 53	21 44	0 10	3 20	5 16	2 33	2 16	19 1		n.a.
S 20	7 59	18 26	5 15	16 41	0 21	23 32	2 8	1 23	0 18	11 24	0 13	9 20	1 7	14 58	0 53	21 44	0 10	3 19	5 15	2 33	2 15	19 1		n.a.
S 21	8 21	17 9	5 3	16 40	0 33	23 36	2 3	1 7	0 17	11 21	0 12	9 23	1 7	14 59	0 53	21 44	0 10	3 18	5 15	2 32	2 13	19 1		n.a.
M22	8 43	15 5	4 37	16 37	0 46	23 39	1 58	0 51	0 16	11 19	0 12	9 26	1 7	14 59	0 53	21 43	0 10	3 18	5 15	2 33	2 12	19 1		n.a.
T 23	9 5	12 18	3 58	16 32	0 59	23 42	1 53	0 34	0 16	11 16	0 12	9 29	1 7	14 59	0 53	21 43	0 10	3 17	5 15	2 33	2 11	19 1		n.a.
W24	9 27	8 53	3 7	16 26	1 12	23 44	1 47	0 18	0 15	11 13	0 12	9 32	1 7	14 59	0 53	21 43	0 10	3 17	5 15	2 34	2 9	19 1		n.a.
T 25	9 49	4 58	2 5	16 18	1 26	23 45	1 41	0 2	0 15	11 11	0 12	9 35	1 7	15 0	0 53	21 43	0 10	3 16	5 15	2 34	2 8	19 1		n.a.
F 26	10 10	0 41	0 55	16 9	1 40	23 46	1 35	0n15	0 14	11 8	0 11	9 38	1 6	15 0	0 53	21 43	0 10	3 16	5 15	2 34	2 7	19 1		n.a.
S 27	10 32	3n46	0s20	15 58	1 53	23 46	1 29	0 31	0 14	11 5	0 11	9 41	1 6	15 0	0 53	21 42	0 10	3 15	5 15	2 35	2 5	19 1		n.a.
S 28	10 53	8 7	1 36	15 46	2 7	23 46	1 22	0 47	0 13	11 3	0 11	9 44	1 6	15 0	0 53	21 42	0 10	3 14	5 15	2 34	2 4	19 1		n.a.
M29	11 14	12 6	2 48	15 32	2 21	23 44	1 15	1 4	0 12	11 0	0 11	9 47	1 6	15 0	0 53	21 42	0 10	3 14	5 15	2 33	2 3	19 1		n.a.
T 30	11 35	15 23	3 49	15 17	2 34	23 43	1 8	1 20	0 12	10 57	0 11	9 50	1 6	15 0	0 52	21 42	0 10	3 13	5 15	2 32	2 2	19 1		n.a.
W31	11n56	17n42	4s36	15n 1	2s48	23n40	1n 0	1n36	0s11	10s55	0n11	9n52	1s 6	15n 1	0n52	21s42	0s10	3s13	5s15	2s31	2s 0	19s 1		n.a.

Julian Day Number = -10472.5, Delta T = 38h43m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°09'43, Lahiri = -69°02'43 Julian Calendar 1 May 4742 BCE == Greg. Calendar 24 March 4742 BCE

The year -4741 astronomical counting style corresponds to year 4742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4742 BCE (-4741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 11 11	1♉19'16	22♊26	17°R40	11♊ 0	4♈58	27°R52	27♈39	23°R11	3°R44	3♈54	6°R 7	4♎51	27♐35	n.a.	T 1
F 2	14 15 7	2°16'49	6♋59	17♉17	11°31	5°37	27♎44	27°47	23♌11	3♐43	3°55	6♎ 4	4°48	27°41	n.a.	F 2
S 3	14 19 4	3°14'23	21°21	16°49	12° 0	6°15	27°37	27°55	23°11	3°42	3°57	6° 2	4°45	27°48	n.a.	S 3
S 4	14 23 0	4°11'59	5♌27	16°16	12°28	6°53	27°29	28° 2	23°10	3°40	3°58	6°D 2	4°42	27°55	n.a.	S 4
M 5	14 26 57	5° 9'36	19°17	15°39	12°54	7°32	27°21	28°10	23°10	3°39	3°59	6° 3	4°38	28° 2	n.a.	M 5
T 6	14 30 54	6° 7'14	2♍51	14°57	13°18	8°10	27°14	28°17	23°10	3°38	4° 1	6° 4	4°35	28° 8	n.a.	T 6
W 7	14 34 50	7° 4'53	16° 8	14°12	13°41	8°48	27° 6	28°25	23°10	3°36	4° 2	6° 6	4°32	28°15	n.a.	W 7
T 8	14 38 47	8° 2'34	29°12	13°24	14° 2	9°26	26°58	28°33	23°10	3°35	4° 3	6° 7	4°29	28°22	n.a.	T 8
F 9	14 42 43	9° 0'16	12♎ 2	12°35	14°22	10° 4	26°51	28°40	23°D10	3°33	4° 4	6°R 7	4°26	28°28	n.a.	F 9
S 10	14 46 40	9°58'00	24°40	11°44	14°39	10°43	26°44	28°48	23°10	3°32	4° 6	6° 5	4°22	28°35	n.a.	S 10
S 11	14 50 36	10°55'46	7♏ 8	10°53	14°55	11°21	26°36	28°55	23°10	3°30	4° 7	6° 2	4°19	28°42	n.a.	S 11
M12	14 54 33	11°53'33	19°25	10° 3	15° 8	11°59	26°29	29° 3	23°10	3°29	4° 8	5°57	4°16	28°49	n.a.	M12
T 13	14 58 30	12°51'22	1♐33	9°15	15°20	12°37	26°22	29°10	23°10	3°27	4° 9	5°51	4°13	28°55	n.a.	T 13
W14	15 2 26	13°49'13	13°35	8°30	15°29	13°15	26°15	29°18	23°11	3°26	4°11	5°44	4°10	29° 2	n.a.	W14
T 15	15 6 23	14°47'06	25°30	7°49	15°37	13°53	26° 8	29°25	23°11	3°24	4°12	5°37	4° 7	29° 9	n.a.	T 15
F 16	15 10 19	15°45'02	7♑22	7°12	15°42	14°31	26° 1	29°33	23°11	3°23	4°13	5°31	4° 3	29°16	n.a.	F 16
S 17	15 14 16	16°42'59	19°14	6°41	15°45	15° 8	25°54	29°40	23°12	3°21	4°14	5°26	4° 0	29°22	n.a.	S 17
S 18	15 18 12	17°40'58	1♒10	6°16	15°R46	15°46	25°47	29°48	23°12	3°19	4°15	5°23	3°57	29°29	n.a.	S 18
M19	15 22 9	18°38'59	13°13	5°59	15°44	16°24	25°41	29°55	23°13	3°18	4°16	5°21	3°54	29°36	n.a.	M19
T 20	15 26 5	19°37'03	25°29	5°48	15°40	17° 2	25°34	0♉ 3	23°13	3°16	4°17	5°D21	3°51	29°42	n.a.	T 20
W21	15 30 2	20°35'09	8♓ 2	5°D46	15°34	17°40	25°28	0°10	23°14	3°15	4°19	5°22	3°47	29°49	n.a.	W21
T 22	15 33 59	21°33'17	20°57	5°51	15°25	18°17	25°21	0°17	23°14	3°13	4°20	5°24	3°44	29°56	n.a.	T 22
F 23	15 37 55	22°31'27	4♈17	6° 5	15°14	18°55	25°15	0°25	23°15	3°11	4°21	5°R24	3°41	0♑ 3	n.a.	F 23
S 24	15 41 52	23°29'39	18° 5	6°27	15° 1	19°33	25° 9	0°32	23°16	3°10	4°22	5°24	3°38	0° 9	n.a.	S 24
S 25	15 45 48	24°27'54	2♉20	6°57	14°45	20°11	25° 3	0°39	23°17	3° 8	4°23	5°21	3°35	0°16	n.a.	S 25
M26	15 49 45	25°26'11	16°59	7°35	14°27	20°48	24°58	0°46	23°18	3° 7	4°24	5°16	3°32	0°23	n.a.	M26
T 27	15 53 41	26°24'30	1♊56	8°21	14° 7	21°26	24°52	0°54	23°19	3° 5	4°25	5° 9	3°28	0°29	n.a.	T 27
W28	15 57 38	27°22'51	17° 1	9°15	13°45	22° 3	24°47	1° 1	23°20	3° 3	4°26	5° 2	3°25	0°36	n.a.	W28
T 29	16 1 34	28°21'15	2♋ 6	10°15	13°21	22°41	24°41	1° 8	23°21	3° 2	4°27	4°54	3°22	0°43	n.a.	T 29
F 30	16 5 31	29♉19'40	17♋ 0	11♉23	12♊55	23♈18	24♎36	1♉15	23♌22	3♐ 0	4♈28	4♎47	3♎19	0♑50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	12n17	18n51	5s 5	14n43	3s 1	23n37	0n52	1n52	0s11	10s52	0n10	9n55	1s 6	15n 1	0n52	21s41	0s10	3s12	5s15	2s30	1s59	19s 1		n.a.
F 2	12 37	18 44	5 14	14 25	3 13	23 33	0 44	2 8	0 10	10 49	0 10	9 58	1 6	15 1	0 52	21 41	0 10	3 12	5 15	2 29	1 58	19 1		n.a.
S 3	12 57	17 25	5 3	14 6	3 25	23 29	0 35	2 25	0 9	10 47	0 10	10 1	1 6	15 1	0 52	21 41	0 10	3 11	5 15	2 28	1 56	19 1		n.a.
S 4	13 18	15 3	4 34	13 46	3 35	23 24	0 26	2 41	0 9	10 44	0 10	10 4	1 6	15 1	0 52	21 41	0 10	3 11	5 15	2 28	1 55	19 1		n.a.
M 5	13 37	11 52	3 49	13 25	3 45	23 18	0 17	2 57	0 8	10 41	0 10	10 7	1 6	15 1	0 52	21 40	0 10	3 10	5 15	2 28	1 54	19 1		n.a.
T 6	13 57	8 6	2 52	13 5	3 54	23 12	0 8	3 13	0 8	10 39	0 9	10 10	1 6	15 1	0 52	21 40	0 10	3 10	5 15	2 29	1 52	19 1		n.a.
W 7	14 17	3 59	1 47	12 45	4 1	23 5	0s 2	3 29	0 7	10 36	0 9	10 13	1 6	15 1	0 52	21 40	0 10	3 9	5 15	2 29	1 51	19 1		n.a.
T 8	14 36	0s15	0 38	12 25	4 7	22 58	0 12	3 45	0 6	10 33	0 9	10 15	1 6	15 1	0 52	21 40	0 10	3 9	5 15	2 30	1 50	19 1		n.a.
F 9	14 55	4 24	0n32	12 6	4 11	22 50	0 23	4 1	0 6	10 31	0 9	10 18	1 6	15 1	0 52	21 39	0 10	3 8	5 15	2 30	1 49	19 1		n.a.
S 10	15 14	8 18	1 40	11 48	4 13	22 41	0 33	4 17	0 5	10 28	0 9	10 21	1 5	15 1	0 52	21 39	0 10	3 8	5 16	2 29	1 47	19 1		n.a.
S 11	15 33	11 46	2 41	11 31	4 14	22 32	0 45	4 33	0 5	10 26	0 8	10 24	1 5	15 1	0 52	21 39	0 10	3 7	5 16	2 28	1 46	19 1		n.a.
M12	15 51	14 40	3 34	11 16	4 13	22 22	0 56	4 49	0 4	10 23	0 8	10 27	1 5	15 1	0 52	21 38	0 10	3 7	5 16	2 26	1 45	19 1		n.a.
T 13	16 9	16 54	4 17	11 4	4 10	22 12	1 8	5 4	0 3	10 21	0 8	10 29	1 5	15 0	0 52	21 38	0 10	3 6	5 16	2 23	1 43	19 1		n.a.
W14	16 27	18 21	4 47	10 54	4 5	22 1	1 20	5 20	0 3	10 18	0 8	10 32	1 5	15 0	0 52	21 38	0 10	3 6	5 16	2 21	1 42	19 1		n.a.
T 15	16 45	18 59	5 5	10 46	3 59	21 49	1 32	5 36	0 2	10 16	0 8	10 35	1 5	15 0	0 52	21 38	0 10	3 5	5 16	2 18	1 41	19 1		n.a.
F 16	17 2	18 47	5 10	10 42	3 51	21 37	1 45	5 52	0 2	10 13	0 7	10 38	1 5	15 0	0 52	21 37	0 10	3 5	5 16	2 15	1 39	19 1		n.a.
S 17	17 19	17 46	5 1	10 41	3 41	21 24	1 58	6 7	0 1	10 11	0 7	10 40	1 5	15 0	0 52	21 37	0 10	3 4	5 16	2 13	1 38	19 1		n.a.
S 18	17 36	15 57	4 39	10 43	3 30	21 11	2 11	6 23	0 0	10 9	0 7	10 43	1 5	15 0	0 52	21 37	0 10	3 4	5 16	2 12	1 37	19 1		n.a.
M19	17 53	13 26	4 5	10 48	3 18	20 58	2 25	6 38	0n 0	10 6	0 7	10 46	1 5	14 59	0 51	21 36	0 10	3 3	5 16	2 11	1 36	19 1		n.a.
T 20	18 9	10 17	3 19	10 57	3 4	20 44	2 38	6 54	0 1	10 4	0 7	10 49	1 5	14 59	0 51	21 36	0 10	3 3	5 16	2 11	1 34	19 1		n.a.
W21	18 25	6 36	2 23	11 10	2 50	20 29	2 52	7 9	0 2	10 2	0 6	10 51	1 5	14 59	0 51	21 36	0 10	3 3	5 16	2 12	1 33	19 1		n.a.
T 22	18 41	2 31	1 17	11 26	2 35	20 14	3 6	7 25	0 2	10 0	0 6	10 54	1 5	14 59	0 51	21 36	0 10	3 2	5 16	2 12	1 32	19 1		n.a.
F 23	18 57	1n51	0 6	11 45	2 20	19 59	3 20	7 40	0 3	9 58	0 6	10 57	1 5	14 58	0 51	21 35	0 10	3 2	5 16	2 13	1 30	19 1		n.a.
S 24	19 12	6 15	1s 8	12 7	2 4	19 43	3 35	7 55	0 4	9 55	0 6	10 59	1 5	14 58	0 51	21 35	0 10	3 1	5 16	2 12	1 29	19 1		n.a.
S 25	19 27	10 27	2 20	12 32	1 49	19 27	3 49	8 11	0 4	9 53	0 6	11 2	1 5	14 58	0 51	21 35	0 10	3 1	5 16	2 11	1 28	19 1		n.a.
M26	19 41	14 8	3 25	13 0	1 33	19 11	4 3	8 26	0 5	9 51	0 5	11 5	1 5	14 57	0 51	21 34	0 10	3 1	5 16	2 9	1 27	19 1		n.a.
T 27	19 55	16 58	4 17	13 30	1 17	18 54	4 18	8 41	0 5	9 50	0 5	11 7	1 5	14 57	0 51	21 34	0 11	3 0	5 16	2 6	1 25	19 1		n.a.
W28	20 9	18 40	4 51	14 2	1 1	18 38	4 32	8 56	0 6	9 48	0 5	11 10	1 5	14 57	0 51	21 34	0 11	3 0	5 16	2 3	1 24	19 0		n.a.
T 29	20 23	19 2	5 6	14 36	0 46	18 21	4 46	9 11	0 7	9 46	0 5	11 12	1 5	14 56	0 51	21 33	0 11	3 0	5 16	2 0	1 23	19 0		n.a.
F 30	20n36	18n 5	4s59	15n12	0s31	18n 3	5s 0	9n26	0n 7	9s44	0n 5	11n15	1s 5	14n56	0n51	21s33	0s11	2s59	5s16	1s57	1s21	19s 0		n.a.

Julian Day Number = -10441.5, Delta T = 38h43m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°09'39, Lahiri = -69°02'39 Julian Calendar 1 June 4742 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4742 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4742 BCE (-4741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 9 28	0♊18'07	1♌37	12♉37	12°R27	23♈56	24°R31	1♉22	23♌23	2°R58	4♈29	4°R41	3♎16	0♐56	n.a.	S 1
S 2	16 13 24	1°16'36	15°51	13°57	11♊57	24°33	24♎26	1°29	23°24	2♐57	4°30	4♎38	3°13	1° 3	n.a.	S 2
M 3	16 17 21	2°15'06	29°41	15°22	11°25	25°11	24°22	1°36	23°25	2°55	4°30	4°D37	3° 9	1°10	n.a.	M 3
T 4	16 21 17	3°13'39	13♍ 8	16°52	10°53	25°48	24°17	1°43	23°26	2°53	4°31	4°37	3° 6	1°17	n.a.	T 4
W 5	16 25 14	4°12'13	26°14	18°27	10°19	26°25	24°13	1°50	23°28	2°52	4°32	4°38	3° 3	1°23	n.a.	W 5
T 6	16 29 10	5°10'49	9♎ 2	20° 5	9°44	27° 2	24° 9	1°57	23°29	2°50	4°33	4°R38	3° 0	1°30	n.a.	T 6
F 7	16 33 7	6° 9'28	21°36	21°47	9° 9	27°40	24° 5	2° 4	23°31	2°48	4°34	4°37	2°57	1°37	n.a.	F 7
S 8	16 37 3	7° 8'08	3♏58	23°31	8°33	28°17	24° 1	2°10	23°32	2°47	4°35	4°33	2°53	1°43	n.a.	S 8
S 9	16 41 0	8° 6'50	16°11	25°18	7°56	28°54	23°57	2°17	23°34	2°45	4°35	4°27	2°50	1°50	n.a.	S 9
M10	16 44 56	9° 5'35	28°17	27° 6	7°20	29°31	23°54	2°24	23°35	2°44	4°36	4°18	2°47	1°57	n.a.	M10
T 11	16 48 53	10° 4'22	10♐18	28°56	6°44	0♉ 8	23°50	2°30	23°37	2°42	4°37	4° 6	2°44	2° 4	n.a.	T 11
W12	16 52 49	11° 3'11	22°14	0♊47	6° 8	0°45	23°47	2°37	23°38	2°40	4°38	3°54	2°41	2°10	n.a.	W12
T 13	16 56 46	12° 2'02	4♑ 7	2°38	5°33	1°23	23°44	2°43	23°40	2°39	4°38	3°41	2°38	2°17	n.a.	T 13
F 14	17 0 43	13° 0'56	15°59	4°30	4°59	2° 0	23°42	2°50	23°42	2°37	4°39	3°29	2°34	2°24	n.a.	F 14
S 15	17 4 39	13°59'52	27°51	6°23	4°26	2°37	23°39	2°56	23°44	2°35	4°40	3°19	2°31	2°31	n.a.	S 15
S 16	17 8 36	14°58'51	9♒47	8°15	3°55	3°13	23°37	3° 3	23°46	2°34	4°40	3°11	2°28	2°37	n.a.	S 16
M17	17 12 32	15°57'52	21°49	10° 7	3°25	3°50	23°35	3° 9	23°48	2°32	4°41	3° 6	2°25	2°44	n.a.	M17
T 18	17 16 29	16°56'56	4♓ 2	11°59	2°56	4°27	23°33	3°15	23°49	2°31	4°41	3° 4	2°22	2°51	n.a.	T 18
W19	17 20 25	17°56'02	16°31	13°50	2°30	5° 4	23°31	3°21	23°51	2°29	4°42	3°D 3	2°19	2°57	n.a.	W19
T 20	17 24 22	18°55'11	29°20	15°41	2° 5	5°41	23°29	3°28	23°54	2°27	4°42	3°R 3	2°15	3° 4	n.a.	T 20
F 21	17 28 18	19°54'22	12♈34	17°31	1°43	6°18	23°28	3°34	23°56	2°26	4°43	3° 3	2°12	3°11	n.a.	F 21
S 22	17 32 15	20°53'36	26°16	19°20	1°23	6°55	23°27	3°40	23°58	2°24	4°43	3° 1	2° 9	3°18	n.a.	S 22
S 23	17 36 11	21°52'53	10♉28	21° 9	1° 5	7°31	23°26	3°46	24° 0	2°23	4°44	2°57	2° 6	3°24	n.a.	S 23
M24	17 40 8	22°52'12	25° 8	22°57	0°49	8° 8	23°25	3°52	24° 2	2°21	4°44	2°50	2° 3	3°31	n.a.	M24
T 25	17 44 4	23°51'34	10♊11	24°44	0°36	8°45	23°24	3°57	24° 4	2°20	4°45	2°41	1°59	3°38	n.a.	T 25
W26	17 48 1	24°50'58	25°28	26°30	0°25	9°21	23°24	4° 3	24° 7	2°18	4°45	2°30	1°56	3°45	n.a.	W26
T 27	17 51 57	25°50'25	10♋48	28°15	0°17	9°58	23°23	4° 9	24° 9	2°17	4°46	2°19	1°53	3°51	n.a.	T 27
F 28	17 55 54	26°49'53	25°59	29°59	0°11	10°34	23°D23	4°15	24°11	2°15	4°46	2° 8	1°50	3°58	n.a.	F 28
S 29	17 59 51	27°49'24	10♌52	1♋43	0° 7	11°11	23°24	4°20	24°14	2°14	4°46	2° 0	1°47	4° 5	n.a.	S 29
S 30	18 3 47	28°48'57	25°19	3°26	0°D 6	11°47	23°24	4°26	24°16	2°12	4°47	1°55	1°44	4°11	n.a.	S 30
M31	18 7 44	29♊48'32	9♍18	5♋ 8	0♊ 7	12♉24	23♎25	4♉31	24♌19	2♐11	4♈47	1♎52	1♎40	4♐18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n49	15n57	4s33	15n49	0s17	17n46	5s14	9n41	0n 8	9s42	0n 4	11n17	1s 5	14n55	0n51	21s33	0s11	2s59	5s16	1s55	1s20	19s 0		n.a.
S 2	21 1	12 54	3 51	16 27	0 3	17 29	5 27	9 55	0 9	9 41	0 4	11 20	1 5	14 55	0 51	21 32	0 11	2 59	5 16	1 54	1 19	19 0		n.a.
M 3	21 13	9 11	2 56	17 5	0n10	17 12	5 40	10 10	0 9	9 39	0 4	11 22	1 4	14 54	0 51	21 32	0 11	2 58	5 16	1 53	1 17	19 0		n.a.
T 4	21 25	5 6	1 53	17 44	0 23	16 55	5 53	10 25	0 10	9 38	0 4	11 25	1 4	14 54	0 51	21 32	0 11	2 58	5 16	1 53	1 16	19 0		n.a.
W 5	21 37	0 52	0 45	18 22	0 34	16 38	6 5	10 39	0 11	9 36	0 4	11 27	1 4	14 53	0 51	21 31	0 11	2 58	5 16	1 54	1 15	19 0		n.a.
T 6	21 48	3s19	0n23	19 0	0 45	16 22	6 17	10 54	0 11	9 35	0 4	11 30	1 4	14 53	0 51	21 31	0 11	2 57	5 16	1 54	1 14	19 0		n.a.
F 7	21 58	7 17	1 29	19 38	0 55	16 6	6 28	11 8	0 12	9 33	0 3	11 32	1 4	14 52	0 51	21 31	0 11	2 57	5 17	1 53	1 12	19 0		n.a.
S 8	22 9	10 52	2 30	20 14	1 4	15 50	6 38	11 23	0 13	9 32	0 3	11 35	1 4	14 52	0 51	21 30	0 11	2 57	5 17	1 52	1 11	19 0		n.a.
S 9	22 18	13 57	3 22	20 49	1 12	15 35	6 48	11 37	0 13	9 31	0 3	11 37	1 4	14 51	0 51	21 30	0 11	2 57	5 17	1 49	1 10	18 59		n.a.
M10	22 28	16 23	4 5	21 22	1 19	15 20	6 56	11 51	0 14	9 30	0 3	11 39	1 4	14 51	0 50	21 30	0 11	2 56	5 17	1 45	1 8	18 59		n.a.
T 11	22 37	18 6	4 37	21 54	1 26	15 6	7 5	12 5	0 15	9 29	0 3	11 42	1 4	14 50	0 50	21 30	0 11	2 56	5 17	1 41	1 7	18 59		n.a.
W12	22 46	19 0	4 56	22 24	1 31	14 53	7 12	12 19	0 16	9 28	0 2	11 44	1 4	14 50	0 50	21 29	0 11	2 56	5 17	1 36	1 6	18 59		n.a.
T 13	22 54	19 3	5 2	22 52	1 36	14 41	7 18	12 33	0 16	9 27	0 2	11 46	1 4	14 49	0 50	21 29	0 11	2 56	5 17	1 30	1 4	18 59		n.a.
F 14	23 2	18 17	4 55	23 19	1 40	14 29	7 24	12 47	0 17	9 26	0 2	11 49	1 4	14 48	0 50	21 29	0 11	2 55	5 17	1 25	1 3	18 59		n.a.
S 15	23 9	16 43	4 35	23 43	1 43	14 18	7 29	13 1	0 18	9 25	0 2	11 51	1 4	14 48	0 50	21 28	0 11	2 55	5 17	1 21	1 2	18 59		n.a.
S 16	23 16	14 26	4 3	24 5	1 46	14 9	7 33	13 14	0 18	9 24	0 2	11 53	1 4	14 47	0 50	21 28	0 11	2 55	5 17	1 18	1 1	18 59		n.a.
M17	23 23	11 30	3 20	24 24	1 48	14 0	7 36	13 28	0 19	9 24	0 1	11 55	1 4	14 46	0 50	21 28	0 11	2 55	5 17	1 16	0 59	18 59		n.a.
T 18	23 29	8 2	2 27	24 42	1 49	13 52	7 38	13 41	0 20	9 23	0 1	11 58	1 4	14 46	0 50	21 27	0 11	2 55	5 17	1 15	0 58	18 58		n.a.
W19	23 35	4 9	1 27	24 57	1 50	13 46	7 40	13 55	0 20	9 23	0 1	12 0	1 4	14 45	0 50	21 27	0 11	2 54	5 17	1 15	0 57	18 58		n.a.
T 20	23 40	0n 2	0 20	25 11	1 50	13 40	7 41	14 8	0 21	9 22	0 1	12 2	1 4	14 44	0 50	21 27	0 11	2 54	5 17	1 15	0 55	18 58		n.a.
F 21	23 45	4 20	0s50	25 22	1 50	13 36	7 41	14 21	0 22	9 22	0 1	12 4	1 4	14 43	0 50	21 26	0 11	2 54	5 17	1 15	0 54	18 58		n.a.
S 22	23 49	8 35	2 0	25 31	1 49	13 32	7 40	14 35	0 23	9 21	0 1	12 6	1 4	14 43	0 50	21 26	0 11	2 54	5 17	1 14	0 53	18 58		n.a.
S 23	23 53	12 29	3 4	25 38	1 47	13 30	7 39	14 48	0 23	9 21	0 0	12 8	1 4	14 42	0 50	21 26	0 11	2 54	5 18	1 12	0 51	18 58		n.a.
M24	23 57	15 45	3 59	25 43	1 46	13 28	7 37	15 1	0 24	9 21	0 0	12 10	1 4	14 41	0 50	21 26	0 11	2 54	5 18	1 10	0 50	18 58		n.a.
T 25	24 0	18 3	4 38	25 46	1 43	13 28	7 35	15 13	0 25	9 21	0 0	12 12	1 4	14 40	0 50	21 25	0 11	2 54	5 18	1 6	0 49	18 57		n.a.
W26	24 2	19 6	4 58	25 47	1 41	13 29	7 32	15 26	0 25	9 21	0s 0	12 14	1 4	14 39	0 50	21 25	0 11	2 54	5 18	1 1	0 48	18 57		n.a.
T 27	24 5	18 45	4 57	25 46	1 38	13 31	7 28	15 39	0 26	9 21	0 0	12 16	1 4	14 38	0 50	21 25	0 11	2 53	5 18	0 57	0 46	18 57		n.a.
F 28	24 6	17 4	4 35	25 43	1 34	13 34	7 24	15 51	0 27	9 21	0 0	12 18	1 4	14 38	0 50	21 24	0 11	2 53	5 18	0 53	0 45	18 57		n.a.
S 29	24 8	14 16	3 55	25 39	1 31	13 37	7 19	16 4	0 28	9 21	0 1	12 20	1 4	14 37	0 50	21 24	0 11	2 53	5 18	0 49	0 44	18 57		n.a.
S 30	24 8	10 38	3 0	25 33	1 27	13 42	7 14	16 16	0 28	9 22	0 1	12 22	1 4	14 36	0 50	21 24	0 11	2 53	5 18	0 47	0 42	18 57		n.a.
M31	24n 9	6n32	1s56	25n25	1n22	13n47	7s 9	16n28	0n29	9s22	0s 1	12n24	1s 4	14n35	0n50	21s24	0s11	2s53	5s18	0s46	0s41	18s56		n.a.

Julian Day Number = -10411.5, Delta T = 38h43m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°09'35, Lahiri = -69°02'35 Julian Calendar 1 July 4742 BCE == Greg. Calendar 24 May 4742 BCE

The year -4741 astronomical counting style corresponds to year 4742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4742 BCE (-4741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 11 40	0♋48'08	22♍49	6♋50	0♊10	13♉ 0	23♎25	4♉37	24♌21	2°R10	4♈47	1°R51	1♎37	4♑25	n.a.	T 1
W 2	18 15 37	1°47'47	5♎54	8°30	0°16	13°36	23°26	4°42	24°24	2♐ 8	4°48	1♎51	1°34	4°32	n.a.	W 2
T 3	18 19 33	2°47'28	18°37	10°10	0°24	14°13	23°28	4°47	24°27	2° 7	4°48	1°51	1°31	4°38	n.a.	T 3
F 4	18 23 30	3°47'10	1♏ 3	11°49	0°34	14°49	23°29	4°52	24°29	2° 5	4°48	1°48	1°28	4°45	n.a.	F 4
S 5	18 27 26	4°46'55	13°16	13°27	0°46	15°25	23°30	4°57	24°32	2° 4	4°48	1°44	1°25	4°52	n.a.	S 5
S 6	18 31 23	5°46'42	25°20	15° 4	1° 0	16° 1	23°32	5° 2	24°35	2° 3	4°48	1°36	1°21	4°59	n.a.	S 6
M 7	18 35 19	6°46'31	7♐18	16°41	1°17	16°37	23°34	5° 7	24°37	2° 1	4°48	1°26	1°18	5° 5	n.a.	M 7
T 8	18 39 16	7°46'22	19°13	18°17	1°35	17°13	23°36	5°12	24°40	2° 0	4°48	1°13	1°15	5°12	n.a.	T 8
W 9	18 43 12	8°46'16	1♑ 6	19°52	1°56	17°49	23°39	5°17	24°43	1°59	4°49	0°59	1°12	5°19	n.a.	W 9
T 10	18 47 9	9°46'11	12°59	21°27	2°18	18°25	23°41	5°21	24°46	1°58	4°49	0°44	1° 9	5°25	n.a.	T 10
F 11	18 51 5	10°46'09	24°53	23° 1	2°42	19° 1	23°44	5°26	24°49	1°57	4°49	0°30	1° 5	5°32	n.a.	F 11
S 12	18 55 2	11°46'09	6♒49	24°34	3° 7	19°37	23°47	5°31	24°52	1°55	4°R49	0°19	1° 2	5°39	n.a.	S 12
S 13	18 58 58	12°46'11	18°49	26° 7	3°35	20°13	23°50	5°35	24°55	1°54	4°49	0° 9	0°59	5°46	n.a.	S 13
M14	19 2 55	13°46'15	0♓56	27°39	4° 4	20°49	23°53	5°39	24°58	1°53	4°49	0° 3	0°56	5°52	n.a.	M14
T 15	19 6 51	14°46'22	13°12	29°11	4°35	21°25	23°57	5°44	25° 1	1°52	4°49	29♍59	0°53	5°59	n.a.	T 15
W16	19 10 48	15°46'31	25°42	0♌41	5° 7	22° 0	24° 0	5°48	25° 4	1°51	4°49	29°D59	0°50	6° 6	n.a.	W16
T 17	19 14 45	16°46'43	8♈28	2°12	5°40	22°36	24° 4	5°52	25° 7	1°50	4°48	29°59	0°46	6°13	n.a.	T 17
F 18	19 18 41	17°46'57	21°36	3°41	6°15	23°12	24° 8	5°56	25°10	1°49	4°48	29°R59	0°43	6°19	n.a.	F 18
S 19	19 22 38	18°47'13	5♉ 8	5°10	6°52	23°47	24°13	6° 0	25°13	1°48	4°48	29°58	0°40	6°26	n.a.	S 19
S 20	19 26 34	19°47'32	19° 9	6°39	7°30	24°23	24°17	6° 3	25°17	1°47	4°48	29°55	0°37	6°33	n.a.	S 20
M21	19 30 31	20°47'53	3♊36	8° 6	8° 9	24°58	24°21	6° 7	25°20	1°46	4°48	29°49	0°34	6°39	n.a.	M21
T 22	19 34 27	21°48'16	18°28	9°33	8°49	25°34	24°26	6°11	25°23	1°45	4°48	29°41	0°31	6°46	n.a.	T 22
W23	19 38 24	22°48'42	3♋38	11° 0	9°30	26° 9	24°31	6°14	25°26	1°44	4°47	29°31	0°27	6°53	n.a.	W23
T 24	19 42 20	23°49'10	18°55	12°25	10°13	26°45	24°36	6°18	25°30	1°43	4°47	29°21	0°24	7° 0	n.a.	T 24
F 25	19 46 17	24°49'40	4♌ 9	13°50	10°56	27°20	24°42	6°21	25°33	1°42	4°47	29°11	0°21	7° 6	n.a.	F 25
S 26	19 50 13	25°50'11	19° 9	15°14	11°41	27°55	24°47	6°24	25°36	1°41	4°46	29° 4	0°18	7°13	n.a.	S 26
S 27	19 54 10	26°50'45	3♍46	16°38	12°26	28°30	24°53	6°27	25°40	1°41	4°46	28°58	0°15	7°20	n.a.	S 27
M28	19 58 6	27°51'19	17°55	18° 0	13°13	29° 5	24°59	6°30	25°43	1°40	4°46	28°56	0°11	7°27	n.a.	M28
T 29	20 2 3	28°51'56	1♎35	19°21	14° 0	29°40	25° 4	6°33	25°46	1°39	4°45	28°D55	0° 8	7°33	n.a.	T 29
W30	20 5 59	29°52'34	14°46	20°41	14°49	0♊15	25°11	6°36	25°50	1°38	4°45	28°56	0° 5	7°40	n.a.	W30
T 31	20 9 56	0♌53'14	27♎34	22♌ 1	15♊38	0♊50	25♎17	6♉39	25♌53	1♐38	4♈44	28°R57	0♎ 2	7♑47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	2n13	0s48	25n16	1n18	13n54	7s 3	16n41	0n30	9s23	0s 1	12n26	1s 4	14n34	0n50	21s23	0s11	2s53	5s18	0s45	0s40	18s56		n.a.
W 2	24 8	2s 5	0n21	25 5	1 13	14 1	6 57	16 53	0 31	9 23	0 1	12 28	1 4	14 33	0 50	21 23	0 11	2 53	5 18	0 45	0 38	18 56		n.a.
T 3	24 7	6 10	1 27	24 52	1 8	14 9	6 51	17 4	0 31	9 24	0 1	12 30	1 4	14 32	0 49	21 23	0 11	2 53	5 18	0 45	0 37	18 56		n.a.
F 4	24 5	9 53	2 28	24 39	1 3	14 17	6 44	17 16	0 32	9 24	0 2	12 31	1 4	14 31	0 49	21 22	0 11	2 53	5 18	0 44	0 36	18 56		n.a.
S 5	24 3	13 7	3 20	24 24	0 57	14 26	6 37	17 28	0 33	9 25	0 2	12 33	1 4	14 30	0 49	21 22	0 11	2 53	5 18	0 42	0 35	18 55		n.a.
S 6	24 1	15 44	4 3	24 7	0 51	14 36	6 30	17 40	0 34	9 26	0 2	12 35	1 4	14 29	0 49	21 22	0 11	2 53	5 19	0 39	0 33	18 55		n.a.
M 7	23 58	17 40	4 34	23 50	0 46	14 47	6 23	17 51	0 35	9 27	0 2	12 36	1 4	14 28	0 49	21 22	0 11	2 53	5 19	0 35	0 32	18 55		n.a.
T 8	23 55	18 49	4 53	23 31	0 40	14 58	6 16	18 2	0 35	9 28	0 2	12 38	1 4	14 27	0 49	21 21	0 11	2 53	5 19	0 30	0 31	18 55		n.a.
W 9	23 51	19 9	5 0	23 11	0 34	15 9	6 8	18 14	0 36	9 29	0 2	12 40	1 4	14 26	0 49	21 21	0 11	2 53	5 19	0 24	0 29	18 55		n.a.
T 10	23 46	18 38	4 53	22 50	0 27	15 21	6 0	18 25	0 37	9 30	0 3	12 41	1 4	14 25	0 49	21 21	0 11	2 53	5 19	0 18	0 28	18 54		n.a.
F 11	23 42	17 18	4 34	22 28	0 21	15 33	5 53	18 36	0 38	9 31	0 3	12 43	1 4	14 24	0 49	21 21	0 11	2 53	5 19	0 12	0 27	18 54		n.a.
S 12	23 36	15 13	4 2	22 5	0 14	15 46	5 45	18 47	0 39	9 32	0 3	12 44	1 4	14 23	0 49	21 20	0 11	2 53	5 19	0 8	0 25	18 54		n.a.
S 13	23 31	12 28	3 20	21 41	0 8	15 59	5 37	18 57	0 39	9 34	0 3	12 46	1 4	14 22	0 49	21 20	0 11	2 53	5 19	0 4	0 24	18 54		n.a.
M14	23 25	9 10	2 27	21 16	0 1	16 13	5 28	19 8	0 40	9 35	0 3	12 47	1 4	14 21	0 49	21 20	0 11	2 53	5 19	0 1	0 23	18 54		n.a.
T 15	23 18	5 27	1 28	20 50	0s 5	16 26	5 20	19 18	0 41	9 37	0 3	12 49	1 4	14 20	0 49	21 20	0 11	2 53	5 19	0n 0	0 22	18 53		n.a.
W16	23 11	1 25	0 23	20 24	0 12	16 40	5 12	19 29	0 42	9 38	0 3	12 50	1 4	14 19	0 49	21 20	0 11	2 54	5 19	0 1	0 20	18 53		n.a.
T 17	23 3	2n46	0s45	19 57	0 19	16 54	5 4	19 39	0 43	9 40	0 4	12 51	1 4	14 18	0 49	21 19	0 11	2 54	5 19	0 1	0 19	18 53		n.a.
F 18	22 55	6 56	1 52	19 29	0 26	17 8	4 56	19 49	0 43	9 41	0 4	12 53	1 4	14 17	0 49	21 19	0 11	2 54	5 19	0 0	0 18	18 53		n.a.
S 19	22 47	10 52	2 55	19 0	0 33	17 23	4 47	19 59	0 44	9 43	0 4	12 54	1 4	14 16	0 49	21 19	0 11	2 54	5 19	0 1	0 16	18 52		n.a.
S 20	22 38	14 20	3 50	18 31	0 40	17 37	4 39	20 9	0 45	9 45	0 4	12 55	1 4	14 14	0 49	21 19	0 11	2 54	5 20	0 2	0 15	18 52		n.a.
M21	22 29	17 3	4 32	18 2	0 47	17 52	4 31	20 19	0 46	9 47	0 4	12 57	1 5	14 13	0 49	21 19	0 11	2 54	5 20	0 5	0 14	18 52		n.a.
T 22	22 19	18 42	4 57	17 32	0 54	18 6	4 22	20 29	0 47	9 49	0 4	12 58	1 5	14 12	0 49	21 18	0 11	2 54	5 20	0 8	0 12	18 52		n.a.
W23	22 9	19 4	5 2	17 1	1 1	18 21	4 14	20 38	0 48	9 51	0 4	12 59	1 5	14 11	0 49	21 18	0 11	2 55	5 20	0 12	0 11	18 51		n.a.
T 24	21 58	18 3	4 46	16 30	1 7	18 35	4 6	20 47	0 48	9 53	0 5	13 0	1 5	14 10	0 49	21 18	0 11	2 55	5 20	0 16	0 10	18 51		n.a.
F 25	21 47	15 46	4 9	15 59	1 14	18 50	3 58	20 57	0 49	9 55	0 5	13 1	1 5	14 9	0 49	21 18	0 11	2 55	5 20	0 20	0 9	18 51		n.a.
S 26	21 36	12 26	3 15	15 27	1 21	19 4	3 49	21 6	0 50	9 57	0 5	13 2	1 5	14 7	0 49	21 18	0 11	2 55	5 20	0 23	0 7	18 51		n.a.
S 27	21 24	8 24	2 10	14 56	1 28	19 18	3 41	21 15	0 51	9 59	0 5	13 3	1 5	14 6	0 49	21 18	0 11	2 55	5 20	0 25	0 6	18 50		n.a.
M28	21 12	4 1	0 59	14 24	1 34	19 32	3 33	21 24	0 52	10 2	0 5	13 4	1 5	14 5	0 49	21 17	0 11	2 55	5 20	0 26	0 5	18 50		n.a.
T 29	20 59	0s26	0n14	13 52	1 41	19 46	3 25	21 32	0 53	10 4	0 5	13 5	1 5	14 4	0 49	21 17	0 11	2 56	5 20	0 26	0 3	18 50		n.a.
W30	20 46	4 42	1 24	13 20	1 47	20 0	3 17	21 41	0 54	10 6	0 5	13 6	1 5	14 3	0 49	21 17	0 11	2 56	5 20	0 26	0 2	18 50		n.a.
T 31	20n33	8s38	2n27	12n48	1s53	20n13	3s 9	21n49	0n55	10s 9	0s 6	13n 7	1s 5	14n 1	0n49	21s17	0s11	2s56	5s20	0n26	0s 1	18s49		n.a.

Julian Day Number = -10380.5, Delta T = 38h43m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°09'31, Lahiri = -69°02'31 Julian Calendar 1 Aug. 4742 BCE == Greg. Calendar 24 June 4742 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4742 BCE (-4741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 13 52	1♌53'55	10♏ 0	23♌18	16♊28	1♊25	25♎23	6♉41	25♌57	1°R37	4°R44	28°R56	29♍59	7♑53	n.a.	F 1
S 2	20 17 49	2°54'38	22°12	24°35	17°19	2° 0	25°30	6°44	26° 0	1♐37	4♈44	28♍54	29°56	8° 0	n.a.	S 2
S 3	20 21 46	3°55'22	4♐13	25°50	18°10	2°35	25°37	6°46	26° 4	1°36	4°43	28°50	29°52	8° 7	n.a.	S 3
M 4	20 25 42	4°56'08	16° 8	27° 3	19° 3	3° 9	25°44	6°49	26° 7	1°35	4°43	28°43	29°49	8°14	n.a.	M 4
T 5	20 29 39	5°56'55	27°59	28°14	19°56	3°44	25°51	6°51	26°11	1°35	4°42	28°34	29°46	8°20	n.a.	T 5
W 6	20 33 35	6°57'43	9♑52	29°22	20°50	4°19	25°58	6°53	26°14	1°34	4°41	28°24	29°43	8°27	n.a.	W 6
T 7	20 37 32	7°58'34	21°46	0♍29	21°44	4°53	26° 6	6°55	26°18	1°34	4°41	28°13	29°40	8°34	n.a.	T 7
F 8	20 41 28	8°59'25	3♒45	1°32	22°39	5°28	26°13	6°57	26°22	1°34	4°40	28° 4	29°36	8°40	n.a.	F 8
S 9	20 45 25	10° 0'19	15°49	2°33	23°35	6° 2	26°21	6°59	26°25	1°33	4°40	27°55	29°33	8°47	n.a.	S 9
S 10	20 49 21	11° 1'13	28° 0	3°30	24°31	6°36	26°29	7° 0	26°29	1°33	4°39	27°49	29°30	8°54	n.a.	S 10
M11	20 53 18	12° 2'09	10♓18	4°23	25°28	7°10	26°37	7° 2	26°32	1°33	4°38	27°45	29°27	9° 1	n.a.	M11
T 12	20 57 14	13° 3'07	22°47	5°11	26°26	7°45	26°45	7° 3	26°36	1°32	4°38	27°D43	29°24	9° 7	n.a.	T 12
W13	21 1 11	14° 4'07	5♈26	5°54	27°24	8°19	26°53	7° 5	26°40	1°32	4°37	27°43	29°21	9°14	n.a.	W13
T 14	21 5 8	15° 5'08	18°20	6°32	28°23	8°53	27° 2	7° 6	26°43	1°32	4°36	27°45	29°17	9°21	n.a.	T 14
F 15	21 9 4	16° 6'10	1♉30	7° 3	29°22	9°27	27°10	7° 7	26°47	1°32	4°35	27°46	29°14	9°28	n.a.	F 15
S 16	21 13 1	17° 7'15	14°59	7°27	0♋21	10° 0	27°19	7° 8	26°51	1°32	4°35	27°R47	29°11	9°34	n.a.	S 16
S 17	21 16 57	18° 8'21	28°49	7°43	1°22	10°34	27°28	7° 9	26°54	1°31	4°34	27°46	29° 8	9°41	n.a.	S 17
M18	21 20 54	19° 9'28	13♊ 1	7°R50	2°22	11° 8	27°37	7°10	26°58	1°31	4°33	27°44	29° 5	9°48	n.a.	M18
T 19	21 24 50	20°10'37	27°33	7°48	3°23	11°42	27°46	7°10	27° 2	1°31	4°32	27°40	29° 2	9°54	n.a.	T 19
W20	21 28 47	21°11'48	12♋20	7°36	4°25	12°15	27°55	7°11	27° 6	1°D31	4°32	27°35	28°58	10° 1	n.a.	W20
T 21	21 32 43	22°13'00	27°17	7°13	5°27	12°49	28° 4	7°11	27° 9	1°31	4°31	27°30	28°55	10° 8	n.a.	T 21
F 22	21 36 40	23°14'13	12♌14	6°39	6°29	13°22	28°14	7°12	27°13	1°31	4°30	27°24	28°52	10°15	n.a.	F 22
S 23	21 40 37	24°15'27	27° 3	5°54	7°32	13°55	28°24	7°12	27°17	1°31	4°29	27°20	28°49	10°21	n.a.	S 23
S 24	21 44 33	25°16'42	11♍36	4°59	8°35	14°28	28°33	7°R12	27°20	1°32	4°28	27°17	28°46	10°28	n.a.	S 24
M25	21 48 30	26°17'58	25°47	3°54	9°38	15° 1	28°43	7°12	27°24	1°32	4°27	27°D17	28°42	10°35	n.a.	M25
T 26	21 52 26	27°19'15	9♎32	2°42	10°42	15°34	28°53	7°12	27°28	1°32	4°26	27°17	28°39	10°42	n.a.	T 26
W27	21 56 23	28°20'32	22°51	1°23	11°46	16° 7	29° 3	7°12	27°32	1°32	4°25	27°18	28°36	10°48	n.a.	W27
T 28	22 0 19	29°21'51	5♏45	0° 1	12°50	16°40	29°14	7°11	27°35	1°33	4°24	27°20	28°33	10°55	n.a.	T 28
F 29	22 4 16	0♍23'09	18°17	28♌38	13°55	17°13	29°24	7°11	27°39	1°33	4°23	27°22	28°30	11° 2	n.a.	F 29
S 30	22 8 12	1♍24'29	0♐32	27♌18	15♋ 0	17♊45	29♎34	7♉10	27♌43	1♐33	4♈22	27°R22	28♍27	11♑ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n19	12s 4	3n22	12n17	1s59	20n26	3s 1	21n58	0n56	10s11	0s 6	13n 8	1s 5	14n 0	0n49	21s17	0s11	2s56	5s20	0n26	0n 1	18s49		n.a.
S 2	20 5	14 54	4 6	11 46	2 5	20 39	2 53	22 6	0 56	10 14	0 6	13 9	1 5	13 59	0 49	21 17	0 11	2 57	5 20	0 27	0 2	18 49		n.a.
S 3	19 50	17 3	4 38	11 15	2 10	20 52	2 45	22 14	0 57	10 17	0 6	13 10	1 5	13 58	0 49	21 17	0 11	2 57	5 20	0 29	0 3	18 49		n.a.
M 4	19 36	18 27	4 59	10 45	2 16	21 4	2 38	22 22	0 58	10 20	0 6	13 10	1 5	13 56	0 49	21 17	0 11	2 57	5 20	0 32	0 4	18 48		n.a.
T 5	19 20	19 2	5 6	10 15	2 20	21 16	2 30	22 29	0 59	10 22	0 6	13 11	1 5	13 55	0 49	21 16	0 11	2 57	5 21	0 35	0 6	18 48		n.a.
W 6	19 5	18 47	5 0	9 46	2 25	21 27	2 22	22 37	1 0	10 25	0 6	13 12	1 5	13 54	0 49	21 16	0 11	2 58	5 21	0 39	0 7	18 48		n.a.
T 7	18 49	17 43	4 41	9 19	2 29	21 38	2 15	22 45	1 1	10 28	0 7	13 12	1 5	13 53	0 49	21 16	0 11	2 58	5 21	0 44	0 8	18 47		n.a.
F 8	18 32	15 51	4 9	8 52	2 33	21 49	2 7	22 52	1 2	10 31	0 7	13 13	1 5	13 51	0 49	21 16	0 11	2 58	5 21	0 48	0 10	18 47		n.a.
S 9	18 16	13 17	3 26	8 27	2 36	21 59	2 0	22 59	1 3	10 34	0 7	13 14	1 5	13 50	0 48	21 16	0 11	2 59	5 21	0 51	0 11	18 47		n.a.
S 10	17 59	10 8	2 34	8 4	2 39	22 9	1 53	23 6	1 4	10 37	0 7	13 14	1 5	13 49	0 48	21 16	0 11	2 59	5 21	0 54	0 12	18 46		n.a.
M11	17 41	6 30	1 33	7 42	2 41	22 19	1 46	23 13	1 5	10 40	0 7	13 15	1 5	13 48	0 48	21 16	0 11	2 59	5 21	0 55	0 14	18 46		n.a.
T 12	17 23	2 32	0 27	7 23	2 42	22 27	1 39	23 20	1 6	10 43	0 7	13 15	1 5	13 46	0 48	21 16	0 11	2 59	5 21	0 56	0 15	18 46		n.a.
W13	17 5	1n35	0s42	7 7	2 42	22 36	1 31	23 27	1 7	10 46	0 7	13 15	1 5	13 45	0 48	21 16	0 11	3 0	5 21	0 56	0 16	18 46		n.a.
T 14	16 47	5 43	1 50	6 53	2 42	22 44	1 25	23 33	1 8	10 50	0 7	13 16	1 5	13 44	0 48	21 16	0 11	3 0	5 21	0 55	0 17	18 45		n.a.
F 15	16 29	9 39	2 53	6 43	2 40	22 51	1 18	23 39	1 9	10 53	0 8	13 16	1 5	13 42	0 48	21 16	0 11	3 1	5 21	0 55	0 19	18 45		n.a.
S 16	16 10	13 11	3 49	6 36	2 38	22 58	1 11	23 46	1 10	10 56	0 8	13 17	1 5	13 41	0 48	21 16	0 11	3 1	5 21	0 54	0 20	18 45		n.a.
S 17	15 50	16 4	4 32	6 34	2 34	23 4	1 4	23 52	1 11	11 0	0 8	13 17	1 5	13 40	0 48	21 16	0 11	3 1	5 21	0 55	0 21	18 44		n.a.
M18	15 31	18 4	5 1	6 36	2 28	23 10	0 58	23 58	1 12	11 3	0 8	13 17	1 5	13 38	0 48	21 16	0 11	3 2	5 21	0 56	0 23	18 44		n.a.
T 19	15 11	18 57	5 11	6 43	2 21	23 15	0 51	24 3	1 13	11 7	0 8	13 17	1 5	13 37	0 48	21 16	0 11	3 2	5 21	0 57	0 24	18 44		n.a.
W20	14 51	18 34	5 1	6 56	2 12	23 19	0 45	24 9	1 14	11 10	0 8	13 17	1 5	13 36	0 48	21 16	0 11	3 2	5 21	0 59	0 25	18 43		n.a.
T 21	14 31	16 54	4 30	7 14	2 2	23 23	0 39	24 15	1 15	11 14	0 8	13 18	1 5	13 34	0 48	21 16	0 12	3 3	5 21	1 2	0 27	18 43		n.a.
F 22	14 10	14 6	3 41	7 38	1 50	23 27	0 33	24 20	1 16	11 17	0 8	13 18	1 5	13 33	0 48	21 16	0 12	3 3	5 21	1 4	0 28	18 43		n.a.
S 23	13 49	10 24	2 38	8 8	1 36	23 29	0 27	24 25	1 17	11 21	0 9	13 18	1 5	13 32	0 48	21 16	0 12	3 3	5 21	1 5	0 29	18 42		n.a.
S 24	13 28	6 7	1 25	8 44	1 20	23 31	0 21	24 30	1 18	11 25	0 9	13 18	1 5	13 30	0 48	21 16	0 12	3 4	5 21	1 6	0 30	18 42		n.a.
M25	13 7	1 36	0 8	9 24	1 2	23 33	0 15	24 35	1 19	11 28	0 9	13 18	1 5	13 29	0 48	21 16	0 12	3 4	5 21	1 7	0 32	18 42		n.a.
T 26	12 46	2s52	1n 7	10 8	0 44	23 33	0 9	24 40	1 20	11 32	0 9	13 18	1 5	13 28	0 48	21 16	0 12	3 5	5 21	1 7	0 33	18 41		n.a.
W27	12 24	7 3	2 16	10 56	0 24	23 33	0 3	24 45	1 21	11 36	0 9	13 17	1 5	13 27	0 48	21 16	0 12	3 5	5 21	1 6	0 34	18 41		n.a.
T 28	12 2	10 46	3 16	11 45	0 4	23 33	0n 2	24 50	1 23	11 40	0 9	13 17	1 5	13 25	0 48	21 16	0 12	3 5	5 21	1 5	0 36	18 41		n.a.
F 29	11 40	13 52	4 4	12 33	0n17	23 31	0 7	24 54	1 24	11 44	0 9	13 17	1 5	13 24	0 48	21 16	0 12	3 6	5 21	1 5	0 37	18 40		n.a.
S 30	11n17	16s18	4n41	13n21	0n37	23n29	0n13	24n58	1n25	11s48	0s 9	13n17	1s 6	13n23	0n48	21s16	0s12	3s 6	5s21	1n 4	0n38	18s40		n.a.

Julian Day Number = -10349.5, Delta T = 38h43m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°09'27, Lahiri = -69°02'27 Julian Calendar 1 Sept. 4742 BCE == Greg. Calendar 25 July 4742 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4742 BCE (-4741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 12 9	2♍25'48	12♐35	26°R 2	16♋ 5	18♊18	29♎45	7°R10	27♌47	1♐34	4°R21	27°R22	28♍23	11♑15	n.a.	S 1
M 2	22 16 6	3°27'08	24°30	24♌53	17°11	18°50	29°56	7♑ 9	27°50	1°34	4♈20	27♍20	28°20	11°22	n.a.	M 2
T 3	22 20 2	4°28'29	6♑21	23°54	18°17	19°23	0♏ 6	7° 8	27°54	1°34	4°19	27°17	28°17	11°29	n.a.	T 3
W 4	22 23 59	5°29'50	18°14	23° 4	19°23	19°55	0°17	7° 7	27°58	1°35	4°18	27°14	28°14	11°35	n.a.	W 4
T 5	22 27 55	6°31'11	0♒11	22°26	20°29	20°27	0°28	7° 6	28° 1	1°35	4°17	27°10	28°11	11°42	n.a.	T 5
F 6	22 31 52	7°32'33	12°15	21°59	21°36	20°59	0°39	7° 5	28° 5	1°36	4°16	27° 7	28° 8	11°49	n.a.	F 6
S 7	22 35 48	8°33'55	24°28	21°43	22°43	21°31	0°50	7° 3	28° 9	1°37	4°15	27° 4	28° 4	11°55	n.a.	S 7
S 8	22 39 45	9°35'18	6♓52	21°D37	23°50	22° 2	1° 2	7° 2	28°12	1°37	4°14	27° 2	28° 1	12° 2	n.a.	S 8
M 9	22 43 41	10°36'40	19°28	21°42	24°58	22°34	1°13	7° 0	28°16	1°38	4°13	27° 1	27°58	12° 9	n.a.	M 9
T 10	22 47 38	11°38'03	2♈16	21°57	26° 5	23° 5	1°25	6°59	28°20	1°39	4°12	27°D 1	27°55	12°16	n.a.	T 10
W11	22 51 35	12°39'27	15°16	22°19	27°13	23°37	1°36	6°57	28°23	1°39	4°11	27° 1	27°52	12°22	n.a.	W11
T 12	22 55 31	13°40'51	28°29	22°50	28°21	24° 8	1°48	6°55	28°27	1°40	4° 9	27° 3	27°48	12°29	n.a.	T 12
F 13	22 59 28	14°42'16	11♉55	23°27	29°30	24°39	1°59	6°53	28°31	1°41	4° 8	27° 4	27°45	12°36	n.a.	F 13
S 14	23 3 24	15°43'41	25°34	24°11	0♌38	25°10	2°11	6°51	28°34	1°42	4° 7	27° 5	27°42	12°42	n.a.	S 14
S 15	23 7 21	16°45'06	9♊25	25° 0	1°47	25°41	2°23	6°49	28°38	1°42	4° 6	27° 5	27°39	12°49	n.a.	S 15
M16	23 11 17	17°46'32	23°29	25°53	2°56	26°12	2°35	6°46	28°41	1°43	4° 5	27°R 5	27°36	12°56	n.a.	M16
T 17	23 15 14	18°47'58	7♋44	26°52	4° 5	26°42	2°47	6°44	28°45	1°44	4° 4	27° 5	27°33	13° 3	n.a.	T 17
W18	23 19 11	19°49'25	22° 8	27°53	5°14	27°13	2°59	6°42	28°49	1°45	4° 2	27° 4	27°29	13° 9	n.a.	W18
T 19	23 23 7	20°50'52	6♌36	28°59	6°23	27°43	3°12	6°39	28°52	1°46	4° 1	27° 3	27°26	13°16	n.a.	T 19
F 20	23 27 4	21°52'19	21° 4	0♍ 7	7°33	28°13	3°24	6°36	28°56	1°47	4° 0	27° 3	27°23	13°23	n.a.	F 20
S 21	23 31 0	22°53'46	5♍27	1°17	8°43	28°43	3°36	6°34	28°59	1°48	3°59	27° 2	27°20	13°30	n.a.	S 21
S 22	23 34 57	23°55'13	19°39	2°30	9°52	29°13	3°49	6°31	29° 3	1°49	3°58	27° 2	27°17	13°36	n.a.	S 22
M23	23 38 54	24°56'39	3♎36	3°45	11° 2	29°43	4° 1	6°28	29° 6	1°51	3°56	27°D 2	27°13	13°43	n.a.	M23
T 24	23 42 50	25°58'06	17°14	5° 2	12°13	0♋12	4°14	6°25	29° 9	1°52	3°55	27° 2	27°10	13°50	n.a.	T 24
W25	23 46 47	26°59'32	0♏32	6°20	13°23	0°42	4°27	6°22	29°13	1°53	3°54	27°R 2	27° 7	13°56	n.a.	W25
T 26	23 50 43	28° 0'57	13°28	7°39	14°33	1°11	4°39	6°18	29°16	1°54	3°53	27° 2	27° 4	14° 3	n.a.	T 26
F 27	23 54 40	29° 2'22	26° 4	9° 0	15°44	1°40	4°52	6°15	29°20	1°55	3°51	27° 2	27° 1	14°10	n.a.	F 27
S 28	23 58 36	0♎ 3'47	8♐23	10°22	16°54	2° 9	5° 5	6°12	29°23	1°57	3°50	27° 2	26°58	14°17	n.a.	S 28
S 29	0 2 33	1° 5'10	20°29	11°45	18° 5	2°37	5°18	6° 8	29°26	1°58	3°49	27° 1	26°54	14°23	n.a.	S 29
M30	0 6 30	2° 6'33	2♑25	13° 9	19°16	3° 6	5°31	6° 5	29°30	1°59	3°48	27°D 1	26°51	14°30	n.a.	M30
T 31	0 10 26	3♎ 7'55	14♑17	14♍34	20♌27	3♋34	5♏44	6♑ 1	29♌33	2♐ 0	3♈47	27♍ 1	26♍48	14♑37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n55	17s57	5n 4	14n 5	0n56	23n27	0n18	25n 2	1n26	11s52	0s 9	13n17	1s 6	13n21	0n48	21s16	0s12	3s 7	5s22	1n 5	0n40	18s39		n.a.
M 2	10 32	18 48	5 14	14 46	1 14	23 23	0 23	25 7	1 27	11 56	0 10	13 16	1 6	13 20	0 48	21 16	0 12	3 7	5 22	1 5	0 41	18 39		n.a.
T 3	10 9	18 49	5 11	15 22	1 30	23 19	0 28	25 10	1 28	12 0	0 10	13 16	1 6	13 19	0 48	21 17	0 12	3 8	5 22	1 7	0 42	18 39		n.a.
W 4	9 46	18 1	4 54	15 52	1 45	23 14	0 33	25 14	1 29	12 4	0 10	13 16	1 6	13 17	0 48	21 17	0 12	3 8	5 22	1 8	0 43	18 38		n.a.
T 5	9 23	16 25	4 24	16 17	1 57	23 9	0 37	25 18	1 30	12 8	0 10	13 15	1 6	13 16	0 48	21 17	0 12	3 8	5 22	1 9	0 45	18 38		n.a.
F 6	8 59	14 4	3 43	16 37	2 8	23 3	0 42	25 21	1 32	12 12	0 10	13 15	1 6	13 15	0 48	21 17	0 12	3 9	5 22	1 11	0 46	18 38		n.a.
S 7	8 36	11 5	2 50	16 50	2 17	22 56	0 46	25 25	1 33	12 16	0 10	13 15	1 6	13 13	0 48	21 17	0 12	3 9	5 22	1 12	0 47	18 37		n.a.
S 8	8 12	7 34	1 49	16 59	2 24	22 49	0 51	25 28	1 34	12 20	0 10	13 14	1 6	13 12	0 48	21 17	0 12	3 10	5 22	1 13	0 49	18 37		n.a.
M 9	7 48	3 39	0 42	17 2	2 30	22 40	0 55	25 31	1 35	12 24	0 10	13 13	1 6	13 11	0 48	21 17	0 12	3 10	5 22	1 13	0 50	18 36		n.a.
T 10	7 24	0n29	0s29	17 1	2 34	22 31	0 59	25 34	1 36	12 28	0 10	13 13	1 6	13 9	0 48	21 17	0 12	3 11	5 22	1 13	0 51	18 36		n.a.
W11	7 0	4 40	1 39	16 56	2 36	22 22	1 3	25 37	1 38	12 33	0 11	13 12	1 6	13 8	0 48	21 18	0 12	3 11	5 22	1 13	0 53	18 36		n.a.
T 12	6 36	8 41	2 46	16 47	2 38	22 12	1 7	25 40	1 39	12 37	0 11	13 12	1 6	13 7	0 48	21 18	0 12	3 12	5 22	1 13	0 54	18 35		n.a.
F 13	6 12	12 19	3 44	16 34	2 38	22 1	1 11	25 42	1 40	12 41	0 11	13 11	1 6	13 6	0 48	21 18	0 12	3 12	5 22	1 12	0 55	18 35		n.a.
S 14	5 47	15 21	4 31	16 19	2 37	21 49	1 14	25 45	1 41	12 46	0 11	13 10	1 6	13 4	0 48	21 18	0 12	3 12	5 22	1 12	0 56	18 34		n.a.
S 15	5 23	17 32	5 2	16 0	2 36	21 37	1 18	25 47	1 43	12 50	0 11	13 10	1 6	13 3	0 48	21 18	0 12	3 13	5 21	1 11	0 58	18 34		n.a.
M16	4 58	18 43	5 17	15 39	2 33	21 24	1 21	25 50	1 44	12 54	0 11	13 9	1 6	13 2	0 48	21 19	0 12	3 13	5 21	1 11	0 59	18 34		n.a.
T 17	4 33	18 44	5 12	15 16	2 30	21 10	1 25	25 52	1 45	12 59	0 11	13 8	1 6	13 0	0 48	21 19	0 12	3 14	5 21	1 12	1 0	18 33		n.a.
W18	4 9	17 33	4 48	14 51	2 27	20 56	1 28	25 54	1 47	13 3	0 11	13 7	1 6	12 59	0 48	21 19	0 12	3 14	5 21	1 12	1 2	18 33		n.a.
T 19	3 44	15 14	4 5	14 23	2 23	20 41	1 31	25 56	1 48	13 7	0 12	13 6	1 6	12 58	0 48	21 19	0 12	3 15	5 21	1 12	1 3	18 32		n.a.
F 20	3 19	11 57	3 7	13 54	2 18	20 26	1 34	25 57	1 49	13 12	0 12	13 5	1 6	12 57	0 48	21 19	0 12	3 15	5 21	1 13	1 4	18 32		n.a.
S 21	2 54	7 59	1 57	13 24	2 13	20 10	1 36	25 59	1 51	13 16	0 12	13 4	1 6	12 55	0 48	21 20	0 12	3 16	5 21	1 13	1 6	18 31		n.a.
S 22	2 29	3 35	0 41	12 52	2 8	19 53	1 39	26 1	1 52	13 21	0 12	13 4	1 6	12 54	0 48	21 20	0 12	3 16	5 21	1 13	1 7	18 31		n.a.
M23	2 4	0s55	0n36	12 19	2 2	19 36	1 42	26 2	1 53	13 25	0 12	13 3	1 6	12 53	0 49	21 20	0 12	3 17	5 21	1 13	1 8	18 31		n.a.
T 24	1 39	5 17	1 50	11 44	1 56	19 18	1 44	26 4	1 55	13 30	0 12	13 2	1 6	12 52	0 49	21 20	0 12	3 17	5 21	1 13	1 9	18 30		n.a.
W25	1 14	9 16	2 56	11 9	1 50	19 0	1 46	26 5	1 56	13 34	0 12	13 0	1 6	12 50	0 49	21 21	0 12	3 18	5 21	1 13	1 11	18 30		n.a.
T 26	0 49	12 41	3 50	10 33	1 44	18 41	1 49	26 6	1 58	13 39	0 12	12 59	1 6	12 49	0 49	21 21	0 12	3 18	5 21	1 13	1 12	18 29		n.a.
F 27	0 24	15 26	4 33	9 56	1 37	18 21	1 51	26 7	1 59	13 43	0 12	12 58	1 6	12 48	0 49	21 21	0 12	3 19	5 21	1 13	1 13	18 29		n.a.
S 28	0s 2	17 24	5 1	9 18	1 31	18 1	1 53	26 8	2 0	13 48	0 13	12 57	1 6	12 47	0 49	21 21	0 12	3 19	5 21	1 13	1 15	18 28		n.a.
S 29	0 27	18 33	5 16	8 39	1 24	17 40	1 55	26 9	2 2	13 52	0 13	12 56	1 5	12 46	0 49	21 22	0 12	3 19	5 21	1 13	1 16	18 28		n.a.
M30	0 52	18 51	5 16	8 0	1 17	17 19	1 56	26 10	2 3	13 57	0 13	12 55	1 5	12 45	0 49	21 22	0 12	3 20	5 21	1 13	1 17	18 28		n.a.
T 31	1s17	18s20	5n 3	7n20	1n11	16n57	1n58	26n11	2n 5	14s 2	0s13	12n54	1s 5	12n43	0n49	21s22	0s12	3s20	5s21	1n13	1n18	18s27		n.a.

Julian Day Number = -10319.5, Delta T = 38h43m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°09'23, Lahiri = -69°02'23 Julian Calendar 1 Oct. 4742 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4742 BCE

The year -4741 astronomical counting style corresponds to year 4742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4742 BCE (-4741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 14 23	4♎ 9'16	26♑10	15♍59	21♌38	4♋ 2	5♏57	5°R57	29♌36	2♐ 2	3°R45	27♍ 2	26♍45	14♑43	n.a.	W 1
T 2	0 18 19	5°10'36	8♒ 8	17°26	22°49	4°30	6°11	5♉53	29°39	2° 3	3♈44	27° 3	26°42	14°50	n.a.	T 2
F 3	0 22 16	6°11'56	20°14	18°52	24° 0	4°58	6°24	5°50	29°43	2° 5	3°43	27° 4	26°39	14°57	n.a.	F 3
S 4	0 26 12	7°13'14	2♓34	20°20	25°12	5°25	6°37	5°46	29°46	2° 6	3°42	27° 5	26°35	15° 4	n.a.	S 4
S 5	0 30 9	8°14'32	15° 9	21°48	26°23	5°52	6°50	5°42	29°49	2° 8	3°40	27° 5	26°32	15°10	n.a.	S 5
M 6	0 34 6	9°15'48	28° 1	23°17	27°35	6°19	7° 4	5°38	29°52	2° 9	3°39	27°R 6	26°29	15°17	n.a.	M 6
T 7	0 38 2	10°17'04	11♈10	24°46	28°46	6°46	7°17	5°33	29°55	2°11	3°38	27° 5	26°26	15°24	n.a.	T 7
W 8	0 41 59	11°18'19	24°36	26°16	29°58	7°13	7°31	5°29	29°58	2°12	3°37	27° 4	26°23	15°30	n.a.	W 8
T 9	0 45 55	12°19'33	8♉16	27°47	1♍10	7°39	7°44	5°25	0♍ 1	2°14	3°36	27° 2	26°19	15°37	n.a.	T 9
F 10	0 49 52	13°20'46	22°10	29°18	2°22	8° 5	7°58	5°21	0° 4	2°15	3°34	27° 0	26°16	15°44	n.a.	F 10
S 11	0 53 49	14°21'58	6♊12	0♎49	3°34	8°31	8°11	5°16	0° 7	2°17	3°33	26°58	26°13	15°51	n.a.	S 11
S 12	0 57 45	15°23'10	20°20	2°21	4°46	8°57	8°25	5°12	0°10	2°19	3°32	26°56	26°10	15°57	n.a.	S 12
M13	1 1 42	16°24'21	4♋31	3°54	5°58	9°22	8°39	5° 8	0°13	2°20	3°31	26°54	26° 7	16° 4	n.a.	M13
T 14	1 5 38	17°25'31	18°42	5°27	7°10	9°48	8°53	5° 3	0°16	2°22	3°30	26°D54	26° 4	16°11	n.a.	T 14
W15	1 9 35	18°26'40	2♌51	7° 1	8°22	10°12	9° 6	4°58	0°18	2°24	3°28	26°54	26° 0	16°17	n.a.	W15
T 16	1 13 31	19°27'48	16°57	8°35	9°34	10°37	9°20	4°54	0°21	2°26	3°27	26°56	25°57	16°24	n.a.	T 16
F 17	1 17 28	20°28'56	0♍57	10°10	10°47	11° 2	9°34	4°49	0°24	2°27	3°26	26°57	25°54	16°31	n.a.	F 17
S 18	1 21 25	21°30'02	14°49	11°45	11°59	11°26	9°48	4°45	0°27	2°29	3°25	26°59	25°51	16°38	n.a.	S 18
S 19	1 25 21	22°31'07	28°33	13°22	13°11	11°49	10° 2	4°40	0°29	2°31	3°24	26°R59	25°48	16°44	n.a.	S 19
M20	1 29 18	23°32'11	12♎ 5	14°58	14°24	12°13	10°16	4°35	0°32	2°33	3°22	26°58	25°44	16°51	n.a.	M20
T 21	1 33 14	24°33'14	25°24	16°35	15°36	12°36	10°30	4°30	0°34	2°35	3°21	26°56	25°41	16°58	n.a.	T 21
W22	1 37 11	25°34'15	8♏29	18°13	16°49	12°59	10°44	4°26	0°37	2°37	3°20	26°52	25°38	17° 4	n.a.	W22
T 23	1 41 7	26°35'15	21°17	19°52	18° 1	13°22	10°58	4°21	0°39	2°39	3°19	26°47	25°35	17°11	n.a.	T 23
F 24	1 45 4	27°36'13	3♐50	21°31	19°14	13°44	11°12	4°16	0°42	2°41	3°18	26°42	25°32	17°18	n.a.	F 24
S 25	1 49 1	28°37'09	16° 9	23°11	20°27	14° 6	11°26	4°11	0°44	2°42	3°17	26°36	25°29	17°25	n.a.	S 25
S 26	1 52 57	29°38'04	28°15	24°52	21°39	14°27	11°40	4° 6	0°47	2°44	3°16	26°31	25°25	17°31	n.a.	S 26
M27	1 56 54	0♏38'57	10♑12	26°33	22°52	14°49	11°54	4° 2	0°49	2°46	3°15	26°28	25°22	17°38	n.a.	M27
T 28	2 0 50	1°39'49	22° 4	28°16	24° 5	15°10	12° 8	3°57	0°51	2°48	3°14	26°25	25°19	17°45	n.a.	T 28
W29	2 4 47	2°40'38	3♒56	29°58	25°17	15°30	12°22	3°52	0°54	2°50	3°13	26°D25	25°16	17°51	n.a.	W29
T 30	2 8 44	3♏41'25	15♒52	1♏42	26♍30	15♋50	12♏37	3♉47	0♍56	2♐52	3♈11	26♍26	25♍13	17♑58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s42	17s 0	4n38	6n39	1n 4	16n35	1n59	26n11	2n 6	14s 6	0s13	12n52	1s 5	12n42	0n49	21s22	0s12	3s21	5s21	1n13	1n20	18s27		n.a.
T 2	2 7	14 55	4 0	5 58	0 57	16 12	2 1	26 12	2 8	14 11	0 13	12 51	1 5	12 41	0 49	21 23	0 12	3 21	5 21	1 13	1 21	18 26		n.a.
F 3	2 32	12 10	3 11	5 17	0 50	15 49	2 2	26 12	2 9	14 15	0 13	12 50	1 5	12 40	0 49	21 23	0 12	3 22	5 21	1 12	1 22	18 26		n.a.
S 4	2 57	8 49	2 12	4 35	0 43	15 26	2 3	26 13	2 11	14 20	0 13	12 49	1 5	12 39	0 49	21 23	0 12	3 22	5 21	1 12	1 24	18 25		n.a.
S 5	3 22	5 1	1 6	3 53	0 36	15 2	2 4	26 13	2 13	14 25	0 13	12 47	1 5	12 38	0 49	21 24	0 12	3 23	5 21	1 11	1 25	18 25		n.a.
M 6	3 47	0 54	0s 5	3 11	0 29	14 37	2 5	26 13	2 14	14 29	0 14	12 46	1 5	12 37	0 49	21 24	0 12	3 23	5 21	1 11	1 26	18 24		n.a.
T 7	4 11	3n22	1 17	2 28	0 22	14 12	2 6	26 14	2 16	14 34	0 14	12 45	1 5	12 36	0 49	21 24	0 12	3 23	5 21	1 11	1 28	18 24		n.a.
W 8	4 36	7 32	2 26	1 45	0 15	13 47	2 7	26 14	2 17	14 38	0 14	12 43	1 5	12 34	0 49	21 25	0 12	3 24	5 20	1 12	1 29	18 23		n.a.
T 9	5 1	11 24	3 29	1 2	0 8	13 21	2 7	26 14	2 19	14 43	0 14	12 42	1 5	12 33	0 49	21 25	0 12	3 24	5 20	1 13	1 30	18 23		n.a.
F 10	5 25	14 41	4 19	0 18	0 1	12 55	2 8	26 14	2 21	14 48	0 14	12 40	1 5	12 32	0 49	21 25	0 12	3 25	5 20	1 14	1 31	18 22		n.a.
S 11	5 50	17 8	4 55	0s25	0s 5	12 29	2 8	26 14	2 22	14 52	0 14	12 39	1 5	12 31	0 49	21 26	0 12	3 25	5 20	1 15	1 33	18 22		n.a.
S 12	6 14	18 34	5 14	1 9	0 12	12 2	2 9	26 14	2 24	14 57	0 14	12 37	1 5	12 30	0 49	21 26	0 12	3 26	5 20	1 15	1 34	18 21		n.a.
M13	6 38	18 51	5 13	1 53	0 19	11 35	2 9	26 14	2 26	15 2	0 14	12 36	1 5	12 29	0 49	21 26	0 12	3 26	5 20	1 16	1 35	18 21		n.a.
T 14	7 2	17 58	4 53	2 37	0 25	11 7	2 9	26 13	2 27	15 6	0 14	12 34	1 5	12 28	0 49	21 27	0 12	3 26	5 20	1 16	1 37	18 20		n.a.
W15	7 26	15 57	4 16	3 20	0 31	10 39	2 9	26 13	2 29	15 11	0 15	12 33	1 5	12 27	0 49	21 27	0 12	3 27	5 20	1 16	1 38	18 20		n.a.
T 16	7 50	13 0	3 23	4 4	0 38	10 11	2 9	26 13	2 31	15 16	0 15	12 31	1 5	12 26	0 49	21 28	0 12	3 27	5 20	1 15	1 39	18 19		n.a.
F 17	8 14	9 19	2 19	4 48	0 44	9 43	2 8	26 13	2 33	15 20	0 15	12 30	1 5	12 25	0 49	21 28	0 12	3 28	5 20	1 15	1 41	18 19		n.a.
S 18	8 37	5 8	1 6	5 32	0 49	9 14	2 8	26 12	2 34	15 25	0 15	12 28	1 5	12 24	0 49	21 28	0 12	3 28	5 20	1 14	1 42	18 18		n.a.
S 19	9 1	0 43	0n 9	6 16	0 55	8 45	2 8	26 12	2 36	15 30	0 15	12 27	1 4	12 23	0 49	21 29	0 12	3 28	5 20	1 14	1 43	18 18		n.a.
M20	9 24	3s40	1 22	7 0	1 1	8 16	2 7	26 11	2 38	15 34	0 15	12 25	1 4	12 22	0 49	21 29	0 12	3 29	5 19	1 14	1 44	18 17		n.a.
T 21	9 47	7 48	2 30	7 43	1 6	7 46	2 7	26 11	2 40	15 39	0 15	12 24	1 4	12 22	0 49	21 29	0 12	3 29	5 19	1 15	1 46	18 17		n.a.
W22	10 10	11 28	3 28	8 27	1 11	7 17	2 6	26 10	2 42	15 43	0 15	12 22	1 4	12 21	0 49	21 30	0 12	3 30	5 19	1 17	1 47	18 16		n.a.
T 23	10 33	14 31	4 15	9 10	1 16	6 47	2 5	26 10	2 44	15 48	0 15	12 21	1 4	12 20	0 49	21 30	0 12	3 30	5 19	1 19	1 48	18 16		n.a.
F 24	10 56	16 50	4 48	9 53	1 21	6 17	2 4	26 9	2 45	15 53	0 16	12 19	1 4	12 19	0 49	21 31	0 12	3 30	5 19	1 21	1 50	18 15		n.a.
S 25	11 18	18 19	5 7	10 35	1 25	5 47	2 4	26 9	2 47	15 57	0 16	12 17	1 4	12 18	0 49	21 31	0 12	3 31	5 19	1 23	1 51	18 15		n.a.
S 26	11 40	18 56	5 12	11 17	1 30	5 16	2 3	26 9	2 49	16 2	0 16	12 16	1 4	12 17	0 49	21 31	0 12	3 31	5 19	1 25	1 52	18 14		n.a.
M27	12 2	18 42	5 3	11 59	1 34	4 46	2 1	26 8	2 51	16 7	0 16	12 14	1 4	12 16	0 49	21 32	0 12	3 31	5 19	1 27	1 54	18 14		n.a.
T 28	12 24	17 39	4 42	12 41	1 37	4 15	2 0	26 8	2 53	16 11	0 16	12 13	1 4	12 16	0 49	21 32	0 12	3 32	5 19	1 28	1 55	18 13		n.a.
W29	12 46	15 50	4 8	13 21	1 41	3 44	1 59	26 7	2 55	16 16	0 16	12 11	1 4	12 15	0 49	21 33	0 12	3 32	5 18	1 28	1 56	18 12		n.a.
T 30	13s 7	13s19	3n23	14s 2	1s44	3n13	1n58	26n 7	2n57	16s20	0s16	12n 9	1s 3	12n14	0n49	21s33	0s12	3s32	5s18	1n28	1n57	18s12		n.a.

Julian Day Number = -10288.5, Delta T = 38h43m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°09'18, Lahiri = -69°02'18 Julian Calendar 1 Nov. 4742 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4742 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4742 BCE (-4741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 12 40	4♏42'10	27♒58	3♏27	27♍43	16♋10	12♏51	3°R42	0♍58	2♐54	3°R10	26♍27	25♍10	18♎ 5	n.a.	F 1
S 2	2 16 37	5°42'54	10♓18	5°12	28°56	16°29	13° 5	3♉37	1° 0	2°57	3♈ 9	26°29	25° 6	18°12	n.a.	S 2
S 3	2 20 33	6°43'35	22°57	6°58	0♎ 9	16°48	13°19	3°32	1° 2	2°59	3° 8	26°R30	25° 3	18°18	n.a.	S 3
M 4	2 24 30	7°44'14	5♈57	8°44	1°21	17° 7	13°33	3°27	1° 4	3° 1	3° 7	26°30	25° 0	18°25	n.a.	M 4
T 5	2 28 26	8°44'52	19°21	10°32	2°34	17°25	13°48	3°23	1° 6	3° 3	3° 6	26°27	24°57	18°32	n.a.	T 5
W 6	2 32 23	9°45'27	3♉ 8	12°20	3°47	17°43	14° 2	3°18	1° 8	3° 5	3° 5	26°23	24°54	18°38	n.a.	W 6
T 7	2 36 20	10°46'01	17°16	14° 9	5° 0	18° 1	14°16	3°13	1°10	3° 7	3° 5	26°17	24°50	18°45	n.a.	T 7
F 8	2 40 16	11°46'33	1♊39	15°58	6°13	18°17	14°30	3° 8	1°12	3° 9	3° 4	26°10	24°47	18°52	n.a.	F 8
S 9	2 44 13	12°47'03	16°11	17°48	7°26	18°34	14°45	3° 3	1°13	3°11	3° 3	26° 2	24°44	18°59	n.a.	S 9
S 10	2 48 9	13°47'31	0♋46	19°39	8°39	18°50	14°59	2°59	1°15	3°13	3° 2	25°55	24°41	19° 5	n.a.	S 10
M11	2 52 6	14°47'58	15°17	21°30	9°52	19° 6	15°13	2°54	1°17	3°16	3° 1	25°50	24°38	19°12	n.a.	M11
T 12	2 56 2	15°48'23	29°39	23°21	11° 5	19°21	15°27	2°49	1°18	3°18	3° 0	25°46	24°35	19°19	n.a.	T 12
W13	2 59 59	16°48'46	13♌49	25°12	12°18	19°35	15°42	2°45	1°20	3°20	2°59	25°D45	24°31	19°25	n.a.	W13
T 14	3 3 55	17°49'07	27°46	27° 4	13°31	19°50	15°56	2°40	1°22	3°22	2°58	25°45	24°28	19°32	n.a.	T 14
F 15	3 7 52	18°49'27	11♍29	28°55	14°44	20° 3	16°10	2°35	1°23	3°24	2°58	25°46	24°25	19°39	n.a.	F 15
S 16	3 11 49	19°49'45	25° 0	0♐46	15°57	20°16	16°24	2°31	1°25	3°27	2°57	25°R47	24°22	19°46	n.a.	S 16
S 17	3 15 45	20°50'01	8♎18	2°36	17°10	20°29	16°39	2°26	1°26	3°29	2°56	25°46	24°19	19°52	n.a.	S 17
M18	3 19 42	21°50'15	21°25	4°25	18°23	20°41	16°53	2°22	1°27	3°31	2°55	25°43	24°15	19°59	n.a.	M18
T 19	3 23 38	22°50'27	4♏22	6°12	19°36	20°52	17° 7	2°17	1°28	3°33	2°54	25°38	24°12	20° 6	n.a.	T 19
W20	3 27 35	23°50'38	17° 7	7°58	20°49	21° 3	17°21	2°13	1°30	3°36	2°54	25°29	24° 9	20°12	n.a.	W20
T 21	3 31 31	24°50'46	29°40	9°41	22° 2	21°13	17°36	2° 9	1°31	3°38	2°53	25°19	24° 6	20°19	n.a.	T 21
F 22	3 35 28	25°50'52	12♐ 3	11°22	23°15	21°23	17°50	2° 4	1°32	3°40	2°52	25° 7	24° 3	20°26	n.a.	F 22
S 23	3 39 24	26°50'56	24°15	12°59	24°28	21°32	18° 4	2° 0	1°33	3°42	2°52	24°56	24° 0	20°33	n.a.	S 23
S 24	3 43 21	27°50'57	6♑18	14°33	25°41	21°41	18°18	1°56	1°34	3°45	2°51	24°45	23°56	20°39	n.a.	S 24
M25	3 47 18	28°50'56	18°13	16° 2	26°55	21°49	18°32	1°52	1°35	3°47	2°50	24°35	23°53	20°46	n.a.	M25
T 26	3 51 14	29°50'53	0♒ 4	17°26	28° 8	21°56	18°47	1°48	1°36	3°49	2°50	24°29	23°50	20°53	n.a.	T 26
W27	3 55 11	0♐50'47	11°54	18°44	29°21	22° 2	19° 1	1°44	1°37	3°51	2°49	24°24	23°47	20°59	n.a.	W27
T 28	3 59 7	1°50'39	23°48	19°57	0♏34	22° 8	19°15	1°40	1°38	3°54	2°49	24°22	23°44	21° 6	n.a.	T 28
F 29	4 3 4	2°50'28	5♓50	21° 2	1°47	22°14	19°29	1°36	1°38	3°56	2°48	24°D22	23°41	21°13	n.a.	F 29
S 30	4 7 0	3°50'14	18° 7	22° 1	3° 0	22°18	19°43	1°33	1°39	3°58	2°48	24°R22	23°37	21°20	n.a.	S 30
S 31	4 10 57	4♐49'58	0♈44	22♐51	4♏13	22♋22	19♏57	1♉29	1♍40	4♐ 0	2♈47	24♍22	23♍34	21♎26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s28	10s13	2n29	14s41	1s46	2n42	1n56	26n 6	2n59	16s25	0s16	12n 8	1s 3	12n13	0n50	21s33	0s12	3s33	5s18	1n27	1n59	18s11		n.a.
S 2	13 49	6 35	1 27	15 20	1 49	2 11	1 55	26 6	3 1	16 29	0 17	12 6	1 3	12 13	0 50	21 34	0 12	3 33	5 18	1 26	2 0	18 11		n.a.
S 3	14 10	2 35	0 19	15 58	1 51	1 40	1 53	26 5	3 3	16 34	0 17	12 5	1 3	12 12	0 50	21 34	0 12	3 33	5 18	1 26	2 1	18 10		n.a.
M 4	14 30	1n39	0s51	16 36	1 52	1 9	1 52	26 5	3 5	16 38	0 17	12 3	1 3	12 11	0 50	21 35	0 12	3 33	5 18	1 26	2 3	18 10		n.a.
T 5	14 50	5 56	2 1	17 12	1 53	0 37	1 50	26 4	3 8	16 43	0 17	12 1	1 3	12 10	0 50	21 35	0 12	3 34	5 18	1 27	2 4	18 9		n.a.
W 6	15 10	10 2	3 5	17 47	1 54	0 6	1 48	26 4	3 10	16 47	0 17	12 0	1 3	12 10	0 50	21 36	0 12	3 34	5 18	1 29	2 5	18 9		n.a.
T 7	15 30	13 39	4 0	18 22	1 54	0s26	1 46	26 4	3 12	16 52	0 17	11 58	1 3	12 9	0 50	21 36	0 12	3 34	5 17	1 31	2 7	18 8		n.a.
F 8	15 49	16 32	4 40	18 55	1 54	0 57	1 44	26 4	3 14	16 56	0 17	11 57	1 3	12 8	0 50	21 36	0 12	3 35	5 17	1 34	2 8	18 7		n.a.
S 9	16 8	18 23	5 3	19 26	1 53	1 28	1 43	26 3	3 16	17 1	0 17	11 55	1 2	12 8	0 50	21 37	0 12	3 35	5 17	1 37	2 9	18 7		n.a.
S 10	16 27	19 2	5 7	19 57	1 51	2 0	1 41	26 3	3 18	17 5	0 18	11 54	1 2	12 7	0 50	21 37	0 12	3 35	5 17	1 40	2 10	18 6		n.a.
M11	16 45	18 26	4 51	20 25	1 49	2 31	1 38	26 3	3 21	17 10	0 18	11 52	1 2	12 7	0 50	21 38	0 12	3 35	5 17	1 42	2 12	18 6		n.a.
T 12	17 3	16 40	4 16	20 52	1 46	3 2	1 36	26 3	3 23	17 14	0 18	11 51	1 2	12 6	0 50	21 38	0 12	3 35	5 17	1 44	2 13	18 5		n.a.
W13	17 21	13 53	3 26	21 17	1 43	3 34	1 34	26 3	3 25	17 19	0 18	11 49	1 2	12 6	0 50	21 39	0 12	3 36	5 17	1 44	2 14	18 5		n.a.
T 14	17 39	10 21	2 25	21 41	1 39	4 5	1 32	26 3	3 28	17 23	0 18	11 48	1 2	12 5	0 50	21 39	0 12	3 36	5 17	1 44	2 16	18 4		n.a.
F 15	17 56	6 18	1 16	22 2	1 34	4 36	1 30	26 3	3 30	17 27	0 18	11 46	1 2	12 5	0 50	21 40	0 12	3 36	5 16	1 44	2 17	18 3		n.a.
S 16	18 13	1 59	0 4	22 21	1 28	5 7	1 27	26 4	3 32	17 32	0 18	11 45	1 2	12 4	0 50	21 40	0 12	3 36	5 16	1 43	2 18	18 3		n.a.
S 17	18 29	2s22	1n 7	22 38	1 22	5 38	1 25	26 4	3 35	17 36	0 18	11 43	1 1	12 4	0 50	21 40	0 12	3 37	5 16	1 44	2 19	18 2		n.a.
M18	18 46	6 33	2 13	22 53	1 15	6 9	1 23	26 4	3 37	17 40	0 19	11 42	1 1	12 3	0 50	21 41	0 12	3 37	5 16	1 45	2 21	18 2		n.a.
T 19	19 2	10 21	3 11	23 5	1 7	6 39	1 20	26 5	3 39	17 45	0 19	11 40	1 1	12 3	0 50	21 41	0 12	3 37	5 16	1 47	2 22	18 1		n.a.
W20	19 17	13 38	3 59	23 14	0 58	7 10	1 18	26 5	3 42	17 49	0 19	11 39	1 1	12 2	0 50	21 42	0 12	3 37	5 16	1 51	2 23	18 0		n.a.
T 21	19 32	16 13	4 34	23 21	0 48	7 40	1 15	26 6	3 44	17 53	0 19	11 37	1 1	12 2	0 50	21 42	0 12	3 37	5 15	1 55	2 25	18 0		n.a.
F 22	19 47	18 1	4 56	23 26	0 38	8 10	1 13	26 7	3 46	17 57	0 19	11 36	1 1	12 2	0 50	21 43	0 12	3 37	5 15	2 0	2 26	17 59		n.a.
S 23	20 2	18 58	5 3	23 28	0 26	8 40	1 10	26 8	3 49	18 2	0 19	11 35	1 0	12 1	0 50	21 43	0 12	3 37	5 15	2 4	2 27	17 58		n.a.
S 24	20 16	19 2	4 57	23 28	0 14	9 10	1 8	26 9	3 51	18 6	0 19	11 33	1 0	12 1	0 50	21 44	0 12	3 38	5 15	2 9	2 29	17 58		n.a.
M25	20 29	18 16	4 38	23 25	0 2	9 40	1 5	26 10	3 54	18 10	0 19	11 32	1 0	12 1	0 50	21 44	0 12	3 38	5 15	2 13	2 30	17 57		n.a.
T 26	20 43	16 42	4 8	23 20	0n12	10 9	1 2	26 11	3 56	18 14	0 20	11 31	1 0	12 0	0 51	21 45	0 12	3 38	5 15	2 15	2 31	17 57		n.a.
W27	20 56	14 26	3 26	23 13	0 26	10 38	1 0	26 12	3 59	18 18	0 20	11 30	1 0	12 0	0 51	21 45	0 12	3 38	5 15	2 17	2 32	17 56		n.a.
T 28	21 8	11 33	2 35	23 5	0 41	11 7	0 57	26 14	4 1	18 22	0 20	11 28	1 0	12 0	0 51	21 45	0 12	3 38	5 14	2 18	2 34	17 55		n.a.
F 29	21 21	8 8	1 37	22 54	0 56	11 36	0 54	26 15	4 4	18 26	0 20	11 27	1 0	11 59	0 51	21 46	0 12	3 38	5 14	2 18	2 35	17 55		n.a.
S 30	21 32	4 19	0 33	22 43	1 11	12 4	0 52	26 17	4 6	18 30	0 20	11 26	0 59	11 59	0 51	21 46	0 13	3 38	5 14	2 18	2 36	17 54		n.a.
S 31	21s44	0s13	0s34	22s30	1n27	12s32	0n49	26n19	4n 9	18s34	0s20	11n25	0s59	11n59	0n51	21s47	0s13	3s38	5s14	2n18	2n38	17s53		n.a.

Julian Day Number = -10258.5, Delta T = 38h42m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°09'14, Lahiri = -69°02'14 Julian Calendar 1 Dec. 4742 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4742 BCE

The year -4741 astronomical counting style corresponds to year 4742 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4741 BCE (-4740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 14 53	5♐49'39	13♈45	23♐34	5♏26	22♋25	20♏11	1°R25	1♍40	4♐ 3	2°R47	24°R21	23♍31	21♑33	n.a.	M 1
T 2	4 18 50	6°49'18	27°13	24° 9	6°39	22°28	20°25	1♉22	1°41	4° 5	2♈46	24♍17	23°28	21°40	n.a.	T 2
W 3	4 22 47	7°48'55	11♉ 9	24°34	7°52	22°30	20°39	1°18	1°41	4° 7	2°46	24°11	23°25	21°46	n.a.	W 3
T 4	4 26 43	8°48'29	25°32	24°51	9° 5	22°31	20°53	1°15	1°42	4°10	2°45	24° 2	23°21	21°53	n.a.	T 4
F 5	4 30 40	9°48'01	10♊16	25°R 0	10°18	22°R31	21° 7	1°12	1°42	4°12	2°45	23°51	23°18	22° 0	n.a.	F 5
S 6	4 34 36	10°47'30	25°13	25° 0	11°31	22°31	21°20	1° 9	1°42	4°14	2°45	23°40	23°15	22° 6	n.a.	S 6
S 7	4 38 33	11°46'58	10♋15	24°51	12°44	22°30	21°34	1° 5	1°43	4°16	2°44	23°29	23°12	22°13	n.a.	S 7
M 8	4 42 29	12°46'23	25°10	24°34	13°57	22°28	21°48	1° 2	1°43	4°19	2°44	23°21	23° 9	22°20	n.a.	M 8
T 9	4 46 26	13°45'46	9♌52	24°10	15°10	22°25	22° 2	0°59	1°43	4°21	2°44	23°15	23° 6	22°27	n.a.	T 9
W10	4 50 22	14°45'07	24°16	23°38	16°23	22°22	22°16	0°57	1°43	4°23	2°43	23°12	23° 2	22°33	n.a.	W10
T 11	4 54 19	15°44'26	8♍18	23° 1	17°36	22°18	22°29	0°54	1°43	4°25	2°43	23°10	22°59	22°40	n.a.	T 11
F 12	4 58 15	16°43'42	21°59	22°18	18°49	22°13	22°43	0°51	1°R43	4°28	2°43	23°10	22°56	22°47	n.a.	F 12
S 13	5 2 12	17°42'57	5♎20	21°31	20° 3	22° 7	22°57	0°49	1°43	4°30	2°43	23°10	22°53	22°53	n.a.	S 13
S 14	5 6 8	18°42'10	18°25	20°40	21°16	22° 0	23°10	0°46	1°43	4°32	2°42	23° 8	22°50	23° 0	n.a.	S 14
M15	5 10 5	19°41'21	1♏15	19°48	22°29	21°53	23°24	0°44	1°43	4°34	2°42	23° 4	22°47	23° 7	n.a.	M15
T 16	5 14 2	20°40'29	13°52	18°54	23°42	21°45	23°37	0°41	1°43	4°36	2°42	22°57	22°43	23°14	n.a.	T 16
W17	5 17 58	21°39'36	26°20	18° 1	24°55	21°36	23°51	0°39	1°43	4°39	2°42	22°47	22°40	23°20	n.a.	W17
T 18	5 21 55	22°38'40	8♐38	17° 9	26° 8	21°27	24° 4	0°37	1°42	4°41	2°42	22°34	22°37	23°27	n.a.	T 18
F 19	5 25 51	23°37'42	20°48	16°19	27°21	21°16	24°17	0°35	1°42	4°43	2°42	22°20	22°34	23°34	n.a.	F 19
S 20	5 29 48	24°36'42	2♑51	15°32	28°34	21° 5	24°31	0°33	1°41	4°45	2°42	22° 6	22°31	23°40	n.a.	S 20
S 21	5 33 44	25°35'39	14°48	14°48	29°47	20°53	24°44	0°31	1°41	4°47	2°42	21°52	22°27	23°47	n.a.	S 21
M22	5 37 41	26°34'35	26°40	14° 9	1♐ 0	20°40	24°57	0°30	1°40	4°49	2°D42	21°41	22°24	23°54	n.a.	M22
T 23	5 41 37	27°33'27	8♒29	13°35	2°13	20°27	25°10	0°28	1°40	4°52	2°42	21°32	22°21	24° 0	n.a.	T 23
W24	5 45 34	28°32'17	20°19	13° 6	3°26	20°13	25°23	0°27	1°39	4°54	2°42	21°26	22°18	24° 7	n.a.	W24
T 25	5 49 30	29°31'05	2♓12	12°43	4°39	19°58	25°36	0°25	1°39	4°56	2°42	21°22	22°15	24°14	n.a.	T 25
F 26	5 53 27	0♑29'50	14°13	12°24	5°52	19°43	25°49	0°24	1°38	4°58	2°42	21°21	22°12	24°21	n.a.	F 26
S 27	5 57 23	1°28'33	26°28	12°12	7° 5	19°27	26° 2	0°23	1°37	5° 0	2°42	21°21	22° 8	24°27	n.a.	S 27
S 28	6 1 20	2°27'13	9♈ 1	12° 5	8°18	19°10	26°15	0°22	1°36	5° 2	2°42	21°21	22° 5	24°34	n.a.	S 28
M29	6 5 16	3°25'51	21°57	12°D 4	9°31	18°53	26°28	0°21	1°35	5° 4	2°42	21°20	22° 2	24°41	n.a.	M29
T 30	6 9 13	4°24'26	5♉21	12° 8	10°44	18°35	26°40	0°20	1°34	5° 6	2°42	21°16	21°59	24°47	n.a.	T 30
W31	6 13 9	5♑22'59	19♉15	12♐17	11♐57	18♋17	26♏53	0♉19	1♍34	5♐ 8	2♈43	21♍11	21♍56	24♑54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s55	4n 2	1s41	22s16	1n43	13s 0	0n46	26n21	4n11	18s38	0s20	11n24	0s59	11n59	0n51	21s47	0s13	3s38	5s14	2n19	2n39	17s53		n.a.
T 2	22 5	8 14	2 45	22 2	1 59	13 27	0 43	26 23	4 14	18 42	0 21	11 23	0 59	11 59	0 51	21 48	0 13	3 38	5 14	2 20	2 40	17 52		n.a.
W 3	22 15	12 7	3 41	21 48	2 15	13 54	0 41	26 25	4 16	18 46	0 21	11 22	0 59	11 59	0 51	21 48	0 13	3 38	5 13	2 23	2 41	17 51		n.a.
T 4	22 25	15 25	4 25	21 33	2 30	14 21	0 38	26 27	4 19	18 50	0 21	11 20	0 59	11 58	0 51	21 49	0 13	3 38	5 13	2 26	2 43	17 51		n.a.
F 5	22 34	17 49	4 53	21 19	2 45	14 48	0 35	26 29	4 21	18 54	0 21	11 19	0 58	11 58	0 51	21 49	0 13	3 38	5 13	2 31	2 44	17 50		n.a.
S 6	22 43	19 3	5 1	21 4	2 59	15 14	0 32	26 32	4 23	18 58	0 21	11 19	0 58	11 58	0 51	21 49	0 13	3 38	5 13	2 35	2 45	17 50		n.a.
S 7	22 52	18 57	4 49	20 51	3 12	15 39	0 29	26 34	4 26	19 2	0 21	11 18	0 58	11 58	0 51	21 50	0 13	3 38	5 13	2 40	2 47	17 49		n.a.
M 8	23 0	17 32	4 17	20 38	3 24	16 4	0 27	26 37	4 28	19 6	0 21	11 17	0 58	11 58	0 51	21 50	0 13	3 38	5 13	2 43	2 48	17 48		n.a.
T 9	23 7	14 58	3 28	20 26	3 35	16 29	0 24	26 40	4 31	19 10	0 22	11 16	0 58	11 58	0 51	21 51	0 13	3 38	5 12	2 45	2 49	17 48		n.a.
W10	23 15	11 32	2 27	20 16	3 44	16 54	0 21	26 43	4 33	19 13	0 22	11 15	0 58	11 58	0 51	21 51	0 13	3 38	5 12	2 47	2 50	17 47		n.a.
T 11	23 21	7 30	1 18	20 6	3 52	17 18	0 18	26 46	4 36	19 17	0 22	11 14	0 57	11 58	0 51	21 52	0 13	3 38	5 12	2 47	2 52	17 46		n.a.
F 12	23 28	3 11	0 6	19 57	3 58	17 41	0 15	26 49	4 38	19 21	0 22	11 13	0 57	11 58	0 51	21 52	0 13	3 38	5 12	2 47	2 53	17 45		n.a.
S 13	23 33	1s12	1n 4	19 50	4 2	18 4	0 13	26 52	4 40	19 25	0 22	11 13	0 57	11 58	0 51	21 53	0 13	3 38	5 12	2 47	2 54	17 45		n.a.
S 14	23 39	5 26	2 9	19 45	4 4	18 27	0 10	26 56	4 42	19 28	0 22	11 12	0 57	11 58	0 51	21 53	0 13	3 38	5 12	2 48	2 56	17 44		n.a.
M15	23 44	9 21	3 7	19 40	4 5	18 49	0 7	26 59	4 45	19 32	0 22	11 11	0 57	11 58	0 51	21 53	0 13	3 38	5 11	2 50	2 57	17 43		n.a.
T 16	23 48	12 46	3 54	19 38	4 3	19 11	0 4	27 3	4 47	19 36	0 23	11 10	0 56	11 59	0 51	21 54	0 13	3 38	5 11	2 53	2 58	17 43		n.a.
W17	23 52	15 33	4 29	19 36	4 0	19 32	0 2	27 6	4 49	19 39	0 23	11 10	0 56	11 59	0 51	21 54	0 13	3 38	5 11	2 57	3 0	17 42		n.a.
T 18	23 56	17 36	4 51	19 37	3 55	19 53	0s 1	27 10	4 51	19 43	0 23	11 9	0 56	11 59	0 51	21 55	0 13	3 37	5 11	3 2	3 1	17 41		n.a.
F 19	23 59	18 50	5 0	19 38	3 48	20 13	0 4	27 14	4 53	19 46	0 23	11 9	0 56	11 59	0 52	21 55	0 13	3 37	5 11	3 8	3 2	17 41		n.a.
S 20	24 2	19 12	4 55	19 41	3 40	20 32	0 6	27 18	4 55	19 50	0 23	11 8	0 56	11 59	0 52	21 56	0 13	3 37	5 10	3 13	3 3	17 40		n.a.
S 21	24 4	18 43	4 37	19 46	3 31	20 51	0 9	27 21	4 57	19 53	0 23	11 8	0 55	11 59	0 52	21 56	0 13	3 37	5 10	3 19	3 5	17 39		n.a.
M22	24 6	17 25	4 7	19 52	3 20	21 9	0 12	27 25	4 59	19 57	0 24	11 7	0 55	12 0	0 52	21 56	0 13	3 37	5 10	3 24	3 6	17 39		n.a.
T 23	24 7	15 22	3 26	20 0	3 8	21 27	0 14	27 29	5 1	20 0	0 24	11 7	0 55	12 0	0 52	21 57	0 13	3 37	5 10	3 27	3 7	17 38		n.a.
W24	24 8	12 41	2 36	20 8	2 56	21 44	0 17	27 33	5 2	20 4	0 24	11 7	0 55	12 0	0 52	21 57	0 13	3 37	5 10	3 30	3 9	17 37		n.a.
T 25	24 9	9 27	1 40	20 18	2 43	22 1	0 19	27 37	5 4	20 7	0 24	11 6	0 55	12 0	0 52	21 58	0 13	3 36	5 10	3 31	3 10	17 36		n.a.
F 26	24 9	5 49	0 38	20 29	2 29	22 17	0 22	27 41	5 5	20 10	0 24	11 6	0 55	12 1	0 52	21 58	0 13	3 36	5 9	3 32	3 11	17 36		n.a.
S 27	24 8	1 51	0s27	20 41	2 16	22 32	0 24	27 45	5 7	20 14	0 24	11 6	0 54	12 1	0 52	21 59	0 13	3 36	5 9	3 32	3 12	17 35		n.a.
S 28	24 7	2n16	1 32	20 54	2 2	22 47	0 27	27 48	5 8	20 17	0 25	11 6	0 54	12 1	0 52	21 59	0 13	3 36	5 9	3 32	3 14	17 34		n.a.
M29	24 6	6 25	2 35	21 8	1 48	23 1	0 29	27 52	5 9	20 20	0 25	11 5	0 54	12 2	0 52	21 59	0 13	3 36	5 9	3 32	3 15	17 34		n.a.
T 30	24 4	10 23	3 31	21 22	1 34	23 14	0 32	27 56	5 10	20 23	0 25	11 5	0 54	12 2	0 52	22 0	0 13	3 35	5 9	3 33	3 16	17 33		n.a.
W31	24s 2	13n57	4s17	21s37	1n20	23s27	0s34	28n 0	5n11	20s27	0s25	11n 5	0s54	12n 2	0n52	22s 0	0s13	3s35	5s 9	3n36	3n18	17s32		n.a.

Julian Day Number = -10227.5, Delta T = 38h42m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°09'10, Lahiri = -69°02'10 Julian Calendar 1 Jan. 4741 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4742 BCE

The year -4740 astronomical counting style corresponds to year 4741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4741 BCE (-4740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 17 6	6♑21'29	3♊39	12♐32	13♐10	17°R58	27♏ 6	0°R19	1°R33	5♐10	2♈43	21°R 3	21♍53	25♑ 1	n.a.	T 1
F 2	6 21 3	7°19'57	18°28	12°51	14°23	17♋39	27°18	0♉18	1♍31	5°12	2°43	20♍53	21°49	25° 8	n.a.	F 2
S 3	6 24 59	8°18'23	3♋36	13°15	15°36	17°19	27°31	0°18	1°30	5°14	2°43	20°43	21°46	25°14	n.a.	S 3
S 4	6 28 56	9°16'47	18°52	13°43	16°49	16°59	27°43	0°17	1°29	5°16	2°44	20°33	21°43	25°21	n.a.	S 4
M 5	6 32 52	10°15'08	4♌ 5	14°16	18° 2	16°39	27°55	0°17	1°28	5°18	2°44	20°25	21°40	25°28	n.a.	M 5
T 6	6 36 49	11°13'28	19° 6	14°52	19°16	16°18	28° 8	0°17	1°27	5°20	2°44	20°19	21°37	25°34	n.a.	T 6
W 7	6 40 45	12°11'45	3♍46	15°33	20°29	15°57	28°20	0°D17	1°26	5°22	2°45	20°16	21°33	25°41	n.a.	W 7
T 8	6 44 42	13°10'01	18° 1	16°17	21°42	15°36	28°32	0°17	1°24	5°24	2°45	20°D15	21°30	25°48	n.a.	T 8
F 9	6 48 38	14° 8'15	1♎50	17° 5	22°55	15°14	28°44	0°17	1°23	5°26	2°46	20°15	21°27	25°54	n.a.	F 9
S 10	6 52 35	15° 6'27	15°14	17°56	24° 8	14°53	28°56	0°18	1°21	5°28	2°46	20°R15	21°24	26° 1	n.a.	S 10
S 11	6 56 31	16° 4'37	28°16	18°50	25°21	14°31	29° 8	0°18	1°20	5°29	2°46	20°15	21°21	26° 8	n.a.	S 11
M12	7 0 28	17° 2'46	10♏59	19°47	26°34	14° 9	29°19	0°19	1°18	5°31	2°47	20°12	21°18	26°15	n.a.	M12
T 13	7 4 24	18° 0'53	23°27	20°47	27°47	13°47	29°31	0°19	1°17	5°33	2°47	20° 7	21°14	26°21	n.a.	T 13
W14	7 8 21	18°58'59	5♐43	21°50	29° 0	13°25	29°43	0°20	1°15	5°35	2°48	19°59	21°11	26°28	n.a.	W14
T 15	7 12 17	19°57'02	17°51	22°56	0♑13	13° 3	29°54	0°21	1°14	5°37	2°48	19°50	21° 8	26°35	n.a.	T 15
F 16	7 16 14	20°55'04	29°51	24° 4	1°26	12°42	0♐ 6	0°22	1°12	5°38	2°49	19°39	21° 5	26°41	n.a.	F 16
S 17	7 20 10	21°53'04	11♑46	25°15	2°39	12°20	0°17	0°23	1°10	5°40	2°50	19°28	21° 2	26°48	n.a.	S 17
S 18	7 24 7	22°51'02	23°38	26°28	3°52	11°59	0°28	0°24	1° 9	5°42	2°50	19°17	20°58	26°55	n.a.	S 18
M19	7 28 4	23°48'58	5♒28	27°44	5° 5	11°38	0°40	0°25	1° 7	5°43	2°51	19° 8	20°55	27° 1	n.a.	M19
T 20	7 32 0	24°46'52	17°18	29° 2	6°19	11°17	0°51	0°27	1° 5	5°45	2°52	19° 1	20°52	27° 8	n.a.	T 20
W21	7 35 57	25°44'45	29°10	0♑22	7°32	10°56	1° 2	0°28	1° 3	5°47	2°52	18°57	20°49	27°15	n.a.	W21
T 22	7 39 53	26°42'35	11♓ 6	1°44	8°45	10°36	1°13	0°30	1° 1	5°48	2°53	18°55	20°46	27°22	n.a.	T 22
F 23	7 43 50	27°40'23	23°11	3° 8	9°58	10°17	1°23	0°31	0°59	5°50	2°54	18°D55	20°43	27°28	n.a.	F 23
S 24	7 47 46	28°38'10	5♈28	4°34	11°11	9°58	1°34	0°33	0°58	5°51	2°54	18°56	20°39	27°35	n.a.	S 24
S 25	7 51 43	29°35'54	18° 1	6° 3	12°24	9°39	1°45	0°35	0°56	5°53	2°55	18°57	20°36	27°42	n.a.	S 25
M26	7 55 39	0♒33'37	0♉55	7°33	13°37	9°21	1°55	0°37	0°54	5°54	2°56	18°R57	20°33	27°48	n.a.	M26
T 27	7 59 36	1°31'17	14°14	9° 6	14°50	9° 4	2° 6	0°39	0°52	5°56	2°57	18°56	20°30	27°55	n.a.	T 27
W28	8 3 32	2°28'56	28° 0	10°40	16° 4	8°47	2°16	0°41	0°49	5°57	2°57	18°54	20°27	28° 2	n.a.	W28
T 29	8 7 29	3♒26'33	12♊14	12♑16	17♑17	8♋31	2♐26	0♉43	0♍47	5♐59	2♈58	18♍50	20♍24	28♑ 8	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s59	16n47	4s48	21s53	1n 6	23s39	0s36	28n 3	5n12	20s30	0s25	11n 5	0s53	12n 3	0n52	22s 0	0s13	3s35	5s 8	3n39	3n19	17s31		n.a.
F 2	23 56	18 37	5 2	22 8	0 53	23 51	0 39	28 7	5 13	20 33	0 25	11 5	0 53	12 3	0 52	22 1	0 13	3 35	5 8	3 43	3 20	17 31		n.a.
S 3	23 53	19 11	4 55	22 25	0 39	24 1	0 41	28 10	5 14	20 36	0 26	11 5	0 53	12 4	0 52	22 1	0 13	3 34	5 8	3 47	3 21	17 30		n.a.
S 4	23 49	18 23	4 26	22 41	0 27	24 11	0 43	28 13	5 14	20 39	0 26	11 5	0 53	12 4	0 52	22 2	0 13	3 34	5 8	3 51	3 23	17 29		n.a.
M 5	23 44	16 15	3 39	22 57	0 14	24 21	0 45	28 16	5 15	20 42	0 26	11 5	0 53	12 5	0 52	22 2	0 13	3 34	5 8	3 55	3 24	17 28		n.a.
T 6	23 39	13 3	2 38	23 14	0 2	24 29	0 47	28 19	5 15	20 45	0 26	11 5	0 52	12 5	0 52	22 2	0 13	3 33	5 8	3 57	3 25	17 28		n.a.
W 7	23 34	9 5	1 27	23 30	0s10	24 37	0 49	28 22	5 15	20 48	0 26	11 6	0 52	12 6	0 52	22 3	0 13	3 33	5 7	3 58	3 27	17 27		n.a.
T 8	23 28	4 42	0 12	23 46	0 21	24 44	0 51	28 25	5 15	20 51	0 26	11 6	0 52	12 6	0 52	22 3	0 13	3 33	5 7	3 58	3 28	17 26		n.a.
F 9	23 22	0 11	1n 1	24 1	0 32	24 50	0 53	28 28	5 15	20 54	0 27	11 6	0 52	12 7	0 52	22 3	0 13	3 32	5 7	3 58	3 29	17 25		n.a.
S 10	23 16	4s12	2 9	24 17	0 42	24 56	0 55	28 30	5 15	20 57	0 27	11 6	0 52	12 7	0 52	22 4	0 13	3 32	5 7	3 58	3 30	17 25		n.a.
S 11	23 9	8 15	3 8	24 31	0 52	25 1	0 57	28 32	5 14	21 0	0 27	11 7	0 52	12 8	0 52	22 4	0 13	3 32	5 7	3 59	3 32	17 24		n.a.
M12	23 1	11 50	3 56	24 45	1 1	25 5	0 59	28 34	5 14	21 3	0 27	11 7	0 51	12 8	0 52	22 5	0 13	3 31	5 6	4 0	3 33	17 23		n.a.
T 13	22 53	14 48	4 32	24 59	1 10	25 8	1 1	28 36	5 13	21 5	0 27	11 7	0 51	12 9	0 52	22 5	0 13	3 31	5 6	4 2	3 34	17 22		n.a.
W14	22 45	17 4	4 55	25 11	1 18	25 11	1 2	28 38	5 12	21 8	0 28	11 8	0 51	12 10	0 52	22 5	0 13	3 31	5 6	4 5	3 36	17 22		n.a.
T 15	22 37	18 32	5 4	25 23	1 26	25 13	1 4	28 39	5 11	21 11	0 28	11 8	0 51	12 10	0 52	22 6	0 13	3 30	5 6	4 9	3 37	17 21		n.a.
F 16	22 28	19 9	4 59	25 34	1 33	25 14	1 6	28 40	5 10	21 13	0 28	11 9	0 51	12 11	0 53	22 6	0 13	3 30	5 6	4 13	3 38	17 20		n.a.
S 17	22 18	18 56	4 42	25 43	1 40	25 14	1 7	28 41	5 9	21 16	0 28	11 9	0 50	12 11	0 53	22 6	0 13	3 30	5 6	4 17	3 39	17 19		n.a.
S 18	22 9	17 53	4 12	25 52	1 46	25 14	1 9	28 42	5 8	21 19	0 28	11 10	0 50	12 12	0 53	22 7	0 13	3 29	5 5	4 22	3 41	17 18		n.a.
M19	21 59	16 3	3 31	25 59	1 52	25 13	1 10	28 42	5 6	21 21	0 28	11 11	0 50	12 13	0 53	22 7	0 13	3 29	5 5	4 25	3 42	17 18		n.a.
T 20	21 48	13 33	2 41	26 5	1 57	25 11	1 11	28 43	5 5	21 24	0 29	11 11	0 50	12 13	0 53	22 7	0 13	3 28	5 5	4 28	3 43	17 17		n.a.
W21	21 37	10 29	1 44	26 10	2 1	25 8	1 13	28 43	5 3	21 27	0 29	11 12	0 50	12 14	0 53	22 8	0 13	3 28	5 5	4 30	3 45	17 16		n.a.
T 22	21 26	6 58	0 42	26 13	2 5	25 5	1 14	28 43	5 1	21 29	0 29	11 13	0 50	12 15	0 53	22 8	0 13	3 27	5 5	4 31	3 46	17 15		n.a.
F 23	21 14	3 8	0s23	26 15	2 9	25 1	1 15	28 42	4 59	21 32	0 29	11 13	0 49	12 16	0 53	22 8	0 13	3 27	5 5	4 31	3 47	17 14		n.a.
S 24	21 2	0n53	1 28	26 16	2 12	24 56	1 16	28 42	4 57	21 34	0 29	11 14	0 49	12 16	0 53	22 8	0 13	3 27	5 5	4 30	3 48	17 14		n.a.
S 25	20 50	4 58	2 31	26 14	2 14	24 50	1 17	28 41	4 55	21 36	0 30	11 15	0 49	12 17	0 53	22 9	0 13	3 26	5 4	4 30	3 50	17 13		n.a.
M26	20 37	8 54	3 27	26 11	2 16	24 44	1 18	28 40	4 53	21 39	0 30	11 16	0 49	12 18	0 53	22 9	0 14	3 26	5 4	4 30	3 51	17 12		n.a.
T 27	20 24	12 32	4 15	26 6	2 17	24 36	1 19	28 39	4 50	21 41	0 30	11 17	0 49	12 19	0 53	22 9	0 14	3 25	5 4	4 30	3 52	17 11		n.a.
W28	20 11	15 37	4 49	25 59	2 18	24 29	1 20	28 38	4 48	21 43	0 30	11 18	0 48	12 19	0 53	22 10	0 14	3 25	5 4	4 31	3 54	17 10		n.a.
T 29	19s57	17n51	5s 7	25s51	2s18	24s20	1s21	28n37	4n45	21s46	0s31	11n19	0s48	12n20	0n53	22s10	0s14	3s24	5s 4	4n33	3n55	17s10		n.a.

Julian Day Number = -10196.5, Delta T = 38h42m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°09'06, Lahiri = -69°02'06 Julian Calendar 1 Feb. 4741 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4742 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4741 BCE (-4740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 11 25	4♒24'08	26♊55	13♉55	18♉30	8°R15	2♐36	0♉46	0°R45	6♐ 0	2♈59	18°R44	20♍20	28♉15	n.a.	F 1
S 2	8 15 22	5°21'41	11♋57	15°35	19°43	8♋ 0	2°46	0°48	0♍43	6° 1	3° 0	18♍37	20°17	28°22	n.a.	S 2
S 3	8 19 18	6°19'12	27°11	17°18	20°56	7°46	2°56	0°51	0°41	6° 3	3° 1	18°31	20°14	28°28	n.a.	S 3
M 4	8 23 15	7°16'42	12♌27	19° 2	22° 9	7°32	3° 6	0°54	0°39	6° 4	3° 2	18°26	20°11	28°35	n.a.	M 4
T 5	8 27 12	8°14'11	27°34	20°48	23°22	7°20	3°15	0°56	0°37	6° 5	3° 3	18°23	20° 8	28°42	n.a.	T 5
W 6	8 31 8	9°11'38	12♍24	22°37	24°36	7° 8	3°25	0°59	0°34	6° 7	3° 4	18°D22	20° 4	28°49	n.a.	W 6
T 7	8 35 5	10° 9'04	26°50	24°27	25°49	6°56	3°34	1° 2	0°32	6° 8	3° 5	18°22	20° 1	28°55	n.a.	T 7
F 8	8 39 1	11° 6'28	10♎50	26°19	27° 2	6°46	3°44	1° 5	0°30	6° 9	3° 6	18°23	19°58	29° 2	n.a.	F 8
S 9	8 42 58	12° 3'52	24°22	28°13	28°15	6°36	3°53	1° 8	0°28	6°10	3° 6	18°24	19°55	29° 9	n.a.	S 9
S 10	8 46 54	13° 1'14	7♏29	0♒ 9	29°28	6°27	4° 2	1°12	0°25	6°11	3° 8	18°R25	19°52	29°15	n.a.	S 10
M11	8 50 51	13°58'36	20°14	2° 7	0♒42	6°19	4°11	1°15	0°23	6°13	3° 9	18°25	19°49	29°22	n.a.	M11
T 12	8 54 47	14°55'56	2♐40	4° 7	1°55	6°12	4°20	1°18	0°21	6°14	3°10	18°24	19°45	29°29	n.a.	T 12
W13	8 58 44	15°53'16	14°53	6° 8	3° 8	6° 5	4°28	1°22	0°18	6°15	3°11	18°21	19°42	29°35	n.a.	W13
T 14	9 2 40	16°50'34	26°55	8°12	4°21	6° 0	4°37	1°25	0°16	6°16	3°12	18°17	19°39	29°42	n.a.	T 14
F 15	9 6 37	17°47'52	8♑49	10°17	5°35	5°55	4°45	1°29	0°13	6°17	3°13	18°12	19°36	29°49	n.a.	F 15
S 16	9 10 33	18°45'09	20°40	12°23	6°48	5°51	4°54	1°33	0°11	6°18	3°14	18° 7	19°33	29°55	n.a.	S 16
S 17	9 14 30	19°42'24	2♒30	14°31	8° 1	5°48	5° 2	1°37	0° 9	6°19	3°15	18° 2	19°30	0♒ 2	n.a.	S 17
M18	9 18 27	20°39'39	14°21	16°39	9°15	5°45	5°10	1°41	0° 6	6°20	3°16	17°58	19°26	0° 9	n.a.	M18
T 19	9 22 23	21°36'52	26°14	18°49	10°28	5°44	5°18	1°45	0° 4	6°21	3°17	17°55	19°23	0°16	n.a.	T 19
W20	9 26 20	22°34'05	8♓13	21° 0	11°41	5°D43	5°25	1°49	0° 1	6°21	3°18	17°53	19°20	0°22	n.a.	W20
T 21	9 30 16	23°31'16	20°18	23°11	12°55	5°43	5°33	1°53	29♌59	6°22	3°20	17°D53	19°17	0°29	n.a.	T 21
F 22	9 34 13	24°28'27	2♈33	25°22	14° 8	5°44	5°40	1°57	29°56	6°23	3°21	17°53	19°14	0°36	n.a.	F 22
S 23	9 38 9	25°25'36	14°59	27°33	15°21	5°46	5°48	2° 1	29°54	6°24	3°22	17°55	19°10	0°42	n.a.	S 23
S 24	9 42 6	26°22'44	27°40	29°44	16°35	5°49	5°55	2° 6	29°51	6°25	3°23	17°56	19° 7	0°49	n.a.	S 24
M25	9 46 2	27°19'51	10♉38	1♓54	17°48	5°52	6° 2	2°10	29°49	6°25	3°24	17°57	19° 4	0°56	n.a.	M25
T 26	9 49 59	28°16'57	23°57	4° 4	19° 1	5°56	6° 9	2°15	29°46	6°26	3°26	17°R58	19° 1	1° 2	n.a.	T 26
W27	9 53 56	29°14'02	7♊38	6°12	20°15	6° 1	6°16	2°20	29°44	6°27	3°27	17°58	18°58	1° 9	n.a.	W27
T 28	9 57 52	0♓11'06	21°42	8°19	21°28	6° 7	6°22	2°24	29°42	6°27	3°28	17°57	18°55	1°16	n.a.	T 28
F 29	10 1 49	1° 8'09	6♋ 8	10°25	22°42	6°13	6°29	2°29	29°39	6°28	3°29	17°56	18°51	1°22	n.a.	F 29
S 30	10 5 45	2° 5'11	20°53	12°29	23°55	6°20	6°35	2°34	29°37	6°28	3°31	17°54	18°48	1°29	n.a.	S 30
S 31	10 9 42	3♓ 2'13	5♌50	14♓31	25♒ 8	6♋28	6♐41	2♉39	29♌34	6♐29	3♈32	17♍52	18♍45	1♒36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s43	19n 1	5s 6	25s40	2s17	24s11	1s22	28n35	4n43	21s48	0s31	11n20	0s48	12n21	0n53	22s10	0s14	3s24	5s 4	4n35	3n56	17s 9		n.a.
S 2	19 29	18 53	4 44	25 27	2 16	24 1	1 22	28 33	4 40	21 50	0 31	11 21	0 48	12 22	0 53	22 10	0 14	3 23	5 3	4 38	3 57	17 8		n.a.
S 3	19 15	17 23	4 2	25 13	2 14	23 50	1 23	28 32	4 37	21 52	0 31	11 22	0 48	12 23	0 53	22 11	0 14	3 23	5 3	4 40	3 59	17 7		n.a.
M 4	19 0	14 39	3 3	24 56	2 12	23 38	1 24	28 30	4 34	21 55	0 31	11 23	0 48	12 23	0 53	22 11	0 14	3 22	5 3	4 42	4 0	17 6		n.a.
T 5	18 44	10 57	1 51	24 37	2 9	23 26	1 24	28 27	4 31	21 57	0 32	11 24	0 47	12 24	0 53	22 11	0 14	3 22	5 3	4 43	4 1	17 5		n.a.
W 6	18 29	6 36	0 32	24 15	2 6	23 13	1 25	28 25	4 29	21 59	0 32	11 25	0 47	12 25	0 53	22 11	0 14	3 21	5 3	4 44	4 3	17 5		n.a.
T 7	18 13	2 0	0n46	23 52	2 2	23 0	1 25	28 23	4 26	22 1	0 32	11 27	0 47	12 26	0 53	22 12	0 14	3 21	5 3	4 44	4 4	17 4		n.a.
F 8	17 57	2s35	1 59	23 25	1 57	22 46	1 25	28 20	4 22	22 3	0 32	11 28	0 47	12 27	0 53	22 12	0 14	3 20	5 3	4 44	4 5	17 3		n.a.
S 9	17 41	6 53	3 4	22 57	1 52	22 31	1 25	28 18	4 19	22 5	0 32	11 29	0 47	12 28	0 53	22 12	0 14	3 20	5 2	4 43	4 6	17 2		n.a.
S 10	17 24	10 42	3 56	22 26	1 46	22 16	1 26	28 15	4 16	22 7	0 33	11 31	0 46	12 28	0 53	22 12	0 14	3 19	5 2	4 43	4 8	17 1		n.a.
M11	17 7	13 55	4 36	21 53	1 40	21 59	1 26	28 12	4 13	22 9	0 33	11 32	0 46	12 29	0 53	22 13	0 14	3 19	5 2	4 43	4 9	17 0		n.a.
T 12	16 50	16 24	5 1	21 18	1 33	21 43	1 26	28 9	4 10	22 11	0 33	11 33	0 46	12 30	0 53	22 13	0 14	3 18	5 2	4 43	4 10	17 0		n.a.
W13	16 33	18 6	5 12	20 40	1 25	21 25	1 26	28 6	4 6	22 13	0 33	11 35	0 46	12 31	0 53	22 13	0 14	3 17	5 2	4 44	4 12	16 59		n.a.
T 14	16 15	18 58	5 9	20 0	1 18	21 7	1 26	28 3	4 3	22 14	0 34	11 36	0 46	12 32	0 53	22 13	0 14	3 17	5 2	4 46	4 13	16 58		n.a.
F 15	15 57	18 59	4 53	19 18	1 9	20 49	1 26	28 0	4 0	22 16	0 34	11 38	0 46	12 33	0 53	22 13	0 14	3 16	5 2	4 48	4 14	16 57		n.a.
S 16	15 39	18 10	4 24	18 33	1 0	20 30	1 25	27 57	3 56	22 18	0 34	11 39	0 45	12 34	0 53	22 14	0 14	3 16	5 1	4 50	4 15	16 56		n.a.
S 17	15 20	16 33	3 44	17 47	0 51	20 10	1 25	27 54	3 53	22 20	0 34	11 41	0 45	12 34	0 53	22 14	0 14	3 15	5 1	4 52	4 17	16 55		n.a.
M18	15 2	14 15	2 54	16 58	0 42	19 50	1 25	27 51	3 50	22 22	0 35	11 42	0 45	12 35	0 53	22 14	0 14	3 15	5 1	4 54	4 18	16 54		n.a.
T 19	14 43	11 20	1 56	16 8	0 32	19 29	1 24	27 47	3 46	22 23	0 35	11 44	0 45	12 36	0 53	22 14	0 14	3 14	5 1	4 55	4 19	16 54		n.a.
W20	14 24	7 55	0 53	15 16	0 22	19 8	1 24	27 44	3 43	22 25	0 35	11 45	0 45	12 37	0 53	22 14	0 14	3 13	5 1	4 56	4 21	16 53		n.a.
T 21	14 4	4 9	0s13	14 22	0 11	18 46	1 23	27 41	3 40	22 27	0 35	11 47	0 45	12 38	0 53	22 15	0 14	3 13	5 1	4 56	4 22	16 52		n.a.
F 22	13 45	0 11	1 20	13 28	0 1	18 24	1 23	27 37	3 36	22 28	0 36	11 49	0 44	12 39	0 53	22 15	0 14	3 12	5 1	4 55	4 23	16 51		n.a.
S 23	13 25	3n52	2 24	12 32	0n 9	18 1	1 22	27 34	3 33	22 30	0 36	11 50	0 44	12 40	0 53	22 15	0 14	3 12	5 0	4 55	4 24	16 50		n.a.
S 24	13 5	7 49	3 22	11 36	0 20	17 38	1 22	27 30	3 30	22 31	0 36	11 52	0 44	12 41	0 53	22 15	0 14	3 11	5 0	4 54	4 26	16 49		n.a.
M25	12 45	11 29	4 12	10 39	0 30	17 14	1 21	27 27	3 26	22 33	0 36	11 54	0 44	12 42	0 53	22 15	0 14	3 10	5 0	4 54	4 27	16 48		n.a.
T 26	12 25	14 39	4 49	9 41	0 40	16 49	1 20	27 23	3 23	22 34	0 37	11 56	0 44	12 43	0 53	22 15	0 14	3 10	5 0	4 54	4 28	16 47		n.a.
W27	12 5	17 7	5 11	8 44	0 50	16 25	1 19	27 20	3 19	22 36	0 37	11 57	0 44	12 43	0 53	22 15	0 14	3 9	5 0	4 54	4 30	16 46		n.a.
T 28	11 44	18 38	5 15	7 46	1 0	16 0	1 18	27 16	3 16	22 37	0 37	11 59	0 44	12 44	0 53	22 16	0 14	3 9	5 0	4 54	4 31	16 46		n.a.
F 29	11 23	19 0	5 0	6 50	1 9	15 34	1 17	27 12	3 13	22 39	0 37	12 1	0 43	12 45	0 53	22 16	0 14	3 8	5 0	4 55	4 32	16 45		n.a.
S 30	11 2	18 6	4 26	5 53	1 18	15 8	1 16	27 9	3 9	22 40	0 38	12 3	0 43	12 46	0 53	22 16	0 14	3 7	5 0	4 55	4 33	16 44		n.a.
S 31	10s41	15n57	3s32	4s57	1n26	14s42	1s15	27n 5	3n 6	22s41	0s38	12n 5	0s43	12n47	0n53	22s16	0s14	3s 7	5s 0	4n56	4n35	16s43		n.a.

Julian Day Number = -10167.5, Delta T = 38h42m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°09'02, Lahiri = -69°02'02 Julian Calendar 1 March 4741 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4741 BCE

The year -4740 astronomical counting style corresponds to year 4741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4741 BCE (-4740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 13 38	3♓59'13	20♌52	16♓31	26♒22	6♋37	6♐47	2♉44	29°R32	6♐29	3♈33	17°R50	18♍42	1♒43	n.a.	M 1
T 2	10 17 35	4°56'13	5♍51	18°29	27°35	6°46	6°53	2°49	29♌29	6°30	3°35	17♍50	18°39	1°49	n.a.	T 2
W 3	10 21 31	5°53'12	20°38	20°24	28°49	6°56	6°58	2°54	29°27	6°30	3°36	17°D49	18°35	1°56	n.a.	W 3
T 4	10 25 28	6°50'10	5♎ 6	22°18	0♓ 2	7° 7	7° 4	2°59	29°24	6°30	3°37	17°50	18°32	2° 3	n.a.	T 4
F 5	10 29 25	7°47'09	19°10	24° 9	1°16	7°18	7° 9	3° 5	29°22	6°31	3°39	17°50	18°29	2° 9	n.a.	F 5
S 6	10 33 21	8°44'07	2♏49	25°58	2°29	7°30	7°14	3°10	29°19	6°31	3°40	17°51	18°26	2°16	n.a.	S 6
S 7	10 37 18	9°41'05	16° 2	27°44	3°43	7°43	7°19	3°16	29°17	6°31	3°41	17°52	18°23	2°23	n.a.	S 7
M 8	10 41 14	10°38'03	28°51	29°28	4°56	7°56	7°24	3°21	29°14	6°32	3°43	17°52	18°20	2°29	n.a.	M 8
T 9	10 45 11	11°35'01	11♐21	1♈10	6°10	8°10	7°29	3°27	29°12	6°32	3°44	17°R53	18°16	2°36	n.a.	T 9
W10	10 49 7	12°31'59	23°33	2°49	7°23	8°24	7°33	3°32	29°10	6°32	3°46	17°53	18°13	2°43	n.a.	W10
T 11	10 53 4	13°28'57	5♑34	4°26	8°37	8°39	7°38	3°38	29° 7	6°32	3°47	17°52	18°10	2°49	n.a.	T 11
F 12	10 57 1	14°25'55	17°28	6° 0	9°50	8°55	7°42	3°44	29° 5	6°32	3°48	17°52	18° 7	2°56	n.a.	F 12
S 13	11 0 57	15°22'53	29°18	7°32	11° 4	9°11	7°46	3°49	29° 3	6°32	3°50	17°51	18° 4	3° 3	n.a.	S 13
S 14	11 4 54	16°19'51	11♒ 8	9° 1	12°18	9°28	7°50	3°55	29° 0	6°33	3°51	17°51	18° 1	3° 9	n.a.	S 14
M15	11 8 50	17°16'49	23° 2	10°28	13°31	9°45	7°53	4° 1	28°58	6°R33	3°53	17°51	17°57	3°16	n.a.	M15
T 16	11 12 47	18°13'47	5♓ 2	11°52	14°45	10° 3	7°57	4° 7	28°56	6°33	3°54	17°D51	17°54	3°23	n.a.	T 16
W17	11 16 43	19°10'45	17°10	13°13	15°58	10°22	8° 0	4°13	28°53	6°32	3°56	17°R51	17°51	3°30	n.a.	W17
T 18	11 20 40	20° 7'44	29°29	14°32	17°12	10°41	8° 3	4°19	28°51	6°32	3°57	17°51	17°48	3°36	n.a.	T 18
F 19	11 24 37	21° 4'42	11♈59	15°49	18°26	11° 1	8° 6	4°26	28°49	6°32	3°58	17°51	17°45	3°43	n.a.	F 19
S 20	11 28 33	22° 1'40	24°42	17° 2	19°39	11°21	8° 9	4°32	28°47	6°32	4° 0	17°51	17°41	3°50	n.a.	S 20
S 21	11 32 30	22°58'38	7♉40	18°13	20°53	11°41	8°11	4°38	28°44	6°32	4° 1	17°50	17°38	3°56	n.a.	S 21
M22	11 36 26	23°55'36	20°52	19°21	22° 7	12° 2	8°14	4°44	28°42	6°32	4° 3	17°49	17°35	4° 3	n.a.	M22
T 23	11 40 23	24°52'34	4♊19	20°26	23°21	12°24	8°16	4°51	28°40	6°32	4° 4	17°49	17°32	4°10	n.a.	T 23
W24	11 44 19	25°49'32	18° 2	21°28	24°34	12°46	8°18	4°57	28°38	6°31	4° 6	17°48	17°29	4°16	n.a.	W24
T 25	11 48 16	26°46'30	2♋ 1	22°27	25°48	13° 8	8°20	5° 4	28°36	6°31	4° 7	17°D48	17°26	4°23	n.a.	T 25
F 26	11 52 13	27°43'28	16°15	23°23	27° 2	13°31	8°21	5°10	28°34	6°31	4° 9	17°49	17°22	4°30	n.a.	F 26
S 27	11 56 9	28°40'26	0♌41	24°15	28°16	13°55	8°23	5°17	28°32	6°30	4°10	17°49	17°19	4°36	n.a.	S 27
S 28	12 0 6	29°37'24	15°15	25° 4	29°29	14°19	8°24	5°23	28°30	6°30	4°12	17°50	17°16	4°43	n.a.	S 28
M29	12 4 2	0♈34'22	29°54	25°50	0♈43	14°43	8°25	5°30	28°28	6°30	4°13	17°51	17°13	4°50	n.a.	M29
T 30	12 7 59	1♈31'21	14♍32	26♈32	1♈57	15♋ 8	8♐26	5♉36	28♌26	6♐29	4♈15	17°R52	17♍10	4♒56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s20	12n42	2s24	4s 2	1n34	14s15	1s14	27n 1	3n 3	22s43	0s38	12n 7	0s43	12n48	0n53	22s16	0s14	3s 6	4s59	4n57	4n36	16s42		n.a.
T 2	9 59	8 37	1 6	3 9	1 41	13 48	1 13	26 58	3 0	22 44	0 38	12 9	0 43	12 49	0 53	22 16	0 14	3 5	4 59	4 57	4 37	16 41		n.a.
W 3	9 37	4 3	0n16	2 16	1 48	13 21	1 11	26 54	2 56	22 45	0 39	12 11	0 43	12 50	0 53	22 16	0 14	3 5	4 59	4 57	4 38	16 40		n.a.
T 4	9 16	0s39	1 34	1 24	1 54	12 53	1 10	26 50	2 53	22 46	0 39	12 13	0 43	12 51	0 53	22 16	0 14	3 4	4 59	4 57	4 40	16 39		n.a.
F 5	8 54	5 11	2 45	0 34	2 0	12 25	1 9	26 46	2 50	22 48	0 39	12 15	0 42	12 51	0 53	22 16	0 14	3 3	4 59	4 57	4 41	16 38		n.a.
S 6	8 32	9 18	3 45	0n15	2 5	11 56	1 7	26 42	2 47	22 49	0 39	12 17	0 42	12 52	0 53	22 16	0 14	3 3	4 59	4 56	4 42	16 37		n.a.
S 7	8 10	12 49	4 30	1 2	2 9	11 28	1 6	26 39	2 44	22 50	0 40	12 19	0 42	12 53	0 53	22 17	0 14	3 2	4 59	4 56	4 44	16 36		n.a.
M 8	7 48	15 37	5 0	1 48	2 13	10 59	1 4	26 35	2 41	22 51	0 40	12 21	0 42	12 54	0 53	22 17	0 14	3 2	4 59	4 56	4 45	16 35		n.a.
T 9	7 25	17 36	5 15	2 33	2 16	10 29	1 3	26 31	2 38	22 52	0 40	12 23	0 42	12 55	0 53	22 17	0 14	3 1	4 59	4 56	4 46	16 35		n.a.
W10	7 3	18 44	5 16	3 15	2 18	10 0	1 1	26 27	2 35	22 53	0 41	12 25	0 42	12 56	0 53	22 17	0 14	3 0	4 59	4 56	4 47	16 34		n.a.
T 11	6 41	18 59	5 3	3 56	2 20	9 30	1 0	26 23	2 31	22 54	0 41	12 27	0 41	12 57	0 53	22 17	0 14	3 0	4 58	4 56	4 49	16 33		n.a.
F 12	6 18	18 24	4 36	4 36	2 21	9 0	0 58	26 18	2 28	22 55	0 41	12 29	0 41	12 57	0 53	22 17	0 15	2 59	4 58	4 56	4 50	16 32		n.a.
S 13	5 56	17 1	3 58	5 14	2 22	8 29	0 56	26 14	2 25	22 56	0 41	12 31	0 41	12 58	0 53	22 17	0 15	2 58	4 58	4 56	4 51	16 31		n.a.
S 14	5 33	14 54	3 10	5 50	2 21	7 59	0 54	26 10	2 22	22 57	0 42	12 33	0 41	12 59	0 53	22 17	0 15	2 58	4 58	4 56	4 53	16 30		n.a.
M15	5 10	12 9	2 14	6 24	2 21	7 28	0 53	26 6	2 20	22 58	0 42	12 36	0 41	13 0	0 53	22 17	0 15	2 57	4 58	4 56	4 54	16 29		n.a.
T 16	4 47	8 51	1 11	6 57	2 19	6 57	0 51	26 1	2 17	22 59	0 42	12 38	0 41	13 1	0 53	22 17	0 15	2 56	4 58	4 56	4 55	16 28		n.a.
W17	4 24	5 9	0 4	7 28	2 17	6 26	0 49	25 57	2 14	22 59	0 42	12 40	0 41	13 1	0 53	22 17	0 15	2 56	4 58	4 56	4 56	16 27		n.a.
T 18	4 1	1 11	1s 4	7 57	2 14	5 55	0 47	25 53	2 11	23 0	0 43	12 42	0 41	13 2	0 53	22 17	0 15	2 55	4 58	4 56	4 58	16 26		n.a.
F 19	3 38	2n53	2 10	8 24	2 10	5 24	0 45	25 48	2 8	23 1	0 43	12 44	0 40	13 3	0 53	22 17	0 15	2 54	4 58	4 56	4 59	16 25		n.a.
S 20	3 15	6 54	3 11	8 49	2 6	4 52	0 43	25 44	2 5	23 2	0 43	12 47	0 40	13 4	0 53	22 17	0 15	2 54	4 58	4 57	5 0	16 24		n.a.
S 21	2 52	10 39	4 3	9 13	2 1	4 20	0 41	25 39	2 2	23 2	0 44	12 49	0 40	13 5	0 53	22 17	0 15	2 53	4 58	4 57	5 1	16 23		n.a.
M22	2 29	13 57	4 43	9 34	1 56	3 49	0 39	25 34	2 0	23 3	0 44	12 51	0 40	13 5	0 53	22 17	0 15	2 52	4 57	4 57	5 3	16 22		n.a.
T 23	2 6	16 35	5 9	9 54	1 50	3 17	0 37	25 29	1 57	23 4	0 44	12 54	0 40	13 6	0 53	22 17	0 15	2 52	4 57	4 57	5 4	16 21		n.a.
W24	1 42	18 20	5 17	10 12	1 43	2 45	0 35	25 25	1 54	23 4	0 45	12 56	0 40	13 7	0 53	22 17	0 15	2 51	4 57	4 57	5 5	16 20		n.a.
T 25	1 19	19 0	5 8	10 28	1 36	2 13	0 33	25 20	1 52	23 5	0 45	12 58	0 40	13 8	0 53	22 17	0 15	2 50	4 57	4 57	5 7	16 19		n.a.
F 26	0 56	18 31	4 39	10 42	1 28	1 41	0 30	25 15	1 49	23 6	0 45	13 1	0 40	13 8	0 53	22 17	0 15	2 50	4 57	4 57	5 8	16 18		n.a.
S 27	0 33	16 49	3 53	10 54	1 19	1 8	0 28	25 9	1 46	23 6	0 45	13 3	0 39	13 9	0 53	22 17	0 15	2 49	4 57	4 57	5 9	16 17		n.a.
S 28	0 9	14 1	2 51	11 4	1 10	0 36	0 26	25 4	1 44	23 7	0 46	13 5	0 39	13 10	0 52	22 17	0 15	2 48	4 57	4 57	5 10	16 16		n.a.
M29	0n14	10 19	1 38	11 11	1 0	0 4	0 24	24 59	1 41	23 7	0 46	13 8	0 39	13 10	0 52	22 17	0 15	2 48	4 57	4 56	5 12	16 15		n.a.
T 30	0n37	5n59	0s18	11n17	0n49	0n28	0s22	24n54	1n39	23s 7	0s46	13n10	0s39	13n11	0n52	22s17	0s15	2s47	4s57	4n56	5n13	16s14		n.a.

Julian Day Number = -10136.5, Delta T = 38h42m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°08'58, Lahiri = -69°01'58 Julian Calendar 1 Apr. 4741 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4741 BCE

The year -4740 astronomical counting style corresponds to year 4741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4741 BCE (-4740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 11 56	2♈28'20	29♍ 2	27♈10	3♈11	15♋33	8♐26	5♉43	28°R24	6°R29	4♈16	17°R51	17♍ 6	5♒ 3	n.a.	W 1
T 2	12 15 52	3°25'19	13♎19	27°44	4°25	15°58	8°27	5°50	28♌22	6♐28	4°18	17♍50	17° 3	5°10	n.a.	T 2
F 3	12 19 49	4°22'19	27°17	28°14	5°38	16°24	8°27	5°57	28°20	6°28	4°19	17°49	17° 0	5°16	n.a.	F 3
S 4	12 23 45	5°19'19	10♏54	28°39	6°52	16°50	8°R27	6° 4	28°18	6°27	4°21	17°46	16°57	5°23	n.a.	S 4
S 5	12 27 42	6°16'21	24° 8	29° 1	8° 6	17°17	8°27	6°10	28°17	6°26	4°22	17°44	16°54	5°30	n.a.	S 5
M 6	12 31 38	7°13'23	7♐ 0	29°18	9°20	17°44	8°27	6°17	28°15	6°26	4°24	17°42	16°51	5°36	n.a.	M 6
T 7	12 35 35	8°10'26	19°32	29°30	10°34	18°11	8°26	6°24	28°13	6°25	4°25	17°40	16°47	5°43	n.a.	T 7
W 8	12 39 32	9° 7'31	1♑46	29°37	11°48	18°39	8°26	6°31	28°11	6°24	4°27	17°39	16°44	5°50	n.a.	W 8
T 9	12 43 28	10° 4'36	13°48	29°R40	13° 2	19° 7	8°25	6°38	28°10	6°24	4°28	17°D39	16°41	5°57	n.a.	T 9
F 10	12 47 25	11° 1'42	25°42	29°38	14°16	19°35	8°24	6°45	28° 8	6°23	4°30	17°39	16°38	6° 3	n.a.	F 10
S 11	12 51 21	11°58'50	7♒32	29°31	15°30	20° 4	8°22	6°52	28° 7	6°22	4°31	17°41	16°35	6°10	n.a.	S 11
S 12	12 55 18	12°55'58	19°24	29°19	16°44	20°33	8°21	6°59	28° 5	6°21	4°33	17°42	16°32	6°17	n.a.	S 12
M13	12 59 15	13°53'08	1♓21	29° 3	17°58	21° 3	8°19	7° 7	28° 4	6°21	4°34	17°44	16°28	6°23	n.a.	M13
T 14	13 3 11	14°50'18	13°28	28°42	19°12	21°32	8°17	7°14	28° 2	6°20	4°35	17°R45	16°25	6°30	n.a.	T 14
W15	13 7 8	15°47'30	25°47	28°16	20°26	22° 2	8°15	7°21	28° 1	6°19	4°37	17°45	16°22	6°37	n.a.	W15
T 16	13 11 4	16°44'43	8♈20	27°47	21°40	22°33	8°13	7°28	28° 0	6°18	4°38	17°43	16°19	6°43	n.a.	T 16
F 17	13 15 1	17°41'57	21°10	27°13	22°54	23° 4	8°11	7°35	27°58	6°17	4°40	17°40	16°16	6°50	n.a.	F 17
S 18	13 18 57	18°39'12	4♉15	26°37	24° 8	23°34	8° 8	7°43	27°57	6°16	4°41	17°36	16°12	6°57	n.a.	S 18
S 19	13 22 54	19°36'28	17°36	25°57	25°22	24° 6	8° 5	7°50	27°56	6°15	4°43	17°31	16° 9	7° 3	n.a.	S 19
M20	13 26 51	20°33'45	1♊10	25°16	26°36	24°37	8° 2	7°57	27°55	6°14	4°44	17°26	16° 6	7°10	n.a.	M20
T 21	13 30 47	21°31'03	14°56	24°32	27°50	25° 9	7°59	8° 5	27°53	6°13	4°46	17°22	16° 3	7°17	n.a.	T 21
W22	13 34 44	22°28'22	28°51	23°49	29° 4	25°41	7°56	8°12	27°52	6°12	4°47	17°18	16° 0	7°23	n.a.	W22
T 23	13 38 40	23°25'41	12♋54	23° 5	0♉18	26°14	7°52	8°19	27°51	6°11	4°49	17°16	15°57	7°30	n.a.	T 23
F 24	13 42 37	24°23'02	27° 3	22°22	1°32	26°46	7°48	8°27	27°50	6°10	4°50	17°D16	15°53	7°37	n.a.	F 24
S 25	13 46 33	25°20'24	11♌15	21°40	2°47	27°19	7°45	8°34	27°49	6° 8	4°51	17°17	15°50	7°43	n.a.	S 25
S 26	13 50 30	26°17'47	25°30	21° 1	4° 1	27°52	7°41	8°42	27°48	6° 7	4°53	17°18	15°47	7°50	n.a.	S 26
M27	13 54 27	27°15'11	9♍44	20°25	5°15	28°26	7°36	8°49	27°48	6° 6	4°54	17°19	15°44	7°57	n.a.	M27
T 28	13 58 23	28°12'35	23°56	19°53	6°29	29° 0	7°32	8°57	27°47	6° 5	4°56	17°R19	15°41	8° 3	n.a.	T 28
W29	14 2 20	29°10'02	8♎ 1	19°26	7°43	29°33	7°27	9° 4	27°46	6° 4	4°57	17°18	15°37	8°10	n.a.	W29
T 30	14 6 16	0♉ 7'29	21°56	19° 3	8°57	0♌ 8	7°23	9°11	27°45	6° 2	4°58	17°14	15°34	8°17	n.a.	T 30
F 31	14 10 13	1♉ 4'58	5♏39	18♈46	10♉12	0♌42	7♐18	9♉19	27♌45	6♐ 1	5♈ 0	17♍ 8	15♍31	8♒23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n 1	1n20	1n 2	11n21	0n38	1n 0	0s19	24n48	1n36	23s 8	0s47	13n13	0s39	13n12	0n52	22s17	0s15	2s46	4s57	4n56	5n14	16s13		n.a.
T 2	1 24	3s19	2 16	11 23	0 26	1 33	0 17	24 42	1 34	23 8	0 47	13 15	0 39	13 12	0 52	22 17	0 15	2 46	4 57	4 57	5 15	16 12		n.a.
F 3	1 47	7 41	3 21	11 23	0 14	2 5	0 15	24 37	1 31	23 9	0 47	13 17	0 39	13 13	0 52	22 16	0 15	2 45	4 57	4 57	5 17	16 11		n.a.
S 4	2 10	11 32	4 13	11 20	0 1	2 37	0 12	24 31	1 29	23 9	0 48	13 20	0 39	13 14	0 52	22 16	0 15	2 44	4 57	4 58	5 18	16 10		n.a.
S 5	2 34	14 42	4 49	11 16	0s12	3 9	0 10	24 25	1 26	23 9	0 48	13 22	0 38	13 14	0 52	22 16	0 15	2 44	4 57	4 59	5 19	16 9		n.a.
M 6	2 57	17 2	5 10	11 9	0 25	3 41	0 8	24 19	1 24	23 9	0 48	13 25	0 38	13 15	0 52	22 16	0 15	2 43	4 57	5 0	5 21	16 8		n.a.
T 7	3 20	18 29	5 15	11 1	0 39	4 13	0 5	24 13	1 21	23 10	0 48	13 27	0 38	13 15	0 52	22 16	0 15	2 42	4 57	5 1	5 22	16 7		n.a.
W 8	3 43	19 2	5 6	10 50	0 54	4 45	0 3	24 7	1 19	23 10	0 49	13 30	0 38	13 16	0 52	22 16	0 15	2 42	4 57	5 1	5 23	16 6		n.a.
T 9	4 6	18 43	4 43	10 37	1 9	5 17	0 1	24 0	1 17	23 10	0 49	13 32	0 38	13 16	0 52	22 16	0 15	2 41	4 57	5 1	5 24	16 5		n.a.
F 10	4 29	17 34	4 9	10 23	1 23	5 49	0n 2	23 54	1 14	23 10	0 49	13 35	0 38	13 17	0 52	22 16	0 15	2 40	4 56	5 1	5 26	16 4		n.a.
S 11	4 52	15 39	3 24	10 6	1 38	6 20	0 4	23 47	1 12	23 10	0 50	13 37	0 38	13 18	0 52	22 16	0 15	2 40	4 56	5 1	5 27	16 3		n.a.
S 12	5 15	13 5	2 30	9 48	1 53	6 52	0 6	23 40	1 10	23 10	0 50	13 40	0 38	13 18	0 52	22 16	0 15	2 39	4 56	5 0	5 28	16 2		n.a.
M13	5 38	9 56	1 29	9 28	2 8	7 23	0 9	23 33	1 8	23 10	0 50	13 42	0 38	13 18	0 52	22 15	0 15	2 39	4 56	4 59	5 29	16 1		n.a.
T 14	6 1	6 20	0 24	9 7	2 23	7 54	0 11	23 26	1 5	23 10	0 51	13 45	0 37	13 19	0 52	22 15	0 15	2 38	4 56	4 59	5 31	16 0		n.a.
W15	6 23	2 24	0s44	8 44	2 37	8 25	0 13	23 19	1 3	23 10	0 51	13 47	0 37	13 19	0 52	22 15	0 15	2 37	4 56	4 59	5 32	15 59		n.a.
T 16	6 46	1n43	1 51	8 21	2 51	8 56	0 16	23 12	1 1	23 10	0 51	13 50	0 37	13 20	0 52	22 15	0 15	2 37	4 56	5 0	5 33	15 58		n.a.
F 17	7 9	5 50	2 53	7 56	3 4	9 26	0 18	23 5	0 59	23 10	0 52	13 52	0 37	13 20	0 52	22 15	0 15	2 36	4 56	5 1	5 35	15 57		n.a.
S 18	7 31	9 45	3 48	7 31	3 16	9 57	0 20	22 57	0 57	23 10	0 52	13 55	0 37	13 21	0 52	22 15	0 15	2 35	4 56	5 2	5 36	15 56		n.a.
S 19	7 53	13 16	4 31	7 6	3 28	10 27	0 23	22 49	0 54	23 10	0 52	13 57	0 37	13 21	0 52	22 15	0 15	2 35	4 56	5 4	5 37	15 55		n.a.
M20	8 16	16 7	5 0	6 41	3 38	10 56	0 25	22 41	0 52	23 10	0 52	14 0	0 37	13 22	0 52	22 14	0 15	2 34	4 56	5 6	5 38	15 54		n.a.
T 21	8 38	18 7	5 12	6 17	3 47	11 26	0 27	22 34	0 50	23 9	0 53	14 2	0 37	13 22	0 52	22 14	0 15	2 34	4 56	5 8	5 40	15 53		n.a.
W22	9 0	19 3	5 6	5 54	3 54	11 55	0 29	22 25	0 48	23 9	0 53	14 5	0 37	13 22	0 52	22 14	0 15	2 33	4 56	5 9	5 41	15 52		n.a.
T 23	9 22	18 50	4 41	5 32	4 0	12 24	0 32	22 17	0 46	23 9	0 53	14 7	0 36	13 23	0 52	22 14	0 15	2 32	4 56	5 10	5 42	15 51		n.a.
F 24	9 43	17 27	4 0	5 11	4 5	12 53	0 34	22 9	0 44	23 8	0 54	14 10	0 36	13 23	0 52	22 14	0 15	2 32	4 56	5 10	5 43	15 50		n.a.
S 25	10 5	14 58	3 4	4 53	4 7	13 22	0 36	22 0	0 42	23 8	0 54	14 12	0 36	13 23	0 51	22 14	0 15	2 31	4 56	5 10	5 45	15 49		n.a.
S 26	10 26	11 35	1 56	4 37	4 8	13 50	0 38	21 51	0 40	23 8	0 54	14 15	0 36	13 23	0 51	22 13	0 16	2 31	4 56	5 10	5 46	15 48		n.a.
M27	10 48	7 31	0 41	4 24	4 8	14 17	0 40	21 43	0 38	23 7	0 55	14 17	0 36	13 24	0 51	22 13	0 16	2 30	4 56	5 9	5 47	15 47		n.a.
T 28	11 9	3 2	0n36	4 13	4 6	14 45	0 43	21 34	0 36	23 7	0 55	14 20	0 36	13 24	0 51	22 13	0 16	2 30	4 56	5 9	5 49	15 45		n.a.
W29	11 30	1s36	1 50	4 6	4 2	15 12	0 45	21 24	0 34	23 6	0 55	14 23	0 36	13 24	0 51	22 13	0 16	2 29	4 56	5 10	5 50	15 44		n.a.
T 30	11 51	6 4	2 57	4 2	3 57	15 38	0 47	21 15	0 33	23 6	0 55	14 25	0 36	13 24	0 51	22 13	0 16	2 28	4 56	5 11	5 51	15 43		n.a.
F 31	12n12	10s10	3n52	4n 2	3s50	16n 5	0n49	21n 6	0n31	23s 5	0s56	14n28	0s36	13n25	0n51	22s12	0s16	2s28	4s56	5n13	5n52	15s42		n.a.

Julian Day Number = -10106.5, Delta T = 38h42m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°08'54, Lahiri = -69°01'54 Julian Calendar 1 May 4741 BCE == Greg. Calendar 24 March 4741 BCE

The year -4740 astronomical counting style corresponds to year 4741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4741 BCE

JUNE 4741 BCE (-4740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 14 9	2♉ 2'28	19♏ 4	18°R36	11♉26	1♌17	7°R13	9♉26	27°R44	6°R 0	5♈ 1	17°R 1	15♍28	8♒30	n.a.	S 1
S 2	14 18 6	3° 0'00	2♐11	18°D31	12°40	1°51	7♐ 7	9°34	27♌43	5♐59	5° 2	16♍54	15°25	8°37	n.a.	S 2
M 3	14 22 3	3°57'34	15° 0	18♈34	13°54	2°26	7° 2	9°42	27°43	5°57	5° 4	16°46	15°22	8°43	n.a.	M 3
T 4	14 25 59	4°55'09	27°30	18°43	15° 9	3° 2	6°57	9°49	27°42	5°56	5° 5	16°39	15°18	8°50	n.a.	T 4
W 5	14 29 56	5°52'47	9♑44	18°59	16°23	3°37	6°51	9°57	27°42	5°55	5° 6	16°34	15°15	8°57	n.a.	W 5
T 6	14 33 52	6°50'26	21°45	19°22	17°37	4°13	6°45	10° 4	27°42	5°53	5° 8	16°31	15°12	9° 3	n.a.	T 6
F 7	14 37 49	7°48'07	3♒39	19°52	18°51	4°49	6°39	10°12	27°41	5°52	5° 9	16°D29	15° 9	9°10	n.a.	F 7
S 8	14 41 45	8°45'50	15°29	20°30	20° 6	5°25	6°33	10°19	27°41	5°50	5°10	16°29	15° 6	9°17	n.a.	S 8
S 9	14 45 42	9°43'35	27°20	21°14	21°20	6° 1	6°27	10°27	27°41	5°49	5°12	16°30	15° 3	9°23	n.a.	S 9
M10	14 49 39	10°41'22	9♓19	22° 5	22°34	6°38	6°20	10°34	27°41	5°47	5°13	16°31	14°59	9°30	n.a.	M10
T 11	14 53 35	11°39'11	21°30	23° 2	23°49	7°14	6°14	10°42	27°41	5°46	5°14	16°R31	14°56	9°37	n.a.	T 11
W12	14 57 32	12°37'01	3♈57	24° 6	25° 3	7°51	6° 7	10°49	27°40	5°45	5°15	16°30	14°53	9°43	n.a.	W12
T 13	15 1 28	13°34'54	16°43	25°17	26°17	8°28	6° 1	10°57	27°D40	5°43	5°16	16°26	14°50	9°50	n.a.	T 13
F 14	15 5 25	14°32'49	29°50	26°33	27°32	9° 6	5°54	11° 4	27°40	5°42	5°18	16°20	14°47	9°57	n.a.	F 14
S 15	15 9 21	15°30'46	13♉17	27°54	28°46	9°43	5°47	11°12	27°41	5°40	5°19	16°12	14°43	10° 4	n.a.	S 15
S 16	15 13 18	16°28'44	27° 3	29°21	0♊ 0	10°21	5°40	11°20	27°41	5°38	5°20	16° 2	14°40	10°10	n.a.	S 16
M17	15 17 15	17°26'45	11♊ 4	0♉53	1°15	10°59	5°33	11°27	27°41	5°37	5°21	15°52	14°37	10°17	n.a.	M17
T 18	15 21 11	18°24'47	25°16	2°29	2°29	11°37	5°25	11°35	27°41	5°35	5°22	15°43	14°34	10°24	n.a.	T 18
W19	15 25 8	19°22'52	9♋32	4° 9	3°44	12°15	5°18	11°42	27°41	5°34	5°24	15°36	14°31	10°30	n.a.	W19
T 20	15 29 4	20°20'57	23°50	5°53	4°58	12°53	5°11	11°50	27°42	5°32	5°25	15°31	14°28	10°37	n.a.	T 20
F 21	15 33 1	21°19'05	8♌ 5	7°40	6°12	13°32	5° 3	11°57	27°42	5°31	5°26	15°28	14°24	10°44	n.a.	F 21
S 22	15 36 57	22°17'14	22°15	9°29	7°27	14°10	4°56	12° 5	27°43	5°29	5°27	15°D28	14°21	10°50	n.a.	S 22
S 23	15 40 54	23°15'25	6♍18	11°20	8°41	14°49	4°48	12°12	27°43	5°27	5°28	15°28	14°18	10°57	n.a.	S 23
M24	15 44 50	24°13'37	20°14	13°14	9°56	15°28	4°40	12°20	27°44	5°26	5°29	15°R28	14°15	11° 4	n.a.	M24
T 25	15 48 47	25°11'52	4♎ 2	15° 8	11°10	16° 7	4°33	12°27	27°44	5°24	5°30	15°27	14°12	11°10	n.a.	T 25
W26	15 52 43	26°10'08	17°42	17° 4	12°24	16°47	4°25	12°34	27°45	5°23	5°31	15°23	14° 9	11°17	n.a.	W26
T 27	15 56 40	27° 8'26	1♏13	19° 0	13°39	17°26	4°17	12°42	27°46	5°21	5°32	15°17	14° 5	11°24	n.a.	T 27
F 28	16 0 37	28° 6'46	14°33	20°57	14°53	18° 6	4° 9	12°49	27°47	5°19	5°33	15° 8	14° 2	11°30	n.a.	F 28
S 29	16 4 33	29° 5'08	27°40	22°54	16° 8	18°45	4° 1	12°56	27°47	5°18	5°34	14°56	13°59	11°37	n.a.	S 29
S 30	16 8 30	0♊ 3'32	10♐33	24♉51	17♊22	19♌25	3♐53	13♉ 4	27♌48	5♐16	5♈35	14♍44	13♍56	11♒44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n32	13s38	4n33	4n 5	3s43	16n30	0n51	20n56	0n29	23s 5	0s56	14n30	0s36	13n25	0n51	22s12	0s16	2s27	4s56	5n16	5n54	15s41		n.a.
S 2	12 52	16 21	4 58	4 11	3 33	16 56	0 53	20 46	0 27	23 4	0 56	14 33	0 36	13 25	0 51	22 12	0 16	2 27	4 56	5 19	5 55	15 40		n.a.
M 3	13 13	18 10	5 8	4 22	3 23	17 21	0 55	20 36	0 25	23 3	0 57	14 35	0 35	13 25	0 51	22 12	0 16	2 26	4 56	5 22	5 56	15 39		n.a.
T 4	13 33	19 5	5 3	4 36	3 12	17 45	0 56	20 26	0 23	23 3	0 57	14 38	0 35	13 25	0 51	22 11	0 16	2 26	4 56	5 25	5 57	15 38		n.a.
W 5	13 52	19 4	4 44	4 53	3 0	18 9	0 58	20 16	0 21	23 2	0 57	14 40	0 35	13 25	0 51	22 11	0 16	2 25	4 56	5 27	5 59	15 37		n.a.
T 6	14 12	18 11	4 12	5 13	2 48	18 33	1 0	20 6	0 20	23 1	0 57	14 43	0 35	13 25	0 51	22 11	0 16	2 25	4 56	5 29	6 0	15 36		n.a.
F 7	14 31	16 31	3 30	5 37	2 34	18 56	1 2	19 55	0 18	23 0	0 58	14 45	0 35	13 25	0 51	22 11	0 16	2 24	4 56	5 29	6 1	15 35		n.a.
S 8	14 50	14 8	2 39	6 4	2 21	19 19	1 4	19 44	0 16	23 0	0 58	14 48	0 35	13 25	0 51	22 11	0 16	2 24	4 56	5 29	6 2	15 34		n.a.
S 9	15 9	11 10	1 42	6 34	2 7	19 41	1 5	19 33	0 14	22 59	0 58	14 50	0 35	13 26	0 51	22 10	0 16	2 23	4 56	5 29	6 4	15 32		n.a.
M10	15 28	7 43	0 39	7 7	1 52	20 2	1 7	19 22	0 13	22 58	0 58	14 53	0 35	13 26	0 51	22 10	0 16	2 23	4 56	5 28	6 5	15 31		n.a.
T 11	15 47	3 52	0s27	7 42	1 38	20 23	1 9	19 11	0 11	22 57	0 59	14 55	0 35	13 26	0 51	22 10	0 16	2 22	4 56	5 28	6 6	15 30		n.a.
W12	16 5	0n13	1 32	8 20	1 23	20 43	1 10	19 0	0 9	22 56	0 59	14 58	0 35	13 26	0 51	22 10	0 16	2 22	4 56	5 29	6 7	15 29		n.a.
T 13	16 23	4 23	2 35	9 0	1 9	21 3	1 12	18 48	0 8	22 55	0 59	15 0	0 35	13 25	0 51	22 9	0 16	2 21	4 56	5 30	6 9	15 28		n.a.
F 14	16 41	8 28	3 30	9 41	0 55	21 22	1 13	18 37	0 6	22 54	0 59	15 3	0 35	13 25	0 51	22 9	0 16	2 21	4 56	5 33	6 10	15 27		n.a.
S 15	16 58	12 14	4 16	10 24	0 41	21 41	1 14	18 25	0 5	22 53	1 0	15 5	0 34	13 25	0 50	22 9	0 16	2 20	4 56	5 36	6 11	15 26		n.a.
S 16	17 15	15 25	4 48	11 9	0 27	21 59	1 16	18 13	0 3	22 52	1 0	15 8	0 34	13 25	0 50	22 9	0 16	2 20	4 56	5 40	6 13	15 25		n.a.
M17	17 32	17 46	5 3	11 54	0 14	22 16	1 17	18 1	0 1	22 51	1 0	15 10	0 34	13 25	0 50	22 8	0 16	2 19	4 56	5 44	6 14	15 23		n.a.
T 18	17 49	19 4	5 0	12 41	0 1	22 33	1 18	17 48	0s 0	22 50	1 0	15 13	0 34	13 25	0 50	22 8	0 16	2 19	4 56	5 47	6 15	15 22		n.a.
W19	18 5	19 10	4 38	13 27	0n11	22 49	1 19	17 36	0 2	22 49	1 1	15 15	0 34	13 25	0 50	22 8	0 16	2 18	4 56	5 50	6 16	15 21		n.a.
T 20	18 21	18 3	3 59	14 14	0 23	23 5	1 21	17 23	0 3	22 48	1 1	15 18	0 34	13 25	0 50	22 7	0 16	2 18	4 56	5 52	6 18	15 20		n.a.
F 21	18 37	15 48	3 5	15 0	0 34	23 19	1 22	17 11	0 5	22 46	1 1	15 20	0 34	13 24	0 50	22 7	0 16	2 18	4 56	5 53	6 19	15 19		n.a.
S 22	18 53	12 37	2 0	15 46	0 44	23 33	1 23	16 58	0 6	22 45	1 1	15 23	0 34	13 24	0 50	22 7	0 16	2 17	4 56	5 54	6 20	15 18		n.a.
S 23	19 8	8 43	0 49	16 31	0 53	23 47	1 24	16 45	0 8	22 44	1 2	15 25	0 34	13 24	0 50	22 7	0 16	2 17	4 56	5 54	6 21	15 17		n.a.
M24	19 23	4 22	0n25	17 15	1 2	23 59	1 24	16 31	0 9	22 43	1 2	15 27	0 34	13 24	0 50	22 6	0 16	2 16	4 56	5 54	6 23	15 16		n.a.
T 25	19 38	0s10	1 37	17 58	1 10	24 11	1 25	16 18	0 11	22 42	1 2	15 30	0 34	13 24	0 50	22 6	0 16	2 16	4 56	5 54	6 24	15 14		n.a.
W26	19 52	4 39	2 42	18 40	1 17	24 22	1 26	16 5	0 12	22 40	1 2	15 32	0 34	13 23	0 50	22 6	0 16	2 16	4 56	5 56	6 25	15 13		n.a.
T 27	20 6	8 51	3 38	19 19	1 24	24 33	1 27	15 51	0 14	22 39	1 2	15 35	0 34	13 23	0 50	22 6	0 16	2 15	4 57	5 58	6 26	15 12		n.a.
F 28	20 19	12 33	4 20	19 57	1 29	24 42	1 27	15 37	0 15	22 38	1 3	15 37	0 33	13 23	0 50	22 5	0 16	2 15	4 57	6 2	6 28	15 11		n.a.
S 29	20 33	15 33	4 48	20 33	1 34	24 51	1 28	15 23	0 16	22 36	1 3	15 39	0 33	13 22	0 50	22 5	0 16	2 14	4 57	6 6	6 29	15 10		n.a.
S 30	20n46	17s44	5n 1	21n 8	1n38	25n 0	1n28	15n 9	0s18	22s35	1s 3	15n42	0s33	13n22	0n50	22s 5	0s16	2s14	4s57	6n11	6n30	15s 9		n.a.

Julian Day Number = -10075.5, Delta T = 38h42m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°08'50, Lahiri = -69°01'50 Julian Calendar 1 June 4741 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4741 BCE

The year -4740 astronomical counting style corresponds to year 4741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4741 BCE (-4740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 12 26	1♊ 1'59	23♐11	26♉47	18♊37	20♌ 5	3°R46	13♉11	27♌49	5°R14	5♈36	14°R31	13♍53	11♒50	n.a.	M 1
T 2	16 16 23	2° 0'27	5♉34	28°43	19°51	20°45	3♐38	13°18	27°50	5♐13	5°37	14♍20	13°49	11°57	n.a.	T 2
W 3	16 20 19	2°58'58	17°44	0♊39	21° 5	21°26	3°30	13°26	27°51	5°11	5°38	14°10	13°46	12° 4	n.a.	W 3
T 4	16 24 16	3°57'32	29°43	2°33	22°20	22° 6	3°22	13°33	27°52	5° 9	5°39	14° 3	13°43	12°10	n.a.	T 4
F 5	16 28 12	4°56'08	11♒34	4°27	23°34	22°47	3°14	13°40	27°53	5° 8	5°39	13°59	13°40	12°17	n.a.	F 5
S 6	16 32 9	5°54'46	23°22	6°20	24°49	23°27	3° 6	13°47	27°55	5° 6	5°40	13°57	13°37	12°24	n.a.	S 6
S 7	16 36 6	6°53'27	5♓13	8°12	26° 3	24° 8	2°58	13°55	27°56	5° 4	5°41	13°57	13°34	12°30	n.a.	S 7
M 8	16 40 2	7°52'10	17°10	10° 4	27°18	24°49	2°50	14° 2	27°57	5° 3	5°42	13°57	13°30	12°37	n.a.	M 8
T 9	16 43 59	8°50'56	29°21	11°54	28°32	25°30	2°42	14° 9	27°58	5° 1	5°43	13°56	13°27	12°44	n.a.	T 9
W10	16 47 55	9°49'44	11♈50	13°43	29°47	26°11	2°34	14°16	28° 0	5° 0	5°43	13°54	13°24	12°50	n.a.	W10
T 11	16 51 52	10°48'35	24°41	15°31	1♋ 1	26°52	2°26	14°23	28° 1	4°58	5°44	13°49	13°21	12°57	n.a.	T 11
F 12	16 55 48	11°47'28	7♉58	17°18	2°15	27°34	2°19	14°30	28° 3	4°56	5°45	13°42	13°18	13° 4	n.a.	F 12
S 13	16 59 45	12°46'23	21°40	19° 5	3°30	28°15	2°11	14°37	28° 4	4°55	5°46	13°32	13°14	13°10	n.a.	S 13
S 14	17 3 41	13°45'22	5♊46	20°50	4°44	28°57	2° 3	14°44	28° 6	4°53	5°46	13°20	13°11	13°17	n.a.	S 14
M15	17 7 38	14°44'22	20°11	22°34	5°59	29°39	1°56	14°51	28° 7	4°51	5°47	13° 8	13° 8	13°24	n.a.	M15
T 16	17 11 34	15°43'25	4♋49	24°17	7°13	0♍21	1°48	14°58	28° 9	4°50	5°48	12°57	13° 5	13°30	n.a.	T 16
W17	17 15 31	16°42'30	19°32	25°59	8°28	1° 3	1°41	15° 4	28°11	4°48	5°48	12°48	13° 2	13°37	n.a.	W17
T 18	17 19 27	17°41'37	4♌13	27°40	9°42	1°45	1°33	15°11	28°13	4°46	5°49	12°41	12°59	13°44	n.a.	T 18
F 19	17 23 24	18°40'46	18°44	29°21	10°57	2°27	1°26	15°18	28°14	4°45	5°49	12°37	12°55	13°50	n.a.	F 19
S 20	17 27 20	19°39'58	3♍ 3	1♋ 0	12°11	3° 9	1°19	15°25	28°16	4°43	5°50	12°36	12°52	13°57	n.a.	S 20
S 21	17 31 17	20°39'11	17° 7	2°38	13°25	3°52	1°12	15°31	28°18	4°42	5°51	12°36	12°49	14° 4	n.a.	S 21
M22	17 35 14	21°38'26	0♎56	4°16	14°40	4°34	1° 5	15°38	28°20	4°40	5°51	12°36	12°46	14°10	n.a.	M22
T 23	17 39 10	22°37'43	14°31	5°52	15°54	5°17	0°58	15°44	28°22	4°39	5°52	12°34	12°43	14°17	n.a.	T 23
W24	17 43 7	23°37'02	27°53	7°28	17° 9	5°59	0°51	15°51	28°24	4°37	5°52	12°30	12°40	14°24	n.a.	W24
T 25	17 47 3	24°36'23	11♏ 2	9° 3	18°23	6°42	0°44	15°57	28°26	4°36	5°52	12°24	12°36	14°30	n.a.	T 25
F 26	17 51 0	25°35'47	24° 0	10°37	19°37	7°25	0°38	16° 4	28°28	4°34	5°53	12°14	12°33	14°37	n.a.	F 26
S 27	17 54 56	26°35'12	6♐46	12°10	20°52	8° 8	0°32	16°10	28°31	4°32	5°53	12° 2	12°30	14°44	n.a.	S 27
S 28	17 58 53	27°34'40	19°21	13°42	22° 6	8°51	0°25	16°16	28°33	4°31	5°54	11°49	12°27	14°50	n.a.	S 28
M29	18 2 49	28°34'10	1♉45	15°14	23°20	9°34	0°19	16°23	28°35	4°29	5°54	11°36	12°24	14°57	n.a.	M29
T 30	18 6 46	29°33'43	13°58	16°44	24°35	10°17	0°13	16°29	28°37	4°28	5°54	11°24	12°20	15° 4	n.a.	T 30
W31	18 10 42	0♋33'17	26♉ 1	18♋14	25♋49	11♍ 1	0♐ 7	16♉35	28♌40	4♐27	5♈55	11♍14	12♍17	15♒10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n58	19s 0	4n58	21n40	1n42	25n 7	1n29	14n55	0s19	22s34	1s 3	15n44	0s33	13n22	0n50	22s 4	0s16	2s14	4s57	6n16	6n31	15s 7		n.a.
T 2	21 10	19 21	4 41	22 10	1 44	25 14	1 29	14 41	0 21	22 32	1 3	15 46	0 33	13 21	0 50	22 4	0 16	2 13	4 57	6 21	6 33	15 6		n.a.
W 3	21 22	18 46	4 12	22 38	1 47	25 20	1 29	14 26	0 22	22 31	1 3	15 49	0 33	13 21	0 50	22 4	0 16	2 13	4 57	6 24	6 34	15 5		n.a.
T 4	21 34	17 22	3 32	23 3	1 48	25 25	1 30	14 11	0 23	22 29	1 4	15 51	0 33	13 20	0 50	22 4	0 16	2 13	4 57	6 27	6 35	15 4		n.a.
F 5	21 45	15 13	2 43	23 27	1 49	25 29	1 30	13 57	0 25	22 28	1 4	15 53	0 33	13 20	0 49	22 3	0 16	2 12	4 57	6 29	6 36	15 3		n.a.
S 6	21 56	12 27	1 47	23 48	1 49	25 32	1 30	13 42	0 26	22 26	1 4	15 55	0 33	13 19	0 49	22 3	0 16	2 12	4 57	6 30	6 38	15 2		n.a.
S 7	22 6	9 10	0 46	24 7	1 49	25 35	1 30	13 27	0 27	22 25	1 4	15 58	0 33	13 19	0 49	22 3	0 16	2 12	4 57	6 30	6 39	15 0		n.a.
M 8	22 16	5 28	0s17	24 24	1 48	25 37	1 30	13 11	0 28	22 24	1 4	16 0	0 33	13 18	0 49	22 2	0 16	2 12	4 57	6 30	6 40	14 59		n.a.
T 9	22 26	1 30	1 21	24 39	1 47	25 38	1 30	12 56	0 30	22 22	1 4	16 2	0 33	13 18	0 49	22 2	0 16	2 11	4 57	6 30	6 41	14 58		n.a.
W10	22 35	2n39	2 22	24 52	1 46	25 38	1 30	12 41	0 31	22 21	1 5	16 4	0 33	13 17	0 49	22 2	0 16	2 11	4 57	6 31	6 43	14 57		n.a.
T 11	22 44	6 47	3 18	25 3	1 44	25 38	1 29	12 25	0 32	22 19	1 5	16 7	0 33	13 17	0 49	22 1	0 16	2 11	4 57	6 33	6 44	14 56		n.a.
F 12	22 52	10 43	4 5	25 12	1 41	25 37	1 29	12 9	0 33	22 18	1 5	16 9	0 33	13 16	0 49	22 1	0 16	2 11	4 57	6 36	6 45	14 54		n.a.
S 13	23 0	14 14	4 39	25 19	1 38	25 35	1 29	11 54	0 34	22 16	1 5	16 11	0 32	13 16	0 49	22 1	0 16	2 10	4 57	6 40	6 46	14 53		n.a.
S 14	23 7	17 1	4 58	25 24	1 35	25 32	1 28	11 38	0 36	22 15	1 5	16 13	0 32	13 15	0 49	22 1	0 16	2 10	4 57	6 44	6 48	14 52		n.a.
M15	23 15	18 49	4 58	25 27	1 31	25 28	1 28	11 22	0 37	22 13	1 5	16 15	0 32	13 14	0 49	22 0	0 16	2 10	4 57	6 49	6 49	14 51		n.a.
T 16	23 21	19 24	4 39	25 29	1 27	25 24	1 27	11 5	0 38	22 12	1 5	16 17	0 32	13 14	0 49	22 0	0 16	2 10	4 57	6 53	6 50	14 50		n.a.
W17	23 28	18 41	4 2	25 28	1 23	25 18	1 26	10 49	0 39	22 10	1 5	16 20	0 32	13 13	0 49	22 0	0 16	2 9	4 57	6 57	6 51	14 48		n.a.
T 18	23 33	16 44	3 8	25 26	1 19	25 12	1 26	10 33	0 40	22 9	1 5	16 22	0 32	13 12	0 49	21 59	0 16	2 9	4 58	7 0	6 53	14 47		n.a.
F 19	23 39	13 43	2 3	25 23	1 14	25 5	1 25	10 16	0 41	22 7	1 5	16 24	0 32	13 12	0 49	21 59	0 16	2 9	4 58	7 1	6 54	14 46		n.a.
S 20	23 44	9 54	0 50	25 17	1 9	24 58	1 24	9 59	0 42	22 6	1 6	16 26	0 32	13 11	0 49	21 59	0 16	2 9	4 58	7 2	6 55	14 45		n.a.
S 21	23 48	5 36	0n24	25 11	1 4	24 49	1 23	9 43	0 43	22 5	1 6	16 28	0 32	13 10	0 49	21 59	0 16	2 9	4 58	7 2	6 56	14 44		n.a.
M22	23 52	1 4	1 36	25 3	0 58	24 40	1 22	9 26	0 44	22 3	1 6	16 30	0 32	13 10	0 49	21 58	0 16	2 9	4 58	7 2	6 58	14 42		n.a.
T 23	23 56	3s26	2 41	24 53	0 52	24 30	1 21	9 9	0 46	22 2	1 6	16 32	0 32	13 9	0 49	21 58	0 16	2 8	4 58	7 2	6 59	14 41		n.a.
W24	23 59	7 41	3 35	24 42	0 46	24 20	1 20	8 52	0 47	22 0	1 6	16 34	0 32	13 8	0 49	21 58	0 16	2 8	4 58	7 4	7 0	14 40		n.a.
T 25	24 2	11 30	4 18	24 30	0 40	24 8	1 19	8 35	0 48	21 59	1 6	16 36	0 32	13 7	0 49	21 57	0 17	2 8	4 58	7 6	7 1	14 39		n.a.
F 26	24 4	14 42	4 46	24 16	0 34	23 56	1 17	8 17	0 49	21 58	1 6	16 38	0 32	13 6	0 49	21 57	0 17	2 8	4 58	7 10	7 3	14 38		n.a.
S 27	24 6	17 9	5 0	24 2	0 28	23 44	1 16	8 0	0 50	21 56	1 6	16 40	0 32	13 6	0 49	21 57	0 17	2 8	4 58	7 15	7 4	14 36		n.a.
S 28	24 7	18 45	4 59	23 46	0 21	23 30	1 15	7 43	0 51	21 55	1 6	16 42	0 32	13 5	0 48	21 57	0 17	2 8	4 58	7 20	7 5	14 35		n.a.
M29	24 8	19 25	4 43	23 29	0 14	23 16	1 13	7 25	0 51	21 54	1 6	16 43	0 32	13 4	0 48	21 56	0 17	2 8	4 58	7 25	7 6	14 34		n.a.
T 30	24 9	19 10	4 15	23 11	0 7	23 1	1 11	7 8	0 52	21 52	1 6	16 45	0 32	13 3	0 48	21 56	0 17	2 8	4 58	7 30	7 8	14 33		n.a.
W31	24n 9	18s 3	3n35	22n52	0n 0	22n45	1n10	6n50	0s53	21s51	1s 6	16n47	0s31	13n 2	0n48	21s56	0s17	2s 8	4s58	7n34	7n 9	14s31		n.a.

Julian Day Number = -10045.5, Delta T = 38h42m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°08'46, Lahiri = -69°01'46 Julian Calendar 1 July 4741 BCE == Greg. Calendar 24 May 4741 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4741 BCE (-4740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 14 39	1♋32'54	7♒55	19♋43	27♋ 3	11♍44	0°R 2	16♉41	28♌42	4°R25	5♈55	11°R 7	12♍14	15♒17	n.a.	T 1
F 2	18 18 35	2°32'34	19°44	21°11	28°17	12°27	29♏56	16°47	28°44	4♐24	5°55	11♍ 2	12°11	15°24	n.a.	F 2
S 3	18 22 32	3°32'16	1♓31	22°38	29°32	13°11	29°51	16°53	28°47	4°22	5°55	11° 0	12° 8	15°30	n.a.	S 3
S 4	18 26 28	4°32'01	13°19	24° 5	0♌46	13°55	29°45	16°59	28°49	4°21	5°56	10°D59	12° 5	15°37	n.a.	S 4
M 5	18 30 25	5°31'47	25°15	25°30	2° 0	14°38	29°40	17° 5	28°52	4°20	5°56	11° 0	12° 1	15°44	n.a.	M 5
T 6	18 34 21	6°31'37	7♈23	26°55	3°14	15°22	29°35	17°11	28°55	4°18	5°56	11°R 0	11°58	15°50	n.a.	T 6
W 7	18 38 18	7°31'29	19°49	28°18	4°29	16° 6	29°31	17°16	28°57	4°17	5°56	10°59	11°55	15°57	n.a.	W 7
T 8	18 42 14	8°31'24	2♉38	29°41	5°43	16°50	29°26	17°22	29° 0	4°16	5°56	10°56	11°52	16° 4	n.a.	T 8
F 9	18 46 11	9°31'21	15°54	1♌ 2	6°57	17°34	29°22	17°28	29° 3	4°14	5°56	10°51	11°49	16°10	n.a.	F 9
S 10	18 50 8	10°31'20	29°38	2°23	8°11	18°18	29°17	17°33	29° 5	4°13	5°56	10°44	11°46	16°17	n.a.	S 10
S 11	18 54 4	11°31'22	13♊51	3°42	9°25	19° 2	29°13	17°39	29° 8	4°12	5°56	10°35	11°42	16°24	n.a.	S 11
M12	18 58 1	12°31'27	28°29	5° 0	10°39	19°46	29° 9	17°44	29°11	4°11	5°56	10°26	11°39	16°30	n.a.	M12
T 13	19 1 57	13°31'33	13♋24	6°17	11°54	20°30	29° 6	17°49	29°14	4° 9	5°R56	10°17	11°36	16°37	n.a.	T 13
W14	19 5 54	14°31'42	28°29	7°33	13° 8	21°15	29° 2	17°55	29°17	4° 8	5°56	10° 9	11°33	16°43	n.a.	W14
T 15	19 9 50	15°31'53	13♌32	8°47	14°22	21°59	28°59	18° 0	29°20	4° 7	5°56	10° 4	11°30	16°50	n.a.	T 15
F 16	19 13 47	16°32'05	28°26	9°59	15°36	22°43	28°56	18° 5	29°22	4° 6	5°56	10° 1	11°26	16°57	n.a.	F 16
S 17	19 17 43	17°32'20	13♍ 3	11° 9	16°50	23°28	28°53	18°10	29°25	4° 5	5°56	10°D 1	11°23	17° 3	n.a.	S 17
S 18	19 21 40	18°32'36	27°20	12°18	18° 4	24°12	28°50	18°15	29°28	4° 4	5°56	10° 2	11°20	17°10	n.a.	S 18
M19	19 25 36	19°32'54	11♎15	13°24	19°18	24°57	28°48	18°20	29°31	4° 3	5°56	10° 3	11°17	17°17	n.a.	M19
T 20	19 29 33	20°33'14	24°49	14°28	20°32	25°42	28°45	18°25	29°35	4° 2	5°56	10°R 3	11°14	17°23	n.a.	T 20
W21	19 33 29	21°33'36	8♏ 3	15°29	21°46	26°26	28°43	18°29	29°38	4° 1	5°56	10° 1	11°11	17°30	n.a.	W21
T 22	19 37 26	22°33'59	21° 1	16°27	23° 0	27°11	28°41	18°34	29°41	4° 0	5°55	9°58	11° 7	17°37	n.a.	T 22
F 23	19 41 22	23°34'24	3♐43	17°22	24°14	27°56	28°39	18°38	29°44	3°59	5°55	9°52	11° 4	17°43	n.a.	F 23
S 24	19 45 19	24°34'51	16°13	18°14	25°28	28°41	28°38	18°43	29°47	3°58	5°55	9°45	11° 1	17°50	n.a.	S 24
S 25	19 49 15	25°35'20	28°31	19° 1	26°41	29°26	28°37	18°47	29°50	3°57	5°55	9°36	10°58	17°57	n.a.	S 25
M26	19 53 12	26°35'50	10♑41	19°44	27°55	0♎11	28°35	18°52	29°54	3°56	5°54	9°28	10°55	18° 3	n.a.	M26
T 27	19 57 9	27°36'22	22°43	20°21	29° 9	0°55	28°34	18°56	29°57	3°55	5°54	9°20	10°52	18°10	n.a.	T 27
W28	20 1 5	28°36'57	4♒38	20°54	0♍23	1°40	28°34	19° 0	0♍ 0	3°54	5°54	9°14	10°48	18°17	n.a.	W28
T 29	20 5 2	29°37'32	16°28	21°20	1°37	2°26	28°33	19° 4	0° 3	3°54	5°53	9° 9	10°45	18°23	n.a.	T 29
F 30	20 8 58	0♌38'10	28°16	21°39	2°50	3°11	28°33	19° 8	0° 7	3°53	5°53	9° 6	10°42	18°30	n.a.	F 30
S 31	20 12 55	1♌38'50	10♓ 3	21♌50	4♍ 4	3♎56	28°D33	19♉12	0♍10	3♐52	5♈52	9°D 6	10♍39	18♒37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	16s 9	2n47	22n33	0s 7	22n29	1n 8	6n32	0s54	21s50	1s 6	16n49	0s31	13n 1	0n48	21s56	0s17	2s 8	4s58	7n37	7n10	14s30		n.a.
F 2	24 7	13 35	1 51	22 12	0 14	22 12	1 6	6 14	0 55	21 49	1 6	16 51	0 31	13 0	0 48	21 55	0 17	2 8	4 58	7 39	7 11	14 29		n.a.
S 3	24 6	10 28	0 50	21 50	0 21	21 54	1 5	5 56	0 56	21 48	1 6	16 53	0 31	13 0	0 48	21 55	0 17	2 7	4 59	7 39	7 13	14 28		n.a.
S 4	24 4	6 56	0s12	21 28	0 28	21 36	1 3	5 38	0 57	21 46	1 6	16 54	0 31	12 59	0 48	21 55	0 17	2 7	4 59	7 40	7 14	14 26		n.a.
M 5	24 2	3 5	1 16	21 5	0 36	21 17	1 1	5 20	0 58	21 45	1 6	16 56	0 31	12 58	0 48	21 55	0 17	2 7	4 59	7 39	7 15	14 25		n.a.
T 6	23 59	0n56	2 16	20 42	0 43	20 58	0 59	5 2	0 59	21 44	1 6	16 58	0 31	12 57	0 48	21 54	0 17	2 7	4 59	7 39	7 16	14 24		n.a.
W 7	23 55	5 1	3 12	20 17	0 50	20 38	0 57	4 44	1 0	21 43	1 6	17 0	0 31	12 56	0 48	21 54	0 17	2 7	4 59	7 40	7 18	14 23		n.a.
T 8	23 52	9 0	4 0	19 53	0 58	20 17	0 55	4 26	1 0	21 42	1 6	17 1	0 31	12 55	0 48	21 54	0 17	2 7	4 59	7 41	7 19	14 21		n.a.
F 9	23 47	12 40	4 37	19 28	1 5	19 56	0 53	4 7	1 1	21 41	1 6	17 3	0 31	12 54	0 48	21 54	0 17	2 7	4 59	7 43	7 20	14 20		n.a.
S 10	23 43	15 48	5 0	19 2	1 13	19 34	0 51	3 49	1 2	21 40	1 6	17 5	0 31	12 53	0 48	21 53	0 17	2 7	4 59	7 45	7 21	14 19		n.a.
S 11	23 38	18 6	5 5	18 36	1 20	19 12	0 48	3 31	1 3	21 39	1 6	17 6	0 31	12 52	0 48	21 53	0 17	2 8	4 59	7 49	7 23	14 17		n.a.
M12	23 32	19 18	4 51	18 10	1 27	18 49	0 46	3 12	1 3	21 38	1 6	17 8	0 31	12 51	0 48	21 53	0 17	2 8	4 59	7 53	7 24	14 16		n.a.
T 13	23 26	19 12	4 16	17 44	1 35	18 26	0 44	2 53	1 4	21 38	1 6	17 9	0 31	12 50	0 48	21 53	0 17	2 8	4 59	7 56	7 25	14 15		n.a.
W14	23 20	17 45	3 24	17 17	1 42	18 2	0 41	2 35	1 5	21 37	1 6	17 11	0 31	12 48	0 48	21 52	0 17	2 8	4 59	7 59	7 26	14 14		n.a.
T 15	23 13	15 4	2 17	16 51	1 49	17 37	0 39	2 16	1 6	21 36	1 6	17 12	0 31	12 47	0 48	21 52	0 17	2 8	4 59	8 1	7 28	14 12		n.a.
F 16	23 5	11 24	1 2	16 25	1 56	17 13	0 36	1 58	1 6	21 35	1 6	17 14	0 31	12 46	0 48	21 52	0 17	2 8	4 59	8 2	7 29	14 11		n.a.
S 17	22 57	7 6	0n16	15 59	2 3	16 47	0 34	1 39	1 7	21 34	1 6	17 15	0 31	12 45	0 48	21 52	0 17	2 8	4 59	8 2	7 30	14 10		n.a.
S 18	22 49	2 29	1 32	15 33	2 10	16 22	0 31	1 20	1 8	21 34	1 6	17 17	0 31	12 44	0 48	21 52	0 17	2 8	4 59	8 2	7 31	14 9		n.a.
M19	22 40	2s 8	2 40	15 8	2 16	15 55	0 29	1 1	1 8	21 33	1 6	17 18	0 31	12 43	0 48	21 51	0 17	2 8	5 0	8 2	7 33	14 7		n.a.
T 20	22 31	6 31	3 38	14 43	2 22	15 29	0 26	0 43	1 9	21 33	1 6	17 20	0 31	12 42	0 48	21 51	0 17	2 8	5 0	8 1	7 34	14 6		n.a.
W21	22 22	10 29	4 22	14 19	2 28	15 2	0 23	0 24	1 10	21 32	1 6	17 21	0 30	12 41	0 48	21 51	0 17	2 8	5 0	8 2	7 35	14 5		n.a.
T 22	22 12	13 51	4 52	13 56	2 34	14 35	0 21	0 5	1 10	21 32	1 6	17 22	0 30	12 40	0 48	21 51	0 17	2 9	5 0	8 3	7 36	14 3		n.a.
F 23	22 1	16 30	5 7	13 34	2 39	14 7	0 18	0s14	1 11	21 31	1 6	17 24	0 30	12 38	0 48	21 51	0 17	2 9	5 0	8 6	7 38	14 2		n.a.
S 24	21 50	18 20	5 7	13 14	2 44	13 39	0 15	0 33	1 12	21 31	1 6	17 25	0 30	12 37	0 48	21 51	0 17	2 9	5 0	8 9	7 39	14 1		n.a.
S 25	21 39	19 16	4 52	12 55	2 48	13 10	0 12	0 52	1 12	21 30	1 6	17 26	0 30	12 36	0 48	21 50	0 17	2 9	5 0	8 12	7 40	13 59		n.a.
M26	21 27	19 19	4 25	12 38	2 52	12 42	0 9	1 11	1 13	21 30	1 6	17 28	0 30	12 35	0 47	21 50	0 17	2 9	5 0	8 15	7 41	13 58		n.a.
T 27	21 15	18 28	3 45	12 23	2 55	12 13	0 6	1 30	1 13	21 30	1 6	17 29	0 30	12 34	0 47	21 50	0 17	2 9	5 0	8 18	7 43	13 57		n.a.
W28	21 3	16 49	2 57	12 10	2 57	11 43	0 3	1 49	1 14	21 30	1 6	17 30	0 30	12 32	0 47	21 50	0 17	2 10	5 0	8 21	7 44	13 55		n.a.
T 29	20 50	14 28	2 0	12 0	2 58	11 14	0 1	2 8	1 14	21 29	1 6	17 31	0 30	12 31	0 47	21 50	0 17	2 10	5 0	8 22	7 45	13 54		n.a.
F 30	20 36	11 31	0 59	11 54	2 59	10 44	0s 2	2 26	1 15	21 29	1 5	17 32	0 30	12 30	0 47	21 50	0 17	2 10	5 0	8 23	7 46	13 53		n.a.
S 31	20n23	8s 6	0s 5	11n51	2s58	10n13	0s 5	2s45	1s16	21s29	1s 5	17n34	0s30	12n29	0n47	21s49	0s17	2s10	5s 0	8n24	7n48	13s52		n.a.

Julian Day Number = -10014.5, Delta T = 38h42m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°08'42, Lahiri = -69°01'42 Julian Calendar 1 Aug. 4741 BCE == Greg. Calendar 24 June 4741 BCE

The year -4740 astronomical counting style corresponds to year 4741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4741 BCE (-4740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 16 51	2♌39'31	21♓53	21°R54	5♍18	4♎41	28♏33	19♉15	0♍14	3°R52	5°R52	9♍ 6	10♍36	18♒43	n.a.	S 1
M 2	20 20 48	3°40'15	3♈50	21♌49	6°31	5°26	28°33	19°19	0°17	3♐51	5♈52	9° 8	10°32	18°50	n.a.	M 2
T 3	20 24 44	4°41'00	15°57	21°34	7°45	6°11	28°34	19°23	0°20	3°50	5°51	9°10	10°29	18°57	n.a.	T 3
W 4	20 28 41	5°41'48	28°21	21° 9	8°58	6°57	28°34	19°26	0°24	3°50	5°51	9°11	10°26	19° 3	n.a.	W 4
T 5	20 32 37	6°42'37	11♉ 5	20°35	10°12	7°42	28°35	19°30	0°27	3°49	5°50	9°R11	10°23	19°10	n.a.	T 5
F 6	20 36 34	7°43'29	24°13	19°50	11°25	8°27	28°36	19°33	0°31	3°49	5°49	9°10	10°20	19°17	n.a.	F 6
S 7	20 40 30	8°44'22	7♊49	18°55	12°39	9°13	28°38	19°36	0°34	3°48	5°49	9° 7	10°17	19°23	n.a.	S 7
S 8	20 44 27	9°45'17	21°55	17°52	13°52	9°58	28°39	19°39	0°38	3°48	5°48	9° 4	10°13	19°30	n.a.	S 8
M 9	20 48 24	10°46'14	6♋27	16°41	15° 6	10°43	28°41	19°42	0°41	3°47	5°48	9° 0	10°10	19°37	n.a.	M 9
T 10	20 52 20	11°47'13	21°22	15°24	16°19	11°29	28°43	19°45	0°45	3°47	5°47	8°55	10° 7	19°43	n.a.	T 10
W11	20 56 17	12°48'13	6♌32	14° 4	17°33	12°14	28°45	19°48	0°48	3°47	5°46	8°52	10° 4	19°50	n.a.	W11
T 12	21 0 13	13°49'14	21°48	12°42	18°46	13° 0	28°47	19°51	0°52	3°46	5°46	8°50	10° 1	19°57	n.a.	T 12
F 13	21 4 10	14°50'17	6♍58	11°23	19°59	13°45	28°50	19°53	0°56	3°46	5°45	8°D49	9°58	20° 3	n.a.	F 13
S 14	21 8 6	15°51'21	21°54	10° 8	21°12	14°31	28°53	19°56	0°59	3°46	5°44	8°49	9°54	20°10	n.a.	S 14
S 15	21 12 3	16°52'27	6♎29	8°59	22°26	15°17	28°56	19°58	1° 3	3°45	5°44	8°51	9°51	20°17	n.a.	S 15
M16	21 15 59	17°53'33	20°39	7°59	23°39	16° 2	28°59	20° 0	1° 6	3°45	5°43	8°52	9°48	20°23	n.a.	M16
T 17	21 19 56	18°54'40	4♏23	7°10	24°52	16°48	29° 2	20° 2	1°10	3°45	5°42	8°53	9°45	20°30	n.a.	T 17
W18	21 23 52	19°55'48	17°41	6°31	26° 5	17°33	29° 6	20° 5	1°14	3°45	5°41	8°R54	9°42	20°37	n.a.	W18
T 19	21 27 49	20°56'57	0♐37	6° 4	27°18	18°19	29° 9	20° 7	1°17	3°45	5°40	8°54	9°38	20°43	n.a.	T 19
F 20	21 31 46	21°58'07	13°13	5°49	28°31	19° 5	29°13	20° 8	1°21	3°45	5°40	8°53	9°35	20°50	n.a.	F 20
S 21	21 35 42	22°59'18	25°34	5°D45	29°44	19°50	29°17	20°10	1°25	3°D45	5°39	8°51	9°32	20°56	n.a.	S 21
S 22	21 39 39	24° 0'30	7♑43	5°52	0♎57	20°36	29°22	20°12	1°29	3°45	5°38	8°48	9°29	21° 3	n.a.	S 22
M23	21 43 35	25° 1'42	19°42	6° 9	2°10	21°22	29°26	20°13	1°32	3°45	5°37	8°46	9°26	21°10	n.a.	M23
T 24	21 47 32	26° 2'56	1♒35	6°35	3°23	22° 8	29°31	20°15	1°36	3°45	5°36	8°44	9°23	21°16	n.a.	T 24
W25	21 51 28	27° 4'10	13°25	7° 9	4°35	22°53	29°35	20°16	1°40	3°45	5°35	8°42	9°19	21°23	n.a.	W25
T 26	21 55 25	28° 5'25	25°13	7°50	5°48	23°39	29°40	20°17	1°43	3°45	5°34	8°41	9°16	21°30	n.a.	T 26
F 27	21 59 21	29° 6'41	7♓ 2	8°38	7° 1	24°25	29°46	20°18	1°47	3°45	5°33	8°D41	9°13	21°36	n.a.	F 27
S 28	22 3 18	0♍ 7'57	18°53	9°32	8°13	25°10	29°51	20°19	1°51	3°46	5°32	8°41	9°10	21°43	n.a.	S 28
S 29	22 7 15	1° 9'15	0♈50	10°31	9°26	25°56	29°57	20°20	1°54	3°46	5°31	8°42	9° 7	21°50	n.a.	S 29
M30	22 11 11	2♍10'33	12♈54	11♌34	10♎38	26♎42	0♐ 2	20♉21	1♍58	3♐46	5♈30	8♍43	9♍ 3	21♒56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 9	4s22	1s 9	11n51	2s56	9n43	0s 8	3s 4	1s16	21s29	1s 5	17n35	0s30	12n27	0n47	21s49	0s17	2s10	5s 0	8n23	7n49	13s50		n.a.
M 2	19 54	0 26	2 11	11 56	2 52	9 12	0 11	3 23	1 17	21 29	1 5	17 36	0 30	12 26	0 47	21 49	0 17	2 11	5 0	8 23	7 50	13 49		n.a.
T 3	19 39	3n34	3 8	12 6	2 47	8 41	0 15	3 42	1 17	21 29	1 5	17 37	0 30	12 25	0 47	21 49	0 17	2 11	5 0	8 22	7 51	13 48		n.a.
W 4	19 24	7 31	3 58	12 20	2 41	8 10	0 18	4 1	1 18	21 29	1 5	17 38	0 30	12 24	0 47	21 49	0 17	2 11	5 0	8 22	7 52	13 46		n.a.
T 5	19 9	11 13	4 37	12 40	2 32	7 39	0 21	4 20	1 18	21 29	1 5	17 39	0 30	12 22	0 47	21 49	0 17	2 11	5 0	8 21	7 54	13 45		n.a.
F 6	18 53	14 29	5 3	13 4	2 22	7 7	0 24	4 39	1 18	21 30	1 5	17 40	0 30	12 21	0 47	21 49	0 17	2 12	5 1	8 22	7 55	13 44		n.a.
S 7	18 36	17 6	5 14	13 33	2 9	6 36	0 27	4 57	1 19	21 30	1 5	17 41	0 30	12 20	0 47	21 49	0 17	2 12	5 1	8 23	7 56	13 42		n.a.
S 8	18 20	18 48	5 6	14 7	1 55	6 4	0 30	5 16	1 19	21 30	1 5	17 42	0 30	12 18	0 47	21 49	0 17	2 12	5 1	8 24	7 57	13 41		n.a.
M 9	18 3	19 21	4 39	14 44	1 39	5 32	0 33	5 35	1 20	21 30	1 5	17 42	0 30	12 17	0 47	21 49	0 17	2 13	5 1	8 26	7 59	13 39		n.a.
T 10	17 45	18 34	3 52	15 25	1 21	5 0	0 36	5 54	1 20	21 31	1 5	17 43	0 30	12 16	0 47	21 48	0 17	2 13	5 1	8 28	8 0	13 38		n.a.
W11	17 28	16 28	2 49	16 7	1 2	4 28	0 39	6 12	1 20	21 31	1 5	17 44	0 30	12 14	0 47	21 48	0 17	2 13	5 1	8 29	8 1	13 37		n.a.
T 12	17 10	13 12	1 33	16 50	0 42	3 56	0 42	6 31	1 21	21 32	1 5	17 45	0 30	12 13	0 47	21 48	0 17	2 14	5 1	8 30	8 2	13 35		n.a.
F 13	16 52	9 3	0 10	17 32	0 21	3 23	0 45	6 49	1 21	21 32	1 4	17 46	0 29	12 12	0 47	21 48	0 17	2 14	5 1	8 30	8 4	13 34		n.a.
S 14	16 33	4 24	1n12	18 13	0 1	2 51	0 48	7 8	1 22	21 33	1 4	17 46	0 29	12 11	0 47	21 48	0 17	2 14	5 1	8 30	8 5	13 33		n.a.
S 15	16 14	0s24	2 27	18 51	0n19	2 18	0 52	7 26	1 22	21 33	1 4	17 47	0 29	12 9	0 47	21 48	0 17	2 14	5 1	8 29	8 6	13 31		n.a.
M16	15 55	5 3	3 31	19 25	0 37	1 46	0 55	7 45	1 22	21 34	1 4	17 48	0 29	12 8	0 47	21 48	0 17	2 15	5 1	8 29	8 7	13 30		n.a.
T 17	15 36	9 16	4 21	19 55	0 55	1 13	0 58	8 3	1 22	21 35	1 4	17 48	0 29	12 6	0 47	21 48	0 17	2 15	5 1	8 28	8 9	13 29		n.a.
W18	15 16	12 54	4 55	20 20	1 11	0 41	1 1	8 21	1 23	21 35	1 4	17 49	0 29	12 5	0 47	21 48	0 17	2 16	5 1	8 28	8 10	13 27		n.a.
T 19	14 56	15 47	5 13	20 41	1 26	0 8	1 4	8 40	1 23	21 36	1 4	17 50	0 29	12 4	0 47	21 48	0 17	2 16	5 1	8 28	8 11	13 26		n.a.
F 20	14 36	17 50	5 16	20 57	1 38	0s25	1 7	8 58	1 23	21 37	1 4	17 50	0 29	12 2	0 47	21 48	0 17	2 16	5 1	8 29	8 12	13 24		n.a.
S 21	14 15	19 1	5 3	21 9	1 49	0 57	1 10	9 16	1 24	21 38	1 4	17 51	0 29	12 1	0 47	21 48	0 17	2 17	5 1	8 29	8 13	13 23		n.a.
S 22	13 55	19 18	4 38	21 16	1 58	1 30	1 13	9 34	1 24	21 39	1 4	17 51	0 29	12 0	0 47	21 48	0 17	2 17	5 1	8 30	8 15	13 22		n.a.
M23	13 34	18 42	4 0	21 19	2 6	2 2	1 16	9 52	1 24	21 40	1 4	17 52	0 29	11 58	0 47	21 48	0 17	2 17	5 1	8 31	8 16	13 20		n.a.
T 24	13 12	17 17	3 12	21 19	2 12	2 35	1 19	10 10	1 24	21 41	1 4	17 52	0 29	11 57	0 47	21 48	0 17	2 18	5 1	8 32	8 17	13 19		n.a.
W25	12 51	15 7	2 16	21 14	2 17	3 7	1 21	10 27	1 25	21 42	1 3	17 52	0 29	11 56	0 47	21 48	0 17	2 18	5 1	8 33	8 18	13 18		n.a.
T 26	12 29	12 20	1 14	21 6	2 21	3 39	1 24	10 45	1 25	21 43	1 3	17 53	0 29	11 54	0 47	21 48	0 17	2 19	5 1	8 33	8 20	13 16		n.a.
F 27	12 7	9 3	0 9	20 56	2 23	4 11	1 27	11 3	1 25	21 44	1 3	17 53	0 29	11 53	0 47	21 48	0 17	2 19	5 1	8 33	8 21	13 15		n.a.
S 28	11 45	5 23	0s56	20 42	2 24	4 43	1 30	11 20	1 25	21 45	1 3	17 53	0 29	11 51	0 47	21 48	0 17	2 19	5 1	8 33	8 22	13 13		n.a.
S 29	11 23	1 29	2 0	20 26	2 24	5 15	1 33	11 38	1 25	21 46	1 3	17 54	0 29	11 50	0 47	21 48	0 17	2 20	5 1	8 33	8 23	13 12		n.a.
M30	11n 0	2n30	2s59	20n 7	2n24	5s47	1s35	11s55	1s26	21s47	1s 3	17n54	0s29	11n49	0n47	21s48	0s17	2s20	5s 1	8n33	8n24	13s11		n.a.

Julian Day Number = -9983.5, Delta T = 38h42m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°08'37, Lahiri = -69°01'38 Julian Calendar 1 Sept. 4741 BCE == Greg. Calendar 25 July 4741 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4741 BCE (-4740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 15 8	3♍11'52	25♈ 8	12♌41	11♎51	27♎28	0♐ 8	20♉22	2♍ 2	3♐47	5°R29	8♍43	9♍ 0	22♒ 3	n.a.	T 1
W 2	22 19 4	4°13'12	7♉36	13°51	13° 3	28°13	0°14	20°22	2° 6	3°47	5♈28	8°44	8°57	22°10	n.a.	W 2
T 3	22 23 1	5°14'34	20°20	15° 4	14°15	28°59	0°20	20°23	2° 9	3°47	5°27	8°44	8°54	22°16	n.a.	T 3
F 4	22 26 57	6°15'56	3♊24	16°19	15°27	29°45	0°27	20°23	2°13	3°48	5°26	8°R44	8°51	22°23	n.a.	F 4
S 5	22 30 54	7°17'18	16°50	17°37	16°40	0♏31	0°33	20°23	2°17	3°48	5°25	8°44	8°48	22°30	n.a.	S 5
S 6	22 34 51	8°18'42	0♋41	18°57	17°52	1°16	0°40	20°23	2°20	3°49	5°24	8°D44	8°44	22°36	n.a.	S 6
M 7	22 38 47	9°20'07	14°57	20°18	19° 4	2° 2	0°47	20°R23	2°24	3°49	5°23	8°44	8°41	22°43	n.a.	M 7
T 8	22 42 44	10°21'32	29°35	21°41	20°16	2°48	0°54	20°23	2°28	3°50	5°22	8°44	8°38	22°50	n.a.	T 8
W 9	22 46 40	11°22'57	14♌32	23° 4	21°28	3°34	1° 1	20°23	2°31	3°50	5°21	8°44	8°35	22°56	n.a.	W 9
T 10	22 50 37	12°24'23	29°39	24°29	22°40	4°19	1° 9	20°23	2°35	3°51	5°20	8°45	8°32	23° 3	n.a.	T 10
F 11	22 54 33	13°25'50	14♍48	25°55	23°51	5° 5	1°16	20°22	2°39	3°52	5°19	8°R45	8°29	23°10	n.a.	F 11
S 12	22 58 30	14°27'17	29°50	27°22	25° 3	5°51	1°24	20°22	2°42	3°52	5°17	8°44	8°25	23°16	n.a.	S 12
S 13	23 2 27	15°28'43	14♎36	28°49	26°15	6°37	1°32	20°21	2°46	3°53	5°16	8°44	8°22	23°23	n.a.	S 13
M14	23 6 23	16°30'10	28°59	0♍17	27°26	7°22	1°40	20°20	2°50	3°54	5°15	8°43	8°19	23°29	n.a.	M14
T 15	23 10 20	17°31'37	12♏56	1°45	28°38	8° 8	1°48	20°19	2°53	3°55	5°14	8°42	8°16	23°36	n.a.	T 15
W16	23 14 16	18°33'03	26°25	3°14	29°49	8°54	1°56	20°18	2°57	3°56	5°13	8°41	8°13	23°43	n.a.	W16
T 17	23 18 13	19°34'29	9♐28	4°43	1♏ 0	9°39	2° 5	20°17	3° 1	3°56	5°12	8°40	8° 9	23°49	n.a.	T 17
F 18	23 22 9	20°35'55	22° 7	6°13	2°12	10°25	2°13	20°16	3° 4	3°57	5°10	8°D40	8° 6	23°56	n.a.	F 18
S 19	23 26 6	21°37'21	4♑27	7°43	3°23	11°11	2°22	20°15	3° 8	3°58	5° 9	8°40	8° 3	24° 3	n.a.	S 19
S 20	23 30 3	22°38'46	16°32	9°14	4°34	11°56	2°31	20°13	3°11	3°59	5° 8	8°41	8° 0	24° 9	n.a.	S 20
M21	23 33 59	23°40'11	28°27	10°45	5°45	12°42	2°40	20°12	3°15	4° 0	5° 7	8°43	7°57	24°16	n.a.	M21
T 22	23 37 56	24°41'36	10♒16	12°16	6°55	13°28	2°49	20°10	3°18	4° 1	5° 6	8°44	7°54	24°23	n.a.	T 22
W23	23 41 52	25°43'00	22° 3	13°48	8° 6	14°13	2°58	20° 8	3°22	4° 2	5° 4	8°46	7°50	24°29	n.a.	W23
T 24	23 45 49	26°44'23	3♓51	15°20	9°17	14°59	3° 7	20° 7	3°25	4° 3	5° 3	8°R46	7°47	24°36	n.a.	T 24
F 25	23 49 45	27°45'46	15°44	16°52	10°27	15°44	3°17	20° 5	3°29	4° 5	5° 2	8°46	7°44	24°43	n.a.	F 25
S 26	23 53 42	28°47'09	27°44	18°24	11°37	16°30	3°27	20° 3	3°32	4° 6	5° 1	8°45	7°41	24°49	n.a.	S 26
S 27	23 57 39	29°48'31	9♈52	19°57	12°48	17°15	3°36	20° 0	3°36	4° 7	5° 0	8°43	7°38	24°56	n.a.	S 27
M28	0 1 35	0♎49'53	22°10	21°31	13°58	18° 1	3°46	19°58	3°39	4° 8	4°58	8°40	7°34	25° 3	n.a.	M28
T 29	0 5 32	1°51'14	4♉39	23° 4	15° 8	18°46	3°56	19°56	3°43	4° 9	4°57	8°36	7°31	25° 9	n.a.	T 29
W30	0 9 28	2°52'35	17°20	24°38	16°18	19°32	4° 6	19°53	3°46	4°11	4°56	8°32	7°28	25°16	n.a.	W30
T 31	0 13 25	3♎53'56	0♊15	26♍12	17♏27	20♏17	4♐17	19♉51	3♍49	4♐12	4♈55	8♍28	7♍25	25♒23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n38	6n26	3s51	19n47	2n23	6s19	1s38	12s12	1s26	21s48	1s 3	17n54	0s29	11n47	0n47	21s49	0s17	2s21	5s 1	8n32	8n26	13s 9		n.a.
W 2	10 15	10 10	4 33	19 24	2 21	6 50	1 41	12 29	1 26	21 50	1 3	17 54	0 29	11 46	0 47	21 49	0 17	2 21	5 1	8 32	8 27	13 8		n.a.
T 3	9 52	13 30	5 2	18 59	2 18	7 22	1 43	12 46	1 26	21 51	1 3	17 55	0 29	11 45	0 47	21 49	0 17	2 21	5 1	8 32	8 28	13 6		n.a.
F 4	9 29	16 16	5 17	18 33	2 15	7 53	1 46	13 3	1 26	21 52	1 3	17 55	0 29	11 43	0 47	21 49	0 17	2 22	5 1	8 32	8 29	13 5		n.a.
S 5	9 5	18 15	5 15	18 5	2 12	8 24	1 48	13 20	1 26	21 54	1 3	17 55	0 29	11 42	0 47	21 49	0 17	2 22	5 1	8 32	8 31	13 4		n.a.
S 6	8 42	19 13	4 56	17 36	2 8	8 54	1 51	13 36	1 26	21 55	1 3	17 55	0 28	11 40	0 47	21 49	0 17	2 23	5 1	8 32	8 32	13 2		n.a.
M 7	8 18	19 1	4 17	17 5	2 3	9 25	1 53	13 53	1 26	21 56	1 3	17 55	0 28	11 39	0 47	21 49	0 17	2 23	5 1	8 32	8 33	13 1		n.a.
T 8	7 54	17 34	3 21	16 33	1 58	9 55	1 55	14 9	1 27	21 58	1 2	17 55	0 28	11 38	0 47	21 49	0 17	2 24	5 1	8 32	8 34	12 59		n.a.
W 9	7 30	14 52	2 11	16 0	1 53	10 25	1 58	14 25	1 27	21 59	1 2	17 55	0 28	11 36	0 47	21 49	0 17	2 24	5 1	8 32	8 36	12 58		n.a.
T 10	7 6	11 9	0 50	15 26	1 48	10 55	2 0	14 41	1 27	22 1	1 2	17 55	0 28	11 35	0 47	21 49	0 17	2 25	5 1	8 32	8 37	12 56		n.a.
F 11	6 42	6 40	0n34	14 51	1 43	11 24	2 2	14 57	1 27	22 2	1 2	17 55	0 28	11 34	0 47	21 50	0 17	2 25	5 1	8 32	8 38	12 55		n.a.
S 12	6 18	1 49	1 55	14 16	1 37	11 53	2 4	15 13	1 27	22 4	1 2	17 55	0 28	11 32	0 47	21 50	0 17	2 25	5 1	8 32	8 39	12 54		n.a.
S 13	5 53	3s 4	3 7	13 39	1 31	12 22	2 6	15 29	1 27	22 5	1 2	17 55	0 28	11 31	0 47	21 50	0 17	2 26	5 1	8 32	8 40	12 52		n.a.
M14	5 29	7 38	4 5	13 1	1 25	12 51	2 8	15 44	1 27	22 7	1 2	17 54	0 28	11 30	0 47	21 50	0 17	2 26	5 1	8 32	8 42	12 51		n.a.
T 15	5 4	11 38	4 47	12 23	1 19	13 19	2 10	16 0	1 27	22 9	1 2	17 54	0 28	11 28	0 47	21 50	0 17	2 27	5 1	8 33	8 43	12 49		n.a.
W16	4 39	14 54	5 11	11 44	1 13	13 47	2 11	16 15	1 27	22 10	1 2	17 54	0 28	11 27	0 47	21 50	0 17	2 27	5 1	8 33	8 44	12 48		n.a.
T 17	4 15	17 17	5 18	11 5	1 6	14 14	2 13	16 30	1 27	22 12	1 2	17 54	0 28	11 26	0 47	21 51	0 17	2 28	5 1	8 33	8 45	12 46		n.a.
F 18	3 50	18 46	5 9	10 25	1 0	14 41	2 15	16 45	1 27	22 14	1 2	17 54	0 28	11 24	0 47	21 51	0 17	2 28	5 1	8 34	8 47	12 45		n.a.
S 19	3 25	19 18	4 46	9 44	0 53	15 8	2 16	17 0	1 27	22 15	1 2	17 53	0 28	11 23	0 47	21 51	0 17	2 29	5 1	8 33	8 48	12 43		n.a.
S 20	3 0	18 56	4 11	9 3	0 47	15 34	2 18	17 14	1 27	22 17	1 2	17 53	0 28	11 22	0 47	21 51	0 17	2 29	5 1	8 33	8 49	12 42		n.a.
M21	2 35	17 44	3 26	8 22	0 40	16 0	2 19	17 29	1 27	22 19	1 2	17 53	0 28	11 20	0 47	21 51	0 17	2 30	5 1	8 33	8 50	12 41		n.a.
T 22	2 10	15 46	2 32	7 40	0 33	16 25	2 20	17 43	1 27	22 21	1 2	17 52	0 28	11 19	0 47	21 52	0 17	2 30	5 1	8 32	8 51	12 39		n.a.
W23	1 45	13 8	1 31	6 58	0 27	16 51	2 21	17 57	1 27	22 23	1 1	17 52	0 28	11 18	0 47	21 52	0 17	2 30	5 1	8 31	8 53	12 38		n.a.
T 24	1 20	9 58	0 27	6 15	0 20	17 15	2 22	18 11	1 27	22 24	1 1	17 51	0 28	11 16	0 47	21 52	0 17	2 31	5 1	8 31	8 54	12 36		n.a.
F 25	0 55	6 22	0s38	5 32	0 13	17 39	2 23	18 25	1 27	22 26	1 1	17 51	0 27	11 15	0 47	21 52	0 17	2 31	5 1	8 31	8 55	12 35		n.a.
S 26	0 30	2 30	1 43	4 49	0 7	18 3	2 24	18 38	1 27	22 28	1 1	17 50	0 27	11 14	0 47	21 52	0 17	2 32	5 1	8 32	8 56	12 33		n.a.
S 27	0 5	1n31	2 44	4 6	0 0	18 26	2 25	18 52	1 26	22 30	1 1	17 50	0 27	11 13	0 47	21 53	0 17	2 32	5 1	8 32	8 58	12 32		n.a.
M28	0s20	5 32	3 37	3 22	0s 6	18 49	2 26	19 5	1 26	22 32	1 1	17 49	0 27	11 11	0 47	21 53	0 17	2 33	5 1	8 34	8 59	12 30		n.a.
T 29	0 46	9 21	4 21	2 38	0 13	19 11	2 26	19 18	1 26	22 34	1 1	17 49	0 27	11 10	0 47	21 53	0 17	2 33	5 1	8 35	9 0	12 29		n.a.
W30	1 11	12 49	4 54	1 54	0 19	19 32	2 27	19 31	1 26	22 36	1 1	17 48	0 27	11 9	0 47	21 53	0 17	2 34	5 1	8 37	9 1	12 27		n.a.
T 31	1s36	15n44	5s11	1n10	0s25	19s53	2s27	19s43	1s26	22s38	1s 1	17n47	0s27	11n 8	0n47	21s54	0s17	2s34	5s 1	8n38	9n 2	12s26		n.a.

Julian Day Number = -9953.5, Delta T = 38h42m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°08'33, Lahiri = -69°01'33 Julian Calendar 1 Oct. 4741 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4741 BCE

The year -4740 astronomical counting style corresponds to year 4741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4741 BCE (-4740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 17 21	4♎55'16	13♊25	27♍47	18♏37	21♏ 3	4♐27	19°R48	3♍53	4♐13	4°R53	8°R25	7♍22	25♒29	n.a.	F 1
S 2	0 21 18	5°56'36	26°50	29°22	19°46	21°48	4°37	19♉46	3°56	4°15	4♈52	8♍24	7°19	25°36	n.a.	S 2
S 3	0 25 15	6°57'56	10♋33	0♎58	20°56	22°33	4°48	19°43	3°59	4°16	4°51	8°D23	7°15	25°42	n.a.	S 3
M 4	0 29 11	7°59'15	24°33	2°34	22° 5	23°19	4°59	19°40	4° 3	4°18	4°50	8°24	7°12	25°49	n.a.	M 4
T 5	0 33 8	9° 0'34	8♌50	4°10	23°14	24° 4	5° 9	19°37	4° 6	4°19	4°48	8°26	7° 9	25°56	n.a.	T 5
W 6	0 37 4	10° 1'52	23°22	5°47	24°23	24°49	5°20	19°34	4° 9	4°20	4°47	8°27	7° 6	26° 2	n.a.	W 6
T 7	0 41 1	11° 3'09	8♍ 6	7°24	25°31	25°35	5°31	19°31	4°12	4°22	4°46	8°R28	7° 3	26° 9	n.a.	T 7
F 8	0 44 58	12° 4'26	22°56	9° 2	26°40	26°20	5°42	19°27	4°15	4°23	4°45	8°27	7° 0	26°16	n.a.	F 8
S 9	0 48 54	13° 5'42	7♎44	10°40	27°48	27° 5	5°54	19°24	4°18	4°25	4°44	8°24	6°56	26°22	n.a.	S 9
S 10	0 52 51	14° 6'57	22°24	12°19	28°56	27°50	6° 5	19°21	4°21	4°27	4°42	8°20	6°53	26°29	n.a.	S 10
M11	0 56 47	15° 8'10	6♏47	13°58	0♐ 4	28°35	6°16	19°17	4°24	4°28	4°41	8°14	6°50	26°36	n.a.	M11
T 12	1 0 44	16° 9'23	20°48	15°38	1°12	29°21	6°28	19°14	4°27	4°30	4°40	8° 8	6°47	26°42	n.a.	T 12
W13	1 4 40	17°10'35	4♐24	17°19	2°20	0♐ 6	6°39	19°10	4°30	4°32	4°39	8° 2	6°44	26°49	n.a.	W13
T 14	1 8 37	18°11'45	17°33	19° 0	3°27	0°51	6°51	19° 6	4°33	4°33	4°37	7°56	6°40	26°56	n.a.	T 14
F 15	1 12 34	19°12'53	0♑18	20°41	4°34	1°36	7° 3	19° 2	4°36	4°35	4°36	7°53	6°37	27° 2	n.a.	F 15
S 16	1 16 30	20°14'01	12°42	22°23	5°41	2°21	7°15	18°59	4°39	4°37	4°35	7°51	6°34	27° 9	n.a.	S 16
S 17	1 20 27	21°15'06	24°48	24° 6	6°48	3° 6	7°27	18°55	4°42	4°38	4°34	7°D50	6°31	27°16	n.a.	S 17
M18	1 24 23	22°16'10	6♒43	25°49	7°55	3°51	7°39	18°51	4°45	4°40	4°33	7°51	6°28	27°22	n.a.	M18
T 19	1 28 20	23°17'13	18°31	27°33	9° 1	4°36	7°51	18°47	4°48	4°42	4°32	7°53	6°25	27°29	n.a.	T 19
W20	1 32 17	24°18'13	0♓18	29°18	10° 7	5°21	8° 3	18°42	4°50	4°44	4°30	7°54	6°21	27°35	n.a.	W20
T 21	1 36 13	25°19'13	12° 8	1♏ 2	11°13	6° 5	8°15	18°38	4°53	4°46	4°29	7°R54	6°18	27°42	n.a.	T 21
F 22	1 40 10	26°20'10	24° 6	2°48	12°18	6°50	8°28	18°34	4°56	4°47	4°28	7°53	6°15	27°49	n.a.	F 22
S 23	1 44 6	27°21'06	6♈14	4°33	13°23	7°35	8°40	18°30	4°58	4°49	4°27	7°49	6°12	27°55	n.a.	S 23
S 24	1 48 3	28°22'00	18°35	6°19	14°28	8°20	8°53	18°25	5° 1	4°51	4°26	7°43	6° 9	28° 2	n.a.	S 24
M25	1 51 59	29°22'53	1♉11	8° 5	15°33	9° 4	9° 5	18°21	5° 4	4°53	4°25	7°35	6° 5	28° 9	n.a.	M25
T 26	1 55 56	0♏23'44	14° 0	9°52	16°37	9°49	9°18	18°17	5° 6	4°55	4°24	7°25	6° 2	28°15	n.a.	T 26
W27	1 59 53	1°24'34	27° 4	11°38	17°41	10°34	9°31	18°12	5° 9	4°57	4°23	7°15	5°59	28°22	n.a.	W27
T 28	2 3 49	2°25'23	10♊20	13°24	18°45	11°18	9°43	18° 8	5°11	4°59	4°21	7° 6	5°56	28°29	n.a.	T 28
F 29	2 7 46	3°26'09	23°47	15°10	19°48	12° 3	9°56	18° 3	5°13	5° 1	4°20	6°58	5°53	28°35	n.a.	F 29
S 30	2 11 42	4♏26'55	7♋25	16♏55	20♐51	12♐47	10♐ 9	17♉59	5♍16	5♐ 3	4♈19	6♍52	5♍50	28♒42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s 1	17n54	5s13	0n26	0s31	20s14	2s28	19s56	1s26	22s40	1s 1	17n47	0s27	11n 6	0n47	21s54	0s17	2s35	5s 1	8n39	9n 4	12s24		n.a.
S 2	2 26	19 8	4 59	0s19	0 37	20 34	2 28	20 8	1 26	22 41	1 1	17 46	0 27	11 5	0 47	21 54	0 17	2 35	5 1	8 40	9 5	12 23		n.a.
S 3	2 51	19 17	4 27	1 3	0 43	20 53	2 28	20 20	1 26	22 43	1 1	17 45	0 27	11 4	0 47	21 54	0 17	2 35	5 1	8 40	9 6	12 21		n.a.
M 4	3 16	18 16	3 38	1 48	0 49	21 12	2 28	20 32	1 25	22 45	1 1	17 45	0 27	11 3	0 47	21 55	0 17	2 36	5 0	8 40	9 7	12 20		n.a.
T 5	3 40	16 5	2 36	2 32	0 55	21 30	2 28	20 43	1 25	22 47	1 1	17 44	0 27	11 2	0 47	21 55	0 17	2 36	5 0	8 39	9 8	12 18		n.a.
W 6	4 5	12 51	1 22	3 17	1 0	21 48	2 27	20 55	1 25	22 49	1 1	17 43	0 27	11 0	0 47	21 55	0 17	2 37	5 0	8 39	9 10	12 17		n.a.
T 7	4 30	8 45	0 2	4 1	1 6	22 5	2 27	21 6	1 25	22 51	1 1	17 42	0 27	10 59	0 47	21 56	0 17	2 37	5 0	8 38	9 11	12 15		n.a.
F 8	4 55	4 5	1n18	4 46	1 11	22 21	2 26	21 17	1 25	22 53	1 1	17 41	0 27	10 58	0 47	21 56	0 17	2 38	5 0	8 39	9 12	12 14		n.a.
S 9	5 19	0s49	2 33	5 30	1 16	22 37	2 26	21 27	1 25	22 55	1 1	17 40	0 26	10 57	0 47	21 56	0 17	2 38	5 0	8 40	9 13	12 13		n.a.
S 10	5 44	5 37	3 37	6 14	1 21	22 52	2 25	21 38	1 24	22 57	1 1	17 40	0 26	10 56	0 47	21 56	0 17	2 39	5 0	8 41	9 15	12 11		n.a.
M11	6 8	10 0	4 26	6 58	1 25	23 7	2 24	21 48	1 24	22 59	1 1	17 39	0 26	10 55	0 47	21 57	0 17	2 39	5 0	8 43	9 16	12 9		n.a.
T 12	6 32	13 43	4 57	7 42	1 30	23 20	2 23	21 58	1 24	23 1	1 1	17 38	0 26	10 54	0 47	21 57	0 17	2 39	5 0	8 46	9 17	12 8		n.a.
W13	6 56	16 34	5 11	8 26	1 34	23 34	2 22	22 8	1 24	23 3	1 1	17 37	0 26	10 52	0 47	21 57	0 17	2 40	5 0	8 48	9 18	12 6		n.a.
T 14	7 20	18 27	5 7	9 9	1 38	23 46	2 21	22 18	1 24	23 5	1 1	17 36	0 26	10 51	0 47	21 58	0 17	2 40	5 0	8 50	9 19	12 5		n.a.
F 15	7 44	19 21	4 48	9 52	1 41	23 58	2 19	22 27	1 23	23 7	1 1	17 35	0 26	10 50	0 47	21 58	0 17	2 41	5 0	8 52	9 21	12 3		n.a.
S 16	8 8	19 17	4 16	10 34	1 44	24 9	2 18	22 36	1 23	23 10	1 0	17 34	0 26	10 49	0 47	21 58	0 17	2 41	5 0	8 53	9 22	12 2		n.a.
S 17	8 32	18 19	3 33	11 16	1 47	24 19	2 16	22 45	1 23	23 12	1 0	17 33	0 26	10 48	0 48	21 59	0 17	2 41	4 59	8 53	9 23	12 0		n.a.
M18	8 55	16 33	2 41	11 58	1 50	24 29	2 15	22 54	1 23	23 14	1 0	17 32	0 26	10 47	0 48	21 59	0 17	2 42	4 59	8 52	9 24	11 59		n.a.
T 19	9 18	14 5	1 43	12 38	1 52	24 38	2 13	23 2	1 22	23 16	1 0	17 31	0 26	10 46	0 48	21 59	0 17	2 42	4 59	8 52	9 25	11 57		n.a.
W20	9 42	11 3	0 41	13 19	1 54	24 47	2 11	23 10	1 22	23 18	1 0	17 30	0 26	10 45	0 48	22 0	0 17	2 43	4 59	8 51	9 27	11 56		n.a.
T 21	10 5	7 34	0s23	13 58	1 55	24 54	2 8	23 18	1 22	23 20	1 0	17 28	0 25	10 44	0 48	22 0	0 17	2 43	4 59	8 51	9 28	11 54		n.a.
F 22	10 27	3 44	1 27	14 36	1 56	25 1	2 6	23 26	1 22	23 22	1 0	17 27	0 25	10 43	0 48	22 0	0 17	2 43	4 59	8 52	9 29	11 53		n.a.
S 23	10 50	0n19	2 27	15 14	1 56	25 7	2 4	23 34	1 21	23 24	1 0	17 26	0 25	10 42	0 48	22 1	0 17	2 44	4 59	8 53	9 30	11 51		n.a.
S 24	11 12	4 24	3 21	15 50	1 56	25 13	2 1	23 41	1 21	23 26	1 0	17 25	0 25	10 41	0 48	22 1	0 17	2 44	4 59	8 56	9 31	11 50		n.a.
M25	11 35	8 23	4 7	16 26	1 55	25 18	1 58	23 48	1 21	23 28	1 0	17 24	0 25	10 40	0 48	22 2	0 17	2 44	4 59	8 59	9 33	11 48		n.a.
T 26	11 57	12 3	4 41	17 0	1 54	25 22	1 55	23 54	1 21	23 30	1 0	17 23	0 25	10 39	0 48	22 2	0 17	2 45	4 59	9 2	9 34	11 47		n.a.
W27	12 19	15 12	5 1	17 32	1 52	25 25	1 52	24 1	1 20	23 32	1 0	17 22	0 25	10 38	0 48	22 2	0 17	2 45	4 58	9 6	9 35	11 45		n.a.
T 28	12 40	17 37	5 5	18 3	1 49	25 28	1 49	24 7	1 20	23 34	1 0	17 20	0 25	10 38	0 48	22 3	0 17	2 46	4 58	9 10	9 36	11 44		n.a.
F 29	13 2	19 7	4 53	18 33	1 46	25 30	1 46	24 13	1 20	23 36	1 0	17 19	0 25	10 37	0 48	22 3	0 17	2 46	4 58	9 13	9 37	11 42		n.a.
S 30	13s23	19n33	4s24	19s 1	1s42	25s31	1s42	24s19	1s19	23s38	1s 0	17n18	0s25	10n36	0n48	22s 3	0s17	2s46	4s58	9n15	9n39	11s40		n.a.

Julian Day Number = -9922.5, Delta T = 38h42m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°08'29, Lahiri = -69°01'29 Julian Calendar 1 Nov. 4741 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4741 BCE

The year -4740 astronomical counting style corresponds to year 4741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4741 BCE (-4740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 15 39	5♏27'39	21♋12	18♏39	21♐54	13♐32	10♐22	17°R54	5♍18	5♐ 5	4°R18	6°R49	5♍46	28♒49	n.a.	S 1
M 2	2 19 35	6°28'21	5♌ 8	20°22	22°56	14°16	10°35	17♑49	5°20	5° 7	4♈17	6°D48	5°43	28°55	n.a.	M 2
T 3	2 23 32	7°29'02	19°13	22° 3	23°58	15° 1	10°48	17°45	5°22	5° 9	4°16	6♍48	5°40	29° 2	n.a.	T 3
W 4	2 27 29	8°29'42	3♍25	23°43	25° 0	15°45	11° 1	17°40	5°25	5°11	4°15	6°R49	5°37	29° 9	n.a.	W 4
T 5	2 31 25	9°30'20	17°44	25°20	26° 1	16°29	11°15	17°35	5°27	5°13	4°14	6°48	5°34	29°15	n.a.	T 5
F 6	2 35 22	10°30'56	2♎ 7	26°54	27° 2	17°14	11°28	17°31	5°29	5°15	4°13	6°46	5°31	29°22	n.a.	F 6
S 7	2 39 18	11°31'31	16°29	28°25	28° 2	17°58	11°41	17°26	5°31	5°17	4°12	6°41	5°27	29°28	n.a.	S 7
S 8	2 43 15	12°32'04	0♏46	29°51	29° 2	18°42	11°54	17°21	5°33	5°20	4°11	6°33	5°24	29°35	n.a.	S 8
M 9	2 47 11	13°32'35	14°52	1♐13	0♑ 1	19°26	12° 8	17°16	5°35	5°22	4°11	6°22	5°21	29°42	n.a.	M 9
T 10	2 51 8	14°33'04	28°42	2°29	1° 0	20°11	12°21	17°11	5°37	5°24	4°10	6°11	5°18	29°48	n.a.	T 10
W11	2 55 5	15°33'31	12♐12	3°39	1°59	20°55	12°35	17° 7	5°39	5°26	4° 9	5°59	5°15	29°55	n.a.	W11
T 12	2 59 1	16°33'57	25°20	4°42	2°57	21°39	12°48	17° 2	5°40	5°28	4° 8	5°49	5°11	0♓ 2	n.a.	T 12
F 13	3 2 58	17°34'19	8♑ 6	5°38	3°54	22°23	13° 2	16°57	5°42	5°30	4° 7	5°40	5° 8	0° 8	n.a.	F 13
S 14	3 6 54	18°34'40	20°31	6°25	4°51	23° 7	13°16	16°52	5°44	5°33	4° 6	5°34	5° 5	0°15	n.a.	S 14
S 15	3 10 51	19°34'58	2♒40	7° 4	5°47	23°51	13°29	16°47	5°46	5°35	4° 5	5°31	5° 2	0°22	n.a.	S 15
M16	3 14 47	20°35'14	14°36	7°34	6°43	24°35	13°43	16°43	5°47	5°37	4° 4	5°29	4°59	0°28	n.a.	M16
T 17	3 18 44	21°35'28	26°25	7°54	7°38	25°18	13°57	16°38	5°49	5°39	4° 4	5°D29	4°56	0°35	n.a.	T 17
W18	3 22 40	22°35'39	8♓12	8° 4	8°33	26° 2	14°11	16°33	5°50	5°41	4° 3	5°R29	4°52	0°42	n.a.	W18
T 19	3 26 37	23°35'48	20° 4	8°R 5	9°26	26°46	14°25	16°28	5°52	5°44	4° 2	5°28	4°49	0°48	n.a.	T 19
F 20	3 30 34	24°35'55	2♈ 5	7°55	10°20	27°30	14°38	16°24	5°53	5°46	4° 1	5°26	4°46	0°55	n.a.	F 20
S 21	3 34 30	25°35'59	14°19	7°36	11°12	28°13	14°52	16°19	5°54	5°48	4° 1	5°20	4°43	1° 2	n.a.	S 21
S 22	3 38 27	26°36'00	26°50	7° 8	12° 4	28°57	15° 6	16°14	5°56	5°50	4° 0	5°12	4°40	1° 8	n.a.	S 22
M23	3 42 23	27°36'00	9♉40	6°32	12°54	29°41	15°20	16° 9	5°57	5°53	3°59	5° 2	4°37	1°15	n.a.	M23
T 24	3 46 20	28°35'57	22°49	5°49	13°45	0♑24	15°34	16° 5	5°58	5°55	3°59	4°49	4°33	1°21	n.a.	T 24
W25	3 50 16	29°35'52	6♊16	4°59	14°34	1° 8	15°48	16° 0	5°59	5°57	3°58	4°36	4°30	1°28	n.a.	W25
T 26	3 54 13	0♐35'45	19°58	4° 4	15°22	1°51	16° 2	15°56	6° 0	5°59	3°57	4°24	4°27	1°35	n.a.	T 26
F 27	3 58 9	1°35'35	3♋52	3° 6	16°10	2°34	16°16	15°51	6° 1	6° 2	3°57	4°13	4°24	1°41	n.a.	F 27
S 28	4 2 6	2°35'24	17°53	2° 6	16°56	3°18	16°30	15°47	6° 2	6° 4	3°56	4° 5	4°21	1°48	n.a.	S 28
S 29	4 6 3	3°35'11	1♌58	1° 5	17°42	4° 1	16°45	15°42	6° 3	6° 6	3°56	4° 1	4°17	1°55	n.a.	S 29
M30	4 9 59	4°34'55	16° 5	0° 4	18°26	4°44	16°59	15°38	6° 4	6° 8	3°55	3°58	4°14	2° 1	n.a.	M30
T 31	4 13 56	5♐34'38	0♍11	29♏ 6	19♑10	5♑28	17♐13	15♑33	6♍ 5	6♐11	3♈55	3♍58	4♍11	2♓ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13 s44	18n49	3 s39	19 s26	1 s37	25 s32	1 s39	24 s24	1 s19	23 s40	1 s 0	17n17	0 s25	10n35	0n48	22 s 4	0 s17	2 s46	4 s58	9n16	9n40	11 s39		n.a.
M 2	14 4	16 57	2 41	19 50	1 32	25 32	1 35	24 30	1 19	23 41	1 0	17 15	0 24	10 34	0 48	22 4	0 17	2 47	4 58	9 17	9 41	11 37		n.a.
T 3	14 25	14 2	1 33	20 11	1 25	25 31	1 31	24 34	1 18	23 43	1 0	17 14	0 24	10 33	0 48	22 5	0 17	2 47	4 58	9 16	9 42	11 36		n.a.
W 4	14 45	10 16	0 18	20 30	1 18	25 30	1 27	24 39	1 18	23 45	1 0	17 13	0 24	10 33	0 48	22 5	0 17	2 47	4 58	9 16	9 43	11 34		n.a.
T 5	15 5	5 52	0n58	20 47	1 9	25 28	1 23	24 44	1 18	23 47	1 0	17 12	0 24	10 32	0 48	22 5	0 17	2 48	4 58	9 16	9 45	11 33		n.a.
F 6	15 25	1 8	2 11	21 1	1 0	25 25	1 18	24 48	1 17	23 49	1 0	17 10	0 24	10 31	0 48	22 6	0 17	2 48	4 57	9 17	9 46	11 31		n.a.
S 7	15 44	3 s41	3 15	21 12	0 50	25 22	1 14	24 52	1 17	23 51	1 0	17 9	0 24	10 30	0 48	22 6	0 17	2 48	4 57	9 19	9 47	11 29		n.a.
S 8	16 3	8 15	4 7	21 21	0 39	25 18	1 9	24 55	1 17	23 53	1 0	17 8	0 24	10 30	0 48	22 7	0 17	2 48	4 57	9 22	9 48	11 28		n.a.
M 9	16 22	12 17	4 42	21 27	0 27	25 13	1 4	24 59	1 16	23 55	1 0	17 7	0 24	10 29	0 48	22 7	0 17	2 49	4 57	9 26	9 49	11 26		n.a.
T 10	16 41	15 35	5 0	21 30	0 14	25 8	0 59	25 2	1 16	23 57	1 0	17 5	0 24	10 28	0 48	22 7	0 17	2 49	4 57	9 31	9 51	11 25		n.a.
W11	16 59	17 57	5 1	21 30	0 0	25 2	0 54	25 5	1 16	23 58	1 0	17 4	0 24	10 27	0 48	22 8	0 17	2 49	4 57	9 35	9 52	11 23		n.a.
T 12	17 17	19 18	4 46	21 28	0n15	24 55	0 48	25 8	1 15	24 0	1 0	17 3	0 23	10 27	0 48	22 8	0 18	2 49	4 57	9 39	9 53	11 22		n.a.
F 13	17 34	19 38	4 16	21 23	0 30	24 48	0 43	25 10	1 15	24 2	1 0	17 1	0 23	10 26	0 48	22 9	0 18	2 50	4 56	9 42	9 54	11 20		n.a.
S 14	17 52	18 59	3 35	21 16	0 46	24 41	0 37	25 12	1 14	24 4	1 0	17 0	0 23	10 26	0 48	22 9	0 18	2 50	4 56	9 45	9 55	11 18		n.a.
S 15	18 9	17 28	2 45	21 6	1 3	24 32	0 31	25 14	1 14	24 6	1 1	16 59	0 23	10 25	0 48	22 9	0 18	2 50	4 56	9 46	9 57	11 17		n.a.
M16	18 25	15 12	1 49	20 54	1 20	24 24	0 25	25 16	1 14	24 7	1 1	16 57	0 23	10 24	0 48	22 10	0 18	2 50	4 56	9 46	9 58	11 15		n.a.
T 17	18 42	12 20	0 48	20 41	1 37	24 14	0 19	25 17	1 13	24 9	1 1	16 56	0 23	10 24	0 48	22 10	0 18	2 51	4 56	9 46	9 59	11 14		n.a.
W18	18 58	8 58	0 s14	20 25	1 55	24 5	0 13	25 18	1 13	24 11	1 1	16 55	0 23	10 23	0 49	22 11	0 18	2 51	4 56	9 46	10 0	11 12		n.a.
T 19	19 13	5 13	1 17	20 8	2 12	23 54	0 6	25 19	1 12	24 13	1 1	16 54	0 23	10 23	0 49	22 11	0 18	2 51	4 56	9 47	10 1	11 10		n.a.
F 20	19 29	1 13	2 16	19 50	2 28	23 44	0n 0	25 19	1 12	24 14	1 1	16 52	0 23	10 22	0 49	22 12	0 18	2 51	4 56	9 48	10 3	11 9		n.a.
S 21	19 44	2n54	3 11	19 31	2 45	23 32	0 7	25 20	1 12	24 16	1 1	16 51	0 23	10 22	0 49	22 12	0 18	2 51	4 55	9 50	10 4	11 7		n.a.
S 22	19 58	6 59	3 57	19 12	3 0	23 21	0 14	25 20	1 11	24 18	1 1	16 50	0 22	10 21	0 49	22 12	0 18	2 51	4 55	9 53	10 5	11 6		n.a.
M23	20 12	10 51	4 32	18 52	3 14	23 9	0 22	25 20	1 11	24 19	1 1	16 48	0 22	10 21	0 49	22 13	0 18	2 51	4 55	9 57	10 6	11 4		n.a.
T 24	20 26	14 17	4 54	18 32	3 26	22 56	0 29	25 19	1 10	24 21	1 1	16 47	0 22	10 21	0 49	22 13	0 18	2 52	4 55	10 1	10 7	11 2		n.a.
W25	20 40	17 4	5 1	18 12	3 38	22 43	0 37	25 19	1 10	24 23	1 1	16 46	0 22	10 20	0 49	22 14	0 18	2 52	4 55	10 6	10 9	11 1		n.a.
T 26	20 53	18 56	4 50	17 53	3 47	22 30	0 44	25 18	1 10	24 24	1 1	16 45	0 22	10 20	0 49	22 14	0 18	2 52	4 55	10 11	10 10	10 59		n.a.
F 27	21 5	19 44	4 22	17 34	3 54	22 16	0 52	25 16	1 9	24 26	1 1	16 43	0 22	10 19	0 49	22 14	0 18	2 52	4 54	10 15	10 11	10 58		n.a.
S 28	21 18	19 19	3 38	17 17	3 59	22 3	1 0	25 15	1 9	24 27	1 1	16 42	0 22	10 19	0 49	22 15	0 18	2 52	4 54	10 18	10 12	10 56		n.a.
S 29	21 29	17 42	2 41	17 2	4 2	21 48	1 9	25 13	1 8	24 29	1 1	16 41	0 22	10 19	0 49	22 15	0 18	2 52	4 54	10 20	10 13	10 54		n.a.
M30	21 41	15 1	1 33	16 48	4 3	21 34	1 17	25 11	1 8	24 30	1 1	16 40	0 21	10 18	0 49	22 16	0 18	2 52	4 54	10 21	10 15	10 53		n.a.
T 31	21 s52	11n26	0 s20	16 s37	4n 2	21 s19	1n26	25 s 9	1 s 7	24 s32	1 s 1	16n39	0 s21	10n18	0n49	22 s16	0 s18	2 s52	4 s54	10n21	10n16	10 s51		n.a.

Julian Day Number = -9892.5, Delta T = 38h42m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°08'25, Lahiri = -69°01'25 Julian Calendar 1 Dec. 4741 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4741 BCE

The year -4740 astronomical counting style corresponds to year 4741 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4740 BCE (-4739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 17 52	6♐34'18	14♍16	28°R11	19♑52	6♑11	17♐27	15°R29	6♍ 6	6♐13	3°R54	3°R58	4♍ 8	2♓15	n.a.	W 1
T 2	4 21 49	7°33'57	28°20	27♏19	20°34	6°54	17°41	15♑25	6° 7	6°15	3♈54	3♍57	4° 5	2°21	n.a.	T 2
F 3	4 25 45	8°33'33	12♎21	26°33	21°14	7°37	17°55	15°21	6° 7	6°17	3°53	3°54	4° 2	2°28	n.a.	F 3
S 4	4 29 42	9°33'08	26°17	25°52	21°53	8°20	18°10	15°16	6° 8	6°20	3°53	3°48	3°58	2°35	n.a.	S 4
S 5	4 33 38	10°32'40	10♏ 7	25°17	22°31	9° 3	18°24	15°12	6° 9	6°22	3°52	3°39	3°55	2°41	n.a.	S 5
M 6	4 37 35	11°32'11	23°47	24°48	23° 7	9°46	18°38	15° 8	6° 9	6°24	3°52	3°28	3°52	2°48	n.a.	M 6
T 7	4 41 31	12°31'39	7♐15	24°26	23°43	10°29	18°52	15° 4	6°10	6°26	3°52	3°15	3°49	2°55	n.a.	T 7
W 8	4 45 28	13°31'05	20°28	24°10	24°16	11°12	19° 7	15° 0	6°10	6°29	3°51	3° 2	3°46	3° 1	n.a.	W 8
T 9	4 49 25	14°30'28	3♑23	24° 0	24°49	11°55	19°21	14°56	6°10	6°31	3°51	2°50	3°42	3° 8	n.a.	T 9
F 10	4 53 21	15°29'50	16° 1	23°D56	25°19	12°38	19°35	14°53	6°11	6°33	3°51	2°41	3°39	3°14	n.a.	F 10
S 11	4 57 18	16°29'08	28°22	23°59	25°49	13°20	19°50	14°49	6°11	6°35	3°51	2°33	3°36	3°21	n.a.	S 11
S 12	5 1 14	17°28'24	10♒28	24° 7	26°16	14° 3	20° 4	14°45	6°11	6°38	3°50	2°29	3°33	3°28	n.a.	S 12
M13	5 5 11	18°27'38	22°24	24°20	26°42	14°46	20°18	14°42	6°11	6°40	3°50	2°27	3°30	3°34	n.a.	M13
T 14	5 9 7	19°26'49	4♓13	24°39	27° 6	15°28	20°33	14°38	6°11	6°42	3°50	2°D26	3°27	3°41	n.a.	T 14
W15	5 13 4	20°25'57	16° 1	25° 2	27°29	16°11	20°47	14°35	6°R11	6°44	3°50	2°R27	3°23	3°48	n.a.	W15
T 16	5 17 0	21°25'03	27°53	25°30	27°49	16°54	21° 1	14°31	6°11	6°47	3°50	2°26	3°20	3°54	n.a.	T 16
F 17	5 20 57	22°24'06	9♈55	26° 3	28° 8	17°36	21°15	14°28	6°11	6°49	3°49	2°25	3°17	4° 1	n.a.	F 17
S 18	5 24 53	23°23'07	22°11	26°40	28°24	18°18	21°30	14°25	6°11	6°51	3°49	2°21	3°14	4° 8	n.a.	S 18
S 19	5 28 50	24°22'05	4♉46	27°20	28°39	19° 1	21°44	14°22	6°11	6°53	3°49	2°15	3°11	4°14	n.a.	S 19
M20	5 32 46	25°21'01	17°44	28° 5	28°51	19°43	21°58	14°19	6°11	6°55	3°49	2° 7	3° 8	4°21	n.a.	M20
T 21	5 36 43	26°19'54	1♊ 5	28°52	29° 1	20°25	22°13	14°16	6°10	6°58	3°49	1°57	3° 4	4°28	n.a.	T 21
W22	5 40 39	27°18'45	14°49	29°44	29° 9	21° 8	22°27	14°13	6°10	7° 0	3°D49	1°46	3° 1	4°34	n.a.	W22
T 23	5 44 36	28°17'34	28°53	0♐38	29°14	21°50	22°41	14°10	6°10	7° 2	3°49	1°36	2°58	4°41	n.a.	T 23
F 24	5 48 33	29°16'20	13♋11	1°35	29°18	22°32	22°55	14° 7	6° 9	7° 4	3°49	1°27	2°55	4°48	n.a.	F 24
S 25	5 52 29	0♑15'04	27°39	2°35	29°R18	23°14	23°10	14° 5	6° 9	7° 6	3°49	1°21	2°52	4°54	n.a.	S 25
S 26	5 56 26	1°13'46	12♌ 9	3°38	29°17	23°56	23°24	14° 2	6° 8	7° 8	3°49	1°17	2°48	5° 1	n.a.	S 26
M27	6 0 22	2°12'26	26°37	4°43	29°12	24°38	23°38	14° 0	6° 8	7°10	3°49	1°D16	2°45	5° 7	n.a.	M27
T 28	6 4 19	3°11'04	10♍59	5°51	29° 6	25°20	23°52	13°57	6° 7	7°12	3°50	1°16	2°42	5°14	n.a.	T 28
W29	6 8 15	4° 9'40	25°11	7° 1	28°57	26° 2	24° 6	13°55	6° 6	7°15	3°50	1°17	2°39	5°21	n.a.	W29
T 30	6 12 12	5° 8'14	9♎13	8°13	28°45	26°44	24°21	13°53	6° 6	7°17	3°50	1°R17	2°36	5°27	n.a.	T 30
F 31	6 16 8	6♑ 6'47	23♎ 4	9♐28	28♑31	27♑26	24♐35	13♑51	6♍ 5	7♐19	3♈50	1♍16	2♍33	5♓34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 3	7n12	0n54	16s27	4n 0	21s 4	1n35	25s 7	1s 7	24s33	1s 1	16n37	0s21	10n18	0n49	22s17	0s18	2s52	4s54	10n21	10n17	10s50		n.a.
T 2	22 13	2 35	2 5	16 20	3 55	20 49	1 43	25 4	1 6	24 35	1 1	16 36	0 21	10 18	0 49	22 17	0 18	2 52	4 54	10 21	10 18	10 48		n.a.
F 3	22 23	2s 9	3 8	16 15	3 49	20 34	1 53	25 1	1 6	24 36	1 1	16 35	0 21	10 17	0 49	22 17	0 18	2 52	4 53	10 22	10 19	10 46		n.a.
S 4	22 32	6 44	4 0	16 13	3 41	20 18	2 2	24 58	1 6	24 37	1 1	16 34	0 21	10 17	0 49	22 18	0 18	2 52	4 53	10 24	10 20	10 45		n.a.
S 5	22 41	10 55	4 36	16 13	3 32	20 3	2 11	24 55	1 5	24 39	1 1	16 33	0 21	10 17	0 49	22 18	0 18	2 52	4 53	10 28	10 22	10 43		n.a.
M 6	22 50	14 29	4 57	16 16	3 23	19 47	2 21	24 51	1 5	24 40	1 2	16 32	0 21	10 17	0 49	22 19	0 18	2 52	4 53	10 32	10 23	10 41		n.a.
T 7	22 58	17 14	5 0	16 20	3 12	19 31	2 31	24 47	1 4	24 41	1 2	16 31	0 20	10 17	0 49	22 19	0 18	2 52	4 53	10 37	10 24	10 40		n.a.
W 8	23 6	19 1	4 47	16 27	3 1	19 16	2 41	24 43	1 4	24 43	1 2	16 30	0 20	10 17	0 49	22 19	0 18	2 52	4 53	10 41	10 25	10 38		n.a.
T 9	23 13	19 46	4 20	16 36	2 49	19 0	2 51	24 39	1 3	24 44	1 2	16 29	0 20	10 16	0 49	22 20	0 18	2 52	4 52	10 46	10 26	10 36		n.a.
F 10	23 20	19 31	3 40	16 47	2 37	18 44	3 1	24 34	1 3	24 45	1 2	16 27	0 20	10 16	0 49	22 20	0 18	2 52	4 52	10 49	10 28	10 35		n.a.
S 11	23 26	18 19	2 51	17 0	2 24	18 28	3 12	24 29	1 2	24 46	1 2	16 26	0 20	10 16	0 49	22 21	0 18	2 52	4 52	10 52	10 29	10 33		n.a.
S 12	23 32	16 18	1 54	17 14	2 12	18 13	3 22	24 24	1 2	24 48	1 2	16 25	0 20	10 16	0 50	22 21	0 18	2 52	4 52	10 54	10 30	10 31		n.a.
M13	23 38	13 37	0 53	17 30	1 59	17 57	3 33	24 19	1 1	24 49	1 2	16 25	0 20	10 16	0 50	22 22	0 18	2 52	4 52	10 55	10 31	10 30		n.a.
T 14	23 43	10 24	0s 9	17 47	1 46	17 42	3 44	24 14	1 1	24 50	1 2	16 24	0 20	10 16	0 50	22 22	0 18	2 52	4 52	10 55	10 32	10 28		n.a.
W15	23 47	6 46	1 12	18 5	1 34	17 27	3 55	24 8	1 0	24 51	1 2	16 23	0 19	10 16	0 50	22 22	0 18	2 52	4 51	10 55	10 34	10 27		n.a.
T 16	23 51	2 52	2 11	18 24	1 21	17 12	4 6	24 2	1 0	24 52	1 2	16 22	0 19	10 16	0 50	22 23	0 18	2 52	4 51	10 55	10 35	10 25		n.a.
F 17	23 55	1n12	3 6	18 43	1 9	16 57	4 17	23 56	0 59	24 53	1 2	16 21	0 19	10 16	0 50	22 23	0 18	2 52	4 51	10 55	10 36	10 23		n.a.
S 18	23 58	5 18	3 53	19 4	0 57	16 43	4 28	23 50	0 59	24 54	1 2	16 20	0 19	10 16	0 50	22 24	0 18	2 52	4 51	10 57	10 37	10 22		n.a.
S 19	24 1	9 16	4 30	19 25	0 45	16 29	4 40	23 43	0 58	24 55	1 3	16 19	0 19	10 17	0 50	22 24	0 18	2 52	4 51	10 59	10 38	10 20		n.a.
M20	24 4	12 55	4 54	19 47	0 33	16 15	4 51	23 36	0 58	24 56	1 3	16 18	0 19	10 17	0 50	22 24	0 18	2 52	4 51	11 2	10 39	10 18		n.a.
T 21	24 6	16 2	5 4	20 8	0 22	16 2	5 3	23 29	0 57	24 57	1 3	16 18	0 19	10 17	0 50	22 25	0 18	2 51	4 50	11 5	10 41	10 17		n.a.
W22	24 7	18 21	4 56	20 31	0 11	15 49	5 14	23 22	0 57	24 58	1 3	16 17	0 19	10 17	0 50	22 25	0 18	2 51	4 50	11 9	10 42	10 15		n.a.
T 23	24 8	19 38	4 30	20 53	0 1	15 37	5 25	23 15	0 56	24 59	1 3	16 16	0 18	10 17	0 50	22 25	0 18	2 51	4 50	11 13	10 43	10 13		n.a.
F 24	24 9	19 42	3 48	21 15	0s10	15 25	5 37	23 7	0 56	25 0	1 3	16 15	0 18	10 17	0 50	22 26	0 18	2 51	4 50	11 16	10 44	10 11		n.a.
S 25	24 9	18 29	2 50	21 37	0 20	15 14	5 48	22 59	0 55	25 1	1 3	16 15	0 18	10 18	0 50	22 26	0 18	2 51	4 50	11 19	10 45	10 10		n.a.
S 26	24 8	16 3	1 40	21 59	0 29	15 3	5 59	22 51	0 55	25 2	1 3	16 14	0 18	10 18	0 50	22 27	0 18	2 51	4 50	11 20	10 46	10 8		n.a.
M27	24 8	12 37	0 25	22 20	0 38	14 53	6 10	22 43	0 54	25 3	1 3	16 13	0 18	10 18	0 50	22 27	0 18	2 50	4 49	11 21	10 48	10 6		n.a.
T 28	24 6	8 27	0n52	22 41	0 47	14 44	6 21	22 35	0 54	25 4	1 3	16 13	0 18	10 18	0 50	22 27	0 18	2 50	4 49	11 21	10 49	10 5		n.a.
W29	24 5	3 52	2 5	23 2	0 55	14 36	6 32	22 26	0 53	25 4	1 4	16 12	0 18	10 19	0 50	22 28	0 18	2 50	4 49	11 20	10 50	10 3		n.a.
T 30	24 3	0s52	3 9	23 22	1 3	14 28	6 42	22 18	0 53	25 5	1 4	16 12	0 18	10 19	0 50	22 28	0 18	2 50	4 49	11 20	10 51	10 1		n.a.
F 31	24s 0	5s30	4n 2	23s42	1s11	14s21	6n52	22s 9	0s52	25s 6	1s 4	16n11	0s17	10n19	0n50	22s29	0s18	2s49	4s49	11n21	10n52	10s 0		n.a.

Julian Day Number = -9861.5, Delta T = 38h42m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°08'21, Lahiri = -69°01'21 Julian Calendar 1 Jan. 4740 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4741 BCE

The year -4739 astronomical counting style corresponds to year 4740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4740 BCE (-4739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 20 5	7♑ 5'17	6♏44	10♐44	28°R15	28♑ 8	24♐49	13°R49	6°R 4	7♐21	3♈50	1°R12	2♍29	5♓41	n.a.	S 1
S 2	6 24 1	8° 3'45	20°12	12° 3	27♑56	28°50	25° 3	13♉47	6♍ 3	7°23	3°51	1♍ 6	2°26	5°47	n.a.	S 2
M 3	6 27 58	9° 2'12	3♐28	13°23	27°35	29°31	25°17	13°45	6° 2	7°25	3°51	0°59	2°23	5°54	n.a.	M 3
T 4	6 31 54	10° 0'37	16°32	14°46	27°11	0♒13	25°31	13°44	6° 1	7°27	3°51	0°50	2°20	6° 1	n.a.	T 4
W 5	6 35 51	10°58'59	29°22	16°10	26°45	0°55	25°45	13°42	6° 0	7°29	3°51	0°41	2°17	6° 7	n.a.	W 5
T 6	6 39 47	11°57'20	11♑59	17°36	26°18	1°36	25°59	13°41	5°59	7°31	3°52	0°32	2°14	6°14	n.a.	T 6
F 7	6 43 44	12°55'38	24°23	19° 4	25°48	2°18	26°13	13°39	5°58	7°33	3°52	0°26	2°10	6°21	n.a.	F 7
S 8	6 47 40	13°53'55	6♒34	20°34	25°17	2°59	26°27	13°38	5°57	7°35	3°52	0°21	2° 7	6°27	n.a.	S 8
S 9	6 51 37	14°52'09	18°35	22° 5	24°43	3°41	26°41	13°37	5°56	7°36	3°53	0°18	2° 4	6°34	n.a.	S 9
M10	6 55 33	15°50'21	0♓27	23°39	24° 9	4°22	26°55	13°36	5°55	7°38	3°53	0°D17	2° 1	6°41	n.a.	M10
T 11	6 59 30	16°48'31	12°15	25°14	23°33	5° 4	27° 9	13°35	5°53	7°40	3°54	0°18	1°58	6°47	n.a.	T 11
W12	7 3 27	17°46'38	24° 3	26°50	22°56	5°45	27°23	13°34	5°52	7°42	3°54	0°19	1°54	6°54	n.a.	W12
T 13	7 7 23	18°44'44	5♈55	28°29	22°19	6°26	27°36	13°34	5°51	7°44	3°55	0°21	1°51	7° 0	n.a.	T 13
F 14	7 11 20	19°42'47	17°56	0♑ 9	21°41	7° 8	27°50	13°33	5°49	7°46	3°55	0°R21	1°48	7° 7	n.a.	F 14
S 15	7 15 16	20°40'48	0♉11	1°51	21° 2	7°49	28° 4	13°32	5°48	7°47	3°56	0°21	1°45	7°14	n.a.	S 15
S 16	7 19 13	21°38'46	12°46	3°34	20°24	8°30	28°18	13°32	5°46	7°49	3°56	0°19	1°42	7°20	n.a.	S 16
M17	7 23 9	22°36'43	25°44	5°20	19°45	9°11	28°31	13°32	5°45	7°51	3°57	0°15	1°39	7°27	n.a.	M17
T 18	7 27 6	23°34'37	9♊ 8	7° 7	19° 8	9°52	28°45	13°31	5°43	7°53	3°57	0°11	1°35	7°34	n.a.	T 18
W19	7 31 2	24°32'30	22°58	8°55	18°30	10°33	28°58	13°31	5°42	7°54	3°58	0° 5	1°32	7°40	n.a.	W19
T 20	7 34 59	25°30'21	7♋12	10°46	17°54	11°14	29°12	13°D31	5°40	7°56	3°59	29♌59	1°29	7°47	n.a.	T 20
F 21	7 38 55	26°28'09	21°46	12°38	17°19	11°55	29°25	13°31	5°38	7°58	3°59	29°55	1°26	7°54	n.a.	F 21
S 22	7 42 52	27°25'56	6♌34	14°32	16°45	12°36	29°39	13°32	5°36	7°59	4° 0	29°52	1°23	8° 0	n.a.	S 22
S 23	7 46 48	28°23'41	21°28	16°28	16°13	13°17	29°52	13°32	5°35	8° 1	4° 1	29°51	1°20	8° 7	n.a.	S 23
M24	7 50 45	29°21'25	6♍20	18°25	15°43	13°58	0♑ 6	13°32	5°33	8° 3	4° 2	29°D51	1°16	8°14	n.a.	M24
T 25	7 54 41	0♒19'07	21° 3	20°24	15°14	14°39	0°19	13°33	5°31	8° 4	4° 2	29°52	1°13	8°20	n.a.	T 25
W26	7 58 38	1°16'47	5♎32	22°25	14°48	15°20	0°32	13°33	5°29	8° 6	4° 3	29°53	1°10	8°27	n.a.	W26
T 27	8 2 34	2°14'26	19°44	24°27	14°23	16° 0	0°45	13°34	5°27	8° 7	4° 4	29°54	1° 7	8°34	n.a.	T 27
F 28	8 6 31	3♒12'04	3♏37	26♑31	14♑ 1	16♒41	0♑58	13♉35	5♍25	8♐ 9	4♈ 5	29°R55	1♍ 4	8♓40	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s57	9s46	4n39	24s 0	1s18	14s14	7n 2	22s 0	0s52	25s 6	1s 4	16n11	0s17	10n20	0n50	22s29	0s18	2s49	4s49	11n22	10n54	9s58		n.a.
S 2	23 53	13 29	5 1	24 18	1 25	14 9	7 11	21 50	0 51	25 7	1 4	16 10	0 17	10 20	0 50	22 29	0 18	2 49	4 48	11 24	10 55	9 56		n.a.
M 3	23 50	16 28	5 6	24 35	1 31	14 4	7 20	21 41	0 51	25 8	1 4	16 10	0 17	10 20	0 50	22 30	0 18	2 49	4 48	11 27	10 56	9 55		n.a.
T 4	23 45	18 33	4 55	24 51	1 37	14 1	7 28	21 31	0 50	25 8	1 4	16 10	0 17	10 21	0 50	22 30	0 18	2 48	4 48	11 30	10 57	9 53		n.a.
W 5	23 41	19 39	4 30	25 6	1 42	13 58	7 36	21 21	0 50	25 9	1 4	16 9	0 17	10 21	0 50	22 30	0 18	2 48	4 48	11 33	10 58	9 51		n.a.
T 6	23 35	19 45	3 51	25 20	1 47	13 56	7 43	21 11	0 49	25 10	1 5	16 9	0 17	10 22	0 50	22 31	0 18	2 48	4 48	11 36	10 59	9 49		n.a.
F 7	23 30	18 54	3 2	25 32	1 51	13 55	7 50	21 1	0 49	25 10	1 5	16 9	0 17	10 22	0 50	22 31	0 18	2 48	4 48	11 39	11 1	9 48		n.a.
S 8	23 24	17 10	2 5	25 43	1 55	13 55	7 56	20 51	0 48	25 11	1 5	16 8	0 16	10 23	0 50	22 31	0 18	2 47	4 47	11 41	11 2	9 46		n.a.
S 9	23 17	14 42	1 3	25 53	1 59	13 56	8 1	20 40	0 48	25 11	1 5	16 8	0 16	10 23	0 51	22 32	0 18	2 47	4 47	11 42	11 3	9 44		n.a.
M10	23 10	11 39	0s 1	26 1	2 2	13 58	8 5	20 30	0 47	25 12	1 5	16 8	0 16	10 24	0 51	22 32	0 18	2 47	4 47	11 42	11 4	9 43		n.a.
T 11	23 3	8 9	1 5	26 8	2 4	14 0	8 9	20 19	0 47	25 12	1 5	16 8	0 16	10 24	0 51	22 32	0 18	2 46	4 47	11 42	11 5	9 41		n.a.
W12	22 55	4 21	2 6	26 13	2 6	14 4	8 11	20 8	0 46	25 13	1 5	16 8	0 16	10 25	0 51	22 33	0 18	2 46	4 47	11 41	11 6	9 39		n.a.
T 13	22 47	0 21	3 2	26 16	2 8	14 8	8 13	19 57	0 46	25 13	1 5	16 7	0 16	10 25	0 51	22 33	0 19	2 46	4 47	11 41	11 8	9 37		n.a.
F 14	22 39	3n42	3 51	26 18	2 9	14 13	8 14	19 46	0 45	25 13	1 6	16 7	0 16	10 26	0 51	22 33	0 19	2 45	4 46	11 40	11 9	9 36		n.a.
S 15	22 30	7 40	4 30	26 17	2 9	14 19	8 14	19 34	0 44	25 14	1 6	16 7	0 16	10 26	0 51	22 34	0 19	2 45	4 46	11 41	11 10	9 34		n.a.
S 16	22 21	11 25	4 57	26 15	2 9	14 26	8 13	19 23	0 44	25 14	1 6	16 7	0 15	10 27	0 51	22 34	0 19	2 45	4 46	11 41	11 11	9 32		n.a.
M17	22 11	14 44	5 11	26 10	2 8	14 33	8 11	19 11	0 43	25 15	1 6	16 7	0 15	10 27	0 51	22 34	0 19	2 44	4 46	11 43	11 12	9 31		n.a.
T 18	22 1	17 24	5 8	26 4	2 7	14 41	8 8	18 59	0 43	25 15	1 6	16 7	0 15	10 28	0 51	22 35	0 19	2 44	4 46	11 44	11 13	9 29		n.a.
W19	21 51	19 10	4 47	25 55	2 5	14 50	8 4	18 47	0 42	25 15	1 6	16 7	0 15	10 29	0 51	22 35	0 19	2 43	4 46	11 46	11 15	9 27		n.a.
T 20	21 40	19 48	4 9	25 44	2 3	14 59	8 0	18 35	0 42	25 15	1 7	16 8	0 15	10 29	0 51	22 35	0 19	2 43	4 45	11 48	11 16	9 25		n.a.
F 21	21 29	19 9	3 13	25 31	2 0	15 9	7 54	18 23	0 41	25 16	1 7	16 8	0 15	10 30	0 51	22 36	0 19	2 43	4 45	11 50	11 17	9 24		n.a.
S 22	21 17	17 11	2 4	25 15	1 56	15 19	7 48	18 10	0 41	25 16	1 7	16 8	0 15	10 31	0 51	22 36	0 19	2 42	4 45	11 51	11 18	9 22		n.a.
S 23	21 5	14 3	0 46	24 57	1 52	15 30	7 42	17 58	0 40	25 16	1 7	16 8	0 15	10 31	0 51	22 36	0 19	2 42	4 45	11 52	11 19	9 20		n.a.
M24	20 53	10 0	0n36	24 36	1 47	15 41	7 34	17 45	0 40	25 16	1 7	16 8	0 14	10 32	0 51	22 36	0 19	2 41	4 45	11 52	11 20	9 18		n.a.
T 25	20 41	5 23	1 54	24 13	1 42	15 52	7 26	17 32	0 39	25 16	1 7	16 9	0 14	10 33	0 51	22 37	0 19	2 41	4 45	11 51	11 22	9 17		n.a.
W26	20 28	0 32	3 4	23 48	1 36	16 3	7 17	17 20	0 38	25 16	1 8	16 9	0 14	10 34	0 51	22 37	0 19	2 40	4 44	11 51	11 23	9 15		n.a.
T 27	20 14	4s14	4 1	23 20	1 30	16 15	7 8	17 7	0 38	25 17	1 8	16 9	0 14	10 34	0 51	22 37	0 19	2 40	4 44	11 50	11 24	9 13		n.a.
F 28	20s 1	8s41	4n42	22s49	1s23	16s27	6n59	16s53	0s37	25s17	1s 8	16n10	0s14	10n35	0n51	22s38	0s19	2s39	4s44	11n50	11n25	9s11		n.a.

Julian Day Number = -9830.5, Delta T = 38h42m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°08'17, Lahiri = -69°01'17 Julian Calendar 1 Feb. 4740 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4741 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4740 BCE (-4739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 10 28	4♒ 9'40	17♏11	28♉36	13°R42	17♒22	1♉12	13♉36	5°R23	8♐10	4♈ 5	29°R54	1♍ 0	8♓47	n.a.	S 1
S 2	8 14 24	5° 7'16	0♐28	0♒43	13♉24	18° 2	1°25	13°37	5♍21	8°12	4° 6	29♌52	0°57	8°53	n.a.	S 2
M 3	8 18 21	6° 4'50	13°27	2°50	13° 9	18°43	1°38	13°38	5°19	8°13	4° 7	29°50	0°54	9° 0	n.a.	M 3
T 4	8 22 17	7° 2'23	26°12	4°59	12°56	19°24	1°50	13°39	5°17	8°14	4° 8	29°46	0°51	9° 7	n.a.	T 4
W 5	8 26 14	7°59'54	8♉44	7° 8	12°46	20° 4	2° 3	13°41	5°15	8°16	4° 9	29°43	0°48	9°13	n.a.	W 5
T 6	8 30 10	8°57'24	21° 3	9°18	12°39	20°45	2°16	13°42	5°13	8°17	4°10	29°40	0°45	9°20	n.a.	T 6
F 7	8 34 7	9°54'53	3♒12	11°29	12°33	21°25	2°29	13°44	5°11	8°18	4°11	29°37	0°41	9°27	n.a.	F 7
S 8	8 38 3	10°52'20	15°12	13°39	12°30	22° 6	2°42	13°45	5° 9	8°20	4°12	29°36	0°38	9°33	n.a.	S 8
S 9	8 42 0	11°49'46	27° 6	15°49	12°D30	22°46	2°54	13°47	5° 7	8°21	4°13	29°D35	0°35	9°40	n.a.	S 9
M10	8 45 56	12°47'11	8♓55	17°59	12°31	23°26	3° 7	13°49	5° 4	8°22	4°14	29°35	0°32	9°47	n.a.	M10
T 11	8 49 53	13°44'34	20°42	20° 8	12°35	24° 7	3°19	13°51	5° 2	8°23	4°15	29°36	0°29	9°53	n.a.	T 11
W12	8 53 49	14°41'55	2♈30	22°16	12°42	24°47	3°32	13°53	5° 0	8°25	4°16	29°37	0°25	10° 0	n.a.	W12
T 13	8 57 46	15°39'16	14°23	24°23	12°50	25°27	3°44	13°55	4°58	8°26	4°17	29°39	0°22	10° 7	n.a.	T 13
F 14	9 1 43	16°36'34	26°24	26°28	13° 1	26° 7	3°56	13°57	4°55	8°27	4°18	29°40	0°19	10°13	n.a.	F 14
S 15	9 5 39	17°33'52	8♉39	28°31	13°13	26°47	4° 8	13°59	4°53	8°28	4°19	29°40	0°16	10°20	n.a.	S 15
S 16	9 9 36	18°31'08	21°12	0♓33	13°28	27°28	4°21	14° 2	4°51	8°29	4°20	29°R40	0°13	10°27	n.a.	S 16
M17	9 13 32	19°28'22	4♊ 6	2°32	13°44	28° 8	4°33	14° 4	4°48	8°30	4°21	29°40	0°10	10°33	n.a.	M17
T 18	9 17 29	20°25'36	17°26	4°29	14° 3	28°48	4°45	14° 7	4°46	8°31	4°22	29°39	0° 6	10°40	n.a.	T 18
W19	9 21 25	21°22'48	1♋12	6°24	14°23	29°28	4°56	14°10	4°44	8°32	4°23	29°38	0° 3	10°46	n.a.	W19
T 20	9 25 22	22°19'58	15°24	8°16	14°45	0♓ 8	5° 8	14°12	4°41	8°33	4°24	29°38	0° 0	10°53	n.a.	T 20
F 21	9 29 18	23°17'08	0♌ 1	10° 5	15° 9	0°48	5°20	14°15	4°39	8°34	4°26	29°37	29♌57	11° 0	n.a.	F 21
S 22	9 33 15	24°14'16	14°56	11°51	15°34	1°28	5°32	14°18	4°37	8°35	4°27	29°37	29°54	11° 6	n.a.	S 22
S 23	9 37 12	25°11'24	0♍ 3	13°35	16° 1	2° 8	5°43	14°21	4°34	8°35	4°28	29°D36	29°51	11°13	n.a.	S 23
M24	9 41 8	26° 8'30	15°12	15°16	16°29	2°47	5°55	14°24	4°32	8°36	4°29	29°37	29°47	11°20	n.a.	M24
T 25	9 45 5	27° 5'36	0♎14	16°55	16°59	3°27	6° 6	14°28	4°29	8°37	4°30	29°37	29°44	11°26	n.a.	T 25
W26	9 49 1	28° 2'41	15° 1	18°30	17°31	4° 7	6°17	14°31	4°27	8°38	4°32	29°37	29°41	11°33	n.a.	W26
T 27	9 52 58	28°59'46	29°28	20° 3	18° 3	4°47	6°29	14°34	4°24	8°38	4°33	29°37	29°38	11°40	n.a.	T 27
F 28	9 56 54	29°56'50	13♏31	21°32	18°37	5°26	6°40	14°38	4°22	8°39	4°34	29°R37	29°35	11°46	n.a.	F 28
S 29	10 0 51	0♓53'53	27° 9	22°59	19°13	6° 6	6°51	14°42	4°19	8°40	4°35	29°D37	29°31	11°53	n.a.	S 29
S 30	10 4 47	1°50'57	10♐23	24°22	19°49	6°46	7° 2	14°45	4°17	8°40	4°37	29°37	29°28	12° 0	n.a.	S 30
M31	10 8 44	2♓48'00	23♐16	25♓43	20♉27	7♓25	7♉13	14♉49	4♍14	8♐41	4♈38	29♌37	29♌25	12♓ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s47	12s34	5n 7	22s16	1s15	16s39	6n49	16s40	0s37	25s17	1s 8	16n10	0s14	10n36	0n51	22s38	0s19	2s39	4s44	11n50	11n26	9s10		n.a.
S 2	19 33	15 44	5 15	21 41	1 7	16 51	6 38	16 27	0 36	25 17	1 8	16 10	0 14	10 37	0 51	22 38	0 19	2 38	4 44	11 51	11 27	9 8		n.a.
M 3	19 18	18 2	5 6	21 3	0 58	17 3	6 27	16 13	0 36	25 17	1 8	16 11	0 14	10 37	0 51	22 38	0 19	2 38	4 44	11 52	11 29	9 6		n.a.
T 4	19 3	19 24	4 42	20 23	0 50	17 15	6 16	16 0	0 35	25 17	1 9	16 11	0 13	10 38	0 51	22 39	0 19	2 37	4 44	11 53	11 30	9 4		n.a.
W 5	18 48	19 47	4 5	19 41	0 40	17 27	6 5	15 46	0 35	25 17	1 9	16 12	0 13	10 39	0 51	22 39	0 19	2 37	4 43	11 54	11 31	9 2		n.a.
T 6	18 33	19 12	3 17	18 57	0 30	17 40	5 54	15 32	0 34	25 17	1 9	16 13	0 13	10 40	0 51	22 39	0 19	2 36	4 43	11 56	11 32	9 1		n.a.
F 7	18 17	17 44	2 21	18 10	0 20	17 51	5 42	15 18	0 33	25 17	1 9	16 13	0 13	10 41	0 51	22 39	0 19	2 36	4 43	11 56	11 33	8 59		n.a.
S 8	18 1	15 30	1 19	17 23	0 10	18 3	5 31	15 5	0 33	25 17	1 9	16 14	0 13	10 41	0 51	22 40	0 19	2 35	4 43	11 57	11 34	8 57		n.a.
S 9	17 45	12 38	0 14	16 34	0n 0	18 15	5 19	14 50	0 32	25 17	1 10	16 14	0 13	10 42	0 51	22 40	0 19	2 35	4 43	11 57	11 35	8 55		n.a.
M10	17 28	9 15	0s51	15 43	0 11	18 26	5 7	14 36	0 32	25 16	1 10	16 15	0 13	10 43	0 51	22 40	0 19	2 34	4 43	11 57	11 37	8 54		n.a.
T 11	17 11	5 32	1 54	14 52	0 21	18 38	4 56	14 22	0 31	25 16	1 10	16 16	0 13	10 44	0 51	22 40	0 19	2 34	4 43	11 57	11 38	8 52		n.a.
W12	16 54	1 36	2 53	14 0	0 32	18 49	4 44	14 8	0 31	25 16	1 10	16 16	0 13	10 45	0 51	22 40	0 19	2 33	4 42	11 56	11 39	8 50		n.a.
T 13	16 37	2n24	3 44	13 7	0 42	19 0	4 32	13 53	0 30	25 16	1 10	16 17	0 12	10 46	0 51	22 41	0 19	2 33	4 42	11 56	11 40	8 48		n.a.
F 14	16 19	6 22	4 26	12 14	0 53	19 10	4 21	13 39	0 30	25 16	1 11	16 18	0 12	10 47	0 51	22 41	0 19	2 32	4 42	11 56	11 41	8 46		n.a.
S 15	16 1	10 8	4 57	11 21	1 3	19 20	4 9	13 24	0 29	25 16	1 11	16 19	0 12	10 47	0 51	22 41	0 19	2 32	4 42	11 55	11 42	8 45		n.a.
S 16	15 43	13 33	5 14	10 29	1 12	19 30	3 58	13 9	0 28	25 16	1 11	16 20	0 12	10 48	0 51	22 41	0 19	2 31	4 42	11 55	11 44	8 43		n.a.
M17	15 25	16 25	5 17	9 36	1 22	19 40	3 47	12 55	0 28	25 15	1 11	16 21	0 12	10 49	0 51	22 41	0 19	2 31	4 42	11 55	11 45	8 41		n.a.
T 18	15 6	18 31	5 3	8 45	1 31	19 49	3 35	12 40	0 27	25 15	1 11	16 21	0 12	10 50	0 51	22 42	0 19	2 30	4 42	11 56	11 46	8 39		n.a.
W19	14 48	19 38	4 31	7 54	1 39	19 58	3 24	12 25	0 27	25 15	1 12	16 22	0 12	10 51	0 51	22 42	0 19	2 29	4 41	11 56	11 47	8 38		n.a.
T 20	14 28	19 33	3 42	7 4	1 47	20 6	3 14	12 10	0 26	25 15	1 12	16 23	0 12	10 52	0 51	22 42	0 19	2 29	4 41	11 56	11 48	8 36		n.a.
F 21	14 9	18 11	2 37	6 15	1 55	20 14	3 3	11 55	0 26	25 14	1 12	16 24	0 11	10 53	0 51	22 42	0 19	2 28	4 41	11 57	11 49	8 34		n.a.
S 22	13 50	15 33	1 21	5 27	2 2	20 22	2 52	11 40	0 25	25 14	1 12	16 25	0 11	10 54	0 51	22 42	0 19	2 28	4 41	11 57	11 50	8 32		n.a.
S 23	13 30	11 49	0n 2	4 41	2 8	20 29	2 42	11 24	0 25	25 14	1 13	16 26	0 11	10 55	0 51	22 42	0 19	2 27	4 41	11 57	11 52	8 30		n.a.
M24	13 10	7 19	1 26	3 55	2 14	20 35	2 32	11 9	0 24	25 14	1 13	16 28	0 11	10 56	0 51	22 43	0 19	2 26	4 41	11 57	11 53	8 29		n.a.
T 25	12 50	2 22	2 42	3 12	2 19	20 41	2 22	10 54	0 23	25 13	1 13	16 29	0 11	10 57	0 51	22 43	0 19	2 26	4 41	11 57	11 54	8 27		n.a.
W26	12 30	2s37	3 47	2 30	2 23	20 47	2 12	10 38	0 23	25 13	1 13	16 30	0 11	10 57	0 51	22 43	0 19	2 25	4 41	11 57	11 55	8 25		n.a.
T 27	12 10	7 20	4 35	1 49	2 27	20 52	2 2	10 23	0 22	25 13	1 14	16 31	0 11	10 58	0 51	22 43	0 19	2 25	4 41	11 57	11 56	8 23		n.a.
F 28	11 49	11 31	5 6	1 10	2 30	20 57	1 53	10 8	0 22	25 12	1 14	16 32	0 11	10 59	0 51	22 43	0 20	2 24	4 40	11 57	11 57	8 21		n.a.
S 29	11 29	14 57	5 18	0 33	2 32	21 1	1 43	9 52	0 21	25 12	1 14	16 33	0 11	11 0	0 51	22 43	0 20	2 23	4 40	11 57	11 59	8 19		n.a.
S 30	11 8	17 31	5 13	0n 2	2 34	21 5	1 34	9 36	0 21	25 12	1 14	16 34	0 10	11 1	0 51	22 43	0 20	2 23	4 40	11 57	12 0	8 18		n.a.
M31	10s47	19s 7	4n52	0n36	2n35	21s 8	1n25	9s21	0s20	25s11	1s15	16n36	0s10	11n 2	0n51	22s44	0s20	2s22	4s40	11n56	12n 1	8s16		n.a.

Julian Day Number = -9802.5, Delta T = 38h42m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°08'13, Lahiri = -69°01'13 Julian Calendar 1 March 4740 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4740 BCE

The year -4739 astronomical counting style corresponds to year 4740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4740 BCE (-4739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 12 41	3♓45'02	5♉50	27♓ 0	21♉ 6	8♓ 5	7♉23	14♉53	4°R12	8♐42	4♈39	29♌37	29♌22	12♓13	n.a.	T 1
W 2	10 16 37	4°42'05	18° 9	28°15	21°46	8°45	7°34	14°57	4♍ 9	8°42	4°41	29°38	29°19	12°20	n.a.	W 2
T 3	10 20 34	5°39'07	0♒15	29°26	22°27	9°24	7°45	15° 1	4° 7	8°43	4°42	29°39	29°16	12°26	n.a.	T 3
F 4	10 24 30	6°36'08	12°13	0♈34	23° 8	10° 4	7°55	15° 5	4° 5	8°43	4°43	29°39	29°12	12°33	n.a.	F 4
S 5	10 28 27	7°33'09	24° 5	1°39	23°51	10°43	8° 6	15° 9	4° 2	8°44	4°45	29°R39	29° 9	12°40	n.a.	S 5
S 6	10 32 23	8°30'10	5♓54	2°40	24°35	11°23	8°16	15°13	4° 0	8°44	4°46	29°39	29° 6	12°46	n.a.	S 6
M 7	10 36 20	9°27'10	17°41	3°38	25°20	12° 2	8°26	15°18	3°57	8°44	4°47	29°39	29° 3	12°53	n.a.	M 7
T 8	10 40 16	10°24'10	29°29	4°33	26° 5	12°42	8°36	15°22	3°55	8°45	4°49	29°38	29° 0	12°59	n.a.	T 8
W 9	10 44 13	11°21'10	11♈21	5°24	26°52	13°21	8°46	15°26	3°52	8°45	4°50	29°36	28°57	13° 6	n.a.	W 9
T 10	10 48 10	12°18'09	23°18	6°11	27°39	14° 0	8°56	15°31	3°50	8°45	4°51	29°35	28°53	13°13	n.a.	T 10
F 11	10 52 6	13°15'07	5♉25	6°55	28°27	14°40	9° 5	15°36	3°47	8°45	4°53	29°33	28°50	13°19	n.a.	F 11
S 12	10 56 3	14°12'06	17°43	7°34	29°15	15°19	9°15	15°40	3°45	8°46	4°54	29°31	28°47	13°26	n.a.	S 12
S 13	10 59 59	15° 9'04	0♊16	8°10	0♒ 5	15°58	9°25	15°45	3°43	8°46	4°56	29°30	28°44	13°33	n.a.	S 13
M14	11 3 56	16° 6'01	13° 8	8°41	0°55	16°38	9°34	15°50	3°40	8°46	4°57	29°D29	28°41	13°39	n.a.	M14
T 15	11 7 52	17° 2'58	26°22	9° 8	1°45	17°17	9°43	15°55	3°38	8°46	4°58	29°30	28°37	13°46	n.a.	T 15
W16	11 11 49	17°59'55	10♋ 0	9°31	2°37	17°56	9°52	16° 0	3°35	8°46	5° 0	29°31	28°34	13°53	n.a.	W16
T 17	11 15 46	18°56'52	24° 2	9°50	3°29	18°35	10° 1	16° 5	3°33	8°46	5° 1	29°32	28°31	13°59	n.a.	T 17
F 18	11 19 42	19°53'48	8♌30	10° 4	4°21	19°14	10°10	16°10	3°31	8°R46	5° 3	29°33	28°28	14° 6	n.a.	F 18
S 19	11 23 39	20°50'44	23°19	10°13	5°14	19°53	10°19	16°15	3°28	8°46	5° 4	29°R34	28°25	14°13	n.a.	S 19
S 20	11 27 35	21°47'40	8♍23	10°18	6° 8	20°32	10°28	16°21	3°26	8°46	5° 6	29°34	28°22	14°19	n.a.	S 20
M21	11 31 32	22°44'35	23°35	10°R18	7° 2	21°11	10°36	16°26	3°24	8°46	5° 7	29°32	28°18	14°26	n.a.	M21
T 22	11 35 29	23°41'31	8♎45	10°14	7°57	21°51	10°44	16°31	3°21	8°46	5° 9	29°30	28°15	14°33	n.a.	T 22
W23	11 39 25	24°38'27	23°44	10° 5	8°52	22°30	10°53	16°37	3°19	8°46	5°10	29°27	28°12	14°39	n.a.	W23
T 24	11 43 22	25°35'24	8♏23	9°52	9°48	23° 9	11° 1	16°42	3°17	8°46	5°12	29°24	28° 9	14°46	n.a.	T 24
F 25	11 47 18	26°32'21	22°36	9°34	10°44	23°47	11° 9	16°48	3°15	8°45	5°13	29°20	28° 6	14°53	n.a.	F 25
S 26	11 51 15	27°29'19	6♐22	9°13	11°40	24°26	11°17	16°53	3°13	8°45	5°15	29°18	28° 2	14°59	n.a.	S 26
S 27	11 55 11	28°26'17	19°40	8°47	12°37	25° 5	11°24	16°59	3°10	8°45	5°16	29°16	27°59	15° 6	n.a.	S 27
M28	11 59 8	29°23'16	2♑33	8°19	13°35	25°44	11°32	17° 5	3° 8	8°45	5°18	29°D16	27°56	15°13	n.a.	M28
T 29	12 3 5	0♈20'16	15° 3	7°47	14°33	26°23	11°39	17°11	3° 6	8°44	5°19	29°17	27°53	15°19	n.a.	T 29
W30	12 7 1	1♈17'16	27♑17	7♈13	15♒31	27♓ 2	11♑47	17♉17	3♍ 4	8♐44	5♈21	29♌18	27♌50	15♓26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s25	19s44	4n17	1n 8	2n35	21s11	1n17	9s 5	0s19	25s11	1s15	16n37	0s10	11n 3	0n51	22s44	0s20	2s21	4s40	11n56	12n 2	8s14		n.a.
W 2	10 4	19 24	3 31	1 38	2 34	21 13	1 8	8 49	0 19	25 10	1 15	16 38	0 10	11 4	0 51	22 44	0 20	2 21	4 40	11 56	12 3	8 12		n.a.
T 3	9 43	18 9	2 36	2 6	2 33	21 14	1 0	8 33	0 18	25 10	1 15	16 40	0 10	11 5	0 51	22 44	0 20	2 20	4 40	11 56	12 4	8 10		n.a.
F 4	9 21	16 7	1 35	2 32	2 31	21 15	0 52	8 18	0 18	25 10	1 16	16 41	0 10	11 6	0 51	22 44	0 20	2 20	4 40	11 56	12 5	8 9		n.a.
S 5	8 59	13 24	0 31	2 56	2 28	21 15	0 44	8 2	0 17	25 9	1 16	16 42	0 10	11 7	0 51	22 44	0 20	2 19	4 40	11 56	12 7	8 7		n.a.
S 6	8 37	10 9	0s35	3 18	2 25	21 15	0 36	7 46	0 17	25 9	1 16	16 44	0 10	11 8	0 51	22 44	0 20	2 18	4 39	11 56	12 8	8 5		n.a.
M 7	8 15	6 31	1 38	3 37	2 20	21 14	0 28	7 30	0 16	25 9	1 16	16 45	0 10	11 9	0 51	22 44	0 20	2 18	4 39	11 56	12 9	8 3		n.a.
T 8	7 53	2 37	2 38	3 55	2 15	21 13	0 21	7 14	0 16	25 8	1 17	16 46	0 10	11 9	0 51	22 44	0 20	2 17	4 39	11 56	12 10	8 1		n.a.
W 9	7 31	1n23	3 31	4 10	2 9	21 11	0 14	6 58	0 15	25 8	1 17	16 48	0 9	11 10	0 51	22 44	0 20	2 16	4 39	11 57	12 11	7 59		n.a.
T 10	7 9	5 22	4 16	4 24	2 3	21 8	0 7	6 42	0 14	25 7	1 17	16 49	0 9	11 11	0 51	22 44	0 20	2 16	4 39	11 57	12 12	7 57		n.a.
F 11	6 46	9 11	4 49	4 34	1 55	21 5	0s 0	6 25	0 14	25 7	1 18	16 51	0 9	11 12	0 51	22 45	0 20	2 15	4 39	11 58	12 13	7 56		n.a.
S 12	6 24	12 40	5 10	4 43	1 47	21 2	0 7	6 9	0 13	25 7	1 18	16 52	0 9	11 13	0 51	22 45	0 20	2 14	4 39	11 59	12 15	7 54		n.a.
S 13	6 1	15 39	5 17	4 49	1 38	20 57	0 14	5 53	0 13	25 6	1 18	16 54	0 9	11 14	0 51	22 45	0 20	2 14	4 39	11 59	12 16	7 52		n.a.
M14	5 38	17 58	5 8	4 53	1 28	20 52	0 20	5 37	0 12	25 6	1 18	16 55	0 9	11 15	0 51	22 45	0 20	2 13	4 39	11 59	12 17	7 50		n.a.
T 15	5 16	19 23	4 43	4 54	1 18	20 47	0 26	5 21	0 12	25 5	1 19	16 57	0 9	11 16	0 51	22 45	0 20	2 12	4 39	11 59	12 18	7 48		n.a.
W16	4 53	19 45	4 1	4 53	1 6	20 41	0 32	5 4	0 11	25 5	1 19	16 59	0 9	11 17	0 51	22 45	0 20	2 12	4 38	11 59	12 19	7 46		n.a.
T 17	4 30	18 55	3 4	4 50	0 54	20 34	0 38	4 48	0 10	25 5	1 19	17 0	0 9	11 17	0 51	22 45	0 20	2 11	4 38	11 58	12 20	7 45		n.a.
F 18	4 7	16 51	1 54	4 44	0 42	20 27	0 44	4 32	0 10	25 4	1 20	17 2	0 8	11 18	0 51	22 45	0 20	2 10	4 38	11 58	12 21	7 43		n.a.
S 19	3 44	13 36	0 34	4 36	0 28	20 19	0 49	4 16	0 9	25 4	1 20	17 3	0 8	11 19	0 51	22 45	0 20	2 10	4 38	11 58	12 22	7 41		n.a.
S 20	3 21	9 25	0n49	4 25	0 14	20 10	0 54	3 59	0 9	25 3	1 20	17 5	0 8	11 20	0 51	22 45	0 20	2 9	4 38	11 58	12 24	7 39		n.a.
M21	2 58	4 35	2 9	4 12	0s 0	20 1	0 59	3 43	0 8	25 3	1 20	17 7	0 8	11 21	0 51	22 45	0 20	2 8	4 38	11 58	12 25	7 37		n.a.
T 22	2 35	0s32	3 20	3 56	0 15	19 51	1 4	3 27	0 8	25 3	1 21	17 8	0 8	11 22	0 51	22 45	0 20	2 8	4 38	11 59	12 26	7 35		n.a.
W23	2 11	5 32	4 16	3 39	0 30	19 41	1 9	3 10	0 7	25 2	1 21	17 10	0 8	11 22	0 51	22 45	0 20	2 7	4 38	12 0	12 27	7 33		n.a.
T 24	1 48	10 5	4 54	3 19	0 46	19 30	1 14	2 54	0 6	25 2	1 21	17 12	0 8	11 23	0 51	22 45	0 20	2 6	4 38	12 1	12 28	7 32		n.a.
F 25	1 25	13 56	5 12	2 57	1 2	19 19	1 18	2 38	0 6	25 1	1 22	17 14	0 8	11 24	0 51	22 45	0 20	2 6	4 38	12 3	12 29	7 30		n.a.
S 26	1 2	16 53	5 12	2 34	1 18	19 7	1 23	2 21	0 5	25 1	1 22	17 15	0 8	11 25	0 51	22 45	0 20	2 5	4 38	12 3	12 30	7 28		n.a.
S 27	0 38	18 50	4 55	2 10	1 33	18 54	1 27	2 5	0 5	25 1	1 22	17 17	0 8	11 26	0 51	22 45	0 20	2 4	4 38	12 4	12 32	7 26		n.a.
M28	0 15	19 44	4 23	1 44	1 49	18 41	1 31	1 48	0 4	25 0	1 23	17 19	0 7	11 26	0 51	22 45	0 20	2 4	4 38	12 4	12 33	7 24		n.a.
T 29	0n 8	19 38	3 40	1 17	2 4	18 27	1 35	1 32	0 4	25 0	1 23	17 21	0 7	11 27	0 51	22 45	0 20	2 3	4 38	12 4	12 34	7 22		n.a.
W30	0n32	18s36	2n47	0n50	2s19	18s13	1s39	1s16	0s 3	25s 0	1s23	17n22	0s 7	11n28	0n51	22s45	0s20	2s 2	4s37	12n 3	12n35	7s20		n.a.

Julian Day Number = -9771.5, Delta T = 38h42m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°08'09, Lahiri = -69°01'09 Julian Calendar 1 Apr. 4740 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4740 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4740 BCE (-4739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 10 58	2♈14'17	9♒17	6°R37	16♒30	27♓41	11♉54	17♉23	3°R 2	8°R43	5♈22	29♌20	27♌47	15♓32	n.a.	T 1
F 2	12 14 54	3°11'19	21° 9	6♈ 0	17°29	28°20	12° 1	17°29	3♍ 0	8♐43	5°23	29°21	27°43	15°39	n.a.	F 2
S 3	12 18 51	4° 8'21	2♓57	5°22	18°28	28°58	12° 8	17°35	2°58	8°43	5°25	29°R22	27°40	15°46	n.a.	S 3
S 4	12 22 47	5° 5'24	14°43	4°44	19°28	29°37	12°14	17°41	2°56	8°42	5°26	29°20	27°37	15°52	n.a.	S 4
M 5	12 26 44	6° 2'28	26°32	4° 6	20°28	0♈16	12°21	17°47	2°54	8°41	5°28	29°17	27°34	15°59	n.a.	M 5
T 6	12 30 41	6°59'32	8♈25	3°30	21°29	0°55	12°27	17°53	2°52	8°41	5°29	29°13	27°31	16° 6	n.a.	T 6
W 7	12 34 37	7°56'37	20°24	2°56	22°30	1°33	12°33	17°59	2°50	8°40	5°31	29° 7	27°28	16°12	n.a.	W 7
T 8	12 38 34	8°53'43	2♉31	2°24	23°31	2°12	12°40	18° 6	2°48	8°40	5°32	29° 0	27°24	16°19	n.a.	T 8
F 9	12 42 30	9°50'49	14°48	1°55	24°32	2°51	12°45	18°12	2°47	8°39	5°34	28°53	27°21	16°26	n.a.	F 9
S 10	12 46 27	10°47'56	27°16	1°30	25°34	3°30	12°51	18°18	2°45	8°38	5°35	28°46	27°18	16°32	n.a.	S 10
S 11	12 50 24	11°45'04	9♊56	1° 8	26°36	4° 8	12°57	18°25	2°43	8°38	5°37	28°41	27°15	16°39	n.a.	S 11
M12	12 54 20	12°42'12	22°52	0°52	27°38	4°47	13° 2	18°31	2°41	8°37	5°38	28°37	27°12	16°46	n.a.	M12
T 13	12 58 17	13°39'21	6♋ 4	0°40	28°40	5°25	13° 7	18°38	2°40	8°36	5°40	28°35	27° 8	16°52	n.a.	T 13
W14	13 2 13	14°36'31	19°36	0°33	29°43	6° 4	13°13	18°44	2°38	8°35	5°41	28°D35	27° 5	16°59	n.a.	W14
T 15	13 6 10	15°33'41	3♌28	0°D32	0♓46	6°43	13°18	18°51	2°37	8°35	5°43	28°36	27° 2	17° 6	n.a.	T 15
F 16	13 10 6	16°30'52	17°41	0°36	1°50	7°21	13°22	18°58	2°35	8°34	5°44	28°37	26°59	17°12	n.a.	F 16
S 17	13 14 3	17°28'04	2♍15	0°47	2°53	8° 0	13°27	19° 4	2°33	8°33	5°46	28°R37	26°56	17°19	n.a.	S 17
S 18	13 18 0	18°25'16	17° 4	1° 3	3°57	8°38	13°31	19°11	2°32	8°32	5°47	28°36	26°53	17°26	n.a.	S 18
M19	13 21 56	19°22'29	2♎ 5	1°24	5° 1	9°17	13°35	19°18	2°31	8°31	5°49	28°32	26°49	17°32	n.a.	M19
T 20	13 25 53	20°19'44	17° 8	1°52	6° 5	9°55	13°40	19°24	2°29	8°30	5°50	28°27	26°46	17°39	n.a.	T 20
W21	13 29 49	21°16'59	2♏ 4	2°26	7°10	10°33	13°43	19°31	2°28	8°29	5°52	28°20	26°43	17°46	n.a.	W21
T 22	13 33 46	22°14'16	16°44	3° 6	8°14	11°12	13°47	19°38	2°27	8°28	5°53	28°12	26°40	17°52	n.a.	T 22
F 23	13 37 42	23°11'34	1♐ 2	3°52	9°19	11°50	13°51	19°45	2°25	8°27	5°55	28° 3	26°37	17°59	n.a.	F 23
S 24	13 41 39	24° 8'53	14°53	4°43	10°24	12°29	13°54	19°52	2°24	8°26	5°56	27°57	26°33	18° 6	n.a.	S 24
S 25	13 45 36	25° 6'14	28°15	5°40	11°30	13° 7	13°57	19°59	2°23	8°25	5°57	27°51	26°30	18°12	n.a.	S 25
M26	13 49 32	26° 3'37	11♑10	6°43	12°35	13°46	14° 0	20° 6	2°22	8°24	5°59	27°48	26°27	18°19	n.a.	M26
T 27	13 53 29	27° 1'01	23°42	7°52	13°41	14°24	14° 3	20°13	2°21	8°23	6° 0	27°D47	26°24	18°25	n.a.	T 27
W28	13 57 25	27°58'27	5♒55	9° 5	14°47	15° 2	14° 6	20°20	2°20	8°22	6° 2	27°47	26°21	18°32	n.a.	W28
T 29	14 1 22	28°55'54	17°54	10°24	15°53	15°41	14° 8	20°27	2°19	8°20	6° 3	27°48	26°18	18°39	n.a.	T 29
F 30	14 5 19	29°53'23	29°45	11°48	16°59	16°19	14°10	20°34	2°18	8°19	6° 4	27°R48	26°14	18°45	n.a.	F 30
S 31	14 9 15	0♉50'54	11♓32	13♈17	18♓ 6	16♈57	14♑12	20♉41	2♍17	8♐18	6♈ 6	27♌47	26♌11	18♓52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n55	16s44	1n48	0n22	2s33	17s58	1s42	0s59	0s 2	24s59	1s24	17n24	0s 7	11n29	0n51	22s45	0s20	2s 2	4s37	12n 3	12n36	7s18		n.a.
F 2	1 18	14 10	0 45	0s 5	2 47	17 43	1 45	0 43	0 2	24 59	1 24	17 26	0 7	11 29	0 51	22 45	0 20	2 1	4 37	12 2	12 37	7 16		n.a.
S 3	1 42	11 2	0s20	0 32	2 59	17 27	1 49	0 26	0 1	24 59	1 24	17 28	0 7	11 30	0 51	22 45	0 20	2 0	4 37	12 2	12 38	7 15		n.a.
S 4	2 5	7 28	1 23	0 58	3 11	17 11	1 52	0 10	0 1	24 58	1 25	17 30	0 7	11 31	0 51	22 45	0 20	2 0	4 37	12 3	12 39	7 13		n.a.
M 5	2 28	3 36	2 23	1 23	3 21	16 54	1 55	0n 6	0 0	24 58	1 25	17 32	0 7	11 32	0 51	22 45	0 20	1 59	4 37	12 4	12 41	7 11		n.a.
T 6	2 51	0n26	3 17	1 46	3 30	16 37	1 58	0 23	0n 0	24 58	1 25	17 34	0 7	11 32	0 51	22 44	0 21	1 58	4 37	12 5	12 42	7 9		n.a.
W 7	3 14	4 28	4 2	2 7	3 38	16 19	2 0	0 39	0 1	24 58	1 26	17 35	0 7	11 33	0 51	22 44	0 21	1 58	4 37	12 7	12 43	7 7		n.a.
T 8	3 38	8 22	4 38	2 26	3 44	16 0	2 3	0 55	0 2	24 57	1 26	17 37	0 7	11 34	0 51	22 44	0 21	1 57	4 37	12 10	12 44	7 5		n.a.
F 9	4 1	11 59	5 0	2 42	3 49	15 42	2 5	1 12	0 2	24 57	1 26	17 39	0 6	11 34	0 51	22 44	0 21	1 57	4 37	12 13	12 45	7 3		n.a.
S 10	4 24	15 7	5 10	2 55	3 52	15 22	2 8	1 28	0 3	24 57	1 27	17 41	0 6	11 35	0 51	22 44	0 21	1 56	4 37	12 15	12 46	7 1		n.a.
S 11	4 47	17 36	5 4	3 6	3 54	15 2	2 10	1 44	0 3	24 57	1 27	17 43	0 6	11 35	0 50	22 44	0 21	1 55	4 37	12 17	12 47	6 59		n.a.
M12	5 10	19 15	4 43	3 13	3 54	14 42	2 12	2 1	0 4	24 56	1 28	17 45	0 6	11 36	0 50	22 44	0 21	1 55	4 37	12 18	12 48	6 58		n.a.
T 13	5 33	19 54	4 6	3 17	3 54	14 22	2 14	2 17	0 4	24 56	1 28	17 47	0 6	11 37	0 50	22 44	0 21	1 54	4 37	12 19	12 50	6 56		n.a.
W14	5 55	19 27	3 15	3 18	3 51	14 0	2 15	2 33	0 5	24 56	1 28	17 49	0 6	11 37	0 50	22 44	0 21	1 53	4 37	12 19	12 51	6 54		n.a.
T 15	6 18	17 49	2 12	3 15	3 48	13 39	2 17	2 49	0 6	24 56	1 29	17 51	0 6	11 38	0 50	22 44	0 21	1 53	4 37	12 18	12 52	6 52		n.a.
F 16	6 41	15 3	0 59	3 9	3 43	13 17	2 18	3 6	0 6	24 56	1 29	17 53	0 6	11 38	0 50	22 44	0 21	1 52	4 37	12 18	12 53	6 50		n.a.
S 17	7 3	11 17	0n20	2 59	3 37	12 54	2 20	3 22	0 7	24 56	1 29	17 55	0 6	11 39	0 50	22 43	0 21	1 51	4 37	12 18	12 54	6 48		n.a.
S 18	7 26	6 45	1 38	2 46	3 30	12 32	2 21	3 38	0 7	24 56	1 30	17 57	0 6	11 39	0 50	22 43	0 21	1 51	4 37	12 18	12 55	6 46		n.a.
M19	7 48	1 44	2 50	2 30	3 23	12 9	2 22	3 54	0 8	24 55	1 30	17 59	0 6	11 40	0 50	22 43	0 21	1 50	4 37	12 20	12 56	6 44		n.a.
T 20	8 10	3s23	3 51	2 11	3 14	11 45	2 23	4 10	0 8	24 55	1 30	18 1	0 5	11 40	0 50	22 43	0 21	1 50	4 37	12 22	12 57	6 42		n.a.
W21	8 32	8 15	4 35	1 48	3 4	11 21	2 24	4 26	0 9	24 55	1 31	18 3	0 5	11 41	0 50	22 43	0 21	1 49	4 37	12 24	12 58	6 40		n.a.
T 22	8 54	12 32	5 0	1 23	2 54	10 57	2 24	4 42	0 10	24 55	1 31	18 5	0 5	11 41	0 50	22 43	0 21	1 48	4 37	12 27	13 0	6 38		n.a.
F 23	9 16	15 59	5 6	0 54	2 43	10 32	2 25	4 58	0 10	24 55	1 32	18 7	0 5	11 42	0 50	22 43	0 21	1 48	4 37	12 30	13 1	6 36		n.a.
S 24	9 38	18 24	4 53	0 23	2 32	10 7	2 26	5 14	0 11	24 55	1 32	18 9	0 5	11 42	0 50	22 42	0 21	1 47	4 36	12 32	13 2	6 35		n.a.
S 25	10 0	19 43	4 25	0n11	2 20	9 42	2 26	5 30	0 11	24 55	1 32	18 11	0 5	11 42	0 50	22 42	0 21	1 47	4 36	12 34	13 3	6 33		n.a.
M26	10 21	19 57	3 43	0 48	2 7	9 16	2 26	5 46	0 12	24 55	1 33	18 13	0 5	11 43	0 50	22 42	0 21	1 46	4 36	12 35	13 4	6 31		n.a.
T 27	10 43	19 10	2 52	1 27	1 55	8 50	2 26	6 2	0 12	24 56	1 33	18 15	0 5	11 43	0 50	22 42	0 21	1 45	4 36	12 36	13 5	6 29		n.a.
W28	11 4	17 30	1 55	2 9	1 42	8 24	2 26	6 18	0 13	24 56	1 33	18 17	0 5	11 43	0 50	22 42	0 21	1 45	4 36	12 36	13 6	6 27		n.a.
T 29	11 25	15 5	0 53	2 53	1 29	7 58	2 26	6 33	0 14	24 56	1 34	18 19	0 5	11 44	0 50	22 42	0 21	1 44	4 36	12 36	13 7	6 25		n.a.
F 30	11 46	12 3	0s10	3 39	1 16	7 31	2 26	6 49	0 14	24 56	1 34	18 21	0 5	11 44	0 50	22 41	0 21	1 44	4 36	12 35	13 8	6 23		n.a.
S 31	12n 6	8s34	1s13	4n26	1s 3	7s 4	2s26	7n 5	0n15	24s56	1s35	18n23	0s 4	11n44	0n50	22s41	0s21	1s43	4s36	12n36	13n10	6s21		n.a.

Julian Day Number = -9741.5, Delta T = 38h41m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°08'05, Lahiri = -69°01'05 Julian Calendar 1 May 4740 BCE == Greg. Calendar 24 March 4740 BCE

The year -4739 astronomical counting style corresponds to year 4740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4740 BCE (-4739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 13 12	1♉48'26	23♓20	14♈50	19♓13	17♈36	14♊14	20♉48	2°R16	8°R17	6♈ 7	27°R44	26♌ 8	18♓59	n.a.	S 1
M 2	14 17 8	2°46'00	5♈12	16°27	20°19	18°14	14°16	20°56	2♍15	8♐16	6° 9	27♌39	26° 5	19° 5	n.a.	M 2
T 3	14 21 5	3°43'36	17°13	18° 8	21°26	18°52	14°17	21° 3	2°14	8°14	6°10	27°30	26° 2	19°12	n.a.	T 3
W 4	14 25 1	4°41'14	29°22	19°53	22°34	19°30	14°19	21°10	2°14	8°13	6°11	27°20	25°59	19°19	n.a.	W 4
T 5	14 28 58	5°38'53	11♉43	21°42	23°41	20° 9	14°20	21°17	2°13	8°12	6°13	27° 8	25°55	19°25	n.a.	T 5
F 6	14 32 55	6°36'33	24°15	23°33	24°49	20°47	14°20	21°25	2°12	8°10	6°14	26°56	25°52	19°32	n.a.	F 6
S 7	14 36 51	7°34'15	6♊59	25°26	25°56	21°25	14°21	21°32	2°12	8° 9	6°15	26°45	25°49	19°39	n.a.	S 7
S 8	14 40 48	8°31'59	19°55	27°22	27° 4	22° 3	14°22	21°39	2°11	8° 8	6°17	26°35	25°46	19°45	n.a.	S 8
M 9	14 44 44	9°29'45	3♋ 3	29°20	28°12	22°41	14°22	21°46	2°11	8° 6	6°18	26°28	25°43	19°52	n.a.	M 9
T 10	14 48 41	10°27'31	16°23	1♉18	29°20	23°20	14°R22	21°54	2°10	8° 5	6°19	26°23	25°39	19°59	n.a.	T 10
W11	14 52 37	11°25'20	29°56	3°18	0♈28	23°58	14°22	22° 1	2°10	8° 3	6°20	26°21	25°36	20° 5	n.a.	W11
T 12	14 56 34	12°23'10	13♌44	5°19	1°37	24°36	14°22	22° 8	2°10	8° 2	6°22	26°D21	25°33	20°12	n.a.	T 12
F 13	15 0 30	13°21'01	27°46	7°20	2°45	25°14	14°21	22°16	2° 9	8° 0	6°23	26°R21	25°30	20°19	n.a.	F 13
S 14	15 4 27	14°18'53	12♍ 3	9°21	3°54	25°52	14°20	22°23	2° 9	7°59	6°24	26°20	25°27	20°25	n.a.	S 14
S 15	15 8 24	15°16'48	26°33	11°22	5° 3	26°30	14°20	22°31	2° 9	7°57	6°25	26°18	25°24	20°32	n.a.	S 15
M16	15 12 20	16°14'43	11♎12	13°22	6°12	27° 8	14°18	22°38	2° 9	7°56	6°27	26°13	25°20	20°39	n.a.	M16
T 17	15 16 17	17°12'41	25°55	15°22	7°21	27°46	14°17	22°45	2° 9	7°54	6°28	26° 5	25°17	20°45	n.a.	T 17
W18	15 20 13	18°10'40	10♏34	17°21	8°30	28°25	14°16	22°53	2°D 9	7°53	6°29	25°55	25°14	20°52	n.a.	W18
T 19	15 24 10	19° 8'41	25° 2	19°20	9°39	29° 3	14°14	23° 0	2° 9	7°51	6°30	25°43	25°11	20°59	n.a.	T 19
F 20	15 28 6	20° 6'45	9♐12	21°17	10°49	29°41	14°12	23° 8	2° 9	7°50	6°31	25°32	25° 8	21° 5	n.a.	F 20
S 21	15 32 3	21° 4'50	22°59	23°14	11°58	0♉19	14°10	23°15	2° 9	7°48	6°32	25°22	25° 4	21°12	n.a.	S 21
S 22	15 36 0	22° 2'58	6♑21	25° 9	13° 8	0°57	14° 8	23°23	2° 9	7°47	6°34	25°13	25° 1	21°19	n.a.	S 22
M23	15 39 56	23° 1'07	19°17	27° 4	14°18	1°35	14° 5	23°30	2°10	7°45	6°35	25° 8	24°58	21°25	n.a.	M23
T 24	15 43 53	23°59'19	1♒50	28°57	15°28	2°13	14° 3	23°37	2°10	7°44	6°36	25° 5	24°55	21°32	n.a.	T 24
W25	15 47 49	24°57'34	14° 4	0♊49	16°38	2°51	14° 0	23°45	2°10	7°42	6°37	25° 3	24°52	21°39	n.a.	W25
T 26	15 51 46	25°55'50	26° 4	2°40	17°48	3°29	13°57	23°52	2°11	7°40	6°38	25° 3	24°49	21°45	n.a.	T 26
F 27	15 55 42	26°54'09	7♓55	4°30	18°59	4° 7	13°54	24° 0	2°11	7°39	6°39	25° 3	24°45	21°52	n.a.	F 27
S 28	15 59 39	27°52'30	19°44	6°18	20° 9	4°45	13°50	24° 7	2°12	7°37	6°40	25° 2	24°42	21°59	n.a.	S 28
S 29	16 3 35	28°50'54	1♈34	8° 5	21°20	5°23	13°47	24°14	2°12	7°35	6°41	24°58	24°39	22° 5	n.a.	S 29
M30	16 7 32	29♉49'20	13♈31	9♊52	22♈31	6♉ 1	13♑43	24♉22	2♍13	7♐34	6♈42	24♌52	24♌36	22♓12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n27	4s44	2s12	5n15	0s49	6s37	2s25	7n20	0n15	24s56	1s35	18n25	0s 4	11n45	0n50	22s41	0s21	1s42	4s36	12n37	13n11	6s19		n.a.
M 2	12 47	0 42	3 6	6 6	0 37	6 9	2 25	7 36	0 16	24 56	1 35	18 27	0 4	11 45	0 50	22 41	0 21	1 42	4 36	12 39	13 12	6 17		n.a.
T 3	13 8	3n24	3 52	6 57	0 24	5 41	2 24	7 51	0 16	24 57	1 36	18 29	0 4	11 45	0 50	22 41	0 21	1 41	4 36	12 42	13 13	6 15		n.a.
W 4	13 28	7 25	4 28	7 49	0 12	5 13	2 24	8 7	0 17	24 57	1 36	18 31	0 4	11 45	0 50	22 41	0 21	1 41	4 36	12 45	13 14	6 13		n.a.
T 5	13 48	11 11	4 52	8 42	0n 0	4 45	2 23	8 22	0 18	24 57	1 37	18 33	0 4	11 46	0 49	22 40	0 21	1 40	4 36	12 50	13 15	6 11		n.a.
F 6	14 7	14 31	5 2	9 35	0 12	4 17	2 22	8 38	0 18	24 57	1 37	18 35	0 4	11 46	0 49	22 40	0 21	1 40	4 36	12 54	13 16	6 9		n.a.
S 7	14 27	17 14	4 58	10 29	0 23	3 48	2 21	8 53	0 19	24 58	1 37	18 37	0 4	11 46	0 49	22 40	0 21	1 39	4 36	12 58	13 17	6 7		n.a.
S 8	14 46	19 8	4 38	11 22	0 33	3 20	2 20	9 8	0 19	24 58	1 38	18 39	0 4	11 46	0 49	22 40	0 21	1 39	4 36	13 1	13 18	6 5		n.a.
M 9	15 5	20 3	4 3	12 14	0 43	2 51	2 19	9 23	0 20	24 58	1 38	18 41	0 4	11 46	0 49	22 40	0 21	1 38	4 36	13 4	13 20	6 3		n.a.
T 10	15 24	19 53	3 15	13 5	0 53	2 22	2 18	9 38	0 20	24 59	1 39	18 43	0 4	11 46	0 49	22 39	0 21	1 38	4 36	13 5	13 21	6 1		n.a.
W11	15 42	18 34	2 15	13 56	1 1	1 53	2 16	9 53	0 21	24 59	1 39	18 45	0 4	11 46	0 49	22 39	0 21	1 37	4 36	13 6	13 22	6 0		n.a.
T 12	16 0	16 8	1 7	14 45	1 9	1 23	2 15	10 8	0 22	25 0	1 39	18 47	0 3	11 47	0 49	22 39	0 21	1 37	4 36	13 6	13 23	5 58		n.a.
F 13	16 18	12 43	0n 7	15 33	1 16	0 54	2 13	10 23	0 22	25 0	1 40	18 49	0 3	11 47	0 49	22 39	0 21	1 36	4 36	13 6	13 24	5 56		n.a.
S 14	16 36	8 30	1 22	16 20	1 22	0 25	2 12	10 38	0 23	25 1	1 40	18 51	0 3	11 47	0 49	22 38	0 21	1 36	4 36	13 6	13 25	5 54		n.a.
S 15	16 54	3 44	2 33	17 5	1 28	0n 5	2 10	10 53	0 23	25 1	1 40	18 53	0 3	11 47	0 49	22 38	0 21	1 35	4 36	13 7	13 26	5 52		n.a.
M16	17 11	1s18	3 34	17 47	1 33	0 35	2 8	11 8	0 24	25 2	1 41	18 56	0 3	11 47	0 49	22 38	0 21	1 35	4 36	13 9	13 27	5 50		n.a.
T 17	17 28	6 16	4 21	18 28	1 37	1 4	2 7	11 22	0 25	25 2	1 41	18 58	0 3	11 47	0 49	22 38	0 21	1 34	4 36	13 12	13 28	5 48		n.a.
W18	17 45	10 51	4 50	19 7	1 41	1 34	2 5	11 37	0 25	25 3	1 42	19 0	0 3	11 47	0 49	22 38	0 22	1 34	4 36	13 15	13 29	5 46		n.a.
T 19	18 1	14 44	5 1	19 44	1 44	2 4	2 3	11 51	0 26	25 3	1 42	19 2	0 3	11 46	0 49	22 37	0 22	1 33	4 36	13 19	13 31	5 44		n.a.
F 20	18 18	17 40	4 53	20 19	1 46	2 34	2 1	12 6	0 26	25 4	1 42	19 4	0 3	11 46	0 49	22 37	0 22	1 33	4 37	13 23	13 32	5 42		n.a.
S 21	18 33	19 31	4 27	20 52	1 48	3 3	1 59	12 20	0 27	25 4	1 43	19 6	0 3	11 46	0 49	22 37	0 22	1 32	4 37	13 27	13 33	5 40		n.a.
S 22	18 49	20 12	3 48	21 23	1 49	3 33	1 56	12 34	0 27	25 5	1 43	19 8	0 3	11 46	0 49	22 37	0 22	1 32	4 37	13 30	13 34	5 38		n.a.
M23	19 4	19 47	2 57	21 52	1 50	4 3	1 54	12 48	0 28	25 6	1 44	19 10	0 2	11 46	0 49	22 36	0 22	1 32	4 37	13 32	13 35	5 36		n.a.
T 24	19 19	18 24	2 0	22 18	1 50	4 33	1 52	13 3	0 29	25 6	1 44	19 12	0 2	11 46	0 49	22 36	0 22	1 31	4 37	13 33	13 36	5 34		n.a.
W25	19 34	16 10	0 58	22 42	1 49	5 3	1 50	13 17	0 29	25 7	1 44	19 14	0 2	11 46	0 49	22 36	0 22	1 31	4 37	13 33	13 37	5 32		n.a.
T 26	19 48	13 17	0s 5	23 5	1 48	5 33	1 47	13 30	0 30	25 8	1 45	19 16	0 2	11 46	0 48	22 36	0 22	1 30	4 37	13 33	13 38	5 30		n.a.
F 27	20 2	9 53	1 8	23 25	1 47	6 2	1 45	13 44	0 30	25 8	1 45	19 18	0 2	11 45	0 48	22 35	0 22	1 30	4 37	13 33	13 39	5 28		n.a.
S 28	20 16	6 7	2 7	23 43	1 45	6 32	1 42	13 58	0 31	25 9	1 45	19 20	0 2	11 45	0 48	22 35	0 22	1 30	4 37	13 34	13 40	5 26		n.a.
S 29	20 29	2 6	3 1	24 0	1 43	7 1	1 40	14 12	0 32	25 10	1 46	19 21	0 2	11 45	0 48	22 35	0 22	1 29	4 37	13 35	13 41	5 24		n.a.
M30	20n43	2n 1	3s47	24n14	1n40	7n31	1s37	14n25	0n32	25s11	1s46	19n23	0s 2	11n45	0n48	22s35	0s22	1s29	4s37	13n37	13n43	5s22		n.a.

Julian Day Number = -9710.5, Delta T = 38h41m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°08'01, Lahiri = -69°01'01 Julian Calendar 1 June 4740 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4740 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4740 BCE (-4739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 11 28	0♊47'48	25♈38	11♊36	23♈41	6♉39	13°R39	24♉29	2♍14	7°R32	6♈43	24°R43	24♌33	22♓19	n.a.	T 1
W 2	16 15 25	1°46'19	7♉58	13°20	24°52	7°17	13♉35	24°37	2°14	7♐31	6°44	24♌32	24°30	22°25	n.a.	W 2
T 3	16 19 22	2°44'51	20°33	15° 3	26° 3	7°55	13°30	24°44	2°15	7°29	6°45	24°20	24°26	22°32	n.a.	T 3
F 4	16 23 18	3°43'27	3♊23	16°44	27°14	8°33	13°26	24°51	2°16	7°27	6°46	24° 6	24°23	22°39	n.a.	F 4
S 5	16 27 15	4°42'04	16°28	18°25	28°26	9°11	13°21	24°59	2°17	7°26	6°47	23°54	24°20	22°45	n.a.	S 5
S 6	16 31 11	5°40'44	29°45	20° 4	29°37	9°48	13°16	25° 6	2°18	7°24	6°47	23°43	24°17	22°52	n.a.	S 6
M 7	16 35 8	6°39'26	13♋14	21°42	0♉48	10°26	13°11	25°14	2°19	7°22	6°48	23°36	24°14	22°59	n.a.	M 7
T 8	16 39 4	7°38'09	26°52	23°19	2° 0	11° 4	13° 6	25°21	2°20	7°21	6°49	23°31	24°10	23° 5	n.a.	T 8
W 9	16 43 1	8°36'55	10♌38	24°55	3°12	11°42	13° 1	25°28	2°21	7°19	6°50	23°28	24° 7	23°12	n.a.	W 9
T 10	16 46 57	9°35'43	24°32	26°30	4°23	12°20	12°55	25°35	2°22	7°17	6°51	23°D28	24° 4	23°19	n.a.	T 10
F 11	16 50 54	10°34'32	8♍33	28° 4	5°35	12°58	12°50	25°43	2°23	7°16	6°52	23°R28	24° 1	23°25	n.a.	F 11
S 12	16 54 50	11°33'24	22°40	29°37	6°47	13°36	12°44	25°50	2°24	7°14	6°52	23°27	23°58	23°32	n.a.	S 12
S 13	16 58 47	12°32'17	6♎53	1♋ 9	7°59	14°14	12°38	25°57	2°26	7°12	6°53	23°25	23°55	23°39	n.a.	S 13
M14	17 2 43	13°31'13	21°10	2°40	9°11	14°51	12°32	26° 4	2°27	7°11	6°54	23°21	23°51	23°45	n.a.	M14
T 15	17 6 40	14°30'10	5♏28	4° 9	10°23	15°29	12°25	26°12	2°28	7° 9	6°54	23°14	23°48	23°52	n.a.	T 15
W16	17 10 37	15°29'10	19°41	5°38	11°35	16° 7	12°19	26°19	2°30	7° 7	6°55	23° 4	23°45	23°59	n.a.	W16
T 17	17 14 33	16°28'12	3♐45	7° 5	12°48	16°45	12°12	26°26	2°31	7° 6	6°56	22°54	23°42	24° 5	n.a.	T 17
F 18	17 18 30	17°27'16	17°36	8°32	14° 0	17°23	12° 6	26°33	2°33	7° 4	6°56	22°43	23°39	24°12	n.a.	F 18
S 19	17 22 26	18°26'23	1♑ 8	9°57	15°13	18° 0	11°59	26°40	2°34	7° 3	6°57	22°33	23°36	24°19	n.a.	S 19
S 20	17 26 23	19°25'32	14°20	11°21	16°25	18°38	11°52	26°47	2°36	7° 1	6°58	22°25	23°32	24°25	n.a.	S 20
M21	17 30 19	20°24'43	27°11	12°44	17°38	19°16	11°45	26°54	2°38	6°59	6°58	22°20	23°29	24°32	n.a.	M21
T 22	17 34 16	21°23'57	9♒41	14° 6	18°51	19°54	11°38	27° 1	2°39	6°58	6°59	22°17	23°26	24°39	n.a.	T 22
W23	17 38 12	22°23'13	21°55	15°27	20° 4	20°32	11°31	27° 8	2°41	6°56	6°59	22°D16	23°23	24°45	n.a.	W23
T 24	17 42 9	23°22'32	3♓56	16°46	21°17	21° 9	11°24	27°15	2°43	6°55	7° 0	22°17	23°20	24°52	n.a.	T 24
F 25	17 46 5	24°21'53	15°48	18° 4	22°30	21°47	11°16	27°22	2°45	6°53	7° 0	22°17	23°16	24°59	n.a.	F 25
S 26	17 50 2	25°21'17	27°37	19°21	23°43	22°25	11° 9	27°29	2°47	6°51	7° 1	22°R18	23°13	25° 5	n.a.	S 26
S 27	17 53 58	26°20'43	9♈28	20°36	24°56	23° 3	11° 1	27°36	2°49	6°50	7° 1	22°17	23°10	25°12	n.a.	S 27
M28	17 57 55	27°20'12	21°27	21°50	26° 9	23°40	10°54	27°43	2°51	6°48	7° 2	22°14	23° 7	25°19	n.a.	M28
T 29	18 1 51	28°19'44	3♉38	23° 2	27°23	24°18	10°46	27°49	2°53	6°47	7° 2	22° 8	23° 4	25°25	n.a.	T 29
W30	18 5 48	29°19'18	16° 4	24°12	28°36	24°56	10°38	27°56	2°55	6°45	7° 2	22° 1	23° 1	25°32	n.a.	W30
T 31	18 9 44	0♋18'55	28♉49	25♋20	29♉50	25♉34	10♑30	28♉ 3	2♍57	6♐44	7♈ 3	21♌52	22♌57	25♓39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n55	6n 7	4s23	24n26	1n37	8n 0	1s35	14n39	0n33	25s11	1s46	19n25	0s 2	11n44	0n48	22s34	0s22	1s28	4s37	13n40	13n44	5s20		n.a.
W 2	21 7	10 2	4 49	24 37	1 33	8 29	1 32	14 52	0 33	25 12	1 47	19 27	0 2	11 44	0 48	22 34	0 22	1 28	4 37	13 44	13 45	5 18		n.a.
T 3	21 19	13 36	5 0	24 46	1 29	8 58	1 29	15 5	0 34	25 13	1 47	19 29	0 2	11 44	0 48	22 34	0 22	1 28	4 37	13 48	13 46	5 16		n.a.
F 4	21 31	16 36	4 57	24 53	1 25	9 27	1 26	15 19	0 34	25 14	1 47	19 31	0 2	11 43	0 48	22 33	0 22	1 27	4 37	13 53	13 47	5 14		n.a.
S 5	21 42	18 50	4 38	24 58	1 21	9 56	1 24	15 32	0 35	25 15	1 48	19 33	0 1	11 43	0 48	22 33	0 22	1 27	4 37	13 57	13 48	5 12		n.a.
S 6	21 53	20 5	4 4	25 1	1 16	10 24	1 21	15 45	0 36	25 15	1 48	19 35	0 1	11 42	0 48	22 33	0 22	1 27	4 37	14 0	13 49	5 10		n.a.
M 7	22 4	20 13	3 16	25 3	1 11	10 53	1 18	15 58	0 36	25 16	1 48	19 37	0 1	11 42	0 48	22 33	0 22	1 26	4 37	14 3	13 50	5 8		n.a.
T 8	22 14	19 11	2 16	25 4	1 5	11 21	1 15	16 10	0 37	25 17	1 49	19 39	0 1	11 42	0 48	22 32	0 22	1 26	4 37	14 5	13 51	5 6		n.a.
W 9	22 23	17 0	1 8	25 2	1 0	11 49	1 12	16 23	0 37	25 18	1 49	19 41	0 1	11 41	0 48	22 32	0 22	1 26	4 37	14 6	13 52	5 4		n.a.
T 10	22 33	13 49	0n 6	25 0	0 54	12 17	1 9	16 36	0 38	25 19	1 49	19 43	0 1	11 41	0 48	22 32	0 22	1 26	4 37	14 6	13 53	5 2		n.a.
F 11	22 41	9 50	1 19	24 56	0 48	12 44	1 6	16 48	0 39	25 20	1 50	19 44	0 1	11 40	0 48	22 32	0 22	1 25	4 37	14 6	13 55	5 0		n.a.
S 12	22 50	5 15	2 29	24 50	0 41	13 11	1 3	17 0	0 39	25 21	1 50	19 46	0 1	11 40	0 48	22 31	0 22	1 25	4 37	14 6	13 56	4 58		n.a.
S 13	22 58	0 22	3 29	24 43	0 35	13 38	1 0	17 13	0 40	25 21	1 50	19 48	0 1	11 39	0 48	22 31	0 22	1 25	4 37	14 7	13 57	4 56		n.a.
M14	23 6	4s33	4 17	24 35	0 28	14 5	0 57	17 25	0 40	25 22	1 51	19 50	0 1	11 39	0 48	22 31	0 22	1 24	4 37	14 8	13 58	4 54		n.a.
T 15	23 13	9 12	4 49	24 26	0 21	14 31	0 54	17 37	0 41	25 23	1 51	19 52	0 1	11 38	0 48	22 31	0 22	1 24	4 37	14 11	13 59	4 52		n.a.
W16	23 20	13 20	5 2	24 16	0 14	14 57	0 51	17 49	0 42	25 24	1 51	19 54	0 1	11 38	0 48	22 30	0 22	1 24	4 37	14 14	14 0	4 50		n.a.
T 17	23 26	16 40	4 58	24 4	0 7	15 23	0 48	18 0	0 42	25 25	1 51	19 55	0 0	11 37	0 47	22 30	0 22	1 24	4 37	14 17	14 1	4 48		n.a.
F 18	23 32	18 59	4 35	23 51	0s 0	15 48	0 45	18 12	0 43	25 26	1 52	19 57	0 0	11 36	0 47	22 30	0 22	1 24	4 38	14 21	14 2	4 46		n.a.
S 19	23 38	20 11	3 58	23 38	0 8	16 13	0 42	18 24	0 43	25 27	1 52	19 59	0 0	11 36	0 47	22 29	0 22	1 23	4 38	14 24	14 3	4 44		n.a.
S 20	23 43	20 14	3 8	23 23	0 16	16 37	0 39	18 35	0 44	25 28	1 52	20 1	0 0	11 35	0 47	22 29	0 22	1 23	4 38	14 27	14 4	4 42		n.a.
M21	23 47	19 13	2 10	23 8	0 23	17 1	0 36	18 46	0 45	25 29	1 52	20 3	0 0	11 34	0 47	22 29	0 22	1 23	4 38	14 29	14 5	4 40		n.a.
T 22	23 51	17 17	1 7	22 52	0 31	17 25	0 33	18 58	0 45	25 29	1 53	20 4	0 0	11 34	0 47	22 29	0 22	1 23	4 38	14 30	14 6	4 38		n.a.
W23	23 55	14 35	0 2	22 35	0 39	17 48	0 30	19 9	0 46	25 30	1 53	20 6	0n 0	11 33	0 47	22 28	0 22	1 23	4 38	14 30	14 7	4 36		n.a.
T 24	23 58	11 19	1s 2	22 17	0 47	18 11	0 27	19 19	0 46	25 31	1 53	20 8	0 0	11 32	0 47	22 28	0 22	1 22	4 38	14 30	14 9	4 34		n.a.
F 25	24 1	7 38	2 3	21 59	0 55	18 34	0 23	19 30	0 47	25 32	1 53	20 9	0 0	11 32	0 47	22 28	0 22	1 22	4 38	14 29	14 10	4 32		n.a.
S 26	24 4	3 41	2 58	21 40	1 3	18 56	0 20	19 41	0 48	25 33	1 53	20 11	0 0	11 31	0 47	22 28	0 22	1 22	4 38	14 29	14 11	4 30		n.a.
S 27	24 6	0n25	3 46	21 21	1 11	19 17	0 17	19 51	0 48	25 34	1 54	20 13	0 0	11 30	0 47	22 27	0 22	1 22	4 38	14 30	14 12	4 27		n.a.
M28	24 7	4 32	4 24	21 1	1 19	19 38	0 14	20 2	0 49	25 35	1 54	20 15	0 1	11 29	0 47	22 27	0 22	1 22	4 38	14 31	14 13	4 25		n.a.
T 29	24 8	8 33	4 51	20 41	1 28	19 58	0 11	20 12	0 49	25 35	1 54	20 16	0 1	11 29	0 47	22 27	0 22	1 22	4 38	14 33	14 14	4 23		n.a.
W30	24 9	12 16	5 5	20 20	1 36	20 18	0 8	20 22	0 50	25 36	1 54	20 18	0 1	11 28	0 47	22 27	0 22	1 22	4 38	14 35	14 15	4 21		n.a.
T 31	24n 9	15n32	5s 5	20n 0	1s44	20n38	0s 5	20n32	0n51	25s37	1s54	20n19	0n 1	11n27	0n47	22s26	0s22	1s22	4s38	14n38	14n16	4s19		n.a.

Julian Day Number = -9680.5, Delta T = 38h41m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°07'57, Lahiri = -69°00'57 Julian Calendar 1 July 4740 BCE == Greg. Calendar 24 May 4740 BCE

The year -4739 astronomical counting style corresponds to year 4740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4740 BCE (-4739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 13 41	1♋18'34	11♊54	26♋26	1♊ 3	26♉11	10°R22	28♉ 9	2♍59	6°R42	7♈ 3	21°R43	22♌54	25♓45	n.a.	F 1
S 2	18 17 38	2°18'15	25°17	27°30	2°17	26°49	10♉14	28°16	3° 1	6♐41	7° 3	21♌34	22°51	25°52	n.a.	S 2
S 3	18 21 34	3°17'59	8♋57	28°32	3°31	27°27	10° 6	28°23	3° 4	6°39	7° 4	21°27	22°48	25°59	n.a.	S 3
M 4	18 25 31	4°17'45	22°51	29°31	4°45	28° 4	9°58	28°29	3° 6	6°38	7° 4	21°22	22°45	26° 5	n.a.	M 4
T 5	18 29 27	5°17'33	6♌55	0♌27	5°58	28°42	9°50	28°36	3° 8	6°37	7° 4	21°19	22°42	26°12	n.a.	T 5
W 6	18 33 24	6°17'24	21° 5	1°20	7°12	29°20	9°42	28°42	3°11	6°35	7° 4	21°D18	22°38	26°19	n.a.	W 6
T 7	18 37 20	7°17'16	5♍18	2° 9	8°26	29°57	9°34	28°48	3°13	6°34	7° 4	21°18	22°35	26°25	n.a.	T 7
F 8	18 41 17	8°17'10	19°31	2°55	9°40	0♊35	9°26	28°55	3°16	6°32	7° 5	21°20	22°32	26°32	n.a.	F 8
S 9	18 45 13	9°17'06	3♎41	3°37	10°54	1°13	9°18	29° 1	3°18	6°31	7° 5	21°R21	22°29	26°39	n.a.	S 9
S 10	18 49 10	10°17'04	17°48	4°14	12° 9	1°50	9°10	29° 7	3°21	6°30	7° 5	21°20	22°26	26°45	n.a.	S 10
M11	18 53 6	11°17'04	1♏50	4°45	13°23	2°28	9° 2	29°13	3°23	6°29	7° 5	21°19	22°22	26°52	n.a.	M11
T 12	18 57 3	12°17'06	15°46	5°12	14°37	3° 5	8°53	29°19	3°26	6°27	7° 5	21°15	22°19	26°59	n.a.	T 12
W13	19 0 59	13°17'10	29°33	5°32	15°51	3°43	8°45	29°25	3°29	6°26	7° 5	21°10	22°16	27° 5	n.a.	W13
T 14	19 4 56	14°17'15	13♐10	5°46	17° 6	4°20	8°37	29°31	3°31	6°25	7°R 5	21° 4	22°13	27°12	n.a.	T 14
F 15	19 8 52	15°17'23	26°34	5°R53	18°20	4°58	8°29	29°37	3°34	6°24	7° 5	20°58	22°10	27°19	n.a.	F 15
S 16	19 12 49	16°17'33	9♑43	5°52	19°35	5°36	8°21	29°43	3°37	6°22	7° 5	20°52	22° 7	27°25	n.a.	S 16
S 17	19 16 45	17°17'45	22°37	5°42	20°49	6°13	8°13	29°49	3°40	6°21	7° 5	20°48	22° 3	27°32	n.a.	S 17
M18	19 20 42	18°17'59	5♒16	5°24	22° 4	6°51	8° 6	29°55	3°42	6°20	7° 5	20°45	22° 0	27°39	n.a.	M18
T 19	19 24 39	19°18'15	17°39	4°57	23°19	7°28	7°58	0♊ 1	3°45	6°19	7° 5	20°D44	21°57	27°45	n.a.	T 19
W20	19 28 35	20°18'33	29°48	4°21	24°33	8° 6	7°50	0° 6	3°48	6°18	7° 4	20°44	21°54	27°52	n.a.	W20
T 21	19 32 32	21°18'53	11♓47	3°36	25°48	8°43	7°42	0°12	3°51	6°17	7° 4	20°45	21°51	27°59	n.a.	T 21
F 22	19 36 28	22°19'16	23°39	2°42	27° 3	9°21	7°35	0°17	3°54	6°16	7° 4	20°47	21°48	28° 5	n.a.	F 22
S 23	19 40 25	23°19'41	5♈28	1°40	28°18	9°58	7°27	0°23	3°57	6°15	7° 4	20°49	21°44	28°12	n.a.	S 23
S 24	19 44 21	24°20'08	17°19	0°31	29°33	10°36	7°20	0°28	4° 0	6°14	7° 4	20°50	21°41	28°19	n.a.	S 24
M25	19 48 18	25°20'37	29°16	29♋17	0♋48	11°13	7°12	0°33	4° 3	6°13	7° 3	20°R50	21°38	28°25	n.a.	M25
T 26	19 52 14	26°21'08	11♉26	27°59	2° 3	11°51	7° 5	0°39	4° 6	6°12	7° 3	20°49	21°35	28°32	n.a.	T 26
W27	19 56 11	27°21'42	23°53	26°41	3°18	12°28	6°58	0°44	4° 9	6°11	7° 3	20°47	21°32	28°39	n.a.	W27
T 28	20 0 7	28°22'18	6♊39	25°24	4°33	13° 5	6°51	0°49	4°13	6°10	7° 3	20°44	21°28	28°45	n.a.	T 28
F 29	20 4 4	29°22'56	19°48	24°11	5°48	13°43	6°44	0°54	4°16	6° 9	7° 2	20°41	21°25	28°52	n.a.	F 29
S 30	20 8 0	0♌23'36	3♋21	23° 4	7° 3	14°20	6°37	0°59	4°19	6° 8	7° 2	20°38	21°22	28°59	n.a.	S 30
S 31	20 11 57	1♌24'18	17♋17	22♋ 5	8♋18	14♊58	6♉30	1♊ 4	4♍22	6♐ 8	7♈ 1	20♌35	21♌19	29♓ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	18n 7	4s48	19n40	1s52	20n57	0s 2	20n42	0n51	25s38	1s54	20n21	0n 1	11n26	0n47	22s26	0s22	1s22	4s38	14n41	14n17	4s17		n.a.
S 2	24 7	19 48	4 16	19 19	2 0	21 15	0n 1	20 52	0 52	25 39	1 55	20 23	0 1	11 25	0 47	22 26	0 22	1 22	4 38	14 44	14 18	4 15		n.a.
S 3	24 6	20 22	3 28	18 59	2 8	21 32	0 4	21 1	0 52	25 39	1 55	20 24	0 1	11 24	0 47	22 26	0 22	1 21	4 38	14 46	14 19	4 13		n.a.
M 4	24 4	19 43	2 28	18 39	2 15	21 49	0 7	21 11	0 53	25 40	1 55	20 26	0 1	11 23	0 47	22 25	0 22	1 21	4 38	14 48	14 20	4 11		n.a.
T 5	24 2	17 51	1 17	18 20	2 23	22 6	0 10	21 20	0 54	25 41	1 55	20 27	0 1	11 22	0 47	22 25	0 22	1 21	4 38	14 49	14 21	4 9		n.a.
W 6	23 59	14 52	0 1	18 1	2 30	22 22	0 12	21 29	0 54	25 42	1 55	20 29	0 1	11 22	0 47	22 25	0 22	1 21	4 39	14 49	14 22	4 7		n.a.
T 7	23 56	11 0	1n15	17 43	2 37	22 37	0 15	21 38	0 55	25 42	1 55	20 30	0 1	11 21	0 47	22 25	0 22	1 21	4 39	14 49	14 24	4 5		n.a.
F 8	23 53	6 31	2 27	17 26	2 44	22 51	0 18	21 47	0 55	25 43	1 55	20 32	0 1	11 20	0 47	22 24	0 22	1 21	4 39	14 49	14 25	4 3		n.a.
S 9	23 49	1 41	3 30	17 10	2 50	23 5	0 21	21 55	0 56	25 44	1 55	20 33	0 2	11 19	0 47	22 24	0 22	1 21	4 39	14 48	14 26	4 1		n.a.
S 10	23 44	3s12	4 19	16 56	2 56	23 18	0 24	22 4	0 57	25 44	1 55	20 35	0 2	11 18	0 46	22 24	0 22	1 21	4 39	14 48	14 27	3 59		n.a.
M11	23 39	7 54	4 53	16 43	3 1	23 31	0 26	22 12	0 57	25 45	1 55	20 36	0 2	11 17	0 46	22 24	0 22	1 21	4 39	14 49	14 28	3 57		n.a.
T 12	23 34	12 7	5 9	16 32	3 6	23 43	0 29	22 21	0 58	25 46	1 55	20 38	0 2	11 16	0 46	22 24	0 22	1 21	4 39	14 50	14 29	3 55		n.a.
W13	23 28	15 39	5 7	16 23	3 10	23 54	0 31	22 29	0 59	25 46	1 55	20 39	0 2	11 15	0 46	22 23	0 22	1 21	4 39	14 52	14 30	3 53		n.a.
T 14	23 21	18 17	4 48	16 16	3 13	24 4	0 34	22 37	0 59	25 47	1 56	20 41	0 2	11 14	0 46	22 23	0 22	1 21	4 39	14 54	14 31	3 51		n.a.
F 15	23 14	19 53	4 13	16 12	3 15	24 14	0 37	22 44	1 0	25 47	1 56	20 42	0 2	11 13	0 46	22 23	0 22	1 22	4 39	14 56	14 32	3 48		n.a.
S 16	23 7	20 22	3 25	16 12	3 17	24 22	0 39	22 52	1 0	25 48	1 56	20 43	0 2	11 12	0 46	22 23	0 22	1 22	4 39	14 58	14 33	3 46		n.a.
S 17	22 59	19 46	2 28	16 14	3 16	24 31	0 41	22 59	1 1	25 48	1 56	20 45	0 2	11 10	0 46	22 22	0 22	1 22	4 39	14 59	14 34	3 44		n.a.
M18	22 51	18 10	1 24	16 20	3 15	24 38	0 44	23 7	1 2	25 49	1 56	20 46	0 2	11 9	0 46	22 22	0 22	1 22	4 39	15 0	14 35	3 42		n.a.
T 19	22 43	15 44	0 17	16 30	3 12	24 45	0 46	23 14	1 2	25 49	1 56	20 48	0 2	11 8	0 46	22 22	0 22	1 22	4 39	15 1	14 36	3 40		n.a.
W20	22 33	12 39	0s50	16 43	3 7	24 50	0 49	23 21	1 3	25 50	1 55	20 49	0 3	11 7	0 46	22 22	0 22	1 22	4 39	15 0	14 37	3 38		n.a.
T 21	22 24	9 5	1 53	17 1	3 0	24 56	0 51	23 27	1 4	25 50	1 55	20 50	0 3	11 6	0 46	22 22	0 22	1 22	4 39	15 0	14 38	3 36		n.a.
F 22	22 14	5 12	2 51	17 22	2 51	25 0	0 53	23 34	1 4	25 51	1 55	20 51	0 3	11 5	0 46	22 22	0 22	1 22	4 39	14 59	14 39	3 34		n.a.
S 23	22 4	1 9	3 42	17 47	2 40	25 3	0 55	23 40	1 5	25 51	1 55	20 53	0 3	11 4	0 46	22 21	0 22	1 22	4 39	14 59	14 41	3 32		n.a.
S 24	21 53	2n58	4 23	18 15	2 27	25 6	0 57	23 47	1 6	25 51	1 55	20 54	0 3	11 3	0 46	22 21	0 22	1 22	4 40	14 58	14 42	3 30		n.a.
M25	21 42	6 59	4 53	18 45	2 12	25 8	0 59	23 53	1 6	25 52	1 55	20 55	0 3	11 1	0 46	22 21	0 22	1 23	4 40	14 58	14 43	3 28		n.a.
T 26	21 30	10 47	5 11	19 17	1 56	25 9	1 1	23 59	1 7	25 52	1 55	20 56	0 3	11 0	0 46	22 21	0 22	1 23	4 40	14 59	14 44	3 26		n.a.
W27	21 18	14 13	5 15	19 51	1 38	25 9	1 3	24 5	1 7	25 52	1 55	20 58	0 3	10 59	0 46	22 21	0 22	1 23	4 40	14 59	14 45	3 24		n.a.
T 28	21 6	17 5	5 3	20 24	1 18	25 9	1 5	24 10	1 8	25 53	1 55	20 59	0 3	10 58	0 46	22 21	0 22	1 23	4 40	15 0	14 46	3 21		n.a.
F 29	20 53	19 10	4 36	20 57	0 58	25 8	1 7	24 16	1 9	25 53	1 55	21 0	0 3	10 57	0 46	22 20	0 22	1 23	4 40	15 1	14 47	3 19		n.a.
S 30	20 40	20 14	3 52	21 29	0 38	25 6	1 8	24 21	1 9	25 53	1 55	21 1	0 3	10 55	0 46	22 20	0 22	1 23	4 40	15 2	14 48	3 17		n.a.
S 31	20n26	20n 7	2s54	21n59	0s18	25n 3	1n10	24n26	1n10	25s54	1s55	21n 2	0n 4	10n54	0n46	22s20	0s22	1s24	4s40	15n 3	14n49	3s15		n.a.

Julian Day Number = -9649.5, Delta T = 38h41m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°07'53, Lahiri = -69°00'53 Julian Calendar 1 Aug. 4740 BCE == Greg. Calendar 24 June 4740 BCE

The year -4739 astronomical counting style corresponds to year 4740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4740 BCE (-4739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 15 53	2♌25'01	1♌32	21°R17	9♋33	15♊35	6°R24	1♊ 8	4♍25	6°R 7	7°R 1	20°R33	21♌16	29♓12	n.a.	M 1
T 2	20 19 50	3°25'47	16° 2	20♋39	10°49	16°12	6♉17	1°13	4°29	6♐ 6	7♈ 1	20°D33	21°13	29°19	n.a.	T 2
W 3	20 23 47	4°26'34	0♍40	20°12	12° 4	16°50	6°11	1°18	4°32	6° 5	7° 0	20♌33	21° 9	29°26	n.a.	W 3
T 4	20 27 43	5°27'22	15°21	19°58	13°19	17°27	6° 5	1°22	4°35	6° 5	7° 0	20°34	21° 6	29°32	n.a.	T 4
F 5	20 31 40	6°28'12	29°57	19°D55	14°35	18° 4	5°59	1°27	4°39	6° 4	6°59	20°35	21° 3	29°39	n.a.	F 5
S 6	20 35 36	7°29'03	14♎24	20° 3	15°50	18°42	5°53	1°31	4°42	6° 4	6°59	20°36	21° 0	29°46	n.a.	S 6
S 7	20 39 33	8°29'56	28°39	20°21	17° 6	19°19	5°47	1°35	4°46	6° 3	6°58	20°36	20°57	29°52	n.a.	S 7
M 8	20 43 29	9°30'50	12♏39	20°49	18°21	19°56	5°42	1°40	4°49	6° 2	6°58	20°R37	20°53	29°59	n.a.	M 8
T 9	20 47 26	10°31'45	26°24	21°26	19°36	20°33	5°36	1°44	4°52	6° 2	6°57	20°36	20°50	0♈ 6	n.a.	T 9
W10	20 51 22	11°32'41	9♐53	22°11	20°52	21°11	5°31	1°48	4°56	6° 1	6°56	20°35	20°47	0°12	n.a.	W10
T 11	20 55 19	12°33'39	23° 7	23° 3	22° 7	21°48	5°26	1°52	4°59	6° 1	6°56	20°34	20°44	0°19	n.a.	T 11
F 12	20 59 15	13°34'38	6♑ 6	24° 0	23°23	22°25	5°21	1°55	5° 3	6° 1	6°55	20°33	20°41	0°26	n.a.	F 12
S 13	21 3 12	14°35'38	18°52	25° 3	24°38	23° 2	5°17	1°59	5° 6	6° 0	6°54	20°33	20°38	0°32	n.a.	S 13
S 14	21 7 9	15°36'39	1♒25	26°11	25°54	23°39	5°12	2° 3	5°10	6° 0	6°54	20°32	20°34	0°39	n.a.	S 14
M15	21 11 5	16°37'42	13°47	27°23	27°10	24°17	5° 8	2° 7	5°13	6° 0	6°53	20°32	20°31	0°46	n.a.	M15
T 16	21 15 2	17°38'45	25°58	28°38	28°25	24°54	5° 4	2°10	5°17	5°59	6°52	20°D32	20°28	0°52	n.a.	T 16
W17	21 18 58	18°39'50	8♓ 1	29°56	29°41	25°31	5° 0	2°13	5°21	5°59	6°51	20°32	20°25	0°59	n.a.	W17
T 18	21 22 55	19°40'57	19°56	1♌17	0♌56	26° 8	4°56	2°17	5°24	5°59	6°51	20°32	20°22	1° 6	n.a.	T 18
F 19	21 26 51	20°42'04	1♈47	2°39	2°12	26°45	4°52	2°20	5°28	5°59	6°50	20°R32	20°19	1°12	n.a.	F 19
S 20	21 30 48	21°43'13	13°35	4° 4	3°28	27°22	4°49	2°23	5°31	5°59	6°49	20°32	20°15	1°19	n.a.	S 20
S 21	21 34 44	22°44'23	25°26	5°30	4°43	27°59	4°46	2°26	5°35	5°58	6°48	20°32	20°12	1°26	n.a.	S 21
M22	21 38 41	23°45'35	7♉23	6°57	5°59	28°36	4°43	2°29	5°39	5°58	6°47	20°31	20° 9	1°32	n.a.	M22
T 23	21 42 37	24°46'48	19°30	8°25	7°15	29°13	4°40	2°32	5°42	5°58	6°47	20°D31	20° 6	1°39	n.a.	T 23
W24	21 46 34	25°48'02	1♊52	9°54	8°30	29°50	4°38	2°35	5°46	5°D58	6°46	20°31	20° 3	1°46	n.a.	W24
T 25	21 50 31	26°49'17	14°33	11°24	9°46	0♋27	4°35	2°37	5°50	5°58	6°45	20°32	19°59	1°52	n.a.	T 25
F 26	21 54 27	27°50'34	27°37	12°55	11° 2	1° 4	4°33	2°40	5°53	5°58	6°44	20°32	19°56	1°59	n.a.	F 26
S 27	21 58 24	28°51'52	11♋ 7	14°26	12°18	1°41	4°31	2°42	5°57	5°59	6°43	20°33	19°53	2° 6	n.a.	S 27
S 28	22 2 20	29°53'11	25° 4	15°57	13°33	2°18	4°29	2°44	6° 1	5°59	6°42	20°34	19°50	2°13	n.a.	S 28
M29	22 6 17	0♍54'31	9♌26	17°29	14°49	2°54	4°28	2°47	6° 4	5°59	6°41	20°34	19°47	2°19	n.a.	M29
T 30	22 10 13	1♍55'51	24♌10	19♌ 1	16♌ 5	3♋31	4♉26	2♊49	6♍ 8	5♐59	6♈40	20°R35	19♌44	2♈26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n12	18n44	1s43	22n26	0n 1	24n59	1n12	24n31	1n11	25s54	1s55	21n 3	0n 4	10n53	0n46	22s20	0s22	1s24	4s40	15n 4	14n50	3s13		n.a.
T 2	19 58	16 6	0 25	22 50	0 20	24 55	1 13	24 36	1 11	25 54	1 54	21 4	0 4	10 52	0 46	22 20	0 22	1 24	4 40	15 4	14 51	3 11		n.a.
W 3	19 43	12 26	0n56	23 11	0 37	24 49	1 15	24 40	1 12	25 54	1 54	21 5	0 4	10 50	0 46	22 20	0 22	1 24	4 40	15 4	14 52	3 9		n.a.
T 4	19 28	7 59	2 13	23 29	0 53	24 43	1 16	24 45	1 13	25 54	1 54	21 7	0 4	10 49	0 46	22 20	0 22	1 25	4 40	15 4	14 53	3 7		n.a.
F 5	19 12	3 5	3 22	23 44	1 7	24 36	1 17	24 49	1 13	25 54	1 54	21 8	0 4	10 48	0 46	22 20	0 22	1 25	4 40	15 3	14 54	3 5		n.a.
S 6	18 56	1s55	4 16	23 55	1 20	24 29	1 19	24 53	1 14	25 55	1 54	21 9	0 4	10 46	0 46	22 19	0 22	1 25	4 40	15 3	14 55	3 3		n.a.
S 7	18 40	6 44	4 54	24 3	1 31	24 20	1 20	24 57	1 15	25 55	1 54	21 10	0 4	10 45	0 46	22 19	0 22	1 25	4 40	15 3	14 56	3 0		n.a.
M 8	18 24	11 7	5 14	24 9	1 41	24 11	1 21	25 0	1 15	25 55	1 53	21 11	0 4	10 44	0 46	22 19	0 22	1 26	4 40	15 3	14 57	2 58		n.a.
T 9	18 7	14 49	5 16	24 11	1 49	24 1	1 22	25 4	1 16	25 55	1 53	21 12	0 4	10 43	0 46	22 19	0 22	1 26	4 40	15 3	14 58	2 56		n.a.
W10	17 50	17 39	5 0	24 10	1 56	23 51	1 23	25 7	1 17	25 55	1 53	21 12	0 5	10 41	0 46	22 19	0 22	1 26	4 40	15 3	14 59	2 54		n.a.
T 11	17 32	19 30	4 28	24 7	2 2	23 39	1 24	25 10	1 17	25 55	1 53	21 13	0 5	10 40	0 46	22 19	0 22	1 26	4 40	15 4	15 0	2 52		n.a.
F 12	17 14	20 18	3 43	24 1	2 6	23 27	1 25	25 13	1 18	25 55	1 53	21 14	0 5	10 39	0 46	22 19	0 22	1 27	4 40	15 4	15 1	2 50		n.a.
S 13	16 56	20 1	2 47	23 52	2 9	23 14	1 26	25 16	1 19	25 55	1 52	21 15	0 5	10 37	0 46	22 19	0 22	1 27	4 40	15 4	15 3	2 48		n.a.
S 14	16 38	18 44	1 44	23 42	2 12	23 0	1 26	25 19	1 19	25 55	1 52	21 16	0 5	10 36	0 46	22 19	0 22	1 27	4 40	15 4	15 4	2 46		n.a.
M15	16 19	16 35	0 37	23 28	2 13	22 46	1 27	25 21	1 20	25 55	1 52	21 17	0 5	10 34	0 45	22 19	0 22	1 28	4 40	15 4	15 5	2 44		n.a.
T 16	16 0	13 42	0s30	23 13	2 14	22 31	1 28	25 23	1 21	25 55	1 52	21 18	0 5	10 33	0 45	22 19	0 22	1 28	4 40	15 4	15 6	2 41		n.a.
W17	15 40	10 17	1 36	22 56	2 13	22 15	1 28	25 25	1 21	25 55	1 52	21 18	0 5	10 32	0 45	22 19	0 22	1 28	4 41	15 4	15 7	2 39		n.a.
T 18	15 21	6 29	2 36	22 37	2 12	21 59	1 29	25 27	1 22	25 55	1 51	21 19	0 5	10 30	0 45	22 19	0 22	1 29	4 41	15 4	15 8	2 37		n.a.
F 19	15 1	2 28	3 30	22 16	2 11	21 42	1 29	25 29	1 23	25 54	1 51	21 20	0 5	10 29	0 45	22 19	0 22	1 29	4 41	15 4	15 9	2 35		n.a.
S 20	14 41	1n38	4 14	21 53	2 9	21 24	1 29	25 31	1 23	25 54	1 51	21 21	0 6	10 28	0 45	22 19	0 22	1 29	4 41	15 4	15 10	2 33		n.a.
S 21	14 20	5 40	4 48	21 29	2 6	21 6	1 29	25 32	1 24	25 54	1 51	21 21	0 6	10 26	0 45	22 19	0 22	1 30	4 41	15 4	15 11	2 31		n.a.
M22	14 0	9 31	5 10	21 4	2 3	20 47	1 30	25 33	1 25	25 54	1 50	21 22	0 6	10 25	0 45	22 19	0 22	1 30	4 41	15 5	15 12	2 29		n.a.
T 23	13 39	13 2	5 18	20 37	1 59	20 27	1 30	25 34	1 25	25 54	1 50	21 23	0 6	10 23	0 45	22 19	0 22	1 30	4 41	15 5	15 13	2 27		n.a.
W24	13 18	16 4	5 12	20 8	1 56	20 7	1 30	25 35	1 26	25 54	1 50	21 23	0 6	10 22	0 45	22 19	0 22	1 31	4 41	15 5	15 14	2 24		n.a.
T 25	12 56	18 25	4 51	19 39	1 51	19 46	1 30	25 36	1 27	25 54	1 50	21 24	0 6	10 21	0 45	22 19	0 22	1 31	4 41	15 5	15 15	2 22		n.a.
F 26	12 34	19 54	4 14	19 8	1 47	19 24	1 30	25 36	1 27	25 53	1 49	21 25	0 6	10 19	0 45	22 19	0 22	1 32	4 41	15 4	15 16	2 20		n.a.
S 27	12 13	20 19	3 22	18 36	1 42	19 2	1 29	25 36	1 28	25 53	1 49	21 25	0 6	10 18	0 45	22 19	0 22	1 32	4 41	15 4	15 17	2 18		n.a.
S 28	11 51	19 30	2 17	18 4	1 37	18 40	1 29	25 37	1 29	25 53	1 49	21 26	0 6	10 16	0 45	22 19	0 22	1 32	4 41	15 4	15 18	2 16		n.a.
M29	11 28	17 26	1 2	17 30	1 32	18 17	1 29	25 37	1 30	25 53	1 49	21 26	0 6	10 15	0 45	22 19	0 22	1 33	4 41	15 4	15 19	2 14		n.a.
T 30	11n 6	14n10	0n20	16n55	1n26	17n53	1n28	25n36	1n30	25s53	1s48	21n27	0n 7	10n14	0n45	22s19	0s22	1s33	4s41	15n 4	15n20	2s12		n.a.

Julian Day Number = -9618.5, Delta T = 38h41m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°07'48, Lahiri = -69°00'48 Julian Calendar 1 Sept. 4740 BCE == Greg. Calendar 25 July 4740 BCE

The year -4739 astronomical counting style corresponds to year 4740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4740 BCE (-4739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 14 10	2♍57'13	9♍ 9	20♌34	17♌21	4♋ 8	4°R25	2♊51	6♍12	5♐59	6°R39	20°R34	19♌40	2♈33	n.a.	W 1
T 2	22 18 6	3°58'35	24°15	22° 6	18°36	4°45	4♋24	2°53	6°15	6° 0	6♈38	20♌33	19°37	2°39	n.a.	T 2
F 3	22 22 3	4°59'57	9♎18	23°39	19°52	5°22	4°23	2°54	6°19	6° 0	6°37	20°31	19°34	2°46	n.a.	F 3
S 4	22 26 0	6° 1'20	24° 9	25°12	21° 8	5°58	4°23	2°56	6°23	6° 0	6°36	20°29	19°31	2°53	n.a.	S 4
S 5	22 29 56	7° 2'43	8♏43	26°45	22°24	6°35	4°23	2°58	6°26	6° 1	6°35	20°27	19°28	2°59	n.a.	S 5
M 6	22 33 53	8° 4'07	22°54	28°18	23°39	7°12	4°D22	2°59	6°30	6° 1	6°34	20°26	19°25	3° 6	n.a.	M 6
T 7	22 37 49	9° 5'30	6♐41	29°51	24°55	7°48	4°23	3° 1	6°34	6° 2	6°33	20°D25	19°21	3°13	n.a.	T 7
W 8	22 41 46	10° 6'54	20° 5	1♍24	26°11	8°25	4°23	3° 2	6°38	6° 2	6°32	20°25	19°18	3°19	n.a.	W 8
T 9	22 45 42	11° 8'18	3♑ 8	2°58	27°27	9° 1	4°23	3° 3	6°41	6° 3	6°31	20°27	19°15	3°26	n.a.	T 9
F 10	22 49 39	12° 9'42	15°52	4°31	28°42	9°38	4°24	3° 4	6°45	6° 3	6°30	20°28	19°12	3°33	n.a.	F 10
S 11	22 53 36	13°11'06	28°20	6° 5	29°58	10°14	4°25	3° 5	6°49	6° 4	6°29	20°30	19° 9	3°39	n.a.	S 11
S 12	22 57 32	14°12'30	10♒36	7°39	1♍14	10°51	4°26	3° 6	6°52	6° 4	6°27	20°31	19° 5	3°46	n.a.	S 12
M13	23 1 29	15°13'54	22°43	9°12	2°29	11°27	4°28	3° 7	6°56	6° 5	6°26	20°R31	19° 2	3°53	n.a.	M13
T 14	23 5 25	16°15'18	4♓43	10°46	3°45	12° 4	4°29	3° 7	7° 0	6° 6	6°25	20°31	18°59	3°59	n.a.	T 14
W15	23 9 22	17°16'42	16°37	12°21	5° 1	12°40	4°31	3° 8	7° 3	6° 6	6°24	20°28	18°56	4° 6	n.a.	W15
T 16	23 13 18	18°18'06	28°29	13°55	6°16	13°16	4°33	3° 8	7° 7	6° 7	6°23	20°24	18°53	4°13	n.a.	T 16
F 17	23 17 15	19°19'30	10♈19	15°30	7°32	13°52	4°35	3° 8	7°11	6° 8	6°22	20°19	18°50	4°19	n.a.	F 17
S 18	23 21 12	20°20'55	22°10	17° 4	8°48	14°29	4°37	3° 9	7°14	6° 9	6°20	20°14	18°46	4°26	n.a.	S 18
S 19	23 25 8	21°22'19	4♉ 3	18°39	10° 3	15° 5	4°40	3°R 9	7°18	6°10	6°19	20° 8	18°43	4°33	n.a.	S 19
M20	23 29 5	22°23'43	16° 2	20°15	11°19	15°41	4°43	3° 9	7°21	6°11	6°18	20° 3	18°40	4°40	n.a.	M20
T 21	23 33 1	23°25'08	28° 9	21°50	12°34	16°17	4°46	3° 8	7°25	6°11	6°17	19°58	18°37	4°46	n.a.	T 21
W22	23 36 58	24°26'33	10♊28	23°26	13°50	16°53	4°49	3° 8	7°29	6°12	6°16	19°56	18°34	4°53	n.a.	W22
T 23	23 40 54	25°27'57	23° 4	25° 2	15° 6	17°29	4°52	3° 8	7°32	6°13	6°14	19°D55	18°30	5° 0	n.a.	T 23
F 24	23 44 51	26°29'22	5♋59	26°38	16°21	18° 5	4°56	3° 7	7°36	6°14	6°13	19°55	18°27	5° 6	n.a.	F 24
S 25	23 48 48	27°30'47	19°18	28°15	17°37	18°41	4°59	3° 7	7°39	6°15	6°12	19°56	18°24	5°13	n.a.	S 25
S 26	23 52 44	28°32'12	3♌ 4	29°52	18°52	19°17	5° 3	3° 6	7°43	6°17	6°11	19°58	18°21	5°20	n.a.	S 26
M27	23 56 41	29°33'36	17°18	1♎29	20° 8	19°53	5° 7	3° 5	7°46	6°18	6°10	19°R59	18°18	5°26	n.a.	M27
T 28	0 0 37	0♎35'00	1♍58	3° 7	21°23	20°29	5°12	3° 4	7°50	6°19	6° 8	19°58	18°15	5°33	n.a.	T 28
W29	0 4 34	1°36'24	17° 0	4°45	22°39	21° 5	5°16	3° 3	7°53	6°20	6° 7	19°56	18°11	5°40	n.a.	W29
T 30	0 8 31	2°37'47	2♎15	6°23	23°54	21°40	5°21	3° 2	7°57	6°21	6° 6	19°51	18° 8	5°46	n.a.	T 30
F 31	0 12 27	3♎39'10	17♎34	8♎ 2	25♍10	22♋16	5♑26	3♊ 1	8♍ 0	6♐22	6♈ 5	19♌45	18♌ 5	5♈53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n43	9n56	1n41	16n20	1n21	17n29	1n28	25n36	1n31	25s52	1s48	21n27	0n 7	10n12	0n45	22s19	0s22	1s34	4s41	15n 4	15n21	2s10		n.a.
T 2	10 20	5 2	2 56	15 44	1 15	17 5	1 28	25 35	1 32	25 52	1 48	21 28	0 7	10 11	0 45	22 19	0 22	1 34	4 41	15 4	15 22	2 7		n.a.
F 3	9 57	0s 9	3 58	15 7	1 9	16 40	1 27	25 35	1 32	25 52	1 47	21 28	0 7	10 9	0 45	22 19	0 22	1 34	4 41	15 5	15 23	2 5		n.a.
S 4	9 34	5 15	4 44	14 29	1 3	16 14	1 26	25 34	1 33	25 52	1 47	21 29	0 7	10 8	0 45	22 19	0 22	1 35	4 41	15 5	15 24	2 3		n.a.
S 5	9 11	9 57	5 10	13 51	0 57	15 48	1 26	25 33	1 34	25 51	1 47	21 29	0 7	10 7	0 45	22 19	0 22	1 35	4 41	15 6	15 25	2 1		n.a.
M 6	8 47	13 57	5 16	13 12	0 50	15 22	1 25	25 31	1 35	25 51	1 47	21 30	0 7	10 5	0 45	22 19	0 22	1 36	4 41	15 6	15 26	1 59		n.a.
T 7	8 24	17 5	5 4	12 33	0 44	14 55	1 24	25 30	1 35	25 51	1 46	21 30	0 7	10 4	0 45	22 19	0 22	1 36	4 41	15 7	15 27	1 57		n.a.
W 8	8 0	19 12	4 35	11 53	0 38	14 28	1 23	25 28	1 36	25 50	1 46	21 30	0 7	10 2	0 45	22 19	0 22	1 37	4 41	15 7	15 28	1 55		n.a.
T 9	7 36	20 14	3 53	11 12	0 32	14 0	1 22	25 26	1 37	25 50	1 46	21 31	0 8	10 1	0 45	22 19	0 22	1 37	4 41	15 6	15 29	1 52		n.a.
F 10	7 12	20 12	3 0	10 32	0 25	13 32	1 21	25 24	1 37	25 50	1 46	21 31	0 8	10 0	0 45	22 19	0 22	1 37	4 41	15 6	15 30	1 50		n.a.
S 11	6 48	19 9	1 59	9 50	0 19	13 4	1 20	25 22	1 38	25 50	1 45	21 31	0 8	9 58	0 45	22 20	0 22	1 38	4 41	15 5	15 31	1 48		n.a.
S 12	6 23	17 13	0 54	9 9	0 12	12 35	1 19	25 20	1 39	25 49	1 45	21 32	0 8	9 57	0 45	22 20	0 22	1 38	4 41	15 5	15 32	1 46		n.a.
M13	5 59	14 32	0s12	8 27	0 6	12 6	1 18	25 18	1 40	25 49	1 45	21 32	0 8	9 55	0 45	22 20	0 22	1 39	4 41	15 5	15 33	1 44		n.a.
T 14	5 35	11 16	1 17	7 44	0s 0	11 36	1 17	25 15	1 40	25 49	1 44	21 32	0 8	9 54	0 45	22 20	0 22	1 39	4 41	15 5	15 34	1 42		n.a.
W15	5 10	7 33	2 19	7 1	0 7	11 7	1 15	25 12	1 41	25 48	1 44	21 32	0 8	9 52	0 45	22 20	0 22	1 40	4 41	15 6	15 35	1 40		n.a.
T 16	4 45	3 34	3 14	6 18	0 13	10 37	1 14	25 9	1 42	25 48	1 44	21 32	0 8	9 51	0 45	22 20	0 22	1 40	4 41	15 7	15 36	1 37		n.a.
F 17	4 21	0n33	4 0	5 35	0 19	10 7	1 13	25 6	1 43	25 47	1 43	21 33	0 8	9 50	0 45	22 20	0 22	1 41	4 41	15 8	15 38	1 35		n.a.
S 18	3 56	4 38	4 36	4 52	0 26	9 36	1 11	25 3	1 43	25 47	1 43	21 33	0 9	9 48	0 45	22 20	0 22	1 41	4 41	15 10	15 39	1 33		n.a.
S 19	3 31	8 33	5 0	4 8	0 32	9 5	1 10	24 59	1 44	25 47	1 43	21 33	0 9	9 47	0 45	22 21	0 22	1 41	4 41	15 12	15 40	1 31		n.a.
M20	3 6	12 10	5 11	3 24	0 38	8 34	1 8	24 56	1 45	25 46	1 43	21 33	0 9	9 46	0 45	22 21	0 22	1 42	4 41	15 14	15 41	1 29		n.a.
T 21	2 41	15 19	5 9	2 40	0 44	8 3	1 6	24 52	1 46	25 46	1 42	21 33	0 9	9 44	0 45	22 21	0 22	1 42	4 41	15 15	15 42	1 27		n.a.
W22	2 16	17 51	4 53	1 56	0 50	7 32	1 5	24 48	1 46	25 45	1 42	21 33	0 9	9 43	0 45	22 21	0 22	1 43	4 41	15 16	15 43	1 24		n.a.
T 23	1 51	19 36	4 22	1 11	0 55	7 0	1 3	24 44	1 47	25 45	1 42	21 33	0 9	9 41	0 45	22 21	0 22	1 43	4 40	15 17	15 44	1 22		n.a.
F 24	1 26	20 24	3 37	0 27	1 1	6 29	1 1	24 40	1 48	25 45	1 41	21 33	0 9	9 40	0 45	22 21	0 22	1 44	4 40	15 16	15 45	1 20		n.a.
S 25	1 1	20 5	2 39	0s17	1 6	5 57	1 0	24 36	1 49	25 44	1 41	21 33	0 9	9 39	0 45	22 22	0 22	1 44	4 40	15 16	15 46	1 18		n.a.
S 26	0 36	18 35	1 31	1 2	1 12	5 25	0 58	24 31	1 49	25 44	1 41	21 33	0 9	9 37	0 45	22 22	0 22	1 45	4 40	15 16	15 47	1 16		n.a.
M27	0 11	15 53	0 15	1 46	1 17	4 52	0 56	24 26	1 50	25 43	1 41	21 33	0 10	9 36	0 45	22 22	0 22	1 45	4 40	15 15	15 48	1 14		n.a.
T 28	0s14	12 5	1n 5	2 31	1 22	4 20	0 54	24 22	1 51	25 43	1 40	21 33	0 10	9 35	0 45	22 22	0 22	1 46	4 40	15 15	15 49	1 11		n.a.
W29	0 39	7 27	2 21	3 15	1 26	3 48	0 52	24 17	1 52	25 42	1 40	21 33	0 10	9 33	0 45	22 22	0 22	1 46	4 40	15 16	15 50	1 9		n.a.
T 30	1 5	2 16	3 29	3 59	1 31	3 15	0 50	24 12	1 52	25 42	1 40	21 33	0 10	9 32	0 45	22 23	0 22	1 47	4 40	15 18	15 51	1 7		n.a.
F 31	1s30	3s 5	4n22	4s43	1s35	2n43	0n48	24n 6	1n53	25s41	1s39	21n33	0n10	9n31	0n45	22s23	0s22	1s47	4s40	15n20	15n52	1s 5		n.a.

Julian Day Number = -9588.5, Delta T = 38h41m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°07'44, Lahiri = -69°00'44 Julian Calendar 1 Oct. 4740 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4740 BCE

The year -4739 astronomical counting style corresponds to year 4740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4740 BCE (-4739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 16 24	4♎40'32	2♏45	9♎41	26♍25	22♋52	5♌31	3°R 0	8♍ 4	6♐24	6°R 3	19°R38	18♌ 2	6♈ 0	n.a.	S 1
S 2	0 20 20	5°41'54	17°38	11°21	27°41	23°27	5°36	2♊58	8° 7	6°25	6♈ 2	19♌30	17°59	6° 7	n.a.	S 2
M 3	0 24 17	6°43'14	2♐ 6	13° 0	28°56	24° 3	5°41	2°57	8°10	6°26	6° 1	19°24	17°56	6°13	n.a.	M 3
T 4	0 28 13	7°44'34	16° 5	14°41	0♎12	24°38	5°47	2°55	8°14	6°28	6° 0	19°20	17°52	6°20	n.a.	T 4
W 5	0 32 10	8°45'52	29°36	16°21	1°27	25°14	5°53	2°53	8°17	6°29	5°58	19°18	17°49	6°27	n.a.	W 5
T 6	0 36 7	9°47'09	12♌39	18° 2	2°42	25°49	5°59	2°51	8°20	6°30	5°57	19°D17	17°46	6°33	n.a.	T 6
F 7	0 40 3	10°48'25	25°19	19°43	3°58	26°24	6° 5	2°49	8°24	6°32	5°56	19°18	17°43	6°40	n.a.	F 7
S 8	0 44 0	11°49'40	7♒40	21°24	5°13	26°59	6°11	2°47	8°27	6°33	5°55	19°19	17°40	6°47	n.a.	S 8
S 9	0 47 56	12°50'54	19°47	23° 5	6°28	27°35	6°18	2°45	8°30	6°35	5°53	19°R20	17°36	6°53	n.a.	S 9
M10	0 51 53	13°52'07	1♓44	24°46	7°44	28°10	6°24	2°43	8°33	6°36	5°52	19°19	17°33	7° 0	n.a.	M10
T 11	0 55 50	14°53'18	13°36	26°27	8°59	28°45	6°31	2°41	8°36	6°38	5°51	19°16	17°30	7° 7	n.a.	T 11
W12	0 59 46	15°54'28	25°26	28° 8	10°14	29°20	6°38	2°38	8°40	6°39	5°50	19°10	17°27	7°13	n.a.	W12
T 13	1 3 43	16°55'37	7♈16	29°48	11°29	29°55	6°45	2°36	8°43	6°41	5°49	19° 1	17°24	7°20	n.a.	T 13
F 14	1 7 39	17°56'45	19° 8	1♏28	12°45	0♌29	6°52	2°33	8°46	6°43	5°47	18°51	17°21	7°27	n.a.	F 14
S 15	1 11 36	18°57'51	1♉ 3	3° 7	14° 0	1° 4	7° 0	2°30	8°49	6°44	5°46	18°39	17°17	7°33	n.a.	S 15
S 16	1 15 32	19°58'56	13° 3	4°45	15°15	1°39	7° 7	2°28	8°52	6°46	5°45	18°26	17°14	7°40	n.a.	S 16
M17	1 19 29	21° 0'01	25° 9	6°22	16°30	2°14	7°15	2°25	8°55	6°48	5°44	18°15	17°11	7°47	n.a.	M17
T 18	1 23 26	22° 1'04	7♊23	7°56	17°45	2°48	7°23	2°22	8°58	6°49	5°43	18° 5	17° 8	7°54	n.a.	T 18
W19	1 27 22	23° 2'06	19°47	9°29	19° 1	3°23	7°31	2°19	9° 1	6°51	5°41	17°57	17° 5	8° 0	n.a.	W19
T 20	1 31 19	24° 3'07	2♋24	10°59	20°16	3°57	7°39	2°16	9° 4	6°53	5°40	17°52	17° 1	8° 7	n.a.	T 20
F 21	1 35 15	25° 4'07	15°16	12°26	21°31	4°31	7°47	2°12	9° 7	6°55	5°39	17°50	16°58	8°14	n.a.	F 21
S 22	1 39 12	26° 5'06	28°28	13°49	22°46	5° 6	7°55	2° 9	9° 9	6°56	5°38	17°D50	16°55	8°20	n.a.	S 22
S 23	1 43 8	27° 6'03	12♌ 2	15° 7	24° 1	5°40	8° 4	2° 6	9°12	6°58	5°37	17°R50	16°52	8°27	n.a.	S 23
M24	1 47 5	28° 7'00	26° 1	16°21	25°16	6°14	8°13	2° 2	9°15	7° 0	5°36	17°50	16°49	8°34	n.a.	M24
T 25	1 51 2	29° 7'55	10♍25	17°28	26°31	6°48	8°22	1°59	9°18	7° 2	5°34	17°48	16°46	8°40	n.a.	T 25
W26	1 54 58	0♏ 8'48	25°12	18°29	27°46	7°22	8°31	1°55	9°20	7° 4	5°33	17°44	16°42	8°47	n.a.	W26
T 27	1 58 55	1° 9'41	10♎16	19°22	29° 1	7°56	8°40	1°51	9°23	7° 6	5°32	17°36	16°39	8°54	n.a.	T 27
F 28	2 2 51	2°10'32	25°30	20° 8	0♏16	8°30	8°49	1°48	9°26	7° 8	5°31	17°27	16°36	9° 1	n.a.	F 28
S 29	2 6 48	3°11'21	10♏43	20°44	1°31	9° 3	8°58	1°44	9°28	7°10	5°30	17°16	16°33	9° 7	n.a.	S 29
S 30	2 10 45	4♏12'09	25♏42	21♏10	2♏46	9♌37	9♉ 8	1♊40	9♍31	7♐12	5♈29	17♌ 4	16♌30	9♈14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s55	8s10	4n56	5s27	1s39	2n10	0n46	24n 1	1n54	25s41	1s39	21n33	0n10	9n29	0n45	22s23	0s22	1s47	4s40	15n22	15n53	1s 3		n.a.
S 2	2 20	12 40	5 9	6 11	1 43	1 37	0 44	23 56	1 55	25 40	1 39	21 32	0 10	9 28	0 45	22 23	0 22	1 48	4 40	15 24	15 54	1 1		n.a.
M 3	2 45	16 17	5 1	6 54	1 46	1 4	0 42	23 50	1 56	25 40	1 39	21 32	0 10	9 27	0 45	22 24	0 22	1 48	4 40	15 26	15 55	0 58		n.a.
T 4	3 10	18 50	4 36	7 37	1 49	0 32	0 40	23 44	1 56	25 39	1 38	21 32	0 11	9 26	0 45	22 24	0 22	1 49	4 40	15 28	15 56	0 56		n.a.
W 5	3 34	20 13	3 56	8 20	1 52	0s 1	0 38	23 38	1 57	25 39	1 38	21 32	0 11	9 24	0 45	22 24	0 22	1 49	4 40	15 28	15 57	0 54		n.a.
T 6	3 59	20 28	3 5	9 2	1 54	0 34	0 36	23 32	1 58	25 38	1 38	21 32	0 11	9 23	0 45	22 24	0 22	1 50	4 40	15 29	15 58	0 52		n.a.
F 7	4 24	19 39	2 6	9 43	1 56	1 7	0 34	23 26	1 59	25 38	1 38	21 31	0 11	9 22	0 45	22 25	0 22	1 50	4 40	15 28	15 59	0 50		n.a.
S 8	4 49	17 54	1 3	10 24	1 58	1 39	0 31	23 20	2 0	25 37	1 37	21 31	0 11	9 21	0 46	22 25	0 23	1 51	4 40	15 28	16 0	0 47		n.a.
S 9	5 13	15 21	0s 2	11 4	1 59	2 12	0 29	23 14	2 0	25 37	1 37	21 31	0 11	9 19	0 46	22 25	0 23	1 51	4 40	15 28	16 1	0 45		n.a.
M10	5 38	12 12	1 6	11 43	2 0	2 45	0 27	23 7	2 1	25 36	1 37	21 30	0 11	9 18	0 46	22 25	0 23	1 51	4 40	15 28	16 2	0 43		n.a.
T 11	6 2	8 34	2 7	12 21	2 0	3 17	0 25	23 0	2 2	25 35	1 36	21 30	0 11	9 17	0 46	22 26	0 23	1 52	4 39	15 29	16 3	0 41		n.a.
W12	6 26	4 37	3 1	12 58	1 59	3 50	0 22	22 54	2 3	25 35	1 36	21 30	0 11	9 16	0 46	22 26	0 23	1 52	4 39	15 31	16 4	0 39		n.a.
T 13	6 50	0 30	3 48	13 34	1 58	4 22	0 20	22 47	2 4	25 34	1 36	21 29	0 12	9 15	0 46	22 26	0 23	1 53	4 39	15 34	16 5	0 37		n.a.
F 14	7 14	3n39	4 24	14 9	1 56	4 54	0 18	22 40	2 4	25 33	1 36	21 29	0 12	9 13	0 46	22 27	0 23	1 53	4 39	15 37	16 6	0 34		n.a.
S 15	7 38	7 40	4 49	14 42	1 54	5 27	0 15	22 33	2 5	25 33	1 35	21 28	0 12	9 12	0 46	22 27	0 23	1 54	4 39	15 41	16 7	0 32		n.a.
S 16	8 2	11 26	5 2	15 13	1 51	5 59	0 13	22 25	2 6	25 32	1 35	21 28	0 12	9 11	0 46	22 27	0 23	1 54	4 39	15 45	16 8	0 30		n.a.
M17	8 26	14 45	5 1	15 42	1 47	6 31	0 11	22 18	2 7	25 31	1 35	21 27	0 12	9 10	0 46	22 27	0 23	1 54	4 39	15 49	16 9	0 28		n.a.
T 18	8 49	17 29	4 47	16 10	1 42	7 2	0 9	22 11	2 8	25 31	1 35	21 27	0 12	9 9	0 46	22 28	0 23	1 55	4 39	15 52	16 10	0 26		n.a.
W19	9 13	19 27	4 18	16 35	1 36	7 34	0 6	22 3	2 8	25 30	1 34	21 26	0 12	9 8	0 46	22 28	0 23	1 55	4 39	15 54	16 11	0 23		n.a.
T 20	9 36	20 31	3 37	16 58	1 29	8 5	0 4	21 56	2 9	25 29	1 34	21 26	0 12	9 7	0 46	22 28	0 23	1 56	4 39	15 56	16 12	0 21		n.a.
F 21	9 59	20 32	2 44	17 19	1 22	8 36	0 2	21 48	2 10	25 29	1 34	21 25	0 12	9 6	0 46	22 29	0 23	1 56	4 39	15 56	16 13	0 19		n.a.
S 22	10 22	19 26	1 41	17 37	1 13	9 7	0s 1	21 40	2 11	25 28	1 34	21 25	0 13	9 4	0 46	22 29	0 23	1 56	4 39	15 57	16 14	0 17		n.a.
S 23	10 44	17 12	0 31	17 51	1 3	9 38	0 3	21 32	2 12	25 27	1 34	21 24	0 13	9 3	0 46	22 29	0 23	1 57	4 38	15 56	16 15	0 15		n.a.
M24	11 7	13 54	0n43	18 3	0 52	10 8	0 5	21 24	2 12	25 26	1 33	21 24	0 13	9 2	0 46	22 30	0 23	1 57	4 38	15 56	16 16	0 12		n.a.
T 25	11 29	9 41	1 57	18 11	0 40	10 39	0 8	21 16	2 13	25 25	1 33	21 23	0 13	9 1	0 46	22 30	0 23	1 57	4 38	15 57	16 17	0 10		n.a.
W26	11 51	4 46	3 4	18 17	0 27	11 9	0 10	21 8	2 14	25 25	1 33	21 22	0 13	9 0	0 46	22 30	0 23	1 58	4 38	15 58	16 18	0 8		n.a.
T 27	12 13	0s31	4 0	18 18	0 13	11 38	0 12	21 0	2 15	25 24	1 33	21 22	0 13	8 59	0 46	22 31	0 23	1 58	4 38	16 1	16 19	0 6		n.a.
F 28	12 35	5 49	4 40	18 16	0n 2	12 8	0 15	20 51	2 16	25 23	1 32	21 21	0 13	8 58	0 46	22 31	0 23	1 59	4 38	16 4	16 20	0 4		n.a.
S 29	12 56	10 45	4 59	18 11	0 18	12 37	0 17	20 43	2 17	25 22	1 32	21 20	0 13	8 57	0 46	22 31	0 23	1 59	4 38	16 7	16 21	0 1		n.a.
S 30	13s18	14s56	4n58	18s 2	0n35	13s 5	0s19	20n34	2n17	25s21	1s32	21n20	0n14	8n56	0n46	22s32	0s23	1s59	4s38	16n11	16n22	0n 1		n.a.

Julian Day Number = -9557.5, Delta T = 38h41m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°07'40, Lahiri = -69°00'40 Julian Calendar 1 Nov. 4740 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4740 BCE

The year -4739 astronomical counting style corresponds to year 4740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4740 BCE (-4739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 14 41	5♏12'54	10♐20	21♏27	4♏ 1	10♌10	9♍17	1°R36	9♎33	7♐14	5°R28	16°R54	16♌27	9♈21	n.a.	M 1
T 2	2 18 38	6°13'38	24°30	21°R32	5°16	10°44	9°27	1♊32	9°36	7°16	5♈27	16♌46	16°23	9°27	n.a.	T 2
W 3	2 22 34	7°14'20	8♍10	21°27	6°31	11°17	9°37	1°28	9°38	7°18	5°26	16°40	16°20	9°34	n.a.	W 3
T 4	2 26 31	8°15'00	21°20	21°11	7°45	11°50	9°47	1°24	9°40	7°20	5°25	16°38	16°17	9°41	n.a.	T 4
F 5	2 30 27	9°15'38	4♒ 4	20°44	9° 0	12°23	9°57	1°20	9°43	7°22	5°24	16°37	16°14	9°47	n.a.	F 5
S 6	2 34 24	10°16'14	16°27	20° 8	10°15	12°56	10° 7	1°15	9°45	7°24	5°23	16°37	16°11	9°54	n.a.	S 6
S 7	2 38 21	11°16'47	28°33	19°23	11°30	13°29	10°18	1°11	9°47	7°26	5°22	16°36	16° 7	10° 1	n.a.	S 7
M 8	2 42 17	12°17'18	10♓28	18°30	12°45	14° 1	10°28	1° 7	9°49	7°28	5°21	16°34	16° 4	10° 7	n.a.	M 8
T 9	2 46 14	13°17'48	22°18	17°30	13°59	14°34	10°38	1° 3	9°52	7°30	5°20	16°30	16° 1	10°14	n.a.	T 9
W10	2 50 10	14°18'15	4♈ 7	16°26	15°14	15° 7	10°49	0°58	9°54	7°32	5°19	16°23	15°58	10°21	n.a.	W10
T 11	2 54 7	15°18'39	15°57	15°20	16°29	15°39	11° 0	0°54	9°56	7°34	5°18	16°13	15°55	10°28	n.a.	T 11
F 12	2 58 3	16°19'02	27°52	14°12	17°44	16°11	11°11	0°49	9°58	7°36	5°17	16° 1	15°52	10°34	n.a.	F 12
S 13	3 2 0	17°19'23	9♉54	13° 4	18°58	16°43	11°22	0°45	10° 0	7°39	5°16	15°46	15°48	10°41	n.a.	S 13
S 14	3 5 56	18°19'42	22° 4	11°59	20°13	17°15	11°33	0°40	10° 2	7°41	5°15	15°32	15°45	10°48	n.a.	S 14
M15	3 9 53	19°19'58	4♊23	10°58	21°28	17°47	11°44	0°36	10° 3	7°43	5°15	15°18	15°42	10°54	n.a.	M15
T 16	3 13 50	20°20'13	16°50	10° 1	22°42	18°19	11°55	0°31	10° 5	7°45	5°14	15° 6	15°39	11° 1	n.a.	T 16
W17	3 17 46	21°20'26	29°28	9°11	23°57	18°51	12° 6	0°26	10° 7	7°47	5°13	14°56	15°36	11° 8	n.a.	W17
T 18	3 21 43	22°20'37	12♋16	8°26	25°11	19°22	12°18	0°22	10° 9	7°49	5°12	14°50	15°32	11°14	n.a.	T 18
F 19	3 25 39	23°20'46	25°17	7°49	26°26	19°53	12°29	0°17	10°10	7°52	5°11	14°47	15°29	11°21	n.a.	F 19
S 20	3 29 36	24°20'53	8♌32	7°19	27°41	20°25	12°41	0°12	10°12	7°54	5°11	14°46	15°26	11°28	n.a.	S 20
S 21	3 33 32	25°20'58	22° 3	6°56	28°55	20°56	12°53	0° 8	10°14	7°56	5°10	14°46	15°23	11°35	n.a.	S 21
M22	3 37 29	26°21'01	5♍53	6°40	0♐10	21°26	13° 4	0° 3	10°15	7°58	5° 9	14°45	15°20	11°41	n.a.	M22
T 23	3 41 25	27°21'03	20° 2	6°32	1°24	21°57	13°16	29♉58	10°17	8° 1	5° 8	14°44	15°17	11°48	n.a.	T 23
W24	3 45 22	28°21'02	4♎29	6°D30	2°39	22°28	13°28	29°54	10°18	8° 3	5° 8	14°40	15°13	11°55	n.a.	W24
T 25	3 49 19	29°21'00	19°12	6°34	3°53	22°58	13°40	29°49	10°20	8° 5	5° 7	14°33	15°10	12° 1	n.a.	T 25
F 26	3 53 15	0♐20'55	4♏ 5	6°44	5° 8	23°28	13°52	29°44	10°21	8° 7	5° 6	14°24	15° 7	12° 8	n.a.	F 26
S 27	3 57 12	1°20'49	18°59	7° 1	6°22	23°58	14° 4	29°39	10°22	8°10	5° 6	14°13	15° 4	12°15	n.a.	S 27
S 28	4 1 8	2°20'40	3♐46	7°22	7°37	24°28	14°17	29°35	10°23	8°12	5° 5	14° 2	15° 1	12°21	n.a.	S 28
M29	4 5 5	3°20'30	18°16	7°49	8°51	24°58	14°29	29°30	10°25	8°14	5° 5	13°52	14°58	12°28	n.a.	M29
T 30	4 9 1	4°20'17	2♍24	8°20	10° 6	25°28	14°41	29°25	10°26	8°16	5° 4	13°43	14°54	12°35	n.a.	T 30
W31	4 12 58	5♐20'01	16♍ 6	8♏56	11♐20	25♌57	14♍54	29♉21	10♎27	8♐19	5♈ 3	13♌38	14♌51	12♈42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s39	18s 6	4n37	17s49	0n52	13s34	0s21	20n26	2n18	25s20	1s32	21n19	0n14	8n55	0n46	22s32	0s23	2s 0	4s38	16n14	16n22	0n 3		n.a.
T 2	13 59	20 3	3 59	17 33	1 11	14 2	0 24	20 17	2 19	25 19	1 32	21 18	0 14	8 55	0 46	22 32	0 23	2 0	4 37	16 17	16 23	0 5		n.a.
W 3	14 20	20 45	3 9	17 14	1 29	14 30	0 26	20 9	2 20	25 18	1 31	21 17	0 14	8 54	0 46	22 33	0 23	2 0	4 37	16 18	16 24	0 7		n.a.
T 4	14 40	20 16	2 10	16 52	1 48	14 57	0 28	20 0	2 21	25 17	1 31	21 17	0 14	8 53	0 46	22 33	0 23	2 0	4 37	16 19	16 25	0 10		n.a.
F 5	15 0	18 45	1 6	16 27	2 6	15 24	0 30	19 51	2 22	25 16	1 31	21 16	0 14	8 52	0 46	22 33	0 23	2 1	4 37	16 19	16 26	0 12		n.a.
S 6	15 20	16 22	0 1	16 0	2 24	15 50	0 32	19 42	2 23	25 15	1 31	21 15	0 14	8 51	0 46	22 34	0 23	2 1	4 37	16 19	16 27	0 14		n.a.
S 7	15 39	13 18	1s 3	15 31	2 41	16 16	0 35	19 33	2 23	25 14	1 31	21 14	0 14	8 50	0 46	22 34	0 23	2 1	4 37	16 19	16 28	0 16		n.a.
M 8	15 59	9 45	2 3	15 1	2 56	16 42	0 37	19 24	2 24	25 13	1 30	21 14	0 14	8 49	0 46	22 35	0 23	2 2	4 37	16 20	16 29	0 19		n.a.
T 9	16 17	5 50	2 57	14 31	3 11	17 7	0 39	19 15	2 25	25 12	1 30	21 13	0 15	8 49	0 46	22 35	0 23	2 2	4 37	16 21	16 30	0 21		n.a.
W10	16 36	1 43	3 43	14 0	3 23	17 32	0 41	19 6	2 26	25 11	1 30	21 12	0 15	8 48	0 46	22 35	0 23	2 2	4 37	16 24	16 31	0 23		n.a.
T 11	16 54	2n29	4 20	13 31	3 34	17 56	0 43	18 57	2 27	25 10	1 30	21 11	0 15	8 47	0 46	22 36	0 23	2 2	4 36	16 27	16 32	0 25		n.a.
F 12	17 12	6 36	4 45	13 3	3 42	18 20	0 45	18 48	2 28	25 9	1 30	21 10	0 15	8 46	0 46	22 36	0 23	2 3	4 36	16 30	16 33	0 27		n.a.
S 13	17 30	10 31	4 58	12 36	3 48	18 43	0 47	18 38	2 28	25 8	1 29	21 9	0 15	8 46	0 46	22 36	0 23	2 3	4 36	16 35	16 34	0 30		n.a.
S 14	17 47	14 2	4 58	12 12	3 52	19 6	0 49	18 29	2 29	25 7	1 29	21 9	0 15	8 45	0 46	22 37	0 23	2 3	4 36	16 39	16 35	0 32		n.a.
M15	18 5	17 0	4 44	11 51	3 54	19 28	0 50	18 20	2 30	25 6	1 29	21 8	0 15	8 44	0 46	22 37	0 23	2 3	4 36	16 44	16 36	0 34		n.a.
T 16	18 21	19 14	4 16	11 34	3 54	19 50	0 52	18 10	2 31	25 4	1 29	21 7	0 15	8 43	0 46	22 37	0 23	2 4	4 36	16 47	16 37	0 36		n.a.
W17	18 38	20 34	3 35	11 19	3 52	20 11	0 54	18 1	2 32	25 3	1 29	21 6	0 15	8 43	0 47	22 38	0 23	2 4	4 36	16 50	16 38	0 38		n.a.
T 18	18 54	20 52	2 43	11 9	3 48	20 32	0 56	17 52	2 33	25 2	1 29	21 5	0 16	8 42	0 47	22 38	0 23	2 4	4 35	16 52	16 39	0 41		n.a.
F 19	19 9	20 3	1 41	11 1	3 43	20 52	0 58	17 42	2 34	25 1	1 28	21 4	0 16	8 41	0 47	22 39	0 23	2 4	4 35	16 53	16 40	0 43		n.a.
S 20	19 25	18 8	0 33	10 58	3 36	21 11	0 59	17 33	2 34	24 59	1 28	21 3	0 16	8 41	0 47	22 39	0 23	2 4	4 35	16 53	16 41	0 45		n.a.
S 21	19 40	15 11	0n39	10 57	3 29	21 30	1 1	17 23	2 35	24 58	1 28	21 2	0 16	8 40	0 47	22 39	0 23	2 5	4 35	16 53	16 42	0 47		n.a.
M22	19 54	11 19	1 49	11 0	3 20	21 48	1 3	17 14	2 36	24 57	1 28	21 1	0 16	8 40	0 47	22 40	0 23	2 5	4 35	16 53	16 43	0 50		n.a.
T 23	20 9	6 44	2 55	11 6	3 11	22 6	1 4	17 4	2 37	24 55	1 28	21 0	0 16	8 39	0 47	22 40	0 23	2 5	4 35	16 54	16 44	0 52		n.a.
W24	20 23	1 41	3 51	11 14	3 1	22 23	1 6	16 55	2 38	24 54	1 28	20 59	0 16	8 39	0 47	22 41	0 23	2 5	4 35	16 55	16 45	0 54		n.a.
T 25	20 36	3s33	4 33	11 26	2 51	22 39	1 7	16 45	2 39	24 52	1 27	20 59	0 16	8 38	0 47	22 41	0 23	2 5	4 34	16 57	16 46	0 56		n.a.
F 26	20 49	8 37	4 57	11 39	2 40	22 55	1 8	16 36	2 40	24 51	1 27	20 58	0 16	8 38	0 47	22 41	0 23	2 5	4 34	17 0	16 47	0 59		n.a.
S 27	21 2	13 10	5 1	11 55	2 29	23 9	1 10	16 26	2 40	24 50	1 27	20 57	0 17	8 37	0 47	22 42	0 23	2 5	4 34	17 3	16 48	1 1		n.a.
S 28	21 15	16 53	4 44	12 13	2 18	23 24	1 11	16 17	2 41	24 48	1 27	20 56	0 17	8 37	0 47	22 42	0 23	2 6	4 34	17 6	16 49	1 3		n.a.
M29	21 27	19 28	4 10	12 32	2 6	23 37	1 12	16 7	2 42	24 47	1 27	20 55	0 17	8 36	0 47	22 42	0 23	2 6	4 34	17 9	16 50	1 5		n.a.
T 30	21 38	20 47	3 20	12 53	1 55	23 50	1 14	15 58	2 43	24 45	1 27	20 54	0 17	8 36	0 47	22 43	0 23	2 6	4 34	17 12	16 51	1 7		n.a.
W31	21s49	20s49	2n21	13s16	1n44	24s 2	1s15	15n48	2n44	24s43	1s27	20n53	0n17	8n36	0n47	22s43	0s23	2s 6	4s34	17n13	16n52	1n10		n.a.

Julian Day Number = -9527.5, Delta T = 38h41m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°07'36, Lahiri = -69°00'36 Julian Calendar 1 Dec. 4740 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4740 BCE

The year -4739 astronomical counting style corresponds to year 4740 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4739 BCE

JANUARY 4739 BCE (-4738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 16 54	6♐19'43	29♉20	9♏36	12♐34	26♌26	15♉ 6	29°R16	10♍28	8♐21	5°R 3	13°R35	14♌48	12♈48	n.a.	T 1
F 2	4 20 51	7°19'23	12♒ 9	10°20	13°49	26°55	15°19	29♉11	10°29	8°23	5♈ 2	13°D34	14°45	12°55	n.a.	F 2
S 3	4 24 48	8°18'59	24°36	11° 7	15° 3	27°24	15°31	29° 7	10°30	8°25	5° 2	13♌34	14°42	13° 2	n.a.	S 3
S 4	4 28 44	9°18'34	6♓46	11°58	16°18	27°52	15°44	29° 2	10°31	8°28	5° 2	13°R35	14°38	13° 8	n.a.	S 4
M 5	4 32 41	10°18'05	18°44	12°51	17°32	28°20	15°57	28°57	10°31	8°30	5° 1	13°34	14°35	13°15	n.a.	M 5
T 6	4 36 37	11°17'35	0♈36	13°48	18°46	28°48	16°10	28°53	10°32	8°32	5° 1	13°32	14°32	13°22	n.a.	T 6
W 7	4 40 34	12°17'01	12°25	14°48	20° 0	29°16	16°23	28°48	10°33	8°34	5° 0	13°28	14°29	13°29	n.a.	W 7
T 8	4 44 30	13°16'25	24°18	15°50	21°15	29°44	16°36	28°44	10°33	8°37	5° 0	13°21	14°26	13°35	n.a.	T 8
F 9	4 48 27	14°15'47	6♉18	16°54	22°29	0♍11	16°49	28°39	10°34	8°39	5° 0	13°12	14°23	13°42	n.a.	F 9
S 10	4 52 23	15°15'06	18°26	18° 1	23°43	0°39	17° 2	28°35	10°35	8°41	4°59	13° 2	14°19	13°49	n.a.	S 10
S 11	4 56 20	16°14'23	0♊47	19°10	24°57	1° 5	17°15	28°30	10°35	8°43	4°59	12°51	14°16	13°55	n.a.	S 11
M12	5 0 16	17°13'37	13°19	20°22	26°12	1°32	17°28	28°26	10°36	8°46	4°59	12°41	14°13	14° 2	n.a.	M12
T 13	5 4 13	18°12'49	26° 4	21°35	27°26	1°59	17°41	28°22	10°36	8°48	4°58	12°32	14°10	14° 9	n.a.	T 13
W14	5 8 9	19°11'59	9♋ 0	22°50	28°40	2°25	17°54	28°18	10°36	8°50	4°58	12°25	14° 7	14°15	n.a.	W14
T 15	5 12 6	20°11'07	22° 9	24° 7	29°54	2°51	18° 8	28°13	10°37	8°52	4°58	12°21	14° 4	14°22	n.a.	T 15
F 16	5 16 3	21°10'12	5♌29	25°26	1♉ 8	3°16	18°21	28° 9	10°37	8°55	4°58	12°19	14° 0	14°29	n.a.	F 16
S 17	5 19 59	22° 9'15	18°59	26°47	2°22	3°42	18°34	28° 5	10°37	8°57	4°58	12°D19	13°57	14°36	n.a.	S 17
S 18	5 23 56	23° 8'17	2♍41	28° 9	3°36	4° 7	18°48	28° 1	10°37	8°59	4°58	12°20	13°54	14°42	n.a.	S 18
M19	5 27 52	24° 7'16	16°35	29°33	4°50	4°32	19° 1	27°57	10°37	9° 1	4°57	12°21	13°51	14°49	n.a.	M19
T 20	5 31 49	25° 6'13	0♎39	0♐59	6° 4	4°56	19°15	27°53	10°R37	9° 4	4°57	12°R21	13°48	14°56	n.a.	T 20
W21	5 35 45	26° 5'08	14°54	2°26	7°18	5°20	19°28	27°49	10°37	9° 6	4°57	12°19	13°44	15° 2	n.a.	W21
T 22	5 39 42	27° 4'01	29°16	3°55	8°32	5°44	19°42	27°45	10°37	9° 8	4°57	12°16	13°41	15° 9	n.a.	T 22
F 23	5 43 38	28° 2'53	13♏44	5°25	9°46	6° 8	19°56	27°42	10°37	9°10	4°D57	12°11	13°38	15°16	n.a.	F 23
S 24	5 47 35	29° 1'42	28°10	6°57	11° 0	6°31	20° 9	27°38	10°37	9°12	4°57	12° 4	13°35	15°23	n.a.	S 24
S 25	5 51 31	0♉ 0'29	12♐31	8°30	12°14	6°54	20°23	27°34	10°37	9°14	4°57	11°57	13°32	15°29	n.a.	S 25
M26	5 55 28	0°59'15	26°39	10° 5	13°28	7°16	20°37	27°31	10°36	9°17	4°57	11°51	13°29	15°36	n.a.	M26
T 27	5 59 24	1°57'57	10♉31	11°41	14°42	7°39	20°51	27°27	10°36	9°19	4°57	11°46	13°25	15°43	n.a.	T 27
W28	6 3 21	2°56'38	24° 1	13°19	15°56	8° 0	21° 4	27°24	10°36	9°21	4°57	11°43	13°22	15°49	n.a.	W28
T 29	6 7 17	3°55'17	7♒10	14°59	17°10	8°22	21°18	27°20	10°35	9°23	4°58	11°D41	13°19	15°56	n.a.	T 29
F 30	6 11 14	4°53'52	19°58	16°40	18°24	8°43	21°32	27°17	10°35	9°25	4°58	11°42	13°16	16° 3	n.a.	F 30
S 31	6 15 10	5♉52'26	2♓26	18♐22	19♉38	9♍ 3	21♉46	27♉14	10♍34	9♐27	4♈58	11♌43	13♌13	16♈10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 0	19s40	1n15	13s39	1n33	24s14	1s16	15n39	2n45	24s42	1s27	20n52	0n17	8n35	0n47	22s44	0s23	2s 6	4s33	17n14	16n53	1n12		n.a.
F 2	22 10	17 32	0 8	14 4	1 22	24 24	1 17	15 29	2 45	24 40	1 26	20 51	0 17	8 35	0 47	22 44	0 23	2 6	4 33	17 15	16 53	1 14		n.a.
S 3	22 20	14 37	0s59	14 30	1 11	24 34	1 18	15 20	2 46	24 39	1 26	20 50	0 17	8 34	0 47	22 44	0 23	2 6	4 33	17 15	16 54	1 16		n.a.
S 4	22 30	11 9	2 1	14 56	1 0	24 44	1 19	15 10	2 47	24 37	1 26	20 49	0 17	8 34	0 47	22 45	0 23	2 6	4 33	17 14	16 55	1 19		n.a.
M 5	22 39	7 16	2 56	15 23	0 49	24 52	1 20	15 1	2 48	24 35	1 26	20 48	0 17	8 34	0 47	22 45	0 23	2 6	4 33	17 15	16 56	1 21		n.a.
T 6	22 48	3 10	3 44	15 50	0 39	25 0	1 20	14 51	2 49	24 34	1 26	20 47	0 18	8 34	0 47	22 45	0 23	2 6	4 33	17 15	16 57	1 23		n.a.
W 7	22 56	1n 3	4 21	16 18	0 28	25 7	1 21	14 42	2 50	24 32	1 26	20 46	0 18	8 33	0 47	22 46	0 23	2 6	4 33	17 16	16 58	1 25		n.a.
T 8	23 4	5 15	4 48	16 46	0 18	25 13	1 22	14 33	2 50	24 30	1 26	20 45	0 18	8 33	0 47	22 46	0 23	2 6	4 32	17 18	16 59	1 28		n.a.
F 9	23 11	9 16	5 2	17 15	0 9	25 18	1 23	14 23	2 51	24 28	1 26	20 44	0 18	8 33	0 47	22 47	0 23	2 6	4 32	17 21	17 0	1 30		n.a.
S 10	23 18	12 59	5 3	17 43	0s 1	25 23	1 23	14 14	2 52	24 26	1 26	20 43	0 18	8 33	0 47	22 47	0 23	2 6	4 32	17 24	17 1	1 32		n.a.
S 11	23 25	16 12	4 50	18 12	0 10	25 27	1 24	14 5	2 53	24 25	1 25	20 43	0 18	8 33	0 47	22 47	0 23	2 6	4 32	17 27	17 2	1 34		n.a.
M12	23 31	18 44	4 23	18 40	0 19	25 30	1 24	13 56	2 54	24 23	1 25	20 42	0 18	8 32	0 47	22 48	0 23	2 6	4 32	17 30	17 3	1 37		n.a.
T 13	23 36	20 24	3 42	19 8	0 27	25 32	1 25	13 47	2 54	24 21	1 25	20 41	0 18	8 32	0 48	22 48	0 23	2 6	4 32	17 33	17 4	1 39		n.a.
W14	23 41	21 1	2 49	19 36	0 36	25 33	1 25	13 38	2 55	24 19	1 25	20 40	0 18	8 32	0 48	22 49	0 23	2 6	4 31	17 35	17 5	1 41		n.a.
T 15	23 46	20 31	1 46	20 4	0 44	25 34	1 25	13 29	2 56	24 17	1 25	20 39	0 18	8 32	0 48	22 49	0 23	2 6	4 31	17 36	17 6	1 43		n.a.
F 16	23 50	18 52	0 37	20 31	0 51	25 34	1 25	13 20	2 57	24 15	1 25	20 38	0 18	8 32	0 48	22 49	0 23	2 6	4 31	17 37	17 7	1 46		n.a.
S 17	23 54	16 8	0n36	20 58	0 59	25 33	1 25	13 11	2 57	24 13	1 25	20 37	0 19	8 32	0 48	22 50	0 23	2 6	4 31	17 37	17 8	1 48		n.a.
S 18	23 58	12 29	1 48	21 24	1 6	25 31	1 26	13 2	2 58	24 11	1 25	20 36	0 19	8 32	0 48	22 50	0 23	2 6	4 31	17 36	17 9	1 50		n.a.
M19	24 1	8 6	2 54	21 49	1 12	25 29	1 26	12 54	2 59	24 9	1 25	20 36	0 19	8 32	0 48	22 50	0 23	2 6	4 31	17 36	17 10	1 52		n.a.
T 20	24 3	3 15	3 51	22 14	1 18	25 26	1 26	12 45	3 0	24 7	1 25	20 35	0 19	8 32	0 48	22 51	0 23	2 5	4 30	17 36	17 11	1 55		n.a.
W21	24 5	1s50	4 34	22 38	1 24	25 22	1 25	12 37	3 0	24 5	1 25	20 34	0 19	8 32	0 48	22 51	0 23	2 5	4 30	17 36	17 12	1 57		n.a.
T 22	24 7	6 52	5 1	23 2	1 30	25 17	1 25	12 28	3 1	24 3	1 24	20 33	0 19	8 32	0 48	22 51	0 23	2 5	4 30	17 37	17 12	1 59		n.a.
F 23	24 8	11 32	5 8	23 24	1 35	25 11	1 25	12 20	3 2	24 1	1 24	20 32	0 19	8 32	0 48	22 52	0 23	2 5	4 30	17 39	17 13	2 1		n.a.
S 24	24 8	15 32	4 57	23 45	1 40	25 5	1 25	12 12	3 2	23 58	1 24	20 31	0 19	8 32	0 48	22 52	0 23	2 5	4 30	17 41	17 14	2 4		n.a.
S 25	24 9	18 34	4 26	24 5	1 44	24 58	1 24	12 3	3 3	23 56	1 24	20 31	0 19	8 33	0 48	22 53	0 23	2 5	4 30	17 43	17 15	2 6		n.a.
M26	24 8	20 27	3 40	24 24	1 48	24 50	1 24	11 55	3 4	23 54	1 24	20 30	0 19	8 33	0 48	22 53	0 23	2 5	4 29	17 45	17 16	2 8		n.a.
T 27	24 8	21 3	2 41	24 41	1 51	24 42	1 23	11 47	3 4	23 52	1 24	20 29	0 19	8 33	0 48	22 53	0 23	2 4	4 29	17 46	17 17	2 10		n.a.
W28	24 7	20 23	1 35	24 58	1 54	24 32	1 23	11 40	3 5	23 50	1 24	20 29	0 19	8 33	0 48	22 54	0 23	2 4	4 29	17 47	17 18	2 13		n.a.
T 29	24 5	18 38	0 25	25 13	1 57	24 22	1 22	11 32	3 6	23 47	1 24	20 28	0 20	8 33	0 48	22 54	0 23	2 4	4 29	17 47	17 19	2 15		n.a.
F 30	24 3	15 58	0s45	25 26	1 59	24 11	1 22	11 24	3 6	23 45	1 24	20 27	0 20	8 33	0 48	22 54	0 23	2 4	4 29	17 47	17 20	2 17		n.a.
S 31	24s 1	12s38	1s51	25s37	2s 1	24s 0	1s21	11n17	3n 7	23s43	1s24	20n26	0n20	8n34	0n48	22s55	0s23	2s 4	4s29	17n47	17n21	2n19		n.a.

Julian Day Number = -9496.5, Delta T = 38h41m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°07'32, Lahiri = -69°00'32 Julian Calendar 1 Jan. 4739 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4740 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4739 BCE (-4738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 19 7	6♉50'57	14♓38	20♐ 6	20♉52	9♍24	22♉ 0	27°R11	10°R34	9♐29	4♈58	11♌45	13♌10	16♈16	n.a.	S 1
M 2	6 23 4	7°49'25	26°39	21°51	22° 5	9°44	22°14	27♉ 8	10♍33	9°31	4°58	11°46	13° 6	16°23	n.a.	M 2
T 3	6 27 0	8°47'52	8♈33	23°38	23°19	10° 3	22°28	27° 5	10°32	9°33	4°59	11°R47	13° 3	16°30	n.a.	T 3
W 4	6 30 57	9°46'16	20°25	25°26	24°33	10°22	22°42	27° 2	10°32	9°35	4°59	11°46	13° 0	16°36	n.a.	W 4
T 5	6 34 53	10°44'37	2♉19	27°16	25°47	10°40	22°56	26°59	10°31	9°37	4°59	11°44	12°57	16°43	n.a.	T 5
F 6	6 38 50	11°42'56	14°22	29° 8	27° 0	10°59	23°10	26°57	10°30	9°39	4°59	11°41	12°54	16°50	n.a.	F 6
S 7	6 42 46	12°41'13	26°35	1♉ 1	28°14	11°16	23°24	26°54	10°29	9°41	5° 0	11°37	12°50	16°56	n.a.	S 7
S 8	6 46 43	13°39'28	9♊ 2	2°56	29°28	11°33	23°38	26°51	10°28	9°43	5° 0	11°32	12°47	17° 3	n.a.	S 8
M 9	6 50 39	14°37'40	21°45	4°52	0♒41	11°50	23°52	26°49	10°27	9°45	5° 0	11°28	12°44	17°10	n.a.	M 9
T 10	6 54 36	15°35'51	4♋46	6°50	1°55	12° 6	24° 6	26°47	10°26	9°47	5° 1	11°24	12°41	17°17	n.a.	T 10
W11	6 58 32	16°33'59	18° 2	8°49	3° 9	12°22	24°20	26°44	10°25	9°49	5° 1	11°21	12°38	17°23	n.a.	W11
T 12	7 2 29	17°32'05	1♌34	10°49	4°22	12°37	24°34	26°42	10°24	9°51	5° 2	11°20	12°35	17°30	n.a.	T 12
F 13	7 6 25	18°30'10	15°19	12°51	5°36	12°52	24°48	26°40	10°23	9°53	5° 2	11°D19	12°31	17°37	n.a.	F 13
S 14	7 10 22	19°28'12	29°15	14°55	6°49	13° 6	25° 2	26°38	10°22	9°55	5° 3	11°20	12°28	17°43	n.a.	S 14
S 15	7 14 18	20°26'13	13♍19	16°59	8° 3	13°20	25°16	26°36	10°20	9°57	5° 3	11°21	12°25	17°50	n.a.	S 15
M16	7 18 15	21°24'12	27°28	19° 5	9°16	13°33	25°30	26°35	10°19	9°58	5° 4	11°23	12°22	17°57	n.a.	M16
T 17	7 22 11	22°22'09	11♎41	21°12	10°30	13°46	25°44	26°33	10°18	10° 0	5° 4	11°24	12°19	18° 4	n.a.	T 17
W18	7 26 8	23°20'05	25°54	23°19	11°43	13°58	25°59	26°31	10°16	10° 2	5° 5	11°R24	12°16	18°10	n.a.	W18
T 19	7 30 4	24°17'59	10♏ 6	25°27	12°56	14° 9	26°13	26°30	10°15	10° 4	5° 5	11°23	12°12	18°17	n.a.	T 19
F 20	7 34 1	25°15'52	24°14	27°36	14°10	14°20	26°27	26°29	10°13	10° 5	5° 6	11°22	12° 9	18°24	n.a.	F 20
S 21	7 37 58	26°13'44	8♐16	29°45	15°23	14°30	26°41	26°27	10°12	10° 7	5° 7	11°20	12° 6	18°30	n.a.	S 21
S 22	7 41 54	27°11'34	22° 8	1♒53	16°36	14°39	26°55	26°26	10°10	10° 9	5° 7	11°18	12° 3	18°37	n.a.	S 22
M23	7 45 51	28° 9'22	5♑48	4° 2	17°50	14°48	27° 9	26°25	10° 9	10°11	5° 8	11°17	12° 0	18°44	n.a.	M23
T 24	7 49 47	29° 7'09	19°15	6° 9	19° 3	14°56	27°23	26°24	10° 7	10°12	5° 9	11°15	11°56	18°51	n.a.	T 24
W25	7 53 44	0♒ 4'54	2♒25	8°16	20°16	15° 4	27°37	26°23	10° 6	10°14	5° 9	11°15	11°53	18°57	n.a.	W25
T 26	7 57 40	1° 2'37	15°20	10°21	21°29	15°11	27°52	26°22	10° 4	10°15	5°10	11°D15	11°50	19° 4	n.a.	T 26
F 27	8 1 37	2° 0'19	27°58	12°25	22°43	15°17	28° 6	26°22	10° 2	10°17	5°11	11°15	11°47	19°11	n.a.	F 27
S 28	8 5 33	2♒57'58	10♓21	14♒27	23♒56	15♍22	28♉20	26♉21	10♍ 0	10♐19	5♈12	11♌16	11♌44	19♈17	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s58	8s49	2s50	25s47	2s 2	23s48	1s20	11n 9	3n 7	23s40	1s24	20n26	0n20	8n34	0n48	22s55	0s23	2s 3	4s29	17n46	17n22	2n22		n.a.
M 2	23 54	4 44	3 41	25 56	2 2	23 35	1 19	11 2	3 8	23 38	1 24	20 25	0 20	8 34	0 48	22 55	0 23	2 3	4 28	17 46	17 23	2 24		n.a.
T 3	23 51	0 30	4 22	26 2	2 3	23 21	1 18	10 55	3 9	23 36	1 24	20 25	0 20	8 35	0 48	22 56	0 23	2 3	4 28	17 46	17 24	2 26		n.a.
W 4	23 46	3n43	4 51	26 6	2 2	23 7	1 17	10 48	3 9	23 33	1 24	20 24	0 20	8 35	0 48	22 56	0 24	2 3	4 28	17 46	17 25	2 28		n.a.
T 5	23 42	7 49	5 9	26 8	2 1	22 52	1 16	10 41	3 10	23 31	1 24	20 23	0 20	8 35	0 48	22 56	0 24	2 2	4 28	17 47	17 26	2 31		n.a.
F 6	23 37	11 39	5 12	26 9	2 0	22 36	1 15	10 35	3 10	23 28	1 24	20 23	0 20	8 36	0 48	22 57	0 24	2 2	4 28	17 48	17 26	2 33		n.a.
S 7	23 31	15 4	5 2	26 6	1 58	22 20	1 14	10 28	3 10	23 26	1 24	20 22	0 20	8 36	0 48	22 57	0 24	2 2	4 28	17 49	17 27	2 35		n.a.
S 8	23 25	17 53	4 38	26 2	1 55	22 3	1 13	10 22	3 11	23 23	1 24	20 22	0 20	8 36	0 48	22 57	0 24	2 2	4 27	17 50	17 28	2 38		n.a.
M 9	23 19	19 54	3 59	25 55	1 52	21 45	1 11	10 16	3 11	23 21	1 24	20 21	0 20	8 37	0 48	22 58	0 24	2 1	4 27	17 51	17 29	2 40		n.a.
T 10	23 12	20 56	3 7	25 46	1 48	21 27	1 10	10 9	3 12	23 18	1 24	20 21	0 20	8 37	0 48	22 58	0 24	2 1	4 27	17 52	17 30	2 42		n.a.
W11	23 5	20 50	2 5	25 34	1 44	21 8	1 8	10 4	3 12	23 15	1 24	20 20	0 20	8 38	0 49	22 58	0 24	2 1	4 27	17 53	17 31	2 44		n.a.
T 12	22 57	19 32	0 53	25 20	1 39	20 49	1 7	9 58	3 12	23 13	1 24	20 20	0 21	8 38	0 49	22 59	0 24	2 0	4 27	17 54	17 32	2 47		n.a.
F 13	22 49	17 4	0n22	25 3	1 33	20 29	1 5	9 52	3 13	23 10	1 24	20 19	0 21	8 39	0 49	22 59	0 24	2 0	4 27	17 54	17 33	2 49		n.a.
S 14	22 41	13 35	1 37	24 44	1 27	20 9	1 4	9 47	3 13	23 8	1 24	20 19	0 21	8 39	0 49	22 59	0 24	2 0	4 26	17 53	17 34	2 51		n.a.
S 15	22 32	9 18	2 47	24 22	1 21	19 48	1 2	9 42	3 13	23 5	1 24	20 19	0 21	8 40	0 49	23 0	0 24	1 59	4 26	17 53	17 35	2 53		n.a.
M16	22 23	4 30	3 48	23 57	1 13	19 26	1 1	9 37	3 13	23 2	1 24	20 18	0 21	8 40	0 49	23 0	0 24	1 59	4 26	17 53	17 36	2 56		n.a.
T 17	22 14	0s34	4 34	23 30	1 6	19 4	0 59	9 32	3 13	23 0	1 24	20 18	0 21	8 41	0 49	23 0	0 24	1 59	4 26	17 52	17 37	2 58		n.a.
W18	22 4	5 35	5 4	23 0	0 57	18 41	0 57	9 27	3 14	22 57	1 24	20 18	0 21	8 41	0 49	23 0	0 24	1 58	4 26	17 52	17 38	3 0		n.a.
T 19	21 53	10 18	5 16	22 28	0 48	18 18	0 55	9 23	3 14	22 54	1 24	20 17	0 21	8 42	0 49	23 1	0 24	1 58	4 26	17 52	17 38	3 3		n.a.
F 20	21 43	14 25	5 8	21 54	0 39	17 55	0 53	9 18	3 14	22 51	1 24	20 17	0 21	8 42	0 49	23 1	0 24	1 57	4 26	17 53	17 39	3 5		n.a.
S 21	21 32	17 42	4 42	21 17	0 29	17 31	0 51	9 14	3 14	22 48	1 24	20 17	0 21	8 43	0 49	23 1	0 24	1 57	4 25	17 53	17 40	3 7		n.a.
S 22	21 20	19 56	3 59	20 38	0 19	17 6	0 49	9 11	3 14	22 46	1 24	20 16	0 21	8 44	0 49	23 2	0 24	1 57	4 25	17 54	17 41	3 9		n.a.
M23	21 8	20 58	3 4	19 58	0 9	16 41	0 47	9 7	3 14	22 43	1 24	20 16	0 21	8 44	0 49	23 2	0 24	1 56	4 25	17 54	17 42	3 12		n.a.
T 24	20 56	20 46	1 59	19 16	0n 2	16 16	0 45	9 4	3 13	22 40	1 24	20 16	0 21	8 45	0 49	23 2	0 24	1 56	4 25	17 55	17 43	3 14		n.a.
W25	20 44	19 25	0 49	18 32	0 12	15 50	0 43	9 0	3 13	22 37	1 24	20 16	0 21	8 46	0 49	23 2	0 24	1 55	4 25	17 55	17 44	3 16		n.a.
T 26	20 31	17 4	0s23	17 48	0 23	15 24	0 41	8 57	3 13	22 34	1 24	20 16	0 21	8 46	0 49	23 3	0 24	1 55	4 25	17 55	17 45	3 18		n.a.
F 27	20 18	13 57	1 31	17 2	0 34	14 57	0 39	8 55	3 13	22 31	1 24	20 16	0 22	8 47	0 49	23 3	0 24	1 54	4 24	17 55	17 46	3 21		n.a.
S 28	20s 4	10s17	2s34	16s16	0n45	14s30	0s36	8n52	3n12	22s28	1s24	20n16	0n22	8n48	0n49	23s 3	0s24	1s54	4s24	17n55	17n47	3n23		n.a.

Julian Day Number = -9465.5, Delta T = 38h41m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°07'28, Lahiri = -69°00'28 Julian Calendar 1 Feb. 4739 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4740 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4739 BCE (-4738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 9 30	3♒55'36	22♓31	16♒27	25♒ 9	15♍27	28♌34	26°R21	9°R59	10♐20	5♈12	11♌17	11♌41	19♈24	n.a.	S 1
M 2	8 13 26	4°53'12	4♈32	18°25	26°22	15°31	28°48	26♌20	9♍57	10°22	5°13	11°17	11°37	19°31	n.a.	M 2
T 3	8 17 23	5°50'47	16°26	20°20	27°35	15°35	29° 2	26°20	9°55	10°23	5°14	11°18	11°34	19°38	n.a.	T 3
W 4	8 21 19	6°48'19	28°19	22°12	28°48	15°37	29°16	26°20	9°53	10°24	5°15	11°18	11°31	19°44	n.a.	W 4
T 5	8 25 16	7°45'50	10♉14	24° 2	0♓ 1	15°39	29°30	26°D20	9°51	10°26	5°16	11°R18	11°28	19°51	n.a.	T 5
F 6	8 29 12	8°43'19	22°17	25°48	1°14	15°41	29°44	26°20	9°49	10°27	5°17	11°18	11°25	19°58	n.a.	F 6
S 7	8 33 9	9°40'47	4♊31	27°31	2°27	15°R41	29°58	26°20	9°47	10°29	5°18	11°18	11°21	20° 4	n.a.	S 7
S 8	8 37 6	10°38'13	17° 0	29°12	3°40	15°41	0♒12	26°20	9°45	10°30	5°19	11°18	11°18	20°11	n.a.	S 8
M 9	8 41 2	11°35'37	29°49	0♓48	4°53	15°40	0°26	26°20	9°43	10°31	5°20	11°D18	11°15	20°18	n.a.	M 9
T 10	8 44 59	12°33'00	12♋58	2°22	6° 6	15°38	0°40	26°21	9°41	10°33	5°21	11°18	11°12	20°25	n.a.	T 10
W11	8 48 55	13°30'22	26°29	3°52	7°18	15°36	0°54	26°21	9°39	10°34	5°22	11°18	11° 9	20°31	n.a.	W11
T 12	8 52 52	14°27'42	10♌21	5°18	8°31	15°32	1° 8	26°22	9°37	10°35	5°23	11°R18	11° 6	20°38	n.a.	T 12
F 13	8 56 48	15°25'00	24°30	6°41	9°44	15°28	1°22	26°23	9°34	10°36	5°24	11°18	11° 2	20°45	n.a.	F 13
S 14	9 0 45	16°22'18	8♍53	8° 1	10°57	15°24	1°36	26°23	9°32	10°38	5°25	11°18	10°59	20°51	n.a.	S 14
S 15	9 4 41	17°19'34	23°24	9°16	12° 9	15°18	1°49	26°24	9°30	10°39	5°26	11°17	10°56	20°58	n.a.	S 15
M16	9 8 38	18°16'49	7♎58	10°28	13°22	15°12	2° 3	26°25	9°28	10°40	5°27	11°16	10°53	21° 5	n.a.	M16
T 17	9 12 34	19°14'04	22°29	11°37	14°34	15° 5	2°17	26°27	9°26	10°41	5°28	11°16	10°50	21°12	n.a.	T 17
W18	9 16 31	20°11'18	6♏53	12°41	15°47	14°58	2°31	26°28	9°23	10°42	5°29	11°15	10°47	21°18	n.a.	W18
T 19	9 20 28	21° 8'31	21° 5	13°42	17° 0	14°49	2°44	26°29	9°21	10°43	5°30	11°D15	10°43	21°25	n.a.	T 19
F 20	9 24 24	22° 5'43	5♐ 4	14°39	18°12	14°40	2°58	26°31	9°19	10°44	5°31	11°15	10°40	21°32	n.a.	F 20
S 21	9 28 21	23° 2'54	18°49	15°31	19°24	14°30	3°12	26°32	9°16	10°45	5°32	11°16	10°37	21°39	n.a.	S 21
S 22	9 32 17	24° 0'05	2♑19	16°20	20°37	14°20	3°25	26°34	9°14	10°46	5°33	11°17	10°34	21°45	n.a.	S 22
M23	9 36 14	24°57'16	15°35	17° 5	21°49	14° 9	3°39	26°35	9°12	10°47	5°35	11°18	10°31	21°52	n.a.	M23
T 24	9 40 10	25°54'25	28°37	17°45	23° 2	13°57	3°53	26°37	9° 9	10°48	5°36	11°19	10°27	21°59	n.a.	T 24
W25	9 44 7	26°51'34	11♒25	18°21	24°14	13°44	4° 6	26°39	9° 7	10°49	5°37	11°R19	10°24	22° 5	n.a.	W25
T 26	9 48 3	27°48'42	24° 1	18°53	25°26	13°31	4°20	26°41	9° 5	10°49	5°38	11°19	10°21	22°12	n.a.	T 26
F 27	9 52 0	28°45'49	6♓25	19°20	26°38	13°18	4°33	26°43	9° 2	10°50	5°39	11°17	10°18	22°19	n.a.	F 27
S 28	9 55 57	29°42'56	18°39	19°43	27°51	13° 3	4°47	26°46	9° 0	10°51	5°41	11°15	10°15	22°26	n.a.	S 28
S 29	9 59 53	0♓40'01	0♈44	20° 1	29° 3	12°49	5° 0	26°48	8°57	10°52	5°42	11°12	10°12	22°32	n.a.	S 29
M30	10 3 50	1°37'06	12°41	20°15	0♈15	12°34	5°13	26°50	8°55	10°52	5°43	11° 9	10° 8	22°39	n.a.	M30
T 31	10 7 46	2♓34'10	24♈35	20♓24	1♈27	12♍18	5♒27	26♌53	8♍52	10♐53	5♈44	11♌ 6	10♌ 5	22♈46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s50	6s14	3s29	15s29	0n56	14s 3	0s34	8n50	3n12	22s25	1s24	20n16	0n22	8n48	0n49	23s 3	0s24	1s54	4s24	17n54	17n48	3n25		n.a.
M 2	19 36	2 1	4 14	14 42	1 7	13 35	0 32	8 48	3 11	22 22	1 24	20 16	0 22	8 49	0 49	23 4	0 24	1 53	4 24	17 54	17 48	3 28		n.a.
T 3	19 22	2n14	4 48	13 55	1 17	13 7	0 29	8 46	3 11	22 19	1 24	20 16	0 22	8 50	0 49	23 4	0 24	1 53	4 24	17 54	17 49	3 30		n.a.
W 4	19 7	6 24	5 9	13 9	1 27	12 39	0 27	8 44	3 10	22 17	1 24	20 16	0 22	8 51	0 49	23 4	0 24	1 52	4 24	17 54	17 50	3 32		n.a.
T 5	18 52	10 19	5 17	12 23	1 37	12 10	0 24	8 43	3 10	22 13	1 24	20 16	0 22	8 51	0 49	23 4	0 24	1 52	4 24	17 54	17 51	3 34		n.a.
F 6	18 37	13 52	5 11	11 38	1 46	11 42	0 22	8 42	3 9	22 10	1 24	20 16	0 22	8 52	0 49	23 5	0 24	1 51	4 23	17 54	17 52	3 37		n.a.
S 7	18 21	16 54	4 52	10 54	1 55	11 12	0 19	8 41	3 8	22 7	1 24	20 16	0 22	8 53	0 49	23 5	0 24	1 51	4 23	17 54	17 53	3 39		n.a.
S 8	18 5	19 13	4 18	10 10	2 3	10 43	0 17	8 40	3 7	22 4	1 24	20 16	0 22	8 54	0 49	23 5	0 24	1 50	4 23	17 54	17 54	3 41		n.a.
M 9	17 49	20 39	3 30	9 28	2 11	10 13	0 14	8 40	3 6	22 1	1 24	20 16	0 22	8 55	0 49	23 5	0 24	1 50	4 23	17 54	17 55	3 43		n.a.
T 10	17 32	21 0	2 31	8 48	2 18	9 43	0 12	8 39	3 5	21 58	1 24	20 16	0 22	8 55	0 49	23 6	0 24	1 49	4 23	17 54	17 56	3 46		n.a.
W11	17 16	20 9	1 21	8 8	2 25	9 13	0 9	8 39	3 4	21 55	1 24	20 16	0 22	8 56	0 49	23 6	0 24	1 49	4 23	17 54	17 57	3 48		n.a.
T 12	16 58	18 5	0 5	7 31	2 31	8 43	0 6	8 39	3 3	21 52	1 24	20 17	0 22	8 57	0 49	23 6	0 24	1 48	4 23	17 54	17 58	3 50		n.a.
F 13	16 41	14 53	1n13	6 55	2 36	8 12	0 4	8 40	3 2	21 49	1 24	20 17	0 22	8 58	0 49	23 6	0 24	1 48	4 22	17 54	17 58	3 53		n.a.
S 14	16 24	10 44	2 27	6 20	2 40	7 41	0 1	8 40	3 0	21 46	1 24	20 17	0 22	8 59	0 49	23 6	0 24	1 47	4 22	17 54	17 59	3 55		n.a.
S 15	16 6	5 56	3 33	5 48	2 44	7 11	0n 2	8 41	2 59	21 43	1 24	20 17	0 22	9 0	0 49	23 7	0 24	1 46	4 22	17 54	18 0	3 57		n.a.
M16	15 48	0 47	4 25	5 17	2 47	6 39	0 5	8 42	2 57	21 40	1 25	20 18	0 23	9 0	0 49	23 7	0 24	1 46	4 22	17 54	18 1	3 59		n.a.
T 17	15 29	4s23	5 0	4 49	2 50	6 8	0 7	8 44	2 56	21 36	1 25	20 18	0 23	9 1	0 49	23 7	0 25	1 45	4 22	17 55	18 2	4 2		n.a.
W18	15 11	9 15	5 16	4 22	2 51	5 37	0 10	8 45	2 54	21 33	1 25	20 18	0 23	9 2	0 49	23 7	0 25	1 45	4 22	17 55	18 3	4 4		n.a.
T 19	14 52	13 33	5 12	3 58	2 52	5 5	0 13	8 47	2 52	21 30	1 25	20 19	0 23	9 3	0 49	23 7	0 25	1 44	4 22	17 55	18 4	4 6		n.a.
F 20	14 33	17 2	4 50	3 36	2 51	4 34	0 16	8 49	2 50	21 27	1 25	20 19	0 23	9 4	0 49	23 7	0 25	1 44	4 22	17 55	18 5	4 9		n.a.
S 21	14 14	19 29	4 11	3 16	2 50	4 2	0 18	8 51	2 48	21 24	1 25	20 19	0 23	9 5	0 49	23 8	0 25	1 43	4 21	17 55	18 6	4 11		n.a.
S 22	13 55	20 48	3 19	2 59	2 48	3 30	0 21	8 53	2 46	21 20	1 25	20 20	0 23	9 6	0 49	23 8	0 25	1 42	4 21	17 54	18 6	4 13		n.a.
M23	13 35	20 56	2 18	2 43	2 45	2 58	0 24	8 55	2 44	21 17	1 25	20 20	0 23	9 7	0 49	23 8	0 25	1 42	4 21	17 54	18 7	4 15		n.a.
T 24	13 15	19 55	1 10	2 31	2 42	2 26	0 27	8 58	2 41	21 14	1 25	20 21	0 23	9 8	0 49	23 8	0 25	1 41	4 21	17 54	18 8	4 18		n.a.
W25	12 55	17 53	0s 1	2 21	2 37	1 54	0 30	9 1	2 39	21 11	1 25	20 21	0 23	9 9	0 49	23 8	0 25	1 41	4 21	17 54	18 9	4 20		n.a.
T 26	12 35	15 0	1 10	2 13	2 31	1 22	0 32	9 4	2 36	21 8	1 25	20 22	0 23	9 10	0 49	23 8	0 25	1 40	4 21	17 54	18 10	4 22		n.a.
F 27	12 15	11 29	2 14	2 8	2 25	0 50	0 35	9 7	2 34	21 4	1 25	20 22	0 23	9 10	0 49	23 9	0 25	1 39	4 21	17 54	18 11	4 25		n.a.
S 28	11 54	7 32	3 12	2 6	2 17	0 18	0 38	9 10	2 31	21 1	1 26	20 23	0 23	9 11	0 49	23 9	0 25	1 39	4 21	17 55	18 12	4 27		n.a.
S 29	11 34	3 21	4 0	2 6	2 9	0n14	0 41	9 13	2 28	20 58	1 26	20 24	0 23	9 12	0 49	23 9	0 25	1 38	4 21	17 56	18 13	4 29		n.a.
M30	11 13	0n56	4 37	2 9	1 59	0 46	0 43	9 16	2 25	20 55	1 26	20 24	0 23	9 13	0 49	23 9	0 25	1 38	4 20	17 56	18 14	4 31		n.a.
T 31	10s52	5n 8	5s 2	2s15	1n49	1n18	0n46	9n20	2n22	20s51	1s26	20n25	0n23	9n14	0n49	23s 9	0s25	1s37	4s20	17n57	18n14	4n34		n.a.

Julian Day Number = -9437.5, Delta T = 38h41m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°07'24, Lahiri = -69°00'24 Julian Calendar 1 March 4739 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4739 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4739 BCE (-4738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 11 43	3♓31'12	6♉26	20♓29	2♈39	12°R 2	5♒40	26♉55	8°R50	10♐54	5♈46	11°R 3	10♌ 2	22♈52	n.a.	W 1
T 2	10 15 39	4°28'15	18°21	20°R29	3°51	11♍46	5°53	26°58	8♍48	10°54	5°47	11♌ 1	9°59	22°59	n.a.	T 2
F 3	10 19 36	5°25'16	0♊22	20°24	5° 3	11°29	6° 6	27° 1	8°45	10°55	5°48	11°D 0	9°56	23° 6	n.a.	F 3
S 4	10 23 32	6°22'17	12°34	20°16	6°15	11°12	6°19	27° 4	8°43	10°56	5°50	11° 0	9°53	23°13	n.a.	S 4
S 5	10 27 29	7°19'17	25° 1	20° 3	7°27	10°55	6°32	27° 7	8°40	10°56	5°51	11° 1	9°49	23°19	n.a.	S 5
M 6	10 31 26	8°16'16	7♋49	19°46	8°39	10°37	6°45	27°10	8°38	10°57	5°52	11° 3	9°46	23°26	n.a.	M 6
T 7	10 35 22	9°13'15	20°59	19°25	9°50	10°20	6°58	27°13	8°35	10°57	5°54	11° 4	9°43	23°33	n.a.	T 7
W 8	10 39 19	10°10'13	4♌35	19° 1	11° 2	10° 2	7°11	27°16	8°33	10°57	5°55	11°R 5	9°40	23°39	n.a.	W 8
T 9	10 43 15	11° 7'11	18°37	18°34	12°14	9°44	7°24	27°19	8°30	10°58	5°57	11° 5	9°37	23°46	n.a.	T 9
F 10	10 47 12	12° 4'08	3♍ 3	18° 5	13°26	9°26	7°37	27°23	8°28	10°58	5°58	11° 4	9°33	23°53	n.a.	F 10
S 11	10 51 8	13° 1'04	17°47	17°33	14°37	9° 9	7°49	27°26	8°25	10°58	5°59	11° 1	9°30	24° 0	n.a.	S 11
S 12	10 55 5	13°58'01	2♎43	17° 0	15°49	8°51	8° 2	27°30	8°23	10°59	6° 1	10°57	9°27	24° 6	n.a.	S 12
M13	10 59 2	14°54'57	17°43	16°26	17° 0	8°33	8°15	27°33	8°20	10°59	6° 2	10°52	9°24	24°13	n.a.	M13
T 14	11 2 58	15°51'53	2♏36	15°52	18°12	8°16	8°27	27°37	8°18	10°59	6° 4	10°48	9°21	24°20	n.a.	T 14
W15	11 6 55	16°48'50	17°16	15°17	19°23	7°58	8°40	27°41	8°16	10°59	6° 5	10°44	9°18	24°26	n.a.	W15
T 16	11 10 51	17°45'47	1♐38	14°44	20°34	7°41	8°52	27°45	8°13	11° 0	6° 6	10°41	9°14	24°33	n.a.	T 16
F 17	11 14 48	18°42'44	15°39	14°11	21°46	7°25	9° 5	27°49	8°11	11° 0	6° 8	10°D40	9°11	24°40	n.a.	F 17
S 18	11 18 44	19°39'41	29°17	13°41	22°57	7° 8	9°17	27°53	8° 8	11° 0	6° 9	10°40	9° 8	24°47	n.a.	S 18
S 19	11 22 41	20°36'39	12♑35	13°13	24° 8	6°52	9°29	27°57	8° 6	11° 0	6°11	10°42	9° 5	24°53	n.a.	S 19
M20	11 26 38	21°33'37	25°35	12°48	25°19	6°36	9°41	28° 1	8° 4	11°R 0	6°12	10°43	9° 2	25° 0	n.a.	M20
T 21	11 30 34	22°30'35	8♒18	12°26	26°30	6°21	9°53	28° 5	8° 1	11° 0	6°14	10°R44	8°58	25° 7	n.a.	T 21
W22	11 34 31	23°27'34	20°49	12° 8	27°41	6° 6	10° 5	28°10	7°59	11° 0	6°15	10°43	8°55	25°14	n.a.	W22
T 23	11 38 27	24°24'32	3♓ 8	11°55	28°52	5°52	10°17	28°14	7°57	11° 0	6°17	10°41	8°52	25°20	n.a.	T 23
F 24	11 42 24	25°21'32	15°19	11°45	0♉ 3	5°38	10°29	28°19	7°54	11° 0	6°18	10°37	8°49	25°27	n.a.	F 24
S 25	11 46 21	26°18'31	27°23	11°40	1°14	5°25	10°41	28°23	7°52	11° 0	6°20	10°30	8°46	25°34	n.a.	S 25
S 26	11 50 17	27°15'31	9♈21	11°D40	2°25	5°12	10°53	28°28	7°50	10°59	6°21	10°22	8°43	25°40	n.a.	S 26
M27	11 54 14	28°12'30	21°15	11°44	3°36	5° 0	11° 4	28°32	7°47	10°59	6°22	10°14	8°39	25°47	n.a.	M27
T 28	11 58 10	29° 9'31	3♉ 6	11°54	4°47	4°49	11°16	28°37	7°45	10°59	6°24	10° 5	8°36	25°54	n.a.	T 28
W29	12 2 7	0♈ 6'31	14°58	12° 8	5°57	4°38	11°27	28°42	7°43	10°59	6°25	9°56	8°33	26° 1	n.a.	W29
T 30	12 6 3	1♈ 3'32	26♉52	12♓28	7♉ 8	4♏28	11♒39	28♉47	7♏41	10♐58	6♈27	9♌50	8♌30	26♈ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s31	9n 9	5s13	2s23	1n38	1n50	0n49	9n23	2n19	20s48	1s26	20n26	0n23	9n15	0n49	23s 9	0s25	1s36	4s20	17n58	18n15	4n36		n.a.
T 2	10 9	12 49	5 12	2 35	1 25	2 22	0 52	9 26	2 16	20 45	1 26	20 26	0 23	9 16	0 49	23 9	0 25	1 36	4 20	17 59	18 16	4 38		n.a.
F 3	9 48	16 0	4 57	2 48	1 13	2 54	0 54	9 30	2 13	20 41	1 26	20 27	0 23	9 17	0 49	23 9	0 25	1 35	4 20	17 59	18 17	4 41		n.a.
S 4	9 26	18 33	4 28	3 4	0 59	3 25	0 57	9 34	2 9	20 38	1 26	20 28	0 24	9 18	0 49	23 10	0 25	1 34	4 20	17 59	18 18	4 43		n.a.
S 5	9 4	20 17	3 46	3 23	0 44	3 57	1 0	9 37	2 6	20 35	1 26	20 28	0 24	9 19	0 49	23 10	0 25	1 34	4 20	17 59	18 19	4 45		n.a.
M 6	8 43	21 2	2 53	3 43	0 29	4 29	1 2	9 41	2 2	20 32	1 27	20 29	0 24	9 20	0 49	23 10	0 25	1 33	4 20	17 58	18 20	4 48		n.a.
T 7	8 21	20 41	1 48	4 6	0 14	5 0	1 5	9 44	1 59	20 28	1 27	20 30	0 24	9 21	0 49	23 10	0 25	1 33	4 20	17 58	18 21	4 50		n.a.
W 8	7 59	19 6	0 36	4 30	0s 2	5 31	1 8	9 48	1 55	20 25	1 27	20 31	0 24	9 22	0 49	23 10	0 25	1 32	4 19	17 58	18 21	4 52		n.a.
T 9	7 36	16 20	0n41	4 56	0 18	6 3	1 10	9 51	1 51	20 22	1 27	20 32	0 24	9 23	0 49	23 10	0 25	1 31	4 19	17 58	18 22	4 54		n.a.
F 10	7 14	12 30	1 57	5 22	0 35	6 34	1 13	9 55	1 47	20 19	1 27	20 32	0 24	9 24	0 49	23 10	0 25	1 31	4 19	17 58	18 23	4 57		n.a.
S 11	6 52	7 49	3 7	5 50	0 51	7 5	1 15	9 58	1 43	20 15	1 27	20 33	0 24	9 25	0 49	23 10	0 25	1 30	4 19	17 59	18 24	4 59		n.a.
S 12	6 29	2 37	4 5	6 18	1 7	7 35	1 18	10 1	1 40	20 12	1 27	20 34	0 24	9 26	0 49	23 10	0 25	1 29	4 19	18 0	18 25	5 1		n.a.
M13	6 7	2s45	4 46	6 47	1 23	8 6	1 20	10 4	1 35	20 9	1 27	20 35	0 24	9 27	0 49	23 10	0 25	1 29	4 19	18 1	18 26	5 4		n.a.
T 14	5 44	7 55	5 8	7 15	1 39	8 36	1 23	10 7	1 31	20 6	1 28	20 36	0 24	9 27	0 49	23 10	0 25	1 28	4 19	18 3	18 27	5 6		n.a.
W15	5 21	12 33	5 9	7 42	1 54	9 6	1 25	10 10	1 27	20 2	1 28	20 37	0 24	9 28	0 49	23 10	0 25	1 27	4 19	18 4	18 28	5 8		n.a.
T 16	4 58	16 21	4 51	8 9	2 8	9 36	1 27	10 13	1 23	19 59	1 28	20 38	0 24	9 29	0 49	23 10	0 25	1 27	4 19	18 4	18 28	5 10		n.a.
F 17	4 36	19 7	4 15	8 34	2 21	10 6	1 30	10 15	1 19	19 56	1 28	20 39	0 24	9 30	0 49	23 11	0 25	1 26	4 19	18 5	18 29	5 13		n.a.
S 18	4 13	20 43	3 26	8 57	2 34	10 36	1 32	10 18	1 15	19 53	1 28	20 40	0 24	9 31	0 49	23 11	0 25	1 25	4 19	18 5	18 30	5 15		n.a.
S 19	3 50	21 6	2 27	9 19	2 45	11 5	1 34	10 20	1 11	19 49	1 28	20 41	0 24	9 32	0 49	23 11	0 25	1 25	4 18	18 4	18 31	5 17		n.a.
M20	3 27	20 19	1 21	9 38	2 56	11 34	1 36	10 22	1 6	19 46	1 29	20 42	0 24	9 33	0 49	23 11	0 25	1 24	4 18	18 4	18 32	5 20		n.a.
T 21	3 3	18 31	0 13	9 55	3 5	12 2	1 38	10 24	1 2	19 43	1 29	20 43	0 24	9 34	0 49	23 11	0 26	1 23	4 18	18 4	18 33	5 22		n.a.
W22	2 40	15 50	0s54	10 10	3 13	12 31	1 40	10 26	0 58	19 40	1 29	20 44	0 24	9 35	0 49	23 11	0 26	1 23	4 18	18 4	18 34	5 24		n.a.
T 23	2 17	12 29	1 58	10 21	3 20	12 59	1 42	10 27	0 53	19 37	1 29	20 45	0 24	9 36	0 49	23 11	0 26	1 22	4 18	18 4	18 34	5 27		n.a.
F 24	1 54	8 38	2 56	10 30	3 25	13 26	1 44	10 29	0 49	19 33	1 29	20 46	0 25	9 36	0 49	23 11	0 26	1 21	4 18	18 6	18 35	5 29		n.a.
S 25	1 31	4 30	3 45	10 36	3 29	13 54	1 46	10 30	0 45	19 30	1 29	20 47	0 25	9 37	0 49	23 11	0 26	1 21	4 18	18 7	18 36	5 31		n.a.
S 26	1 7	0 12	4 23	10 39	3 32	14 21	1 48	10 30	0 41	19 27	1 30	20 48	0 25	9 38	0 49	23 11	0 26	1 20	4 18	18 10	18 37	5 33		n.a.
M27	0 44	4n 3	4 50	10 39	3 34	14 47	1 49	10 31	0 36	19 24	1 30	20 50	0 25	9 39	0 49	23 11	0 26	1 19	4 18	18 12	18 38	5 36		n.a.
T 28	0 21	8 9	5 4	10 36	3 35	15 14	1 51	10 31	0 32	19 21	1 30	20 51	0 25	9 40	0 49	23 11	0 26	1 19	4 18	18 15	18 39	5 38		n.a.
W29	0n 3	11 57	5 5	10 29	3 34	15 40	1 53	10 31	0 28	19 18	1 30	20 52	0 25	9 41	0 49	23 11	0 26	1 18	4 18	18 17	18 40	5 40		n.a.
T 30	0n26	15n17	4s53	10s20	3s33	16n 5	1n54	10n31	0n24	19s15	1s30	20n53	0n25	9n42	0n49	23s11	0s26	1s17	4s18	18n19	18n40	5n43		n.a.

Julian Day Number = -9406.5, Delta T = 38h41m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°07'20, Lahiri = -69°00'20 Julian Calendar 1 Apr. 4739 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4739 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4739 BCE (-4738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 10 0	2♈ 0'33	8♊52	12♓53	8♉19	4°R19	11♒50	28♉52	7°R39	10°R58	6♈28	9°R45	8♌27	26♈14	n.a.	F 1
S 2	12 13 57	2°57'34	21° 2	13°23	9°29	4♍11	12° 1	28°57	7♍36	10♐58	6°30	9♌42	8°24	26°21	n.a.	S 2
S 3	12 17 53	3°54'35	3♋26	13°58	10°39	4° 3	12°12	29° 2	7°34	10°57	6°31	9°D41	8°20	26°27	n.a.	S 3
M 4	12 21 50	4°51'37	16° 9	14°37	11°50	3°57	12°23	29° 7	7°32	10°57	6°33	9°42	8°17	26°34	n.a.	M 4
T 5	12 25 46	5°48'39	29°16	15°22	13° 0	3°51	12°34	29°13	7°30	10°56	6°34	9°43	8°14	26°41	n.a.	T 5
W 6	12 29 43	6°45'42	12♌49	16°12	14°10	3°45	12°45	29°18	7°28	10°56	6°36	9°R43	8°11	26°48	n.a.	W 6
T 7	12 33 39	7°42'45	26°50	17° 7	15°21	3°41	12°56	29°23	7°26	10°55	6°37	9°42	8° 8	26°54	n.a.	T 7
F 8	12 37 36	8°39'48	11♍19	18° 6	16°31	3°38	13° 7	29°29	7°24	10°55	6°39	9°38	8° 4	27° 1	n.a.	F 8
S 9	12 41 33	9°36'52	26°13	19°10	17°41	3°35	13°17	29°34	7°22	10°54	6°40	9°33	8° 1	27° 8	n.a.	S 9
S 10	12 45 29	10°33'56	11♎22	20°19	18°51	3°33	13°28	29°40	7°20	10°54	6°42	9°25	7°58	27°15	n.a.	S 10
M11	12 49 26	11°31'01	26°39	21°32	20° 0	3°32	13°38	29°46	7°18	10°53	6°43	9°16	7°55	27°21	n.a.	M11
T 12	12 53 22	12°28'08	11♏51	22°50	21°10	3°D32	13°48	29°51	7°16	10°52	6°45	9° 8	7°52	27°28	n.a.	T 12
W13	12 57 19	13°25'15	26°49	24°12	22°20	3°32	13°58	29°57	7°14	10°52	6°46	9° 0	7°49	27°35	n.a.	W13
T 14	13 1 16	14°22'24	11♐24	25°39	23°30	3°34	14° 9	0♊ 3	7°13	10°51	6°48	8°54	7°45	27°41	n.a.	T 14
F 15	13 5 12	15°19'33	25°33	27° 9	24°39	3°36	14°19	0° 9	7°11	10°50	6°49	8°50	7°42	27°48	n.a.	F 15
S 16	13 9 9	16°16'44	9♑14	28°44	25°49	3°39	14°28	0°15	7° 9	10°50	6°51	8°49	7°39	27°55	n.a.	S 16
S 17	13 13 5	17°13'57	22°29	0♈23	26°58	3°43	14°38	0°20	7° 8	10°49	6°52	8°D48	7°36	28° 2	n.a.	S 17
M18	13 17 2	18°11'10	5♒22	2° 5	28° 7	3°47	14°48	0°26	7° 6	10°48	6°54	8°R49	7°33	28° 8	n.a.	M18
T 19	13 20 58	19° 8'25	17°56	3°51	29°17	3°53	14°57	0°33	7° 4	10°47	6°55	8°49	7°29	28°15	n.a.	T 19
W20	13 24 55	20° 5'41	0♓16	5°40	0♊26	3°59	15° 7	0°39	7° 3	10°46	6°57	8°47	7°26	28°22	n.a.	W20
T 21	13 28 52	21° 2'59	12°24	7°32	1°35	4° 6	15°16	0°45	7° 1	10°45	6°58	8°42	7°23	28°28	n.a.	T 21
F 22	13 32 48	22° 0'18	24°25	9°27	2°44	4°14	15°25	0°51	7° 0	10°44	7° 0	8°35	7°20	28°35	n.a.	F 22
S 23	13 36 45	22°57'38	6♈21	11°24	3°53	4°22	15°34	0°57	6°58	10°43	7° 1	8°25	7°17	28°42	n.a.	S 23
S 24	13 40 41	23°54'59	18°14	13°23	5° 2	4°31	15°43	1° 4	6°57	10°42	7° 3	8°13	7°14	28°49	n.a.	S 24
M25	13 44 38	24°52'22	0♉ 6	15°24	6°10	4°41	15°52	1°10	6°55	10°41	7° 4	8° 0	7°10	28°55	n.a.	M25
T 26	13 48 34	25°49'46	11°58	17°26	7°19	4°52	16° 1	1°16	6°54	10°40	7° 6	7°46	7° 7	29° 2	n.a.	T 26
W27	13 52 31	26°47'11	23°52	19°29	8°28	5° 4	16° 9	1°23	6°53	10°39	7° 7	7°34	7° 4	29° 9	n.a.	W27
T 28	13 56 28	27°44'38	5♊49	21°33	9°36	5°16	16°18	1°29	6°51	10°38	7° 8	7°23	7° 1	29°16	n.a.	T 28
F 29	14 0 24	28°42'06	17°52	23°38	10°44	5°29	16°26	1°36	6°50	10°37	7°10	7°15	6°58	29°22	n.a.	F 29
S 30	14 4 21	29°39'35	0♋ 3	25°42	11°52	5°43	16°34	1°42	6°49	10°36	7°11	7° 9	6°55	29°29	n.a.	S 30
S 31	14 8 17	0♉37'05	12♋28	27♈47	13♊ 1	5♍57	16♒42	1♊49	6♍48	10♐35	7♈13	7♌ 7	6♌51	29♈36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n49	18n 1	4s28	10s 8	3s30	16n30	1n56	10n31	0n20	19s12	1s30	20n54	0n25	9n42	0n49	23s11	0s26	1s17	4s18	18n20	18n41	5n45		n.a.
S 2	1 13	20 0	3 51	9 53	3 26	16 55	1 57	10 30	0 15	19 8	1 31	20 55	0 25	9 43	0 49	23 11	0 26	1 16	4 18	18 21	18 42	5 47		n.a.
S 3	1 36	21 4	3 2	9 35	3 22	17 19	1 58	10 29	0 11	19 5	1 31	20 57	0 25	9 44	0 49	23 11	0 26	1 15	4 17	18 21	18 43	5 49		n.a.
M 4	1 59	21 6	2 3	9 14	3 16	17 43	1 59	10 28	0 7	19 2	1 31	20 58	0 25	9 45	0 49	23 11	0 26	1 15	4 17	18 21	18 44	5 52		n.a.
T 5	2 22	20 0	0 56	8 50	3 10	18 7	2 1	10 27	0 3	18 59	1 31	20 59	0 25	9 46	0 49	23 11	0 26	1 14	4 17	18 21	18 45	5 54		n.a.
W 6	2 46	17 44	0n17	8 24	3 3	18 30	2 2	10 25	0s 1	18 56	1 31	21 0	0 25	9 46	0 49	23 11	0 26	1 13	4 17	18 21	18 46	5 56		n.a.
T 7	3 9	14 21	1 30	7 55	2 55	18 52	2 3	10 23	0 4	18 53	1 32	21 2	0 25	9 47	0 49	23 10	0 26	1 13	4 17	18 21	18 46	5 59		n.a.
F 8	3 32	9 59	2 41	7 23	2 47	19 14	2 4	10 21	0 8	18 51	1 32	21 3	0 25	9 48	0 49	23 10	0 26	1 12	4 17	18 22	18 47	6 1		n.a.
S 9	3 55	4 55	3 42	6 49	2 38	19 35	2 4	10 18	0 12	18 48	1 32	21 4	0 25	9 48	0 49	23 10	0 26	1 11	4 17	18 23	18 48	6 3		n.a.
S 10	4 18	0s32	4 29	6 12	2 28	19 56	2 5	10 15	0 16	18 45	1 32	21 5	0 25	9 49	0 49	23 10	0 26	1 11	4 17	18 25	18 49	6 6		n.a.
M11	4 41	5 59	4 56	5 33	2 18	20 17	2 6	10 12	0 19	18 42	1 33	21 7	0 25	9 50	0 49	23 10	0 26	1 10	4 17	18 28	18 50	6 8		n.a.
T 12	5 4	11 2	5 3	4 52	2 7	20 37	2 6	10 9	0 23	18 39	1 33	21 8	0 25	9 51	0 49	23 10	0 26	1 9	4 17	18 30	18 51	6 10		n.a.
W13	5 27	15 20	4 49	4 8	1 56	20 56	2 7	10 6	0 27	18 36	1 33	21 9	0 26	9 51	0 49	23 10	0 26	1 9	4 17	18 32	18 52	6 12		n.a.
T 14	5 50	18 35	4 17	3 22	1 45	21 15	2 7	10 2	0 30	18 33	1 33	21 11	0 26	9 52	0 49	23 10	0 26	1 8	4 17	18 34	18 52	6 15		n.a.
F 15	6 12	20 35	3 29	2 35	1 33	21 33	2 7	9 58	0 34	18 31	1 33	21 12	0 26	9 53	0 49	23 10	0 26	1 8	4 17	18 35	18 53	6 17		n.a.
S 16	6 35	21 19	2 31	1 45	1 21	21 51	2 8	9 54	0 37	18 28	1 34	21 13	0 26	9 53	0 48	23 10	0 26	1 7	4 17	18 35	18 54	6 19		n.a.
S 17	6 58	20 48	1 26	0 54	1 9	22 8	2 8	9 49	0 40	18 25	1 34	21 15	0 26	9 54	0 48	23 10	0 26	1 6	4 17	18 35	18 55	6 22		n.a.
M18	7 20	19 12	0 18	0 1	0 57	22 24	2 8	9 44	0 44	18 22	1 34	21 16	0 26	9 54	0 48	23 10	0 26	1 6	4 17	18 35	18 56	6 24		n.a.
T 19	7 42	16 40	0s48	0n53	0 45	22 40	2 8	9 39	0 47	18 20	1 34	21 17	0 26	9 55	0 48	23 10	0 26	1 5	4 17	18 35	18 57	6 26		n.a.
W20	8 5	13 26	1 51	1 49	0 33	22 55	2 7	9 34	0 50	18 17	1 35	21 19	0 26	9 56	0 48	23 9	0 26	1 4	4 17	18 36	18 57	6 29		n.a.
T 21	8 27	9 41	2 48	2 45	0 21	23 10	2 7	9 29	0 53	18 14	1 35	21 20	0 26	9 56	0 48	23 9	0 26	1 4	4 17	18 37	18 58	6 31		n.a.
F 22	8 49	5 35	3 37	3 42	0 10	23 24	2 7	9 23	0 56	18 12	1 35	21 22	0 26	9 57	0 48	23 9	0 26	1 3	4 17	18 39	18 59	6 33		n.a.
S 23	9 11	1 18	4 15	4 40	0n 2	23 37	2 6	9 17	0 59	18 9	1 35	21 23	0 26	9 57	0 48	23 9	0 26	1 2	4 17	18 42	19 0	6 35		n.a.
S 24	9 33	3n 1	4 43	5 38	0 13	23 49	2 6	9 11	1 2	18 7	1 36	21 24	0 26	9 58	0 48	23 9	0 26	1 2	4 17	18 45	19 1	6 38		n.a.
M25	9 54	7 13	4 58	6 36	0 23	24 1	2 5	9 4	1 5	18 4	1 36	21 26	0 26	9 58	0 48	23 9	0 26	1 1	4 17	18 48	19 2	6 40		n.a.
T 26	10 16	11 8	5 0	7 33	0 34	24 13	2 4	8 58	1 7	18 2	1 36	21 27	0 26	9 59	0 48	23 9	0 26	1 1	4 17	18 52	19 2	6 42		n.a.
W27	10 37	14 38	4 48	8 31	0 43	24 23	2 3	8 51	1 10	18 0	1 36	21 29	0 26	9 59	0 48	23 9	0 27	1 0	4 17	18 55	19 3	6 45		n.a.
T 28	10 59	17 34	4 25	9 27	0 52	24 33	2 2	8 44	1 13	17 57	1 37	21 30	0 26	10 0	0 48	23 9	0 27	0 59	4 17	18 58	19 4	6 47		n.a.
F 29	11 20	19 47	3 49	10 22	1 1	24 43	2 1	8 37	1 15	17 55	1 37	21 31	0 26	10 0	0 48	23 8	0 27	0 59	4 16	19 0	19 5	6 49		n.a.
S 30	11 41	21 7	3 2	11 17	1 9	24 51	2 0	8 29	1 18	17 53	1 37	21 33	0 26	10 0	0 48	23 8	0 27	0 58	4 16	19 2	19 6	6 51		n.a.
S 31	12n 2	21n27	2s 6	12n10	1n16	24n59	1n58	8n22	1s20	17s50	1s37	21n34	0n27	10n 1	0n48	23s 8	0s27	0s58	4s16	19n 3	19n 7	6n54		n.a.

Julian Day Number = -9376.5, Delta T = 38h41m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°07'16, Lahiri = -69°00'16 Julian Calendar 1 May 4739 BCE == Greg. Calendar 24 March 4739 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4739 BCE (-4738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 12 14	1♉34'36	25♋ 8	29♈51	14♊ 9	6♍12	16♒50	1♊56	6°R47	10°R34	7♈14	7°R 6	6♌48	29♈42	n.a.	M 1
T 2	14 16 11	2°32'09	8♌ 9	1♉54	15°16	6°28	16°58	2° 2	6♍46	10♐32	7°16	7♌ 6	6°45	29°49	n.a.	T 2
W 3	14 20 7	3°29'43	21°35	3°57	16°24	6°44	17° 5	2° 9	6°45	10°31	7°17	7° 5	6°42	29°56	n.a.	W 3
T 4	14 24 4	4°27'18	5♍29	5°59	17°32	7° 1	17°13	2°16	6°44	10°30	7°18	7° 3	6°39	0♉ 3	n.a.	T 4
F 5	14 28 0	5°24'54	19°51	8° 0	18°39	7°19	17°20	2°22	6°43	10°29	7°20	6°59	6°35	0° 9	n.a.	F 5
S 6	14 31 57	6°22'32	4♎38	10° 0	19°47	7°37	17°27	2°29	6°42	10°27	7°21	6°52	6°32	0°16	n.a.	S 6
S 7	14 35 53	7°20'11	19°46	11°58	20°54	7°56	17°34	2°36	6°41	10°26	7°22	6°43	6°29	0°23	n.a.	S 7
M 8	14 39 50	8°17'52	5♏ 5	13°56	22° 1	8°15	17°41	2°43	6°41	10°25	7°24	6°33	6°26	0°29	n.a.	M 8
T 9	14 43 46	9°15'34	20°24	15°52	23° 8	8°35	17°48	2°50	6°40	10°23	7°25	6°22	6°23	0°36	n.a.	T 9
W10	14 47 43	10°13'18	5♐30	17°46	24°15	8°56	17°55	2°57	6°39	10°22	7°26	6°12	6°20	0°43	n.a.	W10
T 11	14 51 40	11°11'05	20°16	19°40	25°21	9°17	18° 1	3° 4	6°39	10°21	7°28	6° 5	6°16	0°50	n.a.	T 11
F 12	14 55 36	12° 8'53	4♑34	21°32	26°28	9°39	18° 7	3°11	6°38	10°19	7°29	5°59	6°13	0°56	n.a.	F 12
S 13	14 59 33	13° 6'43	18°22	23°22	27°34	10° 1	18°13	3°18	6°38	10°18	7°30	5°57	6°10	1° 3	n.a.	S 13
S 14	15 3 29	14° 4'35	1♒42	25°12	28°40	10°23	18°19	3°25	6°37	10°16	7°31	5°D56	6° 7	1°10	n.a.	S 14
M15	15 7 26	15° 2'30	14°36	27° 0	29°46	10°46	18°25	3°32	6°37	10°15	7°33	5°R56	6° 4	1°17	n.a.	M15
T 16	15 11 22	16° 0'26	27° 9	28°46	0♋52	11°10	18°31	3°39	6°36	10°13	7°34	5°56	6° 0	1°23	n.a.	T 16
W17	15 15 19	16°58'25	9♓25	0♊31	1°58	11°34	18°36	3°46	6°36	10°12	7°35	5°54	5°57	1°30	n.a.	W17
T 18	15 19 16	17°56'25	21°29	2°15	3° 3	11°59	18°42	3°53	6°36	10°10	7°36	5°50	5°54	1°37	n.a.	T 18
F 19	15 23 12	18°54'28	3♈25	3°58	4° 9	12°24	18°47	4° 0	6°36	10° 9	7°37	5°43	5°51	1°43	n.a.	F 19
S 20	15 27 9	19°52'33	15°17	5°39	5°14	12°49	18°52	4° 7	6°35	10° 7	7°39	5°33	5°48	1°50	n.a.	S 20
S 21	15 31 5	20°50'40	27° 9	7°19	6°19	13°15	18°57	4°15	6°35	10° 6	7°40	5°22	5°45	1°57	n.a.	S 21
M22	15 35 2	21°48'49	9♉ 1	8°58	7°24	13°41	19° 1	4°22	6°D35	10° 4	7°41	5° 8	5°41	2° 4	n.a.	M22
T 23	15 38 58	22°47'01	20°56	10°35	8°28	14° 8	19° 6	4°29	6°35	10° 3	7°42	4°55	5°38	2°10	n.a.	T 23
W24	15 42 55	23°45'14	2♊55	12°11	9°33	14°35	19°10	4°36	6°35	10° 1	7°43	4°43	5°35	2°17	n.a.	W24
T 25	15 46 51	24°43'29	15° 0	13°46	10°37	15° 3	19°14	4°43	6°35	10° 0	7°44	4°32	5°32	2°24	n.a.	T 25
F 26	15 50 48	25°41'47	27°11	15°20	11°41	15°31	19°18	4°51	6°36	9°58	7°45	4°24	5°29	2°31	n.a.	F 26
S 27	15 54 45	26°40'06	9♋31	16°52	12°44	15°59	19°22	4°58	6°36	9°56	7°46	4°18	5°26	2°37	n.a.	S 27
S 28	15 58 41	27°38'27	22° 2	18°23	13°48	16°28	19°25	5° 5	6°36	9°55	7°47	4°16	5°22	2°44	n.a.	S 28
M29	16 2 38	28°36'50	4♌47	19°53	14°51	16°57	19°29	5°13	6°36	9°53	7°49	4°D15	5°19	2°51	n.a.	M29
T 30	16 6 34	29♉35'15	17♌49	21♊21	15♋54	17♍27	19♒32	5♊20	6♍37	9♐52	7♈50	4♌16	5♌16	2♉57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n22	20n43	1s 3	13n 2	1n22	25n 6	1n57	8n14	1s23	17s48	1s38	21n36	0n27	10n 1	0n48	23s 8	0s27	0s57	4s16	19n 3	19n 7	6n56		n.a.
T 2	12 43	18 51	0n 6	13 52	1 28	25 13	1 55	8 6	1 25	17 46	1 38	21 37	0 27	10 2	0 48	23 8	0 27	0 57	4 16	19 3	19 8	6 58		n.a.
W 3	13 3	15 55	1 16	14 40	1 33	25 19	1 53	7 57	1 27	17 44	1 38	21 39	0 27	10 2	0 48	23 8	0 27	0 56	4 16	19 3	19 9	7 1		n.a.
T 4	13 23	12 0	2 24	15 26	1 38	25 24	1 52	7 49	1 29	17 42	1 39	21 40	0 27	10 2	0 48	23 7	0 27	0 55	4 16	19 3	19 10	7 3		n.a.
F 5	13 43	7 16	3 25	16 11	1 42	25 28	1 50	7 40	1 32	17 40	1 39	21 41	0 27	10 2	0 48	23 7	0 27	0 55	4 16	19 4	19 11	7 5		n.a.
S 6	14 2	1 59	4 15	16 54	1 45	25 32	1 48	7 31	1 34	17 38	1 39	21 43	0 27	10 3	0 48	23 7	0 27	0 54	4 16	19 6	19 11	7 8		n.a.
S 7	14 22	3s32	4 48	17 35	1 47	25 35	1 45	7 22	1 36	17 36	1 39	21 44	0 27	10 3	0 48	23 7	0 27	0 54	4 16	19 9	19 12	7 10		n.a.
M 8	14 41	8 54	5 0	18 13	1 49	25 37	1 43	7 13	1 38	17 34	1 40	21 46	0 27	10 3	0 48	23 7	0 27	0 53	4 16	19 11	19 13	7 12		n.a.
T 9	15 0	13 42	4 52	18 50	1 51	25 39	1 41	7 3	1 40	17 32	1 40	21 47	0 27	10 4	0 48	23 7	0 27	0 53	4 16	19 14	19 14	7 14		n.a.
W10	15 19	17 33	4 23	19 25	1 51	25 39	1 38	6 54	1 42	17 30	1 40	21 49	0 27	10 4	0 47	23 6	0 27	0 52	4 16	19 17	19 15	7 17		n.a.
T 11	15 38	20 11	3 36	19 58	1 52	25 39	1 36	6 44	1 43	17 28	1 41	21 50	0 27	10 4	0 47	23 6	0 27	0 52	4 16	19 19	19 16	7 19		n.a.
F 12	15 56	21 26	2 38	20 28	1 51	25 39	1 33	6 34	1 45	17 27	1 41	21 52	0 27	10 4	0 47	23 6	0 27	0 51	4 16	19 20	19 16	7 21		n.a.
S 13	16 14	21 20	1 32	20 57	1 51	25 38	1 30	6 24	1 47	17 25	1 41	21 53	0 27	10 4	0 47	23 6	0 27	0 51	4 16	19 21	19 17	7 24		n.a.
S 14	16 32	20 0	0 22	21 24	1 49	25 36	1 27	6 13	1 49	17 23	1 41	21 55	0 27	10 4	0 47	23 6	0 27	0 50	4 16	19 21	19 18	7 26		n.a.
M15	16 50	17 40	0s46	21 48	1 48	25 33	1 24	6 3	1 50	17 22	1 42	21 56	0 28	10 4	0 47	23 5	0 27	0 50	4 16	19 21	19 19	7 28		n.a.
T 16	17 7	14 32	1 50	22 11	1 45	25 29	1 21	5 52	1 52	17 20	1 42	21 57	0 28	10 5	0 47	23 5	0 27	0 49	4 16	19 21	19 20	7 30		n.a.
W17	17 24	10 51	2 47	22 32	1 43	25 25	1 17	5 41	1 54	17 19	1 42	21 59	0 28	10 5	0 47	23 5	0 27	0 49	4 16	19 21	19 20	7 33		n.a.
T 18	17 41	6 46	3 36	22 51	1 40	25 20	1 14	5 31	1 55	17 17	1 43	22 0	0 28	10 5	0 47	23 5	0 27	0 48	4 16	19 22	19 21	7 35		n.a.
F 19	17 57	2 29	4 15	23 8	1 36	25 15	1 10	5 19	1 56	17 16	1 43	22 2	0 28	10 5	0 47	23 5	0 27	0 48	4 16	19 24	19 22	7 37		n.a.
S 20	18 14	1n52	4 43	23 24	1 32	25 9	1 6	5 8	1 58	17 15	1 43	22 3	0 28	10 5	0 47	23 4	0 27	0 47	4 16	19 26	19 23	7 40		n.a.
S 21	18 30	6 9	4 58	23 38	1 28	25 2	1 3	4 57	1 59	17 13	1 44	22 5	0 28	10 5	0 47	23 4	0 27	0 47	4 16	19 29	19 24	7 42		n.a.
M22	18 45	10 12	5 0	23 49	1 24	24 55	0 59	4 45	2 1	17 12	1 44	22 6	0 28	10 5	0 47	23 4	0 27	0 46	4 16	19 33	19 24	7 44		n.a.
T 23	19 1	13 52	4 49	24 0	1 19	24 47	0 54	4 33	2 2	17 11	1 44	22 8	0 28	10 5	0 47	23 4	0 27	0 46	4 16	19 36	19 25	7 47		n.a.
W24	19 16	17 1	4 26	24 8	1 13	24 38	0 50	4 21	2 3	17 10	1 45	22 9	0 28	10 5	0 47	23 4	0 27	0 45	4 16	19 39	19 26	7 49		n.a.
T 25	19 31	19 28	3 50	24 15	1 8	24 28	0 46	4 9	2 4	17 9	1 45	22 11	0 28	10 5	0 47	23 3	0 27	0 45	4 17	19 42	19 27	7 51		n.a.
F 26	19 45	21 4	3 3	24 21	1 2	24 18	0 41	3 57	2 6	17 8	1 45	22 12	0 28	10 4	0 47	23 3	0 27	0 45	4 17	19 44	19 28	7 53		n.a.
S 27	19 59	21 41	2 8	24 24	0 56	24 8	0 37	3 45	2 7	17 7	1 46	22 13	0 28	10 4	0 47	23 3	0 27	0 44	4 17	19 45	19 28	7 56		n.a.
S 28	20 13	21 13	1 5	24 27	0 50	23 57	0 32	3 32	2 8	17 6	1 46	22 15	0 28	10 4	0 47	23 3	0 27	0 44	4 17	19 46	19 29	7 58		n.a.
M29	20 26	19 41	0n 3	24 28	0 43	23 45	0 27	3 20	2 9	17 5	1 46	22 16	0 29	10 4	0 47	23 2	0 27	0 43	4 17	19 46	19 30	8 0		n.a.
T 30	20n39	17n 5	1n12	24n28	0n36	23n32	0n22	3n 7	2s10	17s 5	1s47	22n18	0n29	10n 4	0n47	23s 2	0s27	0s43	4s17	19n46	19n31	8n 3		n.a.

Julian Day Number = -9345.5, Delta T = 38h41m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°07'12, Lahiri = -69°00'12 Julian Calendar 1 June 4739 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4739 BCE

The year -4738 astronomical counting style corresponds to year 4739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4739 BCE (-4738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 10 31	0♊33'42	1♍11	22♊49	16♋57	17♍57	19♒35	5♊27	6♍37	9°R50	7♈51	4°R16	5♌13	3♉ 4	n.a.	W 1
T 2	16 14 27	1°32'10	14°56	24°15	17°59	18°27	19°38	5°34	6°38	9♐48	7°51	4♌15	5°10	3°11	n.a.	T 2
F 3	16 18 24	2°30'40	29° 6	25°39	19° 1	18°58	19°40	5°42	6°38	9°47	7°52	4°12	5° 6	3°18	n.a.	F 3
S 4	16 22 20	3°29'13	13♎39	27° 2	20° 3	19°29	19°43	5°49	6°39	9°45	7°53	4° 7	5° 3	3°24	n.a.	S 4
S 5	16 26 17	4°27'47	28°31	28°24	21° 5	20° 0	19°45	5°56	6°39	9°43	7°54	4° 0	5° 0	3°31	n.a.	S 5
M 6	16 30 13	5°26'23	13♏36	29°44	22° 6	20°31	19°47	6° 4	6°40	9°42	7°55	3°52	4°57	3°38	n.a.	M 6
T 7	16 34 10	6°25'01	28°43	1♋ 3	23° 7	21° 3	19°49	6°11	6°41	9°40	7°56	3°43	4°54	3°45	n.a.	T 7
W 8	16 38 7	7°23'42	13♐44	2°21	24° 8	21°35	19°51	6°18	6°42	9°38	7°57	3°35	4°51	3°51	n.a.	W 8
T 9	16 42 3	8°22'25	28°29	3°36	25° 8	22° 8	19°52	6°26	6°42	9°37	7°58	3°29	4°47	3°58	n.a.	T 9
F 10	16 46 0	9°21'10	12♑49	4°50	26° 8	22°40	19°53	6°33	6°43	9°35	7°59	3°25	4°44	4° 5	n.a.	F 10
S 11	16 49 56	10°19'58	26°43	6° 3	27° 7	23°13	19°54	6°40	6°44	9°33	7°59	3°23	4°41	4°11	n.a.	S 11
S 12	16 53 53	11°18'48	10♒ 8	7°13	28° 6	23°47	19°55	6°48	6°45	9°32	8° 0	3°D23	4°38	4°18	n.a.	S 12
M13	16 57 49	12°17'41	23° 7	8°22	29° 5	24°20	19°56	6°55	6°46	9°30	8° 1	3°24	4°35	4°25	n.a.	M13
T 14	17 1 46	13°16'36	5♓44	9°28	0♌ 3	24°54	19°57	7° 2	6°47	9°28	8° 2	3°25	4°32	4°32	n.a.	T 14
W15	17 5 42	14°15'34	18° 1	10°33	1° 1	25°28	19°57	7° 9	6°48	9°27	8° 3	3°R25	4°28	4°38	n.a.	W15
T 16	17 9 39	15°14'34	0♈ 6	11°35	1°59	26° 2	19°R57	7°17	6°50	9°25	8° 3	3°24	4°25	4°45	n.a.	T 16
F 17	17 13 35	16°13'37	12° 2	12°34	2°56	26°36	19°57	7°24	6°51	9°23	8° 4	3°20	4°22	4°52	n.a.	F 17
S 18	17 17 32	17°12'42	23°54	13°31	3°53	27°11	19°56	7°31	6°52	9°22	8° 5	3°15	4°19	4°59	n.a.	S 18
S 19	17 21 28	18°11'50	5♉46	14°25	4°49	27°46	19°56	7°38	6°53	9°20	8° 5	3° 8	4°16	5° 5	n.a.	S 19
M20	17 25 25	19°11'00	17°40	15°16	5°44	28°21	19°55	7°46	6°55	9°19	8° 6	3° 0	4°12	5°12	n.a.	M20
T 21	17 29 21	20°10'13	29°40	16° 3	6°39	28°56	19°54	7°53	6°56	9°17	8° 6	2°51	4° 9	5°19	n.a.	T 21
W22	17 33 18	21° 9'28	11♊48	16°47	7°34	29°32	19°53	8° 0	6°58	9°15	8° 7	2°44	4° 6	5°25	n.a.	W22
T 23	17 37 15	22° 8'46	24° 4	17°26	8°28	0♎ 8	19°52	8° 7	6°59	9°14	8° 8	2°37	4° 3	5°32	n.a.	T 23
F 24	17 41 11	23° 8'06	6♋29	18° 2	9°22	0°44	19°50	8°14	7° 1	9°12	8° 8	2°32	4° 0	5°39	n.a.	F 24
S 25	17 45 8	24° 7'28	19° 5	18°33	10°14	1°20	19°49	8°22	7° 3	9°11	8° 9	2°29	3°57	5°46	n.a.	S 25
S 26	17 49 4	25° 6'53	1♌52	18°58	11° 7	1°57	19°47	8°29	7° 4	9° 9	8° 9	2°D28	3°53	5°52	n.a.	S 26
M27	17 53 1	26° 6'19	14°51	19°18	11°58	2°33	19°45	8°36	7° 6	9° 7	8°10	2°29	3°50	5°59	n.a.	M27
T 28	17 56 57	27° 5'48	28° 4	19°33	12°49	3°10	19°42	8°43	7° 8	9° 6	8°10	2°30	3°47	6° 6	n.a.	T 28
W29	18 0 54	28° 5'19	11♍32	19°40	13°39	3°47	19°40	8°50	7°10	9° 4	8°10	2°32	3°44	6°13	n.a.	W29
T 30	18 4 50	29° 4'51	25°16	19°R41	14°29	4°24	19°37	8°57	7°11	9° 3	8°11	2°R33	3°41	6°19	n.a.	T 30
F 31	18 8 47	0♋ 4'26	9♎17	19♋35	15♌18	5♎ 1	19♒34	9♊ 4	7♍13	9♐ 1	8♈11	2♌33	3♌38	6♉26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n52	13n31	2n19	24n26	0n29	23n20	0n17	2n54	2s11	17s 4	1s47	22n19	0n29	10n 4	0n46	23s 2	0s27	0s43	4s17	19n46	19n32	8n 5		n.a.
T 2	21 5	9 9	3 19	24 23	0 22	23 6	0 12	2 41	2 12	17 3	1 47	22 21	0 29	10 3	0 46	23 2	0 27	0 42	4 17	19 46	19 32	8 7		n.a.
F 3	21 17	4 10	4 10	24 19	0 14	22 52	0 7	2 28	2 13	17 3	1 48	22 22	0 29	10 3	0 46	23 2	0 27	0 42	4 17	19 47	19 33	8 9		n.a.
S 4	21 28	1s10	4 46	24 13	0 6	22 38	0 1	2 15	2 13	17 2	1 48	22 23	0 29	10 3	0 46	23 1	0 27	0 42	4 17	19 48	19 34	8 12		n.a.
S 5	21 40	6 33	5 3	24 7	0s 1	22 23	0s 4	2 2	2 14	17 2	1 48	22 25	0 29	10 3	0 46	23 1	0 27	0 41	4 17	19 50	19 35	8 14		n.a.
M 6	21 51	11 37	5 0	23 59	0 10	22 7	0 10	1 48	2 15	17 2	1 49	22 26	0 29	10 2	0 46	23 1	0 27	0 41	4 17	19 52	19 36	8 16		n.a.
T 7	22 1	15 59	4 36	23 51	0 18	21 51	0 15	1 35	2 16	17 1	1 49	22 28	0 29	10 2	0 46	23 1	0 27	0 40	4 17	19 54	19 36	8 19		n.a.
W 8	22 11	19 16	3 54	23 41	0 26	21 34	0 21	1 21	2 17	17 1	1 49	22 29	0 29	10 2	0 46	23 0	0 27	0 40	4 17	19 56	19 37	8 21		n.a.
T 9	22 21	21 13	2 56	23 31	0 35	21 18	0 27	1 7	2 17	17 1	1 50	22 30	0 29	10 1	0 46	23 0	0 27	0 40	4 17	19 57	19 38	8 23		n.a.
F 10	22 30	21 43	1 48	23 20	0 43	21 0	0 33	0 53	2 18	17 1	1 50	22 32	0 29	10 1	0 46	23 0	0 27	0 40	4 17	19 58	19 39	8 25		n.a.
S 11	22 39	20 51	0 36	23 8	0 52	20 42	0 40	0 39	2 19	17 1	1 50	22 33	0 30	10 0	0 46	23 0	0 27	0 39	4 17	19 59	19 40	8 28		n.a.
S 12	22 48	18 48	0s36	22 56	1 1	20 24	0 46	0 25	2 19	17 1	1 51	22 34	0 30	10 0	0 46	22 59	0 27	0 39	4 17	19 59	19 40	8 30		n.a.
M13	22 56	15 51	1 44	22 43	1 10	20 6	0 52	0 11	2 20	17 1	1 51	22 36	0 30	10 0	0 46	22 59	0 27	0 39	4 17	19 58	19 41	8 32		n.a.
T 14	23 4	12 14	2 45	22 29	1 19	19 47	0 59	0s 3	2 20	17 1	1 51	22 37	0 30	9 59	0 46	22 59	0 27	0 38	4 17	19 58	19 42	8 35		n.a.
W15	23 11	8 11	3 37	22 15	1 28	19 27	1 6	0 17	2 21	17 1	1 51	22 38	0 30	9 59	0 46	22 59	0 27	0 38	4 17	19 58	19 43	8 37		n.a.
T 16	23 18	3 53	4 18	22 1	1 37	19 8	1 13	0 32	2 21	17 2	1 52	22 40	0 30	9 58	0 46	22 58	0 27	0 38	4 17	19 58	19 43	8 39		n.a.
F 17	23 25	0n30	4 47	21 46	1 46	18 48	1 19	0 46	2 22	17 2	1 52	22 41	0 30	9 58	0 46	22 58	0 28	0 38	4 17	19 59	19 44	8 41		n.a.
S 18	23 31	4 51	5 4	21 32	1 55	18 28	1 26	1 1	2 22	17 2	1 52	22 42	0 30	9 57	0 46	22 58	0 28	0 37	4 17	20 0	19 45	8 44		n.a.
S 19	23 36	9 0	5 8	21 17	2 4	18 7	1 34	1 15	2 23	17 3	1 53	22 44	0 30	9 57	0 46	22 58	0 28	0 37	4 17	20 2	19 46	8 46		n.a.
M20	23 41	12 51	4 58	21 2	2 13	17 46	1 41	1 30	2 23	17 3	1 53	22 45	0 30	9 56	0 46	22 57	0 28	0 37	4 17	20 4	19 47	8 48		n.a.
T 21	23 46	16 12	4 35	20 48	2 22	17 25	1 48	1 45	2 23	17 4	1 53	22 46	0 30	9 55	0 46	22 57	0 28	0 37	4 17	20 6	19 47	8 51		n.a.
W22	23 50	18 54	4 0	20 34	2 31	17 4	1 55	2 0	2 24	17 5	1 54	22 48	0 30	9 55	0 46	22 57	0 28	0 37	4 17	20 8	19 48	8 53		n.a.
T 23	23 54	20 48	3 13	20 20	2 39	16 42	2 3	2 15	2 24	17 5	1 54	22 49	0 31	9 54	0 45	22 57	0 28	0 36	4 17	20 9	19 49	8 55		n.a.
F 24	23 58	21 43	2 17	20 8	2 48	16 21	2 11	2 30	2 24	17 6	1 54	22 50	0 31	9 54	0 45	22 56	0 28	0 36	4 17	20 11	19 50	8 57		n.a.
S 25	24 1	21 33	1 12	19 56	2 55	15 59	2 18	2 45	2 25	17 7	1 55	22 51	0 31	9 53	0 45	22 56	0 28	0 36	4 18	20 11	19 50	9 0		n.a.
S 26	24 3	20 17	0 3	19 45	3 3	15 37	2 26	3 0	2 25	17 8	1 55	22 53	0 31	9 52	0 45	22 56	0 28	0 36	4 18	20 11	19 51	9 2		n.a.
M27	24 5	17 56	1n 7	19 35	3 10	15 15	2 34	3 15	2 25	17 9	1 55	22 54	0 31	9 51	0 45	22 56	0 28	0 36	4 18	20 11	19 52	9 4		n.a.
T 28	24 7	14 36	2 15	19 26	3 16	14 53	2 42	3 30	2 25	17 10	1 56	22 55	0 31	9 51	0 45	22 55	0 28	0 36	4 18	20 11	19 53	9 6		n.a.
W29	24 8	10 28	3 17	19 20	3 22	14 31	2 50	3 46	2 25	17 11	1 56	22 56	0 31	9 50	0 45	22 55	0 28	0 35	4 18	20 11	19 54	9 9		n.a.
T 30	24 9	5 43	4 9	19 15	3 27	14 8	2 58	4 1	2 26	17 12	1 56	22 58	0 31	9 49	0 45	22 55	0 28	0 35	4 18	20 10	19 54	9 11		n.a.
F 31	24n 9	0n36	4n47	19n12	3s31	13n46	3s 6	4s16	2s26	17s13	1s56	22n59	0n31	9n49	0n45	22s55	0s28	0s35	4s18	20n10	19n55	9n13		n.a.

Julian Day Number = -9315.5, Delta T = 38h41m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°07'08, Lahiri = -69°00'08 Julian Calendar 1 July 4739 BCE == Greg. Calendar 24 May 4739 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4739 BCE (-4738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 12 43	1♋ 4'02	23♎34	19°R21	16♌ 6	5♎39	19°R31	9♊11	7♍15	9°R 0	8♈12	2°R31	3♌34	6♉33	n.a.	S 1
S 2	18 16 40	2° 3'41	8♏ 5	18♋59	16°53	6°16	19♒28	9°18	7°17	8♐58	8°12	2♌28	3°31	6°39	n.a.	S 2
M 3	18 20 36	3° 3'21	22°45	18°29	17°39	6°54	19°24	9°25	7°19	8°57	8°12	2°24	3°28	6°46	n.a.	M 3
T 4	18 24 33	4° 3'04	7♐29	17°51	18°24	7°32	19°21	9°32	7°21	8°55	8°13	2°20	3°25	6°53	n.a.	T 4
W 5	18 28 29	5° 2'49	22° 8	17° 4	19° 9	8°10	19°17	9°39	7°24	8°54	8°13	2°16	3°22	7° 0	n.a.	W 5
T 6	18 32 26	6° 2'36	6♑36	16°10	19°52	8°49	19°13	9°45	7°26	8°52	8°13	2°13	3°18	7° 6	n.a.	T 6
F 7	18 36 23	7° 2'26	20°47	15° 9	20°35	9°27	19° 8	9°52	7°28	8°51	8°13	2°11	3°15	7°13	n.a.	F 7
S 8	18 40 19	8° 2'17	4♒36	14° 3	21°16	10° 5	19° 4	9°59	7°30	8°49	8°13	2°D11	3°12	7°20	n.a.	S 8
S 9	18 44 16	9° 2'11	18° 1	12°52	21°56	10°44	18°59	10° 6	7°33	8°48	8°14	2°11	3° 9	7°27	n.a.	S 9
M10	18 48 12	10° 2'08	1♓ 3	11°39	22°36	11°23	18°55	10°12	7°35	8°47	8°14	2°13	3° 6	7°33	n.a.	M10
T 11	18 52 9	11° 2'06	13°43	10°25	23°14	12° 2	18°50	10°19	7°37	8°45	8°14	2°14	3° 3	7°40	n.a.	T 11
W12	18 56 5	12° 2'07	26° 5	9°12	23°50	12°41	18°45	10°26	7°40	8°44	8°14	2°16	2°59	7°47	n.a.	W12
T 13	19 0 2	13° 2'11	8♈13	8° 3	24°26	13°20	18°39	10°32	7°42	8°43	8°14	2°R17	2°56	7°53	n.a.	T 13
F 14	19 3 58	14° 2'17	20°10	7° 0	25° 0	13°59	18°34	10°39	7°45	8°41	8°14	2°17	2°53	8° 0	n.a.	F 14
S 15	19 7 55	15° 2'25	2♉ 3	6° 5	25°33	14°38	18°28	10°45	7°47	8°40	8°R14	2°16	2°50	8° 7	n.a.	S 15
S 16	19 11 51	16° 2'36	13°56	5°19	26° 4	15°18	18°23	10°52	7°50	8°39	8°14	2°14	2°47	8°14	n.a.	S 16
M17	19 15 48	17° 2'49	25°52	4°43	26°34	15°57	18°17	10°58	7°53	8°38	8°14	2°12	2°44	8°20	n.a.	M17
T 18	19 19 44	18° 3'05	7♊56	4°18	27° 2	16°37	18°11	11° 4	7°55	8°37	8°14	2°10	2°40	8°27	n.a.	T 18
W19	19 23 41	19° 3'23	20°11	4° 4	27°29	17°17	18° 4	11°11	7°58	8°35	8°14	2° 8	2°37	8°34	n.a.	W19
T 20	19 27 37	20° 3'43	2♋38	4°D 2	27°54	17°57	17°58	11°17	8° 1	8°34	8°14	2° 6	2°34	8°40	n.a.	T 20
F 21	19 31 34	21° 4'05	15°19	4°11	28°18	18°37	17°51	11°23	8° 3	8°33	8°14	2° 5	2°31	8°47	n.a.	F 21
S 22	19 35 30	22° 4'29	28°15	4°31	28°39	19°17	17°45	11°29	8° 6	8°32	8°14	2°D 4	2°28	8°54	n.a.	S 22
S 23	19 39 27	23° 4'55	11♌25	5° 1	28°59	19°57	17°38	11°36	8° 9	8°31	8°13	2° 4	2°24	9° 1	n.a.	S 23
M24	19 43 23	24° 5'23	24°48	5°40	29°17	20°37	17°31	11°42	8°12	8°30	8°13	2° 5	2°21	9° 7	n.a.	M24
T 25	19 47 20	25° 5'53	8♍24	6°27	29°33	21°18	17°24	11°48	8°15	8°29	8°13	2° 6	2°18	9°14	n.a.	T 25
W26	19 51 17	26° 6'24	22°10	7°21	29°46	21°58	17°17	11°53	8°18	8°28	8°13	2° 6	2°15	9°21	n.a.	W26
T 27	19 55 13	27° 6'57	6♎ 6	8°22	29°58	22°39	17°10	11°59	8°21	8°27	8°12	2° 7	2°12	9°28	n.a.	T 27
F 28	19 59 10	28° 7'32	20°10	9°29	0♍ 8	23°19	17° 3	12° 5	8°24	8°26	8°12	2° 7	2° 9	9°34	n.a.	F 28
S 29	20 3 6	29° 8'08	4♏21	10°41	0°15	24° 0	16°55	12°11	8°27	8°25	8°12	2°R 7	2° 5	9°41	n.a.	S 29
S 30	20 7 3	0♌ 8'46	18°35	11°57	0°20	24°41	16°48	12°17	8°30	8°24	8°12	2° 7	2° 2	9°48	n.a.	S 30
M31	20 10 59	1♌ 9'25	2♐51	13♋17	0♍22	25♎22	16♒40	12♊22	8♍33	8♐23	8♈11	2♌ 7	1♌59	9♉54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	4s39	5n 9	19n11	3s34	13n24	3s15	4s32	2s26	17s15	1s57	23n 0	0n31	9n48	0n45	22s55	0s28	0s35	4s18	20n11	19n56	9n16		n.a.
S 2	24 8	9 43	5 11	19 13	3 35	13 1	3 23	4 47	2 26	17 16	1 57	23 1	0 32	9 47	0 45	22 54	0 28	0 35	4 18	20 12	19 57	9 18		n.a.
M 3	24 7	14 17	4 53	19 17	3 35	12 39	3 31	5 2	2 26	17 17	1 57	23 2	0 32	9 46	0 45	22 54	0 28	0 35	4 18	20 13	19 57	9 20		n.a.
T 4	24 5	18 0	4 16	19 24	3 34	12 17	3 40	5 18	2 26	17 19	1 58	23 4	0 32	9 45	0 45	22 54	0 28	0 35	4 18	20 14	19 58	9 22		n.a.
W 5	24 3	20 33	3 22	19 33	3 30	11 55	3 49	5 33	2 26	17 20	1 58	23 5	0 32	9 44	0 45	22 54	0 28	0 35	4 18	20 14	19 59	9 25		n.a.
T 6	24 0	21 43	2 16	19 45	3 25	11 33	3 57	5 49	2 26	17 22	1 58	23 6	0 32	9 44	0 45	22 53	0 28	0 35	4 18	20 15	20 0	9 27		n.a.
F 7	23 57	21 28	1 2	19 59	3 17	11 11	4 6	6 5	2 26	17 24	1 58	23 7	0 32	9 43	0 45	22 53	0 28	0 35	4 18	20 15	20 0	9 29		n.a.
S 8	23 54	19 54	0s13	20 16	3 8	10 49	4 15	6 20	2 26	17 25	1 59	23 8	0 32	9 42	0 45	22 53	0 28	0 35	4 18	20 16	20 1	9 31		n.a.
S 9	23 50	17 15	1 26	20 35	2 56	10 28	4 24	6 36	2 26	17 27	1 59	23 9	0 32	9 41	0 45	22 53	0 28	0 35	4 18	20 15	20 2	9 34		n.a.
M10	23 45	13 47	2 32	20 55	2 43	10 7	4 32	6 51	2 26	17 29	1 59	23 10	0 32	9 40	0 45	22 53	0 28	0 35	4 18	20 15	20 3	9 36		n.a.
T 11	23 40	9 47	3 29	21 17	2 27	9 46	4 41	7 7	2 26	17 31	1 59	23 12	0 33	9 39	0 45	22 52	0 28	0 35	4 18	20 15	20 3	9 38		n.a.
W12	23 35	5 29	4 15	21 40	2 10	9 25	4 50	7 22	2 26	17 32	2 0	23 13	0 33	9 38	0 45	22 52	0 28	0 35	4 18	20 14	20 4	9 41		n.a.
T 13	23 29	1 3	4 48	22 2	1 52	9 5	4 59	7 38	2 26	17 34	2 0	23 14	0 33	9 37	0 45	22 52	0 28	0 35	4 18	20 14	20 5	9 43		n.a.
F 14	23 23	3n22	5 9	22 25	1 32	8 45	5 8	7 54	2 25	17 36	2 0	23 15	0 33	9 36	0 45	22 52	0 28	0 35	4 18	20 14	20 6	9 45		n.a.
S 15	23 16	7 37	5 16	22 48	1 13	8 25	5 17	8 9	2 25	17 38	2 0	23 16	0 33	9 35	0 45	22 52	0 28	0 35	4 18	20 14	20 6	9 47		n.a.
S 16	23 9	11 35	5 9	23 9	0 53	8 6	5 26	8 25	2 25	17 40	2 1	23 17	0 33	9 34	0 45	22 51	0 28	0 35	4 19	20 15	20 7	9 50		n.a.
M17	23 1	15 7	4 49	23 30	0 34	7 48	5 35	8 40	2 25	17 42	2 1	23 18	0 33	9 33	0 44	22 51	0 28	0 35	4 19	20 15	20 8	9 52		n.a.
T 18	22 53	18 4	4 17	23 50	0 15	7 30	5 44	8 56	2 25	17 45	2 1	23 19	0 33	9 32	0 44	22 51	0 28	0 35	4 19	20 16	20 9	9 54		n.a.
W19	22 45	20 15	3 32	24 8	0n 3	7 12	5 52	9 11	2 24	17 47	2 1	23 20	0 33	9 31	0 44	22 51	0 28	0 35	4 19	20 16	20 9	9 56		n.a.
T 20	22 36	21 32	2 36	24 25	0 20	6 55	6 1	9 27	2 24	17 49	2 1	23 21	0 34	9 30	0 44	22 51	0 28	0 35	4 19	20 17	20 10	9 59		n.a.
F 21	22 26	21 44	1 31	24 41	0 36	6 39	6 10	9 43	2 24	17 51	2 1	23 22	0 34	9 29	0 44	22 50	0 28	0 35	4 19	20 17	20 11	10 1		n.a.
S 22	22 17	20 47	0 21	24 54	0 50	6 23	6 18	9 58	2 24	17 53	2 2	23 23	0 34	9 27	0 44	22 50	0 28	0 35	4 19	20 17	20 12	10 3		n.a.
S 23	22 6	18 42	0n52	25 6	1 3	6 9	6 27	10 13	2 23	17 56	2 2	23 24	0 34	9 26	0 44	22 50	0 28	0 35	4 19	20 17	20 12	10 5		n.a.
M24	21 56	15 34	2 3	25 16	1 15	5 55	6 35	10 29	2 23	17 58	2 2	23 25	0 34	9 25	0 44	22 50	0 28	0 35	4 19	20 17	20 13	10 8		n.a.
T 25	21 45	11 33	3 8	25 24	1 25	5 41	6 43	10 44	2 23	18 0	2 2	23 26	0 34	9 24	0 44	22 50	0 28	0 36	4 19	20 17	20 14	10 10		n.a.
W26	21 33	6 54	4 4	25 30	1 34	5 29	6 51	11 0	2 22	18 3	2 2	23 27	0 34	9 23	0 44	22 50	0 28	0 36	4 19	20 17	20 15	10 12		n.a.
T 27	21 21	1 51	4 45	25 34	1 41	5 18	6 59	11 15	2 22	18 5	2 2	23 28	0 34	9 22	0 44	22 49	0 28	0 36	4 19	20 17	20 15	10 14		n.a.
F 28	21 9	3s20	5 10	25 36	1 48	5 7	7 7	11 30	2 22	18 8	2 2	23 29	0 34	9 21	0 44	22 49	0 28	0 36	4 19	20 16	20 16	10 17		n.a.
S 29	20 56	8 23	5 17	25 35	1 53	4 58	7 14	11 45	2 21	18 10	2 3	23 30	0 35	9 19	0 44	22 49	0 28	0 36	4 19	20 16	20 17	10 19		n.a.
S 30	20 43	13 0	5 4	25 33	1 57	4 49	7 21	12 1	2 21	18 12	2 3	23 31	0 35	9 18	0 44	22 49	0 28	0 36	4 19	20 16	20 18	10 21		n.a.
M31	20n29	16s53	4n33	25n28	2n 1	4n42	7s28	12s16	2s21	18s15	2s 3	23n31	0n35	9n17	0n44	22s49	0s28	0s37	4s19	20n17	20n18	10n24		n.a.

Julian Day Number = -9284.5, Delta T = 38h41m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°07'03, Lahiri = -69°00'04 Julian Calendar 1 Aug. 4739 BCE == Greg. Calendar 24 June 4739 BCE

The year -4738 astronomical counting style corresponds to year 4739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4739 BCE (-4738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 14 56	2♌10'06	17♐ 6	14♋40	0°R23	26♎ 2	16°R32	12♊28	8♍36	8°R22	8°R11	2°D 7	1♌56	10♉ 1	n.a.	T 1
W 2	20 18 52	3°10'49	1♑15	16° 5	0♍20	26°43	16♒25	12°33	8°39	8♐22	8♈10	2♌ 7	1°53	10° 8	n.a.	W 2
T 3	20 22 49	4°11'33	15°16	17°33	0°16	27°24	16°17	12°39	8°42	8°21	8°10	2° 7	1°49	10°15	n.a.	T 3
F 4	20 26 45	5°12'18	29° 4	19° 2	0° 9	28° 6	16° 9	12°44	8°46	8°20	8° 9	2°R 7	1°46	10°21	n.a.	F 4
S 5	20 30 42	6°13'05	12♒37	20°33	29♌59	28°47	16° 1	12°49	8°49	8°19	8° 9	2° 7	1°43	10°28	n.a.	S 5
S 6	20 34 38	7°13'54	25°52	22° 5	29°47	29°28	15°53	12°55	8°52	8°19	8° 9	2° 7	1°40	10°35	n.a.	S 6
M 7	20 38 35	8°14'45	8♓49	23°38	29°33	0♏ 9	15°45	13° 0	8°55	8°18	8° 8	2° 6	1°37	10°42	n.a.	M 7
T 8	20 42 32	9°15'37	21°28	25°12	29°16	0°50	15°37	13° 5	8°59	8°17	8° 7	2° 5	1°34	10°48	n.a.	T 8
W 9	20 46 28	10°16'31	3♈51	26°46	28°57	1°32	15°29	13°10	9° 2	8°17	8° 7	2° 4	1°30	10°55	n.a.	W 9
T 10	20 50 25	11°17'26	16° 0	28°21	28°35	2°13	15°20	13°15	9° 5	8°16	8° 6	2° 3	1°27	11° 2	n.a.	T 10
F 11	20 54 21	12°18'23	28° 0	29°57	28°11	2°55	15°12	13°20	9° 9	8°16	8° 6	2° 2	1°24	11° 8	n.a.	F 11
S 12	20 58 18	13°19'22	9♉53	1♌32	27°46	3°36	15° 4	13°25	9°12	8°15	8° 5	2°D 2	1°21	11°15	n.a.	S 12
S 13	21 2 14	14°20'23	21°45	3° 8	27°18	4°18	14°56	13°29	9°16	8°15	8° 4	2° 2	1°18	11°22	n.a.	S 13
M14	21 6 11	15°21'26	3♊41	4°43	26°49	4°59	14°48	13°34	9°19	8°14	8° 4	2° 2	1°15	11°29	n.a.	M14
T 15	21 10 7	16°22'30	15°46	6°19	26°18	5°41	14°40	13°39	9°22	8°14	8° 3	2° 4	1°11	11°35	n.a.	T 15
W16	21 14 4	17°23'35	28° 3	7°55	25°45	6°23	14°31	13°43	9°26	8°14	8° 2	2° 5	1° 8	11°42	n.a.	W16
T 17	21 18 0	18°24'42	10♋37	9°30	25°12	7° 4	14°23	13°48	9°29	8°13	8° 2	2° 6	1° 5	11°49	n.a.	T 17
F 18	21 21 57	19°25'51	23°29	11° 6	24°37	7°46	14°15	13°52	9°33	8°13	8° 1	2° 7	1° 2	11°55	n.a.	F 18
S 19	21 25 54	20°27'01	6♌42	12°42	24° 2	8°28	14° 7	13°56	9°36	8°13	8° 0	2°R 7	0°59	12° 2	n.a.	S 19
S 20	21 29 50	21°28'12	20°14	14°17	23°26	9°10	13°59	14° 0	9°40	8°13	7°59	2° 7	0°55	12° 9	n.a.	S 20
M21	21 33 47	22°29'24	4♍ 5	15°52	22°49	9°52	13°51	14° 4	9°44	8°12	7°59	2° 5	0°52	12°16	n.a.	M21
T 22	21 37 43	23°30'37	18°10	17°27	22°13	10°33	13°43	14° 8	9°47	8°12	7°58	2° 2	0°49	12°22	n.a.	T 22
W23	21 41 40	24°31'51	2♎25	19° 3	21°37	11°15	13°35	14°12	9°51	8°12	7°57	1°59	0°46	12°29	n.a.	W23
T 24	21 45 36	25°33'06	16°46	20°38	21° 1	11°57	13°27	14°16	9°54	8°12	7°56	1°55	0°43	12°36	n.a.	T 24
F 25	21 49 33	26°34'21	1♏ 7	22°13	20°26	12°39	13°19	14°20	9°58	8°12	7°55	1°52	0°40	12°43	n.a.	F 25
S 26	21 53 29	27°35'38	15°25	23°47	19°52	13°21	13°11	14°24	10° 1	8°D12	7°54	1°51	0°36	12°49	n.a.	S 26
S 27	21 57 26	28°36'55	29°36	25°22	19°19	14° 3	13° 4	14°27	10° 5	8°12	7°53	1°D50	0°33	12°56	n.a.	S 27
M28	22 1 23	29°38'12	13♐38	26°57	18°48	14°45	12°56	14°31	10° 9	8°12	7°52	1°51	0°30	13° 3	n.a.	M28
T 29	22 5 19	0♍39'30	27°31	28°31	18°18	15°28	12°49	14°34	10°12	8°12	7°52	1°52	0°27	13° 9	n.a.	T 29
W30	22 9 16	1♍40'48	11♑14	0♍ 6	17♌49	16♏10	12♒41	14♊37	10♍16	8♐12	7♈51	1♌54	0♌24	13♉16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n16	19s47	3n45	25n21	2n 3	4n36	7s34	12s31	2s20	18s17	2s 3	23n32	0n35	9n16	0n44	22s49	0s28	0s37	4s19	20n17	20n19	10n26		n.a.
W 2	20 1	21 26	2 43	25 12	2 4	4 31	7 40	12 46	2 20	18 20	2 3	23 33	0 35	9 14	0 44	22 49	0 28	0 37	4 19	20 16	20 20	10 28		n.a.
T 3	19 47	21 43	1 32	25 2	2 5	4 28	7 46	13 1	2 19	18 22	2 3	23 34	0 35	9 13	0 44	22 48	0 28	0 37	4 19	20 16	20 21	10 30		n.a.
F 4	19 32	20 41	0 17	24 49	2 5	4 26	7 51	13 15	2 19	18 25	2 3	23 35	0 35	9 12	0 44	22 48	0 28	0 37	4 19	20 16	20 21	10 33		n.a.
S 5	19 16	18 27	0s58	24 34	2 4	4 25	7 55	13 30	2 18	18 27	2 3	23 36	0 36	9 11	0 44	22 48	0 28	0 38	4 19	20 16	20 22	10 35		n.a.
S 6	19 0	15 16	2 8	24 18	2 3	4 25	7 59	13 45	2 18	18 30	2 3	23 37	0 36	9 9	0 44	22 48	0 28	0 38	4 19	20 17	20 23	10 37		n.a.
M 7	18 44	11 25	3 10	24 0	2 1	4 27	8 3	14 0	2 17	18 32	2 3	23 37	0 36	9 8	0 44	22 48	0 28	0 38	4 19	20 17	20 23	10 39		n.a.
T 8	18 28	7 9	4 1	23 41	1 59	4 31	8 5	14 14	2 17	18 35	2 3	23 38	0 36	9 7	0 44	22 48	0 28	0 38	4 19	20 17	20 24	10 42		n.a.
W 9	18 11	2 40	4 39	23 20	1 56	4 35	8 7	14 29	2 16	18 37	2 3	23 39	0 36	9 5	0 44	22 48	0 28	0 39	4 20	20 17	20 25	10 44		n.a.
T 10	17 54	1n49	5 4	22 57	1 53	4 42	8 9	14 43	2 16	18 40	2 3	23 40	0 36	9 4	0 44	22 48	0 28	0 39	4 20	20 17	20 26	10 46		n.a.
F 11	17 37	6 10	5 16	22 33	1 50	4 49	8 9	14 57	2 15	18 42	2 3	23 41	0 36	9 3	0 44	22 48	0 28	0 39	4 20	20 18	20 26	10 48		n.a.
S 12	17 19	10 15	5 14	22 8	1 46	4 58	8 9	15 12	2 15	18 45	2 3	23 41	0 36	9 1	0 44	22 48	0 28	0 39	4 20	20 18	20 27	10 50		n.a.
S 13	17 1	13 57	4 58	21 41	1 42	5 9	8 8	15 26	2 14	18 47	2 3	23 42	0 37	9 0	0 44	22 47	0 28	0 40	4 20	20 18	20 28	10 53		n.a.
M14	16 42	17 6	4 30	21 13	1 37	5 21	8 6	15 40	2 14	18 50	2 3	23 43	0 37	8 59	0 44	22 47	0 28	0 40	4 20	20 18	20 28	10 55		n.a.
T 15	16 24	19 34	3 49	20 44	1 33	5 34	8 3	15 54	2 13	18 52	2 3	23 43	0 37	8 57	0 44	22 47	0 28	0 40	4 20	20 17	20 29	10 57		n.a.
W16	16 5	21 11	2 57	20 14	1 28	5 48	8 0	16 7	2 13	18 55	2 3	23 44	0 37	8 56	0 44	22 47	0 28	0 41	4 20	20 17	20 30	10 59		n.a.
T 17	15 45	21 47	1 56	19 43	1 23	6 4	7 55	16 21	2 12	18 57	2 3	23 45	0 37	8 55	0 44	22 47	0 28	0 41	4 20	20 17	20 31	11 2		n.a.
F 18	15 26	21 16	0 48	19 12	1 17	6 21	7 49	16 35	2 12	19 0	2 3	23 46	0 37	8 53	0 44	22 47	0 28	0 41	4 20	20 16	20 31	11 4		n.a.
S 19	15 6	19 33	0n25	18 39	1 12	6 38	7 43	16 48	2 11	19 2	2 3	23 46	0 37	8 52	0 44	22 47	0 28	0 42	4 20	20 16	20 32	11 6		n.a.
S 20	14 46	16 43	1 38	18 5	1 6	6 57	7 36	17 2	2 10	19 4	2 3	23 47	0 38	8 51	0 44	22 47	0 28	0 42	4 20	20 17	20 33	11 8		n.a.
M21	14 25	12 53	2 47	17 31	1 0	7 17	7 27	17 15	2 10	19 7	2 2	23 48	0 38	8 49	0 44	22 47	0 28	0 42	4 20	20 17	20 34	11 11		n.a.
T 22	14 5	8 17	3 47	16 55	0 55	7 37	7 18	17 28	2 9	19 9	2 2	23 48	0 38	8 48	0 44	22 47	0 28	0 43	4 20	20 18	20 34	11 13		n.a.
W23	13 44	3 10	4 34	16 19	0 49	7 58	7 8	17 41	2 9	19 11	2 2	23 49	0 38	8 46	0 44	22 47	0 28	0 43	4 20	20 18	20 35	11 15		n.a.
T 24	13 23	2s 8	5 3	15 43	0 42	8 20	6 58	17 54	2 8	19 13	2 2	23 49	0 38	8 45	0 44	22 47	0 28	0 43	4 20	20 19	20 36	11 17		n.a.
F 25	13 1	7 19	5 14	15 5	0 36	8 42	6 46	18 7	2 7	19 15	2 2	23 50	0 38	8 44	0 44	22 47	0 28	0 44	4 20	20 20	20 36	11 20		n.a.
S 26	12 40	12 5	5 5	14 28	0 30	9 4	6 34	18 19	2 7	19 18	2 2	23 51	0 38	8 42	0 43	22 47	0 28	0 44	4 20	20 20	20 37	11 22		n.a.
S 27	12 18	16 8	4 38	13 49	0 24	9 26	6 22	18 32	2 6	19 20	2 2	23 51	0 39	8 41	0 43	22 47	0 28	0 44	4 20	20 20	20 38	11 24		n.a.
M28	11 56	19 14	3 54	13 10	0 18	9 48	6 9	18 44	2 5	19 22	2 1	23 52	0 39	8 39	0 43	22 47	0 28	0 45	4 20	20 20	20 38	11 26		n.a.
T 29	11 34	21 10	2 57	12 31	0 11	10 11	5 55	18 56	2 5	19 24	2 1	23 52	0 39	8 38	0 43	22 47	0 28	0 45	4 20	20 20	20 39	11 28		n.a.
W30	11n11	21s49	1n51	11n51	0n 5	10n33	5s41	19s 8	2s 4	19s26	2s 1	23n53	0n39	8n36	0n43	22s47	0s28	0s46	4s20	20n19	20n40	11n31		n.a.

Julian Day Number = -9253.5, Delta T = 38h40m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°06'59, Lahiri = -68°59'59 Julian Calendar 1 Sept. 4739 BCE == Greg. Calendar 25 July 4739 BCE

The year -4738 astronomical counting style corresponds to year 4739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4739 BCE (-4738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 13 12	2♍42'07	24♉45	1♍41	17°R23	16♏52	12°R34	14♊40	10♍20	8♐12	7°R50	1♌55	0♌21	13♉23	n.a.	T 1
F 2	22 17 9	3°43'27	8♒ 6	3°15	16♌59	17°34	12♒27	14°44	10°23	8°13	7♈49	1°R55	0°17	13°30	n.a.	F 2
S 3	22 21 5	4°44'46	21°15	4°50	16°37	18°16	12°20	14°47	10°27	8°13	7°48	1°54	0°14	13°36	n.a.	S 3
S 4	22 25 2	5°46'07	4♓12	6°24	16°17	18°58	12°13	14°49	10°31	8°13	7°47	1°50	0°11	13°43	n.a.	S 4
M 5	22 28 58	6°47'28	16°56	7°59	15°59	19°40	12° 6	14°52	10°34	8°13	7°46	1°45	0° 8	13°50	n.a.	M 5
T 6	22 32 55	7°48'49	29°27	9°34	15°44	20°23	11°59	14°55	10°38	8°14	7°45	1°39	0° 5	13°56	n.a.	T 6
W 7	22 36 52	8°50'11	11♈45	11° 9	15°32	21° 5	11°53	14°58	10°42	8°14	7°43	1°31	0° 1	14° 3	n.a.	W 7
T 8	22 40 48	9°51'34	23°53	12°43	15°22	21°47	11°47	15° 0	10°45	8°14	7°42	1°24	29♋58	14°10	n.a.	T 8
F 9	22 44 45	10°52'57	5♉51	14°18	15°14	22°29	11°40	15° 2	10°49	8°15	7°41	1°18	29°55	14°17	n.a.	F 9
S 10	22 48 41	11°54'21	17°44	15°54	15° 9	23°11	11°34	15° 5	10°53	8°15	7°40	1°13	29°52	14°23	n.a.	S 10
S 11	22 52 38	12°55'45	29°35	17°29	15° 6	23°54	11°28	15° 7	10°56	8°16	7°39	1°10	29°49	14°30	n.a.	S 11
M12	22 56 34	13°57'10	11♊29	19° 4	15°D 6	24°36	11°22	15° 9	11° 0	8°16	7°38	1°D 9	29°46	14°37	n.a.	M12
T 13	23 0 31	14°58'35	23°30	20°40	15° 9	25°18	11°17	15°11	11° 4	8°17	7°37	1° 9	29°42	14°44	n.a.	T 13
W14	23 4 28	16° 0'01	5♋45	22°15	15°14	26° 0	11°11	15°13	11° 8	8°18	7°36	1°11	29°39	14°50	n.a.	W14
T 15	23 8 24	17° 1'28	18°17	23°51	15°21	26°43	11° 6	15°15	11°11	8°18	7°35	1°12	29°36	14°57	n.a.	T 15
F 16	23 12 21	18° 2'54	1♌11	25°27	15°30	27°25	11° 1	15°17	11°15	8°19	7°33	1°R13	29°33	15° 4	n.a.	F 16
S 17	23 16 17	19° 4'21	14°31	27° 3	15°42	28° 7	10°56	15°18	11°19	8°20	7°32	1°12	29°30	15°10	n.a.	S 17
S 18	23 20 14	20° 5'48	28°16	28°40	15°56	28°49	10°51	15°20	11°22	8°20	7°31	1° 9	29°26	15°17	n.a.	S 18
M19	23 24 10	21° 7'15	12♍27	0♎16	16°12	29°32	10°46	15°21	11°26	8°21	7°30	1° 3	29°23	15°24	n.a.	M19
T 20	23 28 7	22° 8'42	26°57	1°52	16°30	0♐14	10°42	15°22	11°29	8°22	7°29	0°56	29°20	15°31	n.a.	T 20
W21	23 32 4	23°10'09	11♎42	3°29	16°51	0°56	10°37	15°23	11°33	8°23	7°28	0°47	29°17	15°37	n.a.	W21
T 22	23 36 0	24°11'35	26°33	5° 6	17°13	1°38	10°33	15°24	11°37	8°24	7°26	0°39	29°14	15°44	n.a.	T 22
F 23	23 39 57	25°13'02	11♏21	6°42	17°37	2°21	10°29	15°25	11°40	8°25	7°25	0°31	29°11	15°51	n.a.	F 23
S 24	23 43 53	26°14'27	25°58	8°19	18° 2	3° 3	10°26	15°26	11°44	8°26	7°24	0°25	29° 7	15°57	n.a.	S 24
S 25	23 47 50	27°15'53	10♐20	9°55	18°30	3°45	10°22	15°27	11°48	8°26	7°23	0°21	29° 4	16° 4	n.a.	S 25
M26	23 51 47	28°17'17	24°24	11°31	18°59	4°27	10°19	15°28	11°51	8°28	7°21	0°D20	29° 1	16°11	n.a.	M26
T 27	23 55 43	29°18'41	8♑10	13° 7	19°29	5°10	10°16	15°28	11°55	8°29	7°20	0°20	28°58	16°18	n.a.	T 27
W28	23 59 40	0♎20'04	21°38	14°42	20° 2	5°52	10°13	15°29	11°58	8°30	7°19	0°21	28°55	16°24	n.a.	W28
T 29	0 3 36	1°21'26	4♒50	16°17	20°36	6°34	10°10	15°29	12° 2	8°31	7°18	0°R21	28°52	16°31	n.a.	T 29
F 30	0 7 33	2°22'48	17°49	17°50	21°11	7°16	10° 8	15°29	12° 5	8°32	7°17	0°19	28°48	16°38	n.a.	F 30
S 31	0 11 29	3♎24'09	0♓35	19♎23	21♌47	7♐58	10♒ 5	15°R29	12♍ 9	8♐33	7♈15	0♌15	28♋45	16♉44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n49	21s10	0n39	11n10	0s 1	10n55	5s26	19s20	2s 4	19s28	2s 1	23n53	0n39	8n35	0n43	22s47	0s28	0s46	4s20	20n19	20n41	11n33		n.a.
F 2	10 26	19 19	0s34	10 30	0 8	11 16	5 12	19 32	2 3	19 30	2 1	23 54	0 39	8 34	0 43	22 47	0 28	0 46	4 20	20 19	20 41	11 35		n.a.
S 3	10 3	16 28	1 44	9 48	0 14	11 37	4 57	19 44	2 2	19 31	2 0	23 54	0 40	8 32	0 43	22 47	0 28	0 47	4 20	20 20	20 42	11 37		n.a.
S 4	9 40	12 50	2 47	9 7	0 20	11 57	4 42	19 55	2 2	19 33	2 0	23 55	0 40	8 31	0 43	22 47	0 28	0 47	4 20	20 20	20 43	11 40		n.a.
M 5	9 17	8 41	3 41	8 25	0 26	12 17	4 27	20 6	2 1	19 35	2 0	23 55	0 40	8 29	0 43	22 47	0 28	0 48	4 20	20 22	20 43	11 42		n.a.
T 6	8 53	4 13	4 23	7 43	0 32	12 36	4 12	20 18	2 0	19 37	2 0	23 56	0 40	8 28	0 43	22 47	0 28	0 48	4 20	20 23	20 44	11 44		n.a.
W 7	8 30	0n19	4 52	7 0	0 39	12 54	3 56	20 29	1 59	19 38	1 59	23 56	0 40	8 26	0 43	22 47	0 28	0 48	4 20	20 25	20 45	11 46		n.a.
T 8	8 6	4 47	5 7	6 18	0 45	13 11	3 41	20 39	1 59	19 40	1 59	23 57	0 40	8 25	0 43	22 47	0 28	0 49	4 20	20 26	20 45	11 48		n.a.
F 9	7 42	9 1	5 9	5 35	0 50	13 28	3 26	20 50	1 58	19 42	1 59	23 57	0 40	8 23	0 43	22 47	0 28	0 49	4 20	20 28	20 46	11 51		n.a.
S 10	7 18	12 52	4 57	4 52	0 56	13 44	3 11	21 1	1 57	19 43	1 59	23 58	0 41	8 22	0 43	22 48	0 28	0 50	4 20	20 29	20 47	11 53		n.a.
S 11	6 54	16 13	4 33	4 9	1 2	13 58	2 57	21 11	1 57	19 44	1 58	23 58	0 41	8 21	0 43	22 48	0 28	0 50	4 20	20 29	20 48	11 55		n.a.
M12	6 30	18 55	3 57	3 25	1 8	14 12	2 42	21 21	1 56	19 46	1 58	23 58	0 41	8 19	0 43	22 48	0 28	0 51	4 20	20 30	20 48	11 57		n.a.
T 13	6 5	20 50	3 10	2 42	1 13	14 25	2 28	21 31	1 55	19 47	1 58	23 59	0 41	8 18	0 43	22 48	0 28	0 51	4 20	20 30	20 49	11 59		n.a.
W14	5 41	21 48	2 13	1 58	1 18	14 37	2 14	21 41	1 54	19 49	1 57	23 59	0 41	8 16	0 43	22 48	0 28	0 52	4 20	20 29	20 50	12 2		n.a.
T 15	5 16	21 43	1 9	1 15	1 23	14 48	2 0	21 50	1 54	19 50	1 57	24 0	0 41	8 15	0 43	22 48	0 28	0 52	4 20	20 29	20 50	12 4		n.a.
F 16	4 52	20 29	0 0	0 31	1 28	14 58	1 47	22 0	1 53	19 51	1 57	24 0	0 42	8 13	0 43	22 48	0 28	0 52	4 20	20 29	20 51	12 6		n.a.
S 17	4 27	18 6	1n11	0s13	1 33	15 7	1 34	22 9	1 52	19 52	1 56	24 0	0 42	8 12	0 43	22 48	0 28	0 53	4 20	20 29	20 52	12 8		n.a.
S 18	4 2	14 37	2 20	0 56	1 37	15 15	1 21	22 18	1 52	19 53	1 56	24 1	0 42	8 10	0 43	22 48	0 28	0 53	4 20	20 30	20 52	12 11		n.a.
M19	3 37	10 12	3 23	1 39	1 42	15 22	1 8	22 27	1 51	19 54	1 56	24 1	0 42	8 9	0 43	22 48	0 28	0 54	4 20	20 31	20 53	12 13		n.a.
T 20	3 12	5 7	4 14	2 22	1 46	15 28	0 56	22 36	1 50	19 55	1 55	24 1	0 42	8 8	0 43	22 49	0 28	0 54	4 20	20 33	20 54	12 15		n.a.
W21	2 47	0s21	4 49	3 5	1 49	15 33	0 45	22 44	1 49	19 56	1 55	24 1	0 42	8 6	0 43	22 49	0 28	0 55	4 20	20 35	20 54	12 17		n.a.
T 22	2 22	5 49	5 5	3 48	1 53	15 37	0 33	22 52	1 49	19 57	1 55	24 2	0 43	8 5	0 43	22 49	0 28	0 55	4 20	20 37	20 55	12 19		n.a.
F 23	1 57	10 56	5 0	4 30	1 56	15 40	0 22	23 0	1 48	19 58	1 54	24 2	0 43	8 3	0 43	22 49	0 28	0 56	4 20	20 38	20 56	12 22		n.a.
S 24	1 32	15 21	4 36	5 12	1 58	15 42	0 11	23 8	1 47	19 58	1 54	24 2	0 43	8 2	0 43	22 49	0 28	0 56	4 20	20 40	20 56	12 24		n.a.
S 25	1 7	18 47	3 55	5 53	2 1	15 43	0 1	23 16	1 46	19 59	1 54	24 3	0 43	8 1	0 43	22 49	0 28	0 57	4 20	20 40	20 57	12 26		n.a.
M26	0 42	21 2	3 0	6 33	2 3	15 43	0n 9	23 23	1 46	20 0	1 53	24 3	0 43	7 59	0 43	22 49	0 28	0 57	4 20	20 41	20 58	12 28		n.a.
T 27	0 17	21 58	1 56	7 13	2 4	15 43	0 19	23 31	1 45	20 0	1 53	24 3	0 43	7 58	0 43	22 50	0 28	0 57	4 19	20 41	20 58	12 30		n.a.
W28	0s 8	21 35	0 46	7 52	2 5	15 41	0 28	23 38	1 44	20 1	1 53	24 3	0 44	7 56	0 43	22 50	0 28	0 58	4 19	20 41	20 59	12 32		n.a.
T 29	0 33	20 1	0s24	8 30	2 5	15 39	0 38	23 45	1 43	20 1	1 52	24 3	0 44	7 55	0 43	22 50	0 28	0 58	4 19	20 40	21 0	12 35		n.a.
F 30	0 58	17 24	1 32	9 7	2 5	15 35	0 46	23 51	1 43	20 1	1 52	24 4	0 44	7 54	0 43	22 50	0 28	0 59	4 19	20 41	21 0	12 37		n.a.
S 31	1s23	13s59	2s34	9s42	2s 4	15n31	0n55	23s58	1s42	20s 2	1s52	24n 4	0n44	7n52	0n43	22s50	0s28	0s59	4s19	20n42	21n 1	12n39		n.a.

Julian Day Number = -9223.5, Delta T = 38h40m56s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°06'55, Lahiri = -68°59'55 Julian Calendar 1 Oct. 4739 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4739 BCE

The year -4738 astronomical counting style corresponds to year 4739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4739 BCE (-4738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 15 26	4♎25'28	13♓12	20♎54	22♌25	8♐41	10°R 3	15°R29	12♍12	8♐34	7°R14	0°R 8	28♋42	16♉51	n.a.	S 1
M 2	0 19 23	5°26'47	25°39	22°24	23° 4	9°23	10♒ 1	15♊29	12°16	8°35	7♈13	29♋59	28°39	16°58	n.a.	M 2
T 3	0 23 19	6°28'06	7♈57	23°51	23°45	10° 5	10° 0	15°29	12°19	8°37	7°12	29°47	28°36	17° 5	n.a.	T 3
W 4	0 27 16	7°29'24	20° 6	25°16	24°26	10°47	9°58	15°28	12°23	8°38	7°10	29°33	28°32	17°11	n.a.	W 4
T 5	0 31 12	8°30'41	2♉ 9	26°38	25° 9	11°29	9°57	15°28	12°26	8°39	7° 9	29°20	28°29	17°18	n.a.	T 5
F 6	0 35 9	9°31'57	14° 4	27°57	25°53	12°11	9°56	15°27	12°29	8°41	7° 8	29° 8	28°26	17°25	n.a.	F 6
S 7	0 39 5	10°33'13	25°56	29°12	26°38	12°53	9°55	15°27	12°33	8°42	7° 7	28°57	28°23	17°31	n.a.	S 7
S 8	0 43 2	11°34'27	7♊46	0♏22	27°24	13°36	9°54	15°26	12°36	8°43	7° 5	28°49	28°20	17°38	n.a.	S 8
M 9	0 46 59	12°35'42	19°38	1°26	28°11	14°18	9°54	15°25	12°39	8°45	7° 4	28°44	28°17	17°45	n.a.	M 9
T 10	0 50 55	13°36'55	1♋36	2°24	28°58	15° 0	9°53	15°24	12°43	8°46	7° 3	28°42	28°13	17°52	n.a.	T 10
W11	0 54 52	14°38'08	13°46	3°15	29°47	15°42	9°D53	15°23	12°46	8°48	7° 2	28°D41	28°10	17°58	n.a.	W11
T 12	0 58 48	15°39'20	26°13	3°58	0♍37	16°24	9°53	15°22	12°49	8°49	7° 0	28°R41	28° 7	18° 5	n.a.	T 12
F 13	1 2 45	16°40'32	9♌ 2	4°32	1°27	17° 6	9°54	15°21	12°53	8°51	6°59	28°41	28° 4	18°12	n.a.	F 13
S 14	1 6 42	17°41'42	22°18	4°56	2°18	17°48	9°54	15°19	12°56	8°52	6°58	28°39	28° 1	18°19	n.a.	S 14
S 15	1 10 38	18°42'51	6♍ 3	5°10	3°10	18°30	9°55	15°18	12°59	8°54	6°57	28°35	27°57	18°25	n.a.	S 15
M16	1 14 35	19°44'00	20°18	5°R13	4° 3	19°12	9°56	15°16	13° 2	8°56	6°56	28°27	27°54	18°32	n.a.	M16
T 17	1 18 31	20°45'07	4♎59	5° 5	4°56	19°54	9°57	15°15	13° 5	8°57	6°54	28°18	27°51	18°39	n.a.	T 17
W18	1 22 28	21°46'13	20° 1	4°44	5°50	20°36	9°59	15°13	13° 8	8°59	6°53	28° 6	27°48	18°45	n.a.	W18
T 19	1 26 24	22°47'18	5♏13	4°13	6°45	21°17	10° 0	15°11	13°11	9° 0	6°52	27°54	27°45	18°52	n.a.	T 19
F 20	1 30 21	23°48'22	20°25	3°31	7°40	21°59	10° 2	15° 9	13°14	9° 2	6°51	27°43	27°42	18°59	n.a.	F 20
S 21	1 34 18	24°49'24	5♐26	2°40	8°36	22°41	10° 4	15° 7	13°17	9° 4	6°50	27°34	27°38	19° 6	n.a.	S 21
S 22	1 38 14	25°50'24	20° 8	1°40	9°32	23°23	10° 6	15° 5	13°20	9° 6	6°48	27°28	27°35	19°12	n.a.	S 22
M23	1 42 11	26°51'23	4♑26	0°33	10°29	24° 5	10° 8	15° 2	13°23	9° 7	6°47	27°25	27°32	19°19	n.a.	M23
T 24	1 46 7	27°52'20	18°18	29♎22	11°26	24°47	10°11	15° 0	13°26	9° 9	6°46	27°24	27°29	19°26	n.a.	T 24
W25	1 50 4	28°53'15	1♒46	28° 9	12°24	25°29	10°14	14°58	13°29	9°11	6°45	27°24	27°26	19°32	n.a.	W25
T 26	1 54 1	29°54'08	14°52	26°55	13°23	26°10	10°17	14°55	13°32	9°13	6°44	27°24	27°23	19°39	n.a.	T 26
F 27	1 57 57	0♏55'00	27°40	25°43	14°21	26°52	10°20	14°52	13°35	9°15	6°43	27°22	27°19	19°46	n.a.	F 27
S 28	2 1 54	1°55'49	10♓13	24°35	15°21	27°34	10°23	14°50	13°37	9°17	6°42	27°17	27°16	19°53	n.a.	S 28
S 29	2 5 50	2°56'37	22°35	23°32	16°20	28°15	10°27	14°47	13°40	9°19	6°40	27° 9	27°13	19°59	n.a.	S 29
M30	2 9 47	3♏57'22	4♈48	22♎35	17♍21	28♐57	10♒30	14♊44	13♍43	9♐20	6♈39	26♋59	27♋10	20♉ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s49	9s58	3s27	10s16	2s 2	15n26	1n 3	24s 4	1s41	20s 2	1s51	24n 4	0n44	7n51	0n43	22s51	0s28	1s 0	4s19	20n43	21n 2	12n41		n.a.
M 2	2 14	5 35	4 10	10 49	2 0	15 20	1 11	24 10	1 40	20 2	1 51	24 4	0 44	7 50	0 43	22 51	0 28	1 0	4 19	20 45	21 3	12 43		n.a.
T 3	2 38	1 2	4 40	11 19	1 57	15 14	1 18	24 16	1 39	20 2	1 50	24 4	0 45	7 48	0 43	22 51	0 28	1 1	4 19	20 48	21 3	12 46		n.a.
W 4	3 3	3n31	4 57	11 48	1 53	15 6	1 25	24 21	1 39	20 2	1 50	24 4	0 45	7 47	0 43	22 51	0 28	1 1	4 19	20 51	21 4	12 48		n.a.
T 5	3 28	7 53	5 1	12 14	1 48	14 58	1 32	24 27	1 38	20 2	1 50	24 4	0 45	7 46	0 43	22 51	0 28	1 2	4 19	20 54	21 5	12 50		n.a.
F 6	3 53	11 54	4 51	12 38	1 42	14 49	1 39	24 32	1 37	20 2	1 49	24 5	0 45	7 44	0 43	22 52	0 28	1 2	4 19	20 56	21 5	12 52		n.a.
S 7	4 18	15 27	4 29	12 59	1 35	14 39	1 45	24 37	1 36	20 2	1 49	24 5	0 45	7 43	0 43	22 52	0 28	1 2	4 19	20 59	21 6	12 54		n.a.
S 8	4 42	18 23	3 55	13 17	1 27	14 28	1 51	24 41	1 36	20 2	1 49	24 5	0 45	7 42	0 43	22 52	0 28	1 3	4 19	21 0	21 6	12 56		n.a.
M 9	5 7	20 33	3 11	13 32	1 17	14 17	1 57	24 46	1 35	20 2	1 48	24 5	0 46	7 40	0 43	22 52	0 28	1 3	4 19	21 1	21 7	12 59		n.a.
T 10	5 32	21 50	2 18	13 42	1 7	14 5	2 3	24 50	1 34	20 1	1 48	24 5	0 46	7 39	0 44	22 53	0 28	1 4	4 19	21 2	21 8	13 1		n.a.
W11	5 56	22 7	1 18	13 50	0 55	13 52	2 8	24 54	1 33	20 1	1 47	24 5	0 46	7 38	0 44	22 53	0 28	1 4	4 19	21 2	21 8	13 3		n.a.
T 12	6 20	21 19	0 13	13 52	0 42	13 39	2 13	24 58	1 32	20 1	1 47	24 5	0 46	7 36	0 44	22 53	0 28	1 5	4 19	21 2	21 9	13 5		n.a.
F 13	6 44	19 24	0n55	13 51	0 28	13 24	2 18	25 1	1 32	20 0	1 47	24 5	0 46	7 35	0 44	22 53	0 28	1 5	4 18	21 2	21 10	13 7		n.a.
S 14	7 9	16 24	2 2	13 45	0 13	13 10	2 22	25 5	1 31	20 0	1 46	24 5	0 46	7 34	0 44	22 53	0 28	1 5	4 18	21 2	21 10	13 9		n.a.
S 15	7 33	12 24	3 4	13 34	0n 4	12 54	2 26	25 8	1 30	19 59	1 46	24 5	0 47	7 33	0 44	22 54	0 28	1 6	4 18	21 3	21 11	13 12		n.a.
M16	7 56	7 34	3 57	13 18	0 22	12 38	2 30	25 11	1 29	19 58	1 45	24 5	0 47	7 31	0 44	22 54	0 28	1 6	4 18	21 5	21 12	13 14		n.a.
T 17	8 20	2 10	4 36	12 58	0 40	12 21	2 34	25 13	1 29	19 58	1 45	24 5	0 47	7 30	0 44	22 54	0 28	1 7	4 18	21 7	21 12	13 16		n.a.
W18	8 44	3s29	4 57	12 33	0 59	12 4	2 38	25 16	1 28	19 57	1 45	24 5	0 47	7 29	0 44	22 55	0 28	1 7	4 18	21 9	21 13	13 18		n.a.
T 19	9 7	8 59	4 58	12 4	1 19	11 46	2 41	25 18	1 27	19 56	1 44	24 5	0 47	7 28	0 44	22 55	0 28	1 8	4 18	21 12	21 14	13 20		n.a.
F 20	9 30	13 56	4 37	11 32	1 38	11 28	2 44	25 20	1 26	19 55	1 44	24 5	0 47	7 27	0 44	22 55	0 28	1 8	4 18	21 14	21 14	13 22		n.a.
S 21	9 53	17 57	3 58	10 56	1 57	11 9	2 47	25 22	1 25	19 54	1 43	24 5	0 48	7 25	0 44	22 55	0 28	1 8	4 18	21 16	21 15	13 25		n.a.
S 22	10 16	20 44	3 3	10 17	2 15	10 50	2 49	25 23	1 25	19 53	1 43	24 5	0 48	7 24	0 44	22 56	0 28	1 9	4 18	21 17	21 16	13 27		n.a.
M23	10 39	22 6	1 58	9 38	2 33	10 30	2 52	25 25	1 24	19 52	1 43	24 5	0 48	7 23	0 44	22 56	0 28	1 9	4 18	21 18	21 16	13 29		n.a.
T 24	11 2	22 4	0 48	8 58	2 48	10 9	2 54	25 26	1 23	19 51	1 42	24 4	0 48	7 22	0 44	22 56	0 28	1 10	4 18	21 18	21 17	13 31		n.a.
W25	11 24	20 44	0s23	8 18	3 2	9 48	2 56	25 26	1 22	19 50	1 42	24 4	0 48	7 21	0 44	22 56	0 28	1 10	4 17	21 18	21 18	13 33		n.a.
T 26	11 46	18 18	1 31	7 40	3 14	9 27	2 58	25 27	1 22	19 49	1 42	24 4	0 48	7 20	0 44	22 57	0 28	1 10	4 17	21 18	21 18	13 35		n.a.
F 27	12 8	15 1	2 33	7 5	3 23	9 5	3 0	25 27	1 21	19 48	1 41	24 4	0 49	7 19	0 44	22 57	0 28	1 11	4 17	21 18	21 19	13 37		n.a.
S 28	12 30	11 7	3 25	6 33	3 31	8 43	3 1	25 28	1 20	19 46	1 41	24 4	0 49	7 18	0 44	22 57	0 28	1 11	4 17	21 19	21 20	13 40		n.a.
S 29	12 51	6 48	4 8	6 4	3 36	8 20	3 3	25 28	1 19	19 45	1 40	24 4	0 49	7 17	0 44	22 58	0 28	1 11	4 17	21 21	21 20	13 42		n.a.
M30	13s12	2s16	4s38	5s40	3n39	7n57	3n 4	25s27	1s18	19s43	1s40	24n 3	0n49	7n16	0n44	22s58	0s28	1s12	4s17	21n23	21n21	13n44		n.a.

Julian Day Number = -9192.5, Delta T = 38h40m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°06'51, Lahiri = -68°59'51 Julian Calendar 1 Nov. 4739 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4739 BCE

The year -4738 astronomical counting style corresponds to year 4739 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4739 BCE (-4738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 13 43	4♏58'06	16♈54	21°R45	18♍21	29♐39	10♒34	14°R41	13♍45	9♐22	6°R38	26°R46	27♋ 7	20♉13	n.a.	T 1
W 2	2 17 40	5°58'48	28°54	21♎ 4	19°22	0♑20	10°38	14♊38	13°48	9°24	6♈37	26♋31	27° 3	20°19	n.a.	W 2
T 3	2 21 37	6°59'28	10♉50	20°30	20°23	1° 2	10°43	14°35	13°51	9°26	6°36	26°16	27° 0	20°26	n.a.	T 3
F 4	2 25 33	8° 0'07	22°43	20° 5	21°25	1°43	10°47	14°32	13°53	9°28	6°35	26° 3	26°57	20°33	n.a.	F 4
S 5	2 29 30	9° 0'44	4♊34	19°47	22°27	2°25	10°52	14°28	13°56	9°30	6°34	25°51	26°54	20°40	n.a.	S 5
S 6	2 33 26	10° 1'19	16°25	19°38	23°29	3° 6	10°57	14°25	13°58	9°32	6°33	25°42	26°51	20°46	n.a.	S 6
M 7	2 37 23	11° 1'53	28°18	19°D36	24°32	3°48	11° 2	14°22	14° 1	9°34	6°32	25°36	26°48	20°53	n.a.	M 7
T 8	2 41 19	12° 2'25	10♋18	19°41	25°35	4°29	11° 7	14°18	14° 3	9°36	6°31	25°33	26°44	21° 0	n.a.	T 8
W 9	2 45 16	13° 2'55	22°28	19°52	26°38	5°11	11°12	14°14	14° 5	9°38	6°30	25°D32	26°41	21° 6	n.a.	W 9
T 10	2 49 13	14° 3'23	4♌52	20°10	27°42	5°52	11°18	14°11	14° 8	9°41	6°29	25°32	26°38	21°13	n.a.	T 10
F 11	2 53 9	15° 3'50	17°36	20°34	28°45	6°34	11°23	14° 7	14°10	9°43	6°28	25°R32	26°35	21°20	n.a.	F 11
S 12	2 57 6	16° 4'15	0♍45	21° 2	29°49	7°15	11°29	14° 3	14°12	9°45	6°27	25°31	26°32	21°26	n.a.	S 12
S 13	3 1 2	17° 4'38	14°21	21°36	0♎54	7°56	11°35	13°59	14°14	9°47	6°26	25°28	26°29	21°33	n.a.	S 13
M14	3 4 59	18° 5'00	28°27	22°14	1°58	8°38	11°41	13°56	14°16	9°49	6°25	25°23	26°25	21°40	n.a.	M14
T 15	3 8 55	19° 5'20	13♎ 3	22°57	3° 3	9°19	11°48	13°52	14°18	9°51	6°25	25°15	26°22	21°47	n.a.	T 15
W16	3 12 52	20° 5'38	28° 2	23°43	4° 8	10° 0	11°54	13°48	14°20	9°53	6°24	25° 5	26°19	21°53	n.a.	W16
T 17	3 16 48	21° 5'54	13♏17	24°33	5°13	10°41	12° 1	13°43	14°22	9°55	6°23	24°55	26°16	22° 0	n.a.	T 17
F 18	3 20 45	22° 6'08	28°38	25°26	6°19	11°22	12° 8	13°39	14°24	9°58	6°22	24°46	26°13	22° 7	n.a.	F 18
S 19	3 24 42	23° 6'20	13♐52	26°22	7°24	12° 4	12°15	13°35	14°26	10° 0	6°21	24°38	26° 9	22°13	n.a.	S 19
S 20	3 28 38	24° 6'30	28°49	27°21	8°30	12°45	12°22	13°31	14°28	10° 2	6°20	24°33	26° 6	22°20	n.a.	S 20
M21	3 32 35	25° 6'37	13♑22	28°22	9°36	13°26	12°29	13°27	14°30	10° 4	6°20	24°31	26° 3	22°27	n.a.	M21
T 22	3 36 31	26° 6'42	27°28	29°26	10°42	14° 7	12°36	13°22	14°32	10° 6	6°19	24°D30	26° 0	22°34	n.a.	T 22
W23	3 40 28	27° 6'44	11♒ 5	0♏32	11°49	14°48	12°44	13°18	14°33	10° 9	6°18	24°31	25°57	22°40	n.a.	W23
T 24	3 44 24	28° 6'44	24°17	1°41	12°55	15°29	12°52	13°14	14°35	10°11	6°17	24°R32	25°54	22°47	n.a.	T 24
F 25	3 48 21	29° 6'42	7♓ 6	2°51	14° 2	16°10	13° 0	13° 9	14°37	10°13	6°17	24°31	25°50	22°54	n.a.	F 25
S 26	3 52 17	0♐ 6'37	19°36	4° 4	15° 9	16°51	13° 8	13° 5	14°38	10°15	6°16	24°29	25°47	23° 0	n.a.	S 26
S 27	3 56 14	1° 6'29	1♈52	5°18	16°16	17°32	13°16	13° 0	14°40	10°18	6°15	24°25	25°44	23° 7	n.a.	S 27
M28	4 0 11	2° 6'19	13°57	6°34	17°23	18°13	13°24	12°56	14°41	10°20	6°15	24°18	25°41	23°14	n.a.	M28
T 29	4 4 7	3° 6'07	25°56	7°51	18°30	18°54	13°32	12°51	14°43	10°22	6°14	24°10	25°38	23°21	n.a.	T 29
W30	4 8 4	4° 5'52	7♉50	9°11	19°37	19°35	13°41	12°47	14°44	10°24	6°14	24° 0	25°34	23°27	n.a.	W30
T 31	4 12 0	5♐ 5'34	19♉41	10♏31	20♎45	20♑15	13♒50	12♊42	14♍45	10♐27	6♈13	23♋50	25♋31	23♉34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s34	2n18	4s55	5s20	3n40	7n33	3n 5	25s27	1s18	19s42	1s40	24n 3	0n49	7n15	0n44	22s58	0s28	1s12	4s17	21n26	21n21	13n46		n.a.
W 2	13 54	6 45	4 59	5 5	3 39	7 9	3 5	25 26	1 17	19 40	1 39	24 3	0 49	7 14	0 44	22 59	0 28	1 12	4 17	21 28	21 22	13 48		n.a.
T 3	14 15	10 56	4 50	4 54	3 37	6 45	3 6	25 25	1 16	19 39	1 39	24 3	0 49	7 13	0 44	22 59	0 28	1 13	4 17	21 31	21 23	13 50		n.a.
F 4	14 35	14 40	4 29	4 48	3 33	6 20	3 6	25 24	1 15	19 37	1 39	24 3	0 50	7 12	0 44	22 59	0 28	1 13	4 17	21 34	21 23	13 52		n.a.
S 5	14 55	17 50	3 55	4 46	3 28	5 56	3 7	25 22	1 15	19 36	1 38	24 2	0 50	7 11	0 44	23 0	0 28	1 13	4 16	21 36	21 24	13 55		n.a.
S 6	15 15	20 16	3 11	4 48	3 21	5 30	3 7	25 21	1 14	19 34	1 38	24 2	0 50	7 10	0 44	23 0	0 28	1 14	4 16	21 38	21 25	13 57		n.a.
M 7	15 35	21 49	2 19	4 54	3 14	5 5	3 7	25 19	1 13	19 32	1 37	24 2	0 50	7 9	0 44	23 0	0 28	1 14	4 16	21 39	21 25	13 59		n.a.
T 8	15 54	22 25	1 20	5 3	3 7	4 39	3 7	25 16	1 12	19 30	1 37	24 2	0 50	7 8	0 44	23 1	0 28	1 14	4 16	21 40	21 26	14 1		n.a.
W 9	16 13	21 57	0 16	5 15	2 58	4 13	3 7	25 14	1 11	19 28	1 37	24 1	0 50	7 7	0 44	23 1	0 28	1 15	4 16	21 40	21 26	14 3		n.a.
T 10	16 32	20 25	0n49	5 30	2 49	3 46	3 6	25 12	1 11	19 27	1 36	24 1	0 51	7 6	0 44	23 1	0 28	1 15	4 16	21 40	21 27	14 5		n.a.
F 11	16 50	17 49	1 55	5 48	2 40	3 20	3 6	25 9	1 10	19 25	1 36	24 1	0 51	7 5	0 44	23 2	0 28	1 15	4 16	21 40	21 28	14 7		n.a.
S 12	17 8	14 15	2 56	6 8	2 31	2 53	3 5	25 6	1 9	19 23	1 36	24 0	0 51	7 4	0 44	23 2	0 28	1 15	4 16	21 40	21 28	14 9		n.a.
S 13	17 26	9 50	3 49	6 29	2 21	2 26	3 4	25 3	1 8	19 20	1 35	24 0	0 51	7 3	0 44	23 2	0 28	1 16	4 15	21 41	21 29	14 12		n.a.
M14	17 43	4 45	4 31	6 53	2 11	1 59	3 3	24 59	1 8	19 18	1 35	24 0	0 51	7 3	0 44	23 3	0 28	1 16	4 15	21 42	21 30	14 14		n.a.
T 15	18 0	0s46	4 56	7 18	2 1	1 31	3 2	24 55	1 7	19 16	1 35	23 59	0 51	7 2	0 44	23 3	0 28	1 16	4 15	21 43	21 30	14 16		n.a.
W16	18 17	6 23	5 3	7 45	1 51	1 4	3 1	24 52	1 6	19 14	1 34	23 59	0 51	7 1	0 44	23 3	0 28	1 16	4 15	21 45	21 31	14 18		n.a.
T 17	18 34	11 43	4 48	8 13	1 41	0 36	2 59	24 47	1 5	19 12	1 34	23 59	0 52	7 0	0 44	23 4	0 28	1 17	4 15	21 47	21 31	14 20		n.a.
F 18	18 50	16 21	4 12	8 42	1 31	0 8	2 58	24 43	1 5	19 9	1 34	23 58	0 52	7 0	0 44	23 4	0 28	1 17	4 15	21 48	21 32	14 22		n.a.
S 19	19 6	19 51	3 19	9 12	1 22	0s20	2 56	24 39	1 4	19 7	1 33	23 58	0 52	6 59	0 44	23 4	0 28	1 17	4 15	21 50	21 33	14 24		n.a.
S 20	19 21	21 56	2 13	9 43	1 12	0 48	2 55	24 34	1 3	19 5	1 33	23 57	0 52	6 58	0 44	23 5	0 28	1 17	4 15	21 51	21 33	14 26		n.a.
M21	19 36	22 28	0 59	10 15	1 2	1 16	2 53	24 29	1 2	19 2	1 33	23 57	0 52	6 57	0 44	23 5	0 28	1 17	4 14	21 51	21 34	14 28		n.a.
T 22	19 51	21 33	0s16	10 47	0 52	1 45	2 51	24 24	1 2	19 0	1 32	23 57	0 52	6 57	0 44	23 5	0 28	1 18	4 14	21 51	21 35	14 31		n.a.
W23	20 5	19 22	1 28	11 20	0 43	2 13	2 49	24 18	1 1	18 57	1 32	23 56	0 52	6 56	0 45	23 6	0 28	1 18	4 14	21 51	21 35	14 33		n.a.
T 24	20 19	16 12	2 33	11 53	0 34	2 42	2 47	24 13	1 0	18 55	1 32	23 56	0 52	6 56	0 45	23 6	0 28	1 18	4 14	21 51	21 36	14 35		n.a.
F 25	20 33	12 22	3 28	12 26	0 25	3 10	2 45	24 7	0 59	18 52	1 31	23 55	0 53	6 55	0 45	23 6	0 28	1 18	4 14	21 51	21 36	14 37		n.a.
S 26	20 46	8 4	4 12	13 0	0 16	3 39	2 43	24 1	0 59	18 49	1 31	23 55	0 53	6 54	0 45	23 7	0 28	1 18	4 14	21 52	21 37	14 39		n.a.
S 27	20 59	3 32	4 43	13 34	0 7	4 7	2 41	23 55	0 58	18 47	1 31	23 54	0 53	6 54	0 45	23 7	0 28	1 18	4 14	21 52	21 38	14 41		n.a.
M28	21 12	1n 3	5 1	14 8	0s 2	4 36	2 38	23 49	0 57	18 44	1 30	23 54	0 53	6 53	0 45	23 7	0 28	1 18	4 13	21 54	21 38	14 43		n.a.
T 29	21 24	5 34	5 6	14 42	0 10	5 4	2 36	23 42	0 56	18 41	1 30	23 53	0 53	6 53	0 45	23 8	0 28	1 19	4 13	21 55	21 39	14 45		n.a.
W30	21 35	9 51	4 57	15 16	0 18	5 33	2 33	23 35	0 56	18 38	1 30	23 53	0 53	6 52	0 45	23 8	0 28	1 19	4 13	21 57	21 39	14 47		n.a.
T 31	21s47	13n45	4s36	15s50	0s26	6s 1	2n31	23s28	0s55	18s35	1s29	23n52	0n53	6n52	0n45	23s 8	0s28	1s19	4s13	21n59	21n40	14n49		n.a.

Julian Day Number = -9162.5, Delta T = 38h40m49s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°06'47, Lahiri = -68°59'47 Julian Calendar 1 Dec. 4739 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4739 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4738 BCE (-4737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 15 57	6♐ 5'15	1♊33	11♏53	21♎52	20♑56	13♒58	12°R37	14♍46	10♐29	6°R13	23°R41	25♋28	23♌41	n.a.	F 1
S 2	4 19 53	7° 4'53	13°25	13°17	23° 0	21°37	14° 7	12♊33	14°48	10°31	6♈12	23♋33	25°25	23°47	n.a.	S 2
S 3	4 23 50	8° 4'29	25°21	14°42	24° 8	22°18	14°16	12°28	14°49	10°33	6°11	23°27	25°22	23°54	n.a.	S 3
M 4	4 27 46	9° 4'03	7♋21	16° 9	25°16	22°58	14°25	12°24	14°50	10°36	6°11	23°24	25°19	24° 1	n.a.	M 4
T 5	4 31 43	10° 3'34	19°29	17°36	26°24	23°39	14°35	12°19	14°51	10°38	6°11	23°D22	25°15	24° 8	n.a.	T 5
W 6	4 35 39	11° 3'04	1♌45	19° 5	27°32	24°20	14°44	12°14	14°52	10°40	6°10	23°23	25°12	24°14	n.a.	W 6
T 7	4 39 36	12° 2'31	14°15	20°36	28°41	25° 0	14°54	12°10	14°53	10°42	6°10	23°24	25° 9	24°21	n.a.	T 7
F 8	4 43 33	13° 1'56	27° 2	22° 8	29°49	25°41	15° 3	12° 5	14°54	10°45	6° 9	23°25	25° 6	24°28	n.a.	F 8
S 9	4 47 29	14° 1'19	10♍ 8	23°41	0♏58	26°21	15°13	12° 0	14°55	10°47	6° 9	23°R26	25° 3	24°34	n.a.	S 9
S 10	4 51 26	15° 0'41	23°38	25°15	2° 6	27° 2	15°23	11°56	14°56	10°49	6° 9	23°26	25° 0	24°41	n.a.	S 10
M11	4 55 22	16° 0'00	7♎34	26°50	3°15	27°42	15°33	11°51	14°56	10°51	6° 8	23°24	24°56	24°48	n.a.	M11
T 12	4 59 19	16°59'17	21°54	28°27	4°24	28°23	15°43	11°46	14°57	10°54	6° 8	23°21	24°53	24°54	n.a.	T 12
W13	5 3 15	17°58'32	6♏38	0♐ 6	5°33	29° 3	15°53	11°42	14°58	10°56	6° 8	23°16	24°50	25° 1	n.a.	W13
T 14	5 7 12	18°57'45	21°38	1°45	6°41	29°44	16° 3	11°37	14°58	10°58	6° 7	23°11	24°47	25° 8	n.a.	T 14
F 15	5 11 8	19°56'56	6♐47	3°26	7°50	0♒24	16°14	11°33	14°59	11° 1	6° 7	23° 6	24°44	25°15	n.a.	F 15
S 16	5 15 5	20°56'05	21°56	5° 8	9° 0	1° 4	16°24	11°28	14°59	11° 3	6° 7	23° 2	24°40	25°21	n.a.	S 16
S 17	5 19 1	21°55'11	6♑53	6°51	10° 9	1°45	16°35	11°24	15° 0	11° 5	6° 7	23° 0	24°37	25°28	n.a.	S 17
M18	5 22 58	22°54'15	21°32	8°36	11°18	2°25	16°46	11°19	15° 0	11° 7	6° 7	22°D59	24°34	25°35	n.a.	M18
T 19	5 26 54	23°53'17	5♒46	10°22	12°27	3° 5	16°56	11°15	15° 0	11° 9	6° 6	23° 0	24°31	25°41	n.a.	T 19
W20	5 30 51	24°52'16	19°33	12°10	13°37	3°46	17° 7	11°10	15° 1	11°12	6° 6	23° 1	24°28	25°48	n.a.	W20
T 21	5 34 48	25°51'12	2♓53	13°59	14°46	4°26	17°18	11° 6	15° 1	11°14	6° 6	23° 3	24°25	25°55	n.a.	T 21
F 22	5 38 44	26°50'06	15°48	15°49	15°56	5° 6	17°29	11° 1	15° 1	11°16	6° 6	23° 4	24°21	26° 2	n.a.	F 22
S 23	5 42 41	27°48'58	28°23	17°41	17° 5	5°46	17°40	10°57	15° 1	11°18	6° 6	23°R 4	24°18	26° 8	n.a.	S 23
S 24	5 46 37	28°47'46	10♈40	19°33	18°15	6°26	17°52	10°53	15° 1	11°20	6° 6	23° 4	24°15	26°15	n.a.	S 24
M25	5 50 34	29°46'33	22°44	21°28	19°24	7° 6	18° 3	10°48	15°R 1	11°23	6°D 6	23° 2	24°12	26°22	n.a.	M25
T 26	5 54 30	0♑45'16	4♉40	23°24	20°34	7°46	18°14	10°44	15° 1	11°25	6° 6	22°59	24° 9	26°28	n.a.	T 26
W27	5 58 27	1°43'58	16°32	25°21	21°44	8°26	18°26	10°40	15° 1	11°27	6° 6	22°56	24° 6	26°35	n.a.	W27
T 28	6 2 23	2°42'37	28°23	27°19	22°54	9° 6	18°37	10°36	15° 1	11°29	6° 6	22°53	24° 2	26°42	n.a.	T 28
F 29	6 6 20	3°41'13	10♊15	29°19	24° 4	9°46	18°49	10°32	15° 1	11°31	6° 6	22°50	23°59	26°48	n.a.	F 29
S 30	6 10 16	4°39'48	22°12	1♑20	25°14	10°26	19° 1	10°28	15° 0	11°33	6° 6	22°47	23°56	26°55	n.a.	S 30
S 31	6 14 13	5♑38'20	4♋15	3♑22	26♏24	11♒ 6	19♒12	10♊24	15♍ 0	11♐36	6♈ 6	22♋45	23♋53	27♌ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s58	17n 8	4s 3	16s23	0s34	6s29	2n28	23s21	0s54	18s33	1s29	23n52	0n53	6n51	0n45	23s 9	0s28	1s19	4s13	22n 0	21n41	14n51		n.a.
S 2	22 8	19 48	3 19	16 56	0 41	6 58	2 25	23 14	0 53	18 30	1 29	23 51	0 53	6 51	0 45	23 9	0 28	1 19	4 13	22 2	21 41	14 54		n.a.
S 3	22 18	21 38	2 26	17 29	0 48	7 26	2 22	23 6	0 53	18 27	1 29	23 51	0 54	6 50	0 45	23 9	0 28	1 19	4 13	22 3	21 42	14 56		n.a.
M 4	22 28	22 31	1 26	18 2	0 55	7 54	2 20	22 59	0 52	18 24	1 28	23 50	0 54	6 50	0 45	23 10	0 28	1 19	4 12	22 3	21 42	14 58		n.a.
T 5	22 37	22 20	0 21	18 34	1 1	8 22	2 17	22 51	0 51	18 20	1 28	23 50	0 54	6 50	0 45	23 10	0 28	1 19	4 12	22 4	21 43	15 0		n.a.
W 6	22 46	21 6	0n45	19 5	1 8	8 50	2 14	22 43	0 50	18 17	1 28	23 49	0 54	6 49	0 45	23 10	0 28	1 19	4 12	22 3	21 44	15 2		n.a.
T 7	22 54	18 48	1 51	19 36	1 14	9 18	2 11	22 35	0 50	18 14	1 27	23 49	0 54	6 49	0 45	23 11	0 28	1 19	4 12	22 3	21 44	15 4		n.a.
F 8	23 2	15 33	2 53	20 7	1 19	9 45	2 7	22 26	0 49	18 11	1 27	23 48	0 54	6 48	0 45	23 11	0 28	1 19	4 12	22 3	21 45	15 6		n.a.
S 9	23 9	11 28	3 47	20 36	1 24	10 13	2 4	22 18	0 48	18 8	1 27	23 48	0 54	6 48	0 45	23 11	0 28	1 19	4 12	22 3	21 45	15 8		n.a.
S 10	23 16	6 43	4 30	21 5	1 29	10 40	2 1	22 9	0 47	18 5	1 27	23 47	0 54	6 48	0 45	23 12	0 28	1 19	4 12	22 3	21 46	15 10		n.a.
M11	23 23	1 29	5 0	21 33	1 34	11 7	1 58	22 0	0 47	18 1	1 26	23 47	0 54	6 48	0 45	23 12	0 28	1 19	4 11	22 3	21 47	15 12		n.a.
T 12	23 29	3s59	5 11	22 0	1 38	11 34	1 55	21 51	0 46	17 58	1 26	23 46	0 54	6 47	0 45	23 13	0 28	1 19	4 11	22 4	21 47	15 14		n.a.
W13	23 35	9 22	5 3	22 26	1 42	12 1	1 51	21 42	0 45	17 54	1 26	23 45	0 55	6 47	0 45	23 13	0 28	1 19	4 11	22 5	21 48	15 16		n.a.
T 14	23 40	14 18	4 34	22 51	1 46	12 27	1 48	21 32	0 45	17 51	1 26	23 45	0 55	6 47	0 45	23 13	0 28	1 19	4 11	22 5	21 48	15 18		n.a.
F 15	23 45	18 23	3 46	23 14	1 49	12 54	1 45	21 23	0 44	17 48	1 25	23 44	0 55	6 47	0 45	23 14	0 28	1 19	4 11	22 6	21 49	15 20		n.a.
S 16	23 50	21 12	2 42	23 37	1 51	13 19	1 41	21 13	0 43	17 44	1 25	23 44	0 55	6 47	0 45	23 14	0 28	1 19	4 11	22 7	21 49	15 22		n.a.
S 17	23 53	22 31	1 27	23 58	1 54	13 45	1 38	21 3	0 42	17 41	1 25	23 43	0 55	6 46	0 45	23 14	0 28	1 19	4 11	22 7	21 50	15 25		n.a.
M18	23 57	22 14	0 8	24 17	1 55	14 11	1 34	20 53	0 42	17 37	1 25	23 43	0 55	6 46	0 45	23 15	0 28	1 19	4 10	22 8	21 51	15 27		n.a.
T 19	24 0	20 31	1s10	24 35	1 57	14 36	1 31	20 43	0 41	17 33	1 24	23 42	0 55	6 46	0 45	23 15	0 28	1 19	4 10	22 7	21 51	15 29		n.a.
W20	24 3	17 37	2 21	24 52	1 58	15 0	1 27	20 32	0 40	17 30	1 24	23 41	0 55	6 46	0 45	23 15	0 28	1 19	4 10	22 7	21 52	15 31		n.a.
T 21	24 5	13 52	3 22	25 6	1 58	15 25	1 24	20 22	0 40	17 26	1 24	23 41	0 55	6 46	0 46	23 16	0 28	1 19	4 10	22 7	21 52	15 33		n.a.
F 22	24 6	9 35	4 10	25 19	1 58	15 49	1 20	20 11	0 39	17 22	1 24	23 40	0 55	6 46	0 46	23 16	0 28	1 19	4 10	22 7	21 53	15 35		n.a.
S 23	24 8	5 1	4 46	25 30	1 57	16 13	1 17	20 0	0 38	17 19	1 23	23 40	0 55	6 46	0 46	23 16	0 28	1 18	4 10	22 7	21 54	15 37		n.a.
S 24	24 8	0 21	5 7	25 39	1 56	16 36	1 13	19 49	0 38	17 15	1 23	23 39	0 55	6 46	0 46	23 17	0 28	1 18	4 9	22 7	21 54	15 39		n.a.
M25	24 9	4n15	5 14	25 46	1 54	16 59	1 10	19 38	0 37	17 11	1 23	23 39	0 55	6 46	0 46	23 17	0 28	1 18	4 9	22 7	21 55	15 41		n.a.
T 26	24 9	8 38	5 8	25 51	1 52	17 22	1 6	19 27	0 36	17 7	1 23	23 38	0 55	6 46	0 46	23 17	0 28	1 18	4 9	22 8	21 55	15 43		n.a.
W27	24 8	12 41	4 48	25 53	1 49	17 44	1 3	19 16	0 35	17 3	1 22	23 37	0 56	6 46	0 46	23 18	0 29	1 18	4 9	22 8	21 56	15 45		n.a.
T 28	24 7	16 14	4 16	25 53	1 46	18 6	0 59	19 4	0 35	16 59	1 22	23 37	0 56	6 46	0 46	23 18	0 29	1 18	4 9	22 9	21 56	15 47		n.a.
F 29	24 6	19 8	3 33	25 51	1 42	18 27	0 55	18 52	0 34	16 55	1 22	23 36	0 56	6 46	0 46	23 18	0 29	1 18	4 9	22 9	21 57	15 49		n.a.
S 30	24 4	21 14	2 41	25 46	1 37	18 48	0 52	18 41	0 33	16 51	1 22	23 36	0 56	6 47	0 46	23 19	0 29	1 17	4 9	22 10	21 58	15 51		n.a.
S 31	24s 1	22n24	1s40	25s38	1s32	19s 8	0n48	18s29	0s33	16s47	1s22	23n35	0n56	6n47	0n46	23s19	0s29	1s17	4s 8	22n10	21n58	15n53		n.a.

Julian Day Number = -9131.5, Delta T = 38h40m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°06'43, Lahiri = -68°59'43 Julian Calendar 1 Jan. 4738 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4739 BCE

The year -4737 astronomical counting style corresponds to year 4738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4738 BCE (-4737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 18 9	6♉36'50	16♋26	5♉25	27♏34	11♒46	19♒24	10°R20	15°R 0	11♐38	6♈ 7	22°R44	23♋50	27♉ 9	n.a.	M 1
T 2	6 22 6	7°35'17	28°47	7°29	28°44	12°26	19°36	10♊16	14♍59	11°40	6° 7	22°D44	23°46	27°15	n.a.	T 2
W 3	6 26 2	8°33'43	11♌19	9°34	29°54	13° 6	19°48	10°12	14°59	11°42	6° 7	22♋45	23°43	27°22	n.a.	W 3
T 4	6 29 59	9°32'07	24° 3	11°39	1♐ 4	13°46	20° 0	10° 8	14°58	11°44	6° 7	22°46	23°40	27°29	n.a.	T 4
F 5	6 33 55	10°30'29	7♍ 2	13°45	2°14	14°25	20°12	10° 5	14°58	11°46	6° 7	22°47	23°37	27°35	n.a.	F 5
S 6	6 37 52	11°28'48	20°18	15°51	3°25	15° 5	20°25	10° 1	14°57	11°48	6° 8	22°48	23°34	27°42	n.a.	S 6
S 7	6 41 48	12°27'06	3♎50	17°57	4°35	15°45	20°37	9°57	14°57	11°50	6° 8	22°49	23°31	27°49	n.a.	S 7
M 8	6 45 45	13°25'23	17°41	20° 3	5°45	16°25	20°49	9°54	14°56	11°52	6° 8	22°R49	23°27	27°55	n.a.	M 8
T 9	6 49 42	14°23'37	1♏50	22° 9	6°56	17° 4	21° 2	9°50	14°55	11°54	6° 9	22°48	23°24	28° 2	n.a.	T 9
W10	6 53 38	15°21'50	16°15	24°13	8° 6	17°44	21°14	9°47	14°54	11°56	6° 9	22°48	23°21	28° 9	n.a.	W10
T 11	6 57 35	16°20'01	0♐53	26°16	9°17	18°24	21°27	9°44	14°54	11°58	6° 9	22°47	23°18	28°16	n.a.	T 11
F 12	7 1 31	17°18'11	15°39	28°18	10°27	19° 3	21°39	9°40	14°53	12° 0	6°10	22°46	23°15	28°22	n.a.	F 12
S 13	7 5 28	18°16'18	0♉26	0♒17	11°38	19°43	21°52	9°37	14°52	12° 2	6°10	22°46	23°12	28°29	n.a.	S 13
S 14	7 9 24	19°14'24	15° 7	2°15	12°48	20°22	22° 5	9°34	14°51	12° 4	6°11	22°46	23° 8	28°36	n.a.	S 14
M15	7 13 21	20°12'28	29°36	4°10	13°59	21° 2	22°17	9°31	14°50	12° 6	6°11	22°D46	23° 5	28°42	n.a.	M15
T 16	7 17 17	21°10'30	13♒45	6° 2	15°10	21°41	22°30	9°28	14°49	12° 7	6°12	22°46	23° 2	28°49	n.a.	T 16
W17	7 21 14	22° 8'30	27°33	7°52	16°21	22°21	22°43	9°26	14°48	12° 9	6°12	22°46	22°59	28°56	n.a.	W17
T 18	7 25 10	23° 6'27	10♓57	9°38	17°31	23° 0	22°56	9°23	14°46	12°11	6°13	22°R46	22°56	29° 2	n.a.	T 18
F 19	7 29 7	24° 4'23	23°57	11°20	18°42	23°40	23° 9	9°20	14°45	12°13	6°13	22°46	22°52	29° 9	n.a.	F 19
S 20	7 33 3	25° 2'16	6♈35	12°59	19°53	24°19	23°22	9°18	14°44	12°15	6°14	22°46	22°49	29°16	n.a.	S 20
S 21	7 37 0	26° 0'08	18°56	14°34	21° 4	24°59	23°35	9°15	14°43	12°16	6°15	22°46	22°46	29°23	n.a.	S 21
M22	7 40 56	26°57'57	1♉ 3	16° 5	22°15	25°38	23°48	9°13	14°41	12°18	6°15	22°D45	22°43	29°29	n.a.	M22
T 23	7 44 53	27°55'44	12°59	17°32	23°26	26°17	24° 1	9°10	14°40	12°20	6°16	22°46	22°40	29°36	n.a.	T 23
W24	7 48 49	28°53'30	24°51	18°55	24°37	26°57	24°14	9° 8	14°38	12°22	6°17	22°46	22°37	29°43	n.a.	W24
T 25	7 52 46	29°51'13	6♊42	20°14	25°48	27°36	24°27	9° 6	14°37	12°23	6°17	22°47	22°33	29°49	n.a.	T 25
F 26	7 56 43	0♒48'55	18°37	21°28	26°59	28°15	24°40	9° 4	14°35	12°25	6°18	22°48	22°30	29°56	n.a.	F 26
S 27	8 0 39	1°46'35	0♋39	22°38	28°10	28°54	24°54	9° 2	14°34	12°27	6°19	22°48	22°27	0♊ 3	n.a.	S 27
S 28	8 4 36	2♒44'13	12♋50	23♒44	29♐21	29♒33	25♒ 7	9♊ 0	14♍32	12♐28	6♈19	22♋49	22♋24	0♊ 9	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s59	22n32	0 s35	25 s28	1 s26	19 s28	0n45	18 s17	0 s32	16 s43	1 s21	23n35	0n56	6n47	0n46	23 s19	0 s29	1 s17	4 s 8	22n10	21n59	15n55		n.a.
T 2	23 55	21 33	0n33	25 15	1 20	19 48	0 41	18 4	0 31	16 39	1 21	23 34	0 56	6 47	0 46	23 19	0 29	1 17	4 8	22 10	21 59	15 57		n.a.
W 3	23 52	19 31	1 41	25 0	1 13	20 7	0 38	17 52	0 31	16 35	1 21	23 34	0 56	6 47	0 46	23 20	0 29	1 17	4 8	22 10	22 0	15 59		n.a.
T 4	23 47	16 29	2 45	24 42	1 5	20 25	0 34	17 40	0 30	16 31	1 21	23 33	0 56	6 48	0 46	23 20	0 29	1 16	4 8	22 10	22 0	16 1		n.a.
F 5	23 43	12 36	3 41	24 21	0 57	20 43	0 31	17 27	0 29	16 27	1 21	23 33	0 56	6 48	0 46	23 20	0 29	1 16	4 8	22 10	22 1	16 3		n.a.
S 6	23 38	8 2	4 28	23 58	0 48	21 1	0 27	17 15	0 29	16 23	1 20	23 32	0 56	6 48	0 46	23 21	0 29	1 16	4 7	22 9	22 2	16 5		n.a.
S 7	23 33	3 0	5 0	23 32	0 39	21 18	0 24	17 2	0 28	16 19	1 20	23 32	0 56	6 48	0 46	23 21	0 29	1 16	4 7	22 9	22 2	16 7		n.a.
M 8	23 27	2 s18	5 16	23 5	0 29	21 34	0 20	16 49	0 27	16 14	1 20	23 31	0 56	6 49	0 46	23 21	0 29	1 15	4 7	22 9	22 3	16 9		n.a.
T 9	23 21	7 35	5 13	22 34	0 18	21 50	0 17	16 36	0 27	16 10	1 20	23 31	0 56	6 49	0 46	23 22	0 29	1 15	4 7	22 9	22 3	16 11		n.a.
W10	23 14	12 33	4 51	22 2	0 8	22 5	0 14	16 23	0 26	16 6	1 20	23 30	0 56	6 49	0 46	23 22	0 29	1 15	4 7	22 10	22 4	16 13		n.a.
T 11	23 7	16 52	4 10	21 28	0n 3	22 20	0 10	16 10	0 25	16 1	1 19	23 30	0 56	6 50	0 46	23 22	0 29	1 14	4 7	22 10	22 4	16 15		n.a.
F 12	22 59	20 11	3 12	20 53	0 14	22 34	0 7	15 56	0 25	15 57	1 19	23 29	0 56	6 50	0 46	23 22	0 29	1 14	4 6	22 10	22 5	16 17		n.a.
S 13	22 51	22 8	2 1	20 16	0 26	22 47	0 4	15 43	0 24	15 53	1 19	23 29	0 56	6 50	0 46	23 23	0 29	1 14	4 6	22 10	22 5	16 19		n.a.
S 14	22 43	22 34	0 42	19 38	0 37	23 0	0 0	15 30	0 23	15 48	1 19	23 28	0 56	6 51	0 46	23 23	0 29	1 13	4 6	22 10	22 6	16 21		n.a.
M15	22 34	21 27	0 s38	19 0	0 49	23 12	0 s 3	15 16	0 23	15 44	1 19	23 28	0 56	6 51	0 46	23 23	0 29	1 13	4 6	22 10	22 7	16 23		n.a.
T 16	22 25	19 0	1 54	18 21	1 0	23 24	0 6	15 2	0 22	15 39	1 19	23 27	0 56	6 52	0 46	23 24	0 29	1 13	4 6	22 10	22 7	16 25		n.a.
W17	22 16	15 30	3 1	17 42	1 12	23 35	0 9	14 48	0 21	15 35	1 18	23 27	0 56	6 52	0 46	23 24	0 29	1 12	4 6	22 10	22 8	16 27		n.a.
T 18	22 6	11 18	3 57	17 2	1 23	23 45	0 12	14 35	0 21	15 30	1 18	23 27	0 56	6 53	0 46	23 24	0 29	1 12	4 6	22 10	22 8	16 29		n.a.
F 19	21 56	6 42	4 38	16 23	1 34	23 55	0 15	14 21	0 20	15 26	1 18	23 26	0 56	6 53	0 46	23 24	0 29	1 12	4 5	22 10	22 9	16 31		n.a.
S 20	21 45	1 57	5 5	15 45	1 45	24 4	0 19	14 6	0 19	15 21	1 18	23 26	0 56	6 54	0 46	23 25	0 29	1 11	4 5	22 10	22 9	16 33		n.a.
S 21	21 34	2n46	5 17	15 7	1 55	24 12	0 22	13 52	0 19	15 17	1 18	23 25	0 56	6 54	0 46	23 25	0 29	1 11	4 5	22 10	22 10	16 35		n.a.
M22	21 23	7 17	5 14	14 30	2 5	24 19	0 24	13 38	0 18	15 12	1 18	23 25	0 56	6 55	0 46	23 25	0 29	1 11	4 5	22 10	22 10	16 37		n.a.
T 23	21 11	11 29	4 58	13 55	2 14	24 26	0 27	13 24	0 17	15 7	1 18	23 25	0 56	6 55	0 47	23 25	0 29	1 10	4 5	22 10	22 11	16 39		n.a.
W24	20 59	15 12	4 29	13 20	2 23	24 32	0 30	13 9	0 17	15 3	1 17	23 24	0 56	6 56	0 47	23 26	0 29	1 10	4 5	22 10	22 11	16 41		n.a.
T 25	20 47	18 19	3 49	12 47	2 31	24 38	0 33	12 55	0 16	14 58	1 17	23 24	0 56	6 57	0 47	23 26	0 29	1 9	4 5	22 10	22 12	16 43		n.a.
F 26	20 34	20 41	2 59	12 16	2 39	24 43	0 36	12 40	0 15	14 53	1 17	23 24	0 57	6 57	0 47	23 26	0 29	1 9	4 4	22 10	22 13	16 45		n.a.
S 27	20 21	22 9	2 0	11 46	2 46	24 47	0 38	12 26	0 15	14 49	1 17	23 23	0 57	6 58	0 47	23 26	0 29	1 8	4 4	22 9	22 13	16 47		n.a.
S 28	20 s 8	22n36	0 s55	11 s19	2n52	24 s50	0 s41	12 s11	0 s14	14 s44	1 s17	23n23	0n57	6n59	0n47	23 s27	0 s29	1 s 8	4 s 4	22n 9	22n14	16n49		n.a.

Julian Day Number = -9100.5, Delta T = 38h40m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°06'39, Lahiri = -68°59'39 Julian Calendar 1 Feb. 4738 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4739 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4738 BCE (-4737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 8 32	3♒41'49	25♋14	24♒44	0♑32	0♓13	25♒20	8°R59	14°R31	12♐30	6♈20	22°R49	22♋21	0♊16	n.a.	M 1
T 2	8 12 29	4°39'23	7♌52	25°41	1°43	0°52	25°34	8♊57	14♍29	12°31	6°21	22♋49	22°18	0°23	n.a.	T 2
W 3	8 16 25	5°36'57	20°43	26°32	2°54	1°31	25°47	8°55	14°27	12°33	6°22	22°48	22°14	0°30	n.a.	W 3
T 4	8 20 22	6°34'28	3♍50	27°19	4° 5	2°10	26° 0	8°54	14°26	12°34	6°23	22°46	22°11	0°36	n.a.	T 4
F 5	8 24 18	7°31'58	17°11	28° 1	5°17	2°49	26°14	8°52	14°24	12°36	6°24	22°44	22° 8	0°43	n.a.	F 5
S 6	8 28 15	8°29'27	0♎45	28°38	6°28	3°28	26°27	8°51	14°22	12°37	6°24	22°42	22° 5	0°50	n.a.	S 6
S 7	8 32 11	9°26'55	14°31	29°11	7°39	4° 7	26°41	8°50	14°20	12°39	6°25	22°41	22° 2	0°56	n.a.	S 7
M 8	8 36 8	10°24'21	28°28	29°38	8°51	4°46	26°54	8°49	14°18	12°40	6°26	22°39	21°58	1° 3	n.a.	M 8
T 9	8 40 4	11°21'47	12♏34	0♓ 1	10° 2	5°25	27° 8	8°48	14°16	12°42	6°27	22°D39	21°55	1°10	n.a.	T 9
W10	8 44 1	12°19'11	26°48	0°18	11°13	6° 4	27°22	8°47	14°15	12°43	6°28	22°40	21°52	1°16	n.a.	W10
T 11	8 47 58	13°16'35	11♐ 7	0°31	12°25	6°43	27°35	8°46	14°13	12°44	6°29	22°41	21°49	1°23	n.a.	T 11
F 12	8 51 54	14°13'58	25°28	0°38	13°36	7°22	27°49	8°45	14°11	12°46	6°30	22°42	21°46	1°30	n.a.	F 12
S 13	8 55 51	15°11'19	9♑49	0°R41	14°48	8° 1	28° 2	8°45	14° 9	12°47	6°31	22°43	21°43	1°36	n.a.	S 13
S 14	8 59 47	16° 8'40	24° 4	0°39	16° 0	8°40	28°16	8°44	14° 6	12°48	6°32	22°R43	21°39	1°43	n.a.	S 14
M15	9 3 44	17° 5'59	8♒10	0°33	17°11	9°19	28°30	8°44	14° 4	12°49	6°33	22°43	21°36	1°50	n.a.	M15
T 16	9 7 40	18° 3'17	22° 3	0°22	18°23	9°58	28°43	8°44	14° 2	12°51	6°34	22°41	21°33	1°57	n.a.	T 16
W17	9 11 37	19° 0'34	5♓39	0° 7	19°34	10°37	28°57	8°43	14° 0	12°52	6°35	22°38	21°30	2° 3	n.a.	W17
T 18	9 15 33	19°57'50	18°57	29♒48	20°46	11°16	29°11	8°43	13°58	12°53	6°36	22°34	21°27	2°10	n.a.	T 18
F 19	9 19 30	20°55'05	1♈55	29°26	21°58	11°54	29°25	8°D43	13°56	12°54	6°37	22°29	21°23	2°17	n.a.	F 19
S 20	9 23 26	21°52'18	14°33	29° 0	23°10	12°33	29°38	8°43	13°54	12°55	6°39	22°25	21°20	2°23	n.a.	S 20
S 21	9 27 23	22°49'30	26°54	28°32	24°21	13°12	29°52	8°44	13°51	12°56	6°40	22°22	21°17	2°30	n.a.	S 21
M22	9 31 20	23°46'41	9♉ 2	28° 1	25°33	13°51	0♓ 6	8°44	13°49	12°57	6°41	22°19	21°14	2°37	n.a.	M22
T 23	9 35 16	24°43'51	20°59	27°29	26°45	14°30	0°20	8°44	13°47	12°58	6°42	22°D18	21°11	2°43	n.a.	T 23
W24	9 39 13	25°40'59	2♊51	26°56	27°57	15° 8	0°34	8°45	13°45	12°59	6°43	22°18	21° 8	2°50	n.a.	W24
T 25	9 43 9	26°38'07	14°43	26°22	29° 9	15°47	0°47	8°45	13°42	13° 0	6°44	22°20	21° 4	2°57	n.a.	T 25
F 26	9 47 6	27°35'13	26°39	25°48	0♒21	16°26	1° 1	8°46	13°40	13° 1	6°46	22°21	21° 1	3° 3	n.a.	F 26
S 27	9 51 2	28°32'19	8♋44	25°15	1°33	17° 4	1°15	8°47	13°38	13° 2	6°47	22°23	20°58	3°10	n.a.	S 27
S 28	9 54 59	29°29'23	21° 2	24°43	2°45	17°43	1°29	8°48	13°35	13° 3	6°48	22°R23	20°55	3°17	n.a.	S 28
M29	9 58 55	0♓26'27	3♌37	24°12	3°56	18°22	1°43	8°49	13°33	13° 4	6°49	22°23	20°52	3°24	n.a.	M29
T 30	10 2 52	1°23'29	16°30	23°44	5° 9	19° 0	1°56	8°50	13°31	13° 4	6°50	22°21	20°49	3°30	n.a.	T 30
W31	10 6 49	2♓20'31	29♌42	23♒18	6♒21	19♓39	2♓10	8♊51	13♍28	13♐ 5	6♈52	22♋17	20♋45	3♊37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s54	21n56	0n13	10s53	2n57	24s53	0s44	11s56	0s14	14s39	1s17	23n23	0n57	6n59	0n47	23s27	0s29	1s 8	4s 4	22n 9	22n14	16n51		n.a.
T 2	19 40	20 10	1 22	10 30	3 2	24 55	0 46	11 41	0 13	14 34	1 17	23 23	0 57	7 0	0 47	23 27	0 29	1 7	4 4	22 9	22 15	16 52		n.a.
W 3	19 25	17 21	2 28	10 8	3 5	24 56	0 49	11 27	0 12	14 30	1 16	23 22	0 57	7 1	0 47	23 27	0 29	1 7	4 4	22 10	22 15	16 54		n.a.
T 4	19 11	13 36	3 28	9 50	3 8	24 56	0 51	11 12	0 12	14 25	1 16	23 22	0 57	7 1	0 47	23 28	0 29	1 6	4 4	22 10	22 16	16 56		n.a.
F 5	18 56	9 8	4 17	9 33	3 10	24 56	0 53	10 57	0 11	14 20	1 16	23 22	0 57	7 2	0 47	23 28	0 29	1 6	4 3	22 10	22 16	16 58		n.a.
S 6	18 40	4 9	4 53	9 19	3 11	24 55	0 56	10 41	0 10	14 15	1 16	23 22	0 57	7 3	0 47	23 28	0 29	1 5	4 3	22 10	22 17	17 0		n.a.
S 7	18 25	1s 6	5 12	9 8	3 11	24 53	0 58	10 26	0 10	14 10	1 16	23 22	0 57	7 3	0 47	23 28	0 29	1 5	4 3	22 11	22 17	17 2		n.a.
M 8	18 9	6 22	5 14	8 59	3 10	24 51	1 0	10 11	0 9	14 5	1 16	23 21	0 57	7 4	0 47	23 29	0 29	1 4	4 3	22 11	22 18	17 4		n.a.
T 9	17 53	11 22	4 57	8 53	3 8	24 48	1 2	9 56	0 9	14 1	1 16	23 21	0 57	7 5	0 47	23 29	0 29	1 4	4 3	22 11	22 18	17 6		n.a.
W10	17 36	15 47	4 21	8 50	3 4	24 44	1 4	9 40	0 8	13 56	1 16	23 21	0 57	7 6	0 47	23 29	0 30	1 3	4 3	22 11	22 19	17 8		n.a.
T 11	17 20	19 19	3 30	8 49	3 0	24 39	1 6	9 25	0 7	13 51	1 16	23 21	0 57	7 7	0 47	23 29	0 30	1 3	4 3	22 11	22 19	17 10		n.a.
F 12	17 3	21 40	2 25	8 52	2 55	24 34	1 8	9 10	0 7	13 46	1 15	23 21	0 57	7 7	0 47	23 29	0 30	1 2	4 2	22 11	22 20	17 12		n.a.
S 13	16 45	22 36	1 11	8 57	2 48	24 28	1 10	8 54	0 6	13 41	1 15	23 21	0 57	7 8	0 47	23 30	0 30	1 2	4 2	22 10	22 20	17 14		n.a.
S 14	16 28	22 3	0s 7	9 5	2 40	24 21	1 12	8 39	0 5	13 36	1 15	23 21	0 57	7 9	0 47	23 30	0 30	1 1	4 2	22 10	22 21	17 16		n.a.
M15	16 10	20 7	1 24	9 15	2 31	24 14	1 14	8 23	0 5	13 31	1 15	23 21	0 57	7 10	0 47	23 30	0 30	1 1	4 2	22 10	22 21	17 18		n.a.
T 16	15 52	17 0	2 34	9 29	2 21	24 5	1 15	8 7	0 4	13 26	1 15	23 20	0 57	7 11	0 47	23 30	0 30	1 0	4 2	22 11	22 22	17 19		n.a.
W17	15 34	13 1	3 34	9 44	2 10	23 57	1 17	7 52	0 4	13 21	1 15	23 20	0 57	7 12	0 47	23 30	0 30	1 0	4 2	22 11	22 23	17 21		n.a.
T 18	15 15	8 29	4 21	10 2	1 58	23 47	1 18	7 36	0 3	13 16	1 15	23 20	0 57	7 12	0 47	23 31	0 30	0 59	4 2	22 12	22 23	17 23		n.a.
F 19	14 57	3 41	4 53	10 23	1 45	23 37	1 20	7 20	0 2	13 11	1 15	23 20	0 57	7 13	0 47	23 31	0 30	0 58	4 2	22 13	22 24	17 25		n.a.
S 20	14 38	1n 9	5 10	10 45	1 31	23 26	1 21	7 4	0 2	13 6	1 15	23 20	0 57	7 14	0 47	23 31	0 30	0 58	4 1	22 13	22 24	17 27		n.a.
S 21	14 19	5 50	5 12	11 9	1 16	23 14	1 23	6 49	0 1	13 1	1 15	23 20	0 57	7 15	0 47	23 31	0 30	0 57	4 1	22 14	22 25	17 29		n.a.
M22	13 59	10 12	5 0	11 34	1 1	23 2	1 24	6 33	0 1	12 55	1 14	23 21	0 57	7 16	0 47	23 31	0 30	0 57	4 1	22 14	22 25	17 31		n.a.
T 23	13 40	14 8	4 35	12 0	0 45	22 49	1 25	6 17	0 0	12 50	1 14	23 21	0 56	7 17	0 47	23 31	0 30	0 56	4 1	22 15	22 26	17 33		n.a.
W24	13 20	17 28	3 58	12 27	0 29	22 36	1 26	6 1	0n 0	12 45	1 14	23 21	0 56	7 18	0 47	23 32	0 30	0 56	4 1	22 15	22 26	17 35		n.a.
T 25	13 0	20 5	3 11	12 54	0 13	22 21	1 27	5 45	0 1	12 40	1 14	23 21	0 56	7 19	0 47	23 32	0 30	0 55	4 1	22 14	22 27	17 36		n.a.
F 26	12 40	21 51	2 16	13 21	0s 4	22 6	1 28	5 29	0 2	12 35	1 14	23 21	0 56	7 20	0 47	23 32	0 30	0 54	4 1	22 14	22 27	17 38		n.a.
S 27	12 20	22 38	1 14	13 48	0 20	21 51	1 29	5 13	0 2	12 30	1 14	23 21	0 56	7 21	0 47	23 32	0 30	0 54	4 1	22 14	22 28	17 40		n.a.
S 28	11 59	22 20	0 7	14 15	0 37	21 35	1 30	4 57	0 3	12 25	1 14	23 21	0 56	7 21	0 47	23 32	0 30	0 53	4 1	22 14	22 28	17 42		n.a.
M29	11 39	20 54	1n 1	14 40	0 53	21 18	1 31	4 41	0 3	12 20	1 14	23 21	0 56	7 22	0 47	23 32	0 30	0 53	4 0	22 14	22 29	17 44		n.a.
T 30	11 18	18 22	2 7	15 4	1 8	21 1	1 31	4 25	0 4	12 14	1 14	23 21	0 56	7 23	0 47	23 32	0 30	0 52	4 0	22 14	22 29	17 46		n.a.
W31	10s57	14n50	3n 9	15s27	1s23	20s43	1s32	4s 9	0n 5	12s 9	1s14	23n22	0n56	7n24	0n47	23s33	0s30	0s51	4s 0	22n15	22n30	17n48		n.a.

Julian Day Number = -9072.5, Delta T = 38h40m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°06'35, Lahiri = -68°59'35 Julian Calendar 1 March 4738 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4738 BCE

The year -4737 astronomical counting style corresponds to year 4738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4738 BCE (-4737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 10 45	3♓17'32	13♍13	22°R56	7♒33	20♓18	2♓24	8♊52	13°R26	13♐ 6	6♈53	22°R11	20♋42	3♊44	n.a.	T 1
F 2	10 14 42	4°14'33	27° 0	22♒37	8°45	20°56	2°38	8°54	13♍23	13° 6	6°54	22♋ 5	20°39	3°50	n.a.	F 2
S 3	10 18 38	5°11'33	11♎ 0	22°22	9°57	21°35	2°52	8°55	13°21	13° 7	6°56	21°58	20°36	3°57	n.a.	S 3
S 4	10 22 35	6° 8'33	25° 8	22°11	11° 9	22°13	3° 5	8°57	13°19	13° 8	6°57	21°52	20°33	4° 4	n.a.	S 4
M 5	10 26 31	7° 5'32	9♏22	22° 4	12°21	22°52	3°19	8°58	13°16	13° 8	6°58	21°48	20°29	4°10	n.a.	M 5
T 6	10 30 28	8° 2'32	23°36	22°D 1	13°34	23°30	3°33	9° 0	13°14	13° 9	7° 0	21°45	20°26	4°17	n.a.	T 6
W 7	10 34 25	8°59'31	7♐49	22° 3	14°46	24° 9	3°47	9° 2	13°11	13° 9	7° 1	21°D44	20°23	4°24	n.a.	W 7
T 8	10 38 21	9°56'31	21°58	22° 9	15°58	24°47	4° 0	9° 4	13° 9	13°10	7° 2	21°44	20°20	4°30	n.a.	T 8
F 9	10 42 18	10°53'30	6♑ 2	22°21	17°11	25°26	4°14	9° 6	13° 6	13°10	7° 4	21°45	20°17	4°37	n.a.	F 9
S 10	10 46 14	11°50'29	19°59	22°36	18°23	26° 4	4°28	9° 8	13° 4	13°11	7° 5	21°R46	20°14	4°44	n.a.	S 10
S 11	10 50 11	12°47'28	3♒49	22°57	19°35	26°43	4°42	9°10	13° 1	13°11	7° 6	21°46	20°10	4°50	n.a.	S 11
M12	10 54 7	13°44'28	17°29	23°21	20°48	27°21	4°55	9°13	12°59	13°12	7° 8	21°43	20° 7	4°57	n.a.	M12
T 13	10 58 4	14°41'27	0♓59	23°51	22° 0	28° 0	5° 9	9°15	12°56	13°12	7° 9	21°38	20° 4	5° 4	n.a.	T 13
W14	11 2 1	15°38'25	14°16	24°25	23°13	28°38	5°23	9°18	12°54	13°12	7°11	21°31	20° 1	5°11	n.a.	W14
T 15	11 5 57	16°35'24	27°19	25° 3	24°25	29°17	5°36	9°20	12°52	13°13	7°12	21°22	19°58	5°17	n.a.	T 15
F 16	11 9 54	17°32'23	10♈ 6	25°45	25°38	29°55	5°50	9°23	12°49	13°13	7°13	21°12	19°54	5°24	n.a.	F 16
S 17	11 13 50	18°29'21	22°38	26°32	26°51	0♈34	6° 4	9°26	12°47	13°13	7°15	21° 2	19°51	5°31	n.a.	S 17
S 18	11 17 47	19°26'19	4♉55	27°23	28° 3	1°12	6°17	9°29	12°44	13°13	7°16	20°54	19°48	5°37	n.a.	S 18
M19	11 21 43	20°23'17	17° 0	28°18	29°16	1°51	6°31	9°32	12°42	13°13	7°18	20°47	19°45	5°44	n.a.	M19
T 20	11 25 40	21°20'15	28°56	29°17	0♓28	2°29	6°44	9°35	12°39	13°13	7°19	20°42	19°42	5°51	n.a.	T 20
W21	11 29 37	22°17'13	10♊47	0♓21	1°41	3° 7	6°58	9°38	12°37	13°13	7°21	20°40	19°39	5°57	n.a.	W21
T 22	11 33 33	23°14'11	22°38	1°28	2°54	3°46	7°11	9°41	12°34	13°14	7°22	20°D39	19°35	6° 4	n.a.	T 22
F 23	11 37 30	24°11'08	4♋33	2°39	4° 7	4°24	7°25	9°44	12°32	13°R14	7°24	20°39	19°32	6°11	n.a.	F 23
S 24	11 41 26	25° 8'06	16°39	3°53	5°20	5° 2	7°38	9°48	12°30	13°14	7°25	20°R40	19°29	6°17	n.a.	S 24
S 25	11 45 23	26° 5'03	29° 0	5°12	6°32	5°41	7°52	9°51	12°27	13°13	7°27	20°39	19°26	6°24	n.a.	S 25
M26	11 49 19	27° 2'01	11♌40	6°34	7°45	6°19	8° 5	9°55	12°25	13°13	7°28	20°38	19°23	6°31	n.a.	M26
T 27	11 53 16	27°58'58	24°43	8° 0	8°58	6°57	8°19	9°58	12°23	13°13	7°30	20°33	19°20	6°37	n.a.	T 27
W28	11 57 13	28°55'56	8♍11	9°29	10°11	7°36	8°32	10° 2	12°20	13°13	7°31	20°27	19°16	6°44	n.a.	W28
T 29	12 1 9	29°52'54	22° 2	11° 2	11°24	8°14	8°45	10° 6	12°18	13°13	7°33	20°18	19°13	6°51	n.a.	T 29
F 30	12 5 6	0♈49'52	6♎13	12♓39	12♓37	8♈52	8♓58	10♊10	12♍16	13♐13	7♈34	20♋ 8	19♋10	6♊57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s36	10n28	4n 1	15s48	1s37	20s25	1s32	3s53	0n 5	12s 4	1s14	23n22	0n56	7n25	0n47	23s33	0s30	0s51	4s 0	22n16	22n30	17n50		n.a.
F 2	10 14	5 29	4 40	16 7	1 50	20 6	1 33	3 36	0 6	11 59	1 14	23 22	0 56	7 26	0 47	23 33	0 30	0 50	4 0	22 17	22 31	17 51		n.a.
S 3	9 53	0 9	5 3	16 24	2 3	19 46	1 33	3 20	0 6	11 54	1 14	23 22	0 56	7 27	0 47	23 33	0 30	0 50	4 0	22 18	22 31	17 53		n.a.
S 4	9 31	5s15	5 8	16 38	2 14	19 26	1 34	3 4	0 7	11 49	1 14	23 22	0 56	7 28	0 47	23 33	0 30	0 49	4 0	22 19	22 32	17 55		n.a.
M 5	9 10	10 24	4 54	16 51	2 25	19 6	1 34	2 48	0 7	11 43	1 14	23 23	0 56	7 29	0 47	23 33	0 30	0 48	4 0	22 20	22 32	17 57		n.a.
T 6	8 48	15 0	4 23	17 0	2 34	18 44	1 34	2 32	0 8	11 38	1 14	23 23	0 56	7 30	0 47	23 33	0 30	0 48	4 0	22 20	22 33	17 59		n.a.
W 7	8 26	18 44	3 35	17 8	2 43	18 23	1 34	2 16	0 9	11 33	1 13	23 23	0 56	7 31	0 47	23 33	0 30	0 47	3 59	22 20	22 33	18 1		n.a.
T 8	8 4	21 20	2 34	17 12	2 50	18 1	1 34	1 59	0 9	11 28	1 13	23 24	0 56	7 32	0 47	23 33	0 30	0 46	3 59	22 20	22 34	18 3		n.a.
F 9	7 42	22 37	1 24	17 15	2 56	17 38	1 34	1 43	0 10	11 23	1 13	23 24	0 56	7 33	0 47	23 33	0 30	0 46	3 59	22 20	22 34	18 4		n.a.
S 10	7 19	22 27	0 10	17 14	3 2	17 15	1 34	1 27	0 10	11 17	1 13	23 24	0 56	7 34	0 47	23 34	0 30	0 45	3 59	22 20	22 35	18 6		n.a.
S 11	6 57	20 55	1s 4	17 11	3 6	16 52	1 34	1 11	0 11	11 12	1 13	23 25	0 56	7 35	0 47	23 34	0 30	0 44	3 59	22 20	22 35	18 8		n.a.
M12	6 35	18 10	2 14	17 6	3 9	16 28	1 34	0 54	0 11	11 7	1 13	23 25	0 56	7 36	0 47	23 34	0 31	0 44	3 59	22 20	22 36	18 10		n.a.
T 13	6 12	14 28	3 15	16 58	3 12	16 3	1 33	0 38	0 12	11 2	1 13	23 25	0 56	7 37	0 47	23 34	0 31	0 43	3 59	22 21	22 36	18 12		n.a.
W14	5 49	10 6	4 4	16 48	3 13	15 38	1 33	0 22	0 12	10 57	1 13	23 26	0 56	7 38	0 47	23 34	0 31	0 42	3 59	22 22	22 36	18 14		n.a.
T 15	5 27	5 20	4 39	16 35	3 13	15 13	1 32	0 6	0 13	10 51	1 13	23 26	0 56	7 39	0 47	23 34	0 31	0 42	3 59	22 24	22 37	18 15		n.a.
F 16	5 4	0 27	4 59	16 19	3 13	14 47	1 32	0n10	0 14	10 46	1 13	23 26	0 56	7 40	0 47	23 34	0 31	0 41	3 59	22 25	22 37	18 17		n.a.
S 17	4 41	4n22	5 5	16 1	3 11	14 21	1 31	0 27	0 14	10 41	1 13	23 27	0 56	7 41	0 47	23 34	0 31	0 40	3 59	22 27	22 38	18 19		n.a.
S 18	4 18	8 55	4 56	15 41	3 9	13 55	1 31	0 43	0 15	10 36	1 13	23 27	0 56	7 42	0 47	23 34	0 31	0 40	3 58	22 28	22 38	18 21		n.a.
M19	3 55	13 2	4 34	15 18	3 6	13 28	1 30	0 59	0 15	10 31	1 13	23 28	0 56	7 43	0 47	23 34	0 31	0 39	3 58	22 29	22 39	18 23		n.a.
T 20	3 32	16 37	4 0	14 53	3 2	13 1	1 29	1 15	0 16	10 25	1 13	23 28	0 56	7 43	0 47	23 34	0 31	0 38	3 58	22 30	22 39	18 24		n.a.
W21	3 9	19 29	3 16	14 26	2 57	12 33	1 28	1 32	0 16	10 20	1 13	23 29	0 56	7 44	0 47	23 34	0 31	0 38	3 58	22 31	22 40	18 26		n.a.
T 22	2 46	21 33	2 24	13 56	2 52	12 6	1 27	1 48	0 17	10 15	1 13	23 29	0 56	7 45	0 47	23 34	0 31	0 37	3 58	22 31	22 40	18 28		n.a.
F 23	2 22	22 39	1 25	13 24	2 46	11 38	1 26	2 4	0 17	10 10	1 13	23 30	0 56	7 46	0 47	23 34	0 31	0 36	3 58	22 31	22 41	18 30		n.a.
S 24	1 59	22 43	0 21	12 50	2 39	11 9	1 25	2 20	0 18	10 5	1 13	23 30	0 56	7 47	0 47	23 34	0 31	0 36	3 58	22 31	22 41	18 32		n.a.
S 25	1 36	21 41	0n44	12 13	2 32	10 40	1 24	2 36	0 18	10 0	1 13	23 31	0 56	7 48	0 47	23 34	0 31	0 35	3 58	22 31	22 42	18 33		n.a.
M26	1 13	19 33	1 50	11 35	2 24	10 12	1 23	2 52	0 19	9 54	1 13	23 31	0 56	7 49	0 47	23 34	0 31	0 34	3 58	22 31	22 42	18 35		n.a.
T 27	0 49	16 20	2 51	10 54	2 15	9 42	1 22	3 8	0 20	9 49	1 13	23 32	0 56	7 50	0 47	23 34	0 31	0 34	3 58	22 31	22 43	18 37		n.a.
W28	0 26	12 12	3 44	10 11	2 6	9 13	1 21	3 24	0 20	9 44	1 13	23 32	0 56	7 51	0 47	23 34	0 31	0 33	3 58	22 33	22 43	18 39		n.a.
T 29	0 3	7 19	4 26	9 26	1 57	8 43	1 19	3 40	0 21	9 39	1 13	23 33	0 56	7 52	0 47	23 34	0 31	0 32	3 58	22 34	22 44	18 41		n.a.
F 30	0n20	1n56	4n53	8s39	1s47	8s13	1s18	3n56	0n21	9s34	1s13	23n34	0n56	7n53	0n47	23s34	0s31	0s32	3s58	22n35	22n44	18n42		n.a.

Julian Day Number = -9041.5, Delta T = 38h40m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°06'31, Lahiri = -68°59'31 Julian Calendar 1 Apr. 4738 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4738 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4738 BCE (-4737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 9 2	1♈46'50	20♎39	14♓19	13♓50	9♈31	9♓12	10♊14	12°R13	13°R12	7♈36	19°R57	19♋ 7	7♊ 4	n.a.	S 1
S 2	12 12 59	2°43'50	5♏14	16° 2	15° 3	10° 9	9°25	10°18	12♍11	13♐12	7°37	19♋48	19° 4	7°11	n.a.	S 2
M 3	12 16 55	3°40'50	19°50	17°49	16°16	10°47	9°38	10°22	12° 9	13°12	7°39	19°40	19° 0	7°18	n.a.	M 3
T 4	12 20 52	4°37'51	4♐22	19°38	17°29	11°26	9°51	10°26	12° 7	13°12	7°40	19°35	18°57	7°24	n.a.	T 4
W 5	12 24 49	5°34'52	18°44	21°30	18°42	12° 4	10° 4	10°30	12° 5	13°11	7°42	19°32	18°54	7°31	n.a.	W 5
T 6	12 28 45	6°31'55	2♑54	23°25	19°56	12°42	10°17	10°35	12° 2	13°11	7°43	19°D31	18°51	7°38	n.a.	T 6
F 7	12 32 42	7°28'59	16°50	25°23	21° 9	13°20	10°30	10°39	12° 0	13°10	7°45	19°R31	18°48	7°44	n.a.	F 7
S 8	12 36 38	8°26'04	0♒34	27°23	22°22	13°59	10°43	10°43	11°58	13°10	7°46	19°31	18°45	7°51	n.a.	S 8
S 9	12 40 35	9°23'09	14° 4	29°24	23°35	14°37	10°56	10°48	11°56	13° 9	7°48	19°29	18°41	7°58	n.a.	S 9
M10	12 44 32	10°20'16	27°23	1♈28	24°49	15°15	11° 9	10°53	11°54	13° 9	7°49	19°25	18°38	8° 4	n.a.	M10
T 11	12 48 28	11°17'23	10♓31	3°33	26° 2	15°54	11°22	10°57	11°52	13° 8	7°51	19°18	18°35	8°11	n.a.	T 11
W12	12 52 25	12°14'32	23°27	5°39	27°15	16°32	11°35	11° 2	11°50	13° 8	7°52	19° 8	18°32	8°18	n.a.	W12
T 13	12 56 21	13°11'41	6♈11	7°45	28°29	17°10	11°47	11° 7	11°48	13° 7	7°54	18°56	18°29	8°24	n.a.	T 13
F 14	13 0 18	14° 8'51	18°44	9°53	29°42	17°48	12° 0	11°12	11°46	13° 6	7°55	18°43	18°26	8°31	n.a.	F 14
S 15	13 4 14	15° 6'02	1♉ 4	12° 0	0♈56	18°27	12°13	11°17	11°44	13° 6	7°57	18°30	18°22	8°38	n.a.	S 15
S 16	13 8 11	16° 3'15	13°14	14° 7	2° 9	19° 5	12°25	11°22	11°42	13° 5	7°58	18°18	18°19	8°44	n.a.	S 16
M17	13 12 8	17° 0'28	25°13	16°14	3°23	19°43	12°38	11°27	11°40	13° 4	8° 0	18° 8	18°16	8°51	n.a.	M17
T 18	13 16 4	17°57'42	7♊ 6	18°21	4°36	20°21	12°50	11°32	11°38	13° 4	8° 1	18° 1	18°13	8°58	n.a.	T 18
W19	13 20 1	18°54'56	18°54	20°27	5°50	21° 0	13° 2	11°37	11°37	13° 3	8° 3	17°56	18°10	9° 4	n.a.	W19
T 20	13 23 57	19°52'12	0♋43	22°31	7° 4	21°38	13°15	11°43	11°35	13° 2	8° 4	17°54	18° 6	9°11	n.a.	T 20
F 21	13 27 54	20°49'29	12°37	24°35	8°17	22°16	13°27	11°48	11°33	13° 1	8° 6	17°53	18° 3	9°18	n.a.	F 21
S 22	13 31 51	21°46'46	24°41	26°38	9°31	22°54	13°39	11°53	11°31	13° 0	8° 7	17°53	18° 0	9°24	n.a.	S 22
S 23	13 35 47	22°44'05	7♌ 0	28°39	10°45	23°33	13°51	11°59	11°30	12°59	8° 9	17°52	17°57	9°31	n.a.	S 23
M24	13 39 44	23°41'24	19°41	0♉39	11°58	24°11	14° 3	12° 4	11°28	12°58	8°10	17°50	17°54	9°38	n.a.	M24
T 25	13 43 40	24°38'44	2♍46	2°37	13°12	24°49	14°15	12°10	11°27	12°58	8°12	17°46	17°51	9°44	n.a.	T 25
W26	13 47 37	25°36'05	16°19	4°34	14°26	25°27	14°27	12°16	11°25	12°57	8°13	17°40	17°47	9°51	n.a.	W26
T 27	13 51 33	26°33'28	0♎21	6°30	15°40	26° 6	14°39	12°21	11°24	12°56	8°14	17°31	17°44	9°58	n.a.	T 27
F 28	13 55 30	27°30'51	14°47	8°24	16°54	26°44	14°51	12°27	11°22	12°55	8°16	17°20	17°41	10° 4	n.a.	F 28
S 29	13 59 27	28°28'16	29°33	10°16	18° 8	27°22	15° 3	12°33	11°21	12°53	8°17	17° 9	17°38	10°11	n.a.	S 29
S 30	14 3 23	29°25'42	14♏31	12° 7	19°22	28° 0	15°14	12°39	11°19	12°52	8°19	16°59	17°35	10°18	n.a.	S 30
M31	14 7 20	0♉23'10	29♏30	13♉57	20♈35	28♈39	15♓26	12♊45	11♍18	12♐51	8♈20	16♋51	17♋31	10♊24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n44	3s39	5n 2	7s50	1s37	7s43	1s17	4n12	0n22	9s29	1s13	23n34	0n56	7n54	0n47	23s34	0s31	0s31	3s58	22n37	22n45	18n44		n.a.
S 2	1 7	9 5	4 51	6 59	1 26	7 13	1 15	4 28	0 22	9 24	1 13	23 35	0 56	7 54	0 47	23 34	0 31	0 30	3 57	22 38	22 45	18 46		n.a.
M 3	1 30	14 2	4 22	6 6	1 15	6 42	1 14	4 44	0 23	9 18	1 13	23 35	0 56	7 55	0 47	23 34	0 31	0 30	3 57	22 40	22 45	18 48		n.a.
T 4	1 54	18 7	3 35	5 12	1 4	6 11	1 12	5 0	0 23	9 13	1 13	23 36	0 56	7 56	0 47	23 34	0 31	0 29	3 57	22 40	22 46	18 49		n.a.
W 5	2 17	21 4	2 35	4 16	0 53	5 40	1 11	5 16	0 24	9 8	1 13	23 37	0 56	7 57	0 47	23 34	0 31	0 28	3 57	22 41	22 46	18 51		n.a.
T 6	2 40	22 40	1 27	3 19	0 42	5 9	1 9	5 32	0 24	9 3	1 13	23 37	0 56	7 58	0 47	23 34	0 31	0 28	3 57	22 41	22 47	18 53		n.a.
F 7	3 3	22 49	0 14	2 21	0 30	4 38	1 7	5 48	0 25	8 58	1 13	23 38	0 56	7 59	0 47	23 34	0 31	0 27	3 57	22 41	22 47	18 55		n.a.
S 8	3 26	21 34	0s58	1 22	0 19	4 7	1 5	6 4	0 25	8 53	1 13	23 39	0 56	7 59	0 47	23 34	0 31	0 26	3 57	22 41	22 48	18 56		n.a.
S 9	3 50	19 6	2 6	0 22	0 8	3 35	1 4	6 19	0 26	8 48	1 13	23 39	0 56	8 0	0 47	23 34	0 31	0 26	3 57	22 41	22 48	18 58		n.a.
M10	4 13	15 38	3 6	0n39	0n 3	3 4	1 2	6 35	0 26	8 43	1 13	23 40	0 56	8 1	0 47	23 34	0 31	0 25	3 57	22 42	22 49	19 0		n.a.
T 11	4 36	11 27	3 55	1 40	0 14	2 32	1 0	6 51	0 27	8 38	1 13	23 41	0 56	8 2	0 46	23 34	0 31	0 25	3 57	22 43	22 49	19 2		n.a.
W12	4 59	6 48	4 31	2 40	0 24	2 0	0 58	7 6	0 27	8 33	1 13	23 41	0 56	8 3	0 46	23 34	0 31	0 24	3 57	22 44	22 50	19 3		n.a.
T 13	5 21	1 56	4 53	3 41	0 34	1 28	0 56	7 22	0 28	8 28	1 13	23 42	0 56	8 3	0 46	23 34	0 32	0 23	3 57	22 46	22 50	19 5		n.a.
F 14	5 44	2n56	5 0	4 41	0 44	0 57	0 54	7 37	0 28	8 23	1 13	23 43	0 56	8 4	0 46	23 34	0 32	0 23	3 57	22 48	22 50	19 7		n.a.
S 15	6 7	7 37	4 53	5 41	0 53	0 25	0 52	7 53	0 29	8 18	1 13	23 43	0 56	8 5	0 46	23 34	0 32	0 22	3 57	22 50	22 51	19 9		n.a.
S 16	6 30	11 57	4 33	6 40	1 1	0n 7	0 50	8 8	0 29	8 13	1 13	23 44	0 56	8 5	0 46	23 34	0 32	0 21	3 57	22 51	22 51	19 10		n.a.
M17	6 52	15 45	4 0	7 37	1 9	0 39	0 48	8 24	0 30	8 8	1 13	23 45	0 56	8 6	0 46	23 34	0 32	0 21	3 57	22 53	22 52	19 12		n.a.
T 18	7 15	18 53	3 18	8 34	1 16	1 11	0 46	8 39	0 30	8 4	1 13	23 46	0 56	8 7	0 46	23 34	0 32	0 20	3 57	22 54	22 52	19 14		n.a.
W19	7 37	21 14	2 27	9 29	1 23	1 43	0 44	8 54	0 31	7 59	1 13	23 46	0 56	8 7	0 46	23 34	0 32	0 19	3 57	22 55	22 53	19 15		n.a.
T 20	8 0	22 39	1 30	10 23	1 29	2 15	0 41	9 9	0 31	7 54	1 13	23 47	0 56	8 8	0 46	23 34	0 32	0 19	3 57	22 55	22 53	19 17		n.a.
F 21	8 22	23 4	0 28	11 15	1 34	2 47	0 39	9 25	0 32	7 49	1 14	23 48	0 56	8 9	0 46	23 34	0 32	0 18	3 57	22 55	22 54	19 19		n.a.
S 22	8 44	22 25	0n36	12 6	1 39	3 19	0 37	9 40	0 32	7 44	1 14	23 49	0 56	8 9	0 46	23 34	0 32	0 17	3 56	22 55	22 54	19 21		n.a.
S 23	9 6	20 40	1 40	12 55	1 43	3 51	0 35	9 55	0 33	7 40	1 14	23 49	0 56	8 10	0 46	23 33	0 32	0 17	3 56	22 55	22 54	19 22		n.a.
M24	9 28	17 52	2 40	13 42	1 47	4 22	0 33	10 10	0 33	7 35	1 14	23 50	0 56	8 11	0 46	23 33	0 32	0 16	3 56	22 55	22 55	19 24		n.a.
T 25	9 49	14 6	3 34	14 27	1 49	4 54	0 30	10 25	0 34	7 30	1 14	23 51	0 56	8 11	0 46	23 33	0 32	0 16	3 56	22 56	22 55	19 26		n.a.
W26	10 11	9 29	4 18	15 10	1 52	5 26	0 28	10 40	0 34	7 25	1 14	23 52	0 56	8 12	0 46	23 33	0 32	0 15	3 56	22 57	22 56	19 27		n.a.
T 27	10 32	4 14	4 48	15 52	1 53	5 57	0 26	10 54	0 35	7 21	1 14	23 53	0 56	8 12	0 46	23 33	0 32	0 14	3 56	22 58	22 56	19 29		n.a.
F 28	10 54	1s23	5 1	16 31	1 54	6 28	0 23	11 9	0 35	7 16	1 14	23 53	0 56	8 13	0 46	23 33	0 32	0 14	3 56	22 59	22 57	19 31		n.a.
S 29	11 15	7 4	4 54	17 9	1 55	6 59	0 21	11 24	0 36	7 12	1 14	23 54	0 56	8 13	0 46	23 33	0 32	0 13	3 56	23 1	22 57	19 32		n.a.
S 30	11 36	12 25	4 28	17 45	1 55	7 31	0 19	11 38	0 36	7 7	1 14	23 55	0 56	8 14	0 46	23 33	0 32	0 13	3 56	23 2	22 57	19 34		n.a.
M31	11n57	17s 2	3n42	18n18	1n54	8n 1	0s16	11n53	0n37	7s 2	1s14	23n56	0n56	8n14	0n46	23s33	0s32	0s12	3s56	23n 3	22n58	19n36		n.a.

Julian Day Number = -9011.5, Delta T = 38h40m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°06'27, Lahiri = -68°59'27 Julian Calendar 1 May 4738 BCE == Greg. Calendar 24 March 4738 BCE

The year -4737 astronomical counting style corresponds to year 4738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4738 BCE (-4737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 11 16	1♉20'40	14♐23	15♉45	21♈49	29♈17	15♓37	12♊51	11°R17	12°R50	8♈22	16°R45	17♋28	10♊31	n.a.	T 1
W 2	14 15 13	2°18'11	29° 1	17°31	23° 4	29°55	15°49	12°57	11♍16	12♐49	8°23	16♋42	17°25	10°38	n.a.	W 2
T 3	14 19 9	3°15'44	13♑22	19°16	24°18	0♉34	16° 0	13° 3	11°14	12°48	8°24	16°D41	17°22	10°45	n.a.	T 3
F 4	14 23 6	4°13'19	27°22	20°59	25°32	1°12	16°11	13° 9	11°13	12°47	8°26	16°R41	17°19	10°51	n.a.	F 4
S 5	14 27 3	5°10'55	11♒ 2	22°41	26°46	1°50	16°23	13°15	11°12	12°45	8°27	16°41	17°16	10°58	n.a.	S 5
S 6	14 30 59	6° 8'34	24°24	24°21	28° 0	2°28	16°34	13°21	11°11	12°44	8°29	16°40	17°12	11° 5	n.a.	S 6
M 7	14 34 56	7° 6'14	7♓30	26° 0	29°14	3° 7	16°45	13°27	11°10	12°43	8°30	16°37	17° 9	11°11	n.a.	M 7
T 8	14 38 52	8° 3'57	20°21	27°37	0♉28	3°45	16°56	13°34	11° 9	12°42	8°31	16°30	17° 6	11°18	n.a.	T 8
W 9	14 42 49	9° 1'41	2♈59	29°13	1°43	4°23	17° 6	13°40	11° 8	12°40	8°33	16°22	17° 3	11°25	n.a.	W 9
T 10	14 46 45	9°59'27	15°27	0♊47	2°57	5° 2	17°17	13°46	11° 7	12°39	8°34	16°11	17° 0	11°31	n.a.	T 10
F 11	14 50 42	10°57'15	27°44	2°20	4°11	5°40	17°28	13°53	11° 6	12°38	8°35	15°59	16°57	11°38	n.a.	F 11
S 12	14 54 39	11°55'05	9♉53	3°52	5°26	6°18	17°38	13°59	11° 6	12°36	8°37	15°47	16°53	11°45	n.a.	S 12
S 13	14 58 35	12°52'56	21°53	5°22	6°40	6°57	17°49	14° 6	11° 5	12°35	8°38	15°37	16°50	11°51	n.a.	S 13
M14	15 2 32	13°50'49	3♊47	6°50	7°54	7°35	17°59	14°12	11° 4	12°34	8°39	15°28	16°47	11°58	n.a.	M14
T 15	15 6 28	14°48'44	15°36	8°17	9° 9	8°13	18° 9	14°19	11° 3	12°32	8°40	15°21	16°44	12° 5	n.a.	T 15
W16	15 10 25	15°46'41	27°23	9°42	10°23	8°52	18°20	14°26	11° 3	12°31	8°42	15°17	16°41	12°11	n.a.	W16
T 17	15 14 21	16°44'40	9♋11	11° 6	11°38	9°30	18°30	14°32	11° 2	12°29	8°43	15°15	16°37	12°18	n.a.	T 17
F 18	15 18 18	17°42'40	21° 4	12°28	12°52	10° 8	18°40	14°39	11° 2	12°28	8°44	15°D15	16°34	12°25	n.a.	F 18
S 19	15 22 14	18°40'42	3♌ 7	13°49	14° 7	10°47	18°49	14°46	11° 1	12°26	8°45	15°16	16°31	12°31	n.a.	S 19
S 20	15 26 11	19°38'45	15°24	15° 7	15°21	11°25	18°59	14°52	11° 1	12°25	8°47	15°R17	16°28	12°38	n.a.	S 20
M21	15 30 8	20°36'51	28° 2	16°25	16°36	12° 3	19° 9	14°59	11° 1	12°23	8°48	15°16	16°25	12°45	n.a.	M21
T 22	15 34 4	21°34'57	11♍ 4	17°40	17°51	12°42	19°18	15° 6	11° 0	12°22	8°49	15°15	16°22	12°51	n.a.	T 22
W23	15 38 1	22°33'06	24°34	18°53	19° 5	13°20	19°28	15°13	11° 0	12°20	8°50	15°11	16°18	12°58	n.a.	W23
T 24	15 41 57	23°31'16	8♎33	20° 5	20°20	13°59	19°37	15°20	11° 0	12°19	8°51	15° 5	16°15	13° 5	n.a.	T 24
F 25	15 45 54	24°29'28	23° 1	21°14	21°34	14°37	19°46	15°26	11° 0	12°17	8°52	14°58	16°12	13°11	n.a.	F 25
S 26	15 49 50	25°27'42	7♏53	22°21	22°49	15°15	19°55	15°33	11° 0	12°16	8°53	14°50	16° 9	13°18	n.a.	S 26
S 27	15 53 47	26°25'58	23° 0	23°26	24° 4	15°54	20° 4	15°40	11°D 0	12°14	8°55	14°43	16° 6	13°25	n.a.	S 27
M28	15 57 43	27°24'16	8♐14	24°29	25°19	16°32	20°13	15°47	11° 0	12°12	8°56	14°37	16° 2	13°31	n.a.	M28
T 29	16 1 40	28°22'37	23°24	25°29	26°33	17°11	20°22	15°54	11° 0	12°11	8°57	14°34	15°59	13°38	n.a.	T 29
W30	16 5 37	29♉20'59	8♑20	26♊27	27♉48	17♉49	20♓30	16♊ 1	11♍ 0	12♐ 9	8♈58	14°D32	15♋56	13♊45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n17	20s31	2n42	18n50	1n53	8n32	0s14	12n 7	0n37	6s58	1s14	23n57	0n56	8n15	0n46	23s32	0s32	0s11	3s56	23n 4	22n58	19n37		n.a.
W 2	12 38	22 36	1 32	19 20	1 52	9 3	0 11	12 22	0 38	6 53	1 14	23 57	0 56	8 15	0 46	23 32	0 32	0 11	3 56	23 4	22 59	19 39		n.a.
T 3	12 58	23 10	0 18	19 49	1 50	9 33	0 9	12 36	0 38	6 49	1 14	23 58	0 56	8 16	0 46	23 32	0 32	0 10	3 56	23 4	22 59	19 41		n.a.
F 4	13 18	22 14	0s56	20 15	1 47	10 3	0 7	12 50	0 39	6 44	1 14	23 59	0 56	8 16	0 46	23 32	0 32	0 10	3 56	23 4	23 0	19 42		n.a.
S 5	13 38	19 59	2 6	20 40	1 44	10 33	0 4	13 4	0 39	6 40	1 14	24 0	0 56	8 17	0 46	23 32	0 32	0 9	3 56	23 4	23 0	19 44		n.a.
S 6	13 58	16 41	3 6	21 2	1 41	11 3	0 2	13 18	0 40	6 36	1 15	24 1	0 56	8 17	0 46	23 32	0 32	0 8	3 56	23 5	23 0	19 46		n.a.
M 7	14 17	12 38	3 56	21 23	1 37	11 32	0n 0	13 32	0 40	6 31	1 15	24 1	0 56	8 17	0 46	23 32	0 32	0 8	3 56	23 5	23 1	19 47		n.a.
T 8	14 37	8 5	4 32	21 43	1 32	12 1	0 3	13 46	0 41	6 27	1 15	24 2	0 56	8 18	0 45	23 32	0 32	0 7	3 56	23 6	23 1	19 49		n.a.
W 9	14 56	3 16	4 55	22 0	1 28	12 30	0 5	14 0	0 41	6 23	1 15	24 3	0 57	8 18	0 45	23 31	0 32	0 7	3 56	23 7	23 2	19 51		n.a.
T 10	15 15	1n37	5 3	22 16	1 23	12 59	0 8	14 14	0 42	6 19	1 15	24 4	0 57	8 18	0 45	23 31	0 32	0 6	3 56	23 8	23 2	19 52		n.a.
F 11	15 33	6 23	4 56	22 30	1 17	13 27	0 10	14 28	0 42	6 14	1 15	24 5	0 57	8 19	0 45	23 31	0 32	0 6	3 56	23 10	23 2	19 54		n.a.
S 12	15 52	10 50	4 37	22 43	1 12	13 55	0 12	14 41	0 43	6 10	1 15	24 6	0 57	8 19	0 45	23 31	0 32	0 5	3 56	23 11	23 3	19 55		n.a.
S 13	16 10	14 50	4 5	22 54	1 6	14 22	0 15	14 55	0 43	6 6	1 15	24 6	0 57	8 19	0 45	23 31	0 32	0 5	3 56	23 12	23 3	19 57		n.a.
M14	16 28	18 13	3 23	23 4	0 59	14 49	0 17	15 8	0 43	6 2	1 15	24 7	0 57	8 19	0 45	23 31	0 32	0 4	3 56	23 13	23 4	19 59		n.a.
T 15	16 45	20 50	2 32	23 12	0 52	15 16	0 19	15 21	0 44	5 58	1 15	24 8	0 57	8 20	0 45	23 30	0 32	0 4	3 56	23 14	23 4	20 0		n.a.
W16	17 3	22 33	1 34	23 19	0 45	15 43	0 22	15 34	0 44	5 54	1 15	24 9	0 57	8 20	0 45	23 30	0 32	0 3	3 56	23 15	23 4	20 2		n.a.
T 17	17 20	23 17	0 33	23 24	0 38	16 9	0 24	15 47	0 45	5 50	1 16	24 10	0 57	8 20	0 45	23 30	0 32	0 3	3 56	23 15	23 5	20 4		n.a.
F 18	17 37	22 58	0n31	23 28	0 30	16 34	0 26	16 0	0 45	5 46	1 16	24 11	0 57	8 20	0 45	23 30	0 32	0 2	3 56	23 15	23 5	20 5		n.a.
S 19	17 54	21 34	1 35	23 30	0 23	17 0	0 28	16 13	0 46	5 42	1 16	24 11	0 57	8 20	0 45	23 30	0 33	0 2	3 56	23 15	23 6	20 7		n.a.
S 20	18 10	19 9	2 35	23 32	0 14	17 24	0 30	16 26	0 46	5 38	1 16	24 12	0 57	8 20	0 45	23 30	0 33	0 1	3 56	23 15	23 6	20 8		n.a.
M21	18 26	15 46	3 29	23 32	0 6	17 49	0 33	16 39	0 47	5 35	1 16	24 13	0 57	8 20	0 45	23 29	0 33	0 1	3 56	23 15	23 6	20 10		n.a.
T 22	18 42	11 32	4 15	23 31	0s 3	18 13	0 35	16 51	0 47	5 31	1 16	24 14	0 57	8 20	0 45	23 29	0 33	0 0	3 56	23 15	23 7	20 12		n.a.
W23	18 57	6 36	4 48	23 29	0 12	18 36	0 37	17 4	0 48	5 27	1 16	24 15	0 57	8 21	0 45	23 29	0 33	0n 0	3 56	23 15	23 7	20 13		n.a.
T 24	19 12	1 10	5 5	23 25	0 21	18 59	0 39	17 16	0 48	5 24	1 16	24 16	0 57	8 21	0 45	23 29	0 33	0 1	3 56	23 16	23 8	20 15		n.a.
F 25	19 27	4s31	5 4	23 21	0 30	19 21	0 41	17 28	0 49	5 20	1 16	24 16	0 57	8 21	0 45	23 29	0 33	0 1	3 56	23 17	23 8	20 16		n.a.
S 26	19 42	10 6	4 43	23 16	0 39	19 43	0 43	17 40	0 49	5 16	1 17	24 17	0 57	8 21	0 45	23 28	0 33	0 2	3 56	23 18	23 8	20 18		n.a.
S 27	19 56	15 11	4 2	23 10	0 49	20 4	0 45	17 52	0 49	5 13	1 17	24 18	0 57	8 21	0 45	23 28	0 33	0 2	3 56	23 19	23 9	20 19		n.a.
M28	20 10	19 19	3 3	23 3	0 59	20 25	0 47	18 4	0 50	5 9	1 17	24 19	0 57	8 20	0 45	23 28	0 33	0 2	3 56	23 19	23 9	20 21		n.a.
T 29	20 23	22 7	1 52	22 56	1 9	20 45	0 49	18 16	0 50	5 6	1 17	24 20	0 57	8 20	0 45	23 28	0 33	0 3	3 56	23 20	23 10	20 23		n.a.
W30	20n36	23s19	0n33	22n47	1s19	21n 5	0n51	18n28	0n51	5s 3	1s17	24n20	0n57	8n20	0n45	23s28	0s33	0n 3	3s56	23n20	23n10	20n24		n.a.

Julian Day Number = -8980.5, Delta T = 38h40m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°06'23, Lahiri = -68°59'23 Julian Calendar 1 June 4738 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4738 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4738 BCE (-4737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 9 33	0♊19'24	22♉56	27♊22	29♉ 3	18♉28	20♓39	16♊ 8	11♍ 0	12°R 8	8♈59	14♋32	15♋53	13♊51	n.a.	T 1
F 2	16 13 30	1°17'51	7♒ 9	28°13	0♊18	19° 6	20°47	16°15	11° 0	12♐ 6	9° 0	14°33	15°50	13°58	n.a.	F 2
S 3	16 17 26	2°16'21	20°56	29° 2	1°33	19°45	20°55	16°22	11° 0	12° 4	9° 1	14°34	15°47	14° 5	n.a.	S 3
S 4	16 21 23	3°14'53	4♓19	29°47	2°48	20°23	21° 3	16°29	11° 1	12° 3	9° 2	14°R35	15°43	14°11	n.a.	S 4
M 5	16 25 19	4°13'28	17°21	0♋28	4° 3	21° 2	21°11	16°37	11° 1	12° 1	9° 3	14°34	15°40	14°18	n.a.	M 5
T 6	16 29 16	5°12'05	0♈ 4	1° 6	5°18	21°40	21°19	16°44	11° 2	11°59	9° 4	14°31	15°37	14°25	n.a.	T 6
W 7	16 33 12	6°10'44	12°32	1°39	6°33	22°19	21°27	16°51	11° 2	11°58	9° 5	14°27	15°34	14°31	n.a.	W 7
T 8	16 37 9	7° 9'26	24°48	2° 8	7°48	22°57	21°34	16°58	11° 3	11°56	9° 6	14°21	15°31	14°38	n.a.	T 8
F 9	16 41 5	8° 8'11	6♉54	2°32	9° 3	23°36	21°41	17° 5	11° 3	11°55	9° 6	14°15	15°28	14°45	n.a.	F 9
S 10	16 45 2	9° 6'57	18°52	2°51	10°18	24°14	21°49	17°12	11° 4	11°53	9° 7	14° 8	15°24	14°51	n.a.	S 10
S 11	16 48 59	10° 5'47	0♊45	3° 4	11°33	24°53	21°56	17°19	11° 4	11°51	9° 8	14° 2	15°21	14°58	n.a.	S 11
M12	16 52 55	11° 4'38	12°35	3°12	12°48	25°31	22° 3	17°27	11° 5	11°50	9° 9	13°57	15°18	15° 5	n.a.	M12
T 13	16 56 52	12° 3'32	24°23	3°R13	14° 3	26°10	22° 9	17°34	11° 6	11°48	9°10	13°54	15°15	15°11	n.a.	T 13
W14	17 0 48	13° 2'28	6♋11	3° 7	15°18	26°49	22°16	17°41	11° 7	11°46	9°11	13°52	15°12	15°18	n.a.	W14
T 15	17 4 45	14° 1'26	18° 2	2°55	16°33	27°27	22°22	17°48	11° 8	11°45	9°11	13°D52	15° 8	15°25	n.a.	T 15
F 16	17 8 41	15° 0'26	29°59	2°36	17°48	28° 6	22°29	17°55	11° 9	11°43	9°12	13°53	15° 5	15°31	n.a.	F 16
S 17	17 12 38	15°59'29	12♌ 6	2° 9	19° 3	28°45	22°35	18° 3	11°10	11°41	9°13	13°54	15° 2	15°38	n.a.	S 17
S 18	17 16 34	16°58'33	24°25	1°35	20°19	29°23	22°41	18°10	11°11	11°40	9°13	13°56	14°59	15°45	n.a.	S 18
M19	17 20 31	17°57'40	7♍ 2	0°54	21°34	0♊ 2	22°47	18°17	11°12	11°38	9°14	13°57	14°56	15°51	n.a.	M19
T 20	17 24 27	18°56'48	20° 0	0° 7	22°49	0°41	22°52	18°24	11°13	11°36	9°15	13°R58	14°53	15°58	n.a.	T 20
W21	17 28 24	19°55'59	3♎22	29♊13	24° 4	1°19	22°58	18°32	11°14	11°35	9°15	13°57	14°49	16° 5	n.a.	W21
T 22	17 32 20	20°55'11	17°12	28°13	25°19	1°58	23° 3	18°39	11°15	11°33	9°16	13°55	14°46	16°11	n.a.	T 22
F 23	17 36 17	21°54'26	1♏29	27°10	26°35	2°37	23° 8	18°46	11°17	11°31	9°17	13°53	14°43	16°18	n.a.	F 23
S 24	17 40 13	22°53'42	16°10	26° 3	27°50	3°15	23°14	18°53	11°18	11°30	9°17	13°50	14°40	16°25	n.a.	S 24
S 25	17 44 10	23°53'01	1♐11	24°54	29° 5	3°54	23°18	19° 0	11°19	11°28	9°18	13°47	14°37	16°31	n.a.	S 25
M26	17 48 7	24°52'22	16°23	23°46	0♋20	4°33	23°23	19° 8	11°21	11°27	9°18	13°45	14°34	16°38	n.a.	M26
T 27	17 52 3	25°51'46	1♑37	22°40	1°36	5°12	23°28	19°15	11°22	11°25	9°19	13°44	14°30	16°45	n.a.	T 27
W28	17 56 0	26°51'11	16°43	21°38	2°51	5°50	23°32	19°22	11°24	11°23	9°19	13°D44	14°27	16°51	n.a.	W28
T 29	17 59 56	27°50'40	1♒31	20°41	4° 6	6°29	23°36	19°29	11°26	11°22	9°20	13°44	14°24	16°58	n.a.	T 29
F 30	18 3 53	28°50'10	15°56	19°51	5°21	7° 8	23°40	19°36	11°27	11°20	9°20	13°45	14°21	17° 5	n.a.	F 30
S 31	18 7 49	29♊49'43	29♒55	19♊ 9	6♋37	7♊47	23♓44	19♊43	11♍29	11♐19	9♈21	13♋47	14♋18	17♊11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n49	22s53	0s45	22n39	1s29	21n24	0n53	18n39	0n51	4s59	1s17	24n21	0n57	8n20	0n44	23s27	0s33	0n 4	3s56	23n20	23n10	20n26		n.a.
F 2	21 2	20 57	2 0	22 29	1 39	21 42	0 55	18 50	0 52	4 56	1 17	24 22	0 57	8 20	0 44	23 27	0 33	0 4	3 56	23 20	23 11	20 27		n.a.
S 3	21 14	17 51	3 5	22 19	1 49	22 0	0 56	19 2	0 52	4 53	1 17	24 23	0 57	8 20	0 44	23 27	0 33	0 4	3 56	23 20	23 11	20 29		n.a.
S 4	21 25	13 53	3 57	22 9	2 0	22 17	0 58	19 13	0 53	4 50	1 18	24 24	0 58	8 20	0 44	23 27	0 33	0 5	3 56	23 20	23 12	20 30		n.a.
M 5	21 37	9 22	4 37	21 59	2 10	22 34	1 0	19 24	0 53	4 47	1 18	24 25	0 58	8 20	0 44	23 27	0 33	0 5	3 56	23 20	23 12	20 32		n.a.
T 6	21 48	4 33	5 1	21 49	2 20	22 49	1 1	19 35	0 53	4 44	1 18	24 25	0 58	8 19	0 44	23 26	0 33	0 6	3 56	23 20	23 12	20 33		n.a.
W 7	21 59	0n21	5 10	21 38	2 30	23 5	1 3	19 45	0 54	4 41	1 18	24 26	0 58	8 19	0 44	23 26	0 33	0 6	3 56	23 20	23 13	20 35		n.a.
T 8	22 9	5 10	5 6	21 28	2 40	23 19	1 4	19 56	0 54	4 38	1 18	24 27	0 58	8 19	0 44	23 26	0 33	0 6	3 56	23 21	23 13	20 36		n.a.
F 9	22 19	9 43	4 47	21 18	2 50	23 33	1 6	20 6	0 55	4 35	1 18	24 28	0 58	8 19	0 44	23 26	0 33	0 7	3 56	23 22	23 13	20 38		n.a.
S 10	22 28	13 51	4 16	21 8	2 59	23 46	1 7	20 17	0 55	4 32	1 18	24 28	0 58	8 18	0 44	23 26	0 33	0 7	3 56	23 23	23 14	20 39		n.a.
S 11	22 37	17 26	3 34	20 59	3 8	23 58	1 9	20 27	0 56	4 29	1 18	24 29	0 58	8 18	0 44	23 25	0 33	0 7	3 56	23 23	23 14	20 41		n.a.
M12	22 46	20 17	2 43	20 50	3 17	24 10	1 10	20 37	0 56	4 27	1 19	24 30	0 58	8 18	0 44	23 25	0 33	0 8	3 56	23 24	23 15	20 43		n.a.
T 13	22 54	22 17	1 45	20 42	3 25	24 21	1 11	20 47	0 56	4 24	1 19	24 31	0 58	8 17	0 44	23 25	0 33	0 8	3 56	23 24	23 15	20 44		n.a.
W14	23 2	23 18	0 42	20 35	3 32	24 31	1 13	20 57	0 57	4 21	1 19	24 32	0 58	8 17	0 44	23 25	0 33	0 8	3 57	23 24	23 15	20 46		n.a.
T 15	23 9	23 16	0n23	20 28	3 39	24 40	1 14	21 6	0 57	4 19	1 19	24 32	0 58	8 17	0 44	23 24	0 33	0 8	3 57	23 24	23 16	20 47		n.a.
F 16	23 16	22 11	1 28	20 23	3 44	24 49	1 15	21 16	0 58	4 17	1 19	24 33	0 58	8 16	0 44	23 24	0 33	0 9	3 57	23 24	23 16	20 49		n.a.
S 17	23 23	20 3	2 29	20 20	3 48	24 57	1 16	21 25	0 58	4 14	1 19	24 34	0 58	8 16	0 44	23 24	0 33	0 9	3 57	23 24	23 16	20 50		n.a.
S 18	23 29	16 59	3 25	20 17	3 51	25 4	1 17	21 34	0 59	4 12	1 19	24 35	0 58	8 15	0 44	23 24	0 33	0 9	3 57	23 24	23 17	20 51		n.a.
M19	23 35	13 4	4 12	20 16	3 52	25 10	1 18	21 43	0 59	4 10	1 20	24 35	0 59	8 15	0 44	23 24	0 33	0 9	3 57	23 24	23 17	20 53		n.a.
T 20	23 40	8 28	4 48	20 17	3 52	25 16	1 19	21 52	0 59	4 7	1 20	24 36	0 59	8 14	0 44	23 23	0 33	0 10	3 57	23 24	23 18	20 54		n.a.
W21	23 45	3 20	5 10	20 19	3 50	25 20	1 20	22 1	1 0	4 5	1 20	24 37	0 59	8 14	0 44	23 23	0 33	0 10	3 57	23 24	23 18	20 56		n.a.
T 22	23 49	2s 7	5 15	20 23	3 46	25 24	1 20	22 9	1 0	4 3	1 20	24 37	0 59	8 13	0 44	23 23	0 33	0 10	3 57	23 24	23 18	20 57		n.a.
F 23	23 53	7 39	5 1	20 28	3 39	25 27	1 21	22 17	1 1	4 1	1 20	24 38	0 59	8 13	0 43	23 23	0 33	0 10	3 57	23 24	23 19	20 59		n.a.
S 24	23 57	12 55	4 27	20 34	3 31	25 30	1 22	22 26	1 1	3 59	1 20	24 39	0 59	8 12	0 43	23 22	0 33	0 11	3 57	23 24	23 19	21 0		n.a.
S 25	24 0	17 31	3 34	20 43	3 21	25 31	1 22	22 34	1 1	3 58	1 21	24 40	0 59	8 12	0 43	23 22	0 33	0 11	3 57	23 25	23 19	21 2		n.a.
M26	24 3	21 1	2 26	20 52	3 8	25 32	1 23	22 42	1 2	3 56	1 21	24 40	0 59	8 11	0 43	23 22	0 33	0 11	3 57	23 25	23 20	21 3		n.a.
T 27	24 5	23 2	1 7	21 3	2 54	25 32	1 23	22 49	1 2	3 54	1 21	24 41	0 59	8 10	0 43	23 22	0 33	0 11	3 57	23 25	23 20	21 5		n.a.
W28	24 6	23 21	0s16	21 15	2 38	25 31	1 24	22 57	1 3	3 53	1 21	24 42	0 59	8 10	0 43	23 22	0 33	0 11	3 57	23 25	23 20	21 6		n.a.
T 29	24 8	21 59	1 37	21 28	2 21	25 29	1 24	23 4	1 3	3 51	1 21	24 42	0 59	8 9	0 43	23 21	0 33	0 11	3 57	23 25	23 21	21 8		n.a.
F 30	24 8	19 13	2 49	21 43	2 3	25 26	1 24	23 11	1 4	3 50	1 21	24 43	0 59	8 8	0 43	23 21	0 33	0 11	3 57	23 25	23 21	21 9		n.a.
S 31	24n 9	15s23	3s49	21n58	1s44	25n23	1n24	23n18	1n 4	3s48	1s21	24n44	0n59	8n 8	0n43	23s21	0s33	0n12	3s57	23n25	23n21	21n10		n.a.

Julian Day Number = -8950.5, Delta T = 38h40m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°06'19, Lahiri = -68°59'19 Julian Calendar 1 July 4738 BCE == Greg. Calendar 24 May 4738 BCE

The year -4737 astronomical counting style corresponds to year 4738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4738 BCE (-4737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 11 46	0♋49'19	13♓27	18°R38	7♋52	8♊26	23♓47	19♊51	11♍31	11°R17	9♈21	13♋48	14♋14	17♊18	n.a.	S 1
M 2	18 15 42	1°48'57	26°34	18♊16	9° 7	9° 5	23°51	19°58	11°32	11♐16	9°21	13°R48	14°11	17°25	n.a.	M 2
T 3	18 19 39	2°48'37	9♈18	18° 5	10°23	9°43	23°54	20° 5	11°34	11°14	9°22	13°48	14° 8	17°31	n.a.	T 3
W 4	18 23 35	3°48'21	21°43	18°D 5	11°38	10°22	23°57	20°12	11°36	11°13	9°22	13°47	14° 5	17°38	n.a.	W 4
T 5	18 27 32	4°48'06	3♉53	18°16	12°53	11° 1	24° 0	20°19	11°38	11°11	9°22	13°47	14° 2	17°45	n.a.	T 5
F 6	18 31 28	5°47'55	15°53	18°37	14° 9	11°40	24° 3	20°26	11°40	11°10	9°23	13°45	13°59	17°51	n.a.	F 6
S 7	18 35 25	6°47'45	27°45	19° 8	15°24	12°19	24° 5	20°33	11°42	11° 8	9°23	13°44	13°55	17°58	n.a.	S 7
S 8	18 39 21	7°47'39	9♊34	19°48	16°40	12°58	24° 7	20°40	11°44	11° 7	9°23	13°43	13°52	18° 5	n.a.	S 8
M 9	18 43 18	8°47'34	21°22	20°37	17°55	13°37	24° 9	20°47	11°46	11° 5	9°23	13°43	13°49	18°11	n.a.	M 9
T 10	18 47 14	9°47'32	3♋12	21°34	19°10	14°16	24°11	20°54	11°48	11° 4	9°23	13°43	13°46	18°18	n.a.	T 10
W11	18 51 11	10°47'32	15° 5	22°37	20°26	14°55	24°13	21° 1	11°50	11° 2	9°24	13°D42	13°43	18°25	n.a.	W11
T 12	18 55 8	11°47'35	27° 5	23°47	21°41	15°34	24°15	21° 8	11°53	11° 1	9°24	13°43	13°40	18°31	n.a.	T 12
F 13	18 59 4	12°47'39	9♌12	25° 2	22°56	16°13	24°16	21°15	11°55	11° 0	9°24	13°43	13°36	18°38	n.a.	F 13
S 14	19 3 1	13°47'45	21°29	26°22	24°12	16°52	24°17	21°22	11°57	10°58	9°24	13°R43	13°33	18°45	n.a.	S 14
S 15	19 6 57	14°47'54	3♍59	27°46	25°27	17°31	24°18	21°28	12° 0	10°57	9°24	13°43	13°30	18°51	n.a.	S 15
M16	19 10 54	15°48'04	16°42	29°13	26°43	18°10	24°19	21°35	12° 2	10°56	9°24	13°42	13°27	18°58	n.a.	M16
T 17	19 14 50	16°48'16	29°43	0♋43	27°58	18°49	24°19	21°42	12° 5	10°54	9°R24	13°42	13°24	19° 5	n.a.	T 17
W18	19 18 47	17°48'30	13♎ 2	2°16	29°13	19°28	24°19	21°49	12° 7	10°53	9°24	13°D42	13°20	19°11	n.a.	W18
T 19	19 22 43	18°48'46	26°43	3°50	0♌29	20° 7	24°R20	21°56	12° 9	10°52	9°24	13°42	13°17	19°18	n.a.	T 19
F 20	19 26 40	19°49'03	10♏45	5°26	1°44	20°46	24°19	22° 2	12°12	10°51	9°24	13°42	13°14	19°25	n.a.	F 20
S 21	19 30 36	20°49'23	25° 7	7° 3	2°59	21°26	24°19	22° 9	12°15	10°49	9°24	13°43	13°11	19°31	n.a.	S 21
S 22	19 34 33	21°49'44	9♐48	8°41	4°15	22° 5	24°19	22°15	12°17	10°48	9°24	13°44	13° 8	19°38	n.a.	S 22
M23	19 38 29	22°50'07	24°41	10°20	5°30	22°44	24°18	22°22	12°20	10°47	9°24	13°44	13° 5	19°45	n.a.	M23
T 24	19 42 26	23°50'32	9♑41	11°59	6°45	23°23	24°17	22°29	12°23	10°46	9°23	13°R45	13° 1	19°51	n.a.	T 24
W25	19 46 22	24°50'58	24°39	13°39	8° 1	24° 2	24°16	22°35	12°25	10°45	9°23	13°45	12°58	19°58	n.a.	W25
T 26	19 50 19	25°51'27	9♒27	15°18	9°16	24°41	24°15	22°41	12°28	10°44	9°23	13°44	12°55	20° 5	n.a.	T 26
F 27	19 54 16	26°51'58	23°57	16°58	10°31	25°21	24°13	22°48	12°31	10°43	9°23	13°42	12°52	20°11	n.a.	F 27
S 28	19 58 12	27°52'30	8♓ 4	18°38	11°47	26° 0	24°12	22°54	12°34	10°42	9°22	13°41	12°49	20°18	n.a.	S 28
S 29	20 2 9	28°53'05	21°44	20°18	13° 2	26°39	24°10	23° 1	12°37	10°41	9°22	13°39	12°46	20°24	n.a.	S 29
M30	20 6 5	29°53'41	4♈59	21°57	14°17	27°18	24° 8	23° 7	12°40	10°40	9°22	13°37	12°42	20°31	n.a.	M30
T 31	20 10 2	0♌54'20	17♈48	23♋37	15♌33	27♊58	24♓ 5	23♊13	12♍43	10♐39	9♈22	13♋35	12♋39	20♊38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	10s53	4s34	22n14	1s25	25n19	1n24	23n25	1n 4	3s47	1s22	24n44	1n 0	8n 7	0n43	23s21	0s33	0n12	3s57	23n25	23n22	21n12		n.a.
M 2	24 8	6 1	5 3	22 31	1 6	25 14	1 25	23 32	1 5	3 46	1 22	24 45	1 0	8 6	0 43	23 21	0 33	0 12	3 57	23 25	23 22	21 13		n.a.
T 3	24 7	1 2	5 16	22 49	0 47	25 8	1 25	23 38	1 5	3 44	1 22	24 46	1 0	8 5	0 43	23 20	0 33	0 12	3 57	23 25	23 22	21 15		n.a.
W 4	24 5	3n52	5 14	23 7	0 29	25 2	1 24	23 45	1 6	3 43	1 22	24 46	1 0	8 5	0 43	23 20	0 33	0 12	3 57	23 25	23 23	21 16		n.a.
T 5	24 3	8 31	4 58	23 25	0 12	24 54	1 24	23 51	1 6	3 42	1 22	24 47	1 0	8 4	0 43	23 20	0 33	0 12	3 57	23 25	23 23	21 18		n.a.
F 6	24 1	12 48	4 29	23 44	0n 5	24 46	1 24	23 57	1 6	3 41	1 22	24 48	1 0	8 3	0 43	23 20	0 33	0 12	3 57	23 25	23 24	21 19		n.a.
S 7	23 58	16 32	3 49	24 2	0 20	24 37	1 24	24 3	1 7	3 40	1 23	24 48	1 0	8 2	0 43	23 20	0 33	0 12	3 57	23 25	23 24	21 20		n.a.
S 8	23 55	19 36	2 59	24 19	0 35	24 27	1 24	24 8	1 7	3 40	1 23	24 49	1 0	8 1	0 43	23 19	0 33	0 12	3 57	23 25	23 24	21 22		n.a.
M 9	23 51	21 51	2 1	24 36	0 48	24 17	1 23	24 14	1 8	3 39	1 23	24 49	1 0	8 1	0 43	23 19	0 33	0 12	3 57	23 25	23 25	21 23		n.a.
T 10	23 46	23 9	0 58	24 52	1 0	24 6	1 23	24 19	1 8	3 38	1 23	24 50	1 0	8 0	0 43	23 19	0 33	0 12	3 57	23 25	23 25	21 25		n.a.
W11	23 42	23 24	0n 8	25 6	1 10	23 54	1 22	24 24	1 8	3 38	1 23	24 51	1 1	7 59	0 43	23 19	0 33	0 12	3 58	23 25	23 25	21 26		n.a.
T 12	23 36	22 34	1 14	25 19	1 20	23 41	1 22	24 29	1 9	3 37	1 23	24 51	1 1	7 58	0 43	23 19	0 33	0 12	3 58	23 25	23 26	21 27		n.a.
F 13	23 31	20 41	2 17	25 31	1 28	23 28	1 21	24 33	1 9	3 37	1 24	24 52	1 1	7 57	0 43	23 18	0 33	0 12	3 58	23 25	23 26	21 29		n.a.
S 14	23 24	17 49	3 15	25 41	1 35	23 14	1 20	24 38	1 10	3 37	1 24	24 52	1 1	7 56	0 43	23 18	0 33	0 12	3 58	23 25	23 26	21 30		n.a.
S 15	23 18	14 7	4 5	25 49	1 41	22 59	1 20	24 42	1 10	3 36	1 24	24 53	1 1	7 55	0 43	23 18	0 33	0 12	3 58	23 25	23 27	21 31		n.a.
M16	23 11	9 43	4 43	25 55	1 46	22 43	1 19	24 46	1 10	3 36	1 24	24 53	1 1	7 54	0 43	23 18	0 33	0 12	3 58	23 25	23 27	21 33		n.a.
T 17	23 3	4 48	5 8	25 59	1 50	22 27	1 18	24 50	1 11	3 36	1 24	24 54	1 1	7 53	0 42	23 18	0 33	0 12	3 58	23 25	23 27	21 34		n.a.
W18	22 55	0s26	5 18	26 1	1 54	22 10	1 17	24 54	1 11	3 36	1 24	24 55	1 1	7 52	0 42	23 17	0 33	0 12	3 58	23 25	23 28	21 36		n.a.
T 19	22 47	5 48	5 10	26 2	1 56	21 53	1 16	24 57	1 11	3 36	1 25	24 55	1 1	7 51	0 42	23 17	0 33	0 12	3 58	23 25	23 28	21 37		n.a.
F 20	22 38	11 1	4 43	26 0	1 58	21 35	1 15	25 1	1 12	3 36	1 25	24 56	1 2	7 50	0 42	23 17	0 33	0 12	3 58	23 25	23 28	21 38		n.a.
S 21	22 29	15 45	3 59	25 56	1 59	21 16	1 14	25 4	1 12	3 37	1 25	24 56	1 2	7 49	0 42	23 17	0 33	0 12	3 58	23 25	23 29	21 40		n.a.
S 22	22 19	19 39	2 58	25 50	1 59	20 56	1 12	25 7	1 13	3 37	1 25	24 57	1 2	7 48	0 42	23 17	0 33	0 12	3 58	23 25	23 29	21 41		n.a.
M23	22 9	22 19	1 44	25 42	1 58	20 36	1 11	25 9	1 13	3 37	1 25	24 57	1 2	7 47	0 42	23 17	0 33	0 12	3 58	23 25	23 29	21 42		n.a.
T 24	21 58	23 25	0 23	25 32	1 57	20 16	1 10	25 12	1 13	3 38	1 25	24 58	1 2	7 46	0 42	23 16	0 33	0 12	3 58	23 25	23 29	21 44		n.a.
W25	21 47	22 49	1s 0	25 21	1 56	19 54	1 9	25 14	1 14	3 39	1 25	24 58	1 2	7 45	0 42	23 16	0 33	0 12	3 58	23 25	23 30	21 45		n.a.
T 26	21 36	20 38	2 18	25 8	1 54	19 33	1 7	25 16	1 14	3 39	1 26	24 59	1 2	7 44	0 42	23 16	0 33	0 12	3 58	23 25	23 30	21 46		n.a.
F 27	21 24	17 9	3 25	24 53	1 52	19 10	1 6	25 18	1 14	3 40	1 26	24 59	1 2	7 42	0 42	23 16	0 33	0 12	3 58	23 25	23 30	21 48		n.a.
S 28	21 12	12 45	4 18	24 36	1 49	18 47	1 4	25 20	1 15	3 41	1 26	25 0	1 3	7 41	0 42	23 16	0 33	0 11	3 58	23 25	23 31	21 49		n.a.
S 29	20 59	7 51	4 54	24 18	1 46	18 24	1 3	25 22	1 15	3 42	1 26	25 0	1 3	7 40	0 42	23 16	0 33	0 11	3 58	23 26	23 31	21 50		n.a.
M30	20 46	2 44	5 13	23 59	1 42	18 0	1 1	25 23	1 16	3 43	1 26	25 1	1 3	7 39	0 42	23 15	0 33	0 11	3 58	23 26	23 31	21 51		n.a.
T 31	20n33	2n21	5s16	23n38	1n38	17n35	0n59	25n24	1n16	3s44	1s26	25n 1	1n 3	7n38	0n42	23s15	0s33	0n11	3s58	23n26	23n32	21n53		n.a.

Julian Day Number = -8919.5, Delta T = 38h40m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°06'14, Lahiri = -68°59'14 Julian Calendar 1 Aug. 4738 BCE == Greg. Calendar 24 June 4738 BCE

The year -4737 astronomical counting style corresponds to year 4738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4738 BCE (-4737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 13 58	1♌55'01	0♉16	25♋16	16♌48	28♊37	24°R 3	23♊19	12♍46	10°R38	9°R21	13°D35	12♋36	20♊44	n.a.	W 1
T 2	20 17 55	2°55'44	12°26	26°55	18° 3	29°16	24♓ 0	23°25	12°49	10♐37	9♈21	13♋35	12°33	20°51	n.a.	T 2
F 3	20 21 51	3°56'28	24°24	28°33	19°18	29°56	23°57	23°31	12°52	10°36	9°20	13°36	12°30	20°58	n.a.	F 3
S 4	20 25 48	4°57'15	6♊15	0♌11	20°34	0♋35	23°54	23°37	12°55	10°36	9°20	13°38	12°26	21° 4	n.a.	S 4
S 5	20 29 44	5°58'04	18° 2	1°49	21°49	1°14	23°51	23°43	12°58	10°35	9°20	13°40	12°23	21°11	n.a.	S 5
M 6	20 33 41	6°58'55	29°51	3°27	23° 4	1°54	23°47	23°49	13° 1	10°34	9°19	13°41	12°20	21°18	n.a.	M 6
T 7	20 37 37	7°59'47	11♋44	5° 4	24°19	2°33	23°44	23°55	13° 4	10°33	9°19	13°R42	12°17	21°24	n.a.	T 7
W 8	20 41 34	9° 0'41	23°46	6°41	25°35	3°13	23°40	24° 1	13° 7	10°33	9°18	13°41	12°14	21°31	n.a.	W 8
T 9	20 45 30	10° 1'37	5♌57	8°18	26°50	3°52	23°36	24° 7	13°10	10°32	9°18	13°40	12°11	21°38	n.a.	T 9
F 10	20 49 27	11° 2'35	18°20	9°55	28° 5	4°32	23°32	24°12	13°14	10°31	9°17	13°36	12° 7	21°44	n.a.	F 10
S 11	20 53 24	12° 3'33	0♍55	11°31	29°20	5°11	23°27	24°18	13°17	10°31	9°16	13°32	12° 4	21°51	n.a.	S 11
S 12	20 57 20	13° 4'33	13°43	13° 7	0♍35	5°50	23°23	24°24	13°20	10°30	9°16	13°27	12° 1	21°58	n.a.	S 12
M13	21 1 17	14° 5'35	26°44	14°42	1°51	6°30	23°18	24°29	13°23	10°30	9°15	13°22	11°58	22° 4	n.a.	M13
T 14	21 5 13	15° 6'37	9♎59	16°17	3° 6	7° 9	23°13	24°35	13°27	10°29	9°15	13°17	11°55	22°11	n.a.	T 14
W15	21 9 10	16° 7'41	23°26	17°53	4°21	7°49	23° 8	24°40	13°30	10°29	9°14	13°14	11°52	22°18	n.a.	W15
T 16	21 13 6	17° 8'45	7♏ 7	19°28	5°36	8°29	23° 2	24°45	13°33	10°28	9°13	13°12	11°48	22°24	n.a.	T 16
F 17	21 17 3	18° 9'51	21° 0	21° 2	6°51	9° 8	22°57	24°50	13°37	10°28	9°13	13°D11	11°45	22°31	n.a.	F 17
S 18	21 20 59	19°10'58	5♐ 7	22°37	8° 6	9°48	22°51	24°56	13°40	10°27	9°12	13°12	11°42	22°38	n.a.	S 18
S 19	21 24 56	20°12'06	19°25	24°11	9°21	10°27	22°46	25° 1	13°44	10°27	9°11	13°13	11°39	22°44	n.a.	S 19
M20	21 28 53	21°13'14	3♑53	25°45	10°36	11° 7	22°40	25° 6	13°47	10°27	9°10	13°15	11°36	22°51	n.a.	M20
T 21	21 32 49	22°14'24	18°26	27°19	11°51	11°46	22°34	25°11	13°51	10°26	9°10	13°R15	11°32	22°58	n.a.	T 21
W22	21 36 46	23°15'34	3♒ 1	28°53	13° 6	12°26	22°28	25°16	13°54	10°26	9° 9	13°13	11°29	23° 4	n.a.	W22
T 23	21 40 42	24°16'45	17°31	0♍27	14°21	13° 6	22°21	25°20	13°58	10°26	9° 8	13°10	11°26	23°11	n.a.	T 23
F 24	21 44 39	25°17'58	1♓50	2° 1	15°36	13°45	22°15	25°25	14° 1	10°26	9° 7	13° 4	11°23	23°18	n.a.	F 24
S 25	21 48 35	26°19'11	15°51	3°35	16°51	14°25	22° 8	25°30	14° 5	10°26	9° 6	12°57	11°20	23°24	n.a.	S 25
S 26	21 52 32	27°20'25	29°32	5° 8	18° 6	15° 5	22° 1	25°34	14° 8	10°26	9° 5	12°49	11°17	23°31	n.a.	S 26
M27	21 56 28	28°21'40	12♈49	6°42	19°21	15°44	21°55	25°39	14°12	10°26	9° 5	12°42	11°13	23°38	n.a.	M27
T 28	22 0 25	29°22'56	25°42	8°15	20°36	16°24	21°48	25°43	14°15	10°D25	9° 4	12°35	11°10	23°44	n.a.	T 28
W29	22 4 22	0♍24'14	8♉14	9°49	21°51	17° 4	21°41	25°48	14°19	10°25	9° 3	12°30	11° 7	23°51	n.a.	W29
T 30	22 8 18	1♍25'32	20♉27	11♍22	23♍ 6	17♋43	21♓33	25♊52	14♍23	10♐26	9♈ 2	12♋27	11♋ 4	23♊57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n19	7n11	5s 3	23n15	1n34	17n11	0n57	25n25	1n16	3s45	1s26	25n 2	1n 3	7n37	0n42	23s15	0s33	0n11	3s58	23n26	23n32	21n54		n.a.
T 2	20 5	11 38	4 37	22 52	1 30	16 45	0 56	25 25	1 17	3 46	1 26	25 2	1 3	7 35	0 42	23 15	0 33	0 11	3 58	23 26	23 32	21 55		n.a.
F 3	19 50	15 34	4 0	22 27	1 25	16 19	0 54	25 26	1 17	3 47	1 27	25 3	1 3	7 34	0 42	23 15	0 33	0 10	3 58	23 26	23 33	21 57		n.a.
S 4	19 35	18 50	3 12	22 1	1 20	15 53	0 52	25 26	1 17	3 49	1 27	25 3	1 4	7 33	0 42	23 15	0 33	0 10	3 58	23 26	23 33	21 58		n.a.
S 5	19 20	21 19	2 17	21 34	1 15	15 26	0 50	25 26	1 18	3 50	1 27	25 3	1 4	7 32	0 42	23 15	0 33	0 10	3 58	23 26	23 33	21 59		n.a.
M 6	19 4	22 53	1 16	21 5	1 10	14 59	0 48	25 26	1 18	3 52	1 27	25 4	1 4	7 30	0 42	23 15	0 33	0 10	3 58	23 25	23 34	22 0		n.a.
T 7	18 48	23 26	0 11	20 36	1 4	14 32	0 46	25 26	1 18	3 53	1 27	25 4	1 4	7 29	0 42	23 14	0 33	0 10	3 58	23 25	23 34	22 2		n.a.
W 8	18 32	22 54	0n55	20 6	0 59	14 4	0 44	25 25	1 19	3 55	1 27	25 5	1 4	7 28	0 42	23 14	0 33	0 9	3 58	23 25	23 34	22 3		n.a.
T 9	18 15	21 16	1 59	19 35	0 53	13 35	0 42	25 25	1 19	3 57	1 27	25 5	1 4	7 26	0 42	23 14	0 33	0 9	3 59	23 26	23 34	22 4		n.a.
F 10	17 58	18 37	2 59	19 3	0 47	13 7	0 40	25 24	1 19	3 58	1 27	25 6	1 4	7 25	0 42	23 14	0 33	0 9	3 59	23 26	23 35	22 5		n.a.
S 11	17 41	15 3	3 51	18 30	0 41	12 38	0 38	25 22	1 20	4 0	1 27	25 6	1 5	7 24	0 42	23 14	0 33	0 9	3 59	23 26	23 35	22 7		n.a.
S 12	17 23	10 45	4 32	17 56	0 35	12 8	0 36	25 21	1 20	4 2	1 27	25 6	1 5	7 23	0 42	23 14	0 33	0 8	3 59	23 27	23 35	22 8		n.a.
M13	17 5	5 53	5 0	17 22	0 29	11 39	0 33	25 19	1 20	4 4	1 28	25 7	1 5	7 21	0 42	23 14	0 33	0 8	3 59	23 27	23 36	22 9		n.a.
T 14	16 47	0 41	5 12	16 47	0 23	11 9	0 31	25 18	1 21	4 6	1 28	25 7	1 5	7 20	0 42	23 14	0 33	0 8	3 59	23 28	23 36	22 10		n.a.
W15	16 28	4s37	5 8	16 12	0 17	10 39	0 29	25 16	1 21	4 8	1 28	25 8	1 5	7 19	0 42	23 14	0 33	0 8	3 59	23 28	23 36	22 12		n.a.
T 16	16 9	9 48	4 46	15 35	0 11	10 8	0 26	25 13	1 21	4 11	1 28	25 8	1 5	7 17	0 42	23 14	0 33	0 7	3 59	23 28	23 37	22 13		n.a.
F 17	15 50	14 34	4 7	14 58	0 4	9 38	0 24	25 11	1 22	4 13	1 28	25 8	1 6	7 16	0 42	23 14	0 33	0 7	3 59	23 29	23 37	22 14		n.a.
S 18	15 31	18 37	3 13	14 21	0s 2	9 7	0 22	25 8	1 22	4 15	1 28	25 9	1 6	7 14	0 42	23 14	0 33	0 7	3 59	23 28	23 37	22 15		n.a.
S 19	15 11	21 37	2 6	13 43	0 8	8 35	0 19	25 6	1 22	4 18	1 28	25 9	1 6	7 13	0 42	23 14	0 33	0 6	3 59	23 28	23 37	22 17		n.a.
M20	14 51	23 15	0 51	13 5	0 15	8 4	0 17	25 3	1 23	4 20	1 28	25 9	1 6	7 12	0 42	23 13	0 33	0 6	3 59	23 28	23 38	22 18		n.a.
T 21	14 30	23 18	0s28	12 26	0 21	7 32	0 14	24 59	1 23	4 23	1 28	25 10	1 6	7 10	0 41	23 13	0 33	0 6	3 59	23 28	23 38	22 19		n.a.
W22	14 10	21 46	1 45	11 47	0 27	7 1	0 12	24 56	1 23	4 25	1 28	25 10	1 6	7 9	0 41	23 13	0 33	0 5	3 59	23 28	23 38	22 20		n.a.
T 23	13 49	18 49	2 55	11 7	0 34	6 29	0 9	24 52	1 24	4 28	1 28	25 10	1 7	7 8	0 41	23 13	0 33	0 5	3 59	23 29	23 39	22 21		n.a.
F 24	13 28	14 45	3 53	10 27	0 40	5 57	0 7	24 48	1 24	4 30	1 28	25 11	1 7	7 6	0 41	23 13	0 33	0 5	3 59	23 29	23 39	22 23		n.a.
S 25	13 7	9 56	4 35	9 47	0 46	5 24	0 4	24 44	1 24	4 33	1 28	25 11	1 7	7 5	0 41	23 13	0 33	0 4	3 59	23 30	23 39	22 24		n.a.
S 26	12 45	4 46	5 1	9 6	0 52	4 52	0 2	24 40	1 25	4 36	1 28	25 12	1 7	7 3	0 41	23 13	0 33	0 4	3 59	23 31	23 39	22 25		n.a.
M27	12 23	0n29	5 9	8 25	0 58	4 19	0s 1	24 36	1 25	4 39	1 28	25 12	1 7	7 2	0 41	23 13	0 33	0 4	3 59	23 31	23 40	22 26		n.a.
T 28	12 2	5 34	5 1	7 44	1 4	3 47	0 3	24 31	1 25	4 41	1 28	25 12	1 7	7 0	0 41	23 13	0 33	0 3	3 59	23 32	23 40	22 27		n.a.
W29	11 39	10 17	4 38	7 3	1 10	3 14	0 6	24 26	1 26	4 44	1 28	25 12	1 8	6 59	0 41	23 13	0 33	0 3	3 59	23 33	23 40	22 28		n.a.
T 30	11n17	14n29	4s 4	6n21	1s15	2n41	0s 9	24n21	1n26	4s47	1s28	25n13	1n 8	6n58	0n41	23s13	0s33	0n 2	3s59	23n33	23n40	22n30		n.a.

Julian Day Number = -8888.5, Delta T = 38h40m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°06'10, Lahiri = -68°59'10 Julian Calendar 1 Sept. 4738 BCE == Greg. Calendar 25 July 4738 BCE

The year -4737 astronomical counting style corresponds to year 4738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4738 BCE (-4737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 12 15	2♍26'52	2♊26	12♍55	24♍20	18♋23	21°R26	25♊56	14♍26	10♐26	9°R 1	12°D27	11♋ 1	24♊ 4	n.a.	F 1
S 2	22 16 11	3°28'12	14°17	14°28	25°35	19° 3	21♓19	26° 0	14°30	10°26	9♈ 0	12♋27	10°57	24°11	n.a.	S 2
S 3	22 20 8	4°29'34	26° 4	16° 2	26°50	19°43	21°11	26° 4	14°33	10°26	8°59	12°29	10°54	24°17	n.a.	S 3
M 4	22 24 4	5°30'56	7♋54	17°35	28° 5	20°22	21° 4	26° 8	14°37	10°26	8°58	12°R30	10°51	24°24	n.a.	M 4
T 5	22 28 1	6°32'19	19°50	19° 7	29°20	21° 2	20°56	26°12	14°41	10°26	8°57	12°29	10°48	24°31	n.a.	T 5
W 6	22 31 57	7°33'43	1♌58	20°40	0♎34	21°42	20°48	26°16	14°44	10°26	8°56	12°27	10°45	24°37	n.a.	W 6
T 7	22 35 54	8°35'08	14°20	22°12	1°49	22°22	20°40	26°20	14°48	10°27	8°55	12°22	10°42	24°44	n.a.	T 7
F 8	22 39 51	9°36'33	26°58	23°45	3° 4	23° 2	20°32	26°23	14°52	10°27	8°54	12°15	10°38	24°51	n.a.	F 8
S 9	22 43 47	10°37'58	9♍54	25°16	4°19	23°42	20°25	26°27	14°55	10°27	8°53	12° 6	10°35	24°57	n.a.	S 9
S 10	22 47 44	11°39'24	23° 6	26°48	5°33	24°22	20°17	26°30	14°59	10°28	8°52	11°55	10°32	25° 4	n.a.	S 10
M11	22 51 40	12°40'50	6♎32	28°19	6°48	25° 1	20° 9	26°33	15° 3	10°28	8°50	11°44	10°29	25°11	n.a.	M11
T 12	22 55 37	13°42'16	20°11	29°49	8° 3	25°41	20° 0	26°37	15° 6	10°29	8°49	11°34	10°26	25°17	n.a.	T 12
W13	22 59 33	14°43'43	3♏59	1♎18	9°17	26°21	19°52	26°40	15°10	10°29	8°48	11°25	10°23	25°24	n.a.	W13
T 14	23 3 30	15°45'09	17°54	2°47	10°32	27° 1	19°44	26°43	15°14	10°30	8°47	11°19	10°19	25°31	n.a.	T 14
F 15	23 7 27	16°46'35	1♐54	4°14	11°46	27°41	19°36	26°46	15°17	10°30	8°46	11°16	10°16	25°37	n.a.	F 15
S 16	23 11 23	17°48'01	15°56	5°40	13° 1	28°21	19°28	26°49	15°21	10°31	8°45	11°D15	10°13	25°44	n.a.	S 16
S 17	23 15 20	18°49'27	0♑ 2	7° 4	14°15	29° 1	19°20	26°51	15°25	10°31	8°44	11°15	10°10	25°51	n.a.	S 17
M18	23 19 16	19°50'53	14° 9	8°26	15°30	29°41	19°12	26°54	15°28	10°32	8°43	11°R16	10° 7	25°57	n.a.	M18
T 19	23 23 13	20°52'18	28°17	9°46	16°44	0♌21	19° 3	26°57	15°32	10°33	8°41	11°14	10° 3	26° 4	n.a.	T 19
W20	23 27 9	21°53'43	12♒23	11° 4	17°59	1° 1	18°55	26°59	15°36	10°34	8°40	11°11	10° 0	26°10	n.a.	W20
T 21	23 31 6	22°55'07	26°25	12°17	19°13	1°41	18°47	27° 1	15°39	10°34	8°39	11° 4	9°57	26°17	n.a.	T 21
F 22	23 35 3	23°56'31	10♓20	13°27	20°28	2°21	18°39	27° 4	15°43	10°35	8°38	10°55	9°54	26°24	n.a.	F 22
S 23	23 38 59	24°57'55	24° 2	14°33	21°42	3° 1	18°31	27° 6	15°47	10°36	8°37	10°43	9°51	26°30	n.a.	S 23
S 24	23 42 56	25°59'18	7♈29	15°34	22°56	3°41	18°23	27° 8	15°50	10°37	8°35	10°31	9°48	26°37	n.a.	S 24
M25	23 46 52	27° 0'42	20°38	16°28	24°10	4°21	18°15	27°10	15°54	10°38	8°34	10°18	9°44	26°44	n.a.	M25
T 26	23 50 49	28° 2'05	3♉28	17°16	25°25	5° 1	18° 7	27°12	15°57	10°39	8°33	10° 6	9°41	26°50	n.a.	T 26
W27	23 54 46	29° 3'28	15°58	17°56	26°39	5°41	17°59	27°14	16° 1	10°40	8°32	9°57	9°38	26°57	n.a.	W27
T 28	23 58 42	0♎ 4'50	28°11	18°28	27°53	6°21	17°51	27°15	16° 5	10°41	8°30	9°50	9°35	27° 4	n.a.	T 28
F 29	0 2 39	1° 6'13	10♊11	18°51	29° 7	7° 1	17°43	27°17	16° 8	10°42	8°29	9°46	9°32	27°10	n.a.	F 29
S 30	0 6 35	2° 7'35	22° 2	19° 3	0♏21	7°41	17°36	27°18	16°12	10°43	8°28	9°44	9°28	27°17	n.a.	S 30
S 31	0 10 32	3♎ 8'57	3♋50	19°R 4	1♏36	8♌21	17♓28	27♊20	16♍15	10♐44	8♈27	9♋44	9♋25	27♊24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n54	18n 1	3s19	5n40	1s21	2n 9	0s11	24n16	1n26	4s50	1s28	25n13	1n 8	6n56	0n41	23s13	0s33	0n 2	3s59	23n33	23n41	22n31		n.a.
S 2	10 32	20 46	2 26	4 58	1 26	1 36	0 14	24 11	1 26	4 53	1 28	25 13	1 8	6 55	0 41	23 13	0 33	0 2	3 59	23 33	23 41	22 32		n.a.
S 3	10 9	22 38	1 27	4 16	1 31	1 3	0 16	24 5	1 27	4 56	1 28	25 14	1 8	6 53	0 41	23 13	0 33	0 1	3 59	23 33	23 41	22 33		n.a.
M 4	9 46	23 30	0 25	3 35	1 36	0 30	0 19	23 59	1 27	4 59	1 28	25 14	1 9	6 52	0 41	23 13	0 33	0 1	3 59	23 33	23 42	22 34		n.a.
T 5	9 22	23 17	0n39	2 53	1 41	0s 3	0 21	23 53	1 27	5 2	1 28	25 14	1 9	6 50	0 41	23 13	0 33	0 0	3 59	23 33	23 42	22 35		n.a.
W 6	8 59	21 59	1 43	2 12	1 46	0 36	0 24	23 47	1 28	5 5	1 28	25 15	1 9	6 49	0 41	23 13	0 33	0 0	3 59	23 33	23 42	22 36		n.a.
T 7	8 35	19 36	2 42	1 30	1 50	1 9	0 27	23 41	1 28	5 8	1 28	25 15	1 9	6 47	0 41	23 13	0 33	0s 0	3 59	23 33	23 42	22 38		n.a.
F 8	8 12	16 14	3 35	0 49	1 54	1 42	0 29	23 34	1 28	5 12	1 28	25 15	1 9	6 46	0 41	23 13	0 33	0 1	3 59	23 34	23 43	22 39		n.a.
S 9	7 48	12 2	4 18	0 8	1 58	2 15	0 32	23 27	1 28	5 15	1 28	25 16	1 9	6 44	0 41	23 14	0 33	0 1	3 59	23 35	23 43	22 40		n.a.
S 10	7 24	7 12	4 48	0s32	2 1	2 48	0 34	23 20	1 29	5 18	1 28	25 16	1 10	6 43	0 41	23 14	0 33	0 2	3 59	23 36	23 43	22 41		n.a.
M11	7 0	1 56	5 3	1 12	2 4	3 20	0 37	23 13	1 29	5 21	1 28	25 16	1 10	6 42	0 41	23 14	0 33	0 2	3 59	23 37	23 43	22 42		n.a.
T 12	6 35	3s30	5 0	1 51	2 7	3 53	0 39	23 6	1 29	5 24	1 27	25 16	1 10	6 40	0 41	23 14	0 33	0 2	3 59	23 38	23 44	22 43		n.a.
W13	6 11	8 50	4 41	2 30	2 9	4 25	0 42	22 58	1 29	5 27	1 27	25 17	1 10	6 39	0 41	23 14	0 33	0 3	3 59	23 39	23 44	22 44		n.a.
T 14	5 47	13 46	4 5	3 7	2 11	4 58	0 44	22 50	1 30	5 31	1 27	25 17	1 10	6 37	0 41	23 14	0 33	0 3	3 59	23 39	23 44	22 45		n.a.
F 15	5 22	18 0	3 14	3 44	2 12	5 30	0 47	22 43	1 30	5 34	1 27	25 17	1 11	6 36	0 41	23 14	0 33	0 4	3 59	23 39	23 44	22 46		n.a.
S 16	4 58	21 13	2 11	4 20	2 12	6 2	0 49	22 35	1 30	5 37	1 27	25 17	1 11	6 34	0 41	23 14	0 33	0 4	3 59	23 39	23 45	22 47		n.a.
S 17	4 33	23 10	0 59	4 54	2 12	6 34	0 52	22 26	1 30	5 40	1 27	25 18	1 11	6 33	0 41	23 14	0 33	0 5	3 59	23 39	23 45	22 48		n.a.
M18	4 8	23 38	0s15	5 27	2 12	7 6	0 54	22 18	1 31	5 43	1 27	25 18	1 11	6 31	0 41	23 14	0 33	0 5	3 59	23 39	23 45	22 50		n.a.
T 19	3 43	22 34	1 29	5 58	2 10	7 38	0 57	22 9	1 31	5 47	1 27	25 18	1 11	6 30	0 41	23 14	0 33	0 6	3 59	23 40	23 45	22 51		n.a.
W20	3 18	20 6	2 37	6 27	2 8	8 10	0 59	22 0	1 31	5 50	1 26	25 19	1 12	6 28	0 41	23 14	0 33	0 6	3 59	23 40	23 46	22 52		n.a.
T 21	2 53	16 26	3 35	6 54	2 5	8 41	1 1	21 52	1 31	5 53	1 26	25 19	1 12	6 27	0 41	23 14	0 33	0 6	3 59	23 40	23 46	22 53		n.a.
F 22	2 28	11 54	4 20	7 18	2 1	9 12	1 4	21 42	1 32	5 56	1 26	25 19	1 12	6 25	0 41	23 15	0 33	0 7	3 59	23 41	23 46	22 54		n.a.
S 23	2 3	6 50	4 49	7 40	1 55	9 43	1 6	21 33	1 32	5 59	1 26	25 19	1 12	6 24	0 41	23 15	0 33	0 7	3 58	23 42	23 46	22 55		n.a.
S 24	1 38	1 31	5 1	7 58	1 49	10 13	1 8	21 24	1 32	6 2	1 26	25 20	1 12	6 23	0 41	23 15	0 33	0 8	3 58	23 43	23 47	22 56		n.a.
M25	1 13	3n44	4 56	8 13	1 42	10 44	1 10	21 14	1 32	6 5	1 26	25 20	1 13	6 21	0 41	23 15	0 33	0 8	3 58	23 44	23 47	22 57		n.a.
T 26	0 48	8 43	4 37	8 24	1 33	11 14	1 12	21 4	1 33	6 8	1 25	25 20	1 13	6 20	0 41	23 15	0 33	0 9	3 58	23 45	23 47	22 58		n.a.
W27	0 23	13 13	4 4	8 31	1 23	11 44	1 15	20 54	1 33	6 11	1 25	25 20	1 13	6 18	0 41	23 15	0 33	0 9	3 58	23 46	23 47	22 59		n.a.
T 28	0s 2	17 5	3 21	8 33	1 11	12 13	1 17	20 44	1 33	6 14	1 25	25 21	1 13	6 17	0 41	23 15	0 33	0 10	3 58	23 46	23 48	23 0		n.a.
F 29	0 27	20 10	2 30	8 29	0 59	12 42	1 19	20 34	1 33	6 17	1 25	25 21	1 13	6 15	0 41	23 16	0 33	0 10	3 58	23 47	23 48	23 1		n.a.
S 30	0 52	22 22	1 32	8 21	0 44	13 11	1 21	20 24	1 33	6 20	1 25	25 21	1 14	6 14	0 41	23 16	0 33	0 11	3 58	23 47	23 48	23 2		n.a.
S 31	1s17	23n34	0s31	8s 7	0s29	13s40	1s22	20n13	1n34	6s23	1s24	25n21	1n14	6n12	0n41	23s16	0s33	0s11	3s58	23n47	23n48	23n 3		n.a.

Julian Day Number = -8858.5, Delta T = 38h40m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°06'06, Lahiri = -68°59'06 Julian Calendar 1 Oct. 4738 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4738 BCE

The year -4737 astronomical counting style corresponds to year 4738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4738 BCE (-4737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 14 28	4♎10'19	15♋39	18°R54	2♏50	9♌ 1	17°R21	27♊21	16♍19	10♐45	8°R26	9°R44	9♋22	27♊30	n.a.	M 1
T 2	0 18 25	5°11'40	27°36	18♎31	4° 4	9°41	17♓13	27°22	16°22	10°46	8♈24	9♋43	9°19	27°37	n.a.	T 2
W 3	0 22 22	6°13'01	9♌46	17°58	5°18	10°21	17° 6	27°23	16°26	10°47	8°23	9°40	9°16	27°44	n.a.	W 3
T 4	0 26 18	7°14'21	22°13	17°12	6°32	11° 2	16°58	27°24	16°29	10°48	8°22	9°34	9°13	27°50	n.a.	T 4
F 5	0 30 15	8°15'41	5♍ 1	16°17	7°46	11°42	16°51	27°25	16°33	10°50	8°21	9°26	9° 9	27°57	n.a.	F 5
S 6	0 34 11	9°17'00	18°12	15°13	9° 0	12°22	16°44	27°25	16°36	10°51	8°19	9°15	9° 6	28° 4	n.a.	S 6
S 7	0 38 8	10°18'19	1♎44	14° 2	10°13	13° 2	16°37	27°26	16°40	10°52	8°18	9° 2	9° 3	28°10	n.a.	S 7
M 8	0 42 4	11°19'36	15°35	12°46	11°27	13°42	16°30	27°27	16°43	10°54	8°17	8°49	9° 0	28°17	n.a.	M 8
T 9	0 46 1	12°20'53	29°42	11°28	12°41	14°22	16°24	27°27	16°47	10°55	8°16	8°36	8°57	28°23	n.a.	T 9
W10	0 49 58	13°22'08	13♏58	10°10	13°55	15° 2	16°17	27°27	16°50	10°56	8°14	8°26	8°54	28°30	n.a.	W10
T 11	0 53 54	14°23'23	28°18	8°54	15° 9	15°43	16°11	27°27	16°53	10°58	8°13	8°19	8°50	28°37	n.a.	T 11
F 12	0 57 51	15°24'36	12♐37	7°43	16°22	16°23	16° 5	27°R28	16°57	10°59	8°12	8°14	8°47	28°43	n.a.	F 12
S 13	1 1 47	16°25'48	26°52	6°39	17°36	17° 3	15°58	27°28	17° 0	11° 1	8°11	8°12	8°44	28°50	n.a.	S 13
S 14	1 5 44	17°26'59	11♑ 1	5°42	18°50	17°43	15°52	27°27	17° 3	11° 2	8° 9	8°12	8°41	28°57	n.a.	S 14
M15	1 9 41	18°28'08	25° 1	4°54	20° 3	18°23	15°47	27°27	17° 7	11° 4	8° 8	8°12	8°38	29° 3	n.a.	M15
T 16	1 13 37	19°29'15	8♒55	4°14	21°17	19° 3	15°41	27°27	17°10	11° 5	8° 7	8°11	8°34	29°10	n.a.	T 16
W17	1 17 34	20°30'21	22°40	3°44	22°30	19°44	15°35	27°26	17°13	11° 7	8° 6	8° 7	8°31	29°17	n.a.	W17
T 18	1 21 30	21°31'25	6♓17	3°23	23°44	20°24	15°30	27°26	17°16	11° 8	8° 4	8° 1	8°28	29°23	n.a.	T 18
F 19	1 25 27	22°32'28	19°45	3°10	24°57	21° 4	15°25	27°25	17°19	11°10	8° 3	7°52	8°25	29°30	n.a.	F 19
S 20	1 29 23	23°33'29	3♈ 2	3°D 6	26°10	21°44	15°20	27°24	17°23	11°12	8° 2	7°40	8°22	29°37	n.a.	S 20
S 21	1 33 20	24°34'29	16° 7	3°10	27°24	22°24	15°15	27°24	17°26	11°13	8° 1	7°27	8°19	29°43	n.a.	S 21
M22	1 37 17	25°35'28	28°58	3°21	28°37	23° 5	15°10	27°23	17°29	11°15	8° 0	7°14	8°15	29°50	n.a.	M22
T 23	1 41 13	26°36'25	11♉34	3°39	29°50	23°45	15° 6	27°22	17°32	11°17	7°58	7° 2	8°12	29°57	n.a.	T 23
W24	1 45 10	27°37'20	23°56	4° 4	1♐ 3	24°25	15° 1	27°20	17°35	11°18	7°57	6°53	8° 9	0♋ 3	n.a.	W24
T 25	1 49 6	28°38'15	6♊ 5	4°34	2°16	25° 5	14°57	27°19	17°38	11°20	7°56	6°45	8° 6	0°10	n.a.	T 25
F 26	1 53 3	29°39'08	18° 3	5° 9	3°29	25°45	14°53	27°18	17°41	11°22	7°55	6°41	8° 3	0°16	n.a.	F 26
S 27	1 57 0	0♏39'59	29°53	5°49	4°42	26°26	14°49	27°16	17°44	11°24	7°54	6°39	7°59	0°23	n.a.	S 27
S 28	2 0 56	1°40'49	11♋40	6°33	5°55	27° 6	14°46	27°15	17°47	11°26	7°53	6°D39	7°56	0°30	n.a.	S 28
M29	2 4 53	2°41'38	23°29	7°22	7° 8	27°46	14°42	27°13	17°50	11°27	7°52	6°40	7°53	0°36	n.a.	M29
T 30	2 8 49	3♏42'26	5♌25	8♎13	8♐21	28♌26	14♓39	27♊11	17♍52	11♐29	7♈50	6°R40	7♋50	0♋43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s42	23n43	0n31	7s47	0s12	14s 8	1s24	20n 2	1n34	6s26	1s24	25n22	1n14	6n11	0n41	23s16	0s33	0s11	3s58	23n47	23n49	23n 4		n.a.
T 2	2 7	22 47	1 33	7 22	0n 7	14 36	1 26	19 51	1 34	6 28	1 24	25 22	1 14	6 10	0 41	23 16	0 33	0 12	3 58	23 47	23 49	23 5		n.a.
W 3	2 32	20 46	2 32	6 51	0 26	15 3	1 28	19 40	1 34	6 31	1 24	25 22	1 15	6 8	0 41	23 16	0 33	0 12	3 58	23 47	23 49	23 6		n.a.
T 4	2 57	17 44	3 25	6 15	0 45	15 30	1 30	19 29	1 34	6 34	1 23	25 22	1 15	6 7	0 41	23 17	0 33	0 13	3 58	23 48	23 49	23 7		n.a.
F 5	3 22	13 47	4 9	5 35	1 5	15 57	1 31	19 18	1 34	6 37	1 23	25 22	1 15	6 5	0 41	23 17	0 33	0 13	3 58	23 48	23 49	23 8		n.a.
S 6	3 47	9 5	4 41	4 51	1 25	16 23	1 33	19 6	1 35	6 39	1 23	25 23	1 15	6 4	0 41	23 17	0 33	0 14	3 58	23 49	23 50	23 9		n.a.
S 7	4 12	3 49	4 58	4 6	1 45	16 49	1 35	18 55	1 35	6 42	1 23	25 23	1 15	6 3	0 41	23 17	0 33	0 14	3 58	23 50	23 50	23 10		n.a.
M 8	4 37	1s45	4 58	3 18	2 3	17 14	1 36	18 43	1 35	6 44	1 22	25 23	1 16	6 1	0 41	23 17	0 33	0 15	3 58	23 51	23 50	23 11		n.a.
T 9	5 1	7 20	4 40	2 32	2 20	17 39	1 37	18 31	1 35	6 47	1 22	25 23	1 16	6 0	0 41	23 17	0 33	0 15	3 58	23 52	23 50	23 12		n.a.
W10	5 26	12 36	4 5	1 46	2 35	18 3	1 39	18 19	1 35	6 49	1 22	25 24	1 16	5 59	0 41	23 18	0 33	0 16	3 58	23 52	23 51	23 13		n.a.
T 11	5 50	17 13	3 14	1 4	2 48	18 27	1 40	18 7	1 35	6 51	1 22	25 24	1 16	5 57	0 41	23 18	0 33	0 16	3 58	23 53	23 51	23 14		n.a.
F 12	6 14	20 49	2 11	0 25	2 59	18 50	1 41	17 54	1 35	6 54	1 21	25 24	1 16	5 56	0 41	23 18	0 33	0 16	3 57	23 53	23 51	23 15		n.a.
S 13	6 39	23 7	1 0	0n 9	3 8	19 13	1 43	17 42	1 36	6 56	1 21	25 24	1 17	5 55	0 41	23 18	0 33	0 17	3 57	23 53	23 51	23 16		n.a.
S 14	7 3	23 56	0s15	0 38	3 15	19 36	1 44	17 29	1 36	6 58	1 21	25 24	1 17	5 53	0 41	23 18	0 33	0 17	3 57	23 53	23 51	23 16		n.a.
M15	7 27	23 12	1 28	1 2	3 19	19 57	1 45	17 17	1 36	7 0	1 20	25 25	1 17	5 52	0 41	23 19	0 33	0 18	3 57	23 53	23 52	23 17		n.a.
T 16	7 51	21 3	2 35	1 20	3 22	20 19	1 46	17 4	1 36	7 2	1 20	25 25	1 17	5 51	0 41	23 19	0 33	0 18	3 57	23 53	23 52	23 18		n.a.
W17	8 14	17 42	3 32	1 33	3 22	20 39	1 47	16 51	1 36	7 4	1 20	25 25	1 17	5 49	0 41	23 19	0 33	0 19	3 57	23 54	23 52	23 19		n.a.
T 18	8 38	13 26	4 17	1 41	3 22	20 59	1 47	16 38	1 36	7 6	1 20	25 25	1 18	5 48	0 41	23 19	0 33	0 19	3 57	23 54	23 52	23 20		n.a.
F 19	9 1	8 33	4 47	1 44	3 19	21 19	1 48	16 25	1 36	7 8	1 19	25 25	1 18	5 47	0 41	23 20	0 33	0 19	3 57	23 55	23 52	23 21		n.a.
S 20	9 25	3 20	5 0	1 43	3 16	21 38	1 49	16 11	1 36	7 9	1 19	25 26	1 18	5 46	0 41	23 20	0 33	0 20	3 57	23 55	23 53	23 22		n.a.
S 21	9 48	1n57	4 58	1 37	3 11	21 56	1 49	15 58	1 36	7 11	1 19	25 26	1 18	5 44	0 41	23 20	0 33	0 20	3 57	23 56	23 53	23 23		n.a.
M22	10 11	7 4	4 40	1 28	3 6	22 14	1 50	15 44	1 36	7 13	1 18	25 26	1 19	5 43	0 41	23 20	0 33	0 21	3 57	23 57	23 53	23 24		n.a.
T 23	10 33	11 49	4 9	1 15	3 0	22 31	1 50	15 31	1 37	7 14	1 18	25 26	1 19	5 42	0 41	23 21	0 33	0 21	3 57	23 57	23 53	23 25		n.a.
W24	10 56	15 59	3 27	0 59	2 53	22 47	1 51	15 17	1 37	7 15	1 18	25 26	1 19	5 41	0 41	23 21	0 33	0 21	3 56	23 58	23 54	23 25		n.a.
T 25	11 18	19 25	2 35	0 40	2 46	23 3	1 51	15 3	1 37	7 17	1 17	25 27	1 19	5 40	0 41	23 21	0 33	0 22	3 56	23 58	23 54	23 26		n.a.
F 26	11 41	21 59	1 38	0 19	2 39	23 18	1 51	14 49	1 37	7 18	1 17	25 27	1 19	5 38	0 41	23 21	0 33	0 22	3 56	23 59	23 54	23 27		n.a.
S 27	12 3	23 33	0 36	0s 5	2 31	23 32	1 51	14 35	1 37	7 19	1 17	25 27	1 20	5 37	0 42	23 22	0 33	0 23	3 56	23 59	23 54	23 28		n.a.
S 28	12 24	24 4	0n27	0 30	2 22	23 46	1 52	14 21	1 37	7 20	1 16	25 27	1 20	5 36	0 42	23 22	0 33	0 23	3 56	23 59	23 54	23 29		n.a.
M29	12 46	23 30	1 29	0 58	2 14	23 59	1 51	14 7	1 37	7 21	1 16	25 27	1 20	5 35	0 42	23 22	0 33	0 23	3 56	23 59	23 54	23 30		n.a.
T 30	13s 7	21n51	2n28	1s27	2n 5	24s11	1s51	13n52	1n37	7s22	1s16	25n27	1n20	5n34	0n42	23s22	0s33	0s24	3s56	23n59	23n55	23n31		n.a.

Julian Day Number = -8827.5, Delta T = 38h40m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°06'02, Lahiri = -68°59'02 Julian Calendar 1 Nov. 4738 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4738 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4738 BCE (-4737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 12 46	4♏43'11	17♌33	9♎ 9	9♐33	29♌ 7	14°R36	27°R10	17♍55	11♐31	7°R49	6°R39	7♋47	0♋50	n.a.	W 1
T 2	2 16 42	5°43'56	29°59	10° 7	10°46	29°47	14♓33	27♊ 8	17°58	11°33	7♈48	6♋36	7°44	0°56	n.a.	T 2
F 3	2 20 39	6°44'39	12♍49	11° 8	11°58	0♍27	14°31	27° 6	18° 1	11°35	7°47	6°31	7°40	1° 3	n.a.	F 3
S 4	2 24 36	7°45'20	26° 3	12°11	13°11	1° 7	14°28	27° 3	18° 3	11°37	7°46	6°23	7°37	1°10	n.a.	S 4
S 5	2 28 32	8°46'00	9♎44	13°17	14°23	1°47	14°26	27° 1	18° 6	11°39	7°45	6°14	7°34	1°16	n.a.	S 5
M 6	2 32 29	9°46'38	23°50	14°25	15°36	2°28	14°24	26°59	18° 9	11°41	7°44	6° 4	7°31	1°23	n.a.	M 6
T 7	2 36 25	10°47'15	8♏16	15°35	16°48	3° 8	14°22	26°56	18°11	11°43	7°43	5°55	7°28	1°30	n.a.	T 7
W 8	2 40 22	11°47'49	22°56	16°47	18° 0	3°48	14°21	26°54	18°14	11°45	7°42	5°47	7°25	1°36	n.a.	W 8
T 9	2 44 18	12°48'22	7♐43	18° 1	19°12	4°28	14°19	26°51	18°16	11°47	7°41	5°42	7°21	1°43	n.a.	T 9
F 10	2 48 15	13°48'52	22°29	19°16	20°25	5° 9	14°18	26°49	18°19	11°49	7°40	5°39	7°18	1°50	n.a.	F 10
S 11	2 52 12	14°49'21	7♑ 7	20°33	21°37	5°49	14°17	26°46	18°21	11°51	7°39	5°D38	7°15	1°56	n.a.	S 11
S 12	2 56 8	15°49'47	21°32	21°51	22°49	6°29	14°16	26°43	18°24	11°53	7°38	5°39	7°12	2° 3	n.a.	S 12
M13	3 0 5	16°50'11	5♒42	23°11	24° 0	7° 9	14°15	26°40	18°26	11°55	7°37	5°40	7° 9	2° 9	n.a.	M13
T 14	3 4 1	17°50'33	19°36	24°32	25°12	7°49	14°15	26°37	18°28	11°57	7°36	5°R41	7° 5	2°16	n.a.	T 14
W15	3 7 58	18°50'52	3♓14	25°54	26°24	8°29	14°15	26°34	18°31	11°59	7°35	5°39	7° 2	2°23	n.a.	W15
T 16	3 11 54	19°51'09	16°36	27°18	27°35	9°10	14°D15	26°31	18°33	12° 2	7°34	5°36	6°59	2°29	n.a.	T 16
F 17	3 15 51	20°51'23	29°45	28°43	28°47	9°50	14°15	26°28	18°35	12° 4	7°34	5°31	6°56	2°36	n.a.	F 17
S 18	3 19 47	21°51'35	12♈40	0♏ 9	29°58	10°30	14°15	26°24	18°37	12° 6	7°33	5°24	6°53	2°43	n.a.	S 18
S 19	3 23 44	22°51'45	25°23	1°36	1♑ 9	11°10	14°16	26°21	18°39	12° 8	7°32	5°17	6°50	2°49	n.a.	S 19
M20	3 27 41	23°51'53	7♉54	3° 4	2°21	11°50	14°16	26°18	18°41	12°10	7°31	5° 9	6°46	2°56	n.a.	M20
T 21	3 31 37	24°51'58	20°14	4°33	3°32	12°30	14°17	26°14	18°43	12°12	7°30	5° 2	6°43	3° 3	n.a.	T 21
W22	3 35 34	25°52'01	2♊24	6° 3	4°43	13°10	14°19	26°10	18°45	12°15	7°30	4°56	6°40	3° 9	n.a.	W22
T 23	3 39 30	26°52'03	14°24	7°35	5°53	13°50	14°20	26° 7	18°47	12°17	7°29	4°52	6°37	3°16	n.a.	T 23
F 24	3 43 27	27°52'02	26°17	9° 7	7° 4	14°30	14°21	26° 3	18°49	12°19	7°28	4°50	6°34	3°23	n.a.	F 24
S 25	3 47 23	28°51'59	8♋ 6	10°41	8°15	15°10	14°23	25°59	18°51	12°21	7°27	4°D49	6°31	3°29	n.a.	S 25
S 26	3 51 20	29°51'54	19°52	12°16	9°25	15°51	14°25	25°56	18°53	12°23	7°27	4°50	6°27	3°36	n.a.	S 26
M27	3 55 16	0♐51'47	1♌42	13°52	10°36	16°31	14°27	25°52	18°54	12°26	7°26	4°52	6°24	3°43	n.a.	M27
T 28	3 59 13	1°51'37	13°38	15°29	11°46	17°11	14°30	25°48	18°56	12°28	7°25	4°54	6°21	3°49	n.a.	T 28
W29	4 3 10	2°51'26	25°45	17° 7	12°56	17°51	14°32	25°44	18°58	12°30	7°25	4°55	6°18	3°56	n.a.	W29
T 30	4 7 6	3°51'13	8♍ 9	18°46	14° 6	18°31	14°35	25°40	18°59	12°32	7°24	4°R55	6°15	4° 2	n.a.	T 30
F 31	4 11 3	4♐50'58	20♍54	20♏26	15♑16	19♍11	14♓38	25♊36	19♍ 1	12♐35	7♈23	4♋54	6♋11	4♋ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13 s28	19n12	3n21	1 s57	1n57	24 s22	1 s51	13n38	1n37	7 s23	1 s15	25n28	1n20	5n33	0n42	23 s23	0 s33	0 s24	3 s56	23n59	23n55	23n31		n.a.
T 2	13 49	15 37	4 6	2 28	1 48	24 33	1 51	13 23	1 37	7 24	1 15	25 28	1 21	5 32	0 42	23 23	0 33	0 24	3 56	23 59	23 55	23 32		n.a.
F 3	14 10	11 14	4 40	3 1	1 39	24 43	1 50	13 9	1 37	7 25	1 15	25 28	1 21	5 31	0 42	23 23	0 33	0 25	3 56	23 59	23 55	23 33		n.a.
S 4	14 30	6 11	5 0	3 35	1 30	24 52	1 50	12 54	1 37	7 26	1 14	25 28	1 21	5 30	0 42	23 23	0 33	0 25	3 55	23 59	23 55	23 34		n.a.
S 5	14 50	0 41	5 5	4 9	1 21	25 1	1 49	12 39	1 37	7 26	1 14	25 28	1 21	5 28	0 42	23 24	0 33	0 25	3 55	24 0	23 56	23 35		n.a.
M 6	15 10	5 s 1	4 51	4 44	1 13	25 9	1 49	12 24	1 37	7 27	1 14	25 28	1 21	5 27	0 42	23 24	0 33	0 26	3 55	24 0	23 56	23 36		n.a.
T 7	15 30	10 37	4 19	5 20	1 4	25 16	1 48	12 9	1 37	7 27	1 13	25 28	1 22	5 26	0 42	23 24	0 33	0 26	3 55	24 1	23 56	23 36		n.a.
W 8	15 49	15 42	3 29	5 56	0 55	25 22	1 47	11 54	1 37	7 27	1 13	25 29	1 22	5 25	0 42	23 25	0 33	0 26	3 55	24 1	23 56	23 37		n.a.
T 9	16 8	19 52	2 24	6 33	0 47	25 28	1 46	11 39	1 37	7 28	1 13	25 29	1 22	5 24	0 42	23 25	0 33	0 27	3 55	24 1	23 56	23 38		n.a.
F 10	16 27	22 46	1 10	7 10	0 38	25 33	1 45	11 24	1 36	7 28	1 12	25 29	1 22	5 23	0 42	23 25	0 33	0 27	3 55	24 2	23 57	23 39		n.a.
S 11	16 46	24 5	0 s 8	7 48	0 30	25 37	1 44	11 8	1 36	7 28	1 12	25 29	1 22	5 22	0 42	23 25	0 33	0 27	3 55	24 2	23 57	23 40		n.a.
S 12	17 4	23 46	1 25	8 26	0 21	25 40	1 43	10 53	1 36	7 28	1 12	25 29	1 23	5 22	0 42	23 26	0 33	0 27	3 55	24 2	23 57	23 40		n.a.
M13	17 22	21 54	2 35	9 4	0 13	25 42	1 42	10 37	1 36	7 28	1 11	25 29	1 23	5 21	0 42	23 26	0 33	0 28	3 54	24 2	23 57	23 41		n.a.
T 14	17 39	18 46	3 35	9 42	0 5	25 44	1 40	10 22	1 36	7 28	1 11	25 29	1 23	5 20	0 42	23 26	0 33	0 28	3 54	24 1	23 57	23 42		n.a.
W15	17 56	14 39	4 21	10 20	0 s 3	25 45	1 39	10 6	1 36	7 28	1 11	25 29	1 23	5 19	0 42	23 27	0 33	0 28	3 54	24 2	23 57	23 43		n.a.
T 16	18 13	9 54	4 52	10 58	0 10	25 45	1 37	9 51	1 36	7 27	1 10	25 29	1 23	5 18	0 42	23 27	0 33	0 29	3 54	24 2	23 58	23 43		n.a.
F 17	18 30	4 46	5 7	11 37	0 18	25 45	1 36	9 35	1 36	7 27	1 10	25 30	1 23	5 17	0 42	23 27	0 33	0 29	3 54	24 2	23 58	23 44		n.a.
S 18	18 46	0n28	5 6	12 15	0 25	25 43	1 34	9 19	1 36	7 26	1 10	25 30	1 24	5 16	0 42	23 28	0 33	0 29	3 54	24 2	23 58	23 45		n.a.
S 19	19 2	5 37	4 50	12 53	0 32	25 41	1 32	9 3	1 35	7 26	1 9	25 30	1 24	5 15	0 42	23 28	0 33	0 29	3 54	24 3	23 58	23 46		n.a.
M20	19 18	10 28	4 20	13 30	0 39	25 38	1 30	8 47	1 35	7 25	1 9	25 30	1 24	5 15	0 42	23 28	0 33	0 29	3 54	24 3	23 58	23 46		n.a.
T 21	19 33	14 50	3 39	14 8	0 46	25 34	1 28	8 31	1 35	7 25	1 9	25 30	1 24	5 14	0 42	23 28	0 33	0 30	3 54	24 3	23 58	23 47		n.a.
W22	19 48	18 32	2 47	14 45	0 52	25 30	1 26	8 15	1 35	7 24	1 8	25 30	1 24	5 13	0 42	23 29	0 33	0 30	3 53	24 3	23 59	23 48		n.a.
T 23	20 2	21 24	1 49	15 22	0 58	25 25	1 24	7 59	1 35	7 23	1 8	25 30	1 24	5 12	0 42	23 29	0 33	0 30	3 53	24 3	23 59	23 48		n.a.
F 24	20 16	23 19	0 46	15 58	1 4	25 19	1 22	7 43	1 35	7 22	1 8	25 30	1 25	5 12	0 42	23 29	0 33	0 30	3 53	24 4	23 59	23 49		n.a.
S 25	20 30	24 12	0n18	16 34	1 10	25 12	1 19	7 27	1 34	7 21	1 7	25 30	1 25	5 11	0 42	23 30	0 33	0 30	3 53	24 4	23 59	23 50		n.a.
S 26	20 43	23 58	1 21	17 10	1 15	25 5	1 17	7 11	1 34	7 20	1 7	25 30	1 25	5 10	0 42	23 30	0 33	0 31	3 53	24 4	23 59	23 51		n.a.
M27	20 56	22 40	2 22	17 45	1 20	24 57	1 14	6 55	1 34	7 19	1 7	25 30	1 25	5 10	0 42	23 30	0 33	0 31	3 53	24 3	23 59	23 51		n.a.
T 28	21 9	20 21	3 17	18 19	1 25	24 48	1 12	6 38	1 34	7 18	1 6	25 30	1 25	5 9	0 42	23 31	0 33	0 31	3 53	24 3	24 0	23 52		n.a.
W29	21 21	17 7	4 4	18 52	1 30	24 39	1 9	6 22	1 33	7 16	1 6	25 30	1 25	5 8	0 42	23 31	0 33	0 31	3 52	24 3	24 0	23 53		n.a.
T 30	21 33	13 4	4 40	19 25	1 34	24 29	1 6	6 6	1 33	7 15	1 6	25 30	1 26	5 8	0 42	23 31	0 33	0 31	3 52	24 3	24 0	23 53		n.a.
F 31	21 s44	8n21	5n 5	19 s57	1 s38	24 s18	1 s 3	5n49	1n33	7 s13	1 s 5	25n30	1n26	5n 7	0n42	23 s32	0 s33	0 s31	3 s52	24n 3	24n 0	23n54		n.a.

Julian Day Number = -8797.5, Delta T = 38h40m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°05'58, Lahiri = -68°58'58 Julian Calendar 1 Dec. 4738 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4738 BCE

The year -4737 astronomical counting style corresponds to year 4738 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4737 BCE (-4736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 14 59	5♐50'41	4♎ 5	22♏ 7	16♑26	19♍51	14♓41	25°R31	19♍ 2	12♐37	7°R23	4°R52	6♋ 8	4♋16	n.a.	S 1
S 2	4 18 56	6°50'21	17°42	23°50	17°35	20°31	14°44	25♊27	19° 4	12°39	7♈22	4♋48	6° 5	4°22	n.a.	S 2
M 3	4 22 52	7°50'00	1♏48	25°33	18°45	21°10	14°47	25°23	19° 5	12°41	7°22	4°44	6° 2	4°29	n.a.	M 3
T 4	4 26 49	8°49'37	16°18	27°18	19°54	21°50	14°51	25°19	19° 6	12°44	7°21	4°40	5°59	4°36	n.a.	T 4
W 5	4 30 45	9°49'12	1♐ 9	29° 4	21° 3	22°30	14°55	25°14	19° 8	12°46	7°21	4°37	5°56	4°42	n.a.	W 5
T 6	4 34 42	10°48'44	16°12	0♐52	22°12	23°10	14°59	25°10	19° 9	12°48	7°20	4°35	5°52	4°49	n.a.	T 6
F 7	4 38 38	11°48'14	1♑18	2°40	23°21	23°50	15° 3	25° 6	19°10	12°50	7°20	4°D34	5°49	4°56	n.a.	F 7
S 8	4 42 35	12°47'42	16°18	4°30	24°30	24°30	15° 7	25° 1	19°11	12°53	7°19	4°34	5°46	5° 2	n.a.	S 8
S 9	4 46 32	13°47'07	1♒ 5	6°21	25°38	25°10	15°12	24°57	19°12	12°55	7°19	4°35	5°43	5° 9	n.a.	S 9
M10	4 50 28	14°46'30	15°33	8°13	26°47	25°49	15°16	24°52	19°13	12°57	7°19	4°37	5°40	5°16	n.a.	M10
T 11	4 54 25	15°45'49	29°39	10° 6	27°55	26°29	15°21	24°48	19°14	12°59	7°18	4°38	5°37	5°22	n.a.	T 11
W12	4 58 21	16°45'07	13♓22	12° 0	29° 3	27° 9	15°26	24°43	19°15	13° 2	7°18	4°R39	5°33	5°29	n.a.	W12
T 13	5 2 18	17°44'21	26°42	13°56	0♒11	27°48	15°31	24°39	19°16	13° 4	7°17	4°38	5°30	5°36	n.a.	T 13
F 14	5 6 14	18°43'33	9♈43	15°53	1°19	28°28	15°37	24°34	19°17	13° 6	7°17	4°37	5°27	5°42	n.a.	F 14
S 15	5 10 11	19°42'43	22°26	17°51	2°26	29° 8	15°42	24°30	19°18	13° 8	7°17	4°36	5°24	5°49	n.a.	S 15
S 16	5 14 7	20°41'50	4♉54	19°50	3°33	29°47	15°48	24°25	19°18	13°11	7°17	4°34	5°21	5°55	n.a.	S 16
M17	5 18 4	21°40'54	17°10	21°50	4°40	0♎27	15°54	24°21	19°19	13°13	7°16	4°32	5°17	6° 2	n.a.	M17
T 18	5 22 0	22°39'56	29°16	23°50	5°47	1° 6	16° 0	24°16	19°20	13°15	7°16	4°30	5°14	6° 9	n.a.	T 18
W19	5 25 57	23°38'56	11♊13	25°52	6°54	1°46	16° 6	24°11	19°20	13°17	7°16	4°29	5°11	6°15	n.a.	W19
T 20	5 29 53	24°37'53	23° 6	27°54	8° 0	2°25	16°12	24° 7	19°21	13°20	7°16	4°28	5° 8	6°22	n.a.	T 20
F 21	5 33 50	25°36'48	4♋55	29°57	9° 7	3° 4	16°18	24° 2	19°21	13°22	7°16	4°D28	5° 5	6°29	n.a.	F 21
S 22	5 37 47	26°35'41	16°42	2♑ 0	10°13	3°44	16°25	23°58	19°22	13°24	7°16	4°28	5° 2	6°35	n.a.	S 22
S 23	5 41 43	27°34'31	28°31	4° 3	11°18	4°23	16°32	23°53	19°22	13°26	7°16	4°29	4°58	6°42	n.a.	S 23
M24	5 45 40	28°33'20	10♌24	6° 5	12°24	5° 2	16°39	23°49	19°22	13°29	7°16	4°29	4°55	6°49	n.a.	M24
T 25	5 49 36	29°32'06	22°24	8° 7	13°29	5°42	16°46	23°44	19°23	13°31	7°15	4°30	4°52	6°55	n.a.	T 25
W26	5 53 33	0♑30'50	4♍34	10° 8	14°34	6°21	16°53	23°40	19°23	13°33	7°D15	4°30	4°49	7° 2	n.a.	W26
T 27	5 57 29	1°29'32	16°58	12° 8	15°39	7° 0	17° 0	23°35	19°23	13°35	7°15	4°31	4°46	7° 9	n.a.	T 27
F 28	6 1 26	2°28'13	29°41	14° 7	16°43	7°39	17° 8	23°31	19°23	13°37	7°16	4°R31	4°43	7°15	n.a.	F 28
S 29	6 5 22	3°26'51	12♎46	16° 3	17°48	8°18	17°15	23°26	19°R23	13°40	7°16	4°31	4°39	7°22	n.a.	S 29
S 30	6 9 19	4°25'27	26°16	17°58	18°52	8°57	17°23	23°22	19°23	13°42	7°16	4°D31	4°36	7°29	n.a.	S 30
M31	6 13 15	5♑24'02	10♏11	19♑49	19♒55	9♎36	17♓31	23♊17	19♍23	13♐44	7♈16	4♋31	4♋33	7♋35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s55	3n 6	5n14	20s28	1s41	24s 6	1s 0	5n33	1n32	7s12	1s 5	25n30	1n26	5n 7	0n42	23s32	0s33	0s31	3s52	24n 4	24n 0	23n55		n.a.
S 2	22 6	2s27	5 6	20 58	1 45	23 54	0 57	5 16	1 32	7 10	1 5	25 30	1 26	5 6	0 42	23 32	0 33	0 31	3 52	24 4	24 0	23 55		n.a.
M 3	22 16	8 5	4 40	21 27	1 47	23 41	0 54	5 0	1 32	7 9	1 4	25 30	1 26	5 5	0 42	23 32	0 33	0 32	3 52	24 4	24 1	23 56		n.a.
T 4	22 25	13 28	3 55	21 55	1 50	23 28	0 51	4 43	1 31	7 7	1 4	25 30	1 26	5 5	0 42	23 33	0 33	0 32	3 52	24 4	24 1	23 57		n.a.
W 5	22 35	18 10	2 54	22 22	1 52	23 14	0 48	4 27	1 31	7 5	1 4	25 30	1 26	5 4	0 42	23 33	0 33	0 32	3 51	24 4	24 1	23 57		n.a.
T 6	22 44	21 46	1 40	22 47	1 53	22 59	0 44	4 10	1 31	7 3	1 3	25 30	1 27	5 4	0 43	23 33	0 33	0 32	3 51	24 4	24 1	23 58		n.a.
F 7	22 52	23 51	0 18	23 11	1 54	22 44	0 41	3 54	1 30	7 1	1 3	25 30	1 27	5 4	0 43	23 34	0 33	0 32	3 51	24 4	24 1	23 59		n.a.
S 8	23 0	24 11	1s 4	23 33	1 55	22 28	0 37	3 37	1 30	6 59	1 3	25 30	1 27	5 3	0 43	23 34	0 33	0 32	3 51	24 4	24 1	23 59		n.a.
S 9	23 8	22 48	2 21	23 54	1 55	22 12	0 34	3 20	1 29	6 57	1 2	25 30	1 27	5 3	0 43	23 34	0 33	0 32	3 51	24 4	24 1	24 0		n.a.
M10	23 15	19 57	3 28	24 13	1 55	21 55	0 30	3 4	1 29	6 55	1 2	25 30	1 27	5 2	0 43	23 35	0 33	0 32	3 51	24 4	24 2	24 0		n.a.
T 11	23 22	15 58	4 19	24 30	1 54	21 37	0 26	2 47	1 29	6 53	1 2	25 30	1 27	5 2	0 43	23 35	0 33	0 32	3 51	24 4	24 2	24 1		n.a.
W12	23 28	11 14	4 55	24 45	1 52	21 19	0 22	2 30	1 28	6 51	1 1	25 30	1 27	5 2	0 43	23 35	0 33	0 32	3 50	24 4	24 2	24 2		n.a.
T 13	23 34	6 7	5 13	24 59	1 50	21 1	0 18	2 14	1 28	6 48	1 1	25 30	1 27	5 1	0 43	23 36	0 33	0 32	3 50	24 4	24 2	24 2		n.a.
F 14	23 39	0 51	5 15	25 10	1 48	20 42	0 14	1 57	1 27	6 46	1 1	25 30	1 27	5 1	0 43	23 36	0 33	0 32	3 50	24 4	24 2	24 3		n.a.
S 15	23 44	4n20	5 1	25 19	1 45	20 22	0 10	1 41	1 27	6 43	1 0	25 29	1 28	5 1	0 43	23 36	0 33	0 32	3 50	24 4	24 2	24 3		n.a.
S 16	23 49	9 16	4 33	25 25	1 41	20 2	0 6	1 24	1 26	6 41	1 0	25 29	1 28	5 0	0 43	23 37	0 33	0 32	3 50	24 4	24 2	24 4		n.a.
M17	23 53	13 44	3 53	25 30	1 36	19 41	0 2	1 7	1 26	6 38	1 0	25 29	1 28	5 0	0 43	23 37	0 33	0 32	3 50	24 4	24 2	24 5		n.a.
T 18	23 56	17 37	3 3	25 31	1 31	19 21	0n 3	0 51	1 25	6 36	1 0	25 29	1 28	5 0	0 43	23 37	0 33	0 32	3 50	24 4	24 3	24 5		n.a.
W19	23 59	20 43	2 5	25 31	1 26	18 59	0 7	0 34	1 24	6 33	0 59	25 29	1 28	5 0	0 43	23 37	0 33	0 32	3 49	24 4	24 3	24 6		n.a.
T 20	24 2	22 55	1 3	25 27	1 19	18 37	0 11	0 17	1 24	6 30	0 59	25 29	1 28	5 0	0 43	23 38	0 33	0 32	3 49	24 4	24 3	24 6		n.a.
F 21	24 4	24 6	0n 3	25 22	1 12	18 15	0 16	0 1	1 23	6 27	0 59	25 29	1 28	4 59	0 43	23 38	0 34	0 32	3 49	24 4	24 3	24 7		n.a.
S 22	24 6	24 11	1 8	25 13	1 5	17 53	0 20	0s16	1 23	6 24	0 58	25 29	1 28	4 59	0 43	23 38	0 34	0 31	3 49	24 4	24 3	24 7		n.a.
S 23	24 7	23 11	2 10	25 2	0 57	17 30	0 25	0 33	1 22	6 21	0 58	25 28	1 28	4 59	0 43	23 39	0 34	0 31	3 49	24 4	24 3	24 8		n.a.
M24	24 8	21 9	3 7	24 48	0 48	17 7	0 30	0 49	1 21	6 18	0 58	25 28	1 28	4 59	0 43	23 39	0 34	0 31	3 49	24 4	24 3	24 8		n.a.
T 25	24 9	18 10	3 56	24 32	0 38	16 43	0 34	1 6	1 21	6 15	0 57	25 28	1 28	4 59	0 43	23 39	0 34	0 31	3 49	24 4	24 3	24 9		n.a.
W26	24 9	14 23	4 36	24 13	0 28	16 19	0 39	1 23	1 20	6 12	0 57	25 28	1 28	4 59	0 43	23 40	0 34	0 31	3 48	24 4	24 4	24 9		n.a.
T 27	24 8	9 55	5 3	23 52	0 18	15 55	0 44	1 39	1 19	6 9	0 57	25 28	1 29	4 59	0 43	23 40	0 34	0 31	3 48	24 4	24 4	24 10		n.a.
F 28	24 7	4 57	5 17	23 29	0 7	15 31	0 49	1 56	1 19	6 6	0 57	25 28	1 29	4 59	0 43	23 40	0 34	0 31	3 48	24 4	24 4	24 10		n.a.
S 29	24 6	0s23	5 15	23 5	0n 5	15 6	0 54	2 12	1 18	6 2	0 56	25 27	1 29	4 59	0 43	23 40	0 34	0 31	3 48	24 4	24 4	24 11		n.a.
S 30	24 4	5 51	4 55	22 38	0 16	14 41	0 59	2 29	1 17	5 59	0 56	25 27	1 29	4 59	0 43	23 41	0 34	0 30	3 48	24 4	24 4	24 11		n.a.
M31	24s 2	11s14	4n19	22s10	0n28	14s16	1n 4	2s45	1n16	5s56	0s56	25n27	1n29	4n59	0n43	23s41	0s34	0s30	3s48	24n 4	24n 4	24n12		n.a.

Julian Day Number = -8766.5, Delta T = 38h40m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°05'54, Lahiri = -68°58'54 Julian Calendar 1 Jan. 4737 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4738 BCE

The year -4736 astronomical counting style corresponds to year 4737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4737 BCE (-4736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 17 12	6♉22'34	24♏33	21♉38	20♒59	10♎15	17♓39	23°R13	19°R23	13♐46	7♈16	4♋31	4♋30	7♋42	n.a.	T 1
W 2	6 21 8	7°21'05	9♐18	23°23	22° 2	10°54	17°47	23♊ 8	19♍23	13°48	7°16	4°31	4°27	7°48	n.a.	W 2
T 3	6 25 5	8°19'34	24°19	25° 5	23° 5	11°33	17°55	23° 4	19°23	13°50	7°16	4°31	4°23	7°55	n.a.	T 3
F 4	6 29 1	9°18'00	9♉30	26°42	24° 7	12°12	18° 3	23° 0	19°22	13°52	7°16	4°R31	4°20	8° 2	n.a.	F 4
S 5	6 32 58	10°16'25	24°41	28°15	25° 9	12°50	18°12	22°55	19°22	13°54	7°17	4°31	4°17	8° 8	n.a.	S 5
S 6	6 36 54	11°14'47	9♒43	29°44	26°11	13°29	18°20	22°51	19°22	13°56	7°17	4°30	4°14	8°15	n.a.	S 6
M 7	6 40 51	12°13'07	24°27	1♒ 8	27°12	14° 7	18°29	22°47	19°21	13°59	7°17	4°30	4°11	8°22	n.a.	M 7
T 8	6 44 47	13°11'25	8♓47	2°27	28°14	14°46	18°38	22°43	19°21	14° 1	7°17	4°29	4° 8	8°28	n.a.	T 8
W 9	6 48 44	14° 9'40	22°41	3°42	29°14	15°24	18°47	22°39	19°20	14° 3	7°18	4°28	4° 4	8°35	n.a.	W 9
T 10	6 52 41	15° 7'53	6♈ 8	4°50	0♓15	16° 2	18°56	22°35	19°20	14° 5	7°18	4°27	4° 1	8°42	n.a.	T 10
F 11	6 56 37	16° 6'04	19°10	5°54	1°15	16°41	19° 5	22°31	19°19	14° 7	7°18	4°D27	3°58	8°48	n.a.	F 11
S 12	7 0 34	17° 4'12	1♉50	6°52	2°14	17°19	19°15	22°27	19°18	14° 9	7°19	4°28	3°55	8°55	n.a.	S 12
S 13	7 4 30	18° 2'19	14°12	7°45	3°13	17°57	19°24	22°23	19°18	14°11	7°19	4°28	3°52	9° 2	n.a.	S 13
M14	7 8 27	19° 0'23	26°19	8°32	4°12	18°35	19°34	22°19	19°17	14°12	7°20	4°30	3°48	9° 8	n.a.	M14
T 15	7 12 23	19°58'24	8♊17	9°13	5°10	19°13	19°43	22°15	19°16	14°14	7°20	4°31	3°45	9°15	n.a.	T 15
W16	7 16 20	20°56'24	20° 7	9°49	6° 8	19°51	19°53	22°11	19°15	14°16	7°21	4°32	3°42	9°22	n.a.	W16
T 17	7 20 16	21°54'22	1♋55	10°19	7° 5	20°28	20° 3	22° 8	19°14	14°18	7°21	4°R33	3°39	9°28	n.a.	T 17
F 18	7 24 13	22°52'18	13°43	10°43	8° 2	21° 6	20°13	22° 4	19°13	14°20	7°22	4°32	3°36	9°35	n.a.	F 18
S 19	7 28 9	23°50'12	25°32	11° 1	8°59	21°44	20°23	22° 0	19°12	14°22	7°22	4°31	3°33	9°41	n.a.	S 19
S 20	7 32 6	24°48'04	7♌26	11°14	9°54	22°21	20°33	21°57	19°11	14°24	7°23	4°29	3°29	9°48	n.a.	S 20
M21	7 36 2	25°45'54	19°26	11°21	10°50	22°59	20°43	21°54	19°10	14°26	7°23	4°26	3°26	9°55	n.a.	M21
T 22	7 39 59	26°43'42	1♍35	11°R23	11°44	23°36	20°53	21°50	19° 9	14°27	7°24	4°23	3°23	10° 1	n.a.	T 22
W23	7 43 55	27°41'29	13°54	11°19	12°38	24°13	21° 4	21°47	19° 8	14°29	7°25	4°19	3°20	10° 8	n.a.	W23
T 24	7 47 52	28°39'15	26°26	11°10	13°32	24°50	21°14	21°44	19° 7	14°31	7°25	4°16	3°17	10°15	n.a.	T 24
F 25	7 51 48	29°36'58	9♎13	10°56	14°25	25°27	21°25	21°41	19° 5	14°33	7°26	4°13	3°14	10°21	n.a.	F 25
S 26	7 55 45	0♒34'41	22°17	10°38	15°17	26° 4	21°36	21°37	19° 4	14°34	7°27	4°12	3°10	10°28	n.a.	S 26
S 27	7 59 42	1°32'22	5♏41	10°15	16° 9	26°41	21°46	21°34	19° 3	14°36	7°27	4°D12	3° 7	10°35	n.a.	S 27
M28	8 3 38	2°30'01	19°27	9°49	17° 0	27°18	21°57	21°32	19° 1	14°38	7°28	4°13	3° 4	10°41	n.a.	M28
T 29	8 7 35	3♒27'40	3♐35	9♒20	17♓50	27♎54	22♓ 8	21♊29	19♍ 0	14♐39	7♈29	4♋14	3♋ 1	10♋48	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s59	16s10	3n25	21s41	0n41	13s50	1n 9	3s 2	1n15	5s52	0s56	25n27	1n29	4n59	0n43	23s41	0s34	0s30	3s48	24n 4	24n 4	24n12		n.a.
W 2	23 56	20 16	2 16	21 11	0 53	13 25	1 14	3 18	1 15	5 49	0 55	25 27	1 29	4 59	0 43	23 42	0 34	0 30	3 47	24 4	24 4	24 13		n.a.
T 3	23 53	23 5	0 56	20 41	1 6	12 59	1 19	3 34	1 14	5 45	0 55	25 27	1 29	4 59	0 43	23 42	0 34	0 30	3 47	24 4	24 5	24 13		n.a.
F 4	23 49	24 16	0s28	20 10	1 18	12 33	1 25	3 51	1 13	5 42	0 55	25 26	1 29	4 59	0 43	23 42	0 34	0 29	3 47	24 4	24 5	24 14		n.a.
S 5	23 44	23 37	1 50	19 39	1 30	12 7	1 30	4 7	1 12	5 38	0 55	25 26	1 29	5 0	0 43	23 42	0 34	0 29	3 47	24 4	24 5	24 14		n.a.
S 6	23 39	21 17	3 3	19 9	1 42	11 40	1 35	4 23	1 11	5 34	0 54	25 26	1 29	5 0	0 43	23 43	0 34	0 29	3 47	24 4	24 5	24 15		n.a.
M 7	23 34	17 34	4 3	18 39	1 54	11 14	1 41	4 39	1 10	5 30	0 54	25 26	1 29	5 0	0 44	23 43	0 34	0 29	3 47	24 4	24 5	24 15		n.a.
T 8	23 28	12 55	4 46	18 10	2 6	10 47	1 46	4 56	1 9	5 27	0 54	25 26	1 29	5 0	0 44	23 43	0 34	0 28	3 47	24 4	24 5	24 16		n.a.
W 9	23 22	7 43	5 11	17 41	2 17	10 21	1 51	5 12	1 8	5 23	0 53	25 25	1 29	5 0	0 44	23 44	0 34	0 28	3 46	24 4	24 5	24 16		n.a.
T 10	23 16	2 19	5 17	17 15	2 27	9 54	1 57	5 28	1 7	5 19	0 53	25 25	1 29	5 1	0 44	23 44	0 34	0 28	3 46	24 4	24 5	24 17		n.a.
F 11	23 9	3n 0	5 7	16 49	2 37	9 27	2 2	5 44	1 6	5 15	0 53	25 25	1 29	5 1	0 44	23 44	0 34	0 28	3 46	24 4	24 5	24 17		n.a.
S 12	23 1	8 4	4 42	16 25	2 47	9 1	2 8	6 0	1 5	5 11	0 53	25 25	1 29	5 1	0 44	23 44	0 34	0 27	3 46	24 4	24 5	24 17		n.a.
S 13	22 53	12 41	4 4	16 3	2 55	8 34	2 13	6 16	1 4	5 7	0 52	25 24	1 29	5 2	0 44	23 45	0 34	0 27	3 46	24 4	24 6	24 18		n.a.
M14	22 45	16 44	3 16	15 43	3 3	8 7	2 19	6 32	1 3	5 3	0 52	25 24	1 29	5 2	0 44	23 45	0 34	0 27	3 46	24 4	24 6	24 18		n.a.
T 15	22 37	20 2	2 21	15 26	3 10	7 40	2 24	6 47	1 2	4 59	0 52	25 24	1 29	5 2	0 44	23 45	0 34	0 26	3 46	24 4	24 6	24 19		n.a.
W16	22 28	22 27	1 19	15 10	3 17	7 13	2 29	7 3	1 1	4 55	0 52	25 24	1 29	5 3	0 44	23 45	0 34	0 26	3 45	24 4	24 6	24 19		n.a.
T 17	22 18	23 54	0 15	14 57	3 22	6 47	2 35	7 19	0 59	4 50	0 52	25 24	1 29	5 3	0 44	23 46	0 34	0 26	3 45	24 4	24 6	24 19		n.a.
F 18	22 9	24 15	0n50	14 46	3 26	6 20	2 41	7 35	0 58	4 46	0 51	25 23	1 29	5 3	0 44	23 46	0 34	0 25	3 45	24 4	24 6	24 20		n.a.
S 19	21 58	23 31	1 53	14 38	3 29	5 53	2 46	7 50	0 57	4 42	0 51	25 23	1 29	5 4	0 44	23 46	0 34	0 25	3 45	24 4	24 6	24 20		n.a.
S 20	21 48	21 43	2 52	14 33	3 31	5 27	2 52	8 6	0 56	4 38	0 51	25 23	1 29	5 4	0 44	23 46	0 34	0 25	3 45	24 4	24 6	24 21		n.a.
M21	21 37	18 57	3 43	14 30	3 32	5 0	2 57	8 21	0 54	4 33	0 51	25 23	1 29	5 5	0 44	23 47	0 34	0 24	3 45	24 4	24 6	24 21		n.a.
T 22	21 26	15 20	4 25	14 30	3 31	4 34	3 3	8 36	0 53	4 29	0 50	25 22	1 29	5 5	0 44	23 47	0 34	0 24	3 45	24 5	24 6	24 21		n.a.
W23	21 14	11 1	4 55	14 33	3 30	4 8	3 8	8 52	0 52	4 25	0 50	25 22	1 29	5 6	0 44	23 47	0 34	0 24	3 44	24 5	24 6	24 22		n.a.
T 24	21 2	6 12	5 12	14 38	3 27	3 42	3 13	9 7	0 51	4 20	0 50	25 22	1 29	5 6	0 44	23 47	0 34	0 23	3 44	24 5	24 7	24 22		n.a.
F 25	20 50	1 1	5 13	14 46	3 22	3 16	3 19	9 22	0 49	4 16	0 50	25 22	1 29	5 7	0 44	23 48	0 34	0 23	3 44	24 5	24 7	24 22		n.a.
S 26	20 37	4s19	4 59	14 57	3 16	2 50	3 24	9 37	0 48	4 11	0 50	25 22	1 29	5 7	0 44	23 48	0 34	0 22	3 44	24 5	24 7	24 23		n.a.
S 27	20 24	9 36	4 28	15 10	3 9	2 25	3 30	9 52	0 46	4 6	0 49	25 21	1 29	5 8	0 44	23 48	0 34	0 22	3 44	24 5	24 7	24 23		n.a.
M28	20 11	14 34	3 42	15 25	3 1	2 0	3 35	10 7	0 45	4 2	0 49	25 21	1 29	5 8	0 44	23 48	0 34	0 22	3 44	24 5	24 7	24 23		n.a.
T 29	19s57	18s52	2n41	15s42	2n51	1s35	3n40	10s22	0n43	3s57	0s49	25n21	1n29	5n 9	0n44	23s48	0s34	0s21	3s44	24n 5	24n 7	24n24		n.a.

Julian Day Number = -8735.5, Delta T = 38h39m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°05'50, Lahiri = -68°58'50 Julian Calendar 1 Feb. 4737 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4738 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4737 BCE (-4736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 11 31	4♒25'17	18♐ 4	8°R48	18♓40	28♎30	22♓19	21°R26	18°R59	14♐41	7♈29	4♋15	2♋58	10♋55	n.a.	W 1
T 2	8 15 28	5°22'53	2♉52	8♒14	19°29	29° 7	22°30	21♊23	18♍57	14°43	7°30	4°R16	2°54	11° 1	n.a.	T 2
F 3	8 19 24	6°20'27	17°52	7°38	20°17	29°43	22°41	21°21	18°55	14°44	7°31	4°15	2°51	11° 8	n.a.	F 3
S 4	8 23 21	7°18'01	2♒57	7° 1	21° 4	0♏19	22°53	21°18	18°54	14°46	7°32	4°13	2°48	11°15	n.a.	S 4
S 5	8 27 17	8°15'32	17°58	6°25	21°50	0°55	23° 4	21°16	18°52	14°47	7°33	4°10	2°45	11°21	n.a.	S 5
M 6	8 31 14	9°13'02	2♓46	5°48	22°36	1°30	23°15	21°13	18°51	14°49	7°34	4° 5	2°42	11°28	n.a.	M 6
T 7	8 35 10	10°10'31	17°14	5°13	23°21	2° 6	23°27	21°11	18°49	14°50	7°35	3°59	2°39	11°35	n.a.	T 7
W 8	8 39 7	11° 7'57	1♈15	4°39	24° 4	2°41	23°38	21° 9	18°47	14°52	7°35	3°54	2°35	11°41	n.a.	W 8
T 9	8 43 3	12° 5'23	14°49	4° 8	24°47	3°17	23°50	21° 7	18°45	14°53	7°36	3°50	2°32	11°48	n.a.	T 9
F 10	8 47 0	13° 2'46	27°56	3°39	25°29	3°52	24° 2	21° 5	18°44	14°55	7°37	3°48	2°29	11°54	n.a.	F 10
S 11	8 50 57	14° 0'08	10♉38	3°13	26°10	4°27	24°14	21° 3	18°42	14°56	7°38	3°D46	2°26	12° 1	n.a.	S 11
S 12	8 54 53	14°57'29	22°59	2°51	26°49	5° 1	24°25	21° 1	18°40	14°57	7°39	3°47	2°23	12° 8	n.a.	S 12
M13	8 58 50	15°54'48	5♊ 5	2°33	27°28	5°36	24°37	20°59	18°38	14°59	7°40	3°48	2°20	12°14	n.a.	M13
T 14	9 2 46	16°52'06	16°59	2°18	28° 5	6°10	24°49	20°58	18°36	15° 0	7°41	3°49	2°16	12°21	n.a.	T 14
W15	9 6 43	17°49'22	28°48	2° 8	28°41	6°44	25° 1	20°56	18°34	15° 1	7°42	3°R50	2°13	12°28	n.a.	W15
T 16	9 10 39	18°46'37	10♋35	2° 2	29°16	7°18	25°13	20°55	18°32	15° 2	7°43	3°50	2°10	12°34	n.a.	T 16
F 17	9 14 36	19°43'51	22°24	2°D 1	29°50	7°52	25°25	20°54	18°30	15° 4	7°44	3°48	2° 7	12°41	n.a.	F 17
S 18	9 18 32	20°41'03	4♌18	2° 4	0♈22	8°26	25°38	20°52	18°28	15° 5	7°45	3°45	2° 4	12°48	n.a.	S 18
S 19	9 22 29	21°38'15	16°20	2°12	0°53	8°59	25°50	20°51	18°26	15° 6	7°47	3°39	2° 0	12°54	n.a.	S 19
M20	9 26 25	22°35'25	28°32	2°24	1°22	9°33	26° 2	20°50	18°24	15° 7	7°48	3°31	1°57	13° 1	n.a.	M20
T 21	9 30 22	23°32'34	10♍54	2°41	1°50	10° 6	26°14	20°49	18°22	15° 8	7°49	3°22	1°54	13° 8	n.a.	T 21
W22	9 34 19	24°29'43	23°29	3° 2	2°16	10°38	26°27	20°48	18°20	15° 9	7°50	3°13	1°51	13°14	n.a.	W22
T 23	9 38 15	25°26'50	6♎15	3°28	2°41	11°11	26°39	20°47	18°17	15°10	7°51	3° 5	1°48	13°21	n.a.	T 23
F 24	9 42 12	26°23'57	19°14	3°58	3° 4	11°43	26°52	20°47	18°15	15°11	7°52	2°58	1°45	13°28	n.a.	F 24
S 25	9 46 8	27°21'03	2♏27	4°32	3°25	12°16	27° 4	20°46	18°13	15°12	7°53	2°53	1°41	13°34	n.a.	S 25
S 26	9 50 5	28°18'09	15°54	5°10	3°44	12°47	27°17	20°46	18°11	15°13	7°55	2°51	1°38	13°41	n.a.	S 26
M27	9 54 1	29°15'14	29°36	5°52	4° 2	13°19	27°30	20°45	18° 8	15°14	7°56	2°D50	1°35	13°47	n.a.	M27
T 28	9 57 58	0♓12'19	13♐34	6°38	4°17	13°50	27°42	20°45	18° 6	15°15	7°57	2°50	1°32	13°54	n.a.	T 28
W29	10 1 54	1° 9'24	27°48	7°28	4°31	14°22	27°55	20°45	18° 4	15°16	7°58	2°R51	1°29	14° 1	n.a.	W29
T 30	10 5 51	2° 6'28	12♉17	8°21	4°43	14°52	28° 8	20°D45	18° 2	15°17	8° 0	2°51	1°26	14° 7	n.a.	T 30
F 31	10 9 48	3♓ 3'32	26♉57	9♒18	4♈52	15♏23	28♓21	20♊45	17♍59	15♐18	8♈ 1	2♋49	1♋22	14♋14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s43	22s 9	1n28	16s 2	2n40	1s10	3n46	10s37	0n42	3s53	0s49	25n21	1n29	5n10	0n44	23s49	0s34	0s21	3s43	24n 5	24n 7	24n24		n.a.
T 2	19 29	23 59	0 8	16 22	2 28	0 46	3 51	10 51	0 40	3 48	0 48	25 21	1 29	5 10	0 44	23 49	0 34	0 20	3 43	24 5	24 7	24 24		n.a.
F 3	19 14	24 8	1s14	16 44	2 15	0 22	3 56	11 6	0 39	3 43	0 48	25 20	1 29	5 11	0 44	23 49	0 34	0 20	3 43	24 5	24 7	24 25		n.a.
S 4	18 59	22 31	2 31	17 7	2 1	0n 2	4 1	11 21	0 37	3 38	0 48	25 20	1 29	5 12	0 44	23 49	0 35	0 19	3 43	24 5	24 7	24 25		n.a.
S 5	18 44	19 19	3 36	17 31	1 46	0 25	4 6	11 35	0 35	3 34	0 48	25 20	1 29	5 12	0 44	23 50	0 35	0 19	3 43	24 5	24 7	24 25		n.a.
M 6	18 29	14 55	4 27	17 55	1 31	0 48	4 11	11 49	0 34	3 29	0 48	25 20	1 29	5 13	0 44	23 50	0 35	0 18	3 43	24 5	24 7	24 25		n.a.
T 7	18 13	9 45	4 58	18 19	1 15	1 11	4 16	12 4	0 32	3 24	0 47	25 20	1 29	5 14	0 44	23 50	0 35	0 18	3 43	24 5	24 7	24 26		n.a.
W 8	17 57	4 13	5 11	18 43	0 59	1 33	4 21	12 18	0 30	3 19	0 47	25 19	1 29	5 14	0 44	23 50	0 35	0 17	3 42	24 5	24 7	24 26		n.a.
T 9	17 40	1n20	5 6	19 6	0 43	1 55	4 26	12 32	0 28	3 14	0 47	25 19	1 29	5 15	0 44	23 50	0 35	0 17	3 42	24 6	24 8	24 26		n.a.
F 10	17 24	6 38	4 44	19 29	0 26	2 16	4 30	12 46	0 27	3 9	0 47	25 19	1 29	5 16	0 44	23 51	0 35	0 16	3 42	24 6	24 8	24 26		n.a.
S 11	17 7	11 31	4 10	19 51	0 10	2 37	4 35	13 0	0 25	3 4	0 47	25 19	1 29	5 17	0 44	23 51	0 35	0 16	3 42	24 6	24 8	24 27		n.a.
S 12	16 50	15 47	3 24	20 12	0s 6	2 57	4 39	13 13	0 23	2 59	0 47	25 19	1 29	5 17	0 44	23 51	0 35	0 15	3 42	24 6	24 8	24 27		n.a.
M13	16 32	19 19	2 30	20 31	0 21	3 17	4 44	13 27	0 21	2 54	0 46	25 18	1 29	5 18	0 44	23 51	0 35	0 15	3 42	24 6	24 8	24 27		n.a.
T 14	16 14	22 0	1 30	20 49	0 36	3 36	4 48	13 40	0 19	2 49	0 46	25 18	1 29	5 19	0 44	23 51	0 35	0 14	3 42	24 6	24 8	24 27		n.a.
W15	15 57	23 41	0 27	21 6	0 51	3 54	4 52	13 54	0 17	2 44	0 46	25 18	1 29	5 20	0 44	23 51	0 35	0 14	3 42	24 6	24 8	24 28		n.a.
T 16	15 38	24 19	0n36	21 20	1 4	4 12	4 56	14 7	0 15	2 39	0 46	25 18	1 28	5 21	0 44	23 52	0 35	0 13	3 41	24 6	24 8	24 28		n.a.
F 17	15 20	23 51	1 39	21 33	1 18	4 29	5 0	14 21	0 13	2 34	0 46	25 18	1 28	5 21	0 44	23 52	0 35	0 13	3 41	24 6	24 8	24 28		n.a.
S 18	15 1	22 18	2 37	21 45	1 30	4 46	5 4	14 34	0 11	2 29	0 45	25 18	1 28	5 22	0 44	23 52	0 35	0 12	3 41	24 6	24 8	24 28		n.a.
S 19	14 42	19 43	3 29	21 54	1 41	5 2	5 7	14 47	0 9	2 24	0 45	25 18	1 28	5 23	0 44	23 52	0 35	0 12	3 41	24 6	24 8	24 28		n.a.
M20	14 23	16 15	4 12	22 1	1 52	5 17	5 11	15 0	0 7	2 18	0 45	25 17	1 28	5 24	0 44	23 52	0 35	0 11	3 41	24 6	24 8	24 29		n.a.
T 21	14 4	12 2	4 44	22 7	2 2	5 31	5 14	15 12	0 4	2 13	0 45	25 17	1 28	5 25	0 44	23 52	0 35	0 11	3 41	24 6	24 8	24 29		n.a.
W22	13 45	7 16	5 2	22 11	2 11	5 44	5 17	15 25	0 2	2 8	0 45	25 17	1 28	5 26	0 44	23 53	0 35	0 10	3 41	24 7	24 8	24 29		n.a.
T 23	13 25	2 6	5 6	22 12	2 19	5 57	5 19	15 38	0s 0	2 3	0 45	25 17	1 28	5 27	0 44	23 53	0 35	0 9	3 41	24 7	24 8	24 29		n.a.
F 24	13 5	3s13	4 54	22 12	2 26	6 9	5 22	15 50	0 2	1 57	0 44	25 17	1 28	5 27	0 44	23 53	0 35	0 9	3 41	24 7	24 8	24 29		n.a.
S 25	12 45	8 31	4 27	22 10	2 33	6 19	5 24	16 3	0 5	1 52	0 44	25 17	1 28	5 28	0 44	23 53	0 35	0 8	3 40	24 7	24 8	24 30		n.a.
S 26	12 25	13 30	3 45	22 5	2 38	6 29	5 26	16 15	0 7	1 47	0 44	25 17	1 28	5 29	0 44	23 53	0 35	0 8	3 40	24 7	24 8	24 30		n.a.
M27	12 4	17 55	2 49	21 59	2 43	6 38	5 28	16 27	0 10	1 42	0 44	25 17	1 28	5 30	0 44	23 53	0 35	0 7	3 40	24 7	24 8	24 30		n.a.
T 28	11 44	21 26	1 42	21 51	2 46	6 46	5 29	16 39	0 12	1 36	0 44	25 17	1 28	5 31	0 44	23 53	0 35	0 6	3 40	24 7	24 9	24 30		n.a.
W29	11 23	23 41	0 27	21 40	2 49	6 52	5 30	16 51	0 15	1 31	0 44	25 16	1 28	5 32	0 44	23 54	0 35	0 6	3 40	24 7	24 9	24 30		n.a.
T 30	11 2	24 24	0s50	21 28	2 52	6 58	5 31	17 3	0 17	1 26	0 43	25 16	1 28	5 33	0 45	23 54	0 35	0 5	3 40	24 7	24 9	24 30		n.a.
F 31	10s41	23s26	2s 5	21s14	2s53	7n 2	5n32	17s15	0s20	1s20	0s43	25n16	1n28	5n34	0n45	23s54	0s35	0s 5	3s40	24n 7	24n 9	24n30		n.a.

Julian Day Number = -8706.5, Delta T = 38h39m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°05'46, Lahiri = -68°58'46 Julian Calendar 1 March 4737 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4737 BCE

The year -4736 astronomical counting style corresponds to year 4737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4737 BCE (-4736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 13 44	4♓ 0'35	11♒44	10♒18	5♈ 0	15♏53	28♓33	20♊45	17°R57	15♐18	8♈ 2	2°R44	1♋19	14♋21	n.a.	S 1
S 2	10 17 41	4°57'38	26°30	11°22	5° 5	16°23	28°46	20°45	17♍55	15°19	8° 4	2♋37	1°16	14°27	n.a.	S 2
M 3	10 21 37	5°54'40	11♓ 7	12°30	5° 8	16°53	28°59	20°45	17°52	15°20	8° 5	2°28	1°13	14°34	n.a.	M 3
T 4	10 25 34	6°51'42	25°28	13°40	5°R 9	17°22	29°12	20°46	17°50	15°20	8° 6	2°19	1°10	14°41	n.a.	T 4
W 5	10 29 30	7°48'43	9♈28	14°54	5° 7	17°51	29°25	20°46	17°47	15°21	8° 7	2° 9	1° 6	14°47	n.a.	W 5
T 6	10 33 27	8°45'44	23° 2	16°11	5° 3	18°20	29°38	20°47	17°45	15°22	8° 9	2° 0	1° 3	14°54	n.a.	T 6
F 7	10 37 24	9°42'44	6♉10	17°31	4°57	18°48	29°51	20°48	17°43	15°22	8°10	1°54	1° 0	15° 1	n.a.	F 7
S 8	10 41 20	10°39'43	18°54	18°54	4°49	19°16	0♈ 4	20°48	17°40	15°23	8°12	1°50	0°57	15° 7	n.a.	S 8
S 9	10 45 17	11°36'42	1♊17	20°20	4°38	19°44	0°17	20°49	17°38	15°23	8°13	1°48	0°54	15°14	n.a.	S 9
M10	10 49 13	12°33'40	13°23	21°50	4°24	20°11	0°31	20°50	17°35	15°24	8°14	1°D47	0°51	15°21	n.a.	M10
T 11	10 53 10	13°30'38	25°17	23°22	4° 8	20°38	0°44	20°51	17°33	15°24	8°16	1°47	0°47	15°27	n.a.	T 11
W12	10 57 6	14°27'36	7♋ 6	24°58	3°50	21° 4	0°57	20°52	17°30	15°25	8°17	1°R47	0°44	15°34	n.a.	W12
T 13	11 1 3	15°24'33	18°54	26°36	3°30	21°30	1°10	20°54	17°28	15°25	8°18	1°46	0°41	15°41	n.a.	T 13
F 14	11 5 0	16°21'29	0♌47	28°17	3° 7	21°56	1°23	20°55	17°25	15°25	8°20	1°43	0°38	15°47	n.a.	F 14
S 15	11 8 56	17°18'25	12°47	0♓ 1	2°43	22°21	1°37	20°57	17°23	15°26	8°21	1°37	0°35	15°54	n.a.	S 15
S 16	11 12 53	18°15'21	24°58	1°48	2°16	22°46	1°50	20°58	17°21	15°26	8°23	1°29	0°31	16° 0	n.a.	S 16
M17	11 16 49	19°12'17	7♍23	3°38	1°47	23°11	2° 3	21° 0	17°18	15°26	8°24	1°18	0°28	16° 7	n.a.	M17
T 18	11 20 46	20° 9'13	20° 2	5°30	1°17	23°35	2°17	21° 2	17°16	15°27	8°26	1° 6	0°25	16°14	n.a.	T 18
W19	11 24 42	21° 6'09	2♎55	7°25	0°45	23°59	2°30	21° 3	17°13	15°27	8°27	0°53	0°22	16°20	n.a.	W19
T 20	11 28 39	22° 3'05	16° 1	9°22	0°12	24°22	2°43	21° 5	17°11	15°27	8°29	0°42	0°19	16°27	n.a.	T 20
F 21	11 32 36	23° 0'01	29°20	11°21	29♓37	24°44	2°57	21° 7	17° 8	15°27	8°30	0°32	0°16	16°34	n.a.	F 21
S 22	11 36 32	23°56'58	12♏50	13°23	29° 2	25° 7	3°10	21° 9	17° 6	15°27	8°31	0°25	0°12	16°40	n.a.	S 22
S 23	11 40 29	24°53'54	26°29	15°27	28°25	25°28	3°23	21°12	17° 3	15°27	8°33	0°20	0° 9	16°47	n.a.	S 23
M24	11 44 25	25°50'52	10♐18	17°32	27°48	25°50	3°37	21°14	17° 1	15°27	8°34	0°18	0° 6	16°54	n.a.	M24
T 25	11 48 22	26°47'50	24°16	19°38	27°11	26°10	3°50	21°16	16°59	15°R27	8°36	0°18	0° 3	17° 0	n.a.	T 25
W26	11 52 18	27°44'49	8♑22	21°46	26°34	26°30	4° 4	21°19	16°56	15°27	8°37	0°18	29♊59	17° 7	n.a.	W26
T 27	11 56 15	28°41'48	22°36	23°55	25°56	26°50	4°17	21°21	16°54	15°27	8°39	0°17	29°57	17°14	n.a.	T 27
F 28	12 0 12	29°38'48	6♒56	26° 4	25°20	27° 9	4°31	21°24	16°51	15°27	8°40	0°14	29°53	17°20	n.a.	F 28
S 29	12 4 8	0♈35'49	21°20	28°13	24°43	27°28	4°44	21°27	16°49	15°27	8°42	0° 8	29°50	17°27	n.a.	S 29
S 30	12 8 5	1♈32'50	5♓42	0♈23	24♓ 8	27♏45	4♈58	21♊30	16♍47	15♐27	8♈43	29♊59	29♊47	17♋34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s20	20s51	3s12	20s57	2s53	7n 5	5n32	17s26	0s22	1s15	0s43	25n16	1n27	5n35	0n45	23s54	0s35	0s 4	3s40	24n 7	24n 9	24n30		n.a.
S 2	9 58	16 53	4 6	20 39	2 53	7 7	5 31	17 38	0 25	1 9	0 43	25 16	1 27	5 36	0 45	23 54	0 35	0 3	3 40	24 7	24 9	24 31		n.a.
M 3	9 37	11 57	4 43	20 18	2 52	7 8	5 31	17 49	0 28	1 4	0 43	25 16	1 27	5 37	0 45	23 54	0 35	0 3	3 39	24 8	24 9	24 31		n.a.
T 4	9 15	6 26	5 2	19 56	2 51	7 7	5 29	18 0	0 31	0 59	0 43	25 16	1 27	5 38	0 45	23 54	0 36	0 2	3 39	24 8	24 9	24 31		n.a.
W 5	8 53	0 44	5 1	19 31	2 48	7 5	5 28	18 11	0 33	0 53	0 43	25 16	1 27	5 39	0 45	23 54	0 36	0 2	3 39	24 8	24 9	24 31		n.a.
T 6	8 31	4n50	4 44	19 4	2 45	7 1	5 26	18 22	0 36	0 48	0 42	25 16	1 27	5 40	0 45	23 55	0 36	0 1	3 39	24 8	24 9	24 31		n.a.
F 7	8 9	10 2	4 12	18 35	2 41	6 56	5 23	18 33	0 39	0 42	0 42	25 16	1 27	5 41	0 45	23 55	0 36	0 0	3 39	24 8	24 9	24 31		n.a.
S 8	7 47	14 38	3 28	18 4	2 37	6 50	5 20	18 44	0 42	0 37	0 42	25 16	1 27	5 42	0 45	23 55	0 36	0n 0	3 39	24 8	24 9	24 31		n.a.
S 9	7 25	18 30	2 35	17 31	2 32	6 42	5 17	18 55	0 45	0 31	0 42	25 16	1 27	5 43	0 45	23 55	0 36	0 1	3 39	24 8	24 9	24 31		n.a.
M10	7 3	21 29	1 36	16 56	2 26	6 33	5 12	19 5	0 48	0 26	0 42	25 16	1 27	5 43	0 45	23 55	0 36	0 2	3 39	24 8	24 9	24 31		n.a.
T 11	6 40	23 29	0 35	16 19	2 19	6 22	5 8	19 16	0 51	0 20	0 42	25 16	1 27	5 44	0 45	23 55	0 36	0 2	3 39	24 8	24 9	24 31		n.a.
W12	6 18	24 25	0n28	15 39	2 12	6 10	5 3	19 26	0 54	0 15	0 42	25 16	1 27	5 45	0 44	23 55	0 36	0 3	3 39	24 8	24 9	24 31		n.a.
T 13	5 55	24 15	1 30	14 58	2 5	5 57	4 57	19 36	0 58	0 9	0 41	25 16	1 27	5 46	0 44	23 55	0 36	0 4	3 38	24 8	24 9	24 31		n.a.
F 14	5 32	22 59	2 28	14 14	1 57	5 41	4 50	19 46	1 1	0 4	0 41	25 16	1 27	5 47	0 44	23 55	0 36	0 4	3 38	24 8	24 9	24 31		n.a.
S 15	5 9	20 39	3 19	13 29	1 48	5 25	4 43	19 56	1 4	0n 2	0 41	25 16	1 27	5 48	0 44	23 55	0 36	0 5	3 38	24 8	24 9	24 31		n.a.
S 16	4 47	17 23	4 3	12 41	1 39	5 7	4 35	20 6	1 7	0 8	0 41	25 16	1 26	5 49	0 44	23 55	0 36	0 6	3 38	24 9	24 9	24 32		n.a.
M17	4 24	13 17	4 35	11 52	1 30	4 48	4 27	20 16	1 11	0 13	0 41	25 16	1 26	5 50	0 44	23 55	0 36	0 6	3 38	24 9	24 9	24 32		n.a.
T 18	4 1	8 34	4 55	11 0	1 20	4 27	4 18	20 25	1 14	0 19	0 41	25 16	1 26	5 51	0 44	23 56	0 36	0 7	3 38	24 9	24 9	24 32		n.a.
W19	3 38	3 23	5 1	10 7	1 10	4 5	4 9	20 35	1 18	0 24	0 41	25 16	1 26	5 52	0 44	23 56	0 36	0 8	3 38	24 9	24 9	24 32		n.a.
T 20	3 15	2s 2	4 50	9 13	1 0	3 42	3 59	20 44	1 21	0 30	0 40	25 16	1 26	5 53	0 44	23 56	0 36	0 8	3 38	24 9	24 9	24 32		n.a.
F 21	2 51	7 28	4 24	8 16	0 49	3 19	3 48	20 53	1 25	0 35	0 40	25 17	1 26	5 54	0 44	23 56	0 36	0 9	3 38	24 9	24 9	24 32		n.a.
S 22	2 28	12 37	3 43	7 19	0 39	2 54	3 37	21 2	1 29	0 41	0 40	25 17	1 26	5 55	0 44	23 56	0 36	0 10	3 38	24 9	24 9	24 32		n.a.
S 23	2 5	17 13	2 49	6 20	0 28	2 28	3 25	21 11	1 32	0 47	0 40	25 17	1 26	5 56	0 44	23 56	0 36	0 10	3 38	24 9	24 9	24 32		n.a.
M24	1 42	20 57	1 44	5 20	0 17	2 2	3 13	21 20	1 36	0 52	0 40	25 17	1 26	5 57	0 44	23 56	0 36	0 11	3 38	24 9	24 9	24 31		n.a.
T 25	1 19	23 30	0 32	4 19	0 6	1 36	3 1	21 29	1 40	0 58	0 40	25 17	1 26	5 58	0 44	23 56	0 36	0 12	3 37	24 9	24 9	24 31		n.a.
W26	0 55	24 35	0s43	3 17	0n 4	1 9	2 48	21 38	1 44	1 3	0 40	25 17	1 26	5 59	0 44	23 56	0 36	0 12	3 37	24 9	24 9	24 31		n.a.
T 27	0 32	24 5	1 55	2 16	0 15	0 42	2 35	21 46	1 48	1 9	0 40	25 17	1 26	6 0	0 44	23 56	0 36	0 13	3 37	24 9	24 9	24 31		n.a.
F 28	0 9	22 0	3 1	1 14	0 25	0 14	2 21	21 55	1 52	1 15	0 40	25 17	1 26	6 1	0 44	23 56	0 36	0 14	3 37	24 9	24 9	24 31		n.a.
S 29	0n15	18 30	3 55	0 12	0 35	0s13	2 8	22 3	1 56	1 20	0 39	25 17	1 26	6 2	0 44	23 56	0 36	0 14	3 37	24 9	24 9	24 31		n.a.
S 30	0n38	13s55	4s34	0n50	0n44	0s40	1n54	22s11	2s 0	1n26	0s39	25n17	1n25	6n 3	0n44	23s56	0s36	0n15	3s37	24n 9	24n 9	24n31		n.a.

Julian Day Number = -8675.5, Delta T = 38h39m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°05'42, Lahiri = -68°58'42 Julian Calendar 1 Apr. 4737 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4737 BCE

The year -4736 astronomical counting style corresponds to year 4737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4737 BCE (-4736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 12 1	2♈29'52	19♓57	2♈32	23°R34	28♏ 3	5♈11	21♊32	16°R44	15°R27	8♈45	29°R50	29♊44	17♋40	n.a.	M 1
T 2	12 15 58	3°26'54	4♈ 0	4°41	23♓ 1	28°19	5°24	21°36	16♍42	15♐26	8°46	29♊38	29°41	17°47	n.a.	T 2
W 3	12 19 55	4°23'57	17°45	6°49	22°29	28°35	5°38	21°39	16°40	15°26	8°48	29°26	29°37	17°54	n.a.	W 3
T 4	12 23 51	5°21'00	1♉10	8°56	21°59	28°51	5°51	21°42	16°38	15°26	8°49	29°16	29°34	18° 0	n.a.	T 4
F 5	12 27 48	6°18'04	14°13	11° 2	21°31	29° 5	6° 5	21°45	16°35	15°25	8°51	29° 7	29°31	18° 7	n.a.	F 5
S 6	12 31 44	7°15'08	26°54	13° 7	21° 4	29°19	6°18	21°48	16°33	15°25	8°53	29° 1	29°28	18°14	n.a.	S 6
S 7	12 35 41	8°12'13	9♊15	15°11	20°40	29°33	6°32	21°52	16°31	15°25	8°54	28°58	29°25	18°20	n.a.	S 7
M 8	12 39 37	9° 9'19	21°21	17°13	20°18	29°45	6°45	21°55	16°29	15°24	8°56	28°57	29°22	18°27	n.a.	M 8
T 9	12 43 34	10° 6'25	3♋17	19°13	19°58	29°57	6°59	21°59	16°26	15°24	8°57	28°D57	29°18	18°34	n.a.	T 9
W10	12 47 31	11° 3'31	15° 6	21°12	19°40	0♐ 9	7°12	22° 3	16°24	15°23	8°59	28°R57	29°15	18°40	n.a.	W10
T 11	12 51 27	12° 0'38	26°56	23° 9	19°24	0°19	7°26	22° 6	16°22	15°23	9° 0	28°56	29°12	18°47	n.a.	T 11
F 12	12 55 24	12°57'46	8♌50	25° 5	19°11	0°29	7°39	22°10	16°20	15°22	9° 2	28°53	29° 9	18°53	n.a.	F 12
S 13	12 59 20	13°54'54	20°55	26°59	19° 0	0°38	7°53	22°14	16°18	15°22	9° 3	28°48	29° 6	19° 0	n.a.	S 13
S 14	13 3 17	14°52'03	3♍13	28°51	18°51	0°47	8° 6	22°18	16°16	15°21	9° 5	28°41	29° 2	19° 7	n.a.	S 14
M15	13 7 14	15°49'12	15°48	0♎41	18°45	0°54	8°19	22°22	16°14	15°20	9° 6	28°31	28°59	19°13	n.a.	M15
T 16	13 11 10	16°46'23	28°42	2°30	18°42	1° 1	8°33	22°26	16°12	15°20	9° 8	28°20	28°56	19°20	n.a.	T 16
W17	13 15 7	17°43'34	11♎53	4°17	18°D40	1° 7	8°46	22°30	16°10	15°19	9° 9	28° 9	28°53	19°27	n.a.	W17
T 18	13 19 3	18°40'46	25°22	6° 2	18°41	1°12	9° 0	22°35	16° 8	15°18	9°11	27°58	28°50	19°33	n.a.	T 18
F 19	13 23 0	19°38'00	9♏ 4	7°45	18°44	1°17	9°13	22°39	16° 6	15°18	9°12	27°49	28°47	19°40	n.a.	F 19
S 20	13 26 56	20°35'15	22°58	9°27	18°50	1°21	9°26	22°44	16° 4	15°17	9°14	27°42	28°43	19°47	n.a.	S 20
S 21	13 30 53	21°32'31	6♐59	11° 7	18°58	1°24	9°40	22°48	16° 2	15°16	9°15	27°38	28°40	19°53	n.a.	S 21
M22	13 34 50	22°29'49	21° 5	12°46	19° 7	1°26	9°53	22°53	16° 0	15°15	9°17	27°37	28°37	20° 0	n.a.	M22
T 23	13 38 46	23°27'08	5♑13	14°22	19°19	1°27	10° 6	22°57	15°59	15°14	9°18	27°D37	28°34	20° 7	n.a.	T 23
W24	13 42 43	24°24'28	19°22	15°57	19°33	1°R27	10°19	23° 2	15°57	15°14	9°20	27°R37	28°31	20°13	n.a.	W24
T 25	13 46 39	25°21'51	3♒30	17°31	19°49	1°27	10°33	23° 7	15°55	15°13	9°21	27°37	28°28	20°20	n.a.	T 25
F 26	13 50 36	26°19'14	17°37	19° 2	20° 7	1°26	10°46	23°12	15°54	15°12	9°23	27°35	28°24	20°27	n.a.	F 26
S 27	13 54 32	27°16'40	1♓40	20°32	20°27	1°23	10°59	23°17	15°52	15°11	9°24	27°31	28°21	20°33	n.a.	S 27
S 28	13 58 29	28°14'07	15°38	22° 0	20°48	1°20	11°12	23°22	15°50	15°10	9°25	27°25	28°18	20°40	n.a.	S 28
M29	14 2 26	29°11'35	29°27	23°26	21°12	1°17	11°25	23°27	15°49	15° 9	9°27	27°16	28°15	20°47	n.a.	M29
T 30	14 6 22	0♉ 9'05	13♈ 5	24°51	21°37	1°12	11°39	23°32	15°47	15° 8	9°28	27° 7	28°12	20°53	n.a.	T 30
W31	14 10 19	1♉ 6'37	26♈29	26♉13	22♓ 3	1♐ 7	11♈52	23♊37	15♍46	15♐ 7	9♈30	26♊57	28♊ 8	21♋ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n 1	8s36	4s56	1n51	0n53	1s 6	1n40	22s19	2s 4	1n31	0s39	25n18	1n25	6n 4	0n44	23s56	0s36	0n16	3s37	24n 9	24n 9	24n31		n.a.
T 2	1 25	2 56	5 0	2 51	1 2	1 32	1 26	22 27	2 8	1 37	0 39	25 18	1 25	6 5	0 44	23 56	0 36	0 16	3 37	24 9	24 9	24 31		n.a.
W 3	1 48	2n47	4 46	3 51	1 10	1 58	1 12	22 35	2 12	1 42	0 39	25 18	1 25	6 5	0 44	23 56	0 37	0 17	3 37	24 9	24 9	24 31		n.a.
T 4	2 11	8 14	4 16	4 49	1 17	2 23	0 59	22 42	2 16	1 48	0 39	25 18	1 25	6 6	0 44	23 56	0 37	0 18	3 37	24 9	24 9	24 31		n.a.
F 5	2 34	13 11	3 33	5 47	1 24	2 47	0 45	22 50	2 21	1 54	0 39	25 18	1 25	6 7	0 44	23 56	0 37	0 18	3 37	24 9	24 9	24 31		n.a.
S 6	2 58	17 26	2 41	6 43	1 31	3 10	0 32	22 57	2 25	1 59	0 39	25 18	1 25	6 8	0 44	23 56	0 37	0 19	3 37	24 9	24 9	24 31		n.a.
S 7	3 21	20 49	1 42	7 37	1 36	3 32	0 18	23 5	2 29	2 5	0 39	25 18	1 25	6 9	0 44	23 56	0 37	0 20	3 37	24 9	24 9	24 31		n.a.
M 8	3 44	23 11	0 40	8 30	1 41	3 52	0 5	23 12	2 34	2 10	0 38	25 19	1 25	6 10	0 44	23 56	0 37	0 20	3 37	24 9	24 9	24 30		n.a.
T 9	4 7	24 30	0n23	9 22	1 46	4 12	0s 7	23 19	2 38	2 16	0 38	25 19	1 25	6 11	0 44	23 56	0 37	0 21	3 37	24 9	24 9	24 30		n.a.
W10	4 30	24 40	1 25	10 12	1 50	4 31	0 20	23 26	2 43	2 22	0 38	25 19	1 25	6 12	0 44	23 56	0 37	0 22	3 37	24 9	24 9	24 30		n.a.
T 11	4 53	23 44	2 23	11 0	1 53	4 48	0 32	23 33	2 47	2 27	0 38	25 19	1 25	6 12	0 44	23 56	0 37	0 22	3 37	24 9	24 9	24 30		n.a.
F 12	5 16	21 43	3 15	11 46	1 55	5 4	0 44	23 39	2 52	2 33	0 38	25 19	1 25	6 13	0 44	23 56	0 37	0 23	3 36	24 9	24 9	24 30		n.a.
S 13	5 39	18 43	3 59	12 31	1 57	5 19	0 55	23 46	2 57	2 38	0 38	25 19	1 25	6 14	0 44	23 56	0 37	0 24	3 36	24 9	24 9	24 30		n.a.
S 14	6 2	14 51	4 33	13 14	1 59	5 33	1 6	23 52	3 1	2 44	0 38	25 20	1 25	6 15	0 44	23 56	0 37	0 24	3 36	24 9	24 9	24 30		n.a.
M15	6 24	10 15	4 55	13 55	2 0	5 45	1 17	23 58	3 6	2 49	0 38	25 20	1 25	6 16	0 44	23 56	0 37	0 25	3 36	24 9	24 9	24 29		n.a.
T 16	6 47	5 7	5 2	14 34	2 0	5 56	1 27	24 5	3 11	2 55	0 38	25 20	1 25	6 16	0 44	23 56	0 37	0 25	3 36	24 8	24 9	24 29		n.a.
W17	7 9	0s21	4 54	15 11	1 59	6 5	1 37	24 11	3 15	3 0	0 38	25 20	1 24	6 17	0 44	23 56	0 37	0 26	3 36	24 8	24 9	24 29		n.a.
T 18	7 32	5 56	4 29	15 47	1 59	6 14	1 47	24 16	3 20	3 6	0 37	25 20	1 24	6 18	0 44	23 56	0 37	0 27	3 36	24 8	24 9	24 29		n.a.
F 19	7 54	11 21	3 48	16 21	1 57	6 21	1 56	24 22	3 25	3 11	0 37	25 21	1 24	6 19	0 44	23 56	0 37	0 27	3 36	24 8	24 9	24 29		n.a.
S 20	8 16	16 16	2 53	16 53	1 55	6 26	2 4	24 28	3 30	3 17	0 37	25 21	1 24	6 19	0 44	23 56	0 37	0 28	3 36	24 8	24 9	24 29		n.a.
S 21	8 38	20 21	1 48	17 23	1 53	6 31	2 12	24 33	3 35	3 22	0 37	25 21	1 24	6 20	0 44	23 55	0 37	0 29	3 36	24 8	24 9	24 28		n.a.
M22	9 0	23 16	0 35	17 52	1 50	6 34	2 20	24 38	3 40	3 28	0 37	25 21	1 24	6 21	0 44	23 55	0 37	0 29	3 36	24 8	24 9	24 28		n.a.
T 23	9 22	24 43	0s40	18 19	1 46	6 36	2 28	24 43	3 45	3 33	0 37	25 21	1 24	6 21	0 44	23 55	0 37	0 30	3 36	24 8	24 9	24 28		n.a.
W24	9 44	24 35	1 53	18 44	1 43	6 37	2 35	24 48	3 49	3 39	0 37	25 22	1 24	6 22	0 44	23 55	0 37	0 31	3 36	24 8	24 9	24 28		n.a.
T 25	10 6	22 51	2 59	19 8	1 38	6 37	2 42	24 53	3 54	3 44	0 37	25 22	1 24	6 23	0 44	23 55	0 37	0 31	3 36	24 8	24 9	24 28		n.a.
F 26	10 27	19 43	3 54	19 29	1 33	6 35	2 48	24 57	3 59	3 49	0 37	25 22	1 24	6 23	0 44	23 55	0 37	0 32	3 36	24 8	24 8	24 27		n.a.
S 27	10 48	15 27	4 35	19 50	1 28	6 33	2 54	25 2	4 4	3 55	0 37	25 22	1 24	6 24	0 44	23 55	0 37	0 32	3 36	24 8	24 8	24 27		n.a.
S 28	11 10	10 23	4 58	20 8	1 23	6 29	3 0	25 6	4 9	4 0	0 37	25 23	1 24	6 25	0 44	23 55	0 37	0 33	3 36	24 8	24 8	24 27		n.a.
M29	11 31	4 51	5 5	20 25	1 17	6 24	3 5	25 10	4 14	4 5	0 37	25 23	1 24	6 25	0 44	23 55	0 37	0 34	3 36	24 7	24 8	24 27		n.a.
T 30	11 51	0n50	4 53	20 40	1 10	6 19	3 10	25 13	4 19	4 11	0 36	25 23	1 24	6 26	0 43	23 55	0 37	0 34	3 36	24 7	24 8	24 26		n.a.
W31	12n12	6n24	4s26	20n54	1n 3	6s12	3s14	25s17	4s23	4n16	0s36	25n23	1n24	6n26	0n43	23s55	0s37	0n35	3s36	24n 7	24n 8	24n26		n.a.

Julian Day Number = -8645.5, Delta T = 38h39m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°05'38, Lahiri = -68°58'38 Julian Calendar 1 May 4737 BCE == Greg. Calendar 24 March 4737 BCE

The year -4736 astronomical counting style corresponds to year 4737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4737 BCE (-4736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 14 15	2♉ 4'10	9♉36	27♉34	22♓31	1°R 0	12♈ 5	23♊42	15°R44	15°R 6	9♈31	26°R49	28♊ 5	21♋ 7	n.a.	T 1
F 2	14 18 12	3° 1'45	22°25	28°53	23° 1	0♐53	12°18	23°47	15♍43	15♐ 4	9°33	26♊42	28° 2	21°13	n.a.	F 2
S 3	14 22 8	3°59'21	4♊58	0♊10	23°32	0°45	12°31	23°53	15°42	15° 3	9°34	26°38	27°59	21°20	n.a.	S 3
S 4	14 26 5	4°56'59	17°14	1°25	24° 4	0°37	12°44	23°58	15°40	15° 2	9°35	26°35	27°56	21°27	n.a.	S 4
M 5	14 30 2	5°54'38	29°17	2°38	24°38	0°28	12°57	24° 4	15°39	15° 1	9°37	26°D35	27°53	21°33	n.a.	M 5
T 6	14 33 58	6°52'18	11♋11	3°48	25°13	0°18	13° 9	24° 9	15°38	15° 0	9°38	26°36	27°49	21°40	n.a.	T 6
W 7	14 37 55	7°50'00	23° 0	4°57	25°50	0° 7	13°22	24°15	15°37	14°58	9°40	26°37	27°46	21°47	n.a.	W 7
T 8	14 41 51	8°47'43	4♌50	6° 3	26°27	29♏55	13°35	24°20	15°35	14°57	9°41	26°R38	27°43	21°53	n.a.	T 8
F 9	14 45 48	9°45'28	16°45	7° 7	27° 6	29°43	13°48	24°26	15°34	14°56	9°42	26°38	27°40	22° 0	n.a.	F 9
S 10	14 49 44	10°43'14	28°50	8° 8	27°46	29°31	14° 1	24°32	15°33	14°55	9°44	26°36	27°37	22° 7	n.a.	S 10
S 11	14 53 41	11°41'02	11♍11	9° 6	28°26	29°18	14°13	24°38	15°32	14°53	9°45	26°32	27°34	22°13	n.a.	S 11
M12	14 57 38	12°38'51	23°51	10° 2	29° 8	29° 4	14°26	24°44	15°31	14°52	9°46	26°27	27°30	22°20	n.a.	M12
T 13	15 1 34	13°36'42	6♎53	10°54	29°51	28°49	14°38	24°49	15°30	14°51	9°48	26°20	27°27	22°27	n.a.	T 13
W14	15 5 31	14°34'34	20°17	11°44	0♈35	28°35	14°51	24°55	15°29	14°49	9°49	26°14	27°24	22°33	n.a.	W14
T 15	15 9 27	15°32'28	4♏ 2	12°30	1°20	28°20	15° 3	25° 1	15°29	14°48	9°50	26° 7	27°21	22°40	n.a.	T 15
F 16	15 13 24	16°30'24	18° 6	13°12	2° 6	28° 4	15°16	25° 7	15°28	14°47	9°51	26° 2	27°18	22°46	n.a.	F 16
S 17	15 17 20	17°28'22	2♐24	13°51	2°52	27°48	15°28	25°13	15°27	14°45	9°53	25°58	27°14	22°53	n.a.	S 17
S 18	15 21 17	18°26'22	16°51	14°26	3°40	27°32	15°41	25°20	15°26	14°44	9°54	25°56	27°11	23° 0	n.a.	S 18
M19	15 25 14	19°24'24	1♑21	14°57	4°28	27°15	15°53	25°26	15°26	14°42	9°55	25°D56	27° 8	23° 6	n.a.	M19
T 20	15 29 10	20°22'28	15°50	15°23	5°17	26°58	16° 5	25°32	15°25	14°41	9°56	25°57	27° 5	23°13	n.a.	T 20
W21	15 33 7	21°20'34	0♒13	15°44	6° 7	26°41	16°17	25°38	15°25	14°39	9°58	25°58	27° 2	23°20	n.a.	W21
T 22	15 37 3	22°18'43	14°27	16° 1	6°57	26°24	16°29	25°45	15°24	14°38	9°59	25°59	26°59	23°26	n.a.	T 22
F 23	15 41 0	23°16'54	28°31	16°12	7°49	26° 7	16°41	25°51	15°24	14°36	10° 0	25°R59	26°55	23°33	n.a.	F 23
S 24	15 44 56	24°15'07	12♓23	16°R18	8°41	25°50	16°53	25°57	15°23	14°35	10° 1	25°58	26°52	23°40	n.a.	S 24
S 25	15 48 53	25°13'23	26° 2	16°17	9°33	25°32	17° 5	26° 4	15°23	14°33	10° 2	25°55	26°49	23°46	n.a.	S 25
M26	15 52 49	26°11'40	9♈29	16°11	10°26	25°15	17°17	26°10	15°23	14°32	10° 3	25°52	26°46	23°53	n.a.	M26
T 27	15 56 46	27°10'01	22°43	15°59	11°20	24°58	17°29	26°17	15°23	14°30	10° 5	25°47	26°43	24° 0	n.a.	T 27
W28	16 0 43	28° 8'23	5♉42	15°40	12°15	24°41	17°41	26°23	15°22	14°28	10° 6	25°43	26°39	24° 6	n.a.	W28
T 29	16 4 39	29° 6'48	18°28	15°15	13°10	24°24	17°52	26°30	15°22	14°27	10° 7	25°39	26°36	24°13	n.a.	T 29
F 30	16 8 36	0♊ 5'15	1♊ 0	14♊44	14♈ 5	24♏ 8	18♈ 4	26♊37	15♍22	14♐25	10♈ 8	25♊36	26♊33	24♋20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n33	11n34	3s45	21n 7	0n56	6s 5	3s19	25s20	4s28	4n21	0s36	25n23	1n24	6n27	0n43	23s55	0s37	0n35	3s36	24n 7	24n 8	24n26		n.a.
F 2	12 53	16 8	2 53	21 17	0 48	5 56	3 23	25 23	4 33	4 27	0 36	25 24	1 24	6 27	0 43	23 54	0 37	0 36	3 36	24 7	24 8	24 25		n.a.
S 3	13 13	19 54	1 54	21 27	0 41	5 47	3 26	25 26	4 37	4 32	0 36	25 24	1 24	6 28	0 43	23 54	0 38	0 37	3 36	24 6	24 8	24 25		n.a.
S 4	13 33	22 41	0 50	21 35	0 32	5 37	3 30	25 28	4 42	4 37	0 36	25 24	1 24	6 28	0 43	23 54	0 38	0 37	3 36	24 6	24 8	24 25		n.a.
M 5	13 53	24 24	0n15	21 42	0 24	5 26	3 33	25 31	4 47	4 43	0 36	25 24	1 24	6 29	0 43	23 54	0 38	0 38	3 36	24 6	24 8	24 25		n.a.
T 6	14 13	24 58	1 18	21 47	0 15	5 14	3 36	25 33	4 51	4 48	0 36	25 25	1 24	6 29	0 43	23 54	0 38	0 38	3 36	24 6	24 8	24 24		n.a.
W 7	14 32	24 23	2 18	21 51	0 5	5 2	3 38	25 35	4 55	4 53	0 36	25 25	1 24	6 30	0 43	23 54	0 38	0 39	3 36	24 6	24 8	24 24		n.a.
T 8	14 51	22 43	3 12	21 53	0s 4	4 48	3 41	25 36	5 0	4 58	0 36	25 25	1 24	6 30	0 43	23 54	0 38	0 40	3 36	24 6	24 8	24 24		n.a.
F 9	15 10	20 3	3 58	21 55	0 14	4 34	3 43	25 38	5 4	5 3	0 36	25 25	1 24	6 31	0 43	23 54	0 38	0 40	3 36	24 6	24 8	24 23		n.a.
S 10	15 29	16 29	4 34	21 55	0 24	4 20	3 44	25 39	5 8	5 8	0 36	25 26	1 24	6 31	0 43	23 54	0 38	0 41	3 36	24 6	24 8	24 23		n.a.
S 11	15 47	12 9	4 58	21 54	0 34	4 5	3 46	25 39	5 12	5 14	0 36	25 26	1 24	6 31	0 43	23 53	0 38	0 41	3 36	24 6	24 8	24 23		n.a.
M12	16 5	7 13	5 9	21 52	0 45	3 49	3 47	25 40	5 16	5 19	0 35	25 26	1 24	6 32	0 43	23 53	0 38	0 42	3 36	24 6	24 8	24 22		n.a.
T 13	16 23	1 49	5 4	21 49	0 56	3 32	3 49	25 40	5 19	5 24	0 35	25 26	1 24	6 32	0 43	23 53	0 38	0 42	3 36	24 6	24 8	24 22		n.a.
W14	16 41	3s48	4 43	21 45	1 7	3 15	3 49	25 40	5 23	5 29	0 35	25 26	1 23	6 32	0 43	23 53	0 38	0 43	3 36	24 6	24 7	24 22		n.a.
T 15	16 59	9 25	4 5	21 41	1 18	2 57	3 50	25 40	5 27	5 34	0 35	25 27	1 23	6 33	0 43	23 53	0 38	0 43	3 36	24 6	24 7	24 21		n.a.
F 16	17 16	14 41	3 11	21 35	1 30	2 39	3 51	25 40	5 30	5 39	0 35	25 27	1 23	6 33	0 43	23 53	0 38	0 44	3 36	24 5	24 7	24 21		n.a.
S 17	17 33	19 14	2 5	21 28	1 41	2 20	3 51	25 39	5 33	5 44	0 35	25 27	1 23	6 33	0 43	23 53	0 38	0 44	3 35	24 5	24 7	24 21		n.a.
S 18	17 49	22 40	0 49	21 21	1 53	2 1	3 51	25 38	5 36	5 49	0 35	25 27	1 23	6 33	0 43	23 52	0 38	0 45	3 35	24 5	24 7	24 20		n.a.
M19	18 6	24 38	0s30	21 13	2 4	1 41	3 51	25 37	5 39	5 54	0 35	25 28	1 23	6 34	0 43	23 52	0 38	0 45	3 35	24 5	24 7	24 20		n.a.
T 20	18 22	24 57	1 47	21 4	2 16	1 21	3 51	25 35	5 42	5 58	0 35	25 28	1 23	6 34	0 43	23 52	0 38	0 46	3 35	24 5	24 7	24 19		n.a.
W21	18 38	23 34	2 56	20 55	2 27	1 1	3 50	25 34	5 44	6 3	0 35	25 28	1 23	6 34	0 43	23 52	0 38	0 46	3 35	24 5	24 7	24 19		n.a.
T 22	18 53	20 42	3 54	20 46	2 39	0 40	3 50	25 32	5 47	6 8	0 35	25 28	1 23	6 34	0 43	23 52	0 38	0 47	3 35	24 5	24 7	24 19		n.a.
F 23	19 9	16 39	4 38	20 36	2 50	0 18	3 49	25 30	5 49	6 13	0 35	25 28	1 23	6 34	0 43	23 52	0 38	0 47	3 35	24 5	24 7	24 18		n.a.
S 24	19 23	11 46	5 4	20 25	3 1	0n 4	3 48	25 27	5 51	6 18	0 35	25 29	1 23	6 34	0 42	23 52	0 38	0 48	3 35	24 5	24 7	24 18		n.a.
S 25	19 38	6 23	5 13	20 15	3 12	0 26	3 47	25 25	5 53	6 22	0 35	25 29	1 23	6 34	0 42	23 51	0 38	0 48	3 35	24 5	24 7	24 17		n.a.
M26	19 52	0 46	5 4	20 4	3 22	0 48	3 46	25 22	5 55	6 27	0 35	25 29	1 23	6 35	0 42	23 51	0 38	0 49	3 36	24 5	24 7	24 17		n.a.
T 27	20 6	4n47	4 39	19 53	3 31	1 11	3 44	25 19	5 56	6 32	0 35	25 29	1 23	6 35	0 42	23 51	0 38	0 49	3 36	24 5	24 7	24 16		n.a.
W28	20 20	10 3	4 0	19 43	3 40	1 34	3 43	25 16	5 58	6 37	0 34	25 29	1 23	6 35	0 42	23 51	0 38	0 49	3 36	24 5	24 6	24 16		n.a.
T 29	20 33	14 48	3 10	19 32	3 47	1 58	3 41	25 13	5 59	6 41	0 34	25 30	1 23	6 35	0 42	23 51	0 38	0 50	3 36	24 5	24 6	24 16		n.a.
F 30	20n46	18n50	2s11	19n22	3s54	2n21	3s40	25s 9	6s 0	6n46	0s34	25n30	1n23	6n35	0n42	23s51	0s38	0n50	3s36	24n 5	24n 6	24n15		n.a.

Julian Day Number = -8614.5, Delta T = 38h39m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°05'33, Lahiri = -68°58'34 Julian Calendar 1 June 4737 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4737 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4737 BCE (-4736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 12 32	1♊ 3'43	13♊20	14°R 6	15♈ 1	23°R51	18♈15	26♊43	15°D22	14°R24	10♈ 9	25°R34	26♊30	24♋26	n.a.	S 1
S 2	16 16 29	2° 2'15	25°27	13♊23	15°58	23♏35	18°27	26°50	15♍22	14♐22	10°10	25°D33	26°27	24°33	n.a.	S 2
M 3	16 20 25	3° 0'48	7♋26	12°34	16°55	23°20	18°38	26°57	15°22	14°20	10°11	25♊34	26°24	24°40	n.a.	M 3
T 4	16 24 22	3°59'23	19°17	11°40	17°53	23° 5	18°49	27° 3	15°22	14°19	10°12	25°35	26°20	24°46	n.a.	T 4
W 5	16 28 18	4°58'01	1♌ 5	10°43	18°51	22°50	19° 1	27°10	15°22	14°17	10°13	25°36	26°17	24°53	n.a.	W 5
T 6	16 32 15	5°56'40	12°54	9°43	19°49	22°36	19°12	27°17	15°23	14°16	10°14	25°38	26°14	25° 0	n.a.	T 6
F 7	16 36 11	6°55'21	24°48	8°41	20°48	22°22	19°23	27°24	15°23	14°14	10°15	25°39	26°11	25° 6	n.a.	F 7
S 8	16 40 8	7°54'04	6♍52	7°39	21°47	22° 9	19°34	27°30	15°23	14°12	10°16	25°R40	26° 8	25°13	n.a.	S 8
S 9	16 44 5	8°52'49	19°11	6°39	22°47	21°56	19°45	27°37	15°24	14°11	10°16	25°39	26° 5	25°20	n.a.	S 9
M10	16 48 1	9°51'36	1♎49	5°41	23°47	21°45	19°55	27°44	15°24	14° 9	10°17	25°38	26° 1	25°26	n.a.	M10
T 11	16 51 58	10°50'25	14°49	4°47	24°48	21°33	20° 6	27°51	15°25	14° 7	10°18	25°37	25°58	25°33	n.a.	T 11
W12	16 55 54	11°49'17	28°15	3°58	25°49	21°23	20°17	27°58	15°25	14° 6	10°19	25°35	25°55	25°40	n.a.	W12
T 13	16 59 51	12°48'10	12♏ 7	3°17	26°50	21°13	20°27	28° 5	15°26	14° 4	10°20	25°33	25°52	25°46	n.a.	T 13
F 14	17 3 47	13°47'05	26°22	2°43	27°52	21° 4	20°38	28°12	15°26	14° 2	10°21	25°32	25°49	25°53	n.a.	F 14
S 15	17 7 44	14°46'03	10♐58	2°18	28°54	20°55	20°48	28°19	15°27	14° 1	10°21	25°31	25°45	26° 0	n.a.	S 15
S 16	17 11 40	15°45'03	25°47	2° 2	29°56	20°48	20°58	28°26	15°28	13°59	10°22	25°D31	25°42	26° 6	n.a.	S 16
M17	17 15 37	16°44'05	10♑42	1°D56	0♉59	20°41	21° 8	28°33	15°29	13°57	10°23	25°31	25°39	26°13	n.a.	M17
T 18	17 19 33	17°43'10	25°36	1°59	2° 2	20°35	21°18	28°40	15°30	13°56	10°24	25°31	25°36	26°20	n.a.	T 18
W19	17 23 30	18°42'17	10♒21	2°13	3° 5	20°29	21°28	28°47	15°30	13°54	10°24	25°32	25°33	26°26	n.a.	W19
T 20	17 27 26	19°41'27	24°51	2°37	4° 9	20°25	21°38	28°54	15°31	13°52	10°25	25°33	25°30	26°33	n.a.	T 20
F 21	17 31 23	20°40'39	9♓ 4	3°10	5°13	20°21	21°48	29° 1	15°32	13°51	10°26	25°33	25°26	26°40	n.a.	F 21
S 22	17 35 19	21°39'54	22°56	3°52	6°17	20°18	21°57	29° 8	15°33	13°49	10°26	25°R33	25°23	26°46	n.a.	S 22
S 23	17 39 16	22°39'11	6♈28	4°42	7°22	20°15	22° 7	29°15	15°35	13°47	10°27	25°33	25°20	26°53	n.a.	S 23
M24	17 43 13	23°38'31	19°41	5°41	8°27	20°14	22°16	29°22	15°36	13°46	10°28	25°33	25°17	27° 0	n.a.	M24
T 25	17 47 9	24°37'54	2♉36	6°46	9°32	20°D13	22°26	29°30	15°37	13°44	10°28	25°33	25°14	27° 6	n.a.	T 25
W26	17 51 6	25°37'19	15°16	7°58	10°37	20°13	22°35	29°37	15°38	13°43	10°29	25°D33	25°11	27°13	n.a.	W26
T 27	17 55 2	26°36'47	27°43	9°16	11°43	20°14	22°44	29°44	15°39	13°41	10°29	25°33	25° 7	27°20	n.a.	T 27
F 28	17 58 59	27°36'17	9♊58	10°39	12°49	20°16	22°53	29°51	15°41	13°39	10°30	25°33	25° 4	27°26	n.a.	F 28
S 29	18 2 55	28°35'50	22° 4	12° 6	13°55	20°18	23° 2	29°58	15°42	13°38	10°30	25°R33	25° 1	27°33	n.a.	S 29
S 30	18 6 52	29°35'25	4♋ 2	13°37	15° 2	20°21	23°10	0♋ 5	15°44	13°36	10°31	25°33	24°58	27°40	n.a.	S 30
M31	18 10 48	0♋35'02	15♋55	15♊11	16♉ 8	20♏25	23♈19	0♋12	15♍45	13♐35	10♈31	25♊33	24♊55	27♋46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n59	21n58	1s 7	19n13	3s59	2n45	3s38	25s 6	6s 0	6n50	0s34	25n30	1n23	6n35	0n42	23s50	0s38	0n51	3s36	24n 4	24n 6	24n15		n.a.
S 2	21 11	24 4	0 1	19 4	4 3	3 10	3 36	25 2	6 1	6 55	0 34	25 30	1 23	6 35	0 42	23 50	0 38	0 51	3 36	24 4	24 6	24 14		n.a.
M 3	21 23	25 1	1n 5	18 55	4 6	3 34	3 33	24 58	6 2	6 59	0 34	25 30	1 23	6 35	0 42	23 50	0 38	0 52	3 36	24 4	24 6	24 14		n.a.
T 4	21 34	24 49	2 7	18 48	4 6	3 58	3 31	24 54	6 2	7 4	0 34	25 31	1 24	6 34	0 42	23 50	0 38	0 52	3 36	24 4	24 6	24 13		n.a.
W 5	21 45	23 30	3 4	18 41	4 5	4 23	3 29	24 50	6 2	7 8	0 34	25 31	1 24	6 34	0 42	23 50	0 38	0 52	3 36	24 5	24 6	24 13		n.a.
T 6	21 56	21 9	3 53	18 36	4 1	4 48	3 26	24 47	6 2	7 13	0 34	25 31	1 24	6 34	0 42	23 49	0 38	0 53	3 36	24 5	24 6	24 12		n.a.
F 7	22 6	17 53	4 32	18 32	3 56	5 13	3 24	24 43	6 2	7 17	0 34	25 31	1 24	6 34	0 42	23 49	0 38	0 53	3 36	24 5	24 6	24 12		n.a.
S 8	22 16	13 52	5 0	18 29	3 48	5 38	3 21	24 39	6 1	7 21	0 34	25 31	1 24	6 34	0 42	23 49	0 38	0 53	3 36	24 5	24 6	24 11		n.a.
S 9	22 26	9 12	5 14	18 28	3 39	6 4	3 18	24 35	6 1	7 25	0 34	25 31	1 24	6 34	0 42	23 49	0 38	0 54	3 36	24 5	24 5	24 11		n.a.
M10	22 35	4 3	5 15	18 29	3 28	6 29	3 15	24 31	6 0	7 30	0 34	25 31	1 24	6 33	0 42	23 49	0 38	0 54	3 36	24 5	24 5	24 10		n.a.
T 11	22 44	1s26	4 59	18 32	3 15	6 54	3 12	24 27	5 59	7 34	0 34	25 32	1 24	6 33	0 42	23 49	0 38	0 54	3 36	24 5	24 5	24 10		n.a.
W12	22 52	7 2	4 27	18 38	3 0	7 20	3 9	24 23	5 58	7 38	0 34	25 32	1 24	6 33	0 42	23 48	0 38	0 55	3 36	24 4	24 5	24 9		n.a.
T 13	23 0	12 28	3 38	18 45	2 44	7 45	3 6	24 19	5 57	7 42	0 34	25 32	1 24	6 33	0 42	23 48	0 38	0 55	3 36	24 4	24 5	24 9		n.a.
F 14	23 8	17 25	2 35	18 55	2 28	8 11	3 3	24 15	5 56	7 46	0 34	25 32	1 24	6 32	0 42	23 48	0 38	0 55	3 36	24 4	24 5	24 8		n.a.
S 15	23 15	21 26	1 20	19 7	2 10	8 37	3 0	24 12	5 54	7 50	0 34	25 32	1 24	6 32	0 42	23 48	0 38	0 56	3 36	24 4	24 5	24 7		n.a.
S 16	23 22	24 6	0s 2	19 21	1 52	9 2	2 56	24 8	5 53	7 54	0 34	25 32	1 24	6 32	0 42	23 48	0 38	0 56	3 36	24 4	24 5	24 7		n.a.
M17	23 28	25 5	1 23	19 38	1 34	9 28	2 53	24 4	5 51	7 58	0 33	25 32	1 24	6 31	0 41	23 47	0 38	0 56	3 36	24 4	24 5	24 6		n.a.
T 18	23 34	24 16	2 39	19 56	1 16	9 53	2 50	24 1	5 49	8 2	0 33	25 33	1 24	6 31	0 41	23 47	0 38	0 56	3 36	24 4	24 5	24 6		n.a.
W19	23 39	21 45	3 44	20 16	0 58	10 19	2 46	23 58	5 48	8 6	0 33	25 33	1 24	6 31	0 41	23 47	0 38	0 57	3 36	24 4	24 5	24 5		n.a.
T 20	23 44	17 54	4 33	20 38	0 41	10 44	2 42	23 55	5 46	8 10	0 33	25 33	1 24	6 30	0 41	23 47	0 39	0 57	3 36	24 4	24 4	24 5		n.a.
F 21	23 48	13 5	5 5	21 1	0 25	11 10	2 39	23 52	5 44	8 14	0 33	25 33	1 24	6 30	0 41	23 47	0 39	0 57	3 36	24 4	24 4	24 4		n.a.
S 22	23 53	7 43	5 17	21 24	0 9	11 35	2 35	23 49	5 42	8 17	0 33	25 33	1 24	6 29	0 41	23 46	0 39	0 57	3 36	24 4	24 4	24 3		n.a.
S 23	23 56	2 7	5 12	21 49	0n 6	12 0	2 31	23 46	5 40	8 21	0 33	25 33	1 24	6 29	0 41	23 46	0 39	0 58	3 36	24 4	24 4	24 3		n.a.
M24	23 59	3n28	4 50	22 13	0 20	12 25	2 27	23 43	5 37	8 25	0 33	25 33	1 24	6 28	0 41	23 46	0 39	0 58	3 36	24 4	24 4	24 2		n.a.
T 25	24 2	8 46	4 14	22 38	0 33	12 50	2 23	23 41	5 35	8 28	0 33	25 33	1 24	6 28	0 41	23 46	0 39	0 58	3 36	24 4	24 4	24 2		n.a.
W26	24 4	13 38	3 26	23 2	0 46	13 15	2 20	23 39	5 33	8 32	0 33	25 33	1 24	6 27	0 41	23 46	0 39	0 58	3 36	24 4	24 4	24 1		n.a.
T 27	24 6	17 50	2 29	23 26	0 57	13 39	2 16	23 37	5 30	8 35	0 33	25 33	1 24	6 27	0 41	23 45	0 39	0 58	3 36	24 4	24 3	24 0		n.a.
F 28	24 7	21 12	1 26	23 48	1 6	14 4	2 12	23 35	5 28	8 39	0 33	25 33	1 24	6 26	0 41	23 45	0 39	0 59	3 36	24 4	24 3	24 0		n.a.
S 29	24 8	23 35	0 19	24 9	1 15	14 28	2 8	23 33	5 25	8 42	0 33	25 34	1 24	6 25	0 41	23 45	0 39	0 59	3 36	24 4	24 3	23 59		n.a.
S 30	24 9	24 52	0n47	24 29	1 23	14 52	2 3	23 31	5 23	8 45	0 33	25 34	1 25	6 25	0 41	23 45	0 39	0 59	3 36	24 4	24 3	23 58		n.a.
M31	24n 9	25n 0	1n51	24n47	1n30	15n15	1s59	23s30	5s20	8n49	0s33	25n34	1n25	6n24	0n41	23s45	0s39	0n59	3s36	24n 4	24n 3	23n58		n.a.

Julian Day Number = -8584.5, Delta T = 38h39m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°05'29, Lahiri = -68°58'29 Julian Calendar 1 July 4737 BCE == Greg. Calendar 24 May 4737 BCE

The year -4736 astronomical counting style corresponds to year 4737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4737 BCE (-4736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 14 45	1♋34'41	27♋44	16♊47	17♉15	20♏30	23♈27	0♋19	15♍47	13°R33	10♈31	25°R32	24♊51	27♋53	n.a.	T 1
W 2	18 18 41	2°34'23	9♌32	18°26	18°22	20°35	23°36	0°27	15°48	13♐31	10°32	25♊31	24°48	28° 0	n.a.	W 2
T 3	18 22 38	3°34'07	21°22	20° 7	19°30	20°42	23°44	0°34	15°50	13°30	10°32	25°30	24°45	28° 6	n.a.	T 3
F 4	18 26 34	4°33'52	3♍16	21°49	20°37	20°49	23°52	0°41	15°52	13°28	10°32	25°29	24°42	28°13	n.a.	F 4
S 5	18 30 31	5°33'40	15°19	23°32	21°45	20°56	24° 0	0°48	15°53	13°27	10°33	25°28	24°39	28°20	n.a.	S 5
S 6	18 34 27	6°33'30	27°35	25°15	22°53	21° 5	24° 8	0°55	15°55	13°25	10°33	25°27	24°36	28°26	n.a.	S 6
M 7	18 38 24	7°33'21	10♎ 8	27° 0	24° 1	21°14	24°15	1° 2	15°57	13°24	10°33	25°D27	24°32	28°33	n.a.	M 7
T 8	18 42 20	8°33'15	23° 2	28°44	25° 9	21°24	24°23	1° 9	15°59	13°22	10°34	25°27	24°29	28°40	n.a.	T 8
W 9	18 46 17	9°33'11	6♏20	0♋29	26°18	21°34	24°30	1°16	16° 1	13°21	10°34	25°28	24°26	28°46	n.a.	W 9
T 10	18 50 13	10°33'08	20° 6	2°13	27°26	21°46	24°38	1°23	16° 3	13°19	10°34	25°29	24°23	28°53	n.a.	T 10
F 11	18 54 10	11°33'08	4♐18	3°58	28°35	21°57	24°45	1°30	16° 5	13°18	10°34	25°31	24°20	29° 0	n.a.	F 11
S 12	18 58 7	12°33'09	18°56	5°42	29°44	22°10	24°52	1°38	16° 7	13°17	10°34	25°R31	24°17	29° 7	n.a.	S 12
S 13	19 2 3	13°33'13	3♑54	7°26	0♊54	22°23	24°58	1°45	16° 9	13°15	10°34	25°31	24°13	29°13	n.a.	S 13
M14	19 6 0	14°33'19	19° 4	9° 9	2° 3	22°37	25° 5	1°52	16°11	13°14	10°34	25°30	24°10	29°20	n.a.	M14
T 15	19 9 56	15°33'27	4♒18	10°52	3°13	22°51	25°12	1°59	16°13	13°13	10°34	25°28	24° 7	29°27	n.a.	T 15
W16	19 13 53	16°33'37	19°25	12°35	4°22	23° 6	25°18	2° 6	16°16	13°11	10°35	25°26	24° 4	29°33	n.a.	W16
T 17	19 17 49	17°33'49	4♓16	14°17	5°32	23°22	25°24	2°13	16°18	13°10	10°R35	25°23	24° 1	29°40	n.a.	T 17
F 18	19 21 46	18°34'04	18°44	15°59	6°42	23°38	25°30	2°20	16°20	13° 9	10°35	25°20	23°57	29°47	n.a.	F 18
S 19	19 25 42	19°34'21	2♈46	17°40	7°53	23°54	25°36	2°26	16°23	13° 7	10°35	25°18	23°54	29°53	n.a.	S 19
S 20	19 29 39	20°34'40	16°22	19°20	9° 3	24°11	25°42	2°33	16°25	13° 6	10°34	25°D17	23°51	29°59	n.a.	S 20
M21	19 33 35	21°35'01	29°32	21° 0	10°14	24°29	25°47	2°40	16°27	13° 5	10°34	25°17	23°48	0♌ 7	n.a.	M21
T 22	19 37 32	22°35'25	12♉19	22°40	11°24	24°47	25°53	2°47	16°30	13° 4	10°34	25°18	23°45	0°13	n.a.	T 22
W23	19 41 28	23°35'51	24°48	24°19	12°35	25° 6	25°58	2°54	16°32	13° 2	10°34	25°20	23°42	0°20	n.a.	W23
T 24	19 45 25	24°36'20	7♊ 2	25°57	13°46	25°25	26° 3	3° 1	16°35	13° 1	10°34	25°22	23°38	0°27	n.a.	T 24
F 25	19 49 21	25°36'51	19° 5	27°35	14°57	25°45	26° 8	3° 8	16°38	13° 0	10°34	25°23	23°35	0°33	n.a.	F 25
S 26	19 53 18	26°37'23	1♋ 0	29°13	16° 9	26° 5	26°13	3°14	16°40	12°59	10°34	25°R23	23°32	0°40	n.a.	S 26
S 27	19 57 15	27°37'58	12°51	0♌50	17°20	26°26	26°17	3°21	16°43	12°58	10°33	25°21	23°29	0°47	n.a.	S 27
M28	20 1 11	28°38'35	24°40	2°27	18°31	26°47	26°21	3°28	16°46	12°57	10°33	25°18	23°26	0°53	n.a.	M28
T 29	20 5 8	29°39'13	6♌29	4° 3	19°43	27° 8	26°26	3°34	16°48	12°56	10°33	25°13	23°23	1° 0	n.a.	T 29
W30	20 9 4	0♌39'53	18°20	5°39	20°55	27°30	26°30	3°41	16°51	12°55	10°33	25° 7	23°19	1° 7	n.a.	W30
T 31	20 13 1	1♌40'35	0♍14	7♌14	22♊ 7	27♏53	26♈34	3♋48	16♍54	12♐54	10♈32	24♊59	23♊16	1♌13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	24n 0	2n49	25n 4	1n36	15n39	1s55	23s29	5s17	8n52	0s33	25n34	1n25	6n24	0n41	23s45	0s39	0n59	3s36	24n 4	24n 3	23n57		n.a.
W 2	24 7	21 56	3 41	25 18	1 41	16 2	1 51	23 28	5 14	8 55	0 33	25 34	1 25	6 23	0 41	23 44	0 39	0 59	3 36	24 4	24 3	23 56		n.a.
T 3	24 6	18 56	4 23	25 31	1 45	16 25	1 47	23 27	5 12	8 58	0 33	25 34	1 25	6 22	0 41	23 44	0 39	0 59	3 36	24 4	24 3	23 56		n.a.
F 4	24 4	15 8	4 54	25 42	1 48	16 47	1 43	23 26	5 9	9 1	0 33	25 34	1 25	6 21	0 41	23 44	0 39	1 0	3 36	24 4	24 2	23 55		n.a.
S 5	24 2	10 43	5 12	25 50	1 51	17 9	1 39	23 26	5 6	9 5	0 33	25 34	1 25	6 21	0 41	23 44	0 39	1 0	3 36	24 4	24 2	23 54		n.a.
S 6	23 59	5 48	5 17	25 56	1 53	17 31	1 34	23 25	5 3	9 7	0 33	25 34	1 25	6 20	0 41	23 44	0 39	1 0	3 36	24 4	24 2	23 54		n.a.
M 7	23 55	0 33	5 7	26 1	1 54	17 53	1 30	23 25	5 1	9 10	0 33	25 34	1 25	6 19	0 41	23 43	0 39	1 0	3 36	24 4	24 2	23 53		n.a.
T 8	23 52	4s53	4 41	26 3	1 54	18 14	1 26	23 25	4 58	9 13	0 33	25 34	1 25	6 18	0 41	23 43	0 39	1 0	3 36	24 4	24 2	23 52		n.a.
W 9	23 47	10 16	4 0	26 3	1 54	18 35	1 22	23 25	4 55	9 16	0 33	25 34	1 25	6 18	0 41	23 43	0 39	1 0	3 36	24 4	24 2	23 51		n.a.
T 10	23 43	15 21	3 4	26 1	1 53	18 55	1 18	23 26	4 52	9 19	0 32	25 34	1 25	6 17	0 40	23 43	0 39	1 0	3 36	24 4	24 2	23 51		n.a.
F 11	23 38	19 45	1 55	25 58	1 52	19 15	1 13	23 26	4 49	9 22	0 32	25 34	1 25	6 16	0 40	23 43	0 39	1 0	3 36	24 4	24 2	23 50		n.a.
S 12	23 32	23 4	0 36	25 52	1 51	19 34	1 9	23 27	4 46	9 24	0 32	25 34	1 26	6 15	0 40	23 43	0 39	1 0	3 37	24 4	24 1	23 49		n.a.
S 13	23 26	24 52	0s46	25 44	1 48	19 53	1 5	23 28	4 43	9 27	0 32	25 34	1 26	6 14	0 40	23 42	0 39	1 0	3 37	24 4	24 1	23 48		n.a.
M14	23 20	24 50	2 6	25 35	1 46	20 12	1 1	23 29	4 41	9 29	0 32	25 34	1 26	6 13	0 40	23 42	0 39	1 0	3 37	24 4	24 1	23 48		n.a.
T 15	23 13	22 57	3 18	25 24	1 43	20 30	0 57	23 30	4 38	9 32	0 32	25 34	1 26	6 12	0 40	23 42	0 39	1 0	3 37	24 4	24 1	23 47		n.a.
W16	23 5	19 28	4 15	25 11	1 40	20 47	0 53	23 31	4 35	9 34	0 32	25 34	1 26	6 11	0 40	23 42	0 39	1 0	3 37	24 4	24 1	23 46		n.a.
T 17	22 57	14 46	4 54	24 57	1 36	21 4	0 48	23 32	4 32	9 37	0 32	25 34	1 26	6 11	0 40	23 42	0 39	1 0	3 37	24 4	24 1	23 45		n.a.
F 18	22 49	9 21	5 13	24 41	1 32	21 21	0 44	23 34	4 29	9 39	0 32	25 34	1 26	6 10	0 40	23 41	0 39	1 0	3 37	24 4	24 1	23 45		n.a.
S 19	22 40	3 37	5 12	24 24	1 28	21 37	0 40	23 35	4 26	9 41	0 32	25 34	1 26	6 9	0 40	23 41	0 39	1 0	3 37	24 4	24 0	23 44		n.a.
S 20	22 31	2n 7	4 54	24 5	1 23	21 52	0 36	23 37	4 23	9 43	0 32	25 34	1 26	6 8	0 40	23 41	0 39	1 0	3 37	24 4	24 0	23 43		n.a.
M21	22 21	7 35	4 21	23 45	1 19	22 7	0 32	23 39	4 21	9 45	0 32	25 34	1 26	6 7	0 40	23 41	0 39	1 0	3 37	24 4	24 0	23 42		n.a.
T 22	22 11	12 35	3 35	23 24	1 14	22 21	0 28	23 41	4 18	9 48	0 32	25 34	1 27	6 6	0 40	23 41	0 39	1 0	3 37	24 4	24 0	23 41		n.a.
W23	22 1	16 57	2 40	23 1	1 9	22 35	0 24	23 43	4 15	9 50	0 32	25 34	1 27	6 5	0 40	23 41	0 39	1 0	3 37	24 4	24 0	23 41		n.a.
T 24	21 50	20 30	1 39	22 37	1 3	22 48	0 20	23 45	4 12	9 51	0 32	25 34	1 27	6 3	0 40	23 41	0 39	1 0	3 37	24 4	24 0	23 40		n.a.
F 25	21 39	23 7	0 35	22 12	0 58	23 0	0 16	23 47	4 9	9 53	0 32	25 34	1 27	6 2	0 40	23 40	0 39	1 0	3 37	24 4	23 59	23 39		n.a.
S 26	21 27	24 40	0n31	21 46	0 52	23 12	0 12	23 50	4 7	9 55	0 32	25 34	1 27	6 1	0 40	23 40	0 39	0 59	3 37	24 4	23 59	23 38		n.a.
S 27	21 15	25 4	1 34	21 19	0 47	23 23	0 8	23 52	4 4	9 57	0 32	25 34	1 27	6 0	0 40	23 40	0 39	0 59	3 37	24 4	23 59	23 37		n.a.
M28	21 2	24 20	2 33	20 51	0 41	23 34	0 5	23 55	4 1	9 58	0 32	25 34	1 27	5 59	0 40	23 40	0 39	0 59	3 37	24 4	23 59	23 37		n.a.
T 29	20 49	22 31	3 26	20 23	0 35	23 44	0 1	23 57	3 58	10 0	0 32	25 33	1 27	5 58	0 40	23 40	0 39	0 59	3 37	24 4	23 59	23 36		n.a.
W30	20 36	19 43	4 9	19 53	0 29	23 53	0n 3	24 0	3 56	10 2	0 32	25 33	1 28	5 57	0 40	23 40	0 39	0 59	3 37	24 3	23 59	23 35		n.a.
T 31	20n22	16n 6	4n42	19n22	0n22	24n 1	0n 7	24s 3	3s53	10n 3	0s32	25n33	1n28	5n56	0n40	23s40	0s39	0n59	3s37	24n 3	23n58	23n34		n.a.

Julian Day Number = -8553.5, Delta T = 38h39m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°05'25, Lahiri = -68°58'25 Julian Calendar 1 Aug. 4737 BCE == Greg. Calendar 24 June 4737 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4737 BCE (-4736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 16 57	2♌41'19	12♍13	8♌49	23♊19	28♏15	26♈37	3♋54	16♍57	12°R53	10°R32	24°R52	23♊13	1♌20	n.a.	F 1
S 2	20 20 54	3°42'04	24°21	10°23	24°31	28°39	26°41	4° 1	17° 0	12♐52	10♈32	24♊46	23°10	1°27	n.a.	S 2
S 3	20 24 50	4°42'50	6♎38	11°58	25°43	29° 2	26°44	4° 7	17° 3	12°51	10°31	24°41	23° 7	1°33	n.a.	S 3
M 4	20 28 47	5°43'38	19°10	13°32	26°55	29°26	26°47	4°14	17° 6	12°50	10°31	24°37	23° 3	1°40	n.a.	M 4
T 5	20 32 43	6°44'28	1♏58	15° 5	28° 8	29°51	26°50	4°20	17° 9	12°49	10°30	24°D36	23° 0	1°47	n.a.	T 5
W 6	20 36 40	7°45'19	15° 7	16°38	29°20	0♐15	26°53	4°26	17°12	12°49	10°30	24°36	22°57	1°53	n.a.	W 6
T 7	20 40 36	8°46'11	28°40	18°11	0♋33	0°41	26°55	4°33	17°15	12°48	10°29	24°37	22°54	2° 0	n.a.	T 7
F 8	20 44 33	9°47'04	12♐38	19°44	1°45	1° 6	26°58	4°39	17°18	12°47	10°29	24°38	22°51	2° 7	n.a.	F 8
S 9	20 48 30	10°47'59	27° 3	21°16	2°58	1°32	27° 0	4°45	17°21	12°46	10°28	24°R39	22°48	2°13	n.a.	S 9
S 10	20 52 26	11°48'55	11♑52	22°48	4°11	1°58	27° 2	4°51	17°24	12°46	10°28	24°37	22°44	2°20	n.a.	S 10
M11	20 56 23	12°49'52	26°59	24°20	5°24	2°24	27° 3	4°57	17°27	12°45	10°27	24°34	22°41	2°27	n.a.	M11
T 12	21 0 19	13°50'51	12♒16	25°52	6°37	2°51	27° 5	5° 4	17°30	12°44	10°27	24°28	22°38	2°33	n.a.	T 12
W13	21 4 16	14°51'51	27°32	27°23	7°50	3°18	27° 6	5°10	17°33	12°44	10°26	24°21	22°35	2°40	n.a.	W13
T 14	21 8 12	15°52'52	12♓36	28°54	9° 3	3°45	27° 8	5°16	17°37	12°43	10°25	24°12	22°32	2°47	n.a.	T 14
F 15	21 12 9	16°53'55	27°20	0♍25	10°17	4°13	27° 9	5°22	17°40	12°43	10°25	24° 4	22°29	2°54	n.a.	F 15
S 16	21 16 5	17°54'59	11♈35	1°55	11°30	4°41	27° 9	5°27	17°43	12°42	10°24	23°57	22°25	3° 0	n.a.	S 16
S 17	21 20 2	18°56'05	25°21	3°25	12°44	5° 9	27°10	5°33	17°46	12°42	10°23	23°53	22°22	3° 7	n.a.	S 17
M18	21 23 58	19°57'12	8♉37	4°54	13°57	5°37	27°10	5°39	17°50	12°41	10°23	23°50	22°19	3°14	n.a.	M18
T 19	21 27 55	20°58'21	21°26	6°24	15°11	6° 6	27°R11	5°45	17°53	12°41	10°22	23°D49	22°16	3°20	n.a.	T 19
W20	21 31 52	21°59'31	3♊53	7°52	16°25	6°35	27°11	5°50	17°56	12°41	10°21	23°50	22°13	3°27	n.a.	W20
T 21	21 35 48	23° 0'43	16° 2	9°21	17°38	7° 4	27°10	5°56	18° 0	12°40	10°20	23°51	22° 9	3°34	n.a.	T 21
F 22	21 39 45	24° 1'56	28° 0	10°48	18°52	7°33	27°10	6° 2	18° 3	12°40	10°20	23°R51	22° 6	3°40	n.a.	F 22
S 23	21 43 41	25° 3'10	9♋51	12°16	20° 6	8° 3	27° 9	6° 7	18° 7	12°40	10°19	23°49	22° 3	3°47	n.a.	S 23
S 24	21 47 38	26° 4'26	21°38	13°42	21°20	8°33	27° 8	6°12	18°10	12°40	10°18	23°45	22° 0	3°54	n.a.	S 24
M25	21 51 34	27° 5'42	3♌26	15° 7	22°34	9° 3	27° 7	6°18	18°14	12°39	10°17	23°38	21°57	4° 0	n.a.	M25
T 26	21 55 31	28° 7'00	15°17	16°32	23°48	9°33	27° 6	6°23	18°17	12°39	10°16	23°29	21°54	4° 7	n.a.	T 26
W27	21 59 27	29° 8'18	27°13	17°55	25° 2	10° 3	27° 5	6°28	18°21	12°39	10°15	23°17	21°50	4°14	n.a.	W27
T 28	22 3 24	0♍ 9'37	9♍16	19°18	26°16	10°34	27° 3	6°33	18°24	12°39	10°15	23° 4	21°47	4°20	n.a.	T 28
F 29	22 7 21	1°10'57	21°26	20°38	27°31	11° 5	27° 1	6°39	18°28	12°39	10°14	22°50	21°44	4°27	n.a.	F 29
S 30	22 11 17	2♍12'18	3♎44	21♍57	28♋45	11♐36	26♈59	6♋44	18♍31	12°D39	10♈13	22♊38	21♊41	4♌34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 8	11n49	5n 3	18n51	0n16	24n 9	0n10	24s 6	3s50	10n 4	0s32	25n33	1n28	5n55	0n40	23s39	0s39	0n59	3s37	24n 3	23n58	23n33		n.a.
S 2	19 54	7 2	5 10	18 19	0 10	24 16	0 14	24 8	3 48	10 6	0 32	25 33	1 28	5 53	0 40	23 39	0 39	0 58	3 37	24 3	23 58	23 32		n.a.
S 3	19 39	1 54	5 3	17 46	0 3	24 22	0 17	24 11	3 45	10 7	0 31	25 33	1 28	5 52	0 40	23 39	0 39	0 58	3 37	24 2	23 58	23 31		n.a.
M 4	19 24	3s23	4 42	17 13	0s 3	24 28	0 21	24 14	3 42	10 8	0 31	25 33	1 28	5 51	0 40	23 39	0 39	0 58	3 37	24 2	23 58	23 30		n.a.
T 5	19 8	8 40	4 7	16 38	0 9	24 32	0 24	24 17	3 40	10 9	0 31	25 33	1 28	5 50	0 40	23 39	0 39	0 58	3 37	24 2	23 58	23 30		n.a.
W 6	18 52	13 43	3 18	16 4	0 16	24 36	0 27	24 20	3 37	10 10	0 31	25 33	1 28	5 48	0 40	23 39	0 39	0 58	3 37	24 2	23 57	23 29		n.a.
T 7	18 36	18 15	2 16	15 29	0 22	24 40	0 31	24 23	3 34	10 11	0 31	25 33	1 29	5 47	0 40	23 39	0 39	0 58	3 37	24 2	23 57	23 28		n.a.
F 8	18 19	21 55	1 5	14 53	0 29	24 42	0 34	24 26	3 32	10 12	0 31	25 33	1 29	5 46	0 40	23 39	0 39	0 57	3 37	24 2	23 57	23 27		n.a.
S 9	18 2	24 20	0s13	14 17	0 35	24 44	0 37	24 29	3 29	10 13	0 31	25 33	1 29	5 45	0 39	23 39	0 39	0 57	3 37	24 2	23 57	23 26		n.a.
S 10	17 45	25 7	1 32	13 40	0 42	24 45	0 40	24 33	3 27	10 14	0 31	25 33	1 29	5 43	0 39	23 38	0 39	0 57	3 37	24 2	23 57	23 25		n.a.
M11	17 27	24 5	2 45	13 3	0 48	24 45	0 43	24 36	3 24	10 15	0 31	25 32	1 29	5 42	0 39	23 38	0 39	0 57	3 37	24 2	23 57	23 24		n.a.
T 12	17 10	21 15	3 48	12 26	0 54	24 45	0 46	24 39	3 22	10 15	0 31	25 32	1 29	5 41	0 39	23 38	0 39	0 56	3 37	24 2	23 56	23 23		n.a.
W13	16 51	16 57	4 34	11 48	1 1	24 44	0 49	24 42	3 20	10 16	0 31	25 32	1 30	5 40	0 39	23 38	0 39	0 56	3 37	24 2	23 56	23 22		n.a.
T 14	16 33	11 37	5 0	11 10	1 7	24 42	0 52	24 45	3 17	10 16	0 31	25 32	1 30	5 38	0 39	23 38	0 39	0 56	3 37	24 1	23 56	23 21		n.a.
F 15	16 14	5 45	5 6	10 32	1 13	24 39	0 55	24 48	3 15	10 17	0 31	25 32	1 30	5 37	0 39	23 38	0 39	0 56	3 37	24 1	23 56	23 20		n.a.
S 16	15 55	0n15	4 52	9 53	1 19	24 35	0 57	24 51	3 12	10 17	0 31	25 32	1 30	5 36	0 39	23 38	0 39	0 55	3 37	24 1	23 56	23 19		n.a.
S 17	15 35	6 2	4 22	9 15	1 25	24 31	1 0	24 54	3 10	10 17	0 31	25 32	1 30	5 34	0 39	23 38	0 39	0 55	3 37	24 0	23 55	23 18		n.a.
M18	15 16	11 21	3 38	8 36	1 30	24 26	1 3	24 57	3 8	10 18	0 31	25 32	1 30	5 33	0 39	23 38	0 39	0 55	3 37	24 0	23 55	23 17		n.a.
T 19	14 56	16 1	2 45	7 57	1 36	24 20	1 5	25 0	3 5	10 18	0 31	25 32	1 31	5 31	0 39	23 38	0 39	0 54	3 37	24 0	23 55	23 16		n.a.
W20	14 35	19 50	1 45	7 18	1 41	24 14	1 8	25 3	3 3	10 18	0 31	25 32	1 31	5 30	0 39	23 38	0 39	0 54	3 37	24 0	23 55	23 15		n.a.
T 21	14 15	22 42	0 42	6 40	1 46	24 6	1 10	25 6	3 1	10 18	0 31	25 32	1 31	5 29	0 39	23 38	0 39	0 54	3 37	24 0	23 55	23 14		n.a.
F 22	13 54	24 30	0n22	6 1	1 51	23 58	1 12	25 9	2 58	10 18	0 31	25 31	1 31	5 27	0 39	23 38	0 39	0 53	3 37	24 0	23 54	23 13		n.a.
S 23	13 33	25 11	1 24	5 23	1 56	23 49	1 14	25 12	2 56	10 17	0 30	25 31	1 31	5 26	0 39	23 38	0 39	0 53	3 37	24 0	23 54	23 12		n.a.
S 24	13 12	24 42	2 23	4 45	2 0	23 40	1 16	25 15	2 54	10 17	0 30	25 31	1 31	5 25	0 39	23 38	0 39	0 53	3 37	24 0	23 54	23 11		n.a.
M25	12 50	23 7	3 15	4 7	2 5	23 29	1 18	25 17	2 52	10 17	0 30	25 31	1 32	5 23	0 39	23 38	0 39	0 52	3 37	24 0	23 54	23 10		n.a.
T 26	12 29	20 31	3 58	3 30	2 8	23 18	1 20	25 20	2 50	10 17	0 30	25 31	1 32	5 22	0 39	23 37	0 39	0 52	3 37	23 59	23 54	23 9		n.a.
W27	12 7	17 2	4 31	2 54	2 12	23 6	1 22	25 23	2 47	10 16	0 30	25 31	1 32	5 20	0 39	23 37	0 39	0 52	3 37	23 59	23 54	23 8		n.a.
T 28	11 45	12 50	4 53	2 18	2 15	22 54	1 24	25 25	2 45	10 16	0 30	25 31	1 32	5 19	0 39	23 37	0 39	0 51	3 37	23 58	23 53	23 7		n.a.
F 29	11 22	8 5	5 1	1 43	2 17	22 41	1 26	25 28	2 43	10 15	0 30	25 31	1 32	5 17	0 39	23 37	0 39	0 51	3 37	23 57	23 53	23 6		n.a.
S 30	11n 0	2n58	4n56	1n10	2s19	22n27	1n27	25s30	2s41	10n14	0s30	25n31	1n32	5n16	0n39	23s37	0s39	0n51	3s37	23n56	23n53	23n 5		n.a.

Julian Day Number = -8522.5, Delta T = 38h39m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°05'21, Lahiri = -68°58'21 Julian Calendar 1 Sept. 4737 BCE == Greg. Calendar 25 July 4737 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4737 BCE (-4736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 15 14	3♍13'39	16♎12	23♍14	29♋59	12♐ 7	26°R57	6♋49	18♍35	12♐39	10°R12	22°R27	21♊38	4♌40	n.a.	S 1
M 2	22 19 10	4°15'01	28°51	24°29	1♌14	12°39	26♈55	6°53	18°38	12°39	10♈11	22♊19	21°34	4°47	n.a.	M 2
T 3	22 23 7	5°16'23	11♏42	25°40	2°28	13°11	26°52	6°58	18°42	12°39	10°10	22°14	21°31	4°54	n.a.	T 3
W 4	22 27 3	6°17'45	24°49	26°49	3°42	13°42	26°49	7° 3	18°45	12°39	10° 9	22°12	21°28	5° 0	n.a.	W 4
T 5	22 31 0	7°19'08	8♐14	27°54	4°57	14°14	26°46	7° 8	18°49	12°39	10° 8	22°D11	21°25	5° 7	n.a.	T 5
F 6	22 34 57	8°20'31	22° 0	28°55	6°11	14°47	26°43	7°12	18°53	12°40	10° 7	22°R12	21°22	5°14	n.a.	F 6
S 7	22 38 53	9°21'54	6♑ 7	29°51	7°26	15°19	26°40	7°17	18°56	12°40	10° 6	22°11	21°19	5°21	n.a.	S 7
S 8	22 42 50	10°23'17	20°36	0♎41	8°41	15°51	26°36	7°21	19° 0	12°40	10° 5	22° 9	21°15	5°27	n.a.	S 8
M 9	22 46 46	11°24'41	5♒24	1°25	9°55	16°24	26°33	7°25	19° 4	12°40	10° 4	22° 3	21°12	5°34	n.a.	M 9
T 10	22 50 43	12°26'04	20°25	2° 2	11°10	16°57	26°29	7°30	19° 7	12°41	10° 3	21°55	21° 9	5°41	n.a.	T 10
W11	22 54 39	13°27'28	5♓30	2°31	12°24	17°30	26°25	7°34	19°11	12°41	10° 1	21°44	21° 6	5°47	n.a.	W11
T 12	22 58 36	14°28'51	20°29	2°52	13°39	18° 3	26°20	7°38	19°14	12°42	10° 0	21°32	21° 3	5°54	n.a.	T 12
F 13	23 2 33	15°30'15	5♈13	3°R 2	14°54	18°36	26°16	7°42	19°18	12°42	9°59	21°20	21° 0	6° 1	n.a.	F 13
S 14	23 6 29	16°31'39	19°33	3° 2	16° 9	19° 9	26°11	7°46	19°22	12°42	9°58	21°10	20°56	6° 7	n.a.	S 14
S 15	23 10 26	17°33'04	3♉26	2°50	17°23	19°43	26° 6	7°50	19°25	12°43	9°57	21° 2	20°53	6°14	n.a.	S 15
M16	23 14 22	18°34'28	16°49	2°27	18°38	20°16	26° 1	7°54	19°29	12°44	9°56	20°56	20°50	6°21	n.a.	M16
T 17	23 18 19	19°35'54	29°45	1°52	19°53	20°50	25°56	7°57	19°33	12°44	9°55	20°53	20°47	6°27	n.a.	T 17
W18	23 22 15	20°37'19	12♊16	1° 6	21° 8	21°24	25°51	8° 1	19°36	12°45	9°53	20°52	20°44	6°34	n.a.	W18
T 19	23 26 12	21°38'45	24°28	0° 9	22°23	21°58	25°46	8° 4	19°40	12°45	9°52	20°52	20°40	6°41	n.a.	T 19
F 20	23 30 9	22°40'10	6♋27	29♍ 3	23°38	22°32	25°40	8° 8	19°44	12°46	9°51	20°52	20°37	6°47	n.a.	F 20
S 21	23 34 5	23°41'36	18°17	27°50	24°53	23° 6	25°34	8°11	19°47	12°47	9°50	20°50	20°34	6°54	n.a.	S 21
S 22	23 38 2	24°43'02	0♌ 5	26°31	26° 7	23°40	25°28	8°14	19°51	12°48	9°49	20°45	20°31	7° 1	n.a.	S 22
M23	23 41 58	25°44'28	11°54	25°10	27°22	24°15	25°22	8°18	19°55	12°48	9°48	20°38	20°28	7° 8	n.a.	M23
T 24	23 45 55	26°45'54	23°48	23°49	28°37	24°49	25°16	8°21	19°58	12°49	9°46	20°28	20°25	7°14	n.a.	T 24
W25	23 49 51	27°47'19	5♍51	22°31	29°52	25°24	25°10	8°24	20° 2	12°50	9°45	20°15	20°21	7°21	n.a.	W25
T 26	23 53 48	28°48'45	18° 4	21°18	1♍ 7	25°58	25° 3	8°27	20° 5	12°51	9°44	20° 1	20°18	7°28	n.a.	T 26
F 27	23 57 45	29°50'09	0♎28	20°12	2°22	26°33	24°57	8°29	20° 9	12°52	9°43	19°46	20°15	7°34	n.a.	F 27
S 28	0 1 41	0♎51'34	13° 2	19°15	3°37	27° 8	24°50	8°32	20°13	12°53	9°41	19°33	20°12	7°41	n.a.	S 28
S 29	0 5 38	1°52'58	25°48	18°27	4°52	27°43	24°43	8°35	20°16	12°54	9°40	19°21	20° 9	7°48	n.a.	S 29
M30	0 9 34	2°54'21	8♏44	17°49	6° 7	28°18	24°36	8°37	20°20	12°55	9°39	19°12	20° 5	7°54	n.a.	M30
T 31	0 13 31	3♎55'43	21♏51	17♍21	7♍22	28♐53	24♈29	8♋39	20♍23	12♐56	9♈38	19♊ 6	20♊ 2	8♌ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n37	2s19	4n36	0n37	2s21	22n12	1n29	25s33	2s39	10n14	0s30	25n31	1n33	5n15	0n39	23s37	0s38	0n50	3s37	23n56	23n53	23n 4		n.a.
M 2	10 14	7 37	4 3	0 6	2 22	21 57	1 30	25 35	2 37	10 13	0 30	25 31	1 33	5 13	0 39	23 37	0 38	0 50	3 37	23 55	23 52	23 3		n.a.
T 3	9 51	12 41	3 17	0s23	2 22	21 41	1 32	25 37	2 35	10 12	0 30	25 31	1 33	5 12	0 39	23 37	0 38	0 49	3 37	23 55	23 52	23 2		n.a.
W 4	9 28	17 17	2 20	0 51	2 21	21 24	1 33	25 39	2 33	10 11	0 30	25 31	1 33	5 10	0 39	23 37	0 38	0 49	3 37	23 55	23 52	23 1		n.a.
T 5	9 5	21 8	1 13	1 16	2 20	21 7	1 34	25 41	2 31	10 10	0 30	25 30	1 33	5 9	0 39	23 37	0 38	0 49	3 37	23 55	23 52	23 0		n.a.
F 6	8 41	23 53	0 1	1 39	2 18	20 49	1 35	25 43	2 29	10 9	0 29	25 30	1 34	5 7	0 39	23 37	0 38	0 48	3 37	23 55	23 52	22 59		n.a.
S 7	8 17	25 13	1s13	1 59	2 15	20 30	1 36	25 45	2 27	10 8	0 29	25 30	1 34	5 6	0 39	23 37	0 38	0 48	3 37	23 55	23 51	22 58		n.a.
S 8	7 54	24 54	2 24	2 16	2 10	20 11	1 37	25 47	2 25	10 6	0 29	25 30	1 34	5 4	0 39	23 38	0 38	0 47	3 37	23 55	23 51	22 57		n.a.
M 9	7 30	22 49	3 27	2 29	2 5	19 51	1 38	25 48	2 23	10 5	0 29	25 30	1 34	5 3	0 39	23 38	0 38	0 47	3 37	23 54	23 51	22 55		n.a.
T 10	7 5	19 9	4 17	2 38	1 58	19 31	1 39	25 50	2 21	10 4	0 29	25 30	1 34	5 1	0 39	23 38	0 38	0 47	3 37	23 54	23 51	22 54		n.a.
W11	6 41	14 13	4 48	2 42	1 50	19 10	1 40	25 51	2 19	10 2	0 29	25 30	1 35	5 0	0 39	23 38	0 38	0 46	3 37	23 53	23 51	22 53		n.a.
T 12	6 17	8 27	5 0	2 42	1 40	18 49	1 40	25 53	2 17	10 1	0 29	25 30	1 35	4 58	0 39	23 38	0 38	0 46	3 37	23 52	23 50	22 52		n.a.
F 13	5 53	2 18	4 52	2 36	1 29	18 27	1 41	25 54	2 16	9 59	0 29	25 30	1 35	4 57	0 39	23 38	0 38	0 45	3 37	23 52	23 50	22 51		n.a.
S 14	5 28	3n48	4 25	2 24	1 16	18 4	1 41	25 55	2 14	9 57	0 29	25 30	1 35	4 55	0 39	23 38	0 38	0 45	3 37	23 51	23 50	22 50		n.a.
S 15	5 4	9 33	3 43	2 6	1 2	17 41	1 42	25 56	2 12	9 56	0 29	25 30	1 36	4 54	0 39	23 38	0 38	0 44	3 37	23 50	23 50	22 49		n.a.
M16	4 39	14 39	2 50	1 42	0 46	17 18	1 42	25 57	2 10	9 54	0 29	25 30	1 36	4 53	0 39	23 38	0 38	0 44	3 37	23 50	23 49	22 47		n.a.
T 17	4 14	18 55	1 49	1 12	0 29	16 54	1 42	25 57	2 8	9 52	0 28	25 30	1 36	4 51	0 39	23 38	0 38	0 44	3 37	23 50	23 49	22 46		n.a.
W18	3 49	22 11	0 45	0 36	0 10	16 29	1 42	25 58	2 7	9 50	0 28	25 30	1 36	4 50	0 39	23 38	0 38	0 43	3 37	23 50	23 49	22 45		n.a.
T 19	3 24	24 21	0n19	0n 5	0n 9	16 4	1 42	25 58	2 5	9 48	0 28	25 30	1 36	4 48	0 39	23 38	0 38	0 43	3 37	23 50	23 49	22 44		n.a.
F 20	3 0	25 21	1 21	0 50	0 30	15 39	1 42	25 59	2 3	9 46	0 28	25 30	1 37	4 47	0 39	23 38	0 38	0 42	3 37	23 50	23 49	22 43		n.a.
S 21	2 35	25 10	2 20	1 39	0 50	15 13	1 42	25 59	2 1	9 44	0 28	25 30	1 37	4 45	0 39	23 38	0 38	0 42	3 37	23 49	23 48	22 42		n.a.
S 22	2 10	23 51	3 11	2 29	1 10	14 46	1 42	25 59	2 0	9 42	0 28	25 30	1 37	4 44	0 39	23 38	0 38	0 41	3 37	23 49	23 48	22 40		n.a.
M23	1 44	21 29	3 55	3 20	1 29	14 20	1 42	25 59	1 58	9 40	0 28	25 30	1 37	4 42	0 39	23 38	0 38	0 41	3 37	23 49	23 48	22 39		n.a.
T 24	1 19	18 11	4 28	4 10	1 47	13 53	1 41	25 59	1 56	9 38	0 28	25 30	1 38	4 41	0 39	23 39	0 38	0 40	3 37	23 48	23 48	22 38		n.a.
W25	0 54	14 7	4 50	4 56	2 4	13 25	1 41	25 59	1 55	9 36	0 28	25 30	1 38	4 39	0 39	23 39	0 38	0 40	3 37	23 47	23 47	22 37		n.a.
T 26	0 29	9 25	4 59	5 39	2 18	12 57	1 40	25 58	1 53	9 33	0 27	25 30	1 38	4 38	0 39	23 39	0 38	0 40	3 37	23 46	23 47	22 36		n.a.
F 27	0 4	4 17	4 55	6 18	2 31	12 29	1 40	25 58	1 51	9 31	0 27	25 30	1 38	4 36	0 39	23 39	0 38	0 39	3 37	23 45	23 47	22 34		n.a.
S 28	0s21	1s 5	4 35	6 50	2 41	12 1	1 39	25 57	1 50	9 28	0 27	25 30	1 38	4 35	0 39	23 39	0 38	0 39	3 37	23 44	23 47	22 33		n.a.
S 29	0 46	6 31	4 2	7 17	2 50	11 32	1 39	25 56	1 48	9 26	0 27	25 30	1 39	4 33	0 39	23 39	0 38	0 38	3 37	23 43	23 46	22 32		n.a.
M30	1 11	11 45	3 16	7 38	2 56	11 3	1 38	25 55	1 46	9 24	0 27	25 30	1 39	4 32	0 39	23 39	0 38	0 38	3 37	23 42	23 46	22 31		n.a.
T 31	1s36	16s33	2n19	7n54	3n 0	10n33	1n37	25s54	1s45	9n21	0s27	25n30	1n39	4n30	0n39	23s39	0s38	0n37	3s37	23n41	23n46	22n29		n.a.

Julian Day Number = -8492.5, Delta T = 38h39m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°05'17, Lahiri = -68°58'17 Julian Calendar 1 Oct. 4737 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4737 BCE

The year -4736 astronomical counting style corresponds to year 4737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4737 BCE (-4736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 17 28	4♎57'05	5♐10	17°R 3	8♍37	29♐28	24°R22	8♋42	20♍27	12♐57	9°R36	19°R 3	19♊59	8♌ 8	n.a.	W 1
T 2	0 21 24	5°58'26	18°40	16°D55	9°52	0♑ 4	24♈15	8°44	20°31	12°58	9♈35	19°D 3	19°56	8°14	n.a.	T 2
F 3	0 25 21	6°59'46	2♑23	16♍55	11° 7	0°39	24° 7	8°46	20°34	12°59	9°34	19°R 3	19°53	8°21	n.a.	F 3
S 4	0 29 17	8° 1'05	16°21	17° 4	12°22	1°15	24° 0	8°48	20°38	13° 0	9°33	19♊ 3	19°50	8°28	n.a.	S 4
S 5	0 33 14	9° 2'22	0♒33	17°21	13°37	1°50	23°52	8°50	20°41	13° 1	9°31	19° 1	19°46	8°34	n.a.	S 5
M 6	0 37 10	10° 3'39	14°58	17°45	14°52	2°26	23°45	8°52	20°45	13° 3	9°30	18°57	19°43	8°41	n.a.	M 6
T 7	0 41 7	11° 4'54	29°32	18°15	16° 7	3° 1	23°37	8°53	20°48	13° 4	9°29	18°50	19°40	8°48	n.a.	T 7
W 8	0 45 4	12° 6'08	14♓11	18°51	17°22	3°37	23°29	8°55	20°52	13° 5	9°28	18°41	19°37	8°55	n.a.	W 8
T 9	0 49 0	13° 7'21	28°48	19°32	18°37	4°13	23°22	8°57	20°55	13° 6	9°26	18°30	19°34	9° 1	n.a.	T 9
F 10	0 52 57	14° 8'33	13♈14	20°18	19°52	4°49	23°14	8°58	20°59	13° 8	9°25	18°19	19°31	9° 8	n.a.	F 10
S 11	0 56 53	15° 9'44	27°23	21° 8	21° 6	5°25	23° 6	8°59	21° 2	13° 9	9°24	18° 9	19°27	9°15	n.a.	S 11
S 12	1 0 50	16°10'54	11♉10	22° 2	22°21	6° 0	22°58	9° 0	21° 5	13°11	9°23	18° 2	19°24	9°21	n.a.	S 12
M13	1 4 47	17°12'03	24°32	22°59	23°36	6°37	22°50	9° 2	21° 9	13°12	9°21	17°57	19°21	9°28	n.a.	M13
T 14	1 8 43	18°13'11	7♊30	23°59	24°51	7°13	22°42	9° 3	21°12	13°13	9°20	17°54	19°18	9°35	n.a.	T 14
W15	1 12 40	19°14'18	20° 5	25° 3	26° 6	7°49	22°34	9° 3	21°16	13°15	9°19	17°D53	19°15	9°41	n.a.	W15
T 16	1 16 36	20°15'24	2♋21	26° 8	27°21	8°25	22°26	9° 4	21°19	13°16	9°18	17°54	19°11	9°48	n.a.	T 16
F 17	1 20 33	21°16'30	14°23	27°16	28°36	9° 1	22°18	9° 5	21°22	13°18	9°16	17°55	19° 8	9°55	n.a.	F 17
S 18	1 24 29	22°17'34	26°17	28°26	29°51	9°37	22°10	9° 6	21°25	13°20	9°15	17°R55	19° 5	10° 1	n.a.	S 18
S 19	1 28 26	23°18'37	8♌ 6	29°38	1♎ 6	10°14	22° 2	9° 6	21°29	13°21	9°14	17°54	19° 2	10° 8	n.a.	S 19
M20	1 32 23	24°19'39	19°57	0♎52	2°20	10°50	21°54	9° 6	21°32	13°23	9°13	17°50	18°59	10°15	n.a.	M20
T 21	1 36 19	25°20'39	1♍55	2° 7	3°35	11°26	21°46	9° 7	21°35	13°24	9°12	17°44	18°56	10°22	n.a.	T 21
W22	1 40 16	26°21'39	14° 2	3°24	4°50	12° 3	21°38	9° 7	21°38	13°26	9°10	17°36	18°52	10°28	n.a.	W22
T 23	1 44 12	27°22'37	26°23	4°42	6° 5	12°39	21°30	9°R 7	21°41	13°28	9° 9	17°27	18°49	10°35	n.a.	T 23
F 24	1 48 9	28°23'34	8♎58	6° 2	7°20	13°16	21°22	9° 7	21°45	13°29	9° 8	17°18	18°46	10°42	n.a.	F 24
S 25	1 52 5	29°24'29	21°49	7°22	8°34	13°52	21°14	9° 7	21°48	13°31	9° 7	17° 8	18°43	10°48	n.a.	S 25
S 26	1 56 2	0♏25'23	4♏55	8°44	9°49	14°29	21° 6	9° 6	21°51	13°33	9° 6	17° 1	18°40	10°55	n.a.	S 26
M27	1 59 59	1°26'16	18°14	10° 7	11° 4	15° 6	20°58	9° 6	21°54	13°35	9° 5	16°55	18°36	11° 2	n.a.	M27
T 28	2 3 55	2°27'06	1♐46	11°31	12°19	15°42	20°50	9° 6	21°57	13°36	9° 3	16°52	18°33	11° 8	n.a.	T 28
W29	2 7 52	3°27'55	15°27	12°56	13°33	16°19	20°43	9° 5	22° 0	13°38	9° 2	16°D51	18°30	11°15	n.a.	W29
T 30	2 11 48	4♏28'42	29♐16	14♎22	14♎48	16♑56	20♈35	9♋ 4	22♍ 3	13♐40	9♈ 1	16♊51	18♊27	11♌22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s 1	20s36	1n13	8n 3	3n 3	10n 3	1n36	25s52	1s43	9n18	0s27	25n31	1n39	4n29	0n39	23s40	0s38	0n37	3s37	23n41	23n46	22n28		n.a.
T 2	2 26	23 37	0 2	8 8	3 4	9 33	1 35	25 51	1 42	9 16	0 26	25 31	1 40	4 28	0 39	23 40	0 38	0 36	3 37	23 41	23 45	22 27		n.a.
F 3	2 51	25 18	1s10	8 7	3 4	9 3	1 34	25 49	1 40	9 13	0 26	25 31	1 40	4 26	0 39	23 40	0 38	0 36	3 36	23 41	23 45	22 26		n.a.
S 4	3 16	25 25	2 19	8 2	3 2	8 33	1 33	25 47	1 39	9 10	0 26	25 31	1 40	4 25	0 39	23 40	0 38	0 35	3 36	23 41	23 45	22 24		n.a.
S 5	3 41	23 54	3 21	7 53	3 0	8 2	1 32	25 46	1 37	9 8	0 26	25 31	1 40	4 23	0 39	23 40	0 38	0 35	3 36	23 41	23 45	22 23		n.a.
M 6	4 6	20 49	4 11	7 40	2 56	7 31	1 31	25 43	1 36	9 5	0 26	25 31	1 41	4 22	0 39	23 40	0 38	0 35	3 36	23 41	23 44	22 22		n.a.
T 7	4 31	16 24	4 46	7 24	2 52	7 0	1 29	25 41	1 34	9 2	0 26	25 31	1 41	4 20	0 39	23 40	0 38	0 34	3 36	23 40	23 44	22 21		n.a.
W 8	4 55	11 1	5 1	7 5	2 47	6 29	1 28	25 39	1 33	8 59	0 26	25 31	1 41	4 19	0 39	23 41	0 38	0 34	3 36	23 39	23 44	22 19		n.a.
T 9	5 20	5 1	4 58	6 43	2 41	5 57	1 27	25 36	1 31	8 57	0 25	25 31	1 41	4 18	0 39	23 41	0 38	0 33	3 36	23 38	23 44	22 18		n.a.
F 10	5 44	1n10	4 35	6 19	2 35	5 26	1 25	25 34	1 30	8 54	0 25	25 32	1 42	4 16	0 39	23 41	0 38	0 33	3 36	23 37	23 43	22 17		n.a.
S 11	6 9	7 12	3 55	5 53	2 29	4 54	1 24	25 31	1 28	8 51	0 25	25 32	1 42	4 15	0 39	23 41	0 38	0 32	3 36	23 36	23 43	22 15		n.a.
S 12	6 33	12 44	3 3	5 25	2 22	4 22	1 22	25 28	1 27	8 48	0 25	25 32	1 42	4 14	0 39	23 41	0 38	0 32	3 36	23 36	23 43	22 14		n.a.
M13	6 57	17 31	2 1	4 55	2 15	3 50	1 20	25 24	1 26	8 45	0 25	25 32	1 42	4 12	0 39	23 41	0 38	0 31	3 36	23 35	23 43	22 13		n.a.
T 14	7 21	21 18	0 55	4 24	2 8	3 18	1 19	25 21	1 24	8 42	0 25	25 32	1 42	4 11	0 39	23 42	0 38	0 31	3 36	23 35	23 42	22 11		n.a.
W15	7 45	23 58	0n12	3 52	2 1	2 46	1 17	25 18	1 23	8 39	0 24	25 32	1 43	4 9	0 39	23 42	0 38	0 31	3 36	23 35	23 42	22 10		n.a.
T 16	8 9	25 25	1 17	3 18	1 53	2 14	1 15	25 14	1 22	8 36	0 24	25 33	1 43	4 8	0 39	23 42	0 38	0 30	3 36	23 35	23 42	22 9		n.a.
F 17	8 32	25 37	2 17	2 43	1 45	1 41	1 13	25 10	1 20	8 34	0 24	25 33	1 43	4 7	0 39	23 42	0 38	0 30	3 36	23 35	23 42	22 7		n.a.
S 18	8 56	24 38	3 11	2 7	1 37	1 9	1 12	25 6	1 19	8 31	0 24	25 33	1 43	4 5	0 39	23 42	0 38	0 29	3 35	23 35	23 41	22 6		n.a.
S 19	9 19	22 34	3 56	1 31	1 30	0 37	1 10	25 2	1 18	8 28	0 24	25 33	1 44	4 4	0 39	23 43	0 38	0 29	3 35	23 35	23 41	22 5		n.a.
M20	9 42	19 32	4 31	0 53	1 22	0 4	1 8	24 58	1 16	8 25	0 24	25 33	1 44	4 3	0 39	23 43	0 38	0 28	3 35	23 35	23 41	22 3		n.a.
T 21	10 5	15 40	4 55	0 15	1 14	0s28	1 6	24 53	1 15	8 22	0 23	25 34	1 44	4 2	0 39	23 43	0 38	0 28	3 35	23 34	23 40	22 2		n.a.
W22	10 28	11 8	5 6	0s23	1 6	1 0	1 4	24 49	1 14	8 19	0 23	25 34	1 44	4 0	0 39	23 43	0 38	0 28	3 35	23 33	23 40	22 0		n.a.
T 23	10 51	6 5	5 3	1 3	0 58	1 33	1 2	24 44	1 12	8 16	0 23	25 34	1 45	3 59	0 39	23 43	0 38	0 27	3 35	23 32	23 40	21 59		n.a.
F 24	11 13	0 41	4 45	1 42	0 50	2 5	0 59	24 39	1 11	8 13	0 23	25 34	1 45	3 58	0 39	23 44	0 38	0 27	3 35	23 31	23 40	21 58		n.a.
S 25	11 35	4s51	4 13	2 22	0 42	2 37	0 57	24 34	1 10	8 10	0 23	25 35	1 45	3 57	0 39	23 44	0 38	0 26	3 35	23 31	23 39	21 56		n.a.
S 26	11 57	10 19	3 26	3 2	0 34	3 10	0 55	24 28	1 9	8 7	0 23	25 35	1 45	3 55	0 39	23 44	0 38	0 26	3 35	23 30	23 39	21 55		n.a.
M27	12 19	15 24	2 28	3 43	0 27	3 42	0 53	24 23	1 7	8 5	0 22	25 35	1 46	3 54	0 39	23 44	0 38	0 26	3 35	23 29	23 39	21 53		n.a.
T 28	12 41	19 49	1 21	4 24	0 19	4 14	0 51	24 17	1 6	8 2	0 22	25 35	1 46	3 53	0 39	23 45	0 38	0 25	3 35	23 29	23 39	21 52		n.a.
W29	13 2	23 12	0 8	5 5	0 11	4 46	0 49	24 12	1 5	7 59	0 22	25 36	1 46	3 52	0 39	23 45	0 38	0 25	3 35	23 29	23 38	21 51		n.a.
T 30	13s23	25s16	1s 7	5s46	0n 4	5s18	0n46	24s 6	1s 4	7n56	0s22	25n36	1n46	3n50	0n39	23s45	0s38	0n25	3s34	23n29	23n38	21n49		n.a.

Julian Day Number = -8461.5, Delta T = 38h39m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°05'13, Lahiri = -68°58'13 Julian Calendar 1 Nov. 4737 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4737 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4737 BCE (-4736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 15 45	5♏29'27	13♑13	15♎49	16♎ 3	17♑33	20°R27	9°R 4	22♍ 6	13♐42	9°R 0	16♊53	18♊24	11♌29	n.a.	F 1
S 2	2 19 42	6°30'10	27°16	17°16	17°17	18°10	20♈20	9♋ 3	22° 8	13°44	8♈59	16°54	18°21	11°35	n.a.	S 2
S 3	2 23 38	7°30'51	11♒24	18°45	18°32	18°47	20°12	9° 2	22°11	13°46	8°58	16°R54	18°17	11°42	n.a.	S 3
M 4	2 27 35	8°31'30	25°35	20°15	19°47	19°23	20° 5	9° 1	22°14	13°48	8°57	16°53	18°14	11°49	n.a.	M 4
T 5	2 31 31	9°32'07	9♓48	21°45	21° 1	20° 0	19°58	8°59	22°17	13°50	8°56	16°50	18°11	11°55	n.a.	T 5
W 6	2 35 28	10°32'41	23°59	23°16	22°16	20°37	19°51	8°58	22°20	13°52	8°55	16°45	18° 8	12° 2	n.a.	W 6
T 7	2 39 24	11°33'13	8♈ 6	24°49	23°30	21°14	19°44	8°57	22°22	13°54	8°54	16°40	18° 5	12° 9	n.a.	T 7
F 8	2 43 21	12°33'43	22° 3	26°22	24°45	21°51	19°37	8°55	22°25	13°56	8°53	16°34	18° 2	12°15	n.a.	F 8
S 9	2 47 17	13°34'12	5♉47	27°56	26° 0	22°28	19°30	8°54	22°28	13°58	8°52	16°29	17°58	12°22	n.a.	S 9
S 10	2 51 14	14°34'38	19°15	29°30	27°14	23° 5	19°23	8°52	22°30	14° 0	8°51	16°25	17°55	12°29	n.a.	S 10
M11	2 55 11	15°35'02	2♊24	1♏ 6	28°29	23°42	19°17	8°50	22°33	14° 2	8°50	16°23	17°52	12°35	n.a.	M11
T 12	2 59 7	16°35'25	15°15	2°43	29°43	24°20	19°10	8°49	22°35	14° 4	8°49	16°D22	17°49	12°42	n.a.	T 12
W13	3 3 4	17°35'46	27°47	4°20	0♏58	24°57	19° 4	8°47	22°38	14° 6	8°48	16°22	17°46	12°49	n.a.	W13
T 14	3 7 0	18°36'04	10♋ 4	5°59	2°12	25°34	18°58	8°45	22°40	14° 8	8°47	16°24	17°42	12°56	n.a.	T 14
F 15	3 10 57	19°36'21	22° 7	7°38	3°27	26°11	18°52	8°43	22°43	14°10	8°46	16°25	17°39	13° 2	n.a.	F 15
S 16	3 14 53	20°36'37	4♌ 3	9°18	4°41	26°48	18°46	8°40	22°45	14°12	8°45	16°27	17°36	13° 9	n.a.	S 16
S 17	3 18 50	21°36'50	15°54	10°59	5°55	27°25	18°40	8°38	22°47	14°14	8°44	16°28	17°33	13°16	n.a.	S 17
M18	3 22 47	22°37'01	27°47	12°42	7°10	28° 2	18°34	8°36	22°50	14°16	8°43	16°R28	17°30	13°22	n.a.	M18
T 19	3 26 43	23°37'11	9♍45	14°25	8°24	28°40	18°29	8°33	22°52	14°18	8°42	16°27	17°27	13°29	n.a.	T 19
W20	3 30 40	24°37'18	21°54	16° 9	9°39	29°17	18°24	8°31	22°54	14°21	8°42	16°25	17°23	13°36	n.a.	W20
T 21	3 34 36	25°37'24	4♎18	17°55	10°53	29°54	18°19	8°28	22°56	14°23	8°41	16°22	17°20	13°42	n.a.	T 21
F 22	3 38 33	26°37'28	16°59	19°41	12° 7	0♒31	18°14	8°25	22°58	14°25	8°40	16°19	17°17	13°49	n.a.	F 22
S 23	3 42 29	27°37'29	29°59	21°28	13°22	1° 9	18° 9	8°22	23° 0	14°27	8°39	16°16	17°14	13°56	n.a.	S 23
S 24	3 46 26	28°37'29	13♏20	23°17	14°36	1°46	18° 4	8°19	23° 2	14°29	8°38	16°14	17°11	14° 3	n.a.	S 24
M25	3 50 22	29°37'27	26°59	25° 6	15°50	2°23	18° 0	8°17	23° 4	14°31	8°38	16°12	17° 8	14° 9	n.a.	M25
T 26	3 54 19	0♐37'22	10♐55	26°57	17° 5	3° 1	17°55	8°13	23° 6	14°34	8°37	16°D11	17° 4	14°16	n.a.	T 26
W27	3 58 16	1°37'15	25° 5	28°48	18°19	3°38	17°51	8°10	23° 8	14°36	8°36	16°11	17° 1	14°23	n.a.	W27
T 28	4 2 12	2°37'06	9♑22	0♐41	19°33	4°15	17°47	8° 7	23°10	14°38	8°36	16°12	16°58	14°29	n.a.	T 28
F 29	4 6 9	3°36'55	23°44	2°34	20°48	4°53	17°43	8° 4	23°12	14°40	8°35	16°13	16°55	14°36	n.a.	F 29
S 30	4 10 5	4°36'40	8♒ 6	4°29	22° 2	5°30	17°40	8° 1	23°14	14°43	8°34	16°14	16°52	14°43	n.a.	S 30
S 31	4 14 2	5♐36'24	22♒24	6♐24	23♏16	6♒ 7	17♈36	7♋57	23♍15	14♐45	8♈34	16♊15	16♊48	14♌50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s44	25s46	2s18	6s27	0s 3	5s49	0n44	24s 0	1s 2	7n53	0s22	25n36	1n47	3n49	0n39	23s45	0s38	0n24	3s34	23n29	23n38	21n48		n.a.
S 2	14 5	24 37	3 22	7 8	0 10	6 21	0 42	23 53	1 1	7 51	0 21	25 37	1 47	3 48	0 39	23 45	0 38	0 24	3 34	23 29	23 37	21 46		n.a.
S 3	14 26	21 55	4 13	7 50	0 18	6 52	0 39	23 47	1 0	7 48	0 21	25 37	1 47	3 47	0 39	23 46	0 38	0 23	3 34	23 29	23 37	21 45		n.a.
M 4	14 46	17 53	4 50	8 31	0 24	7 23	0 37	23 40	0 59	7 45	0 21	25 37	1 47	3 46	0 39	23 46	0 38	0 23	3 34	23 29	23 37	21 43		n.a.
T 5	15 6	12 51	5 8	9 12	0 31	7 55	0 35	23 34	0 58	7 43	0 21	25 38	1 48	3 45	0 39	23 46	0 38	0 23	3 34	23 29	23 37	21 42		n.a.
W 6	15 25	7 9	5 8	9 53	0 38	8 25	0 32	23 27	0 57	7 40	0 21	25 38	1 48	3 44	0 39	23 46	0 38	0 22	3 34	23 28	23 36	21 40		n.a.
T 7	15 45	1 6	4 49	10 34	0 44	8 56	0 30	23 20	0 56	7 38	0 20	25 38	1 48	3 43	0 39	23 47	0 38	0 22	3 34	23 28	23 36	21 39		n.a.
F 8	16 4	4n56	4 13	11 15	0 50	9 27	0 27	23 13	0 54	7 35	0 20	25 39	1 48	3 42	0 39	23 47	0 38	0 22	3 34	23 27	23 36	21 37		n.a.
S 9	16 23	10 39	3 23	11 55	0 56	9 57	0 25	23 5	0 53	7 33	0 20	25 39	1 49	3 40	0 39	23 47	0 38	0 22	3 34	23 27	23 35	21 36		n.a.
S 10	16 41	15 46	2 23	12 35	1 2	10 27	0 22	22 58	0 52	7 30	0 20	25 39	1 49	3 39	0 39	23 47	0 38	0 21	3 33	23 26	23 35	21 34		n.a.
M11	16 59	20 2	1 16	13 15	1 7	10 56	0 20	22 50	0 51	7 28	0 20	25 40	1 49	3 38	0 39	23 48	0 38	0 21	3 33	23 26	23 35	21 33		n.a.
T 12	17 17	23 12	0 6	13 54	1 13	11 26	0 18	22 43	0 50	7 25	0 19	25 40	1 49	3 37	0 39	23 48	0 38	0 21	3 33	23 26	23 34	21 31		n.a.
W13	17 35	25 10	1n 2	14 33	1 18	11 55	0 15	22 35	0 49	7 23	0 19	25 40	1 49	3 36	0 39	23 48	0 38	0 20	3 33	23 26	23 34	21 30		n.a.
T 14	17 52	25 51	2 6	15 12	1 22	12 24	0 13	22 27	0 48	7 21	0 19	25 41	1 50	3 35	0 39	23 48	0 38	0 20	3 33	23 26	23 34	21 28		n.a.
F 15	18 9	25 18	3 4	15 50	1 27	12 52	0 10	22 18	0 47	7 19	0 19	25 41	1 50	3 34	0 39	23 49	0 38	0 20	3 33	23 26	23 34	21 27		n.a.
S 16	18 26	23 34	3 53	16 27	1 31	13 21	0 8	22 10	0 46	7 17	0 19	25 41	1 50	3 34	0 39	23 49	0 38	0 20	3 33	23 26	23 33	21 25		n.a.
S 17	18 42	20 50	4 31	17 4	1 35	13 48	0 5	22 1	0 45	7 15	0 18	25 42	1 50	3 33	0 39	23 49	0 38	0 19	3 33	23 26	23 33	21 24		n.a.
M18	18 58	17 14	4 58	17 40	1 39	14 16	0 3	21 53	0 44	7 13	0 18	25 42	1 51	3 32	0 39	23 50	0 38	0 19	3 32	23 26	23 33	21 22		n.a.
T 19	19 14	12 56	5 12	18 15	1 42	14 43	0 0	21 44	0 43	7 11	0 18	25 43	1 51	3 31	0 39	23 50	0 38	0 19	3 32	23 26	23 32	21 21		n.a.
W20	19 29	8 4	5 13	18 50	1 45	15 10	0s 2	21 35	0 42	7 9	0 18	25 43	1 51	3 30	0 39	23 50	0 38	0 19	3 32	23 26	23 32	21 19		n.a.
T 21	19 44	2 48	4 59	19 23	1 47	15 36	0 4	21 26	0 41	7 7	0 18	25 43	1 51	3 29	0 39	23 50	0 38	0 18	3 32	23 26	23 32	21 18		n.a.
F 22	19 59	2s43	4 31	19 56	1 49	16 2	0 7	21 17	0 40	7 5	0 17	25 44	1 51	3 28	0 40	23 51	0 38	0 18	3 32	23 25	23 31	21 16		n.a.
S 23	20 13	8 15	3 48	20 27	1 51	16 28	0 9	21 7	0 39	7 3	0 17	25 44	1 52	3 27	0 40	23 51	0 38	0 18	3 32	23 25	23 31	21 15		n.a.
S 24	20 27	13 35	2 52	20 57	1 52	16 53	0 12	20 58	0 38	7 2	0 17	25 44	1 52	3 27	0 40	23 51	0 38	0 18	3 32	23 25	23 31	21 13		n.a.
M25	20 40	18 23	1 44	21 26	1 53	17 17	0 14	20 48	0 37	7 0	0 17	25 45	1 52	3 26	0 40	23 51	0 38	0 18	3 32	23 25	23 30	21 11		n.a.
T 26	20 53	22 16	0 29	21 53	1 53	17 42	0 16	20 39	0 36	6 59	0 17	25 45	1 52	3 25	0 40	23 52	0 38	0 17	3 32	23 25	23 30	21 10		n.a.
W27	21 6	24 52	0s49	22 20	1 53	18 5	0 19	20 29	0 35	6 57	0 16	25 46	1 52	3 24	0 40	23 52	0 38	0 17	3 31	23 25	23 30	21 8		n.a.
T 28	21 18	25 53	2 5	22 44	1 53	18 29	0 21	20 19	0 34	6 56	0 16	25 46	1 53	3 24	0 40	23 52	0 38	0 17	3 31	23 25	23 29	21 7		n.a.
F 29	21 30	25 10	3 13	23 7	1 51	18 51	0 23	20 8	0 33	6 55	0 16	25 46	1 53	3 23	0 40	23 52	0 38	0 17	3 31	23 25	23 29	21 5		n.a.
S 30	21 41	22 47	4 9	23 28	1 50	19 14	0 25	19 58	0 32	6 53	0 16	25 47	1 53	3 22	0 40	23 53	0 38	0 17	3 31	23 25	23 29	21 3		n.a.
S 31	21s52	19s 0	4s50	23s47	1s47	19s35	0s28	19s48	0s31	6n52	0s16	25n47	1n53	3n22	0n40	23s53	0s38	0n17	3s31	23n25	23n29	21n 2		n.a.

Julian Day Number = -8431.5, Delta T = 38h39m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°05'09, Lahiri = -68°58'09 Julian Calendar 1 Dec. 4737 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4737 BCE

The year -4736 astronomical counting style corresponds to year 4737 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4736 BCE (-4735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 17 58	6♐36'04	6♓36	8♐21	24♏30	6♒45	17°R33	7°R54	23♍17	14♐47	8°R33	16°R15	16♊45	14♌56	n.a.	M 1
T 2	4 21 55	7°35'42	20°39	10°18	25°44	7°22	17♈30	7♋50	23°18	14°49	8♈33	16♊15	16°42	15° 3	n.a.	T 2
W 3	4 25 51	8°35'17	4♈33	12°15	26°59	8° 0	17°27	7°46	23°20	14°52	8°32	16°14	16°39	15°10	n.a.	W 3
T 4	4 29 48	9°34'50	18°14	14°14	28°13	8°37	17°25	7°43	23°22	14°54	8°32	16°13	16°36	15°16	n.a.	T 4
F 5	4 33 44	10°34'20	1♉44	16°12	29°27	9°15	17°22	7°39	23°23	14°56	8°31	16°13	16°33	15°23	n.a.	F 5
S 6	4 37 41	11°33'48	15° 1	18°11	0♐41	9°52	17°20	7°35	23°24	14°58	8°31	16°12	16°29	15°30	n.a.	S 6
S 7	4 41 38	12°33'14	28° 3	20°10	1°55	10°29	17°18	7°31	23°26	15° 1	8°30	16°12	16°26	15°36	n.a.	S 7
M 8	4 45 34	13°32'37	10♊52	22° 9	3° 9	11° 7	17°16	7°28	23°27	15° 3	8°30	16°D12	16°23	15°43	n.a.	M 8
T 9	4 49 31	14°31'57	23°28	24° 7	4°23	11°44	17°14	7°24	23°28	15° 5	8°29	16°12	16°20	15°50	n.a.	T 9
W10	4 53 27	15°31'16	5♋50	26° 4	5°37	12°22	17°13	7°20	23°30	15° 7	8°29	16°12	16°17	15°57	n.a.	W10
T 11	4 57 24	16°30'32	18° 1	28° 0	6°52	12°59	17°11	7°16	23°31	15°10	8°28	16°R12	16°14	16° 3	n.a.	T 11
F 12	5 1 20	17°29'46	0♌ 3	29°54	8° 6	13°37	17°10	7°12	23°32	15°12	8°28	16°12	16°10	16°10	n.a.	F 12
S 13	5 5 17	18°28'58	11°58	1♋47	9°20	14°14	17° 9	7° 7	23°33	15°14	8°28	16°11	16° 7	16°17	n.a.	S 13
S 14	5 9 13	19°28'08	23°50	3°37	10°34	14°52	17° 8	7° 3	23°34	15°16	8°27	16°11	16° 4	16°23	n.a.	S 14
M15	5 13 10	20°27'16	5♍43	5°24	11°48	15°29	17° 8	6°59	23°35	15°19	8°27	16°11	16° 1	16°30	n.a.	M15
T 16	5 17 6	21°26'21	17°41	7° 8	13° 2	16° 7	17° 7	6°55	23°36	15°21	8°27	16°D10	15°58	16°37	n.a.	T 16
W17	5 21 3	22°25'25	29°48	8°48	14°16	16°44	17°D 7	6°51	23°37	15°23	8°27	16°11	15°54	16°44	n.a.	W17
T 18	5 24 59	23°24'26	12♎10	10°24	15°30	17°21	17° 7	6°46	23°37	15°25	8°26	16°11	15°51	16°50	n.a.	T 18
F 19	5 28 56	24°23'26	24°50	11°55	16°44	17°59	17° 7	6°42	23°38	15°28	8°26	16°12	15°48	16°57	n.a.	F 19
S 20	5 32 52	25°22'23	7♏52	13°22	17°58	18°36	17° 8	6°37	23°39	15°30	8°26	16°12	15°45	17° 4	n.a.	S 20
S 21	5 36 49	26°21'18	21°18	14°43	19°12	19°14	17° 8	6°33	23°39	15°32	8°26	16°13	15°42	17°10	n.a.	S 21
M22	5 40 46	27°20'12	5♐ 8	15°59	20°26	19°51	17° 9	6°29	23°40	15°34	8°26	16°14	15°39	17°17	n.a.	M22
T 23	5 44 42	28°19'03	19°21	17° 9	21°40	20°29	17°10	6°24	23°41	15°37	8°26	16°R14	15°35	17°24	n.a.	T 23
W24	5 48 39	29°17'52	3♑52	18°13	22°54	21° 6	17°11	6°20	23°41	15°39	8°26	16°14	15°32	17°30	n.a.	W24
T 25	5 52 35	0♑16'39	18°36	19°10	24° 8	21°44	17°13	6°15	23°42	15°41	8°26	16°12	15°29	17°37	n.a.	T 25
F 26	5 56 32	1°15'23	3♒26	20° 1	25°22	22°22	17°14	6°11	23°42	15°43	8°D26	16°11	15°26	17°44	n.a.	F 26
S 27	6 0 28	2°14'05	18°13	20°46	26°36	22°59	17°16	6° 6	23°42	15°45	8°26	16° 9	15°23	17°51	n.a.	S 27
S 28	6 4 25	3°12'45	2♓52	21°24	27°50	23°37	17°18	6° 2	23°43	15°48	8°26	16° 7	15°20	17°57	n.a.	S 28
M29	6 8 21	4°11'22	17°16	21°54	29° 4	24°14	17°20	5°57	23°43	15°50	8°26	16° 5	15°16	18° 4	n.a.	M29
T 30	6 12 18	5° 9'56	1♈23	22°18	0♑18	24°52	17°22	5°53	23°43	15°52	8°26	16°D 5	15°13	18°11	n.a.	T 30
W31	6 16 14	6♑ 8'28	15♈11	22♑36	1♑31	25♒29	17♈25	5♋48	23♍43	15♐54	8♈26	16♊ 5	15♊10	18♌17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 3	14s 9	5s12	24s 4	1s44	19s56	0s30	19s37	0s30	6n51	0s15	25n48	1n53	3n21	0n40	23s53	0s38	0n17	3s31	23n25	23n28	21n 0		n.a.
T 2	22 13	8 37	5 16	24 19	1 41	20 17	0 32	19 27	0 29	6 50	0 15	25 48	1 54	3 20	0 40	23 54	0 38	0 17	3 31	23 25	23 28	20 58		n.a.
W 3	22 23	2 43	5 1	24 32	1 37	20 37	0 34	19 16	0 28	6 49	0 15	25 48	1 54	3 20	0 40	23 54	0 38	0 16	3 30	23 25	23 28	20 57		n.a.
T 4	22 33	3n14	4 29	24 42	1 32	20 56	0 36	19 5	0 27	6 48	0 15	25 49	1 54	3 19	0 40	23 54	0 38	0 16	3 30	23 25	23 27	20 55		n.a.
F 5	22 42	8 58	3 42	24 51	1 26	21 15	0 38	18 54	0 26	6 48	0 15	25 49	1 54	3 19	0 40	23 54	0 38	0 16	3 30	23 25	23 27	20 54		n.a.
S 6	22 50	14 12	2 44	24 56	1 20	21 34	0 40	18 43	0 25	6 47	0 14	25 50	1 54	3 18	0 40	23 55	0 38	0 16	3 30	23 25	23 27	20 52		n.a.
S 7	22 58	18 43	1 39	24 59	1 13	21 51	0 43	18 31	0 25	6 46	0 14	25 50	1 54	3 17	0 40	23 55	0 38	0 16	3 30	23 25	23 26	20 50		n.a.
M 8	23 6	22 15	0 29	25 0	1 6	22 8	0 44	18 20	0 24	6 46	0 14	25 50	1 55	3 17	0 40	23 55	0 38	0 16	3 30	23 25	23 26	20 49		n.a.
T 9	23 13	24 39	0n40	24 58	0 57	22 25	0 46	18 8	0 23	6 45	0 14	25 51	1 55	3 16	0 40	23 55	0 38	0 16	3 30	23 25	23 26	20 47		n.a.
W10	23 20	25 48	1 47	24 54	0 48	22 40	0 48	17 57	0 22	6 45	0 14	25 51	1 55	3 16	0 40	23 56	0 38	0 16	3 30	23 25	23 25	20 45		n.a.
T 11	23 26	25 40	2 48	24 47	0 38	22 55	0 50	17 45	0 21	6 44	0 13	25 52	1 55	3 16	0 40	23 56	0 38	0 16	3 29	23 25	23 25	20 44		n.a.
F 12	23 32	24 19	3 40	24 37	0 28	23 10	0 52	17 33	0 20	6 44	0 13	25 52	1 55	3 15	0 40	23 56	0 38	0 16	3 29	23 25	23 25	20 42		n.a.
S 13	23 38	21 54	4 22	24 26	0 17	23 24	0 54	17 21	0 19	6 44	0 13	25 52	1 55	3 15	0 40	23 57	0 38	0 16	3 29	23 25	23 24	20 40		n.a.
S 14	23 43	18 34	4 53	24 12	0 6	23 37	0 56	17 9	0 18	6 44	0 13	25 53	1 56	3 14	0 40	23 57	0 38	0 16	3 29	23 25	23 24	20 38		n.a.
M15	23 48	14 29	5 12	23 56	0n 6	23 49	0 57	16 57	0 18	6 44	0 13	25 53	1 56	3 14	0 40	23 57	0 38	0 16	3 29	23 25	23 24	20 37		n.a.
T 16	23 52	9 50	5 17	23 38	0 19	24 1	0 59	16 45	0 17	6 44	0 12	25 54	1 56	3 14	0 40	23 57	0 39	0 16	3 29	23 25	23 23	20 35		n.a.
W17	23 55	4 46	5 8	23 19	0 32	24 12	1 0	16 32	0 16	6 44	0 12	25 54	1 56	3 13	0 40	23 58	0 39	0 16	3 29	23 25	23 23	20 33		n.a.
T 18	23 59	0s36	4 45	22 59	0 45	24 22	1 2	16 20	0 15	6 44	0 12	25 54	1 56	3 13	0 40	23 58	0 39	0 16	3 28	23 25	23 22	20 32		n.a.
F 19	24 1	6 4	4 8	22 38	0 58	24 31	1 4	16 7	0 14	6 44	0 12	25 55	1 56	3 13	0 40	23 58	0 39	0 16	3 28	23 25	23 22	20 30		n.a.
S 20	24 4	11 27	3 17	22 16	1 12	24 40	1 5	15 55	0 14	6 45	0 12	25 55	1 56	3 12	0 40	23 58	0 39	0 16	3 28	23 25	23 22	20 28		n.a.
S 21	24 6	16 28	2 14	21 54	1 25	24 48	1 6	15 42	0 13	6 45	0 11	25 55	1 56	3 12	0 40	23 59	0 39	0 16	3 28	23 25	23 21	20 26		n.a.
M22	24 7	20 47	1 1	21 31	1 39	24 55	1 8	15 29	0 12	6 46	0 11	25 56	1 57	3 12	0 40	23 59	0 39	0 16	3 28	23 25	23 21	20 25		n.a.
T 23	24 8	24 0	0s17	21 9	1 52	25 2	1 9	15 16	0 11	6 46	0 11	25 56	1 57	3 12	0 40	23 59	0 39	0 16	3 28	23 25	23 21	20 23		n.a.
W24	24 9	25 42	1 36	20 48	2 6	25 7	1 10	15 3	0 10	6 47	0 11	25 56	1 57	3 12	0 40	24 0	0 39	0 16	3 28	23 25	23 20	20 21		n.a.
T 25	24 9	25 37	2 50	20 27	2 18	25 12	1 11	14 50	0 10	6 47	0 11	25 57	1 57	3 11	0 40	24 0	0 39	0 17	3 27	23 25	23 20	20 19		n.a.
F 26	24 8	23 43	3 52	20 7	2 31	25 17	1 13	14 37	0 9	6 48	0 10	25 57	1 57	3 11	0 40	24 0	0 39	0 17	3 27	23 25	23 20	20 18		n.a.
S 27	24 8	20 13	4 39	19 49	2 43	25 20	1 14	14 23	0 8	6 49	0 10	25 57	1 57	3 11	0 40	24 0	0 39	0 17	3 27	23 24	23 19	20 16		n.a.
S 28	24 6	15 30	5 7	19 32	2 54	25 23	1 15	14 10	0 7	6 50	0 10	25 58	1 57	3 11	0 41	24 1	0 39	0 17	3 27	23 24	23 19	20 14		n.a.
M29	24 5	9 59	5 15	19 17	3 4	25 25	1 16	13 56	0 7	6 51	0 10	25 58	1 57	3 11	0 41	24 1	0 39	0 17	3 27	23 24	23 19	20 12		n.a.
T 30	24 3	4 4	5 4	19 3	3 14	25 26	1 17	13 43	0 6	6 52	0 10	25 58	1 57	3 11	0 41	24 1	0 39	0 17	3 27	23 24	23 18	20 11		n.a.
W31	24s 0	1n56	4s36	18s52	3n23	25s26	1s18	13s29	0s 5	6n53	0s10	25n58	1n57	3n11	0n41	24s 1	0s39	0n17	3s27	23n24	23n18	20n 9		n.a.

Julian Day Number = -8400.5, Delta T = 38h39m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°05'05, Lahiri = -68°58'05 Julian Calendar 1 Jan. 4736 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4737 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4736 BCE (-4735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 20 11	7♉ 6'57	28♈39	22♉46	2♉45	26♒ 7	17♈27	5°R44	23♍43	15♐56	8♈26	16♊ 6	15♊ 7	18♌24	n.a.	T 1
F 2	6 24 7	8° 5'24	11♉50	22°R50	3°59	26°44	17°30	5♋39	23°R43	15°58	8°26	16° 7	15° 4	18°31	n.a.	F 2
S 3	6 28 4	9° 3'49	24°46	22°47	5°13	27°22	17°33	5°35	23°43	16° 1	8°26	16° 9	15° 0	18°38	n.a.	S 3
S 4	6 32 0	10° 2'11	7♊27	22°38	6°27	27°59	17°36	5°30	23°43	16° 3	8°26	16°10	14°57	18°44	n.a.	S 4
M 5	6 35 57	11° 0'32	19°56	22°24	7°41	28°37	17°40	5°26	23°43	16° 5	8°27	16°R10	14°54	18°51	n.a.	M 5
T 6	6 39 54	11°58'49	2♋15	22° 3	8°55	29°14	17°43	5°21	23°43	16° 7	8°27	16° 9	14°51	18°58	n.a.	T 6
W 7	6 43 50	12°57'05	14°25	21°38	10° 8	29°52	17°47	5°17	23°43	16° 9	8°27	16° 7	14°48	19° 4	n.a.	W 7
T 8	6 47 47	13°55'19	26°28	21° 8	11°22	0♓29	17°51	5°12	23°42	16°11	8°27	16° 3	14°45	19°11	n.a.	T 8
F 9	6 51 43	14°53'31	8♌25	20°34	12°36	1° 7	17°55	5° 8	23°42	16°13	8°28	15°58	14°41	19°18	n.a.	F 9
S 10	6 55 40	15°51'41	20°18	19°58	13°50	1°44	17°59	5° 4	23°42	16°15	8°28	15°53	14°38	19°25	n.a.	S 10
S 11	6 59 36	16°49'48	2♍10	19°18	15° 4	2°22	18° 3	4°59	23°41	16°17	8°28	15°48	14°35	19°31	n.a.	S 11
M12	7 3 33	17°47'55	14° 3	18°37	16°18	2°59	18° 8	4°55	23°41	16°19	8°29	15°43	14°32	19°38	n.a.	M12
T 13	7 7 29	18°45'59	26° 1	17°55	17°31	3°37	18°12	4°50	23°40	16°21	8°29	15°40	14°29	19°45	n.a.	T 13
W14	7 11 26	19°44'01	8♎ 7	17°13	18°45	4°14	18°17	4°46	23°40	16°23	8°30	15°37	14°26	19°51	n.a.	W14
T 15	7 15 22	20°42'02	20°26	16°31	19°59	4°52	18°22	4°42	23°39	16°25	8°30	15°D37	14°22	19°58	n.a.	T 15
F 16	7 19 19	21°40'01	3♏ 2	15°50	21°13	5°29	18°27	4°38	23°38	16°27	8°31	15°37	14°19	20° 5	n.a.	F 16
S 17	7 23 15	22°37'59	15°59	15°12	22°27	6° 7	18°33	4°33	23°38	16°29	8°31	15°39	14°16	20°12	n.a.	S 17
S 18	7 27 12	23°35'55	29°22	14°36	23°40	6°44	18°38	4°29	23°37	16°31	8°32	15°40	14°13	20°18	n.a.	S 18
M19	7 31 8	24°33'50	13♐11	14° 3	24°54	7°22	18°44	4°25	23°36	16°33	8°32	15°R41	14°10	20°25	n.a.	M19
T 20	7 35 5	25°31'43	27°28	13°34	26° 8	7°59	18°50	4°21	23°35	16°35	8°33	15°40	14° 6	20°32	n.a.	T 20
W21	7 39 1	26°29'34	12♉ 9	13° 9	27°22	8°37	18°56	4°17	23°34	16°36	8°33	15°38	14° 3	20°38	n.a.	W21
T 22	7 42 58	27°27'24	27° 8	12°48	28°36	9°15	19° 2	4°13	23°33	16°38	8°34	15°34	14° 0	20°45	n.a.	T 22
F 23	7 46 55	28°25'12	12♒18	12°32	29°49	9°52	19° 8	4° 9	23°32	16°40	8°34	15°28	13°57	20°52	n.a.	F 23
S 24	7 50 51	29°22'58	27°28	12°20	1♒ 3	10°30	19°14	4° 5	23°31	16°42	8°35	15°22	13°54	20°59	n.a.	S 24
S 25	7 54 48	0♒20'42	12♓27	12°13	2°17	11° 7	19°21	4° 1	23°30	16°44	8°36	15°16	13°51	21° 5	n.a.	S 25
M26	7 58 44	1°18'24	27° 8	12°D10	3°31	11°45	19°27	3°58	23°29	16°45	8°36	15°10	13°47	21°12	n.a.	M26
T 27	8 2 41	2°16'05	11♈26	12°13	4°44	12°22	19°34	3°54	23°28	16°47	8°37	15° 6	13°44	21°19	n.a.	T 27
W28	8 6 37	3♒13'43	25♈18	12♉20	5♒58	13♓ 0	19♈41	3♋50	23♍26	16♐49	8♈38	15♊ 5	13♊41	21♌25	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s57	7n42	3s53	18s42	3n31	25s26	1s18	13s15	0s 4	6n54	0s 9	25n59	1n57	3n11	0n41	24s 2	0s39	0n18	3s26	23n24	23n18	20n 7		n.a.
F 2	23 54	13 1	2 58	18 35	3 37	25 24	1 19	13 1	0 4	6 56	0 9	25 59	1 57	3 11	0 41	24 2	0 39	0 18	3 26	23 24	23 17	20 5		n.a.
S 3	23 50	17 40	1 55	18 30	3 42	25 22	1 20	12 48	0 3	6 57	0 9	25 59	1 58	3 11	0 41	24 2	0 39	0 18	3 26	23 24	23 17	20 3		n.a.
S 4	23 45	21 25	0 48	18 28	3 46	25 20	1 20	12 34	0 2	6 58	0 9	25 59	1 58	3 11	0 41	24 2	0 39	0 18	3 26	23 24	23 16	20 2		n.a.
M 5	23 41	24 6	0n21	18 28	3 49	25 16	1 21	12 20	0 1	7 0	0 9	26 0	1 58	3 11	0 41	24 3	0 39	0 18	3 26	23 25	23 16	20 0		n.a.
T 6	23 35	25 35	1 27	18 30	3 50	25 12	1 21	12 5	0 1	7 1	0 8	26 0	1 58	3 11	0 41	24 3	0 39	0 19	3 26	23 24	23 16	19 58		n.a.
W 7	23 30	25 49	2 29	18 35	3 50	25 7	1 22	11 51	0 0	7 3	0 8	26 0	1 58	3 11	0 41	24 3	0 39	0 19	3 26	23 24	23 15	19 56		n.a.
T 8	23 24	24 48	3 23	18 41	3 48	25 1	1 22	11 37	0n 1	7 5	0 8	26 0	1 58	3 12	0 41	24 3	0 39	0 19	3 25	23 24	23 15	19 54		n.a.
F 9	23 17	22 40	4 8	18 50	3 44	24 54	1 23	11 23	0 1	7 6	0 8	26 1	1 58	3 12	0 41	24 4	0 39	0 19	3 25	23 23	23 15	19 52		n.a.
S 10	23 10	19 35	4 41	19 1	3 39	24 47	1 23	11 8	0 2	7 8	0 8	26 1	1 58	3 12	0 41	24 4	0 39	0 20	3 25	23 23	23 14	19 50		n.a.
S 11	23 3	15 42	5 3	19 13	3 32	24 39	1 23	10 54	0 3	7 10	0 8	26 1	1 58	3 12	0 41	24 4	0 39	0 20	3 25	23 22	23 14	19 49		n.a.
M12	22 55	11 13	5 12	19 27	3 24	24 30	1 23	10 39	0 3	7 12	0 7	26 1	1 58	3 12	0 41	24 4	0 39	0 20	3 25	23 22	23 13	19 47		n.a.
T 13	22 47	6 18	5 7	19 42	3 14	24 20	1 23	10 25	0 4	7 14	0 7	26 1	1 58	3 13	0 41	24 5	0 39	0 20	3 25	23 21	23 13	19 45		n.a.
W14	22 39	1 5	4 48	19 58	3 4	24 10	1 23	10 10	0 5	7 16	0 7	26 2	1 58	3 13	0 41	24 5	0 39	0 21	3 25	23 21	23 13	19 43		n.a.
T 15	22 30	4s16	4 16	20 16	2 52	23 59	1 23	9 55	0 5	7 18	0 7	26 2	1 58	3 13	0 41	24 5	0 39	0 21	3 25	23 21	23 12	19 41		n.a.
F 16	22 21	9 35	3 31	20 33	2 39	23 47	1 23	9 41	0 6	7 20	0 7	26 2	1 58	3 13	0 41	24 5	0 39	0 21	3 24	23 21	23 12	19 39		n.a.
S 17	22 11	14 39	2 34	20 52	2 25	23 35	1 23	9 26	0 7	7 23	0 7	26 2	1 58	3 14	0 41	24 5	0 39	0 22	3 24	23 21	23 12	19 37		n.a.
S 18	22 1	19 11	1 28	21 10	2 10	23 22	1 23	9 11	0 7	7 25	0 6	26 2	1 58	3 14	0 41	24 6	0 39	0 22	3 24	23 21	23 11	19 35		n.a.
M19	21 51	22 50	0 14	21 28	1 55	23 8	1 22	8 56	0 8	7 27	0 6	26 2	1 58	3 14	0 41	24 6	0 39	0 22	3 24	23 21	23 11	19 34		n.a.
T 20	21 40	25 11	1s 4	21 47	1 40	22 53	1 22	8 41	0 9	7 30	0 6	26 3	1 58	3 15	0 41	24 6	0 39	0 23	3 24	23 21	23 10	19 32		n.a.
W21	21 29	25 53	2 19	22 5	1 24	22 38	1 22	8 26	0 9	7 32	0 6	26 3	1 58	3 15	0 41	24 6	0 39	0 23	3 24	23 21	23 10	19 30		n.a.
T 22	21 17	24 42	3 25	22 23	1 9	22 23	1 21	8 11	0 10	7 35	0 6	26 3	1 58	3 16	0 41	24 7	0 39	0 23	3 24	23 21	23 10	19 28		n.a.
F 23	21 5	21 44	4 19	22 40	0 53	22 6	1 21	7 56	0 11	7 37	0 6	26 3	1 58	3 16	0 41	24 7	0 39	0 24	3 23	23 20	23 9	19 26		n.a.
S 24	20 53	17 17	4 54	22 56	0 38	21 49	1 20	7 41	0 11	7 40	0 6	26 3	1 58	3 16	0 41	24 7	0 39	0 24	3 23	23 19	23 9	19 24		n.a.
S 25	20 40	11 48	5 8	23 12	0 22	21 31	1 19	7 26	0 12	7 42	0 5	26 3	1 58	3 17	0 41	24 7	0 39	0 25	3 23	23 19	23 8	19 22		n.a.
M26	20 27	5 45	5 2	23 27	0 8	21 13	1 19	7 10	0 13	7 45	0 5	26 3	1 58	3 17	0 41	24 7	0 39	0 25	3 23	23 18	23 8	19 20		n.a.
T 27	20 14	0n26	4 37	23 41	0s 7	20 54	1 18	6 55	0 13	7 48	0 5	26 3	1 58	3 18	0 41	24 8	0 39	0 25	3 23	23 18	23 8	19 18		n.a.
W28	20s 1	6n25	3s56	23s54	0s21	20s35	1s17	6s40	0n14	7n51	0s 5	26n 3	1n58	3n18	0n41	24s 8	0s39	0n26	3s23	23n17	23n 7	19n16		n.a.

Julian Day Number = -8369.5, Delta T = 38h39m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°05'00, Lahiri = -68°58'01 Julian Calendar 1 Feb. 4736 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4737 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4736 BCE (-4735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 10 34	4♒11'19	8♉45	12♋32	7♒12	13♓37	19♈48	3°R47	23°R25	16♐51	8♈39	15°D 4	13♊38	21♌32	n.a.	T 1
F 2	8 14 30	5° 8'54	21°48	12°48	8°25	14°15	19°55	3♋43	23♍24	16°52	8°39	15♊ 5	13°35	21°39	n.a.	F 2
S 3	8 18 27	6° 6'27	4♊32	13° 9	9°39	14°52	20° 3	3°40	23°23	16°54	8°40	15° 6	13°31	21°46	n.a.	S 3
S 4	8 22 23	7° 3'58	17° 0	13°35	10°53	15°30	20°10	3°36	23°21	16°55	8°41	15°R 7	13°28	21°52	n.a.	S 4
M 5	8 26 20	8° 1'28	29°15	14° 4	12° 7	16° 7	20°18	3°33	23°20	16°57	8°42	15° 6	13°25	21°59	n.a.	M 5
T 6	8 30 16	8°58'55	11♋22	14°38	13°20	16°45	20°26	3°30	23°18	16°59	8°43	15° 2	13°22	22° 6	n.a.	T 6
W 7	8 34 13	9°56'22	23°22	15°15	14°34	17°22	20°33	3°26	23°17	17° 0	8°44	14°57	13°19	22°12	n.a.	W 7
T 8	8 38 9	10°53'47	5♌17	15°57	15°48	18° 0	20°41	3°23	23°15	17° 2	8°44	14°49	13°16	22°19	n.a.	T 8
F 9	8 42 6	11°51'10	17°10	16°42	17° 1	18°38	20°50	3°20	23°14	17° 3	8°45	14°39	13°12	22°26	n.a.	F 9
S 10	8 46 3	12°48'32	29° 2	17°31	18°15	19°15	20°58	3°17	23°12	17° 5	8°46	14°28	13° 9	22°33	n.a.	S 10
S 11	8 49 59	13°45'53	10♍55	18°23	19°29	19°53	21° 6	3°14	23°10	17° 6	8°47	14°17	13° 6	22°39	n.a.	S 11
M12	8 53 56	14°43'13	22°51	19°18	20°42	20°30	21°15	3°12	23° 9	17° 7	8°48	14° 7	13° 3	22°46	n.a.	M12
T 13	8 57 52	15°40'31	4♎51	20°17	21°56	21° 8	21°23	3° 9	23° 7	17° 9	8°49	13°59	13° 0	22°53	n.a.	T 13
W14	9 1 49	16°37'49	16°59	21°19	23°10	21°45	21°32	3° 6	23° 5	17°10	8°50	13°53	12°57	22°59	n.a.	W14
T 15	9 5 45	17°35'05	29°18	22°24	24°23	22°23	21°41	3° 4	23° 3	17°12	8°51	13°49	12°53	23° 6	n.a.	T 15
F 16	9 9 42	18°32'21	11♏52	23°32	25°37	23° 0	21°50	3° 1	23° 1	17°13	8°52	13°47	12°50	23°13	n.a.	F 16
S 17	9 13 38	19°29'36	24°45	24°43	26°50	23°38	21°59	2°59	23° 0	17°14	8°53	13°D47	12°47	23°20	n.a.	S 17
S 18	9 17 35	20°26'50	8♐ 1	25°56	28° 4	24°15	22° 8	2°56	22°58	17°15	8°54	13°R47	12°44	23°26	n.a.	S 18
M19	9 21 31	21°24'03	21°43	27°13	29°18	24°53	22°17	2°54	22°56	17°17	8°55	13°47	12°41	23°33	n.a.	M19
T 20	9 25 28	22°21'16	5♑54	28°32	0♓31	25°30	22°26	2°52	22°54	17°18	8°56	13°46	12°37	23°40	n.a.	T 20
W21	9 29 25	23°18'28	20°31	29°54	1°45	26° 8	22°36	2°50	22°52	17°19	8°58	13°42	12°34	23°46	n.a.	W21
T 22	9 33 21	24°15'39	5♒31	1♒18	2°59	26°46	22°45	2°48	22°50	17°20	8°59	13°35	12°31	23°53	n.a.	T 22
F 23	9 37 18	25°12'50	20°45	2°45	4°12	27°23	22°55	2°46	22°48	17°21	9° 0	13°26	12°28	24° 0	n.a.	F 23
S 24	9 41 14	26° 9'59	6♓ 4	4°15	5°26	28° 1	23° 5	2°44	22°46	17°22	9° 1	13°16	12°25	24° 7	n.a.	S 24
S 25	9 45 11	27° 7'08	21°15	5°47	6°39	28°38	23°14	2°42	22°43	17°23	9° 2	13° 6	12°22	24°13	n.a.	S 25
M26	9 49 7	28° 4'15	6♈ 9	7°22	7°53	29°16	23°24	2°41	22°41	17°24	9° 3	12°57	12°18	24°20	n.a.	M26
T 27	9 53 4	29° 1'21	20°38	8°59	9° 6	29°54	23°34	2°39	22°39	17°25	9° 5	12°51	12°15	24°27	n.a.	T 27
W28	9 57 0	29°58'27	4♉38	10°38	10°20	0♈31	23°45	2°37	22°37	17°26	9° 6	12°46	12°12	24°33	n.a.	W28
T 29	10 0 57	0♓55'32	18° 9	12°21	11°34	1° 9	23°55	2°36	22°35	17°27	9° 7	12°44	12° 9	24°40	n.a.	T 29
F 30	10 4 54	1°52'35	1♊14	14° 5	12°47	1°46	24° 5	2°35	22°33	17°28	9° 8	12°D44	12° 6	24°47	n.a.	F 30
S 31	10 8 50	2♓49'38	13♊55	15♒52	14♓ 1	2♈24	24♈15	2♋34	22♍30	17♐29	9♈ 9	12°R44	12♊ 3	24♌54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s47	11n57	3s 3	24s 6	0s34	20s15	1s16	6s24	0n14	7n54	0s 5	26n 4	1n58	3n19	0n41	24s 8	0s40	0n26	3s23	23n17	23n 7	19n14		n.a.
F 2	19 33	16 48	2 2	24 17	0 47	19 54	1 15	6 9	0 15	7 57	0 5	26 4	1 58	3 20	0 41	24 8	0 40	0 27	3 22	23 17	23 6	19 12		n.a.
S 3	19 18	20 45	0 57	24 27	0 59	19 33	1 14	5 53	0 16	8 0	0 4	26 4	1 58	3 20	0 41	24 8	0 40	0 27	3 22	23 17	23 6	19 10		n.a.
S 4	19 3	23 40	0n10	24 36	1 10	19 11	1 13	5 38	0 16	8 3	0 4	26 4	1 58	3 21	0 41	24 9	0 40	0 28	3 22	23 18	23 6	19 8		n.a.
M 5	18 48	25 24	1 15	24 43	1 21	18 49	1 12	5 22	0 17	8 6	0 4	26 4	1 58	3 21	0 41	24 9	0 40	0 28	3 22	23 17	23 5	19 6		n.a.
T 6	18 33	25 54	2 16	24 50	1 31	18 26	1 11	5 7	0 17	8 9	0 4	26 4	1 58	3 22	0 41	24 9	0 40	0 28	3 22	23 17	23 5	19 4		n.a.
W 7	18 17	25 11	3 10	24 55	1 40	18 3	1 9	4 51	0 18	8 12	0 4	26 4	1 58	3 23	0 41	24 9	0 40	0 29	3 22	23 16	23 4	19 2		n.a.
T 8	18 1	23 18	3 55	24 58	1 49	17 39	1 8	4 36	0 19	8 15	0 4	26 4	1 57	3 23	0 41	24 9	0 40	0 29	3 22	23 15	23 4	19 0		n.a.
F 9	17 44	20 25	4 30	25 0	1 57	17 15	1 7	4 20	0 19	8 19	0 4	26 4	1 57	3 24	0 41	24 10	0 40	0 30	3 22	23 14	23 4	18 58		n.a.
S 10	17 28	16 42	4 53	25 1	2 4	16 51	1 5	4 5	0 20	8 22	0 3	26 4	1 57	3 25	0 41	24 10	0 40	0 30	3 21	23 13	23 3	18 56		n.a.
S 11	17 11	12 20	5 3	25 0	2 10	16 26	1 4	3 49	0 20	8 25	0 3	26 4	1 57	3 25	0 42	24 10	0 40	0 31	3 21	23 12	23 3	18 54		n.a.
M12	16 54	7 29	5 0	24 58	2 16	16 0	1 2	3 33	0 21	8 29	0 3	26 4	1 57	3 26	0 42	24 10	0 40	0 31	3 21	23 11	23 2	18 52		n.a.
T 13	16 37	2 20	4 44	24 54	2 21	15 34	1 1	3 18	0 21	8 32	0 3	26 4	1 57	3 27	0 42	24 10	0 40	0 32	3 21	23 9	23 2	18 50		n.a.
W14	16 19	2s57	4 15	24 48	2 26	15 8	0 59	3 2	0 22	8 35	0 3	26 4	1 57	3 27	0 42	24 10	0 40	0 32	3 21	23 9	23 2	18 48		n.a.
T 15	16 1	8 14	3 34	24 41	2 29	14 41	0 58	2 46	0 23	8 39	0 3	26 4	1 57	3 28	0 42	24 11	0 40	0 33	3 21	23 8	23 1	18 46		n.a.
F 16	15 43	13 18	2 41	24 32	2 32	14 14	0 56	2 30	0 23	8 43	0 3	26 4	1 57	3 29	0 42	24 11	0 40	0 33	3 21	23 8	23 1	18 44		n.a.
S 17	15 25	17 55	1 40	24 21	2 34	13 47	0 54	2 15	0 24	8 46	0 2	26 4	1 57	3 30	0 42	24 11	0 40	0 34	3 21	23 8	23 0	18 42		n.a.
S 18	15 6	21 47	0 31	24 8	2 36	13 19	0 52	1 59	0 24	8 50	0 2	26 4	1 57	3 30	0 42	24 11	0 40	0 34	3 21	23 8	23 0	18 40		n.a.
M19	14 47	24 35	0s42	23 54	2 37	12 51	0 51	1 43	0 25	8 53	0 2	26 4	1 57	3 31	0 42	24 11	0 40	0 35	3 20	23 8	23 0	18 38		n.a.
T 20	14 28	25 55	1 55	23 37	2 37	12 22	0 49	1 27	0 25	8 57	0 2	26 4	1 57	3 32	0 42	24 11	0 40	0 36	3 20	23 8	22 59	18 36		n.a.
W21	14 9	25 31	3 2	23 19	2 36	11 54	0 47	1 11	0 26	9 1	0 2	26 4	1 57	3 33	0 42	24 12	0 40	0 36	3 20	23 7	22 59	18 34		n.a.
T 22	13 49	23 17	3 58	22 59	2 35	11 24	0 45	0 56	0 26	9 5	0 2	26 4	1 56	3 34	0 42	24 12	0 40	0 37	3 20	23 7	22 58	18 32		n.a.
F 23	13 30	19 23	4 38	22 37	2 33	10 55	0 43	0 40	0 27	9 8	0 2	26 4	1 56	3 35	0 42	24 12	0 40	0 37	3 20	23 5	22 58	18 30		n.a.
S 24	13 10	14 10	4 59	22 12	2 31	10 26	0 41	0 24	0 27	9 12	0 2	26 4	1 56	3 35	0 42	24 12	0 40	0 38	3 20	23 4	22 57	18 28		n.a.
S 25	12 50	8 7	4 58	21 46	2 28	9 56	0 39	0 8	0 28	9 16	0 1	26 4	1 56	3 36	0 42	24 12	0 40	0 38	3 20	23 3	22 57	18 26		n.a.
M26	12 30	1 43	4 37	21 18	2 24	9 26	0 37	0n 8	0 28	9 20	0 1	26 3	1 56	3 37	0 42	24 12	0 40	0 39	3 20	23 2	22 57	18 24		n.a.
T 27	12 9	4n37	3 59	20 47	2 20	8 55	0 35	0 24	0 29	9 24	0 1	26 3	1 56	3 38	0 42	24 12	0 40	0 40	3 20	23 1	22 56	18 22		n.a.
W28	11 49	10 31	3 7	20 15	2 15	8 25	0 32	0 40	0 29	9 28	0 1	26 3	1 56	3 39	0 42	24 13	0 40	0 40	3 19	23 0	22 56	18 19		n.a.
T 29	11 28	15 44	2 6	19 40	2 9	7 54	0 30	0 55	0 30	9 32	0 1	26 3	1 56	3 40	0 42	24 13	0 40	0 41	3 19	23 0	22 55	18 17		n.a.
F 30	11 7	20 2	1 1	19 3	2 3	7 23	0 28	1 11	0 30	9 36	0 1	26 3	1 56	3 41	0 42	24 13	0 40	0 41	3 19	23 0	22 55	18 15		n.a.
S 31	10s46	23n15	0n 6	18s24	1s57	6s52	0s26	1n27	0n31	9n40	0s 1	26n 3	1n56	3n42	0n42	24s13	0s41	0n42	3s19	23n 0	22n54	18n13		n.a.

Julian Day Number = -8341.5, Delta T = 38h39m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°04'57, Lahiri = -68°57'57 Julian Calendar 1 March 4736 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4736 BCE

The year -4735 astronomical counting style corresponds to year 4736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4736 BCE (-4735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 12 47	3♓46'40	26♊18	17♒42	15♓14	3♈ 2	24♈26	2°R33	22°R28	17♐30	9♈11	12°R43	11♊59	25♌ 0	n.a.	S 1
M 2	10 16 43	4°43'41	8♋27	19°34	16°28	3°39	24°36	2♋32	22♍26	17°31	9°12	12♊41	11°56	25° 7	n.a.	M 2
T 3	10 20 40	5°40'41	20°27	21°28	17°41	4°17	24°47	2°31	22°24	17°32	9°13	12°37	11°53	25°14	n.a.	T 3
W 4	10 24 36	6°37'41	2♌21	23°24	18°55	4°54	24°58	2°30	22°21	17°32	9°15	12°29	11°50	25°21	n.a.	W 4
T 5	10 28 33	7°34'39	14°13	25°23	20° 8	5°32	25° 9	2°29	22°19	17°33	9°16	12°19	11°47	25°27	n.a.	T 5
F 6	10 32 30	8°31'38	26° 5	27°24	21°22	6°10	25°20	2°28	22°17	17°34	9°17	12° 7	11°43	25°34	n.a.	F 6
S 7	10 36 26	9°28'36	7♍58	29°26	22°35	6°47	25°30	2°28	22°14	17°34	9°19	11°54	11°40	25°41	n.a.	S 7
S 8	10 40 23	10°25'33	19°55	1♓31	23°49	7°25	25°41	2°27	22°12	17°35	9°20	11°40	11°37	25°47	n.a.	S 8
M 9	10 44 19	11°22'30	1♎56	3°37	25° 2	8° 3	25°53	2°27	22° 9	17°36	9°21	11°27	11°34	25°54	n.a.	M 9
T 10	10 48 16	12°19'27	14° 3	5°44	26°16	8°40	26° 4	2°27	22° 7	17°36	9°23	11°16	11°31	26° 1	n.a.	T 10
W11	10 52 12	13°16'24	26°18	7°53	27°29	9°18	26°15	2°27	22° 5	17°37	9°24	11° 8	11°28	26° 8	n.a.	W11
T 12	10 56 9	14°13'21	8♏43	10° 3	28°43	9°56	26°26	2°D27	22° 2	17°37	9°25	11° 2	11°24	26°14	n.a.	T 12
F 13	11 0 6	15°10'18	21°21	12°13	29°56	10°33	26°38	2°27	22° 0	17°38	9°27	11° 0	11°21	26°21	n.a.	F 13
S 14	11 4 2	16° 7'15	4♐14	14°24	1♈10	11°11	26°49	2°27	21°57	17°38	9°28	10°59	11°18	26°28	n.a.	S 14
S 15	11 7 59	17° 4'12	17°28	16°35	2°23	11°49	27° 1	2°27	21°55	17°39	9°30	10°59	11°15	26°34	n.a.	S 15
M16	11 11 55	18° 1'10	1♑ 4	18°45	3°36	12°26	27°12	2°27	21°53	17°39	9°31	10°58	11°12	26°41	n.a.	M16
T 17	11 15 52	18°58'08	15° 5	20°56	4°50	13° 4	27°24	2°28	21°50	17°39	9°33	10°56	11° 8	26°48	n.a.	T 17
W18	11 19 48	19°55'06	29°31	23° 5	6° 3	13°42	27°36	2°28	21°48	17°40	9°34	10°52	11° 5	26°55	n.a.	W18
T 19	11 23 45	20°52'04	14♒18	25°14	7°17	14°20	27°47	2°29	21°45	17°40	9°35	10°46	11° 2	27° 1	n.a.	T 19
F 20	11 27 42	21°49'03	29°22	27°22	8°30	14°57	27°59	2°30	21°43	17°40	9°37	10°37	10°59	27° 8	n.a.	F 20
S 21	11 31 38	22°46'02	14♓34	29°28	9°44	15°35	28°11	2°31	21°40	17°40	9°38	10°27	10°56	27°15	n.a.	S 21
S 22	11 35 35	23°43'00	29°42	1♈33	10°57	16°13	28°23	2°32	21°38	17°40	9°40	10°16	10°53	27°21	n.a.	S 22
M23	11 39 31	24°39'59	14♈36	3°37	12°10	16°51	28°35	2°33	21°35	17°41	9°41	10° 7	10°49	27°28	n.a.	M23
T 24	11 43 28	25°36'59	29° 8	5°39	13°24	17°29	28°47	2°34	21°33	17°41	9°43	10° 0	10°46	27°35	n.a.	T 24
W25	11 47 24	26°33'58	13♉14	7°39	14°37	18° 6	28°59	2°35	21°31	17°41	9°44	9°55	10°43	27°42	n.a.	W25
T 26	11 51 21	27°30'57	26°50	9°37	15°50	18°44	29°11	2°36	21°28	17°41	9°46	9°52	10°40	27°48	n.a.	T 26
F 27	11 55 18	28°27'57	9♊58	11°34	17° 4	19°22	29°24	2°38	21°26	17°R41	9°47	9°D52	10°37	27°55	n.a.	F 27
S 28	11 59 14	29°24'56	22°42	13°28	18°17	20° 0	29°36	2°39	21°23	17°41	9°49	9°52	10°34	28° 2	n.a.	S 28
S 29	12 3 11	0♈21'56	5♋ 6	15°21	19°31	20°38	29°48	2°41	21°21	17°41	9°50	9°R52	10°30	28° 9	n.a.	S 29
M30	12 7 7	1♈18'56	17♋15	17♈12	20♈44	21♈15	0♉ 1	2♋42	21♍18	17♐41	9♈52	9♊51	10♊27	28♌15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s25	25n17	1n11	17s43	1s49	6s21	0s23	1n43	0n31	9n44	0s 0	26n 3	1n55	3n43	0n42	24s13	0s41	0n43	3s19	23n 0	22n54	18n11		n.a.
M 2	10 3	26 4	2 12	17 0	1 42	5 49	0 21	1 59	0 32	9 48	0 0	26 3	1 55	3 44	0 42	24 13	0 41	0 43	3 19	23 0	22 54	18 9		n.a.
T 3	9 42	25 35	3 5	16 14	1 33	5 18	0 19	2 15	0 32	9 52	0 0	26 3	1 55	3 44	0 42	24 13	0 41	0 44	3 19	22 59	22 53	18 7		n.a.
W 4	9 20	23 57	3 50	15 27	1 25	4 46	0 17	2 30	0 33	9 57	0 0	26 3	1 55	3 45	0 42	24 13	0 41	0 44	3 19	22 58	22 53	18 5		n.a.
T 5	8 59	21 16	4 25	14 37	1 16	4 14	0 14	2 46	0 33	10 1	0n 0	26 3	1 55	3 46	0 42	24 13	0 41	0 45	3 19	22 57	22 52	18 3		n.a.
F 6	8 37	17 41	4 48	13 46	1 6	3 42	0 12	3 2	0 34	10 5	0 0	26 3	1 55	3 47	0 42	24 14	0 41	0 46	3 18	22 55	22 52	18 0		n.a.
S 7	8 15	13 25	4 59	12 53	0 56	3 10	0 9	3 18	0 34	10 9	0 0	26 2	1 55	3 48	0 42	24 14	0 41	0 46	3 18	22 53	22 51	17 58		n.a.
S 8	7 53	8 37	4 56	11 58	0 46	2 38	0 7	3 33	0 35	10 13	0 0	26 2	1 55	3 49	0 42	24 14	0 41	0 47	3 18	22 51	22 51	17 56		n.a.
M 9	7 30	3 29	4 41	11 2	0 36	2 6	0 5	3 49	0 35	10 18	0 1	26 2	1 54	3 50	0 42	24 14	0 41	0 48	3 18	22 49	22 50	17 54		n.a.
T 10	7 8	1s50	4 13	10 5	0 26	1 34	0 2	4 5	0 36	10 22	0 1	26 2	1 54	3 51	0 42	24 14	0 41	0 48	3 18	22 48	22 50	17 52		n.a.
W11	6 46	7 10	3 32	9 6	0 15	1 1	0n 0	4 21	0 36	10 26	0 1	26 2	1 54	3 52	0 42	24 14	0 41	0 49	3 18	22 47	22 50	17 50		n.a.
T 12	6 23	12 17	2 41	8 6	0 5	0 29	0 3	4 36	0 37	10 31	0 1	26 2	1 54	3 53	0 42	24 14	0 41	0 49	3 18	22 46	22 49	17 47		n.a.
F 13	6 1	17 0	1 42	7 6	0n 6	0n 3	0 5	4 52	0 37	10 35	0 1	26 2	1 54	3 54	0 42	24 14	0 41	0 50	3 18	22 46	22 49	17 45		n.a.
S 14	5 38	21 3	0 36	6 4	0 16	0 36	0 8	5 7	0 38	10 39	0 1	26 2	1 54	3 55	0 42	24 14	0 41	0 51	3 18	22 45	22 48	17 43		n.a.
S 15	5 15	24 7	0s34	5 3	0 26	1 8	0 10	5 23	0 38	10 44	0 1	26 1	1 54	3 56	0 42	24 14	0 41	0 51	3 18	22 45	22 48	17 41		n.a.
M16	4 52	25 53	1 44	4 2	0 36	1 40	0 13	5 39	0 38	10 48	0 1	26 1	1 54	3 57	0 42	24 14	0 41	0 52	3 18	22 45	22 47	17 39		n.a.
T 17	4 29	26 5	2 50	3 0	0 46	2 12	0 15	5 54	0 39	10 53	0 1	26 1	1 54	3 58	0 42	24 15	0 41	0 53	3 17	22 45	22 47	17 36		n.a.
W18	4 6	24 33	3 47	1 59	0 55	2 45	0 18	6 10	0 39	10 57	0 2	26 1	1 53	3 59	0 42	24 15	0 41	0 53	3 17	22 44	22 46	17 34		n.a.
T 19	3 43	21 19	4 30	0 59	1 3	3 17	0 20	6 25	0 40	11 1	0 2	26 1	1 53	4 0	0 42	24 15	0 41	0 54	3 17	22 44	22 46	17 32		n.a.
F 20	3 20	16 37	4 55	0n 1	1 12	3 49	0 23	6 41	0 40	11 6	0 2	26 1	1 53	4 1	0 42	24 15	0 41	0 55	3 17	22 42	22 45	17 30		n.a.
S 21	2 57	10 50	5 0	1 0	1 20	4 21	0 25	6 56	0 41	11 10	0 2	26 1	1 53	4 2	0 42	24 15	0 41	0 55	3 17	22 41	22 45	17 28		n.a.
S 22	2 34	4 26	4 44	1 57	1 27	4 53	0 27	7 11	0 41	11 15	0 2	26 1	1 53	4 3	0 42	24 15	0 41	0 56	3 17	22 39	22 45	17 25		n.a.
M23	2 11	2n 7	4 9	2 54	1 33	5 24	0 30	7 27	0 42	11 19	0 2	26 0	1 53	4 4	0 42	24 15	0 41	0 57	3 17	22 38	22 44	17 23		n.a.
T 24	1 48	8 25	3 18	3 49	1 39	5 56	0 32	7 42	0 42	11 24	0 2	26 0	1 53	4 5	0 42	24 15	0 41	0 57	3 17	22 37	22 44	17 21		n.a.
W25	1 24	14 7	2 16	4 43	1 45	6 27	0 35	7 57	0 42	11 28	0 2	26 0	1 53	4 6	0 42	24 15	0 41	0 58	3 17	22 36	22 43	17 19		n.a.
T 26	1 1	18 55	1 9	5 36	1 50	6 59	0 37	8 13	0 43	11 33	0 3	26 0	1 52	4 7	0 42	24 15	0 41	0 59	3 17	22 36	22 43	17 16		n.a.
F 27	0 38	22 37	0n 1	6 27	1 54	7 30	0 40	8 28	0 43	11 38	0 3	26 0	1 52	4 8	0 42	24 15	0 42	0 59	3 17	22 35	22 42	17 14		n.a.
S 28	0 14	25 4	1 8	7 16	1 58	8 1	0 42	8 43	0 44	11 42	0 3	26 0	1 52	4 9	0 42	24 15	0 42	1 0	3 17	22 35	22 42	17 12		n.a.
S 29	0n 9	26 13	2 10	8 4	2 1	8 32	0 44	8 58	0 44	11 47	0 3	25 59	1 52	4 10	0 42	24 15	0 42	1 1	3 17	22 35	22 41	17 10		n.a.
M30	0n32	26n 3	3n 5	8n50	2n 3	9n 3	0n47	9n13	0n44	11n51	0n 3	25n59	1n52	4n11	0n42	24s15	0s42	1n 1	3s17	22n35	22n41	17n 7		n.a.

Julian Day Number = -8310.5, Delta T = 38h39m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°04'53, Lahiri = -68°57'53 Julian Calendar 1 Apr. 4736 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4736 BCE

The year -4735 astronomical counting style corresponds to year 4736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4736 BCE (-4735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 11 4	2♈15'56	29♋13	19♈ 1	21♈57	21♈53	0♉13	2♋44	21°R16	17°R41	9♈53	9°R48	10♊24	28♌22	n.a.	T 1
W 2	12 15 1	3°12'56	11♌ 6	20°48	23°11	22°31	0°25	2°46	21♍14	17♐40	9°55	9♊42	10°21	28°29	n.a.	W 2
T 3	12 18 57	4° 9'57	22°58	22°32	24°24	23° 9	0°38	2°48	21°11	17°40	9°56	9°34	10°18	28°35	n.a.	T 3
F 4	12 22 54	5° 6'58	4♍51	24°15	25°37	23°47	0°50	2°50	21° 9	17°40	9°58	9°24	10°14	28°42	n.a.	F 4
S 5	12 26 50	6° 3'59	16°48	25°56	26°50	24°25	1° 3	2°52	21° 7	17°40	9°59	9°13	10°11	28°49	n.a.	S 5
S 6	12 30 47	7° 1'01	28°51	27°35	28° 4	25° 3	1°16	2°54	21° 4	17°40	10° 1	9° 1	10° 8	28°56	n.a.	S 6
M 7	12 34 43	7°58'04	11♎ 1	29°13	29°17	25°41	1°28	2°57	21° 2	17°39	10° 2	8°51	10° 5	29° 2	n.a.	M 7
T 8	12 38 40	8°55'07	23°20	0♉48	0♉30	26°19	1°41	2°59	21° 0	17°39	10° 4	8°42	10° 2	29° 9	n.a.	T 8
W 9	12 42 37	9°52'11	5♏48	2°21	1°43	26°57	1°54	3° 1	20°57	17°39	10° 6	8°35	9°59	29°16	n.a.	W 9
T 10	12 46 33	10°49'16	18°26	3°52	2°57	27°35	2° 6	3° 4	20°55	17°38	10° 7	8°31	9°55	29°22	n.a.	T 10
F 11	12 50 30	11°46'22	1♐15	5°21	4°10	28°13	2°19	3° 7	20°53	17°38	10° 9	8°29	9°52	29°29	n.a.	F 11
S 12	12 54 26	12°43'30	14°19	6°48	5°23	28°51	2°32	3° 9	20°51	17°37	10°10	8°D29	9°49	29°36	n.a.	S 12
S 13	12 58 23	13°40'38	27°37	8°13	6°36	29°29	2°45	3°12	20°49	17°37	10°12	8°29	9°46	29°43	n.a.	S 13
M14	13 2 20	14°37'48	11♑14	9°36	7°49	0♉ 7	2°58	3°15	20°46	17°36	10°13	8°R30	9°43	29°49	n.a.	M14
T 15	13 6 16	15°34'58	25° 9	10°57	9° 3	0°45	3°11	3°18	20°44	17°36	10°15	8°30	9°40	29°56	n.a.	T 15
W16	13 10 13	16°32'11	9♒23	12°16	10°16	1°23	3°23	3°21	20°42	17°35	10°16	8°28	9°36	0♍ 3	n.a.	W16
T 17	13 14 9	17°29'24	23°54	13°33	11°29	2° 1	3°36	3°24	20°40	17°34	10°18	8°24	9°33	0°10	n.a.	T 17
F 18	13 18 6	18°26'39	8♓39	14°47	12°42	2°39	3°49	3°28	20°38	17°34	10°19	8°18	9°30	0°16	n.a.	F 18
S 19	13 22 2	19°23'55	23°30	15°59	13°55	3°17	4° 2	3°31	20°36	17°33	10°21	8°11	9°27	0°23	n.a.	S 19
S 20	13 25 59	20°21'12	8♈20	17° 9	15° 8	3°55	4°15	3°34	20°34	17°32	10°22	8° 3	9°24	0°30	n.a.	S 20
M21	13 29 56	21°18'30	23° 0	18°16	16°22	4°33	4°29	3°38	20°32	17°32	10°24	7°57	9°20	0°36	n.a.	M21
T 22	13 33 52	22°15'49	7♉23	19°20	17°35	5°12	4°42	3°42	20°30	17°31	10°25	7°52	9°17	0°43	n.a.	T 22
W23	13 37 49	23°13'10	21°23	20°22	18°48	5°50	4°55	3°45	20°28	17°30	10°27	7°49	9°14	0°50	n.a.	W23
T 24	13 41 45	24°10'32	4♊59	21°21	20° 1	6°28	5° 8	3°49	20°26	17°29	10°28	7°D47	9°11	0°57	n.a.	T 24
F 25	13 45 42	25° 7'55	18° 9	22°17	21°14	7° 6	5°21	3°53	20°24	17°29	10°30	7°48	9° 8	1° 3	n.a.	F 25
S 26	13 49 38	26° 5'19	0♋56	23°10	22°27	7°45	5°34	3°57	20°22	17°28	10°31	7°49	9° 5	1°10	n.a.	S 26
S 27	13 53 35	27° 2'44	13°22	24° 0	23°40	8°23	5°47	4° 1	20°21	17°27	10°33	7°51	9° 1	1°17	n.a.	S 27
M28	13 57 32	28° 0'10	25°33	24°47	24°53	9° 1	6° 0	4° 5	20°19	17°26	10°34	7°R51	8°58	1°23	n.a.	M28
T 29	14 1 28	28°57'38	7♌33	25°30	26° 6	9°39	6°14	4° 9	20°17	17°25	10°36	7°51	8°55	1°30	n.a.	T 29
W30	14 5 25	29°55'06	19°27	26°10	27°19	10°18	6°27	4°13	20°15	17°24	10°37	7°49	8°52	1°37	n.a.	W30
T 31	14 9 21	0♉52'36	1♍20	26♉45	28♉32	10♉56	6♉40	4♋17	20♍14	17♐23	10♈39	7♊45	8♊49	1♍44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n56	24n40	3n51	9n34	2n 5	9n33	0n49	9n28	0n45	11n56	0n 3	25n59	1n52	4n12	0n42	24s15	0s42	1n 2	3s16	22n35	22n40	17n 5		n.a.
W 2	1 19	22 12	4 26	10 17	2 6	10 3	0 51	9 43	0 45	12 0	0 3	25 59	1 52	4 13	0 42	24 15	0 42	1 3	3 16	22 34	22 40	17 3		n.a.
T 3	1 42	18 49	4 50	10 58	2 6	10 33	0 53	9 58	0 46	12 5	0 3	25 59	1 52	4 14	0 42	24 15	0 42	1 3	3 16	22 33	22 39	17 1		n.a.
F 4	2 5	14 40	5 2	11 38	2 6	11 3	0 56	10 12	0 46	12 10	0 3	25 59	1 51	4 15	0 42	24 15	0 42	1 4	3 16	22 31	22 39	16 58		n.a.
S 5	2 29	9 56	5 0	12 15	2 6	11 32	0 58	10 27	0 46	12 14	0 4	25 58	1 51	4 15	0 42	24 15	0 42	1 5	3 16	22 29	22 38	16 56		n.a.
S 6	2 52	4 48	4 45	12 51	2 5	12 1	1 0	10 42	0 47	12 19	0 4	25 58	1 51	4 16	0 41	24 15	0 42	1 5	3 16	22 28	22 38	16 54		n.a.
M 7	3 15	0s34	4 17	13 25	2 3	12 30	1 2	10 57	0 47	12 24	0 4	25 58	1 51	4 17	0 41	24 15	0 42	1 6	3 16	22 26	22 37	16 52		n.a.
T 8	3 38	5 59	3 37	13 58	2 0	12 59	1 4	11 11	0 48	12 28	0 4	25 58	1 51	4 18	0 41	24 15	0 42	1 7	3 16	22 24	22 37	16 49		n.a.
W 9	4 1	11 15	2 45	14 29	1 58	13 27	1 6	11 26	0 48	12 33	0 4	25 58	1 51	4 19	0 41	24 15	0 42	1 7	3 16	22 23	22 36	16 47		n.a.
T 10	4 24	16 9	1 45	14 58	1 54	13 55	1 8	11 40	0 48	12 37	0 4	25 58	1 51	4 20	0 41	24 15	0 42	1 8	3 16	22 23	22 36	16 45		n.a.
F 11	4 47	20 24	0 39	15 25	1 50	14 23	1 10	11 55	0 49	12 42	0 4	25 57	1 51	4 21	0 41	24 15	0 42	1 9	3 16	22 22	22 36	16 42		n.a.
S 12	5 10	23 43	0s31	15 51	1 46	14 50	1 12	12 9	0 49	12 47	0 4	25 57	1 50	4 22	0 41	24 15	0 42	1 9	3 16	22 22	22 35	16 40		n.a.
S 13	5 33	25 49	1 41	16 15	1 41	15 17	1 14	12 23	0 50	12 51	0 5	25 57	1 50	4 23	0 41	24 15	0 42	1 10	3 16	22 23	22 35	16 38		n.a.
M14	5 56	26 25	2 46	16 37	1 35	15 43	1 16	12 37	0 50	12 56	0 5	25 57	1 50	4 23	0 41	24 15	0 42	1 11	3 16	22 23	22 34	16 35		n.a.
T 15	6 19	25 24	3 44	16 58	1 29	16 9	1 17	12 51	0 50	13 1	0 5	25 57	1 50	4 24	0 41	24 15	0 42	1 11	3 16	22 23	22 34	16 33		n.a.
W16	6 41	22 44	4 28	17 17	1 23	16 35	1 19	13 5	0 51	13 5	0 5	25 56	1 50	4 25	0 41	24 15	0 42	1 12	3 16	22 22	22 33	16 31		n.a.
T 17	7 4	18 36	4 57	17 35	1 16	17 0	1 21	13 19	0 51	13 10	0 5	25 56	1 50	4 26	0 41	24 15	0 42	1 13	3 16	22 22	22 33	16 28		n.a.
F 18	7 26	13 17	5 7	17 51	1 9	17 25	1 23	13 33	0 51	13 15	0 5	25 56	1 50	4 27	0 41	24 15	0 42	1 13	3 15	22 21	22 32	16 26		n.a.
S 19	7 49	7 10	4 56	18 5	1 1	17 49	1 24	13 47	0 52	13 19	0 5	25 56	1 50	4 28	0 41	24 15	0 42	1 14	3 15	22 19	22 32	16 24		n.a.
S 20	8 11	0 39	4 25	18 18	0 53	18 13	1 26	14 1	0 52	13 24	0 5	25 56	1 50	4 28	0 41	24 15	0 42	1 15	3 15	22 18	22 31	16 21		n.a.
M21	8 33	5n51	3 38	18 29	0 44	18 37	1 27	14 14	0 52	13 29	0 5	25 55	1 49	4 29	0 41	24 15	0 42	1 15	3 15	22 17	22 31	16 19		n.a.
T 22	8 55	11 55	2 37	18 38	0 35	18 59	1 28	14 28	0 53	13 33	0 6	25 55	1 49	4 30	0 41	24 15	0 42	1 16	3 15	22 16	22 30	16 17		n.a.
W23	9 17	17 15	1 27	18 46	0 25	19 22	1 30	14 41	0 53	13 38	0 6	25 55	1 49	4 31	0 41	24 15	0 42	1 17	3 15	22 16	22 30	16 14		n.a.
T 24	9 39	21 31	0 15	18 53	0 15	19 44	1 31	14 55	0 53	13 43	0 6	25 55	1 49	4 31	0 41	24 15	0 42	1 17	3 15	22 16	22 29	16 12		n.a.
F 25	10 0	24 32	0n56	18 58	0 5	20 5	1 32	15 8	0 54	13 47	0 6	25 55	1 49	4 32	0 41	24 15	0 43	1 18	3 15	22 16	22 29	16 9		n.a.
S 26	10 22	26 11	2 2	19 1	0s 6	20 26	1 34	15 21	0 54	13 52	0 6	25 54	1 49	4 33	0 41	24 15	0 43	1 18	3 15	22 16	22 28	16 7		n.a.
S 27	10 43	26 27	3 1	19 4	0 17	20 46	1 35	15 34	0 55	13 56	0 6	25 54	1 49	4 34	0 41	24 15	0 43	1 19	3 15	22 16	22 28	16 5		n.a.
M28	11 4	25 25	3 50	19 4	0 28	21 6	1 36	15 47	0 55	14 1	0 6	25 54	1 49	4 34	0 41	24 15	0 43	1 20	3 15	22 16	22 27	16 2		n.a.
T 29	11 26	23 14	4 28	19 3	0 40	21 25	1 37	16 0	0 55	14 6	0 6	25 54	1 49	4 35	0 41	24 15	0 43	1 20	3 15	22 16	22 27	16 0		n.a.
W30	11 46	20 4	4 55	19 1	0 52	21 43	1 38	16 13	0 56	14 10	0 6	25 53	1 49	4 36	0 41	24 15	0 43	1 21	3 15	22 16	22 26	15 57		n.a.
T 31	12n 7	16n 6	5n 8	18n58	1s 5	22n 1	1n38	16n26	0n56	14n15	0n 7	25n53	1n48	4n36	0n41	24s14	0s43	1n22	3s15	22n15	22n26	15n55		n.a.

Julian Day Number = -8280.5, Delta T = 38h39m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°04'49, Lahiri = -68°57'49 Julian Calendar 1 May 4736 BCE == Greg. Calendar 24 March 4736 BCE

The year -4735 astronomical counting style corresponds to year 4736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4736 BCE (-4735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 13 18	1♉50'06	13♍15	27♉16	29♉45	11♉34	6♉53	4♋22	20°R12	17°R22	10♈40	7°R41	8♊45	1♍50	n.a.	F 1
S 2	14 17 15	2°47'39	25°16	27°44	0♊58	12°13	7° 6	4°26	20♍11	17♐21	10°41	7♊35	8°42	1°57	n.a.	S 2
S 3	14 21 11	3°45'12	7♎26	28° 6	2°11	12°51	7°20	4°31	20° 9	17°20	10°43	7°29	8°39	2° 4	n.a.	S 3
M 4	14 25 8	4°42'47	19°47	28°24	3°24	13°30	7°33	4°35	20° 7	17°19	10°44	7°23	8°36	2°11	n.a.	M 4
T 5	14 29 4	5°40'23	2♏19	28°37	4°37	14° 8	7°46	4°40	20° 6	17°17	10°46	7°19	8°33	2°17	n.a.	T 5
W 6	14 33 1	6°38'01	15° 4	28°45	5°50	14°46	7°59	4°45	20° 5	17°16	10°47	7°15	8°30	2°24	n.a.	W 6
T 7	14 36 57	7°35'41	28° 2	28°R48	7° 2	15°25	8°13	4°49	20° 3	17°15	10°49	7°14	8°26	2°31	n.a.	T 7
F 8	14 40 54	8°33'23	11♐12	28°45	8°15	16° 3	8°26	4°54	20° 2	17°14	10°50	7°D13	8°23	2°37	n.a.	F 8
S 9	14 44 50	9°31'06	24°34	28°37	9°28	16°42	8°39	4°59	20° 1	17°13	10°51	7°14	8°20	2°44	n.a.	S 9
S 10	14 48 47	10°28'52	8♑ 9	28°23	10°41	17°20	8°52	5° 4	19°59	17°12	10°53	7°16	8°17	2°51	n.a.	S 10
M11	14 52 44	11°26'39	21°55	28° 3	11°54	17°59	9° 6	5° 9	19°58	17°10	10°54	7°17	8°14	2°58	n.a.	M11
T 12	14 56 40	12°24'29	5♒54	27°38	13° 6	18°38	9°19	5°14	19°57	17° 9	10°55	7°R18	8°11	3° 4	n.a.	T 12
W13	15 0 37	13°22'21	20° 3	27° 7	14°19	19°16	9°32	5°19	19°56	17° 8	10°57	7°18	8° 7	3°11	n.a.	W13
T 14	15 4 33	14°20'14	4♓21	26°31	15°32	19°55	9°45	5°24	19°55	17° 6	10°58	7°17	8° 4	3°18	n.a.	T 14
F 15	15 8 30	15°18'10	18°44	25°51	16°44	20°33	9°59	5°30	19°54	17° 5	10°59	7°15	8° 1	3°25	n.a.	F 15
S 16	15 12 26	16°16'08	3♈10	25° 6	17°57	21°12	10°12	5°35	19°53	17° 4	11° 1	7°12	7°58	3°31	n.a.	S 16
S 17	15 16 23	17°14'08	17°33	24°17	19°10	21°51	10°25	5°40	19°52	17° 2	11° 2	7°10	7°55	3°38	n.a.	S 17
M18	15 20 20	18°12'10	1♉48	23°25	20°22	22°30	10°38	5°46	19°51	17° 1	11° 3	7° 7	7°51	3°45	n.a.	M18
T 19	15 24 16	19°10'14	15°51	22°31	21°35	23° 8	10°51	5°51	19°50	16°59	11° 4	7° 5	7°48	3°51	n.a.	T 19
W20	15 28 13	20° 8'20	29°36	21°36	22°48	23°47	11° 5	5°57	19°49	16°58	11° 6	7° 5	7°45	3°58	n.a.	W20
T 21	15 32 9	21° 6'28	13♊ 1	20°41	24° 0	24°26	11°18	6° 3	19°48	16°57	11° 7	7°D 4	7°42	4° 5	n.a.	T 21
F 22	15 36 6	22° 4'38	26° 6	19°48	25°13	25° 5	11°31	6° 8	19°48	16°55	11° 8	7° 5	7°39	4°12	n.a.	F 22
S 23	15 40 2	23° 2'50	8♋51	18°57	26°25	25°44	11°44	6°14	19°47	16°54	11° 9	7° 6	7°36	4°18	n.a.	S 23
S 24	15 43 59	24° 1'03	21°18	18° 9	27°38	26°22	11°57	6°20	19°46	16°52	11°11	7° 7	7°32	4°25	n.a.	S 24
M25	15 47 55	24°59'19	3♌30	17°26	28°50	27° 1	12°10	6°26	19°46	16°51	11°12	7° 9	7°29	4°32	n.a.	M25
T 26	15 51 52	25°57'36	15°32	16°48	0♋ 3	27°40	12°23	6°32	19°45	16°49	11°13	7° 9	7°26	4°39	n.a.	T 26
W27	15 55 49	26°55'55	27°27	16°17	1°15	28°19	12°36	6°37	19°45	16°48	11°14	7°R 9	7°23	4°45	n.a.	W27
T 28	15 59 45	27°54'16	9♍20	15°54	2°27	28°58	12°49	6°43	19°44	16°46	11°15	7° 9	7°20	4°52	n.a.	T 28
F 29	16 3 42	28°52'38	21°16	15°38	3°40	29°37	13° 2	6°49	19°44	16°44	11°16	7° 9	7°17	4°59	n.a.	F 29
S 30	16 7 38	29♉51'03	3♎20	15°D30	4♋52	0♊16	13♉15	6♋55	19♍44	16♐43	11♈17	7♊ 8	7♊13	5♍ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
F 1	12n28	11n30	5n 9	18n53	1s17	22n19	1n39	16n38	0n56	14n19	0n 7	25n53	1n48	4n37	0n41	24s14	0s43	1n22	3s15	22n14	22n25	15n53		n.a.
S 2	12 48	6 26	4 56	18 47	1 30	22 35	1 40	16 51	0 56	14 24	0 7	25 53	1 48	4 38	0 41	24 14	0 43	1 23	3 15	22 13	22 25	15 50		n.a.
S 3	13 8	1 4	4 29	18 40	1 43	22 51	1 40	17 3	0 57	14 28	0 7	25 52	1 48	4 38	0 41	24 14	0 43	1 23	3 15	22 12	22 24	15 48		n.a.
M 4	13 28	4s25	3 50	18 31	1 56	23 7	1 41	17 16	0 57	14 33	0 7	25 52	1 48	4 39	0 41	24 14	0 43	1 24	3 15	22 12	22 24	15 45		n.a.
T 5	13 48	9 51	2 59	18 21	2 9	23 21	1 42	17 28	0 57	14 38	0 7	25 52	1 48	4 39	0 41	24 14	0 43	1 25	3 15	22 11	22 23	15 43		n.a.
W 6	14 8	14 58	1 58	18 10	2 22	23 35	1 42	17 40	0 58	14 42	0 7	25 52	1 48	4 40	0 41	24 14	0 43	1 25	3 15	22 10	22 23	15 40		n.a.
T 7	14 27	19 30	0 50	17 58	2 35	23 49	1 42	17 52	0 58	14 47	0 7	25 51	1 48	4 40	0 41	24 14	0 43	1 26	3 15	22 10	22 22	15 38		n.a.
F 8	14 46	23 9	0s22	17 46	2 47	24 1	1 42	18 4	0 58	14 51	0 8	25 51	1 48	4 41	0 41	24 14	0 43	1 26	3 15	22 10	22 21	15 36		n.a.
S 9	15 5	25 36	1 34	17 32	3 0	24 13	1 43	18 15	0 59	14 56	0 8	25 51	1 48	4 41	0 41	24 14	0 43	1 27	3 15	22 10	22 21	15 33		n.a.
S 10	15 24	26 35	2 41	17 17	3 12	24 24	1 43	18 27	0 59	15 0	0 8	25 51	1 48	4 42	0 40	24 14	0 43	1 27	3 15	22 10	22 20	15 31		n.a.
M11	15 43	25 56	3 41	17 2	3 23	24 35	1 43	18 39	0 59	15 5	0 8	25 50	1 48	4 42	0 40	24 14	0 43	1 28	3 15	22 10	22 20	15 28		n.a.
T 12	16 1	23 41	4 28	16 45	3 33	24 45	1 43	18 50	1 0	15 9	0 8	25 50	1 47	4 43	0 40	24 13	0 43	1 29	3 15	22 11	22 19	15 26		n.a.
W13	16 19	19 57	5 0	16 29	3 43	24 54	1 43	19 1	1 0	15 13	0 8	25 50	1 47	4 43	0 40	24 13	0 43	1 29	3 15	22 11	22 19	15 23		n.a.
T 14	16 37	15 3	5 14	16 12	3 52	25 2	1 42	19 12	1 0	15 18	0 8	25 49	1 47	4 44	0 40	24 13	0 43	1 30	3 15	22 10	22 18	15 21		n.a.
F 15	16 54	9 17	5 8	15 55	3 59	25 10	1 42	19 23	1 0	15 22	0 8	25 49	1 47	4 44	0 40	24 13	0 43	1 30	3 15	22 10	22 18	15 18		n.a.
S 16	17 12	3 0	4 43	15 39	4 5	25 16	1 42	19 34	1 1	15 27	0 8	25 49	1 47	4 44	0 40	24 13	0 43	1 31	3 15	22 10	22 17	15 16		n.a.
S 17	17 29	3n25	4 0	15 22	4 10	25 23	1 41	19 45	1 1	15 31	0 9	25 49	1 47	4 45	0 40	24 13	0 43	1 31	3 15	22 9	22 17	15 13		n.a.
M18	17 45	9 37	3 2	15 7	4 12	25 28	1 41	19 55	1 1	15 36	0 9	25 48	1 47	4 45	0 40	24 13	0 43	1 32	3 15	22 9	22 16	15 11		n.a.
T 19	18 2	15 15	1 54	14 52	4 13	25 32	1 40	20 6	1 2	15 40	0 9	25 48	1 47	4 45	0 40	24 13	0 43	1 32	3 15	22 8	22 16	15 8		n.a.
W20	18 18	20 0	0 41	14 39	4 13	25 36	1 39	20 16	1 2	15 44	0 9	25 48	1 47	4 46	0 40	24 13	0 43	1 33	3 15	22 8	22 15	15 6		n.a.
T 21	18 34	23 35	0n33	14 27	4 10	25 39	1 39	20 26	1 2	15 49	0 9	25 47	1 47	4 46	0 40	24 12	0 43	1 33	3 15	22 8	22 15	15 3		n.a.
F 22	18 50	25 49	1 43	14 17	4 5	25 41	1 38	20 37	1 2	15 53	0 9	25 47	1 47	4 46	0 40	24 12	0 43	1 34	3 15	22 8	22 14	15 1		n.a.
S 23	19 5	26 37	2 47	14 9	3 59	25 43	1 37	20 46	1 3	15 57	0 9	25 47	1 47	4 46	0 40	24 12	0 43	1 34	3 15	22 9	22 14	14 58		n.a.
S 24	19 20	26 2	3 41	14 4	3 50	25 44	1 36	20 56	1 3	16 1	0 9	25 46	1 47	4 47	0 40	24 12	0 43	1 35	3 15	22 9	22 13	14 56		n.a.
M25	19 35	24 12	4 24	14 1	3 40	25 43	1 35	21 6	1 3	16 6	0 10	25 46	1 47	4 47	0 40	24 12	0 43	1 35	3 15	22 9	22 13	14 53		n.a.
T 26	19 49	21 19	4 54	14 2	3 29	25 43	1 33	21 15	1 3	16 10	0 10	25 46	1 47	4 47	0 40	24 12	0 43	1 36	3 15	22 9	22 12	14 51		n.a.
W27	20 3	17 34	5 12	14 5	3 16	25 41	1 32	21 25	1 4	16 14	0 10	25 45	1 47	4 47	0 40	24 12	0 43	1 36	3 15	22 9	22 11	14 48		n.a.
T 28	20 17	13 9	5 16	14 12	3 2	25 38	1 31	21 34	1 4	16 18	0 10	25 45	1 46	4 47	0 40	24 12	0 44	1 37	3 15	22 9	22 11	14 46		n.a.
F 29	20 30	8 14	5 7	14 21	2 47	25 35	1 29	21 43	1 4	16 23	0 10	25 44	1 46	4 47	0 40	24 11	0 44	1 37	3 15	22 9	22 10	14 43		n.a.
S 30	20n43	2n58	4n44	14n34	2s31	25n31	1n28	21n52	1n 4	16n27	0n10	25n44	1n46	4n47	0n40	24s11	0s44	1n37	3s15	22n 9	22n10	14n41		n.a.

Julian Day Number = -8249.5, Delta T = 38h39m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°04'44, Lahiri = -68°57'44 Julian Calendar 1 June 4736 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4736 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4736 BCE (-4735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 11 35	0♊49'29	15♎34	15♉31	6♋ 4	0♊55	13♉28	7♋ 2	19°R43	16°R41	11♈18	7°R 7	7♊10	5♍12	n.a.	S 1
M 2	16 15 31	1°47'57	28° 2	15°41	7°16	1°34	13°41	7° 8	19♍43	16♐40	11°19	7♊ 6	7° 7	5°19	n.a.	M 2
T 3	16 19 28	2°46'28	10♏46	16° 0	8°28	2°13	13°54	7°14	19°43	16°38	11°20	7° 6	7° 4	5°26	n.a.	T 3
W 4	16 23 24	3°45'00	23°48	16°28	9°41	2°53	14° 7	7°20	19°43	16°37	11°21	7° 5	7° 1	5°32	n.a.	W 4
T 5	16 27 21	4°43'35	7♐ 6	17° 4	10°53	3°32	14°20	7°26	19°43	16°35	11°22	7°D 5	6°57	5°39	n.a.	T 5
F 6	16 31 17	5°42'12	20°41	17°49	12° 5	4°11	14°33	7°33	19°D43	16°33	11°23	7° 5	6°54	5°46	n.a.	F 6
S 7	16 35 14	6°40'51	4♑30	18°41	13°17	4°50	14°45	7°39	19°43	16°32	11°24	7°R 5	6°51	5°53	n.a.	S 7
S 8	16 39 11	7°39'33	18°30	19°42	14°29	5°29	14°58	7°46	19°43	16°30	11°25	7° 5	6°48	5°59	n.a.	S 8
M 9	16 43 7	8°38'17	2♒38	20°49	15°41	6° 9	15°11	7°52	19°43	16°28	11°26	7° 5	6°45	6° 6	n.a.	M 9
T 10	16 47 4	9°37'03	16°51	22° 2	16°52	6°48	15°23	7°58	19°43	16°27	11°27	7° 5	6°42	6°13	n.a.	T 10
W11	16 51 0	10°35'52	1♓ 6	23°22	18° 4	7°27	15°36	8° 5	19°43	16°25	11°28	7° 5	6°38	6°19	n.a.	W11
T 12	16 54 57	11°34'44	15°20	24°47	19°16	8° 7	15°49	8°11	19°44	16°23	11°29	7°D 5	6°35	6°26	n.a.	T 12
F 13	16 58 53	12°33'38	29°30	26°16	20°28	8°46	16° 1	8°18	19°44	16°22	11°30	7° 5	6°32	6°33	n.a.	F 13
S 14	17 2 50	13°32'35	13♈34	27°50	21°40	9°25	16°14	8°25	19°44	16°20	11°31	7° 5	6°29	6°40	n.a.	S 14
S 15	17 6 46	14°31'34	27°31	29°27	22°51	10° 5	16°26	8°31	19°45	16°18	11°31	7° 6	6°26	6°46	n.a.	S 15
M16	17 10 43	15°30'36	11♉17	1♊ 8	24° 3	10°44	16°38	8°38	19°45	16°17	11°32	7° 7	6°22	6°53	n.a.	M16
T 17	17 14 39	16°29'40	24°52	2°51	25°14	11°24	16°51	8°45	19°46	16°15	11°33	7° 7	6°19	7° 0	n.a.	T 17
W18	17 18 36	17°28'47	8♊14	4°35	26°26	12° 3	17° 3	8°51	19°47	16°13	11°34	7°R 8	6°16	7° 7	n.a.	W18
T 19	17 22 32	18°27'56	21°22	6°22	27°37	12°43	17°15	8°58	19°47	16°12	11°35	7° 7	6°13	7°13	n.a.	T 19
F 20	17 26 29	19°27'08	4♋14	8° 9	28°49	13°22	17°28	9° 5	19°48	16°10	11°35	7° 6	6°10	7°20	n.a.	F 20
S 21	17 30 26	20°26'21	16°51	9°58	0♌ 0	14° 2	17°40	9°12	19°49	16° 8	11°36	7° 5	6° 7	7°27	n.a.	S 21
S 22	17 34 22	21°25'37	29°14	11°47	1°11	14°42	17°52	9°18	19°50	16° 7	11°37	7° 3	6° 3	7°33	n.a.	S 22
M23	17 38 19	22°24'55	11♌25	13°36	2°23	15°21	18° 4	9°25	19°50	16° 5	11°37	7° 0	6° 0	7°40	n.a.	M23
T 24	17 42 15	23°24'15	23°26	15°26	3°34	16° 1	18°16	9°32	19°51	16° 3	11°38	6°58	5°57	7°47	n.a.	T 24
W25	17 46 12	24°23'38	5♍20	17°15	4°45	16°41	18°28	9°39	19°52	16° 2	11°38	6°56	5°54	7°54	n.a.	W25
T 26	17 50 8	25°23'02	17°12	19° 5	5°56	17°21	18°40	9°46	19°53	16° 0	11°39	6°55	5°51	8° 0	n.a.	T 26
F 27	17 54 5	26°22'28	29° 7	20°53	7° 7	18° 0	18°51	9°53	19°54	15°59	11°40	6°D55	5°48	8° 7	n.a.	F 27
S 28	17 58 1	27°21'56	11♎ 9	22°42	8°18	18°40	19° 3	10° 0	19°56	15°57	11°40	6°56	5°44	8°14	n.a.	S 28
S 29	18 1 58	28°21'26	23°22	24°30	9°29	19°20	19°15	10° 7	19°57	15°55	11°41	6°57	5°41	8°21	n.a.	S 29
M30	18 5 54	29°20'59	5♏52	26°17	10°40	20° 0	19°26	10°14	19°58	15°54	11°41	6°59	5°38	8°27	n.a.	M30
T 31	18 9 51	0♋20'33	18♏41	28♊ 4	11♌50	20♊40	19♉38	10♋21	19♍59	15♐52	11♈42	7♊ 0	5♊35	8♍34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n56	2s30	4n 8	14n50	2s15	25n27	1n26	22n 0	1n 5	16n31	0n10	25n44	1n46	4n47	0n40	24s11	0s44	1n38	3s15	22n 9	22n 9	14n38		n.a.
M 2	21 8	7 59	3 20	15 9	1 58	25 21	1 25	22 9	1 5	16 35	0 10	25 43	1 46	4 48	0 40	24 11	0 44	1 38	3 15	22 9	22 9	14 36		n.a.
T 3	21 20	13 17	2 21	15 30	1 41	25 15	1 23	22 17	1 5	16 39	0 11	25 43	1 46	4 48	0 40	24 11	0 44	1 39	3 15	22 8	22 8	14 33		n.a.
W 4	21 31	18 6	1 13	15 54	1 25	25 8	1 21	22 25	1 5	16 43	0 11	25 43	1 46	4 48	0 40	24 11	0 44	1 39	3 15	22 8	22 8	14 31		n.a.
T 5	21 43	22 9	0s 0	16 21	1 8	25 0	1 19	22 33	1 6	16 47	0 11	25 42	1 46	4 48	0 40	24 11	0 44	1 40	3 15	22 8	22 7	14 28		n.a.
F 6	21 54	25 3	1 15	16 49	0 52	24 52	1 17	22 41	1 6	16 51	0 11	25 42	1 46	4 48	0 39	24 10	0 44	1 40	3 15	22 8	22 7	14 25		n.a.
S 7	22 4	26 30	2 26	17 19	0 36	24 42	1 15	22 49	1 6	16 55	0 11	25 41	1 46	4 47	0 39	24 10	0 44	1 40	3 15	22 8	22 6	14 23		n.a.
S 8	22 14	26 18	3 30	17 51	0 21	24 33	1 13	22 57	1 6	16 59	0 11	25 41	1 46	4 47	0 39	24 10	0 44	1 41	3 15	22 8	22 5	14 20		n.a.
M 9	22 24	24 23	4 21	18 23	0 6	24 22	1 10	23 4	1 7	17 3	0 11	25 41	1 46	4 47	0 39	24 10	0 44	1 41	3 15	22 8	22 5	14 18		n.a.
T 10	22 33	20 57	4 57	18 56	0n 8	24 11	1 8	23 11	1 7	17 7	0 11	25 40	1 46	4 47	0 39	24 10	0 44	1 41	3 15	22 8	22 4	14 15		n.a.
W11	22 42	16 17	5 15	19 30	0 21	23 58	1 6	23 18	1 7	17 11	0 12	25 40	1 46	4 47	0 39	24 10	0 44	1 42	3 15	22 8	22 4	14 13		n.a.
T 12	22 50	10 44	5 13	20 3	0 33	23 46	1 3	23 25	1 7	17 15	0 12	25 39	1 46	4 47	0 39	24 9	0 44	1 42	3 15	22 8	22 3	14 10		n.a.
F 13	22 58	4 40	4 53	20 36	0 44	23 32	1 1	23 32	1 7	17 19	0 12	25 39	1 46	4 47	0 39	24 9	0 44	1 42	3 15	22 8	22 3	14 7		n.a.
S 14	23 6	1n37	4 15	21 9	0 54	23 18	0 58	23 38	1 8	17 23	0 12	25 38	1 46	4 47	0 39	24 9	0 44	1 43	3 15	22 8	22 2	14 5		n.a.
S 15	23 13	7 46	3 22	21 40	1 4	23 3	0 55	23 44	1 8	17 26	0 12	25 38	1 46	4 46	0 39	24 9	0 44	1 43	3 15	22 9	22 2	14 2		n.a.
M16	23 20	13 29	2 18	22 10	1 12	22 48	0 52	23 51	1 8	17 30	0 12	25 37	1 46	4 46	0 39	24 9	0 44	1 43	3 15	22 9	22 1	14 0		n.a.
T 17	23 26	18 28	1 7	22 39	1 20	22 32	0 50	23 57	1 8	17 34	0 12	25 37	1 46	4 46	0 39	24 9	0 44	1 44	3 15	22 9	22 0	13 57		n.a.
W18	23 32	22 26	0n 6	23 6	1 26	22 15	0 47	24 2	1 8	17 38	0 13	25 36	1 46	4 46	0 39	24 9	0 44	1 44	3 15	22 9	22 0	13 54		n.a.
T 19	23 38	25 9	1 18	23 31	1 32	21 58	0 44	24 8	1 9	17 41	0 13	25 36	1 46	4 45	0 39	24 8	0 44	1 44	3 15	22 9	21 59	13 52		n.a.
F 20	23 43	26 29	2 24	23 55	1 37	21 40	0 41	24 13	1 9	17 45	0 13	25 36	1 46	4 45	0 39	24 8	0 44	1 45	3 15	22 9	21 59	13 49		n.a.
S 21	23 47	26 24	3 22	24 16	1 41	21 22	0 38	24 18	1 9	17 49	0 13	25 35	1 46	4 45	0 39	24 8	0 44	1 45	3 15	22 8	21 58	13 47		n.a.
S 22	23 52	24 58	4 9	24 36	1 45	21 3	0 34	24 23	1 9	17 52	0 13	25 35	1 46	4 44	0 39	24 8	0 44	1 45	3 15	22 8	21 58	13 44		n.a.
M23	23 55	22 24	4 44	24 53	1 47	20 43	0 31	24 28	1 9	17 56	0 13	25 34	1 46	4 44	0 39	24 8	0 44	1 45	3 15	22 8	21 57	13 41		n.a.
T 24	23 59	18 54	5 6	25 8	1 49	20 23	0 28	24 33	1 10	17 59	0 13	25 34	1 46	4 43	0 39	24 8	0 44	1 45	3 15	22 7	21 56	13 39		n.a.
W25	24 2	14 41	5 15	25 21	1 50	20 2	0 24	24 37	1 10	18 3	0 14	25 33	1 46	4 43	0 39	24 7	0 44	1 46	3 15	22 7	21 56	13 36		n.a.
T 26	24 4	9 56	5 10	25 32	1 51	19 41	0 21	24 41	1 10	18 7	0 14	25 33	1 46	4 42	0 39	24 7	0 44	1 46	3 15	22 7	21 55	13 33		n.a.
F 27	24 6	4 48	4 52	25 41	1 51	19 19	0 17	24 45	1 10	18 10	0 14	25 32	1 46	4 42	0 39	24 7	0 44	1 46	3 15	22 7	21 55	13 31		n.a.
S 28	24 7	0s33	4 21	25 47	1 51	18 57	0 14	24 49	1 10	18 13	0 14	25 31	1 46	4 42	0 39	24 7	0 44	1 46	3 15	22 7	21 54	13 28		n.a.
S 29	24 8	5 59	3 37	25 52	1 50	18 34	0 10	24 53	1 10	18 17	0 14	25 31	1 46	4 41	0 39	24 7	0 44	1 47	3 15	22 7	21 54	13 25		n.a.
M30	24 9	11 19	2 43	25 54	1 48	18 11	0 7	24 56	1 11	18 20	0 14	25 30	1 46	4 40	0 38	24 7	0 44	1 47	3 15	22 7	21 53	13 23		n.a.
T 31	24n 9	16s19	1n39	25n55	1n46	17n48	0n 3	24n59	1n11	18n24	0n14	25n30	1n46	4n40	0n38	24s 6	0s44	1n47	3s15	22n 8	21n52	13n20		n.a.

Julian Day Number = -8219.5, Delta T = 38h38m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°04'40, Lahiri = -68°57'40 Julian Calendar 1 July 4736 BCE == Greg. Calendar 24 May 4736 BCE

The year -4735 astronomical counting style corresponds to year 4736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4736 BCE (-4735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 13 47	1♋20'10	1♐52	29♊50	13♌ 1	21♊20	19♉49	10♋28	20♍ 1	15°R50	11♈42	7°R 1	5♊32	8♍41	n.a.	W 1
T 2	18 17 44	2°19'48	15°27	1♋36	14°12	22° 0	20° 1	10°35	20° 2	15♐49	11°42	7♊ 1	5°28	8°47	n.a.	T 2
F 3	18 21 40	3°19'29	29°24	3°20	15°22	22°40	20°12	10°42	20° 3	15°47	11°43	6°59	5°25	8°54	n.a.	F 3
S 4	18 25 37	4°19'13	13♑40	5° 4	16°33	23°20	20°23	10°49	20° 5	15°46	11°43	6°57	5°22	9° 1	n.a.	S 4
S 5	18 29 33	5°18'58	28° 9	6°47	17°43	24° 0	20°34	10°56	20° 6	15°44	11°44	6°53	5°19	9° 8	n.a.	S 5
M 6	18 33 30	6°18'46	12♒46	8°30	18°53	24°40	20°45	11° 3	20° 8	15°43	11°44	6°49	5°16	9°14	n.a.	M 6
T 7	18 37 27	7°18'36	27°24	10°12	20° 3	25°20	20°56	11°10	20° 9	15°41	11°44	6°44	5°13	9°21	n.a.	T 7
W 8	18 41 23	8°18'29	11♓56	11°53	21°13	26° 0	21° 7	11°17	20°11	15°40	11°44	6°41	5° 9	9°28	n.a.	W 8
T 9	18 45 20	9°18'24	26°17	13°33	22°23	26°41	21°18	11°24	20°13	15°38	11°45	6°39	5° 6	9°35	n.a.	T 9
F 10	18 49 16	10°18'22	10♈26	15°13	23°33	27°21	21°29	11°31	20°15	15°37	11°45	6°D38	5° 3	9°41	n.a.	F 10
S 11	18 53 13	11°18'22	24°19	16°52	24°43	28° 1	21°40	11°38	20°16	15°35	11°45	6°39	5° 0	9°48	n.a.	S 11
S 12	18 57 9	12°18'25	7♉57	18°30	25°53	28°42	21°50	11°45	20°18	15°34	11°45	6°40	4°57	9°55	n.a.	S 12
M13	19 1 6	13°18'30	21°21	20° 8	27° 2	29°22	22° 1	11°52	20°20	15°32	11°45	6°42	4°54	10° 1	n.a.	M13
T 14	19 5 2	14°18'37	4♊31	21°45	28°12	0♋ 2	22°11	11°59	20°22	15°31	11°46	6°R42	4°50	10° 8	n.a.	T 14
W15	19 8 59	15°18'47	17°29	23°22	29°21	0°43	22°21	12° 6	20°24	15°29	11°46	6°42	4°47	10°15	n.a.	W15
T 16	19 12 55	16°19'00	0♋15	24°58	0♍30	1°23	22°31	12°13	20°26	15°28	11°46	6°39	4°44	10°22	n.a.	T 16
F 17	19 16 52	17°19'14	12°50	26°33	1°40	2° 4	22°42	12°20	20°28	15°27	11°46	6°35	4°41	10°28	n.a.	F 17
S 18	19 20 48	18°19'31	25°15	28° 8	2°49	2°44	22°52	12°27	20°30	15°25	11°46	6°28	4°38	10°35	n.a.	S 18
S 19	19 24 45	19°19'49	7♌30	29°42	3°58	3°25	23° 1	12°34	20°32	15°24	11°R46	6°20	4°34	10°42	n.a.	S 19
M20	19 28 41	20°20'10	19°35	1♌16	5° 7	4° 5	23°11	12°41	20°35	15°23	11°46	6°12	4°31	10°48	n.a.	M20
T 21	19 32 38	21°20'32	1♍33	2°49	6°15	4°46	23°21	12°48	20°37	15°21	11°46	6° 3	4°28	10°55	n.a.	T 21
W22	19 36 34	22°20'56	13°26	4°21	7°24	5°27	23°31	12°55	20°39	15°20	11°46	5°56	4°25	11° 2	n.a.	W22
T 23	19 40 31	23°21'22	25°16	5°53	8°32	6° 7	23°40	13° 2	20°41	15°19	11°46	5°50	4°22	11° 9	n.a.	T 23
F 24	19 44 28	24°21'49	7♎ 8	7°25	9°41	6°48	23°49	13° 9	20°44	15°18	11°45	5°46	4°19	11°15	n.a.	F 24
S 25	19 48 24	25°22'19	19° 7	8°56	10°49	7°29	23°59	13°16	20°46	15°17	11°45	5°44	4°15	11°22	n.a.	S 25
S 26	19 52 21	26°22'50	1♏16	10°27	11°57	8°10	24° 8	13°23	20°49	15°15	11°45	5°D44	4°12	11°29	n.a.	S 26
M27	19 56 17	27°23'22	13°41	11°57	13° 5	8°50	24°17	13°30	20°51	15°14	11°45	5°45	4° 9	11°36	n.a.	M27
T 28	20 0 14	28°23'57	26°27	13°27	14°12	9°31	24°26	13°37	20°54	15°13	11°45	5°46	4° 6	11°42	n.a.	T 28
W29	20 4 10	29°24'33	9♐37	14°56	15°20	10°12	24°35	13°44	20°56	15°12	11°45	5°R46	4° 3	11°49	n.a.	W29
T 30	20 8 7	0♌25'10	23°16	16°24	16°27	10°53	24°43	13°51	20°59	15°11	11°44	5°44	4° 0	11°56	n.a.	T 30
F 31	20 12 3	1♌25'49	7♑23	17♌52	17♍35	11♋34	24♉52	13♋58	21♍ 2	15♐10	11♈44	5♊41	3♊56	12♍ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	20s41	0n28	25n53	1n44	17n24	0s 1	25n 2	1n11	18n27	0n15	25n29	1n46	4n39	0n38	24s 6	0s44	1n47	3s15	22n 8	21n52	13n17		n.a.
T 2	24 8	24 6	0s46	25 50	1 41	16 59	0 5	25 5	1 11	18 30	0 15	25 29	1 46	4 39	0 38	24 6	0 44	1 47	3 15	22 8	21 51	13 15		n.a.
F 3	24 6	26 9	2 0	25 45	1 38	16 34	0 9	25 8	1 11	18 34	0 15	25 28	1 46	4 38	0 38	24 6	0 44	1 47	3 15	22 7	21 51	13 12		n.a.
S 4	24 4	26 32	3 7	25 38	1 35	16 9	0 13	25 10	1 11	18 37	0 15	25 28	1 46	4 38	0 38	24 6	0 44	1 47	3 15	22 7	21 50	13 9		n.a.
S 5	24 2	25 7	4 4	25 29	1 31	15 43	0 16	25 12	1 12	18 40	0 15	25 27	1 46	4 37	0 38	24 6	0 44	1 48	3 15	22 6	21 49	13 7		n.a.
M 6	24 0	22 1	4 45	25 19	1 27	15 17	0 20	25 14	1 12	18 43	0 15	25 27	1 46	4 36	0 38	24 5	0 44	1 48	3 15	22 6	21 49	13 4		n.a.
T 7	23 56	17 32	5 8	25 7	1 23	14 51	0 25	25 16	1 12	18 46	0 15	25 26	1 46	4 36	0 38	24 5	0 44	1 48	3 15	22 5	21 48	13 1		n.a.
W 8	23 53	12 3	5 11	24 54	1 18	14 24	0 29	25 17	1 12	18 49	0 16	25 25	1 46	4 35	0 38	24 5	0 44	1 48	3 15	22 4	21 48	12 59		n.a.
T 9	23 49	5 59	4 54	24 39	1 13	13 57	0 33	25 19	1 12	18 53	0 16	25 25	1 46	4 34	0 38	24 5	0 44	1 48	3 15	22 4	21 47	12 56		n.a.
F 10	23 44	0n17	4 20	24 23	1 8	13 29	0 37	25 20	1 12	18 56	0 16	25 24	1 47	4 33	0 38	24 5	0 44	1 48	3 15	22 4	21 47	12 53		n.a.
S 11	23 39	6 27	3 30	24 6	1 3	13 2	0 41	25 21	1 12	18 59	0 16	25 24	1 47	4 33	0 38	24 5	0 44	1 48	3 15	22 4	21 46	12 51		n.a.
S 12	23 34	12 13	2 30	23 47	0 58	12 34	0 45	25 21	1 12	19 2	0 16	25 23	1 47	4 32	0 38	24 4	0 44	1 48	3 15	22 4	21 45	12 48		n.a.
M13	23 28	17 18	1 23	23 27	0 52	12 5	0 49	25 22	1 13	19 5	0 16	25 22	1 47	4 31	0 38	24 4	0 44	1 48	3 15	22 4	21 45	12 45		n.a.
T 14	23 21	21 29	0 12	23 6	0 46	11 37	0 54	25 22	1 13	19 7	0 17	25 22	1 47	4 30	0 38	24 4	0 44	1 48	3 15	22 4	21 44	12 42		n.a.
W15	23 14	24 31	0n58	22 44	0 40	11 8	0 58	25 22	1 13	19 10	0 17	25 21	1 47	4 29	0 38	24 4	0 44	1 48	3 15	22 4	21 44	12 40		n.a.
T 16	23 7	26 13	2 4	22 20	0 34	10 39	1 2	25 22	1 13	19 13	0 17	25 21	1 47	4 28	0 38	24 4	0 44	1 48	3 15	22 4	21 43	12 37		n.a.
F 17	22 59	26 33	3 3	21 56	0 28	10 10	1 7	25 21	1 13	19 16	0 17	25 20	1 47	4 28	0 38	24 4	0 44	1 48	3 15	22 3	21 42	12 34		n.a.
S 18	22 51	25 31	3 52	21 31	0 22	9 41	1 11	25 21	1 13	19 19	0 17	25 19	1 47	4 27	0 38	24 3	0 44	1 48	3 15	22 2	21 42	12 32		n.a.
S 19	22 42	23 17	4 30	21 4	0 16	9 11	1 15	25 20	1 13	19 22	0 17	25 19	1 47	4 26	0 38	24 3	0 44	1 48	3 15	22 1	21 41	12 29		n.a.
M20	22 33	20 1	4 55	20 37	0 9	8 41	1 20	25 19	1 13	19 24	0 18	25 18	1 47	4 25	0 38	24 3	0 44	1 48	3 15	21 59	21 41	12 26		n.a.
T 21	22 24	15 59	5 6	20 9	0 3	8 11	1 24	25 17	1 13	19 27	0 18	25 18	1 47	4 24	0 38	24 3	0 44	1 48	3 15	21 58	21 40	12 23		n.a.
W22	22 14	11 22	5 5	19 41	0s 4	7 41	1 28	25 16	1 14	19 30	0 18	25 17	1 47	4 23	0 38	24 3	0 44	1 48	3 15	21 56	21 39	12 21		n.a.
T 23	22 4	6 21	4 50	19 11	0 10	7 11	1 33	25 14	1 14	19 32	0 18	25 16	1 47	4 22	0 38	24 3	0 44	1 48	3 15	21 55	21 39	12 18		n.a.
F 24	21 53	1 5	4 23	18 41	0 17	6 41	1 37	25 12	1 14	19 35	0 18	25 16	1 47	4 21	0 38	24 3	0 44	1 48	3 15	21 54	21 38	12 15		n.a.
S 25	21 42	4s16	3 44	18 11	0 24	6 10	1 41	25 10	1 14	19 37	0 18	25 15	1 48	4 20	0 37	24 2	0 44	1 48	3 15	21 54	21 38	12 12		n.a.
S 26	21 30	9 32	2 54	17 39	0 31	5 40	1 46	25 7	1 14	19 40	0 19	25 14	1 48	4 19	0 37	24 2	0 44	1 48	3 15	21 54	21 37	12 10		n.a.
M27	21 18	14 35	1 56	17 7	0 37	5 9	1 50	25 5	1 14	19 42	0 19	25 14	1 48	4 18	0 37	24 2	0 44	1 48	3 15	21 54	21 36	12 7		n.a.
T 28	21 5	19 8	0 50	16 35	0 44	4 38	1 54	25 2	1 14	19 45	0 19	25 13	1 48	4 17	0 37	24 2	0 44	1 48	3 15	21 54	21 36	12 4		n.a.
W29	20 53	22 54	0s21	16 2	0 51	4 8	1 59	24 59	1 14	19 47	0 19	25 13	1 48	4 16	0 37	24 2	0 44	1 48	3 16	21 54	21 35	12 1		n.a.
T 30	20 39	25 31	1 32	15 29	0 57	3 37	2 3	24 55	1 14	19 49	0 19	25 12	1 48	4 15	0 37	24 2	0 44	1 47	3 16	21 54	21 35	11 58		n.a.
F 31	20n26	26s37	2s41	14n55	1s 4	3n 6	2s 7	24n52	1n14	19n52	0n19	25n11	1n48	4n14	0n37	24s 2	0s44	1n47	3s16	21n53	21n34	11n56		n.a.

Julian Day Number = -8188.5, Delta T = 38h38m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°04'36, Lahiri = -68°57'36 Julian Calendar 1 Aug. 4736 BCE == Greg. Calendar 24 June 4736 BCE

The year -4735 astronomical counting style corresponds to year 4736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4736 BCE (-4735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 16 0	2♌26'30	21♋55	19♌20	18♍42	12♋15	25♉ 0	14♋ 5	21♍ 4	15°R 9	11°R44	5°R35	3♊53	12♍ 9	n.a.	S 1
S 2	20 19 56	3°27'13	6♒48	20°47	19°49	12°56	25° 8	14°11	21° 7	15♐ 8	11♈43	5♊26	3°50	12°16	n.a.	S 2
M 3	20 23 53	4°27'57	21°51	22°13	20°55	13°37	25°17	14°18	21°10	15° 7	11°43	5°17	3°47	12°23	n.a.	M 3
T 4	20 27 49	5°28'43	6♓56	23°39	22° 2	14°18	25°25	14°25	21°12	15° 6	11°43	5° 8	3°44	12°29	n.a.	T 4
W 5	20 31 46	6°29'30	21°53	25° 3	23° 8	14°59	25°33	14°32	21°15	15° 5	11°42	4°59	3°40	12°36	n.a.	W 5
T 6	20 35 43	7°30'20	6♈33	26°27	24°14	15°40	25°40	14°38	21°18	15° 4	11°42	4°53	3°37	12°43	n.a.	T 6
F 7	20 39 39	8°31'11	20°52	27°51	25°20	16°22	25°48	14°45	21°21	15° 3	11°41	4°50	3°34	12°50	n.a.	F 7
S 8	20 43 36	9°32'04	4♉48	29°13	26°26	17° 3	25°55	14°52	21°24	15° 3	11°41	4°D48	3°31	12°56	n.a.	S 8
S 9	20 47 32	10°32'59	18°21	0♍34	27°31	17°44	26° 3	14°58	21°27	15° 2	11°40	4°48	3°28	13° 3	n.a.	S 9
M10	20 51 29	11°33'56	1♊33	1°54	28°36	18°25	26°10	15° 5	21°30	15° 1	11°40	4°R49	3°25	13°10	n.a.	M10
T 11	20 55 25	12°34'55	14°28	3°13	29°41	19° 7	26°17	15°11	21°33	15° 0	11°39	4°48	3°21	13°16	n.a.	T 11
W12	20 59 22	13°35'56	27° 8	4°30	0♎46	19°48	26°24	15°18	21°36	15° 0	11°39	4°46	3°18	13°23	n.a.	W12
T 13	21 3 18	14°36'58	9♋36	5°46	1°51	20°29	26°31	15°24	21°39	14°59	11°38	4°41	3°15	13°30	n.a.	T 13
F 14	21 7 15	15°38'01	21°55	7° 0	2°55	21°11	26°38	15°31	21°42	14°58	11°38	4°33	3°12	13°37	n.a.	F 14
S 15	21 11 11	16°39'07	4♌ 6	8°11	3°59	21°52	26°44	15°37	21°45	14°58	11°37	4°22	3° 9	13°43	n.a.	S 15
S 16	21 15 8	17°40'13	16°11	9°20	5° 3	22°34	26°50	15°44	21°48	14°57	11°36	4° 9	3° 6	13°50	n.a.	S 16
M17	21 19 5	18°41'20	28°10	10°27	6° 6	23°15	26°57	15°50	21°52	14°57	11°36	3°54	3° 2	13°57	n.a.	M17
T 18	21 23 1	19°42'29	10♍ 4	11°30	7° 9	23°57	27° 3	15°56	21°55	14°56	11°35	3°40	2°59	14° 4	n.a.	T 18
W19	21 26 58	20°43'39	21°55	12°30	8°12	24°39	27° 8	16° 2	21°58	14°56	11°34	3°27	2°56	14°10	n.a.	W19
T 20	21 30 54	21°44'50	3♎46	13°25	9°14	25°20	27°14	16° 9	22° 1	14°55	11°34	3°15	2°53	14°17	n.a.	T 20
F 21	21 34 51	22°46'01	15°37	14°16	10°17	26° 2	27°20	16°15	22° 4	14°55	11°33	3° 7	2°50	14°24	n.a.	F 21
S 22	21 38 47	23°47'14	27°34	15° 2	11°18	26°44	27°25	16°21	22° 8	14°54	11°32	3° 2	2°46	14°30	n.a.	S 22
S 23	21 42 44	24°48'27	9♏39	15°42	12°20	27°25	27°30	16°27	22°11	14°54	11°31	2°59	2°43	14°37	n.a.	S 23
M24	21 46 40	25°49'42	21°59	16°15	13°21	28° 7	27°35	16°33	22°14	14°54	11°30	2°58	2°40	14°44	n.a.	M24
T 25	21 50 37	26°50'57	4♐38	16°40	14°22	28°49	27°40	16°39	22°18	14°53	11°30	2°58	2°37	14°51	n.a.	T 25
W26	21 54 34	27°52'12	17°41	16°57	15°22	29°31	27°45	16°45	22°21	14°53	11°29	2°58	2°34	14°57	n.a.	W26
T 27	21 58 30	28°53'28	1♑13	17°R 5	16°22	0♌13	27°49	16°51	22°25	14°53	11°28	2°56	2°31	15° 4	n.a.	T 27
F 28	22 2 27	29°54'45	15°15	17° 3	17°21	0°55	27°54	16°56	22°28	14°53	11°27	2°51	2°27	15°11	n.a.	F 28
S 29	22 6 23	0♍56'03	29°47	16°51	18°20	1°37	27°58	17° 2	22°31	14°53	11°26	2°43	2°24	15°17	n.a.	S 29
S 30	22 10 20	1♍57'21	14♒44	16♍27	19♎19	2♌19	28♉ 2	17♋ 8	22♍35	14♐53	11♈25	2♊33	2♊21	15♍24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n12	25s56	3s41	14n21	1s10	2n35	2s12	24n48	1n14	19n54	0n20	25n11	1n48	4n13	0n37	24s 2	0s44	1n47	3s16	21n52	21n33	11n53		n.a.
S 2	19 57	23 25	4 27	13 47	1 17	2 5	2 16	24 44	1 14	19 56	0 20	25 10	1 48	4 11	0 37	24 1	0 44	1 47	3 16	21 51	21 33	11 50		n.a.
M 3	19 43	19 17	4 55	13 13	1 23	1 34	2 20	24 40	1 14	19 58	0 20	25 9	1 48	4 10	0 37	24 1	0 44	1 47	3 16	21 49	21 32	11 47		n.a.
T 4	19 28	13 54	5 3	12 38	1 30	1 3	2 24	24 35	1 14	20 1	0 20	25 9	1 49	4 9	0 37	24 1	0 44	1 47	3 16	21 47	21 31	11 45		n.a.
W 5	19 12	7 44	4 51	12 3	1 36	0 33	2 28	24 31	1 14	20 3	0 20	25 8	1 49	4 8	0 37	24 1	0 44	1 46	3 16	21 46	21 31	11 42		n.a.
T 6	18 56	1 16	4 19	11 29	1 42	0 2	2 33	24 26	1 14	20 5	0 21	25 7	1 49	4 7	0 37	24 1	0 44	1 46	3 16	21 45	21 30	11 39		n.a.
F 7	18 40	5n 8	3 31	10 54	1 48	0s29	2 37	24 21	1 14	20 7	0 21	25 7	1 49	4 6	0 37	24 1	0 44	1 46	3 16	21 44	21 30	11 36		n.a.
S 8	18 23	11 7	2 33	10 20	1 53	0 59	2 41	24 16	1 14	20 9	0 21	25 6	1 49	4 4	0 37	24 1	0 44	1 46	3 16	21 44	21 29	11 33		n.a.
S 9	18 7	16 25	1 26	9 45	1 59	1 29	2 45	24 10	1 15	20 11	0 21	25 5	1 49	4 3	0 37	24 1	0 44	1 46	3 16	21 44	21 28	11 31		n.a.
M10	17 49	20 48	0 17	9 11	2 4	2 0	2 49	24 4	1 15	20 13	0 21	25 5	1 49	4 2	0 37	24 1	0 44	1 45	3 16	21 44	21 28	11 28		n.a.
T 11	17 32	24 4	0n51	8 38	2 9	2 30	2 52	23 58	1 15	20 15	0 22	25 4	1 49	4 1	0 37	24 0	0 44	1 45	3 16	21 44	21 27	11 25		n.a.
W12	17 14	26 3	1 55	8 5	2 13	3 0	2 56	23 52	1 15	20 17	0 22	25 4	1 50	3 59	0 37	24 0	0 44	1 45	3 16	21 43	21 26	11 22		n.a.
T 13	16 56	26 40	2 53	7 33	2 18	3 29	3 0	23 46	1 15	20 18	0 22	25 3	1 50	3 58	0 37	24 0	0 44	1 45	3 16	21 42	21 26	11 19		n.a.
F 14	16 37	25 57	3 42	7 1	2 22	3 59	3 4	23 39	1 15	20 20	0 22	25 2	1 50	3 57	0 37	24 0	0 44	1 45	3 16	21 41	21 25	11 16		n.a.
S 15	16 19	24 0	4 20	6 31	2 25	4 29	3 7	23 32	1 15	20 22	0 22	25 2	1 50	3 56	0 37	24 0	0 44	1 44	3 16	21 39	21 25	11 14		n.a.
S 16	15 59	20 59	4 46	6 1	2 28	4 58	3 11	23 25	1 15	20 24	0 22	25 1	1 50	3 54	0 37	24 0	0 44	1 44	3 16	21 36	21 24	11 11		n.a.
M17	15 40	17 6	4 58	5 33	2 31	5 27	3 14	23 18	1 15	20 25	0 23	25 0	1 50	3 53	0 37	24 0	0 44	1 44	3 16	21 34	21 23	11 8		n.a.
T 18	15 20	12 35	4 58	5 7	2 33	5 56	3 18	23 11	1 15	20 27	0 23	25 0	1 50	3 52	0 37	24 0	0 44	1 43	3 16	21 31	21 23	11 5		n.a.
W19	15 1	7 38	4 45	4 43	2 34	6 24	3 21	23 3	1 15	20 29	0 23	24 59	1 51	3 50	0 37	24 0	0 44	1 43	3 16	21 28	21 22	11 2		n.a.
T 20	14 40	2 24	4 19	4 21	2 34	6 53	3 24	22 55	1 14	20 30	0 23	24 58	1 51	3 49	0 37	24 0	0 44	1 43	3 16	21 26	21 21	10 59		n.a.
F 21	14 20	2s55	3 42	4 1	2 34	7 21	3 27	22 47	1 14	20 32	0 24	24 58	1 51	3 48	0 37	24 0	0 44	1 43	3 16	21 24	21 21	10 57		n.a.
S 22	13 59	8 12	2 55	3 44	2 32	7 49	3 30	22 39	1 14	20 33	0 24	24 57	1 51	3 46	0 37	24 0	0 44	1 42	3 16	21 23	21 20	10 54		n.a.
S 23	13 38	13 15	2 0	3 30	2 30	8 16	3 33	22 31	1 14	20 35	0 24	24 57	1 51	3 45	0 37	24 0	0 44	1 42	3 16	21 23	21 20	10 51		n.a.
M24	13 17	17 53	0 58	3 21	2 27	8 43	3 36	22 22	1 14	20 36	0 24	24 56	1 51	3 43	0 37	24 0	0 44	1 42	3 16	21 23	21 19	10 48		n.a.
T 25	12 56	21 51	0s 9	3 15	2 22	9 10	3 39	22 13	1 14	20 37	0 24	24 55	1 52	3 42	0 37	24 0	0 44	1 41	3 16	21 23	21 18	10 45		n.a.
W26	12 34	24 50	1 17	3 14	2 16	9 37	3 42	22 4	1 14	20 39	0 25	24 55	1 52	3 41	0 37	24 0	0 44	1 41	3 16	21 22	21 18	10 42		n.a.
T 27	12 12	26 32	2 23	3 17	2 8	10 3	3 44	21 55	1 14	20 40	0 25	24 54	1 52	3 39	0 37	24 0	0 44	1 41	3 16	21 22	21 17	10 39		n.a.
F 28	11 50	26 37	3 23	3 27	1 59	10 29	3 46	21 45	1 14	20 41	0 25	24 54	1 52	3 38	0 37	23 59	0 44	1 40	3 16	21 21	21 16	10 37		n.a.
S 29	11 28	24 54	4 12	3 42	1 48	10 54	3 49	21 36	1 14	20 42	0 25	24 53	1 52	3 36	0 37	23 59	0 44	1 40	3 16	21 20	21 16	10 34		n.a.
S 30	11n 5	21s26	4s45	4n 3	1s35	11s19	3s51	21n26	1n14	20n43	0n25	24n52	1n52	3n35	0n37	23s59	0s44	1n40	3s16	21n17	21n15	10n31		n.a.

Julian Day Number = -8157.5, Delta T = 38h38m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°04'32, Lahiri = -68°57'32 Julian Calendar 1 Sept. 4736 BCE == Greg. Calendar 25 July 4736 BCE

The year -4735 astronomical counting style corresponds to year 4736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4736 BCE (-4735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 14 16	2♍58'39	29♒59	15°R52	20♎17	3♌ 1	28♉ 6	17♋13	22♍38	14°R53	11°R24	2°R22	2♊18	15♍31	n.a.	M 1
T 2	22 18 13	3°59'58	15♓21	15♍ 6	21°14	3°43	28° 9	17°19	22°42	14°D53	11♈23	2♊10	2°15	15°38	n.a.	T 2
W 3	22 22 9	5° 1'18	0♈37	14° 9	22°11	4°25	28°13	17°25	22°45	14♐53	11°22	1°59	2°12	15°44	n.a.	W 3
T 4	22 26 6	6° 2'38	15°38	13° 3	23° 7	5° 7	28°16	17°30	22°49	14°53	11°21	1°51	2° 8	15°51	n.a.	T 4
F 5	22 30 3	7° 3'59	0♉14	11°49	24° 3	5°49	28°19	17°35	22°52	14°53	11°20	1°45	2° 5	15°58	n.a.	F 5
S 6	22 33 59	8° 5'21	14°23	10°29	24°58	6°31	28°22	17°41	22°56	14°53	11°19	1°43	2° 2	16° 4	n.a.	S 6
S 7	22 37 56	9° 6'44	28° 4	9° 7	25°53	7°13	28°25	17°46	23° 0	14°53	11°18	1°D42	1°59	16°11	n.a.	S 7
M 8	22 41 52	10° 8'08	11♊18	7°45	26°47	7°56	28°27	17°51	23° 3	14°53	11°17	1°R42	1°56	16°18	n.a.	M 8
T 9	22 45 49	11° 9'32	24° 9	6°25	27°40	8°38	28°30	17°56	23° 7	14°53	11°16	1°41	1°52	16°25	n.a.	T 9
W10	22 49 45	12°10'57	6♋42	5°10	28°33	9°20	28°32	18° 1	23°10	14°54	11°15	1°39	1°49	16°31	n.a.	W10
T 11	22 53 42	13°12'23	19° 1	4° 3	29°25	10° 3	28°34	18° 6	23°14	14°54	11°14	1°34	1°46	16°38	n.a.	T 11
F 12	22 57 39	14°13'49	1♌10	3° 5	0♏16	10°45	28°36	18°11	23°17	14°54	11°13	1°26	1°43	16°45	n.a.	F 12
S 13	23 1 35	15°15'15	13°11	2°17	1° 7	11°27	28°37	18°16	23°21	14°55	11°12	1°15	1°40	16°52	n.a.	S 13
S 14	23 5 32	16°16'41	25° 7	1°40	1°56	12°10	28°39	18°21	23°25	14°55	11°11	1° 2	1°37	16°58	n.a.	S 14
M15	23 9 28	17°18'08	7♍ 1	1°13	2°45	12°52	28°40	18°26	23°28	14°55	11°10	0°48	1°33	17° 5	n.a.	M15
T 16	23 13 25	18°19'35	18°53	0°58	3°33	13°35	28°41	18°30	23°32	14°56	11° 9	0°33	1°30	17°12	n.a.	T 16
W17	23 17 21	19°21'02	0♎44	0°D52	4°20	14°17	28°42	18°35	23°36	14°56	11° 7	0°20	1°27	17°18	n.a.	W17
T 18	23 21 18	20°22'28	12°37	0°57	5° 6	15° 0	28°42	18°39	23°39	14°57	11° 6	0° 8	1°24	17°25	n.a.	T 18
F 19	23 25 15	21°23'55	24°33	1°10	5°52	15°43	28°43	18°44	23°43	14°57	11° 5	29♉59	1°21	17°32	n.a.	F 19
S 20	23 29 11	22°25'21	6♏33	1°31	6°36	16°25	28°43	18°48	23°46	14°58	11° 4	29°54	1°17	17°39	n.a.	S 20
S 21	23 33 8	23°26'48	18°42	2° 0	7°19	17° 8	28°R43	18°52	23°50	14°59	11° 3	29°52	1°14	17°45	n.a.	S 21
M22	23 37 4	24°28'13	1♐ 3	2°36	8° 1	17°51	28°43	18°56	23°54	14°59	11° 2	29°D51	1°11	17°52	n.a.	M22
T 23	23 41 1	25°29'39	13°40	3°17	8°41	18°33	28°43	19° 1	23°57	15° 0	11° 0	29°52	1° 8	17°59	n.a.	T 23
W24	23 44 57	26°31'03	26°37	4° 3	9°21	19°16	28°42	19° 5	24° 1	15° 1	10°59	29°R52	1° 5	18° 5	n.a.	W24
T 25	23 48 54	27°32'28	9♑59	4°55	9°59	19°59	28°41	19° 9	24° 5	15° 1	10°58	29°51	1° 2	18°12	n.a.	T 25
F 26	23 52 51	28°33'51	23°48	5°50	10°36	20°42	28°40	19°12	24° 8	15° 2	10°57	29°48	0°58	18°19	n.a.	F 26
S 27	23 56 47	29°35'14	8♒ 6	6°50	11°12	21°25	28°39	19°16	24°12	15° 3	10°55	29°43	0°55	18°26	n.a.	S 27
S 28	0 0 44	0♎36'36	22°51	7°52	11°46	22° 8	28°38	19°20	24°16	15° 4	10°54	29°36	0°52	18°32	n.a.	S 28
M29	0 4 40	1°37'57	7♓57	8°57	12°18	22°50	28°36	19°23	24°19	15° 5	10°53	29°27	0°49	18°39	n.a.	M29
T 30	0 8 37	2°39'18	23°15	10° 5	12°49	23°33	28°35	19°27	24°23	15° 6	10°52	29°18	0°46	18°46	n.a.	T 30
W31	0 12 34	3♎40'38	8♈33	11♍16	13♏19	24♌16	28♉33	19♋30	24♍26	15♐ 7	10♈51	29♉ 9	0♊43	18♍52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n43	16s27	4s59	4n30	1s21	11s44	3s53	21n16	1n14	20n44	0n26	24n52	1n53	3n34	0n37	23s59	0s44	1n39	3s16	21n15	21n14	10n28		n.a.
T 2	10 20	10 24	4 52	5 3	1 5	12 8	3 55	21 6	1 14	20 46	0 26	24 51	1 53	3 32	0 36	23 59	0 44	1 39	3 16	21 13	21 14	10 25		n.a.
W 3	9 57	3 45	4 24	5 42	0 47	12 31	3 57	20 55	1 14	20 47	0 26	24 51	1 53	3 31	0 36	23 59	0 44	1 38	3 16	21 11	21 13	10 22		n.a.
T 4	9 34	3n 0	3 37	6 25	0 28	12 55	3 58	20 45	1 14	20 48	0 26	24 50	1 53	3 29	0 36	23 59	0 44	1 38	3 16	21 9	21 12	10 19		n.a.
F 5	9 10	9 26	2 38	7 13	0 8	13 17	4 0	20 34	1 13	20 48	0 27	24 50	1 53	3 28	0 36	23 59	0 44	1 38	3 16	21 8	21 12	10 16		n.a.
S 6	8 47	15 12	1 30	8 2	0n12	13 40	4 1	20 23	1 13	20 49	0 27	24 49	1 54	3 26	0 36	23 59	0 44	1 37	3 16	21 7	21 11	10 13		n.a.
S 7	8 23	20 0	0 19	8 53	0 33	14 2	4 2	20 12	1 13	20 50	0 27	24 49	1 54	3 25	0 36	23 59	0 44	1 37	3 16	21 7	21 10	10 11		n.a.
M 8	7 59	23 38	0n50	9 43	0 53	14 23	4 3	20 0	1 13	20 51	0 27	24 48	1 54	3 23	0 36	23 59	0 44	1 37	3 16	21 7	21 10	10 8		n.a.
T 9	7 35	25 57	1 56	10 32	1 12	14 44	4 4	19 49	1 13	20 52	0 27	24 48	1 54	3 22	0 36	23 59	0 44	1 36	3 16	21 7	21 9	10 5		n.a.
W10	7 11	26 52	2 54	11 16	1 29	15 4	4 4	19 37	1 13	20 53	0 28	24 47	1 54	3 21	0 36	23 59	0 44	1 36	3 16	21 6	21 8	10 2		n.a.
T 11	6 47	26 25	3 42	11 56	1 45	15 23	4 5	19 25	1 13	20 53	0 28	24 47	1 55	3 19	0 36	23 59	0 44	1 35	3 16	21 5	21 8	9 59		n.a.
F 12	6 23	24 43	4 20	12 31	1 59	15 42	4 5	19 13	1 13	20 54	0 28	24 46	1 55	3 18	0 36	23 59	0 44	1 35	3 16	21 4	21 7	9 56		n.a.
S 13	5 59	21 54	4 45	13 1	2 12	16 1	4 5	19 1	1 12	20 54	0 28	24 46	1 55	3 16	0 36	24 0	0 44	1 34	3 16	21 1	21 7	9 53		n.a.
S 14	5 34	18 12	4 58	13 24	2 22	16 19	4 5	18 49	1 12	20 55	0 29	24 45	1 55	3 15	0 36	24 0	0 44	1 34	3 16	20 59	21 6	9 50		n.a.
M15	5 10	13 47	4 58	13 41	2 30	16 36	4 4	18 36	1 12	20 55	0 29	24 45	1 55	3 13	0 36	24 0	0 44	1 34	3 15	20 56	21 5	9 47		n.a.
T 16	4 45	8 52	4 45	13 53	2 37	16 52	4 4	18 23	1 12	20 56	0 29	24 44	1 56	3 12	0 36	24 0	0 44	1 33	3 15	20 52	21 5	9 44		n.a.
W17	4 20	3 39	4 20	13 59	2 41	17 8	4 3	18 10	1 12	20 56	0 29	24 44	1 56	3 10	0 36	24 0	0 44	1 33	3 15	20 50	21 4	9 41		n.a.
T 18	3 55	1s44	3 43	14 1	2 45	17 24	4 2	17 57	1 12	20 57	0 30	24 43	1 56	3 9	0 36	24 0	0 44	1 32	3 15	20 47	21 3	9 38		n.a.
F 19	3 30	7 4	2 56	13 58	2 46	17 38	4 1	17 44	1 12	20 57	0 30	24 43	1 56	3 7	0 36	24 0	0 44	1 32	3 15	20 45	21 3	9 36		n.a.
S 20	3 6	12 13	2 0	13 50	2 47	17 52	3 59	17 31	1 11	20 57	0 30	24 43	1 56	3 6	0 36	24 0	0 44	1 31	3 15	20 44	21 2	9 33		n.a.
S 21	2 41	16 58	0 59	13 39	2 46	18 5	3 57	17 17	1 11	20 58	0 30	24 42	1 57	3 4	0 36	24 0	0 44	1 31	3 15	20 43	21 1	9 30		n.a.
M22	2 16	21 5	0s 6	13 24	2 45	18 17	3 55	17 4	1 11	20 58	0 31	24 42	1 57	3 3	0 36	24 0	0 44	1 31	3 15	20 43	21 1	9 27		n.a.
T 23	1 50	24 19	1 13	13 7	2 42	18 29	3 53	16 50	1 11	20 58	0 31	24 41	1 57	3 1	0 36	24 0	0 44	1 30	3 15	20 43	21 0	9 24		n.a.
W24	1 25	26 24	2 18	12 46	2 39	18 40	3 50	16 36	1 11	20 58	0 31	24 41	1 57	3 0	0 36	24 0	0 44	1 30	3 15	20 43	20 59	9 21		n.a.
T 25	1 0	27 2	3 17	12 23	2 35	18 50	3 48	16 22	1 10	20 58	0 31	24 41	1 58	2 58	0 36	24 0	0 44	1 29	3 15	20 43	20 58	9 18		n.a.
F 26	0 35	26 2	4 7	11 58	2 31	18 59	3 44	16 7	1 10	20 58	0 31	24 40	1 58	2 57	0 36	24 0	0 44	1 29	3 15	20 43	20 58	9 15		n.a.
S 27	0 10	23 19	4 43	11 31	2 26	19 7	3 41	15 53	1 10	20 58	0 32	24 40	1 58	2 55	0 36	24 0	0 43	1 28	3 15	20 42	20 57	9 12		n.a.
S 28	0s15	19 2	5 2	11 2	2 21	19 14	3 37	15 38	1 10	20 58	0 32	24 40	1 58	2 54	0 36	24 0	0 43	1 28	3 15	20 40	20 56	9 9		n.a.
M29	0 40	13 28	5 1	10 32	2 15	19 21	3 33	15 24	1 9	20 58	0 32	24 39	1 59	2 52	0 36	24 1	0 43	1 27	3 15	20 38	20 56	9 6		n.a.
T 30	1 5	7 0	4 38	10 0	2 9	19 27	3 28	15 9	1 9	20 58	0 32	24 39	1 59	2 51	0 36	24 1	0 43	1 27	3 15	20 36	20 55	9 3		n.a.
W31	1s30	0s 6	3s56	9n26	2n 3	19s31	3s24	14n54	1n 9	20n58	0n33	24n39	1n59	2n49	0n36	24s 1	0s43	1n26	3s15	20n34	20n54	9n 0		n.a.

Julian Day Number = -8127.5, Delta T = 38h38m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°04'28, Lahiri = -68°57'28 Julian Calendar 1 Oct. 4736 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4736 BCE

The year -4735 astronomical counting style corresponds to year 4736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4736 BCE (-4735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 16 30	4♎41'57	23♈41	12♍28	13♏46	24♌59	28°R31	19♋34	24♍30	15♐ 8	10°R49	29°R 3	0♊39	18♍59	n.a.	T 1
F 2	0 20 27	5°43'16	8♉30	13°42	14°12	25°42	28♉28	19°37	24°34	15° 9	10♈48	28♉58	0°36	19° 6	n.a.	F 2
S 3	0 24 23	6°44'34	22°52	14°58	14°37	26°26	28°26	19°40	24°37	15°10	10°47	28°D57	0°33	19°13	n.a.	S 3
S 4	0 28 20	7°45'52	6♊45	16°16	14°59	27° 9	28°23	19°43	24°41	15°11	10°45	28°57	0°30	19°19	n.a.	S 4
M 5	0 32 16	8°47'10	20° 9	17°35	15°19	27°52	28°20	19°46	24°44	15°12	10°44	28°58	0°27	19°26	n.a.	M 5
T 6	0 36 13	9°48'26	3♋ 7	18°55	15°38	28°35	28°17	19°49	24°48	15°13	10°43	28°59	0°23	19°33	n.a.	T 6
W 7	0 40 10	10°49'43	15°43	20°16	15°54	29°18	28°14	19°52	24°51	15°14	10°42	28°R59	0°20	19°40	n.a.	W 7
T 8	0 44 6	11°50'59	28° 2	21°38	16° 8	0♍ 1	28°10	19°55	24°55	15°16	10°40	28°57	0°17	19°46	n.a.	T 8
F 9	0 48 3	12°52'14	10♌ 8	23° 1	16°20	0°45	28° 7	19°57	24°58	15°17	10°39	28°54	0°14	19°53	n.a.	F 9
S 10	0 51 59	13°53'28	22° 5	24°25	16°30	1°28	28° 3	20° 0	25° 2	15°18	10°38	28°48	0°11	20° 0	n.a.	S 10
S 11	0 55 56	14°54'41	3♍57	25°50	16°38	2°11	27°59	20° 2	25° 5	15°19	10°37	28°40	0° 8	20° 6	n.a.	S 11
M12	0 59 53	15°55'54	15°48	27°16	16°43	2°55	27°55	20° 4	25° 9	15°21	10°35	28°32	0° 4	20°13	n.a.	M12
T 13	1 3 49	16°57'05	27°40	28°43	16°45	3°38	27°50	20° 7	25°12	15°22	10°34	28°23	0° 1	20°20	n.a.	T 13
W14	1 7 46	17°58'15	9♎34	0♎10	16°R46	4°21	27°46	20° 9	25°16	15°23	10°33	28°15	29♉58	20°27	n.a.	W14
T 15	1 11 42	18°59'25	21°32	1°38	16°43	5° 5	27°41	20°11	25°19	15°25	10°32	28° 8	29°55	20°33	n.a.	T 15
F 16	1 15 39	20° 0'33	3♏37	3° 7	16°39	5°48	27°36	20°13	25°23	15°26	10°30	28° 4	29°52	20°40	n.a.	F 16
S 17	1 19 35	21° 1'40	15°48	4°36	16°31	6°32	27°31	20°15	25°26	15°28	10°29	28° 1	29°48	20°47	n.a.	S 17
S 18	1 23 32	22° 2'45	28° 9	6° 6	16°21	7°15	27°26	20°16	25°29	15°29	10°28	28°D 0	29°45	20°53	n.a.	S 18
M19	1 27 29	23° 3'49	10♐40	7°37	16° 9	7°59	27°21	20°18	25°33	15°31	10°27	28° 1	29°42	21° 0	n.a.	M19
T 20	1 31 25	24° 4'52	23°25	9° 9	15°54	8°42	27°16	20°19	25°36	15°32	10°26	28° 2	29°39	21° 7	n.a.	T 20
W21	1 35 22	25° 5'53	6♑27	10°41	15°37	9°26	27°10	20°21	25°39	15°34	10°24	28° 4	29°36	21°14	n.a.	W21
T 22	1 39 18	26° 6'52	19°47	12°13	15°17	10°10	27° 4	20°22	25°43	15°36	10°23	28°R 5	29°33	21°20	n.a.	T 22
F 23	1 43 15	27° 7'49	3♒29	13°47	14°54	10°53	26°58	20°23	25°46	15°37	10°22	28° 5	29°29	21°27	n.a.	F 23
S 24	1 47 12	28° 8'45	17°32	15°21	14°30	11°37	26°52	20°25	25°49	15°39	10°21	28° 4	29°26	21°34	n.a.	S 24
S 25	1 51 8	29° 9'39	1♓58	16°55	14° 3	12°21	26°46	20°26	25°52	15°40	10°20	28° 1	29°23	21°40	n.a.	S 25
M26	1 55 5	0♏10'30	16°41	18°31	13°34	13° 4	26°40	20°26	25°55	15°42	10°18	27°57	29°20	21°47	n.a.	M26
T 27	1 59 1	1°11'20	1♈37	20° 7	13° 4	13°48	26°33	20°27	25°59	15°44	10°17	27°53	29°17	21°54	n.a.	T 27
W28	2 2 58	2°12'09	16°37	21°44	12°31	14°32	26°27	20°28	26° 2	15°46	10°16	27°50	29°14	22° 1	n.a.	W28
T 29	2 6 54	3°12'55	1♉33	23°21	11°57	15°15	26°20	20°29	26° 5	15°47	10°15	27°47	29°10	22° 7	n.a.	T 29
F 30	2 10 51	4♏13'40	16♉16	25♎ 0	11♏22	15♍59	26♉13	20♋29	26♍ 8	15♐49	10♈14	27♉45	29♉ 7	22♍14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s55	6n44	2s57	8n52	1n57	19s35	3s18	14n39	1n 9	20n57	0n33	24n39	1n59	2n48	0n36	24s 1	0s43	1n26	3s15	20n32	20n54	8n57		n.a.
F 2	2 20	13 4	1 47	8 16	1 50	19 38	3 13	14 24	1 8	20 57	0 33	24 38	2 0	2 46	0 36	24 1	0 43	1 26	3 15	20 32	20 53	8 54		n.a.
S 3	2 45	18 31	0 33	7 40	1 43	19 40	3 7	14 8	1 8	20 57	0 33	24 38	2 0	2 45	0 36	24 1	0 43	1 25	3 15	20 31	20 52	8 51		n.a.
S 4	3 10	22 46	0n42	7 3	1 36	19 41	3 1	13 53	1 8	20 56	0 34	24 38	2 0	2 44	0 36	24 1	0 43	1 25	3 15	20 31	20 52	8 48		n.a.
M 5	3 35	25 38	1 52	6 25	1 29	19 41	2 54	13 37	1 7	20 56	0 34	24 38	2 0	2 42	0 36	24 1	0 43	1 24	3 15	20 31	20 51	8 45		n.a.
T 6	4 0	27 0	2 53	5 46	1 22	19 39	2 47	13 22	1 7	20 55	0 34	24 37	2 0	2 41	0 36	24 1	0 43	1 24	3 15	20 32	20 50	8 42		n.a.
W 7	4 24	26 55	3 45	5 7	1 15	19 37	2 39	13 6	1 7	20 55	0 34	24 37	2 1	2 39	0 36	24 2	0 43	1 23	3 14	20 32	20 50	8 39		n.a.
T 8	4 49	25 29	4 24	4 27	1 8	19 34	2 31	12 50	1 7	20 54	0 35	24 37	2 1	2 38	0 36	24 2	0 43	1 23	3 14	20 31	20 49	8 36		n.a.
F 9	5 14	22 54	4 52	3 46	1 0	19 29	2 23	12 34	1 6	20 54	0 35	24 37	2 1	2 36	0 36	24 2	0 43	1 22	3 14	20 30	20 48	8 33		n.a.
S 10	5 38	19 21	5 6	3 5	0 53	19 24	2 14	12 18	1 6	20 53	0 35	24 37	2 2	2 35	0 36	24 2	0 43	1 22	3 14	20 29	20 48	8 30		n.a.
S 11	6 3	15 5	5 6	2 24	0 46	19 17	2 5	12 1	1 6	20 52	0 35	24 37	2 2	2 33	0 36	24 2	0 43	1 21	3 14	20 27	20 47	8 27		n.a.
M12	6 27	10 15	4 54	1 42	0 39	19 10	1 55	11 45	1 5	20 52	0 36	24 37	2 2	2 32	0 36	24 2	0 43	1 21	3 14	20 26	20 46	8 24		n.a.
T 13	6 51	5 3	4 29	1 0	0 31	19 1	1 45	11 28	1 5	20 51	0 36	24 37	2 2	2 31	0 36	24 2	0 43	1 21	3 14	20 24	20 45	8 21		n.a.
W14	7 15	0s21	3 52	0 18	0 24	18 50	1 34	11 12	1 5	20 50	0 36	24 36	2 3	2 29	0 36	24 3	0 43	1 20	3 14	20 22	20 45	8 18		n.a.
T 15	7 39	5 48	3 5	0s25	0 17	18 39	1 23	10 55	1 4	20 49	0 36	24 36	2 3	2 28	0 36	24 3	0 43	1 20	3 14	20 20	20 44	8 15		n.a.
F 16	8 3	11 5	2 9	1 7	0 10	18 27	1 12	10 38	1 4	20 48	0 37	24 36	2 3	2 26	0 36	24 3	0 43	1 19	3 14	20 19	20 43	8 12		n.a.
S 17	8 26	16 1	1 6	1 50	0 3	18 13	1 0	10 21	1 3	20 47	0 37	24 36	2 3	2 25	0 36	24 3	0 43	1 19	3 14	20 18	20 43	8 9		n.a.
S 18	8 50	20 21	0s 1	2 33	0s 4	17 58	0 47	10 4	1 3	20 46	0 37	24 36	2 4	2 24	0 36	24 3	0 43	1 18	3 14	20 18	20 42	8 6		n.a.
M19	9 13	23 51	1 9	3 16	0 11	17 43	0 34	9 47	1 3	20 45	0 37	24 36	2 4	2 22	0 36	24 3	0 43	1 18	3 14	20 18	20 41	8 3		n.a.
T 20	9 37	26 13	2 14	4 0	0 18	17 25	0 21	9 30	1 2	20 44	0 38	24 36	2 4	2 21	0 36	24 3	0 43	1 18	3 14	20 19	20 41	8 0		n.a.
W21	10 0	27 14	3 15	4 43	0 24	17 7	0 8	9 13	1 2	20 43	0 38	24 36	2 4	2 20	0 36	24 4	0 43	1 17	3 14	20 19	20 40	7 57		n.a.
T 22	10 22	26 42	4 6	5 26	0 31	16 48	0n 6	8 55	1 1	20 42	0 38	24 36	2 5	2 18	0 36	24 4	0 43	1 17	3 13	20 19	20 39	7 54		n.a.
F 23	10 45	24 33	4 45	6 9	0 37	16 28	0 21	8 38	1 1	20 41	0 38	24 37	2 5	2 17	0 36	24 4	0 43	1 16	3 13	20 19	20 38	7 51		n.a.
S 24	11 8	20 54	5 8	6 52	0 43	16 7	0 35	8 21	1 1	20 40	0 38	24 37	2 5	2 16	0 36	24 4	0 43	1 16	3 13	20 19	20 38	7 48		n.a.
S 25	11 30	15 55	5 12	7 35	0 49	15 44	0 50	8 3	1 0	20 38	0 39	24 37	2 5	2 14	0 36	24 4	0 43	1 16	3 13	20 18	20 37	7 45		n.a.
M26	11 52	9 56	4 56	8 18	0 55	15 21	1 5	7 45	1 0	20 37	0 39	24 37	2 6	2 13	0 36	24 5	0 43	1 15	3 13	20 18	20 36	7 42		n.a.
T 27	12 14	3 18	4 21	9 1	1 0	14 58	1 20	7 28	0 59	20 36	0 39	24 37	2 6	2 12	0 36	24 5	0 43	1 15	3 13	20 17	20 36	7 39		n.a.
W28	12 36	3n33	3 27	9 44	1 6	14 33	1 35	7 10	0 59	20 34	0 39	24 37	2 6	2 11	0 36	24 5	0 43	1 14	3 13	20 16	20 35	7 36		n.a.
T 29	12 57	10 12	2 19	10 26	1 11	14 9	1 50	6 52	0 58	20 33	0 40	24 37	2 7	2 9	0 36	24 5	0 43	1 14	3 13	20 15	20 34	7 33		n.a.
F 30	13s18	16n12	1s 3	11s 8	1s16	13s43	2n 5	6n34	0n58	20n32	0n40	24n38	2n 7	2n 8	0n36	24s 5	0s43	1n14	3s13	20n15	20n34	7n30		n.a.

Julian Day Number = -8096.5, Delta T = 38h38m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°04'24, Lahiri = -68°57'24 Julian Calendar 1 Nov. 4736 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4736 BCE

The year -4735 astronomical counting style corresponds to year 4736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4736 BCE (-4735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 14 48	5♏14'23	0♊39	26♎39	10°R46	16♍43	26°R 7	20♋30	26♍11	15♐51	10°R13	27°D45	29♉ 4	22♍21	n.a.	S 1
S 2	2 18 44	6°15'05	14°38	28°19	10♏ 9	17°27	26♉ 0	20°30	26°14	15°53	10♈11	27♉46	29° 1	22°27	n.a.	S 2
M 3	2 22 41	7°15'45	28°10	29°59	9°32	18°11	25°53	20°30	26°17	15°55	10°10	27°47	28°58	22°34	n.a.	M 3
T 4	2 26 37	8°16'24	11♋17	1♏41	8°54	18°55	25°45	20°30	26°20	15°57	10° 9	27°49	28°54	22°41	n.a.	T 4
W 5	2 30 34	9°17'01	24° 1	3°23	8°16	19°39	25°38	20°R30	26°23	15°58	10° 8	27°50	28°51	22°48	n.a.	W 5
T 6	2 34 30	10°17'37	6♌25	5° 6	7°38	20°23	25°31	20°30	26°26	16° 0	10° 7	27°R50	28°48	22°54	n.a.	T 6
F 7	2 38 27	11°18'10	18°33	6°50	7° 1	21° 7	25°23	20°30	26°28	16° 2	10° 6	27°50	28°45	23° 1	n.a.	F 7
S 8	2 42 24	12°18'43	0♍32	8°35	6°25	21°51	25°16	20°30	26°31	16° 4	10° 5	27°49	28°42	23° 8	n.a.	S 8
S 9	2 46 20	13°19'13	12°24	10°21	5°50	22°35	25° 8	20°29	26°34	16° 6	10° 4	27°48	28°39	23°14	n.a.	S 9
M10	2 50 17	14°19'42	24°14	12° 8	5°16	23°19	25° 1	20°29	26°37	16° 8	10° 3	27°46	28°35	23°21	n.a.	M10
T 11	2 54 13	15°20'09	6♎ 7	13°55	4°43	24° 3	24°53	20°28	26°40	16°10	10° 2	27°44	28°32	23°28	n.a.	T 11
W12	2 58 10	16°20'34	18° 5	15°44	4°12	24°47	24°45	20°27	26°42	16°12	10° 1	27°42	28°29	23°34	n.a.	W12
T 13	3 2 6	17°20'58	0♏10	17°33	3°43	25°31	24°38	20°27	26°45	16°14	10° 0	27°41	28°26	23°41	n.a.	T 13
F 14	3 6 3	18°21'19	12°26	19°23	3°16	26°15	24°30	20°26	26°47	16°16	9°59	27°40	28°23	23°48	n.a.	F 14
S 15	3 9 59	19°21'39	24°52	21°14	2°51	26°59	24°22	20°25	26°50	16°18	9°58	27°D39	28°20	23°55	n.a.	S 15
S 16	3 13 56	20°21'56	7♐31	23° 5	2°28	27°43	24°14	20°24	26°53	16°20	9°57	27°40	28°16	24° 1	n.a.	S 16
M17	3 17 53	21°22'11	20°22	24°58	2° 7	28°27	24° 6	20°22	26°55	16°22	9°56	27°40	28°13	24° 8	n.a.	M17
T 18	3 21 49	22°22'25	3♑27	26°51	1°49	29°11	23°58	20°21	26°57	16°25	9°55	27°40	28°10	24°15	n.a.	T 18
W19	3 25 46	23°22'35	16°45	28°44	1°33	29°56	23°50	20°20	27° 0	16°27	9°54	27°41	28° 7	24°21	n.a.	W19
T 20	3 29 42	24°22'44	0♒17	0♐38	1°20	0♎40	23°43	20°18	27° 2	16°29	9°54	27°41	28° 4	24°28	n.a.	T 20
F 21	3 33 39	25°22'50	14° 3	2°32	1° 9	1°24	23°35	20°17	27° 5	16°31	9°53	27°42	28° 0	24°35	n.a.	F 21
S 22	3 37 35	26°22'53	28° 2	4°26	1° 0	2° 8	23°27	20°15	27° 7	16°33	9°52	27°R42	27°57	24°42	n.a.	S 22
S 23	3 41 32	27°22'54	12♓14	6°21	0°54	2°52	23°19	20°13	27° 9	16°35	9°51	27°D42	27°54	24°48	n.a.	S 23
M24	3 45 29	28°22'53	26°36	8°14	0°51	3°37	23°11	20°11	27°11	16°37	9°50	27°42	27°51	24°55	n.a.	M24
T 25	3 49 25	29°22'49	11♈ 5	10° 8	0°D50	4°21	23° 3	20° 9	27°14	16°40	9°50	27°42	27°48	25° 2	n.a.	T 25
W26	3 53 22	0♐22'42	25°37	12° 0	0°51	5° 5	22°55	20° 7	27°16	16°42	9°49	27°42	27°45	25° 8	n.a.	W26
T 27	3 57 18	1°22'33	10♉ 6	13°51	0°55	5°50	22°48	20° 5	27°18	16°44	9°48	27°42	27°41	25°15	n.a.	T 27
F 28	4 1 15	2°22'22	24°28	15°41	1° 1	6°34	22°40	20° 3	27°20	16°46	9°47	27°R42	27°38	25°22	n.a.	F 28
S 29	4 5 11	3°22'09	8♊35	17°28	1° 9	7°18	22°32	20° 1	27°22	16°48	9°47	27°42	27°35	25°29	n.a.	S 29
S 30	4 9 8	4°21'53	22°26	19°13	1°20	8° 2	22°25	19°58	27°24	16°51	9°46	27°42	27°32	25°35	n.a.	S 30
M31	4 13 4	5♐21'35	5♋55	20♐55	1♏33	8♎47	22♉17	19♋56	27♍26	16♐53	9♈45	27♉41	27♉29	25♍42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s39	21n 9	0n16	11s49	1s21	13s18	2n19	6n16	0n57	20n30	0n40	24n38	2n 7	2n 7	0n36	24s 5	0s43	1n13	3s13	20n15	20n33	7n27		n.a.
S 2	14 0	24 45	1 32	12 31	1 25	12 52	2 34	5 58	0 57	20 29	0 40	24 38	2 7	2 6	0 36	24 6	0 43	1 13	3 13	20 15	20 32	7 24		n.a.
M 3	14 20	26 48	2 40	13 11	1 29	12 26	2 49	5 40	0 56	20 27	0 40	24 38	2 8	2 4	0 36	24 6	0 43	1 13	3 12	20 15	20 31	7 20		n.a.
T 4	14 41	27 16	3 37	13 52	1 33	12 1	3 3	5 22	0 56	20 26	0 41	24 38	2 8	2 3	0 36	24 6	0 43	1 12	3 12	20 16	20 31	7 17		n.a.
W 5	15 1	26 15	4 22	14 32	1 37	11 35	3 16	5 4	0 55	20 24	0 41	24 39	2 8	2 2	0 36	24 6	0 43	1 12	3 12	20 16	20 30	7 14		n.a.
T 6	15 20	23 57	4 54	15 11	1 40	11 10	3 30	4 45	0 55	20 22	0 41	24 39	2 8	2 1	0 36	24 7	0 43	1 11	3 12	20 16	20 29	7 11		n.a.
F 7	15 40	20 38	5 11	15 49	1 43	10 46	3 43	4 27	0 54	20 21	0 41	24 39	2 9	2 0	0 36	24 7	0 43	1 11	3 12	20 16	20 28	7 8		n.a.
S 8	15 59	16 30	5 15	16 27	1 46	10 22	3 55	4 9	0 54	20 19	0 41	24 40	2 9	1 59	0 36	24 7	0 43	1 11	3 12	20 16	20 28	7 5		n.a.
S 9	16 18	11 47	5 5	17 4	1 48	9 59	4 7	3 50	0 53	20 17	0 42	24 40	2 9	1 58	0 36	24 7	0 43	1 10	3 12	20 15	20 27	7 2		n.a.
M10	16 37	6 39	4 43	17 40	1 50	9 38	4 18	3 32	0 52	20 16	0 42	24 40	2 9	1 56	0 37	24 7	0 43	1 10	3 12	20 15	20 26	6 59		n.a.
T 11	16 55	1 16	4 8	18 15	1 52	9 17	4 28	3 13	0 52	20 14	0 42	24 41	2 10	1 55	0 37	24 8	0 43	1 10	3 12	20 14	20 26	6 56		n.a.
W12	17 13	4s12	3 22	18 50	1 53	8 57	4 38	2 55	0 51	20 12	0 42	24 41	2 10	1 54	0 37	24 8	0 43	1 10	3 12	20 14	20 25	6 53		n.a.
T 13	17 31	9 36	2 26	19 23	1 53	8 38	4 47	2 36	0 51	20 10	0 42	24 41	2 10	1 53	0 37	24 8	0 43	1 9	3 11	20 14	20 24	6 50		n.a.
F 14	17 48	14 42	1 23	19 54	1 53	8 21	4 56	2 18	0 50	20 9	0 43	24 42	2 11	1 52	0 37	24 8	0 43	1 9	3 11	20 13	20 23	6 47		n.a.
S 15	18 5	19 18	0 15	20 25	1 53	8 5	5 4	1 59	0 49	20 7	0 43	24 42	2 11	1 51	0 37	24 8	0 43	1 9	3 11	20 13	20 23	6 44		n.a.
S 16	18 22	23 6	0s54	20 54	1 52	7 50	5 11	1 40	0 49	20 5	0 43	24 43	2 11	1 50	0 37	24 9	0 43	1 8	3 11	20 13	20 22	6 40		n.a.
M17	18 38	25 50	2 3	21 21	1 50	7 37	5 17	1 22	0 48	20 3	0 43	24 43	2 11	1 49	0 37	24 9	0 43	1 8	3 11	20 14	20 21	6 37		n.a.
T 18	18 54	27 12	3 6	21 47	1 48	7 25	5 23	1 3	0 47	20 1	0 43	24 43	2 12	1 48	0 37	24 9	0 43	1 8	3 11	20 14	20 21	6 34		n.a.
W19	19 10	27 2	4 0	22 11	1 46	7 15	5 28	0 44	0 47	19 59	0 43	24 44	2 12	1 47	0 37	24 9	0 43	1 8	3 11	20 14	20 20	6 31		n.a.
T 20	19 25	25 16	4 42	22 33	1 42	7 6	5 33	0 26	0 46	19 57	0 44	24 44	2 12	1 46	0 37	24 10	0 43	1 7	3 11	20 14	20 19	6 28		n.a.
F 21	19 40	22 0	5 8	22 53	1 38	6 58	5 37	0 7	0 45	19 56	0 44	24 45	2 12	1 45	0 37	24 10	0 43	1 7	3 11	20 14	20 18	6 25		n.a.
S 22	19 55	17 26	5 17	23 11	1 33	6 52	5 40	0s12	0 45	19 54	0 44	24 45	2 13	1 44	0 37	24 10	0 43	1 7	3 10	20 14	20 18	6 22		n.a.
S 23	20 9	11 52	5 7	23 27	1 28	6 48	5 43	0 30	0 44	19 52	0 44	24 46	2 13	1 43	0 37	24 10	0 43	1 7	3 10	20 14	20 17	6 19		n.a.
M24	20 23	5 37	4 38	23 41	1 22	6 44	5 45	0 49	0 43	19 50	0 44	24 46	2 13	1 43	0 37	24 10	0 43	1 7	3 10	20 14	20 16	6 16		n.a.
T 25	20 37	1n 0	3 51	23 52	1 15	6 42	5 47	1 8	0 43	19 48	0 44	24 47	2 13	1 42	0 37	24 11	0 43	1 6	3 10	20 14	20 15	6 13		n.a.
W26	20 50	7 35	2 49	24 0	1 7	6 42	5 48	1 26	0 42	19 46	0 44	24 48	2 14	1 41	0 37	24 11	0 43	1 6	3 10	20 14	20 15	6 9		n.a.
T 27	21 3	13 46	1 36	24 7	0 58	6 42	5 49	1 45	0 41	19 44	0 45	24 48	2 14	1 40	0 37	24 11	0 43	1 6	3 10	20 14	20 14	6 6		n.a.
F 28	21 15	19 9	0 18	24 10	0 49	6 44	5 49	2 4	0 40	19 42	0 45	24 49	2 14	1 39	0 37	24 11	0 43	1 6	3 10	20 14	20 13	6 3		n.a.
S 29	21 27	23 23	1n 0	24 11	0 39	6 47	5 49	2 23	0 40	19 40	0 45	24 49	2 14	1 38	0 37	24 12	0 43	1 6	3 10	20 14	20 12	6 0		n.a.
S 30	21 39	26 8	2 13	24 10	0 28	6 51	5 48	2 41	0 39	19 39	0 45	24 50	2 15	1 38	0 37	24 12	0 43	1 5	3 9	20 14	20 12	5 57		n.a.
M31	21s50	27n17	3n16	24s 6	0s17	6s57	5n47	3s 0	0n38	19n37	0n45	24n50	2n15	1n37	0n37	24s12	0s43	1n 5	3s 9	20n14	20n11	5n54		n.a.

Julian Day Number = -8066.5, Delta T = 38h38m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°04'20, Lahiri = -68°57'20 Julian Calendar 1 Dec. 4736 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4736 BCE

The year -4735 astronomical counting style corresponds to year 4736 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4735 BCE (-4734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 17 1	6♐21'15	19♋ 3	22♐33	1♏48	9♎31	22°R10	19°R53	27♍27	16♐55	9°R45	27°R40	27♉26	25♍49	n.a.	T 1
W 2	4 20 57	7°20'53	1♌50	24° 7	2° 4	10°15	22♉ 2	19♋51	27°29	16°57	9♈44	27♉39	27°22	25°55	n.a.	W 2
T 3	4 24 54	8°20'29	14°19	25°37	2°23	11° 0	21°55	19°48	27°31	17° 0	9°44	27°38	27°19	26° 2	n.a.	T 3
F 4	4 28 51	9°20'03	26°31	27° 2	2°44	11°44	21°48	19°45	27°33	17° 2	9°43	27°37	27°16	26° 9	n.a.	F 4
S 5	4 32 47	10°19'34	8♍32	28°21	3° 7	12°29	21°41	19°42	27°34	17° 4	9°43	27°D36	27°13	26°16	n.a.	S 5
S 6	4 36 44	11°19'04	20°25	29°34	3°31	13°13	21°33	19°39	27°36	17° 6	9°42	27°37	27°10	26°22	n.a.	S 6
M 7	4 40 40	12°18'32	2♎17	0♉40	3°57	13°57	21°26	19°36	27°38	17° 9	9°42	27°37	27° 6	26°29	n.a.	M 7
T 8	4 44 37	13°17'57	14°10	1°40	4°25	14°42	21°20	19°33	27°39	17°11	9°41	27°39	27° 3	26°36	n.a.	T 8
W 9	4 48 33	14°17'21	26°11	2°32	4°54	15°26	21°13	19°30	27°41	17°13	9°41	27°40	27° 0	26°42	n.a.	W 9
T 10	4 52 30	15°16'42	8♏22	3°17	5°25	16°11	21° 6	19°27	27°42	17°15	9°40	27°41	26°57	26°49	n.a.	T 10
F 11	4 56 26	16°16'01	20°47	3°54	5°57	16°55	20°59	19°23	27°43	17°18	9°40	27°42	26°54	26°56	n.a.	F 11
S 12	5 0 23	17°15'19	3♐27	4°23	6°31	17°39	20°53	19°20	27°45	17°20	9°39	27°R42	26°51	27° 2	n.a.	S 12
S 13	5 4 19	18°14'34	16°25	4°44	7° 6	18°24	20°47	19°17	27°46	17°22	9°39	27°41	26°47	27° 9	n.a.	S 13
M14	5 8 16	19°13'46	29°40	4°57	7°42	19° 8	20°40	19°13	27°47	17°24	9°39	27°39	26°44	27°16	n.a.	M14
T 15	5 12 13	20°12'57	13♉10	5°R 2	8°19	19°53	20°34	19°10	27°48	17°27	9°38	27°36	26°41	27°23	n.a.	T 15
W16	5 16 9	21°12'04	26°54	4°59	8°58	20°37	20°28	19° 6	27°50	17°29	9°38	27°33	26°38	27°29	n.a.	W16
T 17	5 20 6	22°11'10	10♒49	4°49	9°38	21°22	20°23	19° 2	27°51	17°31	9°38	27°29	26°35	27°36	n.a.	T 17
F 18	5 24 2	23°10'13	24°53	4°32	10°19	22° 6	20°17	18°58	27°52	17°33	9°38	27°26	26°32	27°43	n.a.	F 18
S 19	5 27 59	24° 9'13	9♓ 1	4° 8	11° 0	22°50	20°11	18°55	27°53	17°36	9°37	27°24	26°28	27°49	n.a.	S 19
S 20	5 31 55	25° 8'10	23°12	3°38	11°43	23°35	20° 6	18°51	27°54	17°38	9°37	27°D24	26°25	27°56	n.a.	S 20
M21	5 35 52	26° 7'05	7♈23	3° 2	12°27	24°19	20° 1	18°47	27°54	17°40	9°37	27°24	26°22	28° 3	n.a.	M21
T 22	5 39 48	27° 5'58	21°33	2°22	13°12	25° 4	19°56	18°43	27°55	17°42	9°37	27°25	26°19	28°10	n.a.	T 22
W23	5 43 45	28° 4'47	5♉39	1°38	13°57	25°48	19°51	18°39	27°56	17°45	9°37	27°27	26°16	28°16	n.a.	W23
T 24	5 47 41	29° 3'35	19°40	0°51	14°44	26°32	19°46	18°35	27°57	17°47	9°37	27°28	26°12	28°23	n.a.	T 24
F 25	5 51 38	0♉ 2'20	3♊33	0° 3	15°31	27°17	19°42	18°31	27°57	17°49	9°37	27°R28	26° 9	28°30	n.a.	F 25
S 26	5 55 34	1° 1'02	17°16	29♐14	16°19	28° 1	19°37	18°27	27°58	17°51	9°36	27°26	26° 6	28°36	n.a.	S 26
S 27	5 59 31	1°59'43	0♋46	28°25	17° 8	28°45	19°33	18°23	27°59	17°54	9°36	27°23	26° 3	28°43	n.a.	S 27
M28	6 3 27	2°58'21	14° 1	27°36	17°58	29°30	19°29	18°18	27°59	17°56	9°D36	27°19	26° 0	28°50	n.a.	M28
T 29	6 7 24	3°56'57	27° 1	26°50	18°48	0♏14	19°25	18°14	28° 0	17°58	9°36	27°13	25°57	28°56	n.a.	T 29
W30	6 11 20	4°55'31	9♌43	26° 7	19°39	0°58	19°21	18°10	28° 0	18° 0	9°36	27° 6	25°53	29° 3	n.a.	W30
T 31	6 15 17	5♉54'02	22♌ 9	25♐27	20♏30	1♏43	19♉17	18♋ 6	28♍ 0	18♐ 2	9♈37	27♉ 0	25♉50	29♍10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 1	26n50	4n 8	24s 1	0s 4	7s 3	5n46	3s19	0n37	19n35	0n45	24n51	2n15	1n36	0n37	24s12	0s43	1n 5	3s 9	20n14	20n10	5n51		n.a.
W 2	22 11	24 57	4 45	23 53	0n 8	7 10	5 45	3 37	0 37	19 33	0 45	24 52	2 15	1 35	0 37	24 13	0 43	1 5	3 9	20 13	20 9	5 48		n.a.
T 3	22 21	21 55	5 8	23 43	0 22	7 19	5 43	3 56	0 36	19 31	0 45	24 52	2 15	1 35	0 37	24 13	0 43	1 5	3 9	20 13	20 9	5 44		n.a.
F 4	22 30	17 59	5 16	23 31	0 36	7 28	5 40	4 14	0 35	19 29	0 46	24 53	2 16	1 34	0 37	24 13	0 43	1 5	3 9	20 13	20 8	5 41		n.a.
S 5	22 39	13 23	5 11	23 18	0 50	7 38	5 38	4 33	0 34	19 27	0 46	24 54	2 16	1 33	0 37	24 13	0 43	1 5	3 9	20 13	20 7	5 38		n.a.
S 6	22 48	8 21	4 52	23 4	1 5	7 49	5 35	4 52	0 33	19 26	0 46	24 54	2 16	1 33	0 37	24 14	0 43	1 5	3 9	20 13	20 6	5 35		n.a.
M 7	22 56	3 2	4 20	22 49	1 20	8 1	5 32	5 10	0 32	19 24	0 46	24 55	2 16	1 32	0 37	24 14	0 43	1 5	3 8	20 13	20 6	5 32		n.a.
T 8	23 4	2s25	3 38	22 34	1 35	8 13	5 29	5 28	0 32	19 22	0 46	24 56	2 16	1 31	0 37	24 14	0 43	1 4	3 8	20 13	20 5	5 29		n.a.
W 9	23 12	7 51	2 45	22 18	1 50	8 26	5 26	5 47	0 31	19 20	0 46	24 56	2 17	1 31	0 37	24 14	0 43	1 4	3 8	20 14	20 4	5 26		n.a.
T 10	23 18	13 4	1 45	22 2	2 4	8 40	5 22	6 5	0 30	19 19	0 46	24 57	2 17	1 30	0 37	24 14	0 43	1 4	3 8	20 14	20 3	5 23		n.a.
F 11	23 25	17 52	0 38	21 47	2 19	8 54	5 18	6 24	0 29	19 17	0 46	24 58	2 17	1 30	0 37	24 15	0 43	1 4	3 8	20 14	20 3	5 19		n.a.
S 12	23 31	21 59	0s32	21 31	2 33	9 9	5 14	6 42	0 28	19 15	0 46	24 58	2 17	1 29	0 37	24 15	0 43	1 4	3 8	20 14	20 2	5 16		n.a.
S 13	23 37	25 7	1 41	21 17	2 47	9 25	5 10	7 0	0 27	19 13	0 46	24 59	2 17	1 29	0 37	24 15	0 43	1 4	3 8	20 14	20 1	5 13		n.a.
M14	23 42	26 56	2 47	21 4	3 0	9 41	5 6	7 18	0 26	19 12	0 47	25 0	2 18	1 28	0 37	24 15	0 43	1 4	3 8	20 13	20 0	5 10		n.a.
T 15	23 47	27 12	3 44	20 51	3 12	9 57	5 2	7 36	0 25	19 10	0 47	25 1	2 18	1 28	0 37	24 16	0 43	1 4	3 7	20 13	20 0	5 7		n.a.
W16	23 51	25 48	4 30	20 40	3 23	10 14	4 57	7 55	0 24	19 9	0 47	25 1	2 18	1 27	0 37	24 16	0 44	1 4	3 7	20 12	19 59	5 4		n.a.
T 17	23 55	22 50	5 0	20 31	3 33	10 31	4 53	8 13	0 23	19 7	0 47	25 2	2 18	1 27	0 37	24 16	0 44	1 4	3 7	20 11	19 58	5 0		n.a.
F 18	23 58	18 30	5 13	20 23	3 42	10 48	4 48	8 31	0 22	19 6	0 47	25 3	2 18	1 27	0 37	24 16	0 44	1 4	3 7	20 10	19 57	4 57		n.a.
S 19	24 1	13 8	5 7	20 16	3 49	11 6	4 43	8 48	0 22	19 4	0 47	25 3	2 19	1 26	0 37	24 17	0 44	1 4	3 7	20 10	19 57	4 54		n.a.
S 20	24 3	7 4	4 42	20 11	3 55	11 24	4 38	9 6	0 21	19 3	0 47	25 4	2 19	1 26	0 37	24 17	0 44	1 4	3 7	20 10	19 56	4 51		n.a.
M21	24 5	0 39	4 0	20 8	3 59	11 42	4 33	9 24	0 20	19 1	0 47	25 5	2 19	1 25	0 37	24 17	0 44	1 4	3 7	20 10	19 55	4 48		n.a.
T 22	24 7	5n49	3 4	20 7	4 1	12 1	4 28	9 42	0 19	19 0	0 47	25 6	2 19	1 25	0 37	24 17	0 44	1 4	3 7	20 10	19 54	4 45		n.a.
W23	24 8	11 58	1 56	20 7	4 2	12 20	4 23	9 59	0 18	18 59	0 47	25 6	2 19	1 25	0 37	24 18	0 44	1 5	3 6	20 10	19 54	4 41		n.a.
T 24	24 9	17 30	0 43	20 8	4 1	12 39	4 17	10 17	0 17	18 57	0 47	25 7	2 19	1 25	0 37	24 18	0 44	1 5	3 6	20 11	19 53	4 38		n.a.
F 25	24 9	22 2	0n33	20 12	3 58	12 58	4 12	10 34	0 16	18 56	0 47	25 8	2 19	1 24	0 38	24 18	0 44	1 5	3 6	20 11	19 52	4 35		n.a.
S 26	24 9	25 17	1 46	20 16	3 53	13 17	4 7	10 51	0 14	18 55	0 47	25 9	2 20	1 24	0 38	24 18	0 44	1 5	3 6	20 10	19 51	4 32		n.a.
S 27	24 8	27 0	2 51	20 22	3 46	13 36	4 1	11 9	0 13	18 54	0 47	25 9	2 20	1 24	0 38	24 18	0 44	1 5	3 6	20 10	19 50	4 29		n.a.
M28	24 7	27 8	3 46	20 29	3 39	13 55	3 56	11 26	0 12	18 53	0 47	25 10	2 20	1 24	0 38	24 19	0 44	1 5	3 6	20 9	19 50	4 26		n.a.
T 29	24 5	25 45	4 28	20 38	3 29	14 15	3 50	11 43	0 11	18 52	0 47	25 11	2 20	1 24	0 38	24 19	0 44	1 5	3 6	20 7	19 49	4 22		n.a.
W30	24 3	23 5	4 56	20 47	3 19	14 34	3 45	12 0	0 10	18 51	0 47	25 11	2 20	1 23	0 38	24 19	0 44	1 5	3 5	20 6	19 48	4 19		n.a.
T 31	24s 1	19n23	5n 9	20s57	3n 7	14s53	3n39	12s17	0n 9	18n50	0n47	25n12	2n20	1n23	0n38	24s19	0s44	1n 5	3s 5	20n 4	19n47	4n16		n.a.

Julian Day Number = -8035.5, Delta T = 38h38m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°04'16, Lahiri = -68°57'16 Julian Calendar 1 Jan. 4735 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4736 BCE

The year -4734 astronomical counting style corresponds to year 4735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4735 BCE (-4734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 19 14	6♑52'32	4♍22	24°R51	21♏23	2♏27	19°R14	18°R 1	28♍ 1	18♐ 5	9♈37	26°R54	25♉47	29♍17	n.a.	F 1
S 2	6 23 10	7°51'00	16°23	24♐19	22°15	3°11	19♉11	17♋57	28° 1	18° 7	9°37	26♉50	25°44	29°23	n.a.	S 2
S 3	6 27 7	8°49'25	28°17	23°52	23° 9	3°56	19° 8	17°53	28° 1	18° 9	9°37	26°48	25°41	29°30	n.a.	S 3
M 4	6 31 3	9°47'49	10♎ 8	23°30	24° 3	4°40	19° 5	17°48	28° 1	18°11	9°37	26°D47	25°37	29°37	n.a.	M 4
T 5	6 35 0	10°46'11	22° 2	23°13	24°57	5°24	19° 2	17°44	28° 2	18°13	9°37	26°48	25°34	29°43	n.a.	T 5
W 6	6 38 56	11°44'32	4♏ 3	23° 1	25°52	6° 8	19° 0	17°39	28° 2	18°15	9°37	26°49	25°31	29°50	n.a.	W 6
T 7	6 42 53	12°42'50	16°16	22°55	26°48	6°53	18°57	17°35	28°R 2	18°17	9°38	26°50	25°28	29°57	n.a.	T 7
F 8	6 46 49	13°41'07	28°46	22°D54	27°44	7°37	18°55	17°30	28° 2	18°19	9°38	26°R51	25°25	0♎ 3	n.a.	F 8
S 9	6 50 46	14°39'22	11♐36	22°58	28°40	8°21	18°53	17°26	28° 1	18°22	9°38	26°50	25°22	0°10	n.a.	S 9
S 10	6 54 42	15°37'35	24°48	23° 7	29°37	9° 5	18°51	17°22	28° 1	18°24	9°38	26°46	25°18	0°17	n.a.	S 10
M11	6 58 39	16°35'46	8♑22	23°21	0♐34	9°49	18°50	17°17	28° 1	18°26	9°39	26°41	25°15	0°24	n.a.	M11
T 12	7 2 35	17°33'55	22°17	23°39	1°32	10°33	18°48	17°13	28° 1	18°28	9°39	26°34	25°12	0°30	n.a.	T 12
W13	7 6 32	18°32'02	6♒29	24° 3	2°30	11°17	18°47	17° 8	28° 1	18°30	9°39	26°26	25° 9	0°37	n.a.	W13
T 14	7 10 28	19°30'07	20°52	24°30	3°28	12° 2	18°46	17° 4	28° 0	18°32	9°40	26°18	25° 6	0°44	n.a.	T 14
F 15	7 14 25	20°28'10	5♓20	25° 2	4°27	12°46	18°45	16°59	28° 0	18°34	9°40	26°10	25° 3	0°50	n.a.	F 15
S 16	7 18 21	21°26'11	19°48	25°38	5°26	13°30	18°44	16°55	27°59	18°36	9°41	26° 4	24°59	0°57	n.a.	S 16
S 17	7 22 18	22°24'09	4♈10	26°18	6°26	14°13	18°44	16°50	27°59	18°38	9°41	26° 1	24°56	1° 4	n.a.	S 17
M18	7 26 15	23°22'06	18°24	27° 1	7°25	14°57	18°44	16°46	27°58	18°40	9°42	25°D59	24°53	1°10	n.a.	M18
T 19	7 30 11	24°20'00	2♉26	27°48	8°25	15°41	18°D43	16°41	27°58	18°42	9°42	26° 0	24°50	1°17	n.a.	T 19
W20	7 34 8	25°17'52	16°17	28°39	9°26	16°25	18°44	16°37	27°57	18°43	9°43	26° 0	24°47	1°24	n.a.	W20
T 21	7 38 4	26°15'42	29°57	29°33	10°27	17° 9	18°44	16°33	27°56	18°45	9°43	26°R 0	24°43	1°31	n.a.	T 21
F 22	7 42 1	27°13'30	13♊27	0♑29	11°28	17°53	18°44	16°28	27°56	18°47	9°44	25°59	24°40	1°37	n.a.	F 22
S 23	7 45 57	28°11'16	26°45	1°29	12°29	18°37	18°45	16°24	27°55	18°49	9°44	25°55	24°37	1°44	n.a.	S 23
S 24	7 49 54	29° 9'00	9♋52	2°32	13°31	19°20	18°46	16°20	27°54	18°51	9°45	25°49	24°34	1°51	n.a.	S 24
M25	7 53 50	0♒ 6'43	22°47	3°37	14°32	20° 4	18°47	16°15	27°53	18°53	9°46	25°40	24°31	1°57	n.a.	M25
T 26	7 57 47	1° 4'24	5♌30	4°46	15°34	20°48	18°48	16°11	27°52	18°55	9°46	25°30	24°28	2° 4	n.a.	T 26
W27	8 1 43	2° 2'03	18° 1	5°56	16°37	21°31	18°49	16° 7	27°51	18°56	9°47	25°18	24°24	2°11	n.a.	W27
T 28	8 5 40	2♒59'40	0♍20	7♑10	17♐39	22♏15	18♑51	16♋ 3	27♍50	18♐58	9♈48	25♑ 6	24♑21	2♎17	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s58	14n56	5n 7	21s 9	2n54	15s13	3n34	12s33	0n 8	18n49	0n47	25n13	2n20	1n23	0n38	24s20	0s44	1n 6	3s 5	20n 3	19n47	4n13		n.a.
S 2	23 54	9 59	4 52	21 21	2 41	15 32	3 28	12 50	0 7	18 48	0 47	25 14	2 20	1 23	0 38	24 20	0 44	1 6	3 5	20 2	19 46	4 10		n.a.
S 3	23 51	4 43	4 25	21 33	2 27	15 51	3 22	13 7	0 6	18 47	0 48	25 14	2 21	1 23	0 38	24 20	0 44	1 6	3 5	20 1	19 45	4 6		n.a.
M 4	23 46	0s41	3 46	21 47	2 13	16 10	3 17	13 23	0 5	18 46	0 48	25 15	2 21	1 23	0 38	24 20	0 44	1 6	3 5	20 1	19 44	4 3		n.a.
T 5	23 42	6 6	2 57	22 0	1 58	16 29	3 11	13 39	0 4	18 45	0 48	25 16	2 21	1 23	0 38	24 20	0 44	1 6	3 5	20 1	19 43	4 0		n.a.
W 6	23 37	11 22	2 0	22 14	1 44	16 48	3 5	13 56	0 2	18 45	0 48	25 16	2 21	1 23	0 38	24 21	0 44	1 7	3 5	20 2	19 43	3 57		n.a.
T 7	23 31	16 17	0 57	22 29	1 29	17 7	3 0	14 12	0 1	18 44	0 48	25 17	2 21	1 23	0 38	24 21	0 44	1 7	3 4	20 2	19 42	3 54		n.a.
F 8	23 25	20 39	0s10	22 43	1 14	17 25	2 54	14 28	0 0	18 43	0 48	25 18	2 21	1 23	0 38	24 21	0 44	1 7	3 4	20 2	19 41	3 50		n.a.
S 9	23 19	24 9	1 19	22 58	1 0	17 43	2 48	14 43	0s 1	18 43	0 48	25 18	2 21	1 23	0 38	24 21	0 44	1 7	3 4	20 2	19 40	3 47		n.a.
S 10	23 12	26 27	2 25	23 12	0 46	18 1	2 43	14 59	0 2	18 42	0 48	25 19	2 21	1 23	0 38	24 21	0 44	1 7	3 4	20 1	19 40	3 44		n.a.
M11	23 5	27 17	3 24	23 27	0 32	18 19	2 37	15 15	0 4	18 42	0 48	25 20	2 21	1 23	0 38	24 22	0 44	1 8	3 4	20 0	19 39	3 41		n.a.
T 12	22 57	26 24	4 13	23 42	0 18	18 37	2 31	15 30	0 5	18 42	0 48	25 20	2 21	1 23	0 38	24 22	0 44	1 8	3 4	19 58	19 38	3 38		n.a.
W13	22 49	23 50	4 48	23 56	0 5	18 54	2 26	15 46	0 6	18 41	0 48	25 21	2 21	1 24	0 38	24 22	0 44	1 8	3 4	19 56	19 37	3 34		n.a.
T 14	22 41	19 45	5 4	24 10	0s 8	19 11	2 20	16 1	0 7	18 41	0 48	25 22	2 21	1 24	0 38	24 22	0 44	1 8	3 3	19 54	19 36	3 31		n.a.
F 15	22 32	14 29	5 2	24 23	0 20	19 28	2 14	16 16	0 8	18 41	0 48	25 22	2 21	1 24	0 38	24 23	0 44	1 9	3 3	19 52	19 36	3 28		n.a.
S 16	22 23	8 25	4 40	24 36	0 31	19 44	2 9	16 31	0 10	18 41	0 48	25 23	2 21	1 24	0 38	24 23	0 44	1 9	3 3	19 51	19 35	3 25		n.a.
S 17	22 13	1 58	4 1	24 48	0 42	20 0	2 3	16 45	0 11	18 40	0 48	25 24	2 22	1 24	0 38	24 23	0 44	1 9	3 3	19 50	19 34	3 22		n.a.
M18	22 3	4n33	3 7	25 0	0 53	20 16	1 58	17 0	0 12	18 40	0 48	25 24	2 22	1 25	0 38	24 23	0 44	1 10	3 3	19 50	19 33	3 18		n.a.
T 19	21 53	10 46	2 3	25 11	1 3	20 31	1 52	17 14	0 14	18 40	0 48	25 25	2 22	1 25	0 38	24 23	0 44	1 10	3 3	19 50	19 32	3 15		n.a.
W20	21 42	16 23	0 52	25 21	1 13	20 46	1 47	17 29	0 15	18 40	0 48	25 25	2 22	1 25	0 38	24 24	0 44	1 10	3 3	19 50	19 32	3 12		n.a.
T 21	21 31	21 5	0n21	25 31	1 21	21 1	1 41	17 43	0 16	18 40	0 48	25 26	2 22	1 25	0 38	24 24	0 44	1 11	3 3	19 50	19 31	3 9		n.a.
F 22	21 20	24 36	1 32	25 39	1 30	21 15	1 36	17 57	0 17	18 40	0 48	25 27	2 22	1 26	0 38	24 24	0 44	1 11	3 2	19 50	19 30	3 6		n.a.
S 23	21 8	26 43	2 36	25 46	1 38	21 28	1 30	18 11	0 19	18 41	0 48	25 27	2 22	1 26	0 38	24 24	0 44	1 11	3 2	19 49	19 29	3 2		n.a.
S 24	20 56	27 17	3 31	25 52	1 45	21 42	1 25	18 24	0 20	18 41	0 48	25 28	2 22	1 26	0 38	24 24	0 44	1 12	3 2	19 47	19 28	2 59		n.a.
M25	20 44	26 20	4 14	25 57	1 51	21 54	1 20	18 38	0 21	18 41	0 48	25 28	2 22	1 27	0 38	24 24	0 44	1 12	3 2	19 45	19 28	2 56		n.a.
T 26	20 31	24 2	4 44	26 1	1 57	22 7	1 15	18 51	0 23	18 41	0 48	25 29	2 22	1 27	0 38	24 25	0 44	1 12	3 2	19 42	19 27	2 53		n.a.
W27	20 18	20 37	5 0	26 3	2 3	22 18	1 9	19 4	0 24	18 42	0 48	25 29	2 22	1 28	0 38	24 25	0 44	1 13	3 2	19 39	19 26	2 49		n.a.
T 28	20s 4	16n21	5n 1	26s 4	2s 7	22s30	1n 4	19s17	0s25	18n42	0n48	25n30	2n22	1n28	0n38	24s25	0s44	1n13	3s 2	19n37	19n25	2n46		n.a.

Julian Day Number = -8004.5, Delta T = 38h38m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°04'11, Lahiri = -68°57'12 Julian Calendar 1 Feb. 4735 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4736 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4735 BCE (-4734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 9 36	3♒57'16	12♍27	8♉26	18♐42	22♏58	18♉52	15°R59	27°R49	19♐ 0	9♈48	24°R56	24♉18	2♎24	n.a.	F 1
S 2	8 13 33	4°54'50	24°26	9°44	19°45	23°42	18°54	15♋55	27♍48	19° 2	9°49	24♉47	24°15	2°31	n.a.	S 2
S 3	8 17 29	5°52'23	6♎18	11° 4	20°49	24°25	18°56	15°50	27°47	19° 3	9°50	24°41	24°12	2°38	n.a.	S 3
M 4	8 21 26	6°49'55	18° 8	12°27	21°52	25° 9	18°59	15°46	27°46	19° 5	9°51	24°37	24° 9	2°44	n.a.	M 4
T 5	8 25 23	7°47'26	0♏ 0	13°53	22°56	25°52	19° 1	15°42	27°44	19° 7	9°51	24°36	24° 5	2°51	n.a.	T 5
W 6	8 29 19	8°44'55	12° 0	15°20	24° 0	26°35	19° 4	15°38	27°43	19° 8	9°52	24°D36	24° 2	2°58	n.a.	W 6
T 7	8 33 16	9°42'24	24°12	16°50	25° 4	27°18	19° 6	15°35	27°42	19°10	9°53	24°R36	23°59	3° 4	n.a.	T 7
F 8	8 37 12	10°39'51	6♐43	18°22	26° 8	28° 2	19° 9	15°31	27°40	19°11	9°54	24°35	23°56	3°11	n.a.	F 8
S 9	8 41 9	11°37'17	19°35	19°56	27°13	28°45	19°12	15°27	27°39	19°13	9°55	24°33	23°53	3°18	n.a.	S 9
S 10	8 45 5	12°34'42	2♑53	21°32	28°17	29°28	19°16	15°23	27°38	19°14	9°56	24°29	23°49	3°24	n.a.	S 10
M11	8 49 2	13°32'06	16°39	23°10	29°22	0♐11	19°19	15°20	27°36	19°16	9°57	24°21	23°46	3°31	n.a.	M11
T 12	8 52 58	14°29'29	0♒50	24°51	0♑27	0°54	19°23	15°16	27°35	19°17	9°58	24°12	23°43	3°38	n.a.	T 12
W13	8 56 55	15°26'50	15°22	26°33	1°33	1°37	19°27	15°12	27°33	19°19	9°59	24° 1	23°40	3°45	n.a.	W13
T 14	9 0 51	16°24'11	0♓10	28°18	2°38	2°20	19°30	15° 9	27°31	19°20	10° 0	23°50	23°37	3°51	n.a.	T 14
F 15	9 4 48	17°21'30	15° 3	0♒ 5	3°43	3° 2	19°35	15° 5	27°30	19°22	10° 1	23°40	23°34	3°58	n.a.	F 15
S 16	9 8 45	18°18'47	29°54	1°54	4°49	3°45	19°39	15° 2	27°28	19°23	10° 2	23°32	23°30	4° 5	n.a.	S 16
S 17	9 12 41	19°16'03	14♈34	3°45	5°55	4°28	19°43	14°59	27°26	19°24	10° 3	23°27	23°27	4°11	n.a.	S 17
M18	9 16 38	20°13'18	28°59	5°38	7° 1	5°10	19°48	14°55	27°25	19°26	10° 4	23°24	23°24	4°18	n.a.	M18
T 19	9 20 34	21°10'32	13♉ 6	7°34	8° 7	5°53	19°53	14°52	27°23	19°27	10° 5	23°23	23°21	4°25	n.a.	T 19
W20	9 24 31	22° 7'44	26°54	9°31	9°13	6°35	19°58	14°49	27°21	19°28	10° 6	23°23	23°18	4°31	n.a.	W20
T 21	9 28 27	23° 4'55	10♊25	11°30	10°20	7°17	20° 3	14°46	27°19	19°30	10° 7	23°22	23°15	4°38	n.a.	T 21
F 22	9 32 24	24° 2'05	23°39	13°31	11°26	8° 0	20° 8	14°43	27°17	19°31	10° 8	23°20	23°11	4°45	n.a.	F 22
S 23	9 36 20	24°59'14	6♋40	15°34	12°33	8°42	20°13	14°40	27°15	19°32	10° 9	23°16	23° 8	4°51	n.a.	S 23
S 24	9 40 17	25°56'21	19°28	17°39	13°40	9°24	20°19	14°37	27°14	19°33	10°10	23° 8	23° 5	4°58	n.a.	S 24
M25	9 44 13	26°53'28	2♌ 4	19°45	14°46	10° 6	20°24	14°35	27°12	19°34	10°11	22°58	23° 2	5° 5	n.a.	M25
T 26	9 48 10	27°50'33	14°31	21°53	15°53	10°48	20°30	14°32	27°10	19°35	10°13	22°46	22°59	5°11	n.a.	T 26
W27	9 52 7	28°47'38	26°48	24° 1	17° 1	11°30	20°36	14°29	27° 8	19°36	10°14	22°33	22°55	5°18	n.a.	W27
T 28	9 56 3	29°44'42	8♍57	26°11	18° 8	12°11	20°42	14°27	27° 6	19°38	10°15	22°20	22°52	5°25	n.a.	T 28
F 29	10 0 0	0♓41'45	20°57	28°22	19°15	12°53	20°49	14°25	27° 3	19°39	10°16	22° 8	22°49	5°32	n.a.	F 29
S 30	10 3 56	1°38'47	2♎51	0♓33	20°23	13°35	20°55	14°22	27° 1	19°40	10°17	21°58	22°46	5°38	n.a.	S 30
S 31	10 7 53	2♓35'49	14♎41	2♓44	21♑30	14♐16	21♉ 1	14♋20	26♍59	19♐40	10♈19	21♉50	22♉43	5♎45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s50	11n30	4n48	26s 4	2s11	22s40	0n59	19s30	0s27	18n43	0n48	25n30	2n22	1n29	0n38	24s25	0s45	1n14	3s 2	19n34	19n24	2n43		n.a.
S 2	19 36	6 17	4 23	26 2	2 15	22 51	0 54	19 42	0 28	18 43	0 48	25 31	2 22	1 29	0 38	24 25	0 45	1 14	3 1	19 32	19 24	2 40		n.a.
S 3	19 22	0 53	3 47	25 58	2 18	23 0	0 49	19 55	0 30	18 44	0 48	25 31	2 22	1 29	0 38	24 26	0 45	1 15	3 1	19 30	19 23	2 36		n.a.
M 4	19 7	4s33	3 1	25 53	2 20	23 10	0 44	20 7	0 31	18 44	0 48	25 32	2 22	1 30	0 38	24 26	0 45	1 15	3 1	19 29	19 22	2 33		n.a.
T 5	18 52	9 50	2 7	25 46	2 22	23 18	0 39	20 19	0 32	18 45	0 48	25 32	2 21	1 31	0 38	24 26	0 45	1 15	3 1	19 29	19 21	2 30		n.a.
W 6	18 36	14 50	1 6	25 37	2 23	23 26	0 34	20 31	0 34	18 46	0 48	25 33	2 21	1 31	0 38	24 26	0 45	1 16	3 1	19 29	19 20	2 27		n.a.
T 7	18 21	19 21	0 2	25 26	2 24	23 34	0 30	20 43	0 35	18 47	0 48	25 33	2 21	1 32	0 38	24 26	0 45	1 16	3 1	19 29	19 20	2 24		n.a.
F 8	18 5	23 7	1s 4	25 13	2 24	23 41	0 25	20 54	0 37	18 47	0 48	25 34	2 21	1 32	0 38	24 26	0 45	1 17	3 1	19 29	19 19	2 20		n.a.
S 9	17 48	25 52	2 8	24 59	2 23	23 47	0 20	21 6	0 38	18 48	0 48	25 34	2 21	1 33	0 38	24 27	0 45	1 17	3 1	19 28	19 18	2 17		n.a.
S 10	17 32	27 15	3 8	24 42	2 22	23 53	0 16	21 17	0 40	18 49	0 48	25 34	2 21	1 33	0 38	24 27	0 45	1 18	3 0	19 27	19 17	2 14		n.a.
M11	17 15	27 1	3 58	24 24	2 20	23 58	0 11	21 28	0 41	18 50	0 47	25 35	2 21	1 34	0 39	24 27	0 45	1 18	3 0	19 25	19 16	2 11		n.a.
T 12	16 58	25 3	4 36	24 3	2 17	24 2	0 7	21 38	0 43	18 51	0 47	25 35	2 21	1 35	0 39	24 27	0 45	1 19	3 0	19 23	19 16	2 7		n.a.
W13	16 41	21 25	4 57	23 40	2 14	24 6	0 2	21 49	0 44	18 52	0 47	25 35	2 21	1 35	0 39	24 27	0 45	1 19	3 0	19 20	19 15	2 4		n.a.
T 14	16 23	16 23	4 59	23 15	2 11	24 9	0s 2	21 59	0 45	18 53	0 47	25 36	2 21	1 36	0 39	24 27	0 45	1 20	3 0	19 17	19 14	2 1		n.a.
F 15	16 5	10 20	4 40	22 47	2 6	24 12	0 6	22 9	0 47	18 54	0 47	25 36	2 21	1 37	0 39	24 28	0 45	1 20	3 0	19 15	19 13	1 58		n.a.
S 16	15 47	3 44	4 3	22 18	2 2	24 14	0 10	22 19	0 48	18 56	0 47	25 36	2 21	1 37	0 39	24 28	0 45	1 21	3 0	19 13	19 12	1 54		n.a.
S 17	15 29	3n 1	3 9	21 46	1 56	24 15	0 14	22 29	0 50	18 57	0 47	25 37	2 21	1 38	0 39	24 28	0 45	1 21	3 0	19 11	19 11	1 51		n.a.
M18	15 10	9 30	2 5	21 12	1 50	24 16	0 18	22 39	0 52	18 58	0 47	25 37	2 21	1 39	0 39	24 28	0 45	1 22	3 0	19 11	19 11	1 48		n.a.
T 19	14 52	15 23	0 54	20 35	1 44	24 16	0 22	22 48	0 53	18 59	0 47	25 37	2 21	1 40	0 39	24 28	0 45	1 22	2 59	19 10	19 10	1 45		n.a.
W20	14 33	20 21	0n19	19 57	1 36	24 15	0 26	22 57	0 55	19 1	0 47	25 38	2 20	1 40	0 39	24 28	0 45	1 23	2 59	19 10	19 9	1 41		n.a.
T 21	14 14	24 8	1 29	19 16	1 29	24 14	0 30	23 6	0 56	19 2	0 47	25 38	2 20	1 41	0 39	24 28	0 45	1 23	2 59	19 10	19 8	1 38		n.a.
F 22	13 54	26 32	2 32	18 33	1 21	24 12	0 34	23 14	0 58	19 4	0 47	25 38	2 20	1 42	0 39	24 29	0 45	1 24	2 59	19 10	19 7	1 35		n.a.
S 23	13 35	27 26	3 27	17 47	1 12	24 9	0 37	23 23	0 59	19 5	0 47	25 38	2 20	1 43	0 39	24 29	0 45	1 24	2 59	19 8	19 7	1 32		n.a.
S 24	13 15	26 49	4 10	17 0	1 3	24 6	0 41	23 31	1 1	19 7	0 47	25 39	2 20	1 43	0 39	24 29	0 45	1 25	2 59	19 7	19 6	1 28		n.a.
M25	12 55	24 50	4 40	16 11	0 54	24 2	0 44	23 39	1 2	19 8	0 47	25 39	2 20	1 44	0 39	24 29	0 45	1 26	2 59	19 4	19 5	1 25		n.a.
T 26	12 35	21 40	4 57	15 20	0 44	23 58	0 48	23 47	1 4	19 10	0 47	25 39	2 20	1 45	0 39	24 29	0 45	1 26	2 59	19 1	19 4	1 22		n.a.
W27	12 14	17 36	4 59	14 27	0 34	23 52	0 51	23 55	1 6	19 11	0 47	25 39	2 20	1 46	0 39	24 29	0 45	1 27	2 59	18 57	19 3	1 18		n.a.
T 28	11 54	12 52	4 47	13 32	0 24	23 46	0 54	24 2	1 7	19 13	0 47	25 39	2 20	1 47	0 39	24 29	0 45	1 27	2 58	18 54	19 2	1 15		n.a.
F 29	11 33	7 42	4 23	12 37	0 14	23 40	0 57	24 9	1 9	19 15	0 47	25 39	2 19	1 48	0 39	24 29	0 45	1 28	2 58	18 51	19 2	1 12		n.a.
S 30	11 12	2 18	3 48	11 40	0 3	23 33	1 0	24 16	1 10	19 16	0 47	25 40	2 19	1 48	0 39	24 30	0 46	1 28	2 58	18 48	19 1	1 9		n.a.
S 31	10s51	3s10	3n 2	10s42	0n 7	23s25	1s 3	24s23	1s12	19n18	0n47	25n40	2n19	1n49	0n39	24s30	0s46	1n29	2s58	18n46	19n 0	1n 5		n.a.

Julian Day Number = -7976.5, Delta T = 38h38m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°04'08, Lahiri = -68°57'08 Julian Calendar 1 March 4735 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4735 BCE

The year -4734 astronomical counting style corresponds to year 4735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4735 BCE

APRIL 4735 BCE (-4734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 11 49	3♓32'51	26♎30	4♓55	22♑38	14♐57	21♉ 8	14°R18	26°R57	19♐41	10♈20	21°R45	22♉40	5♎52	n.a.	M 1
T 2	10 15 46	4°29'52	8♏21	7° 6	23°46	15°39	21°15	14♋16	26♍55	19°42	10°21	21♉43	22°36	5°58	n.a.	T 2
W 3	10 19 43	5°26'53	20°20	9°17	24°54	16°20	21°22	14°14	26°53	19°43	10°23	21°D42	22°33	6° 5	n.a.	W 3
T 4	10 23 39	6°23'54	2♐31	11°26	26° 2	17° 1	21°29	14°12	26°50	19°44	10°24	21°R42	22°30	6°12	n.a.	T 4
F 5	10 27 36	7°20'54	14°59	13°35	27°10	17°42	21°36	14°10	26°48	19°45	10°25	21°42	22°27	6°18	n.a.	F 5
S 6	10 31 32	8°17'54	27°50	15°42	28°19	18°23	21°43	14° 8	26°46	19°46	10°26	21°41	22°24	6°25	n.a.	S 6
S 7	10 35 29	9°14'55	11♑ 7	17°48	29°27	19° 4	21°51	14° 6	26°44	19°46	10°28	21°37	22°20	6°32	n.a.	S 7
M 8	10 39 25	10°11'55	24°53	19°53	0♒35	19°44	21°58	14° 5	26°41	19°47	10°29	21°31	22°17	6°38	n.a.	M 8
T 9	10 43 22	11° 8'55	9♒ 8	21°55	1°44	20°25	22° 6	14° 3	26°39	19°48	10°30	21°23	22°14	6°45	n.a.	T 9
W10	10 47 19	12° 5'55	23°49	23°56	2°53	21° 5	22°14	14° 2	26°37	19°48	10°32	21°14	22°11	6°52	n.a.	W10
T 11	10 51 15	13° 2'54	8♓49	25°55	4° 1	21°46	22°22	14° 1	26°34	19°49	10°33	21° 4	22° 8	6°59	n.a.	T 11
F 12	10 55 12	13°59'53	23°58	27°51	5°10	22°26	22°30	14° 0	26°32	19°50	10°35	20°55	22° 5	7° 5	n.a.	F 12
S 13	10 59 8	14°56'52	9♈ 7	29°46	6°19	23° 6	22°38	13°58	26°30	19°50	10°36	20°48	22° 1	7°12	n.a.	S 13
S 14	11 3 5	15°53'51	24° 6	1♈39	7°28	23°46	22°46	13°57	26°27	19°51	10°37	20°43	21°58	7°19	n.a.	S 14
M15	11 7 1	16°50'50	8♉46	3°29	8°37	24°26	22°55	13°56	26°25	19°51	10°39	20°40	21°55	7°25	n.a.	M15
T 16	11 10 58	17°47'48	23° 5	5°17	9°47	25° 5	23° 3	13°56	26°23	19°52	10°40	20°D40	21°52	7°32	n.a.	T 16
W17	11 14 55	18°44'46	6♊59	7° 3	10°56	25°45	23°12	13°55	26°20	19°52	10°42	20°40	21°49	7°39	n.a.	W17
T 18	11 18 51	19°41'43	20°30	8°46	12° 5	26°24	23°21	13°54	26°18	19°52	10°43	20°R41	21°46	7°45	n.a.	T 18
F 19	11 22 48	20°38'41	3♋41	10°28	13°15	27° 4	23°30	13°54	26°15	19°53	10°45	20°40	21°42	7°52	n.a.	F 19
S 20	11 26 44	21°35'38	16°32	12° 7	14°24	27°43	23°39	13°53	26°13	19°53	10°46	20°37	21°39	7°59	n.a.	S 20
S 21	11 30 41	22°32'35	29° 9	13°44	15°34	28°22	23°48	13°53	26°10	19°53	10°47	20°32	21°36	8° 5	n.a.	S 21
M22	11 34 37	23°29'32	11♌33	15°19	16°44	29° 0	23°57	13°53	26° 8	19°54	10°49	20°25	21°33	8°12	n.a.	M22
T 23	11 38 34	24°26'29	23°47	16°51	17°53	29°39	24° 6	13°52	26° 6	19°54	10°50	20°16	21°30	8°19	n.a.	T 23
W24	11 42 31	25°23'25	5♍52	18°21	19° 3	0♑18	24°16	13°D52	26° 3	19°54	10°52	20° 6	21°26	8°25	n.a.	W24
T 25	11 46 27	26°20'22	17°51	19°49	20°13	0°56	24°25	13°52	26° 1	19°54	10°53	19°56	21°23	8°32	n.a.	T 25
F 26	11 50 24	27°17'19	29°45	21°14	21°23	1°34	24°35	13°53	25°58	19°54	10°55	19°47	21°20	8°39	n.a.	F 26
S 27	11 54 20	28°14'17	11♎36	22°37	22°33	2°12	24°44	13°53	25°56	19°54	10°56	19°39	21°17	8°45	n.a.	S 27
S 28	11 58 17	29°11'15	23°25	23°58	23°43	2°50	24°54	13°53	25°53	19°54	10°58	19°34	21°14	8°52	n.a.	S 28
M29	12 2 13	0♈ 8'13	5♏15	25°16	24°54	3°28	25° 4	13°53	25°51	19°55	10°59	19°31	21°11	8°59	n.a.	M29
T 30	12 6 10	1♈ 5'12	17♏ 9	26♈32	26♒ 4	4♑ 5	25♉14	13♋54	25♍49	19°R55	11♈ 1	19°D29	21♉ 7	9♎ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s30	8s31	2n 9	9s43	0n17	23s16	1s 6	24s30	1s14	19n20	0n47	25n40	2n19	1n50	0n39	24s30	0s46	1n30	2s58	18n45	18n59	1n 2		n.a.
T 2	10 9	13 36	1 10	8 44	0 28	23 7	1 9	24 36	1 15	19 22	0 47	25 40	2 19	1 51	0 39	24 30	0 46	1 30	2 58	18 44	18 58	0 59		n.a.
W 3	9 47	18 14	0 7	7 45	0 38	22 57	1 11	24 42	1 17	19 24	0 47	25 40	2 19	1 52	0 39	24 30	0 46	1 31	2 58	18 44	18 57	0 56		n.a.
T 4	9 26	22 13	0s57	6 46	0 47	22 47	1 14	24 48	1 19	19 26	0 47	25 40	2 19	1 53	0 39	24 30	0 46	1 31	2 58	18 44	18 57	0 52		n.a.
F 5	9 4	25 16	2 0	5 46	0 57	22 36	1 17	24 54	1 20	19 28	0 47	25 40	2 19	1 54	0 39	24 30	0 46	1 32	2 58	18 44	18 56	0 49		n.a.
S 6	8 42	27 7	2 59	4 48	1 6	22 24	1 19	24 59	1 22	19 30	0 47	25 40	2 18	1 55	0 39	24 30	0 46	1 33	2 58	18 43	18 55	0 46		n.a.
S 7	8 20	27 30	3 51	3 49	1 14	22 12	1 21	25 4	1 24	19 32	0 47	25 40	2 18	1 56	0 39	24 30	0 46	1 33	2 57	18 43	18 54	0 43		n.a.
M 8	7 58	26 13	4 31	2 52	1 23	21 59	1 24	25 10	1 25	19 34	0 47	25 40	2 18	1 57	0 39	24 30	0 46	1 34	2 57	18 41	18 53	0 39		n.a.
T 9	7 36	23 14	4 56	1 55	1 30	21 45	1 26	25 14	1 27	19 36	0 47	25 40	2 18	1 58	0 39	24 31	0 46	1 35	2 57	18 39	18 52	0 36		n.a.
W10	7 13	18 42	5 2	1 0	1 37	21 31	1 28	25 19	1 29	19 38	0 47	25 40	2 18	1 59	0 39	24 31	0 46	1 35	2 57	18 36	18 52	0 33		n.a.
T 11	6 51	12 56	4 48	0 6	1 44	21 16	1 30	25 23	1 30	19 40	0 47	25 40	2 18	1 59	0 39	24 31	0 46	1 36	2 57	18 34	18 51	0 29		n.a.
F 12	6 29	6 20	4 14	0n48	1 50	21 1	1 32	25 28	1 32	19 42	0 47	25 40	2 18	2 0	0 39	24 31	0 46	1 36	2 57	18 31	18 50	0 26		n.a.
S 13	6 6	0n38	3 22	1 39	1 55	20 45	1 33	25 32	1 34	19 44	0 47	25 40	2 17	2 1	0 39	24 31	0 46	1 37	2 57	18 29	18 49	0 23		n.a.
S 14	5 43	7 31	2 16	2 30	2 0	20 29	1 35	25 35	1 35	19 46	0 47	25 40	2 17	2 2	0 39	24 31	0 46	1 38	2 57	18 28	18 48	0 20		n.a.
M15	5 20	13 51	1 3	3 19	2 4	20 12	1 37	25 39	1 37	19 48	0 47	25 40	2 17	2 3	0 39	24 31	0 46	1 38	2 57	18 27	18 47	0 16		n.a.
T 16	4 58	19 18	0n13	4 6	2 7	19 54	1 38	25 42	1 39	19 51	0 47	25 40	2 17	2 4	0 39	24 31	0 46	1 39	2 57	18 27	18 46	0 13		n.a.
W17	4 35	23 32	1 26	4 52	2 10	19 36	1 40	25 46	1 41	19 53	0 47	25 40	2 17	2 5	0 39	24 31	0 46	1 40	2 57	18 27	18 46	0 10		n.a.
T 18	4 12	26 20	2 32	5 36	2 12	19 17	1 41	25 48	1 42	19 55	0 47	25 40	2 17	2 6	0 39	24 31	0 46	1 40	2 56	18 27	18 45	0 6		n.a.
F 19	3 49	27 34	3 29	6 18	2 14	18 58	1 42	25 51	1 44	19 58	0 47	25 40	2 16	2 7	0 39	24 31	0 46	1 41	2 56	18 27	18 44	0 3		n.a.
S 20	3 26	27 16	4 13	6 59	2 15	18 39	1 44	25 54	1 46	20 0	0 47	25 40	2 16	2 8	0 39	24 31	0 46	1 42	2 56	18 26	18 43	0s 0		n.a.
S 21	3 3	25 34	4 44	7 38	2 15	18 18	1 45	25 56	1 48	20 2	0 47	25 40	2 16	2 9	0 39	24 32	0 46	1 42	2 56	18 25	18 42	0 3		n.a.
M22	2 39	22 38	5 1	8 16	2 15	17 58	1 46	25 58	1 49	20 5	0 47	25 39	2 16	2 10	0 39	24 32	0 46	1 43	2 56	18 23	18 41	0 7		n.a.
T 23	2 16	18 45	5 4	8 52	2 14	17 37	1 47	26 0	1 51	20 7	0 47	25 39	2 16	2 11	0 39	24 32	0 46	1 44	2 56	18 20	18 40	0 10		n.a.
W24	1 53	14 9	4 53	9 26	2 13	17 15	1 47	26 2	1 53	20 9	0 47	25 39	2 16	2 12	0 39	24 32	0 47	1 44	2 56	18 18	18 40	0 13		n.a.
T 25	1 30	9 3	4 30	9 58	2 10	16 53	1 48	26 4	1 55	20 12	0 47	25 39	2 15	2 13	0 39	24 32	0 47	1 45	2 56	18 15	18 39	0 17		n.a.
F 26	1 7	3 40	3 55	10 29	2 8	16 30	1 49	26 5	1 57	20 14	0 47	25 39	2 15	2 14	0 39	24 32	0 47	1 46	2 56	18 12	18 38	0 20		n.a.
S 27	0 43	1s50	3 9	10 58	2 4	16 7	1 49	26 6	1 58	20 17	0 47	25 39	2 15	2 15	0 39	24 32	0 47	1 46	2 56	18 10	18 37	0 23		n.a.
S 28	0 20	7 16	2 16	11 25	2 0	15 44	1 50	26 8	2 0	20 19	0 47	25 38	2 15	2 16	0 39	24 32	0 47	1 47	2 56	18 9	18 36	0 26		n.a.
M29	0n 3	12 28	1 16	11 50	1 56	15 20	1 50	26 8	2 2	20 22	0 47	25 38	2 15	2 17	0 39	24 32	0 47	1 48	2 56	18 8	18 35	0 30		n.a.
T 30	0n27	17s15	0n13	12n14	1n50	14s56	1s50	26s 9	2s 4	20n24	0n47	25n38	2n15	2n18	0n39	24s32	0s47	1n48	2s56	18n 8	18n34	0s33		n.a.

Julian Day Number = -7945.5, Delta T = 38h38m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°04'03, Lahiri = -68°57'04 Julian Calendar 1 Apr. 4735 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4735 BCE

The year -4734 astronomical counting style corresponds to year 4735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4735 BCE (-4734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 10 7	2♈ 2'12	29♏10	27♈45	27♒14	4♑43	25♉24	13♋55	25°R46	19°R54	11♈ 2	19♉30	21♉ 4	9♎12	n.a.	W 1
T 2	12 14 3	2°59'12	11♐22	28°55	28°25	5°20	25°34	13°55	25♏44	19♐54	11° 4	19°31	21° 1	9°19	n.a.	T 2
F 3	12 18 0	3°56'13	23°51	0♉ 3	29°35	5°57	25°44	13°56	25°41	19°54	11° 5	19°32	20°58	9°26	n.a.	F 3
S 4	12 21 56	4°53'15	6♑39	1° 8	0♓46	6°34	25°55	13°57	25°39	19°54	11° 7	19°R33	20°55	9°32	n.a.	S 4
S 5	12 25 53	5°50'18	19°53	2°10	1°57	7°10	26° 5	13°58	25°37	19°54	11° 9	19°32	20°52	9°39	n.a.	S 5
M 6	12 29 50	6°47'22	3♒33	3°10	3° 7	7°47	26°15	13°59	25°34	19°54	11°10	19°29	20°48	9°46	n.a.	M 6
T 7	12 33 46	7°44'27	17°42	4° 6	4°18	8°23	26°26	14° 0	25°32	19°54	11°12	19°25	20°45	9°52	n.a.	T 7
W 8	12 37 43	8°41'33	2♓18	4°59	5°29	8°59	26°37	14° 1	25°29	19°53	11°13	19°19	20°42	9°59	n.a.	W 8
T 9	12 41 39	9°38'39	17°15	5°49	6°40	9°35	26°47	14° 3	25°27	19°53	11°15	19°14	20°39	10° 6	n.a.	T 9
F 10	12 45 36	10°35'47	2♈26	6°35	7°51	10°11	26°58	14° 4	25°25	19°53	11°16	19° 8	20°36	10°12	n.a.	F 10
S 11	12 49 32	11°32'55	17°41	7°18	9° 2	10°46	27° 9	14° 6	25°22	19°52	11°18	19° 4	20°32	10°19	n.a.	S 11
S 12	12 53 29	12°30'04	2♉49	7°57	10°13	11°21	27°20	14° 7	25°20	19°52	11°19	19° 1	20°29	10°26	n.a.	S 12
M13	12 57 26	13°27'14	17°41	8°32	11°25	11°56	27°31	14° 9	25°18	19°52	11°21	19°D 1	20°26	10°32	n.a.	M13
T 14	13 1 22	14°24'25	2♊11	9° 3	12°36	12°31	27°42	14°11	25°16	19°51	11°22	19° 1	20°23	10°39	n.a.	T 14
W15	13 5 19	15°21'36	16°16	9°30	13°47	13° 5	27°53	14°13	25°13	19°51	11°24	19° 2	20°20	10°46	n.a.	W15
T 16	13 9 15	16°18'48	29°54	9°52	14°59	13°39	28° 5	14°15	25°11	19°50	11°25	19° 4	20°17	10°52	n.a.	T 16
F 17	13 13 12	17°16'01	13♋ 8	10°10	16°10	14°13	28°16	14°17	25° 9	19°50	11°27	19°R 5	20°13	10°59	n.a.	F 17
S 18	13 17 9	18°13'15	25°59	10°23	17°22	14°47	28°27	14°19	25° 7	19°49	11°28	19° 4	20°10	11° 6	n.a.	S 18
S 19	13 21 5	19°10'29	8♌32	10°32	18°33	15°20	28°39	14°21	25° 5	19°48	11°30	19° 3	20° 7	11°12	n.a.	S 19
M20	13 25 2	20° 7'44	20°50	10°R35	19°45	15°54	28°50	14°24	25° 2	19°48	11°32	19° 0	20° 4	11°19	n.a.	M20
T 21	13 28 58	21° 5'00	2♍56	10°34	20°57	16°27	29° 2	14°26	25° 0	19°47	11°33	18°56	20° 1	11°26	n.a.	T 21
W22	13 32 55	22° 2'17	14°54	10°27	22° 8	16°59	29°14	14°29	24°58	19°46	11°35	18°52	19°57	11°32	n.a.	W22
T 23	13 36 51	22°59'35	26°47	10°15	23°20	17°32	29°25	14°31	24°56	19°46	11°36	18°47	19°54	11°39	n.a.	T 23
F 24	13 40 48	23°56'54	8♎38	9°58	24°32	18° 4	29°37	14°34	24°54	19°45	11°38	18°43	19°51	11°46	n.a.	F 24
S 25	13 44 45	24°54'15	20°28	9°37	25°44	18°35	29°49	14°37	24°52	19°44	11°39	18°40	19°48	11°52	n.a.	S 25
S 26	13 48 41	25°51'36	2♏19	9°10	26°56	19° 7	0♊ 1	14°40	24°50	19°43	11°41	18°38	19°45	11°59	n.a.	S 26
M27	13 52 38	26°48'59	14°14	8°39	28° 8	19°38	0°13	14°43	24°48	19°43	11°42	18°D37	19°42	12° 6	n.a.	M27
T 28	13 56 34	27°46'23	26°15	8° 3	29°20	20° 9	0°25	14°46	24°46	19°42	11°44	18°37	19°38	12°12	n.a.	T 28
W29	14 0 31	28°43'49	8♐24	7°24	0♈33	20°40	0°37	14°49	24°44	19°41	11°45	18°38	19°35	12°19	n.a.	W29
T 30	14 4 27	29°41'17	20°44	6°42	1°45	21°10	0°49	14°52	24°43	19°40	11°47	18°40	19°32	12°26	n.a.	T 30
F 31	14 8 24	0♉38'46	3♑19	5♉57	2♈57	21♑40	1♊ 1	14♋55	24♏41	19♐39	11♈48	18♉41	19♉29	12♎33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n50	21s25	0s52	12n36	1n45	14s31	1s51	26s10	2s 6	20n27	0n47	25n38	2n14	2n19	0n39	24s32	0s47	1n49	2s56	18n 8	18n34	0s36		n.a.
T 2	1 13	24 43	1 56	12 56	1 38	14 6	1 51	26 10	2 8	20 29	0 47	25 37	2 14	2 20	0 39	24 32	0 47	1 50	2 55	18 8	18 33	0 40		n.a.
F 3	1 37	26 55	2 55	13 14	1 31	13 41	1 51	26 10	2 9	20 32	0 47	25 37	2 14	2 21	0 39	24 32	0 47	1 50	2 55	18 8	18 32	0 43		n.a.
S 4	2 0	27 46	3 47	13 31	1 24	13 15	1 51	26 10	2 11	20 34	0 47	25 37	2 14	2 22	0 39	24 32	0 47	1 51	2 55	18 8	18 31	0 46		n.a.
S 5	2 23	27 4	4 29	13 46	1 16	12 49	1 51	26 10	2 13	20 37	0 47	25 37	2 14	2 23	0 39	24 32	0 47	1 52	2 55	18 8	18 30	0 50		n.a.
M 6	2 46	24 45	4 58	13 59	1 7	12 22	1 50	26 10	2 15	20 39	0 47	25 36	2 14	2 24	0 39	24 32	0 47	1 52	2 55	18 7	18 29	0 53		n.a.
T 7	3 10	20 52	5 10	14 10	0 58	11 55	1 50	26 9	2 17	20 42	0 47	25 36	2 13	2 25	0 39	24 32	0 47	1 53	2 55	18 6	18 28	0 56		n.a.
W 8	3 33	15 38	5 2	14 19	0 48	11 28	1 50	26 9	2 19	20 44	0 47	25 36	2 13	2 26	0 39	24 32	0 47	1 54	2 55	18 5	18 28	0 59		n.a.
T 9	3 56	9 21	4 34	14 27	0 38	11 1	1 49	26 8	2 21	20 47	0 47	25 35	2 13	2 27	0 39	24 32	0 47	1 54	2 55	18 3	18 27	1 3		n.a.
F 10	4 19	2 27	3 46	14 32	0 27	10 33	1 49	26 7	2 23	20 50	0 47	25 35	2 13	2 28	0 39	24 32	0 47	1 55	2 55	18 2	18 26	1 6		n.a.
S 11	4 42	4n39	2 42	14 36	0 16	10 5	1 48	26 6	2 24	20 52	0 47	25 35	2 13	2 29	0 38	24 32	0 47	1 56	2 55	18 0	18 25	1 9		n.a.
S 12	5 5	11 27	1 27	14 38	0 4	9 37	1 48	26 5	2 26	20 55	0 47	25 34	2 13	2 30	0 38	24 32	0 47	1 56	2 55	18 0	18 24	1 13		n.a.
M13	5 28	17 30	0 7	14 38	0s 8	9 8	1 47	26 4	2 28	20 57	0 47	25 34	2 12	2 30	0 38	24 32	0 47	1 57	2 55	17 59	18 23	1 16		n.a.
T 14	5 51	22 23	1n11	14 37	0 21	8 39	1 46	26 2	2 30	21 0	0 47	25 34	2 12	2 31	0 38	24 32	0 47	1 58	2 55	18 0	18 22	1 19		n.a.
W15	6 13	25 48	2 23	14 33	0 34	8 10	1 45	26 1	2 32	21 3	0 47	25 33	2 12	2 32	0 38	24 32	0 47	1 58	2 55	18 0	18 21	1 23		n.a.
T 16	6 36	27 34	3 25	14 28	0 47	7 41	1 44	25 59	2 34	21 5	0 47	25 33	2 12	2 33	0 38	24 32	0 47	1 59	2 55	18 0	18 21	1 26		n.a.
F 17	6 59	27 41	4 14	14 21	1 1	7 11	1 43	25 57	2 36	21 8	0 47	25 33	2 12	2 34	0 38	24 32	0 47	2 0	2 55	18 1	18 20	1 29		n.a.
S 18	7 21	26 17	4 48	14 12	1 15	6 42	1 42	25 55	2 38	21 11	0 47	25 32	2 12	2 35	0 38	24 32	0 47	2 0	2 55	18 0	18 19	1 33		n.a.
S 19	7 43	23 36	5 8	14 1	1 29	6 12	1 41	25 53	2 40	21 13	0 47	25 32	2 11	2 36	0 38	24 32	0 48	2 1	2 54	18 0	18 18	1 36		n.a.
M20	8 6	19 53	5 13	13 49	1 43	5 42	1 40	25 51	2 42	21 16	0 47	25 31	2 11	2 37	0 38	24 32	0 48	2 2	2 54	17 59	18 17	1 39		n.a.
T 21	8 28	15 25	5 4	13 35	1 58	5 12	1 38	25 49	2 44	21 19	0 47	25 31	2 11	2 37	0 38	24 32	0 48	2 2	2 54	17 58	18 16	1 42		n.a.
W22	8 50	10 25	4 41	13 19	2 12	4 41	1 37	25 47	2 46	21 21	0 47	25 30	2 11	2 38	0 38	24 32	0 48	2 3	2 54	17 57	18 15	1 46		n.a.
T 23	9 12	5 4	4 7	13 2	2 26	4 11	1 36	25 44	2 48	21 24	0 47	25 30	2 11	2 39	0 38	24 32	0 48	2 4	2 54	17 56	18 14	1 49		n.a.
F 24	9 34	0s26	3 22	12 43	2 40	3 40	1 34	25 42	2 50	21 26	0 48	25 29	2 11	2 40	0 38	24 32	0 48	2 4	2 54	17 55	18 14	1 52		n.a.
S 25	9 55	5 56	2 29	12 23	2 53	3 9	1 33	25 39	2 52	21 29	0 48	25 29	2 10	2 41	0 38	24 32	0 48	2 5	2 54	17 54	18 13	1 56		n.a.
S 26	10 17	11 15	1 29	12 3	3 6	2 38	1 31	25 37	2 54	21 32	0 48	25 29	2 10	2 41	0 38	24 32	0 48	2 6	2 54	17 53	18 12	1 59		n.a.
M27	10 38	16 12	0 24	11 41	3 18	2 7	1 29	25 34	2 56	21 34	0 48	25 28	2 10	2 42	0 38	24 32	0 48	2 6	2 54	17 53	18 11	2 2		n.a.
T 28	10 59	20 34	0s42	11 19	3 30	1 36	1 28	25 31	2 58	21 37	0 48	25 28	2 10	2 43	0 38	24 32	0 48	2 7	2 54	17 53	18 10	2 6		n.a.
W29	11 20	24 7	1 47	10 56	3 40	1 5	1 26	25 28	3 0	21 40	0 48	25 27	2 10	2 44	0 38	24 32	0 48	2 7	2 54	17 53	18 9	2 9		n.a.
T 30	11 41	26 37	2 48	10 33	3 49	0 34	1 24	25 25	3 2	21 42	0 48	25 26	2 10	2 44	0 38	24 32	0 48	2 8	2 54	17 53	18 8	2 12		n.a.
F 31	12n 2	27s49	3s42	10n11	3s57	0s 3	1s22	25s23	3s 4	21n45	0n48	25n26	2n 9	2n45	0n38	24s32	0s48	2n 9	2s54	17n54	18n 7	2s16		n.a.

Julian Day Number = -7915.5, Delta T = 38h38m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°03'59, Lahiri = -68°57'00 Julian Calendar 1 May 4735 BCE == Greg. Calendar 24 March 4735 BCE

The year -4734 astronomical counting style corresponds to year 4735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4735 BCE (-4734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 12 21	1♉36'17	16♊11	5°R11	4♈10	22♊ 9	1♊13	14♋59	24°R39	19°R38	11♈49	18♉42	19♉26	12♎39	n.a.	S 1
S 2	14 16 17	2°33'50	29°23	4♉23	5°22	22°39	1°25	15° 2	24♍37	19♐37	11°51	18°R43	19°23	12°46	n.a.	S 2
M 3	14 20 14	3°31'24	12♒58	3°35	6°35	23° 8	1°38	15° 6	24°35	19°36	11°52	18°42	19°19	12°53	n.a.	M 3
T 4	14 24 10	4°29'01	26°57	2°48	7°47	23°36	1°50	15° 9	24°34	19°35	11°54	18°42	19°16	12°59	n.a.	T 4
W 5	14 28 7	5°26'39	11♓19	2° 2	9° 0	24° 4	2° 2	15°13	24°32	19°34	11°55	18°40	19°13	13° 6	n.a.	W 5
T 6	14 32 3	6°24'19	26° 2	1°20	10°13	24°32	2°15	15°17	24°31	19°33	11°57	18°39	19°10	13°13	n.a.	T 6
F 7	14 36 0	7°22'01	10♈59	0°40	11°25	25° 0	2°27	15°21	24°29	19°32	11°58	18°38	19° 7	13°19	n.a.	F 7
S 8	14 39 57	8°19'44	26° 4	0° 5	12°38	25°27	2°40	15°25	24°27	19°31	11°59	18°37	19° 3	13°26	n.a.	S 8
S 9	14 43 53	9°17'30	11♉ 7	29♈35	13°51	25°53	2°52	15°29	24°26	19°29	12° 1	18°36	19° 0	13°33	n.a.	S 9
M10	14 47 50	10°15'17	26° 0	29°11	15° 4	26°19	3° 5	15°33	24°24	19°28	12° 2	18°D36	18°57	13°39	n.a.	M10
T 11	14 51 46	11°13'06	10♊34	28°52	16°17	26°45	3°17	15°37	24°23	19°27	12° 4	18°36	18°54	13°46	n.a.	T 11
W12	14 55 43	12°10'56	24°46	28°41	17°30	27°10	3°30	15°41	24°22	19°26	12° 5	18°37	18°51	13°53	n.a.	W12
T 13	14 59 39	13° 8'49	8♋32	28°D37	18°43	27°35	3°43	15°45	24°20	19°25	12° 6	18°38	18°48	13°59	n.a.	T 13
F 14	15 3 36	14° 6'42	21°52	28°40	19°56	28° 0	3°55	15°50	24°19	19°23	12° 8	18°38	18°44	14° 6	n.a.	F 14
S 15	15 7 33	15° 4'37	4♌48	28°50	21° 9	28°24	4° 8	15°54	24°18	19°22	12° 9	18°38	18°41	14°13	n.a.	S 15
S 16	15 11 29	16° 2'34	17°22	29° 9	22°23	28°47	4°21	15°59	24°17	19°21	12°10	18°R38	18°38	14°19	n.a.	S 16
M17	15 15 26	17° 0'32	29°39	29°35	23°36	29°10	4°34	16° 3	24°15	19°19	12°12	18°38	18°35	14°26	n.a.	M17
T 18	15 19 22	17°58'32	11♍43	0♉ 8	24°49	29°33	4°47	16° 8	24°14	19°18	12°13	18°38	18°32	14°33	n.a.	T 18
W19	15 23 19	18°56'34	23°38	0°50	26° 3	29°55	4°59	16°13	24°13	19°17	12°14	18°D38	18°29	14°39	n.a.	W19
T 20	15 27 15	19°54'37	5♎28	1°38	27°16	0♒16	5°12	16°18	24°12	19°15	12°16	18°38	18°25	14°46	n.a.	T 20
F 21	15 31 12	20°52'42	17°18	2°34	28°30	0°37	5°25	16°22	24°11	19°14	12°17	18°38	18°22	14°53	n.a.	F 21
S 22	15 35 8	21°50'49	29° 9	3°37	29°43	0°58	5°38	16°27	24°10	19°12	12°18	18°39	18°19	14°59	n.a.	S 22
S 23	15 39 5	22°48'58	11♏ 6	4°46	0♉57	1°18	5°51	16°32	24° 9	19°11	12°19	18°39	18°16	15° 6	n.a.	S 23
M24	15 43 2	23°47'09	23°10	6° 2	2°11	1°37	6° 4	16°37	24° 9	19°10	12°20	18°R39	18°13	15°13	n.a.	M24
T 25	15 46 58	24°45'22	5♐23	7°23	3°24	1°56	6°17	16°42	24° 8	19° 8	12°22	18°39	18° 9	15°19	n.a.	T 25
W26	15 50 55	25°43'37	17°47	8°49	4°38	2°14	6°30	16°48	24° 7	19° 7	12°23	18°38	18° 6	15°26	n.a.	W26
T 27	15 54 51	26°41'54	0♑23	10°21	5°52	2°32	6°43	16°53	24° 6	19° 5	12°24	18°37	18° 3	15°33	n.a.	T 27
F 28	15 58 48	27°40'13	13°12	11°56	7° 6	2°49	6°56	16°58	24° 6	19° 4	12°25	18°36	18° 0	15°39	n.a.	F 28
S 29	16 2 44	28°38'35	26°15	13°36	8°20	3° 6	7° 9	17° 3	24° 5	19° 2	12°26	18°35	17°57	15°46	n.a.	S 29
S 30	16 6 41	29♉36'59	9♒34	15♉19	9♉34	3♒21	7♊23	17♋ 9	24♍ 4	19♐ 0	12♈27	18♉34	17♉54	15♎53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n23	27s33	4s27	9n49	4s 3	0n29	1s20	25s20	3s 6	21n48	0n48	25n25	2n 9	2n46	0n38	24s32	0s48	2n 9	2s54	17n54	18n 6	2s19		n.a.
S 2	12 43	25 45	4 58	9 28	4 8	1 0	1 18	25 17	3 8	21 50	0 48	25 25	2 9	2 47	0 38	24 32	0 48	2 10	2 54	17 54	18 6	2 22		n.a.
M 3	13 3	22 26	5 15	9 9	4 11	1 31	1 16	25 14	3 10	21 53	0 48	25 24	2 9	2 47	0 38	24 32	0 48	2 10	2 54	17 54	18 5	2 25		n.a.
T 4	13 24	17 46	5 13	8 51	4 13	2 3	1 14	25 10	3 12	21 56	0 48	25 24	2 9	2 48	0 38	24 32	0 48	2 11	2 54	17 54	18 4	2 29		n.a.
W 5	13 43	12 0	4 52	8 36	4 12	2 34	1 12	25 7	3 14	21 58	0 48	25 23	2 9	2 49	0 38	24 32	0 48	2 12	2 54	17 54	18 3	2 32		n.a.
T 6	14 3	5 27	4 12	8 23	4 10	3 5	1 10	25 4	3 17	22 1	0 48	25 23	2 9	2 49	0 38	24 32	0 48	2 12	2 54	17 53	18 2	2 35		n.a.
F 7	14 23	1n31	3 14	8 13	4 7	3 37	1 8	25 1	3 19	22 3	0 48	25 22	2 8	2 50	0 38	24 32	0 48	2 13	2 54	17 53	18 1	2 39		n.a.
S 8	14 42	8 28	2 2	8 5	4 1	4 8	1 6	24 58	3 21	22 6	0 48	25 21	2 8	2 50	0 38	24 32	0 48	2 13	2 54	17 53	18 0	2 42		n.a.
S 9	15 1	14 57	0 41	8 1	3 54	4 39	1 4	24 55	3 23	22 8	0 48	25 21	2 8	2 51	0 38	24 31	0 48	2 14	2 54	17 52	17 59	2 45		n.a.
M10	15 20	20 29	0n41	8 0	3 46	5 10	1 1	24 52	3 25	22 11	0 48	25 20	2 8	2 52	0 38	24 31	0 48	2 15	2 54	17 52	17 58	2 49		n.a.
T 11	15 38	24 39	1 59	8 3	3 36	5 41	0 59	24 49	3 27	22 14	0 48	25 19	2 8	2 52	0 38	24 31	0 48	2 15	2 54	17 53	17 58	2 52		n.a.
W12	15 57	27 10	3 7	8 9	3 25	6 12	0 57	24 46	3 29	22 16	0 48	25 19	2 8	2 53	0 38	24 31	0 48	2 16	2 54	17 53	17 57	2 55		n.a.
T 13	16 15	27 55	4 3	8 19	3 13	6 43	0 54	24 43	3 31	22 19	0 48	25 18	2 8	2 53	0 38	24 31	0 48	2 16	2 54	17 53	17 56	2 59		n.a.
F 14	16 33	26 58	4 43	8 32	3 0	7 13	0 52	24 40	3 34	22 21	0 48	25 17	2 7	2 54	0 38	24 31	0 48	2 17	2 54	17 53	17 55	3 2		n.a.
S 15	16 50	24 36	5 8	8 49	2 46	7 44	0 49	24 37	3 36	22 24	0 49	25 17	2 7	2 54	0 38	24 31	0 48	2 17	2 54	17 53	17 54	3 5		n.a.
S 16	17 8	21 6	5 17	9 9	2 32	8 14	0 47	24 34	3 38	22 26	0 49	25 16	2 7	2 55	0 37	24 31	0 48	2 18	2 54	17 53	17 53	3 9		n.a.
M17	17 25	16 46	5 11	9 32	2 17	8 45	0 44	24 31	3 40	22 29	0 49	25 15	2 7	2 55	0 37	24 31	0 48	2 19	2 53	17 53	17 52	3 12		n.a.
T 18	17 42	11 51	4 52	9 58	2 2	9 15	0 42	24 28	3 42	22 31	0 49	25 15	2 7	2 55	0 37	24 31	0 49	2 19	2 53	17 53	17 51	3 15		n.a.
W19	17 58	6 34	4 20	10 27	1 46	9 44	0 39	24 25	3 44	22 34	0 49	25 14	2 7	2 56	0 37	24 31	0 49	2 20	2 53	17 53	17 50	3 19		n.a.
T 20	18 14	1 4	3 37	10 59	1 31	10 14	0 37	24 22	3 47	22 36	0 49	25 13	2 7	2 56	0 37	24 31	0 49	2 20	2 53	17 53	17 49	3 22		n.a.
F 21	18 30	4s27	2 45	11 33	1 16	10 43	0 34	24 20	3 49	22 39	0 49	25 12	2 7	2 57	0 37	24 30	0 49	2 21	2 53	17 53	17 48	3 25		n.a.
S 22	18 46	9 51	1 46	12 9	1 1	11 13	0 32	24 17	3 51	22 41	0 49	25 12	2 6	2 57	0 37	24 30	0 49	2 21	2 53	17 53	17 48	3 28		n.a.
S 23	19 1	14 57	0 42	12 47	0 46	11 41	0 29	24 15	3 53	22 44	0 49	25 11	2 6	2 57	0 37	24 30	0 49	2 22	2 53	17 53	17 47	3 32		n.a.
M24	19 16	19 31	0s25	13 26	0 32	12 10	0 27	24 12	3 55	22 46	0 49	25 10	2 6	2 58	0 37	24 30	0 49	2 22	2 53	17 53	17 46	3 35		n.a.
T 25	19 31	23 20	1 31	14 6	0 18	12 39	0 24	24 10	3 57	22 48	0 49	25 9	2 6	2 58	0 37	24 30	0 49	2 23	2 53	17 53	17 45	3 38		n.a.
W26	19 46	26 8	2 35	14 48	0 4	13 7	0 22	24 8	4 0	22 51	0 49	25 9	2 6	2 58	0 37	24 30	0 49	2 23	2 53	17 53	17 44	3 42		n.a.
T 27	20 0	27 40	3 31	15 30	0n 9	13 34	0 19	24 6	4 2	22 53	0 49	25 8	2 6	2 58	0 37	24 30	0 49	2 24	2 53	17 53	17 43	3 45		n.a.
F 28	20 13	27 45	4 18	16 12	0 21	14 2	0 16	24 4	4 4	22 56	0 49	25 7	2 6	2 59	0 37	24 30	0 49	2 24	2 53	17 52	17 42	3 48		n.a.
S 29	20 27	26 19	4 53	16 54	0 32	14 29	0 14	24 2	4 6	22 58	0 49	25 6	2 6	2 59	0 37	24 30	0 49	2 25	2 53	17 52	17 41	3 52		n.a.
S 30	20n40	23s23	5s13	17n35	0n43	14n56	0s11	24s 0	4s 8	23n 0	0n50	25n 5	2n 6	2n59	0n37	24s30	0s49	2n25	2s53	17n52	17n40	3s55		n.a.

Julian Day Number = -7884.5, Delta T = 38h38m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°03'55, Lahiri = -68°56'55 Julian Calendar 1 June 4735 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4735 BCE

The year -4734 astronomical counting style corresponds to year 4735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4735 BCE (-4734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 10 37	0♊35'26	23♒10	17♉ 5	10♉48	3♒37	7♊36	17♋14	24°R 4	18°R59	12♈29	18°R33	17♉50	15♎59	n.a.	M 1
T 2	16 14 34	1°33'55	7♓ 2	18°53	12° 2	3°51	7°49	17°20	24♍ 4	18♐57	12°30	18°D33	17°47	16° 6	n.a.	T 2
W 3	16 18 31	2°32'26	21°11	20°43	13°16	4° 5	8° 2	17°25	24° 3	18°56	12°31	18♉34	17°44	16°13	n.a.	W 3
T 4	16 22 27	3°31'00	5♈34	22°34	14°30	4°18	8°15	17°31	24° 3	18°54	12°32	18°35	17°41	16°19	n.a.	T 4
F 5	16 26 24	4°29'36	20°10	24°27	15°44	4°31	8°28	17°37	24° 2	18°53	12°33	18°36	17°38	16°26	n.a.	F 5
S 6	16 30 20	5°28'15	4♉52	26°21	16°59	4°43	8°41	17°42	24° 2	18°51	12°34	18°37	17°34	16°33	n.a.	S 6
S 7	16 34 17	6°26'56	19°36	28°15	18°13	4°54	8°54	17°48	24° 2	18°49	12°35	18°R37	17°31	16°39	n.a.	S 7
M 8	16 38 13	7°25'39	4♊15	0♊ 9	19°27	5° 4	9° 8	17°54	24° 2	18°48	12°36	18°37	17°28	16°46	n.a.	M 8
T 9	16 42 10	8°24'25	18°41	2° 3	20°42	5°13	9°21	18° 0	24° 2	18°46	12°37	18°35	17°25	16°53	n.a.	T 9
W10	16 46 6	9°23'13	2♋50	3°57	21°56	5°22	9°34	18° 6	24°D 2	18°44	12°38	18°33	17°22	16°59	n.a.	W10
T 11	16 50 3	10°22'03	16°37	5°51	23°11	5°30	9°47	18°12	24° 2	18°43	12°39	18°30	17°19	17° 6	n.a.	T 11
F 12	16 53 59	11°20'56	0♌ 0	7°44	24°25	5°37	10° 0	18°18	24° 2	18°41	12°40	18°26	17°15	17°13	n.a.	F 12
S 13	16 57 56	12°19'50	13° 0	9°37	25°40	5°44	10°14	18°24	24° 2	18°40	12°40	18°23	17°12	17°19	n.a.	S 13
S 14	17 1 53	13°18'46	25°37	11°29	26°54	5°49	10°27	18°30	24° 2	18°38	12°41	18°21	17° 9	17°26	n.a.	S 14
M15	17 5 49	14°17'44	7♍55	13°20	28° 9	5°54	10°40	18°36	24° 2	18°36	12°42	18°20	17° 6	17°33	n.a.	M15
T 16	17 9 46	15°16'44	20° 0	15°11	29°24	5°58	10°53	18°42	24° 2	18°35	12°43	18°D20	17° 3	17°39	n.a.	T 16
W17	17 13 42	16°15'47	1♎54	17° 0	0♊38	6° 1	11° 6	18°49	24° 3	18°33	12°44	18°21	17° 0	17°46	n.a.	W17
T 18	17 17 39	17°14'51	13°44	18°49	1°53	6° 3	11°19	18°55	24° 3	18°31	12°45	18°22	16°56	17°53	n.a.	T 18
F 19	17 21 35	18°13'57	25°34	20°37	3° 8	6° 5	11°32	19° 1	24° 4	18°30	12°45	18°24	16°53	17°59	n.a.	F 19
S 20	17 25 32	19°13'06	7♏28	22°24	4°23	6°R 6	11°46	19° 8	24° 4	18°28	12°46	18°25	16°50	18° 6	n.a.	S 20
S 21	17 29 28	20°12'16	19°31	24° 9	5°38	6° 5	11°59	19°14	24° 5	18°26	12°47	18°R26	16°47	18°13	n.a.	S 21
M22	17 33 25	21°11'29	1♐45	25°54	6°53	6° 4	12°12	19°20	24° 5	18°25	12°47	18°25	16°44	18°19	n.a.	M22
T 23	17 37 21	22°10'44	14°12	27°39	8° 8	6° 2	12°25	19°27	24° 6	18°23	12°48	18°23	16°40	18°26	n.a.	T 23
W24	17 41 18	23°10'01	26°54	29°22	9°23	5°59	12°38	19°33	24° 6	18°21	12°49	18°18	16°37	18°33	n.a.	W24
T 25	17 45 14	24° 9'21	9♑52	1♋ 4	10°38	5°55	12°51	19°40	24° 7	18°20	12°49	18°13	16°34	18°39	n.a.	T 25
F 26	17 49 11	25° 8'43	23° 3	2°46	11°53	5°51	13° 4	19°46	24° 8	18°18	12°50	18° 7	16°31	18°46	n.a.	F 26
S 27	17 53 7	26° 8'08	6♒28	4°26	13° 8	5°45	13°17	19°53	24° 9	18°16	12°51	18° 1	16°28	18°53	n.a.	S 27
S 28	17 57 4	27° 7'35	20° 5	6° 6	14°23	5°39	13°30	20° 0	24°10	18°15	12°51	17°55	16°25	18°59	n.a.	S 28
M29	18 1 1	28° 7'04	3♓52	7°45	15°38	5°31	13°43	20° 6	24°11	18°13	12°52	17°51	16°21	19° 6	n.a.	M29
T 30	18 4 57	29° 6'36	17°48	9°23	16°53	5°23	13°56	20°13	24°12	18°11	12°52	17°49	16°18	19°13	n.a.	T 30
W31	18 8 54	0♋ 6'11	1♈51	11♋ 0	18♊ 8	5♒14	14♊ 9	20♋20	24♍13	18♐10	12♈53	17°D48	16♉15	19♎19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n53	19s 8	5s15	18n16	0n53	15n22	0s 9	23s58	4s11	23n 3	0n50	25n 5	2n 6	2n59	0n37	24s29	0s49	2n25	2s53	17n52	17n39	3s58		n.a.
T 2	21 5	13 48	5 0	18 56	1 2	15 48	0 6	23 57	4 13	23 5	0 50	25 4	2 5	2 59	0 37	24 29	0 49	2 26	2 53	17 52	17 38	4 2		n.a.
W 3	21 17	7 39	4 27	19 35	1 10	16 14	0 3	23 56	4 15	23 7	0 50	25 3	2 5	2 59	0 37	24 29	0 49	2 26	2 53	17 52	17 38	4 5		n.a.
T 4	21 29	1 1	3 36	20 12	1 17	16 39	0 1	23 54	4 17	23 9	0 50	25 2	2 5	3 0	0 37	24 29	0 49	2 27	2 53	17 52	17 37	4 8		n.a.
F 5	21 40	5n47	2 31	20 48	1 24	17 4	0n 2	23 53	4 19	23 12	0 50	25 1	2 5	3 0	0 37	24 29	0 49	2 27	2 53	17 52	17 36	4 12		n.a.
S 6	21 51	12 21	1 15	21 21	1 29	17 28	0 4	23 52	4 22	23 14	0 50	25 0	2 5	3 0	0 37	24 29	0 49	2 28	2 53	17 53	17 35	4 15		n.a.
S 7	22 2	18 15	0n 5	21 53	1 34	17 52	0 7	23 52	4 24	23 16	0 50	25 0	2 5	3 0	0 37	24 29	0 49	2 28	2 53	17 53	17 34	4 18		n.a.
M 8	22 12	23 1	1 25	22 23	1 39	18 16	0 9	23 51	4 26	23 18	0 50	24 59	2 5	3 0	0 37	24 29	0 49	2 28	2 53	17 53	17 33	4 22		n.a.
T 9	22 21	26 17	2 38	22 51	1 42	18 39	0 12	23 51	4 28	23 20	0 50	24 58	2 5	3 0	0 37	24 29	0 49	2 29	2 53	17 52	17 32	4 25		n.a.
W10	22 31	27 47	3 40	23 17	1 45	19 1	0 14	23 51	4 30	23 23	0 50	24 57	2 5	3 0	0 37	24 28	0 49	2 29	2 53	17 51	17 31	4 28		n.a.
T 11	22 40	27 30	4 27	23 41	1 47	19 23	0 17	23 50	4 32	23 25	0 51	24 56	2 5	3 0	0 37	24 28	0 49	2 29	2 53	17 51	17 30	4 31		n.a.
F 12	22 48	25 36	4 58	24 2	1 48	19 45	0 19	23 51	4 34	23 27	0 51	24 55	2 5	3 0	0 37	24 28	0 49	2 30	2 53	17 50	17 29	4 35		n.a.
S 13	22 57	22 24	5 13	24 21	1 49	20 6	0 22	23 51	4 36	23 29	0 51	24 54	2 5	3 0	0 36	24 28	0 49	2 30	2 53	17 49	17 28	4 38		n.a.
S 14	23 4	18 14	5 12	24 38	1 50	20 26	0 24	23 51	4 38	23 31	0 51	24 53	2 4	3 0	0 36	24 28	0 49	2 31	2 53	17 48	17 27	4 41		n.a.
M15	23 12	13 24	4 56	24 53	1 49	20 46	0 26	23 52	4 40	23 33	0 51	24 52	2 4	2 59	0 36	24 28	0 49	2 31	2 53	17 48	17 26	4 45		n.a.
T 16	23 18	8 9	4 28	25 6	1 49	21 5	0 29	23 53	4 42	23 35	0 51	24 51	2 4	2 59	0 36	24 28	0 49	2 31	2 53	17 48	17 26	4 48		n.a.
W17	23 25	2 41	3 48	25 17	1 47	21 24	0 31	23 54	4 44	23 37	0 51	24 50	2 4	2 59	0 36	24 28	0 49	2 32	2 53	17 48	17 25	4 51		n.a.
T 18	23 31	2s50	2 59	25 25	1 46	21 42	0 33	23 55	4 46	23 39	0 51	24 49	2 4	2 59	0 36	24 27	0 49	2 32	2 53	17 49	17 24	4 55		n.a.
F 19	23 37	8 17	2 2	25 32	1 44	21 59	0 36	23 57	4 48	23 41	0 51	24 48	2 4	2 59	0 36	24 27	0 49	2 32	2 53	17 49	17 23	4 58		n.a.
S 20	23 42	13 28	1 0	25 37	1 41	22 16	0 38	23 58	4 50	23 43	0 51	24 47	2 4	2 58	0 36	24 27	0 49	2 32	2 53	17 49	17 22	5 1		n.a.
S 21	23 46	18 13	0s 6	25 39	1 38	22 32	0 40	24 0	4 52	23 45	0 52	24 46	2 4	2 58	0 36	24 27	0 49	2 33	2 53	17 50	17 21	5 5		n.a.
M22	23 51	22 18	1 12	25 40	1 35	22 48	0 42	24 2	4 53	23 47	0 52	24 45	2 4	2 58	0 36	24 27	0 49	2 33	2 53	17 49	17 20	5 8		n.a.
T 23	23 55	25 26	2 16	25 39	1 31	23 2	0 44	24 4	4 55	23 49	0 52	24 44	2 4	2 58	0 36	24 27	0 49	2 33	2 53	17 49	17 19	5 11		n.a.
W24	23 58	27 21	3 14	25 36	1 27	23 17	0 46	24 7	4 57	23 51	0 52	24 43	2 4	2 57	0 36	24 27	0 49	2 33	2 53	17 47	17 18	5 15		n.a.
T 25	24 1	27 49	4 4	25 32	1 23	23 30	0 48	24 9	4 58	23 52	0 52	24 42	2 4	2 57	0 36	24 26	0 49	2 34	2 53	17 46	17 17	5 18		n.a.
F 26	24 3	26 44	4 41	25 26	1 19	23 43	0 50	24 12	5 0	23 54	0 52	24 41	2 4	2 57	0 36	24 26	0 49	2 34	2 53	17 44	17 16	5 21		n.a.
S 27	24 5	24 6	5 4	25 18	1 14	23 55	0 52	24 15	5 1	23 56	0 52	24 40	2 4	2 56	0 36	24 26	0 49	2 34	2 53	17 42	17 15	5 25		n.a.
S 28	24 7	20 6	5 10	25 9	1 9	24 6	0 54	24 18	5 3	23 58	0 52	24 39	2 4	2 56	0 36	24 26	0 49	2 34	2 53	17 41	17 14	5 28		n.a.
M29	24 8	14 59	4 58	24 59	1 4	24 16	0 56	24 21	5 4	24 0	0 53	24 38	2 4	2 55	0 36	24 26	0 49	2 35	2 53	17 40	17 13	5 31		n.a.
T 30	24 9	9 4	4 29	24 47	0 58	24 26	0 58	24 24	5 5	24 1	0 53	24 37	2 4	2 55	0 36	24 26	0 49	2 35	2 53	17 39	17 12	5 34		n.a.
W31	24n 9	2s38	3s43	24n33	0n53	24n35	0n59	24s28	5s 6	24n 3	0n53	24n36	2n 4	2n55	0n36	24s26	0s49	2n35	2s53	17n39	17n12	5s38		n.a.

Julian Day Number = -7854.5, Delta T = 38h38m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°03'51, Lahiri = -68°56'51 Julian Calendar 1 July 4735 BCE == Greg. Calendar 24 May 4735 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4735 BCE (-4734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 12 50	1♋ 5'48	16♈ 0	12♋37	19♊24	5°R 4	14♊22	20♋26	24♍14	18°R 8	12♈53	17♉49	16♉12	19♎26	n.a.	T 1
F 2	18 16 47	2° 5'27	0♉14	14°12	20°39	4♒53	14°35	20°33	24°15	18♐ 6	12°54	17°50	16° 9	19°33	n.a.	F 2
S 3	18 20 43	3° 5'10	14°31	15°47	21°54	4°42	14°48	20°40	24°16	18° 5	12°54	17°R51	16° 6	19°39	n.a.	S 3
S 4	18 24 40	4° 4'55	28°49	17°22	23°10	4°29	15° 1	20°47	24°17	18° 3	12°55	17°50	16° 2	19°46	n.a.	S 4
M 5	18 28 36	5° 4'42	13♊ 2	18°55	24°25	4°16	15°13	20°53	24°19	18° 2	12°55	17°48	15°59	19°53	n.a.	M 5
T 6	18 32 33	6° 4'32	27° 8	20°28	25°40	4° 2	15°26	21° 0	24°20	18° 0	12°55	17°43	15°56	19°59	n.a.	T 6
W 7	18 36 29	7° 4'24	11♋ 2	22° 0	26°56	3°47	15°39	21° 7	24°21	17°59	12°56	17°36	15°53	20° 6	n.a.	W 7
T 8	18 40 26	8° 4'19	24°39	23°31	28°11	3°31	15°52	21°14	24°23	17°57	12°56	17°28	15°50	20°13	n.a.	T 8
F 9	18 44 22	9° 4'15	7♌56	25° 2	29°27	3°15	16° 4	21°21	24°24	17°55	12°56	17°18	15°46	20°19	n.a.	F 9
S 10	18 48 19	10° 4'14	20°54	26°32	0♋42	2°58	16°17	21°28	24°26	17°54	12°56	17° 9	15°43	20°26	n.a.	S 10
S 11	18 52 15	11° 4'14	3♍31	28° 1	1°58	2°40	16°29	21°35	24°27	17°52	12°57	17° 2	15°40	20°33	n.a.	S 11
M12	18 56 12	12° 4'16	15°50	29°30	3°13	2°22	16°42	21°42	24°29	17°51	12°57	16°56	15°37	20°39	n.a.	M12
T 13	19 0 8	13° 4'21	27°54	0♌57	4°29	2° 3	16°54	21°49	24°31	17°49	12°57	16°52	15°34	20°46	n.a.	T 13
W14	19 4 5	14° 4'27	9♎48	2°24	5°45	1°43	17° 7	21°56	24°32	17°48	12°57	16°D51	15°31	20°53	n.a.	W14
T 15	19 8 1	15° 4'35	21°37	3°51	7° 0	1°24	17°19	22° 3	24°34	17°47	12°57	16°51	15°27	20°59	n.a.	T 15
F 16	19 11 58	16° 4'45	3♏27	5°16	8°16	1° 3	17°32	22°10	24°36	17°45	12°58	16°52	15°24	21° 6	n.a.	F 16
S 17	19 15 55	17° 4'57	15°22	6°41	9°31	0°42	17°44	22°16	24°38	17°44	12°58	16°R52	15°21	21°13	n.a.	S 17
S 18	19 19 51	18° 5'10	27°28	8° 4	10°47	0°21	17°56	22°23	24°40	17°42	12°58	16°52	15°18	21°19	n.a.	S 18
M19	19 23 48	19° 5'26	9♐49	9°27	12° 3	29♑59	18° 8	22°30	24°42	17°41	12°58	16°49	15°15	21°26	n.a.	M19
T 20	19 27 44	20° 5'43	22°28	10°49	13°18	29°38	18°21	22°37	24°44	17°40	12°R58	16°44	15°12	21°33	n.a.	T 20
W21	19 31 41	21° 6'03	5♑27	12°10	14°34	29°16	18°33	22°44	24°46	17°38	12°58	16°36	15° 8	21°39	n.a.	W21
T 22	19 35 37	22° 6'24	18°46	13°30	15°50	28°54	18°45	22°51	24°48	17°37	12°58	16°26	15° 5	21°46	n.a.	T 22
F 23	19 39 34	23° 6'48	2♒23	14°48	17° 5	28°32	18°57	22°58	24°50	17°36	12°58	16°15	15° 2	21°53	n.a.	F 23
S 24	19 43 30	24° 7'13	16°15	16° 6	18°21	28°10	19° 9	23° 5	24°52	17°34	12°58	16° 4	14°59	21°59	n.a.	S 24
S 25	19 47 27	25° 7'40	0♓19	17°22	19°37	27°47	19°21	23°12	24°54	17°33	12°57	15°53	14°56	22° 6	n.a.	S 25
M26	19 51 23	26° 8'10	14°28	18°36	20°53	27°25	19°32	23°19	24°56	17°32	12°57	15°45	14°52	22°13	n.a.	M26
T 27	19 55 20	27° 8'41	28°40	19°49	22° 8	27° 3	19°44	23°26	24°59	17°31	12°57	15°40	14°49	22°19	n.a.	T 27
W28	19 59 16	28° 9'15	12♈50	21° 0	23°24	26°41	19°56	23°33	25° 1	17°30	12°57	15°37	14°46	22°26	n.a.	W28
T 29	20 3 13	29° 9'50	26°58	22° 8	24°40	26°19	20° 7	23°40	25° 3	17°28	12°57	15°D36	14°43	22°32	n.a.	T 29
F 30	20 7 9	0♌10'28	11♉ 1	23°15	25°56	25°57	20°19	23°47	25° 6	17°27	12°57	15°R36	14°40	22°39	n.a.	F 30
S 31	20 11 6	1♌11'09	25♉ 0	24♌19	27♋11	25♑35	20♊31	23♋54	25♍ 8	17♐26	12♈56	15♉36	14♉37	22♎46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	3n58	2s44	24n19	0n47	24n44	1n 1	24s31	5s 7	24n 5	0n53	24n35	2n 4	2n54	0n36	24s25	0s49	2n35	2s53	17n39	17n11	5s41		n.a.
F 2	24 8	10 26	1 34	24 3	0 41	24 51	1 3	24 35	5 8	24 7	0 53	24 34	2 4	2 54	0 36	24 25	0 49	2 35	2 53	17 39	17 10	5 44		n.a.
S 3	24 7	16 23	0 18	23 46	0 35	24 58	1 4	24 39	5 9	24 8	0 53	24 33	2 4	2 53	0 36	24 25	0 49	2 36	2 53	17 40	17 9	5 48		n.a.
S 4	24 5	21 27	0n59	23 27	0 28	25 4	1 6	24 43	5 10	24 10	0 53	24 32	2 4	2 53	0 36	24 25	0 49	2 36	2 53	17 39	17 8	5 51		n.a.
M 5	24 3	25 13	2 12	23 8	0 22	25 9	1 7	24 47	5 11	24 11	0 53	24 31	2 4	2 52	0 36	24 25	0 49	2 36	2 53	17 39	17 7	5 54		n.a.
T 6	24 0	27 23	3 15	22 48	0 15	25 13	1 9	24 51	5 11	24 13	0 54	24 29	2 4	2 51	0 36	24 25	0 49	2 36	2 53	17 37	17 6	5 58		n.a.
W 7	23 57	27 46	4 7	22 26	0 9	25 17	1 10	24 55	5 12	24 15	0 54	24 28	2 4	2 51	0 35	24 25	0 49	2 36	2 53	17 35	17 5	6 1		n.a.
T 8	23 54	26 27	4 42	22 4	0 2	25 20	1 11	24 59	5 12	24 16	0 54	24 27	2 4	2 50	0 35	24 24	0 49	2 36	2 54	17 33	17 4	6 4		n.a.
F 9	23 50	23 40	5 2	21 41	0s 5	25 22	1 12	25 4	5 12	24 18	0 54	24 26	2 4	2 50	0 35	24 24	0 49	2 36	2 54	17 30	17 3	6 8		n.a.
S 10	23 45	19 45	5 5	21 17	0 12	25 23	1 14	25 8	5 12	24 19	0 54	24 25	2 4	2 49	0 35	24 24	0 49	2 36	2 54	17 27	17 2	6 11		n.a.
S 11	23 40	15 3	4 54	20 52	0 19	25 23	1 15	25 12	5 12	24 21	0 54	24 24	2 4	2 48	0 35	24 24	0 49	2 36	2 54	17 25	17 1	6 14		n.a.
M12	23 35	9 51	4 28	20 27	0 26	25 23	1 16	25 17	5 12	24 22	0 54	24 23	2 4	2 48	0 35	24 24	0 49	2 37	2 54	17 24	17 0	6 17		n.a.
T 13	23 29	4 23	3 52	20 0	0 33	25 21	1 17	25 21	5 12	24 24	0 55	24 22	2 4	2 47	0 35	24 24	0 49	2 37	2 54	17 22	16 59	6 21		n.a.
W14	23 23	1s10	3 5	19 34	0 40	25 19	1 18	25 25	5 12	24 25	0 55	24 20	2 4	2 46	0 35	24 24	0 49	2 37	2 54	17 22	16 58	6 24		n.a.
T 15	23 16	6 39	2 11	19 6	0 47	25 16	1 19	25 29	5 11	24 26	0 55	24 19	2 4	2 45	0 35	24 23	0 49	2 37	2 54	17 22	16 57	6 27		n.a.
F 16	23 9	11 55	1 11	18 38	0 54	25 12	1 19	25 33	5 10	24 28	0 55	24 18	2 4	2 45	0 35	24 23	0 49	2 37	2 54	17 22	16 56	6 31		n.a.
S 17	23 1	16 48	0 8	18 10	1 1	25 8	1 20	25 37	5 10	24 29	0 55	24 17	2 4	2 44	0 35	24 23	0 49	2 37	2 54	17 23	16 55	6 34		n.a.
S 18	22 53	21 5	0s56	17 41	1 8	25 3	1 21	25 41	5 9	24 30	0 55	24 16	2 4	2 43	0 35	24 23	0 49	2 37	2 54	17 22	16 54	6 37		n.a.
M19	22 45	24 33	1 59	17 12	1 15	24 56	1 22	25 45	5 8	24 32	0 56	24 15	2 4	2 42	0 35	24 23	0 49	2 37	2 54	17 22	16 53	6 41		n.a.
T 20	22 36	26 53	2 58	16 43	1 22	24 50	1 22	25 49	5 6	24 33	0 56	24 13	2 4	2 41	0 35	24 23	0 49	2 37	2 54	17 20	16 53	6 44		n.a.
W21	22 26	27 50	3 48	16 14	1 29	24 42	1 23	25 52	5 5	24 34	0 56	24 12	2 4	2 40	0 35	24 23	0 49	2 37	2 54	17 18	16 52	6 47		n.a.
T 22	22 16	27 13	4 28	15 44	1 36	24 33	1 23	25 56	5 4	24 35	0 56	24 11	2 4	2 40	0 35	24 23	0 49	2 37	2 54	17 15	16 51	6 50		n.a.
F 23	22 6	24 58	4 53	15 14	1 43	24 24	1 23	25 59	5 2	24 37	0 56	24 10	2 4	2 39	0 35	24 22	0 49	2 37	2 54	17 12	16 50	6 54		n.a.
S 24	21 55	21 13	5 2	14 45	1 50	24 14	1 24	26 2	5 0	24 38	0 56	24 9	2 4	2 38	0 35	24 22	0 49	2 37	2 54	17 8	16 49	6 57		n.a.
S 25	21 44	16 14	4 53	14 15	1 56	24 3	1 24	26 5	4 58	24 39	0 57	24 8	2 4	2 37	0 35	24 22	0 49	2 37	2 54	17 5	16 48	7 0		n.a.
M26	21 33	10 21	4 25	13 46	2 2	23 52	1 24	26 8	4 56	24 40	0 57	24 6	2 4	2 36	0 35	24 22	0 49	2 37	2 54	17 3	16 47	7 4		n.a.
T 27	21 21	3 55	3 42	13 17	2 8	23 39	1 24	26 10	4 54	24 41	0 57	24 5	2 4	2 35	0 35	24 22	0 49	2 37	2 54	17 1	16 46	7 7		n.a.
W28	21 9	2n42	2 44	12 49	2 14	23 26	1 24	26 13	4 52	24 42	0 57	24 4	2 4	2 34	0 35	24 22	0 49	2 36	2 54	17 0	16 45	7 10		n.a.
T 29	20 56	9 11	1 37	12 21	2 20	23 13	1 24	26 15	4 49	24 44	0 57	24 3	2 4	2 33	0 35	24 22	0 49	2 36	2 54	17 0	16 44	7 14		n.a.
F 30	20 43	15 12	0 24	11 54	2 25	22 58	1 24	26 17	4 47	24 45	0 58	24 2	2 4	2 32	0 35	24 22	0 49	2 36	2 54	17 0	16 43	7 17		n.a.
S 31	20n29	20n23	0n50	11n28	2s30	22n43	1n24	26s18	4s44	24n46	0n58	24n 0	2n 4	2n31	0n35	24s21	0s49	2n36	2s54	17n 0	16n42	7s20		n.a.

Julian Day Number = -7823.5, Delta T = 38h38m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°03'47, Lahiri = -68°56'47 Julian Calendar 1 Aug. 4735 BCE == Greg. Calendar 24 June 4735 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4735 BCE

SEPTEMBER 4735 BCE (-4734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 15 3	2♌11'51	8♊53	25♌20	28♋27	25°R14	20♊42	24♋ 1	25♍11	17°R25	12°R56	15°R34	14♉33	22♎52	n.a.	S 1
M 2	20 18 59	3°12'35	22°40	26°17	29°43	24♋53	20°53	24° 8	25°13	17♐24	12♈56	15♉29	14°30	22°59	n.a.	M 2
T 3	20 22 56	4°13'21	6♋20	27°12	0♌59	24°33	21° 5	24°15	25°16	17°23	12°55	15°22	14°27	23° 6	n.a.	T 3
W 4	20 26 52	5°14'09	19°49	28° 2	2°15	24°13	21°16	24°22	25°19	17°22	12°55	15°11	14°24	23°12	n.a.	W 4
T 5	20 30 49	6°14'59	3♌ 6	28°47	3°30	23°54	21°27	24°29	25°21	17°21	12°55	14°59	14°21	23°19	n.a.	T 5
F 6	20 34 45	7°15'51	16° 9	29°28	4°46	23°35	21°38	24°36	25°24	17°20	12°54	14°45	14°18	23°26	n.a.	F 6
S 7	20 38 42	8°16'43	28°56	0♍ 2	6° 2	23°17	21°49	24°43	25°27	17°19	12°54	14°31	14°14	23°32	n.a.	S 7
S 8	20 42 38	9°17'38	11♍27	0°31	7°18	22°59	22° 0	24°50	25°29	17°18	12°53	14°19	14°11	23°39	n.a.	S 8
M 9	20 46 35	10°18'33	23°42	0°52	8°34	22°42	22°11	24°57	25°32	17°17	12°53	14° 9	14° 8	23°46	n.a.	M 9
T 10	20 50 31	11°19'30	5♎44	1° 5	9°49	22°25	22°21	25° 3	25°35	17°17	12°53	14° 2	14° 5	23°52	n.a.	T 10
W11	20 54 28	12°20'29	17°37	1°R10	11° 5	22°10	22°32	25°10	25°38	17°16	12°52	13°58	14° 2	23°59	n.a.	W11
T 12	20 58 24	13°21'28	29°25	1° 6	12°21	21°55	22°42	25°17	25°41	17°15	12°51	13°56	13°58	24° 6	n.a.	T 12
F 13	21 2 21	14°22'29	11♏13	0°51	13°37	21°41	22°53	25°24	25°44	17°14	12°51	13°56	13°55	24°12	n.a.	F 13
S 14	21 6 18	15°23'31	23° 6	0°27	14°53	21°27	23° 3	25°30	25°47	17°14	12°50	13°56	13°52	24°19	n.a.	S 14
S 15	21 10 14	16°24'33	5♐11	29♌51	16° 8	21°14	23°13	25°37	25°50	17°13	12°50	13°55	13°49	24°26	n.a.	S 15
M16	21 14 11	17°25'37	17°33	29° 5	17°24	21° 2	23°24	25°44	25°53	17°12	12°49	13°52	13°46	24°32	n.a.	M16
T 17	21 18 7	18°26'43	0♑16	28° 9	18°40	20°51	23°34	25°51	25°56	17°12	12°48	13°46	13°43	24°39	n.a.	T 17
W18	21 22 4	19°27'49	13°23	27° 4	19°56	20°41	23°44	25°57	25°59	17°11	12°48	13°38	13°39	24°46	n.a.	W18
T 19	21 26 0	20°28'56	26°55	25°51	21°12	20°32	23°53	26° 4	26° 2	17°10	12°47	13°28	13°36	24°52	n.a.	T 19
F 20	21 29 57	21°30'04	10♒52	24°33	22°27	20°23	24° 3	26°10	26° 5	17°10	12°46	13°15	13°33	24°59	n.a.	F 20
S 21	21 33 53	22°31'13	25° 8	23°11	23°43	20°15	24°13	26°17	26° 8	17° 9	12°46	13° 3	13°30	25° 6	n.a.	S 21
S 22	21 37 50	23°32'23	9♓39	21°49	24°59	20° 8	24°22	26°23	26°11	17° 9	12°45	12°51	13°27	25°12	n.a.	S 22
M23	21 41 47	24°33'34	24°17	20°29	26°14	20° 2	24°32	26°30	26°14	17° 9	12°44	12°42	13°24	25°19	n.a.	M23
T 24	21 45 43	25°34'47	8♈54	19°14	27°30	19°56	24°41	26°36	26°18	17° 8	12°43	12°36	13°20	25°26	n.a.	T 24
W25	21 49 40	26°36'00	23°26	18° 6	28°46	19°52	24°50	26°43	26°21	17° 8	12°43	12°32	13°17	25°32	n.a.	W25
T 26	21 53 36	27°37'15	7♉46	17° 7	0♍ 2	19°48	24°59	26°49	26°24	17° 7	12°42	12°D31	13°14	25°39	n.a.	T 26
F 27	21 57 33	28°38'31	21°53	16°19	1°17	19°45	25° 8	26°55	26°27	17° 7	12°41	12°R31	13°11	25°46	n.a.	F 27
S 28	22 1 29	29°39'48	5♊47	15°41	2°33	19°43	25°17	27° 2	26°31	17° 7	12°40	12°31	13° 8	25°52	n.a.	S 28
S 29	22 5 26	0♍41'07	19°28	15°16	3°49	19°42	25°26	27° 8	26°34	17° 7	12°39	12°29	13° 4	25°59	n.a.	S 29
M30	22 9 22	1♍42'26	2♋57	15♌ 1	5♍ 4	19°D41	25♊34	27♋14	26♍38	17♐ 7	12♈38	12♉26	13♉ 1	26♎ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n15	24n25	2n 0	11n 3	2s34	22n27	1n24	26s20	4s41	24n47	0n58	23n59	2n 5	2n30	0n35	24s21	0s49	2n36	2s54	16n59	16n41	7s23		n.a.
M 2	20 1	26 59	3 3	10 39	2 38	22 11	1 24	26 21	4 39	24 48	0 58	23 58	2 5	2 29	0 35	24 21	0 49	2 36	2 54	16 58	16 40	7 27		n.a.
T 3	19 46	27 53	3 54	10 17	2 42	21 53	1 23	26 22	4 36	24 49	0 58	23 57	2 5	2 28	0 35	24 21	0 49	2 36	2 54	16 56	16 39	7 30		n.a.
W 4	19 31	27 7	4 31	9 57	2 45	21 35	1 23	26 23	4 33	24 50	0 59	23 56	2 5	2 27	0 35	24 21	0 49	2 36	2 54	16 52	16 38	7 33		n.a.
T 5	19 16	24 47	4 54	9 39	2 47	21 17	1 22	26 23	4 30	24 51	0 59	23 54	2 5	2 25	0 34	24 21	0 49	2 35	2 54	16 49	16 37	7 37		n.a.
F 6	19 0	21 13	5 0	9 23	2 48	20 58	1 22	26 24	4 26	24 52	0 59	23 53	2 5	2 24	0 34	24 21	0 49	2 35	2 54	16 44	16 36	7 40		n.a.
S 7	18 44	16 42	4 51	9 10	2 49	20 38	1 21	26 24	4 23	24 53	0 59	23 52	2 5	2 23	0 34	24 21	0 49	2 35	2 54	16 40	16 35	7 43		n.a.
S 8	18 27	11 35	4 27	9 0	2 49	20 18	1 21	26 24	4 20	24 53	0 59	23 51	2 5	2 22	0 34	24 21	0 49	2 35	2 54	16 37	16 34	7 46		n.a.
M 9	18 11	6 7	3 52	8 54	2 47	19 57	1 20	26 23	4 16	24 54	1 0	23 50	2 5	2 21	0 34	24 21	0 49	2 35	2 54	16 34	16 33	7 50		n.a.
T 10	17 54	0 30	3 7	8 52	2 44	19 35	1 19	26 23	4 13	24 55	1 0	23 48	2 5	2 20	0 34	24 20	0 49	2 35	2 54	16 31	16 32	7 53		n.a.
W11	17 36	5s 3	2 14	8 54	2 40	19 13	1 18	26 22	4 9	24 56	1 0	23 47	2 5	2 18	0 34	24 20	0 49	2 34	2 54	16 30	16 31	7 56		n.a.
T 12	17 18	10 25	1 16	9 1	2 35	18 50	1 18	26 21	4 6	24 57	1 0	23 46	2 5	2 17	0 34	24 20	0 49	2 34	2 54	16 30	16 30	8 0		n.a.
F 13	17 0	15 25	0 14	9 12	2 27	18 27	1 17	26 20	4 2	24 58	1 0	23 45	2 6	2 16	0 34	24 20	0 49	2 34	2 54	16 30	16 29	8 3		n.a.
S 14	16 42	19 53	0s48	9 30	2 18	18 3	1 16	26 19	3 59	24 58	1 1	23 44	2 6	2 15	0 34	24 20	0 49	2 34	2 54	16 29	16 28	8 6		n.a.
S 15	16 23	23 36	1 50	9 53	2 7	17 39	1 15	26 17	3 55	24 59	1 1	23 42	2 6	2 14	0 34	24 20	0 49	2 33	2 54	16 29	16 27	8 9		n.a.
M16	16 4	26 20	2 48	10 21	1 55	17 14	1 13	26 15	3 51	25 0	1 1	23 41	2 6	2 12	0 34	24 20	0 49	2 33	2 54	16 28	16 26	8 13		n.a.
T 17	15 45	27 48	3 39	10 55	1 40	16 49	1 12	26 14	3 48	25 1	1 1	23 40	2 6	2 11	0 34	24 20	0 49	2 33	2 54	16 27	16 25	8 16		n.a.
W18	15 25	27 46	4 20	11 33	1 23	16 23	1 11	26 12	3 44	25 1	1 2	23 39	2 6	2 10	0 34	24 20	0 49	2 33	2 54	16 24	16 24	8 19		n.a.
T 19	15 5	26 6	4 48	12 15	1 6	15 57	1 10	26 9	3 40	25 2	1 2	23 38	2 6	2 9	0 34	24 20	0 49	2 32	2 54	16 21	16 23	8 22		n.a.
F 20	14 45	22 49	5 0	13 0	0 46	15 31	1 8	26 7	3 37	25 3	1 2	23 37	2 6	2 7	0 34	24 20	0 49	2 32	2 54	16 17	16 22	8 26		n.a.
S 21	14 25	18 7	4 54	13 47	0 26	15 4	1 7	26 5	3 33	25 4	1 2	23 35	2 6	2 6	0 34	24 20	0 49	2 32	2 54	16 13	16 22	8 29		n.a.
S 22	14 4	12 18	4 29	14 34	0 6	14 36	1 6	26 2	3 29	25 4	1 3	23 34	2 7	2 5	0 34	24 20	0 49	2 32	2 54	16 10	16 21	8 32		n.a.
M23	13 43	5 46	3 46	15 19	0n14	14 9	1 4	26 0	3 26	25 5	1 3	23 33	2 7	2 3	0 34	24 20	0 49	2 31	2 54	16 7	16 20	8 36		n.a.
T 24	13 22	1n 5	2 48	16 2	0 34	13 40	1 3	25 57	3 22	25 6	1 3	23 32	2 7	2 2	0 34	24 19	0 49	2 31	2 54	16 5	16 19	8 39		n.a.
W25	13 1	7 50	1 39	16 42	0 53	13 12	1 1	25 54	3 18	25 6	1 3	23 31	2 7	2 1	0 34	24 19	0 49	2 31	2 54	16 3	16 18	8 42		n.a.
T 26	12 39	14 7	0 25	17 17	1 10	12 43	0 59	25 51	3 14	25 7	1 4	23 30	2 7	1 59	0 34	24 19	0 49	2 30	2 54	16 3	16 17	8 45		n.a.
F 27	12 18	19 35	0n50	17 47	1 26	12 14	0 58	25 48	3 11	25 7	1 4	23 29	2 7	1 58	0 34	24 19	0 49	2 30	2 54	16 3	16 16	8 49		n.a.
S 28	11 55	23 53	2 0	18 12	1 40	11 44	0 56	25 44	3 7	25 8	1 4	23 27	2 7	1 56	0 34	24 19	0 49	2 30	2 54	16 3	16 15	8 52		n.a.
S 29	11 33	26 45	3 3	18 31	1 52	11 15	0 54	25 41	3 4	25 9	1 4	23 26	2 8	1 55	0 34	24 19	0 49	2 29	2 54	16 3	16 14	8 55		n.a.
M30	11n11	28n 1	3n54	18n45	2n 3	10n44	0n52	25s38	3s 0	25n 9	1n 5	23n25	2n 8	1n54	0n34	24s19	0s49	2n29	2s54	16n 1	16n13	8s58		n.a.

Julian Day Number = -7792.5, Delta T = 38h38m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°03'43, Lahiri = -68°56'43 Julian Calendar 1 Sept. 4735 BCE == Greg. Calendar 25 July 4735 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4735 BCE (-4734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 13 19	2♍43'47	16♋14	14°D58	6♍20	19♌41	25♊43	27♋20	26♍41	17°R 6	12°R37	12°R19	12♉58	26♎12	n.a.	T 1
W 2	22 17 16	3°45'08	29°19	15♌ 5	7°36	19°42	25°51	27°26	26°44	17♐ 6	12♈37	12♉ 9	12°55	26°19	n.a.	W 2
T 3	22 21 12	4°46'30	12♌14	15°21	8°51	19°44	25°59	27°32	26°48	17° 6	12°36	11°58	12°52	26°25	n.a.	T 3
F 4	22 25 9	5°47'53	24°56	15°47	10° 7	19°47	26° 8	27°38	26°51	17° 6	12°35	11°45	12°49	26°32	n.a.	F 4
S 5	22 29 5	6°49'16	7♍27	16°20	11°22	19°50	26°16	27°44	26°55	17°D 6	12°34	11°32	12°45	26°39	n.a.	S 5
S 6	22 33 2	7°50'40	19°45	17° 0	12°38	19°54	26°23	27°50	26°58	17° 6	12°33	11°21	12°42	26°45	n.a.	S 6
M 7	22 36 58	8°52'04	1♎52	17°46	13°54	19°59	26°31	27°56	27° 2	17° 6	12°32	11°12	12°39	26°52	n.a.	M 7
T 8	22 40 55	9°53'29	13°50	18°37	15° 9	20° 4	26°39	28° 2	27° 5	17° 6	12°31	11° 5	12°36	26°59	n.a.	T 8
W 9	22 44 52	10°54'54	25°40	19°34	16°25	20°10	26°46	28° 8	27° 9	17° 6	12°30	11° 1	12°33	27° 5	n.a.	W 9
T 10	22 48 48	11°56'19	7♏26	20°34	17°40	20°17	26°53	28°13	27°12	17° 7	12°29	11°D 0	12°29	27°12	n.a.	T 10
F 11	22 52 45	12°57'44	19°13	21°39	18°56	20°25	27° 0	28°19	27°16	17° 7	12°27	11° 0	12°26	27°19	n.a.	F 11
S 12	22 56 41	13°59'09	1♐ 4	22°47	20°11	20°33	27° 7	28°25	27°19	17° 7	12°26	11° 1	12°23	27°25	n.a.	S 12
S 13	23 0 38	15° 0'34	13° 7	23°57	21°27	20°42	27°14	28°30	27°23	17° 7	12°25	11°R 2	12°20	27°32	n.a.	S 13
M14	23 4 34	16° 2'00	25°25	25°10	22°42	20°52	27°21	28°36	27°26	17° 8	12°24	11° 1	12°17	27°39	n.a.	M14
T 15	23 8 31	17° 3'25	8♑ 4	26°25	23°58	21° 2	27°28	28°41	27°30	17° 8	12°23	10°59	12°14	27°45	n.a.	T 15
W16	23 12 28	18° 4'49	21° 9	27°42	25°13	21°13	27°34	28°46	27°33	17° 8	12°22	10°54	12°10	27°52	n.a.	W16
T 17	23 16 24	19° 6'14	4♒42	29° 1	26°29	21°24	27°40	28°52	27°37	17° 9	12°21	10°48	12° 7	27°59	n.a.	T 17
F 18	23 20 21	20° 7'38	18°43	0♍21	27°44	21°36	27°46	28°57	27°41	17° 9	12°20	10°40	12° 4	28° 5	n.a.	F 18
S 19	23 24 17	21° 9'02	3♓10	1°42	28°59	21°49	27°52	29° 2	27°44	17°10	12°19	10°31	12° 1	28°12	n.a.	S 19
S 20	23 28 14	22°10'26	17°57	3° 5	0♎15	22° 2	27°58	29° 7	27°48	17°10	12°17	10°23	11°58	28°19	n.a.	S 20
M21	23 32 10	23°11'50	2♈57	4°28	1°30	22°16	28° 4	29°12	27°51	17°11	12°16	10°17	11°55	28°25	n.a.	M21
T 22	23 36 7	24°13'13	17°59	5°53	2°45	22°30	28° 9	29°17	27°55	17°11	12°15	10°13	11°51	28°32	n.a.	T 22
W23	23 40 4	25°14'37	2♉56	7°18	4° 1	22°45	28°14	29°22	27°59	17°12	12°14	10°11	11°48	28°38	n.a.	W23
T 24	23 44 0	26°16'00	17°39	8°44	5°16	23° 0	28°20	29°27	28° 2	17°13	12°13	10°D11	11°45	28°45	n.a.	T 24
F 25	23 47 57	27°17'24	2♊ 4	10°11	6°31	23°16	28°25	29°32	28° 6	17°13	12°11	10°12	11°42	28°52	n.a.	F 25
S 26	23 51 53	28°18'47	16° 8	11°39	7°46	23°32	28°29	29°36	28°10	17°14	12°10	10°13	11°39	28°58	n.a.	S 26
S 27	23 55 50	29°20'11	29°52	13° 7	9° 2	23°49	28°34	29°41	28°13	17°15	12° 9	10°R14	11°35	29° 5	n.a.	S 27
M28	23 59 47	0♎21'34	13♋15	14°35	10°17	24° 6	28°38	29°46	28°17	17°15	12° 8	10°13	11°32	29°12	n.a.	M28
T 29	0 3 43	1°22'57	26°21	16° 4	11°32	24°24	28°43	29°50	28°20	17°16	12° 6	10°10	11°29	29°18	n.a.	T 29
W30	0 7 40	2°24'20	9♌11	17°34	12°47	24°42	28°47	29°54	28°24	17°17	12° 5	10° 6	11°26	29°25	n.a.	W30
T 31	0 11 36	3♎25'42	21♌47	19♍ 4	14♎ 2	25♑ 0	28♊51	29♋59	28♍28	17♐18	12♈ 4	10♉ 0	11♉23	29♎32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n48	27n37	4n32	18n55	2n11	10n14	0n51	25s34	2s57	25n10	1n 5	23n24	2n 8	1n52	0n34	24s19	0s49	2n29	2s54	15n59	16n12	9s 2		n.a.
W 2	10 25	25 41	4 55	18 59	2 18	9 43	0 49	25 30	2 53	25 10	1 5	23 23	2 8	1 51	0 34	24 19	0 49	2 28	2 54	15 56	16 11	9 5		n.a.
T 3	10 2	22 27	5 2	18 59	2 23	9 13	0 47	25 27	2 50	25 11	1 5	23 22	2 8	1 49	0 34	24 19	0 49	2 28	2 54	15 53	16 10	9 8		n.a.
F 4	9 39	18 11	4 54	18 55	2 27	8 41	0 45	25 23	2 46	25 11	1 6	23 21	2 8	1 48	0 34	24 19	0 49	2 28	2 54	15 49	16 9	9 11		n.a.
S 5	9 16	13 13	4 32	18 47	2 30	8 10	0 43	25 19	2 43	25 12	1 6	23 20	2 9	1 47	0 34	24 19	0 49	2 27	2 54	15 45	16 8	9 15		n.a.
S 6	8 53	7 48	3 58	18 36	2 31	7 38	0 41	25 15	2 39	25 12	1 6	23 19	2 9	1 45	0 34	24 19	0 49	2 27	2 54	15 41	16 7	9 18		n.a.
M 7	8 29	2 10	3 13	18 22	2 32	7 7	0 39	25 11	2 36	25 13	1 7	23 18	2 9	1 44	0 34	24 19	0 49	2 26	2 54	15 38	16 6	9 21		n.a.
T 8	8 5	3s29	2 20	18 5	2 31	6 35	0 37	25 7	2 33	25 13	1 7	23 17	2 9	1 42	0 34	24 19	0 49	2 26	2 54	15 36	16 5	9 24		n.a.
W 9	7 41	8 57	1 21	17 45	2 30	6 3	0 35	25 3	2 29	25 14	1 7	23 16	2 9	1 41	0 34	24 19	0 49	2 26	2 54	15 35	16 4	9 28		n.a.
T 10	7 17	14 6	0 19	17 23	2 28	5 31	0 33	24 59	2 26	25 14	1 7	23 14	2 9	1 39	0 34	24 19	0 49	2 25	2 54	15 34	16 3	9 31		n.a.
F 11	6 53	18 45	0s44	16 59	2 25	4 58	0 30	24 54	2 23	25 15	1 8	23 13	2 10	1 38	0 34	24 19	0 49	2 25	2 54	15 34	16 2	9 34		n.a.
S 12	6 29	22 42	1 46	16 34	2 22	4 26	0 28	24 50	2 20	25 15	1 8	23 12	2 10	1 36	0 34	24 19	0 49	2 24	2 54	15 35	16 1	9 37		n.a.
S 13	6 4	25 45	2 44	16 6	2 18	3 53	0 26	24 45	2 17	25 16	1 8	23 11	2 10	1 35	0 34	24 19	0 49	2 24	2 53	15 35	16 0	9 41		n.a.
M14	5 40	27 39	3 35	15 37	2 14	3 20	0 24	24 41	2 14	25 16	1 9	23 11	2 10	1 34	0 34	24 19	0 49	2 24	2 53	15 35	15 59	9 44		n.a.
T 15	5 15	28 12	4 18	15 6	2 9	2 48	0 21	24 36	2 11	25 16	1 9	23 10	2 10	1 32	0 34	24 19	0 49	2 23	2 53	15 34	15 58	9 47		n.a.
W16	4 51	27 11	4 49	14 34	2 4	2 15	0 19	24 32	2 8	25 17	1 9	23 9	2 11	1 31	0 34	24 19	0 49	2 23	2 53	15 32	15 57	9 50		n.a.
T 17	4 26	24 35	5 5	14 1	1 59	1 42	0 17	24 27	2 5	25 17	1 9	23 8	2 11	1 29	0 34	24 19	0 49	2 22	2 53	15 30	15 56	9 54		n.a.
F 18	4 1	20 27	5 4	13 26	1 53	1 9	0 15	24 22	2 2	25 18	1 10	23 7	2 11	1 28	0 34	24 19	0 49	2 22	2 53	15 28	15 55	9 57		n.a.
S 19	3 36	15 2	4 44	12 51	1 48	0 36	0 12	24 17	1 59	25 18	1 10	23 6	2 11	1 26	0 34	24 19	0 49	2 21	2 53	15 25	15 54	10 0		n.a.
S 20	3 12	8 37	4 4	12 15	1 42	0 3	0 10	24 12	1 56	25 19	1 10	23 5	2 11	1 25	0 34	24 19	0 49	2 21	2 53	15 22	15 53	10 3		n.a.
M21	2 47	1 38	3 7	11 38	1 36	0s30	0 8	24 7	1 54	25 19	1 11	23 4	2 12	1 23	0 34	24 19	0 49	2 21	2 53	15 20	15 52	10 7		n.a.
T 22	2 22	5n28	1 57	11 0	1 29	1 3	0 5	24 2	1 51	25 19	1 11	23 3	2 12	1 22	0 34	24 19	0 49	2 20	2 53	15 19	15 51	10 10		n.a.
W23	1 57	12 15	0 39	10 21	1 23	1 36	0 3	23 57	1 48	25 20	1 11	23 2	2 12	1 20	0 34	24 19	0 49	2 20	2 53	15 18	15 50	10 13		n.a.
T 24	1 32	18 15	0n40	9 42	1 16	2 9	0 1	23 52	1 46	25 20	1 12	23 1	2 12	1 19	0 34	24 19	0 49	2 19	2 53	15 18	15 49	10 16		n.a.
F 25	1 6	23 5	1 56	9 2	1 10	2 41	0s 2	23 46	1 43	25 21	1 12	23 1	2 12	1 17	0 34	24 20	0 49	2 19	2 53	15 19	15 48	10 19		n.a.
S 26	0 41	26 26	3 3	8 22	1 3	3 14	0 4	23 41	1 40	25 21	1 12	23 0	2 13	1 16	0 34	24 20	0 49	2 18	2 53	15 19	15 47	10 23		n.a.
S 27	0 16	28 6	3 57	7 41	0 56	3 47	0 7	23 35	1 38	25 21	1 13	22 59	2 13	1 14	0 33	24 20	0 49	2 18	2 53	15 19	15 46	10 26		n.a.
M28	0s 9	28 4	4 37	7 0	0 49	4 19	0 9	23 30	1 35	25 22	1 13	22 58	2 13	1 13	0 33	24 20	0 49	2 17	2 53	15 19	15 45	10 29		n.a.
T 29	0 34	26 26	5 2	6 18	0 43	4 52	0 11	23 24	1 33	25 22	1 13	22 57	2 13	1 11	0 33	24 20	0 49	2 17	2 53	15 18	15 44	10 32		n.a.
W30	0 59	23 28	5 10	5 36	0 36	5 24	0 14	23 18	1 31	25 22	1 14	22 57	2 14	1 10	0 33	24 20	0 49	2 17	2 53	15 17	15 43	10 36		n.a.
T 31	1s24	19n26	5n 4	4n54	0n29	5s57	0s16	23s13	1s28	25n23	1n14	22n56	2n14	1n 8	0n33	24s20	0s49	2n16	2s53	15n15	15n42	10s39		n.a.

Julian Day Number = -7762.5, Delta T = 38h38m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°03'39, Lahiri = -68°56'39 Julian Calendar 1 Oct. 4735 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4735 BCE

The year -4734 astronomical counting style corresponds to year 4735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4735 BCE (-4734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 15 33	4♎27'04	4♍11	20♍34	15♎18	25♉19	28♊55	0♌ 3	28♍31	17♐19	12°R 3	9°R53	11♉20	29♎38	n.a.	F 1
S 2	0 19 29	5°28'25	16°25	22° 5	16°33	25°39	28°58	0° 7	28°35	17°20	12♈ 1	9♉46	11°16	29°45	n.a.	S 2
S 3	0 23 26	6°29'46	28°30	23°37	17°48	25°58	29° 2	0°11	28°39	17°21	12° 0	9°40	11°13	29°52	n.a.	S 3
M 4	0 27 23	7°31'06	10♎28	25° 8	19° 3	26°19	29° 5	0°15	28°42	17°22	11°59	9°35	11°10	29°58	n.a.	M 4
T 5	0 31 19	8°32'26	22°19	26°41	20°18	26°39	29° 8	0°19	28°46	17°23	11°58	9°32	11° 7	0♏ 5	n.a.	T 5
W 6	0 35 16	9°33'44	4♏ 7	28°14	21°33	27° 0	29°11	0°23	28°49	17°24	11°56	9°D31	11° 4	0°12	n.a.	W 6
T 7	0 39 12	10°35'02	15°53	29°47	22°48	27°21	29°13	0°27	28°53	17°25	11°55	9°31	11° 0	0°18	n.a.	T 7
F 8	0 43 9	11°36'18	27°41	1♎20	24° 3	27°43	29°16	0°30	28°56	17°26	11°54	9°32	10°57	0°25	n.a.	F 8
S 9	0 47 6	12°37'34	9♐34	2°54	25°18	28° 5	29°18	0°34	29° 0	17°27	11°53	9°34	10°54	0°31	n.a.	S 9
S 10	0 51 2	13°38'48	21°36	4°29	26°33	28°27	29°20	0°38	29° 4	17°29	11°51	9°35	10°51	0°38	n.a.	S 10
M11	0 54 59	14°40'01	3♑52	6° 4	27°48	28°50	29°22	0°41	29° 7	17°30	11°50	9°37	10°48	0°45	n.a.	M11
T 12	0 58 55	15°41'13	16°27	7°40	29° 3	29°13	29°24	0°44	29°11	17°31	11°49	9°R37	10°45	0°51	n.a.	T 12
W13	1 2 52	16°42'23	29°24	9°16	0♏18	29°37	29°25	0°48	29°14	17°32	11°48	9°37	10°41	0°58	n.a.	W13
T 14	1 6 48	17°43'32	12♒48	10°53	1°33	0♒ 0	29°27	0°51	29°18	17°34	11°46	9°35	10°38	1° 5	n.a.	T 14
F 15	1 10 45	18°44'40	26°41	12°30	2°48	0°24	29°28	0°54	29°21	17°35	11°45	9°32	10°35	1°11	n.a.	F 15
S 16	1 14 42	19°45'46	11♓ 1	14° 8	4° 3	0°48	29°29	0°57	29°25	17°36	11°44	9°30	10°32	1°18	n.a.	S 16
S 17	1 18 38	20°46'50	25°47	15°46	5°17	1°13	29°30	1° 0	29°28	17°38	11°43	9°27	10°29	1°25	n.a.	S 17
M18	1 22 35	21°47'53	10♈50	17°25	6°32	1°38	29°30	1° 2	29°31	17°39	11°41	9°25	10°26	1°31	n.a.	M18
T 19	1 26 31	22°48'55	26° 4	19° 5	7°47	2° 3	29°31	1° 5	29°35	17°41	11°40	9°24	10°22	1°38	n.a.	T 19
W20	1 30 28	23°49'55	11♉17	20°45	9° 2	2°28	29°31	1° 8	29°38	17°42	11°39	9°D23	10°19	1°45	n.a.	W20
T 21	1 34 24	24°50'55	26°20	22°26	10°16	2°54	29°R31	1°10	29°42	17°44	11°38	9°24	10°16	1°51	n.a.	T 21
F 22	1 38 21	25°51'53	11♊ 6	24° 8	11°31	3°20	29°31	1°13	29°45	17°45	11°36	9°25	10°13	1°58	n.a.	F 22
S 23	1 42 18	26°52'50	25°29	25°50	12°46	3°46	29°30	1°15	29°48	17°47	11°35	9°26	10°10	2° 5	n.a.	S 23
S 24	1 46 14	27°53'45	9♋25	27°33	14° 1	4°12	29°30	1°17	29°52	17°48	11°34	9°27	10° 6	2°11	n.a.	S 24
M25	1 50 11	28°54'40	22°56	29°17	15°15	4°39	29°29	1°19	29°55	17°50	11°33	9°27	10° 3	2°18	n.a.	M25
T 26	1 54 7	29°55'33	6♌ 3	1♏ 1	16°30	5° 5	29°28	1°21	29°58	17°52	11°32	9°R27	10° 0	2°25	n.a.	T 26
W27	1 58 4	0♏56'25	18°48	2°46	17°44	5°32	29°27	1°23	0♎ 1	17°53	11°30	9°27	9°57	2°31	n.a.	W27
T 28	2 2 1	1°57'15	1♍16	4°32	18°59	5°59	29°26	1°25	0° 5	17°55	11°29	9°26	9°54	2°38	n.a.	T 28
F 29	2 5 57	2°58'04	13°29	6°18	20°14	6°27	29°24	1°27	0° 8	17°57	11°28	9°25	9°51	2°44	n.a.	F 29
S 30	2 9 54	3♏58'52	25♍32	8♏ 5	21♏28	6♒55	29♊22	1♌29	0♎11	17♐58	11♈27	9♉24	9♉47	2♏51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s49	14n38	4n43	4n11	0n22	6s29	0s18	23s 7	1s26	25n23	1n14	22n55	2n14	1n 7	0n33	24s20	0s49	2n16	2s53	15n13	15n41	10s42		n.a.
S 2	2 14	9 20	4 10	3 28	0 15	7 1	0 21	23 1	1 24	25 23	1 15	22 55	2 14	1 5	0 33	24 20	0 49	2 15	2 53	15 10	15 40	10 45		n.a.
S 3	2 39	3 44	3 25	2 44	0 9	7 32	0 23	22 55	1 21	25 24	1 15	22 54	2 14	1 4	0 33	24 20	0 49	2 15	2 53	15 8	15 39	10 48		n.a.
M 4	3 4	1s56	2 32	2 1	0 2	8 4	0 25	22 49	1 19	25 24	1 15	22 53	2 15	1 2	0 33	24 20	0 49	2 14	2 53	15 7	15 38	10 52		n.a.
T 5	3 29	7 31	1 33	1 17	0s 5	8 35	0 28	22 42	1 17	25 25	1 16	22 53	2 15	1 1	0 33	24 20	0 49	2 14	2 53	15 6	15 36	10 55		n.a.
W 6	3 54	12 48	0 30	0 33	0 11	9 6	0 30	22 36	1 15	25 25	1 16	22 52	2 15	0 59	0 33	24 20	0 49	2 13	2 52	15 5	15 35	10 58		n.a.
T 7	4 19	17 39	0s35	0s11	0 18	9 37	0 32	22 30	1 13	25 25	1 16	22 51	2 15	0 58	0 33	24 21	0 49	2 13	2 52	15 5	15 34	11 1		n.a.
F 8	4 43	21 49	1 38	0 55	0 24	10 8	0 35	22 23	1 11	25 26	1 17	22 51	2 16	0 57	0 33	24 21	0 48	2 12	2 52	15 6	15 33	11 4		n.a.
S 9	5 8	25 9	2 38	1 39	0 30	10 38	0 37	22 17	1 9	25 26	1 17	22 50	2 16	0 55	0 33	24 21	0 48	2 12	2 52	15 6	15 32	11 8		n.a.
S 10	5 32	27 24	3 31	2 23	0 36	11 9	0 39	22 10	1 7	25 26	1 17	22 50	2 16	0 54	0 33	24 21	0 48	2 12	2 52	15 7	15 31	11 11		n.a.
M11	5 57	28 22	4 16	3 8	0 42	11 38	0 41	22 3	1 5	25 27	1 18	22 49	2 16	0 52	0 33	24 21	0 48	2 11	2 52	15 7	15 30	11 14		n.a.
T 12	6 21	27 54	4 50	3 52	0 48	12 8	0 43	21 56	1 3	25 27	1 18	22 49	2 17	0 51	0 33	24 21	0 48	2 11	2 52	15 8	15 29	11 17		n.a.
W13	6 45	25 56	5 10	4 36	0 54	12 37	0 45	21 50	1 1	25 27	1 18	22 48	2 17	0 49	0 33	24 21	0 48	2 10	2 52	15 7	15 28	11 20		n.a.
T 14	7 9	22 29	5 15	5 20	1 0	13 6	0 48	21 42	0 59	25 28	1 19	22 48	2 17	0 48	0 33	24 21	0 48	2 10	2 52	15 7	15 27	11 24		n.a.
F 15	7 33	17 41	5 1	6 4	1 5	13 35	0 50	21 35	0 57	25 28	1 19	22 47	2 17	0 46	0 33	24 21	0 48	2 9	2 52	15 6	15 26	11 27		n.a.
S 16	7 57	11 46	4 29	6 48	1 10	14 3	0 52	21 28	0 55	25 28	1 19	22 47	2 18	0 45	0 33	24 22	0 48	2 9	2 52	15 5	15 25	11 30		n.a.
S 17	8 21	5 3	3 38	7 32	1 15	14 31	0 54	21 21	0 53	25 29	1 20	22 46	2 18	0 44	0 33	24 22	0 48	2 8	2 52	15 4	15 24	11 33		n.a.
M18	8 44	2n 6	2 31	8 16	1 20	14 58	0 56	21 13	0 51	25 29	1 20	22 46	2 18	0 42	0 33	24 22	0 48	2 8	2 52	15 3	15 23	11 36		n.a.
T 19	9 8	9 14	1 13	8 59	1 25	15 25	0 58	21 6	0 50	25 29	1 20	22 46	2 19	0 41	0 33	24 22	0 48	2 8	2 52	15 3	15 22	11 40		n.a.
W20	9 31	15 50	0n11	9 42	1 29	15 52	1 0	20 58	0 48	25 30	1 21	22 45	2 19	0 39	0 33	24 22	0 48	2 7	2 52	15 3	15 21	11 43		n.a.
T 21	9 54	21 25	1 33	10 25	1 33	16 18	1 1	20 51	0 46	25 30	1 21	22 45	2 19	0 38	0 33	24 22	0 48	2 7	2 51	15 3	15 20	11 46		n.a.
F 22	10 17	25 32	2 47	11 7	1 37	16 44	1 3	20 43	0 45	25 31	1 21	22 45	2 19	0 37	0 33	24 22	0 48	2 6	2 51	15 3	15 19	11 49		n.a.
S 23	10 40	27 53	3 49	11 49	1 40	17 10	1 5	20 35	0 43	25 31	1 22	22 44	2 20	0 35	0 33	24 22	0 48	2 6	2 51	15 4	15 18	11 52		n.a.
S 24	11 2	28 22	4 35	12 31	1 43	17 35	1 7	20 27	0 41	25 31	1 22	22 44	2 20	0 34	0 33	24 23	0 48	2 6	2 51	15 4	15 17	11 55		n.a.
M25	11 24	27 8	5 4	13 11	1 46	17 59	1 9	20 19	0 40	25 32	1 22	22 44	2 20	0 33	0 33	24 23	0 48	2 5	2 51	15 4	15 16	11 59		n.a.
T 26	11 47	24 25	5 17	13 52	1 49	18 23	1 10	20 11	0 38	25 32	1 23	22 44	2 20	0 31	0 33	24 23	0 48	2 5	2 51	15 4	15 15	12 2		n.a.
W27	12 9	20 34	5 13	14 31	1 51	18 46	1 12	20 2	0 37	25 32	1 23	22 44	2 21	0 30	0 33	24 23	0 48	2 4	2 51	15 4	15 14	12 5		n.a.
T 28	12 30	15 54	4 55	15 10	1 52	19 9	1 13	19 54	0 35	25 33	1 23	22 43	2 21	0 29	0 33	24 23	0 48	2 4	2 51	15 4	15 13	12 8		n.a.
F 29	12 52	10 42	4 23	15 48	1 54	19 32	1 15	19 45	0 33	25 33	1 24	22 43	2 21	0 27	0 34	24 23	0 48	2 4	2 51	15 4	15 12	12 11		n.a.
S 30	13s13	5n11	3n40	16s25	1s54	19s54	1s16	19s37	0s32	25n33	1n24	22n43	2n22	0n26	0n34	24s24	0s48	2n 3	2s51	15n 3	15n11	12s14		n.a.

Julian Day Number = -7731.5, Delta T = 38h38m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°03'35, Lahiri = -68°56'35 Julian Calendar 1 Nov. 4735 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4735 BCE

The year -4734 astronomical counting style corresponds to year 4735 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4735 BCE (-4734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 13 50	4♏59'38	7♎27	9♏53	22♏43	7♒22	29°R20	1♌30	0♎14	18♐ 0	11°R26	9°R24	9♉44	2♏58	n.a.	S 1
M 2	2 17 47	6° 0'22	19°17	11°41	23°57	7°50	29♊18	1°32	0°17	18° 2	11♈25	9♉23	9°41	3° 4	n.a.	M 2
T 3	2 21 43	7° 1'05	1♏ 4	13°29	25°12	8°19	29°16	1°33	0°20	18° 4	11°23	9°23	9°38	3°11	n.a.	T 3
W 4	2 25 40	8° 1'46	12°51	15°18	26°26	8°47	29°14	1°34	0°23	18° 6	11°22	9°D23	9°35	3°18	n.a.	W 4
T 5	2 29 37	9° 2'25	24°41	17° 7	27°41	9°16	29°11	1°35	0°26	18° 7	11°21	9°R23	9°32	3°24	n.a.	T 5
F 6	2 33 33	10° 3'03	6♐34	18°57	28°55	9°44	29° 8	1°36	0°29	18° 9	11°20	9°23	9°28	3°31	n.a.	F 6
S 7	2 37 30	11° 3'38	18°33	20°46	0♐ 9	10°13	29° 5	1°37	0°32	18°11	11°19	9°23	9°25	3°38	n.a.	S 7
S 8	2 41 26	12° 4'12	0♑42	22°35	1°24	10°42	29° 2	1°38	0°35	18°13	11°18	9°22	9°22	3°44	n.a.	S 8
M 9	2 45 23	13° 4'43	13° 3	24°23	2°38	11°12	28°58	1°39	0°38	18°15	11°17	9°22	9°19	3°51	n.a.	M 9
T 10	2 49 19	14° 5'12	25°39	26°11	3°52	11°41	28°55	1°40	0°41	18°17	11°16	9°22	9°16	3°58	n.a.	T 10
W11	2 53 16	15° 5'39	8♒33	27°58	5° 7	12°11	28°51	1°40	0°44	18°19	11°15	9°21	9°12	4° 4	n.a.	W11
T 12	2 57 13	16° 6'04	21°50	29°44	6°21	12°41	28°47	1°41	0°47	18°21	11°14	9°D21	9° 9	4°11	n.a.	T 12
F 13	3 1 9	17° 6'26	5♓30	1♐27	7°35	13°11	28°43	1°41	0°50	18°23	11°13	9°22	9° 6	4°18	n.a.	F 13
S 14	3 5 6	18° 6'46	19°35	3° 9	8°49	13°41	28°39	1°41	0°52	18°25	11°12	9°22	9° 3	4°24	n.a.	S 14
S 15	3 9 2	19° 7'04	4♈ 4	4°48	10° 4	14°11	28°34	1°41	0°55	18°27	11°11	9°23	9° 0	4°31	n.a.	S 15
M16	3 12 59	20° 7'19	18°54	6°24	11°18	14°41	28°30	1°R41	0°58	18°29	11°10	9°24	8°57	4°37	n.a.	M16
T 17	3 16 55	21° 7'33	3♉59	7°55	12°32	15°12	28°25	1°41	1° 0	18°31	11° 9	9°R24	8°53	4°44	n.a.	T 17
W18	3 20 52	22° 7'44	19°10	9°23	13°46	15°42	28°20	1°41	1° 3	18°33	11° 8	9°24	8°50	4°51	n.a.	W18
T 19	3 24 48	23° 7'53	4♊18	10°45	15° 0	16°13	28°15	1°41	1° 6	18°35	11° 7	9°24	8°47	4°57	n.a.	T 19
F 20	3 28 45	24° 8'00	19°14	12° 2	16°14	16°44	28°10	1°40	1° 8	18°37	11° 6	9°22	8°44	5° 4	n.a.	F 20
S 21	3 32 42	25° 8'05	3♋49	13°13	17°28	17°15	28° 5	1°40	1°11	18°39	11° 5	9°20	8°41	5°11	n.a.	S 21
S 22	3 36 38	26° 8'08	18° 0	14°17	18°42	17°46	27°59	1°39	1°13	18°41	11° 5	9°18	8°38	5°17	n.a.	S 22
M23	3 40 35	27° 8'09	1♌42	15°13	19°56	18°17	27°53	1°39	1°16	18°44	11° 4	9°16	8°34	5°24	n.a.	M23
T 24	3 44 31	28° 8'08	14°57	16° 1	21°10	18°49	27°48	1°38	1°18	18°46	11° 3	9°14	8°31	5°31	n.a.	T 24
W25	3 48 28	29° 8'05	27°47	16°41	22°24	19°20	27°42	1°37	1°20	18°48	11° 2	9°D14	8°28	5°37	n.a.	W25
T 26	3 52 24	0♐ 8'00	10♍15	17°12	23°37	19°52	27°36	1°36	1°23	18°50	11° 1	9°14	8°25	5°44	n.a.	T 26
F 27	3 56 21	1° 7'53	22°25	17°34	24°51	20°23	27°30	1°35	1°25	18°52	11° 1	9°15	8°22	5°51	n.a.	F 27
S 28	4 0 17	2° 7'45	4♎24	17°47	26° 5	20°55	27°23	1°34	1°27	18°54	11° 0	9°17	8°18	5°57	n.a.	S 28
S 29	4 4 14	3° 7'34	16°14	17°R51	27°19	21°27	27°17	1°33	1°29	18°57	10°59	9°19	8°15	6° 4	n.a.	S 29
M30	4 8 11	4° 7'21	28° 0	17°45	28°32	21°59	27°10	1°32	1°31	18°59	10°59	9°20	8°12	6°11	n.a.	M30
T 31	4 12 7	5♐ 7'06	9♏47	17♐31	29♐46	22♒31	27♊ 4	1♌30	1♎33	19♐ 1	10♈58	9°R21	8♉ 9	6♏17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s34	0s29	2n48	17s 1	1s55	20s15	1s18	19s28	0s31	25n34	1n24	22n43	2n22	0n25	0n34	24s24	0s48	2n 3	2s51	15n 3	15n10	12s18		n.a.
M 2	13 55	6 5	1 49	17 36	1 54	20 36	1 19	19 19	0 29	25 34	1 25	22 43	2 22	0 24	0 34	24 24	0 48	2 2	2 51	15 3	15 9	12 21		n.a.
T 3	14 16	11 28	0 46	18 9	1 54	20 56	1 21	19 10	0 28	25 34	1 25	22 43	2 22	0 22	0 34	24 24	0 48	2 2	2 50	15 3	15 8	12 24		n.a.
W 4	14 36	16 28	0s19	18 42	1 52	21 15	1 22	19 1	0 26	25 35	1 25	22 43	2 23	0 21	0 34	24 24	0 48	2 2	2 50	15 3	15 7	12 27		n.a.
T 5	14 56	20 51	1 24	19 12	1 50	21 34	1 23	18 52	0 25	25 35	1 26	22 43	2 23	0 20	0 34	24 24	0 48	2 1	2 50	15 3	15 6	12 30		n.a.
F 6	15 16	24 26	2 25	19 42	1 48	21 53	1 24	18 43	0 24	25 35	1 26	22 43	2 23	0 19	0 34	24 24	0 48	2 1	2 50	15 3	15 5	12 33		n.a.
S 7	15 35	26 59	3 21	20 9	1 45	22 10	1 25	18 34	0 22	25 35	1 26	22 43	2 23	0 17	0 34	24 25	0 48	2 1	2 50	15 3	15 4	12 37		n.a.
S 8	15 55	28 17	4 8	20 35	1 41	22 28	1 26	18 24	0 21	25 36	1 27	22 43	2 24	0 16	0 34	24 25	0 48	2 0	2 50	15 3	15 3	12 40		n.a.
M 9	16 14	28 13	4 45	20 59	1 36	22 44	1 27	18 15	0 20	25 36	1 27	22 43	2 24	0 15	0 34	24 25	0 48	2 0	2 50	15 3	15 1	12 43		n.a.
T 10	16 32	26 41	5 9	21 20	1 31	23 0	1 28	18 5	0 18	25 36	1 27	22 43	2 24	0 14	0 34	24 25	0 48	2 0	2 50	15 2	15 0	12 46		n.a.
W11	16 51	23 45	5 18	21 40	1 24	23 15	1 29	17 55	0 17	25 37	1 28	22 43	2 25	0 13	0 34	24 25	0 48	1 59	2 50	15 2	14 59	12 49		n.a.
T 12	17 9	19 31	5 10	21 57	1 17	23 29	1 30	17 45	0 16	25 37	1 28	22 44	2 25	0 12	0 34	24 26	0 48	1 59	2 50	15 2	14 58	12 52		n.a.
F 13	17 26	14 10	4 45	22 12	1 9	23 43	1 31	17 36	0 15	25 37	1 28	22 44	2 25	0 10	0 34	24 26	0 48	1 59	2 50	15 2	14 57	12 55		n.a.
S 14	17 44	7 57	4 3	22 24	1 0	23 56	1 31	17 26	0 13	25 37	1 29	22 44	2 25	0 9	0 34	24 26	0 48	1 58	2 49	15 3	14 56	12 58		n.a.
S 15	18 1	1 8	3 4	22 33	0 51	24 8	1 32	17 15	0 12	25 38	1 29	22 44	2 26	0 8	0 34	24 26	0 48	1 58	2 49	15 3	14 55	13 2		n.a.
M16	18 18	5n54	1 51	22 41	0 40	24 20	1 32	17 5	0 11	25 38	1 29	22 45	2 26	0 7	0 34	24 26	0 48	1 58	2 49	15 3	14 54	13 5		n.a.
T 17	18 34	12 45	0 30	22 45	0 29	24 30	1 33	16 55	0 10	25 38	1 30	22 45	2 26	0 6	0 34	24 26	0 48	1 57	2 49	15 3	14 53	13 8		n.a.
W18	18 50	18 54	0n54	22 47	0 16	24 40	1 33	16 44	0 9	25 38	1 30	22 45	2 27	0 5	0 34	24 27	0 48	1 57	2 49	15 3	14 52	13 11		n.a.
T 19	19 6	23 49	2 14	22 47	0 3	24 50	1 33	16 34	0 7	25 39	1 30	22 45	2 27	0 4	0 34	24 27	0 48	1 57	2 49	15 3	14 51	13 14		n.a.
F 20	19 22	27 4	3 23	22 44	0n11	24 58	1 34	16 23	0 6	25 39	1 31	22 46	2 27	0 3	0 34	24 27	0 48	1 57	2 49	15 3	14 50	13 17		n.a.
S 21	19 37	28 23	4 18	22 39	0 25	25 6	1 34	16 13	0 5	25 39	1 31	22 46	2 27	0 2	0 34	24 27	0 48	1 56	2 49	15 2	14 49	13 20		n.a.
S 22	19 52	27 46	4 55	22 32	0 40	25 13	1 34	16 2	0 4	25 39	1 31	22 47	2 28	0 1	0 34	24 27	0 48	1 56	2 49	15 1	14 48	13 23		n.a.
M23	20 6	25 27	5 13	22 22	0 56	25 19	1 34	15 51	0 3	25 40	1 31	22 47	2 28	0s 0	0 34	24 28	0 48	1 56	2 48	15 1	14 47	13 27		n.a.
T 24	20 20	21 49	5 15	22 12	1 12	25 25	1 34	15 40	0 2	25 40	1 32	22 47	2 28	0 1	0 34	24 28	0 48	1 56	2 48	15 0	14 46	13 30		n.a.
W25	20 34	17 16	5 0	22 0	1 29	25 29	1 34	15 29	0 1	25 40	1 32	22 48	2 28	0 2	0 34	24 28	0 48	1 56	2 48	15 0	14 45	13 33		n.a.
T 26	20 47	12 6	4 31	21 46	1 45	25 33	1 34	15 18	0n 0	25 40	1 32	22 48	2 29	0 3	0 34	24 28	0 48	1 55	2 48	15 0	14 44	13 36		n.a.
F 27	21 0	6 36	3 51	21 32	2 2	25 36	1 34	15 6	0 1	25 40	1 32	22 49	2 29	0 4	0 34	24 28	0 48	1 55	2 48	15 0	14 43	13 39		n.a.
S 28	21 12	0 57	3 1	21 17	2 18	25 39	1 33	14 55	0 2	25 40	1 33	22 49	2 29	0 5	0 34	24 29	0 48	1 55	2 48	15 1	14 42	13 42		n.a.
S 29	21 24	4s40	2 4	21 2	2 34	25 40	1 33	14 44	0 3	25 40	1 33	22 50	2 30	0 6	0 34	24 29	0 48	1 55	2 48	15 1	14 41	13 45		n.a.
M30	21 36	10 7	1 2	20 46	2 49	25 41	1 32	14 32	0 4	25 41	1 33	22 51	2 30	0 6	0 34	24 29	0 48	1 55	2 48	15 2	14 39	13 48		n.a.
T 31	21s47	15s13	0s 2	20s30	3n 3	25s41	1s32	14s20	0n 5	25n41	1n33	22n51	2n30	0s 7	0n34	24s29	0s48	1n54	2s48	15n 2	14n38	13s51		n.a.

Julian Day Number = -7701.5, Delta T = 38h37m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°03'31, Lahiri = -68°56'31 Julian Calendar 1 Dec. 4735 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4735 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4734 BCE (-4733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 16 4	6♐ 6'49	21♏36	17°R 8	1♑ 0	23♒ 3	26°R57	1°R29	1♎35	19♐ 3	10°R57	9°R20	8♉ 6	6♏24	n.a.	W 1
T 2	4 20 0	7° 6'30	3♐31	16♐38	2°13	23°35	26♊50	1♌27	1°37	19° 5	10♈57	9♉18	8° 3	6°30	n.a.	T 2
F 3	4 23 57	8° 6'08	15°33	16° 0	3°27	24° 8	26°43	1°25	1°39	19° 8	10°56	9°14	7°59	6°37	n.a.	F 3
S 4	4 27 53	9° 5'44	27°45	15°17	4°40	24°40	26°36	1°24	1°41	19°10	10°55	9°10	7°56	6°44	n.a.	S 4
S 5	4 31 50	10° 5'18	10♑ 7	14°28	5°54	25°13	26°29	1°22	1°43	19°12	10°55	9° 4	7°53	6°50	n.a.	S 5
M 6	4 35 46	11° 4'50	22°41	13°36	7° 7	25°45	26°22	1°20	1°45	19°14	10°54	8°59	7°50	6°57	n.a.	M 6
T 7	4 39 43	12° 4'19	5♒28	12°41	8°21	26°18	26°15	1°18	1°47	19°17	10°54	8°54	7°47	7° 4	n.a.	T 7
W 8	4 43 39	13° 3'45	18°29	11°44	9°34	26°51	26° 7	1°15	1°49	19°19	10°53	8°50	7°44	7°10	n.a.	W 8
T 9	4 47 36	14° 3'09	1♓47	10°47	10°47	27°24	26° 0	1°13	1°50	19°21	10°53	8°48	7°40	7°17	n.a.	T 9
F 10	4 51 33	15° 2'30	15°22	9°52	12° 0	27°57	25°53	1°11	1°52	19°23	10°52	8°D47	7°37	7°24	n.a.	F 10
S 11	4 55 29	16° 1'48	29°15	8°58	13°14	28°30	25°45	1° 8	1°53	19°26	10°52	8°48	7°34	7°30	n.a.	S 11
S 12	4 59 26	17° 1'04	13♈26	8° 8	14°27	29° 3	25°37	1° 6	1°55	19°28	10°51	8°49	7°31	7°37	n.a.	S 12
M13	5 3 22	18° 0'17	27°55	7°21	15°40	29°36	25°30	1° 3	1°57	19°30	10°51	8°50	7°28	7°44	n.a.	M13
T 14	5 7 19	18°59'28	12♉39	6°39	16°53	0♓10	25°22	1° 1	1°58	19°32	10°51	8°R51	7°24	7°50	n.a.	T 14
W15	5 11 15	19°58'36	27°31	6° 2	18° 6	0°43	25°15	0°58	1°59	19°35	10°50	8°49	7°21	7°57	n.a.	W15
T 16	5 15 12	20°57'42	12♊25	5°31	19°19	1°16	25° 7	0°55	2° 1	19°37	10°50	8°46	7°18	8° 4	n.a.	T 16
F 17	5 19 8	21°56'46	27°14	5° 5	20°32	1°50	24°59	0°52	2° 2	19°39	10°50	8°41	7°15	8°10	n.a.	F 17
S 18	5 23 5	22°55'47	11♋48	4°45	21°45	2°23	24°51	0°49	2° 3	19°41	10°49	8°34	7°12	8°17	n.a.	S 18
S 19	5 27 1	23°54'47	26° 1	4°31	22°57	2°57	24°44	0°46	2° 4	19°44	10°49	8°27	7° 9	8°23	n.a.	S 19
M20	5 30 58	24°53'44	9♌49	4°23	24°10	3°31	24°36	0°43	2° 6	19°46	10°49	8°20	7° 5	8°30	n.a.	M20
T 21	5 34 54	25°52'38	23°10	4°D21	25°23	4° 4	24°28	0°40	2° 7	19°48	10°49	8°14	7° 2	8°37	n.a.	T 21
W22	5 38 51	26°51'31	6♍ 5	4°24	26°35	4°38	24°20	0°37	2° 8	19°50	10°48	8°10	6°59	8°43	n.a.	W22
T 23	5 42 48	27°50'22	18°36	4°33	27°48	5°12	24°13	0°34	2° 9	19°53	10°48	8° 7	6°56	8°50	n.a.	T 23
F 24	5 46 44	28°49'11	0♎49	4°47	29° 0	5°46	24° 5	0°30	2°10	19°55	10°48	8°D 7	6°53	8°57	n.a.	F 24
S 25	5 50 41	29°47'57	12°47	5° 6	0♒13	6°20	23°57	0°27	2°11	19°57	10°48	8° 8	6°49	9° 3	n.a.	S 25
S 26	5 54 37	0♑46'42	24°37	5°30	1°25	6°54	23°50	0°23	2°12	19°59	10°48	8° 9	6°46	9°10	n.a.	S 26
M27	5 58 34	1°45'25	6♏24	5°58	2°38	7°28	23°42	0°20	2°12	20° 2	10°48	8°R10	6°43	9°17	n.a.	M27
T 28	6 2 30	2°44'06	18°12	6°31	3°50	8° 2	23°34	0°16	2°13	20° 4	10°48	8° 9	6°40	9°23	n.a.	T 28
W29	6 6 27	3°42'45	0♐ 5	7° 8	5° 2	8°36	23°27	0°12	2°14	20° 6	10°D48	8° 6	6°37	9°30	n.a.	W29
T 30	6 10 23	4°41'21	12° 7	7°48	6°14	9°11	23°19	0° 9	2°14	20° 8	10°48	8° 1	6°34	9°37	n.a.	T 30
F 31	6 14 20	5♑39'56	24♐21	8♐32	7♒26	9♓45	23♊12	0♌ 5	2♎15	20♐11	10♈48	7♉54	6♉30	9♏43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s58	19s47	1s 7	20s15	3n17	25s40	1s31	14s 9	0n 6	25n41	1n34	22n52	2n30	0s 8	0n34	24s29	0s48	1n54	2s47	15n 2	14n37	13s54		n.a.
T 2	22 8	23 35	2 9	20 0	3 29	25 39	1 31	13 57	0 7	25 41	1 34	22 52	2 31	0 9	0 34	24 29	0 48	1 54	2 47	15 1	14 36	13 58		n.a.
F 3	22 19	26 25	3 6	19 46	3 39	25 36	1 30	13 45	0 8	25 41	1 34	22 53	2 31	0 10	0 34	24 30	0 48	1 54	2 47	15 0	14 35	14 1		n.a.
S 4	22 28	28 3	3 55	19 32	3 48	25 33	1 29	13 33	0 9	25 41	1 34	22 54	2 31	0 10	0 34	24 30	0 48	1 54	2 47	14 58	14 34	14 4		n.a.
S 5	22 37	28 18	4 33	19 19	3 55	25 29	1 28	13 21	0 10	25 41	1 35	22 54	2 31	0 11	0 34	24 30	0 48	1 54	2 47	14 57	14 33	14 7		n.a.
M 6	22 46	27 6	4 59	19 8	4 1	25 24	1 27	13 9	0 10	25 41	1 35	22 55	2 32	0 12	0 34	24 30	0 48	1 54	2 47	14 55	14 32	14 10		n.a.
T 7	22 54	24 29	5 11	18 58	4 4	25 19	1 26	12 57	0 11	25 41	1 35	22 56	2 32	0 13	0 34	24 30	0 48	1 54	2 47	14 53	14 31	14 13		n.a.
W 8	23 2	20 35	5 7	18 49	4 5	25 13	1 25	12 44	0 12	25 41	1 35	22 57	2 32	0 13	0 34	24 31	0 48	1 53	2 47	14 52	14 30	14 16		n.a.
T 9	23 10	15 36	4 47	18 42	4 5	25 6	1 24	12 32	0 13	25 41	1 35	22 57	2 32	0 14	0 34	24 31	0 48	1 53	2 46	14 51	14 29	14 19		n.a.
F 10	23 17	9 46	4 11	18 36	4 2	24 58	1 23	12 19	0 14	25 41	1 36	22 58	2 33	0 15	0 34	24 31	0 48	1 53	2 46	14 51	14 28	14 22		n.a.
S 11	23 23	3 20	3 19	18 32	3 58	24 49	1 21	12 7	0 15	25 41	1 36	22 59	2 33	0 15	0 34	24 31	0 48	1 53	2 46	14 51	14 27	14 25		n.a.
S 12	23 30	3n25	2 14	18 30	3 52	24 40	1 20	11 54	0 16	25 41	1 36	23 0	2 33	0 16	0 34	24 31	0 48	1 53	2 46	14 52	14 26	14 28		n.a.
M13	23 35	10 8	0 59	18 30	3 44	24 30	1 19	11 42	0 16	25 40	1 36	23 0	2 33	0 16	0 34	24 32	0 48	1 53	2 46	14 52	14 25	14 31		n.a.
T 14	23 41	16 25	0n21	18 32	3 35	24 19	1 17	11 29	0 17	25 40	1 36	23 1	2 34	0 17	0 34	24 32	0 48	1 53	2 46	14 52	14 24	14 34		n.a.
W15	23 45	21 48	1 40	18 35	3 25	24 8	1 16	11 16	0 18	25 40	1 36	23 2	2 34	0 18	0 34	24 32	0 48	1 53	2 46	14 52	14 22	14 37		n.a.
T 16	23 50	25 48	2 52	18 41	3 14	23 56	1 14	11 3	0 19	25 40	1 37	23 3	2 34	0 18	0 34	24 32	0 48	1 53	2 46	14 51	14 21	14 40		n.a.
F 17	23 54	27 59	3 52	18 48	3 2	23 43	1 12	10 50	0 20	25 40	1 37	23 4	2 34	0 19	0 34	24 32	0 48	1 53	2 45	14 49	14 20	14 44		n.a.
S 18	23 57	28 11	4 36	18 56	2 50	23 30	1 10	10 37	0 20	25 40	1 37	23 5	2 34	0 19	0 34	24 33	0 48	1 53	2 45	14 47	14 19	14 47		n.a.
S 19	24 0	26 30	5 1	19 6	2 37	23 15	1 8	10 24	0 21	25 39	1 37	23 6	2 35	0 20	0 34	24 33	0 48	1 53	2 45	14 44	14 18	14 50		n.a.
M20	24 3	23 15	5 8	19 18	2 24	23 1	1 7	10 11	0 22	25 39	1 37	23 7	2 35	0 20	0 34	24 33	0 49	1 53	2 45	14 42	14 17	14 53		n.a.
T 21	24 5	18 52	4 58	19 30	2 11	22 45	1 5	9 57	0 23	25 39	1 37	23 7	2 35	0 21	0 34	24 33	0 49	1 53	2 45	14 40	14 16	14 56		n.a.
W22	24 7	13 45	4 33	19 44	1 57	22 29	1 2	9 44	0 23	25 39	1 37	23 8	2 35	0 21	0 34	24 33	0 49	1 53	2 45	14 39	14 15	14 59		n.a.
T 23	24 8	8 13	3 55	19 59	1 44	22 12	1 0	9 31	0 24	25 39	1 37	23 9	2 35	0 21	0 34	24 34	0 49	1 53	2 45	14 38	14 14	15 2		n.a.
F 24	24 9	2 31	3 7	20 15	1 30	21 55	0 58	9 17	0 25	25 38	1 37	23 10	2 36	0 22	0 34	24 34	0 49	1 53	2 45	14 38	14 13	15 5		n.a.
S 25	24 9	3s10	2 12	20 31	1 17	21 37	0 56	9 4	0 25	25 38	1 37	23 11	2 36	0 22	0 34	24 34	0 49	1 53	2 44	14 38	14 12	15 8		n.a.
S 26	24 9	8 42	1 12	20 49	1 4	21 18	0 54	8 50	0 26	25 38	1 38	23 12	2 36	0 22	0 34	24 34	0 49	1 53	2 44	14 38	14 11	15 11		n.a.
M27	24 8	13 54	0 9	21 6	0 51	20 59	0 51	8 36	0 27	25 37	1 38	23 13	2 36	0 23	0 34	24 34	0 49	1 53	2 44	14 39	14 10	15 14		n.a.
T 28	24 7	18 37	0s54	21 24	0 39	20 40	0 49	8 23	0 28	25 37	1 38	23 14	2 36	0 23	0 34	24 35	0 49	1 54	2 44	14 38	14 9	15 17		n.a.
W29	24 6	22 38	1 55	21 43	0 26	20 19	0 46	8 9	0 28	25 37	1 38	23 15	2 37	0 23	0 35	24 35	0 49	1 54	2 44	14 38	14 7	15 20		n.a.
T 30	24 4	25 45	2 52	22 1	0 15	19 59	0 44	7 55	0 29	25 36	1 38	23 16	2 37	0 23	0 35	24 35	0 49	1 54	2 44	14 36	14 6	15 23		n.a.
F 31	24s 1	27s43	3s41	22s20	0n 3	19s37	0s41	7s41	0n30	25n36	1n38	23n17	2n37	0s24	0n35	24s35	0s49	1n54	2s44	14n33	14n 5	15s26		n.a.

Julian Day Number = -7670.5, Delta T = 38h37m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°03'27, Lahiri = -68°56'27 Julian Calendar 1 Jan. 4734 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4735 BCE

The year -4733 astronomical counting style corresponds to year 4734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4734 BCE (-4733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 18 16	6♌38'29	6♌47	9♐20	8♒38	10♓19	23°R 4	0°R 1	2♎16	20♐13	10♈48	7°R45	6♉27	9♏50	n.a.	S 1
S 2	6 22 13	7°36'59	19°27	10°11	9°50	10°54	22♊57	29♋57	2°16	20°15	10°48	7♉34	6°24	9°57	n.a.	S 2
M 3	6 26 9	8°35'27	2♒21	11° 6	11° 2	11°28	22°50	29°53	2°17	20°17	10°48	7°23	6°21	10° 3	n.a.	M 3
T 4	6 30 6	9°33'53	15°27	12° 3	12°14	12° 3	22°43	29°49	2°17	20°19	10°48	7°13	6°18	10°10	n.a.	T 4
W 5	6 34 2	10°32'17	28°45	13° 3	13°26	12°37	22°36	29°45	2°17	20°21	10°48	7° 5	6°15	10°16	n.a.	W 5
T 6	6 37 59	11°30'38	12♓15	14° 6	14°37	13°12	22°29	29°41	2°18	20°24	10°49	6°59	6°11	10°23	n.a.	T 6
F 7	6 41 55	12°28'57	25°56	15°11	15°49	13°47	22°22	29°37	2°18	20°26	10°49	6°56	6° 8	10°30	n.a.	F 7
S 8	6 45 52	13°27'13	9♈48	16°19	17° 1	14°21	22°15	29°33	2°18	20°28	10°49	6°D55	6° 5	10°36	n.a.	S 8
S 9	6 49 48	14°25'28	23°50	17°29	18°12	14°56	22° 8	29°29	2°18	20°30	10°49	6°55	6° 2	10°43	n.a.	S 9
M10	6 53 45	15°23'39	8♉ 3	18°42	19°23	15°31	22° 1	29°25	2°18	20°32	10°49	6°R55	5°59	10°50	n.a.	M10
T 11	6 57 42	16°21'49	22°25	19°57	20°35	16° 6	21°55	29°20	2°R18	20°34	10°50	6°54	5°55	10°56	n.a.	T 11
W12	7 1 38	17°19'56	6♊53	21°14	21°46	16°41	21°49	29°16	2°18	20°36	10°50	6°51	5°52	11° 3	n.a.	W12
T 13	7 5 35	18°18'01	21°23	22°34	22°57	17°16	21°42	29°12	2°18	20°38	10°50	6°46	5°49	11°10	n.a.	T 13
F 14	7 9 31	19°16'05	5♋50	23°55	24° 8	17°51	21°36	29° 7	2°18	20°40	10°51	6°38	5°46	11°16	n.a.	F 14
S 15	7 13 28	20°14'06	20° 7	25°18	25°19	18°26	21°30	29° 3	2°18	20°42	10°51	6°27	5°43	11°23	n.a.	S 15
S 16	7 17 24	21°12'05	4♌ 8	26°44	26°30	19° 1	21°24	28°59	2°18	20°44	10°52	6°16	5°40	11°30	n.a.	S 16
M17	7 21 21	22°10'02	17°49	28°11	27°41	19°36	21°18	28°54	2°17	20°46	10°52	6° 5	5°36	11°36	n.a.	M17
T 18	7 25 17	23° 7'57	1♍ 7	29°40	28°51	20°11	21°13	28°50	2°17	20°48	10°52	5°55	5°33	11°43	n.a.	T 18
W19	7 29 14	24° 5'51	14° 1	1♉12	0♓ 2	20°46	21° 7	28°46	2°17	20°50	10°53	5°47	5°30	11°50	n.a.	W19
T 20	7 33 10	25° 3'43	26°34	2°45	1°12	21°21	21° 2	28°41	2°16	20°52	10°53	5°42	5°27	11°56	n.a.	T 20
F 21	7 37 7	26° 1'34	8♎48	4°20	2°23	21°56	20°56	28°37	2°16	20°54	10°54	5°39	5°24	12° 3	n.a.	F 21
S 22	7 41 3	26°59'23	20°48	5°57	3°33	22°32	20°51	28°32	2°15	20°56	10°54	5°38	5°21	12° 9	n.a.	S 22
S 23	7 45 0	27°57'10	2♏39	7°35	4°43	23° 7	20°46	28°28	2°15	20°58	10°55	5°38	5°17	12°16	n.a.	S 23
M24	7 48 56	28°54'56	14°27	9°16	5°53	23°42	20°42	28°24	2°14	21° 0	10°56	5°38	5°14	12°23	n.a.	M24
T 25	7 52 53	29°52'41	26°17	10°58	7° 3	24°18	20°37	28°19	2°13	21° 2	10°56	5°36	5°11	12°29	n.a.	T 25
W26	7 56 50	0♒50'24	8♐14	12°43	8°13	24°53	20°32	28°15	2°13	21° 4	10°57	5°33	5° 8	12°36	n.a.	W26
T 27	8 0 46	1°48'06	20°23	14°29	9°23	25°29	20°28	28°10	2°12	21° 6	10°57	5°27	5° 5	12°43	n.a.	T 27
F 28	8 4 43	2♒45'46	2♌46	16♌17	10♓33	26♓ 4	20♊24	28♋ 6	2♎11	21♐ 7	10♈58	5♉18	5♉ 1	12♏49	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s59	28s19	4s21	22s38	0s 8	19s15	0s39	7s27	0n30	25n36	1n38	23n18	2n37	0s24	0n35	24s35	0s49	1n54	2s44	14n30	14n 4	15s29		n.a.
S 2	23 55	27 27	4 49	22 57	0 19	18 53	0 36	7 13	0 31	25 35	1 38	23 19	2 37	0 24	0 35	24 36	0 49	1 54	2 43	14 27	14 3	15 32		n.a.
M 3	23 52	25 7	5 2	23 15	0 29	18 30	0 33	6 59	0 31	25 35	1 38	23 20	2 37	0 24	0 35	24 36	0 49	1 54	2 43	14 23	14 2	15 35		n.a.
T 4	23 48	21 27	5 1	23 33	0 39	18 7	0 30	6 45	0 32	25 34	1 38	23 21	2 37	0 24	0 35	24 36	0 49	1 54	2 43	14 20	14 1	15 38		n.a.
W 5	23 43	16 38	4 42	23 50	0 48	17 43	0 27	6 31	0 33	25 34	1 38	23 22	2 38	0 25	0 35	24 36	0 49	1 55	2 43	14 17	14 0	15 41		n.a.
T 6	23 38	10 58	4 8	24 7	0 57	17 19	0 25	6 17	0 33	25 34	1 38	23 23	2 38	0 25	0 35	24 36	0 49	1 55	2 43	14 15	13 59	15 44		n.a.
F 7	23 33	4 42	3 20	24 23	1 6	16 55	0 22	6 3	0 34	25 33	1 38	23 24	2 38	0 25	0 35	24 36	0 49	1 55	2 43	14 14	13 58	15 47		n.a.
S 8	23 27	1n52	2 19	24 39	1 14	16 30	0 19	5 48	0 34	25 33	1 38	23 25	2 38	0 25	0 35	24 37	0 49	1 55	2 43	14 14	13 57	15 50		n.a.
S 9	23 20	8 27	1 9	24 53	1 21	16 4	0 16	5 34	0 35	25 32	1 38	23 26	2 38	0 25	0 35	24 37	0 49	1 55	2 43	14 14	13 56	15 53		n.a.
M10	23 14	14 42	0n 6	25 7	1 28	15 39	0 12	5 20	0 36	25 32	1 38	23 27	2 38	0 25	0 35	24 37	0 49	1 56	2 42	14 14	13 55	15 56		n.a.
T 11	23 7	20 14	1 21	25 20	1 35	15 12	0 9	5 5	0 36	25 31	1 38	23 28	2 38	0 25	0 35	24 37	0 49	1 56	2 42	14 13	13 53	15 59		n.a.
W12	22 59	24 36	2 32	25 32	1 41	14 46	0 6	4 51	0 37	25 31	1 38	23 29	2 38	0 25	0 35	24 37	0 49	1 56	2 42	14 12	13 52	16 2		n.a.
T 13	22 51	27 24	3 33	25 42	1 46	14 19	0 3	4 36	0 37	25 31	1 38	23 31	2 39	0 25	0 35	24 38	0 49	1 56	2 42	14 11	13 51	16 5		n.a.
F 14	22 43	28 20	4 19	25 52	1 52	13 52	0n 0	4 22	0 38	25 30	1 38	23 32	2 39	0 25	0 35	24 38	0 49	1 57	2 42	14 8	13 50	16 8		n.a.
S 15	22 34	27 22	4 49	26 0	1 56	13 25	0 4	4 7	0 38	25 30	1 38	23 33	2 39	0 25	0 35	24 38	0 49	1 57	2 42	14 4	13 49	16 11		n.a.
S 16	22 25	24 40	5 1	26 7	2 0	12 57	0 7	3 53	0 39	25 29	1 38	23 34	2 39	0 24	0 35	24 38	0 49	1 57	2 42	14 0	13 48	16 14		n.a.
M17	22 16	20 37	4 55	26 12	2 4	12 29	0 10	3 38	0 40	25 29	1 37	23 35	2 39	0 24	0 35	24 38	0 49	1 57	2 42	13 57	13 47	16 17		n.a.
T 18	22 6	15 38	4 33	26 16	2 7	12 0	0 14	3 23	0 40	25 28	1 37	23 36	2 39	0 24	0 35	24 38	0 49	1 58	2 41	13 53	13 46	16 19		n.a.
W19	21 56	10 6	3 58	26 18	2 9	11 32	0 17	3 9	0 41	25 28	1 37	23 37	2 39	0 24	0 35	24 39	0 49	1 58	2 41	13 51	13 45	16 22		n.a.
T 20	21 45	4 19	3 11	26 19	2 11	11 3	0 20	2 54	0 41	25 27	1 37	23 38	2 39	0 24	0 35	24 39	0 49	1 58	2 41	13 49	13 44	16 25		n.a.
F 21	21 34	1s30	2 17	26 17	2 13	10 34	0 24	2 39	0 42	25 27	1 37	23 39	2 39	0 24	0 35	24 39	0 49	1 59	2 41	13 48	13 43	16 28		n.a.
S 22	21 23	7 9	1 18	26 14	2 13	10 5	0 27	2 24	0 42	25 26	1 37	23 40	2 39	0 23	0 35	24 39	0 49	1 59	2 41	13 47	13 41	16 31		n.a.
S 23	21 11	12 30	0 16	26 9	2 14	9 35	0 31	2 10	0 43	25 26	1 37	23 41	2 39	0 23	0 35	24 39	0 49	1 59	2 41	13 47	13 40	16 34		n.a.
M24	20 59	17 23	0s47	26 2	2 13	9 6	0 34	1 55	0 43	25 25	1 37	23 42	2 39	0 23	0 35	24 39	0 49	2 0	2 41	13 47	13 39	16 37		n.a.
T 25	20 47	21 38	1 47	25 53	2 13	8 36	0 38	1 40	0 44	25 25	1 37	23 43	2 39	0 23	0 35	24 40	0 49	2 0	2 41	13 47	13 38	16 40		n.a.
W26	20 34	25 1	2 43	25 42	2 11	8 6	0 41	1 25	0 44	25 25	1 37	23 44	2 39	0 22	0 35	24 40	0 49	2 0	2 41	13 46	13 37	16 43		n.a.
T 27	20 21	27 20	3 33	25 29	2 9	7 36	0 45	1 10	0 45	25 24	1 36	23 45	2 39	0 22	0 35	24 40	0 49	2 1	2 40	13 44	13 36	16 46		n.a.
F 28	20s 7	28s21	4s14	25s13	2s 7	7s 5	0n48	0s55	0n45	25n24	1n36	23n45	2n39	0s22	0n35	24s40	0s49	2n 1	2s40	13n41	13n35	16s49		n.a.

Julian Day Number = -7639.5, Delta T = 38h37m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°03'22, Lahiri = -68°56'22 Julian Calendar 1 Feb. 4734 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4735 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4734 BCE (-4733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 8 39	3♒43'25	15♉26	18♉ 7	11♓42	26♓40	20°R20	28°R 2	2°R10	21♐ 9	10♈59	5°R 7	4♉58	12♏56	n.a.	S 1
S 2	8 12 36	4°41'02	28°24	19°59	12°52	27°15	20♊16	27♋57	2♎ 9	21°11	11° 0	4♉55	4°55	13° 3	n.a.	S 2
M 3	8 16 32	5°38'38	11♒39	21°52	14° 1	27°51	20°12	27°53	2° 9	21°13	11° 0	4°42	4°52	13° 9	n.a.	M 3
T 4	8 20 29	6°36'12	25° 8	23°48	15°11	28°27	20° 9	27°48	2° 8	21°14	11° 1	4°31	4°49	13°16	n.a.	T 4
W 5	8 24 25	7°33'45	8♓50	25°45	16°20	29° 2	20° 5	27°44	2° 7	21°16	11° 2	4°21	4°46	13°23	n.a.	W 5
T 6	8 28 22	8°31'16	22°41	27°44	17°29	29°38	20° 2	27°40	2° 5	21°18	11° 3	4°14	4°42	13°29	n.a.	T 6
F 7	8 32 18	9°28'45	6♈39	29°45	18°38	0♈14	19°59	27°35	2° 4	21°19	11° 3	4° 9	4°39	13°36	n.a.	F 7
S 8	8 36 15	10°26'12	20°41	1♒47	19°47	0°50	19°56	27°31	2° 3	21°21	11° 4	4° 7	4°36	13°43	n.a.	S 8
S 9	8 40 11	11°23'38	4♉47	3°51	20°55	1°25	19°54	27°27	2° 2	21°23	11° 5	4° 7	4°33	13°49	n.a.	S 9
M10	8 44 8	12°21'03	18°54	5°57	22° 4	2° 1	19°51	27°23	2° 1	21°24	11° 6	4° 7	4°30	13°56	n.a.	M10
T 11	8 48 5	13°18'25	3♊ 3	8° 4	23°12	2°37	19°49	27°19	1°59	21°26	11° 7	4° 6	4°27	14° 2	n.a.	T 11
W12	8 52 1	14°15'47	17°11	10°12	24°21	3°13	19°47	27°14	1°58	21°27	11° 8	4° 3	4°23	14° 9	n.a.	W12
T 13	8 55 58	15°13'06	1♋17	12°21	25°29	3°49	19°45	27°10	1°57	21°29	11° 9	3°57	4°20	14°16	n.a.	T 13
F 14	8 59 54	16°10'24	15°18	14°31	26°37	4°25	19°43	27° 6	1°55	21°30	11°10	3°49	4°17	14°22	n.a.	F 14
S 15	9 3 51	17° 7'41	29° 9	16°41	27°45	5° 1	19°42	27° 2	1°54	21°32	11°11	3°38	4°14	14°29	n.a.	S 15
S 16	9 7 47	18° 4'57	12♌48	18°52	28°52	5°37	19°40	26°58	1°52	21°33	11°12	3°27	4°11	14°36	n.a.	S 16
M17	9 11 44	19° 2'11	26°11	21° 3	0♈ 0	6°13	19°39	26°54	1°51	21°35	11°13	3°16	4° 7	14°42	n.a.	M17
T 18	9 15 40	19°59'24	9♍16	23°14	1° 8	6°49	19°38	26°50	1°49	21°36	11°14	3° 5	4° 4	14°49	n.a.	T 18
W19	9 19 37	20°56'37	22° 2	25°24	2°15	7°25	19°37	26°47	1°48	21°37	11°15	2°57	4° 1	14°56	n.a.	W19
T 20	9 23 33	21°53'48	4♎30	27°34	3°22	8° 2	19°36	26°43	1°46	21°39	11°16	2°51	3°58	15° 2	n.a.	T 20
F 21	9 27 30	22°50'58	16°41	29°42	4°29	8°38	19°36	26°39	1°44	21°40	11°17	2°48	3°55	15° 9	n.a.	F 21
S 22	9 31 27	23°48'08	28°41	1♓50	5°36	9°14	19°36	26°35	1°43	21°41	11°18	2°D47	3°52	15°16	n.a.	S 22
S 23	9 35 23	24°45'17	10♏32	3°56	6°42	9°50	19°D35	26°32	1°41	21°43	11°19	2°47	3°48	15°22	n.a.	S 23
M24	9 39 20	25°42'25	22°21	6° 0	7°49	10°26	19°35	26°28	1°39	21°44	11°20	2°R47	3°45	15°29	n.a.	M24
T 25	9 43 16	26°39'33	4♐12	8° 3	8°55	11° 3	19°36	26°25	1°37	21°45	11°21	2°47	3°42	15°36	n.a.	T 25
W26	9 47 13	27°36'40	16°11	10° 3	10° 1	11°39	19°36	26°21	1°35	21°46	11°23	2°45	3°39	15°42	n.a.	W26
T 27	9 51 9	28°33'47	28°23	12° 1	11° 7	12°15	19°37	26°18	1°34	21°47	11°24	2°42	3°36	15°49	n.a.	T 27
F 28	9 55 6	29°30'54	10♑52	13°57	12°13	12°52	19°37	26°14	1°32	21°49	11°25	2°35	3°33	15°56	n.a.	F 28
S 29	9 59 2	0♓27'59	23°41	15°51	13°19	13°28	19°38	26°11	1°30	21°50	11°26	2°27	3°29	16° 2	n.a.	S 29
S 30	10 2 59	1°25'04	6♒52	17°43	14°24	14° 5	19°39	26° 8	1°28	21°51	11°27	2°18	3°26	16° 9	n.a.	S 30
M31	10 6 56	2♓22'09	20♒24	19♓31	15♈30	14♈41	19♊41	26♋ 5	1♎26	21♐52	11♈29	2♉ 8	3♉23	16♏15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s54	27s54	4s43	24s55	2s 3	6s35	0n52	0s40	0n46	25n23	1n36	23n46	2n39	0s21	0n35	24s40	0s49	2n 2	2s40	13n37	13n34	16s52		n.a.
S 2	19 40	25 57	4 58	24 35	2 0	6 5	0 55	0 25	0 46	25 23	1 36	23 47	2 40	0 21	0 35	24 40	0 49	2 2	2 40	13 33	13 33	16 55		n.a.
M 3	19 25	22 33	4 58	24 13	1 55	5 34	0 59	0 10	0 46	25 22	1 36	23 48	2 40	0 20	0 35	24 41	0 50	2 2	2 40	13 28	13 32	16 58		n.a.
T 4	19 10	17 55	4 41	23 48	1 51	5 3	1 2	0n 5	0 47	25 22	1 36	23 49	2 40	0 20	0 35	24 41	0 50	2 3	2 40	13 24	13 31	17 0		n.a.
W 5	18 55	12 18	4 8	23 21	1 45	4 32	1 6	0 20	0 47	25 22	1 36	23 50	2 40	0 20	0 35	24 41	0 50	2 3	2 40	13 21	13 29	17 3		n.a.
T 6	18 40	6 2	3 20	22 51	1 39	4 2	1 9	0 35	0 48	25 21	1 36	23 51	2 40	0 19	0 35	24 41	0 50	2 4	2 40	13 18	13 28	17 6		n.a.
F 7	18 24	0n35	2 20	22 19	1 32	3 31	1 13	0 50	0 48	25 21	1 35	23 52	2 39	0 19	0 35	24 41	0 50	2 4	2 39	13 17	13 27	17 9		n.a.
S 8	18 9	7 14	1 10	21 44	1 25	3 0	1 17	1 5	0 49	25 20	1 35	23 53	2 39	0 18	0 35	24 41	0 50	2 5	2 39	13 16	13 26	17 12		n.a.
S 9	17 52	13 33	0n 3	21 7	1 18	2 29	1 20	1 20	0 49	25 20	1 35	23 54	2 39	0 18	0 35	24 41	0 50	2 5	2 39	13 16	13 25	17 15		n.a.
M10	17 36	19 12	1 17	20 28	1 10	1 58	1 24	1 35	0 50	25 20	1 35	23 54	2 39	0 17	0 35	24 42	0 50	2 5	2 39	13 16	13 24	17 18		n.a.
T 11	17 19	23 47	2 27	19 46	1 1	1 27	1 27	1 50	0 50	25 19	1 35	23 55	2 39	0 17	0 35	24 42	0 50	2 6	2 39	13 16	13 23	17 21		n.a.
W12	17 2	26 57	3 27	19 3	0 52	0 56	1 30	2 5	0 50	25 19	1 35	23 56	2 39	0 16	0 35	24 42	0 50	2 6	2 39	13 15	13 22	17 24		n.a.
T 13	16 45	28 23	4 14	18 17	0 42	0 25	1 34	2 20	0 51	25 19	1 34	23 57	2 39	0 15	0 35	24 42	0 50	2 7	2 39	13 13	13 21	17 26		n.a.
F 14	16 27	27 58	4 46	17 29	0 33	0n 6	1 37	2 35	0 51	25 18	1 34	23 58	2 39	0 15	0 35	24 42	0 50	2 7	2 39	13 10	13 20	17 29		n.a.
S 15	16 10	25 49	5 0	16 40	0 23	0 37	1 41	2 50	0 52	25 18	1 34	23 58	2 39	0 14	0 35	24 42	0 50	2 8	2 39	13 6	13 18	17 32		n.a.
S 16	15 52	22 12	4 57	15 49	0 13	1 7	1 44	3 5	0 52	25 18	1 34	23 59	2 39	0 14	0 35	24 42	0 50	2 8	2 38	13 2	13 17	17 35		n.a.
M17	15 33	17 29	4 38	14 56	0 2	1 38	1 47	3 20	0 52	25 18	1 34	24 0	2 39	0 13	0 35	24 42	0 50	2 9	2 38	12 58	13 16	17 38		n.a.
T 18	15 15	12 4	4 4	14 3	0n 8	2 9	1 51	3 35	0 53	25 17	1 34	24 1	2 39	0 12	0 35	24 43	0 50	2 9	2 38	12 54	13 15	17 41		n.a.
W19	14 56	6 16	3 18	13 8	0 19	2 39	1 54	3 50	0 53	25 17	1 33	24 1	2 39	0 12	0 35	24 43	0 50	2 10	2 38	12 52	13 14	17 44		n.a.
T 20	14 37	0 22	2 24	12 13	0 29	3 10	1 57	4 5	0 54	25 17	1 33	24 2	2 39	0 11	0 35	24 43	0 50	2 10	2 38	12 50	13 13	17 46		n.a.
F 21	14 18	5s27	1 25	11 18	0 39	3 40	2 0	4 20	0 54	25 17	1 33	24 3	2 39	0 10	0 35	24 43	0 50	2 11	2 38	12 48	13 12	17 49		n.a.
S 22	13 59	10 59	0 22	10 22	0 50	4 10	2 3	4 35	0 54	25 16	1 33	24 3	2 39	0 10	0 35	24 43	0 50	2 11	2 38	12 48	13 11	17 52		n.a.
S 23	13 39	16 4	0s41	9 27	0 59	4 40	2 7	4 50	0 55	25 16	1 33	24 4	2 39	0 9	0 35	24 43	0 50	2 12	2 38	12 48	13 10	17 55		n.a.
M24	13 20	20 33	1 42	8 31	1 9	5 10	2 10	5 5	0 55	25 16	1 33	24 5	2 39	0 8	0 36	24 43	0 50	2 13	2 38	12 48	13 8	17 58		n.a.
T 25	13 0	24 13	2 39	7 36	1 18	5 39	2 13	5 20	0 55	25 16	1 32	24 5	2 38	0 7	0 36	24 43	0 50	2 13	2 37	12 48	13 7	18 1		n.a.
W26	12 40	26 53	3 30	6 42	1 27	6 9	2 16	5 35	0 56	25 16	1 32	24 6	2 38	0 7	0 36	24 44	0 50	2 14	2 37	12 47	13 6	18 3		n.a.
T 27	12 19	28 20	4 12	5 48	1 35	6 38	2 18	5 50	0 56	25 16	1 32	24 6	2 38	0 6	0 36	24 44	0 50	2 14	2 37	12 46	13 5	18 6		n.a.
F 28	11 59	28 23	4 43	4 55	1 42	7 7	2 21	6 5	0 56	25 15	1 32	24 7	2 38	0 5	0 36	24 44	0 50	2 15	2 37	12 44	13 4	18 9		n.a.
S 29	11 38	26 56	5 0	4 4	1 50	7 36	2 24	6 20	0 57	25 15	1 32	24 7	2 38	0 4	0 36	24 44	0 50	2 15	2 37	12 41	13 3	18 12		n.a.
S 30	11 17	23 59	5 3	3 13	1 56	8 5	2 27	6 35	0 57	25 15	1 31	24 8	2 38	0 3	0 36	24 44	0 51	2 16	2 37	12 38	13 2	18 15		n.a.
M31	10s56	19s40	4s49	2s24	2n 2	8n33	2n29	6n50	0n57	25n15	1n31	24n 8	2n38	0s 3	0n36	24s44	0s51	2n16	2s37	12n34	13n 1	18s18		n.a.

Julian Day Number = -7611.5, Delta T = 38h37m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°03'19, Lahiri = -68°56'19 Julian Calendar 1 March 4734 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4734 BCE

The year -4733 astronomical counting style corresponds to year 4734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4734 BCE (-4733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 10 52	3♓19'13	4♓14	21♓18	16♈35	15♈18	19♊42	26°R 2	1°R24	21♐53	11♈30	1°R59	3♉20	16♏22	n.a.	T 1
W 2	10 14 49	4°16'16	18°20	23° 2	17°39	15°54	19°44	25♋59	1♎22	21°54	11°31	1♉51	3°17	16°29	n.a.	W 2
T 3	10 18 45	5°13'19	2♈36	24°43	18°44	16°31	19°46	25°56	1°20	21°55	11°32	1°46	3°13	16°35	n.a.	T 3
F 4	10 22 42	6°10'20	16°58	26°21	19°49	17° 8	19°48	25°53	1°17	21°56	11°34	1°43	3°10	16°42	n.a.	F 4
S 5	10 26 38	7° 7'22	1♉20	27°57	20°53	17°44	19°50	25°50	1°15	21°56	11°35	1°D42	3° 7	16°49	n.a.	S 5
S 6	10 30 35	8° 4'22	15°39	29°31	21°57	18°21	19°52	25°47	1°13	21°57	11°36	1°42	3° 4	16°55	n.a.	S 6
M 7	10 34 32	9° 1'22	29°53	1♈ 1	23° 1	18°58	19°55	25°45	1°11	21°58	11°38	1°43	3° 1	17° 2	n.a.	M 7
T 8	10 38 28	9°58'22	13♊59	2°29	24° 4	19°34	19°58	25°42	1° 9	21°59	11°39	1°R43	2°58	17° 9	n.a.	T 8
W 9	10 42 25	10°55'20	27°58	3°55	25° 7	20°11	20° 1	25°40	1° 7	22° 0	11°40	1°42	2°54	17°15	n.a.	W 9
T 10	10 46 21	11°52'18	11♋46	5°17	26°10	20°48	20° 4	25°37	1° 4	22° 0	11°42	1°39	2°51	17°22	n.a.	T 10
F 11	10 50 18	12°49'16	25°25	6°37	27°13	21°25	20° 7	25°35	1° 2	22° 1	11°43	1°33	2°48	17°29	n.a.	F 11
S 12	10 54 14	13°46'13	8♌52	7°54	28°16	22° 2	20°10	25°33	1° 0	22° 2	11°44	1°27	2°45	17°35	n.a.	S 12
S 13	10 58 11	14°43'10	22° 7	9° 8	29°18	22°39	20°14	25°30	0°58	22° 2	11°46	1°19	2°42	17°42	n.a.	S 13
M14	11 2 8	15°40'06	5♍ 7	10°19	0♉20	23°16	20°17	25°28	0°55	22° 3	11°47	1°11	2°38	17°49	n.a.	M14
T 15	11 6 4	16°37'02	17°53	11°27	1°22	23°52	20°21	25°26	0°53	22° 4	11°48	1° 4	2°35	17°55	n.a.	T 15
W16	11 10 1	17°33'58	0♎25	12°32	2°23	24°29	20°25	25°24	0°51	22° 4	11°50	0°59	2°32	18° 2	n.a.	W16
T 17	11 13 57	18°30'54	12°42	13°34	3°24	25° 6	20°30	25°23	0°48	22° 5	11°51	0°55	2°29	18° 9	n.a.	T 17
F 18	11 17 54	19°27'50	24°48	14°33	4°25	25°43	20°34	25°21	0°46	22° 5	11°53	0°54	2°26	18°15	n.a.	F 18
S 19	11 21 50	20°24'46	6♏44	15°28	5°25	26°21	20°38	25°19	0°43	22° 5	11°54	0°D54	2°23	18°22	n.a.	S 19
S 20	11 25 47	21°21'42	18°34	16°20	6°25	26°58	20°43	25°18	0°41	22° 6	11°56	0°55	2°19	18°29	n.a.	S 20
M21	11 29 44	22°18'39	0♐22	17° 9	7°25	27°35	20°48	25°16	0°39	22° 6	11°57	0°56	2°16	18°35	n.a.	M21
T 22	11 33 40	23°15'36	12°13	17°54	8°24	28°12	20°53	25°15	0°36	22° 7	11°59	0°58	2°13	18°42	n.a.	T 22
W23	11 37 37	24°12'34	24°13	18°35	9°24	28°49	20°58	25°14	0°34	22° 7	12° 0	0°R58	2°10	18°48	n.a.	W23
T 24	11 41 33	25° 9'32	6♑25	19°12	10°22	29°26	21° 3	25°12	0°32	22° 7	12° 2	0°58	2° 7	18°55	n.a.	T 24
F 25	11 45 30	26° 6'31	18°55	19°45	11°20	0♉ 4	21° 9	25°11	0°29	22° 7	12° 3	0°55	2° 4	19° 2	n.a.	F 25
S 26	11 49 26	27° 3'30	1♒46	20°14	12°18	0°41	21°14	25°10	0°27	22° 8	12° 5	0°52	2° 0	19° 8	n.a.	S 26
S 27	11 53 23	28° 0'30	15° 1	20°39	13°16	1°18	21°20	25° 9	0°24	22° 8	12° 6	0°48	1°57	19°15	n.a.	S 27
M28	11 57 20	28°57'30	28°41	21° 0	14°13	1°56	21°26	25° 9	0°22	22° 8	12° 8	0°43	1°54	19°22	n.a.	M28
T 29	12 1 16	29°54'30	12♓45	21°16	15°10	2°33	21°32	25° 8	0°19	22° 8	12° 9	0°38	1°51	19°28	n.a.	T 29
W30	12 5 13	0♈51'31	27♓ 8	21♈28	16♉ 6	3♉10	21♊38	25♋ 7	0♎17	22♐ 8	12♈11	0♉34	1♉48	19♏35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s35	14s13	4s18	1s36	2n 7	9n 2	2n32	7n 5	0n58	25n15	1n31	24n 9	2n38	0s 2	0n36	24s44	0s51	2n17	2s37	12n31	13n 0	18s20		n.a.
W 2	10 14	7 57	3 30	0 50	2 12	9 30	2 34	7 20	0 58	25 15	1 31	24 9	2 37	0 1	0 36	24 44	0 51	2 18	2 37	12 28	12 58	18 23		n.a.
T 3	9 52	1 12	2 29	0 5	2 16	9 57	2 37	7 34	0 58	25 15	1 31	24 10	2 37	0 0	0 36	24 44	0 51	2 18	2 37	12 26	12 57	18 26		n.a.
F 4	9 31	5n40	1 18	0n38	2 20	10 25	2 39	7 49	0 59	25 15	1 30	24 10	2 37	0n 1	0 36	24 45	0 51	2 19	2 37	12 25	12 56	18 29		n.a.
S 5	9 9	12 15	0 2	1 20	2 22	10 52	2 41	8 4	0 59	25 15	1 30	24 11	2 37	0 2	0 36	24 45	0 51	2 19	2 36	12 25	12 55	18 31		n.a.
S 6	8 47	18 12	1n14	2 0	2 25	11 19	2 43	8 19	0 59	25 15	1 30	24 11	2 37	0 3	0 36	24 45	0 51	2 20	2 36	12 25	12 54	18 34		n.a.
M 7	8 25	23 6	2 25	2 38	2 26	11 45	2 46	8 33	1 0	25 15	1 30	24 11	2 37	0 3	0 36	24 45	0 51	2 21	2 36	12 25	12 53	18 37		n.a.
T 8	8 3	26 35	3 27	3 15	2 27	12 11	2 47	8 48	1 0	25 15	1 30	24 12	2 37	0 4	0 36	24 45	0 51	2 21	2 36	12 25	12 52	18 40		n.a.
W 9	7 41	28 24	4 16	3 50	2 27	12 37	2 49	9 2	1 0	25 15	1 29	24 12	2 36	0 5	0 36	24 45	0 51	2 22	2 36	12 25	12 51	18 43		n.a.
T 10	7 19	28 25	4 49	4 23	2 26	13 3	2 51	9 17	1 0	25 15	1 29	24 12	2 36	0 6	0 36	24 45	0 51	2 23	2 36	12 24	12 50	18 45		n.a.
F 11	6 56	26 41	5 6	4 54	2 25	13 28	2 53	9 32	1 1	25 15	1 29	24 13	2 36	0 7	0 36	24 45	0 51	2 23	2 36	12 22	12 48	18 48		n.a.
S 12	6 34	23 28	5 5	5 24	2 23	13 52	2 54	9 46	1 1	25 15	1 29	24 13	2 36	0 8	0 36	24 45	0 51	2 24	2 36	12 19	12 47	18 51		n.a.
S 13	6 11	19 4	4 48	5 51	2 20	14 17	2 56	10 0	1 1	25 15	1 29	24 13	2 36	0 9	0 36	24 45	0 51	2 24	2 36	12 17	12 46	18 54		n.a.
M14	5 49	13 51	4 16	6 17	2 17	14 41	2 57	10 15	1 2	25 15	1 29	24 14	2 36	0 10	0 36	24 45	0 51	2 25	2 36	12 14	12 45	18 56		n.a.
T 15	5 26	8 9	3 31	6 41	2 13	15 4	2 59	10 29	1 2	25 16	1 28	24 14	2 35	0 11	0 36	24 46	0 51	2 26	2 36	12 11	12 44	18 59		n.a.
W16	5 3	2 14	2 37	7 3	2 8	15 27	3 0	10 43	1 2	25 16	1 28	24 14	2 35	0 12	0 36	24 46	0 51	2 26	2 35	12 10	12 43	19 2		n.a.
T 17	4 40	3s41	1 37	7 23	2 2	15 50	3 1	10 58	1 2	25 16	1 28	24 14	2 35	0 13	0 36	24 46	0 51	2 27	2 35	12 8	12 42	19 5		n.a.
F 18	4 17	9 22	0 33	7 40	1 56	16 13	3 2	11 12	1 3	25 16	1 28	24 14	2 35	0 14	0 36	24 46	0 51	2 28	2 35	12 8	12 41	19 7		n.a.
S 19	3 54	14 40	0s32	7 56	1 49	16 34	3 3	11 26	1 3	25 16	1 28	24 14	2 35	0 15	0 36	24 46	0 51	2 28	2 35	12 8	12 39	19 10		n.a.
S 20	3 31	19 23	1 35	8 10	1 41	16 56	3 3	11 40	1 3	25 16	1 27	24 15	2 35	0 16	0 36	24 46	0 51	2 29	2 35	12 8	12 38	19 13		n.a.
M21	3 8	23 20	2 34	8 21	1 33	17 17	3 4	11 54	1 3	25 16	1 27	24 15	2 34	0 17	0 36	24 46	0 51	2 30	2 35	12 9	12 37	19 16		n.a.
T 22	2 45	26 20	3 26	8 31	1 24	17 37	3 4	12 8	1 4	25 17	1 27	24 15	2 34	0 18	0 36	24 46	0 51	2 30	2 35	12 9	12 36	19 18		n.a.
W23	2 22	28 11	4 10	8 38	1 14	17 57	3 4	12 22	1 4	25 17	1 27	24 15	2 34	0 19	0 36	24 46	0 52	2 31	2 35	12 9	12 35	19 21		n.a.
T 24	1 59	28 43	4 44	8 43	1 4	18 17	3 5	12 36	1 4	25 17	1 27	24 15	2 34	0 20	0 36	24 46	0 52	2 32	2 35	12 9	12 34	19 24		n.a.
F 25	1 35	27 48	5 5	8 46	0 53	18 36	3 4	12 50	1 4	25 17	1 27	24 15	2 34	0 21	0 36	24 46	0 52	2 32	2 35	12 8	12 33	19 26		n.a.
S 26	1 12	25 25	5 12	8 47	0 41	18 54	3 4	13 3	1 5	25 17	1 26	24 15	2 33	0 22	0 36	24 46	0 52	2 33	2 35	12 7	12 32	19 29		n.a.
S 27	0 49	21 37	5 2	8 45	0 29	19 12	3 4	13 17	1 5	25 18	1 26	24 15	2 33	0 23	0 36	24 46	0 52	2 34	2 35	12 5	12 30	19 32		n.a.
M28	0 26	16 34	4 36	8 41	0 16	19 29	3 4	13 30	1 5	25 18	1 26	24 15	2 33	0 24	0 36	24 46	0 52	2 34	2 34	12 4	12 29	19 34		n.a.
T 29	0 2	10 31	3 52	8 35	0 3	19 46	3 3	13 44	1 5	25 18	1 26	24 15	2 33	0 25	0 36	24 46	0 52	2 35	2 34	12 2	12 28	19 37		n.a.
W30	0n21	3s48	2s53	8n27	0s11	20n 3	3n 2	13n57	1n 5	25n18	1n26	24n15	2n33	0n25	0n36	24s46	0s52	2n36	2s34	12n 1	12n27	19s40		n.a.

Julian Day Number = -7580.5, Delta T = 38h37m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°03'14, Lahiri = -68°56'15 Julian Calendar 1 Apr. 4734 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4734 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4734 BCE (-4733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 9 9	1♈48'33	11♈46	21♈34	17♉ 2	3♉48	21♊45	25°R 7	0°R14	22♐ 8	12♈12	0°R32	1♉44	19♏42	n.a.	T 1
F 2	12 13 6	2°45'35	26°31	21°R37	17°57	4°25	21°51	25♋ 6	0♎12	22°R 8	12°14	0°D31	1°41	19°48	n.a.	F 2
S 3	12 17 3	3°42'37	11♉17	21°34	18°52	5° 3	21°58	25° 6	0°10	22° 8	12°15	0♉31	1°38	19°55	n.a.	S 3
S 4	12 20 59	4°39'40	25°57	21°27	19°46	5°40	22° 4	25° 6	0° 7	22° 8	12°17	0°32	1°35	20° 2	n.a.	S 4
M 5	12 24 56	5°36'43	10♊26	21°15	20°40	6°18	22°11	25° 5	0° 5	22° 8	12°18	0°34	1°32	20° 8	n.a.	M 5
T 6	12 28 52	6°33'46	24°41	20°59	21°33	6°56	22°18	25°D 5	0° 2	22° 8	12°20	0°35	1°29	20°15	n.a.	T 6
W 7	12 32 49	7°30'50	8♋39	20°38	22°26	7°33	22°25	25° 5	29♍59	22° 8	12°21	0°R35	1°25	20°22	n.a.	W 7
T 8	12 36 45	8°27'55	22°21	20°13	23°18	8°11	22°33	25° 5	29°58	22° 8	12°23	0°35	1°22	20°28	n.a.	T 8
F 9	12 40 42	9°24'59	5♌46	19°44	24° 9	8°49	22°40	25° 6	29°55	22° 7	12°24	0°33	1°19	20°35	n.a.	F 9
S 10	12 44 39	10°22'04	18°55	19°12	25° 0	9°26	22°48	25° 6	29°53	22° 7	12°26	0°31	1°16	20°42	n.a.	S 10
S 11	12 48 35	11°19'10	1♍48	18°37	25°50	10° 4	22°55	25° 6	29°50	22° 7	12°27	0°28	1°13	20°48	n.a.	S 11
M12	12 52 32	12°16'16	14°28	17°59	26°39	10°42	23° 3	25° 7	29°48	22° 7	12°29	0°25	1°10	20°55	n.a.	M12
T 13	12 56 28	13°13'23	26°55	17°19	27°28	11°20	23°11	25° 7	29°46	22° 6	12°31	0°23	1° 6	21° 2	n.a.	T 13
W14	13 0 25	14°10'31	9♎11	16°39	28°16	11°58	23°19	25° 8	29°43	22° 6	12°32	0°21	1° 3	21° 8	n.a.	W14
T 15	13 4 22	15° 7'40	21°17	15°57	29° 3	12°35	23°27	25° 9	29°41	22° 6	12°34	0°20	1° 0	21°15	n.a.	T 15
F 16	13 8 18	16° 4'49	3♏15	15°16	29°49	13°13	23°35	25°10	29°39	22° 5	12°35	0°D20	0°57	21°21	n.a.	F 16
S 17	13 12 15	17° 2'00	15° 6	14°36	0♊35	13°51	23°44	25°11	29°36	22° 5	12°37	0°20	0°54	21°28	n.a.	S 17
S 18	13 16 11	17°59'12	26°55	13°57	1°19	14°29	23°52	25°12	29°34	22° 4	12°38	0°21	0°50	21°35	n.a.	S 18
M19	13 20 8	18°56'25	8♐43	13°21	2° 3	15° 7	24° 1	25°13	29°32	22° 4	12°40	0°22	0°47	21°41	n.a.	M19
T 20	13 24 4	19°53'40	20°35	12°48	2°46	15°45	24° 9	25°14	29°30	22° 3	12°41	0°24	0°44	21°48	n.a.	T 20
W21	13 28 1	20°50'56	2♑34	12°18	3°28	16°24	24°18	25°16	29°28	22° 3	12°43	0°24	0°41	21°55	n.a.	W21
T 22	13 31 58	21°48'13	14°46	11°53	4° 9	17° 2	24°27	25°17	29°25	22° 2	12°44	0°25	0°38	22° 1	n.a.	T 22
F 23	13 35 54	22°45'32	27°13	11°33	4°49	17°40	24°36	25°19	29°23	22° 1	12°46	0°R25	0°35	22° 8	n.a.	F 23
S 24	13 39 51	23°42'52	10♒ 2	11°17	5°27	18°18	24°45	25°20	29°21	22° 1	12°47	0°25	0°31	22°15	n.a.	S 24
S 25	13 43 47	24°40'14	23°14	11° 8	6° 5	18°56	24°54	25°22	29°19	22° 0	12°49	0°24	0°28	22°21	n.a.	S 25
M26	13 47 44	25°37'37	6♓52	11°D 4	6°42	19°35	25° 4	25°24	29°17	21°59	12°50	0°24	0°25	22°28	n.a.	M26
T 27	13 51 40	26°35'02	20°57	11° 7	7°17	20°13	25°13	25°26	29°15	21°58	12°52	0°23	0°22	22°35	n.a.	T 27
W28	13 55 37	27°32'28	5♈26	11°15	7°51	20°51	25°23	25°28	29°13	21°58	12°53	0°23	0°19	22°41	n.a.	W28
T 29	13 59 34	28°29'56	20°14	11°31	8°24	21°30	25°32	25°30	29°11	21°57	12°55	0°23	0°15	22°48	n.a.	T 29
F 30	14 3 30	29°27'25	5♉15	11°53	8°55	22° 8	25°42	25°32	29° 9	21°56	12°56	0°D23	0°12	22°55	n.a.	F 30
S 31	14 7 27	0♉24'56	20♉21	12♈21	9♊25	22♉47	25♊52	25♋34	29♍ 7	21♐55	12♈58	0°R23	0♉ 9	23♏ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n44	3n14	1s41	8n16	0s25	20n18	3n 1	14n11	1n 6	25n19	1n25	24n15	2n32	0n26	0n36	24s46	0s52	2n36	2s34	12n 0	12n26	19s43		n.a.
F 2	1 8	10 11	0 22	8 3	0 40	20 34	3 0	14 24	1 6	25 19	1 25	24 14	2 32	0 27	0 36	24 47	0 52	2 37	2 34	12 0	12 25	19 45		n.a.
S 3	1 31	16 35	0n59	7 48	0 55	20 48	2 59	14 37	1 6	25 19	1 25	24 14	2 32	0 28	0 35	24 47	0 52	2 38	2 34	12 0	12 24	19 48		n.a.
S 4	1 54	22 0	2 15	7 32	1 10	21 2	2 57	14 50	1 6	25 19	1 25	24 14	2 32	0 29	0 35	24 47	0 52	2 38	2 34	12 0	12 22	19 51		n.a.
M 5	2 18	26 0	3 22	7 13	1 26	21 16	2 56	15 4	1 6	25 20	1 25	24 14	2 32	0 30	0 35	24 47	0 52	2 39	2 34	12 1	12 21	19 53		n.a.
T 6	2 41	28 18	4 15	6 52	1 41	21 29	2 54	15 17	1 7	25 20	1 25	24 14	2 31	0 31	0 35	24 47	0 52	2 40	2 34	12 1	12 20	19 56		n.a.
W 7	3 4	28 43	4 52	6 30	1 56	21 41	2 52	15 29	1 7	25 20	1 24	24 14	2 31	0 32	0 35	24 47	0 52	2 40	2 34	12 1	12 19	19 59		n.a.
T 8	3 27	27 21	5 12	6 7	2 11	21 53	2 50	15 42	1 7	25 20	1 24	24 13	2 31	0 33	0 35	24 47	0 52	2 41	2 34	12 1	12 18	20 1		n.a.
F 9	3 50	24 26	5 13	5 42	2 26	22 4	2 47	15 55	1 7	25 21	1 24	24 13	2 31	0 34	0 35	24 47	0 52	2 42	2 34	12 0	12 17	20 4		n.a.
S 10	4 13	20 19	4 59	5 16	2 40	22 14	2 45	16 8	1 7	25 21	1 24	24 13	2 31	0 35	0 35	24 47	0 52	2 42	2 34	11 59	12 16	20 6		n.a.
S 11	4 36	15 19	4 29	4 50	2 54	22 24	2 42	16 20	1 8	25 21	1 24	24 13	2 30	0 36	0 35	24 47	0 52	2 43	2 34	11 58	12 15	20 9		n.a.
M12	4 59	9 45	3 47	4 24	3 6	22 33	2 39	16 33	1 8	25 21	1 24	24 12	2 30	0 37	0 35	24 47	0 52	2 44	2 34	11 57	12 13	20 12		n.a.
T 13	5 22	3 54	2 54	3 58	3 18	22 42	2 35	16 45	1 8	25 22	1 24	24 12	2 30	0 38	0 35	24 47	0 52	2 44	2 34	11 57	12 12	20 14		n.a.
W14	5 45	2s 0	1 54	3 32	3 29	22 50	2 32	16 57	1 8	25 22	1 23	24 12	2 30	0 39	0 35	24 47	0 52	2 45	2 33	11 56	12 11	20 17		n.a.
T 15	6 8	7 46	0 50	3 7	3 38	22 57	2 28	17 9	1 8	25 22	1 23	24 11	2 30	0 40	0 35	24 47	0 52	2 46	2 33	11 56	12 10	20 20		n.a.
F 16	6 30	13 13	0s16	2 43	3 46	23 4	2 24	17 21	1 8	25 23	1 23	24 11	2 29	0 41	0 35	24 47	0 52	2 46	2 33	11 56	12 9	20 22		n.a.
S 17	6 53	18 8	1 21	2 22	3 53	23 10	2 20	17 33	1 9	25 23	1 23	24 11	2 29	0 42	0 35	24 47	0 53	2 47	2 33	11 56	12 8	20 25		n.a.
S 18	7 15	22 21	2 22	2 2	3 58	23 15	2 16	17 45	1 9	25 23	1 23	24 10	2 29	0 43	0 35	24 47	0 53	2 48	2 33	11 56	12 7	20 27		n.a.
M19	7 38	25 39	3 17	1 44	4 1	23 20	2 11	17 57	1 9	25 23	1 23	24 10	2 29	0 44	0 35	24 47	0 53	2 48	2 33	11 56	12 5	20 30		n.a.
T 20	8 0	27 52	4 4	1 29	4 3	23 24	2 6	18 9	1 9	25 24	1 23	24 9	2 29	0 45	0 35	24 47	0 53	2 49	2 33	11 57	12 4	20 33		n.a.
W21	8 22	28 48	4 41	1 17	4 3	23 27	2 1	18 20	1 9	25 24	1 22	24 9	2 28	0 45	0 35	24 47	0 53	2 50	2 33	11 57	12 3	20 35		n.a.
T 22	8 44	28 22	5 5	1 8	4 2	23 30	1 56	18 31	1 9	25 24	1 22	24 8	2 28	0 46	0 35	24 47	0 53	2 50	2 33	11 57	12 2	20 38		n.a.
F 23	9 6	26 30	5 17	1 2	4 0	23 32	1 50	18 43	1 9	25 24	1 22	24 8	2 28	0 47	0 35	24 47	0 53	2 51	2 33	11 57	12 1	20 40		n.a.
S 24	9 28	23 16	5 13	1 0	3 56	23 33	1 44	18 54	1 10	25 25	1 22	24 7	2 28	0 48	0 35	24 47	0 53	2 52	2 33	11 57	12 0	20 43		n.a.
S 25	9 50	18 45	4 52	1 1	3 50	23 34	1 38	19 5	1 10	25 25	1 22	24 7	2 27	0 49	0 35	24 47	0 53	2 52	2 33	11 57	11 59	20 46		n.a.
M26	10 12	13 11	4 15	1 6	3 43	23 34	1 31	19 16	1 10	25 25	1 22	24 6	2 27	0 50	0 35	24 47	0 53	2 53	2 33	11 57	11 57	20 48		n.a.
T 27	10 33	6 46	3 22	1 14	3 36	23 34	1 24	19 27	1 10	25 25	1 22	24 6	2 27	0 51	0 35	24 47	0 53	2 54	2 33	11 57	11 56	20 51		n.a.
W28	10 54	0n11	2 14	1 26	3 27	23 32	1 17	19 37	1 10	25 26	1 22	24 5	2 27	0 51	0 35	24 47	0 53	2 54	2 33	11 57	11 55	20 53		n.a.
T 29	11 15	7 17	0 56	1 41	3 17	23 30	1 10	19 48	1 10	25 26	1 21	24 4	2 27	0 52	0 35	24 47	0 53	2 55	2 33	11 56	11 54	20 56		n.a.
F 30	11 36	14 5	0n27	1 59	3 6	23 28	1 2	19 58	1 10	25 26	1 21	24 4	2 26	0 53	0 35	24 47	0 53	2 56	2 33	11 56	11 53	20 58		n.a.
S 31	11n57	20n 6	1n49	2n21	2s55	23n25	0n54	20n 9	1n10	25n26	1n21	24n 3	2n26	0n54	0n35	24s47	0s53	2n56	2s33	11n56	11n52	21s 1		n.a.

Julian Day Number = -7550.5, Delta T = 38h37m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°03'10, Lahiri = -68°56'11 Julian Calendar 1 May 4734 BCE == Greg. Calendar 24 March 4734 BCE

The year -4733 astronomical counting style corresponds to year 4734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4734 BCE (-4733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 11 23	1♉22'28	5♊22	12♈56	9♊54	23♉25	26♊ 2	25♋36	29°R 5	21°R54	12♈59	0°R23	0♉ 6	23♏ 8	n.a.	S 1
M 2	14 15 20	2°20'02	20°10	13°37	10°21	24° 4	26°12	25°39	29♍ 3	21♐53	13° 1	0♉22	0° 3	23°15	n.a.	M 2
T 3	14 19 17	3°17'36	4♋40	14°25	10°46	24°42	26°22	25°41	29° 1	21°52	13° 2	0°22	29♈59	23°21	n.a.	T 3
W 4	14 23 13	4°15'12	18°47	15°19	11°10	25°21	26°32	25°44	28°59	21°51	13° 4	0°22	29°56	23°28	n.a.	W 4
T 5	14 27 10	5°12'50	2♌31	16°20	11°32	26° 0	26°43	25°47	28°57	21°50	13° 5	0°D22	29°53	23°35	n.a.	T 5
F 6	14 31 6	6°10'28	15°52	17°26	11°53	26°38	26°53	25°49	28°56	21°49	13° 7	0°22	29°50	23°41	n.a.	F 6
S 7	14 35 3	7° 8'08	28°51	18°38	12°11	27°17	27° 4	25°52	28°54	21°48	13° 8	0°22	29°47	23°48	n.a.	S 7
S 8	14 38 59	8° 5'49	11♍31	19°56	12°28	27°56	27°14	25°55	28°52	21°47	13°10	0°23	29°44	23°55	n.a.	S 8
M 9	14 42 56	9° 3'32	23°56	21°19	12°43	28°35	27°25	25°58	28°50	21°46	13°11	0°24	29°41	24° 1	n.a.	M 9
T 10	14 46 53	10° 1'16	6♎ 9	22°47	12°55	29°13	27°36	26° 1	28°49	21°45	13°12	0°25	29°37	24° 8	n.a.	T 10
W11	14 50 49	10°59'02	18°12	24°20	13° 6	29°52	27°46	26° 5	28°47	21°44	13°14	0°25	29°34	24°15	n.a.	W11
T 12	14 54 46	11°56'49	0♏ 8	25°57	13°14	0♊31	27°57	26° 8	28°46	21°43	13°15	0°R25	29°31	24°21	n.a.	T 12
F 13	14 58 42	12°54'38	11°59	27°38	13°21	1°10	28° 8	26°11	28°44	21°41	13°17	0°25	29°28	24°28	n.a.	F 13
S 14	15 2 39	13°52'29	23°48	29°23	13°25	1°49	28°19	26°15	28°43	21°40	13°18	0°24	29°25	24°35	n.a.	S 14
S 15	15 6 35	14°50'22	5♐37	1♉10	13°R27	2°28	28°30	26°18	28°41	21°39	13°19	0°23	29°21	24°41	n.a.	S 15
M16	15 10 32	15°48'17	17°27	3° 1	13°27	3° 7	28°42	26°22	28°40	21°38	13°21	0°20	29°18	24°48	n.a.	M16
T 17	15 14 28	16°46'13	29°22	4°54	13°24	3°46	28°53	26°26	28°38	21°36	13°22	0°18	29°15	24°55	n.a.	T 17
W18	15 18 25	17°44'12	11♑25	6°48	13°19	4°25	29° 4	26°29	28°37	21°35	13°23	0°15	29°12	25° 1	n.a.	W18
T 19	15 22 22	18°42'13	23°38	8°44	13°12	5° 5	29°16	26°33	28°36	21°34	13°25	0°13	29° 9	25° 8	n.a.	T 19
F 20	15 26 18	19°40'17	6♒ 5	10°42	13° 2	5°44	29°27	26°37	28°35	21°32	13°26	0°12	29° 6	25°15	n.a.	F 20
S 21	15 30 15	20°38'22	18°50	12°40	12°50	6°23	29°39	26°41	28°33	21°31	13°27	0°D11	29° 2	25°21	n.a.	S 21
S 22	15 34 11	21°36'30	1♓56	14°38	12°36	7° 2	29°50	26°45	28°32	21°30	13°28	0°12	28°59	25°28	n.a.	S 22
M23	15 38 8	22°34'40	15°26	16°37	12°19	7°42	0♋ 2	26°49	28°31	21°28	13°30	0°13	28°56	25°35	n.a.	M23
T 24	15 42 4	23°32'52	29°22	18°36	12° 0	8°21	0°13	26°54	28°30	21°27	13°31	0°14	28°53	25°41	n.a.	T 24
W25	15 46 1	24°31'06	13♈44	20°34	11°39	9° 1	0°25	26°58	28°29	21°25	13°32	0°15	28°50	25°48	n.a.	W25
T 26	15 49 57	25°29'23	28°28	22°32	11°16	9°40	0°37	27° 2	28°28	21°24	13°33	0°R16	28°47	25°55	n.a.	T 26
F 27	15 53 54	26°27'42	13♉31	24°29	10°51	10°20	0°49	27° 7	28°27	21°23	13°35	0°15	28°43	26° 1	n.a.	F 27
S 28	15 57 51	27°26'03	28°44	26°26	10°24	10°59	1° 1	27°11	28°26	21°21	13°36	0°14	28°40	26° 8	n.a.	S 28
S 29	16 1 47	28°24'26	13♊57	28°22	9°55	11°39	1°13	27°16	28°26	21°20	13°37	0°11	28°37	26°15	n.a.	S 29
M30	16 5 44	29♉22'52	29♊ 0	0♊17	9♊24	12♊19	1♋25	27♋20	28♍25	21♐18	13♈38	0♉ 7	28♈34	26♏21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n18	24n49	3n 2	2n46	2s43	23n21	0n46	20n19	1n10	25n26	1n21	24n 3	2n26	0n54	0n35	24s47	0s53	2n57	2s33	11n56	11n50	21s 3		n.a.
M 2	12 38	27 48	4 3	3 14	2 30	23 16	0 37	20 29	1 11	25 27	1 21	24 2	2 26	0 55	0 35	24 47	0 53	2 57	2 33	11 56	11 49	21 6		n.a.
T 3	12 59	28 50	4 46	3 45	2 17	23 11	0 28	20 39	1 11	25 27	1 21	24 1	2 26	0 56	0 35	24 47	0 53	2 58	2 33	11 56	11 48	21 8		n.a.
W 4	13 19	27 55	5 11	4 19	2 4	23 5	0 19	20 49	1 11	25 27	1 21	24 0	2 25	0 57	0 35	24 47	0 53	2 59	2 32	11 56	11 47	21 11		n.a.
T 5	13 39	25 19	5 17	4 55	1 50	22 59	0 9	20 58	1 11	25 27	1 21	24 0	2 25	0 57	0 35	24 47	0 53	2 59	2 32	11 56	11 46	21 13		n.a.
F 6	13 58	21 24	5 6	5 34	1 36	22 52	0s 1	21 8	1 11	25 27	1 20	23 59	2 25	0 58	0 35	24 47	0 53	3 0	2 32	11 56	11 45	21 16		n.a.
S 7	14 18	16 33	4 39	6 15	1 22	22 44	0 11	21 17	1 11	25 28	1 20	23 58	2 25	0 59	0 35	24 47	0 53	3 0	2 32	11 56	11 44	21 18		n.a.
S 8	14 37	11 7	3 59	6 58	1 8	22 36	0 22	21 26	1 11	25 28	1 20	23 58	2 25	0 59	0 35	24 47	0 53	3 1	2 32	11 57	11 42	21 21		n.a.
M 9	14 56	5 21	3 9	7 43	0 55	22 27	0 33	21 35	1 11	25 28	1 20	23 57	2 24	1 0	0 35	24 47	0 53	3 2	2 32	11 57	11 41	21 24		n.a.
T 10	15 15	0s31	2 11	8 29	0 41	22 17	0 45	21 44	1 11	25 28	1 20	23 56	2 24	1 1	0 35	24 47	0 53	3 2	2 32	11 57	11 40	21 26		n.a.
W11	15 34	6 19	1 7	9 17	0 28	22 7	0 56	21 53	1 11	25 28	1 20	23 55	2 24	1 1	0 35	24 47	0 53	3 3	2 32	11 57	11 39	21 28		n.a.
T 12	15 52	11 50	0 2	10 5	0 15	21 56	1 8	22 2	1 11	25 28	1 20	23 54	2 24	1 2	0 35	24 47	0 54	3 3	2 32	11 58	11 38	21 31		n.a.
F 13	16 10	16 53	1s 4	10 54	0 2	21 45	1 21	22 10	1 11	25 28	1 20	23 53	2 24	1 3	0 35	24 46	0 54	3 4	2 32	11 57	11 37	21 33		n.a.
S 14	16 28	21 18	2 6	11 44	0n10	21 33	1 33	22 18	1 12	25 28	1 20	23 53	2 24	1 3	0 35	24 46	0 54	3 5	2 32	11 57	11 35	21 36		n.a.
S 15	16 46	24 52	3 3	12 33	0 21	21 20	1 46	22 27	1 12	25 28	1 20	23 52	2 23	1 4	0 35	24 46	0 54	3 5	2 32	11 56	11 34	21 38		n.a.
M16	17 3	27 23	3 51	13 23	0 32	21 7	1 59	22 35	1 12	25 28	1 20	23 51	2 23	1 4	0 35	24 46	0 54	3 6	2 32	11 56	11 33	21 41		n.a.
T 17	17 21	28 40	4 31	14 12	0 42	20 54	2 13	22 42	1 12	25 28	1 19	23 50	2 23	1 5	0 34	24 46	0 54	3 6	2 32	11 55	11 32	21 43		n.a.
W18	17 37	28 36	4 58	15 0	0 51	20 39	2 26	22 50	1 12	25 28	1 19	23 49	2 23	1 5	0 34	24 46	0 54	3 7	2 32	11 54	11 31	21 46		n.a.
T 19	17 54	27 9	5 13	15 47	1 0	20 25	2 40	22 57	1 12	25 28	1 19	23 48	2 23	1 6	0 34	24 46	0 54	3 7	2 32	11 53	11 30	21 48		n.a.
F 20	18 10	24 21	5 14	16 33	1 8	20 10	2 54	23 5	1 12	25 28	1 19	23 47	2 22	1 6	0 34	24 46	0 54	3 8	2 32	11 53	11 29	21 51		n.a.
S 21	18 26	20 20	4 59	17 18	1 15	19 54	3 9	23 12	1 12	25 28	1 19	23 46	2 22	1 7	0 34	24 46	0 54	3 8	2 32	11 52	11 27	21 53		n.a.
S 22	18 42	15 15	4 28	18 1	1 22	19 38	3 23	23 19	1 12	25 28	1 19	23 45	2 22	1 7	0 34	24 46	0 54	3 9	2 32	11 52	11 26	21 56		n.a.
M23	18 58	9 18	3 42	18 42	1 28	19 21	3 37	23 26	1 12	25 28	1 19	23 44	2 22	1 8	0 34	24 46	0 54	3 9	2 32	11 53	11 25	21 58		n.a.
T 24	19 13	2 43	2 42	19 21	1 33	19 5	3 52	23 32	1 12	25 28	1 19	23 43	2 22	1 8	0 34	24 46	0 54	3 10	2 32	11 53	11 24	22 0		n.a.
W25	19 28	4n12	1 30	19 59	1 37	18 48	4 6	23 39	1 12	25 28	1 19	23 42	2 22	1 8	0 34	24 46	0 54	3 10	2 32	11 54	11 23	22 3		n.a.
T 26	19 42	11 6	0 10	20 34	1 41	18 30	4 20	23 45	1 12	25 28	1 19	23 41	2 21	1 9	0 34	24 46	0 54	3 11	2 32	11 54	11 22	22 5		n.a.
F 27	19 56	17 31	1n12	21 8	1 44	18 13	4 34	23 51	1 12	25 28	1 19	23 40	2 21	1 9	0 34	24 46	0 54	3 11	2 32	11 54	11 20	22 8		n.a.
S 28	20 10	22 54	2 30	21 39	1 46	17 55	4 48	23 57	1 12	25 28	1 19	23 39	2 21	1 9	0 34	24 46	0 54	3 12	2 32	11 53	11 19	22 10		n.a.
S 29	20 24	26 44	3 37	22 8	1 48	17 37	5 2	24 2	1 12	25 28	1 19	23 38	2 21	1 10	0 34	24 45	0 54	3 12	2 32	11 52	11 18	22 12		n.a.
M30	20n37	28n37	4n28	22n35	1n49	17n19	5s16	24n 8	1n12	25n27	1n19	23n37	2n21	1n10	0n34	24s45	0s54	3n13	2s32	11n51	11n17	22s15		n.a.

Julian Day Number = -7519.5, Delta T = 38h37m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°03'06, Lahiri = -68°56'06 Julian Calendar 1 June 4734 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4734 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4734 BCE (-4733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 9 40	0♊21'19	13♋44	2♊11	8°R53	12♊58	1♋37	27♋25	28°R24	21°R17	13♈39	0°R 2	28♈31	26♏28	n.a.	T 1
W 2	16 13 37	1°19'49	28° 4	4° 4	8♊19	13°38	1°49	27°30	28♍23	21♐15	13°40	29♈58	28°27	26°35	n.a.	W 2
T 3	16 17 33	2°18'20	11♌55	5°55	7°45	14°18	2° 2	27°35	28°23	21°13	13°41	29°56	28°24	26°41	n.a.	T 3
F 4	16 21 30	3°16'53	25°19	7°46	7°10	14°58	2°14	27°40	28°22	21°12	13°43	29°54	28°21	26°48	n.a.	F 4
S 5	16 25 26	4°15'28	8♍17	9°36	6°34	15°37	2°26	27°45	28°22	21°10	13°44	29°D54	28°18	26°55	n.a.	S 5
S 6	16 29 23	5°14'04	20°53	11°24	5°58	16°17	2°39	27°50	28°21	21° 9	13°45	29°55	28°15	27° 1	n.a.	S 6
M 7	16 33 19	6°12'43	3♎11	13°12	5°22	16°57	2°51	27°55	28°21	21° 7	13°46	29°56	28°12	27° 8	n.a.	M 7
T 8	16 37 16	7°11'24	15°15	14°58	4°46	17°37	3° 4	28° 0	28°20	21° 6	13°47	29°58	28° 8	27°15	n.a.	T 8
W 9	16 41 13	8°10'06	27°10	16°44	4°10	18°17	3°16	28° 5	28°20	21° 4	13°48	29°R59	28° 5	27°21	n.a.	W 9
T 10	16 45 9	9° 8'51	9♏ 0	18°28	3°34	18°57	3°29	28°10	28°20	21° 2	13°49	29°58	28° 2	27°28	n.a.	T 10
F 11	16 49 6	10° 7'38	20°48	20°11	3° 0	19°37	3°41	28°16	28°19	21° 1	13°50	29°56	27°59	27°35	n.a.	F 11
S 12	16 53 2	11° 6'27	2♐37	21°53	2°26	20°18	3°54	28°21	28°19	20°59	13°51	29°52	27°56	27°41	n.a.	S 12
S 13	16 56 59	12° 5'19	14°29	23°34	1°53	20°58	4° 7	28°27	28°19	20°57	13°52	29°46	27°52	27°48	n.a.	S 13
M14	17 0 55	13° 4'13	26°26	25°14	1°22	21°38	4°19	28°32	28°19	20°56	13°52	29°38	27°49	27°55	n.a.	M14
T 15	17 4 52	14° 3'09	8♑29	26°53	0°53	22°18	4°32	28°38	28°D19	20°54	13°53	29°30	27°46	28° 1	n.a.	T 15
W16	17 8 48	15° 2'07	20°40	28°32	0°25	22°59	4°45	28°43	28°19	20°52	13°54	29°22	27°43	28° 8	n.a.	W16
T 17	17 12 45	16° 1'08	3♒ 1	0♋ 9	29♉59	23°39	4°58	28°49	28°19	20°51	13°55	29°14	27°40	28°15	n.a.	T 17
F 18	17 16 41	17° 0'12	15°34	1°45	29°36	24°19	5°11	28°55	28°19	20°49	13°56	29° 8	27°37	28°21	n.a.	F 18
S 19	17 20 38	17°59'18	28°20	3°20	29°14	25° 0	5°23	29° 0	28°19	20°47	13°57	29° 4	27°33	28°28	n.a.	S 19
S 20	17 24 34	18°58'26	11♓24	4°54	28°55	25°40	5°36	29° 6	28°20	20°46	13°57	29° 2	27°30	28°35	n.a.	S 20
M21	17 28 31	19°57'37	24°46	6°28	28°38	26°21	5°49	29°12	28°20	20°44	13°58	29°D 2	27°27	28°41	n.a.	M21
T 22	17 32 28	20°56'51	8♈30	8° 0	28°23	27° 2	6° 2	29°18	28°20	20°42	13°59	29° 2	27°24	28°48	n.a.	T 22
W23	17 36 24	21°56'07	22°38	9°31	28°11	27°42	6°15	29°24	28°21	20°41	14° 0	29°R 3	27°21	28°55	n.a.	W23
T 24	17 40 21	22°55'26	7♉ 7	11° 2	28° 1	28°23	6°28	29°30	28°21	20°39	14° 0	29° 3	27°18	29° 1	n.a.	T 24
F 25	17 44 17	23°54'47	21°57	12°31	27°54	29° 4	6°41	29°36	28°21	20°37	14° 1	29° 1	27°14	29° 8	n.a.	F 25
S 26	17 48 14	24°54'12	7♊ 0	14° 0	27°49	29°44	6°54	29°42	28°22	20°36	14° 2	28°57	27°11	29°15	n.a.	S 26
S 27	17 52 10	25°53'38	22° 8	15°28	27°46	0♋25	7° 8	29°48	28°23	20°34	14° 2	28°50	27° 8	29°21	n.a.	S 27
M28	17 56 7	26°53'07	7♋12	16°55	27°D46	1° 6	7°21	29°54	28°23	20°32	14° 3	28°41	27° 5	29°28	n.a.	M28
T 29	18 0 3	27°52'38	22° 2	18°21	27°48	1°47	7°34	0♌ 1	28°24	20°31	14° 3	28°32	27° 2	29°35	n.a.	T 29
W30	18 4 0	28°52'12	6♌29	19°45	27°52	2°28	7°47	0° 7	28°25	20°29	14° 4	28°23	26°59	29°41	n.a.	W30
T 31	18 7 56	29♊51'47	20♌28	21♋ 9	27♉59	3♋ 9	8♋ 0	0♌13	28♍25	20♐28	14♈ 5	28♈15	26♈55	29♏48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n50	28n24	5n 0	23n 0	1n49	17n 2	5s29	24n13	1n12	25n27	1n19	23n36	2n21	1n10	0n34	24s45	0s54	3n13	2s32	11n49	11n16	22s17		n.a.
W 2	21 2	26 15	5 12	23 23	1 49	16 44	5 41	24 18	1 12	25 27	1 19	23 34	2 21	1 11	0 34	24 45	0 54	3 14	2 32	11 48	11 15	22 20		n.a.
T 3	21 14	22 36	5 6	23 43	1 49	16 26	5 54	24 23	1 12	25 27	1 18	23 33	2 20	1 11	0 34	24 45	0 54	3 14	2 32	11 47	11 13	22 22		n.a.
F 4	21 26	17 52	4 43	24 2	1 48	16 9	6 5	24 28	1 12	25 26	1 18	23 32	2 20	1 11	0 34	24 45	0 54	3 15	2 32	11 46	11 12	22 24		n.a.
S 5	21 37	12 29	4 5	24 18	1 46	15 52	6 16	24 33	1 12	25 26	1 18	23 31	2 20	1 11	0 34	24 45	0 54	3 15	2 32	11 46	11 11	22 27		n.a.
S 6	21 48	6 43	3 17	24 32	1 44	15 36	6 27	24 37	1 12	25 26	1 18	23 30	2 20	1 11	0 34	24 45	0 54	3 16	2 32	11 46	11 10	22 29		n.a.
M 7	21 59	0 51	2 21	24 45	1 42	15 20	6 37	24 41	1 12	25 26	1 18	23 29	2 20	1 11	0 34	24 45	0 54	3 16	2 32	11 47	11 9	22 31		n.a.
T 8	22 9	4s58	1 19	24 55	1 39	15 5	6 46	24 45	1 12	25 25	1 18	23 27	2 20	1 12	0 34	24 45	0 54	3 16	2 32	11 48	11 8	22 34		n.a.
W 9	22 19	10 32	0 15	25 4	1 36	14 50	6 54	24 49	1 12	25 25	1 18	23 26	2 20	1 12	0 34	24 45	0 54	3 17	2 32	11 48	11 6	22 36		n.a.
T 10	22 29	15 42	0s49	25 10	1 33	14 36	7 2	24 52	1 12	25 25	1 18	23 25	2 19	1 12	0 34	24 45	0 54	3 17	2 32	11 48	11 5	22 38		n.a.
F 11	22 38	20 16	1 51	25 15	1 29	14 23	7 8	24 56	1 12	25 24	1 18	23 24	2 19	1 12	0 34	24 44	0 54	3 18	2 32	11 47	11 4	22 41		n.a.
S 12	22 46	24 2	2 48	25 18	1 25	14 11	7 14	24 59	1 12	25 24	1 18	23 22	2 19	1 12	0 34	24 44	0 54	3 18	2 32	11 45	11 3	22 43		n.a.
S 13	22 55	26 49	3 37	25 19	1 20	13 59	7 19	25 2	1 12	25 23	1 18	23 21	2 19	1 12	0 34	24 44	0 54	3 18	2 32	11 43	11 2	22 45		n.a.
M14	23 2	28 24	4 18	25 19	1 15	13 49	7 23	25 4	1 12	25 23	1 18	23 20	2 19	1 12	0 34	24 44	0 54	3 19	2 32	11 40	11 1	22 48		n.a.
T 15	23 10	28 39	4 47	25 17	1 10	13 40	7 27	25 7	1 12	25 22	1 18	23 19	2 19	1 12	0 33	24 44	0 54	3 19	2 32	11 37	10 59	22 50		n.a.
W16	23 17	27 31	5 4	25 14	1 5	13 31	7 30	25 9	1 12	25 22	1 18	23 17	2 19	1 12	0 33	24 44	0 54	3 19	2 32	11 34	10 58	22 52		n.a.
T 17	23 23	25 2	5 7	25 9	0 59	13 24	7 31	25 11	1 12	25 21	1 18	23 16	2 19	1 12	0 33	24 44	0 54	3 20	2 32	11 32	10 57	22 55		n.a.
F 18	23 30	21 19	4 55	25 2	0 54	13 18	7 33	25 13	1 12	25 21	1 18	23 15	2 18	1 12	0 33	24 44	0 54	3 20	2 32	11 29	10 56	22 57		n.a.
S 19	23 35	16 35	4 29	24 54	0 48	13 13	7 33	25 15	1 11	25 20	1 18	23 13	2 18	1 12	0 33	24 44	0 54	3 20	2 32	11 28	10 55	22 59		n.a.
S 20	23 41	10 59	3 48	24 45	0 42	13 9	7 33	25 16	1 11	25 20	1 18	23 12	2 18	1 11	0 33	24 44	0 54	3 21	2 32	11 27	10 54	23 2		n.a.
M21	23 45	4 47	2 54	24 35	0 35	13 7	7 32	25 17	1 11	25 19	1 18	23 11	2 18	1 11	0 33	24 43	0 54	3 21	2 32	11 27	10 52	23 4		n.a.
T 22	23 50	1n49	1 48	24 23	0 29	13 5	7 30	25 18	1 11	25 19	1 18	23 9	2 18	1 11	0 33	24 43	0 55	3 21	2 32	11 27	10 51	23 6		n.a.
W23	23 54	8 32	0 35	24 10	0 22	13 4	7 28	25 19	1 11	25 18	1 18	23 8	2 18	1 11	0 33	24 43	0 55	3 22	2 32	11 28	10 50	23 8		n.a.
T 24	23 57	14 58	0n43	23 56	0 15	13 5	7 25	25 20	1 11	25 17	1 18	23 6	2 18	1 11	0 33	24 43	0 55	3 22	2 32	11 28	10 49	23 11		n.a.
F 25	24 0	20 43	2 0	23 41	0 8	13 6	7 22	25 20	1 11	25 17	1 18	23 5	2 18	1 11	0 33	24 43	0 55	3 22	2 32	11 27	10 48	23 13		n.a.
S 26	24 3	25 13	3 9	23 25	0 1	13 9	7 18	25 20	1 11	25 16	1 18	23 3	2 18	1 10	0 33	24 43	0 55	3 22	2 32	11 25	10 46	23 15		n.a.
S 27	24 5	27 59	4 5	23 8	0s 6	13 12	7 14	25 20	1 11	25 15	1 18	23 2	2 18	1 10	0 33	24 43	0 55	3 23	2 32	11 23	10 45	23 17		n.a.
M28	24 7	28 40	4 43	22 50	0 13	13 17	7 10	25 20	1 11	25 15	1 18	23 1	2 17	1 10	0 33	24 43	0 55	3 23	2 32	11 20	10 44	23 20		n.a.
T 29	24 8	27 15	5 2	22 31	0 21	13 22	7 5	25 19	1 11	25 14	1 18	22 59	2 17	1 9	0 33	24 43	0 55	3 23	2 32	11 16	10 43	23 22		n.a.
W30	24 9	24 3	5 1	22 11	0 28	13 28	6 59	25 18	1 10	25 13	1 18	22 58	2 17	1 9	0 33	24 42	0 55	3 23	2 32	11 13	10 42	23 24		n.a.
T 31	24n 9	19n32	4n42	21n51	0s36	13n35	6s54	25n17	1n10	25n12	1n18	22n56	2n17	1n 9	0n33	24s42	0s55	3n24	2s32	11n10	10n41	23s26		n.a.

Julian Day Number = -7489.5, Delta T = 38h37m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°03'02, Lahiri = -68°56'02 Julian Calendar 1 July 4734 BCE == Greg. Calendar 24 May 4734 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4734 BCE (-4733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 11 53	0♋51'24	3♍58	22♋32	28♉ 8	3♋50	8♋13	0♌19	28♍26	20°R26	14♈ 5	28°R10	26♈52	29♏55	n.a.	F 1
S 2	18 15 49	1°51'03	17° 0	23°54	28°19	4°31	8°27	0°26	28°27	20♐24	14° 6	28♈ 6	26°49	0♐ 1	n.a.	S 2
S 3	18 19 46	2°50'45	29°38	25°14	28°32	5°12	8°40	0°32	28°28	20°23	14° 6	28°D 5	26°46	0° 8	n.a.	S 3
M 4	18 23 42	3°50'28	11♎55	26°33	28°47	5°54	8°53	0°39	28°29	20°21	14° 6	28° 6	26°43	0°15	n.a.	M 4
T 5	18 27 39	4°50'13	23°57	27°51	29° 4	6°35	9° 6	0°45	28°30	20°19	14° 7	28°R 6	26°39	0°21	n.a.	T 5
W 6	18 31 35	5°50'01	5♏49	29° 8	29°23	7°16	9°19	0°52	28°31	20°18	14° 7	28° 6	26°36	0°28	n.a.	W 6
T 7	18 35 32	6°49'50	17°37	0♌23	29°44	7°57	9°33	0°58	28°32	20°16	14° 8	28° 4	26°33	0°35	n.a.	T 7
F 8	18 39 29	7°49'42	29°25	1°37	0♊ 7	8°39	9°46	1° 5	28°34	20°15	14° 8	27°59	26°30	0°41	n.a.	F 8
S 9	18 43 25	8°49'35	11♐17	2°49	0°32	9°20	9°59	1°11	28°35	20°13	14° 8	27°52	26°27	0°48	n.a.	S 9
S 10	18 47 22	9°49'31	23°14	3°59	0°58	10° 2	10°12	1°18	28°36	20°11	14° 9	27°42	26°24	0°55	n.a.	S 10
M11	18 51 18	10°49'29	5♑20	5° 8	1°26	10°43	10°26	1°25	28°38	20°10	14° 9	27°30	26°20	1° 1	n.a.	M11
T 12	18 55 15	11°49'29	17°36	6°14	1°56	11°25	10°39	1°31	28°39	20° 8	14° 9	27°17	26°17	1° 8	n.a.	T 12
W13	18 59 11	12°49'31	0♒ 2	7°18	2°27	12° 6	10°52	1°38	28°40	20° 7	14° 9	27° 3	26°14	1°15	n.a.	W13
T 14	19 3 8	13°49'35	12°37	8°19	2°59	12°48	11° 5	1°45	28°42	20° 5	14°10	26°51	26°11	1°21	n.a.	T 14
F 15	19 7 4	14°49'42	25°24	9°18	3°34	13°30	11°19	1°52	28°43	20° 4	14°10	26°41	26° 8	1°28	n.a.	F 15
S 16	19 11 1	15°49'51	8♓22	10°14	4° 9	14°11	11°32	1°58	28°45	20° 2	14°10	26°33	26° 4	1°35	n.a.	S 16
S 17	19 14 57	16°50'02	21°32	11° 6	4°46	14°53	11°45	2° 5	28°47	20° 1	14°10	26°28	26° 1	1°41	n.a.	S 17
M18	19 18 54	17°50'16	4♈56	11°54	5°24	15°35	11°58	2°12	28°48	20° 0	14°10	26°26	25°58	1°48	n.a.	M18
T 19	19 22 50	18°50'32	18°35	12°39	6° 3	16°17	12°12	2°19	28°50	19°58	14°10	26°26	25°55	1°55	n.a.	T 19
W20	19 26 47	19°50'50	2♉30	13°19	6°44	16°59	12°25	2°26	28°52	19°57	14°10	26°26	25°52	2° 1	n.a.	W20
T 21	19 30 43	20°51'11	16°43	13°53	7°26	17°41	12°38	2°32	28°54	19°55	14°10	26°25	25°49	2° 8	n.a.	T 21
F 22	19 34 40	21°51'34	1♊11	14°23	8° 9	18°23	12°51	2°39	28°56	19°54	14°R10	26°22	25°45	2°15	n.a.	F 22
S 23	19 38 36	22°52'00	15°52	14°46	8°53	19° 5	13° 4	2°46	28°58	19°53	14°10	26°16	25°42	2°21	n.a.	S 23
S 24	19 42 33	23°52'28	0♋40	15° 2	9°38	19°47	13°18	2°53	28°59	19°51	14°10	26° 7	25°39	2°28	n.a.	S 24
M25	19 46 30	24°52'58	15°28	15°11	10°24	20°29	13°31	3° 0	29° 2	19°50	14°10	25°56	25°36	2°35	n.a.	M25
T 26	19 50 26	25°53'29	0♌ 7	15°R11	11°10	21°11	13°44	3° 7	29° 4	19°49	14°10	25°43	25°33	2°41	n.a.	T 26
W27	19 54 23	26°54'03	14°28	15° 4	11°58	21°54	13°57	3°14	29° 6	19°47	14°10	25°31	25°30	2°48	n.a.	W27
T 28	19 58 19	27°54'38	28°26	14°47	12°47	22°36	14°10	3°21	29° 8	19°46	14°10	25°21	25°26	2°55	n.a.	T 28
F 29	20 2 16	28°55'15	11♍58	14°20	13°36	23°18	14°23	3°28	29°10	19°45	14°10	25°12	25°23	3° 1	n.a.	F 29
S 30	20 6 12	29°55'54	25° 3	13°44	14°27	24° 1	14°36	3°35	29°12	19°44	14° 9	25° 7	25°20	3° 8	n.a.	S 30
S 31	20 10 9	0♌56'34	7♎43	12♌58	15♊18	24♋43	14♋49	3♌42	29♍14	19♐43	14♈ 9	25♈ 4	25♈17	3♐15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	14n10	4n 7	21n30	0s43	13n43	6s48	25n16	1n10	25n11	1n18	22n55	2n17	1n 8	0n33	24s42	0s55	3n24	2s32	11n 8	10n39	23s29		n.a.
S 2	24 8	8 21	3 21	21 8	0 51	13 51	6 41	25 14	1 10	25 11	1 18	22 53	2 17	1 8	0 33	24 42	0 55	3 24	2 32	11 7	10 38	23 31		n.a.
S 3	24 7	2 22	2 26	20 46	0 59	14 1	6 35	25 13	1 10	25 10	1 18	22 52	2 17	1 7	0 33	24 42	0 55	3 24	2 32	11 6	10 37	23 33		n.a.
M 4	24 5	3s33	1 25	20 23	1 6	14 10	6 28	25 11	1 10	25 9	1 18	22 50	2 17	1 7	0 33	24 42	0 55	3 24	2 32	11 7	10 36	23 35		n.a.
T 5	24 3	9 13	0 22	20 0	1 14	14 21	6 21	25 9	1 10	25 8	1 18	22 49	2 17	1 7	0 33	24 42	0 55	3 24	2 32	11 7	10 35	23 37		n.a.
W 6	24 1	14 30	0s41	19 36	1 22	14 32	6 14	25 6	1 10	25 7	1 18	22 47	2 17	1 6	0 33	24 42	0 55	3 25	2 32	11 7	10 34	23 39		n.a.
T 7	23 58	19 13	1 42	19 13	1 30	14 43	6 7	25 4	1 9	25 6	1 18	22 46	2 17	1 6	0 33	24 42	0 55	3 25	2 32	11 6	10 32	23 42		n.a.
F 8	23 55	23 12	2 38	18 49	1 37	14 55	6 0	25 1	1 9	25 5	1 18	22 44	2 17	1 5	0 33	24 41	0 55	3 25	2 32	11 4	10 31	23 44		n.a.
S 9	23 51	26 14	3 28	18 25	1 45	15 8	5 52	24 58	1 9	25 4	1 18	22 42	2 17	1 5	0 33	24 41	0 55	3 25	2 32	11 2	10 30	23 46		n.a.
S 10	23 46	28 7	4 9	18 1	1 52	15 21	5 45	24 55	1 9	25 3	1 19	22 41	2 17	1 4	0 33	24 41	0 55	3 25	2 32	10 58	10 29	23 48		n.a.
M11	23 42	28 41	4 39	17 37	1 59	15 34	5 37	24 51	1 9	25 2	1 19	22 39	2 17	1 3	0 32	24 41	0 55	3 25	2 32	10 54	10 28	23 50		n.a.
T 12	23 36	27 51	4 56	17 14	2 7	15 48	5 29	24 47	1 9	25 1	1 19	22 38	2 17	1 3	0 32	24 41	0 55	3 25	2 32	10 49	10 26	23 52		n.a.
W13	23 31	25 37	5 0	16 51	2 14	16 1	5 21	24 43	1 9	25 0	1 19	22 36	2 17	1 2	0 32	24 41	0 55	3 25	2 32	10 44	10 25	23 55		n.a.
T 14	23 24	22 8	4 49	16 28	2 21	16 16	5 13	24 39	1 8	24 59	1 19	22 35	2 16	1 1	0 32	24 41	0 55	3 26	2 32	10 39	10 24	23 57		n.a.
F 15	23 18	17 33	4 24	16 6	2 27	16 30	5 5	24 35	1 8	24 58	1 19	22 33	2 16	1 1	0 32	24 41	0 55	3 26	2 32	10 35	10 23	23 59		n.a.
S 16	23 11	12 8	3 45	15 45	2 33	16 44	4 57	24 30	1 8	24 57	1 19	22 31	2 16	1 0	0 32	24 40	0 55	3 26	2 32	10 32	10 22	24 1		n.a.
S 17	23 3	6 5	2 53	15 25	2 39	16 59	4 49	24 25	1 8	24 56	1 19	22 30	2 16	0 59	0 32	24 40	0 55	3 26	2 32	10 31	10 20	24 3		n.a.
M18	22 55	0n20	1 51	15 6	2 45	17 14	4 41	24 20	1 8	24 54	1 19	22 28	2 16	0 59	0 32	24 40	0 55	3 26	2 32	10 30	10 19	24 5		n.a.
T 19	22 47	6 51	0 41	14 48	2 50	17 29	4 33	24 15	1 7	24 53	1 19	22 26	2 16	0 58	0 32	24 40	0 55	3 26	2 32	10 30	10 18	24 7		n.a.
W20	22 38	13 12	0n32	14 32	2 55	17 44	4 25	24 9	1 7	24 52	1 19	22 25	2 16	0 57	0 32	24 40	0 55	3 26	2 32	10 30	10 17	24 9		n.a.
T 21	22 29	19 0	1 45	14 18	2 59	17 59	4 17	24 3	1 7	24 51	1 19	22 23	2 16	0 56	0 32	24 40	0 55	3 26	2 32	10 29	10 16	24 12		n.a.
F 22	22 19	23 49	2 52	14 7	3 2	18 13	4 9	23 57	1 7	24 50	1 19	22 22	2 16	0 56	0 32	24 40	0 55	3 26	2 32	10 28	10 15	24 14		n.a.
S 23	22 9	27 11	3 49	13 58	3 4	18 28	4 1	23 51	1 7	24 48	1 19	22 20	2 16	0 55	0 32	24 40	0 55	3 26	2 32	10 26	10 13	24 16		n.a.
S 24	21 58	28 40	4 31	13 51	3 6	18 43	3 53	23 44	1 6	24 47	1 19	22 18	2 16	0 54	0 32	24 40	0 55	3 26	2 32	10 23	10 12	24 18		n.a.
M25	21 47	28 6	4 55	13 48	3 6	18 58	3 45	23 38	1 6	24 46	1 20	22 17	2 16	0 53	0 32	24 39	0 55	3 26	2 32	10 18	10 11	24 20		n.a.
T 26	21 36	25 35	4 59	13 49	3 5	19 12	3 37	23 31	1 6	24 44	1 20	22 15	2 16	0 52	0 32	24 39	0 55	3 26	2 32	10 14	10 10	24 22		n.a.
W27	21 24	21 29	4 44	13 53	3 3	19 27	3 29	23 24	1 6	24 43	1 20	22 13	2 16	0 51	0 32	24 39	0 55	3 26	2 32	10 9	10 9	24 24		n.a.
T 28	21 12	16 17	4 12	14 2	2 59	19 41	3 21	23 16	1 6	24 42	1 20	22 12	2 16	0 50	0 32	24 39	0 55	3 26	2 32	10 5	10 7	24 26		n.a.
F 29	20 59	10 26	3 27	14 15	2 54	19 55	3 13	23 9	1 5	24 40	1 20	22 10	2 16	0 50	0 32	24 39	0 55	3 26	2 32	10 2	10 6	24 28		n.a.
S 30	20 46	4 20	2 31	14 32	2 47	20 9	3 6	23 1	1 5	24 39	1 20	22 8	2 16	0 49	0 32	24 39	0 55	3 25	2 32	10 0	10 5	24 30		n.a.
S 31	20n32	1s47	1n30	14n54	2s38	20n22	2s58	22n53	1n 5	24n38	1n20	22n 7	2n16	0n48	0n32	24s39	0s55	3n25	2s32	9n59	10n 4	24s32		n.a.

Julian Day Number = -7458.5, Delta T = 38h37m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°02'58, Lahiri = -68°55'58 Julian Calendar 1 Aug. 4734 BCE == Greg. Calendar 24 June 4734 BCE

The year -4733 astronomical counting style corresponds to year 4734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4734 BCE (-4733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 14 5	1♌57'16	20♎ 3	12°R 3	16♊10	25♋26	15♋ 2	3♌49	29♍17	19°R41	14°R 9	25°R 3	25°♈14	3♐21	n.a.	M 1
T 2	20 18 2	2°57'59	2♏ 7	10♌59	17° 2	26° 8	15°15	3°56	29°19	19♐40	14♈ 9	25°♈ 3	25°10	3°28	n.a.	T 2
W 3	20 21 58	3°58'44	14° 0	9°48	17°56	26°51	15°28	4° 3	29°22	19°39	14° 8	25° 3	25° 7	3°35	n.a.	W 3
T 4	20 25 55	4°59'30	25°49	8°32	18°50	27°34	15°41	4° 9	29°24	19°38	14° 8	25° 1	25° 4	3°41	n.a.	T 4
F 5	20 29 51	6° 0'18	7♐38	7°13	19°44	28°16	15°54	4°16	29°26	19°37	14° 8	24°57	25° 1	3°48	n.a.	F 5
S 6	20 33 48	7° 1'07	19°32	5°52	20°40	28°59	16° 7	4°23	29°29	19°36	14° 7	24°50	24°58	3°55	n.a.	S 6
S 7	20 37 45	8° 1'57	1♑36	4°34	21°36	29°42	16°20	4°30	29°31	19°35	14° 7	24°41	24°55	4° 2	n.a.	S 7
M 8	20 41 41	9° 2'49	13°51	3°20	22°32	0♌24	16°32	4°37	29°34	19°34	14° 7	24°29	24°51	4° 8	n.a.	M 8
T 9	20 45 38	10° 3'43	26°19	2°12	23°29	1° 7	16°45	4°44	29°37	19°33	14° 6	24°16	24°48	4°15	n.a.	T 9
W10	20 49 34	11° 4'38	9♒ 1	1°14	24°27	1°50	16°58	4°51	29°39	19°32	14° 6	24° 2	24°45	4°22	n.a.	W10
T 11	20 53 31	12° 5'34	21°57	0°26	25°25	2°33	17°11	4°58	29°42	19°32	14° 5	23°50	24°42	4°28	n.a.	T 11
F 12	20 57 27	13° 6'31	5♓ 5	29♋48	26°24	3°16	17°23	5° 5	29°45	19°31	14° 5	23°40	24°39	4°35	n.a.	F 12
S 13	21 1 24	14° 7'31	18°24	29°23	27°23	3°59	17°36	5°12	29°47	19°30	14° 4	23°32	24°36	4°42	n.a.	S 13
S 14	21 5 20	15° 8'31	1♈53	29° 9	28°23	4°42	17°48	5°19	29°50	19°29	14° 4	23°27	24°32	4°48	n.a.	S 14
M15	21 9 17	16° 9'34	15°31	29°D 7	29°23	5°25	18° 1	5°26	29°53	19°28	14° 3	23°25	24°29	4°55	n.a.	M15
T 16	21 13 13	17°10'38	29°17	29°16	0♋24	6° 9	18°13	5°33	29°56	19°28	14° 3	23°D25	24°26	5° 2	n.a.	T 16
W17	21 17 10	18°11'43	13♉12	29°34	1°25	6°52	18°26	5°40	29°59	19°27	14° 2	23°R26	24°23	5° 8	n.a.	W17
T 18	21 21 7	19°12'50	27°16	0♌ 2	2°27	7°35	18°38	5°46	0♎ 2	19°26	14° 1	23°26	24°20	5°15	n.a.	T 18
F 19	21 25 3	20°13'59	11♊28	0°39	3°29	8°18	18°50	5°53	0° 5	19°26	14° 1	23°24	24°16	5°22	n.a.	F 19
S 20	21 29 0	21°15'09	25°47	1°22	4°31	9° 2	19° 2	6° 0	0° 8	19°25	14° 0	23°19	24°13	5°28	n.a.	S 20
S 21	21 32 56	22°16'21	10♋ 8	2°13	5°34	9°45	19°15	6° 7	0°11	19°24	13°59	23°12	24°10	5°35	n.a.	S 21
M22	21 36 53	23°17'34	24°28	3° 9	6°37	10°29	19°27	6°14	0°14	19°24	13°59	23° 3	24° 7	5°42	n.a.	M22
T 23	21 40 49	24°18'48	8♌41	4°10	7°40	11°12	19°39	6°20	0°17	19°23	13°58	22°53	24° 4	5°48	n.a.	T 23
W24	21 44 46	25°20'03	22°41	5°16	8°44	11°56	19°51	6°27	0°20	19°23	13°57	22°43	24° 1	5°55	n.a.	W24
T 25	21 48 42	26°21'20	6♍25	6°25	9°48	12°39	20° 3	6°34	0°23	19°22	13°56	22°34	23°57	6° 2	n.a.	T 25
F 26	21 52 39	27°22'37	19°47	7°38	10°53	13°23	20°15	6°40	0°26	19°22	13°55	22°27	23°54	6° 8	n.a.	F 26
S 27	21 56 36	28°23'54	2♎48	8°53	11°58	14° 7	20°26	6°47	0°29	19°22	13°55	22°23	23°51	6°15	n.a.	S 27
S 28	22 0 32	29°25'13	15°28	10°11	13° 3	14°50	20°38	6°54	0°33	19°21	13°54	22°20	23°48	6°22	n.a.	S 28
M29	22 4 29	0♍26'32	27°48	11°31	14° 8	15°34	20°50	7° 0	0°36	19°21	13°53	22°D20	23°45	6°28	n.a.	M29
T 30	22 8 25	1♍27'51	9♏54	12♌53	15♋14	16♌18	21♋ 1	7♌ 7	0♎39	19♐21	13♈52	22♈21	23♈42	6♐35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n19	7s39	0n26	15n21	2s27	20n35	2s50	22n45	1n 5	24n36	1n20	22n 5	2n16	0n47	0n32	24s39	0s55	3n25	2s32	9n59	10n 3	24s34		n.a.
T 2	20 4	13 9	0s37	15 51	2 13	20 48	2 43	22 36	1 4	24 35	1 20	22 3	2 16	0 46	0 32	24 39	0 55	3 25	2 32	9 59	10 1	24 36		n.a.
W 3	19 50	18 5	1 39	16 25	1 58	21 1	2 35	22 28	1 4	24 33	1 20	22 1	2 16	0 45	0 32	24 39	0 55	3 25	2 32	9 59	10 0	24 38		n.a.
T 4	19 35	22 17	2 35	17 2	1 42	21 13	2 28	22 19	1 4	24 32	1 21	22 0	2 16	0 44	0 32	24 38	0 55	3 25	2 32	9 58	9 59	24 40		n.a.
F 5	19 20	25 36	3 25	17 41	1 23	21 25	2 20	22 10	1 4	24 30	1 21	21 58	2 17	0 43	0 32	24 38	0 55	3 25	2 32	9 56	9 58	24 42		n.a.
S 6	19 4	27 49	4 6	18 20	1 4	21 36	2 13	22 0	1 3	24 29	1 21	21 56	2 17	0 42	0 32	24 38	0 55	3 25	2 32	9 54	9 57	24 44		n.a.
S 7	18 48	28 45	4 37	18 59	0 44	21 47	2 6	21 51	1 3	24 28	1 21	21 55	2 17	0 40	0 32	24 38	0 55	3 25	2 32	9 50	9 55	24 46		n.a.
M 8	18 32	28 18	4 55	19 37	0 23	21 58	1 58	21 41	1 3	24 26	1 21	21 53	2 17	0 39	0 32	24 38	0 55	3 24	2 32	9 46	9 54	24 48		n.a.
T 9	18 15	26 25	5 0	20 12	0 3	22 8	1 51	21 31	1 2	24 24	1 21	21 51	2 17	0 38	0 32	24 38	0 55	3 24	2 32	9 41	9 53	24 50		n.a.
W10	17 58	23 11	4 50	20 44	0n16	22 18	1 44	21 21	1 2	24 23	1 21	21 50	2 17	0 37	0 31	24 38	0 55	3 24	2 32	9 36	9 52	24 52		n.a.
T 11	17 40	18 47	4 26	21 13	0 34	22 27	1 37	21 11	1 2	24 21	1 21	21 48	2 17	0 36	0 31	24 38	0 54	3 24	2 32	9 31	9 51	24 54		n.a.
F 12	17 23	13 25	3 46	21 38	0 52	22 36	1 30	21 0	1 2	24 20	1 22	21 46	2 17	0 35	0 31	24 38	0 54	3 24	2 32	9 27	9 49	24 56		n.a.
S 13	17 5	7 23	2 54	21 59	1 7	22 44	1 24	20 49	1 1	24 18	1 22	21 44	2 17	0 34	0 31	24 38	0 54	3 23	2 32	9 24	9 48	24 58		n.a.
S 14	16 46	0 56	1 52	22 15	1 21	22 52	1 17	20 38	1 1	24 17	1 22	21 43	2 17	0 33	0 31	24 38	0 54	3 23	2 32	9 22	9 47	25 0		n.a.
M15	16 28	5n38	0 42	22 28	1 33	22 59	1 10	20 27	1 1	24 15	1 22	21 41	2 17	0 31	0 31	24 38	0 54	3 23	2 32	9 22	9 46	25 2		n.a.
T 16	16 9	12 2	0n31	22 36	1 44	23 5	1 4	20 16	1 0	24 14	1 22	21 39	2 17	0 30	0 31	24 37	0 54	3 23	2 32	9 22	9 45	25 4		n.a.
W17	15 50	17 54	1 43	22 41	1 53	23 11	0 57	20 4	1 0	24 12	1 22	21 38	2 17	0 29	0 31	24 37	0 54	3 23	2 32	9 22	9 43	25 6		n.a.
T 18	15 30	22 53	2 50	22 42	2 1	23 17	0 51	19 53	1 0	24 10	1 22	21 36	2 17	0 28	0 31	24 37	0 54	3 22	2 32	9 22	9 42	25 8		n.a.
F 19	15 10	26 34	3 47	22 40	2 7	23 22	0 45	19 41	0 59	24 9	1 23	21 34	2 17	0 27	0 31	24 37	0 54	3 22	2 32	9 21	9 41	25 10		n.a.
S 20	14 50	28 35	4 30	22 35	2 12	23 26	0 39	19 29	0 59	24 7	1 23	21 33	2 17	0 25	0 31	24 37	0 54	3 22	2 32	9 19	9 40	25 12		n.a.
S 21	14 30	28 40	4 56	22 27	2 15	23 29	0 33	19 16	0 59	24 5	1 23	21 31	2 17	0 24	0 31	24 37	0 54	3 22	2 32	9 17	9 39	25 14		n.a.
M22	14 9	26 50	5 4	22 16	2 18	23 32	0 27	19 4	0 58	24 4	1 23	21 29	2 18	0 23	0 31	24 37	0 54	3 21	2 32	9 13	9 37	25 15		n.a.
T 23	13 48	23 19	4 52	22 2	2 19	23 35	0 21	18 51	0 58	24 2	1 23	21 28	2 18	0 22	0 31	24 37	0 54	3 21	2 32	9 9	9 36	25 17		n.a.
W24	13 27	18 30	4 24	21 46	2 20	23 36	0 15	18 39	0 58	24 1	1 23	21 26	2 18	0 20	0 31	24 37	0 54	3 21	2 32	9 5	9 35	25 19		n.a.
T 25	13 6	12 49	3 40	21 28	2 19	23 37	0 9	18 26	0 57	23 59	1 24	21 24	2 18	0 19	0 31	24 37	0 54	3 20	2 32	9 2	9 34	25 21		n.a.
F 26	12 45	6 41	2 45	21 8	2 18	23 38	0 4	18 12	0 57	23 57	1 24	21 23	2 18	0 18	0 31	24 37	0 54	3 20	2 32	8 59	9 33	25 23		n.a.
S 27	12 23	0 25	1 43	20 46	2 17	23 37	0n 2	17 59	0 56	23 56	1 24	21 21	2 18	0 16	0 31	24 37	0 54	3 20	2 32	8 58	9 31	25 25		n.a.
S 28	12 1	5s42	0 37	20 22	2 14	23 36	0 7	17 45	0 56	23 54	1 24	21 19	2 18	0 15	0 31	24 37	0 54	3 19	2 31	8 57	9 30	25 27		n.a.
M29	11 39	11 27	0s29	19 56	2 11	23 35	0 12	17 32	0 56	23 52	1 24	21 18	2 18	0 14	0 31	24 37	0 54	3 19	2 31	8 57	9 29	25 29		n.a.
T 30	11n16	16s41	1s33	19n29	2n 8	23n32	0n17	17n18	0n55	23n51	1n24	21n16	2n18	0n12	0n31	24s37	0s54	3n19	2s31	8n57	9n28	25s30		n.a.

Julian Day Number = -7427.5, Delta T = 38h37m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°02'54, Lahiri = -68°55'54 Julian Calendar 1 Sept. 4734 BCE == Greg. Calendar 25 July 4734 BCE

The year -4733 astronomical counting style corresponds to year 4734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4734 BCE (-4733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 12 22	2♍29'11	21♏49	14♌16	16♋20	17♌ 2	21♋13	7♌13	0♎42	19°R21	13°R51	22♈23	23♈38	6♐42	n.a.	W 1
T 2	22 16 18	3°30'32	3♐39	15°41	17°26	17°46	21°24	7°20	0°46	19♐20	13♈50	22°R23	23°35	6°49	n.a.	T 2
F 3	22 20 15	4°31'53	15°29	17° 7	18°33	18°30	21°36	7°26	0°49	19°20	13°49	22°22	23°32	6°55	n.a.	F 3
S 4	22 24 12	5°33'15	27°25	18°33	19°40	19°14	21°47	7°33	0°52	19°20	13°48	22°20	23°29	7° 2	n.a.	S 4
S 5	22 28 8	6°34'36	9♑30	20° 1	20°47	19°58	21°58	7°39	0°56	19°20	13°47	22°15	23°26	7° 9	n.a.	S 5
M 6	22 32 5	7°35'58	21°50	21°29	21°54	20°42	22°10	7°46	0°59	19°20	13°47	22° 8	23°22	7°15	n.a.	M 6
T 7	22 36 1	8°37'21	4♒26	22°58	23° 1	21°26	22°21	7°52	1° 2	19°D20	13°46	22° 1	23°19	7°22	n.a.	T 7
W 8	22 39 58	9°38'43	17°20	24°28	24° 9	22°10	22°32	7°58	1° 6	19°20	13°45	21°53	23°16	7°29	n.a.	W 8
T 9	22 43 54	10°40'06	0♓33	25°57	25°17	22°54	22°43	8° 4	1° 9	19°20	13°44	21°45	23°13	7°35	n.a.	T 9
F 10	22 47 51	11°41'29	14° 3	27°28	26°25	23°38	22°53	8°11	1°13	19°20	13°42	21°39	23°10	7°42	n.a.	F 10
S 11	22 51 48	12°42'52	27°48	28°58	27°33	24°22	23° 4	8°17	1°16	19°20	13°41	21°35	23° 7	7°49	n.a.	S 11
S 12	22 55 44	13°44'16	11♈44	0♍29	28°42	25° 7	23°15	8°23	1°20	19°20	13°40	21°32	23° 3	7°55	n.a.	S 12
M13	22 59 41	14°45'40	25°48	2° 0	29°51	25°51	23°25	8°29	1°23	19°20	13°39	21°D32	23° 0	8° 2	n.a.	M13
T 14	23 3 37	15°47'05	9♉56	3°32	1♌ 0	26°35	23°36	8°35	1°27	19°21	13°38	21°33	22°57	8° 9	n.a.	T 14
W15	23 7 34	16°48'30	24° 7	5° 4	2° 9	27°20	23°46	8°41	1°30	19°21	13°37	21°35	22°54	8°15	n.a.	W15
T 16	23 11 30	17°49'55	8♊18	6°36	3°18	28° 4	23°56	8°47	1°34	19°21	13°36	21°36	22°51	8°22	n.a.	T 16
F 17	23 15 27	18°51'21	22°26	8° 8	4°28	28°49	24° 7	8°53	1°37	19°21	13°35	21°R36	22°47	8°29	n.a.	F 17
S 18	23 19 24	19°52'47	6♋31	9°40	5°37	29°33	24°17	8°59	1°41	19°22	13°34	21°35	22°44	8°36	n.a.	S 18
S 19	23 23 20	20°54'14	20°31	11°13	6°47	0♍18	24°27	9° 5	1°44	19°22	13°33	21°32	22°41	8°42	n.a.	S 19
M20	23 27 17	21°55'40	4♌24	12°46	7°57	1° 3	24°36	9°10	1°48	19°23	13°31	21°28	22°38	8°49	n.a.	M20
T 21	23 31 13	22°57'07	18° 8	14°19	9° 7	1°47	24°46	9°16	1°52	19°23	13°30	21°24	22°35	8°56	n.a.	T 21
W22	23 35 10	23°58'33	1♍40	15°53	10°17	2°32	24°56	9°22	1°55	19°24	13°29	21°19	22°32	9° 2	n.a.	W22
T 23	23 39 6	25° 0'00	14°58	17°26	11°28	3°17	25° 5	9°27	1°59	19°24	13°28	21°15	22°28	9° 9	n.a.	T 23
F 24	23 43 3	26° 1'26	28° 1	19° 0	12°38	4° 1	25°15	9°33	2° 2	19°25	13°27	21°12	22°25	9°16	n.a.	F 24
S 25	23 47 0	27° 2'52	10♎48	20°35	13°49	4°46	25°24	9°38	2° 6	19°25	13°25	21°10	22°22	9°22	n.a.	S 25
S 26	23 50 56	28° 4'17	23°19	22° 9	14°59	5°31	25°33	9°43	2° 9	19°26	13°24	21°D10	22°19	9°29	n.a.	S 26
M27	23 54 53	29° 5'43	5♏35	23°44	16°10	6°16	25°42	9°49	2°13	19°27	13°23	21°11	22°16	9°36	n.a.	M27
T 28	23 58 49	0♎ 7'07	17°40	25°19	17°21	7° 1	25°51	9°54	2°17	19°27	13°22	21°12	22°13	9°42	n.a.	T 28
W29	0 2 46	1° 8'31	29°35	26°55	18°32	7°46	26° 0	9°59	2°20	19°28	13°21	21°14	22° 9	9°49	n.a.	W29
T 30	0 6 42	2° 9'54	11♐26	28°31	19°43	8°31	26° 9	10° 4	2°24	19°29	13°19	21°15	22° 6	9°56	n.a.	T 30
F 31	0 10 39	3♎11'17	23♐16	0♎ 7	20♌55	9♍16	26♋18	10♌10	2♎28	19♐30	13♈18	21♈16	22♈ 3	10♐ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n54	21s12	2s32	19n 1	2n 4	23n29	0n22	17n 4	0n55	23n49	1n25	21n15	2n18	0n11	0n31	24s37	0s54	3n18	2s31	8n58	9n27	25s32		n.a.
T 2	10 31	24 50	3 24	18 31	2 0	23 25	0 27	16 50	0 55	23 47	1 25	21 13	2 19	0 10	0 31	24 37	0 54	3 18	2 31	8 58	9 25	25 34		n.a.
F 3	10 8	27 26	4 7	18 0	1 56	23 21	0 32	16 35	0 54	23 46	1 25	21 11	2 19	0 8	0 31	24 37	0 54	3 18	2 31	8 58	9 24	25 36		n.a.
S 4	9 45	28 47	4 40	17 28	1 51	23 16	0 36	16 21	0 54	23 44	1 25	21 10	2 19	0 7	0 31	24 37	0 54	3 17	2 31	8 57	9 23	25 38		n.a.
S 5	9 22	28 48	5 1	16 55	1 46	23 10	0 41	16 6	0 53	23 42	1 25	21 8	2 19	0 5	0 31	24 37	0 54	3 17	2 31	8 55	9 22	25 39		n.a.
M 6	8 58	27 23	5 8	16 21	1 41	23 4	0 45	15 51	0 53	23 41	1 26	21 7	2 19	0 4	0 31	24 37	0 54	3 17	2 31	8 52	9 21	25 41		n.a.
T 7	8 35	24 35	5 1	15 46	1 35	22 56	0 50	15 36	0 52	23 39	1 26	21 5	2 19	0 3	0 31	24 37	0 54	3 16	2 31	8 49	9 19	25 43		n.a.
W 8	8 11	20 30	4 39	15 10	1 30	22 48	0 54	15 21	0 52	23 37	1 26	21 3	2 19	0 1	0 31	24 36	0 54	3 16	2 31	8 46	9 18	25 45		n.a.
T 9	7 47	15 20	4 1	14 33	1 24	22 40	0 58	15 6	0 52	23 36	1 26	21 2	2 20	0s 0	0 31	24 36	0 54	3 16	2 31	8 43	9 17	25 47		n.a.
F 10	7 23	9 21	3 9	13 56	1 18	22 31	1 2	14 51	0 51	23 34	1 26	21 0	2 20	0 2	0 31	24 36	0 54	3 15	2 31	8 41	9 16	25 48		n.a.
S 11	6 59	2 48	2 5	13 18	1 12	22 21	1 6	14 35	0 51	23 32	1 27	20 59	2 20	0 3	0 31	24 36	0 54	3 15	2 31	8 39	9 14	25 50		n.a.
S 12	6 35	3n58	0 53	12 39	1 6	22 10	1 10	14 19	0 50	23 31	1 27	20 57	2 20	0 5	0 31	24 36	0 54	3 14	2 31	8 38	9 13	25 52		n.a.
M13	6 10	10 37	0n23	11 59	0 59	21 59	1 13	14 3	0 50	23 29	1 27	20 56	2 20	0 6	0 31	24 36	0 54	3 14	2 31	8 38	9 12	25 54		n.a.
T 14	5 46	16 47	1 39	11 20	0 53	21 47	1 17	13 47	0 49	23 27	1 27	20 54	2 20	0 7	0 31	24 36	0 54	3 14	2 31	8 39	9 11	25 55		n.a.
W15	5 21	22 4	2 48	10 39	0 47	21 34	1 20	13 31	0 49	23 26	1 28	20 53	2 20	0 9	0 31	24 36	0 54	3 13	2 31	8 39	9 10	25 57		n.a.
T 16	4 57	26 5	3 48	9 58	0 40	21 21	1 23	13 15	0 48	23 24	1 28	20 51	2 21	0 10	0 31	24 36	0 54	3 13	2 31	8 40	9 8	25 59		n.a.
F 17	4 32	28 28	4 33	9 17	0 34	21 7	1 26	12 59	0 48	23 22	1 28	20 50	2 21	0 12	0 31	24 36	0 54	3 12	2 31	8 40	9 7	26 1		n.a.
S 18	4 7	29 0	5 2	8 35	0 27	20 52	1 29	12 42	0 47	23 21	1 28	20 48	2 21	0 13	0 31	24 36	0 54	3 12	2 31	8 39	9 6	26 2		n.a.
S 19	3 43	27 40	5 12	7 53	0 21	20 37	1 32	12 26	0 47	23 19	1 28	20 47	2 21	0 15	0 31	24 37	0 54	3 12	2 31	8 38	9 5	26 4		n.a.
M20	3 18	24 39	5 4	7 11	0 14	20 21	1 35	12 9	0 46	23 18	1 29	20 46	2 21	0 16	0 31	24 37	0 54	3 11	2 31	8 37	9 4	26 6		n.a.
T 21	2 53	20 15	4 39	6 28	0 7	20 5	1 38	11 52	0 46	23 16	1 29	20 44	2 21	0 18	0 31	24 37	0 54	3 11	2 31	8 35	9 2	26 7		n.a.
W22	2 28	14 54	3 59	5 45	0 1	19 48	1 40	11 35	0 45	23 14	1 29	20 43	2 22	0 19	0 31	24 37	0 54	3 10	2 31	8 33	9 1	26 9		n.a.
T 23	2 3	8 56	3 6	5 1	0s 5	19 30	1 43	11 18	0 45	23 13	1 29	20 41	2 22	0 21	0 31	24 37	0 54	3 10	2 31	8 32	9 0	26 11		n.a.
F 24	1 38	2 42	2 4	4 18	0 12	19 12	1 45	11 1	0 44	23 11	1 30	20 40	2 22	0 22	0 31	24 37	0 54	3 9	2 31	8 31	8 59	26 13		n.a.
S 25	1 12	3s32	0 57	3 34	0 18	18 53	1 47	10 43	0 44	23 10	1 30	20 39	2 22	0 24	0 31	24 37	0 54	3 9	2 31	8 30	8 57	26 14		n.a.
S 26	0 47	9 30	0s12	2 50	0 24	18 33	1 49	10 26	0 43	23 8	1 30	20 37	2 22	0 25	0 31	24 37	0 54	3 8	2 31	8 30	8 56	26 16		n.a.
M27	0 22	15 0	1 19	2 6	0 30	18 13	1 51	10 8	0 43	23 7	1 31	20 36	2 23	0 27	0 31	24 37	0 54	3 8	2 31	8 30	8 55	26 18		n.a.
T 28	0s 3	19 51	2 21	1 21	0 37	17 53	1 53	9 51	0 42	23 5	1 31	20 35	2 23	0 28	0 31	24 37	0 54	3 8	2 31	8 31	8 54	26 19		n.a.
W29	0 28	23 51	3 16	0 37	0 43	17 32	1 55	9 33	0 42	23 4	1 31	20 34	2 23	0 29	0 31	24 37	0 54	3 7	2 31	8 31	8 53	26 21		n.a.
T 30	0 53	26 50	4 3	0s 8	0 48	17 10	1 56	9 15	0 41	23 3	1 31	20 32	2 23	0 31	0 31	24 37	0 54	3 7	2 30	8 32	8 51	26 22		n.a.
F 31	1s18	28s37	4s39	0s52	0s54	16n48	1n58	8n57	0n41	23n 1	1n32	20n31	2n23	0s32	0n31	24s37	0s54	3n 6	2s30	8n32	8n50	26s24		n.a.

Julian Day Number = -7397.5, Delta T = 38h37m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°02'50, Lahiri = -68°55'50 Julian Calendar 1 Oct. 4734 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4734 BCE

The year -4733 astronomical counting style corresponds to year 4734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4734 BCE (-4733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 14 36	4♎12'38	5♑11	1♎43	22♌ 6	10♍ 1	26♋26	10♌15	2♎31	19♐30	13°R17	21°R17	22♈ 0	10♐ 9	n.a.	S 1
S 2	0 18 32	5°13'59	17°15	3°20	23°17	10°46	26°34	10°19	2°35	19°31	13♈16	21♈16	21°57	10°16	n.a.	S 2
M 3	0 22 29	6°15'18	29°33	4°58	24°29	11°31	26°43	10°24	2°38	19°32	13°14	21°15	21°53	10°23	n.a.	M 3
T 4	0 26 25	7°16'37	12♒10	6°36	25°40	12°16	26°51	10°29	2°42	19°33	13°13	21°13	21°50	10°29	n.a.	T 4
W 5	0 30 22	8°17'55	25° 7	8°14	26°52	13° 1	26°59	10°34	2°46	19°34	13°12	21°11	21°47	10°36	n.a.	W 5
T 6	0 34 19	9°19'11	8♓28	9°53	28° 4	13°47	27° 7	10°39	2°49	19°35	13°11	21°10	21°44	10°43	n.a.	T 6
F 7	0 38 15	10°20'27	22°11	11°32	29°16	14°32	27°14	10°43	2°53	19°36	13° 9	21° 8	21°41	10°49	n.a.	F 7
S 8	0 42 12	11°21'41	6♈15	13°12	0♍28	15°17	27°22	10°48	2°56	19°37	13° 8	21° 7	21°38	10°56	n.a.	S 8
S 9	0 46 8	12°22'55	20°37	14°52	1°40	16° 2	27°29	10°52	3° 0	19°38	13° 7	21°D 7	21°34	11° 3	n.a.	S 9
M10	0 50 5	13°24'08	5♉10	16°33	2°52	16°48	27°37	10°56	3° 3	19°39	13° 5	21° 7	21°31	11° 9	n.a.	M10
T 11	0 54 1	14°25'19	19°48	18°14	4° 4	17°33	27°44	11° 1	3° 7	19°41	13° 4	21° 8	21°28	11°16	n.a.	T 11
W12	0 57 58	15°26'31	4♊25	19°56	5°16	18°18	27°51	11° 5	3°11	19°42	13° 3	21° 8	21°25	11°23	n.a.	W12
T 13	1 1 55	16°27'41	18°57	21°38	6°28	19° 4	27°58	11° 9	3°14	19°43	13° 2	21° 9	21°22	11°29	n.a.	T 13
F 14	1 5 51	17°28'50	3♋17	23°20	7°41	19°49	28° 4	11°13	3°18	19°44	13° 0	21° 9	21°19	11°36	n.a.	F 14
S 15	1 9 48	18°29'59	17°24	25° 3	8°53	20°35	28°11	11°17	3°21	19°46	12°59	21°R 9	21°15	11°43	n.a.	S 15
S 16	1 13 44	19°31'07	1♌16	26°46	10° 5	21°20	28°17	11°21	3°25	19°47	12°58	21° 9	21°12	11°50	n.a.	S 16
M17	1 17 41	20°32'14	14°53	28°30	11°18	22° 6	28°24	11°25	3°28	19°48	12°57	21° 9	21° 9	11°56	n.a.	M17
T 18	1 21 38	21°33'20	28°14	0♏14	12°30	22°51	28°30	11°29	3°32	19°50	12°55	21°D 9	21° 6	12° 3	n.a.	T 18
W19	1 25 34	22°34'24	11♍21	1°58	13°43	23°37	28°36	11°32	3°35	19°51	12°54	21° 9	21° 3	12°10	n.a.	W19
T 20	1 29 31	23°35'28	24°14	3°42	14°56	24°23	28°41	11°36	3°39	19°52	12°53	21°10	20°59	12°16	n.a.	T 20
F 21	1 33 27	24°36'30	6♎54	5°26	16° 8	25° 8	28°47	11°39	3°42	19°54	12°52	21°10	20°56	12°23	n.a.	F 21
S 22	1 37 24	25°37'31	19°23	7°10	17°21	25°54	28°52	11°43	3°45	19°55	12°50	21°R10	20°53	12°30	n.a.	S 22
S 23	1 41 20	26°38'30	1♏40	8°53	18°34	26°40	28°58	11°46	3°49	19°57	12°49	21°10	20°50	12°36	n.a.	S 23
M24	1 45 17	27°39'28	13°47	10°36	19°46	27°25	29° 3	11°49	3°52	19°58	12°48	21° 9	20°47	12°43	n.a.	M24
T 25	1 49 14	28°40'25	25°47	12°18	20°59	28°11	29° 8	11°53	3°56	20° 0	12°47	21° 9	20°44	12°50	n.a.	T 25
W26	1 53 10	29°41'20	7♐41	13°59	22°12	28°57	29°13	11°56	3°59	20° 1	12°46	21° 7	20°40	12°56	n.a.	W26
T 27	1 57 7	0♏42'13	19°31	15°38	23°25	29°43	29°17	11°59	4° 2	20° 3	12°44	21° 6	20°37	13° 3	n.a.	T 27
F 28	2 1 3	1°43'04	1♑21	17°16	24°38	0♎28	29°22	12° 1	4° 6	20° 5	12°43	21° 5	20°34	13°10	n.a.	F 28
S 29	2 5 0	2°43'54	13°15	18°51	25°51	1°14	29°26	12° 4	4° 9	20° 6	12°42	21° 3	20°31	13°17	n.a.	S 29
S 30	2 8 56	3♏44'42	25♑17	20♏23	27♍ 3	2♎ 0	29♋30	12♌ 7	4♎12	20♐ 8	12♈41	21♈ 3	20♈28	13♐23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s43	29s 6	5s 4	1s37	1s 0	16n26	1n59	8n39	0n40	23n 0	1n32	20n30	2n24	0s34	0n31	24s37	0s54	3n 6	2s30	8n32	8n49	26s26		n.a.
S 2	2 8	28 12	5 15	2 21	1 5	16 3	2 1	8 21	0 39	22 58	1 32	20 29	2 24	0 35	0 31	24 37	0 54	3 5	2 30	8 32	8 48	26 27		n.a.
M 3	2 33	25 56	5 13	3 6	1 10	15 39	2 2	8 3	0 39	22 57	1 32	20 27	2 24	0 37	0 31	24 37	0 54	3 5	2 30	8 32	8 47	26 29		n.a.
T 4	2 58	22 22	4 55	3 50	1 15	15 16	2 3	7 45	0 38	22 56	1 33	20 26	2 24	0 38	0 31	24 37	0 54	3 4	2 30	8 31	8 45	26 31		n.a.
W 5	3 23	17 38	4 22	4 35	1 20	14 51	2 4	7 26	0 38	22 54	1 33	20 25	2 24	0 40	0 31	24 37	0 54	3 4	2 30	8 30	8 44	26 32		n.a.
T 6	3 48	11 56	3 35	5 19	1 25	14 26	2 5	7 8	0 37	22 53	1 33	20 24	2 25	0 41	0 31	24 37	0 54	3 4	2 30	8 30	8 43	26 34		n.a.
F 7	4 13	5 32	2 33	6 3	1 29	14 1	2 5	6 49	0 36	22 52	1 34	20 23	2 25	0 43	0 31	24 37	0 54	3 3	2 30	8 29	8 42	26 35		n.a.
S 8	4 37	1n19	1 21	6 47	1 34	13 36	2 6	6 31	0 36	22 50	1 34	20 22	2 25	0 44	0 31	24 37	0 54	3 3	2 30	8 29	8 40	26 37		n.a.
S 9	5 2	8 14	0 3	7 31	1 37	13 10	2 7	6 12	0 35	22 49	1 34	20 21	2 25	0 46	0 30	24 37	0 54	3 2	2 30	8 29	8 39	26 38		n.a.
M10	5 26	14 50	1n17	8 14	1 41	12 43	2 7	5 54	0 35	22 48	1 34	20 20	2 26	0 47	0 30	24 38	0 54	3 2	2 30	8 29	8 38	26 40		n.a.
T 11	5 51	20 39	2 32	8 57	1 44	12 17	2 7	5 35	0 34	22 47	1 35	20 19	2 26	0 49	0 30	24 38	0 54	3 1	2 30	8 29	8 37	26 42		n.a.
W12	6 15	25 13	3 38	9 40	1 47	11 49	2 7	5 16	0 33	22 46	1 35	20 18	2 26	0 50	0 30	24 38	0 53	3 1	2 30	8 29	8 36	26 43		n.a.
T 13	6 39	28 8	4 29	10 22	1 50	11 22	2 8	4 57	0 33	22 45	1 35	20 17	2 26	0 52	0 30	24 38	0 53	3 0	2 30	8 29	8 34	26 45		n.a.
F 14	7 4	29 8	5 2	11 4	1 52	10 54	2 8	4 38	0 32	22 44	1 36	20 16	2 27	0 53	0 30	24 38	0 53	3 0	2 30	8 29	8 33	26 46		n.a.
S 15	7 28	28 12	5 16	11 45	1 54	10 26	2 8	4 19	0 32	22 42	1 36	20 15	2 27	0 54	0 30	24 38	0 53	2 59	2 30	8 30	8 32	26 48		n.a.
S 16	7 51	25 32	5 12	12 25	1 56	9 58	2 7	4 0	0 31	22 41	1 36	20 14	2 27	0 56	0 30	24 38	0 53	2 59	2 29	8 30	8 31	26 49		n.a.
M17	8 15	21 28	4 50	13 4	1 57	9 29	2 7	3 41	0 30	22 40	1 37	20 13	2 27	0 57	0 30	24 38	0 53	2 59	2 29	8 29	8 29	26 51		n.a.
T 18	8 39	16 23	4 13	13 43	1 57	9 0	2 7	3 22	0 30	22 39	1 37	20 12	2 27	0 59	0 30	24 38	0 53	2 58	2 29	8 29	8 28	26 52		n.a.
W19	9 2	10 38	3 23	14 20	1 57	8 31	2 6	3 3	0 29	22 38	1 37	20 12	2 28	1 0	0 30	24 38	0 53	2 58	2 29	8 30	8 27	26 54		n.a.
T 20	9 25	4 33	2 24	14 57	1 57	8 2	2 6	2 44	0 28	22 38	1 38	20 11	2 28	1 2	0 30	24 38	0 53	2 57	2 29	8 30	8 26	26 55		n.a.
F 21	9 49	1s38	1 18	15 32	1 56	7 32	2 5	2 24	0 28	22 37	1 38	20 10	2 28	1 3	0 30	24 39	0 53	2 57	2 29	8 30	8 24	26 57		n.a.
S 22	10 11	7 39	0 10	16 6	1 54	7 2	2 4	2 5	0 27	22 36	1 38	20 9	2 28	1 4	0 30	24 39	0 53	2 56	2 29	8 30	8 23	26 58		n.a.
S 23	10 34	13 18	0s58	16 38	1 52	6 32	2 3	1 46	0 26	22 35	1 39	20 9	2 29	1 6	0 30	24 39	0 53	2 56	2 29	8 30	8 22	27 0		n.a.
M24	10 57	18 23	2 2	17 9	1 48	6 2	2 3	1 27	0 25	22 34	1 39	20 8	2 29	1 7	0 30	24 39	0 53	2 56	2 29	8 30	8 21	27 1		n.a.
T 25	11 19	22 41	3 0	17 38	1 44	5 32	2 2	1 7	0 25	22 34	1 39	20 7	2 29	1 9	0 30	24 39	0 53	2 55	2 29	8 29	8 20	27 2		n.a.
W26	11 41	26 1	3 50	18 5	1 40	5 1	2 1	0 48	0 24	22 33	1 40	20 7	2 30	1 10	0 30	24 39	0 53	2 55	2 29	8 29	8 18	27 4		n.a.
T 27	12 3	28 12	4 30	18 30	1 34	4 30	1 59	0 28	0 23	22 32	1 40	20 6	2 30	1 11	0 30	24 39	0 53	2 54	2 29	8 28	8 17	27 5		n.a.
F 28	12 25	29 7	4 58	18 53	1 28	4 0	1 58	0 9	0 23	22 32	1 40	20 5	2 30	1 13	0 30	24 39	0 53	2 54	2 29	8 28	8 16	27 7		n.a.
S 29	12 47	28 40	5 13	19 14	1 21	3 29	1 57	0s10	0 22	22 31	1 41	20 5	2 30	1 14	0 30	24 39	0 53	2 54	2 28	8 27	8 15	27 8		n.a.
S 30	13s 8	26s52	5s15	19s32	1s12	2n58	1n55	0s30	0n21	22n30	1n41	20n 4	2n31	1s15	0n31	24s40	0s53	2n53	2s28	8n27	8n13	27s10		n.a.

Julian Day Number = -7366.5, Delta T = 38h37m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°02'46, Lahiri = -68°55'46 Julian Calendar 1 Nov. 4734 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4734 BCE

The year -4733 astronomical counting style corresponds to year 4734 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4734 BCE (-4733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 12 53	4♏45'27	7♒32	21♏51	28♍16	2♎46	29♋34	12♌10	4♎15	20♐10	12°R40	21°D 2	20♈24	13♐30	n.a.	M 1
T 2	2 16 50	5°46'11	20° 3	23°16	29°29	3°32	29°38	12°12	4°19	20°11	12♈38	21♈ 3	20°21	13°37	n.a.	T 2
W 3	2 20 46	6°46'52	2♓55	24°36	0♎42	4°18	29°42	12°15	4°22	20°13	12°37	21° 4	20°18	13°43	n.a.	W 3
T 4	2 24 43	7°47'32	16°12	25°50	1°55	5° 4	29°45	12°17	4°25	20°15	12°36	21° 5	20°15	13°50	n.a.	T 4
F 5	2 28 39	8°48'09	29°56	26°59	3° 8	5°50	29°48	12°19	4°28	20°17	12°35	21° 7	20°12	13°57	n.a.	F 5
S 6	2 32 36	9°48'45	14♈ 5	28° 0	4°21	6°36	29°51	12°21	4°31	20°18	12°34	21°R 7	20° 9	14° 3	n.a.	S 6
S 7	2 36 32	10°49'18	28°39	28°54	5°34	7°22	29°54	12°23	4°34	20°20	12°33	21° 7	20° 5	14°10	n.a.	S 7
M 8	2 40 29	11°49'50	13♉32	29°39	6°47	8° 8	29°57	12°25	4°37	20°22	12°32	21° 6	20° 2	14°17	n.a.	M 8
T 9	2 44 26	12°50'19	28°35	0♐16	8° 0	8°54	29°59	12°27	4°40	20°24	12°31	21° 4	19°59	14°24	n.a.	T 9
W10	2 48 22	13°50'47	13♊39	0°43	9°13	9°40	0♌ 2	12°29	4°43	20°26	12°30	21° 1	19°56	14°30	n.a.	W10
T 11	2 52 19	14°51'13	28°37	1° 0	10°26	10°26	0° 4	12°30	4°46	20°28	12°28	20°58	19°53	14°37	n.a.	T 11
F 12	2 56 15	15°51'38	13♋19	1°R 7	11°39	11°12	0° 6	12°32	4°49	20°30	12°27	20°55	19°50	14°44	n.a.	F 12
S 13	3 0 12	16°52'01	27°40	1° 3	12°53	11°58	0° 8	12°34	4°52	20°32	12°26	20°52	19°46	14°50	n.a.	S 13
S 14	3 4 8	17°52'22	11♌38	0°50	14° 6	12°44	0° 9	12°35	4°55	20°34	12°25	20°51	19°43	14°57	n.a.	S 14
M15	3 8 5	18°52'41	25°12	0°26	15°19	13°30	0°11	12°36	4°58	20°36	12°24	20°D51	19°40	15° 4	n.a.	M15
T 16	3 12 2	19°52'58	8♍24	29♏53	16°32	14°16	0°12	12°37	5° 1	20°38	12°23	20°52	19°37	15°10	n.a.	T 16
W17	3 15 58	20°53'14	21°16	29°12	17°45	15° 2	0°13	12°38	5° 4	20°40	12°22	20°54	19°34	15°17	n.a.	W17
T 18	3 19 55	21°53'27	3♎52	28°23	18°58	15°48	0°14	12°39	5° 6	20°42	12°22	20°56	19°30	15°24	n.a.	T 18
F 19	3 23 51	22°53'39	16°14	27°29	20°11	16°34	0°14	12°40	5° 9	20°44	12°21	20°R57	19°27	15°31	n.a.	F 19
S 20	3 27 48	23°53'49	28°26	26°29	21°24	17°21	0°15	12°41	5°12	20°46	12°20	20°56	19°24	15°37	n.a.	S 20
S 21	3 31 44	24°53'57	10♏30	25°27	22°38	18° 7	0°15	12°42	5°14	20°48	12°19	20°55	19°21	15°44	n.a.	S 21
M22	3 35 41	25°54'02	22°28	24°23	23°51	18°53	0°R15	12°42	5°17	20°50	12°18	20°51	19°18	15°51	n.a.	M22
T 23	3 39 37	26°54'06	4♐22	23°19	25° 4	19°39	0°15	12°43	5°20	20°52	12°17	20°46	19°15	15°57	n.a.	T 23
W24	3 43 34	27°54'08	16°14	22°17	26°17	20°25	0°15	12°43	5°22	20°54	12°16	20°39	19°11	16° 4	n.a.	W24
T 25	3 47 31	28°54'07	28° 4	21°18	27°30	21°12	0°14	12°43	5°25	20°56	12°15	20°31	19° 8	16°11	n.a.	T 25
F 26	3 51 27	29°54'04	9♑56	20°22	28°43	21°58	0°14	12°44	5°27	20°58	12°15	20°24	19° 5	16°17	n.a.	F 26
S 27	3 55 24	0♐53'58	21°52	19°32	29°56	22°44	0°13	12°R44	5°30	21° 1	12°14	20°17	19° 2	16°24	n.a.	S 27
S 28	3 59 20	1°53'50	3♒54	18°47	1♏10	23°30	0°12	12°44	5°32	21° 3	12°13	20°12	18°59	16°31	n.a.	S 28
M29	4 3 17	2°53'40	16° 7	18° 8	2°23	24°16	0°10	12°44	5°34	21° 5	12°12	20° 8	18°56	16°38	n.a.	M29
T 30	4 7 13	3°53'27	28°34	17°36	3°36	25° 3	0° 9	12°43	5°37	21° 7	12°12	20°D 7	18°52	16°44	n.a.	T 30
W31	4 11 10	4♐53'11	11♓20	17♏10	4♏49	25♎49	0♌ 7	12♌43	5♎39	21♐ 9	12♈11	20♈ 7	18♈49	16♐51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s29	23s48	5s 3	19s47	1s 3	2n26	1n54	0s49	0n20	22n30	1n41	20n 4	2n31	1s17	0n31	24s40	0s53	2n53	2s28	8n27	8n12	27s11		n.a.
T 2	13 50	19 35	4 37	19 59	0 53	1 55	1 52	1 9	0 20	22 29	1 42	20 3	2 31	1 18	0 31	24 40	0 53	2 52	2 28	8 27	8 11	27 12		n.a.
W 3	14 11	14 23	3 56	20 9	0 41	1 24	1 51	1 28	0 19	22 29	1 42	20 3	2 31	1 19	0 31	24 40	0 53	2 52	2 28	8 27	8 10	27 14		n.a.
T 4	14 31	8 22	3 1	20 16	0 29	0 53	1 49	1 47	0 18	22 28	1 42	20 2	2 32	1 20	0 31	24 40	0 53	2 52	2 28	8 28	8 8	27 15		n.a.
F 5	14 51	1 46	1 54	20 19	0 16	0 21	1 48	2 7	0 18	22 28	1 43	20 2	2 32	1 22	0 31	24 40	0 53	2 51	2 28	8 28	8 7	27 17		n.a.
S 6	15 11	5n 8	0 39	20 20	0 2	0s10	1 46	2 26	0 17	22 28	1 43	20 2	2 32	1 23	0 31	24 40	0 53	2 51	2 28	8 29	8 6	27 18		n.a.
S 7	15 31	11 57	0n41	20 17	0n13	0 42	1 44	2 46	0 16	22 28	1 44	20 1	2 33	1 24	0 31	24 40	0 53	2 51	2 28	8 29	8 5	27 19		n.a.
M 8	15 50	18 16	2 0	20 12	0 29	1 13	1 42	3 5	0 15	22 27	1 44	20 1	2 33	1 26	0 31	24 41	0 53	2 50	2 28	8 28	8 4	27 21		n.a.
T 9	16 9	23 33	3 12	20 4	0 46	1 45	1 40	3 24	0 15	22 27	1 44	20 1	2 33	1 27	0 31	24 41	0 53	2 50	2 28	8 28	8 2	27 22		n.a.
W10	16 28	27 15	4 10	19 53	1 3	2 16	1 38	3 44	0 14	22 27	1 45	20 1	2 33	1 28	0 31	24 41	0 53	2 49	2 28	8 26	8 1	27 23		n.a.
T 11	16 46	28 59	4 50	19 39	1 21	2 47	1 36	4 3	0 13	22 27	1 45	20 0	2 34	1 29	0 31	24 41	0 53	2 49	2 27	8 25	8 0	27 25		n.a.
F 12	17 4	28 37	5 11	19 23	1 39	3 19	1 34	4 22	0 12	22 27	1 45	20 0	2 34	1 30	0 31	24 41	0 53	2 49	2 27	8 24	7 59	27 26		n.a.
S 13	17 22	26 20	5 12	19 5	1 57	3 50	1 32	4 41	0 11	22 27	1 46	20 0	2 34	1 32	0 31	24 41	0 53	2 49	2 27	8 23	7 57	27 27		n.a.
S 14	17 40	22 29	4 54	18 45	2 14	4 21	1 29	5 1	0 11	22 27	1 46	20 0	2 34	1 33	0 31	24 41	0 53	2 48	2 27	8 23	7 56	27 29		n.a.
M15	17 57	17 33	4 19	18 23	2 31	4 52	1 27	5 20	0 10	22 27	1 46	20 0	2 35	1 34	0 31	24 42	0 53	2 48	2 27	8 23	7 55	27 30		n.a.
T 16	18 14	11 56	3 32	18 0	2 48	5 23	1 25	5 39	0 9	22 27	1 47	20 0	2 35	1 35	0 31	24 42	0 53	2 48	2 27	8 23	7 54	27 31		n.a.
W17	18 30	5 56	2 35	17 36	3 3	5 54	1 22	5 58	0 8	22 27	1 47	20 0	2 35	1 36	0 31	24 42	0 53	2 47	2 27	8 24	7 52	27 32		n.a.
T 18	18 47	0s11	1 32	17 12	3 17	6 25	1 20	6 17	0 7	22 27	1 47	20 0	2 36	1 37	0 31	24 42	0 53	2 47	2 27	8 24	7 51	27 34		n.a.
F 19	19 3	6 11	0 26	16 48	3 29	6 56	1 18	6 36	0 7	22 27	1 48	20 0	2 36	1 38	0 31	24 42	0 53	2 47	2 27	8 25	7 50	27 35		n.a.
S 20	19 18	11 52	0s41	16 24	3 39	7 26	1 15	6 55	0 6	22 27	1 48	20 0	2 36	1 39	0 31	24 42	0 53	2 46	2 27	8 25	7 49	27 36		n.a.
S 21	19 33	17 4	1 45	16 1	3 48	7 56	1 13	7 14	0 5	22 28	1 49	20 0	2 36	1 41	0 31	24 42	0 53	2 46	2 26	8 24	7 47	27 37		n.a.
M22	19 48	21 34	2 43	15 39	3 54	8 26	1 10	7 33	0 4	22 28	1 49	20 0	2 37	1 42	0 31	24 43	0 53	2 46	2 26	8 22	7 46	27 39		n.a.
T 23	20 3	25 9	3 34	15 19	3 58	8 56	1 8	7 52	0 3	22 28	1 49	20 0	2 37	1 43	0 31	24 43	0 53	2 46	2 26	8 20	7 45	27 40		n.a.
W24	20 17	27 39	4 16	15 1	4 0	9 26	1 5	8 10	0 2	22 29	1 50	20 0	2 37	1 44	0 31	24 43	0 53	2 45	2 26	8 18	7 44	27 41		n.a.
T 25	20 30	28 54	4 46	14 46	4 0	9 56	1 2	8 29	0 2	22 29	1 50	20 0	2 38	1 45	0 31	24 43	0 53	2 45	2 26	8 15	7 43	27 42		n.a.
F 26	20 44	28 49	5 4	14 33	3 58	10 25	1 0	8 47	0 1	22 30	1 50	20 0	2 38	1 46	0 31	24 43	0 53	2 45	2 26	8 12	7 41	27 44		n.a.
S 27	20 57	27 24	5 9	14 23	3 54	10 54	0 57	9 6	0s 0	22 30	1 51	20 1	2 38	1 47	0 31	24 43	0 53	2 45	2 26	8 9	7 40	27 45		n.a.
S 28	21 9	24 42	5 0	14 16	3 49	11 23	0 54	9 24	0 1	22 31	1 51	20 1	2 38	1 48	0 31	24 43	0 53	2 45	2 26	8 7	7 39	27 46		n.a.
M29	21 21	20 53	4 38	14 11	3 42	11 51	0 52	9 43	0 2	22 32	1 51	20 1	2 39	1 49	0 31	24 44	0 53	2 44	2 26	8 6	7 38	27 47		n.a.
T 30	21 33	16 5	4 2	14 10	3 34	12 19	0 49	10 1	0 3	22 32	1 52	20 2	2 39	1 49	0 31	24 44	0 53	2 44	2 26	8 5	7 36	27 48		n.a.
W31	21s45	10s30	3s14	14s11	3n25	12s47	0n46	10s19	0s 3	22n33	1n52	20n 2	2n39	1s50	0n31	24s44	0s53	2n44	2s25	8n 5	7n35	27s50		n.a.

Julian Day Number = -7336.5, Delta T = 38h37m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°02'42, Lahiri = -68°55'42 Julian Calendar 1 Dec. 4734 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4734 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4733 BCE (-4732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 15 6	5♐52'53	24♓28	16°R51	6♏ 2	26♎35	0°R 6	12°R43	5♎41	21♐11	12°R10	20♈ 8	18♈46	16♐58	n.a.	T 1
F 2	4 19 3	6°52'32	8♈ 3	16♏39	7°15	27°21	0♌ 4	12♌42	5°43	21°14	12♈ 9	20° 9	18°43	17° 4	n.a.	F 2
S 3	4 23 0	7°52'08	22° 6	16°D33	8°28	28° 7	0° 1	12°41	5°45	21°16	12° 9	20°R10	18°40	17°11	n.a.	S 3
S 4	4 26 56	8°51'43	6♉36	16°34	9°41	28°54	29♋59	12°41	5°48	21°18	12° 8	20° 9	18°36	17°18	n.a.	S 4
M 5	4 30 53	9°51'14	21°30	16°40	10°55	29°40	29°57	12°40	5°50	21°20	12° 8	20° 5	18°33	17°25	n.a.	M 5
T 6	4 34 49	10°50'44	6♊42	16°52	12° 8	0♏26	29°54	12°39	5°52	21°22	12° 7	20° 0	18°30	17°31	n.a.	T 6
W 7	4 38 46	11°50'11	22° 1	17°10	13°21	1°12	29°51	12°38	5°54	21°25	12° 6	19°53	18°27	17°38	n.a.	W 7
T 8	4 42 42	12°49'36	7♋16	17°32	14°34	1°58	29°48	12°37	5°56	21°27	12° 6	19°44	18°24	17°45	n.a.	T 8
F 9	4 46 39	13°48'59	22°17	18° 0	15°47	2°45	29°45	12°36	5°57	21°29	12° 5	19°36	18°21	17°51	n.a.	F 9
S 10	4 50 35	14°48'19	6♌56	18°32	17° 0	3°31	29°41	12°34	5°59	21°31	12° 5	19°30	18°17	17°58	n.a.	S 10
S 11	4 54 32	15°47'38	21° 6	19° 8	18°13	4°17	29°38	12°33	6° 1	21°34	12° 4	19°25	18°14	18° 5	n.a.	S 11
M12	4 58 28	16°46'54	4♍48	19°49	19°26	5° 3	29°34	12°32	6° 3	21°36	12° 4	19°22	18°11	18°11	n.a.	M12
T 13	5 2 25	17°46'09	18° 2	20°33	20°39	5°49	29°30	12°30	6° 5	21°38	12° 4	19°D21	18° 8	18°18	n.a.	T 13
W14	5 6 22	18°45'21	0♎51	21°20	21°53	6°35	29°26	12°28	6° 6	21°41	12° 3	19°22	18° 5	18°25	n.a.	W14
T 15	5 10 18	19°44'31	13°20	22°11	23° 6	7°22	29°22	12°27	6° 8	21°43	12° 3	19°R23	18° 2	18°32	n.a.	T 15
F 16	5 14 15	20°43'39	25°34	23° 5	24°19	8° 8	29°17	12°25	6° 9	21°45	12° 2	19°23	17°58	18°38	n.a.	F 16
S 17	5 18 11	21°42'45	7♏36	24° 2	25°32	8°54	29°12	12°23	6°11	21°47	12° 2	19°21	17°55	18°45	n.a.	S 17
S 18	5 22 8	22°41'49	19°32	25° 2	26°45	9°40	29° 8	12°21	6°12	21°50	12° 2	19°17	17°52	18°52	n.a.	S 18
M19	5 26 4	23°40'51	1♐23	26° 4	27°58	10°26	29° 3	12°19	6°14	21°52	12° 1	19°10	17°49	18°58	n.a.	M19
T 20	5 30 1	24°39'51	13°14	27° 9	29°11	11°12	28°58	12°17	6°15	21°54	12° 1	19° 0	17°46	19° 5	n.a.	T 20
W21	5 33 57	25°38'49	25° 4	28°17	0♐24	11°58	28°53	12°14	6°16	21°56	12° 1	18°48	17°42	19°12	n.a.	W21
T 22	5 37 54	26°37'44	6♑57	29°26	1°37	12°44	28°47	12°12	6°18	21°59	12° 1	18°36	17°39	19°19	n.a.	T 22
F 23	5 41 50	27°36'37	18°54	0♐38	2°51	13°30	28°42	12°10	6°19	22° 1	12° 1	18°23	17°36	19°25	n.a.	F 23
S 24	5 45 47	28°35'28	0♒55	1°52	4° 4	14°17	28°36	12° 7	6°20	22° 3	12° 0	18°11	17°33	19°32	n.a.	S 24
S 25	5 49 43	29°34'16	13° 3	3° 8	5°17	15° 3	28°30	12° 5	6°21	22° 5	12° 0	18° 1	17°30	19°39	n.a.	S 25
M26	5 53 40	0♑33'01	25°21	4°26	6°30	15°49	28°25	12° 2	6°22	22° 8	12° 0	17°53	17°27	19°45	n.a.	M26
T 27	5 57 36	1°31'45	7♓50	5°45	7°43	16°35	28°19	11°59	6°23	22°10	12° 0	17°48	17°23	19°52	n.a.	T 27
W28	6 1 33	2°30'25	20°34	7° 7	8°56	17°21	28°12	11°56	6°24	22°12	12° 0	17°46	17°20	19°59	n.a.	W28
T 29	6 5 29	3°29'03	3♈38	8°30	10° 9	18° 6	28° 6	11°53	6°25	22°14	12° 0	17°D45	17°17	20° 5	n.a.	T 29
F 30	6 9 26	4°27'39	17° 4	9°55	11°22	18°52	28° 0	11°50	6°26	22°17	12° 0	17°R46	17°14	20°12	n.a.	F 30
S 31	6 13 23	5♑26'12	0♉56	11♐22	12♐35	19♏38	27♋53	11♌47	6♎27	22♐19	12°D 0	17♈45	17♈11	20♐19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s56	4s18	2s14	14s15	3n15	13s15	0n43	10s37	0s 4	22n34	1n52	20n 2	2n40	1s51	0n31	24s44	0s53	2n44	2s25	8n 6	7n34	27s51		n.a.
F 2	22 6	2n18	1 5	14 22	3 5	13 42	0 41	10 55	0 5	22 34	1 53	20 3	2 40	1 52	0 31	24 44	0 53	2 44	2 25	8 6	7 33	27 52		n.a.
S 3	22 16	9 1	0n10	14 31	2 54	14 9	0 38	11 13	0 6	22 35	1 53	20 3	2 40	1 53	0 31	24 44	0 53	2 43	2 25	8 6	7 31	27 53		n.a.
S 4	22 26	15 29	1 27	14 42	2 42	14 36	0 35	11 31	0 7	22 36	1 53	20 4	2 40	1 54	0 31	24 45	0 53	2 43	2 25	8 6	7 30	27 54		n.a.
M 5	22 35	21 15	2 40	14 55	2 30	15 2	0 32	11 48	0 8	22 37	1 54	20 4	2 41	1 55	0 31	24 45	0 53	2 43	2 25	8 5	7 29	27 55		n.a.
T 6	22 44	25 44	3 43	15 10	2 18	15 28	0 29	12 6	0 9	22 38	1 54	20 5	2 41	1 55	0 31	24 45	0 53	2 43	2 25	8 3	7 28	27 56		n.a.
W 7	22 53	28 24	4 31	15 27	2 6	15 53	0 27	12 23	0 10	22 39	1 54	20 5	2 41	1 56	0 31	24 45	0 53	2 43	2 25	8 0	7 26	27 58		n.a.
T 8	23 1	28 55	4 59	15 45	1 54	16 18	0 24	12 41	0 10	22 40	1 55	20 6	2 41	1 57	0 31	24 45	0 53	2 43	2 25	7 57	7 25	27 59		n.a.
F 9	23 8	27 16	5 5	16 4	1 42	16 43	0 21	12 58	0 11	22 41	1 55	20 7	2 42	1 58	0 31	24 45	0 53	2 43	2 24	7 54	7 24	28 0		n.a.
S 10	23 15	23 47	4 52	16 25	1 30	17 7	0 18	13 15	0 12	22 42	1 55	20 7	2 42	1 59	0 31	24 46	0 53	2 43	2 24	7 51	7 23	28 1		n.a.
S 11	23 22	18 59	4 21	16 46	1 18	17 31	0 16	13 32	0 13	22 43	1 56	20 8	2 42	1 59	0 31	24 46	0 53	2 43	2 24	7 49	7 21	28 2		n.a.
M12	23 28	13 21	3 35	17 9	1 7	17 54	0 13	13 49	0 14	22 44	1 56	20 8	2 43	2 0	0 31	24 46	0 53	2 42	2 24	7 48	7 20	28 3		n.a.
T 13	23 34	7 18	2 40	17 32	0 55	18 17	0 10	14 5	0 15	22 45	1 56	20 9	2 43	2 1	0 31	24 46	0 53	2 42	2 24	7 48	7 19	28 4		n.a.
W14	23 39	1 8	1 37	17 56	0 44	18 40	0 7	14 22	0 16	22 47	1 57	20 10	2 43	2 1	0 31	24 46	0 53	2 42	2 24	7 48	7 18	28 5		n.a.
T 15	23 44	4s55	0 32	18 20	0 33	19 1	0 5	14 38	0 17	22 48	1 57	20 11	2 43	2 2	0 31	24 46	0 53	2 42	2 24	7 48	7 16	28 6		n.a.
F 16	23 49	10 41	0s33	18 44	0 22	19 23	0 2	14 55	0 18	22 49	1 57	20 11	2 44	2 3	0 31	24 46	0 53	2 42	2 24	7 48	7 15	28 7		n.a.
S 17	23 53	15 58	1 36	19 9	0 12	19 44	0s 1	15 11	0 19	22 50	1 58	20 12	2 44	2 3	0 31	24 47	0 53	2 42	2 23	7 47	7 14	28 8		n.a.
S 18	23 56	20 35	2 33	19 34	0 2	20 4	0 4	15 27	0 19	22 52	1 58	20 13	2 44	2 4	0 31	24 47	0 53	2 42	2 23	7 46	7 13	28 9		n.a.
M19	24 0	24 22	3 24	19 59	0s 8	20 24	0 6	15 43	0 20	22 53	1 58	20 14	2 44	2 4	0 31	24 47	0 53	2 42	2 23	7 43	7 11	28 10		n.a.
T 20	24 2	27 7	4 5	20 24	0 18	20 43	0 9	15 58	0 21	22 54	1 58	20 15	2 45	2 5	0 31	24 47	0 53	2 42	2 23	7 39	7 10	28 11		n.a.
W21	24 5	28 39	4 36	20 48	0 27	21 2	0 11	16 14	0 22	22 56	1 59	20 16	2 45	2 5	0 31	24 47	0 53	2 42	2 23	7 35	7 9	28 12		n.a.
T 22	24 6	28 52	4 55	21 13	0 36	21 20	0 14	16 29	0 23	22 57	1 59	20 17	2 45	2 6	0 31	24 47	0 53	2 42	2 23	7 30	7 8	28 13		n.a.
F 23	24 8	27 44	5 1	21 37	0 44	21 37	0 17	16 45	0 24	22 58	1 59	20 18	2 45	2 6	0 31	24 48	0 53	2 42	2 23	7 25	7 6	28 14		n.a.
S 24	24 8	25 19	4 54	22 0	0 52	21 54	0 19	17 0	0 25	23 0	1 59	20 18	2 46	2 7	0 31	24 48	0 53	2 42	2 23	7 20	7 5	28 15		n.a.
S 25	24 9	21 45	4 33	22 23	1 0	22 10	0 22	17 15	0 26	23 1	2 0	20 19	2 46	2 7	0 31	24 48	0 53	2 42	2 23	7 16	7 4	28 16		n.a.
M26	24 9	17 12	4 0	22 46	1 7	22 26	0 24	17 29	0 27	23 3	2 0	20 20	2 46	2 8	0 31	24 48	0 53	2 42	2 22	7 13	7 3	28 17		n.a.
T 27	24 8	11 52	3 14	23 7	1 14	22 41	0 27	17 44	0 28	23 4	2 0	20 21	2 46	2 8	0 31	24 48	0 53	2 42	2 22	7 11	7 1	28 18		n.a.
W28	24 7	5 57	2 19	23 28	1 21	22 55	0 29	17 58	0 29	23 6	2 0	20 23	2 46	2 8	0 31	24 48	0 54	2 43	2 22	7 10	7 0	28 19		n.a.
T 29	24 6	0n22	1 14	23 49	1 27	23 9	0 31	18 12	0 30	23 7	2 1	20 24	2 47	2 9	0 31	24 49	0 54	2 43	2 22	7 10	6 59	28 20		n.a.
F 30	24 4	6 51	0 4	24 8	1 33	23 22	0 34	18 26	0 31	23 9	2 1	20 25	2 47	2 9	0 31	24 49	0 54	2 43	2 22	7 10	6 58	28 21		n.a.
S 31	24s 2	13n13	1n 9	24s26	1s38	23s35	0s36	18s40	0s31	23n10	2n 1	20n26	2n47	2s 9	0n31	24s49	0s54	2n43	2s22	7n10	6n56	28s22		n.a.

Julian Day Number = -7305.5, Delta T = 38h37m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°02'37, Lahiri = -68°55'38 Julian Calendar 1 Jan. 4733 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4734 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4733 BCE (-4732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 17 19	6♑24'43	15♉13	12♐51	13♐48	20♏24	27°R47	11°R44	6♎28	22♐21	12♈ 0	17°R43	17♈ 8	20♐26	n.a.	S 1
M 2	6 21 16	7°23'11	29°56	14°21	15° 1	21°10	27♋40	11♌41	6°28	22°23	12° 0	17♈38	17° 4	20°32	n.a.	M 2
T 3	6 25 12	8°21'37	14♊59	15°53	16°14	21°56	27°33	11°38	6°29	22°25	12° 0	17°31	17° 1	20°39	n.a.	T 3
W 4	6 29 9	9°20'01	0♋14	17°26	17°27	22°42	27°26	11°34	6°30	22°28	12° 0	17°21	16°58	20°46	n.a.	W 4
T 5	6 33 5	10°18'23	15°30	19° 2	18°41	23°27	27°20	11°31	6°30	22°30	12° 0	17°10	16°55	20°52	n.a.	T 5
F 6	6 37 2	11°16'42	0♌36	20°38	19°54	24°13	27°12	11°28	6°31	22°32	12° 0	17° 0	16°52	20°59	n.a.	F 6
S 7	6 40 58	12°15'00	15°22	22°17	21° 7	24°59	27° 5	11°24	6°31	22°34	12° 0	16°50	16°48	21° 6	n.a.	S 7
S 8	6 44 55	13°13'15	29°42	23°57	22°20	25°45	26°58	11°21	6°32	22°36	12° 1	16°43	16°45	21°13	n.a.	S 8
M 9	6 48 51	14°11'29	13♍32	25°38	23°33	26°30	26°51	11°17	6°32	22°38	12° 1	16°38	16°42	21°19	n.a.	M 9
T 10	6 52 48	15° 9'41	26°52	27°22	24°46	27°16	26°44	11°13	6°32	22°41	12° 1	16°35	16°39	21°26	n.a.	T 10
W11	6 56 44	16° 7'51	9♎46	29° 7	25°59	28° 2	26°36	11°10	6°33	22°43	12° 1	16°35	16°36	21°33	n.a.	W11
T 12	7 0 41	17° 5'59	22°16	0♑53	27°12	28°47	26°29	11° 6	6°33	22°45	12° 2	16°35	16°33	21°39	n.a.	T 12
F 13	7 4 37	18° 4'06	4♏29	2°41	28°25	29°33	26°21	11° 2	6°33	22°47	12° 2	16°34	16°29	21°46	n.a.	F 13
S 14	7 8 34	19° 2'11	16°30	4°31	29°38	0♐18	26°14	10°58	6°33	22°49	12° 2	16°32	16°26	21°53	n.a.	S 14
S 15	7 12 30	20° 0'14	28°23	6°23	0♑52	1° 4	26° 6	10°54	6°33	22°51	12° 3	16°27	16°23	22° 0	n.a.	S 15
M16	7 16 27	20°58'16	10♐12	8°16	2° 5	1°49	25°59	10°50	6°R33	22°53	12° 3	16°20	16°20	22° 6	n.a.	M16
T 17	7 20 24	21°56'16	22° 2	10°11	3°18	2°35	25°51	10°46	6°33	22°55	12° 3	16°10	16°17	22°13	n.a.	T 17
W18	7 24 20	22°54'14	3♑55	12° 7	4°31	3°20	25°44	10°42	6°33	22°57	12° 4	15°58	16°14	22°20	n.a.	W18
T 19	7 28 17	23°52'10	15°52	14° 5	5°44	4° 6	25°36	10°38	6°33	22°59	12° 4	15°44	16°10	22°26	n.a.	T 19
F 20	7 32 13	24°50'05	27°56	16° 5	6°57	4°51	25°28	10°34	6°33	23° 1	12° 5	15°30	16° 7	22°33	n.a.	F 20
S 21	7 36 10	25°47'58	10♒ 7	18° 6	8°10	5°36	25°21	10°30	6°33	23° 3	12° 5	15°17	16° 4	22°40	n.a.	S 21
S 22	7 40 6	26°45'49	22°27	20° 9	9°24	6°21	25°13	10°26	6°32	23° 5	12° 6	15° 6	16° 1	22°47	n.a.	S 22
M23	7 44 3	27°43'37	4♓56	22°13	10°37	7° 7	25° 5	10°21	6°32	23° 7	12° 6	14°58	15°58	22°53	n.a.	M23
T 24	7 47 59	28°41'24	17°35	24°18	11°50	7°52	24°58	10°17	6°32	23° 9	12° 7	14°53	15°54	23° 0	n.a.	T 24
W25	7 51 56	29°39'09	0♈28	26°25	13° 3	8°37	24°50	10°13	6°31	23°11	12° 7	14°50	15°51	23° 7	n.a.	W25
T 26	7 55 52	0♒36'52	13°36	28°33	14°16	9°22	24°42	10° 9	6°31	23°13	12° 8	14°D50	15°48	23°13	n.a.	T 26
F 27	7 59 49	1°34'33	27° 1	0♒41	15°29	10° 7	24°35	10° 4	6°30	23°15	12° 9	14°R50	15°45	23°20	n.a.	F 27
S 28	8 3 45	2°32'13	10♑46	2°50	16°43	10°52	24°27	10° 0	6°30	23°17	12° 9	14°50	15°42	23°27	n.a.	S 28
S 29	8 7 42	3♒29'50	24♑53	5♒ 0	17♑56	11♐37	24♋20	9♌56	6♎29	23♐18	12♈10	14♈48	15♈39	23♐34	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s59	19n 6	2n20	24 s43	1 s43	23 s46	0 s38	18 s54	0 s32	23n12	2n 1	20n27	2n47	2 s10	0n31	24 s49	0 s54	2n43	2 s22	7n 9	6n55	28 s23		n.a.
M 2	23 56	24 2	3 23	24 59	1 47	23 57	0 41	19 7	0 33	23 14	2 1	20 28	2 47	2 10	0 31	24 49	0 54	2 43	2 22	7 7	6 54	28 24		n.a.
T 3	23 53	27 29	4 14	25 13	1 51	24 8	0 43	19 21	0 34	23 15	2 2	20 29	2 48	2 10	0 31	24 49	0 54	2 43	2 21	7 4	6 53	28 25		n.a.
W 4	23 49	28 56	4 47	25 27	1 55	24 17	0 45	19 34	0 35	23 17	2 2	20 30	2 48	2 11	0 31	24 49	0 54	2 43	2 21	7 1	6 51	28 26		n.a.
T 5	23 44	28 11	5 0	25 39	1 58	24 26	0 47	19 46	0 36	23 18	2 2	20 31	2 48	2 11	0 31	24 50	0 54	2 43	2 21	6 56	6 50	28 27		n.a.
F 6	23 39	25 21	4 52	25 49	2 1	24 34	0 49	19 59	0 37	23 20	2 2	20 33	2 48	2 11	0 31	24 50	0 54	2 44	2 21	6 52	6 49	28 27		n.a.
S 7	23 34	20 54	4 24	25 58	2 3	24 42	0 51	20 12	0 38	23 22	2 2	20 34	2 48	2 11	0 31	24 50	0 54	2 44	2 21	6 48	6 48	28 28		n.a.
S 8	23 28	15 20	3 40	26 5	2 4	24 48	0 53	20 24	0 39	23 23	2 2	20 35	2 49	2 11	0 31	24 50	0 54	2 44	2 21	6 45	6 46	28 29		n.a.
M 9	23 22	9 11	2 45	26 10	2 5	24 54	0 55	20 36	0 40	23 25	2 2	20 36	2 49	2 11	0 31	24 50	0 54	2 44	2 21	6 43	6 45	28 30		n.a.
T 10	23 15	2 50	1 42	26 13	2 6	24 59	0 57	20 48	0 41	23 26	2 3	20 37	2 49	2 12	0 32	24 50	0 54	2 44	2 21	6 43	6 44	28 31		n.a.
W11	23 9	3 s26	0 36	26 15	2 6	25 4	0 59	20 59	0 42	23 28	2 3	20 39	2 49	2 12	0 32	24 50	0 54	2 45	2 21	6 42	6 43	28 32		n.a.
T 12	23 1	9 23	0 s30	26 14	2 5	25 8	1 0	21 11	0 43	23 29	2 3	20 40	2 49	2 12	0 32	24 51	0 54	2 45	2 20	6 42	6 41	28 32		n.a.
F 13	22 53	14 51	1 33	26 12	2 4	25 11	1 2	21 22	0 44	23 31	2 3	20 41	2 49	2 12	0 32	24 51	0 54	2 45	2 20	6 42	6 40	28 33		n.a.
S 14	22 45	19 40	2 31	26 7	2 3	25 13	1 4	21 33	0 45	23 33	2 3	20 42	2 49	2 12	0 32	24 51	0 54	2 45	2 20	6 41	6 39	28 34		n.a.
S 15	22 37	23 39	3 21	26 0	2 1	25 14	1 5	21 43	0 45	23 34	2 3	20 43	2 50	2 12	0 32	24 51	0 54	2 46	2 20	6 39	6 38	28 35		n.a.
M16	22 28	26 39	4 3	25 51	1 58	25 15	1 7	21 54	0 46	23 36	2 3	20 45	2 50	2 12	0 32	24 51	0 54	2 46	2 20	6 36	6 36	28 36		n.a.
T 17	22 18	28 28	4 34	25 39	1 55	25 15	1 8	22 4	0 47	23 37	2 3	20 46	2 50	2 12	0 32	24 51	0 54	2 46	2 20	6 32	6 35	28 36		n.a.
W18	22 8	28 58	4 53	25 25	1 51	25 14	1 10	22 14	0 48	23 39	2 3	20 47	2 50	2 12	0 32	24 51	0 54	2 46	2 20	6 28	6 34	28 37		n.a.
T 19	21 58	28 8	4 59	25 9	1 46	25 12	1 11	22 24	0 49	23 40	2 3	20 49	2 50	2 12	0 32	24 52	0 54	2 47	2 20	6 22	6 33	28 38		n.a.
F 20	21 48	25 58	4 52	24 50	1 41	25 10	1 12	22 34	0 50	23 42	2 3	20 50	2 50	2 12	0 32	24 52	0 54	2 47	2 19	6 17	6 31	28 39		n.a.
S 21	21 37	22 35	4 32	24 28	1 36	25 7	1 14	22 43	0 51	23 43	2 3	20 51	2 50	2 11	0 32	24 52	0 54	2 47	2 19	6 12	6 30	28 40		n.a.
S 22	21 26	18 11	3 59	24 4	1 30	25 3	1 15	22 52	0 52	23 45	2 3	20 52	2 50	2 11	0 32	24 52	0 54	2 48	2 19	6 7	6 29	28 40		n.a.
M23	21 14	12 59	3 14	23 37	1 23	24 59	1 16	23 1	0 53	23 46	2 3	20 54	2 51	2 11	0 32	24 52	0 54	2 48	2 19	6 4	6 28	28 41		n.a.
T 24	21 2	7 10	2 19	23 8	1 16	24 53	1 17	23 9	0 54	23 48	2 3	20 55	2 51	2 11	0 32	24 52	0 54	2 48	2 19	6 2	6 26	28 42		n.a.
W25	20 50	0 57	1 15	22 36	1 8	24 47	1 18	23 18	0 55	23 49	2 3	20 56	2 51	2 11	0 32	24 52	0 54	2 49	2 19	6 1	6 25	28 42		n.a.
T 26	20 37	5n25	0 7	22 2	0 59	24 40	1 19	23 26	0 56	23 51	2 3	20 58	2 51	2 11	0 32	24 53	0 54	2 49	2 19	6 1	6 24	28 43		n.a.
F 27	20 24	11 42	1n 4	21 25	0 50	24 33	1 20	23 34	0 57	23 52	2 3	20 59	2 51	2 10	0 32	24 53	0 54	2 49	2 19	6 1	6 23	28 44		n.a.
S 28	20 11	17 36	2 13	20 47	0 41	24 24	1 21	23 41	0 58	23 53	2 3	21 0	2 51	2 10	0 32	24 53	0 54	2 50	2 19	6 1	6 21	28 45		n.a.
S 29	19 s57	22n42	3n15	20 s 6	0 s32	24 s15	1 s21	23 s49	0 s58	23n55	2n 3	21n 1	2n51	2 s10	0n32	24 s53	0 s54	2n50	2 s18	6n 0	6n20	28 s45		n.a.

Julian Day Number = -7274.5, Delta T = 38h37m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°02'33, Lahiri = -68°55'33 Julian Calendar 1 Feb. 4733 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4734 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4733 BCE (-4732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 11 38	4♒27'25	9♊20	7♒ 9	19♑ 9	12♐22	24°R12	9°R51	6°R28	23♐20	12♈11	14°R44	15♈35	23♐40	n.a.	M 1
T 2	8 15 35	5°24'59	24° 4	9°19	20°22	13° 7	24♋ 5	9♌47	6♎28	23°22	12°11	14♈38	15°32	23°47	n.a.	T 2
W 3	8 19 32	6°22'31	9♋ 1	11°29	21°35	13°51	23°58	9°43	6°27	23°24	12°12	14°29	15°29	23°54	n.a.	W 3
T 4	8 23 28	7°20'01	24° 0	13°37	22°49	14°36	23°50	9°38	6°26	23°26	12°13	14°20	15°26	24° 0	n.a.	T 4
F 5	8 27 25	8°17'30	8♌54	15°45	24° 2	15°21	23°43	9°34	6°25	23°27	12°14	14°10	15°23	24° 7	n.a.	F 5
S 6	8 31 21	9°14'57	23°34	17°52	25°15	16° 6	23°36	9°29	6°24	23°29	12°14	14° 2	15°20	24°14	n.a.	S 6
S 7	8 35 18	10°12'23	7♍51	19°57	26°28	16°50	23°29	9°25	6°23	23°31	12°15	13°55	15°16	24°21	n.a.	S 7
M 8	8 39 14	11° 9'48	21°42	22° 0	27°41	17°35	23°22	9°21	6°22	23°32	12°16	13°51	15°13	24°27	n.a.	M 8
T 9	8 43 11	12° 7'11	5♎ 5	24° 2	28°55	18°19	23°15	9°16	6°21	23°34	12°17	13°48	15°10	24°34	n.a.	T 9
W10	8 47 7	13° 4'33	18° 2	26° 1	0♒ 8	19° 4	23° 8	9°12	6°20	23°36	12°18	13°D48	15° 7	24°41	n.a.	W10
T 11	8 51 4	14° 1'54	0♏37	27°58	1°21	19°48	23° 1	9° 8	6°19	23°37	12°19	13°49	15° 4	24°47	n.a.	T 11
F 12	8 55 0	14°59'15	12°53	29°53	2°34	20°33	22°55	9° 3	6°18	23°39	12°20	13°R49	15° 0	24°54	n.a.	F 12
S 13	8 58 57	15°56'34	24°56	1♓45	3°48	21°17	22°48	8°59	6°17	23°40	12°20	13°49	14°57	25° 1	n.a.	S 13
S 14	9 2 54	16°53'52	6♐50	3°34	5° 1	22° 1	22°42	8°55	6°15	23°42	12°21	13°47	14°54	25° 8	n.a.	S 14
M15	9 6 50	17°51'10	18°41	5°20	6°14	22°45	22°35	8°50	6°14	23°43	12°22	13°43	14°51	25°14	n.a.	M15
T 16	9 10 47	18°48'26	0♑33	7° 4	7°28	23°29	22°29	8°46	6°13	23°45	12°23	13°36	14°48	25°21	n.a.	T 16
W17	9 14 43	19°45'42	12°29	8°44	8°41	24°14	22°23	8°42	6°11	23°46	12°24	13°28	14°45	25°28	n.a.	W17
T 18	9 18 40	20°42'57	24°32	10°21	9°54	24°58	22°17	8°37	6°10	23°48	12°25	13°18	14°41	25°34	n.a.	T 18
F 19	9 22 36	21°40'10	6♒45	11°56	11° 8	25°42	22°11	8°33	6° 8	23°49	12°26	13° 9	14°38	25°41	n.a.	F 19
S 20	9 26 33	22°37'23	19° 8	13°27	12°21	26°25	22° 5	8°29	6° 7	23°51	12°27	13° 0	14°35	25°48	n.a.	S 20
S 21	9 30 29	23°34'35	1♓43	14°55	13°34	27° 9	22° 0	8°25	6° 5	23°52	12°29	12°52	14°32	25°55	n.a.	S 21
M22	9 34 26	24°31'46	14°29	16°20	14°48	27°53	21°54	8°21	6° 4	23°53	12°30	12°47	14°29	26° 1	n.a.	M22
T 23	9 38 22	25°28'55	27°26	17°41	16° 1	28°37	21°49	8°17	6° 2	23°55	12°31	12°44	14°25	26° 8	n.a.	T 23
W24	9 42 19	26°26'04	10♈36	19° 0	17°14	29°20	21°44	8°12	6° 1	23°56	12°32	12°D43	14°22	26°15	n.a.	W24
T 25	9 46 16	27°23'12	23°58	20°15	18°28	0♑ 4	21°39	8° 8	5°59	23°57	12°33	12°43	14°19	26°22	n.a.	T 25
F 26	9 50 12	28°20'18	7♉33	21°26	19°41	0°47	21°34	8° 4	5°57	23°58	12°34	12°44	14°16	26°28	n.a.	F 26
S 27	9 54 9	29°17'24	21°22	22°35	20°55	1°31	21°29	8° 0	5°55	23°59	12°35	12°45	14°13	26°35	n.a.	S 27
S 28	9 58 5	0♓14'28	5♊25	23°39	22° 8	2°14	21°24	7°57	5°54	24° 1	12°37	12°R45	14°10	26°42	n.a.	S 28
M29	10 2 2	1°11'32	19°41	24°41	23°22	2°57	21°20	7°53	5°52	24° 2	12°38	12°44	14° 6	26°48	n.a.	M29
T 30	10 5 58	2° 8'35	4♋ 8	25°38	24°35	3°41	21°16	7°49	5°50	24° 3	12°39	12°41	14° 3	26°55	n.a.	T 30
W31	10 9 55	3♓ 5'36	18♋41	26♓32	25♒48	4♑24	21♋11	7♌45	5♎48	24♐ 4	12♈40	12♈36	14♈ 0	27♐ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s43	26n34	4n 7	19s23	0s22	24s 6	1s22	23s56	0s59	23n56	2n 3	21n 3	2n51	2s10	0n32	24s53	0s54	2n50	2s18	5n58	6n19	28s46		n.a.
T 2	19 29	28 44	4 43	18 38	0 11	23 55	1 23	24 3	1 0	23 57	2 3	21 4	2 51	2 9	0 32	24 53	0 54	2 51	2 18	5 56	6 18	28 47		n.a.
W 3	19 14	28 50	5 1	17 52	0 1	23 44	1 23	24 9	1 1	23 59	2 3	21 5	2 51	2 9	0 32	24 53	0 54	2 51	2 18	5 53	6 16	28 47		n.a.
T 4	18 59	26 50	4 58	17 4	0n10	23 32	1 24	24 16	1 2	24 0	2 3	21 7	2 51	2 9	0 32	24 53	0 54	2 52	2 18	5 49	6 15	28 48		n.a.
F 5	18 44	22 58	4 35	16 16	0 21	23 20	1 24	24 22	1 3	24 1	2 3	21 8	2 51	2 8	0 32	24 54	0 54	2 52	2 18	5 45	6 14	28 49		n.a.
S 6	18 28	17 44	3 54	15 26	0 31	23 6	1 25	24 28	1 4	24 2	2 3	21 9	2 51	2 8	0 32	24 54	0 55	2 52	2 18	5 41	6 13	28 49		n.a.
S 7	18 12	11 38	2 59	14 36	0 42	22 53	1 25	24 33	1 5	24 3	2 3	21 10	2 51	2 7	0 32	24 54	0 55	2 53	2 18	5 39	6 11	28 50		n.a.
M 8	17 56	5 8	1 55	13 46	0 52	22 38	1 25	24 39	1 6	24 5	2 3	21 12	2 51	2 7	0 32	24 54	0 55	2 53	2 18	5 37	6 10	28 50		n.a.
T 9	17 40	1s22	0 46	12 55	1 3	22 23	1 25	24 44	1 7	24 6	2 3	21 13	2 51	2 7	0 32	24 54	0 55	2 54	2 17	5 36	6 9	28 51		n.a.
W10	17 23	7 38	0s23	12 5	1 13	22 7	1 26	24 49	1 8	24 7	2 3	21 14	2 51	2 6	0 32	24 54	0 55	2 54	2 17	5 36	6 7	28 52		n.a.
T 11	17 6	13 24	1 29	11 15	1 22	21 51	1 26	24 53	1 8	24 8	2 2	21 15	2 51	2 6	0 32	24 54	0 55	2 55	2 17	5 36	6 6	28 52		n.a.
F 12	16 49	18 31	2 29	10 25	1 32	21 34	1 26	24 57	1 9	24 9	2 2	21 16	2 51	2 5	0 32	24 54	0 55	2 55	2 17	5 37	6 5	28 53		n.a.
S 13	16 32	22 49	3 21	9 36	1 41	21 16	1 26	25 2	1 10	24 10	2 2	21 18	2 51	2 5	0 32	24 55	0 55	2 55	2 17	5 36	6 4	28 53		n.a.
S 14	16 14	26 6	4 4	8 48	1 49	20 58	1 25	25 5	1 11	24 11	2 2	21 19	2 51	2 4	0 32	24 55	0 55	2 56	2 17	5 36	6 2	28 54		n.a.
M15	15 56	28 15	4 37	8 1	1 57	20 39	1 25	25 9	1 12	24 12	2 2	21 20	2 51	2 4	0 32	24 55	0 55	2 56	2 17	5 34	6 1	28 55		n.a.
T 16	15 38	29 6	4 57	7 16	2 4	20 19	1 25	25 12	1 13	24 13	2 2	21 21	2 51	2 3	0 32	24 55	0 55	2 57	2 17	5 31	6 0	28 55		n.a.
W17	15 19	28 36	5 5	6 31	2 11	19 59	1 25	25 15	1 14	24 14	2 1	21 22	2 51	2 2	0 32	24 55	0 55	2 57	2 17	5 28	5 59	28 56		n.a.
T 18	15 1	26 45	4 59	5 48	2 17	19 39	1 24	25 18	1 15	24 14	2 1	21 23	2 51	2 2	0 32	24 55	0 55	2 58	2 17	5 24	5 57	28 56		n.a.
F 19	14 42	23 38	4 40	5 6	2 23	19 18	1 24	25 20	1 16	24 15	2 1	21 24	2 51	2 1	0 32	24 55	0 55	2 58	2 16	5 20	5 56	28 57		n.a.
S 20	14 23	19 25	4 7	4 26	2 27	18 56	1 23	25 23	1 16	24 16	2 1	21 26	2 51	2 1	0 32	24 55	0 55	2 59	2 16	5 17	5 55	28 57		n.a.
S 21	14 4	14 19	3 22	3 48	2 32	18 34	1 23	25 25	1 17	24 17	2 1	21 27	2 51	2 0	0 32	24 55	0 55	2 59	2 16	5 14	5 54	28 58		n.a.
M22	13 44	8 31	2 26	3 11	2 35	18 11	1 22	25 26	1 18	24 18	2 1	21 28	2 51	1 59	0 32	24 56	0 55	3 0	2 16	5 12	5 52	28 58		n.a.
T 23	13 24	2 17	1 21	2 36	2 38	17 48	1 22	25 28	1 19	24 18	2 0	21 29	2 51	1 59	0 32	24 56	0 55	3 1	2 16	5 10	5 51	28 59		n.a.
W24	13 4	4n 9	0 11	2 3	2 40	17 24	1 21	25 29	1 20	24 19	2 0	21 30	2 51	1 58	0 32	24 56	0 55	3 1	2 16	5 10	5 50	28 59		n.a.
T 25	12 44	10 30	1n 0	1 31	2 41	17 0	1 20	25 30	1 21	24 20	2 0	21 31	2 51	1 57	0 32	24 56	0 55	3 2	2 16	5 10	5 48	29 0		n.a.
F 26	12 24	16 29	2 10	1 2	2 42	16 36	1 19	25 31	1 22	24 20	2 0	21 32	2 51	1 57	0 32	24 56	0 55	3 2	2 16	5 11	5 47	29 0		n.a.
S 27	12 4	21 45	3 13	0 34	2 41	16 11	1 18	25 31	1 22	24 21	1 59	21 33	2 51	1 56	0 32	24 56	0 55	3 3	2 16	5 11	5 46	29 1		n.a.
S 28	11 43	25 53	4 6	0 9	2 40	15 46	1 17	25 31	1 23	24 21	1 59	21 34	2 51	1 55	0 32	24 56	0 55	3 3	2 16	5 11	5 45	29 1		n.a.
M29	11 22	28 28	4 45	0n14	2 38	15 20	1 16	25 31	1 24	24 22	1 59	21 35	2 50	1 54	0 32	24 56	0 55	3 4	2 15	5 11	5 43	29 2		n.a.
T 30	11 1	29 11	5 6	0 35	2 36	14 54	1 15	25 31	1 25	24 22	1 59	21 36	2 50	1 54	0 32	24 56	0 55	3 4	2 15	5 9	5 42	29 2		n.a.
W31	10s40	27n53	5n 8	0n54	2n32	14s27	1s14	25s30	1s26	24n23	1n58	21n37	2n50	1s53	0n32	24s56	0s55	3n 5	2s15	5n 7	5n41	29s 2		n.a.

Julian Day Number = -7245.5, Delta T = 38h37m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°02'29, Lahiri = -68°55'30 Julian Calendar 1 March 4733 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4733 BCE

The year -4732 astronomical counting style corresponds to year 4733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4733 BCE (-4732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 13 52	4♓ 2'37	3♌16	27♓22	27♒ 2	5♑ 7	21°R 7	7°R41	5°R46	24♐ 5	12♈41	12°R31	13♈57	27♐ 9	n.a.	T 1
F 2	10 17 48	4°59'37	17°45	28° 9	28°15	5°50	21♋ 4	7♌38	5♎44	24° 6	12°43	12♈25	13°54	27°15	n.a.	F 2
S 3	10 21 45	5°56'37	2♍ 4	28°51	29°29	6°33	21° 0	7°34	5°42	24° 7	12°44	12°20	13°51	27°22	n.a.	S 3
S 4	10 25 41	6°53'35	16° 5	29°29	0♓42	7°16	20°56	7°31	5°40	24° 8	12°45	12°17	13°47	27°29	n.a.	S 4
M 5	10 29 38	7°50'34	29°46	0♈ 3	1°56	7°58	20°53	7°27	5°38	24° 9	12°47	12°14	13°44	27°35	n.a.	M 5
T 6	10 33 34	8°47'32	13♎ 4	0°33	3° 9	8°41	20°50	7°24	5°36	24°10	12°48	12°D14	13°41	27°42	n.a.	T 6
W 7	10 37 31	9°44'30	26° 0	0°59	4°23	9°24	20°47	7°20	5°34	24°11	12°49	12°14	13°38	27°49	n.a.	W 7
T 8	10 41 27	10°41'27	8♏35	1°20	5°36	10° 6	20°44	7°17	5°32	24°12	12°51	12°16	13°35	27°56	n.a.	T 8
F 9	10 45 24	11°38'25	20°53	1°37	6°50	10°49	20°42	7°14	5°30	24°12	12°52	12°18	13°31	28° 2	n.a.	F 9
S 10	10 49 21	12°35'23	2♐58	1°49	8° 3	11°31	20°39	7°10	5°28	24°13	12°53	12°19	13°28	28° 9	n.a.	S 10
S 11	10 53 17	13°32'20	14°55	1°57	9°17	12°14	20°37	7° 7	5°25	24°14	12°55	12°R19	13°25	28°16	n.a.	S 11
M12	10 57 14	14°29'18	26°48	2°R 0	10°31	12°56	20°35	7° 4	5°23	24°15	12°56	12°18	13°22	28°22	n.a.	M12
T 13	11 1 10	15°26'16	8♑42	1°59	11°44	13°38	20°33	7° 1	5°21	24°15	12°57	12°17	13°19	28°29	n.a.	T 13
W14	11 5 7	16°23'14	20°41	1°53	12°58	14°20	20°31	6°58	5°19	24°16	12°59	12°14	13°16	28°36	n.a.	W14
T 15	11 9 4	17°20'12	2♒49	1°43	14°12	15° 2	20°29	6°56	5°17	24°17	13° 0	12°10	13°12	28°43	n.a.	T 15
F 16	11 13 0	18°17'10	15° 9	1°29	15°25	15°44	20°28	6°53	5°14	24°17	13° 2	12° 6	13° 9	28°49	n.a.	F 16
S 17	11 16 57	19°14'08	27°43	1°10	16°39	16°26	20°27	6°50	5°12	24°18	13° 3	12° 3	13° 6	28°56	n.a.	S 17
S 18	11 20 53	20°11'06	10♓33	0°48	17°53	17° 7	20°26	6°48	5°10	24°18	13° 4	12° 0	13° 3	29° 3	n.a.	S 18
M19	11 24 50	21° 8'05	23°38	0°23	19° 6	17°49	20°25	6°45	5° 7	24°19	13° 6	11°58	13° 0	29°10	n.a.	M19
T 20	11 28 46	22° 5'03	6♈57	29♓54	20°20	18°31	20°24	6°43	5° 5	24°19	13° 7	11°D57	12°56	29°16	n.a.	T 20
W21	11 32 43	23° 2'01	20°31	29°23	21°34	19°12	20°24	6°40	5° 3	24°20	13° 9	11°57	12°53	29°23	n.a.	W21
T 22	11 36 40	23°59'00	4♉16	28°50	22°47	19°53	20°23	6°38	5° 0	24°20	13°10	11°58	12°50	29°30	n.a.	T 22
F 23	11 40 36	24°55'58	18°12	28°15	24° 1	20°35	20°D23	6°36	4°58	24°20	13°12	11°59	12°47	29°36	n.a.	F 23
S 24	11 44 33	25°52'57	2♊16	27°39	25°15	21°16	20°23	6°34	4°56	24°21	13°13	12° 0	12°44	29°43	n.a.	S 24
S 25	11 48 29	26°49'55	16°25	27° 3	26°29	21°57	20°24	6°31	4°53	24°21	13°15	12° 1	12°41	29°50	n.a.	S 25
M26	11 52 26	27°46'54	0♋39	26°27	27°42	22°38	20°24	6°29	4°51	24°21	13°16	12°R 1	12°37	29°57	n.a.	M26
T 27	11 56 22	28°43'52	14°54	25°52	28°56	23°19	20°25	6°28	4°48	24°21	13°18	12° 1	12°34	0♑ 3	n.a.	T 27
W28	12 0 19	29°40'51	29° 8	25°18	0♈10	23°59	20°25	6°26	4°46	24°22	13°19	12° 0	12°31	0°10	n.a.	W28
T 29	12 4 16	0♈37'49	13♌18	24°46	1°24	24°40	20°26	6°24	4°44	24°22	13°21	11°58	12°28	0°17	n.a.	T 29
F 30	12 8 12	1♈34'48	27♌20	24♓17	2♈37	25♑20	20♋28	6♌23	4♎41	24♐22	13♈22	11♈57	12♈25	0♑23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s19	24n41	4n49	1n10	2n28	14s 0	1s13	25s30	1s27	24n23	1n58	21n38	2n50	1s52	0n32	24s56	0s56	3n 6	2s15	5n 5	5n40	29s 3		n.a.
F 2	9 58	19 58	4 13	1 25	2 23	13 33	1 12	25 29	1 27	24 23	1 58	21 38	2 50	1 51	0 32	24 57	0 56	3 6	2 15	5 3	5 38	29 3		n.a.
S 3	9 36	14 10	3 21	1 36	2 17	13 5	1 10	25 27	1 28	24 24	1 58	21 39	2 50	1 50	0 32	24 57	0 56	3 7	2 15	5 1	5 37	29 4		n.a.
S 4	9 14	7 45	2 17	1 46	2 10	12 37	1 9	25 26	1 29	24 24	1 57	21 40	2 50	1 50	0 32	24 57	0 56	3 7	2 15	5 0	5 36	29 4		n.a.
M 5	8 53	1 7	1 7	1 53	2 2	12 9	1 7	25 24	1 30	24 24	1 57	21 41	2 50	1 49	0 32	24 57	0 56	3 8	2 15	4 59	5 35	29 4		n.a.
T 6	8 31	5s23	0s 5	1 57	1 53	11 40	1 6	25 22	1 31	24 24	1 57	21 42	2 50	1 48	0 32	24 57	0 56	3 9	2 15	4 58	5 33	29 5		n.a.
W 7	8 9	11 29	1 14	1 59	1 44	11 11	1 5	25 20	1 31	24 25	1 57	21 43	2 49	1 47	0 32	24 57	0 56	3 9	2 15	4 59	5 32	29 5		n.a.
T 8	7 46	16 58	2 19	1 58	1 34	10 42	1 3	25 17	1 32	24 25	1 56	21 43	2 49	1 46	0 32	24 57	0 56	3 10	2 15	4 59	5 31	29 5		n.a.
F 9	7 24	21 39	3 15	1 55	1 23	10 13	1 1	25 15	1 33	24 25	1 56	21 44	2 49	1 45	0 32	24 57	0 56	3 10	2 14	5 0	5 29	29 6		n.a.
S 10	7 2	25 20	4 2	1 50	1 11	9 43	1 0	25 12	1 34	24 25	1 56	21 45	2 49	1 44	0 32	24 57	0 56	3 11	2 14	5 0	5 28	29 6		n.a.
S 11	6 39	27 52	4 38	1 41	0 58	9 13	0 58	25 9	1 35	24 25	1 55	21 45	2 49	1 44	0 32	24 57	0 56	3 12	2 14	5 1	5 27	29 7		n.a.
M12	6 17	29 8	5 2	1 30	0 45	8 43	0 56	25 5	1 35	24 25	1 55	21 46	2 49	1 43	0 32	24 57	0 56	3 12	2 14	5 0	5 26	29 7		n.a.
T 13	5 54	29 3	5 12	1 17	0 31	8 12	0 55	25 2	1 36	24 25	1 55	21 47	2 49	1 42	0 32	24 57	0 56	3 13	2 14	4 59	5 24	29 7		n.a.
W14	5 32	27 36	5 9	1 1	0 17	7 42	0 53	24 58	1 37	24 25	1 55	21 47	2 48	1 41	0 32	24 58	0 56	3 14	2 14	4 58	5 23	29 7		n.a.
T 15	5 9	24 51	4 53	0 44	0 2	7 11	0 51	24 54	1 38	24 25	1 54	21 48	2 48	1 40	0 32	24 58	0 56	3 14	2 14	4 57	5 22	29 8		n.a.
F 16	4 46	20 56	4 23	0 24	0s14	6 40	0 49	24 49	1 39	24 25	1 54	21 48	2 48	1 39	0 32	24 58	0 56	3 15	2 14	4 55	5 21	29 8		n.a.
S 17	4 23	16 2	3 39	0 2	0 30	6 9	0 47	24 45	1 39	24 25	1 54	21 49	2 48	1 38	0 32	24 58	0 56	3 15	2 14	4 54	5 19	29 8		n.a.
S 18	4 0	10 21	2 44	0s22	0 46	5 37	0 45	24 40	1 40	24 25	1 53	21 50	2 48	1 37	0 32	24 58	0 56	3 16	2 14	4 53	5 18	29 9		n.a.
M19	3 37	4 7	1 39	0 47	1 2	5 6	0 43	24 35	1 41	24 25	1 53	21 50	2 47	1 36	0 32	24 58	0 56	3 17	2 14	4 52	5 17	29 9		n.a.
T 20	3 14	2n25	0 27	1 14	1 18	4 34	0 41	24 30	1 42	24 24	1 53	21 50	2 47	1 35	0 32	24 58	0 56	3 17	2 14	4 52	5 15	29 9		n.a.
W21	2 51	8 58	0n47	1 41	1 34	4 2	0 39	24 25	1 42	24 24	1 52	21 51	2 47	1 34	0 32	24 58	0 56	3 18	2 13	4 52	5 14	29 9		n.a.
T 22	2 27	15 12	2 0	2 9	1 50	3 30	0 37	24 20	1 43	24 24	1 52	21 51	2 47	1 33	0 32	24 58	0 56	3 19	2 13	4 52	5 13	29 10		n.a.
F 23	2 4	20 44	3 7	2 37	2 5	2 59	0 35	24 14	1 44	24 24	1 52	21 52	2 47	1 32	0 32	24 58	0 57	3 19	2 13	4 52	5 12	29 10		n.a.
S 24	1 41	25 11	4 3	3 5	2 19	2 26	0 33	24 8	1 44	24 23	1 51	21 52	2 47	1 31	0 32	24 58	0 57	3 20	2 13	4 53	5 10	29 10		n.a.
S 25	1 18	28 9	4 45	3 32	2 33	1 54	0 31	24 2	1 45	24 23	1 51	21 52	2 46	1 30	0 32	24 58	0 57	3 21	2 13	4 53	5 9	29 10		n.a.
M26	0 54	29 18	5 9	3 58	2 46	1 22	0 28	23 56	1 46	24 23	1 51	21 53	2 46	1 29	0 32	24 58	0 57	3 21	2 13	4 53	5 8	29 10		n.a.
T 27	0 31	28 30	5 15	4 24	2 58	0 50	0 26	23 49	1 47	24 22	1 50	21 53	2 46	1 28	0 32	24 58	0 57	3 22	2 13	4 53	5 7	29 11		n.a.
W28	0 8	25 51	5 2	4 47	3 8	0 18	0 24	23 43	1 47	24 22	1 50	21 53	2 46	1 28	0 32	24 58	0 57	3 23	2 13	4 53	5 5	29 11		n.a.
T 29	0n15	21 37	4 30	5 9	3 18	0n14	0 22	23 36	1 48	24 21	1 50	21 54	2 46	1 27	0 32	24 58	0 57	3 23	2 13	4 52	5 4	29 11		n.a.
F 30	0n39	16n13	3n42	5s28	3s26	0n47	0s19	23s29	1s49	24n21	1n50	21n54	2n45	1s26	0n32	24s59	0s57	3n24	2s13	4n52	5n 3	29s11		n.a.

Julian Day Number = -7214.5, Delta T = 38h37m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°02'25, Lahiri = -68°55'25 Julian Calendar 1 Apr. 4733 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4733 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4733 BCE (-4732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 12 9	2♈31'47	11♍11	23°R51	3♈51	26♉ 1	20♋29	6°R21	4°R39	24♐22	13♈24	11°R56	12♈22	0♉30	n.a.	S 1
S 2	12 16 5	3°28'47	24°48	23♓28	5° 5	26°41	20°30	6♌20	4♎36	24°22	13°25	11♈55	12°18	0°37	n.a.	S 2
M 3	12 20 2	4°25'46	8♎10	23°10	6°19	27°21	20°32	6°18	4°34	24°22	13°27	11°D55	12°15	0°44	n.a.	M 3
T 4	12 23 59	5°22'47	21°14	22°56	7°33	28° 2	20°34	6°17	4°31	24°R22	13°28	11°55	12°12	0°50	n.a.	T 4
W 5	12 27 55	6°19'48	4♏ 1	22°47	8°47	28°42	20°36	6°16	4°29	24°22	13°30	11°55	12° 9	0°57	n.a.	W 5
T 6	12 31 52	7°16'50	16°32	22°D42	10° 1	29°21	20°38	6°15	4°27	24°22	13°32	11°56	12° 6	1° 4	n.a.	T 6
F 7	12 35 48	8°13'53	28°49	22°43	11°14	0♒ 1	20°40	6°14	4°24	24°22	13°33	11°56	12° 2	1°10	n.a.	F 7
S 8	12 39 45	9°10'57	10♐54	22°49	12°28	0°41	20°43	6°13	4°22	24°22	13°35	11°57	11°59	1°17	n.a.	S 8
S 9	12 43 41	10° 8'02	22°51	23° 1	13°42	1°21	20°46	6°12	4°19	24°22	13°36	11°57	11°56	1°24	n.a.	S 9
M10	12 47 38	11° 5'08	4♉44	23°18	14°56	2° 0	20°49	6°11	4°17	24°21	13°38	11°57	11°53	1°31	n.a.	M10
T 11	12 51 35	12° 2'15	16°39	23°41	16°10	2°39	20°52	6°11	4°15	24°21	13°39	11°57	11°50	1°37	n.a.	T 11
W12	12 55 31	12°59'23	28°39	24° 9	17°24	3°19	20°55	6°10	4°12	24°21	13°41	11°57	11°47	1°44	n.a.	W12
T 13	12 59 28	13°56'32	10♒48	24°42	18°38	3°58	20°58	6°10	4°10	24°21	13°42	11°57	11°43	1°51	n.a.	T 13
F 14	13 3 24	14°53'42	23°11	25°22	19°52	4°37	21° 2	6° 9	4° 7	24°20	13°44	11°57	11°40	1°58	n.a.	F 14
S 15	13 7 21	15°50'54	5♓52	26° 6	21° 6	5°16	21° 6	6° 9	4° 5	24°20	13°45	11°58	11°37	2° 4	n.a.	S 15
S 16	13 11 18	16°48'06	18°52	26°56	22°20	5°54	21°10	6° 9	4° 3	24°20	13°47	11°58	11°34	2°11	n.a.	S 16
M17	13 15 14	17°45'20	2♈12	27°52	23°34	6°33	21°14	6°D 9	4° 0	24°19	13°49	11°58	11°31	2°18	n.a.	M17
T 18	13 19 11	18°42'35	15°53	28°53	24°48	7°11	21°18	6° 9	3°58	24°19	13°50	11°R58	11°28	2°24	n.a.	T 18
W19	13 23 7	19°39'51	29°51	29°58	26° 2	7°50	21°22	6° 9	3°56	24°18	13°52	11°58	11°24	2°31	n.a.	W19
T 20	13 27 4	20°37'08	14♉ 4	1♈ 9	27°16	8°28	21°27	6° 9	3°53	24°18	13°53	11°57	11°21	2°38	n.a.	T 20
F 21	13 31 0	21°34'26	28°26	2°25	28°31	9° 6	21°32	6°10	3°51	24°17	13°55	11°56	11°18	2°45	n.a.	F 21
S 22	13 34 57	22°31'46	12♊53	3°46	29°45	9°44	21°36	6°10	3°49	24°17	13°56	11°55	11°15	2°51	n.a.	S 22
S 23	13 38 54	23°29'06	27°20	5°12	0♉59	10°22	21°41	6°11	3°47	24°16	13°58	11°54	11°12	2°58	n.a.	S 23
M24	13 42 50	24°26'27	11♋42	6°42	2°13	10°59	21°47	6°11	3°44	24°16	13°59	11°53	11° 8	3° 5	n.a.	M24
T 25	13 46 47	25°23'49	25°56	8°16	3°27	11°37	21°52	6°12	3°42	24°15	14° 1	11°D53	11° 5	3°12	n.a.	T 25
W26	13 50 43	26°21'13	9♌59	9°54	4°41	12°14	21°57	6°13	3°40	24°14	14° 2	11°53	11° 2	3°18	n.a.	W26
T 27	13 54 40	27°18'37	23°50	11°36	5°55	12°51	22° 3	6°14	3°38	24°13	14° 4	11°54	10°59	3°25	n.a.	T 27
F 28	13 58 36	28°16'02	7♍29	13°22	7° 9	13°28	22° 9	6°15	3°36	24°13	14° 5	11°56	10°56	3°32	n.a.	F 28
S 29	14 2 33	29°13'28	20°54	15°11	8°24	14° 5	22°15	6°16	3°34	24°12	14° 7	11°57	10°53	3°38	n.a.	S 29
S 30	14 6 30	0♉10'56	4♎ 6	17° 3	9°38	14°42	22°21	6°17	3°32	24°11	14° 8	11°57	10°49	3°45	n.a.	S 30
M31	14 10 26	1♉ 8'25	17♎ 5	18♈57	10♉52	15♒19	22♋27	6♌18	3♎30	24♐10	14♈10	11°R58	10♈46	3♉52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 2	10n 4	2n42	5s45	3s33	1n19	0s17	23s22	1s49	24n20	1n49	21n54	2n45	1s25	0n32	24s59	0s57	3n25	2s13	4n51	5n 1	29s11		n.a.
S 2	1 25	3 32	1 33	5 59	3 38	1 51	0 15	23 15	1 50	24 20	1 49	21 54	2 45	1 24	0 32	24 59	0 57	3 25	2 13	4 51	5 0	29 11		n.a.
M 3	1 49	3s 1	0 21	6 10	3 42	2 23	0 13	23 7	1 51	24 19	1 49	21 54	2 45	1 23	0 32	24 59	0 57	3 26	2 13	4 51	4 59	29 12		n.a.
T 4	2 12	9 19	0s51	6 19	3 45	2 55	0 10	22 59	1 51	24 19	1 48	21 54	2 44	1 22	0 32	24 59	0 57	3 27	2 13	4 51	4 58	29 12		n.a.
W 5	2 35	15 6	1 59	6 24	3 46	3 28	0 8	22 52	1 52	24 18	1 48	21 55	2 44	1 21	0 32	24 59	0 57	3 27	2 12	4 51	4 56	29 12		n.a.
T 6	2 58	20 9	3 0	6 26	3 47	4 0	0 6	22 44	1 53	24 17	1 48	21 55	2 44	1 20	0 32	24 59	0 57	3 28	2 12	4 51	4 55	29 12		n.a.
F 7	3 21	24 14	3 51	6 24	3 45	4 32	0 3	22 36	1 53	24 17	1 47	21 55	2 44	1 19	0 32	24 59	0 57	3 29	2 12	4 51	4 54	29 12		n.a.
S 8	3 45	27 13	4 31	6 19	3 43	5 3	0 1	22 27	1 54	24 16	1 47	21 55	2 44	1 18	0 32	24 59	0 57	3 29	2 12	4 51	4 53	29 12		n.a.
S 9	4 8	28 56	4 59	6 12	3 40	5 35	0n 1	22 19	1 55	24 15	1 47	21 55	2 43	1 17	0 32	24 59	0 57	3 30	2 12	4 52	4 51	29 12		n.a.
M10	4 31	29 18	5 14	6 0	3 35	6 7	0 4	22 10	1 55	24 14	1 46	21 55	2 43	1 16	0 32	24 59	0 57	3 31	2 12	4 52	4 50	29 12		n.a.
T 11	4 54	28 18	5 15	5 46	3 29	6 38	0 6	22 2	1 56	24 13	1 46	21 55	2 43	1 15	0 32	24 59	0 57	3 31	2 12	4 52	4 49	29 12		n.a.
W12	5 17	25 59	5 3	5 29	3 23	7 10	0 9	21 53	1 57	24 13	1 46	21 54	2 43	1 14	0 32	24 59	0 57	3 32	2 12	4 52	4 47	29 12		n.a.
T 13	5 39	22 28	4 37	5 8	3 15	7 41	0 11	21 44	1 57	24 12	1 45	21 54	2 42	1 13	0 32	24 59	0 57	3 33	2 12	4 52	4 46	29 13		n.a.
F 14	6 2	17 55	3 58	4 45	3 7	8 12	0 13	21 35	1 58	24 11	1 45	21 54	2 42	1 12	0 32	24 59	0 57	3 33	2 12	4 52	4 45	29 13		n.a.
S 15	6 25	12 31	3 7	4 18	2 58	8 43	0 16	21 26	1 58	24 10	1 45	21 54	2 42	1 11	0 32	24 59	0 58	3 34	2 12	4 52	4 44	29 13		n.a.
S 16	6 48	6 26	2 4	3 49	2 49	9 13	0 18	21 16	1 59	24 9	1 44	21 54	2 42	1 10	0 32	24 59	0 58	3 35	2 12	4 52	4 42	29 13		n.a.
M17	7 10	0n 5	0 54	3 17	2 38	9 44	0 20	21 7	2 0	24 8	1 44	21 54	2 41	1 9	0 32	24 59	0 58	3 36	2 12	4 52	4 41	29 13		n.a.
T 18	7 32	6 45	0n22	2 42	2 27	10 14	0 22	20 58	2 0	24 7	1 44	21 53	2 41	1 8	0 32	24 59	0 58	3 36	2 12	4 52	4 40	29 13		n.a.
W19	7 55	13 16	1 37	2 5	2 16	10 44	0 25	20 48	2 1	24 6	1 44	21 53	2 41	1 7	0 32	24 59	0 58	3 37	2 12	4 52	4 38	29 13		n.a.
T 20	8 17	19 12	2 48	1 25	2 4	11 14	0 27	20 38	2 1	24 5	1 43	21 53	2 41	1 6	0 32	24 59	0 58	3 37	2 12	4 52	4 37	29 13		n.a.
F 21	8 39	24 7	3 49	0 43	1 52	11 43	0 29	20 28	2 2	24 4	1 43	21 53	2 41	1 5	0 32	24 59	0 58	3 38	2 11	4 51	4 36	29 13		n.a.
S 22	9 1	27 35	4 36	0n 1	1 40	12 12	0 32	20 18	2 3	24 3	1 43	21 52	2 40	1 4	0 32	24 59	0 58	3 39	2 11	4 51	4 35	29 13		n.a.
S 23	9 23	29 13	5 6	0 47	1 28	12 41	0 34	20 8	2 3	24 2	1 42	21 52	2 40	1 4	0 32	24 59	0 58	3 39	2 11	4 50	4 33	29 13		n.a.
M24	9 45	28 51	5 16	1 36	1 15	13 10	0 36	19 58	2 4	24 1	1 42	21 51	2 40	1 3	0 32	24 59	0 58	3 40	2 11	4 50	4 32	29 13		n.a.
T 25	10 6	26 36	5 6	2 25	1 2	13 38	0 38	19 48	2 4	23 59	1 42	21 51	2 40	1 2	0 32	24 59	0 58	3 41	2 11	4 50	4 31	29 13		n.a.
W26	10 28	22 44	4 39	3 17	0 50	14 6	0 40	19 38	2 5	23 58	1 41	21 51	2 39	1 1	0 32	24 59	0 58	3 41	2 11	4 50	4 30	29 12		n.a.
T 27	10 49	17 39	3 55	4 9	0 37	14 33	0 42	19 27	2 5	23 57	1 41	21 50	2 39	1 0	0 32	24 59	0 58	3 42	2 11	4 51	4 28	29 12		n.a.
F 28	11 10	11 46	2 59	5 3	0 25	15 0	0 45	19 17	2 6	23 56	1 41	21 50	2 39	0 59	0 32	24 59	0 58	3 43	2 11	4 51	4 27	29 12		n.a.
S 29	11 31	5 26	1 53	5 58	0 13	15 27	0 47	19 6	2 7	23 54	1 41	21 49	2 39	0 58	0 32	24 59	0 58	3 43	2 11	4 51	4 26	29 12		n.a.
S 30	11 52	1s 1	0 43	6 53	0 1	15 54	0 49	18 56	2 7	23 53	1 40	21 49	2 38	0 58	0 32	24 59	0 58	3 44	2 11	4 52	4 24	29 12		n.a.
M31	12n13	7s20	0s28	7n48	0n11	16n20	0n51	18s45	2s 8	23n52	1n40	21n48	2n38	0s57	0n32	24s59	0s58	3n45	2s11	4n52	4n23	29s12		n.a.

Julian Day Number = -7184.5, Delta T = 38h36m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°02'21, Lahiri = -68°55'21 Julian Calendar 1 May 4733 BCE == Greg. Calendar 24 March 4733 BCE

The year -4732 astronomical counting style corresponds to year 4733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4733 BCE (-4732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 14 23	2♉ 5'55	29♎51	20♈54	12♉ 6	15♒55	22♋34	6♌19	3°R27	24°R 9	14♈11	11°R57	10♈43	3♑59	n.a.	T 1
W 2	14 18 19	3° 3'27	12♏25	22°52	13°20	16°31	22°40	6°21	3♎25	24♐ 9	14°13	11♈55	10°40	4° 5	n.a.	W 2
T 3	14 22 16	4° 1'00	24°46	24°52	14°35	17° 8	22°47	6°22	3°23	24° 8	14°14	11°52	10°37	4°12	n.a.	T 3
F 4	14 26 12	4°58'35	6♐57	26°53	15°49	17°44	22°54	6°24	3°22	24° 7	14°16	11°48	10°33	4°19	n.a.	F 4
S 5	14 30 9	5°56'12	18°59	28°55	17° 3	18°19	23° 0	6°26	3°20	24° 6	14°17	11°44	10°30	4°25	n.a.	S 5
S 6	14 34 6	6°53'51	0♑55	0♉58	18°17	18°55	23° 8	6°28	3°18	24° 5	14°19	11°41	10°27	4°32	n.a.	S 6
M 7	14 38 2	7°51'31	12°47	3° 0	19°32	19°31	23°15	6°30	3°16	24° 4	14°20	11°38	10°24	4°39	n.a.	M 7
T 8	14 41 59	8°49'14	24°40	5° 3	20°46	20° 6	23°22	6°32	3°14	24° 3	14°22	11°36	10°21	4°46	n.a.	T 8
W 9	14 45 55	9°46'58	6♒38	7° 5	22° 0	20°41	23°30	6°34	3°12	24° 2	14°23	11°D35	10°18	4°52	n.a.	W 9
T 10	14 49 52	10°44'45	18°46	9° 7	23°14	21°16	23°37	6°36	3°11	24° 1	14°25	11°35	10°14	4°59	n.a.	T 10
F 11	14 53 48	11°42'33	1♓ 8	11° 8	24°29	21°51	23°45	6°38	3° 9	23°59	14°26	11°36	10°11	5° 6	n.a.	F 11
S 12	14 57 45	12°40'24	13°48	13° 8	25°43	22°25	23°53	6°40	3° 7	23°58	14°27	11°38	10° 8	5°13	n.a.	S 12
S 13	15 1 42	13°38'16	26°51	15° 7	26°57	23° 0	24° 1	6°43	3° 5	23°57	14°29	11°39	10° 5	5°19	n.a.	S 13
M14	15 5 38	14°36'10	10♈18	17° 6	28°12	23°34	24° 9	6°45	3° 4	23°56	14°30	11°R40	10° 2	5°26	n.a.	M14
T 15	15 9 35	15°34'07	24°11	19° 3	29°26	24° 8	24°17	6°48	3° 2	23°55	14°32	11°39	9°59	5°33	n.a.	T 15
W16	15 13 31	16°32'05	8♉28	20°59	0♊40	24°42	24°25	6°51	3° 1	23°54	14°33	11°37	9°55	5°39	n.a.	W16
T 17	15 17 28	17°30'06	23° 4	22°54	1°55	25°15	24°34	6°54	2°59	23°52	14°34	11°33	9°52	5°46	n.a.	T 17
F 18	15 21 24	18°28'08	7♊53	24°48	3° 9	25°49	24°42	6°56	2°58	23°51	14°36	11°28	9°49	5°53	n.a.	F 18
S 19	15 25 21	19°26'13	22°47	26°40	4°23	26°22	24°51	6°59	2°56	23°50	14°37	11°23	9°46	6° 0	n.a.	S 19
S 20	15 29 18	20°24'19	7♋37	28°31	5°38	26°55	25° 0	7° 2	2°55	23°48	14°38	11°17	9°43	6° 6	n.a.	S 20
M21	15 33 14	21°22'27	22°16	0♊21	6°52	27°28	25° 9	7° 6	2°54	23°47	14°40	11°13	9°39	6°13	n.a.	M21
T 22	15 37 11	22°20'36	6♌39	2°10	8° 7	28° 0	25°18	7° 9	2°52	23°46	14°41	11°10	9°36	6°20	n.a.	T 22
W23	15 41 7	23°18'47	20°42	3°57	9°21	28°32	25°27	7°12	2°51	23°44	14°42	11°D 9	9°33	6°27	n.a.	W23
T 24	15 45 4	24°17'00	4♍25	5°43	10°35	29° 4	25°36	7°16	2°50	23°43	14°43	11° 9	9°30	6°33	n.a.	T 24
F 25	15 49 0	25°15'15	17°49	7°28	11°50	29°36	25°46	7°19	2°49	23°42	14°45	11°11	9°27	6°40	n.a.	F 25
S 26	15 52 57	26°13'31	0♎56	9°11	13° 4	0♓ 8	25°55	7°23	2°48	23°40	14°46	11°12	9°24	6°47	n.a.	S 26
S 27	15 56 53	27°11'49	13°48	10°54	14°19	0°39	26° 5	7°26	2°46	23°39	14°47	11°R12	9°20	6°53	n.a.	S 27
M28	16 0 50	28°10'09	26°27	12°35	15°33	1°10	26°15	7°30	2°45	23°37	14°48	11°11	9°17	7° 0	n.a.	M28
T 29	16 4 46	29° 8'31	8♏55	14°15	16°47	1°41	26°24	7°34	2°44	23°36	14°49	11° 8	9°14	7° 7	n.a.	T 29
W30	16 8 43	0♊ 6'56	21♏14	15♊54	18♊ 2	2♓12	26♋34	7♌38	2♎43	23♐34	14♈51	11♈ 2	9♈11	7♑14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n33	13s15	1s37	8n43	0n21	16n45	0n53	18s34	2s 8	23n50	1n40	21n47	2n38	0s56	0n32	24s59	0s58	3n45	2s11	4n51	4n22	29s12		n.a.
W 2	12 54	18 33	2 40	9 39	0 32	17 10	0 55	18 23	2 9	23 49	1 39	21 47	2 38	0 55	0 32	24 59	0 58	3 46	2 11	4 51	4 21	29 12		n.a.
T 3	13 14	22 58	3 34	10 33	0 42	17 35	0 56	18 13	2 9	23 48	1 39	21 46	2 37	0 54	0 32	24 59	0 58	3 47	2 11	4 50	4 19	29 12		n.a.
F 4	13 34	26 20	4 17	11 27	0 51	17 59	0 58	18 2	2 10	23 46	1 39	21 46	2 37	0 54	0 32	24 59	0 58	3 47	2 11	4 48	4 18	29 12		n.a.
S 5	13 54	28 28	4 49	12 20	0 59	18 23	1 0	17 51	2 10	23 45	1 39	21 45	2 37	0 53	0 32	24 59	0 58	3 48	2 11	4 47	4 17	29 11		n.a.
S 6	14 13	29 16	5 7	13 12	1 7	18 46	1 2	17 40	2 11	23 43	1 38	21 44	2 37	0 52	0 32	24 59	0 58	3 48	2 11	4 45	4 15	29 11		n.a.
M 7	14 32	28 42	5 13	14 3	1 15	19 9	1 4	17 29	2 11	23 42	1 38	21 43	2 36	0 51	0 32	24 59	0 58	3 49	2 11	4 44	4 14	29 11		n.a.
T 8	14 52	26 49	5 5	14 52	1 21	19 31	1 5	17 18	2 12	23 40	1 38	21 43	2 36	0 51	0 32	24 59	0 59	3 50	2 11	4 43	4 13	29 11		n.a.
W 9	15 11	23 44	4 44	15 39	1 27	19 53	1 7	17 6	2 12	23 38	1 38	21 42	2 36	0 50	0 31	24 59	0 59	3 50	2 11	4 43	4 12	29 11		n.a.
T 10	15 29	19 35	4 10	16 25	1 32	20 14	1 9	16 55	2 13	23 37	1 37	21 41	2 36	0 49	0 31	24 59	0 59	3 51	2 11	4 43	4 10	29 11		n.a.
F 11	15 48	14 33	3 23	17 8	1 37	20 35	1 10	16 44	2 13	23 35	1 37	21 40	2 36	0 49	0 31	24 59	0 59	3 51	2 11	4 43	4 9	29 10		n.a.
S 12	16 6	8 47	2 26	17 50	1 41	20 55	1 12	16 33	2 14	23 34	1 37	21 39	2 35	0 48	0 31	24 59	0 59	3 52	2 11	4 44	4 8	29 10		n.a.
S 13	16 24	2 30	1 20	18 30	1 44	21 14	1 13	16 22	2 14	23 32	1 37	21 39	2 35	0 47	0 31	24 59	0 59	3 53	2 11	4 44	4 6	29 10		n.a.
M14	16 42	4n 5	0 7	19 8	1 46	21 33	1 14	16 10	2 15	23 30	1 36	21 38	2 35	0 47	0 31	24 59	0 59	3 53	2 10	4 45	4 5	29 10		n.a.
T 15	16 59	10 42	1n 8	19 44	1 48	21 52	1 16	15 59	2 15	23 28	1 36	21 37	2 35	0 46	0 31	24 59	0 59	3 54	2 10	4 44	4 4	29 9		n.a.
W16	17 16	16 57	2 21	20 18	1 50	22 9	1 17	15 48	2 16	23 27	1 36	21 36	2 34	0 45	0 31	24 59	0 59	3 54	2 10	4 44	4 3	29 9		n.a.
T 17	17 33	22 24	3 26	20 49	1 50	22 26	1 18	15 37	2 16	23 25	1 36	21 35	2 34	0 45	0 31	24 59	0 59	3 55	2 10	4 42	4 1	29 9		n.a.
F 18	17 50	26 31	4 18	21 19	1 51	22 43	1 19	15 25	2 16	23 23	1 35	21 34	2 34	0 44	0 31	24 59	0 59	3 55	2 10	4 40	4 0	29 9		n.a.
S 19	18 6	28 50	4 53	21 46	1 50	22 58	1 21	15 14	2 17	23 21	1 35	21 33	2 34	0 44	0 31	24 59	0 59	3 56	2 10	4 38	3 59	29 8		n.a.
S 20	18 23	29 4	5 9	22 12	1 49	23 13	1 22	15 3	2 17	23 19	1 35	21 32	2 33	0 43	0 31	24 59	0 59	3 57	2 10	4 36	3 57	29 8		n.a.
M21	18 38	27 14	5 4	22 35	1 48	23 28	1 23	14 52	2 18	23 17	1 35	21 31	2 33	0 43	0 31	24 59	0 59	3 57	2 10	4 34	3 56	29 8		n.a.
T 22	18 54	23 40	4 40	22 57	1 46	23 41	1 24	14 40	2 18	23 15	1 34	21 30	2 33	0 42	0 31	24 59	0 59	3 58	2 10	4 33	3 55	29 8		n.a.
W23	19 9	18 47	3 59	23 16	1 44	23 54	1 25	14 29	2 19	23 13	1 34	21 29	2 33	0 42	0 31	24 59	0 59	3 58	2 10	4 32	3 54	29 7		n.a.
T 24	19 24	13 2	3 5	23 34	1 41	24 6	1 25	14 18	2 19	23 11	1 34	21 28	2 33	0 41	0 31	24 59	0 59	3 59	2 10	4 32	3 52	29 7		n.a.
F 25	19 39	6 50	2 3	23 49	1 38	24 18	1 26	14 7	2 19	23 9	1 34	21 26	2 32	0 41	0 31	24 59	0 59	3 59	2 10	4 33	3 51	29 7		n.a.
S 26	19 53	0 27	0 55	24 3	1 35	24 29	1 27	13 56	2 20	23 7	1 33	21 25	2 32	0 40	0 31	24 59	0 59	4 0	2 10	4 33	3 50	29 6		n.a.
S 27	20 7	5s49	0s14	24 15	1 31	24 39	1 27	13 45	2 20	23 5	1 33	21 24	2 32	0 40	0 31	24 59	0 59	4 0	2 10	4 34	3 48	29 6		n.a.
M28	20 20	11 46	1 21	24 25	1 27	24 48	1 28	13 33	2 21	23 3	1 33	21 23	2 32	0 39	0 31	24 59	0 59	4 1	2 10	4 33	3 47	29 6		n.a.
T 29	20 34	17 9	2 23	24 33	1 22	24 57	1 29	13 22	2 21	23 1	1 33	21 22	2 32	0 39	0 31	24 59	0 59	4 1	2 10	4 32	3 46	29 5		n.a.
W30	20n47	21s47	3s18	24n40	1n18	25n 4	1n29	13s11	2s21	22n59	1n33	21n20	2n31	0s39	0n31	24s59	0s59	4n 2	2s10	4n29	3n45	29s 5		n.a.

Julian Day Number = -7153.5, Delta T = 38h36m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°02'17, Lahiri = -68°55'17 Julian Calendar 1 June 4733 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4733 BCE

The year -4732 astronomical counting style corresponds to year 4733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4733 BCE (-4732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 12 40	1♊ 5'22	3♐24	17♊31	19♊16	2♓42	26♋44	7♌41	2°R43	23°R33	14♈52	10°R54	9♈ 8	7♑20	n.a.	T 1
F 2	16 16 36	2° 3'50	15°27	19° 8	20°31	3°12	26°54	7°46	2♎42	23♐31	14°53	10♈45	9° 5	7°27	n.a.	F 2
S 3	16 20 33	3° 2'21	27°25	20°43	21°45	3°42	27° 5	7°50	2°41	23°30	14°54	10°35	9° 1	7°34	n.a.	S 3
S 4	16 24 29	4° 0'54	9♑18	22°17	22°59	4°12	27°15	7°54	2°40	23°28	14°55	10°25	8°58	7°41	n.a.	S 4
M 5	16 28 26	4°59'30	21°10	23°50	24°14	4°41	27°25	7°58	2°39	23°27	14°56	10°16	8°55	7°47	n.a.	M 5
T 6	16 32 22	5°58'08	3♒ 2	25°22	25°28	5°10	27°36	8° 2	2°39	23°25	14°57	10° 9	8°52	7°54	n.a.	T 6
W 7	16 36 19	6°56'48	14°58	26°53	26°43	5°39	27°46	8° 7	2°38	23°23	14°58	10° 4	8°49	8° 1	n.a.	W 7
T 8	16 40 15	7°55'31	27° 3	28°22	27°57	6° 7	27°57	8°11	2°38	23°22	14°59	10° 2	8°45	8° 7	n.a.	T 8
F 9	16 44 12	8°54'16	9♓21	29°50	29°11	6°35	28° 8	8°16	2°37	23°20	15° 0	10°D 1	8°42	8°14	n.a.	F 9
S 10	16 48 8	9°53'03	21°57	1♋18	0♋26	7° 3	28°19	8°20	2°37	23°19	15° 1	10° 1	8°39	8°21	n.a.	S 10
S 11	16 52 5	10°51'54	4♈55	2°44	1°40	7°31	28°29	8°25	2°36	23°17	15° 2	10°R 2	8°36	8°28	n.a.	S 11
M12	16 56 2	11°50'46	18°20	4° 9	2°55	7°58	28°40	8°30	2°36	23°15	15° 3	10° 2	8°33	8°34	n.a.	M12
T 13	16 59 58	12°49'42	2♉14	5°32	4° 9	8°25	28°51	8°34	2°35	23°14	15° 4	10° 0	8°30	8°41	n.a.	T 13
W14	17 3 55	13°48'40	16°36	6°55	5°23	8°51	29° 3	8°39	2°35	23°12	15° 5	9°55	8°26	8°48	n.a.	W14
T 15	17 7 51	14°47'40	1♊23	8°16	6°38	9°17	29°14	8°44	2°35	23°10	15° 6	9°49	8°23	8°55	n.a.	T 15
F 16	17 11 48	15°46'43	16°29	9°36	7°52	9°43	29°25	8°49	2°35	23° 9	15° 7	9°40	8°20	9° 1	n.a.	F 16
S 17	17 15 44	16°45'48	1♋43	10°54	9° 7	10° 8	29°37	8°54	2°35	23° 7	15° 8	9°30	8°17	9° 8	n.a.	S 17
S 18	17 19 41	17°44'56	16°55	12°11	10°21	10°34	29°48	8°59	2°35	23° 5	15° 9	9°20	8°14	9°15	n.a.	S 18
M19	17 23 37	18°44'05	1♌54	13°26	11°35	10°58	29°59	9° 5	2°D35	23° 4	15° 9	9°11	8°11	9°21	n.a.	M19
T 20	17 27 34	19°43'17	16°32	14°40	12°50	11°23	0♌11	9°10	2°35	23° 2	15°10	9° 5	8° 7	9°28	n.a.	T 20
W21	17 31 30	20°42'30	0♍45	15°52	14° 4	11°46	0°23	9°15	2°35	23° 0	15°11	9° 1	8° 4	9°35	n.a.	W21
T 22	17 35 27	21°41'46	14°31	17° 3	15°18	12°10	0°35	9°20	2°35	22°59	15°12	9° 0	8° 1	9°42	n.a.	T 22
F 23	17 39 23	22°41'03	27°52	18°11	16°33	12°33	0°46	9°26	2°35	22°57	15°12	9°D 0	7°58	9°48	n.a.	F 23
S 24	17 43 20	23°40'23	10♎51	19°17	17°47	12°56	0°58	9°31	2°35	22°55	15°13	9°R 0	7°55	9°55	n.a.	S 24
S 25	17 47 16	24°39'44	23°32	20°22	19° 1	13°18	1°10	9°37	2°36	22°54	15°14	8°59	7°51	10° 2	n.a.	S 25
M26	17 51 13	25°39'08	5♏58	21°23	20°16	13°40	1°22	9°42	2°36	22°52	15°14	8°56	7°48	10° 9	n.a.	M26
T 27	17 55 10	26°38'34	18°13	22°23	21°30	14° 1	1°34	9°48	2°36	22°50	15°15	8°51	7°45	10°15	n.a.	T 27
W28	17 59 6	27°38'02	0♐19	23°19	22°44	14°22	1°46	9°54	2°37	22°49	15°16	8°42	7°42	10°22	n.a.	W28
T 29	18 3 3	28°37'32	12°20	24°13	23°59	14°43	1°59	9°59	2°37	22°47	15°16	8°31	7°39	10°29	n.a.	T 29
F 30	18 6 59	29°37'04	24°17	25° 3	25°13	15° 3	2°11	10° 5	2°38	22°45	15°17	8°17	7°36	10°35	n.a.	F 30
S 31	18 10 56	0♋36'39	6♑11	25♋49	26♋27	15♓23	2♌23	10♌11	2♎38	22♐44	15♈17	8♈ 3	7♈32	10♑42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n59	25s25	4s 3	24n45	1n13	25n11	1n29	13s 0	2s22	22n57	1n32	21n19	2n31	0s38	0n31	24s59	0s59	4n 2	2s10	4n26	3n43	29s 5		n.a.
F 2	21 11	27 54	4 36	24 48	1 7	25 18	1 30	12 50	2 22	22 54	1 32	21 18	2 31	0 38	0 31	24 59	0 59	4 3	2 10	4 23	3 42	29 4		n.a.
S 3	21 23	29 4	4 57	24 50	1 2	25 23	1 30	12 39	2 22	22 52	1 32	21 17	2 31	0 38	0 31	24 59	0 59	4 3	2 10	4 19	3 41	29 4		n.a.
S 4	21 35	28 53	5 5	24 51	0 56	25 28	1 30	12 28	2 23	22 50	1 32	21 15	2 31	0 37	0 31	24 58	0 59	4 4	2 10	4 15	3 39	29 3		n.a.
M 5	21 46	27 21	4 59	24 50	0 49	25 31	1 30	12 17	2 23	22 47	1 32	21 14	2 30	0 37	0 31	24 58	0 59	4 4	2 10	4 11	3 38	29 3		n.a.
T 6	21 56	24 36	4 41	24 47	0 43	25 35	1 30	12 6	2 23	22 45	1 31	21 13	2 30	0 37	0 31	24 58	0 59	4 4	2 10	4 8	3 37	29 3		n.a.
W 7	22 7	20 48	4 10	24 43	0 36	25 37	1 30	11 56	2 24	22 43	1 31	21 11	2 30	0 37	0 31	24 58	0 59	4 5	2 10	4 6	3 36	29 2		n.a.
T 8	22 17	16 6	3 28	24 38	0 30	25 38	1 30	11 45	2 24	22 40	1 31	21 10	2 30	0 37	0 31	24 58	0 59	4 5	2 10	4 5	3 34	29 2		n.a.
F 9	22 26	10 42	2 36	24 32	0 23	25 39	1 30	11 35	2 24	22 38	1 31	21 9	2 30	0 36	0 31	24 58	0 59	4 6	2 10	4 5	3 33	29 1		n.a.
S 10	22 35	4 44	1 35	24 24	0 15	25 39	1 30	11 24	2 25	22 35	1 31	21 7	2 29	0 36	0 31	24 58	0 59	4 6	2 10	4 5	3 32	29 1		n.a.
S 11	22 44	1n36	0 27	24 15	0 8	25 38	1 29	11 14	2 25	22 33	1 30	21 6	2 29	0 36	0 30	24 58	0 59	4 6	2 10	4 5	3 30	29 0		n.a.
M12	22 53	8 4	0n44	24 6	0 0	25 36	1 29	11 4	2 25	22 31	1 30	21 4	2 29	0 36	0 30	24 58	1 0	4 7	2 10	4 5	3 29	29 0		n.a.
T 13	23 1	14 24	1 55	23 55	0s 7	25 34	1 29	10 54	2 26	22 28	1 30	21 3	2 29	0 36	0 30	24 58	1 0	4 7	2 10	4 4	3 28	29 0		n.a.
W14	23 8	20 11	3 1	23 43	0 15	25 30	1 28	10 44	2 26	22 25	1 30	21 1	2 29	0 36	0 30	24 58	1 0	4 8	2 10	4 3	3 27	28 59		n.a.
T 15	23 15	24 55	3 57	23 30	0 23	25 26	1 27	10 34	2 26	22 23	1 30	21 0	2 29	0 36	0 30	24 58	1 0	4 8	2 10	4 0	3 25	28 59		n.a.
F 16	23 22	28 3	4 38	23 16	0 31	25 21	1 27	10 24	2 26	22 20	1 30	20 58	2 28	0 36	0 30	24 58	1 0	4 8	2 10	3 56	3 24	28 58		n.a.
S 17	23 28	29 8	4 59	23 2	0 39	25 16	1 26	10 14	2 27	22 18	1 29	20 57	2 28	0 36	0 30	24 58	1 0	4 9	2 10	3 52	3 23	28 58		n.a.
S 18	23 34	27 59	4 59	22 47	0 48	25 9	1 25	10 5	2 27	22 15	1 29	20 55	2 28	0 36	0 30	24 58	1 0	4 9	2 10	3 48	3 21	28 57		n.a.
M19	23 39	24 51	4 39	22 31	0 56	25 2	1 24	9 55	2 27	22 12	1 29	20 54	2 28	0 36	0 30	24 57	1 0	4 9	2 10	3 45	3 20	28 57		n.a.
T 20	23 44	20 9	4 0	22 15	1 5	24 54	1 23	9 46	2 27	22 9	1 29	20 52	2 28	0 36	0 30	24 57	1 0	4 10	2 10	3 42	3 19	28 56		n.a.
W21	23 49	14 27	3 8	21 58	1 13	24 45	1 22	9 37	2 28	22 7	1 29	20 50	2 28	0 36	0 30	24 57	1 0	4 10	2 10	3 41	3 18	28 55		n.a.
T 22	23 53	8 12	2 6	21 41	1 22	24 35	1 21	9 28	2 28	22 4	1 29	20 49	2 27	0 36	0 30	24 57	1 0	4 10	2 10	3 40	3 16	28 55		n.a.
F 23	23 56	1 46	0 59	21 23	1 30	24 25	1 20	9 19	2 28	22 1	1 28	20 47	2 27	0 36	0 30	24 57	1 0	4 11	2 10	3 40	3 15	28 54		n.a.
S 24	24 0	4s34	0s10	21 6	1 39	24 14	1 19	9 10	2 28	21 58	1 28	20 45	2 27	0 36	0 30	24 57	1 0	4 11	2 10	3 40	3 14	28 54		n.a.
S 25	24 2	10 34	1 16	20 48	1 47	24 2	1 18	9 1	2 28	21 55	1 28	20 44	2 27	0 36	0 30	24 57	1 0	4 11	2 10	3 40	3 12	28 53		n.a.
M26	24 5	16 3	2 17	20 30	1 56	23 50	1 16	8 53	2 29	21 53	1 28	20 42	2 27	0 36	0 30	24 57	1 0	4 11	2 10	3 39	3 11	28 53		n.a.
T 27	24 6	20 49	3 11	20 12	2 4	23 37	1 15	8 45	2 29	21 50	1 28	20 40	2 27	0 37	0 30	24 57	1 0	4 12	2 10	3 36	3 10	28 52		n.a.
W28	24 8	24 39	3 56	19 54	2 12	23 23	1 13	8 36	2 29	21 47	1 28	20 39	2 27	0 37	0 30	24 57	1 0	4 12	2 10	3 33	3 9	28 51		n.a.
T 29	24 9	27 23	4 29	19 37	2 20	23 8	1 12	8 28	2 29	21 44	1 28	20 37	2 26	0 37	0 30	24 57	1 0	4 12	2 10	3 28	3 7	28 51		n.a.
F 30	24 9	28 51	4 50	19 20	2 28	22 53	1 10	8 20	2 29	21 41	1 27	20 35	2 26	0 37	0 30	24 57	1 0	4 12	2 10	3 23	3 6	28 50		n.a.
S 31	24n 9	28s59	4s59	19n 4	2s36	22n37	1n 9	8s13	2s29	21n38	1n27	20n33	2n26	0s38	0n30	24s57	1s 0	4n13	2s10	3n17	3n 5	28s50		n.a.

Julian Day Number = -7123.5, Delta T = 38h36m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°02'13, Lahiri = -68°55'13 Julian Calendar 1 July 4733 BCE == Greg. Calendar 24 May 4733 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4733 BCE (-4732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 14 52	1♋36'16	18♉ 3	26♋32	27♋41	15♓42	2♌35	10♌17	2♎39	22°R42	15♈18	7°R49	7♈29	10♉49	n.a.	S 1
M 2	18 18 49	2°35'55	29°56	27°10	28°55	16° 0	2°48	10°23	2°40	22♐41	15°18	7♈35	7°26	10°56	n.a.	M 2
T 3	18 22 45	3°35'37	11♒50	27°44	0♌10	16°19	3° 0	10°29	2°41	22°39	15°19	7°25	7°23	11° 2	n.a.	T 3
W 4	18 26 42	4°35'21	23°48	28°13	1°24	16°36	3°13	10°35	2°41	22°37	15°19	7°16	7°20	11° 9	n.a.	W 4
T 5	18 30 38	5°35'08	5♓53	28°36	2°38	16°53	3°25	10°41	2°42	22°36	15°20	7°11	7°17	11°16	n.a.	T 5
F 6	18 34 35	6°34'57	18°10	28°53	3°52	17°10	3°38	10°47	2°43	22°34	15°20	7° 9	7°13	11°23	n.a.	F 6
S 7	18 38 31	7°34'49	0♈42	29° 4	5° 6	17°26	3°51	10°53	2°44	22°32	15°21	7° 8	7°10	11°29	n.a.	S 7
S 8	18 42 28	8°34'43	13°34	29°R 7	6°20	17°41	4° 3	10°59	2°45	22°31	15°21	7° 8	7° 7	11°36	n.a.	S 8
M 9	18 46 24	9°34'39	26°51	29° 3	7°35	17°56	4°16	11° 6	2°46	22°29	15°21	7° 7	7° 4	11°43	n.a.	M 9
T 10	18 50 21	10°34'39	10♉36	28°51	8°49	18°10	4°29	11°12	2°47	22°28	15°22	7° 5	7° 1	11°49	n.a.	T 10
W11	18 54 17	11°34'40	24°50	28°31	10° 3	18°24	4°42	11°18	2°49	22°26	15°22	7° 0	6°57	11°56	n.a.	W11
T 12	18 58 14	12°34'45	9♊33	28° 1	11°17	18°37	4°55	11°24	2°50	22°25	15°22	6°52	6°54	12° 3	n.a.	T 12
F 13	19 2 11	13°34'51	24°38	27°23	12°31	18°49	5° 8	11°31	2°51	22°23	15°22	6°42	6°51	12°10	n.a.	F 13
S 14	19 6 7	14°35'00	9♋57	26°37	13°45	19° 1	5°21	11°37	2°52	22°21	15°23	6°31	6°48	12°16	n.a.	S 14
S 15	19 10 4	15°35'11	25°18	25°42	14°59	19°12	5°34	11°44	2°54	22°20	15°23	6°20	6°45	12°23	n.a.	S 15
M16	19 14 0	16°35'24	10♌29	24°40	16°13	19°23	5°47	11°50	2°55	22°18	15°23	6°10	6°42	12°30	n.a.	M16
T 17	19 17 57	17°35'39	25°21	23°31	17°27	19°32	6° 0	11°57	2°57	22°17	15°23	6° 2	6°38	12°37	n.a.	T 17
W18	19 21 53	18°35'56	9♍47	22°18	18°41	19°41	6°13	12° 3	2°58	22°16	15°23	5°57	6°35	12°43	n.a.	W18
T 19	19 25 50	19°36'15	23°43	21° 2	19°55	19°50	6°26	12°10	3° 0	22°14	15°23	5°55	6°32	12°50	n.a.	T 19
F 20	19 29 46	20°36'35	7♎11	19°46	21° 9	19°57	6°39	12°16	3° 1	22°13	15°23	5°D55	6°29	12°57	n.a.	F 20
S 21	19 33 43	21°36'57	20°12	18°31	22°23	20° 4	6°52	12°23	3° 3	22°11	15°23	5°R55	6°26	13° 3	n.a.	S 21
S 22	19 37 39	22°37'21	2♏51	17°20	23°36	20°11	7° 5	12°30	3° 5	22°10	15°R23	5°54	6°23	13°10	n.a.	S 22
M23	19 41 36	23°37'47	15°13	16°15	24°50	20°16	7°19	12°36	3° 6	22° 8	15°23	5°52	6°19	13°17	n.a.	M23
T 24	19 45 32	24°38'14	27°22	15°18	26° 4	20°21	7°32	12°43	3° 8	22° 7	15°23	5°48	6°16	13°24	n.a.	T 24
W25	19 49 29	25°38'43	9♐22	14°31	27°18	20°25	7°45	12°50	3°10	22° 6	15°23	5°40	6°13	13°30	n.a.	W25
T 26	19 53 25	26°39'14	21°17	13°55	28°32	20°28	7°58	12°57	3°12	22° 4	15°23	5°30	6°10	13°37	n.a.	T 26
F 27	19 57 22	27°39'47	3♑10	13°31	29°45	20°30	8°12	13° 3	3°14	22° 3	15°23	5°18	6° 7	13°44	n.a.	F 27
S 28	20 1 19	28°40'21	15° 2	13°18	0♍59	20°32	8°25	13°10	3°16	22° 2	15°23	5° 5	6° 3	13°51	n.a.	S 28
S 29	20 5 15	29°40'57	26°56	13°D16	2°13	20°R33	8°39	13°17	3°18	22° 1	15°23	4°52	6° 0	13°57	n.a.	S 29
M30	20 9 12	0♌41'35	8♒52	13°26	3°26	20°33	8°52	13°24	3°20	21°59	15°23	4°40	5°57	14° 4	n.a.	M30
T 31	20 13 8	1♌42'15	20♒53	13♋46	4♍40	20♓32	9♌ 5	13♌31	3♎22	21♐58	15♈23	4♈30	5♈54	14♉11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	27s45	4s54	18n48	2s43	22n20	1n 7	8s 5	2s29	21n35	1n27	20n32	2n26	0s38	0n30	24s56	1s 0	4n13	2s10	3n11	3n 3	28s49		n.a.
M 2	24 7	25 16	4 37	18 34	2 50	22 3	1 5	7 58	2 30	21 32	1 27	20 30	2 26	0 38	0 30	24 56	1 0	4 13	2 10	3 6	3 2	28 48		n.a.
T 3	24 6	21 42	4 8	18 20	2 57	21 45	1 3	7 51	2 30	21 29	1 27	20 28	2 26	0 39	0 30	24 56	1 0	4 13	2 10	3 1	3 1	28 48		n.a.
W 4	24 4	17 14	3 27	18 9	3 3	21 26	1 1	7 44	2 30	21 25	1 27	20 26	2 26	0 39	0 30	24 56	1 0	4 14	2 10	2 58	3 0	28 47		n.a.
T 5	24 2	12 2	2 37	17 58	3 9	21 7	0 59	7 37	2 30	21 22	1 27	20 24	2 26	0 39	0 30	24 56	1 0	4 14	2 10	2 56	2 58	28 46		n.a.
F 6	23 59	6 19	1 38	17 50	3 14	20 47	0 57	7 30	2 30	21 19	1 27	20 23	2 26	0 40	0 30	24 56	1 0	4 14	2 10	2 55	2 57	28 46		n.a.
S 7	23 55	0 14	0 34	17 44	3 18	20 27	0 55	7 24	2 30	21 16	1 27	20 21	2 25	0 40	0 30	24 56	1 0	4 14	2 10	2 55	2 56	28 45		n.a.
S 8	23 52	6n 2	0n34	17 40	3 21	20 6	0 53	7 18	2 30	21 13	1 26	20 19	2 25	0 41	0 30	24 56	1 0	4 14	2 10	2 55	2 54	28 44		n.a.
M 9	23 48	12 14	1 42	17 38	3 24	19 45	0 51	7 12	2 30	21 10	1 26	20 17	2 25	0 41	0 29	24 56	1 0	4 14	2 10	2 54	2 53	28 44		n.a.
T 10	23 43	18 4	2 47	17 40	3 25	19 22	0 49	7 6	2 30	21 6	1 26	20 15	2 25	0 42	0 29	24 56	1 0	4 14	2 10	2 53	2 52	28 43		n.a.
W11	23 38	23 8	3 43	17 45	3 24	19 0	0 46	7 0	2 30	21 3	1 26	20 13	2 25	0 42	0 29	24 56	1 0	4 15	2 9	2 52	2 50	28 42		n.a.
T 12	23 32	26 56	4 27	17 52	3 22	18 37	0 44	6 55	2 30	21 0	1 26	20 11	2 25	0 43	0 29	24 55	1 0	4 15	2 9	2 48	2 49	28 41		n.a.
F 13	23 26	28 55	4 53	18 4	3 19	18 13	0 42	6 50	2 30	20 56	1 26	20 9	2 25	0 43	0 29	24 55	1 0	4 15	2 9	2 44	2 48	28 41		n.a.
S 14	23 19	28 44	4 59	18 18	3 13	17 49	0 39	6 45	2 30	20 53	1 26	20 7	2 25	0 44	0 29	24 55	1 0	4 15	2 9	2 40	2 47	28 40		n.a.
S 15	23 12	26 21	4 44	18 36	3 6	17 24	0 37	6 40	2 29	20 50	1 26	20 5	2 25	0 44	0 29	24 55	1 0	4 15	2 9	2 35	2 45	28 39		n.a.
M16	23 5	22 6	4 8	18 57	2 56	16 59	0 34	6 36	2 29	20 46	1 26	20 3	2 25	0 45	0 29	24 55	1 0	4 15	2 9	2 31	2 44	28 38		n.a.
T 17	22 57	16 31	3 17	19 20	2 44	16 34	0 32	6 32	2 29	20 43	1 26	20 1	2 25	0 46	0 29	24 55	1 0	4 15	2 9	2 28	2 43	28 38		n.a.
W18	22 49	10 11	2 13	19 46	2 30	16 8	0 29	6 28	2 29	20 39	1 26	20 0	2 24	0 46	0 29	24 55	1 0	4 15	2 9	2 26	2 41	28 37		n.a.
T 19	22 40	3 32	1 4	20 14	2 15	15 42	0 26	6 25	2 29	20 36	1 25	19 58	2 24	0 47	0 29	24 55	1 0	4 15	2 9	2 25	2 40	28 36		n.a.
F 20	22 31	3s 2	0s 7	20 43	1 57	15 15	0 24	6 21	2 28	20 32	1 25	19 56	2 24	0 48	0 29	24 55	1 0	4 15	2 9	2 25	2 39	28 35		n.a.
S 21	22 21	9 16	1 15	21 12	1 39	14 48	0 21	6 18	2 28	20 29	1 25	19 54	2 24	0 48	0 29	24 55	1 0	4 15	2 9	2 25	2 38	28 34		n.a.
S 22	22 11	14 58	2 17	21 41	1 19	14 20	0 18	6 15	2 28	20 25	1 25	19 52	2 24	0 49	0 29	24 55	1 0	4 15	2 9	2 25	2 36	28 34		n.a.
M23	22 1	19 56	3 12	22 9	1 0	13 52	0 15	6 13	2 28	20 22	1 25	19 50	2 24	0 50	0 29	24 54	1 0	4 15	2 9	2 24	2 35	28 33		n.a.
T 24	21 50	23 59	3 57	22 35	0 40	13 24	0 12	6 11	2 27	20 18	1 25	19 47	2 24	0 51	0 29	24 54	1 0	4 15	2 9	2 22	2 34	28 32		n.a.
W25	21 39	26 58	4 31	23 0	0 20	12 55	0 10	6 9	2 27	20 15	1 25	19 45	2 24	0 51	0 29	24 54	1 0	4 15	2 9	2 19	2 32	28 31		n.a.
T 26	21 27	28 43	4 52	23 23	0 1	12 26	0 7	6 7	2 27	20 11	1 25	19 43	2 24	0 52	0 29	24 54	1 0	4 15	2 9	2 15	2 31	28 30		n.a.
F 27	21 15	29 8	5 1	23 44	0n17	11 57	0 4	6 6	2 26	20 7	1 25	19 41	2 24	0 53	0 29	24 54	1 0	4 15	2 9	2 10	2 30	28 29		n.a.
S 28	21 2	28 11	4 57	24 2	0 34	11 28	0 1	6 5	2 26	20 4	1 25	19 39	2 24	0 54	0 29	24 54	1 0	4 15	2 9	2 5	2 28	28 29		n.a.
S 29	20 49	25 57	4 40	24 17	0 49	10 58	0s 2	6 4	2 25	20 0	1 25	19 37	2 24	0 55	0 29	24 54	1 0	4 15	2 9	1 59	2 27	28 28		n.a.
M30	20 36	22 35	4 10	24 30	1 3	10 28	0 5	6 3	2 25	19 56	1 25	19 35	2 24	0 56	0 29	24 54	1 0	4 15	2 9	1 54	2 26	28 27		n.a.
T 31	20n22	18s15	3s29	24n40	1n16	9n57	0s 8	6s 3	2s24	19n53	1n25	19n33	2n24	0s56	0n29	24s54	1s 0	4n15	2s 9	1n50	2n25	28s26		n.a.

Julian Day Number = -7092.5, Delta T = 38h36m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°02'09, Lahiri = -68°55'09 Julian Calendar 1 Aug. 4733 BCE == Greg. Calendar 24 June 4733 BCE

The year -4732 astronomical counting style corresponds to year 4733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4733 BCE (-4732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 17 5	2♌42'56	2♓58	14♋16	5♍53	20°R30	9♌19	13♌37	3♎24	21°R57	15°R22	4°R23	5♈51	14♑17	n.a.	W 1
T 2	20 21 1	3°43'39	15°11	14°54	7° 7	20♓27	9°32	13°44	3°26	21♐56	15♈22	4♈18	5°48	14°24	n.a.	T 2
F 3	20 24 58	4°44'25	27°34	15°41	8°21	20°24	9°46	13°51	3°29	21°55	15°22	4°16	5°44	14°31	n.a.	F 3
S 4	20 28 54	5°45'12	10♈10	16°35	9°34	20°20	9°59	13°58	3°31	21°54	15°21	4°D16	5°41	14°38	n.a.	S 4
S 5	20 32 51	6°46'01	23° 3	17°35	10°47	20°15	10°12	14° 5	3°33	21°53	15°21	4°17	5°38	14°44	n.a.	S 5
M 6	20 36 47	7°46'52	6♉15	18°40	12° 1	20° 9	10°26	14°12	3°36	21°52	15°21	4°R17	5°35	14°51	n.a.	M 6
T 7	20 40 44	8°47'45	19°51	19°50	13°14	20° 2	10°39	14°19	3°38	21°50	15°20	4°17	5°32	14°58	n.a.	T 7
W 8	20 44 40	9°48'40	3♊52	21° 4	14°28	19°54	10°53	14°26	3°40	21°49	15°20	4°14	5°29	15° 4	n.a.	W 8
T 9	20 48 37	10°49'37	18°18	22°22	15°41	19°46	11° 6	14°33	3°43	21°49	15°20	4° 9	5°25	15°11	n.a.	T 9
F 10	20 52 34	11°50'35	3♋ 6	23°42	16°54	19°36	11°20	14°40	3°45	21°48	15°19	4° 3	5°22	15°18	n.a.	F 10
S 11	20 56 30	12°51'36	18°10	25° 5	18° 7	19°26	11°33	14°47	3°48	21°47	15°19	3°55	5°19	15°25	n.a.	S 11
S 12	21 0 27	13°52'38	3♌21	26°30	19°21	19°15	11°47	14°54	3°51	21°46	15°18	3°46	5°16	15°31	n.a.	S 12
M13	21 4 23	14°53'41	18°28	27°57	20°34	19° 3	12° 0	15° 0	3°53	21°45	15°18	3°39	5°13	15°38	n.a.	M13
T 14	21 8 20	15°54'45	3♍21	29°25	21°47	18°50	12°14	15° 7	3°56	21°44	15°17	3°34	5° 9	15°45	n.a.	T 14
W15	21 12 16	16°55'51	17°52	0♌55	23° 0	18°37	12°27	15°14	3°59	21°43	15°17	3°30	5° 6	15°52	n.a.	W15
T 16	21 16 13	17°56'58	1♎57	2°25	24°13	18°22	12°41	15°21	4° 1	21°42	15°16	3°D29	5° 3	15°58	n.a.	T 16
F 17	21 20 9	18°58'05	15°34	3°56	25°26	18° 7	12°54	15°28	4° 4	21°42	15°15	3°30	5° 0	16° 5	n.a.	F 17
S 18	21 24 6	19°59'14	28°43	5°28	26°39	17°51	13° 8	15°35	4° 7	21°41	15°15	3°31	4°57	16°12	n.a.	S 18
S 19	21 28 2	21° 0'24	11♏28	7° 1	27°52	17°34	13°21	15°42	4°10	21°40	15°14	3°32	4°54	16°18	n.a.	S 19
M20	21 31 59	22° 1'35	23°52	8°33	29° 5	17°17	13°34	15°49	4°13	21°40	15°13	3°R33	4°50	16°25	n.a.	M20
T 21	21 35 56	23° 2'46	6♐ 2	10° 7	0♎18	16°59	13°48	15°56	4°15	21°39	15°13	3°32	4°47	16°32	n.a.	T 21
W22	21 39 52	24° 3'58	18° 1	11°40	1°31	16°40	14° 1	16° 3	4°18	21°39	15°12	3°29	4°44	16°39	n.a.	W22
T 23	21 43 49	25° 5'11	29°55	13°13	2°43	16°21	14°15	16°10	4°21	21°38	15°11	3°24	4°41	16°45	n.a.	T 23
F 24	21 47 45	26° 6'25	11♑46	14°47	3°56	16° 1	14°28	16°17	4°24	21°37	15°11	3°18	4°38	16°52	n.a.	F 24
S 25	21 51 42	27° 7'40	23°39	16°21	5° 9	15°41	14°41	16°24	4°27	21°37	15°10	3°11	4°34	16°59	n.a.	S 25
S 26	21 55 38	28° 8'55	5♒35	17°55	6°21	15°20	14°55	16°30	4°30	21°37	15° 9	3° 4	4°31	17° 6	n.a.	S 26
M27	21 59 35	29°10'12	17°38	19°29	7°34	14°58	15° 8	16°37	4°34	21°36	15° 8	2°58	4°28	17°12	n.a.	M27
T 28	22 3 32	0♍11'28	29°48	21° 3	8°46	14°36	15°21	16°44	4°37	21°36	15° 7	2°52	4°25	17°19	n.a.	T 28
W29	22 7 28	1°12'46	12♓ 7	22°37	9°58	14°14	15°34	16°51	4°40	21°35	15° 7	2°49	4°22	17°26	n.a.	W29
T 30	22 11 25	2♍14'04	24♓35	24♌11	11♎11	13♓51	15♌48	16♌58	4♎43	21♐35	15♈ 6	2♈47	4♈19	17♑32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 8	13s10	2s39	24n48	1n27	9n27	0s11	6s 3	2s23	19n49	1n25	19n31	2n24	0s57	0n29	24s54	1s 0	4n15	2s 9	1n47	2n23	28s25		n.a.
T 2	19 54	7 32	1 40	24 53	1 36	8 56	0 14	6 4	2 23	19 45	1 25	19 29	2 24	0 58	0 29	24 54	1 0	4 15	2 9	1 45	2 22	28 24		n.a.
F 3	19 39	1 32	0 36	24 56	1 45	8 25	0 17	6 5	2 22	19 41	1 25	19 27	2 24	0 59	0 29	24 54	1 0	4 15	2 9	1 45	2 21	28 23		n.a.
S 4	19 23	4n37	0n32	24 56	1 51	7 54	0 21	6 6	2 21	19 38	1 25	19 25	2 24	1 0	0 29	24 53	1 0	4 15	2 9	1 45	2 19	28 22		n.a.
S 5	19 8	10 44	1 39	24 54	1 57	7 22	0 24	6 7	2 20	19 34	1 25	19 23	2 24	1 1	0 29	24 53	1 0	4 14	2 9	1 45	2 18	28 21		n.a.
M 6	18 52	16 33	2 42	24 49	2 2	6 51	0 27	6 9	2 20	19 30	1 25	19 21	2 24	1 2	0 29	24 53	1 0	4 14	2 9	1 45	2 17	28 21		n.a.
T 7	18 36	21 44	3 39	24 42	2 5	6 19	0 30	6 10	2 19	19 26	1 25	19 19	2 24	1 3	0 29	24 53	1 0	4 14	2 9	1 45	2 16	28 20		n.a.
W 8	18 19	25 52	4 24	24 33	2 7	5 47	0 33	6 13	2 18	19 22	1 25	19 16	2 24	1 4	0 29	24 53	1 0	4 14	2 9	1 44	2 14	28 19		n.a.
T 9	18 2	28 30	4 54	24 21	2 9	5 15	0 36	6 15	2 17	19 19	1 25	19 14	2 24	1 5	0 28	24 53	1 0	4 14	2 9	1 42	2 13	28 18		n.a.
F 10	17 45	29 13	5 6	24 8	2 10	4 43	0 39	6 18	2 16	19 15	1 25	19 12	2 24	1 6	0 28	24 53	1 0	4 14	2 9	1 39	2 12	28 17		n.a.
S 11	17 27	27 46	4 57	23 52	2 10	4 11	0 42	6 21	2 15	19 11	1 25	19 10	2 24	1 7	0 28	24 53	1 0	4 14	2 9	1 36	2 10	28 16		n.a.
S 12	17 9	24 18	4 26	23 35	2 9	3 39	0 45	6 25	2 14	19 7	1 25	19 8	2 24	1 8	0 28	24 53	1 0	4 13	2 9	1 33	2 9	28 15		n.a.
M13	16 51	19 11	3 38	23 16	2 8	3 6	0 49	6 29	2 12	19 3	1 25	19 6	2 24	1 9	0 28	24 53	1 0	4 13	2 9	1 30	2 8	28 14		n.a.
T 14	16 32	12 58	2 35	22 56	2 6	2 34	0 52	6 33	2 11	18 59	1 25	19 4	2 24	1 11	0 28	24 53	1 0	4 13	2 9	1 27	2 6	28 13		n.a.
W15	16 13	6 12	1 23	22 33	2 3	2 1	0 55	6 37	2 10	18 55	1 25	19 2	2 24	1 12	0 28	24 53	1 0	4 13	2 9	1 26	2 5	28 12		n.a.
T 16	15 54	0s40	0 8	22 9	2 0	1 29	0 58	6 41	2 8	18 51	1 25	19 0	2 24	1 13	0 28	24 53	1 0	4 13	2 9	1 26	2 4	28 11		n.a.
F 17	15 35	7 18	1s 5	21 44	1 57	0 56	1 1	6 46	2 7	18 47	1 25	18 57	2 24	1 14	0 28	24 52	1 0	4 12	2 9	1 26	2 3	28 10		n.a.
S 18	15 15	13 23	2 12	21 18	1 53	0 24	1 4	6 51	2 6	18 43	1 25	18 55	2 24	1 15	0 28	24 52	1 0	4 12	2 9	1 26	2 1	28 9		n.a.
S 19	14 55	18 44	3 11	20 50	1 49	0s 9	1 7	6 57	2 4	18 39	1 25	18 53	2 24	1 16	0 28	24 52	1 0	4 12	2 9	1 27	2 0	28 8		n.a.
M20	14 35	23 9	3 59	20 21	1 45	0 41	1 10	7 2	2 2	18 35	1 25	18 51	2 24	1 18	0 28	24 52	1 0	4 12	2 9	1 27	1 59	28 7		n.a.
T 21	14 14	26 28	4 35	19 51	1 41	1 14	1 13	7 8	2 1	18 31	1 25	18 49	2 24	1 19	0 28	24 52	0 59	4 11	2 9	1 27	1 57	28 6		n.a.
W22	13 53	28 33	4 59	19 20	1 36	1 46	1 16	7 14	1 59	18 27	1 25	18 47	2 24	1 20	0 28	24 52	0 59	4 11	2 9	1 25	1 56	28 4		n.a.
T 23	13 32	29 18	5 9	18 47	1 31	2 19	1 19	7 20	1 57	18 23	1 25	18 45	2 24	1 21	0 28	24 52	0 59	4 11	2 9	1 23	1 55	28 3		n.a.
F 24	13 11	28 42	5 6	18 14	1 25	2 51	1 22	7 26	1 56	18 19	1 25	18 43	2 24	1 22	0 28	24 52	0 59	4 11	2 9	1 21	1 54	28 2		n.a.
S 25	12 50	26 46	4 50	17 40	1 20	3 24	1 25	7 33	1 54	18 15	1 25	18 41	2 24	1 24	0 28	24 52	0 59	4 10	2 9	1 18	1 52	28 1		n.a.
S 26	12 28	23 39	4 22	17 5	1 14	3 56	1 28	7 39	1 52	18 11	1 25	18 38	2 24	1 25	0 28	24 52	0 59	4 10	2 9	1 15	1 51	28 0		n.a.
M27	12 6	19 30	3 41	16 30	1 8	4 28	1 30	7 46	1 50	18 7	1 25	18 36	2 24	1 26	0 28	24 52	0 59	4 10	2 9	1 13	1 50	27 59		n.a.
T 28	11 44	14 31	2 50	15 54	1 3	5 0	1 33	7 53	1 48	18 3	1 25	18 34	2 24	1 28	0 28	24 52	0 59	4 9	2 9	1 11	1 48	27 58		n.a.
W29	11 22	8 55	1 50	15 16	0 57	5 32	1 36	8 0	1 46	17 59	1 25	18 32	2 24	1 29	0 28	24 52	0 59	4 9	2 9	1 9	1 47	27 57		n.a.
T 30	10n59	2s54	0s45	14n39	0n51	6s 3	1s39	8s 7	1s44	17n55	1n25	18n30	2n24	1s30	0n28	24s52	0s59	4n 9	2s 9	1n 8	1n46	27s56		n.a.

Julian Day Number = -7061.5, Delta T = 38h36m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°02'05, Lahiri = -68°55'05 Julian Calendar 1 Sept. 4733 BCE == Greg. Calendar 25 July 4733 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4733 BCE (-4732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 15 21	3♍15'23	7♈14	25♌45	12♎23	13°R28	16♌ 1	17♌ 4	4♎46	21°R35	15°R 5	2°D47	4♈15	17♑39	n.a.	F 1
S 2	22 19 18	4°16'43	20° 5	27°19	13°35	13♓ 5	16°14	17°11	4°49	21♐34	15♈ 4	2♈48	4°12	17°46	n.a.	S 2
S 3	22 23 14	5°18'04	3♉ 9	28°53	14°47	12°41	16°27	17°18	4°52	21°34	15° 3	2°49	4° 9	17°53	n.a.	S 3
M 4	22 27 11	6°19'26	16°29	0♍27	15°59	12°17	16°40	17°25	4°56	21°34	15° 2	2°51	4° 6	17°59	n.a.	M 4
T 5	22 31 7	7°20'49	0♊ 5	2° 1	17°11	11°53	16°53	17°31	4°59	21°34	15° 1	2°52	4° 3	18° 6	n.a.	T 5
W 6	22 35 4	8°22'12	13°58	3°36	18°23	11°29	17° 6	17°38	5° 2	21°34	15° 0	2°R52	4° 0	18°13	n.a.	W 6
T 7	22 39 1	9°23'37	28° 9	5°10	19°35	11° 5	17°19	17°45	5° 6	21°34	14°59	2°51	3°56	18°19	n.a.	T 7
F 8	22 42 57	10°25'02	12♋35	6°44	20°47	10°41	17°32	17°51	5° 9	21°34	14°58	2°49	3°53	18°26	n.a.	F 8
S 9	22 46 54	11°26'27	27°13	8°19	21°59	10°17	17°45	17°58	5°12	21°D34	14°57	2°46	3°50	18°33	n.a.	S 9
S 10	22 50 50	12°27'53	11♌58	9°53	23°11	9°54	17°58	18° 4	5°16	21°34	14°56	2°43	3°47	18°40	n.a.	S 10
M11	22 54 47	13°29'20	26°42	11°28	24°22	9°30	18°11	18°11	5°19	21°34	14°55	2°41	3°44	18°46	n.a.	M11
T 12	22 58 43	14°30'47	11♍18	13° 3	25°34	9° 6	18°24	18°17	5°23	21°34	14°54	2°39	3°40	18°53	n.a.	T 12
W13	23 2 40	15°32'14	25°39	14°38	26°45	8°43	18°37	18°24	5°26	21°34	14°53	2°38	3°37	19° 0	n.a.	W13
T 14	23 6 37	16°33'41	9♎41	16°13	27°56	8°20	18°49	18°30	5°29	21°34	14°52	2°D38	3°34	19° 6	n.a.	T 14
F 15	23 10 33	17°35'08	23°19	17°48	29° 8	7°58	19° 2	18°37	5°33	21°34	14°51	2°38	3°31	19°13	n.a.	F 15
S 16	23 14 30	18°36'35	6♏33	19°24	0♏19	7°36	19°15	18°43	5°36	21°35	14°50	2°40	3°28	19°20	n.a.	S 16
S 17	23 18 26	19°38'02	19°23	20°59	1°30	7°14	19°27	18°49	5°40	21°35	14°48	2°41	3°25	19°27	n.a.	S 17
M18	23 22 23	20°39'28	1♐54	22°35	2°41	6°53	19°40	18°56	5°43	21°35	14°47	2°42	3°21	19°33	n.a.	M18
T 19	23 26 19	21°40'55	14° 8	24°11	3°52	6°32	19°52	19° 2	5°47	21°36	14°46	2°43	3°18	19°40	n.a.	T 19
W20	23 30 16	22°42'21	26° 9	25°48	5° 3	6°12	20° 5	19° 8	5°50	21°36	14°45	2°R43	3°15	19°47	n.a.	W20
T 21	23 34 13	23°43'46	8♑ 4	27°24	6°13	5°52	20°17	19°14	5°54	21°36	14°44	2°42	3°12	19°54	n.a.	T 21
F 22	23 38 9	24°45'11	19°55	29° 1	7°24	5°34	20°29	19°20	5°57	21°37	14°43	2°42	3° 9	20° 0	n.a.	F 22
S 23	23 42 6	25°46'36	1♒49	0♎38	8°34	5°15	20°42	19°26	6° 1	21°37	14°41	2°41	3° 6	20° 7	n.a.	S 23
S 24	23 46 2	26°48'00	13°48	2°16	9°45	4°58	20°54	19°32	6° 4	21°38	14°40	2°40	3° 2	20°14	n.a.	S 24
M25	23 49 59	27°49'23	25°56	3°54	10°55	4°41	21° 6	19°38	6° 8	21°38	14°39	2°39	2°59	20°20	n.a.	M25
T 26	23 53 56	28°50'46	8♓15	5°32	12° 5	4°24	21°18	19°44	6°12	21°39	14°38	2°38	2°56	20°27	n.a.	T 26
W27	23 57 52	29°52'08	20°48	7°10	13°15	4° 9	21°30	19°50	6°15	21°40	14°37	2°38	2°53	20°34	n.a.	W27
T 28	0 1 49	0♎53'30	3♈34	8°48	14°25	3°54	21°42	19°56	6°19	21°40	14°35	2°D38	2°50	20°41	n.a.	T 28
F 29	0 5 45	1°54'52	16°36	10°27	15°34	3°40	21°54	20° 2	6°22	21°41	14°34	2°38	2°46	20°47	n.a.	F 29
S 30	0 9 42	2°56'13	29°51	12° 6	16°44	3°27	22° 6	20° 7	6°26	21°42	14°33	2°R38	2°43	20°54	n.a.	S 30
S 31	0 13 38	3♎57'33	13♉19	13♎45	17♏53	3♓15	22♌17	20♌13	6♎30	21♐42	14♈32	2♈38	2♈40	21♑ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n37	3n19	0n24	14n 1	0n44	6s35	1s41	8s14	1s41	17n51	1n25	18n28	2n25	1s31	0n28	24s52	0s59	4n 8	2s 9	1n 8	1n44	27s54		n.a.
S 2	10 14	9 31	1 33	13 22	0 38	7 6	1 44	8 21	1 39	17 47	1 25	18 26	2 25	1 33	0 28	24 52	0 59	4 8	2 9	1 9	1 43	27 53		n.a.
S 3	9 51	15 24	2 39	12 42	0 32	7 37	1 46	8 29	1 37	17 43	1 25	18 24	2 25	1 34	0 28	24 52	0 59	4 8	2 9	1 9	1 42	27 52		n.a.
M 4	9 27	20 43	3 37	12 2	0 26	8 8	1 49	8 36	1 34	17 39	1 25	18 22	2 25	1 35	0 28	24 52	0 59	4 7	2 9	1 10	1 41	27 51		n.a.
T 5	9 4	25 4	4 24	11 22	0 19	8 39	1 51	8 43	1 32	17 35	1 25	18 20	2 25	1 37	0 28	24 52	0 59	4 7	2 9	1 10	1 39	27 50		n.a.
W 6	8 40	28 4	4 57	10 41	0 13	9 10	1 54	8 50	1 30	17 31	1 25	18 18	2 25	1 38	0 28	24 52	0 59	4 7	2 9	1 10	1 38	27 49		n.a.
T 7	8 17	29 21	5 13	10 0	0 7	9 40	1 56	8 58	1 27	17 27	1 25	18 16	2 25	1 40	0 28	24 52	0 59	4 6	2 9	1 10	1 37	27 47		n.a.
F 8	7 53	28 40	5 10	9 18	0 0	10 10	1 58	9 5	1 25	17 23	1 25	18 14	2 25	1 41	0 28	24 52	0 59	4 6	2 9	1 9	1 35	27 46		n.a.
S 9	7 29	26 0	4 46	8 36	0s 6	10 40	2 1	9 12	1 22	17 19	1 25	18 12	2 25	1 42	0 28	24 52	0 59	4 6	2 9	1 8	1 34	27 45		n.a.
S 10	7 5	21 36	4 4	7 54	0 12	11 9	2 3	9 19	1 20	17 15	1 25	18 10	2 25	1 44	0 28	24 52	0 59	4 5	2 9	1 7	1 33	27 44		n.a.
M11	6 41	15 52	3 5	7 11	0 19	11 39	2 5	9 26	1 17	17 11	1 26	18 8	2 25	1 45	0 28	24 52	0 59	4 5	2 9	1 6	1 31	27 43		n.a.
T 12	6 16	9 18	1 55	6 28	0 25	12 8	2 7	9 32	1 15	17 7	1 26	18 6	2 26	1 46	0 28	24 52	0 59	4 4	2 9	1 5	1 30	27 41		n.a.
W13	5 52	2 22	0 38	5 45	0 31	12 36	2 9	9 39	1 12	17 3	1 26	18 4	2 26	1 48	0 28	24 51	0 59	4 4	2 8	1 5	1 29	27 40		n.a.
T 14	5 27	4s32	0s39	5 2	0 37	13 5	2 11	9 45	1 10	16 59	1 26	18 2	2 26	1 49	0 28	24 51	0 59	4 4	2 8	1 5	1 28	27 39		n.a.
F 15	5 3	11 2	1 52	4 18	0 43	13 33	2 12	9 52	1 7	16 55	1 26	18 0	2 26	1 51	0 28	24 51	0 59	4 3	2 8	1 5	1 26	27 38		n.a.
S 16	4 38	16 52	2 57	3 34	0 49	14 0	2 14	9 58	1 4	16 51	1 26	17 58	2 26	1 52	0 28	24 51	0 59	4 3	2 8	1 5	1 25	27 36		n.a.
S 17	4 13	21 47	3 50	2 51	0 55	14 27	2 16	10 4	1 2	16 47	1 26	17 56	2 26	1 54	0 28	24 51	0 59	4 2	2 8	1 6	1 24	27 35		n.a.
M18	3 48	25 35	4 32	2 6	1 0	14 54	2 17	10 9	0 59	16 43	1 26	17 54	2 26	1 55	0 28	24 51	0 59	4 2	2 8	1 6	1 22	27 34		n.a.
T 19	3 24	28 8	5 0	1 22	1 6	15 21	2 19	10 15	0 56	16 39	1 26	17 52	2 26	1 56	0 28	24 51	0 59	4 2	2 8	1 7	1 21	27 33		n.a.
W20	2 59	29 20	5 14	0 38	1 11	15 47	2 20	10 20	0 54	16 35	1 26	17 50	2 27	1 58	0 28	24 51	0 59	4 1	2 8	1 7	1 20	27 31		n.a.
T 21	2 34	29 8	5 15	0s 6	1 16	16 13	2 22	10 25	0 51	16 31	1 26	17 49	2 27	1 59	0 28	24 51	0 59	4 1	2 8	1 6	1 18	27 30		n.a.
F 22	2 9	27 36	5 2	0 50	1 21	16 38	2 23	10 30	0 49	16 27	1 27	17 47	2 27	2 1	0 28	24 51	0 59	4 0	2 8	1 6	1 17	27 29		n.a.
S 23	1 44	24 50	4 37	1 34	1 26	17 3	2 24	10 34	0 46	16 23	1 27	17 45	2 27	2 2	0 28	24 52	0 59	4 0	2 8	1 6	1 16	27 27		n.a.
S 24	1 18	20 58	3 59	2 19	1 31	17 27	2 25	10 39	0 44	16 19	1 27	17 43	2 27	2 4	0 28	24 52	0 59	3 59	2 8	1 5	1 15	27 26		n.a.
M25	0 53	16 13	3 10	3 2	1 35	17 51	2 26	10 43	0 41	16 15	1 27	17 41	2 27	2 5	0 28	24 52	0 59	3 59	2 8	1 5	1 13	27 25		n.a.
T 26	0 28	10 44	2 11	3 46	1 39	18 14	2 27	10 47	0 38	16 11	1 27	17 39	2 27	2 7	0 28	24 52	0 59	3 59	2 8	1 5	1 12	27 23		n.a.
W27	0 3	4 45	1 5	4 30	1 43	18 37	2 27	10 50	0 36	16 8	1 27	17 38	2 28	2 8	0 28	24 52	0 59	3 58	2 8	1 5	1 11	27 22		n.a.
T 28	0s22	1n32	0n 5	5 13	1 47	18 59	2 28	10 53	0 34	16 4	1 27	17 36	2 28	2 10	0 28	24 52	0 59	3 58	2 8	1 5	1 9	27 21		n.a.
F 29	0 47	7 53	1 17	5 56	1 50	19 21	2 29	10 56	0 31	16 0	1 27	17 34	2 28	2 11	0 28	24 52	0 59	3 57	2 8	1 5	1 8	27 19		n.a.
S 30	1 12	14 0	2 25	6 39	1 53	19 42	2 29	10 59	0 29	15 56	1 27	17 32	2 28	2 13	0 27	24 52	0 59	3 57	2 8	1 5	1 7	27 18		n.a.
S 31	1s37	19n35	3n27	7s21	1s56	20s 3	2s29	11s 1	0s26	15n52	1n28	17n31	2n28	2s14	0n27	24s52	0s59	3n56	2s 8	1n 5	1n 5	27s17		n.a.

Julian Day Number = -7031.5, Delta T = 38h36m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°02'01, Lahiri = -68°55'01 Julian Calendar 1 Oct. 4733 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4733 BCE

The year -4732 astronomical counting style corresponds to year 4733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4733 BCE (-4732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 17 35	4♎58'53	26♉59	15♎24	19♏ 2	3°R 3	22♌29	20♌19	6♎33	21♐43	14°R30	2°R38	2♈37	21♑ 7	n.a.	M 1
T 2	0 21 32	6° 0'13	10♊49	17° 3	20°12	2♓52	22°41	20°24	6°37	21°44	14♈29	2♈38	2°34	21°14	n.a.	T 2
W 3	0 25 28	7° 1'32	24°49	18°42	21°21	2°42	22°52	20°30	6°40	21°45	14°28	2°37	2°31	21°21	n.a.	W 3
T 4	0 29 25	8° 2'51	8♋56	20°21	22°29	2°33	23° 3	20°35	6°44	21°46	14°27	2°D37	2°27	21°28	n.a.	T 4
F 5	0 33 21	9° 4'10	23° 8	22° 0	23°38	2°24	23°15	20°41	6°48	21°47	14°25	2°37	2°24	21°34	n.a.	F 5
S 6	0 37 18	10° 5'27	7♌24	23°38	24°46	2°17	23°26	20°46	6°51	21°48	14°24	2°38	2°21	21°41	n.a.	S 6
S 7	0 41 15	11° 6'45	21°40	25°16	25°55	2°10	23°37	20°51	6°55	21°49	14°23	2°39	2°18	21°48	n.a.	S 7
M 8	0 45 11	12° 8'01	5♍53	26°52	27° 3	2° 4	23°48	20°56	6°58	21°50	14°22	2°39	2°15	21°54	n.a.	M 8
T 9	0 49 8	13° 9'17	20° 0	28°28	28°11	1°59	23°59	21° 1	7° 2	21°51	14°20	2°40	2°11	22° 1	n.a.	T 9
W10	0 53 4	14°10'32	3♎57	0♏ 2	29°19	1°55	24°10	21° 6	7° 5	21°52	14°19	2°R40	2° 8	22° 8	n.a.	W10
T 11	0 57 1	15°11'45	17°41	1°34	0♐26	1°51	24°21	21°11	7° 9	21°53	14°18	2°40	2° 5	22°15	n.a.	T 11
F 12	1 0 57	16°12'58	1♏ 7	3° 5	1°33	1°48	24°32	21°16	7°13	21°54	14°16	2°39	2° 2	22°21	n.a.	F 12
S 13	1 4 54	17°14'10	14°16	4°32	2°41	1°46	24°42	21°21	7°16	21°55	14°15	2°37	1°59	22°28	n.a.	S 13
S 14	1 8 51	18°15'20	27° 5	5°57	3°48	1°45	24°53	21°26	7°20	21°56	14°14	2°35	1°56	22°35	n.a.	S 14
M15	1 12 47	19°16'29	9♐37	7°18	4°54	1°D45	25° 3	21°31	7°23	21°58	14°13	2°32	1°52	22°41	n.a.	M15
T 16	1 16 44	20°17'37	21°53	8°34	6° 1	1°45	25°14	21°35	7°27	21°59	14°11	2°30	1°49	22°48	n.a.	T 16
W17	1 20 40	21°18'43	3♑57	9°46	7° 7	1°46	25°24	21°40	7°30	22° 0	14°10	2°28	1°46	22°55	n.a.	W17
T 18	1 24 37	22°19'48	15°53	10°51	8°13	1°48	25°34	21°45	7°34	22° 1	14° 9	2°27	1°43	23° 2	n.a.	T 18
F 19	1 28 34	23°20'51	27°45	11°50	9°19	1°51	25°44	21°49	7°37	22° 3	14° 8	2°D27	1°40	23° 8	n.a.	F 19
S 20	1 32 30	24°21'52	9♒37	12°42	10°24	1°54	25°54	21°53	7°41	22° 4	14° 6	2°27	1°37	23°15	n.a.	S 20
S 21	1 36 27	25°22'52	21°36	13°25	11°29	1°58	26° 4	21°58	7°44	22° 6	14° 5	2°29	1°33	23°22	n.a.	S 21
M22	1 40 23	26°23'50	3♓46	13°59	12°34	2° 3	26°14	22° 2	7°48	22° 7	14° 4	2°31	1°30	23°28	n.a.	M22
T 23	1 44 20	27°24'46	16°10	14°24	13°39	2° 8	26°23	22° 6	7°51	22° 8	14° 3	2°32	1°27	23°35	n.a.	T 23
W24	1 48 16	28°25'40	28°52	14°37	14°43	2°14	26°33	22°10	7°55	22°10	14° 1	2°R33	1°24	23°42	n.a.	W24
T 25	1 52 13	29°26'33	11♈54	14°R40	15°47	2°21	26°42	22°14	7°58	22°11	14° 0	2°33	1°21	23°49	n.a.	T 25
F 26	1 56 10	0♏27'24	25°16	14°32	16°51	2°28	26°51	22°18	8° 1	22°13	13°59	2°31	1°17	23°55	n.a.	F 26
S 27	2 0 6	1°28'14	8♉56	14°13	17°54	2°36	27° 0	22°22	8° 5	22°15	13°58	2°28	1°14	24° 2	n.a.	S 27
S 28	2 4 3	2°29'02	22°54	13°43	18°57	2°45	27° 9	22°26	8° 8	22°16	13°56	2°24	1°11	24° 9	n.a.	S 28
M29	2 7 59	3°29'48	7♊ 3	13° 3	20° 0	2°54	27°18	22°29	8°11	22°18	13°55	2°19	1° 8	24°15	n.a.	M29
T 30	2 11 56	4♏30'34	21♊20	12♏13	21♐ 2	3♓ 4	27♌27	22♌33	8♎15	22♐19	13♈54	2♈14	1♈ 5	24♑22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s 2	24n14	4n18	8s 2	1s58	20s23	2s29	11s 3	0s24	15n48	1n28	17n29	2n28	2s15	0n27	24s52	0s59	3n56	2s 8	1n 5	1n 4	27s15		n.a.
T 2	2 27	27 35	4 54	8 43	1 59	20 43	2 30	11 5	0 22	15 45	1 28	17 27	2 29	2 17	0 27	24 52	0 59	3 55	2 8	1 4	1 3	27 14		n.a.
W 3	2 52	29 16	5 14	9 24	2 1	21 2	2 30	11 7	0 19	15 41	1 28	17 26	2 29	2 18	0 27	24 52	0 59	3 55	2 8	1 4	1 2	27 12		n.a.
T 4	3 17	29 5	5 15	10 3	2 2	21 20	2 29	11 8	0 17	15 37	1 28	17 24	2 29	2 20	0 27	24 52	0 59	3 55	2 7	1 4	1 0	27 11		n.a.
F 5	3 42	26 58	4 57	10 41	2 2	21 38	2 29	11 9	0 15	15 33	1 28	17 23	2 29	2 21	0 27	24 52	0 59	3 54	2 7	1 4	0 59	27 10		n.a.
S 6	4 7	23 9	4 20	11 19	2 1	21 56	2 29	11 10	0 13	15 30	1 28	17 21	2 29	2 23	0 27	24 52	0 59	3 54	2 7	1 5	0 58	27 8		n.a.
S 7	4 31	17 58	3 28	11 55	2 1	22 12	2 28	11 10	0 10	15 26	1 29	17 19	2 29	2 24	0 27	24 52	0 59	3 53	2 7	1 5	0 56	27 7		n.a.
M 8	4 56	11 49	2 23	12 30	1 59	22 28	2 28	11 11	0 8	15 22	1 29	17 18	2 30	2 26	0 27	24 52	0 59	3 53	2 7	1 5	0 55	27 5		n.a.
T 9	5 21	5 8	1 10	13 3	1 57	22 44	2 27	11 11	0 6	15 19	1 29	17 16	2 30	2 27	0 27	24 52	0 59	3 52	2 7	1 5	0 54	27 4		n.a.
W10	5 45	1s44	0s 7	13 35	1 54	22 59	2 26	11 10	0 4	15 15	1 29	17 15	2 30	2 29	0 27	24 52	0 59	3 52	2 7	1 6	0 52	27 2		n.a.
T 11	6 9	8 24	1 22	14 5	1 50	23 13	2 25	11 10	0 2	15 12	1 29	17 13	2 30	2 30	0 27	24 52	0 58	3 51	2 7	1 5	0 51	27 1		n.a.
F 12	6 34	14 33	2 31	14 32	1 45	23 26	2 24	11 9	0 0	15 8	1 29	17 12	2 30	2 32	0 27	24 52	0 58	3 51	2 7	1 5	0 50	27 0		n.a.
S 13	6 58	19 55	3 30	14 58	1 39	23 39	2 23	11 8	0n 2	15 4	1 29	17 10	2 31	2 33	0 27	24 52	0 58	3 50	2 7	1 4	0 49	26 58		n.a.
S 14	7 22	24 15	4 17	15 21	1 33	23 51	2 21	11 7	0 4	15 1	1 30	17 9	2 31	2 34	0 27	24 52	0 58	3 50	2 7	1 3	0 47	26 57		n.a.
M15	7 46	27 20	4 50	15 41	1 25	24 2	2 20	11 5	0 6	14 58	1 30	17 8	2 31	2 36	0 27	24 52	0 58	3 50	2 7	1 2	0 46	26 55		n.a.
T 16	8 9	29 3	5 10	15 59	1 16	24 13	2 18	11 3	0 7	14 54	1 30	17 6	2 31	2 37	0 27	24 52	0 58	3 49	2 7	1 1	0 45	26 54		n.a.
W17	8 33	29 20	5 15	16 13	1 6	24 23	2 17	11 1	0 9	14 51	1 30	17 5	2 32	2 39	0 27	24 52	0 58	3 49	2 7	1 0	0 43	26 52		n.a.
T 18	8 57	28 15	5 6	16 24	0 55	24 33	2 15	10 59	0 11	14 47	1 30	17 4	2 32	2 40	0 27	24 53	0 58	3 48	2 7	1 0	0 42	26 51		n.a.
F 19	9 20	25 53	4 45	16 31	0 43	24 41	2 13	10 56	0 13	14 44	1 31	17 2	2 32	2 42	0 27	24 53	0 58	3 48	2 7	1 0	0 41	26 49		n.a.
S 20	9 43	22 24	4 11	16 35	0 30	24 49	2 10	10 53	0 14	14 41	1 31	17 1	2 32	2 43	0 27	24 53	0 58	3 47	2 6	1 0	0 39	26 47		n.a.
S 21	10 6	17 58	3 26	16 35	0 15	24 57	2 8	10 50	0 16	14 37	1 31	17 0	2 32	2 44	0 27	24 53	0 58	3 47	2 6	1 1	0 38	26 46		n.a.
M22	10 29	12 46	2 32	16 30	0n 0	25 3	2 6	10 47	0 18	14 34	1 31	16 59	2 33	2 46	0 27	24 53	0 58	3 47	2 6	1 2	0 37	26 44		n.a.
T 23	10 51	6 58	1 29	16 22	0 17	25 9	2 3	10 44	0 19	14 31	1 31	16 57	2 33	2 47	0 27	24 53	0 58	3 46	2 6	1 2	0 36	26 43		n.a.
W24	11 14	0 46	0 20	16 10	0 34	25 14	2 0	10 40	0 21	14 28	1 31	16 56	2 33	2 49	0 27	24 53	0 58	3 46	2 6	1 3	0 34	26 41		n.a.
T 25	11 36	5n37	0n51	15 53	0 52	25 19	1 57	10 36	0 22	14 25	1 32	16 55	2 33	2 50	0 27	24 53	0 58	3 45	2 6	1 3	0 33	26 40		n.a.
F 26	11 58	11 56	2 1	15 33	1 11	25 23	1 54	10 32	0 24	14 22	1 32	16 54	2 34	2 51	0 27	24 53	0 58	3 45	2 6	1 2	0 32	26 38		n.a.
S 27	12 20	17 50	3 6	15 9	1 30	25 26	1 51	10 28	0 25	14 19	1 32	16 53	2 34	2 53	0 27	24 53	0 58	3 44	2 6	1 1	0 30	26 37		n.a.
S 28	12 42	22 55	4 1	14 42	1 49	25 28	1 48	10 23	0 27	14 16	1 32	16 52	2 34	2 54	0 27	24 53	0 58	3 44	2 6	0 59	0 29	26 35		n.a.
M29	13 3	26 46	4 42	14 12	2 7	25 30	1 44	10 18	0 28	14 13	1 32	16 51	2 34	2 56	0 27	24 53	0 58	3 44	2 6	0 57	0 28	26 33		n.a.
T 30	13s24	28n57	5n 6	13s40	2n25	25s31	1s41	10s13	0n29	14n10	1n33	16n50	2n35	2s57	0n27	24s53	0s58	3n43	2s 6	0n55	0n26	26s32		n.a.

Julian Day Number = -7000.5, Delta T = 38h36m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'13, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°01'56, Lahiri = -68°54'57 Julian Calendar 1 Nov. 4733 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4733 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4733 BCE (-4732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 15 52	5♏31'17	5♋40	11°R16	22♐ 4	3♓15	27♌36	22♌36	8♎18	22♐21	13°R53	2°R10	1♈ 2	24♑29	n.a.	W 1
T 2	2 19 49	6°31'59	19°58	10♏13	23° 5	3°26	27°44	22°40	8°21	22°23	13♈52	2♈ 7	0°58	24°36	n.a.	T 2
F 3	2 23 46	7°32'40	4♌11	9° 5	24° 6	3°37	27°53	22°43	8°25	22°24	13°51	2°D 6	0°55	24°42	n.a.	F 3
S 4	2 27 42	8°33'19	18°17	7°55	25° 7	3°49	28° 1	22°46	8°28	22°26	13°49	2° 6	0°52	24°49	n.a.	S 4
S 5	2 31 39	9°33'57	2♍14	6°45	26° 7	4° 2	28° 9	22°49	8°31	22°28	13°48	2° 8	0°49	24°56	n.a.	S 5
M 6	2 35 35	10°34'33	16° 3	5°36	27° 7	4°15	28°17	22°52	8°34	22°30	13°47	2° 9	0°46	25° 2	n.a.	M 6
T 7	2 39 32	11°35'07	29°42	4°30	28° 6	4°29	28°25	22°55	8°37	22°31	13°46	2°R10	0°43	25° 9	n.a.	T 7
W 8	2 43 28	12°35'39	13♎11	3°28	29° 5	4°43	28°33	22°58	8°41	22°33	13°45	2°10	0°39	25°16	n.a.	W 8
T 9	2 47 25	13°36'10	26°29	2°32	0♑ 4	4°57	28°41	23° 1	8°44	22°35	13°44	2° 7	0°36	25°23	n.a.	T 9
F 10	2 51 22	14°36'39	9♏34	1°43	1° 1	5°13	28°48	23° 4	8°47	22°37	13°43	2° 2	0°33	25°29	n.a.	F 10
S 11	2 55 18	15°37'06	22°27	1° 0	1°59	5°28	28°55	23° 6	8°50	22°39	13°42	1°56	0°30	25°36	n.a.	S 11
S 12	2 59 15	16°37'32	5♐ 7	0°26	2°56	5°44	29° 3	23° 9	8°53	22°41	13°41	1°47	0°27	25°43	n.a.	S 12
M13	3 3 11	17°37'55	17°33	29♎58	3°52	6° 1	29°10	23°11	8°56	22°43	13°40	1°39	0°23	25°49	n.a.	M13
T 14	3 7 8	18°38'16	29°46	29°39	4°47	6°18	29°17	23°14	8°59	22°45	13°39	1°30	0°20	25°56	n.a.	T 14
W15	3 11 4	19°38'34	11♑49	29°27	5°42	6°35	29°23	23°16	9° 2	22°47	13°38	1°22	0°17	26° 3	n.a.	W15
T 16	3 15 1	20°38'51	23°44	29°D21	6°37	6°53	29°30	23°18	9° 5	22°49	13°37	1°17	0°14	26°10	n.a.	T 16
F 17	3 18 58	21°39'05	5♒35	29°23	7°30	7°11	29°36	23°20	9° 8	22°51	13°36	1°13	0°11	26°16	n.a.	F 17
S 18	3 22 54	22°39'16	17°26	29°31	8°23	7°30	29°43	23°22	9°11	22°53	13°35	1°D11	0° 8	26°23	n.a.	S 18
S 19	3 26 51	23°39'26	29°23	29°46	9°16	7°49	29°49	23°24	9°13	22°55	13°34	1°11	0° 4	26°30	n.a.	S 19
M20	3 30 47	24°39'32	11♓30	0♏ 6	10° 7	8° 8	29°55	23°26	9°16	22°57	13°33	1°12	0° 1	26°36	n.a.	M20
T 21	3 34 44	25°39'37	23°54	0°31	10°58	8°28	0♍ 1	23°27	9°19	22°59	13°32	1°13	29♓58	26°43	n.a.	T 21
W22	3 38 40	26°39'38	6♈37	1° 1	11°48	8°48	0° 6	23°29	9°22	23° 1	13°31	1°R13	29°55	26°50	n.a.	W22
T 23	3 42 37	27°39'38	19°45	1°36	12°37	9° 9	0°12	23°31	9°24	23° 3	13°30	1°12	29°52	26°57	n.a.	T 23
F 24	3 46 33	28°39'35	3♉19	2°15	13°25	9°30	0°17	23°32	9°27	23° 5	13°29	1° 8	29°48	27° 3	n.a.	F 24
S 25	3 50 30	29°39'30	17°18	2°58	14°12	9°51	0°22	23°33	9°30	23° 7	13°28	1° 1	29°45	27°10	n.a.	S 25
S 26	3 54 27	0♐39'23	1♊38	3°45	14°59	10°12	0°27	23°34	9°32	23° 9	13°28	0°53	29°42	27°17	n.a.	S 26
M27	3 58 23	1°39'13	16°16	4°35	15°44	10°34	0°32	23°36	9°35	23°11	13°27	0°43	29°39	27°23	n.a.	M27
T 28	4 2 20	2°39'01	1♋ 2	5°28	16°29	10°56	0°37	23°37	9°37	23°13	13°26	0°33	29°36	27°30	n.a.	T 28
W29	4 6 16	3°38'48	15°48	6°25	17°12	11°19	0°42	23°37	9°40	23°16	13°25	0°25	29°33	27°37	n.a.	W29
T 30	4 10 13	4°38'32	0♌28	7°24	17°54	11°41	0°46	23°38	9°42	23°18	13°25	0°18	29°29	27°44	n.a.	T 30
F 31	4 14 9	5♐38'14	14♌55	8♏26	18♑35	12♓ 4	0♍50	23♌39	9♎45	23♐20	13♈24	0♈14	29♓26	27♑50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s45	29n12	5n11	13s 6	2n42	25s31	1s37	10s 8	0n31	14n 7	1n33	16n49	2n35	2s58	0n27	24s54	0s58	3n43	2s 6	0n53	0n25	26s30		n.a.
T 2	14 6	27 30	4 56	12 31	2 57	25 31	1 33	10 3	0 32	14 4	1 33	16 48	2 35	3 0	0 27	24 54	0 58	3 42	2 6	0 52	0 24	26 29		n.a.
F 3	14 26	24 3	4 24	11 56	3 11	25 30	1 29	9 58	0 33	14 1	1 33	16 47	2 35	3 1	0 27	24 54	0 58	3 42	2 5	0 52	0 23	26 27		n.a.
S 4	14 46	19 13	3 36	11 23	3 23	25 28	1 24	9 52	0 35	13 58	1 34	16 46	2 36	3 2	0 27	24 54	0 58	3 42	2 5	0 52	0 21	26 25		n.a.
S 5	15 6	13 24	2 35	10 50	3 32	25 26	1 20	9 46	0 36	13 56	1 34	16 46	2 36	3 3	0 27	24 54	0 58	3 41	2 5	0 52	0 20	26 24		n.a.
M 6	15 26	6 59	1 26	10 20	3 40	25 23	1 15	9 40	0 37	13 53	1 34	16 45	2 36	3 5	0 27	24 54	0 58	3 41	2 5	0 53	0 19	26 22		n.a.
T 7	15 45	0 20	0 13	9 53	3 45	25 19	1 11	9 34	0 38	13 50	1 34	16 44	2 36	3 6	0 27	24 54	0 58	3 41	2 5	0 53	0 17	26 20		n.a.
W 8	16 5	6s16	0s59	9 29	3 48	25 15	1 6	9 28	0 39	13 48	1 34	16 43	2 37	3 7	0 27	24 54	0 58	3 40	2 5	0 53	0 16	26 19		n.a.
T 9	16 23	12 29	2 8	9 9	3 49	25 10	1 1	9 21	0 40	13 45	1 35	16 42	2 37	3 9	0 27	24 54	0 58	3 40	2 5	0 52	0 15	26 17		n.a.
F 10	16 42	18 4	3 8	8 52	3 48	25 4	0 55	9 14	0 41	13 43	1 35	16 42	2 37	3 10	0 27	24 54	0 58	3 40	2 5	0 50	0 13	26 15		n.a.
S 11	17 0	22 45	3 58	8 40	3 45	24 58	0 50	9 7	0 43	13 40	1 35	16 41	2 37	3 11	0 27	24 55	0 58	3 39	2 5	0 47	0 12	26 14		n.a.
S 12	17 18	26 17	4 35	8 32	3 41	24 51	0 44	9 0	0 44	13 38	1 35	16 41	2 38	3 12	0 27	24 55	0 58	3 39	2 5	0 44	0 11	26 12		n.a.
M13	17 36	28 29	4 58	8 27	3 35	24 44	0 38	8 53	0 45	13 36	1 36	16 40	2 38	3 13	0 27	24 55	0 58	3 39	2 5	0 40	0 10	26 10		n.a.
T 14	17 53	29 16	5 7	8 26	3 28	24 36	0 33	8 46	0 46	13 33	1 36	16 39	2 38	3 15	0 27	24 55	0 58	3 38	2 4	0 37	0 8	26 9		n.a.
W15	18 10	28 37	5 2	8 29	3 21	24 28	0 26	8 38	0 47	13 31	1 36	16 39	2 38	3 16	0 27	24 55	0 58	3 38	2 4	0 34	0 7	26 7		n.a.
T 16	18 27	26 39	4 44	8 35	3 12	24 19	0 20	8 31	0 48	13 29	1 36	16 38	2 39	3 17	0 27	24 55	0 58	3 38	2 4	0 31	0 6	26 5		n.a.
F 17	18 43	23 32	4 14	8 44	3 3	24 10	0 14	8 23	0 48	13 27	1 37	16 38	2 39	3 18	0 27	24 55	0 58	3 37	2 4	0 30	0 4	26 3		n.a.
S 18	18 59	19 26	3 33	8 56	2 53	24 0	0 7	8 15	0 49	13 25	1 37	16 38	2 39	3 19	0 27	24 55	0 58	3 37	2 4	0 29	0 3	26 2		n.a.
S 19	19 14	14 33	2 42	9 11	2 43	23 49	0 0	8 7	0 50	13 23	1 37	16 37	2 39	3 21	0 27	24 55	0 58	3 37	2 4	0 29	0 2	26 0		n.a.
M20	19 30	9 3	1 44	9 27	2 33	23 38	0n 7	7 59	0 51	13 21	1 37	16 37	2 40	3 22	0 27	24 55	0 58	3 36	2 4	0 30	0 0	25 58		n.a.
T 21	19 45	3 5	0 39	9 46	2 23	23 27	0 14	7 50	0 52	13 19	1 38	16 37	2 40	3 23	0 27	24 56	0 58	3 36	2 4	0 30	0s 1	25 56		n.a.
W22	19 59	3n 9	0n29	10 7	2 12	23 15	0 21	7 42	0 53	13 17	1 38	16 36	2 40	3 24	0 27	24 56	0 58	3 36	2 4	0 30	0 2	25 55		n.a.
T 23	20 13	9 27	1 38	10 29	2 1	23 3	0 29	7 33	0 54	13 15	1 38	16 36	2 41	3 25	0 27	24 56	0 58	3 36	2 4	0 29	0 3	25 53		n.a.
F 24	20 27	15 31	2 43	10 53	1 51	22 51	0 37	7 24	0 54	13 14	1 38	16 36	2 41	3 26	0 27	24 56	0 58	3 35	2 4	0 28	0 5	25 51		n.a.
S 25	20 41	21 0	3 40	11 18	1 40	22 38	0 45	7 15	0 55	13 12	1 39	16 36	2 41	3 27	0 28	24 56	0 58	3 35	2 3	0 25	0 6	25 49		n.a.
S 26	20 54	25 25	4 25	11 45	1 29	22 25	0 53	7 6	0 56	13 10	1 39	16 35	2 41	3 28	0 28	24 56	0 58	3 35	2 3	0 22	0 7	25 48		n.a.
M27	21 6	28 17	4 54	12 12	1 19	22 11	1 1	6 57	0 57	13 9	1 39	16 35	2 42	3 29	0 28	24 56	0 58	3 35	2 3	0 18	0 9	25 46		n.a.
T 28	21 18	29 12	5 3	12 40	1 8	21 57	1 9	6 48	0 57	13 7	1 39	16 35	2 42	3 30	0 28	24 56	0 58	3 34	2 3	0 14	0 10	25 44		n.a.
W29	21 30	28 1	4 52	13 9	0 58	21 43	1 18	6 39	0 58	13 6	1 40	16 35	2 42	3 31	0 28	24 57	0 58	3 34	2 3	0 10	0 11	25 42		n.a.
T 30	21 42	24 55	4 23	13 38	0 48	21 29	1 27	6 29	0 59	13 5	1 40	16 35	2 43	3 32	0 28	24 57	0 58	3 34	2 3	0 7	0 13	25 40		n.a.
F 31	21s53	20n17	3n36	14s 8	0n38	21s14	1n36	6s19	1n 0	13n 3	1n40	16n35	2n43	3s33	0n28	24s57	0s58	3n34	2s 3	0n 6	0s14	25s39		n.a.

Julian Day Number = -6970.5, Delta T = 38h36m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°01'52, Lahiri = -68°54'53 Julian Calendar 1 Dec. 4733 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4733 BCE

The year -4732 astronomical counting style corresponds to year 4733 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4732 BCE (-4731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 18 6	6♐37'54	29♌ 6	9♏30	19♑15	12♓28	0♍54	23♌40	9♎47	23♐22	13°R23	0°R12	29♓23	27♑57	n.a.	S 1
S 2	4 22 2	7°37'32	12♍59	10°37	19°54	12°51	0°58	23°40	9°49	23°24	13♈22	0°D12	29°20	28° 4	n.a.	S 2
M 3	4 25 59	8°37'08	26°36	11°45	20°31	13°15	1° 2	23°40	9°52	23°26	13°22	0°R13	29°17	28°10	n.a.	M 3
T 4	4 29 55	9°36'42	9♎57	12°56	21° 7	13°39	1° 5	23°41	9°54	23°29	13°21	0♈12	29°14	28°17	n.a.	T 4
W 5	4 33 52	10°36'14	23° 5	14° 9	21°42	14° 4	1° 9	23°41	9°56	23°31	13°21	0°10	29°10	28°24	n.a.	W 5
T 6	4 37 49	11°35'44	6♏ 1	15°24	22°16	14°28	1°12	23°41	9°58	23°33	13°20	0° 5	29° 7	28°30	n.a.	T 6
F 7	4 41 45	12°35'11	18°45	16°40	22°48	14°53	1°15	23°R41	10° 0	23°35	13°19	29♓58	29° 4	28°37	n.a.	F 7
S 8	4 45 42	13°34'37	1♐20	17°58	23°18	15°18	1°18	23°41	10° 2	23°38	13°19	29°47	29° 1	28°44	n.a.	S 8
S 9	4 49 38	14°34'00	13°44	19°18	23°47	15°44	1°20	23°41	10° 4	23°40	13°18	29°35	28°58	28°51	n.a.	S 9
M10	4 53 35	15°33'22	25°59	20°40	24°14	16° 9	1°23	23°41	10° 6	23°42	13°18	29°21	28°54	28°57	n.a.	M10
T 11	4 57 31	16°32'40	8♑ 5	22° 3	24°39	16°35	1°25	23°40	10° 8	23°44	13°17	29° 7	28°51	29° 4	n.a.	T 11
W12	5 1 28	17°31'57	20° 3	23°28	25° 3	17° 1	1°27	23°40	10°10	23°47	13°17	28°55	28°48	29°11	n.a.	W12
T 13	5 5 24	18°31'11	1♒56	24°54	25°25	17°28	1°29	23°39	10°12	23°49	13°16	28°45	28°45	29°17	n.a.	T 13
F 14	5 9 21	19°30'22	13°45	26°21	25°45	17°54	1°30	23°38	10°14	23°51	13°16	28°37	28°42	29°24	n.a.	F 14
S 15	5 13 17	20°29'31	25°35	27°51	26° 3	18°21	1°32	23°38	10°16	23°53	13°16	28°33	28°39	29°31	n.a.	S 15
S 16	5 17 14	21°28'37	7♓30	29°21	26°19	18°48	1°33	23°37	10°17	23°56	13°15	28°30	28°35	29°38	n.a.	S 16
M17	5 21 10	22°27'40	19°35	0♐53	26°33	19°15	1°34	23°36	10°19	23°58	13°15	28°30	28°32	29°44	n.a.	M17
T 18	5 25 7	23°26'41	1♈55	2°26	26°45	19°42	1°35	23°35	10°21	24° 0	13°15	28°30	28°29	29°51	n.a.	T 18
W19	5 29 4	24°25'40	14°35	4° 1	26°54	20°10	1°36	23°34	10°22	24° 2	13°14	28°29	28°26	29°58	n.a.	W19
T 20	5 33 0	25°24'36	27°41	5°37	27° 1	20°38	1°37	23°32	10°24	24° 5	13°14	28°27	28°23	0♒ 4	n.a.	T 20
F 21	5 36 57	26°23'29	11♉15	7°15	27° 6	21° 6	1°37	23°31	10°25	24° 7	13°14	28°22	28°20	0°11	n.a.	F 21
S 22	5 40 53	27°22'20	25°19	8°54	27° 9	21°34	1°37	23°30	10°27	24° 9	13°13	28°15	28°16	0°18	n.a.	S 22
S 23	5 44 50	28°21'09	9♊50	10°34	27°R 9	22° 2	1°R37	23°28	10°28	24°11	13°13	28° 5	28°13	0°24	n.a.	S 23
M24	5 48 46	29°19'55	24°43	12°16	27° 7	22°30	1°37	23°27	10°29	24°14	13°13	27°54	28°10	0°31	n.a.	M24
T 25	5 52 43	0♑18'39	9♋49	14° 0	27° 2	22°59	1°37	23°25	10°31	24°16	13°13	27°43	28° 7	0°38	n.a.	T 25
W26	5 56 39	1°17'21	24°59	15°44	26°54	23°28	1°36	23°23	10°32	24°18	13°13	27°33	28° 4	0°45	n.a.	W26
T 27	6 0 36	2°16'00	10♌ 1	17°30	26°45	23°56	1°36	23°21	10°33	24°20	13°13	27°25	28° 0	0°51	n.a.	T 27
F 28	6 4 32	3°14'38	24°47	19°18	26°32	24°26	1°35	23°19	10°34	24°23	13°13	27°19	27°57	0°58	n.a.	F 28
S 29	6 8 29	4°13'13	9♍12	21° 7	26°17	24°55	1°33	23°17	10°35	24°25	13°13	27°17	27°54	1° 5	n.a.	S 29
S 30	6 12 25	5°11'47	23°13	22°58	26° 0	25°24	1°32	23°15	10°36	24°27	13°12	27°D16	27°51	1°11	n.a.	S 30
M31	6 16 22	6♑10'19	6♎51	24♐50	25♑41	25♓54	1♍31	23♌13	10♎37	24♐29	13°D12	27°R16	27♓48	1♒18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 4	14n35	2n37	14s39	0n28	21s 0	1n45	6s10	1n 0	13n 2	1n40	16n35	2n43	3s34	0n28	24s57	0s58	3n34	2s 3	0n 5	0s15	25s37		n.a.
S 2	22 14	8 15	1 30	15 9	0 19	20 45	1 54	6 0	1 1	13 1	1 41	16 35	2 43	3 35	0 28	24 57	0 58	3 33	2 3	0 5	0 16	25 35		n.a.
M 3	22 24	1 41	0 19	15 40	0 9	20 30	2 4	5 50	1 1	13 0	1 41	16 35	2 44	3 36	0 28	24 57	0 58	3 33	2 3	0 5	0 18	25 33		n.a.
T 4	22 33	4s51	0s51	16 11	0 0	20 14	2 14	5 40	1 2	12 59	1 41	16 36	2 44	3 37	0 28	24 57	0 58	3 33	2 2	0 5	0 19	25 31		n.a.
W 5	22 42	11 3	1 58	16 42	0s 9	19 59	2 23	5 30	1 3	12 58	1 42	16 36	2 44	3 38	0 28	24 57	0 58	3 33	2 2	0 4	0 20	25 29		n.a.
T 6	22 51	16 42	2 57	17 13	0 17	19 44	2 34	5 19	1 3	12 57	1 42	16 36	2 44	3 38	0 28	24 57	0 58	3 33	2 2	0 2	0 22	25 27		n.a.
F 7	22 59	21 32	3 47	17 43	0 25	19 28	2 44	5 9	1 4	12 56	1 42	16 36	2 45	3 39	0 28	24 58	0 58	3 33	2 2	0s 1	0 23	25 26		n.a.
S 8	23 6	25 21	4 24	18 14	0 33	19 13	2 54	4 58	1 4	12 55	1 42	16 37	2 45	3 40	0 28	24 58	0 58	3 33	2 2	0 5	0 24	25 24		n.a.
S 9	23 14	27 54	4 49	18 44	0 41	18 58	3 5	4 48	1 5	12 55	1 43	16 37	2 45	3 41	0 28	24 58	0 58	3 32	2 2	0 10	0 26	25 22		n.a.
M10	23 20	29 5	4 59	19 14	0 49	18 42	3 15	4 37	1 6	12 54	1 43	16 37	2 46	3 42	0 28	24 58	0 58	3 32	2 2	0 16	0 27	25 20		n.a.
T 11	23 27	28 50	4 56	19 43	0 56	18 27	3 26	4 26	1 6	12 53	1 43	16 38	2 46	3 42	0 28	24 58	0 58	3 32	2 2	0 22	0 28	25 18		n.a.
W12	23 33	27 13	4 40	20 12	1 3	18 12	3 37	4 15	1 7	12 53	1 43	16 38	2 46	3 43	0 28	24 58	0 58	3 32	2 2	0 27	0 29	25 16		n.a.
T 13	23 38	24 24	4 12	20 40	1 9	17 57	3 48	4 4	1 7	12 52	1 44	16 38	2 46	3 44	0 28	24 58	0 58	3 32	2 1	0 31	0 31	25 14		n.a.
F 14	23 43	20 35	3 33	21 8	1 15	17 42	4 0	3 53	1 8	12 52	1 44	16 39	2 47	3 45	0 28	24 58	0 58	3 32	2 1	0 34	0 32	25 12		n.a.
S 15	23 48	15 56	2 44	21 35	1 21	17 28	4 11	3 42	1 8	12 52	1 44	16 39	2 47	3 45	0 28	24 59	0 58	3 32	2 1	0 36	0 33	25 10		n.a.
S 16	23 52	10 41	1 49	22 1	1 27	17 14	4 22	3 31	1 9	12 52	1 45	16 40	2 47	3 46	0 28	24 59	0 58	3 32	2 1	0 37	0 35	25 8		n.a.
M17	23 56	4 58	0 47	22 26	1 32	17 0	4 34	3 19	1 9	12 51	1 45	16 41	2 47	3 47	0 28	24 59	0 58	3 32	2 1	0 37	0 36	25 6		n.a.
T 18	23 59	1n 3	0n18	22 50	1 36	16 46	4 45	3 8	1 10	12 51	1 45	16 41	2 48	3 47	0 28	24 59	0 58	3 32	2 1	0 37	0 37	25 4		n.a.
W19	24 2	7 12	1 24	23 14	1 41	16 33	4 57	2 56	1 10	12 51	1 45	16 42	2 48	3 48	0 28	24 59	0 58	3 32	2 1	0 37	0 39	25 3		n.a.
T 20	24 4	13 15	2 28	23 36	1 45	16 20	5 9	2 45	1 10	12 51	1 46	16 42	2 48	3 49	0 28	24 59	0 58	3 32	2 1	0 38	0 40	25 1		n.a.
F 21	24 6	18 53	3 25	23 57	1 48	16 8	5 20	2 33	1 11	12 51	1 46	16 43	2 48	3 49	0 28	24 59	0 58	3 32	2 1	0 40	0 41	24 59		n.a.
S 22	24 7	23 44	4 12	24 16	1 51	15 56	5 32	2 21	1 11	12 52	1 46	16 44	2 49	3 50	0 28	24 59	0 58	3 32	2 0	0 43	0 42	24 57		n.a.
S 23	24 8	27 17	4 45	24 35	1 54	15 44	5 43	2 10	1 12	12 52	1 46	16 45	2 49	3 50	0 28	24 59	0 58	3 32	2 0	0 47	0 44	24 55		n.a.
M24	24 9	29 2	4 59	24 51	1 56	15 34	5 55	1 58	1 12	12 52	1 47	16 45	2 49	3 51	0 28	25 0	0 58	3 32	2 0	0 52	0 45	24 53		n.a.
T 25	24 9	28 39	4 53	25 7	1 58	15 24	6 6	1 46	1 12	12 53	1 47	16 46	2 49	3 51	0 28	25 0	0 58	3 32	2 0	0 56	0 46	24 51		n.a.
W26	24 9	26 8	4 27	25 20	1 59	15 14	6 17	1 34	1 13	12 53	1 47	16 47	2 50	3 52	0 28	25 0	0 58	3 32	2 0	1 0	0 48	24 49		n.a.
T 27	24 8	21 49	3 42	25 32	2 0	15 5	6 28	1 22	1 13	12 53	1 47	16 48	2 50	3 52	0 28	25 0	0 58	3 32	2 0	1 4	0 49	24 47		n.a.
F 28	24 6	16 11	2 42	25 42	2 0	14 57	6 39	1 9	1 14	12 54	1 48	16 49	2 50	3 53	0 28	25 0	0 58	3 32	2 0	1 6	0 50	24 45		n.a.
S 29	24 5	9 48	1 34	25 51	2 0	14 50	6 49	0 57	1 14	12 55	1 48	16 50	2 50	3 53	0 28	25 0	0 58	3 32	2 0	1 7	0 51	24 43		n.a.
S 30	24 3	3 6	0 21	25 57	1 59	14 43	6 59	0 45	1 14	12 55	1 48	16 51	2 51	3 54	0 28	25 0	0 58	3 32	2 0	1 7	0 53	24 41		n.a.
M31	24s 0	3s34	0s50	26s 1	1s58	14s37	7n 9	0s33	1n15	12n56	1n49	16n52	2n51	3s54	0n28	25s 0	0s58	3n32	1s59	1s 7	0s54	24s39		n.a.

Julian Day Number = -6939.5, Delta T = 38h36m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°01'48, Lahiri = -68°54'48 Julian Calendar 1 Jan. 4732 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4733 BCE

The year -4731 astronomical counting style corresponds to year 4732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4732 BCE (-4731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 20 18	7♉ 8'48	20♎ 8	26♐43	25°R19	26♓23	1°R29	23°R11	10♎38	24♐32	13♈12	27°R15	27♓45	1♒25	n.a.	T 1
W 2	6 24 15	8° 7'16	3♏ 6	28°38	24♉54	26°53	1♍27	23♌ 8	10°39	24°34	13°13	27♓13	27°41	1°31	n.a.	W 2
T 3	6 28 12	9° 5'42	15°49	0♉35	24°28	27°23	1°25	23° 6	10°40	24°36	13°13	27° 9	27°38	1°38	n.a.	T 3
F 4	6 32 8	10° 4'07	28°18	2°33	24° 0	27°53	1°23	23° 3	10°41	24°38	13°13	27° 1	27°35	1°45	n.a.	F 4
S 5	6 36 5	11° 2'29	10♐38	4°32	23°29	28°23	1°21	23° 1	10°42	24°40	13°13	26°51	27°32	1°52	n.a.	S 5
S 6	6 40 1	12° 0'49	22°49	6°33	22°57	28°54	1°18	22°58	10°42	24°43	13°13	26°39	27°29	1°58	n.a.	S 6
M 7	6 43 58	12°59'08	4♉52	8°35	22°24	29°24	1°15	22°55	10°43	24°45	13°13	26°26	27°26	2° 5	n.a.	M 7
T 8	6 47 54	13°57'24	16°50	10°38	21°49	29°55	1°12	22°52	10°44	24°47	13°13	26°12	27°22	2°12	n.a.	T 8
W 9	6 51 51	14°55'39	28°43	12°42	21°13	0♈26	1° 9	22°49	10°44	24°49	13°13	26° 0	27°19	2°18	n.a.	W 9
T 10	6 55 47	15°53'51	10♒33	14°48	20°36	0°56	1° 6	22°46	10°45	24°51	13°14	25°50	27°16	2°25	n.a.	T 10
F 11	6 59 44	16°52'01	22°22	16°54	19°58	1°28	1° 2	22°43	10°45	24°53	13°14	25°43	27°13	2°32	n.a.	F 11
S 12	7 3 40	17°50'09	4♓13	19° 1	19°20	1°59	0°59	22°40	10°45	24°56	13°14	25°38	27°10	2°39	n.a.	S 12
S 13	7 7 37	18°48'14	16° 9	21° 8	18°41	2°30	0°55	22°37	10°46	24°58	13°14	25°36	27° 6	2°45	n.a.	S 13
M14	7 11 33	19°46'18	28°14	23°16	18° 3	3° 1	0°51	22°34	10°46	25° 0	13°15	25°D35	27° 3	2°52	n.a.	M14
T 15	7 15 30	20°44'19	10♈33	25°24	17°25	3°33	0°47	22°30	10°46	25° 2	13°15	25°36	27° 0	2°59	n.a.	T 15
W16	7 19 26	21°42'18	23°10	27°31	16°47	4° 4	0°43	22°27	10°47	25° 4	13°15	25°R36	26°57	3° 5	n.a.	W16
T 17	7 23 23	22°40'15	6♉12	29°38	16°10	4°36	0°38	22°24	10°47	25° 6	13°16	25°35	26°54	3°12	n.a.	T 17
F 18	7 27 19	23°38'10	19°41	1♒44	15°35	5° 8	0°34	22°20	10°47	25° 8	13°16	25°33	26°51	3°19	n.a.	F 18
S 19	7 31 16	24°36'03	3♊39	3°49	15° 0	5°40	0°29	22°17	10°R47	25°10	13°17	25°28	26°47	3°25	n.a.	S 19
S 20	7 35 12	25°33'54	18° 6	5°53	14°27	6°12	0°24	22°13	10°47	25°12	13°17	25°21	26°44	3°32	n.a.	S 20
M21	7 39 9	26°31'42	2♋59	7°55	13°55	6°44	0°19	22° 9	10°47	25°14	13°18	25°12	26°41	3°39	n.a.	M21
T 22	7 43 6	27°29'29	18° 9	9°54	13°25	7°16	0°14	22° 5	10°47	25°16	13°18	25° 4	26°38	3°45	n.a.	T 22
W23	7 47 2	28°27'14	3♌27	11°52	12°57	7°48	0° 8	22° 2	10°47	25°18	13°19	24°56	26°35	3°52	n.a.	W23
T 24	7 50 59	29°24'58	18°42	13°46	12°31	8°21	0° 3	21°58	10°46	25°20	13°19	24°50	26°32	3°59	n.a.	T 24
F 25	7 54 55	0♒22'39	3♍42	15°39	12° 7	8°53	29♌57	21°54	10°46	25°22	13°20	24°46	26°28	4° 6	n.a.	F 25
S 26	7 58 52	1°20'20	18°22	17°28	11°46	9°26	29°52	21°50	10°46	25°24	13°20	24°D44	26°25	4°12	n.a.	S 26
S 27	8 2 48	2°17'58	2♎36	19°14	11°27	9°58	29°46	21°46	10°45	25°26	13°21	24°44	26°22	4°19	n.a.	S 27
M28	8 6 45	3♒15'36	16♎23	20♒56	11♉10	10♈31	29♌40	21♌42	10♎45	25♐28	13♈22	24♓45	26♓19	4♒26	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s57	9s54	1s58	26s 3	1s56	14s32	7n18	0s20	1n15	12n57	1n49	16n53	2n51	3s54	0n28	25s 1	0s58	3n32	1s59	1s 7	0s55	24s37		n.a.
W 2	23 54	15 40	2 57	26 3	1 54	14 28	7 26	0 8	1 15	12 58	1 49	16 54	2 51	3 55	0 28	25 1	0 58	3 33	1 59	1 8	0 57	24 34		n.a.
T 3	23 50	20 40	3 46	26 0	1 51	14 25	7 35	0n 5	1 16	12 59	1 49	16 55	2 52	3 55	0 28	25 1	0 58	3 33	1 59	1 10	0 58	24 32		n.a.
F 4	23 45	24 39	4 24	25 55	1 48	14 22	7 42	0 17	1 16	13 0	1 50	16 56	2 52	3 55	0 28	25 1	0 58	3 33	1 59	1 13	0 59	24 30		n.a.
S 5	23 40	27 28	4 49	25 48	1 44	14 21	7 49	0 30	1 16	13 1	1 50	16 57	2 52	3 56	0 28	25 1	0 58	3 33	1 59	1 17	1 1	24 28		n.a.
S 6	23 35	28 56	5 0	25 38	1 39	14 20	7 55	0 43	1 17	13 2	1 50	16 58	2 52	3 56	0 28	25 1	0 59	3 33	1 59	1 22	1 2	24 26		n.a.
M 7	23 30	29 0	4 57	25 25	1 34	14 20	8 0	0 55	1 17	13 3	1 50	16 59	2 52	3 56	0 28	25 1	0 59	3 33	1 59	1 28	1 3	24 24		n.a.
T 8	23 24	27 42	4 41	25 10	1 28	14 21	8 5	1 8	1 17	13 5	1 50	17 0	2 53	3 56	0 28	25 1	0 59	3 33	1 59	1 33	1 4	24 22		n.a.
W 9	23 17	25 9	4 14	24 52	1 21	14 23	8 8	1 21	1 17	13 6	1 51	17 2	2 53	3 57	0 28	25 1	0 59	3 34	1 58	1 38	1 6	24 20		n.a.
T 10	23 10	21 33	3 35	24 32	1 14	14 26	8 11	1 34	1 18	13 8	1 51	17 3	2 53	3 57	0 28	25 2	0 59	3 34	1 58	1 42	1 7	24 18		n.a.
F 11	23 3	17 5	2 47	24 9	1 7	14 29	8 13	1 47	1 18	13 9	1 51	17 4	2 53	3 57	0 28	25 2	0 59	3 34	1 58	1 45	1 8	24 16		n.a.
S 12	22 55	11 58	1 51	23 43	0 58	14 33	8 14	2 0	1 18	13 11	1 51	17 5	2 53	3 57	0 28	25 2	0 59	3 34	1 58	1 47	1 10	24 14		n.a.
S 13	22 47	6 23	0 50	23 15	0 50	14 39	8 15	2 13	1 18	13 12	1 52	17 6	2 54	3 57	0 28	25 2	0 59	3 34	1 58	1 48	1 11	24 12		n.a.
M14	22 39	0 31	0n14	22 45	0 40	14 44	8 14	2 26	1 19	13 14	1 52	17 8	2 54	3 57	0 28	25 2	0 59	3 35	1 58	1 48	1 12	24 9		n.a.
T 15	22 30	5n30	1 19	22 12	0 31	14 51	8 12	2 39	1 19	13 15	1 52	17 9	2 54	3 57	0 28	25 2	0 59	3 35	1 58	1 48	1 14	24 7		n.a.
W16	22 20	11 27	2 21	21 37	0 21	14 58	8 10	2 52	1 19	13 17	1 52	17 10	2 54	3 57	0 28	25 2	0 59	3 35	1 58	1 48	1 15	24 5		n.a.
T 17	22 11	17 6	3 19	21 0	0 10	15 6	8 6	3 5	1 19	13 19	1 52	17 12	2 54	3 57	0 28	25 2	0 59	3 35	1 58	1 48	1 16	24 3		n.a.
F 18	22 1	22 8	4 7	20 21	0n 0	15 14	8 2	3 19	1 20	13 21	1 53	17 13	2 54	3 58	0 28	25 2	0 59	3 36	1 58	1 49	1 17	24 1		n.a.
S 19	21 50	26 8	4 43	19 41	0 11	15 23	7 57	3 32	1 20	13 23	1 53	17 14	2 55	3 58	0 28	25 3	0 59	3 36	1 57	1 51	1 19	23 59		n.a.
S 20	21 39	28 37	5 2	19 0	0 23	15 32	7 51	3 45	1 20	13 25	1 53	17 16	2 55	3 57	0 28	25 3	0 59	3 36	1 57	1 54	1 20	23 57		n.a.
M21	21 28	29 9	5 2	18 18	0 34	15 42	7 45	3 58	1 20	13 27	1 53	17 17	2 55	3 57	0 28	25 3	0 59	3 36	1 57	1 58	1 21	23 54		n.a.
T 22	21 17	27 30	4 40	17 34	0 45	15 52	7 37	4 12	1 20	13 29	1 53	17 19	2 55	3 57	0 28	25 3	0 59	3 37	1 57	2 1	1 23	23 52		n.a.
W23	21 5	23 49	3 59	16 51	0 56	16 3	7 29	4 25	1 21	13 31	1 53	17 20	2 55	3 57	0 28	25 3	0 59	3 37	1 57	2 4	1 24	23 50		n.a.
T 24	20 53	18 31	3 0	16 7	1 7	16 14	7 21	4 38	1 21	13 33	1 54	17 21	2 55	3 57	0 28	25 3	0 59	3 37	1 57	2 7	1 25	23 48		n.a.
F 25	20 40	12 9	1 50	15 23	1 18	16 25	7 12	4 52	1 21	13 35	1 54	17 23	2 55	3 57	0 28	25 3	0 59	3 38	1 57	2 8	1 27	23 46		n.a.
S 26	20 27	5 15	0 34	14 40	1 28	16 36	7 3	5 5	1 21	13 37	1 54	17 24	2 56	3 57	0 28	25 3	0 59	3 38	1 57	2 9	1 28	23 43		n.a.
S 27	20 14	1s42	0s42	13 57	1 38	16 47	6 53	5 18	1 21	13 40	1 54	17 26	2 56	3 57	0 28	25 3	0 59	3 38	1 57	2 9	1 29	23 41		n.a.
M28	20s 0	8s22	1s54	13s14	1n48	16s59	6n43	5n32	1n22	13n42	1n54	17n27	2n56	3s57	0n28	25s 3	0s59	3n39	1s56	2s 9	1s30	23s39		n.a.

Julian Day Number = -6908.5, Delta T = 38h36m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°01'44, Lahiri = -68°54'44 Julian Calendar 1 Feb. 4732 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4733 BCE

The year -4731 astronomical counting style corresponds to year 4732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4732 BCE (-4731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 10 41	4♒13'12	29♎44	22♒35	10°R56	11♈ 4	29°R34	21°R38	10°R45	25♐30	13♈22	24°R46	26♓16	4♒32	n.a.	T 1
W 2	8 14 38	5°10'46	12♏42	24°11	10♑44	11°37	29♌27	21♌34	10♎44	25°31	13°23	24♓46	26°12	4°39	n.a.	W 2
T 3	8 18 34	6° 8'20	25°21	25°43	10°34	12°10	29°21	21°30	10°43	25°33	13°24	24°44	26° 9	4°46	n.a.	T 3
F 4	8 22 31	7° 5'53	7♐44	27°11	10°27	12°43	29°15	21°26	10°43	25°35	13°24	24°40	26° 6	4°52	n.a.	F 4
S 5	8 26 27	8° 3'24	19°56	28°36	10°23	13°16	29° 8	21°22	10°42	25°37	13°25	24°34	26° 3	4°59	n.a.	S 5
S 6	8 30 24	9° 0'54	1♑58	29°57	10°D21	13°50	29° 1	21°17	10°42	25°39	13°26	24°26	26° 0	5° 6	n.a.	S 6
M 7	8 34 21	9°58'22	13°54	1♓14	10°21	14°23	28°55	21°13	10°41	25°40	13°27	24°18	25°57	5°13	n.a.	M 7
T 8	8 38 17	10°55'50	25°46	2°27	10°23	14°57	28°48	21° 9	10°40	25°42	13°28	24°10	25°53	5°19	n.a.	T 8
W 9	8 42 14	11°53'16	7♒36	3°35	10°28	15°30	28°41	21° 5	10°39	25°44	13°28	24° 3	25°50	5°26	n.a.	W 9
T 10	8 46 10	12°50'41	19°26	4°40	10°35	16° 4	28°34	21° 0	10°38	25°45	13°29	23°56	25°47	5°33	n.a.	T 10
F 11	8 50 7	13°48'04	1♓17	5°41	10°44	16°38	28°27	20°56	10°37	25°47	13°30	23°52	25°44	5°39	n.a.	F 11
S 12	8 54 3	14°45'26	13°13	6°38	10°56	17°11	28°20	20°52	10°36	25°49	13°31	23°50	25°41	5°46	n.a.	S 12
S 13	8 58 0	15°42'46	25°14	7°30	11° 9	17°45	28°12	20°47	10°35	25°50	13°32	23°D49	25°38	5°53	n.a.	S 13
M14	9 1 56	16°40'06	7♈25	8°18	11°24	18°19	28° 5	20°43	10°34	25°52	13°33	23°50	25°34	5°59	n.a.	M14
T 15	9 5 53	17°37'23	19°49	9° 2	11°41	18°53	27°58	20°39	10°33	25°54	13°34	23°51	25°31	6° 6	n.a.	T 15
W16	9 9 49	18°34'40	2♉29	9°41	12° 0	19°27	27°50	20°34	10°32	25°55	13°35	23°53	25°28	6°13	n.a.	W16
T 17	9 13 46	19°31'55	15°30	10°15	12°21	20° 1	27°43	20°30	10°31	25°57	13°36	23°R54	25°25	6°19	n.a.	T 17
F 18	9 17 43	20°29'09	28°54	10°45	12°44	20°36	27°35	20°26	10°30	25°58	13°37	23°54	25°22	6°26	n.a.	F 18
S 19	9 21 39	21°26'21	12♊45	11°11	13° 8	21°10	27°28	20°21	10°28	26° 0	13°38	23°52	25°18	6°33	n.a.	S 19
S 20	9 25 36	22°23'32	27° 1	11°32	13°34	21°44	27°20	20°17	10°27	26° 1	13°39	23°49	25°15	6°40	n.a.	S 20
M21	9 29 32	23°20'42	11♋41	11°48	14° 1	22°19	27°13	20°12	10°26	26° 2	13°40	23°45	25°12	6°46	n.a.	M21
T 22	9 33 29	24°17'51	26°40	11°59	14°30	22°54	27° 5	20° 8	10°24	26° 4	13°41	23°41	25° 9	6°53	n.a.	T 22
W23	9 37 25	25°14'59	11♌50	12° 6	15° 1	23°28	26°58	20° 4	10°23	26° 5	13°42	23°38	25° 6	7° 0	n.a.	W23
T 24	9 41 22	26°12'05	27° 1	12°R 8	15°32	24° 3	26°50	19°59	10°21	26° 7	13°43	23°35	25° 3	7° 6	n.a.	T 24
F 25	9 45 18	27° 9'11	12♍ 3	12° 6	16° 5	24°38	26°42	19°55	10°20	26° 8	13°44	23°33	24°59	7°13	n.a.	F 25
S 26	9 49 15	28° 6'16	26°48	11°59	16°40	25°12	26°35	19°51	10°18	26° 9	13°45	23°D33	24°56	7°20	n.a.	S 26
S 27	9 53 12	29° 3'20	11♎10	11°47	17°16	25°47	26°27	19°46	10°17	26°10	13°46	23°33	24°53	7°26	n.a.	S 27
M28	9 57 8	0♓ 0'24	25° 6	11°32	17°52	26°22	26°19	19°42	10°15	26°12	13°48	23°35	24°50	7°33	n.a.	M28
T 29	10 1 5	0°57'27	8♏35	11°13	18°30	26°57	26°12	19°38	10°13	26°13	13°49	23°36	24°47	7°40	n.a.	T 29
W30	10 5 1	1°54'30	21°39	10°51	19°10	27°32	26° 4	19°34	10°12	26°14	13°50	23°37	24°43	7°46	n.a.	W30
T 31	10 8 58	2♓51'33	4♐21	10♓25	19♑50	28♈ 7	25♌57	19♌30	10♎10	26♐15	13♈51	23°R38	24♓40	7♒53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s46	14s27	2s57	12s33	1n57	17s11	6n32	5n45	1n22	13n44	1n54	17n29	2n56	3s56	0n28	25s 4	0s59	3n39	1s56	2s 8	1s32	23s37		n.a.
W 2	19 32	19 44	3 49	11 52	2 6	17 22	6 21	5 59	1 22	13 47	1 54	17 30	2 56	3 56	0 28	25 4	0 59	3 40	1 56	2 9	1 33	23 35		n.a.
T 3	19 18	24 0	4 28	11 13	2 15	17 34	6 10	6 12	1 22	13 49	1 54	17 31	2 56	3 56	0 28	25 4	0 59	3 40	1 56	2 9	1 34	23 32		n.a.
F 4	19 3	27 5	4 54	10 35	2 22	17 46	5 59	6 25	1 22	13 52	1 54	17 33	2 56	3 56	0 28	25 4	0 59	3 40	1 56	2 11	1 36	23 30		n.a.
S 5	18 48	28 51	5 6	9 59	2 29	17 57	5 48	6 39	1 22	13 54	1 55	17 34	2 56	3 55	0 28	25 4	0 59	3 41	1 56	2 13	1 37	23 28		n.a.
S 6	18 32	29 13	5 5	9 24	2 36	18 9	5 36	6 52	1 22	13 56	1 55	17 36	2 56	3 55	0 28	25 4	0 59	3 41	1 56	2 16	1 38	23 26		n.a.
M 7	18 16	28 12	4 50	8 51	2 41	18 20	5 25	7 6	1 23	13 59	1 55	17 37	2 56	3 55	0 28	25 4	0 59	3 41	1 56	2 20	1 40	23 23		n.a.
T 8	18 0	25 55	4 22	8 20	2 46	18 32	5 13	7 19	1 23	14 2	1 55	17 39	2 57	3 55	0 28	25 4	0 59	3 42	1 56	2 23	1 41	23 21		n.a.
W 9	17 44	22 31	3 44	7 51	2 51	18 43	5 2	7 33	1 23	14 4	1 55	17 40	2 57	3 54	0 29	25 4	0 59	3 42	1 56	2 26	1 42	23 19		n.a.
T 10	17 27	18 12	2 55	7 23	2 54	18 54	4 50	7 46	1 23	14 7	1 55	17 42	2 57	3 54	0 29	25 4	0 59	3 43	1 55	2 29	1 43	23 17		n.a.
F 11	17 10	13 11	1 59	6 58	2 57	19 4	4 39	8 0	1 23	14 9	1 55	17 43	2 57	3 53	0 29	25 4	0 59	3 43	1 55	2 30	1 45	23 14		n.a.
S 12	16 53	7 40	0 57	6 35	2 58	19 15	4 27	8 13	1 23	14 12	1 55	17 45	2 57	3 53	0 29	25 5	1 0	3 44	1 55	2 31	1 46	23 12		n.a.
S 13	16 36	1 50	0n 8	6 15	2 59	19 25	4 16	8 27	1 23	14 14	1 55	17 46	2 57	3 53	0 29	25 5	1 0	3 44	1 55	2 32	1 47	23 10		n.a.
M14	16 18	4n 9	1 13	5 56	2 59	19 35	4 5	8 40	1 23	14 17	1 55	17 48	2 57	3 52	0 29	25 5	1 0	3 45	1 55	2 31	1 49	23 7		n.a.
T 15	16 0	10 4	2 17	5 41	2 59	19 45	3 54	8 54	1 24	14 20	1 55	17 49	2 57	3 52	0 29	25 5	1 0	3 45	1 55	2 31	1 50	23 5		n.a.
W16	15 42	15 44	3 15	5 27	2 57	19 54	3 43	9 7	1 24	14 22	1 55	17 51	2 57	3 51	0 29	25 5	1 0	3 45	1 55	2 30	1 51	23 3		n.a.
T 17	15 24	20 52	4 5	5 16	2 54	20 3	3 32	9 20	1 24	14 25	1 55	17 52	2 57	3 51	0 29	25 5	1 0	3 46	1 55	2 30	1 53	23 0		n.a.
F 18	15 5	25 6	4 43	5 8	2 50	20 11	3 21	9 34	1 24	14 28	1 55	17 54	2 57	3 50	0 29	25 5	1 0	3 46	1 55	2 30	1 54	22 58		n.a.
S 19	14 46	28 4	5 6	5 3	2 45	20 20	3 10	9 47	1 24	14 30	1 55	17 55	2 57	3 50	0 29	25 5	1 0	3 47	1 55	2 30	1 55	22 56		n.a.
S 20	14 27	29 19	5 12	5 0	2 39	20 27	3 0	10 1	1 24	14 33	1 55	17 57	2 57	3 49	0 29	25 5	1 0	3 47	1 54	2 32	1 56	22 53		n.a.
M21	14 8	28 33	4 57	5 0	2 33	20 35	2 49	10 14	1 24	14 36	1 55	17 58	2 57	3 49	0 29	25 5	1 0	3 48	1 54	2 33	1 58	22 51		n.a.
T 22	13 49	25 44	4 22	5 3	2 25	20 42	2 39	10 27	1 24	14 38	1 55	17 59	2 57	3 48	0 29	25 5	1 0	3 48	1 54	2 35	1 59	22 49		n.a.
W23	13 29	21 5	3 29	5 9	2 16	20 48	2 29	10 41	1 24	14 41	1 55	18 1	2 57	3 47	0 29	25 6	1 0	3 49	1 54	2 36	2 0	22 46		n.a.
T 24	13 9	15 4	2 20	5 17	2 6	20 55	2 20	10 54	1 24	14 44	1 55	18 2	2 57	3 47	0 29	25 6	1 0	3 50	1 54	2 37	2 2	22 44		n.a.
F 25	12 49	8 12	1 3	5 28	1 55	21 0	2 10	11 7	1 24	14 46	1 55	18 4	2 57	3 46	0 29	25 6	1 0	3 50	1 54	2 38	2 3	22 42		n.a.
S 26	12 29	1 2	0s18	5 41	1 43	21 5	2 0	11 20	1 24	14 49	1 55	18 5	2 57	3 46	0 29	25 6	1 0	3 51	1 54	2 38	2 4	22 39		n.a.
S 27	12 9	6s 0	1 35	5 58	1 30	21 10	1 51	11 33	1 24	14 52	1 55	18 6	2 57	3 45	0 29	25 6	1 0	3 51	1 54	2 38	2 5	22 37		n.a.
M28	11 48	12 32	2 45	6 16	1 17	21 14	1 42	11 47	1 24	14 54	1 55	18 8	2 57	3 44	0 29	25 6	1 0	3 52	1 54	2 37	2 7	22 35		n.a.
T 29	11 27	18 17	3 43	6 37	1 3	21 18	1 33	12 0	1 24	14 57	1 54	18 9	2 57	3 44	0 29	25 6	1 0	3 52	1 54	2 37	2 8	22 32		n.a.
W30	11 6	23 0	4 27	6 59	0 48	21 21	1 24	12 13	1 24	14 59	1 54	18 10	2 57	3 43	0 29	25 6	1 0	3 53	1 53	2 36	2 9	22 30		n.a.
T 31	10s45	26s30	4s57	7s23	0n32	21s23	1n16	12n26	1n25	15n 2	1n54	18n12	2n57	3s42	0n29	25s 6	1s 0	3n53	1s53	2s36	2s11	22s27		n.a.

Julian Day Number = -6880.5, Delta T = 38h36m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°01'40, Lahiri = -68°54'40 Julian Calendar 1 March 4732 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4732 BCE

The year -4731 astronomical counting style corresponds to year 4732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4732 BCE (-4731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 12 54	3♓48'35	16♐44	9°R57	20♑31	28♈43	25°R49	19°R25	10°R 8	26♐16	13♈52	23°R37	24♓37	8♒ 0	n.a.	F 1
S 2	10 16 51	4°45'37	28°53	9♓27	21°13	29°18	25♌42	19♌21	10♎ 7	26°17	13°54	23♓36	24°34	8° 7	n.a.	S 2
S 3	10 20 47	5°42'39	10♑52	8°55	21°57	29°53	25°34	19°17	10° 5	26°18	13°55	23°33	24°31	8°13	n.a.	S 3
M 4	10 24 44	6°39'40	22°44	8°22	22°41	0♉29	25°27	19°13	10° 3	26°20	13°56	23°31	24°28	8°20	n.a.	M 4
T 5	10 28 41	7°36'41	4♒34	7°48	23°26	1° 4	25°20	19° 9	10° 1	26°21	13°58	23°28	24°24	8°27	n.a.	T 5
W 6	10 32 37	8°33'42	16°24	7°14	24°12	1°40	25°12	19° 5	9°59	26°21	13°59	23°26	24°21	8°33	n.a.	W 6
T 7	10 36 34	9°30'42	28°16	6°41	24°58	2°15	25° 5	19° 1	9°57	26°22	14° 0	23°24	24°18	8°40	n.a.	T 7
F 8	10 40 30	10°27'42	10♓14	6° 9	25°46	2°51	24°58	18°57	9°55	26°23	14° 1	23°23	24°15	8°47	n.a.	F 8
S 9	10 44 27	11°24'42	22°18	5°39	26°34	3°26	24°51	18°53	9°53	26°24	14° 3	23°D23	24°12	8°53	n.a.	S 9
S 10	10 48 23	12°21'41	4♈31	5°10	27°23	4° 2	24°44	18°49	9°51	26°25	14° 4	23°23	24° 9	9° 0	n.a.	S 10
M11	10 52 20	13°18'40	16°55	4°45	28°12	4°38	24°37	18°46	9°49	26°26	14° 5	23°24	24° 5	9° 7	n.a.	M11
T 12	10 56 17	14°15'39	29°32	4°23	29° 2	5°14	24°30	18°42	9°47	26°27	14° 7	23°25	24° 2	9°13	n.a.	T 12
W13	11 0 13	15°12'37	12♉23	4° 4	29°53	5°50	24°24	18°38	9°45	26°27	14° 8	23°26	23°59	9°20	n.a.	W13
T 14	11 4 10	16° 9'35	25°31	3°49	0♒45	6°26	24°17	18°34	9°43	26°28	14°10	23°26	23°56	9°27	n.a.	T 14
F 15	11 8 6	17° 6'33	8♊57	3°38	1°37	7° 2	24°10	18°31	9°40	26°29	14°11	23°27	23°53	9°33	n.a.	F 15
S 16	11 12 3	18° 3'30	22°43	3°31	2°30	7°38	24° 4	18°27	9°38	26°30	14°12	23°R27	23°49	9°40	n.a.	S 16
S 17	11 15 59	19° 0'27	6♋49	3°D29	3°23	8°14	23°58	18°24	9°36	26°30	14°14	23°26	23°46	9°47	n.a.	S 17
M18	11 19 56	19°57'24	21°13	3°31	4°17	8°51	23°51	18°20	9°34	26°31	14°15	23°26	23°43	9°53	n.a.	M18
T 19	11 23 53	20°54'21	5♌53	3°38	5°11	9°27	23°45	18°17	9°32	26°31	14°17	23°26	23°40	10° 0	n.a.	T 19
W20	11 27 49	21°51'17	20°42	3°50	6° 6	10° 3	23°39	18°14	9°29	26°32	14°18	23°26	23°37	10° 7	n.a.	W20
T 21	11 31 46	22°48'13	5♍35	4° 7	7° 1	10°40	23°34	18°11	9°27	26°32	14°20	23°26	23°34	10°14	n.a.	T 21
F 22	11 35 42	23°45'09	20°24	4°28	7°57	11°16	23°28	18° 7	9°25	26°33	14°21	23°25	23°30	10°20	n.a.	F 22
S 23	11 39 39	24°42'05	5♎ 1	4°55	8°53	11°53	23°22	18° 4	9°23	26°33	14°23	23°25	23°27	10°27	n.a.	S 23
S 24	11 43 36	25°39'01	19°21	5°26	9°50	12°29	23°17	18° 1	9°20	26°34	14°24	23°25	23°24	10°34	n.a.	S 24
M25	11 47 32	26°35'58	3♏18	6° 2	10°47	13° 6	23°12	17°58	9°18	26°34	14°26	23°25	23°21	10°40	n.a.	M25
T 26	11 51 29	27°32'56	16°51	6°43	11°45	13°43	23° 6	17°56	9°16	26°34	14°27	23°25	23°18	10°47	n.a.	T 26
W27	11 55 25	28°29'54	29°59	7°28	12°43	14°20	23° 1	17°53	9°13	26°35	14°29	23°24	23°15	10°54	n.a.	W27
T 28	11 59 22	29°26'52	12♐45	8°18	13°41	14°56	22°56	17°50	9°11	26°35	14°30	23°24	23°11	11° 0	n.a.	T 28
F 29	12 3 18	0♈23'51	25°11	9°12	14°40	15°33	22°52	17°47	9° 8	26°35	14°32	23°D23	23° 8	11° 7	n.a.	F 29
S 30	12 7 15	1♈20'51	7♑21	10♓11	15♒39	16♉10	22♌47	17♌45	9♎ 6	26♐36	14♈33	23♓23	23♓ 5	11♒14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s24	28s39	5s13	7s49	0n16	21s25	1n 7	12n39	1n25	15n 4	1n54	18n13	2n56	3s42	0n29	25s 6	1s 0	3n54	1s53	2s36	2s12	22s25		n.a.
S 2	10 3	29 22	5 13	8 16	0s 0	21 27	0 59	12 52	1 25	15 7	1 54	18 14	2 56	3 41	0 29	25 6	1 0	3 55	1 53	2 37	2 13	22 23		n.a.
S 3	9 41	28 41	5 1	8 43	0 17	21 28	0 51	13 5	1 25	15 9	1 54	18 16	2 56	3 40	0 29	25 6	1 0	3 55	1 53	2 38	2 15	22 20		n.a.
M 4	9 20	26 41	4 35	9 11	0 33	21 28	0 43	13 18	1 25	15 12	1 54	18 17	2 56	3 39	0 29	25 6	1 0	3 56	1 53	2 39	2 16	22 18		n.a.
T 5	8 58	23 32	3 58	9 39	0 50	21 28	0 36	13 30	1 25	15 14	1 54	18 18	2 56	3 39	0 29	25 7	1 1	3 56	1 53	2 40	2 17	22 15		n.a.
W 6	8 36	19 24	3 10	10 7	1 6	21 27	0 28	13 43	1 25	15 17	1 53	18 19	2 56	3 38	0 29	25 7	1 1	3 57	1 53	2 41	2 18	22 13		n.a.
T 7	8 14	14 31	2 14	10 35	1 21	21 26	0 21	13 56	1 25	15 19	1 53	18 21	2 56	3 37	0 29	25 7	1 1	3 57	1 53	2 42	2 20	22 11		n.a.
F 8	7 52	9 4	1 12	11 1	1 37	21 24	0 14	14 9	1 25	15 21	1 53	18 22	2 56	3 36	0 29	25 7	1 1	3 58	1 53	2 42	2 21	22 8		n.a.
S 9	7 30	3 14	0 6	11 26	1 51	21 21	0 7	14 21	1 25	15 23	1 53	18 23	2 56	3 35	0 29	25 7	1 1	3 59	1 53	2 42	2 22	22 6		n.a.
S 10	7 7	2n47	1n 1	11 49	2 5	21 18	0 0	14 34	1 25	15 26	1 53	18 24	2 56	3 35	0 29	25 7	1 1	3 59	1 53	2 42	2 24	22 3		n.a.
M11	6 45	8 47	2 7	12 10	2 17	21 14	0s 6	14 46	1 25	15 28	1 53	18 25	2 56	3 34	0 29	25 7	1 1	4 0	1 52	2 42	2 25	22 1		n.a.
T 12	6 22	14 32	3 7	12 30	2 29	21 10	0 13	14 59	1 25	15 30	1 52	18 26	2 55	3 33	0 29	25 7	1 1	4 1	1 52	2 41	2 26	21 58		n.a.
W13	6 0	19 47	3 59	12 47	2 40	21 5	0 19	15 11	1 25	15 32	1 52	18 27	2 55	3 32	0 29	25 7	1 1	4 1	1 52	2 41	2 27	21 56		n.a.
T 14	5 37	24 14	4 40	13 2	2 50	21 0	0 25	15 23	1 25	15 34	1 52	18 28	2 55	3 31	0 29	25 7	1 1	4 2	1 52	2 41	2 29	21 53		n.a.
F 15	5 14	27 30	5 7	13 14	2 58	20 54	0 31	15 36	1 25	15 36	1 52	18 29	2 55	3 30	0 29	25 7	1 1	4 2	1 52	2 41	2 30	21 51		n.a.
S 16	4 51	29 13	5 17	13 23	3 5	20 47	0 37	15 48	1 25	15 38	1 51	18 30	2 55	3 29	0 29	25 7	1 1	4 3	1 52	2 41	2 31	21 48		n.a.
S 17	4 28	29 6	5 8	13 29	3 12	20 40	0 42	16 0	1 25	15 40	1 51	18 31	2 55	3 29	0 29	25 7	1 1	4 4	1 52	2 41	2 33	21 46		n.a.
M18	4 5	27 2	4 40	13 33	3 17	20 32	0 48	16 12	1 25	15 42	1 51	18 32	2 55	3 28	0 29	25 7	1 1	4 4	1 52	2 41	2 34	21 43		n.a.
T 19	3 42	23 8	3 54	13 34	3 21	20 24	0 53	16 24	1 24	15 44	1 51	18 33	2 54	3 27	0 29	25 8	1 1	4 5	1 52	2 41	2 35	21 41		n.a.
W20	3 19	17 43	2 52	13 32	3 23	20 15	0 58	16 36	1 24	15 46	1 50	18 34	2 54	3 26	0 29	25 8	1 1	4 6	1 52	2 41	2 37	21 38		n.a.
T 21	2 56	11 14	1 37	13 27	3 25	20 5	1 3	16 48	1 24	15 48	1 50	18 35	2 54	3 25	0 29	25 8	1 1	4 6	1 52	2 41	2 38	21 36		n.a.
F 22	2 33	4 10	0 17	13 20	3 26	19 55	1 8	16 59	1 24	15 49	1 50	18 36	2 54	3 24	0 29	25 8	1 1	4 7	1 52	2 41	2 39	21 33		n.a.
S 23	2 10	3s 2	1s 4	13 9	3 25	19 44	1 12	17 11	1 24	15 51	1 50	18 37	2 54	3 23	0 29	25 8	1 1	4 8	1 51	2 41	2 40	21 31		n.a.
S 24	1 47	9 55	2 19	12 56	3 24	19 33	1 17	17 23	1 24	15 53	1 49	18 37	2 54	3 22	0 29	25 8	1 1	4 8	1 51	2 41	2 42	21 28		n.a.
M25	1 23	16 9	3 24	12 40	3 21	19 21	1 21	17 34	1 24	15 54	1 49	18 38	2 53	3 21	0 29	25 8	1 1	4 9	1 51	2 41	2 43	21 26		n.a.
T 26	1 0	21 25	4 15	12 22	3 18	19 8	1 25	17 46	1 24	15 56	1 49	18 39	2 53	3 20	0 29	25 8	1 2	4 10	1 51	2 41	2 44	21 23		n.a.
W27	0 37	25 29	4 51	12 0	3 14	18 55	1 29	17 57	1 24	15 57	1 49	18 40	2 53	3 19	0 29	25 8	1 2	4 10	1 51	2 42	2 46	21 21		n.a.
T 28	0 14	28 9	5 11	11 36	3 9	18 42	1 33	18 8	1 24	15 58	1 48	18 40	2 53	3 18	0 29	25 8	1 2	4 11	1 51	2 42	2 47	21 18		n.a.
F 29	0n10	29 20	5 17	11 10	3 3	18 27	1 37	18 19	1 24	16 0	1 48	18 41	2 53	3 17	0 29	25 8	1 2	4 12	1 51	2 42	2 48	21 16		n.a.
S 30	0n33	29s 3	5s 7	10s41	2s57	18s13	1s40	18n30	1n24	16n 1	1n48	18n42	2n52	3s16	0n29	25s 8	1s 2	4n12	1s51	2s42	2s49	21s13		n.a.

Julian Day Number = -6849.5, Delta T = 38h36m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°01'36, Lahiri = -68°54'36 Julian Calendar 1 Apr. 4732 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4732 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4732 BCE (-4731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 11 12	2♈17'52	19♉20	11♓14	16♒39	16♉47	22°R43	17°R42	9°R 4	26♐36	14♈35	23♓24	23♓ 2	11♒20	n.a.	S 1
M 2	12 15 8	3°14'53	1♒12	12°22	17°39	17°24	22♌38	17♌40	9♎ 1	26°36	14°36	23°25	22°59	11°27	n.a.	M 2
T 3	12 19 5	4°11'55	13° 2	13°33	18°39	18° 1	22°34	17°37	8°59	26°36	14°38	23°26	22°55	11°34	n.a.	T 3
W 4	12 23 1	5° 8'58	24°53	14°50	19°39	18°39	22°30	17°35	8°56	26°36	14°39	23°27	22°52	11°40	n.a.	W 4
T 5	12 26 58	6° 6'02	6♓50	16°10	20°40	19°16	22°27	17°33	8°54	26°36	14°41	23°28	22°49	11°47	n.a.	T 5
F 6	12 30 55	7° 3'06	18°55	17°34	21°41	19°53	22°23	17°31	8°52	26°R36	14°42	23°R28	22°46	11°54	n.a.	F 6
S 7	12 34 51	8° 0'11	1♈12	19° 2	22°43	20°30	22°20	17°29	8°49	26°36	14°44	23°28	22°43	12° 0	n.a.	S 7
S 8	12 38 48	8°57'17	13°40	20°34	23°45	21° 8	22°16	17°27	8°47	26°36	14°45	23°27	22°40	12° 7	n.a.	S 8
M 9	12 42 44	9°54'24	26°22	22°10	24°47	21°45	22°13	17°25	8°44	26°36	14°47	23°26	22°36	12°14	n.a.	M 9
T 10	12 46 41	10°51'31	9♉19	23°50	25°49	22°23	22°10	17°23	8°42	26°36	14°49	23°23	22°33	12°20	n.a.	T 10
W11	12 50 37	11°48'39	22°29	25°33	26°52	23° 0	22° 7	17°22	8°39	26°36	14°50	23°21	22°30	12°27	n.a.	W11
T 12	12 54 34	12°45'48	5♊53	27°20	27°54	23°38	22° 5	17°20	8°37	26°36	14°52	23°18	22°27	12°34	n.a.	T 12
F 13	12 58 31	13°42'57	19°31	29° 9	28°58	24°16	22° 3	17°19	8°35	26°35	14°53	23°16	22°24	12°41	n.a.	F 13
S 14	13 2 27	14°40'07	3♋22	1♈ 2	0♓ 1	24°53	22° 0	17°17	8°32	26°35	14°55	23°15	22°20	12°47	n.a.	S 14
S 15	13 6 24	15°37'18	17°24	2°57	1° 4	25°31	21°58	17°16	8°30	26°35	14°56	23°D15	22°17	12°54	n.a.	S 15
M16	13 10 20	16°34'29	1♌36	4°54	2° 8	26° 9	21°56	17°15	8°27	26°35	14°58	23°15	22°14	13° 1	n.a.	M16
T 17	13 14 17	17°31'41	15°57	6°54	3°12	26°47	21°55	17°13	8°25	26°34	15° 0	23°16	22°11	13° 7	n.a.	T 17
W18	13 18 14	18°28'54	0♍23	8°56	4°17	27°25	21°53	17°12	8°23	26°34	15° 1	23°18	22° 8	13°14	n.a.	W18
T 19	13 22 10	19°26'07	14°51	10°59	5°21	28° 3	21°52	17°11	8°20	26°34	15° 3	23°19	22° 5	13°21	n.a.	T 19
F 20	13 26 7	20°23'22	29°16	13° 3	6°26	28°41	21°51	17°11	8°18	26°33	15° 4	23°R19	22° 1	13°27	n.a.	F 20
S 21	13 30 3	21°20'37	13♎33	15° 8	7°31	29°19	21°50	17°10	8°16	26°33	15° 6	23°18	21°58	13°34	n.a.	S 21
S 22	13 34 0	22°17'54	27°38	17°14	8°36	29°57	21°49	17° 9	8°13	26°32	15° 7	23°15	21°55	13°41	n.a.	S 22
M23	13 37 56	23°15'12	11♏26	19°19	9°41	0♊36	21°49	17° 9	8°11	26°32	15° 9	23°11	21°52	13°47	n.a.	M23
T 24	13 41 53	24°12'31	24°54	21°25	10°47	1°14	21°48	17° 8	8° 9	26°31	15°10	23° 7	21°49	13°54	n.a.	T 24
W25	13 45 50	25° 9'52	8♐ 1	23°31	11°53	1°52	21°48	17° 8	8° 6	26°30	15°12	23° 2	21°46	14° 1	n.a.	W25
T 26	13 49 46	26° 7'14	20°47	25°36	12°59	2°31	21°D48	17° 7	8° 4	26°30	15°13	22°57	21°42	14° 7	n.a.	T 26
F 27	13 53 43	27° 4'38	3♑14	27°40	14° 5	3° 9	21°48	17° 7	8° 2	26°29	15°15	22°53	21°39	14°14	n.a.	F 27
S 28	13 57 39	28° 2'03	15°25	29°44	15°11	3°47	21°48	17° 7	8° 0	26°29	15°17	22°51	21°36	14°21	n.a.	S 28
S 29	14 1 36	28°59'30	27°24	1♉46	16°18	4°26	21°49	17°D 7	7°58	26°28	15°18	22°D50	21°33	14°27	n.a.	S 29
M30	14 5 32	29°56'59	9♒16	3°47	17°24	5° 5	21°50	17° 7	7°55	26°27	15°20	22°51	21°30	14°34	n.a.	M30
T 31	14 9 29	0♉54'29	21♒ 7	5♉48	18♓31	5♊43	21♌51	17♌ 7	7♎53	26♐26	15♈21	22♓52	21♓26	14♒41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n56	27s25	4s45	10s10	2s49	17s57	1s44	18n41	1n24	16n 2	1n47	18n42	2n52	3s15	0n29	25s 8	1s 2	4n13	1s51	2s42	2s51	21s11		n.a.
M 2	1 20	24 33	4 11	9 36	2 41	17 42	1 47	18 52	1 24	16 3	1 47	18 43	2 52	3 14	0 29	25 8	1 2	4 14	1 51	2 41	2 52	21 8		n.a.
T 3	1 43	20 41	3 26	8 59	2 33	17 25	1 50	19 3	1 24	16 4	1 47	18 43	2 52	3 14	0 29	25 8	1 2	4 14	1 51	2 41	2 53	21 5		n.a.
W 4	2 6	15 59	2 32	8 21	2 24	17 8	1 53	19 13	1 24	16 5	1 46	18 44	2 52	3 13	0 29	25 8	1 2	4 15	1 51	2 41	2 55	21 3		n.a.
T 5	2 30	10 40	1 31	7 40	2 14	16 51	1 56	19 24	1 23	16 6	1 46	18 44	2 51	3 12	0 29	25 8	1 2	4 16	1 51	2 40	2 56	21 0		n.a.
F 6	2 53	4 54	0 25	6 57	2 4	16 33	1 58	19 34	1 23	16 7	1 46	18 45	2 51	3 11	0 29	25 8	1 2	4 16	1 51	2 40	2 57	20 58		n.a.
S 7	3 16	1n 8	0n43	6 12	1 54	16 15	2 1	19 44	1 23	16 8	1 45	18 45	2 51	3 10	0 29	25 9	1 2	4 17	1 51	2 40	2 59	20 55		n.a.
S 8	3 39	7 13	1 49	5 25	1 43	15 56	2 3	19 55	1 23	16 9	1 45	18 46	2 51	3 9	0 29	25 9	1 2	4 18	1 50	2 40	3 0	20 52		n.a.
M 9	4 2	13 8	2 52	4 36	1 32	15 37	2 6	20 5	1 23	16 10	1 45	18 46	2 50	3 8	0 29	25 9	1 2	4 18	1 50	2 41	3 1	20 50		n.a.
T 10	4 25	18 35	3 47	3 45	1 20	15 17	2 8	20 15	1 23	16 10	1 44	18 46	2 50	3 7	0 29	25 9	1 2	4 19	1 50	2 42	3 2	20 47		n.a.
W11	4 48	23 17	4 30	2 52	1 9	14 57	2 10	20 24	1 23	16 11	1 44	18 47	2 50	3 6	0 29	25 9	1 2	4 20	1 50	2 43	3 4	20 45		n.a.
T 12	5 11	26 51	5 0	1 58	0 57	14 36	2 12	20 34	1 23	16 11	1 44	18 47	2 50	3 5	0 29	25 9	1 2	4 20	1 50	2 44	3 5	20 42		n.a.
F 13	5 34	28 56	5 14	1 2	0 45	14 15	2 13	20 44	1 23	16 12	1 43	18 47	2 50	3 4	0 29	25 9	1 2	4 21	1 50	2 45	3 6	20 39		n.a.
S 14	5 57	29 16	5 10	0 6	0 34	13 54	2 15	20 53	1 22	16 12	1 43	18 48	2 49	3 3	0 29	25 9	1 2	4 22	1 50	2 45	3 8	20 37		n.a.
S 15	6 20	27 44	4 47	0n52	0 22	13 32	2 16	21 3	1 22	16 13	1 43	18 48	2 49	3 2	0 29	25 9	1 2	4 22	1 50	2 46	3 9	20 34		n.a.
M16	6 42	24 24	4 7	1 51	0 11	13 9	2 18	21 12	1 22	16 13	1 42	18 48	2 49	3 1	0 29	25 9	1 2	4 23	1 50	2 45	3 10	20 31		n.a.
T 17	7 5	19 33	3 11	2 50	0n 1	12 47	2 19	21 21	1 22	16 13	1 42	18 48	2 49	3 0	0 29	25 9	1 3	4 24	1 50	2 45	3 11	20 29		n.a.
W18	7 27	13 34	2 3	3 49	0 12	12 24	2 20	21 30	1 22	16 13	1 42	18 48	2 48	2 59	0 29	25 9	1 3	4 24	1 50	2 44	3 13	20 26		n.a.
T 19	7 49	6 51	0 46	4 48	0 22	12 0	2 21	21 38	1 22	16 14	1 41	18 48	2 48	2 58	0 29	25 9	1 3	4 25	1 50	2 44	3 14	20 24		n.a.
F 20	8 12	0s12	0s33	5 48	0 32	11 36	2 22	21 47	1 22	16 14	1 41	18 48	2 48	2 57	0 28	25 9	1 3	4 26	1 50	2 44	3 15	20 21		n.a.
S 21	8 34	7 10	1 49	6 46	0 42	11 12	2 23	21 56	1 21	16 14	1 40	18 48	2 48	2 56	0 28	25 9	1 3	4 26	1 50	2 44	3 17	20 18		n.a.
S 22	8 56	13 41	2 57	7 44	0 51	10 47	2 23	22 4	1 21	16 13	1 40	18 48	2 47	2 55	0 28	25 9	1 3	4 27	1 50	2 45	3 18	20 16		n.a.
M23	9 18	19 23	3 53	8 42	0 59	10 22	2 24	22 12	1 21	16 13	1 40	18 48	2 47	2 54	0 28	25 9	1 3	4 28	1 50	2 47	3 19	20 13		n.a.
T 24	9 39	24 0	4 35	9 38	1 7	9 57	2 24	22 20	1 21	16 13	1 39	18 48	2 47	2 53	0 28	25 9	1 3	4 28	1 50	2 49	3 20	20 10		n.a.
W25	10 1	27 15	5 1	10 33	1 15	9 32	2 25	22 28	1 21	16 13	1 39	18 48	2 47	2 53	0 28	25 9	1 3	4 29	1 49	2 51	3 22	20 7		n.a.
T 26	10 23	29 0	5 11	11 26	1 21	9 6	2 25	22 36	1 21	16 12	1 39	18 48	2 46	2 52	0 28	25 9	1 3	4 30	1 49	2 53	3 23	20 5		n.a.
F 27	10 44	29 13	5 7	12 18	1 27	8 40	2 25	22 44	1 21	16 12	1 38	18 48	2 46	2 51	0 28	25 9	1 3	4 30	1 49	2 54	3 24	20 2		n.a.
S 28	11 5	28 0	4 48	13 9	1 33	8 13	2 25	22 51	1 20	16 12	1 38	18 47	2 46	2 50	0 28	25 9	1 3	4 31	1 49	2 55	3 26	19 59		n.a.
S 29	11 26	25 30	4 17	13 57	1 37	7 46	2 25	22 58	1 20	16 11	1 38	18 47	2 45	2 49	0 28	25 9	1 3	4 32	1 49	2 56	3 27	19 57		n.a.
M30	11 47	21 55	3 35	14 44	1 41	7 19	2 24	23 6	1 20	16 11	1 37	18 47	2 45	2 48	0 28	25 9	1 3	4 32	1 49	2 55	3 28	19 54		n.a.
T 31	12n 8	17s28	2s44	15n29	1n45	6s52	2s24	23n13	1n20	16n10	1n37	18n47	2n45	2s47	0n28	25s 9	1s 3	4n33	1s49	2s55	3s29	19s51		n.a.

Julian Day Number = -6819.5, Delta T = 38h36m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°01'32, Lahiri = -68°54'32 Julian Calendar 1 May 4732 BCE == Greg. Calendar 24 March 4732 BCE

The year -4731 astronomical counting style corresponds to year 4732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4732 BCE (-4731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 13 26	1♉52'01	2♓59	7♉47	19♓38	6♊22	21♌52	17♌ 8	7°R51	26°R26	15♈23	22♓54	21♓23	14♒47	n.a.	W 1
T 2	14 17 22	2°49'34	15° 0	9°44	20°45	7° 1	21°53	17° 8	7♎49	26♐25	15°24	22°55	21°20	14°54	n.a.	T 2
F 3	14 21 19	3°47'10	27°12	11°40	21°53	7°40	21°54	17° 8	7°47	26°24	15°26	22°R55	21°17	15° 1	n.a.	F 3
S 4	14 25 15	4°44'47	9♈40	13°35	23° 0	8°19	21°56	17° 9	7°45	26°23	15°27	22°54	21°14	15° 7	n.a.	S 4
S 5	14 29 12	5°42'26	22°24	15°29	24° 8	8°58	21°58	17°10	7°43	26°22	15°29	22°50	21°11	15°14	n.a.	S 5
M 6	14 33 8	6°40'06	5♉26	17°20	25°16	9°37	22° 0	17°10	7°41	26°21	15°30	22°45	21° 7	15°21	n.a.	M 6
T 7	14 37 5	7°37'49	18°46	19°11	26°24	10°16	22° 2	17°11	7°39	26°20	15°32	22°38	21° 4	15°27	n.a.	T 7
W 8	14 41 2	8°35'32	2♊22	21° 0	27°32	10°55	22° 4	17°12	7°37	26°19	15°33	22°31	21° 1	15°34	n.a.	W 8
T 9	14 44 58	9°33'18	16°11	22°48	28°40	11°34	22° 7	17°13	7°35	26°18	15°34	22°23	20°58	15°41	n.a.	T 9
F 10	14 48 55	10°31'05	0♋ 9	24°34	29°49	12°13	22° 9	17°14	7°33	26°17	15°36	22°17	20°55	15°47	n.a.	F 10
S 11	14 52 51	11°28'54	14°14	26°19	0♈57	12°53	22°12	17°15	7°31	26°16	15°37	22°12	20°52	15°54	n.a.	S 11
S 12	14 56 48	12°26'44	28°23	28° 2	2° 6	13°32	22°15	17°17	7°29	26°15	15°39	22° 9	20°48	16° 1	n.a.	S 12
M13	15 0 44	13°24'35	12♌33	29°44	3°15	14°11	22°19	17°18	7°27	26°14	15°40	22°D 8	20°45	16° 7	n.a.	M13
T 14	15 4 41	14°22'28	26°42	1♊25	4°23	14°51	22°22	17°20	7°26	26°13	15°42	22° 9	20°42	16°14	n.a.	T 14
W15	15 8 38	15°20'23	10♍49	3° 4	5°33	15°30	22°26	17°21	7°24	26°12	15°43	22°10	20°39	16°21	n.a.	W15
T 16	15 12 34	16°18'19	24°53	4°42	6°42	16°10	22°29	17°23	7°22	26°11	15°44	22°R10	20°36	16°27	n.a.	T 16
F 17	15 16 31	17°16'16	8♎52	6°18	7°51	16°49	22°33	17°25	7°20	26° 9	15°46	22° 9	20°32	16°34	n.a.	F 17
S 18	15 20 27	18°14'16	22°44	7°53	9° 1	17°29	22°37	17°26	7°19	26° 8	15°47	22° 5	20°29	16°41	n.a.	S 18
S 19	15 24 24	19°12'17	6♏26	9°27	10°10	18° 9	22°42	17°28	7°17	26° 7	15°48	21°59	20°26	16°47	n.a.	S 19
M20	15 28 20	20°10'20	19°56	10°59	11°20	18°49	22°46	17°30	7°16	26° 6	15°50	21°51	20°23	16°54	n.a.	M20
T 21	15 32 17	21° 8'25	3♐10	12°31	12°30	19°28	22°51	17°33	7°14	26° 4	15°51	21°41	20°20	17° 1	n.a.	T 21
W22	15 36 13	22° 6'33	16° 7	14° 0	13°40	20° 8	22°56	17°35	7°13	26° 3	15°52	21°31	20°17	17° 7	n.a.	W22
T 23	15 40 10	23° 4'42	28°48	15°28	14°50	20°48	23° 0	17°37	7°11	26° 2	15°54	21°21	20°13	17°14	n.a.	T 23
F 24	15 44 7	24° 2'53	11♑11	16°55	16° 0	21°28	23° 6	17°40	7°10	26° 0	15°55	21°12	20°10	17°21	n.a.	F 24
S 25	15 48 3	25° 1'07	23°20	18°21	17°10	22° 8	23°11	17°42	7° 8	25°59	15°56	21° 5	20° 7	17°28	n.a.	S 25
S 26	15 52 0	25°59'23	5♒18	19°45	18°21	22°49	23°16	17°45	7° 7	25°58	15°58	21° 1	20° 4	17°34	n.a.	S 26
M27	15 55 56	26°57'42	17°10	21° 8	19°31	23°29	23°22	17°47	7° 6	25°56	15°59	20°58	20° 1	17°41	n.a.	M27
T 28	15 59 53	27°56'02	28°59	22°29	20°42	24° 9	23°27	17°50	7° 5	25°55	16° 0	20°D58	19°58	17°48	n.a.	T 28
W29	16 3 49	28°54'25	10♓51	23°48	21°53	24°49	23°33	17°53	7° 3	25°53	16° 1	20°58	19°54	17°54	n.a.	W29
T 30	16 7 46	29♉52'50	22♓53	25♊ 6	23♈ 3	25♊30	23♌39	17♌56	7♎ 2	25♐52	16♈ 2	20°R58	19♓51	18♒ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n28	12s21	1s46	16n12	1n48	6s25	2s23	23n19	1n20	16n 9	1n36	18n46	2n45	2s46	0n28	25s 9	1s 3	4n34	1s49	2s54	3s31	19s49		n.a.
T 2	12 49	6 44	0 43	16 54	1 50	5 57	2 23	23 26	1 19	16 8	1 36	18 46	2 44	2 46	0 28	25 9	1 3	4 34	1 49	2 54	3 32	19 46		n.a.
F 3	13 9	0 47	0n23	17 33	1 51	5 29	2 22	23 32	1 19	16 8	1 36	18 46	2 44	2 45	0 28	25 9	1 3	4 35	1 49	2 54	3 33	19 43		n.a.
S 4	13 29	5n18	1 30	18 10	1 52	5 1	2 21	23 39	1 19	16 7	1 35	18 45	2 44	2 44	0 28	25 9	1 3	4 35	1 49	2 54	3 35	19 40		n.a.
S 5	13 49	11 19	2 33	18 45	1 53	4 32	2 21	23 45	1 19	16 6	1 35	18 45	2 44	2 43	0 28	25 9	1 3	4 36	1 49	2 55	3 36	19 38		n.a.
M 6	14 9	17 0	3 29	19 19	1 53	4 4	2 20	23 51	1 19	16 5	1 35	18 44	2 43	2 42	0 28	25 9	1 3	4 37	1 49	2 58	3 37	19 35		n.a.
T 7	14 28	22 0	4 16	19 50	1 52	3 35	2 19	23 57	1 18	16 4	1 34	18 44	2 43	2 41	0 28	25 9	1 3	4 37	1 49	3 0	3 38	19 32		n.a.
W 8	14 47	25 58	4 49	20 19	1 51	3 6	2 18	24 2	1 18	16 3	1 34	18 43	2 43	2 41	0 28	25 9	1 3	4 38	1 49	3 3	3 40	19 29		n.a.
T 9	15 6	28 28	5 5	20 47	1 49	2 37	2 16	24 8	1 18	16 1	1 34	18 43	2 43	2 40	0 28	25 10	1 4	4 39	1 49	3 6	3 41	19 27		n.a.
F 10	15 25	29 13	5 4	21 12	1 47	2 8	2 15	24 13	1 18	16 0	1 33	18 42	2 42	2 39	0 28	25 10	1 4	4 39	1 49	3 9	3 42	19 24		n.a.
S 11	15 43	28 5	4 45	21 36	1 45	1 39	2 14	24 18	1 18	15 59	1 33	18 41	2 42	2 38	0 28	25 10	1 4	4 40	1 49	3 11	3 44	19 21		n.a.
S 12	16 2	25 9	4 8	21 58	1 42	1 9	2 12	24 23	1 17	15 57	1 32	18 41	2 42	2 38	0 28	25 10	1 4	4 40	1 49	3 12	3 45	19 18		n.a.
M13	16 20	20 40	3 16	22 18	1 38	0 40	2 11	24 28	1 17	15 56	1 32	18 40	2 42	2 37	0 28	25 10	1 4	4 41	1 49	3 13	3 46	19 16		n.a.
T 14	16 38	15 3	2 12	22 36	1 35	0 10	2 9	24 32	1 17	15 54	1 32	18 39	2 41	2 36	0 28	25 10	1 4	4 42	1 49	3 12	3 47	19 13		n.a.
W15	16 55	8 39	1 1	22 52	1 31	0n20	2 7	24 36	1 17	15 53	1 31	18 38	2 41	2 36	0 28	25 10	1 4	4 42	1 49	3 12	3 49	19 10		n.a.
T 16	17 12	1 52	0s15	23 7	1 26	0 49	2 6	24 41	1 16	15 51	1 31	18 38	2 41	2 35	0 28	25 10	1 4	4 43	1 48	3 12	3 50	19 7		n.a.
F 17	17 29	4s58	1 28	23 20	1 21	1 19	2 4	24 45	1 16	15 50	1 31	18 37	2 41	2 34	0 28	25 10	1 4	4 43	1 48	3 12	3 51	19 4		n.a.
S 18	17 46	11 30	2 36	23 31	1 16	1 49	2 2	24 48	1 16	15 48	1 30	18 36	2 40	2 34	0 28	25 10	1 4	4 44	1 48	3 14	3 53	19 2		n.a.
S 19	18 3	17 25	3 34	23 41	1 10	2 19	2 0	24 52	1 16	15 46	1 30	18 35	2 40	2 33	0 28	25 10	1 4	4 44	1 48	3 16	3 54	18 59		n.a.
M20	18 19	22 23	4 18	23 49	1 4	2 49	1 58	24 55	1 15	15 44	1 30	18 34	2 40	2 32	0 28	25 10	1 4	4 45	1 48	3 19	3 55	18 56		n.a.
T 21	18 35	26 7	4 48	23 56	0 58	3 19	1 56	24 58	1 15	15 42	1 29	18 33	2 40	2 32	0 28	25 10	1 4	4 46	1 48	3 23	3 56	18 53		n.a.
W22	18 50	28 25	5 2	24 1	0 52	3 49	1 53	25 1	1 15	15 41	1 29	18 32	2 39	2 31	0 28	25 10	1 4	4 46	1 48	3 28	3 58	18 50		n.a.
T 23	19 5	29 10	5 1	24 5	0 45	4 19	1 51	25 4	1 15	15 39	1 29	18 31	2 39	2 31	0 28	25 10	1 4	4 47	1 48	3 32	3 59	18 48		n.a.
F 24	19 20	28 24	4 46	24 7	0 38	4 48	1 49	25 6	1 14	15 37	1 28	18 30	2 39	2 30	0 28	25 10	1 4	4 47	1 48	3 35	4 0	18 45		n.a.
S 25	19 35	26 17	4 17	24 8	0 31	5 18	1 47	25 9	1 14	15 34	1 28	18 29	2 39	2 30	0 28	25 9	1 4	4 48	1 48	3 38	4 2	18 42		n.a.
S 26	19 49	23 1	3 38	24 8	0 23	5 48	1 44	25 11	1 14	15 32	1 28	18 28	2 38	2 29	0 28	25 9	1 4	4 48	1 48	3 40	4 3	18 39		n.a.
M27	20 3	18 50	2 50	24 6	0 15	6 18	1 42	25 13	1 14	15 30	1 27	18 27	2 38	2 29	0 28	25 9	1 4	4 49	1 48	3 41	4 4	18 36		n.a.
T 28	20 17	13 57	1 54	24 3	0 8	6 47	1 39	25 14	1 13	15 28	1 27	18 26	2 38	2 28	0 28	25 9	1 4	4 49	1 48	3 41	4 5	18 34		n.a.
W29	20 30	8 32	0 54	24 0	0s 1	7 17	1 37	25 16	1 13	15 25	1 27	18 25	2 38	2 28	0 28	25 9	1 4	4 50	1 48	3 41	4 7	18 31		n.a.
T 30	20n43	2s45	0n10	23n55	0s 9	7n46	1s34	25n17	1n13	15n23	1n26	18n24	2n37	2s27	0n28	25s 9	1s 4	4n50	1s48	3s41	4s 8	18s28		n.a.

Julian Day Number = -6788.5, Delta T = 38h36m12s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°01'28, Lahiri = -68°54'28 Julian Calendar 1 June 4732 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4732 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4732 BCE (-4731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 11 42	0♊51'18	5♈ 8	26♊22	24♈14	26♊10	23♌46	17♌59	7°R 1	25°R51	16♈ 4	20°R58	19♓48	18♒ 8	n.a.	F 1
S 2	16 15 39	1°49'48	17°42	27°37	25°26	26°51	23°52	18° 2	7♎ 0	25♐49	16° 5	20♓55	19°45	18°14	n.a.	S 2
S 3	16 19 35	2°48'21	0♉37	28°50	26°37	27°31	23°58	18° 5	6°59	25°48	16° 6	20°49	19°42	18°21	n.a.	S 3
M 4	16 23 32	3°46'55	13°55	0♋ 1	27°48	28°12	24° 5	18° 8	6°58	25°46	16° 7	20°41	19°38	18°28	n.a.	M 4
T 5	16 27 29	4°45'33	27°36	1°10	28°59	28°52	24°12	18°12	6°57	25°44	16° 8	20°31	19°35	18°34	n.a.	T 5
W 6	16 31 25	5°44'12	11♊37	2°17	0♉11	29°33	24°19	18°15	6°56	25°43	16° 9	20°19	19°32	18°41	n.a.	W 6
T 7	16 35 22	6°42'54	25°53	3°21	1°23	0♋14	24°26	18°19	6°55	25°41	16°10	20° 8	19°29	18°48	n.a.	T 7
F 8	16 39 18	7°41'38	10♋18	4°24	2°34	0°55	24°33	18°22	6°55	25°40	16°11	19°58	19°26	18°54	n.a.	F 8
S 9	16 43 15	8°40'24	24°46	5°24	3°46	1°36	24°40	18°26	6°54	25°38	16°12	19°50	19°23	19° 1	n.a.	S 9
S 10	16 47 11	9°39'12	9♌12	6°21	4°58	2°17	24°48	18°30	6°53	25°37	16°14	19°44	19°19	19° 8	n.a.	S 10
M11	16 51 8	10°38'02	23°31	7°15	6°10	2°58	24°55	18°34	6°53	25°35	16°15	19°42	19°16	19°14	n.a.	M11
T 12	16 55 4	11°36'54	7♍40	8° 7	7°22	3°39	25° 3	18°37	6°52	25°33	16°16	19°41	19°13	19°21	n.a.	T 12
W13	16 59 1	12°35'47	21°39	8°55	8°34	4°20	25°11	18°41	6°51	25°32	16°16	19°41	19°10	19°28	n.a.	W13
T 14	17 2 57	13°34'43	5♎28	9°39	9°46	5° 1	25°19	18°45	6°51	25°30	16°17	19°40	19° 7	19°34	n.a.	T 14
F 15	17 6 54	14°33'41	19° 6	10°20	10°59	5°42	25°27	18°50	6°50	25°29	16°18	19°38	19° 3	19°41	n.a.	F 15
S 16	17 10 51	15°32'41	2♏35	10°57	12°11	6°23	25°35	18°54	6°50	25°27	16°19	19°33	19° 0	19°48	n.a.	S 16
S 17	17 14 47	16°31'42	15°52	11°29	13°23	7° 5	25°44	18°58	6°50	25°25	16°20	19°25	18°57	19°54	n.a.	S 17
M18	17 18 44	17°30'47	28°59	11°56	14°36	7°46	25°52	19° 2	6°49	25°24	16°21	19°14	18°54	20° 1	n.a.	M18
T 19	17 22 40	18°29'53	11♐54	12°18	15°49	8°27	26° 1	19° 7	6°49	25°22	16°22	19° 2	18°51	20° 8	n.a.	T 19
W20	17 26 37	19°29'02	24°36	12°35	17° 1	9° 9	26°10	19°11	6°49	25°20	16°23	18°48	18°48	20°14	n.a.	W20
T 21	17 30 33	20°28'13	7♑ 5	12°46	18°14	9°51	26°19	19°16	6°49	25°19	16°24	18°35	18°44	20°21	n.a.	T 21
F 22	17 34 30	21°27'26	19°21	12°R50	19°27	10°32	26°28	19°21	6°49	25°17	16°24	18°23	18°41	20°28	n.a.	F 22
S 23	17 38 26	22°26'42	1♒25	12°47	20°40	11°14	26°37	19°25	6°D49	25°15	16°25	18°13	18°38	20°34	n.a.	S 23
S 24	17 42 23	23°26'00	13°20	12°38	21°53	11°56	26°46	19°30	6°49	25°14	16°26	18° 6	18°35	20°41	n.a.	S 24
M25	17 46 19	24°25'21	25° 9	12°21	23° 6	12°37	26°56	19°35	6°49	25°12	16°27	18° 2	18°32	20°48	n.a.	M25
T 26	17 50 16	25°24'44	6♓56	11°56	24°20	13°19	27° 5	19°40	6°49	25°10	16°27	18° 0	18°29	20°54	n.a.	T 26
W27	17 54 12	26°24'10	18°47	11°23	25°33	14° 1	27°15	19°45	6°49	25° 9	16°28	18°D 0	18°25	21° 1	n.a.	W27
T 28	17 58 9	27°23'38	0♈46	10°43	26°46	14°43	27°24	19°50	6°49	25° 7	16°29	18°R 0	18°22	21° 8	n.a.	T 28
F 29	18 2 5	28°23'09	13° 0	9°55	28° 0	15°25	27°34	19°55	6°49	25° 5	16°29	17°59	18°19	21°14	n.a.	F 29
S 30	18 6 2	29°22'43	25°33	9° 1	29°13	16° 7	27°44	20° 0	6°50	25° 4	16°30	17°57	18°16	21°21	n.a.	S 30
S 31	18 9 59	0♋22'19	8♉31	8♋ 0	0♊27	16♋49	27♌54	20♌ 5	6♎50	25♐ 2	16♈30	17♓52	18♓13	21♒28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n56	3n14	1n15	23n49	0s18	8n16	1s31	25n18	1n12	15n21	1n26	18n23	2n37	2s27	0n28	25s 9	1s 4	4n51	1s48	3s41	4s 9	18s25		n.a.
S 2	21 8	9 14	2 17	23 42	0 26	8 45	1 29	25 19	1 12	15 18	1 26	18 21	2 37	2 26	0 27	25 9	1 4	4 51	1 48	3 42	4 11	18 22		n.a.
S 3	21 20	15 2	3 14	23 34	0 35	9 14	1 26	25 20	1 12	15 16	1 25	18 20	2 37	2 26	0 27	25 9	1 4	4 52	1 48	3 45	4 12	18 19		n.a.
M 4	21 32	20 19	4 2	23 25	0 44	9 43	1 23	25 20	1 12	15 13	1 25	18 19	2 36	2 26	0 27	25 9	1 4	4 52	1 48	3 48	4 13	18 16		n.a.
T 5	21 43	24 42	4 37	23 16	0 53	10 11	1 20	25 20	1 11	15 10	1 25	18 18	2 36	2 25	0 27	25 9	1 4	4 53	1 48	3 52	4 14	18 14		n.a.
W 6	21 54	27 45	4 57	23 5	1 3	10 40	1 18	25 20	1 11	15 8	1 24	18 16	2 36	2 25	0 27	25 9	1 4	4 53	1 48	3 57	4 16	18 11		n.a.
T 7	22 4	29 4	4 59	22 55	1 12	11 8	1 15	25 20	1 11	15 5	1 24	18 15	2 36	2 25	0 27	25 9	1 4	4 54	1 48	4 1	4 17	18 8		n.a.
F 8	22 14	28 26	4 42	22 43	1 21	11 36	1 12	25 19	1 10	15 2	1 24	18 14	2 35	2 24	0 27	25 9	1 4	4 54	1 48	4 5	4 18	18 5		n.a.
S 9	22 24	25 51	4 7	22 32	1 31	12 4	1 9	25 19	1 10	14 59	1 23	18 12	2 35	2 24	0 27	25 9	1 5	4 55	1 48	4 9	4 20	18 2		n.a.
S 10	22 33	21 38	3 16	22 19	1 40	12 32	1 6	25 18	1 10	14 57	1 23	18 11	2 35	2 24	0 27	25 9	1 5	4 55	1 48	4 11	4 21	17 59		n.a.
M11	22 42	16 11	2 14	22 7	1 50	12 59	1 3	25 16	1 9	14 54	1 23	18 9	2 35	2 24	0 27	25 9	1 5	4 55	1 48	4 12	4 22	17 56		n.a.
T 12	22 51	9 55	1 3	21 54	2 0	13 26	1 0	25 15	1 9	14 51	1 22	18 8	2 34	2 23	0 27	25 9	1 5	4 56	1 48	4 12	4 23	17 53		n.a.
W13	22 59	3 15	0s10	21 42	2 9	13 53	0 57	25 13	1 9	14 48	1 22	18 6	2 34	2 23	0 27	25 9	1 5	4 56	1 48	4 12	4 25	17 50		n.a.
T 14	23 6	3s29	1 22	21 29	2 19	14 19	0 54	25 12	1 8	14 45	1 22	18 5	2 34	2 23	0 27	25 9	1 5	4 57	1 48	4 12	4 26	17 48		n.a.
F 15	23 14	9 58	2 29	21 17	2 28	14 45	0 51	25 10	1 8	14 42	1 22	18 3	2 34	2 23	0 27	25 9	1 5	4 57	1 48	4 13	4 27	17 45		n.a.
S 16	23 20	15 56	3 26	21 5	2 37	15 11	0 48	25 7	1 8	14 38	1 21	18 2	2 34	2 23	0 27	25 9	1 5	4 57	1 48	4 15	4 29	17 42		n.a.
S 17	23 27	21 4	4 10	20 53	2 46	15 37	0 45	25 5	1 7	14 35	1 21	18 0	2 33	2 23	0 27	25 9	1 5	4 58	1 48	4 19	4 30	17 39		n.a.
M18	23 33	25 6	4 41	20 42	2 55	16 2	0 42	25 2	1 7	14 32	1 21	17 59	2 33	2 23	0 27	25 9	1 5	4 58	1 48	4 23	4 31	17 36		n.a.
T 19	23 38	27 48	4 57	20 32	3 3	16 27	0 39	24 59	1 7	14 29	1 20	17 57	2 33	2 22	0 27	25 9	1 5	4 58	1 48	4 28	4 32	17 33		n.a.
W20	23 43	29 0	4 58	20 22	3 11	16 51	0 36	24 56	1 6	14 25	1 20	17 55	2 33	2 22	0 27	25 9	1 5	4 59	1 47	4 34	4 34	17 30		n.a.
T 21	23 48	28 41	4 44	20 14	3 18	17 15	0 33	24 52	1 6	14 22	1 20	17 54	2 33	2 22	0 27	25 9	1 5	4 59	1 47	4 39	4 35	17 27		n.a.
F 22	23 52	26 57	4 18	20 7	3 25	17 38	0 30	24 49	1 5	14 18	1 20	17 52	2 32	2 22	0 27	25 9	1 5	4 59	1 47	4 44	4 36	17 24		n.a.
S 23	23 56	24 0	3 40	20 1	3 31	18 1	0 27	24 45	1 5	14 15	1 19	17 50	2 32	2 22	0 27	25 9	1 5	5 0	1 47	4 48	4 37	17 21		n.a.
S 24	23 59	20 4	2 52	19 58	3 35	18 24	0 24	24 40	1 5	14 11	1 19	17 48	2 32	2 22	0 27	25 9	1 5	5 0	1 47	4 50	4 39	17 18		n.a.
M25	24 2	15 22	1 58	19 55	3 39	18 46	0 21	24 36	1 4	14 8	1 19	17 47	2 32	2 22	0 27	25 9	1 5	5 0	1 47	4 52	4 40	17 15		n.a.
T 26	24 4	10 7	0 58	19 55	3 42	19 8	0 17	24 31	1 4	14 4	1 19	17 45	2 32	2 23	0 27	25 9	1 5	5 1	1 47	4 53	4 41	17 12		n.a.
W27	24 6	4 30	0n 4	19 57	3 43	19 29	0 14	24 27	1 4	14 1	1 18	17 43	2 31	2 23	0 27	25 8	1 5	5 1	1 47	4 53	4 43	17 9		n.a.
T 28	24 7	1n20	1 7	20 1	3 42	19 50	0 11	24 22	1 3	13 57	1 18	17 41	2 31	2 23	0 27	25 8	1 5	5 1	1 47	4 53	4 44	17 6		n.a.
F 29	24 8	7 14	2 8	20 7	3 40	20 10	0 8	24 16	1 3	13 53	1 18	17 39	2 31	2 23	0 27	25 8	1 5	5 2	1 47	4 53	4 45	17 4		n.a.
S 30	24 9	13 1	3 5	20 15	3 36	20 30	0 5	24 11	1 2	13 49	1 17	17 38	2 31	2 23	0 27	25 8	1 5	5 2	1 47	4 54	4 46	17 1		n.a.
S 31	24n 9	18n26	3n54	20n25	3s30	20n49	0s 2	24n 5	1n 2	13n46	1n17	17n36	2n31	2s23	0n27	25s 8	1s 5	5n 2	1s47	4s56	4s48	16s58		n.a.

Julian Day Number = -6758.5, Delta T = 38h36m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°01'24, Lahiri = -68°54'24 Julian Calendar 1 July 4732 BCE == Greg. Calendar 24 May 4732 BCE

The year -4731 astronomical counting style corresponds to year 4732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4732 BCE (-4731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 13 55	1♋21'57	21♉55	6°R54	1♊41	17♋32	28♌ 4	20♌10	6♎51	25°R 0	16♈31	17°R44	18♓ 9	21♒34	n.a.	M 1
T 2	18 17 52	2°21'38	5♊47	5♋44	2°54	18°14	28°14	20°16	6°51	24♐59	16°32	17♓34	18° 6	21°41	n.a.	T 2
W 3	18 21 48	3°21'22	20° 4	4°33	4° 8	18°56	28°25	20°21	6°52	24°57	16°32	17°23	18° 3	21°47	n.a.	W 3
T 4	18 25 45	4°21'08	4♋41	3°21	5°22	19°38	28°35	20°27	6°52	24°55	16°33	17°12	18° 0	21°54	n.a.	T 4
F 5	18 29 41	5°20'57	19°31	2°12	6°36	20°21	28°46	20°32	6°53	24°54	16°33	17° 1	17°57	22° 1	n.a.	F 5
S 6	18 33 38	6°20'47	4♌24	1° 6	7°50	21° 3	28°56	20°38	6°53	24°52	16°33	16°53	17°54	22° 7	n.a.	S 6
S 7	18 37 34	7°20'40	19°14	0° 6	9° 4	21°46	29° 7	20°43	6°54	24°50	16°34	16°48	17°50	22°14	n.a.	S 7
M 8	18 41 31	8°20'34	3♍51	29♊14	10°18	22°29	29°18	20°49	6°55	24°49	16°34	16°45	17°47	22°21	n.a.	M 8
T 9	18 45 27	9°20'30	18°13	28°30	11°32	23°11	29°29	20°55	6°56	24°47	16°35	16°D45	17°44	22°27	n.a.	T 9
W10	18 49 24	10°20'29	2♎17	27°57	12°47	23°54	29°40	21° 1	6°57	24°46	16°35	16°45	17°41	22°34	n.a.	W10
T 11	18 53 20	11°20'29	16° 3	27°34	14° 1	24°37	29°51	21° 6	6°58	24°44	16°35	16°R45	17°38	22°41	n.a.	T 11
F 12	18 57 17	12°20'31	29°32	27°23	15°15	25°19	0♍ 2	21°12	6°59	24°42	16°36	16°44	17°35	22°47	n.a.	F 12
S 13	19 1 13	13°20'35	12♏45	27°D23	16°30	26° 2	0°13	21°18	7° 0	24°41	16°36	16°40	17°31	22°54	n.a.	S 13
S 14	19 5 10	14°20'41	25°45	27°33	17°44	26°45	0°25	21°24	7° 1	24°39	16°36	16°34	17°28	23° 1	n.a.	S 14
M15	19 9 6	15°20'49	8♐31	27°55	18°59	27°28	0°36	21°30	7° 2	24°38	16°36	16°25	17°25	23° 7	n.a.	M15
T 16	19 13 3	16°20'59	21° 7	28°26	20°13	28°11	0°48	21°36	7° 3	24°36	16°37	16°15	17°22	23°14	n.a.	T 16
W17	19 17 0	17°21'11	3♑32	29° 7	21°28	28°54	0°59	21°42	7° 4	24°35	16°37	16° 3	17°19	23°21	n.a.	W17
T 18	19 20 56	18°21'24	15°47	29°55	22°43	29°37	1°11	21°48	7° 6	24°33	16°37	15°52	17°15	23°27	n.a.	T 18
F 19	19 24 53	19°21'40	27°52	0♋52	23°57	0♌21	1°23	21°55	7° 7	24°32	16°37	15°42	17°12	23°34	n.a.	F 19
S 20	19 28 49	20°21'58	9♒49	1°54	25°12	1° 4	1°35	22° 1	7° 8	24°30	16°37	15°34	17° 9	23°41	n.a.	S 20
S 21	19 32 46	21°22'18	21°40	3° 3	26°27	1°47	1°47	22° 7	7°10	24°29	16°37	15°28	17° 6	23°47	n.a.	S 21
M22	19 36 42	22°22'41	3♓27	4°17	27°42	2°31	1°58	22°13	7°11	24°27	16°37	15°25	17° 3	23°54	n.a.	M22
T 23	19 40 39	23°23'05	15°14	5°35	28°57	3°14	2°11	22°20	7°13	24°26	16°37	15°D24	17° 0	24° 1	n.a.	T 23
W24	19 44 35	24°23'32	27° 4	6°57	0♋12	3°57	2°23	22°26	7°14	24°25	16°R37	15°25	16°56	24° 7	n.a.	W24
T 25	19 48 32	25°24'00	9♈ 2	8°22	1°27	4°41	2°35	22°32	7°16	24°23	16°37	15°26	16°53	24°14	n.a.	T 25
F 26	19 52 28	26°24'31	21°13	9°50	2°42	5°25	2°47	22°39	7°18	24°22	16°37	15°R27	16°50	24°21	n.a.	F 26
S 27	19 56 25	27°25'04	3♉42	11°20	3°57	6° 8	2°59	22°45	7°19	24°20	16°37	15°27	16°47	24°27	n.a.	S 27
S 28	20 0 21	28°25'40	16°35	12°52	5°12	6°52	3°12	22°52	7°21	24°19	16°37	15°25	16°44	24°34	n.a.	S 28
M29	20 4 18	29°26'17	29°55	14°25	6°27	7°36	3°24	22°58	7°23	24°18	16°37	15°22	16°41	24°41	n.a.	M29
T 30	20 8 14	0♌26'57	13♊44	15°59	7°42	8°19	3°37	23° 5	7°25	24°17	16°37	15°16	16°37	24°47	n.a.	T 30
W31	20 12 11	1♌27'38	28♊ 1	17♋35	8♋58	9♌ 3	3♍49	23♌12	7♎27	24♐15	16♈37	15♓ 9	16♓34	24♒54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	23n 9	4n32	20n37	3s21	21n 7	0n 1	23n59	1n 2	13n42	1n17	17n34	2n31	2s23	0n27	25s 8	1s 5	5n 2	1s47	4s59	4s49	16s55		n.a.
T 2	24 8	26 45	4 55	20 51	3 11	21 25	0 3	23 53	1 1	13 38	1 17	17 32	2 30	2 24	0 26	25 8	1 5	5 2	1 47	5 3	4 50	16 52		n.a.
W 3	24 6	28 46	5 1	21 6	2 58	21 42	0 6	23 46	1 1	13 34	1 17	17 30	2 30	2 24	0 26	25 8	1 5	5 3	1 47	5 8	4 52	16 49		n.a.
T 4	24 5	28 51	4 48	21 23	2 44	21 59	0 9	23 40	1 0	13 30	1 16	17 28	2 30	2 24	0 26	25 8	1 5	5 3	1 47	5 12	4 53	16 46		n.a.
F 5	24 2	26 53	4 15	21 40	2 28	22 15	0 12	23 33	1 0	13 26	1 16	17 26	2 30	2 24	0 26	25 8	1 5	5 3	1 47	5 16	4 54	16 43		n.a.
S 6	24 0	23 2	3 25	21 59	2 10	22 31	0 15	23 26	1 0	13 22	1 16	17 24	2 30	2 25	0 26	25 8	1 5	5 3	1 47	5 20	4 55	16 40		n.a.
S 7	23 56	17 43	2 21	22 17	1 52	22 46	0 18	23 18	0 59	13 18	1 16	17 22	2 30	2 25	0 26	25 8	1 5	5 3	1 47	5 22	4 57	16 37		n.a.
M 8	23 53	11 26	1 8	22 36	1 33	23 0	0 20	23 11	0 59	13 14	1 15	17 20	2 29	2 25	0 26	25 8	1 5	5 4	1 47	5 23	4 58	16 34		n.a.
T 9	23 49	4 40	0s 8	22 56	1 13	23 13	0 23	23 3	0 58	13 10	1 15	17 18	2 29	2 26	0 26	25 8	1 5	5 4	1 47	5 23	4 59	16 31		n.a.
W10	23 44	2s11	1 22	23 15	0 54	23 26	0 26	22 55	0 58	13 5	1 15	17 16	2 29	2 26	0 26	25 8	1 5	5 4	1 47	5 23	5 0	16 28		n.a.
T 11	23 39	8 47	2 29	23 33	0 35	23 38	0 28	22 47	0 57	13 1	1 15	17 14	2 29	2 27	0 26	25 8	1 5	5 4	1 47	5 23	5 2	16 25		n.a.
F 12	23 33	14 51	3 27	23 51	0 16	23 49	0 31	22 38	0 57	12 57	1 14	17 12	2 29	2 27	0 26	25 8	1 5	5 4	1 47	5 23	5 3	16 22		n.a.
S 13	23 27	20 7	4 13	24 9	0n 1	24 0	0 34	22 30	0 56	12 53	1 14	17 10	2 29	2 27	0 26	25 7	1 5	5 4	1 47	5 25	5 4	16 19		n.a.
S 14	23 21	24 21	4 44	24 25	0 18	24 10	0 36	22 21	0 56	12 48	1 14	17 7	2 29	2 28	0 26	25 7	1 5	5 5	1 47	5 27	5 6	16 16		n.a.
M15	23 14	27 19	5 1	24 41	0 33	24 19	0 39	22 12	0 55	12 44	1 14	17 5	2 28	2 28	0 26	25 7	1 5	5 5	1 47	5 31	5 7	16 13		n.a.
T 16	23 7	28 52	5 2	24 56	0 47	24 28	0 41	22 2	0 55	12 39	1 14	17 3	2 28	2 29	0 26	25 7	1 5	5 5	1 47	5 35	5 8	16 10		n.a.
W17	22 59	28 56	4 50	25 9	1 0	24 35	0 43	21 53	0 55	12 35	1 13	17 1	2 28	2 29	0 26	25 7	1 5	5 5	1 47	5 40	5 9	16 7		n.a.
T 18	22 51	27 33	4 24	25 20	1 11	24 42	0 46	21 43	0 54	12 31	1 13	16 59	2 28	2 30	0 26	25 7	1 5	5 5	1 47	5 44	5 11	16 3		n.a.
F 19	22 42	24 54	3 46	25 30	1 21	24 49	0 48	21 33	0 54	12 26	1 13	16 57	2 28	2 31	0 26	25 7	1 5	5 5	1 47	5 48	5 12	16 0		n.a.
S 20	22 33	21 11	2 59	25 38	1 30	24 54	0 50	21 23	0 53	12 21	1 13	16 54	2 28	2 31	0 26	25 7	1 5	5 5	1 47	5 51	5 13	15 57		n.a.
S 21	22 24	16 39	2 4	25 44	1 37	24 59	0 52	21 12	0 53	12 17	1 13	16 52	2 28	2 32	0 26	25 7	1 5	5 5	1 47	5 53	5 14	15 54		n.a.
M22	22 14	11 31	1 4	25 49	1 44	25 3	0 55	21 2	0 52	12 12	1 12	16 50	2 28	2 32	0 26	25 7	1 5	5 5	1 47	5 55	5 16	15 51		n.a.
T 23	22 3	6 0	0 1	25 51	1 49	25 6	0 57	20 51	0 52	12 8	1 12	16 48	2 27	2 33	0 26	25 7	1 5	5 5	1 47	5 55	5 17	15 48		n.a.
W24	21 53	0 15	1n 2	25 51	1 54	25 8	0 59	20 40	0 51	12 3	1 12	16 45	2 27	2 34	0 26	25 7	1 5	5 5	1 47	5 55	5 18	15 45		n.a.
T 25	21 41	5n34	2 4	25 49	1 57	25 9	1 1	20 29	0 51	11 58	1 12	16 43	2 27	2 34	0 26	25 7	1 5	5 5	1 47	5 54	5 20	15 42		n.a.
F 26	21 30	11 18	3 1	25 46	1 59	25 10	1 3	20 17	0 50	11 54	1 12	16 41	2 27	2 35	0 26	25 7	1 5	5 5	1 47	5 54	5 21	15 39		n.a.
S 27	21 18	16 44	3 51	25 40	2 1	25 10	1 4	20 6	0 50	11 49	1 11	16 39	2 27	2 36	0 26	25 7	1 5	5 5	1 47	5 54	5 22	15 36		n.a.
S 28	21 5	21 36	4 31	25 32	2 2	25 9	1 6	19 54	0 49	11 44	1 11	16 36	2 27	2 37	0 26	25 6	1 5	5 5	1 47	5 55	5 23	15 33		n.a.
M29	20 52	25 34	4 58	25 22	2 2	25 7	1 8	19 42	0 49	11 39	1 11	16 34	2 27	2 37	0 26	25 6	1 5	5 5	1 47	5 56	5 25	15 30		n.a.
T 30	20 39	28 14	5 9	25 11	2 2	25 5	1 10	19 30	0 48	11 34	1 11	16 32	2 27	2 38	0 26	25 6	1 5	5 5	1 47	5 58	5 26	15 27		n.a.
W31	20n25	29n 9	5n 1	24n57	2n 1	25n 1	1n11	19n17	0n48	11n30	1n11	16n29	2n27	2s39	0n26	25s 6	1s 5	5n 5	1s47	6s 1	5s27	15s24		n.a.

Julian Day Number = -6727.5, Delta T = 38h36m05s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°01'20, Lahiri = -68°54'20 Julian Calendar 1 Aug. 4732 BCE == Greg. Calendar 24 June 4732 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4732 BCE (-4731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 16 8	2♌28'22	12♋44	19♋11	10♋13	9♌47	4♍ 2	23♌18	7♎29	24°R14	16°R37	15°R 2	16♓31	25♒ 1	n.a.	T 1
F 2	20 20 4	3°29'08	27°46	20°47	11°28	10°31	4°14	23°25	7°31	24♐13	16♈36	14♓56	16°28	25° 7	n.a.	F 2
S 3	20 24 1	4°29'55	12♌56	22°24	12°43	11°15	4°27	23°32	7°33	24°12	16°36	14°51	16°25	25°14	n.a.	S 3
S 4	20 27 57	5°30'44	28° 6	24° 1	13°59	11°59	4°40	23°38	7°35	24°10	16°36	14°48	16°21	25°21	n.a.	S 4
M 5	20 31 54	6°31'34	13♍ 5	25°39	15°14	12°43	4°53	23°45	7°37	24° 9	16°35	14°D47	16°18	25°27	n.a.	M 5
T 6	20 35 50	7°32'26	27°47	27°16	16°30	13°28	5° 6	23°52	7°39	24° 8	16°35	14°47	16°15	25°34	n.a.	T 6
W 7	20 39 47	8°33'19	12♎ 6	28°53	17°45	14°12	5°19	23°59	7°41	24° 7	16°35	14°49	16°12	25°41	n.a.	W 7
T 8	20 43 43	9°34'13	26° 2	0♌31	19° 1	14°56	5°32	24° 5	7°44	24° 6	16°34	14°50	16° 9	25°47	n.a.	T 8
F 9	20 47 40	10°35'08	9♏34	2° 8	20°16	15°40	5°45	24°12	7°46	24° 5	16°34	14°R51	16° 6	25°54	n.a.	F 9
S 10	20 51 36	11°36'05	22°44	3°45	21°32	16°25	5°58	24°19	7°48	24° 4	16°34	14°50	16° 2	26° 1	n.a.	S 10
S 11	20 55 33	12°37'03	5♐35	5°22	22°47	17° 9	6°11	24°26	7°51	24° 3	16°33	14°48	15°59	26° 7	n.a.	S 11
M12	20 59 29	13°38'03	18° 9	6°58	24° 3	17°54	6°24	24°33	7°53	24° 2	16°33	14°44	15°56	26°14	n.a.	M12
T 13	21 3 26	14°39'03	0♑31	8°35	25°18	18°38	6°37	24°40	7°55	24° 1	16°32	14°40	15°53	26°21	n.a.	T 13
W14	21 7 23	15°40'05	12°42	10°11	26°34	19°23	6°50	24°46	7°58	24° 0	16°32	14°34	15°50	26°27	n.a.	W14
T 15	21 11 19	16°41'08	24°44	11°48	27°49	20° 7	7° 4	24°53	8° 0	23°59	16°31	14°29	15°47	26°34	n.a.	T 15
F 16	21 15 16	17°42'12	6♒40	13°23	29° 5	20°52	7°17	25° 0	8° 3	23°58	16°31	14°24	15°43	26°40	n.a.	F 16
S 17	21 19 12	18°43'17	18°31	14°59	0♌21	21°37	7°30	25° 7	8° 6	23°58	16°30	14°21	15°40	26°47	n.a.	S 17
S 18	21 23 9	19°44'23	0♓20	16°35	1°36	22°21	7°44	25°14	8° 8	23°57	16°30	14°19	15°37	26°54	n.a.	S 18
M19	21 27 5	20°45'31	12° 7	18°10	2°52	23° 6	7°57	25°21	8°11	23°56	16°29	14°D18	15°34	27° 0	n.a.	M19
T 20	21 31 2	21°46'39	23°57	19°45	4° 8	23°51	8°11	25°28	8°14	23°55	16°28	14°18	15°31	27° 7	n.a.	T 20
W21	21 34 58	22°47'49	5♈50	21°21	5°23	24°36	8°24	25°35	8°16	23°55	16°28	14°19	15°27	27°14	n.a.	W21
T 22	21 38 55	23°49'01	17°52	22°55	6°39	25°21	8°38	25°42	8°19	23°54	16°27	14°21	15°24	27°20	n.a.	T 22
F 23	21 42 52	24°50'13	0♉ 4	24°30	7°55	26° 6	8°51	25°49	8°22	23°53	16°26	14°23	15°21	27°27	n.a.	F 23
S 24	21 46 48	25°51'27	12°33	26° 5	9°10	26°51	9° 5	25°56	8°25	23°53	16°25	14°24	15°18	27°34	n.a.	S 24
S 25	21 50 45	26°52'42	25°21	27°40	10°26	27°36	9°18	26° 3	8°28	23°52	16°25	14°R24	15°15	27°40	n.a.	S 25
M26	21 54 41	27°53'59	8♊32	29°14	11°42	28°21	9°32	26°10	8°31	23°52	16°24	14°24	15°12	27°47	n.a.	M26
T 27	21 58 38	28°55'16	22°10	0♍49	12°58	29° 6	9°45	26°17	8°33	23°51	16°23	14°23	15° 8	27°54	n.a.	T 27
W28	22 2 34	29°56'35	6♋15	2°23	14°13	29°52	9°59	26°23	8°36	23°51	16°22	14°21	15° 5	28° 0	n.a.	W28
T 29	22 6 31	0♍57'55	20°47	3°58	15°29	0♍37	10°13	26°30	8°39	23°50	16°22	14°20	15° 2	28° 7	n.a.	T 29
F 30	22 10 27	1♍59'16	5♌40	5♍32	16♌45	1♍22	10♍26	26♌37	8♎42	23♐50	16♈21	14♓18	14♓59	28♒14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n11	28n 4	4n34	24n42	1n59	24n57	1n13	19n 5	0n47	11n25	1n11	16n27	2n27	2s40	0n26	25s 6	1s 5	5n 5	1s47	6s 4	5s28	15s21		n.a.
F 2	19 57	24 56	3 47	24 25	1 57	24 52	1 14	18 52	0 47	11 20	1 10	16 25	2 27	2 41	0 26	25 6	1 5	5 5	1 47	6 6	5 30	15 18		n.a.
S 3	19 42	20 3	2 44	24 7	1 55	24 47	1 16	18 39	0 46	11 15	1 10	16 22	2 27	2 41	0 25	25 6	1 5	5 5	1 47	6 8	5 31	15 14		n.a.
S 4	19 27	13 53	1 30	23 47	1 52	24 40	1 17	18 26	0 45	11 10	1 10	16 20	2 26	2 42	0 25	25 6	1 5	5 5	1 47	6 10	5 32	15 11		n.a.
M 5	19 12	6 59	0 9	23 25	1 48	24 33	1 18	18 13	0 45	11 5	1 10	16 18	2 26	2 43	0 25	25 6	1 5	5 5	1 47	6 10	5 34	15 8		n.a.
T 6	18 56	0s10	1s10	23 2	1 45	24 25	1 19	17 59	0 44	11 0	1 10	16 15	2 26	2 44	0 25	25 6	1 5	5 4	1 47	6 10	5 35	15 5		n.a.
W 7	18 40	7 7	2 23	22 38	1 41	24 16	1 21	17 45	0 44	10 55	1 10	16 13	2 26	2 45	0 25	25 6	1 5	5 4	1 47	6 9	5 36	15 2		n.a.
T 8	18 23	13 32	3 26	22 13	1 36	24 6	1 22	17 32	0 43	10 50	1 9	16 10	2 26	2 46	0 25	25 6	1 5	5 4	1 47	6 9	5 37	14 59		n.a.
F 9	18 6	19 7	4 15	21 46	1 32	23 56	1 23	17 17	0 43	10 45	1 9	16 8	2 26	2 47	0 25	25 6	1 5	5 4	1 47	6 8	5 39	14 56		n.a.
S 10	17 49	23 39	4 50	21 18	1 27	23 45	1 24	17 3	0 42	10 40	1 9	16 6	2 26	2 48	0 25	25 6	1 5	5 4	1 47	6 9	5 40	14 53		n.a.
S 11	17 31	26 55	5 8	20 49	1 22	23 33	1 24	16 49	0 42	10 35	1 9	16 3	2 26	2 49	0 25	25 6	1 5	5 4	1 46	6 10	5 41	14 50		n.a.
M12	17 13	28 47	5 12	20 19	1 17	23 20	1 25	16 34	0 41	10 29	1 9	16 1	2 26	2 50	0 25	25 6	1 5	5 4	1 46	6 11	5 42	14 46		n.a.
T 13	16 55	29 10	5 1	19 48	1 12	23 7	1 26	16 20	0 40	10 24	1 9	15 58	2 26	2 51	0 25	25 5	1 5	5 3	1 46	6 13	5 44	14 43		n.a.
W14	16 37	28 6	4 36	19 16	1 6	22 53	1 27	16 5	0 40	10 19	1 9	15 56	2 26	2 52	0 25	25 5	1 5	5 3	1 46	6 15	5 45	14 40		n.a.
T 15	16 18	25 44	3 59	18 44	1 1	22 38	1 27	15 50	0 39	10 14	1 8	15 54	2 26	2 53	0 25	25 5	1 5	5 3	1 46	6 17	5 46	14 37		n.a.
F 16	15 59	22 15	3 12	18 10	0 55	22 23	1 28	15 35	0 39	10 9	1 8	15 51	2 26	2 54	0 25	25 5	1 5	5 3	1 46	6 19	5 47	14 34		n.a.
S 17	15 39	17 53	2 17	17 36	0 49	22 7	1 28	15 19	0 38	10 3	1 8	15 49	2 26	2 55	0 25	25 5	1 5	5 3	1 46	6 20	5 49	14 31		n.a.
S 18	15 20	12 52	1 16	17 1	0 43	21 50	1 29	15 4	0 38	9 58	1 8	15 46	2 26	2 56	0 25	25 5	1 5	5 3	1 46	6 21	5 50	14 28		n.a.
M19	15 0	7 24	0 12	16 25	0 37	21 32	1 29	14 48	0 37	9 53	1 8	15 44	2 26	2 57	0 25	25 5	1 5	5 2	1 46	6 22	5 51	14 25		n.a.
T 20	14 40	1 40	0n53	15 49	0 31	21 14	1 29	14 32	0 36	9 48	1 8	15 41	2 26	2 59	0 25	25 5	1 5	5 2	1 46	6 21	5 53	14 21		n.a.
W21	14 19	4n 9	1 56	15 12	0 24	20 56	1 29	14 16	0 36	9 42	1 8	15 39	2 26	3 0	0 25	25 5	1 5	5 2	1 46	6 21	5 54	14 18		n.a.
T 22	13 59	9 53	2 55	14 34	0 18	20 36	1 29	14 0	0 35	9 37	1 8	15 37	2 26	3 1	0 25	25 5	1 5	5 2	1 46	6 20	5 55	14 15		n.a.
F 23	13 38	15 21	3 47	13 56	0 12	20 16	1 29	13 44	0 35	9 32	1 7	15 34	2 26	3 2	0 25	25 5	1 5	5 1	1 46	6 20	5 56	14 12		n.a.
S 24	13 16	20 19	4 29	13 17	0 6	19 56	1 29	13 28	0 34	9 26	1 7	15 32	2 26	3 3	0 25	25 5	1 5	5 1	1 46	6 19	5 58	14 9		n.a.
S 25	12 55	24 30	4 59	12 38	0s 1	19 34	1 29	13 11	0 33	9 21	1 7	15 29	2 26	3 4	0 25	25 5	1 4	5 1	1 46	6 19	5 59	14 6		n.a.
M26	12 33	27 33	5 15	11 58	0 7	19 13	1 29	12 54	0 33	9 15	1 7	15 27	2 26	3 6	0 25	25 5	1 4	5 1	1 46	6 19	6 0	14 3		n.a.
T 27	12 12	29 8	5 14	11 18	0 13	18 50	1 29	12 38	0 32	9 10	1 7	15 24	2 26	3 7	0 25	25 5	1 4	5 0	1 46	6 19	6 1	13 59		n.a.
W28	11 49	28 53	4 54	10 38	0 19	18 28	1 29	12 21	0 32	9 5	1 7	15 22	2 26	3 8	0 25	25 5	1 4	5 0	1 46	6 20	6 3	13 56		n.a.
T 29	11 27	26 41	4 15	9 57	0 26	18 4	1 28	12 4	0 31	8 59	1 7	15 19	2 26	3 9	0 25	25 5	1 4	5 0	1 46	6 21	6 4	13 53		n.a.
F 30	11n 5	22n36	3n18	9n16	0s32	17n40	1n28	11n47	0n30	8n54	1n 7	15n17	2n26	3s10	0n25	25s 5	1s 4	4n59	1s46	6s21	6s 5	13s50		n.a.

Julian Day Number = -6696.5, Delta T = 38h36m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°01'16, Lahiri = -68°54'16 Julian Calendar 1 Sept. 4732 BCE == Greg. Calendar 25 July 4732 BCE

The year -4731 astronomical counting style corresponds to year 4732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4732 BCE (-4731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 14 24	3♍ 0'37	20♌49	7♍ 7	18♌ 1	2♍ 8	10♍40	26♌44	8♎46	23°R50	16°R20	14°R17	14♓56	28♒20	n.a.	S 1
S 2	22 18 21	4° 2'00	6♍ 4	8°41	19°17	2°53	10°54	26°51	8°49	23♐49	16♈19	14♓16	14°53	28°27	n.a.	S 2
M 3	22 22 17	5° 3'22	21°14	10°16	20°32	3°38	11° 7	26°58	8°52	23°49	16°18	14°D16	14°49	28°34	n.a.	M 3
T 4	22 26 14	6° 4'46	6♎11	11°50	21°48	4°24	11°21	27° 5	8°55	23°49	16°17	14°16	14°46	28°40	n.a.	T 4
W 5	22 30 10	7° 6'10	20°48	13°25	23° 4	5° 9	11°35	27°12	8°58	23°48	16°16	14°17	14°43	28°47	n.a.	W 5
T 6	22 34 7	8° 7'34	4♏59	14°59	24°20	5°55	11°49	27°19	9° 1	23°48	16°15	14°18	14°40	28°54	n.a.	T 6
F 7	22 38 3	9° 8'58	18°42	16°34	25°35	6°41	12° 2	27°26	9° 4	23°48	16°14	14°18	14°37	29° 0	n.a.	F 7
S 8	22 42 0	10°10'22	1♐59	18° 9	26°51	7°26	12°16	27°33	9° 8	23°48	16°13	14°19	14°33	29° 7	n.a.	S 8
S 9	22 45 57	11°11'47	14°52	19°44	28° 7	8°12	12°30	27°39	9°11	23°48	16°12	14°R19	14°30	29°14	n.a.	S 9
M10	22 49 53	12°13'12	27°24	21°19	29°23	8°58	12°44	27°46	9°14	23°48	16°11	14°18	14°27	29°20	n.a.	M10
T 11	22 53 50	13°14'36	9♑40	22°53	0♍38	9°43	12°58	27°53	9°17	23°D48	16°10	14°18	14°24	29°27	n.a.	T 11
W12	22 57 46	14°16'01	21°43	24°28	1°54	10°29	13°11	28° 0	9°21	23°48	16° 9	14°D18	14°21	29°33	n.a.	W12
T 13	23 1 43	15°17'26	3♒38	26° 3	3°10	11°15	13°25	28° 6	9°24	23°48	16° 8	14°18	14°18	29°40	n.a.	T 13
F 14	23 5 39	16°18'50	15°28	27°38	4°25	12° 1	13°39	28°13	9°27	23°48	16° 7	14°19	14°14	29°47	n.a.	F 14
S 15	23 9 36	17°20'15	27°15	29°13	5°41	12°47	13°53	28°20	9°31	23°48	16° 6	14°19	14°11	29°53	n.a.	S 15
S 16	23 13 33	18°21'39	9♓ 4	0♎48	6°57	13°33	14° 6	28°27	9°34	23°48	16° 5	14°R19	14° 8	0♓ 0	n.a.	S 16
M17	23 17 29	19°23'04	20°55	2°22	8°12	14°19	14°20	28°33	9°38	23°48	16° 4	14°19	14° 5	0° 7	n.a.	M17
T 18	23 21 26	20°24'28	2♈52	3°57	9°28	15° 5	14°34	28°40	9°41	23°49	16° 3	14°19	14° 2	0°13	n.a.	T 18
W19	23 25 22	21°25'53	14°55	5°31	10°44	15°51	14°48	28°47	9°44	23°49	16° 2	14°18	13°58	0°20	n.a.	W19
T 20	23 29 19	22°27'17	27° 7	7° 4	11°59	16°37	15° 1	28°53	9°48	23°49	16° 0	14°17	13°55	0°27	n.a.	T 20
F 21	23 33 15	23°28'42	9♉30	8°37	13°15	17°23	15°15	29° 0	9°51	23°49	15°59	14°16	13°52	0°33	n.a.	F 21
S 22	23 37 12	24°30'06	22° 6	10° 9	14°30	18° 9	15°29	29° 6	9°55	23°50	15°58	14°14	13°49	0°40	n.a.	S 22
S 23	23 41 9	25°31'31	4♊57	11°41	15°46	18°55	15°43	29°13	9°58	23°50	15°57	14°13	13°46	0°47	n.a.	S 23
M24	23 45 5	26°32'56	18° 7	13°11	17° 2	19°41	15°56	29°19	10° 2	23°51	15°56	14°12	13°43	0°53	n.a.	M24
T 25	23 49 2	27°34'20	1♋36	14°40	18°17	20°28	16°10	29°26	10° 5	23°51	15°54	14°D12	13°39	1° 0	n.a.	T 25
W26	23 52 58	28°35'45	15°27	16° 7	19°33	21°14	16°23	29°32	10° 9	23°52	15°53	14°13	13°36	1° 7	n.a.	W26
T 27	23 56 55	29°37'09	29°40	17°32	20°48	22° 0	16°37	29°38	10°12	23°52	15°52	14°14	13°33	1°13	n.a.	T 27
F 28	0 0 52	0♎38'34	14♌12	18°54	22° 4	22°47	16°51	29°45	10°16	23°53	15°51	14°15	13°30	1°20	n.a.	F 28
S 29	0 4 48	1°39'58	29° 2	20°14	23°19	23°33	17° 4	29°51	10°20	23°53	15°50	14°16	13°27	1°27	n.a.	S 29
S 30	0 8 45	2°41'21	14♍ 1	21°31	24°35	24°19	17°18	29°57	10°23	23°54	15°48	14°R17	13°24	1°33	n.a.	S 30
M31	0 12 41	3♎42'44	29♍ 3	22♎43	25♍50	25♍ 6	17♍31	0♍ 3	10♎27	23♐55	15♈47	14♓16	13♓20	1♓40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n42	16n58	2n 6	8n34	0s38	17n16	1n27	11n29	0n30	8n48	1n 7	15n15	2n26	3s12	0n25	25s 5	1s 4	4n59	1s46	6s22	6s 6	13s47		n.a.
S 2	10 19	10 15	0 45	7 52	0 44	16 51	1 27	11 12	0 29	8 43	1 6	15 12	2 26	3 13	0 25	25 5	1 4	4 59	1 46	6 22	6 8	13 43		n.a.
M 3	9 56	2 59	0s39	7 10	0 50	16 26	1 26	10 54	0 28	8 38	1 6	15 10	2 26	3 14	0 25	25 4	1 4	4 58	1 46	6 22	6 9	13 40		n.a.
T 4	9 33	4s20	1 59	6 28	0 56	16 0	1 25	10 37	0 28	8 32	1 6	15 7	2 26	3 16	0 25	25 4	1 4	4 58	1 46	6 22	6 10	13 37		n.a.
W 5	9 10	11 16	3 9	5 46	1 2	15 34	1 25	10 19	0 27	8 27	1 6	15 5	2 26	3 17	0 25	25 4	1 4	4 58	1 46	6 22	6 12	13 34		n.a.
T 6	8 46	17 25	4 6	5 3	1 7	15 7	1 24	10 1	0 26	8 21	1 6	15 2	2 26	3 18	0 25	25 4	1 4	4 57	1 46	6 22	6 13	13 31		n.a.
F 7	8 22	22 29	4 47	4 20	1 13	14 40	1 23	9 43	0 26	8 16	1 6	15 0	2 26	3 19	0 25	25 4	1 4	4 57	1 46	6 21	6 14	13 28		n.a.
S 8	7 59	26 14	5 10	3 37	1 18	14 13	1 22	9 25	0 25	8 10	1 6	14 58	2 26	3 21	0 25	25 4	1 4	4 57	1 46	6 21	6 15	13 24		n.a.
S 9	7 35	28 31	5 18	2 55	1 24	13 45	1 21	9 7	0 24	8 5	1 6	14 55	2 26	3 22	0 25	25 4	1 4	4 56	1 46	6 21	6 17	13 21		n.a.
M10	7 11	29 17	5 9	2 12	1 29	13 16	1 20	8 49	0 24	7 59	1 6	14 53	2 26	3 23	0 25	25 4	1 4	4 56	1 46	6 21	6 18	13 18		n.a.
T 11	6 46	28 34	4 47	1 29	1 34	12 48	1 19	8 30	0 23	7 54	1 6	14 51	2 26	3 25	0 25	25 4	1 4	4 56	1 46	6 21	6 19	13 15		n.a.
W12	6 22	26 30	4 13	0 46	1 38	12 19	1 18	8 12	0 22	7 48	1 6	14 48	2 26	3 26	0 25	25 4	1 4	4 55	1 46	6 21	6 20	13 12		n.a.
T 13	5 58	23 16	3 27	0 3	1 43	11 50	1 16	7 54	0 22	7 43	1 6	14 46	2 26	3 27	0 25	25 4	1 4	4 55	1 46	6 21	6 22	13 8		n.a.
F 14	5 33	19 7	2 34	0s39	1 47	11 20	1 15	7 35	0 21	7 37	1 5	14 43	2 26	3 29	0 25	25 4	1 4	4 54	1 45	6 21	6 23	13 5		n.a.
S 15	5 9	14 14	1 33	1 22	1 51	10 50	1 14	7 16	0 20	7 32	1 5	14 41	2 26	3 30	0 25	25 4	1 4	4 54	1 45	6 21	6 24	13 2		n.a.
S 16	4 44	8 51	0 29	2 4	1 54	10 20	1 12	6 57	0 20	7 26	1 5	14 39	2 27	3 32	0 25	25 4	1 4	4 54	1 45	6 21	6 25	12 59		n.a.
M17	4 19	3 9	0n37	2 45	1 57	9 50	1 11	6 39	0 19	7 21	1 5	14 36	2 27	3 33	0 25	25 4	1 4	4 53	1 45	6 21	6 27	12 56		n.a.
T 18	3 55	2n43	1 41	3 26	2 0	9 19	1 10	6 20	0 18	7 15	1 5	14 34	2 27	3 34	0 24	25 4	1 4	4 53	1 45	6 21	6 28	12 52		n.a.
W19	3 30	8 31	2 42	4 7	2 3	8 48	1 8	6 1	0 18	7 9	1 5	14 32	2 27	3 36	0 24	25 4	1 4	4 52	1 45	6 21	6 29	12 49		n.a.
T 20	3 5	14 5	3 36	4 47	2 5	8 17	1 6	5 42	0 17	7 4	1 5	14 29	2 27	3 37	0 24	25 4	1 4	4 52	1 45	6 22	6 30	12 46		n.a.
F 21	2 40	19 11	4 21	5 26	2 6	7 46	1 5	5 23	0 16	6 58	1 5	14 27	2 27	3 39	0 24	25 4	1 4	4 52	1 45	6 22	6 32	12 43		n.a.
S 22	2 15	23 33	4 54	6 5	2 7	7 14	1 3	5 4	0 16	6 53	1 5	14 25	2 27	3 40	0 24	25 4	1 4	4 51	1 45	6 23	6 33	12 39		n.a.
S 23	1 50	26 53	5 13	6 42	2 8	6 43	1 1	4 44	0 15	6 47	1 5	14 23	2 27	3 41	0 24	25 4	1 4	4 51	1 45	6 23	6 34	12 36		n.a.
M24	1 25	28 51	5 16	7 18	2 8	6 11	1 0	4 25	0 14	6 42	1 5	14 20	2 27	3 43	0 24	25 4	1 4	4 50	1 45	6 24	6 35	12 33		n.a.
T 25	1 0	29 11	5 2	7 53	2 7	5 39	0 58	4 6	0 14	6 36	1 5	14 18	2 27	3 44	0 24	25 4	1 4	4 50	1 45	6 24	6 37	12 30		n.a.
W26	0 34	27 43	4 31	8 27	2 6	5 7	0 56	3 46	0 13	6 31	1 5	14 16	2 27	3 46	0 24	25 4	1 4	4 50	1 45	6 24	6 38	12 26		n.a.
T 27	0 9	24 27	3 43	8 58	2 3	4 34	0 54	3 27	0 12	6 25	1 5	14 14	2 28	3 47	0 24	25 4	1 4	4 49	1 45	6 23	6 39	12 23		n.a.
F 28	0s16	19 35	2 39	9 28	2 0	4 2	0 52	3 7	0 11	6 20	1 5	14 12	2 28	3 49	0 24	25 4	1 4	4 49	1 45	6 23	6 40	12 20		n.a.
S 29	0 41	13 27	1 23	9 56	1 57	3 30	0 50	2 48	0 11	6 14	1 5	14 9	2 28	3 50	0 24	25 4	1 4	4 48	1 45	6 22	6 42	12 17		n.a.
S 30	1 6	6 29	0 1	10 21	1 52	2 57	0 48	2 28	0 10	6 9	1 5	14 7	2 28	3 52	0 24	25 4	1 4	4 48	1 45	6 22	6 43	12 13		n.a.
M31	1s31	0s51	1s21	10s43	1s46	2n24	0n46	2n 9	0n 9	6n 3	1n 5	14n 5	2n28	3s53	0n24	25s 4	1s 4	4n47	1s45	6s22	6s44	12s10		n.a.

Julian Day Number = -6666.5, Delta T = 38h35m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°01'12, Lahiri = -68°54'12 Julian Calendar 1 Oct. 4732 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4732 BCE

The year -4731 astronomical counting style corresponds to year 4732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4732 BCE (-4731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 16 38	4♎44'07	13♎59	23♎50	27♍ 6	25♍52	17♍45	0♍ 9	10♎30	23♐55	15°R46	14°R14	13♓17	1♓46	n.a.	T 1
W 2	0 20 34	5°45'28	28°41	24°53	28°21	26°39	17°58	0°16	10°34	23°56	15♈45	14♓12	13°14	1°53	n.a.	W 2
T 3	0 24 31	6°46'50	13♏ 1	25°49	29°37	27°25	18°12	0°22	10°37	23°57	15°43	14° 9	13°11	2° 0	n.a.	T 3
F 4	0 28 28	7°48'10	26°55	26°38	0♎52	28°12	18°25	0°28	10°41	23°58	15°42	14° 5	13° 8	2° 6	n.a.	F 4
S 5	0 32 24	8°49'29	10♐22	27°19	2° 8	28°58	18°39	0°34	10°44	23°58	15°41	14° 2	13° 4	2°13	n.a.	S 5
S 6	0 36 21	9°50'47	23°22	27°51	3°23	29°45	18°52	0°39	10°48	23°59	15°40	14° 0	13° 1	2°20	n.a.	S 6
M 7	0 40 17	10°52'04	5♑59	28°13	4°38	0♎31	19° 5	0°45	10°52	24° 0	15°38	13°D58	12°58	2°26	n.a.	M 7
T 8	0 44 14	11°53'20	18°16	28°25	5°54	1°18	19°19	0°51	10°55	24° 1	15°37	13°59	12°55	2°33	n.a.	T 8
W 9	0 48 11	12°54'34	0♒18	28°R26	7° 9	2° 5	19°32	0°57	10°59	24° 2	15°36	14° 0	12°52	2°40	n.a.	W 9
T 10	0 52 7	13°55'48	12°10	28°15	8°24	2°51	19°45	1° 3	11° 2	24° 3	15°34	14° 1	12°49	2°46	n.a.	T 10
F 11	0 56 4	14°57'00	23°57	27°53	9°39	3°38	19°58	1° 8	11° 6	24° 4	15°33	14° 3	12°45	2°53	n.a.	F 11
S 12	1 0 0	15°58'10	5♓44	27°19	10°55	4°25	20°11	1°14	11°10	24° 5	15°32	14° 5	12°42	3° 0	n.a.	S 12
S 13	1 3 57	16°59'20	17°35	26°34	12°10	5°11	20°24	1°19	11°13	24° 6	15°31	14°R 5	12°39	3° 6	n.a.	S 13
M14	1 7 53	18° 0'28	29°32	25°39	13°25	5°58	20°37	1°25	11°17	24° 7	15°29	14° 4	12°36	3°13	n.a.	M14
T 15	1 11 50	19° 1'35	11♈38	24°37	14°40	6°45	20°50	1°30	11°20	24° 9	15°28	14° 1	12°33	3°20	n.a.	T 15
W16	1 15 47	20° 2'40	23°54	23°27	15°56	7°32	21° 3	1°36	11°24	24°10	15°27	13°56	12°29	3°26	n.a.	W16
T 17	1 19 43	21° 3'45	6♉23	22°13	17°11	8°18	21°16	1°41	11°27	24°11	15°25	13°50	12°26	3°33	n.a.	T 17
F 18	1 23 40	22° 4'48	19° 4	20°58	18°26	9° 5	21°29	1°46	11°31	24°12	15°24	13°43	12°23	3°39	n.a.	F 18
S 19	1 27 36	23° 5'50	1♊58	19°42	19°41	9°52	21°42	1°52	11°34	24°14	15°23	13°36	12°20	3°46	n.a.	S 19
S 20	1 31 33	24° 6'51	15° 5	18°29	20°56	10°39	21°54	1°57	11°38	24°15	15°22	13°29	12°17	3°53	n.a.	S 20
M21	1 35 30	25° 7'51	28°24	17°20	22°11	11°26	22° 7	2° 2	11°41	24°16	15°20	13°24	12°14	3°59	n.a.	M21
T 22	1 39 26	26° 8'49	11♋57	16°17	23°26	12°13	22°20	2° 7	11°45	24°18	15°19	13°21	12°10	4° 6	n.a.	T 22
W23	1 43 23	27° 9'47	25°43	15°21	24°41	12°59	22°32	2°12	11°48	24°19	15°18	13°D20	12° 7	4°13	n.a.	W23
T 24	1 47 19	28°10'43	9♌42	14°33	25°56	13°46	22°45	2°17	11°52	24°20	15°17	13°21	12° 4	4°19	n.a.	T 24
F 25	1 51 16	29°11'38	23°55	13°53	27°11	14°33	22°57	2°21	11°55	24°22	15°15	13°22	12° 1	4°26	n.a.	F 25
S 26	1 55 12	0♏12'32	8♍20	13°22	28°26	15°20	23°10	2°26	11°59	24°23	15°14	13°R23	11°58	4°33	n.a.	S 26
S 27	1 59 9	1°13'24	22°54	12°59	29°41	16° 7	23°22	2°31	12° 2	24°25	15°13	13°23	11°55	4°39	n.a.	S 27
M28	2 3 6	2°14'15	7♎32	12°45	0♏56	16°54	23°34	2°35	12° 6	24°26	15°12	13°20	11°51	4°46	n.a.	M28
T 29	2 7 2	3°15'05	22° 9	12°D39	2°11	17°41	23°46	2°40	12° 9	24°28	15°11	13°16	11°48	4°53	n.a.	T 29
W30	2 10 59	4♏15'53	6♏37	12♎40	3♏26	18♎28	23♍58	2♍44	12♎12	24♐29	15♈ 9	13♓ 9	11♓45	4♓59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s56	8s 4	2s37	11s 3	1s39	1n52	0n44	1n49	0n 9	5n58	1n 5	14n 3	2n28	3s54	0n24	25s 4	1s 4	4n47	1s45	6s23	6s45	12s 7		n.a.
W 2	2 21	14 45	3 41	11 19	1 31	1 19	0 42	1 29	0 8	5 53	1 5	14 1	2 28	3 56	0 24	25 4	1 4	4 46	1 45	6 24	6 47	12 4		n.a.
T 3	2 46	20 28	4 30	11 31	1 21	0 46	0 40	1 10	0 7	5 47	1 5	13 59	2 28	3 57	0 24	25 4	1 4	4 46	1 45	6 25	6 48	12 0		n.a.
F 4	3 11	24 55	5 1	11 40	1 11	0 13	0 38	0 50	0 6	5 42	1 4	13 57	2 29	3 59	0 24	25 4	1 4	4 46	1 44	6 27	6 49	11 57		n.a.
S 5	3 36	27 50	5 14	11 44	0 59	0s19	0 36	0 30	0 6	5 36	1 4	13 55	2 29	4 0	0 24	25 4	1 4	4 45	1 44	6 28	6 50	11 54		n.a.
S 6	4 1	29 9	5 10	11 43	0 45	0 52	0 34	0 11	0 5	5 31	1 4	13 53	2 29	4 2	0 24	25 4	1 4	4 45	1 44	6 29	6 52	11 51		n.a.
M 7	4 25	28 52	4 52	11 38	0 31	1 25	0 31	0s 9	0 4	5 25	1 4	13 50	2 29	4 3	0 24	25 4	1 3	4 44	1 44	6 29	6 53	11 47		n.a.
T 8	4 50	27 9	4 20	11 28	0 15	1 58	0 29	0 29	0 4	5 20	1 4	13 48	2 29	4 5	0 24	25 4	1 3	4 44	1 44	6 29	6 54	11 44		n.a.
W 9	5 15	24 13	3 38	11 12	0n 2	2 30	0 27	0 48	0 3	5 15	1 4	13 47	2 29	4 6	0 24	25 4	1 3	4 43	1 44	6 29	6 56	11 41		n.a.
T 10	5 39	20 18	2 46	10 51	0 20	3 3	0 25	1 8	0 2	5 9	1 4	13 45	2 29	4 7	0 24	25 4	1 3	4 43	1 44	6 28	6 57	11 38		n.a.
F 11	6 4	15 37	1 48	10 25	0 39	3 36	0 23	1 28	0 1	5 4	1 4	13 43	2 30	4 9	0 24	25 4	1 3	4 42	1 44	6 27	6 58	11 34		n.a.
S 12	6 28	10 23	0 46	9 55	0 59	4 8	0 20	1 48	0 1	4 59	1 4	13 41	2 30	4 10	0 24	25 4	1 3	4 42	1 44	6 27	6 59	11 31		n.a.
S 13	6 52	4 45	0n19	9 20	1 19	4 40	0 18	2 7	0s 0	4 53	1 4	13 39	2 30	4 12	0 24	25 4	1 3	4 41	1 44	6 27	7 1	11 28		n.a.
M14	7 16	1n 4	1 23	8 41	1 38	5 13	0 16	2 27	0 1	4 48	1 4	13 37	2 30	4 13	0 24	25 4	1 3	4 41	1 44	6 27	7 2	11 24		n.a.
T 15	7 40	6 56	2 25	8 0	1 57	5 45	0 13	2 47	0 2	4 43	1 4	13 35	2 30	4 15	0 24	25 4	1 3	4 41	1 44	6 28	7 3	11 21		n.a.
W16	8 4	12 38	3 20	7 17	2 15	6 17	0 11	3 7	0 2	4 38	1 4	13 33	2 30	4 16	0 24	25 4	1 3	4 40	1 44	6 30	7 4	11 18		n.a.
T 17	8 27	17 55	4 7	6 34	2 32	6 48	0 9	3 26	0 3	4 32	1 4	13 31	2 31	4 18	0 24	25 4	1 3	4 40	1 44	6 33	7 6	11 15		n.a.
F 18	8 51	22 31	4 42	5 51	2 47	7 20	0 6	3 46	0 4	4 27	1 4	13 30	2 31	4 19	0 24	25 5	1 3	4 39	1 44	6 35	7 7	11 11		n.a.
S 19	9 14	26 7	5 3	5 10	3 0	7 52	0 4	4 5	0 5	4 22	1 4	13 28	2 31	4 20	0 24	25 5	1 3	4 39	1 44	6 38	7 8	11 8		n.a.
S 20	9 37	28 25	5 9	4 31	3 11	8 23	0 2	4 25	0 5	4 17	1 4	13 26	2 31	4 22	0 24	25 5	1 3	4 38	1 43	6 41	7 9	11 5		n.a.
M21	10 0	29 8	4 59	3 57	3 19	8 54	0s 1	4 45	0 6	4 12	1 4	13 24	2 31	4 23	0 24	25 5	1 3	4 38	1 43	6 43	7 11	11 1		n.a.
T 22	10 23	28 7	4 32	3 26	3 26	9 25	0 3	5 4	0 7	4 7	1 4	13 23	2 31	4 25	0 24	25 5	1 3	4 38	1 43	6 44	7 12	10 58		n.a.
W23	10 46	25 23	3 49	3 0	3 30	9 55	0 5	5 24	0 8	4 2	1 4	13 21	2 32	4 26	0 24	25 5	1 3	4 37	1 43	6 44	7 13	10 55		n.a.
T 24	11 8	21 6	2 52	2 39	3 32	10 26	0 8	5 43	0 8	3 56	1 4	13 19	2 32	4 27	0 24	25 5	1 3	4 37	1 43	6 44	7 14	10 51		n.a.
F 25	11 31	15 34	1 43	2 23	3 33	10 56	0 10	6 2	0 9	3 51	1 4	13 18	2 32	4 29	0 24	25 5	1 3	4 36	1 43	6 44	7 15	10 48		n.a.
S 26	11 53	9 7	0 27	2 12	3 31	11 26	0 12	6 22	0 10	3 46	1 4	13 16	2 32	4 30	0 24	25 5	1 3	4 36	1 43	6 43	7 17	10 45		n.a.
S 27	12 15	2 7	0s51	2 6	3 28	11 55	0 14	6 41	0 11	3 41	1 4	13 15	2 32	4 32	0 24	25 5	1 3	4 35	1 43	6 43	7 18	10 41		n.a.
M28	12 36	5s 0	2 6	2 4	3 24	12 24	0 17	7 0	0 11	3 36	1 4	13 13	2 33	4 33	0 24	25 5	1 3	4 35	1 43	6 44	7 19	10 38		n.a.
T 29	12 58	11 51	3 13	2 6	3 19	12 53	0 19	7 19	0 12	3 31	1 4	13 12	2 33	4 34	0 24	25 5	1 3	4 35	1 43	6 46	7 20	10 35		n.a.
W30	13s19	17s59	4s 7	2s12	3n13	13s22	0s21	7s39	0s13	3n27	1n 4	13n10	2n33	4s36	0n24	25s 5	1s 3	4n34	1s43	6s49	7s22	10s32		n.a.

Julian Day Number = -6635.5, Delta T = 38h35m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°01'07, Lahiri = -68°54'08 Julian Calendar 1 Nov. 4732 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4732 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4732 BCE (-4731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 14 55	5♏16'39	20♏50	12♎49	4♏41	19♎15	24♍11	2♍49	12♎16	24♐31	15°R 8	13°R 0	11♓42	5♓ 6	n.a.	T 1
F 2	2 18 52	6°17'23	4♐43	13° 4	5°56	20° 2	24°22	2°53	12°19	24°33	15♈ 7	12♓51	11°39	5°13	n.a.	F 2
S 3	2 22 48	7°18'06	18°12	13°25	7°11	20°49	24°34	2°57	12°23	24°34	15° 6	12°42	11°35	5°19	n.a.	S 3
S 4	2 26 45	8°18'46	1♑16	13°52	8°26	21°36	24°46	3° 1	12°26	24°36	15° 5	12°34	11°32	5°26	n.a.	S 4
M 5	2 30 42	9°19'25	13°57	14°25	9°41	22°23	24°58	3° 5	12°29	24°38	15° 3	12°29	11°29	5°33	n.a.	M 5
T 6	2 34 38	10°20'01	26°17	15° 2	10°56	23°10	25°10	3° 9	12°32	24°39	15° 2	12°25	11°26	5°39	n.a.	T 6
W 7	2 38 35	11°20'35	8♒21	15°43	12°10	23°57	25°21	3°13	12°36	24°41	15° 1	12°D24	11°23	5°46	n.a.	W 7
T 8	2 42 31	12°21'07	20°14	16°28	13°25	24°44	25°33	3°17	12°39	24°43	15° 0	12°24	11°20	5°52	n.a.	T 8
F 9	2 46 28	13°21'37	2♓ 2	17°17	14°40	25°31	25°44	3°21	12°42	24°45	14°59	12°25	11°16	5°59	n.a.	F 9
S 10	2 50 24	14°22'05	13°50	18°10	15°55	26°18	25°55	3°25	12°45	24°47	14°58	12°R25	11°13	6° 6	n.a.	S 10
S 11	2 54 21	15°22'30	25°43	19° 5	17° 9	27° 4	26° 7	3°28	12°48	24°48	14°57	12°24	11°10	6°12	n.a.	S 11
M12	2 58 18	16°22'53	7♈45	20° 4	18°24	27°51	26°18	3°32	12°52	24°50	14°56	12°21	11° 7	6°19	n.a.	M12
T 13	3 2 14	17°23'14	20° 0	21° 5	19°39	28°38	26°29	3°35	12°55	24°52	14°55	12°15	11° 4	6°26	n.a.	T 13
W14	3 6 11	18°23'33	2♉30	22° 9	20°53	29°25	26°40	3°38	12°58	24°54	14°54	12° 7	11° 1	6°32	n.a.	W14
T 15	3 10 7	19°23'50	15°16	23°15	22° 8	0♏12	26°51	3°42	13° 1	24°56	14°52	11°56	10°57	6°39	n.a.	T 15
F 16	3 14 4	20°24'05	28°19	24°23	23°23	0°59	27° 2	3°45	13° 4	24°58	14°51	11°44	10°54	6°46	n.a.	F 16
S 17	3 18 0	21°24'17	11♊37	25°33	24°37	1°46	27°12	3°48	13° 7	25° 0	14°50	11°32	10°51	6°52	n.a.	S 17
S 18	3 21 57	22°24'28	25° 7	26°45	25°52	2°33	27°23	3°51	13°10	25° 2	14°50	11°21	10°48	6°59	n.a.	S 18
M19	3 25 53	23°24'37	8♋48	27°59	27° 7	3°20	27°33	3°54	13°13	25° 4	14°49	11°12	10°45	7° 6	n.a.	M19
T 20	3 29 50	24°24'44	22°37	29°14	28°21	4° 7	27°44	3°57	13°16	25° 6	14°48	11° 6	10°41	7°12	n.a.	T 20
W21	3 33 47	25°24'49	6♌32	0♏31	29°36	4°54	27°54	3°59	13°19	25° 8	14°47	11° 3	10°38	7°19	n.a.	W21
T 22	3 37 43	26°24'52	20°32	1°50	0♐50	5°41	28° 4	4° 2	13°22	25°10	14°46	11° 1	10°35	7°26	n.a.	T 22
F 23	3 41 40	27°24'53	4♍37	3°10	2° 5	6°28	28°14	4° 5	13°24	25°12	14°45	11° 1	10°32	7°32	n.a.	F 23
S 24	3 45 36	28°24'53	18°45	4°32	3°19	7°15	28°24	4° 7	13°27	25°14	14°44	11° 1	10°29	7°39	n.a.	S 24
S 25	3 49 33	29°24'50	2♎56	5°55	4°34	8° 2	28°34	4° 9	13°30	25°16	14°43	11° 0	10°26	7°45	n.a.	S 25
M26	3 53 29	0♐24'45	17° 8	7°19	5°48	8°48	28°44	4°12	13°33	25°18	14°42	10°56	10°22	7°52	n.a.	M26
T 27	3 57 26	1°24'39	1♏17	8°44	7° 3	9°35	28°54	4°14	13°35	25°20	14°41	10°49	10°19	7°59	n.a.	T 27
W28	4 1 22	2°24'30	15°20	10°11	8°17	10°22	29° 3	4°16	13°38	25°22	14°41	10°39	10°16	8° 5	n.a.	W28
T 29	4 5 19	3°24'19	29°13	11°39	9°32	11° 9	29°13	4°18	13°41	25°24	14°40	10°27	10°13	8°12	n.a.	T 29
F 30	4 9 16	4°24'06	12♐50	13° 9	10°46	11°56	29°22	4°20	13°43	25°26	14°39	10°14	10°10	8°19	n.a.	F 30
S 31	4 13 12	5♐23'51	26♐ 8	14♏39	12♐ 0	12♏43	29♍31	4♍22	13♎46	25♐29	14♈38	10♓ 2	10♓ 7	8♓25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s40	23s 2	4s44	2s22	3n 6	13s50	0s23	7s58	0s14	3n22	1n 4	13n 9	2n33	4s37	0n24	25s 5	1s 3	4n34	1s43	6s52	7s23	10s28		n.a.
F 2	14 1	26 40	5 3	2 35	2 59	14 18	0 26	8 17	0 14	3 17	1 5	13 7	2 33	4 38	0 24	25 5	1 3	4 33	1 43	6 56	7 24	10 25		n.a.
S 3	14 21	28 40	5 4	2 50	2 51	14 45	0 28	8 35	0 15	3 12	1 5	13 6	2 34	4 40	0 24	25 5	1 3	4 33	1 42	6 59	7 25	10 22		n.a.
S 4	14 42	28 59	4 50	3 9	2 42	15 12	0 30	8 54	0 16	3 7	1 5	13 5	2 34	4 41	0 24	25 5	1 3	4 33	1 42	7 2	7 27	10 18		n.a.
M 5	15 2	27 44	4 21	3 30	2 34	15 39	0 32	9 13	0 17	3 2	1 5	13 3	2 34	4 42	0 24	25 5	1 3	4 32	1 42	7 5	7 28	10 15		n.a.
T 6	15 21	25 8	3 41	3 53	2 25	16 5	0 34	9 32	0 17	2 58	1 5	13 2	2 34	4 44	0 24	25 5	1 3	4 32	1 42	7 6	7 29	10 12		n.a.
W 7	15 41	21 29	2 52	4 17	2 16	16 31	0 36	9 50	0 18	2 53	1 5	13 1	2 35	4 45	0 24	25 5	1 3	4 31	1 42	7 6	7 30	10 8		n.a.
T 8	16 0	17 0	1 56	4 44	2 6	16 57	0 39	10 9	0 19	2 48	1 5	13 0	2 35	4 46	0 24	25 6	1 3	4 31	1 42	7 6	7 32	10 5		n.a.
F 9	16 19	11 55	0 55	5 12	1 57	17 22	0 41	10 27	0 19	2 44	1 5	12 58	2 35	4 48	0 24	25 6	1 3	4 31	1 42	7 6	7 33	10 2		n.a.
S 10	16 37	6 26	0n 8	5 41	1 47	17 46	0 43	10 45	0 20	2 39	1 5	12 57	2 35	4 49	0 24	25 6	1 3	4 30	1 42	7 6	7 34	9 58		n.a.
S 11	16 56	0 41	1 10	6 11	1 38	18 10	0 45	11 3	0 21	2 35	1 5	12 56	2 35	4 50	0 24	25 6	1 3	4 30	1 42	7 6	7 35	9 55		n.a.
M12	17 14	5n 9	2 11	6 43	1 28	18 34	0 47	11 22	0 22	2 30	1 5	12 55	2 36	4 51	0 24	25 6	1 3	4 30	1 42	7 8	7 37	9 52		n.a.
T 13	17 31	10 54	3 6	7 15	1 19	18 57	0 48	11 40	0 22	2 26	1 5	12 54	2 36	4 53	0 24	25 6	1 3	4 29	1 42	7 10	7 38	9 48		n.a.
W14	17 49	16 20	3 53	7 48	1 10	19 19	0 50	11 57	0 23	2 21	1 5	12 53	2 36	4 54	0 24	25 6	1 3	4 29	1 42	7 13	7 39	9 45		n.a.
T 15	18 6	21 11	4 30	8 22	1 0	19 41	0 52	12 15	0 24	2 17	1 5	12 52	2 36	4 55	0 24	25 6	1 3	4 29	1 41	7 17	7 40	9 41		n.a.
F 16	18 22	25 8	4 54	8 56	0 51	20 2	0 54	12 33	0 25	2 12	1 5	12 51	2 37	4 56	0 24	25 6	1 3	4 28	1 41	7 22	7 42	9 38		n.a.
S 17	18 39	27 49	5 2	9 31	0 42	20 23	0 56	12 50	0 25	2 8	1 5	12 50	2 37	4 58	0 24	25 6	1 3	4 28	1 41	7 27	7 43	9 35		n.a.
S 18	18 55	28 57	4 53	10 6	0 33	20 44	0 57	13 8	0 26	2 4	1 5	12 49	2 37	4 59	0 24	25 6	1 3	4 28	1 41	7 31	7 44	9 31		n.a.
M19	19 11	28 18	4 28	10 41	0 25	21 3	0 59	13 25	0 27	1 59	1 5	12 48	2 37	5 0	0 24	25 6	1 3	4 27	1 41	7 34	7 45	9 28		n.a.
T 20	19 26	25 55	3 47	11 17	0 16	21 22	1 1	13 42	0 28	1 55	1 5	12 47	2 38	5 1	0 24	25 6	1 3	4 27	1 41	7 37	7 47	9 25		n.a.
W21	19 41	21 58	2 52	11 53	0 7	21 41	1 2	13 59	0 28	1 51	1 5	12 47	2 38	5 2	0 24	25 6	1 3	4 27	1 41	7 38	7 48	9 21		n.a.
T 22	19 56	16 45	1 46	12 28	0s 1	21 59	1 4	14 16	0 29	1 47	1 5	12 46	2 38	5 3	0 24	25 6	1 3	4 27	1 41	7 39	7 49	9 18		n.a.
F 23	20 10	10 38	0 34	13 4	0 9	22 16	1 6	14 32	0 30	1 43	1 5	12 45	2 38	5 4	0 24	25 7	1 3	4 26	1 41	7 39	7 50	9 15		n.a.
S 24	20 24	3 57	0s41	13 40	0 17	22 32	1 7	14 49	0 31	1 39	1 5	12 44	2 39	5 6	0 24	25 7	1 3	4 26	1 41	7 39	7 52	9 11		n.a.
S 25	20 37	2s55	1 53	14 16	0 24	22 48	1 8	15 5	0 31	1 35	1 6	12 44	2 39	5 7	0 24	25 7	1 3	4 26	1 41	7 39	7 53	9 8		n.a.
M26	20 50	9 39	2 58	14 52	0 32	23 3	1 10	15 22	0 32	1 31	1 6	12 43	2 39	5 8	0 24	25 7	1 3	4 25	1 40	7 41	7 54	9 5		n.a.
T 27	21 3	15 53	3 52	15 27	0 39	23 18	1 11	15 38	0 33	1 27	1 6	12 42	2 39	5 9	0 24	25 7	1 3	4 25	1 40	7 44	7 55	9 1		n.a.
W28	21 16	21 14	4 32	16 2	0 46	23 32	1 12	15 54	0 33	1 23	1 6	12 42	2 40	5 10	0 24	25 7	1 3	4 25	1 40	7 47	7 56	8 58		n.a.
T 29	21 28	25 21	4 54	16 37	0 53	23 45	1 14	16 10	0 34	1 19	1 6	12 41	2 40	5 11	0 24	25 7	1 3	4 25	1 40	7 52	7 58	8 54		n.a.
F 30	21 39	27 58	5 0	17 11	0 59	23 58	1 15	16 25	0 35	1 16	1 6	12 41	2 40	5 12	0 24	25 7	1 3	4 25	1 40	7 57	7 59	8 51		n.a.
S 31	21s50	28s54	4s49	17s45	1s 5	24s 9	1s16	16s41	0s36	1n12	1n 6	12n40	2n40	5s13	0n24	25s 7	1s 3	4n24	1s40	8s 2	8s 0	8s48		n.a.

Julian Day Number = -6605.5, Delta T = 38h35m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°01'03, Lahiri = -68°54'03 Julian Calendar 1 Dec. 4732 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4732 BCE

The year -4731 astronomical counting style corresponds to year 4732 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4731 BCE (-4730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 17 9	6♐23'33	9♑ 7	16♏11	13♐15	13♏30	29♍40	4♍23	13♎48	25♐31	14°R38	9°R50	10♓ 3	8♓32	n.a.	S 1
M 2	4 21 5	7°23'13	21°45	17°44	14°29	14°16	29°49	4°25	13°51	25°33	14♈37	9♓42	10° 0	8°39	n.a.	M 2
T 3	4 25 2	8°22'51	4♒ 4	19°18	15°44	15° 3	29°58	4°26	13°53	25°35	14°36	9°35	9°57	8°45	n.a.	T 3
W 4	4 28 58	9°22'26	16° 9	20°54	16°58	15°50	0♎ 7	4°28	13°56	25°37	14°35	9°32	9°54	8°52	n.a.	W 4
T 5	4 32 55	10°21'58	28° 3	22°30	18°12	16°37	0°15	4°29	13°58	25°39	14°35	9°31	9°51	8°59	n.a.	T 5
F 6	4 36 51	11°21'28	9♓52	24° 8	19°27	17°23	0°24	4°30	14° 0	25°42	14°34	9°30	9°47	9° 5	n.a.	F 6
S 7	4 40 48	12°20'55	21°40	25°47	20°41	18°10	0°32	4°32	14° 3	25°44	14°34	9°30	9°44	9°12	n.a.	S 7
S 8	4 44 44	13°20'19	3♈34	27°27	21°55	18°57	0°40	4°33	14° 5	25°46	14°33	9°29	9°41	9°19	n.a.	S 8
M 9	4 48 41	14°19'41	15°39	29° 9	23° 9	19°43	0°48	4°34	14° 7	25°48	14°32	9°26	9°38	9°25	n.a.	M 9
T 10	4 52 38	15°19'00	27°59	0♐51	24°23	20°30	0°56	4°34	14° 9	25°51	14°32	9°20	9°35	9°32	n.a.	T 10
W11	4 56 34	16°18'17	10♉38	2°35	25°38	21°16	1° 4	4°35	14°11	25°53	14°31	9°12	9°32	9°38	n.a.	W11
T 12	5 0 31	17°17'32	23°37	4°20	26°52	22° 3	1°12	4°36	14°13	25°55	14°31	9° 1	9°28	9°45	n.a.	T 12
F 13	5 4 27	18°16'44	6♊58	6° 7	28° 6	22°50	1°19	4°36	14°15	25°57	14°30	8°49	9°25	9°52	n.a.	F 13
S 14	5 8 24	19°15'54	20°38	7°55	29°20	23°36	1°27	4°37	14°17	26° 0	14°30	8°36	9°22	9°58	n.a.	S 14
S 15	5 12 20	20°15'01	4♋34	9°44	0♑34	24°23	1°34	4°37	14°19	26° 2	14°29	8°25	9°19	10° 5	n.a.	S 15
M16	5 16 17	21°14'07	18°41	11°34	1°48	25° 9	1°41	4°37	14°21	26° 4	14°29	8°16	9°16	10°12	n.a.	M16
T 17	5 20 13	22°13'10	2♌55	13°26	3° 2	25°55	1°48	4°37	14°23	26° 6	14°29	8° 9	9°13	10°18	n.a.	T 17
W18	5 24 10	23°12'10	17°11	15°19	4°17	26°42	1°55	4°R38	14°25	26° 9	14°28	8° 5	9° 9	10°25	n.a.	W18
T 19	5 28 6	24°11'09	1♍25	17°13	5°31	27°28	2° 1	4°38	14°27	26°11	14°28	8° 4	9° 6	10°32	n.a.	T 19
F 20	5 32 3	25°10'06	15°36	19° 9	6°45	28°15	2° 8	4°37	14°29	26°13	14°28	8°D 4	9° 3	10°38	n.a.	F 20
S 21	5 35 59	26° 9'01	29°42	21° 6	7°59	29° 1	2°14	4°37	14°30	26°15	14°27	8°R 4	9° 0	10°45	n.a.	S 21
S 22	5 39 56	27° 7'54	13♎42	23° 4	9°13	29°47	2°20	4°37	14°32	26°18	14°27	8° 3	8°57	10°52	n.a.	S 22
M23	5 43 53	28° 6'44	27°36	25° 3	10°27	0♐34	2°26	4°36	14°33	26°20	14°27	8° 0	8°53	10°58	n.a.	M23
T 24	5 47 49	29° 5'33	11♏21	27° 3	11°41	1°20	2°32	4°36	14°35	26°22	14°27	7°54	8°50	11° 5	n.a.	T 24
W25	5 51 46	0♑ 4'20	24°59	29° 5	12°55	2° 6	2°38	4°35	14°37	26°24	14°26	7°45	8°47	11°12	n.a.	W25
T 26	5 55 42	1° 3'05	8♐25	1♑ 7	14° 8	2°52	2°44	4°35	14°38	26°27	14°26	7°35	8°44	11°18	n.a.	T 26
F 27	5 59 39	2° 1'48	21°38	3°11	15°22	3°38	2°49	4°34	14°39	26°29	14°26	7°24	8°41	11°25	n.a.	F 27
S 28	6 3 35	3° 0'29	4♑38	5°15	16°36	4°25	2°54	4°33	14°41	26°31	14°26	7°13	8°38	11°31	n.a.	S 28
S 29	6 7 32	3°59'07	17°21	7°19	17°50	5°11	2°59	4°32	14°42	26°33	14°26	7° 3	8°34	11°38	n.a.	S 29
M30	6 11 28	4°57'43	29°49	9°24	19° 4	5°57	3° 4	4°31	14°43	26°36	14°26	6°55	8°31	11°45	n.a.	M30
T 31	6 15 25	5♑56'17	12♒ 3	11♑29	20♑18	6♐43	3♎ 9	4♍30	14♎45	26♐38	14♈26	6♓49	8♓28	11♓51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 1	28s12	4s22	18s18	1s11	24s20	1s17	16s56	0s36	1n 8	1n 6	12n40	2n41	5s14	0n24	25s 7	1s 3	4n24	1s40	8s 6	8s 1	8s44		n.a.
M 2	22 11	26 1	3 44	18 51	1 17	24 31	1 18	17 11	0 37	1 5	1 6	12 40	2 41	5 15	0 24	25 7	1 3	4 24	1 40	8 10	8 3	8 41		n.a.
T 3	22 21	22 39	2 56	19 23	1 22	24 40	1 19	17 26	0 38	1 1	1 6	12 39	2 41	5 16	0 24	25 7	1 3	4 24	1 40	8 12	8 4	8 38		n.a.
W 4	22 31	18 22	2 0	19 54	1 27	24 49	1 20	17 41	0 38	0 58	1 6	12 39	2 41	5 17	0 24	25 7	1 3	4 24	1 40	8 14	8 5	8 34		n.a.
T 5	22 40	13 27	1 0	20 25	1 31	24 57	1 21	17 55	0 39	0 54	1 6	12 39	2 42	5 18	0 24	25 8	1 3	4 23	1 40	8 14	8 6	8 31		n.a.
F 6	22 48	8 4	0n 2	20 54	1 36	25 4	1 21	18 10	0 40	0 51	1 6	12 39	2 42	5 19	0 24	25 8	1 3	4 23	1 39	8 14	8 8	8 27		n.a.
S 7	22 57	2 25	1 4	21 23	1 40	25 11	1 22	18 24	0 40	0 48	1 7	12 38	2 42	5 20	0 24	25 8	1 3	4 23	1 39	8 14	8 9	8 24		n.a.
S 8	23 4	3n20	2 4	21 51	1 43	25 16	1 23	18 38	0 41	0 44	1 7	12 38	2 42	5 21	0 24	25 8	1 3	4 23	1 39	8 15	8 10	8 21		n.a.
M 9	23 12	9 4	2 59	22 17	1 46	25 21	1 23	18 52	0 42	0 41	1 7	12 38	2 43	5 21	0 24	25 8	1 3	4 23	1 39	8 16	8 11	8 17		n.a.
T 10	23 19	14 34	3 47	22 43	1 49	25 25	1 24	19 5	0 43	0 38	1 7	12 38	2 43	5 22	0 24	25 8	1 3	4 23	1 39	8 18	8 12	8 14		n.a.
W11	23 25	19 37	4 24	23 7	1 51	25 29	1 24	19 19	0 43	0 35	1 7	12 38	2 43	5 23	0 24	25 8	1 3	4 23	1 39	8 21	8 14	8 10		n.a.
T 12	23 31	23 54	4 50	23 30	1 53	25 31	1 25	19 32	0 44	0 32	1 7	12 38	2 44	5 24	0 24	25 8	1 3	4 22	1 39	8 26	8 15	8 7		n.a.
F 13	23 37	27 3	5 0	23 51	1 55	25 33	1 25	19 45	0 45	0 29	1 7	12 38	2 44	5 25	0 24	25 8	1 3	4 22	1 39	8 30	8 16	8 4		n.a.
S 14	23 42	28 42	4 54	24 11	1 56	25 34	1 25	19 57	0 45	0 26	1 7	12 38	2 44	5 26	0 24	25 8	1 3	4 22	1 39	8 35	8 17	8 0		n.a.
S 15	23 47	28 34	4 30	24 29	1 56	25 35	1 25	20 10	0 46	0 23	1 7	12 38	2 44	5 26	0 24	25 8	1 3	4 22	1 39	8 39	8 19	7 57		n.a.
M16	23 51	26 36	3 50	24 46	1 56	25 34	1 26	20 22	0 47	0 20	1 7	12 38	2 45	5 27	0 24	25 8	1 3	4 22	1 38	8 43	8 20	7 53		n.a.
T 17	23 55	22 55	2 55	25 0	1 56	25 33	1 26	20 34	0 47	0 17	1 7	12 39	2 45	5 28	0 24	25 8	1 3	4 22	1 38	8 46	8 21	7 50		n.a.
W18	23 58	17 52	1 48	25 13	1 55	25 31	1 26	20 46	0 48	0 15	1 7	12 39	2 45	5 28	0 24	25 9	1 3	4 22	1 38	8 47	8 22	7 47		n.a.
T 19	24 1	11 50	0 35	25 24	1 54	25 28	1 26	20 58	0 49	0 12	1 8	12 39	2 45	5 29	0 24	25 9	1 3	4 22	1 38	8 48	8 24	7 43		n.a.
F 20	24 3	5 14	0s40	25 33	1 52	25 24	1 26	21 9	0 49	0 9	1 8	12 39	2 46	5 30	0 24	25 9	1 3	4 22	1 38	8 48	8 25	7 40		n.a.
S 21	24 5	1s35	1 52	25 39	1 49	25 20	1 25	21 21	0 50	0 7	1 8	12 40	2 46	5 31	0 24	25 9	1 3	4 22	1 38	8 48	8 26	7 36		n.a.
S 22	24 7	8 16	2 57	25 43	1 46	25 14	1 25	21 32	0 51	0 4	1 8	12 40	2 46	5 31	0 24	25 9	1 3	4 22	1 38	8 48	8 27	7 33		n.a.
M23	24 8	14 30	3 51	25 45	1 42	25 8	1 25	21 42	0 51	0 2	1 8	12 40	2 46	5 32	0 24	25 9	1 3	4 22	1 38	8 49	8 28	7 30		n.a.
T 24	24 9	19 58	4 31	25 45	1 38	25 2	1 25	21 53	0 52	0s 0	1 8	12 41	2 47	5 32	0 24	25 9	1 3	4 22	1 38	8 51	8 30	7 26		n.a.
W25	24 9	24 20	4 55	25 41	1 32	24 54	1 24	22 3	0 52	0 3	1 8	12 41	2 47	5 33	0 24	25 9	1 3	4 22	1 38	8 55	8 31	7 23		n.a.
T 26	24 9	27 20	5 2	25 36	1 27	24 46	1 24	22 13	0 53	0 5	1 8	12 42	2 47	5 34	0 24	25 9	1 3	4 22	1 37	8 59	8 32	7 19		n.a.
F 27	24 8	28 45	4 53	25 27	1 21	24 37	1 23	22 23	0 54	0 7	1 8	12 42	2 47	5 34	0 24	25 9	1 3	4 22	1 37	9 3	8 33	7 16		n.a.
S 28	24 7	28 33	4 29	25 16	1 14	24 27	1 22	22 33	0 54	0 9	1 8	12 43	2 48	5 35	0 24	25 9	1 3	4 22	1 37	9 7	8 35	7 13		n.a.
S 29	24 5	26 49	3 52	25 3	1 6	24 16	1 22	22 42	0 55	0 11	1 9	12 44	2 48	5 35	0 24	25 9	1 3	4 22	1 37	9 11	8 36	7 9		n.a.
M30	24 3	23 47	3 4	24 46	0 58	24 5	1 21	22 51	0 55	0 13	1 9	12 44	2 48	5 36	0 24	25 9	1 3	4 22	1 37	9 14	8 37	7 6		n.a.
T 31	24s 1	19s44	2s 8	24s27	0s49	23s53	1s20	23s 0	0s56	0s15	1n 9	12n45	2n48	5s36	0n25	25s10	1s 3	4n22	1s37	9s16	8s38	7s 2		n.a.

Julian Day Number = -6574.5, Delta T = 38h35m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°00'59, Lahiri = -68°53'59 Julian Calendar 1 Jan. 4731 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4732 BCE

The year -4730 astronomical counting style corresponds to year 4731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4731 BCE (-4730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 19 21	6♉54'48	24♒ 4	13♉34	21♉32	7♐29	3♎14	4°R28	14♎46	26♐40	14°R26	6°R46	8♓25	11♓58	n.a.	W 1
T 2	6 23 18	7°53'17	5♓57	15°38	22°45	8°15	3°18	4♍27	14°47	26°42	14°D26	6°D45	8°22	12° 5	n.a.	T 2
F 3	6 27 14	8°51'44	17°45	17°41	23°59	9° 0	3°22	4°25	14°48	26°45	14♈26	6♓46	8°19	12°11	n.a.	F 3
S 4	6 31 11	9°50'08	29°33	19°44	25°13	9°46	3°26	4°24	14°49	26°47	14°26	6°46	8°15	12°18	n.a.	S 4
S 5	6 35 7	10°48'30	11♈27	21°45	26°27	10°32	3°30	4°22	14°50	26°49	14°26	6°R47	8°12	12°25	n.a.	S 5
M 6	6 39 4	11°46'49	23°32	23°44	27°40	11°18	3°34	4°20	14°51	26°51	14°26	6°46	8° 9	12°31	n.a.	M 6
T 7	6 43 0	12°45'07	5♉53	25°41	28°54	12° 4	3°38	4°19	14°52	26°53	14°26	6°43	8° 6	12°38	n.a.	T 7
W 8	6 46 57	13°43'21	18°34	27°35	0♒ 8	12°49	3°41	4°17	14°52	26°56	14°26	6°39	8° 3	12°45	n.a.	W 8
T 9	6 50 54	14°41'34	1♊39	29°27	1°21	13°35	3°44	4°15	14°53	26°58	14°26	6°32	7°59	12°51	n.a.	T 9
F 10	6 54 50	15°39'45	15° 8	1♒16	2°35	14°21	3°47	4°13	14°54	27° 0	14°27	6°24	7°56	12°58	n.a.	F 10
S 11	6 58 47	16°37'53	29° 2	3° 1	3°48	15° 6	3°50	4°10	14°55	27° 2	14°27	6°16	7°53	13° 5	n.a.	S 11
S 12	7 2 43	17°35'59	13♋16	4°43	5° 2	15°52	3°53	4° 8	14°55	27° 4	14°27	6° 8	7°50	13°11	n.a.	S 12
M13	7 6 40	18°34'03	27°46	6°20	6°15	16°37	3°55	4° 6	14°56	27° 6	14°27	6° 2	7°47	13°18	n.a.	M13
T 14	7 10 36	19°32'06	12♌25	7°54	7°29	17°23	3°58	4° 4	14°56	27° 9	14°28	5°58	7°44	13°24	n.a.	T 14
W15	7 14 33	20°30'06	27° 7	9°24	8°42	18° 8	4° 0	4° 1	14°57	27°11	14°28	5°56	7°40	13°31	n.a.	W15
T 16	7 18 29	21°28'05	11♍44	10°49	9°56	18°53	4° 2	3°58	14°57	27°13	14°28	5°D56	7°37	13°38	n.a.	T 16
F 17	7 22 26	22°26'01	26°12	12°10	11° 9	19°39	4° 3	3°56	14°58	27°15	14°29	5°57	7°34	13°44	n.a.	F 17
S 18	7 26 22	23°23'57	10♎28	13°26	12°22	20°24	4° 5	3°53	14°58	27°17	14°29	5°58	7°31	13°51	n.a.	S 18
S 19	7 30 19	24°21'51	24°30	14°37	13°36	21° 9	4° 6	3°50	14°58	27°19	14°29	5°R59	7°28	13°58	n.a.	S 19
M20	7 34 15	25°19'43	8♏17	15°44	14°49	21°54	4° 8	3°47	14°58	27°21	14°30	5°58	7°24	14° 4	n.a.	M20
T 21	7 38 12	26°17'34	21°49	16°46	16° 2	22°39	4° 9	3°45	14°59	27°23	14°30	5°55	7°21	14°11	n.a.	T 21
W22	7 42 8	27°15'23	5♐ 8	17°43	17°16	23°24	4° 9	3°41	14°59	27°25	14°31	5°51	7°18	14°18	n.a.	W22
T 23	7 46 5	28°13'11	18°12	18°35	18°29	24°10	4°10	3°38	14°59	27°27	14°31	5°46	7°15	14°24	n.a.	T 23
F 24	7 50 1	29°10'58	1♑ 3	19°21	19°42	24°55	4°10	3°35	14°R59	27°29	14°32	5°39	7°12	14°31	n.a.	F 24
S 25	7 53 58	0♒ 8'42	13°42	20° 3	20°55	25°39	4°11	3°32	14°59	27°31	14°32	5°33	7° 9	14°38	n.a.	S 25
S 26	7 57 55	1° 6'26	26° 7	20°40	22° 9	26°24	4°R11	3°29	14°59	27°33	14°33	5°28	7° 5	14°44	n.a.	S 26
M27	8 1 51	2° 4'07	8♒21	21°11	23°22	27° 9	4°11	3°25	14°59	27°35	14°33	5°24	7° 2	14°51	n.a.	M27
T 28	8 5 48	3♒ 1'47	20♒25	21♒37	24♒35	27♐54	4♎10	3♍22	14♎58	27♐37	14♈34	5♓21	6♓59	14♓58	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s58	14s57	1s 7	24s 6	0s40	23s41	1s19	23s 8	0s57	0s16	1n 9	12n46	2n49	5s37	0n25	25s10	1s 3	4n22	1s37	9s17	8s39	6s59		n.a.
T 2	23 54	9 40	0 4	23 42	0 30	23 27	1 18	23 17	0 57	0 18	1 9	12 46	2 49	5 37	0 25	25 10	1 3	4 22	1 37	9 18	8 41	6 56		n.a.
F 3	23 51	4 5	0n59	23 16	0 20	23 13	1 17	23 25	0 58	0 20	1 9	12 47	2 49	5 37	0 25	25 10	1 3	4 22	1 37	9 17	8 42	6 52		n.a.
S 4	23 46	1n38	1 59	22 48	0 9	22 59	1 16	23 32	0 58	0 21	1 9	12 48	2 49	5 38	0 25	25 10	1 3	4 23	1 37	9 17	8 43	6 49		n.a.
S 5	23 42	7 20	2 55	22 18	0n 2	22 43	1 15	23 40	0 59	0 23	1 9	12 49	2 50	5 38	0 25	25 10	1 3	4 23	1 36	9 17	8 44	6 45		n.a.
M 6	23 37	12 51	3 44	21 47	0 13	22 27	1 14	23 47	1 0	0 24	1 9	12 50	2 50	5 39	0 25	25 10	1 3	4 23	1 36	9 17	8 46	6 42		n.a.
T 7	23 31	18 0	4 24	21 14	0 25	22 11	1 13	23 54	1 0	0 26	1 9	12 51	2 50	5 39	0 25	25 10	1 3	4 23	1 36	9 18	8 47	6 38		n.a.
W 8	23 25	22 31	4 52	20 40	0 37	21 53	1 12	24 1	1 1	0 27	1 10	12 51	2 50	5 39	0 25	25 10	1 3	4 23	1 36	9 20	8 48	6 35		n.a.
T 9	23 19	26 5	5 6	20 5	0 49	21 35	1 10	24 7	1 1	0 28	1 10	12 52	2 50	5 39	0 25	25 10	1 3	4 23	1 36	9 23	8 49	6 32		n.a.
F 10	23 12	28 19	5 3	19 29	1 0	21 17	1 9	24 14	1 2	0 29	1 10	12 53	2 51	5 40	0 25	25 10	1 3	4 23	1 36	9 26	8 50	6 28		n.a.
S 11	23 5	28 52	4 43	18 54	1 12	20 58	1 7	24 20	1 2	0 30	1 10	12 54	2 51	5 40	0 25	25 10	1 3	4 24	1 36	9 29	8 52	6 25		n.a.
S 12	22 57	27 32	4 5	18 18	1 24	20 38	1 6	24 25	1 3	0 31	1 10	12 55	2 51	5 40	0 25	25 10	1 3	4 24	1 36	9 32	8 53	6 21		n.a.
M13	22 49	24 20	3 11	17 42	1 35	20 18	1 4	24 31	1 4	0 32	1 10	12 57	2 51	5 40	0 25	25 11	1 3	4 24	1 36	9 34	8 54	6 18		n.a.
T 14	22 41	19 33	2 3	17 7	1 47	19 57	1 3	24 36	1 4	0 33	1 10	12 58	2 52	5 41	0 25	25 11	1 3	4 24	1 36	9 36	8 55	6 14		n.a.
W15	22 32	13 35	0 48	16 33	1 57	19 36	1 1	24 41	1 5	0 34	1 10	12 59	2 52	5 41	0 25	25 11	1 3	4 24	1 35	9 36	8 57	6 11		n.a.
T 16	22 23	6 53	0s31	16 0	2 8	19 14	0 59	24 45	1 5	0 35	1 10	13 0	2 52	5 41	0 25	25 11	1 3	4 25	1 35	9 36	8 58	6 8		n.a.
F 17	22 13	0s 5	1 48	15 27	2 18	18 52	0 57	24 50	1 6	0 35	1 10	13 1	2 52	5 41	0 25	25 11	1 3	4 25	1 35	9 36	8 59	6 4		n.a.
S 18	22 3	6 57	2 56	14 56	2 27	18 29	0 55	24 54	1 6	0 36	1 10	13 2	2 52	5 41	0 25	25 11	1 3	4 25	1 35	9 36	9 0	6 1		n.a.
S 19	21 53	13 21	3 53	14 27	2 36	18 5	0 54	24 57	1 7	0 36	1 11	13 3	2 52	5 41	0 25	25 11	1 4	4 25	1 35	9 35	9 1	5 57		n.a.
M20	21 42	19 0	4 35	13 59	2 44	17 42	0 52	25 1	1 7	0 37	1 11	13 5	2 53	5 41	0 25	25 11	1 4	4 26	1 35	9 36	9 3	5 54		n.a.
T 21	21 31	23 35	5 1	13 33	2 52	17 17	0 50	25 4	1 8	0 37	1 11	13 6	2 53	5 41	0 25	25 11	1 4	4 26	1 35	9 37	9 4	5 50		n.a.
W22	21 20	26 52	5 10	13 9	2 58	16 52	0 48	25 7	1 8	0 37	1 11	13 7	2 53	5 42	0 25	25 11	1 4	4 26	1 35	9 38	9 5	5 47		n.a.
T 23	21 8	28 38	5 3	12 48	3 4	16 27	0 45	25 10	1 9	0 37	1 11	13 9	2 53	5 42	0 25	25 11	1 4	4 26	1 35	9 40	9 6	5 44		n.a.
F 24	20 56	28 49	4 40	12 28	3 9	16 2	0 43	25 12	1 9	0 38	1 11	13 10	2 53	5 42	0 25	25 11	1 4	4 27	1 35	9 43	9 7	5 40		n.a.
S 25	20 43	27 29	4 5	12 11	3 13	15 36	0 41	25 14	1 10	0 38	1 11	13 11	2 54	5 42	0 25	25 11	1 4	4 27	1 34	9 45	9 9	5 37		n.a.
S 26	20 30	24 47	3 18	11 56	3 17	15 9	0 39	25 16	1 10	0 38	1 11	13 13	2 54	5 41	0 25	25 11	1 4	4 27	1 34	9 47	9 10	5 33		n.a.
M27	20 17	21 0	2 22	11 44	3 19	14 42	0 37	25 18	1 11	0 37	1 11	13 14	2 54	5 41	0 25	25 12	1 4	4 28	1 34	9 49	9 11	5 30		n.a.
T 28	20s 4	16s23	1s21	11s34	3n20	14s15	0s34	25s19	1s11	0s37	1n11	13n16	2n54	5s41	0n25	25s12	1s 4	4n28	1s34	9s50	9s12	5s26		n.a.

Julian Day Number = -6543.5, Delta T = 38h35m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°00'55, Lahiri = -68°53'55 Julian Calendar 1 Feb. 4731 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4732 BCE

The year -4730 astronomical counting style corresponds to year 4731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4731 BCE (-4730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 9 44	3♒59'25	2♓21	21♒58	25♒48	28♐39	4°R10	3°R19	14°R58	27♐39	14♈35	5°D20	6♓56	15♓ 4	n.a.	W 1
T 2	8 13 41	4°57'01	14°10	22°13	27° 1	29°23	4♎ 9	3♍15	14♎58	27°41	14°35	5♓20	6°53	15°11	n.a.	T 2
F 3	8 17 37	5°54'36	25°57	22°24	28°14	0♉ 8	4° 8	3°11	14°58	27°43	14°36	5°21	6°50	15°17	n.a.	F 3
S 4	8 21 34	6°52'09	7♈46	22°29	29°27	0°53	4° 7	3° 8	14°57	27°45	14°37	5°23	6°46	15°24	n.a.	S 4
S 5	8 25 30	7°49'40	19°40	22°R29	0♓40	1°37	4° 6	3° 4	14°57	27°46	14°37	5°25	6°43	15°31	n.a.	S 5
M 6	8 29 27	8°47'10	1♉44	22°24	1°53	2°21	4° 5	3° 0	14°56	27°48	14°38	5°26	6°40	15°37	n.a.	M 6
T 7	8 33 23	9°44'37	14° 4	22°15	3° 6	3° 6	4° 3	2°57	14°56	27°50	14°39	5°R26	6°37	15°44	n.a.	T 7
W 8	8 37 20	10°42'04	26°43	22° 1	4°19	3°50	4° 1	2°53	14°55	27°52	14°40	5°25	6°34	15°51	n.a.	W 8
T 9	8 41 16	11°39'28	9♊46	21°43	5°31	4°35	3°59	2°49	14°55	27°54	14°41	5°23	6°30	15°57	n.a.	T 9
F 10	8 45 13	12°36'51	23°15	21°21	6°44	5°19	3°57	2°45	14°54	27°55	14°41	5°20	6°27	16° 4	n.a.	F 10
S 11	8 49 10	13°34'13	7♋11	20°56	7°57	6° 3	3°55	2°41	14°53	27°57	14°42	5°17	6°24	16°11	n.a.	S 11
S 12	8 53 6	14°31'33	21°32	20°28	9°10	6°47	3°52	2°37	14°52	27°59	14°43	5°15	6°21	16°17	n.a.	S 12
M13	8 57 3	15°28'52	6♌13	19°57	10°22	7°31	3°50	2°33	14°52	28° 0	14°44	5°12	6°18	16°24	n.a.	M13
T 14	9 0 59	16°26'09	21° 9	19°25	11°35	8°15	3°47	2°29	14°51	28° 2	14°45	5°11	6°15	16°31	n.a.	T 14
W15	9 4 56	17°23'25	6♍10	18°51	12°47	8°59	3°44	2°25	14°50	28° 4	14°46	5°D11	6°11	16°37	n.a.	W15
T 16	9 8 52	18°20'40	21°10	18°16	14° 0	9°43	3°40	2°21	14°49	28° 5	14°47	5°11	6° 8	16°44	n.a.	T 16
F 17	9 12 49	19°17'54	5♎59	17°41	15°12	10°27	3°37	2°16	14°48	28° 7	14°48	5°12	6° 5	16°51	n.a.	F 17
S 18	9 16 45	20°15'07	20°32	17° 7	16°25	11°11	3°33	2°12	14°47	28° 8	14°49	5°13	6° 2	16°57	n.a.	S 18
S 19	9 20 42	21°12'20	4♏45	16°34	17°37	11°54	3°30	2° 8	14°46	28°10	14°50	5°14	5°59	17° 4	n.a.	S 19
M20	9 24 38	22° 9'32	18°36	16° 2	18°50	12°38	3°26	2° 4	14°45	28°11	14°51	5°R14	5°56	17°11	n.a.	M20
T 21	9 28 35	23° 6'43	2♐ 6	15°32	20° 2	13°22	3°22	1°59	14°44	28°13	14°52	5°14	5°52	17°17	n.a.	T 21
W22	9 32 32	24° 3'53	15°15	15° 5	21°15	14° 5	3°18	1°55	14°42	28°14	14°53	5°14	5°49	17°24	n.a.	W22
T 23	9 36 28	25° 1'03	28° 6	14°41	22°27	14°49	3°13	1°51	14°41	28°16	14°54	5°13	5°46	17°30	n.a.	T 23
F 24	9 40 25	25°58'12	10♑42	14°21	23°39	15°32	3° 9	1°47	14°40	28°17	14°55	5°11	5°43	17°37	n.a.	F 24
S 25	9 44 21	26°55'21	23° 3	14° 4	24°51	16°15	3° 4	1°42	14°38	28°19	14°56	5°10	5°40	17°44	n.a.	S 25
S 26	9 48 18	27°52'29	5♒14	13°51	26° 4	16°59	2°59	1°38	14°37	28°20	14°57	5° 9	5°36	17°50	n.a.	S 26
M27	9 52 14	28°49'36	17°15	13°42	27°16	17°42	2°54	1°34	14°36	28°21	14°58	5° 9	5°33	17°57	n.a.	M27
T 28	9 56 11	29°46'42	29°10	13°38	28°28	18°25	2°49	1°29	14°34	28°23	14°59	5° 8	5°30	18° 4	n.a.	T 28
W29	10 0 7	0♓43'47	10♓59	13°D38	29°40	19° 8	2°44	1°25	14°33	28°24	15° 1	5°D 8	5°27	18°10	n.a.	W29
T 30	10 4 4	1°40'52	22°47	13°42	0♈52	19°51	2°38	1°20	14°31	28°25	15° 2	5° 9	5°24	18°17	n.a.	T 30
F 31	10 8 1	2♓37'56	4♈34	13♒51	2♈ 4	20♉34	2♎32	1♍16	14♎30	28♐26	15♈ 3	5♓ 9	5♓21	18♓24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s50	11s12	0s16	11s28	3n20	13s48	0s32	25s20	1s11	0s37	1n11	13n17	2n54	5s41	0n25	25s12	1s 4	4n28	1s34	9s50	9s14	5s23		n.a.
T 2	19 36	5 40	0n48	11 24	3 19	13 20	0 30	25 21	1 12	0 37	1 12	13 18	2 54	5 41	0 25	25 12	1 4	4 29	1 34	9 50	9 15	5 19		n.a.
F 3	19 21	0n 2	1 51	11 22	3 16	12 52	0 27	25 22	1 12	0 36	1 12	13 20	2 54	5 41	0 25	25 12	1 4	4 29	1 34	9 49	9 16	5 16		n.a.
S 4	19 6	5 44	2 49	11 24	3 13	12 23	0 25	25 22	1 13	0 36	1 12	13 21	2 55	5 41	0 25	25 12	1 4	4 29	1 34	9 49	9 17	5 13		n.a.
S 5	18 51	11 17	3 40	11 28	3 8	11 54	0 22	25 22	1 13	0 35	1 12	13 23	2 55	5 41	0 25	25 12	1 4	4 30	1 34	9 48	9 18	5 9		n.a.
M 6	18 36	16 30	4 22	11 35	3 2	11 25	0 20	25 21	1 14	0 34	1 12	13 24	2 55	5 40	0 25	25 12	1 4	4 30	1 34	9 48	9 20	5 6		n.a.
T 7	18 20	21 10	4 53	11 45	2 55	10 56	0 17	25 21	1 14	0 34	1 12	13 26	2 55	5 40	0 25	25 12	1 4	4 31	1 33	9 48	9 21	5 2		n.a.
W 8	18 4	25 2	5 11	11 58	2 47	10 26	0 14	25 20	1 14	0 33	1 12	13 27	2 55	5 40	0 25	25 12	1 4	4 31	1 33	9 48	9 22	4 59		n.a.
T 9	17 48	27 44	5 14	12 12	2 38	9 57	0 12	25 19	1 15	0 32	1 12	13 29	2 55	5 40	0 25	25 12	1 4	4 31	1 33	9 49	9 23	4 55		n.a.
F 10	17 31	28 58	4 59	12 30	2 27	9 27	0 9	25 18	1 15	0 31	1 12	13 31	2 55	5 39	0 25	25 12	1 4	4 32	1 33	9 50	9 24	4 52		n.a.
S 11	17 15	28 24	4 27	12 49	2 15	8 56	0 7	25 16	1 16	0 30	1 12	13 32	2 55	5 39	0 25	25 12	1 4	4 32	1 33	9 51	9 26	4 48		n.a.
S 12	16 57	25 57	3 38	13 10	2 2	8 26	0 4	25 14	1 16	0 29	1 12	13 34	2 55	5 39	0 25	25 12	1 4	4 33	1 33	9 52	9 27	4 45		n.a.
M13	16 40	21 44	2 33	13 33	1 49	7 55	0 1	25 12	1 16	0 28	1 12	13 35	2 56	5 39	0 25	25 13	1 4	4 33	1 33	9 53	9 28	4 42		n.a.
T 14	16 23	16 5	1 17	13 57	1 34	7 24	0n 2	25 10	1 17	0 27	1 12	13 37	2 56	5 38	0 25	25 13	1 4	4 34	1 33	9 53	9 29	4 38		n.a.
W15	16 5	9 26	0s 6	14 22	1 19	6 53	0 4	25 7	1 17	0 25	1 12	13 39	2 56	5 38	0 25	25 13	1 4	4 34	1 33	9 53	9 30	4 35		n.a.
T 16	15 47	2 17	1 27	14 48	1 3	6 22	0 7	25 4	1 18	0 24	1 12	13 40	2 56	5 37	0 25	25 13	1 4	4 34	1 33	9 53	9 32	4 31		n.a.
F 17	15 28	4s55	2 42	15 15	0 47	5 51	0 10	25 1	1 18	0 23	1 13	13 42	2 56	5 37	0 25	25 13	1 4	4 35	1 32	9 53	9 33	4 28		n.a.
S 18	15 10	11 42	3 45	15 41	0 31	5 19	0 13	24 58	1 18	0 21	1 13	13 43	2 56	5 37	0 25	25 13	1 4	4 35	1 32	9 53	9 34	4 24		n.a.
S 19	14 51	17 45	4 33	16 7	0 14	4 48	0 15	24 54	1 19	0 20	1 13	13 45	2 56	5 36	0 25	25 13	1 5	4 36	1 32	9 52	9 35	4 21		n.a.
M20	14 32	22 43	5 3	16 32	0s 2	4 16	0 18	24 50	1 19	0 18	1 13	13 47	2 56	5 36	0 25	25 13	1 5	4 36	1 32	9 52	9 37	4 17		n.a.
T 21	14 13	26 21	5 16	16 57	0 18	3 44	0 21	24 46	1 19	0 16	1 13	13 48	2 56	5 35	0 25	25 13	1 5	4 37	1 32	9 52	9 38	4 14		n.a.
W22	13 54	28 28	5 12	17 20	0 34	3 13	0 24	24 42	1 20	0 14	1 13	13 50	2 56	5 35	0 25	25 13	1 5	4 37	1 32	9 52	9 39	4 10		n.a.
T 23	13 34	29 0	4 52	17 42	0 50	2 41	0 27	24 38	1 20	0 13	1 13	13 51	2 56	5 34	0 25	25 13	1 5	4 38	1 32	9 53	9 40	4 7		n.a.
F 24	13 14	28 0	4 18	18 3	1 5	2 9	0 29	24 33	1 20	0 11	1 13	13 53	2 56	5 34	0 25	25 13	1 5	4 38	1 32	9 53	9 41	4 4		n.a.
S 25	12 54	25 36	3 33	18 21	1 19	1 37	0 32	24 28	1 20	0 9	1 13	13 55	2 56	5 33	0 25	25 13	1 5	4 39	1 32	9 54	9 43	4 0		n.a.
S 26	12 34	22 5	2 38	18 38	1 32	1 5	0 35	24 22	1 21	0 7	1 13	13 56	2 56	5 33	0 25	25 13	1 5	4 39	1 32	9 54	9 44	3 57		n.a.
M27	12 14	17 40	1 38	18 53	1 45	0 33	0 38	24 17	1 21	0 5	1 13	13 58	2 56	5 32	0 25	25 13	1 5	4 40	1 32	9 54	9 45	3 53		n.a.
T 28	11 53	12 37	0 33	19 5	1 57	0 1	0 41	24 11	1 21	0 3	1 13	14 0	2 56	5 32	0 25	25 13	1 5	4 41	1 32	9 54	9 46	3 50		n.a.
W29	11 32	7 10	0n32	19 16	2 8	0n31	0 43	24 5	1 22	0 0	1 13	14 1	2 56	5 31	0 25	25 14	1 5	4 41	1 31	9 54	9 47	3 46		n.a.
T 30	11 11	1 29	1 36	19 24	2 18	1 3	0 46	23 59	1 22	0n 2	1 13	14 3	2 56	5 30	0 25	25 14	1 5	4 42	1 31	9 54	9 49	3 43		n.a.
F 31	10s50	4n15	2n36	19s30	2s27	1n35	0n49	23s53	1s22	0n 4	1n13	14n 4	2n56	5s30	0n25	25s14	1s 5	4n42	1s31	9s54	9s50	3s39		n.a.

Julian Day Number = -6515.5, Delta T = 38h35m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°00'51, Lahiri = -68°53'51 Julian Calendar 1 March 4731 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4731 BCE

The year -4730 astronomical counting style corresponds to year 4731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4731 BCE (-4730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 11 57	3♓34'59	16♈25	14♒ 5	3♈16	21♉17	2°R27	1°R12	14°R28	28♐28	15♈ 4	5♓ 9	5♓17	18♓30	n.a.	S 1
S 2	10 15 54	4°32'02	28°21	14°23	4°28	22° 0	2♎21	1♍ 7	14♎26	28°29	15° 5	5° 9	5°14	18°37	n.a.	S 2
M 3	10 19 50	5°29'04	10♉27	14°45	5°40	22°43	2°15	1° 3	14°25	28°30	15° 7	5°R 9	5°11	18°44	n.a.	M 3
T 4	10 23 47	6°26'05	22°47	15°12	6°51	23°25	2° 9	0°59	14°23	28°31	15° 8	5° 9	5° 8	18°50	n.a.	T 4
W 5	10 27 43	7°23'05	5♊24	15°43	8° 3	24° 8	2° 3	0°54	14°21	28°32	15° 9	5°D 9	5° 5	18°57	n.a.	W 5
T 6	10 31 40	8°20'05	18°23	16°19	9°15	24°51	1°56	0°50	14°20	28°33	15°10	5° 9	5° 2	19° 4	n.a.	T 6
F 7	10 35 37	9°17'04	1♋46	16°59	10°27	25°33	1°50	0°46	14°18	28°34	15°12	5° 9	4°58	19°10	n.a.	F 7
S 8	10 39 33	10°14'02	15°35	17°42	11°38	26°16	1°43	0°41	14°16	28°35	15°13	5°10	4°55	19°17	n.a.	S 8
S 9	10 43 30	11°11'00	29°51	18°30	12°50	26°58	1°37	0°37	14°14	28°36	15°14	5°10	4°52	19°24	n.a.	S 9
M10	10 47 26	12° 7'57	14♌30	19°22	14° 1	27°40	1°30	0°33	14°12	28°37	15°16	5°11	4°49	19°30	n.a.	M10
T 11	10 51 23	13° 4'54	29°28	20°18	15°13	28°23	1°23	0°29	14°10	28°38	15°17	5°R11	4°46	19°37	n.a.	T 11
W12	10 55 19	14° 1'50	14♍38	21°17	16°24	29° 5	1°16	0°25	14° 8	28°39	15°18	5°11	4°42	19°43	n.a.	W12
T 13	10 59 16	14°58'47	29°50	22°20	17°36	29°47	1° 9	0°20	14° 6	28°40	15°20	5°10	4°39	19°50	n.a.	T 13
F 14	11 3 13	15°55'43	14♎54	23°27	18°47	0♒29	1° 2	0°16	14° 4	28°40	15°21	5° 9	4°36	19°57	n.a.	F 14
S 15	11 7 9	16°52'39	29°43	24°38	19°58	1°11	0°55	0°12	14° 2	28°41	15°23	5° 8	4°33	20° 3	n.a.	S 15
S 16	11 11 6	17°49'35	14♏10	25°52	21° 9	1°53	0°48	0° 8	14° 0	28°42	15°24	5° 7	4°30	20°10	n.a.	S 16
M17	11 15 2	18°46'32	28°11	27° 9	22°21	2°35	0°40	0° 4	13°58	28°43	15°25	5° 6	4°27	20°17	n.a.	M17
T 18	11 18 59	19°43'29	11♐46	28°30	23°32	3°16	0°33	0° 0	13°56	28°43	15°27	5° 5	4°23	20°23	n.a.	T 18
W19	11 22 55	20°40'26	24°55	29°55	24°43	3°58	0°25	29♑56	13°54	28°44	15°28	5°D 5	4°20	20°30	n.a.	W19
T 20	11 26 52	21°37'24	7♉41	1♓22	25°54	4°40	0°18	29°52	13°52	28°45	15°30	5° 5	4°17	20°37	n.a.	T 20
F 21	11 30 49	22°34'21	20° 8	2°54	27° 5	5°21	0°10	29°48	13°50	28°45	15°31	5° 6	4°14	20°43	n.a.	F 21
S 22	11 34 45	23°31'20	2♒20	4°28	28°16	6° 3	0° 3	29°44	13°47	28°46	15°33	5° 8	4°11	20°50	n.a.	S 22
S 23	11 38 42	24°28'18	14°21	6° 6	29°26	6°44	29♍55	29°41	13°45	28°46	15°34	5° 9	4° 7	20°57	n.a.	S 23
M24	11 42 38	25°25'17	26°14	7°47	0♉37	7°25	29°48	29°37	13°43	28°47	15°36	5°10	4° 4	21° 3	n.a.	M24
T 25	11 46 35	26°22'16	8♓ 3	9°31	1°48	8° 7	29°40	29°33	13°41	28°47	15°37	5°R10	4° 1	21°10	n.a.	T 25
W26	11 50 31	27°19'16	19°50	11°18	2°59	8°48	29°32	29°30	13°38	28°48	15°39	5°10	3°58	21°17	n.a.	W26
T 27	11 54 28	28°16'16	1♈38	13° 7	4° 9	9°29	29°25	29°26	13°36	28°48	15°40	5° 8	3°55	21°23	n.a.	T 27
F 28	11 58 25	29°13'16	13°29	15° 0	5°20	10°10	29°17	29°23	13°34	28°49	15°42	5° 5	3°52	21°30	n.a.	F 28
S 29	12 2 21	0♈10'17	25°25	16°55	6°30	10°51	29° 9	29°19	13°31	28°49	15°43	5° 1	3°48	21°37	n.a.	S 29
S 30	12 6 18	1♈ 7'18	7♉28	18♓53	7♉41	11♒32	29♍ 2	29♑16	13♎29	28♐49	15♈45	4♓57	3♓45	21♓43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s29	9n51	3n30	19s33	2s35	2n 7	0n52	23s46	1s22	0n 6	1n13	14n 6	2n56	5s29	0n25	25s14	1s 5	4n43	1s31	9s54	9s51	3s36		n.a.
S 2	10 8	15 9	4 14	19 34	2 42	2 39	0 55	23 39	1 23	0 9	1 13	14 8	2 56	5 28	0 25	25 14	1 5	4 43	1 31	9 54	9 52	3 32		n.a.
M 3	9 46	19 56	4 49	19 33	2 48	3 11	0 57	23 32	1 23	0 11	1 13	14 9	2 56	5 28	0 25	25 14	1 5	4 44	1 31	9 54	9 53	3 29		n.a.
T 4	9 25	24 0	5 10	19 30	2 53	3 43	1 0	23 25	1 23	0 14	1 13	14 11	2 56	5 27	0 25	25 14	1 5	4 44	1 31	9 54	9 55	3 25		n.a.
W 5	9 3	27 2	5 17	19 24	2 57	4 14	1 3	23 18	1 23	0 16	1 13	14 12	2 56	5 26	0 25	25 14	1 5	4 45	1 31	9 54	9 56	3 22		n.a.
T 6	8 41	28 45	5 9	19 16	3 0	4 46	1 5	23 10	1 24	0 19	1 13	14 14	2 56	5 26	0 25	25 14	1 5	4 46	1 31	9 54	9 57	3 19		n.a.
F 7	8 19	28 52	4 44	19 6	3 3	5 17	1 8	23 2	1 24	0 21	1 13	14 15	2 56	5 25	0 25	25 14	1 5	4 46	1 31	9 54	9 58	3 15		n.a.
S 8	7 57	27 13	4 2	18 53	3 4	5 49	1 10	22 54	1 24	0 24	1 13	14 17	2 56	5 24	0 25	25 14	1 5	4 47	1 31	9 54	9 59	3 12		n.a.
S 9	7 35	23 47	3 4	18 39	3 5	6 20	1 13	22 46	1 24	0 27	1 12	14 18	2 56	5 23	0 25	25 14	1 5	4 47	1 30	9 54	10 0	3 8		n.a.
M10	7 13	18 45	1 52	18 21	3 4	6 51	1 16	22 37	1 25	0 29	1 12	14 20	2 56	5 23	0 25	25 14	1 5	4 48	1 30	9 53	10 2	3 5		n.a.
T 11	6 50	12 29	0 32	18 2	3 3	7 21	1 18	22 29	1 25	0 32	1 12	14 21	2 56	5 22	0 25	25 14	1 6	4 49	1 30	9 53	10 3	3 1		n.a.
W12	6 28	5 26	0s52	17 41	3 1	7 52	1 21	22 20	1 25	0 35	1 12	14 23	2 56	5 21	0 25	25 14	1 6	4 49	1 30	9 53	10 4	2 58		n.a.
T 13	6 5	1s57	2 12	17 17	2 58	8 22	1 23	22 11	1 25	0 38	1 12	14 24	2 55	5 20	0 25	25 14	1 6	4 50	1 30	9 54	10 5	2 54		n.a.
F 14	5 43	9 9	3 23	16 51	2 55	8 53	1 25	22 2	1 25	0 40	1 12	14 26	2 55	5 20	0 25	25 14	1 6	4 50	1 30	9 54	10 6	2 51		n.a.
S 15	5 20	15 43	4 18	16 22	2 51	9 23	1 28	21 53	1 25	0 43	1 12	14 27	2 55	5 19	0 25	25 15	1 6	4 51	1 30	9 54	10 8	2 47		n.a.
S 16	4 57	21 15	4 56	15 52	2 46	9 52	1 30	21 43	1 26	0 46	1 12	14 29	2 55	5 18	0 25	25 15	1 6	4 52	1 30	9 55	10 9	2 44		n.a.
M17	4 34	25 26	5 14	15 19	2 40	10 22	1 32	21 34	1 26	0 49	1 12	14 30	2 55	5 17	0 25	25 15	1 6	4 52	1 30	9 55	10 10	2 40		n.a.
T 18	4 11	28 3	5 14	14 45	2 34	10 51	1 34	21 24	1 26	0 52	1 12	14 31	2 55	5 16	0 25	25 15	1 6	4 53	1 30	9 56	10 11	2 37		n.a.
W19	3 48	29 1	4 58	14 8	2 27	11 20	1 37	21 14	1 26	0 55	1 12	14 33	2 55	5 15	0 25	25 15	1 6	4 54	1 30	9 56	10 12	2 34		n.a.
T 20	3 25	28 22	4 27	13 28	2 20	11 49	1 39	21 4	1 26	0 58	1 12	14 34	2 55	5 14	0 25	25 15	1 6	4 54	1 30	9 55	10 14	2 30		n.a.
F 21	3 2	26 17	3 44	12 47	2 12	12 18	1 41	20 53	1 26	1 1	1 11	14 35	2 55	5 14	0 25	25 15	1 6	4 55	1 30	9 55	10 15	2 27		n.a.
S 22	2 39	23 0	2 52	12 4	2 4	12 46	1 43	20 43	1 26	1 4	1 11	14 36	2 54	5 13	0 25	25 15	1 6	4 56	1 29	9 55	10 16	2 23		n.a.
S 23	2 16	18 48	1 52	11 19	1 55	13 14	1 45	20 32	1 27	1 7	1 11	14 38	2 54	5 12	0 25	25 15	1 6	4 56	1 29	9 54	10 17	2 20		n.a.
M24	1 52	13 55	0 49	10 31	1 45	13 41	1 46	20 21	1 27	1 10	1 11	14 39	2 54	5 11	0 25	25 15	1 6	4 57	1 29	9 54	10 18	2 16		n.a.
T 25	1 29	8 33	0n16	9 42	1 35	14 8	1 48	20 10	1 27	1 13	1 11	14 40	2 54	5 10	0 25	25 15	1 6	4 58	1 29	9 54	10 20	2 13		n.a.
W26	1 6	2 55	1 20	8 51	1 25	14 35	1 50	19 59	1 27	1 16	1 11	14 41	2 54	5 9	0 25	25 15	1 6	4 58	1 29	9 54	10 21	2 9		n.a.
T 27	0 42	2n48	2 21	7 58	1 15	15 2	1 52	19 48	1 27	1 19	1 11	14 42	2 54	5 8	0 25	25 15	1 6	4 59	1 29	9 55	10 22	2 6		n.a.
F 28	0 19	8 27	3 15	7 3	1 4	15 28	1 53	19 37	1 27	1 22	1 11	14 44	2 54	5 7	0 25	25 15	1 6	4 59	1 29	9 56	10 23	2 2		n.a.
S 29	0n 4	13 51	4 2	6 7	0 53	15 53	1 55	19 25	1 27	1 25	1 10	14 45	2 53	5 6	0 25	25 15	1 6	5 0	1 29	9 57	10 24	1 59		n.a.
S 30	0n28	18n46	4n38	5s10	0s42	16n19	1n56	19s14	1s27	1n28	1n10	14n46	2n53	5s 5	0n25	25s15	1s 6	5n 1	1s29	9s59	10s26	1s55		n.a.

Julian Day Number = -6484.5, Delta T = 38h35m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°00'47, Lahiri = -68°53'47 Julian Calendar 1 Apr. 4731 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4731 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4731 BCE (-4730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 10 14	2♈ 4'19	19♉41	20♓53	8♉51	12♒13	28°R54	29°R12	13°R27	28♐49	15♈46	4°R53	3♓42	21♓50	n.a.	M 1
T 2	12 14 11	3° 1'20	2♊ 6	22°55	10° 2	12°53	28♍46	29♌ 9	13♎24	28°50	15°48	4♓49	3°39	21°57	n.a.	T 2
W 3	12 18 8	3°58'22	14°46	24°59	11°12	13°34	28°39	29° 6	13°22	28°50	15°49	4°46	3°36	22° 3	n.a.	W 3
T 4	12 22 4	4°55'25	27°43	27° 4	12°22	14°15	28°31	29° 3	13°20	28°50	15°51	4°45	3°33	22°10	n.a.	T 4
F 5	12 26 1	5°52'27	11♋ 0	29°11	13°32	14°55	28°24	29° 0	13°17	28°50	15°52	4°D45	3°29	22°16	n.a.	F 5
S 6	12 29 57	6°49'30	24°40	1♈18	14°42	15°35	28°16	28°57	13°15	28°50	15°54	4°46	3°26	22°23	n.a.	S 6
S 7	12 33 54	7°46'33	8♌44	3°26	15°52	16°16	28° 9	28°54	13°12	28°50	15°55	4°47	3°23	22°30	n.a.	S 7
M 8	12 37 50	8°43'37	23°11	5°34	17° 2	16°56	28° 1	28°51	13°10	28°50	15°57	4°48	3°20	22°36	n.a.	M 8
T 9	12 41 47	9°40'41	7♍59	7°43	18°12	17°36	27°54	28°48	13° 8	28°R50	15°59	4°R49	3°17	22°43	n.a.	T 9
W10	12 45 44	10°37'45	23° 1	9°51	19°22	18°16	27°46	28°46	13° 5	28°50	16° 0	4°48	3°13	22°50	n.a.	W10
T 11	12 49 40	11°34'51	8♎11	11°59	20°31	18°56	27°39	28°43	13° 3	28°50	16° 2	4°45	3°10	22°56	n.a.	T 11
F 12	12 53 37	12°31'57	23°19	14° 6	21°41	19°36	27°32	28°40	13° 0	28°50	16° 3	4°40	3° 7	23° 3	n.a.	F 12
S 13	12 57 33	13°29'04	8♏14	16°12	22°50	20°16	27°25	28°38	12°58	28°50	16° 5	4°35	3° 4	23°10	n.a.	S 13
S 14	13 1 30	14°26'12	22°50	18°17	24° 0	20°56	27°18	28°35	12°56	28°50	16° 6	4°29	3° 1	23°16	n.a.	S 14
M15	13 5 27	15°23'21	7♐ 0	20°21	25° 9	21°35	27°11	28°33	12°53	28°50	16° 8	4°24	2°58	23°23	n.a.	M15
T 16	13 9 23	16°20'32	20°41	22°24	26°18	22°15	27° 4	28°31	12°51	28°50	16°10	4°20	2°54	23°30	n.a.	T 16
W17	13 13 20	17°17'44	3♑54	24°25	27°28	22°55	26°57	28°29	12°48	28°49	16°11	4°17	2°51	23°36	n.a.	W17
T 18	13 17 16	18°14'57	16°41	26°25	28°37	23°34	26°50	28°27	12°46	28°49	16°13	4°D16	2°48	23°43	n.a.	T 18
F 19	13 21 13	19°12'12	29° 7	28°23	29°46	24°13	26°44	28°25	12°44	28°49	16°14	4°17	2°45	23°50	n.a.	F 19
S 20	13 25 9	20° 9'27	11♒15	0♉20	0♊55	24°53	26°37	28°23	12°41	28°48	16°16	4°18	2°42	23°56	n.a.	S 20
S 21	13 29 6	21° 6'44	23°12	2°15	2° 3	25°32	26°31	28°21	12°39	28°48	16°17	4°19	2°39	24° 3	n.a.	S 21
M22	13 33 3	22° 4'03	5♓ 2	4° 9	3°12	26°11	26°25	28°19	12°36	28°48	16°19	4°R20	2°35	24°10	n.a.	M22
T 23	13 36 59	23° 1'23	16°48	6° 1	4°21	26°50	26°19	28°18	12°34	28°47	16°21	4°19	2°32	24°16	n.a.	T 23
W24	13 40 56	23°58'44	28°36	7°51	5°29	27°29	26°13	28°16	12°32	28°47	16°22	4°16	2°29	24°23	n.a.	W24
T 25	13 44 52	24°56'07	10♈27	9°40	6°38	28° 8	26° 7	28°15	12°29	28°46	16°24	4°11	2°26	24°30	n.a.	T 25
F 26	13 48 49	25°53'31	22°25	11°27	7°46	28°46	26° 1	28°13	12°27	28°46	16°25	4° 3	2°23	24°36	n.a.	F 26
S 27	13 52 46	26°50'56	4♉31	13°13	8°54	29°25	25°55	28°12	12°25	28°45	16°27	3°54	2°19	24°43	n.a.	S 27
S 28	13 56 42	27°48'23	16°47	14°57	10° 2	0♓ 3	25°50	28°11	12°22	28°44	16°28	3°45	2°16	24°50	n.a.	S 28
M29	14 0 39	28°45'51	29°12	16°39	11°10	0°42	25°44	28°10	12°20	28°44	16°30	3°35	2°13	24°56	n.a.	M29
T 30	14 4 35	29°43'20	11♊49	18°20	12°18	1°20	25°39	28° 9	12°18	28°43	16°31	3°26	2°10	25° 3	n.a.	T 30
W31	14 8 32	0♉40'50	24♊39	20♉ 0	13♊26	1♓58	25♍34	28♌ 8	12♎16	28♐42	16♈33	3♓19	2♓ 7	25♓10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n51	23n 1	5n 2	4s11	0s31	16n44	1n58	19s 2	1s27	1n31	1n10	14n47	2n53	5s 5	0n25	25s15	1s 7	5n 1	1s29	10s 0	10s27	1s52		n.a.
T 2	1 14	26 18	5 13	3 12	0 20	17 8	1 59	18 50	1 27	1 34	1 10	14 48	2 53	5 4	0 25	25 15	1 7	5 2	1 29	10 2	10 28	1 48		n.a.
W 3	1 37	28 21	5 8	2 11	0 9	17 32	2 0	18 38	1 27	1 37	1 10	14 49	2 53	5 3	0 25	25 16	1 7	5 3	1 29	10 3	10 29	1 45		n.a.
T 4	2 1	28 56	4 48	1 10	0n 2	17 56	2 1	18 26	1 27	1 40	1 10	14 50	2 52	5 2	0 25	25 16	1 7	5 4	1 29	10 3	10 30	1 42		n.a.
F 5	2 24	27 53	4 13	0 9	0 13	18 19	2 3	18 14	1 28	1 43	1 9	14 51	2 52	5 1	0 25	25 16	1 7	5 4	1 29	10 3	10 31	1 38		n.a.
S 6	2 47	25 8	3 22	0n53	0 23	18 41	2 4	18 2	1 28	1 46	1 9	14 52	2 52	5 0	0 25	25 16	1 7	5 5	1 28	10 3	10 33	1 35		n.a.
S 7	3 10	20 49	2 18	1 54	0 33	19 4	2 4	17 49	1 28	1 49	1 9	14 52	2 52	4 59	0 25	25 16	1 7	5 6	1 28	10 2	10 34	1 31		n.a.
M 8	3 34	15 11	1 3	2 55	0 42	19 25	2 5	17 37	1 28	1 51	1 9	14 53	2 52	4 58	0 25	25 16	1 7	5 6	1 28	10 2	10 35	1 28		n.a.
T 9	3 57	8 34	0s17	3 56	0 51	19 46	2 6	17 24	1 28	1 54	1 9	14 54	2 51	4 57	0 25	25 16	1 7	5 7	1 28	10 2	10 36	1 24		n.a.
W10	4 20	1 22	1 38	4 56	1 0	20 7	2 7	17 11	1 28	1 57	1 8	14 55	2 51	4 56	0 25	25 16	1 7	5 8	1 28	10 2	10 37	1 21		n.a.
T 11	4 43	5s57	2 52	5 55	1 8	20 27	2 7	16 59	1 28	2 0	1 8	14 56	2 51	4 55	0 25	25 16	1 7	5 8	1 28	10 3	10 39	1 17		n.a.
F 12	5 6	12 55	3 53	6 52	1 15	20 47	2 8	16 46	1 28	2 3	1 8	14 56	2 51	4 54	0 25	25 16	1 7	5 9	1 28	10 5	10 40	1 14		n.a.
S 13	5 28	19 2	4 38	7 49	1 22	21 6	2 8	16 33	1 28	2 5	1 8	14 57	2 51	4 53	0 25	25 16	1 7	5 10	1 28	10 7	10 41	1 10		n.a.
S 14	5 51	23 55	5 4	8 44	1 29	21 24	2 9	16 19	1 28	2 8	1 7	14 58	2 50	4 52	0 25	25 16	1 7	5 10	1 28	10 9	10 42	1 7		n.a.
M15	6 14	27 12	5 10	9 38	1 34	21 42	2 9	16 6	1 28	2 11	1 7	14 58	2 50	4 51	0 25	25 16	1 7	5 11	1 28	10 11	10 43	1 3		n.a.
T 16	6 37	28 46	4 58	10 30	1 39	21 59	2 9	15 53	1 28	2 13	1 7	14 59	2 50	4 50	0 25	25 16	1 7	5 12	1 28	10 13	10 44	1 0		n.a.
W17	6 59	28 35	4 30	11 20	1 43	22 16	2 9	15 40	1 28	2 16	1 7	15 0	2 50	4 49	0 25	25 16	1 7	5 12	1 28	10 14	10 46	0 57		n.a.
T 18	7 22	26 52	3 49	12 9	1 47	22 32	2 9	15 26	1 28	2 18	1 7	15 0	2 49	4 48	0 25	25 16	1 7	5 13	1 28	10 14	10 47	0 53		n.a.
F 19	7 44	23 52	2 59	12 56	1 50	22 47	2 9	15 13	1 27	2 21	1 6	15 1	2 49	4 47	0 25	25 16	1 7	5 14	1 28	10 14	10 48	0 50		n.a.
S 20	8 6	19 51	2 2	13 41	1 53	23 2	2 8	14 59	1 27	2 23	1 6	15 1	2 49	4 47	0 25	25 16	1 7	5 14	1 28	10 13	10 49	0 46		n.a.
S 21	8 28	15 8	1 0	14 24	1 55	23 17	2 8	14 45	1 27	2 26	1 6	15 1	2 49	4 46	0 25	25 16	1 8	5 15	1 28	10 13	10 50	0 43		n.a.
M22	8 51	9 53	0n 4	15 5	1 56	23 30	2 7	14 32	1 27	2 28	1 6	15 2	2 49	4 45	0 25	25 16	1 8	5 16	1 28	10 13	10 51	0 39		n.a.
T 23	9 12	4 20	1 7	15 45	1 57	23 43	2 7	14 18	1 27	2 30	1 5	15 2	2 48	4 44	0 25	25 16	1 8	5 16	1 27	10 13	10 53	0 36		n.a.
W24	9 34	1n22	2 7	16 23	1 57	23 55	2 6	14 4	1 27	2 32	1 5	15 3	2 48	4 43	0 25	25 17	1 8	5 17	1 27	10 14	10 54	0 32		n.a.
T 25	9 56	7 2	3 2	16 58	1 56	24 7	2 5	13 50	1 27	2 35	1 5	15 3	2 48	4 42	0 25	25 17	1 8	5 18	1 27	10 16	10 55	0 29		n.a.
F 26	10 17	12 30	3 49	17 32	1 55	24 18	2 4	13 36	1 27	2 37	1 4	15 3	2 48	4 41	0 25	25 17	1 8	5 18	1 27	10 19	10 56	0 25		n.a.
S 27	10 39	17 34	4 26	18 5	1 54	24 28	2 3	13 22	1 27	2 39	1 4	15 3	2 47	4 40	0 25	25 17	1 8	5 19	1 27	10 22	10 57	0 22		n.a.
S 28	11 0	22 0	4 52	18 35	1 52	24 38	2 2	13 8	1 27	2 41	1 4	15 3	2 47	4 39	0 25	25 17	1 8	5 20	1 27	10 26	10 59	0 18		n.a.
M29	11 21	25 31	5 4	19 4	1 50	24 47	2 1	12 54	1 27	2 43	1 4	15 4	2 47	4 38	0 25	25 17	1 8	5 20	1 27	10 29	11 0	0 15		n.a.
T 30	11 42	27 51	5 2	19 30	1 47	24 55	2 0	12 40	1 27	2 44	1 3	15 4	2 46	4 37	0 25	25 17	1 8	5 21	1 27	10 33	11 1	0 12		n.a.
W31	12n 3	28n47	4n44	19n55	1n43	25n 3	1n58	12s25	1s26	2n46	1n 3	15n 4	2n46	4s36	0n25	25s17	1s 8	5n22	1s27	10s35	11s 2	0s 8		n.a.

Julian Day Number = -6454.5, Delta T = 38h35m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'12, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°00'43, Lahiri = -68°53'43 Julian Calendar 1 May 4731 BCE == Greg. Calendar 24 March 4731 BCE

The year -4730 astronomical counting style corresponds to year 4731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4731 BCE (-4730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 12 28	1♉38'22	7♋42	21♉37	14♊34	2♓37	25°R29	28°R 7	12°R13	28°R42	16♈34	3°R14	2♓ 4	25♓16	n.a.	T 1
F 2	14 16 25	2°35'55	21° 0	23°13	15°41	3°15	25♍24	28♌ 6	12♎11	28♐41	16°36	3♓12	2° 0	25°23	n.a.	F 2
S 3	14 20 22	3°33'30	4♌35	24°48	16°49	3°53	25°20	28° 5	12° 9	28°40	16°38	3°D11	1°57	25°30	n.a.	S 3
S 4	14 24 18	4°31'05	18°29	26°21	17°56	4°30	25°15	28° 5	12° 7	28°39	16°39	3°11	1°54	25°36	n.a.	S 4
M 5	14 28 15	5°28'42	2♍41	27°52	19° 3	5° 8	25°11	28° 4	12° 5	28°39	16°41	3°R12	1°51	25°43	n.a.	M 5
T 6	14 32 11	6°26'20	17°11	29°22	20°10	5°46	25° 7	28° 4	12° 2	28°38	16°42	3°11	1°48	25°49	n.a.	T 6
W 7	14 36 8	7°23'59	1♎56	0♊50	21°17	6°23	25° 3	28° 4	12° 0	28°37	16°44	3° 8	1°44	25°56	n.a.	W 7
T 8	14 40 4	8°21'40	16°49	2°16	22°23	7° 1	24°59	28° 4	11°58	28°36	16°45	3° 3	1°41	26° 3	n.a.	T 8
F 9	14 44 1	9°19'22	1♏45	3°41	23°30	7°38	24°56	28°D 4	11°56	28°35	16°46	2°55	1°38	26° 9	n.a.	F 9
S 10	14 47 58	10°17'06	16°33	5° 4	24°36	8°15	24°52	28° 4	11°54	28°34	16°48	2°46	1°35	26°16	n.a.	S 10
S 11	14 51 54	11°14'52	1♐ 5	6°26	25°43	8°53	24°49	28° 4	11°52	28°33	16°49	2°36	1°32	26°23	n.a.	S 11
M12	14 55 51	12°12'40	15°15	7°45	26°49	9°30	24°46	28° 4	11°50	28°32	16°51	2°26	1°29	26°29	n.a.	M12
T 13	14 59 47	13°10'30	28°58	9° 3	27°55	10° 7	24°43	28° 4	11°48	28°31	16°52	2°17	1°25	26°36	n.a.	T 13
W14	15 3 44	14° 8'22	12♑14	10°19	29° 0	10°43	24°40	28° 5	11°46	28°30	16°54	2°11	1°22	26°43	n.a.	W14
T 15	15 7 40	15° 6'16	25° 4	11°33	0♋ 6	11°20	24°38	28° 5	11°44	28°29	16°55	2° 7	1°19	26°49	n.a.	T 15
F 16	15 11 37	16° 4'12	7♒31	12°45	1°11	11°57	24°35	28° 6	11°43	28°28	16°57	2° 6	1°16	26°56	n.a.	F 16
S 17	15 15 33	17° 2'10	19°40	13°55	2°16	12°33	24°33	28° 6	11°41	28°27	16°58	2°D 5	1°13	27° 3	n.a.	S 17
S 18	15 19 30	18° 0'10	1♓37	15° 3	3°21	13°10	24°31	28° 7	11°39	28°25	16°59	2°R 6	1°10	27° 9	n.a.	S 18
M19	15 23 27	18°58'12	13°26	16° 9	4°26	13°46	24°29	28° 8	11°37	28°24	17° 1	2° 5	1° 6	27°16	n.a.	M19
T 20	15 27 23	19°56'17	25°14	17°12	5°31	14°22	24°28	28° 9	11°35	28°23	17° 2	2° 3	1° 3	27°23	n.a.	T 20
W21	15 31 20	20°54'23	7♈ 4	18°12	6°35	14°58	24°26	28°10	11°34	28°22	17° 3	1°58	1° 0	27°29	n.a.	W21
T 22	15 35 16	21°52'32	19° 0	19°10	7°39	15°34	24°25	28°11	11°32	28°21	17° 5	1°51	0°57	27°36	n.a.	T 22
F 23	15 39 13	22°50'43	1♉ 7	20° 6	8°43	16°10	24°24	28°13	11°30	28°19	17° 6	1°41	0°54	27°43	n.a.	F 23
S 24	15 43 9	23°48'56	13°25	20°58	9°47	16°45	24°23	28°14	11°29	28°18	17° 7	1°29	0°50	27°49	n.a.	S 24
S 25	15 47 6	24°47'11	25°55	21°47	10°51	17°21	24°23	28°15	11°27	28°17	17° 9	1°16	0°47	27°56	n.a.	S 25
M26	15 51 2	25°45'29	8♊38	22°33	11°54	17°56	24°22	28°17	11°26	28°15	17°10	1° 3	0°44	28° 3	n.a.	M26
T 27	15 54 59	26°43'48	21°34	23°15	12°57	18°32	24°22	28°19	11°24	28°14	17°11	0°51	0°41	28° 9	n.a.	T 27
W28	15 58 56	27°42'10	4♋41	23°53	14° 0	19° 7	24°D22	28°20	11°23	28°13	17°13	0°41	0°38	28°16	n.a.	W28
T 29	16 2 52	28°40'33	18° 0	24°28	15° 2	19°42	24°22	28°22	11°22	28°11	17°14	0°33	0°35	28°23	n.a.	T 29
F 30	16 6 49	29♉38'58	1♌29	24♊58	16♋ 4	20♓17	24♍22	28♌24	11♎20	28♐10	17♈15	0♓29	0♓31	28♓29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n24	28n 7	4n12	20n18	1n40	25n 9	1n57	12s11	1s26	2n48	1n 3	15n 4	2n46	4s36	0n25	25s17	1s 8	5n22	1s27	10s37	11s 3	0s 5		n.a.
F 2	12 44	25 50	3 26	20 40	1 35	25 16	1 55	11 57	1 26	2 50	1 3	15 4	2 46	4 35	0 25	25 17	1 8	5 23	1 27	10 38	11 4	0 1		n.a.
S 3	13 4	22 3	2 27	21 0	1 31	25 21	1 53	11 43	1 26	2 51	1 2	15 4	2 45	4 34	0 25	25 17	1 8	5 24	1 27	10 38	11 6	0n 2		n.a.
S 4	13 24	16 58	1 18	21 18	1 26	25 26	1 51	11 28	1 26	2 53	1 2	15 4	2 45	4 33	0 25	25 17	1 8	5 24	1 27	10 38	11 7	0 6		n.a.
M 5	13 44	10 52	0 3	21 34	1 20	25 30	1 49	11 14	1 26	2 54	1 2	15 4	2 45	4 32	0 25	25 17	1 8	5 25	1 27	10 38	11 8	0 9		n.a.
T 6	14 4	4 5	1s14	21 49	1 15	25 33	1 47	10 59	1 26	2 56	1 1	15 4	2 45	4 31	0 25	25 17	1 8	5 25	1 27	10 38	11 9	0 13		n.a.
W 7	14 23	3s 1	2 27	22 3	1 8	25 36	1 45	10 45	1 25	2 57	1 1	15 3	2 44	4 30	0 25	25 17	1 8	5 26	1 27	10 39	11 10	0 16		n.a.
T 8	14 43	10 1	3 30	22 15	1 2	25 38	1 42	10 30	1 25	2 58	1 1	15 3	2 44	4 30	0 25	25 17	1 8	5 27	1 27	10 41	11 11	0 20		n.a.
F 9	15 2	16 28	4 19	22 25	0 55	25 39	1 40	10 16	1 25	3 0	1 0	15 3	2 44	4 29	0 25	25 17	1 8	5 27	1 27	10 44	11 13	0 23		n.a.
S 10	15 20	21 54	4 51	22 34	0 48	25 39	1 37	10 1	1 25	3 1	1 0	15 3	2 44	4 28	0 25	25 17	1 8	5 28	1 27	10 48	11 14	0 26		n.a.
S 11	15 39	25 54	5 2	22 41	0 40	25 39	1 34	9 47	1 25	3 2	1 0	15 2	2 43	4 27	0 25	25 17	1 9	5 29	1 26	10 51	11 15	0 30		n.a.
M12	15 57	28 12	4 55	22 47	0 32	25 38	1 31	9 32	1 25	3 3	1 0	15 2	2 43	4 26	0 25	25 17	1 9	5 29	1 26	10 55	11 16	0 33		n.a.
T 13	16 15	28 40	4 31	22 52	0 24	25 36	1 28	9 18	1 24	3 4	0 59	15 2	2 43	4 26	0 24	25 17	1 9	5 30	1 26	10 58	11 17	0 37		n.a.
W14	16 33	27 25	3 52	22 55	0 16	25 34	1 25	9 3	1 24	3 4	0 59	15 1	2 42	4 25	0 24	25 17	1 9	5 30	1 26	11 0	11 18	0 40		n.a.
T 15	16 51	24 45	3 3	22 57	0 7	25 31	1 22	8 49	1 24	3 5	0 59	15 1	2 42	4 24	0 24	25 17	1 9	5 31	1 26	11 2	11 20	0 44		n.a.
F 16	17 8	20 58	2 7	22 58	0s 2	25 27	1 19	8 34	1 24	3 6	0 58	15 0	2 42	4 23	0 24	25 17	1 9	5 32	1 26	11 2	11 21	0 47		n.a.
S 17	17 25	16 23	1 5	22 58	0 11	25 23	1 15	8 19	1 23	3 7	0 58	15 0	2 42	4 23	0 24	25 17	1 9	5 32	1 26	11 3	11 22	0 51		n.a.
S 18	17 42	11 15	0 3	22 57	0 20	25 18	1 11	8 5	1 23	3 7	0 58	14 59	2 41	4 22	0 24	25 17	1 9	5 33	1 26	11 2	11 23	0 54		n.a.
M19	17 59	5 47	1n 0	22 54	0 30	25 12	1 8	7 50	1 23	3 7	0 57	14 59	2 41	4 21	0 24	25 17	1 9	5 33	1 26	11 3	11 24	0 57		n.a.
T 20	18 15	0 8	1 59	22 51	0 40	25 6	1 4	7 36	1 23	3 8	0 57	14 58	2 41	4 21	0 24	25 17	1 9	5 34	1 26	11 3	11 25	1 1		n.a.
W21	18 31	5n32	2 54	22 47	0 50	24 59	1 0	7 21	1 22	3 8	0 57	14 58	2 40	4 20	0 24	25 17	1 9	5 34	1 26	11 5	11 27	1 4		n.a.
T 22	18 46	11 3	3 41	22 42	1 0	24 51	0 56	7 7	1 22	3 8	0 56	14 57	2 40	4 19	0 24	25 17	1 9	5 35	1 26	11 8	11 28	1 8		n.a.
F 23	19 2	16 14	4 19	22 36	1 11	24 43	0 51	6 52	1 22	3 9	0 56	14 56	2 40	4 19	0 24	25 17	1 9	5 36	1 26	11 11	11 29	1 11		n.a.
S 24	19 17	20 51	4 45	22 29	1 21	24 34	0 47	6 37	1 22	3 9	0 56	14 55	2 40	4 18	0 24	25 18	1 9	5 36	1 26	11 16	11 30	1 15		n.a.
S 25	19 32	24 38	4 59	22 22	1 32	24 24	0 42	6 23	1 21	3 9	0 56	14 55	2 39	4 18	0 24	25 18	1 9	5 37	1 26	11 21	11 31	1 18		n.a.
M26	19 46	27 17	4 57	22 14	1 43	24 14	0 38	6 8	1 21	3 9	0 55	14 54	2 39	4 17	0 24	25 18	1 9	5 37	1 26	11 26	11 32	1 22		n.a.
T 27	20 0	28 33	4 41	22 5	1 54	24 3	0 33	5 54	1 21	3 8	0 55	14 53	2 39	4 16	0 24	25 18	1 9	5 38	1 26	11 30	11 33	1 25		n.a.
W28	20 14	28 13	4 9	21 56	2 4	23 52	0 28	5 39	1 20	3 8	0 55	14 52	2 39	4 16	0 24	25 18	1 9	5 38	1 26	11 34	11 35	1 28		n.a.
T 29	20 27	26 16	3 24	21 47	2 15	23 40	0 23	5 25	1 20	3 8	0 54	14 51	2 38	4 15	0 24	25 18	1 9	5 39	1 26	11 36	11 36	1 32		n.a.
F 30	20n40	22n48	2n27	21n37	2s26	23n27	0n18	5s11	1s20	3n 7	0n54	14n50	2n38	4s15	0n24	25s18	1s 9	5n39	1s26	11s38	11s37	1n35		n.a.

Julian Day Number = -6423.5, Delta T = 38h35m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°00'39, Lahiri = -68°53'39 Julian Calendar 1 June 4731 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4731 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4731 BCE (-4730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 10 45	0♊37'25	15♌ 9	25♊23	17♋ 6	20♓52	24♍23	28♌26	11°R19	28°R 8	17♈16	0°R27	0♓28	28♓36	n.a.	S 1
S 2	16 14 42	1°35'54	29° 0	25°43	18° 8	21°26	24°23	28°28	11♎18	28♐ 7	17°17	0♓27	0°25	28°43	n.a.	S 2
M 3	16 18 38	2°34'24	13♍ 3	25°58	19° 9	22° 1	24°24	28°30	11°16	28° 6	17°19	0°27	0°22	28°49	n.a.	M 3
T 4	16 22 35	3°32'57	27°17	26° 8	20°10	22°35	24°25	28°33	11°15	28° 4	17°20	0°26	0°19	28°56	n.a.	T 4
W 5	16 26 31	4°31'31	11♎41	26°R11	21°11	23° 9	24°26	28°35	11°14	28° 3	17°21	0°22	0°16	29° 3	n.a.	W 5
T 6	16 30 28	5°30'08	26°12	26° 9	22°12	23°43	24°28	28°37	11°13	28° 1	17°22	0°16	0°12	29° 9	n.a.	T 6
F 7	16 34 24	6°28'46	10♏43	26° 0	23°12	24°17	24°30	28°40	11°12	28° 0	17°23	0° 7	0° 9	29°16	n.a.	F 7
S 8	16 38 21	7°27'26	25°10	25°44	24°11	24°51	24°31	28°43	11°11	27°58	17°24	29♒56	0° 6	29°23	n.a.	S 8
S 9	16 42 18	8°26'09	9♐26	25°21	25°10	25°25	24°33	28°45	11°10	27°56	17°25	29°45	0° 3	29°29	n.a.	S 9
M10	16 46 14	9°24'54	23°24	24°52	26° 9	25°58	24°36	28°48	11° 9	27°55	17°26	29°33	29♒59	29°36	n.a.	M10
T 11	16 50 11	10°23'42	7♑ 0	24°16	27° 8	26°31	24°38	28°51	11° 8	27°53	17°27	29°23	29°56	29°43	n.a.	T 11
W12	16 54 7	11°22'31	20°12	23°33	28° 6	27° 5	24°40	28°54	11° 7	27°52	17°28	29°15	29°53	29°49	n.a.	W12
T 13	16 58 4	12°21'23	3♒ 1	22°44	29° 4	27°38	24°43	28°57	11° 7	27°50	17°29	29°10	29°50	29°56	n.a.	T 13
F 14	17 2 0	13°20'18	15°29	21°49	0♌ 1	28°11	24°46	29° 0	11° 6	27°49	17°30	29° 8	29°47	0♈ 3	n.a.	F 14
S 15	17 5 57	14°19'15	27°39	20°50	0°58	28°43	24°49	29° 4	11° 5	27°47	17°31	29°D 7	29°44	0° 9	n.a.	S 15
S 16	17 9 53	15°18'15	9♓36	19°48	1°54	29°16	24°52	29° 7	11° 5	27°45	17°32	29°R 7	29°41	0°16	n.a.	S 16
M17	17 13 50	16°17'17	21°27	18°43	2°50	29°48	24°56	29°10	11° 4	27°44	17°33	29° 7	29°37	0°23	n.a.	M17
T 18	17 17 46	17°16'22	3♈16	17°37	3°45	0♈20	25° 0	29°14	11° 4	27°42	17°34	29° 6	29°34	0°29	n.a.	T 18
W19	17 21 43	18°15'29	15° 8	16°32	4°40	0°52	25° 3	29°17	11° 3	27°40	17°35	29° 3	29°31	0°36	n.a.	W19
T 20	17 25 39	19°14'39	27° 9	15°29	5°34	1°24	25° 7	29°21	11° 3	27°39	17°36	28°57	29°28	0°43	n.a.	T 20
F 21	17 29 36	20°13'51	9♉22	14°31	6°28	1°56	25°12	29°25	11° 2	27°37	17°37	28°48	29°25	0°49	n.a.	F 21
S 22	17 33 33	21°13'06	21°49	13°38	7°21	2°27	25°16	29°29	11° 2	27°35	17°38	28°38	29°22	0°56	n.a.	S 22
S 23	17 37 29	22°12'23	4♊34	12°52	8°13	2°59	25°20	29°32	11° 2	27°34	17°38	28°26	29°18	1° 3	n.a.	S 23
M24	17 41 26	23°11'43	17°35	12°15	9° 5	3°30	25°25	29°36	11° 1	27°32	17°39	28°15	29°15	1° 9	n.a.	M24
T 25	17 45 22	24°11'05	0♋52	11°46	9°56	4° 1	25°30	29°40	11° 1	27°30	17°40	28° 4	29°12	1°16	n.a.	T 25
W26	17 49 19	25°10'30	14°23	11°28	10°47	4°31	25°35	29°45	11° 1	27°29	17°41	27°55	29° 9	1°23	n.a.	W26
T 27	17 53 15	26° 9'56	28° 5	11°D20	11°36	5° 2	25°40	29°49	11° 1	27°27	17°41	27°49	29° 6	1°29	n.a.	T 27
F 28	17 57 12	27° 9'25	11♌56	11°23	12°26	5°32	25°46	29°53	11°D 1	27°25	17°42	27°46	29° 2	1°36	n.a.	F 28
S 29	18 1 8	28° 8'56	25°53	11°36	13°14	6° 2	25°51	29°57	11° 1	27°24	17°43	27°D44	28°59	1°43	n.a.	S 29
S 30	18 5 5	29° 8'29	9♍54	11°59	14° 1	6°32	25°57	0♍ 2	11° 1	27°22	17°43	27°45	28°56	1°49	n.a.	S 30
M31	18 9 1	0♋ 8'04	24♍ 0	12♊32	14♌48	7♈ 2	26♍ 3	0♍ 6	11♎ 1	27♐20	17♈44	27°R46	28♒53	1♈56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n53	18n 3	1n20	21n28	2s37	23n14	0n13	4s56	1s19	3n 7	0n54	14n49	2n38	4s14	0n24	25s18	1s 9	5n40	1s26	11s38	11s38	1n39		n.a.
S 2	21 6	12 17	0 8	21 18	2 47	23 0	0 7	4 42	1 19	3 6	0 53	14 48	2 37	4 14	0 24	25 18	1 9	5 40	1 26	11 38	11 39	1 42		n.a.
M 3	21 18	5 50	1s 6	21 8	2 57	22 46	0 2	4 28	1 19	3 6	0 53	14 47	2 37	4 13	0 24	25 18	1 9	5 41	1 26	11 39	11 40	1 46		n.a.
T 4	21 29	0s58	2 17	20 59	3 7	22 32	0s 4	4 13	1 18	3 5	0 53	14 46	2 37	4 13	0 24	25 18	1 9	5 41	1 26	11 39	11 42	1 49		n.a.
W 5	21 40	7 48	3 19	20 49	3 17	22 16	0 9	3 59	1 18	3 4	0 52	14 45	2 37	4 12	0 24	25 18	1 9	5 42	1 25	11 40	11 43	1 52		n.a.
T 6	21 51	14 15	4 9	20 40	3 25	22 1	0 15	3 45	1 18	3 3	0 52	14 44	2 36	4 12	0 24	25 18	1 9	5 42	1 25	11 42	11 44	1 56		n.a.
F 7	22 2	19 57	4 43	20 32	3 33	21 45	0 21	3 31	1 17	3 2	0 52	14 43	2 36	4 12	0 24	25 18	1 9	5 43	1 25	11 46	11 45	1 59		n.a.
S 8	22 12	24 27	4 59	20 24	3 41	21 28	0 27	3 17	1 17	3 1	0 52	14 42	2 36	4 11	0 24	25 18	1 9	5 43	1 25	11 50	11 46	2 3		n.a.
S 9	22 22	27 24	4 56	20 17	3 47	21 11	0 33	3 2	1 17	3 0	0 51	14 40	2 36	4 11	0 24	25 18	1 9	5 44	1 25	11 54	11 47	2 6		n.a.
M10	22 31	28 34	4 35	20 11	3 52	20 54	0 40	2 48	1 16	2 59	0 51	14 39	2 35	4 11	0 24	25 18	1 10	5 44	1 25	11 58	11 48	2 10		n.a.
T 11	22 40	27 56	3 59	20 6	3 56	20 36	0 46	2 34	1 16	2 58	0 51	14 38	2 35	4 10	0 24	25 18	1 10	5 45	1 25	12 2	11 50	2 13		n.a.
W12	22 49	25 43	3 10	20 1	3 58	20 18	0 53	2 21	1 15	2 57	0 50	14 37	2 35	4 10	0 24	25 18	1 10	5 45	1 25	12 4	11 51	2 17		n.a.
T 13	22 57	22 14	2 14	19 58	3 59	19 59	1 0	2 7	1 15	2 55	0 50	14 35	2 35	4 10	0 24	25 18	1 10	5 45	1 25	12 6	11 52	2 20		n.a.
F 14	23 4	17 49	1 12	19 56	3 58	19 40	1 6	1 53	1 15	2 54	0 50	14 34	2 34	4 9	0 24	25 18	1 10	5 46	1 25	12 7	11 53	2 23		n.a.
S 15	23 12	12 46	0 8	19 56	3 55	19 21	1 13	1 39	1 14	2 52	0 49	14 32	2 34	4 9	0 24	25 18	1 10	5 46	1 25	12 7	11 54	2 27		n.a.
S 16	23 19	7 21	0n55	19 56	3 49	19 2	1 20	1 25	1 14	2 51	0 49	14 31	2 34	4 9	0 24	25 18	1 10	5 47	1 25	12 7	11 55	2 30		n.a.
M17	23 25	1 43	1 56	19 58	3 42	18 42	1 27	1 12	1 13	2 49	0 49	14 29	2 34	4 9	0 24	25 18	1 10	5 47	1 25	12 7	11 56	2 34		n.a.
T 18	23 31	3n56	2 51	20 2	3 32	18 22	1 35	0 58	1 13	2 47	0 49	14 28	2 33	4 9	0 24	25 18	1 10	5 47	1 25	12 8	11 58	2 37		n.a.
W19	23 37	9 29	3 39	20 7	3 21	18 1	1 42	0 45	1 12	2 45	0 48	14 26	2 33	4 8	0 24	25 18	1 10	5 48	1 25	12 9	11 59	2 40		n.a.
T 20	23 42	14 45	4 18	20 13	3 8	17 41	1 49	0 31	1 12	2 43	0 48	14 25	2 33	4 8	0 24	25 18	1 10	5 48	1 25	12 11	12 0	2 44		n.a.
F 21	23 47	19 32	4 45	20 22	2 53	17 20	1 57	0 18	1 11	2 41	0 48	14 23	2 33	4 8	0 23	25 18	1 10	5 49	1 25	12 14	12 1	2 47		n.a.
S 22	23 51	23 35	5 0	20 31	2 37	16 59	2 5	0 4	1 11	2 39	0 47	14 22	2 32	4 8	0 23	25 18	1 10	5 49	1 25	12 18	12 2	2 51		n.a.
S 23	23 55	26 36	5 1	20 43	2 19	16 37	2 12	0n 9	1 10	2 37	0 47	14 20	2 32	4 8	0 23	25 18	1 10	5 49	1 25	12 22	12 3	2 54		n.a.
M24	23 58	28 17	4 46	20 56	2 1	16 16	2 20	0 22	1 10	2 35	0 47	14 18	2 32	4 8	0 23	25 18	1 10	5 50	1 25	12 26	12 4	2 58		n.a.
T 25	24 1	28 24	4 15	21 10	1 43	15 54	2 28	0 35	1 9	2 33	0 47	14 17	2 32	4 8	0 23	25 18	1 10	5 50	1 25	12 30	12 6	3 1		n.a.
W26	24 3	26 49	3 29	21 26	1 24	15 33	2 36	0 48	1 9	2 31	0 46	14 15	2 31	4 8	0 23	25 18	1 10	5 50	1 25	12 33	12 7	3 4		n.a.
T 27	24 5	23 38	2 31	21 44	1 6	15 11	2 45	1 1	1 8	2 28	0 46	14 13	2 31	4 8	0 23	25 17	1 10	5 51	1 25	12 35	12 8	3 8		n.a.
F 28	24 7	19 3	1 23	22 2	0 47	14 49	2 53	1 14	1 8	2 26	0 46	14 12	2 31	4 8	0 23	25 17	1 10	5 51	1 25	12 36	12 9	3 11		n.a.
S 29	24 8	13 25	0 10	22 21	0 30	14 27	3 1	1 27	1 7	2 23	0 45	14 10	2 31	4 8	0 23	25 17	1 10	5 51	1 25	12 37	12 10	3 15		n.a.
S 30	24 9	7 5	1s 5	22 41	0 13	14 5	3 10	1 39	1 7	2 21	0 45	14 8	2 31	4 8	0 23	25 17	1 10	5 51	1 25	12 37	12 11	3 18		n.a.
M31	24n 9	0n23	2s16	23n 1	0n 3	13n44	3s18	1n52	1s 6	2n18	0n45	14n 6	2n30	4s 8	0n23	25s17	1s10	5n52	1s25	12s36	12s12	3n21		n.a.

Julian Day Number = -6393.5, Delta T = 38h35m26s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°00'35, Lahiri = -68°53'35 Julian Calendar 1 July 4731 BCE == Greg. Calendar 24 May 4731 BCE

The year -4730 astronomical counting style corresponds to year 4731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4731 BCE (-4730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 12 58	1♋ 7'40	8♎ 7	13♊14	15♌34	7♈31	26♍ 9	0♍11	11♎ 1	27°R19	17♈45	27°R45	28♒50	2♈ 3	n.a.	T 1
W 2	18 16 54	2° 7'19	22°16	14° 4	16°19	8° 0	26°15	0°16	11° 2	27♐17	17°45	27♒44	28°47	2° 9	n.a.	W 2
T 3	18 20 51	3° 7'00	6♏25	15° 2	17° 2	8°29	26°21	0°20	11° 2	27°15	17°46	27°40	28°43	2°16	n.a.	T 3
F 4	18 24 47	4° 6'43	20°31	16° 7	17°45	8°58	26°28	0°25	11° 2	27°14	17°46	27°33	28°40	2°23	n.a.	F 4
S 5	18 28 44	5° 6'27	4♐30	17°19	18°27	9°27	26°35	0°30	11° 3	27°12	17°47	27°25	28°37	2°29	n.a.	S 5
S 6	18 32 41	6° 6'14	18°19	18°35	19° 8	9°55	26°41	0°35	11° 3	27°10	17°47	27°16	28°34	2°36	n.a.	S 6
M 7	18 36 37	7° 6'04	1♑54	19°57	19°48	10°23	26°48	0°40	11° 4	27° 9	17°48	27° 8	28°31	2°43	n.a.	M 7
T 8	18 40 34	8° 5'55	15°13	21°23	20°26	10°51	26°56	0°45	11° 4	27° 7	17°48	27° 0	28°28	2°49	n.a.	T 8
W 9	18 44 30	9° 5'49	28°13	22°52	21° 4	11°18	27° 3	0°50	11° 5	27° 6	17°49	26°54	28°24	2°56	n.a.	W 9
T 10	18 48 27	10° 5'45	10♒54	24°24	21°40	11°45	27°10	0°55	11° 5	27° 4	17°49	26°51	28°21	3° 3	n.a.	T 10
F 11	18 52 23	11° 5'43	23°18	25°59	22°14	12°12	27°18	1° 0	11° 6	27° 2	17°49	26°D49	28°18	3° 9	n.a.	F 11
S 12	18 56 20	12° 5'43	5♓27	27°35	22°48	12°39	27°26	1° 6	11° 7	27° 1	17°50	26°50	28°15	3°16	n.a.	S 12
S 13	19 0 16	13° 5'46	17°25	29°13	23°20	13° 6	27°33	1°11	11° 8	26°59	17°50	26°51	28°12	3°23	n.a.	S 13
M14	19 4 13	14° 5'52	29°16	0♋53	23°50	13°32	27°41	1°16	11° 9	26°57	17°50	26°53	28° 8	3°29	n.a.	M14
T 15	19 8 9	15° 5'59	11♈ 5	2°33	24°19	13°58	27°49	1°22	11° 9	26°56	17°51	26°R54	28° 5	3°36	n.a.	T 15
W16	19 12 6	16° 6'09	22°58	4°14	24°47	14°23	27°58	1°27	11°10	26°54	17°51	26°54	28° 2	3°43	n.a.	W16
T 17	19 16 2	17° 6'22	4♉59	5°55	25°13	14°49	28° 6	1°33	11°11	26°53	17°51	26°52	27°59	3°50	n.a.	T 17
F 18	19 19 59	18° 6'37	17°14	7°37	25°37	15°14	28°15	1°38	11°13	26°51	17°51	26°48	27°56	3°56	n.a.	F 18
S 19	19 23 55	19° 6'54	29°45	9°19	25°59	15°38	28°23	1°44	11°14	26°50	17°51	26°43	27°53	4° 3	n.a.	S 19
S 20	19 27 52	20° 7'14	12♊37	11° 1	26°20	16° 3	28°32	1°50	11°15	26°48	17°52	26°37	27°49	4°10	n.a.	S 20
M21	19 31 48	21° 7'36	25°50	12°42	26°39	16°27	28°41	1°56	11°16	26°47	17°52	26°31	27°46	4°16	n.a.	M21
T 22	19 35 45	22° 8'00	9♋24	14°24	26°55	16°50	28°50	2° 1	11°17	26°45	17°52	26°25	27°43	4°23	n.a.	T 22
W23	19 39 42	23° 8'26	23°17	16° 5	27°10	17°14	28°59	2° 7	11°19	26°44	17°52	26°20	27°40	4°30	n.a.	W23
T 24	19 43 38	24° 8'54	7♌25	17°46	27°23	17°37	29° 9	2°13	11°20	26°42	17°52	26°17	27°37	4°36	n.a.	T 24
F 25	19 47 35	25° 9'24	21°43	19°27	27°33	17°59	29°18	2°19	11°21	26°41	17°R52	26°D16	27°34	4°43	n.a.	F 25
S 26	19 51 31	26° 9'55	6♍ 6	21° 7	27°42	18°21	29°28	2°25	11°23	26°39	17°52	26°16	27°30	4°50	n.a.	S 26
S 27	19 55 28	27°10'29	20°31	22°47	27°48	18°43	29°37	2°31	11°24	26°38	17°52	26°17	27°27	4°56	n.a.	S 27
M28	19 59 24	28°11'03	4♎52	24°27	27°52	19° 5	29°47	2°37	11°26	26°37	17°52	26°19	27°24	5° 3	n.a.	M28
T 29	20 3 21	29°11'40	19° 7	26° 6	27°R53	19°26	29°57	2°44	11°27	26°35	17°52	26°20	27°21	5°10	n.a.	T 29
W30	20 7 17	0♌12'18	3♏13	27°45	27°52	19°47	0♎ 7	2°50	11°29	26°34	17°52	26°R21	27°18	5°16	n.a.	W30
T 31	20 11 14	1♌12'57	17♏10	29♋23	27♌49	20♈ 7	0♎17	2♍56	11♎31	26♐33	17♈52	26♒20	27♒14	5♈23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	6s20	3s19	23n22	0n18	13n22	3s27	2n 4	1s 5	2n15	0n45	14n 4	2n30	4s 8	0n23	25s17	1s10	5n52	1s25	12s37	12s14	3n25		n.a.
W 2	24 8	12 46	4 10	23 42	0 32	13 0	3 35	2 17	1 5	2 13	0 44	14 2	2 30	4 8	0 23	25 17	1 10	5 52	1 25	12 37	12 15	3 28		n.a.
T 3	24 7	18 31	4 45	24 1	0 45	12 38	3 44	2 29	1 4	2 10	0 44	14 0	2 30	4 8	0 23	25 17	1 10	5 52	1 25	12 39	12 16	3 32		n.a.
F 4	24 5	23 16	5 4	24 20	0 56	12 17	3 53	2 41	1 3	2 7	0 44	13 58	2 30	4 9	0 23	25 17	1 10	5 53	1 25	12 41	12 17	3 35		n.a.
S 5	24 3	26 38	5 3	24 38	1 7	11 55	4 2	2 53	1 3	2 4	0 44	13 57	2 29	4 9	0 23	25 17	1 10	5 53	1 25	12 44	12 18	3 38		n.a.
S 6	24 0	28 22	4 46	24 55	1 16	11 34	4 11	3 5	1 2	2 1	0 43	13 55	2 29	4 9	0 23	25 17	1 10	5 53	1 25	12 47	12 19	3 42		n.a.
M 7	23 57	28 20	4 12	25 10	1 24	11 13	4 20	3 17	1 2	1 58	0 43	13 53	2 29	4 9	0 23	25 17	1 10	5 53	1 24	12 50	12 20	3 45		n.a.
T 8	23 54	26 39	3 25	25 23	1 32	10 52	4 29	3 29	1 1	1 55	0 43	13 50	2 29	4 9	0 23	25 17	1 10	5 54	1 24	12 53	12 22	3 49		n.a.
W 9	23 50	23 33	2 28	25 35	1 38	10 31	4 38	3 41	1 0	1 51	0 43	13 48	2 29	4 10	0 23	25 17	1 10	5 54	1 24	12 55	12 23	3 52		n.a.
T 10	23 45	19 22	1 25	25 45	1 43	10 11	4 47	3 52	0 59	1 48	0 42	13 46	2 28	4 10	0 23	25 17	1 10	5 54	1 24	12 56	12 24	3 55		n.a.
F 11	23 40	14 27	0 19	25 53	1 47	9 51	4 56	4 4	0 59	1 45	0 42	13 44	2 28	4 10	0 23	25 17	1 10	5 54	1 24	12 56	12 25	3 59		n.a.
S 12	23 35	9 4	0n47	25 58	1 51	9 31	5 6	4 15	0 58	1 41	0 42	13 42	2 28	4 11	0 23	25 17	1 10	5 54	1 24	12 56	12 26	4 2		n.a.
S 13	23 29	3 27	1 49	26 2	1 53	9 12	5 15	4 27	0 57	1 38	0 42	13 40	2 28	4 11	0 23	25 17	1 10	5 54	1 24	12 56	12 27	4 6		n.a.
M14	23 23	2n14	2 47	26 4	1 55	8 53	5 24	4 38	0 57	1 34	0 41	13 38	2 28	4 11	0 23	25 17	1 10	5 55	1 24	12 55	12 28	4 9		n.a.
T 15	23 16	7 49	3 37	26 4	1 56	8 35	5 33	4 49	0 56	1 31	0 41	13 36	2 27	4 12	0 23	25 17	1 10	5 55	1 24	12 55	12 29	4 12		n.a.
W16	23 9	13 9	4 18	26 2	1 57	8 17	5 42	5 0	0 55	1 27	0 41	13 33	2 27	4 12	0 23	25 17	1 10	5 55	1 24	12 55	12 31	4 16		n.a.
T 17	23 1	18 4	4 48	25 57	1 56	8 0	5 51	5 10	0 54	1 24	0 41	13 31	2 27	4 13	0 23	25 17	1 10	5 55	1 24	12 56	12 32	4 19		n.a.
F 18	22 53	22 21	5 6	25 51	1 56	7 43	6 0	5 21	0 53	1 20	0 40	13 29	2 27	4 13	0 23	25 17	1 10	5 55	1 24	12 57	12 33	4 23		n.a.
S 19	22 44	25 44	5 10	25 43	1 54	7 27	6 9	5 32	0 53	1 16	0 40	13 27	2 27	4 13	0 23	25 17	1 10	5 55	1 24	12 59	12 34	4 26		n.a.
S 20	22 35	27 55	4 59	25 33	1 53	7 12	6 18	5 42	0 52	1 12	0 40	13 24	2 27	4 14	0 23	25 17	1 10	5 55	1 24	13 1	12 35	4 29		n.a.
M21	22 26	28 36	4 31	25 21	1 50	6 57	6 27	5 52	0 51	1 8	0 40	13 22	2 26	4 14	0 23	25 17	1 10	5 55	1 24	13 3	12 36	4 33		n.a.
T 22	22 16	27 36	3 48	25 8	1 48	6 43	6 36	6 2	0 50	1 5	0 39	13 20	2 26	4 15	0 23	25 17	1 10	5 55	1 24	13 5	12 37	4 36		n.a.
W23	22 6	24 52	2 50	24 53	1 45	6 30	6 44	6 12	0 49	1 1	0 39	13 18	2 26	4 16	0 23	25 17	1 10	5 55	1 24	13 7	12 39	4 39		n.a.
T 24	21 55	20 36	1 41	24 36	1 41	6 18	6 53	6 22	0 48	0 57	0 39	13 15	2 26	4 16	0 22	25 17	1 10	5 55	1 24	13 8	12 40	4 43		n.a.
F 25	21 44	15 5	0 25	24 18	1 38	6 7	7 1	6 32	0 47	0 53	0 39	13 13	2 26	4 17	0 22	25 17	1 10	5 55	1 24	13 8	12 41	4 46		n.a.
S 26	21 33	8 43	0s54	23 59	1 34	5 56	7 9	6 42	0 46	0 48	0 39	13 10	2 26	4 17	0 22	25 16	1 10	5 55	1 24	13 8	12 42	4 50		n.a.
S 27	21 21	1 54	2 9	23 38	1 29	5 47	7 17	6 51	0 45	0 44	0 38	13 8	2 26	4 18	0 22	25 16	1 10	5 55	1 24	13 8	12 43	4 53		n.a.
M28	21 8	4s58	3 16	23 16	1 25	5 39	7 24	7 0	0 45	0 40	0 38	13 6	2 25	4 19	0 22	25 16	1 10	5 55	1 24	13 7	12 44	4 56		n.a.
T 29	20 55	11 32	4 10	22 52	1 20	5 32	7 31	7 9	0 44	0 36	0 38	13 3	2 25	4 19	0 22	25 16	1 10	5 55	1 24	13 7	12 45	5 0		n.a.
W30	20 42	17 27	4 49	22 27	1 15	5 26	7 38	7 18	0 43	0 32	0 38	13 1	2 25	4 20	0 22	25 16	1 10	5 55	1 24	13 6	12 46	5 3		n.a.
T 31	20n29	22s24	5s10	22n 2	1n10	5n21	7s44	7n27	0s42	0n27	0n37	12n58	2n25	4s21	0n22	25s16	1s10	5n55	1s24	13s 7	12s48	5n 6		n.a.

Julian Day Number = -6362.5, Delta T = 38h35m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°00'31, Lahiri = -68°53'31 Julian Calendar 1 Aug. 4731 BCE == Greg. Calendar 24 June 4731 BCE

The year -4730 astronomical counting style corresponds to year 4731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4731 BCE (-4730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 15 10	2♌13'38	0♐56	1♌ 1	27°R43	20♈27	0♎27	3♍ 2	11♎33	26°R31	17°R51	26°R18	27♒11	5♈30	n.a.	F 1
S 2	20 19 7	3°14'21	14°31	2°39	27♌35	20°46	0°38	3° 9	11°34	26♐30	17♈51	26♒15	27° 8	5°36	n.a.	S 2
S 3	20 23 3	4°15'05	27°53	4°16	27°24	21° 5	0°48	3°15	11°36	26°29	17°51	26°11	27° 5	5°43	n.a.	S 3
M 4	20 27 0	5°15'51	11♉ 2	5°53	27°11	21°24	0°59	3°21	11°38	26°28	17°51	26° 8	27° 2	5°50	n.a.	M 4
T 5	20 30 57	6°16'38	23°57	7°29	26°55	21°42	1° 9	3°28	11°40	26°26	17°50	26° 5	26°59	5°56	n.a.	T 5
W 6	20 34 53	7°17'27	6♒39	9° 5	26°37	22° 0	1°20	3°34	11°42	26°25	17°50	26° 3	26°55	6° 3	n.a.	W 6
T 7	20 38 50	8°18'17	19° 6	10°41	26°17	22°17	1°31	3°41	11°44	26°24	17°50	26° 2	26°52	6°10	n.a.	T 7
F 8	20 42 46	9°19'09	1♓21	12°17	25°54	22°34	1°42	3°47	11°46	26°23	17°50	26°D 2	26°49	6°16	n.a.	F 8
S 9	20 46 43	10°20'02	13°26	13°52	25°29	22°50	1°53	3°54	11°48	26°22	17°49	26° 2	26°46	6°23	n.a.	S 9
S 10	20 50 39	11°20'57	25°21	15°27	25° 3	23° 6	2° 4	4° 0	11°50	26°21	17°49	26° 4	26°43	6°30	n.a.	S 10
M11	20 54 36	12°21'54	7♈12	17° 1	24°34	23°21	2°15	4° 7	11°52	26°20	17°48	26° 5	26°39	6°36	n.a.	M11
T 12	20 58 32	13°22'53	19° 1	18°36	24° 4	23°36	2°27	4°14	11°55	26°19	17°48	26° 6	26°36	6°43	n.a.	T 12
W13	21 2 29	14°23'53	0♉53	20°10	23°32	23°50	2°38	4°20	11°57	26°18	17°48	26° 7	26°33	6°50	n.a.	W13
T 14	21 6 25	15°24'54	12°52	21°44	22°59	24° 4	2°50	4°27	11°59	26°17	17°47	26°R 8	26°30	6°56	n.a.	T 14
F 15	21 10 22	16°25'58	25° 4	23°17	22°25	24°17	3° 1	4°34	12° 2	26°16	17°47	26° 8	26°27	7° 3	n.a.	F 15
S 16	21 14 18	17°27'03	7♊33	24°51	21°50	24°29	3°13	4°41	12° 4	26°15	17°46	26° 7	26°24	7°10	n.a.	S 16
S 17	21 18 15	18°28'10	20°23	26°24	21°14	24°41	3°25	4°47	12° 6	26°14	17°46	26° 6	26°20	7°17	n.a.	S 17
M18	21 22 12	19°29'18	3♋37	27°57	20°38	24°53	3°36	4°54	12° 9	26°13	17°45	26° 5	26°17	7°23	n.a.	M18
T 19	21 26 8	20°30'28	17°16	29°30	20° 1	25° 3	3°48	5° 1	12°11	26°12	17°44	26° 4	26°14	7°30	n.a.	T 19
W20	21 30 5	21°31'39	1♌19	1♍ 3	19°25	25°13	4° 0	5° 8	12°14	26°11	17°44	26° 4	26°11	7°37	n.a.	W20
T 21	21 34 1	22°32'51	15°44	2°36	18°49	25°23	4°12	5°15	12°16	26°11	17°43	26° 4	26° 8	7°43	n.a.	T 21
F 22	21 37 58	23°34'04	0♍26	4° 9	18°14	25°32	4°25	5°21	12°19	26°10	17°42	26°D 4	26° 5	7°50	n.a.	F 22
S 23	21 41 54	24°35'18	15°17	5°41	17°39	25°40	4°37	5°28	12°22	26° 9	17°42	26° 4	26° 1	7°57	n.a.	S 23
S 24	21 45 51	25°36'33	0♎10	7°13	17° 6	25°47	4°49	5°35	12°24	26° 9	17°41	26°R 4	25°58	8° 3	n.a.	S 24
M25	21 49 47	26°37'49	14°57	8°45	16°34	25°54	5° 2	5°42	12°27	26° 8	17°40	26° 4	25°55	8°10	n.a.	M25
T 26	21 53 44	27°39'06	29°31	10°17	16° 3	26° 0	5°14	5°49	12°30	26° 7	17°40	26° 4	25°52	8°17	n.a.	T 26
W27	21 57 41	28°40'23	13♏49	11°49	15°34	26° 6	5°27	5°56	12°33	26° 7	17°39	26° 3	25°49	8°23	n.a.	W27
T 28	22 1 37	29°41'41	27°49	13°20	15° 7	26°11	5°39	6° 3	12°35	26° 6	17°38	26°D 3	25°45	8°30	n.a.	T 28
F 29	22 5 34	0♍42'59	11♐28	14°51	14°41	26°15	5°52	6°10	12°38	26° 6	17°37	26° 3	25°42	8°37	n.a.	F 29
S 30	22 9 30	1♍44'18	24♐48	16♍22	14♌18	26♈18	6♎ 5	6♍17	12♎41	26♐ 5	17♈36	26♒ 4	25♒39	8♈43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n15	26s 3	5s13	21n35	1n 5	5n17	7s50	7n36	0s40	0n23	0n37	12n56	2n25	4s21	0n22	25s16	1s10	5n55	1s24	13s 7	12s49	5n10		n.a.
S 2	20 1	28 10	4 58	21 7	0 59	5 15	7 55	7 44	0 39	0 18	0 37	12 53	2 25	4 22	0 22	25 16	1 10	5 55	1 24	13 9	12 50	5 13		n.a.
S 3	19 46	28 36	4 28	20 38	0 54	5 14	8 0	7 53	0 38	0 14	0 37	12 51	2 25	4 23	0 22	25 16	1 10	5 55	1 24	13 10	12 51	5 16		n.a.
M 4	19 31	27 23	3 43	20 8	0 48	5 15	8 5	8 1	0 37	0 9	0 37	12 48	2 25	4 24	0 22	25 16	1 10	5 55	1 24	13 11	12 52	5 20		n.a.
T 5	19 15	24 42	2 48	19 37	0 42	5 16	8 8	8 9	0 36	0 5	0 36	12 46	2 24	4 24	0 22	25 16	1 10	5 55	1 24	13 12	12 53	5 23		n.a.
W 6	19 0	20 51	1 45	19 6	0 36	5 20	8 11	8 17	0 35	0 0	0 36	12 43	2 24	4 25	0 22	25 16	1 10	5 55	1 24	13 13	12 54	5 26		n.a.
T 7	18 44	16 8	0 38	18 33	0 30	5 24	8 14	8 24	0 34	0s 4	0 36	12 41	2 24	4 26	0 22	25 16	1 10	5 55	1 24	13 13	12 55	5 30		n.a.
F 8	18 27	10 51	0n29	18 0	0 24	5 30	8 15	8 32	0 33	0 9	0 36	12 38	2 24	4 27	0 22	25 16	1 10	5 55	1 24	13 13	12 56	5 33		n.a.
S 9	18 10	5 15	1 35	17 26	0 17	5 38	8 16	8 39	0 31	0 14	0 36	12 36	2 24	4 28	0 22	25 16	1 10	5 55	1 24	13 13	12 58	5 37		n.a.
S 10	17 53	0n28	2 35	16 52	0 11	5 47	8 16	8 46	0 30	0 18	0 35	12 33	2 24	4 29	0 22	25 16	1 10	5 55	1 24	13 12	12 59	5 40		n.a.
M11	17 36	6 7	3 29	16 16	0 5	5 57	8 16	8 53	0 29	0 23	0 35	12 31	2 24	4 30	0 22	25 16	1 10	5 54	1 23	13 12	13 0	5 43		n.a.
T 12	17 18	11 32	4 13	15 41	0s 1	6 9	8 14	9 0	0 28	0 28	0 35	12 28	2 24	4 31	0 22	25 16	1 10	5 54	1 23	13 11	13 1	5 47		n.a.
W13	17 0	16 35	4 47	15 4	0 8	6 22	8 11	9 7	0 26	0 33	0 35	12 25	2 24	4 31	0 22	25 16	1 10	5 54	1 23	13 11	13 2	5 50		n.a.
T 14	16 41	21 3	5 9	14 27	0 14	6 36	8 8	9 13	0 25	0 38	0 35	12 23	2 24	4 32	0 22	25 16	1 10	5 54	1 23	13 11	13 3	5 53		n.a.
F 15	16 23	24 43	5 17	13 50	0 21	6 51	8 3	9 19	0 24	0 43	0 34	12 20	2 23	4 33	0 22	25 16	1 10	5 54	1 23	13 11	13 4	5 57		n.a.
S 16	16 4	27 19	5 11	13 12	0 27	7 7	7 58	9 25	0 22	0 48	0 34	12 18	2 23	4 34	0 22	25 15	1 10	5 54	1 23	13 11	13 5	6 0		n.a.
S 17	15 44	28 36	4 49	12 34	0 33	7 25	7 52	9 31	0 21	0 53	0 34	12 15	2 23	4 35	0 22	25 15	1 10	5 54	1 23	13 11	13 6	6 3		n.a.
M18	15 25	28 18	4 12	11 55	0 39	7 43	7 44	9 37	0 20	0 58	0 34	12 12	2 23	4 36	0 22	25 15	1 10	5 53	1 23	13 12	13 8	6 7		n.a.
T 19	15 5	26 17	3 19	11 16	0 46	8 2	7 36	9 42	0 18	1 3	0 34	12 10	2 23	4 37	0 22	25 15	1 10	5 53	1 23	13 12	13 9	6 10		n.a.
W20	14 45	22 37	2 13	10 37	0 52	8 22	7 28	9 47	0 17	1 8	0 33	12 7	2 23	4 38	0 22	25 15	1 10	5 53	1 23	13 12	13 10	6 13		n.a.
T 21	14 24	17 30	0 57	9 57	0 58	8 42	7 18	9 52	0 15	1 13	0 33	12 4	2 23	4 39	0 22	25 15	1 10	5 53	1 23	13 12	13 11	6 17		n.a.
F 22	14 4	11 16	0s24	9 17	1 4	9 3	7 7	9 57	0 14	1 18	0 33	12 2	2 23	4 41	0 22	25 15	1 10	5 53	1 23	13 12	13 12	6 20		n.a.
S 23	13 43	4 22	1 45	8 37	1 10	9 24	6 56	10 1	0 12	1 23	0 33	11 59	2 23	4 42	0 22	25 15	1 10	5 52	1 23	13 12	13 13	6 23		n.a.
S 24	13 22	2s47	2 58	7 57	1 16	9 46	6 44	10 6	0 10	1 28	0 33	11 56	2 23	4 43	0 22	25 15	1 9	5 52	1 23	13 12	13 14	6 27		n.a.
M25	13 0	9 43	3 59	7 16	1 21	10 7	6 32	10 10	0 9	1 34	0 33	11 54	2 23	4 44	0 22	25 15	1 9	5 52	1 23	13 12	13 15	6 30		n.a.
T 26	12 39	16 2	4 44	6 36	1 27	10 29	6 19	10 14	0 7	1 39	0 32	11 51	2 23	4 45	0 22	25 15	1 9	5 52	1 23	13 12	13 16	6 33		n.a.
W27	12 17	21 22	5 10	5 55	1 32	10 50	6 5	10 17	0 5	1 44	0 32	11 48	2 23	4 46	0 22	25 15	1 9	5 51	1 23	13 12	13 18	6 36		n.a.
T 28	11 55	25 24	5 17	5 15	1 37	11 12	5 51	10 20	0 4	1 49	0 32	11 46	2 23	4 47	0 22	25 15	1 9	5 51	1 23	13 12	13 19	6 40		n.a.
F 29	11 33	27 52	5 6	4 34	1 42	11 33	5 37	10 24	0 2	1 55	0 32	11 43	2 23	4 48	0 22	25 15	1 9	5 51	1 23	13 12	13 20	6 43		n.a.
S 30	11n10	28s41	4s38	3n54	1s47	11n54	5s22	10n26	0s 0	2s 0	0n32	11n40	2n23	4s50	0n22	25s15	1s 9	5n50	1s23	13s12	13s21	6n46		n.a.

Julian Day Number = -6331.5, Delta T = 38h35m19s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°00'27, Lahiri = -68°53'27 Julian Calendar 1 Sept. 4731 BCE == Greg. Calendar 25 July 4731 BCE

The year -4730 astronomical counting style corresponds to year 4731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4731 BCE

OCTOBER 4731 BCE (-4730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 13 27	2♍45'37	7♉51	17♍52	13°R57	26♈21	6♎17	6♍24	12♎44	26°R 5	17°R36	26♒ 4	25♒36	8♈50	n.a.	S 1
M 2	22 17 23	3°46'57	20°39	19°22	13♌39	26°22	6°30	6°31	12°47	26♐ 4	17♈35	26° 5	25°33	8°57	n.a.	M 2
T 3	22 21 20	4°48'18	3♒12	20°52	13°22	26°24	6°43	6°38	12°50	26° 4	17°34	26° 6	25°30	9° 3	n.a.	T 3
W 4	22 25 17	5°49'38	15°34	22°21	13° 8	26°R24	6°56	6°45	12°53	26° 4	17°33	26° 7	25°26	9°10	n.a.	W 4
T 5	22 29 13	6°50'59	27°47	23°49	12°57	26°23	7° 9	6°52	12°56	26° 3	17°32	26°R 7	25°23	9°17	n.a.	T 5
F 6	22 33 10	7°52'21	9♓51	25°16	12°48	26°22	7°22	6°59	12°59	26° 3	17°31	26° 6	25°20	9°23	n.a.	F 6
S 7	22 37 6	8°53'43	21°48	26°42	12°42	26°20	7°35	7° 6	13° 2	26° 3	17°30	26° 5	25°17	9°30	n.a.	S 7
S 8	22 41 3	9°55'05	3♈41	28° 7	12°38	26°17	7°48	7°12	13° 5	26° 3	17°29	26° 3	25°14	9°37	n.a.	S 8
M 9	22 44 59	10°56'28	15°31	29°30	12°D36	26°14	8° 2	7°19	13° 8	26° 2	17°28	26° 1	25°11	9°44	n.a.	M 9
T 10	22 48 56	11°57'52	27°21	0♎52	12°38	26° 9	8°15	7°26	13°12	26° 2	17°27	25°59	25° 7	9°50	n.a.	T 10
W11	22 52 53	12°59'16	9♉13	2°12	12°41	26° 4	8°28	7°33	13°15	26° 2	17°26	25°56	25° 4	9°57	n.a.	W11
T 12	22 56 49	14° 0'40	21°12	3°29	12°47	25°58	8°42	7°40	13°18	26° 2	17°25	25°54	25° 1	10° 4	n.a.	T 12
F 13	23 0 46	15° 2'06	3♊21	4°44	12°55	25°51	8°55	7°47	13°21	26° 2	17°24	25°52	24°58	10°10	n.a.	F 13
S 14	23 4 42	16° 3'31	15°45	5°55	13° 6	25°43	9° 8	7°54	13°24	26°D 2	17°23	25°D52	24°55	10°17	n.a.	S 14
S 15	23 8 39	17° 4'57	28°28	7° 2	13°19	25°35	9°22	8° 1	13°28	26° 2	17°22	25°52	24°51	10°24	n.a.	S 15
M16	23 12 35	18° 6'24	11♋34	8° 6	13°34	25°25	9°35	8° 8	13°31	26° 2	17°21	25°54	24°48	10°30	n.a.	M16
T 17	23 16 32	19° 7'50	25° 5	9° 4	13°51	25°15	9°49	8°15	13°34	26° 2	17°20	25°55	24°45	10°37	n.a.	T 17
W18	23 20 29	20° 9'17	9♌ 4	9°56	14°10	25° 4	10° 3	8°22	13°38	26° 2	17°19	25°57	24°42	10°44	n.a.	W18
T 19	23 24 25	21°10'45	23°31	10°42	14°31	24°52	10°16	8°29	13°41	26° 2	17°18	25°R57	24°39	10°50	n.a.	T 19
F 20	23 28 22	22°12'12	8♍20	11°20	14°54	24°39	10°30	8°36	13°44	26° 3	17°17	25°57	24°36	10°57	n.a.	F 20
S 21	23 32 18	23°13'39	23°26	11°49	15°19	24°26	10°44	8°42	13°48	26° 3	17°15	25°55	24°32	11° 4	n.a.	S 21
S 22	23 36 15	24°15'06	8♎40	12°10	15°45	24°12	10°57	8°49	13°51	26° 3	17°14	25°52	24°29	11°10	n.a.	S 22
M23	23 40 11	25°16'32	23°51	12°R20	16°14	23°57	11°11	8°56	13°55	26° 4	17°13	25°47	24°26	11°17	n.a.	M23
T 24	23 44 8	26°17'58	8♏49	12°20	16°44	23°41	11°25	9° 3	13°58	26° 4	17°12	25°43	24°23	11°24	n.a.	T 24
W25	23 48 5	27°19'24	23°27	12° 8	17°15	23°25	11°39	9°10	14° 2	26° 4	17°11	25°39	24°20	11°31	n.a.	W25
T 26	23 52 1	28°20'50	7♐39	11°44	17°48	23° 7	11°53	9°16	14° 5	26° 5	17° 9	25°36	24°16	11°37	n.a.	T 26
F 27	23 55 58	29°22'14	21°25	11° 8	18°23	22°50	12° 7	9°23	14° 8	26° 5	17° 8	25°34	24°13	11°44	n.a.	F 27
S 28	23 59 54	0♎23'38	4♑45	10°21	18°59	22°31	12°20	9°30	14°12	26° 6	17° 7	25°D34	24°10	11°51	n.a.	S 28
S 29	0 3 51	1°25'01	17°41	9°24	19°36	22°12	12°34	9°36	14°15	26° 6	17° 6	25°35	24° 7	11°57	n.a.	S 29
M30	0 7 48	2°26'23	0♒17	8°18	20°14	21°52	12°48	9°43	14°19	26° 7	17° 5	25°36	24° 4	12° 4	n.a.	M30
T 31	0 11 44	3♎27'45	12♒37	7♎ 5	20♌54	21♈32	13♎ 2	9♍50	14♎22	26♐ 7	17♈ 3	25♒38	24♒ 1	12♈11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n48	27s51	3s57	3n14	1s52	12n14	5s 8	10n29	0n 2	2s 5	0n32	11n38	2n23	4s51	0n22	25s15	1s 9	5n50	1s23	13s12	13s22	6n50		n.a.
M 2	10 25	25 33	3 4	2 34	1 56	12 33	4 53	10 31	0 3	2 11	0 31	11 35	2 23	4 52	0 22	25 15	1 9	5 50	1 23	13 12	13 23	6 53		n.a.
T 3	10 2	22 1	2 4	1 54	2 0	12 53	4 38	10 34	0 5	2 16	0 31	11 32	2 23	4 53	0 21	25 15	1 9	5 50	1 23	13 12	13 24	6 56		n.a.
W 4	9 39	17 34	0 58	1 15	2 3	13 11	4 23	10 35	0 7	2 22	0 31	11 30	2 22	4 54	0 21	25 15	1 9	5 49	1 23	13 11	13 25	7 0		n.a.
T 5	9 15	12 27	0n 9	0 36	2 7	13 29	4 8	10 37	0 9	2 27	0 31	11 27	2 22	4 56	0 21	25 15	1 9	5 49	1 23	13 11	13 26	7 3		n.a.
F 6	8 52	6 57	1 15	0s 2	2 9	13 46	3 53	10 38	0 11	2 32	0 31	11 24	2 22	4 57	0 21	25 15	1 9	5 49	1 23	13 11	13 27	7 6		n.a.
S 7	8 28	1 15	2 17	0 39	2 12	14 2	3 38	10 40	0 13	2 38	0 31	11 21	2 22	4 58	0 21	25 15	1 9	5 48	1 23	13 12	13 29	7 10		n.a.
S 8	8 5	4n27	3 13	1 16	2 14	14 17	3 23	10 40	0 15	2 43	0 30	11 19	2 22	4 59	0 21	25 15	1 9	5 48	1 23	13 12	13 30	7 13		n.a.
M 9	7 41	9 57	4 0	1 51	2 15	14 31	3 8	10 41	0 17	2 49	0 30	11 16	2 22	5 1	0 21	25 15	1 9	5 48	1 22	13 13	13 31	7 16		n.a.
T 10	7 17	15 7	4 37	2 25	2 16	14 45	2 54	10 41	0 19	2 54	0 30	11 13	2 22	5 2	0 21	25 15	1 9	5 47	1 22	13 14	13 32	7 19		n.a.
W11	6 52	19 45	5 2	2 58	2 16	14 58	2 40	10 41	0 21	3 0	0 30	11 11	2 22	5 3	0 21	25 15	1 9	5 47	1 22	13 15	13 33	7 23		n.a.
T 12	6 28	23 38	5 14	3 29	2 16	15 9	2 26	10 41	0 23	3 6	0 30	11 8	2 22	5 5	0 21	25 14	1 9	5 46	1 22	13 16	13 34	7 26		n.a.
F 13	6 4	26 33	5 13	3 59	2 14	15 20	2 12	10 40	0 25	3 11	0 30	11 5	2 22	5 6	0 21	25 14	1 9	5 46	1 22	13 16	13 35	7 29		n.a.
S 14	5 39	28 17	4 57	4 26	2 12	15 30	1 58	10 39	0 28	3 17	0 29	11 3	2 22	5 7	0 21	25 14	1 9	5 46	1 22	13 16	13 36	7 32		n.a.
S 15	5 15	28 34	4 26	4 51	2 9	15 39	1 45	10 38	0 30	3 22	0 29	11 0	2 22	5 8	0 21	25 14	1 9	5 45	1 22	13 16	13 37	7 36		n.a.
M16	4 50	27 18	3 41	5 13	2 5	15 46	1 33	10 37	0 32	3 28	0 29	10 57	2 23	5 10	0 21	25 14	1 9	5 45	1 22	13 16	13 38	7 39		n.a.
T 17	4 25	24 24	2 42	5 31	2 0	15 53	1 20	10 35	0 34	3 33	0 29	10 55	2 23	5 11	0 21	25 14	1 9	5 45	1 22	13 15	13 40	7 42		n.a.
W18	4 1	19 59	1 32	5 47	1 54	15 59	1 8	10 33	0 37	3 39	0 29	10 52	2 23	5 13	0 21	25 14	1 9	5 44	1 22	13 15	13 41	7 46		n.a.
T 19	3 36	14 18	0 13	5 59	1 46	16 4	0 56	10 31	0 39	3 45	0 29	10 50	2 23	5 14	0 21	25 14	1 9	5 44	1 22	13 15	13 42	7 49		n.a.
F 20	3 11	7 39	1s 8	6 6	1 38	16 8	0 44	10 28	0 41	3 50	0 29	10 47	2 23	5 15	0 21	25 14	1 9	5 43	1 22	13 15	13 43	7 52		n.a.
S 21	2 46	0 28	2 25	6 8	1 27	16 12	0 33	10 25	0 44	3 56	0 28	10 44	2 23	5 17	0 21	25 14	1 9	5 43	1 22	13 15	13 44	7 55		n.a.
S 22	2 21	6s47	3 33	6 6	1 16	16 14	0 22	10 22	0 46	4 2	0 28	10 42	2 23	5 18	0 21	25 14	1 9	5 43	1 22	13 17	13 45	7 59		n.a.
M23	1 56	13 37	4 26	5 58	1 2	16 15	0 12	10 18	0 48	4 7	0 28	10 39	2 23	5 19	0 21	25 14	1 9	5 42	1 22	13 18	13 46	8 2		n.a.
T 24	1 31	19 34	4 59	5 44	0 48	16 16	0 2	10 15	0 51	4 13	0 28	10 36	2 23	5 21	0 21	25 14	1 9	5 42	1 22	13 20	13 47	8 5		n.a.
W25	1 6	24 13	5 12	5 25	0 31	16 15	0n 8	10 10	0 53	4 19	0 28	10 34	2 23	5 22	0 21	25 14	1 9	5 41	1 22	13 21	13 48	8 8		n.a.
T 26	0 41	27 15	5 6	4 59	0 14	16 14	0 18	10 6	0 56	4 24	0 28	10 31	2 23	5 23	0 21	25 14	1 9	5 41	1 22	13 22	13 49	8 12		n.a.
F 27	0 15	28 33	4 41	4 28	0n 5	16 12	0 27	10 2	0 58	4 30	0 28	10 29	2 23	5 25	0 21	25 14	1 9	5 40	1 22	13 23	13 50	8 15		n.a.
S 28	0s10	28 6	4 3	3 51	0 24	16 9	0 36	9 57	1 0	4 36	0 27	10 26	2 23	5 26	0 21	25 14	1 9	5 40	1 22	13 23	13 52	8 18		n.a.
S 29	0 35	26 7	3 12	3 9	0 44	16 5	0 44	9 52	1 3	4 42	0 27	10 24	2 23	5 28	0 21	25 14	1 9	5 40	1 22	13 22	13 53	8 21		n.a.
M30	1 0	22 52	2 14	2 24	1 4	16 0	0 53	9 46	1 5	4 47	0 27	10 21	2 23	5 29	0 21	25 14	1 9	5 39	1 21	13 22	13 54	8 25		n.a.
T 31	1s25	18s39	1s10	1s36	1n24	15n55	1n 1	9n41	1n 8	4s53	0n27	10n19	2n23	5s31	0n21	25s14	1s 9	5n39	1s21	13s21	13s55	8n28		n.a.

Julian Day Number = -6301.5, Delta T = 38h35m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°00'23, Lahiri = -68°53'23 Julian Calendar 1 Oct. 4731 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4731 BCE

The year -4730 astronomical counting style corresponds to year 4731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4731 BCE (-4730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 15 41	4♎29'05	24♒46	5°R47	21♌35	21°R11	13♎16	9♍56	14♎26	26♐ 8	17°R 2	25°R39	23♒57	12♈17	n.a.	W 1
T 2	0 19 37	5°30'25	6♓46	4♎27	22°17	20♈50	13°30	10° 3	14°29	26° 9	17♈ 1	25♒38	23°54	12°24	n.a.	T 2
F 3	0 23 34	6°31'44	18°40	3° 8	23° 1	20°28	13°44	10° 9	14°33	26° 9	17° 0	25°35	23°51	12°31	n.a.	F 3
S 4	0 27 30	7°33'02	0♈32	1°51	23°45	20° 6	13°58	10°16	14°37	26°10	16°58	25°30	23°48	12°37	n.a.	S 4
S 5	0 31 27	8°34'19	12°22	0°40	24°30	19°44	14°12	10°22	14°40	26°11	16°57	25°24	23°45	12°44	n.a.	S 5
M 6	0 35 24	9°35'35	24°13	29♍36	25°17	19°21	14°26	10°28	14°44	26°11	16°56	25°15	23°42	12°51	n.a.	M 6
T 7	0 39 20	10°36'51	6♉ 6	28°40	26° 4	18°57	14°40	10°35	14°47	26°12	16°55	25° 6	23°38	12°58	n.a.	T 7
W 8	0 43 17	11°38'06	18° 4	27°52	26°52	18°34	14°54	10°41	14°51	26°13	16°53	24°57	23°35	13° 4	n.a.	W 8
T 9	0 47 13	12°39'20	0♊ 7	27°15	27°41	18°10	15° 8	10°47	14°54	26°14	16°52	24°48	23°32	13°11	n.a.	T 9
F 10	0 51 10	13°40'34	12°18	26°47	28°31	17°46	15°23	10°54	14°58	26°15	16°51	24°42	23°29	13°18	n.a.	F 10
S 11	0 55 6	14°41'47	24°42	26°28	29°22	17°22	15°37	11° 0	15° 1	26°16	16°49	24°37	23°26	13°24	n.a.	S 11
S 12	0 59 3	15°42'59	7♋20	26°18	0♍14	16°58	15°51	11° 6	15° 5	26°17	16°48	24°35	23°22	13°31	n.a.	S 12
M13	1 3 0	16°44'10	20°18	26°D17	1° 6	16°34	16° 5	11°12	15° 9	26°18	16°47	24°D35	23°19	13°38	n.a.	M13
T 14	1 6 56	17°45'20	3♌38	26°25	1°59	16°10	16°19	11°18	15°12	26°19	16°46	24°35	23°16	13°44	n.a.	T 14
W15	1 10 53	18°46'30	17°25	26°39	2°53	15°46	16°33	11°24	15°16	26°20	16°44	24°R36	23°13	13°51	n.a.	W15
T 16	1 14 49	19°47'38	1♍38	27° 0	3°47	15°22	16°47	11°30	15°19	26°21	16°43	24°36	23°10	13°58	n.a.	T 16
F 17	1 18 46	20°48'46	16°18	27°28	4°42	14°58	17° 1	11°36	15°23	26°22	16°42	24°34	23° 7	14° 4	n.a.	F 17
S 18	1 22 43	21°49'52	1♎19	28° 1	5°38	14°35	17°15	11°42	15°26	26°24	16°40	24°30	23° 3	14°11	n.a.	S 18
S 19	1 26 39	22°50'57	16°34	28°40	6°34	14°11	17°29	11°48	15°30	26°25	16°39	24°23	23° 0	14°18	n.a.	S 19
M20	1 30 36	23°52'01	1♏54	29°23	7°30	13°48	17°43	11°54	15°33	26°26	16°38	24°14	22°57	14°25	n.a.	M20
T 21	1 34 32	24°53'04	17° 5	0♎10	8°28	13°25	17°57	11°59	15°37	26°27	16°37	24° 4	22°54	14°31	n.a.	T 21
W22	1 38 29	25°54'05	1♐58	1° 1	9°25	13° 3	18°11	12° 5	15°41	26°29	16°35	23°55	22°51	14°38	n.a.	W22
T 23	1 42 25	26°55'04	16°26	1°56	10°24	12°41	18°25	12°11	15°44	26°30	16°34	23°47	22°48	14°45	n.a.	T 23
F 24	1 46 22	27°56'02	0♑23	2°54	11°22	12°20	18°39	12°16	15°48	26°31	16°33	23°41	22°44	14°51	n.a.	F 24
S 25	1 50 19	28°56'58	13°51	3°54	12°21	11°59	18°53	12°22	15°51	26°33	16°31	23°38	22°41	14°58	n.a.	S 25
S 26	1 54 15	29°57'52	26°50	4°57	13°21	11°38	19° 7	12°27	15°55	26°34	16°30	23°D37	22°38	15° 5	n.a.	S 26
M27	1 58 12	0♏58'45	9♒26	6° 3	14°21	11°18	19°21	12°33	15°58	26°35	16°29	23°37	22°35	15°11	n.a.	M27
T 28	2 2 8	1°59'35	21°43	7°11	15°21	10°59	19°35	12°38	16° 2	26°37	16°28	23°R38	22°32	15°18	n.a.	T 28
W29	2 6 5	3° 0'23	3♓46	8°21	16°22	10°41	19°49	12°43	16° 5	26°38	16°27	23°37	22°28	15°25	n.a.	W29
T 30	2 10 2	4♏ 1'10	15♓41	9♎33	17♍23	10♈23	20♎ 3	12♍49	16♎ 8	26♐40	16♈25	23♒35	22♒25	15♈31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s50	13s44	0s 5	0s47	1n43	15n48	1n 8	9n35	1n10	4s59	0n27	10n16	2n23	5s32	0n21	25s14	1s 9	5n38	1s21	13s21	13s56	8n31		n.a.
T 2	2 15	8 22	1n 0	0n 2	2 1	15 41	1 16	9 29	1 12	5 4	0 27	10 14	2 23	5 33	0 21	25 14	1 8	5 38	1 21	13 21	13 57	8 34		n.a.
F 3	2 40	2 45	2 2	0 49	2 18	15 33	1 23	9 23	1 15	5 10	0 27	10 11	2 23	5 35	0 21	25 14	1 8	5 37	1 21	13 22	13 58	8 38		n.a.
S 4	3 5	2n55	2 58	1 33	2 32	15 24	1 30	9 16	1 17	5 16	0 27	10 9	2 23	5 36	0 21	25 14	1 8	5 37	1 21	13 24	13 59	8 41		n.a.
S 5	3 30	8 28	3 46	2 13	2 44	15 15	1 36	9 10	1 20	5 21	0 26	10 6	2 24	5 38	0 21	25 14	1 8	5 37	1 21	13 26	14 0	8 44		n.a.
M 6	3 55	13 44	4 24	2 49	2 54	15 5	1 42	9 3	1 22	5 27	0 26	10 4	2 24	5 39	0 21	25 14	1 8	5 36	1 21	13 29	14 1	8 47		n.a.
T 7	4 19	18 30	4 51	3 19	3 2	14 54	1 48	8 56	1 24	5 33	0 26	10 1	2 24	5 40	0 21	25 14	1 8	5 36	1 21	13 32	14 2	8 51		n.a.
W 8	4 44	22 35	5 5	3 44	3 8	14 42	1 54	8 49	1 26	5 39	0 26	9 59	2 24	5 42	0 21	25 14	1 8	5 35	1 21	13 36	14 3	8 54		n.a.
T 9	5 9	25 45	5 6	4 3	3 12	14 30	2 0	8 41	1 29	5 44	0 26	9 57	2 24	5 43	0 21	25 14	1 8	5 35	1 21	13 38	14 5	8 57		n.a.
F 10	5 33	27 47	4 53	4 16	3 14	14 17	2 5	8 34	1 31	5 50	0 26	9 54	2 24	5 45	0 21	25 14	1 8	5 34	1 21	13 41	14 6	9 0		n.a.
S 11	5 57	28 28	4 26	4 24	3 15	14 3	2 10	8 27	1 33	5 56	0 26	9 52	2 24	5 46	0 21	25 14	1 8	5 34	1 21	13 42	14 7	9 3		n.a.
S 12	6 22	27 42	3 46	4 27	3 14	13 48	2 14	8 19	1 35	6 1	0 26	9 50	2 24	5 48	0 21	25 14	1 8	5 33	1 21	13 43	14 8	9 7		n.a.
M13	6 46	25 25	2 53	4 26	3 11	13 33	2 19	8 11	1 37	6 7	0 25	9 47	2 24	5 49	0 21	25 14	1 8	5 33	1 21	13 43	14 9	9 10		n.a.
T 14	7 10	21 42	1 50	4 20	3 8	13 18	2 23	8 4	1 39	6 13	0 25	9 45	2 24	5 50	0 21	25 14	1 8	5 33	1 21	13 43	14 10	9 13		n.a.
W15	7 34	16 41	0 39	4 10	3 4	13 1	2 27	7 56	1 41	6 18	0 25	9 43	2 25	5 52	0 21	25 14	1 8	5 32	1 20	13 43	14 11	9 16		n.a.
T 16	7 58	10 38	0s38	3 56	2 58	12 44	2 31	7 48	1 43	6 24	0 25	9 41	2 25	5 53	0 21	25 14	1 8	5 32	1 20	13 43	14 12	9 19		n.a.
F 17	8 22	3 50	1 53	3 40	2 53	12 27	2 34	7 41	1 45	6 30	0 25	9 38	2 25	5 55	0 21	25 14	1 8	5 31	1 20	13 43	14 13	9 23		n.a.
S 18	8 45	3s19	3 3	3 20	2 46	12 9	2 37	7 33	1 47	6 35	0 25	9 36	2 25	5 56	0 21	25 14	1 8	5 31	1 20	13 45	14 14	9 26		n.a.
S 19	9 8	10 23	4 1	2 59	2 40	11 50	2 41	7 25	1 49	6 41	0 25	9 34	2 25	5 58	0 21	25 14	1 8	5 30	1 20	13 47	14 15	9 29		n.a.
M20	9 32	16 52	4 41	2 34	2 32	11 31	2 43	7 18	1 51	6 47	0 25	9 32	2 25	5 59	0 21	25 14	1 8	5 30	1 20	13 50	14 16	9 32		n.a.
T 21	9 55	22 14	5 2	2 8	2 25	11 12	2 46	7 10	1 53	6 52	0 25	9 30	2 25	6 0	0 21	25 14	1 8	5 29	1 20	13 53	14 17	9 35		n.a.
W22	10 18	26 4	5 1	1 40	2 17	10 51	2 49	7 3	1 54	6 58	0 24	9 28	2 25	6 2	0 21	25 14	1 8	5 29	1 20	13 57	14 18	9 39		n.a.
T 23	10 40	28 5	4 41	1 11	2 9	10 31	2 51	6 55	1 56	7 3	0 24	9 25	2 26	6 3	0 21	25 14	1 8	5 29	1 20	13 59	14 20	9 42		n.a.
F 24	11 3	28 13	4 4	0 40	2 1	10 10	2 53	6 48	1 57	7 9	0 24	9 23	2 26	6 5	0 21	25 14	1 8	5 28	1 20	14 1	14 21	9 45		n.a.
S 25	11 25	26 39	3 15	0 7	1 53	9 48	2 55	6 41	1 59	7 15	0 24	9 21	2 26	6 6	0 21	25 14	1 8	5 28	1 20	14 2	14 22	9 48		n.a.
S 26	11 47	23 40	2 18	0s26	1 45	9 26	2 56	6 34	2 0	7 20	0 24	9 19	2 26	6 7	0 21	25 14	1 8	5 27	1 20	14 3	14 23	9 51		n.a.
M27	12 9	19 37	1 15	1 1	1 36	9 4	2 58	6 28	2 2	7 26	0 24	9 17	2 26	6 9	0 21	25 14	1 8	5 27	1 20	14 3	14 24	9 54		n.a.
T 28	12 31	14 51	0 10	1 36	1 28	8 41	2 59	6 21	2 3	7 31	0 24	9 15	2 26	6 10	0 21	25 14	1 8	5 26	1 20	14 3	14 25	9 58		n.a.
W29	12 53	9 35	0n54	2 12	1 19	8 17	3 0	6 15	2 4	7 37	0 24	9 13	2 27	6 11	0 21	25 14	1 8	5 26	1 20	14 3	14 26	10 1		n.a.
T 30	13s14	4s 4	1n54	2s49	1n11	7n54	3n 1	6n 9	2n 6	7s42	0n24	9n11	2n27	6s13	0n21	25s14	1s 8	5n26	1s19	14s 4	14s27	10n 4		n.a.

Julian Day Number = -6270.5, Delta T = 38h35m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°00'18, Lahiri = -68°53'18 Julian Calendar 1 Nov. 4731 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4731 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4731 BCE (-4730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 13 58	5♏ 1'54	27♓30	10♎46	18♍25	10°R 5	20♎17	12♍54	16♎12	26♐41	16°R24	23°R30	22♒22	15♈38	n.a.	F 1
S 2	2 17 55	6° 2'37	9♈19	12° 1	19°27	9♈49	20°31	12°59	16°15	26°43	16♈23	23♒22	22°19	15°45	n.a.	S 2
S 3	2 21 51	7° 3'18	21°10	13°18	20°29	9°33	20°44	13° 4	16°19	26°45	16°22	23°11	22°16	15°52	n.a.	S 3
M 4	2 25 48	8° 3'57	3♉ 4	14°36	21°31	9°18	20°58	13° 9	16°22	26°46	16°20	22°58	22°13	15°58	n.a.	M 4
T 5	2 29 44	9° 4'34	15° 3	15°55	22°34	9° 3	21°12	13°14	16°25	26°48	16°19	22°44	22° 9	16° 5	n.a.	T 5
W 6	2 33 41	10° 5'09	27° 9	17°16	23°37	8°49	21°26	13°19	16°29	26°49	16°18	22°30	22° 6	16°12	n.a.	W 6
T 7	2 37 38	11° 5'43	9♊22	18°38	24°41	8°36	21°39	13°23	16°32	26°51	16°17	22°17	22° 3	16°18	n.a.	T 7
F 8	2 41 34	12° 6'15	21°44	20° 1	25°45	8°24	21°53	13°28	16°35	26°53	16°16	22° 6	22° 0	16°25	n.a.	F 8
S 9	2 45 31	13° 6'45	4♋15	21°25	26°49	8°13	22° 7	13°33	16°39	26°55	16°15	21°58	21°57	16°32	n.a.	S 9
S 10	2 49 27	14° 7'14	16°59	22°51	27°53	8° 2	22°20	13°37	16°42	26°56	16°14	21°53	21°53	16°38	n.a.	S 10
M11	2 53 24	15° 7'40	29°57	24°17	28°57	7°52	22°34	13°42	16°45	26°58	16°12	21°50	21°50	16°45	n.a.	M11
T 12	2 57 20	16° 8'05	13♌13	25°45	0♎ 2	7°43	22°47	13°46	16°48	27° 0	16°11	21°50	21°47	16°52	n.a.	T 12
W13	3 1 17	17° 8'29	26°50	27°13	1° 7	7°35	23° 1	13°50	16°52	27° 2	16°10	21°50	21°44	16°59	n.a.	W13
T 14	3 5 13	18° 8'50	10♍49	28°43	2°12	7°28	23°14	13°55	16°55	27° 4	16° 9	21°49	21°41	17° 5	n.a.	T 14
F 15	3 9 10	19° 9'10	25°11	0♏13	3°18	7°21	23°28	13°59	16°58	27° 5	16° 8	21°46	21°38	17°12	n.a.	F 15
S 16	3 13 7	20° 9'28	9♎54	1°45	4°23	7°15	23°41	14° 3	17° 1	27° 7	16° 7	21°41	21°34	17°19	n.a.	S 16
S 17	3 17 3	21° 9'44	24°53	3°17	5°29	7°10	23°54	14° 7	17° 4	27° 9	16° 6	21°32	21°31	17°25	n.a.	S 17
M18	3 21 0	22° 9'59	10♏ 0	4°51	6°35	7° 6	24° 7	14°11	17° 7	27°11	16° 5	21°22	21°28	17°32	n.a.	M18
T 19	3 24 56	23°10'11	25° 5	6°25	7°41	7° 2	24°21	14°15	17°10	27°13	16° 4	21°10	21°25	17°39	n.a.	T 19
W20	3 28 53	24°10'21	9♐57	8° 1	8°48	7° 0	24°34	14°19	17°13	27°15	16° 3	20°58	21°22	17°45	n.a.	W20
T 21	3 32 49	25°10'29	24°28	9°37	9°54	6°58	24°47	14°22	17°16	27°17	16° 2	20°48	21°19	17°52	n.a.	T 21
F 22	3 36 46	26°10'35	8♑32	11°15	11° 1	6°56	25° 0	14°26	17°19	27°19	16° 1	20°40	21°15	17°59	n.a.	F 22
S 23	3 40 43	27°10'38	22° 6	12°53	12° 8	6°D56	25°13	14°29	17°22	27°21	16° 0	20°35	21°12	18° 6	n.a.	S 23
S 24	3 44 39	28°10'39	5♒12	14°33	13°15	6°56	25°26	14°33	17°25	27°23	15°59	20°33	21° 9	18°12	n.a.	S 24
M25	3 48 36	29°10'37	17°53	16°13	14°22	6°58	25°39	14°36	17°28	27°25	15°58	20°D32	21° 6	18°19	n.a.	M25
T 26	3 52 32	0♐10'33	0♓13	17°55	15°29	6°59	25°52	14°40	17°31	27°27	15°58	20°R32	21° 3	18°26	n.a.	T 26
W27	3 56 29	1°10'26	12°18	19°38	16°37	7° 2	26° 5	14°43	17°34	27°29	15°57	20°32	20°59	18°32	n.a.	W27
T 28	4 0 25	2°10'17	24°12	21°22	17°44	7° 5	26°17	14°46	17°37	27°31	15°56	20°30	20°56	18°39	n.a.	T 28
F 29	4 4 22	3°10'05	6♈ 2	23° 7	18°52	7° 9	26°30	14°49	17°39	27°33	15°55	20°25	20°53	18°46	n.a.	F 29
S 30	4 8 18	4° 9'51	17°51	24°53	20° 0	7°14	26°42	14°52	17°42	27°35	15°54	20°18	20°50	18°53	n.a.	S 30
S 31	4 12 15	5♐ 9'34	29♈44	26♏40	21♎ 7	7♈19	26♎55	14♍55	17♎45	27♐38	15♈53	20♒ 8	20♒47	18♈59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s35	1n33	2n49	3s26	1n 2	7n30	3n 2	6n 3	2n 7	7s48	0n23	9n10	2n27	6s14	0n21	25s14	1s 8	5n25	1s19	14s 5	14s28	10n 7		n.a.
S 2	13 56	7 6	3 37	4 4	0 54	7 5	3 3	5 57	2 8	7 53	0 23	9 8	2 27	6 16	0 21	25 14	1 8	5 25	1 19	14 8	14 29	10 10		n.a.
S 3	14 16	12 25	4 15	4 42	0 46	6 40	3 3	5 51	2 9	7 58	0 23	9 6	2 27	6 17	0 21	25 14	1 8	5 24	1 19	14 12	14 30	10 13		n.a.
M 4	14 37	17 18	4 42	5 21	0 38	6 15	3 4	5 46	2 10	8 4	0 23	9 4	2 27	6 18	0 21	25 14	1 8	5 24	1 19	14 16	14 31	10 17		n.a.
T 5	14 57	21 33	4 57	6 0	0 30	5 50	3 4	5 41	2 11	8 9	0 23	9 2	2 27	6 20	0 21	25 14	1 8	5 24	1 19	14 21	14 32	10 20		n.a.
W 6	15 16	24 56	4 59	6 39	0 22	5 24	3 4	5 36	2 12	8 15	0 23	9 1	2 28	6 21	0 21	25 15	1 8	5 23	1 19	14 26	14 33	10 23		n.a.
T 7	15 36	27 14	4 47	7 18	0 14	4 58	3 4	5 32	2 13	8 20	0 23	8 59	2 28	6 22	0 21	25 15	1 8	5 23	1 19	14 30	14 34	10 26		n.a.
F 8	15 55	28 14	4 21	7 58	0 6	4 32	3 4	5 28	2 14	8 25	0 23	8 57	2 28	6 23	0 21	25 15	1 8	5 22	1 19	14 34	14 35	10 29		n.a.
S 9	16 14	27 48	3 43	8 37	0s 2	4 6	3 3	5 24	2 14	8 31	0 23	8 55	2 28	6 25	0 21	25 15	1 8	5 22	1 19	14 36	14 37	10 32		n.a.
S 10	16 33	25 53	2 53	9 17	0 9	3 39	3 3	5 20	2 15	8 36	0 22	8 54	2 28	6 26	0 21	25 15	1 8	5 22	1 19	14 38	14 38	10 35		n.a.
M11	16 51	22 36	1 53	9 56	0 16	3 12	3 2	5 17	2 16	8 41	0 22	8 52	2 29	6 27	0 21	25 15	1 8	5 21	1 19	14 39	14 39	10 39		n.a.
T 12	17 9	18 4	0 45	10 36	0 24	2 45	3 1	5 14	2 16	8 47	0 22	8 51	2 29	6 29	0 21	25 15	1 8	5 21	1 19	14 39	14 40	10 42		n.a.
W13	17 27	12 31	0s26	11 16	0 31	2 17	3 0	5 11	2 17	8 52	0 22	8 49	2 29	6 30	0 21	25 15	1 8	5 21	1 18	14 39	14 41	10 45		n.a.
T 14	17 45	6 13	1 38	11 55	0 37	1 50	2 59	5 8	2 17	8 57	0 22	8 48	2 29	6 31	0 21	25 15	1 8	5 20	1 18	14 39	14 42	10 48		n.a.
F 15	18 2	0s34	2 46	12 34	0 44	1 22	2 58	5 6	2 18	9 2	0 22	8 46	2 29	6 32	0 21	25 15	1 8	5 20	1 18	14 40	14 43	10 51		n.a.
S 16	18 18	7 27	3 44	13 13	0 50	0 54	2 57	5 4	2 18	9 7	0 22	8 45	2 30	6 34	0 21	25 15	1 8	5 20	1 18	14 42	14 44	10 54		n.a.
S 17	18 35	14 3	4 28	13 51	0 56	0 26	2 56	5 2	2 19	9 12	0 22	8 43	2 30	6 35	0 21	25 15	1 8	5 19	1 18	14 45	14 45	10 57		n.a.
M18	18 51	19 53	4 54	14 30	1 2	0s 2	2 54	5 1	2 19	9 18	0 22	8 42	2 30	6 36	0 21	25 15	1 8	5 19	1 18	14 48	14 46	11 0		n.a.
T 19	19 7	24 26	4 59	15 7	1 8	0 31	2 53	5 0	2 19	9 23	0 22	8 40	2 30	6 37	0 21	25 15	1 8	5 19	1 18	14 52	14 47	11 3		n.a.
W20	19 22	27 17	4 44	15 45	1 13	0 59	2 51	4 59	2 20	9 28	0 21	8 39	2 30	6 38	0 21	25 15	1 8	5 18	1 18	14 56	14 48	11 7		n.a.
T 21	19 37	28 12	4 10	16 22	1 18	1 27	2 49	4 58	2 20	9 33	0 21	8 38	2 31	6 40	0 21	25 15	1 8	5 18	1 18	14 59	14 49	11 10		n.a.
F 22	19 52	27 14	3 22	16 58	1 23	1 56	2 47	4 58	2 20	9 38	0 21	8 37	2 31	6 41	0 21	25 15	1 8	5 18	1 18	15 2	14 50	11 13		n.a.
S 23	20 6	24 39	2 24	17 33	1 28	2 25	2 45	4 58	2 20	9 43	0 21	8 35	2 31	6 42	0 21	25 15	1 8	5 17	1 18	15 3	14 51	11 16		n.a.
S 24	20 20	20 49	1 20	18 8	1 32	2 53	2 43	4 59	2 21	9 48	0 21	8 34	2 31	6 43	0 21	25 15	1 8	5 17	1 18	15 4	14 52	11 19		n.a.
M25	20 34	16 9	0 14	18 43	1 36	3 22	2 41	4 59	2 21	9 53	0 21	8 33	2 31	6 44	0 21	25 15	1 8	5 17	1 17	15 4	14 53	11 22		n.a.
T 26	20 47	10 56	0n51	19 16	1 40	3 50	2 39	5 0	2 21	9 57	0 21	8 32	2 32	6 45	0 21	25 15	1 8	5 17	1 17	15 4	14 54	11 25		n.a.
W27	21 0	5 25	1 52	19 48	1 43	4 19	2 37	5 1	2 21	10 2	0 21	8 31	2 32	6 46	0 21	25 15	1 8	5 16	1 17	15 5	14 55	11 28		n.a.
T 28	21 13	0n11	2 48	20 20	1 46	4 48	2 34	5 3	2 21	10 7	0 21	8 30	2 32	6 48	0 21	25 15	1 8	5 16	1 17	15 5	14 57	11 31		n.a.
F 29	21 25	5 45	3 36	20 50	1 48	5 16	2 32	5 4	2 21	10 12	0 21	8 29	2 32	6 49	0 21	25 15	1 8	5 16	1 17	15 7	14 58	11 34		n.a.
S 30	21 36	11 6	4 14	21 20	1 50	5 45	2 29	5 6	2 21	10 17	0 21	8 28	2 32	6 50	0 21	25 15	1 7	5 16	1 17	15 9	14 59	11 37		n.a.
S 31	21s48	16n 5	4n42	21s48	1s52	6s14	2n26	5n 8	2n21	10s21	0n20	8n27	2n33	6s51	0n21	25s15	1s 7	5n15	1s17	15s12	15s 0	11n41		n.a.

Julian Day Number = -6240.5, Delta T = 38h35m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°00'14, Lahiri = -68°53'14 Julian Calendar 1 Dec. 4731 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4731 BCE

The year -4730 astronomical counting style corresponds to year 4731 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4730 BCE (-4729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 16 11	6♐ 9'15	11♉43	28♏28	22♎15	7♈25	27♎ 7	14♍57	17♎48	27♐40	15°R53	19°R57	20♒44	19♈ 6	n.a.	M 1
T 2	4 20 8	7° 8'53	23°50	0♐18	23°24	7°32	27°20	15° 0	17°50	27°42	15♈52	19♒43	20°40	19°13	n.a.	T 2
W 3	4 24 5	8° 8'29	6♊ 7	2° 8	24°32	7°39	27°32	15° 3	17°53	27°44	15°51	19°30	20°37	19°19	n.a.	W 3
T 4	4 28 1	9° 8'03	18°34	4° 0	25°40	7°47	27°44	15° 5	17°55	27°46	15°51	19°18	20°34	19°26	n.a.	T 4
F 5	4 31 58	10° 7'35	1♋12	5°53	26°49	7°55	27°57	15° 8	17°58	27°48	15°50	19° 8	20°31	19°33	n.a.	F 5
S 6	4 35 54	11° 7'04	14° 0	7°47	27°57	8° 5	28° 9	15°10	18° 0	27°50	15°49	19° 0	20°28	19°39	n.a.	S 6
S 7	4 39 51	12° 6'32	26°59	9°42	29° 6	8°14	28°21	15°12	18° 3	27°53	15°49	18°55	20°25	19°46	n.a.	S 7
M 8	4 43 47	13° 5'57	10♌10	11°38	0♏14	8°24	28°33	15°14	18° 5	27°55	15°48	18°53	20°21	19°53	n.a.	M 8
T 9	4 47 44	14° 5'20	23°34	13°35	1°23	8°35	28°45	15°16	18° 8	27°57	15°47	18°D53	20°18	20° 0	n.a.	T 9
W10	4 51 40	15° 4'41	7♍12	15°34	2°32	8°47	28°56	15°18	18°10	27°59	15°47	18°54	20°15	20° 6	n.a.	W10
T 11	4 55 37	16° 4'00	21° 6	17°33	3°41	8°59	29° 8	15°20	18°12	28° 2	15°46	18°R54	20°12	20°13	n.a.	T 11
F 12	4 59 33	17° 3'17	5♎16	19°32	4°50	9°11	29°20	15°22	18°14	28° 4	15°46	18°52	20° 9	20°20	n.a.	F 12
S 13	5 3 30	18° 2'32	19°40	21°33	5°59	9°24	29°31	15°23	18°17	28° 6	15°45	18°49	20° 5	20°26	n.a.	S 13
S 14	5 7 27	19° 1'45	4♏16	23°34	7° 9	9°37	29°43	15°25	18°19	28° 8	15°45	18°43	20° 2	20°33	n.a.	S 14
M15	5 11 23	20° 0'56	18°58	25°35	8°18	9°51	29°54	15°26	18°21	28°10	15°44	18°35	19°59	20°40	n.a.	M15
T 16	5 15 20	21° 0'04	3♐40	27°36	9°27	10° 6	0♏ 6	15°28	18°23	28°13	15°44	18°26	19°56	20°47	n.a.	T 16
W17	5 19 16	21°59'11	18°13	29°37	10°37	10°21	0°17	15°29	18°25	28°15	15°43	18°17	19°53	20°53	n.a.	W17
T 18	5 23 13	22°58'15	2♑30	1♑38	11°46	10°36	0°28	15°30	18°27	28°17	15°43	18° 8	19°50	21° 0	n.a.	T 18
F 19	5 27 9	23°57'17	16°26	3°38	12°56	10°52	0°39	15°31	18°29	28°19	15°43	18° 2	19°46	21° 7	n.a.	F 19
S 20	5 31 6	24°56'17	29°58	5°37	14° 5	11° 9	0°50	15°32	18°31	28°22	15°42	17°59	19°43	21°13	n.a.	S 20
S 21	5 35 2	25°55'14	13♒ 5	7°34	15°15	11°25	1° 1	15°33	18°33	28°24	15°42	17°D57	19°40	21°20	n.a.	S 21
M22	5 38 59	26°54'08	25°49	9°30	16°25	11°43	1°12	15°34	18°35	28°26	15°42	17°57	19°37	21°27	n.a.	M22
T 23	5 42 55	27°53'00	8♓13	11°23	17°35	12° 0	1°22	15°35	18°37	28°29	15°41	17°58	19°34	21°33	n.a.	T 23
W24	5 46 52	28°51'50	20°21	13°14	18°44	12°18	1°33	15°35	18°38	28°31	15°41	17°59	19°31	21°40	n.a.	W24
T 25	5 50 48	29°50'36	2♈18	15° 2	19°54	12°37	1°43	15°36	18°40	28°33	15°41	18°R 0	19°27	21°47	n.a.	T 25
F 26	5 54 45	0♑49'21	14°10	16°46	21° 4	12°56	1°54	15°36	18°42	28°35	15°41	17°58	19°24	21°54	n.a.	F 26
S 27	5 58 41	1°48'03	26° 1	18°27	22°14	13°15	2° 4	15°37	18°43	28°38	15°40	17°55	19°21	22° 0	n.a.	S 27
S 28	6 2 38	2°46'42	7♉57	20° 3	23°24	13°35	2°14	15°37	18°45	28°40	15°40	17°51	19°18	22° 7	n.a.	S 28
M29	6 6 34	3°45'19	20° 0	21°35	24°34	13°55	2°24	15°37	18°46	28°42	15°40	17°44	19°15	22°14	n.a.	M29
T 30	6 10 31	4°43'54	2♊14	23° 2	25°44	14°15	2°34	15°R37	18°48	28°44	15°40	17°37	19°11	22°20	n.a.	T 30
W31	6 14 28	5♑42'26	14♊41	24♑25	26♏55	14♈36	2♏44	15♍37	18♎49	28♐47	15♈40	17♒29	19♒ 8	22♈27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s58	20n30	4n57	22s15	1s53	6s42	2n24	5n11	2n21	10s26	0n20	8n26	2n33	6s52	0n21	25s15	1s 7	5n15	1s17	15s16	15s 1	11n44		n.a.
T 2	22 9	24 7	5 0	22 40	1 54	7 10	2 21	5 13	2 21	10 31	0 20	8 25	2 33	6 53	0 21	25 15	1 7	5 15	1 17	15 20	15 2	11 47		n.a.
W 3	22 19	26 42	4 48	23 4	1 54	7 39	2 18	5 16	2 21	10 36	0 20	8 24	2 33	6 54	0 21	25 15	1 7	5 15	1 17	15 25	15 3	11 50		n.a.
T 4	22 28	28 0	4 23	23 26	1 54	8 7	2 15	5 19	2 21	10 40	0 20	8 24	2 34	6 55	0 21	25 15	1 7	5 14	1 17	15 29	15 4	11 53		n.a.
F 5	22 38	27 53	3 44	23 47	1 53	8 35	2 12	5 23	2 21	10 45	0 20	8 23	2 34	6 56	0 21	25 15	1 7	5 14	1 16	15 32	15 5	11 56		n.a.
S 6	22 46	26 16	2 54	24 6	1 52	9 3	2 9	5 26	2 21	10 49	0 20	8 22	2 34	6 57	0 21	25 16	1 7	5 14	1 16	15 34	15 6	11 59		n.a.
S 7	22 55	23 14	1 54	24 23	1 50	9 31	2 6	5 30	2 21	10 54	0 20	8 21	2 34	6 58	0 21	25 16	1 7	5 14	1 16	15 36	15 7	12 2		n.a.
M 8	23 3	18 58	0 46	24 38	1 48	9 59	2 3	5 34	2 21	10 58	0 20	8 21	2 35	6 59	0 21	25 16	1 7	5 14	1 16	15 36	15 8	12 5		n.a.
T 9	23 10	13 40	0s25	24 51	1 45	10 26	2 0	5 39	2 21	11 3	0 20	8 20	2 35	7 0	0 21	25 16	1 7	5 14	1 16	15 36	15 9	12 8		n.a.
W10	23 17	7 39	1 36	25 1	1 41	10 53	1 57	5 43	2 20	11 7	0 20	8 20	2 35	7 1	0 21	25 16	1 7	5 13	1 16	15 36	15 10	12 11		n.a.
T 11	23 24	1 9	2 43	25 10	1 37	11 20	1 54	5 48	2 20	11 11	0 19	8 19	2 35	7 1	0 21	25 16	1 8	5 13	1 16	15 36	15 11	12 14		n.a.
F 12	23 30	5s31	3 41	25 16	1 32	11 47	1 50	5 53	2 20	11 16	0 19	8 19	2 35	7 2	0 21	25 16	1 8	5 13	1 16	15 37	15 12	12 17		n.a.
S 13	23 36	12 0	4 26	25 19	1 27	12 14	1 47	5 58	2 20	11 20	0 19	8 18	2 36	7 3	0 21	25 16	1 8	5 13	1 16	15 38	15 13	12 20		n.a.
S 14	23 41	17 55	4 55	25 20	1 21	12 40	1 44	6 3	2 20	11 24	0 19	8 18	2 36	7 4	0 21	25 16	1 8	5 13	1 16	15 40	15 14	12 23		n.a.
M15	23 46	22 50	5 4	25 18	1 14	13 7	1 40	6 9	2 19	11 29	0 19	8 17	2 36	7 5	0 21	25 16	1 8	5 13	1 16	15 42	15 15	12 26		n.a.
T 16	23 50	26 18	4 53	25 14	1 6	13 32	1 37	6 14	2 19	11 33	0 19	8 17	2 36	7 6	0 21	25 16	1 8	5 13	1 15	15 45	15 16	12 29		n.a.
W17	23 54	28 0	4 24	25 7	0 58	13 58	1 34	6 20	2 19	11 37	0 19	8 17	2 37	7 6	0 21	25 16	1 8	5 13	1 15	15 48	15 17	12 32		n.a.
T 18	23 57	27 46	3 38	24 58	0 49	14 23	1 30	6 26	2 19	11 41	0 19	8 16	2 37	7 7	0 21	25 16	1 8	5 13	1 15	15 51	15 18	12 35		n.a.
F 19	24 0	25 46	2 40	24 46	0 40	14 48	1 27	6 32	2 19	11 45	0 19	8 16	2 37	7 8	0 21	25 16	1 8	5 13	1 15	15 53	15 19	12 38		n.a.
S 20	24 3	22 18	1 35	24 32	0 30	15 13	1 23	6 39	2 18	11 49	0 19	8 16	2 37	7 9	0 21	25 16	1 8	5 13	1 15	15 54	15 20	12 41		n.a.
S 21	24 5	17 48	0 26	24 15	0 19	15 37	1 20	6 45	2 18	11 53	0 18	8 16	2 38	7 9	0 21	25 16	1 8	5 12	1 15	15 54	15 21	12 44		n.a.
M22	24 7	12 38	0n42	23 56	0 8	16 1	1 16	6 52	2 18	11 57	0 18	8 16	2 38	7 10	0 21	25 16	1 8	5 12	1 15	15 54	15 22	12 47		n.a.
T 23	24 8	7 5	1 47	23 35	0n 3	16 25	1 13	6 59	2 17	12 1	0 18	8 16	2 38	7 11	0 21	25 16	1 8	5 12	1 15	15 54	15 23	12 50		n.a.
W24	24 9	1 25	2 45	23 13	0 15	16 48	1 9	7 6	2 17	12 5	0 18	8 16	2 38	7 12	0 21	25 16	1 8	5 12	1 15	15 54	15 24	12 53		n.a.
T 25	24 9	4n13	3 36	22 49	0 28	17 11	1 6	7 13	2 17	12 8	0 18	8 16	2 39	7 12	0 21	25 16	1 8	5 12	1 15	15 53	15 25	12 56		n.a.
F 26	24 9	9 40	4 16	22 24	0 40	17 34	1 2	7 20	2 17	12 12	0 18	8 16	2 39	7 13	0 21	25 16	1 8	5 12	1 15	15 54	15 27	12 59		n.a.
S 27	24 8	14 45	4 46	21 58	0 53	17 56	0 59	7 28	2 16	12 16	0 18	8 16	2 39	7 13	0 21	25 16	1 8	5 12	1 14	15 55	15 28	13 2		n.a.
S 28	24 7	19 20	5 3	21 31	1 6	18 17	0 55	7 35	2 16	12 20	0 18	8 16	2 39	7 14	0 21	25 16	1 8	5 12	1 14	15 56	15 29	13 5		n.a.
M29	24 6	23 11	5 8	21 4	1 19	18 38	0 52	7 43	2 16	12 23	0 18	8 16	2 39	7 15	0 21	25 16	1 8	5 12	1 14	15 58	15 30	13 8		n.a.
T 30	24 4	26 5	4 58	20 37	1 32	18 59	0 48	7 51	2 15	12 27	0 18	8 16	2 40	7 15	0 21	25 16	1 8	5 13	1 14	16 1	15 31	13 11		n.a.
W31	24s 1	27n47	4n34	20s10	1n44	19s19	0n45	7n59	2n15	12s30	0n18	8n17	2n40	7s16	0n21	25s16	1s 8	5n13	1s14	16s 3	15s32	13n14		n.a.

Julian Day Number = -6209.5, Delta T = 38h35m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°00'10, Lahiri = -68°53'10 Julian Calendar 1 Jan. 4730 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4731 BCE

The year -4729 astronomical counting style corresponds to year 4730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4730 BCE (-4729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 18 24	6♑40'56	27♊22	25♑42	28♏ 5	14♈57	2♏53	15°R37	18♎51	28♐49	15°R40	17°R22	19♒ 5	22♈34	n.a.	T 1
F 2	6 22 21	7°39'24	10♋18	26°53	29°15	15°18	3° 3	15♏36	18°52	28°51	15♈40	17♒16	19° 2	22°41	n.a.	F 2
S 3	6 26 17	8°37'49	23°27	27°59	0♐25	15°40	3°12	15°36	18°53	28°53	15°D40	17°12	18°59	22°47	n.a.	S 3
S 4	6 30 14	9°36'13	6♌48	29° 0	1°36	16° 2	3°22	15°35	18°54	28°56	15°40	17°10	18°56	22°54	n.a.	S 4
M 5	6 34 10	10°34'35	20°21	29°54	2°46	16°25	3°31	15°35	18°56	28°58	15°40	17°D 9	18°52	23° 1	n.a.	M 5
T 6	6 38 7	11°32'54	4♍ 5	0♒42	3°57	16°47	3°40	15°34	18°57	29° 0	15°40	17°10	18°49	23° 7	n.a.	T 6
W 7	6 42 3	12°31'12	17°58	1°25	5° 7	17°10	3°49	15°33	18°58	29° 2	15°40	17°11	18°46	23°14	n.a.	W 7
T 8	6 46 0	13°29'28	1♎59	2° 1	6°18	17°34	3°58	15°33	18°59	29° 4	15°40	17°13	18°43	23°21	n.a.	T 8
F 9	6 49 56	14°27'42	16° 8	2°31	7°28	17°57	4° 7	15°32	19° 0	29° 7	15°40	17°R13	18°40	23°28	n.a.	F 9
S 10	6 53 53	15°25'54	0♏22	2°55	8°39	18°21	4°15	15°31	19° 1	29° 9	15°40	17°12	18°37	23°34	n.a.	S 10
S 11	6 57 49	16°24'05	14°40	3°12	9°50	18°45	4°24	15°30	19° 2	29°11	15°41	17°10	18°33	23°41	n.a.	S 11
M12	7 1 46	17°22'14	28°57	3°24	11° 0	19°10	4°32	15°28	19° 3	29°13	15°41	17° 7	18°30	23°48	n.a.	M12
T 13	7 5 42	18°20'21	13♐10	3°R29	12°11	19°34	4°41	15°27	19° 3	29°15	15°41	17° 3	18°27	23°54	n.a.	T 13
W14	7 9 39	19°18'27	27°15	3°29	13°22	19°59	4°49	15°26	19° 4	29°18	15°41	16°58	18°24	24° 1	n.a.	W14
T 15	7 13 35	20°16'31	11♑ 8	3°23	14°33	20°24	4°57	15°24	19° 5	29°20	15°42	16°55	18°21	24° 8	n.a.	T 15
F 16	7 17 32	21°14'33	24°44	3°12	15°43	20°50	5° 4	15°22	19° 5	29°22	15°42	16°52	18°17	24°15	n.a.	F 16
S 17	7 21 29	22°12'33	8♒ 2	2°55	16°54	21°16	5°12	15°21	19° 6	29°24	15°42	16°51	18°14	24°21	n.a.	S 17
S 18	7 25 25	23°10'31	21° 0	2°34	18° 5	21°42	5°20	15°19	19° 7	29°26	15°42	16°D50	18°11	24°28	n.a.	S 18
M19	7 29 22	24° 8'26	3♓40	2° 9	19°16	22° 8	5°27	15°17	19° 7	29°28	15°43	16°51	18° 8	24°35	n.a.	M19
T 20	7 33 18	25° 6'20	16° 3	1°40	20°27	22°34	5°34	15°15	19° 7	29°30	15°43	16°53	18° 5	24°41	n.a.	T 20
W21	7 37 15	26° 4'12	28°12	1° 7	21°38	23° 1	5°42	15°13	19° 8	29°32	15°44	16°54	18° 2	24°48	n.a.	W21
T 22	7 41 11	27° 2'02	10♈11	0°32	22°49	23°28	5°49	15°11	19° 8	29°34	15°44	16°56	17°58	24°55	n.a.	T 22
F 23	7 45 8	27°59'49	22° 4	29♑55	24° 0	23°55	5°55	15° 9	19° 8	29°36	15°45	16°56	17°55	25° 2	n.a.	F 23
S 24	7 49 4	28°57'35	3♉57	29°17	25°11	24°22	6° 2	15° 7	19° 9	29°38	15°45	16°R56	17°52	25° 8	n.a.	S 24
S 25	7 53 1	29°55'19	15°54	28°38	26°22	24°50	6° 9	15° 4	19° 9	29°40	15°46	16°56	17°49	25°15	n.a.	S 25
M26	7 56 57	0♒53'01	27°59	27°59	27°34	25°18	6°15	15° 2	19° 9	29°43	15°46	16°54	17°46	25°22	n.a.	M26
T 27	8 0 54	1°50'41	10♊17	27°21	28°45	25°45	6°21	14°59	19° 9	29°44	15°47	16°52	17°43	25°28	n.a.	T 27
W28	8 4 50	2♒48'19	22♊50	26♑45	29♐56	26♈14	6♏27	14♏57	19°R 9	29♐46	15♈47	16♒50	17♒39	25♈35	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s58	28n 4	3n57	19s44	1n57	19s39	0n41	8n 7	2n15	12s34	0n17	8n17	2n40	7s16	0n21	25s17	1s 8	5n13	1s14	16s 5	15s33	13n17		n.a.
F 2	23 55	26 50	3 6	19 18	2 9	19 59	0 38	8 15	2 14	12 37	0 17	8 17	2 40	7 17	0 21	25 17	1 8	5 13	1 14	16 7	15 34	13 20		n.a.
S 3	23 51	24 6	2 5	18 53	2 21	20 17	0 34	8 24	2 14	12 41	0 17	8 18	2 41	7 17	0 21	25 17	1 8	5 13	1 14	16 9	15 35	13 23		n.a.
S 4	23 47	20 1	0 56	18 30	2 32	20 36	0 31	8 32	2 14	12 44	0 17	8 18	2 41	7 18	0 21	25 17	1 8	5 13	1 14	16 9	15 36	13 26		n.a.
M 5	23 43	14 51	0s17	18 8	2 42	20 53	0 27	8 41	2 13	12 47	0 17	8 19	2 41	7 18	0 21	25 17	1 8	5 13	1 14	16 9	15 37	13 29		n.a.
T 6	23 38	8 54	1 31	17 48	2 52	21 11	0 24	8 50	2 13	12 51	0 17	8 19	2 41	7 19	0 21	25 17	1 8	5 13	1 14	16 9	15 38	13 32		n.a.
W 7	23 32	2 27	2 40	17 29	3 2	21 27	0 20	8 58	2 13	12 54	0 17	8 20	2 42	7 19	0 21	25 17	1 8	5 13	1 13	16 9	15 39	13 35		n.a.
T 8	23 26	4s10	3 40	17 13	3 10	21 43	0 17	9 7	2 12	12 57	0 17	8 20	2 42	7 20	0 21	25 17	1 8	5 13	1 13	16 8	15 40	13 38		n.a.
F 9	23 20	10 37	4 27	16 59	3 18	21 59	0 14	9 16	2 12	13 0	0 17	8 21	2 42	7 20	0 21	25 17	1 8	5 13	1 13	16 8	15 41	13 41		n.a.
S 10	23 14	16 34	4 59	16 47	3 24	22 14	0 10	9 25	2 12	13 3	0 17	8 21	2 42	7 20	0 21	25 17	1 8	5 14	1 13	16 8	15 42	13 44		n.a.
S 11	23 6	21 39	5 12	16 37	3 30	22 28	0 7	9 34	2 11	13 6	0 16	8 22	2 42	7 21	0 21	25 17	1 8	5 14	1 13	16 9	15 43	13 46		n.a.
M12	22 59	25 28	5 5	16 30	3 34	22 42	0 4	9 44	2 11	13 9	0 16	8 23	2 43	7 21	0 21	25 17	1 8	5 14	1 13	16 10	15 44	13 49		n.a.
T 13	22 51	27 41	4 40	16 26	3 37	22 55	0 1	9 53	2 11	13 12	0 16	8 23	2 43	7 21	0 21	25 17	1 8	5 14	1 13	16 11	15 45	13 52		n.a.
W14	22 43	28 6	3 59	16 24	3 39	23 7	0s 3	10 2	2 10	13 15	0 16	8 24	2 43	7 21	0 21	25 17	1 8	5 14	1 13	16 13	15 46	13 55		n.a.
T 15	22 34	26 43	3 3	16 25	3 40	23 19	0 6	10 12	2 10	13 18	0 16	8 25	2 43	7 22	0 21	25 17	1 8	5 14	1 13	16 14	15 47	13 58		n.a.
F 16	22 25	23 45	1 58	16 28	3 39	23 31	0 9	10 21	2 10	13 21	0 16	8 26	2 43	7 22	0 21	25 17	1 8	5 15	1 13	16 15	15 48	14 1		n.a.
S 17	22 15	19 34	0 48	16 34	3 37	23 41	0 12	10 31	2 9	13 24	0 16	8 27	2 44	7 22	0 21	25 17	1 8	5 15	1 12	16 15	15 49	14 4		n.a.
S 18	22 5	14 34	0n23	16 42	3 34	23 51	0 15	10 41	2 9	13 26	0 16	8 27	2 44	7 22	0 21	25 17	1 8	5 15	1 12	16 15	15 50	14 7		n.a.
M19	21 55	9 3	1 31	16 53	3 29	24 0	0 18	10 51	2 8	13 29	0 16	8 28	2 44	7 23	0 21	25 17	1 8	5 15	1 12	16 15	15 51	14 10		n.a.
T 20	21 45	3 19	2 34	17 6	3 22	24 9	0 21	11 0	2 8	13 32	0 16	8 29	2 44	7 23	0 21	25 17	1 8	5 16	1 12	16 15	15 52	14 13		n.a.
W21	21 34	2n26	3 28	17 21	3 14	24 17	0 24	11 10	2 8	13 34	0 16	8 30	2 44	7 23	0 21	25 17	1 8	5 16	1 12	16 14	15 53	14 16		n.a.
T 22	21 22	8 0	4 13	17 38	3 5	24 24	0 27	11 20	2 7	13 37	0 15	8 31	2 45	7 23	0 21	25 17	1 8	5 16	1 12	16 14	15 54	14 18		n.a.
F 23	21 11	13 15	4 46	17 56	2 54	24 30	0 30	11 30	2 7	13 39	0 15	8 32	2 45	7 23	0 21	25 17	1 8	5 16	1 12	16 13	15 55	14 21		n.a.
S 24	20 58	18 0	5 7	18 15	2 43	24 36	0 33	11 40	2 7	13 41	0 15	8 33	2 45	7 23	0 21	25 17	1 8	5 17	1 12	16 13	15 56	14 24		n.a.
S 25	20 46	22 6	5 15	18 36	2 30	24 41	0 35	11 50	2 6	13 44	0 15	8 35	2 45	7 23	0 21	25 17	1 8	5 17	1 12	16 14	15 57	14 27		n.a.
M26	20 33	25 19	5 9	18 57	2 16	24 46	0 38	12 1	2 6	13 46	0 15	8 36	2 45	7 23	0 21	25 17	1 8	5 17	1 12	16 14	15 58	14 30		n.a.
T 27	20 20	27 25	4 49	19 19	2 2	24 49	0 41	12 11	2 5	13 48	0 15	8 37	2 46	7 23	0 21	25 17	1 8	5 18	1 12	16 15	15 59	14 33		n.a.
W28	20s 7	28n12	4n15	19s41	1n47	24s52	0s43	12n21	2n 5	13s50	0n15	8n38	2n46	7s23	0n21	25s18	1s 8	5n18	1s11	16s15	16s 0	14n36		n.a.

Julian Day Number = -6178.5, Delta T = 38h35m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°00'06, Lahiri = -68°53'06 Julian Calendar 1 Feb. 4730 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4731 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4730 BCE (-4729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 8 47	3♒45'55	5♋40	26°R10	1♌ 7	26♈42	6♏33	14°R54	19°R 9	29♐48	15♈48	16°R48	17♒36	25♈42	n.a.	T 1
F 2	8 12 43	4°43'30	18°50	25♌38	2°18	27°11	6°39	14♏51	19♑ 9	29°50	15°48	16♒47	17°33	25°49	n.a.	F 2
S 3	8 16 40	5°41'03	2♌18	25° 9	3°30	27°39	6°45	14°49	19° 9	29°52	15°49	16°46	17°30	25°55	n.a.	S 3
S 4	8 20 37	6°38'34	16° 4	24°44	4°41	28° 8	6°50	14°46	19° 9	29°54	15°50	16°D46	17°27	26° 2	n.a.	S 4
M 5	8 24 33	7°36'04	0♍ 3	24°22	5°52	28°37	6°55	14°43	19° 9	29°56	15°50	16°46	17°23	26° 9	n.a.	M 5
T 6	8 28 30	8°33'33	14°13	24° 5	7° 4	29° 7	7° 0	14°40	19° 8	29°58	15°51	16°47	17°20	26°15	n.a.	T 6
W 7	8 32 26	9°31'00	28°31	23°51	8°15	29°36	7° 5	14°37	19° 8	29°59	15°52	16°47	17°17	26°22	n.a.	W 7
T 8	8 36 23	10°28'26	12♎51	23°43	9°27	0♉ 6	7°10	14°33	19° 8	0♌ 2	15°53	16°48	17°14	26°29	n.a.	T 8
F 9	8 40 19	11°25'51	27°10	23°D38	10°38	0°35	7°15	14°30	19° 7	0° 3	15°53	16°48	17°11	26°36	n.a.	F 9
S 10	8 44 16	12°23'15	11♏26	23°39	11°50	1° 5	7°19	14°27	19° 7	0° 5	15°54	16°R48	17° 8	26°42	n.a.	S 10
S 11	8 48 12	13°20'38	25°35	23°44	13° 1	1°35	7°24	14°23	19° 6	0° 7	15°55	16°48	17° 4	26°49	n.a.	S 11
M12	8 52 9	14°18'00	9♐35	23°53	14°13	2° 6	7°28	14°20	19° 6	0° 9	15°56	16°48	17° 1	26°56	n.a.	M12
T 13	8 56 5	15°15'21	23°25	24° 8	15°24	2°36	7°32	14°17	19° 5	0°11	15°57	16°48	16°58	27° 2	n.a.	T 13
W14	9 0 2	16°12'41	7♌ 4	24°26	16°36	3° 7	7°35	14°13	19° 5	0°12	15°58	16°48	16°55	27° 9	n.a.	W14
T 15	9 3 59	17°10'00	20°29	24°49	17°48	3°37	7°39	14° 9	19° 4	0°14	15°59	16°D48	16°52	27°16	n.a.	T 15
F 16	9 7 55	18° 7'18	3♒41	25°17	19° 0	4° 8	7°42	14° 6	19° 3	0°16	15°59	16°48	16°49	27°23	n.a.	F 16
S 17	9 11 52	19° 4'35	16°38	25°48	20°11	4°39	7°46	14° 2	19° 2	0°17	16° 0	16°R48	16°45	27°29	n.a.	S 17
S 18	9 15 48	20° 1'51	29°21	26°24	21°23	5°11	7°49	13°58	19° 2	0°19	16° 1	16°48	16°42	27°36	n.a.	S 18
M19	9 19 45	20°59'05	11♓50	27° 3	22°35	5°42	7°52	13°54	19° 1	0°20	16° 2	16°47	16°39	27°43	n.a.	M19
T 20	9 23 41	21°56'19	24° 6	27°47	23°47	6°14	7°54	13°51	19° 0	0°22	16° 3	16°47	16°36	27°49	n.a.	T 20
W21	9 27 38	22°53'31	6♈12	28°34	24°59	6°45	7°57	13°47	18°59	0°24	16° 4	16°46	16°33	27°56	n.a.	W21
T 22	9 31 34	23°50'42	18°10	29°25	26°10	7°17	7°59	13°43	18°58	0°25	16° 5	16°45	16°29	28° 3	n.a.	T 22
F 23	9 35 31	24°47'52	0♉ 3	0♒19	27°22	7°49	8° 1	13°39	18°57	0°27	16° 6	16°45	16°26	28°10	n.a.	F 23
S 24	9 39 27	25°45'01	11°56	1°16	28°34	8°21	8° 3	13°35	18°56	0°28	16° 7	16°44	16°23	28°16	n.a.	S 24
S 25	9 43 24	26°42'09	23°52	2°17	29°46	8°53	8° 5	13°31	18°55	0°29	16° 9	16°D44	16°20	28°23	n.a.	S 25
M26	9 47 21	27°39'15	5♊56	3°22	0♒58	9°26	8° 7	13°27	18°53	0°31	16°10	16°44	16°17	28°30	n.a.	M26
T 27	9 51 17	28°36'21	18°13	4°29	2°10	9°58	8° 8	13°23	18°52	0°32	16°11	16°44	16°14	28°36	n.a.	T 27
W28	9 55 14	29°33'26	0♋47	5°39	3°22	10°31	8° 9	13°18	18°51	0°34	16°12	16°45	16°10	28°43	n.a.	W28
T 29	9 59 10	0♓30'29	13°41	6°53	4°34	11° 3	8°10	13°14	18°50	0°35	16°13	16°46	16° 7	28°50	n.a.	T 29
F 30	10 3 7	1°27'32	26°58	8°10	5°46	11°36	8°11	13°10	18°48	0°36	16°14	16°47	16° 4	28°57	n.a.	F 30
S 31	10 7 3	2♓24'34	10♌38	9♒29	6♒59	12♉ 9	8♏12	13♏ 6	18♑47	0♌38	16♈15	16°R48	16♒ 1	29♈ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s53	27n29	3n28	20s 3	1n31	24s55	0s46	12n31	2n 5	13s52	0n15	8n39	2n46	7s23	0n21	25s18	1s 8	5n18	1s11	16s16	16s 1	14n38		n.a.
F 2	19 39	25 14	2 28	20 25	1 15	24 56	0 48	12 42	2 4	13 55	0 15	8 41	2 46	7 23	0 21	25 18	1 8	5 19	1 11	16 16	16 2	14 41		n.a.
S 3	19 24	21 31	1 19	20 46	0 59	24 57	0 51	12 52	2 4	13 56	0 14	8 42	2 46	7 23	0 21	25 18	1 8	5 19	1 11	16 17	16 3	14 44		n.a.
S 4	19 10	16 33	0 4	21 7	0 43	24 57	0 53	13 2	2 4	13 58	0 14	8 43	2 46	7 23	0 21	25 18	1 9	5 19	1 11	16 17	16 4	14 47		n.a.
M 5	18 55	10 39	1s13	21 26	0 27	24 56	0 55	13 13	2 3	14 0	0 14	8 44	2 47	7 23	0 21	25 18	1 9	5 20	1 11	16 17	16 5	14 50		n.a.
T 6	18 39	4 9	2 26	21 45	0 12	24 55	0 57	13 23	2 3	14 2	0 14	8 46	2 47	7 23	0 21	25 18	1 9	5 20	1 11	16 16	16 6	14 53		n.a.
W 7	18 24	2s36	3 31	22 2	0s 4	24 53	1 0	13 33	2 2	14 4	0 14	8 47	2 47	7 23	0 21	25 18	1 9	5 20	1 11	16 16	16 7	14 56		n.a.
T 8	18 8	9 14	4 23	22 19	0 19	24 50	1 2	13 44	2 2	14 6	0 14	8 49	2 47	7 23	0 21	25 18	1 9	5 21	1 11	16 16	16 8	14 58		n.a.
F 9	17 52	15 23	4 58	22 34	0 33	24 46	1 4	13 54	2 2	14 7	0 14	8 50	2 47	7 23	0 21	25 18	1 9	5 21	1 11	16 16	16 9	15 1		n.a.
S 10	17 35	20 41	5 15	22 47	0 47	24 42	1 6	14 5	2 1	14 9	0 14	8 51	2 47	7 22	0 21	25 18	1 9	5 21	1 11	16 16	16 10	15 4		n.a.
S 11	17 19	24 47	5 13	22 59	1 0	24 37	1 8	14 15	2 1	14 10	0 14	8 53	2 47	7 22	0 21	25 18	1 9	5 22	1 10	16 16	16 11	15 7		n.a.
M12	17 2	27 21	4 52	23 10	1 13	24 31	1 10	14 26	2 0	14 12	0 13	8 54	2 48	7 22	0 21	25 18	1 9	5 22	1 10	16 16	16 12	15 10		n.a.
T 13	16 44	28 13	4 14	23 19	1 24	24 25	1 11	14 36	2 0	14 13	0 13	8 56	2 48	7 22	0 21	25 18	1 9	5 23	1 10	16 16	16 13	15 12		n.a.
W14	16 27	27 20	3 23	23 26	1 35	24 18	1 13	14 47	1 59	14 15	0 13	8 57	2 48	7 22	0 21	25 18	1 9	5 23	1 10	16 16	16 14	15 15		n.a.
T 15	16 9	24 51	2 21	23 32	1 46	24 10	1 15	14 57	1 59	14 16	0 13	8 59	2 48	7 21	0 21	25 18	1 9	5 24	1 10	16 16	16 15	15 18		n.a.
F 16	15 51	21 4	1 12	23 36	1 55	24 1	1 16	15 8	1 59	14 17	0 13	9 0	2 48	7 21	0 21	25 18	1 9	5 24	1 10	16 16	16 16	15 21		n.a.
S 17	15 33	16 20	0 1	23 38	2 3	23 52	1 18	15 18	1 58	14 19	0 13	9 2	2 48	7 21	0 21	25 18	1 9	5 24	1 10	16 16	16 17	15 24		n.a.
S 18	15 14	10 58	1n 9	23 39	2 11	23 42	1 19	15 29	1 58	14 20	0 13	9 4	2 48	7 20	0 21	25 18	1 9	5 25	1 10	16 16	16 18	15 26		n.a.
M19	14 55	5 16	2 14	23 38	2 18	23 31	1 21	15 39	1 57	14 21	0 13	9 5	2 48	7 20	0 21	25 18	1 9	5 25	1 10	16 16	16 19	15 29		n.a.
T 20	14 36	0n31	3 12	23 35	2 24	23 20	1 22	15 50	1 57	14 22	0 13	9 7	2 48	7 20	0 21	25 18	1 9	5 26	1 10	16 16	16 20	15 32		n.a.
W21	14 17	6 11	4 0	23 30	2 30	23 8	1 23	16 0	1 57	14 23	0 12	9 8	2 48	7 19	0 21	25 18	1 9	5 26	1 10	16 16	16 21	15 35		n.a.
T 22	13 58	11 35	4 38	23 24	2 34	22 55	1 24	16 10	1 56	14 24	0 12	9 10	2 49	7 19	0 21	25 18	1 9	5 27	1 10	16 17	16 22	15 38		n.a.
F 23	13 38	16 31	5 3	23 15	2 38	22 42	1 26	16 21	1 56	14 24	0 12	9 12	2 49	7 18	0 21	25 18	1 9	5 27	1 9	16 17	16 23	15 40		n.a.
S 24	13 19	20 50	5 15	23 5	2 41	22 28	1 27	16 31	1 55	14 25	0 12	9 13	2 49	7 18	0 21	25 18	1 9	5 28	1 9	16 17	16 24	15 43		n.a.
S 25	12 59	24 21	5 14	22 53	2 44	22 14	1 28	16 42	1 55	14 26	0 12	9 15	2 49	7 18	0 21	25 18	1 9	5 28	1 9	16 17	16 25	15 46		n.a.
M26	12 39	26 50	4 59	22 39	2 45	21 59	1 28	16 52	1 55	14 27	0 12	9 17	2 49	7 17	0 21	25 18	1 9	5 29	1 9	16 17	16 26	15 49		n.a.
T 27	12 18	28 5	4 30	22 23	2 46	21 43	1 29	17 2	1 54	14 27	0 12	9 18	2 49	7 17	0 21	25 19	1 9	5 29	1 9	16 17	16 27	15 51		n.a.
W28	11 58	27 57	3 48	22 6	2 46	21 26	1 30	17 12	1 54	14 28	0 11	9 20	2 49	7 16	0 21	25 19	1 9	5 30	1 9	16 17	16 28	15 54		n.a.
T 29	11 37	26 17	2 53	21 46	2 45	21 9	1 31	17 23	1 53	14 28	0 11	9 22	2 49	7 16	0 21	25 19	1 10	5 30	1 9	16 16	16 29	15 57		n.a.
F 30	11 16	23 9	1 47	21 24	2 44	20 52	1 31	17 33	1 53	14 29	0 11	9 24	2 49	7 15	0 21	25 19	1 10	5 31	1 9	16 16	16 30	16 0		n.a.
S 31	10s55	18n38	0n34	21s 0	2s42	20s33	1s32	17n43	1n52	14s29	0n11	9n25	2n49	7s15	0n21	25s19	1s10	5n31	1s 9	16s16	16s31	16n 2		n.a.

Julian Day Number = -6150.5, Delta T = 38h34m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -68°00'02, Lahiri = -68°53'02 Julian Calendar 1 March 4730 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4730 BCE

The year -4729 astronomical counting style corresponds to year 4730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4730 BCE (-4729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 11 0	3♓21'35	24♌41	10♒51	8♒11	12♉42	8♏12	13°R 1	18°R45	0♑39	16♈17	16°R48	15♒58	29♈10	n.a.	S 1
M 2	10 14 57	4°18'35	9♍ 3	12°17	9°23	13°15	8°12	12♍57	18♎44	0°40	16°18	16♒47	15°54	29°17	n.a.	M 2
T 3	10 18 53	5°15'35	23°40	13°45	10°35	13°49	8°R12	12°53	18°43	0°41	16°19	16°45	15°51	29°24	n.a.	T 3
W 4	10 22 50	6°12'34	8♎24	15°16	11°47	14°22	8°12	12°49	18°41	0°43	16°20	16°43	15°48	29°30	n.a.	W 4
T 5	10 26 46	7° 9'33	23° 9	16°49	13° 0	14°56	8°12	12°44	18°39	0°44	16°22	16°41	15°45	29°37	n.a.	T 5
F 6	10 30 43	8° 6'32	7♏48	18°26	14°12	15°29	8°12	12°40	18°38	0°45	16°23	16°38	15°42	29°44	n.a.	F 6
S 7	10 34 39	9° 3'31	22°15	20° 5	15°24	16° 3	8°11	12°36	18°36	0°46	16°24	16°37	15°39	29°50	n.a.	S 7
S 8	10 38 36	10° 0'30	6♐26	21°47	16°37	16°37	8°10	12°31	18°34	0°47	16°25	16°D36	15°35	29°57	n.a.	S 8
M 9	10 42 32	10°57'28	20°20	23°32	17°49	17°11	8° 9	12°27	18°33	0°48	16°27	16°36	15°32	0♉ 4	n.a.	M 9
T 10	10 46 29	11°54'27	3♑56	25°19	19° 2	17°45	8° 8	12°22	18°31	0°49	16°28	16°37	15°29	0°11	n.a.	T 10
W11	10 50 26	12°51'26	17°15	27° 9	20°14	18°19	8° 6	12°18	18°29	0°50	16°29	16°38	15°26	0°17	n.a.	W11
T 12	10 54 22	13°48'24	0♒19	29° 1	21°27	18°54	8° 5	12°14	18°27	0°51	16°31	16°40	15°23	0°24	n.a.	T 12
F 13	10 58 19	14°45'23	13° 8	0♓56	22°39	19°28	8° 3	12° 9	18°26	0°52	16°32	16°R41	15°20	0°31	n.a.	F 13
S 14	11 2 15	15°42'22	25°45	2°54	23°52	20° 3	8° 1	12° 5	18°24	0°53	16°33	16°40	15°16	0°37	n.a.	S 14
S 15	11 6 12	16°39'20	8♓11	4°53	25° 4	20°37	7°59	12° 1	18°22	0°54	16°35	16°39	15°13	0°44	n.a.	S 15
M16	11 10 8	17°36'18	20°27	6°55	26°17	21°12	7°56	11°56	18°20	0°54	16°36	16°36	15°10	0°51	n.a.	M16
T 17	11 14 5	18°33'17	2♈34	8°58	27°29	21°47	7°54	11°52	18°18	0°55	16°38	16°31	15° 7	0°58	n.a.	T 17
W18	11 18 2	19°30'15	14°34	11° 3	28°42	22°22	7°51	11°48	18°16	0°56	16°39	16°25	15° 4	1° 4	n.a.	W18
T 19	11 21 58	20°27'13	26°29	13°10	29°55	22°57	7°48	11°43	18°14	0°57	16°41	16°20	15° 0	1°11	n.a.	T 19
F 20	11 25 55	21°24'11	8♉21	15°18	1♓ 8	23°32	7°45	11°39	18°12	0°57	16°42	16°14	14°57	1°18	n.a.	F 20
S 21	11 29 51	22°21'09	20°13	17°27	2°20	24° 7	7°42	11°35	18°10	0°58	16°43	16° 9	14°54	1°24	n.a.	S 21
S 22	11 33 48	23°18'07	2♊ 8	19°36	3°33	24°43	7°38	11°31	18° 8	0°59	16°45	16° 5	14°51	1°31	n.a.	S 22
M23	11 37 45	24°15'05	14°10	21°46	4°46	25°18	7°35	11°26	18° 6	0°59	16°46	16° 3	14°48	1°38	n.a.	M23
T 24	11 41 41	25°12'02	26°25	23°57	5°59	25°54	7°31	11°22	18° 3	1° 0	16°48	16°D 3	14°45	1°45	n.a.	T 24
W25	11 45 38	26° 9'00	8♋55	26° 7	7°12	26°29	7°27	11°18	18° 1	1° 0	16°49	16° 3	14°41	1°51	n.a.	W25
T 26	11 49 34	27° 5'58	21°46	28°16	8°25	27° 5	7°23	11°14	17°59	1° 1	16°51	16° 5	14°38	1°58	n.a.	T 26
F 27	11 53 31	28° 2'56	5♌ 2	0♈25	9°38	27°41	7°19	11°10	17°57	1° 1	16°52	16° 6	14°35	2° 5	n.a.	F 27
S 28	11 57 27	28°59'53	18°45	2°34	10°51	28°17	7°14	11° 6	17°55	1° 2	16°54	16°R 6	14°32	2°12	n.a.	S 28
S 29	12 1 24	29°56'51	2♍55	4°41	12° 4	28°53	7° 9	11° 2	17°52	1° 2	16°55	16° 5	14°29	2°18	n.a.	S 29
M30	12 5 21	0♈53'50	17♍30	6♈47	13♓17	29♉29	7♏ 5	10♍58	17♎50	1♑ 3	16♈57	16♒ 2	14♒25	2♉25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s34	13n 0	0s43	20s34	2s39	20s15	1s32	17n53	1n52	14s29	0n11	9n27	2n49	7s14	0n21	25s19	1s10	5n32	1s 9	16s16	16s31	16n 5		n.a.
M 2	10 13	6 34	2 0	20 6	2 36	19 55	1 33	18 3	1 51	14 29	0 11	9 29	2 49	7 13	0 21	25 19	1 10	5 33	1 9	16 16	16 32	16 8		n.a.
T 3	9 51	0s18	3 9	19 36	2 32	19 36	1 33	18 13	1 51	14 30	0 11	9 30	2 49	7 13	0 21	25 19	1 10	5 33	1 9	16 17	16 33	16 10		n.a.
W 4	9 30	7 11	4 7	19 4	2 27	19 15	1 33	18 23	1 51	14 30	0 11	9 32	2 49	7 12	0 21	25 19	1 10	5 34	1 8	16 17	16 34	16 13		n.a.
T 5	9 8	13 42	4 48	18 30	2 22	18 54	1 34	18 33	1 50	14 30	0 10	9 34	2 49	7 12	0 21	25 19	1 10	5 34	1 8	16 18	16 35	16 16		n.a.
F 6	8 46	19 24	5 11	17 54	2 16	18 33	1 34	18 43	1 50	14 30	0 10	9 36	2 49	7 11	0 21	25 19	1 10	5 35	1 8	16 19	16 36	16 19		n.a.
S 7	8 24	23 54	5 13	17 16	2 9	18 11	1 34	18 52	1 49	14 30	0 10	9 37	2 49	7 10	0 21	25 19	1 10	5 35	1 8	16 20	16 37	16 21		n.a.
S 8	8 2	26 52	4 56	16 35	2 2	17 49	1 34	19 2	1 49	14 29	0 10	9 39	2 49	7 10	0 21	25 19	1 10	5 36	1 8	16 20	16 38	16 24		n.a.
M 9	7 40	28 8	4 22	15 53	1 55	17 26	1 34	19 12	1 48	14 29	0 10	9 41	2 49	7 9	0 21	25 19	1 10	5 37	1 8	16 20	16 39	16 27		n.a.
T 10	7 18	27 39	3 33	15 8	1 47	17 2	1 33	19 21	1 48	14 29	0 10	9 42	2 49	7 8	0 21	25 19	1 10	5 37	1 8	16 19	16 40	16 29		n.a.
W11	6 56	25 33	2 34	14 21	1 38	16 38	1 33	19 31	1 48	14 29	0 10	9 44	2 49	7 8	0 21	25 19	1 10	5 38	1 8	16 19	16 41	16 32		n.a.
T 12	6 33	22 7	1 29	13 33	1 29	16 14	1 33	19 40	1 47	14 28	0 9	9 46	2 49	7 7	0 21	25 19	1 10	5 38	1 8	16 18	16 42	16 35		n.a.
F 13	6 10	17 41	0 19	12 42	1 20	15 49	1 33	19 49	1 47	14 28	0 9	9 47	2 49	7 6	0 21	25 19	1 10	5 39	1 8	16 18	16 43	16 37		n.a.
S 14	5 48	12 32	0n49	11 50	1 10	15 24	1 32	19 59	1 46	14 27	0 9	9 49	2 49	7 5	0 21	25 19	1 10	5 40	1 8	16 18	16 44	16 40		n.a.
S 15	5 25	6 59	1 55	10 56	1 0	14 59	1 32	20 8	1 46	14 27	0 9	9 51	2 49	7 5	0 21	25 19	1 10	5 40	1 8	16 19	16 45	16 43		n.a.
M16	5 2	1 15	2 54	10 0	0 50	14 33	1 31	20 17	1 45	14 26	0 9	9 53	2 49	7 4	0 21	25 19	1 10	5 41	1 8	16 20	16 46	16 45		n.a.
T 17	4 39	4n28	3 44	9 3	0 39	14 7	1 30	20 26	1 45	14 25	0 9	9 54	2 49	7 3	0 21	25 19	1 10	5 41	1 7	16 21	16 47	16 48		n.a.
W18	4 16	9 57	4 24	8 4	0 29	13 40	1 30	20 35	1 44	14 24	0 8	9 56	2 49	7 2	0 21	25 19	1 11	5 42	1 7	16 23	16 48	16 51		n.a.
T 19	3 53	15 2	4 52	7 5	0 18	13 13	1 29	20 44	1 44	14 24	0 8	9 57	2 49	7 2	0 21	25 20	1 11	5 43	1 7	16 25	16 49	16 53		n.a.
F 20	3 30	19 32	5 7	6 4	0 7	12 46	1 28	20 53	1 43	14 23	0 8	9 59	2 49	7 1	0 21	25 20	1 11	5 43	1 7	16 27	16 50	16 56		n.a.
S 21	3 7	23 17	5 10	5 3	0n 3	12 18	1 27	21 1	1 43	14 22	0 8	10 1	2 48	7 0	0 21	25 20	1 11	5 44	1 7	16 28	16 51	16 59		n.a.
S 22	2 44	26 4	4 58	4 2	0 14	11 50	1 26	21 10	1 42	14 21	0 8	10 2	2 48	6 59	0 21	25 20	1 11	5 45	1 7	16 29	16 52	17 1		n.a.
M23	2 21	27 43	4 34	3 0	0 24	11 22	1 25	21 18	1 42	14 20	0 8	10 4	2 48	6 58	0 21	25 20	1 11	5 45	1 7	16 30	16 53	17 4		n.a.
T 24	1 58	28 3	3 57	1 58	0 34	10 53	1 24	21 27	1 42	14 19	0 8	10 5	2 48	6 57	0 21	25 20	1 11	5 46	1 7	16 30	16 54	17 7		n.a.
W25	1 34	26 58	3 8	0 56	0 43	10 24	1 23	21 35	1 41	14 17	0 7	10 7	2 48	6 57	0 21	25 20	1 11	5 47	1 7	16 30	16 55	17 9		n.a.
T 26	1 11	24 26	2 8	0n 5	0 52	9 55	1 22	21 43	1 41	14 16	0 7	10 8	2 48	6 56	0 21	25 20	1 11	5 47	1 7	16 29	16 56	17 12		n.a.
F 27	0 48	20 32	1 0	1 6	1 1	9 26	1 21	21 51	1 40	14 15	0 7	10 10	2 48	6 55	0 21	25 20	1 11	5 48	1 7	16 29	16 57	17 14		n.a.
S 28	0 25	15 26	0s14	2 6	1 9	8 56	1 19	21 59	1 40	14 14	0 7	10 11	2 48	6 54	0 21	25 20	1 11	5 49	1 7	16 29	16 58	17 17		n.a.
S 29	0 1	9 21	1 30	3 5	1 17	8 26	1 18	22 7	1 39	14 12	0 7	10 13	2 48	6 53	0 21	25 20	1 11	5 49	1 7	16 29	16 58	17 20		n.a.
M30	0n22	2n37	2s41	4n 3	1n24	7s56	1s17	22n15	1n39	14s11	0n 7	10n14	2n48	6s52	0n21	25s20	1s11	5n50	1s 7	16s30	16s59	17n22		n.a.

Julian Day Number = -6119.5, Delta T = 38h34m54s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°59'58, Lahiri = -68°52'58 Julian Calendar 1 Apr. 4730 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4730 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4730 BCE (-4729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 9 17	1♈50'48	2♎24	8♈51	14♓30	0♊ 5	7°R 0	10°R54	17°R48	1♑ 3	16♈58	15°R57	14♒22	2♉32	n.a.	T 1
W 2	12 13 14	2°47'47	17°30	10°55	15°43	0°42	6♏55	10♍50	17♎46	1° 3	17° 0	15♒51	14°19	2°38	n.a.	W 2
T 3	12 17 10	3°44'46	2♏38	12°56	16°56	1°18	6°49	10°46	17°43	1° 4	17° 1	15°44	14°16	2°45	n.a.	T 3
F 4	12 21 7	4°41'47	17°38	14°56	18° 9	1°54	6°44	10°42	17°41	1° 4	17° 3	15°37	14°13	2°52	n.a.	F 4
S 5	12 25 3	5°38'48	2♐21	16°55	19°22	2°31	6°38	10°38	17°39	1° 4	17° 5	15°32	14°10	2°59	n.a.	S 5
S 6	12 29 0	6°35'50	16°43	18°51	20°35	3° 8	6°33	10°35	17°36	1° 4	17° 6	15°28	14° 6	3° 5	n.a.	S 6
M 7	12 32 57	7°32'53	0♑40	20°46	21°49	3°44	6°27	10°31	17°34	1° 5	17° 8	15°27	14° 3	3°12	n.a.	M 7
T 8	12 36 53	8°29'57	14°12	22°39	23° 2	4°21	6°21	10°27	17°32	1° 5	17° 9	15°D26	14° 0	3°19	n.a.	T 8
W 9	12 40 50	9°27'02	27°22	24°30	24°15	4°58	6°15	10°24	17°29	1° 5	17°11	15°27	13°57	3°25	n.a.	W 9
T 10	12 44 46	10°24'09	10♒13	26°20	25°29	5°35	6° 9	10°20	17°27	1° 5	17°12	15°R28	13°54	3°32	n.a.	T 10
F 11	12 48 43	11°21'16	22°47	28° 7	26°42	6°12	6° 2	10°17	17°24	1°R 5	17°14	15°28	13°51	3°39	n.a.	F 11
S 12	12 52 40	12°18'24	5♓ 9	29°53	27°55	6°49	5°56	10°14	17°22	1° 5	17°16	15°26	13°47	3°46	n.a.	S 12
S 13	12 56 36	13°15'33	17°21	1♉37	29° 9	7°27	5°49	10°10	17°20	1° 5	17°17	15°22	13°44	3°52	n.a.	S 13
M14	13 0 33	14°12'43	29°25	3°19	0♈22	8° 4	5°43	10° 7	17°17	1° 5	17°19	15°15	13°41	3°59	n.a.	M14
T 15	13 4 29	15° 9'54	11♈24	4°59	1°36	8°41	5°36	10° 4	17°15	1° 5	17°20	15° 6	13°38	4° 6	n.a.	T 15
W16	13 8 26	16° 7'06	23°19	6°38	2°50	9°19	5°29	10° 1	17°12	1° 4	17°22	14°55	13°35	4°13	n.a.	W16
T 17	13 12 22	17° 4'19	5♉11	8°15	4° 3	9°56	5°22	9°58	17°10	1° 4	17°23	14°43	13°31	4°19	n.a.	T 17
F 18	13 16 19	18° 1'33	17° 3	9°50	5°17	10°34	5°15	9°55	17° 8	1° 4	17°25	14°32	13°28	4°26	n.a.	F 18
S 19	13 20 16	18°58'48	28°55	11°23	6°30	11°12	5° 8	9°52	17° 5	1° 4	17°27	14°22	13°25	4°33	n.a.	S 19
S 20	13 24 12	19°56'04	10♊51	12°54	7°44	11°50	5° 1	9°49	17° 3	1° 4	17°28	14°13	13°22	4°39	n.a.	S 20
M21	13 28 9	20°53'20	22°54	14°23	8°58	12°28	4°53	9°46	17° 0	1° 3	17°30	14° 7	13°19	4°46	n.a.	M21
T 22	13 32 5	21°50'38	5♋ 6	15°51	10°11	13° 6	4°46	9°43	16°58	1° 3	17°31	14° 4	13°16	4°53	n.a.	T 22
W23	13 36 2	22°47'57	17°34	17°17	11°25	13°44	4°39	9°41	16°55	1° 3	17°33	14°D 3	13°12	5° 0	n.a.	W23
T 24	13 39 59	23°45'17	0♌20	18°40	12°39	14°22	4°31	9°38	16°53	1° 2	17°34	14° 3	13° 9	5° 6	n.a.	T 24
F 25	13 43 55	24°42'37	13°30	20° 2	13°53	15° 0	4°24	9°36	16°51	1° 2	17°36	14°R 3	13° 6	5°13	n.a.	F 25
S 26	13 47 52	25°39'59	27° 8	21°22	15° 7	15°39	4°16	9°33	16°48	1° 1	17°38	14° 2	13° 3	5°20	n.a.	S 26
S 27	13 51 48	26°37'21	11♍14	22°40	16°20	16°17	4° 8	9°31	16°46	1° 1	17°39	14° 0	13° 0	5°26	n.a.	S 27
M28	13 55 45	27°34'45	25°48	23°56	17°34	16°56	4° 1	9°29	16°44	1° 0	17°41	13°55	12°57	5°33	n.a.	M28
T 29	13 59 41	28°32'10	10♎46	25° 9	18°48	17°34	3°53	9°27	16°41	1° 0	17°42	13°48	12°53	5°40	n.a.	T 29
W30	14 3 38	29°29'36	26° 1	26°20	20° 2	18°13	3°45	9°25	16°39	0°59	17°44	13°38	12°50	5°47	n.a.	W30
T 31	14 7 35	0♉27'03	11♏21	27♉29	21♈16	18♊51	3♏37	9♍23	16♎37	0♑59	17♈45	13♒28	12♒47	5♉53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n45	4s23	3s43	5n 0	1n31	7s26	1s15	22n22	1n38	14s 9	0n 6	10n16	2n47	6s51	0n21	25s20	1s11	5n51	1s 6	16s32	17s 0	17n25		n.a.
W 2	1 9	11 13	4 31	5 55	1 37	6 55	1 14	22 30	1 38	14 8	0 6	10 17	2 47	6 51	0 21	25 20	1 11	5 51	1 6	16 34	17 1	17 27		n.a.
T 3	1 32	17 24	4 59	6 49	1 42	6 25	1 12	22 37	1 37	14 6	0 6	10 19	2 47	6 50	0 21	25 20	1 11	5 52	1 6	16 36	17 2	17 30		n.a.
F 4	1 55	22 29	5 7	7 41	1 47	5 54	1 11	22 44	1 37	14 4	0 6	10 20	2 47	6 49	0 21	25 20	1 11	5 53	1 6	16 38	17 3	17 33		n.a.
S 5	2 18	26 3	4 54	8 32	1 51	5 23	1 9	22 51	1 36	14 3	0 6	10 21	2 47	6 48	0 21	25 20	1 11	5 53	1 6	16 39	17 4	17 35		n.a.
S 6	2 42	27 49	4 23	9 21	1 54	4 52	1 7	22 58	1 36	14 1	0 5	10 23	2 47	6 47	0 21	25 20	1 11	5 54	1 6	16 40	17 5	17 38		n.a.
M 7	3 5	27 46	3 37	10 8	1 57	4 20	1 5	23 5	1 35	13 59	0 5	10 24	2 46	6 46	0 21	25 20	1 12	5 55	1 6	16 41	17 6	17 40		n.a.
T 8	3 28	26 1	2 40	10 54	1 59	3 49	1 4	23 12	1 35	13 57	0 5	10 25	2 46	6 45	0 21	25 20	1 12	5 55	1 6	16 41	17 7	17 43		n.a.
W 9	3 51	22 52	1 36	11 38	2 1	3 17	1 2	23 18	1 34	13 55	0 5	10 26	2 46	6 44	0 21	25 21	1 12	5 56	1 6	16 41	17 8	17 45		n.a.
T 10	4 14	18 40	0 28	12 20	2 2	2 46	1 0	23 25	1 34	13 53	0 5	10 28	2 46	6 43	0 21	25 21	1 12	5 57	1 6	16 41	17 9	17 48		n.a.
F 11	4 37	13 43	0n39	13 1	2 2	2 14	0 58	23 31	1 33	13 51	0 5	10 29	2 46	6 42	0 21	25 21	1 12	5 57	1 6	16 41	17 10	17 50		n.a.
S 12	5 0	8 18	1 43	13 40	2 2	1 42	0 56	23 37	1 33	13 49	0 4	10 30	2 46	6 41	0 21	25 21	1 12	5 58	1 6	16 41	17 11	17 53		n.a.
S 13	5 23	2 40	2 42	14 17	2 2	1 10	0 54	23 43	1 32	13 47	0 4	10 31	2 45	6 40	0 21	25 21	1 12	5 59	1 6	16 42	17 12	17 56		n.a.
M14	5 46	2n59	3 32	14 52	2 0	0 38	0 52	23 49	1 32	13 45	0 4	10 32	2 45	6 39	0 21	25 21	1 12	5 59	1 6	16 45	17 13	17 58		n.a.
T 15	6 9	8 29	4 13	15 25	1 59	0 6	0 50	23 54	1 31	13 43	0 4	10 33	2 45	6 39	0 21	25 21	1 12	6 0	1 6	16 47	17 14	18 1		n.a.
W16	6 31	13 39	4 42	15 57	1 56	0n26	0 48	24 0	1 31	13 41	0 4	10 34	2 45	6 38	0 21	25 21	1 12	6 1	1 5	16 51	17 15	18 3		n.a.
T 17	6 54	18 18	4 58	16 27	1 53	0 57	0 46	24 5	1 30	13 39	0 4	10 35	2 45	6 37	0 21	25 21	1 12	6 1	1 5	16 54	17 16	18 6		n.a.
F 18	7 16	22 14	5 2	16 56	1 50	1 29	0 44	24 11	1 30	13 36	0 3	10 36	2 44	6 36	0 21	25 21	1 12	6 2	1 5	16 58	17 16	18 8		n.a.
S 19	7 39	25 16	4 53	17 22	1 46	2 1	0 42	24 16	1 29	13 34	0 3	10 37	2 44	6 35	0 21	25 21	1 12	6 3	1 5	17 1	17 17	18 11		n.a.
S 20	8 1	27 12	4 31	17 47	1 42	2 33	0 39	24 20	1 29	13 32	0 3	10 38	2 44	6 34	0 21	25 21	1 12	6 3	1 5	17 3	17 18	18 13		n.a.
M21	8 23	27 54	3 57	18 10	1 37	3 5	0 37	24 25	1 28	13 30	0 3	10 39	2 44	6 33	0 21	25 21	1 12	6 4	1 5	17 5	17 19	18 16		n.a.
T 22	8 45	27 14	3 11	18 32	1 32	3 37	0 35	24 30	1 28	13 27	0 3	10 40	2 44	6 32	0 21	25 21	1 12	6 5	1 5	17 6	17 20	18 18		n.a.
W23	9 7	25 12	2 16	18 52	1 26	4 9	0 33	24 34	1 27	13 25	0 2	10 41	2 43	6 31	0 21	25 21	1 12	6 5	1 5	17 6	17 21	18 21		n.a.
T 24	9 29	21 51	1 12	19 10	1 20	4 41	0 30	24 38	1 26	13 22	0 2	10 41	2 43	6 30	0 21	25 21	1 12	6 6	1 5	17 6	17 22	18 23		n.a.
F 25	9 51	17 19	0 3	19 27	1 14	5 12	0 28	24 42	1 26	13 20	0 2	10 42	2 43	6 29	0 21	25 21	1 12	6 7	1 5	17 6	17 23	18 26		n.a.
S 26	10 12	11 46	1s 9	19 43	1 7	5 44	0 26	24 46	1 25	13 17	0 2	10 43	2 43	6 28	0 21	25 21	1 13	6 7	1 5	17 6	17 24	18 28		n.a.
S 27	10 34	5 26	2 19	19 56	0 59	6 15	0 23	24 50	1 25	13 15	0 2	10 44	2 42	6 27	0 21	25 21	1 13	6 8	1 5	17 7	17 25	18 31		n.a.
M28	10 55	1s21	3 22	20 8	0 51	6 46	0 21	24 53	1 24	13 12	0 1	10 44	2 42	6 26	0 21	25 22	1 13	6 9	1 5	17 8	17 26	18 33		n.a.
T 29	11 16	8 14	4 13	20 19	0 43	7 17	0 19	24 57	1 24	13 10	0 1	10 45	2 42	6 25	0 21	25 22	1 13	6 9	1 5	17 11	17 27	18 35		n.a.
W30	11 37	14 46	4 47	20 28	0 35	7 48	0 16	25 0	1 23	13 7	0 1	10 45	2 42	6 25	0 21	25 22	1 13	6 10	1 5	17 13	17 28	18 38		n.a.
T 31	11n58	20s25	5s 0	20n36	0n26	8n19	0s14	25n 3	1n23	13s 5	0n 1	10n46	2n41	6s24	0n21	25s22	1s13	6n11	1s 5	17s16	17s29	18n40		n.a.

Julian Day Number = -6089.5, Delta T = 38h34m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'10, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°59'54, Lahiri = -68°52'54 Julian Calendar 1 May 4730 BCE == Greg. Calendar 24 March 4730 BCE

The year -4729 astronomical counting style corresponds to year 4730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4730 BCE (-4729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 11 31	1♉24'32	26♏35	28♉36	22♈30	19♊30	3°R30	9°R21	16°R34	0°R58	17♈47	13°R18	12♒44	6♉ 0	n.a.	F 1
S 2	14 15 28	2°22'03	11♐33	29°40	23°44	20° 9	3♏22	9♍19	16♎32	0♑57	17°48	13♒ 9	12°41	6° 7	n.a.	S 2
S 3	14 19 24	3°19'36	26° 7	0♊41	24°58	20°48	3°14	9°17	16°30	0°57	17°50	13° 3	12°37	6°14	n.a.	S 3
M 4	14 23 21	4°17'10	10♑13	1°40	26°13	21°27	3° 6	9°16	16°27	0°56	17°52	12°59	12°34	6°20	n.a.	M 4
T 5	14 27 17	5°14'46	23°50	2°36	27°27	22° 6	2°58	9°14	16°25	0°55	17°53	12°57	12°31	6°27	n.a.	T 5
W 6	14 31 14	6°12'25	7♒ 0	3°29	28°41	22°45	2°51	9°13	16°23	0°54	17°55	12°57	12°28	6°34	n.a.	W 6
T 7	14 35 11	7°10'04	19°46	4°19	29°55	23°25	2°43	9°12	16°21	0°54	17°56	12°57	12°25	6°40	n.a.	T 7
F 8	14 39 7	8° 7'46	2♓15	5° 6	1♉ 9	24° 4	2°35	9°10	16°19	0°53	17°58	12°56	12°22	6°47	n.a.	F 8
S 9	14 43 4	9° 5'30	14°28	5°49	2°24	24°44	2°27	9° 9	16°16	0°52	17°59	12°53	12°18	6°54	n.a.	S 9
S 10	14 47 0	10° 3'16	26°32	6°28	3°38	25°23	2°20	9° 8	16°14	0°51	18° 1	12°48	12°15	7° 1	n.a.	S 10
M11	14 50 57	11° 1'03	8♈29	7° 3	4°52	26° 3	2°12	9° 7	16°12	0°50	18° 2	12°39	12°12	7° 7	n.a.	M11
T 12	14 54 53	11°58'52	20°23	7°35	6° 7	26°42	2° 4	9° 6	16°10	0°49	18° 4	12°28	12° 9	7°14	n.a.	T 12
W13	14 58 50	12°56'44	2♉15	8° 2	7°21	27°22	1°57	9° 5	16° 8	0°48	18° 5	12°15	12° 6	7°21	n.a.	W13
T 14	15 2 47	13°54'37	14° 7	8°24	8°35	28° 2	1°49	9° 5	16° 6	0°47	18° 6	12° 0	12° 2	7°28	n.a.	T 14
F 15	15 6 43	14°52'32	26° 0	8°41	9°50	28°42	1°42	9° 4	16° 4	0°46	18° 8	11°46	11°59	7°34	n.a.	F 15
S 16	15 10 40	15°50'29	7♊56	8°54	11° 4	29°22	1°35	9° 4	16° 2	0°45	18° 9	11°34	11°56	7°41	n.a.	S 16
S 17	15 14 36	16°48'28	19°57	9° 1	12°19	0♋ 2	1°27	9° 3	16° 0	0°44	18°11	11°23	11°53	7°48	n.a.	S 17
M18	15 18 33	17°46'28	2♋ 5	9°R 3	13°33	0°42	1°20	9° 3	15°58	0°43	18°12	11°15	11°50	7°54	n.a.	M18
T 19	15 22 29	18°44'30	14°22	8°59	14°48	1°22	1°13	9° 3	15°56	0°42	18°14	11°10	11°47	8° 1	n.a.	T 19
W20	15 26 26	19°42'34	26°51	8°48	16° 2	2° 2	1° 6	9° 2	15°54	0°41	18°15	11° 8	11°43	8° 8	n.a.	W20
T 21	15 30 22	20°40'40	9♌37	8°32	17°17	2°43	0°59	9°D 2	15°52	0°39	18°16	11°D 8	11°40	8°15	n.a.	T 21
F 22	15 34 19	21°38'47	22°42	8°10	18°32	3°23	0°52	9° 3	15°51	0°38	18°18	11°R 8	11°37	8°21	n.a.	F 22
S 23	15 38 16	22°36'56	6♍12	7°42	19°46	4° 4	0°45	9° 3	15°49	0°37	18°19	11° 7	11°34	8°28	n.a.	S 23
S 24	15 42 12	23°35'06	20° 9	7° 8	21° 1	4°44	0°39	9° 3	15°47	0°36	18°20	11° 5	11°31	8°35	n.a.	S 24
M25	15 46 9	24°33'18	4♎32	6°28	22°16	5°25	0°32	9° 3	15°45	0°34	18°22	11° 0	11°28	8°42	n.a.	M25
T 26	15 50 5	25°31'32	19°20	5°43	23°30	6° 5	0°26	9° 4	15°44	0°33	18°23	10°53	11°24	8°48	n.a.	T 26
W27	15 54 2	26°29'48	4♏26	4°54	24°45	6°46	0°20	9° 4	15°42	0°32	18°24	10°44	11°21	8°55	n.a.	W27
T 28	15 57 58	27°28'06	19°42	4° 0	26° 0	7°27	0°13	9° 5	15°40	0°31	18°26	10°34	11°18	9° 2	n.a.	T 28
F 29	16 1 55	28°26'27	4♐57	3° 4	27°15	8° 8	0° 7	9° 6	15°39	0°29	18°27	10°24	11°15	9° 8	n.a.	F 29
S 30	16 5 51	29♉24'49	19♐59	2♊ 6	28♉29	8♋49	0♏ 2	9♍ 7	15♎37	0♑28	18♈28	10♒15	11♒12	9♉15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n19	24s42	4s53	20n42	0n16	8n50	0s12	25n 5	1n22	13s 2	0n 1	10n46	2n41	6s23	0n21	25s22	1s13	6n11	1s 5	17s19	17s29	18n43		n.a.
S 2	12 39	27 13	4 25	20 47	0 7	9 20	0 9	25 8	1 22	13 0	0 0	10 47	2 41	6 22	0 21	25 22	1 13	6 12	1 4	17 22	17 30	18 45		n.a.
S 3	12 59	27 46	3 40	20 51	0s 3	9 50	0 7	25 10	1 21	12 57	0 0	10 47	2 41	6 21	0 21	25 22	1 13	6 13	1 4	17 24	17 31	18 48		n.a.
M 4	13 19	26 28	2 44	20 53	0 13	10 20	0 5	25 12	1 21	12 55	0 0	10 48	2 40	6 20	0 21	25 22	1 13	6 13	1 4	17 25	17 32	18 50		n.a.
T 5	13 39	23 37	1 39	20 54	0 24	10 50	0 2	25 14	1 20	12 52	0s 0	10 48	2 40	6 19	0 21	25 22	1 13	6 14	1 4	17 25	17 33	18 53		n.a.
W 6	13 59	19 35	0 31	20 54	0 35	11 20	0n 0	25 16	1 19	12 50	0 0	10 48	2 40	6 18	0 21	25 22	1 13	6 15	1 4	17 26	17 34	18 55		n.a.
T 7	14 19	14 45	0n36	20 53	0 46	11 49	0 3	25 18	1 19	12 47	0 0	10 49	2 40	6 18	0 21	25 22	1 13	6 15	1 4	17 26	17 35	18 57		n.a.
F 8	14 38	9 26	1 40	20 51	0 58	12 18	0 5	25 19	1 18	12 44	0 1	10 49	2 39	6 17	0 21	25 22	1 13	6 16	1 4	17 26	17 36	19 0		n.a.
S 9	14 57	3 52	2 38	20 47	1 9	12 47	0 7	25 20	1 18	12 42	0 1	10 49	2 39	6 16	0 21	25 22	1 13	6 17	1 4	17 27	17 37	19 2		n.a.
S 10	15 16	1n45	3 28	20 42	1 21	13 15	0 10	25 21	1 17	12 39	0 1	10 49	2 39	6 15	0 21	25 22	1 13	6 17	1 4	17 28	17 38	19 5		n.a.
M11	15 34	7 15	4 8	20 37	1 33	13 43	0 12	25 22	1 17	12 37	0 1	10 49	2 39	6 14	0 21	25 22	1 13	6 18	1 4	17 31	17 39	19 7		n.a.
T 12	15 53	12 27	4 38	20 30	1 45	14 11	0 14	25 23	1 16	12 34	0 1	10 49	2 38	6 13	0 21	25 22	1 13	6 18	1 4	17 34	17 40	19 9		n.a.
W13	16 11	17 12	4 55	20 22	1 57	14 38	0 17	25 23	1 15	12 32	0 2	10 50	2 38	6 13	0 21	25 22	1 13	6 19	1 4	17 38	17 41	19 12		n.a.
T 14	16 29	21 17	4 59	20 14	2 9	15 5	0 19	25 23	1 15	12 29	0 2	10 50	2 38	6 12	0 21	25 22	1 13	6 20	1 4	17 42	17 41	19 14		n.a.
F 15	16 47	24 31	4 50	20 5	2 22	15 32	0 21	25 23	1 14	12 27	0 2	10 50	2 38	6 11	0 21	25 22	1 13	6 20	1 4	17 46	17 42	19 16		n.a.
S 16	17 4	26 42	4 29	19 55	2 34	15 58	0 24	25 23	1 14	12 24	0 2	10 49	2 37	6 10	0 21	25 23	1 14	6 21	1 4	17 50	17 43	19 19		n.a.
S 17	17 21	27 40	3 55	19 44	2 46	16 24	0 26	25 22	1 13	12 22	0 2	10 49	2 37	6 9	0 21	25 23	1 14	6 21	1 4	17 53	17 44	19 21		n.a.
M18	17 38	27 18	3 10	19 33	2 57	16 49	0 28	25 21	1 12	12 20	0 3	10 49	2 37	6 9	0 21	25 23	1 14	6 22	1 4	17 55	17 45	19 23		n.a.
T 19	17 55	25 37	2 16	19 21	3 9	17 14	0 30	25 21	1 12	12 17	0 3	10 49	2 36	6 8	0 21	25 23	1 14	6 23	1 4	17 56	17 46	19 26		n.a.
W20	18 11	22 38	1 15	19 9	3 19	17 39	0 32	25 19	1 11	12 15	0 3	10 49	2 36	6 7	0 21	25 23	1 14	6 23	1 4	17 57	17 47	19 28		n.a.
T 21	18 27	18 30	0 8	18 56	3 30	18 3	0 35	25 18	1 11	12 12	0 3	10 49	2 36	6 7	0 21	25 23	1 14	6 24	1 4	17 57	17 48	19 31		n.a.
F 22	18 43	13 24	1s 1	18 43	3 39	18 26	0 37	25 17	1 10	12 10	0 3	10 48	2 36	6 6	0 21	25 23	1 14	6 24	1 3	17 57	17 49	19 33		n.a.
S 23	18 58	7 31	2 8	18 30	3 48	18 49	0 39	25 15	1 9	12 8	0 3	10 48	2 35	6 5	0 21	25 23	1 14	6 25	1 3	17 57	17 50	19 35		n.a.
S 24	19 13	1 7	3 11	18 17	3 55	19 12	0 41	25 13	1 9	12 6	0 4	10 48	2 35	6 5	0 21	25 23	1 14	6 26	1 3	17 58	17 51	19 37		n.a.
M25	19 28	5s33	4 3	18 5	4 1	19 34	0 43	25 10	1 8	12 4	0 4	10 47	2 35	6 4	0 21	25 23	1 14	6 26	1 3	17 59	17 51	19 40		n.a.
T 26	19 43	12 5	4 40	17 52	4 6	19 56	0 45	25 8	1 8	12 1	0 4	10 47	2 34	6 3	0 21	25 23	1 14	6 27	1 3	18 1	17 52	19 42		n.a.
W27	19 57	18 3	4 59	17 40	4 9	20 17	0 47	25 5	1 7	11 59	0 4	10 46	2 34	6 3	0 21	25 23	1 14	6 27	1 3	18 4	17 53	19 44		n.a.
T 28	20 11	22 56	4 57	17 29	4 10	20 37	0 49	25 2	1 6	11 57	0 4	10 46	2 34	6 2	0 21	25 23	1 14	6 28	1 3	18 7	17 54	19 47		n.a.
F 29	20 24	26 15	4 34	17 19	4 10	20 57	0 51	24 59	1 6	11 55	0 5	10 45	2 34	6 1	0 20	25 23	1 14	6 28	1 3	18 9	17 55	19 49		n.a.
S 30	20n37	27s37	3s52	17n10	4s 7	21n16	0n53	24n56	1n 5	11s53	0s 5	10n45	2n33	6s 1	0n20	25s23	1s14	6n29	1s 3	18s12	17s56	19n51		n.a.

Julian Day Number = -6058.5, Delta T = 38h34m47s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°59'50, Lahiri = -68°52'50 Julian Calendar 1 June 4730 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4730 BCE

The year -4729 astronomical counting style corresponds to year 4730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4730 BCE (-4729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 9 48	0♊23'13	4♉39	1°R 6	29♉44	9♋30	29°R56	9♍ 8	15°R36	0°R26	18♈29	10°R 8	11♒ 8	9♉22	n.a.	S 1
M 2	16 13 45	1°21'40	18°53	0♊ 8	0♊59	10°11	29♎50	9° 9	15♎34	0♉25	18°31	10♒ 4	11° 5	9°29	n.a.	M 2
T 3	16 17 41	2°20'09	2♒37	29♉11	2°14	10°52	29°45	9°10	15°33	0°24	18°32	10° 2	11° 2	9°35	n.a.	T 3
W 4	16 21 38	3°18'41	15°52	28°18	3°29	11°34	29°39	9°11	15°32	0°22	18°33	10°D 2	10°59	9°42	n.a.	W 4
T 5	16 25 34	4°17'15	28°42	27°29	4°44	12°15	29°34	9°12	15°30	0°21	18°34	10°R 3	10°56	9°49	n.a.	T 5
F 6	16 29 31	5°15'52	11♓11	26°45	5°59	12°56	29°29	9°14	15°29	0°19	18°35	10° 3	10°53	9°56	n.a.	F 6
S 7	16 33 27	6°14'30	23°24	26° 9	7°14	13°38	29°24	9°15	15°28	0°18	18°37	10° 1	10°49	10° 2	n.a.	S 7
S 8	16 37 24	7°13'12	5♈25	25°40	8°29	14°19	29°20	9°17	15°27	0°16	18°38	9°57	10°46	10° 9	n.a.	S 8
M 9	16 41 20	8°11'56	17°20	25°19	9°44	15° 1	29°15	9°18	15°25	0°15	18°39	9°51	10°43	10°16	n.a.	M 9
T 10	16 45 17	9°10'42	29°11	25° 8	10°59	15°43	29°11	9°20	15°24	0°13	18°40	9°42	10°40	10°22	n.a.	T 10
W11	16 49 13	10° 9'31	11♉ 3	25°D 5	12°14	16°25	29° 7	9°22	15°23	0°12	18°41	9°32	10°37	10°29	n.a.	W11
T 12	16 53 10	11° 8'22	22°57	25°13	13°29	17° 6	29° 3	9°24	15°22	0°10	18°42	9°21	10°34	10°36	n.a.	T 12
F 13	16 57 7	12° 7'16	4♊55	25°29	14°44	17°48	28°59	9°26	15°21	0° 9	18°43	9° 9	10°30	10°43	n.a.	F 13
S 14	17 1 3	13° 6'12	16°59	25°56	15°59	18°30	28°55	9°28	15°20	0° 7	18°44	8°59	10°27	10°49	n.a.	S 14
S 15	17 5 0	14° 5'10	29°10	26°31	17°14	19°12	28°52	9°31	15°19	0° 5	18°45	8°51	10°24	10°56	n.a.	S 15
M16	17 8 56	15° 4'10	11♋29	27°15	18°29	19°54	28°48	9°33	15°19	0° 4	18°46	8°45	10°21	11° 3	n.a.	M16
T 17	17 12 53	16° 3'13	23°58	28° 7	19°45	20°37	28°45	9°35	15°18	0° 2	18°47	8°42	10°18	11°10	n.a.	T 17
W18	17 16 49	17° 2'18	6♌38	29° 7	21° 0	21°19	28°42	9°38	15°17	0° 1	18°48	8°D40	10°14	11°16	n.a.	W18
T 19	17 20 46	18° 1'25	19°31	0♊14	22°15	22° 1	28°40	9°41	15°16	29♐59	18°49	8°41	10°11	11°23	n.a.	T 19
F 20	17 24 42	19° 0'33	2♍40	1°27	23°30	22°44	28°37	9°43	15°16	29°57	18°50	8°42	10° 8	11°30	n.a.	F 20
S 21	17 28 39	19°59'44	16° 8	2°46	24°45	23°26	28°35	9°46	15°15	29°56	18°51	8°R43	10° 5	11°36	n.a.	S 21
S 22	17 32 35	20°58'57	29°57	4°10	26° 1	24° 9	28°32	9°49	15°15	29°54	18°52	8°42	10° 2	11°43	n.a.	S 22
M23	17 36 32	21°58'12	14♎ 7	5°39	27°16	24°51	28°31	9°52	15°14	29°52	18°52	8°40	9°59	11°50	n.a.	M23
T 24	17 40 28	22°57'28	28°37	7°12	28°31	25°34	28°29	9°55	15°14	29°51	18°53	8°36	9°55	11°57	n.a.	T 24
W25	17 44 25	23°56'47	13♏24	8°48	29°46	26°17	28°27	9°58	15°13	29°49	18°54	8°31	9°52	12° 3	n.a.	W25
T 26	17 48 21	24°56'08	28°20	10°26	1♋ 1	26°59	28°26	10° 1	15°13	29°47	18°55	8°24	9°49	12°10	n.a.	T 26
F 27	17 52 18	25°55'32	13♐18	12° 7	2°17	27°42	28°25	10° 5	15°13	29°46	18°56	8°17	9°46	12°17	n.a.	F 27
S 28	17 56 15	26°54'57	28° 8	13°50	3°32	28°25	28°24	10° 8	15°12	29°44	18°56	8°12	9°43	12°24	n.a.	S 28
S 29	18 0 11	27°54'25	12♑42	15°34	4°47	29° 8	28°23	10°12	15°12	29°42	18°57	8° 7	9°40	12°30	n.a.	S 29
M30	18 4 8	28°53'55	26°54	17°19	6° 3	29°51	28°22	10°15	15°12	29°41	18°58	8° 5	9°36	12°37	n.a.	M30
T 31	18 8 4	29♊53'28	10♒41	19♊ 5	7♋18	0♌34	28♎22	10♍19	15♎12	29♐39	18♈58	8°D 5	9♒33	12♉44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n50	27s 0	2s56	17n 2	4s 3	21n35	0n54	24n52	1n 5	11s51	0s 5	10n44	2n33	6s 0	0n20	25s23	1s14	6n29	1s 3	18s14	17s57	19n54		n.a.
M 2	21 3	24 35	1 50	16 56	3 56	21 53	0 56	24 49	1 4	11 49	0 5	10 43	2 33	6 0	0 20	25 23	1 14	6 30	1 3	18 15	17 58	19 56		n.a.
T 3	21 15	20 48	0 39	16 52	3 48	22 10	0 58	24 45	1 3	11 48	0 5	10 43	2 33	5 59	0 20	25 23	1 14	6 30	1 3	18 15	17 59	19 58		n.a.
W 4	21 26	16 4	0n31	16 51	3 37	22 27	1 0	24 40	1 3	11 46	0 5	10 42	2 32	5 59	0 20	25 23	1 14	6 31	1 3	18 15	18 0	20 0		n.a.
T 5	21 38	10 45	1 38	16 51	3 25	22 43	1 1	24 36	1 2	11 44	0 6	10 41	2 32	5 58	0 20	25 23	1 14	6 31	1 3	18 15	18 0	20 3		n.a.
F 6	21 49	5 10	2 38	16 54	3 12	22 58	1 3	24 31	1 1	11 43	0 6	10 40	2 32	5 58	0 20	25 23	1 14	6 32	1 3	18 15	18 1	20 5		n.a.
S 7	21 59	0n29	3 29	17 0	2 57	23 13	1 4	24 26	1 1	11 41	0 6	10 40	2 31	5 57	0 20	25 23	1 14	6 32	1 3	18 16	18 2	20 7		n.a.
S 8	22 10	6 2	4 11	17 8	2 42	23 27	1 6	24 21	1 0	11 39	0 6	10 39	2 31	5 57	0 20	25 23	1 14	6 33	1 3	18 17	18 3	20 9		n.a.
M 9	22 19	11 18	4 41	17 19	2 25	23 41	1 7	24 16	1 0	11 38	0 6	10 38	2 31	5 56	0 20	25 23	1 14	6 33	1 3	18 18	18 4	20 12		n.a.
T 10	22 29	16 8	4 58	17 33	2 8	23 53	1 9	24 10	0 59	11 36	0 6	10 37	2 31	5 56	0 20	25 24	1 14	6 34	1 3	18 21	18 5	20 14		n.a.
W11	22 38	20 22	5 3	17 49	1 50	24 5	1 10	24 4	0 58	11 35	0 7	10 36	2 30	5 55	0 20	25 24	1 14	6 34	1 3	18 24	18 6	20 16		n.a.
T 12	22 47	23 48	4 55	18 8	1 33	24 16	1 11	23 58	0 58	11 34	0 7	10 35	2 30	5 55	0 20	25 24	1 14	6 35	1 3	18 27	18 7	20 18		n.a.
F 13	22 55	26 14	4 34	18 29	1 15	24 27	1 12	23 52	0 57	11 32	0 7	10 34	2 30	5 55	0 20	25 24	1 14	6 35	1 3	18 30	18 8	20 21		n.a.
S 14	23 3	27 29	4 0	18 52	0 58	24 37	1 14	23 46	0 56	11 31	0 7	10 33	2 29	5 54	0 20	25 24	1 14	6 36	1 2	18 33	18 8	20 23		n.a.
S 15	23 10	27 24	3 15	19 17	0 42	24 46	1 15	23 39	0 56	11 30	0 7	10 32	2 29	5 54	0 20	25 24	1 15	6 36	1 2	18 35	18 9	20 25		n.a.
M16	23 17	25 58	2 20	19 43	0 25	24 54	1 16	23 32	0 55	11 29	0 7	10 30	2 29	5 54	0 20	25 24	1 15	6 36	1 2	18 37	18 10	20 27		n.a.
T 17	23 24	23 14	1 18	20 10	0 10	25 1	1 17	23 25	0 54	11 28	0 8	10 29	2 29	5 53	0 20	25 24	1 15	6 37	1 2	18 37	18 11	20 29		n.a.
W18	23 30	19 21	0 11	20 38	0n 5	25 8	1 18	23 17	0 54	11 27	0 8	10 28	2 28	5 53	0 20	25 24	1 15	6 37	1 2	18 38	18 12	20 32		n.a.
T 19	23 35	14 29	0s58	21 6	0 18	25 14	1 19	23 10	0 53	11 26	0 8	10 27	2 28	5 53	0 20	25 24	1 15	6 38	1 2	18 38	18 13	20 34		n.a.
F 20	23 41	8 53	2 6	21 34	0 31	25 19	1 20	23 2	0 52	11 26	0 8	10 25	2 28	5 53	0 20	25 24	1 15	6 38	1 2	18 37	18 14	20 36		n.a.
S 21	23 45	2 45	3 8	22 2	0 43	25 23	1 20	22 54	0 52	11 25	0 8	10 24	2 28	5 52	0 20	25 24	1 15	6 38	1 2	18 37	18 15	20 38		n.a.
S 22	23 50	3s38	4 1	22 29	0 54	25 26	1 21	22 46	0 51	11 24	0 8	10 23	2 27	5 52	0 20	25 24	1 15	6 39	1 2	18 37	18 16	20 40		n.a.
M23	23 54	10 1	4 40	22 56	1 4	25 29	1 22	22 37	0 50	11 24	0 9	10 21	2 27	5 52	0 20	25 24	1 15	6 39	1 2	18 38	18 16	20 42		n.a.
T 24	23 57	16 0	5 3	23 21	1 12	25 31	1 22	22 28	0 50	11 23	0 9	10 20	2 27	5 52	0 20	25 24	1 15	6 40	1 2	18 39	18 17	20 45		n.a.
W25	24 0	21 11	5 7	23 45	1 20	25 32	1 23	22 19	0 49	11 23	0 9	10 18	2 27	5 52	0 20	25 24	1 15	6 40	1 2	18 40	18 18	20 47		n.a.
T 26	24 3	25 5	4 50	24 7	1 27	25 32	1 23	22 10	0 48	11 22	0 9	10 17	2 26	5 52	0 20	25 24	1 15	6 40	1 2	18 42	18 19	20 49		n.a.
F 27	24 5	27 15	4 13	24 27	1 33	25 31	1 24	22 1	0 48	11 22	0 9	10 15	2 26	5 52	0 20	25 24	1 15	6 41	1 2	18 44	18 20	20 51		n.a.
S 28	24 7	27 27	3 19	24 46	1 38	25 30	1 24	21 51	0 47	11 22	0 9	10 14	2 26	5 52	0 20	25 24	1 15	6 41	1 2	18 45	18 21	20 53		n.a.
S 29	24 8	25 44	2 13	25 3	1 43	25 28	1 24	21 42	0 46	11 22	0 9	10 12	2 26	5 51	0 20	25 24	1 15	6 41	1 2	18 47	18 22	20 55		n.a.
M30	24 9	22 23	1 0	25 17	1 46	25 25	1 24	21 32	0 46	11 22	0 10	10 11	2 25	5 51	0 20	25 24	1 15	6 41	1 2	18 47	18 23	20 57		n.a.
T 31	24n 9	17s51	0n14	25n30	1n49	25n21	1n25	21n21	0n45	11s22	0s10	10n 9	2n25	5s51	0n20	25s24	1s15	6n42	1s 2	18s47	18s23	20n59		n.a.

Julian Day Number = -6028.5, Delta T = 38h34m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°59'46, Lahiri = -68°52'46 Julian Calendar 1 July 4730 BCE == Greg. Calendar 24 May 4730 BCE

The year -4729 astronomical counting style corresponds to year 4730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4730 BCE (-4729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 12 1	0♋53'03	24♒ 1	20♊51	8♋33	1♌18	28°R22	10♍23	15°D12	29°R37	18♈59	8♒ 6	9♒30	12♉50	n.a.	W 1
T 2	18 15 57	1°52'40	6♓56	22°37	9°48	2° 1	28°D22	10°26	15♎12	29♐36	19° 0	8° 7	9°27	12°57	n.a.	T 2
F 3	18 19 54	2°52'20	19°30	24°24	11° 4	2°44	28♎22	10°30	15°12	29°34	19° 0	8° 9	9°24	13° 4	n.a.	F 3
S 4	18 23 50	3°52'03	1♈46	26°11	12°19	3°28	28°22	10°34	15°12	29°32	19° 1	8°R 9	9°20	13°11	n.a.	S 4
S 5	18 27 47	4°51'48	13°49	27°57	13°34	4°11	28°23	10°38	15°12	29°31	19° 1	8° 9	9°17	13°17	n.a.	S 5
M 6	18 31 43	5°51'36	25°44	29°43	14°50	4°55	28°24	10°42	15°12	29°29	19° 2	8° 7	9°14	13°24	n.a.	M 6
T 7	18 35 40	6°51'26	7♉36	1♋29	16° 5	5°38	28°25	10°47	15°13	29°27	19° 2	8° 4	9°11	13°31	n.a.	T 7
W 8	18 39 36	7°51'18	19°28	3°14	17°20	6°22	28°26	10°51	15°13	29°26	19° 3	7°59	9° 8	13°37	n.a.	W 8
T 9	18 43 33	8°51'14	1♊25	4°59	18°36	7° 5	28°27	10°55	15°13	29°24	19° 3	7°54	9° 5	13°44	n.a.	T 9
F 10	18 47 29	9°51'11	13°29	6°44	19°51	7°49	28°29	11° 0	15°14	29°22	19° 4	7°49	9° 1	13°51	n.a.	F 10
S 11	18 51 26	10°51'11	25°42	8°27	21° 6	8°33	28°30	11° 4	15°14	29°21	19° 4	7°44	8°58	13°58	n.a.	S 11
S 12	18 55 22	11°51'13	8♋ 6	10°10	22°22	9°17	28°32	11° 9	15°15	29°19	19° 5	7°41	8°55	14° 4	n.a.	S 12
M13	18 59 19	12°51'18	20°42	11°53	23°37	10° 1	28°35	11°13	15°15	29°18	19° 5	7°38	8°52	14°11	n.a.	M13
T 14	19 3 16	13°51'24	3♌29	13°35	24°53	10°45	28°37	11°18	15°16	29°16	19° 5	7°D37	8°49	14°18	n.a.	T 14
W15	19 7 12	14°51'33	16°28	15°16	26° 8	11°29	28°40	11°23	15°17	29°14	19° 6	7°37	8°46	14°25	n.a.	W15
T 16	19 11 9	15°51'43	29°40	16°57	27°23	12°13	28°42	11°28	15°17	29°13	19° 6	7°38	8°42	14°31	n.a.	T 16
F 17	19 15 5	16°51'55	13♍ 5	18°37	28°39	12°57	28°45	11°33	15°18	29°11	19° 6	7°40	8°39	14°38	n.a.	F 17
S 18	19 19 2	17°52'10	26°43	20°16	29°54	13°42	28°48	11°38	15°19	29°10	19° 6	7°41	8°36	14°45	n.a.	S 18
S 19	19 22 58	18°52'25	10♎34	21°55	1♌ 9	14°26	28°52	11°43	15°20	29° 8	19° 7	7°42	8°33	14°51	n.a.	S 19
M20	19 26 55	19°52'43	24°38	23°34	2°25	15°10	28°55	11°48	15°21	29° 6	19° 7	7°R42	8°30	14°58	n.a.	M20
T 21	19 30 51	20°53'03	8♏53	25°11	3°40	15°55	28°59	11°53	15°22	29° 5	19° 7	7°42	8°26	15° 5	n.a.	T 21
W22	19 34 48	21°53'24	23°17	26°49	4°55	16°39	29° 3	11°58	15°23	29° 3	19° 7	7°40	8°23	15°12	n.a.	W22
T 23	19 38 44	22°53'47	7♐46	28°25	6°11	17°24	29° 7	12° 3	15°24	29° 2	19° 7	7°38	8°20	15°18	n.a.	T 23
F 24	19 42 41	23°54'12	22°16	0♌ 1	7°26	18° 8	29°11	12° 9	15°25	29° 0	19° 7	7°36	8°17	15°25	n.a.	F 24
S 25	19 46 37	24°54'39	6♑40	1°37	8°41	18°53	29°16	12°14	15°26	28°59	19° 7	7°35	8°14	15°32	n.a.	S 25
S 26	19 50 34	25°55'07	20°54	3°12	9°56	19°38	29°20	12°20	15°27	28°57	19° 7	7°34	8°11	15°39	n.a.	S 26
M27	19 54 30	26°55'37	4♒52	4°47	11°12	20°22	29°25	12°25	15°29	28°56	19°R 7	7°D33	8° 7	15°45	n.a.	M27
T 28	19 58 27	27°56'10	18°30	6°22	12°27	21° 7	29°30	12°31	15°30	28°55	19° 7	7°33	8° 4	15°52	n.a.	T 28
W29	20 2 24	28°56'44	1♓47	7°55	13°42	21°52	29°35	12°37	15°31	28°53	19° 7	7°34	8° 1	15°59	n.a.	W29
T 30	20 6 20	29°57'20	14°43	9°29	14°58	22°37	29°41	12°42	15°33	28°52	19° 7	7°35	7°58	16° 5	n.a.	T 30
F 31	20 10 17	0♌57'58	27♓20	11♌ 2	16♌13	23♌22	29♎46	12♍48	15♎34	28♐50	19♈ 7	7♒36	7♒55	16♉12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	12s34	1n26	25n40	1n51	25n16	1n25	21n11	0n44	11s22	0s10	10n 7	2n25	5s51	0n20	25s24	1s15	6n42	1s 2	18s47	18s24	21n 2		n.a.
T 2	24 8	6 54	2 31	25 48	1 52	25 11	1 25	21 0	0 44	11 22	0 10	10 6	2 25	5 51	0 20	25 24	1 15	6 42	1 2	18 47	18 25	21 4		n.a.
F 3	24 7	1 8	3 26	25 54	1 53	25 5	1 25	20 50	0 43	11 22	0 10	10 4	2 24	5 51	0 20	25 24	1 15	6 43	1 2	18 46	18 26	21 6		n.a.
S 4	24 5	4n32	4 11	25 58	1 53	24 58	1 24	20 38	0 42	11 22	0 10	10 2	2 24	5 52	0 20	25 24	1 15	6 43	1 2	18 46	18 27	21 8		n.a.
S 5	24 3	9 57	4 44	26 0	1 52	24 50	1 24	20 27	0 41	11 23	0 10	10 0	2 24	5 52	0 20	25 24	1 15	6 43	1 2	18 46	18 28	21 10		n.a.
M 6	24 1	14 56	5 5	26 0	1 51	24 41	1 24	20 16	0 41	11 23	0 11	9 58	2 24	5 52	0 20	25 24	1 15	6 43	1 2	18 47	18 29	21 12		n.a.
T 7	23 58	19 21	5 12	25 58	1 50	24 32	1 24	20 4	0 40	11 23	0 11	9 57	2 23	5 52	0 19	25 24	1 15	6 44	1 2	18 48	18 29	21 14		n.a.
W 8	23 54	23 0	5 6	25 54	1 48	24 22	1 23	19 52	0 39	11 24	0 11	9 55	2 23	5 52	0 19	25 24	1 15	6 44	1 2	18 49	18 30	21 16		n.a.
T 9	23 51	25 43	4 46	25 49	1 45	24 11	1 23	19 40	0 39	11 25	0 11	9 53	2 23	5 52	0 19	25 24	1 15	6 44	1 1	18 50	18 31	21 18		n.a.
F 10	23 46	27 18	4 14	25 41	1 43	23 59	1 22	19 28	0 38	11 25	0 11	9 51	2 23	5 52	0 19	25 24	1 15	6 44	1 1	18 52	18 32	21 20		n.a.
S 11	23 41	27 34	3 30	25 32	1 39	23 47	1 22	19 16	0 37	11 26	0 11	9 49	2 22	5 53	0 19	25 24	1 15	6 44	1 1	18 53	18 33	21 22		n.a.
S 12	23 36	26 28	2 35	25 21	1 36	23 34	1 21	19 3	0 37	11 27	0 11	9 47	2 22	5 53	0 19	25 24	1 15	6 45	1 1	18 54	18 34	21 24		n.a.
M13	23 30	24 1	1 32	25 8	1 32	23 20	1 20	18 50	0 36	11 28	0 11	9 45	2 22	5 53	0 19	25 24	1 15	6 45	1 1	18 54	18 35	21 26		n.a.
T 14	23 24	20 19	0 23	24 54	1 28	23 6	1 20	18 37	0 35	11 29	0 12	9 43	2 22	5 53	0 19	25 24	1 15	6 45	1 1	18 55	18 36	21 28		n.a.
W15	23 18	15 36	0s49	24 38	1 24	22 50	1 19	18 24	0 34	11 30	0 12	9 41	2 22	5 54	0 19	25 24	1 15	6 45	1 1	18 55	18 36	21 30		n.a.
T 16	23 10	10 5	1 58	24 21	1 19	22 35	1 18	18 11	0 34	11 31	0 12	9 39	2 21	5 54	0 19	25 24	1 15	6 45	1 1	18 54	18 37	21 32		n.a.
F 17	23 3	4 2	3 3	24 2	1 14	22 18	1 17	17 57	0 33	11 32	0 12	9 36	2 21	5 54	0 19	25 24	1 15	6 45	1 1	18 54	18 38	21 34		n.a.
S 18	22 55	2s17	3 58	23 43	1 9	22 1	1 16	17 43	0 32	11 33	0 12	9 34	2 21	5 55	0 19	25 24	1 15	6 45	1 1	18 54	18 39	21 36		n.a.
S 19	22 46	8 35	4 41	23 22	1 4	21 43	1 15	17 29	0 32	11 35	0 12	9 32	2 21	5 55	0 19	25 24	1 15	6 46	1 1	18 53	18 40	21 38		n.a.
M20	22 38	14 33	5 7	22 59	0 59	21 24	1 14	17 15	0 31	11 36	0 12	9 30	2 21	5 55	0 19	25 24	1 15	6 46	1 1	18 53	18 41	21 40		n.a.
T 21	22 28	19 50	5 15	22 36	0 53	21 5	1 13	17 1	0 30	11 38	0 12	9 28	2 20	5 56	0 19	25 24	1 15	6 46	1 1	18 53	18 42	21 42		n.a.
W22	22 19	24 2	5 4	22 11	0 47	20 45	1 11	16 47	0 29	11 39	0 13	9 25	2 20	5 56	0 19	25 24	1 15	6 46	1 1	18 54	18 42	21 44		n.a.
T 23	22 8	26 44	4 33	21 46	0 41	20 25	1 10	16 32	0 29	11 41	0 13	9 23	2 20	5 57	0 19	25 24	1 15	6 46	1 1	18 54	18 43	21 46		n.a.
F 24	21 58	27 40	3 45	21 19	0 35	20 4	1 9	16 17	0 28	11 42	0 13	9 21	2 20	5 57	0 19	25 24	1 15	6 46	1 1	18 55	18 44	21 48		n.a.
S 25	21 47	26 41	2 43	20 52	0 29	19 42	1 7	16 2	0 27	11 44	0 13	9 19	2 20	5 58	0 19	25 24	1 15	6 46	1 1	18 55	18 45	21 50		n.a.
S 26	21 35	23 58	1 31	20 24	0 23	19 20	1 6	15 47	0 26	11 46	0 13	9 16	2 19	5 58	0 19	25 24	1 15	6 46	1 1	18 56	18 46	21 52		n.a.
M27	21 23	19 51	0 15	19 55	0 17	18 58	1 4	15 32	0 26	11 48	0 13	9 14	2 19	5 59	0 19	25 24	1 15	6 46	1 1	18 56	18 47	21 54		n.a.
T 28	21 11	14 47	1n 0	19 25	0 11	18 34	1 3	15 16	0 25	11 50	0 13	9 12	2 19	5 59	0 19	25 24	1 15	6 46	1 1	18 56	18 47	21 56		n.a.
W29	20 59	9 8	2 10	18 54	0 4	18 11	1 1	15 1	0 24	11 52	0 13	9 9	2 19	6 0	0 19	25 24	1 15	6 46	1 1	18 55	18 48	21 58		n.a.
T 30	20 46	3 15	3 12	18 22	0s 2	17 46	1 0	14 45	0 24	11 54	0 13	9 7	2 19	6 0	0 19	25 24	1 15	6 46	1 1	18 55	18 49	22 0		n.a.
F 31	20n32	2n35	4n 2	17n50	0s 9	17n22	0n58	14n29	0n23	11s56	0s14	9n 4	2n19	6s 1	0n19	25s24	1s15	6n46	1s 1	18s55	18s50	22n 2		n.a.

Julian Day Number = -5997.5, Delta T = 38h34m40s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°59'42, Lahiri = -68°52'42 Julian Calendar 1 Aug. 4730 BCE == Greg. Calendar 24 June 4730 BCE

The year -4729 astronomical counting style corresponds to year 4730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4730 BCE

SEPTEMBER 4730 BCE (-4729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 14 13	1♌58'38	9♈39	12♌35	17♌28	24♌ 7	29♎52	12♍54	15♎36	28°R49	19°R 7	7♒36	7♒52	16♉19	n.a.	S 1
S 2	20 18 10	2°59'20	21°45	14° 7	18°43	24°52	29°58	13° 0	15°37	28♐48	19♈ 7	7°37	7°48	16°26	n.a.	S 2
M 3	20 22 6	4° 0'04	3♉41	15°39	19°59	25°37	0♏ 4	13° 6	15°39	28°46	19° 7	7°R37	7°45	16°32	n.a.	M 3
T 4	20 26 3	5° 0'50	15°34	17°11	21°14	26°22	0°10	13°12	15°41	28°45	19° 6	7°37	7°42	16°39	n.a.	T 4
W 5	20 29 59	6° 1'39	27°27	18°42	22°29	27° 8	0°16	13°18	15°42	28°44	19° 6	7°36	7°39	16°46	n.a.	W 5
T 6	20 33 56	7° 2'29	9♊25	20°13	23°44	27°53	0°23	13°24	15°44	28°43	19° 6	7°36	7°36	16°53	n.a.	T 6
F 7	20 37 52	8° 3'21	21°32	21°43	24°59	28°38	0°29	13°30	15°46	28°41	19° 6	7°D36	7°32	16°59	n.a.	F 7
S 8	20 41 49	9° 4'15	3♋52	23°13	26°15	29°24	0°36	13°36	15°48	28°40	19° 5	7°36	7°29	17° 6	n.a.	S 8
S 9	20 45 45	10° 5'10	16°27	24°43	27°30	0♏ 9	0°43	13°42	15°50	28°39	19° 5	7°37	7°26	17°13	n.a.	S 9
M10	20 49 42	11° 6'07	29°18	26°12	28°45	0°55	0°50	13°48	15°52	28°38	19° 5	7°37	7°23	17°19	n.a.	M10
T 11	20 53 39	12° 7'06	12♌26	27°41	0♏ 0	1°40	0°58	13°55	15°54	28°37	19° 4	7°R37	7°20	17°26	n.a.	T 11
W12	20 57 35	13° 8'06	25°50	29° 9	1°15	2°26	1° 5	14° 1	15°56	28°36	19° 4	7°37	7°17	17°33	n.a.	W12
T 13	21 1 32	14° 9'07	9♍29	0♍37	2°30	3°12	1°13	14° 7	15°58	28°35	19° 4	7°36	7°13	17°40	n.a.	T 13
F 14	21 5 28	15°10'10	23°21	2° 4	3°45	3°57	1°20	14°14	16° 0	28°34	19° 3	7°35	7°10	17°46	n.a.	F 14
S 15	21 9 25	16°11'14	7♎21	3°31	5° 1	4°43	1°28	14°20	16° 2	28°33	19° 3	7°34	7° 7	17°53	n.a.	S 15
S 16	21 13 21	17°12'19	21°29	4°57	6°16	5°29	1°36	14°26	16° 4	28°32	19° 2	7°33	7° 4	18° 0	n.a.	S 16
M17	21 17 18	18°13'24	5♏39	6°22	7°31	6°15	1°45	14°33	16° 6	28°31	19° 2	7°32	7° 1	18° 6	n.a.	M17
T 18	21 21 14	19°14'31	19°51	7°47	8°46	7° 1	1°53	14°39	16° 9	28°30	19° 1	7°D32	6°57	18°13	n.a.	T 18
W19	21 25 11	20°15'39	4♐ 1	9°10	10° 1	7°46	2° 1	14°46	16°11	28°29	19° 1	7°32	6°54	18°20	n.a.	W19
T 20	21 29 7	21°16'48	18° 8	10°33	11°16	8°32	2°10	14°53	16°13	28°28	19° 0	7°33	6°51	18°27	n.a.	T 20
F 21	21 33 4	22°17'58	2♑10	11°54	12°31	9°18	2°19	14°59	16°16	28°27	18°59	7°35	6°48	18°33	n.a.	F 21
S 22	21 37 1	23°19'08	16° 4	13°14	13°46	10° 4	2°28	15° 6	16°18	28°26	18°59	7°36	6°45	18°40	n.a.	S 22
S 23	21 40 57	24°20'20	29°48	14°32	15° 1	10°51	2°37	15°13	16°21	28°26	18°58	7°36	6°42	18°47	n.a.	S 23
M24	21 44 54	25°21'32	13♒21	15°49	16°16	11°37	2°46	15°19	16°23	28°25	18°57	7°R37	6°38	18°54	n.a.	M24
T 25	21 48 50	26°22'45	26°41	17° 3	17°31	12°23	2°55	15°26	16°26	28°24	18°57	7°36	6°35	19° 0	n.a.	T 25
W26	21 52 47	27°23'59	9♓45	18°15	18°45	13° 9	3° 4	15°33	16°28	28°23	18°56	7°34	6°32	19° 7	n.a.	W26
T 27	21 56 43	28°25'14	22°33	19°24	20° 0	13°55	3°14	15°40	16°31	28°23	18°55	7°31	6°29	19°14	n.a.	T 27
F 28	22 0 40	29°26'30	5♈ 6	20°30	21°15	14°41	3°24	15°46	16°34	28°22	18°55	7°27	6°26	19°20	n.a.	F 28
S 29	22 4 36	0♍27'47	17°25	21°32	22°30	15°28	3°33	15°53	16°36	28°21	18°54	7°23	6°23	19°27	n.a.	S 29
S 30	22 8 33	1♍29'05	29♈31	22♍31	23♍45	16♍14	3♏43	16♍ 0	16♎39	28♐21	18♈53	7♒20	6♒19	19♉34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n18	8n12	4n40	17n17	0s15	16n57	0n56	14n13	0n22	11s58	0s14	9n 2	2n18	6s 2	0n19	25s24	1s15	6n46	1s 1	18s55	18s51	22n 4		n.a.
S 2	20 4	13 24	5 5	16 44	0 22	16 31	0 54	13 57	0 21	12 0	0 14	8 59	2 18	6 2	0 19	25 24	1 15	6 46	1 1	18 55	18 52	22 6		n.a.
M 3	19 50	18 3	5 16	16 10	0 28	16 5	0 52	13 41	0 21	12 3	0 14	8 57	2 18	6 3	0 19	25 24	1 15	6 46	1 1	18 55	18 53	22 8		n.a.
T 4	19 35	21 58	5 14	15 36	0 35	15 38	0 50	13 24	0 20	12 5	0 14	8 54	2 18	6 4	0 19	25 24	1 15	6 46	1 0	18 55	18 53	22 10		n.a.
W 5	19 19	25 0	4 58	15 1	0 41	15 11	0 48	13 8	0 19	12 7	0 14	8 52	2 18	6 4	0 19	25 24	1 15	6 46	1 0	18 55	18 54	22 12		n.a.
T 6	19 4	26 57	4 29	14 25	0 48	14 44	0 46	12 51	0 18	12 10	0 14	8 49	2 18	6 5	0 19	25 23	1 15	6 46	1 0	18 55	18 55	22 13		n.a.
F 7	18 47	27 40	3 49	13 50	0 54	14 16	0 44	12 34	0 18	12 12	0 14	8 47	2 17	6 6	0 19	25 23	1 15	6 46	1 0	18 55	18 56	22 15		n.a.
S 8	18 31	27 2	2 56	13 14	1 1	13 48	0 42	12 17	0 17	12 15	0 14	8 44	2 17	6 7	0 19	25 23	1 15	6 46	1 0	18 55	18 57	22 17		n.a.
S 9	18 14	25 0	1 55	12 37	1 7	13 20	0 40	12 0	0 16	12 17	0 15	8 42	2 17	6 7	0 19	25 23	1 15	6 46	1 0	18 55	18 58	22 19		n.a.
M10	17 57	21 39	0 46	12 1	1 13	12 51	0 38	11 43	0 15	12 20	0 15	8 39	2 17	6 8	0 19	25 23	1 15	6 46	1 0	18 55	18 58	22 21		n.a.
T 11	17 40	17 9	0s27	11 24	1 20	12 22	0 36	11 25	0 15	12 23	0 15	8 36	2 17	6 9	0 19	25 23	1 15	6 46	1 0	18 55	18 59	22 23		n.a.
W12	17 22	11 44	1 39	10 47	1 26	11 52	0 34	11 8	0 14	12 26	0 15	8 34	2 17	6 10	0 19	25 23	1 15	6 45	1 0	18 55	19 0	22 25		n.a.
T 13	17 4	5 40	2 48	10 10	1 32	11 22	0 31	10 50	0 13	12 28	0 15	8 31	2 17	6 11	0 19	25 23	1 15	6 45	1 0	18 55	19 1	22 27		n.a.
F 14	16 46	0s44	3 47	9 32	1 37	10 52	0 29	10 32	0 12	12 31	0 15	8 28	2 16	6 11	0 19	25 23	1 15	6 45	1 0	18 55	19 2	22 28		n.a.
S 15	16 27	7 10	4 34	8 55	1 43	10 22	0 27	10 15	0 12	12 34	0 15	8 26	2 16	6 12	0 18	25 23	1 15	6 45	1 0	18 55	19 3	22 30		n.a.
S 16	16 8	13 17	5 4	8 18	1 48	9 51	0 24	9 57	0 11	12 37	0 15	8 23	2 16	6 13	0 18	25 23	1 15	6 45	1 0	18 56	19 3	22 32		n.a.
M17	15 49	18 44	5 16	7 41	1 53	9 20	0 22	9 39	0 10	12 40	0 15	8 20	2 16	6 14	0 18	25 23	1 15	6 45	1 0	18 56	19 4	22 34		n.a.
T 18	15 29	23 10	5 9	7 5	1 58	8 49	0 19	9 20	0 9	12 43	0 15	8 18	2 16	6 15	0 18	25 23	1 15	6 45	1 0	18 56	19 5	22 36		n.a.
W19	15 10	26 13	4 43	6 28	2 3	8 18	0 17	9 2	0 9	12 46	0 16	8 15	2 16	6 16	0 18	25 23	1 15	6 44	1 0	18 56	19 6	22 37		n.a.
T 20	14 50	27 36	4 0	5 52	2 7	7 47	0 15	8 44	0 8	12 50	0 16	8 12	2 16	6 17	0 18	25 23	1 14	6 44	1 0	18 56	19 7	22 39		n.a.
F 21	14 29	27 12	3 4	5 17	2 11	7 15	0 12	8 25	0 7	12 53	0 16	8 9	2 16	6 18	0 18	25 23	1 14	6 44	1 0	18 55	19 8	22 41		n.a.
S 22	14 9	25 5	1 56	4 42	2 15	6 43	0 10	8 7	0 6	12 56	0 16	8 7	2 16	6 19	0 18	25 23	1 14	6 44	1 0	18 55	19 8	22 43		n.a.
S 23	13 48	21 30	0 43	4 9	2 18	6 11	0 7	7 48	0 6	12 59	0 16	8 4	2 15	6 20	0 18	25 23	1 14	6 44	1 0	18 55	19 9	22 45		n.a.
M24	13 27	16 48	0n32	3 36	2 21	5 39	0 5	7 30	0 5	13 3	0 16	8 1	2 15	6 21	0 18	25 23	1 14	6 43	1 0	18 55	19 10	22 46		n.a.
T 25	13 6	11 23	1 43	3 4	2 24	5 6	0 2	7 11	0 4	13 6	0 16	7 58	2 15	6 22	0 18	25 23	1 14	6 43	1 0	18 55	19 11	22 48		n.a.
W26	12 44	5 34	2 48	2 34	2 25	4 34	0s 1	6 52	0 3	13 9	0 16	7 56	2 15	6 23	0 18	25 23	1 14	6 43	1 0	18 56	19 12	22 50		n.a.
T 27	12 22	0n21	3 43	2 5	2 26	4 1	0 3	6 33	0 3	13 13	0 16	7 53	2 15	6 24	0 18	25 23	1 14	6 43	1 0	18 56	19 12	22 52		n.a.
F 28	12 0	6 7	4 25	1 38	2 27	3 29	0 6	6 14	0 2	13 16	0 16	7 50	2 15	6 25	0 18	25 23	1 14	6 42	0 59	18 57	19 13	22 53		n.a.
S 29	11 38	11 33	4 55	1 13	2 27	2 56	0 8	5 55	0 1	13 20	0 17	7 47	2 15	6 26	0 18	25 23	1 14	6 42	0 59	18 58	19 14	22 55		n.a.
S 30	11n16	16n27	5n11	0n51	2s25	2n23	0s11	5n36	0n 1	13s23	0s17	7n44	2n15	6s27	0n18	25s23	1s14	6n42	0s59	18s59	19s15	22n57		n.a.

Julian Day Number = -5966.5, Delta T = 38h34m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°59'38, Lahiri = -68°52'38 Julian Calendar 1 Sept. 4730 BCE == Greg. Calendar 25 July 4730 BCE

The year -4729 astronomical counting style corresponds to year 4730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4730 BCE (-4729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 12 30	2♍30'23	11♉28	23♍24	25♍ 0	17♍ 1	3♏53	16♍ 7	16♎42	28°R20	18°R52	7°R17	6♒16	19♉41	n.a.	M 1
T 2	22 16 26	3°31'43	23°21	24°12	26°14	17°47	4° 4	16°14	16°45	28♐20	18♈51	7♒15	6°13	19°47	n.a.	T 2
W 3	22 20 23	4°33'04	5♊13	24°53	27°29	18°33	4°14	16°21	16°47	28°19	18°51	7°D14	6°10	19°54	n.a.	W 3
T 4	22 24 19	5°34'26	17°10	25°28	28°44	19°20	4°24	16°28	16°50	28°19	18°50	7°15	6° 7	20° 1	n.a.	T 4
F 5	22 28 16	6°35'49	29°15	25°55	29°59	20° 6	4°35	16°35	16°53	28°19	18°49	7°17	6° 3	20° 8	n.a.	F 5
S 6	22 32 12	7°37'12	11♋36	26°13	1♎13	20°53	4°45	16°42	16°56	28°18	18°48	7°18	6° 0	20°14	n.a.	S 6
S 7	22 36 9	8°38'36	24°14	26°R21	2°28	21°40	4°56	16°48	16°59	28°18	18°47	7°20	5°57	20°21	n.a.	S 7
M 8	22 40 6	9°40'01	7♌14	26°19	3°43	22°26	5° 7	16°55	17° 2	28°18	18°46	7°R21	5°54	20°28	n.a.	M 8
T 9	22 44 2	10°41'27	20°36	26° 6	4°57	23°13	5°18	17° 2	17° 5	28°17	18°45	7°20	5°51	20°34	n.a.	T 9
W10	22 47 59	11°42'52	4♍22	25°41	6°12	24° 0	5°29	17° 9	17° 8	28°17	18°44	7°17	5°48	20°41	n.a.	W10
T 11	22 51 55	12°44'18	18°27	25° 5	7°27	24°46	5°40	17°16	17°11	28°17	18°43	7°13	5°44	20°48	n.a.	T 11
F 12	22 55 52	13°45'45	2♎49	24°18	8°41	25°33	5°51	17°23	17°14	28°17	18°42	7° 8	5°41	20°55	n.a.	F 12
S 13	22 59 48	14°47'11	17°20	23°20	9°56	26°20	6° 2	17°30	17°17	28°17	18°41	7° 1	5°38	21° 1	n.a.	S 13
S 14	23 3 45	15°48'38	1♏54	22°13	11°10	27° 7	6°14	17°37	17°21	28°17	18°40	6°55	5°35	21° 8	n.a.	S 14
M15	23 7 42	16°50'04	16°26	20°58	12°25	27°53	6°25	17°44	17°24	28°16	18°39	6°51	5°32	21°15	n.a.	M15
T 16	23 11 38	17°51'31	0♐48	19°38	13°39	28°40	6°37	17°51	17°27	28°D16	18°38	6°47	5°29	21°21	n.a.	T 16
W17	23 15 35	18°52'57	15° 0	18°16	14°54	29°27	6°49	17°58	17°30	28°16	18°37	6°D46	5°25	21°28	n.a.	W17
T 18	23 19 31	19°54'23	28°57	16°55	16° 8	0♎14	7° 0	18° 5	17°33	28°17	18°36	6°46	5°22	21°35	n.a.	T 18
F 19	23 23 28	20°55'49	12♑42	15°36	17°23	1° 1	7°12	18°12	17°37	28°17	18°35	6°48	5°19	21°42	n.a.	F 19
S 20	23 27 24	21°57'14	26°13	14°23	18°37	1°48	7°24	18°19	17°40	28°17	18°33	6°49	5°16	21°48	n.a.	S 20
S 21	23 31 21	22°58'39	9♒31	13°17	19°51	2°35	7°36	18°26	17°43	28°17	18°32	6°R49	5°13	21°55	n.a.	S 21
M22	23 35 18	24° 0'03	22°38	12°21	21° 6	3°22	7°48	18°33	17°46	28°17	18°31	6°48	5° 9	22° 2	n.a.	M22
T 23	23 39 14	25° 1'27	5♓34	11°34	22°20	4° 9	8° 1	18°40	17°50	28°17	18°30	6°44	5° 6	22° 8	n.a.	T 23
W24	23 43 11	26° 2'51	18°19	10°57	23°34	4°56	8°13	18°47	17°53	28°18	18°29	6°38	5° 3	22°15	n.a.	W24
T 25	23 47 7	27° 4'14	0♈53	10°31	24°48	5°43	8°25	18°54	17°57	28°18	18°28	6°30	5° 0	22°22	n.a.	T 25
F 26	23 51 4	28° 5'37	13°16	10°16	26° 3	6°30	8°38	19° 1	18° 0	28°18	18°26	6°20	4°57	22°29	n.a.	F 26
S 27	23 55 0	29° 7'00	25°28	10°D10	27°17	7°17	8°50	19° 8	18° 3	28°19	18°25	6° 9	4°54	22°35	n.a.	S 27
S 28	23 58 57	0♎ 8'22	7♉32	10°13	28°31	8° 4	9° 3	19°15	18° 7	28°19	18°24	5°59	4°50	22°42	n.a.	S 28
M29	0 2 54	1° 9'44	19°28	10°25	29°45	8°51	9°15	19°22	18°10	28°19	18°23	5°50	4°47	22°49	n.a.	M29
T 30	0 6 50	2°11'06	1♊19	10°44	0♏59	9°38	9°28	19°29	18°14	28°20	18°22	5°43	4°44	22°55	n.a.	T 30
W31	0 10 47	3♎12'28	13♊10	11♍11	2♏13	10♎26	9♏41	19♍36	18♎17	28♐20	18♈20	5♒38	4♒41	23♉ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n53	20n39	5n13	0n31	2s23	1n50	0s14	5n16	0s 0	13s27	0s17	7n42	2n15	6s28	0n18	25s23	1s14	6n42	0s59	19s 0	19s16	22n59		n.a.
T 2	10 30	24 1	5 1	0 14	2 20	1 18	0 16	4 57	0 1	13 31	0 17	7 39	2 15	6 30	0 18	25 23	1 14	6 41	0 59	19 0	19 17	23 0		n.a.
W 3	10 7	26 21	4 37	0 1	2 16	0 45	0 19	4 38	0 2	13 34	0 17	7 36	2 15	6 31	0 18	25 23	1 14	6 41	0 59	19 1	19 17	23 2		n.a.
T 4	9 44	27 30	4 1	0s 8	2 10	0 12	0 21	4 18	0 2	13 38	0 17	7 33	2 14	6 32	0 18	25 23	1 14	6 41	0 59	19 0	19 18	23 4		n.a.
F 5	9 21	27 22	3 13	0 12	2 3	0s21	0 24	3 59	0 3	13 42	0 17	7 30	2 14	6 33	0 18	25 23	1 14	6 40	0 59	19 0	19 19	23 6		n.a.
S 6	8 58	25 53	2 16	0 12	1 55	0 54	0 27	3 39	0 4	13 45	0 17	7 27	2 14	6 34	0 18	25 23	1 14	6 40	0 59	19 0	19 20	23 7		n.a.
S 7	8 34	23 4	1 11	0 6	1 45	1 27	0 29	3 20	0 5	13 49	0 17	7 25	2 14	6 35	0 18	25 22	1 14	6 40	0 59	18 59	19 21	23 9		n.a.
M 8	8 10	19 1	0 1	0n 5	1 34	2 0	0 32	3 0	0 5	13 53	0 17	7 22	2 14	6 36	0 18	25 22	1 14	6 40	0 59	18 59	19 21	23 11		n.a.
T 9	7 46	13 55	1s12	0 22	1 21	2 33	0 34	2 41	0 6	13 57	0 18	7 19	2 14	6 38	0 18	25 22	1 14	6 39	0 59	18 59	19 22	23 12		n.a.
W10	7 22	8 0	2 22	0 46	1 6	3 6	0 37	2 21	0 7	14 1	0 18	7 16	2 14	6 39	0 18	25 22	1 14	6 39	0 59	19 0	19 23	23 14		n.a.
T 11	6 58	1 34	3 25	1 15	0 49	3 38	0 39	2 1	0 8	14 5	0 18	7 13	2 14	6 40	0 18	25 22	1 14	6 38	0 59	19 1	19 24	23 16		n.a.
F 12	6 34	5s 3	4 16	1 51	0 32	4 11	0 42	1 42	0 8	14 9	0 18	7 10	2 14	6 41	0 18	25 22	1 14	6 38	0 59	19 2	19 25	23 17		n.a.
S 13	6 10	11 28	4 52	2 32	0 13	4 43	0 44	1 22	0 9	14 13	0 18	7 7	2 14	6 43	0 18	25 22	1 14	6 38	0 59	19 4	19 25	23 19		n.a.
S 14	5 45	17 17	5 8	3 17	0n 7	5 16	0 47	1 2	0 10	14 17	0 18	7 5	2 14	6 44	0 18	25 22	1 14	6 37	0 59	19 6	19 26	23 21		n.a.
M15	5 21	22 6	5 5	4 6	0 28	5 48	0 49	0 42	0 11	14 21	0 18	7 2	2 14	6 45	0 18	25 22	1 14	6 37	0 59	19 7	19 27	23 22		n.a.
T 16	4 56	25 32	4 43	4 57	0 48	6 20	0 52	0 22	0 11	14 25	0 18	6 59	2 14	6 46	0 18	25 22	1 14	6 37	0 59	19 8	19 28	23 24		n.a.
W17	4 31	27 19	4 4	5 48	1 8	6 52	0 54	0 2	0 12	14 29	0 18	6 56	2 14	6 48	0 18	25 22	1 14	6 36	0 59	19 8	19 29	23 26		n.a.
T 18	4 7	27 19	3 10	6 38	1 27	7 24	0 57	0s17	0 13	14 33	0 18	6 53	2 14	6 49	0 18	25 22	1 14	6 36	0 59	19 8	19 29	23 27		n.a.
F 19	3 42	25 38	2 7	7 26	1 44	7 55	0 59	0 37	0 13	14 37	0 18	6 50	2 14	6 50	0 18	25 22	1 14	6 36	0 58	19 8	19 30	23 29		n.a.
S 20	3 17	22 28	0 57	8 10	2 0	8 27	1 1	0 57	0 14	14 41	0 19	6 47	2 14	6 52	0 18	25 22	1 14	6 35	0 58	19 7	19 31	23 30		n.a.
S 21	2 52	18 10	0n15	8 48	2 14	8 58	1 4	1 17	0 15	14 45	0 19	6 45	2 14	6 53	0 18	25 22	1 14	6 35	0 58	19 7	19 32	23 32		n.a.
M22	2 27	13 3	1 24	9 22	2 26	9 29	1 6	1 37	0 16	14 49	0 19	6 42	2 14	6 54	0 18	25 22	1 14	6 34	0 58	19 8	19 33	23 34		n.a.
T 23	2 2	7 27	2 28	9 49	2 36	10 0	1 8	1 57	0 16	14 53	0 19	6 39	2 14	6 55	0 18	25 22	1 14	6 34	0 58	19 8	19 33	23 35		n.a.
W24	1 37	1 38	3 24	10 11	2 43	10 30	1 10	2 16	0 17	14 58	0 19	6 36	2 14	6 57	0 18	25 22	1 14	6 34	0 58	19 10	19 34	23 37		n.a.
T 25	1 12	4n 9	4 9	10 26	2 49	11 0	1 13	2 36	0 18	15 2	0 19	6 33	2 14	6 58	0 18	25 22	1 14	6 33	0 58	19 12	19 35	23 38		n.a.
F 26	0 47	9 40	4 41	10 36	2 53	11 30	1 15	2 56	0 18	15 6	0 19	6 31	2 14	6 59	0 18	25 22	1 13	6 33	0 58	19 15	19 36	23 40		n.a.
S 27	0 22	14 46	5 0	10 41	2 56	12 0	1 17	3 16	0 19	15 10	0 19	6 28	2 14	7 1	0 18	25 22	1 13	6 32	0 58	19 17	19 37	23 41		n.a.
S 28	0s 3	19 13	5 5	10 40	2 57	12 29	1 19	3 36	0 20	15 14	0 19	6 25	2 14	7 2	0 18	25 22	1 13	6 32	0 58	19 20	19 37	23 43		n.a.
M29	0 29	22 51	4 56	10 35	2 56	12 58	1 21	3 55	0 21	15 19	0 19	6 22	2 14	7 4	0 18	25 22	1 13	6 31	0 58	19 22	19 38	23 45		n.a.
T 30	0 54	25 31	4 35	10 26	2 55	13 27	1 23	4 15	0 21	15 23	0 20	6 19	2 14	7 5	0 18	25 22	1 13	6 31	0 58	19 24	19 39	23 46		n.a.
W31	1s19	27n 4	4n 2	10n14	2n52	13s55	1s25	4s35	0s22	15s27	0s20	6n17	2n14	7s 6	0n18	25s22	1s13	6n31	0s58	19s25	19s40	23n48		n.a.

Julian Day Number = -5936.5, Delta T = 38h34m33s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°59'33, Lahiri = -68°52'34 Julian Calendar 1 Oct. 4730 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4730 BCE

The year -4729 astronomical counting style corresponds to year 4730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4730 BCE (-4729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 14 43	4♎13'49	25♊ 3	11♍44	3♏27	11♎13	9♏54	19♍43	18♎20	28♐21	18°R19	5°R35	4♒38	23♉ 9	n.a.	T 1
F 2	0 18 40	5°15'10	7♋ 6	12°23	4°41	12° 0	10° 6	19°50	18°24	28°21	18°♈18	5°D35	4°34	23°16	n.a.	F 2
S 3	0 22 37	6°16'31	19°22	13° 7	5°55	12°47	10°19	19°56	18°27	28°22	18°17	5♒35	4°31	23°22	n.a.	S 3
S 4	0 26 33	7°17'51	1♌56	13°56	7° 9	13°34	10°32	20° 3	18°31	28°23	18°15	5°R36	4°28	23°29	n.a.	S 4
M 5	0 30 30	8°19'10	14°55	14°49	8°23	14°22	10°46	20°10	18°34	28°23	18°14	5°36	4°25	23°36	n.a.	M 5
T 6	0 34 26	9°20'29	28°20	15°46	9°37	15° 9	10°59	20°17	18°38	28°24	18°13	5°33	4°22	23°43	n.a.	T 6
W 7	0 38 23	10°21'48	12♍14	16°45	10°51	15°56	11°12	20°24	18°41	28°25	18°12	5°29	4°19	23°49	n.a.	W 7
T 8	0 42 19	11°23'05	26°35	17°48	12° 4	16°43	11°25	20°30	18°45	28°26	18°10	5°21	4°15	23°56	n.a.	T 8
F 9	0 46 16	12°24'22	11♎17	18°54	13°18	17°31	11°39	20°37	18°49	28°26	18° 9	5°11	4°12	24° 3	n.a.	F 9
S 10	0 50 13	13°25'38	26°15	20° 2	14°32	18°18	11°52	20°44	18°52	28°27	18° 8	5° 0	4° 9	24° 9	n.a.	S 10
S 11	0 54 9	14°26'53	11♏17	21°12	15°45	19° 5	12° 5	20°50	18°56	28°28	18° 6	4°50	4° 6	24°16	n.a.	S 11
M12	0 58 6	15°28'07	26°15	22°24	16°59	19°52	12°19	20°57	18°59	28°29	18° 5	4°40	4° 3	24°23	n.a.	M12
T 13	1 2 2	16°29'19	10♐59	23°38	18°13	20°40	12°32	21° 4	19° 3	28°30	18° 4	4°33	4° 0	24°30	n.a.	T 13
W14	1 5 59	17°30'30	25°25	24°53	19°26	21°27	12°46	21°10	19° 6	28°31	18° 3	4°29	3°56	24°36	n.a.	W14
T 15	1 9 56	18°31'40	9♑29	26°10	20°40	22°14	12°59	21°17	19°10	28°32	18° 1	4°27	3°53	24°43	n.a.	T 15
F 16	1 13 52	19°32'48	23°10	27°28	21°53	23° 1	13°13	21°23	19°13	28°33	18° 0	4°D27	3°50	24°50	n.a.	F 16
S 17	1 17 49	20°33'55	6♒32	28°48	23° 7	23°49	13°27	21°30	19°17	28°34	17°59	4°R27	3°47	24°56	n.a.	S 17
S 18	1 21 45	21°35'00	19°36	0♎ 9	24°20	24°36	13°41	21°36	19°20	28°35	17°57	4°26	3°44	25° 3	n.a.	S 18
M19	1 25 42	22°36'03	2♓25	1°30	25°33	25°23	13°54	21°42	19°24	28°36	17°56	4°23	3°40	25°10	n.a.	M19
T 20	1 29 38	23°37'05	15° 2	2°53	26°46	26°10	14° 8	21°49	19°28	28°37	17°55	4°18	3°37	25°17	n.a.	T 20
W21	1 33 35	24°38'05	27°29	4°17	28° 0	26°58	14°22	21°55	19°31	28°39	17°53	4° 9	3°34	25°23	n.a.	W21
T 22	1 37 32	25°39'04	9♈47	5°42	29°13	27°45	14°36	22° 1	19°35	28°40	17°52	3°57	3°31	25°30	n.a.	T 22
F 23	1 41 28	26°40'01	21°58	7° 8	0♐26	28°32	14°50	22° 7	19°38	28°41	17°51	3°43	3°28	25°37	n.a.	F 23
S 24	1 45 25	27°40'57	4♉ 1	8°34	1°39	29°19	15° 4	22°14	19°42	28°42	17°50	3°28	3°25	25°43	n.a.	S 24
S 25	1 49 21	28°41'52	15°59	10° 2	2°52	0♏ 7	15°18	22°20	19°45	28°44	17°48	3°14	3°21	25°50	n.a.	S 25
M26	1 53 18	29°42'45	27°53	11°30	4° 5	0°54	15°32	22°26	19°49	28°45	17°47	3° 0	3°18	25°57	n.a.	M26
T 27	1 57 15	0♏43'36	9♊43	12°59	5°17	1°41	15°46	22°32	19°52	28°46	17°46	2°49	3°15	26° 4	n.a.	T 27
W28	2 1 11	1°44'26	21°33	14°29	6°30	2°28	16° 0	22°38	19°56	28°48	17°45	2°41	3°12	26°10	n.a.	W28
T 29	2 5 8	2°45'15	3♋27	15°59	7°43	3°16	16°14	22°44	19°59	28°49	17°43	2°36	3° 9	26°17	n.a.	T 29
F 30	2 9 4	3♏46'02	15♋27	17♎31	8♐56	4♏ 3	16♏28	22♍50	20♎ 3	28♐51	17♈42	2♒34	3♒ 6	26♉24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s44	27n22	3n19	9n58	2n49	14s23	1s27	4s54	0s23	15s31	0s20	6n14	2n14	7s 8	0n18	25s22	1s13	6n30	0s58	19s26	19s41	23n49		n.a.
F 2	2 9	26 23	2 26	9 39	2 45	14 51	1 28	5 14	0 23	15 36	0 20	6 11	2 14	7 9	0 18	25 22	1 13	6 30	0 58	19 26	19 41	23 51		n.a.
S 3	2 34	24 7	1 26	9 17	2 41	15 18	1 30	5 34	0 24	15 40	0 20	6 8	2 14	7 10	0 18	25 22	1 13	6 29	0 58	19 26	19 42	23 52		n.a.
S 4	2 59	20 38	0 20	8 53	2 35	15 45	1 32	5 53	0 25	15 44	0 20	6 6	2 14	7 12	0 18	25 22	1 13	6 29	0 58	19 26	19 43	23 54		n.a.
M 5	3 24	16 3	0s49	8 27	2 30	16 11	1 33	6 13	0 25	15 49	0 20	6 3	2 14	7 13	0 18	25 22	1 13	6 28	0 57	19 26	19 44	23 55		n.a.
T 6	3 48	10 34	1 58	7 58	2 24	16 37	1 35	6 32	0 26	15 53	0 20	6 0	2 14	7 15	0 18	25 22	1 13	6 28	0 57	19 27	19 44	23 57		n.a.
W 7	4 13	4 23	3 2	7 29	2 17	17 3	1 37	6 51	0 27	15 57	0 20	5 57	2 14	7 16	0 18	25 22	1 13	6 28	0 57	19 28	19 45	23 58		n.a.
T 8	4 38	2s11	3 56	6 57	2 11	17 28	1 38	7 11	0 27	16 2	0 20	5 55	2 14	7 17	0 18	25 22	1 13	6 27	0 57	19 30	19 46	24 0		n.a.
F 9	5 3	8 48	4 36	6 25	2 4	17 52	1 39	7 30	0 28	16 6	0 21	5 52	2 14	7 19	0 18	25 22	1 13	6 27	0 57	19 32	19 47	24 1		n.a.
S 10	5 27	15 2	4 58	5 51	1 57	18 16	1 41	7 49	0 29	16 10	0 21	5 49	2 14	7 20	0 18	25 22	1 13	6 26	0 57	19 35	19 48	24 3		n.a.
S 11	5 52	20 23	5 0	5 16	1 50	18 40	1 42	8 8	0 29	16 15	0 21	5 47	2 14	7 21	0 18	25 22	1 13	6 26	0 57	19 38	19 48	24 4		n.a.
M12	6 16	24 26	4 41	4 40	1 42	19 3	1 43	8 27	0 30	16 19	0 21	5 44	2 14	7 23	0 18	25 22	1 13	6 25	0 57	19 40	19 49	24 6		n.a.
T 13	6 40	26 46	4 3	4 3	1 35	19 26	1 44	8 46	0 31	16 23	0 21	5 42	2 14	7 24	0 17	25 22	1 13	6 25	0 57	19 42	19 50	24 7		n.a.
W14	7 4	27 15	3 11	3 25	1 27	19 48	1 45	9 5	0 31	16 28	0 21	5 39	2 14	7 26	0 17	25 22	1 13	6 24	0 57	19 43	19 51	24 8		n.a.
T 15	7 28	25 56	2 8	2 47	1 20	20 9	1 46	9 24	0 32	16 32	0 21	5 36	2 14	7 27	0 17	25 22	1 13	6 24	0 57	19 43	19 51	24 10		n.a.
F 16	7 52	23 4	0 59	2 8	1 12	20 30	1 47	9 43	0 33	16 36	0 21	5 34	2 14	7 28	0 17	25 22	1 13	6 24	0 57	19 43	19 52	24 11		n.a.
S 17	8 16	19 1	0n11	1 28	1 4	20 50	1 48	10 1	0 33	16 41	0 21	5 31	2 15	7 30	0 17	25 21	1 13	6 23	0 57	19 43	19 53	24 13		n.a.
S 18	8 39	14 8	1 19	0 48	0 57	21 10	1 49	10 20	0 34	16 45	0 21	5 29	2 15	7 31	0 17	25 21	1 13	6 23	0 57	19 43	19 54	24 14		n.a.
M19	9 3	8 43	2 22	0 8	0 49	21 29	1 50	10 38	0 35	16 50	0 22	5 26	2 15	7 33	0 17	25 21	1 13	6 22	0 57	19 44	19 54	24 15		n.a.
T 20	9 26	3 3	3 17	0s33	0 42	21 48	1 50	10 56	0 35	16 54	0 22	5 24	2 15	7 34	0 17	25 21	1 13	6 22	0 57	19 45	19 55	24 17		n.a.
W21	9 49	2n38	4 1	1 14	0 34	22 6	1 51	11 15	0 36	16 58	0 22	5 21	2 15	7 35	0 17	25 21	1 13	6 21	0 56	19 48	19 56	24 18		n.a.
T 22	10 12	8 9	4 33	1 55	0 27	22 23	1 51	11 33	0 36	17 3	0 22	5 19	2 15	7 37	0 17	25 21	1 13	6 21	0 56	19 50	19 57	24 20		n.a.
F 23	10 35	13 18	4 53	2 37	0 19	22 40	1 52	11 51	0 37	17 7	0 22	5 16	2 15	7 38	0 17	25 21	1 13	6 20	0 56	19 54	19 58	24 21		n.a.
S 24	10 57	17 54	4 59	3 19	0 12	22 56	1 52	12 9	0 38	17 11	0 22	5 14	2 15	7 40	0 17	25 21	1 13	6 20	0 56	19 57	19 58	24 22		n.a.
S 25	11 20	21 45	4 52	4 1	0 5	23 11	1 52	12 26	0 38	17 15	0 22	5 11	2 15	7 41	0 17	25 21	1 13	6 20	0 56	20 1	19 59	24 24		n.a.
M26	11 42	24 41	4 32	4 43	0s 2	23 26	1 52	12 44	0 39	17 20	0 22	5 9	2 15	7 42	0 17	25 21	1 13	6 19	0 56	20 4	20 0	24 25		n.a.
T 27	12 4	26 31	4 0	5 25	0 10	23 40	1 52	13 1	0 39	17 24	0 22	5 7	2 15	7 44	0 17	25 21	1 13	6 19	0 56	20 7	20 1	24 26		n.a.
W28	12 26	27 10	3 18	6 7	0 16	23 53	1 52	13 19	0 40	17 28	0 23	5 4	2 15	7 45	0 17	25 21	1 13	6 18	0 56	20 9	20 1	24 28		n.a.
T 29	12 47	26 33	2 27	6 50	0 23	24 5	1 52	13 36	0 41	17 33	0 23	5 2	2 16	7 46	0 17	25 21	1 13	6 18	0 56	20 10	20 2	24 29		n.a.
F 30	13s 9	24n42	1n29	7s32	0s30	24s17	1s52	13s53	0s41	17s37	0s23	5n 0	2n16	7s48	0n17	25s21	1s13	6n17	0s56	20s10	20s 3	24n30		n.a.

Julian Day Number = -5905.5, Delta T = 38h34m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°59'29, Lahiri = -68°52'29 Julian Calendar 1 Nov. 4730 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4730 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4730 BCE (-4729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 13 1	4♏46'48	27♋40	19♎ 3	10♐ 8	4♏50	16♏42	22♍55	20♎ 6	28♐52	17°R41	2°R33	3♒ 2	26♉30	n.a.	S 1
S 2	2 16 57	5°47'33	10♌ 9	20°36	11°21	5°37	16°56	23° 1	20°10	28°54	17♈40	2♒33	2°59	26°37	n.a.	S 2
M 3	2 20 54	6°48'15	23° 2	22°10	12°33	6°24	17°10	23° 7	20°13	28°55	17°38	2°33	2°56	26°44	n.a.	M 3
T 4	2 24 51	7°48'57	6♍21	23°44	13°46	7°12	17°24	23°13	20°17	28°57	17°37	2°30	2°53	26°51	n.a.	T 4
W 5	2 28 47	8°49'37	20°10	25°20	14°58	7°59	17°39	23°18	20°20	28°58	17°36	2°25	2°50	26°57	n.a.	W 5
T 6	2 32 44	9°50'15	4♎29	26°56	16°10	8°46	17°53	23°24	20°23	29° 0	17°35	2°18	2°46	27° 4	n.a.	T 6
F 7	2 36 40	10°50'51	19°16	28°33	17°22	9°33	18° 7	23°29	20°27	29° 1	17°34	2° 8	2°43	27°11	n.a.	F 7
S 8	2 40 37	11°51'26	4♏23	0♏11	18°34	10°20	18°21	23°35	20°30	29° 3	17°33	1°56	2°40	27°17	n.a.	S 8
S 9	2 44 33	12°52'00	19°40	1°49	19°46	11° 7	18°35	23°40	20°33	29° 5	17°31	1°45	2°37	27°24	n.a.	S 9
M10	2 48 30	13°52'31	4♐57	3°29	20°58	11°54	18°50	23°45	20°37	29° 7	17°30	1°35	2°34	27°31	n.a.	M10
T 11	2 52 27	14°53'00	20° 1	5° 9	22°10	12°41	19° 4	23°51	20°40	29° 8	17°29	1°27	2°31	27°38	n.a.	T 11
W12	2 56 23	15°53'27	4♑46	6°51	23°22	13°28	19°18	23°56	20°43	29°10	17°28	1°22	2°27	27°44	n.a.	W12
T 13	3 0 20	16°53'52	19° 4	8°33	24°34	14°15	19°32	24° 1	20°47	29°12	17°27	1°20	2°24	27°51	n.a.	T 13
F 14	3 4 16	17°54'14	2♒56	10°16	25°45	15° 2	19°47	24° 6	20°50	29°14	17°26	1°D19	2°21	27°58	n.a.	F 14
S 15	3 8 13	18°54'34	16°21	12° 0	26°57	15°49	20° 1	24°11	20°53	29°15	17°25	1°R19	2°18	28° 4	n.a.	S 15
S 16	3 12 9	19°54'52	29°24	13°45	28° 8	16°36	20°15	24°16	20°56	29°17	17°24	1°19	2°15	28°11	n.a.	S 16
M17	3 16 6	20°55'07	12♓ 7	15°31	29°19	17°23	20°30	24°21	21° 0	29°19	17°23	1°17	2°11	28°18	n.a.	M17
T 18	3 20 2	21°55'20	24°35	17°18	0♑31	18°10	20°44	24°26	21° 3	29°21	17°22	1°12	2° 8	28°24	n.a.	T 18
W19	3 23 59	22°55'31	6♈51	19° 6	1°42	18°57	20°58	24°30	21° 6	29°23	17°20	1° 5	2° 5	28°31	n.a.	W19
T 20	3 27 56	23°55'39	18°57	20°55	2°53	19°44	21°12	24°35	21° 9	29°25	17°19	0°55	2° 2	28°38	n.a.	T 20
F 21	3 31 52	24°55'45	0♉58	22°45	4° 3	20°31	21°27	24°40	21°12	29°27	17°18	0°44	1°59	28°45	n.a.	F 21
S 22	3 35 49	25°55'48	12°54	24°36	5°14	21°18	21°41	24°44	21°15	29°29	17°17	0°31	1°56	28°51	n.a.	S 22
S 23	3 39 45	26°55'50	24°47	26°28	6°25	22° 4	21°55	24°49	21°18	29°31	17°17	0°18	1°52	28°58	n.a.	S 23
M24	3 43 42	27°55'49	6♊39	28°20	7°35	22°51	22° 9	24°53	21°21	29°32	17°16	0° 7	1°49	29° 5	n.a.	M24
T 25	3 47 38	28°55'47	18°30	0♐14	8°46	23°38	22°24	24°57	21°24	29°34	17°15	29♑57	1°46	29°11	n.a.	T 25
W26	3 51 35	29°55'42	0♋23	2° 8	9°56	24°25	22°38	25° 2	21°27	29°37	17°14	29°50	1°43	29°18	n.a.	W26
T 27	3 55 31	0♐55'35	12°20	4° 3	11° 6	25°11	22°52	25° 6	21°30	29°39	17°13	29°46	1°40	29°25	n.a.	T 27
F 28	3 59 28	1°55'26	24°25	5°59	12°16	25°58	23° 6	25°10	21°33	29°41	17°12	29°D45	1°37	29°32	n.a.	F 28
S 29	4 3 25	2°55'15	6♌40	7°55	13°26	26°45	23°20	25°14	21°36	29°43	17°11	29°45	1°33	29°38	n.a.	S 29
S 30	4 7 21	3°55'02	19°10	9°52	14°36	27°31	23°34	25°18	21°39	29°45	17°10	29°46	1°30	29°45	n.a.	S 30
M31	4 11 18	4♐54'46	1♍59	11♐49	15♑45	28♏18	23♏49	25♍22	21♎42	29♐47	17♈ 9	29°R46	1♒27	29♉52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s30	21n40	0n26	8s14	0s36	24s28	1s52	14s10	0s42	17s41	0s23	4n57	2n16	7s49	0n17	25s21	1s13	6n17	0s56	20s10	20s 4	24n32		n.a.
S 2	13 51	17 35	0s40	8 56	0 43	24 39	1 51	14 27	0 42	17 46	0 23	4 55	2 16	7 50	0 17	25 21	1 12	6 17	0 56	20 10	20 4	24 33		n.a.
M 3	14 11	12 35	1 46	9 38	0 49	24 48	1 51	14 44	0 43	17 50	0 23	4 53	2 16	7 52	0 17	25 21	1 12	6 16	0 56	20 11	20 5	24 34		n.a.
T 4	14 32	6 51	2 48	10 19	0 55	24 57	1 50	15 0	0 44	17 54	0 23	4 51	2 16	7 53	0 17	25 21	1 12	6 16	0 56	20 11	20 6	24 36		n.a.
W 5	14 52	0 36	3 43	11 1	1 0	25 6	1 50	15 17	0 44	17 58	0 23	4 49	2 16	7 54	0 17	25 21	1 12	6 15	0 55	20 12	20 7	24 37		n.a.
T 6	15 12	5s53	4 26	11 42	1 6	25 13	1 49	15 33	0 45	18 2	0 23	4 46	2 16	7 56	0 17	25 21	1 12	6 15	0 55	20 14	20 7	24 38		n.a.
F 7	15 31	12 15	4 53	12 23	1 11	25 20	1 48	15 49	0 45	18 7	0 24	4 44	2 16	7 57	0 17	25 21	1 12	6 15	0 55	20 16	20 8	24 40		n.a.
S 8	15 51	18 2	5 0	13 3	1 16	25 25	1 47	16 5	0 46	18 11	0 24	4 42	2 17	7 58	0 17	25 21	1 12	6 14	0 55	20 19	20 9	24 41		n.a.
S 9	16 10	22 45	4 46	13 43	1 21	25 31	1 46	16 20	0 46	18 15	0 24	4 40	2 17	8 0	0 17	25 21	1 12	6 14	0 55	20 22	20 10	24 42		n.a.
M10	16 28	25 52	4 11	14 23	1 25	25 35	1 45	16 36	0 47	18 19	0 24	4 38	2 17	8 1	0 17	25 21	1 12	6 13	0 55	20 24	20 10	24 43		n.a.
T 11	16 47	27 5	3 20	15 2	1 30	25 39	1 44	16 51	0 47	18 23	0 24	4 36	2 17	8 2	0 17	25 21	1 12	6 13	0 55	20 26	20 11	24 45		n.a.
W12	17 5	26 19	2 16	15 40	1 34	25 41	1 43	17 7	0 48	18 27	0 24	4 34	2 17	8 4	0 17	25 21	1 12	6 13	0 55	20 27	20 12	24 46		n.a.
T 13	17 23	23 49	1 4	16 18	1 37	25 44	1 41	17 22	0 48	18 32	0 24	4 32	2 17	8 5	0 17	25 21	1 12	6 12	0 55	20 27	20 13	24 47		n.a.
F 14	17 40	19 57	0n 9	16 55	1 41	25 45	1 40	17 36	0 49	18 36	0 24	4 30	2 17	8 6	0 17	25 21	1 12	6 12	0 55	20 28	20 13	24 48		n.a.
S 15	17 57	15 9	1 19	17 32	1 44	25 45	1 38	17 51	0 49	18 40	0 24	4 28	2 18	8 7	0 17	25 21	1 12	6 12	0 55	20 28	20 14	24 50		n.a.
S 16	18 14	9 48	2 23	18 7	1 46	25 45	1 37	18 5	0 50	18 44	0 25	4 26	2 18	8 9	0 17	25 21	1 12	6 11	0 55	20 28	20 15	24 51		n.a.
M17	18 31	4 10	3 18	18 42	1 48	25 44	1 35	18 20	0 50	18 48	0 25	4 24	2 18	8 10	0 17	25 21	1 12	6 11	0 55	20 28	20 16	24 52		n.a.
T 18	18 47	1n29	4 3	19 15	1 50	25 42	1 33	18 34	0 51	18 52	0 25	4 23	2 18	8 11	0 17	25 21	1 12	6 11	0 54	20 29	20 16	24 53		n.a.
W19	19 3	6 59	4 36	19 48	1 52	25 40	1 31	18 48	0 51	18 56	0 25	4 21	2 18	8 12	0 17	25 21	1 12	6 10	0 54	20 31	20 17	24 54		n.a.
T 20	19 19	12 10	4 55	20 19	1 53	25 37	1 29	19 1	0 52	19 0	0 25	4 19	2 18	8 13	0 17	25 21	1 12	6 10	0 54	20 33	20 18	24 56		n.a.
F 21	19 34	16 50	5 2	20 50	1 53	25 32	1 27	19 15	0 52	19 4	0 25	4 17	2 18	8 15	0 17	25 21	1 12	6 10	0 54	20 36	20 18	24 57		n.a.
S 22	19 48	20 50	4 55	21 18	1 53	25 28	1 25	19 28	0 53	19 8	0 25	4 16	2 19	8 16	0 17	25 21	1 12	6 9	0 54	20 38	20 19	24 58		n.a.
S 23	20 3	23 58	4 35	21 46	1 53	25 22	1 23	19 41	0 53	19 12	0 25	4 14	2 19	8 17	0 17	25 21	1 12	6 9	0 54	20 41	20 20	24 59		n.a.
M24	20 17	26 4	4 4	22 12	1 52	25 16	1 20	19 54	0 54	19 16	0 26	4 12	2 19	8 18	0 17	25 21	1 12	6 9	0 54	20 44	20 21	25 0		n.a.
T 25	20 31	26 59	3 21	22 36	1 50	25 9	1 18	20 7	0 54	19 20	0 26	4 11	2 19	8 19	0 17	25 21	1 12	6 8	0 54	20 46	20 21	25 1		n.a.
W26	20 44	26 39	2 30	22 58	1 48	25 1	1 15	20 19	0 55	19 23	0 26	4 9	2 19	8 21	0 17	25 21	1 12	6 8	0 54	20 47	20 22	25 3		n.a.
T 27	20 57	25 5	1 32	23 19	1 45	24 53	1 13	20 31	0 55	19 27	0 26	4 7	2 19	8 22	0 17	25 21	1 12	6 8	0 54	20 48	20 23	25 4		n.a.
F 28	21 10	22 21	0 29	23 37	1 42	24 44	1 10	20 43	0 56	19 31	0 26	4 6	2 20	8 23	0 17	25 21	1 12	6 8	0 54	20 49	20 24	25 5		n.a.
S 29	21 22	18 34	0s37	23 53	1 38	24 34	1 7	20 55	0 56	19 35	0 26	4 5	2 20	8 24	0 17	25 21	1 12	6 7	0 54	20 49	20 24	25 6		n.a.
S 30	21 33	13 54	1 42	24 8	1 33	24 23	1 4	21 6	0 56	19 39	0 26	4 3	2 20	8 25	0 17	25 21	1 12	6 7	0 54	20 48	20 25	25 7		n.a.
M31	21s45	8n32	2s44	24s20	1s28	24s12	1s 1	21s18	0s57	19s43	0s27	4n 2	2n20	8s26	0n17	25s21	1s12	6n 7	0s53	20s48	20s26	25n 8		n.a.

Julian Day Number = -5875.5, Delta T = 38h34m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°59'25, Lahiri = -68°52'25 Julian Calendar 1 Dec. 4730 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4730 BCE

The year -4729 astronomical counting style corresponds to year 4730 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4729 BCE (-4728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 15 14	5♐54'29	15♍12	13♐46	16♑55	29♏ 4	24♏ 3	25♍25	21♎45	29♐49	17°R 9	29°R46	1♒24	29♉58	n.a.	T 1
W 2	4 19 11	6°54'10	28°52	15°43	18° 4	29°51	24°17	25°29	21°47	29°51	17♈ 8	29♑44	1°21	0♊ 5	n.a.	W 2
T 3	4 23 7	7°53'49	13♎ 0	17°39	19°13	0♐37	24°31	25°33	21°50	29°53	17° 7	29°39	1°17	0°12	n.a.	T 3
F 4	4 27 4	8°53'26	27°35	19°35	20°22	1°24	24°45	25°36	21°53	29°55	17° 6	29°33	1°14	0°19	n.a.	F 4
S 5	4 31 0	9°53'00	12♏33	21°29	21°31	2°10	24°59	25°40	21°56	29°57	17° 6	29°26	1°11	0°25	n.a.	S 5
S 6	4 34 57	10°52'33	27°46	23°22	22°40	2°56	25°13	25°43	21°58	29°59	17° 5	29°18	1° 8	0°32	n.a.	S 6
M 7	4 38 53	11°52'04	13♐ 4	25°13	23°49	3°43	25°27	25°46	22° 1	0♑ 2	17° 4	29°11	1° 5	0°39	n.a.	M 7
T 8	4 42 50	12°51'32	28°14	27° 2	24°57	4°29	25°41	25°49	22° 3	0° 4	17° 4	29° 6	1° 2	0°45	n.a.	T 8
W 9	4 46 47	13°50'58	13♑ 9	28°48	26° 5	5°15	25°55	25°53	22° 6	0° 6	17° 3	29° 3	0°58	0°52	n.a.	W 9
T 10	4 50 43	14°50'21	27°40	0♑31	27°13	6° 2	26° 9	25°56	22° 8	0° 8	17° 2	29°D 2	0°55	0°59	n.a.	T 10
F 11	4 54 40	15°49'42	11♒43	2°10	28°21	6°48	26°23	25°58	22°11	0°10	17° 2	29° 2	0°52	1° 5	n.a.	F 11
S 12	4 58 36	16°49'00	25°19	3°45	29°29	7°34	26°37	26° 1	22°13	0°13	17° 1	29° 4	0°49	1°12	n.a.	S 12
S 13	5 2 33	17°48'16	8♓29	5°15	0♒36	8°20	26°50	26° 4	22°16	0°15	17° 1	29° 5	0°46	1°19	n.a.	S 13
M14	5 6 29	18°47'28	21°15	6°40	1°44	9° 6	27° 4	26° 7	22°18	0°17	17° 0	29°R 5	0°43	1°26	n.a.	M14
T 15	5 10 26	19°46'39	3♈43	8° 0	2°51	9°52	27°18	26° 9	22°20	0°19	17° 0	29° 4	0°39	1°32	n.a.	T 15
W16	5 14 22	20°45'46	15°56	9°14	3°58	10°38	27°31	26°12	22°22	0°22	16°59	29° 1	0°36	1°39	n.a.	W16
T 17	5 18 19	21°44'51	27°58	10°22	5° 4	11°24	27°45	26°14	22°25	0°24	16°59	28°57	0°33	1°46	n.a.	T 17
F 18	5 22 15	22°43'54	9♉53	11°23	6°11	12°10	27°59	26°16	22°27	0°26	16°58	28°51	0°30	1°52	n.a.	F 18
S 19	5 26 12	23°42'54	21°45	12°17	7°17	12°56	28°12	26°18	22°29	0°28	16°58	28°45	0°27	1°59	n.a.	S 19
S 20	5 30 8	24°41'52	3♊36	13° 5	8°23	13°42	28°26	26°21	22°31	0°31	16°58	28°38	0°23	2° 6	n.a.	S 20
M21	5 34 5	25°40'47	15°28	13°45	9°29	14°27	28°39	26°23	22°33	0°33	16°57	28°32	0°20	2°13	n.a.	M21
T 22	5 38 2	26°39'40	27°23	14°18	10°34	15°13	28°53	26°25	22°35	0°35	16°57	28°28	0°17	2°19	n.a.	T 22
W23	5 41 58	27°38'31	9♋23	14°44	11°40	15°59	29° 6	26°26	22°37	0°37	16°57	28°25	0°14	2°26	n.a.	W23
T 24	5 45 55	28°37'20	21°29	15° 2	12°45	16°44	29°19	26°28	22°39	0°40	16°56	28°23	0°11	2°33	n.a.	T 24
F 25	5 49 51	29°36'06	3♌44	15°13	13°49	17°30	29°33	26°30	22°41	0°42	16°56	28°D23	0° 8	2°39	n.a.	F 25
S 26	5 53 48	0♑34'51	16°10	15°R17	14°54	18°16	29°46	26°31	22°43	0°44	16°56	28°24	0° 4	2°46	n.a.	S 26
S 27	5 57 44	1°33'33	28°49	15°14	15°58	19° 1	29°59	26°33	22°45	0°46	16°55	28°25	0° 1	2°53	n.a.	S 27
M28	6 1 41	2°32'13	11♍44	15° 4	17° 2	19°47	0♐12	26°34	22°46	0°49	16°55	28°27	29♑58	2°59	n.a.	M28
T 29	6 5 37	3°30'51	24°59	14°48	18° 6	20°32	0°25	26°35	22°48	0°51	16°55	28°28	29°55	3° 6	n.a.	T 29
W30	6 9 34	4°29'27	8♎34	14°26	19° 9	21°17	0°38	26°36	22°50	0°53	16°55	28°R28	29°52	3°13	n.a.	W30
T 31	6 13 30	5♑28'02	22♎32	13♑58	20♒12	22♐ 3	0♐51	26♍37	22♎51	0♑55	16♈55	28♑27	29♑49	3♊20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s56	2n39	3s39	24s29	1s22	24s 0	0s58	21s29	0s57	19s46	0s27	4n 0	2n20	8s27	0n17	25s21	1s12	6n 7	0s53	20s48	20s26	25n 9		n.a.
W 2	22 6	3s33	4 24	24 36	1 15	23 48	0 55	21 39	0 58	19 50	0 27	3 59	2 20	8 28	0 17	25 21	1 12	6 6	0 53	20 49	20 27	25 10		n.a.
T 3	22 16	9 46	4 54	24 41	1 7	23 35	0 52	21 50	0 58	19 54	0 27	3 58	2 21	8 29	0 17	25 21	1 12	6 6	0 53	20 50	20 28	25 12		n.a.
F 4	22 26	15 40	5 7	24 43	0 59	23 21	0 49	22 0	0 59	19 57	0 27	3 56	2 21	8 30	0 17	25 21	1 12	6 6	0 53	20 51	20 29	25 13		n.a.
S 5	22 35	20 47	4 59	24 42	0 50	23 7	0 45	22 10	0 59	20 1	0 27	3 55	2 21	8 31	0 17	25 21	1 12	6 6	0 53	20 53	20 29	25 14		n.a.
S 6	22 44	24 37	4 30	24 39	0 40	22 52	0 42	22 20	0 59	20 5	0 27	3 54	2 21	8 32	0 17	25 21	1 12	6 6	0 53	20 54	20 30	25 15		n.a.
M 7	22 53	26 43	3 42	24 34	0 30	22 36	0 38	22 30	1 0	20 8	0 27	3 53	2 21	8 33	0 17	25 21	1 12	6 5	0 53	20 56	20 31	25 16		n.a.
T 8	23 1	26 47	2 38	24 26	0 19	22 20	0 34	22 39	1 0	20 12	0 28	3 52	2 22	8 34	0 17	25 21	1 12	6 5	0 53	20 57	20 32	25 17		n.a.
W 9	23 8	24 53	1 25	24 16	0 7	22 4	0 31	22 48	1 0	20 15	0 28	3 51	2 22	8 35	0 17	25 21	1 12	6 5	0 53	20 57	20 32	25 18		n.a.
T 10	23 15	21 22	0 7	24 4	0n 5	21 46	0 27	22 57	1 1	20 19	0 28	3 49	2 22	8 36	0 17	25 21	1 12	6 5	0 53	20 58	20 33	25 19		n.a.
F 11	23 22	16 42	1n 8	23 50	0 18	21 29	0 23	23 6	1 1	20 22	0 28	3 48	2 22	8 37	0 17	25 21	1 12	6 5	0 53	20 58	20 34	25 20		n.a.
S 12	23 28	11 19	2 18	23 35	0 31	21 10	0 19	23 14	1 2	20 26	0 28	3 47	2 22	8 38	0 17	25 21	1 12	6 5	0 52	20 57	20 34	25 21		n.a.
S 13	23 34	5 36	3 17	23 18	0 45	20 52	0 15	23 22	1 2	20 29	0 28	3 47	2 22	8 39	0 17	25 21	1 12	6 4	0 52	20 57	20 35	25 22		n.a.
M14	23 40	0n10	4 5	23 0	0 59	20 32	0 11	23 30	1 2	20 33	0 29	3 46	2 23	8 40	0 17	25 21	1 12	6 4	0 52	20 57	20 36	25 23		n.a.
T 15	23 44	5 47	4 41	22 42	1 13	20 13	0 6	23 37	1 3	20 36	0 29	3 45	2 23	8 41	0 17	25 21	1 12	6 4	0 52	20 57	20 36	25 24		n.a.
W16	23 49	11 4	5 2	22 23	1 27	19 52	0 2	23 45	1 3	20 40	0 29	3 44	2 23	8 42	0 17	25 21	1 12	6 4	0 52	20 58	20 37	25 25		n.a.
T 17	23 53	15 52	5 10	22 3	1 41	19 32	0n 2	23 52	1 3	20 43	0 29	3 43	2 23	8 42	0 17	25 21	1 12	6 4	0 52	20 59	20 38	25 26		n.a.
F 18	23 56	20 0	5 4	21 44	1 55	19 11	0 7	23 58	1 4	20 46	0 29	3 42	2 23	8 43	0 17	25 21	1 12	6 4	0 52	21 0	20 39	25 27		n.a.
S 19	24 0	23 20	4 46	21 26	2 9	18 49	0 11	24 5	1 4	20 49	0 29	3 42	2 24	8 44	0 17	25 21	1 12	6 4	0 52	21 1	20 39	25 28		n.a.
S 20	24 2	25 40	4 15	21 8	2 22	18 27	0 16	24 11	1 4	20 53	0 29	3 41	2 24	8 45	0 17	25 21	1 12	6 4	0 52	21 3	20 40	25 29		n.a.
M21	24 4	26 51	3 33	20 50	2 35	18 5	0 20	24 17	1 4	20 56	0 30	3 40	2 24	8 46	0 17	25 21	1 12	6 4	0 52	21 4	20 41	25 30		n.a.
T 22	24 6	26 49	2 41	20 35	2 48	17 42	0 25	24 23	1 5	20 59	0 30	3 40	2 24	8 46	0 17	25 21	1 12	6 4	0 52	21 5	20 41	25 31		n.a.
W23	24 8	25 30	1 42	20 20	3 0	17 19	0 30	24 28	1 5	21 2	0 30	3 39	2 24	8 47	0 17	25 21	1 12	6 3	0 52	21 6	20 42	25 32		n.a.
T 24	24 8	23 0	0 38	20 7	3 11	16 56	0 34	24 33	1 5	21 6	0 30	3 39	2 25	8 48	0 17	25 21	1 12	6 3	0 51	21 6	20 43	25 33		n.a.
F 25	24 9	19 25	0s29	19 56	3 21	16 33	0 39	24 38	1 6	21 9	0 30	3 38	2 25	8 49	0 17	25 21	1 12	6 3	0 51	21 6	20 44	25 34		n.a.
S 26	24 9	14 56	1 36	19 46	3 30	16 9	0 44	24 42	1 6	21 12	0 30	3 38	2 25	8 49	0 17	25 21	1 12	6 3	0 51	21 6	20 44	25 35		n.a.
S 27	24 8	9 45	2 39	19 39	3 38	15 44	0 49	24 47	1 6	21 15	0 31	3 37	2 25	8 50	0 17	25 21	1 12	6 3	0 51	21 5	20 45	25 35		n.a.
M28	24 7	4 3	3 36	19 33	3 44	15 20	0 54	24 51	1 6	21 18	0 31	3 37	2 25	8 51	0 17	25 21	1 12	6 3	0 51	21 5	20 46	25 36		n.a.
T 29	24 6	1s57	4 23	19 30	3 50	14 55	0 59	24 55	1 7	21 21	0 31	3 37	2 26	8 51	0 17	25 21	1 12	6 3	0 51	21 5	20 46	25 37		n.a.
W30	24 4	8 0	4 56	19 29	3 53	14 30	1 4	24 58	1 7	21 24	0 31	3 36	2 26	8 52	0 17	25 21	1 12	6 3	0 51	21 5	20 47	25 38		n.a.
T 31	24s 2	13s50	5s13	19s30	3n55	14s 5	1n10	25s 1	1s 7	21s27	0s31	3n36	2n26	8s53	0n17	25s21	1s12	6n 3	0s51	21s 5	20s48	25n39		n.a.

Julian Day Number = -5844.5, Delta T = 38h34m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°59'21, Lahiri = -68°52'21 Julian Calendar 1 Jan. 4729 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4730 BCE

The year -4728 astronomical counting style corresponds to year 4729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4729 BCE (-4728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 17 27	6♑26'34	6♏52	13°R26	21♒15	22♐48	1♐ 4	26♍38	22♎53	0♑58	16°R55	28°R26	29♑45	3♊26	n.a.	F 1
S 2	6 21 23	7°25'05	21°32	12♑50	22°17	23°33	1°17	26°39	22°55	1° 0	16♈55	28♑23	29°42	3°33	n.a.	S 2
S 3	6 25 20	8°23'34	6♐25	12°10	23°19	24°19	1°30	26°40	22°56	1° 2	16°55	28°20	29°39	3°40	n.a.	S 3
M 4	6 29 16	9°22'01	21°26	11°27	24°21	25° 4	1°43	26°41	22°57	1° 4	16°D55	28°18	29°36	3°46	n.a.	M 4
T 5	6 33 13	10°20'26	6♑24	10°43	25°23	25°49	1°55	26°41	22°59	1° 7	16°55	28°16	29°33	3°53	n.a.	T 5
W 6	6 37 9	11°18'48	21°13	9°58	26°24	26°34	2° 8	26°42	23° 0	1° 9	16°55	28°D15	29°29	4° 0	n.a.	W 6
T 7	6 41 6	12°17'09	5♒43	9°13	27°24	27°19	2°20	26°42	23° 1	1°11	16°55	28°15	29°26	4° 7	n.a.	T 7
F 8	6 45 3	13°15'27	19°51	8°29	28°25	28° 4	2°33	26°42	23° 3	1°13	16°55	28°16	29°23	4°13	n.a.	F 8
S 9	6 48 59	14°13'43	3♓33	7°46	29°25	28°49	2°45	26°43	23° 4	1°16	16°55	28°17	29°20	4°20	n.a.	S 9
S 10	6 52 56	15°11'57	16°50	7° 6	0♓24	29°34	2°58	26°R43	23° 5	1°18	16°55	28°18	29°17	4°27	n.a.	S 10
M11	6 56 52	16°10'08	29°43	6°28	1°23	0♑19	3°10	26°43	23° 6	1°20	16°55	28°19	29°14	4°33	n.a.	M11
T 12	7 0 49	17° 8'17	12♈15	5°54	2°22	1° 3	3°22	26°43	23° 7	1°22	16°55	28°R20	29°10	4°40	n.a.	T 12
W13	7 4 45	18° 6'24	24°30	5°24	3°20	1°48	3°34	26°42	23° 8	1°24	16°55	28°20	29° 7	4°47	n.a.	W13
T 14	7 8 42	19° 4'28	6♉32	4°58	4°18	2°33	3°46	26°42	23° 9	1°27	16°56	28°19	29° 4	4°53	n.a.	T 14
F 15	7 12 38	20° 2'31	18°27	4°37	5°15	3°17	3°58	26°42	23°10	1°29	16°56	28°18	29° 1	5° 0	n.a.	F 15
S 16	7 16 35	21° 0'31	0♊18	4°20	6°12	4° 2	4°10	26°41	23°11	1°31	16°56	28°17	28°58	5° 7	n.a.	S 16
S 17	7 20 31	21°58'29	12° 9	4° 9	7° 8	4°46	4°22	26°41	23°12	1°33	16°56	28°17	28°55	5°13	n.a.	S 17
M18	7 24 28	22°56'26	24° 3	4° 2	8° 4	5°31	4°34	26°40	23°13	1°35	16°57	28°16	28°51	5°20	n.a.	M18
T 19	7 28 24	23°54'20	6♋ 4	4°D 0	8°59	6°15	4°45	26°39	23°13	1°37	16°57	28°15	28°48	5°27	n.a.	T 19
W20	7 32 21	24°52'12	18°13	4° 3	9°53	7° 0	4°57	26°38	23°14	1°39	16°58	28°15	28°45	5°34	n.a.	W20
T 21	7 36 17	25°50'02	0♌32	4°11	10°47	7°44	5° 8	26°37	23°15	1°42	16°58	28°D15	28°42	5°40	n.a.	T 21
F 22	7 40 14	26°47'51	13° 3	4°24	11°41	8°28	5°20	26°36	23°15	1°44	16°58	28°15	28°39	5°47	n.a.	F 22
S 23	7 44 10	27°45'38	25°47	4°41	12°34	9°12	5°31	26°35	23°16	1°46	16°59	28°15	28°35	5°54	n.a.	S 23
S 24	7 48 7	28°43'23	8♍44	5° 3	13°26	9°56	5°42	26°34	23°16	1°48	16°59	28°R15	28°32	6° 0	n.a.	S 24
M25	7 52 4	29°41'06	21°56	5°30	14°17	10°40	5°53	26°33	23°17	1°50	17° 0	28°15	28°29	6° 7	n.a.	M25
T 26	7 56 0	0♒38'48	5♎22	6° 0	15° 8	11°24	6° 4	26°31	23°17	1°52	17° 0	28°15	28°26	6°14	n.a.	T 26
W27	7 59 57	1°36'29	19° 3	6°35	15°58	12° 8	6°15	26°30	23°17	1°54	17° 1	28°15	28°23	6°20	n.a.	W27
T 28	8 3 53	2°34'09	2♏59	7°13	16°48	12°52	6°26	26°28	23°17	1°56	17° 1	28°D15	28°20	6°27	n.a.	T 28
F 29	8 7 50	3♒31'47	17♏ 9	7♑56	17♓36	13♑36	6♐37	26♍26	23♎18	1♑58	17♈ 2	28♑15	28♑16	6♊34	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s59	19s 5	5s11	19s32	3n56	13s40	1n15	25s 4	1s 7	21s30	0s31	3n36	2n26	8s53	0n17	25s21	1s12	6n 3	0s51	21s 5	20s48	25n40		n.a.
S 2	23 56	23 19	4 49	19 37	3 55	13 14	1 20	25 7	1 8	21 33	0 32	3 36	2 26	8 54	0 17	25 21	1 12	6 4	0 51	21 6	20 49	25 41		n.a.
S 3	23 52	26 5	4 8	19 44	3 52	12 48	1 25	25 9	1 8	21 35	0 32	3 36	2 27	8 54	0 17	25 21	1 12	6 4	0 51	21 6	20 50	25 42		n.a.
M 4	23 48	27 1	3 9	19 52	3 48	12 22	1 31	25 11	1 8	21 38	0 32	3 36	2 27	8 55	0 17	25 21	1 12	6 4	0 51	21 7	20 50	25 43		n.a.
T 5	23 44	25 57	1 58	20 1	3 41	11 56	1 36	25 13	1 8	21 41	0 32	3 35	2 27	8 55	0 17	25 21	1 12	6 4	0 50	21 7	20 51	25 43		n.a.
W 6	23 39	23 4	0 39	20 13	3 34	11 30	1 42	25 15	1 8	21 44	0 32	3 35	2 27	8 56	0 17	25 21	1 12	6 4	0 50	21 7	20 52	25 44		n.a.
T 7	23 34	18 44	0n41	20 25	3 25	11 4	1 47	25 16	1 9	21 47	0 32	3 36	2 28	8 56	0 17	25 21	1 12	6 4	0 50	21 7	20 52	25 45		n.a.
F 8	23 28	13 27	1 57	20 38	3 14	10 37	1 52	25 17	1 9	21 49	0 33	3 36	2 28	8 57	0 17	25 21	1 12	6 4	0 50	21 7	20 53	25 46		n.a.
S 9	23 22	7 40	3 3	20 52	3 3	10 11	1 58	25 18	1 9	21 52	0 33	3 36	2 28	8 57	0 17	25 21	1 12	6 4	0 50	21 7	20 54	25 47		n.a.
S 10	23 15	1 43	3 57	21 7	2 50	9 44	2 4	25 18	1 9	21 55	0 33	3 36	2 28	8 58	0 17	25 21	1 12	6 4	0 50	21 7	20 55	25 48		n.a.
M11	23 8	4n 7	4 38	21 23	2 37	9 18	2 9	25 18	1 9	21 57	0 33	3 36	2 28	8 58	0 17	25 21	1 12	6 4	0 50	21 7	20 55	25 48		n.a.
T 12	23 1	9 37	5 4	21 38	2 23	8 51	2 15	25 18	1 9	22 0	0 33	3 36	2 29	8 59	0 17	25 21	1 12	6 5	0 50	21 7	20 56	25 49		n.a.
W13	22 53	14 38	5 16	21 54	2 8	8 25	2 20	25 18	1 9	22 3	0 34	3 37	2 29	8 59	0 17	25 21	1 12	6 5	0 50	21 7	20 57	25 50		n.a.
T 14	22 45	19 0	5 13	22 10	1 53	7 58	2 26	25 17	1 10	22 5	0 34	3 37	2 29	8 59	0 17	25 21	1 12	6 5	0 50	21 7	20 57	25 51		n.a.
F 15	22 36	22 34	4 57	22 26	1 38	7 32	2 31	25 16	1 10	22 8	0 34	3 37	2 29	9 0	0 17	25 21	1 13	6 5	0 50	21 7	20 58	25 52		n.a.
S 16	22 27	25 11	4 29	22 42	1 23	7 5	2 37	25 15	1 10	22 10	0 34	3 38	2 29	9 0	0 17	25 21	1 13	6 5	0 50	21 7	20 59	25 52		n.a.
S 17	22 18	26 42	3 49	22 58	1 7	6 39	2 43	25 14	1 10	22 12	0 34	3 38	2 29	9 0	0 17	25 21	1 13	6 5	0 49	21 7	20 59	25 53		n.a.
M18	22 8	26 59	2 58	23 13	0 52	6 12	2 48	25 12	1 10	22 15	0 35	3 38	2 30	9 1	0 17	25 21	1 13	6 6	0 49	21 7	21 0	25 54		n.a.
T 19	21 58	26 0	2 0	23 28	0 37	5 46	2 54	25 10	1 10	22 17	0 35	3 39	2 30	9 1	0 17	25 21	1 13	6 6	0 49	21 8	21 1	25 55		n.a.
W20	21 47	23 47	0 55	23 42	0 23	5 20	3 0	25 8	1 10	22 20	0 35	3 39	2 30	9 1	0 17	25 21	1 13	6 6	0 49	21 8	21 1	25 55		n.a.
T 21	21 36	20 26	0s13	23 56	0 9	4 54	3 5	25 5	1 10	22 22	0 35	3 40	2 30	9 1	0 17	25 21	1 13	6 6	0 49	21 8	21 2	25 56		n.a.
F 22	21 25	16 6	1 21	24 10	0s 5	4 28	3 11	25 3	1 11	22 24	0 35	3 41	2 30	9 2	0 17	25 21	1 13	6 7	0 49	21 8	21 3	25 57		n.a.
S 23	21 13	11 0	2 27	24 22	0 18	4 2	3 16	25 0	1 11	22 27	0 36	3 41	2 31	9 2	0 17	25 21	1 13	6 7	0 49	21 8	21 3	25 57		n.a.
S 24	21 1	5 22	3 26	24 34	0 31	3 36	3 22	24 57	1 11	22 29	0 36	3 42	2 31	9 2	0 17	25 21	1 13	6 7	0 49	21 8	21 4	25 58		n.a.
M25	20 49	0s36	4 16	24 45	0 43	3 11	3 27	24 53	1 11	22 31	0 36	3 43	2 31	9 2	0 17	25 21	1 13	6 7	0 49	21 8	21 5	25 59		n.a.
T 26	20 36	6 38	4 52	24 55	0 55	2 46	3 33	24 49	1 11	22 33	0 36	3 43	2 31	9 2	0 17	25 21	1 13	6 8	0 49	21 8	21 5	26 0		n.a.
W27	20 23	12 28	5 13	25 4	1 5	2 21	3 38	24 45	1 11	22 35	0 36	3 44	2 31	9 2	0 17	25 21	1 13	6 8	0 49	21 8	21 6	26 0		n.a.
T 28	20 10	17 48	5 16	25 12	1 16	1 57	3 44	24 41	1 11	22 38	0 37	3 45	2 32	9 2	0 17	25 21	1 13	6 8	0 49	21 8	21 7	26 1		n.a.
F 29	19s56	22s14	5s 0	25s20	1s25	1s32	3n49	24s37	1s11	22s40	0s37	3n46	2n32	9s 3	0n17	25s21	1s13	6n 8	0s48	21s 8	21s 7	26n 2		n.a.

Julian Day Number = -5813.5, Delta T = 38h34m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°59'17, Lahiri = -68°52'17 Julian Calendar 1 Feb. 4729 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4730 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4729 BCE (-4728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 11 46	4♒29'23	1♐31	8♑42	18♓24	14♑20	6♐47	26°R24	23♎18	2♑ 0	17♈ 2	28♑15	28♑13	6♊41	n.a.	S 1
S 2	8 15 43	5°26'59	16° 2	9°31	19°11	15° 4	6°58	26♍23	23°18	2° 2	17° 3	28°16	28°10	6°47	n.a.	S 2
M 3	8 19 39	6°24'33	0♑37	10°24	19°57	15°48	7° 8	26°21	23°18	2° 4	17° 4	28°16	28° 7	6°54	n.a.	M 3
T 4	8 23 36	7°22'07	15°12	11°20	20°43	16°31	7°19	26°19	23°R18	2° 6	17° 4	28°17	28° 4	7° 1	n.a.	T 4
W 5	8 27 32	8°19'38	29°40	12°20	21°27	17°15	7°29	26°16	23°18	2° 8	17° 5	28°R17	28° 1	7° 7	n.a.	W 5
T 6	8 31 29	9°17'08	13♒56	13°22	22°11	17°58	7°39	26°14	23°18	2°10	17° 6	28°17	27°57	7°14	n.a.	T 6
F 7	8 35 25	10°14'37	27°55	14°27	22°53	18°42	7°49	26°12	23°18	2°12	17° 6	28°16	27°54	7°21	n.a.	F 7
S 8	8 39 22	11°12'04	11♓33	15°35	23°35	19°25	7°59	26°10	23°18	2°13	17° 7	28°14	27°51	7°27	n.a.	S 8
S 9	8 43 19	12° 9'30	24°50	16°46	24°15	20° 9	8° 8	26° 7	23°17	2°15	17° 8	28°12	27°48	7°34	n.a.	S 9
M10	8 47 15	13° 6'54	7♈45	17°59	24°54	20°52	8°18	26° 5	23°17	2°17	17° 9	28°11	27°45	7°41	n.a.	M10
T 11	8 51 12	14° 4'16	20°19	19°15	25°33	21°35	8°28	26° 2	23°17	2°19	17°10	28° 9	27°41	7°48	n.a.	T 11
W12	8 55 8	15° 1'37	2♉37	20°34	26°10	22°19	8°37	25°59	23°16	2°21	17°10	28° 8	27°38	7°54	n.a.	W12
T 13	8 59 5	15°58'57	14°41	21°55	26°45	23° 2	8°46	25°57	23°16	2°22	17°11	28°D 7	27°35	8° 1	n.a.	T 13
F 14	9 3 1	16°56'15	26°37	23°19	27°20	23°45	8°56	25°54	23°16	2°24	17°12	28° 8	27°32	8° 8	n.a.	F 14
S 15	9 6 58	17°53'32	8♊28	24°45	27°53	24°28	9° 5	25°51	23°15	2°26	17°13	28° 9	27°29	8°14	n.a.	S 15
S 16	9 10 54	18°50'47	20°20	26°13	28°25	25°11	9°14	25°48	23°14	2°28	17°14	28°10	27°26	8°21	n.a.	S 16
M17	9 14 51	19°48'01	2♋17	27°44	28°55	25°54	9°22	25°45	23°14	2°29	17°15	28°12	27°22	8°28	n.a.	M17
T 18	9 18 47	20°45'14	14°23	29°18	29°24	26°37	9°31	25°42	23°13	2°31	17°16	28°13	27°19	8°34	n.a.	T 18
W19	9 22 44	21°42'25	26°41	0♒53	29°52	27°19	9°40	25°38	23°12	2°33	17°17	28°R13	27°16	8°41	n.a.	W19
T 20	9 26 41	22°39'35	9♌14	2°31	0♈17	28° 2	9°48	25°35	23°12	2°34	17°18	28°13	27°13	8°48	n.a.	T 20
F 21	9 30 37	23°36'45	22° 3	4°12	0°41	28°45	9°56	25°32	23°11	2°36	17°19	28°11	27°10	8°54	n.a.	F 21
S 22	9 34 34	24°33'53	5♍ 8	5°54	1° 4	29°27	10° 5	25°28	23°10	2°37	17°20	28° 9	27° 6	9° 1	n.a.	S 22
S 23	9 38 30	25°31'00	18°30	7°39	1°24	0♒10	10°13	25°25	23° 9	2°39	17°21	28° 5	27° 3	9° 8	n.a.	S 23
M24	9 42 27	26°28'07	2♎ 5	9°27	1°43	0°53	10°21	25°22	23° 8	2°40	17°22	28° 1	27° 0	9°14	n.a.	M24
T 25	9 46 23	27°25'12	15°53	11°16	2° 0	1°35	10°28	25°18	23° 7	2°42	17°23	27°57	26°57	9°21	n.a.	T 25
W26	9 50 20	28°22'18	29°50	13° 8	2°15	2°17	10°36	25°14	23° 6	2°43	17°24	27°53	26°54	9°28	n.a.	W26
T 27	9 54 16	29°19'22	13♏55	15° 2	2°28	3° 0	10°44	25°11	23° 5	2°45	17°25	27°51	26°51	9°35	n.a.	T 27
F 28	9 58 13	0♓16'27	28° 5	16°58	2°39	3°42	10°51	25° 7	23° 4	2°46	17°26	27°D50	26°47	9°41	n.a.	F 28
S 29	10 2 10	1°13'31	12♐17	18°57	2°48	4°24	10°58	25° 3	23° 3	2°48	17°27	27°51	26°44	9°48	n.a.	S 29
S 30	10 6 6	2°10'35	26°30	20°57	2°55	5° 7	11° 5	24°59	23° 2	2°49	17°29	27°52	26°41	9°55	n.a.	S 30
M31	10 10 3	3♓ 7'38	10♑42	22♒59	2♈59	5♒49	11♐12	24♍55	23♎ 0	2♑50	17♈30	27♑53	26♑38	10♊ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s42	25s24	4s25	25s25	1s34	1s 8	3n55	24s32	1s11	22s42	0s37	3n47	2n32	9s 3	0n17	25s21	1s13	6n 9	0s48	21s 8	21s 8	26n 2		n.a.
S 2	19 28	26 56	3 33	25 30	1 43	0 44	4 0	24 27	1 11	22 44	0 37	3 48	2 32	9 3	0 18	25 21	1 13	6 9	0 48	21 7	21 9	26 3		n.a.
M 3	19 13	26 36	2 27	25 34	1 50	0 21	4 5	24 22	1 11	22 46	0 37	3 49	2 32	9 3	0 18	25 21	1 13	6 9	0 48	21 7	21 9	26 4		n.a.
T 4	18 58	24 27	1 12	25 36	1 57	0n 2	4 10	24 16	1 11	22 48	0 38	3 50	2 32	9 3	0 18	25 21	1 13	6 10	0 48	21 7	21 10	26 4		n.a.
W 5	18 43	20 42	0n 8	25 37	2 4	0 25	4 16	24 11	1 11	22 50	0 38	3 51	2 33	9 3	0 18	25 21	1 13	6 10	0 48	21 7	21 11	26 5		n.a.
T 6	18 28	15 47	1 26	25 36	2 9	0 47	4 21	24 5	1 11	22 52	0 38	3 52	2 33	9 3	0 18	25 21	1 13	6 10	0 48	21 7	21 11	26 6		n.a.
F 7	18 12	10 7	2 37	25 34	2 14	1 9	4 26	23 59	1 11	22 54	0 38	3 53	2 33	9 3	0 18	25 21	1 13	6 11	0 48	21 7	21 12	26 6		n.a.
S 8	17 56	4 6	3 37	25 30	2 19	1 30	4 31	23 52	1 11	22 55	0 39	3 54	2 33	9 2	0 18	25 21	1 13	6 11	0 48	21 8	21 13	26 7		n.a.
S 9	17 39	1n54	4 24	25 25	2 22	1 51	4 35	23 46	1 11	22 57	0 39	3 55	2 33	9 2	0 18	25 21	1 13	6 12	0 48	21 8	21 13	26 7		n.a.
M10	17 23	7 40	4 56	25 18	2 25	2 11	4 40	23 39	1 11	22 59	0 39	3 56	2 33	9 2	0 18	25 21	1 13	6 12	0 48	21 8	21 14	26 8		n.a.
T 11	17 6	12 58	5 13	25 9	2 28	2 31	4 45	23 32	1 11	23 1	0 39	3 57	2 33	9 2	0 18	25 21	1 13	6 12	0 48	21 9	21 14	26 9		n.a.
W12	16 48	17 38	5 15	24 59	2 29	2 50	4 49	23 25	1 11	23 3	0 40	3 59	2 34	9 2	0 18	25 21	1 13	6 13	0 47	21 9	21 15	26 9		n.a.
T 13	16 31	21 31	5 3	24 47	2 31	3 9	4 54	23 17	1 11	23 4	0 40	4 0	2 34	9 2	0 18	25 21	1 13	6 13	0 47	21 9	21 16	26 10		n.a.
F 14	16 13	24 28	4 38	24 33	2 31	3 26	4 58	23 10	1 11	23 6	0 40	4 1	2 34	9 2	0 18	25 21	1 13	6 14	0 47	21 9	21 16	26 10		n.a.
S 15	15 55	26 20	4 1	24 17	2 31	3 44	5 2	23 2	1 11	23 8	0 40	4 2	2 34	9 1	0 18	25 21	1 13	6 14	0 47	21 9	21 17	26 11		n.a.
S 16	15 37	27 1	3 14	23 59	2 30	4 0	5 6	22 54	1 11	23 10	0 40	4 4	2 34	9 1	0 18	25 21	1 14	6 14	0 47	21 9	21 18	26 11		n.a.
M17	15 19	26 26	2 18	23 39	2 29	4 16	5 10	22 45	1 11	23 11	0 41	4 5	2 34	9 1	0 18	25 21	1 14	6 15	0 47	21 8	21 18	26 12		n.a.
T 18	15 0	24 36	1 15	23 17	2 26	4 31	5 14	22 37	1 11	23 13	0 41	4 6	2 34	9 1	0 18	25 21	1 14	6 15	0 47	21 8	21 19	26 13		n.a.
W19	14 41	21 35	0 8	22 53	2 24	4 46	5 17	22 28	1 11	23 14	0 41	4 8	2 34	9 0	0 18	25 21	1 14	6 16	0 47	21 8	21 20	26 13		n.a.
T 20	14 22	17 31	1s 0	22 27	2 20	4 59	5 20	22 19	1 11	23 16	0 41	4 9	2 35	9 0	0 18	25 21	1 14	6 16	0 47	21 8	21 20	26 14		n.a.
F 21	14 3	12 34	2 7	21 59	2 16	5 12	5 23	22 10	1 11	23 17	0 42	4 11	2 35	9 0	0 18	25 21	1 14	6 17	0 47	21 8	21 21	26 14		n.a.
S 22	13 43	6 59	3 9	21 29	2 12	5 24	5 26	22 1	1 11	23 19	0 42	4 12	2 35	9 0	0 18	25 21	1 14	6 17	0 47	21 9	21 22	26 15		n.a.
S 23	13 24	1 0	4 1	20 56	2 7	5 34	5 29	21 52	1 11	23 20	0 42	4 14	2 35	8 59	0 18	25 21	1 14	6 18	0 47	21 10	21 22	26 15		n.a.
M24	13 4	5s 8	4 41	20 22	2 1	5 44	5 31	21 42	1 10	23 22	0 42	4 15	2 35	8 59	0 18	25 21	1 14	6 18	0 46	21 11	21 23	26 16		n.a.
T 25	12 44	11 6	5 6	19 45	1 55	5 53	5 33	21 32	1 10	23 23	0 43	4 17	2 35	8 58	0 18	25 21	1 14	6 19	0 46	21 11	21 23	26 16		n.a.
W26	12 23	16 35	5 12	19 5	1 48	6 1	5 35	21 22	1 10	23 25	0 43	4 18	2 35	8 58	0 18	25 21	1 14	6 19	0 46	21 12	21 24	26 17		n.a.
T 27	12 3	21 15	5 0	18 24	1 41	6 7	5 36	21 12	1 10	23 26	0 43	4 20	2 35	8 58	0 18	25 21	1 14	6 20	0 46	21 12	21 25	26 17		n.a.
F 28	11 42	24 42	4 30	17 41	1 33	6 13	5 38	21 2	1 10	23 27	0 44	4 22	2 35	8 57	0 18	25 21	1 14	6 20	0 46	21 13	21 25	26 18		n.a.
S 29	11 21	26 38	3 43	16 55	1 24	6 17	5 38	20 52	1 10	23 29	0 44	4 23	2 35	8 57	0 18	25 21	1 14	6 21	0 46	21 13	21 26	26 18		n.a.
S 30	11 0	26 49	2 43	16 8	1 16	6 21	5 39	20 41	1 10	23 30	0 44	4 25	2 35	8 56	0 18	25 21	1 14	6 21	0 46	21 12	21 27	26 18		n.a.
M31	10s39	25s14	1s32	15s18	1s 6	6n22	5n39	20s30	1s10	23s31	0s44	4n26	2n35	8s56	0n18	25s21	1s14	6n22	0s46	21s12	21s27	26n19		n.a.

Julian Day Number = -5784.5, Delta T = 38h34m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°59'13, Lahiri = -68°52'13 Julian Calendar 1 March 4729 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4729 BCE

The year -4728 astronomical counting style corresponds to year 4729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4729 BCE (-4728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 13 59	4♓ 4'41	24♉50	25♒ 4	3♈ 2	6♒31	11♐19	24°R52	22°R59	2♉52	17♈31	27°R54	26♉35	10♊ 8	n.a.	T 1
W 2	10 17 56	5° 1'43	8♒52	27° 9	3°R 2	7°13	11°26	24♍48	22♎58	2°53	17°32	27♉54	26°32	10°15	n.a.	W 2
T 3	10 21 52	5°58'45	22°44	29°17	2°59	7°55	11°32	24°44	22°57	2°54	17°33	27°51	26°28	10°21	n.a.	T 3
F 4	10 25 49	6°55'47	6♓24	1♓25	2°55	8°37	11°38	24°40	22°55	2°55	17°35	27°48	26°25	10°28	n.a.	F 4
S 5	10 29 45	7°52'48	19°49	3°35	2°48	9°19	11°44	24°35	22°54	2°56	17°36	27°42	26°22	10°35	n.a.	S 5
S 6	10 33 42	8°49'49	2♈56	5°45	2°38	10° 0	11°50	24°31	22°52	2°58	17°37	27°35	26°19	10°41	n.a.	S 6
M 7	10 37 39	9°46'49	15°46	7°56	2°26	10°42	11°56	24°27	22°51	2°59	17°39	27°28	26°16	10°48	n.a.	M 7
T 8	10 41 35	10°43'48	28°18	10° 7	2°12	11°24	12° 2	24°23	22°49	3° 0	17°40	27°22	26°12	10°55	n.a.	T 8
W 9	10 45 32	11°40'47	10♉34	12°18	1°56	12° 5	12° 8	24°19	22°48	3° 1	17°41	27°16	26° 9	11° 1	n.a.	W 9
T 10	10 49 28	12°37'46	22°38	14°29	1°37	12°47	12°13	24°15	22°46	3° 2	17°42	27°12	26° 6	11° 8	n.a.	T 10
F 11	10 53 25	13°34'44	4♊33	16°39	1°16	13°28	12°18	24°10	22°44	3° 3	17°44	27°10	26° 3	11°15	n.a.	F 11
S 12	10 57 21	14°31'42	16°24	18°49	0°53	14°10	12°23	24° 6	22°43	3° 4	17°45	27°D 9	26° 0	11°22	n.a.	S 12
S 13	11 1 18	15°28'39	28°16	20°57	0°27	14°51	12°28	24° 2	22°41	3° 5	17°47	27°10	25°57	11°28	n.a.	S 13
M14	11 5 15	16°25'36	10♋14	23° 5	0° 0	15°33	12°33	23°57	22°39	3° 6	17°48	27°11	25°53	11°35	n.a.	M14
T 15	11 9 11	17°22'32	22°23	25°11	29♓31	16°14	12°37	23°53	22°37	3° 7	17°49	27°R12	25°50	11°42	n.a.	T 15
W16	11 13 8	18°19'28	4♌47	27°15	29° 0	16°55	12°42	23°49	22°35	3° 8	17°51	27°12	25°47	11°48	n.a.	W16
T 17	11 17 4	19°16'24	17°30	29°18	28°28	17°36	12°46	23°44	22°34	3° 9	17°52	27°10	25°44	11°55	n.a.	T 17
F 18	11 21 1	20°13'20	0♍34	1♈19	27°54	18°17	12°50	23°40	22°32	3° 9	17°54	27° 6	25°41	12° 2	n.a.	F 18
S 19	11 24 57	21°10'15	14° 0	3°18	27°19	18°58	12°54	23°36	22°30	3°10	17°55	27° 0	25°38	12° 8	n.a.	S 19
S 20	11 28 54	22° 7'11	27°45	5°15	26°43	19°39	12°57	23°31	22°28	3°11	17°56	26°52	25°34	12°15	n.a.	S 20
M21	11 32 51	23° 4'07	11♎48	7°11	26° 6	20°20	13° 1	23°27	22°26	3°12	17°58	26°43	25°31	12°22	n.a.	M21
T 22	11 36 47	24° 1'03	26° 2	9° 4	25°29	21° 1	13° 4	23°22	22°24	3°12	17°59	26°35	25°28	12°28	n.a.	T 22
W23	11 40 44	24°57'59	10♏23	10°55	24°52	21°42	13° 7	23°18	22°22	3°13	18° 1	26°27	25°25	12°35	n.a.	W23
T 24	11 44 40	25°54'56	24°46	12°44	24°14	22°23	13°10	23°14	22°20	3°14	18° 2	26°22	25°22	12°42	n.a.	T 24
F 25	11 48 37	26°51'54	9♐ 5	14°32	23°37	23° 3	13°13	23° 9	22°18	3°14	18° 4	26°18	25°18	12°48	n.a.	F 25
S 26	11 52 34	27°48'52	23°19	16°17	23° 0	23°44	13°15	23° 5	22°16	3°15	18° 5	26°D17	25°15	12°55	n.a.	S 26
S 27	11 56 30	28°45'50	7♑24	18° 0	22°24	24°24	13°18	23° 1	22°13	3°15	18° 7	26°17	25°12	13° 2	n.a.	S 27
M28	12 0 27	29°42'50	21°21	19°41	21°49	25° 5	13°20	22°56	22°11	3°16	18° 8	26°R18	25° 9	13° 8	n.a.	M28
T 29	12 4 23	0♈39'50	5♒ 9	21°20	21°15	25°45	13°22	22°52	22° 9	3°16	18°10	26°17	25° 6	13°15	n.a.	T 29
W30	12 8 20	1♈36'51	18♒47	22♈57	20♓42	26♒26	13♐24	22♍48	22♎ 7	3♑17	18♈11	26♑15	25♑ 3	13♊22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s18	22s 4	0s17	14s27	0s57	6n23	5n38	20s19	1s10	23s32	0s45	4n28	2n36	8s55	0n18	25s21	1s14	6n22	0s46	21s12	21s28	26n19		n.a.
W 2	9 57	17 37	0n59	13 33	0 47	6 22	5 38	20 8	1 9	23 34	0 45	4 30	2 36	8 55	0 18	25 21	1 14	6 23	0 46	21 12	21 28	26 20		n.a.
T 3	9 35	12 17	2 11	12 38	0 37	6 20	5 36	19 57	1 9	23 35	0 45	4 31	2 36	8 54	0 18	25 21	1 14	6 23	0 46	21 12	21 29	26 20		n.a.
F 4	9 13	6 26	3 14	11 42	0 27	6 17	5 35	19 45	1 9	23 36	0 45	4 33	2 36	8 54	0 18	25 21	1 14	6 24	0 46	21 13	21 30	26 21		n.a.
S 5	8 52	0 25	4 4	10 45	0 16	6 12	5 33	19 34	1 9	23 37	0 46	4 35	2 36	8 53	0 18	25 21	1 14	6 24	0 46	21 14	21 30	26 21		n.a.
S 6	8 30	5n28	4 41	9 46	0 6	6 6	5 30	19 22	1 9	23 38	0 46	4 36	2 36	8 53	0 18	25 22	1 14	6 25	0 46	21 16	21 31	26 21		n.a.
M 7	8 8	11 0	5 2	8 46	0n 5	5 58	5 27	19 10	1 9	23 39	0 46	4 38	2 36	8 52	0 18	25 22	1 15	6 26	0 45	21 17	21 32	26 22		n.a.
T 8	7 46	15 58	5 9	7 46	0 15	5 49	5 23	18 58	1 8	23 40	0 47	4 40	2 36	8 52	0 18	25 22	1 15	6 26	0 45	21 19	21 32	26 22		n.a.
W 9	7 23	20 10	5 1	6 46	0 25	5 38	5 18	18 46	1 8	23 41	0 47	4 42	2 36	8 51	0 18	25 22	1 15	6 27	0 45	21 20	21 33	26 23		n.a.
T 10	7 1	23 28	4 39	5 45	0 35	5 26	5 13	18 34	1 8	23 43	0 47	4 43	2 36	8 50	0 18	25 22	1 15	6 27	0 45	21 20	21 33	26 23		n.a.
F 11	6 38	25 42	4 6	4 44	0 45	5 12	5 8	18 21	1 8	23 43	0 47	4 45	2 36	8 50	0 18	25 22	1 15	6 28	0 45	21 21	21 34	26 23		n.a.
S 12	6 16	26 47	3 22	3 44	0 54	4 57	5 2	18 9	1 8	23 44	0 48	4 47	2 36	8 49	0 18	25 22	1 15	6 29	0 45	21 21	21 35	26 24		n.a.
S 13	5 53	26 38	2 30	2 44	1 3	4 40	4 55	17 56	1 7	23 45	0 48	4 49	2 36	8 48	0 18	25 22	1 15	6 29	0 45	21 21	21 35	26 24		n.a.
M14	5 31	25 15	1 30	1 44	1 11	4 22	4 47	17 43	1 7	23 46	0 48	4 50	2 36	8 48	0 18	25 22	1 15	6 30	0 45	21 21	21 36	26 24		n.a.
T 15	5 8	22 39	0 26	0 46	1 19	4 3	4 39	17 30	1 7	23 47	0 49	4 52	2 36	8 47	0 18	25 22	1 15	6 30	0 45	21 20	21 36	26 25		n.a.
W16	4 45	18 59	0s41	0n12	1 27	3 42	4 31	17 17	1 7	23 48	0 49	4 54	2 36	8 46	0 18	25 22	1 15	6 31	0 45	21 20	21 37	26 25		n.a.
T 17	4 22	14 21	1 47	1 8	1 34	3 21	4 21	17 4	1 7	23 49	0 49	4 56	2 36	8 46	0 18	25 22	1 15	6 32	0 45	21 21	21 38	26 25		n.a.
F 18	3 59	8 58	2 49	2 4	1 40	2 58	4 11	16 51	1 6	23 50	0 50	4 57	2 36	8 45	0 18	25 22	1 15	6 32	0 45	21 22	21 38	26 26		n.a.
S 19	3 36	3 3	3 44	2 58	1 46	2 34	4 1	16 37	1 6	23 51	0 50	4 59	2 36	8 44	0 18	25 22	1 15	6 33	0 45	21 23	21 39	26 26		n.a.
S 20	3 13	3s 8	4 27	3 50	1 51	2 9	3 50	16 24	1 6	23 51	0 50	5 1	2 36	8 43	0 18	25 22	1 15	6 33	0 44	21 24	21 40	26 26		n.a.
M21	2 50	9 17	4 55	4 41	1 56	1 44	3 39	16 10	1 6	23 52	0 50	5 3	2 36	8 43	0 18	25 22	1 15	6 34	0 44	21 26	21 40	26 26		n.a.
T 22	2 27	15 3	5 5	5 31	1 59	1 18	3 27	15 57	1 5	23 53	0 51	5 4	2 36	8 42	0 18	25 22	1 15	6 35	0 44	21 28	21 41	26 27		n.a.
W23	2 3	20 2	4 56	6 19	2 3	0 51	3 14	15 43	1 5	23 54	0 51	5 6	2 36	8 41	0 18	25 22	1 15	6 35	0 44	21 29	21 41	26 27		n.a.
T 24	1 40	23 51	4 28	7 6	2 5	0 25	3 2	15 29	1 5	23 54	0 51	5 8	2 36	8 40	0 18	25 22	1 15	6 36	0 44	21 30	21 42	26 27		n.a.
F 25	1 17	26 10	3 44	7 50	2 7	0s 2	2 49	15 15	1 5	23 55	0 52	5 10	2 35	8 40	0 18	25 22	1 15	6 37	0 44	21 31	21 43	26 28		n.a.
S 26	0 54	26 45	2 46	8 34	2 9	0 30	2 35	15 1	1 4	23 56	0 52	5 11	2 35	8 39	0 18	25 22	1 16	6 37	0 44	21 31	21 43	26 28		n.a.
S 27	0 30	25 35	1 39	9 15	2 10	0 56	2 22	14 47	1 4	23 56	0 52	5 13	2 35	8 38	0 18	25 22	1 16	6 38	0 44	21 31	21 44	26 28		n.a.
M28	0 7	22 50	0 26	9 55	2 10	1 23	2 8	14 33	1 4	23 57	0 53	5 15	2 35	8 37	0 18	25 22	1 16	6 39	0 44	21 31	21 44	26 28		n.a.
T 29	0n16	18 47	0n47	10 33	2 9	1 50	1 54	14 18	1 4	23 57	0 53	5 17	2 35	8 36	0 18	25 22	1 16	6 39	0 44	21 31	21 45	26 29		n.a.
W30	0n40	13s48	1n57	11n 9	2n 8	2s15	1n40	14s 4	1s 3	23s58	0s53	5n18	2n35	8s35	0n18	25s22	1s16	6n40	0s44	21s32	21s46	26n29		n.a.

Julian Day Number = -5753.5, Delta T = 38h34m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°59'09, Lahiri = -68°52'09 Julian Calendar 1 Apr. 4729 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4729 BCE

The year -4728 astronomical counting style corresponds to year 4729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4729 BCE (-4728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 12 16	2♈33'52	2♓15	24♈31	20°R11	27♒ 6	13♐25	22°R43	22°R 5	3♑17	18♈13	26°R11	24♑59	13♊29	n.a.	T 1
F 2	12 16 13	3°30'54	15°31	26° 4	19♓42	27°46	13°27	22♍39	22♎ 3	3°18	18°14	26♑ 4	24°56	13°35	n.a.	F 2
S 3	12 20 10	4°27'56	28°36	27°35	19°14	28°27	13°28	22°35	22° 0	3°18	18°16	25°54	24°53	13°42	n.a.	S 3
S 4	12 24 6	5°24'59	11♈28	29° 3	18°48	29° 7	13°29	22°31	21°58	3°18	18°18	25°43	24°50	13°49	n.a.	S 4
M 5	12 28 3	6°22'03	24° 5	0♉30	18°24	29°47	13°30	22°26	21°56	3°18	18°19	25°31	24°47	13°55	n.a.	M 5
T 6	12 31 59	7°19'07	6♉29	1°54	18° 3	0♓27	13°31	22°22	21°53	3°19	18°21	25°19	24°43	14° 2	n.a.	T 6
W 7	12 35 56	8°16'12	18°40	3°16	17°43	1° 7	13°31	22°18	21°51	3°19	18°22	25° 9	24°40	14° 9	n.a.	W 7
T 8	12 39 53	9°13'18	0♊41	4°35	17°26	1°47	13°32	22°14	21°49	3°19	18°24	25° 1	24°37	14°15	n.a.	T 8
F 9	12 43 49	10°10'24	12°33	5°53	17°11	2°27	13°R32	22°10	21°46	3°19	18°25	24°56	24°34	14°22	n.a.	F 9
S 10	12 47 46	11° 7'30	24°23	7° 8	16°59	3° 6	13°32	22° 6	21°44	3°19	18°27	24°53	24°31	14°29	n.a.	S 10
S 11	12 51 42	12° 4'38	6♋13	8°20	16°49	3°46	13°31	22° 2	21°42	3°19	18°29	24°52	24°28	14°35	n.a.	S 11
M12	12 55 39	13° 1'45	18°10	9°31	16°41	4°26	13°31	21°58	21°39	3°19	18°30	24°52	24°24	14°42	n.a.	M12
T 13	12 59 35	13°58'54	0♌18	10°38	16°36	5° 5	13°30	21°54	21°37	3°R19	18°32	24°51	24°21	14°49	n.a.	T 13
W14	13 3 32	14°56'03	12°44	11°43	16°33	5°45	13°29	21°50	21°35	3°19	18°33	24°50	24°18	14°55	n.a.	W14
T 15	13 7 29	15°53'12	25°31	12°45	16°D32	6°24	13°28	21°46	21°32	3°19	18°35	24°48	24°15	15° 2	n.a.	T 15
F 16	13 11 25	16°50'23	8♍43	13°44	16°34	7° 4	13°27	21°42	21°30	3°19	18°36	24°42	24°12	15° 9	n.a.	F 16
S 17	13 15 22	17°47'34	22°21	14°41	16°38	7°43	13°25	21°39	21°27	3°19	18°38	24°34	24° 9	15°15	n.a.	S 17
S 18	13 19 18	18°44'46	6♎24	15°34	16°44	8°23	13°24	21°35	21°25	3°19	18°40	24°24	24° 5	15°22	n.a.	S 18
M19	13 23 15	19°41'59	20°49	16°24	16°52	9° 2	13°22	21°31	21°23	3°19	18°41	24°13	24° 2	15°29	n.a.	M19
T 20	13 27 11	20°39'14	5♏28	17°11	17° 2	9°41	13°20	21°28	21°20	3°19	18°43	24° 2	23°59	15°35	n.a.	T 20
W21	13 31 8	21°36'29	20°15	17°54	17°15	10°20	13°18	21°24	21°18	3°18	18°44	23°52	23°56	15°42	n.a.	W21
T 22	13 35 5	22°33'46	5♐ 1	18°33	17°29	10°59	13°15	21°21	21°15	3°18	18°46	23°45	23°53	15°49	n.a.	T 22
F 23	13 39 1	23°31'05	19°38	19° 9	17°46	11°38	13°13	21°18	21°13	3°18	18°48	23°40	23°49	15°55	n.a.	F 23
S 24	13 42 58	24°28'25	4♑ 3	19°40	18° 4	12°17	13°10	21°14	21°11	3°17	18°49	23°37	23°46	16° 2	n.a.	S 24
S 25	13 46 54	25°25'47	18°12	20° 8	18°25	12°56	13° 7	21°11	21° 8	3°17	18°51	23°37	23°43	16° 9	n.a.	S 25
M26	13 50 51	26°23'10	2♒ 5	20°31	18°47	13°35	13° 4	21° 8	21° 6	3°17	18°52	23°36	23°40	16°15	n.a.	M26
T 27	13 54 48	27°20'35	15°41	20°49	19°10	14°14	13° 1	21° 5	21° 3	3°16	18°54	23°36	23°37	16°22	n.a.	T 27
W28	13 58 44	28°18'01	29° 3	21° 3	19°36	14°52	12°57	21° 2	21° 1	3°16	18°56	23°33	23°34	16°29	n.a.	W28
T 29	14 2 41	29°15'29	12♓12	21°11	20° 3	15°31	12°53	20°59	20°59	3°15	18°57	23°28	23°30	16°36	n.a.	T 29
F 30	14 6 37	0♉12'58	25° 9	21°R15	20°31	16°10	12°49	20°56	20°56	3°15	18°59	23°20	23°27	16°42	n.a.	F 30
S 31	14 10 34	1♉10'30	7♈54	21♉13	21♓ 1	16♓48	12♐45	20♍53	20♎54	3♑14	19♈ 0	23♑10	23♑24	16♊49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 3	8s13	2n59	11n44	2n 7	2s41	1n27	13s49	1s 3	23s58	0s54	5n20	2n35	8s35	0n18	25s22	1s16	6n41	0s44	21s32	21s46	26n29		n.a.
F 2	1 26	2 21	3 50	12 17	2 5	3 5	1 13	13 35	1 3	23 59	0 54	5 22	2 35	8 34	0 18	25 22	1 16	6 41	0 44	21 34	21 47	26 29		n.a.
S 3	1 50	3n31	4 29	12 48	2 2	3 29	0 59	13 20	1 2	23 59	0 54	5 23	2 35	8 33	0 18	25 22	1 16	6 42	0 44	21 36	21 47	26 29		n.a.
S 4	2 13	9 7	4 52	13 18	1 59	3 52	0 46	13 5	1 2	24 0	0 55	5 25	2 35	8 32	0 18	25 23	1 16	6 43	0 44	21 38	21 48	26 30		n.a.
M 5	2 36	14 15	5 1	13 46	1 55	4 13	0 32	12 51	1 2	24 0	0 55	5 26	2 35	8 31	0 18	25 23	1 16	6 43	0 43	21 40	21 48	26 30		n.a.
T 6	2 59	18 43	4 56	14 12	1 50	4 34	0 19	12 36	1 1	24 1	0 55	5 28	2 34	8 30	0 18	25 23	1 16	6 44	0 43	21 42	21 49	26 30		n.a.
W 7	3 22	22 19	4 37	14 37	1 45	4 54	0 6	12 21	1 1	24 1	0 55	5 30	2 34	8 29	0 18	25 23	1 16	6 45	0 43	21 44	21 50	26 30		n.a.
T 8	3 46	24 54	4 6	15 0	1 40	5 12	0s 6	12 6	1 1	24 1	0 56	5 31	2 34	8 29	0 18	25 23	1 16	6 45	0 43	21 46	21 50	26 30		n.a.
F 9	4 9	26 21	3 24	15 21	1 34	5 29	0 18	11 51	1 0	24 2	0 56	5 33	2 34	8 28	0 17	25 23	1 16	6 46	0 43	21 47	21 51	26 30		n.a.
S 10	4 32	26 36	2 34	15 40	1 27	5 45	0 30	11 36	1 0	24 2	0 56	5 34	2 34	8 27	0 17	25 23	1 16	6 47	0 43	21 47	21 51	26 31		n.a.
S 11	4 55	25 37	1 37	15 58	1 20	6 0	0 42	11 21	1 0	24 2	0 57	5 36	2 34	8 26	0 17	25 23	1 16	6 47	0 43	21 48	21 52	26 31		n.a.
M12	5 18	23 28	0 35	16 14	1 13	6 13	0 53	11 5	0 59	24 3	0 57	5 37	2 34	8 25	0 17	25 23	1 16	6 48	0 43	21 48	21 53	26 31		n.a.
T 13	5 40	20 13	0s29	16 28	1 5	6 25	1 4	10 50	0 59	24 3	0 57	5 39	2 34	8 24	0 17	25 23	1 16	6 49	0 43	21 48	21 53	26 31		n.a.
W14	6 3	16 0	1 33	16 41	0 56	6 36	1 14	10 35	0 59	24 3	0 58	5 40	2 33	8 23	0 17	25 23	1 17	6 49	0 43	21 48	21 54	26 31		n.a.
T 15	6 26	10 58	2 35	16 52	0 47	6 45	1 24	10 19	0 58	24 3	0 58	5 41	2 33	8 22	0 17	25 23	1 17	6 50	0 43	21 48	21 54	26 31		n.a.
F 16	6 48	5 19	3 30	17 2	0 38	6 54	1 34	10 4	0 58	24 3	0 58	5 43	2 33	8 21	0 17	25 23	1 17	6 51	0 43	21 49	21 55	26 31		n.a.
S 17	7 11	0s46	4 15	17 9	0 28	7 1	1 43	9 49	0 58	24 4	0 59	5 44	2 33	8 20	0 17	25 23	1 17	6 51	0 43	21 51	21 55	26 31		n.a.
S 18	7 33	6 58	4 46	17 16	0 17	7 6	1 52	9 33	0 57	24 4	0 59	5 46	2 33	8 19	0 17	25 23	1 17	6 52	0 43	21 53	21 56	26 31		n.a.
M19	7 56	12 58	5 0	17 20	0 6	7 11	2 1	9 18	0 57	24 4	0 59	5 47	2 33	8 19	0 17	25 23	1 17	6 53	0 43	21 55	21 57	26 32		n.a.
T 20	8 18	18 20	4 54	17 23	0s 5	7 14	2 9	9 2	0 56	24 4	1 0	5 48	2 32	8 18	0 17	25 23	1 17	6 53	0 43	21 57	21 57	26 32		n.a.
W21	8 40	22 39	4 30	17 24	0 17	7 16	2 16	8 47	0 56	24 4	1 0	5 49	2 32	8 17	0 17	25 23	1 17	6 54	0 42	21 58	21 58	26 32		n.a.
T 22	9 2	25 29	3 47	17 24	0 29	7 17	2 24	8 31	0 56	24 4	1 0	5 51	2 32	8 16	0 17	25 23	1 17	6 55	0 42	22 0	21 58	26 32		n.a.
F 23	9 24	26 33	2 49	17 22	0 41	7 16	2 31	8 15	0 55	24 4	1 1	5 52	2 32	8 15	0 17	25 24	1 17	6 55	0 42	22 1	21 59	26 32		n.a.
S 24	9 45	25 47	1 41	17 19	0 54	7 15	2 37	8 0	0 55	24 4	1 1	5 53	2 32	8 14	0 17	25 24	1 17	6 56	0 42	22 1	21 59	26 32		n.a.
S 25	10 7	23 21	0 29	17 14	1 7	7 13	2 44	7 44	0 54	24 4	1 1	5 54	2 31	8 13	0 17	25 24	1 17	6 57	0 42	22 1	22 0	26 32		n.a.
M26	10 29	19 34	0n45	17 8	1 20	7 9	2 49	7 28	0 54	24 4	1 2	5 55	2 31	8 12	0 17	25 24	1 17	6 58	0 42	22 1	22 1	26 32		n.a.
T 27	10 50	14 48	1 54	17 0	1 33	7 4	2 55	7 12	0 54	24 4	1 2	5 56	2 31	8 11	0 17	25 24	1 17	6 58	0 42	22 1	22 1	26 32		n.a.
W28	11 11	9 25	2 56	16 50	1 47	6 59	3 0	6 57	0 53	24 3	1 2	5 57	2 31	8 10	0 17	25 24	1 17	6 59	0 42	22 2	22 2	26 32		n.a.
T 29	11 32	3 43	3 47	16 40	2 0	6 52	3 5	6 41	0 53	24 3	1 3	5 58	2 31	8 9	0 17	25 24	1 17	7 0	0 42	22 3	22 2	26 32		n.a.
F 30	11 53	2n 3	4 25	16 27	2 14	6 45	3 10	6 25	0 52	24 3	1 3	5 59	2 30	8 9	0 17	25 24	1 17	7 0	0 42	22 4	22 3	26 32		n.a.
S 31	12n14	7n38	4n50	16n14	2s27	6s37	3s14	6s 9	0s52	24s 3	1s 3	6n 0	2n30	8s 8	0n17	25s24	1s17	7n 1	0s42	22s 6	22s 3	26n32		n.a.

Julian Day Number = -5723.5, Delta T = 38h34m08s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°59'05, Lahiri = -68°52'05 Julian Calendar 1 May 4729 BCE == Greg. Calendar 24 March 4729 BCE

The year -4728 astronomical counting style corresponds to year 4729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4729 BCE (-4728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 14 30	2♉ 8'02	20♈27	21°R 6	21♓33	17♓27	12°R41	20°R50	20°R52	3°R14	19♈ 2	22°R57	23♑21	16♊56	n.a.	S 1
M 2	14 18 27	3° 5'37	2♉50	20♉54	22° 6	18° 5	12♐37	20♍47	20♎49	3♑13	19° 3	22♑44	23°18	17° 2	n.a.	M 2
T 3	14 22 24	4° 3'13	15° 3	20°36	22°40	18°43	12°32	20°45	20°47	3°12	19° 5	22°31	23°14	17° 9	n.a.	T 3
W 4	14 26 20	5° 0'50	27° 6	20°12	23°15	19°22	12°28	20°42	20°45	3°12	19° 6	22°19	23°11	17°16	n.a.	W 4
T 5	14 30 17	5°58'29	9♊ 1	19°44	23°52	20° 0	12°23	20°40	20°42	3°11	19° 8	22°10	23° 8	17°22	n.a.	T 5
F 6	14 34 13	6°56'10	20°51	19°11	24°30	20°38	12°18	20°38	20°40	3°10	19° 9	22° 4	23° 5	17°29	n.a.	F 6
S 7	14 38 10	7°53'52	2♋38	18°33	25° 9	21°16	12°12	20°35	20°38	3° 9	19°11	22° 0	23° 2	17°36	n.a.	S 7
S 8	14 42 6	8°51'36	14°26	17°51	25°49	21°54	12° 7	20°33	20°35	3° 9	19°13	21°58	22°59	17°42	n.a.	S 8
M 9	14 46 3	9°49'20	26°21	17° 5	26°30	22°32	12° 1	20°31	20°33	3° 8	19°14	21°D58	22°55	17°49	n.a.	M 9
T 10	14 50 0	10°47'07	8♌28	16°16	27°13	23°10	11°56	20°29	20°31	3° 7	19°16	21°R58	22°52	17°56	n.a.	T 10
W11	14 53 56	11°44'55	20°51	15°26	27°56	23°47	11°50	20°27	20°29	3° 6	19°17	21°58	22°49	18° 2	n.a.	W11
T 12	14 57 53	12°42'44	3♍37	14°34	28°40	24°25	11°44	20°25	20°27	3° 5	19°19	21°56	22°46	18° 9	n.a.	T 12
F 13	15 1 49	13°40'35	16°48	13°42	29°25	25° 3	11°38	20°23	20°24	3° 4	19°20	21°52	22°43	18°16	n.a.	F 13
S 14	15 5 46	14°38'27	0♎29	12°51	0♈11	25°40	11°32	20°22	20°22	3° 3	19°21	21°46	22°40	18°22	n.a.	S 14
S 15	15 9 42	15°36'21	14°38	12° 2	0°58	26°18	11°25	20°20	20°20	3° 2	19°23	21°37	22°36	18°29	n.a.	S 15
M16	15 13 39	16°34'17	29°13	11°16	1°45	26°55	11°19	20°19	20°18	3° 1	19°24	21°28	22°33	18°36	n.a.	M16
T 17	15 17 35	17°32'14	14♏ 8	10°34	2°34	27°33	11°12	20°17	20°16	3° 0	19°26	21°18	22°30	18°42	n.a.	T 17
W18	15 21 32	18°30'14	29°13	9°56	3°23	28°10	11° 5	20°16	20°14	2°59	19°27	21° 9	22°27	18°49	n.a.	W18
T 19	15 25 29	19°28'16	14♐20	9°25	4°13	28°47	10°59	20°15	20°12	2°58	19°29	21° 3	22°24	18°56	n.a.	T 19
F 20	15 29 25	20°26'19	29°18	9° 0	5° 4	29°24	10°52	20°13	20°10	2°57	19°30	20°59	22°20	19° 2	n.a.	F 20
S 21	15 33 22	21°24'25	14♑ 0	8°42	5°55	0♈ 2	10°45	20°12	20° 8	2°56	19°31	20°57	22°17	19° 9	n.a.	S 21
S 22	15 37 18	22°22'33	28°21	8°31	6°47	0°39	10°38	20°11	20° 6	2°55	19°33	20°D57	22°14	19°16	n.a.	S 22
M23	15 41 15	23°20'44	12♒21	8°D29	7°40	1°16	10°30	20°11	20° 4	2°53	19°34	20°58	22°11	19°22	n.a.	M23
T 24	15 45 11	24°18'56	25°57	8°35	8°33	1°52	10°23	20°10	20° 2	2°52	19°36	20°R58	22° 8	19°29	n.a.	T 24
W25	15 49 8	25°17'11	9♓14	8°49	9°27	2°29	10°16	20° 9	20° 1	2°51	19°37	20°57	22° 5	19°36	n.a.	W25
T 26	15 53 5	26°15'29	22°12	9°12	10°22	3° 6	10° 8	20° 9	19°59	2°50	19°38	20°54	22° 1	19°42	n.a.	T 26
F 27	15 57 1	27°13'48	4♈55	9°43	11°17	3°43	10° 1	20° 8	19°57	2°48	19°40	20°49	21°58	19°49	n.a.	F 27
S 28	16 0 58	28°12'10	17°25	10°22	12°12	4°19	9°53	20° 8	19°55	2°47	19°41	20°41	21°55	19°56	n.a.	S 28
S 29	16 4 54	29°10'34	29°44	11° 9	13° 9	4°56	9°45	20° 8	19°54	2°46	19°42	20°32	21°52	20° 2	n.a.	S 29
M30	16 8 51	0♊ 9'01	11♉54	12♉ 4	14♈ 5	5♈32	9♐37	20♍ 7	19♎52	2♑45	19♈43	20♑23	21♑49	20♊ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n34	12n49	5n 0	15n59	2s41	6s28	3s18	5s53	0s51	24s 3	1s 3	6n 1	2n30	8s 7	0n17	25s24	1s18	7n 2	0s42	22s 8	22s 4	26n32		n.a.
M 2	12 54	17 25	4 56	15 43	2 54	6 17	3 21	5 38	0 51	24 2	1 4	6 2	2 30	8 6	0 17	25 24	1 18	7 2	0 42	22 10	22 4	26 32		n.a.
T 3	13 15	21 14	4 38	15 27	3 6	6 7	3 25	5 22	0 51	24 2	1 4	6 3	2 30	8 5	0 17	25 24	1 18	7 3	0 42	22 12	22 5	26 32		n.a.
W 4	13 35	24 6	4 8	15 9	3 18	5 55	3 28	5 6	0 50	24 2	1 4	6 4	2 29	8 4	0 17	25 24	1 18	7 3	0 42	22 14	22 6	26 32		n.a.
T 5	13 54	25 52	3 27	14 50	3 29	5 43	3 31	4 50	0 50	24 1	1 5	6 5	2 29	8 3	0 17	25 24	1 18	7 4	0 42	22 16	22 6	26 32		n.a.
F 6	14 14	26 26	2 37	14 31	3 40	5 30	3 33	4 34	0 49	24 1	1 5	6 5	2 29	8 2	0 17	25 24	1 18	7 5	0 42	22 17	22 7	26 32		n.a.
S 7	14 33	25 48	1 41	14 12	3 49	5 16	3 36	4 18	0 49	24 0	1 5	6 6	2 29	8 1	0 17	25 25	1 18	7 5	0 41	22 18	22 7	26 32		n.a.
S 8	14 52	24 0	0 40	13 52	3 57	5 1	3 38	4 2	0 48	24 0	1 6	6 7	2 28	8 1	0 17	25 25	1 18	7 6	0 41	22 18	22 8	26 32		n.a.
M 9	15 11	21 8	0s23	13 33	4 4	4 46	3 40	3 47	0 48	23 59	1 6	6 7	2 28	8 0	0 17	25 25	1 18	7 7	0 41	22 18	22 8	26 32		n.a.
T 10	15 30	17 18	1 27	13 14	4 9	4 30	3 41	3 31	0 47	23 59	1 6	6 8	2 28	7 59	0 17	25 25	1 18	7 7	0 41	22 18	22 9	26 31		n.a.
W11	15 48	12 39	2 27	12 56	4 12	4 14	3 43	3 15	0 47	23 58	1 6	6 9	2 28	7 58	0 17	25 25	1 18	7 8	0 41	22 18	22 9	26 31		n.a.
T 12	16 7	7 21	3 23	12 39	4 14	3 57	3 44	2 59	0 46	23 58	1 7	6 9	2 27	7 57	0 17	25 25	1 18	7 9	0 41	22 18	22 10	26 31		n.a.
F 13	16 25	1 33	4 9	12 23	4 14	3 39	3 45	2 43	0 46	23 57	1 7	6 10	2 27	7 56	0 17	25 25	1 18	7 9	0 41	22 19	22 10	26 31		n.a.
S 14	16 42	4s30	4 43	12 10	4 12	3 21	3 45	2 27	0 45	23 57	1 7	6 10	2 27	7 56	0 17	25 25	1 18	7 10	0 41	22 20	22 11	26 31		n.a.
S 15	17 0	10 32	5 1	11 58	4 8	3 3	3 46	2 12	0 45	23 56	1 8	6 10	2 27	7 55	0 17	25 25	1 18	7 10	0 41	22 21	22 12	26 31		n.a.
M16	17 17	16 11	5 1	11 49	4 3	2 43	3 46	1 56	0 44	23 55	1 8	6 11	2 26	7 54	0 17	25 25	1 18	7 11	0 41	22 23	22 12	26 31		n.a.
T 17	17 34	20 59	4 40	11 43	3 56	2 24	3 47	1 40	0 44	23 55	1 8	6 11	2 26	7 53	0 17	25 25	1 18	7 12	0 41	22 25	22 13	26 31		n.a.
W18	17 51	24 28	4 0	11 39	3 47	2 4	3 47	1 24	0 43	23 54	1 8	6 11	2 26	7 52	0 17	25 25	1 18	7 12	0 41	22 26	22 13	26 31		n.a.
T 19	18 7	26 13	3 2	11 39	3 36	1 43	3 46	1 9	0 43	23 53	1 9	6 12	2 26	7 52	0 17	25 25	1 18	7 13	0 41	22 27	22 14	26 30		n.a.
F 20	18 23	26 2	1 53	11 42	3 24	1 22	3 46	0 53	0 42	23 52	1 9	6 12	2 25	7 51	0 17	25 25	1 18	7 13	0 41	22 28	22 14	26 30		n.a.
S 21	18 39	24 0	0 37	11 48	3 11	1 1	3 46	0 37	0 42	23 52	1 9	6 12	2 25	7 50	0 17	25 26	1 18	7 14	0 41	22 28	22 15	26 30		n.a.
S 22	18 54	20 27	0n40	11 58	2 57	0 39	3 45	0 22	0 41	23 51	1 9	6 12	2 25	7 50	0 17	25 26	1 18	7 15	0 41	22 28	22 15	26 30		n.a.
M23	19 10	15 49	1 52	12 11	2 43	0 17	3 44	0 6	0 40	23 50	1 10	6 12	2 25	7 49	0 17	25 26	1 19	7 15	0 41	22 28	22 16	26 30		n.a.
T 24	19 24	10 29	2 56	12 28	2 27	0n 5	3 43	0n10	0 40	23 49	1 10	6 12	2 24	7 48	0 17	25 26	1 19	7 16	0 41	22 28	22 16	26 30		n.a.
W25	19 39	4 49	3 49	12 47	2 12	0 28	3 42	0 25	0 39	23 48	1 10	6 12	2 24	7 47	0 17	25 26	1 19	7 16	0 40	22 28	22 17	26 29		n.a.
T 26	19 53	0n55	4 29	13 10	1 56	0 51	3 41	0 41	0 39	23 47	1 10	6 12	2 24	7 47	0 17	25 26	1 19	7 17	0 40	22 28	22 17	26 29		n.a.
F 27	20 7	6 29	4 55	13 35	1 39	1 15	3 39	0 56	0 38	23 46	1 10	6 12	2 23	7 46	0 17	25 26	1 19	7 18	0 40	22 29	22 18	26 29		n.a.
S 28	20 21	11 43	5 6	14 3	1 23	1 38	3 38	1 12	0 38	23 45	1 11	6 12	2 23	7 45	0 17	25 26	1 19	7 18	0 40	22 30	22 18	26 29		n.a.
S 29	20 34	16 24	5 2	14 33	1 7	2 2	3 36	1 27	0 37	23 44	1 11	6 12	2 23	7 45	0 17	25 26	1 19	7 19	0 40	22 32	22 19	26 29		n.a.
M30	20n47	20n21	4n45	15n 5	0s52	2n27	3s34	1n43	0s36	23s43	1s11	6n12	2n23	7s44	0n17	25s26	1s19	7n19	0s40	22s33	22s20	26n28		n.a.

Julian Day Number = -5692.5, Delta T = 38h34m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°59'01, Lahiri = -68°52'01 Julian Calendar 1 June 4729 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4729 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4729 BCE (-4728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 12 47	1♊ 7'30	23♉55	13♉ 5	15♈ 3	6♈ 9	9°R30	20°D 7	19°R50	2°R43	19♈45	20°R13	21♑46	20♊16	n.a.	T 1
W 2	16 16 44	2° 6'01	5♊51	14°14	16° 0	6°45	9♐22	20♍ 7	19♎49	2♑42	19°46	20♑ 5	21°42	20°22	n.a.	W 2
T 3	16 20 40	3° 4'34	17°41	15°29	16°58	7°21	9°14	20° 7	19°47	2°40	19°47	19°58	21°39	20°29	n.a.	T 3
F 4	16 24 37	4° 3'09	29°29	16°50	17°57	7°57	9° 6	20° 8	19°46	2°39	19°48	19°54	21°36	20°36	n.a.	F 4
S 5	16 28 33	5° 1'47	11♋16	18°16	18°56	8°33	8°58	20° 8	19°44	2°38	19°50	19°52	21°33	20°42	n.a.	S 5
S 6	16 32 30	6° 0'26	23° 5	19°47	19°55	9° 9	8°50	20° 8	19°43	2°36	19°51	19°D51	21°30	20°49	n.a.	S 6
M 7	16 36 27	6°59'08	5♌ 1	21°22	20°55	9°45	8°42	20° 9	19°41	2°35	19°52	19°52	21°26	20°56	n.a.	M 7
T 8	16 40 23	7°57'51	17° 8	23° 1	21°55	10°21	8°34	20° 9	19°40	2°33	19°53	19°54	21°23	21° 2	n.a.	T 8
W 9	16 44 20	8°56'37	29°30	24°43	22°56	10°57	8°26	20°10	19°39	2°32	19°54	19°55	21°20	21° 9	n.a.	W 9
T 10	16 48 16	9°55'24	12♍12	26°27	23°57	11°32	8°18	20°11	19°38	2°30	19°55	19°R55	21°17	21°16	n.a.	T 10
F 11	16 52 13	10°54'13	25°18	28°14	24°58	12° 8	8°10	20°12	19°36	2°29	19°56	19°54	21°14	21°22	n.a.	F 11
S 12	16 56 9	11°53'04	8♎52	0♊ 2	26° 0	12°43	8° 2	20°13	19°35	2°27	19°58	19°52	21°11	21°29	n.a.	S 12
S 13	17 0 6	12°51'58	22°55	1°51	27° 2	13°19	7°54	20°14	19°34	2°26	19°59	19°48	21° 7	21°36	n.a.	S 13
M14	17 4 2	13°50'53	7♏25	3°42	28° 5	13°54	7°47	20°15	19°33	2°24	20° 0	19°42	21° 4	21°42	n.a.	M14
T 15	17 7 59	14°49'51	22°19	5°33	29° 7	14°29	7°39	20°16	19°32	2°22	20° 1	19°37	21° 1	21°49	n.a.	T 15
W16	17 11 55	15°48'51	7♐29	7°24	0♉10	15° 4	7°31	20°18	19°31	2°21	20° 2	19°32	20°58	21°56	n.a.	W16
T 17	17 15 52	16°47'53	22°45	9°16	1°14	15°39	7°23	20°19	19°30	2°19	20° 3	19°29	20°55	22° 2	n.a.	T 17
F 18	17 19 48	17°46'57	7♑57	11° 8	2°18	16°14	7°15	20°21	19°29	2°18	20° 4	19°27	20°52	22° 9	n.a.	F 18
S 19	17 23 45	18°46'04	22°55	12°59	3°22	16°49	7° 8	20°23	19°28	2°16	20° 5	19°D27	20°48	22°16	n.a.	S 19
S 20	17 27 42	19°45'13	7♒32	14°50	4°26	17°24	7° 0	20°24	19°27	2°14	20° 5	19°27	20°45	22°22	n.a.	S 20
M21	17 31 38	20°44'25	21°44	16°40	5°30	17°58	6°53	20°26	19°27	2°13	20° 6	19°29	20°42	22°29	n.a.	M21
T 22	17 35 35	21°43'39	5♓30	18°30	6°35	18°33	6°45	20°28	19°26	2°11	20° 7	19°30	20°39	22°36	n.a.	T 22
W23	17 39 31	22°42'56	18°51	20°19	7°40	19° 7	6°38	20°30	19°25	2°10	20° 8	19°R31	20°36	22°42	n.a.	W23
T 24	17 43 28	23°42'16	1♈48	22° 8	8°46	19°42	6°30	20°32	19°25	2° 8	20° 9	19°31	20°32	22°49	n.a.	T 24
F 25	17 47 24	24°41'38	14°26	23°56	9°52	20°16	6°23	20°35	19°24	2° 6	20°10	19°30	20°29	22°56	n.a.	F 25
S 26	17 51 21	25°41'02	26°48	25°43	10°58	20°50	6°16	20°37	19°23	2° 5	20°11	19°27	20°26	23° 2	n.a.	S 26
S 27	17 55 17	26°40'30	8♉58	27°29	12° 4	21°24	6° 9	20°39	19°23	2° 3	20°11	19°24	20°23	23° 9	n.a.	S 27
M28	17 59 14	27°40'00	20°58	29°14	13°10	21°58	6° 2	20°42	19°23	2° 1	20°12	19°20	20°20	23°16	n.a.	M28
T 29	18 3 10	28°39'32	2♊52	0♋59	14°17	22°32	5°55	20°44	19°22	2° 0	20°13	19°16	20°17	23°22	n.a.	T 29
W30	18 7 7	29°39'07	14°42	2°43	15°24	23° 6	5°49	20°47	19°22	1°58	20°13	19°13	20°13	23°29	n.a.	W30
T 31	18 11 3	0♋38'44	26♊30	4♋26	16♉31	23♈39	5♐42	20♍50	19♎22	1♑56	20♈14	19♑11	20♑10	23♊36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n59	23n25	4n15	15n39	0s36	2n51	3s32	1n58	0s36	23s42	1s11	6n12	2n22	7s44	0n17	25s26	1s19	7n20	0s40	22s35	22s20	26n28		n.a.
W 2	21 12	25 26	3 35	16 14	0 22	3 16	3 30	2 13	0 35	23 41	1 12	6 11	2 22	7 43	0 17	25 26	1 19	7 20	0 40	22 36	22 21	26 28		n.a.
T 3	21 24	26 18	2 45	16 51	0 8	3 40	3 28	2 28	0 35	23 40	1 12	6 11	2 22	7 42	0 17	25 26	1 19	7 21	0 40	22 37	22 21	26 28		n.a.
F 4	21 35	25 57	1 48	17 27	0n 6	4 5	3 26	2 44	0 34	23 39	1 12	6 11	2 22	7 42	0 17	25 26	1 19	7 21	0 40	22 38	22 22	26 27		n.a.
S 5	21 46	24 26	0 46	18 5	0 19	4 30	3 23	2 59	0 33	23 38	1 12	6 10	2 21	7 41	0 17	25 26	1 19	7 22	0 40	22 38	22 22	26 27		n.a.
S 6	21 57	21 49	0s18	18 42	0 31	4 56	3 21	3 14	0 33	23 37	1 12	6 10	2 21	7 41	0 17	25 27	1 19	7 22	0 40	22 38	22 23	26 27		n.a.
M 7	22 7	18 16	1 21	19 19	0 42	5 21	3 18	3 29	0 32	23 36	1 12	6 10	2 21	7 40	0 17	25 27	1 19	7 23	0 40	22 38	22 23	26 26		n.a.
T 8	22 17	13 54	2 23	19 55	0 52	5 47	3 15	3 44	0 32	23 35	1 13	6 9	2 20	7 40	0 17	25 27	1 19	7 23	0 40	22 38	22 24	26 26		n.a.
W 9	22 27	8 54	3 19	20 30	1 1	6 12	3 13	3 59	0 31	23 34	1 13	6 9	2 20	7 39	0 17	25 27	1 19	7 24	0 40	22 37	22 24	26 26		n.a.
T 10	22 36	3 24	4 7	21 4	1 10	6 38	3 10	4 14	0 30	23 33	1 13	6 8	2 20	7 39	0 17	25 27	1 19	7 24	0 40	22 37	22 25	26 26		n.a.
F 11	22 44	2s23	4 43	21 37	1 17	7 4	3 7	4 29	0 30	23 31	1 13	6 7	2 20	7 38	0 17	25 27	1 19	7 25	0 40	22 38	22 25	26 25		n.a.
S 12	22 53	8 16	5 6	22 8	1 24	7 29	3 4	4 44	0 29	23 30	1 13	6 7	2 19	7 38	0 16	25 27	1 19	7 25	0 40	22 38	22 26	26 25		n.a.
S 13	23 1	13 57	5 11	22 37	1 30	7 55	3 1	4 58	0 28	23 29	1 13	6 6	2 19	7 37	0 16	25 27	1 19	7 26	0 40	22 39	22 26	26 25		n.a.
M14	23 8	19 3	4 57	23 4	1 35	8 21	2 57	5 13	0 28	23 28	1 13	6 5	2 19	7 37	0 16	25 27	1 19	7 26	0 39	22 39	22 27	26 24		n.a.
T 15	23 15	23 7	4 22	23 30	1 39	8 47	2 54	5 28	0 27	23 27	1 14	6 4	2 19	7 37	0 16	25 27	1 19	7 27	0 39	22 40	22 27	26 24		n.a.
W16	23 22	25 39	3 29	23 53	1 43	9 13	2 51	5 42	0 26	23 25	1 14	6 4	2 18	7 36	0 16	25 27	1 19	7 27	0 39	22 41	22 28	26 24		n.a.
T 17	23 28	26 17	2 21	24 14	1 46	9 38	2 47	5 57	0 26	23 24	1 14	6 3	2 18	7 36	0 16	25 27	1 19	7 27	0 39	22 41	22 28	26 23		n.a.
F 18	23 34	24 57	1 3	24 33	1 48	10 4	2 44	6 11	0 25	23 23	1 14	6 2	2 18	7 36	0 16	25 27	1 19	7 28	0 39	22 42	22 29	26 23		n.a.
S 19	23 39	21 50	0n19	24 50	1 49	10 30	2 40	6 26	0 24	23 22	1 14	6 1	2 17	7 35	0 16	25 27	1 19	7 28	0 39	22 42	22 29	26 23		n.a.
S 20	23 44	17 22	1 38	25 5	1 50	10 55	2 37	6 40	0 23	23 20	1 14	6 0	2 17	7 35	0 16	25 27	1 19	7 29	0 39	22 42	22 30	26 22		n.a.
M21	23 49	12 2	2 48	25 17	1 50	11 21	2 33	6 54	0 23	23 19	1 14	5 59	2 17	7 35	0 16	25 27	1 19	7 29	0 39	22 41	22 30	26 22		n.a.
T 22	23 53	6 16	3 46	25 28	1 50	11 46	2 29	7 9	0 22	23 18	1 14	5 58	2 17	7 34	0 16	25 27	1 19	7 29	0 39	22 41	22 31	26 21		n.a.
W23	23 56	0 25	4 31	25 36	1 49	12 12	2 26	7 23	0 21	23 17	1 14	5 57	2 16	7 34	0 16	25 27	1 19	7 30	0 39	22 41	22 31	26 21		n.a.
T 24	24 0	5n18	5 0	25 42	1 48	12 37	2 22	7 37	0 20	23 16	1 14	5 56	2 16	7 34	0 16	25 28	1 20	7 30	0 39	22 41	22 32	26 21		n.a.
F 25	24 2	10 38	5 13	25 47	1 46	13 2	2 18	7 51	0 20	23 14	1 14	5 55	2 16	7 34	0 16	25 28	1 20	7 31	0 39	22 41	22 32	26 20		n.a.
S 26	24 4	15 27	5 12	25 49	1 44	13 26	2 14	8 5	0 19	23 13	1 14	5 53	2 16	7 34	0 16	25 28	1 20	7 31	0 39	22 42	22 33	26 20		n.a.
S 27	24 6	19 34	4 56	25 49	1 42	13 51	2 10	8 18	0 18	23 12	1 15	5 52	2 15	7 33	0 16	25 28	1 20	7 31	0 39	22 42	22 33	26 19		n.a.
M28	24 8	22 50	4 28	25 48	1 39	14 15	2 6	8 32	0 17	23 11	1 15	5 51	2 15	7 33	0 16	25 28	1 20	7 32	0 39	22 43	22 34	26 19		n.a.
T 29	24 8	25 5	3 48	25 44	1 35	14 39	2 2	8 46	0 17	23 9	1 15	5 50	2 15	7 33	0 16	25 28	1 20	7 32	0 39	22 43	22 34	26 19		n.a.
W30	24 9	26 12	2 59	25 39	1 32	15 3	1 58	9 0	0 16	23 8	1 15	5 48	2 14	7 33	0 16	25 28	1 20	7 32	0 39	22 44	22 35	26 18		n.a.
T 31	24n 9	26n 8	2n 2	25n32	1n28	15n27	1s54	9n13	0s15	23s 7	1s15	5n47	2n14	7s33	0n16	25s28	1s20	7n33	0s39	22s44	22s35	26n18		n.a.

Julian Day Number = -5662.5, Delta T = 38h34m01s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°58'57, Lahiri = -68°51'57 Julian Calendar 1 July 4729 BCE == Greg. Calendar 24 May 4729 BCE

The year -4728 astronomical counting style corresponds to year 4729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4729 BCE (-4728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 15 0	1♋38'23	8♋19	6♋ 8	17♉38	24♈13	5°R36	20♍53	19°R21	1°R55	20♈15	19°R10	20♉ 7	23♊42	n.a.	F 1
S 2	18 18 56	2°38'05	20°10	7°50	18°46	24°46	5♐29	20°56	19♎21	1♉53	20°15	19°D 9	20° 4	23°49	n.a.	S 2
S 3	18 22 53	3°37'48	2♌ 5	9°30	19°53	25°20	5°23	20°59	19°21	1°51	20°16	19♉10	20° 1	23°56	n.a.	S 3
M 4	18 26 49	4°37'34	14° 8	11°10	21° 1	25°53	5°17	21° 2	19°21	1°49	20°17	19°11	19°58	24° 2	n.a.	M 4
T 5	18 30 46	5°37'22	26°21	12°50	22° 9	26°26	5°11	21° 5	19°D21	1°48	20°17	19°12	19°54	24° 9	n.a.	T 5
W 6	18 34 43	6°37'12	8♍47	14°28	23°18	26°59	5° 5	21° 9	19°21	1°46	20°18	19°13	19°51	24°16	n.a.	W 6
T 7	18 38 39	7°37'04	21°30	16° 6	24°26	27°31	5° 0	21°12	19°21	1°44	20°18	19°14	19°48	24°22	n.a.	T 7
F 8	18 42 36	8°36'58	4♎33	17°43	25°35	28° 4	4°54	21°15	19°21	1°43	20°19	19°R15	19°45	24°29	n.a.	F 8
S 9	18 46 32	9°36'54	17°59	19°19	26°44	28°36	4°49	21°19	19°21	1°41	20°19	19°15	19°42	24°36	n.a.	S 9
S 10	18 50 29	10°36'52	1♏50	20°55	27°53	29° 9	4°44	21°23	19°22	1°39	20°20	19°14	19°38	24°42	n.a.	S 10
M11	18 54 25	11°36'52	16° 6	22°30	29° 2	29°41	4°39	21°26	19°22	1°38	20°20	19°13	19°35	24°49	n.a.	M11
T 12	18 58 22	12°36'53	0♐44	24° 4	0♊11	0♉13	4°34	21°30	19°22	1°36	20°21	19°12	19°32	24°56	n.a.	T 12
W13	19 2 18	13°36'57	15°41	25°38	1°21	0°45	4°30	21°34	19°23	1°35	20°21	19°12	19°29	25° 2	n.a.	W13
T 14	19 6 15	14°37'03	0♑48	27°11	2°31	1°17	4°25	21°38	19°23	1°33	20°21	19°11	19°26	25° 9	n.a.	T 14
F 15	19 10 11	15°37'11	15°58	28°44	3°41	1°49	4°21	21°42	19°24	1°31	20°22	19°D11	19°23	25°16	n.a.	F 15
S 16	19 14 8	16°37'21	1♒ 0	0♌16	4°51	2°20	4°17	21°46	19°24	1°30	20°22	19°11	19°19	25°22	n.a.	S 16
S 17	19 18 4	17°37'33	15°46	1°47	6° 1	2°52	4°13	21°51	19°25	1°28	20°22	19°11	19°16	25°29	n.a.	S 17
M18	19 22 1	18°37'47	0♓ 9	3°18	7°11	3°23	4°10	21°55	19°25	1°27	20°22	19°11	19°13	25°36	n.a.	M18
T 19	19 25 57	19°38'03	14° 6	4°48	8°22	3°54	4° 6	21°59	19°26	1°25	20°23	19°R11	19°10	25°42	n.a.	T 19
W20	19 29 54	20°38'22	27°36	6°18	9°32	4°25	4° 3	22° 4	19°27	1°23	20°23	19°11	19° 7	25°49	n.a.	W20
T 21	19 33 50	21°38'43	10♈40	7°47	10°43	4°56	4° 0	22° 8	19°28	1°22	20°23	19°11	19° 3	25°56	n.a.	T 21
F 22	19 37 47	22°39'06	23°21	9°15	11°54	5°27	3°57	22°13	19°28	1°20	20°23	19°D11	19° 0	26° 2	n.a.	F 22
S 23	19 41 43	23°39'32	5♉43	10°43	13° 5	5°57	3°54	22°17	19°29	1°19	20°23	19°11	18°57	26° 9	n.a.	S 23
S 24	19 45 40	24°40'00	17°49	12°10	14°17	6°28	3°51	22°22	19°30	1°17	20°23	19°12	18°54	26°16	n.a.	S 24
M25	19 49 37	25°40'30	29°45	13°37	15°28	6°58	3°49	22°27	19°31	1°16	20°23	19°12	18°51	26°22	n.a.	M25
T 26	19 53 33	26°41'02	11♊35	15° 2	16°39	7°28	3°47	22°32	19°32	1°14	20°23	19°13	18°48	26°29	n.a.	T 26
W27	19 57 30	27°41'36	23°22	16°27	17°51	7°58	3°45	22°37	19°33	1°13	20°R24	19°14	18°44	26°35	n.a.	W27
T 28	20 1 26	28°42'13	5♋11	17°52	19° 3	8°27	3°43	22°42	19°35	1°11	20°24	19°15	18°41	26°42	n.a.	T 28
F 29	20 5 23	29°42'51	17° 3	19°15	20°15	8°57	3°42	22°47	19°36	1°10	20°23	19°R15	18°38	26°49	n.a.	F 29
S 30	20 9 19	0♌43'31	29° 2	20°38	21°27	9°26	3°40	22°52	19°37	1° 8	20°23	19°15	18°35	26°55	n.a.	S 30
S 31	20 13 16	1♌44'13	11♌ 9	21♌59	22♊39	9♉55	3♐39	22♍57	19♎38	1♉ 7	20♈23	19♉14	18♉32	27♊ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	24n52	1n 0	25n24	1n24	15n50	1s50	9n26	0s14	23s 6	1s15	5n46	2n14	7s33	0n16	25s28	1s20	7n33	0s39	22s44	22s36	26n17		n.a.
S 2	24 7	22 30	0s 6	25 14	1 19	16 13	1 46	9 40	0 13	23 5	1 15	5 44	2 14	7 33	0 16	25 28	1 20	7 33	0 39	22 44	22 36	26 17		n.a.
S 3	24 6	19 8	1 11	25 2	1 14	16 36	1 42	9 53	0 13	23 4	1 15	5 43	2 13	7 33	0 16	25 28	1 20	7 33	0 39	22 44	22 37	26 16		n.a.
M 4	24 4	14 57	2 14	24 49	1 9	16 59	1 38	10 6	0 12	23 3	1 15	5 41	2 13	7 33	0 16	25 28	1 20	7 34	0 38	22 44	22 37	26 16		n.a.
T 5	24 1	10 6	3 12	24 35	1 4	17 21	1 34	10 19	0 11	23 2	1 15	5 40	2 13	7 33	0 16	25 28	1 20	7 34	0 38	22 44	22 38	26 15		n.a.
W 6	23 59	4 47	4 2	24 19	0 59	17 42	1 30	10 32	0 10	23 0	1 15	5 38	2 13	7 33	0 16	25 28	1 20	7 34	0 38	22 44	22 38	26 15		n.a.
T 7	23 55	0s49	4 41	24 2	0 53	18 4	1 25	10 45	0 9	22 59	1 15	5 36	2 12	7 33	0 16	25 28	1 20	7 34	0 38	22 43	22 38	26 14		n.a.
F 8	23 51	6 32	5 7	23 43	0 47	18 25	1 21	10 58	0 8	22 58	1 15	5 35	2 12	7 33	0 16	25 28	1 20	7 35	0 38	22 43	22 39	26 14		n.a.
S 9	23 47	12 7	5 17	23 24	0 42	18 45	1 17	11 11	0 7	22 57	1 15	5 33	2 12	7 33	0 16	25 28	1 20	7 35	0 38	22 43	22 39	26 13		n.a.
S 10	23 42	17 17	5 10	23 3	0 35	19 5	1 13	11 24	0 7	22 56	1 15	5 31	2 12	7 33	0 16	25 28	1 20	7 35	0 38	22 44	22 40	26 13		n.a.
M11	23 37	21 39	4 43	22 41	0 29	19 25	1 9	11 36	0 6	22 55	1 15	5 30	2 11	7 33	0 16	25 28	1 20	7 35	0 38	22 44	22 40	26 12		n.a.
T 12	23 32	24 47	3 58	22 19	0 23	19 44	1 5	11 49	0 5	22 54	1 15	5 28	2 11	7 33	0 16	25 28	1 20	7 36	0 38	22 44	22 41	26 12		n.a.
W13	23 26	26 16	2 56	21 55	0 17	20 3	1 1	12 1	0 4	22 54	1 15	5 26	2 11	7 34	0 16	25 28	1 20	7 36	0 38	22 44	22 41	26 11		n.a.
T 14	23 19	25 49	1 40	21 30	0 10	20 22	0 56	12 13	0 3	22 53	1 15	5 24	2 11	7 34	0 16	25 28	1 20	7 36	0 38	22 44	22 42	26 11		n.a.
F 15	23 12	23 28	0 18	21 5	0 3	20 39	0 52	12 25	0 2	22 52	1 15	5 22	2 11	7 34	0 16	25 28	1 20	7 36	0 38	22 44	22 42	26 10		n.a.
S 16	23 5	19 28	1n 5	20 39	0s 3	20 57	0 48	12 38	0 1	22 51	1 15	5 21	2 10	7 34	0 16	25 28	1 20	7 36	0 38	22 44	22 43	26 10		n.a.
S 17	22 57	14 19	2 22	20 11	0 10	21 14	0 44	12 50	0 0	22 50	1 14	5 19	2 10	7 35	0 16	25 28	1 20	7 36	0 38	22 44	22 43	26 9		n.a.
M18	22 48	8 30	3 29	19 44	0 17	21 30	0 40	13 1	0n 1	22 49	1 14	5 17	2 10	7 35	0 16	25 28	1 20	7 37	0 38	22 44	22 44	26 8		n.a.
T 19	22 40	2 27	4 20	19 15	0 24	21 46	0 36	13 13	0 2	22 49	1 14	5 15	2 10	7 35	0 16	25 28	1 20	7 37	0 38	22 44	22 44	26 8		n.a.
W20	22 31	3n31	4 56	18 46	0 30	22 1	0 32	13 25	0 3	22 48	1 14	5 13	2 9	7 35	0 16	25 28	1 20	7 37	0 38	22 44	22 45	26 7		n.a.
T 21	22 21	9 8	5 14	18 16	0 37	22 15	0 28	13 37	0 4	22 47	1 14	5 11	2 9	7 36	0 16	25 28	1 20	7 37	0 38	22 44	22 45	26 7		n.a.
F 22	22 11	14 13	5 17	17 46	0 44	22 29	0 24	13 48	0 5	22 47	1 14	5 9	2 9	7 36	0 16	25 28	1 20	7 37	0 38	22 44	22 46	26 6		n.a.
S 23	22 0	18 35	5 5	17 15	0 51	22 43	0 20	13 59	0 6	22 46	1 14	5 6	2 9	7 36	0 16	25 28	1 20	7 37	0 38	22 44	22 46	26 5		n.a.
S 24	21 49	22 6	4 39	16 44	0 58	22 55	0 16	14 11	0 7	22 46	1 14	5 4	2 9	7 37	0 15	25 28	1 20	7 37	0 38	22 44	22 46	26 5		n.a.
M25	21 38	24 38	4 2	16 12	1 5	23 7	0 12	14 22	0 8	22 45	1 14	5 2	2 8	7 37	0 15	25 28	1 20	7 37	0 37	22 44	22 47	26 4		n.a.
T 26	21 26	26 3	3 14	15 40	1 11	23 19	0 9	14 33	0 9	22 45	1 14	5 0	2 8	7 38	0 15	25 28	1 20	7 37	0 37	22 44	22 47	26 4		n.a.
W27	21 14	26 17	2 19	15 8	1 18	23 30	0 5	14 44	0 10	22 44	1 14	4 58	2 8	7 38	0 15	25 28	1 20	7 37	0 37	22 44	22 48	26 3		n.a.
T 28	21 2	25 20	1 17	14 36	1 25	23 40	0 1	14 55	0 11	22 44	1 14	4 56	2 8	7 39	0 15	25 28	1 20	7 37	0 37	22 43	22 48	26 2		n.a.
F 29	20 49	23 14	0 12	14 3	1 31	23 49	0n 2	15 6	0 12	22 43	1 14	4 53	2 7	7 39	0 15	25 28	1 20	7 37	0 37	22 43	22 49	26 2		n.a.
S 30	20 35	20 5	0s54	13 30	1 38	23 58	0 6	15 16	0 13	22 43	1 14	4 51	2 7	7 40	0 15	25 28	1 20	7 37	0 37	22 43	22 49	26 1		n.a.
S 31	20n22	16n 3	1s58	12n58	1s44	24n 6	0n10	15n27	0n14	22s43	1s13	4n49	2n 7	7s40	0n15	25s28	1s20	7n37	0s37	22s44	22s50	26n 0		n.a.

Julian Day Number = -5631.5, Delta T = 38h33m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°58'52, Lahiri = -68°51'53 Julian Calendar 1 Aug. 4729 BCE == Greg. Calendar 24 June 4729 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4729 BCE (-4728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 17 12	2♌44'57	23♌25	23♌20	23♊51	10♉24	3°R38	23♍ 2	19♎40	1°R 6	20°R23	19°R12	18♂29	27♊ 9	n.a.	M 1
T 2	20 21 9	3°45'42	5♍53	24°39	25° 3	10°53	3♐37	23° 8	19°41	1♂ 4	20♈23	19♂10	18°25	27°15	n.a.	T 2
W 3	20 25 5	4°46'29	18°33	25°58	26°16	11°21	3°37	23°13	19°43	1° 3	20°23	19° 8	18°22	27°22	n.a.	W 3
T 4	20 29 2	5°47'17	1♎26	27°14	27°28	11°49	3°37	23°19	19°44	1° 2	20°23	19° 6	18°19	27°29	n.a.	T 4
F 5	20 32 58	6°48'07	14°35	28°29	28°41	12°17	3°D37	23°24	19°46	1° 0	20°23	19° 4	18°16	27°35	n.a.	F 5
S 6	20 36 55	7°48'58	28° 1	29°43	29°53	12°45	3°37	23°30	19°47	0°59	20°22	19° 3	18°13	27°42	n.a.	S 6
S 7	20 40 52	8°49'50	11♏43	0♍54	1♋ 6	13°13	3°37	23°35	19°49	0°58	20°22	19°D 2	18° 9	27°49	n.a.	S 7
M 8	20 44 48	9°50'44	25°44	2° 3	2°19	13°40	3°37	23°41	19°51	0°57	20°22	19° 3	18° 6	27°55	n.a.	M 8
T 9	20 48 45	10°51'39	10♐ 2	3°10	3°32	14° 8	3°38	23°47	19°52	0°55	20°21	19° 4	18° 3	28° 2	n.a.	T 9
W10	20 52 41	11°52'35	24°35	4°14	4°45	14°34	3°39	23°53	19°54	0°54	20°21	19° 6	18° 0	28° 9	n.a.	W10
T 11	20 56 38	12°53'33	9♂19	5°14	5°58	15° 1	3°40	23°58	19°56	0°53	20°21	19° 7	17°57	28°15	n.a.	T 11
F 12	21 0 34	13°54'31	24° 9	6°11	7°11	15°28	3°42	24° 4	19°58	0°52	20°20	19°R 7	17°54	28°22	n.a.	F 12
S 13	21 4 31	14°55'31	8♒57	7° 4	8°25	15°54	3°43	24°10	20° 0	0°51	20°20	19° 6	17°50	28°29	n.a.	S 13
S 14	21 8 27	15°56'32	23°36	7°52	9°38	16°20	3°45	24°16	20° 2	0°50	20°20	19° 3	17°47	28°35	n.a.	S 14
M15	21 12 24	16°57'35	7♓59	8°35	10°51	16°46	3°47	24°22	20° 4	0°49	20°19	19° 0	17°44	28°42	n.a.	M15
T 16	21 16 20	17°58'39	22° 0	9°12	12° 5	17°11	3°49	24°28	20° 6	0°48	20°19	18°55	17°41	28°49	n.a.	T 16
W17	21 20 17	18°59'44	5♈37	9°42	13°19	17°36	3°51	24°35	20° 8	0°47	20°18	18°50	17°38	28°55	n.a.	W17
T 18	21 24 14	20° 0'51	18°47	10° 5	14°32	18° 1	3°54	24°41	20°10	0°46	20°18	18°46	17°35	29° 2	n.a.	T 18
F 19	21 28 10	21° 1'59	1♉34	10°19	15°46	18°26	3°57	24°47	20°12	0°45	20°17	18°43	17°31	29° 9	n.a.	F 19
S 20	21 32 7	22° 3'09	13°58	10°R25	17° 0	18°50	3°59	24°53	20°14	0°44	20°17	18°41	17°28	29°15	n.a.	S 20
S 21	21 36 3	23° 4'20	26° 6	10°21	18°14	19°15	4° 3	25° 0	20°17	0°43	20°16	18°D41	17°25	29°22	n.a.	S 21
M22	21 40 0	24° 5'32	8♊ 2	10° 7	19°28	19°38	4° 6	25° 6	20°19	0°42	20°15	18°42	17°22	29°29	n.a.	M22
T 23	21 43 56	25° 6'46	19°51	9°41	20°42	20° 2	4° 9	25°12	20°21	0°41	20°15	18°43	17°19	29°35	n.a.	T 23
W24	21 47 53	26° 8'01	1♋38	9° 5	21°56	20°25	4°13	25°19	20°24	0°41	20°14	18°45	17°15	29°42	n.a.	W24
T 25	21 51 49	27° 9'17	13°29	8°18	23°10	20°48	4°17	25°25	20°26	0°40	20°13	18°R46	17°12	29°48	n.a.	T 25
F 26	21 55 46	28°10'34	25°25	7°20	24°24	21°11	4°21	25°32	20°29	0°39	20°13	18°46	17° 9	29°55	n.a.	F 26
S 27	21 59 43	29°11'52	7♌33	6°14	25°38	21°33	4°25	25°38	20°31	0°38	20°12	18°44	17° 6	0♋ 2	n.a.	S 27
S 28	22 3 39	0♍13'12	19°52	4°59	26°53	21°55	4°30	25°45	20°34	0°38	20°11	18°40	17° 3	0° 8	n.a.	S 28
M29	22 7 36	1°14'31	2♍26	3°40	28° 7	22°16	4°35	25°51	20°36	0°37	20°10	18°34	17° 0	0°15	n.a.	M29
T 30	22 11 32	2♍15'52	15♍14	2♍17	29♋21	22♉37	4♐39	25♍58	20♎39	0♂36	20♈10	18♂27	16♂56	0♋22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 7	11n19	2s58	12n25	1s50	24n13	0n13	15n37	0n15	22s42	1s13	4n46	2n 7	7s41	0n15	25s28	1s20	7n37	0s37	22s44	22s50	26n 0		n.a.
T 2	19 53	6 4	3 50	11 53	1 56	24 20	0 17	15 48	0 17	22 42	1 13	4 44	2 7	7 41	0 15	25 28	1 20	7 37	0 37	22 44	22 50	25 59		n.a.
W 3	19 38	0 30	4 32	11 20	2 2	24 26	0 20	15 58	0 18	22 42	1 13	4 42	2 7	7 42	0 15	25 28	1 20	7 37	0 37	22 44	22 51	25 58		n.a.
T 4	19 23	5s10	5 1	10 49	2 7	24 31	0 24	16 8	0 19	22 42	1 13	4 39	2 6	7 42	0 15	25 28	1 20	7 37	0 37	22 45	22 51	25 58		n.a.
F 5	19 7	10 43	5 15	10 17	2 12	24 36	0 27	16 18	0 20	22 42	1 13	4 37	2 6	7 43	0 15	25 28	1 20	7 37	0 37	22 45	22 52	25 57		n.a.
S 6	18 51	15 54	5 12	9 46	2 17	24 39	0 30	16 28	0 21	22 42	1 13	4 34	2 6	7 44	0 15	25 28	1 20	7 37	0 37	22 45	22 52	25 56		n.a.
S 7	18 35	20 24	4 52	9 16	2 22	24 42	0 33	16 38	0 23	22 42	1 13	4 32	2 6	7 44	0 15	25 28	1 20	7 37	0 37	22 45	22 53	25 56		n.a.
M 8	18 18	23 51	4 14	8 47	2 26	24 44	0 37	16 47	0 24	22 42	1 13	4 29	2 6	7 45	0 15	25 28	1 20	7 37	0 37	22 45	22 53	25 55		n.a.
T 9	18 1	25 54	3 19	8 19	2 30	24 46	0 40	16 57	0 25	22 42	1 13	4 27	2 5	7 46	0 15	25 28	1 19	7 37	0 37	22 45	22 54	25 54		n.a.
W10	17 44	26 13	2 11	7 53	2 33	24 46	0 43	17 6	0 26	22 42	1 13	4 24	2 5	7 46	0 15	25 28	1 19	7 37	0 37	22 45	22 54	25 53		n.a.
T 11	17 26	24 42	0 54	7 28	2 36	24 46	0 46	17 16	0 28	22 42	1 12	4 22	2 5	7 47	0 15	25 28	1 19	7 37	0 37	22 45	22 54	25 53		n.a.
F 12	17 8	21 28	0n28	7 4	2 38	24 45	0 49	17 25	0 29	22 42	1 12	4 19	2 5	7 48	0 15	25 28	1 19	7 37	0 37	22 45	22 55	25 52		n.a.
S 13	16 50	16 50	1 47	6 43	2 39	24 44	0 51	17 34	0 30	22 42	1 12	4 17	2 5	7 49	0 15	25 28	1 19	7 37	0 37	22 45	22 55	25 51		n.a.
S 14	16 32	11 15	2 58	6 24	2 40	24 41	0 54	17 43	0 32	22 42	1 12	4 14	2 5	7 49	0 15	25 28	1 19	7 37	0 36	22 45	22 56	25 50		n.a.
M15	16 13	5 10	3 57	6 8	2 40	24 38	0 57	17 52	0 33	22 43	1 12	4 12	2 4	7 50	0 15	25 28	1 19	7 37	0 36	22 46	22 56	25 50		n.a.
T 16	15 54	1n 0	4 39	5 55	2 39	24 34	0 59	18 1	0 34	22 43	1 12	4 9	2 4	7 51	0 15	25 28	1 19	7 36	0 36	22 46	22 57	25 49		n.a.
W17	15 34	6 56	5 5	5 45	2 36	24 29	1 2	18 9	0 36	22 43	1 12	4 6	2 4	7 52	0 15	25 28	1 19	7 36	0 36	22 47	22 57	25 48		n.a.
T 18	15 14	12 22	5 13	5 40	2 33	24 24	1 4	18 18	0 37	22 44	1 12	4 4	2 4	7 53	0 15	25 28	1 19	7 36	0 36	22 48	22 57	25 47		n.a.
F 19	14 54	17 7	5 5	5 39	2 28	24 18	1 7	18 26	0 38	22 44	1 12	4 1	2 4	7 54	0 15	25 28	1 19	7 36	0 36	22 48	22 58	25 46		n.a.
S 20	14 34	20 59	4 43	5 42	2 22	24 11	1 9	18 35	0 40	22 45	1 11	3 58	2 4	7 55	0 15	25 28	1 19	7 36	0 36	22 48	22 58	25 46		n.a.
S 21	14 14	23 53	4 9	5 51	2 14	24 3	1 11	18 43	0 41	22 45	1 11	3 56	2 4	7 55	0 15	25 28	1 19	7 36	0 36	22 48	22 59	25 45		n.a.
M22	13 53	25 39	3 24	6 5	2 4	23 54	1 14	18 51	0 43	22 46	1 11	3 53	2 3	7 56	0 15	25 28	1 19	7 35	0 36	22 48	22 59	25 44		n.a.
T 23	13 32	26 16	2 31	6 26	1 53	23 45	1 16	18 59	0 44	22 46	1 11	3 50	2 3	7 57	0 15	25 28	1 19	7 35	0 36	22 48	23 0	25 43		n.a.
W24	13 11	25 41	1 32	6 52	1 40	23 35	1 18	19 7	0 46	22 47	1 11	3 47	2 3	7 58	0 15	25 28	1 19	7 35	0 36	22 48	23 0	25 42		n.a.
T 25	12 49	23 55	0 29	7 24	1 25	23 24	1 20	19 15	0 47	22 47	1 11	3 45	2 3	7 59	0 15	25 28	1 19	7 35	0 36	22 48	23 0	25 42		n.a.
F 26	12 27	21 6	0s36	8 1	1 8	23 13	1 21	19 22	0 49	22 48	1 11	3 42	2 3	8 0	0 15	25 28	1 19	7 35	0 36	22 48	23 1	25 41		n.a.
S 27	12 6	17 19	1 40	8 43	0 50	23 0	1 23	19 30	0 50	22 49	1 11	3 39	2 3	8 1	0 15	25 28	1 19	7 34	0 36	22 48	23 1	25 40		n.a.
S 28	11 43	12 45	2 41	9 29	0 31	22 47	1 25	19 37	0 52	22 50	1 11	3 36	2 3	8 2	0 15	25 28	1 19	7 34	0 36	22 48	23 2	25 39		n.a.
M29	11 21	7 35	3 34	10 18	0 11	22 34	1 26	19 45	0 54	22 50	1 10	3 33	2 2	8 3	0 15	25 28	1 19	7 34	0 36	22 49	23 2	25 38		n.a.
T 30	10n58	2n 2	4s18	11n 7	0n10	22n19	1n28	19n52	0n55	22s51	1s10	3n31	2n 2	8s 4	0n15	25s28	1s19	7n34	0s36	22s50	23s 2	25n37		n.a.

Julian Day Number = -5600.5, Delta T = 38h33m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°58'48, Lahiri = -68°51'48 Julian Calendar 1 Sept. 4729 BCE == Greg. Calendar 25 July 4729 BCE

The year -4728 astronomical counting style corresponds to year 4729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4729 BCE (-4728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 15 29	3♍17'13	28♍16	0°R55	0♌36	22♉58	4♐44	26♍ 5	20♎41	0°R36	20°R 9	18°R18	16♑53	0♋28	n.a.	W 1
T 2	22 19 25	4°18'35	11♎32	29♌35	1°50	23°19	4°50	26°11	20°44	0♑35	20♈ 8	18♑10	16°50	0°35	n.a.	T 2
F 3	22 23 22	5°19'57	24°59	28°21	3° 5	23°39	4°55	26°18	20°47	0°35	20° 7	18° 3	16°47	0°42	n.a.	F 3
S 4	22 27 18	6°21'20	8♏36	27°14	4°19	23°58	5° 1	26°25	20°49	0°34	20° 6	17°57	16°44	0°48	n.a.	S 4
S 5	22 31 15	7°22'43	22°23	26°17	5°34	24°18	5° 6	26°32	20°52	0°34	20° 5	17°54	16°41	0°55	n.a.	S 5
M 6	22 35 12	8°24'06	6♐19	25°30	6°48	24°36	5°12	26°39	20°55	0°33	20° 4	17°D53	16°37	1° 2	n.a.	M 6
T 7	22 39 8	9°25'30	20°24	24°54	8° 3	24°55	5°18	26°45	20°58	0°33	20° 4	17°53	16°34	1° 8	n.a.	T 7
W 8	22 43 5	10°26'53	4♑36	24°29	9°18	25°13	5°25	26°52	21° 1	0°33	20° 3	17°55	16°31	1°15	n.a.	W 8
T 9	22 47 1	11°28'17	18°54	24°15	10°32	25°30	5°31	26°59	21° 4	0°32	20° 2	17°R55	16°28	1°22	n.a.	T 9
F 10	22 50 58	12°29'41	3♒16	24°D12	11°47	25°48	5°38	27° 6	21° 7	0°32	20° 1	17°54	16°25	1°28	n.a.	F 10
S 11	22 54 55	13°31'04	17°38	24°19	13° 2	26° 4	5°44	27°13	21°10	0°32	20° 0	17°51	16°21	1°35	n.a.	S 11
S 12	22 58 51	14°32'28	1♓54	24°34	14°17	26°21	5°51	27°20	21°13	0°32	19°59	17°44	16°18	1°42	n.a.	S 12
M13	23 2 48	15°33'52	16° 0	24°58	15°31	26°36	5°58	27°27	21°16	0°31	19°58	17°36	16°15	1°48	n.a.	M13
T 14	23 6 44	16°35'16	29°51	25°30	16°46	26°52	6° 6	27°34	21°19	0°31	19°57	17°26	16°12	1°55	n.a.	T 14
W15	23 10 41	17°36'40	13♈22	26° 8	18° 1	27° 7	6°13	27°41	21°22	0°31	19°56	17°15	16° 9	2° 2	n.a.	W15
T 16	23 14 37	18°38'04	26°32	26°52	19°16	27°21	6°20	27°48	21°25	0°31	19°55	17° 5	16° 6	2° 8	n.a.	T 16
F 17	23 18 34	19°39'29	9♉20	27°41	20°31	27°35	6°28	27°55	21°28	0°31	19°53	16°56	16° 2	2°15	n.a.	F 17
S 18	23 22 31	20°40'54	21°47	28°35	21°46	27°48	6°36	28° 2	21°31	0°D31	19°52	16°49	15°59	2°21	n.a.	S 18
S 19	23 26 27	21°42'19	3♊57	29°33	23° 1	28° 1	6°44	28° 9	21°34	0°31	19°51	16°45	15°56	2°28	n.a.	S 19
M20	23 30 24	22°43'44	15°54	0♍35	24°16	28°13	6°52	28°16	21°37	0°31	19°50	16°43	15°53	2°35	n.a.	M20
T 21	23 34 20	23°45'09	27°43	1°40	25°31	28°25	7° 0	28°23	21°41	0°31	19°49	16°D43	15°50	2°41	n.a.	T 21
W22	23 38 17	24°46'35	9♋31	2°48	26°45	28°36	7° 9	28°30	21°44	0°31	19°48	16°44	15°46	2°48	n.a.	W22
T 23	23 42 13	25°48'00	21°22	3°59	28° 0	28°46	7°17	28°37	21°47	0°32	19°47	16°R44	15°43	2°55	n.a.	T 23
F 24	23 46 10	26°49'26	3♌21	5°11	29°15	28°56	7°26	28°44	21°50	0°32	19°45	16°42	15°40	3° 1	n.a.	F 24
S 25	23 50 7	27°50'51	15°34	6°26	0♍30	29° 6	7°35	28°51	21°54	0°32	19°44	16°38	15°37	3° 8	n.a.	S 25
S 26	23 54 3	28°52'16	28° 4	7°42	1°45	29°14	7°44	28°58	21°57	0°32	19°43	16°32	15°34	3°15	n.a.	S 26
M27	23 58 0	29°53'41	10♍52	9° 0	3° 0	29°23	7°53	29° 5	22° 0	0°33	19°42	16°23	15°31	3°21	n.a.	M27
T 28	0 1 56	0♎55'05	24° 0	10°19	4°15	29°30	8° 2	29°12	22° 4	0°33	19°41	16°11	15°27	3°28	n.a.	T 28
W29	0 5 53	1°56'29	7♎26	11°40	5°31	29°37	8°12	29°19	22° 7	0°33	19°39	15°58	15°24	3°35	n.a.	W29
T 30	0 9 49	2°57'52	21° 8	13° 1	6°46	29°43	8°21	29°27	22°10	0°34	19°38	15°45	15°21	3°41	n.a.	T 30
F 31	0 13 46	3♎59'15	5♏ 2	14♍24	8♍ 1	29♉48	8♐31	29♍34	22♎14	0♑34	19♈37	15♑34	15♑18	3♋48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n36	3s42	4s49	11n56	0n30	22n 4	1n29	19n59	0n57	22s52	1s10	3n28	2n 2	8s 5	0n15	25s28	1s19	7n33	0s36	22s51	23s 3	25n36		n.a.
T 2	10 13	9 21	5 6	12 44	0 50	21 49	1 31	20 6	0 59	22 53	1 10	3 25	2 2	8 6	0 15	25 28	1 19	7 33	0 36	22 53	23 3	25 36		n.a.
F 3	9 50	14 40	5 6	13 28	1 8	21 32	1 32	20 13	1 0	22 54	1 10	3 22	2 2	8 7	0 15	25 28	1 19	7 33	0 35	22 54	23 4	25 35		n.a.
S 4	9 27	19 19	4 48	14 7	1 26	21 15	1 33	20 19	1 2	22 55	1 10	3 19	2 2	8 8	0 15	25 28	1 19	7 32	0 35	22 54	23 4	25 34		n.a.
S 5	9 3	23 0	4 14	14 42	1 41	20 58	1 34	20 26	1 4	22 56	1 10	3 16	2 2	8 9	0 15	25 28	1 19	7 32	0 35	22 55	23 5	25 33		n.a.
M 6	8 40	25 22	3 25	15 11	1 55	20 40	1 36	20 33	1 6	22 57	1 10	3 13	2 2	8 11	0 15	25 28	1 19	7 32	0 35	22 55	23 5	25 32		n.a.
T 7	8 16	26 10	2 23	15 35	2 6	20 21	1 36	20 39	1 8	22 58	1 10	3 11	2 2	8 12	0 15	25 28	1 19	7 32	0 35	22 55	23 5	25 31		n.a.
W 8	7 52	25 15	1 11	15 53	2 16	20 1	1 37	20 45	1 9	22 59	1 9	3 8	2 2	8 13	0 15	25 28	1 19	7 31	0 35	22 55	23 6	25 30		n.a.
T 9	7 28	22 41	0n 5	16 5	2 24	19 41	1 38	20 51	1 11	23 0	1 9	3 5	2 1	8 14	0 15	25 28	1 19	7 31	0 35	22 55	23 6	25 29		n.a.
F 10	7 4	18 41	1 21	16 12	2 30	19 20	1 39	20 58	1 13	23 1	1 9	3 2	2 1	8 15	0 15	25 28	1 19	7 31	0 35	22 55	23 7	25 28		n.a.
S 11	6 40	13 36	2 32	16 14	2 35	18 59	1 39	21 3	1 15	23 2	1 9	2 59	2 1	8 16	0 14	25 28	1 19	7 30	0 35	22 55	23 7	25 27		n.a.
S 12	6 16	7 48	3 33	16 11	2 38	18 37	1 40	21 9	1 17	23 3	1 9	2 56	2 1	8 17	0 14	25 28	1 19	7 30	0 35	22 56	23 7	25 26		n.a.
M13	5 51	1 42	4 20	16 5	2 40	18 15	1 41	21 15	1 19	23 4	1 9	2 53	2 1	8 19	0 14	25 28	1 19	7 30	0 35	22 57	23 8	25 26		n.a.
T 14	5 27	4n21	4 50	15 54	2 40	17 52	1 41	21 21	1 21	23 6	1 9	2 50	2 1	8 20	0 14	25 28	1 19	7 29	0 35	22 59	23 8	25 25		n.a.
W15	5 2	10 4	5 3	15 40	2 40	17 29	1 41	21 26	1 23	23 7	1 9	2 47	2 1	8 21	0 14	25 28	1 19	7 29	0 35	23 0	23 9	25 24		n.a.
T 16	4 37	15 10	5 0	15 24	2 38	17 5	1 41	21 32	1 25	23 8	1 9	2 44	2 1	8 22	0 14	25 28	1 18	7 29	0 35	23 1	23 9	25 23		n.a.
F 17	4 13	19 27	4 42	15 4	2 36	16 41	1 42	21 37	1 27	23 9	1 8	2 41	2 1	8 23	0 14	25 27	1 18	7 28	0 35	23 3	23 9	25 22		n.a.
S 18	3 48	22 46	4 10	14 42	2 33	16 16	1 42	21 42	1 29	23 11	1 8	2 38	2 1	8 25	0 14	25 27	1 18	7 28	0 35	23 3	23 10	25 21		n.a.
S 19	3 23	24 58	3 28	14 18	2 30	15 51	1 42	21 47	1 31	23 12	1 8	2 36	2 1	8 26	0 14	25 27	1 18	7 27	0 35	23 4	23 10	25 20		n.a.
M20	2 58	25 59	2 37	13 51	2 26	15 25	1 42	21 52	1 33	23 13	1 8	2 33	2 1	8 27	0 14	25 27	1 18	7 27	0 34	23 4	23 10	25 19		n.a.
T 21	2 33	25 47	1 40	13 23	2 21	14 59	1 41	21 57	1 36	23 15	1 8	2 30	2 1	8 28	0 14	25 27	1 18	7 27	0 34	23 4	23 11	25 18		n.a.
W22	2 8	24 26	0 38	12 53	2 16	14 32	1 41	22 2	1 38	23 16	1 8	2 27	2 0	8 30	0 14	25 27	1 18	7 26	0 34	23 4	23 11	25 17		n.a.
T 23	1 43	22 0	0s25	12 22	2 11	14 5	1 41	22 6	1 40	23 17	1 8	2 24	2 0	8 31	0 14	25 27	1 18	7 26	0 34	23 4	23 12	25 16		n.a.
F 24	1 18	18 34	1 27	11 49	2 6	13 38	1 40	22 11	1 42	23 19	1 8	2 21	2 0	8 32	0 14	25 27	1 18	7 25	0 34	23 4	23 12	25 15		n.a.
S 25	0 53	14 19	2 27	11 16	2 0	13 10	1 40	22 15	1 45	23 20	1 8	2 18	2 0	8 33	0 14	25 27	1 18	7 25	0 34	23 5	23 12	25 14		n.a.
S 26	0 28	9 22	3 21	10 41	1 54	12 42	1 39	22 19	1 47	23 22	1 8	2 15	2 0	8 35	0 14	25 27	1 18	7 25	0 34	23 6	23 13	25 13		n.a.
M27	0 3	3 56	4 6	10 5	1 47	12 14	1 39	22 24	1 49	23 23	1 8	2 12	2 0	8 36	0 14	25 27	1 18	7 24	0 34	23 7	23 13	25 12		n.a.
T 28	0s23	1s48	4 39	9 28	1 41	11 45	1 38	22 28	1 52	23 25	1 7	2 9	2 0	8 37	0 14	25 27	1 18	7 24	0 34	23 8	23 14	25 11		n.a.
W29	0 48	7 34	4 57	8 50	1 34	11 16	1 37	22 31	1 54	23 26	1 7	2 6	2 0	8 39	0 14	25 27	1 18	7 23	0 34	23 10	23 14	25 10		n.a.
T 30	1 13	13 5	4 59	8 12	1 27	10 47	1 37	22 35	1 57	23 28	1 7	2 3	2 0	8 40	0 14	25 27	1 18	7 23	0 34	23 11	23 14	25 8		n.a.
F 31	1s38	18s 1	4s44	7n33	1n20	10n17	1n36	22n39	1n59	23s29	1s 7	2n 0	2n 0	8s41	0n14	25s27	1s18	7n23	0s34	23s13	23s15	25n 7		n.a.

Julian Day Number = -5570.5, Delta T = 38h33m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°58'44, Lahiri = -68°51'44 Julian Calendar 1 Oct. 4729 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4729 BCE

The year -4728 astronomical counting style corresponds to year 4729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4729 BCE (-4728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 17 43	5♎ 0'37	19♏ 4	15♍48	9♍16	29♉53	8♐41	29♍41	22♎17	0♑35	19°R36	15°R25	15♑15	3♋55	n.a.	S 1
S 2	0 21 39	6° 1'58	3♐ 9	17°12	10°31	29°57	8°51	29°48	22°21	0°35	19♈35	15♑18	15°12	4° 1	n.a.	S 2
M 3	0 25 36	7° 3'18	17°16	18°38	11°46	0♊ 1	9° 1	29°55	22°24	0°36	19°33	15°15	15° 8	4° 8	n.a.	M 3
T 4	0 29 32	8° 4'38	1♑22	20° 4	13° 1	0° 3	9°11	0♎ 2	22°28	0°36	19°32	15°14	15° 5	4°15	n.a.	T 4
W 5	0 33 29	9° 5'56	15°26	21°30	14°16	0° 5	9°21	0° 9	22°31	0°37	19°31	15°14	15° 2	4°21	n.a.	W 5
T 6	0 37 26	10° 7'13	29°28	22°58	15°31	0° 6	9°31	0°16	22°34	0°38	19°29	15°13	14°59	4°28	n.a.	T 6
F 7	0 41 22	11° 8'28	13♒27	24°26	16°46	0°R 7	9°42	0°23	22°38	0°38	19°28	15°11	14°56	4°34	n.a.	F 7
S 8	0 45 19	12° 9'43	27°21	25°55	18° 0	0° 7	9°52	0°30	22°41	0°39	19°27	15° 7	14°52	4°41	n.a.	S 8
S 9	0 49 15	13°10'56	11♓10	27°24	19°15	0° 6	10° 3	0°37	22°45	0°40	19°26	14°59	14°49	4°48	n.a.	S 9
M10	0 53 12	14°12'08	24°50	28°54	20°30	0° 4	10°14	0°44	22°48	0°41	19°24	14°48	14°46	4°54	n.a.	M10
T 11	0 57 8	15°13'19	8♈18	0♎24	21°45	0° 1	10°25	0°51	22°52	0°41	19°23	14°35	14°43	5° 1	n.a.	T 11
W12	1 1 5	16°14'29	21°32	1°55	23° 0	29♉58	10°36	0°58	22°55	0°42	19°22	14°21	14°40	5° 8	n.a.	W12
T 13	1 5 2	17°15'38	4♉30	3°27	24°15	29°54	10°47	1° 4	22°59	0°43	19°20	14° 8	14°37	5°14	n.a.	T 13
F 14	1 8 58	18°16'46	17°10	4°59	25°30	29°49	10°58	1°11	23° 3	0°44	19°19	13°56	14°33	5°21	n.a.	F 14
S 15	1 12 55	19°17'53	29°34	6°32	26°45	29°43	11° 9	1°18	23° 6	0°45	19°18	13°47	14°30	5°28	n.a.	S 15
S 16	1 16 51	20°18'58	11♊42	8° 5	28° 0	29°37	11°21	1°25	23°10	0°46	19°17	13°40	14°27	5°34	n.a.	S 16
M17	1 20 48	21°20'03	23°39	9°39	29°15	29°30	11°32	1°32	23°13	0°47	19°15	13°37	14°24	5°41	n.a.	M17
T 18	1 24 45	22°21'07	5♋29	11°13	0♎30	29°22	11°44	1°39	23°17	0°48	19°14	13°35	14°21	5°48	n.a.	T 18
W19	1 28 41	23°22'10	17°16	12°48	1°45	29°13	11°55	1°45	23°20	0°49	19°13	13°35	14°17	5°54	n.a.	W19
T 20	1 32 38	24°23'11	29° 6	14°24	2°59	29° 3	12° 7	1°52	23°24	0°50	19°11	13°35	14°14	6° 1	n.a.	T 20
F 21	1 36 34	25°24'12	11♌ 6	16° 1	4°14	28°53	12°19	1°59	23°27	0°51	19°10	13°34	14°11	6° 8	n.a.	F 21
S 22	1 40 31	26°25'11	23°19	17°38	5°29	28°42	12°31	2° 5	23°31	0°53	19° 9	13°31	14° 8	6°14	n.a.	S 22
S 23	1 44 27	27°26'09	5♍52	19°15	6°44	28°29	12°43	2°12	23°34	0°54	19° 7	13°26	14° 5	6°21	n.a.	S 23
M24	1 48 24	28°27'06	18°47	20°54	7°59	28°17	12°55	2°19	23°38	0°55	19° 6	13°17	14° 2	6°27	n.a.	M24
T 25	1 52 21	29°28'01	2♎ 6	22°33	9°14	28° 3	13° 7	2°25	23°41	0°56	19° 5	13° 7	13°58	6°34	n.a.	T 25
W26	1 56 17	0♏28'55	15°49	24°12	10°28	27°49	13°20	2°32	23°45	0°58	19° 4	12°55	13°55	6°41	n.a.	W26
T 27	2 0 14	1°29'48	29°53	25°53	11°43	27°34	13°32	2°38	23°48	0°59	19° 2	12°43	13°52	6°47	n.a.	T 27
F 28	2 4 10	2°30'38	14♏13	27°34	12°58	27°18	13°44	2°45	23°52	1° 0	19° 1	12°32	13°49	6°54	n.a.	F 28
S 29	2 8 7	3°31'28	28°43	29°16	14°13	27° 1	13°57	2°51	23°55	1° 2	19° 0	12°23	13°46	7° 1	n.a.	S 29
S 30	2 12 3	4♏32'15	13♐15	0♏59	15♎27	26♉44	14♐ 9	2♎58	23♎59	1♑ 3	18♈59	12♑18	13♑43	7♋ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 3	22s 1	4s11	6n53	1n14	9n47	1n35	22n42	2n 2	23s31	1s 7	1n57	2n 0	8s43	0n14	25s27	1s18	7n22	0s34	23s14	23s15	25n 6		n.a.
S 2	2 28	24 43	3 23	6 13	1 7	9 17	1 34	22 46	2 4	23 32	1 7	1 55	2 0	8 44	0 14	25 27	1 18	7 22	0 34	23 15	23 15	25 5		n.a.
M 3	2 53	25 53	2 22	5 32	1 0	8 47	1 33	22 49	2 7	23 34	1 7	1 52	2 0	8 45	0 14	25 27	1 18	7 21	0 34	23 15	23 16	25 4		n.a.
T 4	3 18	25 21	1 13	4 51	0 52	8 16	1 31	22 52	2 9	23 35	1 7	1 49	2 0	8 46	0 14	25 27	1 18	7 21	0 34	23 15	23 16	25 3		n.a.
W 5	3 43	23 13	0n 1	4 9	0 45	7 45	1 30	22 55	2 12	23 37	1 7	1 46	2 0	8 48	0 14	25 27	1 18	7 20	0 34	23 15	23 17	25 2		n.a.
T 6	4 7	19 39	1 15	3 27	0 38	7 14	1 29	22 58	2 15	23 38	1 7	1 43	2 0	8 49	0 14	25 27	1 18	7 20	0 33	23 15	23 17	25 1		n.a.
F 7	4 32	15 0	2 23	2 45	0 31	6 43	1 28	23 1	2 17	23 40	1 7	1 40	2 0	8 51	0 14	25 27	1 18	7 20	0 33	23 15	23 17	25 0		n.a.
S 8	4 57	9 35	3 23	2 3	0 24	6 12	1 26	23 3	2 20	23 41	1 7	1 37	2 0	8 52	0 14	25 27	1 18	7 19	0 33	23 16	23 18	24 59		n.a.
S 9	5 21	3 45	4 10	1 20	0 17	5 40	1 25	23 6	2 23	23 43	1 7	1 34	2 0	8 53	0 14	25 27	1 18	7 19	0 33	23 17	23 18	24 58		n.a.
M10	5 46	2n11	4 42	0 37	0 10	5 8	1 23	23 8	2 25	23 45	1 7	1 32	2 0	8 55	0 14	25 27	1 18	7 18	0 33	23 18	23 18	24 56		n.a.
T 11	6 10	7 56	4 58	0s 7	0 4	4 37	1 22	23 10	2 28	23 46	1 6	1 29	2 0	8 56	0 14	25 27	1 18	7 18	0 33	23 20	23 19	24 55		n.a.
W12	6 34	13 13	4 58	0 50	0s 3	4 5	1 20	23 12	2 31	23 48	1 6	1 26	2 0	8 57	0 14	25 27	1 18	7 17	0 33	23 21	23 19	24 54		n.a.
T 13	6 58	17 48	4 42	1 34	0 10	3 33	1 19	23 14	2 34	23 49	1 6	1 23	2 0	8 59	0 14	25 27	1 18	7 17	0 33	23 23	23 19	24 53		n.a.
F 14	7 22	21 28	4 12	2 17	0 17	3 0	1 17	23 15	2 36	23 51	1 6	1 20	2 0	9 0	0 14	25 27	1 18	7 16	0 33	23 24	23 20	24 52		n.a.
S 15	7 46	24 4	3 30	3 1	0 23	2 28	1 15	23 17	2 39	23 52	1 6	1 17	2 0	9 1	0 14	25 26	1 18	7 16	0 33	23 25	23 20	24 51		n.a.
S 16	8 10	25 30	2 40	3 45	0 29	1 56	1 13	23 18	2 42	23 54	1 6	1 15	2 0	9 3	0 14	25 26	1 17	7 16	0 33	23 26	23 20	24 50		n.a.
M17	8 34	25 43	1 44	4 28	0 36	1 24	1 11	23 19	2 45	23 56	1 6	1 12	2 0	9 4	0 14	25 26	1 17	7 15	0 33	23 26	23 21	24 48		n.a.
T 18	8 57	24 45	0 43	5 12	0 42	0 51	1 10	23 20	2 48	23 57	1 6	1 9	2 0	9 5	0 14	25 26	1 17	7 15	0 33	23 26	23 21	24 47		n.a.
W19	9 20	22 41	0s20	5 56	0 48	0 19	1 8	23 21	2 51	23 59	1 6	1 6	2 0	9 7	0 14	25 26	1 17	7 14	0 33	23 26	23 22	24 46		n.a.
T 20	9 43	19 37	1 21	6 40	0 53	0s14	1 6	23 21	2 53	24 0	1 6	1 4	2 0	9 8	0 14	25 26	1 17	7 14	0 33	23 26	23 22	24 45		n.a.
F 21	10 6	15 43	2 20	7 23	0 59	0 46	1 4	23 22	2 56	24 2	1 6	1 1	2 0	9 9	0 14	25 26	1 17	7 13	0 32	23 26	23 22	24 44		n.a.
S 22	10 29	11 6	3 14	8 6	1 5	1 18	1 2	23 22	2 59	24 4	1 6	0 58	2 0	9 11	0 14	25 26	1 17	7 13	0 32	23 26	23 23	24 42		n.a.
S 23	10 52	5 55	4 0	8 49	1 10	1 51	0 59	23 22	3 2	24 5	1 6	0 56	2 0	9 12	0 14	25 26	1 17	7 12	0 32	23 27	23 23	24 41		n.a.
M24	11 14	0 22	4 35	9 32	1 15	2 23	0 57	23 22	3 5	24 7	1 6	0 53	2 0	9 13	0 14	25 26	1 17	7 12	0 32	23 28	23 23	24 40		n.a.
T 25	11 37	5s22	4 56	10 15	1 20	2 55	0 55	23 21	3 7	24 8	1 6	0 50	2 0	9 15	0 14	25 26	1 17	7 12	0 32	23 29	23 24	24 39		n.a.
W26	11 59	11 1	5 1	10 57	1 24	3 27	0 53	23 20	3 10	24 10	1 6	0 48	2 0	9 16	0 14	25 26	1 17	7 11	0 32	23 30	23 24	24 38		n.a.
T 27	12 20	16 14	4 48	11 39	1 28	4 0	0 51	23 19	3 13	24 11	1 6	0 45	2 0	9 18	0 14	25 26	1 17	7 11	0 32	23 31	23 24	24 36		n.a.
F 28	12 42	20 40	4 17	12 21	1 32	4 32	0 49	23 18	3 16	24 13	1 6	0 42	2 0	9 19	0 14	25 26	1 17	7 10	0 32	23 32	23 25	24 35		n.a.
S 29	13 3	23 52	3 29	13 2	1 36	5 3	0 46	23 17	3 18	24 14	1 6	0 40	2 0	9 20	0 14	25 26	1 17	7 10	0 32	23 33	23 25	24 34		n.a.
S 30	13s25	25s30	2s28	13s42	1s40	5s35	0n44	23n15	3n21	24s16	1s 6	0n37	2n 0	9s22	0n14	25s26	1s17	7n 9	0s32	23s34	23s25	24n33		n.a.

Julian Day Number = -5539.5, Delta T = 38h33m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°58'40, Lahiri = -68°51'40 Julian Calendar 1 Nov. 4729 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4729 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4729 BCE (-4728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 16 0	5♏33'01	27♐45	2♏43	16♎42	26°R27	14♐22	3♎ 4	24♎ 2	1♑ 5	18°R57	12°R14	13♑39	7♋14	n.a.	M 1
T 2	2 19 57	6°33'44	12♑ 7	4°27	17°57	26♉ 8	14°35	3°10	24° 6	1° 6	18♈56	12°D14	13°36	7°21	n.a.	T 2
W 3	2 23 53	7°34'26	26°19	6°12	19°12	25°49	14°48	3°17	24° 9	1° 7	18°55	12♑14	13°33	7°27	n.a.	W 3
T 4	2 27 50	8°35'05	10♒20	7°58	20°26	25°29	15° 0	3°23	24°13	1° 9	18°54	12°R14	13°30	7°34	n.a.	T 4
F 5	2 31 46	9°35'43	24° 9	9°45	21°41	25° 9	15°13	3°29	24°16	1°11	18°52	12°13	13°27	7°41	n.a.	F 5
S 6	2 35 43	10°36'18	7♓47	11°32	22°55	24°49	15°26	3°35	24°20	1°12	18°51	12°10	13°23	7°47	n.a.	S 6
S 7	2 39 39	11°36'50	21°14	13°20	24°10	24°28	15°39	3°41	24°23	1°14	18°50	12° 4	13°20	7°54	n.a.	S 7
M 8	2 43 36	12°37'21	4♈29	15° 9	25°25	24° 6	15°52	3°47	24°27	1°15	18°49	11°56	13°17	8° 1	n.a.	M 8
T 9	2 47 33	13°37'50	17°33	16°59	26°39	23°44	16° 6	3°53	24°30	1°17	18°48	11°46	13°14	8° 7	n.a.	T 9
W10	2 51 29	14°38'16	0♉24	18°49	27°54	23°22	16°19	3°59	24°33	1°19	18°47	11°36	13°11	8°14	n.a.	W10
T 11	2 55 26	15°38'41	13° 3	20°40	29° 8	22°59	16°32	4° 5	24°37	1°20	18°45	11°25	13° 8	8°20	n.a.	T 11
F 12	2 59 22	16°39'04	25°29	22°32	0♏23	22°36	16°45	4°11	24°40	1°22	18°44	11°16	13° 4	8°27	n.a.	F 12
S 13	3 3 19	17°39'24	7♊43	24°23	1°37	22°13	16°59	4°17	24°43	1°24	18°43	11° 8	13° 1	8°34	n.a.	S 13
S 14	3 7 15	18°39'43	19°45	26°15	2°52	21°50	17°12	4°22	24°47	1°26	18°42	11° 3	12°58	8°40	n.a.	S 14
M15	3 11 12	19°40'00	1♋39	28° 8	4° 6	21°26	17°25	4°28	24°50	1°27	18°41	11° 1	12°55	8°47	n.a.	M15
T 16	3 15 9	20°40'15	13°28	29°59	5°21	21° 3	17°39	4°34	24°53	1°29	18°40	11°D 0	12°52	8°54	n.a.	T 16
W17	3 19 5	21°40'28	25°15	1♐51	6°35	20°39	17°53	4°39	24°57	1°31	18°39	11° 1	12°49	9° 0	n.a.	W17
T 18	3 23 2	22°40'39	7♌ 5	3°43	7°50	20°15	18° 6	4°45	25° 0	1°33	18°38	11° 3	12°45	9° 7	n.a.	T 18
F 19	3 26 58	23°40'49	19° 3	5°33	9° 4	19°52	18°20	4°50	25° 3	1°35	18°37	11°R 4	12°42	9°14	n.a.	F 19
S 20	3 30 55	24°40'56	1♍15	7°22	10°18	19°28	18°33	4°56	25° 6	1°36	18°36	11° 3	12°39	9°20	n.a.	S 20
S 21	3 34 51	25°41'02	13°46	9°10	11°33	19° 4	18°47	5° 1	25° 9	1°38	18°35	11° 2	12°36	9°27	n.a.	S 21
M22	3 38 48	26°41'05	26°40	10°56	12°47	18°41	19° 1	5° 6	25°13	1°40	18°34	10°58	12°33	9°34	n.a.	M22
T 23	3 42 44	27°41'07	9♎59	12°39	14° 2	18°18	19°15	5°12	25°16	1°42	18°33	10°53	12°29	9°40	n.a.	T 23
W24	3 46 41	28°41'07	23°46	14°20	15°16	17°55	19°28	5°17	25°19	1°44	18°32	10°46	12°26	9°47	n.a.	W24
T 25	3 50 38	29°41'05	7♏59	15°57	16°30	17°32	19°42	5°22	25°22	1°46	18°31	10°39	12°23	9°54	n.a.	T 25
F 26	3 54 34	0♐41'00	22°34	17°29	17°45	17°10	19°56	5°27	25°25	1°48	18°30	10°33	12°20	10° 0	n.a.	F 26
S 27	3 58 31	1°40'54	7♐23	18°58	18°59	16°48	20°10	5°32	25°28	1°50	18°29	10°28	12°17	10° 7	n.a.	S 27
S 28	4 2 27	2°40'45	22°19	20°21	20°13	16°27	20°24	5°37	25°31	1°52	18°28	10°25	12°14	10°13	n.a.	S 28
M29	4 6 24	3°40'34	7♑14	21°38	21°27	16° 6	20°38	5°41	25°34	1°54	18°27	10°D24	12°10	10°20	n.a.	M29
T 30	4 10 20	4°40'21	22° 0	22°50	22°42	15°45	20°52	5°46	25°37	1°56	18°26	10°24	12° 7	10°27	n.a.	T 30
W31	4 14 17	5♐40'05	6♒31	23♐54	23♏56	15♉26	21♐ 6	5♎51	25♎40	1♑58	18♈26	10♑25	12♑ 4	10♋33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s46	25s24	1s16	14s22	1s43	6s 7	0n42	23n13	3n23	24s17	1s 6	0n35	2n 0	9s23	0n14	25s26	1s17	7n 9	0s32	23s34	23s26	24n31		n.a.
T 2	14 6	23 35	0 1	15 2	1 46	6 38	0 39	23 11	3 26	24 19	1 6	0 32	2 1	9 24	0 14	25 26	1 17	7 9	0 32	23 34	23 26	24 30		n.a.
W 3	14 27	20 18	1n14	15 40	1 48	7 10	0 37	23 9	3 29	24 20	1 6	0 30	2 1	9 25	0 14	25 26	1 17	7 8	0 32	23 34	23 26	24 29		n.a.
T 4	14 47	15 52	2 24	16 18	1 50	7 41	0 35	23 7	3 31	24 22	1 6	0 27	2 1	9 27	0 14	25 26	1 17	7 8	0 32	23 34	23 27	24 28		n.a.
F 5	15 7	10 40	3 24	16 55	1 52	8 12	0 32	23 4	3 33	24 23	1 6	0 25	2 1	9 28	0 14	25 26	1 17	7 7	0 32	23 34	23 27	24 26		n.a.
S 6	15 26	5 1	4 12	17 31	1 53	8 43	0 30	23 1	3 36	24 25	1 6	0 22	2 1	9 29	0 14	25 26	1 17	7 7	0 31	23 35	23 27	24 25		n.a.
S 7	15 46	0n46	4 45	18 6	1 54	9 13	0 27	22 58	3 38	24 26	1 6	0 20	2 1	9 31	0 14	25 26	1 17	7 7	0 31	23 35	23 28	24 24		n.a.
M 8	16 5	6 25	5 2	18 40	1 54	9 43	0 25	22 54	3 40	24 28	1 5	0 17	2 1	9 32	0 14	25 26	1 17	7 6	0 31	23 36	23 28	24 22		n.a.
T 9	16 24	11 43	5 3	19 13	1 54	10 14	0 23	22 51	3 43	24 29	1 5	0 15	2 1	9 33	0 14	25 26	1 17	7 6	0 31	23 37	23 28	24 21		n.a.
W10	16 42	16 26	4 48	19 44	1 53	10 43	0 20	22 47	3 45	24 31	1 5	0 13	2 1	9 35	0 14	25 26	1 17	7 5	0 31	23 38	23 29	24 20		n.a.
T 11	17 0	20 20	4 20	20 14	1 51	11 13	0 18	22 43	3 47	24 32	1 5	0 10	2 1	9 36	0 14	25 26	1 17	7 5	0 31	23 39	23 29	24 19		n.a.
F 12	17 18	23 15	3 39	20 42	1 49	11 42	0 15	22 38	3 49	24 33	1 5	0 8	2 1	9 37	0 14	25 25	1 17	7 5	0 31	23 39	23 29	24 17		n.a.
S 13	17 36	25 1	2 49	21 9	1 47	12 11	0 13	22 34	3 50	24 35	1 5	0 6	2 1	9 38	0 14	25 25	1 17	7 4	0 31	23 40	23 30	24 16		n.a.
S 14	17 53	25 36	1 52	21 34	1 44	12 40	0 10	22 29	3 52	24 36	1 5	0 4	2 1	9 40	0 14	25 25	1 17	7 4	0 31	23 41	23 30	24 15		n.a.
M15	18 10	24 59	0 50	21 57	1 40	13 8	0 8	22 24	3 54	24 37	1 5	0 1	2 1	9 41	0 14	25 25	1 17	7 4	0 31	23 41	23 30	24 13		n.a.
T 16	18 27	23 14	0s13	22 18	1 35	13 36	0 5	22 19	3 55	24 39	1 5	0s 1	2 2	9 42	0 14	25 25	1 17	7 3	0 31	23 41	23 30	24 12		n.a.
W17	18 43	20 28	1 16	22 37	1 30	14 4	0 3	22 14	3 57	24 40	1 5	0 3	2 2	9 43	0 14	25 25	1 17	7 3	0 31	23 41	23 31	24 11		n.a.
T 18	18 59	16 51	2 16	22 53	1 24	14 31	0 1	22 9	3 58	24 41	1 5	0 5	2 2	9 45	0 14	25 25	1 17	7 2	0 31	23 41	23 31	24 9		n.a.
F 19	19 15	12 32	3 11	23 8	1 17	14 58	0s 2	22 4	4 0	24 42	1 5	0 7	2 2	9 46	0 14	25 25	1 17	7 2	0 31	23 40	23 31	24 8		n.a.
S 20	19 30	7 39	3 58	23 19	1 9	15 25	0 4	21 58	4 1	24 44	1 5	0 10	2 2	9 47	0 14	25 25	1 17	7 2	0 30	23 41	23 32	24 7		n.a.
S 21	19 45	2 21	4 35	23 29	1 1	15 51	0 7	21 52	4 2	24 45	1 6	0 12	2 2	9 48	0 14	25 25	1 17	7 1	0 30	23 41	23 32	24 5		n.a.
M22	19 59	3s12	5 0	23 36	0 51	16 17	0 9	21 47	4 3	24 46	1 6	0 14	2 2	9 49	0 14	25 25	1 17	7 1	0 30	23 41	23 32	24 4		n.a.
T 23	20 14	8 47	5 10	23 40	0 41	16 42	0 11	21 41	4 4	24 47	1 6	0 16	2 2	9 51	0 14	25 25	1 17	7 1	0 30	23 41	23 33	24 2		n.a.
W24	20 27	14 8	5 2	23 42	0 30	17 7	0 14	21 35	4 5	24 49	1 6	0 18	2 2	9 52	0 14	25 25	1 17	7 1	0 30	23 42	23 33	24 1		n.a.
T 25	20 41	18 54	4 35	23 41	0 19	17 31	0 16	21 29	4 5	24 50	1 6	0 20	2 2	9 53	0 14	25 25	1 17	7 0	0 30	23 43	23 33	24 0		n.a.
F 26	20 54	22 40	3 51	23 39	0 6	17 55	0 18	21 23	4 6	24 51	1 6	0 22	2 3	9 54	0 14	25 25	1 17	7 0	0 30	23 43	23 34	23 58		n.a.
S 27	21 6	24 59	2 50	23 34	0n 7	18 19	0 21	21 17	4 7	24 52	1 6	0 24	2 3	9 55	0 14	25 25	1 17	7 0	0 30	23 43	23 34	23 57		n.a.
S 28	21 19	25 32	1 37	23 26	0 21	18 42	0 23	21 11	4 7	24 53	1 6	0 25	2 3	9 56	0 14	25 25	1 17	6 59	0 30	23 44	23 34	23 55		n.a.
M29	21 31	24 14	0 17	23 18	0 35	19 4	0 25	21 5	4 7	24 54	1 6	0 27	2 3	9 57	0 14	25 25	1 17	6 59	0 30	23 44	23 34	23 54		n.a.
T 30	21 42	21 16	1n 3	23 7	0 50	19 26	0 27	20 59	4 8	24 55	1 6	0 29	2 3	9 59	0 14	25 25	1 17	6 59	0 30	23 44	23 35	23 53		n.a.
W31	21s53	16s59	2n18	22s55	1n 5	19s47	0s30	20n53	4n 8	24s56	1s 6	0s31	2n 3	10s 0	0n14	25s25	1s17	6n59	0s30	23s44	23s35	23n51		n.a.

Julian Day Number = -5509.5, Delta T = 38h33m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°58'36, Lahiri = -68°51'36 Julian Calendar 1 Dec. 4729 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4729 BCE

The year -4728 astronomical counting style corresponds to year 4729 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4728 BCE (-4727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 18 13	6♐39'46	20♒44	24♐51	25♏10	15°R 6	21♐20	5♎56	25♎43	2♑ 0	18°R25	10♑27	12♑ 1	10♋40	n.a.	T 1
F 2	4 22 10	7°39'25	4♓38	25°41	26°24	14♉47	21°34	6° 0	25°46	2° 2	18♈24	10°R28	11°58	10°47	n.a.	F 2
S 3	4 26 6	8°39'01	18°13	26°23	27°39	14°29	21°48	6° 5	25°48	2° 5	18°23	10°27	11°55	10°53	n.a.	S 3
S 4	4 30 3	9°38'35	1♈29	26°56	28°53	14°12	22° 2	6° 9	25°51	2° 7	18°23	10°25	11°51	11° 0	n.a.	S 4
M 5	4 34 0	10°38'06	14°29	27°21	0♐ 7	13°55	22°17	6°13	25°54	2° 9	18°22	10°22	11°48	11° 7	n.a.	M 5
T 6	4 37 56	11°37'34	27°15	27°38	1°21	13°39	22°31	6°17	25°57	2°11	18°21	10°18	11°45	11°13	n.a.	T 6
W 7	4 41 53	12°37'00	9♉47	27°R45	2°35	13°23	22°45	6°22	25°59	2°13	18°20	10°13	11°42	11°20	n.a.	W 7
T 8	4 45 49	13°36'24	22° 7	27°45	3°49	13° 8	22°59	6°26	26° 2	2°15	18°20	10° 9	11°39	11°27	n.a.	T 8
F 9	4 49 46	14°35'45	4♊18	27°36	5° 4	12°54	23°13	6°30	26° 5	2°17	18°19	10° 5	11°35	11°33	n.a.	F 9
S 10	4 53 42	15°35'04	16°20	27°19	6°18	12°41	23°28	6°34	26° 7	2°20	18°18	10° 2	11°32	11°40	n.a.	S 10
S 11	4 57 39	16°34'20	28°15	26°55	7°32	12°29	23°42	6°37	26°10	2°22	18°18	10° 0	11°29	11°47	n.a.	S 11
M12	5 1 35	17°33'34	10♋ 5	26°25	8°46	12°17	23°56	6°41	26°12	2°24	18°17	9°D59	11°26	11°53	n.a.	M12
T 13	5 5 32	18°32'46	21°52	25°48	10° 0	12° 6	24°10	6°45	26°15	2°26	18°17	10° 0	11°23	12° 0	n.a.	T 13
W14	5 9 28	19°31'56	3♌40	25° 6	11°14	11°56	24°25	6°49	26°17	2°28	18°16	10° 1	11°20	12° 6	n.a.	W14
T 15	5 13 25	20°31'04	15°32	24°20	12°28	11°47	24°39	6°52	26°20	2°31	18°16	10° 3	11°16	12°13	n.a.	T 15
F 16	5 17 22	21°30'10	27°31	23°30	13°42	11°38	24°53	6°55	26°22	2°33	18°15	10° 4	11°13	12°20	n.a.	F 16
S 17	5 21 18	22°29'13	9♍43	22°39	14°56	11°30	25° 7	6°59	26°24	2°35	18°15	10° 5	11°10	12°26	n.a.	S 17
S 18	5 25 15	23°28'14	22°12	21°46	16°10	11°23	25°22	7° 2	26°27	2°37	18°14	10°R 6	11° 7	12°33	n.a.	S 18
M19	5 29 11	24°27'14	5♎ 1	20°54	17°24	11°17	25°36	7° 5	26°29	2°40	18°14	10° 5	11° 4	12°40	n.a.	M19
T 20	5 33 8	25°26'11	18°15	20° 3	18°38	11°11	25°50	7° 8	26°31	2°42	18°13	10° 4	11° 0	12°46	n.a.	T 20
W21	5 37 4	26°25'07	1♏56	19°14	19°52	11° 7	26° 4	7°11	26°33	2°44	18°13	10° 3	10°57	12°53	n.a.	W21
T 22	5 41 1	27°24'00	16° 4	18°27	21° 6	11° 3	26°19	7°14	26°36	2°46	18°13	10° 1	10°54	13° 0	n.a.	T 22
F 23	5 44 57	28°22'52	0♐38	17°45	22°20	11° 0	26°33	7°17	26°38	2°49	18°12	10° 0	10°51	13° 6	n.a.	F 23
S 24	5 48 54	29°21'41	15°31	17° 6	23°34	10°58	26°47	7°20	26°40	2°51	18°12	9°59	10°48	13°13	n.a.	S 24
S 25	5 52 50	0♑20'28	0♑38	16°33	24°48	10°56	27° 2	7°23	26°42	2°53	18°12	9°58	10°45	13°20	n.a.	S 25
M26	5 56 47	1°19'13	15°48	16° 4	26° 2	10°D55	27°16	7°25	26°44	2°55	18°12	9°D58	10°41	13°26	n.a.	M26
T 27	6 0 43	2°17'56	0♒53	15°40	27°16	10°56	27°30	7°28	26°46	2°58	18°11	9°58	10°38	13°33	n.a.	T 27
W28	6 4 40	3°16'36	15°43	15°22	28°30	10°56	27°44	7°30	26°48	3° 0	18°11	9°59	10°35	13°40	n.a.	W28
T 29	6 8 36	4°15'14	0♓14	15°10	29°44	10°58	27°59	7°32	26°49	3° 2	18°11	10° 0	10°32	13°46	n.a.	T 29
F 30	6 12 33	5°13'49	14°20	15° 3	0♑58	11° 0	28°13	7°34	26°51	3° 4	18°11	10° 0	10°29	13°53	n.a.	F 30
S 31	6 16 29	6♑12'22	28♓ 2	15°D 1	2♑12	11♉ 3	28♐27	7♎37	26♎53	3♑ 7	18♈11	10♑ 0	10♑26	13♋59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 4	11s49	3n23	22s42	1n21	20s 8	0s32	20n47	4n 8	24s57	1s 6	0s33	2n 3	10s 1	0n14	25s25	1s17	6n58	0s30	23s44	23s35	23n50		n.a.
F 2	22 14	6 10	4 14	22 28	1 36	20 29	0 34	20 41	4 8	24 58	1 6	0 34	2 3	10 2	0 14	25 25	1 17	6 58	0 29	23 43	23 36	23 48		n.a.
S 3	22 24	0 22	4 50	22 14	1 52	20 48	0 36	20 35	4 8	24 59	1 6	0 36	2 3	10 3	0 14	25 25	1 17	6 58	0 29	23 44	23 36	23 47		n.a.
S 4	22 33	5n19	5 9	21 59	2 8	21 7	0 38	20 30	4 7	25 0	1 6	0 38	2 4	10 4	0 14	25 25	1 17	6 58	0 29	23 44	23 36	23 45		n.a.
M 5	22 42	10 39	5 12	21 45	2 23	21 26	0 40	20 24	4 7	25 1	1 6	0 39	2 4	10 5	0 14	25 25	1 17	6 57	0 29	23 44	23 37	23 44		n.a.
T 6	22 51	15 25	5 0	21 30	2 38	21 44	0 42	20 19	4 7	25 2	1 6	0 41	2 4	10 6	0 14	25 24	1 17	6 57	0 29	23 44	23 37	23 42		n.a.
W 7	22 59	19 28	4 33	21 16	2 52	22 1	0 44	20 13	4 6	25 3	1 6	0 43	2 4	10 7	0 14	25 24	1 17	6 57	0 29	23 45	23 37	23 41		n.a.
T 8	23 6	22 35	3 53	21 3	3 5	22 18	0 46	20 8	4 6	25 4	1 6	0 44	2 4	10 8	0 14	25 24	1 17	6 57	0 29	23 45	23 37	23 40		n.a.
F 9	23 14	24 38	3 4	20 50	3 18	22 34	0 48	20 3	4 5	25 4	1 6	0 46	2 4	10 9	0 14	25 24	1 17	6 57	0 29	23 45	23 38	23 38		n.a.
S 10	23 20	25 31	2 7	20 39	3 29	22 49	0 50	19 58	4 5	25 5	1 6	0 47	2 4	10 10	0 14	25 24	1 17	6 56	0 29	23 46	23 38	23 37		n.a.
S 11	23 27	25 13	1 4	20 28	3 39	23 4	0 52	19 54	4 4	25 6	1 6	0 49	2 5	10 11	0 14	25 24	1 17	6 56	0 29	23 46	23 38	23 35		n.a.
M12	23 33	23 45	0s 1	20 19	3 47	23 18	0 54	19 49	4 3	25 7	1 6	0 50	2 5	10 12	0 14	25 24	1 17	6 56	0 29	23 46	23 39	23 34		n.a.
T 13	23 38	21 15	1 5	20 11	3 54	23 31	0 55	19 45	4 2	25 7	1 6	0 51	2 5	10 13	0 14	25 24	1 17	6 56	0 29	23 46	23 39	23 32		n.a.
W14	23 43	17 51	2 7	20 4	4 0	23 44	0 57	19 41	4 2	25 8	1 6	0 53	2 5	10 14	0 14	25 24	1 17	6 56	0 29	23 46	23 39	23 31		n.a.
T 15	23 48	13 44	3 4	19 59	4 3	23 56	0 59	19 37	4 1	25 9	1 6	0 54	2 5	10 15	0 14	25 24	1 17	6 56	0 28	23 45	23 39	23 29		n.a.
F 16	23 52	9 3	3 54	19 55	4 4	24 7	1 0	19 33	4 0	25 9	1 7	0 55	2 5	10 15	0 14	25 24	1 17	6 56	0 28	23 45	23 40	23 28		n.a.
S 17	23 56	3 57	4 33	19 53	4 4	24 18	1 2	19 30	3 59	25 10	1 7	0 56	2 5	10 16	0 14	25 24	1 17	6 55	0 28	23 45	23 40	23 26		n.a.
S 18	23 59	1s24	5 1	19 52	4 2	24 27	1 3	19 27	3 58	25 11	1 7	0 58	2 6	10 17	0 14	25 24	1 17	6 55	0 28	23 45	23 40	23 25		n.a.
M19	24 2	6 51	5 16	19 53	3 58	24 37	1 5	19 24	3 57	25 11	1 7	0 59	2 6	10 18	0 14	25 24	1 17	6 55	0 28	23 45	23 40	23 23		n.a.
T 20	24 4	12 10	5 14	19 55	3 52	24 45	1 6	19 21	3 55	25 12	1 7	1 0	2 6	10 19	0 14	25 24	1 17	6 55	0 28	23 45	23 41	23 22		n.a.
W21	24 6	17 4	4 54	19 58	3 44	24 52	1 8	19 18	3 54	25 12	1 7	1 1	2 6	10 20	0 14	25 24	1 17	6 55	0 28	23 45	23 41	23 20		n.a.
T 22	24 7	21 13	4 16	20 3	3 36	24 59	1 9	19 16	3 53	25 13	1 7	1 2	2 6	10 20	0 14	25 24	1 17	6 55	0 28	23 46	23 41	23 18		n.a.
F 23	24 8	24 10	3 21	20 9	3 26	25 5	1 10	19 14	3 52	25 13	1 7	1 3	2 6	10 21	0 14	25 24	1 17	6 55	0 28	23 46	23 42	23 17		n.a.
S 24	24 9	25 31	2 12	20 17	3 14	25 11	1 11	19 12	3 51	25 14	1 7	1 4	2 6	10 22	0 14	25 24	1 17	6 55	0 28	23 46	23 42	23 15		n.a.
S 25	24 9	25 1	0 52	20 25	3 2	25 15	1 12	19 10	3 49	25 14	1 7	1 5	2 7	10 23	0 14	25 24	1 17	6 55	0 28	23 46	23 42	23 14		n.a.
M26	24 8	22 39	0n32	20 35	2 50	25 19	1 14	19 9	3 48	25 15	1 7	1 6	2 7	10 24	0 14	25 24	1 17	6 55	0 28	23 46	23 42	23 12		n.a.
T 27	24 8	18 43	1 54	20 46	2 36	25 22	1 15	19 7	3 47	25 15	1 7	1 7	2 7	10 24	0 14	25 24	1 17	6 55	0 28	23 46	23 43	23 11		n.a.
W28	24 6	13 39	3 6	20 58	2 23	25 24	1 16	19 6	3 45	25 15	1 7	1 8	2 7	10 25	0 14	25 24	1 17	6 55	0 27	23 46	23 43	23 9		n.a.
T 29	24 5	7 55	4 5	21 10	2 9	25 26	1 17	19 6	3 44	25 16	1 8	1 8	2 7	10 26	0 14	25 24	1 17	6 55	0 27	23 46	23 43	23 7		n.a.
F 30	24 2	1 57	4 47	21 23	1 54	25 26	1 17	19 5	3 43	25 16	1 8	1 9	2 7	10 26	0 14	25 23	1 17	6 55	0 27	23 46	23 43	23 6		n.a.
S 31	24s 0	3n56	5n11	21s37	1n40	25s26	1s18	19n 5	3n41	25s16	1s 8	1s10	2n 8	10s27	0n14	25s23	1s17	6n55	0s27	23s46	23s44	23n 4		n.a.

Julian Day Number = -5478.5, Delta T = 38h33m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°58'32, Lahiri = -68°51'32 Julian Calendar 1 Jan. 4728 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4729 BCE

The year -4727 astronomical counting style corresponds to year 4728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4728 BCE (-4727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 20 26	7♑10'52	11♈19	15♐ 5	3♑26	11♉ 7	28♐41	7♎39	26♎55	3♑ 9	18°R10	10°R 0	10♑22	14♋ 6	n.a.	S 1
M 2	6 24 23	8° 9'20	24°15	15°14	4°40	11°11	28°55	7°40	26°56	3°11	18♈10	10♑ 0	10°19	14°13	n.a.	M 2
T 3	6 28 19	9° 7'45	6♉51	15°28	5°54	11°17	29°10	7°42	26°58	3°13	18°10	10° 0	10°16	14°19	n.a.	T 3
W 4	6 32 16	10° 6'08	19°12	15°47	7° 8	11°22	29°24	7°44	27° 0	3°16	18°10	10°D 0	10°13	14°26	n.a.	W 4
T 5	6 36 12	11° 4'29	1♊20	16°10	8°21	11°29	29°38	7°46	27° 1	3°18	18°D10	10° 0	10°10	14°33	n.a.	T 5
F 6	6 40 9	12° 2'48	13°19	16°38	9°35	11°36	29°52	7°47	27° 3	3°20	18°10	10° 0	10° 6	14°39	n.a.	F 6
S 7	6 44 5	13° 1'04	25°12	17°10	10°49	11°44	0♑ 6	7°49	27° 4	3°22	18°10	10° 0	10° 3	14°46	n.a.	S 7
S 8	6 48 2	13°59'18	7♋ 1	17°47	12° 3	11°52	0°20	7°50	27° 6	3°25	18°10	10°R 1	10° 0	14°53	n.a.	S 8
M 9	6 51 58	14°57'30	18°49	18°27	13°17	12° 1	0°34	7°51	27° 7	3°27	18°10	10° 0	9°57	14°59	n.a.	M 9
T 10	6 55 55	15°55'40	0♌38	19°11	14°31	12°11	0°48	7°52	27° 8	3°29	18°11	10° 0	9°54	15° 6	n.a.	T 10
W11	6 59 51	16°53'48	12°29	19°58	15°44	12°21	1° 2	7°53	27°10	3°31	18°11	9°59	9°51	15°13	n.a.	W11
T 12	7 3 48	17°51'54	24°27	20°49	16°58	12°32	1°16	7°54	27°11	3°34	18°11	9°59	9°47	15°19	n.a.	T 12
F 13	7 7 44	18°49'59	6♍32	21°42	18°12	12°43	1°30	7°55	27°12	3°36	18°11	9°57	9°44	15°26	n.a.	F 13
S 14	7 11 41	19°48'01	18°49	22°39	19°26	12°55	1°44	7°56	27°13	3°38	18°11	9°56	9°41	15°33	n.a.	S 14
S 15	7 15 37	20°46'02	1♎20	23°39	20°40	13° 8	1°58	7°57	27°14	3°40	18°11	9°55	9°38	15°39	n.a.	S 15
M16	7 19 34	21°44'01	14° 8	24°42	21°54	13°21	2°12	7°57	27°15	3°42	18°12	9°55	9°35	15°46	n.a.	M16
T 17	7 23 30	22°41'59	27°17	25°48	23° 7	13°35	2°25	7°58	27°16	3°44	18°12	9°D55	9°32	15°52	n.a.	T 17
W18	7 27 27	23°39'55	10♏50	26°56	24°21	13°49	2°39	7°58	27°17	3°47	18°12	9°55	9°28	15°59	n.a.	W18
T 19	7 31 23	24°37'49	24°47	28° 6	25°35	14° 4	2°53	7°58	27°18	3°49	18°13	9°56	9°25	16° 6	n.a.	T 19
F 20	7 35 20	25°35'42	9♐ 9	29°19	26°49	14°19	3° 7	7°59	27°19	3°51	18°13	9°57	9°22	16°12	n.a.	F 20
S 21	7 39 17	26°33'34	23°52	0♑35	28° 3	14°34	3°20	7°R59	27°20	3°53	18°13	9°58	9°19	16°19	n.a.	S 21
S 22	7 43 13	27°31'24	8♑52	1°53	29°16	14°51	3°34	7°59	27°20	3°55	18°14	9°R58	9°16	16°26	n.a.	S 22
M23	7 47 10	28°29'12	24° 1	3°13	0♒30	15° 7	3°48	7°59	27°21	3°57	18°14	9°58	9°12	16°32	n.a.	M23
T 24	7 51 6	29°26'59	9♒11	4°35	1°44	15°24	4° 1	7°58	27°22	3°59	18°15	9°57	9° 9	16°39	n.a.	T 24
W25	7 55 3	0♒24'43	24°11	5°59	2°58	15°42	4°15	7°58	27°22	4° 1	18°15	9°55	9° 6	16°46	n.a.	W25
T 26	7 58 59	1°22'26	8♓53	7°26	4°11	16° 0	4°28	7°58	27°23	4° 3	18°16	9°52	9° 3	16°52	n.a.	T 26
F 27	8 2 56	2°20'07	23°12	8°54	5°25	16°18	4°42	7°57	27°23	4° 6	18°16	9°49	9° 0	16°59	n.a.	F 27
S 28	8 6 52	3♒17'46	7♈ 3	10♑25	6♒39	16♉37	4♑55	7♎57	27♎24	4♑ 8	18♈17	9♑46	8♑57	17♋ 6	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s57	9n27	5n18	21s52	1n26	25s25	1s19	19n 5	3n40	25s17	1s 8	1s10	2n 8	10s28	0n14	25s23	1s17	6n55	0s27	23s46	23s44	23n 3		n.a.
M 2	23 53	14 25	5 8	22 7	1 12	25 24	1 20	19 5	3 39	25 17	1 8	1 11	2 8	10 28	0 14	25 23	1 17	6 55	0 27	23 46	23 44	23 1		n.a.
T 3	23 49	18 39	4 44	22 22	0 58	25 21	1 20	19 5	3 37	25 17	1 8	1 12	2 8	10 29	0 14	25 23	1 17	6 55	0 27	23 46	23 44	23 0		n.a.
W 4	23 45	21 59	4 7	22 38	0 45	25 18	1 21	19 6	3 36	25 17	1 8	1 12	2 8	10 29	0 14	25 23	1 17	6 55	0 27	23 46	23 45	22 58		n.a.
T 5	23 40	24 17	3 19	22 53	0 31	25 14	1 21	19 6	3 34	25 17	1 8	1 13	2 8	10 30	0 14	25 23	1 17	6 55	0 27	23 46	23 45	22 56		n.a.
F 6	23 35	25 26	2 23	23 9	0 19	25 9	1 22	19 7	3 33	25 17	1 8	1 13	2 9	10 31	0 14	25 23	1 17	6 55	0 27	23 46	23 45	22 55		n.a.
S 7	23 29	25 25	1 21	23 25	0 6	25 4	1 22	19 9	3 31	25 18	1 9	1 14	2 9	10 31	0 14	25 23	1 17	6 55	0 27	23 46	23 45	22 53		n.a.
S 8	23 23	24 14	0 17	23 40	0s 6	24 57	1 23	19 10	3 30	25 18	1 9	1 14	2 9	10 32	0 14	25 23	1 17	6 55	0 27	23 46	23 46	22 51		n.a.
M 9	23 17	21 59	0s49	23 55	0 17	24 50	1 23	19 11	3 29	25 18	1 9	1 14	2 9	10 32	0 14	25 23	1 17	6 55	0 27	23 46	23 46	22 50		n.a.
T 10	23 10	18 47	1 52	24 10	0 29	24 43	1 23	19 13	3 27	25 18	1 9	1 15	2 9	10 33	0 14	25 23	1 17	6 56	0 27	23 46	23 46	22 48		n.a.
W11	23 3	14 50	2 51	24 25	0 39	24 34	1 23	19 15	3 26	25 18	1 9	1 15	2 9	10 33	0 14	25 23	1 17	6 56	0 26	23 46	23 46	22 46		n.a.
T 12	22 55	10 17	3 43	24 38	0 49	24 25	1 23	19 17	3 24	25 18	1 9	1 15	2 9	10 34	0 14	25 23	1 17	6 56	0 26	23 46	23 47	22 45		n.a.
F 13	22 47	5 17	4 25	24 52	0 59	24 15	1 23	19 19	3 23	25 18	1 9	1 15	2 10	10 34	0 14	25 23	1 17	6 56	0 26	23 46	23 47	22 43		n.a.
S 14	22 38	0 2	4 56	25 4	1 8	24 4	1 23	19 22	3 21	25 18	1 9	1 16	2 10	10 34	0 14	25 23	1 17	6 56	0 26	23 46	23 47	22 42		n.a.
S 15	22 29	5s19	5 14	25 16	1 17	23 53	1 23	19 24	3 20	25 18	1 10	1 16	2 10	10 35	0 14	25 23	1 17	6 56	0 26	23 46	23 47	22 40		n.a.
M16	22 20	10 34	5 16	25 27	1 25	23 40	1 23	19 27	3 18	25 18	1 10	1 16	2 10	10 35	0 14	25 23	1 17	6 56	0 26	23 46	23 48	22 38		n.a.
T 17	22 10	15 29	5 3	25 37	1 32	23 28	1 23	19 30	3 17	25 17	1 10	1 16	2 10	10 35	0 14	25 23	1 17	6 57	0 26	23 46	23 48	22 37		n.a.
W18	22 0	19 48	4 32	25 46	1 39	23 14	1 22	19 33	3 16	25 17	1 10	1 16	2 10	10 36	0 14	25 23	1 17	6 57	0 26	23 46	23 48	22 35		n.a.
T 19	21 50	23 9	3 45	25 54	1 46	23 0	1 22	19 36	3 14	25 17	1 10	1 16	2 11	10 36	0 14	25 23	1 17	6 57	0 26	23 46	23 48	22 33		n.a.
F 20	21 39	25 9	2 43	26 0	1 51	22 45	1 22	19 40	3 13	25 17	1 10	1 16	2 11	10 36	0 14	25 23	1 17	6 57	0 26	23 46	23 49	22 31		n.a.
S 21	21 28	25 28	1 28	26 6	1 57	22 29	1 21	19 43	3 11	25 17	1 10	1 16	2 11	10 37	0 14	25 23	1 17	6 57	0 26	23 46	23 49	22 30		n.a.
S 22	21 16	23 57	0 6	26 10	2 2	22 13	1 21	19 47	3 10	25 17	1 10	1 15	2 11	10 37	0 14	25 23	1 17	6 58	0 26	23 46	23 49	22 28		n.a.
M23	21 4	20 41	1n17	26 12	2 6	21 56	1 20	19 51	3 8	25 16	1 11	1 15	2 11	10 37	0 14	25 23	1 17	6 58	0 26	23 46	23 49	22 26		n.a.
T 24	20 52	16 1	2 35	26 13	2 9	21 39	1 19	19 55	3 7	25 16	1 11	1 15	2 11	10 37	0 14	25 22	1 17	6 58	0 25	23 46	23 49	22 25		n.a.
W25	20 39	10 24	3 41	26 13	2 12	21 21	1 19	19 59	3 6	25 16	1 11	1 15	2 12	10 38	0 14	25 22	1 17	6 58	0 25	23 46	23 50	22 23		n.a.
T 26	20 27	4 19	4 31	26 11	2 15	21 2	1 18	20 3	3 4	25 15	1 11	1 14	2 12	10 38	0 14	25 22	1 17	6 59	0 25	23 46	23 50	22 21		n.a.
F 27	20 13	1n49	5 2	26 7	2 17	20 43	1 17	20 7	3 3	25 15	1 11	1 14	2 12	10 38	0 14	25 22	1 17	6 59	0 25	23 47	23 50	22 19		n.a.
S 28	20s 0	7n40	5n15	26s 1	2s18	20s23	1s16	20n11	3n 1	25s15	1s11	1s14	2n12	10s38	0n14	25s22	1s17	6n59	0s25	23s47	23s50	22n18		n.a.

Julian Day Number = -5447.5, Delta T = 38h33m36s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°58'28, Lahiri = -68°51'28 Julian Calendar 1 Feb. 4728 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4729 BCE

The year -4727 astronomical counting style corresponds to year 4728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4728 BCE (-4727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 10 49	4♒15'23	20♈27	11♉58	7♒53	16♉57	5♉ 8	7°R56	27♎24	4♉10	18♈17	9°R45	8♉53	17♋12	n.a.	S 1
M 2	8 14 45	5°12'58	3♉25	13°32	9° 6	17°16	5°21	7♎55	27°24	4°12	18°18	9°D44	8°50	17°19	n.a.	M 2
T 3	8 18 42	6°10'32	16° 0	15° 9	10°20	17°37	5°35	7°54	27°25	4°14	18°18	9♉44	8°47	17°26	n.a.	T 3
W 4	8 22 38	7° 8'04	28°16	16°48	11°34	17°57	5°48	7°53	27°25	4°16	18°19	9°46	8°44	17°32	n.a.	W 4
T 5	8 26 35	8° 5'34	10♊19	18°29	12°47	18°18	6° 1	7°52	27°25	4°18	18°20	9°47	8°41	17°39	n.a.	T 5
F 6	8 30 32	9° 3'02	22°13	20°12	14° 1	18°39	6°14	7°51	27°25	4°19	18°20	9°49	8°38	17°46	n.a.	F 6
S 7	8 34 28	10° 0'29	4♋ 1	21°57	15°15	19° 1	6°27	7°50	27°25	4°21	18°21	9°R50	8°34	17°52	n.a.	S 7
S 8	8 38 25	10°57'54	15°48	23°43	16°28	19°23	6°40	7°48	27°R25	4°23	18°22	9°50	8°31	17°59	n.a.	S 8
M 9	8 42 21	11°55'18	27°37	25°32	17°42	19°46	6°53	7°47	27°25	4°25	18°23	9°48	8°28	18° 5	n.a.	M 9
T 10	8 46 18	12°52'40	9♌29	27°23	18°56	20° 8	7° 6	7°45	27°25	4°27	18°23	9°45	8°25	18°12	n.a.	T 10
W11	8 50 14	13°50'01	21°29	29°16	20° 9	20°31	7°19	7°44	27°25	4°29	18°24	9°41	8°22	18°19	n.a.	W11
T 12	8 54 11	14°47'21	3♍36	1♒11	21°23	20°55	7°31	7°42	27°25	4°31	18°25	9°35	8°18	18°25	n.a.	T 12
F 13	8 58 7	15°44'39	15°53	3° 8	22°37	21°19	7°44	7°40	27°25	4°33	18°26	9°29	8°15	18°32	n.a.	F 13
S 14	9 2 4	16°41'57	28°21	5° 6	23°50	21°43	7°57	7°39	27°24	4°34	18°27	9°23	8°12	18°39	n.a.	S 14
S 15	9 6 0	17°39'13	11♎ 2	7° 7	25° 4	22° 7	8° 9	7°37	27°24	4°36	18°27	9°18	8° 9	18°45	n.a.	S 15
M16	9 9 57	18°36'29	23°57	9° 9	26°18	22°32	8°22	7°35	27°24	4°38	18°28	9°14	8° 6	18°52	n.a.	M16
T 17	9 13 53	19°33'43	7♏ 8	11°13	27°31	22°57	8°34	7°32	27°23	4°40	18°29	9°11	8° 3	18°59	n.a.	T 17
W18	9 17 50	20°30'57	20°36	13°18	28°45	23°22	8°46	7°30	27°23	4°41	18°30	9°D10	7°59	19° 5	n.a.	W18
T 19	9 21 47	21°28'10	4♐24	15°25	29°58	23°48	8°59	7°28	27°22	4°43	18°31	9°11	7°56	19°12	n.a.	T 19
F 20	9 25 43	22°25'23	18°32	17°34	1♓12	24°14	9°11	7°25	27°22	4°45	18°32	9°12	7°53	19°19	n.a.	F 20
S 21	9 29 40	23°22'35	2♑59	19°43	2°26	24°40	9°23	7°23	27°21	4°46	18°33	9°R13	7°50	19°25	n.a.	S 21
S 22	9 33 36	24°19'46	17°42	21°53	3°39	25° 6	9°35	7°20	27°21	4°48	18°34	9°13	7°47	19°32	n.a.	S 22
M23	9 37 33	25°16'56	2♒37	24° 4	4°53	25°33	9°47	7°18	27°20	4°50	18°35	9°11	7°44	19°39	n.a.	M23
T 24	9 41 29	26°14'06	17°35	26°15	6° 6	26° 0	9°59	7°15	27°19	4°51	18°36	9° 7	7°40	19°45	n.a.	T 24
W25	9 45 26	27°11'14	2♓29	28°26	7°20	26°27	10°11	7°12	27°19	4°53	18°37	9° 1	7°37	19°52	n.a.	W25
T 26	9 49 22	28° 8'22	17°10	0♓37	8°34	26°55	10°22	7°10	27°18	4°54	18°38	8°54	7°34	19°58	n.a.	T 26
F 27	9 53 19	29° 5'29	1♈31	2°48	9°47	27°23	10°34	7° 7	27°17	4°56	18°39	8°46	7°31	20° 5	n.a.	F 27
S 28	9 57 16	0♓ 2'34	15°27	4°58	11° 1	27°51	10°46	7° 4	27°16	4°57	18°41	8°39	7°28	20°12	n.a.	S 28
S 29	10 1 12	0°59'39	28°55	7° 7	12°14	28°19	10°57	7° 1	27°15	4°59	18°42	8°33	7°24	20°18	n.a.	S 29
M30	10 5 9	1°56'44	11♉56	9°15	13°28	28°47	11° 9	6°57	27°14	5° 0	18°43	8°29	7°21	20°25	n.a.	M30
T 31	10 9 5	2♓53'47	24♉33	11♓22	14♓41	29♉16	11♉20	6♎54	27♎13	5♉ 1	18♈44	8♉27	7♉18	20♋32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s46	12n58	5n10	25s54	2s19	20s 3	1s15	20n16	3n 0	25s14	1s12	1s13	2n12	10s38	0n14	25s22	1s17	6n59	0s25	23s47	23s51	22n16		n.a.
M 2	19 31	17 31	4 49	25 45	2 19	19 42	1 14	20 20	2 59	25 14	1 12	1 13	2 12	10 39	0 14	25 22	1 17	7 0	0 25	23 47	23 51	22 14		n.a.
T 3	19 17	21 9	4 14	25 33	2 19	19 21	1 13	20 25	2 57	25 14	1 12	1 12	2 12	10 39	0 14	25 22	1 17	7 0	0 25	23 47	23 51	22 13		n.a.
W 4	19 2	23 45	3 29	25 20	2 18	18 59	1 12	20 30	2 56	25 13	1 12	1 12	2 13	10 39	0 14	25 22	1 17	7 0	0 25	23 47	23 51	22 11		n.a.
T 5	18 47	25 13	2 35	25 5	2 16	18 36	1 11	20 34	2 55	25 13	1 12	1 11	2 13	10 39	0 14	25 22	1 17	7 1	0 25	23 47	23 51	22 9		n.a.
F 6	18 31	25 30	1 35	24 47	2 14	18 13	1 10	20 39	2 53	25 12	1 12	1 11	2 13	10 39	0 14	25 22	1 18	7 1	0 25	23 47	23 52	22 7		n.a.
S 7	18 16	24 37	0 32	24 28	2 11	17 50	1 8	20 44	2 52	25 12	1 13	1 10	2 13	10 39	0 14	25 22	1 18	7 1	0 25	23 46	23 52	22 6		n.a.
S 8	18 0	22 39	0s33	24 6	2 8	17 26	1 7	20 49	2 50	25 11	1 13	1 9	2 13	10 39	0 14	25 22	1 18	7 2	0 25	23 46	23 52	22 4		n.a.
M 9	17 43	19 41	1 36	23 42	2 4	17 1	1 6	20 54	2 49	25 11	1 13	1 9	2 13	10 39	0 14	25 22	1 18	7 2	0 24	23 47	23 52	22 2		n.a.
T 10	17 27	15 55	2 35	23 15	2 0	16 36	1 4	20 59	2 48	25 10	1 13	1 8	2 13	10 39	0 14	25 22	1 18	7 2	0 24	23 47	23 52	22 0		n.a.
W11	17 10	11 29	3 28	22 46	1 54	16 11	1 3	21 5	2 46	25 10	1 13	1 7	2 14	10 39	0 14	25 22	1 18	7 3	0 24	23 47	23 53	21 58		n.a.
T 12	16 53	6 35	4 12	22 15	1 49	15 45	1 1	21 10	2 45	25 9	1 14	1 6	2 14	10 39	0 14	25 22	1 18	7 3	0 24	23 48	23 53	21 57		n.a.
F 13	16 35	1 22	4 45	21 42	1 43	15 19	0 59	21 15	2 44	25 9	1 14	1 6	2 14	10 39	0 14	25 22	1 18	7 4	0 24	23 48	23 53	21 55		n.a.
S 14	16 18	3s58	5 5	21 6	1 36	14 53	0 58	21 20	2 43	25 8	1 14	1 5	2 14	10 39	0 14	25 22	1 18	7 4	0 24	23 48	23 53	21 53		n.a.
S 15	16 0	9 13	5 11	20 28	1 28	14 26	0 56	21 26	2 41	25 7	1 14	1 4	2 14	10 38	0 14	25 22	1 18	7 4	0 24	23 49	23 54	21 51		n.a.
M16	15 42	14 11	5 1	19 48	1 21	13 58	0 54	21 31	2 40	25 7	1 14	1 3	2 14	10 38	0 14	25 22	1 18	7 5	0 24	23 49	23 54	21 49		n.a.
T 17	15 23	18 36	4 35	19 5	1 12	13 31	0 53	21 37	2 39	25 6	1 15	1 2	2 14	10 38	0 14	25 22	1 18	7 5	0 24	23 49	23 54	21 48		n.a.
W18	15 5	22 10	3 53	18 20	1 4	13 3	0 51	21 42	2 37	25 6	1 15	1 1	2 14	10 38	0 14	25 22	1 18	7 6	0 24	23 49	23 54	21 46		n.a.
T 19	14 46	24 34	2 58	17 33	0 54	12 34	0 49	21 47	2 36	25 5	1 15	1 0	2 15	10 38	0 14	25 22	1 18	7 6	0 24	23 49	23 54	21 44		n.a.
F 20	14 27	25 28	1 50	16 44	0 45	12 6	0 47	21 53	2 35	25 4	1 15	0 59	2 15	10 38	0 14	25 22	1 18	7 7	0 24	23 49	23 55	21 42		n.a.
S 21	14 7	24 41	0 34	15 54	0 35	11 37	0 45	21 58	2 34	25 4	1 15	0 58	2 15	10 37	0 14	25 22	1 18	7 7	0 24	23 49	23 55	21 40		n.a.
S 22	13 48	22 11	0n46	15 1	0 25	11 8	0 43	22 4	2 32	25 3	1 16	0 56	2 15	10 37	0 14	25 22	1 18	7 7	0 24	23 49	23 55	21 38		n.a.
M23	13 28	18 10	2 3	14 8	0 15	10 38	0 41	22 9	2 31	25 2	1 16	0 55	2 15	10 37	0 14	25 22	1 18	7 8	0 23	23 49	23 55	21 37		n.a.
T 24	13 8	12 59	3 12	13 13	0 5	10 8	0 39	22 15	2 30	25 2	1 16	0 54	2 15	10 37	0 14	25 22	1 18	7 8	0 23	23 50	23 55	21 35		n.a.
W25	12 48	7 3	4 8	12 16	0n 6	9 38	0 37	22 20	2 29	25 1	1 16	0 53	2 15	10 36	0 14	25 22	1 18	7 9	0 23	23 50	23 55	21 33		n.a.
T 26	12 28	0 51	4 46	11 20	0 16	9 8	0 35	22 26	2 27	25 0	1 16	0 52	2 15	10 36	0 14	25 22	1 18	7 9	0 23	23 51	23 56	21 31		n.a.
F 27	12 8	5n15	5 5	10 22	0 27	8 38	0 33	22 31	2 26	24 59	1 17	0 50	2 15	10 36	0 14	25 22	1 18	7 10	0 23	23 51	23 56	21 29		n.a.
S 28	11 47	10 55	5 5	9 24	0 37	8 7	0 30	22 37	2 25	24 59	1 17	0 49	2 16	10 35	0 14	25 22	1 18	7 10	0 23	23 52	23 56	21 27		n.a.
S 29	11 26	15 53	4 48	8 26	0 47	7 36	0 28	22 42	2 24	24 58	1 17	0 48	2 16	10 35	0 14	25 22	1 18	7 11	0 23	23 52	23 56	21 26		n.a.
M30	11 6	19 56	4 17	7 28	0 56	7 5	0 26	22 48	2 23	24 57	1 17	0 46	2 16	10 35	0 14	25 22	1 19	7 11	0 23	23 52	23 56	21 24		n.a.
T 31	10s44	22n55	3n34	6s30	1n 5	6s34	0s24	22n53	2n21	24s56	1s18	0s45	2n16	10s34	0n14	25s22	1s19	7n12	0s23	23s52	23s57	21n22		n.a.

Julian Day Number = -5419.5, Delta T = 38h33m32s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°58'24, Lahiri = -68°51'24 Julian Calendar 1 March 4728 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4728 BCE

The year -4727 astronomical counting style corresponds to year 4728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4728 BCE (-4727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 13 2	3♓50'49	6♊50	13♓27	15♓55	29♉45	11♑31	6°R51	27°R12	5♑ 3	18♈45	8°D27	7♑15	20♋38	n.a.	W 1
T 2	10 16 58	4°47'50	18°52	15°30	17° 8	0♊14	11°42	6♎48	27♎11	5° 4	18°46	8♑28	7°12	20°45	n.a.	T 2
F 3	10 20 55	5°44'51	0♋45	17°31	18°22	0°44	11°53	6°44	27°10	5° 6	18°48	8°29	7° 9	20°52	n.a.	F 3
S 4	10 24 52	6°41'51	12°33	19°31	19°35	1°14	12° 4	6°41	27° 8	5° 7	18°49	8°R29	7° 5	20°58	n.a.	S 4
S 5	10 28 48	7°38'50	24°20	21°28	20°49	1°43	12°15	6°37	27° 7	5° 8	18°50	8°27	7° 2	21° 5	n.a.	S 5
M 6	10 32 45	8°35'49	6♌12	23°23	22° 2	2°14	12°26	6°34	27° 6	5° 9	18°51	8°24	6°59	21°12	n.a.	M 6
T 7	10 36 41	9°32'47	18°11	25°16	23°16	2°44	12°36	6°30	27° 4	5°11	18°53	8°18	6°56	21°18	n.a.	T 7
W 8	10 40 38	10°29'44	0♍21	27° 6	24°29	3°14	12°47	6°26	27° 3	5°12	18°54	8°10	6°53	21°25	n.a.	W 8
T 9	10 44 34	11°26'41	12°41	28°54	25°43	3°45	12°57	6°23	27° 2	5°13	18°55	8° 0	6°49	21°32	n.a.	T 9
F 10	10 48 31	12°23'38	25°14	0♈40	26°56	4°16	13° 8	6°19	27° 0	5°14	18°56	7°49	6°46	21°38	n.a.	F 10
S 11	10 52 27	13°20'35	7♎59	2°24	28°10	4°47	13°18	6°15	26°59	5°15	18°58	7°38	6°43	21°45	n.a.	S 11
S 12	10 56 24	14°17'31	20°57	4° 5	29°23	5°18	13°28	6°11	26°57	5°16	18°59	7°28	6°40	21°52	n.a.	S 12
M13	11 0 21	15°14'28	4♏ 7	5°44	0♈36	5°50	13°38	6° 7	26°56	5°17	19° 0	7°20	6°37	21°58	n.a.	M13
T 14	11 4 17	16°11'24	17°29	7°20	1°50	6°22	13°48	6° 3	26°54	5°18	19° 2	7°14	6°34	22° 5	n.a.	T 14
W15	11 8 14	17° 8'21	1♐ 3	8°54	3° 3	6°54	13°58	5°59	26°52	5°19	19° 3	7°11	6°30	22°11	n.a.	W15
T 16	11 12 10	18° 5'18	14°50	10°25	4°17	7°26	14° 8	5°55	26°51	5°20	19° 5	7°D10	6°27	22°18	n.a.	T 16
F 17	11 16 7	19° 2'16	28°50	11°54	5°30	7°58	14°17	5°51	26°49	5°21	19° 6	7°10	6°24	22°25	n.a.	F 17
S 18	11 20 4	19°59'13	13♑ 3	13°21	6°43	8°30	14°27	5°47	26°47	5°22	19° 7	7°R10	6°21	22°31	n.a.	S 18
S 19	11 24 0	20°56'11	27°27	14°45	7°57	9° 3	14°36	5°43	26°45	5°23	19° 9	7° 9	6°18	22°38	n.a.	S 19
M20	11 27 57	21°53'09	12♒ 0	16° 6	9°10	9°36	14°46	5°38	26°44	5°24	19°10	7° 6	6°15	22°45	n.a.	M20
T 21	11 31 53	22°50'08	26°37	17°25	10°23	10° 9	14°55	5°34	26°42	5°25	19°12	7° 0	6°11	22°51	n.a.	T 21
W22	11 35 50	23°47'06	11♓12	18°42	11°37	10°42	15° 4	5°30	26°40	5°25	19°13	6°51	6° 8	22°58	n.a.	W22
T 23	11 39 46	24°44'05	25°38	19°55	12°50	11°15	15°13	5°26	26°38	5°26	19°15	6°40	6° 5	23° 5	n.a.	T 23
F 24	11 43 43	25°41'04	9♈48	21° 6	14° 4	11°48	15°21	5°21	26°36	5°27	19°16	6°29	6° 2	23°11	n.a.	F 24
S 25	11 47 40	26°38'04	23°37	22°14	15°17	12°22	15°30	5°17	26°34	5°27	19°18	6°18	5°59	23°18	n.a.	S 25
S 26	11 51 36	27°35'03	7♉ 2	23°20	16°30	12°56	15°39	5°13	26°32	5°28	19°19	6° 9	5°55	23°25	n.a.	S 26
M27	11 55 33	28°32'03	20° 3	24°22	17°44	13°30	15°47	5° 8	26°30	5°29	19°21	6° 2	5°52	23°31	n.a.	M27
T 28	11 59 29	29°29'03	2♊40	25°21	18°57	14° 4	15°55	5° 4	26°28	5°29	19°22	5°57	5°49	23°38	n.a.	T 28
W29	12 3 26	0♈26'03	14°58	26°17	20°10	14°38	16° 3	4°59	26°26	5°30	19°24	5°55	5°46	23°45	n.a.	W29
T 30	12 7 22	1♈23'03	27♊ 1	27♈10	21♈23	15♊13	16♑11	4♎55	26♎24	5♑30	19♈25	5♑54	5♑43	23♋51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s23	24n45	2n42	5s33	1n14	6s 3	0s21	22n59	2n20	24s56	1s18	0s44	2n16	10s34	0n14	25s22	1s19	7n12	0s23	23s52	23s57	21n20		n.a.
T 2	10 2	25 23	1 43	4 37	1 23	5 31	0 19	23 4	2 19	24 55	1 18	0 42	2 16	10 33	0 14	25 22	1 19	7 13	0 23	23 52	23 57	21 18		n.a.
F 3	9 40	24 50	0 41	3 41	1 31	4 59	0 17	23 9	2 18	24 54	1 18	0 41	2 16	10 33	0 14	25 22	1 19	7 14	0 23	23 52	23 57	21 16		n.a.
S 4	9 19	23 11	0s22	2 46	1 38	4 28	0 14	23 14	2 17	24 53	1 19	0 39	2 16	10 33	0 14	25 22	1 19	7 14	0 23	23 52	23 57	21 14		n.a.
S 5	8 57	20 31	1 24	1 53	1 45	3 56	0 12	23 20	2 15	24 53	1 19	0 38	2 16	10 32	0 14	25 22	1 19	7 15	0 23	23 52	23 57	21 12		n.a.
M 6	8 35	16 59	2 23	1 0	1 51	3 24	0 10	23 25	2 14	24 52	1 19	0 36	2 16	10 32	0 14	25 22	1 19	7 15	0 22	23 53	23 58	21 10		n.a.
T 7	8 13	12 44	3 16	0 9	1 57	2 52	0 7	23 30	2 13	24 51	1 19	0 35	2 16	10 31	0 14	25 22	1 19	7 16	0 22	23 53	23 58	21 9		n.a.
W 8	7 51	7 57	4 0	0n40	2 2	2 20	0 5	23 35	2 12	24 50	1 20	0 33	2 16	10 31	0 14	25 22	1 19	7 16	0 22	23 53	23 58	21 7		n.a.
T 9	7 29	2 47	4 34	1 29	2 7	1 47	0 2	23 40	2 11	24 49	1 20	0 32	2 16	10 30	0 14	25 22	1 19	7 17	0 22	23 54	23 58	21 5		n.a.
F 10	7 6	2s33	4 56	2 15	2 10	1 15	0n 0	23 45	2 10	24 49	1 20	0 30	2 16	10 30	0 14	25 22	1 19	7 17	0 22	23 55	23 58	21 3		n.a.
S 11	6 44	7 52	5 3	3 1	2 14	0 43	0 3	23 50	2 8	24 48	1 20	0 29	2 16	10 29	0 14	25 22	1 19	7 18	0 22	23 55	23 58	21 1		n.a.
S 12	6 22	12 56	4 55	3 44	2 16	0 11	0 5	23 54	2 7	24 47	1 21	0 27	2 16	10 28	0 14	25 22	1 19	7 19	0 22	23 56	23 59	20 59		n.a.
M13	5 59	17 30	4 31	4 26	2 18	0n22	0 8	23 59	2 6	24 46	1 21	0 25	2 16	10 28	0 14	25 22	1 19	7 19	0 22	23 56	23 59	20 57		n.a.
T 14	5 36	21 15	3 52	5 7	2 19	0 54	0 10	24 4	2 5	24 45	1 21	0 24	2 17	10 27	0 14	25 22	1 19	7 20	0 22	23 57	23 59	20 55		n.a.
W15	5 13	23 54	3 0	5 45	2 20	1 26	0 12	24 8	2 4	24 45	1 22	0 22	2 17	10 27	0 14	25 22	1 19	7 20	0 22	23 57	23 59	20 53		n.a.
T 16	4 51	25 11	1 56	6 22	2 20	1 59	0 15	24 13	2 3	24 44	1 22	0 20	2 17	10 26	0 14	25 22	1 19	7 21	0 22	23 57	23 59	20 51		n.a.
F 17	4 28	24 53	0 44	6 58	2 19	2 31	0 17	24 17	2 2	24 43	1 22	0 19	2 17	10 25	0 14	25 22	1 19	7 22	0 22	23 57	23 59	20 49		n.a.
S 18	4 5	22 58	0n31	7 31	2 18	3 3	0 20	24 22	2 1	24 42	1 22	0 17	2 17	10 25	0 14	25 22	1 20	7 22	0 22	23 57	24 0	20 47		n.a.
S 19	3 42	19 34	1 45	8 3	2 16	3 35	0 22	24 26	1 59	24 42	1 23	0 15	2 17	10 24	0 14	25 22	1 20	7 23	0 22	23 57	24 0	20 45		n.a.
M20	3 19	14 56	2 54	8 33	2 13	4 7	0 25	24 30	1 58	24 41	1 23	0 14	2 17	10 23	0 14	25 22	1 20	7 23	0 22	23 57	24 0	20 43		n.a.
T 21	2 55	9 25	3 50	9 1	2 10	4 39	0 27	24 34	1 57	24 40	1 23	0 12	2 17	10 23	0 14	25 22	1 20	7 24	0 21	23 58	24 0	20 41		n.a.
W22	2 32	3 24	4 32	9 28	2 6	5 11	0 30	24 38	1 56	24 39	1 24	0 10	2 17	10 22	0 14	25 22	1 20	7 25	0 21	23 58	24 0	20 40		n.a.
T 23	2 9	2n43	4 56	9 52	2 1	5 42	0 32	24 42	1 55	24 39	1 24	0 8	2 17	10 21	0 14	25 22	1 20	7 25	0 21	23 59	24 0	20 38		n.a.
F 24	1 46	8 35	5 1	10 15	1 56	6 14	0 35	24 45	1 54	24 38	1 24	0 7	2 17	10 21	0 14	25 22	1 20	7 26	0 21	23 59	24 1	20 36		n.a.
S 25	1 23	13 52	4 48	10 36	1 50	6 45	0 37	24 49	1 53	24 37	1 24	0 5	2 17	10 20	0 14	25 22	1 20	7 27	0 21	24 0	24 1	20 34		n.a.
S 26	0 59	18 20	4 19	10 55	1 44	7 17	0 39	24 52	1 52	24 36	1 25	0 3	2 17	10 19	0 14	25 22	1 20	7 27	0 21	24 0	24 1	20 32		n.a.
M27	0 36	21 46	3 38	11 12	1 37	7 48	0 42	24 56	1 51	24 36	1 25	0 1	2 16	10 18	0 14	25 22	1 20	7 28	0 21	24 1	24 1	20 30		n.a.
T 28	0 13	24 2	2 46	11 28	1 29	8 19	0 44	24 59	1 50	24 35	1 25	0n 0	2 16	10 18	0 14	25 22	1 20	7 29	0 21	24 1	24 1	20 28		n.a.
W29	0n11	25 4	1 49	11 41	1 20	8 49	0 46	25 2	1 48	24 34	1 26	0 2	2 16	10 17	0 14	25 22	1 20	7 29	0 21	24 1	24 1	20 26		n.a.
T 30	0n34	24n54	0n47	11n53	1n11	9n20	0n49	25n 5	1n47	24s34	1s26	0n 4	2n16	10s16	0n14	25s22	1s20	7n30	0s21	24s 1	24s 1	20n24		n.a.

Julian Day Number = -5388.5, Delta T = 38h33m29s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°58'20, Lahiri = -68°51'20 Julian Calendar 1 Apr. 4728 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4728 BCE

The year -4727 astronomical counting style corresponds to year 4728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4728 BCE (-4727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 11 19	2♈20'03	8♋54	28♈ 0	22♈37	15♊47	16♑19	4°R51	26°R22	5♑31	19♈27	5°R54	5♑40	23♋58	n.a.	F 1
S 2	12 15 16	3°17'03	20°42	28°46	23°50	16°22	16°27	4♐46	26♐20	5°31	19°28	5♑54	5°36	24° 5	n.a.	S 2
S 3	12 19 12	4°14'04	2♌32	29°28	25° 3	16°57	16°34	4°42	26°18	5°32	19°30	5°52	5°33	24°11	n.a.	S 3
M 4	12 23 9	5°11'05	14°28	0♉ 7	26°17	17°32	16°42	4°37	26°15	5°32	19°31	5°48	5°30	24°18	n.a.	M 4
T 5	12 27 5	6° 8'07	26°33	0°41	27°30	18° 7	16°49	4°33	26°13	5°32	19°33	5°41	5°27	24°25	n.a.	T 5
W 6	12 31 2	7° 5'09	8♍52	1°12	28°43	18°42	16°56	4°29	26°11	5°33	19°35	5°32	5°24	24°31	n.a.	W 6
T 7	12 34 59	8° 2'11	21°26	1°38	29°56	19°18	17° 3	4°24	26° 9	5°33	19°36	5°20	5°20	24°38	n.a.	T 7
F 8	12 38 55	8°59'14	4♎16	2° 0	1♉ 9	19°53	17°10	4°20	26° 6	5°33	19°38	5° 8	5°17	24°45	n.a.	F 8
S 9	12 42 52	9°56'18	17°21	2°18	2°23	20°29	17°17	4°15	26° 4	5°34	19°39	4°55	5°14	24°51	n.a.	S 9
S 10	12 46 48	10°53'22	0♏40	2°31	3°36	21° 5	17°23	4°11	26° 2	5°34	19°41	4°44	5°11	24°58	n.a.	S 10
M11	12 50 45	11°50'28	14°12	2°39	4°49	21°41	17°30	4° 7	26° 0	5°34	19°42	4°35	5° 8	25° 4	n.a.	M11
T 12	12 54 41	12°47'35	27°54	2°R42	6° 2	22°17	17°36	4° 2	25°57	5°34	19°44	4°29	5° 5	25°11	n.a.	T 12
W13	12 58 38	13°44'42	11♐43	2°41	7°15	22°53	17°42	3°58	25°55	5°34	19°46	4°25	5° 1	25°18	n.a.	W13
T 14	13 2 35	14°41'51	25°40	2°34	8°28	23°29	17°48	3°54	25°53	5°34	19°47	4°24	4°58	25°24	n.a.	T 14
F 15	13 6 31	15°39'01	9♑42	2°23	9°41	24° 6	17°54	3°49	25°50	5°34	19°49	4°23	4°55	25°31	n.a.	F 15
S 16	13 10 28	16°36'13	23°49	2° 6	10°55	24°42	17°59	3°45	25°48	5°R34	19°50	4°23	4°52	25°38	n.a.	S 16
S 17	13 14 24	17°33'26	8♒ 0	1°46	12° 8	25°19	18° 5	3°41	25°46	5°34	19°52	4°22	4°49	25°44	n.a.	S 17
M18	13 18 21	18°30'40	22°14	1°20	13°21	25°56	18°10	3°37	25°43	5°34	19°54	4°19	4°46	25°51	n.a.	M18
T 19	13 22 18	19°27'55	6♓28	0°50	14°34	26°33	18°15	3°32	25°41	5°34	19°55	4°13	4°42	25°58	n.a.	T 19
W20	13 26 14	20°25'12	20°37	0°17	15°47	27°10	18°20	3°28	25°38	5°34	19°57	4° 4	4°39	26° 4	n.a.	W20
T 21	13 30 11	21°22'29	4♈39	29♈40	17° 0	27°47	18°25	3°24	25°36	5°34	19°58	3°54	4°36	26°11	n.a.	T 21
F 22	13 34 7	22°19'49	18°28	29° 0	18°13	28°25	18°30	3°20	25°34	5°33	20° 0	3°43	4°33	26°18	n.a.	F 22
S 23	13 38 4	23°17'09	2♉ 0	28°18	19°26	29° 2	18°34	3°16	25°31	5°33	20° 2	3°32	4°30	26°24	n.a.	S 23
S 24	13 42 0	24°14'31	15°13	27°34	20°39	29°40	18°38	3°12	25°29	5°33	20° 3	3°22	4°26	26°31	n.a.	S 24
M25	13 45 57	25°11'54	28° 5	26°49	21°52	0♋18	18°42	3° 8	25°26	5°33	20° 5	3°15	4°23	26°38	n.a.	M25
T 26	13 49 54	26° 9'18	10♊38	26° 4	23° 5	0°56	18°46	3° 4	25°24	5°32	20° 6	3°11	4°20	26°44	n.a.	T 26
W27	13 53 50	27° 6'43	22°54	25°20	24°18	1°33	18°50	3° 0	25°22	5°32	20° 8	3° 8	4°17	26°51	n.a.	W27
T 28	13 57 47	28° 4'09	4♋56	24°37	25°31	2°12	18°53	2°57	25°19	5°32	20°10	3°D 8	4°14	26°58	n.a.	T 28
F 29	14 1 43	29° 1'36	16°49	23°57	26°44	2°50	18°57	2°53	25°17	5°31	20°11	3° 8	4°11	27° 4	n.a.	F 29
S 30	14 5 40	29°59'05	28°38	23°20	27°57	3°28	19° 0	2°49	25°14	5°31	20°13	3°R 9	4° 7	27°11	n.a.	S 30
S 31	14 9 36	0♉56'35	10♌28	22♈47	29♉10	4♋ 7	19♑ 3	2♐46	25♐12	5♑30	20♈14	3♑ 8	4♑ 4	27♋18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n57	23n35	0s16	12n 2	1n 2	9n50	0n51	25n 8	1n46	24s33	1s26	0n 6	2n16	10s15	0n14	25s22	1s20	7n31	0s21	24s 1	24s 2	20n22		n.a.
S 2	1 21	21 13	1 18	12 9	0 52	10 20	0 53	25 10	1 45	24 32	1 27	0 7	2 16	10 15	0 14	25 22	1 20	7 31	0 21	24 1	24 2	20 20		n.a.
S 3	1 44	17 58	2 16	12 15	0 41	10 50	0 56	25 13	1 44	24 32	1 27	0 9	2 16	10 14	0 14	25 22	1 20	7 32	0 21	24 1	24 2	20 18		n.a.
M 4	2 7	13 58	3 9	12 18	0 30	11 20	0 58	25 15	1 43	24 31	1 27	0 11	2 16	10 13	0 14	25 22	1 20	7 33	0 21	24 1	24 2	20 16		n.a.
T 5	2 30	9 23	3 54	12 20	0 18	11 49	1 0	25 18	1 42	24 30	1 28	0 13	2 16	10 12	0 14	25 22	1 20	7 33	0 21	24 1	24 2	20 14		n.a.
W 6	2 54	4 21	4 29	12 19	0 6	12 18	1 2	25 20	1 41	24 30	1 28	0 14	2 16	10 11	0 14	25 22	1 21	7 34	0 20	24 2	24 2	20 12		n.a.
T 7	3 17	0s57	4 52	12 17	0s 7	12 47	1 4	25 22	1 40	24 29	1 28	0 16	2 16	10 11	0 14	25 22	1 21	7 35	0 20	24 2	24 2	20 10		n.a.
F 8	3 40	6 19	5 0	12 12	0 20	13 15	1 6	25 24	1 39	24 29	1 29	0 18	2 16	10 10	0 14	25 22	1 21	7 35	0 20	24 3	24 3	20 7		n.a.
S 9	4 3	11 30	4 53	12 6	0 34	13 43	1 8	25 25	1 38	24 28	1 29	0 20	2 16	10 9	0 14	25 22	1 21	7 36	0 20	24 3	24 3	20 5		n.a.
S 10	4 26	16 15	4 31	11 57	0 48	14 11	1 10	25 27	1 37	24 27	1 29	0 21	2 16	10 8	0 14	25 22	1 21	7 37	0 20	24 4	24 3	20 3		n.a.
M11	4 49	20 15	3 52	11 47	1 3	14 38	1 12	25 28	1 36	24 27	1 30	0 23	2 16	10 7	0 14	25 23	1 21	7 37	0 20	24 4	24 3	20 1		n.a.
T 12	5 12	23 12	3 0	11 34	1 17	15 5	1 14	25 30	1 35	24 26	1 30	0 25	2 15	10 6	0 14	25 23	1 21	7 38	0 20	24 4	24 3	19 59		n.a.
W13	5 35	24 47	1 57	11 20	1 32	15 32	1 16	25 31	1 34	24 26	1 30	0 26	2 15	10 5	0 14	25 23	1 21	7 39	0 20	24 4	24 3	19 57		n.a.
T 14	5 57	24 51	0 46	11 4	1 47	15 58	1 18	25 32	1 33	24 25	1 31	0 28	2 15	10 5	0 14	25 23	1 21	7 39	0 20	24 5	24 3	19 55		n.a.
F 15	6 20	23 19	0n28	10 46	2 2	16 24	1 19	25 32	1 32	24 25	1 31	0 30	2 15	10 4	0 14	25 23	1 21	7 40	0 20	24 5	24 3	19 53		n.a.
S 16	6 43	20 19	1 41	10 26	2 16	16 49	1 21	25 33	1 30	24 25	1 31	0 31	2 15	10 3	0 14	25 23	1 21	7 41	0 20	24 5	24 4	19 51		n.a.
S 17	7 5	16 6	2 48	10 5	2 31	17 14	1 23	25 33	1 29	24 24	1 32	0 33	2 15	10 2	0 14	25 23	1 21	7 41	0 20	24 5	24 4	19 49		n.a.
M18	7 28	10 59	3 45	9 43	2 44	17 39	1 24	25 34	1 28	24 24	1 32	0 34	2 15	10 1	0 14	25 23	1 21	7 42	0 20	24 5	24 4	19 47		n.a.
T 19	7 50	5 17	4 28	9 20	2 58	18 3	1 26	25 34	1 27	24 23	1 33	0 36	2 15	10 0	0 14	25 23	1 21	7 43	0 20	24 5	24 4	19 45		n.a.
W20	8 12	0n39	4 54	8 56	3 11	18 26	1 27	25 33	1 26	24 23	1 33	0 38	2 15	9 59	0 14	25 23	1 21	7 43	0 20	24 5	24 4	19 43		n.a.
T 21	8 34	6 29	5 2	8 32	3 22	18 49	1 29	25 33	1 25	24 23	1 33	0 39	2 14	9 58	0 14	25 23	1 21	7 44	0 20	24 5	24 4	19 41		n.a.
F 22	8 57	11 55	4 52	8 8	3 33	19 12	1 30	25 33	1 24	24 23	1 34	0 41	2 14	9 58	0 14	25 23	1 21	7 45	0 19	24 6	24 4	19 39		n.a.
S 23	9 18	16 40	4 26	7 43	3 43	19 34	1 31	25 32	1 23	24 22	1 34	0 42	2 14	9 57	0 13	25 23	1 22	7 45	0 19	24 6	24 4	19 37		n.a.
S 24	9 40	20 28	3 46	7 20	3 51	19 56	1 33	25 31	1 22	24 22	1 34	0 44	2 14	9 56	0 13	25 23	1 22	7 46	0 19	24 6	24 4	19 34		n.a.
M25	10 2	23 10	2 55	6 57	3 58	20 17	1 34	25 30	1 21	24 22	1 35	0 45	2 14	9 55	0 13	25 23	1 22	7 47	0 19	24 7	24 5	19 32		n.a.
T 26	10 23	24 38	1 57	6 35	4 4	20 37	1 35	25 29	1 20	24 22	1 35	0 47	2 14	9 54	0 13	25 23	1 22	7 47	0 19	24 7	24 5	19 30		n.a.
W27	10 45	24 52	0 54	6 15	4 7	20 57	1 36	25 28	1 19	24 21	1 35	0 48	2 14	9 53	0 13	25 24	1 22	7 48	0 19	24 7	24 5	19 28		n.a.
T 28	11 6	23 54	0s10	5 58	4 10	21 17	1 37	25 26	1 18	24 21	1 36	0 49	2 13	9 52	0 13	25 24	1 22	7 49	0 19	24 7	24 5	19 26		n.a.
F 29	11 27	21 52	1 12	5 42	4 10	21 35	1 38	25 24	1 17	24 21	1 36	0 51	2 13	9 51	0 13	25 24	1 22	7 49	0 19	24 7	24 5	19 24		n.a.
S 30	11 48	18 54	2 12	5 29	4 9	21 53	1 39	25 22	1 16	24 21	1 37	0 52	2 13	9 50	0 13	25 24	1 22	7 50	0 19	24 7	24 5	19 22		n.a.
S 31	12n 9	15n 9	3s 6	5n19	4s 6	22n11	1n40	25n20	1n15	24s21	1s37	0n54	2n13	9s50	0n13	25s24	1s22	7n51	0s19	24s 7	24s 5	19n20		n.a.

Julian Day Number = -5358.5, Delta T = 38h33m25s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°58'16, Lahiri = -68°51'16 Julian Calendar 1 May 4728 BCE == Greg. Calendar 24 March 4728 BCE

The year -4727 astronomical counting style corresponds to year 4728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4728 BCE (-4727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 13 33	1♉54'06	22♌26	22°R18	0♊23	4♋45	19♑ 6	2°R42	25°R10	5°R30	20♈16	3°R 6	4♑ 1	27♋24	n.a.	M 1
T 2	14 17 30	2°51'38	4♍35	21♈55	1°35	5°24	19° 8	2♎38	25♎ 7	5♑29	20°17	3♑ 2	3°58	27°31	n.a.	T 2
W 3	14 21 26	3°49'11	16°59	21°37	2°48	6° 2	19°11	2°35	25° 5	5°29	20°19	2°55	3°55	27°38	n.a.	W 3
T 4	14 25 23	4°46'46	29°42	21°25	4° 1	6°41	19°13	2°32	25° 2	5°28	20°21	2°47	3°52	27°44	n.a.	T 4
F 5	14 29 19	5°44'22	12♎46	21°D20	5°14	7°20	19°15	2°28	25° 0	5°27	20°22	2°37	3°48	27°51	n.a.	F 5
S 6	14 33 16	6°42'00	26° 9	21°22	6°27	7°59	19°17	2°25	24°58	5°27	20°24	2°28	3°45	27°58	n.a.	S 6
S 7	14 37 12	7°39'39	9♏50	21°31	7°39	8°39	19°18	2°22	24°55	5°26	20°25	2°19	3°42	28° 4	n.a.	S 7
M 8	14 41 9	8°37'20	23°45	21°47	8°52	9°18	19°20	2°19	24°53	5°25	20°27	2°12	3°39	28°11	n.a.	M 8
T 9	14 45 6	9°35'03	7♐52	22°10	10° 5	9°57	19°21	2°16	24°51	5°25	20°28	2° 8	3°36	28°18	n.a.	T 9
W10	14 49 2	10°32'48	22° 5	22°41	11°18	10°37	19°22	2°13	24°49	5°24	20°30	2° 5	3°32	28°24	n.a.	W10
T 11	14 52 59	11°30'35	6♑21	23°18	12°30	11°16	19°23	2°10	24°46	5°23	20°31	2°D 5	3°29	28°31	n.a.	T 11
F 12	14 56 55	12°28'24	20°37	24° 3	13°43	11°56	19°24	2° 7	24°44	5°22	20°33	2° 6	3°26	28°38	n.a.	F 12
S 13	15 0 52	13°26'14	4♒50	24°55	14°56	12°36	19°24	2° 4	24°42	5°21	20°34	2° 7	3°23	28°44	n.a.	S 13
S 14	15 4 48	14°24'07	18°58	25°53	16° 8	13°16	19°25	2° 1	24°40	5°20	20°36	2°R 7	3°20	28°51	n.a.	S 14
M15	15 8 45	15°22'02	3♓ 0	26°58	17°21	13°56	19°R25	1°59	24°37	5°19	20°37	2° 6	3°17	28°58	n.a.	M15
T 16	15 12 42	16°19'59	16°56	28° 9	18°33	14°36	19°25	1°56	24°35	5°19	20°39	2° 2	3°13	29° 4	n.a.	T 16
W17	15 16 38	17°17'59	0♈42	29°26	19°46	15°16	19°24	1°54	24°33	5°18	20°40	1°57	3°10	29°11	n.a.	W17
T 18	15 20 35	18°16'00	14°18	0♉49	20°58	15°56	19°24	1°51	24°31	5°17	20°42	1°51	3° 7	29°17	n.a.	T 18
F 19	15 24 31	19°14'03	27°41	2°17	22°11	16°37	19°23	1°49	24°29	5°16	20°43	1°43	3° 4	29°24	n.a.	F 19
S 20	15 28 28	20°12'09	10♉51	3°49	23°23	17°17	19°22	1°47	24°27	5°14	20°45	1°36	3° 1	29°31	n.a.	S 20
S 21	15 32 24	21°10'17	23°44	5°26	24°36	17°58	19°21	1°45	24°25	5°13	20°46	1°30	2°57	29°37	n.a.	S 21
M22	15 36 21	22° 8'26	6♊23	7° 7	25°48	18°38	19°20	1°43	24°23	5°12	20°47	1°26	2°54	29°44	n.a.	M22
T 23	15 40 17	23° 6'38	18°46	8°51	27° 1	19°19	19°18	1°41	24°20	5°11	20°49	1°23	2°51	29°51	n.a.	T 23
W24	15 44 14	24° 4'52	0♋55	10°38	28°13	20° 0	19°17	1°39	24°19	5°10	20°50	1°D22	2°48	29°57	n.a.	W24
T 25	15 48 11	25° 3'07	12°54	12°27	29°25	20°41	19°15	1°37	24°17	5° 9	20°52	1°23	2°45	0♌ 4	n.a.	T 25
F 26	15 52 7	26° 1'24	24°46	14°19	0♋38	21°22	19°13	1°36	24°15	5° 8	20°53	1°24	2°42	0°11	n.a.	F 26
S 27	15 56 4	26°59'43	6♌34	16°12	1°50	22° 3	19°11	1°34	24°13	5° 6	20°54	1°26	2°38	0°17	n.a.	S 27
S 28	16 0 0	27°58'04	18°24	18° 6	3° 2	22°45	19° 8	1°33	24°11	5° 5	20°56	1°28	2°35	0°24	n.a.	S 28
M29	16 3 57	28°56'27	0♍21	20° 2	4°14	23°26	19° 5	1°31	24° 9	5° 4	20°57	1°R28	2°32	0°31	n.a.	M29
T 30	16 7 53	29♉54'52	12♍30	21♉58	5♋26	24♋ 7	19♑ 3	1♎30	24♎ 7	5♑ 3	20♈58	1♑27	2♑29	0♌37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n29	10n48	3s52	5n13	4s 1	22n28	1n40	25n18	1n14	24s21	1s37	0n55	2n13	9s49	0n13	25s24	1s22	7n51	0s19	24s 7	24s 5	19n18		n.a.
T 2	12 49	5 58	4 29	5 9	3 55	22 44	1 41	25 15	1 13	24 21	1 38	0 56	2 13	9 48	0 13	25 24	1 22	7 52	0 19	24 7	24 5	19 15		n.a.
W 3	13 10	0 48	4 54	5 9	3 48	23 0	1 41	25 12	1 12	24 21	1 38	0 57	2 12	9 47	0 13	25 24	1 22	7 53	0 19	24 7	24 5	19 13		n.a.
T 4	13 30	4s31	5 5	5 13	3 39	23 15	1 42	25 9	1 11	24 21	1 39	0 59	2 12	9 46	0 13	25 24	1 22	7 53	0 19	24 7	24 6	19 11		n.a.
F 5	13 49	9 46	5 0	5 20	3 30	23 29	1 42	25 6	1 10	24 21	1 39	1 0	2 12	9 45	0 13	25 24	1 22	7 54	0 19	24 7	24 6	19 9		n.a.
S 6	14 9	14 42	4 40	5 31	3 19	23 43	1 43	25 3	1 9	24 21	1 39	1 1	2 12	9 44	0 13	25 24	1 22	7 55	0 19	24 8	24 6	19 7		n.a.
S 7	14 28	19 1	4 3	5 45	3 7	23 56	1 43	24 59	1 8	24 21	1 40	1 2	2 12	9 43	0 13	25 24	1 22	7 55	0 18	24 8	24 6	19 5		n.a.
M 8	14 48	22 20	3 11	6 3	2 54	24 8	1 43	24 56	1 7	24 22	1 40	1 3	2 11	9 43	0 13	25 24	1 22	7 56	0 18	24 8	24 6	19 3		n.a.
T 9	15 7	24 21	2 6	6 24	2 41	24 20	1 43	24 52	1 6	24 22	1 40	1 4	2 11	9 42	0 13	25 25	1 22	7 57	0 18	24 8	24 6	19 0		n.a.
W10	15 25	24 48	0 54	6 48	2 27	24 30	1 43	24 47	1 5	24 22	1 41	1 5	2 11	9 41	0 13	25 25	1 22	7 57	0 18	24 8	24 6	18 58		n.a.
T 11	15 44	23 37	0n23	7 16	2 13	24 40	1 43	24 43	1 4	24 22	1 41	1 6	2 11	9 40	0 13	25 25	1 23	7 58	0 18	24 8	24 6	18 56		n.a.
F 12	16 2	20 54	1 38	7 46	1 59	24 50	1 43	24 39	1 3	24 23	1 42	1 7	2 11	9 39	0 13	25 25	1 23	7 59	0 18	24 8	24 6	18 54		n.a.
S 13	16 20	16 55	2 47	8 19	1 44	24 58	1 43	24 34	1 2	24 23	1 42	1 8	2 10	9 38	0 13	25 25	1 23	7 59	0 18	24 8	24 6	18 52		n.a.
S 14	16 38	12 1	3 46	8 54	1 30	25 6	1 43	24 29	1 1	24 23	1 42	1 9	2 10	9 37	0 13	25 25	1 23	8 0	0 18	24 8	24 6	18 50		n.a.
M15	16 55	6 31	4 30	9 32	1 15	25 14	1 42	24 24	1 0	24 24	1 43	1 10	2 10	9 37	0 13	25 25	1 23	8 1	0 18	24 8	24 7	18 48		n.a.
T 16	17 13	0 45	4 58	10 12	1 0	25 20	1 42	24 18	0 59	24 24	1 43	1 11	2 10	9 36	0 13	25 25	1 23	8 1	0 18	24 8	24 7	18 45		n.a.
W17	17 30	4n59	5 9	10 53	0 46	25 26	1 41	24 12	0 58	24 24	1 44	1 12	2 9	9 35	0 13	25 25	1 23	8 2	0 18	24 8	24 7	18 43		n.a.
T 18	17 46	10 24	5 2	11 36	0 32	25 31	1 41	24 7	0 57	24 25	1 44	1 12	2 9	9 34	0 13	25 25	1 23	8 2	0 18	24 8	24 7	18 41		n.a.
F 19	18 3	15 16	4 38	12 20	0 19	25 35	1 40	24 1	0 56	24 25	1 44	1 13	2 9	9 33	0 13	25 25	1 23	8 3	0 18	24 8	24 7	18 39		n.a.
S 20	18 19	19 18	4 0	13 5	0 5	25 38	1 39	23 54	0 55	24 26	1 45	1 14	2 9	9 33	0 13	25 26	1 23	8 4	0 18	24 8	24 7	18 37		n.a.
S 21	18 35	22 19	3 10	13 50	0n 7	25 41	1 38	23 48	0 54	24 26	1 45	1 14	2 9	9 32	0 13	25 26	1 23	8 4	0 18	24 9	24 7	18 34		n.a.
M22	18 51	24 11	2 12	14 35	0 19	25 42	1 38	23 41	0 53	24 27	1 46	1 15	2 8	9 31	0 13	25 26	1 23	8 5	0 18	24 9	24 7	18 32		n.a.
T 23	19 6	24 47	1 8	15 21	0 30	25 43	1 36	23 34	0 52	24 28	1 46	1 16	2 8	9 30	0 13	25 26	1 23	8 5	0 18	24 9	24 7	18 30		n.a.
W24	19 21	24 11	0 2	16 6	0 41	25 44	1 35	23 27	0 51	24 28	1 46	1 16	2 8	9 30	0 13	25 26	1 23	8 6	0 17	24 9	24 7	18 28		n.a.
T 25	19 35	22 28	1s 3	16 50	0 50	25 43	1 34	23 20	0 50	24 29	1 47	1 17	2 8	9 29	0 13	25 26	1 23	8 7	0 17	24 9	24 7	18 26		n.a.
F 26	19 50	19 46	2 4	17 33	0 59	25 42	1 33	23 12	0 49	24 30	1 47	1 17	2 7	9 28	0 13	25 26	1 23	8 7	0 17	24 9	24 7	18 23		n.a.
S 27	20 4	16 16	3 1	18 15	1 8	25 40	1 32	23 4	0 48	24 30	1 47	1 17	2 7	9 28	0 13	25 26	1 23	8 8	0 17	24 9	24 7	18 21		n.a.
S 28	20 17	12 8	3 49	18 56	1 15	25 37	1 30	22 57	0 47	24 31	1 48	1 18	2 7	9 27	0 13	25 26	1 23	8 8	0 17	24 9	24 7	18 19		n.a.
M29	20 31	7 30	4 29	19 35	1 22	25 33	1 29	22 48	0 46	24 32	1 48	1 18	2 7	9 26	0 13	25 26	1 23	8 9	0 17	24 9	24 8	18 17		n.a.
T 30	20n44	2n31	4s56	20n12	1n28	25n29	1n27	22n40	0n45	24s33	1s49	1n19	2n 6	9s25	0n13	25s26	1s23	8n 9	0s17	24s 9	24s 8	18n15		n.a.

Julian Day Number = -5327.5, Delta T = 38h33m22s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°58'12, Lahiri = -68°51'12 Julian Calendar 1 June 4728 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4728 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4728 BCE (-4727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 11 50	0♊53'18	24♍55	23♉54	6♋38	24♋49	18°R59	1°R29	24°R 5	5°R 1	21♈ 0	1°R25	2♑26	0♌44	n.a.	W 1
T 2	16 15 46	1°51'46	7♎40	25°50	7°51	25°31	18♑56	1♎27	24♎ 4	5♑ 0	21° 1	1♑22	2°23	0°51	n.a.	T 2
F 3	16 19 43	2°50'17	20°48	27°46	9° 3	26°12	18°53	1°26	24° 2	4°59	21° 2	1°18	2°19	0°57	n.a.	F 3
S 4	16 23 39	3°48'49	4♏20	29°42	10°15	26°54	18°49	1°26	24° 0	4°57	21° 3	1°13	2°16	1° 4	n.a.	S 4
S 5	16 27 36	4°47'23	18°15	1♊37	11°27	27°36	18°45	1°25	23°59	4°56	21° 5	1° 9	2°13	1°11	n.a.	S 5
M 6	16 31 33	5°46'00	2♐30	3°31	12°38	28°18	18°41	1°24	23°57	4°54	21° 6	1° 6	2°10	1°17	n.a.	M 6
T 7	16 35 29	6°44'39	17° 1	5°25	13°50	29° 0	18°37	1°23	23°55	4°53	21° 7	1° 5	2° 7	1°24	n.a.	T 7
W 8	16 39 26	7°43'20	1♑40	7°18	15° 2	29°42	18°33	1°23	23°54	4°52	21° 8	1°D 4	2° 3	1°31	n.a.	W 8
T 9	16 43 22	8°42'03	16°22	9°10	16°14	0♌24	18°28	1°22	23°52	4°50	21° 9	1° 5	2° 0	1°37	n.a.	T 9
F 10	16 47 19	9°40'49	1♒ 0	11° 2	17°26	1° 6	18°24	1°22	23°51	4°49	21°11	1° 6	1°57	1°44	n.a.	F 10
S 11	16 51 15	10°39'38	15°29	12°52	18°37	1°49	18°19	1°22	23°50	4°47	21°12	1° 7	1°54	1°51	n.a.	S 11
S 12	16 55 12	11°38'29	29°46	14°41	19°49	2°31	18°14	1°22	23°48	4°46	21°13	1° 8	1°51	1°57	n.a.	S 12
M13	16 59 8	12°37'22	13♓49	16°30	21° 0	3°14	18° 9	1°D22	23°47	4°44	21°14	1°R 8	1°48	2° 4	n.a.	M13
T 14	17 3 5	13°36'18	27°35	18°17	22°12	3°56	18° 3	1°22	23°46	4°43	21°15	1° 8	1°44	2°11	n.a.	T 14
W15	17 7 1	14°35'17	11♈ 6	20° 4	23°24	4°39	17°58	1°22	23°44	4°41	21°16	1° 7	1°41	2°17	n.a.	W15
T 16	17 10 58	15°34'18	24°22	21°49	24°35	5°22	17°52	1°22	23°43	4°40	21°17	1° 5	1°38	2°24	n.a.	T 16
F 17	17 14 54	16°33'22	7♉22	23°34	25°46	6° 5	17°46	1°22	23°42	4°38	21°18	1° 3	1°35	2°31	n.a.	F 17
S 18	17 18 51	17°32'28	20° 9	25°17	26°58	6°48	17°40	1°23	23°41	4°36	21°19	1° 1	1°32	2°37	n.a.	S 18
S 19	17 22 48	18°31'37	2♊42	27° 0	28° 9	7°31	17°34	1°23	23°40	4°35	21°20	0°59	1°29	2°44	n.a.	S 19
M20	17 26 44	19°30'48	15° 4	28°41	29°20	8°14	17°28	1°24	23°39	4°33	21°21	0°58	1°25	2°51	n.a.	M20
T 21	17 30 41	20°30'01	27°14	0♋22	0♌31	8°57	17°22	1°25	23°38	4°32	21°22	0°D57	1°22	2°57	n.a.	T 21
W22	17 34 37	21°29'17	9♋16	2° 1	1°43	9°40	17°15	1°26	23°37	4°30	21°23	0°58	1°19	3° 4	n.a.	W22
T 23	17 38 34	22°28'35	21°10	3°40	2°54	10°24	17° 8	1°27	23°36	4°28	21°24	0°58	1°16	3°11	n.a.	T 23
F 24	17 42 30	23°27'55	2♌59	5°18	4° 5	11° 7	17° 2	1°28	23°35	4°27	21°25	0°59	1°13	3°17	n.a.	F 24
S 25	17 46 27	24°27'18	14°47	6°55	5°16	11°51	16°55	1°29	23°34	4°25	21°25	1° 0	1° 9	3°24	n.a.	S 25
S 26	17 50 23	25°26'42	26°37	8°31	6°26	12°34	16°48	1°30	23°34	4°23	21°26	1° 0	1° 6	3°31	n.a.	S 26
M27	17 54 20	26°26'08	8♍33	10° 7	7°37	13°18	16°41	1°31	23°33	4°22	21°27	1° 1	1° 3	3°37	n.a.	M27
T 28	17 58 16	27°25'37	20°39	11°41	8°48	14° 1	16°33	1°33	23°32	4°20	21°28	1° 1	1° 0	3°44	n.a.	T 28
W29	18 2 13	28°25'07	3♎ 1	13°15	9°59	14°45	16°26	1°34	23°32	4°18	21°29	1°R 1	0°57	3°51	n.a.	W29
T 30	18 6 9	29°24'40	15°41	14°48	11° 9	15°29	16°19	1°36	23°31	4°17	21°29	1° 1	0°54	3°57	n.a.	T 30
F 31	18 10 6	0♋24'14	28♎45	16♋20	12♌20	16♌13	16♑11	1♎38	23♎31	4♑15	21♈30	1♑ 1	0♑50	4♌ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n56	2s39	5s11	20n48	1n33	25n24	1n25	22n31	0n44	24s33	1s49	1n19	2n 6	9s25	0n13	25s27	1s23	8n10	0s17	24s 9	24s 8	18n12		n.a.
T 2	21 9	7 52	5 11	21 21	1 37	25 18	1 24	22 23	0 43	24 34	1 49	1 19	2 6	9 24	0 13	25 27	1 23	8 11	0 17	24 9	24 8	18 10		n.a.
F 3	21 21	12 53	4 56	21 53	1 41	25 11	1 22	22 14	0 42	24 35	1 50	1 19	2 6	9 24	0 13	25 27	1 24	8 11	0 17	24 9	24 8	18 8		n.a.
S 4	21 32	17 27	4 23	22 22	1 44	25 4	1 20	22 4	0 41	24 36	1 50	1 19	2 5	9 23	0 13	25 27	1 24	8 12	0 17	24 9	24 8	18 6		n.a.
S 5	21 43	21 11	3 34	22 50	1 46	24 56	1 18	21 55	0 40	24 37	1 50	1 19	2 5	9 22	0 13	25 27	1 24	8 12	0 17	24 9	24 8	18 3		n.a.
M 6	21 54	23 44	2 31	23 15	1 48	24 47	1 16	21 45	0 39	24 38	1 51	1 20	2 5	9 22	0 13	25 27	1 24	8 13	0 17	24 9	24 8	18 1		n.a.
T 7	22 5	24 46	1 17	23 38	1 49	24 37	1 13	21 36	0 38	24 39	1 51	1 20	2 5	9 21	0 13	25 27	1 24	8 13	0 17	24 9	24 8	17 59		n.a.
W 8	22 15	24 5	0n 3	23 58	1 49	24 27	1 11	21 26	0 37	24 40	1 51	1 20	2 4	9 21	0 13	25 27	1 24	8 14	0 17	24 9	24 8	17 57		n.a.
T 9	22 24	21 44	1 23	24 17	1 49	24 16	1 9	21 15	0 36	24 41	1 52	1 19	2 4	9 20	0 13	25 27	1 24	8 14	0 17	24 9	24 8	17 54		n.a.
F 10	22 33	17 58	2 38	24 33	1 49	24 4	1 6	21 5	0 36	24 42	1 52	1 19	2 4	9 20	0 13	25 27	1 24	8 15	0 17	24 9	24 8	17 52		n.a.
S 11	22 42	13 9	3 41	24 48	1 48	23 52	1 4	20 54	0 35	24 43	1 52	1 19	2 4	9 19	0 13	25 27	1 24	8 15	0 16	24 9	24 8	17 50		n.a.
S 12	22 51	7 41	4 30	25 0	1 46	23 39	1 1	20 43	0 34	24 44	1 53	1 19	2 3	9 19	0 13	25 27	1 24	8 16	0 16	24 9	24 8	17 48		n.a.
M13	22 59	1 56	5 2	25 10	1 44	23 25	0 59	20 32	0 33	24 45	1 53	1 19	2 3	9 18	0 13	25 28	1 24	8 16	0 16	24 9	24 8	17 45		n.a.
T 14	23 6	3n49	5 15	25 18	1 42	23 11	0 56	20 21	0 32	24 46	1 53	1 19	2 3	9 18	0 13	25 28	1 24	8 17	0 16	24 9	24 8	17 43		n.a.
W15	23 14	9 16	5 11	25 25	1 39	22 56	0 53	20 10	0 31	24 47	1 54	1 18	2 2	9 17	0 13	25 28	1 24	8 17	0 16	24 9	24 8	17 41		n.a.
T 16	23 20	14 11	4 50	25 29	1 36	22 40	0 50	19 58	0 30	24 48	1 54	1 18	2 2	9 17	0 13	25 28	1 24	8 18	0 16	24 9	24 8	17 39		n.a.
F 17	23 27	18 23	4 15	25 32	1 32	22 24	0 47	19 46	0 29	24 49	1 54	1 18	2 2	9 16	0 13	25 28	1 24	8 18	0 16	24 9	24 8	17 36		n.a.
S 18	23 33	21 37	3 27	25 32	1 28	22 7	0 44	19 34	0 28	24 50	1 54	1 17	2 2	9 16	0 13	25 28	1 24	8 18	0 16	24 9	24 8	17 34		n.a.
S 19	23 38	23 46	2 30	25 31	1 24	21 49	0 41	19 22	0 27	24 51	1 55	1 17	2 1	9 15	0 13	25 28	1 24	8 19	0 16	24 9	24 9	17 32		n.a.
M20	23 43	24 44	1 27	25 29	1 20	21 31	0 38	19 10	0 26	24 52	1 55	1 16	2 1	9 15	0 13	25 28	1 24	8 19	0 16	24 9	24 9	17 29		n.a.
T 21	23 48	24 28	0 21	25 24	1 15	21 12	0 35	18 57	0 25	24 53	1 55	1 16	2 1	9 15	0 13	25 28	1 24	8 20	0 16	24 9	24 9	17 27		n.a.
W22	23 52	23 3	0s46	25 18	1 10	20 53	0 32	18 45	0 24	24 54	1 55	1 15	2 1	9 14	0 13	25 28	1 24	8 20	0 16	24 9	24 9	17 25		n.a.
T 23	23 56	20 37	1 50	25 11	1 5	20 33	0 28	18 32	0 23	24 56	1 56	1 14	2 0	9 14	0 13	25 28	1 24	8 21	0 16	24 9	24 9	17 23		n.a.
F 24	23 59	17 20	2 49	25 2	1 0	20 13	0 25	18 18	0 22	24 57	1 56	1 14	2 0	9 14	0 13	25 28	1 24	8 21	0 16	24 9	24 9	17 20		n.a.
S 25	24 2	13 23	3 40	24 52	0 54	19 52	0 21	18 5	0 21	24 58	1 56	1 13	2 0	9 13	0 12	25 29	1 24	8 21	0 16	24 9	24 9	17 18		n.a.
S 26	24 4	8 55	4 22	24 40	0 48	19 30	0 18	17 52	0 20	24 59	1 56	1 12	2 0	9 13	0 12	25 29	1 24	8 22	0 16	24 9	24 9	17 16		n.a.
M27	24 6	4 5	4 54	24 27	0 42	19 8	0 14	17 38	0 19	25 0	1 57	1 12	1 59	9 13	0 12	25 29	1 24	8 22	0 16	24 9	24 9	17 13		n.a.
T 28	24 7	0s57	5 13	24 13	0 36	18 46	0 11	17 24	0 18	25 1	1 57	1 11	1 59	9 13	0 12	25 29	1 24	8 22	0 15	24 9	24 9	17 11		n.a.
W29	24 8	6 4	5 18	23 57	0 30	18 23	0 7	17 10	0 18	25 2	1 57	1 10	1 59	9 13	0 12	25 29	1 24	8 23	0 15	24 9	24 9	17 9		n.a.
T 30	24 9	11 3	5 7	23 41	0 23	18 0	0 3	16 56	0 17	25 4	1 57	1 9	1 59	9 12	0 12	25 29	1 24	8 23	0 15	24 9	24 9	17 6		n.a.
F 31	24n 9	15s43	4s41	23n23	0n16	17n36	0s 1	16n42	0n16	25s 5	1s57	1n 8	1n58	9s12	0n12	25s29	1s24	8n23	0s15	24s 9	24s 9	17n 4		n.a.

Julian Day Number = -5297.5, Delta T = 38h33m18s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°58'08, Lahiri = -68°51'08 Julian Calendar 1 July 4728 BCE == Greg. Calendar 24 May 4728 BCE

The year -4727 astronomical counting style corresponds to year 4728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4728 BCE (-4727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 14 2	1♋23'51	12♏15	17♋51	13♌30	16♌57	16°R 3	1♎40	23°R30	4°R13	21♈31	1°D 1	0♐47	4♌11	n.a.	S 1
S 2	18 17 59	2°23'30	26°11	19°22	14°40	17°41	15♐56	1°42	23♎30	4♐12	21°32	1♐ 1	0°44	4°17	n.a.	S 2
M 3	18 21 55	3°23'11	10♐33	20°51	15°51	18°25	15°48	1°44	23°29	4°10	21°32	1° 1	0°41	4°24	n.a.	M 3
T 4	18 25 52	4°22'54	25°16	22°20	17° 1	19° 9	15°40	1°46	23°29	4° 8	21°33	1°R 1	0°38	4°31	n.a.	T 4
W 5	18 29 49	5°22'39	10♑15	23°48	18°11	19°54	15°32	1°48	23°29	4° 7	21°33	1° 1	0°35	4°38	n.a.	W 5
T 6	18 33 45	6°22'27	25°20	25°15	19°21	20°38	15°24	1°50	23°29	4° 5	21°34	1° 1	0°31	4°44	n.a.	T 6
F 7	18 37 42	7°22'16	10♒23	26°42	20°31	21°22	15°17	1°53	23°29	4° 3	21°35	1° 0	0°28	4°51	n.a.	F 7
S 8	18 41 38	8°22'09	25°15	28° 7	21°40	22° 7	15° 9	1°55	23°28	4° 2	21°35	1° 0	0°25	4°58	n.a.	S 8
S 9	18 45 35	9°22'03	9♓50	29°32	22°50	22°51	15° 0	1°58	23°D28	4° 0	21°36	0°59	0°22	5° 4	n.a.	S 9
M10	18 49 31	10°22'00	24° 3	0♌55	24° 0	23°36	14°52	2° 0	23°28	3°58	21°36	0°58	0°19	5°11	n.a.	M10
T 11	18 53 28	11°22'00	7♈53	2°18	25° 9	24°20	14°44	2° 3	23°29	3°57	21°37	0°D58	0°15	5°18	n.a.	T 11
W12	18 57 24	12°22'02	21°20	3°40	26°19	25° 5	14°36	2° 6	23°29	3°55	21°37	0°58	0°12	5°24	n.a.	W12
T 13	19 1 21	13°22'07	4♉25	5° 0	27°28	25°50	14°28	2° 9	23°29	3°53	21°37	0°58	0° 9	5°31	n.a.	T 13
F 14	19 5 17	14°22'14	17°10	6°20	28°37	26°35	14°20	2°12	23°29	3°52	21°38	0°59	0° 6	5°38	n.a.	F 14
S 15	19 9 14	15°22'23	29°40	7°38	29°46	27°20	14°12	2°15	23°29	3°50	21°38	1° 1	0° 3	5°44	n.a.	S 15
S 16	19 13 10	16°22'35	11♊57	8°55	0♍55	28° 4	14° 4	2°18	23°30	3°48	21°39	1° 2	29♐59	5°51	n.a.	S 16
M17	19 17 7	17°22'49	24° 4	10°11	2° 4	28°50	13°56	2°22	23°30	3°47	21°39	1° 3	29°56	5°58	n.a.	M17
T 18	19 21 3	18°23'05	6♋ 3	11°25	3°13	29°35	13°47	2°25	23°30	3°45	21°39	1°R 3	29°53	6° 4	n.a.	T 18
W19	19 25 0	19°23'24	17°57	12°37	4°21	0♍20	13°39	2°29	23°31	3°44	21°39	1° 2	29°50	6°11	n.a.	W19
T 20	19 28 56	20°23'44	29°47	13°48	5°30	1° 5	13°31	2°32	23°31	3°42	21°40	1° 0	29°47	6°18	n.a.	T 20
F 21	19 32 53	21°24'07	11♌35	14°57	6°38	1°50	13°23	2°36	23°32	3°40	21°40	0°57	29°44	6°24	n.a.	F 21
S 22	19 36 50	22°24'31	23°25	16° 3	7°46	2°35	13°15	2°40	23°33	3°39	21°40	0°54	29°41	6°31	n.a.	S 22
S 23	19 40 46	23°24'57	5♍17	17° 7	8°55	3°21	13° 8	2°43	23°33	3°37	21°40	0°50	29°37	6°38	n.a.	S 23
M24	19 44 43	24°25'25	17°15	18° 8	10° 2	4° 6	13° 0	2°47	23°34	3°36	21°40	0°46	29°34	6°44	n.a.	M24
T 25	19 48 39	25°25'55	29°21	19° 7	11°10	4°52	12°52	2°51	23°35	3°34	21°40	0°43	29°31	6°51	n.a.	T 25
W26	19 52 36	26°26'26	11♎40	20° 2	12°18	5°37	12°44	2°55	23°36	3°33	21°41	0°41	29°28	6°58	n.a.	W26
T 27	19 56 32	27°26'59	24°16	20°53	13°25	6°23	12°37	3° 0	23°36	3°31	21°41	0°D40	29°25	7° 4	n.a.	T 27
F 28	20 0 29	28°27'33	7♏11	21°40	14°33	7° 8	12°29	3° 4	23°37	3°30	21°41	0°40	29°21	7°11	n.a.	F 28
S 29	20 4 25	29°28'10	20°31	22°23	15°40	7°54	12°22	3° 8	23°38	3°28	21°R41	0°41	29°18	7°18	n.a.	S 29
S 30	20 8 22	0♌28'47	4♐17	23° 1	16°47	8°40	12°14	3°13	23°39	3°27	21°41	0°43	29°15	7°24	n.a.	S 30
M31	20 12 18	1♌29'27	18♐31	23♌32	17♍53	9♍26	12♐ 7	3♎17	23♎40	3♐25	21♈41	0♐44	29♐12	7♌31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	19s45	3s59	23n 5	0n10	17n12	0s 4	16n27	0n15	25s 6	1s58	1n 7	1n58	9s12	0n12	25s29	1s24	8n24	0s15	24s 9	24s 9	17n 2		n.a.
S 2	24 7	22 49	3 2	22 45	0 3	16 47	0 8	16 12	0 14	25 7	1 58	1 6	1 58	9 12	0 12	25 29	1 24	8 24	0 15	24 9	24 9	17 0		n.a.
M 3	24 6	24 32	1 51	22 25	0s 4	16 22	0 12	15 58	0 13	25 8	1 58	1 5	1 58	9 12	0 12	25 29	1 24	8 24	0 15	24 9	24 9	16 57		n.a.
T 4	24 4	24 36	0 32	22 3	0 11	15 56	0 16	15 43	0 12	25 9	1 58	1 4	1 57	9 12	0 12	25 29	1 24	8 25	0 15	24 9	24 9	16 55		n.a.
W 5	24 2	22 54	0n51	21 41	0 18	15 31	0 20	15 28	0 11	25 10	1 58	1 3	1 57	9 12	0 12	25 29	1 24	8 25	0 15	24 9	24 9	16 53		n.a.
T 6	23 59	19 33	2 11	21 18	0 26	15 4	0 24	15 12	0 10	25 11	1 58	1 1	1 57	9 12	0 12	25 29	1 24	8 25	0 15	24 9	24 9	16 50		n.a.
F 7	23 56	14 56	3 22	20 54	0 33	14 38	0 29	14 57	0 9	25 12	1 59	1 0	1 57	9 12	0 12	25 29	1 24	8 25	0 15	24 9	24 9	16 48		n.a.
S 8	23 52	9 27	4 18	20 30	0 40	14 11	0 33	14 41	0 8	25 13	1 59	0 59	1 56	9 12	0 12	25 30	1 24	8 26	0 15	24 9	24 9	16 46		n.a.
S 9	23 48	3 33	4 56	20 5	0 47	13 44	0 37	14 25	0 8	25 15	1 59	0 58	1 56	9 12	0 12	25 30	1 24	8 26	0 15	24 9	24 9	16 43		n.a.
M10	23 44	2n22	5 15	19 39	0 55	13 16	0 41	14 9	0 7	25 16	1 59	0 56	1 56	9 12	0 12	25 30	1 24	8 26	0 15	24 9	24 9	16 41		n.a.
T 11	23 39	8 1	5 15	19 13	1 2	12 49	0 45	13 53	0 6	25 17	1 59	0 55	1 56	9 12	0 12	25 30	1 24	8 26	0 15	24 9	24 9	16 39		n.a.
W12	23 33	13 8	4 58	18 47	1 9	12 21	0 50	13 37	0 5	25 18	1 59	0 54	1 55	9 12	0 12	25 30	1 24	8 27	0 15	24 9	24 9	16 36		n.a.
T 13	23 27	17 30	4 25	18 20	1 17	11 52	0 54	13 21	0 4	25 19	1 59	0 52	1 55	9 12	0 12	25 30	1 24	8 27	0 15	24 9	24 9	16 34		n.a.
F 14	23 21	20 58	3 40	17 53	1 24	11 24	0 58	13 4	0 3	25 20	1 59	0 51	1 55	9 12	0 12	25 30	1 24	8 27	0 14	24 9	24 9	16 31		n.a.
S 15	23 14	23 22	2 45	17 26	1 31	10 55	1 3	12 48	0 2	25 21	1 59	0 49	1 55	9 12	0 12	25 30	1 24	8 27	0 14	24 9	24 9	16 29		n.a.
S 16	23 7	24 36	1 44	16 59	1 38	10 26	1 7	12 31	0 1	25 21	1 59	0 48	1 54	9 12	0 12	25 30	1 24	8 27	0 14	24 9	24 9	16 27		n.a.
M17	22 59	24 39	0 39	16 32	1 45	9 57	1 11	12 14	0 0	25 22	1 59	0 46	1 54	9 12	0 12	25 30	1 24	8 28	0 14	24 9	24 9	16 24		n.a.
T 18	22 51	23 33	0s28	16 4	1 52	9 27	1 16	11 57	0s 0	25 23	1 59	0 45	1 54	9 12	0 12	25 30	1 24	8 28	0 14	24 9	24 9	16 22		n.a.
W19	22 42	21 23	1 32	15 37	1 59	8 58	1 20	11 40	0 1	25 24	1 59	0 43	1 54	9 13	0 12	25 30	1 24	8 28	0 14	24 9	24 9	16 20		n.a.
T 20	22 33	18 19	2 32	15 10	2 6	8 28	1 25	11 23	0 2	25 25	1 59	0 41	1 53	9 13	0 12	25 30	1 24	8 28	0 14	24 9	24 9	16 17		n.a.
F 21	22 23	14 32	3 25	14 44	2 12	7 58	1 29	11 5	0 3	25 26	1 59	0 40	1 53	9 13	0 12	25 30	1 24	8 28	0 14	24 9	24 9	16 15		n.a.
S 22	22 13	10 12	4 10	14 18	2 18	7 28	1 33	10 48	0 4	25 27	1 59	0 38	1 53	9 13	0 12	25 30	1 24	8 28	0 14	24 9	24 9	16 13		n.a.
S 23	22 3	5 28	4 44	13 53	2 24	6 58	1 38	10 30	0 5	25 27	1 59	0 36	1 53	9 14	0 12	25 30	1 24	8 29	0 14	24 9	24 9	16 10		n.a.
M24	21 52	0 31	5 6	13 28	2 30	6 27	1 42	10 12	0 6	25 28	1 59	0 34	1 52	9 14	0 12	25 30	1 24	8 29	0 14	24 9	24 9	16 8		n.a.
T 25	21 41	4s31	5 14	13 5	2 35	5 57	1 47	9 55	0 6	25 29	1 59	0 32	1 52	9 14	0 12	25 30	1 24	8 29	0 14	24 9	24 9	16 5		n.a.
W26	21 29	9 27	5 9	12 43	2 40	5 26	1 51	9 37	0 7	25 30	1 59	0 31	1 52	9 15	0 12	25 30	1 24	8 29	0 14	24 9	24 9	16 3		n.a.
T 27	21 17	14 7	4 48	12 22	2 44	4 56	1 56	9 19	0 8	25 30	1 59	0 29	1 52	9 15	0 12	25 30	1 24	8 29	0 14	24 9	24 9	16 1		n.a.
F 28	21 5	18 17	4 13	12 3	2 48	4 25	2 0	9 0	0 9	25 31	1 59	0 27	1 52	9 15	0 12	25 30	1 24	8 29	0 14	24 9	24 9	15 58		n.a.
S 29	20 52	21 40	3 23	11 46	2 51	3 55	2 4	8 42	0 10	25 32	1 59	0 25	1 51	9 16	0 12	25 31	1 24	8 29	0 14	24 9	24 9	15 56		n.a.
S 30	20 39	23 55	2 20	11 31	2 54	3 24	2 9	8 24	0 11	25 32	1 59	0 23	1 51	9 16	0 12	25 31	1 24	8 29	0 14	24 9	24 9	15 53		n.a.
M31	20n25	24s45	1s 7	11n19	2s55	2n53	2s13	8n 5	0s11	25s33	1s59	0n21	1n51	9s16	0n12	25s31	1s24	8n29	0s13	24s 9	24s 9	15n51		n.a.

Julian Day Number = -5266.5, Delta T = 38h33m15s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°58'03, Lahiri = -68°51'04 Julian Calendar 1 Aug. 4728 BCE == Greg. Calendar 24 June 4728 BCE

The year -4727 astronomical counting style corresponds to year 4728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4728 BCE (-4727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 16 15	2♌30'08	3♑10	23♌58	19♍ 0	10♍11	12°R 0	3♎22	23♎42	3°R24	21°R41	0°R44	29♐ 9	7♌38	n.a.	T 1
W 2	20 20 11	3°30'50	18°10	24°16	20° 6	10°57	11♑53	3°26	23°43	3♑22	21♈40	0♑43	29° 6	7°44	n.a.	W 2
T 3	20 24 8	4°31'34	3♒25	24°27	21°13	11°43	11°46	3°31	23°44	3°21	21°40	0°41	29° 2	7°51	n.a.	T 3
F 4	20 28 5	5°32'20	18°43	24°R29	22°19	12°29	11°39	3°36	23°45	3°20	21°40	0°36	28°59	7°58	n.a.	F 4
S 5	20 32 1	6°33'07	3♓54	24°22	23°24	13°15	11°32	3°40	23°47	3°18	21°40	0°31	28°56	8° 4	n.a.	S 5
S 6	20 35 58	7°33'56	18°48	24° 5	24°30	14° 1	11°26	3°45	23°48	3°17	21°40	0°25	28°53	8°11	n.a.	S 6
M 7	20 39 54	8°34'47	3♈17	23°39	25°35	14°47	11°19	3°50	23°49	3°16	21°40	0°20	28°50	8°18	n.a.	M 7
T 8	20 43 51	9°35'40	17°19	23° 2	26°40	15°33	11°13	3°55	23°51	3°14	21°39	0°16	28°46	8°24	n.a.	T 8
W 9	20 47 47	10°36'35	0♉51	22°15	27°45	16°19	11° 7	4° 0	23°52	3°13	21°39	0°14	28°43	8°31	n.a.	W 9
T 10	20 51 44	11°37'31	13°57	21°18	28°50	17° 6	11° 1	4° 6	23°54	3°12	21°39	0°D14	28°40	8°38	n.a.	T 10
F 11	20 55 40	12°38'30	26°38	20°13	29°54	17°52	10°55	4°11	23°56	3°11	21°38	0°15	28°37	8°45	n.a.	F 11
S 12	20 59 37	13°39'30	9♊ 1	19° 0	0♎58	18°38	10°49	4°16	23°57	3°10	21°38	0°16	28°34	8°51	n.a.	S 12
S 13	21 3 33	14°40'31	21° 9	17°42	2° 2	19°24	10°44	4°22	23°59	3° 8	21°38	0°18	28°31	8°58	n.a.	S 13
M14	21 7 30	15°41'35	3♋ 6	16°21	3° 5	20°11	10°38	4°27	24° 1	3° 7	21°37	0°R18	28°27	9° 5	n.a.	M14
T 15	21 11 26	16°42'39	14°58	14°59	4° 9	20°57	10°33	4°32	24° 3	3° 6	21°37	0°17	28°24	9°11	n.a.	T 15
W16	21 15 23	17°43'45	26°46	13°40	5°11	21°44	10°28	4°38	24° 4	3° 5	21°37	0°13	28°21	9°18	n.a.	W16
T 17	21 19 20	18°44'53	8♌35	12°26	6°14	22°30	10°23	4°44	24° 6	3° 4	21°36	0° 7	28°18	9°25	n.a.	T 17
F 18	21 23 16	19°46'02	20°25	11°19	7°16	23°17	10°19	4°49	24° 8	3° 3	21°36	29♐59	28°15	9°31	n.a.	F 18
S 19	21 27 13	20°47'12	2♍19	10°22	8°18	24° 3	10°14	4°55	24°10	3° 2	21°35	29°49	28°12	9°38	n.a.	S 19
S 20	21 31 9	21°48'23	14°18	9°34	9°20	24°50	10°10	5° 1	24°12	3° 1	21°35	29°38	28° 8	9°45	n.a.	S 20
M21	21 35 6	22°49'35	26°23	8°58	10°21	25°36	10° 6	5° 7	24°14	3° 0	21°34	29°28	28° 5	9°51	n.a.	M21
T 22	21 39 2	23°50'47	8♎37	8°34	11°22	26°23	10° 2	5°13	24°16	2°59	21°33	29°18	28° 2	9°58	n.a.	T 22
W23	21 42 59	24°52'01	21° 0	8°21	12°23	27°10	9°58	5°19	24°19	2°58	21°33	29°11	27°59	10° 5	n.a.	W23
T 24	21 46 55	25°53'16	3♏37	8°D20	13°23	27°56	9°54	5°25	24°21	2°57	21°32	29° 6	27°56	10°11	n.a.	T 24
F 25	21 50 52	26°54'31	16°29	8°29	14°22	28°43	9°51	5°31	24°23	2°56	21°31	29° 3	27°52	10°18	n.a.	F 25
S 26	21 54 49	27°55'47	29°40	8°47	15°22	29°30	9°48	5°37	24°25	2°56	21°31	29°D 2	27°49	10°25	n.a.	S 26
S 27	21 58 45	28°57'04	13♐13	9°15	16°20	0♎16	9°45	5°43	24°28	2°55	21°30	29° 3	27°46	10°31	n.a.	S 27
M28	22 2 42	29°58'21	27°11	9°50	17°19	1° 3	9°42	5°49	24°30	2°54	21°29	29°R 4	27°43	10°38	n.a.	M28
T 29	22 6 38	0♍59'38	11♑34	10°32	18°16	1°50	9°39	5°55	24°32	2°53	21°29	29° 3	27°40	10°45	n.a.	T 29
W30	22 10 35	2♍ 0'57	26♑20	11♌21	19♎14	2♎37	9♑37	6♎ 2	24♎35	2♑53	21♈28	29♐ 0	27♐37	10♌51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n11	23s53	0n13	11n10	2s56	2n23	2s17	7n47	0s12	25s33	1s59	0n19	1n51	9s17	0n12	25s31	1s24	8n29	0s13	24s 9	24s 9	15n49		n.a.
W 2	19 56	21 19	1 34	11 4	2 56	1 52	2 22	7 28	0 13	25 34	1 58	0 17	1 51	9 17	0 12	25 31	1 24	8 29	0 13	24 9	24 9	15 46		n.a.
T 3	19 42	17 14	2 49	11 2	2 54	1 22	2 26	7 10	0 14	25 35	1 58	0 14	1 50	9 18	0 12	25 31	1 24	8 29	0 13	24 9	24 9	15 44		n.a.
F 4	19 27	11 59	3 52	11 4	2 51	0 51	2 30	6 51	0 15	25 35	1 58	0 12	1 50	9 18	0 12	25 31	1 24	8 29	0 13	24 9	24 9	15 41		n.a.
S 5	19 11	6 4	4 38	11 10	2 47	0 21	2 34	6 32	0 15	25 36	1 58	0 10	1 50	9 19	0 12	25 31	1 24	8 29	0 13	24 9	24 9	15 39		n.a.
S 6	18 55	0n 5	5 5	11 22	2 41	0s10	2 39	6 13	0 16	25 36	1 58	0 8	1 50	9 19	0 12	25 31	1 24	8 29	0 13	24 9	24 9	15 37		n.a.
M 7	18 39	6 4	5 11	11 38	2 33	0 40	2 43	5 54	0 17	25 36	1 58	0 6	1 50	9 20	0 12	25 31	1 24	8 29	0 13	24 9	24 9	15 34		n.a.
T 8	18 22	11 33	4 58	11 59	2 24	1 10	2 47	5 35	0 18	25 37	1 58	0 4	1 49	9 21	0 12	25 31	1 24	8 29	0 13	24 9	24 9	15 32		n.a.
W 9	18 6	16 17	4 28	12 25	2 12	1 41	2 51	5 16	0 19	25 37	1 57	0 1	1 49	9 21	0 12	25 31	1 24	8 29	0 13	24 9	24 9	15 29		n.a.
T 10	17 48	20 4	3 45	12 57	1 59	2 11	2 55	4 57	0 19	25 38	1 57	0s 1	1 49	9 22	0 12	25 31	1 24	8 29	0 13	24 9	24 9	15 27		n.a.
F 11	17 31	22 46	2 53	13 33	1 44	2 41	2 59	4 38	0 20	25 38	1 57	0 3	1 49	9 22	0 12	25 31	1 24	8 29	0 13	24 9	24 9	15 25		n.a.
S 12	17 13	24 19	1 53	14 12	1 27	3 10	3 2	4 18	0 21	25 38	1 57	0 6	1 49	9 23	0 11	25 31	1 24	8 29	0 13	24 9	24 9	15 22		n.a.
S 13	16 55	24 40	0 49	14 54	1 8	3 40	3 6	3 59	0 22	25 38	1 57	0 8	1 48	9 24	0 11	25 31	1 24	8 29	0 13	24 9	24 9	15 20		n.a.
M14	16 36	23 52	0s15	15 38	0 49	4 9	3 10	3 40	0 22	25 39	1 56	0 10	1 48	9 24	0 11	25 31	1 24	8 29	0 13	24 9	24 8	15 17		n.a.
T 15	16 17	21 59	1 19	16 22	0 28	4 38	3 14	3 20	0 23	25 39	1 56	0 13	1 48	9 25	0 11	25 31	1 24	8 29	0 13	24 9	24 8	15 15		n.a.
W16	15 58	19 10	2 18	17 5	0 8	5 7	3 17	3 1	0 24	25 39	1 56	0 15	1 48	9 26	0 11	25 31	1 24	8 28	0 12	24 9	24 8	15 12		n.a.
T 17	15 39	15 35	3 11	17 46	0n12	5 36	3 21	2 41	0 25	25 39	1 56	0 18	1 48	9 27	0 11	25 31	1 24	8 28	0 12	24 9	24 8	15 10		n.a.
F 18	15 19	11 23	3 57	18 24	0 31	6 5	3 24	2 21	0 26	25 39	1 56	0 20	1 47	9 27	0 11	25 31	1 24	8 28	0 12	24 9	24 8	15 8		n.a.
S 19	14 59	6 45	4 32	18 58	0 50	6 33	3 27	2 2	0 26	25 40	1 55	0 23	1 47	9 28	0 11	25 31	1 24	8 28	0 12	24 9	24 8	15 5		n.a.
S 20	14 39	1 51	4 55	19 27	1 6	7 1	3 31	1 42	0 27	25 40	1 55	0 25	1 47	9 29	0 11	25 31	1 24	8 28	0 12	24 9	24 8	15 3		n.a.
M21	14 19	3s10	5 5	19 51	1 22	7 29	3 34	1 23	0 28	25 40	1 55	0 28	1 47	9 30	0 11	25 31	1 24	8 28	0 12	24 9	24 8	15 0		n.a.
T 22	13 58	8 6	5 1	20 11	1 35	7 56	3 37	1 3	0 28	25 40	1 55	0 30	1 47	9 31	0 11	25 31	1 24	8 28	0 12	24 9	24 8	14 58		n.a.
W23	13 37	12 47	4 44	20 26	1 47	8 23	3 40	0 43	0 29	25 40	1 54	0 33	1 47	9 31	0 11	25 31	1 24	8 27	0 12	24 9	24 8	14 55		n.a.
T 24	13 16	17 1	4 12	20 36	1 57	8 50	3 43	0 23	0 30	25 40	1 54	0 35	1 46	9 32	0 11	25 31	1 24	8 27	0 12	24 9	24 8	14 53		n.a.
F 25	12 54	20 33	3 27	20 41	2 5	9 16	3 45	0 4	0 31	25 40	1 54	0 38	1 46	9 33	0 11	25 31	1 24	8 27	0 12	24 9	24 8	14 50		n.a.
S 26	12 33	23 7	2 30	20 43	2 12	9 42	3 48	0s16	0 31	25 40	1 54	0 41	1 46	9 34	0 11	25 31	1 24	8 27	0 12	24 9	24 8	14 48		n.a.
S 27	12 11	24 27	1 24	20 41	2 17	10 8	3 51	0 36	0 32	25 40	1 53	0 43	1 46	9 35	0 11	25 31	1 24	8 27	0 12	24 9	24 8	14 46		n.a.
M28	11 49	24 17	0 10	20 35	2 21	10 33	3 53	0 56	0 33	25 40	1 53	0 46	1 46	9 36	0 11	25 31	1 24	8 26	0 12	24 9	24 8	14 43		n.a.
T 29	11 26	22 32	1n 6	20 25	2 24	10 58	3 55	1 15	0 33	25 40	1 53	0 49	1 46	9 37	0 11	25 31	1 24	8 26	0 12	24 9	24 8	14 41		n.a.
W30	11n 4	19s13	2n20	20n13	2n26	11s23	3s57	1s35	0s34	25s40	1s53	0s51	1n46	9s38	0n11	25s31	1s24	8n26	0s12	24s 9	24s 8	14n38		n.a.

Julian Day Number = -5235.5, Delta T = 38h33m11s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°57'59, Lahiri = -68°50'59 Julian Calendar 1 Sept. 4728 BCE == Greg. Calendar 25 July 4728 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4728 BCE (-4727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 14 31	3♍ 2'15	11♒23	12♌15	20♎10	3♎24	9°R35	6♎ 8	24♎37	2°R52	21°R27	28°R55	27♐33	10♌58	n.a.	T 1
F 2	22 18 28	4° 3'34	26°37	13°14	21° 6	4°11	9♑33	6°14	24°40	2♑51	21♈26	28♐47	27°30	11° 5	n.a.	F 2
S 3	22 22 25	5° 4'54	11♓49	14°17	22° 2	4°58	9°31	6°21	24°42	2°51	21°26	28°37	27°27	11°12	n.a.	S 3
S 4	22 26 21	6° 6'14	26°51	15°24	22°57	5°44	9°30	6°27	24°45	2°50	21°25	28°26	27°24	11°18	n.a.	S 4
M 5	22 30 18	7° 7'35	11♈31	16°34	23°51	6°31	9°28	6°34	24°48	2°50	21°24	28°16	27°21	11°25	n.a.	M 5
T 6	22 34 14	8° 8'57	25°43	17°47	24°45	7°18	9°27	6°40	24°50	2°49	21°23	28° 7	27°18	11°32	n.a.	T 6
W 7	22 38 11	9°10'19	9♉26	19° 3	25°38	8° 5	9°26	6°47	24°53	2°49	21°22	28° 1	27°14	11°38	n.a.	W 7
T 8	22 42 7	10°11'42	22°38	20°20	26°30	8°52	9°26	6°53	24°56	2°48	21°21	27°57	27°11	11°45	n.a.	T 8
F 9	22 46 4	11°13'06	5♊24	21°39	27°22	9°39	9°25	7° 0	24°58	2°48	21°20	27°56	27° 8	11°52	n.a.	F 9
S 10	22 50 0	12°14'30	17°48	23° 0	28°13	10°26	9°25	7° 7	25° 1	2°47	21°19	27°D56	27° 5	11°58	n.a.	S 10
S 11	22 53 57	13°15'55	29°54	24°22	29° 3	11°13	9°D25	7°13	25° 4	2°47	21°18	27°R56	27° 2	12° 5	n.a.	S 11
M12	22 57 54	14°17'21	11♋49	25°46	29°52	12° 0	9°25	7°20	25° 7	2°47	21°17	27°55	26°58	12°12	n.a.	M12
T 13	23 1 50	15°18'47	23°38	27°10	0♏41	12°47	9°25	7°27	25°10	2°47	21°16	27°53	26°55	12°18	n.a.	T 13
W14	23 5 47	16°20'13	5♌25	28°35	1°28	13°35	9°26	7°34	25°13	2°46	21°15	27°47	26°52	12°25	n.a.	W14
T 15	23 9 43	17°21'40	17°15	0♍ 2	2°15	14°22	9°26	7°40	25°16	2°46	21°14	27°38	26°49	12°32	n.a.	T 15
F 16	23 13 40	18°23'06	29° 9	1°28	3° 1	15° 9	9°27	7°47	25°19	2°46	21°13	27°27	26°46	12°38	n.a.	F 16
S 17	23 17 37	19°24'33	11♍10	2°56	3°45	15°56	9°28	7°54	25°21	2°46	21°12	27°13	26°43	12°45	n.a.	S 17
S 18	23 21 33	20°26'00	23°19	4°24	4°29	16°43	9°30	8° 1	25°25	2°46	21°11	26°58	26°39	12°52	n.a.	S 18
M19	23 25 30	21°27'27	5♎37	5°53	5°11	17°30	9°31	8° 8	25°28	2°46	21°10	26°43	26°36	12°58	n.a.	M19
T 20	23 29 26	22°28'53	18° 5	7°22	5°53	18°17	9°33	8°15	25°31	2°D46	21° 9	26°30	26°33	13° 5	n.a.	T 20
W21	23 33 23	23°30'20	0♏42	8°51	6°33	19° 4	9°35	8°22	25°34	2°46	21° 8	26°19	26°30	13°12	n.a.	W21
T 22	23 37 19	24°31'46	13°30	10°21	7°12	19°52	9°37	8°29	25°37	2°46	21° 7	26°11	26°27	13°19	n.a.	T 22
F 23	23 41 16	25°33'11	26°30	11°52	7°50	20°39	9°40	8°36	25°40	2°46	21° 5	26° 6	26°23	13°25	n.a.	F 23
S 24	23 45 13	26°34'36	9♐44	13°22	8°26	21°26	9°42	8°43	25°43	2°46	21° 4	26° 4	26°20	13°32	n.a.	S 24
S 25	23 49 9	27°36'01	23°13	14°54	9° 1	22°13	9°45	8°50	25°46	2°46	21° 3	26° 3	26°17	13°39	n.a.	S 25
M26	23 53 6	28°37'25	7♑ 0	16°25	9°35	23° 0	9°48	8°57	25°50	2°46	21° 2	26° 3	26°14	13°45	n.a.	M26
T 27	23 57 2	29°38'48	21° 6	17°57	10° 7	23°47	9°51	9° 4	25°53	2°47	21° 1	26° 2	26°11	13°52	n.a.	T 27
W28	0 0 59	0♎40'11	5♒31	19°29	10°37	24°34	9°54	9°11	25°56	2°47	21° 0	25°59	26° 8	13°59	n.a.	W28
T 29	0 4 55	1°41'32	20°11	21° 2	11° 6	25°22	9°58	9°18	25°59	2°47	20°58	25°53	26° 4	14° 5	n.a.	T 29
F 30	0 8 52	2°42'53	5♓ 3	22°34	11°33	26° 9	10° 2	9°25	26° 3	2°47	20°57	25°44	26° 1	14°12	n.a.	F 30
S 31	0 12 49	3♎44'13	19♓57	24♍ 8	11♏58	26♎56	10♑ 6	9♎32	26♎ 6	2♑48	20♈56	25♐33	25♐58	14♌19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n41	14s35	3n25	19n58	2n26	11s47	3s59	1s55	0s35	25s39	1s52	0s54	1n45	9s39	0n11	25s31	1s24	8n26	0s12	24s 9	24s 8	14n36		n.a.
F 2	10 18	9 0	4 17	19 40	2 26	12 11	4 1	2 15	0 35	25 39	1 52	0 57	1 45	9 39	0 11	25 31	1 24	8 25	0 12	24 9	24 8	14 33		n.a.
S 3	9 55	2 53	4 50	19 20	2 25	12 34	4 3	2 34	0 36	25 39	1 52	0 59	1 45	9 40	0 11	25 31	1 24	8 25	0 11	24 9	24 8	14 31		n.a.
S 4	9 32	3n19	5 3	18 58	2 23	12 56	4 4	2 54	0 37	25 39	1 51	1 2	1 45	9 41	0 11	25 31	1 24	8 25	0 11	24 8	24 7	14 28		n.a.
M 5	9 9	9 11	4 55	18 34	2 21	13 19	4 6	3 14	0 37	25 39	1 51	1 5	1 45	9 42	0 11	25 31	1 24	8 25	0 11	24 8	24 7	14 26		n.a.
T 6	8 45	14 22	4 29	18 8	2 18	13 40	4 7	3 34	0 38	25 39	1 51	1 8	1 45	9 43	0 11	25 31	1 23	8 24	0 11	24 8	24 7	14 23		n.a.
W 7	8 22	18 39	3 48	17 40	2 14	14 1	4 8	3 53	0 39	25 38	1 50	1 11	1 45	9 45	0 11	25 31	1 23	8 24	0 11	24 8	24 7	14 21		n.a.
T 8	7 58	21 48	2 56	17 11	2 10	14 22	4 9	4 13	0 39	25 38	1 50	1 13	1 44	9 46	0 11	25 31	1 23	8 24	0 11	24 8	24 7	14 18		n.a.
F 9	7 34	23 45	1 57	16 41	2 6	14 42	4 10	4 33	0 40	25 38	1 50	1 16	1 44	9 47	0 11	25 31	1 23	8 23	0 11	24 8	24 7	14 16		n.a.
S 10	7 10	24 28	0 54	16 9	2 1	15 1	4 10	4 52	0 40	25 38	1 50	1 19	1 44	9 48	0 11	25 31	1 23	8 23	0 11	24 8	24 7	14 13		n.a.
S 11	6 46	23 59	0s10	15 37	1 56	15 20	4 10	5 12	0 41	25 37	1 49	1 22	1 44	9 49	0 11	25 31	1 23	8 23	0 11	24 8	24 7	14 11		n.a.
M12	6 22	22 24	1 13	15 3	1 51	15 39	4 11	5 31	0 42	25 37	1 49	1 25	1 44	9 50	0 11	25 30	1 23	8 23	0 11	24 8	24 7	14 8		n.a.
T 13	5 57	19 51	2 12	14 28	1 45	15 56	4 10	5 51	0 42	25 37	1 49	1 28	1 44	9 51	0 11	25 30	1 23	8 22	0 11	24 8	24 7	14 6		n.a.
W14	5 33	16 30	3 5	13 52	1 40	16 13	4 10	6 10	0 43	25 36	1 48	1 30	1 44	9 52	0 11	25 30	1 23	8 22	0 11	24 8	24 7	14 3		n.a.
T 15	5 8	12 29	3 49	13 15	1 34	16 30	4 10	6 29	0 44	25 36	1 48	1 33	1 44	9 53	0 11	25 30	1 23	8 22	0 11	24 8	24 7	14 1		n.a.
F 16	4 43	8 0	4 25	12 38	1 28	16 45	4 9	6 49	0 44	25 36	1 48	1 36	1 43	9 54	0 11	25 30	1 23	8 21	0 11	24 8	24 7	13 58		n.a.
S 17	4 19	3 10	4 48	11 59	1 22	17 0	4 8	7 8	0 45	25 35	1 47	1 39	1 43	9 55	0 11	25 30	1 23	8 21	0 11	24 7	24 6	13 56		n.a.
S 18	3 54	1s49	4 59	11 21	1 15	17 15	4 7	7 27	0 45	25 35	1 47	1 42	1 43	9 57	0 11	25 30	1 23	8 20	0 10	24 7	24 6	13 53		n.a.
M19	3 29	6 48	4 56	10 41	1 9	17 28	4 5	7 46	0 46	25 34	1 47	1 45	1 43	9 58	0 11	25 30	1 23	8 20	0 10	24 7	24 6	13 51		n.a.
T 20	3 4	11 34	4 39	10 1	1 2	17 41	4 3	8 5	0 46	25 34	1 46	1 48	1 43	9 59	0 11	25 30	1 23	8 20	0 10	24 6	24 6	13 48		n.a.
W21	2 39	15 55	4 8	9 21	0 56	17 53	4 1	8 24	0 47	25 33	1 46	1 51	1 43	10 0	0 11	25 30	1 23	8 19	0 10	24 6	24 6	13 46		n.a.
T 22	2 14	19 36	3 24	8 40	0 49	18 4	3 59	8 43	0 47	25 33	1 46	1 54	1 43	10 1	0 11	25 30	1 23	8 19	0 10	24 6	24 6	13 43		n.a.
F 23	1 49	22 22	2 29	7 58	0 42	18 15	3 56	9 2	0 48	25 32	1 46	1 56	1 43	10 2	0 11	25 30	1 23	8 19	0 10	24 5	24 6	13 41		n.a.
S 24	1 24	23 58	1 25	7 16	0 36	18 24	3 54	9 21	0 49	25 32	1 45	1 59	1 43	10 4	0 11	25 30	1 23	8 18	0 10	24 5	24 6	13 38		n.a.
S 25	0 59	24 13	0 15	6 34	0 29	18 33	3 50	9 39	0 49	25 31	1 45	2 2	1 43	10 5	0 11	25 30	1 23	8 18	0 10	24 5	24 6	13 36		n.a.
M26	0 34	23 0	0n58	5 51	0 22	18 41	3 47	9 58	0 50	25 31	1 45	2 5	1 43	10 6	0 11	25 30	1 23	8 17	0 10	24 5	24 6	13 33		n.a.
T 27	0 9	20 20	2 8	5 8	0 16	18 48	3 43	10 16	0 50	25 30	1 44	2 8	1 42	10 7	0 11	25 30	1 23	8 17	0 10	24 5	24 6	13 31		n.a.
W28	0s16	16 21	3 12	4 25	0 9	18 54	3 39	10 35	0 51	25 30	1 44	2 11	1 42	10 9	0 11	25 30	1 23	8 17	0 10	24 5	24 6	13 28		n.a.
T 29	0 42	11 20	4 5	3 42	0 3	18 59	3 34	10 53	0 51	25 29	1 44	2 14	1 42	10 10	0 11	25 30	1 23	8 16	0 10	24 5	24 5	13 26		n.a.
F 30	1 7	5 36	4 41	2 58	0s 4	19 3	3 29	11 11	0 52	25 29	1 43	2 17	1 42	10 11	0 11	25 30	1 23	8 16	0 10	24 5	24 5	13 23		n.a.
S 31	1s32	0n28	4n59	2n14	0s10	19s 6	3s24	11s29	0s52	25s28	1s43	2s20	1n42	10s12	0n11	25s30	1s23	8n15	0s10	24s 4	24s 5	13n21		n.a.

Julian Day Number = -5205.5, Delta T = 38h33m07s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°57'55, Lahiri = -68°50'55 Julian Calendar 1 Oct. 4728 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4728 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4728 BCE (-4727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 16 45	4♎45'32	4♈46	25♍41	12♏22	27♎43	10♑10	9♎40	26♎ 9	2♑48	20°R55	25°R21	25♐55	14♌25	n.a.	S 1
M 2	0 20 42	5°46'51	19°20	27°15	12°43	28°30	10°14	9°47	26°13	2°49	20♈53	25♐ 9	25°52	14°32	n.a.	M 2
T 3	0 24 38	6°48'09	3♉31	28°50	13° 3	29°17	10°19	9°54	26°16	2°49	20°52	24°59	25°49	14°39	n.a.	T 3
W 4	0 28 35	7°49'26	17°17	0♎25	13°21	0♏ 4	10°23	10° 1	26°19	2°50	20°51	24°51	25°45	14°46	n.a.	W 4
T 5	0 32 32	8°50'43	0♊34	2° 0	13°36	0°51	10°28	10° 8	26°23	2°50	20°50	24°46	25°42	14°52	n.a.	T 5
F 6	0 36 28	9°52'00	13°26	3°36	13°49	1°38	10°33	10°15	26°26	2°51	20°48	24°44	25°39	14°59	n.a.	F 6
S 7	0 40 25	10°53'16	25°54	5°12	14° 0	2°26	10°38	10°22	26°30	2°51	20°47	24°D44	25°36	15° 6	n.a.	S 7
S 8	0 44 21	11°54'31	8♋ 4	6°49	14° 9	3°13	10°44	10°30	26°33	2°52	20°46	24°R44	25°33	15°12	n.a.	S 8
M 9	0 48 18	12°55'46	20° 2	8°26	14°16	4° 0	10°49	10°37	26°36	2°53	20°44	24°44	25°29	15°19	n.a.	M 9
T 10	0 52 14	13°56'59	1♌52	10° 3	14°20	4°47	10°55	10°44	26°40	2°53	20°43	24°42	25°26	15°26	n.a.	T 10
W11	0 56 11	14°58'12	13°41	11°42	14°R22	5°34	11° 1	10°51	26°43	2°54	20°42	24°38	25°23	15°32	n.a.	W11
T 12	1 0 8	15°59'25	25°32	13°20	14°21	6°21	11° 7	10°58	26°47	2°55	20°41	24°31	25°20	15°39	n.a.	T 12
F 13	1 4 4	17° 0'36	7♍30	15° 0	14°17	7° 8	11°13	11° 5	26°50	2°56	20°39	24°22	25°17	15°46	n.a.	F 13
S 14	1 8 1	18° 1'46	19°38	16°39	14°12	7°55	11°20	11°12	26°54	2°57	20°38	24°11	25°14	15°52	n.a.	S 14
S 15	1 11 57	19° 2'55	1♎58	18°20	14° 3	8°42	11°26	11°19	26°57	2°57	20°37	23°58	25°10	15°59	n.a.	S 15
M16	1 15 54	20° 4'03	14°30	20° 1	13°52	9°29	11°33	11°26	27° 1	2°58	20°35	23°46	25° 7	16° 6	n.a.	M16
T 17	1 19 50	21° 5'10	27°16	21°43	13°39	10°16	11°40	11°34	27° 4	2°59	20°34	23°34	25° 4	16°13	n.a.	T 17
W18	1 23 47	22° 6'16	10♏13	23°25	13°23	11° 3	11°47	11°41	27° 8	3° 0	20°33	23°25	25° 1	16°19	n.a.	W18
T 19	1 27 44	23° 7'20	23°22	25° 8	13° 5	11°50	11°54	11°48	27°11	3° 1	20°31	23°18	24°58	16°26	n.a.	T 19
F 20	1 31 40	24° 8'23	6♐41	26°51	12°44	12°37	12° 2	11°55	27°15	3° 2	20°30	23°14	24°54	16°33	n.a.	F 20
S 21	1 35 37	25° 9'24	20°11	28°35	12°21	13°23	12° 9	12° 2	27°18	3° 3	20°29	23°D13	24°51	16°39	n.a.	S 21
S 22	1 39 33	26°10'24	3♑51	0♏20	11°55	14°10	12°17	12° 9	27°22	3° 4	20°28	23°13	24°48	16°46	n.a.	S 22
M23	1 43 30	27°11'22	17°41	2° 5	11°28	14°57	12°25	12°16	27°26	3° 6	20°26	23°14	24°45	16°53	n.a.	M23
T 24	1 47 27	28°12'18	1♒42	3°50	10°58	15°44	12°33	12°23	27°29	3° 7	20°25	23°R14	24°42	16°59	n.a.	T 24
W25	1 51 23	29°13'12	15°53	5°36	10°27	16°31	12°41	12°30	27°33	3° 8	20°24	23°13	24°39	17° 6	n.a.	W25
T 26	1 55 20	0♏14'04	0♓12	7°23	9°54	17°18	12°49	12°37	27°36	3° 9	20°22	23°10	24°35	17°13	n.a.	T 26
F 27	1 59 16	1°14'55	14°37	9°10	9°20	18° 4	12°58	12°44	27°40	3°10	20°21	23° 4	24°32	17°19	n.a.	F 27
S 28	2 3 13	2°15'43	29° 3	10°57	8°44	18°51	13° 6	12°50	27°43	3°12	20°20	22°56	24°29	17°26	n.a.	S 28
S 29	2 7 9	3°16'30	13♈24	12°44	8° 8	19°38	13°15	12°57	27°47	3°13	20°19	22°48	24°26	17°33	n.a.	S 29
M30	2 11 6	4♏17'15	27♈35	14♏31	7♏31	20♏24	13♑24	13♎ 4	27♎50	3♑14	20♈17	22♐40	24♐23	17♌40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s57	6n27	4n56	1n30	0s17	19s 8	3s18	11s47	0s53	25s27	1s43	2s23	1n42	10s13	0n11	25s30	1s23	8n15	0s10	24s 4	24s 5	13n18		n.a.
M 2	2 22	11 59	4 34	0 46	0 23	19 10	3 12	12 5	0 53	25 27	1 42	2 26	1 42	10 15	0 11	25 30	1 23	8 15	0 10	24 4	24 5	13 16		n.a.
T 3	2 47	16 44	3 56	0 2	0 29	19 10	3 6	12 23	0 54	25 26	1 42	2 29	1 42	10 16	0 11	25 30	1 22	8 14	0 9	24 3	24 5	13 13		n.a.
W 4	3 12	20 26	3 4	0s42	0 35	19 9	2 59	12 40	0 54	25 25	1 42	2 32	1 42	10 17	0 11	25 30	1 22	8 14	0 9	24 3	24 5	13 11		n.a.
T 5	3 36	22 54	2 4	1 27	0 41	19 7	2 52	12 58	0 54	25 25	1 42	2 35	1 42	10 19	0 11	25 30	1 22	8 13	0 9	24 3	24 5	13 8		n.a.
F 6	4 1	24 4	1 0	2 11	0 47	19 3	2 44	13 15	0 55	25 24	1 41	2 37	1 42	10 20	0 11	25 29	1 22	8 13	0 9	24 3	24 5	13 6		n.a.
S 7	4 26	23 59	0s 6	2 56	0 53	18 59	2 36	13 32	0 55	25 23	1 41	2 40	1 42	10 21	0 11	25 29	1 22	8 12	0 9	24 3	24 4	13 3		n.a.
S 8	4 51	22 44	1 10	3 40	0 59	18 54	2 27	13 49	0 56	25 22	1 41	2 43	1 42	10 22	0 11	25 29	1 22	8 12	0 9	24 3	24 4	13 1		n.a.
M 9	5 15	20 28	2 10	4 25	1 4	18 47	2 18	14 6	0 56	25 22	1 40	2 46	1 42	10 24	0 11	25 29	1 22	8 12	0 9	24 3	24 4	12 58		n.a.
T 10	5 40	17 21	3 4	5 9	1 9	18 39	2 9	14 23	0 57	25 21	1 40	2 49	1 42	10 25	0 11	25 29	1 22	8 11	0 9	24 2	24 4	12 55		n.a.
W11	6 4	13 33	3 49	5 53	1 14	18 30	1 59	14 39	0 57	25 20	1 40	2 52	1 41	10 26	0 11	25 29	1 22	8 11	0 9	24 2	24 4	12 53		n.a.
T 12	6 28	9 14	4 25	6 38	1 19	18 20	1 48	14 56	0 57	25 19	1 39	2 55	1 41	10 28	0 11	25 29	1 22	8 10	0 9	24 2	24 4	12 50		n.a.
F 13	6 52	4 33	4 50	7 22	1 24	18 9	1 38	15 12	0 58	25 18	1 39	2 58	1 41	10 29	0 11	25 29	1 22	8 10	0 9	24 2	24 4	12 48		n.a.
S 14	7 16	0s23	5 1	8 5	1 28	17 56	1 26	15 28	0 58	25 18	1 39	3 1	1 41	10 30	0 11	25 29	1 22	8 9	0 9	24 1	24 4	12 45		n.a.
S 15	7 40	5 21	4 59	8 49	1 32	17 42	1 14	15 44	0 59	25 17	1 39	3 4	1 41	10 32	0 11	25 29	1 22	8 9	0 9	24 1	24 4	12 43		n.a.
M16	8 4	10 12	4 43	9 32	1 36	17 27	1 2	16 0	0 59	25 16	1 38	3 7	1 41	10 33	0 11	25 29	1 22	8 8	0 9	24 0	24 3	12 40		n.a.
T 17	8 28	14 42	4 12	10 14	1 40	17 11	0 49	16 16	0 59	25 15	1 38	3 9	1 41	10 34	0 10	25 29	1 22	8 8	0 9	23 59	24 3	12 38		n.a.
W18	8 51	18 36	3 28	10 57	1 43	16 54	0 36	16 32	1 0	25 14	1 38	3 12	1 41	10 35	0 10	25 29	1 22	8 8	0 8	23 59	24 3	12 35		n.a.
T 19	9 15	21 37	2 32	11 39	1 46	16 35	0 23	16 47	1 0	25 13	1 38	3 15	1 41	10 37	0 10	25 29	1 22	8 7	0 8	23 59	24 3	12 33		n.a.
F 20	9 38	23 30	1 27	12 20	1 49	16 16	0 9	17 2	1 0	25 12	1 37	3 18	1 41	10 38	0 10	25 29	1 22	8 7	0 8	23 58	24 3	12 30		n.a.
S 21	10 1	24 3	0 16	13 0	1 51	15 55	0n 5	17 17	1 1	25 11	1 37	3 21	1 41	10 39	0 10	25 29	1 22	8 6	0 8	23 58	24 3	12 27		n.a.
S 22	10 24	23 9	0n57	13 40	1 53	15 33	0 20	17 32	1 1	25 10	1 37	3 24	1 41	10 41	0 10	25 29	1 22	8 6	0 8	23 58	24 3	12 25		n.a.
M23	10 46	20 50	2 7	14 20	1 54	15 11	0 34	17 47	1 1	25 9	1 36	3 26	1 41	10 42	0 10	25 29	1 22	8 5	0 8	23 58	24 3	12 22		n.a.
T 24	11 9	17 16	3 11	14 58	1 55	14 47	0 49	18 1	1 2	25 8	1 36	3 29	1 41	10 43	0 10	25 29	1 22	8 5	0 8	23 58	24 2	12 20		n.a.
W25	11 31	12 40	4 4	15 35	1 56	14 23	1 4	18 15	1 2	25 7	1 36	3 32	1 41	10 45	0 10	25 28	1 22	8 4	0 8	23 58	24 2	12 17		n.a.
T 26	11 53	7 20	4 42	16 12	1 56	13 58	1 19	18 29	1 2	25 6	1 36	3 35	1 41	10 46	0 10	25 28	1 22	8 4	0 8	23 58	24 2	12 15		n.a.
F 27	12 15	1 35	5 3	16 47	1 55	13 33	1 34	18 43	1 3	25 5	1 35	3 38	1 41	10 47	0 10	25 28	1 22	8 4	0 8	23 58	24 2	12 12		n.a.
S 28	12 37	4n15	5 5	17 21	1 54	13 7	1 49	18 57	1 3	25 4	1 35	3 40	1 41	10 49	0 10	25 28	1 22	8 3	0 8	23 57	24 2	12 10		n.a.
S 29	12 58	9 49	4 47	17 53	1 52	12 41	2 4	19 10	1 3	25 3	1 35	3 43	1 41	10 50	0 10	25 28	1 22	8 3	0 8	23 57	24 2	12 7		n.a.
M30	13s19	14n49	4n12	18s24	1s50	12s15	2n19	19s24	1s 3	25s 1	1s35	3s46	1n41	10s51	0n10	25s28	1s22	8n 2	0s 8	23s56	24s 2	12n 4		n.a.

Julian Day Number = -5174.5, Delta T = 38h33m04s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°57'51, Lahiri = -68°50'51 Julian Calendar 1 Nov. 4728 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4728 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4728 BCE (-4727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 15 3	5♏17'58	11♉29	16♏17	6°R53	21♏11	13♐33	13♎11	27♎54	3♐16	20°R16	22°R32	24♐20	17♌46	n.a.	T 1
W 2	2 18 59	6°18'40	25° 4	18° 4	6♏15	21°58	13°42	13°18	27°57	3°17	20♈15	22♐27	24°16	17°53	n.a.	W 2
T 3	2 22 56	7°19'20	8♊16	19°49	5°37	22°44	13°51	13°25	28° 1	3°19	20°14	22°24	24°13	18° 0	n.a.	T 3
F 4	2 26 52	8°19'58	21° 7	21°34	5° 0	23°31	14° 0	13°31	28° 4	3°20	20°12	22°D23	24°10	18° 6	n.a.	F 4
S 5	2 30 49	9°20'35	3♋37	23°17	4°23	24°17	14°10	13°38	28° 8	3°21	20°11	22°24	24° 7	18°13	n.a.	S 5
S 6	2 34 45	10°21'10	15°50	24°59	3°47	25° 4	14°19	13°45	28°11	3°23	20°10	22°25	24° 4	18°20	n.a.	S 6
M 7	2 38 42	11°21'43	27°51	26°39	3°12	25°50	14°29	13°51	28°15	3°24	20° 9	22°27	24° 0	18°26	n.a.	M 7
T 8	2 42 39	12°22'15	9♌44	28°16	2°39	26°37	14°39	13°58	28°18	3°26	20° 7	22°R27	23°57	18°33	n.a.	T 8
W 9	2 46 35	13°22'45	21°35	29°50	2° 7	27°23	14°49	14° 4	28°21	3°28	20° 6	22°27	23°54	18°40	n.a.	W 9
T 10	2 50 32	14°23'14	3♍28	1♐20	1°37	28° 9	14°59	14°11	28°25	3°29	20° 5	22°25	23°51	18°47	n.a.	T 10
F 11	2 54 28	15°23'41	15°29	2°46	1° 8	28°56	15° 9	14°17	28°28	3°31	20° 4	22°21	23°48	18°53	n.a.	F 11
S 12	2 58 25	16°24'06	27°40	4° 6	0°42	29°42	15°19	14°24	28°32	3°32	20° 3	22°16	23°45	19° 0	n.a.	S 12
S 13	3 2 21	17°24'29	10♎ 6	5°22	0°18	0♐28	15°30	14°30	28°35	3°34	20° 2	22°10	23°41	19° 7	n.a.	S 13
M14	3 6 18	18°24'50	22°49	6°31	29♎56	1°15	15°40	14°37	28°38	3°36	20° 1	22° 4	23°38	19°13	n.a.	M14
T 15	3 10 15	19°25'10	5♏49	7°33	29°37	2° 1	15°51	14°43	28°42	3°38	19°59	21°58	23°35	19°20	n.a.	T 15
W16	3 14 11	20°25'28	19° 6	8°27	29°19	2°47	16° 2	14°49	28°45	3°39	19°58	21°54	23°32	19°27	n.a.	W16
T 17	3 18 8	21°25'43	2♐39	9°13	29° 5	3°33	16°12	14°55	28°48	3°41	19°57	21°51	23°29	19°33	n.a.	T 17
F 18	3 22 4	22°25'57	16°24	9°50	28°52	4°19	16°23	15° 2	28°52	3°43	19°56	21°D50	23°26	19°40	n.a.	F 18
S 19	3 26 1	23°26'08	0♑20	10°19	28°43	5° 5	16°34	15° 8	28°55	3°45	19°55	21°50	23°22	19°47	n.a.	S 19
S 20	3 29 57	24°26'17	14°23	10°37	28°35	5°51	16°45	15°14	28°58	3°47	19°54	21°51	23°19	19°54	n.a.	S 20
M21	3 33 54	25°26'23	28°31	10°R46	28°31	6°37	16°57	15°20	29° 2	3°48	19°53	21°52	23°16	20° 0	n.a.	M21
T 22	3 37 50	26°26'27	12♒42	10°46	28°D28	7°23	17° 8	15°26	29° 5	3°50	19°52	21°54	23°13	20° 7	n.a.	T 22
W23	3 41 47	27°26'29	26°53	10°35	28°28	8° 9	17°19	15°32	29° 8	3°52	19°51	21°R54	23°10	20°14	n.a.	W23
T 24	3 45 44	28°26'28	11♓ 3	10°16	28°31	8°55	17°31	15°38	29°11	3°54	19°50	21°54	23° 6	20°20	n.a.	T 24
F 25	3 49 40	29°26'24	25° 9	9°47	28°36	9°41	17°42	15°44	29°14	3°56	19°49	21°52	23° 3	20°27	n.a.	F 25
S 26	3 53 37	0♐26'18	9♈ 9	9°11	28°43	10°27	17°54	15°49	29°18	3°58	19°48	21°50	23° 0	20°34	n.a.	S 26
S 27	3 57 33	1°26'10	23° 1	8°28	28°52	11°12	18° 6	15°55	29°21	4° 0	19°47	21°47	22°57	20°40	n.a.	S 27
M28	4 1 30	2°25'59	6♉43	7°39	29° 4	11°58	18°18	16° 1	29°24	4° 2	19°46	21°44	22°54	20°47	n.a.	M28
T 29	4 5 26	3°25'46	20°11	6°45	29°17	12°44	18°29	16° 6	29°27	4° 4	19°45	21°41	22°51	20°54	n.a.	T 29
W30	4 9 23	4°25'30	3♊23	5°47	29°33	13°29	18°41	16°12	29°30	4° 6	19°44	21°40	22°47	21° 1	n.a.	W30
T 31	4 13 19	5♐25'12	16♊20	4♐48	29♎51	14♐15	18♑54	16♎17	29♎33	4♑ 8	19♈44	21°D39	22♐44	21♌ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s40	18n55	3n22	18s54	1s47	11s48	2n33	19s37	1s 4	25s 0	1s34	3s49	1n41	10s52	0n10	25s28	1s22	8n 2	0s 8	23s56	24s 1	12n 2		n.a.
W 2	14 1	21 53	2 22	19 22	1 43	11 22	2 48	19 49	1 4	24 59	1 34	3 51	1 41	10 54	0 10	25 28	1 22	8 1	0 8	23 56	24 1	11 59		n.a.
T 3	14 22	23 35	1 16	19 47	1 38	10 57	3 2	20 2	1 4	24 58	1 34	3 54	1 41	10 55	0 10	25 28	1 22	8 1	0 7	23 55	24 1	11 57		n.a.
F 4	14 42	23 57	0 7	20 11	1 33	10 31	3 15	20 15	1 4	24 57	1 34	3 57	1 41	10 56	0 10	25 28	1 21	8 1	0 7	23 55	24 1	11 54		n.a.
S 5	15 2	23 5	1s 1	20 33	1 27	10 6	3 28	20 27	1 5	24 55	1 34	3 59	1 41	10 58	0 10	25 28	1 21	8 0	0 7	23 55	24 1	11 52		n.a.
S 6	15 22	21 8	2 4	20 52	1 20	9 42	3 40	20 39	1 5	24 54	1 33	4 2	1 41	10 59	0 10	25 28	1 21	8 0	0 7	23 56	24 1	11 49		n.a.
M 7	15 41	18 16	3 0	21 9	1 12	9 19	3 52	20 50	1 5	24 53	1 33	4 5	1 41	11 0	0 10	25 28	1 21	7 59	0 7	23 56	24 1	11 46		n.a.
T 8	16 0	14 40	3 49	21 23	1 3	8 57	4 4	21 2	1 5	24 51	1 33	4 7	1 41	11 1	0 10	25 28	1 21	7 59	0 7	23 56	24 0	11 44		n.a.
W 9	16 19	10 31	4 27	21 35	0 53	8 36	4 14	21 13	1 6	24 50	1 33	4 10	1 41	11 3	0 10	25 28	1 21	7 59	0 7	23 56	24 0	11 41		n.a.
T 10	16 38	5 58	4 54	21 44	0 42	8 16	4 24	21 24	1 6	24 49	1 32	4 12	1 41	11 4	0 10	25 27	1 21	7 58	0 7	23 56	24 0	11 39		n.a.
F 11	16 56	1 10	5 9	21 50	0 31	7 57	4 34	21 35	1 6	24 47	1 32	4 15	1 41	11 5	0 10	25 27	1 21	7 58	0 7	23 55	24 0	11 36		n.a.
S 12	17 14	3s45	5 9	21 54	0 18	7 39	4 43	21 46	1 6	24 46	1 32	4 17	1 41	11 6	0 10	25 27	1 21	7 57	0 7	23 55	24 0	11 33		n.a.
S 13	17 32	8 38	4 56	21 55	0 5	7 23	4 51	21 56	1 6	24 44	1 32	4 20	1 41	11 8	0 10	25 27	1 21	7 57	0 7	23 55	24 0	11 31		n.a.
M14	17 49	13 15	4 28	21 53	0n 9	7 9	4 58	22 6	1 7	24 43	1 32	4 23	1 41	11 9	0 10	25 27	1 21	7 57	0 7	23 54	24 0	11 28		n.a.
T 15	18 6	17 23	3 45	21 49	0 24	6 55	5 5	22 16	1 7	24 41	1 31	4 25	1 41	11 10	0 10	25 27	1 21	7 56	0 7	23 54	23 59	11 26		n.a.
W16	18 23	20 43	2 49	21 42	0 40	6 43	5 11	22 26	1 7	24 40	1 31	4 27	1 41	11 11	0 10	25 27	1 21	7 56	0 7	23 54	23 59	11 23		n.a.
T 17	18 39	22 59	1 43	21 34	0 56	6 33	5 17	22 35	1 7	24 38	1 31	4 30	1 41	11 13	0 10	25 27	1 21	7 56	0 6	23 53	23 59	11 21		n.a.
F 18	18 55	23 55	0 30	21 23	1 13	6 24	5 22	22 44	1 7	24 37	1 31	4 32	1 41	11 14	0 10	25 27	1 21	7 55	0 6	23 53	23 59	11 18		n.a.
S 19	19 11	23 22	0n47	21 10	1 30	6 17	5 26	22 53	1 7	24 35	1 31	4 35	1 41	11 15	0 10	25 27	1 21	7 55	0 6	23 53	23 59	11 15		n.a.
S 20	19 26	21 21	2 1	20 56	1 47	6 10	5 30	23 2	1 7	24 33	1 30	4 37	1 41	11 16	0 10	25 27	1 21	7 55	0 6	23 53	23 59	11 13		n.a.
M21	19 41	18 0	3 8	20 41	2 4	6 6	5 33	23 10	1 8	24 32	1 30	4 39	1 41	11 17	0 10	25 27	1 21	7 54	0 6	23 54	23 58	11 10		n.a.
T 22	19 56	13 36	4 4	20 24	2 21	6 3	5 35	23 18	1 8	24 30	1 30	4 42	1 42	11 19	0 10	25 27	1 21	7 54	0 6	23 54	23 58	11 8		n.a.
W23	20 10	8 28	4 45	20 6	2 37	6 1	5 37	23 26	1 8	24 28	1 30	4 44	1 42	11 20	0 10	25 27	1 21	7 54	0 6	23 54	23 58	11 5		n.a.
T 24	20 24	2 54	5 9	19 48	2 53	6 0	5 39	23 34	1 8	24 27	1 30	4 46	1 42	11 21	0 10	25 26	1 21	7 53	0 6	23 54	23 58	11 2		n.a.
F 25	20 37	2n48	5 14	19 30	3 7	6 1	5 40	23 41	1 8	24 25	1 29	4 49	1 42	11 22	0 10	25 26	1 21	7 53	0 6	23 54	23 58	11 0		n.a.
S 26	20 51	8 18	5 0	19 11	3 21	6 3	5 41	23 48	1 8	24 23	1 29	4 51	1 42	11 23	0 10	25 26	1 21	7 53	0 6	23 53	23 58	10 57		n.a.
S 27	21 3	13 21	4 29	18 52	3 32	6 6	5 41	23 55	1 8	24 21	1 29	4 53	1 42	11 24	0 10	25 26	1 21	7 52	0 6	23 53	23 57	10 55		n.a.
M28	21 16	17 39	3 43	18 34	3 43	6 10	5 41	24 1	1 8	24 20	1 29	4 55	1 42	11 26	0 10	25 26	1 21	7 52	0 6	23 53	23 57	10 52		n.a.
T 29	21 28	20 57	2 45	18 17	3 51	6 15	5 40	24 8	1 8	24 18	1 29	4 57	1 42	11 27	0 10	25 26	1 21	7 52	0 6	23 53	23 57	10 49		n.a.
W30	21 39	23 5	1 39	18 1	3 57	6 22	5 39	24 14	1 8	24 16	1 29	5 0	1 42	11 28	0 10	25 26	1 21	7 51	0 6	23 53	23 57	10 47		n.a.
T 31	21s50	23n55	0n29	17s46	4n 2	6s29	5n38	24s19	1s 9	24s14	1s28	5s 2	1n42	11s29	0n10	25s26	1s21	7n51	0s 6	23s53	23s57	10n44		n.a.

Julian Day Number = -5144.5, Delta T = 38h33m00s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°57'47, Lahiri = -68°50'47 Julian Calendar 1 Dec. 4728 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4728 BCE

The year -4727 astronomical counting style corresponds to year 4728 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4727 BCE (-4726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 17 16	6♐24'52	29♊ 0	3°R48	0♏11	15♐ 0	19♑ 6	16♎23	29♎36	4♑10	19°R43	21♐39	22♐41	21♌14	n.a.	F 1
S 2	4 21 12	7°24'30	11♋25	2♐49	0°32	15°46	19°18	16°28	29°39	4°12	19♈42	21°40	22°38	21°21	n.a.	S 2
S 3	4 25 9	8°24'06	23°37	1°51	0°56	16°31	19°30	16°34	29°42	4°14	19°41	21°41	22°35	21°27	n.a.	S 3
M 4	4 29 6	9°23'40	5♌39	0°57	1°21	17°17	19°42	16°39	29°45	4°16	19°40	21°42	22°32	21°34	n.a.	M 4
T 5	4 33 2	10°23'11	17°33	0° 7	1°48	18° 2	19°55	16°44	29°48	4°18	19°40	21°43	22°28	21°41	n.a.	T 5
W 6	4 36 59	11°22'41	29°25	29♏21	2°16	18°47	20° 7	16°49	29°50	4°20	19°39	21°44	22°25	21°48	n.a.	W 6
T 7	4 40 55	12°22'08	11♍19	28°41	2°46	19°33	20°20	16°54	29°53	4°22	19°38	21°R44	22°22	21°54	n.a.	T 7
F 8	4 44 52	13°21'33	23°19	28° 7	3°17	20°18	20°32	16°59	29°56	4°25	19°37	21°44	22°19	22° 1	n.a.	F 8
S 9	4 48 48	14°20'57	5♎31	27°38	3°50	21° 3	20°45	17° 4	29°59	4°27	19°37	21°43	22°16	22° 8	n.a.	S 9
S 10	4 52 45	15°20'18	17°58	27°16	4°25	21°48	20°58	17° 9	0♏ 2	4°29	19°36	21°43	22°12	22°14	n.a.	S 10
M11	4 56 41	16°19'37	0♏44	27° 1	5° 0	22°33	21°11	17°14	0° 4	4°31	19°35	21°42	22° 9	22°21	n.a.	M11
T 12	5 0 38	17°18'54	13°51	26°51	5°37	23°18	21°24	17°19	0° 7	4°33	19°35	21°41	22° 6	22°28	n.a.	T 12
W13	5 4 34	18°18'09	27°21	26°D47	6°15	24° 3	21°36	17°23	0°10	4°35	19°34	21°41	22° 3	22°34	n.a.	W13
T 14	5 8 31	19°17'22	11♐11	26°50	6°54	24°48	21°49	17°28	0°12	4°38	19°34	21°41	22° 0	22°41	n.a.	T 14
F 15	5 12 27	20°16'33	25°20	26°57	7°35	25°33	22° 2	17°32	0°15	4°40	19°33	21°D41	21°57	22°48	n.a.	F 15
S 16	5 16 24	21°15'41	9♑43	27°11	8°16	26°18	22°16	17°37	0°17	4°42	19°33	21°41	21°53	22°55	n.a.	S 16
S 17	5 20 21	22°14'47	24°15	27°29	8°59	27° 3	22°29	17°41	0°20	4°44	19°32	21°R41	21°50	23° 1	n.a.	S 17
M18	5 24 17	23°13'51	8♒50	27°53	9°42	27°48	22°42	17°45	0°22	4°46	19°32	21°41	21°47	23° 8	n.a.	M18
T 19	5 28 14	24°12'51	23°22	28°20	10°26	28°32	22°55	17°50	0°25	4°49	19°31	21°40	21°44	23°15	n.a.	T 19
W20	5 32 10	25°11'50	7♓46	28°53	11°11	29°17	23° 8	17°54	0°27	4°51	19°31	21°40	21°41	23°21	n.a.	W20
T 21	5 36 7	26°10'45	22° 0	29°29	11°57	0♑ 2	23°22	17°58	0°29	4°53	19°30	21°D40	21°38	23°28	n.a.	T 21
F 22	5 40 3	27° 9'38	6♈ 0	0♐10	12°44	0°46	23°35	18° 2	0°32	4°55	19°30	21°40	21°34	23°35	n.a.	F 22
S 23	5 44 0	28° 8'29	19°46	0°54	13°32	1°31	23°48	18° 6	0°34	4°58	19°29	21°40	21°31	23°42	n.a.	S 23
S 24	5 47 56	29° 7'17	3♉17	1°41	14°21	2°15	24° 2	18° 9	0°36	5° 0	19°29	21°41	21°28	23°48	n.a.	S 24
M25	5 51 53	0♑ 6'02	16°33	2°32	15°10	3° 0	24°15	18°13	0°38	5° 2	19°29	21°42	21°25	23°55	n.a.	M25
T 26	5 55 49	1° 4'45	29°35	3°26	16° 0	3°44	24°29	18°17	0°41	5° 4	19°29	21°43	21°22	24° 2	n.a.	T 26
W27	5 59 46	2° 3'26	12♊25	4°24	16°50	4°28	24°42	18°20	0°43	5° 7	19°28	21°43	21°18	24° 8	n.a.	W27
T 28	6 3 42	3° 2'05	25° 1	5°23	17°42	5°13	24°56	18°24	0°45	5° 9	19°28	21°R43	21°15	24°15	n.a.	T 28
F 29	6 7 39	4° 0'41	7♋27	6°26	18°33	5°57	25°10	18°27	0°47	5°11	19°28	21°43	21°12	24°22	n.a.	F 29
S 30	6 11 35	4°59'15	19°41	7°31	19°26	6°41	25°23	18°30	0°49	5°13	19°28	21°42	21° 9	24°29	n.a.	S 30
S 31	6 15 32	5♑57'47	1♌47	8♐39	20♏19	7♑25	25♑37	18♎34	0♏51	5♑16	19♈27	21♐40	21♐ 6	24♌35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 1	23n28	0s41	17s33	4n 4	6s38	5n37	24s25	1s 9	24s12	1s28	5s 4	1n42	11s30	0n10	25s26	1s21	7n51	0s 5	23s53	23s56	10n42		n.a.
S 2	22 11	21 52	1 47	17 21	4 4	6 47	5 35	24 30	1 9	24 10	1 28	5 6	1 42	11 31	0 10	25 26	1 21	7 51	0 5	23 53	23 56	10 39		n.a.
S 3	22 21	19 16	2 48	17 12	4 2	6 57	5 33	24 35	1 9	24 8	1 28	5 8	1 42	11 32	0 10	25 26	1 21	7 50	0 5	23 53	23 56	10 36		n.a.
M 4	22 31	15 52	3 40	17 4	3 59	7 8	5 30	24 40	1 9	24 6	1 28	5 10	1 42	11 33	0 10	25 26	1 21	7 50	0 5	23 53	23 56	10 34		n.a.
T 5	22 40	11 52	4 22	16 59	3 53	7 20	5 28	24 44	1 9	24 4	1 28	5 12	1 42	11 34	0 10	25 26	1 21	7 50	0 5	23 53	23 56	10 31		n.a.
W 6	22 49	7 27	4 53	16 56	3 46	7 33	5 25	24 48	1 9	24 2	1 28	5 14	1 42	11 35	0 10	25 25	1 21	7 50	0 5	23 53	23 56	10 28		n.a.
T 7	22 57	2 45	5 12	16 55	3 38	7 46	5 22	24 52	1 9	24 0	1 27	5 16	1 42	11 36	0 10	25 25	1 21	7 49	0 5	23 53	23 55	10 26		n.a.
F 8	23 5	2s 6	5 17	16 56	3 29	8 0	5 19	24 56	1 9	23 58	1 27	5 18	1 43	11 37	0 10	25 25	1 21	7 49	0 5	23 53	23 55	10 23		n.a.
S 9	23 12	6 56	5 8	17 0	3 19	8 14	5 15	24 59	1 9	23 56	1 27	5 19	1 43	11 38	0 10	25 25	1 21	7 49	0 5	23 53	23 55	10 21		n.a.
S 10	23 19	11 36	4 44	17 6	3 8	8 29	5 12	25 2	1 9	23 54	1 27	5 21	1 43	11 39	0 10	25 25	1 21	7 49	0 5	23 53	23 55	10 18		n.a.
M11	23 25	15 54	4 7	17 13	2 56	8 45	5 8	25 5	1 9	23 51	1 27	5 23	1 43	11 40	0 10	25 25	1 21	7 49	0 5	23 53	23 55	10 15		n.a.
T 12	23 31	19 33	3 15	17 23	2 44	9 1	5 4	25 7	1 9	23 49	1 27	5 25	1 43	11 41	0 10	25 25	1 21	7 48	0 5	23 53	23 54	10 13		n.a.
W13	23 37	22 16	2 11	17 34	2 31	9 18	5 0	25 9	1 9	23 47	1 27	5 27	1 43	11 42	0 10	25 25	1 21	7 48	0 5	23 53	23 54	10 10		n.a.
T 14	23 42	23 44	0 58	17 47	2 18	9 35	4 56	25 11	1 9	23 45	1 27	5 28	1 43	11 43	0 10	25 25	1 21	7 48	0 5	23 53	23 54	10 8		n.a.
F 15	23 47	23 44	0n20	18 1	2 6	9 52	4 51	25 13	1 9	23 42	1 26	5 30	1 43	11 44	0 10	25 25	1 21	7 48	0 5	23 53	23 54	10 5		n.a.
S 16	23 51	22 9	1 38	18 17	1 53	10 10	4 47	25 14	1 9	23 40	1 26	5 32	1 43	11 45	0 10	25 25	1 21	7 48	0 4	23 53	23 54	10 2		n.a.
S 17	23 55	19 6	2 51	18 34	1 40	10 28	4 42	25 16	1 9	23 38	1 26	5 33	1 43	11 46	0 10	25 25	1 21	7 48	0 4	23 53	23 53	10 0		n.a.
M18	23 58	14 51	3 53	18 52	1 27	10 46	4 38	25 16	1 9	23 35	1 26	5 35	1 43	11 47	0 10	25 24	1 21	7 48	0 4	23 53	23 53	9 57		n.a.
T 19	24 1	9 45	4 39	19 10	1 14	11 5	4 33	25 17	1 8	23 33	1 26	5 36	1 43	11 48	0 10	25 24	1 21	7 47	0 4	23 53	23 53	9 54		n.a.
W20	24 3	4 10	5 8	19 30	1 2	11 24	4 28	25 17	1 8	23 31	1 26	5 38	1 44	11 49	0 10	25 24	1 21	7 47	0 4	23 53	23 53	9 52		n.a.
T 21	24 5	1n34	5 17	19 50	0 50	11 43	4 23	25 17	1 8	23 28	1 26	5 40	1 44	11 49	0 10	25 24	1 21	7 47	0 4	23 53	23 53	9 49		n.a.
F 22	24 7	7 8	5 7	20 10	0 38	12 2	4 18	25 17	1 8	23 26	1 26	5 41	1 44	11 50	0 10	25 24	1 21	7 47	0 4	23 53	23 52	9 47		n.a.
S 23	24 8	12 15	4 40	20 31	0 26	12 21	4 13	25 17	1 8	23 23	1 26	5 42	1 44	11 51	0 10	25 24	1 21	7 47	0 4	23 53	23 52	9 44		n.a.
S 24	24 9	16 40	3 57	20 52	0 15	12 41	4 8	25 16	1 8	23 21	1 26	5 44	1 44	11 52	0 10	25 24	1 21	7 47	0 4	23 53	23 52	9 41		n.a.
M25	24 9	20 11	3 3	21 13	0 4	13 0	4 3	25 15	1 8	23 18	1 25	5 45	1 44	11 53	0 10	25 24	1 21	7 47	0 4	23 53	23 52	9 39		n.a.
T 26	24 8	22 36	2 0	21 34	0s 6	13 20	3 57	25 14	1 8	23 16	1 25	5 46	1 44	11 53	0 10	25 24	1 21	7 47	0 4	23 53	23 52	9 36		n.a.
W27	24 8	23 48	0 51	21 55	0 17	13 40	3 52	25 12	1 8	23 13	1 25	5 48	1 44	11 54	0 10	25 24	1 21	7 47	0 4	23 53	23 51	9 33		n.a.
T 28	24 7	23 45	0s18	22 16	0 27	14 0	3 47	25 10	1 8	23 10	1 25	5 49	1 44	11 55	0 10	25 24	1 21	7 47	0 4	23 53	23 51	9 31		n.a.
F 29	24 5	22 30	1 26	22 37	0 36	14 19	3 41	25 8	1 8	23 8	1 25	5 50	1 44	11 56	0 10	25 24	1 21	7 47	0 4	23 53	23 51	9 28		n.a.
S 30	24 3	20 12	2 29	22 57	0 45	14 39	3 36	25 6	1 7	23 5	1 25	5 51	1 45	11 56	0 10	25 24	1 21	7 47	0 4	23 53	23 51	9 26		n.a.
S 31	24s 0	17n 3	3s24	23s17	0s54	14s59	3n30	25s 3	1s 7	23s 2	1s25	5s53	1n45	11s57	0n10	25s23	1s21	7n47	0s 3	23s53	23s50	9n23		n.a.

Julian Day Number = -5113.5, Delta T = 38h32m57s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°57'43, Lahiri = -68°50'43 Julian Calendar 1 Jan. 4727 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4728 BCE

The year -4726 astronomical counting style corresponds to year 4727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4727 BCE (-4726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 19 29	6♑56'16	13♌45	9♐49	21♏13	8♑ 9	25♑51	18♎37	0♏53	5♑18	19°R27	21°R38	21♐ 3	24♌42	n.a.	M 1
T 2	6 23 25	7°54'44	25°39	11° 1	22° 7	8°53	26° 4	18°40	0°55	5°20	19♈27	21♐35	20°59	24°49	n.a.	T 2
W 3	6 27 22	8°53'10	7♍31	12°15	23° 2	9°37	26°18	18°43	0°56	5°22	19°27	21°33	20°56	24°55	n.a.	W 3
T 4	6 31 18	9°51'34	19°24	13°32	23°57	10°21	26°32	18°46	0°58	5°25	19°27	21°31	20°53	25° 2	n.a.	T 4
F 5	6 35 15	10°49'56	1♎24	14°51	24°53	11° 5	26°46	18°48	1° 0	5°27	19°27	21°30	20°50	25° 9	n.a.	F 5
S 6	6 39 11	11°48'16	13°34	16°11	25°49	11°49	27° 0	18°51	1° 2	5°29	19°27	21°D30	20°47	25°16	n.a.	S 6
S 7	6 43 8	12°46'34	25°58	17°34	26°46	12°33	27°14	18°54	1° 3	5°31	19°D27	21°30	20°43	25°22	n.a.	S 7
M 8	6 47 4	13°44'51	8♏42	18°58	27°43	13°16	27°27	18°56	1° 5	5°34	19°27	21°31	20°40	25°29	n.a.	M 8
T 9	6 51 1	14°43'05	21°48	20°25	28°40	14° 0	27°41	18°59	1° 6	5°36	19°27	21°33	20°37	25°36	n.a.	T 9
W10	6 54 57	15°41'18	5♐19	21°53	29°38	14°44	27°55	19° 1	1° 8	5°38	19°27	21°34	20°34	25°42	n.a.	W10
T 11	6 58 54	16°39'30	19°16	23°23	0♐36	15°27	28° 9	19° 3	1° 9	5°40	19°27	21°R35	20°31	25°49	n.a.	T 11
F 12	7 2 50	17°37'39	3♑38	24°55	1°35	16°11	28°23	19° 5	1°11	5°43	19°27	21°34	20°28	25°56	n.a.	F 12
S 13	7 6 47	18°35'47	18°20	26°28	2°34	16°54	28°37	19° 7	1°12	5°45	19°27	21°33	20°24	26° 2	n.a.	S 13
S 14	7 10 43	19°33'52	3♒15	28° 4	3°33	17°37	28°51	19° 9	1°13	5°47	19°28	21°30	20°21	26° 9	n.a.	S 14
M15	7 14 40	20°31'56	18°16	29°41	4°33	18°21	29° 5	19°11	1°15	5°49	19°28	21°26	20°18	26°16	n.a.	M15
T 16	7 18 36	21°29'57	3♓12	1♑20	5°33	19° 4	29°19	19°13	1°16	5°51	19°28	21°22	20°15	26°23	n.a.	T 16
W17	7 22 33	22°27'57	17°57	3° 0	6°34	19°47	29°33	19°15	1°17	5°54	19°28	21°18	20°12	26°29	n.a.	W17
T 18	7 26 29	23°25'54	2♈24	4°43	7°34	20°31	29°47	19°16	1°18	5°56	19°29	21°15	20° 9	26°36	n.a.	T 18
F 19	7 30 26	24°23'49	16°29	6°27	8°35	21°14	0♒ 1	19°18	1°19	5°58	19°29	21°14	20° 5	26°43	n.a.	F 19
S 20	7 34 23	25°21'41	0♉12	8°13	9°36	21°57	0°16	19°19	1°20	6° 0	19°29	21°D13	20° 2	26°49	n.a.	S 20
S 21	7 38 19	26°19'32	13°34	10° 0	10°38	22°40	0°30	19°20	1°21	6° 2	19°29	21°14	19°59	26°56	n.a.	S 21
M22	7 42 16	27°17'21	26°35	11°50	11°40	23°23	0°44	19°22	1°22	6° 4	19°30	21°16	19°56	27° 3	n.a.	M22
T 23	7 46 12	28°15'08	9♊20	13°41	12°42	24° 6	0°58	19°23	1°23	6° 7	19°30	21°17	19°53	27°10	n.a.	T 23
W24	7 50 9	29°12'53	21°51	15°34	13°44	24°49	1°12	19°24	1°24	6° 9	19°31	21°R18	19°49	27°16	n.a.	W24
T 25	7 54 5	0♒10'36	4♋11	17°29	14°46	25°32	1°26	19°25	1°25	6°11	19°31	21°17	19°46	27°23	n.a.	T 25
F 26	7 58 2	1° 8'17	16°22	19°25	15°49	26°14	1°40	19°25	1°26	6°13	19°32	21°14	19°43	27°30	n.a.	F 26
S 27	8 1 58	2° 5'56	28°26	21°23	16°52	26°57	1°54	19°26	1°26	6°15	19°32	21°10	19°40	27°36	n.a.	S 27
S 28	8 5 55	3♒ 3'34	10♌24	23♑23	17♐55	27♑40	2♒ 8	19♎27	1♏27	6♑17	19♈33	21♐ 3	19♐37	27♌43	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s57	13n13	4s 9	23s36	1s 2	15s18	3n25	25s 1	1s 7	23s 0	1s25	5s54	1n45	11s58	0n10	25s23	1s21	7n47	0s 3	23s53	23s50	9n20		n.a.
T 2	23 54	8 54	4 44	23 54	1 10	15 38	3 19	24 57	1 7	22 57	1 25	5 55	1 45	11 59	0 10	25 23	1 21	7 47	0 3	23 52	23 50	9 18		n.a.
W 3	23 50	4 17	5 6	24 12	1 17	15 58	3 14	24 54	1 7	22 54	1 25	5 56	1 45	11 59	0 10	25 23	1 21	7 47	0 3	23 52	23 50	9 15		n.a.
T 4	23 46	0s30	5 15	24 29	1 24	16 17	3 8	24 51	1 7	22 51	1 25	5 57	1 45	12 0	0 10	25 23	1 21	7 47	0 3	23 52	23 50	9 12		n.a.
F 5	23 41	5 18	5 11	24 45	1 30	16 36	3 3	24 47	1 7	22 49	1 25	5 58	1 45	12 0	0 10	25 23	1 21	7 47	0 3	23 52	23 49	9 10		n.a.
S 6	23 36	9 58	4 52	25 0	1 36	16 55	2 57	24 43	1 6	22 46	1 25	5 59	1 45	12 1	0 10	25 23	1 21	7 47	0 3	23 52	23 49	9 7		n.a.
S 7	23 31	14 20	4 20	25 14	1 42	17 14	2 52	24 38	1 6	22 43	1 25	6 0	1 45	12 2	0 10	25 23	1 21	7 47	0 3	23 52	23 49	9 4		n.a.
M 8	23 25	18 11	3 35	25 27	1 47	17 33	2 46	24 34	1 6	22 40	1 25	6 1	1 45	12 2	0 10	25 23	1 21	7 47	0 3	23 52	23 49	9 2		n.a.
T 9	23 18	21 16	2 37	25 39	1 51	17 51	2 40	24 29	1 6	22 37	1 25	6 1	1 46	12 3	0 10	25 23	1 21	7 47	0 3	23 52	23 48	8 59		n.a.
W10	23 12	23 16	1 28	25 49	1 56	18 9	2 35	24 24	1 6	22 34	1 24	6 2	1 46	12 3	0 10	25 23	1 21	7 47	0 3	23 52	23 48	8 57		n.a.
T 11	23 4	23 55	0 13	25 58	1 59	18 27	2 29	24 19	1 6	22 31	1 24	6 3	1 46	12 4	0 10	25 23	1 21	7 47	0 3	23 52	23 48	8 54		n.a.
F 12	22 57	23 0	1n 6	26 5	2 2	18 45	2 24	24 13	1 5	22 28	1 24	6 4	1 46	12 4	0 10	25 22	1 21	7 47	0 3	23 52	23 48	8 51		n.a.
S 13	22 49	20 31	2 22	26 11	2 5	19 2	2 18	24 7	1 5	22 25	1 24	6 4	1 46	12 5	0 10	25 22	1 21	7 48	0 3	23 52	23 47	8 49		n.a.
S 14	22 40	16 37	3 29	26 15	2 7	19 19	2 13	24 1	1 5	22 22	1 24	6 5	1 46	12 5	0 10	25 22	1 21	7 48	0 2	23 52	23 47	8 46		n.a.
M15	22 31	11 40	4 22	26 18	2 9	19 36	2 7	23 55	1 5	22 19	1 24	6 6	1 46	12 6	0 10	25 22	1 21	7 48	0 2	23 52	23 47	8 43		n.a.
T 16	22 22	6 2	4 57	26 18	2 10	19 52	2 2	23 49	1 5	22 16	1 24	6 6	1 46	12 6	0 10	25 22	1 21	7 48	0 2	23 52	23 47	8 41		n.a.
W17	22 13	0 8	5 12	26 17	2 10	20 8	1 56	23 42	1 4	22 13	1 24	6 7	1 46	12 7	0 10	25 22	1 21	7 48	0 2	23 51	23 47	8 38		n.a.
T 18	22 3	5n39	5 7	26 14	2 10	20 24	1 51	23 35	1 4	22 10	1 24	6 7	1 47	12 7	0 10	25 22	1 21	7 48	0 2	23 51	23 46	8 35		n.a.
F 19	21 52	11 0	4 43	26 9	2 9	20 39	1 46	23 28	1 4	22 7	1 24	6 8	1 47	12 7	0 10	25 22	1 21	7 49	0 2	23 51	23 46	8 33		n.a.
S 20	21 42	15 39	4 3	26 1	2 8	20 54	1 40	23 21	1 4	22 4	1 24	6 8	1 47	12 8	0 10	25 22	1 21	7 49	0 2	23 51	23 46	8 30		n.a.
S 21	21 30	19 24	3 11	25 52	2 7	21 8	1 35	23 13	1 3	22 1	1 24	6 9	1 47	12 8	0 10	25 22	1 21	7 49	0 2	23 51	23 46	8 28		n.a.
M22	21 19	22 5	2 11	25 40	2 4	21 22	1 30	23 6	1 3	21 57	1 24	6 9	1 47	12 9	0 10	25 22	1 21	7 49	0 2	23 51	23 45	8 25		n.a.
T 23	21 7	23 34	1 5	25 26	2 1	21 36	1 24	22 58	1 3	21 54	1 24	6 9	1 47	12 9	0 10	25 22	1 21	7 49	0 2	23 51	23 45	8 22		n.a.
W24	20 55	23 50	0s 3	25 10	1 58	21 49	1 19	22 50	1 3	21 51	1 24	6 10	1 47	12 9	0 10	25 22	1 21	7 50	0 2	23 51	23 45	8 20		n.a.
T 25	20 43	22 55	1 10	24 51	1 54	22 2	1 14	22 41	1 2	21 48	1 24	6 10	1 47	12 9	0 10	25 21	1 21	7 50	0 2	23 51	23 45	8 17		n.a.
F 26	20 30	20 56	2 12	24 30	1 49	22 14	1 9	22 33	1 2	21 45	1 24	6 10	1 48	12 10	0 10	25 21	1 22	7 50	0 2	23 51	23 44	8 14		n.a.
S 27	20 17	18 2	3 8	24 6	1 44	22 25	1 4	22 24	1 2	21 41	1 24	6 10	1 48	12 10	0 10	25 21	1 22	7 50	0 2	23 51	23 44	8 12		n.a.
S 28	20s 3	14n24	3s55	23s40	1s39	22s36	0n59	22s15	1s 2	21s38	1s24	6s10	1n48	12s10	0n10	25s21	1s22	7n51	0s 2	23s50	23s44	8n 9		n.a.

Julian Day Number = -5082.5, Delta T = 38h32m53s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°57'39, Lahiri = -68°50'39 Julian Calendar 1 Feb. 4727 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4728 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4727 BCE (-4726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 9 51	4♒ 1'10	22♌18	25♉24	18♐59	28♉22	2♒22	19♎27	1♏28	6♉19	19♈33	20°R56	19♐34	27♌50	n.a.	M 1
T 2	8 13 48	4°58'44	4♍11	27°27	20° 2	29° 5	2°36	19°28	1°28	6°21	19°34	20♐48	19°30	27°57	n.a.	T 2
W 3	8 17 44	5°56'18	16° 3	29°32	21° 6	29°47	2°50	19°28	1°29	6°23	19°34	20°40	19°27	28° 3	n.a.	W 3
T 4	8 21 41	6°53'49	27°58	1♒38	22°10	0♒30	3° 4	19°28	1°29	6°25	19°35	20°33	19°24	28°10	n.a.	T 4
F 5	8 25 37	7°51'20	9♎58	3°45	23°14	1°12	3°18	19°28	1°30	6°27	19°35	20°27	19°21	28°17	n.a.	F 5
S 6	8 29 34	8°48'49	22° 6	5°53	24°19	1°55	3°33	19°R28	1°30	6°29	19°36	20°24	19°18	28°23	n.a.	S 6
S 7	8 33 31	9°46'17	4♏28	8° 2	25°23	2°37	3°47	19°28	1°30	6°31	19°37	20°D22	19°15	28°30	n.a.	S 7
M 8	8 37 27	10°43'44	17° 8	10°12	26°28	3°19	4° 1	19°28	1°30	6°33	19°37	20°22	19°11	28°37	n.a.	M 8
T 9	8 41 24	11°41'10	0♐ 9	12°23	27°33	4° 2	4°15	19°28	1°31	6°35	19°38	20°23	19° 8	28°44	n.a.	T 9
W10	8 45 20	12°38'35	13°35	14°33	28°38	4°44	4°29	19°27	1°31	6°37	19°39	20°R24	19° 5	28°50	n.a.	W10
T 11	8 49 17	13°35'59	27°29	16°44	29°44	5°26	4°43	19°27	1°31	6°39	19°40	20°24	19° 2	28°57	n.a.	T 11
F 12	8 53 13	14°33'22	11♑51	18°54	0♑49	6° 8	4°57	19°26	1°31	6°41	19°40	20°22	18°59	29° 4	n.a.	F 12
S 13	8 57 10	15°30'44	26°38	21° 4	1°55	6°50	5°10	19°26	1°R31	6°43	19°41	20°18	18°55	29°11	n.a.	S 13
S 14	9 1 6	16°28'05	11♒43	23°12	3° 1	7°32	5°24	19°25	1°31	6°44	19°42	20°12	18°52	29°17	n.a.	S 14
M15	9 5 3	17°25'24	26°59	25°20	4° 6	8°14	5°38	19°24	1°31	6°46	19°43	20° 4	18°49	29°24	n.a.	M15
T 16	9 8 59	18°22'42	12♓13	27°26	5°13	8°56	5°52	19°23	1°31	6°48	19°44	19°56	18°46	29°31	n.a.	T 16
W17	9 12 56	19°19'59	27°15	29°31	6°19	9°38	6° 6	19°22	1°31	6°50	19°45	19°47	18°43	29°37	n.a.	W17
T 18	9 16 53	20°17'15	11♈57	1♓34	7°25	10°19	6°20	19°21	1°30	6°52	19°46	19°41	18°40	29°44	n.a.	T 18
F 19	9 20 49	21°14'29	26°13	3°35	8°32	11° 1	6°34	19°20	1°30	6°53	19°46	19°36	18°36	29°51	n.a.	F 19
S 20	9 24 46	22°11'42	10♉ 1	5°33	9°38	11°43	6°48	19°18	1°30	6°55	19°47	19°34	18°33	29°58	n.a.	S 20
S 21	9 28 42	23° 8'54	23°23	7°30	10°45	12°24	7° 1	19°17	1°29	6°57	19°48	19°D33	18°30	0♍ 4	n.a.	S 21
M22	9 32 39	24° 6'04	6♊20	9°24	11°52	13° 6	7°15	19°15	1°29	6°59	19°49	19°33	18°27	0°11	n.a.	M22
T 23	9 36 35	25° 3'13	18°57	11°15	12°59	13°48	7°29	19°14	1°28	7° 0	19°50	19°R34	18°24	0°18	n.a.	T 23
W24	9 40 32	26° 0'22	1♋18	13° 4	14° 6	14°29	7°43	19°12	1°28	7° 2	19°51	19°33	18°21	0°24	n.a.	W24
T 25	9 44 28	26°57'29	13°28	14°50	15°13	15°10	7°56	19°10	1°27	7° 3	19°52	19°31	18°17	0°31	n.a.	T 25
F 26	9 48 25	27°54'35	25°29	16°33	16°20	15°52	8°10	19° 9	1°27	7° 5	19°53	19°26	18°14	0°38	n.a.	F 26
S 27	9 52 22	28°51'40	7♌25	18°14	17°28	16°33	8°23	19° 7	1°26	7° 7	19°55	19°18	18°11	0°45	n.a.	S 27
S 28	9 56 18	29°48'44	19°18	19°51	18°35	17°14	8°37	19° 5	1°25	7° 8	19°56	19° 8	18° 8	0°51	n.a.	S 28
M29	10 0 15	0♓45'47	1♍10	21°26	19°43	17°56	8°51	19° 2	1°25	7°10	19°57	18°56	18° 5	0°58	n.a.	M29
T 30	10 4 11	1°42'50	13° 3	22°59	20°51	18°37	9° 4	19° 0	1°24	7°11	19°58	18°43	18° 1	1° 5	n.a.	T 30
W31	10 8 8	2♓39'52	24♍58	24♓28	21♉59	19♒18	9♒17	18♎58	1♏23	7♉13	19♈59	18♐30	17♐58	1♍11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s49	10n14	4s31	23s12	1s32	22s47	0n54	22s 6	1s 1	21s35	1s24	6s10	1n48	12s10	0n10	25s21	1s22	7n51	0s 2	23s50	23s44	8n 6		n.a.
T 2	19 35	5 42	4 55	22 41	1 25	22 57	0 49	21 57	1 1	21 31	1 24	6 11	1 48	12 11	0 10	25 21	1 22	7 51	0 1	23 49	23 43	8 4		n.a.
W 3	19 20	0 58	5 7	22 7	1 18	23 7	0 44	21 47	1 1	21 28	1 24	6 11	1 48	12 11	0 10	25 21	1 22	7 51	0 1	23 49	23 43	8 1		n.a.
T 4	19 6	3s49	5 5	21 31	1 10	23 16	0 39	21 38	1 1	21 25	1 24	6 11	1 48	12 11	0 10	25 21	1 22	7 52	0 1	23 48	23 43	7 58		n.a.
F 5	18 51	8 29	4 50	20 53	1 2	23 24	0 34	21 28	1 0	21 21	1 24	6 10	1 48	12 11	0 10	25 21	1 22	7 52	0 1	23 48	23 42	7 56		n.a.
S 6	18 35	12 53	4 22	20 12	0 53	23 32	0 30	21 18	1 0	21 18	1 24	6 10	1 48	12 11	0 10	25 21	1 22	7 52	0 1	23 47	23 42	7 53		n.a.
S 7	18 19	16 51	3 42	19 30	0 43	23 39	0 25	21 8	1 0	21 15	1 24	6 10	1 48	12 11	0 10	25 21	1 22	7 53	0 1	23 47	23 42	7 50		n.a.
M 8	18 4	20 9	2 49	18 45	0 34	23 46	0 20	20 57	0 59	21 11	1 24	6 10	1 49	12 11	0 10	25 21	1 22	7 53	0 1	23 47	23 42	7 48		n.a.
T 9	17 47	22 31	1 47	17 58	0 24	23 52	0 16	20 47	0 59	21 8	1 24	6 10	1 49	12 12	0 10	25 21	1 22	7 53	0 1	23 47	23 41	7 45		n.a.
W10	17 31	23 43	0 37	17 10	0 14	23 57	0 12	20 36	0 59	21 4	1 24	6 10	1 49	12 12	0 10	25 21	1 22	7 54	0 1	23 47	23 41	7 43		n.a.
T 11	17 14	23 30	0n38	16 20	0 3	24 2	0 7	20 25	0 59	21 1	1 24	6 9	1 49	12 12	0 10	25 20	1 22	7 54	0 1	23 47	23 41	7 40		n.a.
F 12	16 57	21 44	1 53	15 29	0n 7	24 6	0 3	20 14	0 58	20 57	1 24	6 9	1 49	12 12	0 10	25 20	1 22	7 54	0 1	23 47	23 41	7 37		n.a.
S 13	16 39	18 29	3 2	14 37	0 18	24 10	0s 1	20 3	0 58	20 54	1 24	6 9	1 49	12 12	0 10	25 20	1 22	7 55	0 1	23 47	23 40	7 35		n.a.
S 14	16 22	13 57	3 59	13 44	0 28	24 13	0 6	19 51	0 58	20 50	1 24	6 8	1 49	12 12	0 10	25 20	1 22	7 55	0 1	23 47	23 40	7 32		n.a.
M15	16 4	8 30	4 41	12 51	0 39	24 15	0 10	19 40	0 57	20 47	1 24	6 8	1 49	12 12	0 10	25 20	1 22	7 55	0 1	23 46	23 40	7 29		n.a.
T 16	15 46	2 33	5 2	11 57	0 49	24 16	0 14	19 28	0 57	20 43	1 25	6 7	1 49	12 12	0 10	25 20	1 22	7 56	0 1	23 45	23 40	7 27		n.a.
W17	15 28	3n28	5 2	11 4	0 59	24 17	0 18	19 16	0 57	20 40	1 25	6 7	1 50	12 11	0 10	25 20	1 22	7 56	0 0	23 45	23 39	7 24		n.a.
T 18	15 9	9 10	4 42	10 10	1 9	24 18	0 22	19 4	0 56	20 36	1 25	6 6	1 50	12 11	0 10	25 20	1 22	7 57	0 0	23 44	23 39	7 21		n.a.
F 19	14 50	14 12	4 5	9 17	1 18	24 17	0 25	18 52	0 56	20 33	1 25	6 6	1 50	12 11	0 10	25 20	1 22	7 57	0 0	23 44	23 39	7 19		n.a.
S 20	14 31	18 19	3 15	8 24	1 27	24 16	0 29	18 40	0 56	20 29	1 25	6 5	1 50	12 11	0 10	25 20	1 22	7 57	0 0	23 44	23 38	7 16		n.a.
S 21	14 12	21 20	2 15	7 32	1 36	24 15	0 33	18 28	0 55	20 26	1 25	6 5	1 50	12 11	0 10	25 20	1 22	7 58	0 0	23 43	23 38	7 13		n.a.
M22	13 53	23 9	1 10	6 41	1 44	24 12	0 36	18 15	0 55	20 22	1 25	6 4	1 50	12 11	0 10	25 20	1 22	7 58	0 0	23 44	23 38	7 11		n.a.
T 23	13 33	23 44	0 3	5 51	1 51	24 10	0 40	18 3	0 54	20 19	1 25	6 3	1 50	12 11	0 10	25 20	1 22	7 59	0 0	23 44	23 38	7 8		n.a.
W24	13 13	23 6	1s 2	5 2	1 58	24 6	0 43	17 50	0 54	20 15	1 25	6 3	1 50	12 11	0 10	25 20	1 23	7 59	0 0	23 43	23 37	7 5		n.a.
T 25	12 53	21 24	2 4	4 14	2 5	24 2	0 47	17 37	0 54	20 11	1 25	6 2	1 50	12 10	0 10	25 20	1 23	8 0	0n 0	23 43	23 37	7 3		n.a.
F 26	12 33	18 45	2 59	3 28	2 10	23 57	0 50	17 24	0 53	20 8	1 25	6 1	1 50	12 10	0 10	25 20	1 23	8 0	0 0	23 43	23 37	7 0		n.a.
S 27	12 13	15 20	3 45	2 43	2 16	23 51	0 53	17 11	0 53	20 4	1 25	6 0	1 50	12 10	0 10	25 20	1 23	8 1	0 0	23 42	23 36	6 57		n.a.
S 28	11 52	11 20	4 22	2 0	2 20	23 45	0 56	16 58	0 53	20 1	1 25	5 59	1 51	12 10	0 10	25 20	1 23	8 1	0 0	23 41	23 36	6 55		n.a.
M29	11 31	6 55	4 47	1 18	2 24	23 38	0 59	16 44	0 52	19 57	1 25	5 58	1 51	12 9	0 10	25 20	1 23	8 2	0 0	23 40	23 36	6 52		n.a.
T 30	11 11	2 16	4 59	0 38	2 27	23 30	1 2	16 31	0 52	19 53	1 25	5 57	1 51	12 9	0 10	25 20	1 23	8 2	0 0	23 39	23 36	6 49		n.a.
W31	10s50	2s29	4s59	0n 1	2n30	23s22	1s 5	16s17	0s51	19s50	1s25	5s56	1n51	12s 9	0n10	25s20	1s23	8n 3	0n 0	23s38	23s35	6n47		n.a.

Julian Day Number = -5054.5, Delta T = 38h32m50s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°57'35, Lahiri = -68°50'35 Julian Calendar 1 March 4727 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4727 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4727 BCE (-4726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 12 4	3♓36'53	6♎56	25♓54	23♑ 7	19♒59	9♒31	18°R56	1°R22	7♑14	20♈ 0	18°R19	17♐55	1♍18	n.a.	T 1
F 2	10 16 1	4°33'54	19° 0	27°18	24°15	20°40	9°44	18♎53	1♏21	7°15	20° 1	18♐ 9	17°52	1°25	n.a.	F 2
S 3	10 19 57	5°30'55	1♏13	28°38	25°23	21°21	9°58	18°51	1°20	7°17	20° 3	18° 3	17°49	1°32	n.a.	S 3
S 4	10 23 54	6°27'55	13°36	29°56	26°31	22° 2	10°11	18°48	1°19	7°18	20° 4	17°59	17°46	1°38	n.a.	S 4
M 5	10 27 51	7°24'55	26°15	1♈10	27°40	22°43	10°24	18°45	1°18	7°20	20° 5	17°57	17°42	1°45	n.a.	M 5
T 6	10 31 47	8°21'55	9♐12	2°22	28°48	23°24	10°37	18°43	1°17	7°21	20° 6	17°D56	17°39	1°52	n.a.	T 6
W 7	10 35 44	9°18'55	22°33	3°30	29°57	24° 5	10°51	18°40	1°16	7°22	20° 8	17°R56	17°36	1°58	n.a.	W 7
T 8	10 39 40	10°15'55	6♑19	4°35	1♒ 6	24°45	11° 4	18°37	1°15	7°23	20° 9	17°56	17°33	2° 5	n.a.	T 8
F 9	10 43 37	11°12'55	20°32	5°37	2°14	25°26	11°17	18°34	1°13	7°25	20°10	17°53	17°30	2°12	n.a.	F 9
S 10	10 47 33	12° 9'55	5♒12	6°36	3°23	26° 7	11°30	18°31	1°12	7°26	20°11	17°48	17°26	2°19	n.a.	S 10
S 11	10 51 30	13° 6'55	20°12	7°31	4°32	26°47	11°43	18°28	1°11	7°27	20°13	17°40	17°23	2°25	n.a.	S 11
M12	10 55 27	14° 3'54	5♓27	8°22	5°41	27°28	11°56	18°24	1° 9	7°28	20°14	17°30	17°20	2°32	n.a.	M12
T 13	10 59 23	15° 0'53	20°44	9°10	6°51	28° 8	12° 8	18°21	1° 8	7°29	20°15	17°19	17°17	2°39	n.a.	T 13
W14	11 3 20	15°57'52	5♈52	9°54	8° 0	28°49	12°21	18°18	1° 7	7°30	20°17	17° 9	17°14	2°46	n.a.	W14
T 15	11 7 16	16°54'51	20°42	10°34	9° 9	29°29	12°34	18°14	1° 5	7°31	20°18	17° 0	17°11	2°52	n.a.	T 15
F 16	11 11 13	17°51'50	5♉ 7	11°11	10°19	0♓10	12°47	18°11	1° 4	7°32	20°19	16°54	17° 7	2°59	n.a.	F 16
S 17	11 15 9	18°48'48	19° 2	11°43	11°28	0°50	12°59	18° 7	1° 2	7°33	20°21	16°50	17° 4	3° 6	n.a.	S 17
S 18	11 19 6	19°45'46	2♊29	12°11	12°38	1°30	13°12	18° 4	1° 0	7°34	20°22	16°48	17° 1	3°12	n.a.	S 18
M19	11 23 3	20°42'44	15°28	12°35	13°47	2°11	13°24	18° 0	0°59	7°35	20°24	16°47	16°58	3°19	n.a.	M19
T 20	11 26 59	21°39'42	28° 5	12°54	14°57	2°51	13°37	17°56	0°57	7°36	20°25	16°47	16°55	3°26	n.a.	T 20
W21	11 30 56	22°36'39	10♋24	13° 9	16° 7	3°31	13°49	17°53	0°55	7°37	20°27	16°46	16°52	3°33	n.a.	W21
T 22	11 34 52	23°33'36	22°29	13°20	17°17	4°11	14° 2	17°49	0°54	7°38	20°28	16°44	16°48	3°39	n.a.	T 22
F 23	11 38 49	24°30'34	4♌27	13°25	18°27	4°51	14°14	17°45	0°52	7°39	20°30	16°39	16°45	3°46	n.a.	F 23
S 24	11 42 45	25°27'31	16°19	13°R26	19°37	5°31	14°26	17°41	0°50	7°40	20°31	16°31	16°42	3°53	n.a.	S 24
S 25	11 46 42	26°24'28	28°11	13°23	20°47	6°11	14°38	17°37	0°48	7°40	20°32	16°20	16°39	3°59	n.a.	S 25
M26	11 50 39	27°21'25	10♍ 3	13°15	21°57	6°51	14°50	17°33	0°47	7°41	20°34	16° 8	16°36	4° 6	n.a.	M26
T 27	11 54 35	28°18'23	21°59	13° 2	23° 7	7°31	15° 2	17°29	0°45	7°42	20°35	15°55	16°32	4°13	n.a.	T 27
W28	11 58 32	29°15'20	4♎ 0	12°45	24°17	8°11	15°14	17°25	0°43	7°42	20°37	15°42	16°29	4°20	n.a.	W28
T 29	12 2 28	0♈12'19	16° 6	12°24	25°28	8°51	15°26	17°21	0°41	7°43	20°38	15°30	16°26	4°26	n.a.	T 29
F 30	12 6 25	1♈ 9'17	28♎19	12♈ 0	26♒38	9♓30	15♒38	17♎17	0♏39	7♑44	20♈40	15♐20	16♐23	4♍33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s28	7s11	4s45	0n38	2n31	23s13	1s 8	16s 3	0s51	19s46	1s26	5s56	1n51	12s 8	0n10	25s20	1s23	8n 3	0n 0	23s37	23s35	6n44		n.a.
F 2	10 7	11 38	4 19	1 13	2 32	23 4	1 11	15 50	0 51	19 43	1 26	5 54	1 51	12 8	0 10	25 19	1 23	8 4	0 1	23 36	23 35	6 41		n.a.
S 3	9 46	15 40	3 41	1 46	2 33	22 53	1 13	15 36	0 50	19 39	1 26	5 53	1 51	12 8	0 10	25 19	1 23	8 4	0 1	23 36	23 34	6 39		n.a.
S 4	9 24	19 6	2 51	2 17	2 32	22 43	1 16	15 22	0 50	19 35	1 26	5 52	1 51	12 7	0 10	25 19	1 23	8 5	0 1	23 35	23 34	6 36		n.a.
M 5	9 2	21 42	1 52	2 47	2 31	22 31	1 18	15 8	0 49	19 32	1 26	5 51	1 51	12 7	0 10	25 19	1 23	8 5	0 1	23 35	23 34	6 34		n.a.
T 6	8 40	23 15	0 46	3 14	2 29	22 19	1 20	14 53	0 49	19 28	1 26	5 50	1 51	12 7	0 10	25 19	1 23	8 6	0 1	23 35	23 33	6 31		n.a.
W 7	8 18	23 32	0n24	3 40	2 27	22 6	1 23	14 39	0 49	19 24	1 26	5 49	1 51	12 6	0 10	25 19	1 23	8 6	0 1	23 35	23 33	6 28		n.a.
T 8	7 56	22 24	1 36	4 4	2 23	21 53	1 25	14 25	0 48	19 21	1 26	5 48	1 51	12 6	0 10	25 19	1 23	8 7	0 1	23 35	23 33	6 26		n.a.
F 9	7 34	19 50	2 43	4 25	2 19	21 39	1 27	14 10	0 48	19 17	1 26	5 47	1 51	12 5	0 10	25 19	1 23	8 7	0 1	23 35	23 33	6 23		n.a.
S 10	7 12	15 57	3 42	4 44	2 15	21 25	1 29	13 56	0 47	19 14	1 26	5 45	1 51	12 5	0 10	25 19	1 23	8 8	0 1	23 34	23 32	6 20		n.a.
S 11	6 49	10 58	4 27	5 2	2 9	21 10	1 31	13 41	0 47	19 10	1 27	5 44	1 51	12 4	0 10	25 19	1 23	8 9	0 1	23 34	23 32	6 18		n.a.
M12	6 27	5 15	4 54	5 17	2 3	20 54	1 33	13 26	0 47	19 6	1 27	5 43	1 51	12 4	0 10	25 19	1 23	8 9	0 1	23 33	23 32	6 15		n.a.
T 13	6 4	0n48	5 0	5 30	1 56	20 38	1 34	13 11	0 46	19 3	1 27	5 41	1 51	12 4	0 10	25 19	1 24	8 10	0 1	23 32	23 31	6 12		n.a.
W14	5 42	6 44	4 45	5 41	1 48	20 21	1 36	12 56	0 46	18 59	1 27	5 40	1 51	12 3	0 10	25 19	1 24	8 10	0 1	23 31	23 31	6 10		n.a.
T 15	5 19	12 10	4 11	5 49	1 39	20 4	1 37	12 41	0 45	18 55	1 27	5 39	1 52	12 2	0 10	25 19	1 24	8 11	0 1	23 30	23 31	6 7		n.a.
F 16	4 56	16 45	3 21	5 55	1 30	19 46	1 39	12 26	0 45	18 52	1 27	5 37	1 52	12 2	0 10	25 19	1 24	8 12	0 1	23 29	23 30	6 4		n.a.
S 17	4 33	20 15	2 21	5 59	1 20	19 27	1 40	12 11	0 44	18 48	1 27	5 36	1 52	12 1	0 10	25 19	1 24	8 12	0 2	23 29	23 30	6 2		n.a.
S 18	4 10	22 30	1 15	6 0	1 9	19 8	1 41	11 56	0 44	18 45	1 27	5 35	1 52	12 1	0 10	25 19	1 24	8 13	0 2	23 28	23 30	5 59		n.a.
M19	3 47	23 27	0 7	5 59	0 57	18 49	1 43	11 41	0 43	18 41	1 28	5 33	1 52	12 0	0 10	25 19	1 24	8 13	0 2	23 28	23 29	5 56		n.a.
T 20	3 24	23 9	0s59	5 56	0 45	18 29	1 44	11 26	0 43	18 38	1 28	5 32	1 52	12 0	0 10	25 19	1 24	8 14	0 2	23 28	23 29	5 54		n.a.
W21	3 1	21 43	2 1	5 50	0 32	18 8	1 45	11 10	0 43	18 34	1 28	5 30	1 52	11 59	0 10	25 19	1 24	8 15	0 2	23 28	23 29	5 51		n.a.
T 22	2 38	19 18	2 57	5 42	0 19	17 47	1 46	10 55	0 42	18 30	1 28	5 29	1 52	11 58	0 10	25 19	1 24	8 15	0 2	23 28	23 28	5 48		n.a.
F 23	2 15	16 6	3 44	5 31	0 5	17 26	1 46	10 39	0 42	18 27	1 28	5 27	1 52	11 58	0 10	25 19	1 24	8 16	0 2	23 27	23 28	5 46		n.a.
S 24	1 51	12 17	4 20	5 18	0s10	17 4	1 47	10 24	0 41	18 23	1 28	5 26	1 52	11 57	0 10	25 19	1 24	8 16	0 2	23 27	23 28	5 43		n.a.
S 25	1 28	8 0	4 46	5 3	0 25	16 41	1 48	10 8	0 41	18 20	1 28	5 24	1 52	11 57	0 10	25 19	1 24	8 17	0 2	23 26	23 27	5 40		n.a.
M26	1 5	3 26	4 59	4 46	0 40	16 19	1 48	9 52	0 40	18 16	1 29	5 22	1 52	11 56	0 10	25 19	1 24	8 18	0 2	23 24	23 27	5 38		n.a.
T 27	0 42	1s17	4 59	4 27	0 56	15 55	1 49	9 37	0 40	18 13	1 29	5 21	1 52	11 55	0 10	25 19	1 24	8 18	0 2	23 23	23 27	5 35		n.a.
W28	0 18	5 58	4 45	4 6	1 11	15 32	1 49	9 21	0 39	18 9	1 29	5 19	1 52	11 55	0 10	25 19	1 24	8 19	0 2	23 21	23 26	5 32		n.a.
T 29	0n 5	10 29	4 19	3 43	1 27	15 8	1 50	9 5	0 39	18 6	1 29	5 18	1 52	11 54	0 10	25 19	1 24	8 20	0 2	23 20	23 26	5 30		n.a.
F 30	0n28	14s37	3s41	3n18	1s43	14s43	1s50	8s49	0s38	18s 2	1s29	5s16	1n52	11s53	0n10	25s19	1s24	8n20	0n 2	23s19	23s26	5n27		n.a.

Julian Day Number = -5023.5, Delta T = 38h32m46s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°57'31, Lahiri = -68°50'31 Julian Calendar 1 Apr. 4727 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4727 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4727 BCE (-4726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 10 22	2♈ 6'16	10♏41	11°R31	27♒49	10♓10	15♒49	17°R12	0°R37	7♑44	20♈42	15°R13	16♐20	4♍40	n.a.	S 1
S 2	12 14 18	3° 3'16	23°14	11♈ 0	28°59	10°50	16° 1	17♎ 8	0♏35	7°45	20°43	15♐ 9	16°17	4°46	n.a.	S 2
M 3	12 18 15	4° 0'17	5♐59	10°26	0♓10	11°30	16°13	17° 4	0°33	7°45	20°45	15° 7	16°13	4°53	n.a.	M 3
T 4	12 22 11	4°57'19	19° 0	9°50	1°21	12° 9	16°24	17° 0	0°31	7°46	20°46	15°D 7	16°10	5° 0	n.a.	T 4
W 5	12 26 8	5°54'21	2♑19	9°12	2°32	12°49	16°35	16°55	0°29	7°46	20°48	15°R 7	16° 7	5° 7	n.a.	W 5
T 6	12 30 4	6°51'25	16° 0	8°33	3°42	13°28	16°47	16°51	0°26	7°47	20°49	15° 7	16° 4	5°13	n.a.	T 6
F 7	12 34 1	7°48'29	0♒ 4	7°54	4°53	14° 8	16°58	16°47	0°24	7°47	20°51	15° 5	16° 1	5°20	n.a.	F 7
S 8	12 37 58	8°45'34	14°30	7°16	6° 4	14°47	17° 9	16°42	0°22	7°47	20°52	15° 1	15°57	5°27	n.a.	S 8
S 9	12 41 54	9°42'41	29°15	6°38	7°16	15°26	17°20	16°38	0°20	7°48	20°54	14°55	15°54	5°34	n.a.	S 9
M10	12 45 51	10°39'48	14♓14	6° 3	8°27	16° 6	17°31	16°33	0°18	7°48	20°56	14°47	15°51	5°40	n.a.	M10
T 11	12 49 47	11°36'56	29°18	5°29	9°38	16°45	17°42	16°29	0°16	7°48	20°57	14°37	15°48	5°47	n.a.	T 11
W12	12 53 44	12°34'05	14♈18	4°59	10°49	17°24	17°53	16°24	0°13	7°48	20°59	14°28	15°45	5°54	n.a.	W12
T 13	12 57 41	13°31'15	29° 3	4°32	12° 1	18° 4	18° 3	16°20	0°11	7°49	21° 0	14°21	15°42	6° 0	n.a.	T 13
F 14	13 1 37	14°28'25	13♉27	4°10	13°12	18°43	18°14	16°16	0° 9	7°49	21° 2	14°15	15°38	6° 7	n.a.	F 14
S 15	13 5 34	15°25'37	27°24	3°52	14°23	19°22	18°24	16°11	0° 6	7°49	21° 4	14°11	15°35	6°14	n.a.	S 15
S 16	13 9 30	16°22'49	10♊54	3°39	15°35	20° 1	18°34	16° 7	0° 4	7°49	21° 5	14°D10	15°32	6°21	n.a.	S 16
M17	13 13 27	17°20'02	23°57	3°31	16°47	20°40	18°45	16° 2	0° 2	7°49	21° 7	14°10	15°29	6°27	n.a.	M17
T 18	13 17 23	18°17'16	6♋37	3°D29	17°58	21°19	18°55	15°58	29♎59	7°R49	21° 8	14°11	15°26	6°34	n.a.	T 18
W19	13 21 20	19°14'31	18°58	3°32	19°10	21°58	19° 5	15°53	29°57	7°49	21°10	14°R12	15°23	6°41	n.a.	W19
T 20	13 25 17	20°11'46	1♌ 4	3°41	20°22	22°37	19°15	15°49	29°55	7°49	21°12	14°11	15°19	6°48	n.a.	T 20
F 21	13 29 13	21° 9'02	13° 2	3°57	21°34	23°16	19°25	15°44	29°52	7°49	21°13	14° 9	15°16	6°54	n.a.	F 21
S 22	13 33 10	22° 6'20	24°54	4°18	22°45	23°55	19°34	15°40	29°50	7°49	21°15	14° 4	15°13	7° 1	n.a.	S 22
S 23	13 37 6	23° 3'38	6♍46	4°45	23°57	24°34	19°44	15°36	29°48	7°49	21°16	13°57	15°10	7° 8	n.a.	S 23
M24	13 41 3	24° 0'57	18°41	5°19	25° 9	25°12	19°53	15°31	29°45	7°48	21°18	13°49	15° 7	7°14	n.a.	M24
T 25	13 44 59	24°58'17	0♎42	5°59	26°21	25°51	20° 3	15°27	29°43	7°48	21°20	13°40	15° 3	7°21	n.a.	T 25
W26	13 48 56	25°55'38	12°50	6°44	27°34	26°30	20°12	15°22	29°41	7°48	21°21	13°32	15° 0	7°28	n.a.	W26
T 27	13 52 53	26°53'01	25° 7	7°36	28°46	27° 8	20°21	15°18	29°38	7°48	21°23	13°24	14°57	7°35	n.a.	T 27
F 28	13 56 49	27°50'25	7♏34	8°33	29°58	27°47	20°30	15°14	29°36	7°47	21°25	13°17	14°54	7°41	n.a.	F 28
S 29	14 0 46	28°47'50	20°12	9°36	1♈10	28°25	20°39	15°10	29°33	7°47	21°26	13°13	14°51	7°48	n.a.	S 29
S 30	14 4 42	29°45'17	3♐ 1	10°45	2°23	29° 4	20°48	15° 5	29°31	7°47	21°28	13°10	14°48	7°55	n.a.	S 30
M31	14 8 39	0♉42'46	16♐ 1	12♈ 0	3♈35	29♓42	20♒57	15♎ 1	29♎28	7♑46	21♈29	13°D10	14♐44	8♍ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n52	18s11	2s52	2n53	1s58	14s18	1s50	8s34	0s38	17s59	1s29	5s14	1n52	11s52	0n10	25s19	1s25	8n21	0n 2	23s18	23s25	5n24		n.a.
S 2	1 15	20 57	1 53	2 26	2 13	13 53	1 50	8 18	0 37	17 56	1 30	5 13	1 52	11 52	0 10	25 19	1 25	8 22	0 2	23 18	23 25	5 22		n.a.
M 3	1 38	22 44	0 48	1 59	2 28	13 27	1 50	8 2	0 37	17 52	1 30	5 11	1 52	11 51	0 10	25 19	1 25	8 22	0 3	23 17	23 25	5 19		n.a.
T 4	2 2	23 20	0n21	1 32	2 42	13 1	1 50	7 46	0 36	17 49	1 30	5 9	1 52	11 50	0 10	25 19	1 25	8 23	0 3	23 17	23 24	5 17		n.a.
W 5	2 25	22 38	1 30	1 5	2 55	12 35	1 50	7 30	0 36	17 45	1 30	5 8	1 52	11 49	0 10	25 19	1 25	8 24	0 3	23 17	23 24	5 14		n.a.
T 6	2 48	20 34	2 36	0 38	3 7	12 8	1 50	7 14	0 35	17 42	1 30	5 6	1 51	11 49	0 10	25 20	1 25	8 24	0 3	23 17	23 24	5 11		n.a.
F 7	3 11	17 14	3 35	0 12	3 18	11 41	1 49	6 57	0 35	17 39	1 30	5 4	1 51	11 48	0 10	25 20	1 25	8 25	0 3	23 17	23 23	5 9		n.a.
S 8	3 34	12 48	4 22	0s12	3 28	11 14	1 49	6 41	0 34	17 35	1 31	5 3	1 51	11 47	0 10	25 20	1 25	8 26	0 3	23 17	23 23	5 6		n.a.
S 9	3 57	7 31	4 52	0 35	3 36	10 46	1 48	6 25	0 34	17 32	1 31	5 1	1 51	11 46	0 10	25 20	1 25	8 26	0 3	23 16	23 23	5 3		n.a.
M10	4 20	1 44	5 3	0 56	3 43	10 18	1 48	6 9	0 33	17 29	1 31	4 59	1 51	11 46	0 10	25 20	1 25	8 27	0 3	23 15	23 22	5 1		n.a.
T 11	4 43	4n11	4 54	1 15	3 49	9 50	1 47	5 53	0 33	17 26	1 31	4 58	1 51	11 45	0 10	25 20	1 25	8 28	0 3	23 14	23 22	4 58		n.a.
W12	5 6	9 50	4 24	1 31	3 53	9 21	1 46	5 37	0 32	17 22	1 31	4 56	1 51	11 44	0 10	25 20	1 25	8 28	0 3	23 13	23 22	4 55		n.a.
T 13	5 29	14 49	3 37	1 44	3 56	8 53	1 46	5 20	0 32	17 19	1 32	4 54	1 51	11 43	0 10	25 20	1 25	8 29	0 3	23 12	23 21	4 53		n.a.
F 14	5 52	18 49	2 36	1 54	3 57	8 24	1 45	5 4	0 31	17 16	1 32	4 53	1 51	11 42	0 10	25 20	1 25	8 30	0 3	23 11	23 21	4 50		n.a.
S 15	6 15	21 36	1 28	2 1	3 57	7 54	1 44	4 48	0 31	17 13	1 32	4 51	1 51	11 42	0 10	25 20	1 25	8 30	0 3	23 11	23 21	4 47		n.a.
S 16	6 37	23 2	0 18	2 5	3 55	7 25	1 43	4 32	0 30	17 10	1 32	4 49	1 51	11 41	0 10	25 20	1 25	8 31	0 3	23 11	23 20	4 45		n.a.
M17	7 0	23 8	0s52	2 6	3 52	6 55	1 42	4 15	0 30	17 7	1 32	4 48	1 51	11 40	0 10	25 20	1 26	8 32	0 3	23 11	23 20	4 42		n.a.
T 18	7 22	22 2	1 57	2 3	3 48	6 26	1 41	3 59	0 29	17 3	1 33	4 46	1 51	11 39	0 10	25 20	1 26	8 32	0 3	23 11	23 20	4 39		n.a.
W19	7 45	19 52	2 55	1 56	3 43	5 56	1 39	3 43	0 29	17 0	1 33	4 44	1 51	11 38	0 10	25 20	1 26	8 33	0 4	23 11	23 19	4 37		n.a.
T 20	8 7	16 52	3 44	1 47	3 36	5 25	1 38	3 26	0 28	16 57	1 33	4 43	1 51	11 37	0 10	25 20	1 26	8 34	0 4	23 11	23 19	4 34		n.a.
F 21	8 29	13 13	4 23	1 34	3 28	4 55	1 37	3 10	0 27	16 54	1 33	4 41	1 50	11 37	0 10	25 20	1 26	8 34	0 4	23 11	23 19	4 31		n.a.
S 22	8 51	9 4	4 50	1 17	3 20	4 24	1 35	2 54	0 27	16 51	1 33	4 39	1 50	11 36	0 10	25 20	1 26	8 35	0 4	23 10	23 18	4 29		n.a.
S 23	9 13	4 36	5 4	0 57	3 10	3 54	1 34	2 38	0 26	16 49	1 34	4 38	1 50	11 35	0 10	25 20	1 26	8 36	0 4	23 9	23 18	4 26		n.a.
M24	9 35	0s 4	5 5	0 34	3 0	3 23	1 32	2 21	0 26	16 46	1 34	4 36	1 50	11 34	0 10	25 20	1 26	8 36	0 4	23 8	23 17	4 24		n.a.
T 25	9 57	4 45	4 53	0 8	2 49	2 52	1 31	2 5	0 25	16 43	1 34	4 34	1 50	11 33	0 10	25 21	1 26	8 37	0 4	23 7	23 17	4 21		n.a.
W26	10 18	9 18	4 28	0n21	2 38	2 21	1 29	1 49	0 25	16 40	1 34	4 33	1 50	11 32	0 10	25 21	1 26	8 38	0 4	23 6	23 17	4 18		n.a.
T 27	10 40	13 33	3 50	0 53	2 26	1 50	1 27	1 32	0 24	16 37	1 35	4 31	1 50	11 31	0 10	25 21	1 26	8 38	0 4	23 5	23 16	4 16		n.a.
F 28	11 1	17 16	3 0	1 27	2 14	1 19	1 26	1 16	0 24	16 34	1 35	4 29	1 50	11 31	0 10	25 21	1 26	8 39	0 4	23 4	23 16	4 13		n.a.
S 29	11 22	20 15	2 1	2 4	2 1	0 48	1 24	1 0	0 23	16 32	1 35	4 28	1 50	11 30	0 10	25 21	1 26	8 40	0 4	23 4	23 16	4 10		n.a.
S 30	11 43	22 17	0 55	2 44	1 48	0 17	1 22	0 43	0 22	16 29	1 35	4 26	1 49	11 29	0 10	25 21	1 26	8 40	0 4	23 3	23 15	4 8		n.a.
M31	12n 4	23s 8	0n15	3n26	1s34	0n15	1s20	0s27	0s22	16s26	1s36	4s25	1n49	11s28	0n10	25s21	1s26	8n41	0n 4	23s 3	23s15	4n 5		n.a.

Julian Day Number = -4993.5, Delta T = 38h32m43s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°57'27, Lahiri = -68°50'27 Julian Calendar 1 May 4727 BCE == Greg. Calendar 24 March 4727 BCE

The year -4726 astronomical counting style corresponds to year 4727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4727 BCE (-4726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 12 36	1♉40'16	29♐15	13♈19	4♈48	0♈21	21♒ 5	14°R57	29°R26	7°R46	21♈31	13♐11	14♐41	8♍ 8	n.a.	T 1
W 2	14 16 32	2°37'48	12♑43	14°44	6° 0	0°59	21°14	14♎53	29♎24	7♑45	21°33	13°12	14°38	8°15	n.a.	W 2
T 3	14 20 29	3°35'22	26°27	16°13	7°13	1°38	21°22	14°49	29°21	7°45	21°34	13°13	14°35	8°22	n.a.	T 3
F 4	14 24 25	4°32'58	10♒26	17°47	8°25	2°16	21°30	14°45	29°19	7°44	21°36	13°R13	14°32	8°28	n.a.	F 4
S 5	14 28 22	5°30'35	24°40	19°25	9°38	2°54	21°38	14°40	29°17	7°44	21°37	13°12	14°29	8°35	n.a.	S 5
S 6	14 32 18	6°28'14	9♓ 8	21° 7	10°51	3°33	21°46	14°36	29°14	7°43	21°39	13° 9	14°25	8°42	n.a.	S 6
M 7	14 36 15	7°25'56	23°45	22°53	12° 4	4°11	21°54	14°33	29°12	7°43	21°40	13° 5	14°22	8°49	n.a.	M 7
T 8	14 40 11	8°23'39	8♈25	24°41	13°17	4°49	22° 1	14°29	29° 9	7°42	21°42	13° 0	14°19	8°55	n.a.	T 8
W 9	14 44 8	9°21'24	23° 3	26°33	14°30	5°27	22° 9	14°25	29° 7	7°41	21°44	12°55	14°16	9° 2	n.a.	W 9
T 10	14 48 5	10°19'10	7♉29	28°27	15°43	6° 5	22°16	14°21	29° 5	7°41	21°45	12°50	14°13	9° 9	n.a.	T 10
F 11	14 52 1	11°16'59	21°40	0♉23	16°56	6°43	22°23	14°17	29° 2	7°40	21°47	12°47	14° 9	9°15	n.a.	F 11
S 12	14 55 58	12°14'49	5♊29	2°20	18° 9	7°21	22°30	14°14	29° 0	7°39	21°48	12°46	14° 6	9°22	n.a.	S 12
S 13	14 59 54	13°12'41	18°56	4°19	19°22	7°59	22°37	14°10	28°58	7°38	21°50	12°D46	14° 3	9°29	n.a.	S 13
M14	15 3 51	14°10'35	1♋59	6°18	20°35	8°37	22°44	14° 6	28°55	7°37	21°51	12°47	14° 0	9°36	n.a.	M14
T 15	15 7 47	15° 8'30	14°40	8°18	21°48	9°15	22°50	14° 3	28°53	7°37	21°53	12°48	13°57	9°42	n.a.	T 15
W16	15 11 44	16° 6'27	27° 3	10°19	23° 2	9°53	22°57	13°59	28°51	7°36	21°54	12°50	13°54	9°49	n.a.	W16
T 17	15 15 41	17° 4'25	9♌12	12°19	24°15	10°31	23° 3	13°56	28°49	7°35	21°56	12°51	13°50	9°56	n.a.	T 17
F 18	15 19 37	18° 2'25	21°11	14°19	25°29	11° 8	23° 9	13°53	28°46	7°34	21°57	12°R51	13°47	10° 3	n.a.	F 18
S 19	15 23 34	19° 0'27	3♍ 5	16°19	26°42	11°46	23°15	13°50	28°44	7°33	21°59	12°50	13°44	10° 9	n.a.	S 19
S 20	15 27 30	19°58'30	14°58	18°18	27°56	12°24	23°21	13°46	28°42	7°32	22° 0	12°49	13°41	10°16	n.a.	S 20
M21	15 31 27	20°56'35	26°55	20°17	29° 9	13° 1	23°26	13°43	28°40	7°31	22° 2	12°46	13°38	10°23	n.a.	M21
T 22	15 35 23	21°54'42	9♎ 0	22°14	0♉23	13°39	23°32	13°40	28°38	7°30	22° 3	12°43	13°34	10°29	n.a.	T 22
W23	15 39 20	22°52'51	21°15	24°11	1°36	14°16	23°37	13°37	28°36	7°29	22° 4	12°40	13°31	10°36	n.a.	W23
T 24	15 43 16	23°51'01	3♏43	26° 7	2°50	14°54	23°42	13°34	28°33	7°28	22° 6	12°37	13°28	10°43	n.a.	T 24
F 25	15 47 13	24°49'13	16°24	28° 1	4° 4	15°31	23°47	13°32	28°31	7°27	22° 7	12°34	13°25	10°50	n.a.	F 25
S 26	15 51 10	25°47'28	29°21	29°55	5°18	16° 9	23°52	13°29	28°29	7°25	22° 9	12°33	13°22	10°56	n.a.	S 26
S 27	15 55 6	26°45'45	12♐31	1♊47	6°32	16°46	23°56	13°26	28°27	7°24	22°10	12°D33	13°19	11° 3	n.a.	S 27
M28	15 59 3	27°44'03	25°55	3°38	7°45	17°24	24° 1	13°24	28°25	7°23	22°11	12°33	13°15	11°10	n.a.	M28
T 29	16 2 59	28°42'24	9♑31	5°28	8°59	18° 1	24° 5	13°21	28°23	7°22	22°13	12°34	13°12	11°17	n.a.	T 29
W30	16 6 56	29♉40'48	23♑19	7♊17	10♉13	18♈38	24♒ 9	13♎19	28♎21	7♑21	22♈14	12♐35	13♐ 9	11♍23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n24	22s43	1n26	4n10	1s21	0n46	1s18	0s11	0s21	16s24	1s36	4s23	1n49	11s27	0n 9	25s21	1s26	8n42	0n 4	23s 3	23s14	4n 2		n.a.
W 2	12 45	20 59	2 33	4 56	1 8	1 17	1 16	0n 5	0 21	16 21	1 36	4 22	1 49	11 26	0 9	25 21	1 26	8 43	0 4	23 4	23 14	4 0		n.a.
T 3	13 5	18 0	3 33	5 44	0 55	1 49	1 14	0 22	0 20	16 19	1 36	4 20	1 49	11 25	0 9	25 21	1 26	8 43	0 5	23 4	23 14	3 57		n.a.
F 4	13 25	13 57	4 22	6 33	0 41	2 20	1 12	0 38	0 20	16 16	1 37	4 19	1 49	11 24	0 9	25 21	1 27	8 44	0 5	23 4	23 13	3 54		n.a.
S 5	13 45	9 4	4 55	7 23	0 28	2 52	1 10	0 54	0 19	16 14	1 37	4 17	1 49	11 24	0 9	25 21	1 27	8 45	0 5	23 3	23 13	3 52		n.a.
S 6	14 4	3 36	5 10	8 14	0 16	3 23	1 8	1 10	0 18	16 12	1 37	4 16	1 48	11 23	0 9	25 22	1 27	8 45	0 5	23 3	23 13	3 49		n.a.
M 7	14 24	2n 6	5 6	9 6	0 4	3 54	1 6	1 26	0 18	16 9	1 37	4 14	1 48	11 22	0 9	25 22	1 27	8 46	0 5	23 3	23 12	3 47		n.a.
T 8	14 43	7 43	4 41	9 58	0n 8	4 25	1 3	1 42	0 17	16 7	1 38	4 13	1 48	11 21	0 9	25 22	1 27	8 46	0 5	23 2	23 12	3 44		n.a.
W 9	15 2	12 53	3 58	10 50	0 19	4 56	1 1	1 58	0 17	16 5	1 38	4 12	1 48	11 20	0 9	25 22	1 27	8 47	0 5	23 1	23 11	3 41		n.a.
T 10	15 21	17 15	3 1	11 42	0 30	5 28	0 59	2 14	0 16	16 2	1 38	4 10	1 48	11 19	0 9	25 22	1 27	8 48	0 5	23 1	23 11	3 39		n.a.
F 11	15 39	20 32	1 53	12 34	0 40	5 59	0 57	2 31	0 15	16 0	1 38	4 9	1 48	11 19	0 9	25 22	1 27	8 48	0 5	23 0	23 11	3 36		n.a.
S 12	15 58	22 30	0 40	13 25	0 50	6 29	0 54	2 47	0 15	15 58	1 39	4 8	1 48	11 18	0 9	25 22	1 27	8 49	0 5	23 0	23 10	3 33		n.a.
S 13	16 16	23 7	0s34	14 15	0 58	7 0	0 52	3 2	0 14	15 56	1 39	4 6	1 47	11 17	0 9	25 22	1 27	8 50	0 5	23 0	23 10	3 31		n.a.
M14	16 34	22 25	1 43	15 4	1 7	7 31	0 49	3 18	0 14	15 54	1 39	4 5	1 47	11 16	0 9	25 22	1 27	8 50	0 5	23 0	23 9	3 28		n.a.
T 15	16 51	20 34	2 46	15 51	1 14	8 1	0 47	3 34	0 13	15 52	1 39	4 4	1 47	11 15	0 9	25 22	1 27	8 51	0 5	23 0	23 9	3 25		n.a.
W16	17 9	17 47	3 39	16 37	1 21	8 31	0 45	3 50	0 12	15 50	1 40	4 3	1 47	11 14	0 9	25 23	1 27	8 52	0 5	23 1	23 9	3 23		n.a.
T 17	17 26	14 17	4 22	17 21	1 26	9 2	0 42	4 6	0 12	15 48	1 40	4 1	1 47	11 14	0 9	25 23	1 27	8 52	0 5	23 1	23 8	3 20		n.a.
F 18	17 43	10 15	4 52	18 4	1 32	9 31	0 40	4 22	0 11	15 47	1 40	4 0	1 46	11 13	0 9	25 23	1 27	8 53	0 5	23 1	23 8	3 18		n.a.
S 19	17 59	5 53	5 10	18 44	1 36	10 1	0 37	4 37	0 11	15 45	1 41	3 59	1 46	11 12	0 9	25 23	1 27	8 54	0 6	23 1	23 8	3 15		n.a.
S 20	18 15	1 17	5 14	19 23	1 40	10 31	0 34	4 53	0 10	15 43	1 41	3 58	1 46	11 11	0 9	25 23	1 27	8 54	0 6	23 0	23 7	3 12		n.a.
M21	18 31	3s23	5 5	20 0	1 43	11 0	0 32	5 9	0 9	15 42	1 41	3 57	1 46	11 10	0 9	25 23	1 27	8 55	0 6	23 0	23 7	3 10		n.a.
T 22	18 47	7 58	4 42	20 34	1 46	11 29	0 29	5 24	0 9	15 40	1 41	3 56	1 46	11 10	0 9	25 23	1 28	8 55	0 6	23 0	23 6	3 7		n.a.
W23	19 2	12 19	4 6	21 7	1 48	11 58	0 27	5 40	0 8	15 38	1 42	3 55	1 45	11 9	0 9	25 23	1 28	8 56	0 6	22 59	23 6	3 4		n.a.
T 24	19 17	16 13	3 18	21 37	1 49	12 26	0 24	5 56	0 7	15 37	1 42	3 54	1 45	11 8	0 9	25 23	1 28	8 57	0 6	22 59	23 6	3 2		n.a.
F 25	19 32	19 27	2 19	22 5	1 50	12 55	0 22	6 11	0 7	15 36	1 42	3 53	1 45	11 7	0 9	25 24	1 28	8 57	0 6	22 59	23 5	2 59		n.a.
S 26	19 46	21 47	1 12	22 31	1 50	13 22	0 19	6 26	0 6	15 34	1 43	3 52	1 45	11 7	0 9	25 24	1 28	8 58	0 6	22 58	23 5	2 56		n.a.
S 27	20 0	22 58	0 0	22 55	1 49	13 50	0 17	6 42	0 5	15 33	1 43	3 51	1 45	11 6	0 9	25 24	1 28	8 58	0 6	22 58	23 4	2 54		n.a.
M28	20 14	22 52	1n13	23 17	1 48	14 17	0 14	6 57	0 5	15 32	1 43	3 51	1 44	11 5	0 9	25 24	1 28	8 59	0 6	22 58	23 4	2 51		n.a.
T 29	20 28	21 24	2 24	23 36	1 47	14 44	0 11	7 12	0 4	15 30	1 44	3 50	1 44	11 4	0 9	25 24	1 28	9 0	0 6	22 58	23 4	2 49		n.a.
W30	20n41	18s40	3n27	23n54	1n45	15n11	0s 9	7n28	0s 3	15s29	1s44	3s49	1n44	11s 4	0n 9	25s24	1s28	9n 0	0n 6	22s59	23s 3	2n46		n.a.

Julian Day Number = -4962.5, Delta T = 38h32m39s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°57'23, Lahiri = -68°50'23 Julian Calendar 1 June 4727 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4727 BCE

The year -4726 astronomical counting style corresponds to year 4727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4727 BCE (-4726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 10 52	0♊39'13	7♒16	9♊ 5	11♉28	19♈15	24♒13	13°R17	28°R19	7°R19	22♈15	12♐36	13♐ 6	11♍30	n.a.	T 1
F 2	16 14 49	1°37'41	21°21	10°52	12°42	19°52	24°17	13♎14	28♎18	7♑18	22°17	12°37	13° 3	11°37	n.a.	F 2
S 3	16 18 45	2°36'12	5♓33	12°37	13°56	20°30	24°20	13°12	28°16	7°17	22°18	12°R37	13° 0	11°43	n.a.	S 3
S 4	16 22 42	3°34'45	19°48	14°21	15°10	21° 7	24°24	13°10	28°14	7°15	22°19	12°36	12°56	11°50	n.a.	S 4
M 5	16 26 38	4°33'20	4♈ 4	16° 4	16°24	21°44	24°27	13° 8	28°12	7°14	22°21	12°36	12°53	11°57	n.a.	M 5
T 6	16 30 35	5°31'58	18°19	17°46	17°39	22°21	24°30	13° 6	28°10	7°13	22°22	12°35	12°50	12° 4	n.a.	T 6
W 7	16 34 32	6°30'39	2♉27	19°27	18°53	22°58	24°32	13° 5	28° 9	7°11	22°23	12°34	12°47	12°10	n.a.	W 7
T 8	16 38 28	7°29'22	16°27	21° 7	20° 7	23°35	24°35	13° 3	28° 7	7°10	22°24	12°34	12°44	12°17	n.a.	T 8
F 9	16 42 25	8°28'07	0♊14	22°46	21°22	24°12	24°37	13° 1	28° 5	7° 9	22°25	12°33	12°40	12°24	n.a.	F 9
S 10	16 46 21	9°26'54	13°46	24°23	22°36	24°48	24°40	13° 0	28° 4	7° 7	22°27	12°D33	12°37	12°30	n.a.	S 10
S 11	16 50 18	10°25'44	27° 0	26° 0	23°51	25°25	24°42	12°58	28° 2	7° 6	22°28	12°33	12°34	12°37	n.a.	S 11
M12	16 54 14	11°24'36	9♋55	27°36	25° 5	26° 2	24°44	12°57	28° 0	7° 4	22°29	12°33	12°31	12°44	n.a.	M12
T 13	16 58 11	12°23'30	22°34	29°10	26°20	26°39	24°45	12°56	27°59	7° 3	22°30	12°R34	12°28	12°51	n.a.	T 13
W14	17 2 7	13°22'27	4♌56	0♋44	27°35	27°15	24°47	12°55	27°58	7° 1	22°31	12°33	12°25	12°57	n.a.	W14
T 15	17 6 4	14°21'25	17° 5	2°16	28°49	27°52	24°48	12°54	27°56	7° 0	22°32	12°33	12°21	13° 4	n.a.	T 15
F 16	17 10 0	15°20'25	29° 5	3°48	0♊ 4	28°28	24°49	12°53	27°55	6°58	22°33	12°33	12°18	13°11	n.a.	F 16
S 17	17 13 57	16°19'27	10♍59	5°18	1°19	29° 5	24°50	12°52	27°53	6°57	22°34	12°D33	12°15	13°18	n.a.	S 17
S 18	17 17 53	17°18'32	22°52	6°48	2°34	29°41	24°50	12°51	27°52	6°55	22°35	12°33	12°12	13°24	n.a.	S 18
M19	17 21 50	18°17'38	4♎49	8°16	3°49	0♉18	24°51	12°51	27°51	6°54	22°36	12°33	12° 9	13°31	n.a.	M19
T 20	17 25 47	19°16'46	16°54	9°44	5° 3	0°54	24°51	12°50	27°50	6°52	22°37	12°34	12° 6	13°38	n.a.	T 20
W21	17 29 43	20°15'57	29°12	11°10	6°18	1°30	24°R51	12°50	27°48	6°50	22°38	12°35	12° 2	13°44	n.a.	W21
T 22	17 33 40	21°15'09	11♏46	12°35	7°33	2° 7	24°51	12°49	27°47	6°49	22°39	12°35	11°59	13°51	n.a.	T 22
F 23	17 37 36	22°14'24	24°38	13°59	8°48	2°43	24°51	12°49	27°46	6°47	22°40	12°36	11°56	13°58	n.a.	F 23
S 24	17 41 33	23°13'41	7♐50	15°22	10° 3	3°19	24°50	12°49	27°45	6°46	22°41	12°R36	11°53	14° 5	n.a.	S 24
S 25	17 45 29	24°13'00	21°22	16°44	11°18	3°55	24°49	12°D49	27°44	6°44	22°42	12°36	11°50	14°11	n.a.	S 25
M26	17 49 26	25°12'22	5♑11	18° 5	12°33	4°31	24°48	12°49	27°43	6°42	22°43	12°36	11°46	14°18	n.a.	M26
T 27	17 53 22	26°11'46	19°16	19°24	13°48	5° 7	24°47	12°49	27°42	6°41	22°44	12°34	11°43	14°25	n.a.	T 27
W28	17 57 19	27°11'12	3♒32	20°42	15° 4	5°43	24°46	12°50	27°41	6°39	22°45	12°33	11°40	14°32	n.a.	W28
T 29	18 1 15	28°10'41	17°53	21°59	16°19	6°19	24°44	12°50	27°41	6°37	22°46	12°31	11°37	14°38	n.a.	T 29
F 30	18 5 12	29°10'12	2♓16	23°14	17°34	6°55	24°42	12°51	27°40	6°36	22°46	12°29	11°34	14°45	n.a.	F 30
S 31	18 9 8	0♋ 9'46	16♓36	24♋28	18♊49	7♉31	24♒40	12♎51	27♎39	6♑34	22♈47	12♐28	11♐31	14♍52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n53	14s50	4n19	24n10	1n43	15n37	0s 6	7n43	0s 3	15s28	1s44	3s48	1n44	11s 3	0n 9	25s24	1s28	9n 1	0n 6	22s59	23s 3	2n43		n.a.
F 2	21 6	10 9	4 55	24 24	1 40	16 3	0 4	7 58	0 2	15 27	1 44	3 48	1 44	11 2	0 9	25 24	1 28	9 1	0 6	22 59	23 2	2 41		n.a.
S 3	21 18	4 54	5 14	24 35	1 37	16 28	0 1	8 13	0 1	15 26	1 45	3 47	1 43	11 2	0 9	25 24	1 28	9 2	0 6	22 59	23 2	2 38		n.a.
S 4	21 29	0n38	5 14	24 45	1 34	16 53	0n 1	8 28	0 1	15 25	1 45	3 46	1 43	11 1	0 9	25 25	1 28	9 2	0 7	22 59	23 1	2 35		n.a.
M 5	21 41	6 9	4 55	24 53	1 30	17 18	0 4	8 43	0 0	15 25	1 45	3 46	1 43	11 0	0 9	25 25	1 28	9 3	0 7	22 59	23 1	2 33		n.a.
T 6	21 52	11 20	4 17	25 0	1 26	17 42	0 7	8 57	0n 1	15 24	1 46	3 45	1 43	11 0	0 9	25 25	1 28	9 3	0 7	22 59	23 1	2 30		n.a.
W 7	22 2	15 52	3 24	25 4	1 22	18 6	0 9	9 12	0 1	15 23	1 46	3 45	1 43	10 59	0 9	25 25	1 28	9 4	0 7	22 59	23 0	2 28		n.a.
T 8	22 12	19 28	2 20	25 7	1 17	18 29	0 12	9 27	0 2	15 23	1 46	3 44	1 42	10 59	0 9	25 25	1 28	9 5	0 7	22 58	23 0	2 25		n.a.
F 9	22 22	21 54	1 8	25 9	1 12	18 52	0 14	9 42	0 3	15 22	1 47	3 44	1 42	10 58	0 9	25 25	1 28	9 5	0 7	22 58	22 59	2 22		n.a.
S 10	22 31	23 1	0s 7	25 8	1 7	19 14	0 16	9 56	0 3	15 22	1 47	3 43	1 42	10 57	0 9	25 25	1 28	9 6	0 7	22 58	22 59	2 20		n.a.
S 11	22 40	22 48	1 19	25 6	1 1	19 36	0 19	10 11	0 4	15 21	1 47	3 43	1 42	10 57	0 9	25 25	1 28	9 6	0 7	22 58	22 59	2 17		n.a.
M12	22 49	21 20	2 26	25 3	0 55	19 57	0 21	10 25	0 5	15 21	1 48	3 43	1 41	10 56	0 9	25 25	1 28	9 7	0 7	22 58	22 58	2 15		n.a.
T 13	22 57	18 51	3 24	24 58	0 49	20 17	0 24	10 39	0 5	15 21	1 48	3 42	1 41	10 56	0 9	25 26	1 28	9 7	0 7	22 58	22 58	2 12		n.a.
W14	23 5	15 32	4 11	24 52	0 43	20 38	0 26	10 54	0 6	15 20	1 48	3 42	1 41	10 55	0 9	25 26	1 28	9 8	0 7	22 58	22 57	2 9		n.a.
T 15	23 12	11 38	4 46	24 44	0 37	20 57	0 28	11 8	0 7	15 20	1 48	3 42	1 41	10 55	0 9	25 26	1 28	9 8	0 7	22 58	22 57	2 7		n.a.
F 16	23 19	7 20	5 8	24 36	0 30	21 16	0 31	11 22	0 8	15 20	1 49	3 42	1 40	10 54	0 9	25 26	1 28	9 9	0 7	22 58	22 56	2 4		n.a.
S 17	23 25	2 48	5 17	24 26	0 23	21 34	0 33	11 36	0 8	15 20	1 49	3 42	1 40	10 54	0 9	25 26	1 28	9 9	0 7	22 58	22 56	2 1		n.a.
S 18	23 31	1s50	5 12	24 14	0 16	21 52	0 35	11 50	0 9	15 20	1 49	3 42	1 40	10 53	0 9	25 26	1 29	9 9	0 7	22 58	22 56	1 59		n.a.
M19	23 37	6 26	4 54	24 2	0 9	22 9	0 37	12 4	0 10	15 20	1 50	3 42	1 40	10 53	0 9	25 26	1 29	9 10	0 8	22 58	22 55	1 56		n.a.
T 20	23 42	10 50	4 22	23 49	0 2	22 25	0 40	12 18	0 11	15 21	1 50	3 42	1 40	10 52	0 9	25 26	1 29	9 10	0 8	22 58	22 55	1 54		n.a.
W21	23 47	14 54	3 38	23 34	0s 5	22 41	0 42	12 31	0 11	15 21	1 50	3 42	1 39	10 52	0 9	25 26	1 29	9 11	0 8	22 59	22 54	1 51		n.a.
T 22	23 51	18 23	2 43	23 19	0 13	22 56	0 44	12 45	0 12	15 21	1 51	3 42	1 39	10 52	0 9	25 27	1 29	9 11	0 8	22 59	22 54	1 48		n.a.
F 23	23 55	21 4	1 38	23 3	0 21	23 11	0 46	12 58	0 13	15 22	1 51	3 42	1 39	10 51	0 9	25 27	1 29	9 12	0 8	22 59	22 53	1 46		n.a.
S 24	23 58	22 42	0 26	22 46	0 28	23 24	0 48	13 12	0 14	15 22	1 51	3 42	1 39	10 51	0 9	25 27	1 29	9 12	0 8	22 59	22 53	1 43		n.a.
S 25	24 1	23 3	0n48	22 28	0 36	23 37	0 50	13 25	0 14	15 23	1 52	3 42	1 38	10 50	0 9	25 27	1 29	9 12	0 8	22 59	22 52	1 41		n.a.
M26	24 3	22 1	2 2	22 10	0 44	23 50	0 52	13 38	0 15	15 23	1 52	3 43	1 38	10 50	0 9	25 27	1 29	9 13	0 8	22 59	22 52	1 38		n.a.
T 27	24 5	19 36	3 9	21 51	0 52	24 1	0 54	13 52	0 16	15 24	1 52	3 43	1 38	10 50	0 9	25 27	1 29	9 13	0 8	22 59	22 52	1 35		n.a.
W28	24 7	15 58	4 6	21 31	1 0	24 12	0 55	14 5	0 17	15 25	1 52	3 43	1 38	10 50	0 9	25 27	1 29	9 14	0 8	22 58	22 51	1 33		n.a.
T 29	24 8	11 23	4 47	21 11	1 8	24 22	0 57	14 18	0 17	15 26	1 53	3 44	1 37	10 49	0 9	25 27	1 29	9 14	0 8	22 58	22 51	1 30		n.a.
F 30	24 9	6 9	5 11	20 50	1 16	24 32	0 59	14 31	0 18	15 26	1 53	3 44	1 37	10 49	0 9	25 27	1 29	9 14	0 8	22 58	22 50	1 28		n.a.
S 31	24n 9	0s38	5n15	20n29	1s24	24n40	1n 1	14n43	0n19	15s27	1s53	3s44	1n37	10s49	0n 9	25s28	1s29	9n15	0n 8	22s58	22s50	1n25		n.a.

Julian Day Number = -4932.5, Delta T = 38h32m36s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°57'19, Lahiri = -68°50'19 Julian Calendar 1 July 4727 BCE == Greg. Calendar 24 May 4727 BCE

The year -4726 astronomical counting style corresponds to year 4727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4727 BCE (-4726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 13 5	1♋ 9'22	0♈50	25♋40	20♊ 4	8♉ 6	24°R38	12♎52	27°R38	6°R32	22♈48	12°D27	11♐27	14♍58	n.a.	S 1
M 2	18 17 1	2° 9'01	14°55	26°50	21°20	8°42	24♒36	12°53	27♎38	6♌31	22°49	12♐28	11°24	15° 5	n.a.	M 2
T 3	18 20 58	3° 8'43	28°50	27°59	22°35	9°18	24°33	12°53	27°37	6°29	22°49	12°29	11°21	15°12	n.a.	T 3
W 4	18 24 54	4° 8'27	12♉33	29° 5	23°50	9°53	24°31	12°54	27°37	6°27	22°50	12°30	11°18	15°19	n.a.	W 4
T 5	18 28 51	5° 8'14	26° 6	0♌ 9	25° 6	10°29	24°28	12°56	27°36	6°26	22°51	12°31	11°15	15°25	n.a.	T 5
F 6	18 32 48	6° 8'03	9♊26	1°11	26°21	11° 4	24°24	12°57	27°36	6°24	22°51	12°R32	11°12	15°32	n.a.	F 6
S 7	18 36 44	7° 7'54	22°34	2°10	27°37	11°40	24°21	12°58	27°35	6°22	22°52	12°32	11° 8	15°39	n.a.	S 7
S 8	18 40 41	8° 7'48	5♋29	3° 6	28°52	12°15	24°18	12°59	27°35	6°21	22°52	12°30	11° 5	15°46	n.a.	S 8
M 9	18 44 37	9° 7'45	18°11	3°59	0♋ 8	12°50	24°14	13° 1	27°35	6°19	22°53	12°27	11° 2	15°52	n.a.	M 9
T 10	18 48 34	10° 7'43	0♌40	4°49	1°23	13°25	24°10	13° 3	27°35	6°17	22°53	12°23	10°59	15°59	n.a.	T 10
W11	18 52 30	11° 7'43	12°57	5°34	2°39	14° 1	24° 6	13° 4	27°34	6°16	22°54	12°18	10°56	16° 6	n.a.	W11
T 12	18 56 27	12° 7'46	25° 3	6°16	3°54	14°36	24° 2	13° 6	27°34	6°14	22°54	12°13	10°52	16°12	n.a.	T 12
F 13	19 0 23	13° 7'50	7♍ 2	6°52	5°10	15°11	23°57	13° 8	27°34	6°12	22°55	12° 8	10°49	16°19	n.a.	F 13
S 14	19 4 20	14° 7'56	18°54	7°24	6°25	15°46	23°52	13°10	27°D34	6°11	22°55	12° 4	10°46	16°26	n.a.	S 14
S 15	19 8 16	15° 8'04	0♎46	7°50	7°41	16°20	23°48	13°12	27°34	6° 9	22°56	12° 1	10°43	16°33	n.a.	S 15
M16	19 12 13	16° 8'14	12°40	8°10	8°57	16°55	23°43	13°14	27°34	6° 7	22°56	12°D 0	10°40	16°39	n.a.	M16
T 17	19 16 9	17° 8'26	24°43	8°23	10°12	17°30	23°38	13°16	27°35	6° 6	22°56	12° 0	10°37	16°46	n.a.	T 17
W18	19 20 6	18° 8'40	6♏58	8°R29	11°28	18° 5	23°32	13°19	27°35	6° 4	22°57	12° 1	10°33	16°53	n.a.	W18
T 19	19 24 2	19° 8'56	19°30	8°27	12°44	18°39	23°27	13°21	27°35	6° 2	22°57	12° 3	10°30	17° 0	n.a.	T 19
F 20	19 27 59	20° 9'13	2♐24	8°16	13°59	19°14	23°21	13°24	27°35	6° 1	22°57	12° 4	10°27	17° 6	n.a.	F 20
S 21	19 31 55	21° 9'33	15°43	7°57	15°15	19°48	23°15	13°27	27°36	5°59	22°58	12°R 5	10°24	17°13	n.a.	S 21
S 22	19 35 52	22° 9'54	29°27	7°28	16°31	20°23	23° 9	13°29	27°36	5°58	22°58	12° 3	10°21	17°20	n.a.	S 22
M23	19 39 49	23°10'17	13♑36	6°50	17°46	20°57	23° 3	13°32	27°36	5°56	22°58	12° 0	10°17	17°26	n.a.	M23
T 24	19 43 45	24°10'42	28° 6	6° 3	19° 2	21°31	22°57	13°35	27°37	5°54	22°58	11°55	10°14	17°33	n.a.	T 24
W25	19 47 42	25°11'09	12♒51	5° 7	20°18	22° 5	22°51	13°38	27°38	5°53	22°58	11°49	10°11	17°40	n.a.	W25
T 26	19 51 38	26°11'38	27°42	4° 3	21°34	22°40	22°44	13°41	27°38	5°51	22°59	11°41	10° 8	17°47	n.a.	T 26
F 27	19 55 35	27°12'09	12♓31	2°53	22°49	23°14	22°37	13°45	27°39	5°50	22°59	11°35	10° 5	17°53	n.a.	F 27
S 28	19 59 31	28°12'42	27°10	1°37	24° 5	23°48	22°31	13°48	27°39	5°48	22°59	11°29	10° 2	18° 0	n.a.	S 28
S 29	20 3 28	29°13'17	11♈35	0°19	25°21	24°21	22°24	13°51	27°40	5°47	22°59	11°26	9°58	18° 7	n.a.	S 29
M30	20 7 24	0♌13'54	25°42	29♋ 0	26°37	24°55	22°17	13°55	27°41	5°45	22°59	11°D24	9°55	18°14	n.a.	M30
T 31	20 11 21	1♌14'34	9♉30	27♋43	27♋52	25♉29	22♒10	13♎58	27♎42	5♌44	22°R59	11♐25	9♐52	18♍20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	4n54	5n 0	20n 8	1s32	24n48	1n 2	14n56	0n20	15s28	1s54	3s45	1n37	10s49	0n 9	25s28	1s29	9n15	0n 8	22s58	22s49	1n22		n.a.
M 2	24 8	10 7	4 26	19 47	1 40	24 55	1 4	15 9	0 21	15 29	1 54	3 45	1 36	10 48	0 9	25 28	1 29	9 15	0 8	22 58	22 49	1 20		n.a.
T 3	24 6	14 45	3 38	19 25	1 48	25 1	1 5	15 21	0 21	15 31	1 54	3 46	1 36	10 48	0 9	25 28	1 29	9 16	0 9	22 58	22 48	1 17		n.a.
W 4	24 5	18 33	2 38	19 4	1 56	25 7	1 7	15 34	0 22	15 32	1 54	3 47	1 36	10 48	0 9	25 28	1 29	9 16	0 9	22 58	22 48	1 15		n.a.
T 5	24 3	21 18	1 29	18 43	2 3	25 12	1 8	15 46	0 23	15 33	1 55	3 47	1 36	10 48	0 9	25 28	1 29	9 16	0 9	22 58	22 48	1 12		n.a.
F 6	24 0	22 48	0 17	18 22	2 11	25 15	1 10	15 58	0 24	15 34	1 55	3 48	1 36	10 48	0 9	25 28	1 29	9 17	0 9	22 58	22 47	1 9		n.a.
S 7	23 57	23 1	0s55	18 1	2 18	25 19	1 11	16 10	0 25	15 36	1 55	3 49	1 35	10 47	0 8	25 28	1 29	9 17	0 9	22 58	22 47	1 7		n.a.
S 8	23 53	21 59	2 3	17 41	2 26	25 21	1 12	16 22	0 25	15 37	1 56	3 49	1 35	10 47	0 8	25 28	1 29	9 17	0 9	22 58	22 46	1 4		n.a.
M 9	23 49	19 51	3 3	17 22	2 33	25 22	1 13	16 34	0 26	15 39	1 56	3 50	1 35	10 47	0 8	25 28	1 29	9 18	0 9	22 58	22 46	1 2		n.a.
T 10	23 45	16 48	3 54	17 3	2 39	25 23	1 15	16 46	0 27	15 40	1 56	3 51	1 35	10 47	0 8	25 29	1 29	9 18	0 9	22 57	22 45	0 59		n.a.
W11	23 40	13 5	4 32	16 46	2 46	25 23	1 16	16 57	0 28	15 42	1 56	3 52	1 34	10 47	0 8	25 29	1 29	9 18	0 9	22 56	22 45	0 56		n.a.
T 12	23 34	8 53	4 58	16 30	2 51	25 22	1 17	17 9	0 29	15 44	1 57	3 53	1 34	10 47	0 8	25 29	1 29	9 18	0 9	22 56	22 44	0 54		n.a.
F 13	23 29	4 24	5 11	16 15	2 57	25 20	1 18	17 20	0 30	15 46	1 57	3 54	1 34	10 47	0 8	25 29	1 29	9 19	0 9	22 55	22 44	0 51		n.a.
S 14	23 22	0s13	5 10	16 2	3 2	25 18	1 18	17 32	0 31	15 47	1 57	3 55	1 34	10 47	0 8	25 29	1 29	9 19	0 9	22 54	22 43	0 49		n.a.
S 15	23 15	4 48	4 56	15 52	3 6	25 14	1 19	17 43	0 31	15 49	1 57	3 56	1 33	10 47	0 8	25 29	1 29	9 19	0 9	22 54	22 43	0 46		n.a.
M16	23 8	9 15	4 29	15 43	3 9	25 10	1 20	17 54	0 32	15 51	1 57	3 57	1 33	10 47	0 8	25 29	1 29	9 19	0 9	22 54	22 42	0 44		n.a.
T 17	23 1	13 23	3 50	15 37	3 12	25 5	1 21	18 5	0 33	15 53	1 58	3 58	1 33	10 47	0 8	25 29	1 29	9 19	0 10	22 54	22 42	0 41		n.a.
W18	22 52	17 3	3 0	15 34	3 14	24 59	1 21	18 16	0 34	15 55	1 58	3 59	1 33	10 47	0 8	25 29	1 29	9 20	0 10	22 54	22 42	0 38		n.a.
T 19	22 44	20 3	2 0	15 34	3 14	24 53	1 22	18 27	0 35	15 57	1 58	4 1	1 33	10 47	0 8	25 29	1 29	9 20	0 10	22 54	22 41	0 36		n.a.
F 20	22 35	22 7	0 52	15 38	3 13	24 45	1 22	18 37	0 36	15 59	1 58	4 2	1 32	10 48	0 8	25 29	1 29	9 20	0 10	22 55	22 41	0 33		n.a.
S 21	22 26	23 2	0n20	15 45	3 11	24 37	1 23	18 48	0 37	16 1	1 58	4 3	1 32	10 48	0 8	25 29	1 29	9 20	0 10	22 55	22 40	0 31		n.a.
S 22	22 16	22 36	1 33	15 57	3 6	24 28	1 23	18 58	0 38	16 4	1 59	4 4	1 32	10 48	0 8	25 30	1 29	9 20	0 10	22 54	22 40	0 28		n.a.
M23	22 5	20 44	2 42	16 12	3 1	24 19	1 24	19 9	0 39	16 6	1 59	4 6	1 32	10 48	0 8	25 30	1 29	9 20	0 10	22 54	22 39	0 25		n.a.
T 24	21 55	17 31	3 43	16 32	2 53	24 8	1 24	19 19	0 39	16 8	1 59	4 7	1 31	10 48	0 8	25 30	1 29	9 21	0 10	22 53	22 39	0 23		n.a.
W25	21 44	13 9	4 30	16 55	2 43	23 57	1 24	19 29	0 40	16 10	1 59	4 8	1 31	10 49	0 8	25 30	1 29	9 21	0 10	22 52	22 38	0 20		n.a.
T 26	21 32	7 58	4 59	17 22	2 31	23 45	1 24	19 39	0 41	16 13	1 59	4 10	1 31	10 49	0 8	25 30	1 29	9 21	0 10	22 51	22 38	0 18		n.a.
F 27	21 20	2 20	5 8	17 53	2 17	23 32	1 24	19 49	0 42	16 15	1 59	4 11	1 31	10 49	0 8	25 30	1 29	9 21	0 10	22 50	22 37	0 15		n.a.
S 28	21 8	3n21	4 57	18 25	2 1	23 19	1 24	19 58	0 43	16 18	2 0	4 13	1 31	10 49	0 8	25 30	1 29	9 21	0 10	22 50	22 37	0 13		n.a.
S 29	20 55	8 47	4 27	19 0	1 44	23 5	1 24	20 8	0 44	16 20	2 0	4 14	1 30	10 50	0 8	25 30	1 29	9 21	0 10	22 49	22 36	0 10		n.a.
M30	20 42	13 38	3 41	19 35	1 25	22 50	1 24	20 17	0 45	16 23	2 0	4 16	1 30	10 50	0 8	25 30	1 29	9 21	0 10	22 49	22 36	0 7		n.a.
T 31	20n28	17n39	2n43	20n10	1s 5	22n34	1n24	20n27	0n46	16s25	2s 0	4s18	1n30	10s50	0n 8	25s30	1s29	9n21	0n11	22s49	22s35	0n 5		n.a.

Julian Day Number = -4901.5, Delta T = 38h32m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°57'14, Lahiri = -68°50'14 Julian Calendar 1 Aug. 4727 BCE == Greg. Calendar 24 June 4727 BCE

The year -4726 astronomical counting style corresponds to year 4727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4727 BCE (-4726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 15 17	2♌15'15	22♉59	26°R31	29♋ 8	26♉ 2	22°R 2	14♎ 2	27♎43	5°R42	22°R59	11♐26	9♐49	18♍27	n.a.	W 1
T 2	20 19 14	3°15'59	6♊12	25♋25	0♌24	26°36	21♒55	14° 6	27°44	5♑41	22♈59	11°R27	9°46	18°34	n.a.	T 2
F 3	20 23 10	4°16'45	19°11	24°28	1°40	27° 9	21°48	14°10	27°45	5°39	22°59	11°26	9°43	18°40	n.a.	F 3
S 4	20 27 7	5°17'32	1♋57	23°41	2°56	27°43	21°40	14°13	27°46	5°38	22°59	11°24	9°39	18°47	n.a.	S 4
S 5	20 31 4	6°18'22	14°32	23° 6	4°11	28°16	21°32	14°17	27°47	5°36	22°58	11°19	9°36	18°54	n.a.	S 5
M 6	20 35 0	7°19'13	26°57	22°42	5°27	28°49	21°25	14°22	27°48	5°35	22°58	11°12	9°33	19° 1	n.a.	M 6
T 7	20 38 57	8°20'06	9♌14	22°30	6°43	29°22	21°17	14°26	27°49	5°34	22°58	11° 2	9°30	19° 7	n.a.	T 7
W 8	20 42 53	9°21'00	21°22	22°D29	7°59	29°55	21° 9	14°30	27°51	5°32	22°58	10°51	9°27	19°14	n.a.	W 8
T 9	20 46 50	10°21'56	3♍23	22°40	9°15	0♊28	21° 1	14°34	27°52	5°31	22°58	10°39	9°23	19°21	n.a.	T 9
F 10	20 50 46	11°22'53	15°18	23° 0	10°30	1° 1	20°53	14°39	27°53	5°30	22°57	10°27	9°20	19°27	n.a.	F 10
S 11	20 54 43	12°23'51	27° 9	23°30	11°46	1°34	20°45	14°43	27°55	5°29	22°57	10°17	9°17	19°34	n.a.	S 11
S 12	20 58 39	13°24'51	8♎59	24° 8	13° 2	2° 6	20°37	14°48	27°56	5°27	22°57	10° 9	9°14	19°41	n.a.	S 12
M13	21 2 36	14°25'52	20°52	24°54	14°18	2°39	20°29	14°52	27°58	5°26	22°56	10° 3	9°11	19°48	n.a.	M13
T 14	21 6 32	15°26'54	2♏50	25°47	15°34	3°11	20°21	14°57	27°59	5°25	22°56	10° 0	9° 8	19°54	n.a.	T 14
W15	21 10 29	16°27'57	15° 0	26°45	16°49	3°43	20°13	15° 2	28° 1	5°24	22°56	9°D59	9° 4	20° 1	n.a.	W15
T 16	21 14 25	17°29'02	27°27	27°49	18° 5	4°15	20° 4	15° 7	28° 2	5°22	22°55	9°59	9° 1	20° 8	n.a.	T 16
F 17	21 18 22	18°30'07	10♐15	28°57	19°21	4°47	19°56	15°12	28° 4	5°21	22°55	10°R 0	8°58	20°15	n.a.	F 17
S 18	21 22 19	19°31'13	23°30	0♌ 8	20°37	5°19	19°48	15°17	28° 6	5°20	22°54	9°59	8°55	20°21	n.a.	S 18
S 19	21 26 15	20°32'21	7♑13	1°24	21°52	5°51	19°40	15°22	28° 8	5°19	22°54	9°56	8°52	20°28	n.a.	S 19
M20	21 30 12	21°33'29	21°27	2°41	23° 8	6°22	19°32	15°27	28° 9	5°18	22°53	9°51	8°49	20°35	n.a.	M20
T 21	21 34 8	22°34'38	6♒ 7	4° 2	24°24	6°54	19°23	15°32	28°11	5°17	22°53	9°43	8°45	20°41	n.a.	T 21
W22	21 38 5	23°35'48	21° 9	5°24	25°40	7°25	19°15	15°37	28°13	5°16	22°52	9°32	8°42	20°48	n.a.	W22
T 23	21 42 1	24°36'59	6♓22	6°48	26°55	7°57	19° 7	15°43	28°15	5°15	22°52	9°21	8°39	20°55	n.a.	T 23
F 24	21 45 58	25°38'11	21°36	8°14	28°11	8°28	18°59	15°48	28°17	5°14	22°51	9°10	8°36	21° 2	n.a.	F 24
S 25	21 49 54	26°39'25	6♈40	9°40	29°27	8°59	18°51	15°54	28°19	5°13	22°51	9° 1	8°33	21° 8	n.a.	S 25
S 26	21 53 51	27°40'39	21°24	11° 8	0♍42	9°30	18°43	15°59	28°21	5°12	22°50	8°54	8°29	21°15	n.a.	S 26
M27	21 57 48	28°41'55	5♉44	12°37	1°58	10° 0	18°35	16° 5	28°23	5°11	22°49	8°50	8°26	21°22	n.a.	M27
T 28	22 1 44	29°43'12	19°39	14° 6	3°14	10°31	18°27	16°10	28°26	5°11	22°49	8°48	8°23	21°28	n.a.	T 28
W29	22 5 41	0♍44'29	3♊ 8	15°36	4°29	11° 2	18°19	16°16	28°28	5°10	22°48	8°48	8°20	21°35	n.a.	W29
T 30	22 9 37	1♍45'49	16♊14	17♌ 7	5♍45	11♊32	18♒11	16♎22	28♎30	5♑ 9	22♈47	8♐48	8♐17	21♍42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n14	20n38	1n38	20n44	0s45	22n18	1n24	20n36	0n47	16s28	2s 0	4s19	1n30	10s51	0n 8	25s30	1s29	9n21	0n11	22s49	22s35	0n 2		n.a.
T 2	20 0	22 27	0 28	21 16	0 25	22 1	1 23	20 45	0 48	16 30	2 0	4 21	1 30	10 51	0 8	25 30	1 29	9 21	0 11	22 49	22 34	0s 0		n.a.
F 3	19 45	23 0	0s41	21 46	0 5	21 43	1 23	20 54	0 49	16 33	2 0	4 23	1 29	10 51	0 8	25 30	1 29	9 21	0 11	22 49	22 34	0 3		n.a.
S 4	19 30	22 20	1 48	22 14	0n14	21 25	1 22	21 3	0 50	16 35	2 0	4 24	1 29	10 52	0 8	25 30	1 29	9 21	0 11	22 49	22 33	0 5		n.a.
S 5	19 15	20 33	2 48	22 37	0 32	21 6	1 22	21 12	0 51	16 38	2 0	4 26	1 29	10 52	0 8	25 30	1 29	9 21	0 11	22 48	22 33	0 8		n.a.
M 6	18 59	17 49	3 39	22 58	0 48	20 47	1 21	21 20	0 52	16 41	2 0	4 28	1 29	10 53	0 8	25 30	1 29	9 21	0 11	22 47	22 32	0 10		n.a.
T 7	18 43	14 20	4 19	23 15	1 3	20 27	1 21	21 29	0 53	16 43	2 0	4 30	1 28	10 53	0 8	25 30	1 29	9 21	0 11	22 46	22 32	0 13		n.a.
W 8	18 26	10 17	4 46	23 28	1 17	20 6	1 20	21 37	0 54	16 46	2 0	4 32	1 28	10 54	0 8	25 30	1 29	9 21	0 11	22 44	22 31	0 16		n.a.
T 9	18 10	5 54	5 1	23 38	1 29	19 45	1 19	21 45	0 55	16 49	2 1	4 34	1 28	10 54	0 8	25 31	1 29	9 21	0 11	22 42	22 31	0 18		n.a.
F 10	17 52	1 20	5 2	23 45	1 39	19 23	1 18	21 53	0 56	16 51	2 1	4 36	1 28	10 55	0 8	25 31	1 29	9 21	0 11	22 41	22 30	0 21		n.a.
S 11	17 35	3s15	4 50	23 48	1 48	19 0	1 18	22 1	0 57	16 54	2 1	4 38	1 28	10 55	0 8	25 31	1 29	9 21	0 11	22 39	22 30	0 23		n.a.
S 12	17 17	7 43	4 26	23 49	1 55	18 37	1 17	22 9	0 59	16 57	2 1	4 39	1 28	10 56	0 8	25 31	1 29	9 21	0 11	22 38	22 29	0 26		n.a.
M13	16 59	11 55	3 50	23 46	2 2	18 14	1 16	22 17	1 0	16 59	2 1	4 42	1 27	10 56	0 8	25 31	1 29	9 21	0 11	22 37	22 29	0 28		n.a.
T 14	16 41	15 41	3 4	23 41	2 6	17 50	1 15	22 24	1 1	17 2	2 1	4 44	1 27	10 57	0 8	25 31	1 29	9 21	0 12	22 37	22 28	0 31		n.a.
W15	16 22	18 52	2 9	23 33	2 10	17 25	1 14	22 32	1 2	17 5	2 1	4 46	1 27	10 57	0 8	25 31	1 29	9 21	0 12	22 36	22 28	0 33		n.a.
T 16	16 3	21 15	1 6	23 23	2 13	17 0	1 12	22 39	1 3	17 7	2 0	4 48	1 27	10 58	0 8	25 31	1 29	9 21	0 12	22 36	22 27	0 36		n.a.
F 17	15 44	22 38	0n 1	23 10	2 14	16 35	1 11	22 46	1 4	17 10	2 0	4 50	1 27	10 59	0 8	25 31	1 29	9 21	0 12	22 37	22 27	0 38		n.a.
S 18	15 24	22 48	1 11	22 55	2 15	16 9	1 10	22 54	1 5	17 13	2 0	4 52	1 26	10 59	0 8	25 31	1 29	9 21	0 12	22 36	22 26	0 41		n.a.
S 19	15 4	21 38	2 19	22 38	2 15	15 43	1 9	23 0	1 6	17 15	2 0	4 54	1 26	11 0	0 8	25 31	1 29	9 21	0 12	22 36	22 26	0 44		n.a.
M20	14 44	19 5	3 21	22 19	2 14	15 16	1 7	23 7	1 8	17 18	2 0	4 56	1 26	11 1	0 8	25 31	1 29	9 20	0 12	22 35	22 25	0 46		n.a.
T 21	14 24	15 15	4 11	21 58	2 13	14 49	1 6	23 14	1 9	17 20	2 0	4 59	1 26	11 1	0 8	25 31	1 29	9 20	0 12	22 34	22 25	0 49		n.a.
W22	14 3	10 22	4 46	21 35	2 11	14 21	1 4	23 21	1 10	17 23	2 0	5 1	1 26	11 2	0 8	25 31	1 28	9 20	0 12	22 32	22 24	0 51		n.a.
T 23	13 42	4 48	5 1	21 11	2 8	13 53	1 3	23 27	1 11	17 25	2 0	5 3	1 25	11 3	0 8	25 31	1 28	9 20	0 12	22 31	22 24	0 54		n.a.
F 24	13 21	1n 3	4 54	20 45	2 5	13 25	1 1	23 33	1 12	17 28	2 0	5 5	1 25	11 4	0 8	25 31	1 28	9 20	0 12	22 29	22 23	0 56		n.a.
S 25	13 0	6 47	4 27	20 18	2 2	12 56	1 0	23 40	1 14	17 30	2 0	5 8	1 25	11 4	0 8	25 31	1 28	9 20	0 12	22 27	22 23	0 59		n.a.
S 26	12 38	12 1	3 43	19 50	1 58	12 27	0 58	23 46	1 15	17 33	2 0	5 10	1 25	11 5	0 8	25 31	1 28	9 20	0 12	22 26	22 22	1 1		n.a.
M27	12 16	16 25	2 45	19 20	1 54	11 57	0 56	23 52	1 16	17 35	1 59	5 12	1 25	11 6	0 8	25 31	1 28	9 19	0 12	22 26	22 22	1 4		n.a.
T 28	11 54	19 45	1 39	18 49	1 49	11 28	0 54	23 58	1 17	17 38	1 59	5 15	1 25	11 7	0 8	25 31	1 28	9 19	0 13	22 25	22 21	1 6		n.a.
W29	11 32	21 54	0 30	18 17	1 44	10 58	0 53	24 3	1 19	17 40	1 59	5 17	1 24	11 8	0 8	25 31	1 28	9 19	0 13	22 25	22 21	1 9		n.a.
T 30	11n10	22n46	0s39	17n44	1n39	10n27	0n51	24n 9	1n20	17s42	1s59	5s20	1n24	11s 8	0n 8	25s31	1s28	9n19	0n13	22s25	22s20	1s11		n.a.

Julian Day Number = -4870.5, Delta T = 38h32m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°57'10, Lahiri = -68°50'10 Julian Calendar 1 Sept. 4727 BCE == Greg. Calendar 25 July 4727 BCE

The year -4726 astronomical counting style corresponds to year 4727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4727 BCE (-4726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 13 34	2♍47'09	29♊ 2	18♌38	7♍ 1	12♊ 2	18°R 4	16♎28	28♎32	5°R 8	22°R46	8°R47	8♐14	21♍49	n.a.	F 1
S 2	22 17 30	3°48'30	11♋34	20° 9	8°16	12°32	17♒56	16°34	28°35	5♑ 8	22♈46	8♐43	8°10	21°55	n.a.	S 2
S 3	22 21 27	4°49'51	23°55	21°41	9°32	13° 2	17°49	16°39	28°37	5° 7	22°45	8°37	8° 7	22° 2	n.a.	S 3
M 4	22 25 24	5°51'14	6♌ 6	23°13	10°47	13°32	17°41	16°45	28°40	5° 6	22°44	8°27	8° 4	22° 9	n.a.	M 4
T 5	22 29 20	6°52'37	18°11	24°45	12° 3	14° 1	17°34	16°52	28°42	5° 6	22°43	8°14	8° 1	22°16	n.a.	T 5
W 6	22 33 17	7°54'01	0♍10	26°17	13°19	14°31	17°27	16°58	28°44	5° 5	22°42	8° 0	7°58	22°22	n.a.	W 6
T 7	22 37 13	8°55'26	12° 6	27°50	14°34	15° 0	17°19	17° 4	28°47	5° 5	22°42	7°44	7°55	22°29	n.a.	T 7
F 8	22 41 10	9°56'50	23°58	29°23	15°50	15°29	17°12	17°10	28°50	5° 4	22°41	7°29	7°51	22°36	n.a.	F 8
S 9	22 45 6	10°58'15	5♎49	0♍55	17° 5	15°58	17° 5	17°16	28°52	5° 4	22°40	7°15	7°48	22°42	n.a.	S 9
S 10	22 49 3	11°59'41	17°40	2°28	18°21	16°26	16°59	17°23	28°55	5° 3	22°39	7° 4	7°45	22°49	n.a.	S 10
M11	22 52 59	13° 1'06	29°34	4° 1	19°36	16°55	16°52	17°29	28°57	5° 3	22°38	6°56	7°42	22°56	n.a.	M11
T 12	22 56 56	14° 2'32	11♏33	5°35	20°52	17°23	16°45	17°35	29° 0	5° 2	22°37	6°51	7°39	23° 3	n.a.	T 12
W13	23 0 53	15° 3'58	23°41	7° 8	22° 7	17°51	16°39	17°42	29° 3	5° 2	22°36	6°49	7°35	23° 9	n.a.	W13
T 14	23 4 49	16° 5'23	6♐ 4	8°42	23°23	18°19	16°33	17°48	29° 6	5° 2	22°35	6°D49	7°32	23°16	n.a.	T 14
F 15	23 8 46	17° 6'49	18°46	10°15	24°38	18°47	16°27	17°55	29° 8	5° 1	22°34	6°R49	7°29	23°23	n.a.	F 15
S 16	23 12 42	18° 8'14	1♑52	11°49	25°54	19°14	16°21	18° 1	29°11	5° 1	22°33	6°48	7°26	23°29	n.a.	S 16
S 17	23 16 39	19° 9'39	15°26	13°23	27° 9	19°41	16°15	18° 8	29°14	5° 1	22°32	6°46	7°23	23°36	n.a.	S 17
M18	23 20 36	20°11'04	29°30	14°57	28°24	20° 9	16° 9	18°15	29°17	5° 1	22°31	6°41	7°20	23°43	n.a.	M18
T 19	23 24 32	21°12'28	14♒ 3	16°32	29°40	20°35	16° 4	18°21	29°20	5° 1	22°30	6°33	7°16	23°50	n.a.	T 19
W20	23 28 29	22°13'52	29° 2	18° 6	0♎55	21° 2	15°59	18°28	29°23	5° 1	22°29	6°23	7°13	23°56	n.a.	W20
T 21	23 32 25	23°15'16	14♓19	19°41	2°10	21°28	15°54	18°35	29°26	5° 0	22°27	6°12	7°10	24° 3	n.a.	T 21
F 22	23 36 22	24°16'39	29°42	21°17	3°26	21°55	15°49	18°41	29°29	5° 0	22°26	6° 1	7° 7	24°10	n.a.	F 22
S 23	23 40 18	25°18'03	15♈ 0	22°52	4°41	22°21	15°44	18°48	29°32	5°D 0	22°25	5°52	7° 4	24°16	n.a.	S 23
S 24	23 44 15	26°19'26	0♉ 1	24°28	5°56	22°46	15°39	18°55	29°35	5° 0	22°24	5°45	7° 0	24°23	n.a.	S 24
M25	23 48 12	27°20'49	14°38	26° 4	7°11	23°12	15°35	19° 2	29°38	5° 1	22°23	5°40	6°57	24°30	n.a.	M25
T 26	23 52 8	28°22'12	28°46	27°40	8°27	23°37	15°31	19° 9	29°41	5° 1	22°22	5°39	6°54	24°37	n.a.	T 26
W27	23 56 5	29°23'35	12♊25	29°17	9°42	24° 2	15°26	19°16	29°44	5° 1	22°21	5°D39	6°51	24°43	n.a.	W27
T 28	0 0 1	0♎24'58	25°38	0♎54	10°57	24°27	15°23	19°23	29°47	5° 1	22°19	5°R39	6°48	24°50	n.a.	T 28
F 29	0 3 58	1°26'21	8♋26	2°31	12°12	24°51	15°19	19°30	29°51	5° 1	22°18	5°39	6°45	24°57	n.a.	F 29
S 30	0 7 54	2°27'44	20°56	4° 9	13°27	25°15	15°15	19°37	29°54	5° 1	22°17	5°37	6°41	25° 4	n.a.	S 30
S 31	0 11 51	3♎29'06	3♌11	5♎47	14♎43	25♊39	15♒12	19♎44	29♎57	5♑ 2	22♈16	5♐33	6♐38	25♍10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n47	22n24	1s45	17n10	1n34	9n57	0n49	24n15	1n21	17s45	1s59	5s22	1n24	11s 9	0n 8	25s31	1s28	9n18	0n13	22s25	22s20	1s14		n.a.
S 2	10 24	20 55	2 44	16 36	1 29	9 26	0 47	24 20	1 22	17 47	1 59	5 25	1 24	11 10	0 8	25 31	1 28	9 18	0 13	22 25	22 19	1 16		n.a.
S 3	10 1	18 27	3 34	16 0	1 23	8 55	0 45	24 25	1 24	17 49	1 58	5 27	1 24	11 11	0 8	25 31	1 28	9 18	0 13	22 24	22 19	1 19		n.a.
M 4	9 38	15 13	4 14	15 23	1 17	8 24	0 43	24 30	1 25	17 51	1 58	5 30	1 24	11 12	0 8	25 31	1 28	9 18	0 13	22 22	22 18	1 22		n.a.
T 5	9 15	11 23	4 41	14 46	1 11	7 52	0 41	24 35	1 26	17 54	1 58	5 32	1 24	11 13	0 8	25 31	1 28	9 18	0 13	22 20	22 18	1 24		n.a.
W 6	8 51	7 8	4 56	14 9	1 5	7 21	0 39	24 40	1 28	17 56	1 58	5 35	1 23	11 14	0 7	25 31	1 28	9 17	0 13	22 17	22 17	1 27		n.a.
T 7	8 28	2 39	4 58	13 30	0 59	6 49	0 37	24 45	1 29	17 58	1 58	5 37	1 23	11 15	0 7	25 31	1 28	9 17	0 13	22 15	22 17	1 29		n.a.
F 8	8 4	1s55	4 47	12 51	0 53	6 17	0 35	24 50	1 31	18 0	1 57	5 40	1 23	11 16	0 7	25 31	1 28	9 17	0 13	22 12	22 16	1 32		n.a.
S 9	7 40	6 23	4 23	12 11	0 47	5 45	0 33	24 54	1 32	18 2	1 57	5 42	1 23	11 17	0 7	25 31	1 28	9 16	0 13	22 10	22 16	1 34		n.a.
S 10	7 16	10 38	3 48	11 31	0 40	5 12	0 31	24 59	1 33	18 4	1 57	5 45	1 23	11 18	0 7	25 31	1 28	9 16	0 13	22 8	22 15	1 37		n.a.
M11	6 52	14 29	3 3	10 51	0 34	4 40	0 28	25 3	1 35	18 5	1 57	5 48	1 23	11 19	0 7	25 31	1 28	9 16	0 13	22 7	22 15	1 39		n.a.
T 12	6 27	17 47	2 9	10 10	0 27	4 7	0 26	25 8	1 36	18 7	1 56	5 50	1 23	11 20	0 7	25 31	1 28	9 16	0 13	22 6	22 14	1 42		n.a.
W13	6 3	20 22	1 9	9 28	0 21	3 35	0 24	25 12	1 38	18 9	1 56	5 53	1 22	11 21	0 7	25 31	1 28	9 15	0 14	22 5	22 13	1 44		n.a.
T 14	5 39	22 1	0 4	8 46	0 15	3 2	0 22	25 16	1 39	18 11	1 56	5 55	1 22	11 22	0 7	25 31	1 28	9 15	0 14	22 5	22 13	1 47		n.a.
F 15	5 14	22 37	1n 3	8 4	0 8	2 29	0 19	25 20	1 41	18 12	1 56	5 58	1 22	11 23	0 7	25 31	1 28	9 15	0 14	22 5	22 12	1 49		n.a.
S 16	4 49	22 0	2 9	7 22	0 2	1 56	0 17	25 24	1 42	18 14	1 55	6 1	1 22	11 24	0 7	25 31	1 28	9 14	0 14	22 5	22 12	1 52		n.a.
S 17	4 25	20 6	3 9	6 39	0s 5	1 23	0 15	25 28	1 44	18 15	1 55	6 4	1 22	11 25	0 7	25 31	1 28	9 14	0 14	22 5	22 11	1 54		n.a.
M18	4 0	16 56	4 1	5 56	0 11	0 51	0 12	25 31	1 45	18 17	1 55	6 6	1 22	11 26	0 7	25 31	1 28	9 14	0 14	22 4	22 11	1 57		n.a.
T 19	3 35	12 40	4 39	5 12	0 17	0 18	0 10	25 35	1 47	18 18	1 54	6 9	1 22	11 27	0 7	25 31	1 28	9 13	0 14	22 3	22 10	1 59		n.a.
W20	3 10	7 30	4 59	4 29	0 24	0s15	0 8	25 38	1 48	18 20	1 54	6 12	1 21	11 28	0 7	25 31	1 28	9 13	0 14	22 1	22 10	2 2		n.a.
T 21	2 45	1 47	4 58	3 45	0 30	0 48	0 5	25 42	1 50	18 21	1 54	6 14	1 21	11 29	0 7	25 31	1 27	9 13	0 14	21 59	22 9	2 4		n.a.
F 22	2 20	4n 5	4 36	3 1	0 36	1 21	0 3	25 45	1 52	18 22	1 53	6 17	1 21	11 30	0 7	25 30	1 27	9 12	0 14	21 57	22 9	2 7		n.a.
S 23	1 55	9 40	3 55	2 17	0 42	1 54	0 1	25 48	1 53	18 23	1 53	6 20	1 21	11 31	0 7	25 30	1 27	9 12	0 14	21 55	22 8	2 9		n.a.
S 24	1 30	14 34	2 57	1 32	0 48	2 27	0s 2	25 51	1 55	18 24	1 53	6 23	1 21	11 32	0 7	25 30	1 27	9 11	0 14	21 54	22 7	2 12		n.a.
M25	1 5	18 26	1 49	0 48	0 53	3 0	0 4	25 55	1 57	18 25	1 52	6 26	1 21	11 34	0 7	25 30	1 27	9 11	0 14	21 53	22 7	2 14		n.a.
T 26	0 40	21 4	0 36	0 3	0 59	3 32	0 6	25 58	1 58	18 26	1 52	6 28	1 21	11 35	0 7	25 30	1 27	9 11	0 14	21 53	22 6	2 17		n.a.
W27	0 15	22 22	0s36	0s41	1 4	4 5	0 9	26 0	2 0	18 27	1 52	6 31	1 21	11 36	0 7	25 30	1 27	9 10	0 15	21 53	22 6	2 19		n.a.
T 28	0s10	22 20	1 44	1 26	1 10	4 38	0 11	26 3	2 2	18 28	1 51	6 34	1 21	11 37	0 7	25 30	1 27	9 10	0 15	21 53	22 5	2 21		n.a.
F 29	0 35	21 7	2 45	2 10	1 15	5 10	0 14	26 6	2 3	18 29	1 51	6 37	1 20	11 38	0 7	25 30	1 27	9 9	0 15	21 53	22 5	2 24		n.a.
S 30	1 0	18 54	3 37	2 55	1 20	5 42	0 16	26 9	2 5	18 30	1 51	6 40	1 20	11 39	0 7	25 30	1 27	9 9	0 15	21 53	22 4	2 26		n.a.
S 31	1s26	15n52	4s17	3s39	1s25	6s15	0s18	26n11	2n 7	18s30	1s50	6s42	1n20	11s41	0n 7	25s30	1s27	9n 9	0n15	21s52	22s 4	2s29		n.a.

Julian Day Number = -4840.5, Delta T = 38h32m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°57'06, Lahiri = -68°50'06 Julian Calendar 1 Oct. 4727 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4727 BCE

The year -4726 astronomical counting style corresponds to year 4727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4727 BCE (-4726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 15 48	4♎30'27	15♌15	7♎25	15♎58	26♊ 3	15°R 9	19♎51	0♏ 0	5♑ 2	22°R15	5°R26	6♐35	25♍17	n.a.	M 1
T 2	0 19 44	5°31'49	27°12	9° 4	17°13	26°26	15♒ 6	19°58	0° 4	5° 2	22♈13	5♐16	6°32	25°24	n.a.	T 2
W 3	0 23 41	6°33'09	9♍ 6	10°44	18°28	26°49	15° 4	20° 5	0° 7	5° 3	22°12	5° 5	6°29	25°30	n.a.	W 3
T 4	0 27 37	7°34'29	20°57	12°23	19°43	27°12	15° 1	20°12	0°10	5° 3	22°11	4°53	6°26	25°37	n.a.	T 4
F 5	0 31 34	8°35'49	2♎49	14° 4	20°58	27°34	14°59	20°19	0°13	5° 4	22°10	4°41	6°22	25°44	n.a.	F 5
S 6	0 35 31	9°37'08	14°42	15°44	22°13	27°56	14°57	20°26	0°17	5° 4	22° 8	4°31	6°19	25°51	n.a.	S 6
S 7	0 39 27	10°38'25	26°37	17°25	23°28	28°18	14°55	20°33	0°20	5° 5	22° 7	4°22	6°16	25°57	n.a.	S 7
M 8	0 43 24	11°39'42	8♏37	19° 6	24°43	28°39	14°53	20°41	0°24	5° 5	22° 6	4°16	6°13	26° 4	n.a.	M 8
T 9	0 47 20	12°40'58	20°44	20°47	25°58	29° 0	14°52	20°48	0°27	5° 6	22° 4	4°13	6°10	26°11	n.a.	T 9
W10	0 51 17	13°42'13	2♐59	22°29	27°13	29°21	14°50	20°55	0°30	5° 6	22° 3	4°D12	6° 6	26°17	n.a.	W10
T 11	0 55 13	14°43'26	15°27	24°11	28°28	29°41	14°49	21° 2	0°34	5° 7	22° 2	4°12	6° 3	26°24	n.a.	T 11
F 12	0 59 10	15°44'39	28°10	25°53	29°43	0♋ 1	14°48	21° 9	0°37	5° 8	22° 1	4°13	6° 0	26°31	n.a.	F 12
S 13	1 3 7	16°45'50	11♑13	27°35	0♏58	0°20	14°48	21°16	0°41	5° 8	21°59	4°R14	5°57	26°38	n.a.	S 13
S 14	1 7 3	17°46'59	24°38	29°17	2°13	0°39	14°47	21°24	0°44	5° 9	21°58	4°14	5°54	26°44	n.a.	S 14
M15	1 11 0	18°48'07	8♒30	0♏58	3°28	0°58	14°47	21°31	0°47	5°10	21°57	4°12	5°51	26°51	n.a.	M15
T 16	1 14 56	19°49'14	22°47	2°39	4°42	1°16	14°D47	21°38	0°51	5°11	21°55	4° 9	5°47	26°58	n.a.	T 16
W17	1 18 53	20°50'19	7♓28	4°20	5°57	1°34	14°47	21°45	0°54	5°12	21°54	4° 3	5°44	27° 4	n.a.	W17
T 18	1 22 50	21°51'22	22°29	5°59	7°12	1°52	14°48	21°53	0°58	5°13	21°53	3°57	5°41	27°11	n.a.	T 18
F 19	1 26 46	22°52'24	7♈39	7°38	8°27	2° 9	14°48	22° 0	1° 1	5°14	21°51	3°50	5°38	27°18	n.a.	F 19
S 20	1 30 43	23°53'24	22°51	9°15	9°41	2°26	14°49	22° 7	1° 5	5°14	21°50	3°44	5°35	27°25	n.a.	S 20
S 21	1 34 39	24°54'24	7♉53	10°50	10°56	2°42	14°50	22°14	1° 8	5°15	21°49	3°40	5°31	27°31	n.a.	S 21
M22	1 38 36	25°55'22	22°36	12°22	12°11	2°57	14°51	22°21	1°12	5°16	21°47	3°38	5°28	27°38	n.a.	M22
T 23	1 42 32	26°56'18	6♊54	13°52	13°26	3°13	14°53	22°29	1°15	5°18	21°46	3°D37	5°25	27°45	n.a.	T 23
W24	1 46 29	27°57'14	20°44	15°19	14°40	3°28	14°54	22°36	1°19	5°19	21°45	3°38	5°22	27°51	n.a.	W24
T 25	1 50 26	28°58'08	4♋ 6	16°41	15°55	3°42	14°56	22°43	1°22	5°20	21°44	3°40	5°19	27°58	n.a.	T 25
F 26	1 54 22	29°59'01	17° 3	17°59	17° 9	3°56	14°58	22°50	1°26	5°21	21°42	3°42	5°16	28° 5	n.a.	F 26
S 27	1 58 19	0♏59'52	29°38	19°12	18°24	4° 9	15° 0	22°58	1°29	5°22	21°41	3°R42	5°12	28°12	n.a.	S 27
S 28	2 2 15	2° 0'42	11♌55	20°19	19°39	4°22	15° 3	23° 5	1°33	5°23	21°40	3°42	5° 9	28°18	n.a.	S 28
M29	2 6 12	3° 1'31	23°59	21°18	20°53	4°34	15° 5	23°12	1°36	5°25	21°38	3°40	5° 6	28°25	n.a.	M29
T 30	2 10 8	4♏ 2'19	5♍55	22♏10	22♏ 8	4♋46	15♒ 8	23♎19	1♏40	5♑26	21♈37	3♐36	5♐ 3	28♍32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s51	12n12	4s45	4s23	1s29	6s46	0s21	26n14	2n 9	18s31	1s50	6s45	1n20	11s42	0n 7	25s30	1s27	9n 8	0n15	21s51	22s 3	2s31		n.a.
T 2	2 16	8 6	5 1	5 7	1 33	7 18	0 23	26 17	2 11	18 31	1 50	6 48	1 20	11 43	0 7	25 30	1 27	9 8	0 15	21 49	22 2	2 34		n.a.
W 3	2 41	3 44	5 3	5 51	1 37	7 50	0 25	26 19	2 12	18 32	1 49	6 51	1 20	11 44	0 7	25 30	1 27	9 7	0 15	21 47	22 2	2 36		n.a.
T 4	3 5	0s46	4 52	6 35	1 41	8 21	0 28	26 21	2 14	18 32	1 49	6 54	1 20	11 45	0 7	25 30	1 27	9 7	0 15	21 45	22 1	2 39		n.a.
F 5	3 30	5 14	4 29	7 18	1 45	8 53	0 30	26 24	2 16	18 33	1 48	6 56	1 20	11 46	0 7	25 30	1 27	9 7	0 15	21 42	22 1	2 41		n.a.
S 6	3 55	9 31	3 53	8 1	1 48	9 24	0 32	26 26	2 18	18 33	1 48	6 59	1 20	11 48	0 7	25 30	1 27	9 6	0 15	21 40	22 0	2 44		n.a.
S 7	4 20	13 28	3 7	8 44	1 51	9 54	0 34	26 28	2 20	18 33	1 48	7 2	1 20	11 49	0 7	25 30	1 27	9 6	0 15	21 39	22 0	2 46		n.a.
M 8	4 45	16 53	2 13	9 26	1 53	10 25	0 37	26 31	2 22	18 33	1 47	7 5	1 19	11 50	0 7	25 30	1 27	9 5	0 15	21 38	21 59	2 49		n.a.
T 9	5 9	19 37	1 12	10 7	1 55	10 55	0 39	26 33	2 24	18 33	1 47	7 8	1 19	11 51	0 7	25 30	1 27	9 5	0 15	21 37	21 59	2 51		n.a.
W10	5 34	21 29	0 6	10 48	1 57	11 25	0 41	26 35	2 26	18 33	1 47	7 11	1 19	11 53	0 7	25 29	1 27	9 4	0 16	21 37	21 58	2 54		n.a.
T 11	5 58	22 20	1n 0	11 28	1 58	11 55	0 43	26 37	2 28	18 33	1 46	7 14	1 19	11 54	0 7	25 29	1 27	9 4	0 16	21 37	21 57	2 56		n.a.
F 12	6 22	22 2	2 6	12 7	1 59	12 24	0 45	26 39	2 30	18 33	1 46	7 16	1 19	11 55	0 7	25 29	1 27	9 4	0 16	21 37	21 57	2 58		n.a.
S 13	6 47	20 34	3 6	12 46	1 59	12 53	0 48	26 41	2 32	18 33	1 45	7 19	1 19	11 56	0 7	25 29	1 27	9 3	0 16	21 37	21 56	3 1		n.a.
S 14	7 11	17 55	3 59	13 23	1 59	13 22	0 50	26 43	2 34	18 33	1 45	7 22	1 19	11 58	0 7	25 29	1 27	9 3	0 16	21 37	21 56	3 3		n.a.
M15	7 35	14 12	4 39	13 59	1 58	13 51	0 52	26 45	2 37	18 33	1 45	7 25	1 19	11 59	0 7	25 29	1 27	9 2	0 16	21 37	21 55	3 6		n.a.
T 16	7 58	9 34	5 3	14 34	1 56	14 19	0 54	26 47	2 39	18 32	1 44	7 28	1 19	12 0	0 7	25 29	1 26	9 2	0 16	21 36	21 55	3 8		n.a.
W17	8 22	4 16	5 9	15 7	1 54	14 46	0 56	26 49	2 41	18 32	1 44	7 31	1 19	12 1	0 7	25 29	1 26	9 1	0 16	21 35	21 54	3 11		n.a.
T 18	8 46	1n24	4 53	15 39	1 51	15 14	0 58	26 51	2 43	18 31	1 43	7 33	1 19	12 3	0 7	25 29	1 26	9 1	0 16	21 34	21 53	3 13		n.a.
F 19	9 9	7 3	4 17	16 9	1 47	15 40	1 0	26 53	2 45	18 31	1 43	7 36	1 19	12 4	0 7	25 29	1 26	9 1	0 16	21 33	21 53	3 16		n.a.
S 20	9 32	12 16	3 23	16 37	1 43	16 7	1 1	26 55	2 48	18 30	1 43	7 39	1 19	12 5	0 7	25 29	1 26	9 0	0 16	21 31	21 52	3 18		n.a.
S 21	9 55	16 40	2 15	17 3	1 37	16 33	1 3	26 57	2 50	18 29	1 42	7 42	1 19	12 6	0 7	25 29	1 26	9 0	0 16	21 31	21 52	3 20		n.a.
M22	10 18	19 55	1 0	17 27	1 31	16 59	1 5	26 59	2 52	18 29	1 42	7 45	1 18	12 8	0 7	25 29	1 26	8 59	0 16	21 30	21 51	3 23		n.a.
T 23	10 41	21 49	0s18	17 48	1 24	17 24	1 7	27 1	2 54	18 28	1 41	7 48	1 18	12 9	0 7	25 29	1 26	8 59	0 16	21 30	21 50	3 25		n.a.
W24	11 3	22 17	1 32	18 6	1 15	17 48	1 9	27 3	2 57	18 27	1 41	7 50	1 18	12 10	0 7	25 28	1 26	8 58	0 16	21 30	21 50	3 28		n.a.
T 25	11 26	21 26	2 39	18 22	1 6	18 12	1 10	27 5	2 59	18 26	1 41	7 53	1 18	12 11	0 7	25 28	1 26	8 58	0 17	21 31	21 49	3 30		n.a.
F 26	11 48	19 28	3 35	18 35	0 56	18 36	1 12	27 7	3 2	18 25	1 40	7 56	1 18	12 13	0 7	25 28	1 26	8 57	0 17	21 31	21 49	3 33		n.a.
S 27	12 10	16 37	4 19	18 45	0 44	18 59	1 14	27 9	3 4	18 24	1 40	7 59	1 18	12 14	0 7	25 28	1 26	8 57	0 17	21 31	21 48	3 35		n.a.
S 28	12 31	13 5	4 51	18 51	0 32	19 22	1 15	27 11	3 6	18 23	1 40	8 1	1 18	12 15	0 7	25 28	1 26	8 57	0 17	21 31	21 48	3 38		n.a.
M29	12 53	9 5	5 8	18 55	0 18	19 44	1 17	27 13	3 9	18 22	1 39	8 4	1 18	12 16	0 7	25 28	1 26	8 56	0 17	21 31	21 47	3 40		n.a.
T 30	13s14	4n47	5s12	18s54	0s 3	20s 6	1s18	27n15	3n11	18s21	1s39	8s 7	1n18	12s18	0n 7	25s28	1s26	8n56	0n17	21s30	21s46	3s42		n.a.

Julian Day Number = -4809.5, Delta T = 38h32m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°57'02, Lahiri = -68°50'02 Julian Calendar 1 Nov. 4727 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4727 BCE

The year -4726 astronomical counting style corresponds to year 4727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4727 BCE (-4726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 14 5	5♏ 3'04	17♍46	22♏54	23♏22	4♋57	15♒11	23♎26	1♏43	5♑27	21°R36	3°R32	5♐ 0	28♍38	n.a.	W 1
T 2	2 18 2	6° 3'49	29°37	23°28	24°37	5° 7	15°14	23°33	1°47	5°28	21♈35	3♐27	4°57	28°45	n.a.	T 2
F 3	2 21 58	7° 4'31	11♎29	23°53	25°51	5°17	15°17	23°40	1°50	5°30	21°33	3°22	4°53	28°52	n.a.	F 3
S 4	2 25 55	8° 5'12	23°26	24° 7	27° 6	5°26	15°21	23°47	1°54	5°31	21°32	3°17	4°50	28°59	n.a.	S 4
S 5	2 29 51	9° 5'52	5♏29	24°R11	28°20	5°35	15°25	23°55	1°57	5°33	21°31	3°14	4°47	29° 5	n.a.	S 5
M 6	2 33 48	10° 6'30	17°40	24° 4	29°34	5°43	15°29	24° 2	2° 1	5°34	21°30	3°12	4°44	29°12	n.a.	M 6
T 7	2 37 44	11° 7'05	0♐ 0	23°46	0♐49	5°51	15°33	24° 9	2° 4	5°35	21°28	3°D11	4°41	29°19	n.a.	T 7
W 8	2 41 41	12° 7'39	12°31	23°19	2° 3	5°58	15°37	24°16	2° 8	5°37	21°27	3°11	4°37	29°25	n.a.	W 8
T 9	2 45 38	13° 8'11	25°14	22°41	3°17	6° 4	15°42	24°23	2°11	5°38	21°26	3°12	4°34	29°32	n.a.	T 9
F 10	2 49 34	14° 8'41	8♑10	21°56	4°32	6° 9	15°46	24°30	2°15	5°40	21°25	3°14	4°31	29°39	n.a.	F 10
S 11	2 53 31	15° 9'08	21°21	21° 2	5°46	6°14	15°51	24°37	2°18	5°42	21°23	3°15	4°28	29°46	n.a.	S 11
S 12	2 57 27	16° 9'33	4♒50	20° 3	7° 0	6°18	15°56	24°44	2°22	5°43	21°22	3°16	4°25	29°52	n.a.	S 12
M13	3 1 24	17° 9'56	18°36	19° 0	8°14	6°22	16° 1	24°50	2°25	5°45	21°21	3°R16	4°22	29°59	n.a.	M13
T 14	3 5 20	18°10'17	2♓41	17°53	9°29	6°25	16° 7	24°57	2°28	5°46	21°20	3°16	4°18	0♎ 6	n.a.	T 14
W15	3 9 17	19°10'35	17° 3	16°46	10°43	6°27	16°12	25° 4	2°32	5°48	21°19	3°15	4°15	0°12	n.a.	W15
T 16	3 13 14	20°10'51	1♈39	15°40	11°57	6°28	16°18	25°11	2°35	5°50	21°18	3°13	4°12	0°19	n.a.	T 16
F 17	3 17 10	21°11'04	16°24	14°36	13°11	6°R29	16°24	25°18	2°39	5°51	21°17	3°12	4° 9	0°26	n.a.	F 17
S 18	3 21 7	22°11'16	1♉12	13°36	14°25	6°29	16°30	25°24	2°42	5°53	21°15	3°10	4° 6	0°32	n.a.	S 18
S 19	3 25 3	23°11'25	15°55	12°41	15°39	6°28	16°36	25°31	2°45	5°55	21°14	3° 9	4° 2	0°39	n.a.	S 19
M20	3 29 0	24°11'32	0♊26	11°52	16°53	6°26	16°42	25°38	2°49	5°57	21°13	3°D 9	3°59	0°46	n.a.	M20
T 21	3 32 56	25°11'37	14°39	11° 8	18° 7	6°24	16°49	25°44	2°52	5°58	21°12	3° 9	3°56	0°53	n.a.	T 21
W22	3 36 53	26°11'39	28°30	10°32	19°21	6°21	16°55	25°51	2°55	6° 0	21°11	3°10	3°53	0°59	n.a.	W22
T 23	3 40 49	27°11'40	11♋58	10° 3	20°35	6°17	17° 2	25°58	2°59	6° 2	21°10	3°10	3°50	1° 6	n.a.	T 23
F 24	3 44 46	28°11'39	25° 1	9°40	21°48	6°12	17° 9	26° 4	3° 2	6° 4	21° 9	3°11	3°47	1°13	n.a.	F 24
S 25	3 48 43	29°11'36	7♌42	9°25	23° 2	6° 7	17°16	26°11	3° 5	6° 6	21° 8	3°11	3°43	1°19	n.a.	S 25
S 26	3 52 39	0♐11'31	20° 4	9°17	24°16	6° 1	17°23	26°17	3° 8	6° 8	21° 7	3°12	3°40	1°26	n.a.	S 26
M27	3 56 36	1°11'24	2♍12	9°D15	25°30	5°54	17°31	26°23	3°12	6°10	21° 6	3°R12	3°37	1°33	n.a.	M27
T 28	4 0 32	2°11'15	14° 9	9°20	26°43	5°46	17°38	26°30	3°15	6°12	21° 5	3°12	3°34	1°40	n.a.	T 28
W29	4 4 29	3°11'04	26° 1	9°30	27°57	5°38	17°46	26°36	3°18	6°14	21° 4	3°D12	3°31	1°46	n.a.	W29
T 30	4 8 25	4°10'51	7♎52	9°47	29°11	5°28	17°54	26°42	3°21	6°16	21° 3	3°12	3°28	1°53	n.a.	T 30
F 31	4 12 22	5♐10'35	19♎46	10♏ 8	0♑24	5♋18	18♒ 2	26♎49	3♏24	6♑18	21♈ 3	3♐12	3♐24	2♎ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s35	0n20	5s 3	18s51	0n12	20s27	1s19	27n17	3n14	18s19	1s38	8s10	1n18	12s19	0n 7	25s28	1s26	8n55	0n17	21s29	21s46	3s45		n.a.
T 2	13 56	4s 7	4 41	18 44	0 29	20 47	1 21	27 19	3 16	18 18	1 38	8 12	1 18	12 20	0 7	25 28	1 26	8 55	0 17	21 28	21 45	3 47		n.a.
F 3	14 17	8 26	4 7	18 34	0 46	21 7	1 22	27 21	3 19	18 17	1 38	8 15	1 18	12 21	0 7	25 28	1 26	8 54	0 17	21 27	21 45	3 50		n.a.
S 4	14 37	12 28	3 21	18 20	1 4	21 26	1 23	27 23	3 22	18 15	1 37	8 18	1 18	12 23	0 7	25 28	1 26	8 54	0 17	21 26	21 44	3 52		n.a.
S 5	14 57	16 2	2 27	18 3	1 22	21 45	1 24	27 26	3 24	18 14	1 37	8 21	1 18	12 24	0 7	25 28	1 26	8 54	0 17	21 25	21 43	3 54		n.a.
M 6	15 17	18 57	1 24	17 44	1 40	22 3	1 25	27 28	3 27	18 12	1 36	8 23	1 18	12 25	0 7	25 27	1 26	8 53	0 17	21 25	21 43	3 57		n.a.
T 7	15 36	21 2	0 18	17 22	1 58	22 20	1 26	27 30	3 29	18 10	1 36	8 26	1 18	12 26	0 7	25 27	1 26	8 53	0 17	21 25	21 42	3 59		n.a.
W 8	15 56	22 7	0n51	16 57	2 16	22 37	1 27	27 32	3 32	18 9	1 36	8 29	1 18	12 28	0 7	25 27	1 26	8 52	0 17	21 25	21 42	4 2		n.a.
T 9	16 14	22 5	1 59	16 31	2 34	22 53	1 28	27 35	3 35	18 7	1 35	8 31	1 18	12 29	0 7	25 27	1 26	8 52	0 17	21 25	21 41	4 4		n.a.
F 10	16 33	20 52	3 1	16 3	2 50	23 8	1 29	27 37	3 37	18 5	1 35	8 34	1 18	12 30	0 7	25 27	1 26	8 52	0 18	21 25	21 40	4 6		n.a.
S 11	16 52	18 31	3 56	15 35	3 5	23 23	1 30	27 40	3 40	18 3	1 35	8 37	1 18	12 31	0 7	25 27	1 26	8 51	0 18	21 26	21 40	4 9		n.a.
S 12	17 10	15 8	4 38	15 6	3 18	23 37	1 31	27 42	3 43	18 2	1 34	8 39	1 18	12 33	0 7	25 27	1 26	8 51	0 18	21 26	21 39	4 11		n.a.
M13	17 27	10 51	5 6	14 37	3 30	23 50	1 31	27 45	3 46	18 0	1 34	8 42	1 18	12 34	0 7	25 27	1 26	8 50	0 18	21 26	21 39	4 14		n.a.
T 14	17 45	5 55	5 16	14 10	3 40	24 3	1 32	27 47	3 48	17 58	1 34	8 44	1 18	12 35	0 7	25 27	1 26	8 50	0 18	21 26	21 38	4 16		n.a.
W15	18 2	0 34	5 7	13 43	3 47	24 15	1 33	27 50	3 51	17 56	1 33	8 47	1 18	12 36	0 7	25 27	1 26	8 50	0 18	21 26	21 37	4 18		n.a.
T 16	18 19	4n55	4 38	13 19	3 52	24 26	1 33	27 53	3 54	17 53	1 33	8 50	1 18	12 38	0 7	25 26	1 26	8 49	0 18	21 25	21 37	4 21		n.a.
F 17	18 35	10 10	3 51	12 57	3 55	24 36	1 33	27 56	3 57	17 51	1 32	8 52	1 18	12 39	0 7	25 26	1 26	8 49	0 18	21 25	21 36	4 23		n.a.
S 18	18 51	14 51	2 48	12 39	3 56	24 46	1 34	27 58	3 59	17 49	1 32	8 55	1 17	12 40	0 7	25 26	1 25	8 48	0 18	21 25	21 36	4 26		n.a.
S 19	19 7	18 35	1 34	12 23	3 55	24 55	1 34	28 1	4 2	17 47	1 32	8 57	1 17	12 41	0 7	25 26	1 25	8 48	0 18	21 25	21 35	4 28		n.a.
M20	19 22	21 5	0 15	12 10	3 52	25 3	1 34	28 4	4 5	17 45	1 31	9 0	1 17	12 42	0 7	25 26	1 25	8 48	0 18	21 25	21 34	4 30		n.a.
T 21	19 38	22 11	1s 3	12 1	3 48	25 10	1 34	28 7	4 8	17 42	1 31	9 2	1 17	12 43	0 7	25 26	1 25	8 47	0 18	21 25	21 34	4 33		n.a.
W22	19 52	21 52	2 16	11 55	3 42	25 17	1 34	28 10	4 11	17 40	1 31	9 5	1 17	12 45	0 7	25 26	1 25	8 47	0 18	21 25	21 33	4 35		n.a.
T 23	20 7	20 17	3 19	11 52	3 35	25 22	1 34	28 13	4 13	17 37	1 30	9 7	1 17	12 46	0 7	25 26	1 25	8 47	0 18	21 25	21 32	4 38		n.a.
F 24	20 21	17 40	4 10	11 53	3 26	25 27	1 34	28 16	4 16	17 35	1 30	9 10	1 17	12 47	0 7	25 26	1 25	8 46	0 18	21 25	21 32	4 40		n.a.
S 25	20 34	14 17	4 47	11 57	3 17	25 32	1 34	28 19	4 19	17 32	1 30	9 12	1 17	12 48	0 7	25 25	1 25	8 46	0 18	21 25	21 31	4 42		n.a.
S 26	20 47	10 21	5 9	12 3	3 8	25 35	1 34	28 22	4 22	17 30	1 29	9 14	1 17	12 49	0 7	25 25	1 25	8 46	0 19	21 25	21 31	4 45		n.a.
M27	21 0	6 5	5 17	12 13	2 57	25 38	1 34	28 25	4 24	17 27	1 29	9 17	1 17	12 50	0 7	25 25	1 25	8 45	0 19	21 25	21 30	4 47		n.a.
T 28	21 13	1 38	5 12	12 24	2 46	25 40	1 33	28 28	4 27	17 24	1 29	9 19	1 17	12 51	0 7	25 25	1 25	8 45	0 19	21 25	21 29	4 49		n.a.
W29	21 25	2s50	4 53	12 38	2 35	25 41	1 33	28 31	4 30	17 22	1 28	9 21	1 17	12 53	0 7	25 25	1 25	8 45	0 19	21 25	21 29	4 52		n.a.
T 30	21 36	7 11	4 21	12 54	2 24	25 41	1 32	28 34	4 32	17 19	1 28	9 24	1 17	12 54	0 7	25 25	1 25	8 45	0 19	21 25	21 28	4 54		n.a.
F 31	21s48	11s18	3s39	13s12	2n13	25s41	1s32	28n37	4n35	17s16	1s28	9s26	1n17	12s55	0n 7	25s25	1s25	8n44	0n19	21s25	21s28	4s56		n.a.

Julian Day Number = -4779.5, Delta T = 38h32m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°56'58, Lahiri = -68°49'58 Julian Calendar 1 Dec. 4727 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4727 BCE

The year -4726 astronomical counting style corresponds to year 4727 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4726 BCE (-4725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 16 18	6♐10'18	1♏47	10♏35	1♑38	5°R 7	18♒10	26♎55	3♏27	6♑20	21°R 2	3♐12	3♐21	2♎ 6	n.a.	S 1
S 2	4 20 15	7° 9'59	13°58	11° 6	2°51	4♋56	18°18	27° 1	3°30	6°22	21♈ 1	3°12	3°18	2°13	n.a.	S 2
M 3	4 24 11	8° 9'37	26°21	11°42	4° 5	4°43	18°27	27° 7	3°33	6°24	21° 0	3°13	3°15	2°20	n.a.	M 3
T 4	4 28 8	9° 9'14	8♐57	12°22	5°18	4°30	18°35	27°13	3°36	6°26	20°59	3°R13	3°12	2°27	n.a.	T 4
W 5	4 32 5	10° 8'48	21°48	13° 5	6°32	4°16	18°44	27°19	3°39	6°28	20°58	3°12	3° 8	2°33	n.a.	W 5
T 6	4 36 1	11° 8'20	4♑53	13°52	7°45	4° 2	18°53	27°25	3°42	6°30	20°58	3°12	3° 5	2°40	n.a.	T 6
F 7	4 39 58	12° 7'49	18°12	14°43	8°58	3°46	19° 1	27°31	3°45	6°32	20°57	3°11	3° 2	2°47	n.a.	F 7
S 8	4 43 54	13° 7'16	1♒45	15°37	10°12	3°30	19°11	27°37	3°48	6°34	20°56	3° 9	2°59	2°53	n.a.	S 8
S 9	4 47 51	14° 6'40	15°29	16°33	11°25	3°14	19°20	27°42	3°51	6°36	20°55	3° 8	2°56	3° 0	n.a.	S 9
M10	4 51 47	15° 6'02	29°24	17°33	12°38	2°56	19°29	27°48	3°54	6°38	20°55	3° 7	2°53	3° 7	n.a.	M10
T 11	4 55 44	16° 5'21	13♓28	18°35	13°51	2°39	19°38	27°54	3°57	6°40	20°54	3°D 7	2°49	3°13	n.a.	T 11
W12	4 59 40	17° 4'37	27°40	19°39	15° 4	2°20	19°48	27°59	4° 0	6°42	20°53	3° 7	2°46	3°20	n.a.	W12
T 13	5 3 37	18° 3'51	11♈57	20°46	16°17	2° 1	19°57	28° 5	4° 2	6°45	20°53	3° 8	2°43	3°27	n.a.	T 13
F 14	5 7 33	19° 3'02	26°16	21°55	17°30	1°42	20° 7	28°10	4° 5	6°47	20°52	3° 9	2°40	3°34	n.a.	F 14
S 15	5 11 30	20° 2'11	10♉35	23° 6	18°43	1°22	20°17	28°16	4° 8	6°49	20°52	3°10	2°37	3°40	n.a.	S 15
S 16	5 15 26	21° 1'17	24°50	24°20	19°56	1° 2	20°27	28°21	4°10	6°51	20°51	3°11	2°34	3°47	n.a.	S 16
M17	5 19 23	22° 0'21	8♊56	25°35	21° 9	0°41	20°37	28°26	4°13	6°53	20°50	3°R11	2°30	3°54	n.a.	M17
T 18	5 23 20	22°59'23	22°50	26°52	22°22	0°20	20°47	28°31	4°16	6°56	20°50	3°10	2°27	4° 0	n.a.	T 18
W19	5 27 16	23°58'22	6♋28	28°11	23°34	29♊58	20°57	28°36	4°18	6°58	20°49	3° 8	2°24	4° 7	n.a.	W19
T 20	5 31 13	24°57'19	19°48	29°32	24°47	29°36	21° 8	28°42	4°21	7° 0	20°49	3° 5	2°21	4°14	n.a.	T 20
F 21	5 35 9	25°56'14	2♌49	0♐54	26° 0	29°14	21°18	28°47	4°23	7° 2	20°48	3° 2	2°18	4°21	n.a.	F 21
S 22	5 39 6	26°55'06	15°30	2°19	27°12	28°52	21°29	28°52	4°26	7° 4	20°48	2°58	2°14	4°27	n.a.	S 22
S 23	5 43 2	27°53'57	27°55	3°44	28°25	28°30	21°39	28°56	4°28	7° 7	20°48	2°55	2°11	4°34	n.a.	S 23
M24	5 46 59	28°52'45	10♍ 4	5°12	29°37	28° 7	21°50	29° 1	4°31	7° 9	20°47	2°52	2° 8	4°41	n.a.	M24
T 25	5 50 55	29°51'32	22° 4	6°41	0♒49	27°44	22° 1	29° 6	4°33	7°11	20°47	2°51	2° 5	4°47	n.a.	T 25
W26	5 54 52	0♑50'16	3♎57	8°11	2° 2	27°22	22°12	29°11	4°35	7°13	20°47	2°D51	2° 2	4°54	n.a.	W26
T 27	5 58 48	1°48'59	15°48	9°44	3°14	26°59	22°23	29°15	4°38	7°16	20°46	2°52	1°59	5° 1	n.a.	T 27
F 28	6 2 45	2°47'39	27°43	11°17	4°26	26°36	22°34	29°20	4°40	7°18	20°46	2°53	1°55	5° 7	n.a.	F 28
S 29	6 6 41	3°46'18	9♏47	12°53	5°38	26°14	22°45	29°24	4°42	7°20	20°46	2°55	1°52	5°14	n.a.	S 29
S 30	6 10 38	4°44'54	22° 2	14°29	6°50	25°52	22°56	29°28	4°44	7°22	20°45	2°56	1°49	5°21	n.a.	S 30
M31	6 14 34	5♑43'29	4♐34	16♐ 8	8♒ 2	25♊29	23♒ 8	29♎33	4♏46	7♑25	20♈45	2°R57	1♐46	5♎28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s58	15s 2	2s46	13s31	2n 1	25s40	1s31	28n40	4n37	17s13	1s27	9s28	1n17	12s56	0n 7	25s25	1s25	8n44	0n19	21s25	21s27	4s59		n.a.
S 2	22 9	18 10	1 45	13 52	1 50	25 37	1 30	28 43	4 40	17 10	1 27	9 31	1 17	12 57	0 7	25 25	1 25	8 44	0 19	21 25	21 26	5 1		n.a.
M 3	22 19	20 32	0 38	14 14	1 38	25 35	1 30	28 46	4 42	17 7	1 27	9 33	1 17	12 58	0 7	25 24	1 25	8 43	0 19	21 25	21 26	5 3		n.a.
T 4	22 28	21 55	0n32	14 38	1 27	25 31	1 29	28 49	4 45	17 4	1 27	9 35	1 17	12 59	0 7	25 24	1 25	8 43	0 19	21 25	21 25	5 6		n.a.
W 5	22 38	22 12	1 41	15 2	1 16	25 27	1 28	28 52	4 47	17 1	1 26	9 37	1 17	13 0	0 7	25 24	1 25	8 43	0 19	21 25	21 24	5 8		n.a.
T 6	22 46	21 17	2 47	15 27	1 4	25 22	1 27	28 54	4 49	16 58	1 26	9 39	1 17	13 1	0 7	25 24	1 25	8 43	0 19	21 25	21 24	5 11		n.a.
F 7	22 55	19 10	3 44	15 53	0 54	25 16	1 26	28 57	4 51	16 55	1 26	9 42	1 17	13 2	0 7	25 24	1 25	8 42	0 19	21 25	21 23	5 13		n.a.
S 8	23 3	15 58	4 30	16 19	0 43	25 9	1 25	29 0	4 54	16 52	1 25	9 44	1 18	13 3	0 7	25 24	1 25	8 42	0 19	21 25	21 22	5 15		n.a.
S 9	23 10	11 52	5 2	16 46	0 32	25 1	1 23	29 2	4 56	16 48	1 25	9 46	1 18	13 4	0 7	25 24	1 25	8 42	0 19	21 24	21 22	5 18		n.a.
M10	23 17	7 6	5 16	17 13	0 22	24 53	1 22	29 5	4 58	16 45	1 25	9 48	1 18	13 5	0 7	25 24	1 25	8 42	0 19	21 24	21 21	5 20		n.a.
T 11	23 24	1 55	5 11	17 40	0 12	24 44	1 21	29 7	5 0	16 42	1 25	9 50	1 18	13 6	0 7	25 24	1 25	8 42	0 20	21 24	21 21	5 22		n.a.
W12	23 30	3n26	4 48	18 8	0 2	24 35	1 19	29 9	5 1	16 38	1 24	9 52	1 18	13 7	0 7	25 23	1 25	8 41	0 20	21 24	21 20	5 25		n.a.
T 13	23 35	8 37	4 7	18 35	0s 7	24 24	1 18	29 11	5 3	16 35	1 24	9 54	1 18	13 8	0 6	25 23	1 25	8 41	0 20	21 24	21 19	5 27		n.a.
F 14	23 41	13 22	3 10	19 3	0 16	24 13	1 16	29 13	5 5	16 32	1 24	9 56	1 18	13 9	0 6	25 23	1 25	8 41	0 20	21 24	21 19	5 29		n.a.
S 15	23 45	17 21	2 2	19 30	0 25	24 1	1 14	29 15	5 6	16 28	1 23	9 58	1 18	13 10	0 6	25 23	1 25	8 41	0 20	21 25	21 18	5 32		n.a.
S 16	23 50	20 17	0 46	19 57	0 33	23 49	1 13	29 16	5 8	16 25	1 23	10 0	1 18	13 11	0 6	25 23	1 25	8 41	0 20	21 25	21 17	5 34		n.a.
M17	23 54	21 55	0s32	20 24	0 42	23 36	1 11	29 18	5 9	16 21	1 23	10 2	1 18	13 12	0 6	25 23	1 25	8 40	0 20	21 25	21 17	5 36		n.a.
T 18	23 57	22 11	1 46	20 50	0 49	23 22	1 9	29 19	5 10	16 17	1 23	10 4	1 18	13 13	0 6	25 23	1 25	8 40	0 20	21 25	21 16	5 39		n.a.
W19	24 0	21 6	2 53	21 16	0 57	23 7	1 7	29 20	5 11	16 14	1 22	10 5	1 18	13 14	0 6	25 23	1 25	8 40	0 20	21 24	21 15	5 41		n.a.
T 20	24 3	18 52	3 49	21 41	1 4	22 52	1 5	29 21	5 12	16 10	1 22	10 7	1 18	13 15	0 6	25 22	1 25	8 40	0 20	21 24	21 15	5 43		n.a.
F 21	24 5	15 42	4 32	22 6	1 11	22 36	1 3	29 22	5 13	16 6	1 22	10 9	1 18	13 16	0 6	25 22	1 25	8 40	0 20	21 23	21 14	5 45		n.a.
S 22	24 6	11 54	5 0	22 30	1 17	22 20	1 1	29 22	5 14	16 3	1 22	10 11	1 18	13 16	0 6	25 22	1 25	8 40	0 20	21 22	21 14	5 48		n.a.
S 23	24 8	7 40	5 13	22 53	1 23	22 3	0 59	29 22	5 14	15 59	1 21	10 13	1 18	13 17	0 6	25 22	1 25	8 40	0 20	21 22	21 13	5 50		n.a.
M24	24 8	3 13	5 12	23 16	1 29	21 45	0 56	29 23	5 15	15 55	1 21	10 14	1 18	13 18	0 6	25 22	1 25	8 40	0 20	21 21	21 12	5 52		n.a.
T 25	24 9	1s17	4 57	23 37	1 34	21 27	0 54	29 23	5 15	15 51	1 21	10 16	1 18	13 19	0 6	25 22	1 25	8 40	0 20	21 21	21 12	5 55		n.a.
W26	24 9	5 42	4 29	23 57	1 39	21 8	0 52	29 22	5 15	15 47	1 21	10 18	1 18	13 20	0 6	25 22	1 25	8 39	0 20	21 21	21 11	5 57		n.a.
T 27	24 8	9 55	3 50	24 16	1 44	20 49	0 49	29 22	5 15	15 43	1 20	10 19	1 18	13 21	0 6	25 22	1 25	8 39	0 20	21 21	21 10	5 59		n.a.
F 28	24 7	13 46	3 1	24 34	1 48	20 29	0 47	29 21	5 15	15 39	1 20	10 21	1 18	13 21	0 6	25 21	1 25	8 39	0 21	21 21	21 10	6 2		n.a.
S 29	24 5	17 7	2 4	24 51	1 51	20 8	0 44	29 20	5 15	15 35	1 20	10 22	1 18	13 22	0 6	25 21	1 25	8 39	0 21	21 22	21 9	6 4		n.a.
S 30	24 3	19 46	0 59	25 7	1 54	19 47	0 42	29 19	5 14	15 31	1 20	10 24	1 18	13 23	0 6	25 21	1 25	8 39	0 21	21 22	21 8	6 6		n.a.
M31	24s 1	21s32	0n 9	25s21	1s57	19s25	0s39	29n18	5n14	15s27	1s19	10s25	1n18	13s24	0n 6	25s21	1s25	8n39	0n21	21s22	21s 8	6s 8		n.a.

Julian Day Number = -4748.5, Delta T = 38h32m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°56'54, Lahiri = -68°49'54 Julian Calendar 1 Jan. 4726 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4727 BCE

The year -4725 astronomical counting style corresponds to year 4726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4726 BCE (-4725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 18 31	6♑42'02	17♐24	17♐48	9♒14	25°R 7	23♒19	29♎37	4♏48	7♑27	20°R45	2°R56	1♐43	5♎34	n.a.	T 1
W 2	6 22 27	7°40'32	0♑34	19°29	10°26	24♊46	23°31	29°41	4°50	7°29	20♈45	2♐53	1°40	5°41	n.a.	W 2
T 3	6 26 24	8°39'01	14° 3	21°12	11°38	24°25	23°42	29°45	4°52	7°31	20°45	2°49	1°36	5°48	n.a.	T 3
F 4	6 30 21	9°37'27	27°49	22°56	12°49	24° 4	23°54	29°49	4°54	7°34	20°45	2°44	1°33	5°54	n.a.	F 4
S 5	6 34 17	10°35'51	11♒48	24°42	14° 1	23°43	24° 6	29°53	4°56	7°36	20°45	2°38	1°30	6° 1	n.a.	S 5
S 6	6 38 14	11°34'13	25°58	26°30	15°13	23°23	24°18	29°57	4°58	7°38	20°45	2°32	1°27	6° 8	n.a.	S 6
M 7	6 42 10	12°32'33	10♓13	28°19	16°24	23° 3	24°30	0♏ 0	5° 0	7°40	20°45	2°27	1°24	6°14	n.a.	M 7
T 8	6 46 7	13°30'50	24°28	0♑10	17°35	22°44	24°42	0° 4	5° 2	7°43	20°D44	2°24	1°20	6°21	n.a.	T 8
W 9	6 50 3	14°29'04	8♈42	2° 2	18°47	22°26	24°54	0° 8	5° 4	7°45	20°45	2°D22	1°17	6°28	n.a.	W 9
T 10	6 54 0	15°27'17	22°52	3°56	19°58	22° 8	25° 6	0°11	5° 5	7°47	20°45	2°22	1°14	6°35	n.a.	T 10
F 11	6 57 56	16°25'27	6♉55	5°51	21° 9	21°51	25°18	0°14	5° 7	7°49	20°45	2°23	1°11	6°41	n.a.	F 11
S 12	7 1 53	17°23'35	20°52	7°48	22°20	21°34	25°30	0°18	5° 8	7°52	20°45	2°25	1° 8	6°48	n.a.	S 12
S 13	7 5 49	18°21'40	4♊40	9°47	23°31	21°18	25°42	0°21	5°10	7°54	20°45	2°R25	1° 5	6°55	n.a.	S 13
M14	7 9 46	19°19'44	18°19	11°47	24°42	21° 3	25°55	0°24	5°12	7°56	20°45	2°24	1° 1	7° 1	n.a.	M14
T 15	7 13 42	20°17'45	1♋48	13°48	25°53	20°48	26° 7	0°27	5°13	7°58	20°45	2°21	0°58	7° 8	n.a.	T 15
W16	7 17 39	21°15'45	15° 5	15°51	27° 3	20°34	26°20	0°30	5°14	8° 1	20°45	2°15	0°55	7°15	n.a.	W16
T 17	7 21 35	22°13'42	28° 9	17°55	28°14	20°21	26°32	0°33	5°16	8° 3	20°45	2° 8	0°52	7°21	n.a.	T 17
F 18	7 25 32	23°11'38	10♌58	20° 0	29°25	20° 9	26°45	0°36	5°17	8° 5	20°46	1°59	0°49	7°28	n.a.	F 18
S 19	7 29 28	24° 9'31	23°32	22° 7	0♓35	19°57	26°57	0°38	5°19	8° 7	20°46	1°50	0°46	7°35	n.a.	S 19
S 20	7 33 25	25° 7'24	5♍52	24°14	1°45	19°46	27°10	0°41	5°20	8° 9	20°46	1°41	0°42	7°42	n.a.	S 20
M21	7 37 22	26° 5'14	18° 0	26°22	2°55	19°36	27°23	0°43	5°21	8°12	20°47	1°33	0°39	7°48	n.a.	M21
T 22	7 41 18	27° 3'03	29°58	28°31	4° 6	19°27	27°36	0°46	5°22	8°14	20°47	1°27	0°36	7°55	n.a.	T 22
W23	7 45 15	28° 0'50	11♎51	0♒40	5°16	19°19	27°48	0°48	5°23	8°16	20°47	1°24	0°33	8° 2	n.a.	W23
T 24	7 49 11	28°58'36	23°41	2°49	6°25	19°11	28° 1	0°50	5°24	8°18	20°48	1°22	0°30	8° 8	n.a.	T 24
F 25	7 53 8	29°56'20	5♏36	4°58	7°35	19° 4	28°14	0°53	5°25	8°20	20°48	1°D22	0°26	8°15	n.a.	F 25
S 26	7 57 4	0♒54'03	17°39	7° 6	8°45	18°58	28°27	0°55	5°26	8°22	20°48	1°23	0°23	8°22	n.a.	S 26
S 27	8 1 1	1°51'45	29°56	9°14	9°55	18°53	28°40	0°57	5°27	8°24	20°49	1°R24	0°20	8°28	n.a.	S 27
M28	8 4 57	2♒49'25	12♐31	11♒20	11♓ 4	18♊48	28♒53	0♏58	5♏28	8♑27	20♈49	1♐23	0♐17	8♎35	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s58	22s14	1n18	25s33	1s59	19s 3	0s36	29n17	5n13	15s23	1s19	10s27	1n18	13s24	0n 6	25s21	1s25	8n39	0n21	21s22	21s 7	6s11		n.a.
W 2	23 55	21 44	2 25	25 44	2 1	18 41	0 34	29 15	5 13	15 19	1 19	10 28	1 18	13 25	0 6	25 21	1 25	8 39	0 21	21 21	21 6	6 13		n.a.
T 3	23 51	19 59	3 25	25 53	2 2	18 18	0 31	29 13	5 12	15 15	1 19	10 30	1 18	13 26	0 6	25 21	1 25	8 39	0 21	21 20	21 6	6 15		n.a.
F 4	23 47	17 3	4 15	26 0	2 3	17 54	0 28	29 11	5 11	15 11	1 19	10 31	1 18	13 26	0 6	25 21	1 25	8 39	0 21	21 19	21 5	6 18		n.a.
S 5	23 42	13 7	4 50	26 6	2 3	17 30	0 25	29 9	5 10	15 6	1 18	10 33	1 18	13 27	0 6	25 20	1 25	8 39	0 21	21 18	21 4	6 20		n.a.
S 6	23 37	8 25	5 8	26 9	2 3	17 6	0 22	29 7	5 9	15 2	1 18	10 34	1 18	13 28	0 6	25 20	1 25	8 39	0 21	21 17	21 4	6 22		n.a.
M 7	23 32	3 14	5 7	26 11	2 2	16 41	0 19	29 4	5 7	14 58	1 18	10 35	1 19	13 28	0 6	25 20	1 25	8 39	0 21	21 16	21 3	6 24		n.a.
T 8	23 26	2n 7	4 48	26 10	2 1	16 16	0 16	29 2	5 6	14 54	1 18	10 36	1 19	13 29	0 6	25 20	1 25	8 39	0 21	21 15	21 2	6 27		n.a.
W 9	23 20	7 22	4 10	26 7	1 59	15 51	0 13	28 59	5 4	14 49	1 18	10 38	1 19	13 30	0 6	25 20	1 25	8 39	0 21	21 15	21 2	6 29		n.a.
T 10	23 13	12 11	3 18	26 2	1 57	15 25	0 10	28 56	5 3	14 45	1 17	10 39	1 19	13 30	0 6	25 20	1 25	8 40	0 21	21 15	21 1	6 31		n.a.
F 11	23 6	16 19	2 14	25 54	1 54	14 58	0 6	28 54	5 1	14 40	1 17	10 40	1 19	13 31	0 6	25 20	1 25	8 40	0 21	21 15	21 0	6 34		n.a.
S 12	22 59	19 30	1 2	25 44	1 50	14 32	0 3	28 51	4 59	14 36	1 17	10 41	1 19	13 31	0 6	25 20	1 25	8 40	0 21	21 16	21 0	6 36		n.a.
S 13	22 51	21 30	0s12	25 32	1 46	14 5	0 0	28 48	4 57	14 32	1 17	10 42	1 19	13 32	0 6	25 20	1 25	8 40	0 21	21 16	20 59	6 38		n.a.
M14	22 42	22 13	1 25	25 17	1 41	13 37	0n 3	28 45	4 55	14 27	1 17	10 43	1 19	13 32	0 6	25 19	1 25	8 40	0 22	21 15	20 58	6 40		n.a.
T 15	22 34	21 36	2 32	25 0	1 36	13 10	0 7	28 41	4 53	14 23	1 16	10 44	1 19	13 33	0 6	25 19	1 25	8 40	0 22	21 15	20 58	6 43		n.a.
W16	22 24	19 48	3 29	24 40	1 30	12 42	0 10	28 38	4 51	14 18	1 16	10 45	1 19	13 33	0 6	25 19	1 25	8 40	0 22	21 14	20 57	6 45		n.a.
T 17	22 15	17 0	4 15	24 17	1 23	12 14	0 13	28 35	4 49	14 13	1 16	10 46	1 19	13 34	0 6	25 19	1 25	8 40	0 22	21 12	20 56	6 47		n.a.
F 18	22 5	13 25	4 46	23 52	1 16	11 45	0 17	28 32	4 46	14 9	1 16	10 47	1 19	13 34	0 6	25 19	1 25	8 40	0 22	21 10	20 56	6 49		n.a.
S 19	21 55	9 19	5 3	23 24	1 8	11 17	0 20	28 29	4 44	14 4	1 16	10 48	1 19	13 35	0 6	25 19	1 25	8 41	0 22	21 8	20 55	6 52		n.a.
S 20	21 44	4 55	5 5	22 53	1 0	10 48	0 24	28 25	4 42	14 0	1 15	10 49	1 19	13 35	0 6	25 19	1 26	8 41	0 22	21 7	20 54	6 54		n.a.
M21	21 33	0 24	4 54	22 21	0 52	10 19	0 27	28 22	4 39	13 55	1 15	10 50	1 19	13 36	0 6	25 19	1 26	8 41	0 22	21 5	20 54	6 56		n.a.
T 22	21 22	4s 5	4 29	21 46	0 42	9 49	0 31	28 19	4 37	13 50	1 15	10 51	1 19	13 36	0 6	25 18	1 26	8 41	0 22	21 4	20 53	6 58		n.a.
W23	21 10	8 23	3 54	21 8	0 33	9 20	0 34	28 15	4 34	13 45	1 15	10 52	1 19	13 36	0 6	25 18	1 26	8 41	0 22	21 3	20 52	7 1		n.a.
T 24	20 58	12 21	3 8	20 29	0 23	8 50	0 38	28 12	4 32	13 41	1 15	10 52	1 19	13 37	0 6	25 18	1 26	8 41	0 22	21 3	20 51	7 3		n.a.
F 25	20 46	15 52	2 14	19 48	0 13	8 20	0 41	28 9	4 29	13 36	1 15	10 53	1 19	13 37	0 6	25 18	1 26	8 42	0 22	21 3	20 51	7 5		n.a.
S 26	20 33	18 46	1 13	19 5	0 2	7 50	0 45	28 6	4 26	13 31	1 14	10 54	1 20	13 37	0 6	25 18	1 26	8 42	0 22	21 3	20 50	7 7		n.a.
S 27	20 20	20 52	0 8	18 20	0n 9	7 20	0 48	28 3	4 24	13 26	1 14	10 54	1 20	13 38	0 6	25 18	1 26	8 42	0 22	21 3	20 49	7 9		n.a.
M28	20s 6	21s59	0n59	17s35	0n20	6s50	0n52	28n 0	4n21	13s21	1s14	10s55	1n20	13s38	0n 6	25s18	1s26	8n42	0n22	21s 3	20s49	7s12		n.a.

Julian Day Number = -4717.5, Delta T = 38h32m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°56'50, Lahiri = -68°49'50 Julian Calendar 1 Feb. 4726 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4727 BCE

The year -4725 astronomical counting style corresponds to year 4726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4726 BCE (-4725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 8 54	3♒47'04	25♐29	13♒25	12♓13	18°R45	29♒ 6	1♏ 0	5♏29	8♑29	20♈50	1°R21	0♐14	8♎42	n.a.	T 1
W 2	8 12 50	4°44'41	8♑51	15°29	13°23	18♊42	29°19	1° 2	5°30	8°31	20°50	1♐16	0°11	8°49	n.a.	W 2
T 3	8 16 47	5°42'17	22°38	17°30	14°32	18°40	29°33	1° 3	5°30	8°33	20°51	1° 8	0° 7	8°55	n.a.	T 3
F 4	8 20 43	6°39'52	6♒47	19°30	15°41	18°39	29°46	1° 5	5°31	8°35	20°52	0°59	0° 4	9° 2	n.a.	F 4
S 5	8 24 40	7°37'25	21°13	21°27	16°50	18°D39	29°59	1° 6	5°32	8°37	20°52	0°49	0° 1	9° 9	n.a.	S 5
S 6	8 28 36	8°34'56	5♓49	23°21	17°59	18°39	0♓12	1° 7	5°32	8°39	20°53	0°39	29♏58	9°15	n.a.	S 6
M 7	8 32 33	9°32'26	20°29	25°13	19° 7	18°40	0°26	1° 9	5°33	8°41	20°53	0°31	29°55	9°22	n.a.	M 7
T 8	8 36 30	10°29'54	5♈ 5	27° 2	20°16	18°42	0°39	1°10	5°33	8°43	20°54	0°24	29°51	9°29	n.a.	T 8
W 9	8 40 26	11°27'21	19°32	28°48	21°24	18°45	0°52	1°11	5°34	8°45	20°55	0°20	29°48	9°35	n.a.	W 9
T 10	8 44 23	12°24'46	3♉46	0♓30	22°33	18°49	1° 6	1°11	5°34	8°47	20°55	0°19	29°45	9°42	n.a.	T 10
F 11	8 48 19	13°22'09	17°45	2°10	23°41	18°53	1°19	1°12	5°34	8°49	20°56	0°D19	29°42	9°49	n.a.	F 11
S 12	8 52 16	14°19'31	1♊30	3°46	24°49	18°58	1°33	1°13	5°35	8°51	20°57	0°R19	29°39	9°55	n.a.	S 12
S 13	8 56 12	15°16'51	15° 1	5°19	25°57	19° 4	1°46	1°14	5°35	8°53	20°58	0°18	29°36	10° 2	n.a.	S 13
M14	9 0 9	16°14'10	28°20	6°49	27° 4	19°10	2° 0	1°14	5°35	8°54	20°58	0°15	29°32	10° 9	n.a.	M14
T 15	9 4 5	17°11'27	11♋26	8°15	28°12	19°18	2°13	1°14	5°35	8°56	20°59	0°10	29°29	10°16	n.a.	T 15
W16	9 8 2	18° 8'43	24°22	9°38	29°19	19°26	2°27	1°15	5°35	8°58	21° 0	0° 2	29°26	10°22	n.a.	W16
T 17	9 11 58	19° 5'58	7♌ 6	10°57	0♈27	19°34	2°40	1°15	5°R35	9° 0	21° 1	29♏52	29°23	10°29	n.a.	T 17
F 18	9 15 55	20° 3'11	19°39	12°13	1°34	19°44	2°54	1°R15	5°35	9° 2	21° 2	29°39	29°20	10°36	n.a.	F 18
S 19	9 19 52	21° 0'24	2♍ 1	13°25	2°41	19°53	3° 8	1°15	5°35	9° 4	21° 3	29°26	29°17	10°42	n.a.	S 19
S 20	9 23 48	21°57'35	14°13	14°34	3°48	20° 4	3°21	1°15	5°35	9° 5	21° 4	29°13	29°13	10°49	n.a.	S 20
M21	9 27 45	22°54'45	26°15	15°38	4°54	20°15	3°35	1°15	5°35	9° 7	21° 5	29° 2	29°10	10°56	n.a.	M21
T 22	9 31 41	23°51'55	8♎10	16°40	6° 1	20°27	3°49	1°14	5°35	9° 9	21° 6	28°53	29° 7	11° 2	n.a.	T 22
W23	9 35 38	24°49'04	20° 0	17°37	7° 7	20°40	4° 2	1°14	5°34	9°11	21° 7	28°47	29° 4	11° 9	n.a.	W23
T 24	9 39 34	25°46'12	1♏49	18°30	8°13	20°53	4°16	1°13	5°34	9°12	21° 8	28°43	29° 1	11°16	n.a.	T 24
F 25	9 43 31	26°43'20	13°43	19°19	9°19	21° 6	4°30	1°13	5°34	9°14	21° 9	28°41	28°57	11°22	n.a.	F 25
S 26	9 47 27	27°40'27	25°44	20° 5	10°25	21°21	4°43	1°12	5°33	9°16	21°10	28°41	28°54	11°29	n.a.	S 26
S 27	9 51 24	28°37'33	8♐ 0	20°46	11°30	21°35	4°57	1°11	5°33	9°17	21°11	28°41	28°51	11°36	n.a.	S 27
M28	9 55 20	29°34'39	20°35	21°23	12°36	21°51	5°11	1°10	5°32	9°19	21°12	28°40	28°48	11°43	n.a.	M28
T 29	9 59 17	0♓31'45	3♑33	21°56	13°41	22° 7	5°25	1° 9	5°32	9°20	21°13	28°37	28°45	11°49	n.a.	T 29
W30	10 3 14	1°28'50	16°59	22°24	14°46	22°23	5°38	1° 8	5°31	9°22	21°14	28°32	28°42	11°56	n.a.	W30
T 31	10 7 10	2♓25'55	0♒53	22♓48	15♈51	22♊40	5♓52	1♏ 7	5♏31	9♑24	21♈15	28♏24	28♏38	12♎ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s53	21s59	2n 5	16s48	0n30	6s19	0n55	27n57	4n18	13s17	1s14	10s55	1n20	13s38	0n 6	25s18	1s26	8n43	0n22	21s 2	20s48	7s14		n.a.
W 2	19 38	20 45	3 6	16 1	0 41	5 49	0 59	27 54	4 15	13 12	1 14	10 56	1 20	13 39	0 6	25 18	1 26	8 43	0 22	21 1	20 47	7 16		n.a.
T 3	19 24	18 17	3 58	15 13	0 52	5 18	1 3	27 51	4 13	13 7	1 14	10 56	1 20	13 39	0 6	25 17	1 26	8 43	0 22	21 0	20 47	7 18		n.a.
F 4	19 9	14 40	4 37	14 25	1 3	4 48	1 6	27 48	4 10	13 2	1 14	10 57	1 20	13 39	0 6	25 17	1 26	8 43	0 23	20 58	20 46	7 21		n.a.
S 5	18 54	10 9	4 59	13 37	1 13	4 17	1 10	27 45	4 7	12 57	1 13	10 57	1 20	13 39	0 6	25 17	1 26	8 44	0 23	20 56	20 45	7 23		n.a.
S 6	18 39	4 59	5 2	12 50	1 23	3 46	1 13	27 42	4 4	12 52	1 13	10 58	1 20	13 39	0 6	25 17	1 26	8 44	0 23	20 54	20 45	7 25		n.a.
M 7	18 23	0n28	4 45	12 3	1 33	3 15	1 17	27 39	4 1	12 47	1 13	10 58	1 20	13 40	0 6	25 17	1 26	8 44	0 23	20 52	20 44	7 27		n.a.
T 8	18 7	5 52	4 10	11 16	1 42	2 44	1 20	27 37	3 59	12 42	1 13	10 58	1 20	13 40	0 6	25 17	1 26	8 45	0 23	20 50	20 43	7 29		n.a.
W 9	17 51	10 55	3 19	10 31	1 51	2 13	1 24	27 34	3 56	12 37	1 13	10 59	1 20	13 40	0 6	25 17	1 26	8 45	0 23	20 49	20 42	7 32		n.a.
T 10	17 35	15 16	2 16	9 46	1 59	1 43	1 28	27 32	3 53	12 32	1 13	10 59	1 20	13 40	0 6	25 17	1 26	8 45	0 23	20 49	20 42	7 34		n.a.
F 11	17 18	18 41	1 6	9 2	2 7	1 12	1 31	27 29	3 50	12 27	1 13	10 59	1 20	13 40	0 6	25 17	1 26	8 46	0 23	20 49	20 41	7 36		n.a.
S 12	17 1	20 58	0s 6	8 20	2 14	0 41	1 35	27 27	3 47	12 22	1 13	10 59	1 20	13 40	0 6	25 17	1 26	8 46	0 23	20 49	20 40	7 38		n.a.
S 13	16 44	22 0	1 17	7 39	2 21	0 10	1 38	27 25	3 44	12 17	1 12	11 0	1 20	13 40	0 6	25 16	1 26	8 46	0 23	20 49	20 40	7 40		n.a.
M14	16 26	21 46	2 23	7 0	2 27	0n21	1 41	27 22	3 42	12 12	1 12	11 0	1 20	13 40	0 6	25 16	1 26	8 47	0 23	20 48	20 39	7 43		n.a.
T 15	16 8	20 20	3 19	6 22	2 32	0 51	1 45	27 20	3 39	12 7	1 12	11 0	1 21	13 41	0 6	25 16	1 26	8 47	0 23	20 47	20 38	7 45		n.a.
W16	15 50	17 52	4 5	5 46	2 37	1 22	1 48	27 18	3 36	12 1	1 12	11 0	1 21	13 41	0 6	25 16	1 26	8 47	0 23	20 46	20 38	7 47		n.a.
T 17	15 32	14 35	4 38	5 12	2 41	1 53	1 52	27 16	3 33	11 56	1 12	11 0	1 21	13 41	0 6	25 16	1 26	8 48	0 23	20 43	20 37	7 49		n.a.
F 18	15 14	10 41	4 56	4 40	2 44	2 23	1 55	27 14	3 30	11 51	1 12	11 0	1 21	13 41	0 6	25 16	1 26	8 48	0 23	20 40	20 36	7 51		n.a.
S 19	14 55	6 25	5 0	4 9	2 46	2 54	1 58	27 12	3 28	11 46	1 12	11 0	1 21	13 41	0 6	25 16	1 26	8 48	0 23	20 38	20 35	7 53		n.a.
S 20	14 36	1 57	4 50	3 41	2 48	3 24	2 1	27 10	3 25	11 41	1 12	11 0	1 21	13 41	0 6	25 16	1 26	8 49	0 23	20 35	20 35	7 56		n.a.
M21	14 17	2s32	4 28	3 15	2 49	3 54	2 5	27 8	3 22	11 36	1 12	11 0	1 21	13 40	0 6	25 16	1 27	8 49	0 24	20 32	20 34	7 58		n.a.
T 22	13 57	6 53	3 54	2 50	2 49	4 24	2 8	27 6	3 19	11 30	1 11	10 59	1 21	13 40	0 6	25 16	1 27	8 50	0 24	20 30	20 33	8 0		n.a.
W23	13 38	10 57	3 9	2 28	2 48	4 54	2 11	27 5	3 17	11 25	1 11	10 59	1 21	13 40	0 6	25 16	1 27	8 50	0 24	20 29	20 33	8 2		n.a.
T 24	13 18	14 36	2 17	2 9	2 46	5 23	2 14	27 3	3 14	11 20	1 11	10 59	1 21	13 40	0 6	25 16	1 27	8 51	0 24	20 28	20 32	8 4		n.a.
F 25	12 58	17 40	1 19	1 51	2 44	5 53	2 17	27 1	3 11	11 15	1 11	10 59	1 21	13 40	0 6	25 15	1 27	8 51	0 24	20 28	20 31	8 6		n.a.
S 26	12 38	20 1	0 16	1 36	2 40	6 22	2 20	27 0	3 9	11 9	1 11	10 58	1 21	13 40	0 6	25 15	1 27	8 51	0 24	20 27	20 30	8 9		n.a.
S 27	12 18	21 29	0n49	1 23	2 36	6 51	2 23	26 58	3 6	11 4	1 11	10 58	1 21	13 40	0 6	25 15	1 27	8 52	0 24	20 27	20 30	8 11		n.a.
M28	11 57	21 55	1 53	1 13	2 31	7 20	2 25	26 56	3 3	10 59	1 11	10 58	1 21	13 40	0 6	25 15	1 27	8 52	0 24	20 27	20 29	8 13		n.a.
T 29	11 37	21 13	2 53	1 6	2 24	7 49	2 28	26 55	3 1	10 54	1 11	10 57	1 21	13 39	0 6	25 15	1 27	8 53	0 24	20 27	20 28	8 15		n.a.
W30	11 16	19 18	3 46	1 1	2 17	8 17	2 31	26 53	2 58	10 48	1 11	10 57	1 21	13 39	0 6	25 15	1 27	8 53	0 24	20 25	20 28	8 17		n.a.
T 31	10s55	16s12	4n27	0s58	2n 9	8n46	2n33	26n52	2n56	10s43	1s11	10s57	1n21	13s39	0n 6	25s15	1s27	8n54	0n24	20s24	20s27	8s19		n.a.

Julian Day Number = -4689.5, Delta T = 38h32m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°56'46, Lahiri = -68°49'46 Julian Calendar 1 March 4726 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4726 BCE

The year -4725 astronomical counting style corresponds to year 4726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4726 BCE (-4725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 11 7	3♓22'59	15♒14	23♓ 7	16♈55	22♊58	6♓ 6	1°R 6	5°R30	9♑25	21♈16	28°R15	28♏35	12♎ 9	n.a.	F 1
S 2	10 15 3	4°20'02	29°57	23°22	18° 0	23°16	6°20	1♏ 5	5♏29	9°27	21°17	28♏ 4	28°32	12°16	n.a.	S 2
S 3	10 19 0	5°17'05	14♓54	23°33	19° 4	23°35	6°33	1° 3	5°28	9°28	21°19	27°53	28°29	12°23	n.a.	S 3
M 4	10 22 56	6°14'08	29°56	23°38	20° 8	23°54	6°47	1° 2	5°27	9°29	21°20	27°43	28°26	12°29	n.a.	M 4
T 5	10 26 53	7°11'10	14♈54	23°R40	21°11	24°13	7° 1	1° 0	5°27	9°31	21°21	27°36	28°23	12°36	n.a.	T 5
W 6	10 30 50	8° 8'11	29°38	23°36	22°15	24°33	7°15	0°58	5°26	9°32	21°22	27°32	28°19	12°43	n.a.	W 6
T 7	10 34 46	9° 5'11	14♉ 5	23°29	23°18	24°54	7°28	0°56	5°25	9°34	21°23	27°30	28°16	12°49	n.a.	T 7
F 8	10 38 43	10° 2'11	28°11	23°17	24°21	25°15	7°42	0°54	5°24	9°35	21°25	27°D29	28°13	12°56	n.a.	F 8
S 9	10 42 39	10°59'11	11♊56	23° 1	25°24	25°36	7°56	0°52	5°23	9°36	21°26	27°R29	28°10	13° 3	n.a.	S 9
S 10	10 46 36	11°56'09	25°21	22°41	26°26	25°58	8°10	0°50	5°22	9°37	21°27	27°29	28° 7	13° 9	n.a.	S 10
M11	10 50 32	12°53'07	8♋28	22°18	27°28	26°21	8°23	0°48	5°20	9°39	21°29	27°26	28° 3	13°16	n.a.	M11
T 12	10 54 29	13°50'05	21°20	21°52	28°30	26°43	8°37	0°46	5°19	9°40	21°30	27°22	28° 0	13°23	n.a.	T 12
W13	10 58 26	14°47'02	3♌59	21°23	29°32	27° 7	8°51	0°44	5°18	9°41	21°31	27°14	27°57	13°30	n.a.	W13
T 14	11 2 22	15°43'59	16°27	20°52	0♉33	27°30	9° 5	0°41	5°17	9°42	21°33	27° 4	27°54	13°36	n.a.	T 14
F 15	11 6 19	16°40'55	28°45	20°19	1°34	27°54	9°18	0°39	5°16	9°43	21°34	26°53	27°51	13°43	n.a.	F 15
S 16	11 10 15	17°37'51	10♍55	19°44	2°34	28°18	9°32	0°36	5°14	9°45	21°35	26°41	27°48	13°50	n.a.	S 16
S 17	11 14 12	18°34'47	22°57	19° 9	3°35	28°43	9°46	0°33	5°13	9°46	21°37	26°29	27°44	13°56	n.a.	S 17
M18	11 18 8	19°31'43	4♎53	18°35	4°35	29° 8	9°59	0°31	5°11	9°47	21°38	26°18	27°41	14° 3	n.a.	M18
T 19	11 22 5	20°28'40	16°44	18° 0	5°34	29°34	10°13	0°28	5°10	9°48	21°39	26°10	27°38	14°10	n.a.	T 19
W20	11 26 2	21°25'36	28°33	17°27	6°34	29°59	10°27	0°25	5° 8	9°49	21°41	26° 4	27°35	14°16	n.a.	W20
T 21	11 29 58	22°22'33	10♏22	16°56	7°32	0♋26	10°40	0°22	5° 7	9°50	21°42	26° 0	27°32	14°23	n.a.	T 21
F 22	11 33 55	23°19'29	22°15	16°27	8°31	0°52	10°54	0°19	5° 5	9°51	21°44	25°D59	27°28	14°30	n.a.	F 22
S 23	11 37 51	24°16'27	4♐17	16° 0	9°29	1°19	11° 7	0°16	5° 4	9°51	21°45	25°59	27°25	14°36	n.a.	S 23
S 24	11 41 48	25°13'25	16°32	15°37	10°27	1°46	11°21	0°13	5° 2	9°52	21°47	26° 0	27°22	14°43	n.a.	S 24
M25	11 45 44	26°10'23	29° 5	15°18	11°24	2°14	11°34	0° 9	5° 0	9°53	21°48	26°R 0	27°19	14°50	n.a.	M25
T 26	11 49 41	27° 7'22	12♑ 1	15° 3	12°21	2°42	11°48	0° 6	4°59	9°54	21°50	25°59	27°16	14°56	n.a.	T 26
W27	11 53 38	28° 4'21	25°24	14°52	13°17	3°10	12° 1	0° 3	4°57	9°55	21°51	25°56	27°13	15° 3	n.a.	W27
T 28	11 57 34	29° 1'21	9♒16	14°45	14°13	3°38	12°15	29♎59	4°55	9°55	21°53	25°51	27° 9	15°10	n.a.	T 28
F 29	12 1 31	29°58'22	23°36	14°D44	15° 9	4° 7	12°28	29°56	4°53	9°56	21°54	25°44	27° 6	15°16	n.a.	F 29
S 30	12 5 27	0♈55'23	8♓22	14♓47	16♉ 4	4♋36	12♓42	29♎52	4♏52	9♑57	21♈56	25♏36	27♏ 3	15♎23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s34	12s 5	4n53	0s59	2n 0	9n14	2n36	26n50	2n53	10s38	1s11	10s56	1n21	13s39	0n 6	25s15	1s27	8n54	0n24	20s21	20s26	8s22		n.a.
S 2	10 12	7 9	5 1	1 1	1 51	9 41	2 38	26 49	2 50	10 32	1 10	10 55	1 21	13 39	0 6	25 15	1 27	8 55	0 24	20 19	20 25	8 24		n.a.
S 3	9 51	1 43	4 48	1 7	1 40	10 9	2 41	26 47	2 48	10 27	1 10	10 55	1 21	13 38	0 6	25 15	1 27	8 55	0 24	20 16	20 25	8 26		n.a.
M 4	9 29	3n51	4 15	1 15	1 28	10 36	2 43	26 46	2 45	10 22	1 10	10 54	1 21	13 38	0 6	25 15	1 27	8 56	0 24	20 14	20 24	8 28		n.a.
T 5	9 8	9 10	3 25	1 26	1 16	11 3	2 45	26 44	2 43	10 16	1 10	10 54	1 21	13 38	0 6	25 15	1 27	8 56	0 24	20 13	20 23	8 30		n.a.
W 6	8 46	13 52	2 22	1 39	1 3	11 29	2 47	26 42	2 41	10 11	1 10	10 53	1 22	13 37	0 6	25 15	1 27	8 57	0 24	20 11	20 23	8 32		n.a.
T 7	8 24	17 39	1 10	1 55	0 49	11 55	2 49	26 41	2 38	10 6	1 10	10 52	1 22	13 37	0 6	25 15	1 27	8 57	0 24	20 11	20 22	8 34		n.a.
F 8	8 2	20 17	0s 4	2 13	0 34	12 21	2 51	26 39	2 36	10 0	1 10	10 52	1 22	13 37	0 6	25 15	1 27	8 58	0 25	20 11	20 21	8 36		n.a.
S 9	7 39	21 38	1 16	2 34	0 19	12 47	2 53	26 38	2 33	9 55	1 10	10 51	1 22	13 36	0 6	25 15	1 27	8 59	0 25	20 11	20 20	8 39		n.a.
S 10	7 17	21 42	2 22	2 56	0 3	13 12	2 55	26 36	2 31	9 50	1 10	10 50	1 22	13 36	0 6	25 15	1 27	8 59	0 25	20 11	20 20	8 41		n.a.
M11	6 55	20 33	3 19	3 20	0s13	13 37	2 57	26 34	2 28	9 44	1 10	10 49	1 22	13 36	0 6	25 14	1 28	9 0	0 25	20 10	20 19	8 43		n.a.
T 12	6 32	18 22	4 5	3 46	0 29	14 1	2 58	26 33	2 26	9 39	1 10	10 49	1 22	13 35	0 6	25 14	1 28	9 0	0 25	20 9	20 18	8 45		n.a.
W13	6 10	15 20	4 38	4 12	0 45	14 25	3 0	26 31	2 24	9 34	1 10	10 48	1 22	13 35	0 6	25 14	1 28	9 1	0 25	20 7	20 17	8 47		n.a.
T 14	5 47	11 40	4 57	4 40	1 2	14 49	3 1	26 29	2 21	9 28	1 10	10 47	1 22	13 34	0 6	25 14	1 28	9 1	0 25	20 5	20 17	8 49		n.a.
F 15	5 24	7 33	5 2	5 8	1 18	15 12	3 2	26 27	2 19	9 23	1 10	10 46	1 22	13 34	0 6	25 14	1 28	9 2	0 25	20 2	20 16	8 51		n.a.
S 16	5 2	3 11	4 53	5 36	1 34	15 35	3 3	26 25	2 17	9 18	1 10	10 45	1 22	13 34	0 6	25 14	1 28	9 3	0 25	19 59	20 15	8 53		n.a.
S 17	4 39	1s15	4 31	6 4	1 49	15 57	3 4	26 23	2 15	9 12	1 10	10 44	1 22	13 33	0 6	25 14	1 28	9 3	0 25	19 57	20 14	8 55		n.a.
M18	4 16	5 36	3 57	6 32	2 4	16 19	3 5	26 21	2 12	9 7	1 10	10 43	1 22	13 33	0 6	25 14	1 28	9 4	0 25	19 54	20 14	8 57		n.a.
T 19	3 53	9 43	3 13	6 59	2 18	16 40	3 6	26 19	2 10	9 2	1 9	10 42	1 22	13 32	0 6	25 14	1 28	9 4	0 25	19 52	20 13	9 0		n.a.
W20	3 30	13 27	2 21	7 24	2 31	17 1	3 6	26 17	2 8	8 56	1 9	10 41	1 22	13 32	0 6	25 14	1 28	9 5	0 25	19 51	20 12	9 2		n.a.
T 21	3 7	16 40	1 23	7 48	2 43	17 22	3 7	26 15	2 6	8 51	1 9	10 40	1 22	13 31	0 6	25 14	1 28	9 6	0 25	19 50	20 11	9 4		n.a.
F 22	2 44	19 12	0 20	8 9	2 54	17 42	3 7	26 12	2 4	8 46	1 9	10 39	1 22	13 31	0 6	25 14	1 28	9 6	0 25	19 49	20 11	9 6		n.a.
S 23	2 20	20 54	0n44	8 29	3 4	18 2	3 7	26 10	2 2	8 40	1 9	10 38	1 22	13 30	0 6	25 14	1 28	9 7	0 25	19 49	20 10	9 8		n.a.
S 24	1 57	21 39	1 48	8 46	3 12	18 21	3 7	26 8	1 59	8 35	1 9	10 36	1 22	13 29	0 6	25 14	1 28	9 7	0 25	19 50	20 9	9 10		n.a.
M25	1 34	21 21	2 48	9 1	3 20	18 39	3 7	26 5	1 57	8 30	1 9	10 35	1 22	13 29	0 6	25 14	1 28	9 8	0 26	19 50	20 8	9 12		n.a.
T 26	1 11	19 55	3 41	9 12	3 26	18 57	3 7	26 2	1 55	8 24	1 9	10 34	1 22	13 28	0 6	25 14	1 28	9 9	0 26	19 49	20 8	9 14		n.a.
W27	0 47	17 22	4 24	9 21	3 31	19 15	3 7	26 0	1 53	8 19	1 9	10 33	1 22	13 28	0 6	25 14	1 28	9 9	0 26	19 49	20 7	9 16		n.a.
T 28	0 24	13 45	4 54	9 27	3 34	19 32	3 6	25 57	1 51	8 14	1 9	10 32	1 22	13 27	0 6	25 14	1 29	9 10	0 26	19 47	20 6	9 18		n.a.
F 29	0 1	9 15	5 6	9 30	3 37	19 48	3 5	25 54	1 49	8 8	1 9	10 30	1 22	13 26	0 6	25 14	1 29	9 11	0 26	19 46	20 5	9 20		n.a.
S 30	0n23	4s 4	4n59	9s30	3s38	20n 4	3n 4	25n51	1n47	8s 3	1s 9	10s29	1n22	13s26	0n 6	25s14	1s29	9n11	0n26	19s44	20s 5	9s22		n.a.

Julian Day Number = -4658.5, Delta T = 38h32m04s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°56'42, Lahiri = -68°49'42 Julian Calendar 1 Apr. 4726 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4726 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4726 BCE (-4725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 9 24	1♈52'24	23♓27	14♓55	16♉58	5♋ 5	12♓55	29°R48	4°R50	9♑58	21♈57	25°R28	27♏ 0	15♎30	n.a.	S 1
M 2	12 13 21	2°49'26	8♈40	15° 9	17°52	5°35	13° 8	29♎45	4♏48	9°58	21°59	25♏21	26°57	15°36	n.a.	M 2
T 3	12 17 17	3°46'29	23°51	15°27	18°46	6° 5	13°22	29°41	4°46	9°59	22° 0	25°16	26°54	15°43	n.a.	T 3
W 4	12 21 14	4°43'32	8♉51	15°51	19°39	6°35	13°35	29°37	4°44	9°59	22° 2	25°13	26°50	15°50	n.a.	W 4
T 5	12 25 10	5°40'36	23°33	16°20	20°31	7° 6	13°48	29°33	4°42	10° 0	22° 3	25°D12	26°47	15°57	n.a.	T 5
F 6	12 29 7	6°37'40	7♊50	16°54	21°23	7°37	14° 1	29°29	4°40	10° 0	22° 5	25°12	26°44	16° 3	n.a.	F 6
S 7	12 33 3	7°34'44	21°43	17°33	22°14	8° 8	14°14	29°25	4°38	10° 1	22° 7	25°13	26°41	16°10	n.a.	S 7
S 8	12 37 0	8°31'49	5♋10	18°18	23° 5	8°39	14°27	29°21	4°36	10° 1	22° 8	25°R14	26°38	16°17	n.a.	S 8
M 9	12 40 57	9°28'54	18°16	19° 7	23°54	9°11	14°41	29°17	4°34	10° 2	22°10	25°14	26°34	16°23	n.a.	M 9
T 10	12 44 53	10°26'00	1♌ 2	20° 2	24°43	9°43	14°54	29°13	4°32	10° 2	22°11	25°12	26°31	16°30	n.a.	T 10
W11	12 48 50	11°23'06	13°33	21° 1	25°32	10°15	15° 7	29° 9	4°30	10° 2	22°13	25° 8	26°28	16°37	n.a.	W11
T 12	12 52 46	12°20'12	25°50	22° 5	26°19	10°47	15°20	29° 5	4°27	10° 3	22°15	25° 2	26°25	16°43	n.a.	T 12
F 13	12 56 43	13°17'20	7♍58	23°14	27° 6	11°20	15°32	29° 0	4°25	10° 3	22°16	24°55	26°22	16°50	n.a.	F 13
S 14	13 0 39	14°14'28	19°58	24°27	27°52	11°53	15°45	28°56	4°23	10° 3	22°18	24°48	26°19	16°57	n.a.	S 14
S 15	13 4 36	15°11'36	1♎53	25°46	28°37	12°26	15°58	28°52	4°21	10° 3	22°19	24°41	26°15	17° 3	n.a.	S 15
M16	13 8 33	16° 8'46	13°44	27° 8	29°22	12°59	16°11	28°48	4°19	10° 3	22°21	24°34	26°12	17°10	n.a.	M16
T 17	13 12 29	17° 5'57	25°33	28°35	0♊ 5	13°32	16°24	28°43	4°16	10° 4	22°23	24°29	26° 9	17°17	n.a.	T 17
W18	13 16 26	18° 3'09	7♏23	0♈ 7	0°47	14° 6	16°36	28°39	4°14	10° 4	22°24	24°26	26° 6	17°23	n.a.	W18
T 19	13 20 22	19° 0'22	19°15	1°42	1°29	14°40	16°49	28°34	4°12	10° 4	22°26	24°D25	26° 3	17°30	n.a.	T 19
F 20	13 24 19	19°57'36	1♐13	3°21	2° 9	15°14	17° 1	28°30	4° 9	10° 4	22°27	24°25	25°59	17°37	n.a.	F 20
S 21	13 28 16	20°54'51	13°20	5° 4	2°49	15°48	17°14	28°26	4° 7	10°R 4	22°29	24°26	25°56	17°43	n.a.	S 21
S 22	13 32 12	21°52'08	25°38	6°51	3°27	16°23	17°26	28°21	4° 5	10° 4	22°31	24°28	25°53	17°50	n.a.	S 22
M23	13 36 9	22°49'26	8♑13	8°40	4° 4	16°58	17°39	28°17	4° 2	10° 4	22°32	24°29	25°50	17°57	n.a.	M23
T 24	13 40 5	23°46'46	21° 8	10°33	4°40	17°33	17°51	28°12	4° 0	10° 4	22°34	24°R30	25°47	18° 3	n.a.	T 24
W25	13 44 2	24°44'08	4♒26	12°28	5°15	18° 8	18° 3	28° 8	3°58	10° 3	22°36	24°30	25°44	18°10	n.a.	W25
T 26	13 47 58	25°41'30	18°11	14°25	5°48	18°43	18°16	28° 3	3°55	10° 3	22°37	24°28	25°40	18°17	n.a.	T 26
F 27	13 51 55	26°38'55	2♓22	16°25	6°20	19°19	18°28	27°59	3°53	10° 3	22°39	24°25	25°37	18°23	n.a.	F 27
S 28	13 55 52	27°36'21	16°58	18°26	6°51	19°55	18°40	27°54	3°51	10° 3	22°40	24°22	25°34	18°30	n.a.	S 28
S 29	13 59 48	28°33'48	1♈55	20°28	7°20	20°30	18°52	27°50	3°48	10° 3	22°42	24°18	25°31	18°37	n.a.	S 29
M30	14 3 45	29°31'17	17° 4	22°31	7°48	21° 7	19° 4	27°45	3°46	10° 2	22°44	24°15	25°28	18°43	n.a.	M30
T 31	14 7 41	0♉28'48	2♉15	24♈35	8♊14	21♋43	19♓16	27♎41	3♏43	10♑ 2	22♈45	24♏13	25♏25	18♎50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n46	1n27	4n31	9s26	3s38	20n19	3n 3	25n48	1n45	7s58	1s 9	10s28	1n22	13s25	0n 6	25s14	1s29	9n12	0n26	19s42	20s 4	9s24		n.a.
M 2	1 9	6 56	3 44	9 20	3 37	20 34	3 2	25 44	1 43	7 52	1 9	10 26	1 22	13 25	0 6	25 14	1 29	9 12	0 26	19 40	20 3	9 27		n.a.
T 3	1 33	12 0	2 41	9 10	3 34	20 48	3 1	25 41	1 41	7 47	1 9	10 25	1 22	13 24	0 6	25 14	1 29	9 13	0 26	19 39	20 2	9 29		n.a.
W 4	1 56	16 14	1 27	8 58	3 31	21 2	2 59	25 38	1 39	7 42	1 9	10 24	1 22	13 23	0 6	25 14	1 29	9 14	0 26	19 38	20 2	9 31		n.a.
T 5	2 19	19 21	0 9	8 42	3 27	21 15	2 57	25 34	1 37	7 37	1 9	10 22	1 22	13 23	0 6	25 14	1 29	9 14	0 26	19 38	20 1	9 33		n.a.
F 6	2 42	21 9	1s 8	8 24	3 21	21 27	2 55	25 30	1 35	7 31	1 9	10 21	1 22	13 22	0 6	25 14	1 29	9 15	0 26	19 38	20 0	9 35		n.a.
S 7	3 6	21 35	2 18	8 2	3 15	21 39	2 53	25 26	1 33	7 26	1 9	10 20	1 22	13 21	0 6	25 14	1 29	9 16	0 26	19 38	19 59	9 37		n.a.
S 8	3 29	20 44	3 19	7 38	3 8	21 50	2 50	25 22	1 31	7 21	1 9	10 18	1 22	13 20	0 6	25 14	1 29	9 16	0 26	19 38	19 59	9 39		n.a.
M 9	3 52	18 46	4 8	7 11	3 1	22 0	2 48	25 18	1 29	7 16	1 9	10 17	1 22	13 20	0 6	25 14	1 29	9 17	0 26	19 38	19 58	9 41		n.a.
T 10	4 15	15 56	4 42	6 41	2 52	22 10	2 45	25 14	1 27	7 11	1 9	10 15	1 22	13 19	0 6	25 14	1 29	9 18	0 26	19 38	19 57	9 43		n.a.
W11	4 38	12 25	5 3	6 9	2 43	22 20	2 42	25 10	1 26	7 5	1 9	10 14	1 21	13 18	0 6	25 14	1 29	9 18	0 27	19 37	19 56	9 45		n.a.
T 12	5 1	8 27	5 9	5 34	2 34	22 28	2 39	25 5	1 24	7 0	1 9	10 12	1 21	13 18	0 6	25 14	1 29	9 19	0 27	19 35	19 56	9 47		n.a.
F 13	5 24	4 11	5 1	4 57	2 23	22 36	2 35	25 0	1 22	6 55	1 9	10 11	1 21	13 17	0 6	25 15	1 29	9 20	0 27	19 34	19 55	9 49		n.a.
S 14	5 47	0s11	4 40	4 17	2 13	22 44	2 32	24 56	1 20	6 50	1 9	10 9	1 21	13 16	0 6	25 15	1 30	9 20	0 27	19 32	19 54	9 51		n.a.
S 15	6 9	4 32	4 7	3 35	2 2	22 50	2 28	24 51	1 18	6 45	1 9	10 8	1 21	13 15	0 6	25 15	1 30	9 21	0 27	19 30	19 53	9 53		n.a.
M16	6 32	8 41	3 23	2 51	1 50	22 56	2 23	24 46	1 16	6 40	1 9	10 6	1 21	13 15	0 6	25 15	1 30	9 22	0 27	19 28	19 53	9 55		n.a.
T 17	6 54	12 30	2 31	2 4	1 38	23 2	2 19	24 40	1 15	6 35	1 9	10 5	1 21	13 14	0 6	25 15	1 30	9 22	0 27	19 27	19 52	9 57		n.a.
W18	7 17	15 49	1 32	1 16	1 26	23 6	2 14	24 35	1 13	6 30	1 9	10 3	1 21	13 13	0 6	25 15	1 30	9 23	0 27	19 26	19 51	9 59		n.a.
T 19	7 39	18 30	0 28	0 26	1 14	23 10	2 9	24 29	1 11	6 25	1 9	10 2	1 21	13 12	0 6	25 15	1 30	9 24	0 27	19 26	19 50	10 1		n.a.
F 20	8 2	20 24	0n37	0n26	1 2	23 14	2 4	24 24	1 9	6 20	1 9	10 0	1 21	13 11	0 6	25 15	1 30	9 24	0 27	19 26	19 49	10 3		n.a.
S 21	8 24	21 23	1 42	1 19	0 50	23 17	1 59	24 18	1 8	6 15	1 9	9 58	1 21	13 11	0 6	25 15	1 30	9 25	0 27	19 26	19 49	10 5		n.a.
S 22	8 46	21 22	2 43	2 13	0 38	23 19	1 53	24 12	1 6	6 10	1 9	9 57	1 21	13 10	0 6	25 15	1 30	9 26	0 27	19 27	19 48	10 7		n.a.
M23	9 8	20 16	3 37	3 9	0 25	23 20	1 47	24 6	1 4	6 5	1 9	9 55	1 21	13 9	0 6	25 15	1 30	9 27	0 27	19 27	19 47	10 9		n.a.
T 24	9 30	18 7	4 22	4 5	0 14	23 21	1 40	23 59	1 2	6 0	1 9	9 54	1 21	13 8	0 6	25 15	1 30	9 27	0 27	19 27	19 46	10 11		n.a.
W25	9 51	14 57	4 55	5 2	0 2	23 21	1 34	23 53	1 1	5 55	1 9	9 52	1 21	13 7	0 6	25 15	1 30	9 28	0 27	19 27	19 46	10 13		n.a.
T 26	10 13	10 53	5 12	5 59	0n 9	23 20	1 27	23 46	0 59	5 50	1 9	9 51	1 21	13 7	0 6	25 15	1 30	9 29	0 27	19 27	19 45	10 15		n.a.
F 27	10 34	6 7	5 11	6 57	0 20	23 19	1 20	23 39	0 57	5 45	1 9	9 49	1 20	13 6	0 6	25 15	1 30	9 29	0 28	19 26	19 44	10 17		n.a.
S 28	10 56	0 52	4 50	7 54	0 30	23 17	1 12	23 32	0 56	5 40	1 9	9 47	1 20	13 5	0 6	25 15	1 30	9 30	0 28	19 25	19 43	10 19		n.a.
S 29	11 17	4n34	4 9	8 50	0 40	23 14	1 4	23 25	0 54	5 35	1 9	9 46	1 20	13 4	0 6	25 16	1 30	9 31	0 28	19 24	19 42	10 21		n.a.
M30	11 38	9 49	3 10	9 46	0 49	23 11	0 56	23 18	0 52	5 31	1 10	9 44	1 20	13 3	0 6	25 16	1 30	9 31	0 28	19 24	19 42	10 23		n.a.
T 31	11n59	14n27	1n58	10n42	0n58	23n 7	0n47	23n10	0n51	5s26	1s10	9s43	1n20	13s 2	0n 6	25s16	1s31	9n32	0n28	19s23	19s41	10s25		n.a.

Julian Day Number = -4628.5, Delta T = 38h32m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°56'38, Lahiri = -68°49'38 Julian Calendar 1 May 4726 BCE == Greg. Calendar 24 March 4726 BCE

The year -4725 astronomical counting style corresponds to year 4726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4726 BCE (-4725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 11 38	1♉26'20	17♉21	26♈39	8♊39	22♋19	19♓28	27°R36	3°R41	10°R 2	22♈47	24°D12	25♏21	18♎57	n.a.	W 1
T 2	14 15 34	2°23'53	2♊10	28°43	9° 2	22°56	19°39	27♎32	3♏39	10♑ 1	22°48	24♏12	25°18	19° 3	n.a.	T 2
F 3	14 19 31	3°21'28	16°38	0♉47	9°24	23°33	19°51	27°27	3°36	10° 1	22°50	24°13	25°15	19°10	n.a.	F 3
S 4	14 23 28	4°19'05	0♋40	2°50	9°43	24°10	20° 3	27°23	3°34	10° 0	22°52	24°14	25°12	19°17	n.a.	S 4
S 5	14 27 24	5°16'42	14°15	4°53	10° 1	24°47	20°14	27°18	3°31	10° 0	22°53	24°15	25° 9	19°23	n.a.	S 5
M 6	14 31 21	6°14'21	27°26	6°55	10°17	25°25	20°26	27°14	3°29	9°59	22°55	24°16	25° 5	19°30	n.a.	M 6
T 7	14 35 17	7°12'01	10♌13	8°56	10°31	26° 2	20°37	27° 9	3°27	9°59	22°56	24°R16	25° 2	19°37	n.a.	T 7
W 8	14 39 14	8° 9'42	22°42	10°56	10°43	26°40	20°48	27° 5	3°24	9°58	22°58	24°16	24°59	19°43	n.a.	W 8
T 9	14 43 10	9° 7'25	4♍55	12°55	10°52	27°18	20°59	27° 0	3°22	9°58	23° 0	24°15	24°56	19°50	n.a.	T 9
F 10	14 47 7	10° 5'10	16°57	14°53	11° 0	27°56	21°11	26°56	3°19	9°57	23° 1	24°13	24°53	19°57	n.a.	F 10
S 11	14 51 4	11° 2'55	28°52	16°49	11° 5	28°34	21°22	26°52	3°17	9°56	23° 3	24°11	24°50	20° 4	n.a.	S 11
S 12	14 55 0	12° 0'43	10♎43	18°44	11° 9	29°12	21°32	26°48	3°15	9°56	23° 4	24° 9	24°46	20°10	n.a.	S 12
M13	14 58 57	12°58'32	22°32	20°38	11°R10	29°51	21°43	26°43	3°12	9°55	23° 6	24° 7	24°43	20°17	n.a.	M13
T 14	15 2 53	13°56'22	4♏23	22°31	11° 8	0♌29	21°54	26°39	3°10	9°54	23° 7	24° 6	24°40	20°24	n.a.	T 14
W15	15 6 50	14°54'15	16°18	24°22	11° 5	1° 8	22° 5	26°35	3° 8	9°53	23° 9	24° 6	24°37	20°30	n.a.	W15
T 16	15 10 46	15°52'09	28°18	26°12	10°59	1°47	22°15	26°31	3° 5	9°53	23°10	24°D 6	24°34	20°37	n.a.	T 16
F 17	15 14 43	16°50'06	10♐25	28° 0	10°50	2°26	22°26	26°27	3° 3	9°52	23°12	24° 6	24°30	20°44	n.a.	F 17
S 18	15 18 40	17°48'04	22°43	29°47	10°40	3° 5	22°36	26°23	3° 1	9°51	23°13	24° 7	24°27	20°50	n.a.	S 18
S 19	15 22 36	18°46'04	5♑12	1♊33	10°26	3°44	22°47	26°19	2°58	9°50	23°15	24° 7	24°24	20°57	n.a.	S 19
M20	15 26 33	19°44'07	17°56	3°18	10°11	4°24	22°57	26°15	2°56	9°49	23°16	24° 8	24°21	21° 4	n.a.	M20
T 21	15 30 29	20°42'12	0♒56	5° 1	9°53	5° 4	23° 7	26°11	2°54	9°48	23°18	24° 8	24°18	21°10	n.a.	T 21
W22	15 34 26	21°40'19	14°15	6°43	9°33	5°43	23°17	26° 7	2°52	9°47	23°19	24° 8	24°15	21°17	n.a.	W22
T 23	15 38 22	22°38'28	27°54	8°23	9°11	6°23	23°27	26° 3	2°49	9°46	23°21	24°R 8	24°11	21°24	n.a.	T 23
F 24	15 42 19	23°36'39	11♓54	10° 3	8°47	7° 3	23°37	25°59	2°47	9°45	23°22	24° 8	24° 8	21°30	n.a.	F 24
S 25	15 46 15	24°34'53	26°15	11°41	8°21	7°43	23°46	25°56	2°45	9°44	23°24	24°D 8	24° 5	21°37	n.a.	S 25
S 26	15 50 12	25°33'09	10♈53	13°18	7°53	8°23	23°56	25°52	2°43	9°43	23°25	24° 8	24° 2	21°44	n.a.	S 26
M27	15 54 8	26°31'28	25°44	14°54	7°24	9° 4	24° 5	25°48	2°41	9°42	23°27	24° 8	23°59	21°50	n.a.	M27
T 28	15 58 5	27°29'48	10♉40	16°28	6°53	9°44	24°15	25°45	2°39	9°41	23°28	24° 9	23°56	21°57	n.a.	T 28
W29	16 2 2	28°28'11	25°35	18° 1	6°20	10°25	24°24	25°42	2°37	9°40	23°29	24°R 9	23°52	22° 4	n.a.	W29
T 30	16 5 58	29♉26'36	10♊21	19♊33	5♊47	11♌ 6	24♓33	25♎38	2♏34	9♑38	23♈31	24♏ 9	23♏49	22♎10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n19	18n 7	0n38	11n36	1n 6	23n 2	0n39	23n 3	0n49	5s21	1s10	9s41	1n20	13s 2	0n 6	25s16	1s31	9n33	0n28	19s23	19s40	10s27		n.a.
T 2	12 40	20 30	0s44	12 28	1 13	22 57	0 29	22 55	0 48	5 17	1 10	9 40	1 20	13 1	0 6	25 16	1 31	9 33	0 28	19 23	19 39	10 29		n.a.
F 3	13 0	21 27	2 1	13 20	1 20	22 51	0 20	22 47	0 46	5 12	1 10	9 38	1 20	13 0	0 6	25 16	1 31	9 34	0 28	19 23	19 39	10 31		n.a.
S 4	13 20	21 1	3 8	14 10	1 26	22 44	0 10	22 39	0 44	5 7	1 10	9 37	1 20	12 59	0 6	25 16	1 31	9 35	0 28	19 23	19 38	10 33		n.a.
S 5	13 40	19 20	4 3	14 58	1 32	22 36	0s 0	22 30	0 43	5 3	1 10	9 35	1 20	12 58	0 6	25 16	1 31	9 35	0 28	19 24	19 37	10 35		n.a.
M 6	14 0	16 41	4 42	15 44	1 36	22 28	0 11	22 22	0 41	4 58	1 10	9 33	1 19	12 57	0 6	25 16	1 31	9 36	0 28	19 24	19 36	10 37		n.a.
T 7	14 19	13 17	5 7	16 28	1 40	22 20	0 22	22 13	0 40	4 53	1 10	9 32	1 19	12 57	0 6	25 16	1 31	9 37	0 28	19 24	19 35	10 39		n.a.
W 8	14 38	9 23	5 16	17 11	1 44	22 10	0 33	22 4	0 38	4 49	1 10	9 30	1 19	12 56	0 6	25 16	1 31	9 37	0 28	19 24	19 35	10 41		n.a.
T 9	14 57	5 11	5 11	17 51	1 46	22 0	0 45	21 55	0 37	4 44	1 10	9 29	1 19	12 55	0 5	25 17	1 31	9 38	0 28	19 23	19 34	10 43		n.a.
F 10	15 16	0 50	4 52	18 30	1 48	21 50	0 56	21 46	0 35	4 40	1 10	9 27	1 19	12 54	0 5	25 17	1 31	9 39	0 28	19 23	19 33	10 44		n.a.
S 11	15 35	3s30	4 20	19 6	1 50	21 38	1 9	21 36	0 34	4 36	1 10	9 26	1 19	12 53	0 5	25 17	1 31	9 39	0 29	19 22	19 32	10 46		n.a.
S 12	15 53	7 41	3 38	19 41	1 51	21 26	1 21	21 27	0 32	4 31	1 10	9 24	1 19	12 53	0 5	25 17	1 31	9 40	0 29	19 22	19 31	10 48		n.a.
M13	16 11	11 35	2 46	20 13	1 51	21 14	1 34	21 17	0 31	4 27	1 10	9 23	1 19	12 52	0 5	25 17	1 31	9 41	0 29	19 22	19 31	10 50		n.a.
T 14	16 29	15 2	1 47	20 44	1 51	21 1	1 47	21 7	0 29	4 22	1 10	9 22	1 18	12 51	0 5	25 17	1 31	9 41	0 29	19 21	19 30	10 52		n.a.
W15	16 47	17 53	0 43	21 12	1 51	20 47	2 1	20 57	0 28	4 18	1 10	9 20	1 18	12 50	0 5	25 17	1 31	9 42	0 29	19 21	19 29	10 54		n.a.
T 16	17 4	19 59	0n23	21 38	1 49	20 32	2 14	20 47	0 26	4 14	1 10	9 19	1 18	12 49	0 5	25 17	1 31	9 43	0 29	19 21	19 28	10 56		n.a.
F 17	17 22	21 12	1 30	22 3	1 48	20 18	2 28	20 36	0 25	4 10	1 11	9 17	1 18	12 48	0 5	25 17	1 32	9 43	0 29	19 21	19 27	10 58		n.a.
S 18	17 38	21 24	2 32	22 25	1 46	20 2	2 42	20 26	0 23	4 6	1 11	9 16	1 18	12 48	0 5	25 18	1 32	9 44	0 29	19 21	19 27	11 0		n.a.
S 19	17 55	20 34	3 29	22 46	1 43	19 46	2 56	20 15	0 22	4 1	1 11	9 15	1 18	12 47	0 5	25 18	1 32	9 45	0 29	19 22	19 26	11 2		n.a.
M20	18 11	18 40	4 17	23 4	1 40	19 30	3 11	20 4	0 21	3 57	1 11	9 13	1 18	12 46	0 5	25 18	1 32	9 45	0 29	19 22	19 25	11 4		n.a.
T 21	18 27	15 48	4 52	23 21	1 37	19 13	3 25	19 53	0 19	3 53	1 11	9 12	1 18	12 45	0 5	25 18	1 32	9 46	0 29	19 22	19 24	11 6		n.a.
W22	18 43	12 3	5 13	23 36	1 33	18 56	3 39	19 41	0 18	3 49	1 11	9 11	1 17	12 45	0 5	25 18	1 32	9 46	0 29	19 22	19 23	11 8		n.a.
T 23	18 58	7 36	5 17	23 49	1 29	18 38	3 54	19 30	0 16	3 45	1 11	9 9	1 17	12 44	0 5	25 18	1 32	9 47	0 29	19 22	19 23	11 9		n.a.
F 24	19 14	2 39	5 3	24 1	1 25	18 20	4 8	19 18	0 15	3 41	1 11	9 8	1 17	12 43	0 5	25 18	1 32	9 48	0 29	19 22	19 22	11 11		n.a.
S 25	19 28	2n34	4 29	24 10	1 20	18 2	4 22	19 6	0 14	3 38	1 11	9 7	1 17	12 42	0 5	25 18	1 32	9 48	0 30	19 22	19 21	11 13		n.a.
S 26	19 43	7 45	3 38	24 18	1 15	17 44	4 36	18 54	0 12	3 34	1 11	9 6	1 17	12 41	0 5	25 19	1 32	9 49	0 30	19 22	19 20	11 15		n.a.
M27	19 57	12 34	2 32	24 25	1 9	17 25	4 50	18 42	0 11	3 30	1 11	9 5	1 17	12 41	0 5	25 19	1 32	9 49	0 30	19 22	19 19	11 17		n.a.
T 28	20 11	16 38	1 14	24 29	1 4	17 7	5 4	18 29	0 10	3 26	1 11	9 3	1 16	12 40	0 5	25 19	1 32	9 50	0 30	19 22	19 19	11 19		n.a.
W29	20 24	19 36	0s 8	24 33	0 58	16 48	5 17	18 17	0 8	3 23	1 12	9 2	1 16	12 39	0 5	25 19	1 32	9 51	0 30	19 22	19 18	11 21		n.a.
T 30	20n37	21n12	1s29	24n35	0n51	16n30	5s30	18n 4	0n 7	3s19	1s12	9s 1	1n16	12s39	0n 5	25s19	1s32	9n51	0n30	19s22	19s17	11s23		n.a.

Julian Day Number = -4597.5, Delta T = 38h31m57s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°56'34, Lahiri = -68°49'34 Julian Calendar 1 June 4726 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4726 BCE

The year -4725 astronomical counting style corresponds to year 4726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4726 BCE (-4725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 9 55	0♊25'04	24♊49	21♊ 4	5°R12	11♌47	24♓42	25°R35	2°R32	9°R37	23♈32	24°R 8	23♏46	22♎17	n.a.	F 1
S 2	16 13 51	1°23'33	8♋56	22°33	4♊37	12°28	24°51	25♎32	2♏30	9♑36	23°33	24♏ 7	23°43	22°24	n.a.	S 2
S 3	16 17 48	2°22'04	22°37	24° 2	4° 1	13° 9	25° 0	25°29	2°28	9°35	23°35	24° 6	23°40	22°30	n.a.	S 3
M 4	16 21 44	3°20'37	5♌53	25°29	3°25	13°50	25° 8	25°25	2°26	9°33	23°36	24° 5	23°36	22°37	n.a.	M 4
T 5	16 25 41	4°19'12	18°45	26°54	2°48	14°31	25°17	25°22	2°25	9°32	23°37	24° 5	23°33	22°44	n.a.	T 5
W 6	16 29 37	5°17'49	1♍16	28°19	2°12	15°13	25°25	25°20	2°23	9°31	23°39	24°D 4	23°30	22°50	n.a.	W 6
T 7	16 33 34	6°16'28	13°29	29°42	1°36	15°54	25°33	25°17	2°21	9°30	23°40	24° 4	23°27	22°57	n.a.	T 7
F 8	16 37 31	7°15'08	25°30	1♋ 3	1° 1	16°36	25°42	25°14	2°19	9°28	23°41	24° 5	23°24	23° 4	n.a.	F 8
S 9	16 41 27	8°13'51	7♎23	2°24	0°27	17°18	25°50	25°11	2°17	9°27	23°42	24° 6	23°21	23°10	n.a.	S 9
S 10	16 45 24	9°12'36	19°12	3°42	29♉54	18° 0	25°57	25° 9	2°15	9°25	23°44	24° 7	23°17	23°17	n.a.	S 10
M11	16 49 20	10°11'23	1♏ 2	5° 0	29°22	18°42	26° 5	25° 6	2°14	9°24	23°45	24° 9	23°14	23°24	n.a.	M11
T 12	16 53 17	11°10'11	12°56	6°16	28°52	19°24	26°13	25° 4	2°12	9°23	23°46	24°10	23°11	23°30	n.a.	T 12
W13	16 57 13	12° 9'03	24°58	7°30	28°23	20° 6	26°20	25° 1	2°10	9°21	23°47	24°R10	23° 8	23°37	n.a.	W13
T 14	17 1 10	13° 7'56	7♐ 9	8°42	27°56	20°48	26°27	24°59	2° 9	9°20	23°48	24° 9	23° 5	23°44	n.a.	T 14
F 15	17 5 6	14° 6'51	19°31	9°53	27°31	21°31	26°35	24°57	2° 7	9°18	23°49	24° 8	23° 2	23°50	n.a.	F 15
S 16	17 9 3	15° 5'49	2♑ 6	11° 1	27° 8	22°13	26°42	24°55	2° 5	9°17	23°51	24° 6	22°58	23°57	n.a.	S 16
S 17	17 12 59	16° 4'50	14°55	12° 8	26°47	22°56	26°48	24°53	2° 4	9°15	23°52	24° 2	22°55	24° 4	n.a.	S 17
M18	17 16 56	17° 3'52	27°56	13°12	26°29	23°39	26°55	24°51	2° 2	9°14	23°53	23°59	22°52	24°10	n.a.	M18
T 19	17 20 52	18° 2'58	11♒12	14°14	26°13	24°21	27° 2	24°49	2° 1	9°12	23°54	23°55	22°49	24°17	n.a.	T 19
W20	17 24 49	19° 2'05	24°40	15°14	25°59	25° 4	27° 8	24°47	2° 0	9°11	23°55	23°53	22°46	24°24	n.a.	W20
T 21	17 28 45	20° 1'15	8♓23	16°11	25°47	25°47	27°14	24°46	1°58	9° 9	23°56	23°51	22°42	24°30	n.a.	T 21
F 22	17 32 42	21° 0'28	22°18	17° 5	25°38	26°30	27°20	24°44	1°57	9° 8	23°57	23°D51	22°39	24°37	n.a.	F 22
S 23	17 36 39	21°59'44	6♈25	17°55	25°32	27°13	27°26	24°43	1°56	9° 6	23°58	23°51	22°36	24°44	n.a.	S 23
S 24	17 40 35	22°59'02	20°43	18°43	25°28	27°57	27°32	24°42	1°54	9° 4	23°59	23°53	22°33	24°50	n.a.	S 24
M25	17 44 32	23°58'22	5♉10	19°27	25°D26	28°40	27°38	24°40	1°53	9° 3	24° 0	23°54	22°30	24°57	n.a.	M25
T 26	17 48 28	24°57'46	19°42	20° 6	25°27	29°23	27°43	24°39	1°52	9° 1	24° 1	23°R55	22°27	25° 4	n.a.	T 26
W27	17 52 25	25°57'12	4♊14	20°42	25°30	0♍ 7	27°49	24°38	1°51	9° 0	24° 2	23°55	22°23	25°10	n.a.	W27
T 28	17 56 21	26°56'40	18°41	21°12	25°35	0°50	27°54	24°37	1°50	8°58	24° 2	23°53	22°20	25°17	n.a.	T 28
F 29	18 0 18	27°56'11	2♋57	21°38	25°43	1°34	27°59	24°36	1°49	8°56	24° 3	23°49	22°17	25°24	n.a.	F 29
S 30	18 4 14	28°55'44	16°56	21°58	25°52	2°18	28° 3	24°36	1°48	8°55	24° 4	23°44	22°14	25°30	n.a.	S 30
S 31	18 8 11	29♊55'19	0♌35	22♋11	26♉ 4	3♍ 1	28♓ 8	24♎35	1♏47	8♑53	24♈ 5	23♏38	22♏11	25♎37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n50	21n20	2s42	24n35	0n45	16n12	5s42	17n51	0n 6	3s15	1s12	9s 0	1n16	12s38	0n 5	25s19	1s32	9n52	0n30	19s22	19s16	11s25		n.a.
S 2	21 3	20 7	3 44	24 34	0 38	15 54	5 54	17 38	0 4	3 12	1 12	8 59	1 16	12 37	0 5	25 19	1 32	9 52	0 30	19 22	19 15	11 26		n.a.
S 3	21 15	17 44	4 31	24 32	0 31	15 36	6 5	17 25	0 3	3 8	1 12	8 58	1 16	12 36	0 5	25 20	1 32	9 53	0 30	19 21	19 14	11 28		n.a.
M 4	21 27	14 30	5 2	24 28	0 24	15 19	6 16	17 12	0 2	3 5	1 12	8 57	1 15	12 36	0 5	25 20	1 32	9 54	0 30	19 21	19 14	11 30		n.a.
T 5	21 38	10 39	5 16	24 23	0 17	15 2	6 26	16 58	0 1	3 2	1 12	8 56	1 15	12 35	0 5	25 20	1 32	9 54	0 30	19 21	19 13	11 32		n.a.
W 6	21 49	6 27	5 15	24 17	0 9	14 46	6 35	16 44	0s 1	2 58	1 12	8 55	1 15	12 34	0 5	25 20	1 32	9 55	0 30	19 21	19 12	11 34		n.a.
T 7	22 0	2 5	4 59	24 10	0 1	14 31	6 43	16 31	0 2	2 55	1 12	8 54	1 15	12 34	0 5	25 20	1 32	9 55	0 30	19 21	19 11	11 36		n.a.
F 8	22 10	2s17	4 31	24 2	0s 7	14 16	6 51	16 17	0 3	2 52	1 12	8 53	1 15	12 33	0 5	25 20	1 33	9 56	0 30	19 21	19 10	11 38		n.a.
S 9	22 20	6 32	3 51	23 53	0 15	14 3	6 58	16 2	0 4	2 49	1 13	8 53	1 15	12 33	0 5	25 20	1 33	9 56	0 31	19 21	19 10	11 39		n.a.
S 10	22 29	10 31	3 2	23 43	0 23	13 50	7 4	15 48	0 6	2 45	1 13	8 52	1 14	12 32	0 5	25 21	1 33	9 57	0 31	19 22	19 9	11 41		n.a.
M11	22 38	14 7	2 5	23 32	0 31	13 38	7 9	15 34	0 7	2 42	1 13	8 51	1 14	12 31	0 5	25 21	1 33	9 57	0 31	19 22	19 8	11 43		n.a.
T 12	22 47	17 10	1 2	23 20	0 40	13 27	7 14	15 19	0 8	2 39	1 13	8 50	1 14	12 31	0 5	25 21	1 33	9 58	0 31	19 22	19 7	11 45		n.a.
W13	22 55	19 30	0n 4	23 7	0 49	13 17	7 17	15 4	0 9	2 37	1 13	8 50	1 14	12 30	0 5	25 21	1 33	9 58	0 31	19 22	19 6	11 47		n.a.
T 14	23 3	20 59	1 11	22 54	0 57	13 8	7 20	14 49	0 10	2 34	1 13	8 49	1 14	12 30	0 5	25 21	1 33	9 59	0 31	19 22	19 5	11 49		n.a.
F 15	23 10	21 28	2 16	22 40	1 6	13 1	7 22	14 34	0 11	2 31	1 13	8 48	1 13	12 29	0 5	25 21	1 33	9 59	0 31	19 22	19 5	11 51		n.a.
S 16	23 17	20 54	3 14	22 26	1 15	12 54	7 24	14 19	0 13	2 28	1 13	8 48	1 13	12 29	0 5	25 21	1 33	10 0	0 31	19 21	19 4	11 52		n.a.
S 17	23 24	19 14	4 4	22 11	1 24	12 49	7 25	14 4	0 14	2 25	1 13	8 47	1 13	12 28	0 5	25 22	1 33	10 0	0 31	19 20	19 3	11 54		n.a.
M18	23 30	16 34	4 43	21 56	1 33	12 44	7 25	13 48	0 15	2 23	1 14	8 46	1 13	12 27	0 5	25 22	1 33	10 1	0 31	19 19	19 2	11 56		n.a.
T 19	23 35	13 1	5 7	21 41	1 42	12 41	7 24	13 33	0 16	2 20	1 14	8 46	1 13	12 27	0 5	25 22	1 33	10 1	0 31	19 19	19 1	11 58		n.a.
W20	23 41	8 45	5 14	21 25	1 51	12 39	7 23	13 17	0 17	2 18	1 14	8 46	1 12	12 26	0 5	25 22	1 33	10 2	0 31	19 18	19 0	12 0		n.a.
T 21	23 45	3 59	5 4	21 10	2 0	12 38	7 21	13 1	0 18	2 15	1 14	8 45	1 12	12 26	0 5	25 22	1 33	10 2	0 31	19 17	19 0	12 1		n.a.
F 22	23 50	1n 4	4 37	20 54	2 8	12 39	7 19	12 45	0 19	2 13	1 14	8 45	1 12	12 26	0 5	25 22	1 33	10 3	0 32	19 17	18 59	12 3		n.a.
S 23	23 54	6 9	3 52	20 39	2 17	12 40	7 16	12 29	0 20	2 11	1 14	8 44	1 12	12 25	0 5	25 22	1 33	10 3	0 32	19 17	18 58	12 5		n.a.
S 24	23 57	10 58	2 52	20 24	2 26	12 42	7 12	12 12	0 21	2 8	1 14	8 44	1 12	12 25	0 5	25 22	1 33	10 4	0 32	19 18	18 57	12 7		n.a.
M25	24 0	15 13	1 41	20 9	2 34	12 45	7 9	11 56	0 22	2 6	1 14	8 44	1 11	12 24	0 5	25 23	1 33	10 4	0 32	19 18	18 56	12 9		n.a.
T 26	24 3	18 33	0 23	19 55	2 42	12 50	7 4	11 40	0 24	2 4	1 15	8 44	1 11	12 24	0 5	25 23	1 33	10 4	0 32	19 18	18 55	12 10		n.a.
W27	24 5	20 42	0s56	19 42	2 50	12 55	7 0	11 23	0 25	2 2	1 15	8 43	1 11	12 23	0 5	25 23	1 33	10 5	0 32	19 18	18 55	12 12		n.a.
T 28	24 6	21 28	2 11	19 30	2 58	13 1	6 55	11 6	0 26	2 0	1 15	8 43	1 11	12 23	0 5	25 23	1 33	10 5	0 32	19 18	18 54	12 14		n.a.
F 29	24 8	20 50	3 17	19 19	3 5	13 8	6 50	10 49	0 27	1 58	1 15	8 43	1 11	12 23	0 5	25 23	1 33	10 6	0 32	19 17	18 53	12 16		n.a.
S 30	24 8	18 55	4 10	19 9	3 11	13 16	6 44	10 32	0 28	1 56	1 15	8 43	1 10	12 22	0 5	25 23	1 33	10 6	0 32	19 16	18 52	12 18		n.a.
S 31	24n 9	15n58	4s47	19n 1	3s17	13n24	6s38	10n15	0s29	1s54	1s15	8s43	1n10	12s22	0n 5	25s23	1s33	10n 6	0n32	19s14	18s51	12s19		n.a.

Julian Day Number = -4567.5, Delta T = 38h31m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°56'29, Lahiri = -68°49'30 Julian Calendar 1 July 4726 BCE == Greg. Calendar 24 May 4726 BCE

The year -4725 astronomical counting style corresponds to year 4726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4726 BCE (-4725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 12 7	0♋54'56	13♌52	22♋19	26♉18	3♍45	28♓12	24°R34	1°R46	8°R51	24♈ 6	23°R32	22♏ 8	25♎44	n.a.	M 1
T 2	18 16 4	1°54'35	26°46	22°R19	26°34	4°29	28°17	24♎34	1♏45	8♑50	24° 6	23♏26	22° 4	25°50	n.a.	T 2
W 3	18 20 0	2°54'17	9♍19	22°12	26°52	5°13	28°21	24°34	1°45	8°48	24° 7	23°22	22° 1	25°57	n.a.	W 3
T 4	18 23 57	3°54'00	21°33	21°57	27°12	5°57	28°24	24°34	1°44	8°46	24° 8	23°19	21°58	26° 4	n.a.	T 4
F 5	18 27 53	4°53'45	3♎35	21°34	27°34	6°42	28°28	24°33	1°43	8°45	24° 9	23°D19	21°55	26°10	n.a.	F 5
S 6	18 31 50	5°53'32	15°27	21° 2	27°57	7°26	28°32	24°D33	1°42	8°43	24° 9	23°19	21°52	26°17	n.a.	S 6
S 7	18 35 46	6°53'22	27°16	20°22	28°22	8°10	28°35	24°33	1°42	8°41	24°10	23°20	21°48	26°24	n.a.	S 7
M 8	18 39 43	7°53'13	9♏ 7	19°34	28°49	8°55	28°38	24°34	1°41	8°40	24°11	23°22	21°45	26°30	n.a.	M 8
T 9	18 43 40	8°53'07	21° 4	18°39	29°18	9°39	28°41	24°34	1°41	8°38	24°11	23°R23	21°42	26°37	n.a.	T 9
W10	18 47 36	9°53'02	3♐11	17°37	29°48	10°24	28°44	24°34	1°40	8°36	24°12	23°22	21°39	26°43	n.a.	W10
T 11	18 51 33	10°53'00	15°33	16°29	0♊20	11° 8	28°46	24°35	1°40	8°35	24°12	23°20	21°36	26°50	n.a.	T 11
F 12	18 55 29	11°52'59	28°10	15°16	0°53	11°53	28°49	24°35	1°40	8°33	24°13	23°15	21°33	26°57	n.a.	F 12
S 13	18 59 26	12°53'01	11♑ 5	14° 2	1°28	12°38	28°51	24°36	1°39	8°31	24°13	23° 8	21°29	27° 3	n.a.	S 13
S 14	19 3 22	13°53'05	24°17	12°47	2° 4	13°22	28°53	24°37	1°39	8°29	24°14	23° 0	21°26	27°10	n.a.	S 14
M15	19 7 19	14°53'11	7♒43	11°35	2°41	14° 7	28°55	24°38	1°39	8°28	24°14	22°51	21°23	27°17	n.a.	M15
T 16	19 11 15	15°53'19	21°23	10°26	3°19	14°52	28°57	24°39	1°39	8°26	24°15	22°42	21°20	27°23	n.a.	T 16
W17	19 15 12	16°53'30	5♓13	9°24	3°59	15°37	28°58	24°40	1°39	8°24	24°15	22°34	21°17	27°30	n.a.	W17
T 18	19 19 8	17°53'42	19°10	8°30	4°40	16°22	28°59	24°41	1°D39	8°23	24°15	22°28	21°14	27°37	n.a.	T 18
F 19	19 23 5	18°53'58	3♈12	7°45	5°22	17° 7	29° 0	24°43	1°39	8°21	24°16	22°25	21°10	27°43	n.a.	F 19
S 20	19 27 1	19°54'15	17°17	7°11	6° 5	17°52	29° 1	24°44	1°39	8°20	24°16	22°D24	21° 7	27°50	n.a.	S 20
S 21	19 30 58	20°54'35	1♉23	6°48	6°50	18°37	29° 2	24°46	1°39	8°18	24°16	22°24	21° 4	27°57	n.a.	S 21
M22	19 34 54	21°54'57	15°31	6°D37	7°35	19°22	29° 2	24°47	1°39	8°16	24°17	22°R25	21° 1	28° 3	n.a.	M22
T 23	19 38 51	22°55'22	29°38	6°38	8°21	20° 8	29° 2	24°49	1°39	8°15	24°17	22°25	20°58	28°10	n.a.	T 23
W24	19 42 47	23°55'49	13♊43	6°49	9° 8	20°53	29°R 2	24°51	1°39	8°13	24°17	22°23	20°54	28°17	n.a.	W24
T 25	19 46 44	24°56'18	27°43	7°11	9°57	21°38	29° 2	24°53	1°40	8°11	24°17	22°18	20°51	28°23	n.a.	T 25
F 26	19 50 41	25°56'49	11♋35	7°42	10°45	22°24	29° 2	24°55	1°40	8°10	24°17	22°11	20°48	28°30	n.a.	F 26
S 27	19 54 37	26°57'23	25°16	8°23	11°35	23° 9	29° 1	24°57	1°41	8° 8	24°18	22° 1	20°45	28°37	n.a.	S 27
S 28	19 58 34	27°57'58	8♌41	9°11	12°26	23°55	29° 0	24°59	1°41	8° 7	24°18	21°50	20°42	28°43	n.a.	S 28
M29	20 2 30	28°58'35	21°49	10° 7	13°17	24°40	28°59	25° 1	1°42	8° 5	24°18	21°38	20°39	28°50	n.a.	M29
T 30	20 6 27	29°59'13	4♍38	11° 9	14° 9	25°26	28°58	25° 4	1°42	8° 4	24°18	21°26	20°35	28°57	n.a.	T 30
W31	20 10 23	0♌59'53	17♍ 9	12♋16	15♊ 2	26♍11	28♓57	25♎ 6	1♏43	8♑ 2	24♈18	21♏16	20♏32	29♎ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 8	12n16	5s 7	18n55	3s22	13n33	6s32	9n58	0s30	1s53	1s15	8s43	1n10	12s22	0n 5	25s24	1s33	10n 7	0n32	19s12	18s50	12s21		n.a.
T 2	24 8	8 6	5 11	18 51	3 27	13 43	6 26	9 40	0 31	1 51	1 15	8 43	1 10	12 22	0 5	25 24	1 33	10 7	0 32	19 11	18 50	12 23		n.a.
W 3	24 7	3 42	4 59	18 49	3 30	13 53	6 19	9 23	0 32	1 50	1 16	8 43	1 10	12 21	0 5	25 24	1 33	10 7	0 32	19 10	18 49	12 25		n.a.
T 4	24 5	0s44	4 34	18 49	3 32	14 5	6 12	9 6	0 33	1 48	1 16	8 43	1 9	12 21	0 5	25 24	1 33	10 8	0 33	19 9	18 48	12 27		n.a.
F 5	24 3	5 5	3 58	18 52	3 33	14 16	6 6	8 48	0 34	1 47	1 16	8 43	1 9	12 21	0 5	25 24	1 33	10 8	0 33	19 9	18 47	12 28		n.a.
S 6	24 1	9 11	3 11	18 58	3 32	14 28	5 59	8 30	0 34	1 45	1 16	8 43	1 9	12 21	0 5	25 24	1 33	10 8	0 33	19 9	18 46	12 30		n.a.
S 7	23 58	12 55	2 17	19 6	3 29	14 41	5 51	8 12	0 35	1 44	1 16	8 44	1 9	12 20	0 5	25 24	1 33	10 9	0 33	19 10	18 45	12 32		n.a.
M 8	23 54	16 10	1 17	19 18	3 25	14 54	5 44	7 54	0 36	1 43	1 16	8 44	1 9	12 20	0 5	25 25	1 33	10 9	0 33	19 10	18 44	12 34		n.a.
T 9	23 50	18 45	0 13	19 32	3 19	15 7	5 37	7 36	0 37	1 42	1 16	8 44	1 8	12 20	0 5	25 25	1 33	10 9	0 33	19 10	18 44	12 35		n.a.
W10	23 46	20 33	0n53	19 48	3 10	15 21	5 29	7 18	0 38	1 41	1 17	8 44	1 8	12 20	0 5	25 25	1 33	10 10	0 33	19 10	18 43	12 37		n.a.
T 11	23 41	21 24	1 57	20 7	3 0	15 35	5 22	7 0	0 39	1 40	1 17	8 45	1 8	12 20	0 5	25 25	1 33	10 10	0 33	19 9	18 42	12 39		n.a.
F 12	23 36	21 12	2 57	20 29	2 47	15 49	5 14	6 42	0 40	1 39	1 17	8 45	1 8	12 20	0 5	25 25	1 33	10 10	0 33	19 8	18 41	12 41		n.a.
S 13	23 30	19 53	3 48	20 51	2 33	16 4	5 6	6 24	0 41	1 38	1 17	8 46	1 8	12 20	0 5	25 25	1 33	10 11	0 33	19 6	18 40	12 42		n.a.
S 14	23 24	17 29	4 29	21 15	2 16	16 19	4 59	6 5	0 42	1 38	1 17	8 46	1 7	12 20	0 5	25 25	1 33	10 11	0 33	19 4	18 39	12 44		n.a.
M15	23 17	14 7	4 56	21 40	1 59	16 34	4 51	5 47	0 43	1 37	1 17	8 47	1 7	12 19	0 5	25 25	1 33	10 11	0 33	19 2	18 39	12 46		n.a.
T 16	23 10	9 58	5 6	22 4	1 40	16 49	4 43	5 28	0 43	1 37	1 17	8 47	1 7	12 19	0 5	25 25	1 33	10 11	0 34	18 59	18 38	12 48		n.a.
W17	23 2	5 15	4 59	22 28	1 20	17 4	4 35	5 9	0 44	1 36	1 17	8 48	1 7	12 19	0 5	25 26	1 33	10 11	0 34	18 57	18 37	12 49		n.a.
T 18	22 54	0 14	4 34	22 52	1 0	17 19	4 28	4 51	0 45	1 36	1 18	8 49	1 7	12 19	0 5	25 26	1 33	10 12	0 34	18 56	18 36	12 51		n.a.
F 19	22 46	4n51	3 52	23 14	0 41	17 34	4 20	4 32	0 46	1 35	1 18	8 49	1 6	12 19	0 5	25 26	1 33	10 12	0 34	18 55	18 35	12 53		n.a.
S 20	22 37	9 41	2 57	23 36	0 21	17 50	4 12	4 13	0 47	1 35	1 18	8 50	1 6	12 19	0 5	25 26	1 33	10 12	0 34	18 55	18 34	12 54		n.a.
S 21	22 28	14 1	1 50	23 55	0 3	18 5	4 4	3 54	0 47	1 35	1 18	8 51	1 6	12 19	0 5	25 26	1 33	10 12	0 34	18 55	18 33	12 56		n.a.
M22	22 18	17 33	0 37	24 13	0n15	18 20	3 56	3 36	0 48	1 35	1 18	8 52	1 6	12 20	0 4	25 26	1 33	10 12	0 34	18 55	18 33	12 58		n.a.
T 23	22 8	20 3	0s39	24 30	0 31	18 35	3 49	3 17	0 49	1 35	1 18	8 52	1 6	12 20	0 4	25 26	1 33	10 13	0 34	18 55	18 32	13 0		n.a.
W24	21 57	21 17	1 51	24 44	0 46	18 50	3 41	2 58	0 50	1 35	1 18	8 53	1 5	12 20	0 4	25 26	1 33	10 13	0 34	18 54	18 31	13 1		n.a.
T 25	21 46	21 11	2 57	24 56	1 0	19 5	3 33	2 39	0 50	1 35	1 18	8 54	1 5	12 20	0 4	25 26	1 33	10 13	0 34	18 53	18 30	13 3		n.a.
F 26	21 35	19 48	3 51	25 7	1 12	19 20	3 25	2 19	0 51	1 36	1 19	8 55	1 5	12 20	0 4	25 27	1 33	10 13	0 34	18 51	18 29	13 5		n.a.
S 27	21 23	17 17	4 31	25 15	1 23	19 35	3 18	2 0	0 52	1 36	1 19	8 56	1 5	12 20	0 4	25 27	1 33	10 13	0 34	18 49	18 28	13 6		n.a.
S 28	21 11	13 53	4 55	25 21	1 32	19 49	3 10	1 41	0 53	1 36	1 19	8 57	1 5	12 20	0 4	25 27	1 33	10 13	0 34	18 46	18 27	13 8		n.a.
M29	20 58	9 53	5 3	25 25	1 40	20 3	3 3	1 22	0 53	1 37	1 19	8 58	1 5	12 21	0 4	25 27	1 33	10 13	0 35	18 42	18 26	13 10		n.a.
T 30	20 45	5 32	4 55	25 27	1 47	20 17	2 55	1 3	0 54	1 37	1 19	8 59	1 4	12 21	0 4	25 27	1 33	10 14	0 35	18 39	18 26	13 11		n.a.
W31	20n32	1n 3	4s33	25n26	1n53	20n30	2s48	0n43	0s55	1s38	1s19	9s 0	1n 4	12s21	0n 4	25s27	1s33	10n14	0n35	18s37	18s25	13s13		n.a.

Julian Day Number = -4536.5, Delta T = 38h31m50s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°56'25, Lahiri = -68°49'25 Julian Calendar 1 Aug. 4726 BCE == Greg. Calendar 24 June 4726 BCE

The year -4725 astronomical counting style corresponds to year 4726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4726 BCE

SEPTEMBER 4726 BCE (-4725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 14 20	2♌ 0'35	29♍23	13♋29	15♊56	26♍57	28°R55	25♎ 9	1♏44	8°R 1	24°R18	21°R 9	20♏29	29♎10	n.a.	T 1
F 2	20 18 16	3° 1'18	11♎24	14°45	16°50	27°43	28♓53	25°12	1°44	7♑59	24♈18	21♏ 4	20°26	29°17	n.a.	F 2
S 3	20 22 13	4° 2'03	23°16	16° 5	17°45	28°29	28°51	25°15	1°45	7°58	24°18	21° 2	20°23	29°23	n.a.	S 3
S 4	20 26 9	5° 2'49	5♏ 4	17°28	18°40	29°14	28°49	25°17	1°46	7°56	24°18	21°D 2	20°19	29°30	n.a.	S 4
M 5	20 30 6	6° 3'37	16°53	18°53	19°37	0♎ 0	28°47	25°20	1°47	7°55	24°18	21°R 2	20°16	29°37	n.a.	M 5
T 6	20 34 2	7° 4'26	28°50	20°20	20°33	0°46	28°44	25°24	1°48	7°53	24°18	21° 2	20°13	29°43	n.a.	T 6
W 7	20 37 59	8° 5'17	11♐ 0	21°49	21°30	1°32	28°41	25°27	1°49	7°52	24°18	21° 0	20°10	29°50	n.a.	W 7
T 8	20 41 55	9° 6'09	23°26	23°20	22°28	2°18	28°38	25°30	1°50	7°50	24°17	20°56	20° 7	29°57	n.a.	T 8
F 9	20 45 52	10° 7'02	6♑13	24°51	23°27	3° 4	28°35	25°33	1°51	7°49	24°17	20°49	20° 4	0♏ 3	n.a.	F 9
S 10	20 49 49	11° 7'57	19°23	26°24	24°26	3°50	28°32	25°37	1°52	7°48	24°17	20°40	20° 0	0°10	n.a.	S 10
S 11	20 53 45	12° 8'53	2♒55	27°57	25°25	4°36	28°28	25°40	1°53	7°46	24°17	20°28	19°57	0°17	n.a.	S 11
M12	20 57 42	13° 9'50	16°47	29°31	26°25	5°22	28°25	25°44	1°54	7°45	24°16	20°16	19°54	0°23	n.a.	M12
T 13	21 1 38	14°10'49	0♓54	1♌ 5	27°25	6° 8	28°21	25°48	1°56	7°44	24°16	20° 3	19°51	0°30	n.a.	T 13
W14	21 5 35	15°11'49	15°12	2°40	28°26	6°54	28°17	25°52	1°57	7°43	24°16	19°52	19°48	0°37	n.a.	W14
T 15	21 9 31	16°12'51	29°35	4°15	29°27	7°40	28°12	25°56	1°58	7°41	24°15	19°43	19°45	0°43	n.a.	T 15
F 16	21 13 28	17°13'54	13♈56	5°50	0♋29	8°26	28° 8	26° 0	2° 0	7°40	24°15	19°38	19°41	0°50	n.a.	F 16
S 17	21 17 24	18°14'59	28°13	7°25	1°31	9°12	28° 3	26° 4	2° 1	7°39	24°15	19°35	19°38	0°56	n.a.	S 17
S 18	21 21 21	19°16'05	12♉22	9° 0	2°33	9°58	27°58	26° 8	2° 3	7°38	24°14	19°34	19°35	1° 3	n.a.	S 18
M19	21 25 17	20°17'14	26°24	10°35	3°36	10°45	27°53	26°12	2° 4	7°37	24°14	19°34	19°32	1°10	n.a.	M19
T 20	21 29 14	21°18'23	10♊16	12°10	4°39	11°31	27°48	26°16	2° 6	7°35	24°13	19°33	19°29	1°16	n.a.	T 20
W21	21 33 11	22°19'34	24° 0	13°46	5°43	12°17	27°43	26°21	2° 8	7°34	24°13	19°31	19°25	1°23	n.a.	W21
T 22	21 37 7	23°20'47	7♋35	15°21	6°47	13° 3	27°37	26°25	2° 9	7°33	24°12	19°25	19°22	1°30	n.a.	T 22
F 23	21 41 4	24°22'00	21° 2	16°56	7°51	13°49	27°32	26°30	2°11	7°32	24°12	19°17	19°19	1°36	n.a.	F 23
S 24	21 45 0	25°23'15	4♌17	18°31	8°56	14°36	27°26	26°35	2°13	7°31	24°11	19° 5	19°16	1°43	n.a.	S 24
S 25	21 48 57	26°24'31	17°21	20° 6	10° 1	15°22	27°20	26°39	2°15	7°30	24°11	18°52	19°13	1°50	n.a.	S 25
M26	21 52 53	27°25'48	0♍12	21°40	11° 6	16° 8	27°14	26°44	2°17	7°29	24°10	18°38	19°10	1°56	n.a.	M26
T 27	21 56 50	28°27'06	12°49	23°15	12°12	16°55	27° 8	26°49	2°19	7°28	24° 9	18°24	19° 6	2° 3	n.a.	T 27
W28	22 0 46	29°28'24	25°11	24°50	13°17	17°41	27° 1	26°54	2°21	7°27	24° 9	18°12	19° 3	2°10	n.a.	W28
T 29	22 4 43	0♍29'43	7♎20	26°24	14°23	18°27	26°55	26°59	2°23	7°27	24° 8	18° 3	19° 0	2°16	n.a.	T 29
F 30	22 8 40	1♍31'03	19♎18	27♌59	15♋30	19♎14	26♓48	27♎ 4	2♏25	7♑26	24♈ 7	17♏57	18♏57	2♏23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n18	3s23	3s59	25n23	1n57	20n44	2s40	0n24	0s55	1s39	1s19	9s 1	1n 4	12s21	0n 4	25s27	1s33	10n14	0n35	18s35	18s24	13s15		n.a.
F 2	20 3	7 36	3 14	25 18	2 1	20 57	2 33	0 5	0 56	1 40	1 19	9 3	1 4	12 22	0 4	25 27	1 33	10 14	0 35	18 33	18 23	13 16		n.a.
S 3	19 49	11 29	2 22	25 11	2 3	21 9	2 25	0s14	0 57	1 41	1 19	9 4	1 4	12 22	0 4	25 27	1 33	10 14	0 35	18 33	18 22	13 18		n.a.
S 4	19 34	14 54	1 24	25 2	2 5	21 21	2 18	0 34	0 57	1 42	1 20	9 5	1 3	12 22	0 4	25 27	1 33	10 14	0 35	18 33	18 21	13 20		n.a.
M 5	19 19	17 44	0 22	24 51	2 6	21 33	2 11	0 53	0 58	1 43	1 20	9 6	1 3	12 23	0 4	25 27	1 33	10 14	0 35	18 33	18 20	13 21		n.a.
T 6	19 3	19 49	0n41	24 38	2 6	21 45	2 4	1 12	0 59	1 44	1 20	9 8	1 3	12 23	0 4	25 27	1 33	10 14	0 35	18 33	18 19	13 23		n.a.
W 7	18 47	21 2	1 44	24 23	2 6	21 55	1 57	1 32	0 59	1 45	1 20	9 9	1 3	12 23	0 4	25 28	1 33	10 14	0 35	18 32	18 19	13 25		n.a.
T 8	18 30	21 16	2 43	24 7	2 5	22 6	1 50	1 51	1 0	1 46	1 20	9 11	1 3	12 24	0 4	25 28	1 33	10 14	0 35	18 31	18 18	13 26		n.a.
F 9	18 14	20 25	3 35	23 48	2 3	22 16	1 43	2 10	1 0	1 48	1 20	9 12	1 2	12 24	0 4	25 28	1 33	10 14	0 35	18 29	18 17	13 28		n.a.
S 10	17 57	18 27	4 18	23 28	2 1	22 26	1 36	2 30	1 1	1 49	1 20	9 13	1 2	12 24	0 4	25 28	1 33	10 14	0 36	18 27	18 16	13 30		n.a.
S 11	17 39	15 26	4 47	23 7	1 58	22 35	1 29	2 49	1 2	1 51	1 20	9 15	1 2	12 25	0 4	25 28	1 33	10 14	0 36	18 24	18 15	13 31		n.a.
M12	17 22	11 31	5 0	22 44	1 55	22 43	1 23	3 8	1 2	1 52	1 20	9 17	1 2	12 25	0 4	25 28	1 33	10 14	0 36	18 20	18 14	13 33		n.a.
T 13	17 4	6 53	4 55	22 19	1 52	22 51	1 16	3 28	1 3	1 54	1 20	9 18	1 2	12 26	0 4	25 28	1 33	10 14	0 36	18 17	18 13	13 35		n.a.
W14	16 45	1 50	4 32	21 54	1 48	22 59	1 10	3 47	1 3	1 56	1 20	9 20	1 2	12 26	0 4	25 28	1 33	10 14	0 36	18 14	18 12	13 36		n.a.
T 15	16 27	3n21	3 52	21 27	1 44	23 6	1 3	4 6	1 4	1 57	1 20	9 21	1 1	12 27	0 4	25 28	1 33	10 14	0 36	18 11	18 12	13 38		n.a.
F 16	16 8	8 21	2 56	20 58	1 39	23 12	0 57	4 25	1 4	1 59	1 21	9 23	1 1	12 27	0 4	25 28	1 33	10 14	0 36	18 10	18 11	13 39		n.a.
S 17	15 48	12 52	1 50	20 29	1 35	23 18	0 51	4 44	1 5	2 1	1 21	9 25	1 1	12 28	0 4	25 28	1 33	10 14	0 36	18 9	18 10	13 41		n.a.
S 18	15 29	16 36	0 38	19 59	1 30	23 23	0 45	5 4	1 5	2 3	1 21	9 26	1 1	12 28	0 4	25 28	1 33	10 14	0 36	18 9	18 9	13 43		n.a.
M19	15 9	19 20	0s36	19 27	1 25	23 27	0 38	5 23	1 6	2 5	1 21	9 28	1 1	12 29	0 4	25 28	1 33	10 14	0 36	18 9	18 8	13 44		n.a.
T 20	14 49	20 53	1 47	18 55	1 19	23 31	0 33	5 42	1 6	2 8	1 21	9 30	1 1	12 30	0 4	25 28	1 33	10 13	0 36	18 8	18 7	13 46		n.a.
W21	14 29	21 9	2 51	18 22	1 14	23 35	0 27	6 1	1 7	2 10	1 21	9 32	1 0	12 30	0 4	25 28	1 33	10 13	0 36	18 8	18 6	13 48		n.a.
T 22	14 8	20 11	3 45	17 48	1 8	23 37	0 21	6 20	1 7	2 12	1 21	9 33	1 0	12 31	0 4	25 28	1 33	10 13	0 37	18 6	18 5	13 49		n.a.
F 23	13 47	18 5	4 25	17 13	1 3	23 39	0 15	6 39	1 8	2 14	1 21	9 35	1 0	12 31	0 4	25 28	1 33	10 13	0 37	18 4	18 4	13 51		n.a.
S 24	13 26	15 3	4 51	16 37	0 57	23 41	0 10	6 58	1 8	2 17	1 21	9 37	1 0	12 32	0 4	25 28	1 33	10 13	0 37	18 1	18 4	13 52		n.a.
S 25	13 5	11 20	5 0	16 1	0 51	23 41	0 4	7 16	1 9	2 19	1 21	9 39	1 0	12 33	0 4	25 28	1 33	10 13	0 37	17 57	18 3	13 54		n.a.
M26	12 43	7 9	4 54	15 24	0 45	23 41	0n 1	7 35	1 9	2 22	1 21	9 41	1 0	12 33	0 4	25 28	1 33	10 13	0 37	17 53	18 2	13 56		n.a.
T 27	12 21	2 45	4 34	14 46	0 38	23 41	0 6	7 54	1 9	2 24	1 21	9 43	0 59	12 34	0 4	25 28	1 33	10 12	0 37	17 49	18 1	13 57		n.a.
W28	11 59	1s42	4 1	14 8	0 32	23 39	0 11	8 13	1 10	2 27	1 21	9 45	0 59	12 35	0 4	25 28	1 33	10 12	0 37	17 45	18 0	13 59		n.a.
T 29	11 37	6 0	3 17	13 29	0 26	23 37	0 16	8 31	1 10	2 30	1 21	9 47	0 59	12 36	0 4	25 29	1 33	10 12	0 37	17 43	17 59	14 0		n.a.
F 30	11n15	10s 0	2s26	12n50	0n20	23n34	0n21	8s50	1s11	2s32	1s21	9s49	0n59	12s36	0n 4	25s29	1s33	10n12	0n37	17s41	17s58	14s 2		n.a.

Julian Day Number = -4505.5, Delta T = 38h31m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°56'21, Lahiri = -68°49'21 Julian Calendar 1 Sept. 4726 BCE == Greg. Calendar 25 July 4726 BCE

The year -4725 astronomical counting style corresponds to year 4726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4726 BCE (-4725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 12 36	2♍32'23	1♏ 8	29♌34	16♋36	20♎ 0	26°R41	27♎ 9	2♏27	7°R25	24°R 7	17°R53	18♏54	2♏30	n.a.	S 1
S 2	22 16 33	3°33'44	12°54	1♍ 8	17°43	20°47	26♓34	27°14	2°29	7♑24	24♈ 6	17°D52	18°51	2°36	n.a.	S 2
M 3	22 20 29	4°35'06	24°42	2°43	18°50	21°33	26°27	27°20	2°31	7°23	24° 5	17♏52	18°47	2°43	n.a.	M 3
T 4	22 24 26	5°36'27	6♐37	4°17	19°58	22°19	26°20	27°25	2°34	7°23	24° 4	17°R52	18°44	2°50	n.a.	T 4
W 5	22 28 22	6°37'50	18°44	5°52	21° 5	23° 6	26°13	27°31	2°36	7°22	24° 4	17°51	18°41	2°56	n.a.	W 5
T 6	22 32 19	7°39'12	1♑ 9	7°26	22°13	23°52	26° 6	27°36	2°38	7°21	24° 3	17°49	18°38	3° 3	n.a.	T 6
F 7	22 36 16	8°40'34	13°57	9° 1	23°21	24°38	25°58	27°42	2°41	7°21	24° 2	17°44	18°35	3°10	n.a.	F 7
S 8	22 40 12	9°41'57	27°11	10°36	24°29	25°25	25°51	27°47	2°43	7°20	24° 1	17°36	18°31	3°16	n.a.	S 8
S 9	22 44 9	10°43'20	10♒51	12°11	25°38	26°11	25°43	27°53	2°45	7°19	24° 0	17°26	18°28	3°23	n.a.	S 9
M10	22 48 5	11°44'43	24°58	13°46	26°46	26°58	25°35	27°59	2°48	7°19	23°59	17°15	18°25	3°30	n.a.	M10
T 11	22 52 2	12°46'07	9♓26	15°21	27°55	27°44	25°28	28° 4	2°50	7°18	23°58	17° 5	18°22	3°36	n.a.	T 11
W12	22 55 58	13°47'30	24° 9	16°56	29° 4	28°30	25°20	28°10	2°53	7°18	23°57	16°55	18°19	3°43	n.a.	W12
T 13	22 59 55	14°48'54	8♈59	18°31	0♌13	29°17	25°12	28°16	2°55	7°18	23°56	16°47	18°16	3°49	n.a.	T 13
F 14	23 3 52	15°50'18	23°47	20° 7	1°22	0♏ 3	25° 4	28°22	2°58	7°17	23°56	16°43	18°12	3°56	n.a.	F 14
S 15	23 7 48	16°51'43	8♉27	21°43	2°32	0°49	24°56	28°28	3° 1	7°17	23°55	16°41	18° 9	4° 3	n.a.	S 15
S 16	23 11 45	17°53'08	22°53	23°19	3°42	1°36	24°48	28°34	3° 3	7°16	23°54	16°D40	18° 6	4° 9	n.a.	S 16
M17	23 15 41	18°54'33	7♊ 4	24°55	4°51	2°22	24°40	28°41	3° 6	7°16	23°52	16°41	18° 3	4°16	n.a.	M17
T 18	23 19 38	19°55'59	20°57	26°31	6° 1	3° 9	24°32	28°47	3° 9	7°16	23°51	16°R42	18° 0	4°23	n.a.	T 18
W19	23 23 34	20°57'25	4♋33	28° 7	7°12	3°55	24°24	28°53	3°12	7°16	23°50	16°41	17°56	4°29	n.a.	W19
T 20	23 27 31	21°58'51	17°54	29°44	8°22	4°41	24°15	28°59	3°14	7°16	23°49	16°37	17°53	4°36	n.a.	T 20
F 21	23 31 28	23° 0'17	1♌ 2	1♎21	9°32	5°28	24° 7	29° 6	3°17	7°15	23°48	16°32	17°50	4°43	n.a.	F 21
S 22	23 35 24	24° 1'44	13°56	2°58	10°43	6°14	23°59	29°12	3°20	7°15	23°47	16°24	17°47	4°49	n.a.	S 22
S 23	23 39 21	25° 3'10	26°38	4°35	11°54	7° 0	23°51	29°19	3°23	7°15	23°46	16°15	17°44	4°56	n.a.	S 23
M24	23 43 17	26° 4'36	9♍ 9	6°12	13° 4	7°46	23°43	29°25	3°26	7°15	23°45	16° 5	17°41	5° 3	n.a.	M24
T 25	23 47 14	27° 6'02	21°29	7°49	14°15	8°33	23°35	29°32	3°29	7°D15	23°44	15°55	17°37	5° 9	n.a.	T 25
W26	23 51 10	28° 7'28	3♎39	9°27	15°26	9°19	23°27	29°38	3°32	7°15	23°43	15°46	17°34	5°16	n.a.	W26
T 27	23 55 7	29° 8'53	15°40	11° 4	16°37	10° 5	23°18	29°45	3°35	7°15	23°41	15°40	17°31	5°23	n.a.	T 27
F 28	23 59 4	0♎10'18	27°33	12°41	17°49	10°51	23°10	29°51	3°38	7°15	23°40	15°36	17°28	5°29	n.a.	F 28
S 29	0 3 0	1°11'42	9♏21	14°17	19° 0	11°38	23° 2	29°58	3°41	7°15	23°39	15°34	17°25	5°36	n.a.	S 29
S 30	0 6 57	2°13'06	21° 7	15°54	20°11	12°24	22°54	0♏ 5	3°44	7°15	23°38	15°D33	17°22	5°42	n.a.	S 30
M31	0 10 53	3♎14'29	2♐54	17♎30	21♌23	13♏10	22♓46	0♏12	3♏47	7♑16	23♈37	15♏35	17♏18	5♏49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n52	13s35	1s28	12n10	0n13	23n31	0n26	9s 8	1s11	2s35	1s21	9s51	0n59	12s37	0n 4	25s29	1s33	10n12	0n37	17s40	17s57	14s 3		n.a.
S 2	10 30	16 35	0 26	11 30	0 7	23 27	0 31	9 26	1 11	2 38	1 21	9 53	0 59	12 38	0 4	25 29	1 33	10 12	0 37	17 40	17 56	14 5		n.a.
M 3	10 7	18 55	0n36	10 49	0 1	23 22	0 36	9 45	1 12	2 41	1 21	9 55	0 58	12 39	0 4	25 29	1 33	10 11	0 37	17 40	17 55	14 7		n.a.
T 4	9 44	20 27	1 38	10 8	0s 5	23 16	0 40	10 3	1 12	2 44	1 21	9 57	0 58	12 39	0 4	25 29	1 33	10 11	0 37	17 40	17 55	14 8		n.a.
W 5	9 20	21 3	2 37	9 27	0 12	23 10	0 44	10 21	1 12	2 47	1 21	9 59	0 58	12 40	0 4	25 29	1 33	10 11	0 38	17 39	17 54	14 10		n.a.
T 6	8 57	20 39	3 29	8 45	0 18	23 3	0 49	10 39	1 13	2 50	1 21	10 2	0 58	12 41	0 4	25 29	1 32	10 11	0 38	17 39	17 53	14 11		n.a.
F 7	8 33	19 12	4 13	8 3	0 24	22 56	0 53	10 57	1 13	2 53	1 21	10 4	0 58	12 42	0 4	25 29	1 32	10 10	0 38	17 37	17 52	14 13		n.a.
S 8	8 10	16 42	4 45	7 21	0 30	22 47	0 57	11 15	1 13	2 56	1 21	10 6	0 58	12 43	0 4	25 29	1 32	10 10	0 38	17 35	17 51	14 14		n.a.
S 9	7 46	13 12	5 1	6 38	0 36	22 38	1 1	11 32	1 14	2 59	1 21	10 8	0 58	12 44	0 4	25 29	1 32	10 10	0 38	17 32	17 50	14 16		n.a.
M10	7 22	8 52	5 1	5 55	0 42	22 29	1 5	11 50	1 14	3 2	1 21	10 11	0 57	12 45	0 4	25 29	1 32	10 10	0 38	17 29	17 49	14 17		n.a.
T 11	6 58	3 57	4 41	5 12	0 48	22 18	1 8	12 7	1 14	3 5	1 20	10 13	0 57	12 45	0 4	25 29	1 32	10 9	0 38	17 26	17 48	14 19		n.a.
W12	6 33	1n18	4 2	4 29	0 54	22 7	1 12	12 25	1 14	3 8	1 20	10 15	0 57	12 46	0 4	25 29	1 32	10 9	0 38	17 23	17 47	14 21		n.a.
T 13	6 9	6 31	3 7	3 45	1 0	21 56	1 15	12 42	1 15	3 11	1 20	10 17	0 57	12 47	0 4	25 29	1 32	10 9	0 38	17 21	17 46	14 22		n.a.
F 14	5 45	11 20	1 59	3 2	1 6	21 43	1 19	12 59	1 15	3 14	1 20	10 20	0 57	12 48	0 4	25 29	1 32	10 8	0 38	17 19	17 46	14 24		n.a.
S 15	5 20	15 26	0 44	2 18	1 11	21 30	1 22	13 16	1 15	3 17	1 20	10 22	0 57	12 49	0 4	25 28	1 32	10 8	0 38	17 19	17 45	14 25		n.a.
S 16	4 55	18 30	0s33	1 34	1 16	21 17	1 25	13 33	1 15	3 21	1 20	10 24	0 57	12 50	0 4	25 28	1 32	10 8	0 38	17 19	17 44	14 27		n.a.
M17	4 31	20 22	1 47	0 50	1 21	21 2	1 28	13 50	1 16	3 24	1 20	10 27	0 56	12 51	0 4	25 28	1 32	10 8	0 39	17 19	17 43	14 28		n.a.
T 18	4 6	20 57	2 53	0 7	1 26	20 47	1 31	14 6	1 16	3 27	1 20	10 29	0 56	12 52	0 4	25 28	1 32	10 7	0 39	17 19	17 42	14 30		n.a.
W19	3 41	20 16	3 48	0s37	1 31	20 32	1 34	14 23	1 16	3 30	1 20	10 32	0 56	12 53	0 4	25 28	1 32	10 7	0 39	17 19	17 41	14 31		n.a.
T 20	3 16	18 28	4 29	1 21	1 36	20 15	1 36	14 39	1 16	3 33	1 20	10 34	0 56	12 54	0 4	25 28	1 32	10 7	0 39	17 18	17 40	14 33		n.a.
F 21	2 51	15 43	4 56	2 4	1 40	19 59	1 39	14 55	1 16	3 37	1 19	10 36	0 56	12 55	0 4	25 28	1 32	10 6	0 39	17 16	17 39	14 34		n.a.
S 22	2 26	12 15	5 6	2 48	1 44	19 41	1 41	15 12	1 17	3 40	1 19	10 39	0 56	12 56	0 4	25 28	1 32	10 6	0 39	17 14	17 38	14 36		n.a.
S 23	2 1	8 17	5 2	3 31	1 48	19 23	1 44	15 27	1 17	3 43	1 19	10 41	0 56	12 57	0 4	25 28	1 32	10 5	0 39	17 11	17 37	14 37		n.a.
M24	1 36	4 2	4 42	4 13	1 51	19 4	1 46	15 43	1 17	3 46	1 19	10 44	0 56	12 58	0 4	25 28	1 32	10 5	0 39	17 8	17 36	14 39		n.a.
T 25	1 11	0s21	4 10	4 56	1 54	18 45	1 48	15 59	1 17	3 49	1 19	10 46	0 55	12 59	0 4	25 28	1 32	10 5	0 39	17 5	17 35	14 40		n.a.
W26	0 46	4 38	3 27	5 38	1 57	18 26	1 50	16 14	1 17	3 53	1 19	10 49	0 55	13 0	0 4	25 28	1 32	10 4	0 39	17 3	17 35	14 42		n.a.
T 27	0 21	8 43	2 35	6 19	1 59	18 5	1 52	16 30	1 17	3 56	1 19	10 51	0 55	13 1	0 4	25 28	1 32	10 4	0 39	17 1	17 34	14 43		n.a.
F 28	0s 4	12 24	1 36	7 0	2 1	17 44	1 53	16 45	1 17	3 59	1 18	10 54	0 55	13 2	0 4	25 28	1 32	10 4	0 39	17 0	17 33	14 45		n.a.
S 29	0 29	15 34	0 34	7 40	2 3	17 23	1 55	17 0	1 18	4 2	1 18	10 56	0 55	13 3	0 4	25 28	1 32	10 3	0 39	16 59	17 32	14 46		n.a.
S 30	0 54	18 5	0n30	8 20	2 4	17 1	1 57	17 14	1 18	4 5	1 18	10 59	0 55	13 5	0 4	25 28	1 32	10 3	0 40	16 59	17 31	14 48		n.a.
M31	1s20	19s50	1n33	8s58	2s 4	16n39	1n58	17s29	1s18	4s 8	1s18	11s 1	0n55	13s 6	0n 4	25s28	1s31	10n 2	0n40	16s59	17s30	14s49		n.a.

Julian Day Number = -4475.5, Delta T = 38h31m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°56'17, Lahiri = -68°49'17 Julian Calendar 1 Oct. 4726 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4726 BCE

The year -4725 astronomical counting style corresponds to year 4726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4726 BCE (-4725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 14 50	4♎15'51	14♐48	19♎ 5	22♌34	13♏56	22°R39	0♏18	3♏50	7♑16	23°R35	15♏36	17♏15	5♏56	n.a.	T 1
W 2	0 18 47	5°17'12	26°53	20°39	23°46	14°42	22♓31	0°25	3°54	7°16	23♈34	15°38	17°12	6° 2	n.a.	W 2
T 3	0 22 43	6°18'32	9♑14	22°12	24°58	15°29	22°23	0°32	3°57	7°16	23°33	15°R38	17° 9	6° 9	n.a.	T 3
F 4	0 26 40	7°19'51	21°56	23°44	26°10	16°15	22°15	0°39	4° 0	7°17	23°32	15°37	17° 6	6°16	n.a.	F 4
S 5	0 30 36	8°21'10	5♒ 4	25°14	27°22	17° 1	22° 8	0°46	4° 3	7°17	23°30	15°34	17° 2	6°22	n.a.	S 5
S 6	0 34 33	9°22'27	18°41	26°42	28°34	17°47	22° 0	0°53	4° 6	7°18	23°29	15°30	16°59	6°29	n.a.	S 6
M 7	0 38 29	10°23'43	2♓46	28° 7	29°46	18°33	21°53	1° 0	4°10	7°18	23°28	15°24	16°56	6°36	n.a.	M 7
T 8	0 42 26	11°24'57	17°17	29°29	0♐58	19°19	21°46	1° 7	4°13	7°18	23°27	15°19	16°53	6°42	n.a.	T 8
W 9	0 46 23	12°26'11	2♈10	0♏48	2°10	20° 5	21°38	1°14	4°16	7°19	23°25	15°14	16°50	6°49	n.a.	W 9
T 10	0 50 19	13°27'24	17°16	2° 2	3°22	20°51	21°31	1°21	4°20	7°20	23°24	15°10	16°47	6°56	n.a.	T 10
F 11	0 54 16	14°28'36	2♉26	3°11	4°35	21°37	21°24	1°28	4°23	7°20	23°23	15° 8	16°43	7° 2	n.a.	F 11
S 12	0 58 12	15°29'47	17°29	4°15	5°47	22°23	21°17	1°35	4°26	7°21	23°21	15°D 7	16°40	7° 9	n.a.	S 12
S 13	1 2 9	16°30'57	2♊19	5°12	6°59	23° 9	21°11	1°43	4°30	7°21	23°20	15° 8	16°37	7°16	n.a.	S 13
M14	1 6 6	17°32'06	16°49	6° 1	8°12	23°54	21° 4	1°50	4°33	7°22	23°19	15°10	16°34	7°22	n.a.	M14
T 15	1 10 2	18°33'15	0♋55	6°43	9°24	24°40	20°58	1°57	4°36	7°23	23°18	15°11	16°31	7°29	n.a.	T 15
W16	1 13 59	19°34'22	14°39	7°15	10°37	25°26	20°51	2° 4	4°40	7°23	23°16	15°R12	16°27	7°36	n.a.	W16
T 17	1 17 55	20°35'29	27°59	7°37	11°50	26°12	20°45	2°11	4°43	7°24	23°15	15°12	16°24	7°42	n.a.	T 17
F 18	1 21 52	21°36'34	11♌ 0	7°49	13° 2	26°57	20°39	2°19	4°47	7°25	23°14	15°11	16°21	7°49	n.a.	F 18
S 19	1 25 48	22°37'39	23°42	7°R50	14°15	27°43	20°33	2°26	4°50	7°26	23°12	15° 8	16°18	7°55	n.a.	S 19
S 20	1 29 45	23°38'42	6♐10	7°39	15°28	28°29	20°27	2°33	4°54	7°27	23°11	15° 5	16°15	8° 2	n.a.	S 20
M21	1 33 42	24°39'44	18°26	7°17	16°41	29°15	20°22	2°40	4°57	7°28	23°10	15° 2	16°12	8° 9	n.a.	M21
T 22	1 37 38	25°40'45	0♎32	6°44	17°53	0♑ 0	20°16	2°48	5° 0	7°29	23° 8	14°58	16° 8	8°15	n.a.	T 22
W23	1 41 35	26°41'45	12°30	6° 0	19° 6	0°46	20°11	2°55	5° 4	7°30	23° 7	14°55	16° 5	8°22	n.a.	W23
T 24	1 45 31	27°42'43	24°22	5° 7	20°19	1°31	20° 6	3° 2	5° 7	7°31	23° 6	14°53	16° 2	8°29	n.a.	T 24
F 25	1 49 28	28°43'40	6♏11	4° 7	21°32	2°17	20° 1	3°10	5°11	7°32	23° 4	14°52	15°59	8°35	n.a.	F 25
S 26	1 53 24	29°44'35	17°58	3° 0	22°45	3° 2	19°56	3°17	5°14	7°33	23° 3	14°D52	15°56	8°42	n.a.	S 26
S 27	1 57 21	0♏45'29	29°45	1°49	23°58	3°48	19°51	3°24	5°18	7°34	23° 2	14°52	15°53	8°49	n.a.	S 27
M28	2 1 18	1°46'21	11♐36	0°36	25°11	4°33	19°47	3°32	5°21	7°35	23° 0	14°53	15°49	8°55	n.a.	M28
T 29	2 5 14	2°47'11	23°33	29♎24	26°24	5°19	19°43	3°39	5°25	7°36	22°59	14°55	15°46	9° 2	n.a.	T 29
W30	2 9 11	3♏47'59	5♑40	28♎13	27♐37	6♑ 4	19♓39	3♏46	5♏28	7♑37	22♈58	14♏56	15♏43	9♏ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s45	20s44	2n33	9s35	2s 4	16n16	1n59	17s43	1s18	4s11	1s18	11s 4	0n55	13s 7	0n 4	25s28	1s31	10n 2	0n40	17s 0	17s29	14s51		n.a.
W 2	2 10	20 40	3 26	10 11	2 3	15 53	2 0	17 58	1 18	4 14	1 17	11 7	0 54	13 8	0 4	25 28	1 31	10 2	0 40	17 0	17 28	14 52		n.a.
T 3	2 35	19 38	4 12	10 46	2 2	15 29	2 2	18 12	1 18	4 17	1 17	11 9	0 54	13 9	0 4	25 28	1 31	10 1	0 40	17 0	17 27	14 53		n.a.
F 4	3 0	17 36	4 46	11 19	2 0	15 5	2 2	18 26	1 18	4 20	1 17	11 12	0 54	13 10	0 4	25 28	1 31	10 1	0 40	17 0	17 26	14 55		n.a.
S 5	3 24	14 36	5 7	11 51	1 57	14 40	2 3	18 39	1 18	4 23	1 17	11 14	0 54	13 11	0 4	25 28	1 31	10 0	0 40	16 59	17 25	14 56		n.a.
S 6	3 49	10 45	5 12	12 20	1 53	14 15	2 4	18 53	1 18	4 26	1 16	11 17	0 54	13 12	0 4	25 28	1 31	10 0	0 40	16 58	17 24	14 58		n.a.
M 7	4 14	6 10	4 58	12 48	1 48	13 50	2 5	19 6	1 18	4 28	1 16	11 20	0 54	13 14	0 4	25 27	1 31	10 0	0 40	16 56	17 23	14 59		n.a.
T 8	4 39	1 7	4 25	13 13	1 43	13 24	2 5	19 19	1 18	4 31	1 16	11 22	0 54	13 15	0 4	25 27	1 31	9 59	0 40	16 55	17 23	15 1		n.a.
W 9	5 3	4n 8	3 34	13 35	1 36	12 58	2 6	19 32	1 18	4 34	1 16	11 25	0 54	13 16	0 4	25 27	1 31	9 59	0 40	16 53	17 22	15 2		n.a.
T 10	5 28	9 14	2 27	13 55	1 29	12 31	2 6	19 45	1 18	4 37	1 16	11 27	0 54	13 17	0 3	25 27	1 31	9 58	0 40	16 52	17 21	15 4		n.a.
F 11	5 52	13 45	1 9	14 11	1 20	12 4	2 6	19 58	1 18	4 39	1 15	11 30	0 53	13 18	0 3	25 27	1 31	9 58	0 40	16 51	17 20	15 5		n.a.
S 12	6 16	17 21	0s13	14 24	1 10	11 37	2 6	20 10	1 18	4 42	1 15	11 33	0 53	13 19	0 3	25 27	1 31	9 57	0 40	16 51	17 19	15 6		n.a.
S 13	6 41	19 43	1 33	14 33	0 59	11 9	2 6	20 22	1 18	4 44	1 15	11 35	0 53	13 21	0 3	25 27	1 31	9 57	0 41	16 51	17 18	15 8		n.a.
M14	7 5	20 44	2 46	14 39	0 46	10 41	2 6	20 34	1 18	4 47	1 14	11 38	0 53	13 22	0 3	25 27	1 31	9 57	0 41	16 52	17 17	15 9		n.a.
T 15	7 29	20 23	3 46	14 40	0 33	10 13	2 6	20 45	1 18	4 49	1 14	11 41	0 53	13 23	0 3	25 27	1 31	9 56	0 41	16 52	17 16	15 11		n.a.
W16	7 53	18 49	4 32	14 37	0 18	9 44	2 6	20 57	1 18	4 51	1 14	11 43	0 53	13 24	0 3	25 27	1 31	9 56	0 41	16 53	17 15	15 12		n.a.
T 17	8 16	16 16	5 1	14 29	0 2	9 15	2 6	21 8	1 18	4 54	1 14	11 46	0 53	13 25	0 3	25 27	1 31	9 55	0 41	16 52	17 14	15 13		n.a.
F 18	8 40	12 57	5 14	14 17	0n15	8 46	2 5	21 19	1 18	4 56	1 13	11 48	0 53	13 26	0 3	25 27	1 31	9 55	0 41	16 52	17 13	15 15		n.a.
S 19	9 3	9 7	5 12	14 0	0 33	8 17	2 5	21 30	1 18	4 58	1 13	11 51	0 53	13 28	0 3	25 27	1 31	9 54	0 41	16 51	17 12	15 16		n.a.
S 20	9 27	4 58	4 54	13 39	0 52	7 47	2 4	21 40	1 18	5 0	1 13	11 54	0 53	13 29	0 3	25 26	1 31	9 54	0 41	16 50	17 11	15 18		n.a.
M21	9 50	0 41	4 24	13 14	1 11	7 18	2 3	21 51	1 18	5 2	1 13	11 56	0 53	13 30	0 3	25 26	1 31	9 54	0 41	16 49	17 10	15 19		n.a.
T 22	10 13	3s35	3 41	12 44	1 31	6 48	2 3	22 1	1 18	5 4	1 12	11 59	0 52	13 31	0 3	25 26	1 31	9 53	0 41	16 48	17 9	15 20		n.a.
W23	10 35	7 40	2 50	12 12	1 50	6 17	2 2	22 11	1 18	5 6	1 12	12 2	0 52	13 32	0 3	25 26	1 31	9 53	0 41	16 47	17 8	15 22		n.a.
T 24	10 58	11 26	1 51	11 36	2 8	5 47	2 1	22 20	1 18	5 8	1 12	12 4	0 52	13 34	0 3	25 26	1 30	9 52	0 41	16 47	17 8	15 23		n.a.
F 25	11 20	14 44	0 48	10 59	2 26	5 16	2 0	22 30	1 17	5 9	1 11	12 7	0 52	13 35	0 3	25 26	1 30	9 52	0 41	16 46	17 7	15 25		n.a.
S 26	11 43	17 25	0n17	10 20	2 43	4 46	1 59	22 39	1 17	5 11	1 11	12 10	0 52	13 36	0 3	25 26	1 30	9 51	0 41	16 46	17 6	15 26		n.a.
S 27	12 4	19 22	1 22	9 42	2 57	4 15	1 57	22 48	1 17	5 13	1 11	12 12	0 52	13 37	0 3	25 26	1 30	9 51	0 42	16 47	17 5	15 27		n.a.
M28	12 26	20 29	2 23	9 4	3 10	3 44	1 56	22 56	1 17	5 14	1 10	12 15	0 52	13 39	0 3	25 26	1 30	9 50	0 42	16 47	17 4	15 29		n.a.
T 29	12 48	20 41	3 19	8 28	3 21	3 13	1 55	23 5	1 17	5 16	1 10	12 17	0 52	13 40	0 3	25 26	1 30	9 50	0 42	16 47	17 3	15 30		n.a.
W30	13s 9	19s55	4n 7	7s54	3n30	2n42	1n53	23s13	1s17	5s17	1s10	12s20	0n52	13s41	0n 3	25s25	1s30	9n50	0n42	16s48	17s 2	15s31		n.a.

Julian Day Number = -4444.5, Delta T = 38h31m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°56'13, Lahiri = -68°49'13 Julian Calendar 1 Nov. 4726 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4726 BCE

The year -4725 astronomical counting style corresponds to year 4726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4726 BCE (-4725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 13 7	4♏48'45	18♉ 1	27°R 6	28♍50	6♐49	19°R35	3♏54	5♏32	7♉39	22°R57	14♏57	15♏40	9♏15	n.a.	T 1
F 2	2 17 4	5°49'29	0♒40	26♎ 5	0♎ 3	7°34	19♓31	4° 1	5°35	7°40	22♈55	14°R57	15°37	9°22	n.a.	F 2
S 3	2 21 0	6°50'12	13°41	25° 9	1°16	8°20	19°27	4° 8	5°39	7°41	22°54	14°57	15°33	9°29	n.a.	S 3
S 4	2 24 57	7°50'52	27° 8	24°21	2°29	9° 5	19°24	4°15	5°42	7°42	22°53	14°57	15°30	9°35	n.a.	S 4
M 5	2 28 54	8°51'30	11♓ 1	23°41	3°42	9°50	19°21	4°23	5°46	7°44	22°51	14°56	15°27	9°42	n.a.	M 5
T 6	2 32 50	9°52'06	25°21	23° 9	4°56	10°35	19°18	4°30	5°49	7°45	22°50	14°56	15°24	9°48	n.a.	T 6
W 7	2 36 47	10°52'40	10♈ 5	22°44	6° 9	11°20	19°15	4°37	5°53	7°46	22°49	14°55	15°21	9°55	n.a.	W 7
T 8	2 40 43	11°53'11	25° 8	22°28	7°22	12° 5	19°13	4°45	5°56	7°48	22°48	14°55	15°18	10° 2	n.a.	T 8
F 9	2 44 40	12°53'41	10♉21	22°19	8°35	12°50	19°10	4°52	6° 0	7°49	22°47	14°D55	15°14	10° 8	n.a.	F 9
S 10	2 48 36	13°54'09	25°35	22°D18	9°48	13°35	19° 8	4°59	6° 3	7°51	22°45	14°55	15°11	10°15	n.a.	S 10
S 11	2 52 33	14°54'35	10♊40	22°23	11° 1	14°20	19° 6	5° 7	6° 7	7°52	22°44	14°R55	15° 8	10°22	n.a.	S 11
M12	2 56 30	15°55'00	25°27	22°35	12°14	15° 5	19° 5	5°14	6°10	7°54	22°43	14°55	15° 5	10°28	n.a.	M12
T 13	3 0 26	16°55'22	9♋51	22°53	13°28	15°50	19° 3	5°21	6°14	7°55	22°42	14°54	15° 2	10°35	n.a.	T 13
W14	3 4 23	17°55'43	23°48	23°17	14°41	16°35	19° 2	5°28	6°17	7°57	22°41	14°54	14°59	10°42	n.a.	W14
T 15	3 8 19	18°56'02	7♌18	23°46	15°54	17°19	19° 0	5°36	6°21	7°59	22°39	14°54	14°55	10°48	n.a.	T 15
F 16	3 12 16	19°56'19	20°22	24°19	17° 7	18° 4	18°59	5°43	6°24	8° 0	22°38	14°D54	14°52	10°55	n.a.	F 16
S 17	3 16 12	20°56'34	3♍ 4	24°57	18°20	18°49	18°59	5°50	6°27	8° 2	22°37	14°54	14°49	11° 2	n.a.	S 17
S 18	3 20 9	21°56'48	15°27	25°40	19°34	19°33	18°58	5°57	6°31	8° 4	22°36	14°54	14°46	11° 8	n.a.	S 18
M19	3 24 6	22°56'59	27°35	26°26	20°47	20°18	18°58	6° 4	6°34	8° 5	22°35	14°55	14°43	11°15	n.a.	M19
T 20	3 28 2	23°57'09	9♎32	27°16	22° 0	21° 2	18°D57	6°11	6°38	8° 7	22°34	14°56	14°39	11°22	n.a.	T 20
W21	3 31 59	24°57'17	21°23	28° 9	23°13	21°47	18°57	6°18	6°41	8° 9	22°33	14°57	14°36	11°28	n.a.	W21
T 22	3 35 55	25°57'23	3♏10	29° 5	24°27	22°31	18°58	6°25	6°44	8°10	22°32	14°58	14°33	11°35	n.a.	T 22
F 23	3 39 52	26°57'26	14°57	0♏ 3	25°40	23°16	18°58	6°33	6°48	8°12	22°30	14°R58	14°30	11°41	n.a.	F 23
S 24	3 43 48	27°57'28	26°45	1° 5	26°53	24° 0	18°59	6°40	6°51	8°14	22°29	14°58	14°27	11°48	n.a.	S 24
S 25	3 47 45	28°57'27	8♐38	2° 9	28° 6	24°44	19° 0	6°47	6°54	8°16	22°28	14°57	14°24	11°55	n.a.	S 25
M26	3 51 41	29°57'25	20°36	3°15	29°19	25°29	19° 1	6°54	6°58	8°18	22°27	14°55	14°20	12° 1	n.a.	M26
T 27	3 55 38	0♐57'20	2♉43	4°23	0♏33	26°13	19° 2	7° 0	7° 1	8°20	22°26	14°53	14°17	12° 8	n.a.	T 27
W28	3 59 35	1°57'12	15° 0	5°34	1°46	26°57	19° 3	7° 7	7° 4	8°21	22°25	14°50	14°14	12°15	n.a.	W28
T 29	4 3 31	2°57'02	27°29	6°46	2°59	27°41	19° 5	7°14	7° 7	8°23	22°24	14°47	14°11	12°21	n.a.	T 29
F 30	4 7 28	3°56'50	10♒13	8° 0	4°12	28°25	19° 7	7°21	7°11	8°25	22°24	14°45	14° 8	12°28	n.a.	F 30
S 31	4 11 24	4♐56'35	23♒14	9♏16	5♏25	29♐ 9	19♓ 9	7♏28	7♏14	8♉27	22♈23	14♏44	14♏ 4	12♏35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s30	18s12	4n44	7s24	3n36	2n11	1n52	23s21	1s17	5s18	1s 9	12s23	0n52	13s42	0n 3	25s25	1s30	9n49	0n42	16s48	17s 1	15s33		n.a.
F 2	13 51	15 35	5 8	6 57	3 40	1 39	1 50	23 29	1 17	5 19	1 9	12 25	0 52	13 43	0 3	25 25	1 30	9 49	0 42	16 48	17 0	15 34		n.a.
S 3	14 12	12 8	5 18	6 35	3 42	1 8	1 49	23 36	1 16	5 21	1 9	12 28	0 52	13 45	0 3	25 25	1 30	9 48	0 42	16 48	16 59	15 36		n.a.
S 4	14 32	7 58	5 11	6 17	3 42	0 36	1 47	23 43	1 16	5 22	1 9	12 31	0 52	13 46	0 3	25 25	1 30	9 48	0 42	16 48	16 58	15 37		n.a.
M 5	14 52	3 15	4 46	6 3	3 40	0 5	1 45	23 50	1 16	5 23	1 8	12 33	0 51	13 47	0 3	25 25	1 30	9 47	0 42	16 48	16 57	15 38		n.a.
T 6	15 12	1n47	4 3	5 54	3 37	0s26	1 43	23 57	1 16	5 23	1 8	12 36	0 51	13 48	0 3	25 25	1 30	9 47	0 42	16 48	16 56	15 40		n.a.
W 7	15 32	6 53	3 2	5 49	3 33	0 58	1 41	24 3	1 16	5 24	1 8	12 38	0 51	13 49	0 3	25 25	1 30	9 47	0 42	16 47	16 55	15 41		n.a.
T 8	15 51	11 40	1 48	5 48	3 27	1 29	1 39	24 9	1 16	5 25	1 7	12 41	0 51	13 51	0 3	25 25	1 30	9 46	0 42	16 47	16 54	15 42		n.a.
F 9	16 10	15 46	0 25	5 51	3 20	2 1	1 37	24 15	1 15	5 26	1 7	12 43	0 51	13 52	0 3	25 24	1 30	9 46	0 42	16 47	16 53	15 44		n.a.
S 10	16 29	18 46	0s59	5 58	3 12	2 32	1 35	24 21	1 15	5 26	1 7	12 46	0 51	13 53	0 3	25 24	1 30	9 45	0 42	16 47	16 52	15 45		n.a.
S 11	16 47	20 25	2 19	6 7	3 4	3 4	1 33	24 26	1 15	5 27	1 6	12 49	0 51	13 54	0 3	25 24	1 30	9 45	0 42	16 47	16 51	15 46		n.a.
M12	17 5	20 37	3 27	6 20	2 55	3 35	1 31	24 31	1 15	5 27	1 6	12 51	0 51	13 55	0 3	25 24	1 30	9 45	0 42	16 47	16 50	15 47		n.a.
T 13	17 23	19 26	4 21	6 36	2 46	4 6	1 29	24 36	1 15	5 27	1 6	12 54	0 51	13 57	0 3	25 24	1 30	9 44	0 43	16 47	16 49	15 49		n.a.
W14	17 41	17 6	4 57	6 53	2 37	4 37	1 27	24 41	1 14	5 28	1 5	12 56	0 51	13 58	0 3	25 24	1 30	9 44	0 43	16 47	16 48	15 50		n.a.
T 15	17 58	13 55	5 16	7 13	2 27	5 9	1 24	24 45	1 14	5 28	1 5	12 59	0 51	13 59	0 3	25 24	1 30	9 43	0 43	16 47	16 47	15 51		n.a.
F 16	18 15	10 8	5 17	7 35	2 17	5 40	1 22	24 49	1 14	5 28	1 5	13 1	0 51	14 0	0 3	25 24	1 30	9 43	0 43	16 47	16 47	15 53		n.a.
S 17	18 31	5 59	5 3	7 59	2 7	6 10	1 20	24 53	1 14	5 28	1 4	13 4	0 51	14 1	0 3	25 23	1 30	9 43	0 43	16 47	16 46	15 54		n.a.
S 18	18 47	1 42	4 34	8 24	1 57	6 41	1 17	24 57	1 13	5 28	1 4	13 6	0 51	14 2	0 3	25 23	1 30	9 42	0 43	16 47	16 45	15 55		n.a.
M19	19 3	2s35	3 54	8 51	1 46	7 12	1 15	25 0	1 13	5 28	1 4	13 9	0 51	14 4	0 3	25 23	1 30	9 42	0 43	16 47	16 44	15 57		n.a.
T 20	19 19	6 42	3 5	9 18	1 36	7 42	1 12	25 3	1 13	5 28	1 3	13 11	0 50	14 5	0 3	25 23	1 30	9 42	0 43	16 48	16 43	15 58		n.a.
W21	19 34	10 32	2 7	9 47	1 26	8 12	1 10	25 6	1 13	5 27	1 3	13 14	0 50	14 6	0 3	25 23	1 30	9 41	0 43	16 48	16 42	15 59		n.a.
T 22	19 49	13 57	1 5	10 17	1 16	8 42	1 7	25 8	1 12	5 27	1 3	13 16	0 50	14 7	0 3	25 23	1 30	9 41	0 43	16 48	16 41	16 0		n.a.
F 23	20 3	16 48	0 0	10 48	1 6	9 12	1 5	25 10	1 12	5 26	1 2	13 19	0 50	14 8	0 3	25 23	1 30	9 40	0 43	16 48	16 40	16 2		n.a.
S 24	20 17	18 57	1n 5	11 19	0 56	9 42	1 2	25 12	1 12	5 26	1 2	13 21	0 50	14 9	0 3	25 22	1 30	9 40	0 43	16 48	16 39	16 3		n.a.
S 25	20 31	20 18	2 8	11 51	0 47	10 11	1 0	25 14	1 12	5 25	1 2	13 23	0 50	14 10	0 3	25 22	1 30	9 40	0 43	16 48	16 38	16 4		n.a.
M26	20 44	20 44	3 5	12 23	0 37	10 40	0 57	25 15	1 11	5 25	1 1	13 26	0 50	14 11	0 3	25 22	1 30	9 39	0 43	16 47	16 37	16 6		n.a.
T 27	20 57	20 12	3 55	12 55	0 28	11 9	0 54	25 17	1 11	5 24	1 1	13 28	0 50	14 13	0 3	25 22	1 29	9 39	0 43	16 47	16 36	16 7		n.a.
W28	21 10	18 44	4 35	13 28	0 19	11 38	0 52	25 17	1 11	5 23	1 1	13 30	0 50	14 14	0 3	25 22	1 29	9 39	0 43	16 46	16 35	16 8		n.a.
T 29	21 22	16 21	5 2	14 1	0 10	12 6	0 49	25 18	1 10	5 22	1 0	13 33	0 50	14 15	0 3	25 22	1 29	9 38	0 43	16 45	16 34	16 9		n.a.
F 30	21 34	13 9	5 15	14 34	0 1	12 35	0 46	25 18	1 10	5 21	1 0	13 35	0 50	14 16	0 3	25 22	1 29	9 38	0 44	16 44	16 33	16 11		n.a.
S 31	21s45	9s16	5n13	15s 7	0s 7	13s 2	0n43	25s19	1s10	5s20	1s 0	13s37	0n50	14s17	0n 3	25s21	1s29	9n38	0n44	16s44	16s32	16s12		n.a.

Julian Day Number = -4414.5, Delta T = 38h31m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°56'09, Lahiri = -68°49'09 Julian Calendar 1 Dec. 4726 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4726 BCE

The year -4725 astronomical counting style corresponds to year 4726 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4725 BCE (-4724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 15 21	5♐56'17	6♓34	10♏34	6♏39	29♐53	19♓11	7♏35	7♏17	8♑29	22°R22	14°D43	14♏ 1	12♏41	n.a.	S 1
M 2	4 19 17	6°55'57	20°16	11°53	7°52	0♑37	19°13	7°41	7°20	8°31	22♈21	14♏44	13°58	12°48	n.a.	M 2
T 3	4 23 14	7°55'34	4♈20	13°14	9° 5	1°21	19°16	7°48	7°23	8°33	22°20	14°45	13°55	12°55	n.a.	T 3
W 4	4 27 10	8°55'09	18°46	14°36	10°18	2° 5	19°18	7°55	7°26	8°35	22°19	14°47	13°52	13° 1	n.a.	W 4
T 5	4 31 7	9°54'41	3♉31	16° 0	11°31	2°49	19°21	8° 1	7°29	8°37	22°18	14°48	13°49	13° 8	n.a.	T 5
F 6	4 35 3	10°54'10	18°29	17°25	12°45	3°33	19°24	8° 8	7°33	8°39	22°17	14°R48	13°45	13°14	n.a.	F 6
S 7	4 39 0	11°53'38	3♊34	18°52	13°58	4°16	19°28	8°15	7°36	8°41	22°17	14°47	13°42	13°21	n.a.	S 7
S 8	4 42 56	12°53'03	18°37	20°20	15°11	5° 0	19°31	8°21	7°39	8°43	22°16	14°45	13°39	13°28	n.a.	S 8
M 9	4 46 53	13°52'25	3♋28	21°49	16°24	5°44	19°35	8°27	7°42	8°45	22°15	14°41	13°36	13°34	n.a.	M 9
T 10	4 50 50	14°51'46	18° 0	23°20	17°37	6°27	19°39	8°34	7°45	8°48	22°14	14°37	13°33	13°41	n.a.	T 10
W11	4 54 46	15°51'04	2♌ 7	24°52	18°50	7°11	19°43	8°40	7°47	8°50	22°14	14°32	13°30	13°48	n.a.	W11
T 12	4 58 43	16°50'20	15°46	26°25	20° 4	7°54	19°47	8°47	7°50	8°52	22°13	14°28	13°26	13°54	n.a.	T 12
F 13	5 2 39	17°49'34	28°58	28° 0	21°17	8°38	19°51	8°53	7°53	8°54	22°12	14°25	13°23	14° 1	n.a.	F 13
S 14	5 6 36	18°48'46	11♍44	29°36	22°30	9°21	19°56	8°59	7°56	8°56	22°12	14°23	13°20	14° 8	n.a.	S 14
S 15	5 10 32	19°47'56	24° 9	1♐13	23°43	10° 4	20° 0	9° 5	7°59	8°58	22°11	14°D23	13°17	14°14	n.a.	S 15
M16	5 14 29	20°47'04	6♎16	2°52	24°56	10°48	20° 5	9°11	8° 2	9° 0	22°10	14°24	13°14	14°21	n.a.	M16
T 17	5 18 25	21°46'10	18°12	4°32	26° 9	11°31	20°10	9°17	8° 5	9° 2	22°10	14°26	13°10	14°28	n.a.	T 17
W18	5 22 22	22°45'14	0♏ 0	6°13	27°23	12°14	20°15	9°24	8° 7	9° 5	22° 9	14°27	13° 7	14°34	n.a.	W18
T 19	5 26 18	23°44'16	11°46	7°56	28°36	12°57	20°21	9°29	8°10	9° 7	22° 9	14°R28	13° 4	14°41	n.a.	T 19
F 20	5 30 15	24°43'15	23°33	9°40	29°49	13°40	20°26	9°35	8°13	9° 9	22° 8	14°28	13° 1	14°48	n.a.	F 20
S 21	5 34 11	25°42'13	5♐26	11°25	1♐ 2	14°24	20°32	9°41	8°15	9°11	22° 8	14°26	12°58	14°54	n.a.	S 21
S 22	5 38 8	26°41'08	17°26	13°12	2°15	15° 7	20°38	9°47	8°18	9°13	22° 7	14°21	12°55	15° 1	n.a.	S 22
M23	5 42 5	27°40'01	29°36	15° 0	3°28	15°49	20°44	9°53	8°20	9°16	22° 7	14°15	12°51	15° 8	n.a.	M23
T 24	5 46 1	28°38'52	11♑57	16°50	4°42	16°32	20°50	9°59	8°23	9°18	22° 6	14° 8	12°48	15°14	n.a.	T 24
W25	5 49 58	29°37'41	24°30	18°41	5°55	17°15	20°56	10° 4	8°26	9°20	22° 6	13°59	12°45	15°21	n.a.	W25
T 26	5 53 54	0♑36'27	7♒15	20°33	7° 8	17°58	21° 3	10°10	8°28	9°22	22° 6	13°51	12°42	15°27	n.a.	T 26
F 27	5 57 51	1°35'10	20°13	22°27	8°21	18°41	21° 9	10°15	8°30	9°25	22° 5	13°44	12°39	15°34	n.a.	F 27
S 28	6 1 47	2°33'52	3♓24	24°22	9°34	19°24	21°16	10°21	8°33	9°27	22° 5	13°39	12°36	15°41	n.a.	S 28
S 29	6 5 44	3°32'30	16°49	26°19	10°47	20° 6	21°23	10°26	8°35	9°29	22° 5	13°35	12°32	15°47	n.a.	S 29
M30	6 9 40	4°31'06	0♈29	28°17	12° 0	20°49	21°30	10°31	8°37	9°31	22° 4	13°D34	12°29	15°54	n.a.	M30
T 31	6 13 37	5♑29'40	14♈24	0♑16	13♐13	21♑32	21♓37	10♏37	8♏40	9♑34	22♈ 4	13♏34	12♏26	16♏ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s56	4s50	4n54	15s40	0s16	13s30	0n41	25s18	1s10	5s19	0s59	13s40	0n50	14s18	0n 3	25s21	1s29	9n38	0n44	16s44	16s31	16s13		n.a.
M 2	22 6	0 2	4 18	16 13	0 24	13 57	0 38	25 18	1 9	5 17	0 59	13 42	0 50	14 19	0 3	25 21	1 29	9 37	0 44	16 44	16 30	16 14		n.a.
T 3	22 17	4n54	3 25	16 46	0 31	14 24	0 35	25 17	1 9	5 16	0 59	13 44	0 50	14 20	0 3	25 21	1 29	9 37	0 44	16 44	16 29	16 16		n.a.
W 4	22 26	9 41	2 19	17 19	0 39	14 50	0 32	25 16	1 9	5 15	0 58	13 47	0 50	14 21	0 3	25 21	1 29	9 37	0 44	16 45	16 28	16 17		n.a.
T 5	22 35	14 1	1 2	17 51	0 46	15 16	0 30	25 15	1 8	5 13	0 58	13 49	0 50	14 22	0 3	25 21	1 29	9 36	0 44	16 45	16 27	16 18		n.a.
F 6	22 44	17 31	0s20	18 23	0 53	15 42	0 27	25 14	1 8	5 12	0 58	13 51	0 50	14 23	0 3	25 21	1 29	9 36	0 44	16 45	16 26	16 19		n.a.
S 7	22 53	19 50	1 42	18 54	1 0	16 7	0 24	25 12	1 8	5 10	0 58	13 53	0 50	14 24	0 3	25 20	1 29	9 36	0 44	16 45	16 25	16 20		n.a.
S 8	23 1	20 44	2 55	19 25	1 6	16 32	0 21	25 10	1 7	5 8	0 57	13 55	0 50	14 25	0 3	25 20	1 29	9 36	0 44	16 44	16 24	16 22		n.a.
M 9	23 8	20 10	3 56	19 55	1 12	16 56	0 18	25 8	1 7	5 7	0 57	13 58	0 50	14 26	0 3	25 20	1 29	9 35	0 44	16 43	16 23	16 23		n.a.
T 10	23 15	18 16	4 41	20 25	1 18	17 20	0 16	25 6	1 7	5 5	0 57	14 0	0 50	14 27	0 3	25 20	1 29	9 35	0 44	16 42	16 22	16 24		n.a.
W11	23 22	15 18	5 6	20 54	1 24	17 44	0 13	25 3	1 6	5 3	0 56	14 2	0 50	14 28	0 3	25 20	1 29	9 35	0 44	16 40	16 21	16 25		n.a.
T 12	23 28	11 36	5 13	21 22	1 29	18 7	0 10	25 0	1 6	5 1	0 56	14 4	0 50	14 29	0 3	25 20	1 29	9 35	0 44	16 39	16 20	16 26		n.a.
F 13	23 34	7 27	5 3	21 49	1 33	18 30	0 7	24 57	1 6	4 59	0 56	14 6	0 50	14 30	0 3	25 19	1 29	9 35	0 44	16 38	16 19	16 28		n.a.
S 14	23 39	3 5	4 39	22 15	1 38	18 52	0 5	24 53	1 5	4 57	0 55	14 8	0 49	14 31	0 3	25 19	1 29	9 34	0 44	16 38	16 18	16 29		n.a.
S 15	23 44	1s17	4 1	22 40	1 42	19 13	0 2	24 50	1 5	4 55	0 55	14 10	0 49	14 32	0 3	25 19	1 29	9 34	0 44	16 38	16 17	16 30		n.a.
M16	23 49	5 31	3 14	23 4	1 45	19 34	0s 1	24 46	1 4	4 52	0 55	14 12	0 49	14 33	0 3	25 19	1 29	9 34	0 44	16 38	16 16	16 31		n.a.
T 17	23 53	9 28	2 19	23 27	1 48	19 55	0 3	24 42	1 4	4 50	0 55	14 14	0 49	14 34	0 3	25 19	1 29	9 34	0 44	16 39	16 15	16 32		n.a.
W18	23 56	13 1	1 18	23 49	1 51	20 15	0 6	24 37	1 4	4 48	0 54	14 16	0 49	14 35	0 3	25 19	1 29	9 34	0 45	16 39	16 14	16 34		n.a.
T 19	23 59	16 3	0 15	24 9	1 54	20 35	0 9	24 33	1 3	4 45	0 54	14 18	0 49	14 36	0 3	25 18	1 29	9 33	0 45	16 39	16 13	16 35		n.a.
F 20	24 2	18 25	0n49	24 28	1 56	20 53	0 11	24 28	1 3	4 43	0 54	14 20	0 49	14 37	0 3	25 18	1 29	9 33	0 45	16 39	16 12	16 36		n.a.
S 21	24 4	20 1	1 52	24 45	1 57	21 12	0 14	24 23	1 2	4 40	0 53	14 22	0 49	14 38	0 3	25 18	1 29	9 33	0 45	16 38	16 11	16 37		n.a.
S 22	24 6	20 43	2 50	25 0	1 58	21 30	0 16	24 17	1 2	4 38	0 53	14 24	0 49	14 39	0 3	25 18	1 29	9 33	0 45	16 37	16 10	16 38		n.a.
M23	24 7	20 29	3 40	25 14	1 58	21 47	0 19	24 12	1 2	4 35	0 53	14 26	0 49	14 39	0 3	25 18	1 29	9 33	0 45	16 35	16 9	16 39		n.a.
T 24	24 8	19 15	4 22	25 26	1 58	22 3	0 21	24 6	1 1	4 32	0 52	14 28	0 49	14 40	0 3	25 18	1 29	9 33	0 45	16 33	16 8	16 41		n.a.
W25	24 9	17 5	4 51	25 37	1 58	22 19	0 24	24 0	1 1	4 29	0 52	14 30	0 49	14 41	0 3	25 17	1 29	9 33	0 45	16 30	16 7	16 42		n.a.
T 26	24 9	14 4	5 6	25 45	1 57	22 35	0 26	23 54	1 0	4 27	0 52	14 31	0 49	14 42	0 3	25 17	1 29	9 33	0 45	16 28	16 6	16 43		n.a.
F 27	24 8	10 20	5 6	25 51	1 55	22 49	0 29	23 48	1 0	4 24	0 52	14 33	0 49	14 43	0 3	25 17	1 29	9 33	0 45	16 26	16 5	16 44		n.a.
S 28	24 7	6 3	4 50	25 55	1 53	23 3	0 31	23 41	1 0	4 21	0 51	14 35	0 49	14 44	0 3	25 17	1 29	9 32	0 45	16 24	16 4	16 45		n.a.
S 29	24 6	1 24	4 18	25 56	1 51	23 17	0 33	23 34	0 59	4 18	0 51	14 37	0 49	14 44	0 3	25 17	1 29	9 32	0 45	16 23	16 3	16 46		n.a.
M30	24 4	3n24	3 31	25 55	1 47	23 29	0 36	23 27	0 59	4 15	0 51	14 38	0 49	14 45	0 3	25 17	1 29	9 32	0 45	16 23	16 2	16 47		n.a.
T 31	24s 2	8n 8	2n31	25s52	1s43	23s41	0s38	23s20	0s58	4s11	0s51	14s40	0n49	14s46	0n 3	25s17	1s29	9n32	0n45	16s23	16s 1	16s49		n.a.

Julian Day Number = -4383.5, Delta T = 38h31m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°56'05, Lahiri = -68°49'05 Julian Calendar 1 Jan. 4725 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4726 BCE

The year -4724 astronomical counting style corresponds to year 4725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4725 BCE (-4724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 17 33	6♑28'11	28♈34	2♑16	14♐27	22♑14	21♓44	10♏42	8♏42	9♑36	22°R 4	13♏35	12♏23	16♏ 7	n.a.	W 1
T 2	6 21 30	7°26'40	12♉58	4°18	15°40	22°57	21°52	10°47	8°44	9°38	22♈ 4	13°R36	12°20	16°14	n.a.	T 2
F 3	6 25 26	8°25'06	27°34	6°21	16°53	23°39	21°59	10°52	8°46	9°40	22° 4	13°35	12°16	16°21	n.a.	F 3
S 4	6 29 23	9°23'31	12♊17	8°25	18° 6	24°21	22° 7	10°57	8°49	9°43	22° 3	13°32	12°13	16°27	n.a.	S 4
S 5	6 33 19	10°21'52	27° 1	10°30	19°19	25° 4	22°15	11° 2	8°51	9°45	22° 3	13°27	12°10	16°34	n.a.	S 5
M 6	6 37 16	11°20'12	11♋39	12°35	20°32	25°46	22°23	11° 7	8°53	9°47	22° 3	13°19	12° 7	16°41	n.a.	M 6
T 7	6 41 12	12°18'30	26° 3	14°41	21°45	26°28	22°31	11°11	8°55	9°49	22° 3	13°10	12° 4	16°47	n.a.	T 7
W 8	6 45 9	13°16'45	10♌ 7	16°48	22°58	27°11	22°39	11°16	8°57	9°52	22° 3	13° 0	12° 1	16°54	n.a.	W 8
T 9	6 49 5	14°14'59	23°47	18°54	24°12	27°53	22°48	11°21	8°59	9°54	22° 3	12°51	11°57	17° 1	n.a.	T 9
F 10	6 53 2	15°13'10	7♍ 2	21° 1	25°25	28°35	22°56	11°25	9° 0	9°56	22°D 3	12°44	11°54	17° 7	n.a.	F 10
S 11	6 56 59	16°11'20	19°51	23° 7	26°38	29°17	23° 5	11°30	9° 2	9°58	22° 3	12°38	11°51	17°14	n.a.	S 11
S 12	7 0 55	17° 9'28	2♎18	25°12	27°51	29°59	23°14	11°34	9° 4	10° 1	22° 3	12°35	11°48	17°20	n.a.	S 12
M13	7 4 52	18° 7'34	14°28	27°17	29° 4	0♒41	23°22	11°39	9° 6	10° 3	22° 3	12°D34	11°45	17°27	n.a.	M13
T 14	7 8 48	19° 5'39	26°24	29°20	0♑17	1°23	23°31	11°43	9° 8	10° 5	22° 3	12°34	11°42	17°34	n.a.	T 14
W15	7 12 45	20° 3'42	8♏14	1♒21	1°30	2° 5	23°40	11°47	9° 9	10° 7	22° 3	12°R35	11°38	17°40	n.a.	W15
T 16	7 16 41	21° 1'43	20° 1	3°20	2°44	2°47	23°50	11°51	9°11	10°10	22° 4	12°34	11°35	17°47	n.a.	T 16
F 17	7 20 38	21°59'43	1♐51	5°18	3°57	3°28	23°59	11°55	9°12	10°12	22° 4	12°33	11°32	17°54	n.a.	F 17
S 18	7 24 34	22°57'41	13°48	7°12	5°10	4°10	24° 8	11°59	9°14	10°14	22° 4	12°29	11°29	18° 0	n.a.	S 18
S 19	7 28 31	23°55'37	25°57	9° 4	6°23	4°52	24°18	12° 3	9°15	10°16	22° 4	12°22	11°26	18° 7	n.a.	S 19
M20	7 32 27	24°53'32	8♑19	10°52	7°36	5°34	24°27	12° 7	9°17	10°19	22° 4	12°13	11°22	18°14	n.a.	M20
T 21	7 36 24	25°51'25	20°56	12°38	8°50	6°15	24°37	12°10	9°18	10°21	22° 5	12° 1	11°19	18°20	n.a.	T 21
W22	7 40 20	26°49'16	3♒48	14°20	10° 3	6°57	24°47	12°14	9°20	10°23	22° 5	11°49	11°16	18°27	n.a.	W22
T 23	7 44 17	27°47'05	16°54	15°58	11°16	7°38	24°57	12°17	9°21	10°25	22° 5	11°37	11°13	18°34	n.a.	T 23
F 24	7 48 13	28°44'52	0♓13	17°32	12°29	8°20	25° 7	12°21	9°22	10°27	22° 6	11°26	11°10	18°40	n.a.	F 24
S 25	7 52 10	29°42'38	13°44	19° 3	13°42	9° 1	25°17	12°24	9°23	10°29	22° 6	11°17	11° 7	18°47	n.a.	S 25
S 26	7 56 6	0♒40'21	27°24	20°30	14°56	9°43	25°27	12°27	9°25	10°32	22° 6	11°11	11° 3	18°54	n.a.	S 26
M27	8 0 3	1°38'03	11♈13	21°52	16° 9	10°24	25°38	12°31	9°26	10°34	22° 7	11° 8	11° 0	19° 0	n.a.	M27
T 28	8 4 0	2°35'43	25°10	23°11	17°22	11° 5	25°48	12°34	9°27	10°36	22° 7	11° 7	10°57	19° 7	n.a.	T 28
W29	8 7 56	3♒33'20	9♉14	24♒25	18♑35	11♒47	25♓58	12♏37	9♏28	10♑38	22♈ 8	11♏ 7	10♏54	19♏13	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s59	12n31	1n20	25 s47	1 s39	23 s53	0 s40	23 s12	0 s58	4 s 8	0 s50	14 s42	0n49	14 s47	0n 3	25 s16	1 s29	9n32	0n45	16 s23	16 s 0	16 s50		n.a.
T 2	23 56	16 15	0 3	25 38	1 34	24 3	0 42	23 5	0 58	4 5	0 50	14 43	0 49	14 47	0 3	25 16	1 29	9 32	0 45	16 23	15 59	16 51		n.a.
F 3	23 52	19 0	1 s14	25 28	1 28	24 13	0 45	22 57	0 57	4 2	0 50	14 45	0 49	14 48	0 3	25 16	1 29	9 32	0 45	16 23	15 58	16 52		n.a.
S 4	23 48	20 30	2 28	25 14	1 22	24 22	0 47	22 49	0 57	3 58	0 50	14 47	0 49	14 49	0 3	25 16	1 29	9 32	0 45	16 22	15 57	16 53		n.a.
S 5	23 44	20 36	3 31	24 58	1 15	24 31	0 49	22 40	0 56	3 55	0 49	14 48	0 49	14 49	0 3	25 16	1 29	9 32	0 45	16 20	15 56	16 54		n.a.
M 6	23 39	19 18	4 20	24 39	1 8	24 38	0 51	22 32	0 56	3 51	0 49	14 50	0 49	14 50	0 3	25 16	1 29	9 32	0 45	16 18	15 55	16 55		n.a.
T 7	23 33	16 47	4 52	24 18	0 59	24 45	0 53	22 23	0 55	3 48	0 49	14 51	0 49	14 51	0 3	25 15	1 29	9 32	0 46	16 15	15 54	16 56		n.a.
W 8	23 28	13 21	5 5	23 54	0 51	24 52	0 55	22 14	0 55	3 44	0 49	14 53	0 49	14 52	0 3	25 15	1 29	9 32	0 46	16 12	15 53	16 58		n.a.
T 9	23 21	9 17	5 0	23 27	0 42	24 57	0 56	22 5	0 55	3 41	0 48	14 54	0 49	14 52	0 3	25 15	1 29	9 32	0 46	16 9	15 52	16 59		n.a.
F 10	23 15	4 54	4 38	22 59	0 32	25 2	0 58	21 56	0 54	3 37	0 48	14 56	0 49	14 53	0 3	25 15	1 29	9 32	0 46	16 7	15 51	17 0		n.a.
S 11	23 8	0 25	4 4	22 28	0 22	25 6	1 0	21 47	0 54	3 33	0 48	14 57	0 49	14 53	0 3	25 15	1 29	9 32	0 46	16 5	15 50	17 1		n.a.
S 12	23 0	3 s57	3 18	21 55	0 12	25 9	1 2	21 37	0 53	3 29	0 48	14 59	0 49	14 54	0 3	25 15	1 29	9 32	0 46	16 4	15 49	17 2		n.a.
M13	22 53	8 4	2 24	21 20	0 1	25 12	1 3	21 27	0 53	3 26	0 47	15 0	0 49	14 55	0 3	25 14	1 29	9 32	0 46	16 4	15 48	17 3		n.a.
T 14	22 44	11 48	1 25	20 44	0n10	25 14	1 5	21 17	0 52	3 22	0 47	15 1	0 49	14 55	0 3	25 14	1 29	9 33	0 46	16 4	15 47	17 4		n.a.
W15	22 36	15 2	0 23	20 6	0 22	25 15	1 6	21 7	0 52	3 18	0 47	15 3	0 49	14 56	0 3	25 14	1 29	9 33	0 46	16 4	15 46	17 5		n.a.
T 16	22 27	17 38	0n40	19 27	0 33	25 15	1 8	20 57	0 51	3 14	0 47	15 4	0 49	14 56	0 3	25 14	1 29	9 33	0 46	16 4	15 45	17 6		n.a.
F 17	22 17	19 30	1 41	18 47	0 44	25 15	1 9	20 47	0 51	3 10	0 46	15 5	0 49	14 57	0 3	25 14	1 29	9 33	0 46	16 4	15 44	17 7		n.a.
S 18	22 7	20 31	2 38	18 7	0 56	25 13	1 11	20 36	0 50	3 6	0 46	15 7	0 49	14 57	0 3	25 14	1 29	9 33	0 46	16 2	15 43	17 8		n.a.
S 19	21 57	20 36	3 29	17 27	1 7	25 11	1 12	20 25	0 50	3 2	0 46	15 8	0 49	14 58	0 3	25 13	1 30	9 33	0 46	16 0	15 42	17 9		n.a.
M20	21 47	19 42	4 11	16 46	1 18	25 9	1 13	20 14	0 49	2 58	0 46	15 9	0 49	14 58	0 3	25 13	1 30	9 33	0 46	15 57	15 41	17 10		n.a.
T 21	21 36	17 50	4 42	16 6	1 29	25 5	1 14	20 3	0 49	2 53	0 45	15 10	0 49	14 59	0 3	25 13	1 30	9 33	0 46	15 54	15 40	17 12		n.a.
W22	21 25	15 3	4 59	15 26	1 40	25 1	1 16	19 52	0 49	2 49	0 45	15 11	0 49	14 59	0 3	25 13	1 30	9 34	0 46	15 50	15 39	17 13		n.a.
T 23	21 13	11 28	5 0	14 46	1 50	24 56	1 17	19 40	0 48	2 45	0 45	15 12	0 49	15 0	0 3	25 13	1 30	9 34	0 46	15 46	15 38	17 14		n.a.
F 24	21 1	7 17	4 46	14 8	2 0	24 50	1 18	19 29	0 48	2 41	0 45	15 13	0 49	15 0	0 3	25 13	1 30	9 34	0 46	15 42	15 37	17 15		n.a.
S 25	20 49	2 40	4 15	13 31	2 9	24 43	1 19	19 17	0 47	2 36	0 45	15 14	0 49	15 0	0 3	25 13	1 30	9 34	0 46	15 40	15 36	17 16		n.a.
S 26	20 36	2n 8	3 30	12 54	2 18	24 36	1 20	19 5	0 47	2 32	0 44	15 15	0 49	15 1	0 3	25 12	1 30	9 34	0 46	15 38	15 35	17 17		n.a.
M27	20 23	6 52	2 31	12 20	2 27	24 28	1 20	18 53	0 46	2 28	0 44	15 16	0 49	15 1	0 3	25 12	1 30	9 34	0 46	15 37	15 34	17 18		n.a.
T 28	20 9	11 19	1 24	11 46	2 34	24 19	1 21	18 41	0 46	2 23	0 44	15 17	0 49	15 2	0 3	25 12	1 30	9 35	0 47	15 36	15 33	17 19		n.a.
W29	19 s56	15n 9	0n10	11 s15	2n41	24 s10	1 s22	18 s29	0 s45	2 s19	0 s44	15 s18	0n49	15 s 2	0n 3	25 s12	1 s30	9n35	0n47	15 s36	15 s32	17 s20		n.a.

Julian Day Number = -4352.5, Delta T = 38h31m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°56'01, Lahiri = -68°49'01 Julian Calendar 1 Feb. 4725 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4726 BCE

The year -4724 astronomical counting style corresponds to year 4725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4725 BCE (-4724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 11 53	4♒30'56	23♉25	25♒35	19♉48	12♒28	26♓ 9	12♏39	9♏29	10♉40	22♈ 8	11°R 7	10♏51	19♏20	n.a.	T 1
F 2	8 15 49	5°28'30	7♊41	26°40	21° 2	13° 9	26°20	12°42	9°30	10°42	22° 9	11♏ 5	10°48	19°27	n.a.	F 2
S 3	8 19 46	6°26'03	22° 0	27°41	22°15	13°50	26°30	12°45	9°31	10°44	22° 9	11° 1	10°44	19°33	n.a.	S 3
S 4	8 23 42	7°23'33	6♋19	28°38	23°28	14°31	26°41	12°48	9°31	10°46	22°10	10°54	10°41	19°40	n.a.	S 4
M 5	8 27 39	8°21'02	20°33	29°30	24°41	15°12	26°52	12°50	9°32	10°48	22°10	10°45	10°38	19°47	n.a.	M 5
T 6	8 31 35	9°18'30	4♌36	0♓17	25°55	15°53	27° 3	12°53	9°33	10°50	22°11	10°33	10°35	19°53	n.a.	T 6
W 7	8 35 32	10°15'56	18°24	1° 0	27° 8	16°34	27°14	12°55	9°34	10°52	22°12	10°21	10°32	20° 0	n.a.	W 7
T 8	8 39 28	11°13'20	1♍53	1°38	28°21	17°15	27°25	12°57	9°34	10°54	22°12	10°10	10°28	20° 7	n.a.	T 8
F 9	8 43 25	12°10'43	15° 1	2°11	29°34	17°56	27°37	12°59	9°35	10°56	22°13	10° 0	10°25	20°13	n.a.	F 9
S 10	8 47 21	13° 8'05	27°47	2°39	0♒48	18°37	27°48	13° 1	9°35	10°58	22°14	9°52	10°22	20°20	n.a.	S 10
S 11	8 51 18	14° 5'26	10♎13	3° 3	2° 1	19°18	27°59	13° 3	9°36	11° 0	22°14	9°47	10°19	20°27	n.a.	S 11
M12	8 55 15	15° 2'46	22°23	3°22	3°14	19°59	28°11	13° 5	9°36	11° 2	22°15	9°45	10°16	20°33	n.a.	M12
T 13	8 59 11	16° 0'05	4♏20	3°35	4°27	20°39	28°22	13° 7	9°37	11° 4	22°16	9°44	10°13	20°40	n.a.	T 13
W14	9 3 8	16°57'23	16°10	3°44	5°41	21°20	28°34	13° 9	9°37	11° 6	22°17	9°44	10° 9	20°47	n.a.	W14
T 15	9 7 4	17°54'40	27°59	3°R49	6°54	22° 1	28°46	13°10	9°37	11° 8	22°18	9°44	10° 6	20°53	n.a.	T 15
F 16	9 11 1	18°51'57	9♐51	3°48	8° 7	22°41	28°57	13°12	9°38	11°10	22°18	9°42	10° 3	21° 0	n.a.	F 16
S 17	9 14 57	19°49'12	21°52	3°43	9°21	23°22	29° 9	13°13	9°38	11°12	22°19	9°38	10° 0	21° 6	n.a.	S 17
S 18	9 18 54	20°46'27	4♑ 7	3°33	10°34	24° 2	29°21	13°14	9°38	11°14	22°20	9°32	9°57	21°13	n.a.	S 18
M19	9 22 50	21°43'40	16°38	3°20	11°48	24°43	29°33	13°16	9°38	11°16	22°21	9°24	9°53	21°20	n.a.	M19
T 20	9 26 47	22°40'53	29°28	3° 2	13° 1	25°23	29°45	13°17	9°R38	11°17	22°22	9°13	9°50	21°26	n.a.	T 20
W21	9 30 43	23°38'05	12♒37	2°41	14°14	26° 4	29°57	13°18	9°38	11°19	22°23	9° 1	9°47	21°33	n.a.	W21
T 22	9 34 40	24°35'16	26° 4	2°16	15°28	26°44	0♈ 9	13°19	9°38	11°21	22°24	8°50	9°44	21°40	n.a.	T 22
F 23	9 38 37	25°32'26	9♓47	1°49	16°41	27°24	0°21	13°19	9°38	11°23	22°25	8°39	9°41	21°46	n.a.	F 23
S 24	9 42 33	26°29'35	23°42	1°19	17°55	28° 5	0°33	13°20	9°38	11°24	22°26	8°31	9°38	21°53	n.a.	S 24
S 25	9 46 30	27°26'43	7♈46	0°48	19° 8	28°45	0°46	13°21	9°38	11°26	22°27	8°25	9°34	22° 0	n.a.	S 25
M26	9 50 26	28°23'50	21°54	0°15	20°21	29°25	0°58	13°21	9°37	11°28	22°28	8°22	9°31	22° 6	n.a.	M26
T 27	9 54 23	29°20'56	6♉ 4	29♒41	21°35	0♓ 5	1°10	13°21	9°37	11°29	22°29	8°D21	9°28	22°13	n.a.	T 27
W28	9 58 19	0♓18'01	20°14	29° 7	22°48	0°46	1°23	13°22	9°37	11°31	22°30	8°21	9°25	22°20	n.a.	W28
T 29	10 2 16	1°15'06	4♊23	28°34	24° 2	1°26	1°35	13°22	9°36	11°33	22°31	8°R22	9°22	22°26	n.a.	T 29
F 30	10 6 12	2°12'09	18°28	28° 2	25°15	2° 6	1°48	13°R22	9°36	11°34	22°32	8°21	9°19	22°33	n.a.	F 30
S 31	10 10 9	3♓ 9'11	2♋30	27♒31	26♒29	2♓46	2♈ 0	13♏22	9♏35	11♉36	22♈33	8♏17	9♏15	22♏40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s42	18n 8	1s 5	10s45	2n47	24s 0	1s23	18s17	0s45	2s14	0s43	15s19	0n49	15s 2	0n 3	25s12	1s30	9n35	0n47	15s36	15s31	17s21		n.a.
F 2	19 27	20 0	2 16	10 18	2 53	23 49	1 23	18 4	0 44	2 10	0 43	15 20	0 49	15 3	0 3	25 12	1 30	9 35	0 47	15 36	15 30	17 22		n.a.
S 3	19 13	20 36	3 18	9 52	2 58	23 37	1 24	17 51	0 44	2 5	0 43	15 21	0 49	15 3	0 2	25 12	1 30	9 36	0 47	15 34	15 29	17 23		n.a.
S 4	18 58	19 51	4 8	9 28	3 1	23 25	1 24	17 39	0 43	2 0	0 43	15 22	0 49	15 3	0 2	25 11	1 30	9 36	0 47	15 32	15 28	17 24		n.a.
M 5	18 43	17 52	4 43	9 7	3 4	23 12	1 25	17 26	0 43	1 56	0 43	15 23	0 49	15 3	0 2	25 11	1 30	9 36	0 47	15 29	15 27	17 25		n.a.
T 6	18 27	14 50	4 59	8 48	3 7	22 59	1 25	17 13	0 42	1 51	0 42	15 23	0 49	15 4	0 2	25 11	1 30	9 36	0 47	15 26	15 26	17 26		n.a.
W 7	18 11	11 3	4 58	8 32	3 8	22 44	1 25	17 0	0 42	1 46	0 42	15 24	0 49	15 4	0 2	25 11	1 30	9 37	0 47	15 22	15 25	17 27		n.a.
T 8	17 55	6 46	4 40	8 18	3 8	22 30	1 25	16 46	0 41	1 42	0 42	15 25	0 49	15 4	0 2	25 11	1 30	9 37	0 47	15 18	15 24	17 28		n.a.
F 9	17 39	2 17	4 7	8 6	3 7	22 14	1 25	16 33	0 41	1 37	0 42	15 25	0 49	15 4	0 2	25 11	1 30	9 37	0 47	15 15	15 23	17 29		n.a.
S 10	17 22	2s11	3 23	7 57	3 5	21 58	1 26	16 20	0 40	1 32	0 42	15 26	0 49	15 4	0 2	25 11	1 30	9 38	0 47	15 12	15 22	17 30		n.a.
S 11	17 5	6 27	2 30	7 51	3 3	21 41	1 26	16 6	0 40	1 27	0 41	15 27	0 49	15 5	0 2	25 10	1 30	9 38	0 47	15 11	15 21	17 31		n.a.
M12	16 48	10 21	1 31	7 48	2 59	21 24	1 25	15 52	0 39	1 22	0 41	15 27	0 49	15 5	0 2	25 10	1 30	9 38	0 47	15 10	15 20	17 32		n.a.
T 13	16 30	13 47	0 29	7 48	2 54	21 6	1 25	15 38	0 39	1 17	0 41	15 28	0 49	15 5	0 2	25 10	1 30	9 39	0 47	15 10	15 19	17 33		n.a.
W14	16 13	16 37	0n34	7 50	2 48	20 47	1 25	15 25	0 38	1 13	0 41	15 28	0 49	15 5	0 2	25 10	1 30	9 39	0 47	15 10	15 18	17 34		n.a.
T 15	15 55	18 45	1 35	7 55	2 40	20 28	1 25	15 11	0 38	1 8	0 41	15 29	0 49	15 5	0 2	25 10	1 30	9 39	0 47	15 9	15 17	17 35		n.a.
F 16	15 37	20 4	2 33	8 3	2 32	20 8	1 25	14 56	0 37	1 3	0 41	15 29	0 49	15 5	0 2	25 10	1 30	9 40	0 47	15 9	15 16	17 36		n.a.
S 17	15 18	20 30	3 24	8 14	2 23	19 48	1 24	14 42	0 37	0 58	0 40	15 30	0 49	15 5	0 2	25 10	1 30	9 40	0 47	15 8	15 15	17 37		n.a.
S 18	14 59	19 58	4 7	8 27	2 12	19 27	1 24	14 28	0 36	0 53	0 40	15 30	0 49	15 5	0 2	25 10	1 30	9 40	0 47	15 6	15 14	17 38		n.a.
M19	14 41	18 28	4 39	8 43	2 1	19 5	1 23	14 14	0 35	0 48	0 40	15 31	0 49	15 5	0 2	25 9	1 30	9 41	0 47	15 3	15 13	17 39		n.a.
T 20	14 21	16 1	4 57	9 1	1 48	18 43	1 23	13 59	0 35	0 43	0 40	15 31	0 49	15 5	0 2	25 9	1 30	9 41	0 48	14 59	15 12	17 39		n.a.
W21	14 2	12 43	5 1	9 21	1 35	18 21	1 22	13 44	0 34	0 37	0 40	15 31	0 49	15 5	0 2	25 9	1 31	9 42	0 48	14 56	15 11	17 40		n.a.
T 22	13 43	8 41	4 48	9 43	1 21	17 58	1 21	13 30	0 34	0 32	0 39	15 31	0 49	15 5	0 2	25 9	1 31	9 42	0 48	14 52	15 10	17 41		n.a.
F 23	13 23	4 9	4 19	10 7	1 6	17 35	1 21	13 15	0 33	0 27	0 39	15 32	0 49	15 5	0 2	25 9	1 31	9 42	0 48	14 48	15 9	17 42		n.a.
S 24	13 3	0n41	3 34	10 32	0 50	17 11	1 20	13 0	0 33	0 22	0 39	15 32	0 49	15 5	0 2	25 9	1 31	9 43	0 48	14 46	15 7	17 43		n.a.
S 25	12 43	5 32	2 35	10 59	0 34	16 46	1 19	12 45	0 32	0 17	0 39	15 32	0 49	15 5	0 2	25 9	1 31	9 43	0 48	14 44	15 6	17 44		n.a.
M26	12 23	10 6	1 26	11 26	0 18	16 22	1 18	12 30	0 32	0 12	0 39	15 32	0 49	15 5	0 2	25 9	1 31	9 44	0 48	14 43	15 5	17 45		n.a.
T 27	12 2	14 8	0 12	11 54	0 2	15 56	1 17	12 15	0 31	0 6	0 39	15 32	0 49	15 5	0 2	25 9	1 31	9 44	0 48	14 42	15 4	17 46		n.a.
W28	11 42	17 19	1s 3	12 21	0s15	15 31	1 16	12 0	0 31	0 1	0 38	15 33	0 49	15 5	0 2	25 8	1 31	9 45	0 48	14 42	15 3	17 47		n.a.
T 29	11 21	19 27	2 14	12 48	0 31	15 5	1 15	11 45	0 30	0n 4	0 38	15 33	0 49	15 5	0 2	25 8	1 31	9 45	0 48	14 42	15 2	17 48		n.a.
F 30	11 0	20 22	3 17	13 15	0 48	14 38	1 14	11 30	0 30	0 9	0 38	15 33	0 49	15 5	0 2	25 8	1 31	9 46	0 48	14 42	15 1	17 49		n.a.
S 31	10s39	20n 0	4s 7	13s41	1s 3	14s12	1s13	11s15	0s29	0n15	0s38	15s33	0n49	15s 5	0n 2	25s 8	1s31	9n46	0n48	14s41	15s 0	17s50		n.a.

Julian Day Number = -4323.5, Delta T = 38h31m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°55'57, Lahiri = -68°48'57 Julian Calendar 1 March 4725 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4725 BCE

The year -4724 astronomical counting style corresponds to year 4725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4725 BCE (-4724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 14 6	4♓ 6'12	16♋26	27°R 2	27♒42	3♓26	2♈13	13°R22	9°R35	11♑37	22♈34	8°R12	9♏12	22♏46	n.a.	S 1
M 2	10 18 2	5° 3'13	0♌14	26♒35	28°56	4° 6	2°26	13♏22	9♏34	11°39	22°36	8♏ 4	9° 9	22°53	n.a.	M 2
T 3	10 21 59	6° 0'12	13°52	26°12	0♓ 9	4°46	2°38	13°21	9°34	11°40	22°37	7°55	9° 6	23° 0	n.a.	T 3
W 4	10 25 55	6°57'12	27°17	25°52	1°23	5°26	2°51	13°21	9°33	11°42	22°38	7°45	9° 3	23° 6	n.a.	W 4
T 5	10 29 52	7°54'10	10♍26	25°35	2°36	6° 6	3° 4	13°21	9°32	11°43	22°39	7°35	8°59	23°13	n.a.	T 5
F 6	10 33 48	8°51'08	23°18	25°23	3°50	6°45	3°17	13°20	9°31	11°45	22°40	7°27	8°56	23°19	n.a.	F 6
S 7	10 37 45	9°48'06	5♎54	25°15	5° 3	7°25	3°30	13°19	9°31	11°46	22°42	7°20	8°53	23°26	n.a.	S 7
S 8	10 41 42	10°45'04	18°14	25°D11	6°17	8° 5	3°42	13°18	9°30	11°47	22°43	7°16	8°50	23°33	n.a.	S 8
M 9	10 45 38	11°42'01	0♏20	25°11	7°30	8°45	3°55	13°18	9°29	11°49	22°44	7°14	8°47	23°39	n.a.	M 9
T 10	10 49 35	12°38'58	12°15	25°17	8°44	9°24	4° 8	13°17	9°28	11°50	22°45	7°D14	8°44	23°46	n.a.	T 10
W11	10 53 31	13°35'56	24° 5	25°26	9°58	10° 4	4°21	13°15	9°27	11°51	22°47	7°15	8°40	23°53	n.a.	W11
T 12	10 57 28	14°32'53	5♐54	25°41	11°11	10°44	4°34	13°14	9°26	11°53	22°48	7°16	8°37	23°59	n.a.	T 12
F 13	11 1 24	15°29'51	17°47	26° 0	12°25	11°23	4°47	13°13	9°25	11°54	22°49	7°R17	8°34	24° 6	n.a.	F 13
S 14	11 5 21	16°26'48	29°50	26°24	13°38	12° 3	5° 0	13°12	9°24	11°55	22°51	7°15	8°31	24°13	n.a.	S 14
S 15	11 9 18	17°23'46	12♑ 7	26°52	14°52	12°42	5°14	13°10	9°23	11°56	22°52	7°13	8°28	24°19	n.a.	S 15
M16	11 13 14	18°20'44	24°42	27°25	16° 6	13°22	5°27	13° 9	9°21	11°57	22°53	7° 8	8°24	24°26	n.a.	M16
T 17	11 17 11	19°17'42	7♒38	28° 2	17°19	14° 1	5°40	13° 7	9°20	11°59	22°55	7° 1	8°21	24°33	n.a.	T 17
W18	11 21 7	20°14'41	20°58	28°44	18°33	14°41	5°53	13° 5	9°19	12° 0	22°56	6°54	8°18	24°39	n.a.	W18
T 19	11 25 4	21°11'39	4♓40	29°30	19°47	15°20	6° 6	13° 3	9°18	12° 1	22°58	6°47	8°15	24°46	n.a.	T 19
F 20	11 29 0	22° 8'38	18°42	0♓20	21° 0	16° 0	6°19	13° 1	9°16	12° 2	22°59	6°40	8°12	24°53	n.a.	F 20
S 21	11 32 57	23° 5'36	3♈ 0	1°15	22°14	16°39	6°33	12°59	9°15	12° 3	23° 0	6°35	8° 9	24°59	n.a.	S 21
S 22	11 36 54	24° 2'35	17°28	2°14	23°28	17°18	6°46	12°57	9°13	12° 4	23° 2	6°31	8° 5	25° 6	n.a.	S 22
M23	11 40 50	24°59'34	2♉ 1	3°16	24°42	17°58	6°59	12°55	9°12	12° 5	23° 3	6°D30	8° 2	25°13	n.a.	M23
T 24	11 44 47	25°56'33	16°33	4°23	25°55	18°37	7°13	12°53	9°10	12° 6	23° 5	6°30	7°59	25°19	n.a.	T 24
W25	11 48 43	26°53'32	0♊59	5°34	27° 9	19°16	7°26	12°50	9° 9	12° 6	23° 6	6°31	7°56	25°26	n.a.	W25
T 26	11 52 40	27°50'31	15°16	6°49	28°23	19°55	7°39	12°48	9° 7	12° 7	23° 8	6°33	7°53	25°33	n.a.	T 26
F 27	11 56 36	28°47'30	29°22	8° 8	29°37	20°35	7°53	12°45	9° 6	12° 8	23° 9	6°R33	7°50	25°39	n.a.	F 27
S 28	12 0 33	29°44'29	13♋16	9°30	0♈51	21°14	8° 6	12°43	9° 4	12° 9	23°11	6°32	7°46	25°46	n.a.	S 28
S 29	12 4 30	0♈41'29	26°57	10°56	2° 4	21°53	8°19	12°40	9° 2	12°10	23°12	6°30	7°43	25°52	n.a.	S 29
M30	12 8 26	1♈38'28	10♌26	12♓26	3♈18	22♓32	8♈33	12♏37	9♏ 1	12♑10	23♈14	6♏26	7♏40	25♏59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s17	18n26	4s43	14s 5	1s19	13s44	1s12	10s59	0s29	0n20	0s38	15s33	0n49	15s 4	0n 2	25s 8	1s31	9n47	0n48	14s39	14s59	17s51		n.a.
M 2	9 56	15 48	5 1	14 28	1 33	13 17	1 10	10 44	0 28	0 25	0 38	15 33	0 49	15 4	0 2	25 8	1 31	9 47	0 48	14 37	14 58	17 51		n.a.
T 3	9 35	12 20	5 3	14 50	1 47	12 49	1 9	10 28	0 28	0 31	0 38	15 32	0 49	15 4	0 2	25 8	1 31	9 48	0 48	14 34	14 57	17 52		n.a.
W 4	9 13	8 18	4 47	15 9	2 0	12 21	1 8	10 13	0 27	0 36	0 37	15 32	0 49	15 4	0 2	25 8	1 31	9 48	0 48	14 30	14 56	17 53		n.a.
T 5	8 51	3 56	4 16	15 26	2 12	11 52	1 6	9 57	0 26	0 41	0 37	15 32	0 49	15 4	0 2	25 8	1 31	9 49	0 48	14 27	14 55	17 54		n.a.
F 6	8 29	0s31	3 33	15 41	2 23	11 24	1 5	9 41	0 26	0 47	0 37	15 32	0 49	15 3	0 2	25 8	1 31	9 49	0 48	14 24	14 54	17 55		n.a.
S 7	8 7	4 51	2 40	15 53	2 33	10 55	1 3	9 26	0 25	0 52	0 37	15 32	0 49	15 3	0 2	25 8	1 31	9 50	0 48	14 22	14 53	17 56		n.a.
S 8	7 45	8 53	1 40	16 3	2 42	10 25	1 1	9 10	0 25	0 57	0 37	15 32	0 49	15 3	0 2	25 8	1 31	9 50	0 48	14 21	14 52	17 57		n.a.
M 9	7 23	12 30	0 37	16 10	2 50	9 56	1 0	8 54	0 24	1 3	0 37	15 31	0 49	15 3	0 2	25 7	1 31	9 51	0 49	14 20	14 51	17 58		n.a.
T 10	7 0	15 32	0n27	16 15	2 57	9 26	0 58	8 38	0 24	1 8	0 36	15 31	0 49	15 2	0 2	25 7	1 32	9 51	0 49	14 20	14 50	17 58		n.a.
W11	6 38	17 54	1 30	16 17	3 3	8 56	0 56	8 22	0 23	1 14	0 36	15 31	0 49	15 2	0 2	25 7	1 32	9 52	0 49	14 20	14 49	17 59		n.a.
T 12	6 15	19 30	2 28	16 16	3 8	8 25	0 55	8 6	0 23	1 19	0 36	15 30	0 49	15 2	0 2	25 7	1 32	9 52	0 49	14 21	14 48	18 0		n.a.
F 13	5 53	20 14	3 21	16 13	3 11	7 55	0 53	7 50	0 22	1 25	0 36	15 30	0 48	15 1	0 2	25 7	1 32	9 53	0 49	14 21	14 47	18 1		n.a.
S 14	5 30	20 3	4 5	16 7	3 14	7 24	0 51	7 34	0 22	1 30	0 36	15 30	0 48	15 1	0 2	25 7	1 32	9 53	0 49	14 20	14 46	18 2		n.a.
S 15	5 7	18 56	4 40	15 58	3 16	6 53	0 49	7 18	0 21	1 35	0 36	15 29	0 48	15 1	0 2	25 7	1 32	9 54	0 49	14 19	14 44	18 3		n.a.
M16	4 44	16 53	5 1	15 47	3 16	6 22	0 47	7 2	0 20	1 41	0 36	15 29	0 48	15 0	0 2	25 7	1 32	9 55	0 49	14 18	14 43	18 4		n.a.
T 17	4 21	13 56	5 8	15 34	3 16	5 51	0 45	6 46	0 20	1 46	0 36	15 28	0 48	15 0	0 2	25 7	1 32	9 55	0 49	14 16	14 42	18 4		n.a.
W18	3 58	10 13	4 59	15 18	3 15	5 19	0 43	6 30	0 19	1 52	0 35	15 28	0 48	14 59	0 2	25 7	1 32	9 56	0 49	14 13	14 41	18 5		n.a.
T 19	3 35	5 52	4 33	14 59	3 13	4 48	0 41	6 14	0 19	1 57	0 35	15 27	0 48	14 59	0 2	25 7	1 32	9 56	0 49	14 11	14 40	18 6		n.a.
F 20	3 12	1 5	3 50	14 38	3 10	4 16	0 39	5 58	0 18	2 3	0 35	15 27	0 48	14 59	0 2	25 7	1 32	9 57	0 49	14 8	14 39	18 7		n.a.
S 21	2 49	3n50	2 52	14 14	3 6	3 44	0 37	5 41	0 18	2 8	0 35	15 26	0 48	14 58	0 2	25 7	1 32	9 58	0 49	14 7	14 38	18 8		n.a.
S 22	2 26	8 37	1 42	13 48	3 2	3 12	0 35	5 25	0 17	2 14	0 35	15 25	0 48	14 58	0 2	25 7	1 32	9 58	0 49	14 6	14 37	18 9		n.a.
M23	2 3	12 54	0 24	13 20	2 56	2 40	0 33	5 9	0 17	2 19	0 35	15 25	0 48	14 57	0 2	25 7	1 32	9 59	0 49	14 5	14 36	18 9		n.a.
T 24	1 39	16 25	0s54	12 49	2 50	2 8	0 31	4 53	0 16	2 25	0 35	15 24	0 48	14 57	0 2	25 7	1 32	9 59	0 49	14 5	14 35	18 10		n.a.
W25	1 16	18 51	2 9	12 16	2 44	1 36	0 29	4 36	0 15	2 31	0 34	15 23	0 48	14 56	0 2	25 7	1 32	10 0	0 49	14 6	14 34	18 11		n.a.
T 26	0 53	20 4	3 15	11 41	2 36	1 4	0 26	4 20	0 15	2 36	0 34	15 23	0 48	14 56	0 2	25 7	1 32	10 1	0 49	14 6	14 33	18 12		n.a.
F 27	0 30	20 0	4 9	11 3	2 28	0 32	0 24	4 4	0 14	2 42	0 34	15 22	0 48	14 55	0 2	25 7	1 33	10 1	0 50	14 6	14 32	18 13		n.a.
S 28	0 6	18 43	4 47	10 23	2 20	0n 1	0 22	3 47	0 14	2 47	0 34	15 21	0 48	14 55	0 2	25 7	1 33	10 2	0 50	14 6	14 31	18 13		n.a.
S 29	0n17	16 22	5 8	9 41	2 11	0 33	0 20	3 31	0 13	2 53	0 34	15 20	0 48	14 54	0 2	25 7	1 33	10 2	0 50	14 5	14 30	18 14		n.a.
M30	0n40	13n10	5s11	8s57	2s 1	1n 5	0s17	3s14	0s13	2n58	0s34	15s19	0n48	14s53	0n 2	25s 7	1s33	10n 3	0n50	14s 4	14s29	18s15		n.a.

Julian Day Number = -4292.5, Delta T = 38h31m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°55'53, Lahiri = -68°48'53 Julian Calendar 1 Apr. 4725 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4725 BCE

The year -4724 astronomical counting style corresponds to year 4725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4725 BCE (-4724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 12 23	2♈35'27	23♌40	13♓59	4♈32	23♓11	8♈46	12°R34	8°R59	12♑11	23♈15	6°R21	7♏37	26♏ 6	n.a.	T 1
W 2	12 16 19	3°32'27	6♍41	15°37	5°46	23°50	9° 0	12♏32	8♏57	12°12	23°17	6♏16	7°34	26°12	n.a.	W 2
T 3	12 20 16	4°29'27	19°29	17°17	7° 0	24°29	9°13	12°29	8°55	12°12	23°19	6°11	7°30	26°19	n.a.	T 3
F 4	12 24 13	5°26'28	2♎ 3	19° 1	8°13	25° 8	9°26	12°25	8°53	12°13	23°20	6° 7	7°27	26°26	n.a.	F 4
S 5	12 28 9	6°23'29	14°24	20°48	9°27	25°47	9°40	12°22	8°51	12°14	23°22	6° 4	7°24	26°32	n.a.	S 5
S 6	12 32 6	7°20'31	26°33	22°38	10°41	26°26	9°53	12°19	8°50	12°14	23°23	6° 2	7°21	26°39	n.a.	S 6
M 7	12 36 2	8°17'34	8♏33	24°31	11°55	27° 5	10° 7	12°16	8°48	12°15	23°25	6°D 1	7°18	26°46	n.a.	M 7
T 8	12 39 59	9°14'38	20°26	26°26	13° 9	27°44	10°20	12°12	8°46	12°15	23°26	6° 2	7°15	26°52	n.a.	T 8
W 9	12 43 55	10°11'42	2♐14	28°24	14°23	28°23	10°34	12° 9	8°44	12°16	23°28	6° 4	7°11	26°59	n.a.	W 9
T 10	12 47 52	11° 8'48	14° 3	0♈25	15°37	29° 1	10°47	12° 5	8°42	12°16	23°30	6° 5	7° 8	27° 6	n.a.	T 10
F 11	12 51 49	12° 5'55	25°56	2°27	16°51	29°40	11° 1	12° 2	8°40	12°16	23°31	6° 7	7° 5	27°12	n.a.	F 11
S 12	12 55 45	13° 3'03	7♑58	4°30	18° 5	0♈19	11°14	11°58	8°38	12°17	23°33	6°R 8	7° 2	27°19	n.a.	S 12
S 13	12 59 42	14° 0'11	20°14	6°35	19°19	0°58	11°27	11°54	8°35	12°17	23°34	6° 8	6°59	27°26	n.a.	S 13
M14	13 3 38	14°57'22	2♒48	8°41	20°33	1°36	11°41	11°51	8°33	12°17	23°36	6° 7	6°55	27°32	n.a.	M14
T 15	13 7 35	15°54'33	15°44	10°48	21°47	2°15	11°54	11°47	8°31	12°18	23°38	6° 5	6°52	27°39	n.a.	T 15
W16	13 11 32	16°51'45	29° 5	12°55	23° 1	2°54	12° 8	11°43	8°29	12°18	23°39	6° 2	6°49	27°46	n.a.	W16
T 17	13 15 28	17°48'59	12♓52	15° 2	24°15	3°32	12°21	11°39	8°27	12°18	23°41	6° 0	6°46	27°52	n.a.	T 17
F 18	13 19 25	18°46'14	27° 3	17° 9	25°29	4°11	12°35	11°35	8°25	12°18	23°43	5°58	6°43	27°59	n.a.	F 18
S 19	13 23 21	19°43'30	11♈36	19°15	26°43	4°50	12°48	11°31	8°22	12°18	23°44	5°56	6°40	28° 6	n.a.	S 19
S 20	13 27 18	20°40'47	26°23	21°21	27°57	5°28	13° 1	11°27	8°20	12°18	23°46	5°55	6°36	28°12	n.a.	S 20
M21	13 31 14	21°38'06	11♉18	23°26	29°11	6° 7	13°15	11°23	8°18	12°18	23°47	5°D55	6°33	28°19	n.a.	M21
T 22	13 35 11	22°35'26	26°13	25°30	0♉25	6°45	13°28	11°19	8°16	12°R18	23°49	5°56	6°30	28°26	n.a.	T 22
W23	13 39 8	23°32'46	11♊ 0	27°33	1°39	7°24	13°41	11°14	8°13	12°18	23°51	5°56	6°27	28°32	n.a.	W23
T 24	13 43 4	24°30'08	25°34	29°35	2°53	8° 2	13°55	11°10	8°11	12°18	23°52	5°57	6°24	28°39	n.a.	T 24
F 25	13 47 1	25°27'31	9♋50	1♉35	4° 8	8°41	14° 8	11° 6	8° 9	12°18	23°54	5°58	6°21	28°45	n.a.	F 25
S 26	13 50 57	26°24'54	23°46	3°34	5°22	9°19	14°21	11° 2	8° 6	12°18	23°56	5°R58	6°17	28°52	n.a.	S 26
S 27	13 54 54	27°22'19	7♌23	5°32	6°36	9°58	14°35	10°57	8° 4	12°18	23°57	5°58	6°14	28°59	n.a.	S 27
M28	13 58 50	28°19'45	20°40	7°28	7°50	10°36	14°48	10°53	8° 2	12°18	23°59	5°58	6°11	29° 5	n.a.	M28
T 29	14 2 47	29°17'11	3♍39	9°23	9° 4	11°15	15° 1	10°48	7°59	12°18	24° 1	5°57	6° 8	29°12	n.a.	T 29
W30	14 6 44	0♉14'39	16°22	11°16	10°18	11°53	15°14	10°44	7°57	12°17	24° 2	5°56	6° 5	29°19	n.a.	W30
T 31	14 10 40	1♉12'08	28♍51	13♉ 7	11♉32	12♈31	15♈28	10♏40	7♏55	12♑17	24♈ 4	5♏56	6♏ 1	29♏25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 4	9n21	4s58	8s11	1s52	1n37	0s15	2s58	0s12	3n 4	0s34	15s19	0n48	14s53	0n 2	25s 7	1s33	10n 4	0n50	14s 2	14s28	18s16		n.a.
W 2	1 27	5 10	4 29	7 23	1 41	2 10	0 13	2 42	0 11	3 9	0 34	15 18	0 48	14 52	0 2	25 7	1 33	10 4	0 50	14 0	14 26	18 17		n.a.
T 3	1 50	0 49	3 48	6 33	1 31	2 42	0 10	2 25	0 11	3 15	0 33	15 17	0 48	14 52	0 2	25 7	1 33	10 5	0 50	13 59	14 25	18 17		n.a.
F 4	2 13	3s31	2 56	5 41	1 20	3 14	0 8	2 9	0 10	3 20	0 33	15 16	0 48	14 51	0 2	25 7	1 33	10 6	0 50	13 57	14 24	18 18		n.a.
S 5	2 37	7 37	1 56	4 48	1 8	3 46	0 6	1 52	0 10	3 26	0 33	15 15	0 48	14 51	0 2	25 7	1 33	10 6	0 50	13 56	14 23	18 19		n.a.
S 6	3 0	11 20	0 52	3 53	0 57	4 18	0 3	1 36	0 9	3 31	0 33	15 14	0 48	14 50	0 2	25 7	1 33	10 7	0 50	13 55	14 22	18 20		n.a.
M 7	3 23	14 33	0n14	2 56	0 46	4 50	0 1	1 20	0 9	3 37	0 33	15 13	0 48	14 49	0 2	25 7	1 33	10 8	0 50	13 55	14 21	18 20		n.a.
T 8	3 46	17 7	1 19	1 59	0 34	5 22	0n 1	1 3	0 8	3 42	0 33	15 12	0 48	14 49	0 2	25 7	1 33	10 8	0 50	13 56	14 20	18 21		n.a.
W 9	4 9	18 57	2 19	1 0	0 23	5 53	0 4	0 47	0 8	3 48	0 33	15 11	0 48	14 48	0 2	25 7	1 33	10 9	0 50	13 56	14 19	18 22		n.a.
T 10	4 32	19 57	3 15	0 1	0 12	6 25	0 6	0 30	0 7	3 54	0 33	15 10	0 48	14 47	0 2	25 7	1 33	10 10	0 50	13 57	14 18	18 23		n.a.
F 11	4 55	20 4	4 2	0n59	0 1	6 56	0 8	0 14	0 6	3 59	0 33	15 9	0 48	14 47	0 2	25 7	1 33	10 10	0 50	13 57	14 17	18 23		n.a.
S 12	5 18	19 16	4 39	2 0	0n10	7 27	0 11	0n 2	0 6	4 5	0 32	15 8	0 47	14 46	0 2	25 7	1 33	10 11	0 50	13 57	14 16	18 24		n.a.
S 13	5 41	17 34	5 4	3 0	0 21	7 59	0 13	0 19	0 5	4 10	0 32	15 6	0 47	14 45	0 2	25 7	1 34	10 12	0 50	13 57	14 15	18 25		n.a.
M14	6 4	15 0	5 15	4 1	0 31	8 29	0 15	0 35	0 5	4 16	0 32	15 5	0 47	14 45	0 2	25 7	1 34	10 12	0 51	13 57	14 14	18 26		n.a.
T 15	6 26	11 39	5 11	5 1	0 40	9 0	0 18	0 52	0 4	4 21	0 32	15 4	0 47	14 44	0 2	25 7	1 34	10 13	0 51	13 56	14 13	18 26		n.a.
W16	6 49	7 36	4 51	6 0	0 50	9 31	0 20	1 8	0 3	4 27	0 32	15 3	0 47	14 43	0 2	25 7	1 34	10 14	0 51	13 56	14 12	18 27		n.a.
T 17	7 11	3 2	4 13	6 59	0 58	10 1	0 22	1 24	0 3	4 32	0 32	15 2	0 47	14 42	0 2	25 7	1 34	10 14	0 51	13 55	14 10	18 28		n.a.
F 18	7 34	1n49	3 19	7 56	1 6	10 31	0 25	1 41	0 2	4 37	0 32	15 1	0 47	14 42	0 2	25 7	1 34	10 15	0 51	13 54	14 9	18 29		n.a.
S 19	7 56	6 43	2 11	8 53	1 14	11 1	0 27	1 57	0 2	4 43	0 32	14 59	0 47	14 41	0 2	25 7	1 34	10 16	0 51	13 53	14 8	18 29		n.a.
S 20	8 18	11 17	0 53	9 48	1 21	11 30	0 29	2 13	0 1	4 48	0 32	14 58	0 47	14 40	0 2	25 7	1 34	10 16	0 51	13 53	14 7	18 30		n.a.
M21	8 40	15 12	0s30	10 42	1 27	12 0	0 31	2 29	0 1	4 54	0 32	14 57	0 47	14 40	0 2	25 7	1 34	10 17	0 51	13 53	14 6	18 31		n.a.
T 22	9 2	18 6	1 50	11 34	1 32	12 29	0 34	2 46	0n 0	4 59	0 31	14 56	0 47	14 39	0 2	25 7	1 34	10 18	0 51	13 53	14 5	18 31		n.a.
W23	9 24	19 45	3 3	12 25	1 37	12 57	0 36	3 2	0 1	5 5	0 31	14 54	0 47	14 38	0 2	25 7	1 34	10 18	0 51	13 54	14 4	18 32		n.a.
T 24	9 46	20 2	4 2	13 14	1 42	13 26	0 38	3 18	0 1	5 10	0 31	14 53	0 47	14 37	0 2	25 7	1 34	10 19	0 51	13 54	14 3	18 33		n.a.
F 25	10 8	19 2	4 45	14 1	1 45	13 54	0 40	3 34	0 2	5 15	0 31	14 52	0 47	14 37	0 2	25 7	1 34	10 20	0 51	13 54	14 2	18 33		n.a.
S 26	10 29	16 54	5 10	14 46	1 48	14 21	0 42	3 50	0 2	5 21	0 31	14 51	0 47	14 36	0 2	25 8	1 34	10 20	0 51	13 54	14 1	18 34		n.a.
S 27	10 50	13 52	5 17	15 29	1 51	14 49	0 44	4 6	0 3	5 26	0 31	14 49	0 46	14 35	0 2	25 8	1 34	10 21	0 51	13 54	14 0	18 35		n.a.
M28	11 12	10 11	5 7	16 10	1 52	15 16	0 46	4 22	0 4	5 32	0 31	14 48	0 46	14 34	0 2	25 8	1 35	10 22	0 51	13 54	13 59	18 36		n.a.
T 29	11 33	6 7	4 41	16 50	1 54	15 42	0 48	4 38	0 4	5 37	0 31	14 47	0 46	14 33	0 2	25 8	1 35	10 23	0 51	13 54	13 58	18 36		n.a.
W30	11 53	1 50	4 2	17 27	1 54	16 8	0 50	4 54	0 5	5 42	0 31	14 45	0 46	14 33	0 2	25 8	1 35	10 23	0 52	13 54	13 56	18 37		n.a.
T 31	12n14	2s27	3s12	18n 3	1n54	16n34	0n52	5n10	0n 5	5n48	0s31	14s44	0n46	14s32	0n 2	25s 8	1s35	10n24	0n52	13s53	13s55	18s38		n.a.

Julian Day Number = -4262.5, Delta T = 38h31m18s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°55'48, Lahiri = -68°48'49 Julian Calendar 1 May 4725 BCE == Greg. Calendar 24 March 4725 BCE

The year -4724 astronomical counting style corresponds to year 4725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4725 BCE (-4724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 14 37	2♉ 9'39	11♎ 8	14♉58	12♉47	13♈10	15♈41	10°R35	7°R52	12°R17	24♈ 5	5°R55	5♏58	29♏32	n.a.	F 1
S 2	14 18 33	3° 7'11	23°15	16°46	14° 1	13°48	15°54	10♏31	7♏50	12♑16	24° 7	5♏55	5°55	29°39	n.a.	S 2
S 3	14 22 30	4° 4'44	5♏14	18°33	15°15	14°26	16° 7	10°26	7°47	12°16	24° 9	5°D55	5°52	29°45	n.a.	S 3
M 4	14 26 26	5° 2'19	17° 7	20°19	16°29	15° 4	16°20	10°21	7°45	12°16	24°10	5°55	5°49	29°52	n.a.	M 4
T 5	14 30 23	5°59'56	28°57	22° 3	17°43	15°43	16°33	10°17	7°43	12°15	24°12	5°R55	5°46	29°59	n.a.	T 5
W 6	14 34 20	6°57'34	10♐45	23°46	18°58	16°21	16°46	10°12	7°40	12°15	24°13	5°55	5°42	0♐ 5	n.a.	W 6
T 7	14 38 16	7°55'15	22°34	25°27	20°12	16°59	16°59	10° 8	7°38	12°14	24°15	5°55	5°39	0°12	n.a.	T 7
F 8	14 42 13	8°52'57	4♑29	27° 7	21°26	17°37	17°12	10° 3	7°35	12°14	24°17	5°54	5°36	0°19	n.a.	F 8
S 9	14 46 9	9°50'41	16°32	28°45	22°40	18°15	17°25	9°59	7°33	12°13	24°18	5°54	5°33	0°25	n.a.	S 9
S 10	14 50 6	10°48'27	28°47	0♊22	23°55	18°54	17°38	9°54	7°31	12°13	24°20	5°54	5°30	0°32	n.a.	S 10
M11	14 54 2	11°46'15	11♒18	1°57	25° 9	19°32	17°51	9°50	7°28	12°12	24°21	5°D54	5°27	0°39	n.a.	M11
T 12	14 57 59	12°44'05	24°10	3°31	26°23	20°10	18° 3	9°45	7°26	12°11	24°23	5°54	5°23	0°45	n.a.	T 12
W13	15 1 56	13°41'57	7♓26	5° 4	27°38	20°48	18°16	9°40	7°23	12°11	24°25	5°54	5°20	0°52	n.a.	W13
T 14	15 5 52	14°39'51	21° 7	6°35	28°52	21°26	18°29	9°36	7°21	12°10	24°26	5°55	5°17	0°59	n.a.	T 14
F 15	15 9 49	15°37'47	5♈15	8° 4	0♊ 6	22° 4	18°42	9°31	7°19	12° 9	24°28	5°56	5°14	1° 5	n.a.	F 15
S 16	15 13 45	16°35'46	19°48	9°32	1°21	22°42	18°54	9°27	7°16	12° 8	24°29	5°56	5°11	1°12	n.a.	S 16
S 17	15 17 42	17°33'46	4♉42	10°59	2°35	23°20	19° 7	9°22	7°14	12° 8	24°31	5°R57	5° 7	1°19	n.a.	S 17
M18	15 21 38	18°31'48	19°48	12°24	3°49	23°58	19°19	9°18	7°12	12° 7	24°32	5°56	5° 4	1°25	n.a.	M18
T 19	15 25 35	19°29'53	4♊59	13°48	5° 4	24°36	19°32	9°13	7° 9	12° 6	24°34	5°56	5° 1	1°32	n.a.	T 19
W20	15 29 31	20°27'59	20° 5	15°10	6°18	25°14	19°44	9° 9	7° 7	12° 5	24°35	5°54	4°58	1°39	n.a.	W20
T 21	15 33 28	21°26'07	4♋57	16°30	7°32	25°52	19°57	9° 4	7° 5	12° 4	24°37	5°52	4°55	1°45	n.a.	T 21
F 22	15 37 25	22°24'17	19°29	17°49	8°47	26°30	20° 9	9° 0	7° 2	12° 3	24°38	5°50	4°52	1°52	n.a.	F 22
S 23	15 41 21	23°22'28	3♌35	19° 6	10° 1	27° 8	20°21	8°56	7° 0	12° 2	24°40	5°49	4°48	1°59	n.a.	S 23
S 24	15 45 18	24°20'42	17°15	20°21	11°15	27°46	20°33	8°51	6°58	12° 1	24°41	5°48	4°45	2° 5	n.a.	S 24
M25	15 49 14	25°18'57	0♍30	21°34	12°30	28°23	20°46	8°47	6°56	12° 0	24°43	5°D48	4°42	2°12	n.a.	M25
T 26	15 53 11	26°17'13	13°22	22°46	13°44	29° 1	20°58	8°43	6°53	11°59	24°44	5°49	4°39	2°19	n.a.	T 26
W27	15 57 7	27°15'32	25°55	23°55	14°58	29°39	21°10	8°38	6°51	11°58	24°45	5°50	4°36	2°25	n.a.	W27
T 28	16 1 4	28°13'52	8♎12	25° 2	16°13	0♉17	21°22	8°34	6°49	11°57	24°47	5°52	4°32	2°32	n.a.	T 28
F 29	16 5 0	29°12'14	20°17	26° 8	17°27	0°55	21°34	8°30	6°47	11°56	24°48	5°53	4°29	2°39	n.a.	F 29
S 30	16 8 57	0♊10'39	2♏14	27♊10	18♊41	1♉32	21♈46	8♏26	6♏45	11♑55	24♈50	5°R54	4♏26	2♐45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n35	6s34	2s14	18n37	1n54	17n 0	0n54	5n26	0n 6	5n53	0s30	14s42	0n46	14s31	0n 2	25s 8	1s35	10n25	0n52	13s53	13s54	18s38		n.a.
S 2	12 55	10 22	1 10	19 8	1 53	17 24	0 56	5 42	0 6	5 58	0 30	14 41	0 46	14 30	0 2	25 8	1 35	10 25	0 52	13 53	13 53	18 39		n.a.
S 3	13 15	13 43	0 4	19 38	1 51	17 49	0 58	5 58	0 7	6 3	0 30	14 40	0 46	14 30	0 2	25 8	1 35	10 26	0 52	13 53	13 52	18 40		n.a.
M 4	13 35	16 27	1n 2	20 6	1 50	18 13	1 0	6 13	0 8	6 9	0 30	14 38	0 46	14 29	0 2	25 8	1 35	10 27	0 52	13 53	13 51	18 40		n.a.
T 5	13 55	18 29	2 5	20 32	1 47	18 36	1 2	6 29	0 8	6 14	0 30	14 37	0 46	14 28	0 2	25 8	1 35	10 27	0 52	13 53	13 50	18 41		n.a.
W 6	14 14	19 43	3 2	20 57	1 44	18 59	1 4	6 45	0 9	6 19	0 30	14 36	0 46	14 27	0 2	25 9	1 35	10 28	0 52	13 53	13 49	18 41		n.a.
T 7	14 34	20 5	3 52	21 19	1 41	19 22	1 5	7 0	0 9	6 24	0 30	14 34	0 46	14 26	0 2	25 9	1 35	10 29	0 52	13 53	13 48	18 42		n.a.
F 8	14 53	19 33	4 31	21 40	1 37	19 44	1 7	7 16	0 10	6 29	0 30	14 33	0 45	14 26	0 2	25 9	1 35	10 29	0 52	13 53	13 47	18 43		n.a.
S 9	15 12	18 8	5 0	21 59	1 33	20 5	1 9	7 32	0 11	6 35	0 30	14 31	0 45	14 25	0 2	25 9	1 35	10 30	0 52	13 53	13 46	18 43		n.a.
S 10	15 30	15 52	5 15	22 16	1 29	20 26	1 10	7 47	0 11	6 40	0 30	14 30	0 45	14 24	0 2	25 9	1 35	10 31	0 52	13 53	13 44	18 44		n.a.
M11	15 49	12 50	5 16	22 32	1 24	20 46	1 12	8 2	0 12	6 45	0 30	14 29	0 45	14 23	0 2	25 9	1 35	10 31	0 52	13 53	13 43	18 45		n.a.
T 12	16 7	9 7	5 2	22 46	1 18	21 6	1 13	8 18	0 12	6 50	0 30	14 27	0 45	14 22	0 2	25 9	1 35	10 32	0 52	13 53	13 42	18 45		n.a.
W13	16 25	4 51	4 31	22 58	1 13	21 25	1 14	8 33	0 13	6 55	0 29	14 26	0 45	14 22	0 2	25 9	1 35	10 33	0 53	13 53	13 41	18 46		n.a.
T 14	16 43	0 12	3 44	23 9	1 7	21 44	1 16	8 48	0 14	7 0	0 29	14 25	0 45	14 21	0 2	25 9	1 36	10 33	0 53	13 53	13 40	18 47		n.a.
F 15	17 0	4n37	2 42	23 18	1 1	22 2	1 17	9 4	0 14	7 5	0 29	14 23	0 45	14 20	0 1	25 10	1 36	10 34	0 53	13 53	13 39	18 47		n.a.
S 16	17 17	9 20	1 28	23 26	0 54	22 19	1 18	9 19	0 15	7 10	0 29	14 22	0 45	14 19	0 1	25 10	1 36	10 35	0 53	13 54	13 38	18 48		n.a.
S 17	17 34	13 34	0 7	23 32	0 47	22 35	1 20	9 34	0 15	7 15	0 29	14 20	0 44	14 18	0 1	25 10	1 36	10 35	0 53	13 54	13 37	18 48		n.a.
M18	17 51	16 59	1s16	23 37	0 40	22 51	1 21	9 49	0 16	7 20	0 29	14 19	0 44	14 18	0 1	25 10	1 36	10 36	0 53	13 54	13 36	18 49		n.a.
T 19	18 7	19 14	2 34	23 40	0 33	23 7	1 22	10 4	0 17	7 25	0 29	14 18	0 44	14 17	0 1	25 10	1 36	10 37	0 53	13 53	13 35	18 50		n.a.
W20	18 23	20 5	3 41	23 42	0 25	23 21	1 23	10 19	0 17	7 30	0 29	14 16	0 44	14 16	0 1	25 10	1 36	10 37	0 53	13 53	13 34	18 50		n.a.
T 21	18 39	19 31	4 32	23 43	0 17	23 35	1 24	10 33	0 18	7 35	0 29	14 15	0 44	14 15	0 1	25 10	1 36	10 38	0 53	13 52	13 32	18 51		n.a.
F 22	18 55	17 41	5 4	23 43	0 9	23 49	1 25	10 48	0 19	7 40	0 29	14 14	0 44	14 15	0 1	25 11	1 36	10 38	0 53	13 52	13 31	18 51		n.a.
S 23	19 10	14 48	5 16	23 41	0 0	24 1	1 25	11 3	0 19	7 44	0 29	14 12	0 44	14 14	0 1	25 11	1 36	10 39	0 53	13 51	13 30	18 52		n.a.
S 24	19 25	11 12	5 10	23 39	0s 8	24 13	1 26	11 17	0 20	7 49	0 29	14 11	0 44	14 13	0 1	25 11	1 36	10 40	0 53	13 51	13 29	18 52		n.a.
M25	19 39	7 9	4 48	23 35	0 17	24 24	1 27	11 32	0 20	7 54	0 29	14 10	0 44	14 12	0 1	25 11	1 36	10 40	0 53	13 51	13 28	18 53		n.a.
T 26	19 54	2 53	4 11	23 30	0 26	24 34	1 28	11 46	0 21	7 59	0 28	14 8	0 43	14 12	0 1	25 11	1 36	10 41	0 54	13 51	13 27	18 54		n.a.
W27	20 7	1s25	3 23	23 25	0 36	24 44	1 28	12 1	0 22	8 3	0 28	14 7	0 43	14 11	0 1	25 11	1 36	10 42	0 54	13 51	13 26	18 54		n.a.
T 28	20 21	5 35	2 27	23 18	0 45	24 53	1 29	12 15	0 22	8 8	0 28	14 6	0 43	14 10	0 1	25 11	1 36	10 42	0 54	13 52	13 25	18 55		n.a.
F 29	20 34	9 28	1 25	23 11	0 55	25 1	1 29	12 29	0 23	8 13	0 28	14 5	0 43	14 9	0 1	25 12	1 36	10 43	0 54	13 52	13 24	18 55		n.a.
S 30	20n47	12s55	0s20	23n 3	1s 4	25n 8	1n30	12n43	0n23	8n17	0s28	14s 3	0n43	14s 9	0n 1	25s12	1s36	10n43	0n54	13s53	13s23	18s56		n.a.

Julian Day Number = -4231.5, Delta T = 38h31m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°55'44, Lahiri = -68°48'44 Julian Calendar 1 June 4725 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4725 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4725 BCE (-4724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 12 54	1♊ 9'05	14♏ 6	28♊11	19♊56	2♉10	21♈57	8°R22	6°R42	11°R54	24♈51	5°R54	4♏23	2♐52	n.a.	S 1
M 2	16 16 50	2° 7'33	25°55	29° 8	21°10	2°48	22° 9	8♏18	6♏40	11♉53	24°52	5♏52	4°20	2°59	n.a.	M 2
T 3	16 20 47	3° 6'04	7♐43	0♋ 3	22°25	3°26	22°21	8°14	6°38	11°51	24°54	5°49	4°17	3° 5	n.a.	T 3
W 4	16 24 43	4° 4'36	19°34	0°55	23°39	4° 3	22°32	8°10	6°36	11°50	24°55	5°45	4°13	3°12	n.a.	W 4
T 5	16 28 40	5° 3'11	1♉28	1°44	24°53	4°41	22°44	8° 6	6°34	11°49	24°56	5°40	4°10	3°19	n.a.	T 5
F 6	16 32 36	6° 1'49	13°28	2°29	26° 8	5°19	22°55	8° 3	6°32	11°48	24°58	5°35	4° 7	3°25	n.a.	F 6
S 7	16 36 33	7° 0'29	25°36	3°10	27°22	5°56	23° 7	7°59	6°30	11°46	24°59	5°30	4° 4	3°32	n.a.	S 7
S 8	16 40 29	7°59'11	7♒54	3°48	28°36	6°34	23°18	7°55	6°28	11°45	25° 0	5°25	4° 1	3°39	n.a.	S 8
M 9	16 44 26	8°57'55	20°26	4°21	29°51	7°12	23°29	7°52	6°26	11°44	25° 2	5°22	3°58	3°45	n.a.	M 9
T 10	16 48 22	9°56'42	3♓15	4°50	1♋ 5	7°49	23°40	7°48	6°25	11°42	25° 3	5°21	3°54	3°52	n.a.	T 10
W11	16 52 19	10°55'32	16°24	5°14	2°19	8°27	23°51	7°45	6°23	11°41	25° 4	5°D21	3°51	3°59	n.a.	W11
T 12	16 56 15	11°54'24	29°56	5°33	3°34	9° 4	24° 2	7°41	6°21	11°39	25° 5	5°22	3°48	4° 5	n.a.	T 12
F 13	17 0 12	12°53'19	13♈52	5°46	4°48	9°42	24°13	7°38	6°19	11°38	25° 6	5°23	3°45	4°12	n.a.	F 13
S 14	17 4 9	13°52'16	28°14	5°53	6° 2	10°19	24°24	7°35	6°17	11°37	25° 8	5°R24	3°42	4°19	n.a.	S 14
S 15	17 8 5	14°51'16	12♉58	5°R53	7°17	10°57	24°35	7°32	6°16	11°35	25° 9	5°24	3°38	4°25	n.a.	S 15
M16	17 12 2	15°50'18	28° 1	5°47	8°31	11°34	24°46	7°29	6°14	11°34	25°10	5°22	3°35	4°32	n.a.	M16
T 17	17 15 58	16°49'23	13♊13	5°35	9°45	12°12	24°56	7°26	6°12	11°32	25°11	5°19	3°32	4°39	n.a.	T 17
W18	17 19 55	17°48'30	28°26	5°14	11° 0	12°49	25° 7	7°23	6°11	11°31	25°12	5°13	3°29	4°45	n.a.	W18
T 19	17 23 51	18°47'40	13♋28	4°47	12°14	13°27	25°17	7°20	6° 9	11°29	25°13	5° 7	3°26	4°52	n.a.	T 19
F 20	17 27 48	19°46'51	28°11	4°12	13°28	14° 4	25°27	7°17	6° 8	11°28	25°14	5° 0	3°23	4°59	n.a.	F 20
S 21	17 31 44	20°46'05	12♌29	3°30	14°43	14°42	25°37	7°14	6° 6	11°26	25°15	4°54	3°19	5° 5	n.a.	S 21
S 22	17 35 41	21°45'21	26°17	2°41	15°57	15°19	25°47	7°12	6° 5	11°25	25°16	4°49	3°16	5°12	n.a.	S 22
M23	17 39 37	22°44'38	9♍37	1°46	17°11	15°56	25°57	7° 9	6° 3	11°23	25°17	4°46	3°13	5°19	n.a.	M23
T 24	17 43 34	23°43'58	22°30	0°45	18°26	16°34	26° 7	7° 7	6° 2	11°21	25°18	4°D45	3°10	5°25	n.a.	T 24
W25	17 47 30	24°43'20	5♎ 0	29♊40	19°40	17°11	26°17	7° 5	6° 0	11°20	25°19	4°46	3° 7	5°32	n.a.	W25
T 26	17 51 27	25°42'43	17°13	28°32	20°54	17°48	26°27	7° 2	5°59	11°18	25°20	4°47	3° 4	5°39	n.a.	T 26
F 27	17 55 23	26°42'09	29°12	27°23	22° 8	18°26	26°36	7° 0	5°58	11°17	25°21	4°R48	3° 0	5°45	n.a.	F 27
S 28	17 59 20	27°41'37	11♏ 4	26°14	23°23	19° 3	26°46	6°58	5°57	11°15	25°22	4°48	2°57	5°52	n.a.	S 28
S 29	18 3 17	28°41'07	22°52	25° 7	24°37	19°40	26°55	6°56	5°56	11°13	25°23	4°46	2°54	5°59	n.a.	S 29
M30	18 7 13	29°40'40	4♐40	24° 5	25°51	20°17	27° 4	6°54	5°54	11°12	25°24	4°42	2°51	6° 5	n.a.	M30
T 31	18 11 10	0♋40'14	16♐31	23♊ 8	27♋ 5	20♉55	27♈13	6♏52	5♏53	11♉10	25♈24	4♏35	2♏48	6♐12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 0	15s49	0n45	22n54	1s14	25n15	1n30	12n57	0n24	8n22	0s28	14s 2	0n43	14s 8	0n 1	25s12	1s36	10n44	0n54	13s53	13s21	18s56		n.a.
M 2	21 12	18 3	1 48	22 45	1 24	25 21	1 30	13 11	0 25	8 27	0 28	14 1	0 43	14 7	0 1	25 12	1 36	10 45	0 54	13 52	13 20	18 57		n.a.
T 3	21 24	19 31	2 46	22 35	1 34	25 26	1 30	13 25	0 25	8 31	0 28	14 0	0 43	14 7	0 1	25 12	1 37	10 45	0 54	13 51	13 19	18 58		n.a.
W 4	21 35	20 7	3 37	22 25	1 44	25 30	1 30	13 39	0 26	8 36	0 28	13 59	0 42	14 6	0 1	25 12	1 37	10 46	0 54	13 50	13 18	18 58		n.a.
T 5	21 46	19 49	4 19	22 14	1 54	25 33	1 30	13 53	0 27	8 40	0 28	13 58	0 42	14 5	0 1	25 13	1 37	10 46	0 54	13 48	13 17	18 59		n.a.
F 6	21 57	18 38	4 50	22 3	2 4	25 36	1 30	14 6	0 27	8 44	0 28	13 56	0 42	14 5	0 1	25 13	1 37	10 47	0 54	13 46	13 16	18 59		n.a.
S 7	22 7	16 37	5 8	21 52	2 14	25 38	1 30	14 20	0 28	8 49	0 28	13 55	0 42	14 4	0 1	25 13	1 37	10 47	0 54	13 44	13 15	19 0		n.a.
S 8	22 17	13 49	5 12	21 41	2 24	25 39	1 30	14 33	0 29	8 53	0 28	13 54	0 42	14 3	0 1	25 13	1 37	10 48	0 54	13 43	13 14	19 0		n.a.
M 9	22 27	10 21	5 2	21 30	2 34	25 39	1 30	14 47	0 29	8 58	0 28	13 53	0 42	14 3	0 1	25 13	1 37	10 48	0 55	13 42	13 13	19 1		n.a.
T 10	22 36	6 20	4 36	21 20	2 44	25 38	1 30	15 0	0 30	9 2	0 27	13 52	0 42	14 2	0 1	25 13	1 37	10 49	0 55	13 41	13 11	19 1		n.a.
W11	22 45	1 55	3 56	21 9	2 53	25 37	1 29	15 13	0 30	9 6	0 27	13 51	0 41	14 1	0 1	25 14	1 37	10 50	0 55	13 41	13 10	19 2		n.a.
T 12	22 53	2n44	3 2	21 0	3 2	25 35	1 29	15 26	0 31	9 10	0 27	13 50	0 41	14 1	0 1	25 14	1 37	10 50	0 55	13 42	13 9	19 2		n.a.
F 13	23 1	7 23	1 55	20 50	3 11	25 32	1 28	15 39	0 32	9 15	0 27	13 49	0 41	14 0	0 1	25 14	1 37	10 51	0 55	13 42	13 8	19 3		n.a.
S 14	23 8	11 46	0 39	20 42	3 19	25 28	1 28	15 52	0 32	9 19	0 27	13 48	0 41	14 0	0 1	25 14	1 37	10 51	0 55	13 43	13 7	19 3		n.a.
S 15	23 15	15 32	0s41	20 34	3 27	25 23	1 27	16 4	0 33	9 23	0 27	13 47	0 41	13 59	0 1	25 14	1 37	10 52	0 55	13 43	13 6	19 4		n.a.
M16	23 22	18 21	2 0	20 28	3 33	25 18	1 26	16 17	0 34	9 27	0 27	13 46	0 41	13 58	0 1	25 14	1 37	10 52	0 55	13 42	13 5	19 4		n.a.
T 17	23 28	19 54	3 11	20 23	3 39	25 12	1 26	16 30	0 34	9 31	0 27	13 46	0 41	13 58	0 1	25 15	1 37	10 53	0 55	13 41	13 4	19 5		n.a.
W18	23 34	20 0	4 8	20 19	3 44	25 5	1 25	16 42	0 35	9 35	0 27	13 45	0 40	13 57	0 1	25 15	1 37	10 53	0 55	13 39	13 3	19 5		n.a.
T 19	23 39	18 40	4 48	20 16	3 47	24 57	1 24	16 54	0 36	9 39	0 27	13 44	0 40	13 57	0 1	25 15	1 37	10 54	0 55	13 37	13 1	19 6		n.a.
F 20	23 44	16 8	5 7	20 15	3 50	24 49	1 23	17 6	0 36	9 43	0 27	13 43	0 40	13 56	0 1	25 15	1 37	10 54	0 55	13 34	13 0	19 6		n.a.
S 21	23 49	12 40	5 7	20 16	3 50	24 40	1 22	17 18	0 37	9 47	0 27	13 42	0 40	13 56	0 1	25 15	1 37	10 55	0 56	13 32	12 59	19 7		n.a.
S 22	23 53	8 37	4 48	20 18	3 49	24 30	1 21	17 30	0 38	9 50	0 27	13 42	0 40	13 55	0 1	25 15	1 37	10 55	0 56	13 30	12 58	19 7		n.a.
M23	23 56	4 17	4 14	20 22	3 46	24 19	1 19	17 42	0 38	9 54	0 27	13 41	0 40	13 55	0 1	25 16	1 37	10 55	0 56	13 30	12 57	19 8		n.a.
T 24	23 59	0s 7	3 28	20 28	3 41	24 8	1 18	17 54	0 39	9 58	0 27	13 40	0 40	13 54	0 1	25 16	1 37	10 56	0 56	13 29	12 56	19 8		n.a.
W25	24 2	4 23	2 34	20 35	3 34	23 55	1 17	18 6	0 40	10 2	0 26	13 40	0 39	13 54	0 1	25 16	1 37	10 56	0 56	13 29	12 55	19 9		n.a.
T 26	24 4	8 23	1 34	20 44	3 24	23 43	1 15	18 17	0 40	10 5	0 26	13 39	0 39	13 54	0 1	25 16	1 37	10 57	0 56	13 30	12 54	19 9		n.a.
F 27	24 6	11 59	0 30	20 55	3 13	23 29	1 14	18 28	0 41	10 9	0 26	13 38	0 39	13 53	0 1	25 16	1 37	10 57	0 56	13 30	12 53	19 9		n.a.
S 28	24 7	15 4	0n34	21 6	2 59	23 15	1 12	18 40	0 42	10 13	0 26	13 38	0 39	13 53	0 1	25 16	1 37	10 58	0 56	13 30	12 51	19 10		n.a.
S 29	24 8	17 30	1 36	21 19	2 44	23 0	1 11	18 51	0 42	10 16	0 26	13 37	0 39	13 52	0 1	25 17	1 37	10 58	0 56	13 29	12 50	19 10		n.a.
M30	24 9	19 11	2 33	21 33	2 28	22 44	1 9	19 2	0 43	10 19	0 26	13 37	0 39	13 52	0 1	25 17	1 37	10 58	0 56	13 28	12 49	19 11		n.a.
T 31	24n 9	20s 3	3n25	21n48	2s10	22n28	1n 7	19n13	0n44	10n23	0s26	13s36	0n38	13s52	0n 1	25s17	1s37	10n59	0n56	13s26	12s48	19s11		n.a.

Julian Day Number = -4201.5, Delta T = 38h31m11s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°55'40, Lahiri = -68°48'40 Julian Calendar 1 July 4725 BCE == Greg. Calendar 24 May 4725 BCE

The year -4724 astronomical counting style corresponds to year 4725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4725 BCE (-4724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 15 6	1♋39'51	28♐27	22°R19	28♋19	21♉32	27♈22	6°R51	5°R52	11°R 8	25♈25	4°R26	2♏44	6♐19	n.a.	W 1
T 2	18 19 3	2°39'30	10♑30	21♊39	29°33	22° 9	27°31	6♏49	5♏51	11♑ 7	25°26	4♏15	2°41	6°25	n.a.	T 2
F 3	18 22 59	3°39'11	22°40	21° 9	0♌48	22°46	27°40	6°48	5°50	11° 5	25°27	4° 4	2°38	6°32	n.a.	F 3
S 4	18 26 56	4°38'54	4♒59	20°49	2° 2	23°23	27°49	6°46	5°49	11° 3	25°28	3°53	2°35	6°39	n.a.	S 4
S 5	18 30 52	5°38'40	17°28	20°D40	3°16	24° 0	27°57	6°45	5°49	11° 2	25°28	3°43	2°32	6°45	n.a.	S 5
M 6	18 34 49	6°38'29	0♓ 9	20°42	4°30	24°38	28° 5	6°44	5°48	11° 0	25°29	3°35	2°29	6°52	n.a.	M 6
T 7	18 38 45	7°38'19	13° 2	20°54	5°44	25°15	28°14	6°43	5°47	10°58	25°30	3°30	2°25	6°59	n.a.	T 7
W 8	18 42 42	8°38'13	26°10	21°18	6°58	25°52	28°22	6°42	5°46	10°57	25°30	3°27	2°22	7° 5	n.a.	W 8
T 9	18 46 38	9°38'08	9♈36	21°50	8°12	26°29	28°30	6°41	5°46	10°55	25°31	3°D26	2°19	7°12	n.a.	T 9
F 10	18 50 35	10°38'07	23°21	22°32	9°26	27° 6	28°38	6°40	5°45	10°53	25°31	3°26	2°16	7°19	n.a.	F 10
S 11	18 54 31	11°38'08	7♉27	23°23	10°40	27°43	28°45	6°40	5°45	10°52	25°32	3°R27	2°13	7°25	n.a.	S 11
S 12	18 58 28	12°38'11	21°54	24°21	11°54	28°20	28°53	6°39	5°44	10°50	25°33	3°25	2°10	7°32	n.a.	S 12
M13	19 2 24	13°38'17	6♊38	25°26	13° 8	28°57	29° 0	6°39	5°44	10°48	25°33	3°22	2° 6	7°39	n.a.	M13
T 14	19 6 21	14°38'25	21°35	26°36	14°22	29°34	29° 8	6°38	5°43	10°47	25°34	3°15	2° 3	7°45	n.a.	T 14
W15	19 10 17	15°38'36	6♋37	27°52	15°36	0♊11	29°15	6°38	5°43	10°45	25°34	3° 6	2° 0	7°52	n.a.	W15
T 16	19 14 14	16°38'48	21°34	29°12	16°50	0°47	29°22	6°38	5°42	10°43	25°35	2°56	1°57	7°59	n.a.	T 16
F 17	19 18 11	17°39'03	6♌17	0♋36	18° 4	1°24	29°29	6°D38	5°42	10°42	25°35	2°44	1°54	8° 5	n.a.	F 17
S 18	19 22 7	18°39'20	20°37	2° 4	19°18	2° 1	29°35	6°38	5°42	10°40	25°35	2°33	1°50	8°12	n.a.	S 18
S 19	19 26 4	19°39'38	4♍31	3°34	20°32	2°38	29°42	6°38	5°42	10°38	25°36	2°24	1°47	8°19	n.a.	S 19
M20	19 30 0	20°39'59	17°56	5° 6	21°45	3°15	29°48	6°38	5°42	10°37	25°36	2°18	1°44	8°25	n.a.	M20
T 21	19 33 57	21°40'21	0♎53	6°40	22°59	3°52	29°55	6°39	5°42	10°35	25°36	2°14	1°41	8°32	n.a.	T 21
W22	19 37 53	22°40'45	13°27	8°15	24°13	4°28	0♉ 1	6°39	5°D42	10°33	25°37	2°13	1°38	8°39	n.a.	W22
T 23	19 41 50	23°41'10	25°40	9°52	25°27	5° 5	0° 7	6°40	5°42	10°32	25°37	2°12	1°35	8°45	n.a.	T 23
F 24	19 45 46	24°41'38	7♏40	11°29	26°40	5°42	0°12	6°40	5°42	10°30	25°37	2°12	1°31	8°52	n.a.	F 24
S 25	19 49 43	25°42'07	19°31	13° 7	27°54	6°18	0°18	6°41	5°42	10°28	25°37	2°11	1°28	8°59	n.a.	S 25
S 26	19 53 39	26°42'37	1♐19	14°46	29° 8	6°55	0°23	6°42	5°42	10°27	25°38	2° 8	1°25	9° 5	n.a.	S 26
M27	19 57 36	27°43'10	13° 8	16°25	0♍21	7°32	0°29	6°43	5°42	10°25	25°38	2° 3	1°22	9°12	n.a.	M27
T 28	20 1 32	28°43'44	25° 2	18° 4	1°35	8° 8	0°34	6°44	5°43	10°24	25°38	1°54	1°19	9°19	n.a.	T 28
W29	20 5 29	29°44'20	7♑ 5	19°43	2°49	8°45	0°39	6°46	5°43	10°22	25°38	1°43	1°15	9°26	n.a.	W29
T 30	20 9 25	0♌44'57	19°18	21°22	4° 2	9°21	0°44	6°47	5°43	10°20	25°38	1°29	1°12	9°32	n.a.	T 30
F 31	20 13 22	1♌45'36	1♒42	23♋ 1	5♍16	9♊58	0♉48	6♏48	5♏44	10♑19	25♈38	1♏15	1♏ 9	9♐39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	20s 1	4n 7	22n 4	1s51	22n11	1n 6	19n23	0n44	10n26	0s26	13s36	0n38	13s51	0n 1	25s17	1s38	10n59	0n57	13s22	12s47	19s12		n.a.
T 2	24 7	19 5	4 39	22 21	1 32	21 53	1 4	19 34	0 45	10 30	0 26	13 36	0 38	13 51	0 1	25 17	1 38	11 0	0 57	13 19	12 46	19 12		n.a.
F 3	24 6	17 17	4 58	22 38	1 13	21 35	1 2	19 45	0 46	10 33	0 26	13 35	0 38	13 51	0 1	25 17	1 38	11 0	0 57	13 15	12 45	19 13		n.a.
S 4	24 4	14 40	5 4	22 55	0 54	21 16	1 0	19 55	0 46	10 36	0 26	13 35	0 38	13 50	0 1	25 18	1 38	11 0	0 57	13 11	12 44	19 13		n.a.
S 5	24 1	11 22	4 55	23 13	0 35	20 56	0 58	20 5	0 47	10 39	0 26	13 35	0 38	13 50	0 1	25 18	1 38	11 1	0 57	13 7	12 42	19 13		n.a.
M 6	23 58	7 31	4 32	23 31	0 18	20 36	0 56	20 15	0 48	10 42	0 26	13 34	0 38	13 50	0 1	25 18	1 38	11 1	0 57	13 5	12 41	19 14		n.a.
T 7	23 55	3 15	3 55	23 49	0 1	20 16	0 54	20 25	0 48	10 46	0 26	13 34	0 37	13 50	0 1	25 18	1 38	11 1	0 57	13 3	12 40	19 14		n.a.
W 8	23 51	1n15	3 5	24 6	0n15	19 54	0 51	20 35	0 49	10 49	0 26	13 34	0 37	13 49	0 1	25 18	1 38	11 2	0 57	13 2	12 39	19 15		n.a.
T 9	23 47	5 48	2 4	24 23	0 30	19 33	0 49	20 45	0 50	10 52	0 26	13 34	0 37	13 49	0 1	25 18	1 38	11 2	0 57	13 2	12 38	19 15		n.a.
F 10	23 42	10 10	0 54	24 40	0 44	19 10	0 47	20 54	0 50	10 54	0 25	13 34	0 37	13 49	0 1	25 18	1 38	11 2	0 57	13 2	12 37	19 15		n.a.
S 11	23 37	14 4	0s21	24 55	0 56	18 47	0 45	21 4	0 51	10 57	0 25	13 34	0 37	13 49	0 1	25 19	1 38	11 3	0 57	13 2	12 36	19 16		n.a.
S 12	23 31	17 14	1 37	25 9	1 7	18 24	0 42	21 13	0 52	11 0	0 25	13 34	0 37	13 49	0 1	25 19	1 38	11 3	0 58	13 1	12 35	19 16		n.a.
M13	23 25	19 19	2 47	25 21	1 17	18 0	0 40	21 22	0 52	11 3	0 25	13 34	0 36	13 48	0 1	25 19	1 38	11 3	0 58	13 0	12 33	19 17		n.a.
T 14	23 19	20 6	3 46	25 32	1 26	17 36	0 37	21 31	0 53	11 6	0 25	13 34	0 36	13 48	0 1	25 19	1 38	11 3	0 58	12 58	12 32	19 17		n.a.
W15	23 12	19 28	4 31	25 41	1 34	17 11	0 35	21 40	0 54	11 8	0 25	13 34	0 36	13 48	0 1	25 19	1 38	11 4	0 58	12 55	12 31	19 17		n.a.
T 16	23 4	17 30	4 56	25 49	1 40	16 46	0 32	21 49	0 55	11 11	0 25	13 34	0 36	13 48	0 1	25 19	1 38	11 4	0 58	12 51	12 30	19 18		n.a.
F 17	22 56	14 24	5 1	25 54	1 46	16 20	0 29	21 57	0 55	11 14	0 25	13 34	0 36	13 48	0 1	25 20	1 38	11 4	0 58	12 47	12 29	19 18		n.a.
S 18	22 48	10 31	4 47	25 58	1 50	15 54	0 27	22 6	0 56	11 16	0 25	13 34	0 36	13 48	0 1	25 20	1 38	11 4	0 58	12 43	12 28	19 19		n.a.
S 19	22 39	6 10	4 16	25 59	1 54	15 27	0 24	22 14	0 57	11 18	0 25	13 34	0 36	13 48	0 1	25 20	1 38	11 5	0 58	12 40	12 27	19 19		n.a.
M20	22 30	1 40	3 32	25 59	1 56	15 0	0 21	22 22	0 57	11 21	0 25	13 35	0 35	13 48	0 1	25 20	1 38	11 5	0 58	12 38	12 26	19 19		n.a.
T 21	22 20	2s46	2 38	25 56	1 58	14 33	0 18	22 30	0 58	11 23	0 25	13 35	0 35	13 48	0 1	25 20	1 38	11 5	0 58	12 36	12 24	19 20		n.a.
W22	22 10	6 57	1 38	25 52	1 59	14 5	0 16	22 38	0 59	11 25	0 25	13 35	0 35	13 48	0 1	25 20	1 38	11 5	0 58	12 36	12 23	19 20		n.a.
T 23	22 0	10 45	0 35	25 45	2 0	13 37	0 13	22 45	1 0	11 28	0 25	13 35	0 35	13 48	0 1	25 20	1 38	11 5	0 59	12 36	12 22	19 20		n.a.
F 24	21 49	14 1	0n29	25 37	1 59	13 9	0 10	22 53	1 0	11 30	0 25	13 36	0 35	13 48	0 1	25 21	1 38	11 6	0 59	12 36	12 21	19 21		n.a.
S 25	21 38	16 41	1 30	25 27	1 59	12 40	0 7	23 0	1 1	11 32	0 24	13 36	0 35	13 48	0 1	25 21	1 38	11 6	0 59	12 35	12 20	19 21		n.a.
S 26	21 26	18 37	2 28	25 15	1 57	12 11	0 4	23 7	1 2	11 34	0 24	13 37	0 34	13 48	0 1	25 21	1 38	11 6	0 59	12 34	12 19	19 21		n.a.
M27	21 14	19 46	3 19	25 1	1 55	11 41	0 1	23 14	1 3	11 36	0 24	13 37	0 34	13 48	0 1	25 21	1 38	11 6	0 59	12 32	12 18	19 22		n.a.
T 28	21 1	20 2	4 1	24 45	1 53	11 12	0s 2	23 21	1 3	11 38	0 24	13 38	0 34	13 48	0 1	25 21	1 38	11 6	0 59	12 29	12 16	19 22		n.a.
W29	20 48	19 24	4 33	24 28	1 50	10 42	0 5	23 28	1 4	11 40	0 24	13 38	0 34	13 48	0 1	25 21	1 38	11 6	0 59	12 25	12 15	19 22		n.a.
T 30	20 35	17 53	4 53	24 9	1 47	10 12	0 8	23 35	1 5	11 41	0 24	13 39	0 34	13 49	0 1	25 21	1 38	11 7	0 59	12 20	12 14	19 23		n.a.
F 31	20n21	15s30	5n 0	23n49	1n44	9n41	0s11	23n41	1n 6	11n43	0s24	13s39	0n34	13s49	0n 1	25s21	1s38	11n 7	0n59	12s15	12s13	19s23		n.a.

Julian Day Number = -4170.5, Delta T = 38h31m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°55'36, Lahiri = -68°48'36 Julian Calendar 1 Aug. 4725 BCE == Greg. Calendar 24 June 4725 BCE

The year -4724 astronomical counting style corresponds to year 4725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4725 BCE (-4724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 17 19	2♌46'17	14♒18	24♋40	6♍29	10♊34	0♉53	6♏50	5♏44	10°R17	25♈38	1°R 1	1♏ 6	9♐46	n.a.	S 1
S 2	20 21 15	3°47'00	27° 5	26°19	7°43	11°11	0°57	6°52	5°45	10♎16	25°R38	0♏48	1° 3	9°52	n.a.	S 2
M 3	20 25 12	4°47'45	10♓ 3	27°58	8°56	11°47	1° 1	6°53	5°46	10°14	25°38	0°38	1° 0	9°59	n.a.	M 3
T 4	20 29 8	5°48'31	23°12	29°36	10° 9	12°23	1° 5	6°55	5°46	10°13	25°38	0°31	0°56	10° 6	n.a.	T 4
W 5	20 33 5	6°49'19	6♈31	1♌14	11°23	13° 0	1° 9	6°57	5°47	10°11	25°38	0°27	0°53	10°12	n.a.	W 5
T 6	20 37 1	7°50'09	20° 2	2°52	12°36	13°36	1°12	6°59	5°48	10°10	25°38	0°25	0°50	10°19	n.a.	T 6
F 7	20 40 58	8°51'01	3♉45	4°29	13°49	14°12	1°15	7° 1	5°49	10° 9	25°38	0°25	0°47	10°26	n.a.	F 7
S 8	20 44 54	9°51'55	17°42	6° 6	15° 2	14°49	1°19	7° 4	5°49	10° 7	25°38	0°25	0°44	10°32	n.a.	S 8
S 9	20 48 51	10°52'51	1♊52	7°43	16°16	15°25	1°22	7° 6	5°50	10° 6	25°37	0°24	0°41	10°39	n.a.	S 9
M10	20 52 47	11°53'49	16°15	9°20	17°29	16° 1	1°24	7° 8	5°51	10° 4	25°37	0°20	0°37	10°46	n.a.	M10
T 11	20 56 44	12°54'49	0♋48	10°56	18°42	16°37	1°27	7°11	5°52	10° 3	25°37	0°13	0°34	10°52	n.a.	T 11
W12	21 0 40	13°55'50	15°25	12°32	19°55	17°13	1°29	7°14	5°53	10° 2	25°37	0° 4	0°31	10°59	n.a.	W12
T 13	21 4 37	14°56'52	29°59	14° 8	21° 8	17°49	1°32	7°16	5°55	10° 0	25°37	29♎53	0°28	11° 6	n.a.	T 13
F 14	21 8 34	15°57'57	14♌25	15°44	22°21	18°25	1°34	7°19	5°56	9°59	25°36	29°41	0°25	11°12	n.a.	F 14
S 15	21 12 30	16°59'02	28°34	17°19	23°34	19° 1	1°36	7°22	5°57	9°58	25°36	29°30	0°21	11°19	n.a.	S 15
S 16	21 16 27	18° 0'08	12♍22	18°54	24°47	19°37	1°37	7°25	5°58	9°56	25°36	29°20	0°18	11°26	n.a.	S 16
M17	21 20 23	19° 1'16	25°45	20°29	26° 0	20°13	1°39	7°28	6° 0	9°55	25°35	29°13	0°15	11°32	n.a.	M17
T 18	21 24 20	20° 2'25	8♎44	22° 4	27°13	20°49	1°40	7°32	6° 1	9°54	25°35	29° 8	0°12	11°39	n.a.	T 18
W19	21 28 16	21° 3'35	21°19	23°39	28°26	21°25	1°41	7°35	6° 2	9°53	25°34	29° 6	0° 9	11°46	n.a.	W19
T 20	21 32 13	22° 4'45	3♏36	25°13	29°38	22° 1	1°42	7°38	6° 4	9°52	25°34	29°D 6	0° 6	11°52	n.a.	T 20
F 21	21 36 9	23° 5'57	15°37	26°48	0♎51	22°37	1°42	7°42	6° 5	9°51	25°33	29° 7	0° 2	11°59	n.a.	F 21
S 22	21 40 6	24° 7'09	27°30	28°22	2° 4	23°12	1°43	7°46	6° 7	9°49	25°33	29°R 7	29♎59	12° 6	n.a.	S 22
S 23	21 44 3	25° 8'22	9♐19	29°56	3°16	23°48	1°43	7°49	6° 8	9°48	25°32	29° 5	29°56	12°13	n.a.	S 23
M24	21 47 59	26° 9'36	21°10	1♍30	4°29	24°24	1°R43	7°53	6°10	9°47	25°32	29° 2	29°53	12°19	n.a.	M24
T 25	21 51 56	27°10'51	3♑ 7	3° 4	5°41	24°59	1°43	7°57	6°12	9°46	25°31	28°56	29°50	12°26	n.a.	T 25
W26	21 55 52	28°12'06	15°14	4°38	6°54	25°35	1°43	8° 1	6°14	9°45	25°31	28°48	29°47	12°33	n.a.	W26
T 27	21 59 49	29°13'22	27°36	6°12	8° 6	26°10	1°42	8° 5	6°15	9°44	25°30	28°38	29°43	12°39	n.a.	T 27
F 28	22 3 45	0♍14'39	10♒12	7°46	9°18	26°46	1°41	8° 9	6°17	9°43	25°29	28°27	29°40	12°46	n.a.	F 28
S 29	22 7 42	1°15'56	23° 4	9°19	10°31	27°21	1°41	8°13	6°19	9°42	25°29	28°16	29°37	12°53	n.a.	S 29
S 30	22 11 38	2♍17'14	6♓12	10♍53	11♎43	27♊56	1♉39	8♏18	6♏21	9♑42	25♈28	28♎ 6	29♎34	12♐59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 7	12s22	4n52	23n28	1n40	9n11	0s14	23n47	1n 6	11n45	0s24	13s40	0n34	13s49	0n 1	25s21	1s38	11n 7	0n59	12s10	12s12	19s23		n.a.
S 2	19 52	8 38	4 30	23 5	1 36	8 40	0 17	23 53	1 7	11 46	0 24	13 41	0 33	13 49	0 1	25 22	1 38	11 7	0 59	12 6	12 11	19 24		n.a.
M 3	19 38	4 27	3 53	22 40	1 31	8 9	0 20	23 59	1 8	11 48	0 24	13 42	0 33	13 49	0 1	25 22	1 38	11 7	1 0	12 2	12 10	19 24		n.a.
T 4	19 22	0n 1	3 3	22 15	1 27	7 37	0 24	24 5	1 9	11 49	0 24	13 42	0 33	13 50	0 1	25 22	1 38	11 7	1 0	11 59	12 9	19 24		n.a.
W 5	19 7	4 32	2 3	21 48	1 22	7 6	0 27	24 11	1 9	11 51	0 24	13 43	0 33	13 50	0 1	25 22	1 38	11 7	1 0	11 58	12 7	19 25		n.a.
T 6	18 51	8 54	0 55	21 21	1 17	6 34	0 30	24 16	1 10	11 52	0 24	13 44	0 33	13 50	0 1	25 22	1 38	11 7	1 0	11 57	12 6	19 25		n.a.
F 7	18 35	12 52	0s18	20 52	1 12	6 3	0 33	24 21	1 11	11 53	0 24	13 45	0 33	13 50	0 1	25 22	1 38	11 7	1 0	11 57	12 5	19 25		n.a.
S 8	18 18	16 10	1 30	20 22	1 6	5 31	0 36	24 26	1 12	11 54	0 24	13 46	0 33	13 51	0 1	25 22	1 38	11 7	1 0	11 57	12 4	19 25		n.a.
S 9	18 1	18 34	2 38	19 51	1 1	4 59	0 39	24 31	1 12	11 56	0 23	13 47	0 32	13 51	0 1	25 22	1 38	11 7	1 0	11 57	12 3	19 26		n.a.
M10	17 44	19 49	3 37	19 20	0 55	4 26	0 42	24 36	1 13	11 57	0 23	13 48	0 32	13 51	0 1	25 22	1 38	11 7	1 0	11 55	12 2	19 26		n.a.
T 11	17 26	19 46	4 23	18 47	0 49	3 54	0 46	24 41	1 14	11 58	0 23	13 49	0 32	13 52	0 1	25 22	1 37	11 7	1 0	11 53	12 1	19 26		n.a.
W12	17 8	18 24	4 52	18 14	0 43	3 22	0 49	24 45	1 15	11 59	0 23	13 50	0 32	13 52	0 1	25 23	1 37	11 7	1 0	11 50	11 59	19 27		n.a.
T 13	16 50	15 51	5 1	17 40	0 37	2 49	0 52	24 50	1 16	11 59	0 23	13 51	0 32	13 53	0 0	25 23	1 37	11 7	1 0	11 46	11 58	19 27		n.a.
F 14	16 31	12 21	4 52	17 5	0 31	2 17	0 55	24 54	1 16	12 0	0 23	13 52	0 32	13 53	0 0	25 23	1 37	11 7	1 1	11 41	11 57	19 27		n.a.
S 15	16 12	8 12	4 24	16 30	0 25	1 45	0 58	24 58	1 17	12 1	0 23	13 53	0 32	13 53	0 0	25 23	1 37	11 7	1 1	11 37	11 56	19 27		n.a.
S 16	15 53	3 43	3 41	15 54	0 19	1 12	1 1	25 2	1 18	12 2	0 23	13 54	0 31	13 54	0 0	25 23	1 37	11 7	1 1	11 34	11 55	19 28		n.a.
M17	15 34	0s49	2 48	15 17	0 13	0 39	1 4	25 5	1 19	12 2	0 23	13 55	0 31	13 54	0 0	25 23	1 37	11 7	1 1	11 31	11 54	19 28		n.a.
T 18	15 14	5 11	1 46	14 40	0 6	0 7	1 7	25 9	1 20	12 3	0 23	13 56	0 31	13 55	0 0	25 23	1 37	11 7	1 1	11 29	11 53	19 28		n.a.
W19	14 54	9 11	0 41	14 2	0 0	0s26	1 10	25 12	1 20	12 3	0 23	13 58	0 31	13 55	0 0	25 23	1 37	11 7	1 1	11 29	11 51	19 28		n.a.
T 20	14 34	12 42	0n24	13 24	0s 6	0 58	1 13	25 15	1 21	12 4	0 23	13 59	0 31	13 56	0 0	25 23	1 37	11 7	1 1	11 29	11 50	19 29		n.a.
F 21	14 13	15 37	1 27	12 45	0 13	1 31	1 16	25 18	1 22	12 4	0 23	14 0	0 31	13 56	0 0	25 23	1 37	11 7	1 1	11 29	11 49	19 29		n.a.
S 22	13 52	17 49	2 26	12 6	0 19	2 3	1 19	25 21	1 23	12 4	0 22	14 2	0 31	13 57	0 0	25 23	1 37	11 7	1 1	11 29	11 48	19 29		n.a.
S 23	13 31	19 15	3 18	11 26	0 25	2 35	1 22	25 24	1 24	12 4	0 22	14 3	0 30	13 57	0 0	25 23	1 37	11 6	1 1	11 28	11 47	19 29		n.a.
M24	13 10	19 50	4 1	10 46	0 31	3 8	1 25	25 26	1 25	12 4	0 22	14 4	0 30	13 58	0 0	25 23	1 37	11 6	1 2	11 27	11 46	19 30		n.a.
T 25	12 49	19 32	4 35	10 6	0 38	3 40	1 28	25 28	1 26	12 4	0 22	14 6	0 30	13 59	0 0	25 23	1 37	11 6	1 2	11 25	11 44	19 30		n.a.
W26	12 27	18 21	4 56	9 25	0 44	4 12	1 31	25 31	1 26	12 4	0 22	14 7	0 30	13 59	0 0	25 23	1 37	11 6	1 2	11 22	11 43	19 30		n.a.
T 27	12 5	16 17	5 4	8 44	0 50	4 44	1 34	25 33	1 27	12 4	0 22	14 9	0 30	14 0	0 0	25 23	1 37	11 6	1 2	11 18	11 42	19 30		n.a.
F 28	11 43	13 26	4 58	8 3	0 56	5 16	1 37	25 34	1 28	12 4	0 22	14 10	0 30	14 0	0 0	25 24	1 37	11 6	1 2	11 14	11 41	19 31		n.a.
S 29	11 20	9 53	4 37	7 21	1 2	5 48	1 39	25 36	1 29	12 4	0 22	14 12	0 30	14 1	0 0	25 24	1 37	11 6	1 2	11 10	11 40	19 31		n.a.
S 30	10n58	5s47	4n 1	6n40	1s 7	6s19	1s42	25n38	1n30	12n 4	0s22	14s13	0n29	14s 2	0n 0	25s24	1s37	11n 5	1n 2	11s 7	11s39	19s31		n.a.

Julian Day Number = -4139.5, Delta T = 38h31m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°55'32, Lahiri = -68°48'32 Julian Calendar 1 Sept. 4725 BCE == Greg. Calendar 25 July 4725 BCE

The year -4724 astronomical counting style corresponds to year 4725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4725 BCE (-4724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 15 35	3♍18'32	19♓33	12♍27	12♎55	28♊32	1°R38	8♏22	6♏23	9°R41	25°R27	27°R58	29♎31	13♐ 6	n.a.	M 1
T 2	22 19 32	4°19'52	3♈ 6	14° 0	14° 7	29° 7	1♉37	8°26	6°25	9♋40	25♈27	27♎53	29°27	13°13	n.a.	T 2
W 3	22 23 28	5°21'12	16°48	15°34	15°19	29°42	1°35	8°31	6°27	9°39	25°26	27°50	29°24	13°19	n.a.	W 3
T 4	22 27 25	6°22'33	0♉38	17° 8	16°31	0♋17	1°33	8°36	6°29	9°38	25°25	27°D49	29°21	13°26	n.a.	T 4
F 5	22 31 21	7°23'55	14°35	18°41	17°43	0°52	1°31	8°40	6°31	9°38	25°24	27°50	29°18	13°33	n.a.	F 5
S 6	22 35 18	8°25'18	28°36	20°15	18°54	1°27	1°28	8°45	6°33	9°37	25°23	27°51	29°15	13°39	n.a.	S 6
S 7	22 39 14	9°26'41	12♊42	21°48	20° 6	2° 2	1°26	8°50	6°36	9°36	25°23	27°R52	29°12	13°46	n.a.	S 7
M 8	22 43 11	10°28'06	26°52	23°21	21°18	2°37	1°23	8°55	6°38	9°36	25°22	27°50	29° 8	13°53	n.a.	M 8
T 9	22 47 8	11°29'31	11♋ 3	24°54	22°29	3°12	1°20	9° 0	6°40	9°35	25°21	27°47	29° 5	13°59	n.a.	T 9
W10	22 51 4	12°30'56	25°13	26°27	23°41	3°47	1°17	9° 5	6°43	9°34	25°20	27°41	29° 2	14° 6	n.a.	W10
T 11	22 55 1	13°32'22	9♌18	27°59	24°52	4°22	1°14	9°10	6°45	9°34	25°19	27°35	28°59	14°13	n.a.	T 11
F 12	22 58 57	14°33'49	23°15	29°31	26° 3	4°56	1°10	9°16	6°47	9°33	25°18	27°27	28°56	14°20	n.a.	F 12
S 13	23 2 54	15°35'16	7♍ 0	1♎ 3	27°15	5°31	1° 7	9°21	6°50	9°33	25°17	27°20	28°52	14°26	n.a.	S 13
S 14	23 6 50	16°36'42	20°29	2°33	28°26	6° 5	1° 3	9°26	6°52	9°32	25°16	27°13	28°49	14°33	n.a.	S 14
M15	23 10 47	17°38'09	3♎39	4° 3	29°37	6°40	0°59	9°32	6°55	9°32	25°15	27° 9	28°46	14°40	n.a.	M15
T 16	23 14 44	18°39'36	16°30	5°32	0♏48	7°14	0°55	9°37	6°57	9°32	25°14	27° 6	28°43	14°46	n.a.	T 16
W17	23 18 40	19°41'03	29° 2	7° 0	1°59	7°49	0°50	9°43	7° 0	9°31	25°13	27°D 6	28°40	14°53	n.a.	W17
T 18	23 22 37	20°42'30	11♏18	8°27	3° 9	8°23	0°46	9°48	7° 3	9°31	25°12	27° 7	28°37	15° 0	n.a.	T 18
F 19	23 26 33	21°43'57	23°21	9°51	4°20	8°57	0°41	9°54	7° 5	9°31	25°11	27° 8	28°33	15° 6	n.a.	F 19
S 20	23 30 30	22°45'23	5♐15	11°14	5°30	9°31	0°36	10° 0	7° 8	9°30	25°10	27°10	28°30	15°13	n.a.	S 20
S 21	23 34 26	23°46'48	17° 5	12°34	6°41	10° 5	0°31	10° 6	7°11	9°30	25° 9	27°11	28°27	15°20	n.a.	S 21
M22	23 38 23	24°48'14	28°56	13°51	7°51	10°39	0°26	10°12	7°14	9°30	25° 8	27°R12	28°24	15°26	n.a.	M22
T 23	23 42 20	25°49'39	10♑53	15° 5	9° 1	11°13	0°20	10°18	7°16	9°30	25° 7	27°10	28°21	15°33	n.a.	T 23
W24	23 46 16	26°51'03	23° 2	16°15	10°11	11°47	0°15	10°24	7°19	9°30	25° 6	27° 8	28°18	15°40	n.a.	W24
T 25	23 50 13	27°52'27	5♒25	17°20	11°21	12°21	0° 9	10°30	7°22	9°30	25° 4	27° 4	28°14	15°46	n.a.	T 25
F 26	23 54 9	28°53'50	18° 7	18°20	12°31	12°54	0° 3	10°36	7°25	9°30	25° 3	26°59	28°11	15°53	n.a.	F 26
S 27	23 58 6	29°55'12	1♓ 9	19°14	13°41	13°28	29♈57	10°42	7°28	9°D30	25° 2	26°54	28° 8	16° 0	n.a.	S 27
S 28	0 2 2	0♎56'34	14°31	20° 0	14°50	14° 1	29°51	10°48	7°31	9°30	25° 1	26°50	28° 5	16° 7	n.a.	S 28
M29	0 5 59	1°57'55	28°13	20°39	16° 0	14°35	29°45	10°55	7°34	9°30	25° 0	26°47	28° 2	16°13	n.a.	M29
T 30	0 9 56	2°59'16	12♈11	21°10	17° 9	15° 8	29°39	11° 1	7°37	9°30	24°59	26°45	27°58	16°20	n.a.	T 30
W31	0 13 52	4♎ 0'36	26♈22	21♎30	18♏18	15♋41	29♈32	11♏ 7	7♏40	9♋30	24♈57	26°D44	27♎55	16♐27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n35	1s21	3n11	5n58	1s13	6s51	1s45	25n39	1n31	12n 3	0s22	14s15	0n29	14s 2	0n 0	25s24	1s37	11n 5	1n 2	11s 4	11s38	19s31		n.a.
T 2	10 12	3n14	2 9	5 16	1 19	7 22	1 47	25 40	1 32	12 3	0 22	14 17	0 29	14 3	0 0	25 24	1 37	11 5	1 2	11 2	11 36	19 31		n.a.
W 3	9 49	7 42	0 59	4 34	1 24	7 53	1 50	25 41	1 32	12 2	0 21	14 18	0 29	14 4	0 0	25 24	1 37	11 5	1 2	11 1	11 35	19 32		n.a.
T 4	9 26	11 48	0s15	3 52	1 29	8 24	1 52	25 42	1 33	12 2	0 21	14 20	0 29	14 4	0 0	25 24	1 37	11 5	1 2	11 0	11 34	19 32		n.a.
F 5	9 3	15 16	1 29	3 10	1 34	8 54	1 55	25 43	1 34	12 1	0 21	14 21	0 29	14 5	0 0	25 24	1 37	11 4	1 3	11 1	11 33	19 32		n.a.
S 6	8 39	17 52	2 38	2 28	1 39	9 25	1 57	25 43	1 35	12 0	0 21	14 23	0 29	14 6	0 0	25 24	1 37	11 4	1 3	11 1	11 32	19 32		n.a.
S 7	8 15	19 23	3 38	1 46	1 44	9 55	1 59	25 44	1 36	11 59	0 21	14 25	0 29	14 7	0 0	25 24	1 37	11 4	1 3	11 1	11 31	19 32		n.a.
M 8	7 52	19 42	4 25	1 4	1 48	10 25	2 2	25 44	1 37	11 59	0 21	14 27	0 28	14 7	0 0	25 24	1 37	11 4	1 3	11 1	11 29	19 33		n.a.
T 9	7 28	18 46	4 56	0 23	1 52	10 54	2 4	25 44	1 38	11 58	0 21	14 28	0 28	14 8	0 0	25 24	1 37	11 3	1 3	11 0	11 28	19 33		n.a.
W10	7 4	16 40	5 8	0s19	1 56	11 24	2 6	25 44	1 39	11 57	0 21	14 30	0 28	14 9	0 0	25 24	1 37	11 3	1 3	10 58	11 27	19 33		n.a.
T 11	6 39	13 36	5 2	0 59	1 59	11 53	2 8	25 44	1 40	11 56	0 21	14 32	0 28	14 10	0 0	25 24	1 37	11 3	1 3	10 55	11 26	19 33		n.a.
F 12	6 15	9 48	4 38	1 40	2 2	12 22	2 10	25 44	1 41	11 54	0 20	14 34	0 28	14 11	0 0	25 24	1 36	11 3	1 3	10 52	11 25	19 33		n.a.
S 13	5 51	5 31	3 58	2 20	2 5	12 50	2 12	25 43	1 42	11 53	0 20	14 36	0 28	14 12	0 0	25 24	1 36	11 2	1 3	10 49	11 24	19 33		n.a.
S 14	5 26	1 3	3 6	2 59	2 7	13 18	2 14	25 43	1 42	11 52	0 20	14 38	0 28	14 12	0 0	25 24	1 36	11 2	1 3	10 47	11 22	19 34		n.a.
M15	5 1	3s23	2 4	3 37	2 9	13 46	2 15	25 42	1 43	11 51	0 20	14 39	0 28	14 13	0 0	25 24	1 36	11 2	1 3	10 45	11 21	19 34		n.a.
T 16	4 37	7 33	0 57	4 15	2 10	14 13	2 17	25 41	1 44	11 49	0 20	14 41	0 27	14 14	0 0	25 24	1 36	11 1	1 3	10 45	11 20	19 34		n.a.
W17	4 12	11 17	0n11	4 51	2 11	14 40	2 19	25 40	1 45	11 48	0 20	14 43	0 27	14 15	0 0	25 24	1 36	11 1	1 4	10 44	11 19	19 34		n.a.
T 18	3 47	14 27	1 17	5 26	2 11	15 7	2 20	25 38	1 46	11 46	0 20	14 45	0 27	14 16	0 0	25 24	1 36	11 1	1 4	10 45	11 18	19 34		n.a.
F 19	3 22	16 56	2 19	6 0	2 11	15 33	2 22	25 37	1 47	11 45	0 20	14 47	0 27	14 17	0 0	25 24	1 36	11 1	1 4	10 45	11 17	19 34		n.a.
S 20	2 57	18 38	3 14	6 33	2 9	15 59	2 23	25 36	1 48	11 43	0 20	14 49	0 27	14 18	0 0	25 24	1 36	11 0	1 4	10 46	11 15	19 34		n.a.
S 21	2 32	19 31	4 0	7 3	2 7	16 24	2 24	25 34	1 49	11 41	0 19	14 51	0 27	14 19	0 0	25 24	1 36	11 0	1 4	10 46	11 14	19 35		n.a.
M22	2 7	19 32	4 36	7 31	2 5	16 49	2 25	25 32	1 50	11 40	0 19	14 53	0 27	14 20	0 0	25 24	1 36	11 0	1 4	10 47	11 13	19 35		n.a.
T 23	1 42	18 41	5 1	7 57	2 1	17 14	2 26	25 30	1 51	11 38	0 19	14 55	0 27	14 21	0 0	25 24	1 36	10 59	1 4	10 46	11 12	19 35		n.a.
W24	1 17	16 59	5 13	8 21	1 56	17 38	2 27	25 28	1 52	11 36	0 19	14 57	0 27	14 22	0 0	25 24	1 36	10 59	1 4	10 45	11 11	19 35		n.a.
T 25	0 52	14 28	5 10	8 41	1 50	18 1	2 28	25 26	1 53	11 34	0 19	14 59	0 26	14 23	0 0	25 23	1 36	10 59	1 4	10 44	11 10	19 35		n.a.
F 26	0 27	11 13	4 53	8 58	1 43	18 24	2 29	25 24	1 54	11 32	0 19	15 1	0 26	14 23	0 0	25 23	1 36	10 58	1 4	10 42	11 8	19 35		n.a.
S 27	0 2	7 21	4 20	9 12	1 35	18 47	2 30	25 21	1 55	11 30	0 19	15 4	0 26	14 24	0 0	25 23	1 36	10 58	1 4	10 40	11 7	19 35		n.a.
S 28	0s23	3 2	3 32	9 21	1 25	19 9	2 30	25 19	1 56	11 28	0 18	15 6	0 26	14 25	0 0	25 23	1 36	10 57	1 4	10 39	11 6	19 35		n.a.
M29	0 48	1n34	2 31	9 27	1 15	19 31	2 31	25 16	1 57	11 26	0 18	15 8	0 26	14 26	0 0	25 23	1 36	10 57	1 5	10 37	11 5	19 36		n.a.
T 30	1 13	6 10	1 19	9 27	1 2	19 52	2 31	25 13	1 58	11 23	0 18	15 10	0 26	14 27	0 0	25 23	1 36	10 57	1 5	10 37	11 4	19 36		n.a.
W31	1s38	10n30	0n 2	9s22	0s49	20s12	2s31	25n10	1n59	11n21	0s18	15s12	0n26	14s29	0n 0	25s23	1s36	10n56	1n 5	10s36	11s 3	19s36		n.a.

Julian Day Number = -4109.5, Delta T = 38h31m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°55'28, Lahiri = -68°48'28 Julian Calendar 1 Oct. 4725 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4725 BCE

The year -4724 astronomical counting style corresponds to year 4725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4725 BCE (-4724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 17 49	5♎ 1'56	10♉40	21°R40	19♏27	16♋14	29°R25	11♏14	7♏43	9♑30	24°R56	26♎45	27♎52	16♐33	n.a.	T 1
F 2	0 21 45	6° 3'15	25° 3	21♎39	20°36	16°47	29♈19	11°20	7°46	9°30	24♈55	26°46	27°49	16°40	n.a.	F 2
S 3	0 25 42	7° 4'34	9♊24	21°26	21°44	17°20	29°12	11°27	7°49	9°31	24°54	26°47	27°46	16°47	n.a.	S 3
S 4	0 29 39	8° 5'52	23°42	21° 2	22°53	17°53	29° 5	11°34	7°52	9°31	24°52	26°49	27°43	16°53	n.a.	S 4
M 5	0 33 35	9° 7'10	7♋52	20°25	24° 1	18°26	28°58	11°40	7°55	9°31	24°51	26°R49	27°39	17° 0	n.a.	M 5
T 6	0 37 32	10° 8'28	21°54	19°38	25° 9	18°59	28°51	11°47	7°58	9°32	24°50	26°49	27°36	17° 7	n.a.	T 6
W 7	0 41 28	11° 9'45	5♌47	18°41	26°17	19°31	28°43	11°54	8° 2	9°32	24°49	26°48	27°33	17°13	n.a.	W 7
T 8	0 45 25	12°11'01	19°28	17°36	27°24	20° 4	28°36	12° 0	8° 5	9°32	24°47	26°46	27°30	17°20	n.a.	T 8
F 9	0 49 21	13°12'16	2♍57	16°24	28°32	20°36	28°28	12° 7	8° 8	9°33	24°46	26°44	27°27	17°27	n.a.	F 9
S 10	0 53 18	14°13'31	16°13	15° 8	29°39	21° 8	28°21	12°14	8°11	9°33	24°45	26°42	27°23	17°33	n.a.	S 10
S 11	0 57 15	15°14'45	29°16	13°50	0♐46	21°40	28°13	12°21	8°15	9°34	24°43	26°40	27°20	17°40	n.a.	S 11
M12	1 1 11	16°15'58	12♎ 6	12°33	1°53	22°12	28° 6	12°28	8°18	9°34	24°42	26°40	27°17	17°47	n.a.	M12
T 13	1 5 8	17°17'09	24°41	11°19	3° 0	22°44	27°58	12°35	8°21	9°35	24°41	26°D39	27°14	17°54	n.a.	T 13
W14	1 9 4	18°18'20	7♏ 3	10°10	4° 6	23°16	27°50	12°42	8°24	9°36	24°39	26°39	27°11	18° 0	n.a.	W14
T 15	1 13 1	19°19'29	19°13	9° 7	5°13	23°47	27°42	12°49	8°28	9°36	24°38	26°40	27° 8	18° 7	n.a.	T 15
F 16	1 16 57	20°20'37	1♐14	8°12	6°19	24°19	27°34	12°56	8°31	9°37	24°37	26°41	27° 4	18°14	n.a.	F 16
S 17	1 20 54	21°21'44	13° 8	7°25	7°24	24°50	27°26	13° 3	8°35	9°38	24°36	26°41	27° 1	18°20	n.a.	S 17
S 18	1 24 51	22°22'49	24°58	6°47	8°30	25°21	27°18	13°10	8°38	9°38	24°34	26°42	26°58	18°27	n.a.	S 18
M19	1 28 47	23°23'52	6♑49	6°19	9°35	25°52	27°10	13°17	8°41	9°39	24°33	26°42	26°55	18°34	n.a.	M19
T 20	1 32 44	24°24'54	18°45	5°59	10°40	26°23	27° 2	13°24	8°45	9°40	24°32	26°42	26°52	18°40	n.a.	T 20
W21	1 36 40	25°25'54	0♒51	5°48	11°44	26°54	26°54	13°31	8°48	9°41	24°30	26°R42	26°49	18°47	n.a.	W21
T 22	1 40 37	26°26'53	13°11	5°D45	12°49	27°25	26°46	13°39	8°52	9°42	24°29	26°D42	26°45	18°54	n.a.	T 22
F 23	1 44 34	27°27'50	25°50	5°49	13°52	27°55	26°38	13°46	8°55	9°43	24°28	26°42	26°42	19° 1	n.a.	F 23
S 24	1 48 30	28°28'45	8♓52	6° 1	14°56	28°25	26°30	13°53	8°58	9°44	24°26	26°42	26°39	19° 7	n.a.	S 24
S 25	1 52 27	29°29'38	22°17	6°20	15°59	28°56	26°22	14° 0	9° 2	9°45	24°25	26°43	26°36	19°14	n.a.	S 25
M26	1 56 23	0♏30'29	6♈ 8	6°45	17° 2	29°26	26°14	14° 8	9° 5	9°46	24°24	26°43	26°33	19°21	n.a.	M26
T 27	2 0 20	1°31'19	20°22	7°15	18° 5	29°55	26° 6	14°15	9° 9	9°47	24°22	26°R43	26°29	19°27	n.a.	T 27
W28	2 4 16	2°32'07	4♉54	7°50	19° 7	0♌25	25°58	14°22	9°12	9°48	24°21	26°43	26°26	19°34	n.a.	W28
T 29	2 8 13	3°32'54	19°40	8°30	20° 9	0°55	25°50	14°30	9°16	9°49	24°20	26°43	26°23	19°41	n.a.	T 29
F 30	2 12 10	4♏33'38	4♊32	9♎15	21♐10	1♌24	25♈42	14♏37	9♏19	9♑50	24♈18	26♎42	26♎20	19♐47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 3	14n16	1s16	9s12	0s34	20s32	2s31	25n 7	2n 0	11n19	0s18	15s14	0n26	14s30	0n 0	25s23	1s36	10n56	1n 5	10s37	11s 1	19s36		n.a.
F 2	2 28	17 10	2 30	8 57	0 17	20 51	2 31	25 4	2 1	11 17	0 18	15 16	0 26	14 31	0 0	25 23	1 36	10 56	1 5	10 37	11 0	19 36		n.a.
S 3	2 53	18 59	3 34	8 36	0n 0	21 10	2 31	25 1	2 2	11 14	0 18	15 19	0 25	14 32	0s 0	25 23	1 36	10 55	1 5	10 38	10 59	19 36		n.a.
S 4	3 18	19 35	4 25	8 9	0 19	21 28	2 31	24 57	2 3	11 12	0 17	15 21	0 25	14 33	0 0	25 23	1 35	10 55	1 5	10 38	10 58	19 36		n.a.
M 5	3 43	18 56	4 59	7 37	0 38	21 46	2 31	24 54	2 5	11 9	0 17	15 23	0 25	14 34	0 0	25 23	1 35	10 54	1 5	10 38	10 57	19 36		n.a.
T 6	4 8	17 7	5 15	7 1	0 58	22 3	2 30	24 50	2 6	11 7	0 17	15 25	0 25	14 35	0 0	25 23	1 35	10 54	1 5	10 38	10 56	19 36		n.a.
W 7	4 33	14 21	5 12	6 20	1 18	22 19	2 30	24 46	2 7	11 4	0 17	15 27	0 25	14 36	0 0	25 23	1 35	10 53	1 5	10 38	10 54	19 36		n.a.
T 8	4 57	10 48	4 52	5 36	1 38	22 35	2 29	24 42	2 8	11 2	0 17	15 30	0 25	14 37	0 0	25 23	1 35	10 53	1 5	10 37	10 53	19 36		n.a.
F 9	5 22	6 46	4 16	4 51	1 57	22 50	2 28	24 38	2 9	10 59	0 17	15 32	0 25	14 38	0 0	25 23	1 35	10 53	1 5	10 36	10 52	19 36		n.a.
S 10	5 46	2 27	3 26	4 5	2 14	23 4	2 27	24 34	2 10	10 57	0 17	15 34	0 25	14 39	0 0	25 23	1 35	10 52	1 5	10 36	10 51	19 37		n.a.
S 11	6 11	1s56	2 26	3 19	2 30	23 18	2 26	24 30	2 11	10 54	0 16	15 36	0 25	14 40	0 0	25 22	1 35	10 52	1 6	10 35	10 50	19 37		n.a.
M12	6 35	6 8	1 20	2 35	2 45	23 31	2 25	24 26	2 12	10 51	0 16	15 39	0 24	14 41	0 0	25 22	1 35	10 51	1 6	10 35	10 49	19 37		n.a.
T 13	6 59	10 0	0 11	1 54	2 57	23 43	2 24	24 22	2 13	10 49	0 16	15 41	0 24	14 42	0 0	25 22	1 35	10 51	1 6	10 34	10 47	19 37		n.a.
W14	7 23	13 22	0n57	1 18	3 7	23 55	2 22	24 17	2 15	10 46	0 16	15 43	0 24	14 44	0 0	25 22	1 35	10 51	1 6	10 35	10 46	19 37		n.a.
T 15	7 47	16 6	2 2	0 45	3 14	24 6	2 20	24 13	2 16	10 43	0 16	15 46	0 24	14 45	0 0	25 22	1 35	10 50	1 6	10 35	10 45	19 37		n.a.
F 16	8 11	18 4	3 1	0 18	3 20	24 17	2 19	24 8	2 17	10 40	0 16	15 48	0 24	14 46	0 0	25 22	1 35	10 50	1 6	10 35	10 44	19 37		n.a.
S 17	8 34	19 14	3 51	0n 4	3 23	24 26	2 17	24 3	2 18	10 38	0 15	15 50	0 24	14 47	0 0	25 22	1 35	10 49	1 6	10 35	10 43	19 37		n.a.
S 18	8 58	19 33	4 31	0 21	3 25	24 35	2 15	23 58	2 19	10 35	0 15	15 52	0 24	14 48	0 0	25 22	1 35	10 49	1 6	10 35	10 41	19 37		n.a.
M19	9 21	18 59	4 59	0 32	3 25	24 44	2 13	23 54	2 20	10 32	0 15	15 55	0 24	14 49	0 0	25 22	1 35	10 48	1 6	10 36	10 40	19 37		n.a.
T 20	9 44	17 36	5 15	0 39	3 23	24 51	2 10	23 49	2 22	10 29	0 15	15 57	0 24	14 50	0 0	25 22	1 35	10 48	1 6	10 36	10 39	19 37		n.a.
W21	10 7	15 24	5 17	0 41	3 20	24 58	2 8	23 44	2 23	10 26	0 15	15 59	0 24	14 51	0 0	25 21	1 35	10 47	1 6	10 36	10 38	19 37		n.a.
T 22	10 30	12 29	5 5	0 38	3 16	25 4	2 5	23 39	2 24	10 24	0 15	16 2	0 24	14 53	0 0	25 21	1 35	10 47	1 6	10 36	10 37	19 37		n.a.
F 23	10 52	8 56	4 38	0 32	3 11	25 10	2 2	23 34	2 25	10 21	0 14	16 4	0 23	14 54	0 0	25 21	1 35	10 47	1 6	10 36	10 36	19 37		n.a.
S 24	11 15	4 51	3 56	0 22	3 5	25 15	2 0	23 28	2 26	10 18	0 14	16 6	0 23	14 55	0 0	25 21	1 35	10 46	1 6	10 36	10 34	19 37		n.a.
S 25	11 37	0 24	3 0	0 8	2 59	25 19	1 56	23 23	2 28	10 15	0 14	16 9	0 23	14 56	0 0	25 21	1 35	10 46	1 7	10 36	10 33	19 37		n.a.
M26	11 59	4n13	1 52	0s 8	2 51	25 22	1 53	23 18	2 29	10 12	0 14	16 11	0 23	14 57	0 0	25 21	1 35	10 45	1 7	10 36	10 32	19 37		n.a.
T 27	12 21	8 44	0 35	0 28	2 44	25 25	1 50	23 12	2 30	10 9	0 14	16 13	0 23	14 58	0 0	25 21	1 35	10 45	1 7	10 36	10 31	19 37		n.a.
W28	12 43	12 50	0s45	0 49	2 36	25 27	1 46	23 7	2 31	10 7	0 14	16 16	0 23	14 59	0 0	25 21	1 34	10 44	1 7	10 36	10 30	19 37		n.a.
T 29	13 4	16 11	2 4	1 13	2 28	25 29	1 43	23 1	2 33	10 4	0 13	16 18	0 23	15 1	0 0	25 21	1 34	10 44	1 7	10 36	10 28	19 37		n.a.
F 30	13s25	18n29	3s15	1s39	2n19	25s29	1s39	22n56	2n34	10n 1	0s13	16s20	0n23	15s 2	0s 0	25s20	1s34	10n44	1n 7	10s36	10s27	19s37		n.a.

Julian Day Number = -4078.5, Delta T = 38h30m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°55'24, Lahiri = -68°48'24 Julian Calendar 1 Nov. 4725 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4725 BCE

The year -4724 astronomical counting style corresponds to year 4725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4725 BCE (-4724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 16 6	5♏34'22	19♊22	10♎ 3	22♐11	1♌53	25°R35	14♏44	9♏23	9♑51	24°R17	26°R41	26♎17	19♐54	n.a.	S 1
S 2	2 20 3	6°35'04	4♋ 2	10°55	23°12	2°22	25♈27	14°52	9°26	9°52	24♈16	26♎40	26°14	20° 1	n.a.	S 2
M 3	2 23 59	7°35'44	18°28	11°50	24°12	2°51	25°19	14°59	9°30	9°54	24°15	26°39	26°10	20° 7	n.a.	M 3
T 4	2 27 56	8°36'23	2♌36	12°48	25°12	3°20	25°11	15° 7	9°33	9°55	24°13	26°D39	26° 7	20°14	n.a.	T 4
W 5	2 31 52	9°37'01	16°25	13°49	26°11	3°48	25° 4	15°14	9°37	9°56	24°12	26°39	26° 4	20°21	n.a.	W 5
T 6	2 35 49	10°37'36	29°54	14°52	27°10	4°16	24°56	15°21	9°40	9°58	24°11	26°39	26° 1	20°28	n.a.	T 6
F 7	2 39 46	11°38'10	13♍ 5	15°58	28° 8	4°45	24°49	15°29	9°44	9°59	24° 9	26°40	25°58	20°34	n.a.	F 7
S 8	2 43 42	12°38'43	26° 0	17° 6	29° 6	5°12	24°42	15°36	9°47	10° 0	24° 8	26°42	25°55	20°41	n.a.	S 8
S 9	2 47 39	13°39'14	8♎41	18°16	0♑ 3	5°40	24°34	15°44	9°51	10° 2	24° 7	26°43	25°51	20°48	n.a.	S 9
M10	2 51 35	14°39'43	21° 9	19°28	0°59	6° 7	24°27	15°51	9°54	10° 3	24° 6	26°R44	25°48	20°54	n.a.	M10
T 11	2 55 32	15°40'10	3♏27	20°41	1°56	6°35	24°20	15°59	9°57	10° 5	24° 4	26°44	25°45	21° 1	n.a.	T 11
W12	2 59 28	16°40'35	15°36	21°56	2°51	7° 2	24°13	16° 6	10° 1	10° 6	24° 3	26°43	25°42	21° 8	n.a.	W12
T 13	3 3 25	17°40'59	27°38	23°13	3°46	7°28	24° 6	16°13	10° 4	10° 8	24° 2	26°40	25°39	21°14	n.a.	T 13
F 14	3 7 22	18°41'20	9♐34	24°31	4°40	7°55	23°59	16°21	10° 8	10° 9	24° 1	26°37	25°35	21°21	n.a.	F 14
S 15	3 11 18	19°41'39	21°26	25°51	5°34	8°21	23°53	16°28	10°11	10°11	24° 0	26°33	25°32	21°28	n.a.	S 15
S 16	3 15 15	20°41'56	3♑16	27°12	6°26	8°47	23°46	16°36	10°15	10°12	23°59	26°29	25°29	21°35	n.a.	S 16
M17	3 19 11	21°42'11	15° 7	28°35	7°19	9°13	23°40	16°43	10°18	10°14	23°57	26°25	25°26	21°41	n.a.	M17
T 18	3 23 8	22°42'23	27° 3	29°58	8°10	9°38	23°34	16°51	10°22	10°16	23°56	26°22	25°23	21°48	n.a.	T 18
W19	3 27 4	23°42'33	9♒ 7	1♏23	9° 1	10° 4	23°28	16°58	10°25	10°17	23°55	26°19	25°20	21°55	n.a.	W19
T 20	3 31 1	24°42'40	21°24	2°49	9°50	10°28	23°22	17° 5	10°28	10°19	23°54	26°D18	25°16	22° 1	n.a.	T 20
F 21	3 34 57	25°42'45	3♓57	4°16	10°39	10°53	23°16	17°13	10°32	10°21	23°53	26°19	25°13	22° 8	n.a.	F 21
S 22	3 38 54	26°42'48	16°52	5°45	11°27	11°18	23°10	17°20	10°35	10°22	23°52	26°20	25°10	22°15	n.a.	S 22
S 23	3 42 51	27°42'48	0♈11	7°14	12°14	11°42	23° 5	17°28	10°39	10°24	23°51	26°21	25° 7	22°21	n.a.	S 23
M24	3 46 47	28°42'46	13°58	8°45	13° 1	12° 5	22°59	17°35	10°42	10°26	23°50	26°23	25° 4	22°28	n.a.	M24
T 25	3 50 44	29°42'41	28°12	10°17	13°46	12°29	22°54	17°42	10°45	10°28	23°49	26°R23	25° 0	22°35	n.a.	T 25
W26	3 54 40	0♐42'34	12♉52	11°50	14°30	12°52	22°49	17°50	10°49	10°29	23°48	26°22	24°57	22°42	n.a.	W26
T 27	3 58 37	1°42'24	27°51	13°23	15°13	13°15	22°44	17°57	10°52	10°31	23°47	26°20	24°54	22°48	n.a.	T 27
F 28	4 2 33	2°42'13	13♊ 3	14°59	15°55	13°38	22°40	18° 4	10°55	10°33	23°46	26°15	24°51	22°55	n.a.	F 28
S 29	4 6 30	3°41'59	28°15	16°35	16°36	14° 0	22°35	18°11	10°59	10°35	23°45	26°10	24°48	23° 2	n.a.	S 29
S 30	4 10 26	4°41'43	13♋20	18°12	17°16	14°22	22°31	18°19	11° 2	10°37	23°44	26° 4	24°45	23° 8	n.a.	S 30
M31	4 14 23	5♐41'25	28♋ 6	19♏51	17♑54	14♌43	22♈26	18♏26	11♏ 5	10♑39	23♈43	25♎59	24♎41	23♐15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s46	19n31	4s13	2s 6	2n10	25s29	1s35	22n50	2n35	9n58	0s13	16s22	0n23	15s 3	0s 0	25s20	1s34	10n43	1n 7	10s35	10s26	19s37		n.a.
S 2	14 7	19 12	4 53	2 35	2 2	25 29	1 31	22 45	2 36	9 56	0 13	16 25	0 23	15 4	0 0	25 20	1 34	10 43	1 7	10 35	10 25	19 37		n.a.
M 3	14 27	17 39	5 14	3 6	1 53	25 27	1 26	22 39	2 38	9 53	0 13	16 27	0 23	15 5	0 0	25 20	1 34	10 42	1 7	10 34	10 24	19 37		n.a.
T 4	14 47	15 3	5 16	3 37	1 44	25 25	1 22	22 33	2 39	9 50	0 12	16 29	0 22	15 6	0 0	25 20	1 34	10 42	1 7	10 34	10 23	19 37		n.a.
W 5	15 7	11 39	4 59	4 10	1 35	25 23	1 17	22 28	2 40	9 47	0 12	16 32	0 22	15 7	0 0	25 20	1 34	10 41	1 7	10 34	10 21	19 37		n.a.
T 6	15 27	7 43	4 26	4 43	1 26	25 19	1 12	22 22	2 42	9 45	0 12	16 34	0 22	15 9	0 0	25 20	1 34	10 41	1 7	10 34	10 20	19 37		n.a.
F 7	15 46	3 29	3 39	5 17	1 17	25 15	1 7	22 16	2 43	9 42	0 12	16 36	0 22	15 10	0 0	25 19	1 34	10 41	1 7	10 35	10 19	19 37		n.a.
S 8	16 5	0s50	2 42	5 52	1 8	25 11	1 2	22 11	2 44	9 40	0 12	16 39	0 22	15 11	0 0	25 19	1 34	10 40	1 7	10 35	10 18	19 37		n.a.
S 9	16 24	5 2	1 38	6 28	0 59	25 6	0 57	22 5	2 46	9 37	0 11	16 41	0 22	15 12	0 0	25 19	1 34	10 40	1 7	10 36	10 17	19 37		n.a.
M10	16 43	8 58	0 31	7 4	0 50	25 0	0 51	21 59	2 47	9 34	0 11	16 43	0 22	15 13	0 0	25 19	1 34	10 39	1 7	10 36	10 15	19 37		n.a.
T 11	17 1	12 27	0n37	7 40	0 41	24 54	0 46	21 53	2 48	9 32	0 11	16 46	0 22	15 14	0 0	25 19	1 34	10 39	1 8	10 36	10 14	19 37		n.a.
W12	17 19	15 22	1 42	8 17	0 33	24 47	0 40	21 47	2 50	9 30	0 11	16 48	0 22	15 15	0 0	25 19	1 34	10 38	1 8	10 36	10 13	19 37		n.a.
T 13	17 36	17 35	2 42	8 54	0 24	24 39	0 34	21 42	2 51	9 27	0 11	16 50	0 22	15 17	0 0	25 19	1 34	10 38	1 8	10 35	10 12	19 37		n.a.
F 14	17 54	19 0	3 35	9 32	0 16	24 31	0 27	21 36	2 52	9 25	0 11	16 52	0 22	15 18	0 0	25 18	1 34	10 38	1 8	10 34	10 11	19 37		n.a.
S 15	18 11	19 35	4 17	10 9	0 8	24 23	0 21	21 30	2 54	9 22	0 10	16 55	0 22	15 19	0 0	25 18	1 34	10 37	1 8	10 32	10 9	19 36		n.a.
S 16	18 27	19 18	4 49	10 47	0 0	24 14	0 14	21 24	2 55	9 20	0 10	16 57	0 21	15 20	0 0	25 18	1 34	10 37	1 8	10 31	10 8	19 36		n.a.
M17	18 43	18 10	5 8	11 24	0s 8	24 4	0 8	21 19	2 57	9 18	0 10	16 59	0 21	15 21	0 0	25 18	1 34	10 37	1 8	10 29	10 7	19 36		n.a.
T 18	18 59	16 14	5 14	12 2	0 15	23 54	0 1	21 13	2 58	9 16	0 10	17 1	0 21	15 22	0 0	25 18	1 34	10 36	1 8	10 28	10 6	19 36		n.a.
W19	19 15	13 35	5 6	12 39	0 23	23 44	0n 6	21 7	2 59	9 14	0 10	17 4	0 21	15 23	0 0	25 18	1 34	10 36	1 8	10 27	10 5	19 36		n.a.
T 20	19 30	10 18	4 45	13 17	0 30	23 33	0 14	21 1	3 1	9 11	0 9	17 6	0 21	15 24	0 0	25 17	1 34	10 35	1 8	10 27	10 4	19 36		n.a.
F 21	19 45	6 30	4 9	13 54	0 37	23 21	0 21	20 56	3 2	9 9	0 9	17 8	0 21	15 26	0 0	25 17	1 34	10 35	1 8	10 27	10 2	19 36		n.a.
S 22	20 0	2 17	3 20	14 31	0 44	23 10	0 29	20 50	3 4	9 7	0 9	17 10	0 21	15 27	0 0	25 17	1 34	10 35	1 8	10 27	10 1	19 36		n.a.
S 23	20 14	2n11	2 19	15 7	0 50	22 57	0 37	20 45	3 5	9 5	0 9	17 13	0 21	15 28	0 0	25 17	1 34	10 34	1 8	10 28	10 0	19 36		n.a.
M24	20 28	6 42	1 8	15 44	0 57	22 45	0 45	20 39	3 7	9 4	0 9	17 15	0 21	15 29	0 0	25 17	1 34	10 34	1 8	10 28	9 59	19 36		n.a.
T 25	20 41	11 0	0s10	16 20	1 3	22 32	0 53	20 33	3 8	9 2	0 8	17 17	0 21	15 30	0 1	25 17	1 34	10 34	1 8	10 29	9 58	19 36		n.a.
W26	20 54	14 45	1 29	16 55	1 9	22 19	1 1	20 28	3 10	9 0	0 8	17 19	0 21	15 31	0 1	25 16	1 34	10 33	1 8	10 28	9 56	19 36		n.a.
T 27	21 7	17 37	2 43	17 30	1 14	22 5	1 10	20 23	3 11	8 58	0 8	17 21	0 21	15 32	0 1	25 16	1 34	10 33	1 8	10 27	9 55	19 35		n.a.
F 28	21 19	19 17	3 47	18 4	1 19	21 52	1 19	20 17	3 13	8 57	0 8	17 24	0 21	15 33	0 1	25 16	1 34	10 33	1 8	10 26	9 54	19 35		n.a.
S 29	21 31	19 33	4 35	18 38	1 24	21 38	1 28	20 12	3 14	8 55	0 8	17 26	0 20	15 34	0 1	25 16	1 33	10 32	1 9	10 24	9 53	19 35		n.a.
S 30	21 42	18 26	5 3	19 11	1 29	21 23	1 37	20 7	3 16	8 54	0 8	17 28	0 20	15 35	0 1	25 16	1 33	10 32	1 9	10 21	9 52	19 35		n.a.
M31	21s53	16n 5	5s11	19s43	1s33	21s 9	1n47	20n 2	3n17	8n52	0s 7	17s30	0n20	15s36	0s 1	25s16	1s33	10n32	1n 9	10s19	9s50	19s35		n.a.

Julian Day Number = -4048.5, Delta T = 38h30m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°55'20, Lahiri = -68°48'20 Julian Calendar 1 Dec. 4725 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4725 BCE

The year -4724 astronomical counting style corresponds to year 4725 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4724 BCE (-4723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 18 19	6♐41'05	12♌29	21♏30	18♑31	15♌ 5	22°R22	18♏33	11♏ 8	10♑41	23°R42	25°R55	24♎38	23♐22	n.a.	T 1
W 2	4 22 16	7°40'43	26°26	23°11	19° 7	15°25	22♈19	18°40	11°12	10°43	23♈41	25♎53	24°35	23°29	n.a.	W 2
T 3	4 26 13	8°40'18	9♍56	24°53	19°41	15°46	22°15	18°48	11°15	10°45	23°40	25°D52	24°32	23°35	n.a.	T 3
F 4	4 30 9	9°39'52	23° 2	26°36	20°14	16° 6	22°11	18°55	11°18	10°47	23°39	25°53	24°29	23°42	n.a.	F 4
S 5	4 34 6	10°39'24	5♎47	28°20	20°46	16°26	22° 8	19° 2	11°21	10°49	23°38	25°54	24°26	23°49	n.a.	S 5
S 6	4 38 2	11°38'54	18°15	0♐ 6	21°16	16°45	22° 5	19° 9	11°24	10°51	23°37	25°55	24°22	23°55	n.a.	S 6
M 7	4 41 59	12°38'22	0♏30	1°52	21°44	17° 4	22° 2	19°16	11°27	10°53	23°37	25°R55	24°19	24° 2	n.a.	M 7
T 8	4 45 55	13°37'47	12°35	3°40	22°11	17°22	21°59	19°23	11°30	10°55	23°36	25°54	24°16	24° 9	n.a.	T 8
W 9	4 49 52	14°37'11	24°33	5°30	22°36	17°40	21°57	19°30	11°34	10°57	23°35	25°50	24°13	24°15	n.a.	W 9
T 10	4 53 48	15°36'32	6♐27	7°20	22°59	17°58	21°54	19°37	11°37	10°59	23°34	25°44	24°10	24°22	n.a.	T 10
F 11	4 57 45	16°35'51	18°18	9°12	23°20	18°15	21°52	19°44	11°40	11° 1	23°34	25°36	24° 6	24°29	n.a.	F 11
S 12	5 1 41	17°35'07	0♑ 9	11° 5	23°40	18°32	21°50	19°51	11°43	11° 3	23°33	25°26	24° 3	24°36	n.a.	S 12
S 13	5 5 38	18°34'22	12° 1	12°59	23°57	18°48	21°48	19°58	11°46	11° 5	23°32	25°15	24° 0	24°42	n.a.	S 13
M14	5 9 34	19°33'33	23°55	14°54	24°13	19° 3	21°46	20° 5	11°48	11° 7	23°32	25° 5	23°57	24°49	n.a.	M14
T 15	5 13 31	20°32'43	5♒54	16°51	24°26	19°19	21°45	20°11	11°51	11° 9	23°31	24°56	23°54	24°56	n.a.	T 15
W16	5 17 28	21°31'50	18° 1	18°48	24°37	19°33	21°44	20°18	11°54	11°12	23°30	24°48	23°51	25° 2	n.a.	W16
T 17	5 21 24	22°30'54	0♓17	20°47	24°46	19°48	21°43	20°25	11°57	11°14	23°30	24°44	23°47	25° 9	n.a.	T 17
F 18	5 25 21	23°29'56	12°48	22°47	24°53	20° 1	21°42	20°32	12° 0	11°16	23°29	24°41	23°44	25°16	n.a.	F 18
S 19	5 29 17	24°28'55	25°37	24°48	24°57	20°14	21°41	20°38	12° 3	11°18	23°29	24°D40	23°41	25°23	n.a.	S 19
S 20	5 33 14	25°27'51	8♈49	26°49	24°R59	20°27	21°41	20°45	12° 6	11°20	23°28	24°41	23°38	25°29	n.a.	S 20
M21	5 37 10	26°26'45	22°26	28°52	24°58	20°39	21°40	20°51	12° 8	11°22	23°28	24°R42	23°35	25°36	n.a.	M21
T 22	5 41 7	27°25'37	6♉30	0♑55	24°55	20°51	21°D40	20°58	12°11	11°25	23°27	24°41	23°32	25°43	n.a.	T 22
W23	5 45 3	28°24'25	21° 2	2°58	24°50	21° 1	21°40	21° 4	12°14	11°27	23°27	24°39	23°28	25°49	n.a.	W23
T 24	5 49 0	29°23'12	5♊58	5° 1	24°42	21°12	21°41	21°11	12°16	11°29	23°26	24°34	23°25	25°56	n.a.	T 24
F 25	5 52 56	0♑21'56	21°11	7° 5	24°31	21°22	21°41	21°17	12°19	11°31	23°26	24°26	23°22	26° 3	n.a.	F 25
S 26	5 56 53	1°20'38	6♋31	9° 8	24°18	21°31	21°42	21°23	12°21	11°34	23°25	24°17	23°19	26°10	n.a.	S 26
S 27	6 0 49	2°19'18	21°47	11°10	24° 3	21°39	21°43	21°30	12°24	11°36	23°25	24° 7	23°16	26°16	n.a.	S 27
M28	6 4 46	3°17'55	6♌48	13°11	23°45	21°47	21°44	21°36	12°27	11°38	23°25	23°57	23°12	26°23	n.a.	M28
T 29	6 8 42	4°16'31	21°25	15°11	23°24	21°54	21°45	21°42	12°29	11°40	23°24	23°50	23° 9	26°30	n.a.	T 29
W30	6 12 39	5°15'04	5♍33	17° 9	23° 2	22° 1	21°46	21°48	12°31	11°43	23°24	23°44	23° 6	26°36	n.a.	W30
T 31	6 16 36	6♑13'35	19♍11	19♑ 6	22♑37	22♌ 7	21♈48	21♏54	12♏34	11♑45	23♈24	23♎41	23♎ 3	26♐43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 4	12n48	4s58	20s14	1s37	20s55	1n56	19n57	3n19	8n51	0s 7	17s32	0n20	15s37	0s 1	25s15	1s33	10n31	1n 9	10s18	9s49	19s35		n.a.
W 2	22 14	8 53	4 28	20 44	1 41	20 40	2 6	19 52	3 20	8 50	0 7	17 34	0 20	15 38	0 1	25 15	1 33	10 31	1 9	10 17	9 48	19 35		n.a.
T 3	22 24	4 38	3 44	21 14	1 44	20 25	2 16	19 47	3 22	8 48	0 7	17 36	0 20	15 39	0 1	25 15	1 33	10 31	1 9	10 17	9 47	19 35		n.a.
F 4	22 33	0 16	2 49	21 42	1 47	20 10	2 26	19 42	3 23	8 47	0 7	17 38	0 20	15 40	0 1	25 15	1 33	10 30	1 9	10 17	9 46	19 34		n.a.
S 5	22 42	4s 0	1 47	22 9	1 49	19 55	2 36	19 37	3 25	8 46	0 6	17 40	0 20	15 41	0 1	25 15	1 33	10 30	1 9	10 18	9 44	19 34		n.a.
S 6	22 51	8 0	0 42	22 35	1 52	19 40	2 47	19 33	3 26	8 45	0 6	17 43	0 20	15 42	0 1	25 14	1 33	10 30	1 9	10 18	9 43	19 34		n.a.
M 7	22 59	11 36	0n25	23 0	1 53	19 25	2 57	19 28	3 28	8 44	0 6	17 45	0 20	15 43	0 1	25 14	1 33	10 30	1 9	10 18	9 42	19 34		n.a.
T 8	23 6	14 40	1 29	23 23	1 54	19 10	3 8	19 24	3 29	8 43	0 6	17 47	0 20	15 44	0 1	25 14	1 33	10 29	1 9	10 18	9 41	19 34		n.a.
W 9	23 14	17 4	2 28	23 44	1 55	18 55	3 19	19 19	3 31	8 42	0 6	17 49	0 20	15 45	0 1	25 14	1 33	10 29	1 9	10 16	9 40	19 34		n.a.
T 10	23 20	18 44	3 21	24 4	1 55	18 40	3 30	19 15	3 32	8 42	0 6	17 51	0 20	15 46	0 1	25 14	1 33	10 29	1 9	10 14	9 38	19 34		n.a.
F 11	23 27	19 34	4 4	24 23	1 55	18 26	3 42	19 11	3 34	8 41	0 5	17 53	0 19	15 47	0 1	25 13	1 33	10 29	1 9	10 11	9 37	19 33		n.a.
S 12	23 33	19 32	4 37	24 39	1 54	18 11	3 53	19 7	3 35	8 40	0 5	17 55	0 19	15 48	0 1	25 13	1 33	10 28	1 9	10 7	9 36	19 33		n.a.
S 13	23 38	18 39	4 58	24 54	1 53	17 57	4 4	19 3	3 37	8 40	0 5	17 57	0 19	15 49	0 1	25 13	1 33	10 28	1 9	10 3	9 35	19 33		n.a.
M14	23 43	16 57	5 5	25 6	1 51	17 43	4 16	19 0	3 38	8 39	0 5	17 59	0 19	15 50	0 1	25 13	1 33	10 28	1 9	9 59	9 34	19 33		n.a.
T 15	23 48	14 31	5 0	25 17	1 49	17 29	4 28	18 56	3 40	8 39	0 5	18 0	0 19	15 51	0 1	25 13	1 33	10 28	1 9	9 56	9 32	19 33		n.a.
W16	23 52	11 26	4 41	25 25	1 46	17 15	4 39	18 53	3 42	8 39	0 5	18 2	0 19	15 52	0 1	25 12	1 33	10 28	1 9	9 53	9 31	19 33		n.a.
T 17	23 56	7 50	4 9	25 31	1 42	17 2	4 51	18 50	3 43	8 38	0 4	18 4	0 19	15 53	0 1	25 12	1 33	10 27	1 9	9 51	9 30	19 32		n.a.
F 18	23 59	3 49	3 25	25 34	1 38	16 49	5 3	18 47	3 45	8 38	0 4	18 6	0 19	15 54	0 1	25 12	1 33	10 27	1 9	9 50	9 29	19 32		n.a.
S 19	24 1	0n29	2 29	25 36	1 33	16 37	5 15	18 44	3 46	8 38	0 4	18 8	0 19	15 55	0 1	25 12	1 33	10 27	1 9	9 50	9 27	19 32		n.a.
S 20	24 4	4 52	1 24	25 34	1 28	16 25	5 27	18 41	3 48	8 38	0 4	18 10	0 19	15 56	0 1	25 12	1 33	10 27	1 10	9 50	9 26	19 32		n.a.
M21	24 6	9 10	0 12	25 30	1 22	16 13	5 38	18 38	3 49	8 38	0 4	18 12	0 19	15 57	0 1	25 11	1 33	10 27	1 10	9 50	9 25	19 32		n.a.
T 22	24 7	13 6	1s 3	25 23	1 15	16 2	5 50	18 36	3 51	8 38	0 4	18 14	0 19	15 57	0 1	25 11	1 33	10 27	1 10	9 50	9 24	19 31		n.a.
W23	24 8	16 22	2 16	25 14	1 7	15 52	6 2	18 34	3 52	8 38	0 3	18 15	0 19	15 58	0 1	25 11	1 33	10 26	1 10	9 49	9 23	19 31		n.a.
T 24	24 9	18 38	3 21	25 2	0 59	15 42	6 13	18 31	3 54	8 39	0 3	18 17	0 19	15 59	0 1	25 11	1 33	10 26	1 10	9 47	9 21	19 31		n.a.
F 25	24 9	19 37	4 14	24 48	0 51	15 33	6 24	18 30	3 55	8 39	0 3	18 19	0 19	16 0	0 1	25 11	1 33	10 26	1 10	9 45	9 20	19 31		n.a.
S 26	24 8	19 11	4 49	24 31	0 41	15 25	6 35	18 28	3 56	8 39	0 3	18 21	0 18	16 1	0 1	25 10	1 33	10 26	1 10	9 41	9 19	19 31		n.a.
S 27	24 7	17 21	5 3	24 11	0 32	15 17	6 46	18 26	3 58	8 40	0 3	18 23	0 18	16 2	0 1	25 10	1 33	10 26	1 10	9 37	9 18	19 30		n.a.
M28	24 6	14 22	4 55	23 50	0 21	15 10	6 56	18 25	3 59	8 40	0 3	18 24	0 18	16 2	0 1	25 10	1 33	10 26	1 10	9 34	9 17	19 30		n.a.
T 29	24 4	10 33	4 29	23 26	0 11	15 4	7 6	18 24	4 1	8 41	0 2	18 26	0 18	16 3	0 1	25 10	1 33	10 26	1 10	9 31	9 15	19 30		n.a.
W30	24 2	6 15	3 47	23 0	0n 1	14 58	7 15	18 23	4 2	8 42	0 2	18 28	0 18	16 4	0 1	25 10	1 33	10 26	1 10	9 29	9 14	19 30		n.a.
T 31	24s 0	1n46	2s52	22s32	0n12	14s53	7n24	18n22	4n 3	8n42	0s 2	18s29	0n18	16s 5	0s 1	25s 9	1s33	10n26	1n10	9s27	9s13	19s30		n.a.

Julian Day Number = -4017.5, Delta T = 38h30m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°55'16, Lahiri = -68°48'16 Julian Calendar 1 Jan. 4724 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4725 BCE

The year -4723 astronomical counting style corresponds to year 4724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4724 BCE (-4723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 20 32	7♑12'05	2♎20	21♑ 0	22°R10	22♌12	21♈50	22♏ 0	12♏36	11♑47	23°R24	23°D40	23♎ 0	26♐50	n.a.	F 1
S 2	6 24 29	8°10'33	15° 5	22°51	21♑41	22°17	21°52	22° 6	12°39	11°49	23♈23	23♎40	22°57	26°56	n.a.	S 2
S 3	6 28 25	9° 8'58	27°30	24°39	21°10	22°21	21°54	22°12	12°41	11°52	23°23	23°R40	22°53	27° 3	n.a.	S 3
M 4	6 32 22	10° 7'22	9♏39	26°23	20°37	22°24	21°56	22°18	12°43	11°54	23°23	23°39	22°50	27°10	n.a.	M 4
T 5	6 36 18	11° 5'45	21°38	28° 4	20° 3	22°26	21°59	22°24	12°45	11°56	23°23	23°36	22°47	27°17	n.a.	T 5
W 6	6 40 15	12° 4'05	3♐31	29°41	19°28	22°28	22° 1	22°29	12°47	11°58	23°23	23°30	22°44	27°23	n.a.	W 6
T 7	6 44 11	13° 2'23	15°21	1♒13	18°51	22°29	22° 4	22°35	12°50	12° 1	23°23	23°22	22°41	27°30	n.a.	T 7
F 8	6 48 8	14° 0'40	27°11	2°41	18°14	22°R29	22° 7	22°41	12°52	12° 3	23°23	23°10	22°38	27°37	n.a.	F 8
S 9	6 52 4	14°58'54	9♑ 3	4° 5	17°36	22°29	22°11	22°46	12°54	12° 5	23°23	22°57	22°34	27°43	n.a.	S 9
S 10	6 56 1	15°57'06	20°59	5°24	16°58	22°27	22°14	22°52	12°56	12° 7	23°D23	22°43	22°31	27°50	n.a.	S 10
M11	6 59 57	16°55'17	2♒59	6°37	16°20	22°25	22°18	22°57	12°58	12°10	23°23	22°29	22°28	27°57	n.a.	M11
T 12	7 3 54	17°53'25	15° 6	7°46	15°41	22°22	22°21	23° 2	13° 0	12°12	23°23	22°17	22°25	28° 4	n.a.	T 12
W13	7 7 50	18°51'31	27°21	8°49	15° 3	22°19	22°25	23° 8	13° 2	12°14	23°23	22° 7	22°22	28°10	n.a.	W13
T 14	7 11 47	19°49'35	9♓45	9°47	14°26	22°15	22°29	23°13	13° 3	12°16	23°23	21°59	22°18	28°17	n.a.	T 14
F 15	7 15 43	20°47'37	22°21	10°40	13°49	22° 9	22°34	23°18	13° 5	12°19	23°23	21°55	22°15	28°24	n.a.	F 15
S 16	7 19 40	21°45'37	5♈12	11°27	13°14	22° 4	22°38	23°23	13° 7	12°21	23°23	21°53	22°12	28°30	n.a.	S 16
S 17	7 23 36	22°43'34	18°21	12° 9	12°40	21°57	22°43	23°28	13° 9	12°23	23°23	21°52	22° 9	28°37	n.a.	S 17
M18	7 27 33	23°41'30	1♉51	12°45	12° 7	21°50	22°47	23°33	13°10	12°25	23°23	21°52	22° 6	28°44	n.a.	M18
T 19	7 31 30	24°39'23	15°45	13°16	11°36	21°42	22°52	23°38	13°12	12°27	23°24	21°51	22° 3	28°51	n.a.	T 19
W20	7 35 26	25°37'14	0♊ 4	13°40	11° 7	21°33	22°57	23°43	13°14	12°30	23°24	21°48	21°59	28°57	n.a.	W20
T 21	7 39 23	26°35'03	14°45	14° 0	10°39	21°23	23° 3	23°47	13°15	12°32	23°24	21°43	21°56	29° 4	n.a.	T 21
F 22	7 43 19	27°32'50	29°45	14°14	10°14	21°13	23° 8	23°52	13°17	12°34	23°24	21°35	21°53	29°11	n.a.	F 22
S 23	7 47 16	28°30'36	14♋54	14°22	9°51	21° 2	23°13	23°57	13°18	12°36	23°25	21°25	21°50	29°17	n.a.	S 23
S 24	7 51 12	29°28'19	0♌ 4	14°R25	9°30	20°50	23°19	24° 1	13°19	12°38	23°25	21°14	21°47	29°24	n.a.	S 24
M25	7 55 9	0♒26'01	15° 3	14°22	9°12	20°38	23°25	24° 6	13°21	12°41	23°25	21° 4	21°43	29°31	n.a.	M25
T 26	7 59 5	1°23'41	29°42	14°15	8°56	20°25	23°31	24°10	13°22	12°43	23°26	20°55	21°40	29°38	n.a.	T 26
W27	8 3 2	2°21'19	13♍55	14° 2	8°42	20°11	23°37	24°14	13°23	12°45	23°26	20°48	21°37	29°44	n.a.	W27
T 28	8 6 58	3♒18'57	27♍39	13♒45	8♑31	19♌57	23♈43	24♏18	13♏25	12♑47	23♈27	20♎44	21♎34	29♐51	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s56	2s39	1s51	22s 3	0n24	14s49	7n33	18n22	4n 5	8n43	0s 2	18s31	0n18	16s 5	0s 1	25s 9	1s33	10n26	1n10	9s27	9s12	19s29		n.a.
S 2	23 53	6 48	0 45	21 33	0 36	14 46	7 40	18 21	4 6	8 44	0 2	18 33	0 18	16 6	0 1	25 9	1 33	10 26	1 10	9 27	9 11	19 29		n.a.
S 3	23 49	10 34	0n20	21 2	0 48	14 44	7 47	18 21	4 7	8 45	0 2	18 34	0 18	16 7	0 1	25 9	1 33	10 26	1 10	9 27	9 9	19 29		n.a.
M 4	23 45	13 49	1 24	20 30	1 1	14 43	7 54	18 21	4 8	8 46	0 1	18 36	0 18	16 8	0 1	25 9	1 33	10 26	1 10	9 27	9 8	19 29		n.a.
T 5	23 40	16 25	2 23	19 58	1 13	14 42	7 59	18 21	4 10	8 47	0 1	18 37	0 18	16 8	0 1	25 8	1 33	10 25	1 10	9 25	9 7	19 28		n.a.
W 6	23 35	18 18	3 14	19 26	1 25	14 42	8 4	18 22	4 11	8 48	0 1	18 39	0 18	16 9	0 1	25 8	1 33	10 25	1 10	9 23	9 6	19 28		n.a.
T 7	23 29	19 23	3 58	18 54	1 37	14 43	8 8	18 23	4 12	8 50	0 1	18 41	0 18	16 10	0 1	25 8	1 33	10 25	1 10	9 20	9 4	19 28		n.a.
F 8	23 23	19 37	4 30	18 23	1 49	14 45	8 11	18 24	4 13	8 51	0 1	18 42	0 18	16 10	0 1	25 8	1 33	10 26	1 10	9 16	9 3	19 28		n.a.
S 9	23 16	18 59	4 51	17 52	2 0	14 48	8 13	18 25	4 14	8 52	0 1	18 44	0 18	16 11	0 1	25 8	1 33	10 26	1 10	9 11	9 2	19 27		n.a.
S 10	23 10	17 31	5 0	17 22	2 11	14 51	8 15	18 26	4 15	8 54	0 1	18 45	0 17	16 12	0 1	25 7	1 33	10 26	1 10	9 5	9 1	19 27		n.a.
M11	23 2	15 17	4 55	16 53	2 22	14 56	8 15	18 28	4 16	8 55	0 0	18 47	0 17	16 12	0 1	25 7	1 33	10 26	1 10	9 0	9 0	19 27		n.a.
T 12	22 54	12 23	4 37	16 26	2 32	15 1	8 15	18 29	4 17	8 57	0 0	18 48	0 17	16 13	0 1	25 7	1 33	10 26	1 10	8 55	8 58	19 27		n.a.
W13	22 46	8 55	4 6	16 0	2 41	15 6	8 13	18 31	4 17	8 59	0 0	18 49	0 17	16 13	0 1	25 7	1 33	10 26	1 10	8 51	8 57	19 26		n.a.
T 14	22 38	5 1	3 23	15 36	2 50	15 12	8 11	18 33	4 18	9 0	0n 0	18 51	0 17	16 14	0 1	25 7	1 33	10 26	1 11	8 49	8 56	19 26		n.a.
F 15	22 29	0 51	2 29	15 14	2 58	15 19	8 8	18 36	4 19	9 2	0 0	18 52	0 17	16 15	0 1	25 6	1 33	10 26	1 11	8 47	8 55	19 26		n.a.
S 16	22 20	3n27	1 27	14 54	3 5	15 27	8 4	18 38	4 19	9 4	0 0	18 54	0 17	16 15	0 1	25 6	1 33	10 26	1 11	8 46	8 54	19 26		n.a.
S 17	22 10	7 41	0 19	14 36	3 12	15 35	7 59	18 41	4 20	9 6	0 1	18 55	0 17	16 16	0 1	25 6	1 33	10 26	1 11	8 46	8 52	19 25		n.a.
M18	22 0	11 39	0s53	14 20	3 17	15 43	7 53	18 44	4 20	9 8	0 1	18 56	0 17	16 16	0 1	25 6	1 33	10 26	1 11	8 46	8 51	19 25		n.a.
T 19	21 49	15 5	2 3	14 7	3 22	15 52	7 47	18 47	4 21	9 10	0 1	18 58	0 17	16 17	0 1	25 6	1 33	10 26	1 11	8 46	8 50	19 25		n.a.
W20	21 39	17 43	3 7	13 57	3 25	16 2	7 40	18 50	4 21	9 12	0 1	18 59	0 17	16 17	0 1	25 5	1 33	10 26	1 11	8 44	8 49	19 24		n.a.
T 21	21 27	19 15	4 1	13 49	3 27	16 12	7 32	18 54	4 21	9 14	0 1	19 0	0 17	16 18	0 1	25 5	1 33	10 27	1 11	8 42	8 47	19 24		n.a.
F 22	21 16	19 29	4 40	13 44	3 29	16 22	7 24	18 57	4 21	9 16	0 1	19 1	0 17	16 18	0 1	25 5	1 33	10 27	1 11	8 39	8 46	19 24		n.a.
S 23	21 4	18 20	4 59	13 41	3 29	16 32	7 15	19 1	4 21	9 18	0 1	19 3	0 17	16 19	0 1	25 5	1 34	10 27	1 11	8 36	8 45	19 24		n.a.
S 24	20 52	15 54	4 57	13 41	3 27	16 43	7 6	19 5	4 21	9 21	0 1	19 4	0 17	16 19	0 1	25 5	1 34	10 27	1 11	8 31	8 44	19 23		n.a.
M25	20 39	12 25	4 35	13 45	3 25	16 53	6 57	19 9	4 21	9 23	0 2	19 5	0 17	16 20	0 1	25 5	1 34	10 27	1 11	8 27	8 43	19 23		n.a.
T 26	20 26	8 15	3 55	13 50	3 21	17 5	6 47	19 13	4 21	9 25	0 2	19 6	0 16	16 20	0 1	25 4	1 34	10 27	1 11	8 24	8 41	19 23		n.a.
W27	20 13	3 43	3 2	13 59	3 16	17 16	6 36	19 17	4 20	9 28	0 2	19 7	0 16	16 20	0 1	25 4	1 34	10 28	1 11	8 21	8 40	19 22		n.a.
T 28	19s59	0s51	1s59	14s10	3n10	17s27	6n26	19n21	4n20	9n30	0n 2	19s 8	0n16	16s21	0s 1	25s 4	1s34	10n28	1n11	8s20	8s39	19s22		n.a.

Julian Day Number = -3986.5, Delta T = 38h30m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°55'11, Lahiri = -68°48'11 Julian Calendar 1 Feb. 4724 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4725 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4724 BCE (-4723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 10 55	4♒16'32	10♎54	13°R24	8°R22	19°R42	23♈50	24♏22	13♏26	12♑49	23♈27	20°R43	21♎31	29♐58	n.a.	F 1
S 2	8 14 51	5°14'07	23°43	12♒59	8♑16	19♌27	23°56	24°26	13°27	12°51	23°28	20°D42	21°28	0♑ 4	n.a.	S 2
S 3	8 18 48	6°11'40	6♏11	12°31	8°12	19°11	24° 3	24°30	13°28	12°53	23°28	20°R43	21°24	0°11	n.a.	S 3
M 4	8 22 44	7° 9'12	18°21	12° 0	8°D11	18°54	24°10	24°34	13°29	12°56	23°29	20♎42	21°21	0°18	n.a.	M 4
T 5	8 26 41	8° 6'43	0♐20	11°27	8°12	18°37	24°17	24°38	13°30	12°58	23°29	20°40	21°18	0°25	n.a.	T 5
W 6	8 30 38	9° 4'12	12°12	10°52	8°15	18°20	24°24	24°42	13°31	13° 0	23°30	20°35	21°15	0°31	n.a.	W 6
T 7	8 34 34	10° 1'41	24° 2	10°17	8°20	18° 2	24°31	24°45	13°32	13° 2	23°30	20°28	21°12	0°38	n.a.	T 7
F 8	8 38 31	10°59'08	5♑54	9°41	8°28	17°44	24°38	24°49	13°33	13° 4	23°31	20°19	21° 9	0°45	n.a.	F 8
S 9	8 42 27	11°56'34	17°49	9° 5	8°38	17°25	24°46	24°52	13°34	13° 6	23°32	20° 8	21° 5	0°51	n.a.	S 9
S 10	8 46 24	12°53'59	29°51	8°30	8°50	17° 6	24°54	24°55	13°34	13° 8	23°32	19°56	21° 2	0°58	n.a.	S 10
M11	8 50 20	13°51'22	12♒ 1	7°56	9° 4	16°47	25° 1	24°59	13°35	13°10	23°33	19°44	20°59	1° 5	n.a.	M11
T 12	8 54 17	14°48'44	24°19	7°24	9°20	16°27	25° 9	25° 2	13°36	13°12	23°34	19°33	20°56	1°12	n.a.	T 12
W13	8 58 13	15°46'05	6♓47	6°55	9°38	16° 8	25°17	25° 5	13°36	13°14	23°34	19°24	20°53	1°18	n.a.	W13
T 14	9 2 10	16°43'25	19°26	6°29	9°58	15°48	25°25	25° 8	13°37	13°16	23°35	19°18	20°49	1°25	n.a.	T 14
F 15	9 6 6	17°40'43	2♈15	6° 6	10°19	15°28	25°34	25°11	13°37	13°18	23°36	19°14	20°46	1°32	n.a.	F 15
S 16	9 10 3	18°38'00	15°18	5°47	10°42	15° 8	25°42	25°14	13°38	13°20	23°37	19°D13	20°43	1°38	n.a.	S 16
S 17	9 13 59	19°35'15	28°34	5°32	11° 7	14°49	25°50	25°16	13°38	13°22	23°38	19°13	20°40	1°45	n.a.	S 17
M18	9 17 56	20°32'29	12♉ 7	5°21	11°33	14°29	25°59	25°19	13°39	13°24	23°38	19°14	20°37	1°52	n.a.	M18
T 19	9 21 53	21°29'42	25°57	5°14	12° 1	14° 9	26° 8	25°21	13°39	13°25	23°39	19°R14	20°34	1°59	n.a.	T 19
W20	9 25 49	22°26'54	10♊ 6	5°D12	12°31	13°50	26°17	25°24	13°39	13°27	23°40	19°12	20°30	2° 5	n.a.	W20
T 21	9 29 46	23°24'04	24°32	5°14	13° 2	13°30	26°26	25°26	13°39	13°29	23°41	19° 9	20°27	2°12	n.a.	T 21
F 22	9 33 42	24°21'13	9♋11	5°20	13°34	13°11	26°35	25°28	13°39	13°31	23°42	19° 4	20°24	2°19	n.a.	F 22
S 23	9 37 39	25°18'21	23°59	5°32	14° 7	12°53	26°44	25°30	13°40	13°33	23°43	18°57	20°21	2°26	n.a.	S 23
S 24	9 41 35	26°15'28	8♌48	5°47	14°42	12°34	26°53	25°32	13°40	13°35	23°44	18°49	20°18	2°32	n.a.	S 24
M25	9 45 32	27°12'34	23°30	6° 7	15°18	12°16	27° 2	25°34	13°R40	13°36	23°45	18°41	20°15	2°39	n.a.	M25
T 26	9 49 28	28° 9'39	7♍56	6°32	15°55	11°59	27°12	25°36	13°40	13°38	23°46	18°35	20°11	2°46	n.a.	T 26
W27	9 53 25	29° 6'43	22° 2	7° 1	16°34	11°42	27°21	25°38	13°40	13°40	23°47	18°30	20° 8	2°52	n.a.	W27
T 28	9 57 22	0♓ 3'47	5♎43	7°34	17°13	11°25	27°31	25°40	13°39	13°41	23°48	18°27	20° 5	2°59	n.a.	T 28
F 29	10 1 18	1° 0'50	18°59	8°11	17°54	11° 9	27°41	25°41	13°39	13°43	23°49	18°D26	20° 2	3° 6	n.a.	F 29
S 30	10 5 15	1°57'52	1♏50	8°52	18°35	10°53	27°51	25°43	13°39	13°45	23°50	18°27	19°59	3°13	n.a.	S 30
S 31	10 9 11	2♓54'54	14♏21	9♒37	19♑18	10♌38	28♈ 1	25♏44	13♏39	13♑46	23♈51	18♎28	19♎55	3♑19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s45	5s14	0s52	14s23	3n 2	17s38	6n15	19n25	4n19	9n33	0n 2	19s10	0n16	16s21	0s 1	25s 4	1s34	10n28	1n11	8s19	8s38	19s22		n.a.
S 2	19 31	9 14	0n16	14 39	2 53	17 50	6 4	19 30	4 18	9 35	0 2	19 11	0 16	16 22	0 1	25 4	1 34	10 28	1 11	8 19	8 36	19 21		n.a.
S 3	19 16	12 42	1 21	14 57	2 43	18 1	5 53	19 34	4 18	9 38	0 2	19 12	0 16	16 22	0 1	25 3	1 34	10 28	1 11	8 19	8 35	19 21		n.a.
M 4	19 2	15 33	2 21	15 17	2 31	18 12	5 42	19 39	4 17	9 41	0 3	19 13	0 16	16 22	0 1	25 3	1 34	10 29	1 11	8 19	8 34	19 21		n.a.
T 5	18 46	17 40	3 14	15 38	2 19	18 23	5 30	19 43	4 16	9 43	0 3	19 14	0 16	16 23	0 1	25 3	1 34	10 29	1 11	8 18	8 33	19 20		n.a.
W 6	18 31	19 0	3 58	16 1	2 5	18 34	5 19	19 48	4 14	9 46	0 3	19 15	0 16	16 23	0 1	25 3	1 34	10 29	1 11	8 16	8 32	19 20		n.a.
T 7	18 15	19 30	4 31	16 24	1 51	18 45	5 8	19 52	4 13	9 49	0 3	19 16	0 16	16 23	0 1	25 3	1 34	10 29	1 11	8 14	8 30	19 20		n.a.
F 8	17 59	19 8	4 53	16 49	1 36	18 56	4 56	19 57	4 12	9 52	0 3	19 17	0 16	16 23	0 1	25 2	1 34	10 30	1 11	8 10	8 29	19 19		n.a.
S 9	17 43	17 56	5 2	17 13	1 21	19 7	4 45	20 1	4 10	9 55	0 3	19 18	0 16	16 24	0 1	25 2	1 34	10 30	1 11	8 6	8 28	19 19		n.a.
S 10	17 26	15 56	4 58	17 38	1 5	19 17	4 34	20 6	4 8	9 58	0 3	19 18	0 16	16 24	0 1	25 2	1 34	10 30	1 11	8 1	8 27	19 19		n.a.
M11	17 9	13 13	4 40	18 3	0 48	19 28	4 23	20 10	4 6	10 1	0 3	19 19	0 16	16 24	0 1	25 2	1 34	10 30	1 11	7 56	8 25	19 18		n.a.
T 12	16 52	9 54	4 9	18 27	0 32	19 38	4 11	20 14	4 5	10 4	0 4	19 20	0 16	16 24	0 1	25 2	1 34	10 31	1 12	7 52	8 24	19 18		n.a.
W13	16 35	6 6	3 26	18 50	0 16	19 47	4 0	20 19	4 2	10 7	0 4	19 21	0 15	16 25	0 1	25 2	1 34	10 31	1 12	7 49	8 23	19 18		n.a.
T 14	16 17	1 59	2 32	19 13	0s 0	19 57	3 49	20 23	4 0	10 10	0 4	19 22	0 15	16 25	0 1	25 1	1 34	10 31	1 12	7 46	8 22	19 17		n.a.
F 15	15 59	2n17	1 29	19 34	0 16	20 6	3 39	20 27	3 58	10 14	0 4	19 23	0 15	16 25	0 1	25 1	1 34	10 32	1 12	7 45	8 21	19 17		n.a.
S 16	15 41	6 31	0 21	19 54	0 32	20 15	3 28	20 31	3 55	10 17	0 4	19 23	0 15	16 25	0 1	25 1	1 34	10 32	1 12	7 44	8 19	19 16		n.a.
S 17	15 23	10 30	0s50	20 12	0 47	20 23	3 17	20 34	3 53	10 20	0 4	19 24	0 15	16 25	0 1	25 1	1 34	10 32	1 12	7 44	8 18	19 16		n.a.
M18	15 4	14 2	1 59	20 28	1 1	20 31	3 7	20 38	3 50	10 23	0 4	19 25	0 15	16 25	0 1	25 1	1 34	10 33	1 12	7 45	8 17	19 16		n.a.
T 19	14 45	16 51	3 4	20 43	1 14	20 39	2 57	20 41	3 47	10 27	0 4	19 25	0 15	16 25	0 1	25 1	1 34	10 33	1 12	7 45	8 16	19 15		n.a.
W20	14 26	18 42	3 58	20 56	1 27	20 46	2 47	20 44	3 45	10 30	0 5	19 26	0 15	16 26	0 1	25 1	1 34	10 34	1 12	7 44	8 14	19 15		n.a.
T 21	14 7	19 24	4 38	21 7	1 39	20 53	2 37	20 47	3 42	10 34	0 5	19 27	0 15	16 26	0 1	25 0	1 34	10 34	1 12	7 43	8 13	19 15		n.a.
F 22	13 47	18 48	5 2	21 17	1 51	21 0	2 27	20 50	3 38	10 37	0 5	19 27	0 15	16 26	0 1	25 0	1 34	10 34	1 12	7 41	8 12	19 14		n.a.
S 23	13 28	16 57	5 5	21 24	2 1	21 6	2 17	20 52	3 35	10 41	0 5	19 28	0 15	16 26	0 1	25 0	1 34	10 35	1 12	7 38	8 11	19 14		n.a.
S 24	13 8	13 58	4 48	21 29	2 10	21 11	2 8	20 55	3 32	10 44	0 5	19 28	0 15	16 26	0 1	25 0	1 35	10 35	1 12	7 35	8 9	19 13		n.a.
M25	12 48	10 8	4 12	21 32	2 19	21 16	1 59	20 57	3 29	10 48	0 5	19 29	0 15	16 26	0 1	25 0	1 35	10 36	1 12	7 32	8 8	19 13		n.a.
T 26	12 28	5 45	3 20	21 33	2 27	21 21	1 50	20 59	3 25	10 51	0 5	19 30	0 15	16 26	0 1	25 0	1 35	10 36	1 12	7 29	8 7	19 13		n.a.
W27	12 7	1 9	2 17	21 32	2 33	21 25	1 41	21 0	3 22	10 55	0 5	19 30	0 15	16 26	0 1	25 0	1 35	10 36	1 12	7 27	8 6	19 12		n.a.
T 28	11 47	3s22	1 8	21 29	2 39	21 29	1 32	21 2	3 18	10 59	0 5	19 31	0 14	16 26	0 1	24 59	1 35	10 37	1 12	7 26	8 5	19 12		n.a.
F 29	11 26	7 36	0n 3	21 24	2 44	21 32	1 23	21 3	3 15	11 2	0 6	19 31	0 14	16 26	0 2	24 59	1 35	10 37	1 12	7 26	8 3	19 11		n.a.
S 30	11 5	11 21	1 12	21 16	2 48	21 35	1 15	21 4	3 11	11 6	0 6	19 31	0 14	16 26	0 2	24 59	1 35	10 38	1 12	7 26	8 2	19 11		n.a.
S 31	10s44	14s28	2n15	21s 7	2s51	21s37	1n 7	21n 5	3n 7	11n10	0n 6	19s32	0n14	16s26	0s 2	24s59	1s35	10n38	1n12	7s27	8s 1	19s10		n.a.

Julian Day Number = -3958.5, Delta T = 38h30m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°55'08, Lahiri = -68°48'08 Julian Calendar 1 March 4724 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4724 BCE

The year -4723 astronomical counting style corresponds to year 4724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4724 BCE (-4723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 13 8	3♓51'56	26♏34	10♒26	20♑ 2	10°R24	28♈11	25♏45	13°R38	13♑48	23♈52	18♎29	19♎52	3♑26	n.a.	M 1
T 2	10 17 4	4°48'58	8♐36	11°19	20°46	10♌10	28°21	25°46	13♏38	13°50	23°53	18°R30	19°49	3°33	n.a.	T 2
W 3	10 21 1	5°45'59	20°30	12°15	21°31	9°57	28°31	25°47	13°38	13°51	23°55	18°28	19°46	3°39	n.a.	W 3
T 4	10 24 58	6°43'00	2♑22	13°15	22°17	9°44	28°41	25°48	13°37	13°53	23°56	18°25	19°43	3°46	n.a.	T 4
F 5	10 28 54	7°40'01	14°15	14°19	23° 4	9°32	28°52	25°49	13°37	13°54	23°57	18°21	19°40	3°53	n.a.	F 5
S 6	10 32 51	8°37'02	26°15	15°26	23°52	9°21	29° 2	25°50	13°36	13°56	23°58	18°15	19°36	4° 0	n.a.	S 6
S 7	10 36 47	9°34'02	8♒23	16°36	24°40	9°11	29°13	25°51	13°36	13°57	23°59	18° 8	19°33	4° 6	n.a.	S 7
M 8	10 40 44	10°31'02	20°42	17°50	25°29	9° 2	29°23	25°51	13°35	13°59	24° 1	18° 1	19°30	4°13	n.a.	M 8
T 9	10 44 40	11°28'02	3♓14	19° 7	26°19	8°53	29°34	25°52	13°34	14° 0	24° 2	17°55	19°27	4°20	n.a.	T 9
W10	10 48 37	12°25'01	15°58	20°27	27°10	8°45	29°45	25°52	13°33	14° 1	24° 3	17°51	19°24	4°26	n.a.	W10
T 11	10 52 33	13°22'01	28°56	21°50	28° 1	8°38	29°56	25°52	13°33	14° 3	24° 4	17°48	19°20	4°33	n.a.	T 11
F 12	10 56 30	14°19'00	12♈ 6	23°16	28°53	8°32	0♉ 7	25°52	13°32	14° 4	24° 6	17°D46	19°17	4°40	n.a.	F 12
S 13	11 0 27	15°15'58	25°28	24°46	29°45	8°26	0°18	25°R52	13°31	14° 5	24° 7	17°46	19°14	4°47	n.a.	S 13
S 14	11 4 23	16°12'57	9♉ 3	26°19	0♒38	8°22	0°29	25°52	13°30	14° 7	24° 8	17°47	19°11	4°53	n.a.	S 14
M15	11 8 20	17° 9'55	22°49	27°54	1°31	8°18	0°40	25°52	13°29	14° 8	24°10	17°49	19° 8	5° 0	n.a.	M15
T 16	11 12 16	18° 6'52	6♊46	29°33	2°25	8°15	0°51	25°52	13°28	14° 9	24°11	17°50	19° 5	5° 7	n.a.	T 16
W17	11 16 13	19° 3'50	20°53	1♓15	3°20	8°13	1° 3	25°52	13°27	14°10	24°13	17°R50	19° 1	5°13	n.a.	W17
T 18	11 20 9	20° 0'47	5♋ 9	2°59	4°15	8°12	1°14	25°51	13°26	14°11	24°14	17°50	18°58	5°20	n.a.	T 18
F 19	11 24 6	20°57'44	19°31	4°47	5°10	8°D11	1°25	25°51	13°25	14°13	24°15	17°48	18°55	5°27	n.a.	F 19
S 20	11 28 3	21°54'40	3♌55	6°37	6° 6	8°12	1°37	25°50	13°24	14°14	24°17	17°45	18°52	5°34	n.a.	S 20
S 21	11 31 59	22°51'37	18°18	8°30	7° 3	8°13	1°49	25°49	13°22	14°15	24°18	17°42	18°49	5°40	n.a.	S 21
M22	11 35 56	23°48'33	2♍33	10°25	8° 0	8°15	2° 0	25°48	13°21	14°16	24°20	17°38	18°46	5°47	n.a.	M22
T 23	11 39 52	24°45'30	16°36	12°23	8°57	8°18	2°12	25°47	13°20	14°17	24°21	17°35	18°42	5°54	n.a.	T 23
W24	11 43 49	25°42'26	0♎23	14°23	9°54	8°22	2°24	25°46	13°18	14°18	24°23	17°34	18°39	6° 1	n.a.	W24
T 25	11 47 46	26°39'23	13°51	16°25	10°53	8°26	2°35	25°45	13°17	14°19	24°24	17°D33	18°36	6° 7	n.a.	T 25
F 26	11 51 42	27°36'20	26°59	18°29	11°51	8°32	2°47	25°44	13°16	14°20	24°25	17°33	18°33	6°14	n.a.	F 26
S 27	11 55 39	28°33'18	9♏47	20°35	12°50	8°38	2°59	25°43	13°14	14°21	24°27	17°34	18°30	6°21	n.a.	S 27
S 28	11 59 35	29°30'16	22°16	22°42	13°49	8°45	3°11	25°41	13°13	14°21	24°28	17°35	18°26	6°27	n.a.	S 28
M29	12 3 32	0♈27'15	4♐31	24°49	14°49	8°52	3°23	25°40	13°11	14°22	24°30	17°37	18°23	6°34	n.a.	M29
T 30	12 7 28	1♈24'14	16♐34	26♓58	15♒49	9♌ 1	3♉35	25♏38	13♏10	14♑23	24♈32	17♎38	18♎20	6♑41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s23	16s52	3n11	20s55	2s54	21s38	0n59	21n 5	3n 3	11n14	0n 6	19s32	0n14	16s25	0s 2	24s59	1s35	10n39	1n12	7s27	8s 0	19s10		n.a.
T 2	10 1	18 28	3 58	20 42	2 55	21 39	0 51	21 5	2 59	11 18	0 6	19 33	0 14	16 25	0 2	24 59	1 35	10 39	1 12	7 27	7 58	19 10		n.a.
W 3	9 40	19 15	4 34	20 26	2 56	21 39	0 43	21 5	2 55	11 21	0 6	19 33	0 14	16 25	0 2	24 59	1 35	10 40	1 12	7 27	7 57	19 9		n.a.
T 4	9 18	19 10	4 58	20 8	2 56	21 39	0 36	21 5	2 52	11 25	0 6	19 33	0 14	16 25	0 2	24 59	1 35	10 40	1 12	7 26	7 56	19 9		n.a.
F 5	8 56	18 14	5 9	19 48	2 55	21 39	0 28	21 4	2 48	11 29	0 6	19 33	0 14	16 25	0 2	24 58	1 35	10 41	1 12	7 24	7 55	19 8		n.a.
S 6	8 35	16 30	5 7	19 26	2 54	21 37	0 21	21 4	2 44	11 33	0 7	19 34	0 14	16 25	0 2	24 58	1 35	10 41	1 13	7 22	7 53	19 8		n.a.
S 7	8 13	14 2	4 51	19 2	2 51	21 35	0 14	21 3	2 40	11 37	0 7	19 34	0 14	16 25	0 2	24 58	1 35	10 42	1 13	7 19	7 52	19 7		n.a.
M 8	7 50	10 54	4 21	18 36	2 48	21 33	0 7	21 1	2 36	11 41	0 7	19 34	0 14	16 24	0 2	24 58	1 35	10 42	1 13	7 16	7 51	19 7		n.a.
T 9	7 28	7 14	3 39	18 8	2 45	21 30	0 1	21 0	2 31	11 45	0 7	19 34	0 14	16 24	0 2	24 58	1 35	10 43	1 13	7 14	7 50	19 7		n.a.
W10	7 6	3 10	2 45	17 38	2 40	21 26	0s 6	20 58	2 27	11 49	0 7	19 34	0 14	16 24	0 2	24 58	1 35	10 43	1 13	7 12	7 48	19 6		n.a.
T 11	6 43	1n 6	1 41	17 5	2 35	21 22	0 12	20 56	2 23	11 53	0 7	19 35	0 13	16 24	0 2	24 58	1 35	10 44	1 13	7 11	7 47	19 6		n.a.
F 12	6 21	5 23	0 31	16 30	2 30	21 17	0 18	20 54	2 19	11 57	0 7	19 35	0 13	16 24	0 2	24 58	1 36	10 44	1 13	7 10	7 46	19 5		n.a.
S 13	5 58	9 29	0s42	15 54	2 23	21 12	0 24	20 52	2 15	12 1	0 7	19 35	0 13	16 23	0 2	24 58	1 36	10 45	1 13	7 10	7 45	19 5		n.a.
S 14	5 36	13 8	1 54	15 15	2 16	21 6	0 30	20 49	2 11	12 5	0 7	19 35	0 13	16 23	0 2	24 58	1 36	10 45	1 13	7 11	7 44	19 4		n.a.
M15	5 13	16 7	3 0	14 34	2 9	20 59	0 36	20 46	2 7	12 10	0 8	19 35	0 13	16 23	0 2	24 57	1 36	10 46	1 13	7 11	7 42	19 4		n.a.
T 16	4 50	18 12	3 57	13 51	2 1	20 52	0 41	20 43	2 3	12 14	0 8	19 35	0 13	16 22	0 2	24 57	1 36	10 46	1 13	7 12	7 41	19 3		n.a.
W17	4 27	19 10	4 40	13 6	1 52	20 44	0 46	20 40	1 59	12 18	0 8	19 35	0 13	16 22	0 2	24 57	1 36	10 47	1 13	7 12	7 40	19 3		n.a.
T 18	4 4	18 57	5 6	12 19	1 43	20 36	0 52	20 36	1 55	12 22	0 8	19 35	0 13	16 22	0 2	24 57	1 36	10 48	1 13	7 12	7 39	19 2		n.a.
F 19	3 41	17 31	5 13	11 30	1 34	20 27	0 57	20 32	1 51	12 26	0 8	19 35	0 13	16 21	0 2	24 57	1 36	10 48	1 13	7 11	7 37	19 2		n.a.
S 20	3 18	14 58	5 1	10 39	1 24	20 18	1 2	20 29	1 47	12 31	0 8	19 35	0 13	16 21	0 2	24 57	1 36	10 49	1 13	7 10	7 36	19 1		n.a.
S 21	2 55	11 31	4 30	9 46	1 14	20 7	1 6	20 24	1 43	12 35	0 8	19 35	0 13	16 21	0 2	24 57	1 36	10 49	1 13	7 9	7 35	19 1		n.a.
M22	2 32	7 25	3 43	8 52	1 4	19 57	1 11	20 20	1 39	12 39	0 8	19 34	0 13	16 20	0 2	24 57	1 36	10 50	1 13	7 7	7 34	19 0		n.a.
T 23	2 8	2 58	2 42	7 56	0 53	19 45	1 15	20 16	1 36	12 43	0 8	19 34	0 13	16 20	0 2	24 57	1 36	10 51	1 13	7 6	7 32	19 0		n.a.
W24	1 45	1s34	1 33	6 58	0 43	19 34	1 19	20 11	1 32	12 48	0 8	19 34	0 12	16 20	0 2	24 57	1 36	10 51	1 13	7 5	7 31	18 59		n.a.
T 25	1 22	5 56	0 20	6 0	0 32	19 21	1 24	20 6	1 28	12 52	0 9	19 34	0 12	16 19	0 2	24 57	1 36	10 52	1 13	7 5	7 30	18 59		n.a.
F 26	0 59	9 54	0n52	5 0	0 21	19 8	1 28	20 1	1 24	12 56	0 9	19 34	0 12	16 19	0 2	24 57	1 36	10 52	1 14	7 5	7 29	18 58		n.a.
S 27	0 35	13 17	2 0	3 59	0 10	18 55	1 31	19 56	1 21	13 0	0 9	19 33	0 12	16 18	0 2	24 57	1 36	10 53	1 14	7 6	7 27	18 58		n.a.
S 28	0 12	15 59	3 0	2 58	0n 1	18 41	1 35	19 50	1 17	13 5	0 9	19 33	0 12	16 18	0 2	24 57	1 36	10 54	1 14	7 6	7 26	18 57		n.a.
M29	0n11	17 53	3 51	1 57	0 11	18 26	1 38	19 45	1 13	13 9	0 9	19 33	0 12	16 17	0 2	24 57	1 37	10 54	1 14	7 7	7 25	18 57		n.a.
T 30	0n34	18s57	4n31	0s55	0n22	18s11	1s42	19n39	1n10	13n13	0n 9	19s33	0n12	16s17	0s 2	24s57	1s37	10n55	1n14	7s 7	7s24	18s56		n.a.

Julian Day Number = -3927.5, Delta T = 38h30m39s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°55'03, Lahiri = -68°48'04 Julian Calendar 1 Apr. 4724 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4724 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4724 BCE (-4723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 11 25	2♈21'15	28♐29	29♓ 7	16♒49	9♌10	3♉48	25°R36	13°R 8	14♑24	24♈33	17°R38	18♎17	6♑48	n.a.	W 1
T 2	12 15 22	3°18'16	10♑23	1♈16	17°50	9°20	4° 0	25♏34	13♏ 6	14°25	24°35	17♎38	18°14	6°54	n.a.	T 2
F 3	12 19 18	4°15'17	22°18	3°26	18°51	9°30	4°12	25°33	13° 5	14°25	24°36	17°38	18°11	7° 1	n.a.	F 3
S 4	12 23 15	5°12'20	4♒20	5°34	19°52	9°42	4°24	25°31	13° 3	14°26	24°38	17°36	18° 7	7° 8	n.a.	S 4
S 5	12 27 11	6° 9'24	16°32	7°43	20°53	9°54	4°37	25°28	13° 1	14°27	24°39	17°35	18° 4	7°14	n.a.	S 5
M 6	12 31 8	7° 6'28	28°58	9°50	21°55	10° 7	4°49	25°26	12°59	14°27	24°41	17°33	18° 1	7°21	n.a.	M 6
T 7	12 35 4	8° 3'33	11♓40	11°57	22°57	10°20	5° 2	25°24	12°58	14°28	24°42	17°32	17°58	7°28	n.a.	T 7
W 8	12 39 1	9° 0'39	24°39	14° 2	24° 0	10°34	5°14	25°22	12°56	14°28	24°44	17°31	17°55	7°35	n.a.	W 8
T 9	12 42 58	9°57'45	7♈56	16° 6	25° 3	10°49	5°27	25°19	12°54	14°29	24°46	17°31	17°51	7°41	n.a.	T 9
F 10	12 46 54	10°54'53	21°29	18° 9	26° 5	11° 4	5°39	25°17	12°52	14°29	24°47	17°D31	17°48	7°48	n.a.	F 10
S 11	12 50 51	11°52'01	5♉17	20°10	27° 9	11°20	5°52	25°14	12°50	14°30	24°49	17°31	17°45	7°55	n.a.	S 11
S 12	12 54 47	12°49'10	19°17	22° 9	28°12	11°37	6° 4	25°11	12°48	14°30	24°50	17°31	17°42	8° 2	n.a.	S 12
M13	12 58 44	13°46'20	3♊26	24° 8	29°16	11°54	6°17	25° 8	12°46	14°31	24°52	17°32	17°39	8° 8	n.a.	M13
T 14	13 2 41	14°43'31	17°40	26° 4	0♓20	12°12	6°30	25° 6	12°44	14°31	24°54	17°32	17°36	8°15	n.a.	T 14
W15	13 6 37	15°40'42	1♋57	27°59	1°24	12°31	6°43	25° 3	12°42	14°31	24°55	17°32	17°32	8°22	n.a.	W15
T 16	13 10 34	16°37'54	16°12	29°52	2°28	12°50	6°55	25° 0	12°40	14°32	24°57	17°R32	17°29	8°28	n.a.	T 16
F 17	13 14 30	17°35'06	0♌24	1♉43	3°33	13°10	7° 8	24°56	12°38	14°32	24°59	17°D32	17°26	8°35	n.a.	F 17
S 18	13 18 27	18°32'20	14°31	3°33	4°37	13°30	7°21	24°53	12°36	14°32	25° 0	17°32	17°23	8°42	n.a.	S 18
S 19	13 22 23	19°29'34	28°29	5°21	5°42	13°51	7°34	24°50	12°34	14°32	25° 2	17°32	17°20	8°49	n.a.	S 19
M20	13 26 20	20°26'48	12♍17	7° 7	6°47	14°12	7°47	24°47	12°32	14°33	25° 3	17°33	17°17	8°55	n.a.	M20
T 21	13 30 17	21°24'04	25°53	8°52	7°53	14°34	8° 0	24°43	12°29	14°33	25° 5	17°33	17°13	9° 2	n.a.	T 21
W22	13 34 13	22°21'21	9♎15	10°35	8°58	14°56	8°13	24°40	12°27	14°33	25° 7	17°33	17°10	9° 9	n.a.	W22
T 23	13 38 10	23°18'39	22°23	12°16	10° 4	15°19	8°26	24°36	12°25	14°33	25° 8	17°R33	17° 7	9°15	n.a.	T 23
F 24	13 42 6	24°15'58	5♏16	13°55	11°10	15°42	8°39	24°33	12°23	14°33	25°10	17°33	17° 4	9°22	n.a.	F 24
S 25	13 46 3	25°13'19	17°54	15°33	12°16	16° 6	8°52	24°29	12°21	14°R33	25°12	17°32	17° 1	9°29	n.a.	S 25
S 26	13 49 59	26°10'41	0♐17	17° 9	13°23	16°30	9° 5	24°25	12°18	14°33	25°13	17°31	16°57	9°36	n.a.	S 26
M27	13 53 56	27° 8'04	12°29	18°44	14°29	16°55	9°18	24°21	12°16	14°33	25°15	17°30	16°54	9°42	n.a.	M27
T 28	13 57 53	28° 5'29	24°31	20°17	15°36	17°20	9°31	24°18	12°14	14°33	25°17	17°29	16°51	9°49	n.a.	T 28
W29	14 1 49	29° 2'56	6♑26	21°48	16°43	17°46	9°44	24°14	12°11	14°33	25°18	17°27	16°48	9°56	n.a.	W29
T 30	14 5 46	0♉ 0'24	18°19	23°17	17°50	18°12	9°57	24°10	12° 9	14°33	25°20	17°27	16°45	10° 3	n.a.	T 30
F 31	14 9 42	0♉57'54	0♒14	24♉45	18♓57	18♌39	10♉10	24♏ 6	12♏ 7	14♑32	25♈22	17°D26	16♎42	10♑ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n58	19s10	4n59	0n 7	0n32	17s55	1s45	19n33	1n 6	13n18	0n 9	19s32	0n12	16s16	0s 2	24s57	1s37	10n55	1n14	7s 7	7s22	18s56		n.a.
T 2	1 21	18 31	5 14	1 9	0 41	17 39	1 48	19 27	1 3	13 22	0 9	19 32	0 12	16 16	0 2	24 57	1 37	10 56	1 14	7 7	7 21	18 55		n.a.
F 3	1 44	17 4	5 15	2 10	0 50	17 22	1 51	19 21	0 59	13 27	0 9	19 31	0 12	16 15	0 2	24 57	1 37	10 57	1 14	7 7	7 20	18 55		n.a.
S 4	2 8	14 51	5 3	3 11	0 59	17 5	1 54	19 14	0 56	13 31	0 10	19 31	0 12	16 15	0 2	24 57	1 37	10 57	1 14	7 6	7 19	18 54		n.a.
S 5	2 31	11 57	4 37	4 10	1 7	16 47	1 57	19 8	0 52	13 35	0 10	19 31	0 12	16 14	0 2	24 57	1 37	10 58	1 14	7 6	7 17	18 54		n.a.
M 6	2 54	8 29	3 58	5 9	1 15	16 29	1 59	19 1	0 49	13 40	0 10	19 30	0 11	16 14	0 2	24 57	1 37	10 59	1 14	7 5	7 16	18 53		n.a.
T 7	3 17	4 33	3 6	6 6	1 22	16 10	2 2	18 54	0 46	13 44	0 10	19 30	0 11	16 13	0 2	24 57	1 37	10 59	1 14	7 5	7 15	18 53		n.a.
W 8	3 40	0 19	2 3	7 2	1 28	15 51	2 4	18 47	0 43	13 49	0 10	19 29	0 11	16 13	0 2	24 57	1 37	11 0	1 14	7 4	7 14	18 52		n.a.
T 9	4 3	4n 2	0 53	7 57	1 34	15 31	2 6	18 40	0 39	13 53	0 10	19 29	0 11	16 12	0 2	24 57	1 37	11 1	1 14	7 4	7 12	18 52		n.a.
F 10	4 27	8 17	0s22	8 50	1 39	15 11	2 8	18 33	0 36	13 57	0 10	19 28	0 11	16 11	0 2	24 57	1 37	11 1	1 14	7 4	7 11	18 51		n.a.
S 11	4 50	12 9	1 37	9 42	1 44	14 51	2 10	18 25	0 33	14 2	0 10	19 28	0 11	16 11	0 2	24 57	1 37	11 2	1 14	7 4	7 10	18 51		n.a.
S 12	5 12	15 23	2 47	10 32	1 48	14 30	2 12	18 17	0 30	14 6	0 10	19 27	0 11	16 10	0 2	24 57	1 37	11 3	1 14	7 4	7 9	18 50		n.a.
M13	5 35	17 44	3 48	11 20	1 51	14 8	2 13	18 9	0 27	14 11	0 11	19 26	0 11	16 10	0 2	24 57	1 37	11 3	1 14	7 5	7 7	18 49		n.a.
T 14	5 58	18 59	4 35	12 7	1 54	13 46	2 15	18 1	0 24	14 15	0 11	19 26	0 11	16 9	0 2	24 57	1 38	11 4	1 15	7 5	7 6	18 49		n.a.
W15	6 21	19 2	5 6	12 52	1 56	13 24	2 16	17 53	0 21	14 19	0 11	19 25	0 11	16 8	0 2	24 57	1 38	11 5	1 15	7 5	7 5	18 48		n.a.
T 16	6 43	17 53	5 17	13 35	1 58	13 1	2 17	17 45	0 18	14 24	0 11	19 24	0 11	16 8	0 2	24 57	1 38	11 5	1 15	7 5	7 4	18 48		n.a.
F 17	7 6	15 38	5 9	14 16	1 59	12 38	2 18	17 36	0 15	14 28	0 11	19 24	0 11	16 7	0 2	24 57	1 38	11 6	1 15	7 5	7 2	18 47		n.a.
S 18	7 28	12 28	4 43	14 55	1 59	12 15	2 19	17 28	0 12	14 33	0 11	19 23	0 10	16 6	0 2	24 57	1 38	11 7	1 15	7 5	7 1	18 47		n.a.
S 19	7 51	8 37	4 0	15 33	1 59	11 51	2 20	17 19	0 10	14 37	0 11	19 22	0 10	16 6	0 2	24 57	1 38	11 7	1 15	7 5	7 0	18 46		n.a.
M20	8 13	4 20	3 4	16 9	1 58	11 27	2 21	17 10	0 7	14 42	0 11	19 22	0 10	16 5	0 2	24 57	1 38	11 8	1 15	7 5	6 59	18 46		n.a.
T 21	8 35	0s 6	1 57	16 43	1 57	11 2	2 22	17 1	0 4	14 46	0 11	19 21	0 10	16 4	0 2	24 57	1 38	11 9	1 15	7 5	6 57	18 45		n.a.
W22	8 57	4 28	0 46	17 15	1 55	10 38	2 22	16 52	0 2	14 50	0 12	19 20	0 10	16 4	0 2	24 57	1 38	11 9	1 15	7 5	6 56	18 44		n.a.
T 23	9 19	8 33	0n27	17 45	1 53	10 12	2 23	16 42	0s 1	14 55	0 12	19 19	0 10	16 3	0 2	24 57	1 38	11 10	1 15	7 5	6 55	18 44		n.a.
F 24	9 41	12 9	1 37	18 14	1 50	9 47	2 23	16 33	0 4	14 59	0 12	19 18	0 10	16 2	0 2	24 57	1 38	11 11	1 15	7 5	6 54	18 43		n.a.
S 25	10 2	15 6	2 40	18 41	1 47	9 21	2 23	16 23	0 6	15 4	0 12	19 18	0 10	16 2	0 2	24 57	1 38	11 11	1 15	7 5	6 52	18 43		n.a.
S 26	10 24	17 18	3 35	19 6	1 43	8 55	2 23	16 13	0 9	15 8	0 12	19 17	0 10	16 1	0 2	24 57	1 38	11 12	1 15	7 4	6 51	18 42		n.a.
M27	10 45	18 41	4 19	19 29	1 39	8 28	2 23	16 3	0 11	15 12	0 12	19 16	0 10	16 0	0 2	24 57	1 38	11 13	1 15	7 4	6 50	18 41		n.a.
T 28	11 6	19 11	4 51	19 51	1 34	8 2	2 23	15 53	0 13	15 17	0 12	19 15	0 10	16 0	0 2	24 57	1 38	11 13	1 15	7 3	6 49	18 41		n.a.
W29	11 27	18 49	5 11	20 11	1 29	7 35	2 23	15 43	0 16	15 21	0 12	19 14	0 9	15 59	0 2	24 58	1 38	11 14	1 15	7 3	6 47	18 40		n.a.
T 30	11 48	17 38	5 16	20 29	1 24	7 7	2 22	15 32	0 18	15 26	0 12	19 13	0 9	15 58	0 2	24 58	1 39	11 15	1 16	7 3	6 46	18 40		n.a.
F 31	12n 9	15s41	5n 9	20n46	1n18	6s40	2s22	15n22	0s20	15n30	0n13	19s12	0n 9	15s57	0s 2	24s58	1s39	11n16	1n16	7s 3	6s45	18s39		n.a.

Julian Day Number = -3897.5, Delta T = 38h30m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°54'59, Lahiri = -68°48'00 Julian Calendar 1 May 4724 BCE == Greg. Calendar 24 March 4724 BCE

The year -4723 astronomical counting style corresponds to year 4724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4724 BCE (-4723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 13 39	1♉55'26	12♒15	26♉11	20♓ 4	19♌ 5	10♉23	24°R 2	12°R 4	14°R32	25♈23	17♎27	16♎38	10♐16	n.a.	S 1
S 2	14 17 36	2°52'59	24°27	27°35	21°12	19°33	10°37	23♏58	12♏ 2	14♐32	25°25	17°27	16°35	10°23	n.a.	S 2
M 3	14 21 32	3°50'35	6♓55	28°58	22°19	20° 0	10°50	23°53	12° 0	14°32	25°26	17°29	16°32	10°29	n.a.	M 3
T 4	14 25 29	4°48'12	19°41	0♊18	23°27	20°29	11° 3	23°49	11°57	14°31	25°28	17°30	16°29	10°36	n.a.	T 4
W 5	14 29 25	5°45'50	2♈49	1°37	24°35	20°57	11°16	23°45	11°55	14°31	25°30	17°31	16°26	10°43	n.a.	W 5
T 6	14 33 22	6°43'31	16°19	2°54	25°43	21°26	11°29	23°41	11°52	14°30	25°31	17°R31	16°22	10°50	n.a.	T 6
F 7	14 37 18	7°41'13	0♉12	4° 9	26°52	21°55	11°43	23°36	11°50	14°30	25°33	17°31	16°19	10°56	n.a.	F 7
S 8	14 41 15	8°38'57	14°24	5°22	28° 0	22°25	11°56	23°32	11°48	14°30	25°35	17°30	16°16	11° 3	n.a.	S 8
S 9	14 45 11	9°36'43	28°52	6°32	29° 9	22°55	12° 9	23°27	11°45	14°29	25°36	17°27	16°13	11°10	n.a.	S 9
M10	14 49 8	10°34'30	13♊28	7°41	0♈17	23°25	12°22	23°23	11°43	14°29	25°38	17°24	16°10	11°17	n.a.	M10
T 11	14 53 5	11°32'19	28° 7	8°47	1°26	23°56	12°35	23°18	11°40	14°28	25°39	17°21	16° 7	11°23	n.a.	T 11
W12	14 57 1	12°30'10	12♋42	9°51	2°35	24°27	12°49	23°14	11°38	14°28	25°41	17°18	16° 3	11°30	n.a.	W12
T 13	15 0 58	13°28'02	27° 8	10°52	3°44	24°58	13° 2	23° 9	11°36	14°27	25°43	17°16	16° 0	11°37	n.a.	T 13
F 14	15 4 54	14°25'56	11♌21	11°50	4°53	25°30	13°15	23° 5	11°33	14°26	25°44	17°D16	15°57	11°43	n.a.	F 14
S 15	15 8 51	15°23'51	25°19	12°46	6° 3	26° 2	13°28	23° 0	11°31	14°26	25°46	17°16	15°54	11°50	n.a.	S 15
S 16	15 12 47	16°21'47	9♍ 1	13°39	7°12	26°34	13°42	22°56	11°28	14°25	25°47	17°17	15°51	11°57	n.a.	S 16
M17	15 16 44	17°19'45	22°28	14°28	8°22	27° 7	13°55	22°51	11°26	14°24	25°49	17°19	15°48	12° 4	n.a.	M17
T 18	15 20 41	18°17'45	5♎40	15°14	9°31	27°39	14° 8	22°47	11°24	14°23	25°50	17°20	15°44	12°10	n.a.	T 18
W19	15 24 37	19°15'46	18°39	15°57	10°41	28°13	14°21	22°42	11°21	14°23	25°52	17°R20	15°41	12°17	n.a.	W19
T 20	15 28 34	20°13'50	1♏26	16°36	11°51	28°46	14°35	22°37	11°19	14°22	25°53	17°19	15°38	12°24	n.a.	T 20
F 21	15 32 30	21°11'55	14° 1	17°11	13° 1	29°20	14°48	22°33	11°17	14°21	25°55	17°17	15°35	12°31	n.a.	F 21
S 22	15 36 27	22°10'02	26°25	17°42	14°11	29°54	15° 1	22°28	11°14	14°20	25°56	17°13	15°32	12°37	n.a.	S 22
S 23	15 40 23	23° 8'11	8♐39	18° 8	15°22	0♍28	15°14	22°23	11°12	14°19	25°58	17° 7	15°28	12°44	n.a.	S 23
M24	15 44 20	24° 6'23	20°45	18°30	16°32	1° 2	15°27	22°19	11°10	14°18	25°59	17° 1	15°25	12°51	n.a.	M24
T 25	15 48 16	25° 4'36	2♑44	18°46	17°42	1°37	15°40	22°14	11° 7	14°17	26° 1	16°54	15°22	12°57	n.a.	T 25
W26	15 52 13	26° 2'52	14°37	18°58	18°53	2°12	15°54	22° 9	11° 5	14°16	26° 2	16°47	15°19	13° 4	n.a.	W26
T 27	15 56 10	27° 1'10	26°29	19°R 3	20° 4	2°47	16° 7	22° 5	11° 3	14°15	26° 4	16°42	15°16	13°11	n.a.	T 27
F 28	16 0 6	27°59'30	8♒22	19° 3	21°15	3°22	16°20	22° 0	11° 0	14°14	26° 5	16°38	15°13	13°18	n.a.	F 28
S 29	16 4 3	28°57'53	20°21	18°56	22°26	3°58	16°33	21°56	10°58	14°13	26° 7	16°36	15° 9	13°24	n.a.	S 29
S 30	16 7 59	29♉56'18	2♓30	18♊44	23♈37	4♍34	16♉46	21♏51	10♏56	14♐12	26♈ 8	16°D36	15♎ 6	13♐31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n29	13s 2	4n47	21n 2	1n11	6s12	2s21	15n11	0s23	15n34	0n13	19s11	0n 9	15s57	0s 2	24s58	1s39	11n16	1n16	7s 3	6s44	18s38		n.a.
S 2	12 50	9 48	4 13	21 15	1 5	5 44	2 21	15 0	0 25	15 39	0 13	19 10	0 9	15 56	0 2	24 58	1 39	11 17	1 16	7 3	6 42	18 38		n.a.
M 3	13 10	6 3	3 26	21 27	0 58	5 16	2 20	14 49	0 27	15 43	0 13	19 9	0 9	15 55	0 2	24 58	1 39	11 18	1 16	7 3	6 41	18 37		n.a.
T 4	13 30	1 57	2 28	21 38	0 50	4 48	2 19	14 38	0 29	15 47	0 13	19 8	0 9	15 55	0 2	24 58	1 39	11 18	1 16	7 4	6 40	18 37		n.a.
W 5	13 50	2n22	1 20	21 47	0 43	4 19	2 18	14 26	0 31	15 52	0 13	19 7	0 9	15 54	0 2	24 58	1 39	11 19	1 16	7 4	6 39	18 36		n.a.
T 6	14 9	6 42	0 7	21 55	0 35	3 50	2 17	14 15	0 33	15 56	0 13	19 6	0 9	15 53	0 2	24 58	1 39	11 20	1 16	7 5	6 37	18 35		n.a.
F 7	14 29	10 48	1s 9	22 2	0 26	3 21	2 16	14 3	0 35	16 0	0 13	19 5	0 9	15 52	0 2	24 58	1 39	11 20	1 16	7 4	6 36	18 35		n.a.
S 8	14 48	14 22	2 23	22 7	0 17	2 52	2 15	13 52	0 38	16 5	0 13	19 4	0 8	15 52	0 2	24 58	1 39	11 21	1 16	7 4	6 35	18 34		n.a.
S 9	15 7	17 7	3 28	22 11	0 8	2 23	2 14	13 40	0 39	16 9	0 14	19 3	0 8	15 51	0 2	24 59	1 39	11 22	1 16	7 3	6 34	18 33		n.a.
M10	15 26	18 47	4 21	22 13	0s 1	1 54	2 12	13 28	0 41	16 13	0 14	19 2	0 8	15 50	0 2	24 59	1 39	11 22	1 16	7 2	6 32	18 33		n.a.
T 11	15 44	19 11	4 57	22 15	0 10	1 24	2 11	13 16	0 43	16 17	0 14	19 1	0 8	15 49	0 2	24 59	1 39	11 23	1 16	7 1	6 31	18 32		n.a.
W12	16 3	18 20	5 13	22 15	0 20	0 55	2 10	13 3	0 45	16 22	0 14	19 0	0 8	15 49	0 2	24 59	1 39	11 24	1 16	6 59	6 30	18 31		n.a.
T 13	16 21	16 18	5 9	22 14	0 30	0 25	2 8	12 51	0 47	16 26	0 14	18 59	0 8	15 48	0 2	24 59	1 39	11 24	1 17	6 59	6 29	18 31		n.a.
F 14	16 38	13 18	4 47	22 12	0 41	0n 5	2 6	12 38	0 49	16 30	0 14	18 58	0 8	15 47	0 2	24 59	1 40	11 25	1 17	6 58	6 27	18 30		n.a.
S 15	16 56	9 35	4 8	22 9	0 51	0 34	2 5	12 25	0 51	16 34	0 14	18 57	0 8	15 46	0 2	24 59	1 40	11 26	1 17	6 58	6 26	18 29		n.a.
S 16	17 13	5 26	3 15	22 5	1 2	1 4	2 3	12 13	0 52	16 39	0 14	18 56	0 8	15 46	0 2	25 0	1 40	11 26	1 17	6 59	6 25	18 29		n.a.
M17	17 30	1 4	2 12	22 0	1 13	1 34	2 1	12 0	0 54	16 43	0 14	18 55	0 8	15 45	0 2	25 0	1 40	11 27	1 17	6 59	6 24	18 28		n.a.
T 18	17 47	3s17	1 3	21 55	1 24	2 4	1 59	11 46	0 56	16 47	0 15	18 54	0 7	15 44	0 2	25 0	1 40	11 28	1 17	7 0	6 22	18 27		n.a.
W19	18 3	7 24	0n 7	21 48	1 35	2 34	1 57	11 33	0 57	16 51	0 15	18 52	0 7	15 43	0 2	25 0	1 40	11 28	1 17	7 0	6 21	18 27		n.a.
T 20	18 19	11 8	1 16	21 41	1 47	3 4	1 55	11 20	0 59	16 55	0 15	18 51	0 7	15 43	0 2	25 0	1 40	11 29	1 17	7 0	6 20	18 26		n.a.
F 21	18 35	14 17	2 20	21 33	1 58	3 34	1 53	11 6	1 1	16 59	0 15	18 50	0 7	15 42	0 2	25 0	1 40	11 30	1 17	6 59	6 18	18 25		n.a.
S 22	18 51	16 44	3 17	21 25	2 10	4 4	1 50	10 53	1 2	17 4	0 15	18 49	0 7	15 41	0 2	25 0	1 40	11 30	1 17	6 57	6 17	18 25		n.a.
S 23	19 6	18 24	4 3	21 16	2 21	4 34	1 48	10 39	1 4	17 8	0 15	18 48	0 7	15 40	0 2	25 1	1 40	11 31	1 17	6 55	6 16	18 24		n.a.
M24	19 21	19 11	4 38	21 6	2 32	5 4	1 46	10 25	1 5	17 12	0 15	18 47	0 7	15 40	0 3	25 1	1 40	11 31	1 17	6 52	6 15	18 23		n.a.
T 25	19 36	19 7	5 1	20 57	2 43	5 34	1 44	10 11	1 7	17 16	0 15	18 46	0 7	15 39	0 3	25 1	1 40	11 32	1 18	6 50	6 13	18 23		n.a.
W26	19 50	18 11	5 10	20 47	2 54	6 3	1 41	9 57	1 8	17 20	0 16	18 45	0 7	15 38	0 3	25 1	1 40	11 33	1 18	6 47	6 12	18 22		n.a.
T 27	20 4	16 29	5 5	20 37	3 5	6 33	1 39	9 43	1 9	17 24	0 16	18 43	0 6	15 37	0 3	25 1	1 40	11 33	1 18	6 45	6 11	18 21		n.a.
F 28	20 18	14 5	4 48	20 26	3 15	7 3	1 36	9 28	1 11	17 28	0 16	18 42	0 6	15 37	0 3	25 1	1 40	11 34	1 18	6 44	6 10	18 21		n.a.
S 29	20 31	11 4	4 18	20 16	3 25	7 32	1 34	9 14	1 12	17 32	0 16	18 41	0 6	15 36	0 3	25 2	1 40	11 35	1 18	6 43	6 8	18 20		n.a.
S 30	20n44	7s32	3n36	20n 6	3s34	8n 2	1s31	8n59	1s14	17n36	0n16	18s40	0n 6	15s35	0s 3	25s 2	1s40	11n35	1n18	6s43	6s 7	18s19		n.a.

Julian Day Number = -3866.5, Delta T = 38h30m32s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°54'55, Lahiri = -68°47'55 Julian Calendar 1 June 4724 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4724 BCE

The year -4723 astronomical counting style corresponds to year 4724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4724 BCE (-4723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 11 56	0♊54'45	14♓54	18°R24	24♈48	5♍10	16♉59	21°R46	10°R54	14°R11	26♈10	16♎36	15♎ 3	13♐38	n.a.	M 1
T 2	16 15 52	1°53'15	27°38	17♊59	25°59	5°46	17°12	21♏42	10♏52	14♐10	26°11	16°38	15° 0	13°44	n.a.	T 2
W 3	16 19 49	2°51'47	10♈45	17°27	27°10	6°23	17°25	21°37	10°49	14° 9	26°12	16°R39	14°57	13°51	n.a.	W 3
T 4	16 23 45	3°50'22	24°20	16°48	28°22	6°59	17°38	21°33	10°47	14° 8	26°14	16°39	14°54	13°58	n.a.	T 4
F 5	16 27 42	4°48'59	8♉21	16° 4	29°33	7°36	17°51	21°28	10°45	14° 6	26°15	16°37	14°50	14° 5	n.a.	F 5
S 6	16 31 38	5°47'38	22°49	15°14	0♉45	8°13	18° 4	21°24	10°43	14° 5	26°16	16°33	14°47	14°11	n.a.	S 6
S 7	16 35 35	6°46'20	7♊37	14°19	1°57	8°51	18°17	21°20	10°41	14° 4	26°18	16°26	14°44	14°18	n.a.	S 7
M 8	16 39 32	7°45'04	22°38	13°21	3° 9	9°28	18°30	21°15	10°39	14° 3	26°19	16°19	14°41	14°25	n.a.	M 8
T 9	16 43 28	8°43'50	7♋42	12°20	4°21	10° 6	18°43	21°11	10°37	14° 1	26°20	16°11	14°38	14°32	n.a.	T 9
W10	16 47 25	9°42'39	22°40	11°17	5°33	10°44	18°55	21° 7	10°35	14° 0	26°22	16° 3	14°34	14°38	n.a.	W10
T 11	16 51 21	10°41'29	7♌24	10°14	6°45	11°22	19° 8	21° 2	10°33	13°59	26°23	15°57	14°31	14°45	n.a.	T 11
F 12	16 55 18	11°40'21	21°47	9°13	7°57	12° 0	19°21	20°58	10°31	13°57	26°24	15°54	14°28	14°52	n.a.	F 12
S 13	16 59 14	12°39'15	5♍47	8°14	9° 9	12°39	19°34	20°54	10°29	13°56	26°25	15°52	14°25	14°58	n.a.	S 13
S 14	17 3 11	13°38'11	19°25	7°20	10°22	13°17	19°46	20°50	10°27	13°55	26°27	15°D52	14°22	15° 5	n.a.	S 14
M15	17 7 7	14°37'09	2♎41	6°31	11°34	13°56	19°59	20°46	10°25	13°53	26°28	15°53	14°19	15°12	n.a.	M15
T 16	17 11 4	15°36'10	15°38	5°50	12°47	14°35	20°11	20°42	10°23	13°52	26°29	15°R53	14°15	15°19	n.a.	T 16
W17	17 15 0	16°35'12	28°20	5°17	13°59	15°14	20°24	20°38	10°22	13°50	26°30	15°52	14°12	15°25	n.a.	W17
T 18	17 18 57	17°34'16	10♏50	4°53	15°12	15°53	20°36	20°34	10°20	13°49	26°31	15°49	14° 9	15°32	n.a.	T 18
F 19	17 22 53	18°33'22	23° 9	4°38	16°25	16°33	20°49	20°30	10°18	13°47	26°32	15°44	14° 6	15°39	n.a.	F 19
S 20	17 26 50	19°32'31	5♐20	4°D33	17°37	17°12	21° 1	20°26	10°16	13°46	26°33	15°36	14° 3	15°46	n.a.	S 20
S 21	17 30 46	20°31'42	17°24	4°38	18°50	17°52	21°14	20°23	10°15	13°44	26°34	15°25	13°59	15°52	n.a.	S 21
M22	17 34 43	21°30'55	29°23	4°54	20° 3	18°32	21°26	20°19	10°13	13°43	26°36	15°13	13°56	15°59	n.a.	M22
T 23	17 38 40	22°30'11	11♑18	5°19	21°17	19°11	21°38	20°16	10°11	13°41	26°37	15° 0	13°53	16° 6	n.a.	T 23
W24	17 42 36	23°29'29	23°11	5°54	22°30	19°52	21°50	20°12	10°10	13°40	26°38	14°47	13°50	16°12	n.a.	W24
T 25	17 46 33	24°28'49	5♒ 2	6°37	23°43	20°32	22° 3	20° 9	10° 8	13°38	26°39	14°36	13°47	16°19	n.a.	T 25
F 26	17 50 29	25°28'12	16°55	7°29	24°56	21°12	22°15	20° 5	10° 7	13°37	26°40	14°28	13°44	16°26	n.a.	F 26
S 27	17 54 26	26°27'37	28°53	8°29	26°10	21°52	22°27	20° 2	10° 6	13°35	26°41	14°22	13°40	16°33	n.a.	S 27
S 28	17 58 22	27°27'05	10♓59	9°36	27°23	22°33	22°39	19°59	10° 4	13°34	26°41	14°19	13°37	16°39	n.a.	S 28
M29	18 2 19	28°26'35	23°19	10°49	28°37	23°14	22°51	19°56	10° 3	13°32	26°42	14°17	13°34	16°46	n.a.	M29
T 30	18 6 15	29°26'08	5♈58	12° 7	29°50	23°54	23° 3	19°53	10° 1	13°30	26°43	14°D17	13°31	16°53	n.a.	T 30
W31	18 10 12	0♋25'44	18♈59	13♊31	1♊ 4	24♍35	23♉14	19♏50	10♏ 0	13♐29	26♈44	14°R17	13♎28	17♐ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n57	3s37	2n43	19n57	3s42	8n31	1s28	8n44	1s15	17n40	0n16	18s39	0n 6	15s35	0s 3	25s 2	1s40	11n36	1n18	6s43	6s 6	18s19		n.a.
T 2	21 9	0n34	1 41	19 47	3 49	9 0	1 26	8 29	1 16	17 44	0 16	18 38	0 6	15 34	0 3	25 2	1 41	11 36	1 18	6 43	6 5	18 18		n.a.
W 3	21 21	4 52	0 32	19 38	3 55	9 29	1 23	8 15	1 17	17 48	0 16	18 37	0 6	15 33	0 3	25 2	1 41	11 37	1 18	6 44	6 3	18 17		n.a.
T 4	21 32	9 4	0s41	19 30	4 0	9 58	1 20	7 59	1 19	17 51	0 17	18 36	0 6	15 32	0 3	25 2	1 41	11 38	1 18	6 44	6 2	18 16		n.a.
F 5	21 43	12 54	1 54	19 22	4 3	10 26	1 17	7 44	1 20	17 55	0 17	18 35	0 6	15 32	0 3	25 3	1 41	11 38	1 18	6 43	6 1	18 16		n.a.
S 6	21 54	16 5	3 2	19 15	4 4	10 55	1 15	7 29	1 21	17 59	0 17	18 33	0 5	15 31	0 3	25 3	1 41	11 39	1 18	6 41	6 0	18 15		n.a.
S 7	22 5	18 18	3 59	19 9	4 4	11 23	1 12	7 14	1 22	18 3	0 17	18 32	0 5	15 30	0 3	25 3	1 41	11 39	1 19	6 39	5 58	18 14		n.a.
M 8	22 15	19 16	4 41	19 5	4 2	11 51	1 9	6 58	1 23	18 7	0 17	18 31	0 5	15 30	0 3	25 3	1 41	11 40	1 19	6 36	5 57	18 14		n.a.
T 9	22 24	18 53	5 3	19 1	3 58	12 19	1 6	6 43	1 24	18 11	0 17	18 30	0 5	15 29	0 3	25 3	1 41	11 40	1 19	6 33	5 56	18 13		n.a.
W10	22 34	17 11	5 4	18 59	3 51	12 46	1 3	6 27	1 25	18 14	0 17	18 29	0 5	15 29	0 3	25 3	1 41	11 41	1 19	6 30	5 55	18 12		n.a.
T 11	22 42	14 22	4 45	18 58	3 43	13 14	1 0	6 11	1 26	18 18	0 17	18 28	0 5	15 28	0 3	25 4	1 41	11 42	1 19	6 27	5 53	18 11		n.a.
F 12	22 51	10 45	4 9	18 59	3 33	13 40	0 57	5 55	1 27	18 22	0 18	18 27	0 5	15 27	0 3	25 4	1 41	11 42	1 19	6 26	5 52	18 11		n.a.
S 13	22 59	6 36	3 18	19 2	3 20	14 7	0 54	5 39	1 28	18 25	0 18	18 26	0 5	15 27	0 3	25 4	1 41	11 43	1 19	6 25	5 51	18 10		n.a.
S 14	23 6	2 13	2 17	19 7	3 7	14 33	0 51	5 23	1 29	18 29	0 18	18 25	0 5	15 26	0 3	25 4	1 41	11 43	1 19	6 25	5 49	18 9		n.a.
M15	23 14	2s10	1 10	19 14	2 51	14 59	0 48	5 7	1 30	18 33	0 18	18 24	0 5	15 25	0 3	25 4	1 41	11 44	1 19	6 26	5 48	18 8		n.a.
T 16	23 20	6 21	0 1	19 23	2 35	15 25	0 45	4 51	1 31	18 36	0 18	18 23	0 4	15 25	0 3	25 5	1 41	11 44	1 19	6 26	5 47	18 8		n.a.
W17	23 27	10 10	1n 6	19 34	2 18	15 50	0 42	4 34	1 32	18 40	0 18	18 22	0 4	15 24	0 3	25 5	1 41	11 45	1 19	6 25	5 46	18 7		n.a.
T 18	23 33	13 28	2 9	19 47	2 0	16 15	0 39	4 18	1 33	18 44	0 18	18 21	0 4	15 24	0 3	25 5	1 41	11 45	1 20	6 24	5 44	18 6		n.a.
F 19	23 38	16 8	3 5	20 2	1 42	16 40	0 36	4 2	1 34	18 47	0 19	18 20	0 4	15 23	0 3	25 5	1 41	11 46	1 20	6 22	5 43	18 5		n.a.
S 20	23 43	18 2	3 52	20 19	1 23	17 4	0 33	3 45	1 35	18 51	0 19	18 19	0 4	15 23	0 3	25 5	1 41	11 46	1 20	6 19	5 42	18 5		n.a.
S 21	23 48	19 6	4 27	20 38	1 5	17 28	0 30	3 28	1 36	18 54	0 19	18 18	0 4	15 22	0 3	25 6	1 41	11 47	1 20	6 15	5 41	18 4		n.a.
M22	23 52	19 18	4 51	20 58	0 48	17 51	0 27	3 12	1 36	18 58	0 19	18 17	0 4	15 22	0 3	25 6	1 41	11 47	1 20	6 10	5 39	18 3		n.a.
T 23	23 55	18 39	5 1	21 19	0 31	18 14	0 24	2 55	1 37	19 1	0 19	18 17	0 4	15 21	0 3	25 6	1 41	11 48	1 20	6 5	5 38	18 2		n.a.
W24	23 59	17 11	4 59	21 42	0 14	18 36	0 21	2 38	1 38	19 4	0 19	18 16	0 4	15 21	0 3	25 6	1 41	11 48	1 20	6 0	5 37	18 2		n.a.
T 25	24 1	15 0	4 43	22 5	0n 1	18 58	0 18	2 21	1 39	19 8	0 19	18 15	0 3	15 20	0 3	25 6	1 41	11 49	1 20	5 55	5 36	18 1		n.a.
F 26	24 4	12 11	4 15	22 28	0 16	19 20	0 15	2 4	1 39	19 11	0 20	18 14	0 3	15 20	0 3	25 7	1 41	11 49	1 20	5 52	5 34	18 0		n.a.
S 27	24 6	8 50	3 36	22 51	0 29	19 41	0 12	1 47	1 40	19 14	0 20	18 13	0 3	15 19	0 3	25 7	1 41	11 50	1 20	5 50	5 33	17 59		n.a.
S 28	24 7	5 6	2 47	23 14	0 42	20 1	0 9	1 30	1 41	19 18	0 20	18 12	0 3	15 19	0 3	25 7	1 42	11 50	1 21	5 48	5 32	17 59		n.a.
M29	24 8	1 4	1 49	23 37	0 53	20 21	0 6	1 13	1 41	19 21	0 20	18 12	0 3	15 18	0 3	25 7	1 42	11 50	1 21	5 48	5 30	17 58		n.a.
T 30	24 9	3n 6	0 44	23 58	1 4	20 40	0 3	0 56	1 42	19 24	0 20	18 11	0 3	15 18	0 3	25 7	1 42	11 51	1 21	5 48	5 29	17 57		n.a.
W31	24n 9	7n16	0s25	24n18	1n13	20n59	0n 0	0n39	1s43	19n28	0n20	18s10	0n 3	15s17	0s 3	25s 8	1s42	11n51	1n21	5s48	5s28	17s56		n.a.

Julian Day Number = -3836.5, Delta T = 38h30m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°54'51, Lahiri = -68°47'51 Julian Calendar 1 July 4724 BCE == Greg. Calendar 24 May 4724 BCE

The year -4723 astronomical counting style corresponds to year 4724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4724 BCE (-4723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 14 8	1♋25'22	2♉27	14♊58	2♊18	25♍16	23♉26	19°R47	9°R59	13°R27	26♈45	14°R16	13♎25	17♐ 6	n.a.	T 1
F 2	18 18 5	2°25'02	16°26	16°29	3°32	25°57	23°38	19♏44	9♏58	13♐25	26°46	14♎13	13°21	17°13	n.a.	F 2
S 3	18 22 1	3°24'46	0♊53	18° 3	4°46	26°39	23°49	19°41	9°57	13°24	26°47	14° 7	13°18	17°20	n.a.	S 3
S 4	18 25 58	4°24'31	15°46	19°40	6° 0	27°20	24° 1	19°39	9°56	13°22	26°47	13°59	13°15	17°26	n.a.	S 4
M 5	18 29 54	5°24'20	0♋58	21°19	7°14	28° 1	24°12	19°36	9°54	13°20	26°48	13°48	13°12	17°33	n.a.	M 5
T 6	18 33 51	6°24'10	16°18	22°59	8°28	28°43	24°24	19°34	9°53	13°19	26°49	13°37	13° 9	17°40	n.a.	T 6
W 7	18 37 47	7°24'03	1♌34	24°40	9°42	29°25	24°35	19°32	9°53	13°17	26°50	13°26	13° 5	17°47	n.a.	W 7
T 8	18 41 44	8°23'57	16°36	26°23	10°56	0♎ 6	24°46	19°29	9°52	13°15	26°50	13°17	13° 2	17°53	n.a.	T 8
F 9	18 45 41	9°23'54	1♍15	28° 6	12°10	0°48	24°58	19°27	9°51	13°14	26°51	13°10	12°59	18° 0	n.a.	F 9
S 10	18 49 37	10°23'52	15°26	29°50	13°25	1°30	25° 9	19°25	9°50	13°12	26°52	13° 6	12°56	18° 7	n.a.	S 10
S 11	18 53 34	11°23'53	29°10	1♋33	14°39	2°12	25°20	19°23	9°49	13°10	26°52	13° 5	12°53	18°14	n.a.	S 11
M12	18 57 30	12°23'55	12♎26	3°17	15°54	2°54	25°31	19°21	9°48	13° 9	26°53	13° 5	12°50	18°20	n.a.	M12
T 13	19 1 27	13°23'59	25°20	5° 1	17° 8	3°36	25°41	19°19	9°48	13° 7	26°53	13° 4	12°46	18°27	n.a.	T 13
W14	19 5 23	14°24'05	7♏54	6°45	18°23	4°19	25°52	19°18	9°47	13° 5	26°54	13° 3	12°43	18°34	n.a.	W14
T 15	19 9 20	15°24'13	20°14	8°28	19°37	5° 1	26° 3	19°16	9°47	13° 4	26°54	12°59	12°40	18°40	n.a.	T 15
F 16	19 13 16	16°24'23	2♐23	10°11	20°52	5°43	26°14	19°15	9°46	13° 2	26°55	12°53	12°37	18°47	n.a.	F 16
S 17	19 17 13	17°24'35	14°25	11°54	22° 6	6°26	26°24	19°13	9°46	13° 0	26°55	12°43	12°34	18°54	n.a.	S 17
S 18	19 21 9	18°24'49	26°22	13°36	23°21	7° 8	26°34	19°12	9°45	12°59	26°56	12°31	12°31	19° 1	n.a.	S 18
M19	19 25 6	19°25'04	8♑16	15°18	24°36	7°51	26°45	19°11	9°45	12°57	26°56	12°17	12°27	19° 7	n.a.	M19
T 20	19 29 2	20°25'22	20° 8	17° 0	25°51	8°34	26°55	19°10	9°44	12°55	26°57	12° 2	12°24	19°14	n.a.	T 20
W21	19 32 59	21°25'42	2♒ 1	18°41	27° 6	9°16	27° 5	19° 9	9°44	12°54	26°57	11°48	12°21	19°21	n.a.	W21
T 22	19 36 55	22°26'04	13°55	20°21	28°21	9°59	27°15	19° 8	9°44	12°52	26°57	11°35	12°18	19°28	n.a.	T 22
F 23	19 40 52	23°26'27	25°52	22° 1	29°36	10°42	27°25	19° 7	9°44	12°50	26°58	11°25	12°15	19°34	n.a.	F 23
S 24	19 44 48	24°26'53	7♓54	23°41	0♋51	11°25	27°35	19° 7	9°44	12°49	26°58	11°18	12°11	19°41	n.a.	S 24
S 25	19 48 45	25°27'21	20° 4	25°20	2° 6	12° 8	27°45	19° 6	9°44	12°47	26°58	11°13	12° 8	19°48	n.a.	S 25
M26	19 52 42	26°27'52	2♈25	26°58	3°21	12°51	27°54	19° 6	9°D44	12°45	26°58	11°11	12° 5	19°54	n.a.	M26
T 27	19 56 38	27°28'24	15° 2	28°36	4°36	13°34	28° 4	19° 6	9°44	12°44	26°59	11°D11	12° 2	20° 1	n.a.	T 27
W28	20 0 35	28°28'58	27°58	0♌14	5°51	14°17	28°13	19° 5	9°44	12°42	26°59	11°R11	11°59	20° 8	n.a.	W28
T 29	20 4 31	29°29'35	11♉18	1°51	7° 6	15° 0	28°22	19°D 5	9°44	12°40	26°59	11°11	11°56	20°15	n.a.	T 29
F 30	20 8 28	0♌30'14	25° 5	3°28	8°21	15°43	28°32	19° 5	9°44	12°39	26°59	11° 8	11°52	20°21	n.a.	F 30
S 31	20 12 24	1♌30'55	9♊20	5♌ 4	9♋37	16♎27	28♉41	19♏ 5	9♏44	12♐37	26♈59	11♎ 4	11♎49	20♐28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	11n12	1s35	24n37	1n21	21n17	0n 3	0n22	1s43	19n31	0n20	18s10	0n 3	15s17	0s 3	25s 8	1s42	11n52	1n21	5s47	5s27	17s55		n.a.
F 2	24 7	14 40	2 41	24 54	1 29	21 35	0 6	0 4	1 44	19 34	0 21	18 9	0 3	15 17	0 3	25 8	1 42	11 52	1 21	5 46	5 25	17 55		n.a.
S 3	24 6	17 21	3 40	25 10	1 35	21 52	0 9	0s13	1 44	19 37	0 21	18 8	0 3	15 16	0 3	25 8	1 42	11 52	1 21	5 44	5 24	17 54		n.a.
S 4	24 4	18 58	4 25	25 24	1 40	22 8	0 12	0 30	1 45	19 40	0 21	18 8	0 2	15 16	0 3	25 8	1 42	11 53	1 21	5 40	5 23	17 53		n.a.
M 5	24 2	19 15	4 53	25 35	1 45	22 24	0 15	0 48	1 45	19 43	0 21	18 7	0 2	15 16	0 3	25 9	1 42	11 53	1 21	5 36	5 22	17 52		n.a.
T 6	23 59	18 9	5 0	25 45	1 48	22 39	0 17	1 5	1 46	19 46	0 21	18 6	0 2	15 15	0 3	25 9	1 42	11 54	1 21	5 31	5 20	17 51		n.a.
W 7	23 56	15 45	4 46	25 53	1 51	22 54	0 20	1 22	1 46	19 49	0 21	18 6	0 2	15 15	0 3	25 9	1 42	11 54	1 21	5 27	5 19	17 51		n.a.
T 8	23 52	12 20	4 12	25 59	1 53	23 7	0 23	1 40	1 47	19 52	0 22	18 5	0 2	15 15	0 3	25 9	1 42	11 54	1 22	5 23	5 18	17 50		n.a.
F 9	23 48	8 13	3 22	26 2	1 54	23 20	0 25	1 57	1 47	19 55	0 22	18 5	0 2	15 15	0 3	25 9	1 42	11 55	1 22	5 21	5 16	17 49		n.a.
S 10	23 43	3 45	2 21	26 4	1 55	23 33	0 28	2 15	1 48	19 58	0 22	18 4	0 2	15 14	0 3	25 9	1 42	11 55	1 22	5 19	5 15	17 48		n.a.
S 11	23 38	0s46	1 13	26 3	1 55	23 45	0 31	2 33	1 48	20 1	0 22	18 4	0 2	15 14	0 3	25 10	1 42	11 55	1 22	5 19	5 14	17 47		n.a.
M12	23 33	5 6	0 3	26 0	1 54	23 56	0 33	2 50	1 48	20 4	0 22	18 3	0 2	15 14	0 3	25 10	1 42	11 56	1 22	5 19	5 13	17 47		n.a.
T 13	23 27	9 5	1n 4	25 56	1 53	24 6	0 36	3 8	1 49	20 7	0 22	18 3	0 1	15 14	0 3	25 10	1 42	11 56	1 22	5 19	5 11	17 46		n.a.
W14	23 20	12 33	2 7	25 50	1 52	24 15	0 38	3 25	1 49	20 10	0 23	18 3	0 1	15 13	0 3	25 10	1 42	11 56	1 22	5 18	5 10	17 45		n.a.
T 15	23 13	15 24	3 3	25 41	1 50	24 24	0 41	3 43	1 49	20 12	0 23	18 2	0 1	15 13	0 3	25 10	1 42	11 57	1 22	5 17	5 9	17 44		n.a.
F 16	23 6	17 31	3 49	25 31	1 47	24 32	0 43	4 0	1 50	20 15	0 23	18 2	0 1	15 13	0 3	25 11	1 42	11 57	1 22	5 14	5 8	17 43		n.a.
S 17	22 58	18 50	4 25	25 20	1 44	24 40	0 45	4 18	1 50	20 18	0 23	18 2	0 1	15 13	0 3	25 11	1 42	11 57	1 23	5 10	5 6	17 42		n.a.
S 18	22 50	19 18	4 48	25 6	1 41	24 46	0 48	4 36	1 50	20 20	0 23	18 2	0 1	15 13	0 3	25 11	1 42	11 57	1 23	5 5	5 5	17 42		n.a.
M19	22 41	18 54	4 59	24 51	1 37	24 52	0 50	4 53	1 50	20 23	0 23	18 1	0 1	15 13	0 3	25 11	1 42	11 58	1 23	5 0	5 4	17 41		n.a.
T 20	22 32	17 42	4 57	24 35	1 34	24 57	0 52	5 11	1 51	20 26	0 24	18 1	0 1	15 13	0 3	25 11	1 42	11 58	1 23	4 54	5 2	17 40		n.a.
W21	22 23	15 43	4 42	24 17	1 29	25 1	0 54	5 28	1 51	20 28	0 24	18 1	0 1	15 12	0 3	25 11	1 42	11 58	1 23	4 48	5 1	17 39		n.a.
T 22	22 13	13 5	4 14	23 57	1 25	25 4	0 56	5 46	1 51	20 31	0 24	18 1	0 1	15 12	0 3	25 12	1 42	11 58	1 23	4 43	5 0	17 38		n.a.
F 23	22 2	9 54	3 35	23 37	1 20	25 7	0 58	6 3	1 51	20 33	0 24	18 1	0 0	15 12	0 3	25 12	1 42	11 58	1 23	4 39	4 59	17 37		n.a.
S 24	21 52	6 17	2 47	23 14	1 16	25 9	1 0	6 21	1 52	20 36	0 24	18 1	0 0	15 12	0 3	25 12	1 42	11 59	1 23	4 36	4 57	17 37		n.a.
S 25	21 40	2 23	1 50	22 51	1 10	25 10	1 2	6 38	1 52	20 38	0 24	18 1	0 0	15 12	0 3	25 12	1 42	11 59	1 23	4 34	4 56	17 36		n.a.
M26	21 29	1n42	0 46	22 27	1 5	25 10	1 4	6 56	1 52	20 41	0 25	18 1	0 0	15 12	0 3	25 12	1 42	11 59	1 23	4 33	4 55	17 35		n.a.
T 27	21 17	5 47	0s20	22 1	1 0	25 10	1 6	7 13	1 52	20 43	0 25	18 1	0 0	15 12	0 3	25 12	1 42	11 59	1 24	4 33	4 54	17 34		n.a.
W28	21 4	9 42	1 28	21 35	0 54	25 8	1 7	7 30	1 52	20 45	0 25	18 1	0s 0	15 12	0 3	25 13	1 42	11 59	1 24	4 33	4 52	17 33		n.a.
T 29	20 51	13 15	2 33	21 7	0 48	25 6	1 9	7 48	1 52	20 48	0 25	18 1	0 0	15 12	0 3	25 13	1 42	12 0	1 24	4 33	4 51	17 32		n.a.
F 30	20 38	16 11	3 31	20 39	0 43	25 3	1 11	8 5	1 52	20 50	0 25	18 1	0 0	15 12	0 3	25 13	1 42	12 0	1 24	4 32	4 50	17 31		n.a.
S 31	20n24	18n15	4s18	20n 9	0n37	24n59	1n12	8s22	1s52	20n52	0n26	18s 1	0s 0	15s13	0s 3	25s13	1s42	12n 0	1n24	4s30	4s48	17s30		n.a.

Julian Day Number = -3805.5, Delta T = 38h30m25s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°54'47, Lahiri = -68°47'47 Julian Calendar 1 Aug. 4724 BCE == Greg. Calendar 24 June 4724 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4724 BCE (-4723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 16 21	2♌31'38	24♊ 2	6♌40	10♋52	17♎10	28♉50	19♏ 6	9♏44	12°R36	26♈59	10°R56	11♎46	20♑35	n.a.	S 1
M 2	20 20 17	3°32'23	9♋ 6	8°15	12° 7	17°53	28°58	19° 6	9°45	12♑34	26°59	10♎47	11°43	20°41	n.a.	M 2
T 3	20 24 14	4°33'10	24°23	9°51	13°23	18°37	29° 7	19° 6	9°45	12°33	26°R59	10°36	11°40	20°48	n.a.	T 3
W 4	20 28 10	5°33'58	9♌41	11°25	14°38	19°20	29°16	19° 7	9°46	12°31	26°59	10°26	11°37	20°55	n.a.	W 4
T 5	20 32 7	6°34'49	24°50	13° 0	15°54	20° 4	29°24	19° 8	9°46	12°30	26°59	10°18	11°33	21° 2	n.a.	T 5
F 6	20 36 3	7°35'40	9♍39	14°34	17° 9	20°47	29°33	19° 8	9°47	12°28	26°59	10°12	11°30	21° 8	n.a.	F 6
S 7	20 40 0	8°36'33	24° 2	16° 8	18°25	21°31	29°41	19° 9	9°47	12°27	26°59	10° 8	11°27	21°15	n.a.	S 7
S 8	20 43 57	9°37'28	7♎56	17°41	19°40	22°14	29°49	19°10	9°48	12°25	26°59	10°D 7	11°24	21°22	n.a.	S 8
M 9	20 47 53	10°38'23	21°21	19°15	20°56	22°58	29°57	19°11	9°49	12°24	26°59	10° 8	11°21	21°29	n.a.	M 9
T 10	20 51 50	11°39'20	4♏19	20°48	22°11	23°42	0♊ 5	19°13	9°49	12°22	26°59	10° 8	11°17	21°35	n.a.	T 10
W11	20 55 46	12°40'18	16°56	22°20	23°27	24°26	0°12	19°14	9°50	12°21	26°59	10°R 8	11°14	21°42	n.a.	W11
T 12	20 59 43	13°41'17	29°14	23°53	24°42	25° 9	0°20	19°15	9°51	12°19	26°58	10° 7	11°11	21°49	n.a.	T 12
F 13	21 3 39	14°42'18	11♐20	25°25	25°58	25°53	0°27	19°17	9°52	12°18	26°58	10° 3	11° 8	21°55	n.a.	F 13
S 14	21 7 36	15°43'19	23°18	26°57	27°14	26°37	0°34	19°18	9°53	12°17	26°58	9°57	11° 5	22° 2	n.a.	S 14
S 15	21 11 32	16°44'22	5♑11	28°29	28°29	27°21	0°42	19°20	9°54	12°15	26°58	9°49	11° 2	22° 9	n.a.	S 15
M16	21 15 29	17°45'26	17° 3	0♍ 0	29°45	28° 4	0°49	19°22	9°55	12°14	26°57	9°39	10°58	22°16	n.a.	M16
T 17	21 19 25	18°46'31	28°55	1°31	1♌ 0	28°48	0°55	19°24	9°56	12°13	26°57	9°29	10°55	22°22	n.a.	T 17
W18	21 23 22	19°47'37	10♒51	3° 2	2°16	29°32	1° 2	19°26	9°57	12°12	26°57	9°18	10°52	22°29	n.a.	W18
T 19	21 27 19	20°48'44	22°51	4°33	3°32	0♏16	1° 9	19°28	9°58	12°10	26°56	9° 9	10°49	22°36	n.a.	T 19
F 20	21 31 15	21°49'52	4♓57	6° 3	4°48	1° 0	1°15	19°30	10° 0	12° 9	26°56	9° 2	10°46	22°43	n.a.	F 20
S 21	21 35 12	22°51'02	17°10	7°33	6° 3	1°44	1°21	19°33	10° 1	12° 8	26°55	8°57	10°42	22°49	n.a.	S 21
S 22	21 39 8	23°52'12	29°31	9° 3	7°19	2°28	1°27	19°35	10° 2	12° 7	26°55	8°55	10°39	22°56	n.a.	S 22
M23	21 43 5	24°53'24	12♈ 2	10°32	8°35	3°12	1°33	19°38	10° 4	12° 6	26°54	8°D54	10°36	23° 3	n.a.	M23
T 24	21 47 1	25°54'37	24°47	12° 1	9°50	3°56	1°39	19°41	10° 5	12° 4	26°54	8°55	10°33	23° 9	n.a.	T 24
W25	21 50 58	26°55'52	7♉47	13°29	11° 6	4°40	1°44	19°43	10° 7	12° 3	26°53	8°57	10°30	23°16	n.a.	W25
T 26	21 54 54	27°57'07	21° 6	14°56	12°22	5°24	1°50	19°46	10° 8	12° 2	26°53	8°58	10°27	23°23	n.a.	T 26
F 27	21 58 51	28°58'24	4♊45	16°23	13°38	6° 8	1°55	19°49	10°10	12° 1	26°52	8°R58	10°23	23°30	n.a.	F 27
S 28	22 2 48	29°59'42	18°47	17°49	14°53	6°52	2° 0	19°52	10°11	12° 0	26°52	8°56	10°20	23°36	n.a.	S 28
S 29	22 6 44	1♍ 1'01	3♋10	19°14	16° 9	7°36	2° 5	19°55	10°13	11°59	26°51	8°53	10°17	23°43	n.a.	S 29
M30	22 10 41	2♍ 2'21	17♋52	20♍38	17♌25	8♏20	2♊10	19♏59	10♏15	11♑58	26♈50	8♎48	10♎14	23♑50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n10	19n11	4s50	19n39	0n31	24n55	1n14	8s39	1s52	20n54	0n26	18s 1	0s 0	15s13	0s 3	25s13	1s42	12n 0	1n24	4s27	4s47	17s30		n.a.
M 2	19 56	18 48	5 3	19 8	0 24	24 49	1 15	8 57	1 53	20 57	0 26	18 1	0 1	15 13	0 3	25 13	1 42	12 0	1 24	4 23	4 46	17 29		n.a.
T 3	19 41	17 3	4 54	18 36	0 18	24 43	1 17	9 14	1 53	20 59	0 26	18 1	0 1	15 13	0 3	25 13	1 42	12 0	1 24	4 19	4 45	17 28		n.a.
W 4	19 26	14 6	4 25	18 3	0 12	24 36	1 18	9 31	1 53	21 1	0 26	18 2	0 1	15 13	0 3	25 14	1 42	12 0	1 24	4 15	4 43	17 27		n.a.
T 5	19 10	10 14	3 37	17 30	0 6	24 29	1 19	9 48	1 53	21 3	0 27	18 2	0 1	15 13	0 3	25 14	1 42	12 0	1 25	4 12	4 42	17 26		n.a.
F 6	18 55	5 48	2 35	16 56	0s 1	24 20	1 20	10 5	1 53	21 5	0 27	18 2	0 1	15 13	0 3	25 14	1 42	12 0	1 25	4 9	4 41	17 25		n.a.
S 7	18 38	1 9	1 25	16 21	0 7	24 11	1 21	10 22	1 53	21 7	0 27	18 3	0 1	15 14	0 3	25 14	1 42	12 1	1 25	4 8	4 39	17 24		n.a.
S 8	18 22	3s25	0 12	15 46	0 14	24 1	1 22	10 38	1 53	21 9	0 27	18 3	0 1	15 14	0 3	25 14	1 42	12 1	1 25	4 7	4 38	17 23		n.a.
M 9	18 5	7 39	1n 0	15 10	0 20	23 50	1 23	10 55	1 52	21 11	0 27	18 3	0 1	15 14	0 3	25 14	1 42	12 1	1 25	4 7	4 37	17 23		n.a.
T 10	17 48	11 22	2 6	14 34	0 26	23 38	1 24	11 12	1 52	21 13	0 28	18 4	0 1	15 14	0 3	25 14	1 42	12 1	1 25	4 8	4 36	17 22		n.a.
W11	17 30	14 27	3 4	13 57	0 33	23 26	1 25	11 28	1 52	21 15	0 28	18 4	0 1	15 15	0 3	25 14	1 42	12 1	1 25	4 8	4 34	17 21		n.a.
T 12	17 12	16 49	3 52	13 20	0 39	23 13	1 26	11 45	1 52	21 17	0 28	18 5	0 1	15 15	0 3	25 15	1 42	12 1	1 25	4 7	4 33	17 20		n.a.
F 13	16 54	18 22	4 29	12 43	0 46	22 59	1 26	12 1	1 52	21 18	0 28	18 5	0 2	15 15	0 3	25 15	1 42	12 1	1 25	4 6	4 32	17 19		n.a.
S 14	16 36	19 6	4 53	12 5	0 52	22 45	1 27	12 18	1 52	21 20	0 28	18 6	0 2	15 15	0 3	25 15	1 42	12 1	1 25	4 3	4 31	17 18		n.a.
S 15	16 17	18 58	5 5	11 27	0 58	22 30	1 27	12 34	1 52	21 22	0 29	18 6	0 2	15 16	0 3	25 15	1 42	12 1	1 26	4 0	4 29	17 17		n.a.
M16	15 58	18 1	5 3	10 48	1 4	22 14	1 28	12 50	1 52	21 24	0 29	18 7	0 2	15 16	0 3	25 15	1 42	12 1	1 26	3 56	4 28	17 16		n.a.
T 17	15 38	16 17	4 49	10 9	1 10	21 58	1 28	13 6	1 52	21 25	0 29	18 8	0 2	15 17	0 3	25 15	1 42	12 1	1 26	3 52	4 27	17 15		n.a.
W18	15 19	13 50	4 21	9 31	1 16	21 40	1 29	13 22	1 52	21 27	0 29	18 8	0 2	15 17	0 3	25 15	1 41	12 1	1 26	3 48	4 25	17 14		n.a.
T 19	14 59	10 49	3 42	8 51	1 22	21 23	1 29	13 38	1 51	21 29	0 29	18 9	0 2	15 17	0 3	25 15	1 41	12 1	1 26	3 44	4 24	17 13		n.a.
F 20	14 38	7 18	2 53	8 12	1 28	21 4	1 29	13 54	1 51	21 30	0 30	18 10	0 2	15 18	0 3	25 15	1 41	12 1	1 26	3 41	4 23	17 13		n.a.
S 21	14 18	3 28	1 55	7 33	1 33	20 45	1 29	14 9	1 51	21 32	0 30	18 10	0 2	15 18	0 3	25 15	1 41	12 0	1 26	3 39	4 22	17 12		n.a.
S 22	13 57	0n34	0 51	6 54	1 39	20 25	1 29	14 25	1 51	21 33	0 30	18 11	0 2	15 19	0 3	25 16	1 41	12 0	1 26	3 38	4 20	17 11		n.a.
M23	13 36	4 38	0s17	6 14	1 44	20 5	1 29	14 40	1 51	21 35	0 30	18 12	0 2	15 19	0 3	25 16	1 41	12 0	1 26	3 38	4 19	17 10		n.a.
T 24	13 15	8 34	1 25	5 35	1 49	19 44	1 29	14 55	1 50	21 36	0 31	18 13	0 3	15 20	0 3	25 16	1 41	12 0	1 26	3 38	4 18	17 9		n.a.
W25	12 54	12 9	2 30	4 56	1 54	19 23	1 29	15 11	1 50	21 37	0 31	18 14	0 3	15 20	0 3	25 16	1 41	12 0	1 27	3 39	4 16	17 8		n.a.
T 26	12 32	15 12	3 29	4 18	1 58	19 1	1 29	15 26	1 50	21 39	0 31	18 15	0 3	15 21	0 3	25 16	1 41	12 0	1 27	3 39	4 15	17 7		n.a.
F 27	12 10	17 30	4 18	3 39	2 2	18 38	1 28	15 41	1 50	21 40	0 31	18 15	0 3	15 21	0 3	25 16	1 41	12 0	1 27	3 39	4 14	17 6		n.a.
S 28	11 48	18 48	4 52	3 2	2 6	18 15	1 28	15 55	1 49	21 41	0 31	18 16	0 3	15 22	0 3	25 16	1 41	12 0	1 27	3 39	4 13	17 5		n.a.
S 29	11 26	18 57	5 10	2 24	2 9	17 51	1 28	16 10	1 49	21 43	0 32	18 17	0 3	15 22	0 3	25 16	1 41	12 0	1 27	3 37	4 11	17 4		n.a.
M30	11n 3	17n50	5s 7	1n48	2s13	17n27	1n27	16s25	1s49	21n44	0n32	18s18	0s 3	15s23	0s 3	25s16	1s41	11n59	1n27	3s35	4s10	17s 3		n.a.

Julian Day Number = -3774.5, Delta T = 38h30m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°54'43, Lahiri = -68°47'43 Julian Calendar 1 Sept. 4724 BCE == Greg. Calendar 25 July 4724 BCE

The year -4723 astronomical counting style corresponds to year 4724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4724 BCE (-4723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 14 37	3♍ 3'42	2♌48	22♍ 1	18♌41	9♏ 4	2♊15	20♏ 2	10♏17	11°R57	26°R50	8°R43	10♎11	23♑56	n.a.	T 1
W 2	22 18 34	4° 5'04	17°48	23°22	19°56	9°48	2°19	20° 5	10°18	11♑56	26♈49	8♎37	10° 8	24° 3	n.a.	W 2
T 3	22 22 30	5° 6'26	2♍45	24°41	21°12	10°32	2°23	20° 9	10°20	11°56	26°48	8°33	10° 4	24°10	n.a.	T 3
F 4	22 26 27	6° 7'49	17°29	25°58	22°28	11°16	2°27	20°13	10°22	11°55	26°47	8°29	10° 1	24°17	n.a.	F 4
S 5	22 30 23	7° 9'13	1♎52	27°13	23°44	12° 0	2°31	20°16	10°24	11°54	26°47	8°D28	9°58	24°23	n.a.	S 5
S 6	22 34 20	8°10'37	15°51	28°25	25° 0	12°44	2°35	20°20	10°26	11°53	26°46	8°28	9°55	24°30	n.a.	S 6
M 7	22 38 17	9°12'01	29°24	29°34	26°15	13°28	2°38	20°24	10°28	11°52	26°45	8°29	9°52	24°37	n.a.	M 7
T 8	22 42 13	10°13'26	12♏30	0♎39	27°31	14°12	2°42	20°28	10°30	11°52	26°44	8°31	9°48	24°43	n.a.	T 8
W 9	22 46 10	11°14'50	25°13	1°39	28°47	14°56	2°45	20°32	10°32	11°51	26°43	8°32	9°45	24°50	n.a.	W 9
T 10	22 50 6	12°16'15	7♐36	2°35	0♍ 3	15°40	2°48	20°36	10°35	11°50	26°42	8°R33	9°42	24°57	n.a.	T 10
F 11	22 54 3	13°17'40	19°45	3°25	1°18	16°24	2°51	20°41	10°37	11°50	26°42	8°33	9°39	25° 4	n.a.	F 11
S 12	22 57 59	14°19'05	1♑43	4° 8	2°34	17° 8	2°53	20°45	10°39	11°49	26°41	8°32	9°36	25°10	n.a.	S 12
S 13	23 1 56	15°20'29	13°36	4°44	3°50	17°52	2°56	20°49	10°41	11°48	26°40	8°30	9°33	25°17	n.a.	S 13
M14	23 5 53	16°21'54	25°27	5°11	5° 5	18°36	2°58	20°54	10°44	11°48	26°39	8°26	9°29	25°24	n.a.	M14
T 15	23 9 49	17°23'18	7♒21	5°30	6°21	19°20	3° 0	20°59	10°46	11°47	26°38	8°23	9°26	25°31	n.a.	T 15
W16	23 13 46	18°24'43	19°20	5°R38	7°37	20° 4	3° 2	21° 3	10°48	11°47	26°37	8°19	9°23	25°37	n.a.	W16
T 17	23 17 42	19°26'07	1♓27	5°36	8°52	20°48	3° 3	21° 8	10°51	11°47	26°36	8°16	9°20	25°44	n.a.	T 17
F 18	23 21 39	20°27'31	13°44	5°22	10° 8	21°32	3° 5	21°13	10°53	11°46	26°35	8°14	9°17	25°51	n.a.	F 18
S 19	23 25 35	21°28'55	26°12	4°56	11°24	22°16	3° 6	21°18	10°56	11°46	26°34	8°12	9°14	25°57	n.a.	S 19
S 20	23 29 32	22°30'19	8♈51	4°19	12°39	23° 0	3° 7	21°23	10°58	11°45	26°33	8°D12	9°10	26° 4	n.a.	S 20
M21	23 33 29	23°31'43	21°42	3°30	13°55	23°44	3° 8	21°28	11° 1	11°45	26°32	8°12	9° 7	26°11	n.a.	M21
T 22	23 37 25	24°33'07	4♉47	2°31	15°10	24°28	3° 9	21°33	11° 4	11°45	26°31	8°13	9° 4	26°18	n.a.	T 22
W23	23 41 22	25°34'31	18° 4	1°24	16°26	25°12	3° 9	21°38	11° 6	11°45	26°30	8°14	9° 1	26°24	n.a.	W23
T 24	23 45 18	26°35'55	1♊34	0° 9	17°42	25°56	3°10	21°43	11° 9	11°44	26°28	8°15	8°58	26°31	n.a.	T 24
F 25	23 49 15	27°37'19	15°18	28♍50	18°57	26°40	3°R10	21°49	11°12	11°44	26°27	8°16	8°54	26°38	n.a.	F 25
S 26	23 53 11	28°38'43	29°16	27°29	20°13	27°23	3°10	21°54	11°14	11°44	26°26	8°R16	8°51	26°44	n.a.	S 26
S 27	23 57 8	29°40'07	13♋26	26° 9	21°28	28° 7	3° 9	22° 0	11°17	11°44	26°25	8°16	8°48	26°51	n.a.	S 27
M28	0 1 5	0♎41'30	27°47	24°52	22°44	28°51	3° 9	22° 5	11°20	11°44	26°24	8°16	8°45	26°58	n.a.	M28
T 29	0 5 1	1°42'54	12♌15	23°40	23°59	29°35	3° 8	22°11	11°23	11°D44	26°23	8°15	8°42	27° 5	n.a.	T 29
W30	0 8 58	2°44'17	26°46	22°36	25°15	0♐19	3° 7	22°17	11°26	11°44	26°21	8°14	8°39	27°11	n.a.	W30
T 31	0 12 54	3♎45'40	11♍16	21♍41	26♍30	1♐ 2	3♊ 6	22♏23	11♏29	11♑44	26♈20	8♎14	8♎35	27♑18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n41	15n30	4s44	1n12	2s15	17n 2	1n27	16s39	1s49	21n45	0n32	18s19	0s 3	15s23	0s 3	25s16	1s41	11n59	1n27	3s33	4s 9	17s 2		n.a.
W 2	10 18	12 7	4 2	0 37	2 17	16 37	1 26	16 53	1 48	21 46	0 32	18 20	0 3	15 24	0 3	25 16	1 41	11 59	1 27	3 31	4 7	17 1		n.a.
T 3	9 55	7 58	3 3	0 3	2 19	16 12	1 25	17 7	1 48	21 47	0 33	18 21	0 3	15 24	0 3	25 16	1 41	11 59	1 27	3 29	4 6	17 0		n.a.
F 4	9 32	3 22	1 52	0s29	2 20	15 46	1 25	17 21	1 48	21 48	0 33	18 23	0 3	15 25	0 3	25 16	1 41	11 59	1 27	3 28	4 5	16 59		n.a.
S 5	9 8	1s19	0 36	1 0	2 20	15 19	1 24	17 35	1 47	21 49	0 33	18 24	0 4	15 26	0 3	25 16	1 41	11 59	1 28	3 27	4 4	16 58		n.a.
S 6	8 45	5 48	0n40	1 29	2 20	14 52	1 23	17 49	1 47	21 50	0 33	18 25	0 4	15 26	0 3	25 16	1 41	11 58	1 28	3 27	4 2	16 57		n.a.
M 7	8 21	9 50	1 52	1 56	2 19	14 25	1 22	18 2	1 47	21 51	0 34	18 26	0 4	15 27	0 3	25 16	1 41	11 58	1 28	3 28	4 1	16 56		n.a.
T 8	7 57	13 15	2 56	2 21	2 17	13 57	1 21	18 16	1 46	21 52	0 34	18 27	0 4	15 28	0 3	25 16	1 41	11 58	1 28	3 28	4 0	16 55		n.a.
W 9	7 33	15 56	3 49	2 43	2 14	13 29	1 20	18 29	1 46	21 53	0 34	18 28	0 4	15 28	0 3	25 16	1 41	11 58	1 28	3 29	3 58	16 54		n.a.
T 10	7 9	17 47	4 30	3 2	2 10	13 1	1 19	18 42	1 46	21 54	0 34	18 30	0 4	15 29	0 3	25 16	1 41	11 57	1 28	3 29	3 57	16 53		n.a.
F 11	6 45	18 47	4 58	3 18	2 5	12 32	1 18	18 55	1 45	21 55	0 35	18 31	0 4	15 30	0 3	25 16	1 41	11 57	1 28	3 29	3 56	16 52		n.a.
S 12	6 21	18 56	5 12	3 30	1 59	12 3	1 16	19 7	1 45	21 55	0 35	18 32	0 4	15 31	0 3	25 17	1 41	11 57	1 28	3 29	3 55	16 51		n.a.
S 13	5 56	18 14	5 13	3 38	1 51	11 33	1 15	19 20	1 45	21 56	0 35	18 33	0 4	15 31	0 3	25 17	1 41	11 57	1 28	3 28	3 53	16 51		n.a.
M14	5 32	16 45	5 1	3 41	1 42	11 4	1 14	19 32	1 44	21 57	0 35	18 35	0 4	15 32	0 3	25 17	1 41	11 56	1 28	3 27	3 52	16 50		n.a.
T 15	5 7	14 33	4 36	3 39	1 32	10 34	1 12	19 44	1 44	21 57	0 36	18 36	0 4	15 33	0 3	25 17	1 41	11 56	1 29	3 25	3 51	16 49		n.a.
W16	4 43	11 42	3 58	3 31	1 20	10 3	1 11	19 56	1 43	21 58	0 36	18 37	0 4	15 34	0 3	25 17	1 40	11 56	1 29	3 24	3 49	16 48		n.a.
T 17	4 18	8 20	3 9	3 18	1 6	9 33	1 10	20 8	1 43	21 59	0 36	18 39	0 5	15 34	0 3	25 17	1 40	11 56	1 29	3 22	3 48	16 47		n.a.
F 18	3 53	4 34	2 11	2 58	0 51	9 2	1 8	20 20	1 43	21 59	0 36	18 40	0 5	15 35	0 3	25 17	1 40	11 55	1 29	3 21	3 47	16 46		n.a.
S 19	3 28	0 33	1 6	2 33	0 34	8 31	1 6	20 31	1 42	22 0	0 37	18 42	0 5	15 36	0 3	25 17	1 40	11 55	1 29	3 21	3 46	16 45		n.a.
S 20	3 3	3n33	0s 4	2 1	0 16	8 0	1 5	20 42	1 42	22 0	0 37	18 43	0 5	15 37	0 3	25 16	1 40	11 55	1 29	3 21	3 44	16 44		n.a.
M21	2 39	7 34	1 14	1 24	0n 3	7 29	1 3	20 53	1 41	22 1	0 37	18 44	0 5	15 38	0 3	25 16	1 40	11 54	1 29	3 21	3 43	16 43		n.a.
T 22	2 14	11 16	2 22	0 41	0 22	6 57	1 2	21 4	1 41	22 1	0 37	18 46	0 5	15 39	0 3	25 16	1 40	11 54	1 29	3 21	3 42	16 42		n.a.
W23	1 48	14 28	3 23	0n 5	0 43	6 25	1 0	21 15	1 40	22 1	0 38	18 47	0 5	15 39	0 3	25 16	1 40	11 54	1 29	3 22	3 40	16 41		n.a.
T 24	1 23	16 56	4 15	0 54	1 3	5 53	0 58	21 25	1 40	22 2	0 38	18 49	0 5	15 40	0 3	25 16	1 40	11 53	1 29	3 22	3 39	16 40		n.a.
F 25	0 58	18 28	4 52	1 44	1 23	5 21	0 56	21 36	1 40	22 2	0 38	18 50	0 5	15 41	0 3	25 16	1 40	11 53	1 29	3 22	3 38	16 38		n.a.
S 26	0 33	18 55	5 13	2 34	1 41	4 49	0 54	21 46	1 39	22 2	0 38	18 52	0 5	15 42	0 4	25 16	1 40	11 53	1 30	3 22	3 37	16 37		n.a.
S 27	0 8	18 12	5 16	3 23	1 59	4 17	0 52	21 56	1 39	22 2	0 39	18 54	0 5	15 43	0 4	25 16	1 40	11 52	1 30	3 22	3 35	16 36		n.a.
M28	0s17	16 20	4 59	4 9	2 14	3 44	0 50	22 5	1 38	22 3	0 39	18 55	0 5	15 44	0 4	25 16	1 40	11 52	1 30	3 22	3 34	16 35		n.a.
T 29	0 42	13 25	4 23	4 50	2 28	3 12	0 48	22 15	1 38	22 3	0 39	18 57	0 6	15 45	0 4	25 16	1 40	11 52	1 30	3 22	3 33	16 34		n.a.
W30	1 7	9 40	3 30	5 27	2 39	2 39	0 46	22 24	1 37	22 3	0 39	18 58	0 6	15 46	0 4	25 16	1 40	11 51	1 30	3 22	3 31	16 33		n.a.
T 31	1s32	5n20	2s24	5n58	2n49	2n 6	0n44	22s33	1s37	22n 3	0n40	19s 0	0s 6	15s47	0s 4	25s16	1s40	11n51	1n30	3s21	3s30	16s32		n.a.

Julian Day Number = -3744.5, Delta T = 38h30m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°54'39, Lahiri = -68°47'39 Julian Calendar 1 Oct. 4724 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4724 BCE

The year -4723 astronomical counting style corresponds to year 4724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4724 BCE (-4723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 16 51	4♎47'02	25♍37	20°R55	27♍46	1♐46	3°R 5	22♏28	11♏32	11♑44	26°R19	8°R13	8♎32	27♑25	n.a.	F 1
S 2	0 20 48	5°48'23	9♎45	20♍19	29° 1	2°30	3♊ 3	22°34	11°34	11°44	26♈18	8°D13	8°29	27°31	n.a.	S 2
S 3	0 24 44	6°49'44	23°35	19°53	0♎17	3°14	3° 2	22°40	11°37	11°44	26°17	8♎13	8°26	27°38	n.a.	S 3
M 4	0 28 41	7°51'04	7♏ 4	19°37	1°32	3°57	3° 0	22°46	11°40	11°45	26°15	8°R13	8°23	27°45	n.a.	M 4
T 5	0 32 37	8°52'23	20°12	19°D30	2°47	4°41	2°58	22°52	11°44	11°45	26°14	8°13	8°19	27°52	n.a.	T 5
W 6	0 36 34	9°53'42	2♐59	19°32	4° 3	5°25	2°55	22°59	11°47	11°45	26°13	8°13	8°16	27°58	n.a.	W 6
T 7	0 40 30	10°54'59	15°27	19°42	5°18	6° 8	2°53	23° 5	11°50	11°45	26°12	8°13	8°13	28° 5	n.a.	T 7
F 8	0 44 27	11°56'15	27°39	20° 0	6°34	6°52	2°50	23°11	11°53	11°46	26°10	8°13	8°10	28°12	n.a.	F 8
S 9	0 48 24	12°57'30	9♑40	20°24	7°49	7°36	2°48	23°17	11°56	11°46	26° 9	8°D12	8° 7	28°18	n.a.	S 9
S 10	0 52 20	13°58'43	21°34	20°55	9° 4	8°19	2°45	23°24	11°59	11°47	26° 8	8°13	8° 4	28°25	n.a.	S 10
M11	0 56 17	14°59'56	3♒25	21°31	10°19	9° 3	2°41	23°30	12° 2	11°47	26° 6	8°13	8° 0	28°32	n.a.	M11
T 12	1 0 13	16° 1'07	15°20	22°13	11°35	9°46	2°38	23°37	12° 5	11°48	26° 5	8°14	7°57	28°39	n.a.	T 12
W13	1 4 10	17° 2'16	27°21	22°59	12°50	10°30	2°34	23°43	12° 9	11°48	26° 4	8°14	7°54	28°45	n.a.	W13
T 14	1 8 7	18° 3'25	9♓32	23°49	14° 5	11°13	2°31	23°50	12°12	11°49	26° 2	8°15	7°51	28°52	n.a.	T 14
F 15	1 12 3	19° 4'31	21°58	24°43	15°20	11°57	2°27	23°56	12°15	11°49	26° 1	8°16	7°48	28°59	n.a.	F 15
S 16	1 16 0	20° 5'37	4♈39	25°40	16°35	12°40	2°23	24° 3	12°18	11°50	26° 0	8°R17	7°45	29° 5	n.a.	S 16
S 17	1 19 56	21° 6'41	17°38	26°40	17°51	13°23	2°18	24°10	12°22	11°50	25°59	8°17	7°41	29°12	n.a.	S 17
M18	1 23 53	22° 7'44	0♉53	27°43	19° 6	14° 7	2°14	24°17	12°25	11°51	25°57	8°16	7°38	29°19	n.a.	M18
T 19	1 27 49	23° 8'46	14°24	28°48	20°21	14°50	2° 9	24°23	12°28	11°52	25°56	8°14	7°35	29°26	n.a.	T 19
W20	1 31 46	24° 9'47	28° 8	29°56	21°36	15°33	2° 5	24°30	12°32	11°53	25°55	8°12	7°32	29°32	n.a.	W20
T 21	1 35 43	25°10'46	12♊ 3	1♎ 6	22°51	16°16	2° 0	24°37	12°35	11°53	25°53	8°10	7°29	29°39	n.a.	T 21
F 22	1 39 39	26°11'44	26° 6	2°18	24° 6	17° 0	1°55	24°44	12°38	11°54	25°52	8° 7	7°25	29°46	n.a.	F 22
S 23	1 43 36	27°12'41	10♋14	3°31	25°21	17°43	1°49	24°51	12°42	11°55	25°51	8° 6	7°22	29°52	n.a.	S 23
S 24	1 47 32	28°13'37	24°25	4°46	26°36	18°26	1°44	24°58	12°45	11°56	25°49	8°D 5	7°19	29°59	n.a.	S 24
M25	1 51 29	29°14'32	8♌36	6° 3	27°51	19° 9	1°39	25° 5	12°49	11°57	25°48	8° 5	7°16	0♒ 6	n.a.	M25
T 26	1 55 25	0♏15'25	22°44	7°21	29° 6	19°52	1°33	25°12	12°52	11°58	25°47	8° 6	7°13	0°13	n.a.	T 26
W27	1 59 22	1°16'17	6♍49	8°40	0♏21	20°35	1°27	25°19	12°55	11°59	25°45	8° 8	7°10	0°19	n.a.	W27
T 28	2 3 19	2°17'08	20°49	10° 1	1°36	21°18	1°21	25°26	12°59	12° 0	25°44	8° 9	7° 6	0°26	n.a.	T 28
F 29	2 7 15	3°17'57	4♎40	11°23	2°51	22° 1	1°15	25°34	13° 2	12° 1	25°43	8°R10	7° 3	0°33	n.a.	F 29
S 30	2 11 12	4♏18'45	18♎22	12♎46	4♏ 6	22♐44	1♊ 9	25♏41	13♏ 6	12♑ 2	25♈41	8♎10	7♎ 0	0♒39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s57	0n44	1s 9	6n23	2n56	1n34	0n42	22s42	1s36	22n 3	0n40	19s 1	0s 6	15s48	0s 4	25s16	1s40	11n51	1n30	3s21	3s29	16s31		n.a.
S 2	2 22	3s50	0n 8	6 42	3 1	1 1	0 40	22 50	1 36	22 3	0 40	19 3	0 6	15 48	0 4	25 16	1 40	11 50	1 30	3 21	3 28	16 30		n.a.
S 3	2 47	8 7	1 24	6 56	3 5	0 28	0 38	22 59	1 35	22 3	0 41	19 5	0 6	15 49	0 4	25 16	1 40	11 50	1 30	3 21	3 26	16 29		n.a.
M 4	3 12	11 52	2 34	7 4	3 6	0s 5	0 36	23 7	1 35	22 3	0 41	19 6	0 6	15 50	0 4	25 16	1 40	11 49	1 30	3 21	3 25	16 28		n.a.
T 5	3 37	14 54	3 33	7 7	3 7	0 38	0 34	23 15	1 34	22 2	0 41	19 8	0 6	15 51	0 4	25 16	1 40	11 49	1 30	3 21	3 24	16 27		n.a.
W 6	4 2	17 8	4 20	7 5	3 6	1 10	0 32	23 22	1 34	22 2	0 41	19 10	0 6	15 52	0 4	25 16	1 40	11 49	1 31	3 21	3 22	16 26		n.a.
T 7	4 27	18 28	4 53	6 59	3 3	1 43	0 29	23 30	1 33	22 2	0 42	19 11	0 6	15 53	0 4	25 16	1 39	11 48	1 31	3 21	3 21	16 25		n.a.
F 8	4 51	18 55	5 12	6 49	3 0	2 16	0 27	23 37	1 33	22 2	0 42	19 13	0 6	15 54	0 4	25 16	1 39	11 48	1 31	3 21	3 20	16 24		n.a.
S 9	5 16	18 30	5 18	6 36	2 56	2 48	0 25	23 44	1 32	22 1	0 42	19 15	0 6	15 55	0 4	25 15	1 39	11 47	1 31	3 21	3 19	16 23		n.a.
S 10	5 40	17 17	5 9	6 19	2 51	3 21	0 23	23 51	1 31	22 1	0 42	19 17	0 6	15 56	0 4	25 15	1 39	11 47	1 31	3 21	3 17	16 22		n.a.
M11	6 5	15 19	4 47	5 59	2 46	3 54	0 20	23 57	1 31	22 1	0 43	19 18	0 7	15 57	0 4	25 15	1 39	11 47	1 31	3 21	3 16	16 21		n.a.
T 12	6 29	12 41	4 14	5 37	2 40	4 26	0 18	24 4	1 30	22 0	0 43	19 20	0 7	15 58	0 4	25 15	1 39	11 46	1 31	3 21	3 15	16 20		n.a.
W13	6 53	9 30	3 28	5 12	2 34	4 58	0 16	24 10	1 30	22 0	0 43	19 22	0 7	15 59	0 4	25 15	1 39	11 46	1 31	3 22	3 13	16 19		n.a.
T 14	7 17	5 52	2 33	4 46	2 27	5 30	0 14	24 16	1 29	21 59	0 43	19 24	0 7	16 0	0 4	25 15	1 39	11 45	1 31	3 22	3 12	16 18		n.a.
F 15	7 41	1 55	1 29	4 17	2 20	6 2	0 11	24 21	1 29	21 59	0 44	19 25	0 7	16 1	0 4	25 15	1 39	11 45	1 31	3 22	3 11	16 17		n.a.
S 16	8 5	2n13	0 20	3 47	2 12	6 34	0 9	24 27	1 28	21 58	0 44	19 27	0 7	16 2	0 4	25 15	1 39	11 44	1 31	3 23	3 10	16 16		n.a.
S 17	8 28	6 20	0s52	3 16	2 5	7 6	0 7	24 32	1 28	21 57	0 44	19 29	0 7	16 4	0 4	25 15	1 39	11 44	1 31	3 23	3 8	16 14		n.a.
M18	8 52	10 13	2 2	2 43	1 57	7 38	0 4	24 37	1 27	21 57	0 44	19 31	0 7	16 5	0 4	25 15	1 39	11 44	1 31	3 22	3 7	16 13		n.a.
T 19	9 15	13 40	3 7	2 9	1 49	8 9	0 2	24 41	1 27	21 56	0 45	19 33	0 7	16 6	0 4	25 14	1 39	11 43	1 32	3 22	3 6	16 12		n.a.
W20	9 38	16 24	4 2	1 34	1 41	8 40	0s 0	24 46	1 26	21 55	0 45	19 34	0 7	16 7	0 4	25 14	1 39	11 43	1 32	3 21	3 4	16 11		n.a.
T 21	10 1	18 13	4 44	0 58	1 33	9 11	0 3	24 50	1 25	21 55	0 45	19 36	0 7	16 8	0 4	25 14	1 39	11 42	1 32	3 20	3 3	16 10		n.a.
F 22	10 24	18 57	5 9	0 22	1 25	9 42	0 5	24 54	1 25	21 54	0 45	19 38	0 7	16 9	0 4	25 14	1 39	11 42	1 32	3 19	3 2	16 9		n.a.
S 23	10 47	18 30	5 15	0s16	1 17	10 12	0 7	24 57	1 24	21 53	0 46	19 40	0 8	16 10	0 4	25 14	1 39	11 41	1 32	3 18	3 1	16 8		n.a.
S 24	11 9	16 54	5 3	0 54	1 9	10 42	0 10	25 1	1 24	21 52	0 46	19 42	0 8	16 11	0 4	25 14	1 39	11 41	1 32	3 18	2 59	16 7		n.a.
M25	11 32	14 16	4 32	1 32	1 1	11 12	0 12	25 4	1 23	21 51	0 46	19 43	0 8	16 12	0 4	25 14	1 39	11 41	1 32	3 18	2 58	16 6		n.a.
T 26	11 54	10 48	3 45	2 11	0 53	11 42	0 14	25 7	1 22	21 50	0 46	19 45	0 8	16 13	0 4	25 14	1 39	11 40	1 32	3 18	2 57	16 5		n.a.
W27	12 16	6 44	2 44	2 51	0 45	12 11	0 17	25 10	1 22	21 49	0 47	19 47	0 8	16 14	0 4	25 13	1 39	11 40	1 32	3 19	2 55	16 4		n.a.
T 28	12 37	2 19	1 34	3 31	0 37	12 40	0 19	25 12	1 21	21 48	0 47	19 49	0 8	16 15	0 4	25 13	1 38	11 39	1 32	3 20	2 54	16 2		n.a.
F 29	12 59	2s12	0 19	4 11	0 29	13 9	0 21	25 14	1 21	21 47	0 47	19 51	0 8	16 16	0 4	25 13	1 38	11 39	1 32	3 20	2 53	16 1		n.a.
S 30	13s20	6s33	0n56	4s51	0n22	13s37	0s23	25s16	1s20	21n46	0n47	19s53	0s 8	16s17	0s 4	25s13	1s38	11n38	1n32	3s20	2s51	16s 0		n.a.

Julian Day Number = -3713.5, Delta T = 38h30m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°54'35, Lahiri = -68°47'35 Julian Calendar 1 Nov. 4724 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4724 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4724 BCE (-4723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 15 8	5♏19'31	1♏51	14♎ 9	5♏21	23♐27	1°R 2	25♏48	13♏ 9	12♑ 3	25°R40	8°R 8	6♎57	0♒46	n.a.	S 1
M 2	2 19 5	6°20'15	15° 5	15°34	6°36	24°10	0♊56	25°55	13°13	12° 4	25♈39	8♎ 5	6°54	0°53	n.a.	M 2
T 3	2 23 1	7°20'58	28° 4	17° 0	7°51	24°53	0°49	26° 3	13°16	12° 5	25°37	8° 0	6°50	1° 0	n.a.	T 3
W 4	2 26 58	8°21'39	10♐46	18°27	9° 6	25°36	0°42	26°10	13°19	12° 6	25°36	7°55	6°47	1° 6	n.a.	W 4
T 5	2 30 55	9°22'17	23°13	19°55	10°21	26°19	0°36	26°17	13°23	12° 8	25°35	7°49	6°44	1°13	n.a.	T 5
F 6	2 34 51	10°22'54	5♑25	21°24	11°35	27° 1	0°29	26°25	13°26	12° 9	25°33	7°44	6°41	1°20	n.a.	F 6
S 7	2 38 48	11°23'29	17°27	22°54	12°50	27°44	0°22	26°32	13°30	12°10	25°32	7°40	6°38	1°26	n.a.	S 7
S 8	2 42 44	12°24'02	29°21	24°24	14° 5	28°27	0°15	26°39	13°33	12°11	25°31	7°38	6°35	1°33	n.a.	S 8
M 9	2 46 41	13°24'32	11♒12	25°56	15°20	29° 9	0° 7	26°47	13°37	12°13	25°30	7°D37	6°31	1°40	n.a.	M 9
T 10	2 50 37	14°25'00	23° 5	27°28	16°35	29°52	0° 0	26°54	13°40	12°14	25°28	7°37	6°28	1°47	n.a.	T 10
W11	2 54 34	15°25'26	5♓ 6	29° 2	17°49	0♑35	29♑53	27° 2	13°44	12°16	25°27	7°38	6°25	1°53	n.a.	W11
T 12	2 58 31	16°25'50	17°18	0♏36	19° 4	1°17	29°45	27° 9	13°47	12°17	25°26	7°40	6°22	2° 0	n.a.	T 12
F 13	3 2 27	17°26'11	29°46	2°11	20°19	2° 0	29°38	27°17	13°51	12°18	25°25	7°41	6°19	2° 7	n.a.	F 13
S 14	3 6 24	18°26'31	12♈35	3°47	21°33	2°42	29°30	27°24	13°54	12°20	25°23	7°R42	6°16	2°13	n.a.	S 14
S 15	3 10 20	19°26'48	25°46	5°24	22°48	3°25	29°23	27°32	13°58	12°21	25°22	7°40	6°12	2°20	n.a.	S 15
M16	3 14 17	20°27'02	9♉20	7° 2	24° 3	4° 7	29°15	27°39	14° 1	12°23	25°21	7°37	6° 9	2°27	n.a.	M16
T 17	3 18 13	21°27'15	23°15	8°41	25°17	4°50	29° 7	27°47	14° 5	12°24	25°20	7°31	6° 6	2°34	n.a.	T 17
W18	3 22 10	22°27'26	7♊28	10°21	26°32	5°32	28°59	27°54	14° 8	12°26	25°19	7°24	6° 3	2°40	n.a.	W18
T 19	3 26 6	23°27'35	21°53	12° 2	27°46	6°14	28°52	28° 2	14°11	12°28	25°18	7°17	6° 0	2°47	n.a.	T 19
F 20	3 30 3	24°27'41	6♋25	13°43	29° 1	6°56	28°44	28° 9	14°15	12°29	25°16	7° 9	5°56	2°54	n.a.	F 20
S 21	3 34 0	25°27'46	20°55	15°26	0♐16	7°39	28°36	28°17	14°18	12°31	25°15	7° 3	5°53	3° 0	n.a.	S 21
S 22	3 37 56	26°27'49	5♌20	17°10	1°30	8°21	28°28	28°24	14°22	12°33	25°14	6°59	5°50	3° 7	n.a.	S 22
M23	3 41 53	27°27'50	19°36	18°55	2°45	9° 3	28°20	28°32	14°25	12°34	25°13	6°57	5°47	3°14	n.a.	M23
T 24	3 45 49	28°27'49	3♍39	20°41	3°59	9°45	28°12	28°39	14°29	12°36	25°12	6°D57	5°44	3°21	n.a.	T 24
W25	3 49 46	29°27'46	17°30	22°28	5°14	10°27	28° 5	28°47	14°32	12°38	25°11	6°58	5°41	3°27	n.a.	W25
T 26	3 53 42	0♐27'42	1♎ 9	24°16	6°28	11° 9	27°57	28°54	14°35	12°39	25°10	6°R59	5°37	3°34	n.a.	T 26
F 27	3 57 39	1°27'35	14°36	26° 5	7°43	11°51	27°49	29° 2	14°39	12°41	25° 9	6°59	5°34	3°41	n.a.	F 27
S 28	4 1 35	2°27'26	27°51	27°56	8°57	12°33	27°41	29°10	14°42	12°43	25° 8	6°57	5°31	3°47	n.a.	S 28
S 29	4 5 32	3°27'15	10♏56	29°47	10°11	13°15	27°33	29°17	14°45	12°45	25° 7	6°52	5°28	3°54	n.a.	S 29
M30	4 9 29	4°27'02	23°49	1♐39	11°26	13°57	27°25	29°25	14°49	12°47	25° 6	6°45	5°25	4° 1	n.a.	M30
T 31	4 13 25	5♐26'47	6♐31	3♐33	12♐40	14♑39	27♑18	29♏32	14♏52	12♑49	25♈ 5	6♎35	5♎22	4♒ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s41	10s30	2n 6	5s32	0n14	14s 5	0s26	25s18	1s19	21n45	0n48	19s55	0s 8	16s18	0s 4	25s13	1s38	11n38	1n32	3s19	2s50	15s59		n.a.
M 2	14 2	13 50	3 9	6 12	0 7	14 33	0 28	25 20	1 19	21 44	0 48	19 56	0 8	16 20	0 4	25 13	1 38	11 38	1 32	3 18	2 49	15 58		n.a.
T 3	14 22	16 25	4 0	6 53	0s 1	15 0	0 30	25 21	1 18	21 43	0 48	19 58	0 8	16 21	0 4	25 13	1 38	11 37	1 32	3 16	2 48	15 57		n.a.
W 4	14 42	18 8	4 38	7 34	0 8	15 27	0 32	25 22	1 18	21 41	0 48	20 0	0 8	16 22	0 4	25 12	1 38	11 37	1 33	3 14	2 46	15 56		n.a.
T 5	15 2	18 56	5 2	8 15	0 15	15 54	0 34	25 23	1 17	21 40	0 48	20 2	0 9	16 23	0 4	25 12	1 38	11 36	1 33	3 12	2 45	15 55		n.a.
F 6	15 22	18 50	5 12	8 56	0 22	16 20	0 36	25 23	1 16	21 39	0 49	20 4	0 9	16 24	0 4	25 12	1 38	11 36	1 33	3 9	2 44	15 54		n.a.
S 7	15 41	17 53	5 8	9 36	0 29	16 45	0 38	25 23	1 16	21 37	0 49	20 6	0 9	16 25	0 4	25 12	1 38	11 35	1 33	3 8	2 42	15 52		n.a.
S 8	16 1	16 10	4 50	10 17	0 36	17 11	0 40	25 24	1 15	21 36	0 49	20 7	0 9	16 26	0 4	25 12	1 38	11 35	1 33	3 7	2 41	15 51		n.a.
M 9	16 19	13 46	4 20	10 57	0 42	17 35	0 42	25 23	1 15	21 35	0 49	20 9	0 9	16 27	0 4	25 12	1 38	11 35	1 33	3 6	2 40	15 50		n.a.
T 10	16 38	10 47	3 39	11 38	0 48	18 0	0 44	25 23	1 14	21 33	0 50	20 11	0 9	16 28	0 4	25 12	1 38	11 34	1 33	3 7	2 39	15 49		n.a.
W11	16 56	7 19	2 48	12 18	0 55	18 23	0 46	25 22	1 13	21 32	0 50	20 13	0 9	16 29	0 4	25 11	1 38	11 34	1 33	3 7	2 37	15 48		n.a.
T 12	17 14	3 30	1 49	12 57	1 0	18 46	0 48	25 21	1 13	21 30	0 50	20 15	0 9	16 30	0 4	25 11	1 38	11 33	1 33	3 8	2 36	15 47		n.a.
F 13	17 32	0n34	0 43	13 37	1 6	19 9	0 50	25 20	1 12	21 29	0 50	20 17	0 9	16 31	0 4	25 11	1 38	11 33	1 33	3 8	2 35	15 46		n.a.
S 14	17 49	4 42	0s27	14 16	1 11	19 31	0 52	25 19	1 12	21 27	0 50	20 19	0 9	16 33	0 4	25 11	1 38	11 32	1 33	3 8	2 33	15 45		n.a.
S 15	18 6	8 45	1 37	14 54	1 17	19 53	0 54	25 17	1 11	21 26	0 51	20 20	0 9	16 34	0 4	25 11	1 38	11 32	1 33	3 8	2 32	15 43		n.a.
M16	18 23	12 28	2 43	15 32	1 21	20 14	0 56	25 15	1 10	21 24	0 51	20 22	0 9	16 35	0 4	25 10	1 38	11 32	1 33	3 6	2 31	15 42		n.a.
T 17	18 39	15 34	3 41	16 10	1 26	20 35	0 57	25 13	1 10	21 23	0 51	20 24	0 9	16 36	0 4	25 10	1 38	11 31	1 33	3 4	2 29	15 41		n.a.
W18	18 55	17 48	4 27	16 47	1 30	20 55	0 59	25 11	1 9	21 21	0 51	20 26	0 10	16 37	0 4	25 10	1 38	11 31	1 33	3 1	2 28	15 40		n.a.
T 19	19 11	18 57	4 57	17 23	1 34	21 14	1 1	25 8	1 8	21 20	0 51	20 28	0 10	16 38	0 4	25 10	1 38	11 30	1 33	2 58	2 27	15 39		n.a.
F 20	19 26	18 52	5 8	17 59	1 38	21 33	1 2	25 5	1 8	21 18	0 51	20 30	0 10	16 39	0 4	25 10	1 38	11 30	1 33	2 55	2 26	15 38		n.a.
S 21	19 41	17 32	4 59	18 33	1 41	21 51	1 4	25 2	1 7	21 16	0 52	20 31	0 10	16 40	0 4	25 9	1 38	11 30	1 33	2 53	2 24	15 37		n.a.
S 22	19 56	15 7	4 31	19 7	1 44	22 8	1 5	24 59	1 7	21 15	0 52	20 33	0 10	16 41	0 4	25 9	1 38	11 29	1 34	2 51	2 23	15 35		n.a.
M23	20 10	11 48	3 47	19 40	1 47	22 25	1 7	24 55	1 6	21 13	0 52	20 35	0 10	16 42	0 4	25 9	1 38	11 29	1 34	2 50	2 22	15 34		n.a.
T 24	20 24	7 50	2 50	20 12	1 49	22 41	1 8	24 52	1 5	21 12	0 52	20 37	0 10	16 43	0 4	25 9	1 38	11 29	1 34	2 50	2 20	15 33		n.a.
W25	20 38	3 30	1 43	20 43	1 51	22 57	1 10	24 48	1 5	21 10	0 52	20 39	0 10	16 44	0 4	25 9	1 38	11 28	1 34	2 51	2 19	15 32		n.a.
T 26	20 51	0s57	0 31	21 12	1 52	23 12	1 11	24 44	1 4	21 8	0 52	20 40	0 10	16 45	0 4	25 9	1 37	11 28	1 34	2 51	2 18	15 31		n.a.
F 27	21 4	5 18	0n41	21 40	1 53	23 26	1 12	24 39	1 3	21 6	0 53	20 42	0 10	16 46	0 4	25 8	1 37	11 28	1 34	2 51	2 17	15 30		n.a.
S 28	21 16	9 19	1 50	22 7	1 54	23 39	1 14	24 35	1 3	21 5	0 53	20 44	0 10	16 47	0 4	25 8	1 37	11 27	1 34	2 50	2 15	15 28		n.a.
S 29	21 28	12 50	2 52	22 33	1 54	23 52	1 15	24 30	1 2	21 3	0 53	20 46	0 11	16 48	0 4	25 8	1 37	11 27	1 34	2 48	2 14	15 27		n.a.
M30	21 39	15 41	3 44	22 57	1 53	24 4	1 16	24 25	1 1	21 1	0 53	20 48	0 11	16 49	0 4	25 8	1 37	11 27	1 34	2 45	2 13	15 26		n.a.
T 31	21s50	17s43	4n24	23s19	1s52	24s15	1s17	24s19	1s 1	21n 0	0n53	20s49	0s11	16s50	0s 4	25s 7	1s37	11n26	1n34	2s41	2s11	15s25		n.a.

Julian Day Number = -3683.5, Delta T = 38h30m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°54'31, Lahiri = -68°47'31 Julian Calendar 1 Dec. 4724 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4724 BCE

The year -4723 astronomical counting style corresponds to year 4724 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4723 BCE (-4722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 17 22	6♐26'30	19♐ 1	5♐27	13♐55	15♑21	27°R10	29♏40	14♏55	12♑50	25°R 4	6°R24	5♎18	4♒14	n.a.	W 1
T 2	4 21 18	7°26'10	1♑20	7°23	15° 9	16° 3	27♑ 2	29°47	14°59	12°52	25♈ 3	6♎13	5°15	4°21	n.a.	T 2
F 3	4 25 15	8°25'48	13°28	9°19	16°23	16°44	26°55	29°55	15° 2	12°54	25° 2	6° 1	5°12	4°28	n.a.	F 3
S 4	4 29 11	9°25'24	25°27	11°16	17°38	17°26	26°47	0♐ 2	15° 5	12°56	25° 1	5°52	5° 9	4°34	n.a.	S 4
S 5	4 33 8	10°24'56	7♒20	13°14	18°52	18° 8	26°40	0°10	15° 8	12°58	25° 0	5°44	5° 6	4°41	n.a.	S 5
M 6	4 37 4	11°24'27	19°10	15°13	20° 6	18°49	26°32	0°17	15°12	13° 0	24°59	5°39	5° 2	4°48	n.a.	M 6
T 7	4 41 1	12°23'55	1♓ 1	17°12	21°21	19°31	26°25	0°25	15°15	13° 2	24°59	5°37	4°59	4°54	n.a.	T 7
W 8	4 44 57	13°23'20	12°59	19°11	22°35	20°13	26°17	0°32	15°18	13° 4	24°58	5°D36	4°56	5° 1	n.a.	W 8
T 9	4 48 54	14°22'42	25° 8	21°11	23°49	20°54	26°10	0°40	15°21	13° 6	24°57	5°36	4°53	5° 8	n.a.	T 9
F 10	4 52 51	15°22'03	7♈35	23°10	25° 3	21°36	26° 3	0°47	15°24	13° 8	24°56	5°R37	4°50	5°15	n.a.	F 10
S 11	4 56 47	16°21'20	20°23	25° 9	26°17	22°17	25°56	0°54	15°27	13°10	24°55	5°36	4°47	5°21	n.a.	S 11
S 12	5 0 44	17°20'35	3♉38	27° 7	27°32	22°58	25°49	1° 2	15°30	13°12	24°55	5°33	4°43	5°28	n.a.	S 12
M13	5 4 40	18°19'47	17°20	29° 5	28°46	23°40	25°42	1° 9	15°34	13°14	24°54	5°27	4°40	5°35	n.a.	M13
T 14	5 8 37	19°18'57	1♊29	1♑ 1	29°59	24°21	25°36	1°17	15°37	13°16	24°53	5°19	4°37	5°41	n.a.	T 14
W15	5 12 33	20°18'05	16° 1	2°55	1♑14	25° 2	25°29	1°24	15°40	13°19	24°53	5° 9	4°34	5°48	n.a.	W15
T 16	5 16 30	21°17'10	0♋51	4°48	2°28	25°44	25°23	1°31	15°43	13°21	24°52	4°58	4°31	5°55	n.a.	T 16
F 17	5 20 26	22°16'14	15°49	6°37	3°42	26°25	25°16	1°38	15°46	13°23	24°51	4°47	4°27	6° 1	n.a.	F 17
S 18	5 24 23	23°15'14	0♌45	8°24	4°56	27° 6	25°10	1°46	15°48	13°25	24°51	4°38	4°24	6° 8	n.a.	S 18
S 19	5 28 19	24°14'13	15°32	10° 7	6°10	27°47	25° 4	1°53	15°51	13°27	24°50	4°31	4°21	6°15	n.a.	S 19
M20	5 32 16	25°13'10	0♍ 3	11°47	7°24	28°28	24°58	2° 0	15°54	13°29	24°50	4°27	4°18	6°22	n.a.	M20
T 21	5 36 12	26°12'05	14°14	13°22	8°38	29° 9	24°52	2° 7	15°57	13°31	24°49	4°25	4°15	6°28	n.a.	T 21
W22	5 40 9	27°10'57	28° 5	14°53	9°52	29°51	24°46	2°14	16° 0	13°34	24°48	4°25	4°12	6°35	n.a.	W22
T 23	5 44 5	28° 9'48	11♎36	16°19	11° 6	0♒32	24°41	2°21	16° 3	13°36	24°48	4°25	4° 8	6°42	n.a.	T 23
F 24	5 48 2	29° 8'37	24°50	17°39	12°20	1°12	24°35	2°28	16° 6	13°38	24°47	4°24	4° 5	6°48	n.a.	F 24
S 25	5 51 59	0♑ 7'23	7♏49	18°54	13°34	1°53	24°30	2°35	16° 8	13°40	24°47	4°20	4° 2	6°55	n.a.	S 25
S 26	5 55 55	1° 6'08	20°35	20° 3	14°48	2°34	24°25	2°42	16°11	13°42	24°47	4°14	3°59	7° 2	n.a.	S 26
M27	5 59 52	2° 4'51	3♐10	21° 7	16° 2	3°15	24°20	2°49	16°14	13°45	24°46	4° 5	3°56	7° 9	n.a.	M27
T 28	6 3 48	3° 3'32	15°35	22° 4	17°16	3°56	24°15	2°56	16°16	13°47	24°46	3°54	3°53	7°15	n.a.	T 28
W29	6 7 45	4° 2'10	27°51	22°54	18°30	4°37	24°10	3° 3	16°19	13°49	24°45	3°40	3°49	7°22	n.a.	W29
T 30	6 11 41	5° 0'47	9♑58	23°38	19°43	5°18	24° 6	3°10	16°21	13°51	24°45	3°26	3°46	7°29	n.a.	T 30
F 31	6 15 38	5♑59'21	21♑59	24♑16	20♑57	5♒58	24♑ 2	3♐17	16♏24	13♑54	24♈45	3♎12	3♎43	7♒35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 1	18s52	4n50	23s39	1s50	24s26	1s18	24s14	1s 0	20n58	0n53	20s51	0s11	16s51	0s 4	25s 7	1s37	11n26	1n34	2s37	2s10	15s24		n.a.
T 2	22 12	19 6	5 3	23 58	1 48	24 36	1 19	24 8	1 0	20 56	0 53	20 53	0 11	16 52	0 4	25 7	1 37	11 26	1 34	2 32	2 9	15 23		n.a.
F 3	22 21	18 27	5 1	24 14	1 45	24 45	1 20	24 2	0 59	20 55	0 53	20 55	0 11	16 53	0 4	25 7	1 37	11 25	1 34	2 28	2 7	15 21		n.a.
S 4	22 31	16 59	4 46	24 29	1 42	24 53	1 21	23 56	0 58	20 53	0 54	20 56	0 11	16 54	0 4	25 7	1 37	11 25	1 34	2 24	2 6	15 20		n.a.
S 5	22 40	14 49	4 19	24 41	1 38	25 1	1 21	23 50	0 58	20 51	0 54	20 58	0 11	16 55	0 4	25 6	1 37	11 25	1 34	2 21	2 5	15 19		n.a.
M 6	22 49	12 1	3 41	24 51	1 33	25 8	1 22	23 43	0 57	20 49	0 54	21 0	0 11	16 56	0 4	25 6	1 37	11 24	1 34	2 19	2 4	15 18		n.a.
T 7	22 57	8 45	2 53	24 58	1 28	25 14	1 23	23 37	0 56	20 48	0 54	21 1	0 11	16 57	0 4	25 6	1 37	11 24	1 34	2 18	2 2	15 17		n.a.
W 8	23 5	5 5	1 58	25 3	1 22	25 19	1 23	23 30	0 56	20 46	0 54	21 3	0 11	16 58	0 4	25 6	1 37	11 24	1 34	2 17	2 1	15 15		n.a.
T 9	23 12	1 9	0 56	25 6	1 15	25 24	1 24	23 22	0 55	20 44	0 54	21 5	0 11	16 59	0 4	25 6	1 37	11 24	1 34	2 17	2 0	15 14		n.a.
F 10	23 19	2n56	0s11	25 6	1 8	25 27	1 24	23 15	0 54	20 43	0 54	21 6	0 12	17 0	0 4	25 5	1 37	11 23	1 34	2 17	1 58	15 13		n.a.
S 11	23 25	7 0	1 18	25 3	1 0	25 30	1 25	23 8	0 54	20 41	0 54	21 8	0 12	17 1	0 4	25 5	1 37	11 23	1 34	2 17	1 57	15 12		n.a.
S 12	23 31	10 52	2 23	24 58	0 51	25 33	1 25	23 0	0 53	20 40	0 54	21 10	0 12	17 2	0 4	25 5	1 37	11 23	1 34	2 16	1 56	15 11		n.a.
M13	23 37	14 17	3 22	24 50	0 42	25 34	1 25	22 52	0 53	20 38	0 54	21 11	0 12	17 3	0 4	25 5	1 37	11 23	1 34	2 14	1 55	15 9		n.a.
T 14	23 42	16 58	4 11	24 40	0 32	25 34	1 26	22 44	0 52	20 36	0 55	21 13	0 12	17 4	0 4	25 4	1 37	11 22	1 34	2 10	1 53	15 8		n.a.
W15	23 47	18 40	4 45	24 28	0 21	25 34	1 26	22 36	0 51	20 35	0 55	21 15	0 12	17 5	0 4	25 4	1 37	11 22	1 35	2 6	1 52	15 7		n.a.
T 16	23 51	19 8	5 1	24 13	0 10	25 33	1 26	22 27	0 51	20 33	0 55	21 16	0 12	17 6	0 4	25 4	1 37	11 22	1 35	2 2	1 51	15 6		n.a.
F 17	23 55	18 17	4 56	23 56	0n 2	25 32	1 26	22 19	0 50	20 32	0 55	21 18	0 12	17 7	0 4	25 4	1 37	11 22	1 35	1 57	1 49	15 4		n.a.
S 18	23 58	16 11	4 31	23 38	0 14	25 29	1 26	22 10	0 49	20 30	0 55	21 20	0 12	17 8	0 4	25 3	1 37	11 21	1 35	1 54	1 48	15 3		n.a.
S 19	24 1	13 2	3 48	23 18	0 27	25 26	1 26	22 1	0 49	20 29	0 55	21 21	0 12	17 8	0 4	25 3	1 37	11 21	1 35	1 51	1 47	15 2		n.a.
M20	24 3	9 7	2 51	22 57	0 40	25 22	1 26	21 52	0 48	20 27	0 55	21 23	0 12	17 9	0 4	25 3	1 37	11 21	1 35	1 49	1 45	15 1		n.a.
T 21	24 5	4 47	1 45	22 34	0 53	25 17	1 25	21 42	0 47	20 26	0 55	21 24	0 13	17 10	0 4	25 3	1 37	11 21	1 35	1 48	1 44	15 0		n.a.
W22	24 7	0 16	0 33	22 11	1 6	25 11	1 25	21 33	0 47	20 25	0 55	21 26	0 13	17 11	0 4	25 2	1 37	11 21	1 35	1 48	1 43	14 58		n.a.
T 23	24 8	4s 8	0n38	21 48	1 20	25 5	1 25	21 23	0 46	20 23	0 55	21 27	0 13	17 12	0 4	25 2	1 37	11 21	1 35	1 48	1 42	14 57		n.a.
F 24	24 8	8 16	1 46	21 24	1 33	24 57	1 24	21 13	0 46	20 22	0 55	21 29	0 13	17 13	0 4	25 2	1 37	11 20	1 35	1 48	1 40	14 56		n.a.
S 25	24 9	11 54	2 47	21 1	1 47	24 49	1 24	21 3	0 45	20 21	0 55	21 30	0 13	17 13	0 4	25 2	1 37	11 20	1 35	1 46	1 39	14 55		n.a.
S 26	24 8	14 55	3 38	20 38	2 0	24 41	1 23	20 53	0 44	20 19	0 55	21 32	0 13	17 14	0 4	25 2	1 37	11 20	1 35	1 44	1 38	14 53		n.a.
M27	24 8	17 11	4 18	20 15	2 12	24 31	1 23	20 43	0 44	20 18	0 55	21 33	0 13	17 15	0 4	25 1	1 37	11 20	1 35	1 40	1 36	14 52		n.a.
T 28	24 6	18 37	4 45	19 54	2 25	24 21	1 22	20 32	0 43	20 17	0 55	21 35	0 13	17 16	0 4	25 1	1 37	11 20	1 35	1 36	1 35	14 51		n.a.
W29	24 5	19 9	4 58	19 34	2 37	24 10	1 21	20 22	0 42	20 16	0 55	21 36	0 13	17 17	0 4	25 1	1 37	11 20	1 35	1 30	1 34	14 50		n.a.
T 30	24 3	18 48	4 58	19 15	2 48	23 59	1 21	20 11	0 42	20 15	0 55	21 38	0 13	17 17	0 4	25 1	1 37	11 20	1 35	1 24	1 32	14 48		n.a.
F 31	24s 0	17s37	4n44	18s58	2n58	23s46	1s20	20s 0	0s41	20n14	0n55	21s39	0s14	17s18	0s 4	25s 0	1s37	11n20	1n35	1s19	1s31	14s47		n.a.

Julian Day Number = -3652.5, Delta T = 38h30m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°54'26, Lahiri = -68°47'27 Julian Calendar 1 Jan. 4723 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4724 BCE

The year -4722 astronomical counting style corresponds to year 4723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4723 BCE (-4722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 19 34	6♑57'53	3♒53	24♑47	22♑11	6♒39	23°R57	3♐24	16♏27	13♑56	24°R45	3°R 0	3♎40	7♒42	n.a.	S 1
S 2	6 23 31	7°56'22	15°44	25°11	23°25	7°20	23♉53	3°30	16°29	13°58	24♈44	2♎50	3°37	7°49	n.a.	S 2
M 3	6 27 27	8°54'49	27°32	25°29	24°39	8° 0	23°50	3°37	16°31	14° 0	24°44	2°43	3°33	7°55	n.a.	M 3
T 4	6 31 24	9°53'14	9♓23	25°40	25°52	8°41	23°46	3°44	16°34	14° 3	24°44	2°39	3°30	8° 2	n.a.	T 4
W 5	6 35 20	10°51'37	21°19	25°R45	27° 6	9°22	23°42	3°50	16°36	14° 5	24°44	2°37	3°27	8° 9	n.a.	W 5
T 6	6 39 17	11°49'57	3♈27	25°43	28°20	10° 2	23°39	3°57	16°39	14° 7	24°44	2°D37	3°24	8°16	n.a.	T 6
F 7	6 43 13	12°48'15	15°51	25°35	29°33	10°43	23°36	4° 3	16°41	14° 9	24°43	2°R37	3°21	8°22	n.a.	F 7
S 8	6 47 10	13°46'30	28°36	25°21	0♒47	11°23	23°33	4°10	16°43	14°12	24°43	2°36	3°18	8°29	n.a.	S 8
S 9	6 51 6	14°44'43	11♉46	25° 2	2° 0	12° 3	23°30	4°16	16°45	14°14	24°43	2°34	3°14	8°36	n.a.	S 9
M10	6 55 3	15°42'54	25°26	24°38	3°14	12°44	23°28	4°22	16°47	14°16	24°43	2°29	3°11	8°42	n.a.	M10
T 11	6 58 59	16°41'03	9♊36	24°10	4°27	13°24	23°25	4°29	16°50	14°18	24°43	2°22	3° 8	8°49	n.a.	T 11
W12	7 2 56	17°39'09	24°14	23°38	5°41	14° 4	23°23	4°35	16°52	14°21	24°D43	2°13	3° 5	8°56	n.a.	W12
T 13	7 6 53	18°37'14	9♋13	23° 2	6°54	14°45	23°21	4°41	16°54	14°23	24°43	2° 2	3° 2	9° 2	n.a.	T 13
F 14	7 10 49	19°35'16	24°25	22°24	8° 8	15°25	23°19	4°47	16°56	14°25	24°43	1°52	2°59	9° 9	n.a.	F 14
S 15	7 14 46	20°33'17	9♌40	21°44	9°21	16° 5	23°17	4°53	16°58	14°27	24°43	1°43	2°55	9°16	n.a.	S 15
S 16	7 18 42	21°31'15	24°45	21° 3	10°35	16°45	23°16	4°59	17° 0	14°30	24°43	1°37	2°52	9°23	n.a.	S 16
M17	7 22 39	22°29'12	9♍34	20°21	11°48	17°25	23°15	5° 5	17° 2	14°32	24°44	1°33	2°49	9°29	n.a.	M17
T 18	7 26 35	23°27'07	24° 0	19°40	13° 1	18° 6	23°13	5°11	17° 4	14°34	24°44	1°31	2°46	9°36	n.a.	T 18
W19	7 30 32	24°25'01	8♎ 0	19° 1	14°15	18°46	23°13	5°17	17° 5	14°36	24°44	1°D31	2°43	9°43	n.a.	W19
T 20	7 34 28	25°22'53	21°35	18°23	15°28	19°26	23°12	5°23	17° 7	14°39	24°44	1°R31	2°39	9°49	n.a.	T 20
F 21	7 38 25	26°20'43	4♏48	17°47	16°41	20° 6	23°11	5°29	17° 9	14°41	24°44	1°31	2°36	9°56	n.a.	F 21
S 22	7 42 21	27°18'33	17°41	17°14	17°54	20°46	23°11	5°34	17°11	14°43	24°44	1°29	2°33	10° 3	n.a.	S 22
S 23	7 46 18	28°16'20	0♐17	16°45	19° 8	21°26	23°11	5°40	17°12	14°45	24°45	1°25	2°30	10° 9	n.a.	S 23
M24	7 50 14	29°14'06	12°40	16°19	20°21	22° 6	23°D11	5°45	17°14	14°47	24°45	1°18	2°27	10°16	n.a.	M24
T 25	7 54 11	0♒11'51	24°53	15°58	21°34	22°46	23°11	5°51	17°15	14°50	24°45	1° 9	2°24	10°23	n.a.	T 25
W26	7 58 7	1° 9'34	6♑58	15°41	22°47	23°25	23°11	5°56	17°17	14°52	24°46	0°59	2°20	10°30	n.a.	W26
T 27	8 2 4	2° 7'16	18°56	15°29	24° 0	24° 5	23°12	6° 2	17°18	14°54	24°46	0°47	2°17	10°36	n.a.	T 27
F 28	8 6 1	3♒ 4'56	0♒50	15♑21	25♒13	24♒45	23♉12	6♐ 7	17♏20	14♑56	24♈46	0♎37	2♎14	10♒43	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s57	15s40	4n18	18s43	3n 8	23s33	1s19	19s49	0s40	20n12	0n55	21s41	0s14	17s19	0s 4	25s 0	1s37	11n20	1n35	1s14	1s30	14s46		n.a.
S 2	23 54	13 5	3 41	18 30	3 17	23 20	1 18	19 37	0 40	20 11	0 55	21 42	0 14	17 20	0 4	25 0	1 37	11 19	1 35	1 10	1 29	14 45		n.a.
M 3	23 50	9 58	2 54	18 19	3 25	23 5	1 17	19 26	0 39	20 10	0 55	21 44	0 14	17 20	0 4	25 0	1 37	11 19	1 35	1 7	1 27	14 43		n.a.
T 4	23 46	6 26	2 0	18 10	3 32	22 50	1 16	19 15	0 39	20 10	0 55	21 45	0 14	17 21	0 5	24 59	1 37	11 19	1 35	1 5	1 26	14 42		n.a.
W 5	23 41	2 38	1 0	18 4	3 38	22 34	1 14	19 3	0 38	20 9	0 55	21 46	0 14	17 22	0 5	24 59	1 37	11 19	1 35	1 4	1 25	14 41		n.a.
T 6	23 36	1n21	0s 4	17 59	3 42	22 18	1 13	18 51	0 37	20 8	0 55	21 48	0 14	17 23	0 5	24 59	1 37	11 19	1 35	1 4	1 23	14 40		n.a.
F 7	23 30	5 21	1 10	17 58	3 45	22 1	1 12	18 39	0 37	20 7	0 55	21 49	0 14	17 23	0 5	24 59	1 37	11 19	1 35	1 4	1 22	14 38		n.a.
S 8	23 24	9 13	2 13	17 59	3 47	21 43	1 11	18 27	0 36	20 6	0 55	21 50	0 14	17 24	0 5	24 58	1 37	11 19	1 35	1 4	1 21	14 37		n.a.
S 9	23 18	12 47	3 12	18 2	3 48	21 25	1 9	18 15	0 35	20 5	0 55	21 52	0 14	17 25	0 5	24 58	1 37	11 19	1 35	1 3	1 19	14 36		n.a.
M10	23 11	15 47	4 2	18 7	3 46	21 6	1 8	18 3	0 35	20 5	0 55	21 53	0 15	17 25	0 5	24 58	1 37	11 19	1 35	1 1	1 18	14 35		n.a.
T 11	23 4	17 57	4 39	18 15	3 44	20 47	1 6	17 50	0 34	20 4	0 55	21 54	0 15	17 26	0 5	24 58	1 37	11 19	1 35	0 58	1 17	14 33		n.a.
W12	22 56	19 2	4 59	18 25	3 39	20 27	1 5	17 38	0 34	20 4	0 55	21 56	0 15	17 27	0 5	24 57	1 37	11 19	1 35	0 54	1 16	14 32		n.a.
T 13	22 48	18 50	5 0	18 37	3 33	20 6	1 3	17 25	0 33	20 3	0 55	21 57	0 15	17 27	0 5	24 57	1 37	11 19	1 35	0 50	1 14	14 31		n.a.
F 14	22 40	17 17	4 39	18 50	3 26	19 45	1 1	17 12	0 32	20 3	0 55	21 58	0 15	17 28	0 5	24 57	1 37	11 19	1 35	0 46	1 13	14 30		n.a.
S 15	22 31	14 31	3 59	19 5	3 17	19 24	0 59	16 59	0 32	20 2	0 55	21 59	0 15	17 28	0 5	24 57	1 37	11 19	1 35	0 42	1 12	14 28		n.a.
S 16	22 22	10 48	3 2	19 22	3 7	19 1	0 58	16 46	0 31	20 2	0 55	22 1	0 15	17 29	0 5	24 56	1 37	11 20	1 36	0 39	1 10	14 27		n.a.
M17	22 12	6 28	1 54	19 39	2 56	18 39	0 56	16 33	0 30	20 1	0 55	22 2	0 15	17 29	0 5	24 56	1 37	11 20	1 36	0 38	1 9	14 26		n.a.
T 18	22 2	1 51	0 40	19 58	2 44	18 16	0 54	16 20	0 30	20 1	0 55	22 3	0 15	17 30	0 5	24 56	1 37	11 20	1 36	0 37	1 8	14 24		n.a.
W19	21 52	2s44	0n35	20 16	2 30	17 52	0 52	16 6	0 29	20 1	0 55	22 4	0 16	17 31	0 5	24 56	1 37	11 20	1 36	0 37	1 7	14 23		n.a.
T 20	21 41	7 3	1 45	20 36	2 16	17 28	0 50	15 53	0 29	20 1	0 55	22 5	0 16	17 31	0 5	24 56	1 37	11 20	1 36	0 37	1 5	14 22		n.a.
F 21	21 30	10 53	2 48	20 55	2 1	17 3	0 48	15 39	0 28	20 0	0 55	22 6	0 16	17 32	0 5	24 55	1 37	11 20	1 36	0 37	1 4	14 21		n.a.
S 22	21 19	14 5	3 40	21 15	1 46	16 38	0 46	15 26	0 27	20 0	0 55	22 8	0 16	17 32	0 5	24 55	1 37	11 20	1 36	0 36	1 3	14 19		n.a.
S 23	21 7	16 34	4 21	21 34	1 31	16 13	0 44	15 12	0 27	20 0	0 55	22 9	0 16	17 33	0 5	24 55	1 37	11 20	1 36	0 35	1 1	14 18		n.a.
M24	20 55	18 13	4 48	21 53	1 15	15 47	0 41	14 58	0 26	20 0	0 55	22 10	0 16	17 33	0 5	24 55	1 37	11 20	1 36	0 32	1 0	14 17		n.a.
T 25	20 42	19 1	5 2	22 11	0 59	15 21	0 39	14 44	0 25	20 0	0 55	22 11	0 16	17 34	0 5	24 54	1 37	11 20	1 36	0 28	0 59	14 15		n.a.
W26	20 29	18 56	5 2	22 29	0 43	14 54	0 37	14 30	0 25	20 0	0 55	22 12	0 16	17 34	0 5	24 54	1 37	11 21	1 36	0 24	0 57	14 14		n.a.
T 27	20 16	18 0	4 49	22 45	0 28	14 27	0 35	14 16	0 24	20 0	0 55	22 13	0 16	17 34	0 5	24 54	1 37	11 21	1 36	0 19	0 56	14 13		n.a.
F 28	20s 3	16s17	4n23	23s 1	0n13	14s 0	0s32	14s 2	0s24	20n 0	0n55	22s14	0s17	17s35	0s 5	24s54	1s37	11n21	1n36	0s15	0s55	14s11		n.a.

Julian Day Number = -3621.5, Delta T = 38h30m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°54'22, Lahiri = -68°47'22 Julian Calendar 1 Feb. 4723 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4724 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4723 BCE (-4722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 9 57	4♒ 2'34	12♒40	15°D18	26♒26	25♒25	23♉13	6♐12	17♏21	14♑58	24♈47	0°R27	2♎11	10♒50	n.a.	S 1
S 2	8 13 54	5° 0'11	24°30	15♑20	27°39	26° 5	23°14	6°17	17°22	15° 0	24°47	0♎19	2° 8	10°56	n.a.	S 2
M 3	8 17 50	5°57'46	6♓20	15°26	28°52	26°44	23°15	6°22	17°24	15° 3	24°48	0°14	2° 5	11° 3	n.a.	M 3
T 4	8 21 47	6°55'19	18°13	15°37	0♓ 5	27°24	23°17	6°27	17°25	15° 5	24°48	0°11	2° 1	11°10	n.a.	T 4
W 5	8 25 43	7°52'51	0♈12	15°53	1°18	28° 4	23°19	6°32	17°26	15° 7	24°49	0°D10	1°58	11°16	n.a.	W 5
T 6	8 29 40	8°50'21	12°22	16°13	2°31	28°43	23°20	6°37	17°27	15° 9	24°49	0°11	1°55	11°23	n.a.	T 6
F 7	8 33 36	9°47'49	24°46	16°37	3°44	29°23	23°22	6°42	17°28	15°11	24°50	0°12	1°52	11°30	n.a.	F 7
S 8	8 37 33	10°45'16	7♉30	17° 6	4°56	0♓ 3	23°24	6°46	17°29	15°13	24°51	0°R13	1°49	11°36	n.a.	S 8
S 9	8 41 29	11°42'41	20°37	17°39	6° 9	0°42	23°27	6°51	17°30	15°15	24°51	0°13	1°45	11°43	n.a.	S 9
M10	8 45 26	12°40'05	4♊11	18°16	7°22	1°22	23°29	6°56	17°31	15°17	24°52	0°11	1°42	11°50	n.a.	M10
T 11	8 49 22	13°37'26	18°13	18°57	8°35	2° 1	23°32	7° 0	17°32	15°19	24°52	0° 7	1°39	11°57	n.a.	T 11
W12	8 53 19	14°34'47	2♋43	19°41	9°47	2°41	23°35	7° 4	17°33	15°21	24°53	0° 1	1°36	12° 3	n.a.	W12
T 13	8 57 16	15°32'06	17°36	20°29	11° 0	3°20	23°38	7° 9	17°34	15°23	24°54	29♍55	1°33	12°10	n.a.	T 13
F 14	9 1 12	16°29'23	2♌46	21°21	12°12	4° 0	23°41	7°13	17°35	15°25	24°55	29°49	1°30	12°17	n.a.	F 14
S 15	9 5 9	17°26'40	18° 3	22°16	13°25	4°39	23°44	7°17	17°35	15°27	24°55	29°43	1°26	12°23	n.a.	S 15
S 16	9 9 5	18°23'55	3♍16	23°14	14°37	5°18	23°48	7°21	17°36	15°29	24°56	29°39	1°23	12°30	n.a.	S 16
M17	9 13 2	19°21'08	18°14	24°15	15°50	5°58	23°52	7°25	17°37	15°31	24°57	29°37	1°20	12°37	n.a.	M17
T 18	9 16 58	20°18'21	2♎52	25°20	17° 2	6°37	23°55	7°29	17°37	15°33	24°58	29°D37	1°17	12°43	n.a.	T 18
W19	9 20 55	21°15'34	17° 3	26°28	18°15	7°16	24° 0	7°33	17°38	15°35	24°59	29°37	1°14	12°50	n.a.	W19
T 20	9 24 51	22°12'45	0♏48	27°38	19°27	7°56	24° 4	7°37	17°38	15°37	24°59	29°39	1°10	12°57	n.a.	T 20
F 21	9 28 48	23° 9'56	14° 6	28°52	20°39	8°35	24° 8	7°40	17°39	15°39	25° 0	29°40	1° 7	13° 3	n.a.	F 21
S 22	9 32 44	24° 7'06	27° 1	0♒ 8	21°51	9°14	24°13	7°44	17°39	15°41	25° 1	29°R40	1° 4	13°10	n.a.	S 22
S 23	9 36 41	25° 4'15	9♐36	1°27	23° 4	9°53	24°17	7°47	17°39	15°43	25° 2	29°39	1° 1	13°17	n.a.	S 23
M24	9 40 38	26° 1'24	21°55	2°49	24°16	10°32	24°22	7°51	17°40	15°44	25° 3	29°37	0°58	13°24	n.a.	M24
T 25	9 44 34	26°58'32	4♑ 2	4°13	25°28	11°12	24°27	7°54	17°40	15°46	25° 4	29°33	0°55	13°30	n.a.	T 25
W26	9 48 31	27°55'40	16° 1	5°40	26°40	11°51	24°32	7°57	17°40	15°48	25° 5	29°28	0°51	13°37	n.a.	W26
T 27	9 52 27	28°52'46	27°54	7°10	27°52	12°30	24°37	8° 0	17°40	15°50	25° 6	29°23	0°48	13°44	n.a.	T 27
F 28	9 56 24	29°49'53	9♒44	8°42	29° 4	13° 9	24°43	8° 3	17°40	15°52	25° 7	29°17	0°45	13°50	n.a.	F 28
S 29	10 0 20	0♓46'58	21°33	10°17	0♈16	13°48	24°48	8° 6	17°R40	15°53	25° 8	29°13	0°42	13°57	n.a.	S 29
S 30	10 4 17	1°44'03	3♓24	11°55	1°28	14°27	24°54	8° 9	17°40	15°55	25° 9	29° 9	0°39	14° 4	n.a.	S 30
M31	10 8 13	2♓41'07	15♓19	13♒35	2♈40	15♓ 6	25♉ 0	8♐12	17♏40	15♑57	25♈10	29♍ 7	0♎36	14♒10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s49	13s53	3n46	23s17	0s 2	13s32	0s30	13s47	0s23	20n 1	0n55	22s15	0s17	17s35	0s 5	24s53	1s37	11n21	1n36	0s11	0s54	14s10		n.a.
S 2	19 34	10 56	2 59	23 31	0 16	13 4	0 27	13 33	0 22	20 1	0 55	22 16	0 17	17 36	0 5	24 53	1 37	11 21	1 36	0 8	0 52	14 9		n.a.
M 3	19 20	7 32	2 5	23 43	0 30	12 36	0 25	13 18	0 22	20 1	0 55	22 17	0 17	17 36	0 5	24 53	1 37	11 22	1 36	0 6	0 51	14 7		n.a.
T 4	19 5	3 49	1 4	23 55	0 43	12 7	0 22	13 4	0 21	20 2	0 55	22 18	0 17	17 36	0 5	24 53	1 38	11 22	1 36	0 5	0 50	14 6		n.a.
W 5	18 50	0n 5	0s 0	24 6	0 56	11 38	0 20	12 49	0 21	20 2	0 55	22 19	0 17	17 37	0 5	24 53	1 38	11 22	1 36	0 4	0 48	14 5		n.a.
T 6	18 35	4 2	1 5	24 15	1 8	11 9	0 17	12 34	0 20	20 2	0 55	22 20	0 17	17 37	0 5	24 52	1 38	11 22	1 36	0 5	0 47	14 4		n.a.
F 7	18 19	7 53	2 9	24 23	1 19	10 40	0 15	12 20	0 19	20 3	0 55	22 21	0 17	17 38	0 5	24 52	1 38	11 22	1 36	0 5	0 46	14 2		n.a.
S 8	18 3	11 28	3 8	24 30	1 29	10 10	0 12	12 5	0 19	20 3	0 55	22 22	0 17	17 38	0 5	24 52	1 38	11 23	1 36	0 5	0 44	14 1		n.a.
S 9	17 47	14 36	3 59	24 35	1 39	9 40	0 9	11 50	0 18	20 4	0 55	22 23	0 18	17 38	0 5	24 52	1 38	11 23	1 36	0 5	0 43	14 0		n.a.
M10	17 30	17 3	4 38	24 39	1 48	9 10	0 7	11 35	0 18	20 5	0 55	22 24	0 18	17 38	0 5	24 52	1 38	11 23	1 36	0 4	0 42	13 58		n.a.
T 11	17 13	18 35	5 2	24 41	1 56	8 39	0 4	11 20	0 17	20 5	0 55	22 25	0 18	17 39	0 5	24 51	1 38	11 24	1 36	0 3	0 41	13 57		n.a.
W12	16 56	18 59	5 9	24 42	2 4	8 9	0 1	11 5	0 16	20 6	0 55	22 26	0 18	17 39	0 5	24 51	1 38	11 24	1 36	0 1	0 39	13 56		n.a.
T 13	16 39	18 5	4 55	24 41	2 11	7 38	0n 1	10 49	0 16	20 7	0 54	22 27	0 18	17 39	0 5	24 51	1 38	11 24	1 36	0n 2	0 38	13 54		n.a.
F 14	16 21	15 55	4 20	24 39	2 17	7 7	0 4	10 34	0 15	20 7	0 54	22 27	0 18	17 39	0 5	24 51	1 38	11 24	1 36	0 5	0 37	13 53		n.a.
S 15	16 4	12 36	3 26	24 35	2 22	6 36	0 7	10 19	0 15	20 8	0 54	22 28	0 18	17 40	0 5	24 51	1 38	11 25	1 36	0 7	0 35	13 52		n.a.
S 16	15 45	8 28	2 18	24 29	2 27	6 5	0 10	10 3	0 14	20 9	0 54	22 29	0 18	17 40	0 5	24 50	1 38	11 25	1 36	0 9	0 34	13 50		n.a.
M17	15 27	3 51	1 1	24 22	2 31	5 33	0 12	9 48	0 13	20 10	0 54	22 30	0 19	17 40	0 5	24 50	1 38	11 25	1 36	0 9	0 33	13 49		n.a.
T 18	15 9	0s54	0n18	24 13	2 34	5 2	0 15	9 32	0 13	20 11	0 54	22 31	0 19	17 40	0 5	24 50	1 38	11 26	1 36	0 10	0 31	13 48		n.a.
W19	14 50	5 27	1 34	24 2	2 36	4 30	0 18	9 17	0 12	20 12	0 54	22 31	0 19	17 40	0 5	24 50	1 38	11 26	1 36	0 9	0 30	13 46		n.a.
T 20	14 31	9 34	2 42	23 49	2 38	3 59	0 21	9 1	0 12	20 13	0 54	22 32	0 19	17 41	0 5	24 50	1 38	11 26	1 36	0 9	0 29	13 45		n.a.
F 21	14 12	13 4	3 39	23 35	2 39	3 27	0 24	8 46	0 11	20 14	0 54	22 33	0 19	17 41	0 5	24 49	1 38	11 27	1 36	0 8	0 28	13 43		n.a.
S 22	13 52	15 48	4 23	23 19	2 39	2 55	0 27	8 30	0 10	20 15	0 54	22 34	0 19	17 41	0 5	24 49	1 38	11 27	1 36	0 8	0 26	13 42		n.a.
S 23	13 33	17 43	4 53	23 0	2 39	2 23	0 29	8 14	0 10	20 16	0 54	22 34	0 19	17 41	0 5	24 49	1 38	11 28	1 37	0 9	0 25	13 41		n.a.
M24	13 13	18 45	5 9	22 40	2 38	1 51	0 32	7 58	0 9	20 17	0 54	22 35	0 19	17 41	0 5	24 49	1 38	11 28	1 37	0 10	0 24	13 39		n.a.
T 25	12 53	18 54	5 11	22 18	2 36	1 19	0 35	7 43	0 9	20 19	0 54	22 36	0 20	17 41	0 5	24 49	1 38	11 28	1 37	0 11	0 22	13 38		n.a.
W26	12 33	18 12	4 59	21 53	2 34	0 47	0 38	7 27	0 8	20 20	0 54	22 36	0 20	17 41	0 5	24 48	1 38	11 29	1 37	0 13	0 21	13 37		n.a.
T 27	12 12	16 43	4 35	21 27	2 31	0 15	0 41	7 11	0 7	20 21	0 54	22 37	0 20	17 41	0 5	24 48	1 38	11 29	1 37	0 15	0 20	13 35		n.a.
F 28	11 52	14 31	3 58	20 59	2 27	0n17	0 43	6 55	0 7	20 23	0 54	22 38	0 20	17 41	0 5	24 48	1 38	11 30	1 37	0 17	0 18	13 34		n.a.
S 29	11 31	11 43	3 12	20 28	2 23	0 49	0 46	6 39	0 6	20 24	0 54	22 38	0 20	17 41	0 5	24 48	1 38	11 30	1 37	0 19	0 17	13 33		n.a.
S 30	11 10	8 26	2 17	19 56	2 18	1 21	0 49	6 23	0 6	20 25	0 54	22 39	0 20	17 41	0 5	24 48	1 39	11 30	1 37	0 21	0 16	13 31		n.a.
M31	10s49	4s48	1n15	19s21	2s13	1n53	0n52	6s 7	0s 5	20n27	0n54	22s39	0s20	17s41	0s 5	24s48	1s39	11n31	1n37	0n22	0s15	13s30		n.a.

Julian Day Number = -3593.5, Delta T = 38h30m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°54'19, Lahiri = -68°47'19 Julian Calendar 1 March 4723 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4723 BCE

The year -4722 astronomical counting style corresponds to year 4723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4723 BCE (-4722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 12 10	3♓38'11	27♓19	15♒17	3♈52	15♓45	25♉ 6	8♐14	17°R40	15♑58	25♈11	29°D 7	0♎32	14♒17	n.a.	T 1
W 2	10 16 7	4°35'13	9♈28	17° 3	5° 4	16°24	25°12	8°17	17♏40	16° 0	25°12	29♍ 7	0°29	14°24	n.a.	W 2
T 3	10 20 3	5°32'16	21°46	18°50	6°15	17° 3	25°18	8°19	17°40	16° 2	25°14	29° 8	0°26	14°30	n.a.	T 3
F 4	10 24 0	6°29'17	4♉18	20°40	7°27	17°42	25°25	8°22	17°40	16° 3	25°15	29°10	0°23	14°37	n.a.	F 4
S 5	10 27 56	7°26'18	17° 7	22°33	8°39	18°21	25°32	8°24	17°39	16° 5	25°16	29°11	0°20	14°44	n.a.	S 5
S 6	10 31 53	8°23'18	0♊15	24°28	9°50	19° 0	25°38	8°26	17°39	16° 6	25°17	29°12	0°16	14°50	n.a.	S 6
M 7	10 35 49	9°20'17	13°45	26°25	11° 2	19°39	25°45	8°28	17°39	16° 8	25°18	29°R12	0°13	14°57	n.a.	M 7
T 8	10 39 46	10°17'16	27°39	28°24	12°13	20°18	25°52	8°30	17°38	16° 9	25°19	29°11	0°10	15° 4	n.a.	T 8
W 9	10 43 43	11°14'14	11♋56	0♓25	13°25	20°56	25°59	8°32	17°38	16°11	25°21	29°10	0° 7	15°10	n.a.	W 9
T 10	10 47 39	12°11'12	26°35	2°29	14°36	21°35	26° 6	8°34	17°37	16°12	25°22	29° 8	0° 4	15°17	n.a.	T 10
F 11	10 51 36	13° 8'09	11♌29	4°34	15°48	22°14	26°14	8°35	17°36	16°14	25°23	29° 6	0° 1	15°24	n.a.	F 11
S 12	10 55 32	14° 5'05	26°32	6°40	16°59	22°53	26°21	8°37	17°36	16°15	25°25	29° 4	29♍57	15°31	n.a.	S 12
S 13	10 59 29	15° 2'01	11♍36	8°48	18°10	23°32	26°29	8°38	17°35	16°16	25°26	29° 3	29°54	15°37	n.a.	S 13
M14	11 3 25	15°58'57	26°31	10°57	19°21	24°10	26°37	8°40	17°34	16°18	25°27	29°D 3	29°51	15°44	n.a.	M14
T 15	11 7 22	16°55'53	11♎ 9	13° 7	20°32	24°49	26°45	8°41	17°34	16°19	25°28	29° 3	29°48	15°51	n.a.	T 15
W16	11 11 19	17°52'49	25°26	15°17	21°44	25°28	26°53	8°42	17°33	16°20	25°30	29° 4	29°45	15°57	n.a.	W16
T 17	11 15 15	18°49'45	9♏17	17°28	22°55	26° 6	27° 1	8°43	17°32	16°22	25°31	29° 4	29°41	16° 4	n.a.	T 17
F 18	11 19 12	19°46'42	22°42	19°38	24° 6	26°45	27° 9	8°44	17°31	16°23	25°33	29° 5	29°38	16°11	n.a.	F 18
S 19	11 23 8	20°43'38	5♐42	21°49	25°16	27°24	27°17	8°45	17°30	16°24	25°34	29° 6	29°35	16°17	n.a.	S 19
S 20	11 27 5	21°40'35	18°20	23°59	26°27	28° 2	27°26	8°46	17°29	16°25	25°35	29°R 6	29°32	16°24	n.a.	S 20
M21	11 31 1	22°37'33	0♑41	26° 8	27°38	28°41	27°34	8°47	17°28	16°26	25°37	29° 6	29°29	16°31	n.a.	M21
T 22	11 34 58	23°34'31	12°47	28°16	28°49	29°20	27°43	8°47	17°27	16°28	25°38	29° 6	29°26	16°37	n.a.	T 22
W23	11 38 55	24°31'29	24°43	0♈23	29°59	29°58	27°52	8°48	17°26	16°29	25°40	29° 5	29°22	16°44	n.a.	W23
T 24	11 42 51	25°28'28	6♒34	2°29	1♉10	0♈37	28° 1	8°48	17°25	16°30	25°41	29° 5	29°19	16°51	n.a.	T 24
F 25	11 46 48	26°25'27	18°24	4°33	2°21	1°16	28°10	8°48	17°24	16°31	25°43	29° 4	29°16	16°57	n.a.	F 25
S 26	11 50 44	27°22'26	0♓15	6°36	3°31	1°54	28°19	8°48	17°22	16°32	25°44	29° 4	29°13	17° 4	n.a.	S 26
S 27	11 54 41	28°19'26	12°10	8°37	4°42	2°33	28°28	8°R48	17°21	16°33	25°46	29° 4	29°10	17°11	n.a.	S 27
M28	11 58 37	29°16'26	24°13	10°37	5°52	3°11	28°37	8°48	17°20	16°34	25°47	29° 4	29° 7	17°17	n.a.	M28
T 29	12 2 34	0♈13'27	6♈25	12°34	7° 3	3°50	28°47	8°48	17°18	16°35	25°49	29° 4	29° 3	17°24	n.a.	T 29
W30	12 6 31	1♈10'28	18♈47	14♈30	8♉13	4♈28	28♉56	8♐48	17♏17	16♑36	25♈50	29♍ 4	29♍ 0	17♒31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s28	0s57	0n10	18s44	2s 7	2n25	0n55	5s51	0s 5	20n28	0n54	22s40	0s20	17s41	0s 5	24s47	1s39	11n31	1n37	0n22	0s13	13s28		n.a.
W 2	10 7	2n59	0s57	18 5	2 0	2 56	0 57	5 35	0 4	20 30	0 54	22 40	0 21	17 41	0 5	24 47	1 39	11 32	1 37	0 22	0 12	13 27		n.a.
T 3	9 45	6 51	2 2	17 24	1 53	3 28	1 0	5 19	0 3	20 31	0 54	22 41	0 21	17 41	0 5	24 47	1 39	11 32	1 37	0 21	0 11	13 26		n.a.
F 4	9 23	10 29	3 2	16 41	1 45	4 0	1 3	5 3	0 3	20 33	0 54	22 42	0 21	17 41	0 5	24 47	1 39	11 33	1 37	0 21	0 9	13 24		n.a.
S 5	9 2	13 42	3 55	15 56	1 37	4 31	1 5	4 46	0 2	20 34	0 54	22 42	0 21	17 41	0 5	24 47	1 39	11 33	1 37	0 20	0 8	13 23		n.a.
S 6	8 40	16 18	4 37	15 8	1 28	5 3	1 8	4 30	0 2	20 36	0 54	22 42	0 21	17 41	0 5	24 47	1 39	11 34	1 37	0 20	0 7	13 22		n.a.
M 7	8 18	18 5	5 5	14 19	1 19	5 34	1 11	4 14	0 1	20 38	0 54	22 43	0 21	17 41	0 5	24 47	1 39	11 34	1 37	0 20	0 5	13 20		n.a.
T 8	7 56	18 52	5 16	13 28	1 10	6 5	1 13	3 58	0 0	20 39	0 53	22 43	0 21	17 41	0 5	24 46	1 39	11 35	1 37	0 20	0 4	13 19		n.a.
W 9	7 34	18 29	5 8	12 35	1 0	6 36	1 16	3 42	0n 0	20 41	0 53	22 44	0 21	17 41	0 5	24 46	1 39	11 35	1 37	0 21	0 3	13 17		n.a.
T 10	7 11	16 52	4 41	11 40	0 50	7 7	1 18	3 25	0 1	20 43	0 53	22 44	0 22	17 41	0 5	24 46	1 39	11 36	1 37	0 21	0 2	13 16		n.a.
F 11	6 49	14 6	3 54	10 44	0 40	7 38	1 21	3 9	0 1	20 45	0 53	22 45	0 22	17 40	0 5	24 46	1 39	11 36	1 37	0 22	0 0	13 15		n.a.
S 12	6 26	10 22	2 51	9 47	0 29	8 8	1 23	2 53	0 2	20 46	0 53	22 45	0 22	17 40	0 5	24 46	1 39	11 37	1 37	0 23	0n 1	13 13		n.a.
S 13	6 4	5 58	1 35	8 48	0 19	8 39	1 26	2 36	0 2	20 48	0 53	22 45	0 22	17 40	0 5	24 46	1 39	11 37	1 37	0 23	0 2	13 12		n.a.
M14	5 41	1 13	0 14	7 48	0 8	9 9	1 28	2 20	0 3	20 50	0 53	22 46	0 22	17 40	0 5	24 46	1 39	11 38	1 37	0 23	0 4	13 10		n.a.
T 15	5 18	3s31	1n 7	6 48	0n 2	9 38	1 30	2 4	0 4	20 52	0 53	22 46	0 22	17 40	0 5	24 46	1 39	11 38	1 37	0 23	0 5	13 9		n.a.
W16	4 56	7 56	2 21	5 46	0 12	10 8	1 33	1 48	0 4	20 54	0 53	22 46	0 22	17 39	0 6	24 46	1 39	11 39	1 37	0 23	0 6	13 8		n.a.
T 17	4 33	11 47	3 25	4 45	0 23	10 37	1 35	1 31	0 5	20 56	0 53	22 47	0 23	17 39	0 6	24 45	1 40	11 39	1 37	0 23	0 8	13 6		n.a.
F 18	4 10	14 52	4 16	3 43	0 33	11 7	1 37	1 15	0 5	20 58	0 53	22 47	0 23	17 39	0 6	24 45	1 40	11 40	1 37	0 22	0 9	13 5		n.a.
S 19	3 47	17 7	4 52	2 42	0 42	11 35	1 39	0 59	0 6	21 0	0 53	22 47	0 23	17 39	0 6	24 45	1 40	11 40	1 38	0 22	0 10	13 3		n.a.
S 20	3 24	18 26	5 12	1 40	0 52	12 4	1 41	0 42	0 6	21 2	0 53	22 48	0 23	17 38	0 6	24 45	1 40	11 41	1 38	0 22	0 11	13 2		n.a.
M21	3 1	18 51	5 17	0 40	1 0	12 32	1 43	0 26	0 7	21 4	0 53	22 48	0 23	17 38	0 6	24 45	1 40	11 42	1 38	0 22	0 13	13 1		n.a.
T 22	2 37	18 24	5 9	0n20	1 9	13 0	1 45	0 10	0 8	21 6	0 53	22 48	0 23	17 38	0 6	24 45	1 40	11 42	1 38	0 22	0 14	12 59		n.a.
W23	2 14	17 7	4 46	1 20	1 17	13 28	1 47	0n 7	0 8	21 8	0 53	22 48	0 23	17 37	0 6	24 45	1 40	11 43	1 38	0 22	0 15	12 58		n.a.
T 24	1 51	15 7	4 12	2 18	1 24	13 55	1 49	0 23	0 9	21 10	0 53	22 48	0 24	17 37	0 6	24 45	1 40	11 43	1 38	0 23	0 17	12 56		n.a.
F 25	1 28	12 29	3 27	3 15	1 31	14 22	1 51	0 39	0 9	21 12	0 53	22 49	0 24	17 37	0 6	24 45	1 40	11 44	1 38	0 23	0 18	12 55		n.a.
S 26	1 4	9 20	2 33	4 10	1 37	14 49	1 52	0 56	0 10	21 14	0 53	22 49	0 24	17 36	0 6	24 45	1 40	11 45	1 38	0 23	0 19	12 53		n.a.
S 27	0 41	5 47	1 33	5 5	1 43	15 15	1 54	1 12	0 10	21 16	0 53	22 49	0 24	17 36	0 6	24 45	1 40	11 45	1 38	0 23	0 21	12 52		n.a.
M28	0 18	1 57	0 27	5 58	1 48	15 41	1 56	1 28	0 11	21 18	0 53	22 49	0 24	17 36	0 6	24 45	1 40	11 46	1 38	0 23	0 22	12 51		n.a.
T 29	0n 6	2n 0	0s41	6 49	1 52	16 6	1 57	1 44	0 11	21 20	0 53	22 49	0 24	17 35	0 6	24 45	1 40	11 46	1 38	0 23	0 23	12 49		n.a.
W30	0n29	5n55	1s47	7n39	1n56	16n31	1n59	2n 1	0n12	21n22	0n53	22s49	0s24	17s35	0s 6	24s44	1s40	11n47	1n38	0n23	0n24	12s48		n.a.

Julian Day Number = -3562.5, Delta T = 38h29m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°54'14, Lahiri = -68°47'14 Julian Calendar 1 Apr. 4723 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4723 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4723 BCE (-4722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 10 27	2♈ 7'29	1♉22	16♈24	9♉23	5♈ 7	29♉ 6	8°R47	17°R15	16♑36	25♈52	29°R 4	28♍57	17♒38	n.a.	T 1
F 2	12 14 24	3° 4'31	14°10	18°16	10°33	5°45	29°16	8♐47	17♏14	16°37	25°53	29♍ 3	28°54	17°44	n.a.	F 2
S 3	12 18 20	4° 1'33	27°12	20° 6	11°43	6°24	29°26	8°46	17°12	16°38	25°55	29° 3	28°51	17°51	n.a.	S 3
S 4	12 22 17	4°58'36	10♊30	21°54	12°53	7° 2	29°35	8°46	17°11	16°39	25°56	29° 2	28°47	17°58	n.a.	S 4
M 5	12 26 14	5°55'38	24° 5	23°40	14° 3	7°41	29°45	8°45	17° 9	16°39	25°58	29° 2	28°44	18° 4	n.a.	M 5
T 6	12 30 10	6°52'42	7♋56	25°25	15°13	8°19	29°56	8°44	17° 8	16°40	25°59	29°D 2	28°41	18°11	n.a.	T 6
W 7	12 34 7	7°49'45	22° 3	27° 7	16°23	8°58	0♊ 6	8°43	17° 6	16°41	26° 1	29° 2	28°38	18°18	n.a.	W 7
T 8	12 38 3	8°46'49	6♌24	28°47	17°32	9°36	0°16	8°42	17° 4	16°41	26° 3	29° 2	28°35	18°24	n.a.	T 8
F 9	12 42 0	9°43'54	20°58	0♉26	18°42	10°15	0°26	8°41	17° 3	16°42	26° 4	29° 3	28°32	18°31	n.a.	F 9
S 10	12 45 56	10°40'59	5♍38	2° 3	19°52	10°53	0°37	8°40	17° 1	16°43	26° 6	29° 4	28°28	18°38	n.a.	S 10
S 11	12 49 53	11°38'04	20°20	3°37	21° 1	11°31	0°47	8°38	16°59	16°43	26° 7	29° 5	28°25	18°44	n.a.	S 11
M12	12 53 50	12°35'10	4♎58	5°10	22°10	12°10	0°58	8°37	16°57	16°44	26° 9	29°R 5	28°22	18°51	n.a.	M12
T 13	12 57 46	13°32'17	19°24	6°41	23°20	12°48	1° 9	8°35	16°55	16°44	26°11	29° 4	28°19	18°58	n.a.	T 13
W14	13 1 43	14°29'25	3♏34	8°10	24°29	13°26	1°19	8°33	16°53	16°45	26°12	29° 3	28°16	19° 4	n.a.	W14
T 15	13 5 39	15°26'34	17°24	9°37	25°38	14° 5	1°30	8°32	16°52	16°45	26°14	29° 1	28°12	19°11	n.a.	T 15
F 16	13 9 36	16°23'44	0♐50	11° 2	26°47	14°43	1°41	8°30	16°50	16°45	26°15	28°58	28° 9	19°18	n.a.	F 16
S 17	13 13 32	17°20'56	13°53	12°24	27°56	15°22	1°52	8°28	16°48	16°46	26°17	28°56	28° 6	19°24	n.a.	S 17
S 18	13 17 29	18°18'08	26°34	13°45	29° 5	16° 0	2° 3	8°26	16°46	16°46	26°19	28°54	28° 3	19°31	n.a.	S 18
M19	13 21 26	19°15'22	8♑56	15° 4	0♊13	16°38	2°14	8°24	16°44	16°46	26°20	28°53	28° 0	19°38	n.a.	M19
T 20	13 25 22	20°12'38	21° 3	16°20	1°22	17°17	2°25	8°21	16°42	16°47	26°22	28°D53	27°57	19°44	n.a.	T 20
W21	13 29 19	21° 9'55	3♒ 0	17°35	2°31	17°55	2°37	8°19	16°40	16°47	26°24	28°53	27°53	19°51	n.a.	W21
T 22	13 33 15	22° 7'13	14°51	18°47	3°39	18°33	2°48	8°17	16°37	16°47	26°25	28°54	27°50	19°58	n.a.	T 22
F 23	13 37 12	23° 4'32	26°41	19°56	4°47	19°12	2°59	8°14	16°35	16°47	26°27	28°56	27°47	20° 4	n.a.	F 23
S 24	13 41 9	24° 1'53	8♓34	21° 3	5°56	19°50	3°11	8°12	16°33	16°47	26°29	28°58	27°44	20°11	n.a.	S 24
S 25	13 45 5	24°59'16	20°35	22° 8	7° 4	20°28	3°22	8° 9	16°31	16°47	26°30	28°59	27°41	20°18	n.a.	S 25
M26	13 49 2	25°56'39	2♈47	23°10	8°12	21° 6	3°34	8° 6	16°29	16°47	26°32	28°R59	27°38	20°24	n.a.	M26
T 27	13 52 58	26°54'05	15°12	24° 9	9°20	21°45	3°46	8° 3	16°27	16°R48	26°34	28°58	27°34	20°31	n.a.	T 27
W28	13 56 55	27°51'31	27°52	25° 5	10°27	22°23	3°58	8° 0	16°24	16°47	26°35	28°55	27°31	20°38	n.a.	W28
T 29	14 0 51	28°48'59	10♉47	25°59	11°35	23° 1	4° 9	7°57	16°22	16°47	26°37	28°52	27°28	20°44	n.a.	T 29
F 30	14 4 48	29°46'29	23°57	26°49	12°43	23°40	4°21	7°54	16°20	16°47	26°39	28°47	27°25	20°51	n.a.	F 30
S 31	14 8 45	0♉44'00	7♊22	27♉36	13♊50	24♈18	4♊33	7♐51	16♏18	16♑47	26♈40	28♍42	27♍22	20♒58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n52	9n39	2s50	8n27	1n59	16n56	2n 0	2n17	0n13	21n25	0n53	22s49	0s25	17s35	0s 6	24s44	1s40	11n48	1n38	0n23	0n26	12s46		n.a.
F 2	1 15	12 59	3 45	9 13	2 1	17 20	2 1	2 33	0 13	21 27	0 53	22 49	0 25	17 34	0 6	24 44	1 40	11 48	1 38	0 23	0 27	12 45		n.a.
S 3	1 39	15 44	4 30	9 58	2 3	17 44	2 2	2 49	0 14	21 29	0 53	22 49	0 25	17 34	0 6	24 44	1 41	11 49	1 38	0 23	0 28	12 43		n.a.
S 4	2 2	17 43	5 1	10 41	2 4	18 7	2 3	3 5	0 14	21 31	0 53	22 49	0 25	17 33	0 6	24 44	1 41	11 50	1 38	0 24	0 30	12 42		n.a.
M 5	2 25	18 45	5 16	11 23	2 5	18 30	2 4	3 21	0 15	21 33	0 53	22 50	0 25	17 33	0 6	24 44	1 41	11 50	1 38	0 24	0 31	12 41		n.a.
T 6	2 48	18 41	5 14	12 3	2 5	18 52	2 5	3 38	0 15	21 36	0 53	22 50	0 25	17 32	0 6	24 44	1 41	11 51	1 38	0 24	0 32	12 39		n.a.
W 7	3 12	17 29	4 52	12 41	2 5	19 14	2 6	3 54	0 16	21 38	0 53	22 49	0 25	17 32	0 6	24 44	1 41	11 51	1 38	0 24	0 34	12 38		n.a.
T 8	3 35	15 9	4 13	13 17	2 4	19 36	2 7	4 10	0 16	21 40	0 53	22 49	0 25	17 31	0 6	24 44	1 41	11 52	1 38	0 24	0 35	12 36		n.a.
F 9	3 58	11 51	3 16	13 51	2 2	19 56	2 8	4 26	0 17	21 42	0 53	22 49	0 26	17 31	0 6	24 44	1 41	11 53	1 38	0 23	0 36	12 35		n.a.
S 10	4 21	7 46	2 6	14 24	2 0	20 17	2 8	4 42	0 17	21 45	0 53	22 49	0 26	17 30	0 6	24 44	1 41	11 53	1 39	0 23	0 37	12 33		n.a.
S 11	4 44	3 12	0 48	14 55	1 57	20 37	2 9	4 58	0 18	21 47	0 53	22 49	0 26	17 30	0 6	24 44	1 41	11 54	1 39	0 23	0 39	12 32		n.a.
M12	5 7	1s32	0n33	15 25	1 54	20 56	2 9	5 14	0 19	21 49	0 53	22 49	0 26	17 29	0 6	24 44	1 41	11 55	1 39	0 23	0 40	12 30		n.a.
T 13	5 30	6 7	1 50	15 52	1 50	21 14	2 10	5 30	0 19	21 51	0 53	22 49	0 26	17 29	0 6	24 44	1 41	11 55	1 39	0 23	0 41	12 29		n.a.
W14	5 52	10 16	3 0	16 18	1 46	21 33	2 10	5 45	0 20	21 54	0 53	22 49	0 26	17 28	0 6	24 44	1 41	11 56	1 39	0 23	0 43	12 28		n.a.
T 15	6 15	13 45	3 57	16 43	1 41	21 50	2 10	6 1	0 20	21 56	0 53	22 49	0 26	17 28	0 6	24 44	1 41	11 57	1 39	0 24	0 44	12 26		n.a.
F 16	6 38	16 23	4 39	17 5	1 36	22 7	2 10	6 17	0 21	21 58	0 53	22 49	0 27	17 27	0 6	24 44	1 41	11 57	1 39	0 25	0 45	12 25		n.a.
S 17	7 0	18 6	5 5	17 27	1 30	22 23	2 10	6 33	0 21	22 0	0 53	22 48	0 27	17 27	0 6	24 44	1 41	11 58	1 39	0 26	0 47	12 23		n.a.
S 18	7 23	18 51	5 16	17 46	1 24	22 39	2 10	6 48	0 22	22 3	0 53	22 48	0 27	17 26	0 6	24 44	1 42	11 59	1 39	0 27	0 48	12 22		n.a.
M19	7 45	18 40	5 11	18 4	1 17	22 54	2 10	7 4	0 22	22 5	0 53	22 48	0 27	17 25	0 6	24 44	1 42	11 59	1 39	0 27	0 49	12 20		n.a.
T 20	8 7	17 38	4 53	18 20	1 10	23 9	2 9	7 20	0 23	22 7	0 53	22 48	0 27	17 25	0 6	24 44	1 42	12 0	1 39	0 28	0 50	12 19		n.a.
W21	8 30	15 50	4 22	18 34	1 3	23 23	2 9	7 35	0 23	22 10	0 53	22 48	0 27	17 24	0 6	24 44	1 42	12 1	1 39	0 27	0 52	12 17		n.a.
T 22	8 52	13 22	3 40	18 48	0 55	23 36	2 8	7 51	0 24	22 12	0 53	22 47	0 27	17 24	0 6	24 44	1 42	12 1	1 39	0 27	0 53	12 16		n.a.
F 23	9 14	10 21	2 49	18 59	0 46	23 49	2 8	8 6	0 24	22 14	0 53	22 47	0 28	17 23	0 6	24 44	1 42	12 2	1 39	0 26	0 54	12 14		n.a.
S 24	9 35	6 54	1 50	19 9	0 37	24 1	2 7	8 22	0 25	22 17	0 53	22 47	0 28	17 22	0 6	24 45	1 42	12 3	1 39	0 26	0 56	12 13		n.a.
S 25	9 57	3 8	0 46	19 17	0 28	24 12	2 6	8 37	0 26	22 19	0 53	22 46	0 28	17 22	0 6	24 45	1 42	12 3	1 39	0 25	0 57	12 11		n.a.
M26	10 19	0n49	0s21	19 24	0 18	24 22	2 5	8 52	0 26	22 21	0 53	22 46	0 28	17 21	0 6	24 45	1 42	12 4	1 40	0 25	0 58	12 10		n.a.
T 27	10 40	4 49	1 28	19 30	0 8	24 32	2 4	9 8	0 27	22 24	0 53	22 46	0 28	17 21	0 6	24 45	1 42	12 5	1 40	0 25	1 0	12 8		n.a.
W28	11 1	8 40	2 32	19 34	0s 2	24 42	2 2	9 23	0 27	22 26	0 53	22 45	0 28	17 20	0 6	24 45	1 42	12 5	1 40	0 26	1 1	12 7		n.a.
T 29	11 22	12 12	3 29	19 37	0 13	24 50	2 1	9 38	0 28	22 28	0 53	22 45	0 28	17 19	0 6	24 45	1 42	12 6	1 40	0 28	1 2	12 5		n.a.
F 30	11 43	15 11	4 17	19 38	0 24	24 58	2 0	9 53	0 28	22 30	0 53	22 45	0 29	17 19	0 6	24 45	1 42	12 7	1 40	0 30	1 3	12 4		n.a.
S 31	12n 4	17n24	4s51	19n38	0s36	25n 5	1n58	10n 8	0n29	22n33	0n53	22s44	0s29	17s18	0s 6	24s45	1s42	12n 8	1n40	0n32	1n 5	12s 2		n.a.

Julian Day Number = -3532.5, Delta T = 38h29m53s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°54'10, Lahiri = -68°47'10 Julian Calendar 1 May 4723 BCE == Greg. Calendar 24 March 4723 BCE

The year -4722 astronomical counting style corresponds to year 4723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4723 BCE (-4722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 12 41	1♉41'32	20♊59	28♉19	14♊57	24♈56	4♊45	7°R48	16°R15	16°R47	26♈42	28°R38	27♍18	21♒ 4	n.a.	S 1
M 2	14 16 38	2°39'05	4♋48	28°59	16° 4	25°34	4°57	7♐45	16♏13	16♑47	26°44	28♍34	27°15	21°11	n.a.	M 2
T 3	14 20 34	3°36'40	18°45	29°35	17°11	26°13	5° 9	7°41	16°11	16°47	26°45	28°31	27°12	21°18	n.a.	T 3
W 4	14 24 31	4°34'16	2♌50	0♊ 6	18°18	26°51	5°21	7°38	16° 8	16°47	26°47	28°D31	27° 9	21°25	n.a.	W 4
T 5	14 28 27	5°31'53	17° 1	0°34	19°25	27°29	5°33	7°34	16° 6	16°46	26°49	28°31	27° 6	21°31	n.a.	T 5
F 6	14 32 24	6°29'32	1♍16	0°57	20°32	28° 7	5°46	7°30	16° 4	16°46	26°50	28°32	27° 3	21°38	n.a.	F 6
S 7	14 36 21	7°27'11	15°33	1°15	21°38	28°46	5°58	7°27	16° 1	16°46	26°52	28°33	26°59	21°45	n.a.	S 7
S 8	14 40 17	8°24'53	29°49	1°28	22°44	29°24	6°10	7°23	15°59	16°45	26°53	28°R34	26°56	21°51	n.a.	S 8
M 9	14 44 14	9°22'35	14♎ 2	1°37	23°51	0♉ 2	6°23	7°19	15°57	16°45	26°55	28°33	26°53	21°58	n.a.	M 9
T 10	14 48 10	10°20'19	28° 6	1°R39	24°56	0°40	6°35	7°15	15°54	16°44	26°57	28°30	26°50	22° 5	n.a.	T 10
W11	14 52 7	11°18'05	11♏58	1°37	26° 2	1°19	6°47	7°11	15°52	16°44	26°58	28°25	26°47	22°11	n.a.	W11
T 12	14 56 3	12°15'53	25°35	1°28	27° 8	1°57	7° 0	7° 7	15°49	16°43	27° 0	28°19	26°43	22°18	n.a.	T 12
F 13	15 0 0	13°13'43	8♐53	1°14	28°13	2°35	7°12	7° 3	15°47	16°43	27° 2	28°11	26°40	22°25	n.a.	F 13
S 14	15 3 56	14°11'34	21°52	0°54	29°18	3°13	7°25	6°59	15°45	16°42	27° 3	28° 4	26°37	22°31	n.a.	S 14
S 15	15 7 53	15° 9'28	4♑32	0°29	0♋23	3°52	7°38	6°55	15°42	16°42	27° 5	27°57	26°34	22°38	n.a.	S 15
M16	15 11 50	16° 7'23	16°54	29♉58	1°28	4°30	7°50	6°51	15°40	16°41	27° 6	27°51	26°31	22°45	n.a.	M16
T 17	15 15 46	17° 5'21	29° 1	29°21	2°33	5° 8	8° 3	6°47	15°37	16°41	27° 8	27°47	26°28	22°51	n.a.	T 17
W18	15 19 43	18° 3'21	10♒57	28°40	3°37	5°46	8°16	6°42	15°35	16°40	27° 9	27°45	26°24	22°58	n.a.	W18
T 19	15 23 39	19° 1'23	22°48	27°54	4°42	6°25	8°28	6°38	15°33	16°39	27°11	27°D45	26°21	23° 5	n.a.	T 19
F 20	15 27 36	19°59'27	4♓38	27° 4	5°46	7° 3	8°41	6°34	15°30	16°38	27°13	27°46	26°18	23°11	n.a.	F 20
S 21	15 31 32	20°57'34	16°33	26°11	6°49	7°41	8°54	6°29	15°28	16°38	27°14	27°47	26°15	23°18	n.a.	S 21
S 22	15 35 29	21°55'42	28°37	25°16	7°53	8°19	9° 7	6°25	15°25	16°37	27°16	27°R48	26°12	23°25	n.a.	S 22
M23	15 39 26	22°53'53	10♈55	24°21	8°56	8°58	9°20	6°20	15°23	16°36	27°17	27°47	26° 9	23°31	n.a.	M23
T 24	15 43 22	23°52'06	23°30	23°25	9°59	9°36	9°32	6°16	15°21	16°35	27°19	27°44	26° 5	23°38	n.a.	T 24
W25	15 47 19	24°50'21	6♉26	22°30	11° 2	10°14	9°45	6°11	15°18	16°34	27°20	27°38	26° 2	23°45	n.a.	W25
T 26	15 51 15	25°48'39	19°41	21°38	12° 5	10°52	9°58	6° 7	15°16	16°33	27°22	27°31	25°59	23°51	n.a.	T 26
F 27	15 55 12	26°46'58	3♊16	20°50	13° 7	11°31	10°11	6° 2	15°14	16°32	27°23	27°21	25°56	23°58	n.a.	F 27
S 28	15 59 8	27°45'20	17° 7	20° 6	14° 9	12° 9	10°24	5°57	15°11	16°31	27°25	27°11	25°53	24° 5	n.a.	S 28
S 29	16 3 5	28°43'43	1♋11	19°28	15°11	12°47	10°37	5°53	15° 9	16°30	27°26	27° 2	25°49	24°11	n.a.	S 29
M30	16 7 1	29♉42'09	15♋22	18♉57	16♋12	13♉25	10♊50	5♐48	15♏ 7	16♑29	27♈28	26♍54	25♍46	24♒18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n25	18n41	5s 9	19n36	0s47	25n12	1n56	10n23	0n29	22n35	0n53	22s44	0s29	17s17	0s 6	24s45	1s42	12n 8	1n40	0n34	1n 6	12s 1		n.a.
M 2	12 45	18 53	5 10	19 34	0 59	25 18	1 54	10 38	0 30	22 37	0 53	22 43	0 29	17 17	0 6	24 45	1 43	12 9	1 40	0 35	1 7	11 59		n.a.
T 3	13 5	17 57	4 53	19 30	1 12	25 23	1 53	10 53	0 30	22 40	0 53	22 43	0 29	17 16	0 6	24 45	1 43	12 10	1 40	0 36	1 9	11 58		n.a.
W 4	13 25	15 55	4 18	19 24	1 24	25 27	1 51	11 7	0 31	22 42	0 53	22 43	0 29	17 15	0 6	24 45	1 43	12 10	1 40	0 37	1 10	11 56		n.a.
T 5	13 45	12 55	3 27	19 18	1 37	25 31	1 48	11 22	0 31	22 44	0 53	22 42	0 29	17 15	0 6	24 45	1 43	12 11	1 40	0 36	1 11	11 55		n.a.
F 6	14 5	9 7	2 23	19 10	1 49	25 34	1 46	11 37	0 32	22 46	0 53	22 42	0 30	17 14	0 6	24 46	1 43	12 12	1 40	0 36	1 13	11 53		n.a.
S 7	14 24	4 47	1 10	19 2	2 2	25 36	1 44	11 51	0 32	22 49	0 53	22 41	0 30	17 13	0 6	24 46	1 43	12 12	1 40	0 35	1 14	11 52		n.a.
S 8	14 43	0 11	0n 7	18 52	2 15	25 37	1 41	12 6	0 33	22 51	0 53	22 41	0 30	17 12	0 6	24 46	1 43	12 13	1 40	0 35	1 15	11 50		n.a.
M 9	15 2	4s25	1 23	18 41	2 28	25 38	1 38	12 20	0 33	22 53	0 53	22 40	0 30	17 12	0 6	24 46	1 43	12 14	1 41	0 36	1 16	11 49		n.a.
T 10	15 21	8 44	2 33	18 29	2 40	25 38	1 36	12 34	0 34	22 55	0 53	22 40	0 30	17 11	0 6	24 46	1 43	12 14	1 41	0 37	1 18	11 47		n.a.
W11	15 40	12 30	3 33	18 17	2 53	25 38	1 33	12 49	0 34	22 58	0 53	22 39	0 30	17 10	0 6	24 46	1 43	12 15	1 41	0 39	1 19	11 46		n.a.
T 12	15 58	15 31	4 20	18 3	3 5	25 37	1 30	13 3	0 35	23 0	0 53	22 38	0 30	17 10	0 6	24 46	1 43	12 16	1 41	0 41	1 20	11 44		n.a.
F 13	16 16	17 38	4 51	17 49	3 16	25 35	1 27	13 17	0 35	23 2	0 53	22 38	0 30	17 9	0 6	24 46	1 43	12 16	1 41	0 44	1 22	11 43		n.a.
S 14	16 34	18 47	5 7	17 34	3 27	25 32	1 23	13 31	0 36	23 4	0 53	22 37	0 31	17 8	0 6	24 47	1 43	12 17	1 41	0 48	1 23	11 41		n.a.
S 15	16 52	18 58	5 6	17 19	3 37	25 29	1 20	13 45	0 37	23 6	0 53	22 37	0 31	17 8	0 6	24 47	1 43	12 18	1 41	0 50	1 24	11 40		n.a.
M16	17 9	18 13	4 52	17 4	3 46	25 25	1 16	13 59	0 37	23 9	0 54	22 36	0 31	17 7	0 6	24 47	1 43	12 18	1 41	0 53	1 26	11 38		n.a.
T 17	17 26	16 39	4 24	16 48	3 54	25 20	1 13	14 12	0 38	23 11	0 54	22 35	0 31	17 6	0 6	24 47	1 43	12 19	1 41	0 54	1 27	11 37		n.a.
W18	17 43	14 23	3 45	16 32	4 1	25 15	1 9	14 26	0 38	23 13	0 54	22 35	0 31	17 5	0 6	24 47	1 44	12 20	1 41	0 55	1 28	11 35		n.a.
T 19	17 59	11 32	2 57	16 16	4 7	25 9	1 5	14 39	0 39	23 15	0 54	22 34	0 31	17 5	0 6	24 47	1 44	12 20	1 41	0 55	1 29	11 34		n.a.
F 20	18 15	8 13	2 2	16 1	4 10	25 2	1 1	14 53	0 39	23 17	0 54	22 34	0 31	17 4	0 6	24 47	1 44	12 21	1 41	0 55	1 31	11 32		n.a.
S 21	18 31	4 33	1 0	15 47	4 13	24 55	0 57	15 6	0 40	23 19	0 54	22 33	0 31	17 3	0 6	24 48	1 44	12 22	1 41	0 54	1 32	11 31		n.a.
S 22	18 47	0 38	0s 4	15 34	4 13	24 47	0 52	15 20	0 40	23 21	0 54	22 32	0 32	17 3	0 6	24 48	1 44	12 22	1 42	0 54	1 33	11 29		n.a.
M23	19 2	3n22	1 10	15 22	4 11	24 38	0 48	15 33	0 41	23 23	0 54	22 32	0 32	17 2	0 6	24 48	1 44	12 23	1 42	0 55	1 35	11 28		n.a.
T 24	19 17	7 20	2 14	15 11	4 8	24 29	0 44	15 46	0 41	23 26	0 54	22 31	0 32	17 1	0 6	24 48	1 44	12 24	1 42	0 56	1 36	11 26		n.a.
W25	19 32	11 3	3 12	15 3	4 2	24 19	0 39	15 59	0 42	23 28	0 54	22 30	0 32	17 0	0 6	24 48	1 44	12 24	1 42	0 58	1 37	11 25		n.a.
T 26	19 47	14 19	4 1	14 56	3 55	24 9	0 34	16 12	0 42	23 30	0 54	22 29	0 32	17 0	0 6	24 48	1 44	12 25	1 42	1 1	1 39	11 23		n.a.
F 27	20 1	16 53	4 38	14 52	3 45	23 58	0 29	16 24	0 43	23 32	0 54	22 29	0 32	16 59	0 6	24 49	1 44	12 26	1 42	1 5	1 40	11 21		n.a.
S 28	20 14	18 32	5 0	14 51	3 35	23 46	0 24	16 37	0 43	23 34	0 54	22 28	0 32	16 58	0 6	24 49	1 44	12 26	1 42	1 9	1 41	11 20		n.a.
S 29	20 28	19 5	5 3	14 53	3 22	23 34	0 19	16 50	0 44	23 36	0 54	22 27	0 32	16 58	0 6	24 49	1 44	12 27	1 42	1 13	1 42	11 18		n.a.
M30	20n41	18n27	4s49	14n57	3s 9	23n21	0n14	17n 2	0n44	23n38	0n54	22s27	0s33	16s57	0s 6	24s49	1s44	12n27	1n42	1n16	1n44	11s17		n.a.

Julian Day Number = -3501.5, Delta T = 38h29m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°54'06, Lahiri = -68°47'06 Julian Calendar 1 June 4723 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4723 BCE

The year -4722 astronomical counting style corresponds to year 4723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4723 BCE (-4722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 10 58	0♊40'36	29♋37	18°R33	17♋14	14♉ 4	11♊ 3	5°R43	15°R 4	16°R28	27♈29	26°R48	25♍43	24♒25	n.a.	T 1
W 2	16 14 54	1°39'06	13♌51	18♉18	18°14	14°42	11°16	5♐39	15♏ 2	16♑27	27°30	26♍44	25°40	24°31	n.a.	W 2
T 3	16 18 51	2°37'37	28° 2	18°D11	19°15	15°20	11°29	5°34	15° 0	16°26	27°32	26°D43	25°37	24°38	n.a.	T 3
F 4	16 22 48	3°36'10	12♍ 8	18°12	20°15	15°59	11°43	5°29	14°58	16°25	27°33	26°43	25°34	24°45	n.a.	F 4
S 5	16 26 44	4°34'45	26° 8	18°23	21°15	16°37	11°56	5°24	14°55	16°24	27°35	26°R44	25°30	24°51	n.a.	S 5
S 6	16 30 41	5°33'22	10♎ 2	18°43	22°14	17°15	12° 9	5°20	14°53	16°23	27°36	26°43	25°27	24°58	n.a.	S 6
M 7	16 34 37	6°32'00	23°49	19°12	23°13	17°53	12°22	5°15	14°51	16°22	27°37	26°40	25°24	25° 5	n.a.	M 7
T 8	16 38 34	7°30'41	7♏28	19°50	24°12	18°32	12°35	5°10	14°49	16°20	27°39	26°35	25°21	25°11	n.a.	T 8
W 9	16 42 30	8°29'24	20°57	20°36	25°10	19°10	12°48	5° 6	14°47	16°19	27°40	26°27	25°18	25°18	n.a.	W 9
T 10	16 46 27	9°28'09	4♐13	21°30	26° 8	19°48	13° 1	5° 1	14°45	16°18	27°41	26°16	25°15	25°25	n.a.	T 10
F 11	16 50 23	10°26'57	17°16	22°31	27° 5	20°27	13°15	4°56	14°42	16°17	27°43	26° 4	25°11	25°31	n.a.	F 11
S 12	16 54 20	11°25'46	0♑ 4	23°39	28° 2	21° 5	13°28	4°52	14°40	16°15	27°44	25°51	25° 8	25°38	n.a.	S 12
S 13	16 58 16	12°24'38	12°36	24°54	28°59	21°43	13°41	4°47	14°38	16°14	27°45	25°39	25° 5	25°45	n.a.	S 13
M14	17 2 13	13°23'33	24°53	26°15	29°55	22°21	13°54	4°42	14°36	16°13	27°46	25°29	25° 2	25°51	n.a.	M14
T 15	17 6 9	14°22'30	6♒57	27°40	0♌50	23° 0	14° 7	4°38	14°34	16°11	27°48	25°21	24°59	25°58	n.a.	T 15
W16	17 10 6	15°21'29	18°51	29°11	1°45	23°38	14°20	4°33	14°32	16°10	27°49	25°16	24°55	26° 5	n.a.	W16
T 17	17 14 3	16°20'31	0♓41	0♊45	2°40	24°16	14°34	4°28	14°30	16° 9	27°50	25°13	24°52	26°11	n.a.	T 17
F 18	17 17 59	17°19'35	12°29	2°22	3°33	24°55	14°47	4°24	14°29	16° 7	27°51	25°13	24°49	26°18	n.a.	F 18
S 19	17 21 56	18°18'42	24°22	4° 3	4°27	25°33	15° 0	4°19	14°27	16° 6	27°52	25°13	24°46	26°25	n.a.	S 19
S 20	17 25 52	19°17'51	6♈26	5°45	5°19	26°11	15°13	4°15	14°25	16° 4	27°54	25°12	24°43	26°31	n.a.	S 20
M21	17 29 49	20°17'03	18°46	7°30	6°12	26°50	15°26	4°10	14°23	16° 3	27°55	25°11	24°40	26°38	n.a.	M21
T 22	17 33 45	21°16'18	1♉25	9°16	7° 3	27°28	15°39	4° 6	14°21	16° 1	27°56	25° 7	24°36	26°45	n.a.	T 22
W23	17 37 42	22°15'35	14°29	11° 3	7°54	28° 6	15°53	4° 2	14°19	16° 0	27°57	25° 0	24°33	26°51	n.a.	W23
T 24	17 41 38	23°14'55	27°58	12°51	8°44	28°45	16° 6	3°57	14°18	15°58	27°58	24°51	24°30	26°58	n.a.	T 24
F 25	17 45 35	24°14'17	11♊51	14°40	9°33	29°23	16°19	3°53	14°16	15°57	27°59	24°40	24°27	27° 5	n.a.	F 25
S 26	17 49 31	25°13'42	26° 6	16°28	10°22	0♊ 2	16°32	3°49	14°14	15°55	28° 0	24°27	24°24	27°11	n.a.	S 26
S 27	17 53 28	26°13'09	10♋36	18°17	11°10	0°40	16°45	3°45	14°13	15°54	28° 1	24°16	24°21	27°18	n.a.	S 27
M28	17 57 24	27°12'38	25°14	20° 6	11°57	1°18	16°58	3°40	14°11	15°52	28° 2	24° 5	24°17	27°25	n.a.	M28
T 29	18 1 21	28°12'09	9♌53	21°54	12°43	1°57	17°11	3°36	14°10	15°50	28° 3	23°58	24°14	27°31	n.a.	T 29
W30	18 5 17	29°11'43	24°27	23°43	13°28	2°35	17°24	3°32	14° 8	15°49	28° 4	23°53	24°11	27°38	n.a.	W30
T 31	18 9 14	0♋11'18	8♍50	25♊30	14♌12	3♊14	17♊37	3♐28	14♏ 7	15♑47	28♈ 5	23♍51	24♍ 8	27♒45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n54	16n40	4s16	15n 5	2s54	23n 8	0n 8	17n14	0n45	23n40	0n54	22s26	0s33	16s56	0s 6	24s49	1s44	12n28	1n42	1n19	1n45	11s15		n.a.
W 2	21 6	13 51	3 28	15 15	2 38	22 54	0 3	17 26	0 45	23 42	0 54	22 25	0 33	16 56	0 6	24 49	1 44	12 29	1 42	1 20	1 46	11 14		n.a.
T 3	21 18	10 13	2 27	15 29	2 22	22 40	0s 3	17 39	0 46	23 43	0 54	22 24	0 33	16 55	0 6	24 50	1 44	12 29	1 43	1 21	1 48	11 12		n.a.
F 4	21 30	6 2	1 17	15 45	2 5	22 25	0 9	17 51	0 46	23 45	0 55	22 24	0 33	16 54	0 6	24 50	1 44	12 30	1 43	1 20	1 49	11 11		n.a.
S 5	21 41	1 32	0 3	16 5	1 48	22 10	0 15	18 2	0 47	23 47	0 55	22 23	0 33	16 54	0 6	24 50	1 45	12 30	1 43	1 20	1 50	11 9		n.a.
S 6	21 52	3s 1	1n10	16 27	1 31	21 54	0 21	18 14	0 47	23 49	0 55	22 22	0 33	16 53	0 6	24 50	1 45	12 31	1 43	1 21	1 51	11 8		n.a.
M 7	22 2	7 22	2 19	16 51	1 15	21 38	0 27	18 26	0 48	23 51	0 55	22 21	0 33	16 52	0 7	24 50	1 45	12 32	1 43	1 22	1 53	11 6		n.a.
T 8	22 12	11 17	3 19	17 17	0 58	21 22	0 33	18 37	0 48	23 53	0 55	22 20	0 33	16 52	0 7	24 51	1 45	12 32	1 43	1 24	1 54	11 4		n.a.
W 9	22 22	14 34	4 6	17 45	0 42	21 5	0 40	18 49	0 49	23 55	0 55	22 20	0 34	16 51	0 7	24 51	1 45	12 33	1 43	1 27	1 55	11 3		n.a.
T 10	22 31	17 2	4 40	18 15	0 26	20 47	0 46	19 0	0 49	23 57	0 55	22 19	0 34	16 50	0 7	24 51	1 45	12 33	1 43	1 32	1 57	11 1		n.a.
F 11	22 40	18 34	4 58	18 46	0 11	20 29	0 53	19 11	0 50	23 58	0 55	22 18	0 34	16 50	0 7	24 51	1 45	12 34	1 43	1 37	1 58	11 0		n.a.
S 12	22 49	19 8	5 1	19 17	0n 3	20 11	1 0	19 22	0 50	24 0	0 55	22 17	0 34	16 49	0 7	24 52	1 45	12 35	1 43	1 42	1 59	10 58		n.a.
S 13	22 57	18 45	4 49	19 49	0 16	19 53	1 7	19 33	0 51	24 2	0 55	22 17	0 34	16 49	0 7	24 52	1 45	12 35	1 44	1 47	2 1	10 57		n.a.
M14	23 5	17 28	4 23	20 21	0 29	19 34	1 14	19 43	0 51	24 4	0 55	22 16	0 34	16 48	0 7	24 52	1 45	12 36	1 44	1 51	2 2	10 55		n.a.
T 15	23 12	15 26	3 47	20 53	0 41	19 15	1 21	19 54	0 52	24 5	0 55	22 15	0 34	16 47	0 7	24 52	1 45	12 36	1 44	1 54	2 3	10 53		n.a.
W16	23 19	12 46	3 0	21 24	0 51	18 55	1 28	20 4	0 52	24 7	0 56	22 14	0 34	16 47	0 7	24 52	1 45	12 37	1 44	1 56	2 4	10 52		n.a.
T 17	23 25	9 36	2 6	21 54	1 1	18 36	1 36	20 15	0 53	24 9	0 56	22 13	0 34	16 46	0 7	24 53	1 45	12 37	1 44	1 57	2 6	10 50		n.a.
F 18	23 31	6 3	1 7	22 23	1 10	18 16	1 43	20 25	0 53	24 10	0 56	22 13	0 34	16 46	0 7	24 53	1 45	12 38	1 44	1 57	2 7	10 49		n.a.
S 19	23 37	2 14	0 4	22 51	1 18	17 55	1 51	20 35	0 54	24 12	0 56	22 12	0 34	16 45	0 7	24 53	1 45	12 38	1 44	1 57	2 8	10 47		n.a.
S 20	23 42	1n44	0s59	23 17	1 25	17 35	1 59	20 45	0 54	24 14	0 56	22 11	0 35	16 44	0 7	24 53	1 45	12 39	1 44	1 58	2 10	10 46		n.a.
M21	23 47	5 42	2 1	23 42	1 31	17 14	2 6	20 55	0 55	24 15	0 56	22 10	0 35	16 44	0 7	24 53	1 45	12 39	1 44	1 58	2 11	10 44		n.a.
T 22	23 51	9 31	2 59	24 5	1 36	16 54	2 14	21 4	0 55	24 17	0 56	22 10	0 35	16 43	0 7	24 54	1 45	12 40	1 44	2 0	2 12	10 42		n.a.
W23	23 55	13 1	3 50	24 25	1 40	16 33	2 22	21 14	0 56	24 18	0 56	22 9	0 35	16 43	0 7	24 54	1 45	12 40	1 45	2 3	2 14	10 41		n.a.
T 24	23 58	15 56	4 29	24 44	1 44	16 11	2 31	21 23	0 56	24 20	0 56	22 8	0 35	16 42	0 7	24 54	1 45	12 41	1 45	2 6	2 15	10 39		n.a.
F 25	24 1	18 2	4 53	25 0	1 47	15 50	2 39	21 32	0 57	24 21	0 56	22 7	0 35	16 42	0 7	24 54	1 45	12 41	1 45	2 11	2 16	10 38		n.a.
S 26	24 3	19 5	5 1	25 15	1 49	15 29	2 47	21 41	0 57	24 23	0 57	22 7	0 35	16 41	0 7	24 55	1 45	12 42	1 45	2 16	2 17	10 36		n.a.
S 27	24 5	18 55	4 49	25 27	1 51	15 8	2 56	21 50	0 58	24 24	0 57	22 6	0 35	16 41	0 7	24 55	1 45	12 42	1 45	2 21	2 19	10 34		n.a.
M28	24 7	17 30	4 18	25 37	1 51	14 46	3 4	21 59	0 58	24 26	0 57	22 5	0 35	16 40	0 7	24 55	1 45	12 43	1 45	2 25	2 20	10 33		n.a.
T 29	24 8	14 55	3 30	25 45	1 52	14 25	3 13	22 7	0 59	24 27	0 57	22 4	0 35	16 40	0 7	24 55	1 45	12 43	1 45	2 28	2 21	10 31		n.a.
W30	24 8	11 26	2 29	25 51	1 51	14 3	3 22	22 16	0 59	24 29	0 57	22 4	0 35	16 39	0 7	24 55	1 46	12 44	1 45	2 30	2 23	10 30		n.a.
T 31	24n 9	7n17	1s19	25n54	1n50	13n42	3s31	22n24	1n 0	24n30	0n57	22s 3	0s35	16s39	0s 7	24s56	1s46	12n44	1n45	2n31	2n24	10s28		n.a.

Julian Day Number = -3471.5, Delta T = 38h29m46s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°54'02, Lahiri = -68°47'02 Julian Calendar 1 July 4723 BCE == Greg. Calendar 24 May 4723 BCE

The year -4722 astronomical counting style corresponds to year 4723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4723 BCE (-4722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 13 11	1♋10'55	23♍ 0	27♊17	14♌56	3♊52	17♊50	3°R25	14°R 5	15°R46	28♈ 6	23°R50	24♍ 5	27♒51	n.a.	F 1
S 2	18 17 7	2°10'34	6♎56	29° 4	15°38	4°30	18° 3	3♐21	14♏ 4	15♑44	28° 7	23♍50	24° 1	27°58	n.a.	S 2
S 3	18 21 4	3°10'15	20°38	0♋50	16°19	5° 9	18°16	3°17	14° 3	15°42	28° 7	23°49	23°58	28° 5	n.a.	S 3
M 4	18 25 0	4° 9'59	4♏ 8	2°35	17° 0	5°47	18°29	3°13	14° 1	15°41	28° 8	23°46	23°55	28°11	n.a.	M 4
T 5	18 28 57	5° 9'44	17°25	4°20	17°39	6°26	18°42	3°10	14° 0	15°39	28° 9	23°41	23°52	28°18	n.a.	T 5
W 6	18 32 53	6° 9'31	0♐31	6° 4	18°17	7° 4	18°55	3° 6	13°59	15°37	28°10	23°32	23°49	28°25	n.a.	W 6
T 7	18 36 50	7° 9'21	13°26	7°47	18°53	7°42	19° 8	3° 3	13°58	15°36	28°11	23°21	23°46	28°31	n.a.	T 7
F 8	18 40 46	8° 9'12	26° 9	9°30	19°29	8°21	19°21	2°59	13°57	15°34	28°11	23° 8	23°42	28°38	n.a.	F 8
S 9	18 44 43	9° 9'06	8♑40	11°12	20° 3	8°59	19°34	2°56	13°56	15°32	28°12	22°55	23°39	28°45	n.a.	S 9
S 10	18 48 39	10° 9'02	21° 0	12°53	20°35	9°38	19°47	2°53	13°55	15°31	28°13	22°42	23°36	28°51	n.a.	S 10
M11	18 52 36	11° 9'00	3♒ 9	14°33	21° 7	10°16	19°59	2°49	13°54	15°29	28°13	22°31	23°33	28°58	n.a.	M11
T 12	18 56 32	12° 9'00	15° 8	16°13	21°36	10°55	20°12	2°46	13°53	15°27	28°14	22°23	23°30	29° 5	n.a.	T 12
W13	19 0 29	13° 9'03	26°59	17°52	22° 4	11°33	20°25	2°43	13°52	15°26	28°15	22°17	23°27	29°11	n.a.	W13
T 14	19 4 25	14° 9'08	8♓46	19°31	22°31	12°12	20°37	2°40	13°51	15°24	28°15	22°14	23°23	29°18	n.a.	T 14
F 15	19 8 22	15° 9'15	20°33	21° 9	22°56	12°50	20°50	2°38	13°50	15°22	28°16	22°D13	23°20	29°24	n.a.	F 15
S 16	19 12 18	16° 9'25	2♈25	22°46	23°19	13°29	21° 2	2°35	13°50	15°21	28°16	22°13	23°17	29°31	n.a.	S 16
S 17	19 16 15	17° 9'37	14°26	24°23	23°41	14° 7	21°15	2°32	13°49	15°19	28°17	22°R14	23°14	29°38	n.a.	S 17
M18	19 20 11	18° 9'51	26°43	25°59	24° 0	14°46	21°28	2°30	13°48	15°17	28°17	22°13	23°11	29°44	n.a.	M18
T 19	19 24 8	19°10'08	9♉20	27°35	24°18	15°24	21°40	2°27	13°48	15°16	28°18	22°11	23° 7	29°51	n.a.	T 19
W20	19 28 5	20°10'27	22°22	29°10	24°33	16° 3	21°52	2°25	13°47	15°14	28°18	22° 7	23° 4	29°58	n.a.	W20
T 21	19 32 1	21°10'49	5♊53	0♌44	24°47	16°41	22° 5	2°22	13°47	15°12	28°19	22° 0	23° 1	0♓ 4	n.a.	T 21
F 22	19 35 58	22°11'13	19°52	2°18	24°59	17°20	22°17	2°20	13°46	15°11	28°19	21°52	22°58	0°11	n.a.	F 22
S 23	19 39 54	23°11'39	4♋17	3°52	25° 8	17°58	22°29	2°18	13°46	15° 9	28°19	21°42	22°55	0°18	n.a.	S 23
S 24	19 43 51	24°12'07	19° 4	5°25	25°15	18°37	22°41	2°16	13°45	15° 7	28°20	21°33	22°52	0°24	n.a.	S 24
M25	19 47 47	25°12'37	4♌ 3	6°58	25°20	19°16	22°54	2°14	13°45	15° 6	28°20	21°24	22°48	0°31	n.a.	M25
T 26	19 51 44	26°13'09	19° 6	8°30	25°23	19°54	23° 6	2°12	13°45	15° 4	28°20	21°18	22°45	0°38	n.a.	T 26
W27	19 55 40	27°13'42	4♍ 3	10° 1	25°R23	20°33	23°18	2°11	13°45	15° 2	28°20	21°15	22°42	0°44	n.a.	W27
T 28	19 59 37	28°14'17	18°47	11°32	25°21	21°11	23°30	2° 9	13°45	15° 1	28°21	21°D13	22°39	0°51	n.a.	T 28
F 29	20 3 33	29°14'54	3♎13	13° 3	25°16	21°50	23°42	2° 8	13°44	14°59	28°21	21°14	22°36	0°58	n.a.	F 29
S 30	20 7 30	0♌15'32	17°18	14°33	25° 9	22°28	23°53	2° 6	13°D44	14°57	28°21	21°15	22°32	1° 4	n.a.	S 30
S 31	20 11 26	1♌16'12	1♏ 1	16♌ 3	25♌ 0	23♊ 7	24♊ 5	2♐ 5	13♏44	14♑56	28♈21	21°R15	22♍29	1♓11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	2n47	0s 4	25n56	1n49	13n21	3s40	22n32	1n 0	24n31	0n57	22s 2	0s35	16s39	0s 7	24s56	1s46	12n45	1n45	2n31	2n25	10s26		n.a.
S 2	24 8	1s47	1n 9	25 56	1 47	12 59	3 49	22 40	1 1	24 33	0 57	22 2	0 36	16 38	0 7	24 56	1 46	12 45	1 46	2 31	2 26	10 25		n.a.
S 3	24 6	6 11	2 17	25 54	1 45	12 38	3 58	22 47	1 1	24 34	0 58	22 1	0 36	16 38	0 7	24 56	1 46	12 45	1 46	2 31	2 28	10 23		n.a.
M 4	24 5	10 12	3 16	25 50	1 42	12 17	4 7	22 55	1 2	24 35	0 58	22 0	0 36	16 37	0 7	24 57	1 46	12 46	1 46	2 33	2 29	10 22		n.a.
T 5	24 2	13 38	4 4	25 44	1 39	11 57	4 16	23 2	1 2	24 37	0 58	22 0	0 36	16 37	0 7	24 57	1 46	12 46	1 46	2 35	2 30	10 20		n.a.
W 6	24 0	16 20	4 38	25 36	1 36	11 36	4 25	23 10	1 3	24 38	0 58	21 59	0 36	16 37	0 7	24 57	1 46	12 47	1 46	2 38	2 32	10 18		n.a.
T 7	23 57	18 11	4 57	25 27	1 32	11 16	4 35	23 17	1 3	24 39	0 58	21 58	0 36	16 36	0 7	24 57	1 46	12 47	1 46	2 43	2 33	10 17		n.a.
F 8	23 53	19 5	5 1	25 16	1 29	10 56	4 44	23 24	1 4	24 40	0 58	21 58	0 36	16 36	0 7	24 57	1 46	12 47	1 46	2 48	2 34	10 15		n.a.
S 9	23 49	19 2	4 50	25 4	1 24	10 36	4 53	23 30	1 4	24 42	0 58	21 57	0 36	16 36	0 7	24 58	1 46	12 48	1 46	2 54	2 36	10 14		n.a.
S 10	23 45	18 4	4 26	24 50	1 20	10 17	5 3	23 37	1 4	24 43	0 58	21 56	0 36	16 35	0 7	24 58	1 46	12 48	1 46	2 59	2 37	10 12		n.a.
M11	23 40	16 18	3 50	24 34	1 15	9 58	5 12	23 43	1 5	24 44	0 59	21 56	0 36	16 35	0 7	24 58	1 46	12 48	1 47	3 3	2 38	10 10		n.a.
T 12	23 34	13 51	3 4	24 17	1 10	9 39	5 22	23 49	1 5	24 45	0 59	21 55	0 36	16 35	0 7	24 58	1 46	12 49	1 47	3 7	2 39	10 9		n.a.
W13	23 28	10 51	2 10	23 59	1 5	9 21	5 31	23 55	1 6	24 46	0 59	21 55	0 36	16 35	0 7	24 59	1 46	12 49	1 47	3 9	2 41	10 7		n.a.
T 14	23 22	7 25	1 11	23 40	0 59	9 4	5 41	24 1	1 6	24 47	0 59	21 54	0 36	16 34	0 7	24 59	1 46	12 49	1 47	3 10	2 42	10 5		n.a.
F 15	23 15	3 43	0 9	23 19	0 54	8 46	5 50	24 7	1 7	24 48	0 59	21 54	0 36	16 34	0 7	24 59	1 46	12 50	1 47	3 11	2 43	10 4		n.a.
S 16	23 8	0n10	0s54	22 57	0 48	8 30	5 59	24 12	1 7	24 49	0 59	21 53	0 36	16 34	0 7	24 59	1 46	12 50	1 47	3 10	2 45	10 2		n.a.
S 17	23 0	4 5	1 56	22 34	0 42	8 14	6 9	24 18	1 8	24 50	0 59	21 53	0 36	16 34	0 7	24 59	1 46	12 50	1 47	3 10	2 46	10 1		n.a.
M18	22 52	7 54	2 54	22 10	0 36	7 59	6 18	24 23	1 8	24 51	1 0	21 52	0 37	16 33	0 7	25 0	1 46	12 51	1 47	3 10	2 47	9 59		n.a.
T 19	22 44	11 29	3 45	21 45	0 30	7 44	6 27	24 28	1 9	24 52	1 0	21 52	0 37	16 33	0 7	25 0	1 46	12 51	1 48	3 11	2 48	9 57		n.a.
W20	22 35	14 38	4 26	21 19	0 24	7 31	6 36	24 32	1 9	24 53	1 0	21 51	0 37	16 33	0 7	25 0	1 46	12 51	1 48	3 13	2 50	9 56		n.a.
T 21	22 25	17 7	4 53	20 52	0 18	7 18	6 45	24 37	1 10	24 54	1 0	21 51	0 37	16 33	0 7	25 0	1 46	12 51	1 48	3 16	2 51	9 54		n.a.
F 22	22 15	18 41	5 5	20 25	0 11	7 6	6 54	24 41	1 10	24 55	1 0	21 51	0 37	16 33	0 7	25 0	1 46	12 52	1 48	3 19	2 52	9 52		n.a.
S 23	22 5	19 7	4 58	19 56	0 5	6 55	7 2	24 46	1 11	24 56	1 0	21 50	0 37	16 33	0 7	25 1	1 46	12 52	1 48	3 23	2 54	9 51		n.a.
S 24	21 54	18 16	4 31	19 27	0s 2	6 44	7 11	24 50	1 11	24 57	1 1	21 50	0 37	16 33	0 7	25 1	1 46	12 52	1 48	3 27	2 55	9 49		n.a.
M25	21 43	16 10	3 45	18 57	0 8	6 35	7 19	24 53	1 12	24 58	1 1	21 49	0 37	16 32	0 7	25 1	1 46	12 52	1 48	3 30	2 56	9 48		n.a.
T 26	21 32	12 57	2 44	18 26	0 15	6 27	7 26	24 57	1 12	24 59	1 1	21 49	0 37	16 32	0 7	25 1	1 46	12 52	1 48	3 33	2 57	9 46		n.a.
W27	21 20	8 54	1 31	17 55	0 21	6 20	7 34	25 0	1 13	24 59	1 1	21 49	0 37	16 32	0 7	25 1	1 46	12 53	1 48	3 34	2 59	9 44		n.a.
T 28	21 7	4 22	0 13	17 23	0 28	6 14	7 41	25 4	1 13	25 0	1 1	21 49	0 37	16 32	0 7	25 2	1 46	12 53	1 49	3 35	3 0	9 43		n.a.
F 29	20 55	0s20	1n 4	16 50	0 35	6 9	7 48	25 7	1 14	25 1	1 2	21 48	0 37	16 32	0 7	25 2	1 46	12 53	1 49	3 35	3 1	9 41		n.a.
S 30	20 41	4 54	2 16	16 17	0 41	6 6	7 54	25 10	1 14	25 2	1 2	21 48	0 37	16 32	0 7	25 2	1 46	12 53	1 49	3 34	3 3	9 39		n.a.
S 31	20n28	9s 5	3n18	15n44	0s48	6n 3	8s 0	25n12	1n15	25n 2	1n 2	21s48	0s37	16s32	0s 7	25s 2	1s46	12n53	1n49	3n34	3n 4	9s38		n.a.

Julian Day Number = -3440.5, Delta T = 38h29m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°53'58, Lahiri = -68°46'58 Julian Calendar 1 Aug. 4723 BCE == Greg. Calendar 24 June 4723 BCE

The year -4722 astronomical counting style corresponds to year 4723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4723 BCE (-4722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 15 23	2♌16'53	14♏25	17♌32	24°R48	23♊46	24♊17	2°R 4	13♏44	14°R54	28♈21	21°R15	22♍26	1♓18	n.a.	M 1
T 2	20 19 19	3°17'36	27°32	19° 1	24♌34	24°24	24°29	2♐ 3	13°45	14♉53	28°21	21♍12	22°23	1°24	n.a.	T 2
W 3	20 23 16	4°18'21	10♐22	20°29	24°17	25° 3	24°40	2° 2	13°45	14°51	28°21	21° 7	22°20	1°31	n.a.	W 3
T 4	20 27 13	5°19'07	23° 0	21°57	23°58	25°41	24°52	2° 1	13°45	14°49	28°21	21° 0	22°17	1°38	n.a.	T 4
F 5	20 31 9	6°19'54	5♉25	23°24	23°36	26°20	25° 3	2° 0	13°45	14°48	28°R21	20°52	22°13	1°44	n.a.	F 5
S 6	20 35 6	7°20'43	17°41	24°51	23°13	26°59	25°14	2° 0	13°46	14°46	28°21	20°43	22°10	1°51	n.a.	S 6
S 7	20 39 2	8°21'33	29°47	26°17	22°47	27°37	25°26	1°59	13°46	14°45	28°21	20°35	22° 7	1°58	n.a.	S 7
M 8	20 42 59	9°22'25	11♒46	27°42	22°19	28°16	25°37	1°59	13°46	14°43	28°21	20°28	22° 4	2° 4	n.a.	M 8
T 9	20 46 55	10°23'18	23°39	29° 6	21°50	28°54	25°48	1°58	13°47	14°42	28°21	20°23	22° 1	2°11	n.a.	T 9
W10	20 50 52	11°24'13	5♓28	0♍30	21°19	29°33	25°59	1°58	13°47	14°40	28°21	20°19	21°58	2°18	n.a.	W10
T 11	20 54 48	12°25'09	17°15	1°52	20°46	0♋12	26°10	1°D58	13°48	14°39	28°21	20°D18	21°54	2°24	n.a.	T 11
F 12	20 58 45	13°26'07	29° 3	3°14	20°13	0°50	26°21	1°58	13°49	14°37	28°21	20°18	21°51	2°31	n.a.	F 12
S 13	21 2 41	14°27'07	10♈55	4°34	19°38	1°29	26°32	1°58	13°49	14°36	28°21	20°20	21°48	2°38	n.a.	S 13
S 14	21 6 38	15°28'08	22°56	5°53	19° 2	2° 8	26°43	1°59	13°50	14°35	28°20	20°22	21°45	2°44	n.a.	S 14
M15	21 10 34	16°29'11	5♉11	7°11	18°26	2°46	26°53	1°59	13°51	14°33	28°20	20°23	21°42	2°51	n.a.	M15
T 16	21 14 31	17°30'16	17°44	8°27	17°50	3°25	27° 4	1°59	13°52	14°32	28°20	20°R24	21°38	2°58	n.a.	T 16
W17	21 18 28	18°31'22	0♊40	9°41	17°14	4° 4	27°14	2° 0	13°53	14°30	28°20	20°23	21°35	3° 4	n.a.	W17
T 18	21 22 24	19°32'29	14° 2	10°53	16°38	4°42	27°25	2° 1	13°53	14°29	28°19	20°21	21°32	3°11	n.a.	T 18
F 19	21 26 21	20°33'38	27°54	12° 2	16° 2	5°21	27°35	2° 2	13°54	14°28	28°19	20°17	21°29	3°17	n.a.	F 19
S 20	21 30 17	21°34'49	12♋13	13° 9	15°27	6° 0	27°45	2° 2	13°55	14°27	28°19	20°13	21°26	3°24	n.a.	S 20
S 21	21 34 14	22°36'01	26°58	14°12	14°53	6°38	27°55	2° 3	13°57	14°25	28°18	20° 9	21°23	3°31	n.a.	S 21
M22	21 38 10	23°37'14	12♌ 2	15°12	14°20	7°17	28° 5	2° 5	13°58	14°24	28°18	20° 5	21°19	3°37	n.a.	M22
T 23	21 42 7	24°38'28	27°16	16° 7	13°49	7°56	28°15	2° 6	13°59	14°23	28°17	20° 3	21°16	3°44	n.a.	T 23
W24	21 46 3	25°39'43	12♍29	16°58	13°19	8°34	28°25	2° 7	14° 0	14°22	28°17	20° 1	21°13	3°51	n.a.	W24
T 25	21 50 0	26°40'59	27°33	17°43	12°51	9°13	28°35	2° 9	14° 1	14°21	28°16	20°D 1	21°10	3°57	n.a.	T 25
F 26	21 53 57	27°42'16	12♎18	18°22	12°24	9°52	28°44	2°10	14° 3	14°19	28°16	20° 2	21° 7	4° 4	n.a.	F 26
S 27	21 57 53	28°43'33	26°40	18°54	12° 0	10°31	28°54	2°12	14° 4	14°18	28°15	20° 4	21° 4	4°11	n.a.	S 27
S 28	22 1 50	29°44'51	10♏36	19°18	11°38	11° 9	29° 3	2°14	14° 6	14°17	28°15	20° 5	21° 0	4°17	n.a.	S 28
M29	22 5 46	0♍46'10	24° 7	19°34	11°18	11°48	29°12	2°16	14° 7	14°16	28°14	20° 6	20°57	4°24	n.a.	M29
T 30	22 9 43	1♍47'29	7♐13	19°R40	11♌ 1	12♋27	29♊21	2♐18	14♏ 9	14♉15	28♈13	20°R 6	20♍54	4♓31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n14	12s42	4n 8	15n10	0s55	6n 2	8s 5	25n15	1n15	25n 3	1n 2	21s48	0s37	16s32	0s 7	25s 2	1s46	12n54	1n49	3n34	3n 5	9s36		n.a.
T 2	20 0	15 36	4 43	14 36	1 1	6 3	8 9	25 17	1 16	25 4	1 2	21 47	0 37	16 32	0 7	25 2	1 46	12 54	1 49	3 35	3 7	9 34		n.a.
W 3	19 45	17 40	5 3	14 1	1 8	6 5	8 14	25 19	1 16	25 5	1 2	21 47	0 37	16 32	0 7	25 3	1 46	12 54	1 49	3 37	3 8	9 33		n.a.
T 4	19 30	18 49	5 8	13 26	1 14	6 8	8 17	25 21	1 16	25 5	1 3	21 47	0 37	16 32	0 7	25 3	1 46	12 54	1 49	3 40	3 9	9 31		n.a.
F 5	19 14	19 3	4 59	12 51	1 21	6 12	8 20	25 23	1 17	25 6	1 3	21 47	0 37	16 33	0 7	25 3	1 46	12 54	1 49	3 43	3 10	9 29		n.a.
S 6	18 59	18 23	4 36	12 16	1 27	6 18	8 22	25 24	1 17	25 7	1 3	21 47	0 37	16 33	0 7	25 3	1 46	12 54	1 50	3 47	3 12	9 28		n.a.
S 7	18 42	16 53	4 0	11 41	1 33	6 25	8 23	25 25	1 18	25 7	1 3	21 47	0 37	16 33	0 7	25 3	1 46	12 54	1 50	3 50	3 13	9 26		n.a.
M 8	18 26	14 40	3 14	11 5	1 39	6 34	8 23	25 26	1 18	25 8	1 3	21 47	0 37	16 33	0 7	25 3	1 46	12 54	1 50	3 53	3 14	9 24		n.a.
T 9	18 9	11 50	2 20	10 30	1 45	6 44	8 22	25 27	1 19	25 8	1 4	21 47	0 37	16 33	0 7	25 4	1 46	12 54	1 50	3 55	3 16	9 23		n.a.
W10	17 52	8 33	1 20	9 55	1 50	6 55	8 21	25 28	1 19	25 9	1 4	21 47	0 37	16 33	0 7	25 4	1 46	12 55	1 50	3 57	3 17	9 21		n.a.
T 11	17 34	4 56	0 17	9 19	1 56	7 8	8 19	25 29	1 20	25 9	1 4	21 47	0 38	16 33	0 7	25 4	1 46	12 55	1 50	3 57	3 18	9 19		n.a.
F 12	17 17	1 7	0s48	8 45	2 1	7 21	8 15	25 29	1 20	25 10	1 4	21 47	0 38	16 34	0 7	25 4	1 46	12 55	1 50	3 57	3 19	9 18		n.a.
S 13	16 59	2n45	1 51	8 10	2 6	7 36	8 11	25 29	1 21	25 11	1 4	21 47	0 38	16 34	0 7	25 4	1 46	12 55	1 50	3 56	3 21	9 16		n.a.
S 14	16 40	6 34	2 49	7 36	2 11	7 52	8 6	25 29	1 21	25 11	1 5	21 47	0 38	16 34	0 7	25 4	1 46	12 55	1 51	3 56	3 22	9 14		n.a.
M15	16 21	10 10	3 42	7 3	2 15	8 9	8 0	25 29	1 22	25 11	1 5	21 47	0 38	16 34	0 7	25 4	1 46	12 55	1 51	3 55	3 23	9 13		n.a.
T 16	16 2	13 24	4 25	6 30	2 19	8 27	7 53	25 28	1 22	25 12	1 5	21 47	0 38	16 35	0 7	25 5	1 46	12 55	1 51	3 55	3 25	9 11		n.a.
W17	15 43	16 5	4 56	5 59	2 22	8 45	7 45	25 27	1 23	25 12	1 5	21 47	0 38	16 35	0 7	25 5	1 46	12 55	1 51	3 55	3 26	9 9		n.a.
T 18	15 23	18 0	5 12	5 28	2 26	9 5	7 36	25 27	1 23	25 13	1 6	21 48	0 38	16 35	0 7	25 5	1 46	12 55	1 51	3 56	3 27	9 8		n.a.
F 19	15 4	18 57	5 11	4 59	2 28	9 24	7 27	25 26	1 23	25 13	1 6	21 48	0 38	16 35	0 7	25 5	1 45	12 55	1 51	3 57	3 28	9 6		n.a.
S 20	14 43	18 44	4 51	4 31	2 30	9 44	7 16	25 24	1 24	25 14	1 6	21 48	0 38	16 36	0 7	25 5	1 45	12 55	1 51	3 59	3 30	9 4		n.a.
S 21	14 23	17 16	4 12	4 5	2 31	10 5	7 5	25 23	1 24	25 14	1 6	21 48	0 38	16 36	0 7	25 5	1 45	12 55	1 51	4 1	3 31	9 3		n.a.
M22	14 2	14 35	3 14	3 40	2 32	10 26	6 53	25 21	1 25	25 15	1 7	21 48	0 38	16 36	0 7	25 5	1 45	12 55	1 51	4 2	3 32	9 1		n.a.
T 23	13 42	10 52	2 2	3 19	2 32	10 47	6 41	25 19	1 25	25 15	1 7	21 49	0 38	16 37	0 7	25 5	1 45	12 54	1 52	4 3	3 34	8 59		n.a.
W24	13 20	6 26	0 41	2 59	2 31	11 7	6 28	25 17	1 26	25 15	1 7	21 49	0 38	16 37	0 7	25 6	1 45	12 54	1 52	4 4	3 35	8 58		n.a.
T 25	12 59	1 38	0n41	2 43	2 29	11 28	6 15	25 15	1 26	25 16	1 7	21 49	0 38	16 38	0 7	25 6	1 45	12 54	1 52	4 4	3 36	8 56		n.a.
F 26	12 37	3s10	2 0	2 30	2 26	11 49	6 1	25 13	1 27	25 16	1 8	21 50	0 38	16 38	0 7	25 6	1 45	12 54	1 52	4 4	3 37	8 54		n.a.
S 27	12 16	7 39	3 9	2 21	2 22	12 9	5 47	25 10	1 27	25 16	1 8	21 50	0 38	16 38	0 7	25 6	1 45	12 54	1 52	4 3	3 39	8 52		n.a.
S 28	11 54	11 35	4 5	2 17	2 16	12 29	5 32	25 7	1 28	25 17	1 8	21 50	0 38	16 39	0 7	25 6	1 45	12 54	1 52	4 2	3 40	8 51		n.a.
M29	11 31	14 46	4 45	2 17	2 9	12 49	5 18	25 4	1 28	25 17	1 8	21 51	0 38	16 39	0 7	25 6	1 45	12 54	1 52	4 2	3 41	8 49		n.a.
T 30	11n 9	17s 5	5n 9	2n22	2s 1	13n 8	5s 3	25n 1	1n28	25n17	1n 9	21s51	0s38	16s40	0s 7	25s 6	1s45	12n54	1n52	4n 2	3n43	8s47		n.a.

Julian Day Number = -3409.5, Delta T = 38h29m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°53'54, Lahiri = -68°46'54 Julian Calendar 1 Sept. 4723 BCE == Greg. Calendar 25 July 4723 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4723 BCE (-4722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 13 39	2♍48'48	19♐59	19°R37	10°R46	13♋ 5	29♊30	2♐20	14♏10	14°R14	28°R13	20°R 5	20♍51	4♓37	n.a.	W 1
T 2	22 17 36	3°50'08	2♑28	19♍22	10♌33	13°44	29°39	2°22	14°12	14♑13	28♈12	20♍ 3	20°48	4°44	n.a.	T 2
F 3	22 21 33	4°51'29	14°43	18°56	10°23	14°23	29°48	2°24	14°13	14°12	28°11	20° 1	20°44	4°51	n.a.	F 3
S 4	22 25 29	5°52'49	26°47	18°18	10°15	15° 1	29°57	2°27	14°15	14°11	28°11	19°59	20°41	4°57	n.a.	S 4
S 5	22 29 26	6°54'11	8♒44	17°30	10°10	15°40	0♋ 5	2°29	14°17	14°10	28°10	19°57	20°38	5° 4	n.a.	S 5
M 6	22 33 22	7°55'32	20°35	16°31	10° 7	16°19	0°13	2°32	14°19	14°10	28° 9	19°55	20°35	5°11	n.a.	M 6
T 7	22 37 19	8°56'54	2♓24	15°22	10°D 7	16°57	0°22	2°35	14°21	14° 9	28° 8	19°54	20°32	5°17	n.a.	T 7
W 8	22 41 15	9°58'16	14°12	14° 7	10° 9	17°36	0°30	2°37	14°23	14° 8	28° 8	19°D53	20°29	5°24	n.a.	W 8
T 9	22 45 12	10°59'39	26° 1	12°47	10°14	18°15	0°38	2°40	14°24	14° 7	28° 7	19°53	20°25	5°31	n.a.	T 9
F 10	22 49 8	12° 1'02	7♈54	11°24	10°21	18°53	0°46	2°43	14°26	14° 6	28° 6	19°54	20°22	5°37	n.a.	F 10
S 11	22 53 5	13° 2'25	19°53	10° 2	10°30	19°32	0°53	2°46	14°28	14° 6	28° 5	19°54	20°19	5°44	n.a.	S 11
S 12	22 57 2	14° 3'49	2♉ 1	8°43	10°42	20°11	1° 1	2°50	14°31	14° 5	28° 4	19°55	20°16	5°50	n.a.	S 12
M13	23 0 58	15° 5'14	14°20	7°30	10°56	20°50	1° 9	2°53	14°33	14° 4	28° 3	19°56	20°13	5°57	n.a.	M13
T 14	23 4 55	16° 6'39	26°55	6°25	11°12	21°28	1°16	2°56	14°35	14° 4	28° 2	19°56	20° 9	6° 4	n.a.	T 14
W15	23 8 51	17° 8'04	9♊48	5°29	11°30	22° 7	1°23	3° 0	14°37	14° 3	28° 1	19°56	20° 6	6°10	n.a.	W15
T 16	23 12 48	18° 9'30	23° 3	4°43	11°50	22°46	1°30	3° 4	14°39	14° 3	28° 1	19°R56	20° 3	6°17	n.a.	T 16
F 17	23 16 44	19°10'56	6♋42	4° 9	12°12	23°24	1°37	3° 7	14°41	14° 2	28° 0	19°56	20° 0	6°24	n.a.	F 17
S 18	23 20 41	20°12'22	20°46	3°44	12°36	24° 3	1°44	3°11	14°44	14° 2	27°59	19°D56	19°57	6°30	n.a.	S 18
S 19	23 24 38	21°13'49	5♌14	3°31	13° 1	24°42	1°50	3°15	14°46	14° 1	27°58	19°56	19°54	6°37	n.a.	S 19
M20	23 28 34	22°15'15	20° 3	3°D27	13°29	25°20	1°57	3°19	14°49	14° 1	27°57	19°56	19°50	6°44	n.a.	M20
T 21	23 32 31	23°16'42	5♍ 8	3°33	13°58	25°59	2° 3	3°23	14°51	14° 0	27°55	19°57	19°47	6°50	n.a.	T 21
W22	23 36 27	24°18'09	20°18	3°48	14°29	26°38	2° 9	3°27	14°53	14° 0	27°54	19°R57	19°44	6°57	n.a.	W22
T 23	23 40 24	25°19'35	5♎26	4°10	15° 1	27°16	2°15	3°32	14°56	14° 0	27°53	19°57	19°41	7° 4	n.a.	T 23
F 24	23 44 21	26°21'01	20°22	4°40	15°35	27°55	2°21	3°36	14°58	13°59	27°52	19°56	19°38	7°10	n.a.	F 24
S 25	23 48 17	27°22'27	4♏57	5°16	16°10	28°34	2°27	3°40	15° 1	13°59	27°51	19°55	19°35	7°17	n.a.	S 25
S 26	23 52 14	28°23'52	19° 8	5°58	16°46	29°12	2°32	3°45	15° 4	13°59	27°50	19°54	19°31	7°24	n.a.	S 26
M27	23 56 10	29°25'17	2♐51	6°44	17°24	29°51	2°38	3°50	15° 6	13°59	27°49	19°53	19°28	7°30	n.a.	M27
T 28	0 0 7	0♎26'41	16° 6	7°36	18° 3	0♌29	2°43	3°54	15° 9	13°59	27°48	19°52	19°25	7°37	n.a.	T 28
W29	0 4 3	1°28'04	28°57	8°32	18°44	1° 8	2°48	3°59	15°12	13°59	27°47	19°D52	19°22	7°44	n.a.	W29
T 30	0 8 0	2°29'27	11♑26	9°31	19°25	1°47	2°53	4° 4	15°14	13°59	27°45	19°52	19°19	7°50	n.a.	T 30
F 31	0 11 57	3♎30'48	23♑37	10♍33	20♌ 8	2♌25	2♋57	4♐ 9	15♏17	13°D59	27♈44	19♍53	19♍15	7♓57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n46	18s30	5n17	2n33	1s50	13n26	4s48	24n57	1n29	25n18	1n 9	21s52	0s38	16s40	0s 7	25s 6	1s45	12n54	1n52	4n 2	3n44	8s46		n.a.
T 2	10 23	18 58	5 9	2 50	1 38	13 44	4 33	24 54	1 29	25 18	1 9	21 52	0 38	16 41	0 7	25 6	1 45	12 54	1 53	4 3	3 45	8 44		n.a.
F 3	10 0	18 32	4 48	3 13	1 25	14 1	4 18	24 50	1 30	25 18	1 9	21 53	0 38	16 41	0 7	25 6	1 45	12 53	1 53	4 4	3 46	8 42		n.a.
S 4	9 37	17 16	4 14	3 42	1 10	14 18	4 3	24 46	1 30	25 18	1 10	21 53	0 38	16 42	0 7	25 6	1 45	12 53	1 53	4 5	3 48	8 41		n.a.
S 5	9 14	15 15	3 29	4 17	0 53	14 33	3 49	24 42	1 31	25 19	1 10	21 54	0 38	16 42	0 7	25 6	1 45	12 53	1 53	4 6	3 49	8 39		n.a.
M 6	8 51	12 36	2 36	4 57	0 34	14 48	3 34	24 38	1 31	25 19	1 10	21 54	0 38	16 43	0 7	25 6	1 45	12 53	1 53	4 6	3 50	8 37		n.a.
T 7	8 27	9 27	1 36	5 42	0 15	15 2	3 19	24 33	1 32	25 19	1 10	21 55	0 38	16 44	0 7	25 7	1 45	12 53	1 53	4 7	3 52	8 35		n.a.
W 8	8 3	5 55	0 32	6 30	0n 5	15 15	3 5	24 28	1 32	25 20	1 11	21 56	0 38	16 44	0 7	25 7	1 45	12 52	1 53	4 7	3 53	8 34		n.a.
T 9	7 39	2 9	0s34	7 21	0 26	15 28	2 51	24 23	1 33	25 20	1 11	21 56	0 38	16 45	0 7	25 7	1 45	12 52	1 53	4 7	3 54	8 32		n.a.
F 10	7 15	1n43	1 39	8 12	0 46	15 39	2 37	24 18	1 33	25 20	1 11	21 57	0 38	16 45	0 7	25 7	1 45	12 52	1 53	4 7	3 55	8 30		n.a.
S 11	6 51	5 33	2 39	9 2	1 5	15 50	2 23	24 13	1 33	25 20	1 12	21 57	0 38	16 46	0 7	25 7	1 45	12 52	1 54	4 7	3 57	8 29		n.a.
S 12	6 27	9 11	3 34	9 50	1 24	15 59	2 10	24 8	1 34	25 20	1 12	21 58	0 38	16 47	0 7	25 7	1 45	12 52	1 54	4 6	3 58	8 27		n.a.
M13	6 3	12 30	4 19	10 33	1 41	16 8	1 57	24 2	1 34	25 21	1 12	21 59	0 38	16 47	0 7	25 7	1 45	12 51	1 54	4 6	3 59	8 25		n.a.
T 14	5 38	15 18	4 53	11 12	1 56	16 16	1 44	23 56	1 35	25 21	1 12	22 0	0 38	16 48	0 7	25 7	1 45	12 51	1 54	4 6	4 1	8 23		n.a.
W15	5 14	17 25	5 14	11 46	2 9	16 23	1 31	23 50	1 35	25 21	1 13	22 0	0 38	16 49	0 7	25 7	1 45	12 51	1 54	4 6	4 2	8 22		n.a.
T 16	4 49	18 40	5 18	12 13	2 20	16 29	1 19	23 44	1 36	25 21	1 13	22 1	0 38	16 49	0 7	25 7	1 44	12 51	1 54	4 6	4 3	8 20		n.a.
F 17	4 24	18 54	5 5	12 35	2 29	16 34	1 7	23 38	1 36	25 22	1 13	22 2	0 38	16 50	0 7	25 7	1 44	12 50	1 54	4 6	4 4	8 18		n.a.
S 18	3 59	17 59	4 34	12 51	2 37	16 38	0 56	23 31	1 36	25 22	1 14	22 3	0 38	16 51	0 7	25 7	1 44	12 50	1 54	4 6	4 6	8 17		n.a.
S 19	3 35	15 54	3 44	13 1	2 42	16 42	0 44	23 24	1 37	25 22	1 14	22 3	0 39	16 51	0 7	25 7	1 44	12 50	1 54	4 6	4 7	8 15		n.a.
M20	3 10	12 43	2 39	13 6	2 46	16 44	0 33	23 17	1 37	25 22	1 14	22 4	0 39	16 52	0 7	25 7	1 44	12 50	1 55	4 6	4 8	8 13		n.a.
T 21	2 45	8 39	1 22	13 6	2 48	16 46	0 23	23 10	1 38	25 22	1 15	22 5	0 39	16 53	0 7	25 7	1 44	12 49	1 55	4 6	4 10	8 11		n.a.
W22	2 20	3 59	0n 2	13 1	2 49	16 46	0 13	23 3	1 38	25 23	1 15	22 6	0 39	16 54	0 7	25 7	1 44	12 49	1 55	4 6	4 11	8 10		n.a.
T 23	1 55	0s55	1 25	12 53	2 49	16 46	0 3	22 56	1 39	25 23	1 15	22 7	0 39	16 54	0 7	25 7	1 44	12 49	1 55	4 6	4 12	8 8		n.a.
F 24	1 30	5 42	2 41	12 40	2 48	16 45	0n 7	22 48	1 39	25 23	1 15	22 8	0 39	16 55	0 7	25 7	1 44	12 48	1 55	4 6	4 13	8 6		n.a.
S 25	1 4	10 2	3 45	12 25	2 46	16 43	0 16	22 41	1 39	25 23	1 16	22 9	0 39	16 56	0 7	25 7	1 44	12 48	1 55	4 6	4 15	8 5		n.a.
S 26	0 39	13 39	4 33	12 6	2 43	16 41	0 26	22 33	1 40	25 23	1 16	22 9	0 39	16 57	0 7	25 7	1 44	12 48	1 55	4 7	4 16	8 3		n.a.
M27	0 14	16 23	5 4	11 45	2 39	16 37	0 34	22 25	1 40	25 24	1 16	22 10	0 39	16 57	0 7	25 7	1 44	12 47	1 55	4 7	4 17	8 1		n.a.
T 28	0s11	18 8	5 17	11 21	2 35	16 33	0 43	22 17	1 41	25 24	1 17	22 11	0 39	16 58	0 7	25 7	1 44	12 47	1 55	4 7	4 19	7 59		n.a.
W29	0 36	18 55	5 14	10 55	2 30	16 27	0 51	22 8	1 41	25 24	1 17	22 12	0 39	16 59	0 7	25 7	1 44	12 47	1 55	4 8	4 20	7 58		n.a.
T 30	1 1	18 44	4 56	10 27	2 25	16 21	0 59	22 0	1 41	25 24	1 17	22 13	0 39	17 0	0 7	25 7	1 44	12 46	1 55	4 8	4 21	7 56		n.a.
F 31	1s26	17s40	4n25	9n58	2n19	16n15	1n 6	21n51	1n42	25n25	1n18	22s14	0s39	17s 1	0s 7	25s 7	1s44	12n46	1n56	4n 7	4n22	7s54		n.a.

Julian Day Number = -3379.5, Delta T = 38h29m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°53'50, Lahiri = -68°46'50 Julian Calendar 1 Oct. 4723 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4723 BCE

The year -4722 astronomical counting style corresponds to year 4723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4723 BCE (-4722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 15 53	4♎32'09	5♒37	11♍38	20♌52	3♌ 4	3♋ 2	4♐14	15♏20	13♑59	27°R43	19♍54	19♍12	8♓ 3	n.a.	S 1
S 2	0 19 50	5°33'29	17°28	12°46	21°37	3°42	3° 6	4°19	15°23	13°59	27♈42	19°56	19° 9	8°10	n.a.	S 2
M 3	0 23 46	6°34'47	29°16	13°56	22°23	4°21	3°10	4°24	15°26	13°59	27°41	19°57	19° 6	8°17	n.a.	M 3
T 4	0 27 43	7°36'05	11♓ 3	15° 8	23°10	4°59	3°14	4°29	15°29	13°59	27°39	19°58	19° 3	8°23	n.a.	T 4
W 5	0 31 39	8°37'23	22°53	16°22	23°57	5°38	3°18	4°35	15°31	13°59	27°38	19°R58	19° 0	8°30	n.a.	W 5
T 6	0 35 36	9°38'39	4♈48	17°38	24°46	6°16	3°22	4°40	15°34	13°59	27°37	19°58	18°56	8°37	n.a.	T 6
F 7	0 39 33	10°39'54	16°50	18°55	25°35	6°55	3°25	4°46	15°37	13°59	27°36	19°56	18°53	8°43	n.a.	F 7
S 8	0 43 29	11°41'09	29° 2	20°14	26°26	7°34	3°29	4°51	15°40	13°59	27°34	19°53	18°50	8°50	n.a.	S 8
S 9	0 47 26	12°42'22	11♉24	21°34	27°17	8°12	3°32	4°57	15°43	14° 0	27°33	19°49	18°47	8°57	n.a.	S 9
M10	0 51 22	13°43'35	23°57	22°55	28° 9	8°50	3°35	5° 2	15°46	14° 0	27°32	19°45	18°44	9° 3	n.a.	M10
T 11	0 55 19	14°44'47	6♊43	24°17	29° 1	9°29	3°37	5° 8	15°49	14° 0	27°30	19°41	18°40	9°10	n.a.	T 11
W12	0 59 16	15°45'59	19°44	25°40	29°55	10° 7	3°40	5°14	15°53	14° 1	27°29	19°38	18°37	9°17	n.a.	W12
T 13	1 3 12	16°47'09	3♋ 0	27° 4	0♍49	10°46	3°42	5°20	15°56	14° 1	27°28	19°36	18°34	9°23	n.a.	T 13
F 14	1 7 9	17°48'19	16°33	28°28	1°44	11°24	3°44	5°26	15°59	14° 2	27°26	19°D35	18°31	9°30	n.a.	F 14
S 15	1 11 5	18°49'28	0♌24	29°54	2°39	12° 3	3°46	5°32	16° 2	14° 2	27°25	19°36	18°28	9°37	n.a.	S 15
S 16	1 15 2	19°50'36	14°34	1♎21	3°35	12°41	3°48	5°38	16° 5	14° 3	27°24	19°37	18°25	9°43	n.a.	S 16
M17	1 18 58	20°51'43	29° 1	2°48	4°31	13°20	3°50	5°44	16° 8	14° 3	27°23	19°39	18°21	9°50	n.a.	M17
T 18	1 22 55	21°52'49	13♍42	4°16	5°28	13°58	3°51	5°50	16°12	14° 4	27°21	19°R40	18°18	9°56	n.a.	T 18
W19	1 26 52	22°53'54	28°32	5°45	6°26	14°36	3°52	5°57	16°15	14° 4	27°20	19°39	18°15	10° 3	n.a.	W19
T 20	1 30 48	23°54'57	13♎24	7°14	7°24	15°15	3°53	6° 3	16°18	14° 5	27°19	19°38	18°12	10°10	n.a.	T 20
F 21	1 34 45	24°55'59	28°12	8°44	8°22	15°53	3°54	6° 9	16°21	14° 6	27°17	19°34	18° 9	10°16	n.a.	F 21
S 22	1 38 41	25°57'00	12♏46	10°15	9°21	16°31	3°55	6°16	16°25	14° 7	27°16	19°29	18° 6	10°23	n.a.	S 22
S 23	1 42 38	26°58'00	27° 0	11°47	10°21	17°10	3°55	6°22	16°28	14° 7	27°15	19°22	18° 2	10°30	n.a.	S 23
M24	1 46 34	27°58'58	10♐49	13°19	11°21	17°48	3°56	6°29	16°31	14° 8	27°13	19°16	17°59	10°36	n.a.	M24
T 25	1 50 31	28°59'54	24°12	14°52	12°21	18°26	3°R56	6°35	16°35	14° 9	27°12	19°11	17°56	10°43	n.a.	T 25
W26	1 54 28	0♏ 0'48	7♑ 9	16°25	13°22	19° 4	3°56	6°42	16°38	14°10	27°11	19° 6	17°53	10°50	n.a.	W26
T 27	1 58 24	1° 1'41	19°42	18° 0	14°23	19°42	3°55	6°49	16°41	14°11	27° 9	19° 4	17°50	10°56	n.a.	T 27
F 28	2 2 21	2° 2'31	1♒57	19°35	15°24	20°21	3°55	6°55	16°45	14°12	27° 8	19°D 3	17°46	11° 3	n.a.	F 28
S 29	2 6 17	3° 3'20	13°57	21°10	16°26	20°59	3°54	7° 2	16°48	14°13	27° 7	19° 4	17°43	11°10	n.a.	S 29
S 30	2 10 14	4♏ 4'07	25♒47	22♎47	17♍28	21♌37	3♋53	7♐ 9	16♏52	14♑14	27♈ 5	19♍ 5	17♍40	11♓16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s51	15s50	3n42	9n27	2n13	16n 7	1n13	21n42	1n42	25n25	1n18	22s15	0s39	17s 2	0s 7	25s 6	1s44	12n46	1n56	4n 7	4n24	7s52		n.a.
S 2	2 16	13 21	2 51	8 54	2 7	15 59	1 20	21 33	1 43	25 25	1 18	22 16	0 39	17 3	0 7	25 6	1 44	12 45	1 56	4 6	4 25	7 51		n.a.
M 3	2 41	10 19	1 52	8 20	2 0	15 50	1 27	21 24	1 43	25 25	1 19	22 17	0 39	17 3	0 7	25 6	1 44	12 45	1 56	4 6	4 26	7 49		n.a.
T 4	3 6	6 53	0 49	7 46	1 54	15 40	1 33	21 15	1 43	25 25	1 19	22 18	0 39	17 4	0 7	25 6	1 44	12 44	1 56	4 5	4 28	7 47		n.a.
W 5	3 31	3 9	0s16	7 10	1 47	15 29	1 40	21 6	1 44	25 26	1 19	22 19	0 39	17 5	0 7	25 6	1 44	12 44	1 56	4 5	4 29	7 45		n.a.
T 6	3 56	0n44	1 21	6 33	1 40	15 18	1 45	20 56	1 44	25 26	1 20	22 20	0 39	17 6	0 7	25 6	1 43	12 44	1 56	4 5	4 30	7 44		n.a.
F 7	4 20	4 37	2 23	5 55	1 33	15 6	1 51	20 46	1 45	25 26	1 20	22 21	0 39	17 7	0 7	25 6	1 43	12 43	1 56	4 6	4 31	7 42		n.a.
S 8	4 45	8 21	3 19	5 17	1 25	14 53	1 56	20 37	1 45	25 26	1 20	22 23	0 39	17 8	0 7	25 6	1 43	12 43	1 56	4 7	4 33	7 40		n.a.
S 9	5 10	11 47	4 7	4 38	1 18	14 40	2 2	20 27	1 45	25 27	1 21	22 24	0 39	17 9	0 7	25 6	1 43	12 43	1 56	4 9	4 34	7 38		n.a.
M10	5 34	14 44	4 44	3 58	1 11	14 26	2 6	20 16	1 46	25 27	1 21	22 25	0 39	17 10	0 7	25 6	1 43	12 42	1 56	4 10	4 35	7 37		n.a.
T 11	5 59	17 2	5 7	3 18	1 3	14 12	2 11	20 6	1 46	25 27	1 21	22 26	0 39	17 11	0 7	25 6	1 43	12 42	1 57	4 12	4 36	7 35		n.a.
W12	6 23	18 31	5 15	2 38	0 56	13 56	2 15	19 56	1 46	25 27	1 22	22 27	0 39	17 11	0 7	25 6	1 43	12 41	1 57	4 13	4 38	7 33		n.a.
T 13	6 47	19 1	5 6	1 57	0 49	13 40	2 20	19 45	1 47	25 28	1 22	22 28	0 39	17 12	0 7	25 6	1 43	12 41	1 57	4 14	4 39	7 31		n.a.
F 14	7 11	18 27	4 41	1 15	0 41	13 24	2 24	19 35	1 47	25 28	1 22	22 29	0 39	17 13	0 7	25 5	1 43	12 40	1 57	4 14	4 40	7 30		n.a.
S 15	7 35	16 47	3 58	0 33	0 34	13 7	2 27	19 24	1 47	25 28	1 23	22 30	0 39	17 14	0 7	25 5	1 43	12 40	1 57	4 14	4 42	7 28		n.a.
S 16	7 59	14 4	3 1	0s 9	0 27	12 49	2 31	19 13	1 48	25 29	1 23	22 32	0 39	17 15	0 7	25 5	1 43	12 40	1 57	4 14	4 43	7 26		n.a.
M17	8 23	10 26	1 51	0 51	0 19	12 31	2 34	19 2	1 48	25 29	1 24	22 33	0 39	17 16	0 7	25 5	1 43	12 39	1 57	4 13	4 44	7 24		n.a.
T 18	8 46	6 6	0 33	1 33	0 12	12 12	2 37	18 51	1 49	25 29	1 24	22 34	0 39	17 17	0 7	25 5	1 43	12 39	1 57	4 13	4 45	7 22		n.a.
W19	9 9	1 20	0n48	2 16	0 5	11 53	2 40	18 40	1 49	25 30	1 24	22 35	0 40	17 18	0 7	25 5	1 43	12 38	1 57	4 13	4 47	7 21		n.a.
T 20	9 33	3s31	2 6	2 59	0s 2	11 33	2 43	18 28	1 49	25 30	1 25	22 36	0 40	17 19	0 7	25 5	1 43	12 38	1 57	4 13	4 48	7 19		n.a.
F 21	9 56	8 7	3 15	3 42	0 9	11 13	2 45	18 17	1 50	25 30	1 25	22 37	0 40	17 20	0 7	25 5	1 43	12 38	1 57	4 15	4 49	7 17		n.a.
S 22	10 19	12 10	4 10	4 25	0 15	10 52	2 47	18 5	1 50	25 31	1 25	22 39	0 40	17 21	0 7	25 5	1 43	12 37	1 57	4 17	4 51	7 15		n.a.
S 23	10 41	15 24	4 48	5 8	0 22	10 31	2 50	17 54	1 50	25 31	1 26	22 40	0 40	17 22	0 7	25 4	1 43	12 37	1 57	4 20	4 52	7 14		n.a.
M24	11 4	17 39	5 8	5 50	0 29	10 9	2 51	17 42	1 50	25 31	1 26	22 41	0 40	17 23	0 7	25 4	1 43	12 36	1 58	4 22	4 53	7 12		n.a.
T 25	11 26	18 51	5 10	6 33	0 35	9 47	2 53	17 30	1 51	25 32	1 26	22 42	0 40	17 24	0 7	25 4	1 43	12 36	1 58	4 24	4 54	7 10		n.a.
W26	11 48	19 1	4 56	7 16	0 41	9 24	2 55	17 18	1 51	25 32	1 27	22 43	0 40	17 25	0 7	25 4	1 42	12 35	1 58	4 26	4 56	7 8		n.a.
T 27	12 10	18 14	4 28	7 59	0 47	9 1	2 56	17 6	1 51	25 32	1 27	22 45	0 40	17 26	0 7	25 4	1 42	12 35	1 58	4 27	4 57	7 6		n.a.
F 28	12 32	16 36	3 48	8 42	0 53	8 38	2 57	16 54	1 52	25 33	1 27	22 46	0 40	17 27	0 7	25 4	1 42	12 34	1 58	4 27	4 58	7 5		n.a.
S 29	12 53	14 16	2 59	9 24	0 59	8 14	2 58	16 41	1 52	25 33	1 28	22 47	0 40	17 28	0 7	25 4	1 42	12 34	1 58	4 27	4 59	7 3		n.a.
S 30	13s15	11s22	2n 3	10s 6	1s 4	7n50	2n59	16n29	1n52	25n33	1n28	22s48	0s40	17s29	0s 7	25s 3	1s42	12n34	1n58	4n27	5n 1	7s 1		n.a.

Julian Day Number = -3348.5, Delta T = 38h29m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°53'46, Lahiri = -68°46'46 Julian Calendar 1 Nov. 4723 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4723 BCE

The year -4722 astronomical counting style corresponds to year 4723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4723 BCE (-4722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 14 11	5♏ 4'52	7♓34	24♎24	18♍30	22♌15	3°R52	7♐16	16♏55	14♑15	27°R 4	19♍ 6	17♍37	11♓23	n.a.	M 1
T 2	2 18 7	6° 5'34	19°22	26° 2	19°33	22°53	3♋51	7°23	16°58	14°16	27♈ 3	19°R 7	17°34	11°30	n.a.	T 2
W 3	2 22 4	7° 6'15	1♈15	27°41	20°36	23°31	3°49	7°30	17° 2	14°17	27° 1	19° 6	17°31	11°36	n.a.	W 3
T 4	2 26 0	8° 6'54	13°17	29°20	21°39	24° 9	3°48	7°37	17° 5	14°18	27° 0	19° 3	17°27	11°43	n.a.	T 4
F 5	2 29 57	9° 7'31	25°30	1♏ 1	22°43	24°47	3°46	7°44	17° 9	14°19	26°59	18°58	17°24	11°49	n.a.	F 5
S 6	2 33 53	10° 8'07	7♉56	2°42	23°47	25°25	3°44	7°51	17°12	14°20	26°57	18°50	17°21	11°56	n.a.	S 6
S 7	2 37 50	11° 8'40	20°37	4°24	24°51	26° 3	3°42	7°58	17°15	14°21	26°56	18°41	17°18	12° 3	n.a.	S 7
M 8	2 41 46	12° 9'11	3♊31	6° 7	25°56	26°41	3°39	8° 5	17°19	14°23	26°55	18°31	17°15	12° 9	n.a.	M 8
T 9	2 45 43	13° 9'41	16°38	7°51	27° 0	27°18	3°37	8°12	17°22	14°24	26°53	18°21	17°11	12°16	n.a.	T 9
W10	2 49 40	14°10'09	29°57	9°36	28° 5	27°56	3°34	8°20	17°26	14°25	26°52	18°13	17° 8	12°23	n.a.	W10
T 11	2 53 36	15°10'36	13♋28	11°21	29°10	28°34	3°31	8°27	17°29	14°27	26°51	18° 6	17° 5	12°29	n.a.	T 11
F 12	2 57 33	16°11'00	27° 9	13° 8	0♎16	29°12	3°28	8°34	17°33	14°28	26°50	18° 2	17° 2	12°36	n.a.	F 12
S 13	3 1 29	17°11'23	10♌59	14°55	1°21	29°50	3°25	8°41	17°36	14°29	26°48	18° 1	16°59	12°43	n.a.	S 13
S 14	3 5 26	18°11'44	25° 0	16°43	2°27	0♍27	3°21	8°49	17°40	14°31	26°47	18°D 1	16°56	12°49	n.a.	S 14
M15	3 9 22	19°12'04	9♍ 9	18°32	3°33	1° 5	3°17	8°56	17°43	14°32	26°46	18° 1	16°52	12°56	n.a.	M15
T 16	3 13 19	20°12'21	23°27	20°22	4°39	1°43	3°14	9° 3	17°47	14°34	26°45	18°R 1	16°49	13° 3	n.a.	T 16
W17	3 17 16	21°12'37	7♎51	22°13	5°46	2°20	3°10	9°11	17°50	14°35	26°44	18° 0	16°46	13° 9	n.a.	W17
T 18	3 21 12	22°12'51	22°18	24° 5	6°52	2°58	3° 5	9°18	17°54	14°37	26°42	17°56	16°43	13°16	n.a.	T 18
F 19	3 25 9	23°13'03	6♏41	25°58	7°59	3°35	3° 1	9°26	17°57	14°38	26°41	17°49	16°40	13°23	n.a.	F 19
S 20	3 29 5	24°13'13	20°57	27°51	9° 6	4°13	2°57	9°33	18° 1	14°40	26°40	17°39	16°37	13°29	n.a.	S 20
S 21	3 33 2	25°13'21	4♐58	29°45	10°13	4°50	2°52	9°41	18° 4	14°41	26°39	17°28	16°33	13°36	n.a.	S 21
M22	3 36 58	26°13'27	18°40	1♐39	11°20	5°28	2°47	9°48	18° 7	14°43	26°38	17°17	16°30	13°42	n.a.	M22
T 23	3 40 55	27°13'30	2♑ 1	3°34	12°27	6° 5	2°42	9°56	18°11	14°44	26°37	17° 6	16°27	13°49	n.a.	T 23
W24	3 44 51	28°13'31	14°58	5°29	13°35	6°42	2°37	10° 3	18°14	14°46	26°35	16°57	16°24	13°56	n.a.	W24
T 25	3 48 48	29°13'30	27°33	7°24	14°42	7°19	2°32	10°11	18°18	14°48	26°34	16°50	16°21	14° 2	n.a.	T 25
F 26	3 52 45	0♐13'26	9♒50	9°18	15°50	7°57	2°26	10°19	18°21	14°50	26°33	16°46	16°17	14° 9	n.a.	F 26
S 27	3 56 41	1°13'20	21°51	11°13	16°58	8°34	2°21	10°26	18°25	14°51	26°32	16°44	16°14	14°16	n.a.	S 27
S 28	4 0 38	2°13'11	3♓43	13° 7	18° 6	9°11	2°15	10°34	18°28	14°53	26°31	16°D43	16°11	14°22	n.a.	S 28
M29	4 4 34	3°13'00	15°31	14°59	19°14	9°48	2° 9	10°41	18°31	14°55	26°30	16°R44	16° 8	14°29	n.a.	M29
T 30	4 8 31	4°12'46	27°20	16°51	20°22	10°25	2° 3	10°49	18°35	14°57	26°29	16°43	16° 5	14°36	n.a.	T 30
W31	4 12 27	5♐12'30	9♈15	18♐40	21♎30	11♍ 2	1♋57	10♐57	18♏38	14♑58	26♈28	16♍41	16♍ 2	14♓42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s36	8s 1	1n 2	10s48	1s10	7n25	3n 0	16n16	1n53	25n34	1n29	22s49	0s40	17s30	0s 7	25s 3	1s42	12n33	1n58	4n26	5n 2	6s59		n.a.
T 2	13 57	4 21	0s 1	11 30	1 15	7 0	3 0	16 4	1 53	25 34	1 29	22 51	0 40	17 31	0 7	25 3	1 42	12 33	1 58	4 26	5 3	6 58		n.a.
W 3	14 17	0 29	1 5	12 11	1 19	6 35	3 1	15 51	1 53	25 35	1 29	22 52	0 40	17 32	0 7	25 3	1 42	12 32	1 58	4 26	5 5	6 56		n.a.
T 4	14 37	3n27	2 7	12 52	1 24	6 10	3 1	15 38	1 53	25 35	1 30	22 53	0 40	17 33	0 7	25 3	1 42	12 32	1 58	4 27	5 6	6 54		n.a.
F 5	14 57	7 18	3 4	13 33	1 28	5 44	3 1	15 25	1 54	25 35	1 30	22 54	0 40	17 34	0 7	25 3	1 42	12 31	1 58	4 30	5 7	6 52		n.a.
S 6	15 17	10 55	3 52	14 13	1 32	5 18	3 1	15 12	1 54	25 36	1 30	22 56	0 40	17 35	0 7	25 2	1 42	12 31	1 58	4 33	5 8	6 50		n.a.
S 7	15 37	14 5	4 31	14 52	1 36	4 51	3 1	14 59	1 54	25 36	1 31	22 57	0 40	17 36	0 7	25 2	1 42	12 31	1 58	4 36	5 10	6 49		n.a.
M 8	15 56	16 39	4 56	15 31	1 40	4 25	3 1	14 46	1 54	25 37	1 31	22 58	0 40	17 37	0 7	25 2	1 42	12 30	1 58	4 40	5 11	6 47		n.a.
T 9	16 15	18 23	5 6	16 9	1 43	3 58	3 0	14 33	1 55	25 37	1 31	22 59	0 40	17 38	0 7	25 2	1 42	12 30	1 59	4 44	5 12	6 45		n.a.
W10	16 34	19 9	5 0	16 46	1 45	3 31	3 0	14 20	1 55	25 37	1 32	23 1	0 41	17 39	0 7	25 2	1 42	12 29	1 59	4 48	5 13	6 43		n.a.
T 11	16 52	18 51	4 37	17 23	1 48	3 3	2 59	14 7	1 55	25 38	1 32	23 2	0 41	17 40	0 7	25 1	1 42	12 29	1 59	4 50	5 15	6 41		n.a.
F 12	17 10	17 28	3 58	17 59	1 50	2 36	2 58	13 53	1 55	25 38	1 32	23 3	0 41	17 41	0 7	25 1	1 42	12 28	1 59	4 52	5 16	6 40		n.a.
S 13	17 28	15 2	3 5	18 33	1 51	2 8	2 57	13 40	1 56	25 39	1 33	23 4	0 41	17 42	0 7	25 1	1 42	12 28	1 59	4 53	5 17	6 38		n.a.
S 14	17 45	11 42	2 0	19 7	1 52	1 40	2 56	13 26	1 56	25 39	1 33	23 6	0 41	17 43	0 7	25 1	1 42	12 28	1 59	4 53	5 19	6 36		n.a.
M15	18 2	7 39	0 47	19 40	1 53	1 12	2 55	13 12	1 56	25 40	1 33	23 7	0 41	17 44	0 7	25 1	1 42	12 27	1 59	4 52	5 20	6 34		n.a.
T 16	18 19	3 7	0n29	20 11	1 53	0 44	2 53	12 59	1 56	25 40	1 34	23 8	0 41	17 45	0 7	25 1	1 42	12 27	1 59	4 52	5 21	6 32		n.a.
W17	18 35	1s37	1 44	20 41	1 53	0 16	2 52	12 45	1 56	25 40	1 34	23 9	0 41	17 46	0 7	25 0	1 42	12 26	1 59	4 53	5 22	6 31		n.a.
T 18	18 52	6 16	2 52	21 9	1 52	0s13	2 50	12 31	1 56	25 41	1 34	23 11	0 41	17 47	0 7	25 0	1 42	12 26	1 59	4 55	5 24	6 29		n.a.
F 19	19 7	10 33	3 49	21 36	1 51	0 41	2 49	12 17	1 57	25 41	1 35	23 12	0 41	17 48	0 7	25 0	1 42	12 26	1 59	4 57	5 25	6 27		n.a.
S 20	19 23	14 10	4 31	22 2	1 49	1 10	2 47	12 3	1 57	25 42	1 35	23 13	0 41	17 49	0 7	25 0	1 41	12 25	1 59	5 1	5 26	6 25		n.a.
S 21	19 38	16 55	4 56	22 25	1 46	1 38	2 45	11 49	1 57	25 42	1 35	23 14	0 41	17 50	0 7	24 59	1 41	12 25	1 59	5 5	5 27	6 23		n.a.
M22	19 53	18 37	5 3	22 47	1 43	2 7	2 43	11 35	1 57	25 43	1 35	23 15	0 41	17 51	0 7	24 59	1 41	12 24	1 59	5 10	5 29	6 22		n.a.
T 23	20 7	19 15	4 53	23 7	1 39	2 36	2 41	11 21	1 57	25 43	1 36	23 17	0 41	17 52	0 8	24 59	1 41	12 24	1 59	5 14	5 30	6 20		n.a.
W24	20 21	18 50	4 28	23 24	1 35	3 5	2 39	11 7	1 57	25 43	1 36	23 18	0 41	17 53	0 8	24 59	1 41	12 24	1 59	5 18	5 31	6 18		n.a.
T 25	20 34	17 30	3 50	23 39	1 29	3 33	2 37	10 53	1 57	25 44	1 36	23 19	0 42	17 54	0 8	24 59	1 41	12 23	1 59	5 21	5 33	6 16		n.a.
F 26	20 48	15 23	3 3	23 52	1 23	4 2	2 35	10 39	1 58	25 44	1 37	23 20	0 42	17 55	0 8	24 58	1 41	12 23	1 59	5 23	5 34	6 14		n.a.
S 27	21 1	12 37	2 8	24 3	1 17	4 31	2 32	10 24	1 58	25 45	1 37	23 22	0 42	17 56	0 8	24 58	1 41	12 23	1 59	5 23	5 35	6 12		n.a.
S 28	21 13	9 22	1 9	24 11	1 9	5 0	2 30	10 10	1 58	25 45	1 37	23 23	0 42	17 57	0 8	24 58	1 41	12 22	1 59	5 23	5 36	6 11		n.a.
M29	21 25	5 47	0 6	24 17	1 1	5 29	2 28	9 56	1 58	25 45	1 37	23 24	0 42	17 58	0 8	24 58	1 41	12 22	1 59	5 23	5 38	6 9		n.a.
T 30	21 37	1 57	0s56	24 20	0 52	5 57	2 25	9 41	1 58	25 46	1 38	23 25	0 42	17 59	0 8	24 57	1 41	12 22	2 0	5 24	5 39	6 7		n.a.
W31	21s48	2n 0	1s57	24s21	0s42	6s26	2n22	9n27	1n58	25n46	1n38	23s26	0s42	18s 0	0s 8	24s57	1s41	12n21	2n 0	5n24	5n40	6s 5		n.a.

Julian Day Number = -3318.5, Delta T = 38h29m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°53'42, Lahiri = -68°46'42 Julian Calendar 1 Dec. 4723 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4723 BCE

The year -4722 astronomical counting style corresponds to year 4723 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4722 BCE (-4721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 16 24	6♐12'11	21♈22	20♐28	22♎39	11♍38	1°R51	11♐ 4	18♏41	15♑ 0	26°R27	16°R37	15♍58	14♓49	n.a.	T 1
F 2	4 20 20	7°11'49	3♉44	22°12	23°47	12°15	1♋44	11°12	18°45	15° 2	26♈26	16♍30	15°55	14°56	n.a.	F 2
S 3	4 24 17	8°11'26	16°23	23°54	24°56	12°52	1°38	11°20	18°48	15° 4	26°25	16°20	15°52	15° 2	n.a.	S 3
S 4	4 28 13	9°11'00	29°21	25°31	26° 4	13°29	1°31	11°27	18°51	15° 6	26°24	16° 8	15°49	15° 9	n.a.	S 4
M 5	4 32 10	10°10'31	12♊37	27° 5	27°13	14° 5	1°25	11°35	18°55	15° 8	26°23	15°55	15°46	15°16	n.a.	M 5
T 6	4 36 7	11°10'01	26° 8	28°34	28°22	14°42	1°18	11°43	18°58	15°10	26°22	15°42	15°43	15°22	n.a.	T 6
W 7	4 40 3	12° 9'28	9♋53	29°58	29°31	15°18	1°11	11°50	19° 1	15°12	26°21	15°31	15°39	15°29	n.a.	W 7
T 8	4 44 0	13° 8'53	23°47	1♑16	0♏40	15°55	1° 4	11°58	19° 4	15°14	26°21	15°22	15°36	15°35	n.a.	T 8
F 9	4 47 56	14° 8'16	7♌48	2°28	1°49	16°31	0°57	12° 6	19° 8	15°16	26°20	15°16	15°33	15°42	n.a.	F 9
S 10	4 51 53	15° 7'36	21°52	3°33	2°58	17° 7	0°50	12°13	19°11	15°18	26°19	15°13	15°30	15°49	n.a.	S 10
S 11	4 55 49	16° 6'55	5♍57	4°32	4° 7	17°44	0°43	12°21	19°14	15°20	26°18	15°12	15°27	15°55	n.a.	S 11
M12	4 59 46	17° 6'12	20° 3	5°23	5°17	18°20	0°35	12°29	19°17	15°22	26°17	15°12	15°23	16° 2	n.a.	M12
T 13	5 3 42	18° 5'26	4♎ 9	6° 7	6°26	18°56	0°28	12°36	19°20	15°24	26°17	15°12	15°20	16° 9	n.a.	T 13
W14	5 7 39	19° 4'39	18°13	6°44	7°36	19°32	0°21	12°44	19°23	15°26	26°16	15° 9	15°17	16°15	n.a.	W14
T 15	5 11 35	20° 3'49	2♏15	7°12	8°45	20° 8	0°13	12°52	19°27	15°28	26°15	15° 5	15°14	16°22	n.a.	T 15
F 16	5 15 32	21° 2'58	16°12	7°33	9°55	20°44	0° 6	12°59	19°30	15°30	26°14	14°57	15°11	16°29	n.a.	F 16
S 17	5 19 28	22° 2'04	0♐ 1	7°46	11° 4	21°19	29♊58	13° 7	19°33	15°32	26°14	14°47	15° 8	16°35	n.a.	S 17
S 18	5 23 25	23° 1'09	13°38	7°R51	12°14	21°55	29°50	13°15	19°36	15°34	26°13	14°35	15° 4	16°42	n.a.	S 18
M19	5 27 22	24° 0'11	27° 2	7°48	13°24	22°30	29°43	13°22	19°39	15°36	26°13	14°22	15° 1	16°49	n.a.	M19
T 20	5 31 18	24°59'11	10♑ 8	7°39	14°34	23° 6	29°35	13°30	19°42	15°38	26°12	14°10	14°58	16°55	n.a.	T 20
W21	5 35 15	25°58'08	22°56	7°22	15°44	23°41	29°27	13°37	19°45	15°40	26°11	13°59	14°55	17° 2	n.a.	W21
T 22	5 39 11	26°57'03	5♒26	6°59	16°54	24°16	29°20	13°45	19°48	15°43	26°11	13°51	14°52	17° 9	n.a.	T 22
F 23	5 43 8	27°55'56	17°39	6°29	18° 4	24°52	29°12	13°52	19°51	15°45	26°10	13°46	14°49	17°15	n.a.	F 23
S 24	5 47 4	28°54'45	29°40	5°55	19°14	25°27	29° 4	14° 0	19°53	15°47	26°10	13°43	14°45	17°22	n.a.	S 24
S 25	5 51 1	29°53'33	11♓32	5°16	20°24	26° 2	28°57	14° 8	19°56	15°49	26° 9	13°D42	14°42	17°28	n.a.	S 25
M26	5 54 57	0♑52'18	23°20	4°33	21°34	26°36	28°49	14°15	19°59	15°51	26° 9	13°43	14°39	17°35	n.a.	M26
T 27	5 58 54	1°51'00	5♈ 9	3°48	22°44	27°11	28°41	14°22	20° 2	15°54	26° 8	13°R43	14°36	17°42	n.a.	T 27
W28	6 2 50	2°49'40	17° 6	3° 1	23°54	27°46	28°33	14°30	20° 5	15°56	26° 8	13°42	14°33	17°48	n.a.	W28
T 29	6 6 47	3°48'18	29°15	2°13	25° 5	28°20	28°26	14°37	20° 7	15°58	26° 8	13°39	14°29	17°55	n.a.	T 29
F 30	6 10 43	4°46'53	11♉40	1°25	26°15	28°55	28°18	14°45	20°10	16° 0	26° 7	13°34	14°26	18° 2	n.a.	F 30
S 31	6 14 40	5♑45'25	24♉26	0♑37	27♏25	29♍29	28♊10	14♐52	20♏13	16♑ 2	26♈ 7	13♍26	14♍23	18♓ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s59	5n55	2s53	24s19	0s32	6s55	2n20	9n13	1n58	25n46	1n38	23s28	0s42	18s 1	0s 8	24s57	1s41	12n21	2n 0	5n26	5n41	6s 3		n.a.
F 2	22 9	9 40	3 42	24 15	0 21	7 23	2 17	8 58	1 58	25 47	1 39	23 29	0 42	18 2	0 8	24 57	1 41	12 21	2 0	5 29	5 43	6 2		n.a.
S 3	22 19	13 4	4 21	24 9	0 9	7 51	2 14	8 44	1 58	25 47	1 39	23 30	0 42	18 3	0 8	24 56	1 41	12 20	2 0	5 33	5 44	6 0		n.a.
S 4	22 29	15 55	4 48	24 0	0n 4	8 20	2 11	8 29	1 58	25 47	1 39	23 31	0 42	18 4	0 8	24 56	1 41	12 20	2 0	5 38	5 45	5 58		n.a.
M 5	22 38	18 1	5 0	23 50	0 17	8 48	2 8	8 15	1 58	25 48	1 39	23 32	0 42	18 5	0 8	24 56	1 41	12 20	2 0	5 43	5 46	5 56		n.a.
T 6	22 47	19 10	4 56	23 38	0 31	9 16	2 5	8 0	1 58	25 48	1 39	23 33	0 42	18 6	0 8	24 56	1 41	12 19	2 0	5 48	5 48	5 54		n.a.
W 7	22 55	19 12	4 34	23 24	0 45	9 44	2 2	7 46	1 58	25 48	1 40	23 35	0 43	18 7	0 8	24 55	1 41	12 19	2 0	5 52	5 49	5 52		n.a.
T 8	23 3	18 6	3 57	23 10	0 59	10 11	1 59	7 31	1 58	25 49	1 40	23 36	0 43	18 8	0 8	24 55	1 41	12 19	2 0	5 56	5 50	5 51		n.a.
F 9	23 10	15 54	3 4	22 54	1 14	10 39	1 56	7 16	1 58	25 49	1 40	23 37	0 43	18 9	0 8	24 55	1 41	12 18	2 0	5 58	5 52	5 49		n.a.
S 10	23 17	12 45	2 0	22 38	1 28	11 6	1 53	7 2	1 58	25 49	1 40	23 38	0 43	18 9	0 8	24 55	1 41	12 18	2 0	5 59	5 53	5 47		n.a.
S 11	23 24	8 51	0 49	22 21	1 43	11 33	1 50	6 47	1 58	25 49	1 41	23 39	0 43	18 10	0 8	24 54	1 41	12 18	2 0	6 0	5 54	5 45		n.a.
M12	23 30	4 27	0n26	22 4	1 58	12 0	1 46	6 32	1 58	25 50	1 41	23 40	0 43	18 11	0 8	24 54	1 41	12 18	2 0	6 0	5 55	5 43		n.a.
T 13	23 36	0s12	1 39	21 48	2 12	12 27	1 43	6 18	1 57	25 50	1 41	23 41	0 43	18 12	0 8	24 54	1 41	12 17	2 0	6 0	5 57	5 41		n.a.
W14	23 41	4 49	2 45	21 32	2 26	12 53	1 40	6 3	1 57	25 50	1 41	23 42	0 43	18 13	0 8	24 54	1 41	12 17	2 0	6 1	5 58	5 39		n.a.
T 15	23 46	9 9	3 42	21 17	2 40	13 19	1 36	5 48	1 57	25 50	1 41	23 44	0 43	18 14	0 8	24 53	1 41	12 17	2 0	6 3	5 59	5 38		n.a.
F 16	23 50	12 58	4 24	21 3	2 53	13 45	1 33	5 34	1 57	25 50	1 41	23 45	0 43	18 15	0 8	24 53	1 41	12 17	2 0	6 6	6 0	5 36		n.a.
S 17	23 54	16 1	4 51	20 50	3 6	14 10	1 30	5 19	1 57	25 50	1 42	23 46	0 43	18 16	0 8	24 53	1 41	12 16	2 0	6 10	6 2	5 34		n.a.
S 18	23 57	18 8	5 1	20 38	3 17	14 36	1 26	5 4	1 57	25 51	1 42	23 47	0 43	18 17	0 8	24 53	1 41	12 16	2 0	6 15	6 3	5 32		n.a.
M19	24 0	19 13	4 54	20 28	3 27	15 1	1 23	4 50	1 56	25 51	1 42	23 48	0 44	18 17	0 8	24 52	1 41	12 16	2 0	6 20	6 4	5 30		n.a.
T 20	24 3	19 15	4 31	20 19	3 37	15 25	1 19	4 35	1 56	25 51	1 42	23 49	0 44	18 18	0 8	24 52	1 41	12 16	2 0	6 25	6 5	5 28		n.a.
W21	24 5	18 16	3 55	20 12	3 44	15 49	1 16	4 21	1 56	25 51	1 42	23 50	0 44	18 19	0 8	24 52	1 41	12 16	2 0	6 29	6 7	5 27		n.a.
T 22	24 6	16 26	3 8	20 7	3 51	16 13	1 13	4 6	1 56	25 51	1 42	23 51	0 44	18 20	0 8	24 51	1 41	12 15	2 0	6 32	6 8	5 25		n.a.
F 23	24 8	13 53	2 14	20 4	3 56	16 37	1 9	3 51	1 55	25 51	1 42	23 52	0 44	18 21	0 8	24 51	1 41	12 15	2 0	6 34	6 9	5 23		n.a.
S 24	24 8	10 46	1 14	20 2	3 59	17 0	1 6	3 37	1 55	25 51	1 42	23 53	0 44	18 22	0 8	24 51	1 41	12 15	2 0	6 35	6 10	5 21		n.a.
S 25	24 9	7 16	0 12	20 2	4 0	17 23	1 2	3 22	1 55	25 51	1 43	23 54	0 44	18 22	0 8	24 51	1 41	12 15	2 0	6 35	6 12	5 19		n.a.
M26	24 8	3 30	0s51	20 4	4 0	17 45	0 59	3 8	1 54	25 51	1 43	23 55	0 44	18 23	0 8	24 50	1 41	12 15	2 0	6 35	6 13	5 17		n.a.
T 27	24 8	0n24	1 52	20 7	3 58	18 7	0 55	2 53	1 54	25 51	1 43	23 56	0 44	18 24	0 8	24 50	1 41	12 15	2 0	6 35	6 14	5 15		n.a.
W28	24 7	4 20	2 48	20 12	3 54	18 28	0 52	2 39	1 54	25 51	1 43	23 57	0 44	18 25	0 8	24 50	1 41	12 14	2 0	6 36	6 16	5 14		n.a.
T 29	24 5	8 9	3 38	20 19	3 49	18 49	0 48	2 24	1 53	25 51	1 43	23 58	0 45	18 25	0 8	24 50	1 41	12 14	2 0	6 37	6 17	5 12		n.a.
F 30	24 3	11 42	4 18	20 26	3 42	19 10	0 45	2 10	1 53	25 51	1 43	23 59	0 45	18 26	0 8	24 49	1 41	12 14	2 0	6 39	6 18	5 10		n.a.
S 31	24s 1	14n48	4s47	20s35	3n33	19s30	0n41	1n55	1n53	25n51	1n43	24s 0	0s45	18s27	0s 8	24s49	1s41	12n14	2n 0	6n42	6n19	5s 8		n.a.

Julian Day Number = -3287.5, Delta T = 38h29m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°53'37, Lahiri = -68°46'38 Julian Calendar 1 Jan. 4722 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4723 BCE

The year -4721 astronomical counting style corresponds to year 4722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4722 BCE (-4721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 18 36	6♉43'56	7♊35	29°R52	28♏36	0♎ 3	28°R 3	14♐59	20♏15	16♉ 5	26°R 7	13°R16	14♍20	18♓15	n.a.	S 1
M 2	6 22 33	7°42'24	21° 6	29♐ 9	29°46	0°37	27♊55	15° 7	20°18	16° 7	26♈ 6	13♍ 6	14°17	18°22	n.a.	M 2
T 3	6 26 29	8°40'49	4♋58	28°30	0♐57	1°11	27°48	15°14	20°21	16° 9	26° 6	12°55	14°14	18°28	n.a.	T 3
W 4	6 30 26	9°39'13	19° 7	27°54	2° 7	1°45	27°40	15°21	20°23	16°11	26° 6	12°46	14°10	18°35	n.a.	W 4
T 5	6 34 23	10°37'35	3♌27	27°22	3°18	2°18	27°33	15°28	20°26	16°14	26° 6	12°39	14° 7	18°42	n.a.	T 5
F 6	6 38 19	11°35'54	17°53	26°55	4°28	2°52	27°26	15°36	20°28	16°16	26° 5	12°34	14° 4	18°48	n.a.	F 6
S 7	6 42 16	12°34'12	2♍20	26°33	5°39	3°25	27°18	15°43	20°31	16°18	26° 5	12°31	14° 1	18°55	n.a.	S 7
S 8	6 46 12	13°32'27	16°43	26°16	6°50	3°58	27°11	15°50	20°33	16°20	26° 5	12°D31	13°58	19° 2	n.a.	S 8
M 9	6 50 9	14°30'41	0♎58	26° 4	8° 0	4°31	27° 4	15°57	20°35	16°23	26° 5	12°32	13°54	19° 8	n.a.	M 9
T 10	6 54 5	15°28'53	15° 5	25°57	9°11	5° 4	26°57	16° 4	20°38	16°25	26° 5	12°R32	13°51	19°15	n.a.	T 10
W11	6 58 2	16°27'04	29° 2	25°D56	10°22	5°37	26°50	16°11	20°40	16°27	26° 5	12°32	13°48	19°21	n.a.	W11
T 12	7 1 58	17°25'13	12♏49	25°59	11°33	6°10	26°43	16°18	20°42	16°29	26° 5	12°29	13°45	19°28	n.a.	T 12
F 13	7 5 55	18°23'20	26°26	26° 8	12°44	6°42	26°36	16°25	20°45	16°32	26°D 5	12°24	13°42	19°35	n.a.	F 13
S 14	7 9 51	19°21'25	9♐51	26°21	13°55	7°14	26°30	16°32	20°47	16°34	26° 5	12°17	13°39	19°41	n.a.	S 14
S 15	7 13 48	20°19'29	23° 4	26°39	15° 5	7°46	26°23	16°39	20°49	16°36	26° 5	12° 9	13°35	19°48	n.a.	S 15
M16	7 17 44	21°17'31	6♉ 3	27° 2	16°16	8°18	26°17	16°46	20°51	16°38	26° 5	11°59	13°32	19°55	n.a.	M16
T 17	7 21 41	22°15'31	18°49	27°29	17°27	8°50	26°10	16°52	20°53	16°41	26° 5	11°51	13°29	20° 1	n.a.	T 17
W18	7 25 37	23°13'29	1♒22	28° 0	18°39	9°21	26° 4	16°59	20°55	16°43	26° 5	11°43	13°26	20° 8	n.a.	W18
T 19	7 29 34	24°11'25	13°40	28°36	19°50	9°52	25°58	17° 6	20°57	16°45	26° 5	11°38	13°23	20°15	n.a.	T 19
F 20	7 33 30	25° 9'19	25°47	29°15	21° 1	10°24	25°52	17°13	20°59	16°47	26° 5	11°34	13°20	20°21	n.a.	F 20
S 21	7 37 27	26° 7'12	7♓43	29°58	22°12	10°54	25°46	17°19	21° 1	16°50	26° 5	11°D33	13°16	20°28	n.a.	S 21
S 22	7 41 23	27° 5'02	19°33	0♉45	23°23	11°25	25°40	17°26	21° 3	16°52	26° 6	11°33	13°13	20°35	n.a.	S 22
M23	7 45 20	28° 2'50	1♈21	1°35	24°34	11°55	25°35	17°32	21° 5	16°54	26° 6	11°34	13°10	20°41	n.a.	M23
T 24	7 49 17	29° 0'37	13°10	2°28	25°45	12°26	25°29	17°39	21° 6	16°56	26° 6	11°36	13° 7	20°48	n.a.	T 24
W25	7 53 13	29°58'21	25° 6	3°24	26°57	12°55	25°24	17°45	21° 8	16°58	26° 6	11°R37	13° 4	20°55	n.a.	W25
T 26	7 57 10	0♒56'03	7♉14	4°24	28° 8	13°25	25°19	17°51	21°10	17° 1	26° 7	11°37	13° 0	21° 1	n.a.	T 26
F 27	8 1 6	1°53'44	19°40	5°26	29°19	13°55	25°14	17°58	21°12	17° 3	26° 7	11°35	12°57	21° 8	n.a.	F 27
S 28	8 5 3	2♒51'22	2♊26	6♉31	0♉30	14♎24	25♊ 9	18♐ 4	21♏13	17♉ 5	26♈ 7	11♍32	12♍54	21♓14	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s58	17n15	5s 2	20s45	3n24	19s49	0n38	1n41	1n52	25n51	1n43	24s 1	0s45	18s28	0s 8	24s49	1s41	12n14	2n 0	6n46	6n21	5s 6		n.a.
M 2	23 55	18 50	5 1	20 56	3 12	20 9	0 34	1 27	1 52	25 51	1 43	24 2	0 45	18 28	0 8	24 48	1 41	12 14	2 0	6 50	6 22	5 4		n.a.
T 3	23 51	19 22	4 42	21 8	3 0	20 27	0 31	1 12	1 51	25 51	1 43	24 3	0 45	18 29	0 8	24 48	1 41	12 14	2 0	6 54	6 23	5 2		n.a.
W 4	23 47	18 42	4 5	21 20	2 47	20 45	0 27	0 58	1 51	25 51	1 43	24 4	0 45	18 30	0 8	24 48	1 41	12 14	2 0	6 58	6 24	5 0		n.a.
T 5	23 42	16 50	3 13	21 33	2 34	21 3	0 24	0 44	1 50	25 51	1 43	24 5	0 45	18 31	0 8	24 48	1 41	12 14	2 1	7 1	6 26	4 59		n.a.
F 6	23 37	13 54	2 8	21 47	2 20	21 20	0 21	0 30	1 50	25 51	1 43	24 6	0 45	18 31	0 8	24 47	1 41	12 14	2 1	7 2	6 27	4 57		n.a.
S 7	23 32	10 7	0 54	22 1	2 5	21 36	0 17	0 16	1 49	25 50	1 43	24 7	0 46	18 32	0 8	24 47	1 41	12 14	2 1	7 3	6 28	4 55		n.a.
S 8	23 26	5 44	0n22	22 15	1 50	21 52	0 14	0 1	1 48	25 50	1 43	24 8	0 46	18 33	0 8	24 47	1 41	12 14	2 1	7 4	6 29	4 53		n.a.
M 9	23 20	1 5	1 37	22 30	1 35	22 7	0 11	0s13	1 48	25 50	1 43	24 8	0 46	18 33	0 8	24 46	1 41	12 13	2 1	7 3	6 31	4 51		n.a.
T 10	23 13	3s35	2 46	22 44	1 21	22 22	0 7	0 27	1 47	25 50	1 43	24 9	0 46	18 34	0 8	24 46	1 41	12 13	2 1	7 3	6 32	4 49		n.a.
W11	23 6	7 59	3 43	22 59	1 6	22 36	0 4	0 41	1 46	25 50	1 43	24 10	0 46	18 35	0 8	24 46	1 41	12 13	2 1	7 3	6 33	4 47		n.a.
T 12	22 58	11 55	4 27	23 14	0 51	22 49	0 1	0 54	1 46	25 49	1 43	24 11	0 46	18 35	0 8	24 46	1 41	12 13	2 1	7 4	6 34	4 46		n.a.
F 13	22 50	15 9	4 55	23 28	0 37	23 2	0s 2	1 8	1 45	25 49	1 43	24 12	0 46	18 36	0 8	24 45	1 41	12 13	2 1	7 6	6 36	4 44		n.a.
S 14	22 42	17 32	5 6	23 43	0 23	23 14	0 5	1 22	1 44	25 49	1 43	24 13	0 46	18 37	0 8	24 45	1 41	12 13	2 1	7 9	6 37	4 42		n.a.
S 15	22 33	18 57	5 1	23 57	0 10	23 26	0 9	1 36	1 43	25 49	1 43	24 14	0 47	18 37	0 8	24 45	1 41	12 14	2 1	7 12	6 38	4 40		n.a.
M16	22 24	19 20	4 40	24 10	0s 3	23 37	0 12	1 49	1 43	25 49	1 43	24 14	0 47	18 38	0 8	24 45	1 41	12 14	2 1	7 16	6 39	4 38		n.a.
T 17	22 15	18 44	4 6	24 23	0 16	23 47	0 15	2 3	1 42	25 48	1 43	24 15	0 47	18 38	0 8	24 44	1 41	12 14	2 1	7 19	6 41	4 36		n.a.
W18	22 5	17 12	3 20	24 36	0 28	23 56	0 18	2 17	1 41	25 48	1 43	24 16	0 47	18 39	0 8	24 44	1 41	12 14	2 1	7 22	6 42	4 34		n.a.
T 19	21 54	14 54	2 25	24 48	0 40	24 5	0 21	2 30	1 40	25 48	1 43	24 17	0 47	18 39	0 8	24 44	1 41	12 14	2 1	7 24	6 43	4 32		n.a.
F 20	21 44	11 59	1 24	24 59	0 51	24 14	0 24	2 43	1 39	25 47	1 43	24 18	0 47	18 40	0 8	24 43	1 41	12 14	2 1	7 26	6 44	4 30		n.a.
S 21	21 33	8 36	0 21	25 10	1 1	24 21	0 26	2 57	1 38	25 47	1 43	24 18	0 47	18 40	0 8	24 43	1 41	12 14	2 1	7 26	6 46	4 29		n.a.
S 22	21 21	4 55	0s43	25 20	1 11	24 28	0 29	3 10	1 37	25 47	1 43	24 19	0 48	18 41	0 8	24 43	1 41	12 14	2 1	7 26	6 47	4 27		n.a.
M23	21 10	1 3	1 46	25 28	1 20	24 34	0 32	3 23	1 36	25 47	1 42	24 20	0 48	18 42	0 8	24 43	1 41	12 14	2 1	7 26	6 48	4 25		n.a.
T 24	20 58	2n51	2 43	25 36	1 29	24 39	0 35	3 36	1 35	25 46	1 42	24 21	0 48	18 42	0 8	24 42	1 41	12 14	2 1	7 25	6 49	4 23		n.a.
W25	20 45	6 40	3 35	25 43	1 37	24 44	0 37	3 49	1 34	25 46	1 42	24 22	0 48	18 43	0 8	24 42	1 41	12 14	2 1	7 25	6 51	4 21		n.a.
T 26	20 32	10 17	4 18	25 48	1 44	24 48	0 40	4 2	1 33	25 46	1 42	24 22	0 48	18 43	0 8	24 42	1 41	12 14	2 1	7 25	6 52	4 19		n.a.
F 27	20 19	13 32	4 49	25 53	1 51	24 51	0 43	4 15	1 31	25 45	1 42	24 23	0 48	18 43	0 8	24 42	1 41	12 15	2 1	7 25	6 53	4 17		n.a.
S 28	20s 6	16n14	5s 8	25s56	1s57	24s54	0s45	4s28	1n30	25n45	1n42	24s24	0s48	18s44	0s 8	24s41	1s41	12n15	2n 1	7n27	6n54	4s15		n.a.

Julian Day Number = -3256.5, Delta T = 38h29m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°53'33, Lahiri = -68°46'33 Julian Calendar 1 Feb. 4722 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4723 BCE

The year -4721 astronomical counting style corresponds to year 4722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4722 BCE (-4721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 8 59	3♒48'59	15♊37	7♑39	1♑42	14♎53	25°R 4	18♐10	21♏15	17♑ 7	26♈ 8	11°R27	12♍51	21♓21	n.a.	S 1
M 2	8 12 56	4°46'34	29°14	8°50	2°53	15°22	25♊ 0	18°16	21°16	17° 9	26° 8	11♍22	12°48	21°28	n.a.	M 2
T 3	8 16 52	5°44'07	13♋16	10° 3	4° 5	15°50	24°55	18°22	21°18	17°12	26° 9	11°17	12°45	21°34	n.a.	T 3
W 4	8 20 49	6°41'39	27°40	11°19	5°16	16°18	24°51	18°28	21°19	17°14	26° 9	11°12	12°41	21°41	n.a.	W 4
T 5	8 24 45	7°39'09	12♌20	12°37	6°27	16°46	24°47	18°34	21°21	17°16	26°10	11° 8	12°38	21°48	n.a.	T 5
F 6	8 28 42	8°36'38	27° 9	13°58	7°39	17°14	24°43	18°40	21°22	17°18	26°10	11° 6	12°35	21°54	n.a.	F 6
S 7	8 32 38	9°34'05	12♍ 0	15°21	8°50	17°41	24°39	18°46	21°23	17°20	26°11	11°D 5	12°32	22° 1	n.a.	S 7
S 8	8 36 35	10°31'31	26°45	16°46	10° 2	18° 8	24°36	18°52	21°24	17°22	26°11	11° 6	12°29	22° 8	n.a.	S 8
M 9	8 40 32	11°28'55	11♎19	18°13	11°14	18°35	24°32	18°57	21°26	17°24	26°12	11° 7	12°26	22°14	n.a.	M 9
T 10	8 44 28	12°26'19	25°38	19°43	12°25	19° 1	24°29	19° 3	21°27	17°26	26°12	11° 8	12°22	22°21	n.a.	T 10
W11	8 48 25	13°23'41	9♏40	21°15	13°37	19°27	24°26	19° 8	21°28	17°29	26°13	11°R 9	12°19	22°28	n.a.	W11
T 12	8 52 21	14°21'03	23°23	22°50	14°49	19°53	24°23	19°14	21°29	17°31	26°14	11° 9	12°16	22°34	n.a.	T 12
F 13	8 56 18	15°18'24	6♐49	24°26	16° 0	20°18	24°20	19°19	21°30	17°33	26°14	11° 7	12°13	22°41	n.a.	F 13
S 14	9 0 14	16°15'44	19°59	26° 5	17°12	20°43	24°18	19°25	21°31	17°35	26°15	11° 5	12°10	22°48	n.a.	S 14
S 15	9 4 11	17°13'02	2♑53	27°46	18°24	21° 8	24°15	19°30	21°32	17°37	26°16	11° 2	12° 6	22°54	n.a.	S 15
M16	9 8 7	18°10'20	15°32	29°29	19°36	21°32	24°13	19°35	21°33	17°39	26°16	10°58	12° 3	23° 1	n.a.	M16
T 17	9 12 4	19° 7'37	27°59	1♒14	20°47	21°56	24°11	19°40	21°34	17°41	26°17	10°55	12° 0	23° 7	n.a.	T 17
W18	9 16 0	20° 4'53	10♒15	3° 2	21°59	22°20	24° 9	19°46	21°34	17°43	26°18	10°52	11°57	23°14	n.a.	W18
T 19	9 19 57	21° 2'08	22°21	4°51	23°11	22°43	24° 8	19°51	21°35	17°45	26°19	10°50	11°54	23°21	n.a.	T 19
F 20	9 23 54	21°59'21	4♓18	6°43	24°23	23° 5	24° 6	19°56	21°36	17°47	26°20	10°49	11°51	23°27	n.a.	F 20
S 21	9 27 50	22°56'34	16° 9	8°37	25°35	23°27	24° 5	20° 0	21°36	17°49	26°20	10°D49	11°47	23°34	n.a.	S 21
S 22	9 31 47	23°53'45	27°57	10°33	26°47	23°49	24° 4	20° 5	21°37	17°50	26°21	10°50	11°44	23°41	n.a.	S 22
M23	9 35 43	24°50'56	9♈44	12°31	27°59	24°11	24° 3	20°10	21°38	17°52	26°22	10°51	11°41	23°47	n.a.	M23
T 24	9 39 40	25°48'05	21°34	14°31	29°11	24°31	24° 2	20°15	21°38	17°54	26°23	10°52	11°38	23°54	n.a.	T 24
W25	9 43 36	26°45'13	3♉31	16°32	0♒23	24°52	24° 1	20°19	21°38	17°56	26°24	10°53	11°35	24° 1	n.a.	W25
T 26	9 47 33	27°42'20	15°40	18°36	1°35	25°12	24° 1	20°24	21°39	17°58	26°25	10°54	11°31	24° 7	n.a.	T 26
F 27	9 51 29	28°39'26	28° 3	20°41	2°47	25°31	24° 1	20°28	21°39	18° 0	26°26	10°R55	11°28	24°14	n.a.	F 27
S 28	9 55 26	29°36'31	10♊47	22°48	3°59	25°50	24°D 1	20°32	21°39	18° 2	26°27	10°54	11°25	24°21	n.a.	S 28
S 29	9 59 22	0♓33'35	23°54	24°56	5°11	26° 9	24° 1	20°36	21°40	18° 3	26°28	10°54	11°22	24°27	n.a.	S 29
M30	10 3 19	1°30'38	7♋28	27° 5	6°24	26°26	24° 1	20°41	21°40	18° 5	26°29	10°53	11°19	24°34	n.a.	M30
T 31	10 7 16	2♓27'40	21♋28	29♒15	7♒36	26♎44	24♊ 2	20♐45	21♏40	18♑ 7	26♈30	10♍52	11♍16	24♓41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s52	18n12	5s11	25s58	2s 3	24s56	0s48	4s40	1n29	25n45	1n42	24s24	0s48	18s44	0s 8	24s41	1s41	12n15	2n 1	7n29	6n56	4s13		n.a.
M 2	19 38	19 12	4 57	25 58	2 8	24 57	0 50	4 53	1 28	25 44	1 42	24 25	0 49	18 45	0 8	24 41	1 41	12 15	2 1	7 31	6 57	4 12		n.a.
T 3	19 23	19 4	4 25	25 57	2 12	24 57	0 52	5 5	1 26	25 44	1 41	24 26	0 49	18 45	0 8	24 40	1 41	12 15	2 1	7 33	6 58	4 10		n.a.
W 4	19 9	17 44	3 35	25 54	2 16	24 57	0 55	5 18	1 25	25 44	1 41	24 27	0 49	18 46	0 8	24 40	1 41	12 15	2 1	7 35	6 59	4 8		n.a.
T 5	18 54	15 12	2 31	25 50	2 19	24 56	0 57	5 30	1 24	25 44	1 41	24 27	0 49	18 46	0 8	24 40	1 41	12 16	2 1	7 36	7 1	4 6		n.a.
F 6	18 38	11 38	1 16	25 44	2 22	24 54	0 59	5 42	1 22	25 43	1 41	24 28	0 49	18 46	0 9	24 40	1 41	12 16	2 1	7 37	7 2	4 4		n.a.
S 7	18 23	7 20	0n 5	25 37	2 24	24 52	1 1	5 54	1 21	25 43	1 41	24 29	0 49	18 47	0 9	24 39	1 41	12 16	2 1	7 37	7 3	4 2		n.a.
S 8	18 7	2 37	1 25	25 27	2 25	24 48	1 3	6 6	1 19	25 43	1 41	24 29	0 50	18 47	0 9	24 39	1 41	12 16	2 1	7 37	7 4	4 0		n.a.
M 9	17 51	2s11	2 38	25 16	2 26	24 44	1 5	6 18	1 18	25 42	1 41	24 30	0 50	18 47	0 9	24 39	1 41	12 17	2 1	7 36	7 6	3 58		n.a.
T 10	17 34	6 47	3 41	25 3	2 26	24 40	1 7	6 30	1 16	25 42	1 40	24 30	0 50	18 48	0 9	24 39	1 41	12 17	2 1	7 36	7 7	3 56		n.a.
W11	17 17	10 54	4 28	24 48	2 25	24 34	1 9	6 41	1 14	25 42	1 40	24 31	0 50	18 48	0 9	24 38	1 41	12 17	2 1	7 36	7 8	3 54		n.a.
T 12	17 0	14 20	5 0	24 31	2 24	24 28	1 11	6 53	1 13	25 41	1 40	24 32	0 50	18 48	0 9	24 38	1 41	12 17	2 1	7 36	7 9	3 53		n.a.
F 13	16 43	16 56	5 14	24 12	2 22	24 21	1 13	7 4	1 11	25 41	1 40	24 32	0 50	18 49	0 9	24 38	1 41	12 18	2 1	7 36	7 11	3 51		n.a.
S 14	16 26	18 35	5 11	23 51	2 20	24 14	1 14	7 16	1 9	25 41	1 40	24 33	0 50	18 49	0 9	24 38	1 41	12 18	2 1	7 37	7 12	3 49		n.a.
S 15	16 8	19 15	4 52	23 27	2 17	24 6	1 16	7 27	1 7	25 41	1 40	24 34	0 51	18 49	0 9	24 37	1 41	12 18	2 1	7 39	7 13	3 47		n.a.
M16	15 50	18 55	4 19	23 2	2 13	23 57	1 17	7 38	1 5	25 40	1 39	24 34	0 51	18 49	0 9	24 37	1 41	12 18	2 1	7 40	7 14	3 45		n.a.
T 17	15 31	17 40	3 35	22 34	2 9	23 47	1 19	7 49	1 3	25 40	1 39	24 35	0 51	18 50	0 9	24 37	1 42	12 19	2 1	7 41	7 16	3 43		n.a.
W18	15 13	15 37	2 41	22 4	2 4	23 37	1 20	8 0	1 1	25 40	1 39	24 35	0 51	18 50	0 9	24 37	1 42	12 19	2 1	7 42	7 17	3 41		n.a.
T 19	14 54	12 54	1 40	21 32	1 59	23 26	1 22	8 11	0 59	25 39	1 39	24 36	0 51	18 50	0 9	24 37	1 42	12 19	2 1	7 43	7 18	3 39		n.a.
F 20	14 35	9 40	0 36	20 58	1 53	23 14	1 23	8 21	0 57	25 39	1 39	24 36	0 51	18 50	0 9	24 36	1 42	12 20	2 1	7 44	7 19	3 37		n.a.
S 21	14 16	6 4	0s30	20 21	1 47	23 2	1 24	8 32	0 55	25 39	1 38	24 37	0 52	18 51	0 9	24 36	1 42	12 20	2 1	7 44	7 21	3 35		n.a.
S 22	13 57	2 16	1 34	19 42	1 40	22 49	1 25	8 42	0 53	25 39	1 38	24 37	0 52	18 51	0 9	24 36	1 42	12 20	2 1	7 43	7 22	3 33		n.a.
M23	13 37	1n38	2 34	19 1	1 32	22 35	1 26	8 52	0 50	25 38	1 38	24 38	0 52	18 51	0 9	24 36	1 42	12 21	2 1	7 43	7 23	3 31		n.a.
T 24	13 17	5 28	3 27	18 18	1 24	22 21	1 27	9 2	0 48	25 38	1 38	24 39	0 52	18 51	0 9	24 35	1 42	12 21	2 1	7 42	7 24	3 30		n.a.
W25	12 58	9 7	4 13	17 32	1 16	22 6	1 28	9 12	0 46	25 38	1 38	24 39	0 52	18 51	0 9	24 35	1 42	12 21	2 1	7 42	7 26	3 28		n.a.
T 26	12 37	12 26	4 47	16 45	1 7	21 50	1 29	9 22	0 43	25 38	1 37	24 40	0 52	18 51	0 9	24 35	1 42	12 22	2 1	7 41	7 27	3 26		n.a.
F 27	12 17	15 17	5 10	15 55	0 57	21 34	1 30	9 31	0 41	25 38	1 37	24 40	0 53	18 51	0 9	24 35	1 42	12 22	2 1	7 41	7 28	3 24		n.a.
S 28	11 57	17 29	5 18	15 4	0 48	21 17	1 30	9 41	0 38	25 37	1 37	24 41	0 53	18 51	0 9	24 35	1 42	12 23	2 1	7 41	7 29	3 22		n.a.
S 29	11 36	18 51	5 9	14 11	0 38	21 0	1 31	9 50	0 35	25 37	1 37	24 41	0 53	18 52	0 9	24 34	1 42	12 23	2 2	7 42	7 31	3 20		n.a.
M30	11 15	19 12	4 44	13 16	0 28	20 42	1 31	9 59	0 33	25 37	1 37	24 42	0 53	18 52	0 9	24 34	1 42	12 23	2 2	7 42	7 32	3 18		n.a.
T 31	10s54	18n24	4s 1	12s21	0s17	20s23	1s32	10s 8	0n30	25n37	1n36	24s42	0s53	18s52	0s 9	24s34	1s42	12n24	2n 2	7n42	7n33	3s16		n.a.

Julian Day Number = -3228.5, Delta T = 38h29m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°53'30, Lahiri = -68°46'30 Julian Calendar 1 March 4722 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4722 BCE

The year -4721 astronomical counting style corresponds to year 4722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4722 BCE (-4721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 11 12	3♓24'42	5♌54	1♓26	8♒48	27♎ 1	24♊ 2	20♐49	21♏40	18♑ 9	26♈31	10°R51	11♍12	24♓47	n.a.	W 1
T 2	10 15 9	4°21'42	20°41	3°37	10° 0	27°17	24° 3	20°53	21°40	18°10	26°32	10♍50	11° 9	24°54	n.a.	T 2
F 3	10 19 5	5°18'42	5♍42	5°49	11°13	27°33	24° 4	20°56	21°R40	18°12	26°33	10°D50	11° 6	25° 1	n.a.	F 3
S 4	10 23 2	6°15'41	20°50	8° 0	12°25	27°48	24° 6	21° 0	21°40	18°14	26°35	10°50	11° 3	25° 7	n.a.	S 4
S 5	10 26 58	7°12'40	5♎55	10°11	13°37	28° 3	24° 7	21° 4	21°40	18°15	26°36	10°50	11° 0	25°14	n.a.	S 5
M 6	10 30 55	8° 9'38	20°48	12°21	14°50	28°17	24° 9	21° 7	21°40	18°17	26°37	10°50	10°57	25°20	n.a.	M 6
T 7	10 34 52	9° 6'37	5♏24	14°30	16° 2	28°30	24°10	21°11	21°40	18°18	26°38	10°51	10°53	25°27	n.a.	T 7
W 8	10 38 48	10° 3'35	19°37	16°38	17°14	28°43	24°12	21°14	21°40	18°20	26°39	10°51	10°50	25°34	n.a.	W 8
T 9	10 42 45	11° 0'33	3♐26	18°45	18°27	28°55	24°14	21°17	21°39	18°21	26°40	10°51	10°47	25°40	n.a.	T 9
F 10	10 46 41	11°57'31	16°52	20°50	19°39	29° 6	24°17	21°21	21°39	18°23	26°42	10°51	10°44	25°47	n.a.	F 10
S 11	10 50 38	12°54'30	29°55	22°54	20°52	29°17	24°19	21°24	21°39	18°24	26°43	10°51	10°41	25°54	n.a.	S 11
S 12	10 54 34	13°51'28	12♑38	24°55	22° 5	29°27	24°22	21°27	21°38	18°26	26°44	10°51	10°37	26° 0	n.a.	S 12
M13	10 58 31	14°48'26	25° 5	26°55	23°17	29°36	24°25	21°30	21°38	18°27	26°46	10°51	10°34	26° 7	n.a.	M13
T 14	11 2 28	15°45'24	7♒18	28°53	24°30	29°45	24°28	21°32	21°37	18°29	26°47	10°52	10°31	26°14	n.a.	T 14
W15	11 6 24	16°42'23	19°21	0♈49	25°42	29°53	24°31	21°35	21°37	18°30	26°48	10°52	10°28	26°20	n.a.	W15
T 16	11 10 21	17°39'21	1♓16	2°43	26°55	0♏ 0	24°34	21°38	21°36	18°32	26°49	10°53	10°25	26°27	n.a.	T 16
F 17	11 14 17	18°36'19	13° 7	4°35	28° 8	0° 7	24°37	21°40	21°35	18°33	26°51	10°R53	10°22	26°34	n.a.	F 17
S 18	11 18 14	19°33'17	24°55	6°25	29°21	0°13	24°41	21°43	21°35	18°34	26°52	10°53	10°18	26°40	n.a.	S 18
S 19	11 22 10	20°30'15	6♈42	8°12	0♓33	0°18	24°45	21°45	21°34	18°35	26°54	10°52	10°15	26°47	n.a.	S 19
M20	11 26 7	21°27'14	18°31	9°57	1°46	0°22	24°49	21°47	21°33	18°37	26°55	10°51	10°12	26°54	n.a.	M20
T 21	11 30 4	22°24'12	0♉25	11°40	2°59	0°25	24°53	21°49	21°32	18°38	26°56	10°49	10° 9	27° 0	n.a.	T 21
W22	11 34 0	23°21'10	12°26	13°21	4°12	0°28	24°57	21°51	21°31	18°39	26°58	10°47	10° 6	27° 7	n.a.	W22
T 23	11 37 57	24°18'08	24°38	15° 0	5°25	0°30	25° 2	21°53	21°30	18°40	26°59	10°46	10° 3	27°14	n.a.	T 23
F 24	11 41 53	25°15'06	7♊ 3	16°37	6°38	0°31	25° 6	21°55	21°29	18°41	27° 1	10°44	9°59	27°20	n.a.	F 24
S 25	11 45 50	26°12'04	19°45	18°11	7°51	0°R32	25°11	21°57	21°28	18°43	27° 2	10°44	9°56	27°27	n.a.	S 25
S 26	11 49 46	27° 9'02	2♋48	19°43	9° 3	0°31	25°16	21°59	21°27	18°44	27° 4	10°D44	9°53	27°34	n.a.	S 26
M27	11 53 43	28° 6'00	16°14	21°13	10°16	0°30	25°21	22° 0	21°26	18°45	27° 5	10°44	9°50	27°40	n.a.	M27
T 28	11 57 40	29° 2'58	0♌ 6	22°40	11°29	0°28	25°26	22° 1	21°25	18°46	27° 7	10°45	9°47	27°47	n.a.	T 28
W29	12 1 36	29°59'57	14°23	24° 6	12°43	0°26	25°32	22° 3	21°24	18°47	27° 8	10°47	9°43	27°53	n.a.	W29
T 30	12 5 33	0♈56'55	29♌ 3	25♈28	13♓56	0♏22	25♊37	22♐ 4	21♏23	18♑48	27♈10	10♍48	9♍40	28♓ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s33	16n25	3s 2	11s23	0s 7	20s 4	1s32	10s17	0n27	25n37	1n36	24s42	0s53	18s52	0s 9	24s34	1s42	12n24	2n 2	7n43	7n34	3s14		n.a.
T 2	10 12	13 18	1 50	10 25	0n 3	19 45	1 33	10 26	0 24	25 36	1 36	24 43	0 54	18 52	0 9	24 34	1 42	12 25	2 2	7 43	7 36	3 12		n.a.
F 3	9 50	9 15	0 28	9 26	0 14	19 25	1 33	10 34	0 21	25 36	1 36	24 43	0 54	18 52	0 9	24 33	1 42	12 25	2 2	7 43	7 37	3 10		n.a.
S 4	9 29	4 35	0n55	8 27	0 24	19 4	1 33	10 43	0 18	25 36	1 36	24 44	0 54	18 52	0 9	24 33	1 42	12 26	2 2	7 43	7 38	3 8		n.a.
S 5	9 7	0s21	2 15	7 27	0 34	18 43	1 33	10 51	0 15	25 36	1 35	24 44	0 54	18 52	0 9	24 33	1 42	12 26	2 2	7 43	7 39	3 6		n.a.
M 6	8 45	5 12	3 25	6 27	0 44	18 21	1 33	10 59	0 12	25 36	1 35	24 45	0 54	18 52	0 9	24 33	1 42	12 27	2 2	7 43	7 41	3 5		n.a.
T 7	8 23	9 38	4 19	5 28	0 53	17 59	1 33	11 7	0 9	25 36	1 35	24 45	0 55	18 52	0 9	24 33	1 42	12 27	2 2	7 43	7 42	3 3		n.a.
W 8	8 1	13 24	4 57	4 28	1 2	17 36	1 33	11 15	0 6	25 36	1 35	24 46	0 55	18 52	0 9	24 33	1 43	12 27	2 2	7 43	7 43	3 1		n.a.
T 9	7 39	16 18	5 16	3 30	1 11	17 13	1 33	11 22	0 2	25 35	1 34	24 46	0 55	18 52	0 9	24 32	1 43	12 28	2 2	7 43	7 44	2 59		n.a.
F 10	7 17	18 14	5 16	2 32	1 19	16 49	1 33	11 30	0s 1	25 35	1 34	24 46	0 55	18 52	0 9	24 32	1 43	12 28	2 2	7 43	7 46	2 57		n.a.
S 11	6 54	19 8	5 1	1 34	1 27	16 25	1 33	11 37	0 5	25 35	1 34	24 47	0 55	18 51	0 9	24 32	1 43	12 29	2 2	7 43	7 47	2 55		n.a.
S 12	6 32	19 2	4 31	0 38	1 34	16 1	1 32	11 44	0 8	25 35	1 34	24 47	0 55	18 51	0 9	24 32	1 43	12 29	2 2	7 43	7 48	2 53		n.a.
M13	6 9	18 0	3 48	0n17	1 41	15 36	1 32	11 51	0 12	25 35	1 34	24 47	0 56	18 51	0 9	24 32	1 43	12 30	2 2	7 43	7 49	2 51		n.a.
T 14	5 47	16 9	2 56	1 10	1 47	15 10	1 31	11 57	0 16	25 35	1 33	24 48	0 56	18 51	0 9	24 32	1 43	12 30	2 2	7 42	7 50	2 49		n.a.
W15	5 24	13 37	1 57	2 3	1 53	14 45	1 31	12 4	0 19	25 35	1 33	24 48	0 56	18 51	0 9	24 32	1 43	12 31	2 2	7 42	7 52	2 47		n.a.
T 16	5 1	10 31	0 53	2 54	1 57	14 18	1 30	12 10	0 23	25 35	1 33	24 49	0 56	18 51	0 9	24 31	1 43	12 32	2 2	7 42	7 53	2 45		n.a.
F 17	4 38	7 1	0s12	3 43	2 2	13 52	1 29	12 16	0 27	25 35	1 33	24 49	0 56	18 51	0 9	24 31	1 43	12 32	2 2	7 42	7 54	2 43		n.a.
S 18	4 15	3 15	1 17	4 31	2 5	13 25	1 29	12 22	0 31	25 35	1 33	24 49	0 57	18 51	0 9	24 31	1 43	12 33	2 2	7 42	7 55	2 41		n.a.
S 19	3 52	0n37	2 19	5 18	2 8	12 58	1 28	12 27	0 35	25 35	1 32	24 50	0 57	18 50	0 9	24 31	1 43	12 33	2 2	7 42	7 57	2 39		n.a.
M20	3 29	4 29	3 14	6 3	2 11	12 30	1 27	12 33	0 39	25 35	1 32	24 50	0 57	18 50	0 9	24 31	1 43	12 34	2 2	7 43	7 58	2 37		n.a.
T 21	3 6	8 12	4 2	6 46	2 12	12 3	1 26	12 38	0 43	25 35	1 32	24 50	0 57	18 50	0 9	24 31	1 43	12 34	2 2	7 43	7 59	2 35		n.a.
W22	2 43	11 36	4 39	7 28	2 13	11 34	1 25	12 43	0 48	25 35	1 32	24 51	0 57	18 50	0 9	24 31	1 43	12 35	2 2	7 44	8 0	2 33		n.a.
T 23	2 20	14 34	5 4	8 7	2 14	11 6	1 24	12 47	0 52	25 35	1 32	24 51	0 58	18 49	0 9	24 31	1 43	12 35	2 2	7 45	8 2	2 32		n.a.
F 24	1 56	16 56	5 16	8 46	2 14	10 37	1 23	12 52	0 56	25 35	1 31	24 51	0 58	18 49	0 9	24 30	1 43	12 36	2 2	7 45	8 3	2 30		n.a.
S 25	1 33	18 32	5 13	9 22	2 13	10 8	1 22	12 56	1 1	25 34	1 31	24 52	0 58	18 49	0 9	24 30	1 44	12 37	2 2	7 46	8 4	2 28		n.a.
S 26	1 10	19 13	4 54	9 57	2 11	9 39	1 21	13 0	1 5	25 34	1 31	24 52	0 58	18 49	0 9	24 30	1 44	12 37	2 2	7 46	8 5	2 26		n.a.
M27	0 47	18 51	4 18	10 30	2 9	9 9	1 19	13 4	1 10	25 34	1 31	24 52	0 58	18 48	0 9	24 30	1 44	12 38	2 2	7 45	8 7	2 24		n.a.
T 28	0 23	17 22	3 27	11 1	2 7	8 39	1 18	13 8	1 14	25 34	1 31	24 52	0 59	18 48	0 9	24 30	1 44	12 38	2 3	7 45	8 8	2 22		n.a.
W29	0 0	14 45	2 21	11 31	2 4	8 9	1 17	13 11	1 19	25 34	1 30	24 53	0 59	18 48	0 9	24 30	1 44	12 39	2 3	7 44	8 9	2 20		n.a.
T 30	0n23	11n 8	1s 5	11n59	2n 0	7s39	1s15	13s14	1s24	25n34	1n30	24s53	0s59	18s48	0s 9	24s30	1s44	12n40	2n 3	7n44	8n10	2s18		n.a.

Julian Day Number = -3197.5, Delta T = 38h29m14s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°53'25, Lahiri = -68°46'25 Julian Calendar 1 Apr. 4722 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4722 BCE

The year -4721 astronomical counting style corresponds to year 4722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4722 BCE (-4721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 9 29	1♈53'53	14♍ 2	26♈49	15♓ 9	0°R18	25♊43	22♐ 5	21°R21	18♑49	27♈11	10°R48	9♍37	28♓ 7	n.a.	F 1
S 2	12 13 26	2°50'52	29°13	28° 7	16°22	0♏13	25°49	22° 6	21♏20	18°50	27°13	10♍47	9°34	28°13	n.a.	S 2
S 3	12 17 23	3°47'51	14♎25	29°23	17°35	0° 8	25°55	22° 7	21°19	18°50	27°14	10°45	9°31	28°20	n.a.	S 3
M 4	12 21 19	4°44'51	29°31	0♉36	18°48	0° 1	26° 1	22° 8	21°17	18°51	27°16	10°43	9°28	28°27	n.a.	M 4
T 5	12 25 16	5°41'52	14♏19	1°46	20° 1	29♎54	26° 7	22° 9	21°16	18°52	27°17	10°39	9°24	28°33	n.a.	T 5
W 6	12 29 12	6°38'54	28°45	2°54	21°15	29°46	26°13	22° 9	21°14	18°53	27°19	10°36	9°21	28°40	n.a.	W 6
T 7	12 33 9	7°35'56	12♐43	4° 0	22°28	29°38	26°20	22°10	21°13	18°54	27°20	10°33	9°18	28°47	n.a.	T 7
F 8	12 37 5	8°33'00	26°13	5° 2	23°41	29°29	26°27	22°10	21°11	18°54	27°22	10°32	9°15	28°53	n.a.	F 8
S 9	12 41 2	9°30'04	9♑17	6° 2	24°55	29°19	26°33	22°10	21°10	18°55	27°24	10°D31	9°12	29° 0	n.a.	S 9
S 10	12 44 59	10°27'10	21°58	6°58	26° 8	29° 8	26°40	22°11	21° 8	18°56	27°25	10°32	9° 8	29° 7	n.a.	S 10
M11	12 48 55	11°24'16	4♒19	7°51	27°21	28°57	26°47	22°R11	21° 7	18°56	27°27	10°33	9° 5	29°13	n.a.	M11
T 12	12 52 52	12°21'24	16°25	8°41	28°35	28°46	26°55	22°11	21° 5	18°57	27°28	10°35	9° 2	29°20	n.a.	T 12
W13	12 56 48	13°18'33	28°21	9°28	29°48	28°33	27° 2	22°11	21° 3	18°57	27°30	10°36	8°59	29°27	n.a.	W13
T 14	13 0 45	14°15'42	10♓11	10°11	1♈ 2	28°20	27° 9	22°10	21° 1	18°58	27°32	10°R37	8°56	29°33	n.a.	T 14
F 15	13 4 41	15°12'53	21°58	10°50	2°15	28° 7	27°17	22°10	21° 0	18°58	27°33	10°36	8°53	29°40	n.a.	F 15
S 16	13 8 38	16°10'05	3♈45	11°26	3°29	27°53	27°25	22°10	20°58	18°59	27°35	10°34	8°49	29°47	n.a.	S 16
S 17	13 12 35	17° 7'18	15°35	11°58	4°43	27°39	27°32	22° 9	20°56	18°59	27°37	10°30	8°46	29°53	n.a.	S 17
M18	13 16 31	18° 4'32	27°31	12°25	5°56	27°25	27°40	22° 8	20°54	19° 0	27°38	10°24	8°43	29°59	n.a.	M18
T 19	13 20 28	19° 1'47	9♉33	12°48	7°10	27°10	27°49	22° 8	20°52	19° 0	27°40	10°18	8°40	0♈ 7	n.a.	T 19
W20	13 24 24	19°59'03	21°43	13° 6	8°24	26°55	27°57	22° 7	20°50	19° 0	27°42	10°10	8°37	0°13	n.a.	W20
T 21	13 28 21	20°56'20	4♊ 3	13°20	9°37	26°39	28° 5	22° 6	20°48	19° 1	27°43	10° 4	8°34	0°20	n.a.	T 21
F 22	13 32 18	21°53'38	16°36	13°29	10°51	26°24	28°13	22° 5	20°46	19° 1	27°45	9°58	8°30	0°27	n.a.	F 22
S 23	13 36 14	22°50'57	29°22	13°R33	12° 5	26° 8	28°22	22° 3	20°44	19° 1	27°47	9°54	8°27	0°33	n.a.	S 23
S 24	13 40 11	23°48'17	12♋25	13°32	13°19	25°52	28°31	22° 2	20°42	19° 1	27°48	9°51	8°24	0°40	n.a.	S 24
M25	13 44 7	24°45'38	25°47	13°25	14°33	25°36	28°39	22° 1	20°40	19° 2	27°50	9°D51	8°21	0°47	n.a.	M25
T 26	13 48 4	25°42'59	9♌29	13°14	15°46	25°20	28°48	21°59	20°38	19° 2	27°52	9°51	8°18	0°53	n.a.	T 26
W27	13 52 0	26°40'22	23°33	12°57	17° 0	25° 4	28°57	21°58	20°36	19° 2	27°53	9°53	8°14	1° 0	n.a.	W27
T 28	13 55 57	27°37'46	7♍59	12°35	18°14	24°48	29° 6	21°56	20°34	19° 2	27°55	9°R53	8°11	1° 6	n.a.	T 28
F 29	13 59 54	28°35'11	22°44	12° 9	19°28	24°32	29°16	21°54	20°32	19° 2	27°57	9°53	8° 8	1°13	n.a.	F 29
S 30	14 3 50	29°32'37	7♎43	11°37	20°42	24°17	29°25	21°53	20°30	19°R 2	27°58	9°50	8° 5	1°20	n.a.	S 30
S 31	14 7 47	0♉30'05	22♎48	11♉ 2	21♈56	24♎ 1	29♊34	21♐51	20♏27	19♑ 2	28♈ 0	9♍45	8♍ 2	1♈26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n47	6n44	0n18	12n25	1n55	7s 9	1s14	13s17	1s28	25n34	1n30	24s53	0s59	18s47	0s 9	24s30	1s44	12n40	2n 3	7n44	8n11	2s16		n.a.
S 2	1 10	1 51	1 40	12 50	1 50	6 38	1 12	13 20	1 33	25 34	1 30	24 54	0 59	18 47	0 10	24 30	1 44	12 41	2 3	7 44	8 13	2 14		n.a.
S 3	1 33	3s10	2 55	13 12	1 45	6 7	1 10	13 22	1 38	25 34	1 30	24 54	1 0	18 46	0 10	24 30	1 44	12 41	2 3	7 45	8 14	2 12		n.a.
M 4	1 56	7 56	3 57	13 33	1 39	5 36	1 9	13 24	1 43	25 34	1 29	24 54	1 0	18 46	0 10	24 30	1 44	12 42	2 3	7 46	8 15	2 10		n.a.
T 5	2 20	12 7	4 42	13 52	1 32	5 5	1 7	13 26	1 48	25 34	1 29	24 54	1 0	18 46	0 10	24 30	1 44	12 43	2 3	7 47	8 16	2 8		n.a.
W 6	2 43	15 28	5 8	14 10	1 25	4 34	1 5	13 28	1 53	25 34	1 29	24 55	1 0	18 45	0 10	24 30	1 44	12 43	2 3	7 49	8 18	2 6		n.a.
T 7	3 6	17 48	5 14	14 26	1 17	4 3	1 4	13 29	1 57	25 34	1 29	24 55	1 0	18 45	0 10	24 30	1 44	12 44	2 3	7 50	8 19	2 4		n.a.
F 8	3 29	19 3	5 3	14 39	1 9	3 31	1 2	13 31	2 2	25 34	1 29	24 55	1 1	18 45	0 10	24 29	1 44	12 45	2 3	7 50	8 20	2 2		n.a.
S 9	3 52	19 13	4 36	14 52	1 0	3 0	1 0	13 32	2 7	25 34	1 28	24 55	1 1	18 44	0 10	24 29	1 44	12 45	2 3	7 51	8 21	2 0		n.a.
S 10	4 15	18 25	3 56	15 2	0 50	2 28	0 58	13 32	2 12	25 34	1 28	24 55	1 1	18 44	0 10	24 29	1 45	12 46	2 3	7 50	8 23	1 58		n.a.
M11	4 38	16 44	3 6	15 11	0 41	1 56	0 56	13 33	2 17	25 34	1 28	24 56	1 1	18 43	0 10	24 29	1 45	12 46	2 3	7 50	8 24	1 56		n.a.
T 12	5 1	14 20	2 9	15 17	0 30	1 24	0 54	13 33	2 22	25 34	1 28	24 56	1 1	18 43	0 10	24 29	1 45	12 47	2 3	7 49	8 25	1 54		n.a.
W13	5 24	11 21	1 7	15 23	0 19	0 52	0 52	13 33	2 27	25 34	1 28	24 56	1 2	18 42	0 10	24 29	1 45	12 48	2 3	7 49	8 26	1 52		n.a.
T 14	5 47	7 56	0 2	15 26	0 8	0 20	0 50	13 33	2 32	25 34	1 28	24 56	1 2	18 42	0 10	24 29	1 45	12 48	2 3	7 48	8 27	1 50		n.a.
F 15	6 10	4 13	1s 2	15 27	0s 4	0n12	0 48	13 33	2 37	25 34	1 27	24 56	1 2	18 42	0 10	24 29	1 45	12 49	2 3	7 49	8 29	1 48		n.a.
S 16	6 32	0 20	2 3	15 27	0 16	0 44	0 46	13 32	2 41	25 34	1 27	24 57	1 2	18 41	0 10	24 29	1 45	12 50	2 3	7 49	8 30	1 46		n.a.
S 17	6 55	3n34	2 59	15 25	0 29	1 15	0 44	13 31	2 46	25 34	1 27	24 57	1 2	18 41	0 10	24 29	1 45	12 50	2 3	7 51	8 31	1 44		n.a.
M18	7 17	7 22	3 48	15 21	0 42	1 47	0 42	13 30	2 51	25 34	1 27	24 57	1 3	18 40	0 10	24 29	1 45	12 51	2 4	7 53	8 32	1 43		n.a.
T 19	7 40	10 53	4 27	15 16	0 55	2 19	0 40	13 29	2 56	25 34	1 27	24 57	1 3	18 40	0 10	24 29	1 45	12 52	2 4	7 56	8 34	1 41		n.a.
W20	8 2	14 0	4 54	15 9	1 9	2 51	0 37	13 27	3 0	25 34	1 26	24 57	1 3	18 39	0 10	24 29	1 45	12 52	2 4	7 59	8 35	1 39		n.a.
T 21	8 24	16 32	5 8	15 0	1 23	3 23	0 35	13 26	3 5	25 34	1 26	24 57	1 3	18 39	0 10	24 29	1 45	12 53	2 4	8 1	8 36	1 37		n.a.
F 22	8 46	18 21	5 8	14 49	1 37	3 55	0 33	13 24	3 9	25 34	1 26	24 58	1 3	18 38	0 10	24 29	1 45	12 54	2 4	8 3	8 37	1 35		n.a.
S 23	9 8	19 16	4 52	14 37	1 51	4 27	0 31	13 22	3 13	25 34	1 26	24 58	1 4	18 37	0 10	24 29	1 45	12 54	2 4	8 5	8 38	1 33		n.a.
S 24	9 30	19 13	4 22	14 23	2 5	4 58	0 28	13 20	3 18	25 34	1 26	24 58	1 4	18 37	0 10	24 30	1 46	12 55	2 4	8 6	8 40	1 31		n.a.
M25	9 52	18 5	3 36	14 8	2 19	5 30	0 26	13 18	3 22	25 34	1 26	24 58	1 4	18 36	0 10	24 30	1 46	12 56	2 4	8 6	8 41	1 29		n.a.
T 26	10 13	15 53	2 37	13 51	2 33	6 1	0 24	13 16	3 26	25 34	1 26	24 58	1 4	18 36	0 10	24 30	1 46	12 57	2 4	8 6	8 42	1 27		n.a.
W27	10 35	12 42	1 27	13 33	2 47	6 33	0 21	13 13	3 30	25 34	1 25	24 58	1 4	18 35	0 10	24 30	1 46	12 57	2 4	8 5	8 43	1 25		n.a.
T 28	10 56	8 40	0 10	13 14	3 0	7 4	0 19	13 11	3 34	25 34	1 25	24 58	1 5	18 35	0 10	24 30	1 46	12 58	2 4	8 5	8 45	1 23		n.a.
F 29	11 17	4 1	1n 9	12 53	3 12	7 35	0 17	13 8	3 38	25 34	1 25	24 58	1 5	18 34	0 10	24 30	1 46	12 59	2 4	8 5	8 46	1 21		n.a.
S 30	11 38	0s57	2 24	12 32	3 24	8 6	0 14	13 6	3 41	25 34	1 25	24 58	1 5	18 33	0 10	24 30	1 46	12 59	2 4	8 6	8 47	1 19		n.a.
S 31	11n59	5s53	3n30	12n11	3s35	8n37	0s12	13s 3	3s45	25n34	1n25	24s58	1s 5	18s33	0s10	24s30	1s46	13n 0	2n 4	8n 8	8n48	1s17		n.a.

Julian Day Number = -3167.5, Delta T = 38h29m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°53'21, Lahiri = -68°46'21 Julian Calendar 1 May 4722 BCE == Greg. Calendar 24 March 4722 BCE

The year -4721 astronomical counting style corresponds to year 4722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4722 BCE (-4721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 11 43	1♉27'33	7♏51	10°R22	23♈10	23°R46	29♊44	21°R48	20°R25	19°R 2	28♈ 2	9°R39	7♍59	1♈33	n.a.	M 1
T 2	14 15 40	2°25'04	22°41	9♉39	24°24	23♎31	29°54	21♐46	20♏23	19♑ 2	28° 3	9♍31	7°55	1°40	n.a.	T 2
W 3	14 19 36	3°22'36	7♐11	8°53	25°38	23°17	0♋ 3	21°44	20°21	19° 2	28° 5	9°23	7°52	1°46	n.a.	W 3
T 4	14 23 33	4°20'10	21°15	8° 6	26°53	23° 3	0°13	21°42	20°18	19° 2	28° 7	9°15	7°49	1°53	n.a.	T 4
F 5	14 27 30	5°17'46	4♑51	7°17	28° 7	22°49	0°23	21°39	20°16	19° 1	28° 8	9°10	7°46	2° 0	n.a.	F 5
S 6	14 31 26	6°15'23	17°59	6°28	29°21	22°36	0°33	21°37	20°14	19° 1	28°10	9° 6	7°43	2° 6	n.a.	S 6
S 7	14 35 23	7°13'02	0♒41	5°40	0♉35	22°23	0°43	21°34	20°11	19° 1	28°12	9° 4	7°39	2°13	n.a.	S 7
M 8	14 39 19	8°10'44	13° 2	4°53	1°49	22°10	0°53	21°32	20° 9	19° 1	28°13	9°D 4	7°36	2°20	n.a.	M 8
T 9	14 43 16	9° 8'27	25° 7	4° 9	3° 4	21°59	1° 4	21°29	20° 7	19° 0	28°15	9° 5	7°33	2°26	n.a.	T 9
W10	14 47 12	10° 6'12	7♓ 1	3°29	4°18	21°47	1°14	21°26	20° 4	19° 0	28°17	9°R 5	7°30	2°33	n.a.	W10
T 11	14 51 9	11° 3'59	18°49	2°53	5°32	21°37	1°24	21°23	20° 2	19° 0	28°18	9° 5	7°27	2°40	n.a.	T 11
F 12	14 55 6	12° 1'48	0♈36	2°22	6°47	21°27	1°35	21°20	20° 0	18°59	28°20	9° 3	7°24	2°46	n.a.	F 12
S 13	14 59 2	12°59'39	12°25	1°57	8° 1	21°17	1°45	21°17	19°57	18°59	28°21	8°58	7°20	2°53	n.a.	S 13
S 14	15 2 59	13°57'32	24°21	1°38	9°16	21° 8	1°56	21°13	19°55	18°58	28°23	8°50	7°17	3° 0	n.a.	S 14
M15	15 6 55	14°55'27	6♉25	1°26	10°30	21° 0	2° 7	21°10	19°53	18°58	28°25	8°41	7°14	3° 6	n.a.	M15
T 16	15 10 52	15°53'24	18°39	1°D22	11°45	20°53	2°18	21° 7	19°50	18°57	28°26	8°29	7°11	3°13	n.a.	T 16
W17	15 14 48	16°51'23	1♊ 4	1°25	12°59	20°47	2°29	21° 3	19°48	18°57	28°28	8°17	7° 8	3°20	n.a.	W17
T 18	15 18 45	17°49'23	13°39	1°35	14°14	20°41	2°40	21° 0	19°45	18°56	28°29	8° 5	7° 5	3°26	n.a.	T 18
F 19	15 22 41	18°47'25	26°27	1°54	15°28	20°36	2°51	20°56	19°43	18°55	28°31	7°55	7° 1	3°33	n.a.	F 19
S 20	15 26 38	19°45'30	9♋26	2°21	16°43	20°32	3° 2	20°53	19°41	18°55	28°33	7°47	6°58	3°40	n.a.	S 20
S 21	15 30 35	20°43'36	22°37	2°55	17°57	20°28	3°13	20°49	19°38	18°54	28°34	7°41	6°55	3°46	n.a.	S 21
M22	15 34 31	21°41'43	6♌ 2	3°37	19°12	20°26	3°25	20°45	19°36	18°53	28°36	7°38	6°52	3°53	n.a.	M22
T 23	15 38 28	22°39'52	19°41	4°27	20°27	20°24	3°36	20°41	19°33	18°53	28°37	7°D37	6°49	4° 0	n.a.	T 23
W24	15 42 24	23°38'03	3♍36	5°24	21°41	20°23	3°48	20°37	19°31	18°52	28°39	7°R38	6°45	4° 6	n.a.	W24
T 25	15 46 21	24°36'16	17°47	6°28	22°56	20°D22	3°59	20°33	19°29	18°51	28°40	7°37	6°42	4°13	n.a.	T 25
F 26	15 50 17	25°34'30	2♎13	7°38	24°11	20°23	4°11	20°29	19°26	18°50	28°42	7°36	6°39	4°20	n.a.	F 26
S 27	15 54 14	26°32'46	16°52	8°54	25°25	20°24	4°22	20°25	19°24	18°49	28°43	7°31	6°36	4°26	n.a.	S 27
S 28	15 58 10	27°31'04	1♏37	10°17	26°40	20°27	4°34	20°21	19°21	18°48	28°45	7°24	6°33	4°33	n.a.	S 28
M29	16 2 7	28°29'25	16°22	11°44	27°55	20°30	4°46	20°17	19°19	18°47	28°46	7°15	6°30	4°40	n.a.	M29
T 30	16 6 4	29♉27'47	1♐ 0	13♉16	29♉10	20♎33	4♋58	20♐12	19♏17	18♑46	28♈48	7♍ 4	6♍26	4♈46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n20	10s26	4n21	11n49	3s45	9n 7	0s 9	13s 0	3s48	25n34	1n25	24s58	1s 5	18s32	0s10	24s30	1s46	13n 1	2n 4	8n11	8n49	1s15		n.a.
T 2	12 40	14 15	4 54	11 27	3 53	9 37	0 7	12 58	3 52	25 33	1 25	24 59	1 6	18 32	0 10	24 30	1 46	13 1	2 5	8 14	8 51	1 13		n.a.
W 3	13 0	17 7	5 7	11 6	4 1	10 7	0 5	12 55	3 55	25 33	1 24	24 59	1 6	18 31	0 10	24 30	1 46	13 2	2 5	8 17	8 52	1 11		n.a.
T 4	13 20	18 52	5 0	10 45	4 6	10 37	0 2	12 52	3 58	25 33	1 24	24 59	1 6	18 30	0 10	24 30	1 46	13 3	2 5	8 20	8 53	1 9		n.a.
F 5	13 40	19 27	4 37	10 25	4 10	11 7	0n 0	12 50	4 1	25 33	1 24	24 59	1 6	18 30	0 10	24 30	1 46	13 3	2 5	8 22	8 54	1 7		n.a.
S 6	14 0	18 57	3 59	10 6	4 13	11 36	0 2	12 47	4 3	25 33	1 24	24 59	1 6	18 29	0 10	24 30	1 46	13 4	2 5	8 24	8 56	1 5		n.a.
S 7	14 19	17 29	3 11	9 49	4 14	12 5	0 5	12 45	4 6	25 33	1 24	24 59	1 7	18 29	0 10	24 31	1 46	13 5	2 5	8 24	8 57	1 3		n.a.
M 8	14 39	15 15	2 15	9 35	4 13	12 34	0 7	12 42	4 9	25 32	1 24	24 59	1 7	18 28	0 10	24 31	1 47	13 5	2 5	8 24	8 58	1 1		n.a.
T 9	14 58	12 22	1 14	9 22	4 10	13 3	0 9	12 40	4 11	25 32	1 24	24 59	1 7	18 27	0 10	24 31	1 47	13 6	2 5	8 24	8 59	0 59		n.a.
W10	15 17	9 1	0 11	9 13	4 5	13 31	0 12	12 37	4 13	25 32	1 24	24 59	1 7	18 27	0 10	24 31	1 47	13 7	2 5	8 24	9 0	0 57		n.a.
T 11	15 35	5 21	0s52	9 6	3 59	13 59	0 14	12 35	4 15	25 32	1 23	24 59	1 7	18 26	0 10	24 31	1 47	13 7	2 5	8 24	9 2	0 55		n.a.
F 12	15 54	1 28	1 52	9 3	3 51	14 26	0 16	12 33	4 17	25 32	1 23	24 59	1 8	18 25	0 10	24 31	1 47	13 8	2 5	8 25	9 3	0 53		n.a.
S 13	16 12	2n29	2 48	9 3	3 42	14 53	0 19	12 31	4 19	25 31	1 23	24 59	1 8	18 25	0 10	24 31	1 47	13 9	2 5	8 27	9 4	0 51		n.a.
S 14	16 30	6 22	3 37	9 6	3 31	15 20	0 21	12 29	4 21	25 31	1 23	24 59	1 8	18 24	0 10	24 31	1 47	13 9	2 5	8 30	9 5	0 49		n.a.
M15	16 47	10 2	4 17	9 13	3 19	15 47	0 23	12 28	4 22	25 31	1 23	24 59	1 8	18 23	0 10	24 32	1 47	13 10	2 6	8 33	9 7	0 47		n.a.
T 16	17 5	13 20	4 45	9 23	3 7	16 13	0 26	12 26	4 24	25 30	1 23	24 58	1 8	18 23	0 10	24 32	1 47	13 11	2 6	8 38	9 8	0 45		n.a.
W17	17 22	16 5	5 0	9 37	2 53	16 38	0 28	12 25	4 25	25 30	1 23	24 58	1 8	18 22	0 10	24 32	1 47	13 11	2 6	8 42	9 9	0 43		n.a.
T 18	17 39	18 8	5 1	9 54	2 39	17 3	0 30	12 24	4 26	25 30	1 23	24 58	1 9	18 22	0 10	24 32	1 47	13 12	2 6	8 47	9 10	0 41		n.a.
F 19	17 55	19 19	4 47	10 15	2 24	17 28	0 32	12 23	4 27	25 29	1 23	24 58	1 9	18 21	0 10	24 32	1 47	13 13	2 6	8 51	9 11	0 39		n.a.
S 20	18 12	19 31	4 18	10 38	2 9	17 52	0 34	12 22	4 28	25 29	1 22	24 58	1 9	18 20	0 10	24 32	1 47	13 13	2 6	8 54	9 13	0 37		n.a.
S 21	18 28	18 39	3 35	11 5	1 53	18 16	0 37	12 21	4 29	25 29	1 22	24 58	1 9	18 20	0 10	24 32	1 47	13 14	2 6	8 56	9 14	0 35		n.a.
M22	18 43	16 45	2 39	11 34	1 38	18 39	0 39	12 21	4 30	25 28	1 22	24 58	1 9	18 19	0 10	24 33	1 47	13 15	2 6	8 57	9 15	0 33		n.a.
T 23	18 59	13 52	1 34	12 6	1 22	19 2	0 41	12 21	4 30	25 28	1 22	24 58	1 9	18 18	0 10	24 33	1 48	13 15	2 6	8 58	9 16	0 31		n.a.
W24	19 14	10 9	0 21	12 40	1 7	19 25	0 43	12 21	4 31	25 28	1 22	24 58	1 10	18 18	0 10	24 33	1 48	13 16	2 6	8 58	9 17	0 29		n.a.
T 25	19 29	5 47	0n54	13 16	0 52	19 46	0 45	12 21	4 31	25 27	1 22	24 58	1 10	18 17	0 10	24 33	1 48	13 17	2 6	8 58	9 19	0 27		n.a.
F 26	19 43	1 1	2 7	13 53	0 37	20 8	0 47	12 22	4 32	25 27	1 22	24 57	1 10	18 16	0 10	24 33	1 48	13 17	2 6	8 58	9 20	0 25		n.a.
S 27	19 57	3s52	3 12	14 32	0 23	20 28	0 49	12 22	4 32	25 26	1 22	24 57	1 10	18 16	0 10	24 34	1 48	13 18	2 7	9 0	9 21	0 23		n.a.
S 28	20 11	8 34	4 5	15 12	0 9	20 48	0 51	12 23	4 32	25 26	1 22	24 57	1 10	18 15	0 10	24 34	1 48	13 19	2 7	9 3	9 22	0 21		n.a.
M29	20 25	12 44	4 42	15 52	0n 4	21 8	0 52	12 24	4 32	25 25	1 22	24 57	1 10	18 14	0 10	24 34	1 48	13 19	2 7	9 6	9 23	0 19		n.a.
T 30	20n38	16s 5	4n59	16n33	0n17	21n27	0n54	12s26	4s32	25n25	1n22	24s57	1s11	18s14	0s10	24s34	1s48	13n20	2n 7	9n10	9n25	0s17		n.a.

Julian Day Number = -3136.5, Delta T = 38h29m07s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°53'17, Lahiri = -68°46'17 Julian Calendar 1 June 4722 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4722 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4722 BCE (-4721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 10 0	0♊26'11	15♐22	14♉52	0♊25	20♎38	5♋10	20°R 8	19°R14	18°R45	28♈49	6°R52	6♍23	4♈53	n.a.	W 1
T 2	16 13 57	1°24'38	29°22	16°32	1°40	20°43	5°21	20♐ 4	19♏12	18♉44	28°51	6♍41	6°20	5° 0	n.a.	T 2
F 3	16 17 53	2°23'06	12♉57	18°16	2°54	20°49	5°34	19°59	19°10	18°43	28°52	6°32	6°17	5° 6	n.a.	F 3
S 4	16 21 50	3°21'38	26° 6	20° 1	4° 9	20°56	5°46	19°55	19° 7	18°42	28°54	6°26	6°14	5°13	n.a.	S 4
S 5	16 25 46	4°20'11	8♒50	21°50	5°24	21° 3	5°58	19°50	19° 5	18°41	28°55	6°22	6°11	5°20	n.a.	S 5
M 6	16 29 43	5°18'47	21°13	23°40	6°39	21°12	6°10	19°46	19° 3	18°40	28°57	6°20	6° 7	5°26	n.a.	M 6
T 7	16 33 39	6°17'26	3♓19	25°31	7°54	21°20	6°22	19°41	19° 1	18°39	28°58	6°20	6° 4	5°33	n.a.	T 7
W 8	16 37 36	7°16'07	15°13	27°23	9° 9	21°30	6°34	19°37	18°58	18°38	28°59	6°20	6° 1	5°40	n.a.	W 8
T 9	16 41 32	8°14'50	27° 2	29°16	10°24	21°40	6°47	19°32	18°56	18°37	29° 1	6°19	5°58	5°46	n.a.	T 9
F 10	16 45 29	9°13'36	8♈51	1♊10	11°39	21°52	6°59	19°27	18°54	18°36	29° 2	6°16	5°55	5°53	n.a.	F 10
S 11	16 49 26	10°12'25	20°44	3° 3	12°54	22° 3	7°12	19°23	18°52	18°34	29° 3	6°11	5°51	6° 0	n.a.	S 11
S 12	16 53 22	11°11'16	2♉45	4°57	14° 9	22°16	7°24	19°18	18°50	18°33	29° 5	6° 3	5°48	6° 6	n.a.	S 12
M13	16 57 19	12°10'09	14°58	6°50	15°24	22°29	7°37	19°13	18°47	18°32	29° 6	5°52	5°45	6°13	n.a.	M13
T 14	17 1 15	13° 9'05	27°24	8°43	16°39	22°43	7°49	19° 8	18°45	18°31	29° 7	5°40	5°42	6°20	n.a.	T 14
W15	17 5 12	14° 8'03	10♊ 5	10°36	17°55	22°57	8° 2	19° 4	18°43	18°29	29° 9	5°26	5°39	6°26	n.a.	W15
T 16	17 9 8	15° 7'04	23° 0	12°27	19°10	23°12	8°14	18°59	18°41	18°28	29°10	5°13	5°36	6°33	n.a.	T 16
F 17	17 13 5	16° 6'07	6♋ 8	14°18	20°25	23°28	8°27	18°54	18°39	18°27	29°11	5° 2	5°32	6°40	n.a.	F 17
S 18	17 17 1	17° 5'12	19°28	16° 9	21°40	23°44	8°40	18°49	18°37	18°25	29°12	4°53	5°29	6°46	n.a.	S 18
S 19	17 20 58	18° 4'19	2♌58	17°58	22°55	24° 1	8°53	18°45	18°35	18°24	29°13	4°47	5°26	6°53	n.a.	S 19
M20	17 24 54	19° 3'28	16°38	19°47	24°10	24°18	9° 5	18°40	18°33	18°22	29°15	4°43	5°23	7° 0	n.a.	M20
T 21	17 28 51	20° 2'39	0♍25	21°35	25°26	24°37	9°18	18°35	18°31	18°21	29°16	4°D42	5°20	7° 6	n.a.	T 21
W22	17 32 47	21° 1'53	14°21	23°22	26°41	24°55	9°31	18°30	18°29	18°19	29°17	4°R42	5°16	7°13	n.a.	W22
T 23	17 36 44	22° 1'08	28°26	25° 8	27°56	25°14	9°44	18°25	18°27	18°18	29°18	4°42	5°13	7°20	n.a.	T 23
F 24	17 40 40	23° 0'25	12♎37	26°53	29°11	25°34	9°57	18°21	18°25	18°17	29°19	4°41	5°10	7°26	n.a.	F 24
S 25	17 44 37	23°59'44	26°55	28°38	0♋26	25°54	10°10	18°16	18°24	18°15	29°20	4°37	5° 7	7°33	n.a.	S 25
S 26	17 48 34	24°59'06	11♏15	0♋21	1°42	26°15	10°23	18°11	18°22	18°14	29°21	4°31	5° 4	7°40	n.a.	S 26
M27	17 52 30	25°58'29	25°34	2° 4	2°57	26°36	10°36	18° 6	18°20	18°12	29°22	4°22	5° 1	7°46	n.a.	M27
T 28	17 56 27	26°57'55	9♐47	3°45	4°12	26°58	10°49	18° 2	18°18	18°10	29°23	4°12	4°57	7°53	n.a.	T 28
W29	18 0 23	27°57'23	23°48	5°26	5°27	27°20	11° 2	17°57	18°17	18° 9	29°24	4° 1	4°54	8° 0	n.a.	W29
T 30	18 4 20	28°56'53	7♑33	7° 6	6°43	27°43	11°15	17°52	18°15	18° 7	29°25	3°50	4°51	8° 6	n.a.	T 30
F 31	18 8 16	29♊56'26	20♑57	8♋46	7♋58	28♎ 6	11♋28	17♐48	18♏13	18♉ 6	29♈26	3♍42	4♍48	8♈13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n50	18s23	4n58	17n14	0n29	21n45	0n56	12s27	4s32	25n24	1n22	24s57	1s11	18s13	0s10	24s34	1s48	13n21	2n 7	9n15	9n26	0s15		n.a.
T 2	21 3	19 31	4 38	17 54	0 39	22 3	0 58	12 29	4 32	25 24	1 21	24 56	1 11	18 12	0 10	24 34	1 48	13 21	2 7	9 19	9 27	0 13		n.a.
F 3	21 15	19 28	4 3	18 34	0 50	22 20	0 59	12 31	4 31	25 23	1 21	24 56	1 11	18 12	0 10	24 35	1 48	13 22	2 7	9 22	9 28	0 11		n.a.
S 4	21 27	18 21	3 16	19 13	0 59	22 36	1 1	12 34	4 31	25 22	1 21	24 56	1 11	18 11	0 10	24 35	1 48	13 22	2 7	9 25	9 29	0 9		n.a.
S 5	21 38	16 20	2 20	19 51	1 7	22 52	1 3	12 36	4 30	25 22	1 21	24 56	1 11	18 10	0 10	24 35	1 48	13 23	2 7	9 26	9 31	0 7		n.a.
M 6	21 49	13 36	1 19	20 27	1 15	23 7	1 4	12 39	4 30	25 21	1 21	24 56	1 11	18 10	0 10	24 35	1 48	13 24	2 7	9 27	9 32	0 5		n.a.
T 7	22 0	10 20	0 16	21 2	1 22	23 21	1 6	12 42	4 29	25 20	1 21	24 55	1 12	18 9	0 10	24 36	1 48	13 24	2 8	9 27	9 33	0 3		n.a.
W 8	22 10	6 43	0s47	21 35	1 28	23 35	1 7	12 45	4 29	25 20	1 21	24 55	1 12	18 8	0 10	24 36	1 48	13 25	2 8	9 27	9 34	0 1		n.a.
T 9	22 20	2 51	1 47	22 6	1 33	23 48	1 9	12 49	4 28	25 19	1 21	24 55	1 12	18 8	0 10	24 36	1 48	13 25	2 8	9 28	9 36	0n 1		n.a.
F 10	22 29	1n 7	2 43	22 35	1 38	24 0	1 10	12 52	4 27	25 18	1 21	24 55	1 12	18 7	0 10	24 36	1 48	13 26	2 8	9 29	9 37	0 3		n.a.
S 11	22 38	5 4	3 32	23 3	1 41	24 12	1 11	12 56	4 27	25 18	1 21	24 54	1 12	18 7	0 10	24 36	1 49	13 27	2 8	9 31	9 38	0 5		n.a.
S 12	22 47	8 51	4 12	23 28	1 44	24 22	1 12	13 0	4 26	25 17	1 21	24 54	1 12	18 6	0 10	24 37	1 49	13 27	2 8	9 34	9 39	0 7		n.a.
M13	22 55	12 20	4 41	23 51	1 47	24 32	1 14	13 4	4 25	25 16	1 21	24 54	1 12	18 5	0 10	24 37	1 49	13 28	2 8	9 38	9 40	0 9		n.a.
T 14	23 3	15 20	4 58	24 11	1 48	24 42	1 15	13 9	4 24	25 15	1 21	24 53	1 12	18 5	0 10	24 37	1 49	13 28	2 8	9 42	9 42	0 11		n.a.
W15	23 10	17 41	5 0	24 30	1 49	24 50	1 16	13 14	4 23	25 14	1 21	24 53	1 13	18 4	0 10	24 37	1 49	13 29	2 8	9 47	9 43	0 13		n.a.
T 16	23 17	19 11	4 47	24 46	1 50	24 58	1 17	13 18	4 22	25 14	1 21	24 53	1 13	18 4	0 10	24 38	1 49	13 30	2 8	9 52	9 44	0 15		n.a.
F 17	23 24	19 42	4 18	25 1	1 50	25 5	1 18	13 23	4 21	25 13	1 21	24 53	1 13	18 3	0 10	24 38	1 49	13 30	2 9	9 57	9 45	0 17		n.a.
S 18	23 30	19 8	3 35	25 13	1 49	25 11	1 19	13 29	4 20	25 12	1 21	24 52	1 13	18 2	0 10	24 38	1 49	13 31	2 9	10 0	9 46	0 19		n.a.
S 19	23 35	17 29	2 40	25 23	1 48	25 16	1 19	13 34	4 19	25 11	1 21	24 52	1 13	18 2	0 10	24 38	1 49	13 31	2 9	10 2	9 48	0 21		n.a.
M20	23 41	14 49	1 34	25 31	1 46	25 21	1 20	13 40	4 17	25 10	1 21	24 52	1 13	18 1	0 10	24 39	1 49	13 32	2 9	10 4	9 49	0 23		n.a.
T 21	23 45	11 18	0 23	25 36	1 44	25 25	1 21	13 45	4 16	25 9	1 21	24 51	1 13	18 1	0 10	24 39	1 49	13 32	2 9	10 4	9 50	0 25		n.a.
W22	23 50	7 7	0n51	25 40	1 42	25 28	1 22	13 51	4 15	25 8	1 21	24 51	1 13	18 0	0 10	24 39	1 49	13 33	2 9	10 4	9 51	0 27		n.a.
T 23	23 54	2 30	2 3	25 42	1 39	25 30	1 22	13 58	4 14	25 7	1 21	24 51	1 13	18 0	0 10	24 39	1 49	13 33	2 9	10 4	9 52	0 29		n.a.
F 24	23 57	2s16	3 7	25 43	1 36	25 31	1 23	14 4	4 12	25 6	1 21	24 50	1 13	17 59	0 10	24 40	1 49	13 34	2 9	10 5	9 54	0 31		n.a.
S 25	24 0	6 57	4 0	25 41	1 32	25 32	1 23	14 10	4 11	25 5	1 21	24 50	1 14	17 59	0 10	24 40	1 49	13 34	2 9	10 6	9 55	0 33		n.a.
S 26	24 3	11 15	4 39	25 37	1 29	25 32	1 24	14 17	4 10	25 4	1 21	24 50	1 14	17 58	0 10	24 40	1 49	13 35	2 10	10 8	9 56	0 35		n.a.
M27	24 5	14 53	4 59	25 32	1 24	25 31	1 24	14 24	4 8	25 3	1 21	24 49	1 14	17 58	0 10	24 40	1 49	13 35	2 10	10 12	9 57	0 37		n.a.
T 28	24 6	17 37	5 1	25 26	1 20	25 29	1 24	14 31	4 7	25 2	1 20	24 49	1 14	17 57	0 10	24 41	1 49	13 36	2 10	10 15	9 58	0 39		n.a.
W29	24 8	19 15	4 45	25 17	1 15	25 26	1 24	14 38	4 6	25 1	1 20	24 48	1 14	17 57	0 10	24 41	1 49	13 36	2 10	10 20	10 0	0 41		n.a.
T 30	24 8	19 43	4 13	25 7	1 10	25 23	1 25	14 45	4 4	24 59	1 20	24 48	1 14	17 56	0 10	24 41	1 49	13 37	2 10	10 23	10 1	0 43		n.a.
F 31	24n 9	19s 3	3n27	24n56	1n 5	25n19	1n25	14s52	4s 3	24n58	1n20	24s48	1s14	17s56	0s10	24s41	1s49	13n37	2n10	10n27	10n 2	0n45		n.a.

Julian Day Number = -3106.5, Delta T = 38h29m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°53'13, Lahiri = -68°46'13 Julian Calendar 1 July 4722 BCE == Greg. Calendar 24 May 4722 BCE

The year -4721 astronomical counting style corresponds to year 4722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4722 BCE (-4721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 12 13	0♋56'01	4♒ 0	10♋24	9♋13	28♎29	11♋41	17°R43	18°R12	18°R 4	29♈27	3°R36	4♍45	8♈20	n.a.	S 1
S 2	18 16 9	1°55'38	16°41	12° 2	10°29	28°53	11°54	17♐38	18♏10	18♑ 3	29°28	3♍32	4°42	8°26	n.a.	S 2
M 3	18 20 6	2°55'18	29° 3	13°38	11°44	29°18	12° 8	17°34	18° 9	18° 1	29°29	3°D30	4°38	8°33	n.a.	M 3
T 4	18 24 2	3°55'00	11♓10	15°15	12°59	29°43	12°21	17°29	18° 7	17°59	29°30	3°30	4°35	8°40	n.a.	T 4
W 5	18 27 59	4°54'45	23° 5	16°50	14°14	0♏ 8	12°34	17°25	18° 6	17°58	29°31	3°31	4°32	8°46	n.a.	W 5
T 6	18 31 55	5°54'32	4♈55	18°25	15°30	0°33	12°47	17°21	18° 5	17°56	29°32	3°R32	4°29	8°53	n.a.	T 6
F 7	18 35 52	6°54'22	16°45	19°59	16°45	0°59	13° 0	17°16	18° 3	17°54	29°32	3°31	4°26	9° 0	n.a.	F 7
S 8	18 39 48	7°54'14	28°39	21°32	18° 0	1°25	13°14	17°12	18° 2	17°53	29°33	3°29	4°22	9° 6	n.a.	S 8
S 9	18 43 45	8°54'09	10♉44	23° 4	19°16	1°52	13°27	17° 8	18° 1	17°51	29°34	3°24	4°19	9°13	n.a.	S 9
M10	18 47 41	9°54'06	23° 2	24°36	20°31	2°19	13°40	17° 3	17°59	17°49	29°35	3°17	4°16	9°20	n.a.	M10
T 11	18 51 38	10°54'06	5♊36	26° 8	21°46	2°46	13°53	16°59	17°58	17°48	29°35	3° 9	4°13	9°26	n.a.	T 11
W12	18 55 34	11°54'08	18°30	27°38	23° 2	3°14	14° 7	16°55	17°57	17°46	29°36	2°59	4°10	9°33	n.a.	W12
T 13	18 59 31	12°54'13	1♋42	29° 8	24°17	3°42	14°20	16°51	17°56	17°44	29°37	2°50	4° 7	9°40	n.a.	T 13
F 14	19 3 28	13°54'20	15°12	0♌37	25°32	4°11	14°33	16°47	17°55	17°43	29°37	2°42	4° 3	9°46	n.a.	F 14
S 15	19 7 24	14°54'28	28°56	2° 6	26°48	4°39	14°47	16°43	17°54	17°41	29°38	2°36	4° 0	9°53	n.a.	S 15
S 16	19 11 21	15°54'39	12♌53	3°33	28° 3	5° 8	15° 0	16°39	17°53	17°39	29°38	2°32	3°57	10° 0	n.a.	S 16
M17	19 15 17	16°54'52	26°57	5° 0	29°18	5°38	15°13	16°35	17°52	17°38	29°39	2°D30	3°54	10° 6	n.a.	M17
T 18	19 19 14	17°55'07	11♍ 5	6°27	0♌34	6° 7	15°26	16°32	17°51	17°36	29°40	2°30	3°51	10°13	n.a.	T 18
W19	19 23 10	18°55'23	25°16	7°52	1°49	6°37	15°40	16°28	17°51	17°34	29°40	2°31	3°48	10°20	n.a.	W19
T 20	19 27 7	19°55'42	9♎26	9°17	3° 4	7° 7	15°53	16°24	17°50	17°33	29°41	2°33	3°44	10°26	n.a.	T 20
F 21	19 31 3	20°56'02	23°35	10°41	4°20	7°38	16° 6	16°21	17°49	17°31	29°41	2°R33	3°41	10°33	n.a.	F 21
S 22	19 35 0	21°56'23	7♏40	12° 4	5°35	8° 8	16°19	16°17	17°48	17°29	29°41	2°32	3°38	10°40	n.a.	S 22
S 23	19 38 56	22°56'47	21°41	13°26	6°50	8°39	16°33	16°14	17°48	17°28	29°42	2°29	3°35	10°46	n.a.	S 23
M24	19 42 53	23°57'12	5♐34	14°47	8° 6	9°11	16°46	16°11	17°47	17°26	29°42	2°24	3°32	10°53	n.a.	M24
T 25	19 46 49	24°57'39	19°19	16° 7	9°21	9°42	16°59	16° 8	17°47	17°24	29°43	2°18	3°28	11° 0	n.a.	T 25
W26	19 50 46	25°58'08	2♑53	17°26	10°36	10°14	17°12	16° 5	17°46	17°22	29°43	2°12	3°25	11° 7	n.a.	W26
T 27	19 54 42	26°58'39	16°13	18°44	11°51	10°45	17°26	16° 2	17°46	17°21	29°43	2° 6	3°22	11°13	n.a.	T 27
F 28	19 58 39	27°59'11	29°17	20° 0	13° 7	11°18	17°39	15°59	17°46	17°19	29°43	2° 1	3°19	11°20	n.a.	F 28
S 29	20 2 36	28°59'45	12♒ 5	21°15	14°22	11°50	17°52	15°56	17°45	17°18	29°44	1°58	3°16	11°27	n.a.	S 29
S 30	20 6 32	0♌ 0'21	24°37	22°28	15°37	12°22	18° 5	15°53	17°45	17°16	29°44	1°56	3°13	11°33	n.a.	S 30
M31	20 10 29	1♌ 0'59	6♓55	23♌39	16♌52	12♏55	18♋18	15♐50	17♏45	17♑14	29♈44	1°D56	3♍ 9	11♈40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	17s23	2n31	24n43	1n 0	25n13	1n25	14s59	4s 1	24n57	1n20	24s47	1s14	17s55	0s10	24s42	1s49	13n38	2n10	10n29	10n 3	0n47		n.a.
S 2	24 8	14 53	1 29	24 29	0 54	25 8	1 25	15 7	4 0	24 56	1 21	24 47	1 14	17 55	0 10	24 42	1 49	13 38	2 10	10 30	10 4	0 49		n.a.
M 3	24 7	11 46	0 24	24 14	0 49	25 1	1 25	15 15	3 58	24 55	1 21	24 47	1 14	17 55	0 10	24 42	1 49	13 38	2 11	10 31	10 5	0 51		n.a.
T 4	24 5	8 13	0s41	23 57	0 43	24 54	1 24	15 22	3 57	24 53	1 21	24 46	1 14	17 54	0 10	24 42	1 49	13 39	2 11	10 31	10 7	0 53		n.a.
W 5	24 3	4 24	1 43	23 39	0 37	24 45	1 24	15 30	3 55	24 52	1 21	24 46	1 14	17 54	0 10	24 43	1 49	13 39	2 11	10 31	10 8	0 55		n.a.
T 6	24 0	0 26	2 40	23 20	0 30	24 36	1 24	15 38	3 54	24 51	1 21	24 45	1 14	17 53	0 11	24 43	1 49	13 40	2 11	10 30	10 9	0 58		n.a.
F 7	23 57	3n32	3 31	23 0	0 24	24 27	1 23	15 46	3 52	24 50	1 21	24 45	1 14	17 53	0 11	24 43	1 49	13 40	2 11	10 31	10 10	1 0		n.a.
S 8	23 54	7 24	4 12	22 39	0 17	24 16	1 23	15 54	3 51	24 48	1 21	24 45	1 14	17 53	0 11	24 43	1 50	13 41	2 11	10 32	10 11	1 2		n.a.
S 9	23 50	11 0	4 43	22 17	0 11	24 5	1 23	16 3	3 49	24 47	1 21	24 44	1 14	17 52	0 11	24 44	1 50	13 41	2 11	10 33	10 13	1 4		n.a.
M10	23 46	14 13	5 2	21 54	0 4	23 53	1 22	16 11	3 48	24 46	1 21	24 44	1 15	17 52	0 11	24 44	1 50	13 41	2 11	10 36	10 14	1 6		n.a.
T 11	23 41	16 51	5 6	21 30	0s 3	23 40	1 21	16 19	3 46	24 44	1 21	24 44	1 15	17 52	0 11	24 44	1 50	13 42	2 12	10 39	10 15	1 8		n.a.
W12	23 36	18 43	4 56	21 6	0 9	23 26	1 21	16 28	3 45	24 43	1 21	24 43	1 15	17 51	0 11	24 44	1 50	13 42	2 12	10 42	10 16	1 10		n.a.
T 13	23 30	19 39	4 29	20 40	0 16	23 12	1 20	16 36	3 43	24 41	1 21	24 43	1 15	17 51	0 11	24 44	1 50	13 42	2 12	10 46	10 17	1 12		n.a.
F 14	23 24	19 30	3 47	20 14	0 23	22 57	1 19	16 45	3 42	24 40	1 21	24 42	1 15	17 51	0 11	24 45	1 50	13 43	2 12	10 49	10 19	1 14		n.a.
S 15	23 17	18 11	2 51	19 47	0 30	22 42	1 18	16 53	3 40	24 38	1 21	24 42	1 15	17 50	0 11	24 45	1 50	13 43	2 12	10 51	10 20	1 16		n.a.
S 16	23 10	15 47	1 44	19 20	0 37	22 25	1 17	17 2	3 38	24 37	1 21	24 42	1 15	17 50	0 11	24 45	1 50	13 43	2 12	10 53	10 21	1 18		n.a.
M17	23 2	12 25	0 30	18 52	0 44	22 8	1 16	17 11	3 37	24 35	1 21	24 41	1 15	17 50	0 11	24 45	1 50	13 44	2 12	10 53	10 22	1 20		n.a.
T 18	22 54	8 20	0n46	18 23	0 51	21 51	1 15	17 19	3 35	24 34	1 21	24 41	1 15	17 50	0 11	24 46	1 50	13 44	2 12	10 53	10 23	1 22		n.a.
W19	22 46	3 46	2 0	17 54	0 58	21 33	1 14	17 28	3 34	24 32	1 21	24 41	1 15	17 49	0 11	24 46	1 50	13 44	2 13	10 53	10 25	1 24		n.a.
T 20	22 37	1s 0	3 7	17 25	1 5	21 14	1 13	17 37	3 32	24 31	1 21	24 40	1 15	17 49	0 11	24 46	1 50	13 45	2 13	10 52	10 26	1 26		n.a.
F 21	22 28	5 41	4 2	16 55	1 12	20 54	1 12	17 46	3 30	24 29	1 21	24 40	1 15	17 49	0 11	24 46	1 50	13 45	2 13	10 52	10 27	1 28		n.a.
S 22	22 18	10 2	4 42	16 25	1 19	20 34	1 10	17 55	3 29	24 28	1 21	24 39	1 15	17 49	0 11	24 47	1 50	13 45	2 13	10 53	10 28	1 30		n.a.
S 23	22 8	13 49	5 5	15 54	1 26	20 13	1 9	18 4	3 27	24 26	1 21	24 39	1 15	17 49	0 11	24 47	1 50	13 45	2 13	10 54	10 29	1 32		n.a.
M24	21 57	16 47	5 10	15 24	1 33	19 52	1 8	18 13	3 26	24 24	1 21	24 39	1 15	17 48	0 11	24 47	1 50	13 46	2 13	10 55	10 30	1 34		n.a.
T 25	21 46	18 46	4 57	14 53	1 40	19 30	1 6	18 21	3 24	24 23	1 21	24 38	1 15	17 48	0 11	24 47	1 50	13 46	2 13	10 58	10 32	1 36		n.a.
W26	21 35	19 39	4 28	14 23	1 46	19 8	1 5	18 30	3 22	24 21	1 21	24 38	1 15	17 48	0 11	24 48	1 50	13 46	2 13	11 0	10 33	1 38		n.a.
T 27	21 23	19 26	3 44	13 53	1 53	18 45	1 3	18 39	3 21	24 19	1 22	24 38	1 15	17 48	0 11	24 48	1 50	13 46	2 14	11 2	10 34	1 40		n.a.
F 28	21 10	18 9	2 49	13 22	1 59	18 21	1 1	18 48	3 19	24 18	1 22	24 37	1 15	17 48	0 11	24 48	1 50	13 47	2 14	11 4	10 35	1 42		n.a.
S 29	20 58	15 58	1 47	12 52	2 5	17 57	1 0	18 57	3 18	24 16	1 22	24 37	1 15	17 48	0 11	24 48	1 50	13 47	2 14	11 5	10 36	1 44		n.a.
S 30	20 45	13 4	0 40	12 23	2 11	17 33	0 58	19 6	3 16	24 14	1 22	24 37	1 15	17 48	0 11	24 48	1 50	13 47	2 14	11 6	10 38	1 46		n.a.
M31	20n31	9s39	0s27	11n54	2s16	17n 8	0n56	19s15	3s14	24n12	1n22	24s37	1s15	17s48	0s11	24s49	1s50	13n47	2n14	11n 6	10n39	1n48		n.a.

Julian Day Number = -3075.5, Delta T = 38h29m00s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°53'09, Lahiri = -68°46'09 Julian Calendar 1 Aug. 4722 BCE == Greg. Calendar 24 June 4722 BCE

The year -4721 astronomical counting style corresponds to year 4722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4722 BCE (-4721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 14 25	2♌ 1'39	18♓59	24♌48	18♌ 8	13♏28	18♋31	15°R48	17°R45	17°R13	29♈44	1♍57	3♍ 6	11♈47	n.a.	T 1
W 2	20 18 22	3° 2'21	0♈54	25°54	19°23	14° 1	18°45	15♐45	17♏45	17♑11	29°44	1°59	3° 3	11°53	n.a.	W 2
T 3	20 22 18	4° 3'05	12°44	26°58	20°38	14°34	18°58	15°43	17°45	17° 9	29°45	2° 1	3° 0	12° 0	n.a.	T 3
F 4	20 26 15	5° 3'51	24°34	27°59	21°53	15° 8	19°11	15°41	17°D45	17° 8	29°45	2° 2	2°57	12° 7	n.a.	F 4
S 5	20 30 11	6° 4'39	6♉28	28°57	23° 8	15°41	19°24	15°39	17°45	17° 6	29°45	2°R 3	2°54	12°13	n.a.	S 5
S 6	20 34 8	7° 5'28	18°31	29°51	24°23	16°15	19°37	15°37	17°45	17° 5	29°45	2° 2	2°50	12°20	n.a.	S 6
M 7	20 38 4	8° 6'20	0♊49	0♍41	25°39	16°49	19°50	15°35	17°45	17° 3	29°R45	2° 0	2°47	12°27	n.a.	M 7
T 8	20 42 1	9° 7'13	13°25	1°27	26°54	17°23	20° 3	15°33	17°45	17° 2	29°45	1°57	2°44	12°33	n.a.	T 8
W 9	20 45 57	10° 8'09	26°22	2° 7	28° 9	17°58	20°16	15°31	17°45	17° 0	29°45	1°54	2°41	12°40	n.a.	W 9
T 10	20 49 54	11° 9'06	9♋42	2°41	29°24	18°32	20°28	15°29	17°46	16°58	29°45	1°51	2°38	12°47	n.a.	T 10
F 11	20 53 51	12°10'05	23°25	3° 8	0♍39	19° 7	20°41	15°28	17°46	16°57	29°44	1°48	2°34	12°53	n.a.	F 11
S 12	20 57 47	13°11'05	7♌29	3°28	1°54	19°42	20°54	15°26	17°46	16°55	29°44	1°46	2°31	13° 0	n.a.	S 12
S 13	21 1 44	14°12'07	21°50	3°41	3° 9	20°17	21° 7	15°25	17°47	16°54	29°44	1°45	2°28	13° 7	n.a.	S 13
M14	21 5 40	15°13'10	6♍22	3°R44	4°24	20°52	21°20	15°24	17°47	16°53	29°44	1°D44	2°25	13°13	n.a.	M14
T 15	21 9 37	16°14'14	21° 0	3°38	5°39	21°27	21°32	15°23	17°48	16°51	29°44	1°45	2°22	13°20	n.a.	T 15
W16	21 13 33	17°15'19	5♎36	3°22	6°55	22° 2	21°45	15°22	17°49	16°50	29°44	1°46	2°19	13°27	n.a.	W16
T 17	21 17 30	18°16'26	20° 6	2°55	8°10	22°38	21°58	15°21	17°49	16°48	29°43	1°47	2°15	13°33	n.a.	T 17
F 18	21 21 26	19°17'33	4♏26	2°17	9°25	23°13	22°10	15°20	17°50	16°47	29°43	1°48	2°12	13°40	n.a.	F 18
S 19	21 25 23	20°18'41	18°33	1°29	10°40	23°49	22°23	15°19	17°51	16°46	29°43	1°R48	2° 9	13°47	n.a.	S 19
S 20	21 29 19	21°19'51	2♐26	0°31	11°55	24°25	22°35	15°19	17°52	16°44	29°42	1°48	2° 6	13°53	n.a.	S 20
M21	21 33 16	22°21'01	16° 3	29♌24	13° 9	25° 1	22°48	15°18	17°52	16°43	29°42	1°48	2° 3	14° 0	n.a.	M21
T 22	21 37 13	23°22'12	29°26	28° 9	14°24	25°37	23° 0	15°18	17°53	16°42	29°42	1°47	1°59	14° 7	n.a.	T 22
W23	21 41 9	24°23'23	12♑35	26°49	15°39	26°13	23°12	15°18	17°54	16°40	29°41	1°46	1°56	14°14	n.a.	W23
T 24	21 45 6	25°24'36	25°30	25°27	16°54	26°50	23°25	15°D18	17°55	16°39	29°41	1°45	1°53	14°20	n.a.	T 24
F 25	21 49 2	26°25'49	8♒11	24° 5	18° 9	27°26	23°37	15°18	17°56	16°38	29°40	1°44	1°50	14°27	n.a.	F 25
S 26	21 52 59	27°27'04	20°41	22°46	19°24	28° 2	23°49	15°18	17°58	16°37	29°40	1°44	1°47	14°34	n.a.	S 26
S 27	21 56 55	28°28'19	2♓59	21°32	20°39	28°39	24° 1	15°18	17°59	16°36	29°39	1°D44	1°44	14°40	n.a.	S 27
M28	22 0 52	29°29'35	15° 7	20°26	21°54	29°16	24°13	15°18	18° 0	16°34	29°39	1°44	1°40	14°47	n.a.	M28
T 29	22 4 48	0♍30'51	27° 6	19°29	23° 8	29°52	24°25	15°19	18° 1	16°33	29°38	1°44	1°37	14°54	n.a.	T 29
W30	22 8 45	1♍32'09	9♈ 0	18♌43	24♍23	0♐29	24♋37	15♐19	18♏ 3	16♑32	29♈38	1°R44	1♍34	15♈ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n17	5s54	1s32	11n26	2s21	16n43	0n54	19s24	3s13	24n11	1n22	24s36	1s15	17s48	0s11	24s49	1s50	13n47	2n14	11n 5	10n40	1n50		n.a.
W 2	20 3	1 57	2 33	10 58	2 26	16 17	0 53	19 33	3 11	24 9	1 22	24 36	1 15	17 48	0 11	24 49	1 50	13 48	2 14	11 5	10 41	1 52		n.a.
T 3	19 49	2n 2	3 26	10 32	2 31	15 50	0 51	19 42	3 10	24 7	1 22	24 36	1 15	17 48	0 11	24 49	1 50	13 48	2 14	11 4	10 42	1 54		n.a.
F 4	19 34	5 55	4 10	10 6	2 35	15 24	0 49	19 50	3 8	24 5	1 22	24 35	1 15	17 48	0 11	24 49	1 50	13 48	2 15	11 4	10 43	1 56		n.a.
S 5	19 18	9 36	4 44	9 43	2 39	14 56	0 47	19 59	3 6	24 3	1 22	24 35	1 15	17 48	0 11	24 50	1 50	13 48	2 15	11 3	10 45	1 59		n.a.
S 6	19 3	12 57	5 6	9 21	2 42	14 29	0 45	20 8	3 5	24 1	1 22	24 35	1 15	17 48	0 11	24 50	1 50	13 48	2 15	11 4	10 46	2 1		n.a.
M 7	18 46	15 48	5 15	9 0	2 44	14 1	0 43	20 16	3 3	24 0	1 22	24 35	1 15	17 48	0 11	24 50	1 50	13 48	2 15	11 4	10 47	2 3		n.a.
T 8	18 30	17 58	5 9	8 42	2 46	13 33	0 40	20 25	3 2	23 58	1 23	24 34	1 15	17 48	0 11	24 50	1 50	13 48	2 15	11 5	10 48	2 5		n.a.
W 9	18 13	19 19	4 47	8 27	2 47	13 4	0 38	20 34	3 0	23 56	1 23	24 34	1 15	17 48	0 11	24 50	1 50	13 49	2 15	11 7	10 49	2 7		n.a.
T 10	17 56	19 38	4 9	8 15	2 46	12 35	0 36	20 42	2 58	23 54	1 23	24 34	1 15	17 48	0 11	24 51	1 50	13 49	2 15	11 8	10 50	2 9		n.a.
F 11	17 39	18 50	3 16	8 6	2 45	12 6	0 34	20 51	2 57	23 52	1 23	24 34	1 15	17 48	0 11	24 51	1 50	13 49	2 15	11 9	10 52	2 11		n.a.
S 12	17 21	16 51	2 10	8 0	2 43	11 36	0 32	20 59	2 55	23 50	1 23	24 34	1 15	17 48	0 11	24 51	1 50	13 49	2 16	11 10	10 53	2 13		n.a.
S 13	17 3	13 47	0 55	7 59	2 40	11 6	0 29	21 7	2 54	23 48	1 23	24 33	1 15	17 48	0 11	24 51	1 50	13 49	2 16	11 10	10 54	2 15		n.a.
M14	16 45	9 50	0n26	8 2	2 35	10 36	0 27	21 16	2 52	23 46	1 23	24 33	1 15	17 48	0 11	24 51	1 49	13 49	2 16	11 10	10 55	2 17		n.a.
T 15	16 26	5 16	1 45	8 11	2 28	10 5	0 25	21 24	2 51	23 44	1 23	24 33	1 14	17 49	0 11	24 52	1 49	13 49	2 16	11 10	10 56	2 19		n.a.
W16	16 7	0 24	2 57	8 24	2 20	9 34	0 22	21 32	2 49	23 42	1 24	24 33	1 14	17 49	0 11	24 52	1 49	13 49	2 16	11 9	10 58	2 21		n.a.
T 17	15 48	4s26	3 57	8 44	2 10	9 4	0 20	21 40	2 48	23 40	1 24	24 33	1 14	17 49	0 11	24 52	1 49	13 49	2 16	11 9	10 59	2 23		n.a.
F 18	15 28	8 58	4 42	9 8	1 58	8 32	0 17	21 48	2 46	23 38	1 24	24 33	1 14	17 49	0 11	24 52	1 49	13 49	2 16	11 9	11 0	2 25		n.a.
S 19	15 9	12 55	5 9	9 39	1 44	8 1	0 15	21 56	2 45	23 36	1 24	24 33	1 14	17 49	0 11	24 52	1 49	13 49	2 17	11 9	11 1	2 27		n.a.
S 20	14 48	16 5	5 17	10 14	1 29	7 29	0 12	22 4	2 43	23 34	1 24	24 33	1 14	17 50	0 11	24 52	1 49	13 49	2 17	11 9	11 2	2 29		n.a.
M21	14 28	18 18	5 8	10 55	1 11	6 58	0 10	22 11	2 42	23 32	1 24	24 32	1 14	17 50	0 11	24 52	1 49	13 49	2 17	11 9	11 3	2 31		n.a.
T 22	14 8	19 28	4 41	11 39	0 53	6 26	0 7	22 19	2 40	23 30	1 24	24 32	1 14	17 50	0 11	24 53	1 49	13 49	2 17	11 9	11 5	2 33		n.a.
W23	13 47	19 33	4 1	12 25	0 33	5 53	0 5	22 26	2 39	23 28	1 24	24 32	1 14	17 50	0 11	24 53	1 49	13 49	2 17	11 10	11 6	2 35		n.a.
T 24	13 26	18 35	3 8	13 13	0 13	5 21	0 2	22 34	2 37	23 26	1 25	24 32	1 14	17 51	0 11	24 53	1 49	13 49	2 17	11 10	11 7	2 37		n.a.
F 25	13 4	16 43	2 7	14 0	0n 8	4 49	0s 0	22 41	2 36	23 24	1 25	24 32	1 14	17 51	0 11	24 53	1 49	13 49	2 17	11 10	11 8	2 39		n.a.
S 26	12 43	14 4	1 1	14 46	0 28	4 16	0 3	22 48	2 34	23 22	1 25	24 32	1 14	17 51	0 11	24 53	1 49	13 49	2 17	11 10	11 9	2 41		n.a.
S 27	12 21	10 49	0s 7	15 29	0 47	3 44	0 6	22 55	2 33	23 20	1 25	24 32	1 14	17 52	0 11	24 53	1 49	13 49	2 18	11 10	11 10	2 44		n.a.
M28	11 59	7 10	1 14	16 8	1 5	3 11	0 8	23 2	2 31	23 18	1 25	24 32	1 14	17 52	0 11	24 53	1 49	13 49	2 18	11 10	11 12	2 46		n.a.
T 29	11 37	3 16	2 17	16 42	1 22	2 38	0 11	23 9	2 30	23 16	1 25	24 32	1 14	17 52	0 11	24 53	1 49	13 49	2 18	11 10	11 13	2 48		n.a.
W30	11n14	0n44	3s13	17n11	1n36	2n 5	0s13	23s16	2s28	23n14	1n26	24s32	1s14	17s53	0s11	24s54	1s49	13n48	2n18	11n10	11n14	2n50		n.a.

Julian Day Number = -3044.5, Delta T = 38h28m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°53'05, Lahiri = -68°46'05 Julian Calendar 1 Sept. 4722 BCE == Greg. Calendar 25 July 4722 BCE

The year -4721 astronomical counting style corresponds to year 4722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4722 BCE (-4721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 12 42	2♍33'28	20♈49	18°R 9	25♍38	1♐ 6	24♋49	15♐20	18♏ 4	16°R31	29°R37	1°R44	1♍31	15♈ 7	n.a.	T 1
F 2	22 16 38	3°34'47	2♉39	17♌46	26°53	1°43	25° 1	15°21	18° 5	16♑30	29♈36	1♍44	1°28	15°14	n.a.	F 2
S 3	22 20 35	4°36'08	14°32	17°34	28° 7	2°20	25°12	15°22	18° 7	16°29	29°36	1°43	1°25	15°20	n.a.	S 3
S 4	22 24 31	5°37'29	26°33	17°D32	29°22	2°57	25°24	15°23	18° 8	16°28	29°35	1°43	1°21	15°27	n.a.	S 4
M 5	22 28 28	6°38'51	8♊47	17°41	0♎37	3°35	25°36	15°24	18°10	16°27	29°34	1°D43	1°18	15°34	n.a.	M 5
T 6	22 32 24	7°40'14	21°18	17°59	1°51	4°12	25°47	15°25	18°11	16°26	29°34	1°43	1°15	15°40	n.a.	T 6
W 7	22 36 21	8°41'38	4♋10	18°25	3° 6	4°49	25°58	15°26	18°13	16°25	29°33	1°44	1°12	15°47	n.a.	W 7
T 8	22 40 18	9°43'03	17°26	18°59	4°21	5°27	26°10	15°28	18°15	16°24	29°32	1°44	1° 9	15°54	n.a.	T 8
F 9	22 44 14	10°44'28	1♌ 9	19°40	5°35	6° 4	26°21	15°30	18°17	16°24	29°31	1°45	1° 5	16° 0	n.a.	F 9
S 10	22 48 11	11°45'54	15°19	20°27	6°50	6°42	26°32	15°31	18°18	16°23	29°30	1°46	1° 2	16° 7	n.a.	S 10
S 11	22 52 7	12°47'20	29°52	21°19	8° 4	7°20	26°43	15°33	18°20	16°22	29°30	1°R46	0°59	16°14	n.a.	S 11
M12	22 56 4	13°48'46	14♍43	22°16	9°19	7°57	26°54	15°35	18°22	16°21	29°29	1°46	0°56	16°21	n.a.	M12
T 13	23 0 0	14°50'13	29°45	23°16	10°33	8°35	27° 5	15°37	18°24	16°20	29°28	1°45	0°53	16°27	n.a.	T 13
W14	23 3 57	15°51'40	14♎49	24°21	11°48	9°13	27°16	15°39	18°26	16°20	29°27	1°44	0°50	16°34	n.a.	W14
T 15	23 7 54	16°53'07	29°45	25°28	13° 2	9°51	27°27	15°41	18°28	16°19	29°26	1°42	0°46	16°41	n.a.	T 15
F 16	23 11 50	17°54'33	14♏27	26°39	14°17	10°29	27°38	15°44	18°30	16°18	29°25	1°40	0°43	16°47	n.a.	F 16
S 17	23 15 47	18°56'00	28°49	27°51	15°31	11° 7	27°48	15°46	18°32	16°18	29°24	1°38	0°40	16°54	n.a.	S 17
S 18	23 19 43	19°57'26	12♐47	29° 6	16°46	11°45	27°59	15°49	18°34	16°17	29°23	1°37	0°37	17° 1	n.a.	S 18
M19	23 23 40	20°58'52	26°23	0♍23	18° 0	12°23	28° 9	15°51	18°36	16°17	29°22	1°D37	0°34	17° 7	n.a.	M19
T 20	23 27 36	22° 0'18	9♑36	1°41	19°14	13° 1	28°20	15°54	18°39	16°16	29°21	1°38	0°31	17°14	n.a.	T 20
W21	23 31 33	23° 1'43	22°29	3° 1	20°29	13°40	28°30	15°57	18°41	16°16	29°20	1°39	0°27	17°21	n.a.	W21
T 22	23 35 30	24° 3'08	5♒ 6	4°22	21°43	14°18	28°40	16° 0	18°43	16°15	29°19	1°41	0°24	17°27	n.a.	T 22
F 23	23 39 26	25° 4'32	17°30	5°45	22°57	14°56	28°50	16° 3	18°46	16°15	29°18	1°43	0°21	17°34	n.a.	F 23
S 24	23 43 23	26° 5'56	29°42	7° 8	24°11	15°34	29° 0	16° 6	18°48	16°15	29°17	1°R43	0°18	17°41	n.a.	S 24
S 25	23 47 19	27° 7'19	11♓47	8°32	25°26	16°13	29°10	16° 9	18°50	16°14	29°16	1°43	0°15	17°47	n.a.	S 25
M26	23 51 16	28° 8'42	23°45	9°57	26°40	16°51	29°19	16°13	18°53	16°14	29°15	1°41	0°11	17°54	n.a.	M26
T 27	23 55 12	29°10'05	5♈39	11°23	27°54	17°30	29°29	16°16	18°55	16°14	29°14	1°38	0° 8	18° 1	n.a.	T 27
W28	23 59 9	0♎11'27	17°30	12°49	29° 8	18° 8	29°38	16°20	18°58	16°14	29°13	1°33	0° 5	18° 8	n.a.	W28
T 29	0 3 6	1°12'49	29°20	14°17	0♏22	18°47	29°48	16°23	19° 0	16°13	29°11	1°28	0° 2	18°14	n.a.	T 29
F 30	0 7 2	2°14'10	11♉12	15°44	1°36	19°25	29°57	16°27	19° 3	16°13	29°10	1°22	29♌59	18°21	n.a.	F 30
S 31	0 10 59	3♎15'32	23♉ 7	17♍13	2♏50	20♐ 4	0♌ 6	16♐31	19♏ 6	16♑13	29♈ 9	1♍16	29♌56	18♈28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n52	4n40	4s 1	17n34	1n50	1n33	0s16	23s23	2s27	23n12	1n26	24s32	1s14	17s53	0s11	24s54	1s49	13n48	2n18	11n10	11n15	2n52		n.a.
F 2	10 29	8 25	4 38	17 52	2 1	1 0	0 19	23 29	2 25	23 10	1 26	24 32	1 14	17 54	0 11	24 54	1 49	13 48	2 18	11 10	11 16	2 54		n.a.
S 3	10 6	11 51	5 4	18 5	2 10	0 27	0 21	23 35	2 24	23 8	1 26	24 32	1 14	17 54	0 11	24 54	1 49	13 48	2 18	11 10	11 17	2 56		n.a.
S 4	9 43	14 50	5 17	18 13	2 18	0s 6	0 24	23 42	2 22	23 6	1 26	24 32	1 14	17 54	0 11	24 54	1 49	13 48	2 18	11 11	11 19	2 58		n.a.
M 5	9 20	17 14	5 16	18 16	2 24	0 39	0 26	23 48	2 21	23 4	1 26	24 32	1 14	17 55	0 11	24 54	1 49	13 48	2 19	11 11	11 20	3 0		n.a.
T 6	8 56	18 52	5 0	18 14	2 28	1 12	0 29	23 54	2 20	23 2	1 27	24 33	1 14	17 55	0 11	24 54	1 49	13 48	2 19	11 11	11 21	3 2		n.a.
W 7	8 33	19 36	4 29	18 9	2 31	1 45	0 32	23 59	2 18	23 0	1 27	24 33	1 14	17 56	0 11	24 54	1 49	13 48	2 19	11 10	11 22	3 4		n.a.
T 8	8 9	19 18	3 42	17 59	2 33	2 18	0 34	24 5	2 17	22 58	1 27	24 33	1 14	17 56	0 11	24 54	1 49	13 47	2 19	11 10	11 23	3 6		n.a.
F 9	7 45	17 52	2 42	17 47	2 34	2 51	0 37	24 11	2 15	22 56	1 27	24 33	1 13	17 57	0 11	24 54	1 49	13 47	2 19	11 10	11 24	3 8		n.a.
S 10	7 21	15 17	1 30	17 31	2 34	3 23	0 39	24 16	2 14	22 54	1 27	24 33	1 13	17 57	0 11	24 54	1 49	13 47	2 19	11 10	11 26	3 10		n.a.
S 11	6 57	11 41	0 11	17 13	2 33	3 56	0 42	24 21	2 13	22 52	1 28	24 33	1 13	17 58	0 11	24 54	1 49	13 47	2 19	11 9	11 27	3 12		n.a.
M12	6 33	7 17	1n11	16 52	2 31	4 28	0 44	24 26	2 11	22 50	1 28	24 33	1 13	17 58	0 11	24 54	1 49	13 47	2 19	11 9	11 28	3 14		n.a.
T 13	6 9	2 22	2 29	16 29	2 28	5 1	0 47	24 31	2 10	22 48	1 28	24 34	1 13	17 59	0 11	24 54	1 48	13 46	2 19	11 10	11 29	3 16		n.a.
W14	5 44	2s41	3 37	16 4	2 25	5 33	0 49	24 36	2 8	22 46	1 28	24 34	1 13	18 0	0 11	24 55	1 48	13 46	2 20	11 10	11 30	3 18		n.a.
T 15	5 20	7 32	4 29	15 37	2 21	6 5	0 52	24 41	2 7	22 44	1 28	24 34	1 13	18 0	0 11	24 55	1 48	13 46	2 20	11 11	11 31	3 20		n.a.
F 16	4 55	11 50	5 2	15 8	2 17	6 37	0 54	24 45	2 6	22 42	1 29	24 34	1 13	18 1	0 11	24 55	1 48	13 46	2 20	11 12	11 32	3 22		n.a.
S 17	4 30	15 21	5 16	14 38	2 12	7 9	0 57	24 49	2 4	22 40	1 29	24 34	1 13	18 1	0 11	24 55	1 48	13 45	2 20	11 12	11 34	3 25		n.a.
S 18	4 5	17 52	5 11	14 6	2 7	7 41	0 59	24 54	2 3	22 38	1 29	24 35	1 13	18 2	0 11	24 55	1 48	13 45	2 20	11 13	11 35	3 27		n.a.
M19	3 41	19 18	4 48	13 34	2 2	8 12	1 1	24 58	2 2	22 36	1 29	24 35	1 13	18 3	0 11	24 55	1 48	13 45	2 20	11 13	11 36	3 29		n.a.
T 20	3 16	19 38	4 10	13 0	1 57	8 44	1 4	25 1	2 0	22 34	1 30	24 35	1 13	18 3	0 11	24 55	1 48	13 45	2 20	11 12	11 37	3 31		n.a.
W21	2 51	18 55	3 20	12 25	1 51	9 15	1 6	25 5	1 59	22 32	1 30	24 35	1 13	18 4	0 11	24 55	1 48	13 44	2 20	11 12	11 38	3 33		n.a.
T 22	2 26	17 16	2 22	11 49	1 45	9 45	1 8	25 8	1 58	22 30	1 30	24 36	1 13	18 4	0 11	24 55	1 48	13 44	2 20	11 11	11 39	3 35		n.a.
F 23	2 1	14 49	1 18	11 12	1 39	10 16	1 11	25 12	1 56	22 28	1 30	24 36	1 13	18 5	0 11	24 55	1 48	13 44	2 21	11 11	11 41	3 37		n.a.
S 24	1 36	11 44	0 11	10 34	1 32	10 46	1 13	25 15	1 55	22 26	1 30	24 36	1 13	18 6	0 11	24 55	1 48	13 44	2 21	11 11	11 42	3 39		n.a.
S 25	1 11	8 12	0s55	9 56	1 26	11 16	1 15	25 18	1 54	22 24	1 31	24 37	1 13	18 6	0 11	24 55	1 48	13 43	2 21	11 11	11 43	3 41		n.a.
M26	0 46	4 21	1 58	9 17	1 19	11 46	1 17	25 21	1 53	22 23	1 31	24 37	1 13	18 7	0 11	24 55	1 48	13 43	2 21	11 11	11 44	3 43		n.a.
T 27	0 20	0 22	2 56	8 37	1 12	12 16	1 19	25 23	1 51	22 21	1 31	24 37	1 13	18 8	0 11	24 55	1 48	13 43	2 21	11 13	11 45	3 45		n.a.
W28	0s 5	3n37	3 45	7 57	1 6	12 45	1 21	25 26	1 50	22 19	1 31	24 38	1 13	18 9	0 11	24 55	1 48	13 42	2 21	11 14	11 46	3 47		n.a.
T 29	0 30	7 27	4 25	7 16	0 59	13 14	1 23	25 28	1 49	22 17	1 32	24 38	1 13	18 9	0 11	24 55	1 48	13 42	2 21	11 16	11 48	3 49		n.a.
F 30	0 55	11 0	4 53	6 35	0 52	13 42	1 25	25 30	1 48	22 15	1 32	24 38	1 13	18 10	0 11	24 55	1 48	13 42	2 21	11 18	11 49	3 51		n.a.
S 31	1s20	14n 7	5s 9	5n53	0n45	14s10	1s27	25s32	1s46	22n14	1n32	24s39	1s13	18s11	0s11	24s55	1s48	13n41	2n21	11n20	11n50	3n53		n.a.

Julian Day Number = -3014.5, Delta T = 38h28m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°53'01, Lahiri = -68°46'01 Julian Calendar 1 Oct. 4722 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4722 BCE

The year -4721 astronomical counting style corresponds to year 4722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4722 BCE (-4721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 14 55	4♎16'52	5♊ 9	18♍42	4♏ 4	20♐42	0♌15	16♐35	19♏ 8	16°R13	29°R 8	1°R12	29♌52	18♈34	n.a.	S 1
M 2	0 18 52	5°18'13	17°21	20°11	5°18	21°21	0°24	16°39	19°11	16♑13	29♈ 7	1♍ 8	29°49	18°41	n.a.	M 2
T 3	0 22 48	6°19'33	29°48	21°41	6°32	22° 0	0°33	16°43	19°14	16°D13	29° 6	1° 7	29°46	18°48	n.a.	T 3
W 4	0 26 45	7°20'52	12♋32	23°11	7°45	22°38	0°42	16°47	19°16	16°13	29° 4	1°D 6	29°43	18°54	n.a.	W 4
T 5	0 30 42	8°22'11	25°39	24°42	8°59	23°17	0°50	16°52	19°19	16°13	29° 3	1° 8	29°40	19° 1	n.a.	T 5
F 6	0 34 38	9°23'30	9♌12	26°14	10°13	23°56	0°59	16°56	19°22	16°13	29° 2	1° 9	29°36	19° 8	n.a.	F 6
S 7	0 38 35	10°24'48	23°12	27°45	11°27	24°34	1° 7	17° 1	19°25	16°13	29° 1	1°10	29°33	19°14	n.a.	S 7
S 8	0 42 31	11°26'06	7♍40	29°18	12°40	25°13	1°15	17° 5	19°28	16°13	28°59	1°R10	29°30	19°21	n.a.	S 8
M 9	0 46 28	12°27'22	22°32	0♎51	13°54	25°52	1°23	17°10	19°31	16°14	28°58	1° 9	29°27	19°28	n.a.	M 9
T 10	0 50 25	13°28'38	7♎42	2°24	15° 8	26°31	1°31	17°15	19°34	16°14	28°57	1° 5	29°24	19°35	n.a.	T 10
W11	0 54 21	14°29'53	23° 0	3°58	16°21	27°10	1°39	17°19	19°36	16°14	28°55	0°59	29°21	19°41	n.a.	W11
T 12	0 58 18	15°31'06	8♏16	5°32	17°35	27°49	1°46	17°24	19°39	16°14	28°54	0°52	29°17	19°48	n.a.	T 12
F 13	1 2 14	16°32'19	23°18	7° 7	18°48	28°27	1°54	17°29	19°42	16°15	28°53	0°45	29°14	19°55	n.a.	F 13
S 14	1 6 11	17°33'30	7♐59	8°42	20° 2	29° 6	2° 1	17°34	19°46	16°15	28°52	0°38	29°11	20° 1	n.a.	S 14
S 15	1 10 7	18°34'40	22°12	10°18	21°15	29°45	2° 8	17°40	19°49	16°15	28°50	0°33	29° 8	20° 8	n.a.	S 15
M16	1 14 4	19°35'49	5♑56	11°55	22°29	0♑24	2°15	17°45	19°52	16°16	28°49	0°30	29° 5	20°15	n.a.	M16
T 17	1 18 1	20°36'56	19°12	13°32	23°42	1° 3	2°22	17°50	19°55	16°16	28°48	0°D29	29° 2	20°21	n.a.	T 17
W18	1 21 57	21°38'01	2♒ 3	15° 9	24°55	1°42	2°29	17°55	19°58	16°17	28°46	0°30	28°58	20°28	n.a.	W18
T 19	1 25 54	22°39'05	14°33	16°48	26° 8	2°21	2°36	18° 1	20° 1	16°17	28°45	0°31	28°55	20°35	n.a.	T 19
F 20	1 29 50	23°40'07	26°47	18°27	27°21	3° 0	2°42	18° 6	20° 4	16°18	28°44	0°R32	28°52	20°41	n.a.	F 20
S 21	1 33 47	24°41'08	8♓50	20° 6	28°35	3°39	2°49	18°12	20° 7	16°19	28°42	0°31	28°49	20°48	n.a.	S 21
S 22	1 37 44	25°42'06	20°45	21°46	29°48	4°18	2°55	18°18	20°11	16°19	28°41	0°29	28°46	20°55	n.a.	S 22
M23	1 41 40	26°43'04	2♈36	23°27	1♐ 1	4°57	3° 1	18°24	20°14	16°20	28°40	0°24	28°42	21° 2	n.a.	M23
T 24	1 45 37	27°43'59	14°26	25° 9	2°13	5°36	3° 7	18°29	20°17	16°21	28°38	0°17	28°39	21° 8	n.a.	T 24
W25	1 49 33	28°44'54	26°17	26°51	3°26	6°15	3°12	18°35	20°20	16°21	28°37	0° 7	28°36	21°15	n.a.	W25
T 26	1 53 30	29°45'46	8♉10	28°34	4°39	6°54	3°18	18°41	20°24	16°22	28°36	29♌55	28°33	21°22	n.a.	T 26
F 27	1 57 26	0♏46'38	20° 7	0♏17	5°52	7°33	3°23	18°47	20°27	16°23	28°34	29°43	28°30	21°28	n.a.	F 27
S 28	2 1 23	1°47'27	2♊ 9	2° 2	7° 4	8°12	3°28	18°53	20°30	16°24	28°33	29°31	28°27	21°35	n.a.	S 28
S 29	2 5 20	2°48'15	14°17	3°47	8°17	8°51	3°33	18°59	20°34	16°25	28°31	29°20	28°23	21°42	n.a.	S 29
M30	2 9 16	3♏49'02	26♊35	5♏33	9♐30	9♑30	3♌38	19♐ 6	20♏37	16♑26	28♈30	29♌12	28♌20	21♈48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s45	16n41	5s12	5n11	0n38	14s38	1s29	25s33	1s45	22n12	1n32	24s39	1s12	18s12	0s11	24s55	1s48	13n41	2n21	11n22	11n51	3n55		n.a.
M 2	2 10	18 33	5 0	4 29	0 31	15 5	1 30	25 35	1 44	22 10	1 33	24 39	1 12	18 12	0 11	24 54	1 47	13 41	2 22	11 23	11 52	3 57		n.a.
T 3	2 35	19 35	4 34	3 46	0 25	15 32	1 32	25 36	1 43	22 8	1 33	24 40	1 12	18 13	0 11	24 54	1 47	13 40	2 22	11 24	11 53	3 59		n.a.
W 4	3 0	19 39	3 54	3 3	0 18	15 59	1 34	25 37	1 41	22 7	1 33	24 40	1 12	18 14	0 11	24 54	1 47	13 40	2 22	11 24	11 54	4 2		n.a.
T 5	3 25	18 40	3 2	2 20	0 11	16 25	1 35	25 38	1 40	22 5	1 34	24 41	1 12	18 15	0 11	24 54	1 47	13 40	2 22	11 24	11 56	4 4		n.a.
F 6	3 50	16 37	1 57	1 36	0 4	16 51	1 37	25 39	1 39	22 3	1 34	24 41	1 12	18 15	0 11	24 54	1 47	13 39	2 22	11 23	11 57	4 6		n.a.
S 7	4 14	13 30	0 43	0 53	0s 3	17 16	1 38	25 40	1 38	22 2	1 34	24 41	1 12	18 16	0 11	24 54	1 47	13 39	2 22	11 23	11 58	4 8		n.a.
S 8	4 39	9 29	0n35	0 9	0 9	17 41	1 40	25 40	1 37	22 0	1 34	24 42	1 12	18 17	0 11	24 54	1 47	13 38	2 22	11 23	11 59	4 10		n.a.
M 9	5 4	4 46	1 53	0s35	0 16	18 5	1 41	25 40	1 35	21 59	1 35	24 42	1 12	18 18	0 11	24 54	1 47	13 38	2 22	11 23	12 0	4 12		n.a.
T 10	5 28	0s19	3 5	1 19	0 22	18 29	1 42	25 40	1 34	21 57	1 35	24 43	1 12	18 19	0 11	24 54	1 47	13 38	2 22	11 25	12 1	4 14		n.a.
W11	5 53	5 26	4 4	2 3	0 28	18 52	1 44	25 40	1 33	21 56	1 35	24 43	1 12	18 20	0 11	24 54	1 47	13 37	2 22	11 27	12 2	4 16		n.a.
T 12	6 17	10 11	4 45	2 47	0 35	19 15	1 45	25 40	1 32	21 54	1 36	24 44	1 12	18 20	0 11	24 54	1 47	13 37	2 23	11 29	12 4	4 18		n.a.
F 13	6 41	14 13	5 6	3 31	0 41	19 37	1 46	25 39	1 31	21 53	1 36	24 44	1 12	18 21	0 11	24 54	1 47	13 36	2 23	11 32	12 5	4 20		n.a.
S 14	7 5	17 15	5 6	4 16	0 47	19 59	1 47	25 38	1 29	21 51	1 36	24 45	1 12	18 22	0 11	24 54	1 47	13 36	2 23	11 34	12 6	4 22		n.a.
S 15	7 29	19 8	4 47	5 0	0 52	20 20	1 48	25 37	1 28	21 50	1 36	24 45	1 12	18 23	0 11	24 53	1 47	13 36	2 23	11 36	12 7	4 24		n.a.
M16	7 53	19 49	4 12	5 44	0 58	20 41	1 49	25 36	1 27	21 48	1 37	24 46	1 12	18 24	0 11	24 53	1 47	13 35	2 23	11 37	12 8	4 26		n.a.
T 17	8 17	19 22	3 24	6 28	1 3	21 1	1 50	25 35	1 26	21 47	1 37	24 46	1 12	18 25	0 11	24 53	1 47	13 35	2 23	11 38	12 9	4 28		n.a.
W18	8 40	17 54	2 28	7 11	1 9	21 20	1 50	25 33	1 25	21 46	1 37	24 47	1 12	18 26	0 11	24 53	1 47	13 34	2 23	11 37	12 10	4 30		n.a.
T 19	9 4	15 36	1 25	7 55	1 14	21 39	1 51	25 31	1 24	21 45	1 38	24 47	1 12	18 26	0 11	24 53	1 47	13 34	2 23	11 37	12 12	4 32		n.a.
F 20	9 27	12 38	0 20	8 38	1 19	21 57	1 51	25 29	1 23	21 43	1 38	24 48	1 12	18 27	0 11	24 53	1 47	13 34	2 23	11 37	12 13	4 34		n.a.
S 21	9 50	9 11	0s45	9 22	1 23	22 15	1 52	25 27	1 22	21 42	1 38	24 48	1 12	18 28	0 11	24 53	1 46	13 33	2 23	11 37	12 14	4 37		n.a.
S 22	10 13	5 24	1 46	10 4	1 28	22 32	1 52	25 25	1 20	21 41	1 39	24 49	1 12	18 29	0 11	24 53	1 46	13 33	2 23	11 38	12 15	4 39		n.a.
M23	10 36	1 25	2 43	10 47	1 32	22 48	1 53	25 22	1 19	21 40	1 39	24 49	1 12	18 30	0 11	24 52	1 46	13 32	2 23	11 39	12 16	4 41		n.a.
T 24	10 58	2n36	3 33	11 29	1 36	23 4	1 53	25 20	1 18	21 39	1 39	24 50	1 12	18 31	0 11	24 52	1 46	13 32	2 23	11 42	12 17	4 43		n.a.
W25	11 21	6 31	4 13	12 11	1 39	23 19	1 53	25 17	1 17	21 38	1 40	24 50	1 12	18 32	0 11	24 52	1 46	13 31	2 24	11 46	12 18	4 45		n.a.
T 26	11 43	10 12	4 42	12 52	1 42	23 33	1 53	25 14	1 16	21 37	1 40	24 51	1 12	18 33	0 11	24 52	1 46	13 31	2 24	11 50	12 20	4 47		n.a.
F 27	12 5	13 30	4 59	13 33	1 45	23 47	1 53	25 10	1 15	21 36	1 40	24 51	1 12	18 34	0 11	24 52	1 46	13 31	2 24	11 54	12 21	4 49		n.a.
S 28	12 27	16 15	5 3	14 13	1 48	23 59	1 53	25 7	1 14	21 35	1 41	24 52	1 12	18 34	0 11	24 52	1 46	13 30	2 24	11 59	12 22	4 51		n.a.
S 29	12 48	18 20	4 53	14 52	1 50	24 12	1 53	25 3	1 13	21 34	1 41	24 52	1 12	18 35	0 11	24 52	1 46	13 30	2 24	12 3	12 23	4 53		n.a.
M30	13s10	19n36	4s30	15s30	1s52	24s23	1s53	24s59	1s12	21n33	1n41	24s53	1s12	18s36	0s11	24s51	1s46	13n29	2n24	12n 6	12n24	4n55		n.a.

Julian Day Number = -2983.5, Delta T = 38h28m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°52'57, Lahiri = -68°45'57 Julian Calendar 1 Nov. 4722 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4722 BCE

The year -4721 astronomical counting style corresponds to year 4722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4722 BCE (-4721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 13 13	4♏49'47	9♋ 3	7♏19	10♐42	10♑ 9	3♌43	19♐12	20♏40	16♑27	28°R29	29°R 6	28♌17	21♈55	n.a.	T 1
W 2	2 17 9	5°50'31	21°47	9° 6	11°54	10°48	3°48	19°18	20°44	16°28	28♈27	29♌ 3	28°14	22° 2	n.a.	W 2
T 3	2 21 6	6°51'14	4♌48	10°54	13° 7	11°27	3°52	19°25	20°47	16°29	28°26	29°D 2	28°11	22° 8	n.a.	T 3
F 4	2 25 2	7°51'55	18°11	12°42	14°19	12° 6	3°56	19°31	20°50	16°30	28°25	29° 2	28° 7	22°15	n.a.	F 4
S 5	2 28 59	8°52'34	1♍58	14°31	15°31	12°45	4° 0	19°38	20°54	16°31	28°23	29°R 2	28° 4	22°22	n.a.	S 5
S 6	2 32 56	9°53'12	16°10	16°21	16°43	13°24	4° 4	19°44	20°57	16°32	28°22	29° 1	28° 1	22°29	n.a.	S 6
M 7	2 36 52	10°53'48	0♎48	18°10	17°55	14° 3	4° 8	19°51	21° 1	16°33	28°21	28°58	27°58	22°35	n.a.	M 7
T 8	2 40 49	11°54'22	15°47	20° 0	19° 7	14°42	4°11	19°57	21° 4	16°34	28°20	28°52	27°55	22°42	n.a.	T 8
W 9	2 44 45	12°54'55	0♏59	21°50	20°19	15°21	4°15	20° 4	21° 7	16°35	28°18	28°43	27°52	22°49	n.a.	W 9
T 10	2 48 42	13°55'26	16°15	23°40	21°31	16° 0	4°18	20°11	21°11	16°36	28°17	28°32	27°48	22°55	n.a.	T 10
F 11	2 52 38	14°55'55	1♐23	25°30	22°43	16°39	4°21	20°18	21°14	16°38	28°16	28°21	27°45	23° 2	n.a.	F 11
S 12	2 56 35	15°56'22	16°13	27°19	23°54	17°18	4°24	20°25	21°18	16°39	28°14	28°10	27°42	23° 9	n.a.	S 12
S 13	3 0 32	16°56'47	0♑37	29° 8	25° 6	17°57	4°26	20°31	21°21	16°40	28°13	28° 2	27°39	23°15	n.a.	S 13
M14	3 4 28	17°57'10	14°31	0♐55	26°17	18°36	4°29	20°38	21°25	16°42	28°12	27°55	27°36	23°22	n.a.	M14
T 15	3 8 25	18°57'31	27°55	2°41	27°28	19°15	4°31	20°45	21°28	16°43	28°11	27°52	27°33	23°29	n.a.	T 15
W16	3 12 21	19°57'49	10♒51	4°25	28°40	19°54	4°33	20°52	21°32	16°44	28° 9	27°50	27°29	23°36	n.a.	W16
T 17	3 16 18	20°58'04	23°24	6° 6	29°51	20°33	4°35	21° 0	21°35	16°46	28° 8	27°50	27°26	23°42	n.a.	T 17
F 18	3 20 14	21°58'17	5♓38	7°45	1♑ 2	21°12	4°36	21° 7	21°38	16°47	28° 7	27°50	27°23	23°49	n.a.	F 18
S 19	3 24 11	22°58'28	17°38	9°20	2°13	21°51	4°38	21°14	21°42	16°49	28° 6	27°49	27°20	23°56	n.a.	S 19
S 20	3 28 7	23°58'37	29°31	10°52	3°23	22°30	4°39	21°21	21°45	16°50	28° 5	27°45	27°17	24° 2	n.a.	S 20
M21	3 32 4	24°58'43	11♈20	12°18	4°34	23° 9	4°40	21°28	21°49	16°52	28° 3	27°39	27°13	24° 9	n.a.	M21
T 22	3 36 1	25°58'47	23° 9	13°40	5°45	23°48	4°41	21°36	21°52	16°53	28° 2	27°30	27°10	24°16	n.a.	T 22
W23	3 39 57	26°58'48	5♉ 2	14°56	6°55	24°27	4°42	21°43	21°56	16°55	28° 1	27°19	27° 7	24°23	n.a.	W23
T 24	3 43 54	27°58'47	16°59	16° 5	8° 5	25° 6	4°43	21°50	21°59	16°57	28° 0	27° 5	27° 4	24°29	n.a.	T 24
F 25	3 47 50	28°58'44	29° 4	17° 8	9°15	25°45	4°43	21°58	22° 3	16°58	27°59	26°50	27° 1	24°36	n.a.	F 25
S 26	3 51 47	29°58'39	11♊17	18° 3	10°25	26°24	4°R43	22° 5	22° 6	17° 0	27°58	26°36	26°58	24°43	n.a.	S 26
S 27	3 55 43	0♐58'32	23°38	18°50	11°35	27° 3	4°43	22°12	22°10	17° 1	27°57	26°23	26°54	24°49	n.a.	S 27
M28	3 59 40	1°58'23	6♋ 8	19°29	12°45	27°42	4°43	22°20	22°13	17° 3	27°55	26°13	26°51	24°56	n.a.	M28
T 29	4 3 36	2°58'11	18°49	19°59	13°55	28°21	4°42	22°27	22°16	17° 5	27°54	26° 6	26°48	25° 3	n.a.	T 29
W30	4 7 33	3°57'58	1♌41	20°20	15° 4	29° 0	4°42	22°35	22°20	17° 7	27°53	26° 1	26°45	25° 9	n.a.	W30
T 31	4 11 30	4♐57'42	14♌47	20♐32	16♑13	29♑38	4♌41	22♐42	22♏23	17♑ 8	27♈52	26♌ 0	26♌42	25♈16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s31	19n57	3s53	16s 8	1s53	24s34	1s52	24s55	1s11	21n32	1n42	24s53	1s12	18s37	0s11	24s51	1s46	13n29	2n24	12n 8	12n25	4n57		n.a.
W 2	13 51	19 17	3 5	16 45	1 54	24 44	1 52	24 51	1 10	21 31	1 42	24 54	1 12	18 38	0 11	24 51	1 46	13 28	2 24	12 9	12 26	4 59		n.a.
T 3	14 12	17 36	2 5	17 20	1 54	24 53	1 51	24 47	1 9	21 31	1 42	24 54	1 12	18 39	0 11	24 51	1 46	13 28	2 24	12 9	12 27	5 1		n.a.
F 4	14 32	14 55	0 58	17 55	1 54	25 2	1 51	24 42	1 8	21 30	1 43	24 55	1 12	18 40	0 11	24 51	1 46	13 28	2 24	12 9	12 29	5 3		n.a.
S 5	14 53	11 20	0n16	18 28	1 54	25 9	1 50	24 37	1 7	21 29	1 43	24 55	1 12	18 41	0 11	24 51	1 46	13 27	2 24	12 9	12 30	5 5		n.a.
S 6	15 12	6 59	1 30	19 0	1 53	25 16	1 49	24 32	1 6	21 29	1 43	24 56	1 12	18 42	0 11	24 50	1 46	13 27	2 24	12 9	12 31	5 7		n.a.
M 7	15 32	2 6	2 40	19 31	1 51	25 23	1 48	24 27	1 5	21 28	1 44	24 56	1 12	18 43	0 11	24 50	1 46	13 26	2 24	12 11	12 32	5 9		n.a.
T 8	15 51	3s 0	3 41	20 0	1 48	25 28	1 47	24 22	1 4	21 28	1 44	24 57	1 12	18 44	0 11	24 50	1 46	13 26	2 24	12 13	12 33	5 12		n.a.
W 9	16 10	8 0	4 27	20 27	1 45	25 33	1 46	24 16	1 3	21 27	1 44	24 57	1 12	18 45	0 11	24 50	1 46	13 25	2 24	12 16	12 34	5 14		n.a.
T 10	16 29	12 30	4 55	20 53	1 42	25 37	1 45	24 11	1 2	21 27	1 45	24 58	1 12	18 46	0 11	24 50	1 46	13 25	2 25	12 20	12 35	5 16		n.a.
F 11	16 47	16 8	5 1	21 16	1 37	25 40	1 44	24 5	1 1	21 26	1 45	24 58	1 12	18 47	0 11	24 49	1 46	13 25	2 25	12 24	12 36	5 18		n.a.
S 12	17 6	18 39	4 47	21 38	1 32	25 42	1 42	23 59	1 0	21 26	1 45	24 59	1 12	18 48	0 11	24 49	1 45	13 24	2 25	12 28	12 38	5 20		n.a.
S 13	17 23	19 54	4 15	21 57	1 26	25 44	1 41	23 52	0 59	21 26	1 46	25 0	1 12	18 48	0 11	24 49	1 45	13 24	2 25	12 31	12 39	5 22		n.a.
M14	17 41	19 53	3 28	22 14	1 19	25 45	1 39	23 46	0 58	21 25	1 46	25 0	1 12	18 49	0 11	24 49	1 45	13 23	2 25	12 33	12 40	5 24		n.a.
T 15	17 58	18 43	2 31	22 29	1 11	25 45	1 38	23 39	0 57	21 25	1 46	25 1	1 12	18 50	0 11	24 48	1 45	13 23	2 25	12 34	12 41	5 26		n.a.
W16	18 15	16 36	1 29	22 41	1 3	25 45	1 36	23 32	0 56	21 25	1 47	25 1	1 12	18 51	0 11	24 48	1 45	13 22	2 25	12 35	12 42	5 28		n.a.
T 17	18 32	13 45	0 23	22 51	0 54	25 43	1 34	23 26	0 55	21 25	1 47	25 2	1 12	18 52	0 11	24 48	1 45	13 22	2 25	12 35	12 43	5 30		n.a.
F 18	18 48	10 21	0s41	22 58	0 43	25 41	1 32	23 18	0 54	21 25	1 47	25 2	1 12	18 53	0 11	24 48	1 45	13 22	2 25	12 35	12 44	5 32		n.a.
S 19	19 4	6 36	1 43	23 2	0 32	25 38	1 30	23 11	0 53	21 25	1 48	25 3	1 12	18 54	0 11	24 48	1 45	13 21	2 25	12 35	12 45	5 34		n.a.
S 20	19 19	2 37	2 39	23 4	0 20	25 34	1 28	23 4	0 52	21 25	1 48	25 3	1 12	18 55	0 11	24 47	1 45	13 21	2 25	12 36	12 47	5 36		n.a.
M21	19 34	1n26	3 28	23 4	0 8	25 30	1 26	22 56	0 51	21 25	1 49	25 4	1 12	18 56	0 11	24 47	1 45	13 20	2 25	12 39	12 48	5 38		n.a.
T 22	19 49	5 26	4 8	23 1	0n 6	25 25	1 24	22 48	0 50	21 25	1 49	25 4	1 12	18 57	0 11	24 47	1 45	13 20	2 25	12 42	12 49	5 40		n.a.
W23	20 3	9 14	4 38	22 56	0 20	25 19	1 21	22 40	0 49	21 25	1 49	25 5	1 12	18 58	0 11	24 47	1 45	13 20	2 25	12 46	12 50	5 42		n.a.
T 24	20 18	12 42	4 55	22 49	0 35	25 12	1 19	22 32	0 48	21 25	1 50	25 5	1 12	18 59	0 11	24 46	1 45	13 19	2 25	12 51	12 51	5 44		n.a.
F 25	20 31	15 41	4 59	22 40	0 50	25 5	1 16	22 24	0 47	21 25	1 50	25 6	1 12	19 0	0 11	24 46	1 45	13 19	2 25	12 56	12 52	5 47		n.a.
S 26	20 45	18 1	4 50	22 30	1 6	24 57	1 14	22 15	0 46	21 26	1 50	25 6	1 12	19 1	0 11	24 46	1 45	13 18	2 25	13 1	12 53	5 49		n.a.
S 27	20 57	19 33	4 27	22 18	1 22	24 48	1 11	22 7	0 46	21 26	1 51	25 7	1 12	19 2	0 11	24 46	1 45	13 18	2 25	13 5	12 54	5 51		n.a.
M28	21 10	20 9	3 51	22 5	1 38	24 39	1 8	21 58	0 45	21 27	1 51	25 7	1 12	19 2	0 11	24 45	1 45	13 18	2 25	13 9	12 56	5 53		n.a.
T 29	21 22	19 46	3 3	21 51	1 54	24 29	1 5	21 49	0 44	21 27	1 51	25 8	1 12	19 3	0 11	24 45	1 45	13 17	2 25	13 11	12 57	5 55		n.a.
W30	21 34	18 21	2 5	21 37	2 11	24 18	1 2	21 40	0 43	21 27	1 52	25 8	1 12	19 4	0 11	24 45	1 45	13 17	2 25	13 13	12 58	5 57		n.a.
T 31	21s45	15n57	0s59	21s22	2n26	24s 6	0s59	21s31	0s42	21n28	1n52	25s 9	1s12	19s 5	0s11	24s45	1s45	13n17	2n25	13n14	12n59	5n59		n.a.

Julian Day Number = -2953.5, Delta T = 38h28m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°52'53, Lahiri = -68°45'53 Julian Calendar 1 Dec. 4722 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4722 BCE

The year -4721 astronomical counting style corresponds to year 4722 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4721 BCE (-4720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 15 26	5♐57'24	28♌ 9	20°R35	17♑23	0♒17	4°R40	22♐50	22♏27	17♑10	27°R51	25°D59	26♌39	25♈23	n.a.	F 1
S 2	4 19 23	6°57'04	11♍50	20♐29	18°32	0°56	4♌39	22°57	22°30	17°12	27♈50	25°R59	26°35	25°30	n.a.	S 2
S 3	4 23 19	7°56'43	25°50	20°14	19°41	1°35	4°38	23° 5	22°33	17°14	27°49	25♌58	26°32	25°36	n.a.	S 3
M 4	4 27 16	8°56'19	10♎11	19°51	20°49	2°14	4°36	23°13	22°37	17°16	27°48	25°55	26°29	25°43	n.a.	M 4
T 5	4 31 12	9°55'54	24°49	19°21	21°58	2°53	4°34	23°20	22°40	17°17	27°47	25°50	26°26	25°50	n.a.	T 5
W 6	4 35 9	10°55'26	9♏41	18°44	23° 6	3°32	4°33	23°28	22°43	17°19	27°46	25°41	26°23	25°56	n.a.	W 6
T 7	4 39 5	11°54'56	24°38	18° 1	24°15	4°10	4°30	23°36	22°47	17°21	27°45	25°31	26°19	26° 3	n.a.	T 7
F 8	4 43 2	12°54'24	9♐32	17°13	25°23	4°49	4°28	23°43	22°50	17°23	27°45	25°20	26°16	26°10	n.a.	F 8
S 9	4 46 58	13°53'50	24°14	16°22	26°30	5°28	4°26	23°51	22°53	17°25	27°44	25° 9	26°13	26°16	n.a.	S 9
S 10	4 50 55	14°53'14	8♑35	15°28	27°38	6° 7	4°23	23°59	22°57	17°27	27°43	25° 1	26°10	26°23	n.a.	S 10
M11	4 54 51	15°52'35	22°30	14°32	28°46	6°46	4°20	24° 7	23° 0	17°29	27°42	24°54	26° 7	26°30	n.a.	M11
T 12	4 58 48	16°51'53	5♒58	13°37	29°53	7°24	4°17	24°14	23° 3	17°31	27°41	24°50	26° 4	26°37	n.a.	T 12
W13	5 2 45	17°51'09	18°59	12°42	1♒ 0	8° 3	4°14	24°22	23° 6	17°33	27°40	24°D49	26° 0	26°43	n.a.	W13
T 14	5 6 41	18°50'22	1♓36	11°50	2° 7	8°42	4°11	24°30	23° 9	17°35	27°40	24°49	25°57	26°50	n.a.	T 14
F 15	5 10 38	19°49'33	13°54	11° 0	3°14	9°21	4° 7	24°38	23°13	17°37	27°39	24°R49	25°54	26°57	n.a.	F 15
S 16	5 14 34	20°48'41	25°57	10°14	4°20	9°59	4° 4	24°45	23°16	17°39	27°38	24°49	25°51	27° 3	n.a.	S 16
S 17	5 18 31	21°47'47	7♈51	9°33	5°26	10°38	4° 0	24°53	23°19	17°41	27°37	24°48	25°48	27°10	n.a.	S 17
M18	5 22 27	22°46'49	19°42	8°56	6°32	11°17	3°56	25° 1	23°22	17°43	27°37	24°44	25°44	27°17	n.a.	M18
T 19	5 26 24	23°45'50	1♉33	8°25	7°38	11°55	3°52	25° 9	23°25	17°45	27°36	24°38	25°41	27°24	n.a.	T 19
W20	5 30 20	24°44'48	13°28	8° 0	8°44	12°34	3°47	25°16	23°28	17°47	27°35	24°30	25°38	27°30	n.a.	W20
T 21	5 34 17	25°43'43	25°31	7°40	9°49	13°13	3°43	25°24	23°31	17°50	27°35	24°20	25°35	27°37	n.a.	T 21
F 22	5 38 13	26°42'36	7♊45	7°26	10°54	13°51	3°38	25°32	23°34	17°52	27°34	24° 9	25°32	27°44	n.a.	F 22
S 23	5 42 10	27°41'27	20° 9	7°18	11°59	14°30	3°33	25°40	23°37	17°54	27°34	23°59	25°29	27°50	n.a.	S 23
S 24	5 46 6	28°40'16	2♋45	7°D16	13° 3	15° 9	3°28	25°48	23°40	17°56	27°33	23°49	25°25	27°57	n.a.	S 24
M25	5 50 3	29°39'02	15°33	7°19	14° 7	15°47	3°23	25°55	23°43	17°58	27°33	23°41	25°22	28° 4	n.a.	M25
T 26	5 53 59	0♑37'46	28°33	7°28	15°11	16°26	3°18	26° 3	23°46	18° 0	27°32	23°36	25°19	28°11	n.a.	T 26
W27	5 57 56	1°36'28	11♌45	7°41	16°15	17° 4	3°12	26°11	23°49	18° 3	27°32	23°34	25°16	28°17	n.a.	W27
T 28	6 1 53	2°35'08	25° 7	8° 0	17°18	17°43	3° 7	26°19	23°52	18° 5	27°31	23°D33	25°13	28°24	n.a.	T 28
F 29	6 5 49	3°33'46	8♍42	8°23	18°21	18°22	3° 1	26°26	23°55	18° 7	27°31	23°34	25°10	28°31	n.a.	F 29
S 30	6 9 46	4°32'22	22°28	8°51	19°24	19° 0	2°55	26°34	23°58	18° 9	27°30	23°35	25° 6	28°37	n.a.	S 30
S 31	6 13 42	5♑30'56	6♎27	9♐24	20♒26	19♒39	2♌50	26♐42	24♏ 1	18♑11	27♈30	23°R35	25♌ 3	28♈44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s56	12n39	0n11	21s 7	2n42	23s54	0s56	21s21	0s41	21n29	1n52	25s 9	1s12	19s 6	0s11	24s44	1s45	13n16	2n25	13n14	13n 0	6n 1		n.a.
S 2	22 7	8 36	1 23	20 52	2 56	23 42	0 53	21 12	0 40	21 29	1 53	25 10	1 12	19 7	0 11	24 44	1 45	13 16	2 25	13 14	13 1	6 3		n.a.
S 3	22 17	4 0	2 31	20 37	3 10	23 28	0 49	21 2	0 39	21 30	1 53	25 10	1 12	19 8	0 11	24 44	1 45	13 16	2 26	13 14	13 2	6 5		n.a.
M 4	22 26	0s55	3 31	20 23	3 23	23 14	0 46	20 52	0 39	21 31	1 53	25 10	1 12	19 9	0 11	24 44	1 45	13 15	2 26	13 15	13 3	6 7		n.a.
T 5	22 36	5 53	4 19	20 9	3 34	23 0	0 42	20 42	0 38	21 31	1 54	25 11	1 13	19 10	0 11	24 43	1 45	13 15	2 26	13 17	13 4	6 9		n.a.
W 6	22 44	10 34	4 50	19 56	3 44	22 44	0 39	20 32	0 37	21 32	1 54	25 11	1 13	19 11	0 11	24 43	1 45	13 15	2 26	13 20	13 6	6 11		n.a.
T 7	22 53	14 37	5 2	19 45	3 52	22 29	0 35	20 22	0 36	21 33	1 54	25 12	1 13	19 11	0 11	24 43	1 45	13 14	2 26	13 24	13 7	6 13		n.a.
F 8	23 1	17 43	4 53	19 34	3 58	22 12	0 31	20 11	0 35	21 34	1 55	25 12	1 13	19 12	0 11	24 42	1 45	13 14	2 26	13 27	13 8	6 15		n.a.
S 9	23 8	19 37	4 24	19 24	4 2	21 55	0 27	20 1	0 34	21 35	1 55	25 13	1 13	19 13	0 11	24 42	1 45	13 14	2 26	13 31	13 9	6 17		n.a.
S 10	23 16	20 13	3 40	19 16	4 5	21 38	0 23	19 50	0 33	21 36	1 55	25 13	1 13	19 14	0 11	24 42	1 45	13 13	2 26	13 34	13 10	6 19		n.a.
M11	23 22	19 32	2 43	19 10	4 5	21 20	0 19	19 39	0 33	21 37	1 56	25 14	1 13	19 15	0 11	24 42	1 44	13 13	2 26	13 36	13 11	6 22		n.a.
T 12	23 28	17 45	1 39	19 5	4 4	21 1	0 15	19 28	0 32	21 38	1 56	25 14	1 13	19 16	0 11	24 41	1 44	13 13	2 26	13 38	13 12	6 24		n.a.
W13	23 34	15 5	0 31	19 1	4 0	20 43	0 11	19 17	0 31	21 39	1 56	25 14	1 13	19 17	0 11	24 41	1 44	13 13	2 26	13 38	13 13	6 26		n.a.
T 14	23 40	11 47	0s36	18 59	3 55	20 23	0 7	19 6	0 30	21 40	1 57	25 15	1 13	19 17	0 11	24 41	1 44	13 12	2 26	13 38	13 14	6 28		n.a.
F 15	23 44	8 3	1 40	18 59	3 49	20 3	0 3	18 55	0 29	21 41	1 57	25 15	1 13	19 18	0 11	24 40	1 44	13 12	2 26	13 38	13 16	6 30		n.a.
S 16	23 49	4 4	2 38	19 1	3 40	19 43	0n 2	18 43	0 29	21 42	1 57	25 16	1 13	19 19	0 11	24 40	1 44	13 12	2 26	13 38	13 17	6 32		n.a.
S 17	23 53	0n 2	3 29	19 4	3 31	19 22	0 6	18 32	0 28	21 44	1 58	25 16	1 13	19 20	0 11	24 40	1 44	13 12	2 26	13 38	13 18	6 34		n.a.
M18	23 56	4 5	4 10	19 9	3 21	19 1	0 11	18 20	0 27	21 45	1 58	25 16	1 13	19 21	0 11	24 39	1 44	13 11	2 26	13 40	13 19	6 36		n.a.
T 19	24 0	7 59	4 40	19 15	3 9	18 39	0 15	18 8	0 26	21 46	1 58	25 17	1 13	19 22	0 11	24 39	1 44	13 11	2 26	13 42	13 20	6 38		n.a.
W20	24 2	11 36	4 59	19 23	2 57	18 17	0 20	17 56	0 25	21 48	1 58	25 17	1 13	19 22	0 11	24 39	1 44	13 11	2 26	13 45	13 21	6 40		n.a.
T 21	24 4	14 47	5 4	19 32	2 44	17 55	0 25	17 44	0 25	21 49	1 59	25 17	1 14	19 23	0 11	24 39	1 44	13 11	2 26	13 48	13 22	6 42		n.a.
F 22	24 6	17 23	4 56	19 43	2 31	17 32	0 30	17 32	0 24	21 50	1 59	25 18	1 14	19 24	0 11	24 38	1 44	13 10	2 26	13 52	13 23	6 44		n.a.
S 23	24 7	19 13	4 34	19 55	2 18	17 9	0 34	17 20	0 23	21 52	1 59	25 18	1 14	19 25	0 11	24 38	1 44	13 10	2 26	13 55	13 24	6 46		n.a.
S 24	24 8	20 9	3 58	20 8	2 4	16 46	0 39	17 7	0 22	21 53	2 0	25 18	1 14	19 26	0 11	24 38	1 44	13 10	2 26	13 59	13 25	6 48		n.a.
M25	24 9	20 5	3 9	20 22	1 50	16 22	0 44	16 55	0 22	21 55	2 0	25 19	1 14	19 26	0 11	24 37	1 44	13 10	2 26	14 1	13 27	6 50		n.a.
T 26	24 9	18 56	2 10	20 37	1 37	15 58	0 49	16 42	0 21	21 56	2 0	25 19	1 14	19 27	0 11	24 37	1 44	13 10	2 26	14 3	13 28	6 52		n.a.
W27	24 8	16 46	1 3	20 52	1 23	15 34	0 55	16 30	0 20	21 58	2 0	25 19	1 14	19 28	0 11	24 37	1 44	13 10	2 26	14 4	13 29	6 54		n.a.
T 28	24 7	13 40	0n 8	21 9	1 10	15 10	1 0	16 17	0 19	21 59	2 1	25 20	1 14	19 29	0 11	24 36	1 44	13 9	2 26	14 4	13 30	6 56		n.a.
F 29	24 6	9 47	1 21	21 25	0 57	14 45	1 5	16 4	0 19	22 1	2 1	25 20	1 14	19 29	0 11	24 36	1 44	13 9	2 26	14 4	13 31	6 59		n.a.
S 30	24 4	5 21	2 29	21 43	0 44	14 20	1 10	15 51	0 18	22 3	2 1	25 20	1 14	19 30	0 11	24 36	1 44	13 9	2 26	14 3	13 32	7 1		n.a.
S 31	24s 1	0n34	3n30	22s 0	0n31	13s55	1n15	15s38	0s17	22n 4	2n 1	25s21	1s14	19s31	0s11	24s35	1s44	13n 9	2n26	14n 3	13n33	7n 3		n.a.

Julian Day Number = -2922.5, Delta T = 38h28m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°52'48, Lahiri = -68°45'48 Julian Calendar 1 Jan. 4721 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4722 BCE

The year -4720 astronomical counting style corresponds to year 4721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4721 BCE (-4720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 17 39	6♑29'28	20♎38	10♐ 0	21♒28	20♒17	2°R44	26♐50	24♏ 3	18♑13	27°R30	23°R34	25♌ 0	28♈51	n.a.	M 1
T 2	6 21 35	7°27'58	4♏59	10°40	22°30	20°56	2♌37	26°57	24° 6	18°16	27♈29	23♌32	24°57	28°57	n.a.	T 2
W 3	6 25 32	8°26'26	19°28	11°24	23°31	21°34	2°31	27° 5	24° 9	18°18	27°29	23°27	24°54	29° 4	n.a.	W 3
T 4	6 29 28	9°24'53	3♐59	12°12	24°32	22°13	2°25	27°13	24°11	18°20	27°29	23°21	24°50	29°11	n.a.	T 4
F 5	6 33 25	10°23'18	18°26	13° 3	25°33	22°51	2°18	27°20	24°14	18°22	27°28	23°14	24°47	29°18	n.a.	F 5
S 6	6 37 21	11°21'40	2♑44	13°57	26°33	23°30	2°11	27°28	24°17	18°25	27°28	23° 7	24°44	29°24	n.a.	S 6
S 7	6 41 18	12°20'01	16°47	14°54	27°33	24° 8	2° 5	27°36	24°19	18°27	27°28	23° 2	24°41	29°31	n.a.	S 7
M 8	6 45 14	13°18'20	0♒30	15°53	28°33	24°47	1°58	27°43	24°22	18°29	27°28	22°58	24°38	29°38	n.a.	M 8
T 9	6 49 11	14°16'36	13°51	16°56	29°32	25°25	1°51	27°51	24°24	18°31	27°28	22°56	24°35	29°44	n.a.	T 9
W10	6 53 7	15°14'50	26°50	18° 1	0♓30	26° 3	1°44	27°59	24°27	18°34	27°27	22°D56	24°31	29°51	n.a.	W10
T 11	6 57 4	16°13'02	9♓28	19° 9	1°28	26°42	1°37	28° 6	24°29	18°36	27°27	22°57	24°28	29°58	n.a.	T 11
F 12	7 1 0	17°11'11	21°48	20°20	2°26	27°20	1°30	28°14	24°32	18°38	27°27	22°58	24°25	0♉ 5	n.a.	F 12
S 13	7 4 57	18° 9'19	3♈54	21°32	3°23	27°59	1°23	28°21	24°34	18°40	27°27	23° 0	24°22	0°11	n.a.	S 13
S 14	7 8 53	19° 7'24	15°50	22°47	4°20	28°37	1°15	28°29	24°36	18°43	27°27	23°R 1	24°19	0°18	n.a.	S 14
M15	7 12 50	20° 5'27	27°43	24° 4	5°16	29°15	1° 8	28°36	24°39	18°45	27°D27	23° 0	24°16	0°25	n.a.	M15
T 16	7 16 47	21° 3'27	9♉36	25°24	6°12	29°54	1° 1	28°44	24°41	18°47	27°27	22°59	24°12	0°31	n.a.	T 16
W17	7 20 43	22° 1'26	21°34	26°45	7° 7	0♓32	0°53	28°51	24°43	18°49	27°27	22°56	24° 9	0°38	n.a.	W17
T 18	7 24 40	22°59'22	3♊41	28° 9	8° 1	1°10	0°46	28°58	24°45	18°52	27°27	22°52	24° 6	0°45	n.a.	T 18
F 19	7 28 36	23°57'17	16° 0	29°34	8°55	1°49	0°38	29° 6	24°48	18°54	27°27	22°47	24° 3	0°52	n.a.	F 19
S 20	7 32 33	24°55'09	28°34	1♑ 2	9°49	2°27	0°31	29°13	24°50	18°56	27°27	22°43	24° 0	0°58	n.a.	S 20
S 21	7 36 29	25°53'00	11♋24	2°31	10°41	3° 5	0°23	29°20	24°52	18°58	27°28	22°38	23°56	1° 5	n.a.	S 21
M22	7 40 26	26°50'48	24°30	4° 3	11°33	3°44	0°16	29°27	24°54	19° 1	27°28	22°35	23°53	1°12	n.a.	M22
T 23	7 44 22	27°48'35	7♌52	5°36	12°25	4°22	0° 8	29°35	24°56	19° 3	27°28	22°33	23°50	1°18	n.a.	T 23
W24	7 48 19	28°46'20	21°27	7°11	13°15	5° 0	0° 0	29°42	24°58	19° 5	27°28	22°D33	23°47	1°25	n.a.	W24
T 25	7 52 15	29°44'04	5♍15	8°49	14° 5	5°38	29♋53	29°49	25° 0	19° 7	27°28	22°33	23°44	1°32	n.a.	T 25
F 26	7 56 12	0♒41'46	19°12	10°28	14°54	6°17	29°45	29°56	25° 2	19°10	27°29	22°34	23°41	1°39	n.a.	F 26
S 27	8 0 8	1°39'26	3♎17	12° 9	15°43	6°55	29°37	0♑ 3	25° 3	19°12	27°29	22°36	23°37	1°45	n.a.	S 27
S 28	8 4 5	2°37'05	17°26	13°52	16°30	7°33	29°30	0°10	25° 5	19°14	27°29	22°37	23°34	1°52	n.a.	S 28
M29	8 8 1	3♒34'43	1♏39	15♑36	17♓17	8♓11	29♋22	0♑17	25♏ 7	19♑16	27♈30	22°R37	23♌31	1♉59	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s59	4s18	4n19	22s18	0n19	13s29	1n21	15s25	0s16	22n 6	2n 1	25s21	1s14	19s32	0s11	24s35	1s44	13n 9	2n26	14n 4	13n34	7n 5		n.a.
T 2	23 56	8 59	4 53	22 35	0 7	13 4	1 26	15 11	0 16	22 8	2 2	25 21	1 15	19 32	0 11	24 35	1 44	13 9	2 26	14 5	13 35	7 7		n.a.
W 3	23 52	13 11	5 8	22 53	0s 4	12 38	1 32	14 58	0 15	22 9	2 2	25 22	1 15	19 33	0 11	24 34	1 44	13 9	2 26	14 6	13 36	7 9		n.a.
T 4	23 48	16 36	5 3	23 11	0 15	12 13	1 37	14 44	0 14	22 11	2 2	25 22	1 15	19 34	0 12	24 34	1 44	13 8	2 26	14 8	13 38	7 11		n.a.
F 5	23 43	18 59	4 39	23 28	0 26	11 47	1 43	14 31	0 13	22 13	2 2	25 22	1 15	19 34	0 12	24 34	1 44	13 8	2 26	14 10	13 39	7 13		n.a.
S 6	23 38	20 9	3 58	23 45	0 36	11 21	1 48	14 17	0 13	22 14	2 2	25 22	1 15	19 35	0 12	24 34	1 44	13 8	2 26	14 13	13 40	7 15		n.a.
S 7	23 33	20 2	3 3	24 1	0 46	10 54	1 54	14 3	0 12	22 16	2 3	25 23	1 15	19 36	0 12	24 33	1 44	13 8	2 26	14 15	13 41	7 17		n.a.
M 8	23 27	18 42	1 59	24 17	0 55	10 28	1 59	13 49	0 11	22 18	2 3	25 23	1 15	19 36	0 12	24 33	1 44	13 8	2 26	14 16	13 42	7 19		n.a.
T 9	23 21	16 22	0 49	24 33	1 4	10 2	2 5	13 36	0 11	22 20	2 3	25 23	1 15	19 37	0 12	24 33	1 44	13 8	2 26	14 16	13 43	7 21		n.a.
W10	23 15	13 16	0s21	24 47	1 12	9 36	2 11	13 22	0 10	22 21	2 3	25 23	1 15	19 38	0 12	24 32	1 44	13 8	2 26	14 17	13 44	7 23		n.a.
T 11	23 8	9 37	1 29	25 1	1 20	9 9	2 16	13 7	0 9	22 23	2 3	25 24	1 16	19 38	0 12	24 32	1 44	13 8	2 26	14 16	13 45	7 25		n.a.
F 12	23 0	5 39	2 31	25 14	1 27	8 43	2 22	12 53	0 8	22 25	2 3	25 24	1 16	19 39	0 12	24 32	1 44	13 8	2 26	14 16	13 46	7 27		n.a.
S 13	22 52	1 32	3 25	25 26	1 34	8 16	2 28	12 39	0 8	22 27	2 3	25 24	1 16	19 40	0 12	24 31	1 44	13 8	2 26	14 15	13 47	7 29		n.a.
S 14	22 44	2n36	4 9	25 37	1 40	7 50	2 33	12 25	0 7	22 29	2 4	25 24	1 16	19 40	0 12	24 31	1 44	13 8	2 26	14 15	13 48	7 31		n.a.
M15	22 35	6 35	4 43	25 47	1 46	7 24	2 39	12 10	0 6	22 30	2 4	25 24	1 16	19 41	0 12	24 31	1 44	13 8	2 26	14 15	13 50	7 33		n.a.
T 16	22 26	10 19	5 4	25 55	1 52	6 58	2 45	11 56	0 6	22 32	2 4	25 25	1 16	19 41	0 12	24 30	1 44	13 8	2 26	14 16	13 51	7 35		n.a.
W17	22 17	13 40	5 12	26 3	1 56	6 32	2 51	11 41	0 5	22 34	2 4	25 25	1 16	19 42	0 12	24 30	1 44	13 8	2 26	14 17	13 52	7 37		n.a.
T 18	22 7	16 29	5 7	26 9	2 1	6 6	2 56	11 27	0 4	22 36	2 4	25 25	1 16	19 42	0 12	24 30	1 44	13 8	2 26	14 18	13 53	7 40		n.a.
F 19	21 57	18 37	4 47	26 13	2 4	5 40	3 2	11 12	0 4	22 37	2 4	25 25	1 16	19 43	0 12	24 29	1 44	13 8	2 26	14 19	13 54	7 42		n.a.
S 20	21 46	19 55	4 14	26 16	2 7	5 14	3 8	10 57	0 3	22 39	2 4	25 25	1 17	19 44	0 12	24 29	1 44	13 8	2 26	14 21	13 55	7 44		n.a.
S 21	21 36	20 12	3 27	26 17	2 10	4 48	3 14	10 42	0 2	22 41	2 4	25 26	1 17	19 44	0 12	24 29	1 44	13 8	2 26	14 22	13 56	7 46		n.a.
M22	21 24	19 26	2 28	26 17	2 12	4 23	3 19	10 28	0 2	22 43	2 4	25 26	1 17	19 45	0 12	24 28	1 44	13 8	2 26	14 23	13 57	7 48		n.a.
T 23	21 13	17 34	1 20	26 15	2 14	3 57	3 25	10 13	0 1	22 44	2 4	25 26	1 17	19 45	0 12	24 28	1 44	13 8	2 26	14 24	13 58	7 50		n.a.
W24	21 1	14 40	0 6	26 11	2 15	3 32	3 31	9 58	0 0	22 46	2 4	25 26	1 17	19 46	0 12	24 28	1 44	13 8	2 26	14 24	13 59	7 52		n.a.
T 25	20 48	10 56	1n 9	26 5	2 15	3 8	3 36	9 43	0n 0	22 48	2 4	25 26	1 17	19 46	0 12	24 28	1 44	13 9	2 26	14 24	14 0	7 54		n.a.
F 26	20 36	6 33	2 22	25 58	2 15	2 43	3 42	9 28	0 1	22 50	2 4	25 26	1 17	19 47	0 12	24 27	1 44	13 9	2 26	14 24	14 1	7 56		n.a.
S 27	20 23	1 48	3 26	25 48	2 14	2 19	3 48	9 13	0 2	22 51	2 4	25 26	1 18	19 47	0 12	24 27	1 44	13 9	2 26	14 23	14 3	7 58		n.a.
S 28	20 9	3s 5	4 18	25 36	2 13	1 55	3 53	8 57	0 2	22 53	2 4	25 27	1 18	19 48	0 12	24 27	1 44	13 9	2 26	14 23	14 4	8 0		n.a.
M29	19s55	7s48	4n55	25s22	2s11	1s31	3n59	8s42	0n 3	22n55	2n 4	25s27	1s18	19s48	0s12	24s26	1s44	13n 9	2n26	14n23	14n 5	8n 2		n.a.

Julian Day Number = -2891.5, Delta T = 38h28m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°52'44, Lahiri = -68°45'44 Julian Calendar 1 Feb. 4721 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4722 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4721 BCE (-4720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 11 58	4♒32'19	15♏53	17♑23	18♓ 3	8♓49	29°R15	0♑24	25♏ 9	19♑18	27♈30	22°R37	23♌28	2♉ 5	n.a.	T 1
W 2	8 15 55	5°29'54	0♐ 5	19°12	18°48	9°28	29♋ 7	0°31	25°10	19°21	27°30	22♌36	23°25	2°12	n.a.	W 2
T 3	8 19 51	6°27'28	14°12	21° 2	19°32	10° 6	28°59	0°38	25°12	19°23	27°31	22°34	23°22	2°19	n.a.	T 3
F 4	8 23 48	7°25'01	28°12	22°55	20°16	10°44	28°52	0°45	25°13	19°25	27°31	22°32	23°18	2°26	n.a.	F 4
S 5	8 27 44	8°22'33	12♑ 2	24°49	20°58	11°22	28°44	0°51	25°15	19°27	27°32	22°30	23°15	2°32	n.a.	S 5
S 6	8 31 41	9°20'03	25°39	26°45	21°39	12° 0	28°37	0°58	25°17	19°29	27°32	22°29	23°12	2°39	n.a.	S 6
M 7	8 35 37	10°17'32	9♒ 0	28°43	22°19	12°38	28°30	1° 5	25°18	19°31	27°33	22°28	23° 9	2°46	n.a.	M 7
T 8	8 39 34	11°14'59	22° 5	0♒43	22°58	13°17	28°22	1°11	25°19	19°34	27°33	22°D28	23° 6	2°52	n.a.	T 8
W 9	8 43 30	12°12'25	4♓53	2°45	23°36	13°55	28°15	1°18	25°21	19°36	27°34	22°28	23° 2	2°59	n.a.	W 9
T 10	8 47 27	13° 9'49	17°24	4°48	24°13	14°33	28° 8	1°24	25°22	19°38	27°34	22°28	22°59	3° 6	n.a.	T 10
F 11	8 51 23	14° 7'12	29°41	6°52	24°48	15°11	28° 1	1°31	25°23	19°40	27°35	22°29	22°56	3°13	n.a.	F 11
S 12	8 55 20	15° 4'34	11♈47	8°59	25°22	15°49	27°54	1°37	25°25	19°42	27°36	22°30	22°53	3°19	n.a.	S 12
S 13	8 59 16	16° 1'54	23°44	11° 6	25°55	16°27	27°47	1°44	25°26	19°44	27°36	22°31	22°50	3°26	n.a.	S 13
M14	9 3 13	16°59'12	5♉37	13°15	26°26	17° 5	27°40	1°50	25°27	19°46	27°37	22°31	22°47	3°33	n.a.	M14
T 15	9 7 10	17°56'29	17°31	15°24	26°56	17°43	27°33	1°56	25°28	19°48	27°38	22°R31	22°43	3°40	n.a.	T 15
W16	9 11 6	18°53'45	29°29	17°35	27°25	18°21	27°26	2° 2	25°29	19°50	27°39	22°31	22°40	3°46	n.a.	W16
T 17	9 15 3	19°51'00	11♊37	19°45	27°52	18°59	27°20	2° 9	25°30	19°52	27°39	22°31	22°37	3°53	n.a.	T 17
F 18	9 18 59	20°48'13	23°59	21°56	28°17	19°38	27°13	2°15	25°31	19°54	27°40	22°31	22°34	4° 0	n.a.	F 18
S 19	9 22 56	21°45'25	6♋37	24° 7	28°41	20°16	27° 7	2°21	25°32	19°56	27°41	22°31	22°31	4° 6	n.a.	S 19
S 20	9 26 52	22°42'35	19°35	26°18	29° 3	20°54	27° 0	2°27	25°33	19°58	27°42	22°D31	22°27	4°13	n.a.	S 20
M21	9 30 49	23°39'45	2♌54	28°28	29°23	21°32	26°54	2°32	25°33	20° 0	27°43	22°31	22°24	4°20	n.a.	M21
T 22	9 34 45	24°36'53	16°34	0♓38	29°41	22°10	26°48	2°38	25°34	20° 2	27°43	22°R31	22°21	4°27	n.a.	T 22
W23	9 38 42	25°34'00	0♍33	2°46	29°57	22°48	26°42	2°44	25°35	20° 4	27°44	22°31	22°18	4°33	n.a.	W23
T 24	9 42 39	26°31'07	14°47	4°53	0♈12	23°26	26°37	2°50	25°35	20° 6	27°45	22°30	22°15	4°40	n.a.	T 24
F 25	9 46 35	27°28'12	29°11	6°58	0°24	24° 4	26°31	2°55	25°36	20° 8	27°46	22°30	22°12	4°47	n.a.	F 25
S 26	9 50 32	28°25'17	13♎41	9° 2	0°34	24°42	26°25	3° 1	25°37	20°10	27°47	22°30	22° 8	4°53	n.a.	S 26
S 27	9 54 28	29°22'22	28°12	11° 4	0°43	25°20	26°20	3° 6	25°37	20°11	27°48	22°29	22° 5	5° 0	n.a.	S 27
M28	9 58 25	0♓19'26	12♏37	13° 4	0°49	25°58	26°15	3°12	25°38	20°13	27°49	22°28	22° 2	5° 7	n.a.	M28
T 29	10 2 21	1°16'29	26°54	15° 1	0°52	26°36	26° 9	3°17	25°38	20°15	27°50	22°D28	21°59	5°14	n.a.	T 29
W30	10 6 18	2°13'33	11♐ 0	16°57	0°R54	27°14	26° 4	3°22	25°38	20°17	27°51	22°28	21°56	5°20	n.a.	W30
T 31	10 10 14	3♓10'36	24♐53	18♓50	0♈53	27♓52	26♋ 0	3♑28	25♏39	20♑19	27♈52	22♌29	21♌53	5♉27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s41	12s 5	5n13	25s 6	2s 9	1s 8	4n 4	8s27	0n 3	22n56	2n 4	25s27	1s18	19s49	0s12	24s26	1s44	13n 9	2n26	14n23	14n 6	8n 4		n.a.
W 2	19 27	15 40	5 13	24 48	2 6	0 45	4 10	8 11	0 4	22 58	2 4	25 27	1 18	19 49	0 12	24 26	1 45	13 9	2 26	14 23	14 7	8 6		n.a.
T 3	19 12	18 20	4 53	24 27	2 2	0 22	4 15	7 56	0 5	22 59	2 4	25 27	1 18	19 49	0 12	24 25	1 45	13 9	2 26	14 24	14 8	8 8		n.a.
F 4	18 57	19 51	4 17	24 4	1 58	0n 0	4 20	7 41	0 5	23 1	2 4	25 27	1 18	19 50	0 12	24 25	1 45	13 10	2 26	14 25	14 9	8 10		n.a.
S 5	18 42	20 11	3 25	23 39	1 53	0 22	4 26	7 25	0 6	23 3	2 4	25 27	1 19	19 50	0 12	24 25	1 45	13 10	2 26	14 25	14 10	8 12		n.a.
S 6	18 27	19 18	2 23	23 11	1 48	0 43	4 31	7 10	0 7	23 4	2 4	25 27	1 19	19 51	0 12	24 25	1 45	13 10	2 26	14 26	14 11	8 14		n.a.
M 7	18 11	17 21	1 14	22 41	1 42	1 4	4 36	6 54	0 7	23 6	2 4	25 28	1 19	19 51	0 12	24 24	1 45	13 10	2 26	14 26	14 12	8 16		n.a.
T 8	17 55	14 32	0 2	22 8	1 35	1 24	4 41	6 39	0 8	23 7	2 4	25 28	1 19	19 51	0 12	24 24	1 45	13 10	2 26	14 26	14 13	8 18		n.a.
W 9	17 38	11 3	1s 8	21 33	1 28	1 44	4 46	6 23	0 8	23 9	2 4	25 28	1 19	19 52	0 12	24 24	1 45	13 11	2 26	14 26	14 14	8 20		n.a.
T 10	17 22	7 10	2 14	20 56	1 21	2 3	4 50	6 7	0 9	23 10	2 4	25 28	1 19	19 52	0 12	24 23	1 45	13 11	2 26	14 26	14 15	8 22		n.a.
F 11	17 5	3 3	3 12	20 16	1 13	2 22	4 55	5 52	0 10	23 11	2 4	25 28	1 20	19 52	0 12	24 23	1 45	13 11	2 26	14 26	14 16	8 24		n.a.
S 12	16 47	1n 7	4 1	19 34	1 4	2 40	5 0	5 36	0 10	23 13	2 4	25 28	1 20	19 53	0 12	24 23	1 45	13 11	2 26	14 25	14 18	8 26		n.a.
S 13	16 30	5 11	4 38	18 50	0 55	2 57	5 4	5 20	0 11	23 14	2 3	25 28	1 20	19 53	0 12	24 23	1 45	13 12	2 26	14 25	14 19	8 28		n.a.
M14	16 12	9 2	5 4	18 4	0 46	3 14	5 8	5 4	0 11	23 15	2 3	25 28	1 20	19 53	0 12	24 22	1 45	13 12	2 26	14 25	14 20	8 31		n.a.
T 15	15 54	12 31	5 16	17 16	0 36	3 30	5 12	4 49	0 12	23 17	2 3	25 28	1 20	19 54	0 12	24 22	1 45	13 12	2 26	14 25	14 21	8 33		n.a.
W16	15 36	15 31	5 15	16 26	0 26	3 45	5 16	4 33	0 12	23 18	2 3	25 28	1 20	19 54	0 12	24 22	1 45	13 12	2 26	14 25	14 22	8 35		n.a.
T 17	15 18	17 54	5 0	15 35	0 16	4 0	5 20	4 17	0 13	23 19	2 3	25 28	1 21	19 54	0 12	24 21	1 45	13 13	2 26	14 25	14 23	8 37		n.a.
F 18	14 59	19 30	4 31	14 42	0 6	4 13	5 24	4 1	0 14	23 20	2 3	25 29	1 21	19 54	0 12	24 21	1 45	13 13	2 26	14 25	14 24	8 39		n.a.
S 19	14 40	20 11	3 48	13 48	0n 5	4 26	5 27	3 45	0 14	23 21	2 3	25 29	1 21	19 55	0 12	24 21	1 45	13 13	2 26	14 25	14 25	8 41		n.a.
S 20	14 21	19 49	2 53	12 53	0 15	4 38	5 30	3 29	0 15	23 22	2 2	25 29	1 21	19 55	0 12	24 21	1 45	13 14	2 26	14 25	14 26	8 43		n.a.
M21	14 2	18 22	1 47	11 57	0 26	4 49	5 33	3 13	0 15	23 23	2 2	25 29	1 21	19 55	0 12	24 20	1 45	13 14	2 26	14 25	14 27	8 45		n.a.
T 22	13 42	15 49	0 33	11 1	0 36	4 59	5 36	2 57	0 16	23 25	2 2	25 29	1 22	19 55	0 12	24 20	1 45	13 14	2 26	14 25	14 28	8 47		n.a.
W23	13 22	12 18	0n44	10 5	0 46	5 8	5 38	2 41	0 16	23 26	2 2	25 29	1 22	19 55	0 12	24 20	1 45	13 15	2 27	14 25	14 29	8 49		n.a.
T 24	13 2	8 1	2 0	9 8	0 56	5 15	5 40	2 25	0 17	23 26	2 2	25 29	1 22	19 56	0 12	24 20	1 45	13 15	2 27	14 25	14 30	8 51		n.a.
F 25	12 42	3 13	3 10	8 12	1 5	5 22	5 42	2 9	0 18	23 27	2 1	25 29	1 22	19 56	0 12	24 19	1 45	13 15	2 27	14 25	14 31	8 53		n.a.
S 26	12 22	1s47	4 7	7 16	1 14	5 28	5 44	1 53	0 18	23 28	2 1	25 29	1 22	19 56	0 12	24 19	1 45	13 16	2 27	14 25	14 32	8 55		n.a.
S 27	12 2	6 40	4 49	6 21	1 23	5 32	5 45	1 37	0 19	23 29	2 1	25 29	1 23	19 56	0 12	24 19	1 45	13 16	2 27	14 26	14 34	8 57		n.a.
M28	11 41	11 8	5 12	5 27	1 31	5 35	5 46	1 21	0 19	23 30	2 1	25 29	1 23	19 56	0 13	24 19	1 45	13 17	2 27	14 26	14 35	8 59		n.a.
T 29	11 20	14 55	5 16	4 33	1 39	5 37	5 46	1 5	0 20	23 31	2 1	25 29	1 23	19 56	0 13	24 18	1 45	13 17	2 27	14 26	14 36	9 1		n.a.
W30	10 59	17 48	5 1	3 41	1 46	5 38	5 46	0 49	0 20	23 32	2 0	25 29	1 23	19 56	0 13	24 18	1 46	13 17	2 27	14 26	14 37	9 3		n.a.
T 31	10s38	19s35	4n28	2s49	1n53	5n37	5n46	0s33	0n21	23n32	2n 0	25s29	1s23	19s57	0s13	24s18	1s46	13n18	2n27	14n26	14n38	9n 5		n.a.

Julian Day Number = -2862.5, Delta T = 38h28m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°52'40, Lahiri = -68°45'40 Julian Calendar 1 March 4721 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4721 BCE

The year -4720 astronomical counting style corresponds to year 4721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4721 BCE (-4720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 14 11	4♓ 7'38	8♉32	20♓40	0°R50	28♓30	25°R55	3♉33	25♏39	20♉20	27♈53	22♌29	21♌49	5♉34	n.a.	F 1
S 2	10 18 8	5° 4'40	21°57	22°29	0♈45	29° 8	25♋50	3°38	25°39	20°22	27°54	22°30	21°46	5°40	n.a.	S 2
S 3	10 22 4	6° 1'42	5♒ 9	24°14	0°37	29°46	25°46	3°43	25°39	20°24	27°55	22°31	21°43	5°47	n.a.	S 3
M 4	10 26 1	6°58'44	18° 6	25°58	0°27	0♈24	25°42	3°48	25°39	20°26	27°57	22°R32	21°40	5°54	n.a.	M 4
T 5	10 29 57	7°55'45	0♓51	27°38	0°14	1° 2	25°38	3°53	25°40	20°27	27°58	22°32	21°37	6° 1	n.a.	T 5
W 6	10 33 54	8°52'46	13°23	29°16	29♓59	1°40	25°34	3°57	25°R40	20°29	27°59	22°31	21°33	6° 7	n.a.	W 6
T 7	10 37 50	9°49'46	25°44	0♈52	29°42	2°18	25°30	4° 2	25°40	20°30	28° 0	22°29	21°30	6°14	n.a.	T 7
F 8	10 41 47	10°46'46	7♈54	2°25	29°23	2°56	25°26	4° 7	25°39	20°32	28° 1	22°27	21°27	6°21	n.a.	F 8
S 9	10 45 43	11°43'45	19°55	3°55	29° 1	3°34	25°23	4°11	25°39	20°34	28° 2	22°24	21°24	6°27	n.a.	S 9
S 10	10 49 40	12°40'44	1♉51	5°23	28°37	4°12	25°20	4°16	25°39	20°35	28° 4	22°21	21°21	6°34	n.a.	S 10
M11	10 53 37	13°37'42	13°43	6°48	28°11	4°50	25°17	4°20	25°39	20°37	28° 5	22°18	21°18	6°41	n.a.	M11
T 12	10 57 33	14°34'40	25°36	8°11	27°43	5°28	25°14	4°24	25°39	20°38	28° 6	22°16	21°14	6°48	n.a.	T 12
W13	11 1 30	15°31'38	7♊33	9°31	27°13	6° 6	25°11	4°28	25°38	20°40	28° 7	22°15	21°11	6°54	n.a.	W13
T 14	11 5 26	16°28'35	19°39	10°48	26°42	6°44	25° 9	4°33	25°38	20°41	28° 9	22°D14	21° 8	7° 1	n.a.	T 14
F 15	11 9 23	17°25'32	1♋59	12° 2	26° 9	7°22	25° 6	4°37	25°38	20°43	28°10	22°15	21° 5	7° 8	n.a.	F 15
S 16	11 13 19	18°22'29	14°36	13°13	25°35	8° 0	25° 4	4°41	25°37	20°44	28°11	22°16	21° 2	7°15	n.a.	S 16
S 17	11 17 16	19°19'25	27°35	14°21	25° 0	8°38	25° 2	4°44	25°37	20°45	28°13	22°18	20°58	7°21	n.a.	S 17
M18	11 21 13	20°16'21	10♌59	15°27	24°23	9°16	25° 0	4°48	25°36	20°47	28°14	22°19	20°55	7°28	n.a.	M18
T 19	11 25 9	21°13'17	24°48	16°29	23°47	9°54	24°58	4°52	25°35	20°48	28°16	22°R19	20°52	7°35	n.a.	T 19
W20	11 29 6	22°10'12	9♍ 2	17°28	23° 9	10°32	24°57	4°55	25°35	20°49	28°17	22°19	20°49	7°41	n.a.	W20
T 21	11 33 2	23° 7'08	23°36	18°24	22°32	11°10	24°56	4°59	25°34	20°51	28°18	22°16	20°46	7°48	n.a.	T 21
F 22	11 36 59	24° 4'04	8♎25	19°16	21°54	11°48	24°55	5° 2	25°33	20°52	28°20	22°13	20°43	7°55	n.a.	F 22
S 23	11 40 56	25° 1'00	23°22	20° 5	21°17	12°26	24°54	5° 6	25°33	20°53	28°21	22° 8	20°39	8° 2	n.a.	S 23
S 24	11 44 52	25°57'56	8♏16	20°51	20°40	13° 4	24°53	5° 9	25°32	20°54	28°23	22° 4	20°36	8° 8	n.a.	S 24
M25	11 48 49	26°54'53	23° 1	21°33	20° 4	13°42	24°52	5°12	25°31	20°55	28°24	22° 0	20°33	8°15	n.a.	M25
T 26	11 52 45	27°51'51	7♐30	22°10	19°29	14°20	24°52	5°15	25°30	20°56	28°26	21°57	20°30	8°22	n.a.	T 26
W27	11 56 42	28°48'49	21°40	22°44	18°56	14°58	24°52	5°18	25°29	20°58	28°27	21°55	20°27	8°28	n.a.	W27
T 28	12 0 38	29°45'48	5♑28	23°14	18°23	15°36	24°D52	5°21	25°28	20°59	28°29	21°D55	20°24	8°35	n.a.	T 28
F 29	12 4 35	0♈42'48	18°57	23°40	17°53	16°14	24°52	5°24	25°27	21° 0	28°30	21°56	20°20	8°42	n.a.	F 29
S 30	12 8 32	1♈39'48	2♒ 6	24♈ 1	17♓24	16♈52	24♋52	5♑26	25♏26	21♑ 1	28♈32	21♌58	20♌17	8♉49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s17	20s12	3n40	1s59	1n59	5n35	5n45	0s17	0n21	23n33	2n 0	25s29	1s24	19s57	0s13	24s18	1s46	13n18	2n27	14n25	14n39	9n 7		n.a.
S 2	9 55	19 39	2 41	1 10	2 5	5 32	5 43	0 1	0 22	23 34	2 0	25 29	1 24	19 57	0 13	24 18	1 46	13 19	2 27	14 25	14 40	9 9		n.a.
S 3	9 34	18 1	1 35	0 23	2 9	5 27	5 42	0n15	0 22	23 34	1 59	25 30	1 24	19 57	0 13	24 17	1 46	13 19	2 27	14 25	14 41	9 11		n.a.
M 4	9 12	15 28	0 24	0n23	2 14	5 20	5 39	0 31	0 23	23 35	1 59	25 30	1 24	19 57	0 13	24 17	1 46	13 19	2 27	14 25	14 42	9 13		n.a.
T 5	8 50	12 12	0s46	1 7	2 17	5 13	5 36	0 47	0 24	23 35	1 59	25 30	1 24	19 57	0 13	24 17	1 46	13 20	2 27	14 25	14 43	9 15		n.a.
W 6	8 29	8 27	1 53	1 50	2 20	5 3	5 33	1 3	0 24	23 36	1 58	25 30	1 25	19 57	0 13	24 17	1 46	13 20	2 27	14 25	14 44	9 17		n.a.
T 7	8 6	4 23	2 53	2 31	2 22	4 52	5 29	1 19	0 25	23 36	1 58	25 30	1 25	19 57	0 13	24 16	1 46	13 21	2 27	14 26	14 45	9 19		n.a.
F 8	7 44	0 12	3 45	3 11	2 24	4 40	5 24	1 35	0 25	23 37	1 58	25 30	1 25	19 57	0 13	24 16	1 46	13 21	2 27	14 26	14 46	9 21		n.a.
S 9	7 22	3n56	4 26	3 48	2 25	4 27	5 19	1 51	0 26	23 37	1 58	25 30	1 25	19 57	0 13	24 16	1 46	13 22	2 27	14 27	14 47	9 23		n.a.
S 10	7 0	7 52	4 55	4 24	2 25	4 11	5 13	2 7	0 26	23 37	1 57	25 30	1 25	19 57	0 13	24 16	1 46	13 22	2 27	14 28	14 48	9 25		n.a.
M11	6 37	11 29	5 11	4 59	2 24	3 55	5 6	2 23	0 27	23 38	1 57	25 30	1 26	19 57	0 13	24 16	1 46	13 23	2 27	14 29	14 49	9 27		n.a.
T 12	6 15	14 39	5 14	5 31	2 23	3 37	4 59	2 39	0 27	23 38	1 57	25 30	1 26	19 57	0 13	24 16	1 46	13 23	2 27	14 30	14 50	9 29		n.a.
W13	5 52	17 14	5 3	6 2	2 21	3 18	4 51	2 55	0 28	23 38	1 56	25 30	1 26	19 57	0 13	24 15	1 46	13 24	2 27	14 30	14 51	9 31		n.a.
T 14	5 29	19 5	4 39	6 31	2 19	2 57	4 43	3 11	0 28	23 38	1 56	25 30	1 26	19 57	0 13	24 15	1 46	13 24	2 27	14 31	14 53	9 33		n.a.
F 15	5 7	20 6	4 2	6 58	2 16	2 35	4 34	3 27	0 29	23 38	1 56	25 30	1 27	19 57	0 13	24 15	1 46	13 25	2 27	14 30	14 54	9 35		n.a.
S 16	4 44	20 8	3 12	7 23	2 12	2 13	4 24	3 42	0 29	23 39	1 56	25 30	1 27	19 56	0 13	24 15	1 46	13 25	2 27	14 30	14 55	9 37		n.a.
S 17	4 21	19 7	2 12	7 46	2 7	1 49	4 14	3 58	0 30	23 39	1 55	25 31	1 27	19 56	0 13	24 15	1 47	13 26	2 27	14 29	14 56	9 39		n.a.
M18	3 58	17 0	1 2	8 7	2 2	1 25	4 3	4 14	0 30	23 39	1 55	25 31	1 27	19 56	0 13	24 15	1 47	13 26	2 27	14 29	14 57	9 41		n.a.
T 19	3 35	13 51	0n14	8 27	1 56	0 59	3 52	4 30	0 31	23 39	1 55	25 31	1 27	19 56	0 13	24 14	1 47	13 27	2 27	14 29	14 58	9 43		n.a.
W20	3 12	9 48	1 30	8 44	1 50	0 33	3 40	4 46	0 31	23 39	1 54	25 31	1 28	19 56	0 13	24 14	1 47	13 27	2 27	14 29	14 59	9 45		n.a.
T 21	2 49	5 5	2 43	8 59	1 42	0 7	3 28	5 1	0 32	23 39	1 54	25 31	1 28	19 56	0 13	24 14	1 47	13 28	2 27	14 30	15 0	9 47		n.a.
F 22	2 25	0 0	3 46	9 12	1 34	0s20	3 15	5 17	0 32	23 38	1 54	25 31	1 28	19 56	0 13	24 14	1 47	13 28	2 27	14 31	15 1	9 49		n.a.
S 23	2 2	5s 7	4 33	9 24	1 26	0 47	3 2	5 33	0 33	23 38	1 53	25 31	1 28	19 55	0 13	24 14	1 47	13 29	2 27	14 33	15 2	9 51		n.a.
S 24	1 39	9 55	5 3	9 33	1 16	1 13	2 49	5 49	0 33	23 38	1 53	25 31	1 29	19 55	0 13	24 14	1 47	13 30	2 27	14 34	15 3	9 53		n.a.
M25	1 16	14 3	5 12	9 40	1 6	1 40	2 36	6 4	0 34	23 38	1 53	25 31	1 29	19 55	0 13	24 14	1 47	13 30	2 27	14 35	15 4	9 55		n.a.
T 26	0 52	17 16	5 0	9 44	0 56	2 7	2 22	6 20	0 34	23 38	1 52	25 31	1 29	19 55	0 13	24 13	1 47	13 31	2 27	14 36	15 5	9 57		n.a.
W27	0 29	19 22	4 31	9 47	0 45	2 33	2 8	6 35	0 34	23 37	1 52	25 32	1 29	19 55	0 13	24 13	1 47	13 31	2 27	14 37	15 6	9 59		n.a.
T 28	0 6	20 16	3 46	9 48	0 33	2 59	1 54	6 51	0 35	23 37	1 52	25 32	1 30	19 54	0 13	24 13	1 47	13 32	2 27	14 37	15 7	10 1		n.a.
F 29	0n18	19 58	2 50	9 46	0 20	3 24	1 41	7 6	0 35	23 37	1 51	25 32	1 30	19 54	0 13	24 13	1 47	13 32	2 27	14 37	15 8	10 3		n.a.
S 30	0n41	18s34	1n46	9n42	0n 7	3s48	1n27	7n22	0n36	23n36	1n51	25s32	1s30	19s54	0s13	24s13	1s47	13n33	2n27	14n36	15n 9	10n 5		n.a.

Julian Day Number = -2831.5, Delta T = 38h28m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°52'36, Lahiri = -68°45'36 Julian Calendar 1 Apr. 4721 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4721 BCE

The year -4720 astronomical counting style corresponds to year 4721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4721 BCE (-4720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 12 28	2♈36'49	14♒58	24♈18	16°R56	17♈30	24♋53	5♌29	25°R25	21♌ 2	28♈33	21♌59	20♌14	8♉55	n.a.	S 1
M 2	12 16 25	3°33'50	27°37	24°30	16♓31	18° 8	24°53	5°31	25♏24	21° 3	28°35	21°R59	20°11	9° 2	n.a.	M 2
T 3	12 20 21	4°30'53	10♓ 3	24°38	16° 8	18°46	24°54	5°33	25°22	21° 4	28°36	21°57	20° 8	9° 9	n.a.	T 3
W 4	12 24 18	5°27'56	22°20	24°R41	15°47	19°24	24°55	5°36	25°21	21° 4	28°38	21°53	20° 4	9°15	n.a.	W 4
T 5	12 28 14	6°24'59	4♈29	24°39	15°28	20° 2	24°56	5°38	25°20	21° 5	28°39	21°48	20° 1	9°22	n.a.	T 5
F 6	12 32 11	7°22'03	16°31	24°32	15°12	20°40	24°58	5°40	25°19	21° 6	28°41	21°40	19°58	9°29	n.a.	F 6
S 7	12 36 8	8°19'08	28°27	24°21	14°58	21°18	24°59	5°42	25°17	21° 7	28°42	21°32	19°55	9°36	n.a.	S 7
S 8	12 40 4	9°16'14	10♉20	24° 5	14°46	21°56	25° 1	5°44	25°16	21° 8	28°44	21°23	19°52	9°42	n.a.	S 8
M 9	12 44 1	10°13'20	22°12	23°44	14°37	22°34	25° 3	5°45	25°14	21° 8	28°46	21°15	19°49	9°49	n.a.	M 9
T 10	12 47 57	11°10'27	4♊ 4	23°20	14°30	23°12	25° 5	5°47	25°13	21° 9	28°47	21° 8	19°45	9°56	n.a.	T 10
W11	12 51 54	12° 7'34	16° 0	22°51	14°25	23°50	25° 7	5°49	25°11	21°10	28°49	21° 2	19°42	10° 3	n.a.	W11
T 12	12 55 51	13° 4'42	28° 4	22°19	14°D23	24°29	25°10	5°50	25°10	21°10	28°51	20°59	19°39	10° 9	n.a.	T 12
F 13	12 59 47	14° 1'51	10♋21	21°43	14°23	25° 7	25°13	5°51	25° 8	21°11	28°52	20°D58	19°36	10°16	n.a.	F 13
S 14	13 3 44	14°59'01	22°54	21° 5	14°26	25°45	25°15	5°53	25° 6	21°12	28°54	20°58	19°33	10°23	n.a.	S 14
S 15	13 7 40	15°56'11	5♌49	20°25	14°30	26°23	25°18	5°54	25° 5	21°12	28°55	20°59	19°29	10°29	n.a.	S 15
M16	13 11 37	16°53'21	19°10	19°44	14°37	27° 1	25°22	5°55	25° 3	21°13	28°57	21°R 0	19°26	10°36	n.a.	M16
T 17	13 15 33	17°50'33	2♍58	19° 1	14°46	27°39	25°25	5°56	25° 1	21°13	28°59	20°59	19°23	10°43	n.a.	T 17
W18	13 19 30	18°47'45	17°15	18°19	14°57	28°17	25°28	5°56	25° 0	21°14	29° 0	20°56	19°20	10°50	n.a.	W18
T 19	13 23 27	19°44'58	1♎58	17°38	15°10	28°55	25°32	5°57	24°58	21°14	29° 2	20°52	19°17	10°56	n.a.	T 19
F 20	13 27 23	20°42'12	17° 0	16°58	15°25	29°34	25°36	5°58	24°56	21°14	29° 4	20°45	19°14	11° 3	n.a.	F 20
S 21	13 31 20	21°39'27	2♏14	16°21	15°42	0♉12	25°40	5°58	24°54	21°15	29° 5	20°36	19°10	11°10	n.a.	S 21
S 22	13 35 16	22°36'44	17°29	15°46	16° 1	0°50	25°44	5°59	24°52	21°15	29° 7	20°27	19° 7	11°17	n.a.	S 22
M23	13 39 13	23°34'02	2♐32	15°15	16°22	1°28	25°48	5°59	24°50	21°15	29° 9	20°19	19° 4	11°23	n.a.	M23
T 24	13 43 9	24°31'21	17°17	14°49	16°44	2° 6	25°53	5°59	24°48	21°16	29°10	20°12	19° 1	11°30	n.a.	T 24
W25	13 47 6	25°28'42	1♑37	14°27	17° 8	2°45	25°57	5°R59	24°46	21°16	29°12	20° 8	18°58	11°37	n.a.	W25
T 26	13 51 3	26°26'05	15°30	14°11	17°34	3°23	26° 2	5°59	24°44	21°16	29°14	20° 6	18°55	11°43	n.a.	T 26
F 27	13 54 59	27°23'29	28°57	14° 0	18° 2	4° 1	26° 7	5°59	24°42	21°16	29°15	20°D 5	18°51	11°50	n.a.	F 27
S 28	13 58 56	28°20'55	12♒ 0	13°D56	18°31	4°39	26°12	5°59	24°40	21°16	29°17	20° 6	18°48	11°57	n.a.	S 28
S 29	14 2 52	29°18'23	24°43	13°57	19° 1	5°18	26°18	5°58	24°38	21°16	29°19	20°R 6	18°45	12° 4	n.a.	S 29
M30	14 6 49	0♉15'52	7♓10	14° 6	19°33	5°56	26°23	5°58	24°36	21°17	29°20	20° 4	18°42	12°10	n.a.	M30
T 31	14 10 46	1♉13'22	19♓25	14♈20	20♓ 6	6♉34	26♋29	5♌57	24♏34	21°R17	29♈22	20♌ 1	18♌39	12♉17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 4	16s13	0n38	9n36	0s 6	4s11	1n13	7n37	0n36	23n36	1n51	25s32	1s30	19s54	0s13	24s13	1s47	13n34	2n27	14n36	15n10	10n 7		n.a.
M 2	1 27	13 8	0s31	9 28	0 20	4 34	1 0	7 53	0 37	23 36	1 50	25 32	1 31	19 53	0 13	24 13	1 47	13 34	2 28	14 36	15 11	10 9		n.a.
T 3	1 51	9 30	1 36	9 17	0 34	4 55	0 46	8 8	0 37	23 35	1 50	25 32	1 31	19 53	0 13	24 13	1 48	13 35	2 28	14 36	15 12	10 11		n.a.
W 4	2 14	5 31	2 37	9 5	0 49	5 16	0 33	8 23	0 38	23 35	1 50	25 33	1 31	19 53	0 13	24 13	1 48	13 36	2 28	14 37	15 13	10 13		n.a.
T 5	2 37	1 21	3 29	8 50	1 4	5 35	0 20	8 39	0 38	23 34	1 49	25 33	1 31	19 53	0 13	24 13	1 48	13 36	2 28	14 39	15 14	10 15		n.a.
F 6	3 0	2n49	4 12	8 33	1 19	5 53	0 7	8 54	0 39	23 33	1 49	25 33	1 32	19 52	0 13	24 13	1 48	13 37	2 28	14 42	15 15	10 17		n.a.
S 7	3 24	6 51	4 43	8 15	1 34	6 10	0s 5	9 9	0 39	23 33	1 49	25 33	1 32	19 52	0 13	24 12	1 48	13 37	2 28	14 45	15 16	10 19		n.a.
S 8	3 47	10 36	5 1	7 55	1 50	6 26	0 17	9 24	0 39	23 32	1 48	25 33	1 32	19 52	0 13	24 12	1 48	13 38	2 28	14 48	15 17	10 21		n.a.
M 9	4 10	13 55	5 7	7 33	2 5	6 40	0 29	9 39	0 40	23 31	1 48	25 33	1 32	19 51	0 13	24 12	1 48	13 39	2 28	14 50	15 18	10 23		n.a.
T 10	4 33	16 41	4 59	7 10	2 20	6 53	0 40	9 54	0 40	23 31	1 48	25 34	1 33	19 51	0 13	24 12	1 48	13 39	2 28	14 53	15 20	10 25		n.a.
W11	4 56	18 46	4 39	6 46	2 34	7 5	0 51	10 9	0 41	23 30	1 47	25 34	1 33	19 51	0 13	24 12	1 48	13 40	2 28	14 54	15 21	10 27		n.a.
T 12	5 19	20 3	4 5	6 21	2 48	7 16	1 2	10 24	0 41	23 29	1 47	25 34	1 33	19 50	0 13	24 12	1 48	13 41	2 28	14 55	15 22	10 29		n.a.
F 13	5 41	20 24	3 20	5 55	3 1	7 25	1 12	10 38	0 42	23 28	1 47	25 34	1 33	19 50	0 13	24 12	1 48	13 41	2 28	14 56	15 23	10 31		n.a.
S 14	6 4	19 46	2 25	5 29	3 13	7 33	1 22	10 53	0 42	23 27	1 46	25 34	1 34	19 49	0 13	24 12	1 48	13 42	2 28	14 56	15 24	10 33		n.a.
S 15	6 27	18 4	1 21	5 3	3 25	7 40	1 31	11 8	0 43	23 27	1 46	25 35	1 34	19 49	0 13	24 12	1 48	13 43	2 28	14 56	15 25	10 35		n.a.
M16	6 50	15 22	0 10	4 38	3 35	7 46	1 40	11 23	0 43	23 26	1 46	25 35	1 34	19 49	0 13	24 12	1 48	13 43	2 28	14 55	15 26	10 37		n.a.
T 17	7 12	11 42	1n 4	4 14	3 44	7 50	1 49	11 37	0 43	23 25	1 45	25 35	1 34	19 48	0 13	24 12	1 49	13 44	2 28	14 55	15 27	10 39		n.a.
W18	7 34	7 15	2 16	3 51	3 51	7 53	1 57	11 52	0 44	23 24	1 45	25 35	1 35	19 48	0 14	24 12	1 49	13 45	2 28	14 56	15 28	10 41		n.a.
T 19	7 57	2 15	3 21	3 29	3 57	7 55	2 5	12 6	0 44	23 23	1 45	25 35	1 35	19 47	0 14	24 12	1 49	13 45	2 28	14 58	15 29	10 43		n.a.
F 20	8 19	2s59	4 13	3 9	4 1	7 56	2 13	12 20	0 45	23 22	1 45	25 36	1 35	19 47	0 14	24 12	1 49	13 46	2 28	15 0	15 30	10 45		n.a.
S 21	8 41	8 6	4 49	2 52	4 4	7 56	2 20	12 34	0 45	23 21	1 44	25 36	1 35	19 46	0 14	24 12	1 49	13 47	2 29	15 3	15 31	10 47		n.a.
S 22	9 3	12 42	5 3	2 37	4 6	7 55	2 27	12 49	0 46	23 19	1 44	25 36	1 36	19 46	0 14	24 12	1 49	13 47	2 29	15 6	15 32	10 49		n.a.
M23	9 25	16 26	4 57	2 26	4 5	7 52	2 33	13 3	0 46	23 18	1 44	25 36	1 36	19 46	0 14	24 12	1 49	13 48	2 29	15 9	15 33	10 51		n.a.
T 24	9 46	19 1	4 31	2 17	4 3	7 49	2 39	13 17	0 46	23 17	1 43	25 37	1 36	19 45	0 14	24 12	1 49	13 49	2 29	15 11	15 34	10 53		n.a.
W25	10 8	20 20	3 48	2 12	4 0	7 45	2 45	13 31	0 47	23 16	1 43	25 37	1 36	19 45	0 14	24 12	1 49	13 49	2 29	15 12	15 35	10 55		n.a.
T 26	10 30	20 21	2 53	2 9	3 55	7 39	2 50	13 45	0 47	23 15	1 43	25 37	1 37	19 44	0 14	24 12	1 49	13 50	2 29	15 13	15 36	10 57		n.a.
F 27	10 51	19 11	1 50	2 11	3 49	7 33	2 56	13 58	0 48	23 13	1 42	25 37	1 37	19 44	0 14	24 12	1 49	13 51	2 29	15 13	15 37	10 59		n.a.
S 28	11 12	17 1	0 43	2 16	3 41	7 25	3 0	14 12	0 48	23 12	1 42	25 38	1 37	19 43	0 14	24 12	1 49	13 51	2 29	15 13	15 38	11 1		n.a.
S 29	11 33	14 3	0s25	2 25	3 33	7 17	3 5	14 26	0 48	23 11	1 42	25 38	1 37	19 43	0 14	24 12	1 49	13 52	2 29	15 13	15 39	11 3		n.a.
M30	11 54	10 31	1 29	2 37	3 23	7 8	3 9	14 39	0 49	23 9	1 41	25 38	1 38	19 42	0 14	24 13	1 49	13 53	2 29	15 13	15 40	11 5		n.a.
T 31	12n14	6s35	2s29	2n52	3s13	6s58	3s13	14n53	0n49	23n 8	1n41	25s38	1s38	19s42	0s14	24s13	1s49	13n53	2n29	15n14	15n41	11n 7		n.a.

Julian Day Number = -2801.5, Delta T = 38h28m28s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°52'32, Lahiri = -68°45'32 Julian Calendar 1 May 4721 BCE == Greg. Calendar 24 March 4721 BCE

The year -4720 astronomical counting style corresponds to year 4721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4721 BCE (-4720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 14 42	2♉10'55	1♈31	14♈42	20♓41	7♉13	26♋34	5°R56	24°R32	21°R17	29♈24	19°R55	18♌35	12♉24	n.a.	W 1
T 2	14 18 39	3° 8'29	13°30	15°10	21°17	7°51	26°40	5♉56	24♏30	21♑17	29°26	19♌46	18°32	12°30	n.a.	T 2
F 3	14 22 35	4° 6'04	25°25	15°45	21°54	8°29	26°46	5°55	24°27	21°16	29°27	19°34	18°29	12°37	n.a.	F 3
S 4	14 26 32	5° 3'42	7♉18	16°27	22°32	9° 8	26°52	5°54	24°25	21°16	29°29	19°21	18°26	12°44	n.a.	S 4
S 5	14 30 28	6° 1'21	19°10	17°15	23°12	9°46	26°59	5°53	24°23	21°16	29°31	19° 8	18°23	12°51	n.a.	S 5
M 6	14 34 25	6°59'01	1♊ 2	18°10	23°52	10°24	27° 5	5°51	24°21	21°16	29°32	18°55	18°20	12°57	n.a.	M 6
T 7	14 38 22	7°56'43	12°56	19°11	24°34	11° 3	27°12	5°50	24°18	21°16	29°34	18°43	18°16	13° 4	n.a.	T 7
W 8	14 42 18	8°54'27	24°55	20°18	25°16	11°41	27°18	5°49	24°16	21°16	29°36	18°34	18°13	13°11	n.a.	W 8
T 9	14 46 15	9°52'12	7♋ 1	21°31	26° 0	12°20	27°25	5°47	24°14	21°15	29°37	18°28	18°10	13°18	n.a.	T 9
F 10	14 50 11	10°49'59	19°17	22°50	26°44	12°58	27°32	5°46	24°12	21°15	29°39	18°24	18° 7	13°24	n.a.	F 10
S 11	14 54 8	11°47'47	1♌49	24°14	27°29	13°36	27°40	5°44	24° 9	21°15	29°41	18°23	18° 4	13°31	n.a.	S 11
S 12	14 58 4	12°45'37	14°39	25°43	28°15	14°15	27°47	5°42	24° 7	21°14	29°42	18°23	18° 1	13°38	n.a.	S 12
M13	15 2 1	13°43'28	27°53	27°16	29° 2	14°53	27°54	5°40	24° 5	21°14	29°44	18°22	17°57	13°44	n.a.	M13
T 14	15 5 57	14°41'20	11♍34	28°54	29°50	15°32	28° 2	5°38	24° 2	21°13	29°46	18°21	17°54	13°51	n.a.	T 14
W15	15 9 54	15°39'14	25°43	0♉36	0♈39	16°10	28°10	5°36	24° 0	21°13	29°47	18°18	17°51	13°58	n.a.	W15
T 16	15 13 51	16°37'10	10♎21	2°21	1°28	16°49	28°17	5°34	23°58	21°13	29°49	18°12	17°48	14° 5	n.a.	T 16
F 17	15 17 47	17°35'07	25°22	4° 9	2°18	17°28	28°25	5°31	23°55	21°12	29°50	18° 4	17°45	14°11	n.a.	F 17
S 18	15 21 44	18°33'07	10♏38	6° 0	3° 9	18° 6	28°33	5°29	23°53	21°11	29°52	17°53	17°41	14°18	n.a.	S 18
S 19	15 25 40	19°31'08	25°59	7°52	4° 1	18°45	28°42	5°26	23°50	21°11	29°54	17°42	17°38	14°25	n.a.	S 19
M20	15 29 37	20°29'11	11♐12	9°47	4°53	19°23	28°50	5°24	23°48	21°10	29°55	17°32	17°35	14°32	n.a.	M20
T 21	15 33 33	21°27'17	26° 9	11°43	5°46	20° 2	28°58	5°21	23°46	21°10	29°57	17°23	17°32	14°38	n.a.	T 21
W22	15 37 30	22°25'24	10♑40	13°40	6°39	20°41	29° 7	5°18	23°43	21° 9	29°58	17°17	17°29	14°45	n.a.	W22
T 23	15 41 27	23°23'34	24°41	15°38	7°33	21°19	29°16	5°15	23°41	21° 8	29°59	17°14	17°26	14°52	n.a.	T 23
F 24	15 45 23	24°21'46	8♒14	17°36	8°28	21°58	29°24	5°12	23°38	21° 8	0♉ 2	17°13	17°22	14°58	n.a.	F 24
S 25	15 49 20	25°20'00	21°19	19°34	9°23	22°37	29°33	5° 9	23°36	21° 7	0° 3	17°12	17°19	15° 5	n.a.	S 25
S 26	15 53 16	26°18'17	4♓ 1	21°32	10°19	23°15	29°42	5° 6	23°34	21° 6	0° 5	17°12	17°16	15°12	n.a.	S 26
M27	15 57 13	27°16'36	16°25	23°29	11°15	23°54	29°51	5° 3	23°31	21° 5	0° 6	17°11	17°13	15°19	n.a.	M27
T 28	16 1 9	28°14'57	28°34	25°26	12°12	24°33	0♌ 1	5° 0	23°29	21° 4	0° 8	17° 8	17°10	15°25	n.a.	T 28
W29	16 5 6	29°13'21	10♈35	27°23	13° 9	25°12	0°10	4°56	23°26	21° 3	0° 9	17° 2	17° 6	15°32	n.a.	W29
T 30	16 9 2	0♊11'47	22♈29	29♉19	14♈ 7	25♉50	0♌19	4♑53	23♏24	21♑ 2	0♉11	16♌53	17♌ 3	15♉39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n35	2s26	3s21	3n11	3s 1	6s48	3s17	15n 6	0n50	23n 7	1n41	25s39	1s38	19s41	0s14	24s13	1s50	13n54	2n29	15n16	15n42	11n 9		n.a.
T 2	12 55	1n46	4 3	3 33	2 49	6 36	3 20	15 19	0 50	23 5	1 40	25 39	1 38	19 40	0 14	24 13	1 50	13 55	2 29	15 19	15 43	11 11		n.a.
F 3	13 15	5 52	4 35	3 59	2 37	6 24	3 23	15 32	0 50	23 4	1 40	25 39	1 39	19 40	0 14	24 13	1 50	13 55	2 29	15 23	15 44	11 13		n.a.
S 4	13 35	9 44	4 54	4 27	2 24	6 11	3 26	15 45	0 51	23 2	1 40	25 40	1 39	19 39	0 14	24 13	1 50	13 56	2 29	15 27	15 45	11 15		n.a.
S 5	13 55	13 13	5 0	4 59	2 10	5 57	3 29	15 58	0 51	23 0	1 40	25 40	1 39	19 39	0 14	24 13	1 50	13 57	2 30	15 32	15 46	11 17		n.a.
M 6	14 15	16 11	4 54	5 33	1 56	5 43	3 31	16 11	0 51	22 59	1 39	25 40	1 39	19 38	0 14	24 13	1 50	13 57	2 30	15 36	15 47	11 19		n.a.
T 7	14 34	18 29	4 35	6 9	1 42	5 28	3 33	16 24	0 52	22 57	1 39	25 41	1 40	19 38	0 14	24 13	1 50	13 58	2 30	15 39	15 48	11 21		n.a.
W 8	14 53	20 0	4 3	6 48	1 28	5 12	3 35	16 37	0 52	22 56	1 39	25 41	1 40	19 37	0 14	24 13	1 50	13 59	2 30	15 42	15 49	11 23		n.a.
T 9	15 12	20 38	3 20	7 29	1 14	4 56	3 36	16 49	0 53	22 54	1 38	25 41	1 40	19 37	0 14	24 13	1 50	13 59	2 30	15 44	15 50	11 25		n.a.
F 10	15 31	20 17	2 27	8 12	1 0	4 39	3 38	17 2	0 53	22 52	1 38	25 41	1 40	19 36	0 14	24 14	1 50	14 0	2 30	15 46	15 51	11 27		n.a.
S 11	15 49	18 56	1 26	8 57	0 46	4 22	3 39	17 14	0 53	22 50	1 38	25 42	1 41	19 35	0 14	24 14	1 50	14 1	2 30	15 46	15 52	11 29		n.a.
S 12	16 7	16 36	0 20	9 43	0 33	4 4	3 40	17 26	0 54	22 49	1 38	25 42	1 41	19 35	0 14	24 14	1 50	14 2	2 30	15 46	15 53	11 31		n.a.
M13	16 25	13 21	0n50	10 30	0 19	3 45	3 41	17 38	0 54	22 47	1 37	25 42	1 41	19 34	0 14	24 14	1 50	14 2	2 30	15 46	15 54	11 33		n.a.
T 14	16 43	9 16	1 59	11 18	0 7	3 26	3 42	17 50	0 54	22 45	1 37	25 43	1 41	19 34	0 14	24 14	1 50	14 3	2 30	15 46	15 55	11 35		n.a.
W15	17 1	4 32	3 4	12 6	0n 6	3 7	3 42	18 2	0 55	22 43	1 37	25 43	1 42	19 33	0 14	24 14	1 51	14 4	2 30	15 48	15 56	11 36		n.a.
T 16	17 18	0s35	3 58	12 55	0 17	2 47	3 42	18 14	0 55	22 41	1 36	25 43	1 42	19 32	0 14	24 14	1 51	14 4	2 30	15 49	15 57	11 38		n.a.
F 17	17 35	5 48	4 37	13 43	0 28	2 26	3 42	18 26	0 56	22 39	1 36	25 44	1 42	19 32	0 14	24 15	1 51	14 5	2 31	15 52	15 58	11 40		n.a.
S 18	17 51	10 45	4 58	14 31	0 39	2 5	3 42	18 37	0 56	22 37	1 36	25 44	1 42	19 31	0 14	24 15	1 51	14 6	2 31	15 55	15 59	11 42		n.a.
S 19	18 8	15 1	4 57	15 19	0 49	1 44	3 42	18 49	0 56	22 35	1 36	25 44	1 43	19 31	0 14	24 15	1 51	14 6	2 31	15 59	16 0	11 44		n.a.
M20	18 24	18 14	4 36	16 5	0 58	1 22	3 41	19 0	0 57	22 33	1 35	25 45	1 43	19 30	0 14	24 15	1 51	14 7	2 31	16 2	16 1	11 46		n.a.
T 21	18 39	20 10	3 55	16 50	1 6	1 0	3 41	19 11	0 57	22 31	1 35	25 45	1 43	19 29	0 14	24 15	1 51	14 8	2 31	16 5	16 2	11 48		n.a.
W22	18 55	20 43	3 0	17 34	1 13	0 38	3 40	19 22	0 57	22 29	1 35	25 46	1 43	19 29	0 14	24 15	1 51	14 8	2 31	16 7	16 3	11 50		n.a.
T 23	19 10	19 55	1 56	18 17	1 20	0 15	3 39	19 33	0 58	22 27	1 35	25 46	1 44	19 28	0 14	24 15	1 51	14 9	2 31	16 8	16 4	11 52		n.a.
F 24	19 25	17 59	0 47	18 57	1 26	0n 8	3 38	19 44	0 58	22 25	1 34	25 46	1 44	19 28	0 14	24 16	1 51	14 10	2 31	16 8	16 5	11 54		n.a.
S 25	19 40	15 9	0s22	19 36	1 31	0 31	3 37	19 54	0 58	22 23	1 34	25 47	1 44	19 27	0 14	24 16	1 51	14 10	2 31	16 8	16 6	11 56		n.a.
S 26	19 54	11 41	1 28	20 13	1 36	0 55	3 35	20 5	0 59	22 21	1 34	25 47	1 44	19 26	0 14	24 16	1 51	14 11	2 31	16 8	16 7	11 58		n.a.
M27	20 8	7 46	2 28	20 48	1 40	1 19	3 34	20 15	0 59	22 18	1 34	25 47	1 44	19 26	0 14	24 16	1 51	14 12	2 31	16 9	16 8	12 0		n.a.
T 28	20 21	3 38	3 20	21 21	1 43	1 43	3 32	20 25	0 59	22 16	1 33	25 48	1 45	19 25	0 14	24 16	1 51	14 12	2 32	16 10	16 9	12 2		n.a.
W29	20 34	0n36	4 3	21 52	1 45	2 7	3 31	20 35	1 0	22 14	1 33	25 48	1 45	19 25	0 14	24 17	1 51	14 13	2 32	16 12	16 10	12 4		n.a.
T 30	20n47	4n46	4s34	22n20	1n47	2n32	3s29	20n45	1n 0	22n11	1n33	25s48	1s45	19s24	0s14	24s17	1s51	14n13	2n32	16n14	16n11	12n 6		n.a.

Julian Day Number = -2770.5, Delta T = 38h28m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°52'28, Lahiri = -68°45'28 Julian Calendar 1 June 4721 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4721 BCE

The year -4720 astronomical counting style corresponds to year 4721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4721 BCE (-4720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 12 59	1♊10'15	4♉21	1♊13	15♈ 5	26♉29	0♌29	4°R49	23°R22	21°R 2	0♉12	16°R42	17♌ 0	15♉46	n.a.	F 1
S 2	16 16 55	2° 8'46	16°12	3° 8	16° 4	27° 8	0°39	4♑46	23♏19	21♑ 1	0°14	16♌29	16°57	15°52	n.a.	S 2
S 3	16 20 52	3° 7'19	28° 6	5° 1	17° 3	27°47	0°48	4°42	23°17	21° 0	0°15	16°15	16°54	15°59	n.a.	S 3
M 4	16 24 49	4° 5'54	10♊ 2	6°53	18° 3	28°26	0°58	4°38	23°15	20°59	0°17	16° 2	16°51	16° 6	n.a.	M 4
T 5	16 28 45	5° 4'32	22° 2	8°44	19° 2	29° 5	1° 8	4°34	23°12	20°58	0°18	15°50	16°47	16°12	n.a.	T 5
W 6	16 32 42	6° 3'11	4♋ 9	10°34	20° 3	29°44	1°18	4°31	23°10	20°56	0°19	15°41	16°44	16°19	n.a.	W 6
T 7	16 36 38	7° 1'53	16°22	12°22	21° 3	0♊23	1°29	4°27	23° 8	20°55	0°21	15°35	16°41	16°26	n.a.	T 7
F 8	16 40 35	8° 0'37	28°45	14°10	22° 5	1° 1	1°39	4°23	23° 5	20°54	0°22	15°31	16°38	16°33	n.a.	F 8
S 9	16 44 31	8°59'22	11♌21	15°57	23° 6	1°40	1°49	4°18	23° 3	20°53	0°24	15°D30	16°35	16°39	n.a.	S 9
S 10	16 48 28	9°58'10	24°13	17°43	24° 8	2°19	2° 0	4°14	23° 1	20°52	0°25	15°30	16°32	16°46	n.a.	S 10
M11	16 52 24	10°57'00	7♍24	19°27	25°10	2°59	2°10	4°10	22°58	20°51	0°26	15°R30	16°28	16°53	n.a.	M11
T 12	16 56 21	11°55'51	20°58	21°11	26°12	3°38	2°21	4° 6	22°56	20°50	0°28	15°30	16°25	17° 0	n.a.	T 12
W13	17 0 17	12°54'45	4♎57	22°54	27°15	4°17	2°32	4° 2	22°54	20°48	0°29	15°28	16°22	17° 6	n.a.	W13
T 14	17 4 14	13°53'40	19°20	24°35	28°18	4°56	2°42	3°57	22°52	20°47	0°30	15°24	16°19	17°13	n.a.	T 14
F 15	17 8 10	14°52'38	4♏ 6	26°16	29°22	5°35	2°53	3°53	22°50	20°46	0°32	15°17	16°16	17°20	n.a.	F 15
S 16	17 12 7	15°51'38	19° 8	27°55	0♉25	6°14	3° 4	3°48	22°47	20°44	0°33	15° 9	16°12	17°26	n.a.	S 16
S 17	17 16 4	16°50'40	4♐18	29°34	1°29	6°53	3°15	3°44	22°45	20°43	0°34	15° 0	16° 9	17°33	n.a.	S 17
M18	17 20 0	17°49'44	19°25	1♋11	2°34	7°32	3°27	3°39	22°43	20°42	0°35	14°52	16° 6	17°40	n.a.	M18
T 19	17 23 57	18°48'50	4♑20	2°48	3°38	8°11	3°38	3°35	22°41	20°40	0°37	14°44	16° 3	17°47	n.a.	T 19
W20	17 27 53	19°47'59	18°54	4°24	4°43	8°51	3°49	3°30	22°39	20°39	0°38	14°40	16° 0	17°53	n.a.	W20
T 21	17 31 50	20°47'11	3♒ 2	5°59	5°48	9°30	4° 0	3°25	22°37	20°38	0°39	14°37	15°57	18° 0	n.a.	T 21
F 22	17 35 46	21°46'25	16°41	7°32	6°54	10° 9	4°12	3°21	22°35	20°36	0°40	14°D36	15°53	18° 7	n.a.	F 22
S 23	17 39 43	22°45'41	29°52	9° 5	7°59	10°49	4°23	3°16	22°33	20°35	0°41	14°37	15°50	18°14	n.a.	S 23
S 24	17 43 39	23°45'00	12♓39	10°38	9° 5	11°28	4°35	3°11	22°31	20°33	0°42	14°38	15°47	18°20	n.a.	S 24
M25	17 47 36	24°44'22	25° 5	12° 9	10°11	12° 7	4°47	3° 6	22°29	20°32	0°44	14°R39	15°44	18°27	n.a.	M25
T 26	17 51 32	25°43'46	7♈15	13°39	11°18	12°47	4°58	3° 2	22°27	20°30	0°45	14°38	15°41	18°34	n.a.	T 26
W27	17 55 29	26°43'12	19°15	15° 8	12°24	13°26	5°10	2°57	22°25	20°29	0°46	14°35	15°38	18°40	n.a.	W27
T 28	17 59 25	27°42'42	1♉ 8	16°37	13°31	14° 5	5°22	2°52	22°24	20°27	0°47	14°30	15°34	18°47	n.a.	T 28
F 29	18 3 22	28°42'14	13° 0	18° 5	14°38	14°45	5°34	2°47	22°22	20°26	0°48	14°24	15°31	18°54	n.a.	F 29
S 30	18 7 18	29°41'48	24°52	19°31	15°46	15°24	5°46	2°42	22°20	20°24	0°49	14°16	15°28	19° 1	n.a.	S 30
S 31	18 11 15	0♋41'25	6♊49	20♋57	16♉53	16♊ 4	5♌58	2♑37	22♏18	20♑23	0♉50	14♌ 7	15♌25	19♉ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 0	8n45	4s54	22n47	1n49	2n57	3s27	20n55	1n 0	22n 9	1n33	25s49	1s45	19s23	0s14	24s17	1s52	14n14	2n32	16n18	16n12	12n 8		n.a.
S 2	21 12	12 23	5 1	23 11	1 49	3 22	3 25	21 5	1 1	22 7	1 33	25 49	1 45	19 23	0 14	24 17	1 52	14 15	2 32	16 22	16 13	12 10		n.a.
S 3	21 24	15 33	4 54	23 33	1 49	3 47	3 22	21 14	1 1	22 4	1 32	25 49	1 46	19 22	0 14	24 17	1 52	14 15	2 32	16 26	16 14	12 12		n.a.
M 4	21 35	18 5	4 35	23 53	1 49	4 13	3 20	21 24	1 1	22 2	1 32	25 50	1 46	19 22	0 14	24 18	1 52	14 16	2 32	16 30	16 15	12 13		n.a.
T 5	21 46	19 51	4 4	24 11	1 48	4 38	3 18	21 33	1 2	21 59	1 32	25 50	1 46	19 21	0 14	24 18	1 52	14 17	2 32	16 34	16 16	12 15		n.a.
W 6	21 57	20 44	3 21	24 27	1 47	5 4	3 15	21 42	1 2	21 57	1 32	25 50	1 46	19 20	0 14	24 18	1 52	14 17	2 32	16 36	16 17	12 17		n.a.
T 7	22 7	20 39	2 28	24 41	1 45	5 29	3 13	21 51	1 2	21 54	1 31	25 51	1 46	19 20	0 14	24 18	1 52	14 18	2 32	16 38	16 18	12 19		n.a.
F 8	22 17	19 35	1 28	24 52	1 43	5 55	3 10	21 59	1 3	21 52	1 31	25 51	1 47	19 19	0 14	24 19	1 52	14 18	2 33	16 39	16 19	12 21		n.a.
S 9	22 27	17 32	0 22	25 2	1 40	6 21	3 7	22 8	1 3	21 49	1 31	25 51	1 47	19 19	0 14	24 19	1 52	14 19	2 33	16 40	16 20	12 23		n.a.
S 10	22 36	14 34	0n46	25 10	1 37	6 47	3 4	22 16	1 3	21 46	1 31	25 52	1 47	19 18	0 14	24 19	1 52	14 20	2 33	16 40	16 21	12 25		n.a.
M11	22 45	10 48	1 54	25 16	1 33	7 13	3 1	22 25	1 3	21 44	1 31	25 52	1 47	19 17	0 14	24 19	1 52	14 20	2 33	16 40	16 22	12 27		n.a.
T 12	22 53	6 23	2 57	25 20	1 30	7 39	2 58	22 33	1 4	21 41	1 30	25 52	1 47	19 17	0 14	24 20	1 52	14 21	2 33	16 40	16 23	12 29		n.a.
W13	23 1	1 31	3 52	25 23	1 26	8 5	2 55	22 40	1 4	21 38	1 30	25 53	1 48	19 16	0 14	24 20	1 52	14 21	2 33	16 40	16 24	12 31		n.a.
T 14	23 8	3s35	4 34	25 23	1 21	8 31	2 52	22 48	1 4	21 36	1 30	25 53	1 48	19 16	0 14	24 20	1 52	14 22	2 33	16 42	16 25	12 33		n.a.
F 15	23 15	8 35	4 59	25 22	1 17	8 57	2 49	22 56	1 5	21 33	1 30	25 53	1 48	19 15	0 14	24 20	1 52	14 23	2 33	16 44	16 26	12 35		n.a.
S 16	23 22	13 9	5 4	25 20	1 12	9 23	2 45	23 3	1 5	21 30	1 30	25 53	1 48	19 15	0 14	24 21	1 52	14 23	2 33	16 46	16 27	12 37		n.a.
S 17	23 28	16 55	4 48	25 15	1 6	9 49	2 42	23 10	1 5	21 27	1 29	25 54	1 48	19 14	0 14	24 21	1 52	14 24	2 34	16 49	16 28	12 38		n.a.
M18	23 34	19 32	4 11	25 10	1 1	10 15	2 38	23 17	1 6	21 24	1 29	25 54	1 48	19 14	0 14	24 21	1 52	14 24	2 34	16 51	16 29	12 40		n.a.
T 19	23 39	20 46	3 18	25 2	0 55	10 41	2 35	23 24	1 6	21 21	1 29	25 54	1 48	19 13	0 14	24 21	1 52	14 25	2 34	16 54	16 30	12 42		n.a.
W20	23 44	20 34	2 13	24 54	0 50	11 6	2 31	23 31	1 6	21 18	1 29	25 55	1 49	19 12	0 14	24 22	1 53	14 25	2 34	16 55	16 31	12 44		n.a.
T 21	23 49	19 3	1 2	24 44	0 43	11 32	2 28	23 37	1 6	21 15	1 29	25 55	1 49	19 12	0 14	24 22	1 53	14 26	2 34	16 56	16 32	12 46		n.a.
F 22	23 53	16 29	0s11	24 33	0 37	11 57	2 24	23 44	1 7	21 12	1 29	25 55	1 49	19 11	0 14	24 22	1 53	14 26	2 34	16 56	16 33	12 48		n.a.
S 23	23 56	13 7	1 21	24 20	0 31	12 23	2 20	23 50	1 7	21 9	1 28	25 55	1 49	19 11	0 14	24 22	1 53	14 27	2 34	16 56	16 34	12 50		n.a.
S 24	23 59	9 14	2 25	24 7	0 24	12 48	2 17	23 56	1 7	21 6	1 28	25 56	1 49	19 10	0 14	24 23	1 53	14 28	2 34	16 55	16 35	12 52		n.a.
M25	24 2	5 3	3 20	23 52	0 17	13 13	2 13	24 2	1 8	21 3	1 28	25 56	1 49	19 10	0 14	24 23	1 53	14 28	2 35	16 55	16 36	12 54		n.a.
T 26	24 4	0 46	4 5	23 36	0 11	13 38	2 9	24 7	1 8	21 0	1 28	25 56	1 49	19 9	0 14	24 23	1 53	14 29	2 35	16 56	16 37	12 56		n.a.
W27	24 6	3n28	4 39	23 19	0 4	14 2	2 5	24 13	1 8	20 57	1 28	25 56	1 49	19 9	0 14	24 23	1 53	14 29	2 35	16 56	16 37	12 58		n.a.
T 28	24 7	7 33	5 0	23 1	0s 4	14 27	2 1	24 18	1 8	20 54	1 28	25 57	1 50	19 8	0 14	24 24	1 53	14 30	2 35	16 58	16 38	12 59		n.a.
F 29	24 8	11 19	5 8	22 42	0 11	14 51	1 57	24 23	1 9	20 51	1 27	25 57	1 50	19 8	0 14	24 24	1 53	14 30	2 35	17 0	16 39	13 1		n.a.
S 30	24 9	14 39	5 3	22 23	0 18	15 15	1 53	24 28	1 9	20 48	1 27	25 57	1 50	19 7	0 14	24 24	1 53	14 30	2 35	17 2	16 40	13 3		n.a.
S 31	24n 9	17n25	4s44	22n 2	0s25	15n38	1s49	24n32	1n 9	20n44	1n27	25s57	1s50	19s 7	0s14	24s25	1s53	14n31	2n35	17n 5	16n41	13n 5		n.a.

Julian Day Number = -2740.5, Delta T = 38h28m21s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°52'24, Lahiri = -68°45'24 Julian Calendar 1 July 4721 BCE == Greg. Calendar 24 May 4721 BCE

The year -4720 astronomical counting style corresponds to year 4721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4721 BCE (-4720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 15 11	1♋41'04	18♊51	22♋22	18♉ 1	16♊43	6♌10	2°R32	22°R17	20°R21	0♉51	13°R59	15♌22	19♉14	n.a.	M 1
T 2	18 19 8	2°40'46	1♋ 1	23°46	19° 9	17°23	6°22	2♍28	22♏15	20♍20	0°52	13♌52	15°18	19°21	n.a.	T 2
W 3	18 23 5	3°40'30	13°20	25° 8	20°17	18° 3	6°35	2°23	22°13	20°18	0°53	13°46	15°15	19°27	n.a.	W 3
T 4	18 27 1	4°40'16	25°48	26°30	21°25	18°42	6°47	2°18	22°12	20°16	0°53	13°42	15°12	19°34	n.a.	T 4
F 5	18 30 58	5°40'04	8♌27	27°51	22°34	19°22	6°59	2°13	22°10	20°15	0°54	13°D41	15° 9	19°41	n.a.	F 5
S 6	18 34 54	6°39'54	21°17	29°10	23°43	20° 1	7°12	2° 8	22° 9	20°13	0°55	13°41	15° 6	19°48	n.a.	S 6
S 7	18 38 51	7°39'47	4♍21	0♌28	24°51	20°41	7°24	2° 3	22° 7	20°11	0°56	13°42	15° 3	19°54	n.a.	S 7
M 8	18 42 47	8°39'41	17°39	1°45	26° 1	21°21	7°37	1°58	22° 6	20°10	0°57	13°44	14°59	20° 1	n.a.	M 8
T 9	18 46 44	9°39'38	1♎14	3° 1	27°10	22° 1	7°49	1°54	22° 4	20° 8	0°57	13°45	14°56	20° 8	n.a.	T 9
W10	18 50 40	10°39'36	15° 7	4°14	28°19	22°40	8° 2	1°49	22° 3	20° 6	0°58	13°R45	14°53	20°15	n.a.	W10
T 11	18 54 37	11°39'36	29°17	5°27	29°29	23°20	8°15	1°44	22° 2	20° 5	0°59	13°44	14°50	20°21	n.a.	T 11
F 12	18 58 33	12°39'38	13♏43	6°37	0♊38	24° 0	8°27	1°39	22° 1	20° 3	1° 0	13°41	14°47	20°28	n.a.	F 12
S 13	19 2 30	13°39'42	28°21	7°46	1°48	24°40	8°40	1°35	21°59	20° 1	1° 0	13°37	14°44	20°35	n.a.	S 13
S 14	19 6 26	14°39'48	13♐ 7	8°52	2°58	25°20	8°53	1°30	21°58	20° 0	1° 1	13°33	14°40	20°41	n.a.	S 14
M15	19 10 23	15°39'56	27°52	9°56	4° 8	26° 0	9° 6	1°25	21°57	19°58	1° 2	13°29	14°37	20°48	n.a.	M15
T 16	19 14 19	16°40'06	12♑29	10°58	5°19	26°39	9°19	1°21	21°56	19°56	1° 2	13°26	14°34	20°55	n.a.	T 16
W17	19 18 16	17°40'18	26°52	11°57	6°29	27°19	9°32	1°16	21°55	19°55	1° 3	13°24	14°31	21° 2	n.a.	W17
T 18	19 22 12	18°40'32	10♒54	12°53	7°40	27°59	9°45	1°12	21°54	19°53	1° 3	13°D23	14°28	21° 8	n.a.	T 18
F 19	19 26 9	19°40'48	24°33	13°45	8°51	28°39	9°58	1° 7	21°53	19°51	1° 4	13°23	14°24	21°15	n.a.	F 19
S 20	19 30 6	20°41'07	7♓47	14°33	10° 2	29°19	10°11	1° 3	21°52	19°50	1° 4	13°24	14°21	21°22	n.a.	S 20
S 21	19 34 2	21°41'27	20°38	15°18	11°13	29°59	10°24	0°58	21°51	19°48	1° 5	13°26	14°18	21°29	n.a.	S 21
M22	19 37 59	22°41'50	3♈ 9	15°57	12°24	0♋39	10°37	0°54	21°50	19°46	1° 5	13°27	14°15	21°35	n.a.	M22
T 23	19 41 55	23°42'16	15°23	16°32	13°35	1°20	10°50	0°50	21°50	19°45	1° 6	13°28	14°12	21°42	n.a.	T 23
W24	19 45 52	24°42'43	27°25	17° 0	14°47	2° 0	11° 3	0°45	21°49	19°43	1° 6	13°R29	14° 9	21°49	n.a.	W24
T 25	19 49 48	25°43'13	9♉19	17°23	15°58	2°40	11°16	0°41	21°48	19°41	1° 7	13°28	14° 5	21°55	n.a.	T 25
F 26	19 53 45	26°43'45	21°11	17°38	17°10	3°20	11°30	0°37	21°48	19°40	1° 7	13°26	14° 2	22° 2	n.a.	F 26
S 27	19 57 41	27°44'19	3♊ 5	17°R46	18°22	4° 0	11°43	0°33	21°47	19°38	1° 7	13°24	13°59	22° 9	n.a.	S 27
S 28	20 1 38	28°44'55	15° 4	17°45	19°34	4°41	11°56	0°29	21°46	19°36	1° 7	13°22	13°56	22°16	n.a.	S 28
M29	20 5 34	29°45'33	27°12	17°36	20°46	5°21	12° 9	0°25	21°46	19°35	1° 8	13°20	13°53	22°22	n.a.	M29
T 30	20 9 31	0♌46'14	9♋32	17°17	21°58	6° 1	12°23	0°21	21°46	19°33	1° 8	13°18	13°50	22°29	n.a.	T 30
W31	20 13 27	1♌46'56	22♋ 4	16♌49	23♊10	6♋42	12♌36	0♍18	21♏45	19♍31	1♉ 8	13♌17	13♌46	22♉36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 8	19n27	4s13	21n41	0s33	16n 1	1s45	24n37	1n 9	20n41	1n27	25s57	1s50	19s 7	0s14	24s25	1s53	14n31	2n35	17n 7	16n42	13n 7		n.a.
T 2	24 7	20 38	3 31	21 20	0 40	16 25	1 41	24 41	1 10	20 38	1 27	25 58	1 50	19 6	0 14	24 25	1 53	14 32	2 36	17 9	16 43	13 9		n.a.
W 3	24 5	20 51	2 37	20 57	0 48	16 47	1 37	24 45	1 10	20 34	1 27	25 58	1 50	19 6	0 14	24 25	1 53	14 32	2 36	17 11	16 44	13 11		n.a.
T 4	24 4	20 3	1 36	20 34	0 56	17 10	1 33	24 49	1 10	20 31	1 27	25 58	1 50	19 5	0 14	24 26	1 53	14 33	2 36	17 12	16 45	13 13		n.a.
F 5	24 1	18 14	0 28	20 11	1 3	17 32	1 29	24 53	1 10	20 28	1 26	25 58	1 50	19 5	0 14	24 26	1 53	14 33	2 36	17 13	16 46	13 15		n.a.
S 6	23 58	15 29	0n41	19 47	1 11	17 53	1 25	24 56	1 11	20 24	1 26	25 58	1 50	19 4	0 14	24 26	1 53	14 34	2 36	17 13	16 47	13 17		n.a.
S 7	23 55	11 54	1 50	19 22	1 18	18 14	1 21	24 59	1 11	20 21	1 26	25 58	1 50	19 4	0 14	24 27	1 53	14 34	2 36	17 12	16 48	13 18		n.a.
M 8	23 51	7 41	2 55	18 58	1 26	18 35	1 17	25 2	1 11	20 18	1 26	25 58	1 51	19 4	0 14	24 27	1 53	14 34	2 36	17 12	16 49	13 20		n.a.
T 9	23 47	3 0	3 51	18 33	1 33	18 56	1 13	25 5	1 11	20 14	1 26	25 59	1 51	19 3	0 14	24 27	1 53	14 35	2 37	17 11	16 50	13 22		n.a.
W10	23 42	1s55	4 35	18 8	1 41	19 16	1 8	25 8	1 12	20 11	1 26	25 59	1 51	19 3	0 14	24 27	1 53	14 35	2 37	17 11	16 51	13 24		n.a.
T 11	23 37	6 50	5 3	17 43	1 48	19 35	1 4	25 10	1 12	20 7	1 26	25 59	1 51	19 3	0 14	24 28	1 53	14 36	2 37	17 12	16 52	13 26		n.a.
F 12	23 31	11 27	5 13	17 18	1 56	19 54	1 0	25 12	1 12	20 3	1 26	25 59	1 51	19 2	0 14	24 28	1 53	14 36	2 37	17 12	16 53	13 28		n.a.
S 13	23 25	15 28	5 3	16 54	2 3	20 13	0 56	25 14	1 12	20 0	1 25	25 59	1 51	19 2	0 14	24 28	1 53	14 36	2 37	17 14	16 54	13 30		n.a.
S 14	23 19	18 33	4 32	16 29	2 10	20 31	0 52	25 16	1 12	19 56	1 25	25 59	1 51	19 2	0 14	24 28	1 53	14 37	2 37	17 15	16 55	13 32		n.a.
M15	23 12	20 24	3 44	16 6	2 16	20 49	0 48	25 18	1 13	19 53	1 25	25 59	1 51	19 1	0 14	24 29	1 53	14 37	2 37	17 16	16 56	13 33		n.a.
T 16	23 4	20 52	2 42	15 42	2 23	21 6	0 44	25 19	1 13	19 49	1 25	25 59	1 51	19 1	0 14	24 29	1 53	14 37	2 37	17 17	16 57	13 35		n.a.
W17	22 56	19 56	1 30	15 20	2 29	21 23	0 40	25 20	1 13	19 45	1 25	25 59	1 51	19 1	0 14	24 29	1 53	14 38	2 38	17 18	16 58	13 37		n.a.
T 18	22 48	17 48	0 14	14 58	2 35	21 39	0 36	25 21	1 13	19 42	1 25	25 59	1 51	19 0	0 14	24 30	1 53	14 38	2 38	17 18	16 59	13 39		n.a.
F 19	22 39	14 41	1s 1	14 38	2 41	21 54	0 32	25 22	1 14	19 38	1 25	26 0	1 51	19 0	0 14	24 30	1 53	14 38	2 38	17 18	17 0	13 41		n.a.
S 20	22 30	10 54	2 10	14 19	2 46	22 9	0 28	25 23	1 14	19 34	1 25	26 0	1 51	19 0	0 14	24 30	1 53	14 39	2 38	17 17	17 1	13 43		n.a.
S 21	22 20	6 44	3 11	14 1	2 51	22 23	0 24	25 23	1 14	19 31	1 25	26 0	1 51	19 0	0 14	24 30	1 53	14 39	2 38	17 17	17 1	13 45		n.a.
M22	22 10	2 23	4 1	13 45	2 55	22 37	0 20	25 23	1 14	19 27	1 25	26 0	1 51	19 0	0 14	24 31	1 53	14 39	2 38	17 17	17 2	13 47		n.a.
T 23	22 0	1n58	4 39	13 31	2 58	22 50	0 17	25 23	1 14	19 23	1 25	26 0	1 51	18 59	0 14	24 31	1 53	14 40	2 38	17 16	17 3	13 48		n.a.
W24	21 49	6 9	5 3	13 20	3 1	23 2	0 13	25 23	1 15	19 19	1 24	26 0	1 51	18 59	0 14	24 31	1 53	14 40	2 39	17 16	17 4	13 50		n.a.
T 25	21 37	10 4	5 15	13 11	3 3	23 14	0 9	25 22	1 15	19 15	1 24	26 0	1 51	18 59	0 14	24 31	1 53	14 40	2 39	17 16	17 5	13 52		n.a.
F 26	21 26	13 34	5 13	13 6	3 3	23 25	0 5	25 21	1 15	19 11	1 24	26 0	1 51	18 59	0 14	24 32	1 53	14 40	2 39	17 17	17 6	13 54		n.a.
S 27	21 13	16 32	4 57	13 4	3 3	23 36	0 2	25 20	1 15	19 8	1 24	26 0	1 51	18 59	0 14	24 32	1 53	14 41	2 39	17 17	17 7	13 56		n.a.
S 28	21 1	18 50	4 29	13 5	3 2	23 46	0n 2	25 19	1 15	19 4	1 24	26 0	1 51	18 59	0 14	24 32	1 53	14 41	2 39	17 18	17 8	13 58		n.a.
M29	20 48	20 19	3 48	13 11	2 59	23 55	0 6	25 18	1 15	19 0	1 24	26 0	1 51	18 58	0 14	24 32	1 53	14 41	2 39	17 19	17 9	14 0		n.a.
T 30	20 35	20 52	2 56	13 21	2 54	24 3	0 9	25 16	1 16	18 56	1 24	26 0	1 51	18 58	0 14	24 33	1 53	14 41	2 39	17 19	17 10	14 1		n.a.
W31	20n21	20n24	1s55	13n36	2s48	24n11	0n13	25n14	1n16	18n52	1n24	26s 0	1s51	18s58	0s14	24s33	1s53	14n42	2n40	17n20	17n11	14n 3		n.a.

Julian Day Number = -2709.5, Delta T = 38h28m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°52'20, Lahiri = -68°45'20 Julian Calendar 1 Aug. 4721 BCE == Greg. Calendar 24 June 4721 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4721 BCE (-4720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 17 24	2♌47'39	4♌50	16°R11	24♊23	7♋22	12♌50	0°R14	21°R45	19°R30	1♉ 8	13°R16	13♌43	22♉43	n.a.	T 1
F 2	20 21 20	3°48'25	17°51	15♌23	25°35	8° 2	13° 3	0♑10	21♏45	19♑28	1° 9	13°D16	13°40	22°49	n.a.	F 2
S 3	20 25 17	4°49'12	1♍ 4	14°25	26°48	8°43	13°16	0° 7	21°44	19°26	1° 9	13♌16	13°37	22°56	n.a.	S 3
S 4	20 29 14	5°50'01	14°31	13°20	28° 0	9°23	13°30	0° 3	21°44	19°25	1° 9	13°17	13°34	23° 3	n.a.	S 4
M 5	20 33 10	6°50'51	28° 9	12° 7	29°13	10° 4	13°43	29♐59	21°44	19°23	1° 9	13°18	13°30	23° 9	n.a.	M 5
T 6	20 37 7	7°51'43	11♎59	10°50	0♋26	10°44	13°57	29°56	21°44	19°21	1° 9	13°18	13°27	23°16	n.a.	T 6
W 7	20 41 3	8°52'36	25°57	9°30	1°39	11°25	14°10	29°53	21°D44	19°20	1°R 9	13°19	13°24	23°23	n.a.	W 7
T 8	20 45 0	9°53'30	10♏ 4	8° 9	2°52	12° 5	14°24	29°50	21°44	19°18	1° 9	13°R19	13°21	23°30	n.a.	T 8
F 9	20 48 56	10°54'26	24°17	6°51	4° 5	12°46	14°37	29°47	21°44	19°17	1° 9	13°19	13°18	23°36	n.a.	F 9
S 10	20 52 53	11°55'23	8♐34	5°38	5°18	13°26	14°51	29°44	21°44	19°15	1° 9	13°18	13°15	23°43	n.a.	S 10
S 11	20 56 49	12°56'21	22°51	4°32	6°32	14° 7	15° 4	29°41	21°44	19°14	1° 9	13°D18	13°11	23°50	n.a.	S 11
M12	21 0 46	13°57'20	7♑ 6	3°36	7°45	14°48	15°18	29°39	21°45	19°12	1° 9	13°18	13° 8	23°56	n.a.	M12
T 13	21 4 42	14°58'20	21°15	2°50	8°58	15°28	15°31	29°36	21°45	19°11	1° 8	13°18	13° 5	24° 3	n.a.	T 13
W14	21 8 39	15°59'22	5♒13	2°15	10°12	16° 9	15°45	29°33	21°45	19° 9	1° 8	13°19	13° 2	24°10	n.a.	W14
T 15	21 12 36	17° 0'24	18°57	1°52	11°25	16°50	15°58	29°31	21°46	19° 8	1° 8	13°R19	12°59	24°17	n.a.	T 15
F 16	21 16 32	18° 1'29	2♓24	1°D41	12°39	17°31	16°12	29°28	21°46	19° 6	1° 8	13°18	12°55	24°23	n.a.	F 16
S 17	21 20 29	19° 2'34	15°32	1°41	13°53	18°11	16°25	29°26	21°47	19° 5	1° 8	13°18	12°52	24°30	n.a.	S 17
S 18	21 24 25	20° 3'41	28°21	1°52	15° 7	18°52	16°39	29°24	21°47	19° 4	1° 7	13°17	12°49	24°37	n.a.	S 18
M19	21 28 22	21° 4'49	10♈53	2°12	16°21	19°33	16°52	29°22	21°48	19° 2	1° 7	13°16	12°46	24°44	n.a.	M19
T 20	21 32 18	22° 5'58	23° 9	2°42	17°34	20°14	17° 6	29°20	21°49	19° 1	1° 7	13°15	12°43	24°50	n.a.	T 20
W21	21 36 15	23° 7'09	5♉13	3°19	18°48	20°55	17°19	29°18	21°49	18°59	1° 6	13°14	12°40	24°57	n.a.	W21
T 22	21 40 11	24° 8'21	17° 9	4° 4	20° 3	21°36	17°33	29°16	21°50	18°58	1° 6	13°13	12°36	25° 4	n.a.	T 22
F 23	21 44 8	25° 9'34	29° 1	4°55	21°17	22°17	17°46	29°15	21°51	18°57	1° 6	13°D13	12°33	25°10	n.a.	F 23
S 24	21 48 4	26°10'49	10♊55	5°52	22°31	22°58	18° 0	29°13	21°52	18°56	1° 5	13°14	12°30	25°17	n.a.	S 24
S 25	21 52 1	27°12'05	22°54	6°53	23°45	23°39	18°13	29°12	21°53	18°54	1° 5	13°15	12°27	25°24	n.a.	S 25
M26	21 55 58	28°13'22	5♋ 4	7°59	24°59	24°20	18°26	29°10	21°54	18°53	1° 4	13°16	12°24	25°31	n.a.	M26
T 27	21 59 54	29°14'41	17°28	9° 9	26°14	25° 1	18°40	29° 9	21°55	18°52	1° 4	13°18	12°21	25°37	n.a.	T 27
W28	22 3 51	0♍16'00	0♌10	10°21	27°28	25°42	18°53	29° 8	21°56	18°51	1° 3	13°19	12°17	25°44	n.a.	W28
T 29	22 7 47	1°17'20	13°10	11°37	28°43	26°23	19° 7	29° 7	21°57	18°49	1° 3	13°R19	12°14	25°51	n.a.	T 29
F 30	22 11 44	2♍18'41	26♌31	12♌54	29♋57	27♋ 5	19♌20	29♐ 6	21♏58	18♑48	1♉ 2	13♌19	12♌11	25♉57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 7	18n52	0s47	13n56	2s39	24n18	0n16	25n12	1n16	18n48	1n24	26s 0	1s51	18s58	0s14	24s33	1s53	14n42	2n40	17n20	17n12	14n 5		n.a.
F 2	19 52	16 20	0n25	14 20	2 29	24 24	0 20	25 10	1 16	18 44	1 24	26 0	1 51	18 58	0 14	24 33	1 53	14 42	2 40	17 20	17 13	14 7		n.a.
S 3	19 37	12 55	1 37	14 48	2 17	24 30	0 23	25 7	1 16	18 40	1 24	26 0	1 51	18 58	0 14	24 34	1 53	14 42	2 40	17 20	17 14	14 9		n.a.
S 4	19 22	8 47	2 45	15 21	2 3	24 34	0 26	25 5	1 17	18 36	1 24	26 0	1 51	18 58	0 14	24 34	1 53	14 42	2 40	17 20	17 15	14 11		n.a.
M 5	19 6	4 10	3 44	15 57	1 47	24 38	0 30	25 2	1 17	18 32	1 24	26 0	1 51	18 58	0 14	24 34	1 53	14 43	2 40	17 19	17 16	14 12		n.a.
T 6	18 50	0s44	4 31	16 36	1 30	24 42	0 33	24 59	1 17	18 28	1 24	25 59	1 51	18 58	0 14	24 34	1 53	14 43	2 40	17 19	17 17	14 14		n.a.
W 7	18 34	5 38	5 3	17 16	1 11	24 44	0 36	24 55	1 17	18 24	1 24	25 59	1 51	18 58	0 14	24 35	1 53	14 43	2 41	17 19	17 17	14 16		n.a.
T 8	18 17	10 16	5 17	17 57	0 51	24 46	0 39	24 52	1 17	18 20	1 24	25 59	1 50	18 58	0 14	24 35	1 53	14 43	2 41	17 19	17 18	14 18		n.a.
F 9	18 0	14 22	5 12	18 37	0 30	24 47	0 42	24 48	1 17	18 15	1 24	25 59	1 50	18 58	0 14	24 35	1 53	14 43	2 41	17 19	17 19	14 20		n.a.
S 10	17 43	17 39	4 47	19 15	0 10	24 47	0 45	24 44	1 17	18 11	1 23	25 59	1 50	18 58	0 14	24 35	1 53	14 43	2 41	17 19	17 20	14 22		n.a.
S 11	17 25	19 52	4 5	19 51	0n10	24 47	0 48	24 40	1 18	18 7	1 23	25 59	1 50	18 58	0 14	24 35	1 53	14 43	2 41	17 19	17 21	14 23		n.a.
M12	17 7	20 50	3 8	20 23	0 29	24 45	0 51	24 35	1 18	18 3	1 23	25 59	1 50	18 58	0 14	24 36	1 53	14 43	2 41	17 19	17 22	14 25		n.a.
T 13	16 49	20 27	1 59	20 51	0 46	24 43	0 53	24 31	1 18	17 59	1 23	25 59	1 50	18 58	0 14	24 36	1 53	14 43	2 41	17 19	17 23	14 27		n.a.
W14	16 31	18 48	0 45	21 15	1 3	24 41	0 56	24 26	1 18	17 55	1 23	25 59	1 50	18 58	0 14	24 36	1 53	14 44	2 42	17 19	17 24	14 29		n.a.
T 15	16 12	16 5	0s31	21 35	1 17	24 37	0 59	24 21	1 18	17 50	1 23	25 59	1 50	18 58	0 14	24 36	1 53	14 44	2 42	17 19	17 25	14 31		n.a.
F 16	15 53	12 32	1 44	21 50	1 31	24 33	1 1	24 15	1 18	17 46	1 23	25 59	1 50	18 58	0 14	24 36	1 53	14 44	2 42	17 19	17 26	14 33		n.a.
S 17	15 33	8 27	2 49	22 2	1 42	24 27	1 4	24 10	1 18	17 42	1 23	25 59	1 50	18 59	0 14	24 37	1 53	14 44	2 42	17 19	17 27	14 34		n.a.
S 18	15 13	4 5	3 45	22 9	1 52	24 21	1 6	24 4	1 18	17 38	1 23	25 59	1 50	18 59	0 14	24 37	1 53	14 44	2 42	17 20	17 28	14 36		n.a.
M19	14 53	0n21	4 28	22 12	2 0	24 15	1 8	23 58	1 19	17 34	1 23	25 58	1 50	18 59	0 14	24 37	1 53	14 44	2 42	17 20	17 29	14 38		n.a.
T 20	14 33	4 40	4 58	22 11	2 6	24 7	1 11	23 52	1 19	17 29	1 23	25 58	1 50	18 59	0 14	24 37	1 53	14 44	2 42	17 20	17 30	14 40		n.a.
W21	14 13	8 44	5 14	22 7	2 12	23 59	1 13	23 46	1 19	17 25	1 23	25 58	1 49	18 59	0 14	24 37	1 53	14 44	2 43	17 20	17 31	14 42		n.a.
T 22	13 52	12 25	5 16	22 0	2 16	23 50	1 15	23 39	1 19	17 21	1 23	25 58	1 49	18 59	0 14	24 37	1 53	14 44	2 43	17 21	17 31	14 43		n.a.
F 23	13 31	15 35	5 5	21 50	2 19	23 40	1 17	23 32	1 19	17 17	1 23	25 58	1 49	19 0	0 14	24 38	1 53	14 44	2 43	17 21	17 32	14 45		n.a.
S 24	13 10	18 7	4 41	21 37	2 20	23 30	1 19	23 26	1 19	17 12	1 23	25 58	1 49	19 0	0 14	24 38	1 53	14 44	2 43	17 21	17 33	14 47		n.a.
S 25	12 48	19 53	4 4	21 22	2 21	23 19	1 21	23 18	1 19	17 8	1 23	25 58	1 49	19 0	0 14	24 38	1 53	14 44	2 43	17 20	17 34	14 49		n.a.
M26	12 26	20 47	3 16	21 5	2 21	23 7	1 22	23 11	1 19	17 4	1 23	25 58	1 49	19 0	0 14	24 38	1 53	14 44	2 43	17 20	17 35	14 51		n.a.
T 27	12 4	20 41	2 18	20 45	2 20	22 54	1 24	23 3	1 19	17 0	1 23	25 58	1 49	19 1	0 14	24 38	1 53	14 44	2 43	17 19	17 36	14 52		n.a.
W28	11 42	19 33	1 12	20 23	2 19	22 41	1 26	22 56	1 19	16 55	1 23	25 57	1 49	19 1	0 14	24 38	1 53	14 44	2 43	17 19	17 37	14 54		n.a.
T 29	11 20	17 21	0 1	19 59	2 17	22 27	1 27	22 48	1 19	16 51	1 23	25 57	1 49	19 1	0 14	24 38	1 53	14 43	2 44	17 19	17 38	14 56		n.a.
F 30	10n57	14n10	1n12	19n34	2n14	22n12	1n29	22n40	1n19	16n47	1n23	25s57	1s49	19s 1	0s14	24s39	1s53	14n43	2n44	17n19	17n39	14n58		n.a.

Julian Day Number = -2678.5, Delta T = 38h28m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°52'16, Lahiri = -68°45'16 Julian Calendar 1 Sept. 4721 BCE == Greg. Calendar 25 July 4721 BCE

The year -4720 astronomical counting style corresponds to year 4721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4721 BCE (-4720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 15 40	3♍20'03	10♍11	14♌14	1♌12	27♋46	19♌33	29°R 6	21♏59	18°R47	1°R 2	13°R17	12♌ 8	26♉ 4	n.a.	S 1
S 2	22 19 37	4°21'25	24° 6	15°36	2°26	28°27	19°47	29♐ 5	22° 0	18♑46	1♉ 1	13♌15	12° 5	26°11	n.a.	S 2
M 3	22 23 34	5°22'48	8♎14	16°59	3°41	29° 8	20° 0	29° 4	22° 2	18°45	1° 0	13°11	12° 1	26°18	n.a.	M 3
T 4	22 27 30	6°24'11	22°30	18°23	4°55	29°50	20°13	29° 4	22° 3	18°44	1° 0	13° 8	11°58	26°24	n.a.	T 4
W 5	22 31 27	7°25'35	6♏48	19°48	6°10	0♌31	20°27	29° 4	22° 4	18°43	0°59	13° 5	11°55	26°31	n.a.	W 5
T 6	22 35 23	8°26'59	21° 6	21°14	7°25	1°12	20°40	29° 3	22° 6	18°42	0°58	13° 3	11°52	26°38	n.a.	T 6
F 7	22 39 20	9°28'23	5♐20	22°42	8°39	1°53	20°53	29°D 3	22° 7	18°41	0°58	13°D 2	11°49	26°45	n.a.	F 7
S 8	22 43 16	10°29'47	19°27	24° 9	9°54	2°35	21° 6	29° 3	22° 9	18°40	0°57	13° 2	11°46	26°51	n.a.	S 8
S 9	22 47 13	11°31'11	3♑25	25°38	11° 9	3°16	21°19	29° 4	22°11	18°39	0°56	13° 3	11°42	26°58	n.a.	S 9
M10	22 51 9	12°32'36	17°15	27° 7	12°24	3°58	21°32	29° 4	22°12	18°38	0°55	13° 5	11°39	27° 5	n.a.	M10
T 11	22 55 6	13°34'00	0♒54	28°36	13°39	4°39	21°45	29° 4	22°14	18°38	0°54	13° 6	11°36	27°11	n.a.	T 11
W12	22 59 3	14°35'24	14°24	0♍ 6	14°53	5°21	21°58	29° 5	22°16	18°37	0°53	13°R 7	11°33	27°18	n.a.	W12
T 13	23 2 59	15°36'48	27°42	1°36	16° 8	6° 2	22°11	29° 5	22°17	18°36	0°53	13° 6	11°30	27°25	n.a.	T 13
F 14	23 6 56	16°38'13	10♓48	3° 7	17°23	6°44	22°24	29° 6	22°19	18°35	0°52	13° 3	11°27	27°32	n.a.	F 14
S 15	23 10 52	17°39'37	23°41	4°38	18°38	7°25	22°37	29° 7	22°21	18°35	0°51	12°59	11°23	27°38	n.a.	S 15
S 16	23 14 49	18°41'02	6♈20	6° 9	19°53	8° 7	22°50	29° 8	22°23	18°34	0°50	12°53	11°20	27°45	n.a.	S 16
M17	23 18 45	19°42'26	18°46	7°41	21° 8	8°49	23° 3	29° 9	22°25	18°33	0°49	12°46	11°17	27°52	n.a.	M17
T 18	23 22 42	20°43'51	1♉ 0	9°13	22°23	9°30	23°16	29°10	22°27	18°33	0°48	12°38	11°14	27°58	n.a.	T 18
W19	23 26 39	21°45'16	13° 3	10°45	23°38	10°12	23°28	29°11	22°29	18°32	0°47	12°32	11°11	28° 5	n.a.	W19
T 20	23 30 35	22°46'41	24°59	12°17	24°53	10°54	23°41	29°13	22°31	18°32	0°46	12°26	11° 7	28°12	n.a.	T 20
F 21	23 34 32	23°48'06	6♊50	13°50	26° 8	11°35	23°54	29°14	22°33	18°31	0°45	12°23	11° 4	28°19	n.a.	F 21
S 22	23 38 28	24°49'31	18°42	15°22	27°23	12°17	24° 6	29°16	22°35	18°31	0°44	12°21	11° 1	28°25	n.a.	S 22
S 23	23 42 25	25°50'56	0♋39	16°56	28°38	12°59	24°19	29°18	22°38	18°30	0°43	12°D21	10°58	28°32	n.a.	S 23
M24	23 46 22	26°52'22	12°46	18°29	29°53	13°41	24°31	29°20	22°40	18°30	0°42	12°22	10°55	28°39	n.a.	M24
T 25	23 50 18	27°53'47	25° 8	20° 3	1♍ 8	14°23	24°44	29°22	22°42	18°29	0°41	12°23	10°52	28°45	n.a.	T 25
W26	23 54 15	28°55'12	7♌51	21°37	2°23	15° 4	24°56	29°24	22°44	18°29	0°40	12°R24	10°48	28°52	n.a.	W26
T 27	23 58 11	29°56'37	20°57	23°11	3°38	15°46	25° 8	29°26	22°47	18°29	0°39	12°24	10°45	28°59	n.a.	T 27
F 28	0 2 8	0♎58'01	4♍28	24°46	4°53	16°28	25°21	29°28	22°49	18°28	0°37	12°22	10°42	29° 6	n.a.	F 28
S 29	0 6 4	1°59'26	18°25	26°21	6° 8	17°10	25°33	29°31	22°52	18°28	0°36	12°17	10°39	29°12	n.a.	S 29
S 30	0 10 1	3° 0'49	2♎45	27°56	7°23	17°52	25°45	29°33	22°54	18°28	0°35	12°11	10°36	29°19	n.a.	S 30
M31	0 13 58	4♎ 2'12	17♎21	29♍32	8♍38	18♌34	25♌57	29♐36	22♏57	18♑28	0♉34	12♌ 2	10♌32	29♉26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n35	10n10	2n23	19n 7	2n11	21n57	1n30	22n31	1n20	16n42	1n23	25s57	1s48	19s 2	0s14	24s39	1s53	14n43	2n44	17n20	17n40	15n 0		n.a.
S 2	10 12	5 33	3 26	18 39	2 7	21 41	1 31	22 23	1 20	16 38	1 23	25 57	1 48	19 2	0 14	24 39	1 53	14 43	2 44	17 20	17 41	15 1		n.a.
M 3	9 49	0 34	4 18	18 9	2 3	21 24	1 33	22 14	1 20	16 34	1 23	25 57	1 48	19 2	0 14	24 39	1 53	14 43	2 44	17 21	17 42	15 3		n.a.
T 4	9 25	4s28	4 54	17 38	1 59	21 7	1 34	22 5	1 20	16 29	1 23	25 57	1 48	19 3	0 14	24 39	1 53	14 43	2 44	17 22	17 42	15 5		n.a.
W 5	9 2	9 17	5 12	17 6	1 54	20 49	1 35	21 56	1 20	16 25	1 24	25 57	1 48	19 3	0 14	24 39	1 52	14 43	2 44	17 23	17 43	15 7		n.a.
T 6	8 38	13 34	5 11	16 33	1 49	20 30	1 36	21 47	1 20	16 21	1 24	25 57	1 48	19 4	0 14	24 39	1 52	14 43	2 45	17 24	17 44	15 9		n.a.
F 7	8 15	17 3	4 51	15 59	1 44	20 11	1 37	21 37	1 20	16 16	1 24	25 56	1 48	19 4	0 14	24 39	1 52	14 43	2 45	17 24	17 45	15 10		n.a.
S 8	7 51	19 31	4 13	15 24	1 38	19 51	1 37	21 27	1 20	16 12	1 24	25 56	1 48	19 4	0 14	24 39	1 52	14 42	2 45	17 24	17 46	15 12		n.a.
S 9	7 27	20 46	3 21	14 48	1 32	19 31	1 38	21 18	1 20	16 8	1 24	25 56	1 48	19 5	0 14	24 40	1 52	14 42	2 45	17 24	17 47	15 14		n.a.
M10	7 3	20 44	2 17	14 11	1 26	19 10	1 39	21 8	1 20	16 3	1 24	25 56	1 47	19 5	0 14	24 40	1 52	14 42	2 45	17 23	17 48	15 16		n.a.
T 11	6 39	19 28	1 6	13 33	1 20	18 48	1 39	20 57	1 20	15 59	1 24	25 56	1 47	19 6	0 14	24 40	1 52	14 42	2 45	17 23	17 49	15 17		n.a.
W12	6 14	17 7	0s 7	12 55	1 14	18 26	1 40	20 47	1 20	15 55	1 24	25 56	1 47	19 6	0 14	24 40	1 52	14 42	2 45	17 23	17 50	15 19		n.a.
T 13	5 50	13 51	1 19	12 16	1 8	18 3	1 40	20 36	1 20	15 51	1 24	25 56	1 47	19 7	0 14	24 40	1 52	14 41	2 45	17 23	17 51	15 21		n.a.
F 14	5 25	9 58	2 25	11 37	1 2	17 40	1 41	20 26	1 20	15 46	1 24	25 56	1 47	19 7	0 14	24 40	1 52	14 41	2 46	17 24	17 52	15 23		n.a.
S 15	5 1	5 40	3 23	10 57	0 55	17 17	1 41	20 15	1 20	15 42	1 24	25 56	1 47	19 8	0 14	24 40	1 52	14 41	2 46	17 25	17 52	15 24		n.a.
S 16	4 36	1 13	4 10	10 16	0 49	16 53	1 41	20 4	1 20	15 38	1 24	25 55	1 47	19 8	0 14	24 40	1 52	14 41	2 46	17 27	17 53	15 26		n.a.
M17	4 11	3n13	4 44	9 36	0 42	16 28	1 41	19 52	1 20	15 33	1 24	25 55	1 47	19 9	0 14	24 40	1 52	14 41	2 46	17 29	17 54	15 28		n.a.
T 18	3 47	7 26	5 4	8 54	0 36	16 3	1 41	19 41	1 20	15 29	1 24	25 55	1 46	19 9	0 14	24 40	1 52	14 40	2 46	17 31	17 55	15 30		n.a.
W19	3 22	11 18	5 10	8 12	0 29	15 37	1 41	19 29	1 20	15 25	1 24	25 55	1 46	19 10	0 14	24 40	1 52	14 40	2 46	17 33	17 56	15 32		n.a.
T 20	2 57	14 41	5 3	7 30	0 23	15 11	1 41	19 17	1 20	15 21	1 24	25 55	1 46	19 10	0 14	24 40	1 52	14 40	2 46	17 34	17 57	15 33		n.a.
F 21	2 32	17 27	4 42	6 48	0 16	14 45	1 41	19 5	1 20	15 16	1 24	25 55	1 46	19 11	0 14	24 40	1 52	14 40	2 46	17 35	17 58	15 35		n.a.
S 22	2 7	19 30	4 10	6 5	0 10	14 18	1 40	18 53	1 20	15 12	1 25	25 55	1 46	19 11	0 14	24 40	1 52	14 39	2 47	17 36	17 59	15 37		n.a.
S 23	1 42	20 42	3 27	5 22	0 3	13 51	1 40	18 41	1 20	15 8	1 25	25 55	1 46	19 12	0 14	24 40	1 52	14 39	2 47	17 36	18 0	15 39		n.a.
M24	1 17	20 58	2 33	4 38	0s 3	13 24	1 40	18 29	1 20	15 4	1 25	25 55	1 46	19 13	0 14	24 40	1 52	14 39	2 47	17 36	18 1	15 40		n.a.
T 25	0 52	20 14	1 32	3 54	0 10	12 56	1 39	18 16	1 19	14 59	1 25	25 54	1 46	19 13	0 14	24 40	1 52	14 39	2 47	17 35	18 1	15 42		n.a.
W26	0 26	18 27	0 25	3 11	0 16	12 27	1 38	18 3	1 19	14 55	1 25	25 54	1 45	19 14	0 14	24 40	1 51	14 38	2 47	17 35	18 2	15 44		n.a.
T 27	0 1	15 40	0n46	2 27	0 22	11 59	1 38	17 50	1 19	14 51	1 25	25 54	1 45	19 14	0 14	24 40	1 51	14 38	2 47	17 35	18 3	15 45		n.a.
F 28	0s24	11 57	1 56	1 42	0 29	11 30	1 37	17 37	1 19	14 47	1 25	25 54	1 45	19 15	0 14	24 40	1 51	14 38	2 47	17 36	18 4	15 47		n.a.
S 29	0 49	7 29	3 1	0 58	0 35	11 1	1 36	17 24	1 19	14 43	1 25	25 54	1 45	19 16	0 14	24 40	1 51	14 37	2 47	17 37	18 5	15 49		n.a.
S 30	1 14	2 29	3 57	0 14	0 41	10 31	1 35	17 11	1 19	14 39	1 25	25 54	1 45	19 16	0 14	24 40	1 51	14 37	2 47	17 39	18 6	15 51		n.a.
M31	1s39	2s45	4n38	0s31	0s46	10n 1	1n34	16n57	1n19	14n35	1n25	25s54	1s45	19s17	0s14	24s40	1s51	14n37	2n48	17n41	18n 7	15n52		n.a.

Julian Day Number = -2648.5, Delta T = 38h28m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°52'12, Lahiri = -68°45'12 Julian Calendar 1 Oct. 4721 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4721 BCE

The year -4720 astronomical counting style corresponds to year 4721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4721 BCE (-4720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 17 54	5♎ 3'35	2♏ 7	1♎ 8	9♍53	19♌16	26♌ 9	29♐38	22♏59	18°R28	0°R33	11°R53	10♌29	29♉32	n.a.	T 1
W 2	0 21 51	6° 4'56	16°55	2°45	11° 8	19°58	26°21	29°41	23° 2	18♑28	0♉32	11♌45	10°26	29°39	n.a.	W 2
T 3	0 25 47	7° 6'17	1♐35	4°22	12°23	20°40	26°33	29°44	23° 4	18°28	0°30	11°38	10°23	29°46	n.a.	T 3
F 4	0 29 44	8° 7'37	16° 4	5°59	13°39	21°22	26°44	29°47	23° 7	18°D27	0°29	11°34	10°20	29°53	n.a.	F 4
S 5	0 33 40	9° 8'55	0♑16	7°37	14°54	22° 4	26°56	29°50	23°10	18°27	0°28	11°32	10°17	29°59	n.a.	S 5
S 6	0 37 37	10°10'13	14°10	9°15	16° 9	22°47	27° 8	29°54	23°12	18°28	0°27	11°D31	10°13	0♊ 6	n.a.	S 6
M 7	0 41 34	11°11'29	27°47	10°54	17°24	23°29	27°19	29°57	23°15	18°28	0°25	11°32	10°10	0°13	n.a.	M 7
T 8	0 45 30	12°12'45	11♒ 9	12°33	18°39	24°11	27°31	0♑ 0	23°18	18°28	0°24	11°R32	10° 7	0°19	n.a.	T 8
W 9	0 49 27	13°13'58	24°16	14°13	19°54	24°53	27°42	0° 4	23°21	18°28	0°23	11°32	10° 4	0°26	n.a.	W 9
T 10	0 53 23	14°15'11	7♓11	15°53	21° 9	25°35	27°53	0° 8	23°24	18°28	0°22	11°29	10° 1	0°33	n.a.	T 10
F 11	0 57 20	15°16'23	19°55	17°34	22°24	26°17	28° 5	0°11	23°26	18°28	0°20	11°23	9°58	0°40	n.a.	F 11
S 12	1 1 17	16°17'33	2♈29	19°16	23°39	27° 0	28°16	0°15	23°29	18°28	0°19	11°14	9°54	0°46	n.a.	S 12
S 13	1 5 13	17°18'42	14°53	20°57	24°53	27°42	28°27	0°19	23°32	18°29	0°18	11° 3	9°51	0°53	n.a.	S 13
M14	1 9 10	18°19'50	27° 9	22°40	26° 8	28°24	28°38	0°23	23°35	18°29	0°16	10°50	9°48	1° 0	n.a.	M14
T 15	1 13 6	19°20'56	9♉16	24°23	27°23	29° 7	28°49	0°27	23°38	18°29	0°15	10°37	9°45	1° 6	n.a.	T 15
W16	1 17 3	20°22'02	21°15	26° 6	28°38	29°49	28°59	0°31	23°41	18°30	0°14	10°24	9°42	1°13	n.a.	W16
T 17	1 20 59	21°23'07	3♊ 9	27°49	29°53	0♍31	29°10	0°36	23°44	18°30	0°12	10°13	9°38	1°20	n.a.	T 17
F 18	1 24 56	22°24'10	14°59	29°34	1♎ 8	1°14	29°21	0°40	23°47	18°31	0°11	10° 4	9°35	1°27	n.a.	F 18
S 19	1 28 53	23°25'13	26°49	1♏18	2°23	1°56	29°31	0°45	23°50	18°31	0°10	9°58	9°32	1°33	n.a.	S 19
S 20	1 32 49	24°26'14	8♋44	3° 3	3°38	2°39	29°42	0°49	23°53	18°32	0° 8	9°55	9°29	1°40	n.a.	S 20
M21	1 36 46	25°27'14	20°47	4°47	4°53	3°21	29°52	0°54	23°56	18°32	0° 7	9°D54	9°26	1°47	n.a.	M21
T 22	1 40 42	26°28'13	3♌ 5	6°32	6° 8	4° 4	0♍ 2	0°59	24° 0	18°33	0° 6	9°R54	9°23	1°54	n.a.	T 22
W23	1 44 39	27°29'11	15°43	8°17	7°23	4°46	0°12	1° 4	24° 3	18°34	0° 4	9°54	9°19	2° 0	n.a.	W23
T 24	1 48 36	28°30'07	28°45	10° 2	8°37	5°29	0°22	1° 8	24° 6	18°34	0° 3	9°52	9°16	2° 7	n.a.	T 24
F 25	1 52 32	29°31'03	12♍15	11°46	9°52	6°11	0°32	1°13	24° 9	18°35	0° 2	9°49	9°13	2°14	n.a.	F 25
S 26	1 56 29	0♏31'56	26°15	13°29	11° 7	6°54	0°42	1°19	24°12	18°36	0° 0	9°43	9°10	2°20	n.a.	S 26
S 27	2 0 25	1°32'49	10♎44	15°12	12°22	7°36	0°52	1°24	24°16	18°36	29♈59	9°34	9° 7	2°27	n.a.	S 27
M28	2 4 22	2°33'40	25°35	16°53	13°37	8°19	1° 1	1°29	24°19	18°37	29°58	9°23	9° 3	2°34	n.a.	M28
T 29	2 8 18	3°34'29	10♏42	18°32	14°51	9° 2	1°11	1°34	24°22	18°38	29°56	9°11	9° 0	2°40	n.a.	T 29
W30	2 12 15	4♏35'17	25♏54	20♏10	16♎ 6	9♍44	1♍20	1♑40	24♏25	18♑39	29♈55	8♌59	8♌57	2♊47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 4	7s52	5n 1	1s16	0s52	9n31	1n33	16n44	1n19	14n30	1n25	25s54	1s45	19s18	0s14	24s40	1s51	14n36	2n48	17n44	18n 8	15n54		n.a.
W 2	2 29	12 31	5 5	2 0	0 58	9 1	1 32	16 30	1 19	14 26	1 26	25 54	1 45	19 18	0 14	24 40	1 51	14 36	2 48	17 46	18 9	15 56		n.a.
T 3	2 54	16 24	4 48	2 45	1 3	8 30	1 31	16 16	1 19	14 22	1 26	25 53	1 45	19 19	0 14	24 40	1 51	14 36	2 48	17 48	18 9	15 58		n.a.
F 4	3 19	19 13	4 12	3 29	1 9	8 0	1 30	16 2	1 19	14 18	1 26	25 53	1 44	19 20	0 14	24 40	1 51	14 35	2 48	17 49	18 10	15 59		n.a.
S 5	3 44	20 47	3 22	4 14	1 14	7 29	1 29	15 48	1 18	14 14	1 26	25 53	1 44	19 20	0 14	24 40	1 51	14 35	2 48	17 50	18 11	16 1		n.a.
S 6	4 9	21 2	2 21	4 58	1 19	6 58	1 27	15 33	1 18	14 10	1 26	25 53	1 44	19 21	0 14	24 40	1 51	14 35	2 48	17 50	18 12	16 3		n.a.
M 7	4 33	20 2	1 13	5 42	1 23	6 26	1 26	15 19	1 18	14 6	1 26	25 53	1 44	19 22	0 14	24 40	1 51	14 34	2 48	17 50	18 13	16 4		n.a.
T 8	4 58	17 55	0 2	6 27	1 28	5 55	1 25	15 4	1 18	14 2	1 26	25 53	1 44	19 23	0 14	24 40	1 51	14 34	2 48	17 50	18 14	16 6		n.a.
W 9	5 22	14 53	1s 7	7 10	1 32	5 23	1 23	14 50	1 18	13 58	1 26	25 53	1 44	19 23	0 14	24 40	1 51	14 33	2 48	17 50	18 15	16 8		n.a.
T 10	5 47	11 10	2 12	7 54	1 36	4 51	1 22	14 35	1 18	13 54	1 27	25 53	1 44	19 24	0 14	24 40	1 51	14 33	2 49	17 51	18 16	16 10		n.a.
F 11	6 11	7 0	3 9	8 37	1 40	4 19	1 20	14 20	1 17	13 51	1 27	25 53	1 44	19 25	0 14	24 39	1 51	14 33	2 49	17 53	18 17	16 11		n.a.
S 12	6 35	2 35	3 56	9 20	1 43	3 47	1 18	14 5	1 17	13 47	1 27	25 52	1 44	19 25	0 14	24 39	1 51	14 32	2 49	17 55	18 17	16 13		n.a.
S 13	6 59	1n53	4 31	10 3	1 46	3 15	1 17	13 50	1 17	13 43	1 27	25 52	1 43	19 26	0 14	24 39	1 51	14 32	2 49	17 58	18 18	16 15		n.a.
M14	7 23	6 13	4 53	10 45	1 49	2 43	1 15	13 34	1 17	13 39	1 27	25 52	1 43	19 27	0 14	24 39	1 50	14 32	2 49	18 2	18 19	16 16		n.a.
T 15	7 47	10 15	5 1	11 26	1 51	2 11	1 13	13 19	1 17	13 35	1 27	25 52	1 43	19 28	0 14	24 39	1 50	14 31	2 49	18 6	18 20	16 18		n.a.
W16	8 11	13 51	4 56	12 7	1 53	1 38	1 11	13 3	1 16	13 32	1 27	25 52	1 43	19 29	0 14	24 39	1 50	14 31	2 49	18 9	18 21	16 20		n.a.
T 17	8 35	16 52	4 38	12 47	1 55	1 6	1 9	12 48	1 16	13 28	1 28	25 52	1 43	19 29	0 14	24 39	1 50	14 30	2 49	18 12	18 22	16 21		n.a.
F 18	8 58	19 10	4 8	13 27	1 56	0 34	1 8	12 32	1 16	13 24	1 28	25 52	1 43	19 30	0 14	24 39	1 50	14 30	2 49	18 15	18 23	16 23		n.a.
S 19	9 21	20 39	3 27	14 5	1 57	0 1	1 6	12 16	1 16	13 20	1 28	25 52	1 43	19 31	0 14	24 39	1 50	14 29	2 49	18 16	18 24	16 25		n.a.
S 20	9 45	21 14	2 37	14 43	1 57	0s31	1 4	12 0	1 15	13 17	1 28	25 51	1 43	19 32	0 14	24 38	1 50	14 29	2 49	18 17	18 24	16 26		n.a.
M21	10 8	20 51	1 40	15 19	1 57	1 4	1 2	11 44	1 15	13 13	1 28	25 51	1 43	19 32	0 14	24 38	1 50	14 29	2 50	18 18	18 25	16 28		n.a.
T 22	10 30	19 28	0 36	15 55	1 56	1 36	0 59	11 28	1 15	13 10	1 28	25 51	1 43	19 33	0 14	24 38	1 50	14 28	2 50	18 18	18 26	16 30		n.a.
W23	10 53	17 5	0n31	16 28	1 54	2 8	0 57	11 12	1 15	13 6	1 28	25 51	1 42	19 34	0 14	24 38	1 50	14 28	2 50	18 18	18 27	16 32		n.a.
T 24	11 15	13 47	1 38	17 1	1 52	2 41	0 55	10 55	1 14	13 3	1 29	25 51	1 42	19 35	0 14	24 38	1 50	14 27	2 50	18 18	18 28	16 33		n.a.
F 25	11 38	9 39	2 42	17 32	1 49	3 13	0 53	10 39	1 14	12 59	1 29	25 51	1 42	19 36	0 14	24 38	1 50	14 27	2 50	18 19	18 29	16 35		n.a.
S 26	12 0	4 52	3 39	18 1	1 45	3 45	0 51	10 23	1 14	12 56	1 29	25 51	1 42	19 37	0 14	24 38	1 50	14 27	2 50	18 21	18 30	16 37		n.a.
S 27	12 21	0s21	4 24	18 28	1 41	4 17	0 49	10 6	1 14	12 52	1 29	25 51	1 42	19 37	0 14	24 37	1 50	14 26	2 50	18 23	18 30	16 38		n.a.
M28	12 43	5 40	4 52	18 54	1 35	4 49	0 46	9 49	1 13	12 49	1 29	25 50	1 42	19 38	0 14	24 37	1 50	14 26	2 50	18 26	18 31	16 40		n.a.
T 29	13 4	10 44	5 0	19 17	1 29	5 21	0 44	9 32	1 13	12 46	1 30	25 50	1 42	19 39	0 14	24 37	1 50	14 25	2 50	18 29	18 32	16 42		n.a.
W30	13s26	15s 9	4n48	19s38	1s22	5s53	0n42	9n16	1n13	12n43	1n30	25s50	1s42	19s40	0s14	24s37	1s50	14n25	2n50	18n32	18n33	16n43		n.a.

Julian Day Number = -2617.5, Delta T = 38h28m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°52'07, Lahiri = -68°45'07 Julian Calendar 1 Nov. 4721 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4721 BCE

The year -4720 astronomical counting style corresponds to year 4721 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4721 BCE (-4720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 16 12	5♏36'03	10♐59	21♏45	17♎21	10♍27	1♍29	1♑45	24♏29	18♑40	29°R53	8°R50	8♌54	2♊54	n.a.	T 1
F 2	2 20 8	6°36'47	25°49	23°17	18°36	11°10	1°38	1°51	24°32	18°41	29♈52	8♌43	8°51	3° 1	n.a.	F 2
S 3	2 24 5	7°37'29	10♑17	24°45	19°50	11°52	1°47	1°56	24°35	18°42	29°51	8°39	8°48	3° 7	n.a.	S 3
S 4	2 28 1	8°38'09	24°21	26° 9	21° 5	12°35	1°56	2° 2	24°39	18°43	29°49	8°37	8°44	3°14	n.a.	S 4
M 5	2 31 58	9°38'47	8♒ 1	27°29	22°20	13°18	2° 5	2° 8	24°42	18°44	29°48	8°37	8°41	3°21	n.a.	M 5
T 6	2 35 54	10°39'22	21°18	28°42	23°34	14° 1	2°14	2°14	24°45	18°45	29°47	8°37	8°38	3°27	n.a.	T 6
W 7	2 39 51	11°39'55	4♓15	29°49	24°49	14°43	2°22	2°20	24°49	18°46	29°45	8°35	8°35	3°34	n.a.	W 7
T 8	2 43 48	12°40'27	16°57	0♐49	26° 3	15°26	2°31	2°26	24°52	18°47	29°44	8°32	8°32	3°41	n.a.	T 8
F 9	2 47 44	13°40'56	29°26	1°42	27°18	16° 9	2°39	2°32	24°56	18°48	29°43	8°25	8°29	3°48	n.a.	F 9
S 10	2 51 41	14°41'22	11♈45	2°26	28°33	16°52	2°47	2°38	24°59	18°49	29°42	8°15	8°25	3°54	n.a.	S 10
S 11	2 55 37	15°41'47	23°55	3° 1	29°47	17°34	2°55	2°44	25° 2	18°50	29°40	8° 3	8°22	4° 1	n.a.	S 11
M12	2 59 34	16°42'10	6♉ 0	3°26	1♏ 2	18°17	3° 3	2°50	25° 6	18°52	29°39	7°49	8°19	4° 8	n.a.	M12
T 13	3 3 30	17°42'31	17°58	3°42	2°16	19° 0	3°10	2°56	25° 9	18°53	29°38	7°35	8°16	4°14	n.a.	T 13
W14	3 7 27	18°42'49	29°53	3°R47	3°31	19°43	3°18	3° 3	25°13	18°54	29°36	7°21	8°13	4°21	n.a.	W14
T 15	3 11 23	19°43'06	11♊45	3°42	4°45	20°26	3°25	3° 9	25°16	18°56	29°35	7° 8	8° 9	4°28	n.a.	T 15
F 16	3 15 20	20°43'21	23°35	3°27	6° 0	21° 9	3°33	3°16	25°20	18°57	29°34	6°58	8° 6	4°35	n.a.	F 16
S 17	3 19 17	21°43'33	5♋26	3° 3	7°14	21°52	3°40	3°22	25°23	18°58	29°33	6°51	8° 3	4°41	n.a.	S 17
S 18	3 23 13	22°43'44	17°22	2°30	8°29	22°35	3°47	3°29	25°26	19° 0	29°31	6°47	8° 0	4°48	n.a.	S 18
M19	3 27 10	23°43'53	29°26	1°48	9°43	23°18	3°54	3°35	25°30	19° 1	29°30	6°46	7°57	4°55	n.a.	M19
T 20	3 31 6	24°44'00	11♌42	0°59	10°57	24° 0	4° 0	3°42	25°33	19° 3	29°29	6°D46	7°54	5° 1	n.a.	T 20
W21	3 35 3	25°44'06	24°16	0° 5	12°12	24°43	4° 7	3°49	25°37	19° 4	29°28	6°R46	7°50	5° 8	n.a.	W21
T 22	3 38 59	26°44'09	7♍12	29♏ 6	13°26	25°26	4°13	3°56	25°40	19° 6	29°27	6°45	7°47	5°15	n.a.	T 22
F 23	3 42 56	27°44'10	20°35	28° 5	14°41	26° 9	4°20	4° 3	25°44	19° 7	29°25	6°43	7°44	5°22	n.a.	F 23
S 24	3 46 52	28°44'09	4♎27	27° 2	15°55	26°52	4°26	4° 9	25°47	19° 9	29°24	6°39	7°41	5°28	n.a.	S 24
S 25	3 50 49	29°44'07	18°50	25°59	17° 9	27°35	4°32	4°16	25°51	19°10	29°23	6°32	7°38	5°35	n.a.	S 25
M26	3 54 46	0♐44'02	3♏38	24°58	18°24	28°18	4°37	4°23	25°54	19°12	29°22	6°23	7°34	5°42	n.a.	M26
T 27	3 58 42	1°43'56	18°47	24° 0	19°38	29° 1	4°43	4°30	25°57	19°14	29°21	6°13	7°31	5°48	n.a.	T 27
W28	4 2 39	2°43'47	4♐ 6	23° 5	20°52	29°45	4°49	4°38	26° 1	19°15	29°20	6° 3	7°28	5°55	n.a.	W28
T 29	4 6 35	3°43'36	19°24	22°16	22° 7	0♎28	4°54	4°45	26° 4	19°17	29°19	5°55	7°25	6° 2	n.a.	T 29
F 30	4 10 32	4°43'23	4♑29	21°32	23°21	1°11	4°59	4°52	26° 8	19°19	29°18	5°49	7°22	6° 9	n.a.	F 30
S 31	4 14 28	5♐43'07	19♑14	20♏54	24♏35	1♎54	5♍ 4	4♑59	26♏11	19♑20	29♈17	5♌45	7♌19	6♊15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s47	18 s33	4n15	19 s56	1 s14	6 s24	0n39	8n59	1n12	12n39	1n30	25 s50	1 s42	19 s41	0 s14	24 s37	1 s50	14n24	2n50	18n35	18n34	16n45		n.a.
F 2	14 7	20 39	3 25	20 12	1 6	6 56	0 37	8 42	1 12	12 36	1 30	25 50	1 42	19 42	0 14	24 37	1 49	14 24	2 50	18 37	18 35	16 46		n.a.
S 3	14 28	21 21	2 24	20 25	0 56	7 27	0 35	8 25	1 12	12 33	1 30	25 50	1 42	19 42	0 14	24 36	1 49	14 24	2 50	18 38	18 36	16 48		n.a.
S 4	14 48	20 40	1 15	20 35	0 45	7 58	0 32	8 7	1 11	12 30	1 30	25 49	1 42	19 43	0 14	24 36	1 49	14 23	2 50	18 38	18 37	16 50		n.a.
M 5	15 8	18 45	0 3	20 43	0 33	8 29	0 30	7 50	1 11	12 27	1 31	25 49	1 41	19 44	0 14	24 36	1 49	14 23	2 51	18 39	18 37	16 51		n.a.
T 6	15 27	15 52	1 s 7	20 47	0 20	8 59	0 28	7 33	1 10	12 24	1 31	25 49	1 41	19 45	0 14	24 36	1 49	14 22	2 51	18 39	18 38	16 53		n.a.
W 7	15 47	12 16	2 11	20 49	0 7	9 30	0 25	7 16	1 10	12 21	1 31	25 49	1 41	19 46	0 14	24 36	1 49	14 22	2 51	18 39	18 39	16 55		n.a.
T 8	16 6	8 10	3 8	20 48	0n 8	10 0	0 23	6 58	1 10	12 18	1 31	25 49	1 41	19 47	0 14	24 35	1 49	14 21	2 51	18 40	18 40	16 56		n.a.
F 9	16 25	3 48	3 54	20 44	0 24	10 30	0 20	6 41	1 9	12 15	1 31	25 49	1 41	19 47	0 14	24 35	1 49	14 21	2 51	18 42	18 41	16 58		n.a.
S 10	16 43	0n40	4 29	20 37	0 40	11 0	0 18	6 23	1 9	12 12	1 32	25 48	1 41	19 48	0 14	24 35	1 49	14 21	2 51	18 44	18 42	17 0		n.a.
S 11	17 1	5 4	4 51	20 27	0 57	11 29	0 15	6 6	1 8	12 9	1 32	25 48	1 41	19 49	0 14	24 35	1 49	14 20	2 51	18 48	18 42	17 1		n.a.
M12	17 19	9 13	5 0	20 15	1 14	11 58	0 13	5 48	1 8	12 7	1 32	25 48	1 41	19 50	0 14	24 34	1 49	14 20	2 51	18 51	18 43	17 3		n.a.
T 13	17 37	12 59	4 55	20 1	1 31	12 27	0 11	5 30	1 7	12 4	1 32	25 48	1 41	19 51	0 14	24 34	1 49	14 19	2 51	18 55	18 44	17 5		n.a.
W14	17 54	16 13	4 37	19 45	1 49	12 56	0 8	5 13	1 7	12 1	1 33	25 48	1 41	19 52	0 14	24 34	1 49	14 19	2 51	18 59	18 45	17 6		n.a.
T 15	18 11	18 46	4 8	19 27	2 7	13 24	0 6	4 55	1 7	11 59	1 33	25 47	1 41	19 53	0 14	24 34	1 49	14 18	2 51	19 2	18 46	17 8		n.a.
F 16	18 28	20 32	3 27	19 7	2 24	13 52	0 3	4 37	1 6	11 56	1 33	25 47	1 41	19 53	0 14	24 34	1 49	14 18	2 51	19 5	18 47	17 9		n.a.
S 17	18 44	21 24	2 38	18 46	2 40	14 19	0 1	4 19	1 6	11 54	1 33	25 47	1 41	19 54	0 14	24 33	1 49	14 18	2 51	19 6	18 48	17 11		n.a.
S 18	19 0	21 19	1 41	18 24	2 56	14 46	0 s 2	4 1	1 5	11 51	1 33	25 47	1 41	19 55	0 14	24 33	1 49	14 17	2 51	19 7	18 48	17 13		n.a.
M19	19 15	20 14	0 39	18 1	3 11	15 13	0 4	3 43	1 5	11 49	1 34	25 47	1 41	19 56	0 14	24 33	1 49	14 17	2 51	19 8	18 49	17 14		n.a.
T 20	19 31	18 12	0n26	17 39	3 24	15 39	0 6	3 25	1 4	11 47	1 34	25 46	1 41	19 57	0 14	24 33	1 49	14 16	2 51	19 8	18 50	17 16		n.a.
W21	19 45	15 16	1 32	17 16	3 35	16 5	0 9	3 7	1 3	11 44	1 34	25 46	1 41	19 58	0 14	24 32	1 49	14 16	2 51	19 8	18 51	17 17		n.a.
T 22	20 0	11 30	2 34	16 54	3 44	16 31	0 11	2 49	1 3	11 42	1 34	25 46	1 41	19 59	0 14	24 32	1 49	14 16	2 51	19 8	18 52	17 19		n.a.
F 23	20 14	7 3	3 31	16 33	3 52	16 56	0 13	2 31	1 2	11 40	1 35	25 46	1 41	19 59	0 14	24 32	1 49	14 15	2 51	19 9	18 53	17 21		n.a.
S 24	20 28	2 5	4 17	16 14	3 57	17 21	0 16	2 13	1 2	11 38	1 35	25 45	1 40	20 0	0 14	24 31	1 48	14 15	2 51	19 10	18 53	17 22		n.a.
S 25	20 41	3 s 9	4 49	15 56	4 0	17 45	0 18	1 55	1 1	11 36	1 35	25 45	1 40	20 1	0 14	24 31	1 48	14 14	2 51	19 12	18 54	17 24		n.a.
M26	20 54	8 22	5 3	15 40	4 2	18 8	0 20	1 37	1 1	11 34	1 35	25 45	1 40	20 2	0 14	24 31	1 48	14 14	2 51	19 14	18 55	17 25		n.a.
T 27	21 7	13 11	4 56	15 27	4 1	18 32	0 23	1 19	1 0	11 32	1 35	25 44	1 40	20 3	0 14	24 31	1 48	14 14	2 52	19 16	18 56	17 27		n.a.
W28	21 19	17 12	4 28	15 16	3 58	18 54	0 25	1 1	0 59	11 30	1 36	25 44	1 40	20 4	0 14	24 30	1 48	14 13	2 52	19 19	18 57	17 29		n.a.
T 29	21 31	20 2	3 41	15 7	3 53	19 16	0 27	0 42	0 59	11 29	1 36	25 44	1 40	20 5	0 14	24 30	1 48	14 13	2 52	19 21	18 58	17 30		n.a.
F 30	21 42	21 26	2 39	15 2	3 47	19 38	0 29	0 24	0 58	11 27	1 36	25 44	1 40	20 5	0 14	24 30	1 48	14 12	2 52	19 23	18 59	17 32		n.a.
S 31	21 s54	21 s17	1n27	14 s59	3n40	19 s59	0 s32	0n 6	0n57	11n25	1n36	25 s43	1 s40	20 s 6	0 s14	24 s29	1 s48	14n12	2n52	19n23	18n59	17n33		n.a.

Julian Day Number = -2587.5, Delta T = 38h28m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°52'03, Lahiri = -68°45'03 Julian Calendar 1 Dec. 4721 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4721 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4720 BCE (-4719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 18 25	6♐42'49	3♒32	20°R23	25♏49	2♎37	5♍ 9	5♑ 6	26♏15	19♑22	29°R16	5°D44	7♌15	6♊22	n.a.	S 1
M 2	4 22 21	7°42'28	17°23	19♏58	27° 4	3°20	5°13	5°14	26°18	19°24	29♈15	5♌45	7°12	6°29	n.a.	M 2
T 3	4 26 18	8°42'05	0♓46	19°39	28°18	4° 3	5°18	5°21	26°21	19°26	29°13	5°45	7° 9	6°35	n.a.	T 3
W 4	4 30 15	9°41'39	13°46	19°27	29°32	4°46	5°22	5°28	26°25	19°27	29°13	5°R46	7° 6	6°42	n.a.	W 4
T 5	4 34 11	10°41'10	26°26	19°D22	0♐46	5°29	5°26	5°36	26°28	19°29	29°12	5°44	7° 3	6°49	n.a.	T 5
F 6	4 38 8	11°40'39	8♈49	19°22	2° 0	6°12	5°30	5°43	26°31	19°31	29°11	5°41	7° 0	6°55	n.a.	F 6
S 7	4 42 4	12°40'05	21° 0	19°29	3°15	6°55	5°34	5°51	26°35	19°33	29°10	5°35	6°56	7° 2	n.a.	S 7
S 8	4 46 1	13°39'29	3♉ 3	19°41	4°29	7°38	5°38	5°58	26°38	19°35	29° 9	5°27	6°53	7° 9	n.a.	S 8
M 9	4 49 57	14°38'50	14°59	19°58	5°43	8°21	5°41	6° 6	26°41	19°37	29° 8	5°18	6°50	7°16	n.a.	M 9
T 10	4 53 54	15°38'09	26°52	20°21	6°57	9° 4	5°44	6°13	26°45	19°39	29° 7	5° 8	6°47	7°22	n.a.	T 10
W11	4 57 50	16°37'25	8♊44	20°48	8°11	9°47	5°48	6°21	26°48	19°41	29° 6	4°58	6°44	7°29	n.a.	W11
T 12	5 1 47	17°36'39	20°35	21°20	9°25	10°30	5°50	6°28	26°51	19°43	29° 5	4°50	6°40	7°36	n.a.	T 12
F 13	5 5 43	18°35'51	2♋28	21°56	10°39	11°13	5°53	6°36	26°55	19°45	29° 4	4°43	6°37	7°42	n.a.	F 13
S 14	5 9 40	19°35'01	14°25	22°36	11°53	11°56	5°56	6°43	26°58	19°47	29° 4	4°39	6°34	7°49	n.a.	S 14
S 15	5 13 36	20°34'08	26°27	23°20	13° 8	12°40	5°58	6°51	27° 1	19°49	29° 3	4°37	6°31	7°56	n.a.	S 15
M16	5 17 33	21°33'13	8♌37	24° 7	14°22	13°23	6° 0	6°59	27° 4	19°51	29° 2	4°D37	6°28	8° 3	n.a.	M16
T 17	5 21 30	22°32'16	20°59	24°58	15°36	14° 6	6° 2	7° 7	27° 8	19°53	29° 1	4°38	6°25	8° 9	n.a.	T 17
W18	5 25 26	23°31'17	3♍37	25°52	16°50	14°49	6° 4	7°14	27°11	19°55	29° 1	4°39	6°21	8°16	n.a.	W18
T 19	5 29 23	24°30'16	16°33	26°49	18° 4	15°32	6° 6	7°22	27°14	19°57	29° 0	4°40	6°18	8°23	n.a.	T 19
F 20	5 33 19	25°29'13	29°51	27°48	19°18	16°15	6° 7	7°30	27°17	19°59	28°59	4°R40	6°15	8°29	n.a.	F 20
S 21	5 37 16	26°28'08	13♎35	28°51	20°32	16°58	6° 8	7°38	27°20	20° 1	28°59	4°39	6°12	8°36	n.a.	S 21
S 22	5 41 12	27°27'01	27°44	29°55	21°46	17°41	6°10	7°45	27°23	20° 3	28°58	4°36	6° 9	8°43	n.a.	S 22
M23	5 45 9	28°25'52	12♏19	1♐ 3	23° 0	18°24	6°10	7°53	27°26	20° 5	28°58	4°32	6° 6	8°49	n.a.	M23
T 24	5 49 5	29°24'41	27°14	2°12	24°14	19° 7	6°11	8° 1	27°29	20° 7	28°57	4°27	6° 2	8°56	n.a.	T 24
W25	5 53 2	0♑23'28	12♐21	3°24	25°28	19°50	6°12	8° 9	27°32	20° 9	28°56	4°22	5°59	9° 3	n.a.	W25
T 26	5 56 58	1°22'13	27°32	4°38	26°42	20°33	6°12	8°17	27°35	20°12	28°56	4°18	5°56	9°10	n.a.	T 26
F 27	6 0 55	2°20'56	12♑37	5°54	27°56	21°16	6°R12	8°25	27°38	20°14	28°55	4°15	5°53	9°16	n.a.	F 27
S 28	6 4 51	3°19'36	27°26	7°12	29°10	21°59	6°12	8°32	27°41	20°16	28°55	4°D13	5°50	9°23	n.a.	S 28
S 29	6 8 48	4°18'14	11♒52	8°32	0♑24	22°42	6°12	8°40	27°44	20°18	28°54	4°13	5°46	9°30	n.a.	S 29
M30	6 12 44	5°16'50	25°52	9°53	1°38	23°25	6°11	8°48	27°47	20°20	28°54	4°14	5°43	9°36	n.a.	M30
T 31	6 16 41	6♑15'23	9♓25	11♐17	2♑52	24♎ 8	6♍11	8♑56	27♏50	20♑23	28♈54	4♌16	5♌40	9♊43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 4	19s45	0n12	14s59	3n31	20s20	0s34	0s12	0n57	11n24	1n37	25s43	1s40	20s 7	0s14	24s29	1s48	14n12	2n52	19n24	19n 0	17n35		n.a.
M 2	22 14	17 4	1s 2	15 1	3 22	20 40	0 36	0 30	0 56	11 22	1 37	25 43	1 40	20 8	0 14	24 29	1 48	14 11	2 52	19 24	19 1	17 36		n.a.
T 3	22 24	13 32	2 10	15 6	3 11	20 59	0 38	0 49	0 55	11 21	1 37	25 42	1 40	20 9	0 14	24 29	1 48	14 11	2 52	19 23	19 2	17 38		n.a.
W 4	22 33	9 28	3 9	15 13	3 0	21 18	0 40	1 7	0 55	11 19	1 37	25 42	1 40	20 10	0 14	24 28	1 48	14 11	2 52	19 23	19 3	17 40		n.a.
T 5	22 42	5 4	3 57	15 23	2 49	21 36	0 42	1 25	0 54	11 18	1 38	25 42	1 40	20 10	0 14	24 28	1 48	14 10	2 52	19 24	19 3	17 41		n.a.
F 6	22 51	0 34	4 33	15 34	2 37	21 54	0 44	1 43	0 53	11 17	1 38	25 41	1 40	20 11	0 15	24 28	1 48	14 10	2 52	19 25	19 4	17 43		n.a.
S 7	22 59	3n52	4 56	15 48	2 25	22 11	0 46	2 1	0 53	11 15	1 38	25 41	1 40	20 12	0 15	24 27	1 48	14 10	2 52	19 26	19 5	17 44		n.a.
S 8	23 7	8 7	5 6	16 3	2 13	22 27	0 48	2 20	0 52	11 14	1 38	25 41	1 40	20 13	0 15	24 27	1 48	14 9	2 52	19 28	19 6	17 46		n.a.
M 9	23 14	12 1	5 2	16 20	2 0	22 43	0 50	2 38	0 51	11 13	1 39	25 40	1 40	20 14	0 15	24 27	1 48	14 9	2 52	19 30	19 7	17 47		n.a.
T 10	23 21	15 25	4 45	16 38	1 48	22 58	0 52	2 56	0 50	11 12	1 39	25 40	1 40	20 14	0 15	24 26	1 48	14 9	2 52	19 33	19 8	17 49		n.a.
W11	23 27	18 12	4 15	16 57	1 36	23 12	0 53	3 14	0 50	11 11	1 39	25 40	1 40	20 15	0 15	24 26	1 48	14 9	2 52	19 35	19 8	17 51		n.a.
T 12	23 33	20 14	3 35	17 17	1 24	23 26	0 55	3 32	0 49	11 10	1 39	25 39	1 40	20 16	0 15	24 26	1 48	14 8	2 52	19 37	19 9	17 52		n.a.
F 13	23 38	21 23	2 45	17 38	1 12	23 39	0 57	3 50	0 48	11 10	1 40	25 39	1 40	20 17	0 15	24 25	1 48	14 8	2 52	19 39	19 10	17 54		n.a.
S 14	23 43	21 34	1 47	18 0	1 0	23 51	0 58	4 8	0 47	11 9	1 40	25 38	1 40	20 18	0 15	24 25	1 48	14 8	2 52	19 40	19 11	17 55		n.a.
S 15	23 48	20 46	0 44	18 23	0 48	24 2	1 0	4 26	0 46	11 8	1 40	25 38	1 40	20 18	0 15	24 25	1 48	14 7	2 52	19 41	19 12	17 57		n.a.
M16	23 52	18 59	0n22	18 46	0 37	24 13	1 2	4 44	0 45	11 8	1 40	25 38	1 40	20 19	0 15	24 24	1 48	14 7	2 52	19 41	19 13	17 58		n.a.
T 17	23 56	16 18	1 28	19 9	0 26	24 23	1 3	5 2	0 45	11 7	1 41	25 37	1 40	20 20	0 15	24 24	1 48	14 7	2 52	19 40	19 13	18 0		n.a.
W18	23 59	12 49	2 31	19 33	0 15	24 33	1 5	5 20	0 44	11 7	1 41	25 37	1 40	20 21	0 15	24 24	1 48	14 7	2 52	19 40	19 14	18 1		n.a.
T 19	24 2	8 38	3 28	19 56	0 5	24 41	1 6	5 38	0 43	11 6	1 41	25 36	1 40	20 22	0 15	24 23	1 48	14 6	2 52	19 40	19 15	18 3		n.a.
F 20	24 4	3 57	4 16	20 20	0s 5	24 49	1 7	5 56	0 42	11 6	1 41	25 36	1 40	20 22	0 15	24 23	1 48	14 6	2 52	19 40	19 16	18 4		n.a.
S 21	24 6	1s 4	4 51	20 44	0 15	24 56	1 9	6 14	0 41	11 6	1 42	25 36	1 40	20 23	0 15	24 23	1 48	14 6	2 52	19 40	19 17	18 6		n.a.
S 22	24 7	6 11	5 9	21 8	0 24	25 3	1 10	6 31	0 40	11 5	1 42	25 35	1 40	20 24	0 15	24 22	1 48	14 6	2 52	19 41	19 17	18 7		n.a.
M23	24 8	11 6	5 8	21 31	0 33	25 8	1 11	6 49	0 39	11 5	1 42	25 35	1 41	20 24	0 15	24 22	1 48	14 5	2 52	19 42	19 18	18 9		n.a.
T 24	24 9	15 28	4 47	21 54	0 42	25 13	1 12	7 7	0 38	11 5	1 42	25 34	1 41	20 25	0 15	24 22	1 48	14 5	2 52	19 43	19 19	18 10		n.a.
W25	24 9	18 53	4 6	22 17	0 50	25 17	1 13	7 25	0 37	11 5	1 43	25 34	1 41	20 26	0 15	24 21	1 48	14 5	2 52	19 44	19 20	18 12		n.a.
T 26	24 8	21 0	3 7	22 39	0 58	25 21	1 14	7 42	0 36	11 5	1 43	25 33	1 41	20 27	0 15	24 21	1 48	14 5	2 52	19 45	19 21	18 13		n.a.
F 27	24 7	21 37	1 55	23 1	1 6	25 23	1 15	8 0	0 35	11 6	1 43	25 33	1 41	20 27	0 15	24 21	1 48	14 5	2 52	19 46	19 21	18 15		n.a.
S 28	24 6	20 41	0 37	23 21	1 13	25 25	1 16	8 17	0 34	11 6	1 43	25 32	1 41	20 28	0 15	24 20	1 48	14 5	2 52	19 46	19 22	18 16		n.a.
S 29	24 4	18 24	0s42	23 41	1 20	25 26	1 17	8 34	0 33	11 6	1 44	25 32	1 41	20 29	0 15	24 20	1 48	14 4	2 52	19 46	19 23	18 18		n.a.
M30	24 2	15 5	1 56	24 1	1 26	25 26	1 18	8 52	0 32	11 7	1 44	25 31	1 41	20 29	0 15	24 20	1 48	14 4	2 52	19 46	19 24	18 19		n.a.
T 31	23s59	11s 3	3s 1	24s19	1s32	25s26	1s19	9s 9	0n31	11n 7	1n44	25s31	1s41	20s30	0s15	24s19	1s48	14n 4	2n52	19n46	19n25	18n21		n.a.

Julian Day Number = -2556.5, Delta T = 38h27m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°51'59, Lahiri = -68°44'59 Julian Calendar 1 Jan. 4720 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4721 BCE

The year -4719 astronomical counting style corresponds to year 4720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4720 BCE (-4719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 20 37	7♑13'53	22♓32	12♐42	4♑ 5	24♎51	6°R10	9♑ 4	27♏53	20♑25	28°R53	4♌17	5♌37	9♊50	n.a.	W 1
T 2	6 24 34	8°12'21	5♈16	14° 9	5°19	25°33	6♍ 9	9°12	27°56	20°27	28♈53	4°R18	5°34	9°56	n.a.	T 2
F 3	6 28 31	9°10'47	17°42	15°38	6°33	26°16	6° 8	9°20	27°59	20°29	28°53	4°18	5°31	10° 3	n.a.	F 3
S 4	6 32 27	10° 9'10	29°52	17° 9	7°47	26°59	6° 6	9°28	28° 1	20°31	28°52	4°16	5°27	10°10	n.a.	S 4
S 5	6 36 24	11° 7'31	11♉52	18°41	9° 1	27°42	6° 5	9°35	28° 4	20°34	28°52	4°14	5°24	10°17	n.a.	S 5
M 6	6 40 20	12° 5'50	23°46	20°15	10°15	28°25	6° 3	9°43	28° 7	20°36	28°52	4°11	5°21	10°23	n.a.	M 6
T 7	6 44 17	13° 4'06	5♊36	21°50	11°29	29° 7	6° 1	9°51	28°10	20°38	28°52	4° 7	5°18	10°30	n.a.	T 7
W 8	6 48 13	14° 2'21	17°27	23°27	12°43	29°50	5°59	9°59	28°12	20°40	28°51	4° 4	5°15	10°37	n.a.	W 8
T 9	6 52 10	15° 0'33	29°21	25° 6	13°57	0♏33	5°57	10° 7	28°15	20°43	28°51	4° 1	5°12	10°43	n.a.	T 9
F 10	6 56 6	15°58'43	11♋20	26°47	15°10	1°15	5°54	10°15	28°17	20°45	28°51	3°59	5° 8	10°50	n.a.	F 10
S 11	7 0 3	16°56'51	23°25	28°29	16°24	1°58	5°52	10°23	28°20	20°47	28°51	3°58	5° 5	10°57	n.a.	S 11
S 12	7 3 59	17°54'57	5♌39	0♑13	17°38	2°41	5°49	10°31	28°22	20°49	28°51	3°D57	5° 2	11° 3	n.a.	S 12
M13	7 7 56	18°53'01	18° 3	1°58	18°52	3°23	5°46	10°38	28°25	20°52	28°51	3°58	4°59	11°10	n.a.	M13
T 14	7 11 52	19°51'03	0♍39	3°45	20° 6	4° 6	5°43	10°46	28°27	20°54	28°51	3°59	4°56	11°17	n.a.	T 14
W15	7 15 49	20°49'03	13°29	5°34	21°19	4°48	5°40	10°54	28°30	20°56	28°51	4° 0	4°52	11°24	n.a.	W15
T 16	7 19 45	21°47'02	26°35	7°25	22°33	5°31	5°36	11° 2	28°32	20°58	28°D51	4° 1	4°49	11°30	n.a.	T 16
F 17	7 23 42	22°44'59	9♎58	9°17	23°47	6°13	5°32	11°10	28°35	21° 1	28°51	4° 2	4°46	11°37	n.a.	F 17
S 18	7 27 38	23°42'55	23°40	11°11	25° 1	6°56	5°29	11°17	28°37	21° 3	28°51	4°R 2	4°43	11°44	n.a.	S 18
S 19	7 31 35	24°40'49	7♏41	13° 6	26°15	7°38	5°25	11°25	28°39	21° 5	28°51	4° 2	4°40	11°50	n.a.	S 19
M20	7 35 31	25°38'41	22° 0	15° 4	27°28	8°21	5°20	11°33	28°41	21° 7	28°51	4° 1	4°37	11°57	n.a.	M20
T 21	7 39 28	26°36'32	6♐35	17° 3	28°42	9° 3	5°16	11°41	28°44	21°10	28°51	4° 0	4°33	12° 4	n.a.	T 21
W22	7 43 25	27°34'22	21°20	19° 3	29°56	9°45	5°12	11°48	28°46	21°12	28°51	4° 0	4°30	12°10	n.a.	W22
T 23	7 47 21	28°32'10	6♑10	21° 5	1♒10	10°27	5° 7	11°56	28°48	21°14	28°51	3°59	4°27	12°17	n.a.	T 23
F 24	7 51 18	29°29'56	20°57	23° 8	2°24	11°10	5° 2	12° 4	28°50	21°16	28°52	3°59	4°24	12°24	n.a.	F 24
S 25	7 55 14	0♒27'41	5♒35	25°13	3°37	11°52	4°57	12°11	28°52	21°19	28°52	3°D59	4°21	12°31	n.a.	S 25
S 26	7 59 11	1°25'24	19°56	27°19	4°51	12°34	4°52	12°19	28°54	21°21	28°52	3°59	4°18	12°37	n.a.	S 26
M27	8 3 7	2°23'05	3♓55	29°27	6° 5	13°16	4°47	12°27	28°56	21°23	28°52	3°59	4°14	12°44	n.a.	M27
T 28	8 7 4	3♒20'44	17♓31	1♒35	7♒19	13♏58	4♍41	12♑34	28♏58	21♑25	28♈53	3♌59	4♌11	12♊51	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s56	6s37	3s55	24s36	1s38	25s25	1s20	9s26	0n30	11n 7	1n44	25s30	1s41	20s31	0s15	24s19	1s48	14n 4	2n52	19n45	19n26	18n22		n.a.
T 2	23 53	2 2	4 35	24 52	1 43	25 22	1 20	9 43	0 29	11 8	1 45	25 30	1 41	20 32	0 15	24 19	1 48	14 4	2 52	19 45	19 26	18 24		n.a.
F 3	23 49	2n31	5 1	25 7	1 47	25 20	1 21	10 0	0 28	11 9	1 45	25 29	1 41	20 32	0 15	24 18	1 48	14 4	2 52	19 45	19 27	18 25		n.a.
S 4	23 45	6 53	5 13	25 21	1 51	25 16	1 21	10 17	0 27	11 9	1 45	25 29	1 41	20 33	0 15	24 18	1 48	14 4	2 52	19 46	19 28	18 27		n.a.
S 5	23 40	10 55	5 12	25 34	1 55	25 11	1 22	10 34	0 25	11 10	1 45	25 28	1 41	20 34	0 15	24 18	1 48	14 3	2 52	19 46	19 29	18 28		n.a.
M 6	23 35	14 29	4 56	25 45	1 58	25 6	1 22	10 51	0 24	11 11	1 46	25 28	1 41	20 34	0 15	24 17	1 48	14 3	2 52	19 47	19 30	18 30		n.a.
T 7	23 29	17 28	4 28	25 54	2 1	25 0	1 22	11 8	0 23	11 12	1 46	25 27	1 41	20 35	0 15	24 17	1 48	14 3	2 52	19 48	19 30	18 31		n.a.
W 8	23 23	19 44	3 49	26 2	2 3	24 54	1 23	11 24	0 22	11 13	1 46	25 27	1 41	20 35	0 15	24 17	1 48	14 3	2 52	19 49	19 31	18 33		n.a.
T 9	23 16	21 9	3 0	26 8	2 5	24 46	1 23	11 41	0 21	11 14	1 46	25 26	1 41	20 36	0 15	24 16	1 48	14 3	2 52	19 49	19 32	18 34		n.a.
F 10	23 9	21 38	2 2	26 13	2 6	24 38	1 23	11 57	0 20	11 15	1 46	25 26	1 42	20 37	0 15	24 16	1 48	14 3	2 52	19 50	19 33	18 36		n.a.
S 11	23 2	21 6	0 58	26 15	2 7	24 29	1 23	12 13	0 18	11 17	1 47	25 25	1 42	20 37	0 15	24 15	1 48	14 3	2 52	19 50	19 33	18 37		n.a.
S 12	22 54	19 34	0n 9	26 16	2 7	24 19	1 23	12 30	0 17	11 18	1 47	25 24	1 42	20 38	0 15	24 15	1 48	14 3	2 52	19 50	19 34	18 39		n.a.
M13	22 46	17 5	1 17	26 15	2 7	24 9	1 23	12 46	0 16	11 19	1 47	25 24	1 42	20 38	0 15	24 15	1 48	14 3	2 52	19 50	19 35	18 40		n.a.
T 14	22 38	13 47	2 23	26 11	2 6	23 58	1 23	13 2	0 15	11 20	1 47	25 23	1 42	20 39	0 15	24 14	1 48	14 3	2 52	19 50	19 36	18 41		n.a.
W15	22 29	9 46	3 22	26 6	2 4	23 46	1 23	13 18	0 13	11 22	1 48	25 23	1 42	20 40	0 15	24 14	1 48	14 3	2 52	19 50	19 37	18 43		n.a.
T 16	22 19	5 14	4 12	25 58	2 2	23 33	1 23	13 34	0 12	11 23	1 48	25 22	1 42	20 40	0 15	24 14	1 48	14 3	2 52	19 49	19 37	18 44		n.a.
F 17	22 10	0 21	4 50	25 48	2 0	23 20	1 22	13 49	0 11	11 25	1 48	25 22	1 42	20 41	0 15	24 13	1 48	14 3	2 52	19 49	19 38	18 46		n.a.
S 18	22 0	4s38	5 12	25 36	1 57	23 6	1 22	14 5	0 9	11 27	1 48	25 21	1 42	20 41	0 15	24 13	1 48	14 3	2 52	19 49	19 39	18 47		n.a.
S 19	21 49	9 30	5 16	25 21	1 53	22 52	1 22	14 21	0 8	11 28	1 48	25 20	1 42	20 42	0 15	24 13	1 48	14 3	2 52	19 49	19 40	18 49		n.a.
M20	21 38	13 57	5 2	25 4	1 48	22 36	1 21	14 36	0 7	11 30	1 48	25 20	1 42	20 42	0 15	24 12	1 48	14 3	2 52	19 49	19 41	18 50		n.a.
T 21	21 27	17 39	4 27	24 44	1 44	22 21	1 21	14 51	0 5	11 32	1 49	25 19	1 43	20 43	0 15	24 12	1 48	14 3	2 52	19 49	19 41	18 51		n.a.
W22	21 16	20 17	3 35	24 22	1 38	22 4	1 20	15 6	0 4	11 34	1 49	25 19	1 43	20 43	0 15	24 12	1 48	14 3	2 52	19 50	19 42	18 53		n.a.
T 23	21 4	21 32	2 28	23 57	1 32	21 47	1 19	15 21	0 2	11 36	1 49	25 18	1 43	20 44	0 15	24 11	1 48	14 3	2 52	19 50	19 43	18 54		n.a.
F 24	20 51	21 17	1 12	23 30	1 25	21 29	1 19	15 36	0 1	11 38	1 49	25 17	1 43	20 44	0 15	24 11	1 48	14 3	2 52	19 50	19 44	18 56		n.a.
S 25	20 39	19 35	0s 9	23 0	1 18	21 11	1 18	15 51	0s 0	11 40	1 49	25 17	1 43	20 45	0 15	24 11	1 48	14 3	2 52	19 50	19 45	18 57		n.a.
S 26	20 26	16 39	1 27	22 28	1 11	20 52	1 17	16 6	0 2	11 42	1 49	25 16	1 43	20 45	0 15	24 10	1 48	14 3	2 52	19 50	19 45	18 59		n.a.
M27	20 12	12 49	2 39	21 53	1 2	20 32	1 16	16 20	0 3	11 44	1 50	25 16	1 43	20 46	0 15	24 10	1 48	14 4	2 52	19 50	19 46	19 0		n.a.
T 28	19s59	8s25	3s39	21s16	0s54	20s12	1s15	16s35	0s 5	11n46	1n50	25s15	1s43	20s46	0s15	24s10	1s48	14n 4	2n52	19n50	19n47	19n 1		n.a.

Julian Day Number = -2525.5, Delta T = 38h27m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°51'55, Lahiri = -68°44'55 Julian Calendar 1 Feb. 4720 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4721 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4720 BCE (-4719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 11 0	4♒18'22	0♈43	3♒44	8♒32	14♏40	4°R36	12♑42	29♏ 0	21♑27	28♈53	3°R59	4♌ 8	12♊57	n.a.	W 1
T 2	8 14 57	5°15'58	13°32	5°53	9°46	15°21	4♍30	12°49	29° 2	21°30	28°53	3♌59	4° 5	13° 4	n.a.	T 2
F 3	8 18 53	6°13'31	26° 1	8° 3	11° 0	16° 3	4°24	12°57	29° 3	21°32	28°54	3°59	4° 2	13°11	n.a.	F 3
S 4	8 22 50	7°11'04	8♉14	10°13	12°13	16°45	4°19	13° 4	29° 5	21°34	28°54	3°D59	3°58	13°17	n.a.	S 4
S 5	8 26 46	8° 8'34	20°15	12°23	13°27	17°27	4°13	13°12	29° 7	21°36	28°55	3°59	3°55	13°24	n.a.	S 5
M 6	8 30 43	9° 6'03	2♊ 8	14°33	14°41	18° 8	4° 6	13°19	29° 9	21°38	28°55	3°59	3°52	13°31	n.a.	M 6
T 7	8 34 39	10° 3'30	13°59	16°41	15°55	18°50	4° 0	13°26	29°10	21°41	28°55	4° 0	3°49	13°37	n.a.	T 7
W 8	8 38 36	11° 0'55	25°51	18°49	17° 8	19°31	3°54	13°34	29°12	21°43	28°56	4° 1	3°46	13°44	n.a.	W 8
T 9	8 42 33	11°58'19	7♋49	20°55	18°22	20°13	3°47	13°41	29°13	21°45	28°57	4° 1	3°43	13°51	n.a.	T 9
F 10	8 46 29	12°55'42	19°54	23° 0	19°36	20°54	3°41	13°48	29°15	21°47	28°57	4° 2	3°39	13°58	n.a.	F 10
S 11	8 50 26	13°53'03	2♌10	25° 3	20°49	21°35	3°34	13°55	29°16	21°49	28°58	4°R 2	3°36	14° 4	n.a.	S 11
S 12	8 54 22	14°50'22	14°39	27° 4	22° 3	22°16	3°27	14° 3	29°18	21°51	28°58	4° 2	3°33	14°11	n.a.	S 12
M13	8 58 19	15°47'41	27°21	29° 3	23°16	22°57	3°20	14°10	29°19	21°53	28°59	4° 1	3°30	14°18	n.a.	M13
T 14	9 2 15	16°44'58	10♍18	0♓59	24°30	23°38	3°13	14°17	29°20	21°55	29° 0	4° 0	3°27	14°24	n.a.	T 14
W15	9 6 12	17°42'14	23°29	2°53	25°44	24°19	3° 6	14°24	29°22	21°57	29° 0	3°58	3°23	14°31	n.a.	W15
T 16	9 10 8	18°39'29	6♎54	4°44	26°57	25° 0	2°59	14°31	29°23	22° 0	29° 1	3°56	3°20	14°38	n.a.	T 16
F 17	9 14 5	19°36'43	20°32	6°33	28°11	25°41	2°52	14°38	29°24	22° 2	29° 2	3°55	3°17	14°44	n.a.	F 17
S 18	9 18 1	20°33'57	4♏22	8°18	29°24	26°22	2°45	14°45	29°25	22° 4	29° 2	3°53	3°14	14°51	n.a.	S 18
S 19	9 21 58	21°31'09	18°24	10° 1	0♓38	27° 2	2°38	14°52	29°26	22° 6	29° 3	3°D53	3°11	14°58	n.a.	S 19
M20	9 25 55	22°28'21	2♐34	11°41	1°52	27°43	2°30	14°59	29°27	22° 8	29° 4	3°53	3° 8	15° 4	n.a.	M20
T 21	9 29 51	23°25'33	16°52	13°18	3° 5	28°23	2°23	15° 5	29°28	22°10	29° 5	3°54	3° 4	15°11	n.a.	T 21
W22	9 33 48	24°22'43	1♑15	14°52	4°19	29° 3	2°15	15°12	29°29	22°12	29° 6	3°55	3° 1	15°18	n.a.	W22
T 23	9 37 44	25°19'54	15°40	16°23	5°32	29°44	2° 8	15°19	29°30	22°14	29° 6	3°56	2°58	15°25	n.a.	T 23
F 24	9 41 41	26°17'03	0♒ 1	17°50	6°46	0♐24	2° 0	15°25	29°31	22°16	29° 7	3°R57	2°55	15°31	n.a.	F 24
S 25	9 45 37	27°14'11	14°16	19°15	8° 0	1° 4	1°53	15°32	29°32	22°18	29° 8	3°57	2°52	15°38	n.a.	S 25
S 26	9 49 34	28°11'19	28°19	20°37	9°13	1°44	1°45	15°39	29°33	22°19	29° 9	3°55	2°49	15°45	n.a.	S 26
M27	9 53 30	29° 8'26	12♓ 6	21°55	10°27	2°23	1°38	15°45	29°33	22°21	29°10	3°53	2°45	15°51	n.a.	M27
T 28	9 57 27	0♓ 5'32	25°35	23°10	11°40	3° 3	1°30	15°52	29°34	22°23	29°11	3°49	2°42	15°58	n.a.	T 28
W29	10 1 24	1° 2'37	8♈43	24°22	12°54	3°43	1°22	15°58	29°35	22°25	29°12	3°45	2°39	16° 5	n.a.	W29
T 30	10 5 20	1°59'42	21°32	25°30	14° 7	4°22	1°15	16° 4	29°35	22°27	29°13	3°41	2°36	16°11	n.a.	T 30
F 31	10 9 17	2♓56'45	4♉ 1	26♓36	15♓21	5♐ 1	1♍ 7	16♑11	29♏36	22♑29	29♈14	3♌37	2♌33	16♊18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s45	3s45	4s26	20s37	0s44	19s51	1s14	16s49	0s 6	11n48	1n50	25s14	1s44	20s47	0s15	24s 9	1s48	14n 4	2n52	19n50	19n48	19n 3		n.a.
T 2	19 31	0n57	4 58	19 55	0 35	19 30	1 13	17 3	0 8	11 50	1 50	25 14	1 44	20 47	0 15	24 9	1 48	14 4	2 52	19 50	19 48	19 4		n.a.
F 3	19 16	5 28	5 14	19 12	0 25	19 8	1 12	17 17	0 9	11 53	1 50	25 13	1 44	20 48	0 15	24 8	1 48	14 4	2 52	19 50	19 49	19 6		n.a.
S 4	19 1	9 41	5 17	18 26	0 15	18 46	1 11	17 31	0 11	11 55	1 50	25 12	1 44	20 48	0 15	24 8	1 48	14 4	2 52	19 50	19 50	19 7		n.a.
S 5	18 46	13 27	5 5	17 40	0 4	18 23	1 10	17 44	0 13	11 57	1 50	25 12	1 44	20 48	0 15	24 8	1 48	14 4	2 52	19 50	19 51	19 8		n.a.
M 6	18 30	16 38	4 40	16 51	0n 6	18 0	1 8	17 58	0 14	12 0	1 50	25 11	1 44	20 49	0 16	24 7	1 48	14 4	2 52	19 50	19 51	19 10		n.a.
T 7	18 15	19 8	4 3	16 2	0 17	17 36	1 7	18 11	0 16	12 2	1 50	25 11	1 44	20 49	0 16	24 7	1 48	14 5	2 52	19 50	19 52	19 11		n.a.
W 8	17 59	20 49	3 16	15 12	0 27	17 12	1 6	18 24	0 17	12 5	1 51	25 10	1 44	20 50	0 16	24 7	1 48	14 5	2 52	19 49	19 53	19 12		n.a.
T 9	17 42	21 34	2 20	14 21	0 38	16 47	1 4	18 38	0 19	12 7	1 51	25 9	1 45	20 50	0 16	24 6	1 48	14 5	2 52	19 49	19 54	19 14		n.a.
F 10	17 26	21 21	1 18	13 29	0 49	16 22	1 3	18 50	0 21	12 10	1 51	25 9	1 45	20 50	0 16	24 6	1 48	14 5	2 52	19 49	19 55	19 15		n.a.
S 11	17 9	20 6	0 10	12 38	0 59	15 57	1 1	19 3	0 22	12 12	1 51	25 8	1 45	20 51	0 16	24 6	1 48	14 5	2 52	19 49	19 55	19 17		n.a.
S 12	16 52	17 51	0n58	11 47	1 9	15 31	1 0	19 16	0 24	12 15	1 51	25 7	1 45	20 51	0 16	24 6	1 48	14 6	2 52	19 49	19 56	19 18		n.a.
M13	16 34	14 42	2 6	10 55	1 19	15 4	0 58	19 28	0 26	12 18	1 51	25 7	1 45	20 51	0 16	24 5	1 48	14 6	2 52	19 49	19 57	19 19		n.a.
T 14	16 17	10 48	3 8	10 5	1 28	14 37	0 56	19 41	0 27	12 20	1 51	25 6	1 45	20 52	0 16	24 5	1 48	14 6	2 52	19 50	19 58	19 21		n.a.
W15	15 59	6 19	4 1	9 15	1 37	14 10	0 55	19 53	0 29	12 23	1 51	25 6	1 46	20 52	0 16	24 5	1 48	14 6	2 52	19 50	19 58	19 22		n.a.
T 16	15 41	1 28	4 42	8 26	1 45	13 43	0 53	20 5	0 31	12 26	1 51	25 5	1 46	20 52	0 16	24 4	1 48	14 7	2 52	19 50	19 59	19 23		n.a.
F 17	15 22	3s31	5 7	7 37	1 53	13 15	0 51	20 17	0 33	12 28	1 51	25 4	1 46	20 52	0 16	24 4	1 48	14 7	2 52	19 51	20 0	19 25		n.a.
S 18	15 4	8 25	5 16	6 50	2 1	12 47	0 49	20 28	0 34	12 31	1 51	25 4	1 46	20 53	0 16	24 4	1 48	14 7	2 52	19 51	20 1	19 26		n.a.
S 19	14 45	12 55	5 6	6 5	2 8	12 18	0 47	20 40	0 36	12 34	1 51	25 3	1 46	20 53	0 16	24 3	1 48	14 7	2 52	19 51	20 1	19 27		n.a.
M20	14 26	16 46	4 37	5 20	2 14	11 50	0 45	20 51	0 38	12 36	1 51	25 2	1 46	20 53	0 16	24 3	1 48	14 8	2 52	19 51	20 2	19 29		n.a.
T 21	14 6	19 39	3 51	4 37	2 19	11 21	0 43	21 2	0 40	12 39	1 51	25 2	1 47	20 54	0 16	24 3	1 48	14 8	2 52	19 51	20 3	19 30		n.a.
W22	13 47	21 18	2 51	3 56	2 24	10 51	0 41	21 13	0 42	12 42	1 51	25 1	1 47	20 54	0 16	24 2	1 48	14 8	2 52	19 51	20 4	19 31		n.a.
T 23	13 27	21 33	1 39	3 16	2 28	10 22	0 39	21 24	0 44	12 45	1 51	25 1	1 47	20 54	0 16	24 2	1 48	14 9	2 52	19 50	20 4	19 33		n.a.
F 24	13 7	20 24	0 22	2 37	2 32	9 52	0 37	21 35	0 45	12 47	1 51	25 0	1 47	20 54	0 16	24 2	1 49	14 9	2 52	19 50	20 5	19 34		n.a.
S 25	12 47	17 56	0s57	2 1	2 35	9 21	0 35	21 45	0 47	12 50	1 51	24 59	1 47	20 54	0 16	24 2	1 49	14 9	2 52	19 50	20 6	19 35		n.a.
S 26	12 27	14 26	2 10	1 26	2 37	8 51	0 33	21 55	0 49	12 53	1 51	24 59	1 47	20 55	0 16	24 1	1 49	14 10	2 52	19 51	20 7	19 37		n.a.
M27	12 7	10 12	3 15	0 53	2 38	8 21	0 31	22 5	0 51	12 56	1 51	24 58	1 48	20 55	0 16	24 1	1 49	14 10	2 52	19 51	20 7	19 38		n.a.
T 28	11 46	5 33	4 7	0 22	2 39	7 50	0 28	22 15	0 53	12 58	1 51	24 57	1 48	20 55	0 16	24 1	1 49	14 10	2 52	19 52	20 8	19 39		n.a.
W29	11 25	0 46	4 44	0n 7	2 39	7 19	0 26	22 25	0 55	13 1	1 51	24 57	1 48	20 55	0 16	24 0	1 49	14 11	2 52	19 53	20 9	19 41		n.a.
T 30	11 4	3n55	5 6	0 34	2 38	6 48	0 24	22 35	0 57	13 4	1 51	24 56	1 48	20 55	0 16	24 0	1 49	14 11	2 52	19 54	20 10	19 42		n.a.
F 31	10s43	8n20	5s13	0n59	2n36	6s16	0s22	22s44	0s59	13n 7	1n51	24s56	1s48	20s55	0s16	24s 0	1s49	14n12	2n52	19n55	20n10	19n43		n.a.

Julian Day Number = -2497.5, Delta T = 38h27m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°51'51, Lahiri = -68°44'51 Julian Calendar 1 March 4720 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4720 BCE

The year -4719 astronomical counting style corresponds to year 4720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4720 BCE (-4719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 13 13	3♓53'48	16♉15	27♓37	16♓34	5♐40	0°R59	16♑17	29♏36	22♑31	29♈15	3°R35	2♌29	16♊25	n.a.	S 1
S 2	10 17 10	4°50'50	28°17	28°35	17°48	6°19	0♍52	16°23	29°37	22°32	29°16	3♌33	2°26	16°31	n.a.	S 2
M 3	10 21 6	5°47'51	10♊11	29°30	19° 1	6°58	0°44	16°29	29°37	22°34	29°17	3°D33	2°23	16°38	n.a.	M 3
T 4	10 25 3	6°44'51	22° 2	0♈21	20°15	7°37	0°37	16°35	29°37	22°36	29°18	3°34	2°20	16°45	n.a.	T 4
W 5	10 29 0	7°41'51	3♋55	1° 8	21°28	8°15	0°29	16°41	29°38	22°38	29°20	3°36	2°17	16°51	n.a.	W 5
T 6	10 32 56	8°38'50	15°55	1°51	22°42	8°54	0°22	16°47	29°38	22°39	29°21	3°37	2°14	16°58	n.a.	T 6
F 7	10 36 53	9°35'48	28° 6	2°30	23°55	9°32	0°14	16°53	29°38	22°41	29°22	3°R38	2°10	17° 5	n.a.	F 7
S 8	10 40 49	10°32'46	10♌31	3° 5	25° 9	10°10	0° 7	16°58	29°38	22°43	29°23	3°38	2° 7	17°12	n.a.	S 8
S 9	10 44 46	11°29'43	23°14	3°36	26°22	10°48	29♌59	17° 4	29°38	22°44	29°24	3°37	2° 4	17°18	n.a.	S 9
M10	10 48 42	12°26'40	6♍15	4° 2	27°35	11°26	29°52	17°10	29°R38	22°46	29°25	3°33	2° 1	17°25	n.a.	M10
T 11	10 52 39	13°23'36	19°34	4°24	28°49	12° 4	29°45	17°15	29°38	22°47	29°27	3°28	1°58	17°32	n.a.	T 11
W12	10 56 35	14°20'32	3♎10	4°42	0♈ 2	12°41	29°38	17°21	29°38	22°49	29°28	3°22	1°55	17°38	n.a.	W12
T 13	11 0 32	15°17'29	17° 1	4°56	1°16	13°19	29°31	17°26	29°38	22°50	29°29	3°16	1°51	17°45	n.a.	T 13
F 14	11 4 29	16°14'25	1♏ 2	5° 4	2°29	13°56	29°24	17°32	29°38	22°52	29°30	3°10	1°48	17°52	n.a.	F 14
S 15	11 8 25	17°11'21	15°11	5°R 8	3°42	14°33	29°17	17°37	29°38	22°53	29°32	3° 5	1°45	17°58	n.a.	S 15
S 16	11 12 22	18° 8'18	29°23	5° 8	4°56	15°10	29°10	17°42	29°38	22°55	29°33	3° 1	1°42	18° 5	n.a.	S 16
M17	11 16 18	19° 5'14	13♐35	5° 3	6° 9	15°46	29° 3	17°47	29°37	22°56	29°34	3°D 0	1°39	18°12	n.a.	M17
T 18	11 20 15	20° 2'12	27°46	4°54	7°22	16°23	28°56	17°52	29°37	22°58	29°36	3° 0	1°35	18°18	n.a.	T 18
W19	11 24 12	20°59'09	11♑54	4°40	8°36	16°59	28°50	17°57	29°37	22°59	29°37	3° 1	1°32	18°25	n.a.	W19
T 20	11 28 8	21°56'07	25°56	4°23	9°49	17°35	28°43	18° 2	29°36	23° 1	29°38	3°R 2	1°29	18°32	n.a.	T 20
F 21	11 32 5	22°53'05	9♒53	4° 1	11° 2	18°11	28°37	18° 7	29°36	23° 2	29°40	3° 2	1°26	18°38	n.a.	F 21
S 22	11 36 1	23°50'04	23°41	3°36	12°16	18°47	28°30	18°12	29°35	23° 3	29°41	3° 0	1°23	18°45	n.a.	S 22
S 23	11 39 58	24°47'02	7♓20	3° 8	13°29	19°22	28°24	18°17	29°35	23° 4	29°43	2°56	1°20	18°52	n.a.	S 23
M24	11 43 54	25°44'01	20°47	2°37	14°42	19°57	28°18	18°21	29°34	23° 6	29°44	2°50	1°16	18°58	n.a.	M24
T 25	11 47 51	26°41'01	4♈ 0	2° 4	15°56	20°32	28°12	18°26	29°33	23° 7	29°46	2°42	1°13	19° 5	n.a.	T 25
W26	11 51 48	27°38'00	16°57	1°29	17° 9	21° 7	28° 6	18°30	29°32	23° 8	29°47	2°32	1°10	19°12	n.a.	W26
T 27	11 55 44	28°35'00	29°38	0°53	18°22	21°42	28° 1	18°34	29°32	23° 9	29°49	2°23	1° 7	19°19	n.a.	T 27
F 28	11 59 41	29°32'00	12♉ 3	0°16	19°35	22°16	27°55	18°39	29°31	23°10	29°50	2°14	1° 4	19°25	n.a.	F 28
S 29	12 3 37	0♈29'00	24°14	29♓39	20°49	22°50	27°50	18°43	29°30	23°12	29°52	2° 6	1° 0	19°32	n.a.	S 29
S 30	12 7 34	1♈26'00	6♊14	29♓ 3	22♈ 2	23♐23	27♌45	18♑47	29♏29	23♑13	29♈53	2♌ 1	0♌57	19♊39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s22	12n19	5s 6	1n22	2n34	5s45	0s19	22s53	1s 1	13n 9	1n50	24s55	1s49	20s56	0s16	24s 0	1s49	14n12	2n52	19n56	20n11	19n44		n.a.
S 2	10 1	15 45	4 45	1 43	2 31	5 13	0 17	23 2	1 3	13 12	1 50	24 55	1 49	20 56	0 16	23 59	1 49	14 12	2 52	19 56	20 12	19 46		n.a.
M 3	9 39	18 29	4 12	2 2	2 27	4 42	0 15	23 11	1 5	13 15	1 50	24 54	1 49	20 56	0 16	23 59	1 49	14 13	2 52	19 56	20 13	19 47		n.a.
T 4	9 18	20 26	3 28	2 18	2 22	4 10	0 12	23 20	1 7	13 17	1 50	24 53	1 49	20 56	0 16	23 59	1 49	14 13	2 52	19 56	20 13	19 48		n.a.
W 5	8 56	21 30	2 35	2 32	2 16	3 38	0 10	23 28	1 9	13 20	1 50	24 53	1 49	20 56	0 16	23 59	1 49	14 14	2 52	19 55	20 14	19 50		n.a.
T 6	8 34	21 35	1 35	2 44	2 10	3 6	0 7	23 37	1 11	13 23	1 50	24 52	1 50	20 56	0 16	23 58	1 49	14 14	2 52	19 55	20 15	19 51		n.a.
F 7	8 12	20 40	0 30	2 53	2 2	2 34	0 5	23 45	1 14	13 25	1 50	24 52	1 50	20 56	0 16	23 58	1 49	14 14	2 52	19 55	20 16	19 52		n.a.
S 8	7 50	18 43	0n37	3 0	1 54	2 1	0 3	23 53	1 16	13 28	1 50	24 51	1 50	20 56	0 16	23 58	1 49	14 15	2 52	19 55	20 16	19 53		n.a.
S 9	7 28	15 49	1 45	3 4	1 45	1 29	0 0	24 1	1 18	13 30	1 49	24 51	1 50	20 56	0 16	23 58	1 49	14 15	2 52	19 55	20 17	19 55		n.a.
M10	7 5	12 4	2 48	3 6	1 36	0 57	0n 2	24 8	1 20	13 33	1 49	24 50	1 51	20 56	0 16	23 58	1 49	14 16	2 52	19 56	20 18	19 56		n.a.
T 11	6 43	7 39	3 44	3 6	1 25	0 25	0 5	24 16	1 22	13 35	1 49	24 50	1 51	20 56	0 16	23 57	1 49	14 16	2 52	19 57	20 19	19 57		n.a.
W12	6 20	2 46	4 28	3 3	1 14	0n 8	0 7	24 23	1 24	13 38	1 49	24 49	1 51	20 56	0 16	23 57	1 49	14 17	2 52	19 59	20 19	19 58		n.a.
T 13	5 58	2s20	4 57	2 57	1 2	0 40	0 10	24 30	1 27	13 40	1 49	24 49	1 51	20 56	0 16	23 57	1 50	14 17	2 52	20 0	20 20	20 0		n.a.
F 14	5 35	7 22	5 9	2 49	0 49	1 12	0 12	24 37	1 29	13 43	1 48	24 48	1 51	20 56	0 16	23 57	1 50	14 18	2 52	20 2	20 21	20 1		n.a.
S 15	5 12	12 4	5 2	2 38	0 35	1 44	0 15	24 44	1 31	13 45	1 48	24 48	1 52	20 56	0 16	23 56	1 50	14 18	2 52	20 3	20 21	20 2		n.a.
S 16	4 49	16 6	4 37	2 25	0 21	2 17	0 17	24 50	1 33	13 47	1 48	24 47	1 52	20 56	0 16	23 56	1 50	14 19	2 52	20 4	20 22	20 3		n.a.
M17	4 26	19 13	3 55	2 10	0 7	2 49	0 20	24 57	1 36	13 49	1 48	24 47	1 52	20 56	0 16	23 56	1 50	14 19	2 52	20 4	20 23	20 5		n.a.
T 18	4 3	21 9	2 59	1 52	0s 9	3 21	0 22	25 3	1 38	13 52	1 48	24 46	1 52	20 56	0 17	23 56	1 50	14 20	2 52	20 4	20 24	20 6		n.a.
W19	3 40	21 45	1 52	1 33	0 24	3 53	0 25	25 9	1 40	13 54	1 47	24 46	1 53	20 56	0 17	23 56	1 50	14 20	2 52	20 4	20 24	20 7		n.a.
T 20	3 17	20 58	0 38	1 11	0 40	4 25	0 27	25 15	1 43	13 56	1 47	24 45	1 53	20 56	0 17	23 56	1 50	14 21	2 52	20 4	20 25	20 8		n.a.
F 21	2 54	18 53	0s37	0 48	0 56	4 57	0 30	25 21	1 45	13 58	1 47	24 45	1 53	20 56	0 17	23 55	1 50	14 21	2 52	20 4	20 26	20 10		n.a.
S 22	2 31	15 44	1 49	0 23	1 12	5 28	0 32	25 27	1 47	14 0	1 47	24 44	1 53	20 56	0 17	23 55	1 50	14 22	2 52	20 4	20 27	20 11		n.a.
S 23	2 8	11 45	2 54	0s 3	1 28	6 0	0 35	25 32	1 50	14 2	1 46	24 44	1 54	20 56	0 17	23 55	1 50	14 22	2 52	20 5	20 27	20 12		n.a.
M24	1 45	7 14	3 48	0 30	1 44	6 32	0 37	25 37	1 52	14 4	1 46	24 44	1 54	20 56	0 17	23 55	1 50	14 23	2 52	20 6	20 28	20 13		n.a.
T 25	1 21	2 27	4 28	0 58	1 59	7 3	0 39	25 42	1 55	14 6	1 46	24 43	1 54	20 55	0 17	23 55	1 50	14 23	2 52	20 8	20 29	20 14		n.a.
W26	0 58	2n20	4 54	1 26	2 14	7 34	0 42	25 47	1 57	14 8	1 46	24 43	1 54	20 55	0 17	23 55	1 50	14 24	2 52	20 11	20 29	20 16		n.a.
T 27	0 35	6 56	5 5	1 54	2 28	8 5	0 44	25 52	2 0	14 9	1 45	24 42	1 55	20 55	0 17	23 54	1 50	14 25	2 52	20 13	20 30	20 17		n.a.
F 28	0 11	11 8	5 1	2 21	2 42	8 36	0 46	25 57	2 2	14 11	1 45	24 42	1 55	20 55	0 17	23 54	1 50	14 25	2 52	20 15	20 31	20 18		n.a.
S 29	0n12	14 49	4 43	2 47	2 54	9 6	0 49	26 1	2 5	14 13	1 45	24 42	1 55	20 55	0 17	23 54	1 50	14 26	2 52	20 17	20 32	20 19		n.a.
S 30	0n35	17n50	4s13	3s13	3s 5	9n37	0n51	26s 6	2s 7	14n14	1n45	24s41	1s55	20s55	0s17	23s54	1s51	14n26	2n53	20n18	20n32	20n20		n.a.

Julian Day Number = -2466.5, Delta T = 38h27m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°51'47, Lahiri = -68°44'47 Julian Calendar 1 Apr. 4720 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4720 BCE

The year -4719 astronomical counting style corresponds to year 4720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4720 BCE (-4719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 11 30	2♈23'01	18♊ 7	28°R28	23♈15	23♐57	27°R39	18♑51	29°R28	23♑14	29♈55	1°R58	0♌54	19♊45	n.a.	M 1
T 2	12 15 27	3°20'02	29°57	27♓55	24°28	24°30	27♌34	18°55	29♏27	23°15	29°56	1°D57	0°51	19°52	n.a.	T 2
W 3	12 19 24	4°17'03	11♋49	27°25	25°42	25° 3	27°30	18°59	29°26	23°16	29°58	1♌57	0°48	19°59	n.a.	W 3
T 4	12 23 20	5°14'05	23°49	26°58	26°55	25°36	27°25	19° 3	29°25	23°17	29°59	1°57	0°45	20° 5	n.a.	T 4
F 5	12 27 17	6°11'06	6♌ 2	26°34	28° 8	26° 8	27°20	19° 6	29°24	23°18	0♉ 1	1°R58	0°41	20°12	n.a.	F 5
S 6	12 31 13	7° 8'09	18°32	26°14	29°21	26°40	27°16	19°10	29°23	23°19	0° 2	1°56	0°38	20°19	n.a.	S 6
S 7	12 35 10	8° 5'11	1♍24	25°59	0♉34	27°12	27°12	19°13	29°22	23°19	0° 4	1°53	0°35	20°25	n.a.	S 7
M 8	12 39 7	9° 2'14	14°39	25°48	1°47	27°43	27° 8	19°17	29°20	23°20	0° 6	1°47	0°32	20°32	n.a.	M 8
T 9	12 43 3	9°59'18	28°17	25°42	3° 1	28°15	27° 4	19°20	29°19	23°21	0° 7	1°39	0°29	20°39	n.a.	T 9
W10	12 47 0	10°56'22	12♎17	25°D42	4°14	28°46	27° 0	19°23	29°18	23°22	0° 9	1°29	0°26	20°45	n.a.	W10
T 11	12 50 56	11°53'28	26°34	25°47	5°27	29°16	26°57	19°26	29°16	23°23	0°10	1°19	0°22	20°52	n.a.	T 11
F 12	12 54 53	12°50'34	11♏ 2	25°57	6°40	29°46	26°53	19°29	29°15	23°23	0°12	1° 9	0°19	20°59	n.a.	F 12
S 13	12 58 49	13°47'41	25°35	26°13	7°53	0♐16	26°50	19°32	29°14	23°24	0°14	1° 0	0°16	21° 5	n.a.	S 13
S 14	13 2 46	14°44'50	10♐ 6	26°35	9° 6	0°46	26°47	19°35	29°12	23°25	0°15	0°54	0°13	21°12	n.a.	S 14
M15	13 6 43	15°41'59	24°30	27° 3	10°19	1°15	26°44	19°37	29°11	23°25	0°17	0°51	0°10	21°19	n.a.	M15
T 16	13 10 39	16°39'10	8♐45	27°36	11°32	1°44	26°41	19°40	29° 9	23°26	0°19	0°49	0° 6	21°25	n.a.	T 16
W17	13 14 36	17°36'22	22°47	28°15	12°45	2°12	26°39	19°43	29° 8	23°27	0°20	0°49	0° 3	21°32	n.a.	W17
T 18	13 18 32	18°33'36	6♒37	28°59	13°58	2°40	26°37	19°45	29° 6	23°27	0°22	0°49	0° 0	21°39	n.a.	T 18
F 19	13 22 29	19°30'51	20°16	29°49	15°11	3° 8	26°34	19°47	29° 4	23°28	0°24	0°48	29♋57	21°45	n.a.	F 19
S 20	13 26 26	20°28'07	3♓43	0♈45	16°24	3°35	26°32	19°49	29° 3	23°28	0°25	0°45	29°54	21°52	n.a.	S 20
S 21	13 30 22	21°25'25	16°59	1°45	17°37	4° 2	26°31	19°51	29° 1	23°29	0°27	0°39	29°51	21°59	n.a.	S 21
M22	13 34 19	22°22'43	0♈ 3	2°52	18°50	4°29	26°29	19°53	28°59	23°29	0°29	0°30	29°47	22° 5	n.a.	M22
T 23	13 38 15	23°20'04	12°56	4° 3	20° 3	4°55	26°28	19°55	28°57	23°29	0°30	0°19	29°44	22°12	n.a.	T 23
W24	13 42 12	24°17'25	25°37	5°20	21°16	5°20	26°26	19°57	28°55	23°30	0°32	0° 6	29°41	22°19	n.a.	W24
T 25	13 46 8	25°14'48	8♉ 5	6°41	22°29	5°45	26°25	19°59	28°54	23°30	0°34	29♋52	29°38	22°25	n.a.	T 25
F 26	13 50 5	26°12'12	20°21	8° 7	23°42	6°10	26°24	20° 0	28°52	23°30	0°35	29°40	29°35	22°32	n.a.	F 26
S 27	13 54 2	27° 9'37	2♊26	9°38	24°55	6°34	26°24	20° 2	28°50	23°30	0°37	29°29	29°31	22°39	n.a.	S 27
S 28	13 57 58	28° 7'03	14°22	11°13	26° 8	6°58	26°23	20° 3	28°48	23°31	0°39	29°21	29°28	22°46	n.a.	S 28
M29	14 1 55	29° 4'31	26°12	12°52	27°21	7°21	26°23	20° 4	28°46	23°31	0°40	29°15	29°25	22°52	n.a.	M29
T 30	14 5 51	0♉ 2'00	8♋ 0	14°35	28°33	7°43	26°D23	20° 6	28°44	23°31	0°42	29°12	29°22	22°59	n.a.	T 30
W31	14 9 48	0♉59'30	19♋51	16♈21	29♉46	8♐ 6	26♌23	20♐ 7	28♏42	23♐31	0♉44	29♋11	29♋19	23♊ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n58	20n 5	3s32	3s36	3s16	10n 7	0n53	26s10	2s10	14n16	1n44	24s41	1s56	20s54	0s17	23s54	1s51	14n27	2n53	20n19	20n33	20n22		n.a.
T 2	1 22	21 26	2 43	3 58	3 25	10 37	0 56	26 14	2 12	14 18	1 44	24 41	1 56	20 54	0 17	23 54	1 51	14 28	2 53	20 19	20 34	20 23		n.a.
W 3	1 45	21 51	1 46	4 17	3 32	11 7	0 58	26 18	2 15	14 19	1 44	24 41	1 56	20 54	0 17	23 54	1 51	14 28	2 53	20 19	20 34	20 24		n.a.
T 4	2 8	21 16	0 43	4 34	3 38	11 36	1 0	26 22	2 18	14 20	1 43	24 40	1 56	20 54	0 17	23 54	1 51	14 29	2 53	20 19	20 35	20 25		n.a.
F 5	2 32	19 40	0n22	4 48	3 43	12 5	1 2	26 26	2 20	14 22	1 43	24 40	1 57	20 54	0 17	23 53	1 51	14 29	2 53	20 19	20 36	20 26		n.a.
S 6	2 55	17 6	1 27	4 59	3 47	12 34	1 4	26 29	2 23	14 23	1 43	24 40	1 57	20 53	0 17	23 53	1 51	14 30	2 53	20 19	20 37	20 27		n.a.
S 7	3 18	13 37	2 30	5 8	3 49	13 2	1 6	26 33	2 26	14 24	1 42	24 39	1 57	20 53	0 17	23 53	1 51	14 31	2 53	20 20	20 37	20 29		n.a.
M 8	3 41	9 23	3 27	5 13	3 50	13 31	1 8	26 36	2 28	14 25	1 42	24 39	1 58	20 53	0 17	23 53	1 51	14 31	2 53	20 21	20 38	20 30		n.a.
T 9	4 4	4 33	4 13	5 14	3 49	13 58	1 10	26 39	2 31	14 26	1 42	24 39	1 58	20 53	0 17	23 53	1 51	14 32	2 53	20 23	20 39	20 31		n.a.
W10	4 27	0s38	4 46	5 13	3 47	14 26	1 12	26 42	2 34	14 27	1 41	24 39	1 58	20 52	0 17	23 53	1 51	14 32	2 53	20 25	20 39	20 32		n.a.
T 11	4 50	5 53	5 1	5 8	3 44	14 53	1 14	26 45	2 36	14 28	1 41	24 39	1 58	20 52	0 17	23 53	1 51	14 33	2 53	20 27	20 40	20 33		n.a.
F 12	5 13	10 52	4 58	5 0	3 40	15 20	1 16	26 48	2 39	14 29	1 41	24 38	1 59	20 52	0 17	23 53	1 51	14 34	2 53	20 30	20 41	20 34		n.a.
S 13	5 36	15 16	4 35	4 48	3 35	15 46	1 18	26 51	2 42	14 30	1 40	24 38	1 59	20 51	0 17	23 53	1 51	14 34	2 53	20 32	20 42	20 35		n.a.
S 14	5 59	18 45	3 55	4 34	3 28	16 12	1 20	26 54	2 45	14 31	1 40	24 38	1 59	20 51	0 17	23 53	1 52	14 35	2 53	20 33	20 42	20 37		n.a.
M15	6 21	21 2	3 0	4 16	3 21	16 38	1 21	26 56	2 48	14 31	1 40	24 38	1 59	20 51	0 17	23 53	1 52	14 36	2 53	20 34	20 43	20 38		n.a.
T 16	6 44	21 57	1 54	3 55	3 13	17 3	1 23	26 59	2 50	14 32	1 39	24 38	2 0	20 50	0 17	23 53	1 52	14 36	2 53	20 34	20 44	20 39		n.a.
W17	7 6	21 28	0 43	3 31	3 4	17 28	1 25	27 1	2 53	14 33	1 39	24 38	2 0	20 50	0 17	23 53	1 52	14 37	2 53	20 34	20 44	20 40		n.a.
T 18	7 29	19 40	0s31	3 4	2 54	17 52	1 26	27 3	2 56	14 33	1 39	24 38	2 0	20 50	0 17	23 53	1 52	14 38	2 53	20 34	20 45	20 41		n.a.
F 19	7 51	16 45	1 41	2 34	2 44	18 16	1 28	27 6	2 59	14 34	1 38	24 38	2 1	20 49	0 17	23 53	1 52	14 38	2 53	20 34	20 46	20 42		n.a.
S 20	8 13	12 59	2 45	2 2	2 33	18 39	1 29	27 8	3 2	14 34	1 38	24 38	2 1	20 49	0 17	23 53	1 52	14 39	2 53	20 35	20 46	20 43		n.a.
S 21	8 36	8 37	3 38	1 26	2 22	19 2	1 30	27 10	3 5	14 34	1 38	24 38	2 1	20 49	0 17	23 53	1 52	14 40	2 53	20 36	20 47	20 44		n.a.
M22	8 58	3 55	4 20	0 49	2 10	19 24	1 32	27 12	3 8	14 34	1 37	24 38	2 1	20 48	0 17	23 53	1 52	14 40	2 54	20 38	20 48	20 46		n.a.
T 23	9 19	0n52	4 47	0 8	1 58	19 46	1 33	27 14	3 11	14 35	1 37	24 38	2 2	20 48	0 17	23 53	1 52	14 41	2 54	20 41	20 48	20 47		n.a.
W24	9 41	5 33	4 59	0n34	1 46	20 7	1 34	27 16	3 14	14 35	1 37	24 38	2 2	20 48	0 17	23 53	1 52	14 42	2 54	20 44	20 49	20 48		n.a.
T 25	10 3	9 56	4 57	1 19	1 33	20 28	1 35	27 18	3 17	14 35	1 36	24 38	2 2	20 47	0 17	23 53	1 52	14 42	2 54	20 47	20 50	20 49		n.a.
F 26	10 24	13 51	4 41	2 5	1 20	20 48	1 36	27 20	3 20	14 35	1 36	24 38	2 3	20 47	0 17	23 53	1 52	14 43	2 54	20 49	20 51	20 50		n.a.
S 27	10 46	17 8	4 13	2 54	1 7	21 8	1 37	27 22	3 23	14 35	1 35	24 38	2 3	20 46	0 17	23 53	1 52	14 44	2 54	20 52	20 51	20 51		n.a.
S 28	11 7	19 40	3 34	3 44	0 54	21 27	1 38	27 24	3 26	14 34	1 35	24 38	2 3	20 46	0 17	23 53	1 53	14 44	2 54	20 53	20 52	20 52		n.a.
M29	11 28	21 20	2 45	4 35	0 42	21 45	1 39	27 25	3 29	14 34	1 35	24 38	2 4	20 45	0 17	23 53	1 53	14 45	2 54	20 55	20 53	20 53		n.a.
T 30	11 49	22 4	1 50	5 28	0 29	22 3	1 40	27 27	3 33	14 34	1 34	24 38	2 4	20 45	0 17	23 53	1 53	14 46	2 54	20 55	20 53	20 54		n.a.
W31	12n10	21n49	0s49	6n21	0s17	22n20	1n41	27s29	3s36	14n34	1n34	24s38	2s 4	20s45	0s17	23s53	1s53	14n46	2n54	20n56	20n54	20n55		n.a.

Julian Day Number = -2436.5, Delta T = 38h27m45s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°51'43, Lahiri = -68°44'43 Julian Calendar 1 May 4720 BCE == Greg. Calendar 24 March 4720 BCE

The year -4719 astronomical counting style corresponds to year 4720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4720 BCE (-4719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 13 44	1♉57'01	1♌49	18♈10	0♊59	8♑27	26♌23	20♑ 8	28°R40	23♑31	0♉45	29°R11	29♋16	23♊12	n.a.	T 1
F 2	14 17 41	2°54'34	14° 0	20° 3	2°12	8°48	26°23	20° 8	28♏38	23°31	0°47	29♋11	29°12	23°19	n.a.	F 2
S 3	14 21 38	3°52'07	26°31	21°57	3°25	9° 9	26°24	20° 9	28°36	23°R31	0°49	29°10	29° 9	23°26	n.a.	S 3
S 4	14 25 34	4°49'42	9♍24	23°54	4°37	9°29	26°25	20°10	28°34	23°31	0°51	29° 6	29° 6	23°32	n.a.	S 4
M 5	14 29 31	5°47'18	22°44	25°53	5°50	9°48	26°26	20°10	28°31	23°31	0°52	29° 0	29° 3	23°39	n.a.	M 5
T 6	14 33 27	6°44'56	6♎31	27°53	7° 3	10° 7	26°27	20°11	28°29	23°31	0°54	28°52	29° 0	23°46	n.a.	T 6
W 7	14 37 24	7°42'35	20°46	29°54	8°15	10°25	26°28	20°11	28°27	23°31	0°56	28°41	28°57	23°52	n.a.	W 7
T 8	14 41 20	8°40'16	5♏22	1♉55	9°28	10°43	26°30	20°11	28°25	23°31	0°57	28°30	28°53	23°59	n.a.	T 8
F 9	14 45 17	9°37'59	20°13	3°57	10°41	11° 0	26°32	20°R11	28°23	23°31	0°59	28°20	28°50	24° 6	n.a.	F 9
S 10	14 49 14	10°35'43	5♐ 9	5°59	11°53	11°16	26°33	20°11	28°20	23°30	1° 1	28°11	28°47	24°12	n.a.	S 10
S 11	14 53 10	11°33'29	20° 3	8° 1	13° 6	11°32	26°35	20°11	28°18	23°30	1° 2	28° 4	28°44	24°19	n.a.	S 11
M12	14 57 7	12°31'17	4♑46	10° 3	14°18	11°47	26°38	20°11	28°16	23°30	1° 4	28° 0	28°41	24°26	n.a.	M12
T 13	15 1 3	13°29'08	19°14	12° 4	15°31	12° 1	26°40	20°10	28°14	23°30	1° 6	27°58	28°37	24°32	n.a.	T 13
W14	15 5 0	14°27'00	3♒22	14° 4	16°43	12°15	26°43	20°10	28°11	23°29	1° 7	27°D58	28°34	24°39	n.a.	W14
T 15	15 8 56	15°24'54	17°12	16° 3	17°56	12°28	26°46	20° 9	28° 9	23°29	1° 9	27°R58	28°31	24°46	n.a.	T 15
F 16	15 12 53	16°22'51	0♓43	18° 2	19° 8	12°40	26°49	20° 8	28° 7	23°28	1°11	27°58	28°28	24°52	n.a.	F 16
S 17	15 16 49	17°20'50	13°57	19°59	20°21	12°52	26°52	20° 8	28° 4	23°28	1°12	27°55	28°25	24°59	n.a.	S 17
S 18	15 20 46	18°18'50	26°56	21°55	21°33	13° 3	26°55	20° 7	28° 2	23°27	1°14	27°50	28°22	25° 6	n.a.	S 18
M19	15 24 43	19°16'53	9♈43	23°51	22°45	13°13	26°58	20° 6	28° 0	23°27	1°16	27°42	28°18	25°12	n.a.	M19
T 20	15 28 39	20°14'58	22°18	25°45	23°58	13°22	27° 2	20° 5	27°57	23°26	1°17	27°31	28°15	25°19	n.a.	T 20
W21	15 32 36	21°13'06	4♉42	27°37	25°10	13°30	27° 6	20° 3	27°55	23°26	1°19	27°20	28°12	25°26	n.a.	W21
T 22	15 36 32	22°11'15	16°56	29°29	26°22	13°38	27°10	20° 2	27°52	23°25	1°20	27° 8	28° 9	25°32	n.a.	T 22
F 23	15 40 29	23° 9'26	29° 1	1♊19	27°35	13°45	27°14	20° 1	27°50	23°25	1°22	26°56	28° 6	25°39	n.a.	F 23
S 24	15 44 25	24° 7'40	10♊59	3° 8	28°47	13°51	27°18	19°59	27°48	23°24	1°24	26°46	28° 2	25°46	n.a.	S 24
S 25	15 48 22	25° 5'55	22°50	4°56	29°59	13°56	27°23	19°57	27°45	23°23	1°25	26°39	27°59	25°52	n.a.	S 25
M26	15 52 18	26° 4'12	4♋38	6°43	1♋11	14° 0	27°28	19°56	27°43	23°23	1°27	26°34	27°56	25°59	n.a.	M26
T 27	15 56 15	27° 2'32	16°25	8°28	2°23	14° 4	27°33	19°54	27°40	23°22	1°28	26°31	27°53	26° 6	n.a.	T 27
W28	16 0 12	28° 0'53	28°14	10°12	3°36	14° 6	27°38	19°52	27°38	23°21	1°30	26°D31	27°50	26°12	n.a.	W28
T 29	16 4 8	28°59'16	10♌11	11°55	4°48	14° 8	27°43	19°50	27°36	23°20	1°31	26°31	27°47	26°19	n.a.	T 29
F 30	16 8 5	29♉57'41	22♌21	13♊37	6♋ 0	14♑ 9	27♌48	19♑47	27♏33	23♑19	1♉33	26♋32	27♋43	26♊26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n30	20n34	0n14	7n15	0s 5	22n37	1n41	27s31	3s39	14n33	1n34	24s38	2s 4	20s44	0s17	23s53	1s53	14n47	2n54	20n56	20n55	20n56		n.a.
F 2	12 50	18 21	1 18	8 10	0n 7	22 53	1 42	27 32	3 42	14 33	1 33	24 39	2 5	20 44	0 17	23 53	1 53	14 48	2 54	20 56	20 55	20 57		n.a.
S 3	13 11	15 13	2 19	9 4	0 18	23 8	1 43	27 34	3 45	14 32	1 33	24 39	2 5	20 43	0 17	23 53	1 53	14 48	2 54	20 56	20 56	20 58		n.a.
S 4	13 31	11 17	3 16	9 59	0 29	23 23	1 43	27 36	3 48	14 32	1 33	24 39	2 5	20 43	0 17	23 53	1 53	14 49	2 54	20 57	20 57	20 59		n.a.
M 5	13 50	6 41	4 4	10 53	0 39	23 37	1 43	27 37	3 52	14 31	1 32	24 39	2 6	20 42	0 17	23 53	1 53	14 50	2 54	20 58	20 57	21 1		n.a.
T 6	14 10	1 35	4 39	11 46	0 48	23 50	1 44	27 39	3 55	14 30	1 32	24 39	2 6	20 42	0 17	23 53	1 53	14 50	2 55	21 0	20 58	21 2		n.a.
W 7	14 29	3s45	4 58	12 39	0 57	24 2	1 44	27 41	3 58	14 29	1 31	24 40	2 6	20 41	0 18	23 53	1 53	14 51	2 55	21 2	20 59	21 3		n.a.
T 8	14 49	9 1	4 59	13 30	1 5	24 14	1 44	27 43	4 1	14 28	1 31	24 40	2 7	20 41	0 18	23 54	1 53	14 52	2 55	21 4	20 59	21 4		n.a.
F 9	15 7	13 50	4 40	14 20	1 12	24 25	1 44	27 44	4 5	14 27	1 31	24 40	2 7	20 40	0 18	23 54	1 53	14 52	2 55	21 6	21 0	21 5		n.a.
S 10	15 26	17 50	4 1	15 9	1 19	24 36	1 44	27 46	4 8	14 26	1 30	24 40	2 7	20 40	0 18	23 54	1 53	14 53	2 55	21 8	21 1	21 6		n.a.
S 11	15 45	20 40	3 7	15 56	1 25	24 46	1 44	27 48	4 11	14 25	1 30	24 41	2 7	20 39	0 18	23 54	1 54	14 54	2 55	21 10	21 1	21 7		n.a.
M12	16 3	22 4	2 0	16 41	1 31	24 55	1 44	27 50	4 15	14 24	1 30	24 41	2 8	20 39	0 18	23 54	1 54	14 55	2 55	21 11	21 2	21 8		n.a.
T 13	16 21	21 58	0 46	17 25	1 35	25 3	1 43	27 52	4 18	14 23	1 29	24 41	2 8	20 38	0 18	23 54	1 54	14 55	2 55	21 11	21 3	21 9		n.a.
W14	16 39	20 26	0s29	18 6	1 39	25 10	1 43	27 54	4 21	14 22	1 29	24 42	2 8	20 38	0 18	23 54	1 54	14 56	2 55	21 11	21 3	21 10		n.a.
T 15	16 56	17 44	1 40	18 46	1 43	25 17	1 43	27 56	4 25	14 20	1 29	24 42	2 9	20 37	0 18	23 54	1 54	14 57	2 55	21 11	21 4	21 11		n.a.
F 16	17 14	14 6	2 45	19 23	1 45	25 23	1 42	27 58	4 28	14 19	1 28	24 43	2 9	20 37	0 18	23 55	1 54	14 57	2 55	21 11	21 5	21 12		n.a.
S 17	17 30	9 50	3 39	19 59	1 48	25 28	1 41	28 0	4 31	14 18	1 28	24 43	2 9	20 36	0 18	23 55	1 54	14 58	2 55	21 12	21 5	21 13		n.a.
S 18	17 47	5 13	4 20	20 32	1 49	25 33	1 41	28 2	4 35	14 16	1 28	24 43	2 9	20 36	0 18	23 55	1 54	14 59	2 56	21 13	21 6	21 14		n.a.
M19	18 4	0 26	4 48	21 3	1 50	25 37	1 40	28 5	4 38	14 15	1 27	24 44	2 10	20 35	0 18	23 55	1 54	14 59	2 56	21 14	21 7	21 15		n.a.
T 20	18 20	4n17	5 1	21 33	1 50	25 39	1 39	28 7	4 41	14 13	1 27	24 44	2 10	20 35	0 18	23 55	1 54	15 0	2 56	21 16	21 7	21 16		n.a.
W21	18 36	8 46	5 0	22 0	1 50	25 42	1 38	28 9	4 45	14 11	1 26	24 45	2 10	20 34	0 18	23 55	1 54	15 1	2 56	21 19	21 8	21 17		n.a.
T 22	18 51	12 51	4 45	22 25	1 49	25 43	1 37	28 12	4 48	14 10	1 26	24 45	2 11	20 34	0 18	23 55	1 54	15 1	2 56	21 21	21 9	21 18		n.a.
F 23	19 6	16 21	4 17	22 48	1 48	25 44	1 36	28 14	4 51	14 8	1 26	24 46	2 11	20 33	0 18	23 56	1 54	15 2	2 56	21 23	21 9	21 19		n.a.
S 24	19 21	19 9	3 38	23 9	1 46	25 44	1 35	28 17	4 54	14 6	1 25	24 46	2 11	20 32	0 18	23 56	1 54	15 3	2 56	21 25	21 10	21 20		n.a.
S 25	19 36	21 7	2 50	23 28	1 44	25 43	1 34	28 20	4 58	14 4	1 25	24 47	2 12	20 32	0 18	23 56	1 55	15 3	2 56	21 27	21 11	21 21		n.a.
M26	19 50	22 10	1 54	23 45	1 42	25 41	1 32	28 22	5 1	14 2	1 25	24 47	2 12	20 31	0 18	23 56	1 55	15 4	2 56	21 28	21 11	21 22		n.a.
T 27	20 4	22 13	0 54	24 0	1 39	25 38	1 31	28 25	5 4	14 0	1 24	24 48	2 12	20 31	0 18	23 56	1 55	15 5	2 56	21 28	21 12	21 22		n.a.
W28	20 18	21 17	0n 9	24 13	1 36	25 35	1 29	28 28	5 7	13 58	1 24	24 49	2 12	20 30	0 18	23 57	1 55	15 5	2 57	21 28	21 13	21 23		n.a.
T 29	20 31	19 23	1 13	24 24	1 32	25 31	1 28	28 31	5 10	13 56	1 24	24 49	2 13	20 30	0 18	23 57	1 55	15 6	2 57	21 28	21 13	21 24		n.a.
F 30	20n44	16n35	2n14	24n34	1n28	25n26	1n26	28s34	5s14	13n53	1n23	24s50	2s13	20s29	0s18	23s57	1s55	15n 7	2n57	21n28	21n14	21n25		n.a.

Julian Day Number = -2405.5, Delta T = 38h27m42s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°51'39, Lahiri = -68°44'39 Julian Calendar 1 June 4720 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4720 BCE

The year -4719 astronomical counting style corresponds to year 4720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4720 BCE (-4719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 12 1	0♊56'07	4♍48	15♊17	7♋12	14°R 9	27♌54	19°R45	27°R31	23°R19	1♉34	26°R32	27♋40	26♊32	n.a.	S 1
S 2	16 15 58	1°54'36	17°38	16°57	8°24	14♎ 8	27°59	19♎43	27♏28	23♎18	1°36	26♋31	27°37	26°39	n.a.	S 2
M 3	16 19 54	2°53'06	0♎55	18°35	9°35	14° 7	28° 5	19°40	27°26	23°17	1°38	26°28	27°34	26°46	n.a.	M 3
T 4	16 23 51	3°51'38	14°40	20°12	10°47	14° 4	28°11	19°38	27°24	23°16	1°39	26°22	27°31	26°52	n.a.	T 4
W 5	16 27 47	4°50'13	28°55	21°48	11°59	14° 1	28°17	19°35	27°21	23°15	1°40	26°16	27°28	26°59	n.a.	W 5
T 6	16 31 44	5°48'49	13♏36	23°23	13°11	13°56	28°23	19°32	27°19	23°14	1°42	26° 8	27°24	27° 6	n.a.	T 6
F 7	16 35 40	6°47'27	28°37	24°57	14°23	13°51	28°30	19°30	27°17	23°13	1°43	26° 0	27°21	27°12	n.a.	F 7
S 8	16 39 37	7°46'08	13♐49	26°29	15°34	13°45	28°36	19°27	27°14	23°12	1°45	25°54	27°18	27°19	n.a.	S 8
S 9	16 43 34	8°44'51	29° 0	28° 1	16°46	13°38	28°43	19°24	27°12	23°11	1°46	25°49	27°15	27°26	n.a.	S 9
M10	16 47 30	9°43'37	14♑ 2	29°31	17°57	13°30	28°50	19°21	27°10	23°10	1°48	25°47	27°12	27°32	n.a.	M10
T 11	16 51 27	10°42'25	28°47	1♋ 1	19° 9	13°22	28°57	19°17	27° 7	23° 8	1°49	25°D46	27° 8	27°39	n.a.	T 11
W12	16 55 23	11°41'15	13♒10	2°29	20°20	13°12	29° 4	19°14	27° 5	23° 7	1°50	25°47	27° 5	27°46	n.a.	W12
T 13	16 59 20	12°40'08	27° 8	3°56	21°32	13° 2	29°11	19°11	27° 3	23° 6	1°52	25°48	27° 2	27°52	n.a.	T 13
F 14	17 3 16	13°39'03	10♓43	5°22	22°43	12°51	29°19	19° 7	27° 0	23° 5	1°53	25°R49	26°59	27°59	n.a.	F 14
S 15	17 7 13	14°38'01	23°54	6°47	23°54	12°39	29°26	19° 4	26°58	23° 4	1°54	25°49	26°56	28° 6	n.a.	S 15
S 16	17 11 9	15°37'01	6♈47	8°10	25° 6	12°26	29°34	19° 0	26°56	23° 2	1°56	25°47	26°53	28°12	n.a.	S 16
M17	17 15 6	16°36'04	19°23	9°32	26°17	12°13	29°42	18°56	26°54	23° 1	1°57	25°43	26°49	28°19	n.a.	M17
T 18	17 19 2	17°35'10	1♉45	10°53	27°28	11°58	29°50	18°53	26°51	23° 0	1°58	25°37	26°46	28°26	n.a.	T 18
W19	17 22 59	18°34'18	13°56	12°13	28°39	11°43	29°58	18°49	26°49	22°58	2° 0	25°31	26°43	28°32	n.a.	W19
T 20	17 26 55	19°33'29	25°59	13°32	29°50	11°28	0♍ 6	18°45	26°47	22°57	2° 1	25°24	26°40	28°39	n.a.	T 20
F 21	17 30 52	20°32'42	7♊55	14°48	1♌ 1	11°12	0°15	18°41	26°45	22°56	2° 2	25°18	26°37	28°46	n.a.	F 21
S 22	17 34 49	21°31'57	19°47	16° 4	2°12	10°55	0°23	18°37	26°43	22°54	2° 3	25°12	26°34	28°52	n.a.	S 22
S 23	17 38 45	22°31'15	1♋35	17°18	3°23	10°37	0°32	18°33	26°41	22°53	2° 4	25° 8	26°30	28°59	n.a.	S 23
M24	17 42 42	23°30'35	13°23	18°30	4°34	10°19	0°40	18°29	26°39	22°52	2° 6	25° 6	26°27	29° 6	n.a.	M24
T 25	17 46 38	24°29'58	25°11	19°40	5°44	10° 1	0°49	18°24	26°37	22°50	2° 7	25°D 5	26°24	29°12	n.a.	T 25
W26	17 50 35	25°29'22	7♌ 4	20°49	6°55	9°42	0°58	18°20	26°35	22°49	2° 8	25° 6	26°21	29°19	n.a.	W26
T 27	17 54 31	26°28'49	19° 5	21°55	8° 6	9°22	1° 7	18°16	26°33	22°47	2° 9	25° 7	26°18	29°26	n.a.	T 27
F 28	17 58 28	27°28'17	1♍16	23° 0	9°16	9° 3	1°17	18°11	26°31	22°46	2°10	25° 9	26°14	29°32	n.a.	F 28
S 29	18 2 24	28°27'48	13°43	24° 2	10°27	8°43	1°26	18° 7	26°29	22°44	2°11	25°10	26°11	29°39	n.a.	S 29
S 30	18 6 21	29°27'21	26°30	25° 1	11°37	8°22	1°35	18° 2	26°27	22°43	2°12	25°R11	26° 8	29°46	n.a.	S 30
M31	18 10 17	0♋26'56	9♎40	25♋58	12♌47	8♎ 2	1♍45	17♎58	26♏25	22♎41	2♉13	25♋11	26♋ 5	29♊52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n57	12n59	3n11	24n42	1n23	25n21	1n24	28s37	5s17	13n51	1n23	24s50	2s13	20s29	0s18	23s57	1s55	15n 7	2n57	21n28	21n15	21n26		n.a.
S 2	21 9	8 41	4 0	24 48	1 19	25 15	1 22	28 40	5 20	13 49	1 23	24 51	2 13	20 28	0 18	23 57	1 55	15 8	2 57	21 28	21 15	21 27		n.a.
M 3	21 21	3 51	4 38	24 52	1 14	25 8	1 21	28 43	5 23	13 46	1 22	24 52	2 14	20 27	0 18	23 58	1 55	15 9	2 57	21 29	21 16	21 28		n.a.
T 4	21 33	1s21	5 1	24 55	1 9	25 0	1 18	28 47	5 26	13 44	1 22	24 52	2 14	20 27	0 18	23 58	1 55	15 9	2 57	21 30	21 16	21 29		n.a.
W 5	21 44	6 39	5 7	24 56	1 3	24 51	1 16	28 50	5 29	13 42	1 22	24 53	2 14	20 26	0 18	23 58	1 55	15 10	2 57	21 31	21 17	21 30		n.a.
T 6	21 55	11 44	4 53	24 56	0 57	24 42	1 14	28 53	5 31	13 39	1 21	24 54	2 14	20 26	0 18	23 58	1 55	15 10	2 57	21 33	21 18	21 31		n.a.
F 7	22 5	16 14	4 19	24 54	0 51	24 32	1 12	28 56	5 34	13 36	1 21	24 54	2 15	20 25	0 18	23 59	1 55	15 11	2 58	21 34	21 18	21 32		n.a.
S 8	22 15	19 43	3 27	24 51	0 45	24 22	1 10	29 0	5 37	13 34	1 21	24 55	2 15	20 25	0 18	23 59	1 55	15 12	2 58	21 36	21 19	21 33		n.a.
S 9	22 25	21 49	2 20	24 46	0 38	24 10	1 7	29 3	5 39	13 31	1 20	24 56	2 15	20 24	0 18	23 59	1 55	15 12	2 58	21 37	21 20	21 34		n.a.
M10	22 34	22 20	1 3	24 40	0 32	23 58	1 5	29 6	5 42	13 28	1 20	24 56	2 15	20 24	0 18	23 59	1 55	15 13	2 58	21 37	21 20	21 34		n.a.
T 11	22 43	21 17	0s16	24 33	0 25	23 46	1 2	29 10	5 44	13 25	1 20	24 57	2 16	20 23	0 18	24 0	1 55	15 14	2 58	21 37	21 21	21 35		n.a.
W12	22 51	18 51	1 33	24 25	0 18	23 32	0 59	29 13	5 47	13 23	1 20	24 58	2 16	20 23	0 18	24 0	1 56	15 14	2 58	21 37	21 22	21 36		n.a.
T 13	22 59	15 21	2 42	24 16	0 10	23 18	0 57	29 17	5 49	13 20	1 19	24 59	2 16	20 22	0 18	24 0	1 56	15 15	2 58	21 37	21 22	21 37		n.a.
F 14	23 7	11 8	3 40	24 5	0 3	23 3	0 54	29 20	5 51	13 17	1 19	24 59	2 16	20 21	0 18	24 0	1 56	15 15	2 58	21 37	21 23	21 38		n.a.
S 15	23 14	6 30	4 24	23 53	0s 5	22 48	0 51	29 23	5 53	13 14	1 19	25 0	2 17	20 21	0 18	24 1	1 56	15 16	2 58	21 37	21 24	21 39		n.a.
S 16	23 21	1 42	4 54	23 41	0 12	22 32	0 48	29 26	5 55	13 11	1 18	25 1	2 17	20 20	0 18	24 1	1 56	15 17	2 59	21 37	21 24	21 40		n.a.
M17	23 27	3n 4	5 9	23 27	0 20	22 15	0 45	29 30	5 57	13 7	1 18	25 2	2 17	20 20	0 18	24 1	1 56	15 17	2 59	21 38	21 25	21 41		n.a.
T 18	23 33	7 37	5 9	23 13	0 28	21 58	0 42	29 33	5 59	13 4	1 18	25 2	2 17	20 19	0 18	24 1	1 56	15 18	2 59	21 39	21 25	21 41		n.a.
W19	23 38	11 49	4 55	22 58	0 36	21 40	0 39	29 36	6 0	13 1	1 17	25 3	2 18	20 19	0 18	24 2	1 56	15 18	2 59	21 40	21 26	21 42		n.a.
T 20	23 43	15 29	4 28	22 42	0 44	21 22	0 36	29 38	6 2	12 58	1 17	25 4	2 18	20 18	0 18	24 2	1 56	15 19	2 59	21 41	21 27	21 43		n.a.
F 21	23 48	18 30	3 49	22 26	0 53	21 3	0 32	29 41	6 3	12 55	1 17	25 5	2 18	20 18	0 18	24 2	1 56	15 19	2 59	21 43	21 27	21 44		n.a.
S 22	23 52	20 44	3 1	22 8	1 1	20 43	0 29	29 44	6 4	12 51	1 17	25 5	2 18	20 17	0 18	24 3	1 56	15 20	2 59	21 44	21 28	21 45		n.a.
S 23	23 56	22 3	2 5	21 51	1 9	20 23	0 25	29 46	6 5	12 48	1 16	25 6	2 18	20 17	0 18	24 3	1 56	15 20	2 59	21 44	21 29	21 46		n.a.
M24	23 59	22 24	1 4	21 33	1 18	20 3	0 22	29 49	6 6	12 44	1 16	25 7	2 19	20 16	0 18	24 3	1 56	15 21	3 0	21 45	21 29	21 47		n.a.
T 25	24 2	21 44	0n 1	21 14	1 26	19 41	0 18	29 51	6 6	12 41	1 16	25 8	2 19	20 16	0 18	24 3	1 56	15 22	3 0	21 45	21 30	21 47		n.a.
W26	24 4	20 6	1 5	20 56	1 34	19 20	0 15	29 53	6 7	12 37	1 15	25 9	2 19	20 15	0 18	24 4	1 56	15 22	3 0	21 45	21 30	21 48		n.a.
T 27	24 6	17 34	2 8	20 37	1 43	18 58	0 11	29 55	6 7	12 34	1 15	25 9	2 19	20 15	0 18	24 4	1 56	15 23	3 0	21 44	21 31	21 49		n.a.
F 28	24 7	14 14	3 6	20 18	1 51	18 35	0 7	29 56	6 7	12 30	1 15	25 10	2 19	20 14	0 18	24 4	1 56	15 23	3 0	21 44	21 32	21 50		n.a.
S 29	24 8	10 12	3 57	19 59	1 59	18 12	0 4	29 58	6 7	12 26	1 15	25 11	2 19	20 14	0 18	24 5	1 56	15 24	3 0	21 44	21 32	21 51		n.a.
S 30	24 9	5 39	4 37	19 40	2 7	17 48	0s 0	29 59	6 7	12 23	1 14	25 12	2 20	20 13	0 18	24 5	1 56	15 24	3 0	21 44	21 33	21 51		n.a.
M31	24n 9	0n42	5n 4	19n22	2s16	17n24	0s 4	29s59	6s 7	12n19	1n14	25s13	2s20	20s13	0s18	24s 5	1s56	15n25	3n 1	21n44	21n33	21n52		n.a.

Julian Day Number = -2375.5, Delta T = 38h27m38s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°51'35, Lahiri = -68°44'35 Julian Calendar 1 July 4720 BCE == Greg. Calendar 24 May 4720 BCE

The year -4719 astronomical counting style corresponds to year 4720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4720 BCE (-4719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 14 14	1♋26'32	23♎17	26♋51	13♌57	7°R41	1♍55	17°R53	26°R23	22°R40	2♉14	25°R10	26♋ 2	29♊59	n.a.	T 1
W 2	18 18 10	2°26'11	7♏21	27°41	15° 7	7♑21	2° 4	17♑49	26♏21	22♑38	2°15	25♋ 7	25°59	0♋ 6	n.a.	W 2
T 3	18 22 7	3°25'52	21°52	28°28	16°17	7° 0	2°14	17°44	26°20	22°37	2°16	25° 4	25°55	0°12	n.a.	T 3
F 4	18 26 3	4°25'35	6♐46	29°11	17°27	6°39	2°24	17°39	26°18	22°35	2°17	25° 1	25°52	0°19	n.a.	F 4
S 5	18 30 0	5°25'20	21°54	29°49	18°37	6°18	2°35	17°34	26°16	22°33	2°18	24°59	25°49	0°26	n.a.	S 5
S 6	18 33 56	6°25'07	7♑10	0♌23	19°47	5°58	2°45	17°30	26°14	22°32	2°19	24°57	25°46	0°32	n.a.	S 6
M 7	18 37 53	7°24'57	22°21	0°51	20°56	5°37	2°55	17°25	26°13	22°30	2°20	24°D57	25°43	0°39	n.a.	M 7
T 8	18 41 50	8°24'49	7♒18	1°14	22° 6	5°17	3° 5	17°20	26°11	22°29	2°21	24°57	25°40	0°46	n.a.	T 8
W 9	18 45 46	9°24'43	21°55	1°30	23°15	4°57	3°16	17°15	26°10	22°27	2°21	24°58	25°36	0°52	n.a.	W 9
T 10	18 49 43	10°24'39	6♓ 7	1°40	24°25	4°37	3°27	17°10	26° 8	22°25	2°22	24°59	25°33	0°59	n.a.	T 10
F 11	18 53 39	11°24'38	19°52	1°R43	25°34	4°18	3°37	17° 5	26° 7	22°24	2°23	25° 0	25°30	1° 6	n.a.	F 11
S 12	18 57 36	12°24'40	3♈10	1°38	26°43	3°59	3°48	17° 1	26° 5	22°22	2°24	25° 1	25°27	1°12	n.a.	S 12
S 13	19 1 32	13°24'44	16° 5	1°25	27°52	3°40	3°59	16°56	26° 4	22°20	2°24	25°R 1	25°24	1°19	n.a.	S 13
M14	19 5 29	14°24'50	28°39	1° 3	29° 1	3°22	4°10	16°51	26° 2	22°19	2°25	25° 1	25°20	1°26	n.a.	M14
T 15	19 9 25	15°24'59	10♉56	0°32	0♍ 9	3° 4	4°21	16°46	26° 1	22°17	2°26	25° 0	25°17	1°32	n.a.	T 15
W16	19 13 22	16°25'10	23° 0	29♋52	1°18	2°47	4°32	16°41	26° 0	22°15	2°26	24°59	25°14	1°39	n.a.	W16
T 17	19 17 18	17°25'24	4♊56	29° 4	2°26	2°30	4°44	16°36	25°59	22°14	2°27	24°58	25°11	1°46	n.a.	T 17
F 18	19 21 15	18°25'40	16°46	28° 7	3°35	2°14	4°55	16°31	25°57	22°12	2°28	24°57	25° 8	1°52	n.a.	F 18
S 19	19 25 11	19°25'58	28°34	27° 3	4°43	1°59	5° 6	16°26	25°56	22°10	2°28	24°56	25° 5	1°59	n.a.	S 19
S 20	19 29 8	20°26'18	10♋23	25°53	5°51	1°44	5°18	16°21	25°55	22° 9	2°29	24°55	25° 1	2° 6	n.a.	S 20
M21	19 33 4	21°26'40	22°13	24°39	6°59	1°30	5°29	16°16	25°54	22° 7	2°29	24°D55	24°58	2°12	n.a.	M21
T 22	19 37 1	22°27'05	4♌ 9	23°22	8° 7	1°17	5°41	16°11	25°53	22° 5	2°30	24°55	24°55	2°19	n.a.	T 22
W23	19 40 57	23°27'31	16°11	22° 5	9°15	1° 4	5°53	16° 6	25°52	22° 3	2°30	24°55	24°52	2°25	n.a.	W23
T 24	19 44 54	24°27'59	28°21	20°50	10°22	0°52	6° 5	16° 2	25°51	22° 2	2°31	24°R56	24°49	2°32	n.a.	T 24
F 25	19 48 51	25°28'29	10♍43	19°40	11°30	0°41	6°17	15°57	25°50	22° 0	2°31	24°56	24°46	2°39	n.a.	F 25
S 26	19 52 47	26°29'01	23°17	18°36	12°37	0°31	6°29	15°52	25°50	21°58	2°32	24°55	24°42	2°45	n.a.	S 26
S 27	19 56 44	27°29'34	6♎ 8	17°41	13°44	0°22	6°41	15°47	25°49	21°57	2°32	24°55	24°39	2°52	n.a.	S 27
M28	20 0 40	28°30'09	19°16	16°56	14°51	0°13	6°53	15°42	25°48	21°55	2°32	24°55	24°36	2°59	n.a.	M28
T 29	20 4 37	29°30'45	2♏46	16°22	15°57	0° 5	7° 5	15°38	25°47	21°53	2°33	24°D55	24°33	3° 5	n.a.	T 29
W30	20 8 33	0♌31'23	16°37	16° 0	17° 4	29♐58	7°17	15°33	25°47	21°52	2°33	24°55	24°30	3°12	n.a.	W30
T 31	20 12 30	1♌32'03	0♐50	15°D50	18♍10	29♐52	7♍29	15♑28	25♏46	21♑50	2♉33	24♋56	24♋26	3♋19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	4s26	5n15	19n 4	2s23	17n 0	0s 8	0s 1	6s 6	12n15	1n14	25s13	2s20	20s13	0s18	24s 6	1s56	15n25	3n 1	21n44	21n34	21n53		n.a.
W 2	24 7	9 32	5 8	18 46	2 31	16 35	0 12	0 1	6 6	12 11	1 14	25 14	2 20	20 12	0 18	24 6	1 56	15 26	3 1	21 44	21 35	21 54		n.a.
T 3	24 6	14 14	4 42	18 30	2 38	16 10	0 16	0 2	6 5	12 7	1 13	25 15	2 20	20 12	0 18	24 6	1 56	15 26	3 1	21 45	21 35	21 55		n.a.
F 4	24 4	18 12	3 56	18 14	2 46	15 44	0 20	0 2	6 4	12 3	1 13	25 16	2 20	20 11	0 18	24 6	1 56	15 27	3 1	21 46	21 36	21 55		n.a.
S 5	24 2	21 1	2 53	17 59	2 52	15 18	0 24	0 2	6 2	11 59	1 13	25 16	2 20	20 11	0 18	24 7	1 57	15 27	3 1	21 46	21 37	21 56		n.a.
S 6	23 59	22 20	1 37	17 46	2 59	14 52	0 28	0 1	6 1	11 55	1 13	25 17	2 21	20 10	0 18	24 7	1 57	15 27	3 1	21 46	21 37	21 57		n.a.
M 7	23 56	22 0	0 14	17 34	3 4	14 25	0 33	0 1	6 0	11 51	1 12	25 18	2 21	20 10	0 18	24 7	1 57	15 28	3 2	21 46	21 38	21 58		n.a.
T 8	23 52	20 5	1s 8	17 24	3 9	13 59	0 37	29 59	5 58	11 47	1 12	25 19	2 21	20 10	0 18	24 8	1 57	15 28	3 2	21 46	21 38	21 59		n.a.
W 9	23 48	16 53	2 24	17 16	3 14	13 31	0 41	29 59	5 56	11 43	1 12	25 20	2 21	20 9	0 18	24 8	1 57	15 29	3 2	21 46	21 39	21 59		n.a.
T 10	23 43	12 45	3 29	17 10	3 17	13 4	0 46	29 58	5 54	11 39	1 12	25 20	2 21	20 9	0 18	24 8	1 57	15 29	3 2	21 46	21 40	22 0		n.a.
F 11	23 38	8 5	4 20	17 7	3 20	12 36	0 50	29 56	5 52	11 35	1 11	25 21	2 21	20 9	0 18	24 9	1 57	15 30	3 2	21 46	21 40	22 1		n.a.
S 12	23 33	3 11	4 55	17 7	3 22	12 8	0 54	29 55	5 50	11 30	1 11	25 22	2 21	20 8	0 18	24 9	1 57	15 30	3 2	21 46	21 41	22 2		n.a.
S 13	23 27	1n42	5 14	17 9	3 22	11 39	0 59	29 53	5 47	11 26	1 11	25 23	2 21	20 8	0 18	24 9	1 57	15 30	3 2	21 46	21 41	22 2		n.a.
M14	23 20	6 24	5 17	17 16	3 21	11 11	1 3	29 51	5 45	11 22	1 11	25 23	2 21	20 8	0 18	24 9	1 57	15 31	3 3	21 46	21 42	22 3		n.a.
T 15	23 13	10 43	5 5	17 25	3 18	10 42	1 7	29 49	5 42	11 17	1 10	25 24	2 21	20 7	0 18	24 10	1 57	15 31	3 3	21 46	21 43	22 4		n.a.
W16	23 6	14 33	4 40	17 38	3 13	10 13	1 12	29 46	5 39	11 13	1 10	25 25	2 22	20 7	0 18	24 10	1 57	15 31	3 3	21 46	21 43	22 4		n.a.
T 17	22 58	17 46	4 4	17 55	3 7	9 44	1 16	29 44	5 36	11 8	1 10	25 25	2 22	20 7	0 18	24 10	1 57	15 32	3 3	21 46	21 44	22 5		n.a.
F 18	22 50	20 13	3 17	18 15	2 58	9 14	1 21	29 41	5 33	11 4	1 10	25 26	2 22	20 6	0 18	24 11	1 57	15 32	3 3	21 46	21 44	22 6		n.a.
S 19	22 41	21 47	2 21	18 38	2 47	8 45	1 25	29 38	5 30	10 59	1 10	25 27	2 22	20 6	0 18	24 11	1 57	15 33	3 3	21 47	21 45	22 7		n.a.
S 20	22 32	22 24	1 20	19 4	2 35	8 15	1 30	29 35	5 27	10 55	1 9	25 27	2 22	20 6	0 18	24 11	1 57	15 33	3 3	21 47	21 46	22 7		n.a.
M21	22 23	22 0	0 15	19 32	2 20	7 45	1 34	29 32	5 24	10 50	1 9	25 28	2 22	20 6	0 18	24 12	1 57	15 33	3 4	21 47	21 46	22 8		n.a.
T 22	22 13	20 37	0n51	20 2	2 4	7 15	1 39	29 29	5 20	10 46	1 9	25 29	2 22	20 5	0 18	24 12	1 57	15 34	3 4	21 47	21 47	22 9		n.a.
W23	22 2	18 17	1 56	20 32	1 46	6 45	1 43	29 25	5 17	10 41	1 9	25 29	2 22	20 5	0 18	24 12	1 57	15 34	3 4	21 47	21 47	22 9		n.a.
T 24	21 52	15 8	2 56	21 3	1 27	6 15	1 48	29 22	5 13	10 36	1 9	25 30	2 22	20 5	0 18	24 12	1 57	15 34	3 4	21 47	21 48	22 10		n.a.
F 25	21 40	11 16	3 48	21 34	1 7	5 44	1 52	29 19	5 10	10 32	1 8	25 31	2 22	20 5	0 18	24 13	1 57	15 34	3 4	21 47	21 49	22 11		n.a.
S 26	21 29	6 52	4 31	22 3	0 47	5 14	1 57	29 15	5 6	10 27	1 8	25 31	2 22	20 4	0 18	24 13	1 57	15 35	3 4	21 47	21 49	22 12		n.a.
S 27	21 17	2 5	5 1	22 30	0 27	4 43	2 1	29 11	5 2	10 22	1 8	25 32	2 22	20 4	0 18	24 13	1 57	15 35	3 5	21 47	21 50	22 12		n.a.
M28	21 4	2s54	5 16	22 55	0 7	4 13	2 6	29 8	4 59	10 17	1 8	25 33	2 22	20 4	0 18	24 14	1 57	15 35	3 5	21 47	21 50	22 13		n.a.
T 29	20 51	7 52	5 15	23 18	0n11	3 42	2 10	29 4	4 55	10 12	1 8	25 33	2 22	20 4	0 18	24 14	1 57	15 36	3 5	21 47	21 51	22 14		n.a.
W30	20 38	12 35	4 56	23 38	0 29	3 12	2 15	29 0	4 51	10 8	1 7	25 34	2 22	20 4	0 18	24 14	1 57	15 36	3 5	21 47	21 51	22 14		n.a.
T 31	20n24	16s44	4n18	23n55	0n45	2n41	2s19	28s56	4s47	10n 3	1n 7	25s34	2s22	20s 4	0s18	24s14	1s57	15n36	3n 5	21n47	21n52	22n15		n.a.

Julian Day Number = -2344.5, Delta T = 38h27m35s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°51'31, Lahiri = -68°44'31 Julian Calendar 1 Aug. 4720 BCE == Greg. Calendar 24 June 4720 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4720 BCE (-4719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 16 26	2♌32'44	15♐24	15♋51	19♍16	29°R46	7♍42	15°R24	25°R46	21°R48	2♉33	24♋56	24♋23	3♋25	n.a.	F 1
S 2	20 20 23	3°33'27	0♑14	16° 2	20°22	29♐42	7°54	15♑19	25♏45	21♑47	2°34	24°57	24°20	3°32	n.a.	S 2
S 3	20 24 19	4°34'11	15°14	16°25	21°27	29°38	8° 7	15°15	25°45	21°45	2°34	24°57	24°17	3°39	n.a.	S 3
M 4	20 28 16	5°34'57	0♒16	16°56	22°33	29°35	8°19	15°10	25°44	21°43	2°34	24°R58	24°14	3°45	n.a.	M 4
T 5	20 32 12	6°35'44	15°12	17°36	23°38	29°33	8°32	15° 6	25°44	21°42	2°34	24°57	24°11	3°52	n.a.	T 5
W 6	20 36 9	7°36'33	29°53	18°24	24°43	29°32	8°45	15° 1	25°44	21°40	2°34	24°56	24° 7	3°59	n.a.	W 6
T 7	20 40 5	8°37'24	14♓13	19°19	25°48	29°D31	8°57	14°57	25°43	21°39	2°34	24°54	24° 4	4° 5	n.a.	T 7
F 8	20 44 2	9°38'16	28° 7	20°20	26°52	29°31	9°10	14°53	25°43	21°37	2°34	24°52	24° 1	4°12	n.a.	F 8
S 9	20 47 59	10°39'11	11♈35	21°25	27°56	29°33	9°23	14°49	25°43	21°35	2°R34	24°50	23°58	4°19	n.a.	S 9
S 10	20 51 55	11°40'06	24°36	22°36	29° 0	29°34	9°36	14°45	25°43	21°34	2°34	24°49	23°55	4°25	n.a.	S 10
M11	20 55 52	12°41'04	7♉14	23°50	0♎ 4	29°37	9°49	14°40	25°D43	21°32	2°34	24°D48	23°52	4°32	n.a.	M11
T 12	20 59 48	13°42'04	19°33	25° 8	1° 7	29°40	10° 2	14°36	25°43	21°31	2°34	24°48	23°48	4°39	n.a.	T 12
W13	21 3 45	14°43'05	1♊36	26°28	2°10	29°44	10°15	14°33	25°43	21°29	2°34	24°49	23°45	4°45	n.a.	W13
T 14	21 7 41	15°44'08	13°29	27°51	3°13	29°49	10°28	14°29	25°43	21°28	2°34	24°50	23°42	4°52	n.a.	T 14
F 15	21 11 38	16°45'12	25°17	29°15	4°15	29°55	10°41	14°25	25°43	21°26	2°34	24°52	23°39	4°59	n.a.	F 15
S 16	21 15 34	17°46'18	7♋ 5	0♌42	5°17	0♑ 1	10°54	14°21	25°44	21°25	2°34	24°54	23°36	5° 5	n.a.	S 16
S 17	21 19 31	18°47'26	18°55	2° 9	6°19	0° 8	11° 7	14°18	25°44	21°23	2°33	24°R55	23°32	5°12	n.a.	S 17
M18	21 23 27	19°48'35	0♌51	3°38	7°20	0°16	11°21	14°14	25°44	21°22	2°33	24°55	23°29	5°19	n.a.	M18
T 19	21 27 24	20°49'45	12°56	5° 8	8°22	0°24	11°34	14°11	25°45	21°20	2°33	24°53	23°26	5°25	n.a.	T 19
W20	21 31 21	21°50'56	25°11	6°39	9°22	0°33	11°47	14° 7	25°45	21°19	2°33	24°51	23°23	5°32	n.a.	W20
T 21	21 35 17	22°52'08	7♍38	8°10	10°22	0°43	12° 1	14° 4	25°46	21°17	2°32	24°47	23°20	5°39	n.a.	T 21
F 22	21 39 14	23°53'21	20°18	9°42	11°22	0°53	12°14	14° 1	25°46	21°16	2°32	24°42	23°17	5°45	n.a.	F 22
S 23	21 43 10	24°54'36	3♎10	11°15	12°22	1° 4	12°28	13°58	25°47	21°15	2°32	24°36	23°13	5°52	n.a.	S 23
S 24	21 47 7	25°55'51	16°16	12°47	13°21	1°16	12°41	13°55	25°47	21°13	2°31	24°31	23°10	5°58	n.a.	S 24
M25	21 51 3	26°57'06	29°34	14°20	14°19	1°28	12°55	13°52	25°48	21°12	2°31	24°27	23° 7	6° 5	n.a.	M25
T 26	21 55 0	27°58'23	13♏ 7	15°53	15°17	1°41	13° 8	13°49	25°49	21°11	2°30	24°25	23° 4	6°12	n.a.	T 26
W27	21 58 56	28°59'40	26°53	17°26	16°15	1°54	13°22	13°46	25°50	21°10	2°30	24°D24	23° 1	6°18	n.a.	W27
T 28	22 2 53	0♍ 0'58	10♐53	19° 0	17°12	2° 8	13°35	13°44	25°50	21° 8	2°29	24°24	22°57	6°25	n.a.	T 28
F 29	22 6 50	1° 2'16	25° 6	20°33	18° 8	2♐23	13°49	13°41	25°51	21° 7	2°29	24°25	22°54	6°32	n.a.	F 29
S 30	22 10 46	2♍ 3'35	9♑31	22♌ 7	19♎ 4	2♑38	14♍ 2	13♑39	25♏52	21♑ 6	2♉28	24♋27	22♋51	6♋38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n10	19s58	3n23	24n10	0n59	2n11	2s23	28s52	4s44	9n58	1n 7	25s35	2s22	20s 3	0s18	24s15	1s57	15n36	3n 5	21n47	21n53	22n16		n.a.
S 2	19 56	21 56	2 13	24 21	1 13	1 40	2 28	28 49	4 40	9 53	1 7	25 35	2 22	20 3	0 18	24 15	1 57	15 36	3 5	21 46	21 53	22 16		n.a.
S 3	19 41	22 22	0 54	24 30	1 24	1 10	2 32	28 45	4 36	9 48	1 7	25 36	2 22	20 3	0 18	24 15	1 57	15 37	3 6	21 46	21 54	22 17		n.a.
M 4	19 26	21 10	0s29	24 36	1 35	0 40	2 36	28 41	4 32	9 43	1 6	25 36	2 22	20 3	0 18	24 15	1 57	15 37	3 6	21 46	21 54	22 17		n.a.
T 5	19 10	18 30	1 50	24 39	1 43	0 9	2 41	28 37	4 28	9 38	1 6	25 37	2 22	20 3	0 18	24 16	1 57	15 37	3 6	21 46	21 55	22 18		n.a.
W 6	18 54	14 40	3 2	24 40	1 51	0s21	2 45	28 33	4 24	9 33	1 6	25 37	2 22	20 3	0 18	24 16	1 57	15 37	3 6	21 47	21 55	22 19		n.a.
T 7	18 38	10 4	4 1	24 38	1 57	0 51	2 49	28 29	4 20	9 28	1 6	25 38	2 22	20 3	0 18	24 16	1 57	15 37	3 6	21 47	21 56	22 19		n.a.
F 8	18 22	5 4	4 43	24 34	2 2	1 21	2 53	28 25	4 17	9 23	1 6	25 38	2 22	20 3	0 18	24 16	1 57	15 38	3 6	21 47	21 57	22 20		n.a.
S 9	18 5	0n 0	5 8	24 27	2 5	1 51	2 57	28 22	4 13	9 17	1 6	25 39	2 22	20 3	0 18	24 17	1 57	15 38	3 7	21 48	21 57	22 21		n.a.
S 10	17 47	4 55	5 17	24 18	2 8	2 21	3 1	28 18	4 9	9 12	1 5	25 39	2 22	20 3	0 18	24 17	1 57	15 38	3 7	21 48	21 58	22 21		n.a.
M11	17 30	9 28	5 9	24 6	2 10	2 50	3 5	28 14	4 5	9 7	1 5	25 39	2 22	20 3	0 18	24 17	1 57	15 38	3 7	21 48	21 58	22 22		n.a.
T 12	17 12	13 32	4 48	23 53	2 11	3 20	3 9	28 10	4 1	9 2	1 5	25 40	2 21	20 3	0 18	24 17	1 57	15 38	3 7	21 48	21 59	22 22		n.a.
W13	16 54	16 57	4 14	23 37	2 11	3 49	3 13	28 7	3 58	8 57	1 5	25 40	2 21	20 3	0 18	24 18	1 57	15 38	3 7	21 48	21 59	22 23		n.a.
T 14	16 35	19 38	3 29	23 20	2 10	4 18	3 17	28 3	3 54	8 51	1 5	25 41	2 21	20 3	0 18	24 18	1 57	15 38	3 7	21 48	22 0	22 24		n.a.
F 15	16 17	21 27	2 36	23 1	2 9	4 47	3 20	27 59	3 50	8 46	1 5	25 41	2 21	20 3	0 18	24 18	1 57	15 38	3 7	21 47	22 1	22 24		n.a.
S 16	15 57	22 20	1 37	22 40	2 8	5 16	3 24	27 55	3 46	8 41	1 5	25 41	2 21	20 3	0 18	24 18	1 57	15 38	3 8	21 47	22 1	22 25		n.a.
S 17	15 38	22 13	0 33	22 18	2 5	5 44	3 27	27 52	3 43	8 36	1 4	25 42	2 21	20 3	0 18	24 19	1 57	15 39	3 8	21 47	22 2	22 25		n.a.
M18	15 18	21 6	0n33	21 54	2 2	6 12	3 31	27 48	3 39	8 30	1 4	25 42	2 21	20 3	0 18	24 19	1 57	15 39	3 8	21 47	22 2	22 26		n.a.
T 19	14 58	18 59	1 38	21 28	1 59	6 40	3 34	27 45	3 36	8 25	1 4	25 42	2 21	20 3	0 18	24 19	1 57	15 39	3 8	21 47	22 3	22 26		n.a.
W20	14 38	15 59	2 39	21 1	1 56	7 8	3 37	27 41	3 32	8 20	1 4	25 42	2 21	20 3	0 18	24 19	1 57	15 39	3 8	21 48	22 3	22 27		n.a.
T 21	14 18	12 14	3 33	20 33	1 52	7 35	3 41	27 37	3 29	8 14	1 4	25 43	2 21	20 3	0 18	24 19	1 57	15 39	3 8	21 48	22 4	22 28		n.a.
F 22	13 57	7 53	4 18	20 4	1 47	8 2	3 44	27 34	3 25	8 9	1 4	25 43	2 20	20 3	0 18	24 20	1 56	15 39	3 9	21 49	22 4	22 28		n.a.
S 23	13 36	3 8	4 51	19 34	1 43	8 29	3 47	27 30	3 22	8 3	1 4	25 43	2 20	20 4	0 18	24 20	1 56	15 39	3 9	21 50	22 5	22 29		n.a.
S 24	13 15	1s50	5 9	19 2	1 38	8 55	3 49	27 27	3 18	7 58	1 3	25 43	2 20	20 4	0 18	24 20	1 56	15 39	3 9	21 51	22 6	22 29		n.a.
M25	12 53	6 48	5 11	18 30	1 33	9 21	3 52	27 23	3 15	7 53	1 3	25 43	2 20	20 4	0 18	24 20	1 56	15 39	3 9	21 52	22 6	22 30		n.a.
T 26	12 32	11 32	4 56	17 56	1 28	9 47	3 55	27 20	3 11	7 47	1 3	25 44	2 20	20 4	0 18	24 20	1 56	15 39	3 9	21 52	22 7	22 30		n.a.
W27	12 10	15 46	4 24	17 22	1 22	10 12	3 57	27 16	3 8	7 42	1 3	25 44	2 20	20 4	0 18	24 21	1 56	15 39	3 9	21 53	22 7	22 31		n.a.
T 28	11 48	19 11	3 36	16 47	1 17	10 37	4 0	27 13	3 5	7 36	1 3	25 44	2 20	20 4	0 18	24 21	1 56	15 39	3 9	21 52	22 8	22 31		n.a.
F 29	11 25	21 30	2 33	16 11	1 11	11 1	4 2	27 9	3 2	7 31	1 3	25 44	2 20	20 5	0 18	24 21	1 56	15 39	3 10	21 52	22 8	22 32		n.a.
S 30	11n 3	22s27	1n21	15n34	1n 5	11s25	4s 4	27s 6	2s58	7n25	1n 3	25s44	2s19	20s 5	0s18	24s21	1s56	15n39	3n10	21n52	22n 9	22n32		n.a.

Julian Day Number = -2313.5, Delta T = 38h27m31s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°51'27, Lahiri = -68°44'27 Julian Calendar 1 Sept. 4720 BCE == Greg. Calendar 25 July 4720 BCE

The year -4719 astronomical counting style corresponds to year 4720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4720 BCE (-4719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 14 43	3♍ 4'54	24♉ 4	23♌40	20♎ 0	2♉54	14♍16	13°R36	25♏53	21°R 5	2°R28	24°R28	22♋48	6♋45	n.a.	S 1
M 2	22 18 39	4° 6'13	8♒42	25°14	20°54	3°10	14°30	13♉34	25°54	21♉ 4	2♉27	24♋27	22°45	6°52	n.a.	M 2
T 3	22 22 36	5° 7'33	23°19	26°48	21°48	3°27	14°43	13°32	25°55	21° 2	2°27	24°24	22°42	6°58	n.a.	T 3
W 4	22 26 32	6° 8'54	7♓47	28°22	22°42	3°44	14°57	13°30	25°57	21° 1	2°26	24°19	22°38	7° 5	n.a.	W 4
T 5	22 30 29	7°10'15	22° 0	29°56	23°35	4° 1	15°11	13°28	25°58	21° 0	2°25	24°12	22°35	7°12	n.a.	T 5
F 6	22 34 26	8°11'37	5♈54	1♍29	24°27	4°19	15°25	13°27	25°59	20°59	2°25	24° 5	22°32	7°18	n.a.	F 6
S 7	22 38 22	9°12'59	19°24	3° 3	25°18	4°38	15°38	13°25	26° 0	20°58	2°24	23°57	22°29	7°25	n.a.	S 7
S 8	22 42 19	10°14'22	2♉30	4°37	26° 8	4°57	15°52	13°23	26° 2	20°57	2°23	23°50	22°26	7°32	n.a.	S 8
M 9	22 46 15	11°15'45	15°12	6°12	26°58	5°16	16° 6	13°22	26° 3	20°56	2°23	23°45	22°23	7°38	n.a.	M 9
T 10	22 50 12	12°17'09	27°34	7°46	27°47	5°36	16°20	13°20	26° 5	20°55	2°22	23°41	22°19	7°45	n.a.	T 10
W11	22 54 8	13°18'34	9♊39	9°20	28°35	5°57	16°33	13°19	26° 6	20°54	2°21	23°D40	22°16	7°52	n.a.	W11
T 12	22 58 5	14°20'00	21°33	10°55	29°22	6°17	16°47	13°18	26° 8	20°54	2°20	23°40	22°13	7°58	n.a.	T 12
F 13	23 2 2	15°21'25	3♋21	12°29	0♏ 8	6°38	17° 1	13°17	26° 9	20°53	2°19	23°41	22°10	8° 5	n.a.	F 13
S 14	23 5 58	16°22'52	15° 9	14° 4	0°54	7° 0	17°15	13°16	26°11	20°52	2°18	23°42	22° 7	8°11	n.a.	S 14
S 15	23 9 55	17°24'18	27° 1	15°39	1°38	7°22	17°29	13°15	26°12	20°51	2°18	23°R43	22° 3	8°18	n.a.	S 15
M16	23 13 51	18°25'45	9♌ 2	17°14	2°21	7°44	17°43	13°15	26°14	20°50	2°17	23°41	22° 0	8°25	n.a.	M16
T 17	23 17 48	19°27'12	21°16	18°49	3° 3	8° 6	17°56	13°14	26°16	20°50	2°16	23°37	21°57	8°31	n.a.	T 17
W18	23 21 44	20°28'39	3♍44	20°25	3°44	8°29	18°10	13°14	26°18	20°49	2°15	23°31	21°54	8°38	n.a.	W18
T 19	23 25 41	21°30'06	16°29	22° 0	4°24	8°52	18°24	13°13	26°20	20°48	2°14	23°22	21°51	8°45	n.a.	T 19
F 20	23 29 38	22°31'33	29°31	23°36	5° 2	9°16	18°38	13°13	26°22	20°48	2°13	23°12	21°48	8°51	n.a.	F 20
S 21	23 33 34	23°33'00	12♎48	25°13	5°39	9°40	18°52	13°D13	26°23	20°47	2°12	23° 0	21°44	8°58	n.a.	S 21
S 22	23 37 31	24°34'27	26°18	26°49	6°15	10° 4	19° 5	13°13	26°25	20°47	2°11	22°50	21°41	9° 5	n.a.	S 22
M23	23 41 27	25°35'53	9♏58	28°26	6°50	10°29	19°19	13°13	26°27	20°46	2°10	22°40	21°38	9°11	n.a.	M23
T 24	23 45 24	26°37'19	23°47	0♎ 3	7°22	10°54	19°33	13°14	26°30	20°45	2° 9	22°33	21°35	9°18	n.a.	T 24
W25	23 49 20	27°38'44	7♐42	1°40	7°54	11°19	19°47	13°14	26°32	20°45	2° 8	22°29	21°32	9°25	n.a.	W25
T 26	23 53 17	28°40'09	21°42	3°18	8°24	11°44	20° 0	13°14	26°34	20°45	2° 7	22°27	21°28	9°31	n.a.	T 26
F 27	23 57 14	29°41'33	5♉46	4°56	8°52	12°10	20°14	13°15	26°36	20°44	2° 6	22°D27	21°25	9°38	n.a.	F 27
S 28	0 1 10	0♎42'56	19°54	6°34	9°18	12°36	20°28	13°16	26°38	20°44	2° 4	22°R28	21°22	9°45	n.a.	S 28
S 29	0 5 7	1°44'18	4♒ 3	8°13	9°43	13° 2	20°42	13°17	26°41	20°44	2° 3	22°27	21°19	9°51	n.a.	S 29
M30	0 9 3	2°45'40	18°13	9°52	10° 6	13°29	20°55	13°18	26°43	20°43	2° 2	22°25	21°16	9°58	n.a.	M30
T 31	0 13 0	3♎47'01	2♓21	11♎31	10♏27	13♉56	21♍ 9	13♉19	26♏45	20♉43	2♉ 1	22♋19	21♋13	10♋ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n40	21s54	0n 2	14n57	0n59	11s49	4s 6	27s 2	2s55	7n20	1n 3	25s44	2s19	20s 5	0s18	24s21	1s56	15n39	3n10	21n52	22n 9	22n33		n.a.
M 2	10 17	19 51	1s17	14 19	0 53	12 12	4 8	26 59	2 52	7 14	1 3	25 44	2 19	20 5	0 18	24 21	1 56	15 38	3 10	21 52	22 10	22 33		n.a.
T 3	9 54	16 30	2 30	13 40	0 47	12 34	4 9	26 55	2 49	7 9	1 2	25 44	2 19	20 6	0 18	24 21	1 56	15 38	3 10	21 52	22 11	22 34		n.a.
W 4	9 31	12 11	3 33	13 1	0 40	12 57	4 11	26 52	2 46	7 3	1 2	25 44	2 19	20 6	0 18	24 22	1 56	15 38	3 10	21 53	22 11	22 34		n.a.
T 5	9 8	7 15	4 22	12 22	0 34	13 18	4 12	26 48	2 43	6 57	1 2	25 45	2 19	20 6	0 18	24 22	1 56	15 38	3 10	21 55	22 12	22 35		n.a.
F 6	8 44	2 4	4 54	11 41	0 28	13 39	4 13	26 45	2 40	6 52	1 2	25 45	2 18	20 7	0 18	24 22	1 56	15 38	3 11	21 56	22 12	22 35		n.a.
S 7	8 21	3n 5	5 8	11 1	0 21	14 0	4 14	26 41	2 37	6 46	1 2	25 45	2 18	20 7	0 18	24 22	1 56	15 38	3 11	21 57	22 13	22 36		n.a.
S 8	7 57	7 56	5 5	10 20	0 15	14 19	4 15	26 38	2 34	6 41	1 2	25 45	2 18	20 7	0 18	24 22	1 56	15 38	3 11	21 59	22 13	22 36		n.a.
M 9	7 33	12 18	4 48	9 38	0 9	14 39	4 16	26 34	2 32	6 35	1 2	25 45	2 18	20 7	0 18	24 22	1 56	15 38	3 11	22 0	22 14	22 37		n.a.
T 10	7 9	16 2	4 17	8 57	0 2	14 57	4 16	26 30	2 29	6 29	1 2	25 45	2 18	20 8	0 18	24 22	1 56	15 38	3 11	22 0	22 14	22 37		n.a.
W11	6 45	19 1	3 35	8 14	0s 4	15 15	4 16	26 27	2 26	6 24	1 2	25 44	2 18	20 8	0 18	24 22	1 56	15 37	3 11	22 0	22 15	22 38		n.a.
T 12	6 20	21 8	2 45	7 32	0 10	15 33	4 16	26 23	2 23	6 18	1 1	25 44	2 17	20 9	0 18	24 23	1 56	15 37	3 11	22 0	22 15	22 38		n.a.
F 13	5 56	22 19	1 48	6 49	0 17	15 50	4 16	26 19	2 21	6 13	1 1	25 44	2 17	20 9	0 18	24 23	1 56	15 37	3 12	22 0	22 16	22 39		n.a.
S 14	5 32	22 30	0 46	6 6	0 23	16 6	4 16	26 15	2 18	6 7	1 1	25 44	2 17	20 9	0 18	24 23	1 56	15 37	3 12	22 0	22 16	22 39		n.a.
S 15	5 7	21 40	0n18	5 23	0 29	16 21	4 15	26 11	2 15	6 1	1 1	25 44	2 17	20 10	0 18	24 23	1 56	15 37	3 12	22 0	22 17	22 39		n.a.
M16	4 42	19 50	1 22	4 39	0 35	16 36	4 14	26 8	2 13	5 56	1 1	25 44	2 17	20 10	0 18	24 23	1 56	15 37	3 12	22 0	22 17	22 40		n.a.
T 17	4 18	17 4	2 22	3 55	0 41	16 50	4 13	26 4	2 10	5 50	1 1	25 44	2 17	20 11	0 18	24 23	1 55	15 36	3 12	22 1	22 18	22 40		n.a.
W18	3 53	13 29	3 18	3 12	0 47	17 3	4 11	26 0	2 8	5 45	1 1	25 44	2 16	20 11	0 18	24 23	1 55	15 36	3 12	22 2	22 19	22 41		n.a.
T 19	3 28	9 13	4 4	2 27	0 53	17 15	4 10	25 56	2 5	5 39	1 1	25 44	2 16	20 11	0 18	24 23	1 55	15 36	3 12	22 4	22 19	22 41		n.a.
F 20	3 3	4 26	4 39	1 43	0 58	17 27	4 8	25 51	2 3	5 33	1 1	25 43	2 16	20 12	0 18	24 23	1 55	15 36	3 12	22 5	22 20	22 41		n.a.
S 21	2 38	0s38	4 59	0 59	1 4	17 38	4 5	25 47	2 0	5 28	1 1	25 43	2 16	20 12	0 18	24 23	1 55	15 35	3 13	22 7	22 20	22 42		n.a.
S 22	2 13	5 45	5 3	0 15	1 9	17 48	4 3	25 43	1 58	5 22	1 1	25 43	2 16	20 13	0 18	24 23	1 55	15 35	3 13	22 9	22 21	22 42		n.a.
M23	1 48	10 39	4 50	0s30	1 15	17 57	4 0	25 39	1 56	5 16	1 1	25 43	2 15	20 13	0 18	24 23	1 55	15 35	3 13	22 11	22 21	22 43		n.a.
T 24	1 23	15 5	4 20	1 14	1 20	18 5	3 57	25 34	1 53	5 11	1 1	25 43	2 15	20 14	0 18	24 23	1 55	15 35	3 13	22 12	22 22	22 43		n.a.
W25	0 58	18 43	3 35	1 58	1 24	18 13	3 53	25 30	1 51	5 5	1 0	25 42	2 15	20 14	0 18	24 23	1 55	15 34	3 13	22 13	22 22	22 43		n.a.
T 26	0 33	21 17	2 36	2 42	1 29	18 19	3 49	25 25	1 49	5 0	1 0	25 42	2 15	20 15	0 18	24 23	1 55	15 34	3 13	22 13	22 23	22 44		n.a.
F 27	0 8	22 34	1 28	3 26	1 34	18 25	3 45	25 21	1 47	4 54	1 0	25 42	2 15	20 15	0 18	24 23	1 55	15 34	3 13	22 13	22 23	22 44		n.a.
S 28	0s18	22 24	0 14	4 10	1 38	18 29	3 40	25 16	1 45	4 48	1 0	25 42	2 14	20 16	0 18	24 23	1 55	15 34	3 13	22 13	22 24	22 45		n.a.
S 29	0 43	20 48	1s 1	4 54	1 42	18 33	3 35	25 11	1 42	4 43	1 0	25 41	2 14	20 16	0 18	24 23	1 55	15 33	3 14	22 13	22 24	22 45		n.a.
M30	1 8	17 55	2 12	5 37	1 45	18 35	3 30	25 6	1 40	4 37	1 0	25 41	2 14	20 17	0 18	24 23	1 55	15 33	3 14	22 13	22 25	22 45		n.a.
T 31	1s33	13s58	3s15	6s21	1s49	18s37	3s24	25s 1	1s38	4n32	1n 0	25s41	2s14	20s18	0s18	24s23	1s55	15n33	3n14	22n14	22n25	22n46		n.a.

Julian Day Number = -2283.5, Delta T = 38h27m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°51'22, Lahiri = -68°44'23 Julian Calendar 1 Oct. 4720 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4720 BCE

The year -4719 astronomical counting style corresponds to year 4720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4720 BCE (-4719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 16 57	4♎48'20	16♓24	13♎10	10♏45	14♑23	21♍23	13♑20	26♏48	20°R43	2°R 0	22°R11	21♋ 9	10♋11	n.a.	W 1
T 2	0 20 53	5°49'40	0♈16	14°50	11° 2	14°50	21°36	13°21	26°50	20♑43	1♉59	22♋ 0	21° 6	10°18	n.a.	T 2
F 3	0 24 50	6°50'58	13°54	16°30	11°17	15°17	21°50	13°23	26°52	20°42	1°57	21°48	21° 3	10°24	n.a.	F 3
S 4	0 28 46	7°52'16	27°14	18° 9	11°29	15°45	22° 3	13°24	26°55	20°42	1°56	21°35	21° 0	10°31	n.a.	S 4
S 5	0 32 43	8°53'33	10♉15	19°49	11°39	16°13	22°17	13°26	26°57	20°42	1°55	21°23	20°57	10°38	n.a.	S 5
M 6	0 36 39	9°54'49	22°56	21°29	11°47	16°41	22°30	13°28	27° 0	20°42	1°54	21°13	20°54	10°44	n.a.	M 6
T 7	0 40 36	10°56'05	5♊18	23° 9	11°53	17° 9	22°44	13°29	27° 3	20°D42	1°53	21° 5	20°50	10°51	n.a.	T 7
W 8	0 44 33	11°57'20	17°24	24°48	11°56	17°38	22°57	13°31	27° 5	20°42	1°51	21° 0	20°47	10°58	n.a.	W 8
T 9	0 48 29	12°58'35	29°19	26°27	11°R57	18° 7	23°11	13°33	27° 8	20°42	1°50	20°58	20°44	11° 4	n.a.	T 9
F 10	0 52 26	13°59'48	11♋ 8	28° 5	11°55	18°36	23°24	13°36	27°11	20°42	1°49	20°57	20°41	11°11	n.a.	F 10
S 11	0 56 22	15° 1'01	22°56	29°42	11°50	19° 5	23°38	13°38	27°13	20°42	1°47	20°57	20°38	11°18	n.a.	S 11
S 12	1 0 19	16° 2'14	4♌48	1♏18	11°44	19°34	23°51	13°40	27°16	20°43	1°46	20°57	20°34	11°24	n.a.	S 12
M13	1 4 16	17° 3'25	16°51	2°53	11°34	20° 3	24° 4	13°43	27°19	20°43	1°45	20°55	20°31	11°31	n.a.	M13
T 14	1 8 12	18° 4'35	29° 9	4°25	11°22	20°33	24°18	13°46	27°22	20°43	1°44	20°50	20°28	11°38	n.a.	T 14
W15	1 12 9	19° 5'45	11♍45	5°56	11° 8	21° 3	24°31	13°48	27°25	20°43	1°42	20°42	20°25	11°44	n.a.	W15
T 16	1 16 5	20° 6'53	24°43	7°24	10°51	21°33	24°44	13°51	27°28	20°44	1°41	20°32	20°22	11°51	n.a.	T 16
F 17	1 20 2	21° 8'00	8♎ 3	8°48	10°31	22° 3	24°57	13°54	27°30	20°44	1°40	20°20	20°19	11°58	n.a.	F 17
S 18	1 23 58	22° 9'06	21°42	10° 9	10°10	22°33	25°10	13°57	27°33	20°44	1°38	20° 7	20°15	12° 4	n.a.	S 18
S 19	1 27 55	23°10'11	5♏39	11°25	9°46	23° 4	25°23	14° 0	27°36	20°45	1°37	19°54	20°12	12°11	n.a.	S 19
M20	1 31 52	24°11'15	19°47	12°35	9°20	23°35	25°36	14° 4	27°39	20°45	1°36	19°42	20° 9	12°17	n.a.	M20
T 21	1 35 48	25°12'17	4♐ 3	13°40	8°51	24° 5	25°49	14° 7	27°42	20°46	1°34	19°34	20° 6	12°24	n.a.	T 21
W22	1 39 45	26°13'17	18°20	14°38	8°21	24°36	26° 2	14°10	27°45	20°46	1°33	19°28	20° 3	12°31	n.a.	W22
T 23	1 43 41	27°14'16	2♑35	15°28	7°49	25° 7	26°15	14°14	27°48	20°47	1°32	19°26	19°59	12°37	n.a.	T 23
F 24	1 47 38	28°15'13	16°45	16°10	7°16	25°39	26°28	14°18	27°51	20°47	1°30	19°D25	19°56	12°44	n.a.	F 24
S 25	1 51 34	29°16'08	0♒50	16°42	6°41	26°10	26°40	14°22	27°55	20°48	1°29	19°R25	19°53	12°51	n.a.	S 25
S 26	1 55 31	0♏17'01	14°48	17° 4	6° 5	26°42	26°53	14°25	27°58	20°49	1°27	19°24	19°50	12°57	n.a.	S 26
M27	1 59 28	1°17'52	28°39	17°16	5°29	27°13	27° 6	14°29	28° 1	20°49	1°26	19°22	19°47	13° 4	n.a.	M27
T 28	2 3 24	2°18'41	12♓23	17°R17	4°51	27°45	27°18	14°33	28° 4	20°50	1°25	19°16	19°44	13°11	n.a.	T 28
W29	2 7 21	3°19'28	25°59	17° 7	4°14	28°17	27°31	14°38	28° 7	20°51	1°23	19° 8	19°40	13°17	n.a.	W29
T 30	2 11 17	4♏20'14	9♈24	16♏46	3♏36	28♑49	27♍43	14♑42	28♏10	20♑51	1♉22	18♋58	19♋37	13♋24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s58	9s16	4s 5	7s 3	1s52	18s37	3s18	24s56	1s36	4n26	1n 0	25s41	2s14	20s18	0s18	24s23	1s55	15n32	3n14	22n16	22n26	22n46		n.a.
T 2	2 23	4 9	4 40	7 45	1 54	18 36	3 12	24 51	1 34	4 20	1 0	25 40	2 14	20 19	0 18	24 23	1 55	15 32	3 14	22 17	22 26	22 46		n.a.
F 3	2 48	1n 5	4 58	8 27	1 57	18 34	3 5	24 46	1 32	4 15	1 0	25 40	2 13	20 19	0 18	24 23	1 55	15 32	3 14	22 20	22 27	22 47		n.a.
S 4	3 13	6 9	5 0	9 8	1 58	18 31	2 57	24 41	1 30	4 9	1 0	25 40	2 13	20 20	0 18	24 23	1 55	15 31	3 14	22 22	22 27	22 47		n.a.
S 5	3 38	10 49	4 45	9 49	2 0	18 27	2 49	24 35	1 28	4 4	1 0	25 39	2 13	20 20	0 18	24 23	1 54	15 31	3 14	22 24	22 28	22 47		n.a.
M 6	4 2	14 55	4 17	10 28	2 1	18 22	2 41	24 30	1 26	3 58	1 0	25 39	2 13	20 21	0 18	24 23	1 54	15 31	3 15	22 25	22 28	22 48		n.a.
T 7	4 27	18 16	3 37	11 7	2 1	18 15	2 32	24 24	1 24	3 53	1 0	25 38	2 13	20 22	0 18	24 23	1 54	15 30	3 15	22 26	22 29	22 48		n.a.
W 8	4 52	20 45	2 48	11 45	2 1	18 7	2 23	24 19	1 22	3 47	1 0	25 38	2 12	20 22	0 18	24 23	1 54	15 30	3 15	22 27	22 29	22 48		n.a.
T 9	5 16	22 17	1 52	12 21	2 0	17 58	2 13	24 13	1 21	3 42	1 0	25 38	2 12	20 23	0 18	24 23	1 54	15 30	3 15	22 28	22 30	22 49		n.a.
F 10	5 41	22 48	0 52	12 57	1 59	17 48	2 3	24 7	1 19	3 36	1 0	25 37	2 12	20 24	0 18	24 23	1 54	15 29	3 15	22 28	22 30	22 49		n.a.
S 11	6 5	22 18	0n10	13 30	1 57	17 36	1 52	24 1	1 17	3 31	1 0	25 37	2 12	20 24	0 18	24 23	1 54	15 29	3 15	22 28	22 31	22 49		n.a.
S 12	6 29	20 48	1 13	14 3	1 54	17 24	1 41	23 55	1 15	3 25	1 0	25 36	2 12	20 25	0 18	24 23	1 54	15 29	3 15	22 28	22 31	22 49		n.a.
M13	6 53	18 21	2 13	14 33	1 50	17 10	1 29	23 49	1 13	3 20	1 0	25 36	2 11	20 26	0 18	24 23	1 54	15 28	3 15	22 28	22 32	22 50		n.a.
T 14	7 18	15 2	3 7	15 1	1 46	16 54	1 17	23 42	1 12	3 14	1 0	25 35	2 11	20 26	0 18	24 22	1 54	15 28	3 15	22 29	22 32	22 50		n.a.
W15	7 41	10 57	3 55	15 28	1 40	16 38	1 4	23 36	1 10	3 9	1 0	25 35	2 11	20 27	0 18	24 22	1 54	15 27	3 15	22 30	22 33	22 50		n.a.
T 16	8 5	6 17	4 31	15 52	1 34	16 20	0 52	23 29	1 8	3 4	1 0	25 34	2 11	20 28	0 18	24 22	1 54	15 27	3 16	22 32	22 33	22 51		n.a.
F 17	8 29	1 11	4 54	16 13	1 27	16 1	0 38	23 23	1 7	2 58	0 59	25 34	2 11	20 28	0 18	24 22	1 54	15 27	3 16	22 34	22 34	22 51		n.a.
S 18	8 52	4s 5	5 0	16 32	1 19	15 41	0 24	23 16	1 5	2 53	0 59	25 33	2 10	20 29	0 18	24 22	1 54	15 26	3 16	22 36	22 34	22 51		n.a.
S 19	9 16	9 16	4 49	16 48	1 9	15 20	0 10	23 9	1 3	2 47	0 59	25 33	2 10	20 30	0 18	24 22	1 54	15 26	3 16	22 38	22 35	22 51		n.a.
M20	9 39	14 2	4 20	17 0	0 59	14 58	0n 4	23 2	1 2	2 42	0 59	25 32	2 10	20 30	0 18	24 22	1 54	15 25	3 16	22 39	22 35	22 52		n.a.
T 21	10 2	18 4	3 35	17 9	0 47	14 35	0 19	22 55	1 0	2 37	0 59	25 32	2 10	20 31	0 18	24 22	1 54	15 25	3 16	22 40	22 36	22 52		n.a.
W22	10 25	21 1	2 36	17 15	0 34	14 11	0 33	22 48	0 59	2 32	0 59	25 31	2 10	20 32	0 18	24 21	1 53	15 25	3 16	22 41	22 36	22 52		n.a.
T 23	10 47	22 40	1 28	17 17	0 20	13 46	0 48	22 41	0 57	2 26	0 59	25 31	2 10	20 32	0 18	24 21	1 53	15 24	3 16	22 42	22 37	22 52		n.a.
F 24	11 10	22 50	0 14	17 15	0 5	13 21	1 3	22 33	0 56	2 21	0 59	25 30	2 9	20 33	0 18	24 21	1 53	15 24	3 16	22 42	22 37	22 53		n.a.
S 25	11 32	21 33	1s 0	17 9	0n11	12 55	1 19	22 26	0 54	2 16	0 59	25 29	2 9	20 34	0 18	24 21	1 53	15 23	3 16	22 42	22 38	22 53		n.a.
S 26	11 54	18 57	2 10	16 59	0 28	12 29	1 34	22 18	0 53	2 11	0 59	25 29	2 9	20 35	0 18	24 21	1 53	15 23	3 16	22 42	22 38	22 53		n.a.
M27	12 16	15 16	3 12	16 46	0 45	12 2	1 49	22 10	0 51	2 5	0 59	25 28	2 9	20 35	0 18	24 21	1 53	15 22	3 16	22 42	22 39	22 53		n.a.
T 28	12 38	10 49	4 2	16 29	1 4	11 35	2 3	22 2	0 50	2 0	0 59	25 28	2 9	20 36	0 18	24 21	1 53	15 22	3 16	22 43	22 39	22 53		n.a.
W29	12 59	5 52	4 37	16 8	1 22	11 9	2 18	21 54	0 48	1 55	0 59	25 27	2 9	20 37	0 18	24 20	1 53	15 22	3 17	22 44	22 39	22 54		n.a.
T 30	13s20	0s42	4s57	15s44	1n41	10s42	2n32	21s46	0s47	1n50	0n59	25s26	2s 8	20s38	0s18	24s20	1s53	15n21	3n17	22n46	22n40	22n54		n.a.

Julian Day Number = -2252.5, Delta T = 38h27m24s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°51'18, Lahiri = -68°44'18 Julian Calendar 1 Nov. 4720 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4720 BCE

The year -4719 astronomical counting style corresponds to year 4720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4720 BCE (-4719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 15 14	5♏20'57	22♈39	16°R15	2°R58	29♑21	27♍56	14♑46	28♏14	20♑52	1°R21	18°R45	19♋34	13♋31	n.a.	F 1
S 2	2 19 10	6°21'39	5♉39	15♏33	2♏21	29°53	28° 8	14°51	28°17	20°53	1♉19	18♋32	19°31	13°37	n.a.	S 2
S 3	2 23 7	7°22'20	18°25	14°43	1°45	0♒25	28°20	14°55	28°20	20°54	1°18	18°20	19°28	13°44	n.a.	S 3
M 4	2 27 4	8°22'58	0♊56	13°46	1° 9	0°58	28°32	15° 0	28°23	20°55	1°17	18°10	19°25	13°51	n.a.	M 4
T 5	2 31 0	9°23'35	13°12	12°42	0°35	1°30	28°44	15° 4	28°27	20°56	1°15	18° 2	19°21	13°57	n.a.	T 5
W 6	2 34 57	10°24'10	25°15	11°35	0° 2	2° 3	28°56	15° 9	28°30	20°57	1°14	17°57	19°18	14° 4	n.a.	W 6
T 7	2 38 53	11°24'43	7♋ 9	10°26	29♎31	2°35	29° 8	15°14	28°33	20°58	1°13	17°54	19°15	14°10	n.a.	T 7
F 8	2 42 50	12°25'15	18°57	9°16	29° 1	3° 8	29°20	15°19	28°37	20°59	1°11	17°D53	19°12	14°17	n.a.	F 8
S 9	2 46 46	13°25'45	0♌45	8° 8	28°34	3°41	29°32	15°24	28°40	21° 0	1°10	17°54	19° 9	14°24	n.a.	S 9
S 10	2 50 43	14°26'14	12°37	7° 3	28° 8	4°14	29°44	15°29	28°43	21° 1	1° 9	17°R54	19° 5	14°30	n.a.	S 10
M11	2 54 40	15°26'41	24°39	6° 3	27°45	4°47	29°55	15°34	28°47	21° 2	1° 7	17°54	19° 2	14°37	n.a.	M11
T 12	2 58 36	16°27'06	6♍56	5° 8	27°24	5°20	0♎ 7	15°40	28°50	21° 3	1° 6	17°52	18°59	14°44	n.a.	T 12
W13	3 2 33	17°27'29	19°33	4°20	27° 6	5°54	0°19	15°45	28°53	21° 5	1° 5	17°47	18°56	14°50	n.a.	W13
T 14	3 6 29	18°27'50	2♎35	3°39	26°50	6°27	0°30	15°50	28°57	21° 6	1° 3	17°40	18°53	14°57	n.a.	T 14
F 15	3 10 26	19°28'10	16° 2	3° 5	26°36	7° 0	0°41	15°56	29° 0	21° 7	1° 2	17°32	18°50	15° 4	n.a.	F 15
S 16	3 14 22	20°28'28	29°54	2°39	26°25	7°34	0°53	16° 2	29° 4	21° 8	1° 1	17°22	18°46	15°10	n.a.	S 16
S 17	3 18 19	21°28'43	14♏ 8	2°20	26°16	8° 7	1° 4	16° 7	29° 7	21°10	1° 0	17°12	18°43	15°17	n.a.	S 17
M18	3 22 16	22°28'57	28°40	2° 9	26°10	8°41	1°15	16°13	29°11	21°11	0°58	17° 4	18°40	15°24	n.a.	M18
T 19	3 26 12	23°29'09	13♐21	2°D 4	26° 7	9°15	1°26	16°19	29°14	21°12	0°57	16°58	18°37	15°30	n.a.	T 19
W20	3 30 9	24°29'18	28° 5	2° 6	26°D 5	9°49	1°37	16°25	29°17	21°14	0°56	16°54	18°34	15°37	n.a.	W20
T 21	3 34 5	25°29'26	12♑45	2°15	26° 7	10°22	1°47	16°31	29°21	21°15	0°55	16°D52	18°31	15°44	n.a.	T 21
F 22	3 38 2	26°29'30	27°15	2°29	26°10	10°56	1°58	16°37	29°24	21°17	0°53	16°53	18°27	15°50	n.a.	F 22
S 23	3 41 58	27°29'33	11♒31	2°50	26°16	11°30	2° 9	16°43	29°28	21°18	0°52	16°54	18°24	15°57	n.a.	S 23
S 24	3 45 55	28°29'32	25°33	3°15	26°24	12° 5	2°19	16°49	29°31	21°20	0°51	16°R54	18°21	16° 3	n.a.	S 24
M25	3 49 51	29°29'29	9♓19	3°45	26°35	12°39	2°30	16°55	29°35	21°21	0°50	16°54	18°18	16°10	n.a.	M25
T 26	3 53 48	0♐29'24	22°51	4°20	26°47	13°13	2°40	17° 1	29°38	21°23	0°49	16°52	18°15	16°17	n.a.	T 26
W27	3 57 45	1°29'16	6♈ 8	4°59	27° 2	13°47	2°50	17° 8	29°41	21°24	0°47	16°47	18°11	16°23	n.a.	W27
T 28	4 1 41	2°29'06	19°12	5°42	27°19	14°21	3° 0	17°14	29°45	21°26	0°46	16°41	18° 8	16°30	n.a.	T 28
F 29	4 5 38	3°28'53	2♉ 4	6°29	27°37	14°56	3°10	17°21	29°48	21°27	0°45	16°34	18° 5	16°37	n.a.	F 29
S 30	4 9 34	4°28'38	14°43	7°19	27°58	15°30	3°20	17°27	29°52	21°29	0°44	16°26	18° 2	16°43	n.a.	S 30
S 31	4 13 31	5♐28'20	27♉10	8♏12	28♎20	16♒ 5	3♎30	17♑34	29♏55	21♑31	0♉43	16♋18	17♋59	16♋50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s41	4n26	5s 1	15s17	2n 0	10s16	2n46	21s38	0s46	1n45	0n59	25s26	2s 8	20s38	0s18	24s20	1s53	15n21	3n17	22n48	22n40	22n54		n.a.
S 2	14 2	9 17	4 48	14 47	2 18	9 50	3 0	21 30	0 44	1 40	0 59	25 25	2 8	20 39	0 18	24 20	1 53	15 20	3 17	22 49	22 41	22 54		n.a.
S 3	14 23	13 38	4 21	14 16	2 35	9 25	3 13	21 21	0 43	1 35	0 59	25 24	2 8	20 40	0 18	24 20	1 53	15 20	3 17	22 51	22 41	22 54		n.a.
M 4	14 43	17 20	3 42	13 43	2 51	9 1	3 26	21 13	0 41	1 30	0 59	25 24	2 8	20 41	0 18	24 19	1 53	15 19	3 17	22 53	22 42	22 54		n.a.
T 5	15 3	20 11	2 54	13 10	3 6	8 37	3 38	21 4	0 40	1 25	0 59	25 23	2 8	20 41	0 18	24 19	1 53	15 19	3 17	22 54	22 42	22 55		n.a.
W 6	15 22	22 6	1 58	12 37	3 19	8 15	3 49	20 55	0 39	1 20	0 59	25 22	2 7	20 42	0 18	24 19	1 53	15 19	3 17	22 54	22 43	22 55		n.a.
T 7	15 42	23 0	0 57	12 5	3 30	7 54	4 0	20 46	0 38	1 15	0 59	25 21	2 7	20 43	0 18	24 19	1 53	15 18	3 17	22 55	22 43	22 55		n.a.
F 8	16 1	22 51	0n 6	11 34	3 38	7 33	4 11	20 37	0 36	1 10	0 59	25 21	2 7	20 44	0 18	24 19	1 53	15 18	3 17	22 55	22 44	22 55		n.a.
S 9	16 20	21 42	1 8	11 6	3 44	7 14	4 20	20 28	0 35	1 6	0 59	25 20	2 7	20 44	0 18	24 18	1 53	15 17	3 17	22 55	22 44	22 55		n.a.
S 10	16 39	19 34	2 8	10 41	3 49	6 57	4 29	20 19	0 34	1 1	0 59	25 19	2 7	20 45	0 18	24 18	1 53	15 17	3 17	22 55	22 45	22 55		n.a.
M11	16 57	16 34	3 3	10 19	3 51	6 40	4 38	20 9	0 32	0 56	0 59	25 18	2 7	20 46	0 18	24 18	1 52	15 16	3 17	22 55	22 45	22 56		n.a.
T 12	17 15	12 47	3 51	10 1	3 51	6 26	4 46	20 0	0 31	0 51	0 59	25 18	2 7	20 47	0 18	24 18	1 52	15 16	3 17	22 55	22 46	22 56		n.a.
W13	17 32	8 21	4 29	9 46	3 49	6 12	4 53	19 50	0 30	0 47	0 59	25 17	2 6	20 47	0 18	24 17	1 52	15 16	3 17	22 56	22 46	22 56		n.a.
T 14	17 50	3 26	4 55	9 35	3 45	6 0	4 59	19 41	0 29	0 42	0 59	25 16	2 6	20 48	0 18	24 17	1 52	15 15	3 17	22 57	22 46	22 56		n.a.
F 15	18 7	1s49	5 5	9 28	3 40	5 50	5 5	19 31	0 28	0 37	1 0	25 15	2 6	20 49	0 18	24 17	1 52	15 15	3 18	22 58	22 47	22 56		n.a.
S 16	18 24	7 8	4 58	9 25	3 34	5 41	5 10	19 21	0 27	0 33	1 0	25 14	2 6	20 50	0 18	24 17	1 52	15 14	3 18	22 59	22 47	22 56		n.a.
S 17	18 40	12 13	4 33	9 25	3 27	5 34	5 15	19 11	0 25	0 28	1 0	25 14	2 6	20 51	0 18	24 16	1 52	15 14	3 18	23 0	22 48	22 56		n.a.
M18	18 56	16 44	3 49	9 29	3 18	5 28	5 19	19 1	0 24	0 24	1 0	25 13	2 6	20 51	0 18	24 16	1 52	15 14	3 18	23 1	22 48	22 56		n.a.
T 19	19 12	20 16	2 50	9 36	3 9	5 23	5 22	18 51	0 23	0 19	1 0	25 12	2 6	20 52	0 18	24 16	1 52	15 13	3 18	23 2	22 49	22 56		n.a.
W20	19 27	22 29	1 39	9 45	3 0	5 20	5 25	18 40	0 22	0 15	1 0	25 11	2 6	20 53	0 18	24 16	1 52	15 13	3 18	23 3	22 49	22 56		n.a.
T 21	19 42	23 9	0 22	9 58	2 50	5 18	5 28	18 30	0 21	0 11	1 0	25 10	2 5	20 54	0 18	24 15	1 52	15 12	3 18	23 3	22 50	22 57		n.a.
F 22	19 57	22 14	0s56	10 12	2 40	5 17	5 30	18 19	0 20	0 6	1 0	25 9	2 5	20 54	0 18	24 15	1 52	15 12	3 18	23 3	22 50	22 57		n.a.
S 23	20 11	19 54	2 9	10 29	2 29	5 18	5 31	18 8	0 19	0 2	1 0	25 8	2 5	20 55	0 18	24 15	1 52	15 11	3 18	23 3	22 51	22 57		n.a.
S 24	20 25	16 24	3 13	10 48	2 18	5 20	5 32	17 58	0 18	0s 2	1 0	25 7	2 5	20 56	0 18	24 14	1 52	15 11	3 18	23 3	22 51	22 57		n.a.
M25	20 38	12 4	4 5	11 9	2 7	5 23	5 33	17 47	0 17	0 7	1 0	25 6	2 5	20 57	0 18	24 14	1 52	15 11	3 18	23 3	22 51	22 57		n.a.
T 26	20 51	7 13	4 42	11 31	1 56	5 28	5 33	17 36	0 16	0 11	1 0	25 5	2 5	20 57	0 18	24 14	1 52	15 10	3 18	23 3	22 52	22 57		n.a.
W27	21 4	2 7	5 3	11 55	1 45	5 33	5 33	17 25	0 15	0 15	1 0	25 5	2 5	20 58	0 18	24 14	1 52	15 10	3 18	23 4	22 52	22 57		n.a.
T 28	21 16	3n 0	5 8	12 20	1 35	5 40	5 33	17 14	0 14	0 19	1 0	25 4	2 5	20 59	0 18	24 13	1 52	15 9	3 18	23 4	22 53	22 57		n.a.
F 29	21 28	7 54	4 58	12 46	1 24	5 47	5 32	17 2	0 13	0 23	1 0	25 3	2 5	21 0	0 18	24 13	1 52	15 9	3 18	23 5	22 53	22 57		n.a.
S 30	21 40	12 24	4 32	13 13	1 13	5 56	5 31	16 51	0 12	0 27	1 0	25 2	2 4	21 1	0 18	24 13	1 52	15 9	3 18	23 6	22 54	22 57		n.a.
S 31	21s51	16n19	3s54	13s40	1n 3	6s 5	5n29	16s39	0s11	0s31	1n 0	25s 1	2s 4	21s 1	0s18	24s12	1s52	15n 8	3n18	23n 7	22n54	22n57		n.a.

Julian Day Number = -2222.5, Delta T = 38h27m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°51'14, Lahiri = -68°44'14 Julian Calendar 1 Dec. 4720 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4720 BCE

The year -4719 astronomical counting style corresponds to year 4720 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4719 BCE (-4718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 17 27	6♐28'00	9♊26	9♏ 8	28♎44	16♒39	3♎39	17♑40	29♏59	21♑32	0°R42	16°R12	17♋56	16♋57	n.a.	M 1
T 2	4 21 24	7°27'38	21°32	10° 7	29°10	17°14	3°49	17°47	0♐ 2	21°34	0♉41	16♋ 7	17°52	17° 3	n.a.	T 2
W 3	4 25 20	8°27'14	3♋29	11° 9	29°38	17°48	3°58	17°54	0° 5	21°36	0°40	16° 5	17°49	17°10	n.a.	W 3
T 4	4 29 17	9°26'47	15°20	12°13	0♏ 7	18°23	4° 8	18° 0	0° 9	21°38	0°39	16°D 4	17°46	17°17	n.a.	T 4
F 5	4 33 13	10°26'19	27° 8	13°19	0°38	18°58	4°17	18° 7	0°12	21°39	0°38	16° 4	17°43	17°23	n.a.	F 5
S 6	4 37 10	11°25'48	8♌55	14°28	1°10	19°33	4°26	18°14	0°16	21°41	0°37	16° 6	17°40	17°30	n.a.	S 6
S 7	4 41 7	12°25'15	20°47	15°39	1°43	20° 7	4°35	18°21	0°19	21°43	0°36	16° 8	17°37	17°37	n.a.	S 7
M 8	4 45 3	13°24'40	2♍49	16°52	2°18	20°42	4°44	18°28	0°22	21°45	0°35	16° 9	17°33	17°43	n.a.	M 8
T 9	4 49 0	14°24'03	15° 4	18° 6	2°54	21°17	4°52	18°35	0°26	21°47	0°34	16°R10	17°30	17°50	n.a.	T 9
W10	4 52 56	15°23'24	27°39	19°23	3°32	21°52	5° 1	18°42	0°29	21°49	0°33	16° 9	17°27	17°56	n.a.	W10
T 11	4 56 53	16°22'43	10♎37	20°41	4°10	22°27	5° 9	18°49	0°33	21°51	0°32	16° 7	17°24	18° 3	n.a.	T 11
F 12	5 0 49	17°22'00	24° 1	22° 1	4°50	23° 2	5°18	18°57	0°36	21°52	0°31	16° 4	17°21	18°10	n.a.	F 12
S 13	5 4 46	18°21'15	7♏53	23°23	5°31	23°37	5°26	19° 4	0°39	21°54	0°30	16° 0	17°17	18°16	n.a.	S 13
S 14	5 8 42	19°20'28	22°11	24°46	6°13	24°13	5°34	19°11	0°43	21°56	0°30	15°56	17°14	18°23	n.a.	S 14
M15	5 12 39	20°19'38	6♐52	26°11	6°56	24°48	5°42	19°18	0°46	21°58	0°29	15°52	17°11	18°30	n.a.	M15
T 16	5 16 35	21°18'47	21°48	27°38	7°40	25°23	5°50	19°26	0°49	22° 0	0°28	15°50	17° 8	18°36	n.a.	T 16
W17	5 20 32	22°17'53	6♑51	29° 5	8°25	25°58	5°57	19°33	0°52	22° 2	0°27	15°48	17° 5	18°43	n.a.	W17
T 18	5 24 28	23°16'57	21°53	0♐35	9°10	26°34	6° 5	19°40	0°56	22° 4	0°27	15°D48	17° 2	18°50	n.a.	T 18
F 19	5 28 25	24°15'58	6♒46	2° 6	9°57	27° 9	6°12	19°48	0°59	22° 6	0°26	15°49	16°58	18°56	n.a.	F 19
S 20	5 32 21	25°14'57	21°22	3°38	10°44	27°44	6°19	19°55	1° 2	22° 8	0°25	15°50	16°55	19° 3	n.a.	S 20
S 21	5 36 18	26°13'53	5♓37	5°12	11°32	28°20	6°26	20° 3	1° 5	22°10	0°24	15°52	16°52	19°10	n.a.	S 21
M22	5 40 15	27°12'47	19°31	6°47	12°21	28°55	6°33	20°10	1° 8	22°13	0°24	15°52	16°49	19°16	n.a.	M22
T 23	5 44 11	28°11'38	3♈ 3	8°24	13°11	29°31	6°40	20°18	1°12	22°15	0°23	15°R53	16°46	19°23	n.a.	T 23
W24	5 48 8	29°10'26	16°14	10° 2	14° 1	0♓ 6	6°47	20°26	1°15	22°17	0°23	15°52	16°42	19°30	n.a.	W24
T 25	5 52 4	0♑ 9'12	29° 7	11°41	14°52	0°42	6°53	20°33	1°18	22°19	0°22	15°50	16°39	19°36	n.a.	T 25
F 26	5 56 1	1° 7'55	11♉43	13°22	15°44	1°17	7° 0	20°41	1°21	22°21	0°21	15°48	16°36	19°43	n.a.	F 26
S 27	5 59 57	2° 6'36	24° 6	15° 5	16°36	1°53	7° 6	20°48	1°24	22°23	0°21	15°46	16°33	19°49	n.a.	S 27
S 28	6 3 54	3° 5'15	6♊18	16°48	17°29	2°28	7°12	20°56	1°27	22°25	0°20	15°44	16°30	19°56	n.a.	S 28
M29	6 7 50	4° 3'51	18°21	18°34	18°22	3° 4	7°18	21° 4	1°30	22°27	0°20	15°43	16°27	20° 3	n.a.	M29
T 30	6 11 47	5° 2'25	0♋16	20°21	19°16	3°40	7°23	21°12	1°33	22°30	0°19	15°42	16°23	20° 9	n.a.	T 30
W31	6 15 43	6♑ 0'57	12♋ 7	22♐ 9	20♏11	4♓15	7♎29	21♑19	1♐36	22♑32	0♉19	15°D42	16♋20	20♋16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 2	19n28	3s 6	14s 9	0n52	6s16	5n27	16s28	0s10	0s35	1n 0	25s 0	2s 4	21s 2	0s18	24s12	1s52	15n 8	3n18	23n 8	22n54	22n57		n.a.
T 2	22 12	21 43	2 10	14 37	0 42	6 27	5 25	16 16	0 9	0 39	1 0	24 59	2 4	21 3	0 18	24 12	1 51	15 8	3 18	23 9	22 55	22 57		n.a.
W 3	22 22	22 58	1 8	15 7	0 32	6 39	5 23	16 4	0 8	0 42	1 0	24 58	2 4	21 4	0 18	24 11	1 51	15 7	3 18	23 9	22 55	22 57		n.a.
T 4	22 31	23 10	0 4	15 36	0 22	6 51	5 21	15 52	0 7	0 46	1 0	24 57	2 4	21 4	0 18	24 11	1 51	15 7	3 18	23 9	22 56	22 57		n.a.
F 5	22 40	22 20	1n 0	16 6	0 13	7 5	5 18	15 40	0 6	0 50	1 0	24 56	2 4	21 5	0 18	24 11	1 51	15 7	3 18	23 9	22 56	22 57		n.a.
S 6	22 49	20 31	2 2	16 36	0 3	7 19	5 15	15 28	0 5	0 54	1 0	24 55	2 4	21 6	0 18	24 10	1 51	15 6	3 18	23 9	22 57	22 57		n.a.
S 7	22 57	17 48	2 59	17 6	0s 6	7 33	5 12	15 16	0 4	0 57	1 0	24 53	2 4	21 7	0 18	24 10	1 51	15 6	3 18	23 9	22 57	22 57		n.a.
M 8	23 5	14 18	3 49	17 36	0 14	7 49	5 9	15 4	0 3	1 1	1 0	24 52	2 4	21 7	0 18	24 10	1 51	15 6	3 18	23 8	22 57	22 57		n.a.
T 9	23 12	10 10	4 29	18 6	0 23	8 5	5 5	14 52	0 2	1 4	1 0	24 51	2 4	21 8	0 18	24 9	1 51	15 5	3 18	23 8	22 58	22 57		n.a.
W10	23 19	5 29	4 58	18 35	0 31	8 21	5 2	14 39	0 1	1 8	1 1	24 50	2 4	21 9	0 18	24 9	1 51	15 5	3 18	23 8	22 58	22 57		n.a.
T 11	23 25	0 27	5 12	19 5	0 39	8 38	4 58	14 27	0 1	1 11	1 1	24 49	2 3	21 10	0 18	24 9	1 51	15 5	3 18	23 9	22 59	22 57		n.a.
F 12	23 31	4s47	5 11	19 34	0 47	8 55	4 54	14 14	0n 0	1 14	1 1	24 48	2 3	21 10	0 18	24 8	1 51	15 4	3 18	23 9	22 59	22 57		n.a.
S 13	23 37	9 58	4 51	20 2	0 54	9 12	4 50	14 1	0 1	1 18	1 1	24 47	2 3	21 11	0 18	24 8	1 51	15 4	3 18	23 9	23 0	22 57		n.a.
S 14	23 42	14 47	4 14	20 31	1 1	9 30	4 46	13 49	0 2	1 21	1 1	24 46	2 3	21 12	0 18	24 8	1 51	15 4	3 18	23 10	23 0	22 57		n.a.
M15	23 47	18 51	3 18	20 58	1 8	9 49	4 41	13 36	0 3	1 24	1 1	24 45	2 3	21 12	0 18	24 7	1 51	15 3	3 18	23 10	23 0	22 57		n.a.
T 16	23 51	21 45	2 8	21 25	1 14	10 7	4 37	13 23	0 4	1 27	1 1	24 43	2 3	21 13	0 18	24 7	1 51	15 3	3 18	23 11	23 1	22 57		n.a.
W17	23 55	23 9	0 49	21 51	1 20	10 26	4 32	13 10	0 4	1 30	1 1	24 42	2 3	21 14	0 18	24 7	1 51	15 3	3 18	23 11	23 1	22 57		n.a.
T 18	23 58	22 52	0s34	22 16	1 26	10 45	4 28	12 57	0 5	1 33	1 1	24 41	2 3	21 15	0 18	24 6	1 51	15 3	3 18	23 11	23 2	22 57		n.a.
F 19	24 1	20 57	1 53	22 41	1 31	11 5	4 23	12 44	0 6	1 36	1 1	24 40	2 3	21 15	0 18	24 6	1 51	15 2	3 18	23 11	23 2	22 56		n.a.
S 20	24 3	17 42	3 4	23 4	1 36	11 24	4 18	12 30	0 7	1 39	1 1	24 39	2 3	21 16	0 18	24 6	1 51	15 2	3 18	23 11	23 3	22 56		n.a.
S 21	24 5	13 27	4 2	23 27	1 40	11 44	4 13	12 17	0 8	1 42	1 1	24 38	2 3	21 17	0 18	24 5	1 51	15 2	3 18	23 10	23 3	22 56		n.a.
M22	24 7	8 35	4 44	23 48	1 44	12 4	4 8	12 4	0 8	1 45	1 1	24 36	2 3	21 17	0 18	24 5	1 51	15 2	3 18	23 10	23 3	22 56		n.a.
T 23	24 8	3 27	5 8	24 8	1 48	12 24	4 3	11 50	0 9	1 47	1 1	24 35	2 3	21 18	0 18	24 4	1 51	15 1	3 18	23 10	23 4	22 56		n.a.
W24	24 9	1n43	5 16	24 27	1 51	12 44	3 58	11 37	0 10	1 50	1 1	24 34	2 3	21 19	0 18	24 4	1 51	15 1	3 18	23 10	23 4	22 56		n.a.
T 25	24 9	6 42	5 8	24 44	1 54	13 4	3 53	11 23	0 11	1 53	1 1	24 33	2 3	21 19	0 18	24 4	1 51	15 1	3 18	23 11	23 5	22 56		n.a.
F 26	24 8	11 18	4 45	25 0	1 56	13 24	3 48	11 9	0 11	1 55	1 2	24 32	2 3	21 20	0 18	24 3	1 51	15 1	3 18	23 11	23 5	22 56		n.a.
S 27	24 8	15 21	4 9	25 15	1 58	13 44	3 43	10 56	0 12	1 58	1 2	24 30	2 3	21 21	0 18	24 3	1 51	15 0	3 18	23 11	23 5	22 56		n.a.
S 28	24 6	18 42	3 22	25 27	2 0	14 4	3 38	10 42	0 13	2 0	1 2	24 29	2 3	21 21	0 18	24 3	1 51	15 0	3 18	23 11	23 6	22 55		n.a.
M29	24 5	21 12	2 26	25 39	2 1	14 25	3 32	10 28	0 14	2 2	1 2	24 28	2 3	21 22	0 18	24 2	1 51	15 0	3 18	23 12	23 6	22 55		n.a.
T 30	24 3	22 44	1 25	25 48	2 1	14 45	3 27	10 14	0 14	2 4	1 2	24 27	2 3	21 23	0 18	24 2	1 51	15 0	3 18	23 12	23 7	22 55		n.a.
W31	24s 0	23n15	0s20	25s55	2s 1	15s 5	3n22	10s 0	0n15	2s 7	1n 2	24s25	2s 3	21s23	0s18	24s 1	1s51	15n 0	3n18	23n12	23n 7	22n55		n.a.

Julian Day Number = -2191.5, Delta T = 38h27m17s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°51'10, Lahiri = -68°44'10 Julian Calendar 1 Jan. 4719 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4720 BCE

The year -4718 astronomical counting style corresponds to year 4719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4719 BCE (-4718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 19 40	6♑59'27	23♋56	23♐59	21♏ 6	4♓51	7♎34	21♑27	1♐39	22♑34	0°R19	15♋42	16♋17	20♋23	n.a.	T 1
F 2	6 23 36	7°57'54	5♌43	25°50	22° 1	5°27	7°40	21°35	1°42	22°36	0♉18	15°42	16°14	20°29	n.a.	F 2
S 3	6 27 33	8°56'20	17°33	27°43	22°57	6° 3	7°45	21°43	1°45	22°38	0°18	15°43	16°11	20°36	n.a.	S 3
S 4	6 31 29	9°54'43	29°29	29°37	23°54	6°39	7°50	21°51	1°48	22°40	0°17	15°43	16° 8	20°43	n.a.	S 4
M 5	6 35 26	10°53'05	11♍33	1♑33	24°51	7°14	7°54	21°59	1°51	22°43	0°17	15°44	16° 4	20°49	n.a.	M 5
T 6	6 39 22	11°51'24	23°50	3°30	25°48	7°50	7°59	22° 6	1°54	22°45	0°17	15°44	16° 1	20°56	n.a.	T 6
W 7	6 43 19	12°49'42	6♎24	5°29	26°46	8°26	8° 3	22°14	1°56	22°47	0°17	15°45	15°58	21° 3	n.a.	W 7
T 8	6 47 16	13°47'58	19°17	7°29	27°44	9° 2	8° 8	22°22	1°59	22°49	0°16	15°R45	15°55	21° 9	n.a.	T 8
F 9	6 51 12	14°46'13	2♏35	9°31	28°42	9°38	8°12	22°30	2° 2	22°52	0°16	15°44	15°52	21°16	n.a.	F 9
S 10	6 55 9	15°44'25	16°19	11°33	29°41	10°14	8°15	22°38	2° 5	22°54	0°16	15°D44	15°48	21°23	n.a.	S 10
S 11	6 59 5	16°42'36	0♐29	13°37	0♐40	10°50	8°19	22°46	2° 7	22°56	0°16	15°45	15°45	21°29	n.a.	S 11
M12	7 3 2	17°40'45	15° 3	15°43	1°40	11°26	8°23	22°54	2°10	22°58	0°16	15°45	15°42	21°36	n.a.	M12
T 13	7 6 58	18°38'53	29°58	17°49	2°40	12° 2	8°26	23° 2	2°13	23° 1	0°15	15°45	15°39	21°42	n.a.	T 13
W14	7 10 55	19°36'58	15♑ 6	19°55	3°40	12°38	8°29	23°10	2°15	23° 3	0°15	15°R45	15°36	21°49	n.a.	W14
T 15	7 14 51	20°35'02	0♒18	22° 3	4°41	13°14	8°32	23°18	2°18	23° 5	0°15	15°45	15°33	21°56	n.a.	T 15
F 16	7 18 48	21°33'04	15°24	24°11	5°42	13°50	8°35	23°26	2°20	23° 7	0°15	15°44	15°29	22° 2	n.a.	F 16
S 17	7 22 44	22°31'03	0♓16	26°19	6°43	14°26	8°38	23°34	2°23	23°10	0°D15	15°44	15°26	22° 9	n.a.	S 17
S 18	7 26 41	23°29'01	14°48	28°27	7°44	15° 3	8°40	23°42	2°25	23°12	0°15	15°43	15°23	22°16	n.a.	S 18
M19	7 30 37	24°26'56	28°54	0♒35	8°46	15°39	8°43	23°50	2°28	23°14	0°15	15°42	15°20	22°22	n.a.	M19
T 20	7 34 34	25°24'49	12♈33	2°42	9°48	16°15	8°45	23°58	2°30	23°16	0°15	15°41	15°17	22°29	n.a.	T 20
W21	7 38 30	26°22'40	25°47	4°48	10°50	16°51	8°47	24° 5	2°32	23°19	0°15	15°D41	15°14	22°36	n.a.	W21
T 22	7 42 27	27°20'29	8♉37	6°53	11°52	17°28	8°48	24°13	2°35	23°21	0°16	15°41	15°10	22°42	n.a.	T 22
F 23	7 46 23	28°18'16	21° 8	8°56	12°55	18° 4	8°50	24°21	2°37	23°23	0°16	15°42	15° 7	22°49	n.a.	F 23
S 24	7 50 20	29°16'01	3♊22	10°57	13°58	18°40	8°51	24°29	2°39	23°25	0°16	15°43	15° 4	22°56	n.a.	S 24
S 25	7 54 17	0♒13'44	15°25	12°56	15° 1	19°16	8°52	24°37	2°41	23°28	0°16	15°45	15° 1	23° 2	n.a.	S 25
M26	7 58 13	1°11'26	27°19	14°53	16° 4	19°53	8°53	24°45	2°44	23°30	0°16	15°46	14°58	23° 9	n.a.	M26
T 27	8 2 10	2° 9'05	9♋ 8	16°48	17° 8	20°29	8°54	24°53	2°46	23°32	0°16	15°46	14°54	23°16	n.a.	T 27
W28	8 6 6	3♒ 6'43	20♋56	18♒39	18♐12	21♓ 5	8♎55	25♑ 1	2♐48	23♑34	0♉17	15°R47	14♋51	23♋22	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s57	22n42	0n46	26s 1	2s 0	15s25	3n16	9s46	0n16	2s 9	1n 2	24s24	2s 3	21s24	0s18	24s 1	1s51	15n 0	3n18	23n12	23n 7	22n55		n.a.
F 2	23 54	21 9	1 49	26 4	1 59	15 45	3 11	9 32	0 17	2 11	1 2	24 23	2 3	21 25	0 18	24 1	1 51	14 59	3 18	23 12	23 8	22 55		n.a.
S 3	23 50	18 41	2 48	26 5	1 58	16 4	3 6	9 18	0 17	2 13	1 2	24 21	2 3	21 25	0 18	24 0	1 51	14 59	3 18	23 12	23 8	22 55		n.a.
S 4	23 46	15 25	3 40	26 4	1 55	16 24	3 0	9 4	0 18	2 15	1 2	24 20	2 3	21 26	0 18	24 0	1 51	14 59	3 18	23 11	23 9	22 54		n.a.
M 5	23 41	11 28	4 23	26 1	1 53	16 43	2 55	8 49	0 19	2 17	1 2	24 19	2 3	21 26	0 18	23 59	1 51	14 59	3 18	23 11	23 9	22 54		n.a.
T 6	23 36	7 1	4 55	25 55	1 49	17 2	2 49	8 35	0 19	2 18	1 2	24 17	2 3	21 27	0 18	23 59	1 51	14 59	3 18	23 11	23 9	22 54		n.a.
W 7	23 30	2 10	5 14	25 47	1 45	17 21	2 44	8 21	0 20	2 20	1 2	24 16	2 3	21 28	0 18	23 59	1 51	14 59	3 18	23 11	23 10	22 54		n.a.
T 8	23 24	2s54	5 17	25 36	1 41	17 40	2 38	8 6	0 21	2 22	1 2	24 15	2 3	21 28	0 18	23 58	1 51	14 59	3 18	23 11	23 10	22 54		n.a.
F 9	23 18	7 59	5 4	25 23	1 36	17 59	2 33	7 52	0 21	2 23	1 3	24 13	2 3	21 29	0 18	23 58	1 51	14 59	3 18	23 11	23 10	22 53		n.a.
S 10	23 11	12 50	4 34	25 7	1 30	18 17	2 28	7 37	0 22	2 25	1 3	24 12	2 3	21 29	0 18	23 58	1 51	14 59	3 18	23 11	23 11	22 53		n.a.
S 11	23 4	17 10	3 46	24 49	1 24	18 35	2 22	7 22	0 22	2 26	1 3	24 11	2 3	21 30	0 18	23 57	1 51	14 58	3 18	23 11	23 11	22 53		n.a.
M12	22 56	20 35	2 43	24 28	1 17	18 53	2 17	7 8	0 23	2 28	1 3	24 9	2 3	21 31	0 18	23 57	1 51	14 58	3 18	23 11	23 12	22 53		n.a.
T 13	22 48	22 42	1 27	24 4	1 9	19 10	2 11	6 53	0 24	2 29	1 3	24 8	2 3	21 31	0 18	23 56	1 51	14 58	3 18	23 11	23 12	22 53		n.a.
W14	22 40	23 12	0 4	23 38	1 1	19 27	2 6	6 38	0 24	2 30	1 3	24 7	2 3	21 32	0 18	23 56	1 51	14 58	3 18	23 11	23 12	22 52		n.a.
T 15	22 31	21 59	1s20	23 9	0 53	19 44	2 1	6 24	0 25	2 31	1 3	24 5	2 3	21 32	0 18	23 56	1 51	14 58	3 18	23 11	23 13	22 52		n.a.
F 16	22 22	19 12	2 38	22 38	0 44	20 0	1 55	6 9	0 26	2 32	1 3	24 4	2 3	21 33	0 18	23 55	1 51	14 58	3 18	23 11	23 13	22 52		n.a.
S 17	22 12	15 10	3 43	22 4	0 34	20 16	1 50	5 54	0 26	2 33	1 3	24 3	2 3	21 33	0 18	23 55	1 51	14 58	3 18	23 11	23 14	22 52		n.a.
S 18	22 2	10 20	4 33	21 28	0 24	20 32	1 45	5 39	0 27	2 34	1 3	24 1	2 3	21 34	0 19	23 54	1 51	14 58	3 18	23 12	23 14	22 51		n.a.
M19	21 52	5 4	5 4	20 51	0 14	20 47	1 39	5 24	0 27	2 35	1 3	24 0	2 3	21 34	0 19	23 54	1 51	14 58	3 18	23 12	23 14	22 51		n.a.
T 20	21 41	0n16	5 17	20 11	0 3	21 2	1 34	5 9	0 28	2 36	1 3	23 58	2 3	21 35	0 19	23 54	1 51	14 58	3 18	23 12	23 15	22 51		n.a.
W21	21 30	5 25	5 13	19 30	0n 8	21 16	1 29	4 54	0 29	2 37	1 3	23 57	2 3	21 35	0 19	23 53	1 51	14 58	3 18	23 12	23 15	22 51		n.a.
T 22	21 18	10 11	4 53	18 48	0 19	21 30	1 24	4 39	0 29	2 37	1 3	23 56	2 3	21 36	0 19	23 53	1 51	14 58	3 18	23 12	23 15	22 50		n.a.
F 23	21 7	14 25	4 19	18 5	0 30	21 43	1 19	4 24	0 30	2 38	1 4	23 54	2 3	21 36	0 19	23 52	1 51	14 58	3 18	23 12	23 16	22 50		n.a.
S 24	20 54	17 57	3 34	17 21	0 41	21 56	1 13	4 9	0 30	2 38	1 4	23 53	2 3	21 37	0 19	23 52	1 51	14 58	3 18	23 12	23 16	22 50		n.a.
S 25	20 42	20 40	2 41	16 36	0 52	22 9	1 8	3 54	0 31	2 39	1 4	23 51	2 3	21 37	0 19	23 52	1 51	14 58	3 18	23 11	23 17	22 50		n.a.
M26	20 29	22 27	1 41	15 51	1 3	22 21	1 3	3 39	0 31	2 39	1 4	23 50	2 4	21 38	0 19	23 51	1 51	14 58	3 18	23 11	23 17	22 49		n.a.
T 27	20 16	23 13	0 37	15 6	1 13	22 32	0 58	3 23	0 32	2 39	1 4	23 49	2 4	21 38	0 19	23 51	1 51	14 59	3 18	23 11	23 17	22 49		n.a.
W28	20s 2	22n56	0n29	14s21	1n24	22s43	0n54	3s 8	0n32	2s40	1n 4	23s47	2s 4	21s39	0s19	23s51	1s51	14n59	3n18	23n11	23n18	22n49		n.a.

Julian Day Number = -2160.5, Delta T = 38h27m13s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°51'06, Lahiri = -68°44'06 Julian Calendar 1 Feb. 4719 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4720 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4719 BCE (-4718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 10 3	4♒ 4'19	2♌44	20♒27	19♐16	21♓42	8♎55	25♑ 9	2♐50	23♑37	0♉17	15°R46	14♋48	23♋29	n.a.	T 1
F 2	8 13 59	5° 1'53	14°35	22°13	20°20	22°18	8°55	25°17	2°52	23°39	0°17	15♋44	14°45	23°36	n.a.	F 2
S 3	8 17 56	5°59'26	26°31	23°55	21°24	22°55	8°R56	25°25	2°54	23°41	0°18	15°41	14°42	23°42	n.a.	S 3
S 4	8 21 52	6°56'58	8♍35	25°33	22°29	23°31	8°55	25°33	2°56	23°43	0°18	15°38	14°39	23°49	n.a.	S 4
M 5	8 25 49	7°54'28	20°47	27° 9	23°33	24° 8	8°55	25°40	2°58	23°45	0°18	15°35	14°35	23°55	n.a.	M 5
T 6	8 29 45	8°51'57	3♎11	28°40	24°38	24°44	8°55	25°48	3° 0	23°48	0°19	15°31	14°32	24° 2	n.a.	T 6
W 7	8 33 42	9°49'24	15°49	0♓ 8	25°43	25°20	8°54	25°56	3° 1	23°50	0°19	15°29	14°29	24° 9	n.a.	W 7
T 8	8 37 38	10°46'51	28°44	1°32	26°48	25°57	8°53	26° 4	3° 3	23°52	0°20	15°27	14°26	24°15	n.a.	T 8
F 9	8 41 35	11°44'16	11♏58	2°53	27°54	26°34	8°52	26°12	3° 5	23°54	0°20	15°D27	14°23	24°22	n.a.	F 9
S 10	8 45 31	12°41'40	25°34	4°10	28°59	27°10	8°51	26°19	3° 7	23°56	0°21	15°27	14°20	24°29	n.a.	S 10
S 11	8 49 28	13°39'04	9♐32	5°23	0♑ 5	27°47	8°49	26°27	3° 8	23°58	0°21	15°28	14°16	24°35	n.a.	S 11
M12	8 53 25	14°36'26	23°53	6°32	1°11	28°23	8°48	26°35	3°10	24° 1	0°22	15°30	14°13	24°42	n.a.	M12
T 13	8 57 21	15°33'48	8♑34	7°37	2°17	29° 0	8°46	26°43	3°11	24° 3	0°23	15°R31	14°10	24°49	n.a.	T 13
W14	9 1 18	16°31'08	23°31	8°38	3°23	29°36	8°44	26°50	3°13	24° 5	0°23	15°31	14° 7	24°55	n.a.	W14
T 15	9 5 14	17°28'28	8♒36	9°35	4°30	0♈13	8°42	26°58	3°14	24° 7	0°24	15°29	14° 4	25° 2	n.a.	T 15
F 16	9 9 11	18°25'46	23°42	10°28	5°36	0°50	8°39	27° 5	3°16	24° 9	0°24	15°26	14° 0	25° 9	n.a.	F 16
S 17	9 13 7	19°23'03	8♓38	11°16	6°43	1°27	8°37	27°13	3°17	24°11	0°25	15°22	13°57	25°15	n.a.	S 17
S 18	9 17 4	20°20'18	23°17	12° 1	7°49	2° 3	8°34	27°21	3°18	24°13	0°26	15°17	13°54	25°22	n.a.	S 18
M19	9 21 0	21°17'33	7♈31	12°41	8°56	2°40	8°31	27°28	3°20	24°15	0°27	15°12	13°51	25°29	n.a.	M19
T 20	9 24 57	22°14'46	21°18	13°16	10° 3	3°17	8°28	27°36	3°21	24°17	0°27	15° 7	13°48	25°35	n.a.	T 20
W21	9 28 54	23°11'58	4♉37	13°47	11°10	3°54	8°25	27°43	3°22	24°19	0°28	15° 4	13°45	25°42	n.a.	W21
T 22	9 32 50	24° 9'09	17°30	14°14	12°17	4°30	8°21	27°51	3°23	24°21	0°29	15° 3	13°41	25°48	n.a.	T 22
F 23	9 36 47	25° 6'18	0♊ 1	14°36	13°25	5° 7	8°18	27°58	3°24	24°23	0°30	15°D 3	13°38	25°55	n.a.	F 23
S 24	9 40 43	26° 3'27	12°13	14°53	14°32	5°44	8°14	28° 5	3°26	24°25	0°31	15° 4	13°35	26° 2	n.a.	S 24
S 25	9 44 40	27° 0'34	24°13	15° 6	15°39	6°21	8°10	28°13	3°27	24°27	0°31	15° 5	13°32	26° 8	n.a.	S 25
M26	9 48 36	27°57'40	6♋ 4	15°14	16°47	6°58	8° 6	28°20	3°28	24°29	0°32	15° 6	13°29	26°15	n.a.	M26
T 27	9 52 33	28°54'46	17°51	15°R17	17°55	7°35	8° 2	28°27	3°28	24°31	0°33	15°R 7	13°26	26°22	n.a.	T 27
W28	9 56 29	29°51'50	29°38	15°16	19° 3	8°11	7°57	28°34	3°29	24°33	0°34	15° 5	13°22	26°28	n.a.	W28
T 29	10 0 26	0♓48'53	11♌29	15°11	20°11	8°48	7°53	28°42	3°30	24°35	0°35	15° 2	13°19	26°35	n.a.	T 29
F 30	10 4 23	1°45'56	23°27	15° 1	21°19	9°25	7°48	28°49	3°31	24°37	0°36	14°57	13°16	26°42	n.a.	F 30
S 31	10 8 19	2♓42'58	5♍33	14♓47	22♑27	10♈ 2	7♎43	28♑56	3♐32	24♑39	0♉37	14♋50	13♋13	26♋48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s48	21n38	1n32	13s37	1n34	22s53	0n49	2s53	0n33	2s40	1n 4	23s46	2s 4	21s39	0s19	23s50	1s51	14n59	3n18	23n11	23n18	22n48		n.a.
F 2	19 34	19 22	2 33	12 53	1 44	23 3	0 44	2 38	0 34	2 40	1 4	23 44	2 4	21 39	0 19	23 50	1 51	14 59	3 18	23 11	23 18	22 48		n.a.
S 3	19 20	16 16	3 26	12 10	1 53	23 13	0 39	2 23	0 34	2 40	1 4	23 43	2 4	21 40	0 19	23 49	1 51	14 59	3 18	23 12	23 19	22 48		n.a.
S 4	19 5	12 28	4 12	11 28	2 2	23 21	0 34	2 7	0 35	2 40	1 4	23 41	2 4	21 40	0 19	23 49	1 51	14 59	3 18	23 12	23 19	22 47		n.a.
M 5	18 50	8 7	4 46	10 47	2 10	23 29	0 30	1 52	0 35	2 40	1 4	23 40	2 4	21 41	0 19	23 49	1 51	14 59	3 18	23 13	23 19	22 47		n.a.
T 6	18 34	3 22	5 7	10 8	2 18	23 37	0 25	1 37	0 36	2 39	1 4	23 39	2 4	21 41	0 19	23 48	1 51	14 59	3 18	23 13	23 20	22 47		n.a.
W 7	18 19	1s35	5 15	9 30	2 25	23 44	0 21	1 21	0 36	2 39	1 4	23 37	2 4	21 41	0 19	23 48	1 51	14 59	3 18	23 13	23 20	22 46		n.a.
T 8	18 3	6 35	5 6	8 53	2 32	23 50	0 16	1 6	0 37	2 39	1 4	23 36	2 4	21 42	0 19	23 48	1 51	15 0	3 18	23 13	23 20	22 46		n.a.
F 9	17 46	11 25	4 42	8 19	2 37	23 56	0 12	0 51	0 37	2 38	1 4	23 34	2 4	21 42	0 19	23 47	1 51	15 0	3 18	23 14	23 21	22 46		n.a.
S 10	17 30	15 49	4 1	7 45	2 43	24 1	0 7	0 35	0 38	2 38	1 4	23 33	2 5	21 43	0 19	23 47	1 51	15 0	3 18	23 13	23 21	22 45		n.a.
S 11	17 13	19 30	3 5	7 14	2 47	24 6	0 3	0 20	0 38	2 37	1 4	23 31	2 5	21 43	0 19	23 46	1 51	15 0	3 18	23 13	23 22	22 45		n.a.
M12	16 56	22 4	1 56	6 45	2 50	24 10	0s 1	0 4	0 39	2 36	1 4	23 30	2 5	21 43	0 19	23 46	1 51	15 0	3 18	23 13	23 22	22 45		n.a.
T 13	16 38	23 14	0 38	6 18	2 53	24 13	0 5	0n11	0 39	2 35	1 4	23 29	2 5	21 44	0 19	23 46	1 51	15 1	3 18	23 13	23 22	22 44		n.a.
W14	16 21	22 45	0s44	5 53	2 55	24 16	0 9	0 26	0 40	2 35	1 5	23 27	2 5	21 44	0 19	23 45	1 51	15 1	3 18	23 13	23 23	22 44		n.a.
T 15	16 3	20 37	2 3	5 30	2 56	24 18	0 13	0 42	0 40	2 34	1 5	23 26	2 5	21 44	0 19	23 45	1 51	15 1	3 18	23 13	23 23	22 43		n.a.
F 16	15 45	17 3	3 14	5 9	2 57	24 19	0 17	0 57	0 41	2 33	1 5	23 24	2 5	21 45	0 19	23 45	1 51	15 1	3 18	23 14	23 23	22 43		n.a.
S 17	15 27	12 25	4 10	4 51	2 56	24 19	0 21	1 13	0 41	2 32	1 5	23 23	2 5	21 45	0 19	23 44	1 51	15 1	3 18	23 14	23 24	22 43		n.a.
S 18	15 8	7 9	4 49	4 35	2 54	24 19	0 25	1 28	0 41	2 31	1 5	23 21	2 5	21 45	0 19	23 44	1 51	15 2	3 18	23 15	23 24	22 42		n.a.
M19	14 49	1 38	5 9	4 22	2 52	24 19	0 29	1 44	0 42	2 29	1 5	23 20	2 6	21 45	0 19	23 44	1 51	15 2	3 18	23 15	23 24	22 42		n.a.
T 20	14 30	3n47	5 10	4 11	2 48	24 17	0 32	1 59	0 42	2 28	1 5	23 19	2 6	21 46	0 19	23 43	1 51	15 2	3 18	23 16	23 25	22 41		n.a.
W21	14 11	8 50	4 54	4 3	2 44	24 16	0 36	2 15	0 43	2 27	1 5	23 17	2 6	21 46	0 19	23 43	1 51	15 2	3 18	23 16	23 25	22 41		n.a.
T 22	13 52	13 21	4 23	3 57	2 39	24 13	0 39	2 30	0 43	2 25	1 5	23 16	2 6	21 46	0 19	23 43	1 52	15 3	3 18	23 16	23 25	22 40		n.a.
F 23	13 32	17 10	3 41	3 54	2 32	24 10	0 43	2 45	0 44	2 24	1 5	23 14	2 6	21 46	0 19	23 42	1 52	15 3	3 18	23 16	23 26	22 40		n.a.
S 24	13 12	20 8	2 49	3 54	2 25	24 6	0 46	3 1	0 44	2 22	1 5	23 13	2 6	21 47	0 19	23 42	1 52	15 3	3 18	23 16	23 26	22 40		n.a.
S 25	12 52	22 10	1 51	3 57	2 17	24 1	0 49	3 16	0 45	2 21	1 5	23 12	2 6	21 47	0 19	23 42	1 52	15 4	3 18	23 16	23 26	22 39		n.a.
M26	12 32	23 11	0 49	4 2	2 7	23 56	0 52	3 32	0 45	2 19	1 5	23 10	2 7	21 47	0 19	23 41	1 52	15 4	3 18	23 16	23 27	22 39		n.a.
T 27	12 12	23 10	0n15	4 10	1 57	23 50	0 56	3 47	0 45	2 17	1 5	23 9	2 7	21 47	0 19	23 41	1 52	15 4	3 18	23 16	23 27	22 38		n.a.
W28	11 51	22 6	1 18	4 21	1 46	23 43	0 59	4 2	0 46	2 16	1 5	23 7	2 7	21 48	0 19	23 41	1 52	15 5	3 17	23 16	23 27	22 38		n.a.
T 29	11 30	20 3	2 18	4 35	1 33	23 36	1 1	4 18	0 46	2 14	1 5	23 6	2 7	21 48	0 19	23 40	1 52	15 5	3 17	23 16	23 28	22 37		n.a.
F 30	11 9	17 7	3 12	4 51	1 20	23 28	1 4	4 33	0 47	2 12	1 5	23 5	2 7	21 48	0 19	23 40	1 52	15 5	3 17	23 17	23 28	22 37		n.a.
S 31	10s48	13n26	3n58	5s 9	1n 7	23s19	1s 7	4n48	0n47	2s10	1n 5	23s 3	2s 7	21s48	0s19	23s40	1s52	15n 6	3n17	23n18	23n28	22n36		n.a.

Julian Day Number = -2132.5, Delta T = 38h27m10s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°51'02, Lahiri = -68°44'02 Julian Calendar 1 March 4719 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4719 BCE

The year -4718 astronomical counting style corresponds to year 4719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4719 BCE (-4718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 12 16	3♓39'59	17♍48	14°R29	23♉35	10♈39	7°R38	29♉ 3	3♐32	24♉41	0♉38	14°R42	13♋10	26♋55	n.a.	S 1
M 2	10 16 12	4°37'00	0♎14	14♓ 7	24°43	11°16	7♎33	29°10	3°33	24°42	0°39	14♋33	13° 6	27° 2	n.a.	M 2
T 3	10 20 9	5°34'00	12°53	13°43	25°52	11°53	7°28	29°17	3°34	24°44	0°40	14°24	13° 3	27° 8	n.a.	T 3
W 4	10 24 5	6°31'00	25°43	13°15	27° 0	12°30	7°22	29°24	3°34	24°46	0°41	14°17	13° 0	27°15	n.a.	W 4
T 5	10 28 2	7°27'59	8♏47	12°45	28° 9	13° 7	7°16	29°31	3°35	24°48	0°42	14°12	12°57	27°22	n.a.	T 5
F 6	10 31 58	8°24'59	22° 5	12°14	29°18	13°44	7°11	29°38	3°35	24°50	0°44	14° 8	12°54	27°28	n.a.	F 6
S 7	10 35 55	9°21'58	5♐39	11°41	0♒27	14°21	7° 5	29°44	3°35	24°51	0°45	14°D 7	12°51	27°35	n.a.	S 7
S 8	10 39 52	10°18'57	19°30	11° 7	1°35	14°59	6°59	29°51	3°36	24°53	0°46	14° 7	12°47	27°42	n.a.	S 8
M 9	10 43 48	11°15'57	3♑37	10°33	2°45	15°36	6°53	29°58	3°36	24°55	0°47	14° 8	12°44	27°48	n.a.	M 9
T 10	10 47 45	12°12'56	18° 1	9°59	3°54	16°13	6°47	0♒ 4	3°36	24°56	0°48	14°R 8	12°41	27°55	n.a.	T 10
W11	10 51 41	13° 9'55	2♒39	9°27	5° 3	16°50	6°40	0°11	3°37	24°58	0°49	14° 7	12°38	28° 1	n.a.	W11
T 12	10 55 38	14° 6'55	17°27	8°56	6°12	17°27	6°34	0°18	3°37	25° 0	0°51	14° 4	12°35	28° 8	n.a.	T 12
F 13	10 59 34	15° 3'54	2♓17	8°26	7°21	18° 4	6°27	0°24	3°37	25° 1	0°52	13°58	12°31	28°15	n.a.	F 13
S 14	11 3 31	16° 0'53	17° 2	8° 0	8°31	18°42	6°20	0°30	3°37	25° 3	0°53	13°49	12°28	28°21	n.a.	S 14
S 15	11 7 28	16°57'52	1♈34	7°36	9°40	19°19	6°14	0°37	3°R37	25° 4	0°54	13°40	12°25	28°28	n.a.	S 15
M16	11 11 24	17°54'50	15°46	7°16	10°50	19°56	6° 7	0°43	3°37	25° 6	0°56	13°30	12°22	28°35	n.a.	M16
T 17	11 15 21	18°51'49	29°34	7° 0	12° 0	20°33	6° 0	0°49	3°37	25° 7	0°57	13°21	12°19	28°41	n.a.	T 17
W18	11 19 17	19°48'47	12♉55	6°47	13° 9	21°11	5°53	0°56	3°37	25° 9	0°58	13°14	12°16	28°48	n.a.	W18
T 19	11 23 14	20°45'45	25°50	6°39	14°19	21°48	5°46	1° 2	3°36	25°10	1° 0	13° 9	12°12	28°55	n.a.	T 19
F 20	11 27 10	21°42'43	8♊22	6°D36	15°29	22°26	5°38	1° 8	3°36	25°12	1° 1	13° 7	12° 9	29° 1	n.a.	F 20
S 21	11 31 7	22°39'41	20°35	6°37	16°39	23° 3	5°31	1°14	3°36	25°13	1° 3	13°D 6	12° 6	29° 8	n.a.	S 21
S 22	11 35 4	23°36'38	2♋34	6°42	17°49	23°40	5°24	1°20	3°36	25°15	1° 4	13° 6	12° 3	29°15	n.a.	S 22
M23	11 39 0	24°33'36	14°25	6°53	18°59	24°18	5°16	1°25	3°35	25°16	1° 5	13°R 6	12° 0	29°21	n.a.	M23
T 24	11 42 57	25°30'33	26°13	7° 9	20° 9	24°55	5° 9	1°31	3°35	25°17	1° 7	13° 6	11°57	29°28	n.a.	T 24
W25	11 46 53	26°27'31	8♌ 3	7°29	21°20	25°33	5° 2	1°37	3°34	25°19	1° 8	13° 3	11°53	29°35	n.a.	W25
T 26	11 50 50	27°24'28	19°58	7°54	22°30	26°10	4°54	1°43	3°34	25°20	1°10	12°58	11°50	29°41	n.a.	T 26
F 27	11 54 47	28°21'26	2♍ 3	8°25	23°40	26°48	4°46	1°48	3°33	25°21	1°11	12°50	11°47	29°48	n.a.	F 27
S 28	11 58 43	29°18'24	14°20	9° 0	24°51	27°25	4°39	1°54	3°33	25°22	1°13	12°40	11°44	29°55	n.a.	S 28
S 29	12 2 40	0♈15'22	26°50	9°39	26° 1	28° 3	4°31	1°59	3°32	25°24	1°14	12°29	11°41	0♌ 1	n.a.	S 29
M30	12 6 36	1♈12'20	9♎34	10♓24	27♒12	28♈40	4♎24	2♒ 5	3♐31	25♉25	1♉16	12♋16	11♋37	0♌ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s27	9n 8	4n34	5s29	0n52	23s10	1s10	5n 4	0n47	2s 8	1n 5	23s 2	2s 8	21s48	0s20	23s39	1s52	15n 6	3n17	23n19	23n29	22n36		n.a.
M 2	10 6	4 25	4 57	5 52	0 37	23 0	1 12	5 19	0 48	2 6	1 5	23 1	2 8	21 48	0 20	23 39	1 52	15 6	3 17	23 20	23 29	22 35		n.a.
T 3	9 44	0s33	5 7	6 16	0 21	22 49	1 15	5 34	0 48	2 4	1 5	22 59	2 8	21 49	0 20	23 39	1 52	15 7	3 17	23 21	23 29	22 35		n.a.
W 4	9 23	5 34	5 1	6 41	0 5	22 38	1 17	5 49	0 49	2 1	1 5	22 58	2 8	21 49	0 20	23 39	1 52	15 7	3 17	23 21	23 30	22 34		n.a.
T 5	9 1	10 27	4 39	7 8	0s11	22 26	1 19	6 5	0 49	1 59	1 5	22 57	2 8	21 49	0 20	23 38	1 52	15 8	3 17	23 22	23 30	22 34		n.a.
F 6	8 39	14 56	4 2	7 36	0 28	22 14	1 22	6 20	0 49	1 57	1 5	22 55	2 8	21 49	0 20	23 38	1 52	15 8	3 17	23 22	23 30	22 33		n.a.
S 7	8 17	18 45	3 11	8 4	0 44	22 1	1 24	6 35	0 50	1 55	1 5	22 54	2 9	21 49	0 20	23 38	1 52	15 8	3 17	23 23	23 31	22 33		n.a.
S 8	7 55	21 35	2 8	8 32	1 0	21 47	1 26	6 50	0 50	1 52	1 4	22 53	2 9	21 49	0 20	23 37	1 52	15 9	3 17	23 23	23 31	22 32		n.a.
M 9	7 33	23 10	0 56	9 0	1 16	21 33	1 28	7 5	0 51	1 50	1 4	22 51	2 9	21 49	0 20	23 37	1 52	15 9	3 17	23 22	23 31	22 32		n.a.
T 10	7 11	23 14	0s21	9 28	1 32	21 18	1 30	7 20	0 51	1 47	1 4	22 50	2 9	21 49	0 20	23 37	1 52	15 10	3 18	23 22	23 31	22 31		n.a.
W11	6 48	21 44	1 38	9 54	1 47	21 3	1 32	7 35	0 51	1 45	1 4	22 49	2 9	21 49	0 20	23 37	1 52	15 10	3 18	23 23	23 32	22 31		n.a.
T 12	6 26	18 43	2 48	10 19	2 1	20 47	1 33	7 50	0 52	1 42	1 4	22 48	2 10	21 49	0 20	23 36	1 53	15 11	3 18	23 23	23 32	22 30		n.a.
F 13	6 3	14 30	3 48	10 43	2 14	20 30	1 35	8 5	0 52	1 39	1 4	22 46	2 10	21 49	0 20	23 36	1 53	15 11	3 18	23 24	23 32	22 30		n.a.
S 14	5 40	9 25	4 32	11 4	2 27	20 13	1 37	8 20	0 52	1 37	1 4	22 45	2 10	21 49	0 20	23 36	1 53	15 12	3 18	23 24	23 33	22 29		n.a.
S 15	5 18	3 53	4 57	11 24	2 38	19 55	1 38	8 35	0 53	1 34	1 4	22 44	2 10	21 49	0 20	23 36	1 53	15 12	3 18	23 25	23 33	22 28		n.a.
M16	4 55	1n44	5 4	11 41	2 48	19 37	1 39	8 50	0 53	1 31	1 4	22 43	2 10	21 50	0 20	23 35	1 53	15 13	3 18	23 26	23 33	22 28		n.a.
T 17	4 32	7 6	4 52	11 56	2 58	19 18	1 41	9 5	0 53	1 29	1 4	22 41	2 11	21 50	0 20	23 35	1 53	15 13	3 18	23 27	23 34	22 27		n.a.
W18	4 9	11 59	4 25	12 8	3 6	18 59	1 42	9 20	0 54	1 26	1 4	22 40	2 11	21 50	0 20	23 35	1 53	15 14	3 18	23 28	23 34	22 27		n.a.
T 19	3 46	16 9	3 44	12 18	3 12	18 39	1 43	9 34	0 54	1 23	1 4	22 39	2 11	21 50	0 20	23 35	1 53	15 14	3 18	23 29	23 34	22 26		n.a.
F 20	3 23	19 29	2 54	12 24	3 18	18 19	1 44	9 49	0 54	1 20	1 4	22 38	2 11	21 49	0 20	23 35	1 53	15 15	3 18	23 29	23 35	22 25		n.a.
S 21	3 0	21 51	1 57	12 28	3 22	17 58	1 45	10 4	0 55	1 17	1 3	22 37	2 11	21 49	0 20	23 34	1 53	15 15	3 18	23 29	23 35	22 25		n.a.
S 22	2 37	23 12	0 56	12 29	3 26	17 37	1 46	10 18	0 55	1 14	1 3	22 36	2 12	21 49	0 20	23 34	1 53	15 16	3 18	23 29	23 35	22 24		n.a.
M23	2 13	23 28	0n 7	12 27	3 28	17 15	1 46	10 33	0 55	1 12	1 3	22 34	2 12	21 49	0 20	23 34	1 53	15 16	3 18	23 29	23 35	22 24		n.a.
T 24	1 50	22 40	1 9	12 21	3 29	16 53	1 47	10 47	0 56	1 9	1 3	22 33	2 12	21 49	0 20	23 34	1 53	15 17	3 18	23 29	23 36	22 23		n.a.
W25	1 27	20 52	2 8	12 14	3 29	16 30	1 48	11 2	0 56	1 6	1 3	22 32	2 12	21 49	0 20	23 34	1 53	15 17	3 18	23 29	23 36	22 22		n.a.
T 26	1 4	18 8	3 3	12 3	3 28	16 7	1 48	11 16	0 56	1 3	1 3	22 31	2 13	21 49	0 20	23 33	1 53	15 18	3 18	23 30	23 36	22 22		n.a.
F 27	0 40	14 36	3 49	11 49	3 26	15 44	1 49	11 30	0 57	1 0	1 3	22 30	2 13	21 49	0 20	23 33	1 53	15 18	3 18	23 31	23 37	22 21		n.a.
S 28	0 17	10 24	4 25	11 33	3 22	15 20	1 49	11 44	0 57	0 57	1 3	22 29	2 13	21 49	0 20	23 33	1 53	15 19	3 18	23 32	23 37	22 20		n.a.
S 29	0n 6	5 42	4 50	11 13	3 18	14 55	1 49	11 59	0 57	0 54	1 2	22 28	2 13	21 49	0 20	23 33	1 54	15 19	3 18	23 33	23 37	22 20		n.a.
M30	0n30	0n41	5n 1	10s52	3s14	14s31	1s49	12n13	0n58	0s51	1n 2	22s27	2s14	21s49	0s20	23s33	1s54	15n20	3n18	23n34	23n37	22n19		n.a.

Julian Day Number = -2101.5, Delta T = 38h27m06s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°50'58, Lahiri = -68°43'58 Julian Calendar 1 Apr. 4719 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4719 BCE

The year -4718 astronomical counting style corresponds to year 4719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4719 BCE (-4718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 10 33	2♈ 9'19	22♎32	11♓13	28♒22	29♈18	4°R16	2♒10	3°R30	25♑26	1♉17	12°R 4	11♋34	0♌15	n.a.	T 1
W 2	12 14 29	3° 6'18	5♏41	12° 7	29°33	29°56	4♎ 8	2°15	3♐30	25°27	1°19	11♋54	11°31	0°21	n.a.	W 2
T 3	12 18 26	4° 3'19	19° 3	13° 6	0♓44	0♉33	4° 1	2°20	3°29	25°28	1°20	11°45	11°28	0°28	n.a.	T 3
F 4	12 22 23	5° 0'20	2♐35	14° 9	1°55	1°11	3°53	2°25	3°28	25°29	1°22	11°40	11°25	0°34	n.a.	F 4
S 5	12 26 19	5°57'22	16°17	15°16	3° 6	1°49	3°45	2°30	3°27	25°30	1°23	11°37	11°22	0°41	n.a.	S 5
S 6	12 30 16	6°54'25	0♑ 9	16°28	4°17	2°26	3°38	2°35	3°26	25°31	1°25	11°36	11°18	0°48	n.a.	S 6
M 7	12 34 12	7°51'28	14°11	17°45	5°28	3° 4	3°30	2°40	3°25	25°32	1°26	11°36	11°15	0°54	n.a.	M 7
T 8	12 38 9	8°48'33	28°22	19° 5	6°39	3°42	3°22	2°45	3°24	25°33	1°28	11°36	11°12	1° 1	n.a.	T 8
W 9	12 42 6	9°45'39	12♒42	20°30	7°50	4°20	3°15	2°50	3°23	25°34	1°30	11°34	11° 9	1° 8	n.a.	W 9
T 10	12 46 2	10°42'46	27° 7	21°58	9° 2	4°58	3° 7	2°54	3°22	25°35	1°31	11°29	11° 6	1°14	n.a.	T 10
F 11	12 49 59	11°39'54	11♓34	23°31	10°13	5°35	2°59	2°59	3°21	25°36	1°33	11°22	11° 2	1°21	n.a.	F 11
S 12	12 53 55	12°37'02	25°57	25° 8	11°24	6°13	2°52	3° 3	3°19	25°36	1°34	11°12	10°59	1°28	n.a.	S 12
S 13	12 57 52	13°34'12	10♈10	26°48	12°36	6°51	2°45	3° 7	3°18	25°37	1°36	11° 1	10°56	1°34	n.a.	S 13
M14	13 1 48	14°31'23	24° 7	28°32	13°47	7°29	2°37	3°12	3°17	25°38	1°38	10°49	10°53	1°41	n.a.	M14
T 15	13 5 45	15°28'34	7♉44	0♈19	14°59	8° 7	2°30	3°16	3°15	25°39	1°39	10°38	10°50	1°48	n.a.	T 15
W16	13 9 42	16°25'46	20°59	2° 9	16°11	8°45	2°22	3°20	3°14	25°39	1°41	10°29	10°47	1°54	n.a.	W16
T 17	13 13 38	17°23'00	3♊51	4° 2	17°22	9°23	2°15	3°24	3°13	25°40	1°43	10°22	10°43	2° 1	n.a.	T 17
F 18	13 17 35	18°20'14	16°22	5°58	18°34	10° 1	2° 8	3°28	3°11	25°40	1°44	10°18	10°40	2° 8	n.a.	F 18
S 19	13 21 31	19°17'29	28°35	7°56	19°46	10°39	2° 1	3°32	3°10	25°41	1°46	10°16	10°37	2°14	n.a.	S 19
S 20	13 25 28	20°14'44	10♋35	9°56	20°58	11°17	1°54	3°35	3° 8	25°42	1°48	10°D16	10°34	2°21	n.a.	S 20
M21	13 29 24	21°12'01	22°26	11°58	22°10	11°55	1°47	3°39	3° 7	25°42	1°49	10°R16	10°31	2°28	n.a.	M21
T 22	13 33 21	22° 9'19	4♌15	14° 1	23°22	12°34	1°40	3°43	3° 5	25°43	1°51	10°15	10°28	2°34	n.a.	T 22
W23	13 37 18	23° 6'37	16° 7	16° 5	24°34	13°12	1°34	3°46	3° 3	25°43	1°53	10°13	10°24	2°41	n.a.	W23
T 24	13 41 14	24° 3'56	28° 6	18°10	25°46	13°50	1°27	3°49	3° 2	25°44	1°54	10° 9	10°21	2°48	n.a.	T 24
F 25	13 45 11	25° 1'17	10♍17	20°15	26°58	14°28	1°21	3°53	3° 0	25°44	1°56	10° 2	10°18	2°54	n.a.	F 25
S 26	13 49 7	25°58'38	22°43	22°20	28°10	15° 6	1°14	3°56	2°58	25°44	1°58	9°53	10°15	3° 1	n.a.	S 26
S 27	13 53 4	26°56'01	5♎26	24°26	29°22	15°45	1° 8	3°59	2°56	25°45	2° 0	9°42	10°12	3° 8	n.a.	S 27
M28	13 57 1	27°53'24	18°27	26°30	0♈35	16°23	1° 2	4° 2	2°55	25°45	2° 1	9°30	10° 8	3°14	n.a.	M28
T 29	14 0 57	28°50'50	1♏45	28°35	1°47	17° 1	0°56	4° 5	2°53	25°45	2° 3	9°19	10° 5	3°21	n.a.	T 29
W30	14 4 54	29°48'16	15°18	0♉38	3° 0	17°40	0°50	4° 7	2°51	25°45	2° 5	9° 9	10° 2	3°28	n.a.	W30
T 31	14 8 50	0♉45'44	29♏ 3	2♉41	4♈12	18♉18	0♎44	4♒10	2♐49	25♑46	2♉ 6	9♋ 1	9♋59	3♌34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n53	4s27	4n56	10s27	3s 8	14s 5	1s49	12n27	0n58	0s48	1n 2	22s26	2s14	21s49	0s20	23s33	1s54	15n21	3n18	23n35	23n38	22n18		n.a.
W 2	1 16	9 29	4 36	10 0	3 2	13 40	1 49	12 41	0 58	0 45	1 2	22 25	2 14	21 49	0 20	23 32	1 54	15 21	3 18	23 36	23 38	22 18		n.a.
T 3	1 39	14 9	4 0	9 30	2 54	13 14	1 49	12 55	0 58	0 42	1 2	22 24	2 14	21 48	0 20	23 32	1 54	15 22	3 18	23 37	23 38	22 17		n.a.
F 4	2 3	18 11	3 11	8 58	2 47	12 48	1 49	13 9	0 59	0 39	1 2	22 23	2 15	21 48	0 20	23 32	1 54	15 22	3 18	23 37	23 39	22 16		n.a.
S 5	2 26	21 16	2 10	8 23	2 38	12 21	1 49	13 22	0 59	0 36	1 2	22 22	2 15	21 48	0 20	23 32	1 54	15 23	3 18	23 37	23 39	22 16		n.a.
S 6	2 49	23 9	1 0	7 46	2 29	11 54	1 49	13 36	0 59	0 33	1 1	22 21	2 15	21 48	0 20	23 32	1 54	15 23	3 18	23 38	23 39	22 15		n.a.
M 7	3 12	23 36	0s14	7 7	2 19	11 27	1 48	13 50	1 0	0 30	1 1	22 20	2 15	21 48	0 20	23 32	1 54	15 24	3 18	23 38	23 39	22 14		n.a.
T 8	3 36	22 32	1 27	6 25	2 9	10 59	1 48	14 3	1 0	0 27	1 1	22 19	2 16	21 48	0 20	23 32	1 54	15 25	3 18	23 38	23 40	22 14		n.a.
W 9	3 59	20 0	2 36	5 41	1 59	10 32	1 47	14 17	1 0	0 24	1 1	22 18	2 16	21 47	0 20	23 32	1 54	15 25	3 18	23 38	23 40	22 13		n.a.
T 10	4 22	16 12	3 36	4 55	1 48	10 3	1 46	14 30	1 0	0 21	1 1	22 18	2 16	21 47	0 21	23 32	1 54	15 26	3 18	23 38	23 40	22 12		n.a.
F 11	4 45	11 26	4 21	4 7	1 37	9 35	1 46	14 43	1 1	0 18	1 0	22 17	2 16	21 47	0 21	23 31	1 54	15 27	3 18	23 39	23 41	22 12		n.a.
S 12	5 8	6 4	4 50	3 17	1 25	9 6	1 45	14 57	1 1	0 15	1 0	22 16	2 17	21 47	0 21	23 31	1 54	15 27	3 18	23 40	23 41	22 11		n.a.
S 13	5 30	0 27	5 1	2 26	1 14	8 37	1 44	15 10	1 1	0 12	1 0	22 15	2 17	21 46	0 21	23 31	1 55	15 28	3 18	23 41	23 41	22 10		n.a.
M14	5 53	5n 6	4 53	1 32	1 2	8 8	1 43	15 23	1 1	0 10	1 0	22 14	2 17	21 46	0 21	23 31	1 55	15 28	3 18	23 42	23 41	22 9		n.a.
T 15	6 16	10 17	4 28	0 38	0 50	7 39	1 42	15 36	1 2	0 7	1 0	22 14	2 18	21 46	0 21	23 31	1 55	15 29	3 18	23 43	23 42	22 9		n.a.
W16	6 39	14 51	3 50	0n18	0 38	7 9	1 41	15 49	1 2	0 4	0 59	22 13	2 18	21 46	0 21	23 31	1 55	15 30	3 18	23 43	23 42	22 8		n.a.
T 17	7 1	18 36	3 0	1 15	0 26	6 40	1 40	16 1	1 2	0 1	0 59	22 12	2 18	21 45	0 21	23 31	1 55	15 30	3 18	23 44	23 42	22 7		n.a.
F 18	7 24	21 23	2 3	2 13	0 15	6 10	1 39	16 14	1 2	0n 1	0 59	22 12	2 18	21 45	0 21	23 31	1 55	15 31	3 19	23 44	23 42	22 6		n.a.
S 19	7 46	23 7	1 2	3 11	0 3	5 39	1 38	16 27	1 3	0 4	0 59	22 11	2 19	21 45	0 21	23 31	1 55	15 32	3 19	23 44	23 43	22 6		n.a.
S 20	8 8	23 45	0n 2	4 10	0n 8	5 9	1 36	16 39	1 3	0 7	0 59	22 10	2 19	21 45	0 21	23 31	1 55	15 32	3 19	23 44	23 43	22 5		n.a.
M21	8 30	23 16	1 4	5 9	0 19	4 39	1 35	16 52	1 3	0 9	0 58	22 10	2 19	21 44	0 21	23 31	1 55	15 33	3 19	23 44	23 43	22 4		n.a.
T 22	8 52	21 46	2 4	6 8	0 29	4 8	1 33	17 4	1 3	0 12	0 58	22 9	2 20	21 44	0 21	23 31	1 55	15 34	3 19	23 44	23 43	22 3		n.a.
W23	9 14	19 18	2 58	7 6	0 39	3 37	1 32	17 16	1 4	0 14	0 58	22 9	2 20	21 44	0 21	23 31	1 55	15 34	3 19	23 45	23 44	22 2		n.a.
T 24	9 36	15 59	3 45	8 4	0 48	3 6	1 30	17 28	1 4	0 17	0 58	22 8	2 20	21 43	0 21	23 31	1 55	15 35	3 19	23 45	23 44	22 2		n.a.
F 25	9 58	11 58	4 23	9 1	0 57	2 35	1 29	17 40	1 4	0 19	0 57	22 8	2 20	21 43	0 21	23 31	1 55	15 36	3 19	23 45	23 44	22 1		n.a.
S 26	10 19	7 22	4 49	9 57	1 5	2 4	1 27	17 52	1 4	0 22	0 57	22 7	2 21	21 43	0 21	23 31	1 55	15 36	3 19	23 46	23 44	22 0		n.a.
S 27	10 41	2 22	5 1	10 51	1 12	1 33	1 25	18 4	1 4	0 24	0 57	22 7	2 21	21 42	0 21	23 31	1 56	15 37	3 19	23 47	23 45	21 59		n.a.
M28	11 2	2s52	4 58	11 45	1 19	1 2	1 24	18 15	1 5	0 26	0 57	22 6	2 21	21 42	0 21	23 31	1 56	15 38	3 19	23 48	23 45	21 58		n.a.
T 29	11 23	8 5	4 39	12 37	1 25	0 31	1 22	18 27	1 5	0 29	0 56	22 6	2 22	21 42	0 21	23 31	1 56	15 38	3 19	23 49	23 45	21 58		n.a.
W30	11 44	13 1	4 5	13 27	1 31	0n 0	1 20	18 38	1 5	0 31	0 56	22 5	2 22	21 41	0 21	23 31	1 56	15 39	3 19	23 49	23 45	21 57		n.a.
T 31	12n 5	17s22	3n15	14n15	1n36	0n32	1s18	18n50	1n 5	0n33	0n56	22s 5	2s22	21s41	0s21	23s31	1s56	15n40	3n19	23n50	23n46	21n56		n.a.

Julian Day Number = -2071.5, Delta T = 38h27m03s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°50'54, Lahiri = -68°43'54 Julian Calendar 1 May 4719 BCE == Greg. Calendar 24 March 4719 BCE

The year -4718 astronomical counting style corresponds to year 4719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4719 BCE (-4718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 12 47	1♉43'14	12♐57	4♉43	5♈25	18♉57	0°R39	4♒13	2°R47	25♑46	2♉ 8	8°R56	9♋56	3♌41	n.a.	F 1
S 2	14 16 43	2°40'46	26°57	6°43	6°37	19°35	0♎33	4°15	2♐45	25°46	2°10	8♋54	9°53	3°48	n.a.	S 2
S 3	14 20 40	3°38'19	11♑ 2	8°42	7°50	20°14	0°28	4°17	2°43	25°46	2°11	8°D53	9°49	3°54	n.a.	S 3
M 4	14 24 37	4°35'54	25° 9	10°40	9° 3	20°52	0°23	4°20	2°41	25°46	2°13	8°54	9°46	4° 1	n.a.	M 4
T 5	14 28 33	5°33'31	9♒17	12°37	10°16	21°31	0°18	4°22	2°39	25°R46	2°15	8°R54	9°43	4° 8	n.a.	T 5
W 6	14 32 30	6°31'10	23°26	14°33	11°28	22° 9	0°13	4°24	2°37	25°46	2°17	8°53	9°40	4°14	n.a.	W 6
T 7	14 36 26	7°28'51	7♓33	16°26	12°41	22°48	0° 8	4°26	2°35	25°46	2°18	8°50	9°37	4°21	n.a.	T 7
F 8	14 40 23	8°26'33	21°36	18°19	13°54	23°26	0° 3	4°28	2°33	25°46	2°20	8°44	9°33	4°28	n.a.	F 8
S 9	14 44 19	9°24'18	5♈33	20°10	15° 7	24° 5	29♍59	4°29	2°31	25°46	2°22	8°36	9°30	4°34	n.a.	S 9
S 10	14 48 16	10°22'04	19°21	22° 0	16°20	24°44	29°55	4°31	2°29	25°46	2°23	8°27	9°27	4°41	n.a.	S 10
M11	14 52 12	11°19'52	2♉55	23°48	17°34	25°23	29°51	4°32	2°26	25°46	2°25	8°17	9°24	4°47	n.a.	M11
T 12	14 56 9	12°17'42	16°13	25°35	18°47	26° 1	29°47	4°34	2°24	25°45	2°27	8° 8	9°21	4°54	n.a.	T 12
W13	15 0 6	13°15'34	29°13	27°21	20° 0	26°40	29°43	4°35	2°22	25°45	2°29	8° 1	9°18	5° 1	n.a.	W13
T 14	15 4 2	14°13'28	11♊56	29° 5	21°13	27°19	29°39	4°36	2°20	25°45	2°30	7°55	9°14	5° 7	n.a.	T 14
F 15	15 7 59	15°11'23	24°20	0♊47	22°27	27°58	29°36	4°37	2°17	25°45	2°32	7°52	9°11	5°14	n.a.	F 15
S 16	15 11 55	16° 9'20	6♋30	2°29	23°40	28°37	29°33	4°38	2°15	25°44	2°34	7°D51	9° 8	5°21	n.a.	S 16
S 17	15 15 52	17° 7'19	18°28	4° 9	24°53	29°16	29°30	4°39	2°13	25°44	2°35	7°52	9° 5	5°27	n.a.	S 17
M18	15 19 48	18° 5'19	0♌20	5°48	26° 7	29°55	29°27	4°40	2°11	25°43	2°37	7°53	9° 2	5°34	n.a.	M18
T 19	15 23 45	19° 3'21	12° 9	7°25	27°20	0♊34	29°24	4°41	2° 8	25°43	2°39	7°54	8°59	5°41	n.a.	T 19
W20	15 27 42	20° 1'24	24° 0	9° 1	28°34	1°13	29°22	4°41	2° 6	25°43	2°40	7°R54	8°55	5°47	n.a.	W20
T 21	15 31 38	20°59'30	6♍ 0	10°36	29°48	1°52	29°19	4°42	2° 4	25°42	2°42	7°53	8°52	5°54	n.a.	T 21
F 22	15 35 35	21°57'37	18°13	12° 9	1♉ 1	2°31	29°17	4°42	2° 1	25°42	2°43	7°49	8°49	6° 1	n.a.	F 22
S 23	15 39 31	22°55'45	0♎44	13°41	2°15	3°10	29°15	4°42	1°59	25°41	2°45	7°44	8°46	6° 7	n.a.	S 23
S 24	15 43 28	23°53'56	13°34	15°12	3°29	3°49	29°14	4°R42	1°57	25°40	2°47	7°38	8°43	6°14	n.a.	S 24
M25	15 47 24	24°52'08	26°46	16°41	4°43	4°29	29°12	4°42	1°54	25°40	2°48	7°31	8°39	6°21	n.a.	M25
T 26	15 51 21	25°50'22	10♏19	18° 9	5°56	5° 8	29°11	4°42	1°52	25°39	2°50	7°24	8°36	6°27	n.a.	T 26
W27	15 55 17	26°48'38	24°13	19°36	7°10	5°47	29° 9	4°42	1°49	25°38	2°52	7°18	8°33	6°34	n.a.	W27
T 28	15 59 14	27°46'57	8♐22	21° 1	8°24	6°26	29° 8	4°41	1°47	25°38	2°53	7°13	8°30	6°41	n.a.	T 28
F 29	16 3 11	28°45'17	22°42	22°25	9°38	7° 6	29° 8	4°41	1°45	25°37	2°55	7°11	8°27	6°47	n.a.	F 29
S 30	16 7 7	29♉43'40	7♑ 7	23♊47	10♉52	7♊45	29♍ 7	4♒40	1♐42	25♑36	2♉56	7°D10	8♋24	6♌54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n25	20s49	2n13	15n 2	1n40	1n 3	1s16	19n 1	1n 5	0n35	0n56	22s 5	2s23	21s41	0s21	23s31	1s56	15n40	3n19	23n50	23n46	21n55		n.a.
S 2	12 46	23 4	1 3	15 47	1 44	1 35	1 14	19 12	1 6	0 37	0 55	22 4	2 23	21 40	0 21	23 31	1 56	15 41	3 19	23 50	23 46	21 54		n.a.
S 3	13 6	23 52	0s11	16 30	1 47	2 6	1 12	19 23	1 6	0 39	0 55	22 4	2 23	21 40	0 21	23 31	1 56	15 42	3 19	23 50	23 46	21 53		n.a.
M 4	13 26	23 8	1 26	17 11	1 49	2 37	1 10	19 34	1 6	0 41	0 55	22 4	2 24	21 40	0 21	23 31	1 56	15 42	3 20	23 50	23 47	21 53		n.a.
T 5	13 46	20 56	2 35	17 50	1 51	3 9	1 8	19 44	1 6	0 42	0 54	22 4	2 24	21 39	0 21	23 31	1 56	15 43	3 20	23 50	23 47	21 52		n.a.
W 6	14 5	17 28	3 34	18 27	1 52	3 40	1 6	19 55	1 6	0 44	0 54	22 3	2 24	21 39	0 21	23 31	1 56	15 44	3 20	23 51	23 47	21 51		n.a.
T 7	14 25	13 0	4 21	19 2	1 52	4 11	1 3	20 5	1 7	0 46	0 54	22 3	2 24	21 38	0 21	23 31	1 56	15 44	3 20	23 51	23 47	21 50		n.a.
F 8	14 44	7 52	4 51	19 35	1 52	4 42	1 1	20 16	1 7	0 48	0 54	22 3	2 25	21 38	0 21	23 31	1 56	15 45	3 20	23 51	23 48	21 49		n.a.
S 9	15 3	2 22	5 4	20 6	1 52	5 14	0 59	20 26	1 7	0 49	0 53	22 3	2 25	21 38	0 21	23 32	1 57	15 46	3 20	23 52	23 48	21 48		n.a.
S 10	15 22	3n11	4 59	20 35	1 51	5 45	0 57	20 36	1 7	0 51	0 53	22 3	2 25	21 37	0 21	23 32	1 57	15 46	3 20	23 52	23 48	21 47		n.a.
M11	15 40	8 31	4 37	21 2	1 49	6 16	0 54	20 46	1 7	0 52	0 53	22 3	2 26	21 37	0 21	23 32	1 57	15 47	3 20	23 53	23 48	21 46		n.a.
T 12	15 59	13 21	4 1	21 28	1 47	6 46	0 52	20 55	1 7	0 53	0 53	22 3	2 26	21 36	0 21	23 32	1 57	15 48	3 20	23 53	23 49	21 46		n.a.
W13	16 17	17 27	3 12	21 51	1 45	7 17	0 49	21 5	1 8	0 55	0 52	22 3	2 26	21 36	0 21	23 32	1 57	15 49	3 20	23 54	23 49	21 45		n.a.
T 14	16 35	20 40	2 15	22 12	1 42	7 48	0 47	21 14	1 8	0 56	0 52	22 3	2 27	21 35	0 21	23 32	1 57	15 49	3 20	23 54	23 49	21 44		n.a.
F 15	16 52	22 49	1 12	22 32	1 39	8 18	0 45	21 24	1 8	0 57	0 52	22 3	2 27	21 35	0 21	23 32	1 57	15 50	3 20	23 54	23 49	21 43		n.a.
S 16	17 10	23 52	0 7	22 50	1 35	8 48	0 42	21 33	1 8	0 58	0 51	22 3	2 27	21 34	0 21	23 32	1 57	15 51	3 21	23 55	23 49	21 42		n.a.
S 17	17 27	23 46	0n57	23 6	1 31	9 18	0 40	21 42	1 8	0 59	0 51	22 3	2 28	21 34	0 21	23 32	1 57	15 51	3 21	23 55	23 50	21 41		n.a.
M18	17 43	22 36	1 58	23 20	1 27	9 48	0 37	21 51	1 8	1 0	0 51	22 3	2 28	21 34	0 21	23 33	1 57	15 52	3 21	23 54	23 50	21 40		n.a.
T 19	18 0	20 26	2 54	23 33	1 22	10 18	0 35	21 59	1 8	1 1	0 50	22 3	2 28	21 33	0 21	23 33	1 57	15 53	3 21	23 54	23 50	21 39		n.a.
W20	18 16	17 24	3 43	23 43	1 17	10 47	0 32	22 8	1 9	1 1	0 50	22 3	2 29	21 33	0 21	23 33	1 57	15 53	3 21	23 54	23 50	21 38		n.a.
T 21	18 32	13 38	4 23	23 53	1 12	11 16	0 30	22 16	1 9	1 2	0 50	22 4	2 29	21 32	0 21	23 33	1 57	15 54	3 21	23 54	23 51	21 37		n.a.
F 22	18 48	9 14	4 51	24 0	1 6	11 45	0 27	22 24	1 9	1 3	0 50	22 4	2 29	21 32	0 21	23 33	1 57	15 55	3 21	23 55	23 51	21 36		n.a.
S 23	19 3	4 22	5 7	24 6	1 0	12 14	0 24	22 32	1 9	1 3	0 49	22 4	2 30	21 31	0 21	23 33	1 58	15 55	3 21	23 55	23 51	21 35		n.a.
S 24	19 18	0s48	5 8	24 11	0 53	12 42	0 22	22 40	1 9	1 4	0 49	22 4	2 30	21 31	0 21	23 34	1 58	15 56	3 21	23 55	23 51	21 34		n.a.
M25	19 33	6 6	4 52	24 14	0 47	13 10	0 19	22 48	1 9	1 4	0 49	22 5	2 30	21 30	0 21	23 34	1 58	15 57	3 21	23 56	23 51	21 33		n.a.
T 26	19 47	11 15	4 20	24 16	0 40	13 38	0 17	22 55	1 9	1 4	0 48	22 5	2 31	21 30	0 21	23 34	1 58	15 57	3 22	23 56	23 52	21 32		n.a.
W27	20 1	15 58	3 32	24 16	0 33	14 5	0 14	23 3	1 9	1 5	0 48	22 5	2 31	21 29	0 21	23 34	1 58	15 58	3 22	23 56	23 52	21 31		n.a.
T 28	20 15	19 53	2 30	24 15	0 25	14 33	0 12	23 10	1 10	1 5	0 48	22 6	2 31	21 29	0 21	23 34	1 58	15 59	3 22	23 57	23 52	21 30		n.a.
F 29	20 28	22 39	1 18	24 13	0 18	14 59	0 9	23 17	1 10	1 5	0 48	22 6	2 32	21 28	0 21	23 35	1 58	15 59	3 22	23 57	23 52	21 29		n.a.
S 30	20n41	23s57	0n 0	24n10	0n10	15n26	0s 6	23n24	1n10	1n 5	0n47	22s 7	2s32	21s28	0s21	23s35	1s58	16n 0	3n22	23n57	23n52	21n28		n.a.

Julian Day Number = -2040.5, Delta T = 38h26m59s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°50'50, Lahiri = -68°43'50 Julian Calendar 1 June 4719 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4719 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4719 BCE (-4718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 11 4	0♊42'05	21♉34	25♊ 8	12♉ 7	8♊24	29°R 7	4°R40	1°R40	25°R35	2♉58	7♋11	8♋20	7♌ 1	n.a.	S 1
M 2	16 15 0	1°40'33	5♒58	26°28	13°21	9° 4	29♍ 6	4♒39	1♐37	25♉35	2°59	7°12	8°17	7° 7	n.a.	M 2
T 3	16 18 57	2°39'03	20°15	27°45	14°35	9°43	29°D 6	4°38	1°35	25°34	3° 1	7°13	8°14	7°14	n.a.	T 3
W 4	16 22 53	3°37'35	4♓23	29° 2	15°49	10°23	29° 6	4°37	1°33	25°33	3° 2	7°R14	8°11	7°21	n.a.	W 4
T 5	16 26 50	4°36'10	18°21	0♋16	17° 3	11° 3	29° 7	4°36	1°30	25°32	3° 4	7°13	8° 8	7°27	n.a.	T 5
F 6	16 30 46	5°34'47	2♈ 8	1°29	18°18	11°42	29° 7	4°35	1°28	25°31	3° 5	7°11	8° 5	7°34	n.a.	F 6
S 7	16 34 43	6°33'27	15°44	2°40	19°32	12°22	29° 8	4°33	1°25	25°30	3° 7	7° 7	8° 1	7°41	n.a.	S 7
S 8	16 38 39	7°32'09	29° 6	3°49	20°47	13° 1	29° 9	4°32	1°23	25°29	3° 8	7° 3	7°58	7°47	n.a.	S 8
M 9	16 42 36	8°30'54	12♉15	4°56	22° 1	13°41	29°10	4°30	1°21	25°28	3°10	6°58	7°55	7°54	n.a.	M 9
T 10	16 46 33	9°29'41	25°10	6° 1	23°16	14°21	29°11	4°29	1°18	25°27	3°11	6°54	7°52	8° 1	n.a.	T 10
W11	16 50 29	10°28'30	7♊52	7° 3	24°30	15° 1	29°13	4°27	1°16	25°26	3°13	6°50	7°49	8° 7	n.a.	W11
T 12	16 54 26	11°27'22	20°19	8° 3	25°45	15°41	29°15	4°25	1°14	25°25	3°14	6°48	7°45	8°14	n.a.	T 12
F 13	16 58 22	12°26'16	2♋34	9° 0	27° 0	16°20	29°16	4°23	1°11	25°24	3°15	6°D47	7°42	8°21	n.a.	F 13
S 14	17 2 19	13°25'12	14°37	9°55	28°14	17° 0	29°18	4°21	1° 9	25°23	3°17	6°47	7°39	8°27	n.a.	S 14
S 15	17 6 15	14°24'11	26°32	10°46	29°29	17°40	29°21	4°19	1° 7	25°21	3°18	6°48	7°36	8°34	n.a.	S 15
M16	17 10 12	15°23'11	8♌22	11°35	0♊44	18°20	29°23	4°16	1° 4	25°20	3°20	6°50	7°33	8°41	n.a.	M16
T 17	17 14 8	16°22'14	20°10	12°19	1°59	19° 0	29°26	4°14	1° 2	25°19	3°21	6°51	7°30	8°47	n.a.	T 17
W18	17 18 5	17°21'18	2♍ 1	13° 0	3°13	19°40	29°29	4°11	1° 0	25°18	3°22	6°53	7°26	8°54	n.a.	W18
T 19	17 22 1	18°20'25	14° 0	13°37	4°28	20°21	29°32	4° 9	0°57	25°17	3°24	6°R53	7°23	9° 1	n.a.	T 19
F 20	17 25 58	19°19'33	26°11	14° 9	5°43	21° 1	29°35	4° 6	0°55	25°15	3°25	6°53	7°20	9° 7	n.a.	F 20
S 21	17 29 54	20°18'44	8♎39	14°36	6°58	21°41	29°38	4° 3	0°53	25°14	3°26	6°52	7°17	9°14	n.a.	S 21
S 22	17 33 51	21°17'56	21°28	14°58	8°13	22°21	29°42	4° 1	0°51	25°13	3°27	6°51	7°14	9°21	n.a.	S 22
M23	17 37 47	22°17'11	4♏41	15°14	9°28	23° 1	29°45	3°58	0°48	25°11	3°29	6°49	7°11	9°27	n.a.	M23
T 24	17 41 44	23°16'28	18°20	15°25	10°43	23°42	29°49	3°55	0°46	25°10	3°30	6°47	7° 7	9°34	n.a.	T 24
W25	17 45 41	24°15'47	2♐23	15°R28	11°58	24°22	29°53	3°51	0°44	25° 9	3°31	6°45	7° 4	9°41	n.a.	W25
T 26	17 49 37	25°15'08	16°48	15°25	13°13	25° 2	29°58	3°48	0°42	25° 7	3°32	6°44	7° 1	9°47	n.a.	T 26
F 27	17 53 34	26°14'31	1♑30	15°15	14°28	25°43	0♎ 2	3°45	0°40	25° 6	3°33	6°D44	6°58	9°54	n.a.	F 27
S 28	17 57 30	27°13'57	16°21	14°57	15°44	26°23	0° 7	3°41	0°38	25° 4	3°34	6°44	6°55	10° 1	n.a.	S 28
S 29	18 1 27	28°13'26	1♒14	14°31	16°59	27° 4	0°11	3°38	0°36	25° 3	3°36	6°44	6°51	10° 7	n.a.	S 29
M30	18 5 23	29°12'56	16° 2	13°57	18°14	27°44	0°16	3°34	0°34	25° 1	3°37	6°45	6°48	10°14	n.a.	M30
T 31	18 9 20	0♋12'29	0♓38	13♋15	19♊29	28♊25	0♎21	3♒31	0♐32	25♑ 0	3♉38	6♋46	6♋45	10♌21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n54	23s39	1s18	24n 6	0n 2	15n52	0s 4	23n31	1n10	1n 5	0n47	22s 7	2s32	21s27	0s21	23s35	1s58	16n 1	3n22	23n57	23n53	21n27		n.a.
M 2	21 6	21 46	2 31	24 0	0s 6	16 17	0 1	23 37	1 10	1 5	0 47	22 8	2 32	21 27	0 21	23 35	1 58	16 1	3 22	23 57	23 53	21 26		n.a.
T 3	21 18	18 32	3 34	23 53	0 14	16 43	0n 1	23 43	1 10	1 4	0 46	22 8	2 33	21 26	0 21	23 35	1 58	16 2	3 22	23 57	23 53	21 25		n.a.
W 4	21 30	14 15	4 23	23 46	0 23	17 7	0 4	23 49	1 10	1 4	0 46	22 9	2 33	21 26	0 21	23 36	1 58	16 3	3 22	23 57	23 53	21 24		n.a.
T 5	21 41	9 15	4 56	23 37	0 32	17 32	0 6	23 55	1 10	1 4	0 46	22 9	2 33	21 25	0 21	23 36	1 58	16 3	3 23	23 57	23 54	21 23		n.a.
F 6	21 52	3 52	5 11	23 28	0 41	17 56	0 9	24 1	1 10	1 3	0 46	22 10	2 34	21 25	0 21	23 36	1 58	16 4	3 23	23 57	23 54	21 22		n.a.
S 7	22 3	1n38	5 9	23 18	0 50	18 19	0 11	24 7	1 10	1 3	0 45	22 11	2 34	21 24	0 21	23 36	1 58	16 5	3 23	23 57	23 54	21 21		n.a.
S 8	22 13	6 58	4 50	23 7	0 59	18 42	0 14	24 12	1 11	1 2	0 45	22 11	2 34	21 24	0 21	23 37	1 58	16 5	3 23	23 57	23 54	21 20		n.a.
M 9	22 22	11 55	4 16	22 56	1 8	19 4	0 16	24 17	1 11	1 1	0 45	22 12	2 35	21 23	0 21	23 37	1 59	16 6	3 23	23 58	23 54	21 19		n.a.
T 10	22 32	16 15	3 29	22 44	1 17	19 26	0 19	24 22	1 11	1 0	0 44	22 13	2 35	21 23	0 22	23 37	1 59	16 6	3 23	23 58	23 54	21 18		n.a.
W11	22 41	19 46	2 32	22 31	1 26	19 48	0 21	24 27	1 11	1 0	0 44	22 13	2 35	21 22	0 22	23 37	1 59	16 7	3 23	23 58	23 55	21 17		n.a.
T 12	22 49	22 18	1 29	22 18	1 36	20 9	0 23	24 32	1 11	0 59	0 44	22 14	2 36	21 22	0 22	23 38	1 59	16 8	3 23	23 58	23 55	21 16		n.a.
F 13	22 57	23 44	0 23	22 5	1 45	20 29	0 26	24 36	1 11	0 58	0 44	22 15	2 36	21 21	0 22	23 38	1 59	16 8	3 23	23 58	23 55	21 15		n.a.
S 14	23 5	24 2	0n43	21 52	1 55	20 49	0 28	24 40	1 11	0 56	0 43	22 16	2 36	21 21	0 22	23 38	1 59	16 9	3 24	23 58	23 55	21 14		n.a.
S 15	23 12	23 13	1 47	21 38	2 4	21 8	0 30	24 44	1 11	0 55	0 43	22 17	2 36	21 20	0 22	23 39	1 59	16 9	3 24	23 58	23 55	21 13		n.a.
M16	23 19	21 22	2 46	21 25	2 13	21 26	0 33	24 48	1 11	0 54	0 43	22 17	2 37	21 20	0 22	23 39	1 59	16 10	3 24	23 58	23 56	21 11		n.a.
T 17	23 25	18 37	3 37	21 12	2 22	21 44	0 35	24 52	1 11	0 53	0 42	22 18	2 37	21 19	0 22	23 39	1 59	16 11	3 24	23 58	23 56	21 10		n.a.
W18	23 31	15 5	4 20	20 59	2 32	22 2	0 37	24 55	1 11	0 51	0 42	22 19	2 37	21 19	0 22	23 39	1 59	16 11	3 24	23 58	23 56	21 9		n.a.
T 19	23 37	10 56	4 52	20 46	2 40	22 18	0 39	24 58	1 11	0 50	0 42	22 20	2 38	21 18	0 22	23 40	1 59	16 12	3 24	23 58	23 56	21 8		n.a.
F 20	23 42	6 17	5 11	20 34	2 49	22 35	0 41	25 1	1 11	0 48	0 42	22 21	2 38	21 18	0 22	23 40	1 59	16 12	3 24	23 58	23 56	21 7		n.a.
S 21	23 47	1 18	5 16	20 23	2 57	22 50	0 44	25 4	1 11	0 47	0 41	22 22	2 38	21 18	0 22	23 40	1 59	16 13	3 25	23 58	23 57	21 6		n.a.
S 22	23 51	3s54	5 6	20 13	3 5	23 5	0 46	25 6	1 11	0 45	0 41	22 23	2 38	21 17	0 22	23 41	1 59	16 14	3 25	23 58	23 57	21 5		n.a.
M23	23 55	9 5	4 40	20 4	3 13	23 19	0 48	25 9	1 11	0 43	0 41	22 24	2 39	21 17	0 22	23 41	1 59	16 14	3 25	23 58	23 57	21 4		n.a.
T 24	23 58	14 0	3 57	19 56	3 19	23 32	0 50	25 11	1 11	0 41	0 40	22 25	2 39	21 16	0 22	23 41	1 59	16 15	3 25	23 58	23 57	21 2		n.a.
W25	24 1	18 20	2 59	19 49	3 25	23 45	0 51	25 13	1 11	0 39	0 40	22 26	2 39	21 16	0 22	23 41	1 59	16 15	3 25	23 58	23 57	21 1		n.a.
T 26	24 3	21 41	1 48	19 44	3 31	23 57	0 53	25 15	1 11	0 37	0 40	22 27	2 39	21 15	0 22	23 42	1 59	16 16	3 25	23 58	23 57	21 0		n.a.
F 27	24 5	23 39	0 29	19 41	3 35	24 8	0 55	25 16	1 11	0 35	0 40	22 28	2 40	21 15	0 22	23 42	1 59	16 16	3 25	23 58	23 58	20 59		n.a.
S 28	24 7	24 0	0s53	19 40	3 38	24 18	0 57	25 17	1 11	0 33	0 39	22 29	2 40	21 14	0 22	23 42	1 59	16 17	3 26	23 58	23 58	20 58		n.a.
S 29	24 8	22 37	2 12	19 41	3 40	24 28	0 59	25 18	1 11	0 31	0 39	22 30	2 40	21 14	0 22	23 43	2 0	16 17	3 26	23 58	23 58	20 57		n.a.
M30	24 9	19 42	3 21	19 45	3 40	24 37	1 0	25 19	1 11	0 29	0 39	22 31	2 40	21 13	0 22	23 43	2 0	16 18	3 26	23 58	23 58	20 56		n.a.
T 31	24n 9	15s33	4s17	19n50	3s39	24n45	1n 2	25n20	1n11	0n26	0n39	22s32	2s41	21s13	0s22	23s43	2s 0	16n18	3n26	23n58	23n58	20n54		n.a.

Julian Day Number = -2010.5, Delta T = 38h26m56s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°50'46, Lahiri = -68°43'46 Julian Calendar 1 July 4719 BCE == Greg. Calendar 24 May 4719 BCE

The year -4718 astronomical counting style corresponds to year 4719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4719 BCE (-4718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 13 16	1♋12'05	14♓58	12°R26	20♊45	29♊ 5	0♎27	3°R27	0°R30	24°R58	3♉39	6♋46	6♋42	10♌27	n.a.	W 1
T 2	18 17 13	2°11'43	28°59	11♋30	22° 0	29°46	0°32	3♒23	0♐28	24♑57	3°40	6°R46	6°39	10°34	n.a.	T 2
F 3	18 21 9	3°11'24	12♈41	10°28	23°15	0♋27	0°38	3°19	0°26	24°55	3°41	6°46	6°36	10°41	n.a.	F 3
S 4	18 25 6	4°11'07	26° 3	9°20	24°31	1° 7	0°44	3°15	0°24	24°54	3°42	6°46	6°32	10°47	n.a.	S 4
S 5	18 29 2	5°10'53	9♉ 8	8°10	25°46	1°48	0°50	3°11	0°22	24°52	3°43	6°46	6°29	10°54	n.a.	S 5
M 6	18 32 59	6°10'42	21°57	6°57	27° 1	2°29	0°56	3° 7	0°20	24°51	3°44	6°46	6°26	11° 1	n.a.	M 6
T 7	18 36 55	7°10'33	4♊32	5°45	28°17	3°10	1° 2	3° 3	0°19	24°49	3°45	6°D46	6°23	11° 7	n.a.	T 7
W 8	18 40 52	8°10'26	16°54	4°35	29°32	3°51	1° 8	2°59	0°17	24°47	3°45	6°46	6°20	11°14	n.a.	W 8
T 9	18 44 48	9°10'22	29° 6	3°30	0♋48	4°32	1°15	2°55	0°15	24°46	3°46	6°46	6°17	11°21	n.a.	T 9
F 10	18 48 45	10°10'20	11♋ 9	2°30	2° 3	5°13	1°22	2°50	0°13	24°44	3°47	6°R46	6°13	11°28	n.a.	F 10
S 11	18 52 42	11°10'20	23° 5	1°39	3°19	5°54	1°29	2°46	0°12	24°43	3°48	6°46	6°10	11°34	n.a.	S 11
S 12	18 56 38	12°10'23	4♌57	0°57	4°34	6°35	1°36	2°41	0°10	24°41	3°49	6°45	6° 7	11°41	n.a.	S 12
M13	19 0 35	13°10'27	16°45	0°26	5°50	7°16	1°43	2°37	0° 9	24°39	3°50	6°45	6° 4	11°48	n.a.	M13
T 14	19 4 31	14°10'34	28°34	0° 5	7° 6	7°57	1°50	2°32	0° 7	24°38	3°50	6°44	6° 1	11°54	n.a.	T 14
W15	19 8 28	15°10'42	10♍25	29°D56	8°21	8°38	1°58	2°28	0° 6	24°36	3°51	6°42	5°57	12° 1	n.a.	W15
T 16	19 12 24	16°10'52	22°23	29♊58	9°37	9°20	2° 5	2°23	0° 4	24°34	3°52	6°41	5°54	12° 8	n.a.	T 16
F 17	19 16 21	17°11'04	4♎32	0♋11	10°52	10° 1	2°13	2°18	0° 3	24°33	3°52	6°41	5°51	12°14	n.a.	F 17
S 18	19 20 17	18°11'18	16°56	0°34	12° 8	10°42	2°21	2°14	0° 1	24°31	3°53	6°D40	5°48	12°21	n.a.	S 18
S 19	19 24 14	19°11'34	29°39	1° 8	13°24	11°24	2°29	2° 9	0° 0	24°29	3°54	6°40	5°45	12°28	n.a.	S 19
M20	19 28 10	20°11'51	12♏45	1°50	14°39	12° 5	2°37	2° 4	29♏59	24°28	3°54	6°41	5°42	12°34	n.a.	M20
T 21	19 32 7	21°12'11	26°16	2°40	15°55	12°46	2°46	1°59	29°58	24°26	3°55	6°42	5°38	12°41	n.a.	T 21
W22	19 36 3	22°12'32	10♐16	3°37	17°11	13°28	2°54	1°54	29°56	24°24	3°55	6°44	5°35	12°48	n.a.	W22
T 23	19 40 0	23°12'55	24°42	4°41	18°27	14° 9	3° 3	1°49	29°55	24°23	3°56	6°44	5°32	12°54	n.a.	T 23
F 24	19 43 56	24°13'20	9♑30	5°51	19°42	14°51	3°11	1°45	29°54	24°21	3°56	6°R45	5°29	13° 1	n.a.	F 24
S 25	19 47 53	25°13'46	24°36	7° 5	20°58	15°33	3°20	1°40	29°53	24°19	3°57	6°44	5°26	13° 8	n.a.	S 25
S 26	19 51 49	26°14'15	9♒48	8°23	22°14	16°14	3°29	1°35	29°52	24°17	3°57	6°42	5°22	13°14	n.a.	S 26
M27	19 55 46	27°14'45	24°59	9°45	23°29	16°56	3°38	1°30	29°51	24°16	3°58	6°40	5°19	13°21	n.a.	M27
T 28	19 59 43	28°15'18	9♓57	11°11	24°45	17°38	3°48	1°25	29°50	24°14	3°58	6°37	5°16	13°28	n.a.	T 28
W29	20 3 39	29°15'52	24°36	12°38	26° 1	18°19	3°57	1°20	29°49	24°12	3°58	6°34	5°13	13°34	n.a.	W29
T 30	20 7 36	0♌16'29	8♈51	14° 8	27°17	19° 1	4° 7	1°15	29°48	24°11	3°59	6°32	5°10	13°41	n.a.	T 30
F 31	20 11 32	1♌17'08	22♈39	15♋39	28♋32	19♋43	4♎16	1♒10	29♏48	24♑ 9	3♉59	6♋30	5♋ 7	13♌48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	10s36	4s55	19n58	3s36	24n52	1n 4	25n20	1n11	0n24	0n38	22s34	2s41	21s13	0s22	23s44	2s 0	16n19	3n26	23n58	23n58	20n53		n.a.
T 2	24 8	5 12	5 15	20 8	3 31	24 59	1 5	25 20	1 11	0 22	0 38	22 35	2 41	21 12	0 22	23 44	2 0	16 19	3 26	23 58	23 59	20 52		n.a.
F 3	24 6	0n19	5 16	20 21	3 23	25 5	1 7	25 20	1 11	0 19	0 38	22 36	2 41	21 12	0 22	23 44	2 0	16 20	3 26	23 58	23 59	20 51		n.a.
S 4	24 5	5 43	5 0	20 35	3 14	25 10	1 8	25 20	1 11	0 16	0 38	22 37	2 41	21 11	0 22	23 45	2 0	16 20	3 27	23 58	23 59	20 50		n.a.
S 5	24 2	10 44	4 29	20 51	3 3	25 14	1 9	25 20	1 11	0 14	0 37	22 38	2 42	21 11	0 22	23 45	2 0	16 21	3 27	23 58	23 59	20 48		n.a.
M 6	24 0	15 11	3 44	21 9	2 49	25 18	1 11	25 19	1 11	0 11	0 37	22 39	2 42	21 11	0 22	23 45	2 0	16 21	3 27	23 58	23 59	20 47		n.a.
T 7	23 57	18 54	2 50	21 27	2 34	25 20	1 12	25 18	1 11	0 8	0 37	22 41	2 42	21 10	0 22	23 46	2 0	16 22	3 27	23 58	23 59	20 46		n.a.
W 8	23 53	21 41	1 48	21 47	2 17	25 22	1 13	25 17	1 11	0 5	0 37	22 42	2 42	21 10	0 22	23 46	2 0	16 22	3 27	23 58	24 0	20 45		n.a.
T 9	23 49	23 26	0 42	22 7	1 59	25 23	1 14	25 15	1 11	0 2	0 36	22 43	2 42	21 9	0 22	23 46	2 0	16 23	3 27	23 58	24 0	20 43		n.a.
F 10	23 45	24 4	0n24	22 28	1 40	25 23	1 15	25 14	1 11	0s 0	0 36	22 44	2 43	21 9	0 22	23 47	2 0	16 23	3 27	23 58	24 0	20 42		n.a.
S 11	23 40	23 35	1 29	22 48	1 21	25 23	1 16	25 12	1 11	0 4	0 36	22 45	2 43	21 9	0 22	23 47	2 0	16 24	3 28	23 58	24 0	20 41		n.a.
S 12	23 34	22 1	2 30	23 8	1 1	25 21	1 17	25 10	1 11	0 7	0 36	22 47	2 43	21 8	0 22	23 47	2 0	16 24	3 28	23 58	24 0	20 40		n.a.
M13	23 28	19 31	3 24	23 27	0 42	25 19	1 18	25 7	1 11	0 10	0 35	22 48	2 43	21 8	0 22	23 48	2 0	16 25	3 28	23 58	24 0	20 38		n.a.
T 14	23 22	16 12	4 10	23 46	0 23	25 16	1 19	25 5	1 11	0 13	0 35	22 49	2 43	21 8	0 22	23 48	2 0	16 25	3 28	23 58	24 1	20 37		n.a.
W15	23 15	12 15	4 44	24 4	0 5	25 12	1 20	25 2	1 11	0 16	0 35	22 50	2 43	21 7	0 22	23 48	2 0	16 25	3 28	23 58	24 1	20 36		n.a.
T 16	23 8	7 47	5 7	24 21	0n12	25 8	1 21	24 59	1 11	0 20	0 35	22 52	2 43	21 7	0 22	23 49	2 0	16 26	3 28	23 58	24 1	20 35		n.a.
F 17	23 0	2 58	5 17	24 37	0 28	25 2	1 21	24 56	1 11	0 23	0 34	22 53	2 44	21 7	0 22	23 49	2 0	16 26	3 29	23 59	24 1	20 33		n.a.
S 18	22 52	2s 4	5 12	24 52	0 43	24 56	1 22	24 53	1 11	0 26	0 34	22 54	2 44	21 6	0 22	23 49	2 0	16 26	3 29	23 59	24 1	20 32		n.a.
S 19	22 44	7 8	4 52	25 5	0 56	24 49	1 22	24 49	1 11	0 30	0 34	22 55	2 44	21 6	0 22	23 50	2 0	16 27	3 29	23 59	24 1	20 31		n.a.
M20	22 35	12 3	4 17	25 16	1 8	24 41	1 23	24 45	1 11	0 34	0 34	22 57	2 44	21 6	0 22	23 50	2 0	16 27	3 29	23 59	24 1	20 30		n.a.
T 21	22 25	16 34	3 26	25 26	1 19	24 33	1 23	24 41	1 10	0 37	0 33	22 58	2 44	21 6	0 22	23 50	2 0	16 28	3 29	23 58	24 2	20 28		n.a.
W22	22 15	20 19	2 21	25 34	1 28	24 23	1 24	24 37	1 10	0 41	0 33	22 59	2 44	21 5	0 22	23 51	2 0	16 28	3 29	23 58	24 2	20 27		n.a.
T 23	22 5	22 56	1 6	25 40	1 36	24 13	1 24	24 32	1 10	0 45	0 33	23 0	2 44	21 5	0 22	23 51	2 0	16 28	3 30	23 58	24 2	20 26		n.a.
F 24	21 54	24 3	0s15	25 44	1 43	24 2	1 24	24 27	1 10	0 48	0 33	23 2	2 44	21 5	0 21	23 51	2 0	16 29	3 30	23 58	24 2	20 24		n.a.
S 25	21 43	23 26	1 37	25 46	1 49	23 51	1 24	24 22	1 10	0 52	0 33	23 3	2 44	21 5	0 21	23 52	2 0	16 29	3 30	23 58	24 2	20 23		n.a.
S 26	21 32	21 5	2 53	25 46	1 53	23 38	1 24	24 17	1 10	0 56	0 32	23 4	2 45	21 4	0 21	23 52	2 0	16 29	3 30	23 58	24 2	20 22		n.a.
M27	21 20	17 16	3 56	25 43	1 57	23 25	1 24	24 12	1 10	1 0	0 32	23 5	2 45	21 4	0 21	23 52	2 0	16 30	3 30	23 59	24 2	20 20		n.a.
T 28	21 7	12 23	4 42	25 39	2 0	23 11	1 24	24 6	1 10	1 4	0 32	23 6	2 45	21 4	0 21	23 52	2 0	16 30	3 30	23 59	24 2	20 19		n.a.
W29	20 54	6 54	5 8	25 33	2 2	22 57	1 24	24 0	1 10	1 8	0 32	23 8	2 45	21 4	0 21	23 53	2 0	16 30	3 31	23 59	24 3	20 18		n.a.
T 30	20 41	1 11	5 15	25 25	2 3	22 41	1 24	23 54	1 9	1 12	0 31	23 9	2 45	21 3	0 21	23 53	2 0	16 30	3 31	23 59	24 3	20 16		n.a.
F 31	20n28	4n24	5s 3	25n14	2n 3	22n26	1n24	23n48	1n 9	1s16	0n31	23s10	2s45	21s 3	0s21	23s53	2s 0	16n31	3n31	23n59	24n 3	20n15		n.a.

Julian Day Number = -1979.5, Delta T = 38h26m52s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°50'42, Lahiri = -68°43'42 Julian Calendar 1 Aug. 4719 BCE == Greg. Calendar 24 June 4719 BCE

The year -4718 astronomical counting style corresponds to year 4719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4719 BCE

SEPTEMBER 4719 BCE (-4718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 15 29	2♌17'49	6♉ 0	17♋12	29♋48	20♋25	4♎26	1°R 5	29°R47	24°R 7	3♉59	6°D30	5♋ 3	13♌54	n.a.	S 1
S 2	20 19 25	3°18'32	18°59	18°46	1♌ 4	21° 7	4°36	1♒ 0	29♏46	24♑ 6	4° 0	6♋31	5° 0	14° 1	n.a.	S 2
M 3	20 23 22	4°19'17	1♊36	20°20	2°20	21°49	4°46	0°55	29°46	24° 4	4° 0	6°33	4°57	14° 8	n.a.	M 3
T 4	20 27 18	5°20'04	13°58	21°56	3°36	22°31	4°56	0°50	29°45	24° 2	4° 0	6°34	4°54	14°14	n.a.	T 4
W 5	20 31 15	6°20'53	26° 7	23°32	4°51	23°13	5° 6	0°45	29°44	24° 1	4° 0	6°36	4°51	14°21	n.a.	W 5
T 6	20 35 11	7°21'43	8♋ 7	25° 8	6° 7	23°55	5°16	0°40	29°44	23°59	4° 0	6°R36	4°48	14°28	n.a.	T 6
F 7	20 39 8	8°22'36	20° 1	26°44	7°23	24°37	5°27	0°35	29°43	23°57	4° 0	6°35	4°44	14°34	n.a.	F 7
S 8	20 43 4	9°23'30	1♌51	28°21	8°39	25°20	5°37	0°30	29°43	23°56	4° 1	6°33	4°41	14°41	n.a.	S 8
S 9	20 47 1	10°24'26	13°40	29°58	9°55	26° 2	5°48	0°25	29°43	23°54	4° 1	6°28	4°38	14°48	n.a.	S 9
M10	20 50 58	11°25'23	25°29	1♌35	11°10	26°44	5°59	0°20	29°42	23°53	4° 1	6°22	4°35	14°54	n.a.	M10
T 11	20 54 54	12°26'21	7♍21	3°11	12°26	27°27	6° 9	0°16	29°42	23°51	4°R 1	6°15	4°32	15° 1	n.a.	T 11
W12	20 58 51	13°27'21	19°17	4°48	13°42	28° 9	6°20	0°11	29°42	23°49	4° 1	6° 8	4°28	15° 8	n.a.	W12
T 13	21 2 47	14°28'22	1♎19	6°25	14°58	28°51	6°31	0° 6	29°42	23°48	4° 1	6° 1	4°25	15°15	n.a.	T 13
F 14	21 6 44	15°29'25	13°30	8° 1	16°14	29°34	6°43	0° 1	29°42	23°46	4° 1	5°55	4°22	15°21	n.a.	F 14
S 15	21 10 40	16°30'28	25°53	9°37	17°29	0♌16	6°54	29♑57	29°D42	23°45	4° 0	5°51	4°19	15°28	n.a.	S 15
S 16	21 14 37	17°31'33	8♏32	11°13	18°45	0°59	7° 5	29°52	29°42	23°43	4° 0	5°49	4°16	15°35	n.a.	S 16
M17	21 18 33	18°32'38	21°30	12°49	20° 1	1°42	7°16	29°47	29°42	23°42	4° 0	5°D49	4°13	15°41	n.a.	M17
T 18	21 22 30	19°33'45	4♐50	14°25	21°17	2°24	7°28	29°43	29°42	23°40	4° 0	5°50	4° 9	15°48	n.a.	T 18
W19	21 26 26	20°34'52	18°36	16° 1	22°32	3° 7	7°40	29°38	29°42	23°39	4° 0	5°51	4° 6	15°55	n.a.	W19
T 20	21 30 23	21°36'01	2♑49	17°36	23°48	3°50	7°51	29°34	29°42	23°37	4° 0	5°R52	4° 3	16° 1	n.a.	T 20
F 21	21 34 20	22°37'10	17°28	19°11	25° 4	4°32	8° 3	29°29	29°43	23°36	3°59	5°51	4° 0	16° 8	n.a.	F 21
S 22	21 38 16	23°38'21	2♒28	20°47	26°19	5°15	8°15	29°25	29°43	23°34	3°59	5°49	3°57	16°15	n.a.	S 22
S 23	21 42 13	24°39'32	17°43	22°22	27°35	5°58	8°27	29°21	29°43	23°33	3°59	5°44	3°54	16°21	n.a.	S 23
M24	21 46 9	25°40'44	3♓ 2	23°56	28°51	6°41	8°39	29°17	29°44	23°32	3°58	5°37	3°50	16°28	n.a.	M24
T 25	21 50 6	26°41'57	18°14	25°31	0♍ 6	7°24	8°51	29°13	29°44	23°30	3°58	5°29	3°47	16°35	n.a.	T 25
W26	21 54 2	27°43'11	3♈ 8	27° 6	1°22	8° 7	9° 3	29° 9	29°45	23°29	3°58	5°20	3°44	16°41	n.a.	W26
T 27	21 57 59	28°44'26	17°38	28°41	2°38	8°50	9°15	29° 5	29°45	23°28	3°57	5°13	3°41	16°48	n.a.	T 27
F 28	22 1 55	29°45'42	1♉38	0♍15	3°53	9°33	9°27	29° 1	29°46	23°26	3°57	5° 7	3°38	16°55	n.a.	F 28
S 29	22 5 52	0♍47'00	15° 8	1°50	5° 9	10°16	9°40	28°57	29°47	23°25	3°56	5° 4	3°34	17° 1	n.a.	S 29
S 30	22 9 49	1♍48'18	28♉ 9	3♍24	6♍25	10♌59	9♎52	28♑53	29♏47	23♑24	3♉56	5°D 2	3♋31	17♌ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n14	9n37	4s34	25n 2	2n 3	22n 9	1n23	23n41	1n 9	1s20	0n31	23s11	2s45	21s 3	0s21	23s54	2s 0	16n31	3n31	23n59	24n 3	20n14		n.a.
S 2	19 59	14 15	3 53	24 48	2 2	21 52	1 23	23 34	1 9	1 25	0 31	23 12	2 45	21 3	0 21	23 54	2 0	16 31	3 31	23 59	24 3	20 12		n.a.
M 3	19 45	18 9	3 1	24 33	2 1	21 34	1 22	23 27	1 9	1 29	0 31	23 14	2 45	21 3	0 21	23 54	2 0	16 31	3 31	23 59	24 3	20 11		n.a.
T 4	19 30	21 9	2 1	24 15	1 59	21 15	1 22	23 20	1 9	1 33	0 30	23 15	2 45	21 3	0 21	23 55	2 0	16 32	3 32	23 59	24 3	20 10		n.a.
W 5	19 14	23 8	0 57	23 56	1 56	20 56	1 21	23 13	1 9	1 37	0 30	23 16	2 45	21 3	0 21	23 55	2 0	16 32	3 32	23 59	24 3	20 8		n.a.
T 6	18 58	24 2	0n 8	23 36	1 53	20 36	1 21	23 5	1 8	1 42	0 30	23 17	2 45	21 2	0 21	23 55	2 0	16 32	3 32	23 59	24 4	20 7		n.a.
F 7	18 42	23 48	1 13	23 14	1 50	20 16	1 20	22 57	1 8	1 46	0 30	23 18	2 45	21 2	0 21	23 55	2 0	16 32	3 32	23 59	24 4	20 5		n.a.
S 8	18 26	22 30	2 14	22 50	1 47	19 54	1 19	22 49	1 8	1 51	0 30	23 19	2 45	21 2	0 21	23 56	2 0	16 32	3 32	23 59	24 4	20 4		n.a.
S 9	18 9	20 13	3 9	22 26	1 43	19 33	1 19	22 41	1 8	1 55	0 29	23 20	2 45	21 2	0 21	23 56	2 0	16 33	3 32	23 59	24 4	20 3		n.a.
M10	17 52	17 5	3 55	22 0	1 38	19 11	1 18	22 32	1 8	2 0	0 29	23 21	2 45	21 2	0 21	23 56	2 0	16 33	3 33	23 59	24 4	20 1		n.a.
T 11	17 34	13 15	4 32	21 33	1 34	18 48	1 17	22 24	1 8	2 4	0 29	23 22	2 45	21 2	0 21	23 57	2 0	16 33	3 33	24 0	24 4	20 0		n.a.
W12	17 16	8 53	4 57	21 4	1 29	18 25	1 16	22 15	1 7	2 9	0 29	23 24	2 45	21 2	0 21	23 57	2 0	16 33	3 33	24 0	24 4	19 58		n.a.
T 13	16 58	4 10	5 9	20 35	1 24	18 1	1 15	22 6	1 7	2 14	0 29	23 25	2 45	21 2	0 21	23 57	2 0	16 33	3 33	24 1	24 4	19 57		n.a.
F 14	16 40	0s47	5 7	20 4	1 19	17 37	1 14	21 56	1 7	2 18	0 28	23 26	2 45	21 2	0 21	23 57	2 0	16 33	3 33	24 1	24 5	19 56		n.a.
S 15	16 21	5 47	4 51	19 33	1 14	17 12	1 12	21 47	1 7	2 23	0 28	23 27	2 45	21 2	0 21	23 58	2 0	16 33	3 33	24 1	24 5	19 54		n.a.
S 16	16 2	10 39	4 21	19 1	1 8	16 46	1 11	21 37	1 7	2 28	0 28	23 28	2 45	21 2	0 21	23 58	2 0	16 34	3 34	24 1	24 5	19 53		n.a.
M17	15 43	15 11	3 37	18 28	1 3	16 21	1 10	21 27	1 6	2 33	0 28	23 28	2 45	21 2	0 21	23 58	2 0	16 34	3 34	24 1	24 5	19 51		n.a.
T 18	15 23	19 7	2 40	17 54	0 57	15 55	1 9	21 17	1 6	2 37	0 28	23 29	2 45	21 2	0 21	23 58	2 0	16 34	3 34	24 1	24 5	19 50		n.a.
W19	15 3	22 7	1 32	17 19	0 51	15 28	1 7	21 7	1 6	2 42	0 28	23 30	2 44	21 2	0 21	23 59	2 0	16 34	3 34	24 1	24 5	19 48		n.a.
T 20	14 43	23 51	0 16	16 43	0 45	15 1	1 6	20 56	1 6	2 47	0 27	23 31	2 44	21 2	0 21	23 59	2 0	16 34	3 34	24 1	24 5	19 47		n.a.
F 21	14 23	24 0	1s 2	16 7	0 39	14 33	1 4	20 45	1 6	2 52	0 27	23 32	2 44	21 2	0 21	23 59	2 0	16 34	3 34	24 1	24 5	19 45		n.a.
S 22	14 2	22 26	2 19	15 31	0 33	14 6	1 3	20 34	1 5	2 57	0 27	23 33	2 44	21 2	0 21	23 59	2 0	16 34	3 35	24 1	24 5	19 44		n.a.
S 23	13 41	19 14	3 26	14 53	0 27	13 37	1 1	20 23	1 5	3 2	0 27	23 34	2 44	21 2	0 21	24 0	2 0	16 34	3 35	24 1	24 5	19 42		n.a.
M24	13 20	14 42	4 19	14 15	0 20	13 9	1 0	20 12	1 5	3 7	0 27	23 35	2 44	21 2	0 21	24 0	2 0	16 34	3 35	24 2	24 6	19 41		n.a.
T 25	12 59	9 15	4 53	13 37	0 14	12 40	0 58	20 0	1 5	3 12	0 26	23 35	2 44	21 2	0 21	24 0	2 0	16 34	3 35	24 2	24 6	19 39		n.a.
W26	12 37	3 23	5 6	12 58	0 8	12 11	0 56	19 49	1 4	3 17	0 26	23 36	2 44	21 2	0 21	24 0	2 0	16 34	3 35	24 2	24 6	19 38		n.a.
T 27	12 15	2n32	4 59	12 18	0 1	11 41	0 55	19 37	1 4	3 22	0 26	23 37	2 44	21 3	0 21	24 0	2 0	16 34	3 35	24 3	24 6	19 36		n.a.
F 28	11 53	8 7	4 35	11 38	0s 5	11 11	0 53	19 25	1 4	3 28	0 26	23 38	2 44	21 3	0 21	24 1	2 0	16 34	3 36	24 3	24 6	19 35		n.a.
S 29	11 31	13 7	3 55	10 58	0 11	10 41	0 51	19 13	1 4	3 33	0 26	23 38	2 43	21 3	0 21	24 1	2 0	16 34	3 36	24 3	24 6	19 33		n.a.
S 30	11n 9	17n20	3s 5	10n17	0s17	10n11	0n49	19n 0	1n 3	3s38	0n26	23s39	2s43	21s 3	0s21	24s 1	2s 0	16n34	3n36	24n 3	24n 6	19n32		n.a.

Julian Day Number = -1948.5, Delta T = 38h26m49s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°50'37, Lahiri = -68°43'38 Julian Calendar 1 Sept. 4719 BCE == Greg. Calendar 25 July 4719 BCE

The year -4718 astronomical counting style corresponds to year 4719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4719 BCE (-4718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 13 45	2♍49'38	10♊46	4♍59	7♍40	11♌42	10♎ 5	28°R49	29♏48	23°R22	3°R55	5♋ 3	3♋28	17♌15	n.a.	M 1
T 2	22 17 42	3°50'58	23° 4	6°33	8°56	12°25	10°17	28♍46	29°49	23♍21	3♉55	5° 3	3°25	17°21	n.a.	T 2
W 3	22 21 38	4°52'20	5♋ 7	8° 8	10°12	13° 9	10°30	28°42	29°50	23°20	3°54	5°R 4	3°22	17°28	n.a.	W 3
T 4	22 25 35	5°53'42	17° 1	9°43	11°27	13°52	10°43	28°39	29°51	23°19	3°54	5° 3	3°19	17°35	n.a.	T 4
F 5	22 29 31	6°55'05	28°50	11°17	12°43	14°35	10°56	28°35	29°52	23°18	3°53	5° 0	3°15	17°42	n.a.	F 5
S 6	22 33 28	7°56'29	10♌38	12°52	13°58	15°19	11° 8	28°32	29°53	23°17	3°52	4°54	3°12	17°48	n.a.	S 6
S 7	22 37 25	8°57'53	22°27	14°27	15°14	16° 2	11°21	28°29	29°54	23°16	3°52	4°46	3° 9	17°55	n.a.	S 7
M 8	22 41 21	9°59'18	4♍20	16° 2	16°29	16°45	11°34	28°26	29°55	23°15	3°51	4°34	3° 6	18° 2	n.a.	M 8
T 9	22 45 18	11° 0'44	16°18	17°37	17°45	17°29	11°47	28°23	29°56	23°14	3°50	4°21	3° 3	18° 8	n.a.	T 9
W10	22 49 14	12° 2'09	28°23	19°12	19° 0	18°12	12° 0	28°20	29°57	23°13	3°49	4° 8	2°59	18°15	n.a.	W10
T 11	22 53 11	13° 3'35	10♎36	20°47	20°16	18°56	12°13	28°17	29°59	23°12	3°49	3°55	2°56	18°22	n.a.	T 11
F 12	22 57 7	14° 5'01	22°57	22°22	21°31	19°40	12°27	28°15	0♐ 0	23°11	3°48	3°43	2°53	18°28	n.a.	F 12
S 13	23 1 4	15° 6'27	5♏28	23°57	22°47	20°23	12°40	28°12	0° 1	23°10	3°47	3°34	2°50	18°35	n.a.	S 13
S 14	23 5 1	16° 7'53	18°11	25°33	24° 2	21° 7	12°53	28°10	0° 3	23° 9	3°46	3°28	2°47	18°42	n.a.	S 14
M15	23 8 57	17° 9'19	1♐ 9	27° 8	25°18	21°51	13° 6	28° 7	0° 4	23° 8	3°45	3°25	2°44	18°48	n.a.	M15
T 16	23 12 54	18°10'45	14°24	28°44	26°33	22°34	13°20	28° 5	0° 6	23° 7	3°45	3°D24	2°40	18°55	n.a.	T 16
W17	23 16 50	19°12'11	27°59	0♎19	27°48	23°18	13°33	28° 3	0° 7	23° 6	3°44	3°R24	2°37	19° 2	n.a.	W17
T 18	23 20 47	20°13'36	11♑56	1°55	29° 4	24° 2	13°47	28° 1	0° 9	23° 6	3°43	3°24	2°34	19° 8	n.a.	T 18
F 19	23 24 43	21°15'01	26°15	3°30	0♎19	24°46	14° 0	27°59	0°11	23° 5	3°42	3°22	2°31	19°15	n.a.	F 19
S 20	23 28 40	22°16'26	10♒57	5° 5	1°34	25°30	14°14	27°57	0°12	23° 4	3°41	3°18	2°28	19°22	n.a.	S 20
S 21	23 32 37	23°17'50	25°54	6°40	2°50	26°14	14°27	27°55	0°14	23° 3	3°40	3°11	2°25	19°29	n.a.	S 21
M22	23 36 33	24°19'14	11♓ 1	8°15	4° 5	26°58	14°41	27°53	0°16	23° 3	3°39	3° 1	2°21	19°35	n.a.	M22
T 23	23 40 30	25°20'37	26° 6	9°49	5°20	27°42	14°55	27°52	0°18	23° 2	3°38	2°50	2°18	19°42	n.a.	T 23
W24	23 44 26	26°22'01	11♈ 1	11°22	6°36	28°26	15° 8	27°51	0°20	23° 2	3°37	2°37	2°15	19°49	n.a.	W24
T 25	23 48 23	27°23'24	25°35	12°55	7°51	29°10	15°22	27°49	0°22	23° 1	3°36	2°26	2°12	19°55	n.a.	T 25
F 26	23 52 19	28°24'47	9♉42	14°27	9° 6	29°54	15°36	27°48	0°24	23° 1	3°35	2°17	2° 9	20° 2	n.a.	F 26
S 27	23 56 16	29°26'10	23°20	15°58	10°21	0♍38	15°50	27°47	0°26	23° 0	3°34	2°11	2° 5	20° 9	n.a.	S 27
S 28	0 0 13	0♎27'32	6♊29	17°27	11°36	1°22	16° 3	27°46	0°28	23° 0	3°33	2° 7	2° 2	20°15	n.a.	S 28
M29	0 4 9	1°28'55	19°12	18°54	12°52	2° 7	16°17	27°45	0°30	22°59	3°32	2° 5	1°59	20°22	n.a.	M29
T 30	0 8 6	2°30'17	1♋33	20°20	14° 7	2°51	16°31	27°45	0°32	22°59	3°30	2° 5	1°56	20°29	n.a.	T 30
W31	0 12 2	3♎31'39	13♋37	21♎42	15♎22	3♍35	16♎45	27♑44	0♐34	22♑59	3♉29	2♋ 5	1♋53	20♌35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n46	20n38	2s 6	9n36	0s24	9n40	0n47	18n48	1n 3	3s43	0n25	23s40	2s43	21s 3	0s21	24s 1	2s 0	16n34	3n36	24n 3	24n 6	19n30		n.a.
T 2	10 23	22 54	1 4	8 54	0 30	9 9	0 45	18 35	1 3	3 48	0 25	23 40	2 43	21 3	0 21	24 1	2 0	16 34	3 36	24 3	24 6	19 29		n.a.
W 3	10 0	24 3	0n 0	8 13	0 36	8 38	0 43	18 22	1 2	3 54	0 25	23 41	2 43	21 3	0 21	24 2	1 59	16 34	3 36	24 3	24 6	19 27		n.a.
T 4	9 37	24 5	1 4	7 31	0 42	8 7	0 41	18 9	1 2	3 59	0 25	23 41	2 43	21 4	0 21	24 2	1 59	16 34	3 36	24 3	24 6	19 26		n.a.
F 5	9 14	23 1	2 3	6 48	0 48	7 35	0 39	17 55	1 2	4 4	0 25	23 42	2 42	21 4	0 21	24 2	1 59	16 34	3 37	24 3	24 7	19 24		n.a.
S 6	8 50	20 56	2 58	6 6	0 54	7 3	0 37	17 42	1 2	4 9	0 25	23 43	2 42	21 4	0 21	24 2	1 59	16 34	3 37	24 3	24 7	19 23		n.a.
S 7	8 27	17 58	3 44	5 23	1 0	6 31	0 35	17 28	1 1	4 15	0 24	23 43	2 42	21 4	0 21	24 2	1 59	16 34	3 37	24 4	24 7	19 21		n.a.
M 8	8 3	14 14	4 21	4 40	1 5	5 59	0 33	17 15	1 1	4 20	0 24	23 44	2 42	21 5	0 21	24 2	1 59	16 34	3 37	24 4	24 7	19 20		n.a.
T 9	7 39	9 56	4 47	3 57	1 11	5 27	0 31	17 1	1 1	4 26	0 24	23 44	2 42	21 5	0 21	24 2	1 59	16 33	3 37	24 5	24 7	19 18		n.a.
W10	7 15	5 13	5 0	3 14	1 16	4 55	0 29	16 46	1 0	4 31	0 24	23 44	2 42	21 5	0 21	24 3	1 59	16 33	3 37	24 5	24 7	19 17		n.a.
T 11	6 51	0 15	5 0	2 31	1 22	4 22	0 26	16 32	1 0	4 36	0 24	23 45	2 41	21 5	0 21	24 3	1 59	16 33	3 38	24 5	24 7	19 15		n.a.
F 12	6 26	4s47	4 45	1 48	1 27	3 50	0 24	16 18	1 0	4 42	0 24	23 45	2 41	21 6	0 21	24 3	1 59	16 33	3 38	24 6	24 7	19 13		n.a.
S 13	6 2	9 43	4 17	1 5	1 32	3 17	0 22	16 3	0 59	4 47	0 24	23 46	2 41	21 6	0 21	24 3	1 59	16 33	3 38	24 6	24 7	19 12		n.a.
S 14	5 38	14 19	3 35	0 21	1 36	2 44	0 20	15 48	0 59	4 53	0 23	23 46	2 41	21 6	0 21	24 3	1 59	16 33	3 38	24 6	24 7	19 10		n.a.
M15	5 13	18 21	2 42	0s22	1 41	2 11	0 17	15 34	0 58	4 58	0 23	23 46	2 41	21 7	0 21	24 3	1 59	16 33	3 38	24 6	24 7	19 9		n.a.
T 16	4 48	21 34	1 39	1 4	1 45	1 38	0 15	15 19	0 58	5 4	0 23	23 46	2 40	21 7	0 21	24 3	1 59	16 32	3 38	24 6	24 7	19 7		n.a.
W17	4 24	23 39	0 29	1 47	1 49	1 5	0 13	15 3	0 58	5 9	0 23	23 47	2 40	21 7	0 21	24 3	1 59	16 32	3 38	24 6	24 7	19 5		n.a.
T 18	3 59	24 21	0s45	2 29	1 52	0 32	0 10	14 48	0 57	5 15	0 23	23 47	2 40	21 8	0 21	24 3	1 59	16 32	3 39	24 6	24 7	19 4		n.a.
F 19	3 34	23 27	1 58	3 11	1 56	0s 1	0 8	14 33	0 57	5 20	0 23	23 47	2 40	21 8	0 21	24 4	1 59	16 32	3 39	24 6	24 8	19 2		n.a.
S 20	3 9	20 57	3 5	3 53	1 59	0 33	0 6	14 17	0 57	5 26	0 23	23 47	2 40	21 8	0 21	24 4	1 59	16 32	3 39	24 6	24 8	19 1		n.a.
S 21	2 44	17 0	4 0	4 34	2 1	1 6	0 3	14 1	0 56	5 31	0 22	23 47	2 39	21 9	0 21	24 4	1 59	16 31	3 39	24 7	24 8	18 59		n.a.
M22	2 19	11 55	4 39	5 14	2 3	1 39	0 1	13 46	0 56	5 37	0 22	23 48	2 39	21 9	0 21	24 4	1 59	16 31	3 39	24 7	24 8	18 57		n.a.
T 23	1 54	6 8	4 58	5 54	2 5	2 12	0s 1	13 30	0 55	5 42	0 22	23 48	2 39	21 9	0 21	24 4	1 59	16 31	3 39	24 7	24 8	18 56		n.a.
W24	1 29	0 3	4 57	6 33	2 6	2 45	0 4	13 13	0 55	5 48	0 22	23 48	2 39	21 10	0 21	24 4	1 58	16 31	3 39	24 7	24 8	18 54		n.a.
T 25	1 4	5n54	4 37	7 11	2 7	3 18	0 6	12 57	0 55	5 53	0 22	23 48	2 38	21 10	0 21	24 4	1 58	16 31	3 40	24 8	24 8	18 52		n.a.
F 26	0 39	11 23	3 59	7 48	2 7	3 50	0 9	12 41	0 54	5 59	0 22	23 48	2 38	21 11	0 21	24 4	1 58	16 30	3 40	24 8	24 8	18 51		n.a.
S 27	0 14	16 6	3 9	8 24	2 6	4 23	0 11	12 24	0 54	6 5	0 22	23 48	2 38	21 11	0 21	24 4	1 58	16 30	3 40	24 8	24 8	18 49		n.a.
S 28	0s11	19 53	2 11	8 58	2 5	4 55	0 13	12 8	0 53	6 10	0 21	23 48	2 38	21 12	0 21	24 4	1 58	16 30	3 40	24 8	24 8	18 47		n.a.
M29	0 36	22 34	1 8	9 30	2 3	5 28	0 16	11 51	0 53	6 16	0 21	23 48	2 37	21 12	0 21	24 4	1 58	16 30	3 40	24 8	24 8	18 46		n.a.
T 30	1 1	24 6	0 3	10 1	2 0	6 0	0 18	11 34	0 52	6 21	0 21	23 48	2 37	21 12	0 21	24 4	1 58	16 29	3 40	24 8	24 8	18 44		n.a.
W31	1s27	24n26	1n 1	10s30	1s57	6s32	0s20	11n17	0n52	6s27	0n21	23s47	2s37	21s13	0s21	24s 4	1s58	16n29	3n40	24n 8	24n 8	18n42		n.a.

Julian Day Number = -1918.5, Delta T = 38h26m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°50'33, Lahiri = -68°43'34 Julian Calendar 1 Oct. 4719 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4719 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4719 BCE (-4718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 15 59	4♎33'01	25♋31	23♎ 2	16♎37	4♍19	16♎59	27°R43	0♐36	22°R58	3°R28	2°R 4	1♋50	20♌42	n.a.	T 1
F 2	0 19 56	5°34'22	7♌20	24°18	17°52	5° 4	17°13	27♑43	0°39	22♑58	3♑27	2♋ 0	1°46	20°49	n.a.	F 2
S 3	0 23 52	6°35'43	19° 8	25°30	19° 7	5°48	17°27	27°43	0°41	22°58	3°26	1°54	1°43	20°56	n.a.	S 3
S 4	0 27 49	7°37'03	0♍59	26°38	20°22	6°33	17°41	27°43	0°43	22°58	3°25	1°45	1°40	21° 2	n.a.	S 4
M 5	0 31 45	8°38'23	12°57	27°39	21°37	7°17	17°55	27°D43	0°46	22°57	3°23	1°33	1°37	21° 9	n.a.	M 5
T 6	0 35 42	9°39'42	25° 3	28°34	22°52	8° 2	18° 9	27°43	0°48	22°57	3°22	1°19	1°34	21°16	n.a.	T 6
W 7	0 39 38	10°41'00	7♎20	29°22	24° 7	8°46	18°23	27°43	0°51	22°57	3°21	1° 4	1°31	21°22	n.a.	W 7
T 8	0 43 35	11°42'17	19°47	0♏ 1	25°22	9°31	18°37	27°43	0°53	22°57	3°20	0°50	1°27	21°29	n.a.	T 8
F 9	0 47 32	12°43'34	2♏25	0°31	26°37	10°15	18°51	27°44	0°56	22°D57	3°18	0°37	1°24	21°36	n.a.	F 9
S 10	0 51 28	13°44'49	15°13	0°52	27°52	11° 0	19° 5	27°44	0°58	22°57	3°17	0°27	1°21	21°42	n.a.	S 10
S 11	0 55 25	14°46'03	28°12	1°R 2	29° 7	11°45	19°19	27°45	1° 1	22°57	3°16	0°21	1°18	21°49	n.a.	S 11
M12	0 59 21	15°47'16	11♐22	1° 0	0♏22	12°29	19°33	27°46	1° 3	22°57	3°15	0°17	1°15	21°56	n.a.	M12
T 13	1 3 18	16°48'28	24°44	0°47	1°37	13°14	19°47	27°47	1° 6	22°57	3°13	0°D15	1°11	22° 2	n.a.	T 13
W14	1 7 15	17°49'39	8♑20	0°23	2°52	13°59	20° 1	27°48	1° 9	22°57	3°12	0°15	1° 8	22° 9	n.a.	W14
T 15	1 11 11	18°50'47	22°10	29♎47	4° 7	14°44	20°15	27°49	1°11	22°58	3°11	0°R16	1° 5	22°16	n.a.	T 15
F 16	1 15 8	19°51'55	6♒16	29° 0	5°21	15°28	20°30	27°50	1°14	22°58	3° 9	0°14	1° 2	22°23	n.a.	F 16
S 17	1 19 4	20°53'01	20°37	28° 4	6°36	16°13	20°44	27°51	1°17	22°58	3° 8	0°11	0°59	22°29	n.a.	S 17
S 18	1 23 1	21°54'05	5♓10	27° 0	7°51	16°58	20°58	27°53	1°20	22°58	3° 7	0° 5	0°56	22°36	n.a.	S 18
M19	1 26 57	22°55'08	19°50	25°51	9° 6	17°43	21°12	27°55	1°23	22°59	3° 5	29♊57	0°52	22°43	n.a.	M19
T 20	1 30 54	23°56'09	4♈32	24°37	10°20	18°28	21°26	27°56	1°25	22°59	3° 4	29°47	0°49	22°49	n.a.	T 20
W21	1 34 51	24°57'08	19° 7	23°22	11°35	19°13	21°40	27°58	1°28	22°59	3° 3	29°36	0°46	22°56	n.a.	W21
T 22	1 38 47	25°58'06	3♉28	22° 7	12°50	19°58	21°54	28° 0	1°31	23° 0	3° 1	29°26	0°43	23° 3	n.a.	T 22
F 23	1 42 44	26°59'03	17°28	20°55	14° 4	20°43	22° 8	28° 2	1°34	23° 0	3° 0	29°17	0°40	23° 9	n.a.	F 23
S 24	1 46 40	27°59'59	1♊ 4	19°48	15°19	21°28	22°22	28° 4	1°37	23° 1	2°59	29°11	0°36	23°16	n.a.	S 24
S 25	1 50 37	29° 0'53	14°15	18°46	16°34	22°13	22°36	28° 7	1°40	23° 1	2°57	29° 8	0°33	23°23	n.a.	S 25
M26	1 54 33	0♏ 1'46	27° 1	17°52	17°48	22°58	22°50	28° 9	1°43	23° 2	2°56	29°D 7	0°30	23°29	n.a.	M26
T 27	1 58 30	1° 2'38	9♋26	17° 5	19° 3	23°43	23° 5	28°11	1°46	23° 2	2°54	29° 7	0°27	23°36	n.a.	T 27
W28	2 2 27	2° 3'28	21°35	16°27	20°17	24°28	23°19	28°14	1°49	23° 3	2°53	29° 8	0°24	23°43	n.a.	W28
T 29	2 6 23	3° 4'17	3♌32	15°57	21°32	25°13	23°33	28°17	1°52	23° 4	2°52	29°R 9	0°21	23°50	n.a.	T 29
F 30	2 10 20	4♏ 5'04	15♌23	15♎36	22♏46	25♍59	23♎47	28♑20	1♐56	23♑ 4	2♑50	29♊ 8	0♋17	23♌56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s52	23n38	2n 1	10s57	1s52	7s 4	0s23	11n 0	0n51	6s33	0n21	23s47	2s37	21s13	0s21	24s 4	1s58	16n29	3n40	24n 8	24n 8	18n41		n.a.
F 2	2 17	21 48	2 55	11 21	1 47	7 36	0 25	10 43	0 51	6 38	0 21	23 47	2 36	21 14	0 21	24 4	1 58	16 28	3 41	24 8	24 8	18 39		n.a.
S 3	2 42	19 1	3 41	11 42	1 40	8 7	0 27	10 26	0 50	6 44	0 21	23 47	2 36	21 14	0 21	24 4	1 58	16 28	3 41	24 8	24 8	18 37		n.a.
S 4	3 7	15 27	4 18	12 0	1 33	8 39	0 30	10 9	0 50	6 49	0 20	23 47	2 36	21 15	0 21	24 4	1 58	16 28	3 41	24 8	24 8	18 36		n.a.
M 5	3 31	11 15	4 44	12 14	1 24	9 10	0 32	9 51	0 49	6 55	0 20	23 47	2 36	21 15	0 21	24 4	1 58	16 27	3 41	24 8	24 8	18 34		n.a.
T 6	3 56	6 33	4 58	12 25	1 14	9 41	0 34	9 34	0 49	7 1	0 20	23 46	2 35	21 16	0 21	24 4	1 58	16 27	3 41	24 9	24 8	18 32		n.a.
W 7	4 21	1 33	4 58	12 32	1 2	10 11	0 37	9 16	0 48	7 6	0 20	23 46	2 35	21 16	0 21	24 4	1 58	16 27	3 41	24 9	24 8	18 31		n.a.
T 8	4 46	3s36	4 44	12 35	0 49	10 42	0 39	8 58	0 48	7 12	0 20	23 46	2 35	21 17	0 21	24 4	1 58	16 26	3 41	24 9	24 9	18 29		n.a.
F 9	5 10	8 41	4 16	12 33	0 35	11 12	0 41	8 40	0 47	7 18	0 20	23 45	2 35	21 17	0 21	24 4	1 58	16 26	3 41	24 9	24 9	18 27		n.a.
S 10	5 35	13 29	3 34	12 26	0 20	11 42	0 43	8 22	0 47	7 23	0 20	23 45	2 34	21 18	0 21	24 4	1 58	16 26	3 41	24 9	24 9	18 25		n.a.
S 11	5 59	17 44	2 41	12 14	0 4	12 11	0 45	8 4	0 46	7 29	0 20	23 45	2 34	21 19	0 21	24 4	1 57	16 25	3 42	24 9	24 9	18 24		n.a.
M12	6 23	21 11	1 38	11 57	0n14	12 40	0 47	7 46	0 46	7 34	0 19	23 44	2 34	21 19	0 21	24 4	1 57	16 25	3 42	24 9	24 9	18 22		n.a.
T 13	6 48	23 33	0 29	11 35	0 32	13 9	0 50	7 28	0 45	7 40	0 19	23 44	2 34	21 20	0 21	24 3	1 57	16 25	3 42	24 9	24 9	18 20		n.a.
W14	7 12	24 35	0s43	11 8	0 51	13 38	0 52	7 10	0 45	7 46	0 19	23 43	2 33	21 20	0 21	24 3	1 57	16 24	3 42	24 9	24 9	18 18		n.a.
T 15	7 36	24 8	1 54	10 37	1 11	14 6	0 54	6 52	0 44	7 51	0 19	23 43	2 33	21 21	0 21	24 3	1 57	16 24	3 42	24 9	24 9	18 17		n.a.
F 16	7 59	22 8	2 59	10 2	1 31	14 34	0 56	6 33	0 44	7 57	0 19	23 42	2 33	21 21	0 21	24 3	1 57	16 24	3 42	24 9	24 9	18 15		n.a.
S 17	8 23	18 44	3 54	9 24	1 50	15 1	0 58	6 15	0 43	8 2	0 19	23 42	2 33	21 22	0 21	24 3	1 57	16 23	3 42	24 9	24 9	18 13		n.a.
S 18	8 47	14 8	4 35	8 43	2 9	15 29	1 0	5 57	0 43	8 8	0 19	23 41	2 32	21 23	0 21	24 3	1 57	16 23	3 42	24 9	24 9	18 11		n.a.
M19	9 10	8 41	4 58	8 1	2 26	15 55	1 2	5 38	0 42	8 13	0 19	23 41	2 32	21 23	0 21	24 3	1 57	16 22	3 42	24 9	24 9	18 10		n.a.
T 20	9 33	2 44	5 1	7 19	2 42	16 21	1 3	5 19	0 41	8 19	0 18	23 40	2 32	21 24	0 21	24 3	1 57	16 22	3 42	24 9	24 9	18 8		n.a.
W21	9 56	3n19	4 45	6 37	2 56	16 47	1 5	5 1	0 41	8 24	0 18	23 39	2 32	21 24	0 21	24 3	1 57	16 22	3 43	24 9	24 9	18 6		n.a.
T 22	10 19	9 7	4 11	5 58	3 8	17 13	1 7	4 42	0 40	8 30	0 18	23 39	2 31	21 25	0 21	24 2	1 57	16 21	3 43	24 9	24 9	18 4		n.a.
F 23	10 42	14 18	3 23	5 21	3 18	17 37	1 9	4 23	0 40	8 35	0 18	23 38	2 31	21 26	0 21	24 2	1 57	16 21	3 43	24 9	24 9	18 3		n.a.
S 24	11 4	18 38	2 24	4 49	3 25	18 2	1 10	4 4	0 39	8 41	0 18	23 37	2 31	21 26	0 21	24 2	1 57	16 20	3 43	24 9	24 9	18 1		n.a.
S 25	11 27	21 53	1 19	4 20	3 31	18 26	1 12	3 46	0 38	8 46	0 18	23 37	2 31	21 27	0 21	24 2	1 57	16 20	3 43	24 9	24 9	17 59		n.a.
M26	11 49	23 56	0 11	3 56	3 34	18 49	1 14	3 27	0 38	8 52	0 18	23 36	2 30	21 27	0 21	24 2	1 57	16 20	3 43	24 9	24 9	17 57		n.a.
T 27	12 11	24 43	0n55	3 36	3 35	19 12	1 15	3 8	0 37	8 57	0 18	23 35	2 30	21 28	0 21	24 2	1 57	16 19	3 43	24 9	24 9	17 55		n.a.
W28	12 32	24 17	1 57	3 22	3 35	19 34	1 17	2 49	0 36	9 3	0 17	23 34	2 30	21 29	0 21	24 2	1 56	16 19	3 43	24 9	24 9	17 54		n.a.
T 29	12 54	22 45	2 54	3 12	3 33	19 56	1 18	2 30	0 36	9 8	0 17	23 33	2 30	21 29	0 21	24 1	1 56	16 18	3 43	24 9	24 9	17 52		n.a.
F 30	13s15	20n13	3n42	3s 7	3n29	20s17	1s20	2n11	0n35	9s14	0n17	23s33	2s29	21s30	0s21	24s 1	1s56	16n18	3n43	24n 9	24n 9	17n50		n.a.

Julian Day Number = -1887.5, Delta T = 38h26m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°50'29, Lahiri = -68°43'29 Julian Calendar 1 Nov. 4719 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4719 BCE

The year -4718 astronomical counting style corresponds to year 4719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4719 BCE (-4718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 14 16	5♏ 5'50	27♌13	15°R23	24♏ 1	26♍44	24♎ 1	28♑23	1♐59	23♑ 5	2°R49	29°R 5	0♋14	24♌ 3	n.a.	S 1
S 2	2 18 13	6° 6'35	9♍ 7	15°D18	25°15	27°29	24°15	28°26	2° 2	23° 6	2♉48	29♊ 0	0°11	24°10	n.a.	S 2
M 3	2 22 10	7° 7'18	21° 8	15♎20	26°30	28°14	24°29	28°29	2° 5	23° 7	2°46	28°53	0° 8	24°16	n.a.	M 3
T 4	2 26 6	8° 7'59	3♎21	15°29	27°44	29° 0	24°42	28°32	2° 8	23° 8	2°45	28°44	0° 5	24°23	n.a.	T 4
W 5	2 30 3	9° 8'39	15°48	15°44	28°59	29°45	24°56	28°35	2°11	23° 8	2°44	28°34	0° 2	24°30	n.a.	W 5
T 6	2 33 59	10° 9'17	28°29	16° 6	0♐13	0♎30	25°10	28°39	2°15	23° 9	2°42	28°25	29♊58	24°36	n.a.	T 6
F 7	2 37 56	11° 9'53	11♏25	16°33	1°27	1°16	25°24	28°42	2°18	23°10	2°41	28°17	29°55	24°43	n.a.	F 7
S 8	2 41 52	12°10'28	24°35	17° 6	2°42	2° 1	25°38	28°46	2°21	23°11	2°39	28°10	29°52	24°50	n.a.	S 8
S 9	2 45 49	13°11'00	7♐57	17°43	3°56	2°46	25°52	28°50	2°24	23°12	2°38	28° 6	29°49	24°57	n.a.	S 9
M10	2 49 45	14°11'31	21°30	18°24	5°10	3°32	26° 6	28°53	2°28	23°13	2°37	28°D 4	29°46	25° 3	n.a.	M10
T 11	2 53 42	15°11'59	5♑13	19° 9	6°24	4°17	26°19	28°57	2°31	23°14	2°35	28° 4	29°42	25°10	n.a.	T 11
W12	2 57 39	16°12'25	19° 4	19°58	7°39	5° 3	26°33	29° 1	2°34	23°15	2°34	28° 5	29°39	25°17	n.a.	W12
T 13	3 1 35	17°12'49	3♒ 3	20°51	8°53	5°48	26°47	29° 6	2°38	23°17	2°33	28° 7	29°36	25°23	n.a.	T 13
F 14	3 5 32	18°13'11	17° 8	21°46	10° 7	6°34	27° 0	29°10	2°41	23°18	2°32	28°R 7	29°33	25°30	n.a.	F 14
S 15	3 9 28	19°13'30	1♓19	22°45	11°21	7°19	27°14	29°14	2°44	23°19	2°30	28° 7	29°30	25°37	n.a.	S 15
S 16	3 13 25	20°13'47	15°33	23°46	12°35	8° 5	27°27	29°18	2°48	23°20	2°29	28° 4	29°27	25°43	n.a.	S 16
M17	3 17 21	21°14'01	29°48	24°49	13°49	8°50	27°41	29°23	2°51	23°21	2°28	28° 0	29°23	25°50	n.a.	M17
T 18	3 21 18	22°14'13	14♈ 1	25°55	15° 3	9°36	27°54	29°28	2°55	23°23	2°26	27°55	29°20	25°57	n.a.	T 18
W19	3 25 15	23°14'23	28° 6	27° 3	16°17	10°21	28° 8	29°32	2°58	23°24	2°25	27°49	29°17	26° 4	n.a.	W19
T 20	3 29 11	24°14'30	12♉ 0	28°13	17°31	11° 7	28°21	29°37	3° 1	23°25	2°24	27°44	29°14	26°10	n.a.	T 20
F 21	3 33 8	25°14'35	25°39	29°25	18°45	11°52	28°35	29°42	3° 5	23°27	2°23	27°40	29°11	26°17	n.a.	F 21
S 22	3 37 4	26°14'39	9♊ 0	0♏39	19°59	12°38	28°48	29°47	3° 8	23°28	2°21	27°37	29° 8	26°24	n.a.	S 22
S 23	3 41 1	27°14'40	22° 2	1°54	21°13	13°23	29° 1	29°52	3°12	23°29	2°20	27°D35	29° 4	26°30	n.a.	S 23
M24	3 44 57	28°14'39	4♋44	3°11	22°26	14° 9	29°15	29°57	3°15	23°31	2°19	27°35	29° 1	26°37	n.a.	M24
T 25	3 48 54	29°14'36	17° 9	4°30	23°40	14°55	29°28	0♒ 2	3°18	23°32	2°18	27°37	28°58	26°44	n.a.	T 25
W26	3 52 50	0♐14'31	29°19	5°50	24°54	15°40	29°41	0° 7	3°22	23°34	2°16	27°38	28°55	26°50	n.a.	W26
T 27	3 56 47	1°14'24	11♌19	7°12	26° 8	16°26	29°54	0°13	3°25	23°35	2°15	27°40	28°52	26°57	n.a.	T 27
F 28	4 0 44	2°14'15	23°12	8°35	27°21	17°12	0♏ 7	0°18	3°29	23°37	2°14	27°41	28°48	27° 4	n.a.	F 28
S 29	4 4 40	3°14'04	5♍ 3	9°59	28°35	17°57	0°20	0°24	3°32	23°38	2°13	27°R42	28°45	27°11	n.a.	S 29
S 30	4 8 37	4°13'51	16°58	11°25	29°48	18°43	0°33	0°29	3°36	23°40	2°12	27°41	28°42	27°17	n.a.	S 30
M31	4 12 33	5♐13'36	29♍ 2	12♏52	1♑ 2	19♎29	0♏46	0♒35	3♐39	23♑41	2♉11	27♊39	28♊39	27♌24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s36	16n51	4n21	3s 6	3n24	20s38	1s21	1n52	0n34	9s19	0n17	23s32	2s29	21s31	0s21	24s 1	1s56	16n17	3n43	24n 9	24n 9	17n48		n.a.
S 2	13 57	12 49	4 48	3 9	3 18	20 58	1 22	1 33	0 34	9 25	0 17	23 31	2 29	21 31	0 21	24 1	1 56	16 17	3 43	24 9	24 9	17 46		n.a.
M 3	14 18	8 14	5 3	3 16	3 12	21 18	1 23	1 13	0 33	9 30	0 17	23 30	2 29	21 32	0 21	24 1	1 56	16 17	3 44	24 9	24 9	17 44		n.a.
T 4	14 38	3 16	5 5	3 27	3 4	21 37	1 25	0 54	0 32	9 35	0 17	23 29	2 28	21 33	0 21	24 0	1 56	16 16	3 44	24 9	24 9	17 43		n.a.
W 5	14 58	1s55	4 53	3 40	2 57	21 55	1 26	0 35	0 32	9 41	0 17	23 28	2 28	21 33	0 21	24 0	1 56	16 16	3 44	24 9	24 9	17 41		n.a.
T 6	15 18	7 8	4 26	3 56	2 48	22 13	1 27	0 16	0 31	9 46	0 17	23 27	2 28	21 34	0 21	24 0	1 56	16 15	3 44	24 8	24 9	17 39		n.a.
F 7	15 37	12 9	3 44	4 15	2 39	22 30	1 28	0s 3	0 30	9 51	0 16	23 26	2 28	21 35	0 21	24 0	1 56	16 15	3 44	24 8	24 9	17 37		n.a.
S 8	15 56	16 43	2 51	4 36	2 30	22 46	1 29	0 22	0 30	9 57	0 16	23 25	2 28	21 35	0 21	24 0	1 56	16 14	3 44	24 8	24 9	17 35		n.a.
S 9	16 15	20 32	1 47	4 59	2 21	23 2	1 30	0 42	0 29	10 2	0 16	23 24	2 27	21 36	0 21	23 59	1 56	16 14	3 44	24 8	24 9	17 33		n.a.
M10	16 34	23 17	0 35	5 24	2 12	23 17	1 30	1 1	0 28	10 7	0 16	23 23	2 27	21 37	0 21	23 59	1 56	16 14	3 44	24 8	24 9	17 31		n.a.
T 11	16 52	24 41	0s39	5 51	2 2	23 31	1 31	1 20	0 27	10 12	0 16	23 22	2 27	21 37	0 21	23 59	1 56	16 13	3 44	24 8	24 9	17 29		n.a.
W12	17 10	24 35	1 51	6 18	1 52	23 44	1 32	1 39	0 27	10 17	0 16	23 21	2 27	21 38	0 21	23 59	1 56	16 13	3 44	24 8	24 9	17 28		n.a.
T 13	17 28	22 56	2 58	6 48	1 43	23 57	1 32	1 59	0 26	10 23	0 16	23 20	2 26	21 39	0 21	23 58	1 56	16 12	3 44	24 8	24 9	17 26		n.a.
F 14	17 46	19 52	3 55	7 18	1 33	24 9	1 33	2 18	0 25	10 28	0 16	23 19	2 26	21 39	0 21	23 58	1 56	16 12	3 44	24 8	24 9	17 24		n.a.
S 15	18 3	15 37	4 37	7 49	1 23	24 21	1 33	2 37	0 24	10 33	0 16	23 18	2 26	21 40	0 21	23 58	1 56	16 11	3 44	24 8	24 9	17 22		n.a.
S 16	18 20	10 30	5 3	8 21	1 14	24 32	1 34	2 56	0 24	10 38	0 15	23 16	2 26	21 41	0 21	23 58	1 55	16 11	3 44	24 8	24 9	17 20		n.a.
M17	18 36	4 48	5 10	8 54	1 4	24 42	1 34	3 15	0 23	10 43	0 15	23 15	2 26	21 41	0 21	23 57	1 55	16 11	3 44	24 8	24 9	17 18		n.a.
T 18	18 52	1n 7	4 59	9 27	0 55	24 51	1 34	3 34	0 22	10 48	0 15	23 14	2 25	21 42	0 21	23 57	1 55	16 10	3 44	24 8	24 9	17 16		n.a.
W19	19 8	6 57	4 29	10 1	0 46	24 59	1 35	3 53	0 21	10 53	0 15	23 13	2 25	21 43	0 21	23 57	1 55	16 10	3 44	24 8	24 9	17 14		n.a.
T 20	19 23	12 21	3 43	10 35	0 37	25 7	1 35	4 13	0 21	10 58	0 15	23 11	2 25	21 43	0 21	23 56	1 55	16 9	3 44	24 8	24 9	17 12		n.a.
F 21	19 38	17 4	2 46	11 10	0 28	25 14	1 35	4 32	0 20	11 3	0 15	23 10	2 25	21 44	0 21	23 56	1 55	16 9	3 44	24 8	24 9	17 10		n.a.
S 22	19 53	20 49	1 40	11 44	0 19	25 20	1 35	4 51	0 19	11 8	0 15	23 9	2 24	21 45	0 21	23 56	1 55	16 9	3 44	24 8	24 9	17 8		n.a.
S 23	20 7	23 24	0 30	12 20	0 10	25 26	1 35	5 10	0 18	11 13	0 15	23 8	2 24	21 46	0 21	23 56	1 55	16 8	3 45	24 8	24 9	17 6		n.a.
M24	20 21	24 43	0n39	12 55	0 2	25 30	1 35	5 29	0 17	11 18	0 15	23 6	2 24	21 46	0 21	23 55	1 55	16 8	3 45	24 8	24 9	17 5		n.a.
T 25	20 35	24 45	1 45	13 30	0s 6	25 34	1 34	5 47	0 16	11 23	0 14	23 5	2 24	21 47	0 21	23 55	1 55	16 7	3 45	24 8	24 9	17 3		n.a.
W26	20 48	23 35	2 45	14 5	0 14	25 37	1 34	6 6	0 16	11 28	0 14	23 4	2 24	21 48	0 21	23 55	1 55	16 7	3 45	24 8	24 9	17 1		n.a.
T 27	21 1	21 22	3 37	14 40	0 22	25 39	1 34	6 25	0 15	11 33	0 14	23 2	2 23	21 48	0 21	23 54	1 55	16 7	3 45	24 8	24 9	16 59		n.a.
F 28	21 13	18 15	4 19	15 15	0 30	25 41	1 33	6 44	0 14	11 38	0 14	23 1	2 23	21 49	0 21	23 54	1 55	16 6	3 45	24 8	24 9	16 57		n.a.
S 29	21 25	14 25	4 50	15 50	0 37	25 41	1 33	7 3	0 13	11 42	0 14	22 59	2 23	21 50	0 21	23 54	1 55	16 6	3 45	24 8	24 9	16 55		n.a.
S 30	21 37	10 0	5 9	16 24	0 44	25 41	1 32	7 21	0 12	11 47	0 14	22 58	2 23	21 50	0 21	23 53	1 55	16 5	3 45	24 8	24 9	16 53		n.a.
M31	21s48	5n11	5n14	16s58	0s51	25s40	1s32	7s40	0n11	11s52	0n14	22s57	2s23	21s51	0s21	23s53	1s55	16n 5	3n45	24n 8	24n 9	16n51		n.a.

Julian Day Number = -1857.5, Delta T = 38h26m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°50'25, Lahiri = -68°43'25 Julian Calendar 1 Dec. 4719 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4719 BCE

The year -4718 astronomical counting style corresponds to year 4719 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4718 BCE (-4717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 16 30	6♐13'19	11♎17	14♏21	2♑15	20♎14	0♏58	0♒40	3♐42	23♑43	2°R10	27°R36	28♊36	27♌31	n.a.	T 1
W 2	4 20 26	7°12'59	23°48	15°50	3°29	21° 0	1°11	0°46	3°46	23°45	2♉ 9	27♊33	28°33	27°37	n.a.	W 2
T 3	4 24 23	8°12'38	6♏38	17°21	4°42	21°46	1°24	0°52	3°49	23°46	2° 7	27°30	28°29	27°44	n.a.	T 3
F 4	4 28 19	9°12'15	19°47	18°53	5°56	22°31	1°36	0°58	3°53	23°48	2° 6	27°28	28°26	27°51	n.a.	F 4
S 5	4 32 16	10°11'49	3♐15	20°26	7° 9	23°17	1°49	1° 4	3°56	23°50	2° 5	27°26	28°23	27°58	n.a.	S 5
S 6	4 36 12	11°11'22	17° 0	22° 1	8°22	24° 3	2° 2	1°10	4° 0	23°52	2° 4	27°24	28°20	28° 4	n.a.	S 6
M 7	4 40 9	12°10'52	1♑ 0	23°37	9°36	24°48	2°14	1°16	4° 3	23°53	2° 3	27°D24	28°17	28°11	n.a.	M 7
T 8	4 44 6	13°10'19	15°11	25°14	10°49	25°34	2°26	1°22	4° 6	23°55	2° 2	27°25	28°13	28°18	n.a.	T 8
W 9	4 48 2	14° 9'45	29°28	26°52	12° 2	26°20	2°39	1°29	4°10	23°57	2° 1	27°26	28°10	28°24	n.a.	W 9
T 10	4 51 59	15° 9'07	13♒48	28°32	13°15	27° 6	2°51	1°35	4°13	23°59	2° 0	27°27	28° 7	28°31	n.a.	T 10
F 11	4 55 55	16° 8'27	28° 7	0♐12	14°28	27°51	3° 3	1°41	4°17	24° 1	2° 0	27°28	28° 4	28°38	n.a.	F 11
S 12	4 59 52	17° 7'44	12♓21	1°54	15°41	28°37	3°15	1°48	4°20	24° 3	1°59	27°R28	28° 1	28°44	n.a.	S 12
S 13	5 3 48	18° 6'59	26°30	3°38	16°54	29°23	3°27	1°54	4°23	24° 4	1°58	27°28	27°58	28°51	n.a.	S 13
M14	5 7 45	19° 6'11	10♈30	5°22	18° 7	0♏ 8	3°39	2° 1	4°27	24° 6	1°57	27°27	27°54	28°58	n.a.	M14
T 15	5 11 41	20° 5'20	24°19	7° 8	19°20	0°54	3°51	2° 8	4°30	24° 8	1°56	27°27	27°51	29° 5	n.a.	T 15
W16	5 15 38	21° 4'27	7♉58	8°55	20°33	1°40	4° 2	2°14	4°33	24°10	1°55	27°26	27°48	29°11	n.a.	W16
T 17	5 19 34	22° 3'31	21°24	10°44	21°45	2°25	4°14	2°21	4°37	24°12	1°54	27°25	27°45	29°18	n.a.	T 17
F 18	5 23 31	23° 2'33	4♊36	12°34	22°58	3°11	4°26	2°28	4°40	24°14	1°54	27°25	27°42	29°25	n.a.	F 18
S 19	5 27 27	24° 1'33	17°35	14°25	24°11	3°57	4°37	2°35	4°43	24°16	1°53	27°25	27°39	29°31	n.a.	S 19
S 20	5 31 24	25° 0'30	0♋19	16°17	25°23	4°42	4°49	2°41	4°47	24°18	1°52	27°D24	27°35	29°38	n.a.	S 20
M21	5 35 21	25°59'25	12°50	18°11	26°36	5°28	5° 0	2°48	4°50	24°20	1°51	27°25	27°32	29°45	n.a.	M21
T 22	5 39 17	26°58'18	25° 8	20° 6	27°48	6°14	5°11	2°55	4°53	24°22	1°51	27°R25	27°29	29°52	n.a.	T 22
W23	5 43 14	27°57'08	7♌15	22° 3	29° 1	6°59	5°22	3° 2	4°56	24°24	1°50	27°25	27°26	29°58	n.a.	W23
T 24	5 47 10	28°55'57	19°13	24° 0	0♒13	7°45	5°33	3°10	5° 0	24°26	1°49	27°24	27°23	0♏ 5	n.a.	T 24
F 25	5 51 7	29°54'43	1♍ 7	25°59	1°25	8°31	5°44	3°17	5° 3	24°28	1°49	27°24	27°19	0°12	n.a.	F 25
S 26	5 55 3	0♑53'28	12°59	28° 0	2°37	9°16	5°55	3°24	5° 6	24°31	1°48	27°24	27°16	0°18	n.a.	S 26
S 27	5 59 0	1°52'10	24°54	0♑ 1	3°49	10° 2	6° 6	3°31	5° 9	24°33	1°48	27°24	27°13	0°25	n.a.	S 27
M28	6 2 56	2°50'50	6♎56	2° 3	5° 1	10°47	6°17	3°38	5°12	24°35	1°47	27°D24	27°10	0°32	n.a.	M28
T 29	6 6 53	3°49'29	19°11	4° 6	6°13	11°33	6°27	3°46	5°15	24°37	1°46	27°24	27° 7	0°39	n.a.	T 29
W30	6 10 49	4°48'05	1♏41	6°10	7°25	12°19	6°38	3°53	5°18	24°39	1°46	27°24	27° 4	0°45	n.a.	W30
T 31	6 14 46	5♑46'40	14♏32	8♑15	8♒37	13♏ 4	6♏48	4♒ 0	5♐22	24♑41	1♉45	27♊25	27♊ 0	0♍52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s59	0n 4	5n 6	17s32	0s57	25s39	1s31	7s58	0n11	11s57	0n14	22s55	2s23	21s52	0s21	23s53	1s55	16n 5	3n45	24n 8	24n 9	16n49		n.a.
W 2	22 9	5s 9	4 42	18 5	1 4	25 36	1 30	8 17	0 10	12 1	0 14	22 54	2 22	21 52	0 21	23 52	1 55	16 4	3 45	24 8	24 9	16 47		n.a.
T 3	22 19	10 18	4 4	18 37	1 10	25 33	1 29	8 35	0 9	12 6	0 13	22 52	2 22	21 53	0 21	23 52	1 55	16 4	3 45	24 8	24 8	16 45		n.a.
F 4	22 29	15 7	3 13	19 9	1 15	25 29	1 28	8 54	0 8	12 10	0 13	22 51	2 22	21 54	0 21	23 52	1 55	16 3	3 45	24 7	24 8	16 43		n.a.
S 5	22 38	19 19	2 9	19 41	1 21	25 24	1 27	9 12	0 7	12 15	0 13	22 49	2 22	21 54	0 21	23 51	1 55	16 3	3 45	24 7	24 8	16 41		n.a.
S 6	22 47	22 33	0 57	20 12	1 26	25 19	1 26	9 30	0 6	12 20	0 13	22 47	2 22	21 55	0 21	23 51	1 55	16 3	3 45	24 7	24 8	16 39		n.a.
M 7	22 55	24 29	0s20	20 41	1 31	25 12	1 25	9 48	0 5	12 24	0 13	22 46	2 22	21 56	0 21	23 51	1 54	16 2	3 45	24 7	24 8	16 37		n.a.
T 8	23 3	24 51	1 37	21 10	1 35	25 5	1 24	10 6	0 4	12 29	0 13	22 44	2 21	21 56	0 21	23 50	1 54	16 2	3 45	24 7	24 8	16 35		n.a.
W 9	23 10	23 36	2 48	21 38	1 39	24 57	1 23	10 24	0 3	12 33	0 13	22 43	2 21	21 57	0 21	23 50	1 54	16 2	3 45	24 7	24 8	16 33		n.a.
T 10	23 17	20 49	3 49	22 5	1 43	24 49	1 21	10 42	0 2	12 37	0 13	22 41	2 21	21 58	0 21	23 50	1 54	16 1	3 45	24 7	24 8	16 31		n.a.
F 11	23 24	16 47	4 36	22 31	1 46	24 40	1 20	11 0	0 2	12 42	0 13	22 40	2 21	21 58	0 21	23 49	1 54	16 1	3 45	24 7	24 8	16 29		n.a.
S 12	23 30	11 48	5 6	22 56	1 49	24 29	1 18	11 17	0 1	12 46	0 12	22 38	2 21	21 59	0 21	23 49	1 54	16 1	3 45	24 7	24 8	16 27		n.a.
S 13	23 36	6 15	5 17	23 19	1 51	24 19	1 17	11 35	0s 0	12 50	0 12	22 36	2 21	22 0	0 21	23 48	1 54	16 0	3 45	24 7	24 8	16 25		n.a.
M14	23 41	0 26	5 9	23 41	1 53	24 7	1 15	11 52	0 1	12 55	0 12	22 35	2 21	22 0	0 21	23 48	1 54	16 0	3 45	24 7	24 8	16 23		n.a.
T 15	23 46	5n20	4 43	24 2	1 55	23 55	1 13	12 10	0 2	12 59	0 12	22 33	2 20	22 1	0 21	23 48	1 54	16 0	3 45	24 7	24 8	16 21		n.a.
W16	23 50	10 47	4 1	24 21	1 56	23 42	1 11	12 27	0 3	13 3	0 12	22 31	2 20	22 2	0 21	23 47	1 54	15 59	3 45	24 7	24 8	16 19		n.a.
T 17	23 54	15 39	3 7	24 39	1 57	23 29	1 10	12 44	0 4	13 7	0 12	22 29	2 20	22 2	0 21	23 47	1 54	15 59	3 45	24 7	24 8	16 16		n.a.
F 18	23 57	19 41	2 3	24 54	1 57	23 14	1 8	13 1	0 5	13 11	0 12	22 28	2 20	22 3	0 21	23 47	1 54	15 59	3 45	24 7	24 8	16 14		n.a.
S 19	24 0	22 39	0 54	25 8	1 57	23 0	1 6	13 18	0 6	13 15	0 12	22 26	2 20	22 4	0 21	23 46	1 54	15 59	3 45	24 7	24 8	16 12		n.a.
S 20	24 3	24 25	0n16	25 20	1 56	22 44	1 4	13 35	0 7	13 19	0 12	22 24	2 20	22 4	0 21	23 46	1 54	15 58	3 45	24 7	24 8	16 10		n.a.
M21	24 5	24 55	1 25	25 30	1 55	22 28	1 1	13 51	0 8	13 23	0 12	22 22	2 20	22 5	0 21	23 45	1 54	15 58	3 45	24 7	24 8	16 8		n.a.
T 22	24 7	24 10	2 28	25 38	1 53	22 11	0 59	14 8	0 9	13 27	0 11	22 21	2 20	22 5	0 21	23 45	1 54	15 58	3 45	24 7	24 8	16 6		n.a.
W23	24 8	22 17	3 23	25 44	1 50	21 54	0 57	14 24	0 10	13 31	0 11	22 19	2 19	22 6	0 21	23 45	1 54	15 58	3 45	24 7	24 7	16 4		n.a.
T 24	24 8	19 26	4 9	25 48	1 47	21 36	0 55	14 41	0 11	13 35	0 11	22 17	2 19	22 7	0 21	23 44	1 54	15 57	3 45	24 7	24 7	16 2		n.a.
F 25	24 9	15 48	4 44	25 49	1 43	21 17	0 52	14 57	0 12	13 39	0 11	22 15	2 19	22 7	0 21	23 44	1 54	15 57	3 45	24 7	24 7	16 0		n.a.
S 26	24 9	11 35	5 7	25 47	1 39	20 58	0 50	15 13	0 13	13 43	0 11	22 13	2 19	22 8	0 21	23 43	1 54	15 57	3 45	24 7	24 7	15 58		n.a.
S 27	24 8	6 54	5 17	25 43	1 34	20 38	0 47	15 29	0 14	13 47	0 11	22 12	2 19	22 9	0 21	23 43	1 54	15 57	3 45	24 7	24 7	15 56		n.a.
M28	24 7	1 56	5 13	25 37	1 29	20 18	0 45	15 44	0 15	13 50	0 11	22 10	2 19	22 9	0 21	23 43	1 54	15 56	3 45	24 7	24 7	15 54		n.a.
T 29	24 5	3s12	4 54	25 28	1 23	19 57	0 42	16 0	0 16	13 54	0 11	22 8	2 19	22 10	0 21	23 42	1 54	15 56	3 45	24 7	24 7	15 51		n.a.
W30	24 3	8 19	4 22	25 16	1 16	19 36	0 40	16 15	0 17	13 58	0 10	22 6	2 19	22 10	0 21	23 42	1 54	15 56	3 45	24 7	24 7	15 49		n.a.
T 31	24s 1	13s14	3n36	25s 2	1s 9	19s14	0s37	16s30	0s18	14s 1	0n10	22s 4	2s19	22s11	0s21	23s41	1s54	15n56	3n45	24n 7	24n 7	15n47		n.a.

Julian Day Number = -1826.5, Delta T = 38h26m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°50'21, Lahiri = -68°43'21 Julian Calendar 1 Jan. 4718 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4719 BCE

The year -4717 astronomical counting style corresponds to year 4718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4718 BCE (-4717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 18 42	6♑45'12	27♏45	10♑20	9♒49	13♏50	6♏58	4♒ 8	5♐25	24♑43	1°R45	27♊26	26♊57	0♍59	n.a.	F 1
S 2	6 22 39	7°43'43	11♐22	12°26	11° 1	14°35	7° 8	4°15	5°28	24°45	1♉45	27°27	26°54	1° 5	n.a.	S 2
S 3	6 26 35	8°42'12	25°22	14°31	12°12	15°21	7°18	4°23	5°31	24°48	1°44	27°R27	26°51	1°12	n.a.	S 3
M 4	6 30 32	9°40'38	9♑43	16°36	13°24	16° 6	7°28	4°30	5°34	24°50	1°44	27°27	26°48	1°19	n.a.	M 4
T 5	6 34 28	10°39'03	24°19	18°41	14°35	16°52	7°38	4°38	5°37	24°52	1°43	27°26	26°45	1°26	n.a.	T 5
W 6	6 38 25	11°37'25	9♒ 4	20°44	15°47	17°37	7°48	4°45	5°40	24°54	1°43	27°25	26°41	1°32	n.a.	W 6
T 7	6 42 22	12°35'45	23°51	22°46	16°58	18°22	7°58	4°53	5°42	24°56	1°43	27°23	26°38	1°39	n.a.	T 7
F 8	6 46 18	13°34'03	8♓32	24°47	18° 9	19° 8	8° 7	5° 0	5°45	24°59	1°42	27°21	26°35	1°46	n.a.	F 8
S 9	6 50 15	14°32'18	23° 2	26°46	19°20	19°53	8°16	5° 8	5°48	25° 1	1°42	27°19	26°32	1°52	n.a.	S 9
S 10	6 54 11	15°30'31	7♈17	28°43	20°32	20°38	8°26	5°16	5°51	25° 3	1°42	27°18	26°29	1°59	n.a.	S 10
M11	6 58 8	16°28'42	21°14	0♒37	21°43	21°24	8°35	5°23	5°54	25° 5	1°42	27°D18	26°25	2° 6	n.a.	M11
T 12	7 2 4	17°26'50	4♉52	2°28	22°53	22° 9	8°44	5°31	5°57	25° 8	1°42	27°19	26°22	2°13	n.a.	T 12
W13	7 6 1	18°24'56	18°13	4°16	24° 4	22°54	8°53	5°39	5°59	25°10	1°41	27°20	26°19	2°19	n.a.	W13
T 14	7 9 57	19°23'00	1♊18	6° 1	25°15	23°39	9° 1	5°47	6° 2	25°12	1°41	27°22	26°16	2°26	n.a.	T 14
F 15	7 13 54	20°21'02	14° 8	7°42	26°26	24°25	9°10	5°55	6° 5	25°14	1°41	27°23	26°13	2°33	n.a.	F 15
S 16	7 17 50	21°19'02	26°46	9°19	27°36	25°10	9°19	6° 2	6° 7	25°17	1°41	27°R24	26°10	2°39	n.a.	S 16
S 17	7 21 47	22°16'59	9♋12	10°52	28°46	25°55	9°27	6°10	6°10	25°19	1°41	27°23	26° 6	2°46	n.a.	S 17
M18	7 25 43	23°14'55	21°28	12°21	29°57	26°40	9°35	6°18	6°13	25°21	1°41	27°21	26° 3	2°53	n.a.	M18
T 19	7 29 40	24°12'49	3♌35	13°46	1♓ 7	27°25	9°43	6°26	6°15	25°23	1°D41	27°18	26° 0	3° 0	n.a.	T 19
W20	7 33 36	25°10'41	15°36	15° 6	2°17	28°10	9°51	6°34	6°18	25°26	1°41	27°14	25°57	3° 6	n.a.	W20
T 21	7 37 33	26° 8'31	27°32	16°22	3°27	28°55	9°59	6°42	6°20	25°28	1°41	27° 9	25°54	3°13	n.a.	T 21
F 22	7 41 29	27° 6'20	9♍24	17°33	4°37	29°40	10° 7	6°50	6°23	25°30	1°41	27° 4	25°51	3°20	n.a.	F 22
S 23	7 45 26	28° 4'07	21°16	18°40	5°47	0♐25	10°14	6°58	6°25	25°32	1°41	26°59	25°47	3°26	n.a.	S 23
S 24	7 49 22	29° 1'52	3♎11	19°42	6°57	1°10	10°22	7° 6	6°28	25°35	1°41	26°55	25°44	3°33	n.a.	S 24
M25	7 53 19	29°59'36	15°13	20°39	8° 6	1°55	10°29	7°14	6°30	25°37	1°41	26°53	25°41	3°40	n.a.	M25
T 26	7 57 16	0♒57'19	27°25	21°31	9°16	2°40	10°36	7°21	6°32	25°39	1°42	26°D52	25°38	3°47	n.a.	T 26
W27	8 1 12	1°55'00	9♏52	22°18	10°25	3°24	10°43	7°29	6°35	25°41	1°42	26°52	25°35	3°53	n.a.	W27
T 28	8 5 9	2♒52'39	22♏39	23♒ 0	11♓34	4♐ 9	10♏50	7♒37	6♐37	25♑44	1♉42	26♊53	25♊31	4♍ 0	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s58	17s42	2n37	24s45	1s 1	18s52	0s34	16s46	0s19	14s 5	0n10	22s 2	2s19	22s11	0s21	23s41	1s54	15n56	3n45	24n 7	24n 7	15n45		n.a.
S 2	23 55	21 22	1 28	24 25	0 52	18 29	0 31	17 0	0 20	14 8	0 10	22 0	2 18	22 12	0 21	23 40	1 54	15 55	3 45	24 7	24 7	15 43		n.a.
S 3	23 51	23 52	0 12	24 3	0 43	18 6	0 28	17 15	0 21	14 12	0 10	21 58	2 18	22 13	0 21	23 40	1 54	15 55	3 45	24 7	24 7	15 41		n.a.
M 4	23 47	24 54	1s 7	23 38	0 33	17 42	0 25	17 30	0 22	14 15	0 10	21 56	2 18	22 13	0 21	23 40	1 54	15 55	3 45	24 7	24 7	15 39		n.a.
T 5	23 42	24 14	2 23	23 11	0 23	17 18	0 22	17 44	0 23	14 19	0 10	21 54	2 18	22 14	0 21	23 39	1 54	15 55	3 45	24 7	24 7	15 37		n.a.
W 6	23 37	21 53	3 30	22 42	0 13	16 53	0 19	17 59	0 24	14 22	0 10	21 52	2 18	22 14	0 21	23 39	1 54	15 55	3 45	24 7	24 6	15 34		n.a.
T 7	23 32	18 5	4 23	22 12	0 2	16 28	0 16	18 13	0 25	14 25	0 10	21 50	2 18	22 15	0 22	23 38	1 54	15 55	3 45	24 7	24 6	15 32		n.a.
F 8	23 26	13 12	4 59	21 39	0n 9	16 3	0 13	18 27	0 26	14 29	0 9	21 48	2 18	22 15	0 22	23 38	1 54	15 55	3 45	24 7	24 6	15 30		n.a.
S 9	23 20	7 38	5 15	21 5	0 21	15 37	0 10	18 40	0 27	14 32	0 9	21 46	2 18	22 16	0 22	23 38	1 54	15 54	3 44	24 7	24 6	15 28		n.a.
S 10	23 13	1 46	5 11	20 30	0 32	15 11	0 7	18 54	0 28	14 35	0 9	21 44	2 18	22 16	0 22	23 37	1 54	15 54	3 44	24 7	24 6	15 26		n.a.
M11	23 6	4n 5	4 49	19 54	0 44	14 45	0 4	19 7	0 29	14 38	0 9	21 42	2 18	22 17	0 22	23 37	1 54	15 54	3 44	24 7	24 6	15 24		n.a.
T 12	22 58	9 36	4 10	19 17	0 56	14 18	0 0	19 20	0 31	14 41	0 9	21 40	2 18	22 18	0 22	23 36	1 54	15 54	3 44	24 7	24 6	15 21		n.a.
W13	22 50	14 35	3 19	18 40	1 8	13 51	0n 3	19 33	0 32	14 44	0 9	21 38	2 18	22 18	0 22	23 36	1 54	15 54	3 44	24 7	24 6	15 19		n.a.
T 14	22 42	18 46	2 19	18 3	1 19	13 23	0 6	19 46	0 33	14 47	0 9	21 36	2 18	22 19	0 22	23 35	1 54	15 54	3 44	24 7	24 6	15 17		n.a.
F 15	22 33	21 59	1 12	17 26	1 31	12 55	0 10	19 59	0 34	14 50	0 9	21 34	2 18	22 19	0 22	23 35	1 54	15 54	3 44	24 7	24 6	15 15		n.a.
S 16	22 24	24 3	0 3	16 49	1 42	12 27	0 13	20 11	0 35	14 53	0 9	21 32	2 18	22 20	0 22	23 35	1 54	15 54	3 44	24 7	24 6	15 13		n.a.
S 17	22 14	24 53	1n 4	16 13	1 53	11 59	0 17	20 23	0 36	14 56	0 8	21 30	2 18	22 20	0 22	23 34	1 54	15 54	3 44	24 7	24 5	15 10		n.a.
M18	22 5	24 29	2 8	15 38	2 3	11 31	0 20	20 35	0 37	14 59	0 8	21 28	2 18	22 21	0 22	23 34	1 54	15 54	3 44	24 7	24 5	15 8		n.a.
T 19	21 54	22 56	3 6	15 4	2 13	11 2	0 24	20 47	0 38	15 2	0 8	21 26	2 18	22 21	0 22	23 33	1 54	15 54	3 44	24 7	24 5	15 6		n.a.
W20	21 44	20 20	3 54	14 31	2 22	10 33	0 27	20 59	0 39	15 4	0 8	21 24	2 18	22 21	0 22	23 33	1 54	15 54	3 44	24 7	24 5	15 4		n.a.
T 21	21 33	16 55	4 32	14 0	2 31	10 4	0 31	21 10	0 40	15 7	0 8	21 22	2 18	22 22	0 22	23 32	1 54	15 54	3 44	24 7	24 5	15 2		n.a.
F 22	21 21	12 50	4 57	13 30	2 39	9 34	0 34	21 21	0 41	15 10	0 8	21 20	2 18	22 22	0 22	23 32	1 54	15 54	3 44	24 7	24 5	14 59		n.a.
S 23	21 10	8 17	5 10	13 2	2 47	9 5	0 38	21 32	0 42	15 12	0 8	21 18	2 18	22 23	0 22	23 32	1 54	15 54	3 44	24 7	24 5	14 57		n.a.
S 24	20 57	3 25	5 10	12 36	2 54	8 35	0 41	21 43	0 44	15 15	0 8	21 16	2 18	22 23	0 22	23 31	1 54	15 54	3 44	24 7	24 5	14 55		n.a.
M25	20 45	1s38	4 56	12 12	3 0	8 5	0 45	21 53	0 45	15 17	0 7	21 13	2 18	22 24	0 22	23 31	1 54	15 54	3 44	24 7	24 5	14 53		n.a.
T 26	20 32	6 41	4 29	11 51	3 5	7 35	0 48	22 3	0 46	15 20	0 7	21 11	2 18	22 24	0 22	23 30	1 54	15 54	3 44	24 7	24 5	14 51		n.a.
W27	20 19	11 36	3 48	11 31	3 9	7 5	0 52	22 14	0 47	15 22	0 7	21 9	2 18	22 25	0 22	23 30	1 54	15 54	3 44	24 7	24 4	14 48		n.a.
T 28	20s 6	16s 9	2n56	11s14	3n12	6s35	0n56	22s23	0s48	15s24	0n 7	21s 7	2s18	22s25	0s22	23s29	1s54	15n54	3n44	24n 7	24n 4	14n46		n.a.

Julian Day Number = -1795.5, Delta T = 38h26m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°50'17, Lahiri = -68°43'17 Julian Calendar 1 Feb. 4718 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4719 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4718 BCE (-4717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 9 5	3♒50'18	5♐49	23♒38	12♓43	4♐54	10♏57	7♒45	6♐39	25♑46	1♉42	26♊54	25♊28	4♍ 7	n.a.	F 1
S 2	8 13 2	4°47'55	19°26	24°10	13°52	5°39	11° 3	7°53	6°41	25°48	1°43	26°56	25°25	4°13	n.a.	S 2
S 3	8 16 58	5°45'31	3♑29	24°37	15° 1	6°23	11°10	8° 1	6°43	25°50	1°43	26°R56	25°22	4°20	n.a.	S 3
M 4	8 20 55	6°43'06	17°59	24°58	16°10	7° 8	11°16	8° 9	6°45	25°52	1°43	26°54	25°19	4°27	n.a.	M 4
T 5	8 24 51	7°40'39	2♒49	25°15	17°19	7°52	11°22	8°17	6°48	25°55	1°44	26°51	25°16	4°34	n.a.	T 5
W 6	8 28 48	8°38'10	17°54	25°27	18°27	8°37	11°28	8°25	6°50	25°57	1°44	26°46	25°12	4°40	n.a.	W 6
T 7	8 32 44	9°35'40	3♓ 3	25°33	19°36	9°21	11°34	8°33	6°52	25°59	1°44	26°39	25° 9	4°47	n.a.	T 7
F 8	8 36 41	10°33'09	18° 6	25°R35	20°44	10° 6	11°40	8°41	6°53	26° 1	1°45	26°33	25° 6	4°54	n.a.	F 8
S 9	8 40 37	11°30'36	2♈55	25°32	21°52	10°50	11°45	8°49	6°55	26° 4	1°45	26°27	25° 3	5° 0	n.a.	S 9
S 10	8 44 34	12°28'01	17°23	25°24	23° 0	11°34	11°50	8°57	6°57	26° 6	1°46	26°23	25° 0	5° 7	n.a.	S 10
M11	8 48 31	13°25'25	1♉26	25°11	24° 8	12°18	11°55	9° 5	6°59	26° 8	1°46	26°21	24°57	5°14	n.a.	M11
T 12	8 52 27	14°22'47	15° 4	24°55	25°16	13° 2	12° 0	9°13	7° 1	26°10	1°47	26°D20	24°53	5°21	n.a.	T 12
W13	8 56 24	15°20'07	28°19	24°34	26°23	13°47	12° 5	9°21	7° 3	26°12	1°47	26°21	24°50	5°27	n.a.	W13
T 14	9 0 20	16°17'26	11♊13	24°10	27°31	14°31	12°10	9°29	7° 4	26°14	1°48	26°22	24°47	5°34	n.a.	T 14
F 15	9 4 17	17°14'44	23°49	23°43	28°38	15°15	12°14	9°37	7° 6	26°16	1°49	26°R23	24°44	5°41	n.a.	F 15
S 16	9 8 13	18°12'00	6♋12	23°14	29°45	15°59	12°19	9°45	7° 8	26°19	1°49	26°22	24°41	5°47	n.a.	S 16
S 17	9 12 10	19° 9'15	18°24	22°42	0♈52	16°42	12°23	9°53	7° 9	26°21	1°50	26°20	24°37	5°54	n.a.	S 17
M18	9 16 6	20° 6'29	0♌28	22° 9	1°59	17°26	12°27	10° 1	7°11	26°23	1°50	26°15	24°34	6° 1	n.a.	M18
T 19	9 20 3	21° 3'41	12°27	21°35	3° 5	18°10	12°31	10° 9	7°12	26°25	1°51	26° 8	24°31	6° 8	n.a.	T 19
W20	9 23 59	22° 0'52	24°22	21° 0	4°12	18°54	12°34	10°17	7°14	26°27	1°52	25°59	24°28	6°14	n.a.	W20
T 21	9 27 56	22°58'03	6♍15	20°26	5°18	19°37	12°38	10°25	7°15	26°29	1°53	25°49	24°25	6°21	n.a.	T 21
F 22	9 31 53	23°55'12	18° 7	19°53	6°24	20°21	12°41	10°33	7°16	26°31	1°53	25°38	24°22	6°28	n.a.	F 22
S 23	9 35 49	24°52'21	0♎ 1	19°21	7°30	21° 4	12°44	10°41	7°18	26°33	1°54	25°28	24°18	6°34	n.a.	S 23
S 24	9 39 46	25°49'28	11°57	18°51	8°36	21°48	12°47	10°48	7°19	26°35	1°55	25°19	24°15	6°41	n.a.	S 24
M25	9 43 42	26°46'35	24° 0	18°23	9°41	22°31	12°50	10°56	7°20	26°37	1°56	25°12	24°12	6°48	n.a.	M25
T 26	9 47 39	27°43'42	6♏13	17°58	10°46	23°14	12°52	11° 4	7°21	26°39	1°57	25° 7	24° 9	6°55	n.a.	T 26
W27	9 51 35	28°40'48	18°38	17°37	11°51	23°58	12°54	11°12	7°22	26°41	1°58	25° 5	24° 6	7° 1	n.a.	W27
T 28	9 55 32	29°37'53	1♐22	17°19	12°56	24°41	12°57	11°19	7°23	26°43	1°59	25°D 5	24° 2	7° 8	n.a.	T 28
F 29	9 59 28	0♓34'58	14°26	17° 5	14° 1	25°24	12°59	11°27	7°24	26°45	1°59	25° 5	23°59	7°15	n.a.	F 29
S 30	10 3 25	1°32'03	27°57	16°55	15° 6	26° 7	13° 0	11°35	7°25	26°47	2° 0	25°R 5	23°56	7°21	n.a.	S 30
S 31	10 7 22	2♓29'07	11♑55	16♒49	16♈10	26♐50	13♏ 2	11♒43	7♐26	26♑49	2♉ 1	25♊ 4	23♊53	7♍28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s52	20s 4	1n52	10s59	3n15	6s 4	0n59	22s33	0s49	15s27	0n 7	21s 5	2s18	22s25	0s22	23s29	1s54	15n54	3n44	24n 7	24n 4	14n44		n.a.
S 2	19 38	23 2	0 41	10 47	3 16	5 34	1 3	22 42	0 50	15 29	0 7	21 3	2 18	22 26	0 22	23 29	1 54	15 54	3 44	24 7	24 4	14 42		n.a.
S 3	19 23	24 42	0s36	10 37	3 17	5 3	1 7	22 51	0 51	15 31	0 7	21 1	2 18	22 26	0 22	23 28	1 54	15 54	3 44	24 7	24 4	14 39		n.a.
M 4	19 8	24 45	1 52	10 31	3 16	4 32	1 10	23 0	0 52	15 33	0 6	20 58	2 18	22 27	0 22	23 28	1 54	15 54	3 44	24 7	24 4	14 37		n.a.
T 5	18 53	23 3	3 2	10 27	3 14	4 2	1 14	23 9	0 53	15 35	0 6	20 56	2 18	22 27	0 22	23 27	1 54	15 54	3 44	24 7	24 4	14 35		n.a.
W 6	18 38	19 44	4 1	10 25	3 11	3 31	1 17	23 17	0 55	15 37	0 6	20 54	2 18	22 27	0 22	23 27	1 54	15 54	3 44	24 7	24 4	14 33		n.a.
T 7	18 22	15 4	4 43	10 27	3 7	3 0	1 21	23 26	0 56	15 39	0 6	20 52	2 18	22 28	0 22	23 27	1 54	15 55	3 44	24 6	24 4	14 30		n.a.
F 8	18 6	9 30	5 5	10 31	3 2	2 29	1 24	23 34	0 57	15 41	0 6	20 50	2 18	22 28	0 22	23 26	1 54	15 55	3 44	24 6	24 3	14 28		n.a.
S 9	17 50	3 28	5 7	10 39	2 55	1 59	1 28	23 41	0 58	15 43	0 6	20 48	2 18	22 28	0 22	23 26	1 54	15 55	3 44	24 6	24 3	14 26		n.a.
S 10	17 34	2n36	4 48	10 49	2 48	1 28	1 32	23 49	0 59	15 45	0 6	20 46	2 18	22 29	0 22	23 25	1 54	15 55	3 44	24 6	24 3	14 23		n.a.
M11	17 17	8 23	4 13	11 1	2 39	0 57	1 35	23 56	1 0	15 47	0 6	20 43	2 18	22 29	0 22	23 25	1 54	15 55	3 44	24 6	24 3	14 21		n.a.
T 12	17 0	13 36	3 24	11 16	2 29	0 26	1 39	24 3	1 1	15 48	0 5	20 41	2 18	22 29	0 22	23 25	1 54	15 55	3 44	24 6	24 3	14 19		n.a.
W13	16 43	18 1	2 25	11 34	2 18	0n 5	1 42	24 10	1 2	15 50	0 5	20 39	2 18	22 30	0 22	23 24	1 54	15 56	3 44	24 6	24 3	14 17		n.a.
T 14	16 25	21 27	1 21	11 53	2 6	0 35	1 46	24 16	1 4	15 52	0 5	20 37	2 18	22 30	0 22	23 24	1 54	15 56	3 44	24 6	24 3	14 14		n.a.
F 15	16 7	23 46	0 14	12 15	1 53	1 6	1 49	24 23	1 5	15 53	0 5	20 35	2 18	22 30	0 22	23 23	1 54	15 56	3 44	24 6	24 3	14 12		n.a.
S 16	15 49	24 53	0n53	12 38	1 39	1 36	1 52	24 29	1 6	15 55	0 5	20 33	2 18	22 31	0 22	23 23	1 54	15 56	3 44	24 6	24 2	14 10		n.a.
S 17	15 31	24 45	1 55	13 2	1 24	2 7	1 56	24 34	1 7	15 56	0 5	20 30	2 18	22 31	0 22	23 23	1 54	15 56	3 44	24 6	24 2	14 7		n.a.
M18	15 13	23 27	2 52	13 28	1 8	2 37	1 59	24 40	1 8	15 57	0 5	20 28	2 18	22 31	0 22	23 22	1 54	15 57	3 44	24 6	24 2	14 5		n.a.
T 19	14 54	21 6	3 41	13 54	0 53	3 7	2 2	24 45	1 9	15 59	0 4	20 26	2 18	22 32	0 22	23 22	1 54	15 57	3 44	24 6	24 2	14 3		n.a.
W20	14 35	17 51	4 20	14 21	0 36	3 38	2 6	24 50	1 10	16 0	0 4	20 24	2 18	22 32	0 22	23 21	1 54	15 57	3 43	24 5	24 2	14 0		n.a.
T 21	14 16	13 54	4 47	14 48	0 20	4 8	2 9	24 55	1 11	16 1	0 4	20 22	2 18	22 32	0 23	23 21	1 54	15 57	3 43	24 5	24 2	13 58		n.a.
F 22	13 56	9 26	5 1	15 14	0 3	4 37	2 12	24 59	1 12	16 2	0 4	20 20	2 18	22 32	0 23	23 21	1 54	15 58	3 43	24 5	24 2	13 56		n.a.
S 23	13 37	4 36	5 3	15 40	0s13	5 7	2 15	25 4	1 14	16 4	0 4	20 17	2 18	22 33	0 23	23 20	1 54	15 58	3 43	24 4	24 1	13 53		n.a.
S 24	13 17	0s25	4 51	16 5	0 29	5 36	2 18	25 8	1 15	16 5	0 4	20 15	2 19	22 33	0 23	23 20	1 55	15 58	3 43	24 4	24 1	13 51		n.a.
M25	12 57	5 28	4 27	16 29	0 45	6 6	2 21	25 12	1 16	16 6	0 3	20 13	2 19	22 33	0 23	23 20	1 55	15 58	3 43	24 4	24 1	13 49		n.a.
T 26	12 37	10 23	3 50	16 51	1 0	6 35	2 24	25 15	1 17	16 6	0 3	20 11	2 19	22 33	0 23	23 19	1 55	15 59	3 43	24 3	24 1	13 46		n.a.
W27	12 17	14 59	3 1	17 12	1 15	7 4	2 27	25 18	1 18	16 7	0 3	20 9	2 19	22 34	0 23	23 19	1 55	15 59	3 43	24 3	24 1	13 44		n.a.
T 28	11 56	19 2	2 3	17 31	1 29	7 32	2 30	25 21	1 19	16 8	0 3	20 7	2 19	22 34	0 23	23 19	1 55	15 59	3 43	24 3	24 1	13 42		n.a.
F 29	11 35	22 17	0 56	17 48	1 42	8 1	2 32	25 24	1 20	16 9	0 3	20 5	2 19	22 34	0 23	23 18	1 55	16 0	3 43	24 3	24 1	13 39		n.a.
S 30	11 15	24 23	0s15	18 3	1 55	8 29	2 35	25 27	1 21	16 10	0 3	20 3	2 19	22 34	0 23	23 18	1 55	16 0	3 43	24 3	24 0	13 37		n.a.
S 31	10s54	25s 4	1s28	18s15	2s 6	8n57	2n38	25s29	1s22	16s10	0n 3	20s 0	2s19	22s34	0s23	23s17	1s55	16n 0	3n43	24n 3	24n 0	13n34		n.a.

Julian Day Number = -1767.5, Delta T = 38h26m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°50'13, Lahiri = -68°43'13 Julian Calendar 1 March 4718 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4718 BCE

The year -4717 astronomical counting style corresponds to year 4718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4718 BCE (-4717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 11 18	3♓26'11	26♉21	16°D48	17♈14	27♐33	13♏ 3	11♒50	7♐27	26♉51	2♉ 2	25°R 1	23♊50	7♍35	n.a.	M 1
T 2	10 15 15	4°23'14	11♒12	16♒51	18°18	28°16	13° 5	11°58	7°28	26°53	2° 3	24♊55	23°47	7°42	n.a.	T 2
W 3	10 19 11	5°20'17	26°21	16°59	19°21	28°58	13° 6	12° 5	7°29	26°55	2° 4	24°47	23°43	7°48	n.a.	W 3
T 4	10 23 8	6°17'19	11♓39	17°11	20°25	29°41	13° 7	12°13	7°30	26°56	2° 5	24°38	23°40	7°55	n.a.	T 4
F 5	10 27 4	7°14'21	26°55	17°28	21°28	0♉23	13° 7	12°21	7°30	26°58	2° 7	24°28	23°37	8° 2	n.a.	F 5
S 6	10 31 1	8°11'22	11♈57	17°49	22°31	1° 6	13° 8	12°28	7°31	27° 0	2° 8	24°19	23°34	8° 8	n.a.	S 6
S 7	10 34 58	9° 8'23	26°37	18°15	23°33	1°48	13° 8	12°36	7°32	27° 2	2° 9	24°11	23°31	8°15	n.a.	S 7
M 8	10 38 54	10° 5'23	10♉50	18°45	24°36	2°31	13°R 8	12°43	7°32	27° 4	2°10	24° 6	23°28	8°22	n.a.	M 8
T 9	10 42 51	11° 2'22	24°34	19°20	25°38	3°13	13° 8	12°50	7°33	27° 5	2°11	24° 3	23°24	8°29	n.a.	T 9
W10	10 46 47	11°59'21	7♊51	19°59	26°39	3°55	13° 8	12°58	7°33	27° 7	2°12	24°D 2	23°21	8°35	n.a.	W10
T 11	10 50 44	12°56'20	20°42	20°42	27°41	4°37	13° 7	13° 5	7°34	27° 9	2°13	24°R 2	23°18	8°42	n.a.	T 11
F 12	10 54 40	13°53'18	3♋14	21°29	28°42	5°19	13° 7	13°12	7°34	27°10	2°15	24° 2	23°15	8°49	n.a.	F 12
S 13	10 58 37	14°50'15	15°30	22°20	29°43	6° 1	13° 6	13°20	7°34	27°12	2°16	24° 1	23°12	8°56	n.a.	S 13
S 14	11 2 34	15°47'12	27°34	23°15	0♉43	6°42	13° 5	13°27	7°34	27°14	2°17	23°57	23° 8	9° 2	n.a.	S 14
M15	11 6 30	16°44'08	9♌32	24°14	1°43	7°24	13° 3	13°34	7°35	27°15	2°18	23°51	23° 5	9° 9	n.a.	M15
T 16	11 10 27	17°41'05	21°25	25°17	2°43	8° 5	13° 2	13°41	7°35	27°17	2°20	23°41	23° 2	9°16	n.a.	T 16
W17	11 14 23	18°38'01	3♍17	26°23	3°43	8°47	13° 0	13°48	7°35	27°19	2°21	23°30	22°59	9°22	n.a.	W17
T 18	11 18 20	19°34'57	15°10	27°33	4°42	9°28	12°59	13°55	7°35	27°20	2°22	23°17	22°56	9°29	n.a.	T 18
F 19	11 22 16	20°31'53	27° 4	28°47	5°41	10° 9	12°57	14° 2	7°R35	27°22	2°24	23° 3	22°53	9°36	n.a.	F 19
S 20	11 26 13	21°28'48	9♎ 2	0♓ 5	6°39	10°51	12°54	14° 9	7°35	27°23	2°25	22°50	22°49	9°43	n.a.	S 20
S 21	11 30 10	22°25'45	21° 5	1°26	7°37	11°32	12°52	14°16	7°35	27°25	2°26	22°38	22°46	9°49	n.a.	S 21
M22	11 34 6	23°22'41	3♏14	2°50	8°34	12°13	12°50	14°23	7°35	27°26	2°28	22°29	22°43	9°56	n.a.	M22
T 23	11 38 3	24°19'38	15°32	4°18	9°31	12°53	12°47	14°30	7°35	27°27	2°29	22°23	22°40	10° 3	n.a.	T 23
W24	11 41 59	25°16'35	28° 2	5°50	10°28	13°34	12°44	14°36	7°34	27°29	2°31	22°19	22°37	10° 9	n.a.	W24
T 25	11 45 56	26°13'32	10♐46	7°25	11°24	14°15	12°41	14°43	7°34	27°30	2°32	22°17	22°34	10°16	n.a.	T 25
F 26	11 49 52	27°10'31	23°49	9° 3	12°20	14°55	12°38	14°50	7°34	27°32	2°33	22°17	22°30	10°23	n.a.	F 26
S 27	11 53 49	28° 7'30	7♑14	10°44	13°15	15°36	12°34	14°56	7°34	27°33	2°35	22°17	22°27	10°30	n.a.	S 27
S 28	11 57 46	29° 4'29	21° 4	12°29	14°10	16°16	12°31	15° 3	7°33	27°34	2°36	22°16	22°24	10°36	n.a.	S 28
M29	12 1 42	0♈ 1'29	5♒20	14°16	15° 5	16°56	12°27	15° 9	7°33	27°35	2°38	22°13	22°21	10°43	n.a.	M29
T 30	12 5 39	0♈58'30	20♒ 0	16♓ 7	15♉58	17♑36	12♏23	15♒16	7♐32	27♑37	2♉39	22♊ 7	22♊18	10♍50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s32	24s 5	2s38	18s26	2s17	9n25	2n40	25s31	1s24	16s11	0n 2	19s58	2s19	22s35	0s23	23s17	1s55	16n 1	3n43	24n 3	24n 0	13n32		n.a.
T 2	10 11	21 26	3 39	18 34	2 26	9 52	2 43	25 33	1 25	16 11	0 2	19 56	2 19	22 35	0 23	23 17	1 55	16 1	3 43	24 3	24 0	13 30		n.a.
W 3	9 50	17 15	4 26	18 39	2 35	10 19	2 45	25 35	1 26	16 12	0 2	19 54	2 20	22 35	0 23	23 16	1 55	16 1	3 43	24 3	24 0	13 27		n.a.
T 4	9 28	11 54	4 54	18 43	2 42	10 46	2 47	25 36	1 27	16 12	0 2	19 52	2 20	22 35	0 23	23 16	1 55	16 2	3 43	24 2	24 0	13 25		n.a.
F 5	9 6	5 51	5 1	18 43	2 49	11 13	2 49	25 37	1 28	16 13	0 2	19 50	2 20	22 35	0 23	23 16	1 55	16 2	3 43	24 2	23 59	13 23		n.a.
S 6	8 45	0n28	4 48	18 42	2 54	11 39	2 51	25 38	1 29	16 13	0 2	19 48	2 20	22 35	0 23	23 16	1 55	16 2	3 43	24 1	23 59	13 20		n.a.
S 7	8 23	6 37	4 15	18 38	2 59	12 5	2 54	25 38	1 30	16 13	0 1	19 46	2 20	22 35	0 23	23 15	1 55	16 3	3 43	24 1	23 59	13 18		n.a.
M 8	8 0	12 14	3 28	18 32	3 2	12 30	2 55	25 39	1 31	16 13	0 1	19 44	2 20	22 36	0 23	23 15	1 55	16 3	3 43	24 1	23 59	13 15		n.a.
T 9	7 38	17 4	2 29	18 23	3 5	12 56	2 57	25 39	1 32	16 14	0 1	19 42	2 20	22 36	0 23	23 15	1 55	16 4	3 43	24 1	23 59	13 13		n.a.
W10	7 16	20 52	1 25	18 12	3 7	13 21	2 59	25 39	1 34	16 14	0 1	19 40	2 20	22 36	0 23	23 14	1 55	16 4	3 43	24 1	23 59	13 11		n.a.
T 11	6 54	23 31	0 18	17 58	3 8	13 45	3 1	25 39	1 35	16 14	0 1	19 38	2 21	22 36	0 23	23 14	1 55	16 5	3 43	24 1	23 59	13 8		n.a.
F 12	6 31	24 55	0n48	17 42	3 7	14 9	3 2	25 38	1 36	16 14	0 1	19 36	2 21	22 36	0 23	23 14	1 55	16 5	3 43	24 1	23 58	13 6		n.a.
S 13	6 9	25 3	1 51	17 24	3 7	14 33	3 3	25 37	1 37	16 14	0 0	19 33	2 21	22 36	0 23	23 13	1 55	16 5	3 43	24 1	23 58	13 3		n.a.
S 14	5 46	24 0	2 47	17 4	3 5	14 56	3 5	25 36	1 38	16 13	0 0	19 31	2 21	22 36	0 23	23 13	1 56	16 6	3 43	24 0	23 58	13 1		n.a.
M15	5 23	21 51	3 36	16 41	3 2	15 19	3 6	25 35	1 39	16 13	0 0	19 29	2 21	22 36	0 23	23 13	1 56	16 6	3 43	24 0	23 58	12 58		n.a.
T 16	5 0	18 46	4 14	16 16	2 59	15 41	3 7	25 34	1 40	16 13	0s 0	19 28	2 21	22 36	0 23	23 13	1 56	16 7	3 43	24 0	23 58	12 56		n.a.
W17	4 37	14 57	4 41	15 49	2 55	16 3	3 8	25 32	1 41	16 13	0 0	19 26	2 22	22 36	0 23	23 12	1 56	16 7	3 43	23 59	23 57	12 54		n.a.
T 18	4 14	10 33	4 57	15 20	2 50	16 25	3 9	25 30	1 42	16 12	0 0	19 24	2 22	22 36	0 23	23 12	1 56	16 8	3 43	23 58	23 57	12 51		n.a.
F 19	3 51	5 44	4 59	14 48	2 45	16 46	3 9	25 28	1 43	16 12	0 1	19 22	2 22	22 36	0 23	23 12	1 56	16 8	3 43	23 58	23 57	12 49		n.a.
S 20	3 28	0 42	4 48	14 14	2 38	17 6	3 10	25 26	1 44	16 11	0 1	19 20	2 22	22 36	0 23	23 12	1 56	16 9	3 43	23 57	23 57	12 46		n.a.
S 21	3 5	4s24	4 24	13 38	2 32	17 27	3 10	25 23	1 45	16 11	0 1	19 18	2 22	22 36	0 23	23 11	1 56	16 9	3 43	23 56	23 57	12 44		n.a.
M22	2 42	9 24	3 48	13 0	2 24	17 46	3 10	25 20	1 47	16 10	0 1	19 16	2 22	22 36	0 23	23 11	1 56	16 10	3 43	23 56	23 57	12 41		n.a.
T 23	2 19	14 6	3 1	12 19	2 16	18 5	3 10	25 17	1 48	16 9	0 1	19 14	2 23	22 36	0 23	23 11	1 56	16 10	3 43	23 55	23 56	12 39		n.a.
W24	1 56	18 17	2 4	11 37	2 8	18 24	3 10	25 14	1 49	16 9	0 2	19 12	2 23	22 36	0 23	23 11	1 56	16 11	3 43	23 55	23 56	12 36		n.a.
T 25	1 33	21 44	1 0	10 52	1 59	18 42	3 10	25 11	1 50	16 8	0 2	19 10	2 23	22 36	0 23	23 10	1 56	16 11	3 43	23 55	23 56	12 34		n.a.
F 26	1 9	24 8	0s 8	10 6	1 49	19 0	3 10	25 7	1 51	16 7	0 2	19 8	2 23	22 36	0 24	23 10	1 56	16 12	3 43	23 55	23 56	12 31		n.a.
S 27	0 46	25 15	1 18	9 17	1 40	19 17	3 9	25 4	1 52	16 6	0 2	19 7	2 23	22 36	0 24	23 10	1 56	16 12	3 43	23 55	23 56	12 29		n.a.
S 28	0 23	24 51	2 26	8 27	1 29	19 33	3 8	25 0	1 53	16 5	0 2	19 5	2 23	22 36	0 24	23 10	1 56	16 13	3 43	23 55	23 55	12 27		n.a.
M29	0n 1	22 50	3 26	7 35	1 19	19 49	3 8	24 55	1 54	16 4	0 3	19 3	2 24	22 36	0 24	23 10	1 56	16 13	3 43	23 55	23 55	12 24		n.a.
T 30	0n24	19s16	4s15	6s41	1s 8	20n 4	3n 7	24s51	1s55	16s 3	0s 3	19s 1	2s24	22s36	0s24	23s 9	1s57	16n14	3n43	23n54	23n55	12n22		n.a.

Julian Day Number = -1736.5, Delta T = 38h26m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°50'09, Lahiri = -68°43'09 Julian Calendar 1 Apr. 4718 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4718 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4718 BCE (-4717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 9 35	1♈55'31	4♓59	18♓ 0	16♉51	18♊16	12°R19	15♒22	7°R32	27♊38	2♉41	21°R59	22♊14	10♍57	n.a.	W 1
T 2	12 13 32	2°52'33	20°10	19°56	17°44	18°56	12♏14	15°29	7♐31	27°39	2°42	21♊49	22°11	11° 3	n.a.	T 2
F 3	12 17 29	3°49'35	5♈23	21°54	18°36	19°36	12°10	15°35	7°30	27°40	2°44	21°38	22° 8	11°10	n.a.	F 3
S 4	12 21 25	4°46'38	20°26	23°55	19°28	20°15	12° 5	15°41	7°30	27°41	2°45	21°28	22° 5	11°17	n.a.	S 4
S 5	12 25 22	5°43'42	5♉10	25°57	20°18	20°55	12° 0	15°47	7°29	27°42	2°47	21°20	22° 2	11°23	n.a.	S 5
M 6	12 29 18	6°40'46	19°28	28° 1	21° 9	21°34	11°56	15°53	7°28	27°43	2°48	21°14	21°59	11°30	n.a.	M 6
T 7	12 33 15	7°37'50	3♊18	0♈ 7	21°58	22°13	11°50	15°59	7°27	27°44	2°50	21°11	21°55	11°37	n.a.	T 7
W 8	12 37 11	8°34'55	16°39	2°13	22°47	22°52	11°45	16° 5	7°27	27°45	2°52	21°D10	21°52	11°44	n.a.	W 8
T 9	12 41 8	9°32'01	29°34	4°21	23°35	23°31	11°40	16°11	7°26	27°46	2°53	21°10	21°49	11°50	n.a.	T 9
F 10	12 45 5	10°29'07	12♋ 6	6°29	24°22	24°10	11°34	16°17	7°25	27°47	2°55	21°R10	21°46	11°57	n.a.	F 10
S 11	12 49 1	11°26'13	24°22	8°37	25° 9	24°48	11°29	16°23	7°24	27°48	2°56	21°10	21°43	12° 4	n.a.	S 11
S 12	12 52 58	12°23'20	6♌25	10°45	25°54	25°27	11°23	16°28	7°23	27°49	2°58	21° 7	21°39	12°10	n.a.	S 12
M13	12 56 54	13°20'27	18°21	12°52	26°39	26° 5	11°17	16°34	7°22	27°50	3° 0	21° 2	21°36	12°17	n.a.	M13
T 14	13 0 51	14°17'36	0♍12	14°59	27°23	26°43	11°11	16°39	7°20	27°51	3° 1	20°55	21°33	12°24	n.a.	T 14
W15	13 4 48	15°14'44	12° 4	17° 6	28° 6	27°21	11° 4	16°45	7°19	27°52	3° 3	20°45	21°30	12°31	n.a.	W15
T 16	13 8 44	16°11'54	23°59	19°11	28°48	27°59	10°58	16°50	7°18	27°52	3° 5	20°34	21°27	12°37	n.a.	T 16
F 17	13 12 41	17° 9'04	5♎58	21°16	29°29	28°37	10°52	16°56	7°17	27°53	3° 6	20°22	21°24	12°44	n.a.	F 17
S 18	13 16 37	18° 6'16	18° 3	23°19	0♊ 9	29°14	10°45	17° 1	7°16	27°54	3° 8	20°11	21°20	12°51	n.a.	S 18
S 19	13 20 34	19° 3'28	0♏16	25°21	0°48	29°51	10°38	17° 6	7°14	27°55	3°10	20° 1	21°17	12°58	n.a.	S 19
M20	13 24 30	20° 0'42	12°37	27°21	1°26	0♒29	10°32	17°11	7°13	27°55	3°11	19°53	21°14	13° 4	n.a.	M20
T 21	13 28 27	20°57'57	25° 8	29°20	2° 2	1° 6	10°25	17°16	7°11	27°56	3°13	19°48	21°11	13°11	n.a.	T 21
W22	13 32 24	21°55'13	7♐49	1♉18	2°38	1°43	10°18	17°21	7°10	27°56	3°15	19°46	21° 8	13°18	n.a.	W22
T 23	13 36 20	22°52'31	20°43	3°14	3°12	2°19	10°11	17°26	7° 8	27°57	3°16	19°D45	21° 5	13°24	n.a.	T 23
F 24	13 40 17	23°49'50	3♊52	5° 8	3°44	2°56	10° 4	17°31	7° 7	27°57	3°18	19°45	21° 1	13°31	n.a.	F 24
S 25	13 44 13	24°47'11	17°19	7° 1	4°16	3°32	9°56	17°35	7° 5	27°58	3°20	19°46	20°58	13°38	n.a.	S 25
S 26	13 48 10	25°44'34	1♒ 5	8°52	4°46	4° 8	9°49	17°40	7° 4	27°58	3°22	19°R46	20°55	13°45	n.a.	S 26
M27	13 52 6	26°41'57	15°11	10°42	5°15	4°45	9°42	17°44	7° 2	27°59	3°23	19°45	20°52	13°51	n.a.	M27
T 28	13 56 3	27°39'23	29°36	12°30	5°42	5°20	9°34	17°49	7° 1	27°59	3°25	19°41	20°49	13°58	n.a.	T 28
W29	14 0 0	28°36'50	14♓17	14°16	6° 7	5°56	9°27	17°53	6°59	27°59	3°27	19°36	20°45	14° 5	n.a.	W29
T 30	14 3 56	29°34'19	29° 9	16° 1	6°31	6°31	9°19	17°57	6°57	28° 0	3°28	19°29	20°42	14°12	n.a.	T 30
F 31	14 7 53	0♉31'49	14♈ 3	17♉45	6♊54	7♒ 7	9♏11	18♒ 1	6♐55	28♊ 0	3♉30	19♊22	20♊39	14♍18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n47	14s24	4s48	5s45	0s57	20n19	3n 5	24s47	1s56	16s 2	0s 3	18s59	2s24	22s36	0s24	23s 9	1s57	16n14	3n43	23n54	23n55	12n19		n.a.
T 2	1 11	8 35	5 1	4 48	0 46	20 33	3 4	24 42	1 57	16 1	0 3	18 58	2 24	22 36	0 24	23 9	1 57	16 15	3 43	23 53	23 55	12 17		n.a.
F 3	1 34	2 15	4 52	3 50	0 35	20 47	3 2	24 37	1 58	16 0	0 3	18 56	2 24	22 36	0 24	23 9	1 57	16 16	3 43	23 53	23 55	12 14		n.a.
S 4	1 57	4n 9	4 24	2 51	0 24	21 0	3 0	24 32	1 59	15 58	0 3	18 54	2 25	22 36	0 24	23 9	1 57	16 16	3 43	23 52	23 54	12 12		n.a.
S 5	2 20	10 13	3 38	1 51	0 13	21 12	2 58	24 27	2 0	15 57	0 4	18 52	2 25	22 36	0 24	23 9	1 57	16 17	3 43	23 51	23 54	12 9		n.a.
M 6	2 44	15 34	2 39	0 50	0 2	21 24	2 56	24 22	2 1	15 56	0 4	18 51	2 25	22 36	0 24	23 8	1 57	16 17	3 43	23 51	23 54	12 7		n.a.
T 7	3 7	19 55	1 33	0n11	0n 9	21 36	2 54	24 16	2 2	15 54	0 4	18 49	2 25	22 36	0 24	23 8	1 57	16 18	3 44	23 51	23 54	12 4		n.a.
W 8	3 30	23 4	0 24	1 12	0 19	21 46	2 51	24 10	2 3	15 53	0 4	18 48	2 26	22 35	0 24	23 8	1 57	16 19	3 44	23 51	23 54	12 2		n.a.
T 9	3 53	24 53	0n44	2 13	0 29	21 56	2 48	24 4	2 4	15 51	0 4	18 46	2 26	22 35	0 24	23 8	1 57	16 19	3 44	23 51	23 53	11 59		n.a.
F 10	4 16	25 23	1 49	3 14	0 39	22 5	2 45	23 58	2 5	15 50	0 5	18 44	2 26	22 35	0 24	23 8	1 57	16 20	3 44	23 51	23 53	11 57		n.a.
S 11	4 39	24 37	2 47	4 15	0 48	22 14	2 42	23 52	2 6	15 48	0 5	18 43	2 26	22 35	0 24	23 8	1 57	16 20	3 44	23 51	23 53	11 54		n.a.
S 12	5 2	22 42	3 36	5 15	0 57	22 22	2 39	23 46	2 7	15 46	0 5	18 41	2 26	22 35	0 24	23 8	1 57	16 21	3 44	23 51	23 53	11 51		n.a.
M13	5 25	19 48	4 15	6 14	1 5	22 29	2 35	23 40	2 8	15 44	0 5	18 40	2 27	22 35	0 24	23 8	1 57	16 22	3 44	23 50	23 53	11 49		n.a.
T 14	5 48	16 7	4 43	7 11	1 13	22 36	2 31	23 33	2 9	15 43	0 5	18 38	2 27	22 35	0 24	23 7	1 57	16 22	3 44	23 50	23 52	11 46		n.a.
W15	6 11	11 49	4 59	8 8	1 20	22 42	2 27	23 26	2 10	15 41	0 6	18 37	2 27	22 34	0 24	23 7	1 58	16 23	3 44	23 49	23 52	11 44		n.a.
T 16	6 33	7 3	5 2	9 3	1 26	22 48	2 22	23 19	2 12	15 39	0 6	18 35	2 27	22 34	0 24	23 7	1 58	16 23	3 44	23 48	23 52	11 41		n.a.
F 17	6 56	2 0	4 51	9 57	1 32	22 52	2 18	23 13	2 13	15 37	0 6	18 34	2 28	22 34	0 24	23 7	1 58	16 24	3 44	23 47	23 52	11 39		n.a.
S 18	7 18	3s10	4 28	10 49	1 37	22 56	2 13	23 5	2 14	15 35	0 6	18 32	2 28	22 34	0 24	23 7	1 58	16 25	3 44	23 46	23 51	11 36		n.a.
S 19	7 41	8 18	3 52	11 39	1 42	23 0	2 7	22 58	2 15	15 33	0 6	18 31	2 28	22 34	0 24	23 7	1 58	16 25	3 44	23 46	23 51	11 34		n.a.
M20	8 3	13 10	3 5	12 28	1 46	23 2	2 2	22 51	2 16	15 31	0 7	18 30	2 28	22 33	0 24	23 7	1 58	16 26	3 44	23 45	23 51	11 31		n.a.
T 21	8 25	17 33	2 8	13 15	1 49	23 4	1 56	22 43	2 17	15 29	0 7	18 28	2 29	22 33	0 24	23 7	1 58	16 27	3 44	23 45	23 51	11 29		n.a.
W22	8 47	21 13	1 3	14 0	1 51	23 6	1 50	22 36	2 18	15 27	0 7	18 27	2 29	22 33	0 24	23 7	1 58	16 27	3 44	23 45	23 51	11 26		n.a.
T 23	9 9	23 54	0s 5	14 44	1 54	23 6	1 43	22 28	2 19	15 25	0 7	18 26	2 29	22 33	0 24	23 7	1 58	16 28	3 44	23 44	23 50	11 23		n.a.
F 24	9 31	25 20	1 15	15 25	1 55	23 6	1 36	22 21	2 20	15 23	0 7	18 24	2 29	22 33	0 24	23 7	1 58	16 29	3 44	23 45	23 50	11 21		n.a.
S 25	9 53	25 20	2 22	16 4	1 56	23 5	1 29	22 13	2 20	15 21	0 8	18 23	2 30	22 32	0 24	23 7	1 58	16 29	3 44	23 45	23 50	11 18		n.a.
S 26	10 14	23 48	3 23	16 42	1 56	23 4	1 22	22 5	2 21	15 19	0 8	18 22	2 30	22 32	0 24	23 7	1 58	16 30	3 44	23 45	23 50	11 16		n.a.
M27	10 35	20 46	4 13	17 18	1 56	23 2	1 14	21 57	2 22	15 16	0 8	18 21	2 30	22 32	0 24	23 7	1 58	16 31	3 44	23 44	23 49	11 13		n.a.
T 28	10 57	16 25	4 48	17 52	1 55	22 59	1 6	21 49	2 23	15 14	0 8	18 20	2 31	22 32	0 24	23 7	1 59	16 31	3 44	23 44	23 49	11 10		n.a.
W29	11 18	11 2	5 5	18 24	1 54	22 55	0 58	21 40	2 24	15 12	0 8	18 19	2 31	22 31	0 24	23 7	1 59	16 32	3 45	23 44	23 49	11 8		n.a.
T 30	11 39	4 57	5 2	18 54	1 52	22 51	0 49	21 32	2 25	15 10	0 9	18 17	2 31	22 31	0 24	23 7	1 59	16 33	3 45	23 43	23 49	11 5		n.a.
F 31	12n 0	1n26	4s39	19n23	1n50	22n46	0n40	21s24	2s26	15s 7	0s 9	18s16	2s31	22s31	0s24	23s 7	1s59	16n33	3n45	23n43	23n49	11n 3		n.a.

Julian Day Number = -1706.5, Delta T = 38h26m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°50'05, Lahiri = -68°43'05 Julian Calendar 1 May 4718 BCE == Greg. Calendar 24 March 4718 BCE

The year -4717 astronomical counting style corresponds to year 4718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4718 BCE (-4717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 11 49	1♉29'20	28♈52	19♉26	7♊14	7♒42	9°R 4	18♒ 6	6°R54	28♑ 0	3♉32	19°R15	20♊36	14♍25	n.a.	S 1
S 2	14 15 46	2°26'54	13♉26	21° 7	7°33	8°17	8♏56	18°10	6♐52	28° 0	3°34	19♊ 9	20°33	14°32	n.a.	S 2
M 3	14 19 42	3°24'29	27°40	22°45	7°50	8°51	8°48	18°13	6°50	28° 1	3°35	19° 5	20°30	14°38	n.a.	M 3
T 4	14 23 39	4°22'05	11♊29	24°22	8° 5	9°26	8°41	18°17	6°48	28° 1	3°37	19° 3	20°26	14°45	n.a.	T 4
W 5	14 27 36	5°19'43	24°51	25°58	8°18	10° 0	8°33	18°21	6°46	28° 1	3°39	19°D 3	20°23	14°52	n.a.	W 5
T 6	14 31 32	6°17'22	7♋49	27°32	8°29	10°34	8°25	18°25	6°44	28° 1	3°40	19° 4	20°20	14°59	n.a.	T 6
F 7	14 35 29	7°15'02	20°25	29° 5	8°38	11° 8	8°17	18°28	6°42	28° 1	3°42	19° 6	20°17	15° 5	n.a.	F 7
S 8	14 39 25	8°12'44	2♌43	0♊36	8°45	11°41	8° 9	18°31	6°40	28°R 1	3°44	19°R 7	20°14	15°12	n.a.	S 8
S 9	14 43 22	9°10'27	14°48	2° 5	8°49	12°14	8° 1	18°35	6°38	28° 1	3°46	19° 7	20°10	15°19	n.a.	S 9
M10	14 47 18	10° 8'12	26°44	3°33	8°52	12°47	7°54	18°38	6°36	28° 1	3°47	19° 5	20° 7	15°25	n.a.	M10
T 11	14 51 15	11° 5'58	8♍37	4°59	8°R52	13°20	7°46	18°41	6°34	28° 1	3°49	19° 2	20° 4	15°32	n.a.	T 11
W12	14 55 12	12° 3'45	20°30	6°24	8°49	13°53	7°38	18°44	6°32	28° 1	3°51	18°57	20° 1	15°39	n.a.	W12
T 13	14 59 8	13° 1'34	2♎27	7°47	8°45	14°25	7°30	18°47	6°30	28° 1	3°52	18°51	19°58	15°46	n.a.	T 13
F 14	15 3 5	13°59'25	14°32	9° 8	8°38	14°57	7°23	18°50	6°28	28° 0	3°54	18°45	19°55	15°52	n.a.	F 14
S 15	15 7 1	14°57'17	26°46	10°27	8°28	15°29	7°15	18°53	6°25	28° 0	3°56	18°39	19°51	15°59	n.a.	S 15
S 16	15 10 58	15°55'11	9♏11	11°45	8°16	16° 1	7° 7	18°55	6°23	28° 0	3°58	18°34	19°48	16° 6	n.a.	S 16
M17	15 14 54	16°53'07	21°47	13° 1	8° 2	16°32	7° 0	18°58	6°21	28° 0	3°59	18°30	19°45	16°13	n.a.	M17
T 18	15 18 51	17°51'05	4♐36	14°15	7°46	17° 3	6°52	19° 0	6°19	27°59	4° 1	18°28	19°42	16°19	n.a.	T 18
W19	15 22 48	18°49'05	17°37	15°27	7°27	17°34	6°44	19° 2	6°16	27°59	4° 3	18°D27	19°39	16°26	n.a.	W19
T 20	15 26 44	19°47'07	0♑50	16°37	7° 6	18° 4	6°37	19° 5	6°14	27°59	4° 4	18°28	19°36	16°33	n.a.	T 20
F 21	15 30 41	20°45'11	14°16	17°45	6°43	18°35	6°30	19° 7	6°12	27°58	4° 6	18°29	19°32	16°39	n.a.	F 21
S 22	15 34 37	21°43'18	27°54	18°50	6°18	19° 5	6°22	19° 9	6°10	27°58	4° 8	18°30	19°29	16°46	n.a.	S 22
S 23	15 38 34	22°41'26	11♒46	19°53	5°51	19°34	6°15	19°11	6° 7	27°57	4° 9	18°32	19°26	16°53	n.a.	S 23
M24	15 42 30	23°39'37	25°49	20°54	5°23	20° 4	6° 8	19°12	6° 5	27°57	4°11	18°R32	19°23	17° 0	n.a.	M24
T 25	15 46 27	24°37'51	10♓ 3	21°52	4°52	20°33	6° 1	19°14	6° 3	27°56	4°13	18°31	19°20	17° 6	n.a.	T 25
W26	15 50 23	25°36'06	24°26	22°48	4°21	21° 1	5°54	19°16	6° 0	27°56	4°14	18°29	19°16	17°13	n.a.	W26
T 27	15 54 20	26°34'24	8♈54	23°40	3°48	21°30	5°47	19°17	5°58	27°55	4°16	18°27	19°13	17°20	n.a.	T 27
F 28	15 58 17	27°32'44	23°22	24°29	3°14	21°58	5°40	19°18	5°56	27°55	4°17	18°24	19°10	17°27	n.a.	F 28
S 29	16 2 13	28°31'07	7♉45	25°15	2°39	22°25	5°34	19°20	5°53	27°54	4°19	18°21	19° 7	17°33	n.a.	S 29
S 30	16 6 10	29♉29'31	21♉57	25♊57	2♊ 3	22♒53	5♏27	19♒21	5♐51	27♑53	4♉21	18♊19	19♊ 4	17♍40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n20	7n43	3s57	19n49	1n47	22n40	0n31	21s15	2s27	15s 5	0s 9	18s15	2s32	22s30	0s24	23s 7	1s59	16n34	3n45	23n42	23n48	11n 0		n.a.
S 2	12 41	13 29	3 0	20 14	1 44	22 34	0 21	21 7	2 28	15 3	0 9	18 14	2 32	22 30	0 24	23 7	1 59	16 35	3 45	23 42	23 48	10 58		n.a.
M 3	13 1	18 24	1 53	20 37	1 40	22 27	0 11	20 58	2 29	15 0	0 9	18 13	2 32	22 30	0 24	23 7	1 59	16 35	3 45	23 41	23 48	10 55		n.a.
T 4	13 21	22 9	0 41	20 58	1 36	22 19	0 1	20 50	2 30	14 58	0 10	18 12	2 33	22 29	0 25	23 7	1 59	16 36	3 45	23 41	23 48	10 52		n.a.
W 5	13 41	24 34	0n31	21 18	1 31	22 11	0s10	20 41	2 31	14 55	0 10	18 12	2 33	22 29	0 25	23 7	1 59	16 37	3 45	23 41	23 47	10 50		n.a.
T 6	14 1	25 34	1 40	21 36	1 27	22 1	0 21	20 32	2 32	14 53	0 10	18 11	2 33	22 29	0 25	23 7	1 59	16 37	3 45	23 41	23 47	10 47		n.a.
F 7	14 20	25 12	2 42	21 52	1 21	21 52	0 33	20 24	2 33	14 51	0 10	18 10	2 33	22 29	0 25	23 7	1 59	16 38	3 45	23 41	23 47	10 44		n.a.
S 8	14 39	23 36	3 34	22 7	1 16	21 41	0 44	20 15	2 34	14 48	0 10	18 9	2 34	22 28	0 25	23 7	1 59	16 39	3 45	23 41	23 47	10 42		n.a.
S 9	14 59	20 57	4 17	22 20	1 10	21 30	0 57	20 6	2 35	14 46	0 10	18 8	2 34	22 28	0 25	23 7	1 59	16 39	3 45	23 41	23 46	10 39		n.a.
M10	15 17	17 27	4 47	22 31	1 3	21 18	1 9	19 57	2 36	14 43	0 11	18 7	2 34	22 27	0 25	23 7	1 59	16 40	3 45	23 41	23 46	10 37		n.a.
T 11	15 36	13 16	5 5	22 41	0 57	21 5	1 22	19 49	2 37	14 41	0 11	18 7	2 35	22 27	0 25	23 7	2 0	16 41	3 45	23 41	23 46	10 34		n.a.
W12	15 54	8 36	5 10	22 50	0 50	20 52	1 35	19 40	2 38	14 38	0 11	18 6	2 35	22 27	0 25	23 7	2 0	16 41	3 46	23 41	23 46	10 31		n.a.
T 13	16 12	3 35	5 2	22 57	0 42	20 38	1 48	19 31	2 39	14 36	0 11	18 5	2 35	22 26	0 25	23 8	2 0	16 42	3 46	23 40	23 45	10 29		n.a.
F 14	16 30	1s37	4 40	23 3	0 35	20 24	2 2	19 22	2 40	14 34	0 11	18 5	2 36	22 26	0 25	23 8	2 0	16 43	3 46	23 39	23 45	10 26		n.a.
S 15	16 48	6 50	4 5	23 7	0 27	20 8	2 16	19 13	2 41	14 31	0 12	18 4	2 36	22 26	0 25	23 8	2 0	16 43	3 46	23 39	23 45	10 23		n.a.
S 16	17 5	11 52	3 18	23 10	0 18	19 53	2 30	19 4	2 42	14 29	0 12	18 4	2 36	22 25	0 25	23 8	2 0	16 44	3 46	23 39	23 45	10 21		n.a.
M17	17 22	16 30	2 20	23 12	0 10	19 36	2 44	18 55	2 42	14 26	0 12	18 3	2 37	22 25	0 25	23 8	2 0	16 45	3 46	23 38	23 44	10 18		n.a.
T 18	17 39	20 28	1 15	23 13	0 1	19 20	2 58	18 46	2 43	14 24	0 12	18 3	2 37	22 25	0 25	23 8	2 0	16 46	3 46	23 38	23 44	10 15		n.a.
W19	17 56	23 29	0 5	23 12	0s 8	19 2	3 12	18 37	2 44	14 22	0 12	18 2	2 37	22 24	0 25	23 8	2 0	16 46	3 46	23 38	23 44	10 13		n.a.
T 20	18 12	25 16	1s 7	23 10	0 17	18 45	3 27	18 29	2 45	14 19	0 13	18 2	2 37	22 24	0 25	23 8	2 0	16 47	3 46	23 38	23 44	10 10		n.a.
F 21	18 28	25 38	2 17	23 8	0 26	18 27	3 41	18 20	2 46	14 17	0 13	18 1	2 38	22 23	0 25	23 9	2 0	16 48	3 46	23 38	23 43	10 7		n.a.
S 22	18 44	24 27	3 20	23 4	0 36	18 8	3 56	18 11	2 47	14 15	0 13	18 1	2 38	22 23	0 25	23 9	2 0	16 48	3 46	23 38	23 43	10 5		n.a.
S 23	18 59	21 47	4 12	22 59	0 46	17 49	4 10	18 2	2 48	14 12	0 13	18 1	2 38	22 23	0 25	23 9	2 0	16 49	3 47	23 38	23 43	10 2		n.a.
M24	19 14	17 49	4 50	22 54	0 56	17 30	4 24	17 53	2 49	14 10	0 13	18 0	2 39	22 22	0 25	23 9	2 1	16 50	3 47	23 38	23 43	9 59		n.a.
T 25	19 29	12 47	5 11	22 48	1 6	17 11	4 38	17 45	2 50	14 8	0 13	18 0	2 39	22 22	0 25	23 9	2 1	16 50	3 47	23 38	23 42	9 57		n.a.
W26	19 44	7 2	5 12	22 40	1 16	16 52	4 52	17 36	2 51	14 6	0 14	18 0	2 39	22 21	0 25	23 10	2 1	16 51	3 47	23 38	23 42	9 54		n.a.
T 27	19 58	0 52	4 54	22 33	1 27	16 33	5 5	17 27	2 52	14 3	0 14	18 0	2 40	22 21	0 25	23 10	2 1	16 52	3 47	23 38	23 42	9 51		n.a.
F 28	20 12	5n22	4 18	22 25	1 37	16 14	5 18	17 19	2 52	14 1	0 14	18 0	2 40	22 21	0 25	23 10	2 1	16 52	3 47	23 38	23 42	9 49		n.a.
S 29	20 25	11 17	3 25	22 16	1 48	15 55	5 30	17 10	2 53	13 59	0 14	18 0	2 40	22 20	0 25	23 10	2 1	16 53	3 47	23 37	23 41	9 46		n.a.
S 30	20n38	16n33	2s20	22n 7	1s59	15n36	5s42	17s 2	2s54	13s57	0s14	17s59	2s41	22s20	0s25	23s10	2s 1	16n54	3n47	23n37	23n41	9n43		n.a.

Julian Day Number = -1675.5, Delta T = 38h26m17s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°50'01, Lahiri = -68°43'01 Julian Calendar 1 June 4718 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4718 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4718 BCE

JULY 4718 BCE (-4717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 10 6	0♊27'58	5♊54	26♊36	1°R27	23♒20	5°R21	19♒22	5°R48	27°R52	4♉22	18°R18	19♊ 1	17♍47	n.a.	M 1
T 2	16 14 3	1°26'27	19°32	27°10	0♊51	23°46	5♏14	19°23	5♐46	27♑52	4°24	18°D18	18°57	17°53	n.a.	T 2
W 3	16 17 59	2°24'59	2♋49	27°40	0°14	24°13	5° 8	19°24	5°44	27°51	4°25	18♊18	18°54	18° 0	n.a.	W 3
T 4	16 21 56	3°23'32	15°44	28° 6	29♉39	24°38	5° 2	19°24	5°41	27°50	4°27	18°19	18°51	18° 7	n.a.	T 4
F 5	16 25 52	4°22'07	28°21	28°26	29° 3	25° 4	4°56	19°25	5°39	27°49	4°28	18°20	18°48	18°14	n.a.	F 5
S 6	16 29 49	5°20'44	10♌40	28°41	28°28	25°29	4°51	19°25	5°36	27°48	4°30	18°21	18°45	18°20	n.a.	S 6
S 7	16 33 45	6°19'23	22°47	28°50	27°55	25°54	4°45	19°26	5°34	27°48	4°32	18°22	18°42	18°27	n.a.	S 7
M 8	16 37 42	7°18'04	4♍44	28°R54	27°22	26°18	4°39	19°26	5°32	27°47	4°33	18°R23	18°38	18°34	n.a.	M 8
T 9	16 41 39	8°16'47	16°38	28°51	26°51	26°42	4°34	19°26	5°29	27°46	4°35	18°23	18°35	18°41	n.a.	T 9
W10	16 45 35	9°15'32	28°32	28°41	26°21	27° 5	4°29	19°R26	5°27	27°45	4°36	18°22	18°32	18°47	n.a.	W10
T 11	16 49 32	10°14'19	10♎31	28°25	25°53	27°28	4°24	19°26	5°24	27°44	4°37	18°21	18°29	18°54	n.a.	T 11
F 12	16 53 28	11°13'08	22°39	28° 2	25°27	27°51	4°19	19°26	5°22	27°43	4°39	18°20	18°26	19° 1	n.a.	F 12
S 13	16 57 25	12°11'59	4♏59	27°31	25° 3	28°13	4°14	19°25	5°20	27°42	4°40	18°19	18°22	19° 7	n.a.	S 13
S 14	17 1 21	13°10'52	17°34	26°54	24°41	28°35	4°10	19°25	5°17	27°41	4°42	18°19	18°19	19°14	n.a.	S 14
M15	17 5 18	14° 9'47	0♐25	26°10	24°21	28°56	4° 6	19°24	5°15	27°39	4°43	18°18	18°16	19°21	n.a.	M15
T 16	17 9 14	15° 8'45	13°33	25°20	24° 3	29°17	4° 1	19°24	5°13	27°38	4°45	18°D18	18°13	19°28	n.a.	T 16
W17	17 13 11	16° 7'45	26°57	24°24	23°48	29°37	3°57	19°23	5°10	27°37	4°46	18°18	18°10	19°34	n.a.	W17
T 18	17 17 7	17° 6'47	10♑37	23°24	23°35	29°57	3°54	19°22	5° 8	27°36	4°47	18°18	18° 7	19°41	n.a.	T 18
F 19	17 21 4	18° 5'52	24°28	22°20	23°24	0♓16	3°50	19°21	5° 6	27°35	4°49	18°R18	18° 3	19°48	n.a.	F 19
S 20	17 25 0	19° 4'59	8♒30	21°14	23°16	0°35	3°46	19°20	5° 3	27°34	4°50	18°18	18° 0	19°55	n.a.	S 20
S 21	17 28 57	20° 4'09	22°38	20° 7	23°11	0°53	3°43	19°19	5° 1	27°32	4°51	18°18	17°57	20° 1	n.a.	S 21
M22	17 32 53	21° 3'21	6♓50	19° 1	23° 7	1°10	3°40	19°17	4°59	27°31	4°53	18°18	17°54	20° 8	n.a.	M22
T 23	17 36 50	22° 2'36	21° 4	17°58	23°D 7	1°27	3°37	19°16	4°56	27°30	4°54	18°D18	17°51	20°15	n.a.	T 23
W24	17 40 47	23° 1'53	5♈16	17° 0	23° 8	1°44	3°34	19°14	4°54	27°28	4°55	18°18	17°48	20°21	n.a.	W24
T 25	17 44 43	24° 1'13	19°24	16° 7	23°12	2° 0	3°32	19°13	4°52	27°27	4°56	18°18	17°44	20°28	n.a.	T 25
F 26	17 48 40	25° 0'36	3♉27	15°22	23°18	2°15	3°29	19°11	4°50	27°26	4°57	18°19	17°41	20°35	n.a.	F 26
S 27	17 52 36	26° 0'01	17°21	14°45	23°26	2°30	3°27	19° 9	4°47	27°24	4°59	18°19	17°38	20°42	n.a.	S 27
S 28	17 56 33	26°59'29	1♊ 5	14°18	23°37	2°44	3°25	19° 7	4°45	27°23	5° 0	18°20	17°35	20°48	n.a.	S 28
M29	18 0 29	27°58'59	14°37	14° 2	23°50	2°57	3°24	19° 5	4°43	27°22	5° 1	18°R20	17°32	20°55	n.a.	M29
T 30	18 4 26	28°58'32	27°55	13°D55	24° 4	3°10	3°22	19° 3	4°41	27°20	5° 2	18°20	17°28	21° 2	n.a.	T 30
W31	18 8 22	29♊58'07	10♋57	14♊ 0	24♉21	3♓22	3♏21	19♒ 0	4♐39	27♑19	5♉ 3	18♊20	17♊25	21♍ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n51	20n49	1s 8	21n57	2s 9	15n18	5s53	16s53	2s55	13s55	0s14	17s59	2s41	22s19	0s25	23s11	2s 1	16n54	3n47	23n37	23n41	9n41		n.a.
T 2	21 3	23 50	0n 7	21 47	2 20	15 0	6 4	16 45	2 56	13 53	0 15	17 59	2 41	22 19	0 25	23 11	2 1	16 55	3 48	23 37	23 41	9 38		n.a.
W 3	21 16	25 26	1 19	21 37	2 30	14 43	6 14	16 37	2 57	13 51	0 15	18 0	2 42	22 18	0 25	23 11	2 1	16 56	3 48	23 37	23 40	9 35		n.a.
T 4	21 27	25 36	2 26	21 27	2 41	14 26	6 23	16 29	2 58	13 49	0 15	18 0	2 42	22 18	0 25	23 11	2 1	16 56	3 48	23 37	23 40	9 32		n.a.
F 5	21 39	24 25	3 24	21 18	2 51	14 10	6 32	16 21	2 59	13 47	0 15	18 0	2 42	22 18	0 25	23 11	2 1	16 57	3 48	23 37	23 40	9 30		n.a.
S 6	21 50	22 5	4 11	21 8	3 1	13 55	6 40	16 13	3 0	13 45	0 15	18 0	2 43	22 17	0 25	23 12	2 1	16 58	3 48	23 37	23 39	9 27		n.a.
S 7	22 0	18 48	4 45	20 59	3 10	13 41	6 47	16 5	3 0	13 44	0 15	18 0	2 43	22 17	0 25	23 12	2 1	16 58	3 48	23 37	23 39	9 24		n.a.
M 8	22 10	14 48	5 7	20 50	3 19	13 27	6 53	15 57	3 1	13 42	0 16	18 0	2 43	22 16	0 25	23 12	2 1	16 59	3 48	23 37	23 39	9 22		n.a.
T 9	22 20	10 15	5 16	20 41	3 27	13 15	6 59	15 49	3 2	13 40	0 16	18 1	2 44	22 16	0 25	23 12	2 2	17 0	3 48	23 37	23 39	9 19		n.a.
W10	22 30	5 20	5 11	20 34	3 35	13 3	7 3	15 42	3 3	13 38	0 16	18 1	2 44	22 15	0 25	23 13	2 2	17 0	3 49	23 37	23 38	9 16		n.a.
T 11	22 39	0 11	4 53	20 27	3 42	12 53	7 7	15 34	3 4	13 37	0 16	18 1	2 44	22 15	0 25	23 13	2 2	17 1	3 49	23 37	23 38	9 13		n.a.
F 12	22 47	5s 2	4 22	20 21	3 48	12 44	7 11	15 27	3 5	13 35	0 16	18 2	2 45	22 15	0 25	23 13	2 2	17 1	3 49	23 37	23 38	9 11		n.a.
S 13	22 55	10 10	3 38	20 16	3 52	12 36	7 13	15 20	3 5	13 34	0 16	18 2	2 45	22 14	0 25	23 14	2 2	17 2	3 49	23 37	23 37	9 8		n.a.
S 14	23 3	14 59	2 42	20 12	3 55	12 29	7 15	15 13	3 6	13 32	0 16	18 2	2 45	22 14	0 25	23 14	2 2	17 3	3 49	23 37	23 37	9 5		n.a.
M15	23 11	19 15	1 38	20 9	3 57	12 23	7 16	15 6	3 7	13 31	0 17	18 3	2 45	22 13	0 25	23 14	2 2	17 3	3 49	23 37	23 37	9 2		n.a.
T 16	23 17	22 40	0 26	20 8	3 56	12 18	7 16	14 59	3 8	13 30	0 17	18 3	2 46	22 13	0 25	23 14	2 2	17 4	3 49	23 37	23 37	9 0		n.a.
W17	23 24	24 55	0s48	20 7	3 54	12 15	7 16	14 52	3 9	13 28	0 17	18 4	2 46	22 12	0 25	23 15	2 2	17 5	3 49	23 37	23 36	8 57		n.a.
T 18	23 30	25 43	2 1	20 9	3 50	12 12	7 15	14 46	3 10	13 27	0 17	18 5	2 46	22 12	0 25	23 15	2 2	17 5	3 50	23 37	23 36	8 54		n.a.
F 19	23 36	24 56	3 7	20 11	3 44	12 11	7 14	14 40	3 10	13 26	0 17	18 5	2 47	22 12	0 25	23 15	2 2	17 6	3 50	23 37	23 36	8 51		n.a.
S 20	23 41	22 35	4 4	20 16	3 36	12 11	7 12	14 34	3 11	13 25	0 17	18 6	2 47	22 11	0 25	23 16	2 2	17 6	3 50	23 37	23 35	8 49		n.a.
S 21	23 46	18 51	4 46	20 21	3 26	12 12	7 9	14 28	3 12	13 24	0 17	18 7	2 47	22 11	0 25	23 16	2 2	17 7	3 50	23 37	23 35	8 46		n.a.
M22	23 50	14 2	5 11	20 28	3 13	12 14	7 6	14 22	3 13	13 23	0 17	18 7	2 48	22 10	0 25	23 16	2 2	17 8	3 50	23 37	23 35	8 43		n.a.
T 23	23 54	8 28	5 16	20 37	2 59	12 17	7 3	14 16	3 13	13 22	0 18	18 8	2 48	22 10	0 25	23 16	2 2	17 8	3 50	23 37	23 35	8 40		n.a.
W24	23 57	2 28	5 3	20 47	2 44	12 21	6 59	14 11	3 14	13 21	0 18	18 9	2 48	22 9	0 25	23 17	2 2	17 9	3 50	23 37	23 34	8 38		n.a.
T 25	24 0	3n39	4 31	20 58	2 27	12 26	6 55	14 6	3 15	13 20	0 18	18 10	2 49	22 9	0 25	23 17	2 2	17 9	3 51	23 37	23 34	8 35		n.a.
F 26	24 3	9 32	3 44	21 11	2 9	12 32	6 50	14 0	3 16	13 20	0 18	18 11	2 49	22 9	0 25	23 17	2 2	17 10	3 51	23 37	23 34	8 32		n.a.
S 27	24 5	14 55	2 43	21 25	1 50	12 39	6 45	13 56	3 16	13 19	0 18	18 11	2 49	22 8	0 25	23 18	2 2	17 10	3 51	23 37	23 33	8 29		n.a.
S 28	24 7	19 27	1 34	21 41	1 32	12 47	6 40	13 51	3 17	13 19	0 18	18 12	2 49	22 8	0 25	23 18	2 3	17 11	3 51	23 37	23 33	8 27		n.a.
M29	24 8	22 54	0 21	21 57	1 13	12 55	6 34	13 47	3 18	13 18	0 18	18 13	2 50	22 7	0 25	23 18	2 3	17 11	3 51	23 37	23 33	8 24		n.a.
T 30	24 9	25 1	0n53	22 15	0 54	13 5	6 29	13 42	3 18	13 18	0 18	18 14	2 50	22 7	0 25	23 19	2 3	17 12	3 51	23 37	23 32	8 21		n.a.
W31	24n 9	25n42	2n 2	22n34	0s36	13n14	6s23	13s38	3s19	13s17	0s19	18s15	2s50	22s 7	0s25	23s19	2s 3	17n13	3n52	23n37	23n32	8n18		n.a.

Julian Day Number = -1645.5, Delta T = 38h26m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°49'57, Lahiri = -68°42'57 Julian Calendar 1 July 4718 BCE == Greg. Calendar 24 May 4718 BCE

The year -4717 astronomical counting style corresponds to year 4718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4718 BCE (-4717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 12 19	0♋57'44	23♋44	14♊15	24♉40	3♓34	3°R19	18°R58	4°R37	27°R17	5♉ 4	18°R18	17♊22	21♍15	n.a.	T 1
F 2	18 16 15	1°57'24	6♌16	14°40	25° 1	3°44	3♏19	18♒55	4♐35	27♑16	5° 5	18♊16	17°19	21°22	n.a.	F 2
S 3	18 20 12	2°57'05	18°33	15°14	25°23	3°55	3°18	18°53	4°33	27°14	5° 6	18°14	17°16	21°29	n.a.	S 3
S 4	18 24 8	3°56'48	0♍39	15°58	25°47	4° 4	3°17	18°50	4°31	27°13	5° 8	18°12	17°13	21°35	n.a.	S 4
M 5	18 28 5	4°56'34	12°36	16°50	26°13	4°13	3°17	18°47	4°29	27°11	5° 9	18°10	17° 9	21°42	n.a.	M 5
T 6	18 32 1	5°56'21	24°29	17°49	26°41	4°20	3°D17	18°44	4°27	27°10	5° 9	18° 9	17° 6	21°49	n.a.	T 6
W 7	18 35 58	6°56'11	6♎22	18°56	27°10	4°28	3°17	18°41	4°25	27° 8	5°10	18°D 8	17° 3	21°56	n.a.	W 7
T 8	18 39 54	7°56'02	18°20	20° 8	27°41	4°34	3°17	18°38	4°23	27° 6	5°11	18° 9	17° 0	22° 2	n.a.	T 8
F 9	18 43 51	8°55'56	0♏26	21°25	28°13	4°40	3°17	18°35	4°21	27° 5	5°12	18°10	16°57	22° 9	n.a.	F 9
S 10	18 47 48	9°55'51	12°47	22°48	28°47	4°45	3°18	18°32	4°19	27° 3	5°13	18°11	16°54	22°16	n.a.	S 10
S 11	18 51 44	10°55'49	25°26	24°14	29°22	4°49	3°19	18°29	4°17	27° 2	5°14	18°13	16°50	22°23	n.a.	S 11
M12	18 55 41	11°55'48	8♐25	25°43	29°58	4°52	3°20	18°25	4°16	27° 0	5°15	18°14	16°47	22°29	n.a.	M12
T 13	18 59 37	12°55'50	21°47	27°15	0♊36	4°54	3°21	18°22	4°14	26°58	5°16	18°R14	16°44	22°36	n.a.	T 13
W14	19 3 34	13°55'54	5♑32	28°49	1°15	4°56	3°22	18°18	4°12	26°57	5°17	18°13	16°41	22°43	n.a.	W14
T 15	19 7 30	14°55'59	19°36	0♋25	1°55	4°57	3°24	18°14	4°11	26°55	5°17	18°11	16°38	22°49	n.a.	T 15
F 16	19 11 27	15°56'07	3♒57	2° 3	2°36	4°R57	3°26	18°11	4° 9	26°54	5°18	18° 8	16°34	22°56	n.a.	F 16
S 17	19 15 23	16°56'17	18°28	3°42	3°18	4°56	3°28	18° 7	4° 7	26°52	5°19	18° 3	16°31	23° 3	n.a.	S 17
S 18	19 19 20	17°56'30	3♓ 3	5°22	4° 2	4°54	3°30	18° 3	4° 6	26°50	5°19	17°59	16°28	23°10	n.a.	S 18
M19	19 23 16	18°56'44	17°36	7° 2	4°47	4°52	3°33	17°59	4° 4	26°49	5°20	17°55	16°25	23°16	n.a.	M19
T 20	19 27 13	19°57'01	2♈ 1	8°43	5°32	4°49	3°35	17°55	4° 3	26°47	5°21	17°53	16°22	23°23	n.a.	T 20
W21	19 31 9	20°57'20	16°15	10°24	6°19	4°44	3°38	17°51	4° 2	26°45	5°21	17°D51	16°19	23°30	n.a.	W21
T 22	19 35 6	21°57'42	0♉15	12° 5	7° 6	4°39	3°41	17°47	4° 0	26°43	5°22	17°52	16°15	23°36	n.a.	T 22
F 23	19 39 2	22°58'06	14° 2	13°46	7°55	4°33	3°44	17°42	3°59	26°42	5°23	17°53	16°12	23°43	n.a.	F 23
S 24	19 42 59	23°58'32	27°34	15°27	8°44	4°26	3°47	17°38	3°57	26°40	5°23	17°54	16° 9	23°50	n.a.	S 24
S 25	19 46 55	24°59'00	10♊53	17° 8	9°34	4°18	3°51	17°34	3°56	26°38	5°24	17°56	16° 6	23°57	n.a.	S 25
M26	19 50 52	25°59'31	23°59	18°48	10°25	4°10	3°55	17°29	3°55	26°37	5°24	17°R56	16° 3	24° 3	n.a.	M26
T 27	19 54 49	27° 0'04	6♋54	20°29	11°16	4° 0	3°59	17°25	3°54	26°35	5°25	17°54	16° 0	24°10	n.a.	T 27
W28	19 58 45	28° 0'39	19°37	22° 9	12° 9	3°50	4° 3	17°20	3°53	26°33	5°25	17°50	15°56	24°17	n.a.	W28
T 29	20 2 42	29° 1'15	2♌ 9	23°49	13° 2	3°38	4° 7	17°15	3°52	26°32	5°25	17°44	15°53	24°24	n.a.	T 29
F 30	20 6 38	0♌ 1'54	14°31	25°28	13°56	3°26	4°12	17°11	3°51	26°30	5°26	17°37	15°50	24°30	n.a.	F 30
S 31	20 10 35	1♌ 2'34	26♌42	27♋ 7	14♊50	3♓13	4♏16	17♒ 6	3♐50	26♑28	5♉26	17♊28	15♊47	24♍37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	25n 0	3n 3	22n53	0s19	13n25	6s17	13s35	3s20	13s17	0s19	18s16	2s51	22s 6	0s25	23s19	2s 3	17n13	3n52	23n37	23n32	8n15		n.a.
F 2	24 8	23 2	3 55	23 12	0 2	13 36	6 10	13 31	3 20	13 17	0 19	18 17	2 51	22 6	0 25	23 20	2 3	17 14	3 52	23 37	23 31	8 13		n.a.
S 3	24 7	20 2	4 34	23 31	0n13	13 48	6 4	13 28	3 21	13 16	0 19	18 18	2 51	22 5	0 25	23 20	2 3	17 14	3 52	23 37	23 31	8 10		n.a.
S 4	24 5	16 14	5 1	23 51	0 28	14 0	5 57	13 25	3 21	13 16	0 19	18 20	2 51	22 5	0 25	23 20	2 3	17 15	3 52	23 37	23 31	8 7		n.a.
M 5	24 3	11 50	5 14	24 9	0 41	14 13	5 50	13 22	3 22	13 16	0 19	18 21	2 52	22 5	0 25	23 21	2 3	17 15	3 52	23 36	23 31	8 4		n.a.
T 6	24 1	7 1	5 13	24 27	0 53	14 26	5 43	13 20	3 22	13 16	0 19	18 22	2 52	22 4	0 25	23 21	2 3	17 16	3 52	23 36	23 30	8 1		n.a.
W 7	23 58	1 58	4 59	24 44	1 4	14 39	5 36	13 18	3 23	13 17	0 19	18 23	2 52	22 4	0 25	23 22	2 3	17 16	3 53	23 36	23 30	7 59		n.a.
T 8	23 54	3s12	4 33	25 0	1 14	14 53	5 29	13 16	3 23	13 17	0 19	18 24	2 52	22 4	0 25	23 22	2 3	17 17	3 53	23 36	23 30	7 56		n.a.
F 9	23 50	8 20	3 53	25 14	1 23	15 8	5 22	13 14	3 24	13 17	0 20	18 26	2 53	22 3	0 25	23 22	2 3	17 17	3 53	23 36	23 29	7 53		n.a.
S 10	23 46	13 14	3 3	25 27	1 30	15 22	5 15	13 12	3 24	13 17	0 20	18 27	2 53	22 3	0 25	23 23	2 3	17 18	3 53	23 36	23 29	7 50		n.a.
S 11	23 41	17 43	2 2	25 38	1 37	15 37	5 7	13 11	3 25	13 18	0 20	18 28	2 53	22 2	0 25	23 23	2 3	17 18	3 53	23 37	23 29	7 47		n.a.
M12	23 36	21 29	0 54	25 47	1 42	15 52	5 0	13 10	3 25	13 18	0 20	18 30	2 53	22 2	0 25	23 23	2 3	17 18	3 53	23 37	23 28	7 45		n.a.
T 13	23 30	24 13	0s19	25 54	1 47	16 7	4 52	13 10	3 25	13 19	0 20	18 31	2 54	22 2	0 25	23 24	2 3	17 19	3 54	23 37	23 28	7 42		n.a.
W14	23 24	25 35	1 33	25 59	1 51	16 23	4 45	13 9	3 26	13 19	0 20	18 32	2 54	22 1	0 25	23 24	2 3	17 19	3 54	23 37	23 28	7 39		n.a.
T 15	23 17	25 22	2 43	26 2	1 53	16 38	4 37	13 9	3 26	13 20	0 20	18 34	2 54	22 1	0 25	23 24	2 3	17 20	3 54	23 36	23 27	7 36		n.a.
F 16	23 10	23 28	3 44	26 3	1 55	16 54	4 30	13 9	3 26	13 21	0 20	18 35	2 54	22 1	0 25	23 25	2 3	17 20	3 54	23 36	23 27	7 33		n.a.
S 17	23 2	20 2	4 32	26 2	1 57	17 9	4 22	13 10	3 26	13 21	0 20	18 36	2 54	22 1	0 25	23 25	2 3	17 21	3 54	23 36	23 27	7 30		n.a.
S 18	22 54	15 21	5 2	25 59	1 57	17 25	4 15	13 11	3 26	13 22	0 21	18 38	2 55	22 0	0 25	23 25	2 3	17 21	3 54	23 35	23 26	7 28		n.a.
M19	22 46	9 48	5 12	25 55	1 57	17 41	4 7	13 12	3 27	13 23	0 21	18 39	2 55	22 0	0 25	23 26	2 3	17 21	3 55	23 35	23 26	7 25		n.a.
T 20	22 37	3 47	5 3	25 48	1 57	17 56	3 59	13 13	3 27	13 24	0 21	18 41	2 55	22 0	0 25	23 26	2 3	17 22	3 55	23 35	23 26	7 22		n.a.
W21	22 27	2n22	4 35	25 39	1 56	18 12	3 52	13 15	3 27	13 25	0 21	18 42	2 55	21 59	0 25	23 26	2 3	17 22	3 55	23 35	23 25	7 19		n.a.
T 22	22 18	8 18	3 51	25 28	1 54	18 28	3 44	13 16	3 26	13 26	0 21	18 44	2 55	21 59	0 25	23 27	2 3	17 23	3 55	23 35	23 25	7 16		n.a.
F 23	22 8	13 45	2 54	25 16	1 52	18 43	3 37	13 19	3 26	13 28	0 21	18 45	2 56	21 59	0 25	23 27	2 3	17 23	3 55	23 35	23 25	7 13		n.a.
S 24	21 57	18 26	1 49	25 2	1 49	18 58	3 29	13 21	3 26	13 29	0 21	18 47	2 56	21 59	0 25	23 28	2 3	17 23	3 56	23 35	23 24	7 10		n.a.
S 25	21 46	22 7	0 38	24 46	1 46	19 13	3 22	13 24	3 26	13 30	0 21	18 48	2 56	21 58	0 25	23 28	2 3	17 24	3 56	23 35	23 24	7 8		n.a.
M26	21 34	24 33	0n33	24 29	1 43	19 28	3 14	13 27	3 26	13 32	0 21	18 50	2 56	21 58	0 25	23 28	2 3	17 24	3 56	23 35	23 24	7 5		n.a.
T 27	21 23	25 39	1 41	24 10	1 39	19 43	3 7	13 30	3 25	13 33	0 21	18 52	2 56	21 58	0 25	23 29	2 3	17 24	3 56	23 35	23 23	7 2		n.a.
W28	21 10	25 21	2 43	23 50	1 35	19 57	2 59	13 34	3 25	13 35	0 21	18 53	2 56	21 58	0 25	23 29	2 3	17 25	3 56	23 34	23 23	6 59		n.a.
T 29	20 58	23 46	3 36	23 29	1 31	20 12	2 52	13 38	3 24	13 36	0 22	18 55	2 56	21 57	0 25	23 29	2 3	17 25	3 56	23 34	23 23	6 56		n.a.
F 30	20 44	21 4	4 18	23 6	1 27	20 25	2 45	13 42	3 24	13 38	0 22	18 56	2 57	21 57	0 25	23 30	2 3	17 25	3 57	23 33	23 22	6 53		n.a.
S 31	20n31	17n28	4n48	22n42	1n22	20n39	2s38	13s46	3s23	13s40	0s22	18s58	2s57	21s57	0s25	23s30	2s 3	17n25	3n57	23n32	23n22	6n50		n.a.

Julian Day Number = -1614.5, Delta T = 38h26m10s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°49'53, Lahiri = -68°42'53 Julian Calendar 1 Aug. 4718 BCE == Greg. Calendar 24 June 4718 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4718 BCE (-4717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 14 31	2♌ 3'16	8♍44	28♋46	15♊45	3°R 0	4♏21	17°R 1	3°R49	26°R27	5♉27	17°R19	15♊44	24♍44	n.a.	S 1
M 2	20 18 28	3° 3'59	20°40	0♌24	16°41	2♓45	4°26	16♒57	3♐48	26♋25	5°27	17♊11	15°40	24°50	n.a.	M 2
T 3	20 22 24	4° 4'44	2♎31	2° 2	17°37	2°30	4°31	16°52	3°47	26°23	5°27	17° 5	15°37	24°57	n.a.	T 3
W 4	20 26 21	5° 5'30	14°22	3°39	18°34	2°14	4°37	16°47	3°46	26°22	5°27	17° 0	15°34	25° 4	n.a.	W 4
T 5	20 30 17	6° 6'18	26°16	5°17	19°31	1°57	4°42	16°42	3°45	26°20	5°28	16°58	15°31	25°11	n.a.	T 5
F 6	20 34 14	7° 7'07	8♏19	6°53	20°29	1°39	4°48	16°37	3°45	26°18	5°28	16°D57	15°28	25°17	n.a.	F 6
S 7	20 38 10	8° 7'58	20°35	8°30	21°28	1°21	4°54	16°32	3°44	26°17	5°28	16°58	15°25	25°24	n.a.	S 7
S 8	20 42 7	9° 8'50	3♐10	10° 6	22°27	1° 2	5° 0	16°27	3°43	26°15	5°28	16°59	15°21	25°31	n.a.	S 8
M 9	20 46 4	10° 9'43	16° 8	11°42	23°26	0°43	5° 6	16°22	3°43	26°13	5°28	17°R 0	15°18	25°38	n.a.	M 9
T 10	20 50 0	11°10'38	29°32	13°17	24°26	0°23	5°13	16°17	3°42	26°12	5°28	16°59	15°15	25°44	n.a.	T 10
W11	20 53 57	12°11'34	13♑25	14°53	25°27	0° 2	5°19	16°12	3°42	26°10	5°28	16°56	15°12	25°51	n.a.	W11
T 12	20 57 53	13°12'31	27°44	16°28	26°28	29♒41	5°26	16° 7	3°41	26° 8	5°28	16°50	15° 9	25°58	n.a.	T 12
F 13	21 1 50	14°13'30	12♒27	18° 2	27°29	29°20	5°33	16° 2	3°41	26° 7	5°R28	16°43	15° 5	26° 4	n.a.	F 13
S 14	21 5 46	15°14'30	27°24	19°37	28°31	28°58	5°40	15°57	3°41	26° 5	5°28	16°34	15° 2	26°11	n.a.	S 14
S 15	21 9 43	16°15'31	12♓27	21°11	29°33	28°35	5°47	15°52	3°41	26° 4	5°28	16°24	14°59	26°18	n.a.	S 15
M16	21 13 39	17°16'34	27°27	22°45	0♋35	28°13	5°54	15°47	3°40	26° 2	5°28	16°15	14°56	26°25	n.a.	M16
T 17	21 17 36	18°17'38	12♈13	24°19	1°38	27°50	6° 2	15°42	3°40	26° 1	5°28	16° 8	14°53	26°31	n.a.	T 17
W18	21 21 32	19°18'44	26°42	25°53	2°42	27°27	6°10	15°37	3°40	25°59	5°28	16° 4	14°50	26°38	n.a.	W18
T 19	21 25 29	20°19'51	10♉48	27°27	3°45	27° 3	6°17	15°32	3°40	25°57	5°28	16° 1	14°46	26°45	n.a.	T 19
F 20	21 29 26	21°21'00	24°31	29° 0	4°49	26°40	6°25	15°27	3°D40	25°56	5°28	16°D 1	14°43	26°51	n.a.	F 20
S 21	21 33 22	22°22'10	7♊54	0♍33	5°54	26°16	6°33	15°22	3°40	25°54	5°27	16° 1	14°40	26°58	n.a.	S 21
S 22	21 37 19	23°23'22	20°58	2° 6	6°58	25°52	6°42	15°17	3°40	25°53	5°27	16°R 2	14°37	27° 5	n.a.	S 22
M23	21 41 15	24°24'35	3♋46	3°39	8° 3	25°29	6°50	15°12	3°40	25°52	5°27	16° 0	14°34	27°12	n.a.	M23
T 24	21 45 12	25°25'50	16°22	5°12	9° 9	25° 5	6°59	15° 7	3°41	25°50	5°27	15°56	14°31	27°18	n.a.	T 24
W25	21 49 8	26°27'05	28°48	6°45	10°14	24°42	7° 7	15° 3	3°41	25°49	5°26	15°49	14°27	27°25	n.a.	W25
T 26	21 53 5	27°28'22	11♌ 4	8°18	11°20	24°18	7°16	14°58	3°41	25°47	5°26	15°39	14°24	27°32	n.a.	T 26
F 27	21 57 1	28°29'39	23°14	9°50	12°26	23°55	7°25	14°53	3°42	25°46	5°26	15°27	14°21	27°39	n.a.	F 27
S 28	22 0 58	29°30'58	5♍17	11°23	13°33	23°32	7°34	14°48	3°42	25°45	5°25	15°12	14°18	27°45	n.a.	S 28
S 29	22 4 55	0♍32'17	17°14	12°55	14°39	23°10	7°43	14°43	3°42	25°43	5°25	14°58	14°15	27°52	n.a.	S 29
M30	22 8 51	1♍33'37	29♍ 7	14♍27	15♋46	22♒47	7♏53	14♒39	3♐43	25♋42	5♉24	14♊44	14♊11	27♍59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n17	13n12	5n 4	22n16	1n17	20n52	2s30	13s50	3s23	13s41	0s22	19s 0	2s57	21s57	0s25	23s30	2s 3	17n26	3n57	23n32	23n22	6n48		n.a.
M 2	20 3	8 29	5 7	21 50	1 12	21 5	2 23	13 55	3 22	13 43	0 22	19 1	2 57	21 57	0 25	23 31	2 3	17 26	3 57	23 31	23 21	6 45		n.a.
T 3	19 48	3 29	4 56	21 22	1 7	21 18	2 16	14 0	3 21	13 45	0 22	19 3	2 57	21 56	0 25	23 31	2 3	17 26	3 57	23 30	23 21	6 42		n.a.
W 4	19 33	1s39	4 33	20 54	1 1	21 30	2 9	14 5	3 20	13 47	0 22	19 4	2 57	21 56	0 25	23 31	2 3	17 27	3 57	23 30	23 21	6 39		n.a.
T 5	19 18	6 44	3 58	20 24	0 56	21 42	2 2	14 11	3 19	13 49	0 22	19 6	2 57	21 56	0 25	23 32	2 3	17 27	3 58	23 29	23 20	6 36		n.a.
F 6	19 2	11 40	3 13	19 54	0 50	21 53	1 55	14 16	3 18	13 51	0 22	19 8	2 57	21 56	0 25	23 32	2 3	17 27	3 58	23 29	23 20	6 33		n.a.
S 7	18 46	16 14	2 17	19 23	0 44	22 4	1 48	14 22	3 17	13 53	0 22	19 9	2 57	21 56	0 25	23 32	2 3	17 27	3 58	23 29	23 19	6 30		n.a.
S 8	18 30	20 13	1 14	18 51	0 38	22 14	1 42	14 27	3 15	13 55	0 22	19 11	2 57	21 56	0 25	23 33	2 3	17 27	3 58	23 30	23 19	6 27		n.a.
M 9	18 13	23 20	0 5	18 18	0 32	22 24	1 35	14 33	3 14	13 58	0 22	19 13	2 57	21 56	0 25	23 33	2 3	17 28	3 58	23 30	23 19	6 24		n.a.
T 10	17 56	25 16	1s 7	17 44	0 26	22 33	1 28	14 39	3 13	14 0	0 23	19 14	2 58	21 55	0 25	23 33	2 3	17 28	3 59	23 30	23 18	6 22		n.a.
W11	17 39	25 43	2 17	17 10	0 20	22 42	1 22	14 46	3 11	14 2	0 23	19 16	2 58	21 55	0 25	23 33	2 3	17 28	3 59	23 29	23 18	6 19		n.a.
T 12	17 21	24 29	3 20	16 35	0 13	22 51	1 15	14 52	3 10	14 5	0 23	19 17	2 58	21 55	0 25	23 34	2 3	17 28	3 59	23 29	23 18	6 16		n.a.
F 13	17 3	21 35	4 12	15 59	0 7	22 59	1 9	14 58	3 8	14 7	0 23	19 19	2 58	21 55	0 25	23 34	2 3	17 28	3 59	23 28	23 17	6 13		n.a.
S 14	16 44	17 12	4 47	15 23	0 1	23 6	1 3	15 4	3 6	14 9	0 23	19 21	2 58	21 55	0 25	23 34	2 3	17 29	3 59	23 27	23 17	6 10		n.a.
S 15	16 26	11 43	5 3	14 46	0s 6	23 12	0 57	15 11	3 4	14 12	0 23	19 22	2 58	21 55	0 25	23 35	2 3	17 29	3 59	23 26	23 17	6 7		n.a.
M16	16 7	5 35	4 58	14 9	0 12	23 19	0 50	15 17	3 2	14 15	0 23	19 24	2 58	21 55	0 25	23 35	2 3	17 29	4 0	23 25	23 16	6 4		n.a.
T 17	15 48	0n48	4 33	13 31	0 18	23 24	0 44	15 23	3 0	14 17	0 23	19 25	2 58	21 55	0 25	23 35	2 3	17 29	4 0	23 24	23 16	6 1		n.a.
W18	15 28	7 1	3 51	12 53	0 25	23 29	0 38	15 30	2 58	14 20	0 23	19 27	2 58	21 55	0 25	23 36	2 3	17 29	4 0	23 24	23 15	5 58		n.a.
T 19	15 8	12 44	2 56	12 14	0 31	23 33	0 33	15 36	2 56	14 23	0 23	19 28	2 58	21 55	0 25	23 36	2 3	17 29	4 0	23 24	23 15	5 55		n.a.
F 20	14 48	17 39	1 52	11 35	0 37	23 37	0 27	15 42	2 54	14 25	0 23	19 30	2 58	21 55	0 25	23 36	2 3	17 29	4 0	23 24	23 15	5 52		n.a.
S 21	14 28	21 34	0 43	10 56	0 43	23 40	0 21	15 49	2 52	14 28	0 23	19 31	2 58	21 55	0 25	23 36	2 3	17 29	4 1	23 24	23 14	5 50		n.a.
S 22	14 7	24 16	0n26	10 16	0 50	23 42	0 16	15 55	2 49	14 31	0 23	19 33	2 58	21 55	0 25	23 37	2 3	17 30	4 1	23 24	23 14	5 47		n.a.
M23	13 46	25 38	1 33	9 36	0 56	23 44	0 10	16 1	2 47	14 34	0 24	19 34	2 58	21 55	0 25	23 37	2 3	17 30	4 1	23 23	23 14	5 44		n.a.
T 24	13 25	25 39	2 34	8 56	1 2	23 45	0 5	16 7	2 44	14 37	0 24	19 36	2 58	21 55	0 25	23 37	2 3	17 30	4 1	23 23	23 13	5 41		n.a.
W25	13 4	24 22	3 26	8 15	1 8	23 45	0n 1	16 12	2 42	14 40	0 24	19 37	2 57	21 55	0 25	23 37	2 3	17 30	4 1	23 22	23 13	5 38		n.a.
T 26	12 42	21 56	4 8	7 34	1 13	23 45	0 6	16 18	2 39	14 43	0 24	19 39	2 57	21 55	0 25	23 38	2 3	17 30	4 1	23 21	23 12	5 35		n.a.
F 27	12 21	18 32	4 38	6 53	1 19	23 44	0 11	16 23	2 36	14 46	0 24	19 40	2 57	21 55	0 25	23 38	2 3	17 30	4 2	23 20	23 12	5 32		n.a.
S 28	11 59	14 25	4 55	6 12	1 25	23 42	0 16	16 29	2 34	14 49	0 24	19 41	2 57	21 55	0 25	23 38	2 3	17 30	4 2	23 18	23 12	5 29		n.a.
S 29	11 36	9 46	5 0	5 31	1 30	23 40	0 21	16 34	2 31	14 52	0 24	19 43	2 57	21 55	0 25	23 38	2 3	17 30	4 2	23 16	23 11	5 26		n.a.
M30	11n14	4n47	4n51	4n50	1s35	23n36	0n25	16s39	2s28	14s56	0s24	19s44	2s57	21s55	0s25	23s39	2s 3	17n30	4n 2	23n15	23n11	5n23		n.a.

Julian Day Number = -1583.5, Delta T = 38h26m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°49'48, Lahiri = -68°42'48 Julian Calendar 1 Sept. 4718 BCE == Greg. Calendar 25 July 4718 BCE

The year -4717 astronomical counting style corresponds to year 4718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4718 BCE (-4717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 12 48	2♍34'57	10♎57	15♍59	16♋54	22°R26	8♏ 2	14°R34	3♐43	25°R41	5°R24	14°R32	14♊ 8	28♍ 5	n.a.	T 1
W 2	22 16 44	3°36'18	22°47	17°31	18° 1	22♒ 4	8°12	14♒29	3°44	25♑39	5♉23	14♊23	14° 5	28°12	n.a.	W 2
T 3	22 20 41	4°37'40	4♏40	19° 2	19° 9	21°43	8°21	14°25	3°45	25°38	5°23	14°16	14° 2	28°19	n.a.	T 3
F 4	22 24 37	5°39'02	16°40	20°33	20°16	21°23	8°31	14°20	3°45	25°37	5°22	14°13	13°59	28°26	n.a.	F 4
S 5	22 28 34	6°40'24	28°52	22° 3	21°24	21° 3	8°41	14°16	3°46	25°36	5°22	14°11	13°56	28°32	n.a.	S 5
S 6	22 32 31	7°41'46	11♐20	23°33	22°33	20°44	8°51	14°11	3°47	25°35	5°21	14°11	13°52	28°39	n.a.	S 6
M 7	22 36 27	8°43'09	24°11	25° 3	23°41	20°26	9° 1	14° 7	3°48	25°33	5°20	14°11	13°49	28°46	n.a.	M 7
T 8	22 40 24	9°44'32	7♑28	26°31	24°50	20° 8	9°12	14° 3	3°49	25°32	5°20	14°10	13°46	28°52	n.a.	T 8
W 9	22 44 20	10°45'56	21°16	27°59	25°59	19°50	9°22	13°59	3°50	25°31	5°19	14° 6	13°43	28°59	n.a.	W 9
T 10	22 48 17	11°47'19	5♒33	29°26	27° 8	19°34	9°33	13°55	3°51	25°30	5°18	13°59	13°40	29° 6	n.a.	T 10
F 11	22 52 13	12°48'42	20°19	0♎51	28°17	19°18	9°43	13°51	3°52	25°29	5°18	13°50	13°37	29°13	n.a.	F 11
S 12	22 56 10	13°50'06	5♓27	2°15	29°26	19° 3	9°54	13°47	3°53	25°28	5°17	13°39	13°33	29°19	n.a.	S 12
S 13	23 0 7	14°51'30	20°46	3°37	0♌36	18°49	10° 5	13°43	3°54	25°27	5°16	13°27	13°30	29°26	n.a.	S 13
M14	23 4 3	15°52'53	6♈ 6	4°57	1°46	18°35	10°16	13°39	3°56	25°26	5°15	13°15	13°27	29°33	n.a.	M14
T 15	23 8 0	16°54'18	21°14	6°14	2°55	18°22	10°27	13°35	3°57	25°25	5°15	13° 6	13°24	29°40	n.a.	T 15
W16	23 11 56	17°55'42	6♉ 1	7°29	4° 5	18°10	10°38	13°31	3°58	25°24	5°14	13° 0	13°21	29°46	n.a.	W16
T 17	23 15 53	18°57'07	20°23	8°40	5°16	17°59	10°49	13°28	3°59	25°23	5°13	12°56	13°17	29°53	n.a.	T 17
F 18	23 19 49	19°58'32	4♊16	9°48	6°26	17°49	11° 1	13°24	4° 1	25°23	5°12	12°55	13°14	29°59	n.a.	F 18
S 19	23 23 46	20°59'58	17°43	10°50	7°36	17°39	11°12	13°21	4° 2	25°22	5°11	12°54	13°11	0♎ 6	n.a.	S 19
S 20	23 27 43	22° 1'23	0♋45	11°48	8°47	17°30	11°24	13°17	4° 4	25°21	5°10	12°54	13° 8	0°13	n.a.	S 20
M21	23 31 39	23° 2'49	13°28	12°39	9°58	17°22	11°35	13°14	4° 5	25°20	5° 9	12°53	13° 5	0°20	n.a.	M21
T 22	23 35 36	24° 4'15	25°54	13°24	11° 9	17°15	11°47	13°11	4° 7	25°20	5° 8	12°49	13° 2	0°27	n.a.	T 22
W23	23 39 32	25° 5'41	8♌ 9	14° 1	12°20	17° 9	11°59	13° 8	4° 9	25°19	5° 7	12°42	12°58	0°33	n.a.	W23
T 24	23 43 29	26° 7'07	20°14	14°29	13°31	17° 3	12°11	13° 5	4°10	25°18	5° 6	12°32	12°55	0°40	n.a.	T 24
F 25	23 47 25	27° 8'33	2♍14	14°48	14°42	16°59	12°23	13° 2	4°12	25°18	5° 5	12°20	12°52	0°47	n.a.	F 25
S 26	23 51 22	28° 9'59	14° 9	14°R56	15°53	16°55	12°35	12°59	4°14	25°17	5° 4	12° 6	12°49	0°53	n.a.	S 26
S 27	23 55 19	29°11'24	26° 2	14°53	17° 5	16°52	12°47	12°57	4°16	25°16	5° 3	11°51	12°46	1° 0	n.a.	S 27
M28	23 59 15	0♎12'49	7♎54	14°38	18°16	16°50	12°59	12°54	4°18	25°16	5° 2	11°37	12°42	1° 7	n.a.	M28
T 29	0 3 12	1°14'13	19°45	14°12	19°28	16°48	13°12	12°52	4°20	25°15	5° 1	11°25	12°39	1°14	n.a.	T 29
W30	0 7 8	2°15'37	1♏38	13°34	20°39	16°D47	13°24	12°49	4°22	25°15	5° 0	11°15	12°36	1°20	n.a.	W30
T 31	0 11 5	3♎17'00	13♏35	12♎45	21♌51	16♒48	13♏36	12♒47	4♐24	25♑15	4♉59	11♊ 9	12♊33	1♎27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n51	0s21	4n29	4n 9	1s40	23n33	0n30	16s43	2s25	14s59	0s24	19s45	2s57	21s55	0s25	23s39	2s 3	17n30	4n 2	23n13	23n11	5n20		n.a.
W 2	10 29	5 29	3 56	3 28	1 45	23 28	0 35	16 48	2 22	15 2	0 24	19 47	2 57	21 56	0 25	23 39	2 3	17 30	4 2	23 12	23 10	5 17		n.a.
T 3	10 6	10 27	3 12	2 48	1 49	23 23	0 39	16 52	2 19	15 5	0 24	19 48	2 57	21 56	0 25	23 39	2 3	17 30	4 3	23 12	23 10	5 14		n.a.
F 4	9 43	15 5	2 20	2 7	1 54	23 17	0 43	16 56	2 16	15 9	0 24	19 49	2 57	21 56	0 25	23 39	2 3	17 30	4 3	23 11	23 9	5 11		n.a.
S 5	9 19	19 12	1 20	1 27	1 58	23 10	0 48	17 0	2 13	15 12	0 24	19 51	2 57	21 56	0 25	23 40	2 3	17 30	4 3	23 11	23 9	5 8		n.a.
S 6	8 56	22 34	0 15	0 47	2 1	23 3	0 52	17 3	2 10	15 15	0 24	19 52	2 56	21 56	0 25	23 40	2 3	17 30	4 3	23 11	23 9	5 5		n.a.
M 7	8 32	24 54	0s53	0 8	2 5	22 55	0 56	17 7	2 7	15 19	0 25	19 53	2 56	21 56	0 25	23 40	2 3	17 30	4 3	23 11	23 8	5 3		n.a.
T 8	8 9	25 55	2 0	0s31	2 8	22 46	1 0	17 10	2 4	15 22	0 25	19 54	2 56	21 56	0 24	23 40	2 2	17 30	4 3	23 11	23 8	5 0		n.a.
W 9	7 45	25 25	3 2	1 9	2 10	22 37	1 3	17 13	2 1	15 26	0 25	19 55	2 56	21 57	0 24	23 40	2 2	17 29	4 4	23 10	23 7	4 57		n.a.
T 10	7 21	23 14	3 56	1 46	2 12	22 27	1 7	17 15	1 58	15 29	0 25	19 56	2 56	21 57	0 24	23 40	2 2	17 29	4 4	23 9	23 7	4 54		n.a.
F 11	6 57	19 28	4 35	2 23	2 14	22 16	1 11	17 17	1 55	15 33	0 25	19 57	2 56	21 57	0 24	23 41	2 2	17 29	4 4	23 8	23 7	4 51		n.a.
S 12	6 32	14 22	4 57	2 58	2 15	22 5	1 14	17 19	1 52	15 37	0 25	19 58	2 55	21 57	0 24	23 41	2 2	17 29	4 4	23 7	23 6	4 48		n.a.
S 13	6 8	8 17	4 57	3 32	2 15	21 53	1 17	17 21	1 49	15 40	0 25	19 59	2 55	21 57	0 24	23 41	2 2	17 29	4 4	23 5	23 6	4 45		n.a.
M14	5 44	1 43	4 37	4 4	2 15	21 40	1 21	17 23	1 46	15 44	0 25	20 0	2 55	21 58	0 24	23 41	2 2	17 29	4 4	23 4	23 5	4 42		n.a.
T 15	5 19	4n53	3 57	4 35	2 13	21 26	1 24	17 24	1 43	15 47	0 25	20 1	2 55	21 58	0 24	23 41	2 2	17 29	4 5	23 3	23 5	4 39		n.a.
W16	4 54	11 5	3 1	5 4	2 12	21 12	1 27	17 25	1 40	15 51	0 25	20 2	2 55	21 58	0 24	23 41	2 2	17 29	4 5	23 2	23 5	4 36		n.a.
T 17	4 30	16 31	1 56	5 30	2 9	20 58	1 30	17 26	1 37	15 55	0 25	20 3	2 55	21 58	0 24	23 41	2 2	17 28	4 5	23 1	23 4	4 33		n.a.
F 18	4 5	20 53	0 45	5 54	2 5	20 42	1 32	17 26	1 34	15 58	0 25	20 4	2 54	21 59	0 24	23 41	2 2	17 28	4 5	23 1	23 4	4 30		n.a.
S 19	3 40	23 59	0n25	6 15	2 1	20 26	1 35	17 26	1 31	16 2	0 25	20 5	2 54	21 59	0 24	23 42	2 2	17 28	4 5	23 1	23 3	4 27		n.a.
S 20	3 15	25 42	1 33	6 33	1 55	20 10	1 38	17 26	1 28	16 6	0 26	20 6	2 54	21 59	0 24	23 42	2 2	17 28	4 5	23 1	23 3	4 24		n.a.
M21	2 50	26 0	2 34	6 47	1 48	19 53	1 40	17 26	1 25	16 10	0 26	20 6	2 54	21 59	0 24	23 42	2 2	17 28	4 6	23 1	23 3	4 21		n.a.
T 22	2 25	24 58	3 26	6 58	1 39	19 35	1 42	17 26	1 23	16 14	0 26	20 7	2 53	22 0	0 24	23 42	2 2	17 28	4 6	23 1	23 2	4 18		n.a.
W23	2 0	22 45	4 8	7 3	1 30	19 16	1 44	17 25	1 20	16 17	0 26	20 8	2 53	22 0	0 24	23 42	2 2	17 27	4 6	23 0	23 2	4 15		n.a.
T 24	1 35	19 33	4 38	7 5	1 19	18 57	1 47	17 24	1 17	16 21	0 26	20 9	2 53	22 0	0 24	23 42	2 2	17 27	4 6	22 58	23 1	4 12		n.a.
F 25	1 10	15 34	4 56	7 0	1 6	18 38	1 48	17 23	1 14	16 25	0 26	20 9	2 53	22 1	0 24	23 42	2 2	17 27	4 6	22 57	23 1	4 9		n.a.
S 26	0 45	11 0	5 0	6 51	0 52	18 18	1 50	17 22	1 12	16 29	0 26	20 10	2 53	22 1	0 24	23 42	2 2	17 27	4 6	22 55	23 1	4 6		n.a.
S 27	0 20	6 3	4 51	6 36	0 37	17 57	1 52	17 20	1 9	16 33	0 26	20 10	2 52	22 1	0 24	23 42	2 2	17 26	4 6	22 53	23 0	4 3		n.a.
M28	0s 5	0 53	4 30	6 14	0 20	17 36	1 54	17 18	1 6	16 37	0 26	20 11	2 52	22 2	0 24	23 42	2 1	17 26	4 7	22 51	23 0	4 0		n.a.
T 29	0 30	4s19	3 57	5 47	0 2	17 14	1 55	17 16	1 4	16 41	0 26	20 11	2 52	22 2	0 24	23 42	2 1	17 26	4 7	22 49	22 59	3 57		n.a.
W30	0 55	9 23	3 13	5 15	0n17	16 52	1 57	17 14	1 1	16 45	0 26	20 12	2 52	22 2	0 24	23 42	2 1	17 26	4 7	22 48	22 59	3 54		n.a.
T 31	1s21	14s 9	2n21	4s37	0n37	16n29	1n58	17s12	0s58	16s49	0s26	20s12	2s51	22s 3	0s24	23s42	2s 1	17n25	4n 7	22n47	22n58	3n51		n.a.

Julian Day Number = -1553.5, Delta T = 38h26m03s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°49'44, Lahiri = -68°42'44 Julian Calendar 1 Oct. 4718 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4718 BCE

The year -4717 astronomical counting style corresponds to year 4718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4718 BCE (-4717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 15 2	4♎18'23	25♏38	11°R46	23♌ 3	16♒48	13♏49	12°R45	4♐26	25°R14	4°R58	11°R 5	12♊30	1♎34	n.a.	F 1
S 2	0 18 58	5°19'44	7♐51	10♎38	24°15	16°50	14° 2	12♒43	4°28	25♑14	4♑56	11°D 4	12°27	1°40	n.a.	S 2
S 3	0 22 55	6°21'05	20°19	9°24	25°27	16°52	14°14	12°41	4°30	25°13	4°55	11♊ 4	12°23	1°47	n.a.	S 3
M 4	0 26 51	7°22'25	3♑ 5	8° 6	26°39	16°56	14°27	12°39	4°32	25°13	4°54	11°R 5	12°20	1°54	n.a.	M 4
T 5	0 30 48	8°23'44	16°14	6°47	27°51	17° 0	14°40	12°37	4°34	25°13	4°53	11° 4	12°17	2° 1	n.a.	T 5
W 6	0 34 44	9°25'01	29°50	5°29	29° 3	17° 4	14°53	12°36	4°36	25°13	4°52	11° 2	12°14	2° 7	n.a.	W 6
T 7	0 38 41	10°26'18	13♒55	4°14	0♍15	17° 9	15° 6	12°34	4°39	25°13	4°51	10°58	12°11	2°14	n.a.	T 7
F 8	0 42 38	11°27'33	28°29	3° 4	1°28	17°15	15°19	12°33	4°41	25°12	4°49	10°52	12° 8	2°21	n.a.	F 8
S 9	0 46 34	12°28'47	13♓26	2° 2	2°40	17°22	15°32	12°32	4°43	25°12	4°48	10°43	12° 4	2°27	n.a.	S 9
S 10	0 50 31	13°30'00	28°40	1° 7	3°53	17°29	15°45	12°31	4°46	25°12	4°47	10°34	12° 1	2°34	n.a.	S 10
M11	0 54 27	14°31'12	14♈ 1	0°22	5° 5	17°37	15°58	12°29	4°48	25°12	4°46	10°25	11°58	2°41	n.a.	M11
T 12	0 58 24	15°32'23	29°16	29♍46	6°18	17°46	16°11	12°29	4°51	25°D12	4°44	10°18	11°55	2°48	n.a.	T 12
W13	1 2 20	16°33'33	14♉15	29°20	7°30	17°55	16°25	12°28	4°53	25°12	4°43	10°13	11°52	2°54	n.a.	W13
T 14	1 6 17	17°34'42	28°50	29° 3	8°43	18° 5	16°38	12°27	4°56	25°12	4°42	10°10	11°48	3° 1	n.a.	T 14
F 15	1 10 14	18°35'50	12♊57	28°D54	9°56	18°15	16°51	12°26	4°58	25°12	4°40	10°D 9	11°45	3° 8	n.a.	F 15
S 16	1 14 10	19°36'58	26°35	28°54	11° 8	18°26	17° 5	12°26	5° 1	25°12	4°39	10°10	11°42	3°14	n.a.	S 16
S 17	1 18 7	20°38'04	9♋46	29° 2	12°21	18°38	17°18	12°26	5° 4	25°13	4°38	10°11	11°39	3°21	n.a.	S 17
M18	1 22 3	21°39'10	22°33	29°18	13°34	18°50	17°32	12°25	5° 6	25°13	4°36	10°R12	11°36	3°28	n.a.	M18
T 19	1 26 0	22°40'14	5♌ 0	29°39	14°47	19° 2	17°45	12°D25	5° 9	25°13	4°35	10°11	11°33	3°35	n.a.	T 19
W20	1 29 57	23°41'17	17°12	0♎ 7	16° 0	19°16	17°59	12°25	5°12	25°13	4°34	10° 8	11°29	3°41	n.a.	W20
T 21	1 33 53	24°42'19	29°13	0°41	17°13	19°29	18°13	12°25	5°15	25°14	4°32	10° 3	11°26	3°48	n.a.	T 21
F 22	1 37 50	25°43'20	11♍ 8	1°20	18°26	19°43	18°26	12°26	5°17	25°14	4°31	9°56	11°23	3°55	n.a.	F 22
S 23	1 41 46	26°44'20	22°59	2° 3	19°39	19°58	18°40	12°26	5°20	25°14	4°30	9°48	11°20	4° 1	n.a.	S 23
S 24	1 45 43	27°45'18	4♎50	2°50	20°52	20°13	18°54	12°27	5°23	25°15	4°28	9°39	11°17	4° 8	n.a.	S 24
M25	1 49 39	28°46'15	16°42	3°41	22° 5	20°29	19° 8	12°27	5°26	25°15	4°27	9°31	11°13	4°15	n.a.	M25
T 26	1 53 36	29°47'11	28°38	4°36	23°18	20°45	19°22	12°28	5°29	25°16	4°26	9°24	11°10	4°22	n.a.	T 26
W27	1 57 33	0♏48'05	10♏38	5°33	24°31	21° 2	19°35	12°29	5°32	25°16	4°24	9°18	11° 7	4°28	n.a.	W27
T 28	2 1 29	1°48'57	22°44	6°34	25°44	21°19	19°49	12°30	5°35	25°17	4°23	9°15	11° 4	4°35	n.a.	T 28
F 29	2 5 26	2°49'48	4♐58	7°37	26°57	21°36	20° 3	12°31	5°38	25°17	4°21	9°D13	11° 1	4°42	n.a.	F 29
S 30	2 9 22	3♏50'37	17♐22	8♎43	28♍10	21♒54	20♏17	12♒32	5♐41	25♑18	4♑20	9♊14	10♊58	4♎48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s46	18s26	1n21	3s55	0n57	16n 6	1n59	17s 9	0s56	16s53	0s26	20s13	2s51	22s 3	0s24	23s42	2s 1	17n25	4n 7	22n46	22n58	3n48		n.a.
S 2	2 11	21 59	0 17	3 9	1 17	15 43	2 0	17 6	0 54	16 56	0 27	20 13	2 51	22 4	0 24	23 42	2 1	17 25	4 7	22 46	22 58	3 45		n.a.
S 3	2 36	24 36	0s49	2 22	1 37	15 19	2 1	17 3	0 51	17 0	0 27	20 13	2 51	22 4	0 24	23 42	2 1	17 25	4 7	22 46	22 57	3 42		n.a.
M 4	3 1	26 1	1 55	1 33	1 55	14 54	2 2	17 0	0 49	17 4	0 27	20 14	2 50	22 4	0 24	23 42	2 1	17 24	4 8	22 46	22 57	3 39		n.a.
T 5	3 25	26 2	2 56	0 45	2 12	14 29	2 3	16 56	0 46	17 8	0 27	20 14	2 50	22 5	0 24	23 42	2 1	17 24	4 8	22 46	22 56	3 36		n.a.
W 6	3 50	24 31	3 50	0n 1	2 28	14 4	2 3	16 53	0 44	17 12	0 27	20 14	2 50	22 5	0 24	23 42	2 1	17 24	4 8	22 46	22 56	3 33		n.a.
T 7	4 15	21 27	4 31	0 43	2 41	13 38	2 4	16 49	0 42	17 16	0 27	20 14	2 49	22 6	0 24	23 42	2 1	17 23	4 8	22 45	22 55	3 30		n.a.
F 8	4 40	16 59	4 57	1 22	2 52	13 12	2 4	16 45	0 40	17 20	0 27	20 14	2 49	22 6	0 24	23 42	2 1	17 23	4 8	22 44	22 55	3 27		n.a.
S 9	5 4	11 21	5 4	1 56	3 2	12 46	2 5	16 41	0 37	17 24	0 27	20 14	2 49	22 7	0 24	23 42	2 1	17 23	4 8	22 43	22 55	3 24		n.a.
S 10	5 29	4 57	4 50	2 24	3 8	12 19	2 5	16 36	0 35	17 28	0 27	20 15	2 49	22 7	0 24	23 42	2 1	17 22	4 8	22 42	22 54	3 21		n.a.
M11	5 53	1n48	4 14	2 47	3 13	11 51	2 5	16 32	0 33	17 32	0 27	20 15	2 48	22 7	0 24	23 42	2 1	17 22	4 8	22 40	22 54	3 18		n.a.
T 12	6 18	8 25	3 21	3 5	3 16	11 24	2 5	16 27	0 31	17 37	0 27	20 15	2 48	22 8	0 24	23 42	2 1	17 22	4 8	22 39	22 53	3 15		n.a.
W13	6 42	14 27	2 14	3 16	3 17	10 56	2 5	16 22	0 29	17 41	0 28	20 15	2 48	22 8	0 24	23 42	2 1	17 21	4 9	22 39	22 53	3 12		n.a.
T 14	7 6	19 31	1 0	3 23	3 17	10 28	2 5	16 17	0 27	17 45	0 28	20 14	2 47	22 9	0 24	23 42	2 0	17 21	4 9	22 38	22 52	3 9		n.a.
F 15	7 30	23 16	0n15	3 25	3 15	9 59	2 5	16 12	0 25	17 49	0 28	20 14	2 47	22 9	0 24	23 42	2 0	17 21	4 9	22 38	22 52	3 6		n.a.
S 16	7 54	25 34	1 27	3 22	3 12	9 31	2 5	16 7	0 23	17 53	0 28	20 14	2 47	22 10	0 24	23 42	2 0	17 20	4 9	22 38	22 51	3 3		n.a.
S 17	8 17	26 19	2 32	3 15	3 8	9 2	2 4	16 1	0 21	17 57	0 28	20 14	2 47	22 10	0 24	23 42	2 0	17 20	4 9	22 38	22 51	3 0		n.a.
M18	8 41	25 37	3 28	3 5	3 3	8 32	2 4	15 56	0 19	18 1	0 28	20 14	2 46	22 11	0 24	23 42	2 0	17 20	4 9	22 38	22 51	2 57		n.a.
T 19	9 4	23 39	4 12	2 50	2 58	8 3	2 3	15 50	0 18	18 5	0 28	20 14	2 46	22 11	0 24	23 41	2 0	17 19	4 9	22 38	22 50	2 54		n.a.
W20	9 28	20 38	4 44	2 33	2 51	7 33	2 2	15 44	0 16	18 9	0 28	20 13	2 46	22 12	0 24	23 41	2 0	17 19	4 9	22 38	22 50	2 51		n.a.
T 21	9 51	16 47	5 2	2 13	2 45	7 3	2 2	15 38	0 14	18 13	0 28	20 13	2 45	22 12	0 24	23 41	2 0	17 18	4 9	22 37	22 49	2 47		n.a.
F 22	10 14	12 19	5 8	1 51	2 37	6 33	2 1	15 32	0 12	18 17	0 28	20 13	2 45	22 13	0 24	23 41	2 0	17 18	4 10	22 36	22 49	2 44		n.a.
S 23	10 36	7 25	5 0	1 27	2 30	6 3	2 0	15 25	0 11	18 21	0 28	20 12	2 45	22 13	0 24	23 41	2 0	17 18	4 10	22 35	22 48	2 41		n.a.
S 24	10 59	2 16	4 39	1 0	2 22	5 32	1 59	15 19	0 9	18 25	0 29	20 12	2 44	22 14	0 24	23 41	2 0	17 17	4 10	22 33	22 48	2 38		n.a.
M25	11 21	2s59	4 6	0 32	2 14	5 1	1 58	15 12	0 7	18 29	0 29	20 11	2 44	22 14	0 24	23 41	2 0	17 17	4 10	22 32	22 47	2 35		n.a.
T 26	11 44	8 10	3 22	0 2	2 6	4 31	1 57	15 5	0 6	18 33	0 29	20 11	2 44	22 15	0 24	23 41	2 0	17 17	4 10	22 31	22 47	2 32		n.a.
W27	12 5	13 6	2 29	0s29	1 57	4 0	1 55	14 58	0 4	18 37	0 29	20 10	2 44	22 15	0 24	23 40	2 0	17 16	4 10	22 30	22 47	2 29		n.a.
T 28	12 27	17 35	1 29	1 1	1 49	3 29	1 54	14 51	0 3	18 41	0 29	20 10	2 43	22 16	0 24	23 40	2 0	17 16	4 10	22 30	22 46	2 26		n.a.
F 29	12 49	21 23	0 23	1 35	1 40	2 57	1 53	14 44	0 1	18 45	0 29	20 9	2 43	22 17	0 24	23 40	2 0	17 15	4 10	22 29	22 46	2 23		n.a.
S 30	13s10	24s16	0s44	2s 9	1n32	2n26	1n51	14s37	0n 0	18s49	0s29	20s 8	2s43	22s17	0s24	23s40	1s59	17n15	4n10	22n29	22n45	2n20		n.a.

Julian Day Number = -1522.5, Delta T = 38h25m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°49'40, Lahiri = -68°42'40 Julian Calendar 1 Nov. 4718 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4718 BCE

The year -4717 astronomical counting style corresponds to year 4718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4718 BCE (-4717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 13 19	4♏51'24	29♐58	9♎50	29♍24	22♒13	20♏31	12♒33	5♐44	25♑19	4°R19	9♊15	10♊54	4♎55	n.a.	S 1
M 2	2 17 15	5°52'09	12♑50	11° 0	0♎37	22°31	20°45	12°35	5°47	25°19	4♉17	9°17	10°51	5° 2	n.a.	M 2
T 3	2 21 12	6°52'52	26° 0	12°12	1°50	22°51	20°59	12°36	5°50	25°20	4°16	9°18	10°48	5° 9	n.a.	T 3
W 4	2 25 9	7°53'33	9♒30	13°25	3° 3	23°10	21°14	12°38	5°53	25°21	4°15	9°R18	10°45	5°15	n.a.	W 4
T 5	2 29 5	8°54'12	23°24	14°40	4°16	23°30	21°28	12°39	5°56	25°21	4°13	9°18	10°42	5°22	n.a.	T 5
F 6	2 33 2	9°54'48	7♓40	15°57	5°30	23°50	21°42	12°41	5°59	25°22	4°12	9°15	10°39	5°29	n.a.	F 6
S 7	2 36 58	10°55'23	22°17	17°15	6°43	24°11	21°56	12°43	6° 3	25°23	4°10	9°12	10°35	5°35	n.a.	S 7
S 8	2 40 55	11°55'55	7♈ 9	18°34	7°56	24°32	22°10	12°45	6° 6	25°24	4° 9	9° 8	10°32	5°42	n.a.	S 8
M 9	2 44 51	12°56'26	22°11	19°55	9° 9	24°53	22°24	12°48	6° 9	25°25	4° 8	9° 4	10°29	5°49	n.a.	M 9
T 10	2 48 48	13°56'54	7♉12	21°17	10°22	25°15	22°38	12°50	6°12	25°26	4° 6	9° 1	10°26	5°56	n.a.	T 10
W11	2 52 45	14°57'20	22° 4	22°40	11°36	25°37	22°53	12°52	6°15	25°27	4° 5	8°59	10°23	6° 2	n.a.	W11
T 12	2 56 41	15°57'45	6♊39	24° 4	12°49	25°59	23° 7	12°55	6°19	25°28	4° 4	8°D58	10°19	6° 9	n.a.	T 12
F 13	3 0 38	16°58'08	20°51	25°29	14° 2	26°22	23°21	12°57	6°22	25°29	4° 2	8°59	10°16	6°16	n.a.	F 13
S 14	3 4 34	17°58'28	4♋37	26°56	15°16	26°45	23°35	13° 0	6°25	25°30	4° 1	9° 0	10°13	6°22	n.a.	S 14
S 15	3 8 31	18°58'48	17°57	28°24	16°29	27° 8	23°50	13° 3	6°29	25°31	4° 0	9° 1	10°10	6°29	n.a.	S 15
M16	3 12 27	19°59'05	0♌51	29°52	17°42	27°31	24° 4	13° 6	6°32	25°32	3°58	9° 3	10° 7	6°36	n.a.	M16
T 17	3 16 24	20°59'20	13°25	1♏22	18°55	27°55	24°18	13° 9	6°35	25°33	3°57	9° 3	10° 4	6°43	n.a.	T 17
W18	3 20 21	21°59'34	25°40	2°53	20° 9	28°19	24°32	13°12	6°39	25°35	3°56	9°R 4	10° 0	6°49	n.a.	W18
T 19	3 24 17	22°59'45	7♍43	4°24	21°22	28°44	24°47	13°15	6°42	25°36	3°54	9° 3	9°57	6°56	n.a.	T 19
F 20	3 28 14	23°59'55	19°38	5°57	22°35	29° 8	25° 1	13°19	6°45	25°37	3°53	9° 2	9°54	7° 3	n.a.	F 20
S 21	3 32 10	25° 0'03	1♎29	7°31	23°49	29°33	25°15	13°22	6°49	25°38	3°52	9° 0	9°51	7° 9	n.a.	S 21
S 22	3 36 7	26° 0'09	13°20	9° 6	25° 2	29°58	25°30	13°26	6°52	25°40	3°51	8°58	9°48	7°16	n.a.	S 22
M23	3 40 3	27° 0'13	25°14	10°42	26°15	0♓23	25°44	13°29	6°55	25°41	3°49	8°56	9°45	7°23	n.a.	M23
T 24	3 44 0	28° 0'15	7♏14	12°19	27°29	0°49	25°58	13°33	6°59	25°42	3°48	8°54	9°41	7°30	n.a.	T 24
W25	3 47 56	29° 0'15	19°23	13°57	28°42	1°15	26°12	13°37	7° 2	25°44	3°47	8°53	9°38	7°36	n.a.	W25
T 26	3 51 53	0♐ 0'12	1♐42	15°36	29°55	1°41	26°27	13°41	7° 6	25°45	3°46	8°52	9°35	7°43	n.a.	T 26
F 27	3 55 50	1° 0'08	14°12	17°16	1♏ 8	2° 7	26°41	13°45	7° 9	25°47	3°44	8°D52	9°32	7°50	n.a.	F 27
S 28	3 59 46	2° 0'01	26°55	18°57	2°22	2°33	26°55	13°49	7°12	25°48	3°43	8°53	9°29	7°56	n.a.	S 28
S 29	4 3 43	2°59'52	9♑50	20°39	3°35	3° 0	27°10	13°53	7°16	25°50	3°42	8°53	9°25	8° 3	n.a.	S 29
M30	4 7 39	3°59'41	22°59	22°23	4°48	3°27	27°24	13°58	7°19	25°51	3°41	8°54	9°22	8°10	n.a.	M30
T 31	4 11 36	4♐59'27	6♒22	24♏ 7	6♏ 2	3♓54	27♏38	14♒ 2	7♐23	25♑53	3♉40	8♊54	9♊19	8♎16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s31	26s 0	1s51	2s44	1n23	1n55	1n50	14s29	0n 2	18s53	0s29	20s 8	2s42	22s18	0s24	23s40	1s59	17n14	4n10	22n30	22n45	2n17		n.a.
M 2	13 52	26 23	2 53	3 20	1 15	1 23	1 48	14 22	0 3	18 57	0 29	20 7	2 42	22 18	0 24	23 39	1 59	17 14	4 10	22 30	22 44	2 14		n.a.
T 3	14 13	25 18	3 48	3 57	1 6	0 52	1 46	14 14	0 5	19 1	0 29	20 6	2 42	22 19	0 24	23 39	1 59	17 14	4 10	22 30	22 44	2 11		n.a.
W 4	14 33	22 45	4 32	4 34	0 58	0 21	1 45	14 6	0 6	19 4	0 29	20 6	2 41	22 19	0 24	23 39	1 59	17 13	4 11	22 30	22 43	2 8		n.a.
T 5	14 53	18 50	5 1	5 12	0 49	0s11	1 43	13 58	0 8	19 8	0 30	20 5	2 41	22 20	0 24	23 39	1 59	17 13	4 11	22 30	22 43	2 5		n.a.
F 6	15 13	13 45	5 13	5 50	0 41	0 43	1 41	13 50	0 9	19 12	0 30	20 4	2 41	22 20	0 24	23 39	1 59	17 12	4 11	22 30	22 42	2 2		n.a.
S 7	15 33	7 47	5 5	6 28	0 33	1 14	1 39	13 42	0 10	19 16	0 30	20 3	2 41	22 21	0 24	23 38	1 59	17 12	4 11	22 29	22 42	1 59		n.a.
S 8	15 52	1 17	4 37	7 7	0 25	1 46	1 37	13 33	0 11	19 20	0 30	20 2	2 40	22 22	0 24	23 38	1 59	17 12	4 11	22 29	22 41	1 56		n.a.
M 9	16 11	5n21	3 49	7 45	0 16	2 17	1 35	13 25	0 13	19 24	0 30	20 1	2 40	22 22	0 24	23 38	1 59	17 11	4 11	22 28	22 41	1 52		n.a.
T 10	16 30	11 43	2 46	8 24	0 9	2 49	1 33	13 16	0 14	19 28	0 30	20 0	2 40	22 23	0 24	23 38	1 59	17 11	4 11	22 27	22 41	1 49		n.a.
W11	16 48	17 21	1 32	9 3	0 1	3 20	1 31	13 7	0 15	19 32	0 30	19 59	2 39	22 23	0 24	23 38	1 59	17 10	4 11	22 27	22 40	1 46		n.a.
T 12	17 6	21 51	0 13	9 43	0s 7	3 51	1 29	12 59	0 16	19 35	0 30	19 58	2 39	22 24	0 24	23 37	1 59	17 10	4 11	22 27	22 40	1 43		n.a.
F 13	17 24	24 54	1n 5	10 22	0 14	4 22	1 26	12 50	0 17	19 39	0 30	19 57	2 39	22 24	0 24	23 37	1 59	17 9	4 11	22 27	22 39	1 40		n.a.
S 14	17 41	26 21	2 17	11 1	0 21	4 54	1 24	12 40	0 19	19 43	0 31	19 56	2 39	22 25	0 24	23 37	1 59	17 9	4 11	22 27	22 39	1 37		n.a.
S 15	17 59	26 11	3 19	11 40	0 28	5 25	1 22	12 31	0 20	19 47	0 31	19 55	2 38	22 26	0 24	23 36	1 59	17 9	4 11	22 28	22 38	1 34		n.a.
M16	18 15	24 36	4 8	12 18	0 35	5 56	1 19	12 22	0 21	19 51	0 31	19 54	2 38	22 26	0 24	23 36	1 59	17 8	4 11	22 28	22 38	1 31		n.a.
T 17	18 32	21 49	4 45	12 57	0 42	6 27	1 17	12 12	0 22	19 54	0 31	19 53	2 38	22 27	0 24	23 36	1 58	17 8	4 11	22 28	22 37	1 28		n.a.
W18	18 48	18 8	5 7	13 35	0 49	6 57	1 15	12 3	0 23	19 58	0 31	19 51	2 37	22 27	0 24	23 36	1 58	17 7	4 11	22 28	22 37	1 25		n.a.
T 19	19 4	13 46	5 16	14 13	0 55	7 28	1 12	11 53	0 24	20 2	0 31	19 50	2 37	22 28	0 24	23 35	1 58	17 7	4 11	22 28	22 36	1 22		n.a.
F 20	19 20	8 57	5 10	14 51	1 1	7 58	1 10	11 44	0 25	20 5	0 31	19 49	2 37	22 29	0 24	23 35	1 58	17 6	4 11	22 28	22 36	1 19		n.a.
S 21	19 35	3 50	4 52	15 28	1 7	8 28	1 7	11 34	0 26	20 9	0 31	19 48	2 37	22 29	0 24	23 35	1 58	17 6	4 11	22 27	22 35	1 16		n.a.
S 22	19 50	1s26	4 21	16 5	1 12	8 58	1 5	11 24	0 27	20 13	0 31	19 46	2 36	22 30	0 24	23 34	1 58	17 6	4 11	22 27	22 35	1 12		n.a.
M23	20 4	6 40	3 39	16 41	1 17	9 28	1 2	11 14	0 28	20 16	0 32	19 45	2 36	22 30	0 24	23 34	1 58	17 5	4 11	22 27	22 34	1 9		n.a.
T 24	20 18	11 43	2 46	17 17	1 22	9 58	0 59	11 3	0 29	20 20	0 32	19 44	2 36	22 31	0 24	23 34	1 58	17 5	4 11	22 26	22 34	1 6		n.a.
W25	20 32	16 24	1 46	17 52	1 27	10 27	0 57	10 53	0 30	20 24	0 32	19 42	2 35	22 32	0 24	23 34	1 58	17 4	4 11	22 26	22 33	1 3		n.a.
T 26	20 45	20 28	0 40	18 27	1 31	10 56	0 54	10 43	0 31	20 27	0 32	19 41	2 35	22 32	0 24	23 33	1 58	17 4	4 12	22 26	22 33	1 0		n.a.
F 27	20 58	23 40	0s30	19 0	1 35	11 25	0 51	10 32	0 32	20 31	0 32	19 39	2 35	22 33	0 24	23 33	1 58	17 4	4 12	22 26	22 32	0 57		n.a.
S 28	21 10	25 45	1 38	19 33	1 39	11 53	0 49	10 22	0 33	20 34	0 32	19 38	2 35	22 33	0 24	23 33	1 58	17 3	4 12	22 26	22 32	0 54		n.a.
S 29	21 23	26 29	2 43	20 5	1 42	12 22	0 46	10 11	0 34	20 38	0 32	19 36	2 34	22 34	0 24	23 32	1 58	17 3	4 12	22 26	22 31	0 51		n.a.
M30	21 34	25 45	3 41	20 36	1 45	12 50	0 43	10 0	0 34	20 41	0 32	19 35	2 34	22 35	0 24	23 32	1 58	17 2	4 12	22 26	22 31	0 48		n.a.
T 31	21s46	23s32	4s28	21s 6	1s48	13s17	0n41	9s49	0n35	20s45	0s33	19s33	2s34	22s35	0s24	23s32	1s58	17n 2	4n12	22n26	22n30	0n45		n.a.

Julian Day Number = -1492.5, Delta T = 38h25m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°49'36, Lahiri = -68°42'36 Julian Calendar 1 Dec. 4718 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4718 BCE

The year -4717 astronomical counting style corresponds to year 4718 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4717 BCE (-4716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 15 32	5♐59'10	20♒ 0	25♏53	7♏15	4♓21	27♏52	14♒ 7	7♐26	25♑54	3°R39	8♊55	9♊16	8♎23	n.a.	W 1
T 2	4 19 29	6°58'51	3♓53	27°40	8°28	4°49	28° 6	14°11	7°30	25°56	3♉38	8°R55	9°13	8°30	n.a.	T 2
F 3	4 23 25	7°58'29	17°59	29°27	9°41	5°17	28°21	14°16	7°33	25°57	3°36	8°55	9°10	8°37	n.a.	F 3
S 4	4 27 22	8°58'04	2♈18	1♐17	10°55	5°45	28°35	14°21	7°36	25°59	3°35	8°D55	9° 6	8°43	n.a.	S 4
S 5	4 31 18	9°57'37	16°46	3° 7	12° 8	6°13	28°49	14°26	7°40	26° 1	3°34	8°55	9° 3	8°50	n.a.	S 5
M 6	4 35 15	10°57'08	1♉20	4°58	13°21	6°41	29° 3	14°31	7°43	26° 2	3°33	8°55	9° 0	8°57	n.a.	M 6
T 7	4 39 12	11°56'36	15°54	6°51	14°34	7° 9	29°17	14°36	7°47	26° 4	3°32	8°55	8°57	9° 3	n.a.	T 7
W 8	4 43 8	12°56'01	0♊23	8°45	15°48	7°38	29°31	14°41	7°50	26° 6	3°31	8°55	8°54	9°10	n.a.	W 8
T 9	4 47 5	13°55'24	14°41	10°39	17° 1	8° 7	29°45	14°46	7°54	26° 8	3°30	8°R55	8°51	9°17	n.a.	T 9
F 10	4 51 1	14°54'45	28°42	12°35	18°14	8°35	29°59	14°51	7°57	26° 9	3°29	8°55	8°47	9°24	n.a.	F 10
S 11	4 54 58	15°54'04	12♋24	14°32	19°27	9° 4	0♐13	14°56	8° 0	26°11	3°28	8°54	8°44	9°30	n.a.	S 11
S 12	4 58 54	16°53'20	25°44	16°31	20°40	9°34	0°27	15° 2	8° 4	26°13	3°27	8°53	8°41	9°37	n.a.	S 12
M13	5 2 51	17°52'35	8♌42	18°30	21°54	10° 3	0°41	15° 7	8° 7	26°15	3°26	8°52	8°38	9°44	n.a.	M13
T 14	5 6 47	18°51'47	21°20	20°29	23° 7	10°32	0°55	15°13	8°11	26°17	3°25	8°51	8°35	9°50	n.a.	T 14
W15	5 10 44	19°50'57	3♍40	22°30	24°20	11° 2	1° 9	15°19	8°14	26°19	3°25	8°50	8°31	9°57	n.a.	W15
T 16	5 14 40	20°50'05	15°46	24°31	25°33	11°32	1°23	15°24	8°17	26°20	3°24	8°D50	8°28	10° 4	n.a.	T 16
F 17	5 18 37	21°49'11	27°42	26°33	26°46	12° 2	1°37	15°30	8°21	26°22	3°23	8°50	8°25	10°10	n.a.	F 17
S 18	5 22 33	22°48'15	9♎34	28°35	28° 0	12°32	1°51	15°36	8°24	26°24	3°22	8°50	8°22	10°17	n.a.	S 18
S 19	5 26 30	23°47'16	21°26	0♑36	29°13	13° 2	2° 4	15°42	8°27	26°26	3°21	8°51	8°19	10°24	n.a.	S 19
M20	5 30 27	24°46'16	3♏22	2°38	0♐26	13°32	2°18	15°48	8°31	26°28	3°20	8°53	8°16	10°31	n.a.	M20
T 21	5 34 23	25°45'14	15°27	4°39	1°39	14° 3	2°32	15°54	8°34	26°30	3°20	8°54	8°12	10°37	n.a.	T 21
W22	5 38 20	26°44'09	27°43	6°39	2°53	14°33	2°46	16° 0	8°37	26°32	3°19	8°55	8° 9	10°44	n.a.	W22
T 23	5 42 16	27°43'03	10♐14	8°38	4° 6	15° 4	2°59	16° 6	8°41	26°34	3°18	8°R56	8° 6	10°51	n.a.	T 23
F 24	5 46 13	28°41'54	23° 1	10°35	5°19	15°35	3°13	16°12	8°44	26°36	3°17	8°55	8° 3	10°57	n.a.	F 24
S 25	5 50 9	29°40'43	6♑ 5	12°31	6°32	16° 6	3°26	16°19	8°47	26°38	3°17	8°53	8° 0	11° 4	n.a.	S 25
S 26	5 54 6	0♑39'30	19°25	14°24	7°45	16°37	3°40	16°25	8°50	26°40	3°16	8°51	7°57	11°11	n.a.	S 26
M27	5 58 2	1°38'15	3♒ 0	16°14	8°59	17° 8	3°53	16°32	8°54	26°42	3°16	8°48	7°53	11°18	n.a.	M27
T 28	6 1 59	2°36'57	16°47	18° 1	10°12	17°39	4° 7	16°38	8°57	26°45	3°15	8°44	7°50	11°24	n.a.	T 28
W29	6 5 55	3°35'37	0♓44	19°45	11°25	18°11	4°20	16°45	9° 0	26°47	3°14	8°41	7°47	11°31	n.a.	W29
T 30	6 9 52	4°34'14	14°48	21°25	12°38	18°42	4°33	16°51	9° 3	26°49	3°14	8°39	7°44	11°38	n.a.	T 30
F 31	6 13 48	5♑32'48	28♓57	23♑ 1	13♐51	19♓14	4♐47	16♒58	9♐ 6	26♑51	3♉13	8♊38	7♊41	11♎44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s57	19s58	5s 0	21s35	1s50	13s45	0n38	9s38	0n36	20s48	0s33	19s32	2s34	22s36	0s24	23s31	1s58	17n 2	4n12	22n26	22n30	0n41		n.a.
T 2	22 7	15 15	5 16	22 2	1 52	14 12	0 35	9 27	0 37	20 52	0 33	19 30	2 33	22 36	0 24	23 31	1 58	17 1	4 12	22 26	22 29	0 38		n.a.
F 3	22 17	9 40	5 13	22 28	1 53	14 38	0 32	9 16	0 38	20 55	0 33	19 28	2 33	22 37	0 24	23 30	1 58	17 1	4 12	22 26	22 29	0 35		n.a.
S 4	22 27	3 29	4 51	22 53	1 54	15 4	0 30	9 5	0 38	20 58	0 33	19 27	2 33	22 37	0 24	23 30	1 58	17 0	4 12	22 26	22 28	0 32		n.a.
S 5	22 36	2n56	4 11	23 16	1 54	15 30	0 27	8 54	0 39	21 2	0 33	19 25	2 33	22 38	0 24	23 30	1 58	17 0	4 12	22 26	22 28	0 29		n.a.
M 6	22 45	9 16	3 14	23 38	1 54	15 56	0 24	8 42	0 40	21 5	0 33	19 23	2 32	22 39	0 24	23 29	1 58	17 0	4 12	22 27	22 27	0 26		n.a.
T 7	22 53	15 7	2 4	23 58	1 54	16 21	0 21	8 31	0 41	21 8	0 34	19 21	2 32	22 39	0 24	23 29	1 57	16 59	4 12	22 27	22 27	0 23		n.a.
W 8	23 1	20 4	0 47	24 16	1 53	16 45	0 19	8 19	0 42	21 12	0 34	19 20	2 32	22 40	0 24	23 29	1 57	16 59	4 12	22 27	22 26	0 20		n.a.
T 9	23 9	23 46	0n32	24 32	1 51	17 10	0 16	8 7	0 42	21 15	0 34	19 18	2 32	22 40	0 24	23 28	1 57	16 59	4 12	22 27	22 26	0 17		n.a.
F 10	23 16	25 56	1 48	24 47	1 49	17 33	0 13	7 56	0 43	21 18	0 34	19 16	2 31	22 41	0 24	23 28	1 57	16 58	4 12	22 27	22 25	0 14		n.a.
S 11	23 23	26 27	2 55	24 59	1 46	17 57	0 10	7 44	0 44	21 21	0 34	19 14	2 31	22 42	0 24	23 27	1 57	16 58	4 12	22 26	22 25	0 10		n.a.
S 12	23 29	25 24	3 51	25 9	1 43	18 20	0 8	7 32	0 44	21 24	0 34	19 12	2 31	22 42	0 24	23 27	1 57	16 58	4 12	22 26	22 24	0 7		n.a.
M13	23 35	23 1	4 34	25 16	1 39	18 42	0 5	7 20	0 45	21 28	0 34	19 10	2 31	22 43	0 24	23 27	1 57	16 57	4 12	22 26	22 24	0 4		n.a.
T 14	23 40	19 33	5 2	25 22	1 34	19 4	0 2	7 8	0 46	21 31	0 35	19 8	2 31	22 43	0 24	23 26	1 57	16 57	4 12	22 26	22 23	0 1		n.a.
W15	23 45	15 19	5 15	25 24	1 29	19 25	0s 0	6 56	0 46	21 34	0 35	19 7	2 30	22 44	0 24	23 26	1 57	16 57	4 12	22 26	22 23	0s 2		n.a.
T 16	23 49	10 34	5 14	25 25	1 23	19 46	0 3	6 44	0 47	21 37	0 35	19 5	2 30	22 44	0 24	23 25	1 57	16 56	4 12	22 26	22 22	0 5		n.a.
F 17	23 53	5 30	5 0	25 22	1 16	20 6	0 6	6 31	0 48	21 40	0 35	19 3	2 30	22 45	0 24	23 25	1 57	16 56	4 12	22 26	22 22	0 8		n.a.
S 18	23 57	0 15	4 32	25 17	1 9	20 26	0 8	6 19	0 48	21 43	0 35	19 1	2 30	22 46	0 24	23 25	1 57	16 56	4 12	22 26	22 21	0 11		n.a.
S 19	24 0	5s 0	3 53	25 10	1 1	20 45	0 11	6 7	0 49	21 46	0 35	18 59	2 30	22 46	0 24	23 24	1 57	16 55	4 12	22 26	22 21	0 14		n.a.
M20	24 2	10 8	3 4	25 0	0 52	21 4	0 13	5 54	0 49	21 49	0 35	18 57	2 29	22 47	0 24	23 24	1 57	16 55	4 12	22 26	22 20	0 18		n.a.
T 21	24 5	14 57	2 6	24 47	0 43	21 22	0 16	5 41	0 50	21 52	0 36	18 54	2 29	22 47	0 24	23 23	1 57	16 55	4 12	22 26	22 20	0 21		n.a.
W22	24 6	19 14	1 1	24 32	0 33	21 39	0 19	5 29	0 51	21 55	0 36	18 52	2 29	22 48	0 24	23 23	1 57	16 54	4 12	22 27	22 19	0 24		n.a.
T 23	24 8	22 46	0s 7	24 14	0 23	21 56	0 21	5 16	0 51	21 58	0 36	18 50	2 29	22 48	0 24	23 23	1 57	16 54	4 12	22 27	22 19	0 27		n.a.
F 24	24 8	25 14	1 17	23 55	0 12	22 13	0 24	5 3	0 52	22 1	0 36	18 48	2 29	22 49	0 24	23 22	1 57	16 54	4 12	22 27	22 18	0 30		n.a.
S 25	24 9	26 24	2 24	23 33	0 1	22 28	0 26	4 51	0 52	22 3	0 36	18 46	2 28	22 49	0 24	23 22	1 57	16 54	4 12	22 26	22 18	0 33		n.a.
S 26	24 9	26 4	3 25	23 10	0n11	22 43	0 28	4 38	0 53	22 6	0 36	18 44	2 28	22 50	0 24	23 21	1 57	16 53	4 11	22 26	22 17	0 36		n.a.
M27	24 8	24 12	4 15	22 45	0 23	22 57	0 31	4 25	0 53	22 9	0 37	18 42	2 28	22 50	0 24	23 21	1 57	16 53	4 11	22 25	22 16	0 39		n.a.
T 28	24 7	20 53	4 51	22 18	0 36	23 11	0 33	4 12	0 54	22 12	0 37	18 39	2 28	22 51	0 24	23 20	1 57	16 53	4 11	22 25	22 16	0 43		n.a.
W29	24 6	16 21	5 11	21 51	0 48	23 24	0 35	3 59	0 54	22 15	0 37	18 37	2 28	22 51	0 24	23 20	1 57	16 53	4 11	22 24	22 15	0 46		n.a.
T 30	24 4	10 55	5 12	21 23	1 1	23 36	0 38	3 45	0 55	22 17	0 37	18 35	2 28	22 52	0 24	23 19	1 57	16 52	4 11	22 24	22 15	0 49		n.a.
F 31	24s 2	4s54	4s54	20s55	1n14	23s48	0s40	3s32	0n55	22s20	0s37	18s33	2s27	22s53	0s24	23s19	1s57	16n52	4n11	22n24	22n14	0s52		n.a.

Julian Day Number = -1461.5, Delta T = 38h25m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°49'32, Lahiri = -68°42'32 Julian Calendar 1 Jan. 4717 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4718 BCE

The year -4716 astronomical counting style corresponds to year 4717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4717 BCE (-4716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 17 45	6♑31'20	13♈ 8	24♑32	15♐ 5	19♓46	5♐ 0	17♒ 5	9♐ 9	26♑53	3°R13	8°D38	7♊37	11♎51	n.a.	S 1
S 2	6 21 41	7°29'50	27°20	25°59	16°18	20°18	5°13	17°11	9°13	26°55	3♉12	8♊38	7°34	11°58	n.a.	S 2
M 3	6 25 38	8°28'17	11♉31	27°20	17°31	20°49	5°26	17°18	9°16	26°57	3°12	8°40	7°31	12° 4	n.a.	M 3
T 4	6 29 34	9°26'41	25°38	28°37	18°44	21°21	5°39	17°25	9°19	26°59	3°11	8°41	7°28	12°11	n.a.	T 4
W 5	6 33 31	10°25'04	9♊38	29°48	19°57	21°54	5°52	17°32	9°22	27° 2	3°11	8°R42	7°25	12°18	n.a.	W 5
T 6	6 37 28	11°23'24	23°30	0♒53	21°10	22°26	6° 5	17°39	9°25	27° 4	3°11	8°41	7°22	12°25	n.a.	T 6
F 7	6 41 24	12°21'42	7♋10	1°53	22°24	22°58	6°18	17°46	9°28	27° 6	3°10	8°38	7°18	12°31	n.a.	F 7
S 8	6 45 21	13°19'58	20°35	2°48	23°37	23°30	6°31	17°53	9°31	27° 8	3°10	8°34	7°15	12°38	n.a.	S 8
S 9	6 49 17	14°18'12	3♌45	3°36	24°50	24° 3	6°43	18° 0	9°34	27°10	3°10	8°29	7°12	12°45	n.a.	S 9
M10	6 53 14	15°16'24	16°37	4°18	26° 3	24°35	6°56	18° 7	9°37	27°13	3° 9	8°23	7° 9	12°51	n.a.	M10
T 11	6 57 10	16°14'34	29°12	4°55	27°16	25° 8	7° 9	18°15	9°40	27°15	3° 9	8°16	7° 6	12°58	n.a.	T 11
W12	7 1 7	17°12'42	11♍31	5°25	28°29	25°41	7°21	18°22	9°43	27°17	3° 9	8°11	7° 3	13° 5	n.a.	W12
T 13	7 5 3	18°10'48	23°38	5°50	29°43	26°14	7°34	18°29	9°45	27°19	3° 9	8° 6	6°59	13°11	n.a.	T 13
F 14	7 9 0	19° 8'53	5♎35	6° 8	0♑56	26°47	7°46	18°36	9°48	27°22	3° 8	8° 4	6°56	13°18	n.a.	F 14
S 15	7 12 56	20° 6'55	17°27	6°21	2° 9	27°19	7°58	18°44	9°51	27°24	3° 8	8°D 2	6°53	13°25	n.a.	S 15
S 16	7 16 53	21° 4'57	29°19	6°27	3°22	27°53	8°11	18°51	9°54	27°26	3° 8	8° 3	6°50	13°32	n.a.	S 16
M17	7 20 49	22° 2'56	11♏15	6°R28	4°35	28°26	8°23	18°59	9°57	27°28	3° 8	8° 4	6°47	13°38	n.a.	M17
T 18	7 24 46	23° 0'54	23°22	6°23	5°49	28°59	8°35	19° 6	9°59	27°30	3° 8	8° 5	6°43	13°45	n.a.	T 18
W19	7 28 42	23°58'50	5♐43	6°13	7° 2	29°32	8°47	19°14	10° 2	27°33	3° 8	8°R 6	6°40	13°52	n.a.	W19
T 20	7 32 39	24°56'45	18°22	5°58	8°15	0♈ 6	8°59	19°21	10° 5	27°35	3°D 8	8° 6	6°37	13°58	n.a.	T 20
F 21	7 36 35	25°54'38	1♑22	5°38	9°28	0°39	9°11	19°29	10° 7	27°37	3° 8	8° 3	6°34	14° 5	n.a.	F 21
S 22	7 40 32	26°52'30	14°43	5°14	10°42	1°12	9°23	19°36	10°10	27°39	3° 8	7°59	6°31	14°12	n.a.	S 22
S 23	7 44 29	27°50'19	28°26	4°46	11°55	1°46	9°35	19°44	10°13	27°42	3° 8	7°52	6°28	14°18	n.a.	S 23
M24	7 48 25	28°48'07	12♒27	4°15	13° 8	2°20	9°46	19°52	10°15	27°44	3° 8	7°45	6°24	14°25	n.a.	M24
T 25	7 52 22	29°45'53	26°42	3°42	14°21	2°53	9°58	19°59	10°18	27°46	3° 8	7°36	6°21	14°32	n.a.	T 25
W26	7 56 18	0♒43'37	11♓ 5	3° 6	15°35	3°27	10° 9	20° 7	10°20	27°48	3° 8	7°29	6°18	14°38	n.a.	W26
T 27	8 0 15	1°41'20	25°31	2°29	16°48	4° 1	10°21	20°15	10°23	27°51	3° 9	7°22	6°15	14°45	n.a.	T 27
F 28	8 4 11	2°39'00	9♈54	1°51	18° 1	4°35	10°32	20°22	10°25	27°53	3° 9	7°18	6°12	14°52	n.a.	F 28
S 29	8 8 8	3♒36'38	24♈10	1♒13	19♑14	5♈ 9	10♐43	20♒30	10♐27	27♑55	3♉ 9	7♊16	6♊ 8	14♎59	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s59	1n23	4s19	20s26	1n26	23s59	0s42	3s19	0n56	22s23	0s37	18s30	2s27	22s53	0s25	23s19	1s57	16n52	4n11	22n24	22n14	0s55		n.a.
S 2	23 56	7 37	3 27	19 58	1 39	24 9	0 44	3 6	0 56	22 25	0 38	18 28	2 27	22 54	0 25	23 18	1 57	16 52	4 11	22 24	22 13	0 58		n.a.
M 3	23 52	13 28	2 23	19 30	1 51	24 19	0 46	2 52	0 57	22 28	0 38	18 26	2 27	22 54	0 25	23 18	1 57	16 52	4 11	22 24	22 13	1 1		n.a.
T 4	23 48	18 35	1 11	19 3	2 3	24 28	0 48	2 39	0 57	22 30	0 38	18 23	2 27	22 55	0 25	23 17	1 57	16 51	4 11	22 24	22 12	1 5		n.a.
W 5	23 43	22 38	0n 5	18 36	2 15	24 36	0 50	2 26	0 58	22 33	0 38	18 21	2 27	22 55	0 25	23 17	1 57	16 51	4 11	22 24	22 12	1 8		n.a.
T 6	23 39	25 19	1 20	18 11	2 26	24 43	0 52	2 12	0 58	22 35	0 38	18 19	2 26	22 56	0 25	23 16	1 57	16 51	4 11	22 24	22 11	1 11		n.a.
F 7	23 33	26 26	2 29	17 47	2 37	24 50	0 54	1 59	0 59	22 38	0 38	18 16	2 26	22 56	0 25	23 16	1 57	16 51	4 11	22 24	22 11	1 14		n.a.
S 8	23 27	25 57	3 28	17 25	2 47	24 55	0 56	1 45	0 59	22 40	0 39	18 14	2 26	22 57	0 25	23 15	1 57	16 51	4 11	22 23	22 10	1 17		n.a.
S 9	23 21	24 1	4 15	17 5	2 56	25 1	0 58	1 31	1 0	22 43	0 39	18 12	2 26	22 57	0 25	23 15	1 57	16 51	4 11	22 22	22 10	1 20		n.a.
M10	23 15	20 53	4 48	16 46	3 5	25 5	1 0	1 18	1 0	22 45	0 39	18 9	2 26	22 57	0 25	23 15	1 57	16 51	4 11	22 21	22 9	1 23		n.a.
T 11	23 8	16 51	5 6	16 30	3 12	25 9	1 1	1 4	1 0	22 47	0 39	18 7	2 26	22 58	0 25	23 14	1 57	16 50	4 11	22 20	22 8	1 27		n.a.
W12	23 0	12 11	5 10	16 16	3 19	25 11	1 3	0 50	1 1	22 50	0 39	18 4	2 26	22 58	0 25	23 14	1 57	16 50	4 11	22 19	22 8	1 30		n.a.
T 13	22 52	7 9	4 59	16 4	3 25	25 14	1 5	0 37	1 1	22 52	0 40	18 2	2 25	22 59	0 25	23 13	1 57	16 50	4 11	22 19	22 7	1 33		n.a.
F 14	22 44	1 54	4 35	15 55	3 30	25 15	1 6	0 23	1 2	22 54	0 40	17 59	2 25	22 59	0 25	23 13	1 57	16 50	4 11	22 18	22 7	1 36		n.a.
S 15	22 35	3s22	4 0	15 48	3 33	25 16	1 8	0 9	1 2	22 57	0 40	17 57	2 25	23 0	0 25	23 12	1 57	16 50	4 11	22 18	22 6	1 39		n.a.
S 16	22 26	8 32	3 14	15 44	3 36	25 15	1 9	0n 5	1 2	22 59	0 40	17 54	2 25	23 0	0 25	23 12	1 57	16 50	4 11	22 18	22 6	1 42		n.a.
M17	22 17	13 26	2 20	15 43	3 37	25 14	1 10	0 19	1 3	23 1	0 40	17 52	2 25	23 1	0 25	23 11	1 57	16 50	4 11	22 18	22 5	1 45		n.a.
T 18	22 7	17 54	1 19	15 44	3 37	25 13	1 12	0 33	1 3	23 3	0 40	17 49	2 25	23 1	0 25	23 11	1 57	16 50	4 11	22 18	22 5	1 49		n.a.
W19	21 57	21 41	0 13	15 48	3 35	25 10	1 13	0 47	1 4	23 5	0 41	17 47	2 25	23 2	0 25	23 10	1 57	16 50	4 11	22 19	22 4	1 52		n.a.
T 20	21 46	24 32	0s55	15 55	3 33	25 7	1 14	1 1	1 4	23 8	0 41	17 44	2 25	23 2	0 25	23 10	1 57	16 50	4 11	22 19	22 3	1 55		n.a.
F 21	21 35	26 11	2 2	16 4	3 28	25 3	1 15	1 15	1 4	23 10	0 41	17 42	2 25	23 2	0 25	23 9	1 57	16 50	4 11	22 18	22 3	1 58		n.a.
S 22	21 24	26 21	3 4	16 15	3 23	24 59	1 16	1 29	1 5	23 12	0 41	17 39	2 24	23 3	0 25	23 9	1 57	16 50	4 11	22 17	22 2	2 1		n.a.
S 23	21 12	24 57	3 57	16 29	3 16	24 53	1 17	1 43	1 5	23 14	0 41	17 37	2 24	23 3	0 25	23 9	1 57	16 50	4 11	22 16	22 2	2 4		n.a.
M24	21 0	21 59	4 37	16 44	3 7	24 47	1 18	1 57	1 5	23 16	0 42	17 34	2 24	23 4	0 25	23 8	1 57	16 50	4 11	22 15	22 1	2 7		n.a.
T 25	20 48	17 40	5 0	17 2	2 57	24 40	1 19	2 11	1 6	23 18	0 42	17 31	2 24	23 4	0 25	23 8	1 57	16 50	4 10	22 14	22 1	2 11		n.a.
W26	20 35	12 18	5 5	17 21	2 46	24 32	1 20	2 25	1 6	23 20	0 42	17 29	2 24	23 4	0 25	23 7	1 57	16 50	4 10	22 12	22 0	2 14		n.a.
T 27	20 22	6 15	4 51	17 41	2 34	24 24	1 21	2 39	1 6	23 22	0 42	17 26	2 24	23 5	0 25	23 7	1 57	16 50	4 10	22 11	22 0	2 17		n.a.
F 28	20 9	0n 6	4 18	18 3	2 21	24 15	1 22	2 53	1 7	23 23	0 43	17 24	2 24	23 5	0 25	23 6	1 57	16 50	4 10	22 11	21 59	2 20		n.a.
S 29	19s55	6n25	3s30	18s25	2n 7	24s 5	1s22	3n 7	1n 7	23s25	0s43	17s21	2s24	23s 6	0s25	23s 6	1s57	16n50	4n10	22n10	21n58	2s23		n.a.

Julian Day Number = -1430.5, Delta T = 38h25m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°49'28, Lahiri = -68°42'28 Julian Calendar 1 Feb. 4717 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4718 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4717 BCE (-4716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 12 4	4♒34'15	8♉18	0°R35	20♑28	5♈43	10♐54	20♒38	10♐30	27♑57	3♉ 9	7°D16	6♊ 5	15♎ 5	n.a.	S 1
M 2	8 16 1	5°31'49	22°16	29♑59	21°41	6°17	11° 5	20°46	10°32	28° 0	3° 9	7♊16	6° 2	15°12	n.a.	M 2
T 3	8 19 57	6°29'22	6♊ 3	29°25	22°54	6°52	11°16	20°54	10°34	28° 2	3°10	7°R17	5°59	15°19	n.a.	T 3
W 4	8 23 54	7°26'53	19°40	28°53	24° 7	7°26	11°27	21° 2	10°36	28° 4	3°10	7°16	5°56	15°25	n.a.	W 4
T 5	8 27 50	8°24'23	3♋ 7	28°23	25°21	8° 0	11°38	21° 9	10°39	28° 6	3°10	7°13	5°53	15°32	n.a.	T 5
F 6	8 31 47	9°21'51	16°23	27°58	26°34	8°34	11°48	21°17	10°41	28° 9	3°11	7° 8	5°49	15°39	n.a.	F 6
S 7	8 35 44	10°19'17	29°27	27°35	27°47	9° 9	11°59	21°25	10°43	28°11	3°11	7° 0	5°46	15°45	n.a.	S 7
S 8	8 39 40	11°16'42	12♌19	27°17	29° 0	9°43	12° 9	21°33	10°45	28°13	3°12	6°51	5°43	15°52	n.a.	S 8
M 9	8 43 37	12°14'05	24°58	27° 3	0♒14	10°18	12°20	21°41	10°47	28°15	3°12	6°39	5°40	15°59	n.a.	M 9
T 10	8 47 33	13°11'27	7♍24	26°53	1°27	10°53	12°30	21°49	10°49	28°17	3°12	6°28	5°37	16° 6	n.a.	T 10
W11	8 51 30	14° 8'48	19°37	26°48	2°40	11°27	12°40	21°57	10°51	28°20	3°13	6°17	5°34	16°12	n.a.	W11
T 12	8 55 26	15° 6'08	1♎41	26°D48	3°54	12° 2	12°50	22° 5	10°53	28°22	3°13	6° 8	5°30	16°19	n.a.	T 12
F 13	8 59 23	16° 3'26	13°36	26°52	5° 7	12°37	13° 0	22°13	10°55	28°24	3°14	6° 1	5°27	16°26	n.a.	F 13
S 14	9 3 19	17° 0'44	25°26	27° 0	6°20	13°12	13°10	22°21	10°57	28°26	3°15	5°57	5°24	16°32	n.a.	S 14
S 15	9 7 16	17°58'01	7♏17	27°13	7°34	13°46	13°19	22°29	10°58	28°28	3°15	5°55	5°21	16°39	n.a.	S 15
M16	9 11 12	18°55'17	19°12	27°31	8°47	14°21	13°29	22°37	11° 0	28°30	3°16	5°D54	5°18	16°46	n.a.	M16
T 17	9 15 9	19°52'32	1♐18	27°53	10° 0	14°56	13°39	22°45	11° 2	28°33	3°16	5°R54	5°14	16°52	n.a.	T 17
W18	9 19 6	20°49'46	13°39	28°20	11°14	15°31	13°48	22°53	11° 3	28°35	3°17	5°54	5°11	16°59	n.a.	W18
T 19	9 23 2	21°46'59	26°20	28°50	12°27	16° 7	13°57	23° 1	11° 5	28°37	3°18	5°53	5° 8	17° 6	n.a.	T 19
F 20	9 26 59	22°44'12	9♑26	29°25	13°41	16°42	14° 6	23° 9	11° 7	28°39	3°18	5°49	5° 5	17°12	n.a.	F 20
S 21	9 30 55	23°41'24	22°58	0♒ 4	14°54	17°17	14°15	23°17	11° 8	28°41	3°19	5°43	5° 2	17°19	n.a.	S 21
S 22	9 34 52	24°38'35	6♒55	0°46	16° 7	17°52	14°24	23°25	11°10	28°43	3°20	5°34	4°59	17°26	n.a.	S 22
M23	9 38 48	25°35'45	21°17	1°33	17°21	18°28	14°33	23°33	11°11	28°45	3°21	5°24	4°55	17°33	n.a.	M23
T 24	9 42 45	26°32'55	5♓55	2°23	18°34	19° 3	14°41	23°41	11°13	28°47	3°22	5°13	4°52	17°39	n.a.	T 24
W25	9 46 41	27°30'03	20°44	3°16	19°48	19°38	14°50	23°49	11°14	28°49	3°22	5° 2	4°49	17°46	n.a.	W25
T 26	9 50 38	28°27'10	5♈33	4°13	21° 1	20°14	14°58	23°57	11°15	28°51	3°23	4°53	4°46	17°53	n.a.	T 26
F 27	9 54 35	29°24'17	20°16	5°14	22°15	20°50	15° 6	24° 5	11°17	28°53	3°24	4°47	4°43	17°59	n.a.	F 27
S 28	9 58 31	0♓21'22	4♉47	6°18	23°28	21°25	15°14	24°13	11°18	28°55	3°25	4°43	4°40	18° 6	n.a.	S 28
S 29	10 2 28	1°18'26	19° 1	7°25	24°42	22° 1	15°22	24°21	11°19	28°57	3°26	4°42	4°36	18°13	n.a.	S 29
M30	10 6 24	2°15'30	2♊58	8°35	25°55	22°36	15°30	24°29	11°20	28°59	3°27	4°41	4°33	18°19	n.a.	M30
T 31	10 10 21	3♓12'33	16♊37	9♒48	27♒ 9	23♈12	15♐38	24♒37	11♐21	29♑ 1	3♉28	4♊41	4♊30	18♎26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s41	12n21	2s29	18s48	1n52	23s54	1s23	3n22	1n 7	23s27	0s43	17s18	2s24	23s 6	0s25	23s 5	1s57	16n50	4n10	22n10	21n58	2s26		n.a.
M 2	19 27	17 36	1 19	19 11	1 37	23 43	1 23	3 36	1 8	23 29	0 43	17 16	2 24	23 6	0 25	23 5	1 57	16 50	4 10	22 10	21 57	2 29		n.a.
T 3	19 12	21 51	0 7	19 33	1 21	23 31	1 24	3 50	1 8	23 31	0 43	17 13	2 24	23 7	0 25	23 4	1 57	16 50	4 10	22 10	21 57	2 33		n.a.
W 4	18 57	24 50	1n 6	19 56	1 5	23 18	1 24	4 4	1 8	23 33	0 44	17 10	2 24	23 7	0 25	23 4	1 57	16 50	4 10	22 10	21 56	2 36		n.a.
T 5	18 42	26 20	2 13	20 18	0 49	23 5	1 25	4 18	1 8	23 34	0 44	17 8	2 24	23 7	0 25	23 4	1 57	16 50	4 10	22 10	21 56	2 39		n.a.
F 6	18 26	26 18	3 13	20 39	0 33	22 51	1 25	4 33	1 9	23 36	0 44	17 5	2 24	23 8	0 25	23 3	1 57	16 50	4 10	22 9	21 55	2 42		n.a.
S 7	18 10	24 47	4 1	20 59	0 17	22 37	1 25	4 47	1 9	23 38	0 44	17 2	2 24	23 8	0 25	23 3	1 57	16 50	4 10	22 8	21 54	2 45		n.a.
S 8	17 54	22 0	4 35	21 18	0 1	22 21	1 25	5 1	1 9	23 39	0 45	17 0	2 23	23 8	0 25	23 2	1 57	16 50	4 10	22 6	21 54	2 48		n.a.
M 9	17 38	18 13	4 56	21 36	0s14	22 5	1 25	5 15	1 9	23 41	0 45	16 57	2 23	23 9	0 25	23 2	1 57	16 51	4 10	22 4	21 53	2 52		n.a.
T 10	17 21	13 42	5 2	21 52	0 29	21 49	1 25	5 29	1 10	23 43	0 45	16 54	2 23	23 9	0 25	23 1	1 57	16 51	4 10	22 2	21 53	2 55		n.a.
W11	17 4	8 43	4 54	22 7	0 43	21 32	1 25	5 44	1 10	23 44	0 45	16 51	2 23	23 9	0 25	23 1	1 57	16 51	4 10	22 0	21 52	2 58		n.a.
T 12	16 47	3 28	4 33	22 21	0 57	21 14	1 25	5 58	1 10	23 46	0 46	16 49	2 23	23 10	0 25	23 0	1 57	16 51	4 10	21 58	21 52	3 1		n.a.
F 13	16 29	1s51	4 0	22 33	1 10	20 55	1 25	6 12	1 10	23 47	0 46	16 46	2 23	23 10	0 25	23 0	1 57	16 51	4 10	21 57	21 51	3 4		n.a.
S 14	16 12	7 4	3 17	22 43	1 22	20 37	1 25	6 26	1 11	23 49	0 46	16 43	2 23	23 10	0 25	23 0	1 57	16 51	4 10	21 56	21 50	3 7		n.a.
S 15	15 54	12 4	2 26	22 52	1 33	20 17	1 25	6 40	1 11	23 50	0 46	16 41	2 23	23 11	0 25	22 59	1 57	16 51	4 10	21 56	21 50	3 10		n.a.
M16	15 36	16 39	1 27	22 58	1 44	19 57	1 24	6 55	1 11	23 52	0 46	16 38	2 23	23 11	0 26	22 59	1 57	16 52	4 10	21 56	21 49	3 14		n.a.
T 17	15 17	20 38	0 24	23 4	1 54	19 36	1 24	7 9	1 11	23 53	0 47	16 35	2 23	23 11	0 26	22 58	1 57	16 52	4 10	21 56	21 49	3 17		n.a.
W18	14 58	23 48	0s41	23 7	2 3	19 15	1 23	7 23	1 12	23 55	0 47	16 32	2 23	23 11	0 26	22 58	1 57	16 52	4 10	21 56	21 48	3 20		n.a.
T 19	14 40	25 52	1 46	23 8	2 11	18 53	1 23	7 37	1 12	23 56	0 47	16 30	2 23	23 12	0 26	22 57	1 57	16 52	4 10	21 56	21 47	3 23		n.a.
F 20	14 20	26 35	2 48	23 8	2 19	18 31	1 22	7 51	1 12	23 57	0 48	16 27	2 23	23 12	0 26	22 57	1 57	16 52	4 10	21 55	21 47	3 26		n.a.
S 21	14 1	25 46	3 42	23 6	2 25	18 8	1 21	8 5	1 12	23 59	0 48	16 24	2 23	23 12	0 26	22 57	1 57	16 53	4 10	21 54	21 46	3 29		n.a.
S 22	13 42	23 20	4 24	23 2	2 31	17 45	1 21	8 19	1 12	24 0	0 48	16 22	2 23	23 12	0 26	22 56	1 57	16 53	4 10	21 52	21 46	3 33		n.a.
M23	13 22	19 25	4 52	22 56	2 36	17 22	1 20	8 33	1 13	24 1	0 48	16 19	2 23	23 13	0 26	22 56	1 57	16 53	4 10	21 50	21 45	3 36		n.a.
T 24	13 2	14 14	5 1	22 48	2 40	16 57	1 19	8 47	1 13	24 3	0 49	16 16	2 23	23 13	0 26	22 55	1 57	16 53	4 9	21 48	21 44	3 39		n.a.
W25	12 42	8 11	4 50	22 39	2 43	16 33	1 18	9 2	1 13	24 4	0 49	16 13	2 23	23 13	0 26	22 55	1 57	16 54	4 9	21 46	21 44	3 42		n.a.
T 26	12 22	1 40	4 19	22 27	2 46	16 8	1 17	9 15	1 13	24 5	0 49	16 11	2 23	23 13	0 26	22 55	1 57	16 54	4 9	21 45	21 43	3 45		n.a.
F 27	12 1	4n54	3 32	22 13	2 47	15 42	1 16	9 29	1 13	24 6	0 49	16 8	2 23	23 13	0 26	22 54	1 57	16 54	4 9	21 43	21 43	3 48		n.a.
S 28	11 40	11 8	2 31	21 58	2 48	15 16	1 15	9 43	1 14	24 8	0 50	16 5	2 23	23 14	0 26	22 54	1 57	16 55	4 9	21 43	21 42	3 52		n.a.
S 29	11 20	16 41	1 22	21 41	2 49	14 50	1 14	9 57	1 14	24 9	0 50	16 2	2 23	23 14	0 26	22 53	1 58	16 55	4 9	21 42	21 42	3 55		n.a.
M30	10 59	21 13	0 9	21 21	2 48	14 24	1 13	10 11	1 14	24 10	0 50	16 0	2 23	23 14	0 26	22 53	1 58	16 55	4 9	21 42	21 41	3 58		n.a.
T 31	10s38	24n30	1n 3	21s 0	2s47	13s57	1s12	10n25	1n14	24s11	0s50	15s57	2s23	23s14	0s26	22s53	1s58	16n56	4n 9	21n42	21n40	4s 1		n.a.

Julian Day Number = -1401.5, Delta T = 38h25m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°49'24, Lahiri = -68°42'24 Julian Calendar 1 March 4717 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4717 BCE

The year -4716 astronomical counting style corresponds to year 4717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4717 BCE (-4716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 14 17	4♓ 9'34	0♋ 1	11♒ 5	28♒22	23♈48	15♐45	24♒45	11♐22	29♑ 3	3♉29	4°R40	4♊27	18♎33	n.a.	W 1
T 2	10 18 14	5° 6'35	13°10	12°24	29°36	24°24	15°53	24°53	11°23	29° 5	3°30	4♊36	4°24	18°39	n.a.	T 2
F 3	10 22 10	6° 3'35	26° 6	13°46	0♓49	25° 0	16° 0	25° 1	11°24	29° 7	3°31	4°30	4°20	18°46	n.a.	F 3
S 4	10 26 7	7° 0'34	8♌51	15°12	2° 3	25°36	16° 7	25° 8	11°25	29° 9	3°32	4°21	4°17	18°53	n.a.	S 4
S 5	10 30 4	7°57'33	21°25	16°40	3°16	26°12	16°14	25°16	11°26	29°11	3°33	4° 9	4°14	18°59	n.a.	S 5
M 6	10 34 0	8°54'31	3♍48	18°11	4°30	26°48	16°21	25°24	11°27	29°12	3°34	3°57	4°11	19° 6	n.a.	M 6
T 7	10 37 57	9°51'29	16° 2	19°45	5°43	27°24	16°28	25°32	11°28	29°14	3°35	3°43	4° 8	19°13	n.a.	T 7
W 8	10 41 53	10°48'26	28° 7	21°22	6°57	28° 0	16°34	25°40	11°28	29°16	3°36	3°31	4° 5	19°19	n.a.	W 8
T 9	10 45 50	11°45'23	10♎ 5	23° 1	8°10	28°36	16°40	25°48	11°29	29°18	3°38	3°20	4° 1	19°26	n.a.	T 9
F 10	10 49 46	12°42'20	21°57	24°44	9°24	29°12	16°47	25°56	11°30	29°20	3°39	3°12	3°58	19°33	n.a.	F 10
S 11	10 53 43	13°39'17	3♏45	26°29	10°38	29°49	16°53	26° 3	11°30	29°21	3°40	3° 6	3°55	19°40	n.a.	S 11
S 12	10 57 40	14°36'14	15°35	28°17	11°51	0♉25	16°59	26°11	11°31	29°23	3°41	3° 3	3°52	19°46	n.a.	S 12
M13	11 1 36	15°33'11	27°29	0♓ 7	13° 5	1° 1	17° 4	26°19	11°31	29°25	3°42	3° 2	3°49	19°53	n.a.	M13
T 14	11 5 33	16°30'08	9♐34	2° 0	14°18	1°38	17°10	26°26	11°32	29°26	3°44	3°D 2	3°45	20° 0	n.a.	T 14
W15	11 9 29	17°27'05	21°53	3°56	15°32	2°14	17°15	26°34	11°32	29°28	3°45	3°R 2	3°42	20° 6	n.a.	W15
T 16	11 13 26	18°24'03	4♑33	5°54	16°46	2°51	17°20	26°42	11°32	29°30	3°46	3° 1	3°39	20°13	n.a.	T 16
F 17	11 17 22	19°21'00	17°37	7°54	17°59	3°27	17°26	26°49	11°33	29°31	3°47	2°58	3°36	20°20	n.a.	F 17
S 18	11 21 19	20°17'58	1♒10	9°56	19°13	4° 4	17°30	26°57	11°33	29°33	3°49	2°53	3°33	20°26	n.a.	S 18
S 19	11 25 16	21°14'57	15°12	12° 0	20°27	4°40	17°35	27° 5	11°33	29°34	3°50	2°45	3°30	20°33	n.a.	S 19
M20	11 29 12	22°11'55	29°41	14° 6	21°41	5°17	17°40	27°12	11°33	29°36	3°51	2°36	3°26	20°40	n.a.	M20
T 21	11 33 9	23° 8'54	14♓32	16°13	22°54	5°54	17°44	27°20	11°33	29°37	3°53	2°26	3°23	20°46	n.a.	T 21
W22	11 37 5	24° 5'52	29°37	18°21	24° 8	6°31	17°48	27°27	11°R33	29°39	3°54	2°16	3°20	20°53	n.a.	W22
T 23	11 41 2	25° 2'51	14♈45	20°30	25°22	7° 7	17°52	27°35	11°33	29°40	3°56	2° 8	3°17	21° 0	n.a.	T 23
F 24	11 44 58	25°59'50	29°47	22°39	26°36	7°44	17°56	27°42	11°33	29°42	3°57	2° 3	3°14	21° 6	n.a.	F 24
S 25	11 48 55	26°56'49	14♉35	24°49	27°49	8°21	18° 0	27°49	11°33	29°43	3°58	1°59	3°11	21°13	n.a.	S 25
S 26	11 52 52	27°53'48	29° 2	26°59	29° 3	8°58	18° 3	27°57	11°33	29°45	4° 0	1°D58	3° 7	21°20	n.a.	S 26
M27	11 56 48	28°50'48	13♊ 7	29° 9	0♈17	9°35	18° 7	28° 4	11°33	29°46	4° 1	1°58	3° 4	21°26	n.a.	M27
T 28	12 0 45	29°47'47	26°49	1♈18	1°31	10°12	18°10	28°11	11°32	29°47	4° 3	1°R59	3° 1	21°33	n.a.	T 28
W29	12 4 41	0♈44'46	10♋ 9	3°27	2°45	10°50	18°13	28°18	11°32	29°49	4° 4	1°59	2°58	21°40	n.a.	W29
T 30	12 8 38	1♈41'46	23♋10	5♈34	3♈58	11♉27	18♐16	28♒26	11♐32	29♑50	4♉ 6	1♊56	2♊55	21♎47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s16	26n19	2n 9	20s36	2s45	13s29	1s10	10n39	1n14	24s12	0s51	15s54	2s23	23s14	0s26	22s52	1s58	16n56	4n 9	21n42	21n40	4s 4		n.a.
T 2	9 55	26 36	3 8	20 11	2 42	13 1	1 9	10 53	1 14	24 13	0 51	15 52	2 23	23 15	0 26	22 52	1 58	16 56	4 9	21 41	21 39	4 7		n.a.
F 3	9 33	25 25	3 56	19 43	2 39	12 33	1 8	11 6	1 15	24 14	0 51	15 49	2 24	23 15	0 26	22 52	1 58	16 57	4 9	21 40	21 38	4 11		n.a.
S 4	9 12	22 56	4 31	19 13	2 35	12 5	1 6	11 20	1 15	24 15	0 52	15 46	2 24	23 15	0 26	22 51	1 58	16 57	4 9	21 39	21 38	4 14		n.a.
S 5	8 50	19 23	4 53	18 41	2 31	11 36	1 5	11 34	1 15	24 16	0 52	15 43	2 24	23 15	0 26	22 51	1 58	16 57	4 9	21 36	21 37	4 17		n.a.
M 6	8 28	15 2	5 0	18 8	2 25	11 7	1 3	11 47	1 15	24 17	0 52	15 41	2 24	23 15	0 26	22 51	1 58	16 58	4 9	21 34	21 37	4 20		n.a.
T 7	8 6	10 8	4 53	17 32	2 20	10 38	1 2	12 1	1 15	24 18	0 52	15 38	2 24	23 15	0 26	22 50	1 58	16 58	4 9	21 31	21 36	4 23		n.a.
W 8	7 44	4 55	4 33	16 54	2 13	10 9	1 0	12 14	1 15	24 19	0 53	15 35	2 24	23 16	0 26	22 50	1 58	16 58	4 9	21 29	21 35	4 26		n.a.
T 9	7 21	0s26	4 1	16 13	2 6	9 39	0 58	12 28	1 15	24 20	0 53	15 33	2 24	23 16	0 26	22 50	1 58	16 59	4 9	21 27	21 35	4 29		n.a.
F 10	6 59	5 44	3 19	15 31	1 59	9 9	0 57	12 41	1 15	24 21	0 53	15 30	2 24	23 16	0 26	22 49	1 58	16 59	4 9	21 25	21 34	4 33		n.a.
S 11	6 37	10 49	2 28	14 47	1 51	8 38	0 55	12 55	1 16	24 22	0 54	15 27	2 24	23 16	0 26	22 49	1 58	17 0	4 9	21 24	21 34	4 36		n.a.
S 12	6 14	15 33	1 31	14 1	1 42	8 8	0 53	13 8	1 16	24 23	0 54	15 25	2 24	23 16	0 26	22 49	1 58	17 0	4 9	21 23	21 33	4 39		n.a.
M13	5 51	19 42	0 29	13 12	1 33	7 37	0 51	13 21	1 16	24 24	0 54	15 22	2 24	23 16	0 26	22 48	1 58	17 0	4 9	21 23	21 32	4 42		n.a.
T 14	5 29	23 7	0s35	12 22	1 24	7 6	0 49	13 34	1 16	24 25	0 55	15 19	2 24	23 16	0 26	22 48	1 58	17 1	4 9	21 23	21 32	4 45		n.a.
W15	5 6	25 32	1 38	11 30	1 14	6 35	0 47	13 47	1 16	24 26	0 55	15 17	2 24	23 16	0 26	22 48	1 58	17 1	4 9	21 23	21 31	4 48		n.a.
T 16	4 43	26 43	2 39	10 36	1 4	6 4	0 45	14 0	1 16	24 27	0 55	15 14	2 24	23 16	0 26	22 47	1 58	17 2	4 9	21 23	21 31	4 52		n.a.
F 17	4 20	26 28	3 33	9 41	0 54	5 33	0 43	14 13	1 16	24 27	0 55	15 11	2 25	23 16	0 26	22 47	1 58	17 2	4 9	21 22	21 30	4 55		n.a.
S 18	3 57	24 40	4 18	8 44	0 43	5 1	0 41	14 26	1 16	24 28	0 56	15 9	2 25	23 16	0 27	22 47	1 59	17 3	4 9	21 21	21 29	4 58		n.a.
S 19	3 34	21 20	4 48	7 46	0 32	4 30	0 39	14 39	1 16	24 29	0 56	15 6	2 25	23 17	0 27	22 46	1 59	17 3	4 9	21 20	21 29	5 1		n.a.
M20	3 11	16 36	5 2	6 46	0 22	3 58	0 37	14 52	1 16	24 30	0 56	15 4	2 25	23 17	0 27	22 46	1 59	17 4	4 9	21 18	21 28	5 4		n.a.
T 21	2 48	10 47	4 56	5 46	0 11	3 26	0 35	15 5	1 17	24 30	0 57	15 1	2 25	23 17	0 27	22 46	1 59	17 4	4 9	21 16	21 27	5 7		n.a.
W22	2 25	4 15	4 29	4 45	0 0	2 54	0 33	15 17	1 17	24 31	0 57	14 59	2 25	23 17	0 27	22 46	1 59	17 5	4 9	21 14	21 27	5 11		n.a.
T 23	2 1	2n34	3 43	3 43	0n10	2 22	0 31	15 30	1 17	24 32	0 57	14 56	2 25	23 17	0 27	22 45	1 59	17 5	4 9	21 12	21 26	5 14		n.a.
F 24	1 38	9 12	2 42	2 41	0 20	1 50	0 29	15 42	1 17	24 33	0 58	14 53	2 25	23 17	0 27	22 45	1 59	17 6	4 9	21 11	21 26	5 17		n.a.
S 25	1 15	15 14	1 31	1 39	0 30	1 18	0 27	15 55	1 17	24 33	0 58	14 51	2 25	23 17	0 27	22 45	1 59	17 6	4 9	21 10	21 25	5 20		n.a.
S 26	0 52	20 17	0 16	0 37	0 40	0 46	0 24	16 7	1 17	24 34	0 58	14 48	2 25	23 17	0 27	22 45	1 59	17 7	4 9	21 10	21 24	5 23		n.a.
M27	0 28	24 2	0n59	0n24	0 49	0 13	0 22	16 20	1 17	24 34	0 59	14 46	2 26	23 17	0 27	22 44	1 59	17 7	4 9	21 10	21 24	5 26		n.a.
T 28	0 5	26 15	2 8	1 25	0 58	0n19	0 20	16 32	1 17	24 35	0 59	14 43	2 26	23 17	0 27	22 44	1 59	17 8	4 9	21 10	21 23	5 30		n.a.
W29	0n18	26 53	3 9	2 25	1 6	0 51	0 18	16 44	1 17	24 36	0 59	14 41	2 26	23 17	0 27	22 44	1 59	17 8	4 9	21 10	21 22	5 33		n.a.
T 30	0n42	26n 0	3n58	3n24	1n14	1n24	0s15	16n56	1n17	24s36	1s 0	14s39	2s26	23s17	0s27	22s44	1s59	17n 9	4n 9	21n10	21n22	5s36		n.a.

Julian Day Number = -1370.5, Delta T = 38h25m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°49'20, Lahiri = -68°42'20 Julian Calendar 1 Apr. 4717 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4717 BCE

The year -4716 astronomical counting style corresponds to year 4717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4717 BCE (-4716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 12 35	2♈38'46	5♌55	7♈41	5♈12	12♉ 4	18♐18	28♒33	11°R31	29♑51	4♉ 7	1°R52	2♊51	21♎53	n.a.	F 1
S 2	12 16 31	3°35'46	18°26	9°46	6°26	12°41	18°21	28°40	11♐31	29°52	4° 9	1♊45	2°48	22° 0	n.a.	S 2
S 3	12 20 28	4°32'46	0♍46	11°50	7°40	13°18	18°23	28°47	11°30	29°54	4°10	1°37	2°45	22° 7	n.a.	S 3
M 4	12 24 24	5°29'47	12°57	13°52	8°54	13°56	18°25	28°54	11°30	29°55	4°12	1°27	2°42	22°13	n.a.	M 4
T 5	12 28 21	6°26'48	25° 0	15°53	10° 8	14°33	18°27	29° 1	11°29	29°56	4°13	1°17	2°39	22°20	n.a.	T 5
W 6	12 32 17	7°23'50	6♎57	17°52	11°21	15°11	18°29	29° 8	11°29	29°57	4°15	1° 7	2°36	22°27	n.a.	W 6
T 7	12 36 14	8°20'52	18°49	19°50	12°35	15°48	18°30	29°14	11°28	29°58	4°16	0°59	2°32	22°33	n.a.	T 7
F 8	12 40 11	9°17'55	0♏38	21°46	13°49	16°26	18°31	29°21	11°27	29°59	4°18	0°53	2°29	22°40	n.a.	F 8
S 9	12 44 7	10°14'59	12°27	23°40	15° 3	17° 3	18°32	29°28	11°27	0♒ 0	4°20	0°49	2°26	22°47	n.a.	S 9
S 10	12 48 4	11°12'04	24°18	25°32	16°17	17°41	18°33	29°35	11°26	0° 1	4°21	0°47	2°23	22°53	n.a.	S 10
M11	12 52 0	12° 9'10	6♐14	27°22	17°31	18°18	18°34	29°41	11°25	0° 2	4°23	0°D47	2°20	23° 0	n.a.	M11
T 12	12 55 57	13° 6'17	18°20	29°11	18°45	18°56	18°35	29°48	11°24	0° 3	4°25	0°48	2°16	23° 7	n.a.	T 12
W13	12 59 54	14° 3'26	0♑40	0♉58	19°59	19°34	18°35	29°54	11°23	0° 4	4°26	0°49	2°13	23°13	n.a.	W13
T 14	13 3 50	15° 0'35	13°18	2°43	21°13	20°12	18°R35	0♓ 1	11°22	0° 5	4°28	0°R50	2°10	23°20	n.a.	T 14
F 15	13 7 47	15°57'46	26°19	4°26	22°27	20°50	18°35	0° 7	11°21	0° 6	4°29	0°49	2° 7	23°27	n.a.	F 15
S 16	13 11 43	16°54'58	9♒47	6° 8	23°41	21°27	18°35	0°14	11°20	0° 6	4°31	0°47	2° 4	23°33	n.a.	S 16
S 17	13 15 40	17°52'11	23°44	7°48	24°55	22° 5	18°34	0°20	11°19	0° 7	4°33	0°43	2° 1	23°40	n.a.	S 17
M18	13 19 36	18°49'25	8♓ 8	9°26	26° 9	22°43	18°34	0°26	11°18	0° 8	4°34	0°38	1°57	23°47	n.a.	M18
T 19	13 23 33	19°46'41	22°57	11° 2	27°23	23°21	18°33	0°33	11°17	0° 9	4°36	0°32	1°54	23°53	n.a.	T 19
W20	13 27 30	20°43'58	8♈ 3	12°37	28°37	24° 0	18°32	0°39	11°15	0° 9	4°38	0°26	1°51	24° 0	n.a.	W20
T 21	13 31 26	21°41'16	23°17	14° 9	29°51	24°38	18°30	0°45	11°14	0°10	4°40	0°21	1°48	24° 7	n.a.	T 21
F 22	13 35 23	22°38'36	8♉29	15°40	1♉ 5	25°16	18°29	0°51	11°13	0°11	4°41	0°18	1°45	24°13	n.a.	F 22
S 23	13 39 19	23°35'56	23°29	17° 9	2°19	25°54	18°27	0°57	11°11	0°11	4°43	0°D16	1°42	24°20	n.a.	S 23
S 24	13 43 16	24°33'18	8♊10	18°37	3°33	26°32	18°26	1° 2	11°10	0°12	4°45	0°16	1°38	24°27	n.a.	S 24
M25	13 47 12	25°30'41	22°26	20° 2	4°48	27°11	18°24	1° 8	11° 9	0°12	4°46	0°18	1°35	24°33	n.a.	M25
T 26	13 51 9	26°28'05	6♋16	21°26	6° 2	27°49	18°21	1°14	11° 7	0°13	4°48	0°19	1°32	24°40	n.a.	T 26
W27	13 55 6	27°25'30	19°41	22°47	7°16	28°28	18°19	1°20	11° 6	0°13	4°50	0°20	1°29	24°47	n.a.	W27
T 28	13 59 2	28°22'55	2♌43	24° 7	8°30	29° 6	18°16	1°25	11° 4	0°14	4°52	0°R20	1°26	24°53	n.a.	T 28
F 29	14 2 59	29°20'22	15°24	25°25	9°44	29°45	18°14	1°31	11° 2	0°14	4°53	0°19	1°22	25° 0	n.a.	F 29
S 30	14 6 55	0♉17'51	27°49	26°40	10°58	0♊23	18°11	1°36	11° 1	0°14	4°55	0°17	1°19	25° 7	n.a.	S 30
S 31	14 10 52	1♉15'20	10♍ 1	27♉54	12♉12	1♊ 2	18♐ 8	1♓42	10♐59	0♒15	4♉57	0♊13	1♊16	25♎14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n 5	23n46	4n34	4n23	1n22	1n56	0s13	17n 8	1n17	24s37	1s 0	14s36	2s26	23s17	0s27	22s44	1s59	17n 9	4n 9	21n 9	21n21	5s39		n.a.
S 2	1 28	20 26	4 57	5 20	1 28	2 28	0 11	17 20	1 17	24 37	1 0	14 34	2 26	23 17	0 27	22 43	1 59	17 10	4 9	21 8	21 20	5 42		n.a.
S 3	1 52	16 15	5 5	6 15	1 34	3 0	0 8	17 31	1 17	24 38	1 1	14 31	2 26	23 17	0 27	22 43	1 59	17 10	4 9	21 6	21 20	5 45		n.a.
M 4	2 15	11 28	4 59	7 9	1 40	3 32	0 6	17 43	1 17	24 38	1 1	14 29	2 27	23 17	0 27	22 43	2 0	17 11	4 9	21 4	21 19	5 49		n.a.
T 5	2 38	6 18	4 39	8 2	1 45	4 4	0 4	17 54	1 17	24 39	1 1	14 26	2 27	23 16	0 27	22 43	2 0	17 12	4 9	21 2	21 19	5 52		n.a.
W 6	3 1	0 56	4 8	8 53	1 49	4 36	0 1	18 6	1 17	24 39	1 2	14 24	2 27	23 16	0 27	22 43	2 0	17 12	4 9	21 0	21 18	5 55		n.a.
T 7	3 24	4s25	3 26	9 42	1 52	5 8	0n 1	18 17	1 17	24 40	1 2	14 22	2 27	23 16	0 27	22 42	2 0	17 13	4 9	20 58	21 17	5 58		n.a.
F 8	3 47	9 38	2 35	10 30	1 55	5 40	0 3	18 28	1 17	24 40	1 2	14 19	2 27	23 16	0 27	22 42	2 0	17 13	4 9	20 57	21 17	6 1		n.a.
S 9	4 10	14 30	1 37	11 16	1 58	6 11	0 6	18 40	1 17	24 41	1 3	14 17	2 27	23 16	0 27	22 42	2 0	17 14	4 9	20 56	21 16	6 4		n.a.
S 10	4 33	18 51	0 35	12 0	2 0	6 43	0 8	18 51	1 17	24 41	1 3	14 15	2 28	23 16	0 27	22 42	2 0	17 14	4 9	20 55	21 15	6 8		n.a.
M11	4 56	22 28	0s29	12 43	2 1	7 14	0 10	19 2	1 17	24 42	1 3	14 13	2 28	23 16	0 27	22 42	2 0	17 15	4 9	20 55	21 15	6 11		n.a.
T 12	5 19	25 10	1 33	13 23	2 1	7 45	0 13	19 12	1 17	24 42	1 4	14 10	2 28	23 16	0 27	22 42	2 0	17 16	4 9	20 55	21 14	6 14		n.a.
W13	5 42	26 43	2 34	14 2	2 1	8 16	0 15	19 23	1 17	24 42	1 4	14 8	2 28	23 16	0 27	22 42	2 0	17 16	4 9	20 56	21 13	6 17		n.a.
T 14	6 5	26 56	3 29	14 40	2 1	8 47	0 17	19 34	1 17	24 43	1 4	14 6	2 28	23 16	0 27	22 41	2 0	17 17	4 9	20 56	21 13	6 20		n.a.
F 15	6 28	25 41	4 16	15 15	2 0	9 18	0 20	19 44	1 17	24 43	1 5	14 4	2 28	23 16	0 27	22 41	2 0	17 17	4 9	20 56	21 12	6 23		n.a.
S 16	6 50	22 57	4 49	15 49	1 58	9 48	0 22	19 54	1 17	24 43	1 5	14 2	2 29	23 15	0 27	22 41	2 0	17 18	4 9	20 55	21 11	6 26		n.a.
S 17	7 13	18 49	5 7	16 21	1 56	10 18	0 24	20 5	1 17	24 44	1 5	13 59	2 29	23 15	0 27	22 41	2 0	17 19	4 10	20 54	21 11	6 30		n.a.
M18	7 35	13 29	5 7	16 51	1 53	10 48	0 27	20 15	1 17	24 44	1 6	13 57	2 29	23 15	0 27	22 41	2 1	17 19	4 10	20 53	21 10	6 33		n.a.
T 19	7 57	7 14	4 46	17 19	1 50	11 18	0 29	20 25	1 17	24 44	1 6	13 55	2 29	23 15	0 27	22 41	2 1	17 20	4 10	20 52	21 9	6 36		n.a.
W20	8 20	0 28	4 6	17 46	1 46	11 47	0 31	20 34	1 17	24 44	1 6	13 53	2 29	23 15	0 27	22 41	2 1	17 21	4 10	20 51	21 9	6 39		n.a.
T 21	8 42	6n25	3 7	18 11	1 42	12 16	0 33	20 44	1 17	24 45	1 7	13 51	2 30	23 15	0 27	22 41	2 1	17 21	4 10	20 50	21 8	6 42		n.a.
F 22	9 4	12 56	1 56	18 34	1 38	12 45	0 36	20 54	1 17	24 45	1 7	13 49	2 30	23 15	0 28	22 41	2 1	17 22	4 10	20 49	21 7	6 45		n.a.
S 23	9 26	18 36	0 37	18 56	1 33	13 14	0 38	21 3	1 17	24 45	1 7	13 47	2 30	23 14	0 28	22 41	2 1	17 23	4 10	20 49	21 7	6 49		n.a.
S 24	9 47	23 2	0n43	19 16	1 27	13 42	0 40	21 12	1 17	24 45	1 8	13 45	2 30	23 14	0 28	22 41	2 1	17 23	4 10	20 49	21 6	6 52		n.a.
M25	10 9	25 53	1 58	19 34	1 21	14 10	0 42	21 22	1 17	24 45	1 8	13 43	2 30	23 14	0 28	22 40	2 1	17 24	4 10	20 49	21 5	6 55		n.a.
T 26	10 30	27 4	3 4	19 51	1 15	14 37	0 44	21 31	1 17	24 46	1 8	13 41	2 31	23 14	0 28	22 40	2 1	17 25	4 10	20 49	21 5	6 58		n.a.
W27	10 52	26 34	3 58	20 7	1 8	15 4	0 46	21 39	1 17	24 46	1 9	13 39	2 31	23 14	0 28	22 40	2 1	17 25	4 10	20 50	21 4	7 1		n.a.
T 28	11 13	24 37	4 37	20 20	1 1	15 31	0 48	21 48	1 17	24 46	1 9	13 38	2 31	23 14	0 28	22 40	2 1	17 26	4 10	20 50	21 3	7 4		n.a.
F 29	11 34	21 29	5 2	20 33	0 53	15 57	0 50	21 57	1 17	24 46	1 9	13 36	2 31	23 13	0 28	22 40	2 1	17 26	4 10	20 49	21 3	7 7		n.a.
S 30	11 55	17 27	5 12	20 43	0 45	16 23	0 52	22 5	1 17	24 46	1 10	13 34	2 31	23 13	0 28	22 40	2 1	17 27	4 10	20 49	21 2	7 11		n.a.
S 31	12n15	12n46	5n 8	20n53	0n37	16n49	0n54	22n14	1n17	24s46	1s10	13s32	2s32	23s13	0s28	22s40	2s 2	17n28	4n10	20n48	21n 1	7s14		n.a.

Julian Day Number = -1340.5, Delta T = 38h25m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°49'16, Lahiri = -68°42'16 Julian Calendar 1 May 4717 BCE == Greg. Calendar 24 March 4717 BCE

The year -4716 astronomical counting style corresponds to year 4717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4717 BCE (-4716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 14 49	2♉12'50	22♍ 3	29♉ 5	13♉27	1♊40	18°R 4	1♓47	10°R57	0♒15	4♉59	0°R 9	1♊13	25♎20	n.a.	M 1
T 2	14 18 45	3°10'22	3♎59	0♊14	14°41	2°19	18♐ 1	1°52	10♐56	0°15	5° 0	0♊ 4	1°10	25°27	n.a.	T 2
W 3	14 22 42	4° 7'55	15°51	1°21	15°55	2°58	17°57	1°57	10°54	0°16	5° 2	29♉59	1° 7	25°34	n.a.	W 3
T 4	14 26 38	5° 5'30	27°40	2°25	17° 9	3°37	17°53	2° 2	10°52	0°16	5° 4	29°56	1° 3	25°40	n.a.	T 4
F 5	14 30 35	6° 3'06	9♏30	3°26	18°23	4°15	17°49	2° 7	10°50	0°16	5° 5	29°53	1° 0	25°47	n.a.	F 5
S 6	14 34 31	7° 0'44	21°22	4°25	19°38	4°54	17°45	2°12	10°49	0°16	5° 7	29°52	0°57	25°54	n.a.	S 6
S 7	14 38 28	7°58'24	3♐19	5°21	20°52	5°33	17°41	2°17	10°47	0°16	5° 9	29°D52	0°54	26° 0	n.a.	S 7
M 8	14 42 25	8°56'06	15°22	6°14	22° 6	6°12	17°36	2°22	10°45	0°16	5°11	29°52	0°51	26° 7	n.a.	M 8
T 9	14 46 21	9°53'49	27°35	7° 4	23°20	6°51	17°31	2°26	10°43	0°16	5°12	29°54	0°48	26°14	n.a.	T 9
W10	14 50 18	10°51'35	10♑ 1	7°51	24°34	7°30	17°26	2°31	10°41	0°R16	5°14	29°55	0°44	26°20	n.a.	W10
T 11	14 54 14	11°49'22	22°43	8°34	25°49	8° 9	17°21	2°35	10°39	0°16	5°16	29°56	0°41	26°27	n.a.	T 11
F 12	14 58 11	12°47'11	5♒44	9°14	27° 3	8°49	17°16	2°40	10°37	0°16	5°18	29°57	0°38	26°34	n.a.	F 12
S 13	15 2 7	13°45'03	19° 8	9°49	28°17	9°28	17°11	2°44	10°35	0°16	5°19	29°R57	0°35	26°40	n.a.	S 13
S 14	15 6 4	14°42'56	2♓56	10°21	29°31	10° 7	17° 5	2°48	10°33	0°16	5°21	29°57	0°32	26°47	n.a.	S 14
M15	15 10 0	15°40'52	17° 8	10°48	0♊46	10°47	17° 0	2°52	10°31	0°16	5°23	29°55	0°28	26°54	n.a.	M15
T 16	15 13 57	16°38'50	1♈43	11°11	2° 0	11°26	16°54	2°56	10°28	0°16	5°24	29°54	0°25	27° 0	n.a.	T 16
W17	15 17 54	17°36'49	16°36	11°28	3°14	12° 5	16°48	3° 0	10°26	0°15	5°26	29°52	0°22	27° 7	n.a.	W17
T 18	15 21 50	18°34'51	1♉40	11°41	4°29	12°45	16°42	3° 4	10°24	0°15	5°28	29°51	0°19	27°14	n.a.	T 18
F 19	15 25 47	19°32'55	16°47	11°48	5°43	13°24	16°36	3° 8	10°22	0°15	5°30	29°50	0°16	27°20	n.a.	F 19
S 20	15 29 43	20°31'01	1♊47	11°R50	6°57	14° 4	16°29	3°12	10°20	0°14	5°31	29°D50	0°13	27°27	n.a.	S 20
S 21	15 33 40	21°29'09	16°32	11°45	8°12	14°44	16°23	3°15	10°18	0°14	5°33	29°50	0° 9	27°34	n.a.	S 21
M22	15 37 36	22°27'19	0♋56	11°35	9°26	15°23	16°16	3°19	10°15	0°14	5°35	29°51	0° 6	27°40	n.a.	M22
T 23	15 41 33	23°25'31	14°55	11°19	10°40	16° 3	16° 9	3°22	10°13	0°13	5°36	29°52	0° 3	27°47	n.a.	T 23
W24	15 45 30	24°23'45	28°27	10°56	11°55	16°43	16° 2	3°25	10°11	0°13	5°38	29°52	29♉59	27°54	n.a.	W24
T 25	15 49 26	25°22'00	11♌34	10°27	13° 9	17°23	15°55	3°28	10° 8	0°12	5°40	29°53	29°57	28° 0	n.a.	T 25
F 26	15 53 23	26°20'17	24°18	9°53	14°23	18° 3	15°48	3°31	10° 6	0°12	5°41	29°R53	29°54	28° 7	n.a.	F 26
S 27	15 57 19	27°18'35	6♍43	9°12	15°38	18°43	15°41	3°34	10° 4	0°11	5°43	29°53	29°50	28°14	n.a.	S 27
S 28	16 1 16	28°16'56	18°52	8°27	16°52	19°23	15°34	3°37	10° 1	0°11	5°45	29°52	29°47	28°20	n.a.	S 28
M29	16 5 12	29°15'18	0♎51	7°36	18° 6	20° 3	15°27	3°40	9°59	0°10	5°46	29°52	29°44	28°27	n.a.	M29
T 30	16 9 9	0♊13'42	12♎43	6♊42	19♊21	20♊43	15♐19	3♓43	9♐57	0♒ 9	5♉48	29°D52	29♉41	28♎34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n36	7n40	4n50	21n 1	0n28	17n14	0n56	22n22	1n17	24s46	1s10	13s30	2s32	23s13	0s28	22s40	2s 2	17n28	4n10	20n47	21n 1	7s17		n.a.
T 2	12 56	2 20	4 20	21 7	0 19	17 39	0 58	22 30	1 17	24 46	1 11	13 29	2 32	23 12	0 28	22 40	2 2	17 29	4 10	20 46	21 0	7 20		n.a.
W 3	13 16	3s 4	3 39	21 12	0 10	18 3	1 0	22 37	1 17	24 46	1 11	13 27	2 32	23 12	0 28	22 40	2 2	17 30	4 10	20 45	20 59	7 23		n.a.
T 4	13 36	8 21	2 48	21 16	0 0	18 26	1 2	22 45	1 17	24 46	1 11	13 25	2 33	23 12	0 28	22 40	2 2	17 31	4 11	20 44	20 59	7 26		n.a.
F 5	13 56	13 21	1 50	21 18	0s10	18 50	1 4	22 53	1 16	24 46	1 12	13 24	2 33	23 12	0 28	22 41	2 2	17 31	4 11	20 44	20 58	7 30		n.a.
S 6	14 15	17 54	0 47	21 20	0 20	19 12	1 5	23 0	1 16	24 46	1 12	13 22	2 33	23 11	0 28	22 41	2 2	17 32	4 11	20 43	20 57	7 33		n.a.
S 7	14 35	21 45	0s19	21 20	0 31	19 34	1 7	23 7	1 16	24 46	1 12	13 21	2 33	23 11	0 28	22 41	2 2	17 33	4 11	20 43	20 57	7 36		n.a.
M 8	14 54	24 43	1 25	21 19	0 42	19 56	1 9	23 14	1 16	24 46	1 13	13 19	2 34	23 11	0 28	22 41	2 2	17 33	4 11	20 43	20 56	7 39		n.a.
T 9	15 13	26 35	2 27	21 16	0 53	20 17	1 10	23 21	1 16	24 45	1 13	13 18	2 34	23 11	0 28	22 41	2 2	17 34	4 11	20 44	20 55	7 42		n.a.
W10	15 31	27 9	3 24	21 13	1 4	20 38	1 12	23 28	1 16	24 45	1 13	13 16	2 34	23 10	0 28	22 41	2 2	17 35	4 11	20 44	20 55	7 45		n.a.
T 11	15 50	26 19	4 12	21 9	1 16	20 58	1 13	23 34	1 16	24 45	1 14	13 15	2 34	23 10	0 28	22 41	2 2	17 35	4 11	20 44	20 54	7 48		n.a.
F 12	16 8	24 3	4 49	21 3	1 27	21 17	1 14	23 40	1 16	24 45	1 14	13 13	2 35	23 10	0 28	22 41	2 2	17 36	4 11	20 45	20 53	7 52		n.a.
S 13	16 26	20 25	5 11	20 57	1 39	21 36	1 16	23 47	1 16	24 45	1 14	13 12	2 35	23 10	0 28	22 41	2 3	17 37	4 11	20 45	20 53	7 55		n.a.
S 14	16 44	15 37	5 16	20 50	1 51	21 54	1 17	23 52	1 16	24 44	1 15	13 11	2 35	23 9	0 28	22 41	2 3	17 37	4 11	20 44	20 52	7 58		n.a.
M15	17 1	9 50	5 2	20 42	2 3	22 12	1 18	23 58	1 15	24 44	1 15	13 9	2 35	23 9	0 28	22 41	2 3	17 38	4 11	20 44	20 51	8 1		n.a.
T 16	17 18	3 23	4 29	20 33	2 15	22 29	1 20	24 4	1 15	24 44	1 15	13 8	2 36	23 9	0 28	22 41	2 3	17 39	4 11	20 44	20 51	8 4		n.a.
W17	17 35	3n23	3 37	20 24	2 27	22 45	1 21	24 9	1 15	24 43	1 15	13 7	2 36	23 8	0 28	22 42	2 3	17 39	4 12	20 43	20 50	8 7		n.a.
T 18	17 52	10 4	2 30	20 14	2 39	23 0	1 22	24 14	1 15	24 43	1 16	13 6	2 36	23 8	0 28	22 42	2 3	17 40	4 12	20 43	20 49	8 10		n.a.
F 19	18 8	16 12	1 12	20 3	2 51	23 15	1 23	24 20	1 15	24 43	1 16	13 5	2 36	23 8	0 28	22 42	2 3	17 41	4 12	20 43	20 49	8 14		n.a.
S 20	18 24	21 19	0n11	19 52	3 2	23 30	1 24	24 24	1 15	24 42	1 16	13 3	2 37	23 7	0 28	22 42	2 3	17 41	4 12	20 43	20 48	8 17		n.a.
S 21	18 40	24 58	1 31	19 41	3 13	23 43	1 25	24 29	1 15	24 42	1 16	13 2	2 37	23 7	0 28	22 42	2 3	17 42	4 12	20 43	20 47	8 20		n.a.
M22	18 56	26 53	2 44	19 29	3 23	23 56	1 26	24 33	1 15	24 41	1 17	13 1	2 37	23 7	0 28	22 42	2 3	17 43	4 12	20 43	20 47	8 23		n.a.
T 23	19 11	27 1	3 45	19 17	3 33	24 8	1 26	24 38	1 14	24 41	1 17	13 0	2 38	23 7	0 28	22 42	2 3	17 43	4 12	20 43	20 46	8 26		n.a.
W24	19 26	25 30	4 31	19 6	3 42	24 20	1 27	24 42	1 14	24 41	1 17	12 59	2 38	23 6	0 28	22 43	2 3	17 44	4 12	20 43	20 45	8 29		n.a.
T 25	19 40	22 38	5 1	18 54	3 50	24 30	1 28	24 46	1 14	24 40	1 18	12 58	2 38	23 6	0 28	22 43	2 3	17 45	4 12	20 44	20 44	8 32		n.a.
F 26	19 54	18 45	5 16	18 42	3 56	24 40	1 28	24 49	1 14	24 39	1 18	12 57	2 38	23 6	0 28	22 43	2 3	17 46	4 13	20 44	20 44	8 35		n.a.
S 27	20 8	14 10	5 15	18 30	4 2	24 49	1 29	24 53	1 14	24 39	1 18	12 57	2 39	23 5	0 28	22 43	2 4	17 46	4 13	20 44	20 43	8 39		n.a.
S 28	20 22	9 6	5 0	18 19	4 6	24 58	1 29	24 56	1 14	24 38	1 18	12 56	2 39	23 5	0 28	22 43	2 4	17 47	4 13	20 43	20 42	8 42		n.a.
M29	20 35	3 48	4 32	18 9	4 8	25 5	1 30	24 59	1 14	24 38	1 19	12 55	2 39	23 5	0 28	22 44	2 4	17 48	4 13	20 43	20 42	8 45		n.a.
T 30	20n48	1s37	3n53	17n59	4s 9	25n12	1n30	25n 2	1n13	24s37	1s19	12s54	2s40	23s 4	0s28	22s44	2s 4	17n48	4n13	20n43	20n41	8s48		n.a.

Julian Day Number = -1309.5, Delta T = 38h25m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°49'12, Lahiri = -68°42'12 Julian Calendar 1 June 4717 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4717 BCE

The year -4716 astronomical counting style corresponds to year 4717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4717 BCE (-4716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 13 5	1♊12'09	24♎32	5°R44	20♊35	21♊23	15°R12	3♓45	9°R54	0°R 9	5♉49	29♉52	29♉38	28♎40	n.a.	W 1
T 2	16 17 2	2°10'37	6♏22	4♊45	21°49	22° 3	15♐ 4	3°48	9♐52	0♒ 8	5°51	29°53	29°34	28°47	n.a.	T 2
F 3	16 20 58	3° 9'07	18°15	3°45	23° 4	22°43	14°57	3°50	9°50	0° 7	5°53	29°53	29°31	28°54	n.a.	F 3
S 4	16 24 55	4° 7'40	0♐14	2°45	24°18	23°24	14°49	3°52	9°47	0° 7	5°54	29°R53	29°28	29° 0	n.a.	S 4
S 5	16 28 52	5° 6'14	12°21	1°47	25°32	24° 4	14°41	3°54	9°45	0° 6	5°56	29°53	29°25	29° 7	n.a.	S 5
M 6	16 32 48	6° 4'51	24°38	0°53	26°46	24°44	14°33	3°57	9°42	0° 5	5°57	29°52	29°22	29°14	n.a.	M 6
T 7	16 36 45	7° 3'31	7♑ 5	0° 4	28° 1	25°25	14°25	3°58	9°40	0° 4	5°59	29°52	29°19	29°20	n.a.	T 7
W 8	16 40 41	8° 2'12	19°46	29♉20	29°15	26° 5	14°18	4° 0	9°38	0° 3	6° 0	29°51	29°15	29°27	n.a.	W 8
T 9	16 44 38	9° 0'56	2♒40	28°44	0♋29	26°46	14°10	4° 2	9°35	0° 2	6° 2	29°49	29°12	29°34	n.a.	T 9
F 10	16 48 34	9°59'43	15°49	28°15	1°44	27°26	14° 2	4° 4	9°33	0° 1	6° 3	29°48	29° 9	29°40	n.a.	F 10
S 11	16 52 31	10°58'32	29°15	27°55	2°58	28° 7	13°54	4° 5	9°30	0° 0	6° 5	29°48	29° 6	29°47	n.a.	S 11
S 12	16 56 27	11°57'23	12♓58	27°45	4°12	28°48	13°46	4° 6	9°28	29♑59	6° 6	29°D47	29° 3	29°54	n.a.	S 12
M13	17 0 24	12°56'18	26°59	27°D43	5°27	29°29	13°38	4° 8	9°26	29°58	6° 8	29°48	28°59	0♏ 0	n.a.	M13
T 14	17 4 20	13°55'14	11♈17	27°52	6°41	0♋ 9	13°30	4° 9	9°23	29°57	6° 9	29°49	28°56	0° 7	n.a.	T 14
W15	17 8 17	14°54'13	25°49	28°10	7°55	0°50	13°22	4°10	9°21	29°56	6°11	29°50	28°53	0°14	n.a.	W15
T 16	17 12 13	15°53'15	10♉31	28°38	9° 9	1°31	13°14	4°11	9°18	29°55	6°12	29°51	28°50	0°20	n.a.	T 16
F 17	17 16 10	16°52'20	25°18	29°15	10°24	2°12	13° 6	4°12	9°16	29°54	6°13	29°R51	28°47	0°27	n.a.	F 17
S 18	17 20 7	17°51'27	10♊ 3	0♊ 0	11°38	2°53	12°58	4°12	9°14	29°53	6°15	29°51	28°44	0°34	n.a.	S 18
S 19	17 24 3	18°50'36	24°39	0°54	12°52	3°34	12°50	4°13	9°11	29°52	6°16	29°50	28°40	0°40	n.a.	S 19
M20	17 28 0	19°49'47	9♋ 0	1°55	14° 7	4°15	12°42	4°13	9° 9	29°51	6°18	29°48	28°37	0°47	n.a.	M20
T 21	17 31 56	20°49'01	22°59	3° 3	15°21	4°57	12°34	4°14	9° 7	29°49	6°19	29°45	28°34	0°54	n.a.	T 21
W22	17 35 53	21°48'17	6♌35	4°18	16°35	5°38	12°26	4°14	9° 4	29°48	6°20	29°42	28°31	1° 0	n.a.	W22
T 23	17 39 49	22°47'35	19°47	5°38	17°49	6°19	12°18	4°14	9° 2	29°47	6°22	29°39	28°28	1° 7	n.a.	T 23
F 24	17 43 46	23°46'55	2♍34	7° 3	19° 3	7° 0	12°11	4°R14	9° 0	29°46	6°23	29°36	28°25	1°14	n.a.	F 24
S 25	17 47 42	24°46'17	15° 1	8°32	20°18	7°42	12° 3	4°14	8°57	29°44	6°24	29°35	28°21	1°20	n.a.	S 25
S 26	17 51 39	25°45'41	27°12	10° 5	21°32	8°23	11°56	4°14	8°55	29°43	6°25	29°D34	28°18	1°27	n.a.	S 26
M27	17 55 35	26°45'07	9♎10	11°41	22°46	9° 5	11°48	4°14	8°53	29°42	6°27	29°35	28°15	1°34	n.a.	M27
T 28	17 59 32	27°44'35	21° 1	13°19	24° 0	9°46	11°41	4°13	8°51	29°40	6°28	29°36	28°12	1°40	n.a.	T 28
W29	18 3 28	28°44'05	2♏50	15° 0	25°14	10°28	11°33	4°13	8°48	29°39	6°29	29°38	28° 9	1°47	n.a.	W29
T 30	18 7 25	29°43'37	14°41	16°42	26°29	11°10	11°26	4°12	8°46	29°38	6°30	29°40	28° 5	1°54	n.a.	T 30
F 31	18 11 21	0♋43'12	26♏39	18♊26	27♋43	11♋51	11♐19	4♓11	8♐44	29♑36	6♉31	29°R41	28♉ 2	2♏ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n 0	6s57	3n 4	17n51	4s 8	25n18	1n30	25n 5	1n13	24s37	1s19	12s54	2s40	23s 4	0s28	22s44	2s 4	17n49	4n13	20n43	20n40	8s51		n.a.
T 2	21 13	12 3	2 7	17 43	4 4	25 24	1 31	25 7	1 13	24 36	1 19	12 53	2 40	23 3	0 28	22 44	2 4	17 50	4 13	20 44	20 40	8 54		n.a.
F 3	21 24	16 45	1 4	17 37	3 59	25 28	1 31	25 9	1 13	24 35	1 19	12 52	2 40	23 3	0 28	22 44	2 4	17 50	4 13	20 44	20 39	8 57		n.a.
S 4	21 36	20 50	0s 2	17 33	3 51	25 32	1 31	25 11	1 13	24 34	1 20	12 52	2 41	23 3	0 28	22 45	2 4	17 51	4 13	20 44	20 38	9 0		n.a.
S 5	21 47	24 5	1 9	17 31	3 42	25 35	1 31	25 13	1 12	24 34	1 20	12 51	2 41	23 2	0 28	22 45	2 4	17 52	4 14	20 44	20 37	9 4		n.a.
M 6	21 58	26 15	2 13	17 30	3 31	25 37	1 31	25 15	1 12	24 33	1 20	12 51	2 41	23 2	0 28	22 45	2 4	17 52	4 14	20 43	20 37	9 7		n.a.
T 7	22 8	27 9	3 12	17 32	3 18	25 39	1 31	25 16	1 12	24 32	1 20	12 50	2 42	23 2	0 28	22 45	2 4	17 53	4 14	20 43	20 36	9 10		n.a.
W 8	22 18	26 39	4 3	17 37	3 4	25 39	1 30	25 17	1 12	24 31	1 20	12 50	2 42	23 1	0 28	22 46	2 4	17 53	4 14	20 43	20 35	9 13		n.a.
T 9	22 27	24 43	4 42	17 44	2 49	25 39	1 30	25 18	1 12	24 31	1 21	12 50	2 42	23 1	0 28	22 46	2 4	17 54	4 14	20 43	20 35	9 16		n.a.
F 10	22 36	21 26	5 7	17 53	2 32	25 38	1 30	25 19	1 11	24 30	1 21	12 49	2 43	23 1	0 28	22 46	2 4	17 55	4 14	20 43	20 34	9 19		n.a.
S 11	22 45	16 59	5 17	18 5	2 15	25 36	1 29	25 19	1 11	24 29	1 21	12 49	2 43	23 0	0 28	22 46	2 4	17 55	4 14	20 42	20 33	9 22		n.a.
S 12	22 53	11 36	5 8	18 20	1 58	25 34	1 29	25 20	1 11	24 28	1 21	12 49	2 43	23 0	0 28	22 47	2 5	17 56	4 14	20 42	20 32	9 25		n.a.
M13	23 1	5 31	4 42	18 37	1 40	25 30	1 28	25 20	1 11	24 27	1 21	12 49	2 43	22 59	0 28	22 47	2 5	17 57	4 15	20 42	20 32	9 29		n.a.
T 14	23 9	0n58	3 58	18 56	1 22	25 26	1 28	25 20	1 11	24 26	1 21	12 48	2 44	22 59	0 28	22 47	2 5	17 57	4 15	20 43	20 31	9 32		n.a.
W15	23 16	7 31	2 57	19 17	1 5	25 21	1 27	25 19	1 10	24 26	1 21	12 48	2 44	22 59	0 28	22 48	2 5	17 58	4 15	20 43	20 30	9 35		n.a.
T 16	23 22	13 45	1 45	19 40	0 48	25 15	1 26	25 19	1 10	24 25	1 22	12 48	2 44	22 58	0 28	22 48	2 5	17 59	4 15	20 43	20 30	9 38		n.a.
F 17	23 29	19 15	0 25	20 5	0 31	25 9	1 25	25 18	1 10	24 24	1 22	12 48	2 45	22 58	0 28	22 48	2 5	17 59	4 15	20 43	20 29	9 41		n.a.
S 18	23 34	23 32	0n56	20 30	0 15	25 1	1 24	25 17	1 10	24 23	1 22	12 48	2 45	22 58	0 28	22 49	2 5	18 0	4 15	20 43	20 28	9 44		n.a.
S 19	23 40	26 15	2 13	20 56	0 0	24 53	1 23	25 15	1 9	24 22	1 22	12 48	2 45	22 57	0 28	22 49	2 5	18 0	4 16	20 43	20 27	9 47		n.a.
M20	23 45	27 9	3 19	21 23	0n14	24 44	1 22	25 14	1 9	24 21	1 22	12 48	2 46	22 57	0 28	22 49	2 5	18 1	4 16	20 42	20 27	9 50		n.a.
T 21	23 49	26 16	4 12	21 50	0 27	24 35	1 21	25 12	1 9	24 20	1 22	12 48	2 46	22 57	0 28	22 49	2 5	18 2	4 16	20 42	20 26	9 53		n.a.
W22	23 53	23 50	4 49	22 17	0 39	24 24	1 20	25 10	1 9	24 19	1 22	12 49	2 46	22 56	0 29	22 50	2 5	18 2	4 16	20 41	20 25	9 57		n.a.
T 23	23 57	20 12	5 10	22 43	0 51	24 13	1 19	25 8	1 8	24 18	1 22	12 49	2 46	22 56	0 29	22 50	2 5	18 3	4 16	20 40	20 25	10 0		n.a.
F 24	24 0	15 43	5 14	23 8	1 1	24 1	1 17	25 6	1 8	24 17	1 22	12 49	2 47	22 55	0 29	22 50	2 5	18 3	4 16	20 40	20 24	10 3		n.a.
S 25	24 2	10 42	5 3	23 32	1 10	23 49	1 16	25 3	1 8	24 16	1 22	12 49	2 47	22 55	0 29	22 51	2 5	18 4	4 16	20 40	20 23	10 6		n.a.
S 26	24 5	5 23	4 39	23 55	1 18	23 36	1 14	25 0	1 8	24 15	1 23	12 50	2 47	22 55	0 29	22 51	2 5	18 5	4 17	20 39	20 22	10 9		n.a.
M27	24 6	0s 2	4 3	24 16	1 26	23 22	1 13	24 57	1 7	24 14	1 23	12 50	2 48	22 54	0 29	22 51	2 5	18 5	4 17	20 40	20 22	10 12		n.a.
T 28	24 8	5 25	3 16	24 36	1 32	23 7	1 11	24 54	1 7	24 13	1 23	12 51	2 48	22 54	0 29	22 52	2 5	18 6	4 17	20 40	20 21	10 15		n.a.
W29	24 8	10 36	2 22	24 53	1 37	22 52	1 10	24 50	1 7	24 12	1 23	12 51	2 48	22 54	0 29	22 52	2 5	18 6	4 17	20 40	20 20	10 18		n.a.
T 30	24 9	15 26	1 21	25 9	1 42	22 36	1 8	24 46	1 6	24 11	1 23	12 52	2 49	22 53	0 29	22 53	2 6	18 7	4 17	20 41	20 19	10 21		n.a.
F 31	24n 9	19s43	0n17	25n23	1n46	22n19	1n 6	24n42	1n 6	24s10	1s23	12s52	2s49	22s53	0s29	22s53	2s 6	18n 7	4n17	20n41	20n19	10s24		n.a.

Julian Day Number = -1279.5, Delta T = 38h25m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°49'08, Lahiri = -68°42'08 Julian Calendar 1 July 4717 BCE == Greg. Calendar 24 May 4717 BCE

The year -4716 astronomical counting style corresponds to year 4717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4717 BCE (-4716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 15 18	1♋42'48	8♐46	20♊10	28♋57	12♋33	11°R12	4°R10	8°R42	29°R35	6♑32	29°R40	27♑59	2♏ 7	n.a.	S 1
S 2	18 19 14	2°42'27	21° 5	21°56	0♌11	13°15	11♐ 5	4♓ 9	8♐40	29♉33	6°33	29♑39	27°56	2°14	n.a.	S 2
M 3	18 23 11	3°42'08	3♉38	23°41	1°25	13°57	10°58	4° 8	8°38	29°32	6°34	29°35	27°53	2°20	n.a.	M 3
T 4	18 27 8	4°41'51	16°26	25°27	2°39	14°39	10°52	4° 7	8°35	29°30	6°36	29°30	27°50	2°27	n.a.	T 4
W 5	18 31 4	5°41'37	29°28	27°13	3°53	15°21	10°45	4° 6	8°33	29°29	6°37	29°24	27°46	2°34	n.a.	W 5
T 6	18 35 1	6°41'25	12♒43	28°59	5° 7	16° 3	10°39	4° 4	8°31	29°27	6°38	29°17	27°43	2°40	n.a.	T 6
F 7	18 38 57	7°41'15	26°11	0♋45	6°21	16°45	10°32	4° 3	8°29	29°26	6°39	29°12	27°40	2°47	n.a.	F 7
S 8	18 42 54	8°41'08	9♓51	2°30	7°35	17°27	10°26	4° 1	8°27	29°24	6°40	29° 7	27°37	2°54	n.a.	S 8
S 9	18 46 50	9°41'03	23°40	4°15	8°49	18° 9	10°20	3°59	8°25	29°23	6°40	29° 4	27°34	3° 0	n.a.	S 9
M10	18 50 47	10°41'01	7♈38	6° 0	10° 3	18°51	10°14	3°57	8°23	29°21	6°41	29°D 3	27°31	3° 7	n.a.	M10
T 11	18 54 43	11°41'01	21°44	7°44	11°17	19°34	10° 8	3°55	8°22	29°19	6°42	29° 3	27°27	3°14	n.a.	T 11
W12	18 58 40	12°41'04	5♉57	9°27	12°31	20°16	10° 3	3°53	8°20	29°18	6°43	29° 4	27°24	3°20	n.a.	W12
T 13	19 2 36	13°41'09	20°15	11°10	13°45	20°58	9°57	3°51	8°18	29°16	6°44	29° 5	27°21	3°27	n.a.	T 13
F 14	19 6 33	14°41'16	4♊35	12°53	14°58	21°41	9°52	3°49	8°16	29°15	6°45	29°R 6	27°18	3°34	n.a.	F 14
S 15	19 10 29	15°41'27	18°55	14°34	16°12	22°23	9°47	3°46	8°14	29°13	6°46	29° 4	27°15	3°40	n.a.	S 15
S 16	19 14 26	16°41'39	3♋ 9	16°16	17°26	23° 6	9°42	3°44	8°13	29°11	6°46	29° 0	27°11	3°47	n.a.	S 16
M17	19 18 22	17°41'54	17°12	17°56	18°40	23°48	9°37	3°41	8°11	29°10	6°47	28°54	27° 8	3°53	n.a.	M17
T 18	19 22 19	18°42'10	1♌ 1	19°37	19°54	24°31	9°32	3°39	8° 9	29° 8	6°48	28°46	27° 5	4° 0	n.a.	T 18
W19	19 26 16	19°42'29	14°31	21°16	21° 8	25°14	9°28	3°36	8° 8	29° 6	6°49	28°36	27° 2	4° 7	n.a.	W19
T 20	19 30 12	20°42'49	27°40	22°55	22°21	25°57	9°24	3°33	8° 6	29° 5	6°49	28°27	26°59	4°13	n.a.	T 20
F 21	19 34 9	21°43'12	10♍27	24°34	23°35	26°39	9°20	3°30	8° 4	29° 3	6°50	28°19	26°56	4°20	n.a.	F 21
S 22	19 38 5	22°43'36	22°55	26°12	24°49	27°22	9°16	3°27	8° 3	29° 1	6°51	28°13	26°52	4°27	n.a.	S 22
S 23	19 42 2	23°44'01	5♎ 6	27°49	26° 2	28° 5	9°12	3°24	8° 1	29° 0	6°51	28° 8	26°49	4°33	n.a.	S 23
M24	19 45 58	24°44'29	17° 5	29°26	27°16	28°48	9° 9	3°20	8° 0	28°58	6°52	28° 6	26°46	4°40	n.a.	M24
T 25	19 49 55	25°44'58	28°56	1♌ 2	28°30	29°31	9° 5	3°17	7°59	28°56	6°52	28°D 6	26°43	4°47	n.a.	T 25
W26	19 53 51	26°45'29	10♏44	2°38	29°43	0♌14	9° 2	3°13	7°57	28°55	6°53	28° 7	26°40	4°53	n.a.	W26
T 27	19 57 48	27°46'02	22°35	4°14	0♍57	0°57	8°59	3°10	7°56	28°53	6°53	28°R 7	26°37	5° 0	n.a.	T 27
F 28	20 1 44	28°46'36	4♐35	5°49	2°10	1°41	8°56	3° 6	7°55	28°51	6°54	28° 7	26°33	5° 7	n.a.	F 28
S 29	20 5 41	29°47'12	16°48	7°23	3°24	2°24	8°54	3° 3	7°53	28°49	6°54	28° 6	26°30	5°13	n.a.	S 29
S 30	20 9 37	0♌47'49	29°16	8°57	4°37	3° 7	8°52	2°59	7°52	28°48	6°55	28° 1	26°27	5°20	n.a.	S 30
M31	20 13 34	1♌48'28	12♑ 4	10♌31	5♍51	3♌50	8♐49	2♓55	7♐51	28♑46	6♑55	27♑54	26♑24	5♏27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	23s14	0s49	25n35	1n49	22n 2	1n 4	24n38	1n 6	24s 9	1s23	12s53	2s49	22s53	0s29	22s53	2s 6	18n 8	4n18	20n41	20n18	10s27		n.a.
S 2	24 7	25 44	1 54	25 44	1 51	21 44	1 2	24 33	1 6	24 8	1 23	12 53	2 49	22 52	0 29	22 54	2 6	18 8	4 18	20 40	20 17	10 31		n.a.
M 3	24 6	27 1	2 55	25 52	1 52	21 25	1 0	24 29	1 5	24 7	1 23	12 54	2 50	22 52	0 29	22 54	2 6	18 9	4 18	20 40	20 16	10 34		n.a.
T 4	24 4	26 52	3 47	25 57	1 53	21 6	0 58	24 24	1 5	24 6	1 23	12 55	2 50	22 52	0 29	22 54	2 6	18 9	4 18	20 39	20 16	10 37		n.a.
W 5	24 1	25 15	4 29	26 0	1 53	20 46	0 56	24 19	1 5	24 5	1 23	12 56	2 50	22 51	0 29	22 55	2 6	18 10	4 18	20 37	20 15	10 40		n.a.
T 6	23 58	22 14	4 57	26 2	1 53	20 26	0 54	24 13	1 4	24 4	1 23	12 56	2 51	22 51	0 29	22 55	2 6	18 11	4 18	20 36	20 14	10 43		n.a.
F 7	23 55	17 59	5 10	26 1	1 52	20 5	0 52	24 7	1 4	24 3	1 23	12 57	2 51	22 51	0 28	22 55	2 6	18 11	4 19	20 34	20 14	10 46		n.a.
S 8	23 51	12 47	5 5	25 58	1 51	19 43	0 50	24 2	1 4	24 3	1 23	12 58	2 51	22 50	0 28	22 56	2 6	18 12	4 19	20 33	20 13	10 49		n.a.
S 9	23 47	6 53	4 42	25 54	1 49	19 21	0 47	23 55	1 3	24 2	1 23	12 59	2 51	22 50	0 28	22 56	2 6	18 12	4 19	20 33	20 12	10 52		n.a.
M10	23 42	0 35	4 3	25 47	1 46	18 58	0 45	23 49	1 3	24 1	1 23	13 0	2 52	22 50	0 28	22 57	2 6	18 12	4 19	20 32	20 11	10 55		n.a.
T 11	23 37	5n49	3 8	25 39	1 44	18 35	0 43	23 43	1 3	24 0	1 23	13 1	2 52	22 49	0 28	22 57	2 6	18 13	4 19	20 33	20 11	10 58		n.a.
W12	23 31	11 59	2 2	25 29	1 41	18 12	0 40	23 36	1 2	23 59	1 23	13 2	2 52	22 49	0 28	22 57	2 6	18 13	4 19	20 33	20 10	11 1		n.a.
T 13	23 25	17 34	0 48	25 17	1 37	17 47	0 38	23 29	1 2	23 58	1 23	13 3	2 52	22 49	0 28	22 58	2 6	18 14	4 20	20 33	20 9	11 4		n.a.
F 14	23 19	22 10	0n30	25 4	1 34	17 23	0 35	23 22	1 2	23 57	1 23	13 4	2 53	22 48	0 28	22 58	2 6	18 14	4 20	20 33	20 8	11 8		n.a.
S 15	23 12	25 25	1 45	24 49	1 30	16 58	0 32	23 14	1 1	23 56	1 23	13 5	2 53	22 48	0 28	22 58	2 6	18 15	4 20	20 33	20 8	11 11		n.a.
S 16	23 4	27 0	2 53	24 32	1 25	16 32	0 30	23 6	1 1	23 55	1 23	13 7	2 53	22 48	0 28	22 59	2 6	18 15	4 20	20 32	20 7	11 14		n.a.
M17	22 56	26 48	3 50	24 14	1 21	16 6	0 27	22 59	1 1	23 55	1 23	13 8	2 53	22 47	0 28	22 59	2 6	18 16	4 20	20 30	20 6	11 17		n.a.
T 18	22 48	24 56	4 32	23 55	1 16	15 40	0 24	22 50	1 0	23 54	1 22	13 9	2 54	22 47	0 28	23 0	2 6	18 16	4 21	20 29	20 5	11 20		n.a.
W19	22 39	21 41	4 57	23 35	1 11	15 13	0 22	22 42	1 0	23 53	1 22	13 10	2 54	22 47	0 28	23 0	2 6	18 17	4 21	20 26	20 5	11 23		n.a.
T 20	22 30	17 24	5 6	23 13	1 6	14 46	0 19	22 34	0 59	23 52	1 22	13 12	2 54	22 47	0 28	23 0	2 6	18 17	4 21	20 24	20 4	11 26		n.a.
F 21	22 20	12 28	4 59	22 50	1 0	14 18	0 16	22 25	0 59	23 52	1 22	13 13	2 54	22 46	0 28	23 1	2 6	18 17	4 21	20 23	20 3	11 29		n.a.
S 22	22 10	7 8	4 39	22 26	0 55	13 51	0 13	22 16	0 59	23 51	1 22	13 14	2 55	22 46	0 28	23 1	2 6	18 18	4 21	20 21	20 2	11 32		n.a.
S 23	22 0	1 39	4 5	22 1	0 49	13 22	0 10	22 7	0 58	23 50	1 22	13 16	2 55	22 46	0 28	23 1	2 6	18 18	4 21	20 20	20 2	11 35		n.a.
M24	21 49	3s49	3 22	21 35	0 43	12 54	0 7	21 57	0 58	23 50	1 22	13 17	2 55	22 46	0 28	23 2	2 6	18 18	4 22	20 20	20 1	11 38		n.a.
T 25	21 37	9 5	2 30	21 8	0 37	12 25	0 4	21 48	0 58	23 49	1 22	13 19	2 55	22 45	0 28	23 2	2 6	18 19	4 22	20 20	20 0	11 41		n.a.
W26	21 25	14 2	1 32	20 40	0 31	11 56	0 1	21 38	0 57	23 48	1 22	13 20	2 55	22 45	0 28	23 3	2 6	18 19	4 22	20 20	19 59	11 44		n.a.
T 27	21 13	18 29	0 30	20 11	0 25	11 26	0s 2	21 28	0 57	23 48	1 22	13 22	2 56	22 45	0 28	23 3	2 6	18 20	4 22	20 20	19 59	11 47		n.a.
F 28	21 1	22 15	0s34	19 41	0 19	10 56	0 5	21 17	0 56	23 47	1 22	13 23	2 56	22 45	0 28	23 3	2 6	18 20	4 22	20 20	19 58	11 50		n.a.
S 29	20 48	25 6	1 38	19 10	0 13	10 26	0 8	21 7	0 56	23 47	1 22	13 25	2 56	22 44	0 28	23 4	2 6	18 20	4 23	20 19	19 57	11 53		n.a.
S 30	20 34	26 47	2 38	18 39	0 6	9 56	0 11	20 56	0 56	23 46	1 21	13 26	2 56	22 44	0 28	23 4	2 6	18 21	4 23	20 18	19 56	11 57		n.a.
M31	20n21	27s 6	3s32	18n 7	0s 0	9n25	0s14	20n45	0n55	23s46	1s21	13s28	2s56	22s44	0s28	23s 4	2s 6	18n21	4n23	20n17	19n55	12s 0		n.a.

Julian Day Number = -1248.5, Delta T = 38h25m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°49'03, Lahiri = -68°42'03 Julian Calendar 1 Aug. 4717 BCE == Greg. Calendar 24 June 4717 BCE

The year -4716 astronomical counting style corresponds to year 4717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4717 BCE (-4716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 17 30	2♌49'09	25♍12	12♌ 5	7♍ 4	4♌34	8°R47	2°R51	7°R50	28°R44	6♉55	27°R45	26♉21	5♏33	n.a.	T 1
W 2	20 21 27	3°49'52	8♒38	13°38	8°17	5°17	8♐46	2♓47	7♐49	28♍43	6°56	27♉34	26°17	5°40	n.a.	W 2
T 3	20 25 24	4°50'36	22°20	15°10	9°31	6° 1	8°44	2°43	7°48	28°41	6°56	27°22	26°14	5°47	n.a.	T 3
F 4	20 29 20	5°51'22	6♓15	16°43	10°44	6°44	8°43	2°39	7°47	28°39	6°56	27°11	26°11	5°53	n.a.	F 4
S 5	20 33 17	6°52'10	20°19	18°15	11°57	7°28	8°42	2°35	7°46	28°38	6°56	27° 2	26° 8	6° 0	n.a.	S 5
S 6	20 37 13	7°52'59	4♈27	19°46	13°10	8°11	8°41	2°30	7°45	28°36	6°57	26°55	26° 5	6° 7	n.a.	S 6
M 7	20 41 10	8°53'51	18°35	21°17	14°23	8°55	8°40	2°26	7°44	28°34	6°57	26°51	26° 2	6°13	n.a.	M 7
T 8	20 45 6	9°54'44	2♉43	22°48	15°37	9°39	8°40	2°22	7°44	28°33	6°57	26°50	25°58	6°20	n.a.	T 8
W 9	20 49 3	10°55'39	16°48	24°19	16°50	10°23	8°39	2°17	7°43	28°31	6°57	26°D50	25°55	6°27	n.a.	W 9
T 10	20 52 59	11°56'36	0♊50	25°49	18° 3	11° 6	8°D39	2°13	7°42	28°29	6°57	26°R50	25°52	6°33	n.a.	T 10
F 11	20 56 56	12°57'35	14°48	27°19	19°16	11°50	8°39	2° 8	7°42	28°28	6°57	26°49	25°49	6°40	n.a.	F 11
S 12	21 0 52	13°58'36	28°41	28°49	20°29	12°34	8°40	2° 3	7°41	28°26	6°57	26°45	25°46	6°47	n.a.	S 12
S 13	21 4 49	14°59'38	12♋27	0♍18	21°42	13°18	8°40	1°59	7°41	28°24	6°R57	26°39	25°43	6°53	n.a.	S 13
M14	21 8 46	16° 0'42	26° 5	1°47	22°54	14° 2	8°41	1°54	7°40	28°23	6°57	26°29	25°39	7° 0	n.a.	M14
T 15	21 12 42	17° 1'47	9♌32	3°15	24° 7	14°46	8°42	1°49	7°40	28°21	6°57	26°17	25°36	7° 7	n.a.	T 15
W16	21 16 39	18° 2'53	22°45	4°42	25°20	15°30	8°43	1°44	7°39	28°20	6°57	26° 4	25°33	7°13	n.a.	W16
T 17	21 20 35	19° 4'01	5♍42	6°10	26°33	16°15	8°44	1°40	7°39	28°18	6°57	25°50	25°30	7°20	n.a.	T 17
F 18	21 24 32	20° 5'10	18°23	7°36	27°46	16°59	8°46	1°35	7°39	28°17	6°57	25°37	25°27	7°27	n.a.	F 18
S 19	21 28 28	21° 6'19	0♎46	9° 2	28°58	17°43	8°48	1°30	7°39	28°15	6°57	25°27	25°23	7°33	n.a.	S 19
S 20	21 32 25	22° 7'30	12°55	10°27	0♎11	18°27	8°49	1°25	7°38	28°13	6°57	25°19	25°20	7°40	n.a.	S 20
M21	21 36 21	23° 8'42	24°53	11°51	1°23	19°12	8°52	1°20	7°38	28°12	6°57	25°13	25°17	7°46	n.a.	M21
T 22	21 40 18	24° 9'54	6♏42	13°14	2°36	19°56	8°54	1°15	7°38	28°10	6°56	25°11	25°14	7°53	n.a.	T 22
W23	21 44 14	25°11'08	18°29	14°35	3°48	20°41	8°57	1°10	7°D38	28° 9	6°56	25°10	25°11	8° 0	n.a.	W23
T 24	21 48 11	26°12'22	0♐19	15°56	5° 1	21°25	8°59	1° 5	7°38	28° 8	6°56	25°10	25° 8	8° 6	n.a.	T 24
F 25	21 52 8	27°13'37	12°18	17°14	6°13	22°10	9° 2	1° 0	7°38	28° 6	6°56	25°10	25° 4	8°13	n.a.	F 25
S 26	21 56 4	28°14'52	24°31	18°31	7°25	22°54	9° 5	0°55	7°38	28° 5	6°55	25° 7	25° 1	8°20	n.a.	S 26
S 27	22 0 1	29°16'08	7♑ 2	19°46	8°38	23°39	9° 9	0°50	7°39	28° 3	6°55	25° 3	24°58	8°26	n.a.	S 27
M28	22 3 57	0♍17'25	19°57	20°58	9°50	24°24	9°12	0°45	7°39	28° 2	6°54	24°56	24°55	8°33	n.a.	M28
T 29	22 7 54	1°18'43	3♒16	22° 7	11° 2	25° 8	9°16	0°40	7°39	28° 1	6°54	24°46	24°52	8°40	n.a.	T 29
W30	22 11 50	2♍20'00	16♒59	23♍13	12♎14	25♌53	9♐20	0♓35	7♐40	27♑59	6♉54	24♉34	24♉49	8♏46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 6	25s54	4s15	17n34	0s 7	8n55	0s17	20n34	0n55	23s46	1s21	13s29	2s57	22s44	0s28	23s 5	2s 6	18n21	4n23	20n15	19n55	12s 3		n.a.
W 2	19 52	23 14	4 46	17 1	0 13	8 24	0 20	20 23	0 54	23 45	1 21	13 31	2 57	22 44	0 28	23 5	2 6	18 21	4 23	20 12	19 54	12 6		n.a.
T 3	19 37	19 12	5 1	16 27	0 20	7 52	0 23	20 12	0 54	23 45	1 21	13 33	2 57	22 43	0 28	23 6	2 6	18 22	4 24	20 9	19 53	12 9		n.a.
F 4	19 22	14 5	4 58	15 53	0 26	7 21	0 27	20 0	0 53	23 44	1 21	13 34	2 57	22 43	0 28	23 6	2 6	18 22	4 24	20 7	19 52	12 12		n.a.
S 5	19 6	8 11	4 38	15 18	0 33	6 50	0 30	19 48	0 53	23 44	1 21	13 36	2 57	22 43	0 28	23 6	2 6	18 22	4 24	20 5	19 52	12 15		n.a.
S 6	18 50	1 50	4 0	14 42	0 39	6 18	0 33	19 36	0 52	23 44	1 21	13 38	2 57	22 43	0 28	23 7	2 6	18 22	4 24	20 3	19 51	12 18		n.a.
M 7	18 34	4n37	3 8	14 6	0 46	5 46	0 36	19 24	0 52	23 44	1 21	13 40	2 57	22 43	0 28	23 7	2 6	18 23	4 24	20 2	19 50	12 21		n.a.
T 8	18 17	10 50	2 4	13 30	0 52	5 14	0 39	19 11	0 52	23 43	1 20	13 41	2 58	22 43	0 28	23 7	2 6	18 23	4 25	20 2	19 49	12 24		n.a.
W 9	18 0	16 31	0 53	12 54	0 58	4 42	0 42	18 59	0 51	23 43	1 20	13 43	2 58	22 43	0 28	23 8	2 6	18 23	4 25	20 2	19 49	12 27		n.a.
T 10	17 43	21 17	0n21	12 17	1 5	4 10	0 46	18 46	0 51	23 43	1 20	13 45	2 58	22 42	0 28	23 8	2 6	18 23	4 25	20 2	19 48	12 30		n.a.
F 11	17 25	24 48	1 34	11 39	1 11	3 38	0 49	18 33	0 50	23 43	1 20	13 47	2 58	22 42	0 28	23 8	2 6	18 24	4 25	20 1	19 47	12 33		n.a.
S 12	17 7	26 49	2 40	11 2	1 17	3 5	0 52	18 20	0 50	23 43	1 20	13 49	2 58	22 42	0 28	23 9	2 6	18 24	4 25	20 1	19 46	12 36		n.a.
S 13	16 49	27 8	3 36	10 24	1 23	2 33	0 55	18 6	0 49	23 43	1 20	13 50	2 58	22 42	0 28	23 9	2 6	18 24	4 26	19 59	19 45	12 39		n.a.
M14	16 30	25 48	4 19	9 47	1 29	2 1	0 58	17 53	0 49	23 43	1 20	13 52	2 58	22 42	0 28	23 9	2 6	18 24	4 26	19 57	19 45	12 42		n.a.
T 15	16 11	23 0	4 47	9 9	1 35	1 28	1 1	17 39	0 48	23 43	1 19	13 54	2 58	22 42	0 28	23 10	2 6	18 24	4 26	19 54	19 44	12 45		n.a.
W16	15 52	19 2	4 59	8 31	1 40	0 56	1 4	17 25	0 48	23 43	1 19	13 56	2 58	22 42	0 28	23 10	2 6	18 25	4 26	19 51	19 43	12 48		n.a.
T 17	15 33	14 15	4 56	7 53	1 46	0 23	1 8	17 11	0 47	23 43	1 19	13 58	2 58	22 42	0 28	23 10	2 6	18 25	4 26	19 47	19 42	12 51		n.a.
F 18	15 13	8 57	4 37	7 16	1 51	0s10	1 11	16 57	0 47	23 43	1 19	14 0	2 59	22 42	0 28	23 11	2 6	18 25	4 26	19 44	19 42	12 54		n.a.
S 19	14 53	3 25	4 6	6 38	1 56	0 42	1 14	16 43	0 46	23 43	1 19	14 2	2 59	22 42	0 28	23 11	2 6	18 25	4 27	19 42	19 41	12 57		n.a.
S 20	14 33	2s 8	3 24	6 1	2 0	1 15	1 17	16 28	0 46	23 43	1 19	14 3	2 59	22 42	0 28	23 11	2 6	18 25	4 27	19 40	19 40	13 0		n.a.
M21	14 12	7 33	2 33	5 25	2 5	1 47	1 20	16 13	0 45	23 44	1 19	14 5	2 59	22 42	0 28	23 11	2 6	18 25	4 27	19 38	19 39	13 3		n.a.
T 22	13 51	12 39	1 36	4 48	2 9	2 19	1 23	15 58	0 45	23 44	1 18	14 7	2 59	22 42	0 28	23 12	2 6	18 25	4 27	19 38	19 38	13 6		n.a.
W23	13 30	17 17	0 35	4 13	2 13	2 52	1 26	15 43	0 44	23 44	1 18	14 9	2 59	22 42	0 28	23 12	2 6	18 25	4 27	19 37	19 38	13 9		n.a.
T 24	13 9	21 16	0s27	3 38	2 16	3 24	1 29	15 28	0 44	23 44	1 18	14 11	2 59	22 42	0 28	23 12	2 6	18 25	4 28	19 37	19 37	13 12		n.a.
F 25	12 48	24 25	1 29	3 4	2 19	3 56	1 32	15 13	0 43	23 45	1 18	14 13	2 59	22 42	0 28	23 13	2 6	18 26	4 28	19 37	19 36	13 15		n.a.
S 26	12 26	26 30	2 29	2 31	2 21	4 28	1 34	14 57	0 43	23 45	1 18	14 15	2 59	22 42	0 28	23 13	2 6	18 26	4 28	19 37	19 35	13 18		n.a.
S 27	12 4	27 19	3 22	1 59	2 23	5 0	1 37	14 42	0 42	23 46	1 18	14 16	2 59	22 42	0 28	23 13	2 6	18 26	4 28	19 36	19 34	13 21		n.a.
M28	11 42	26 41	4 7	1 29	2 24	5 32	1 40	14 26	0 42	23 46	1 18	14 18	2 59	22 42	0 28	23 13	2 6	18 26	4 28	19 34	19 34	13 24		n.a.
T 29	11 19	24 32	4 40	1 0	2 25	6 3	1 43	14 10	0 41	23 46	1 17	14 20	2 59	22 42	0 28	23 14	2 6	18 26	4 29	19 31	19 33	13 27		n.a.
W30	10n57	20s55	4s58	0n34	2s25	6s35	1s45	13n54	0n40	23s47	1s17	14s22	2s59	22s42	0s28	23s14	2s 6	18n26	4n29	19n28	19n32	13s30		n.a.

Julian Day Number = -1217.5, Delta T = 38h25m24s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°48'59, Lahiri = -68°41'59 Julian Calendar 1 Sept. 4717 BCE == Greg. Calendar 25 July 4717 BCE

The year -4716 astronomical counting style corresponds to year 4717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4717 BCE (-4716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 15 47	3♍21'19	1♓ 4	24♍15	13♎26	26♌38	9♐24	0°R30	7♐40	27°R58	6°R53	24°R21	24♉45	8♏53	n.a.	T 1
F 2	22 19 44	4°22'38	15°26	25°13	14°38	27°23	9°28	0♓25	7°40	27♑57	6♉53	24♉ 9	24°42	9° 0	n.a.	F 2
S 3	22 23 40	5°23'58	29°58	26° 6	15°49	28° 8	9°33	0°20	7°41	27°55	6°52	23°58	24°39	9° 6	n.a.	S 3
S 4	22 27 37	6°25'18	14♈33	26°53	17° 1	28°53	9°38	0°15	7°41	27°54	6°52	23°51	24°36	9°13	n.a.	S 4
M 5	22 31 33	7°26'39	29° 5	27°34	18°13	29°38	9°42	0°10	7°42	27°53	6°51	23°46	24°33	9°20	n.a.	M 5
T 6	22 35 30	8°28'02	13♉29	28° 7	19°24	0♍23	9°47	0° 5	7°43	27°52	6°50	23°44	24°29	9°26	n.a.	T 6
W 7	22 39 26	9°29'24	27°41	28°33	20°36	1° 8	9°53	29♒59	7°43	27°50	6°50	23°D44	24°26	9°33	n.a.	W 7
T 8	22 43 23	10°30'48	11♊42	28°49	21°47	1°53	9°58	29°55	7°44	27°49	6°49	23°R44	24°23	9°40	n.a.	T 8
F 9	22 47 19	11°32'13	25°30	28°R56	22°59	2°38	10° 4	29°50	7°45	27°48	6°49	23°43	24°20	9°46	n.a.	F 9
S 10	22 51 16	12°33'38	9♋ 6	28°51	24°10	3°23	10° 9	29°45	7°46	27°47	6°48	23°41	24°17	9°53	n.a.	S 10
S 11	22 55 13	13°35'03	22°31	28°36	25°21	4° 8	10°15	29°40	7°47	27°46	6°47	23°35	24°14	10° 0	n.a.	S 11
M12	22 59 9	14°36'29	5♌45	28° 9	26°32	4°54	10°21	29°36	7°48	27°45	6°46	23°26	24°10	10° 6	n.a.	M12
T 13	23 3 6	15°37'56	18°47	27°30	27°43	5°39	10°28	29°31	7°49	27°44	6°46	23°16	24° 7	10°13	n.a.	T 13
W14	23 7 2	16°39'22	1♍38	26°40	28°54	6°24	10°34	29°26	7°50	27°43	6°45	23° 3	24° 4	10°19	n.a.	W14
T 15	23 10 59	17°40'49	14°17	25°40	0♏ 5	7°10	10°41	29°22	7°51	27°42	6°44	22°50	24° 1	10°26	n.a.	T 15
F 16	23 14 56	18°42'16	26°43	24°31	1°15	7°55	10°47	29°17	7°52	27°41	6°43	22°39	23°58	10°33	n.a.	F 16
S 17	23 18 52	19°43'43	8♎57	23°15	2°26	8°41	10°54	29°12	7°53	27°40	6°42	22°29	23°54	10°39	n.a.	S 17
S 18	23 22 49	20°45'10	21° 0	21°55	3°37	9°26	11° 1	29° 8	7°55	27°39	6°42	22°21	23°51	10°46	n.a.	S 18
M19	23 26 45	21°46'36	2♏54	20°33	4°47	10°12	11° 9	29° 3	7°56	27°38	6°41	22°16	23°48	10°53	n.a.	M19
T 20	23 30 42	22°48'03	14°42	19°12	5°57	10°57	11°16	28°59	7°57	27°37	6°40	22°14	23°45	10°59	n.a.	T 20
W21	23 34 38	23°49'29	26°28	17°55	7° 7	11°43	11°24	28°55	7°59	27°37	6°39	22°D14	23°42	11° 6	n.a.	W21
T 22	23 38 35	24°50'54	8♐16	16°44	8°17	12°28	11°31	28°50	8° 0	27°36	6°38	22°15	23°39	11°13	n.a.	T 22
F 23	23 42 32	25°52'20	20°13	15°40	9°27	13°14	11°39	28°46	8° 2	27°35	6°37	22°R16	23°35	11°19	n.a.	F 23
S 24	23 46 28	26°53'44	2♑22	14°46	10°37	14° 0	11°47	28°42	8° 3	27°34	6°36	22°15	23°32	11°26	n.a.	S 24
S 25	23 50 25	27°55'08	14°51	14° 1	11°47	14°46	11°55	28°38	8° 5	27°34	6°35	22°14	23°29	11°33	n.a.	S 25
M26	23 54 21	28°56'32	27°42	13°27	12°56	15°31	12° 4	28°34	8° 6	27°33	6°34	22°10	23°26	11°39	n.a.	M26
T 27	23 58 18	29°57'54	11♒ 1	13° 3	14° 6	16°17	12°12	28°30	8° 8	27°33	6°33	22° 4	23°23	11°46	n.a.	T 27
W28	0 2 14	0♎59'17	24°48	12°49	15°15	17° 3	12°21	28°26	8°10	27°32	6°32	21°56	23°20	11°53	n.a.	W28
T 29	0 6 11	2° 0'38	9♓ 1	12°D45	16°24	17°49	12°30	28°23	8°12	27°31	6°31	21°48	23°16	11°59	n.a.	T 29
F 30	0 10 8	3° 1'58	23°38	12°49	17°33	18°35	12°38	28°19	8°14	27°31	6°30	21°40	23°13	12° 6	n.a.	F 30
S 31	0 14 4	4♎ 3'18	8♈31	13♍ 2	18♏41	19♍21	12♐47	28♒15	8♐15	27♑30	6♉28	21♉32	23♉10	12♏12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n34	16s 2	4s58	0n 9	2s24	7s 6	1s48	13n38	0n40	23s47	1s17	14s24	2s59	22s42	0s28	23s14	2s 6	18n26	4n29	19n25	19n31	13s33		n.a.
F 2	10 11	10 11	4 40	0s13	2 22	7 37	1 51	13 21	0 39	23 48	1 17	14 26	2 59	22 42	0 28	23 14	2 6	18 26	4 29	19 22	19 30	13 36		n.a.
S 3	9 48	3 43	4 4	0 32	2 19	8 8	1 53	13 5	0 39	23 48	1 17	14 27	2 59	22 42	0 28	23 15	2 6	18 26	4 29	19 19	19 30	13 39		n.a.
S 4	9 25	2n58	3 11	0 47	2 16	8 39	1 56	12 48	0 38	23 49	1 17	14 29	2 59	22 42	0 28	23 15	2 6	18 26	4 30	19 17	19 29	13 42		n.a.
M 5	9 2	9 30	2 7	0 59	2 11	9 9	1 58	12 32	0 38	23 50	1 17	14 31	2 59	22 42	0 28	23 15	2 6	18 26	4 30	19 16	19 28	13 45		n.a.
T 6	8 38	15 30	0 54	1 7	2 4	9 40	2 0	12 15	0 37	23 50	1 16	14 33	2 58	22 42	0 28	23 15	2 6	18 26	4 30	19 16	19 27	13 48		n.a.
W 7	8 14	20 34	0n21	1 11	1 57	10 10	2 3	11 58	0 36	23 51	1 16	14 34	2 58	22 42	0 28	23 15	2 5	18 26	4 30	19 16	19 26	13 51		n.a.
T 8	7 51	24 24	1 34	1 9	1 47	10 39	2 5	11 41	0 36	23 52	1 16	14 36	2 58	22 42	0 28	23 16	2 5	18 26	4 30	19 16	19 26	13 54		n.a.
F 9	7 27	26 44	2 40	1 2	1 37	11 9	2 7	11 23	0 35	23 52	1 16	14 38	2 58	22 42	0 28	23 16	2 5	18 26	4 30	19 16	19 25	13 57		n.a.
S 10	7 3	27 25	3 36	0 49	1 24	11 38	2 9	11 6	0 35	23 53	1 16	14 40	2 58	22 43	0 28	23 16	2 5	18 26	4 31	19 15	19 24	14 0		n.a.
S 11	6 38	26 28	4 19	0 30	1 10	12 7	2 11	10 48	0 34	23 54	1 16	14 41	2 58	22 43	0 28	23 16	2 5	18 25	4 31	19 13	19 23	14 3		n.a.
M12	6 14	24 2	4 48	0 4	0 55	12 35	2 13	10 31	0 34	23 55	1 16	14 43	2 58	22 43	0 28	23 16	2 5	18 25	4 31	19 11	19 22	14 6		n.a.
T 13	5 50	20 23	5 1	0n27	0 37	13 4	2 15	10 13	0 33	23 55	1 15	14 44	2 58	22 43	0 28	23 17	2 5	18 25	4 31	19 8	19 22	14 9		n.a.
W14	5 25	15 50	4 59	1 4	0 19	13 31	2 17	9 55	0 32	23 56	1 15	14 46	2 58	22 43	0 28	23 17	2 5	18 25	4 31	19 5	19 21	14 12		n.a.
T 15	5 0	10 40	4 42	1 47	0n 0	13 59	2 18	9 38	0 32	23 57	1 15	14 48	2 58	22 43	0 28	23 17	2 5	18 25	4 31	19 2	19 20	14 15		n.a.
F 16	4 36	5 10	4 11	2 33	0 21	14 26	2 20	9 20	0 31	23 58	1 15	14 49	2 57	22 44	0 28	23 17	2 5	18 25	4 32	18 59	19 19	14 17		n.a.
S 17	4 11	0s28	3 29	3 23	0 41	14 53	2 22	9 2	0 30	23 59	1 15	14 51	2 57	22 44	0 28	23 17	2 5	18 25	4 32	18 56	19 18	14 20		n.a.
S 18	3 46	5 59	2 39	4 14	1 1	15 19	2 23	8 43	0 30	24 0	1 15	14 52	2 57	22 44	0 28	23 17	2 5	18 25	4 32	18 54	19 18	14 23		n.a.
M19	3 21	11 15	1 42	5 5	1 20	15 45	2 24	8 25	0 29	24 1	1 15	14 54	2 57	22 44	0 28	23 17	2 5	18 24	4 32	18 53	19 17	14 26		n.a.
T 20	2 56	16 5	0 40	5 54	1 39	16 11	2 26	8 7	0 29	24 2	1 15	14 55	2 57	22 44	0 28	23 17	2 5	18 24	4 32	18 52	19 16	14 29		n.a.
W21	2 31	20 18	0s23	6 40	1 55	16 36	2 27	7 48	0 28	24 3	1 14	14 57	2 57	22 45	0 28	23 18	2 5	18 24	4 32	18 52	19 15	14 32		n.a.
T 22	2 6	23 44	1 25	7 23	2 10	17 1	2 28	7 30	0 27	24 4	1 14	14 58	2 56	22 45	0 28	23 18	2 5	18 24	4 33	18 52	19 14	14 35		n.a.
F 23	1 41	26 11	2 24	8 0	2 23	17 25	2 29	7 11	0 27	24 5	1 14	14 59	2 56	22 45	0 28	23 18	2 5	18 24	4 33	18 53	19 14	14 38		n.a.
S 24	1 16	27 26	3 18	8 32	2 34	17 49	2 30	6 52	0 26	24 6	1 14	15 1	2 56	22 45	0 28	23 18	2 5	18 24	4 33	18 53	19 13	14 41		n.a.
S 25	0 51	27 21	4 4	8 57	2 43	18 12	2 31	6 34	0 25	24 7	1 14	15 2	2 56	22 46	0 28	23 18	2 5	18 23	4 33	18 52	19 12	14 44		n.a.
M26	0 26	25 48	4 40	9 17	2 49	18 35	2 31	6 15	0 25	24 8	1 14	15 3	2 56	22 46	0 27	23 18	2 5	18 23	4 33	18 51	19 11	14 47		n.a.
T 27	0 1	22 48	5 1	9 31	2 54	18 57	2 32	5 56	0 24	24 9	1 14	15 4	2 55	22 46	0 27	23 18	2 4	18 23	4 33	18 50	19 10	14 50		n.a.
W28	0s24	18 26	5 7	9 40	2 57	19 19	2 33	5 37	0 23	24 10	1 14	15 6	2 55	22 46	0 27	23 18	2 4	18 23	4 34	18 48	19 9	14 53		n.a.
T 29	0 49	12 56	4 53	9 43	2 59	19 40	2 33	5 18	0 23	24 11	1 13	15 7	2 55	22 47	0 27	23 18	2 4	18 23	4 34	18 45	19 9	14 56		n.a.
F 30	1 14	6 34	4 21	9 41	2 59	20 1	2 33	4 59	0 22	24 12	1 13	15 8	2 55	22 47	0 27	23 18	2 4	18 22	4 34	18 43	19 8	14 59		n.a.
S 31	1s39	0n16	3s30	9n35	2n58	20s21	2s33	4n40	0n21	24s13	1s13	15s 9	2s55	22s47	0s27	23s18	2s 4	18n22	4n34	18n41	19n 7	15s 1		n.a.

Julian Day Number = -1187.5, Delta T = 38h25m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°48'55, Lahiri = -68°41'55 Julian Calendar 1 Oct. 4717 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4717 BCE

The year -4716 astronomical counting style corresponds to year 4717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4717 BCE (-4716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 18 1	5♎ 4'38	23♈31	13♍23	19♏50	20♍ 7	12♐57	28°R12	8♐17	27°R30	6°R27	21°R27	23♉ 7	12♏19	n.a.	S 1
M 2	0 21 57	6° 5'56	8♉29	13°50	20°58	20°53	13° 6	28♒ 8	8°19	27♑30	6♉26	21♉25	23° 4	12°26	n.a.	M 2
T 3	0 25 54	7° 7'15	23°17	14°24	22° 6	21°39	13°15	28° 5	8°21	27°29	6°25	21°D24	23° 0	12°32	n.a.	T 3
W 4	0 29 51	8° 8'33	7♊50	15° 3	23°15	22°25	13°25	28° 2	8°23	27°29	6°24	21°25	22°57	12°39	n.a.	W 4
T 5	0 33 47	9° 9'50	22° 3	15°47	24°22	23°11	13°34	27°59	8°25	27°29	6°23	21°26	22°54	12°46	n.a.	T 5
F 6	0 37 44	10°11'07	5♋57	16°36	25°30	23°57	13°44	27°56	8°27	27°28	6°21	21°R27	22°51	12°52	n.a.	F 6
S 7	0 41 40	11°12'24	19°31	17°29	26°37	24°43	13°54	27°53	8°30	27°28	6°20	21°27	22°48	12°59	n.a.	S 7
S 8	0 45 37	12°13'40	2♌46	18°26	27°45	25°29	14° 4	27°50	8°32	27°28	6°19	21°25	22°45	13° 6	n.a.	S 8
M 9	0 49 33	13°14'55	15°45	19°25	28°52	26°16	14°14	27°47	8°34	27°28	6°18	21°21	22°41	13°12	n.a.	M 9
T 10	0 53 30	14°16'09	28°29	20°28	29°59	27° 2	14°24	27°44	8°36	27°28	6°17	21°15	22°38	13°19	n.a.	T 10
W11	0 57 27	15°17'23	11♍ 1	21°34	1♐ 5	27°48	14°35	27°42	8°39	27°27	6°15	21° 9	22°35	13°26	n.a.	W11
T 12	1 1 23	16°18'35	23°22	22°41	2°11	28°34	14°45	27°39	8°41	27°27	6°14	21° 2	22°32	13°32	n.a.	T 12
F 13	1 5 20	17°19'47	5♎32	23°51	3°18	29°21	14°56	27°37	8°43	27°D27	6°13	20°56	22°29	13°39	n.a.	F 13
S 14	1 9 16	18°20'57	17°35	25° 3	4°24	0♎ 7	15° 7	27°35	8°46	27°27	6°11	20°51	22°25	13°46	n.a.	S 14
S 15	1 13 13	19°22'07	29°30	26°17	5°29	0°53	15°17	27°33	8°48	27°27	6°10	20°47	22°22	13°52	n.a.	S 15
M16	1 17 9	20°23'15	11♏20	27°32	6°35	1°40	15°28	27°31	8°51	27°27	6° 9	20°45	22°19	13°59	n.a.	M16
T 17	1 21 6	21°24'21	23° 6	28°49	7°40	2°26	15°39	27°29	8°53	27°28	6° 7	20°D44	22°16	14° 6	n.a.	T 17
W18	1 25 3	22°25'27	4♐53	0♎ 7	8°44	3°12	15°50	27°27	8°56	27°28	6° 6	20°45	22°13	14°12	n.a.	W18
T 19	1 28 59	23°26'31	16°42	1°26	9°49	3°59	16° 2	27°25	8°59	27°28	6° 5	20°47	22°10	14°19	n.a.	T 19
F 20	1 32 56	24°27'33	28°39	2°47	10°53	4°45	16°13	27°24	9° 1	27°28	6° 3	20°49	22° 6	14°25	n.a.	F 20
S 21	1 36 52	25°28'34	10♑48	4° 8	11°57	5°32	16°24	27°22	9° 4	27°28	6° 2	20°50	22° 3	14°32	n.a.	S 21
S 22	1 40 49	26°29'33	23°12	5°31	13° 1	6°18	16°36	27°21	9° 7	27°29	6° 1	20°R51	22° 0	14°39	n.a.	S 22
M23	1 44 46	27°30'30	5♒58	6°55	14° 4	7° 5	16°48	27°20	9° 9	27°29	5°59	20°51	21°57	14°45	n.a.	M23
T 24	1 48 42	28°31'26	19° 9	8°20	15° 7	7°51	16°59	27°18	9°12	27°29	5°58	20°50	21°54	14°52	n.a.	T 24
W25	1 52 39	29°32'20	2♓48	9°45	16° 9	8°38	17°11	27°17	9°15	27°30	5°57	20°47	21°51	14°59	n.a.	W25
T 26	1 56 35	0♏33'12	16°55	11°12	17°12	9°24	17°23	27°17	9°18	27°30	5°55	20°45	21°47	15° 5	n.a.	T 26
F 27	2 0 32	1°34'02	1♈28	12°39	18°13	10°11	17°35	27°16	9°21	27°31	5°54	20°42	21°44	15°12	n.a.	F 27
S 28	2 4 28	2°34'50	16°24	14° 8	19°15	10°58	17°47	27°15	9°23	27°31	5°52	20°39	21°41	15°19	n.a.	S 28
S 29	2 8 25	3°35'36	1♉33	15°37	20°16	11°44	17°59	27°14	9°26	27°32	5°51	20°38	21°38	15°25	n.a.	S 29
M30	2 12 22	4♏36'21	16♉46	17♎ 7	21♐16	12♎31	18♐11	27♒14	9♐29	27♑32	5♉50	20°D37	21♉35	15♏32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 5	7n10	2s25	9n25	2n56	20s40	2s33	4n21	0n21	24s14	1s13	15s10	2s54	22s48	0s27	23s18	2s 4	18n22	4n34	18n40	19n 6	15s 4		n.a.
M 2	2 29	13 39	1 9	9 11	2 53	20 59	2 33	4 1	0 20	24 15	1 13	15 11	2 54	22 48	0 27	23 18	2 4	18 21	4 34	18 39	19 5	15 7		n.a.
T 3	2 54	19 19	0n10	8 54	2 49	21 18	2 33	3 42	0 19	24 16	1 13	15 12	2 54	22 48	0 27	23 18	2 4	18 21	4 34	18 39	19 4	15 10		n.a.
W 4	3 19	23 43	1 28	8 35	2 45	21 36	2 33	3 23	0 19	24 17	1 13	15 13	2 54	22 48	0 27	23 18	2 4	18 21	4 35	18 39	19 4	15 13		n.a.
T 5	3 44	26 33	2 39	8 12	2 40	21 53	2 32	3 3	0 18	24 19	1 13	15 14	2 53	22 49	0 27	23 18	2 4	18 21	4 35	18 39	19 3	15 16		n.a.
F 6	4 9	27 39	3 38	7 47	2 34	22 9	2 32	2 44	0 17	24 20	1 13	15 15	2 53	22 49	0 27	23 18	2 4	18 20	4 35	18 40	19 2	15 19		n.a.
S 7	4 34	27 2	4 24	7 21	2 28	22 25	2 31	2 25	0 17	24 21	1 12	15 15	2 53	22 49	0 27	23 18	2 4	18 20	4 35	18 40	19 1	15 22		n.a.
S 8	4 58	24 53	4 54	6 52	2 22	22 41	2 30	2 5	0 16	24 22	1 12	15 16	2 53	22 50	0 27	23 18	2 4	18 20	4 35	18 39	19 0	15 25		n.a.
M 9	5 23	21 29	5 9	6 22	2 15	22 55	2 29	1 46	0 15	24 23	1 12	15 17	2 52	22 50	0 27	23 18	2 4	18 19	4 35	18 38	18 59	15 28		n.a.
T 10	5 47	17 8	5 8	5 50	2 8	23 10	2 28	1 26	0 14	24 24	1 12	15 18	2 52	22 51	0 27	23 18	2 4	18 19	4 35	18 37	18 59	15 30		n.a.
W11	6 12	12 8	4 52	5 17	2 1	23 23	2 27	1 7	0 14	24 25	1 12	15 18	2 52	22 51	0 27	23 18	2 4	18 19	4 35	18 35	18 58	15 33		n.a.
T 12	6 36	6 43	4 23	4 43	1 54	23 36	2 26	0 47	0 13	24 27	1 12	15 19	2 52	22 51	0 27	23 18	2 3	18 18	4 36	18 33	18 57	15 36		n.a.
F 13	7 0	1 7	3 42	4 8	1 46	23 48	2 24	0 27	0 12	24 28	1 12	15 19	2 51	22 52	0 27	23 18	2 3	18 18	4 36	18 31	18 56	15 39		n.a.
S 14	7 24	4s28	2 51	3 31	1 39	23 59	2 23	0 8	0 12	24 29	1 12	15 20	2 51	22 52	0 27	23 18	2 3	18 18	4 36	18 30	18 55	15 42		n.a.
S 15	7 48	9 51	1 54	2 54	1 31	24 10	2 21	0s12	0 11	24 30	1 12	15 21	2 51	22 52	0 27	23 18	2 3	18 17	4 36	18 29	18 54	15 45		n.a.
M16	8 12	14 52	0 51	2 17	1 23	24 20	2 19	0 32	0 10	24 31	1 12	15 21	2 50	22 53	0 27	23 18	2 3	18 17	4 36	18 28	18 54	15 48		n.a.
T 17	8 35	19 19	0s13	1 38	1 16	24 29	2 17	0 51	0 9	24 32	1 12	15 21	2 50	22 53	0 27	23 18	2 3	18 17	4 36	18 28	18 53	15 51		n.a.
W18	8 59	23 0	1 17	0 59	1 8	24 38	2 15	1 11	0 9	24 33	1 12	15 22	2 50	22 54	0 27	23 18	2 3	18 16	4 36	18 28	18 52	15 53		n.a.
T 19	9 22	25 45	2 18	0 20	1 0	24 46	2 13	1 30	0 8	24 35	1 11	15 22	2 49	22 54	0 27	23 18	2 3	18 16	4 36	18 29	18 51	15 56		n.a.
F 20	9 45	27 22	3 14	0s20	0 52	24 53	2 10	1 50	0 7	24 36	1 11	15 22	2 49	22 54	0 27	23 18	2 3	18 16	4 36	18 29	18 50	15 59		n.a.
S 21	10 8	27 43	4 2	1 1	0 45	25 0	2 7	2 10	0 6	24 37	1 11	15 23	2 49	22 55	0 27	23 17	2 3	18 15	4 37	18 30	18 49	16 2		n.a.
S 22	10 31	26 40	4 40	1 42	0 37	25 6	2 5	2 29	0 6	24 38	1 11	15 23	2 49	22 55	0 27	23 17	2 3	18 15	4 37	18 30	18 49	16 5		n.a.
M23	10 54	24 15	5 5	2 23	0 29	25 11	2 2	2 49	0 5	24 39	1 11	15 23	2 48	22 56	0 27	23 17	2 3	18 15	4 37	18 30	18 48	16 8		n.a.
T 24	11 16	20 29	5 15	3 4	0 22	25 15	1 59	3 9	0 4	24 40	1 11	15 23	2 48	22 56	0 27	23 17	2 3	18 14	4 37	18 30	18 47	16 11		n.a.
W25	11 38	15 33	5 9	3 45	0 14	25 19	1 55	3 28	0 3	24 41	1 11	15 23	2 48	22 57	0 27	23 17	2 3	18 14	4 37	18 29	18 46	16 13		n.a.
T 26	12 0	9 38	4 43	4 27	0 7	25 22	1 52	3 48	0 3	24 43	1 11	15 23	2 47	22 57	0 27	23 17	2 3	18 13	4 37	18 28	18 45	16 16		n.a.
F 27	12 22	3 2	3 59	5 9	0s 0	25 25	1 48	4 7	0 2	24 44	1 11	15 23	2 47	22 57	0 27	23 17	2 3	18 13	4 37	18 27	18 44	16 19		n.a.
S 28	12 44	3n54	2 58	5 50	0 7	25 26	1 45	4 27	0 1	24 45	1 11	15 23	2 47	22 58	0 27	23 16	2 2	18 13	4 37	18 27	18 43	16 22		n.a.
S 29	13 5	10 45	1 44	6 32	0 14	25 27	1 41	4 46	0 0	24 46	1 11	15 23	2 46	22 58	0 27	23 16	2 2	18 12	4 37	18 26	18 43	16 25		n.a.
M30	13s26	17n 0	0s21	7s14	0s21	25s28	1s37	5s 5	0s 0	24s47	1s11	15s23	2s46	22s59	0s27	23s16	2s 2	18n12	4n37	18n26	18n42	16s28		n.a.

Julian Day Number = -1156.5, Delta T = 38h25m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°48'51, Lahiri = -68°41'51 Julian Calendar 1 Nov. 4717 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4717 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4717 BCE (-4716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 16 18	5♏37'04	1♊55	18♎37	22♐16	13♎17	18♐23	27°R14	9♐32	27♑33	5°R48	20♉37	21♉31	15♏39	n.a.	T 1
W 2	2 20 15	6°37'46	16°49	20° 9	23°16	14° 4	18°36	27♒13	9°35	27°33	5♉47	20°38	21°28	15°45	n.a.	W 2
T 3	2 24 11	7°38'26	1♋22	21°41	24°15	14°51	18°48	27°D13	9°38	27°34	5°46	20°39	21°25	15°52	n.a.	T 3
F 4	2 28 8	8°39'05	15°31	23°14	25°13	15°37	19° 1	27°13	9°41	27°35	5°44	20°40	21°22	15°59	n.a.	F 4
S 5	2 32 4	9°39'42	29°14	24°48	26°12	16°24	19°13	27°14	9°44	27°36	5°43	20°41	21°19	16° 5	n.a.	S 5
S 6	2 36 1	10°40'18	12♌33	26°23	27° 9	17°11	19°26	27°14	9°47	27°36	5°41	20°R41	21°16	16°12	n.a.	S 6
M 7	2 39 58	11°40'52	25°29	27°59	28° 6	17°57	19°39	27°14	9°50	27°37	5°40	20°41	21°12	16°18	n.a.	M 7
T 8	2 43 54	12°41'24	8♍ 6	29°36	29° 3	18°44	19°51	27°15	9°54	27°38	5°39	20°40	21° 9	16°25	n.a.	T 8
W 9	2 47 51	13°41'55	20°27	1♏13	29°59	19°31	20° 4	27°15	9°57	27°39	5°37	20°39	21° 6	16°32	n.a.	W 9
T 10	2 51 47	14°42'24	2♎35	2°51	0♑54	20°18	20°17	27°16	10° 0	27°40	5°36	20°38	21° 3	16°38	n.a.	T 10
F 11	2 55 44	15°42'51	14°34	4°30	1°49	21° 4	20°30	27°17	10° 3	27°41	5°35	20°38	21° 0	16°45	n.a.	F 11
S 12	2 59 40	16°43'16	26°27	6°10	2°43	21°51	20°43	27°18	10° 6	27°42	5°33	20°37	20°57	16°52	n.a.	S 12
S 13	3 3 37	17°43'40	8♏16	7°51	3°36	22°38	20°56	27°19	10° 9	27°43	5°32	20°37	20°53	16°58	n.a.	S 13
M14	3 7 34	18°44'01	20° 3	9°33	4°29	23°24	21° 9	27°20	10°13	27°44	5°31	20°D37	20°50	17° 5	n.a.	M14
T 15	3 11 30	19°44'21	1♐51	11°16	5°21	24°11	21°22	27°21	10°16	27°45	5°29	20°37	20°47	17°12	n.a.	T 15
W16	3 15 27	20°44'38	13°41	13° 0	6°12	24°58	21°36	27°23	10°19	27°46	5°28	20°R37	20°44	17°18	n.a.	W16
T 17	3 19 23	21°44'53	25°36	14°45	7° 2	25°45	21°49	27°24	10°23	27°47	5°27	20°37	20°41	17°25	n.a.	T 17
F 18	3 23 20	22°45'06	7♑39	16°30	7°52	26°31	22° 2	27°26	10°26	27°48	5°25	20°36	20°37	17°32	n.a.	F 18
S 19	3 27 16	23°45'17	19°53	18°17	8°41	27°18	22°16	27°28	10°29	27°49	5°24	20°36	20°34	17°38	n.a.	S 19
S 20	3 31 13	24°45'25	2♒20	20° 5	9°29	28° 5	22°29	27°29	10°32	27°50	5°23	20°36	20°31	17°45	n.a.	S 20
M21	3 35 9	25°45'31	15° 5	21°54	10°16	28°52	22°43	27°31	10°36	27°52	5°21	20°35	20°28	17°52	n.a.	M21
T 22	3 39 6	26°45'34	28°10	23°43	11° 2	29°38	22°56	27°33	10°39	27°53	5°20	20°D35	20°25	17°58	n.a.	T 22
W23	3 43 3	27°45'35	11♓39	25°34	11°47	0♏25	23°10	27°36	10°42	27°54	5°19	20°35	20°22	18° 5	n.a.	W23
T 24	3 46 59	28°45'34	25°32	27°26	12°31	1°12	23°23	27°38	10°46	27°56	5°18	20°36	20°18	18°11	n.a.	T 24
F 25	3 50 56	29°45'29	9♈51	29°19	13°14	1°59	23°37	27°40	10°49	27°57	5°16	20°37	20°15	18°18	n.a.	F 25
S 26	3 54 52	0♐45'23	24°32	1♐12	13°55	2°45	23°51	27°43	10°53	27°58	5°15	20°38	20°12	18°25	n.a.	S 26
S 27	3 58 49	1°45'14	9♉32	3° 7	14°36	3°32	24° 5	27°45	10°56	28° 0	5°14	20°38	20° 9	18°31	n.a.	S 27
M28	4 2 45	2°45'03	24°42	5° 2	15°15	4°19	24°18	27°48	10°59	28° 1	5°13	20°R38	20° 6	18°38	n.a.	M28
T 29	4 6 42	3°44'49	9♊53	6°58	15°53	5° 5	24°32	27°51	11° 3	28° 3	5°11	20°38	20° 3	18°45	n.a.	T 29
W30	4 10 38	4°44'33	24°56	8°54	16°30	5°52	24°46	27°54	11° 6	28° 4	5°10	20°37	19°59	18°51	n.a.	W30
T 31	4 14 35	5♐44'16	9♋43	10♐52	17♑ 6	6♏39	25♐ 0	27♒57	11♐10	28♑ 6	5♉ 9	20♉35	19♉56	18♏58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s47	22n10	1n 2	7s56	0s28	25s28	1s33	5s25	0s 1	24s48	1s11	15s23	2s46	22s59	0s27	23s16	2s 2	18n11	4n37	18n26	18n41	16s30		n.a.
W 2	14 8	25 48	2 20	8 38	0 34	25 27	1 28	5 44	0 2	24 49	1 11	15 22	2 45	23 0	0 27	23 16	2 2	18 11	4 38	18 26	18 40	16 33		n.a.
T 3	14 28	27 36	3 27	9 19	0 41	25 25	1 24	6 3	0 3	24 50	1 11	15 22	2 45	23 0	0 27	23 16	2 2	18 11	4 38	18 27	18 39	16 36		n.a.
F 4	14 48	27 31	4 20	10 1	0 47	25 23	1 19	6 23	0 3	24 51	1 11	15 22	2 45	23 1	0 27	23 15	2 2	18 10	4 38	18 27	18 38	16 39		n.a.
S 5	15 8	25 43	4 55	10 42	0 53	25 20	1 14	6 42	0 4	24 52	1 10	15 22	2 44	23 1	0 27	23 15	2 2	18 10	4 38	18 27	18 37	16 42		n.a.
S 6	15 28	22 33	5 14	11 23	0 59	25 16	1 9	7 1	0 5	24 53	1 10	15 21	2 44	23 2	0 27	23 15	2 2	18 9	4 38	18 27	18 37	16 44		n.a.
M 7	15 47	18 20	5 16	12 4	1 4	25 12	1 4	7 20	0 6	24 54	1 10	15 21	2 44	23 2	0 27	23 15	2 2	18 9	4 38	18 27	18 36	16 47		n.a.
T 8	16 6	13 26	5 3	12 44	1 10	25 7	0 58	7 39	0 6	24 55	1 10	15 20	2 43	23 2	0 27	23 14	2 2	18 8	4 38	18 27	18 35	16 50		n.a.
W 9	16 25	8 5	4 36	13 24	1 15	25 2	0 53	7 58	0 7	24 56	1 10	15 20	2 43	23 3	0 27	23 14	2 2	18 8	4 38	18 27	18 34	16 53		n.a.
T 10	16 44	2 32	3 56	14 4	1 20	24 56	0 47	8 17	0 8	24 57	1 10	15 19	2 43	23 3	0 27	23 14	2 2	18 8	4 38	18 26	18 33	16 56		n.a.
F 11	17 2	3s 3	3 7	14 43	1 24	24 49	0 41	8 36	0 9	24 58	1 10	15 19	2 42	23 4	0 27	23 14	2 2	18 7	4 38	18 26	18 32	16 58		n.a.
S 12	17 20	8 29	2 10	15 22	1 29	24 42	0 35	8 54	0 10	24 59	1 10	15 18	2 42	23 4	0 27	23 13	2 2	18 7	4 38	18 26	18 31	17 1		n.a.
S 13	17 37	13 36	1 8	16 0	1 33	24 35	0 29	9 13	0 10	25 0	1 10	15 17	2 42	23 5	0 27	23 13	2 2	18 6	4 38	18 26	18 31	17 4		n.a.
M14	17 55	18 14	0 3	16 37	1 36	24 26	0 22	9 32	0 11	25 1	1 10	15 17	2 42	23 5	0 27	23 13	2 1	18 6	4 38	18 26	18 30	17 7		n.a.
T 15	18 11	22 9	1s 2	17 14	1 40	24 18	0 15	9 50	0 12	25 2	1 10	15 16	2 41	23 6	0 27	23 13	2 1	18 5	4 38	18 26	18 29	17 10		n.a.
W16	18 28	25 11	2 5	17 50	1 43	24 9	0 9	10 8	0 13	25 3	1 10	15 15	2 41	23 6	0 27	23 12	2 1	18 5	4 38	18 26	18 28	17 12		n.a.
T 17	18 44	27 7	3 3	18 25	1 46	23 59	0 1	10 27	0 14	25 3	1 10	15 14	2 41	23 7	0 27	23 12	2 1	18 5	4 38	18 26	18 27	17 15		n.a.
F 18	19 0	27 48	3 53	18 59	1 48	23 49	0n 6	10 45	0 14	25 4	1 10	15 13	2 40	23 7	0 27	23 12	2 1	18 4	4 38	18 26	18 26	17 18		n.a.
S 19	19 16	27 8	4 33	19 32	1 50	23 38	0 13	11 3	0 15	25 5	1 10	15 12	2 40	23 8	0 27	23 11	2 1	18 4	4 38	18 26	18 25	17 21		n.a.
S 20	19 31	25 7	5 2	20 4	1 51	23 27	0 21	11 21	0 16	25 6	1 10	15 11	2 40	23 8	0 27	23 11	2 1	18 3	4 39	18 26	18 25	17 23		n.a.
M21	19 46	21 48	5 16	20 35	1 53	23 16	0 29	11 39	0 17	25 7	1 10	15 10	2 39	23 9	0 27	23 11	2 1	18 3	4 39	18 26	18 24	17 26		n.a.
T 22	20 1	17 22	5 15	21 5	1 53	23 4	0 37	11 57	0 17	25 7	1 10	15 9	2 39	23 9	0 27	23 11	2 1	18 3	4 39	18 26	18 23	17 29		n.a.
W23	20 15	11 57	4 57	21 33	1 53	22 52	0 45	12 14	0 18	25 8	1 10	15 8	2 39	23 10	0 27	23 10	2 1	18 2	4 39	18 26	18 22	17 32		n.a.
T 24	20 28	5 47	4 21	22 0	1 53	22 39	0 53	12 32	0 19	25 9	1 10	15 7	2 38	23 10	0 27	23 10	2 1	18 2	4 39	18 26	18 21	17 34		n.a.
F 25	20 42	0n51	3 28	22 25	1 52	22 27	1 2	12 49	0 20	25 9	1 10	15 6	2 38	23 11	0 27	23 10	2 1	18 1	4 39	18 26	18 20	17 37		n.a.
S 26	20 55	7 37	2 20	22 49	1 51	22 13	1 11	13 7	0 21	25 10	1 10	15 5	2 38	23 11	0 27	23 9	2 1	18 1	4 39	18 26	18 19	17 40		n.a.
S 27	21 7	14 8	1 1	23 11	1 49	22 0	1 20	13 24	0 21	25 11	1 10	15 4	2 37	23 12	0 27	23 9	2 1	18 0	4 39	18 26	18 18	17 43		n.a.
M28	21 20	19 52	0n22	23 31	1 46	21 46	1 29	13 41	0 22	25 11	1 10	15 2	2 37	23 12	0 27	23 9	2 1	18 0	4 39	18 26	18 18	17 45		n.a.
T 29	21 31	24 19	1 45	23 49	1 43	21 33	1 39	13 58	0 23	25 12	1 10	15 1	2 37	23 13	0 27	23 8	2 1	18 0	4 39	18 26	18 17	17 48		n.a.
W30	21 43	27 2	2 59	24 4	1 39	21 19	1 48	14 15	0 24	25 13	1 10	15 0	2 36	23 13	0 27	23 8	2 1	17 59	4 39	18 26	18 16	17 51		n.a.
T 31	21s54	27n46	4n 0	24s18	1s35	21s 4	1n58	14s31	0s25	25s13	1s10	14s58	2s36	23s14	0s27	23s 7	2s 1	17n59	4n39	18n26	18n15	17s54		n.a.

Julian Day Number = -1126.5, Delta T = 38h25m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°48'47, Lahiri = -68°41'47 Julian Calendar 1 Dec. 4717 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4717 BCE

The year -4716 astronomical counting style corresponds to year 4717 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4716 BCE (-4715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 18 32	6♐43'55	24♋ 6	12♐49	17♑40	7♏26	25♐14	28♒ 0	11♐13	28♑ 7	5°R 8	20°R33	19♉53	19♏ 5	n.a.	F 1
S 2	4 22 28	7°43'33	8♌ 2	14°47	18°12	8°12	25°28	28° 3	11°16	28° 9	5♉ 7	20♉31	19°50	19°11	n.a.	S 2
S 3	4 26 25	8°43'09	21°30	16°44	18°43	8°59	25°42	28° 7	11°20	28°10	5° 6	20°29	19°47	19°18	n.a.	S 3
M 4	4 30 21	9°42'43	4♍32	18°42	19°13	9°46	25°56	28°10	11°23	28°12	5° 5	20°D28	19°43	19°25	n.a.	M 4
T 5	4 34 18	10°42'15	17°10	20°38	19°41	10°32	26°10	28°14	11°27	28°13	5° 3	20°28	19°40	19°31	n.a.	T 5
W 6	4 38 14	11°41'45	29°28	22°34	20° 7	11°19	26°24	28°17	11°30	28°15	5° 2	20°29	19°37	19°38	n.a.	W 6
T 7	4 42 11	12°41'12	11♎32	24°29	20°32	12° 5	26°38	28°21	11°34	28°17	5° 1	20°31	19°34	19°45	n.a.	T 7
F 8	4 46 7	13°40'38	23°26	26°22	20°54	12°52	26°52	28°25	11°37	28°19	5° 0	20°32	19°31	19°51	n.a.	F 8
S 9	4 50 4	14°40'01	5♏14	28°13	21°15	13°39	27° 6	28°29	11°40	28°20	4°59	20°34	19°28	19°58	n.a.	S 9
S 10	4 54 0	15°39'23	17° 0	0♑ 1	21°34	14°25	27°20	28°33	11°44	28°22	4°58	20°R35	19°24	20° 4	n.a.	S 10
M11	4 57 57	16°38'42	28°47	1°47	21°51	15°12	27°34	28°37	11°47	28°24	4°57	20°35	19°21	20°11	n.a.	M11
T 12	5 1 54	17°37'59	10♐39	3°29	22° 6	15°58	27°48	28°41	11°51	28°26	4°56	20°33	19°18	20°18	n.a.	T 12
W13	5 5 50	18°37'14	22°36	5° 8	22°18	16°45	28° 3	28°45	11°54	28°27	4°55	20°30	19°15	20°24	n.a.	W13
T 14	5 9 47	19°36'26	4♑42	6°42	22°29	17°31	28°17	28°50	11°57	28°29	4°54	20°26	19°12	20°31	n.a.	T 14
F 15	5 13 43	20°35'37	16°57	8°11	22°37	18°18	28°31	28°54	12° 1	28°31	4°54	20°21	19° 8	20°38	n.a.	F 15
S 16	5 17 40	21°34'44	29°23	9°36	22°43	19° 4	28°45	28°59	12° 4	28°33	4°53	20°15	19° 5	20°44	n.a.	S 16
S 17	5 21 36	22°33'49	12♒ 2	10°55	22°47	19°51	28°59	29° 3	12° 8	28°35	4°52	20°10	19° 2	20°51	n.a.	S 17
M18	5 25 33	23°32'52	24°55	12° 8	22°R48	20°37	29°14	29° 8	12°11	28°37	4°51	20° 6	18°59	20°58	n.a.	M18
T 19	5 29 29	24°31'52	8♓ 3	13°14	22°47	21°24	29°28	29°13	12°14	28°39	4°50	20° 3	18°56	21° 4	n.a.	T 19
W20	5 33 26	25°30'50	21°28	14°15	22°43	22°10	29°42	29°18	12°18	28°41	4°49	20°D 2	18°53	21°11	n.a.	W20
T 21	5 37 22	26°29'44	5♈13	15° 9	22°37	22°56	29°56	29°23	12°21	28°43	4°49	20° 2	18°49	21°18	n.a.	T 21
F 22	5 41 19	27°28'37	19°16	15°56	22°29	23°43	0♑11	29°28	12°24	28°44	4°48	20° 3	18°46	21°24	n.a.	F 22
S 23	5 45 15	28°27'26	3♉39	16°35	22°17	24°29	0°25	29°33	12°28	28°46	4°47	20° 5	18°43	21°31	n.a.	S 23
S 24	5 49 12	29°26'13	18°18	17° 8	22° 4	25°15	0°39	29°38	12°31	28°48	4°46	20°R 5	18°40	21°38	n.a.	S 24
M25	5 53 8	0♑24'58	3♊ 9	17°34	21°47	26° 1	0°54	29°43	12°34	28°51	4°46	20° 5	18°37	21°44	n.a.	M25
T 26	5 57 5	1°23'41	18° 6	17°52	21°29	26°48	1° 8	29°49	12°38	28°53	4°45	20° 2	18°34	21°51	n.a.	T 26
W27	6 1 2	2°22'21	3♋ 1	18° 4	21° 8	27°34	1°22	29°54	12°41	28°55	4°44	19°58	18°30	21°57	n.a.	W27
T 28	6 4 58	3°20'59	17°45	18°R 8	20°44	28°20	1°36	29°59	12°44	28°57	4°44	19°52	18°27	22° 4	n.a.	T 28
F 29	6 8 55	4°19'35	2♌10	18° 6	20°19	29° 6	1°51	0♓ 5	12°47	28°59	4°43	19°45	18°24	22°11	n.a.	F 29
S 30	6 12 51	5°18'08	16°11	17°57	19°51	29°52	2° 5	0°11	12°51	29° 1	4°43	19°38	18°21	22°17	n.a.	S 30
S 31	6 16 48	6♑16'40	29♌45	17♑41	19♑21	0♐38	2♑19	0♓17	12♐54	29♑ 3	4♉42	19♉32	18♉18	22♏24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 4	26n34	4n43	24s29	1s29	20s50	2n 8	14s48	0s25	25s14	1s10	14s57	2s36	23s14	0s27	23s 7	2s 1	17n58	4n39	18n25	18n14	17s56		n.a.
S 2	22 15	23 45	5 9	24 38	1 24	20 35	2 18	15 4	0 26	25 14	1 10	14 55	2 35	23 15	0 27	23 7	2 0	17 58	4 39	18 24	18 13	17 59		n.a.
S 3	22 24	19 43	5 16	24 45	1 17	20 21	2 29	15 20	0 27	25 15	1 10	14 54	2 35	23 15	0 27	23 6	2 0	17 58	4 39	18 24	18 12	18 2		n.a.
M 4	22 34	14 52	5 7	24 49	1 10	20 6	2 39	15 36	0 28	25 15	1 10	14 52	2 35	23 16	0 27	23 6	2 0	17 57	4 39	18 24	18 11	18 4		n.a.
T 5	22 43	9 32	4 43	24 50	1 2	19 52	2 50	15 52	0 29	25 16	1 10	14 51	2 35	23 16	0 27	23 6	2 0	17 57	4 39	18 24	18 10	18 7		n.a.
W 6	22 51	3 57	4 6	24 49	0 53	19 37	3 1	16 8	0 29	25 16	1 10	14 49	2 34	23 17	0 27	23 5	2 0	17 57	4 39	18 24	18 10	18 10		n.a.
T 7	22 59	1s39	3 19	24 45	0 43	19 22	3 12	16 24	0 30	25 17	1 10	14 48	2 34	23 17	0 27	23 5	2 0	17 56	4 39	18 24	18 9	18 13		n.a.
F 8	23 7	7 9	2 24	24 39	0 33	19 8	3 23	16 39	0 31	25 17	1 10	14 46	2 34	23 18	0 27	23 4	2 0	17 56	4 39	18 25	18 8	18 15		n.a.
S 9	23 14	12 21	1 24	24 31	0 23	18 53	3 34	16 54	0 32	25 17	1 10	14 44	2 33	23 18	0 27	23 4	2 0	17 55	4 39	18 25	18 7	18 18		n.a.
S 10	23 21	17 6	0 20	24 20	0 11	18 39	3 46	17 9	0 32	25 18	1 10	14 43	2 33	23 19	0 27	23 4	2 0	17 55	4 39	18 26	18 6	18 21		n.a.
M11	23 27	21 13	0s45	24 7	0n 1	18 25	3 58	17 24	0 33	25 18	1 10	14 41	2 33	23 19	0 27	23 3	2 0	17 55	4 39	18 25	18 5	18 23		n.a.
T 12	23 33	24 29	1 48	23 53	0 13	18 11	4 9	17 39	0 34	25 18	1 10	14 39	2 33	23 20	0 27	23 3	2 0	17 54	4 39	18 25	18 4	18 26		n.a.
W13	23 39	26 43	2 47	23 37	0 26	17 57	4 21	17 54	0 35	25 19	1 10	14 37	2 32	23 20	0 27	23 2	2 0	17 54	4 39	18 24	18 3	18 29		n.a.
T 14	23 44	27 42	3 39	23 19	0 40	17 44	4 33	18 8	0 36	25 19	1 10	14 35	2 32	23 21	0 27	23 2	2 0	17 54	4 39	18 23	18 2	18 31		n.a.
F 15	23 48	27 21	4 21	23 0	0 53	17 30	4 45	18 22	0 36	25 19	1 10	14 34	2 32	23 21	0 27	23 1	2 0	17 53	4 39	18 22	18 2	18 34		n.a.
S 16	23 52	25 38	4 52	22 41	1 7	17 18	4 57	18 36	0 37	25 19	1 10	14 32	2 31	23 22	0 27	23 1	2 0	17 53	4 39	18 20	18 1	18 37		n.a.
S 17	23 56	22 37	5 9	22 21	1 21	17 5	5 9	18 50	0 38	25 19	1 11	14 30	2 31	23 22	0 27	23 1	2 0	17 53	4 39	18 19	18 0	18 39		n.a.
M18	23 59	18 28	5 11	22 0	1 35	16 53	5 21	19 3	0 39	25 20	1 11	14 28	2 31	23 23	0 27	23 0	2 0	17 52	4 39	18 18	17 59	18 42		n.a.
T 19	24 2	13 22	4 57	21 40	1 49	16 41	5 33	19 17	0 39	25 20	1 11	14 26	2 31	23 23	0 27	23 0	2 0	17 52	4 39	18 17	17 58	18 45		n.a.
W20	24 4	7 32	4 26	21 20	2 3	16 30	5 45	19 30	0 40	25 20	1 11	14 24	2 30	23 23	0 27	22 59	2 0	17 52	4 39	18 16	17 57	18 47		n.a.
T 21	24 6	1 13	3 40	21 1	2 16	16 20	5 57	19 43	0 41	25 20	1 11	14 22	2 30	23 24	0 27	22 59	2 0	17 51	4 39	18 17	17 56	18 50		n.a.
F 22	24 7	5n18	2 40	20 42	2 29	16 10	6 8	19 56	0 42	25 20	1 11	14 20	2 30	23 24	0 27	22 58	2 0	17 51	4 39	18 17	17 55	18 53		n.a.
S 23	24 8	11 43	1 28	20 25	2 41	16 0	6 20	20 8	0 43	25 20	1 11	14 17	2 30	23 25	0 27	22 58	2 0	17 51	4 39	18 17	17 54	18 55		n.a.
S 24	24 9	17 38	0 10	20 9	2 53	15 51	6 31	20 21	0 43	25 20	1 11	14 15	2 29	23 25	0 27	22 57	2 0	17 51	4 38	18 17	17 53	18 58		n.a.
M25	24 9	22 34	1n10	19 55	3 4	15 43	6 42	20 33	0 44	25 20	1 11	14 13	2 29	23 26	0 27	22 57	2 0	17 50	4 38	18 17	17 53	19 1		n.a.
T 26	24 8	26 2	2 26	19 42	3 15	15 36	6 52	20 45	0 45	25 20	1 11	14 11	2 29	23 26	0 27	22 57	2 0	17 50	4 38	18 17	17 52	19 3		n.a.
W27	24 8	27 38	3 32	19 31	3 24	15 29	7 3	20 56	0 46	25 20	1 11	14 9	2 29	23 27	0 27	22 56	2 0	17 50	4 38	18 15	17 51	19 6		n.a.
T 28	24 6	27 16	4 22	19 22	3 32	15 23	7 12	21 8	0 46	25 20	1 11	14 7	2 28	23 27	0 27	22 56	2 0	17 50	4 38	18 14	17 50	19 8		n.a.
F 29	24 4	25 2	4 54	19 16	3 39	15 17	7 21	21 19	0 47	25 20	1 11	14 4	2 28	23 28	0 27	22 55	2 0	17 49	4 38	18 12	17 49	19 11		n.a.
S 30	24 2	21 20	5 8	19 11	3 45	15 13	7 30	21 30	0 48	25 19	1 11	14 2	2 28	23 28	0 27	22 55	2 0	17 49	4 38	18 10	17 48	19 14		n.a.
S 31	24s 0	16n37	5n 4	19s 9	3n50	15s 9	7n38	21s41	0s49	25s19	1s11	14s 0	2s28	23s28	0s27	22s54	2s 0	17n49	4n38	18n 8	17n47	19s16		n.a.

Julian Day Number = -1095.5, Delta T = 38h25m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°48'43, Lahiri = -68°41'43 Julian Calendar 1 Jan. 4716 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4717 BCE

The year -4715 astronomical counting style corresponds to year 4716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4716 BCE (-4715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 20 44	7♑15'10	12♍52	17°R20	18°R50	1♐24	2♑33	0♓23	12♐57	29♑ 5	4°R42	19°R27	18♉14	22♏31	n.a.	M 1
T 2	6 24 41	8°13'37	25°35	16♑54	18♑17	2°10	2°48	0°29	13° 0	29° 7	4♉41	19♉24	18°11	22°37	n.a.	T 2
W 3	6 28 37	9°12'03	7♎56	16°23	17°42	2°56	3° 2	0°34	13° 3	29° 9	4°41	19°D23	18° 8	22°44	n.a.	W 3
T 4	6 32 34	10°10'27	20° 0	15°48	17° 6	3°42	3°16	0°40	13° 7	29°11	4°40	19°24	18° 5	22°51	n.a.	T 4
F 5	6 36 30	11° 8'49	1♏54	15° 9	16°30	4°28	3°30	0°47	13°10	29°14	4°40	19°25	18° 2	22°57	n.a.	F 5
S 6	6 40 27	12° 7'10	13°41	14°28	15°52	5°14	3°44	0°53	13°13	29°16	4°39	19°R26	17°59	23° 4	n.a.	S 6
S 7	6 44 23	13° 5'28	25°28	13°45	15°14	6° 0	3°59	0°59	13°16	29°18	4°39	19°26	17°55	23°11	n.a.	S 7
M 8	6 48 20	14° 3'45	7♐18	13° 1	14°36	6°46	4°13	1° 5	13°19	29°20	4°39	19°24	17°52	23°17	n.a.	M 8
T 9	6 52 16	15° 2'00	19°15	12°17	13°57	7°32	4°27	1°12	13°22	29°22	4°38	19°20	17°49	23°24	n.a.	T 9
W10	6 56 13	16° 0'13	1♑21	11°34	13°19	8°17	4°41	1°18	13°25	29°25	4°38	19°13	17°46	23°31	n.a.	W10
T 11	7 0 9	16°58'24	13°40	10°52	12°41	9° 3	4°55	1°24	13°28	29°27	4°38	19° 5	17°43	23°37	n.a.	T 11
F 12	7 4 6	17°56'32	26°11	10°12	12° 4	9°49	5° 9	1°31	13°31	29°29	4°37	18°55	17°40	23°44	n.a.	F 12
S 13	7 8 3	18°54'39	8♒56	9°35	11°28	10°34	5°23	1°37	13°34	29°31	4°37	18°44	17°36	23°50	n.a.	S 13
S 14	7 11 59	19°52'44	21°53	9° 1	10°53	11°20	5°37	1°44	13°37	29°33	4°37	18°34	17°33	23°57	n.a.	S 14
M15	7 15 56	20°50'47	5♓ 3	8°31	10°19	12° 6	5°51	1°51	13°40	29°36	4°37	18°25	17°30	24° 4	n.a.	M15
T 16	7 19 52	21°48'47	18°24	8° 5	9°47	12°51	6° 5	1°57	13°43	29°38	4°37	18°18	17°27	24°10	n.a.	T 16
W17	7 23 49	22°46'46	1♈58	7°43	9°17	13°37	6°19	2° 4	13°45	29°40	4°37	18°14	17°24	24°17	n.a.	W17
T 18	7 27 45	23°44'42	15°43	7°26	8°48	14°22	6°33	2°11	13°48	29°42	4°36	18°12	17°20	24°24	n.a.	T 18
F 19	7 31 42	24°42'36	29°40	7°14	8°21	15° 7	6°47	2°18	13°51	29°45	4°36	18°D12	17°17	24°30	n.a.	F 19
S 20	7 35 38	25°40'28	13♉49	7° 7	7°57	15°53	7° 1	2°25	13°54	29°47	4°36	18°R12	17°14	24°37	n.a.	S 20
S 21	7 39 35	26°38'18	28° 9	7°D 4	7°35	16°38	7°15	2°32	13°57	29°49	4°D36	18°12	17°11	24°44	n.a.	S 21
M22	7 43 31	27°36'06	12♊38	7° 7	7°14	17°23	7°28	2°39	13°59	29°51	4°36	18°10	17° 8	24°50	n.a.	M22
T 23	7 47 28	28°33'52	27°11	7°14	6°57	18° 8	7°42	2°46	14° 2	29°54	4°36	18° 6	17° 5	24°57	n.a.	T 23
W24	7 51 24	29°31'36	11♋44	7°26	6°42	18°53	7°56	2°53	14° 5	29°56	4°36	17°58	17° 1	25° 4	n.a.	W24
T 25	7 55 21	0♒29'19	26°10	7°43	6°29	19°39	8°10	3° 0	14° 7	29°58	4°36	17°49	16°58	25°10	n.a.	T 25
F 26	7 59 17	1°26'59	10♌22	8° 4	6°18	20°24	8°23	3° 7	14°10	0♒ 0	4°37	17°38	16°55	25°17	n.a.	F 26
S 27	8 3 14	2°24'38	24°15	8°30	6°10	21° 9	8°37	3°15	14°12	0° 3	4°37	17°27	16°52	25°24	n.a.	S 27
S 28	8 7 10	3♒22'15	7♍45	9♑ 0	6♑ 5	21♐54	8♑51	3♓22	14♐15	0♒ 5	4♉37	17♉17	16♉49	25♏30	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s57	11n16	4n43	19s 9	3n53	15s 6	7n45	21s51	0s49	25s19	1s11	13s57	2s27	23s29	0s28	22s54	1s59	17n49	4n38	18n 7	17n46	19s19		n.a.
T 2	23 53	5 36	4 10	19 11	3 54	15 4	7 52	22 2	0 50	25 19	1 12	13 55	2 27	23 29	0 28	22 53	1 59	17 48	4 38	18 6	17 45	19 22		n.a.
W 3	23 49	0s 7	3 25	19 15	3 54	15 3	7 58	22 12	0 51	25 19	1 12	13 53	2 27	23 30	0 28	22 53	1 59	17 48	4 38	18 6	17 44	19 24		n.a.
T 4	23 45	5 43	2 32	19 21	3 52	15 2	8 3	22 22	0 51	25 18	1 12	13 50	2 27	23 30	0 28	22 52	1 59	17 48	4 38	18 6	17 44	19 27		n.a.
F 5	23 40	11 2	1 33	19 29	3 48	15 2	8 7	22 31	0 52	25 18	1 12	13 48	2 27	23 31	0 28	22 52	1 59	17 48	4 38	18 6	17 43	19 29		n.a.
S 6	23 35	15 56	0 31	19 39	3 43	15 4	8 10	22 41	0 53	25 18	1 12	13 45	2 26	23 31	0 28	22 51	1 59	17 48	4 38	18 6	17 42	19 32		n.a.
S 7	23 29	20 13	0s32	19 50	3 36	15 5	8 13	22 50	0 54	25 17	1 12	13 43	2 26	23 31	0 28	22 51	1 59	17 47	4 38	18 6	17 41	19 34		n.a.
M 8	23 23	23 44	1 35	20 2	3 28	15 8	8 14	22 59	0 54	25 17	1 12	13 40	2 26	23 32	0 28	22 50	1 59	17 47	4 38	18 6	17 40	19 37		n.a.
T 9	23 16	26 14	2 33	20 16	3 19	15 11	8 15	23 7	0 55	25 17	1 12	13 38	2 26	23 32	0 28	22 50	1 59	17 47	4 38	18 5	17 39	19 40		n.a.
W10	23 9	27 34	3 25	20 31	3 8	15 15	8 15	23 16	0 56	25 16	1 12	13 35	2 26	23 33	0 28	22 49	1 59	17 47	4 38	18 3	17 38	19 42		n.a.
T 11	23 2	27 33	4 8	20 46	2 56	15 20	8 14	23 24	0 57	25 16	1 12	13 33	2 25	23 33	0 28	22 49	1 59	17 47	4 38	18 1	17 37	19 45		n.a.
F 12	22 54	26 7	4 41	21 3	2 43	15 26	8 12	23 31	0 57	25 15	1 13	13 30	2 25	23 33	0 28	22 48	1 59	17 47	4 38	17 58	17 36	19 47		n.a.
S 13	22 46	23 21	4 59	21 19	2 29	15 32	8 9	23 39	0 58	25 15	1 13	13 27	2 25	23 34	0 28	22 48	1 59	17 47	4 38	17 55	17 35	19 50		n.a.
S 14	22 38	19 23	5 3	21 36	2 15	15 38	8 5	23 46	0 59	25 14	1 13	13 25	2 25	23 34	0 28	22 47	1 59	17 47	4 38	17 52	17 34	19 52		n.a.
M15	22 29	14 26	4 51	21 53	2 0	15 45	8 0	23 54	0 59	25 14	1 13	13 22	2 25	23 35	0 28	22 47	1 59	17 46	4 38	17 49	17 33	19 55		n.a.
T 16	22 19	8 44	4 23	22 10	1 44	15 53	7 55	24 0	1 0	25 13	1 13	13 20	2 24	23 35	0 28	22 46	1 59	17 46	4 38	17 47	17 33	19 58		n.a.
W17	22 10	2 33	3 40	22 26	1 29	16 1	7 49	24 7	1 1	25 13	1 13	13 17	2 24	23 35	0 28	22 46	1 59	17 46	4 38	17 46	17 32	20 0		n.a.
T 18	21 59	3n51	2 44	22 43	1 14	16 10	7 42	24 13	1 1	25 12	1 13	13 14	2 24	23 36	0 28	22 45	1 59	17 46	4 37	17 46	17 31	20 3		n.a.
F 19	21 49	10 11	1 37	22 59	0 58	16 19	7 35	24 19	1 2	25 12	1 13	13 11	2 24	23 36	0 28	22 45	1 59	17 46	4 37	17 46	17 30	20 5		n.a.
S 20	21 38	16 5	0 23	23 14	0 43	16 28	7 27	24 25	1 3	25 11	1 13	13 9	2 24	23 37	0 28	22 44	1 59	17 46	4 37	17 46	17 29	20 8		n.a.
S 21	21 27	21 12	0n53	23 29	0 28	16 38	7 18	24 30	1 3	25 10	1 14	13 6	2 24	23 37	0 28	22 44	1 59	17 46	4 37	17 46	17 28	20 10		n.a.
M22	21 15	25 4	2 6	23 44	0 14	16 48	7 9	24 36	1 4	25 10	1 14	13 3	2 23	23 37	0 28	22 43	1 59	17 46	4 37	17 45	17 27	20 13		n.a.
T 23	21 3	27 18	3 11	23 57	0s 1	16 58	7 0	24 41	1 5	25 9	1 14	13 0	2 23	23 38	0 28	22 43	1 59	17 46	4 37	17 44	17 26	20 15		n.a.
W24	20 51	27 40	4 4	24 10	0 14	17 9	6 50	24 45	1 5	25 8	1 14	12 58	2 23	23 38	0 28	22 43	1 59	17 46	4 37	17 42	17 25	20 18		n.a.
T 25	20 38	26 8	4 41	24 22	0 27	17 19	6 40	24 50	1 6	25 7	1 14	12 55	2 23	23 38	0 28	22 42	1 59	17 46	4 37	17 39	17 24	20 20		n.a.
F 26	20 26	22 57	4 59	24 34	0 40	17 30	6 30	24 54	1 7	25 7	1 14	12 52	2 23	23 39	0 28	22 42	1 59	17 46	4 37	17 36	17 23	20 23		n.a.
S 27	20 12	18 31	4 59	24 44	0 52	17 41	6 19	24 58	1 7	25 6	1 14	12 49	2 23	23 39	0 28	22 41	1 59	17 46	4 37	17 33	17 22	20 25		n.a.
S 28	19s59	13n16	4n43	24s53	1s 3	17s52	6n 9	25s 1	1s 8	25s 5	1s15	12s46	2s22	23s39	0s28	22s41	1s59	17n46	4n37	17n30	17n21	20s28		n.a.

Julian Day Number = -1064.5, Delta T = 38h25m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°48'39, Lahiri = -68°41'39 Julian Calendar 1 Feb. 4716 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4717 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4716 BCE (-4715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 11 7	4♒19'51	20♍52	9♑34	6°R 2	22♐38	9♑ 4	3♓29	14♐17	0♒ 7	4♉37	17°R 8	16♉46	25♏37	n.a.	M 1
T 2	8 15 4	5°17'26	3♎35	10°12	6°D 1	23°23	9°18	3°37	14°20	0° 9	4°37	17♉ 2	16°42	25°43	n.a.	T 2
W 3	8 19 0	6°14'59	15°57	10°53	6♑ 3	24° 8	9°31	3°44	14°22	0°12	4°38	16°59	16°39	25°50	n.a.	W 3
T 4	8 22 57	7°12'31	28° 3	11°39	6° 7	24°53	9°44	3°51	14°24	0°14	4°38	16°57	16°36	25°57	n.a.	T 4
F 5	8 26 53	8°10'01	9♏58	12°28	6°13	25°38	9°58	3°59	14°27	0°16	4°38	16°57	16°33	26° 3	n.a.	F 5
S 6	8 30 50	9° 7'31	21°47	13°20	6°21	26°22	10°11	4° 6	14°29	0°18	4°38	16°57	16°30	26°10	n.a.	S 6
S 7	8 34 46	10° 4'59	3♐35	14°16	6°32	27° 7	10°24	4°14	14°31	0°20	4°39	16°56	16°26	26°17	n.a.	S 7
M 8	8 38 43	11° 2'27	15°28	15°14	6°44	27°52	10°38	4°21	14°34	0°23	4°39	16°53	16°23	26°23	n.a.	M 8
T 9	8 42 39	11°59'53	27°30	16°16	6°59	28°36	10°51	4°29	14°36	0°25	4°40	16°48	16°20	26°30	n.a.	T 9
W10	8 46 36	12°57'18	9♑46	17°21	7°16	29°20	11° 4	4°36	14°38	0°27	4°40	16°41	16°17	26°37	n.a.	W10
T 11	8 50 32	13°54'42	22°16	18°29	7°34	0♑ 5	11°17	4°44	14°40	0°29	4°41	16°30	16°14	26°43	n.a.	T 11
F 12	8 54 29	14°52'04	5♒ 4	19°39	7°55	0°49	11°30	4°52	14°42	0°32	4°41	16°18	16°11	26°50	n.a.	F 12
S 13	8 58 26	15°49'26	18° 8	20°53	8°17	1°34	11°43	4°59	14°44	0°34	4°41	16° 6	16° 7	26°57	n.a.	S 13
S 14	9 2 22	16°46'46	1♓27	22° 9	8°40	2°18	11°56	5° 7	14°46	0°36	4°42	15°53	16° 4	27° 3	n.a.	S 14
M15	9 6 19	17°44'04	15° 0	23°27	9° 6	3° 2	12° 9	5°15	14°48	0°38	4°43	15°43	16° 1	27°10	n.a.	M15
T 16	9 10 15	18°41'22	28°43	24°48	9°33	3°46	12°22	5°23	14°50	0°40	4°43	15°35	15°58	27°17	n.a.	T 16
W17	9 14 12	19°38'38	12♈35	26°12	10° 1	4°30	12°34	5°30	14°52	0°42	4°44	15°29	15°55	27°23	n.a.	W17
T 18	9 18 8	20°35'53	26°33	27°38	10°31	5°14	12°47	5°38	14°54	0°45	4°44	15°27	15°52	27°30	n.a.	T 18
F 19	9 22 5	21°33'06	10♉35	29° 7	11° 3	5°58	13° 0	5°46	14°56	0°47	4°45	15°26	15°48	27°37	n.a.	F 19
S 20	9 26 1	22°30'19	24°41	0♒38	11°35	6°42	13°12	5°54	14°57	0°49	4°46	15°26	15°45	27°43	n.a.	S 20
S 21	9 29 58	23°27'30	8♊51	2°12	12° 9	7°26	13°25	6° 2	14°59	0°51	4°46	15°25	15°42	27°50	n.a.	S 21
M22	9 33 54	24°24'39	23° 1	3°48	12°45	8° 9	13°37	6°10	15° 1	0°53	4°47	15°23	15°39	27°56	n.a.	M22
T 23	9 37 51	25°21'48	7♋12	5°26	13°21	8°53	13°49	6°17	15° 3	0°55	4°48	15°18	15°36	28° 3	n.a.	T 23
W24	9 41 48	26°18'56	21°19	7° 7	13°59	9°37	14° 2	6°25	15° 4	0°57	4°49	15°11	15°32	28°10	n.a.	W24
T 25	9 45 44	27°16'02	5♌20	8°50	14°37	10°20	14°14	6°33	15° 6	0°59	4°49	15° 1	15°29	28°16	n.a.	T 25
F 26	9 49 41	28°13'07	19° 9	10°35	15°17	11° 4	14°26	6°41	15° 7	1° 1	4°50	14°50	15°26	28°23	n.a.	F 26
S 27	9 53 37	29°10'12	2♍43	12°23	15°58	11°47	14°38	6°49	15° 9	1° 3	4°51	14°39	15°23	28°30	n.a.	S 27
S 28	9 57 34	0♓ 7'15	15°59	14°13	16°40	12°30	14°50	6°57	15°10	1° 5	4°52	14°28	15°20	28°36	n.a.	S 28
M29	10 1 30	1° 4'18	28°55	16° 6	17°23	13°14	15° 2	7° 5	15°11	1° 7	4°53	14°19	15°17	28°43	n.a.	M29
T 30	10 5 27	2° 1'21	11♎32	18° 1	18° 7	13°57	15°14	7°13	15°13	1° 9	4°54	14°12	15°13	28°50	n.a.	T 30
W31	10 9 23	2♓58'23	23♎52	19♒57	18♑51	14♑40	15♑25	7♓21	15♐14	1♒11	4♉55	14♉ 8	15♉10	28♏56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s45	7n33	4n12	25s 1	1s14	18s 3	5n58	25s 5	1s 9	25s 4	1s15	12s43	2s22	23s40	0s28	22s40	1s59	17n46	4n37	17n27	17n20	20s30		n.a.
T 2	19 30	1 42	3 28	25 8	1 24	18 14	5 47	25 8	1 9	25 4	1 15	12 41	2 22	23 40	0 28	22 40	1 59	17 46	4 37	17 25	17 20	20 33		n.a.
W 3	19 16	4s 4	2 36	25 14	1 33	18 25	5 36	25 11	1 10	25 3	1 15	12 38	2 22	23 40	0 28	22 39	1 59	17 46	4 37	17 24	17 19	20 35		n.a.
T 4	19 1	9 34	1 38	25 19	1 42	18 36	5 25	25 13	1 10	25 2	1 15	12 35	2 22	23 41	0 28	22 39	1 59	17 46	4 37	17 24	17 18	20 38		n.a.
F 5	18 46	14 39	0 37	25 22	1 50	18 47	5 13	25 16	1 11	25 1	1 15	12 32	2 22	23 41	0 28	22 38	1 59	17 46	4 37	17 24	17 17	20 40		n.a.
S 6	18 30	19 10	0s26	25 24	1 57	18 58	5 2	25 18	1 12	25 0	1 15	12 29	2 22	23 41	0 28	22 38	1 59	17 46	4 37	17 24	17 16	20 43		n.a.
S 7	18 14	22 55	1 27	25 25	2 4	19 9	4 51	25 19	1 12	24 59	1 16	12 26	2 22	23 41	0 28	22 37	1 59	17 46	4 37	17 24	17 15	20 45		n.a.
M 8	17 58	25 44	2 25	25 24	2 10	19 19	4 40	25 21	1 13	24 58	1 16	12 23	2 21	23 42	0 28	22 37	1 59	17 46	4 37	17 23	17 14	20 48		n.a.
T 9	17 42	27 25	3 17	25 21	2 15	19 29	4 29	25 22	1 13	24 57	1 16	12 20	2 21	23 42	0 28	22 36	2 0	17 46	4 36	17 21	17 13	20 50		n.a.
W10	17 25	27 47	4 1	25 18	2 20	19 39	4 18	25 23	1 14	24 56	1 16	12 17	2 21	23 42	0 28	22 36	2 0	17 46	4 36	17 19	17 12	20 52		n.a.
T 11	17 8	26 45	4 34	25 12	2 23	19 49	4 7	25 24	1 15	24 55	1 16	12 14	2 21	23 43	0 28	22 35	2 0	17 47	4 36	17 16	17 11	20 55		n.a.
F 12	16 51	24 19	4 54	25 5	2 27	19 59	3 56	25 24	1 15	24 54	1 16	12 11	2 21	23 43	0 28	22 35	2 0	17 47	4 36	17 12	17 10	20 57		n.a.
S 13	16 34	20 35	5 0	24 56	2 29	20 8	3 45	25 24	1 16	24 53	1 17	12 8	2 21	23 43	0 28	22 34	2 0	17 47	4 36	17 9	17 9	21 0		n.a.
S 14	16 16	15 45	4 49	24 45	2 31	20 17	3 35	25 24	1 16	24 52	1 17	12 5	2 21	23 43	0 28	22 34	2 0	17 47	4 36	17 5	17 8	21 2		n.a.
M15	15 58	10 5	4 22	24 33	2 32	20 26	3 24	25 24	1 17	24 51	1 17	12 2	2 21	23 44	0 28	22 33	2 0	17 47	4 36	17 2	17 7	21 5		n.a.
T 16	15 40	3 52	3 40	24 18	2 33	20 34	3 14	25 23	1 17	24 50	1 17	11 59	2 21	23 44	0 29	22 33	2 0	17 47	4 36	16 59	17 6	21 7		n.a.
W17	15 22	2n36	2 44	24 2	2 33	20 42	3 4	25 22	1 18	24 49	1 17	11 56	2 20	23 44	0 29	22 32	2 0	17 47	4 36	16 58	17 5	21 9		n.a.
T 18	15 3	9 1	1 38	23 44	2 32	20 50	2 54	25 21	1 18	24 48	1 18	11 53	2 20	23 44	0 29	22 32	2 0	17 48	4 36	16 57	17 4	21 12		n.a.
F 19	14 44	15 2	0 26	23 24	2 31	20 57	2 44	25 20	1 19	24 47	1 18	11 50	2 20	23 45	0 29	22 32	2 0	17 48	4 36	16 57	17 4	21 14		n.a.
S 20	14 25	20 17	0n49	23 2	2 29	21 4	2 34	25 18	1 19	24 46	1 18	11 47	2 20	23 45	0 29	22 31	2 0	17 48	4 36	16 57	17 3	21 17		n.a.
S 21	14 6	24 25	2 0	22 38	2 26	21 10	2 25	25 16	1 20	24 45	1 18	11 44	2 20	23 45	0 29	22 31	2 0	17 48	4 36	16 57	17 2	21 19		n.a.
M22	13 46	27 2	3 5	22 12	2 23	21 16	2 15	25 14	1 21	24 44	1 18	11 41	2 20	23 45	0 29	22 30	2 0	17 48	4 36	16 56	17 1	21 21		n.a.
T 23	13 27	27 54	3 58	21 43	2 19	21 22	2 6	25 11	1 21	24 43	1 18	11 38	2 20	23 46	0 29	22 30	2 0	17 49	4 36	16 55	17 0	21 24		n.a.
W24	13 7	26 56	4 36	21 13	2 15	21 27	1 57	25 9	1 22	24 41	1 19	11 35	2 20	23 46	0 29	22 29	2 0	17 49	4 36	16 52	16 59	21 26		n.a.
T 25	12 47	24 17	4 57	20 40	2 10	21 32	1 48	25 6	1 22	24 40	1 19	11 31	2 20	23 46	0 29	22 29	2 0	17 49	4 36	16 49	16 58	21 29		n.a.
F 26	12 27	20 15	5 0	20 5	2 4	21 36	1 40	25 3	1 23	24 39	1 19	11 28	2 20	23 46	0 29	22 28	2 0	17 49	4 36	16 46	16 57	21 31		n.a.
S 27	12 6	15 14	4 46	19 28	1 58	21 40	1 31	24 59	1 23	24 38	1 19	11 25	2 20	23 46	0 29	22 28	2 0	17 50	4 36	16 43	16 56	21 33		n.a.
S 28	11 46	9 37	4 17	18 49	1 51	21 43	1 23	24 56	1 23	24 37	1 20	11 22	2 20	23 47	0 29	22 28	2 0	17 50	4 36	16 39	16 55	21 36		n.a.
M29	11 25	3 43	3 35	18 8	1 44	21 45	1 14	24 52	1 24	24 36	1 20	11 19	2 20	23 47	0 29	22 27	2 0	17 50	4 36	16 37	16 54	21 38		n.a.
T 30	11 4	2s12	2 44	17 24	1 36	21 47	1 6	24 48	1 24	24 35	1 20	11 16	2 20	23 47	0 29	22 27	2 0	17 51	4 36	16 35	16 53	21 40		n.a.
W31	10s43	7s54	1n45	16s39	1s28	21s49	0n58	24s43	1s25	24s33	1s20	11s13	2s20	23s47	0s29	22s26	2s 0	17n51	4n36	16n33	16n52	21s43		n.a.

Julian Day Number = -1036.5, Delta T = 38h25m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°48'35, Lahiri = -68°41'35 Julian Calendar 1 March 4716 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4716 BCE

The year -4715 astronomical counting style corresponds to year 4716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4716 BCE (-4715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 13 20	3♓55'24	5♏57	21♒56	19♑37	15♑23	15♑37	7♓29	15♐15	1♒13	4♉56	14°R 7	15♉ 7	29♏ 3	n.a.	T 1
F 2	10 17 17	4°52'26	17°52	23°57	20°23	16° 6	15°49	7°37	15°17	1°15	4°57	14°D 6	15° 4	29°10	n.a.	F 2
S 3	10 21 13	5°49'27	29°41	26° 0	21°10	16°49	16° 0	7°45	15°18	1°17	4°58	14♉ 7	15° 1	29°16	n.a.	S 3
S 4	10 25 10	6°46'27	11♐31	28° 5	21°58	17°32	16°12	7°53	15°19	1°19	4°59	14°R 7	14°57	29°23	n.a.	S 4
M 5	10 29 6	7°43'28	23°26	0♓11	22°47	18°15	16°23	8° 1	15°20	1°21	5° 0	14° 5	14°54	29°30	n.a.	M 5
T 6	10 33 3	8°40'28	5♑31	2°19	23°36	18°58	16°34	8° 9	15°21	1°23	5° 1	14° 2	14°51	29°36	n.a.	T 6
W 7	10 36 59	9°37'29	17°51	4°28	24°26	19°41	16°45	8°17	15°22	1°25	5° 2	13°57	14°48	29°43	n.a.	W 7
T 8	10 40 56	10°34'29	0♒30	6°38	25°17	20°23	16°56	8°25	15°23	1°27	5° 3	13°49	14°45	29°50	n.a.	T 8
F 9	10 44 53	11°31'29	13°29	8°48	26° 9	21° 6	17° 7	8°33	15°24	1°29	5° 4	13°40	14°42	29°56	n.a.	F 9
S 10	10 48 49	12°28'28	26°49	10°59	27° 1	21°48	17°18	8°41	15°24	1°30	5° 5	13°30	14°38	0♐ 3	n.a.	S 10
S 11	10 52 46	13°25'28	10♓28	13°10	27°53	22°31	17°29	8°49	15°25	1°32	5° 6	13°20	14°35	0° 9	n.a.	S 11
M12	10 56 42	14°22'27	24°24	15°21	28°46	23°13	17°40	8°57	15°26	1°34	5° 8	13°12	14°32	0°16	n.a.	M12
T 13	11 0 39	15°19'26	8♈32	17°32	29°40	23°55	17°50	9° 5	15°27	1°36	5° 9	13° 5	14°29	0°23	n.a.	T 13
W14	11 4 35	16°16'25	22°48	19°42	0♒34	24°37	18° 1	9°12	15°27	1°37	5°10	13° 1	14°26	0°29	n.a.	W14
T 15	11 8 32	17°13'23	7♉ 7	21°51	1°29	25°19	18°11	9°20	15°28	1°39	5°11	13°D 0	14°23	0°36	n.a.	T 15
F 16	11 12 29	18°10'21	21°25	23°59	2°24	26° 1	18°21	9°28	15°28	1°41	5°13	13° 0	14°19	0°43	n.a.	F 16
S 17	11 16 25	19° 7'19	5♊40	26° 6	3°20	26°43	18°32	9°36	15°29	1°42	5°14	13° 1	14°16	0°49	n.a.	S 17
S 18	11 20 22	20° 4'17	19°50	28°11	4°16	27°25	18°42	9°44	15°29	1°44	5°15	13°R 1	14°13	0°56	n.a.	S 18
M19	11 24 18	21° 1'14	3♋53	0♈15	5°12	28° 7	18°52	9°52	15°30	1°46	5°16	13° 0	14°10	1° 3	n.a.	M19
T 20	11 28 15	21°58'11	17°48	2°17	6° 9	28°49	19° 1	10° 0	15°30	1°47	5°18	12°58	14° 7	1° 9	n.a.	T 20
W21	11 32 11	22°55'08	1♌34	4°17	7° 7	29°30	19°11	10° 8	15°30	1°49	5°19	12°53	14° 3	1°16	n.a.	W21
T 22	11 36 8	23°52'04	15°10	6°15	8° 4	0♒12	19°21	10°16	15°31	1°50	5°20	12°47	14° 0	1°23	n.a.	T 22
F 23	11 40 5	24°49'01	28°34	8°12	9° 3	0°53	19°30	10°23	15°31	1°52	5°22	12°39	13°57	1°29	n.a.	F 23
S 24	11 44 1	25°45'58	11♍45	10° 6	10° 1	1°35	19°40	10°31	15°31	1°53	5°23	12°31	13°54	1°36	n.a.	S 24
S 25	11 47 58	26°42'55	24°40	11°59	11° 0	2°16	19°49	10°39	15°31	1°55	5°25	12°24	13°51	1°43	n.a.	S 25
M26	11 51 54	27°39'52	7♎21	13°50	11°59	2°57	19°58	10°47	15°31	1°56	5°26	12°18	13°48	1°49	n.a.	M26
T 27	11 55 51	28°36'49	19°46	15°38	12°59	3°39	20° 7	10°54	15°R31	1°58	5°28	12°13	13°44	1°56	n.a.	T 27
W28	11 59 48	29°33'47	1♏58	17°25	13°59	4°20	20°16	11° 2	15°31	1°59	5°29	12°11	13°41	2° 3	n.a.	W28
T 29	12 3 44	0♈30'45	13°59	19° 9	15° 0	5° 1	20°25	11°10	15°31	2° 1	5°30	12°D10	13°38	2° 9	n.a.	T 29
F 30	12 7 41	1♈27'44	25♏52	20♈52	16♒ 0	5♒42	20♑33	11♓18	15♐31	2♒ 2	5♉32	12♉11	13♉35	2♐16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10 s22	13 s13	0n43	15 s51	1 s19	21 s50	0n51	24 s39	1 s25	24 s32	1 s20	11 s10	2 s20	23 s47	0 s29	22 s26	2 s 0	17n51	4n35	16n33	16n51	21 s45		n.a.
F 2	10 0	17 59	0 s20	15 2	1 10	21 51	0 43	24 34	1 26	24 31	1 21	11 7	2 20	23 47	0 29	22 25	2 0	17 51	4 35	16 33	16 50	21 47		n.a.
S 3	9 39	22 1	1 22	14 10	1 0	21 50	0 36	24 29	1 26	24 30	1 21	11 4	2 19	23 48	0 29	22 25	2 0	17 52	4 35	16 33	16 49	21 50		n.a.
S 4	9 17	25 9	2 21	13 17	0 51	21 50	0 29	24 24	1 27	24 29	1 21	11 0	2 19	23 48	0 29	22 25	2 0	17 52	4 35	16 33	16 48	21 52		n.a.
M 5	8 55	27 12	3 13	12 22	0 41	21 49	0 22	24 18	1 27	24 27	1 21	10 57	2 19	23 48	0 29	22 24	2 0	17 52	4 35	16 32	16 47	21 54		n.a.
T 6	8 33	28 0	3 58	11 26	0 30	21 47	0 15	24 13	1 28	24 26	1 22	10 54	2 19	23 48	0 29	22 24	2 0	17 53	4 35	16 31	16 46	21 57		n.a.
W 7	8 11	27 26	4 33	10 28	0 20	21 44	0 8	24 7	1 28	24 25	1 22	10 51	2 19	23 48	0 29	22 24	2 0	17 53	4 35	16 30	16 45	21 59		n.a.
T 8	7 49	25 27	4 56	9 29	0 10	21 41	0 1	24 0	1 28	24 24	1 22	10 48	2 19	23 48	0 29	22 23	2 1	17 53	4 35	16 27	16 44	22 1		n.a.
F 9	7 27	22 6	5 4	8 30	0n 1	21 38	0 s 5	23 54	1 29	24 23	1 22	10 45	2 19	23 49	0 29	22 23	2 1	17 54	4 35	16 25	16 43	22 4		n.a.
S 10	7 5	17 33	4 56	7 29	0 11	21 34	0 11	23 48	1 29	24 21	1 23	10 42	2 19	23 49	0 29	22 22	2 1	17 54	4 35	16 21	16 42	22 6		n.a.
S 11	6 42	12 1	4 31	6 28	0 22	21 29	0 17	23 41	1 30	24 20	1 23	10 39	2 19	23 49	0 29	22 22	2 1	17 55	4 35	16 18	16 42	22 8		n.a.
M12	6 20	5 47	3 50	5 27	0 32	21 24	0 23	23 34	1 30	24 19	1 23	10 36	2 19	23 49	0 29	22 22	2 1	17 55	4 35	16 16	16 41	22 11		n.a.
T 13	5 57	0n50	2 53	4 26	0 41	21 18	0 29	23 27	1 30	24 18	1 23	10 33	2 19	23 49	0 29	22 21	2 1	17 55	4 35	16 14	16 40	22 13		n.a.
W14	5 34	7 29	1 46	3 25	0 51	21 11	0 35	23 19	1 31	24 17	1 24	10 30	2 19	23 49	0 29	22 21	2 1	17 56	4 35	16 13	16 39	22 15		n.a.
T 15	5 11	13 48	0 31	2 25	1 0	21 4	0 40	23 12	1 31	24 16	1 24	10 26	2 19	23 49	0 29	22 21	2 1	17 56	4 35	16 12	16 38	22 17		n.a.
F 16	4 49	19 23	0n45	1 25	1 8	20 57	0 45	23 4	1 31	24 14	1 24	10 23	2 19	23 49	0 29	22 20	2 1	17 57	4 35	16 12	16 37	22 20		n.a.
S 17	4 26	23 50	1 59	0 26	1 16	20 48	0 50	22 56	1 32	24 13	1 24	10 20	2 19	23 49	0 30	22 20	2 1	17 57	4 35	16 12	16 36	22 22		n.a.
S 18	4 3	26 49	3 5	0n32	1 24	20 40	0 55	22 48	1 32	24 12	1 25	10 17	2 19	23 49	0 30	22 20	2 1	17 58	4 35	16 13	16 35	22 24		n.a.
M19	3 40	28 4	3 59	1 29	1 31	20 30	1 0	22 40	1 33	24 11	1 25	10 14	2 19	23 50	0 30	22 19	2 1	17 58	4 35	16 12	16 34	22 26		n.a.
T 20	3 17	27 31	4 38	2 25	1 38	20 20	1 5	22 31	1 33	24 10	1 25	10 11	2 19	23 50	0 30	22 19	2 1	17 58	4 35	16 11	16 33	22 29		n.a.
W21	2 53	25 17	5 1	3 19	1 43	20 10	1 9	22 23	1 33	24 8	1 25	10 8	2 19	23 50	0 30	22 19	2 1	17 59	4 35	16 10	16 32	22 31		n.a.
T 22	2 30	21 38	5 7	4 13	1 49	19 58	1 14	22 14	1 34	24 7	1 26	10 5	2 19	23 50	0 30	22 18	2 1	17 59	4 35	16 8	16 31	22 33		n.a.
F 23	2 7	16 55	4 55	5 4	1 53	19 47	1 18	22 5	1 34	24 6	1 26	10 2	2 20	23 50	0 30	22 18	2 1	18 0	4 35	16 6	16 30	22 35		n.a.
S 24	1 44	11 29	4 28	5 54	1 57	19 34	1 22	21 56	1 34	24 5	1 26	9 59	2 20	23 50	0 30	22 18	2 1	18 0	4 35	16 3	16 29	22 38		n.a.
S 25	1 21	5 39	3 48	6 43	2 1	19 22	1 26	21 46	1 34	24 4	1 27	9 56	2 20	23 50	0 30	22 18	2 1	18 1	4 35	16 1	16 28	22 40		n.a.
M26	0 57	0 s18	2 57	7 30	2 4	19 8	1 30	21 37	1 35	24 3	1 27	9 53	2 20	23 50	0 30	22 17	2 2	18 1	4 35	15 59	16 27	22 42		n.a.
T 27	0 34	6 8	1 58	8 15	2 6	18 54	1 33	21 27	1 35	24 2	1 27	9 50	2 20	23 50	0 30	22 17	2 2	18 2	4 35	15 58	16 26	22 44		n.a.
W28	0 11	11 39	0 55	8 59	2 7	18 40	1 37	21 17	1 35	24 1	1 27	9 47	2 20	23 50	0 30	22 17	2 2	18 2	4 35	15 57	16 25	22 47		n.a.
T 29	0n13	16 40	0 s10	9 41	2 8	18 25	1 40	21 7	1 36	24 0	1 28	9 44	2 20	23 50	0 30	22 16	2 2	18 3	4 35	15 57	16 24	22 49		n.a.
F 30	0n36	20 s59	1 s14	10n21	2n 9	18 s 9	1 s43	20 s57	1 s36	23 s59	1 s28	9 s41	2 s20	23 s50	0 s30	22 s16	2 s 2	18n 3	4n35	15n57	16n23	22 s51		n.a.

Julian Day Number = -1005.5, Delta T = 38h24m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°48'31, Lahiri = -68°41'31 Julian Calendar 1 Apr. 4716 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4716 BCE

The year -4715 astronomical counting style corresponds to year 4716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4716 BCE (-4715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 11 37	2♈24'44	7♐41	22♈32	17♒ 1	6♒22	20♑42	11♓25	15°R31	2♒ 3	5♉33	12♉13	13♉32	2♐23	n.a.	S 1
S 2	12 15 34	3°21'45	19°30	24°11	18° 3	7° 3	20°50	11°33	15♐30	2° 5	5°35	12°14	13°29	2°29	n.a.	S 2
M 3	12 19 30	4°18'46	1♑25	25°47	19° 4	7°44	20°59	11°40	15°30	2° 6	5°36	12°R15	13°25	2°36	n.a.	M 3
T 4	12 23 27	5°15'48	13°31	27°22	20° 6	8°24	21° 7	11°48	15°30	2° 7	5°38	12°15	13°22	2°43	n.a.	T 4
W 5	12 27 24	6°12'51	25°52	28°54	21° 8	9° 5	21°15	11°55	15°29	2° 8	5°40	12°13	13°19	2°49	n.a.	W 5
T 6	12 31 20	7° 9'55	8♒32	0♉24	22°11	9°45	21°23	12° 3	15°29	2° 9	5°41	12°10	13°16	2°56	n.a.	T 6
F 7	12 35 17	8° 7'00	21°36	1°52	23°14	10°26	21°30	12°10	15°29	2°11	5°43	12° 5	13°13	3° 2	n.a.	F 7
S 8	12 39 13	9° 4'05	5♓ 3	3°19	24°17	11° 6	21°38	12°18	15°28	2°12	5°44	12° 1	13° 9	3° 9	n.a.	S 8
S 9	12 43 10	10° 1'12	18°55	4°42	25°20	11°46	21°46	12°25	15°28	2°13	5°46	11°56	13° 6	3°16	n.a.	S 9
M10	12 47 6	10°58'19	3♈ 7	6° 4	26°23	12°26	21°53	12°33	15°27	2°14	5°47	11°51	13° 3	3°22	n.a.	M10
T 11	12 51 3	11°55'27	17°37	7°24	27°27	13° 6	22° 0	12°40	15°26	2°15	5°49	11°48	13° 0	3°29	n.a.	T 11
W12	12 55 0	12°52'36	2♉16	8°41	28°31	13°46	22° 7	12°47	15°26	2°16	5°51	11°47	12°57	3°36	n.a.	W12
T 13	12 58 56	13°49'46	17° 0	9°56	29°35	14°25	22°14	12°55	15°25	2°17	5°52	11°D47	12°54	3°42	n.a.	T 13
F 14	13 2 53	14°46'57	1♊40	11° 9	0♓39	15° 5	22°21	13° 2	15°24	2°18	5°54	11°47	12°50	3°49	n.a.	F 14
S 15	13 6 49	15°44'08	16°13	12°19	1°44	15°45	22°27	13° 9	15°23	2°19	5°56	11°49	12°47	3°56	n.a.	S 15
S 16	13 10 46	16°41'20	0♋33	13°27	2°49	16°24	22°34	13°16	15°22	2°20	5°57	11°50	12°44	4° 2	n.a.	S 16
M17	13 14 43	17°38'33	14°39	14°32	3°54	17° 3	22°40	13°23	15°21	2°21	5°59	11°R51	12°41	4° 9	n.a.	M17
T 18	13 18 39	18°35'47	28°29	15°34	4°59	17°43	22°46	13°30	15°20	2°21	6° 1	11°50	12°38	4°16	n.a.	T 18
W19	13 22 36	19°33'01	12♌ 3	16°34	6° 4	18°22	22°52	13°37	15°19	2°22	6° 2	11°49	12°34	4°22	n.a.	W19
T 20	13 26 32	20°30'16	25°21	17°30	7°10	19° 1	22°58	13°44	15°18	2°23	6° 4	11°47	12°31	4°29	n.a.	T 20
F 21	13 30 29	21°27'32	8♍24	18°24	8°16	19°40	23° 3	13°51	15°17	2°24	6° 6	11°44	12°28	4°36	n.a.	F 21
S 22	13 34 25	22°24'49	21°13	19°14	9°22	20°19	23° 9	13°58	15°16	2°24	6° 7	11°41	12°25	4°42	n.a.	S 22
S 23	13 38 22	23°22'06	3♎48	20° 1	10°28	20°57	23°14	14° 5	15°15	2°25	6° 9	11°39	12°22	4°49	n.a.	S 23
M24	13 42 19	24°19'25	16°11	20°44	11°34	21°36	23°19	14°11	15°14	2°26	6°11	11°36	12°19	4°56	n.a.	M24
T 25	13 46 15	25°16'46	28°23	21°24	12°41	22°14	23°24	14°18	15°12	2°26	6°13	11°35	12°15	5° 2	n.a.	T 25
W26	13 50 12	26°14'07	10♏25	22° 0	13°47	22°53	23°29	14°25	15°11	2°27	6°14	11°D35	12°12	5° 9	n.a.	W26
T 27	13 54 8	27°11'30	22°20	22°32	14°54	23°31	23°33	14°31	15°10	2°27	6°16	11°35	12° 9	5°16	n.a.	T 27
F 28	13 58 5	28° 8'55	4♐10	23° 0	16° 1	24° 9	23°38	14°38	15° 8	2°28	6°18	11°36	12° 6	5°22	n.a.	F 28
S 29	14 2 2	29° 6'21	15°58	23°23	17° 9	24°48	23°42	14°44	15° 7	2°28	6°20	11°37	12° 3	5°29	n.a.	S 29
S 30	14 5 58	0♉ 3'48	27°48	23°42	18°16	25°26	23°46	14°51	15° 6	2°29	6°21	11°38	12° 0	5°36	n.a.	S 30
M31	14 9 55	1♉ 1'18	9♑43	23♉56	19♓23	26♒ 3	23♑50	14♓57	15♐ 4	2♒29	6♉23	11♉39	11♉56	5♐42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n59	24s27	2s14	11n 0	2n 8	17s53	1s46	20s47	1s36	23s58	1s28	9s38	2s20	23s50	0s30	22s16	2s 2	18n 4	4n35	15n57	16n22	22s53		n.a.
S 2	1 22	26 52	3 9	11 37	2 8	17 36	1 49	20 37	1 36	23 56	1 29	9 35	2 20	23 50	0 30	22 16	2 2	18 4	4 35	15 58	16 21	22 55		n.a.
M 3	1 46	28 5	3 56	12 12	2 6	17 19	1 52	20 26	1 37	23 55	1 29	9 32	2 20	23 50	0 30	22 15	2 2	18 5	4 35	15 58	16 20	22 58		n.a.
T 4	2 9	27 59	4 34	12 46	2 4	17 1	1 55	20 15	1 37	23 54	1 29	9 29	2 20	23 50	0 30	22 15	2 2	18 5	4 35	15 58	16 19	23 0		n.a.
W 5	2 32	26 30	4 59	13 17	2 1	16 43	1 57	20 5	1 37	23 53	1 30	9 26	2 20	23 50	0 30	22 15	2 2	18 6	4 35	15 57	16 18	23 2		n.a.
T 6	2 55	23 39	5 11	13 47	1 58	16 25	2 0	19 54	1 37	23 53	1 30	9 24	2 20	23 50	0 30	22 15	2 2	18 7	4 35	15 56	16 17	23 4		n.a.
F 7	3 19	19 33	5 7	14 16	1 55	16 5	2 2	19 43	1 38	23 52	1 30	9 21	2 20	23 50	0 30	22 15	2 2	18 7	4 35	15 55	16 16	23 6		n.a.
S 8	3 42	14 22	4 47	14 42	1 50	15 46	2 4	19 31	1 38	23 51	1 31	9 18	2 20	23 50	0 30	22 14	2 2	18 8	4 35	15 54	16 15	23 8		n.a.
S 9	4 5	8 19	4 10	15 7	1 46	15 26	2 6	19 20	1 38	23 50	1 31	9 15	2 20	23 50	0 30	22 14	2 2	18 8	4 35	15 52	16 14	23 10		n.a.
M10	4 28	1 42	3 16	15 31	1 40	15 5	2 8	19 9	1 38	23 49	1 31	9 12	2 21	23 50	0 30	22 14	2 2	18 9	4 35	15 51	16 13	23 13		n.a.
T 11	4 51	5n 8	2 9	15 52	1 35	14 44	2 10	18 57	1 39	23 48	1 32	9 9	2 21	23 50	0 30	22 14	2 3	18 9	4 35	15 50	16 12	23 15		n.a.
W12	5 14	11 49	0 52	16 12	1 28	14 23	2 11	18 46	1 39	23 47	1 32	9 7	2 21	23 50	0 30	22 14	2 3	18 10	4 35	15 49	16 11	23 17		n.a.
T 13	5 37	17 52	0n29	16 31	1 21	14 1	2 13	18 34	1 39	23 46	1 32	9 4	2 21	23 50	0 30	22 14	2 3	18 11	4 35	15 49	16 10	23 19		n.a.
F 14	6 0	22 51	1 47	16 47	1 14	13 39	2 14	18 22	1 39	23 46	1 33	9 1	2 21	23 50	0 30	22 13	2 3	18 11	4 35	15 49	16 9	23 21		n.a.
S 15	6 22	26 22	2 58	17 2	1 6	13 16	2 15	18 10	1 39	23 45	1 33	8 58	2 21	23 50	0 30	22 13	2 3	18 12	4 35	15 50	16 8	23 23		n.a.
S 16	6 45	28 6	3 57	17 16	0 58	12 53	2 17	17 58	1 39	23 44	1 33	8 56	2 21	23 50	0 30	22 13	2 3	18 12	4 35	15 50	16 7	23 25		n.a.
M17	7 7	27 57	4 40	17 27	0 49	12 30	2 18	17 46	1 40	23 43	1 34	8 53	2 21	23 50	0 31	22 13	2 3	18 13	4 35	15 50	16 6	23 27		n.a.
T 18	7 30	26 4	5 6	17 38	0 40	12 6	2 19	17 34	1 40	23 43	1 34	8 50	2 21	23 49	0 31	22 13	2 3	18 14	4 35	15 50	16 5	23 30		n.a.
W19	7 52	22 42	5 15	17 46	0 30	11 42	2 19	17 21	1 40	23 42	1 34	8 47	2 21	23 49	0 31	22 13	2 3	18 14	4 35	15 50	16 4	23 32		n.a.
T 20	8 14	18 14	5 6	17 53	0 20	11 17	2 20	17 9	1 40	23 41	1 35	8 45	2 22	23 49	0 31	22 13	2 3	18 15	4 35	15 49	16 3	23 34		n.a.
F 21	8 36	12 59	4 41	17 58	0 10	10 53	2 20	16 56	1 40	23 41	1 35	8 42	2 22	23 49	0 31	22 13	2 3	18 16	4 35	15 48	16 2	23 36		n.a.
S 22	8 58	7 17	4 3	18 2	0s 1	10 27	2 21	16 44	1 40	23 40	1 35	8 40	2 22	23 49	0 31	22 12	2 3	18 16	4 35	15 47	16 1	23 38		n.a.
S 23	9 20	1 24	3 14	18 4	0 12	10 2	2 21	16 31	1 41	23 39	1 36	8 37	2 22	23 49	0 31	22 12	2 3	18 17	4 36	15 47	16 0	23 40		n.a.
M24	9 42	4s28	2 16	18 5	0 24	9 36	2 21	16 18	1 41	23 39	1 36	8 34	2 22	23 49	0 31	22 12	2 4	18 17	4 36	15 46	15 59	23 42		n.a.
T 25	10 4	10 6	1 12	18 4	0 36	9 10	2 22	16 5	1 41	23 38	1 36	8 32	2 22	23 49	0 31	22 12	2 4	18 18	4 36	15 45	15 58	23 44		n.a.
W26	10 25	15 17	0 6	18 2	0 48	8 43	2 22	15 53	1 41	23 38	1 37	8 29	2 22	23 49	0 31	22 12	2 4	18 19	4 36	15 45	15 57	23 46		n.a.
T 27	10 46	19 51	0s59	17 58	1 1	8 17	2 21	15 40	1 41	23 37	1 37	8 27	2 23	23 48	0 31	22 12	2 4	18 19	4 36	15 45	15 56	23 48		n.a.
F 28	11 8	23 36	2 2	17 53	1 14	7 50	2 21	15 27	1 41	23 37	1 38	8 24	2 23	23 48	0 31	22 12	2 4	18 20	4 36	15 46	15 55	23 50		n.a.
S 29	11 29	26 21	2 59	17 46	1 27	7 23	2 21	15 14	1 41	23 37	1 38	8 22	2 23	23 48	0 31	22 12	2 4	18 21	4 36	15 46	15 54	23 52		n.a.
S 30	11 50	27 57	3 49	17 38	1 40	6 55	2 21	15 0	1 41	23 36	1 38	8 19	2 23	23 48	0 31	22 12	2 4	18 21	4 36	15 46	15 53	23 54		n.a.
M31	12n10	28s16	4s29	17n29	1s54	6s27	2s20	14s47	1s41	23s36	1s39	8s17	2s23	23s48	0s31	22s12	2s 4	18n22	4n36	15n47	15n52	23s56		n.a.

Julian Day Number = -975.5, Delta T = 38h24m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°48'27, Lahiri = -68°41'27 Julian Calendar 1 May 4716 BCE == Greg. Calendar 24 March 4716 BCE

The year -4715 astronomical counting style corresponds to year 4716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4716 BCE (-4715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 13 51	1♉58'49	21♋48	24♉ 5	20♓31	26♒41	23♋54	15♓ 4	15°R 2	2♒30	6♉25	11♉40	11♉53	5♐49	n.a.	T 1
W 2	14 17 48	2°56'22	4♒ 7	24°R 8	21°39	27°19	23°58	15°10	15♐ 1	2°30	6°27	11°R40	11°50	5°56	n.a.	W 2
T 3	14 21 44	3°53'56	16°45	24° 7	22°47	27°56	24° 1	15°16	14°59	2°30	6°28	11°40	11°47	6° 2	n.a.	T 3
F 4	14 25 41	4°51'33	29°46	24° 0	23°55	28°34	24° 4	15°22	14°58	2°31	6°30	11°39	11°44	6° 9	n.a.	F 4
S 5	14 29 38	5°49'11	13♓12	23°47	25° 3	29°11	24° 7	15°28	14°56	2°31	6°32	11°38	11°40	6°16	n.a.	S 5
S 6	14 33 34	6°46'51	27° 4	23°29	26°12	29°48	24°10	15°34	14°54	2°31	6°34	11°38	11°37	6°22	n.a.	S 6
M 7	14 37 31	7°44'32	11♈21	23° 6	27°20	0♓25	24°13	15°40	14°52	2°31	6°35	11°37	11°34	6°29	n.a.	M 7
T 8	14 41 27	8°42'16	26° 1	22°37	28°29	1° 2	24°15	15°46	14°51	2°31	6°37	11°37	11°31	6°36	n.a.	T 8
W 9	14 45 24	9°40'02	10♉56	22° 4	29°38	1°39	24°17	15°52	14°49	2°32	6°39	11°D37	11°28	6°42	n.a.	W 9
T 10	14 49 20	10°37'49	25°59	21°25	0♈47	2°16	24°19	15°58	14°47	2°32	6°41	11°37	11°25	6°49	n.a.	T 10
F 11	14 53 17	11°35'38	11♊ 2	20°42	1°56	2°52	24°21	16° 3	14°45	2°32	6°42	11°R37	11°21	6°56	n.a.	F 11
S 12	14 57 14	12°33'28	25°55	19°56	3° 5	3°29	24°23	16° 9	14°43	2°R32	6°44	11°37	11°18	7° 2	n.a.	S 12
S 13	15 1 10	13°31'21	10♋33	19° 7	4°14	4° 5	24°24	16°14	14°41	2°32	6°46	11°37	11°15	7° 9	n.a.	S 13
M14	15 5 7	14°29'14	24°50	18°15	5°24	4°41	24°26	16°20	14°39	2°32	6°48	11°37	11°12	7°15	n.a.	M14
T 15	15 9 3	15°27'09	8♌44	17°22	6°33	5°17	24°27	16°25	14°37	2°32	6°49	11°37	11° 9	7°22	n.a.	T 15
W16	15 13 0	16°25'06	22°15	16°29	7°43	5°53	24°28	16°31	14°35	2°31	6°51	11°D37	11° 6	7°29	n.a.	W16
T 17	15 16 56	17°23'04	5♍25	15°37	8°53	6°29	24°28	16°36	14°33	2°31	6°53	11°37	11° 2	7°35	n.a.	T 17
F 18	15 20 53	18°21'04	18°15	14°47	10° 3	7° 4	24°29	16°41	14°31	2°31	6°54	11°37	10°59	7°42	n.a.	F 18
S 19	15 24 49	19°19'05	0♎48	14° 0	11°13	7°40	24°29	16°46	14°29	2°31	6°56	11°38	10°56	7°49	n.a.	S 19
S 20	15 28 46	20°17'09	13° 8	13°17	12°23	8°15	24°R29	16°51	14°27	2°31	6°58	11°39	10°53	7°55	n.a.	S 20
M21	15 32 43	21°15'14	25°16	12°39	13°33	8°50	24°29	16°56	14°25	2°30	7° 0	11°40	10°50	8° 2	n.a.	M21
T 22	15 36 39	22°13'21	7♏16	12° 7	14°43	9°25	24°29	17° 1	14°23	2°30	7° 1	11°R40	10°46	8° 9	n.a.	T 22
W23	15 40 36	23°11'29	19°10	11°41	15°54	10° 0	24°28	17° 5	14°21	2°30	7° 3	11°40	10°43	8°15	n.a.	W23
T 24	15 44 32	24° 9'40	1♐ 1	11°23	17° 4	10°35	24°28	17°10	14°18	2°29	7° 5	11°39	10°40	8°22	n.a.	T 24
F 25	15 48 29	25° 7'53	12°49	11°13	18°15	11°10	24°27	17°15	14°16	2°29	7° 6	11°38	10°37	8°29	n.a.	F 25
S 26	15 52 25	26° 6'09	24°38	11°D11	19°26	11°44	24°26	17°19	14°14	2°29	7° 8	11°36	10°34	8°35	n.a.	S 26
S 27	15 56 22	27° 4'26	6♋31	11°17	20°37	12°18	24°24	17°24	14°12	2°28	7°10	11°34	10°31	8°42	n.a.	S 27
M28	16 0 18	28° 2'46	18°29	11°32	21°48	12°52	24°23	17°28	14° 9	2°28	7°11	11°31	10°27	8°49	n.a.	M28
T 29	16 4 15	29° 1'08	0♒35	11°56	22°59	13°26	24°21	17°32	14° 7	2°27	7°13	11°29	10°24	8°55	n.a.	T 29
W30	16 8 12	29♉59'32	12♒55	12♉28	24♈10	14♓ 0	24♋19	17♓36	14♐ 5	2♒26	7♉15	11♉27	10♉21	9♐ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n31	27s14	4s58	17n18	2s 7	5s59	2s19	14s34	1s41	23s36	1s39	8s15	2s23	23s48	0s31	22s12	2s 4	18n23	4n36	15n47	15n51	23s58		n.a.
W 2	12 51	24 52	5 14	17 6	2 21	5 31	2 19	14 21	1 41	23 35	1 39	8 12	2 23	23 48	0 31	22 12	2 4	18 23	4 36	15 47	15 50	24 0		n.a.
T 3	13 11	21 16	5 16	16 53	2 34	5 3	2 18	14 7	1 42	23 35	1 40	8 10	2 24	23 47	0 31	22 12	2 4	18 24	4 36	15 47	15 49	24 2		n.a.
F 4	13 31	16 34	5 1	16 38	2 47	4 34	2 17	13 54	1 42	23 35	1 40	8 8	2 24	23 47	0 31	22 12	2 4	18 25	4 36	15 47	15 48	24 4		n.a.
S 5	13 51	10 56	4 30	16 23	2 59	4 6	2 16	13 41	1 42	23 35	1 41	8 5	2 24	23 47	0 31	22 12	2 4	18 25	4 36	15 47	15 47	24 6		n.a.
S 6	14 11	4 35	3 43	16 7	3 12	3 37	2 15	13 27	1 42	23 34	1 41	8 3	2 24	23 47	0 31	22 12	2 5	18 26	4 36	15 46	15 46	24 8		n.a.
M 7	14 30	2n11	2 40	15 50	3 23	3 8	2 14	13 14	1 42	23 34	1 41	8 1	2 24	23 47	0 31	22 12	2 5	18 27	4 36	15 46	15 45	24 10		n.a.
T 8	14 49	9 1	1 26	15 32	3 34	2 38	2 13	13 0	1 42	23 34	1 42	7 59	2 24	23 47	0 31	22 12	2 5	18 27	4 36	15 46	15 44	24 12		n.a.
W 9	15 8	15 29	0 4	15 14	3 44	2 9	2 11	12 47	1 42	23 34	1 42	7 57	2 25	23 46	0 31	22 12	2 5	18 28	4 37	15 46	15 43	24 14		n.a.
T 10	15 27	21 6	1n19	14 55	3 52	1 39	2 10	12 33	1 42	23 34	1 43	7 54	2 25	23 46	0 31	22 12	2 5	18 29	4 37	15 46	15 42	24 16		n.a.
F 11	15 45	25 20	2 36	14 37	4 0	1 10	2 8	12 20	1 42	23 34	1 43	7 52	2 25	23 46	0 31	22 12	2 5	18 29	4 37	15 46	15 41	24 18		n.a.
S 12	16 4	27 47	3 42	14 18	4 6	0 40	2 7	12 6	1 42	23 34	1 43	7 50	2 25	23 46	0 31	22 12	2 5	18 30	4 37	15 46	15 40	24 20		n.a.
S 13	16 22	28 14	4 32	14 1	4 10	0 10	2 5	11 52	1 42	23 34	1 44	7 48	2 25	23 46	0 31	22 12	2 5	18 31	4 37	15 46	15 39	24 22		n.a.
M14	16 40	26 46	5 4	13 44	4 13	0n19	2 4	11 39	1 42	23 35	1 44	7 46	2 25	23 45	0 31	22 12	2 5	18 31	4 37	15 46	15 38	24 24		n.a.
T 15	16 57	23 41	5 17	13 28	4 14	0 49	2 2	11 25	1 42	23 35	1 44	7 44	2 26	23 45	0 31	22 12	2 5	18 32	4 37	15 46	15 37	24 26		n.a.
W16	17 14	19 24	5 12	13 13	4 13	1 19	2 0	11 11	1 42	23 35	1 45	7 42	2 26	23 45	0 31	22 13	2 5	18 33	4 37	15 46	15 36	24 28		n.a.
T 17	17 31	14 17	4 50	13 1	4 11	1 49	1 58	10 58	1 42	23 35	1 45	7 40	2 26	23 45	0 31	22 13	2 5	18 33	4 37	15 46	15 35	24 30		n.a.
F 18	17 48	8 40	4 15	12 50	4 6	2 19	1 56	10 44	1 42	23 36	1 46	7 38	2 26	23 45	0 31	22 13	2 5	18 34	4 37	15 46	15 34	24 32		n.a.
S 19	18 4	2 50	3 28	12 42	4 0	2 49	1 54	10 30	1 42	23 36	1 46	7 37	2 26	23 44	0 31	22 13	2 6	18 35	4 37	15 46	15 33	24 34		n.a.
S 20	18 21	3s 1	2 32	12 37	3 52	3 19	1 52	10 17	1 41	23 36	1 46	7 35	2 27	23 44	0 31	22 13	2 6	18 36	4 38	15 47	15 32	24 36		n.a.
M21	18 36	8 40	1 30	12 35	3 42	3 49	1 50	10 3	1 41	23 37	1 47	7 33	2 27	23 44	0 31	22 13	2 6	18 36	4 38	15 47	15 31	24 37		n.a.
T 22	18 52	13 58	0 24	12 35	3 31	4 19	1 48	9 49	1 41	23 37	1 47	7 31	2 27	23 44	0 31	22 13	2 6	18 37	4 38	15 47	15 30	24 39		n.a.
W23	19 7	18 42	0s41	12 39	3 18	4 49	1 45	9 36	1 41	23 38	1 48	7 30	2 27	23 43	0 31	22 14	2 6	18 38	4 38	15 47	15 29	24 41		n.a.
T 24	19 22	22 41	1 45	12 47	3 5	5 19	1 43	9 22	1 41	23 38	1 48	7 28	2 28	23 43	0 31	22 14	2 6	18 38	4 38	15 47	15 28	24 43		n.a.
F 25	19 37	25 43	2 44	12 57	2 50	5 49	1 41	9 9	1 41	23 39	1 48	7 26	2 28	23 43	0 31	22 14	2 6	18 39	4 38	15 46	15 27	24 45		n.a.
S 26	19 51	27 38	3 36	13 11	2 35	6 19	1 38	8 55	1 41	23 39	1 49	7 25	2 28	23 43	0 31	22 14	2 6	18 40	4 38	15 46	15 26	24 47		n.a.
S 27	20 5	28 17	4 19	13 28	2 19	6 49	1 36	8 41	1 41	23 40	1 49	7 23	2 28	23 42	0 32	22 14	2 6	18 40	4 38	15 45	15 25	24 49		n.a.
M28	20 19	27 37	4 50	13 48	2 3	7 18	1 33	8 28	1 41	23 40	1 49	7 22	2 28	23 42	0 32	22 14	2 6	18 41	4 38	15 44	15 24	24 51		n.a.
T 29	20 32	25 39	5 10	14 11	1 46	7 48	1 30	8 14	1 41	23 41	1 50	7 20	2 29	23 42	0 32	22 15	2 6	18 42	4 39	15 44	15 23	24 52		n.a.
W30	20n45	22s27	5s15	14n37	1s30	8n17	1s28	8s 1	1s41	23s42	1s50	7s19	2s29	23s42	0s32	22s15	2s 6	18n42	4n39	15n43	15n22	24s54		n.a.

Julian Day Number = -944.5, Delta T = 38h24m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°48'23, Lahiri = -68°41'23 Julian Calendar 1 June 4716 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4716 BCE

The year -4715 astronomical counting style corresponds to year 4716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4716 BCE

JULY 4716 BCE (-4715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 12 8	0♊57'58	25♒30	13♉ 8	25♈21	14♓34	24°R17	17♓40	14°R 2	2°R26	7♉16	11°D26	10♉18	9♐ 9	n.a.	T 1
F 2	16 16 5	1°56'27	8♓25	13°56	26°33	15° 7	24♑15	17°44	14♐ 0	2♒25	7°18	11♉26	10°15	9°15	n.a.	F 2
S 3	16 20 1	2°54'59	21°43	14°52	27°44	15°40	24°13	17°48	13°58	2°25	7°20	11°27	10°11	9°22	n.a.	S 3
S 4	16 23 58	3°53'33	5♈27	15°55	28°56	16°13	24°10	17°52	13°55	2°24	7°21	11°29	10° 8	9°29	n.a.	S 4
M 5	16 27 54	4°52'09	19°37	17° 5	0♉ 8	16°46	24° 7	17°56	13°53	2°23	7°23	11°30	10° 5	9°35	n.a.	M 5
T 6	16 31 51	5°50'48	4♉12	18°21	1°19	17°19	24° 4	17°59	13°51	2°22	7°24	11°R31	10° 2	9°42	n.a.	T 6
W 7	16 35 47	6°49'29	19° 8	19°43	2°31	17°52	24° 1	18° 3	13°48	2°22	7°26	11°31	9°59	9°49	n.a.	W 7
T 8	16 39 44	7°48'13	4♊18	21°10	3°43	18°24	23°57	18° 6	13°46	2°21	7°28	11°30	9°56	9°55	n.a.	T 8
F 9	16 43 40	8°46'59	19°32	22°42	4°55	18°56	23°54	18° 9	13°43	2°20	7°29	11°27	9°52	10° 2	n.a.	F 9
S 10	16 47 37	9°45'47	4♋41	24°17	6° 7	19°28	23°50	18°13	13°41	2°19	7°31	11°23	9°49	10° 9	n.a.	S 10
S 11	16 51 34	10°44'37	19°35	25°56	7°20	20° 0	23°46	18°16	13°39	2°18	7°32	11°19	9°46	10°15	n.a.	S 11
M12	16 55 30	11°43'30	4♌ 6	27°38	8°32	20°31	23°42	18°19	13°36	2°17	7°34	11°15	9°43	10°22	n.a.	M12
T 13	16 59 27	12°42'24	18°11	29°23	9°44	21° 3	23°37	18°21	13°34	2°16	7°35	11°12	9°40	10°29	n.a.	T 13
W14	17 3 23	13°41'20	1♍48	1♊ 9	10°57	21°34	23°33	18°24	13°31	2°15	7°37	11°10	9°37	10°35	n.a.	W14
T 15	17 7 20	14°40'19	14°57	2°57	12°10	22° 5	23°28	18°27	13°29	2°14	7°38	11°D 9	9°33	10°42	n.a.	T 15
F 16	17 11 16	15°39'19	27°43	4°46	13°22	22°35	23°23	18°29	13°27	2°13	7°40	11°10	9°30	10°49	n.a.	F 16
S 17	17 15 13	16°38'21	10♎ 9	6°36	14°35	23° 6	23°18	18°32	13°24	2°12	7°41	11°11	9°27	10°55	n.a.	S 17
S 18	17 19 9	17°37'25	22°20	8°27	15°48	23°36	23°13	18°34	13°22	2°11	7°42	11°13	9°24	11° 2	n.a.	S 18
M19	17 23 6	18°36'32	4♏19	10°17	17° 1	24° 6	23° 8	18°37	13°19	2°10	7°44	11°14	9°21	11° 9	n.a.	M19
T 20	17 27 2	19°35'40	16°12	12° 8	18°14	24°36	23° 2	18°39	13°17	2° 9	7°45	11°R14	9°17	11°15	n.a.	T 20
W21	17 30 59	20°34'51	28° 1	13°59	19°27	25° 5	22°57	18°41	13°15	2° 8	7°47	11°13	9°14	11°22	n.a.	W21
T 22	17 34 55	21°34'04	9♐49	15°50	20°40	25°35	22°51	18°43	13°12	2° 7	7°48	11° 9	9°11	11°29	n.a.	T 22
F 23	17 38 52	22°33'19	21°39	17°40	21°53	26° 4	22°45	18°44	13°10	2° 5	7°49	11° 4	9° 8	11°35	n.a.	F 23
S 24	17 42 48	23°32'37	3♑33	19°29	23° 6	26°33	22°39	18°46	13° 7	2° 4	7°51	10°57	9° 5	11°42	n.a.	S 24
S 25	17 46 45	24°31'57	15°32	21°18	24°20	27° 1	22°32	18°48	13° 5	2° 3	7°52	10°49	9° 2	11°49	n.a.	S 25
M26	17 50 42	25°31'19	27°38	23° 7	25°33	27°30	22°26	18°49	13° 3	2° 2	7°53	10°40	8°58	11°55	n.a.	M26
T 27	17 54 38	26°30'44	9♒52	24°54	26°46	27°58	22°19	18°51	13° 0	2° 0	7°54	10°32	8°55	12° 2	n.a.	T 27
W28	17 58 35	27°30'11	22°17	26°41	28° 0	28°25	22°13	18°52	12°58	1°59	7°56	10°25	8°52	12° 9	n.a.	W28
T 29	18 2 31	28°29'41	4♓55	28°28	29°14	28°53	22° 6	18°53	12°56	1°58	7°57	10°21	8°49	12°15	n.a.	T 29
F 30	18 6 28	29°29'13	17°48	0♋13	0♊27	29°20	21°59	18°54	12°54	1°56	7°58	10°18	8°46	12°22	n.a.	F 30
S 31	18 10 24	0♋28'48	1♈ 0	1♋58	1♊41	29♓47	21♑52	18♓55	12♐51	1♒55	7♉59	10°D17	8♉43	12♐29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n57	18s11	5s 6	15n 4	1s14	8n46	1s25	7s47	1s40	23s43	1s51	7s17	2s29	23s41	0s32	22s15	2s 6	18n43	4n39	15n43	15n21	24s56		n.a.
F 2	21 10	12 59	4 41	15 35	0 58	9 16	1 23	7 34	1 40	23 43	1 51	7 16	2 29	23 41	0 32	22 15	2 6	18 44	4 39	15 43	15 20	24 58		n.a.
S 3	21 22	7 3	4 1	16 6	0 42	9 44	1 20	7 20	1 40	23 44	1 51	7 14	2 30	23 41	0 32	22 15	2 7	18 44	4 39	15 43	15 19	25 0		n.a.
S 4	21 33	0 36	3 6	16 40	0 27	10 13	1 17	7 7	1 40	23 45	1 52	7 13	2 30	23 40	0 32	22 16	2 7	18 45	4 39	15 43	15 18	25 2		n.a.
M 5	21 44	6n 5	1 58	17 14	0 13	10 42	1 14	6 54	1 40	23 46	1 52	7 12	2 30	23 40	0 32	22 16	2 7	18 46	4 39	15 44	15 17	25 3		n.a.
T 6	21 55	12 40	0 40	17 49	0n 1	11 10	1 11	6 40	1 40	23 47	1 52	7 11	2 30	23 40	0 32	22 16	2 7	18 46	4 39	15 44	15 16	25 5		n.a.
W 7	22 5	18 41	0n42	18 25	0 14	11 38	1 9	6 27	1 39	23 48	1 53	7 9	2 30	23 40	0 32	22 16	2 7	18 47	4 40	15 44	15 14	25 7		n.a.
T 8	22 15	23 38	2 2	19 1	0 27	12 6	1 6	6 14	1 39	23 49	1 53	7 8	2 31	23 39	0 32	22 17	2 7	18 48	4 40	15 44	15 13	25 9		n.a.
F 9	22 25	26 56	3 14	19 36	0 38	12 34	1 3	6 1	1 39	23 50	1 53	7 7	2 31	23 39	0 32	22 17	2 7	18 48	4 40	15 43	15 12	25 11		n.a.
S 10	22 34	28 15	4 11	20 11	0 49	13 1	1 0	5 48	1 39	23 51	1 54	7 6	2 31	23 39	0 32	22 17	2 7	18 49	4 40	15 42	15 11	25 12		n.a.
S 11	22 43	27 28	4 51	20 46	0 59	13 28	0 57	5 35	1 39	23 52	1 54	7 5	2 31	23 38	0 32	22 17	2 7	18 50	4 40	15 40	15 10	25 14		n.a.
M12	22 52	24 49	5 10	21 19	1 7	13 55	0 54	5 22	1 38	23 53	1 54	7 4	2 32	23 38	0 32	22 18	2 7	18 50	4 40	15 39	15 9	25 16		n.a.
T 13	23 0	20 44	5 10	21 50	1 15	14 22	0 51	5 9	1 38	23 54	1 55	7 3	2 32	23 38	0 32	22 18	2 7	18 51	4 40	15 38	15 8	25 18		n.a.
W14	23 7	15 41	4 53	22 21	1 22	14 48	0 48	4 56	1 38	23 55	1 55	7 2	2 32	23 38	0 32	22 18	2 7	18 52	4 41	15 37	15 7	25 19		n.a.
T 15	23 14	10 4	4 20	22 49	1 29	15 14	0 45	4 43	1 38	23 56	1 55	7 1	2 32	23 37	0 32	22 19	2 7	18 52	4 41	15 37	15 6	25 21		n.a.
F 16	23 21	4 13	3 35	23 16	1 34	15 39	0 42	4 31	1 37	23 57	1 56	7 1	2 33	23 37	0 32	22 19	2 7	18 53	4 41	15 37	15 5	25 23		n.a.
S 17	23 27	1s40	2 42	23 40	1 38	16 4	0 39	4 18	1 37	23 59	1 56	7 0	2 33	23 37	0 32	22 19	2 7	18 53	4 41	15 38	15 4	25 25		n.a.
S 18	23 33	7 23	1 41	24 3	1 42	16 29	0 36	4 5	1 37	24 0	1 56	6 59	2 33	23 36	0 32	22 20	2 8	18 54	4 41	15 38	15 3	25 26		n.a.
M19	23 39	12 45	0 38	24 23	1 45	16 53	0 33	3 53	1 37	24 1	1 57	6 59	2 33	23 36	0 32	22 20	2 8	18 55	4 41	15 39	15 2	25 28		n.a.
T 20	23 44	17 36	0s27	24 42	1 48	17 17	0 30	3 40	1 36	24 2	1 57	6 58	2 34	23 36	0 32	22 20	2 8	18 55	4 41	15 39	15 1	25 30		n.a.
W21	23 48	21 46	1 30	24 58	1 49	17 41	0 27	3 28	1 36	24 4	1 57	6 57	2 34	23 35	0 32	22 21	2 8	18 56	4 42	15 38	15 0	25 32		n.a.
T 22	23 52	25 2	2 29	25 12	1 50	18 4	0 24	3 16	1 36	24 5	1 58	6 57	2 34	23 35	0 32	22 21	2 8	18 57	4 42	15 37	14 59	25 33		n.a.
F 23	23 56	27 14	3 21	25 24	1 51	18 27	0 21	3 4	1 35	24 6	1 58	6 56	2 34	23 35	0 32	22 21	2 8	18 57	4 42	15 36	14 58	25 35		n.a.
S 24	23 59	28 11	4 5	25 33	1 51	18 49	0 18	2 52	1 35	24 7	1 58	6 56	2 35	23 35	0 32	22 22	2 8	18 58	4 42	15 33	14 57	25 37		n.a.
S 25	24 2	27 50	4 39	25 41	1 50	19 10	0 15	2 40	1 35	24 9	1 58	6 55	2 35	23 34	0 32	22 22	2 8	18 58	4 42	15 31	14 56	25 38		n.a.
M26	24 4	26 8	5 0	25 47	1 49	19 32	0 12	2 28	1 34	24 10	1 59	6 55	2 35	23 34	0 32	22 22	2 8	18 59	4 42	15 28	14 55	25 40		n.a.
T 27	24 6	23 13	5 8	25 50	1 47	19 52	0 9	2 16	1 34	24 12	1 59	6 55	2 36	23 34	0 32	22 23	2 8	19 0	4 43	15 25	14 54	25 42		n.a.
W28	24 7	19 13	5 1	25 52	1 45	20 12	0 6	2 4	1 34	24 13	1 59	6 54	2 36	23 33	0 32	22 23	2 8	19 0	4 43	15 23	14 53	25 43		n.a.
T 29	24 8	14 19	4 40	25 51	1 43	20 32	0 3	1 53	1 33	24 14	1 59	6 54	2 36	23 33	0 32	22 23	2 8	19 1	4 43	15 22	14 52	25 45		n.a.
F 30	24 9	8 41	4 5	25 49	1 40	20 51	0 0	1 41	1 33	24 16	2 0	6 54	2 36	23 33	0 32	22 24	2 8	19 1	4 43	15 21	14 51	25 47		n.a.
S 31	24n 9	2s34	3s15	25n45	1n36	21n10	0n 3	1s30	1s33	24s17	2s 0	6s54	2s37	23s32	0s32	22s24	2s 8	19n 2	4n43	15n20	14n50	25s48		n.a.

Julian Day Number = -914.5, Delta T = 38h24m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°48'18, Lahiri = -68°41'19 Julian Calendar 1 July 4716 BCE == Greg. Calendar 24 May 4716 BCE

The year -4715 astronomical counting style corresponds to year 4716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4716 BCE (-4715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 14 21	1♋28'25	14♈33	3♋42	2♊55	0♈14	21°R45	18♓56	12°R49	1°R54	8♉ 0	10♉18	8♉39	12♐36	n.a.	S 1
M 2	18 18 17	2°28'05	28°30	5°25	4° 9	0°40	21♑38	18°57	12♐47	1♒52	8° 2	10°19	8°36	12°42	n.a.	M 2
T 3	18 22 14	3°27'47	12♉50	7° 7	5°23	1° 6	21°30	18°57	12°45	1°51	8° 3	10°R19	8°33	12°49	n.a.	T 3
W 4	18 26 10	4°27'33	27°32	8°49	6°37	1°32	21°23	18°58	12°42	1°49	8° 4	10°18	8°30	12°56	n.a.	W 4
T 5	18 30 7	5°27'20	12♊32	10°30	7°51	1°57	21°15	18°58	12°40	1°48	8° 5	10°14	8°27	13° 2	n.a.	T 5
F 6	18 34 3	6°27'10	27°41	12°10	9° 5	2°22	21° 8	18°58	12°38	1°46	8° 6	10° 8	8°23	13° 9	n.a.	F 6
S 7	18 38 0	7°27'03	12♋51	13°50	10°20	2°47	21° 0	18°58	12°36	1°45	8° 7	10° 0	8°20	13°16	n.a.	S 7
S 8	18 41 56	8°26'58	27°50	15°28	11°34	3°11	20°52	18°R58	12°34	1°43	8° 8	9°51	8°17	13°22	n.a.	S 8
M 9	18 45 53	9°26'54	12♌29	17° 6	12°48	3°35	20°44	18°58	12°32	1°42	8° 9	9°42	8°14	13°29	n.a.	M 9
T 10	18 49 49	10°26'53	26°43	18°44	14° 3	3°59	20°37	18°58	12°30	1°40	8°10	9°33	8°11	13°36	n.a.	T 10
W11	18 53 46	11°26'54	10♍28	20°20	15°17	4°22	20°29	18°58	12°28	1°39	8°11	9°27	8° 8	13°42	n.a.	W11
T 12	18 57 43	12°26'56	23°43	21°56	16°32	4°45	20°21	18°57	12°26	1°37	8°12	9°23	8° 4	13°49	n.a.	T 12
F 13	19 1 39	13°27'00	6♎31	23°32	17°46	5° 8	20°13	18°57	12°24	1°36	8°13	9°21	8° 1	13°56	n.a.	F 13
S 14	19 5 36	14°27'07	18°57	25° 7	19° 1	5°30	20° 5	18°56	12°22	1°34	8°14	9°D21	7°58	14° 2	n.a.	S 14
S 15	19 9 32	15°27'15	1♏ 6	26°41	20°15	5°52	19°56	18°55	12°20	1°32	8°15	9°22	7°55	14° 9	n.a.	S 15
M16	19 13 29	16°27'25	13° 2	28°14	21°30	6°13	19°48	18°54	12°18	1°31	8°15	9°R22	7°52	14°16	n.a.	M16
T 17	19 17 25	17°27'37	24°52	29°47	22°45	6°34	19°40	18°53	12°16	1°29	8°16	9°21	7°49	14°22	n.a.	T 17
W18	19 21 22	18°27'50	6♐39	1♌20	24° 0	6°55	19°32	18°52	12°14	1°27	8°17	9°17	7°45	14°29	n.a.	W18
T 19	19 25 18	19°28'06	18°29	2°52	25°14	7°15	19°24	18°51	12°13	1°26	8°18	9°11	7°42	14°36	n.a.	T 19
F 20	19 29 15	20°28'24	0♑23	4°23	26°29	7°34	19°16	18°50	12°11	1°24	8°18	9° 2	7°39	14°42	n.a.	F 20
S 21	19 33 11	21°28'44	12°24	5°54	27°44	7°54	19° 8	18°48	12° 9	1°23	8°19	8°50	7°36	14°49	n.a.	S 21
S 22	19 37 8	22°29'05	24°33	7°24	28°59	8°12	19° 0	18°47	12° 7	1°21	8°20	8°37	7°33	14°56	n.a.	S 22
M23	19 41 4	23°29'29	6♒52	8°54	0♋14	8°31	18°51	18°45	12° 6	1°19	8°20	8°23	7°29	15° 2	n.a.	M23
T 24	19 45 1	24°29'54	19°20	10°23	1°29	8°49	18°43	18°43	12° 4	1°18	8°21	8°10	7°26	15° 9	n.a.	T 24
W25	19 48 57	25°30'22	1♓59	11°51	2°44	9° 6	18°35	18°41	12° 3	1°16	8°22	7°59	7°23	15°16	n.a.	W25
T 26	19 52 54	26°30'52	14°49	13°19	4° 0	9°23	18°27	18°39	12° 1	1°14	8°22	7°50	7°20	15°22	n.a.	T 26
F 27	19 56 50	27°31'23	27°50	14°46	5°15	9°39	18°19	18°37	12° 0	1°12	8°23	7°44	7°17	15°29	n.a.	F 27
S 28	20 0 47	28°31'57	11♈ 5	16°13	6°30	9°55	18°11	18°35	11°58	1°11	8°23	7°41	7°14	15°36	n.a.	S 28
S 29	20 4 44	29°32'33	24°35	17°39	7°45	10°10	18° 4	18°33	11°57	1° 9	8°24	7°40	7°10	15°42	n.a.	S 29
M30	20 8 40	0♌33'11	8♉22	19° 4	9° 0	10°25	17°56	18°30	11°55	1° 7	8°24	7°40	7° 7	15°49	n.a.	M30
T 31	20 12 37	1♌33'52	22♉26	20♌29	10♋16	10♈39	17♑48	18♓28	11♐54	1♒ 6	8♉25	7♉40	7♉ 4	15♐56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	3n51	2s14	25n39	1n33	21n27	0n 6	1s19	1s32	24s18	2s 0	6s54	2s37	23s32	0s32	22s24	2s 8	19n 2	4n43	15n21	14n48	25s50		n.a.
M 2	24 7	10 17	1 3	25 31	1 29	21 45	0 9	1 7	1 32	24 20	2 0	6 54	2 37	23 32	0 32	22 25	2 8	19 3	4 44	15 21	14 47	25 52		n.a.
T 3	24 6	16 22	0n13	25 22	1 25	22 1	0 11	0 56	1 31	24 21	2 0	6 54	2 37	23 32	0 32	22 25	2 8	19 4	4 44	15 21	14 46	25 53		n.a.
W 4	24 4	21 40	1 31	25 11	1 20	22 18	0 14	0 45	1 31	24 23	2 1	6 54	2 38	23 31	0 32	22 26	2 8	19 4	4 44	15 21	14 45	25 55		n.a.
T 5	24 2	25 40	2 44	24 59	1 16	22 33	0 17	0 35	1 30	24 24	2 1	6 54	2 38	23 31	0 32	22 26	2 8	19 5	4 44	15 20	14 44	25 56		n.a.
F 6	23 59	27 53	3 45	24 45	1 11	22 48	0 20	0 24	1 30	24 25	2 1	6 54	2 38	23 31	0 32	22 26	2 8	19 5	4 44	15 18	14 43	25 58		n.a.
S 7	23 56	28 0	4 31	24 30	1 6	23 2	0 22	0 13	1 30	24 27	2 1	6 54	2 38	23 30	0 32	22 27	2 8	19 6	4 44	15 15	14 42	26 0		n.a.
S 8	23 52	26 4	4 58	24 13	1 0	23 15	0 25	0 3	1 29	24 28	2 1	6 54	2 39	23 30	0 32	22 27	2 9	19 6	4 45	15 12	14 41	26 1		n.a.
M 9	23 48	22 24	5 4	23 56	0 55	23 28	0 28	0n 7	1 29	24 30	2 1	6 55	2 39	23 30	0 32	22 27	2 9	19 7	4 45	15 9	14 40	26 3		n.a.
T 10	23 43	17 31	4 51	23 37	0 49	23 40	0 30	0 17	1 28	24 31	2 1	6 55	2 39	23 30	0 32	22 28	2 9	19 7	4 45	15 6	14 39	26 4		n.a.
W11	23 38	11 52	4 21	23 16	0 43	23 51	0 33	0 27	1 27	24 32	2 2	6 55	2 39	23 29	0 32	22 28	2 9	19 8	4 45	15 4	14 38	26 6		n.a.
T 12	23 33	5 54	3 38	22 55	0 37	24 2	0 35	0 37	1 27	24 34	2 2	6 56	2 40	23 29	0 32	22 29	2 9	19 8	4 45	15 3	14 37	26 7		n.a.
F 13	23 27	0s 8	2 46	22 33	0 31	24 12	0 38	0 47	1 26	24 35	2 2	6 56	2 40	23 29	0 32	22 29	2 9	19 9	4 46	15 2	14 36	26 9		n.a.
S 14	23 20	6 0	1 47	22 9	0 25	24 21	0 40	0 56	1 26	24 36	2 2	6 57	2 40	23 28	0 32	22 29	2 9	19 9	4 46	15 2	14 35	26 11		n.a.
S 15	23 13	11 31	0 44	21 45	0 19	24 29	0 43	1 6	1 25	24 38	2 2	6 57	2 40	23 28	0 32	22 30	2 9	19 10	4 46	15 2	14 34	26 12		n.a.
M16	23 6	16 31	0s20	21 20	0 12	24 37	0 45	1 15	1 25	24 39	2 2	6 58	2 41	23 28	0 32	22 30	2 9	19 10	4 46	15 2	14 33	26 14		n.a.
T 17	22 58	20 52	1 22	20 53	0 6	24 44	0 47	1 24	1 24	24 40	2 2	6 59	2 41	23 28	0 32	22 31	2 9	19 11	4 46	15 2	14 32	26 15		n.a.
W18	22 50	24 21	2 20	20 26	0s 1	24 50	0 49	1 33	1 23	24 42	2 2	6 59	2 41	23 27	0 32	22 31	2 9	19 11	4 47	15 1	14 31	26 17		n.a.
T 19	22 41	26 49	3 12	19 59	0 8	24 55	0 52	1 42	1 23	24 43	2 2	7 0	2 41	23 27	0 32	22 31	2 9	19 11	4 47	14 59	14 29	26 18		n.a.
F 20	22 32	28 5	3 56	19 30	0 14	25 0	0 54	1 50	1 22	24 44	2 2	7 1	2 42	23 27	0 32	22 32	2 9	19 12	4 47	14 56	14 28	26 20		n.a.
S 21	22 23	28 1	4 30	19 1	0 21	25 4	0 56	1 59	1 21	24 45	2 2	7 2	2 42	23 27	0 32	22 32	2 9	19 12	4 47	14 52	14 27	26 21		n.a.
S 22	22 13	26 37	4 51	18 31	0 28	25 7	0 58	2 7	1 21	24 47	2 2	7 2	2 42	23 26	0 32	22 33	2 9	19 13	4 47	14 48	14 26	26 23		n.a.
M23	22 2	23 56	5 0	18 1	0 35	25 9	1 0	2 15	1 20	24 48	2 2	7 3	2 42	23 26	0 32	22 33	2 9	19 13	4 48	14 43	14 25	26 24		n.a.
T 24	21 51	20 6	4 55	17 30	0 42	25 10	1 2	2 23	1 19	24 49	2 2	7 4	2 43	23 26	0 32	22 33	2 9	19 13	4 48	14 39	14 24	26 26		n.a.
W25	21 40	15 20	4 35	16 58	0 48	25 11	1 4	2 31	1 18	24 50	2 2	7 5	2 43	23 26	0 32	22 34	2 9	19 14	4 48	14 35	14 23	26 27		n.a.
T 26	21 28	9 50	4 1	16 26	0 55	25 11	1 5	2 38	1 18	24 51	2 2	7 6	2 43	23 25	0 32	22 34	2 9	19 14	4 48	14 32	14 22	26 29		n.a.
F 27	21 16	3 50	3 14	15 54	1 2	25 10	1 7	2 46	1 17	24 52	2 2	7 7	2 43	23 25	0 32	22 35	2 9	19 15	4 48	14 30	14 21	26 30		n.a.
S 28	21 4	2n27	2 16	15 22	1 9	25 8	1 9	2 53	1 16	24 53	2 2	7 8	2 43	23 25	0 32	22 35	2 9	19 15	4 49	14 29	14 20	26 32		n.a.
S 29	20 51	8 44	1 9	14 49	1 15	25 5	1 10	3 0	1 15	24 54	2 2	7 9	2 44	23 25	0 32	22 35	2 9	19 15	4 49	14 29	14 19	26 33		n.a.
M30	20 38	14 46	0n 4	14 15	1 22	25 2	1 12	3 7	1 14	24 55	2 2	7 11	2 44	23 25	0 32	22 36	2 9	19 16	4 49	14 29	14 18	26 34		n.a.
T 31	20n24	20n10	1n17	13n42	1s28	24n58	1n13	3n13	1s13	24s56	2s 2	7s12	2s44	23s24	0s32	22s36	2s 9	19n16	4n49	14n29	14n17	26s36		n.a.

Julian Day Number = -883.5, Delta T = 38h24m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°48'14, Lahiri = -68°41'14 Julian Calendar 1 Aug. 4716 BCE == Greg. Calendar 24 June 4716 BCE

The year -4715 astronomical counting style corresponds to year 4716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4716 BCE (-4715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 16 33	2♌34'34	6♊49	21♌52	11♋31	10♈53	17°R40	18°R25	11°R53	1°R 4	8♉25	7°R38	7♉ 1	16♐ 2	n.a.	W 1
T 2	20 20 30	3°35'19	21°27	23°15	12°47	11° 6	17♉33	18♓22	11♐52	1♒ 2	8°25	7♉33	6°58	16° 9	n.a.	T 2
F 3	20 24 26	4°36'05	6♋16	24°37	14° 2	11°19	17°25	18°19	11°50	1° 1	8°26	7°25	6°55	16°16	n.a.	F 3
S 4	20 28 23	5°36'54	21° 8	25°58	15°17	11°31	17°18	18°17	11°49	0°59	8°26	7°14	6°51	16°22	n.a.	S 4
S 5	20 32 19	6°37'44	5♌55	27°18	16°33	11°42	17°11	18°14	11°48	0°57	8°26	7° 2	6°48	16°29	n.a.	S 5
M 6	20 36 16	7°38'35	20°28	28°36	17°48	11°52	17° 4	18°10	11°47	0°56	8°27	6°50	6°45	16°36	n.a.	M 6
T 7	20 40 12	8°39'29	4♍40	29°53	19° 4	12° 2	16°57	18° 7	11°46	0°54	8°27	6°39	6°42	16°43	n.a.	T 7
W 8	20 44 9	9°40'23	18°26	1♍ 9	20°19	12°12	16°50	18° 4	11°45	0°52	8°27	6°29	6°39	16°49	n.a.	W 8
T 9	20 48 6	10°41'19	1♎45	2°23	21°35	12°20	16°43	18° 1	11°44	0°50	8°27	6°23	6°35	16°56	n.a.	T 9
F 10	20 52 2	11°42'16	14°37	3°34	22°51	12°28	16°36	17°57	11°43	0°49	8°27	6°19	6°32	17° 3	n.a.	F 10
S 11	20 55 59	12°43'14	27° 7	4°44	24° 6	12°36	16°29	17°54	11°42	0°47	8°28	6°18	6°29	17° 9	n.a.	S 11
S 12	20 59 55	13°44'14	9♏17	5°50	25°22	12°42	16°23	17°50	11°42	0°46	8°28	6°18	6°26	17°16	n.a.	S 12
M13	21 3 52	14°45'15	21°15	6°54	26°37	12°48	16°17	17°46	11°41	0°44	8°28	6°18	6°23	17°23	n.a.	M13
T 14	21 7 48	15°46'16	3♐ 6	7°55	27°53	12°54	16°11	17°42	11°40	0°42	8°28	6°16	6°20	17°29	n.a.	T 14
W15	21 11 45	16°47'19	14°54	8°52	29° 9	12°58	16° 5	17°38	11°40	0°41	8°R28	6°13	6°16	17°36	n.a.	W15
T 16	21 15 41	17°48'24	26°45	9°44	0♌24	13° 2	15°59	17°35	11°39	0°39	8°28	6° 7	6°13	17°43	n.a.	T 16
F 17	21 19 38	18°49'29	8♑43	10°32	1°40	13° 5	15°53	17°30	11°39	0°37	8°28	5°59	6°10	17°49	n.a.	F 17
S 18	21 23 34	19°50'35	20°51	11°14	2°56	13° 7	15°48	17°26	11°38	0°36	8°28	5°47	6° 7	17°56	n.a.	S 18
S 19	21 27 31	20°51'42	3♒11	11°51	4°11	13° 9	15°42	17°22	11°38	0°34	8°28	5°34	6° 4	18° 3	n.a.	S 19
M20	21 31 28	21°52'50	15°45	12°20	5°27	13°R 9	15°37	17°18	11°37	0°33	8°28	5°21	6° 1	18° 9	n.a.	M20
T 21	21 35 24	22°54'00	28°31	12°42	6°43	13° 9	15°32	17°14	11°37	0°31	8°27	5° 8	5°57	18°16	n.a.	T 21
W22	21 39 21	23°55'10	11♓31	12°55	7°59	13° 8	15°27	17° 9	11°37	0°30	8°27	4°56	5°54	18°23	n.a.	W22
T 23	21 43 17	24°56'21	24°41	12°R59	9°14	13° 7	15°22	17° 5	11°36	0°28	8°27	4°48	5°51	18°29	n.a.	T 23
F 24	21 47 14	25°57'34	8♈ 2	12°53	10°30	13° 4	15°18	17° 0	11°36	0°27	8°27	4°42	5°48	18°36	n.a.	F 24
S 25	21 51 10	26°58'48	21°33	12°37	11°46	13° 1	15°14	16°56	11°36	0°25	8°27	4°39	5°45	18°43	n.a.	S 25
S 26	21 55 7	28° 0'03	5♉13	12° 9	13° 2	12°57	15° 9	16°51	11°36	0°24	8°26	4°D38	5°41	18°49	n.a.	S 26
M27	21 59 3	29° 1'19	19° 2	11°30	14°17	12°52	15° 5	16°47	11°D36	0°22	8°26	4°39	5°38	18°56	n.a.	M27
T 28	22 3 0	0♍ 2'36	3♊ 1	10°41	15°33	12°46	15° 2	16°42	11°36	0°21	8°26	4°R39	5°35	19° 3	n.a.	T 28
W29	22 6 57	1° 3'55	17°10	9°41	16°49	12°40	14°58	16°37	11°36	0°19	8°25	4°38	5°32	19°10	n.a.	W29
T 30	22 10 53	2♍ 5'14	1♋27	8♍32	18♌ 5	12♈32	14♉55	16♓33	11♐36	0♒18	8♉25	4♉34	5♉29	19♐16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
W 1	20n10	24n31	2n27	13n 9	1s35	24n53	1n15	3n19	1s13	24s57	2s 2	7s13	2s44	23s24	0s32	22s37	2s 9	19n16	4n49	14n28	14n16	26s37		n.a.
T 2	19 55	27 20	3 29	12 35	1 41	24 47	1 16	3 26	1 12	24 58	2 2	7 14	2 44	23 24	0 32	22 37	2 9	19 17	4 50	14 26	14 15	26 39		n.a.
F 3	19 41	28 17	4 17	12 2	1 47	24 40	1 17	3 31	1 11	24 59	2 2	7 16	2 45	23 24	0 32	22 37	2 9	19 17	4 50	14 24	14 13	26 40		n.a.
S 4	19 25	27 11	4 48	11 28	1 53	24 33	1 19	3 37	1 10	25 0	2 2	7 17	2 45	23 24	0 32	22 38	2 9	19 17	4 50	14 20	14 12	26 41		n.a.
S 5	19 10	24 11	5 0	10 55	1 58	24 25	1 20	3 43	1 9	25 1	2 1	7 18	2 45	23 24	0 31	22 38	2 9	19 18	4 50	14 16	14 11	26 43		n.a.
M 6	18 54	19 41	4 51	10 23	2 4	24 16	1 21	3 48	1 8	25 2	2 1	7 20	2 45	23 23	0 31	22 39	2 9	19 18	4 50	14 12	14 10	26 44		n.a.
T 7	18 38	14 11	4 25	9 50	2 9	24 6	1 22	3 53	1 7	25 3	2 1	7 21	2 45	23 23	0 31	22 39	2 9	19 18	4 51	14 8	14 9	26 46		n.a.
W 8	18 21	8 7	3 44	9 18	2 14	23 56	1 23	3 57	1 6	25 3	2 1	7 23	2 46	23 23	0 31	22 39	2 9	19 18	4 51	14 5	14 8	26 47		n.a.
T 9	18 4	1 54	2 52	8 47	2 19	23 44	1 24	4 2	1 4	25 4	2 1	7 24	2 46	23 23	0 31	22 40	2 9	19 19	4 51	14 3	14 7	26 48		n.a.
F 10	17 47	4s13	1 52	8 17	2 23	23 32	1 25	4 6	1 3	25 5	2 1	7 26	2 46	23 23	0 31	22 40	2 9	19 19	4 51	14 2	14 6	26 50		n.a.
S 11	17 29	10 0	0 48	7 48	2 27	23 20	1 25	4 10	1 2	25 6	2 1	7 27	2 46	23 23	0 31	22 40	2 9	19 19	4 51	14 1	14 5	26 51		n.a.
S 12	17 12	15 16	0s16	7 19	2 30	23 6	1 26	4 14	1 1	25 6	2 0	7 29	2 46	23 23	0 31	22 41	2 9	19 19	4 52	14 1	14 4	26 52		n.a.
M13	16 53	19 52	1 18	6 53	2 33	22 52	1 27	4 17	1 0	25 7	2 0	7 31	2 46	23 22	0 31	22 41	2 9	19 20	4 52	14 1	14 3	26 54		n.a.
T 14	16 35	23 38	2 17	6 27	2 35	22 37	1 27	4 21	0 59	25 7	2 0	7 32	2 46	23 22	0 31	22 42	2 9	19 20	4 52	14 1	14 2	26 55		n.a.
W15	16 16	26 24	3 9	6 4	2 37	22 22	1 28	4 24	0 57	25 8	2 0	7 34	2 47	23 22	0 31	22 42	2 9	19 20	4 52	13 59	14 1	26 56		n.a.
T 16	15 57	28 0	3 53	5 43	2 38	22 6	1 28	4 26	0 56	25 8	2 0	7 36	2 47	23 22	0 31	22 42	2 9	19 20	4 52	13 57	13 59	26 58		n.a.
F 17	15 37	28 18	4 28	5 25	2 38	21 49	1 28	4 29	0 55	25 9	1 59	7 37	2 47	23 22	0 31	22 43	2 9	19 20	4 53	13 54	13 58	26 59		n.a.
S 18	15 18	27 16	4 50	5 9	2 37	21 31	1 29	4 31	0 53	25 9	1 59	7 39	2 47	23 22	0 31	22 43	2 9	19 21	4 53	13 51	13 57	27 0		n.a.
S 19	14 58	24 53	5 0	4 57	2 35	21 13	1 29	4 33	0 52	25 10	1 59	7 41	2 47	23 22	0 31	22 43	2 9	19 21	4 53	13 46	13 56	27 2		n.a.
M20	14 38	21 16	4 56	4 48	2 32	20 54	1 29	4 34	0 50	25 10	1 59	7 43	2 47	23 22	0 31	22 44	2 9	19 21	4 53	13 41	13 55	27 3		n.a.
T 21	14 17	16 38	4 36	4 43	2 28	20 35	1 29	4 36	0 49	25 11	1 58	7 45	2 47	23 22	0 31	22 44	2 9	19 21	4 54	13 37	13 54	27 4		n.a.
W22	13 56	11 10	4 2	4 43	2 22	20 15	1 29	4 37	0 48	25 11	1 58	7 46	2 47	23 22	0 31	22 44	2 9	19 21	4 54	13 33	13 53	27 5		n.a.
T 23	13 35	5 8	3 15	4 48	2 15	19 54	1 29	4 37	0 46	25 11	1 58	7 48	2 48	23 22	0 31	22 45	2 9	19 21	4 54	13 30	13 52	27 7		n.a.
F 24	13 14	1n12	2 16	4 59	2 6	19 33	1 29	4 38	0 44	25 12	1 58	7 50	2 48	23 22	0 31	22 45	2 9	19 21	4 54	13 28	13 51	27 8		n.a.
S 25	12 53	7 35	1 9	5 15	1 56	19 11	1 28	4 38	0 43	25 12	1 57	7 52	2 48	23 22	0 31	22 45	2 9	19 22	4 54	13 27	13 50	27 9		n.a.
S 26	12 31	13 42	0n 3	5 37	1 43	18 49	1 28	4 38	0 41	25 12	1 57	7 54	2 48	23 22	0 31	22 45	2 9	19 22	4 55	13 27	13 49	27 11		n.a.
M27	12 9	19 13	1 16	6 5	1 29	18 26	1 28	4 37	0 40	25 12	1 57	7 56	2 48	23 22	0 31	22 46	2 9	19 22	4 55	13 27	13 48	27 12		n.a.
T 28	11 47	23 45	2 25	6 39	1 13	18 2	1 27	4 37	0 38	25 12	1 57	7 58	2 48	23 22	0 31	22 46	2 9	19 22	4 55	13 27	13 46	27 13		n.a.
W29	11 25	26 56	3 26	7 18	0 56	17 38	1 27	4 36	0 36	25 13	1 56	8 0	2 48	23 21	0 31	22 46	2 9	19 22	4 55	13 27	13 45	27 14		n.a.
T 30	11n 2	28n24	4n15	8n 2	0s37	17n14	1n26	4n34	0s34	25s13	1s56	8s 2	2s48	23s22	0s31	22s47	2s 9	19n22	4n55	13n25	13n44	27s15		n.a.

Julian Day Number = -852.5, Delta T = 38h24m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°48'10, Lahiri = -68°41'10 Julian Calendar 1 Sept. 4716 BCE == Greg. Calendar 25 July 4716 BCE

The year -4715 astronomical counting style corresponds to year 4716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4716 BCE (-4715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 14 50	3♍ 6'35	15♋50	7°R16	19♌21	12°R24	14°R52	16°R28	11♐36	0°R17	8°R24	4°R28	5♉26	19♐23	n.a.	F 1
S 2	22 18 46	4° 7'56	0♌15	5♍56	20°36	12♈15	14♊49	16♓23	11°37	0♒15	8♉24	4♉20	5°22	19°30	n.a.	S 2
S 3	22 22 43	5° 9'19	14°35	4°33	21°52	12° 5	14°46	16°18	11°37	0°14	8°24	4°10	5°19	19°36	n.a.	S 3
M 4	22 26 39	6°10'42	28°46	3°11	23° 8	11°54	14°43	16°13	11°37	0°13	8°23	4° 0	5°16	19°43	n.a.	M 4
T 5	22 30 36	7°12'05	12♍41	1°53	24°24	11°42	14°41	16° 8	11°38	0°11	8°23	3°50	5°13	19°50	n.a.	T 5
W 6	22 34 33	8°13'29	26°16	0°40	25°39	11°30	14°39	16° 3	11°38	0°10	8°22	3°43	5°10	19°56	n.a.	W 6
T 7	22 38 29	9°14'54	9♎30	29♌35	26°55	11°16	14°37	15°58	11°39	0° 9	8°21	3°37	5° 7	20° 3	n.a.	T 7
F 8	22 42 26	10°16'18	22°20	28°40	28°11	11° 2	14°35	15°53	11°39	0° 8	8°21	3°34	5° 3	20°10	n.a.	F 8
S 9	22 46 22	11°17'43	4♏51	27°56	29°27	10°48	14°33	15°48	11°40	0° 6	8°20	3°D34	5° 0	20°16	n.a.	S 9
S 10	22 50 19	12°19'08	17° 4	27°22	0♍42	10°32	14°32	15°43	11°40	0° 5	8°20	3°34	4°57	20°23	n.a.	S 10
M11	22 54 15	13°20'33	29° 4	27° 0	1°58	10°16	14°31	15°38	11°41	0° 4	8°19	3°36	4°54	20°30	n.a.	M11
T 12	22 58 12	14°21'58	10♐56	26°48	3°14	9°59	14°30	15°33	11°42	0° 3	8°18	3°R37	4°51	20°36	n.a.	T 12
W13	23 2 9	15°23'23	22°46	26°D47	4°30	9°41	14°29	15°28	11°43	0° 2	8°17	3°36	4°47	20°43	n.a.	W13
T 14	23 6 5	16°24'48	4♑38	26°55	5°45	9°23	14°29	15°23	11°44	0° 1	8°17	3°34	4°44	20°50	n.a.	T 14
F 15	23 10 2	17°26'13	16°38	27°12	7° 1	9° 4	14°28	15°18	11°44	29♑59	8°16	3°30	4°41	20°56	n.a.	F 15
S 16	23 13 58	18°27'38	28°49	27°37	8°17	8°44	14°D28	15°13	11°45	29°59	8°15	3°24	4°38	21° 3	n.a.	S 16
S 17	23 17 55	19°29'02	11♒16	28° 9	9°32	8°24	14°29	15° 8	11°46	29°58	8°14	3°17	4°35	21°10	n.a.	S 17
M18	23 21 51	20°30'27	24° 0	28°48	10°48	8° 3	14°29	15° 3	11°48	29°57	8°13	3° 8	4°32	21°17	n.a.	M18
T 19	23 25 48	21°31'51	7♓ 2	29°32	12° 4	7°42	14°29	14°58	11°49	29°56	8°13	3° 1	4°28	21°23	n.a.	T 19
W20	23 29 45	22°33'14	20°21	0♍22	13°19	7°20	14°30	14°53	11°50	29°55	8°12	2°54	4°25	21°30	n.a.	W20
T 21	23 33 41	23°34'38	3♈56	1°16	14°35	6°58	14°31	14°48	11°51	29°54	8°11	2°49	4°22	21°37	n.a.	T 21
F 22	23 37 38	24°36'02	17°43	2°14	15°50	6°35	14°32	14°43	11°52	29°53	8°10	2°46	4°19	21°43	n.a.	F 22
S 23	23 41 34	25°37'25	1♉40	3°16	17° 6	6°12	14°34	14°38	11°54	29°52	8° 9	2°D45	4°16	21°50	n.a.	S 23
S 24	23 45 31	26°38'48	15°44	4°21	18°22	5°49	14°35	14°34	11°55	29°52	8° 8	2°45	4°12	21°57	n.a.	S 24
M25	23 49 27	27°40'12	29°51	5°29	19°37	5°26	14°37	14°29	11°56	29°51	8° 7	2°47	4° 9	22° 3	n.a.	M25
T 26	23 53 24	28°41'35	14♊ 1	6°39	20°53	5° 2	14°39	14°24	11°58	29°50	8° 6	2°48	4° 6	22°10	n.a.	T 26
W27	23 57 21	29°42'59	28°10	7°51	22° 8	4°38	14°41	14°19	11°59	29°49	8° 5	2°R49	4° 3	22°17	n.a.	W27
T 28	0 1 17	0♎44'22	12♋18	9° 6	23°24	4°14	14°43	14°14	12° 1	29°49	8° 4	2°49	4° 0	22°23	n.a.	T 28
F 29	0 5 14	1°45'45	26°22	10°22	24°39	3°50	14°46	14°10	12° 2	29°48	8° 3	2°46	3°57	22°30	n.a.	F 29
S 30	0 9 10	2°47'08	10♌21	11°39	25°55	3°26	14°49	14° 5	12° 4	29°48	8° 2	2°43	3°53	22°37	n.a.	S 30
S 31	0 13 7	3♎48'30	24♌12	12♍58	27♍10	3♈ 1	14♊52	14♓ 1	12♐ 6	29♑47	8♉ 1	2♉39	3♉50	22♐44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n40	27n57	4n48	8n50	0s17	16n49	1n26	4n33	0s32	25s13	1s56	8s 4	2s48	23s22	0s31	22s47	2s 9	19n22	4n56	13n23	13n43	27s17		n.a.
S 2	10 17	25 37	5 3	9 39	0n 3	16 23	1 25	4 31	0 31	25 13	1 55	8 6	2 48	23 22	0 31	22 47	2 9	19 22	4 56	13 21	13 42	27 18		n.a.
S 3	9 54	21 41	4 59	10 29	0 23	15 58	1 24	4 28	0 29	25 13	1 55	8 8	2 48	23 22	0 31	22 47	2 8	19 22	4 56	13 17	13 41	27 19		n.a.
M 4	9 31	16 33	4 36	11 18	0 43	15 31	1 24	4 26	0 27	25 13	1 55	8 10	2 48	23 22	0 31	22 48	2 8	19 22	4 56	13 14	13 40	27 20		n.a.
T 5	9 7	10 38	3 57	12 5	1 3	15 5	1 23	4 23	0 25	25 13	1 55	8 12	2 48	23 22	0 31	22 48	2 8	19 22	4 56	13 10	13 39	27 21		n.a.
W 6	8 44	4 21	3 6	12 49	1 20	14 37	1 22	4 20	0 23	25 13	1 54	8 14	2 48	23 22	0 31	22 48	2 8	19 22	4 57	13 8	13 38	27 23		n.a.
T 7	8 20	1s57	2 5	13 27	1 37	14 10	1 21	4 16	0 21	25 13	1 54	8 16	2 48	23 22	0 31	22 48	2 8	19 22	4 57	13 6	13 37	27 24		n.a.
F 8	7 56	8 2	1 0	14 1	1 51	13 42	1 20	4 12	0 19	25 13	1 54	8 18	2 48	23 22	0 31	22 49	2 8	19 22	4 57	13 5	13 36	27 25		n.a.
S 9	7 32	13 38	0s 7	14 29	2 4	13 14	1 19	4 8	0 17	25 12	1 53	8 20	2 48	23 22	0 31	22 49	2 8	19 22	4 57	13 4	13 34	27 26		n.a.
S 10	7 8	18 35	1 12	14 51	2 15	12 45	1 18	4 4	0 15	25 12	1 53	8 22	2 48	23 22	0 31	22 49	2 8	19 22	4 57	13 5	13 33	27 27		n.a.
M11	6 44	22 42	2 13	15 7	2 23	12 16	1 16	3 59	0 13	25 12	1 53	8 24	2 48	23 22	0 31	22 49	2 8	19 22	4 58	13 5	13 32	27 28		n.a.
T 12	6 20	25 50	3 7	15 17	2 30	11 47	1 15	3 54	0 11	25 12	1 52	8 26	2 48	23 22	0 31	22 49	2 8	19 22	4 58	13 5	13 31	27 29		n.a.
W13	5 55	27 50	3 54	15 23	2 35	11 17	1 14	3 49	0 8	25 12	1 52	8 28	2 48	23 22	0 31	22 50	2 8	19 22	4 58	13 5	13 30	27 30		n.a.
T 14	5 31	28 34	4 30	15 23	2 39	10 47	1 12	3 44	0 6	25 11	1 52	8 29	2 48	23 22	0 31	22 50	2 8	19 22	4 58	13 5	13 29	27 32		n.a.
F 15	5 6	27 57	4 55	15 19	2 41	10 17	1 11	3 38	0 4	25 11	1 51	8 31	2 48	23 22	0 31	22 50	2 8	19 22	4 58	13 3	13 28	27 33		n.a.
S 16	4 42	26 0	5 7	15 11	2 42	9 47	1 10	3 32	0 2	25 11	1 51	8 33	2 48	23 22	0 31	22 50	2 8	19 22	4 58	13 1	13 27	27 34		n.a.
S 17	4 17	22 47	5 5	15 0	2 42	9 16	1 8	3 26	0n 1	25 10	1 51	8 35	2 48	23 23	0 31	22 50	2 8	19 21	4 59	12 58	13 26	27 35		n.a.
M18	3 52	18 26	4 48	14 45	2 41	8 45	1 7	3 20	0 3	25 10	1 50	8 37	2 48	23 23	0 31	22 51	2 8	19 21	4 59	12 56	13 25	27 36		n.a.
T 19	3 27	13 8	4 16	14 27	2 39	8 14	1 5	3 13	0 5	25 10	1 50	8 39	2 48	23 23	0 31	22 51	2 8	19 21	4 59	12 53	13 23	27 37		n.a.
W20	3 2	7 7	3 29	14 6	2 37	7 43	1 3	3 6	0 7	25 9	1 50	8 41	2 48	23 23	0 31	22 51	2 8	19 21	4 59	12 50	13 22	27 38		n.a.
T 21	2 37	0 41	2 30	13 43	2 33	7 11	1 2	3 0	0 10	25 9	1 49	8 43	2 47	23 23	0 31	22 51	2 8	19 21	4 59	12 49	13 21	27 39		n.a.
F 22	2 12	5n55	1 21	13 18	2 29	6 40	1 0	2 53	0 12	25 8	1 49	8 45	2 47	23 23	0 31	22 51	2 8	19 21	5 0	12 48	13 20	27 40		n.a.
S 23	1 47	12 19	0 6	12 51	2 25	6 8	0 58	2 45	0 14	25 8	1 49	8 47	2 47	23 24	0 31	22 51	2 8	19 21	5 0	12 47	13 19	27 41		n.a.
S 24	1 22	18 9	1n10	12 22	2 20	5 36	0 56	2 38	0 17	25 7	1 48	8 49	2 47	23 24	0 31	22 51	2 7	19 20	5 0	12 47	13 18	27 42		n.a.
M25	0 57	23 2	2 22	11 51	2 15	5 3	0 54	2 31	0 19	25 7	1 48	8 50	2 47	23 24	0 31	22 51	2 7	19 20	5 0	12 48	13 17	27 43		n.a.
T 26	0 32	26 34	3 26	11 19	2 9	4 31	0 52	2 23	0 21	25 6	1 48	8 52	2 47	23 24	0 31	22 52	2 7	19 20	5 0	12 48	13 16	27 44		n.a.
W27	0 7	28 25	4 17	10 46	2 3	3 59	0 51	2 15	0 24	25 6	1 47	8 54	2 47	23 24	0 31	22 52	2 7	19 20	5 0	12 49	13 15	27 45		n.a.
T 28	0s18	28 25	4 53	10 12	1 57	3 26	0 49	2 8	0 26	25 5	1 47	8 56	2 47	23 24	0 31	22 52	2 7	19 20	5 1	12 49	13 14	27 46		n.a.
F 29	0 43	26 34	5 10	9 36	1 51	2 54	0 47	2 0	0 28	25 4	1 47	8 57	2 46	23 25	0 31	22 52	2 7	19 19	5 1	12 48	13 12	27 47		n.a.
S 30	1 8	23 7	5 9	9 0	1 44	2 21	0 45	1 52	0 31	25 4	1 46	8 59	2 46	23 25	0 31	22 52	2 7	19 19	5 1	12 47	13 11	27 48		n.a.
S 31	1s33	18n23	4n51	8n22	1n37	1n48	0n43	1n44	0n33	25s 3	1s46	9s 1	2s46	23s25	0s31	22s52	2s 7	19n19	5n 1	12n45	13n10	27s49		n.a.

Julian Day Number = -822.5, Delta T = 38h24m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°48'06, Lahiri = -68°41'06 Julian Calendar 1 Oct. 4716 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4716 BCE

The year -4715 astronomical counting style corresponds to year 4716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4716 BCE (-4715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 17 4	4♎49'52	7♍53	14♍19	28♍26	2°R37	14♐55	13°R56	12♐ 7	29°R47	8°R 0	2°R34	3♉47	22♐50	n.a.	M 1
T 2	0 21 0	5°51'13	21°22	15°40	29°41	2♈13	14°58	13♓52	12° 9	29♐46	7♉59	2♉30	3°44	22°57	n.a.	T 2
W 3	0 24 57	6°52'34	4♎35	17° 2	0♎57	1°49	15° 2	13°47	12°11	29°46	7°57	2°26	3°41	23° 4	n.a.	W 3
T 4	0 28 53	7°53'54	17°32	18°26	2°12	1°26	15° 6	13°43	12°13	29°45	7°56	2°24	3°38	23°10	n.a.	T 4
F 5	0 32 50	8°55'13	0♏13	19°50	3°27	1° 2	15° 9	13°38	12°15	29°45	7°55	2°D23	3°34	23°17	n.a.	F 5
S 6	0 36 46	9°56'32	12°38	21°15	4°43	0°39	15°14	13°34	12°17	29°44	7°54	2°23	3°31	23°24	n.a.	S 6
S 7	0 40 43	10°57'49	24°49	22°41	5°58	0°17	15°18	13°30	12°19	29°44	7°53	2°25	3°28	23°30	n.a.	S 7
M 8	0 44 40	11°59'06	6♐49	24° 8	7°13	29♓54	15°22	13°26	12°21	29°44	7°51	2°26	3°25	23°37	n.a.	M 8
T 9	0 48 36	13° 0'21	18°42	25°35	8°29	29°32	15°27	13°22	12°23	29°44	7°50	2°28	3°22	23°44	n.a.	T 9
W10	0 52 33	14° 1'35	0♑32	27° 3	9°44	29°11	15°32	13°18	12°25	29°43	7°49	2°29	3°18	23°50	n.a.	W10
T 11	0 56 29	15° 2'48	12°24	28°32	10°59	28°50	15°37	13°14	12°27	29°43	7°48	2°R30	3°15	23°57	n.a.	T 11
F 12	1 0 26	16° 3'59	24°23	0♎ 1	12°15	28°29	15°42	13°10	12°29	29°43	7°46	2°30	3°12	24° 4	n.a.	F 12
S 13	1 4 23	17° 5'09	6♒34	1°31	13°30	28°10	15°48	13° 7	12°31	29°43	7°45	2°29	3° 9	24°11	n.a.	S 13
S 14	1 8 19	18° 6'18	19° 1	3° 1	14°45	27°50	15°53	13° 3	12°34	29°43	7°44	2°27	3° 6	24°17	n.a.	S 14
M15	1 12 16	19° 7'25	1♓47	4°32	16° 0	27°32	15°59	12°59	12°36	29°43	7°43	2°25	3° 3	24°24	n.a.	M15
T 16	1 16 12	20° 8'31	14°54	6° 4	17°15	27°14	16° 5	12°56	12°38	29°D43	7°41	2°23	2°59	24°31	n.a.	T 16
W17	1 20 9	21° 9'35	28°25	7°36	18°31	26°57	16°11	12°53	12°41	29°43	7°40	2°22	2°56	24°37	n.a.	W17
T 18	1 24 5	22°10'38	12♈17	9° 9	19°46	26°40	16°17	12°49	12°43	29°43	7°39	2°21	2°53	24°44	n.a.	T 18
F 19	1 28 2	23°11'39	26°28	10°42	21° 1	26°24	16°24	12°46	12°46	29°43	7°37	2°D20	2°50	24°51	n.a.	F 19
S 20	1 31 59	24°12'40	10♉53	12°16	22°16	26° 9	16°30	12°43	12°48	29°43	7°36	2°20	2°47	24°57	n.a.	S 20
S 21	1 35 55	25°13'39	25°26	13°51	23°31	25°54	16°37	12°40	12°51	29°43	7°35	2°21	2°43	25° 4	n.a.	S 21
M22	1 39 52	26°14'36	10♊ 2	15°27	24°46	25°41	16°44	12°37	12°53	29°43	7°33	2°21	2°40	25°11	n.a.	M22
T 23	1 43 48	27°15'33	24°35	17° 3	26° 1	25°28	16°51	12°34	12°56	29°44	7°32	2°22	2°37	25°17	n.a.	T 23
W24	1 47 45	28°16'29	9♋ 0	18°39	27°16	25°16	16°58	12°31	12°58	29°44	7°31	2°22	2°34	25°24	n.a.	W24
T 25	1 51 41	29°17'23	23°13	20°17	28°31	25° 4	17° 6	12°29	13° 1	29°44	7°29	2°R22	2°31	25°31	n.a.	T 25
F 26	1 55 38	0♏18'16	7♌13	21°55	29°46	24°54	17°13	12°26	13° 4	29°45	7°28	2°22	2°28	25°38	n.a.	F 26
S 27	1 59 35	1°19'08	20°59	23°34	1♏ 1	24°44	17°21	12°24	13° 7	29°45	7°26	2°22	2°24	25°44	n.a.	S 27
S 28	2 3 31	2°19'58	4♍29	25°13	2°16	24°35	17°29	12°21	13° 9	29°45	7°25	2°D22	2°21	25°51	n.a.	S 28
M29	2 7 28	3°20'47	17°45	26°53	3°31	24°27	17°37	12°19	13°12	29°46	7°24	2°22	2°18	25°58	n.a.	M29
T 30	2 11 24	4♏21'34	0♎48	28♎34	4♏46	24♓20	17♐45	12♓17	13♐15	29♐46	7♉22	2♉23	2♉15	26♐ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s58	12n47	4n15	7n44	1n31	1n15	0n40	1n36	0n35	25s 2	1s46	9s 2	2s46	23s25	0s30	22s52	2s 7	19n19	5n 1	12n43	13n 9	27s50		n.a.
T 2	2 23	6 40	3 26	7 6	1 24	0 43	0 38	1 29	0 37	25 2	1 45	9 4	2 46	23 25	0 30	22 52	2 7	19 19	5 1	12 42	13 8	27 51		n.a.
W 3	2 48	0 22	2 27	6 26	1 17	0 10	0 36	1 21	0 40	25 1	1 45	9 6	2 46	23 26	0 30	22 52	2 7	19 18	5 1	12 41	13 7	27 52		n.a.
T 4	3 13	5s51	1 21	5 46	1 10	0s23	0 34	1 13	0 42	25 0	1 45	9 7	2 45	23 26	0 30	22 52	2 7	19 18	5 2	12 40	13 6	27 53		n.a.
F 5	3 38	11 42	0 12	5 6	1 2	0 56	0 32	1 6	0 44	24 59	1 44	9 9	2 45	23 26	0 30	22 52	2 7	19 18	5 2	12 40	13 5	27 54		n.a.
S 6	4 3	16 59	0s56	4 25	0 55	1 29	0 30	0 58	0 46	24 59	1 44	9 10	2 45	23 26	0 30	22 52	2 7	19 18	5 2	12 40	13 4	27 55		n.a.
S 7	4 28	21 29	2 0	3 43	0 48	2 1	0 27	0 51	0 48	24 58	1 44	9 12	2 45	23 27	0 30	22 52	2 7	19 17	5 2	12 40	13 2	27 56		n.a.
M 8	4 52	25 1	2 59	3 1	0 41	2 34	0 25	0 43	0 50	24 57	1 44	9 13	2 45	23 27	0 30	22 52	2 7	19 17	5 2	12 41	13 1	27 57		n.a.
T 9	5 17	27 27	3 48	2 19	0 34	3 7	0 23	0 36	0 52	24 56	1 43	9 15	2 44	23 27	0 30	22 52	2 7	19 17	5 2	12 41	13 0	27 58		n.a.
W10	5 41	28 37	4 28	1 37	0 27	3 39	0 21	0 29	0 54	24 55	1 43	9 16	2 44	23 27	0 30	22 52	2 6	19 16	5 2	12 42	12 59	27 59		n.a.
T 11	6 6	28 29	4 57	0 54	0 20	4 12	0 18	0 23	0 56	24 54	1 43	9 17	2 44	23 28	0 30	22 52	2 6	19 16	5 3	12 42	12 58	27 59		n.a.
F 12	6 30	27 0	5 13	0 11	0 13	4 44	0 16	0 16	0 58	24 53	1 42	9 19	2 44	23 28	0 30	22 52	2 6	19 16	5 3	12 42	12 57	28 0		n.a.
S 13	6 54	24 15	5 15	0s32	0 6	5 16	0 14	0 10	1 0	24 52	1 42	9 20	2 44	23 28	0 30	22 52	2 6	19 15	5 3	12 42	12 56	28 1		n.a.
S 14	7 18	20 21	5 3	1 15	0s 1	5 48	0 11	0 3	1 2	24 51	1 42	9 21	2 43	23 29	0 30	22 52	2 6	19 15	5 3	12 41	12 55	28 2		n.a.
M15	7 42	15 25	4 36	1 58	0 8	6 20	0 9	0s 3	1 4	24 50	1 41	9 22	2 43	23 29	0 30	22 52	2 6	19 15	5 3	12 40	12 53	28 3		n.a.
T 16	8 6	9 41	3 53	2 42	0 14	6 52	0 7	0 8	1 5	24 49	1 41	9 23	2 43	23 29	0 30	22 52	2 6	19 14	5 3	12 40	12 52	28 4		n.a.
W17	8 30	3 20	2 57	3 25	0 21	7 24	0 4	0 14	1 7	24 48	1 41	9 25	2 43	23 30	0 30	22 52	2 6	19 14	5 3	12 39	12 51	28 5		n.a.
T 18	8 53	3n20	1 49	4 9	0 27	7 55	0 2	0 19	1 9	24 47	1 40	9 26	2 42	23 30	0 30	22 52	2 6	19 14	5 3	12 39	12 50	28 5		n.a.
F 19	9 16	10 0	0 32	4 52	0 34	8 26	0s 0	0 24	1 10	24 46	1 40	9 27	2 42	23 30	0 30	22 52	2 6	19 13	5 4	12 39	12 49	28 6		n.a.
S 20	9 39	16 17	0n47	5 36	0 40	8 57	0 3	0 29	1 12	24 45	1 40	9 28	2 42	23 30	0 30	22 52	2 6	19 13	5 4	12 39	12 48	28 7		n.a.
S 21	10 2	21 42	2 5	6 19	0 46	9 28	0 5	0 33	1 13	24 44	1 40	9 29	2 42	23 31	0 30	22 52	2 6	19 13	5 4	12 39	12 47	28 8		n.a.
M22	10 25	25 49	3 14	7 3	0 52	9 59	0 7	0 38	1 15	24 43	1 39	9 29	2 41	23 31	0 30	22 51	2 6	19 12	5 4	12 39	12 46	28 9		n.a.
T 23	10 48	28 13	4 11	7 46	0 57	10 29	0 9	0 41	1 16	24 41	1 39	9 30	2 41	23 31	0 30	22 51	2 6	19 12	5 4	12 39	12 45	28 9		n.a.
W24	11 10	28 41	4 51	8 29	1 3	10 59	0 12	0 45	1 18	24 40	1 39	9 31	2 41	23 32	0 30	22 51	2 6	19 12	5 4	12 39	12 43	28 10		n.a.
T 25	11 33	27 13	5 13	9 12	1 8	11 29	0 14	0 49	1 19	24 39	1 38	9 32	2 40	23 32	0 30	22 51	2 5	19 11	5 4	12 39	12 42	28 11		n.a.
F 26	11 55	24 5	5 16	9 55	1 13	11 58	0 16	0 52	1 20	24 38	1 38	9 33	2 40	23 32	0 30	22 51	2 5	19 11	5 4	12 39	12 41	28 12		n.a.
S 27	12 17	19 39	5 1	10 37	1 18	12 28	0 19	0 54	1 22	24 36	1 38	9 33	2 40	23 33	0 30	22 51	2 5	19 10	5 4	12 39	12 40	28 13		n.a.
S 28	12 38	14 18	4 29	11 19	1 23	12 57	0 21	0 57	1 23	24 35	1 38	9 34	2 40	23 33	0 30	22 51	2 5	19 10	5 4	12 39	12 39	28 13		n.a.
M29	13 0	8 23	3 43	12 1	1 27	13 25	0 23	0 59	1 24	24 34	1 37	9 35	2 39	23 34	0 30	22 50	2 5	19 10	5 5	12 39	12 38	28 14		n.a.
T 30	13s21	2n12	2n46	12s42	1s31	13s53	0s25	1s 1	1n25	24s32	1s37	9s35	2s39	23s34	0s30	22s50	2s 5	19n 9	5n 5	12n39	12n37	28s15		n.a.

Julian Day Number = -791.5, Delta T = 38h24m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°48'02, Lahiri = -68°41'02 Julian Calendar 1 Nov. 4716 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4716 BCE

The year -4715 astronomical counting style corresponds to year 4716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4716 BCE (-4715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 15 21	5♏22'20	13♎37	0♏16	6♏ 1	24°R13	17♉53	12°R15	13♐18	29♉47	7°R21	2♉23	2♉12	26♐11	n.a.	W 1
T 2	2 19 17	6°23'04	26°13	1°59	7°16	24♓ 7	18° 1	12♓13	13°21	29°47	7♉20	2°R23	2° 9	26°18	n.a.	T 2
F 3	2 23 14	7°23'47	8♏37	3°42	8°31	24° 2	18°10	12°11	13°24	29°48	7°18	2°23	2° 5	26°24	n.a.	F 3
S 4	2 27 11	8°24'28	20°51	5°26	9°46	23°58	18°19	12°10	13°26	29°49	7°17	2°23	2° 2	26°31	n.a.	S 4
S 5	2 31 7	9°25'07	2♐56	7°12	11° 0	23°55	18°27	12° 8	13°29	29°49	7°15	2°22	1°59	26°38	n.a.	S 5
M 6	2 35 4	10°25'44	14°53	8°57	12°15	23°52	18°36	12° 7	13°32	29°50	7°14	2°21	1°56	26°45	n.a.	M 6
T 7	2 39 0	11°26'19	26°45	10°44	13°30	23°51	18°45	12° 5	13°35	29°51	7°13	2°20	1°53	26°51	n.a.	T 7
W 8	2 42 57	12°26'52	8♑35	12°32	14°45	23°50	18°55	12° 4	13°38	29°51	7°11	2°18	1°49	26°58	n.a.	W 8
T 9	2 46 53	13°27'23	20°27	14°20	16° 0	23°D49	19° 4	12° 3	13°41	29°52	7°10	2°17	1°46	27° 5	n.a.	T 9
F 10	2 50 50	14°27'52	2♒25	16° 9	17°14	23°50	19°13	12° 2	13°45	29°53	7° 8	2°16	1°43	27°11	n.a.	F 10
S 11	2 54 47	15°28'18	14°33	17°59	18°29	23°51	19°23	12° 1	13°48	29°54	7° 7	2°D16	1°40	27°18	n.a.	S 11
S 12	2 58 43	16°28'43	26°55	19°49	19°44	23°53	19°33	12° 0	13°51	29°55	7° 6	2°16	1°37	27°25	n.a.	S 12
M13	3 2 40	17°29'05	9♓36	21°40	20°58	23°56	19°43	12° 0	13°54	29°56	7° 4	2°17	1°34	27°31	n.a.	M13
T 14	3 6 36	18°29'24	22°41	23°32	22°13	23°59	19°52	11°59	13°57	29°57	7° 3	2°18	1°30	27°38	n.a.	T 14
W15	3 10 33	19°29'41	6♈11	25°24	23°28	24° 3	20° 2	11°59	14° 0	29°58	7° 2	2°19	1°27	27°45	n.a.	W15
T 16	3 14 29	20°29'56	20° 7	27°17	24°42	24° 8	20°13	11°58	14° 3	29°59	7° 0	2°20	1°24	27°52	n.a.	T 16
F 17	3 18 26	21°30'09	4♉28	29°10	25°57	24°14	20°23	11°58	14° 7	29°59	6°59	2°R21	1°21	27°58	n.a.	F 17
S 18	3 22 23	22°30'20	19°11	1♐ 3	27°12	24°20	20°33	11°D58	14°10	0♒ 1	6°58	2°20	1°18	28° 5	n.a.	S 18
S 19	3 26 19	23°30'29	4♊ 8	2°56	28°26	24°26	20°44	11°58	14°13	0° 2	6°56	2°18	1°15	28°12	n.a.	S 19
M20	3 30 16	24°30'35	19°11	4°48	29°41	24°34	20°54	11°58	14°16	0° 3	6°55	2°16	1°11	28°18	n.a.	M20
T 21	3 34 12	25°30'40	4♋10	6°40	0♐55	24°42	21° 5	11°58	14°20	0° 4	6°54	2°12	1° 8	28°25	n.a.	T 21
W22	3 38 9	26°30'43	18°59	8°31	2°10	24°50	21°16	11°59	14°23	0° 5	6°52	2° 9	1° 5	28°32	n.a.	W22
T 23	3 42 5	27°30'44	3♌29	10°20	3°24	25° 0	21°27	11°59	14°26	0° 6	6°51	2° 7	1° 2	28°38	n.a.	T 23
F 24	3 46 2	28°30'43	17°38	12° 8	4°39	25° 9	21°38	12° 0	14°29	0° 8	6°50	2° 5	0°59	28°45	n.a.	F 24
S 25	3 49 58	29°30'39	1♍24	13°54	5°53	25°20	21°49	12° 1	14°33	0° 9	6°48	2°D 5	0°55	28°52	n.a.	S 25
S 26	3 53 55	0♐30'34	14°47	15°37	7° 8	25°31	22° 0	12° 1	14°36	0°10	6°47	2° 5	0°52	28°59	n.a.	S 26
M27	3 57 52	1°30'27	27°50	17°17	8°22	25°42	22°11	12° 2	14°39	0°12	6°46	2° 7	0°49	29° 5	n.a.	M27
T 28	4 1 48	2°30'18	10♎35	18°53	9°37	25°54	22°23	12° 3	14°43	0°13	6°45	2° 9	0°46	29°12	n.a.	T 28
W29	4 5 45	3°30'07	23° 5	20°26	10°51	26° 7	22°34	12° 4	14°46	0°14	6°43	2°10	0°43	29°19	n.a.	W29
T 30	4 9 41	4°29'54	5♏24	21°53	12° 6	26°20	22°46	12° 6	14°50	0°16	6°42	2°R10	0°40	29°25	n.a.	T 30
F 31	4 13 38	5♐29'39	17♏33	23♐15	13♐20	26♓33	22♉57	12♓ 7	14♐53	0♒17	6♉41	2♉ 9	0♉36	29♐32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13 s42	3 s58	1n42	13 s23	1 s35	14 s21	0 s28	1 s 3	1n26	24 s31	1 s37	9 s36	2 s39	23 s34	0 s30	22 s50	2 s 5	19n 9	5n 5	12n39	12n36	28 s16		n.a.
T 2	14 3	9 53	0 34	14 3	1 39	14 49	0 30	1 4	1 27	24 29	1 36	9 36	2 38	23 35	0 30	22 50	2 5	19 9	5 5	12 39	12 34	28 16		n.a.
F 3	14 23	15 20	0 s35	14 43	1 42	15 16	0 32	1 5	1 29	24 28	1 36	9 37	2 38	23 35	0 30	22 50	2 5	19 8	5 5	12 39	12 33	28 17		n.a.
S 4	14 43	20 7	1 41	15 22	1 45	15 42	0 34	1 6	1 30	24 26	1 36	9 37	2 38	23 35	0 30	22 50	2 5	19 8	5 5	12 39	12 32	28 18		n.a.
S 5	15 3	24 0	2 41	16 0	1 47	16 9	0 36	1 7	1 30	24 25	1 36	9 37	2 37	23 36	0 30	22 49	2 5	19 7	5 5	12 39	12 31	28 18		n.a.
M 6	15 23	26 49	3 34	16 38	1 49	16 34	0 38	1 7	1 31	24 23	1 35	9 38	2 37	23 36	0 30	22 49	2 5	19 7	5 5	12 39	12 30	28 19		n.a.
T 7	15 43	28 24	4 18	17 14	1 51	17 0	0 40	1 7	1 32	24 22	1 35	9 38	2 37	23 36	0 30	22 49	2 5	19 6	5 5	12 38	12 29	28 20		n.a.
W 8	16 2	28 41	4 50	17 50	1 52	17 25	0 42	1 6	1 33	24 20	1 35	9 38	2 37	23 37	0 30	22 49	2 5	19 6	5 5	12 38	12 28	28 20		n.a.
T 9	16 21	27 38	5 10	18 25	1 53	17 49	0 44	1 6	1 34	24 19	1 35	9 38	2 36	23 37	0 30	22 48	2 5	19 6	5 5	12 37	12 26	28 21		n.a.
F 10	16 39	25 20	5 16	18 58	1 54	18 13	0 46	1 5	1 35	24 17	1 34	9 38	2 36	23 38	0 30	22 48	2 4	19 5	5 5	12 37	12 25	28 22		n.a.
S 11	16 57	21 52	5 9	19 30	1 53	18 37	0 48	1 3	1 35	24 15	1 34	9 38	2 36	23 38	0 30	22 48	2 4	19 5	5 5	12 37	12 24	28 22		n.a.
S 12	17 15	17 23	4 48	20 1	1 53	19 0	0 50	1 2	1 36	24 14	1 34	9 38	2 35	23 38	0 30	22 48	2 4	19 4	5 5	12 37	12 23	28 23		n.a.
M13	17 33	12 4	4 12	20 31	1 52	19 22	0 52	1 0	1 37	24 12	1 34	9 38	2 35	23 39	0 30	22 47	2 4	19 4	5 6	12 37	12 22	28 24		n.a.
T 14	17 50	6 4	3 22	20 59	1 50	19 44	0 54	0 58	1 38	24 10	1 33	9 38	2 35	23 39	0 30	22 47	2 4	19 4	5 6	12 38	12 21	28 24		n.a.
W15	18 7	0n24	2 20	21 25	1 47	20 5	0 56	0 56	1 38	24 8	1 33	9 38	2 34	23 39	0 30	22 47	2 4	19 3	5 6	12 38	12 20	28 25		n.a.
T 16	18 24	7 4	1 7	21 50	1 44	20 26	0 57	0 53	1 39	24 7	1 33	9 38	2 34	23 40	0 30	22 47	2 4	19 3	5 6	12 39	12 19	28 26		n.a.
F 17	18 40	13 34	0n12	22 12	1 41	20 46	0 59	0 51	1 39	24 5	1 33	9 38	2 34	23 40	0 30	22 46	2 4	19 2	5 6	12 39	12 17	28 26		n.a.
S 18	18 56	19 30	1 31	22 33	1 36	21 6	1 1	0 48	1 40	24 3	1 33	9 38	2 33	23 41	0 30	22 46	2 4	19 2	5 6	12 38	12 16	28 27		n.a.
S 19	19 12	24 19	2 46	22 51	1 31	21 25	1 2	0 44	1 41	24 1	1 32	9 37	2 33	23 41	0 30	22 46	2 4	19 1	5 6	12 38	12 15	28 27		n.a.
M20	19 27	27 31	3 50	23 8	1 25	21 43	1 4	0 41	1 41	23 59	1 32	9 37	2 33	23 41	0 30	22 45	2 4	19 1	5 6	12 37	12 14	28 28		n.a.
T 21	19 42	28 42	4 37	23 22	1 19	22 1	1 5	0 37	1 42	23 57	1 32	9 36	2 32	23 42	0 30	22 45	2 4	19 1	5 6	12 36	12 13	28 28		n.a.
W22	19 57	27 48	5 6	23 33	1 11	22 18	1 7	0 33	1 42	23 55	1 32	9 36	2 32	23 42	0 30	22 45	2 4	19 0	5 6	12 35	12 12	28 29		n.a.
T 23	20 11	25 1	5 14	23 42	1 3	22 35	1 8	0 29	1 43	23 53	1 31	9 36	2 32	23 43	0 30	22 44	2 4	19 0	5 6	12 34	12 11	28 30		n.a.
F 24	20 25	20 47	5 2	23 49	0 54	22 50	1 10	0 25	1 43	23 51	1 31	9 35	2 31	23 43	0 30	22 44	2 4	18 59	5 6	12 33	12 9	28 30		n.a.
S 25	20 39	15 32	4 34	23 53	0 44	23 6	1 11	0 20	1 43	23 49	1 31	9 34	2 31	23 43	0 30	22 44	2 4	18 59	5 6	12 33	12 8	28 31		n.a.
S 26	20 52	9 42	3 51	23 54	0 34	23 20	1 12	0 15	1 44	23 47	1 31	9 34	2 31	23 44	0 30	22 43	2 4	18 59	5 6	12 33	12 7	28 31		n.a.
M27	21 4	3 35	2 57	23 54	0 22	23 34	1 14	0 10	1 44	23 45	1 31	9 33	2 30	23 44	0 30	22 43	2 3	18 58	5 6	12 34	12 6	28 32		n.a.
T 28	21 17	2 s33	1 55	23 51	0 10	23 47	1 15	0 5	1 44	23 43	1 30	9 32	2 30	23 45	0 30	22 43	2 3	18 58	5 6	12 34	12 5	28 32		n.a.
W29	21 29	8 28	0 50	23 45	0n 2	23 59	1 16	0n 0	1 45	23 41	1 30	9 32	2 30	23 45	0 30	22 42	2 3	18 57	5 6	12 35	12 4	28 33		n.a.
T 30	21 40	13 59	0 s18	23 38	0 16	24 11	1 17	0 6	1 45	23 39	1 30	9 31	2 29	23 45	0 30	22 42	2 3	18 57	5 6	12 35	12 3	28 33		n.a.
F 31	21 s51	18 s54	1 s23	23 s29	0n30	24 s22	1 s18	0n12	1n45	23 s37	1 s30	9 s30	2 s29	23 s46	0 s30	22 s42	2 s 3	18n56	5n 6	12n35	12n 1	28 s34		n.a.

Julian Day Number = -761.5, Delta T = 38h24m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°47'58, Lahiri = -68°40'58 Julian Calendar 1 Dec. 4716 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4716 BCE

The year -4715 astronomical counting style corresponds to year 4716 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4715 BCE (-4714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 17 34	6♐29'22	29♏35	24♐32	14♐34	26♓47	23♑ 9	12♓ 9	14♐56	0♒19	6°R40	2°R 6	0♉33	29♐39	n.a.	S 1
S 2	4 21 31	7°29'02	11♐32	25°42	15°49	27° 2	23°21	12°10	15° 0	0°20	6♉39	2♉ 1	0°30	29°46	n.a.	S 2
M 3	4 25 27	8°28'41	23°25	26°45	17° 3	27°17	23°33	12°12	15° 3	0°22	6°38	1°55	0°27	29°52	n.a.	M 3
T 4	4 29 24	9°28'16	5♑16	27°41	18°17	27°33	23°44	12°14	15° 7	0°23	6°36	1°48	0°24	29°59	n.a.	T 4
W 5	4 33 21	10°27'50	17° 7	28°30	19°32	27°49	23°57	12°16	15°10	0°25	6°35	1°41	0°21	0♑ 6	n.a.	W 5
T 6	4 37 17	11°27'21	29° 0	29°11	20°46	28° 5	24° 9	12°18	15°13	0°26	6°34	1°34	0°17	0°12	n.a.	T 6
F 7	4 41 14	12°26'49	10♒59	29°43	22° 0	28°22	24°21	12°20	15°17	0°28	6°33	1°28	0°14	0°19	n.a.	F 7
S 8	4 45 10	13°26'15	23° 5	0♑ 7	23°14	28°39	24°33	12°22	15°20	0°30	6°32	1°24	0°11	0°26	n.a.	S 8
S 9	4 49 7	14°25'39	5♓25	0°23	24°29	28°57	24°45	12°25	15°24	0°31	6°31	1°22	0° 8	0°32	n.a.	S 9
M10	4 53 3	15°24'59	18° 1	0°R31	25°43	29°15	24°58	12°27	15°27	0°33	6°30	1°D21	0° 5	0°39	n.a.	M10
T 11	4 57 0	16°24'18	0♈58	0°30	26°57	29°34	25°10	12°30	15°30	0°35	6°29	1°22	0° 1	0°46	n.a.	T 11
W12	5 0 56	17°23'33	14°20	0°21	28°11	29°53	25°23	12°32	15°34	0°36	6°28	1°23	29♈58	0°53	n.a.	W12
T 13	5 4 53	18°22'46	28° 9	0° 5	29°25	0♈12	25°35	12°35	15°37	0°38	6°27	1°R24	29°55	0°59	n.a.	T 13
F 14	5 8 49	19°21'56	12♉27	29♐41	0♑39	0°32	25°48	12°38	15°41	0°40	6°26	1°24	29°52	1° 6	n.a.	F 14
S 15	5 12 46	20°21'04	27°11	29°11	1°54	0°52	26° 1	12°41	15°44	0°42	6°25	1°21	29°49	1°13	n.a.	S 15
S 16	5 16 42	21°20'10	12♊15	28°35	3° 8	1°12	26°13	12°44	15°48	0°44	6°24	1°17	29°46	1°19	n.a.	S 16
M17	5 20 39	22°19'14	27°31	27°54	4°22	1°33	26°26	12°47	15°51	0°45	6°23	1°10	29°42	1°26	n.a.	M17
T 18	5 24 36	23°18'15	12♋49	27° 9	5°36	1°54	26°39	12°50	15°54	0°47	6°22	1° 2	29°39	1°33	n.a.	T 18
W19	5 28 32	24°17'14	27°57	26°21	6°50	2°15	26°52	12°54	15°58	0°49	6°21	0°54	29°36	1°40	n.a.	W19
T 20	5 32 29	25°16'10	12♌46	25°31	8° 4	2°37	27° 5	12°57	16° 1	0°51	6°21	0°47	29°33	1°46	n.a.	T 20
F 21	5 36 25	26°15'05	27° 9	24°39	9°18	2°59	27°18	13° 1	16° 4	0°53	6°20	0°42	29°30	1°53	n.a.	F 21
S 22	5 40 22	27°13'57	11♍ 3	23°48	10°32	3°21	27°31	13° 5	16° 8	0°55	6°19	0°38	29°27	2° 0	n.a.	S 22
S 23	5 44 18	28°12'48	24°30	22°58	11°46	3°44	27°44	13° 8	16°11	0°57	6°18	0°D37	29°23	2° 6	n.a.	S 23
M24	5 48 15	29°11'37	7♎31	22° 9	13° 0	4° 7	27°57	13°12	16°15	0°59	6°17	0°37	29°20	2°13	n.a.	M24
T 25	5 52 11	0♑10'23	20°10	21°24	14°13	4°30	28°11	13°16	16°18	1° 1	6°17	0°38	29°17	2°20	n.a.	T 25
W26	5 56 8	1° 9'08	2♏31	20°42	15°27	4°54	28°24	13°20	16°21	1° 3	6°16	0°R39	29°14	2°27	n.a.	W26
T 27	6 0 4	2° 7'51	14°40	20° 4	16°41	5°17	28°37	13°24	16°25	1° 5	6°15	0°37	29°11	2°33	n.a.	T 27
F 28	6 4 1	3° 6'31	26°40	19°30	17°55	5°42	28°51	13°29	16°28	1° 7	6°15	0°34	29° 7	2°40	n.a.	F 28
S 29	6 7 57	4° 5'10	8♐34	19° 2	19° 9	6° 6	29° 4	13°33	16°31	1° 9	6°14	0°28	29° 4	2°47	n.a.	S 29
S 30	6 11 54	5° 3'47	20°25	18°39	20°23	6°30	29°18	13°37	16°35	1°11	6°13	0°20	29° 1	2°53	n.a.	S 30
M31	6 15 50	6♑ 2'21	2♑16	18♐21	21♑37	6♈55	29♑31	13♓42	16♐38	1♒13	6♉13	0♉ 9	28♈58	3♑ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 2	23s 0	2s24	23s18	0n44	24s32	1s19	0n18	1n46	23s34	1s30	9s29	2s29	23s46	0s30	22s41	2s 3	18n56	5n 6	12n33	12n 0	28s34		n.a.
S 2	22 12	26 6	3 18	23 6	0 59	24 42	1 20	0 24	1 46	23 32	1 30	9 28	2 28	23 47	0 30	22 41	2 3	18 56	5 6	12 32	11 59	28 35		n.a.
M 3	22 22	28 1	4 3	22 52	1 14	24 50	1 21	0 30	1 46	23 30	1 29	9 27	2 28	23 47	0 30	22 40	2 3	18 55	5 6	12 30	11 58	28 35		n.a.
T 4	22 32	28 39	4 37	22 38	1 30	24 58	1 21	0 37	1 46	23 27	1 29	9 26	2 28	23 47	0 30	22 40	2 3	18 55	5 6	12 27	11 57	28 36		n.a.
W 5	22 41	27 58	4 59	22 23	1 45	25 5	1 22	0 44	1 47	23 25	1 29	9 25	2 27	23 48	0 30	22 40	2 3	18 54	5 6	12 24	11 56	28 36		n.a.
T 6	22 49	26 0	5 9	22 8	2 1	25 12	1 23	0 51	1 47	23 23	1 29	9 24	2 27	23 48	0 30	22 39	2 3	18 54	5 6	12 22	11 55	28 36		n.a.
F 7	22 57	22 52	5 5	21 53	2 16	25 17	1 23	0 58	1 47	23 20	1 29	9 23	2 27	23 49	0 30	22 39	2 3	18 54	5 6	12 20	11 53	28 37		n.a.
S 8	23 5	18 44	4 47	21 39	2 30	25 22	1 24	1 5	1 47	23 18	1 29	9 22	2 26	23 49	0 30	22 38	2 3	18 53	5 6	12 18	11 52	28 37		n.a.
S 9	23 13	13 45	4 17	21 24	2 45	25 26	1 24	1 12	1 48	23 16	1 28	9 21	2 26	23 49	0 30	22 38	2 3	18 53	5 6	12 18	11 51	28 38		n.a.
M10	23 19	8 7	3 33	21 11	2 58	25 30	1 25	1 20	1 48	23 13	1 28	9 19	2 26	23 50	0 30	22 38	2 3	18 53	5 6	12 18	11 50	28 38		n.a.
T 11	23 26	1 59	2 37	20 58	3 11	25 32	1 25	1 28	1 48	23 11	1 28	9 18	2 26	23 50	0 30	22 37	2 3	18 52	5 6	12 18	11 49	28 38		n.a.
W12	23 32	4n25	1 31	20 46	3 23	25 34	1 26	1 36	1 48	23 8	1 28	9 17	2 25	23 51	0 30	22 37	2 3	18 52	5 6	12 18	11 48	28 39		n.a.
T 13	23 37	10 52	0 18	20 36	3 33	25 35	1 26	1 44	1 48	23 5	1 28	9 15	2 25	23 51	0 30	22 36	2 3	18 52	5 6	12 19	11 47	28 39		n.a.
F 14	23 42	16 58	0n59	20 27	3 42	25 35	1 26	1 52	1 48	23 3	1 28	9 14	2 25	23 51	0 30	22 36	2 3	18 51	5 6	12 18	11 45	28 40		n.a.
S 15	23 47	22 17	2 14	20 19	3 50	25 34	1 26	2 0	1 48	23 0	1 27	9 12	2 24	23 52	0 30	22 35	2 3	18 51	5 6	12 18	11 44	28 40		n.a.
S 16	23 51	26 16	3 21	20 12	3 56	25 33	1 26	2 8	1 48	22 58	1 27	9 11	2 24	23 52	0 30	22 35	2 3	18 50	5 6	12 16	11 43	28 40		n.a.
M17	23 55	28 23	4 15	20 8	4 0	25 31	1 26	2 17	1 49	22 55	1 27	9 9	2 24	23 52	0 30	22 34	2 3	18 50	5 6	12 14	11 42	28 41		n.a.
T 18	23 58	28 20	4 51	20 4	4 3	25 28	1 26	2 26	1 49	22 52	1 27	9 8	2 23	23 53	0 30	22 34	2 2	18 50	5 6	12 11	11 41	28 41		n.a.
W19	24 1	26 10	5 5	20 2	4 4	25 24	1 26	2 35	1 49	22 50	1 27	9 6	2 23	23 53	0 30	22 34	2 2	18 49	5 6	12 8	11 40	28 41		n.a.
T 20	24 4	22 15	4 59	20 2	4 2	25 19	1 26	2 44	1 49	22 47	1 27	9 4	2 23	23 54	0 30	22 33	2 2	18 49	5 6	12 5	11 38	28 42		n.a.
F 21	24 6	17 6	4 34	20 3	3 59	25 14	1 25	2 53	1 49	22 44	1 27	9 3	2 22	23 54	0 30	22 33	2 2	18 49	5 6	12 3	11 37	28 42		n.a.
S 22	24 7	11 13	3 53	20 6	3 55	25 8	1 25	3 2	1 49	22 41	1 27	9 1	2 22	23 54	0 30	22 32	2 2	18 49	5 6	12 2	11 36	28 42		n.a.
S 23	24 8	5 0	3 1	20 10	3 48	25 1	1 25	3 11	1 49	22 39	1 26	8 59	2 22	23 55	0 30	22 32	2 2	18 48	5 6	12 2	11 35	28 43		n.a.
M24	24 9	1s14	2 0	20 15	3 40	24 53	1 24	3 20	1 49	22 36	1 26	8 57	2 22	23 55	0 30	22 31	2 2	18 48	5 6	12 2	11 34	28 43		n.a.
T 25	24 9	7 15	0 56	20 21	3 31	24 45	1 24	3 30	1 49	22 33	1 26	8 56	2 21	23 55	0 30	22 31	2 2	18 48	5 6	12 2	11 33	28 43		n.a.
W26	24 9	12 52	0s10	20 29	3 20	24 36	1 23	3 40	1 49	22 30	1 26	8 54	2 21	23 56	0 30	22 30	2 2	18 47	5 6	12 2	11 32	28 43		n.a.
T 27	24 8	17 54	1 14	20 38	3 9	24 26	1 22	3 49	1 49	22 27	1 26	8 52	2 21	23 56	0 30	22 30	2 2	18 47	5 6	12 2	11 30	28 44		n.a.
F 28	24 7	22 9	2 14	20 48	2 56	24 16	1 22	3 59	1 49	22 24	1 26	8 50	2 20	23 57	0 30	22 29	2 2	18 47	5 6	12 1	11 29	28 44		n.a.
S 29	24 5	25 28	3 7	20 58	2 43	24 4	1 21	4 9	1 49	22 21	1 26	8 48	2 20	23 57	0 30	22 29	2 2	18 47	5 5	11 58	11 28	28 44		n.a.
S 30	24 3	27 39	3 52	21 10	2 29	23 52	1 20	4 19	1 49	22 18	1 26	8 46	2 20	23 57	0 30	22 28	2 2	18 46	5 5	11 55	11 27	28 44		n.a.
M31	24s 0	28s35	4s27	21s22	2n15	23s40	1s19	4n29	1n49	22s15	1s26	8s44	2s20	23s58	0s30	22s28	2s 2	18n46	5n 5	11n51	11n26	28s45		n.a.

Julian Day Number = -730.5, Delta T = 38h24m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°47'54, Lahiri = -68°40'54 Julian Calendar 1 Jan. 4715 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4716 BCE

The year -4714 astronomical counting style corresponds to year 4715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4715 BCE (-4714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 19 47	7♉ 0'53	14♉ 7	18°R 8	22♉50	7♈20	29♉45	13♓46	16♐41	1♒15	6°R12	29°R56	28♈55	3♉ 7	n.a.	T 1
W 2	6 23 43	7°59'24	26° 1	18♐ 1	24° 4	7°46	29°58	13°51	16°44	1°17	6♋12	29♈44	28°52	3°14	n.a.	W 2
T 3	6 27 40	8°57'52	7♒59	17°D59	25°18	8°11	0♒12	13°56	16°48	1°19	6°11	29°31	28°48	3°20	n.a.	T 3
F 4	6 31 37	9°56'17	20° 2	18° 2	26°31	8°37	0°25	14° 1	16°51	1°21	6°11	29°21	28°45	3°27	n.a.	F 4
S 5	6 35 33	10°54'41	2♓14	18°11	27°45	9° 3	0°39	14° 6	16°54	1°24	6°10	29°12	28°42	3°34	n.a.	S 5
S 6	6 39 30	11°53'01	14°36	18°25	28°59	9°30	0°53	14°11	16°57	1°26	6°10	29° 7	28°39	3°40	n.a.	S 6
M 7	6 43 26	12°51'20	27°12	18°43	0♒12	9°56	1° 6	14°16	17° 0	1°28	6° 9	29° 4	28°36	3°47	n.a.	M 7
T 8	6 47 23	13°49'36	10♈ 5	19° 6	1°26	10°23	1°20	14°21	17° 3	1°30	6° 9	29°D 3	28°32	3°54	n.a.	T 8
W 9	6 51 19	14°47'50	23°20	19°34	2°39	10°50	1°34	14°26	17° 7	1°32	6° 9	29°R 3	28°29	4° 0	n.a.	W 9
T 10	6 55 16	15°46'02	7♉ 0	20° 5	3°53	11°17	1°48	14°31	17°10	1°34	6° 8	29° 3	28°26	4° 7	n.a.	T 10
F 11	6 59 12	16°44'11	21° 7	20°41	5° 7	11°44	2° 2	14°37	17°13	1°37	6° 8	29° 1	28°23	4°14	n.a.	F 11
S 12	7 3 9	17°42'18	5♊40	21°21	6°20	12°12	2°15	14°42	17°16	1°39	6° 8	28°57	28°20	4°21	n.a.	S 12
S 13	7 7 5	18°40'24	20°35	22° 4	7°33	12°40	2°29	14°48	17°19	1°41	6° 7	28°51	28°17	4°27	n.a.	S 13
M14	7 11 2	19°38'27	5♋47	22°51	8°47	13° 8	2°43	14°53	17°22	1°43	6° 7	28°42	28°13	4°34	n.a.	M14
T 15	7 14 58	20°36'27	21° 5	23°41	10° 0	13°36	2°57	14°59	17°25	1°45	6° 7	28°32	28°10	4°41	n.a.	T 15
W16	7 18 55	21°34'26	6♌18	24°35	11°14	14° 4	3°11	15° 5	17°28	1°48	6° 7	28°21	28° 7	4°47	n.a.	W16
T 17	7 22 51	22°32'24	21°15	25°32	12°27	14°33	3°25	15°10	17°31	1°50	6° 7	28°11	28° 4	4°54	n.a.	T 17
F 18	7 26 48	23°30'19	5♍47	26°31	13°40	15° 1	3°39	15°16	17°34	1°52	6° 6	28° 3	28° 1	5° 1	n.a.	F 18
S 19	7 30 44	24°28'13	19°51	27°34	14°53	15°30	3°53	15°22	17°37	1°54	6° 6	27°57	27°58	5° 8	n.a.	S 19
S 20	7 34 41	25°26'05	3♎25	28°39	16° 7	15°59	4° 7	15°28	17°40	1°57	6° 6	27°54	27°54	5°14	n.a.	S 20
M21	7 38 38	26°23'55	16°30	29°47	17°20	16°28	4°21	15°34	17°42	1°59	6° 6	27°53	27°51	5°21	n.a.	M21
T 22	7 42 34	27°21'44	29°11	0♉57	18°33	16°58	4°35	15°40	17°45	2° 1	6° 6	27°53	27°48	5°28	n.a.	T 22
W23	7 46 31	28°19'32	11♏32	2°10	19°46	17°27	4°49	15°47	17°48	2° 3	6°D 6	27°53	27°45	5°34	n.a.	W23
T 24	7 50 27	29°17'18	23°38	3°26	20°59	17°57	5° 3	15°53	17°51	2° 5	6° 6	27°51	27°42	5°41	n.a.	T 24
F 25	7 54 24	0♒15'03	5♐35	4°43	22°12	18°27	5°17	15°59	17°53	2° 8	6° 6	27°47	27°38	5°48	n.a.	F 25
S 26	7 58 20	1°12'46	17°26	6° 4	23°25	18°57	5°31	16° 5	17°56	2°10	6° 6	27°41	27°35	5°55	n.a.	S 26
S 27	8 2 17	2°10'28	29°16	7°26	24°39	19°27	5°45	16°12	17°59	2°12	6° 6	27°32	27°32	6° 1	n.a.	S 27
M28	8 6 13	3♒ 8'08	11♉ 7	8♉50	25♒52	19♈57	5♒59	16♓18	18♐ 2	2♒15	6♋ 6	27♈20	27♈29	6♉ 8	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s57	28s11	4s50	21s36	2n 1	23s26	1s18	4n39	1n49	22s12	1s26	8s42	2s19	23s58	0s30	22s27	2s 2	18n46	5n 5	11n47	11n25	28s45		n.a.
W 2	23 54	26 29	5 1	21 49	1 47	23 12	1 17	4 50	1 49	22 9	1 25	8 40	2 19	23 58	0 30	22 27	2 2	18 46	5 5	11 42	11 23	28 45		n.a.
T 3	23 50	23 36	4 58	22 3	1 32	22 57	1 16	5 0	1 49	22 6	1 25	8 38	2 19	23 59	0 30	22 26	2 2	18 45	5 5	11 38	11 22	28 45		n.a.
F 4	23 46	19 41	4 42	22 18	1 18	22 42	1 15	5 11	1 49	22 3	1 25	8 35	2 19	23 59	0 30	22 26	2 2	18 45	5 5	11 34	11 21	28 45		n.a.
S 5	23 41	14 55	4 13	22 33	1 4	22 26	1 14	5 21	1 49	22 0	1 25	8 33	2 18	23 59	0 30	22 25	2 2	18 45	5 5	11 31	11 20	28 46		n.a.
S 6	23 36	9 29	3 32	22 48	0 50	22 9	1 12	5 32	1 49	21 56	1 25	8 31	2 18	24 0	0 30	22 25	2 2	18 45	5 5	11 29	11 19	28 46		n.a.
M 7	23 30	3 35	2 40	23 3	0 37	21 52	1 11	5 43	1 49	21 53	1 25	8 29	2 18	24 0	0 30	22 24	2 2	18 45	5 5	11 28	11 18	28 46		n.a.
T 8	23 24	2n36	1 39	23 18	0 23	21 34	1 9	5 53	1 49	21 50	1 25	8 26	2 17	24 0	0 30	22 24	2 2	18 44	5 5	11 27	11 16	28 46		n.a.
W 9	23 18	8 52	0 30	23 33	0 10	21 15	1 8	6 4	1 49	21 47	1 25	8 24	2 17	24 1	0 30	22 23	2 2	18 44	5 5	11 27	11 15	28 46		n.a.
T 10	23 11	14 55	0n42	23 48	0s 2	20 56	1 6	6 15	1 49	21 44	1 25	8 22	2 17	24 1	0 31	22 23	2 2	18 44	5 5	11 27	11 14	28 46		n.a.
F 11	23 4	20 24	1 54	24 3	0 14	20 36	1 5	6 26	1 49	21 40	1 25	8 19	2 17	24 1	0 31	22 22	2 2	18 44	5 5	11 27	11 13	28 47		n.a.
S 12	22 56	24 51	3 0	24 17	0 25	20 16	1 3	6 37	1 49	21 37	1 25	8 17	2 16	24 2	0 31	22 22	2 2	18 44	5 5	11 26	11 12	28 47		n.a.
S 13	22 48	27 44	3 56	24 31	0 36	19 55	1 2	6 48	1 49	21 34	1 25	8 15	2 16	24 2	0 31	22 21	2 2	18 43	5 5	11 23	11 11	28 47		n.a.
M14	22 40	28 38	4 37	24 44	0 47	19 34	1 0	6 59	1 48	21 30	1 25	8 12	2 16	24 2	0 31	22 21	2 2	18 43	5 5	11 20	11 9	28 47		n.a.
T 15	22 31	27 20	4 58	24 57	0 57	19 12	0 58	7 11	1 48	21 27	1 25	8 10	2 16	24 3	0 31	22 20	2 2	18 43	5 5	11 16	11 8	28 47		n.a.
W16	22 22	24 2	4 57	25 8	1 6	18 49	0 56	7 22	1 48	21 24	1 24	8 7	2 16	24 3	0 31	22 20	2 2	18 43	5 5	11 12	11 7	28 47		n.a.
T 17	22 12	19 11	4 37	25 20	1 15	18 26	0 54	7 33	1 48	21 20	1 24	8 5	2 15	24 3	0 31	22 19	2 2	18 43	5 4	11 9	11 6	28 47		n.a.
F 18	22 2	13 20	3 58	25 30	1 23	18 3	0 52	7 44	1 48	21 17	1 24	8 2	2 15	24 4	0 31	22 19	2 2	18 43	5 4	11 6	11 5	28 47		n.a.
S 19	21 52	6 58	3 6	25 39	1 31	17 39	0 50	7 56	1 48	21 13	1 24	8 0	2 15	24 4	0 31	22 18	2 2	18 43	5 4	11 3	11 4	28 47		n.a.
S 20	21 41	0 31	2 5	25 47	1 39	17 15	0 48	8 7	1 48	21 10	1 24	7 57	2 15	24 4	0 31	22 17	2 2	18 43	5 4	11 2	11 2	28 47		n.a.
M21	21 30	5s46	1 0	25 54	1 45	16 50	0 46	8 19	1 48	21 6	1 24	7 54	2 14	24 4	0 31	22 17	2 2	18 43	5 4	11 2	11 1	28 47		n.a.
T 22	21 18	11 37	0s 7	26 0	1 51	16 25	0 44	8 30	1 48	21 3	1 24	7 52	2 14	24 5	0 31	22 16	2 2	18 43	5 4	11 2	11 0	28 48		n.a.
W23	21 6	16 52	1 11	26 5	1 57	15 59	0 42	8 42	1 48	20 59	1 24	7 49	2 14	24 5	0 31	22 16	2 2	18 42	5 4	11 2	10 59	28 48		n.a.
T 24	20 54	21 21	2 11	26 8	2 2	15 33	0 40	8 53	1 47	20 56	1 24	7 46	2 14	24 5	0 31	22 15	2 2	18 42	5 4	11 1	10 58	28 48		n.a.
F 25	20 42	24 54	3 5	26 10	2 6	15 6	0 37	9 5	1 47	20 52	1 24	7 44	2 14	24 6	0 31	22 15	2 2	18 42	5 4	11 0	10 57	28 48		n.a.
S 26	20 29	27 21	3 50	26 10	2 10	14 40	0 35	9 17	1 47	20 49	1 24	7 41	2 13	24 6	0 31	22 14	2 2	18 42	5 4	10 57	10 55	28 48		n.a.
S 27	20 16	28 33	4 24	26 9	2 13	14 12	0 33	9 28	1 47	20 45	1 24	7 38	2 13	24 6	0 31	22 14	2 2	18 42	5 4	10 54	10 54	28 48		n.a.
M28	20s 2	28s27	4s48	26s 7	2s16	13s45	0s30	9n40	1n47	20s41	1s24	7s35	2s13	24s 6	0s31	22s13	2s 2	18n42	5n 4	10n50	10n53	28s48		n.a.

Julian Day Number = -699.5, Delta T = 38h24m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°47'50, Lahiri = -68°40'50 Julian Calendar 1 Feb. 4715 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4716 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4715 BCE (-4714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 10 10	4♒ 5'47	23♉ 1	10♉17	27♒ 5	20♈28	6♒13	16♓25	18♐ 4	2♒17	6♑ 7	27°R 7	27♈26	6♉15	n.a.	T 1
W 2	8 14 6	5° 3'24	5♒ 1	11°46	28°17	20°58	6°27	16°32	18° 7	2°19	6° 7	26♈53	27°23	6°22	n.a.	W 2
T 3	8 18 3	6° 1'00	17° 7	13°17	29°30	21°29	6°41	16°38	18° 9	2°21	6° 7	26°40	27°19	6°28	n.a.	T 3
F 4	8 21 59	6°58'34	29°20	14°50	0♓43	22° 0	6°55	16°45	18°12	2°24	6° 7	26°28	27°16	6°35	n.a.	F 4
S 5	8 25 56	7°56'06	11♓42	16°25	1°56	22°31	7° 9	16°52	18°14	2°26	6° 7	26°19	27°13	6°42	n.a.	S 5
S 6	8 29 52	8°53'37	24°15	18° 2	3° 9	23° 2	7°23	16°58	18°17	2°28	6° 8	26°13	27°10	6°48	n.a.	S 6
M 7	8 33 49	9°51'06	6♈59	19°41	4°22	23°33	7°37	17° 5	18°19	2°30	6° 8	26° 9	27° 7	6°55	n.a.	M 7
T 8	8 37 46	10°48'34	19°57	21°22	5°34	24° 5	7°51	17°12	18°22	2°32	6° 8	26° 8	27° 4	7° 2	n.a.	T 8
W 9	8 41 42	11°46'00	3♉13	23° 6	6°47	24°36	8° 5	17°19	18°24	2°35	6° 9	26°D 8	27° 0	7° 9	n.a.	W 9
T 10	8 45 39	12°43'24	16°49	24°51	8° 0	25° 8	8°19	17°26	18°26	2°37	6° 9	26°R 8	26°57	7°15	n.a.	T 10
F 11	8 49 35	13°40'47	0♊46	26°38	9°12	25°40	8°33	17°33	18°29	2°39	6°10	26° 7	26°54	7°22	n.a.	F 11
S 12	8 53 32	14°38'08	15° 5	28°28	10°25	26°11	8°47	17°40	18°31	2°41	6°10	26° 4	26°51	7°29	n.a.	S 12
S 13	8 57 28	15°35'28	29°44	0♒19	11°37	26°44	9° 1	17°47	18°33	2°44	6°10	25°58	26°48	7°35	n.a.	S 13
M14	9 1 25	16°32'46	14♋39	2°13	12°50	27°16	9°15	17°54	18°35	2°46	6°11	25°51	26°44	7°42	n.a.	M14
T 15	9 5 21	17°30'03	29°41	4° 8	14° 2	27°48	9°29	18° 2	18°37	2°48	6°11	25°42	26°41	7°49	n.a.	T 15
W16	9 9 18	18°27'18	14♌41	6° 6	15°15	28°20	9°43	18° 9	18°39	2°50	6°12	25°32	26°38	7°56	n.a.	W16
T 17	9 13 14	19°24'33	29°30	8° 5	16°27	28°53	9°57	18°16	18°41	2°52	6°13	25°23	26°35	8° 2	n.a.	T 17
F 18	9 17 11	20°21'46	14♍ 0	10° 6	17°39	29°25	10°11	18°23	18°43	2°55	6°13	25°15	26°32	8° 9	n.a.	F 18
S 19	9 21 8	21°18'58	28° 4	12° 9	18°52	29°58	10°25	18°31	18°45	2°57	6°14	25°10	26°29	8°16	n.a.	S 19
S 20	9 25 4	22°16'09	11♎41	14°14	20° 4	0♉31	10°39	18°38	18°47	2°59	6°14	25° 7	26°25	8°22	n.a.	S 20
M21	9 29 1	23°13'20	24°50	16°20	21°16	1° 4	10°53	18°45	18°49	3° 1	6°15	25°D 6	26°22	8°29	n.a.	M21
T 22	9 32 57	24°10'30	7♏35	18°28	22°28	1°37	11° 7	18°53	18°51	3° 3	6°16	25° 7	26°19	8°36	n.a.	T 22
W23	9 36 54	25° 7'39	19°59	20°36	23°40	2°10	11°20	19° 0	18°53	3° 5	6°16	25°R 8	26°16	8°43	n.a.	W23
T 24	9 40 50	26° 4'48	2♐ 8	22°46	24°53	2°43	11°34	19° 8	18°55	3° 7	6°17	25° 8	26°13	8°49	n.a.	T 24
F 25	9 44 47	27° 1'56	14° 5	24°57	26° 5	3°17	11°48	19°15	18°56	3° 9	6°18	25° 6	26°10	8°56	n.a.	F 25
S 26	9 48 43	27°59'04	25°58	27° 8	27°17	3°50	12° 2	19°23	18°58	3°12	6°19	25° 2	26° 6	9° 3	n.a.	S 26
S 27	9 52 40	28°56'11	7♑48	29°19	28°29	4°24	12°16	19°30	19° 0	3°14	6°20	24°56	26° 3	9° 9	n.a.	S 27
M28	9 56 37	29°53'17	19°42	1♓30	29°40	4°57	12°29	19°38	19° 1	3°16	6°20	24°48	26° 0	9°16	n.a.	M28
T 29	10 0 33	0♓50'23	1♒41	3°41	0♈52	5°31	12°43	19°46	19° 3	3°18	6°21	24°39	25°57	9°23	n.a.	T 29
W30	10 4 30	1°47'28	13°48	5°52	2° 4	6° 5	12°57	19°53	19° 5	3°20	6°22	24°29	25°54	9°30	n.a.	W30
T 31	10 8 26	2♓44'33	26♒ 4	8♓ 1	3♈16	6♉39	13♒10	20♓ 1	19♐ 6	3♒22	6♑23	24♈20	25♈50	9♉36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s48	27s 1	4s59	26s 2	2s18	13s17	0s28	9n52	1n47	20s38	1s24	7s33	2s13	24s 7	0s31	22s13	2s 2	18n42	5n 4	10n45	10n52	28s48		n.a.
W 2	19 34	24 21	4 56	25 56	2 20	12 49	0 25	10 4	1 47	20 34	1 24	7 30	2 13	24 7	0 31	22 12	2 2	18 42	5 4	10 40	10 51	28 48		n.a.
T 3	19 19	20 37	4 41	25 48	2 21	12 20	0 23	10 15	1 47	20 30	1 24	7 27	2 12	24 7	0 31	22 12	2 2	18 42	5 4	10 35	10 50	28 48		n.a.
F 4	19 5	15 58	4 12	25 38	2 21	11 51	0 20	10 27	1 46	20 27	1 24	7 24	2 12	24 7	0 31	22 11	2 2	18 42	5 4	10 30	10 48	28 47		n.a.
S 5	18 49	10 37	3 32	25 26	2 21	11 22	0 18	10 39	1 46	20 23	1 24	7 21	2 12	24 8	0 31	22 11	2 2	18 42	5 3	10 27	10 47	28 47		n.a.
S 6	18 34	4 47	2 40	25 12	2 20	10 53	0 15	10 51	1 46	20 19	1 24	7 18	2 12	24 8	0 31	22 10	2 2	18 42	5 3	10 25	10 46	28 47		n.a.
M 7	18 18	1n20	1 39	24 56	2 18	10 23	0 12	11 3	1 46	20 16	1 24	7 15	2 12	24 8	0 31	22 10	2 2	18 42	5 3	10 23	10 45	28 47		n.a.
T 8	18 2	7 32	0 33	24 38	2 16	9 54	0 10	11 14	1 46	20 12	1 24	7 12	2 11	24 8	0 31	22 9	2 2	18 43	5 3	10 23	10 44	28 47		n.a.
W 9	17 46	13 32	0n37	24 18	2 14	9 23	0 7	11 26	1 46	20 8	1 24	7 9	2 11	24 9	0 31	22 9	2 2	18 43	5 3	10 23	10 42	28 47		n.a.
T 10	17 29	19 4	1 47	23 56	2 10	8 53	0 4	11 38	1 45	20 4	1 24	7 6	2 11	24 9	0 31	22 8	2 2	18 43	5 3	10 23	10 41	28 47		n.a.
F 11	17 13	23 43	2 52	23 31	2 7	8 23	0 2	11 50	1 45	20 0	1 24	7 3	2 11	24 9	0 31	22 8	2 2	18 43	5 3	10 23	10 40	28 47		n.a.
S 12	16 55	27 4	3 49	23 4	2 2	7 52	0n 1	12 2	1 45	19 57	1 24	7 0	2 11	24 9	0 31	22 7	2 2	18 43	5 3	10 21	10 39	28 47		n.a.
S 13	16 38	28 40	4 31	22 35	1 57	7 21	0 4	12 14	1 45	19 53	1 24	6 57	2 11	24 10	0 31	22 7	2 2	18 43	5 3	10 19	10 38	28 47		n.a.
M14	16 20	28 13	4 56	22 4	1 52	6 50	0 7	12 25	1 45	19 49	1 24	6 54	2 10	24 10	0 31	22 6	2 2	18 43	5 3	10 17	10 37	28 47		n.a.
T 15	16 3	25 43	5 1	21 30	1 45	6 19	0 9	12 37	1 45	19 45	1 24	6 51	2 10	24 10	0 31	22 6	2 2	18 43	5 3	10 13	10 35	28 46		n.a.
W16	15 45	21 27	4 45	20 54	1 39	5 48	0 12	12 49	1 44	19 41	1 24	6 48	2 10	24 10	0 31	22 5	2 2	18 43	5 3	10 9	10 34	28 46		n.a.
T 17	15 26	15 52	4 11	20 15	1 31	5 16	0 15	13 1	1 44	19 38	1 24	6 45	2 10	24 11	0 31	22 5	2 2	18 43	5 3	10 6	10 33	28 46		n.a.
F 18	15 8	9 32	3 20	19 35	1 24	4 45	0 18	13 13	1 44	19 34	1 24	6 42	2 10	24 11	0 31	22 4	2 2	18 44	5 3	10 3	10 32	28 46		n.a.
S 19	14 49	2 54	2 19	18 52	1 16	4 13	0 21	13 24	1 44	19 30	1 24	6 39	2 10	24 11	0 31	22 4	2 2	18 44	5 3	10 1	10 31	28 46		n.a.
S 20	14 30	3s40	1 11	18 7	1 7	3 41	0 24	13 36	1 44	19 26	1 24	6 36	2 10	24 11	0 31	22 3	2 2	18 44	5 3	10 0	10 29	28 46		n.a.
M21	14 11	9 52	0 1	17 20	0 58	3 9	0 26	13 48	1 43	19 22	1 24	6 33	2 9	24 11	0 31	22 3	2 2	18 44	5 2	10 0	10 28	28 45		n.a.
T 22	13 51	15 29	1s 6	16 31	0 48	2 38	0 29	14 0	1 43	19 18	1 24	6 30	2 9	24 12	0 32	22 2	2 2	18 44	5 2	10 0	10 27	28 45		n.a.
W23	13 32	20 19	2 9	15 40	0 39	2 6	0 32	14 11	1 43	19 14	1 24	6 27	2 9	24 12	0 32	22 2	2 2	18 45	5 2	10 0	10 26	28 45		n.a.
T 24	13 12	24 12	3 4	14 47	0 29	1 34	0 35	14 23	1 43	19 10	1 24	6 24	2 9	24 12	0 32	22 1	2 2	18 45	5 2	10 0	10 25	28 45		n.a.
F 25	12 52	26 59	3 51	13 53	0 18	1 2	0 38	14 34	1 43	19 6	1 24	6 20	2 9	24 12	0 32	22 1	2 2	18 45	5 2	10 0	10 24	28 45		n.a.
S 26	12 32	28 32	4 27	12 58	0 8	0 30	0 41	14 46	1 42	19 2	1 24	6 17	2 9	24 12	0 32	22 0	2 2	18 45	5 2	9 58	10 22	28 44		n.a.
S 27	12 11	28 46	4 51	12 1	0n 2	0n 2	0 43	14 58	1 42	18 58	1 24	6 14	2 9	24 12	0 32	22 0	2 2	18 45	5 2	9 56	10 21	28 44		n.a.
M28	11 51	27 39	5 4	11 4	0 13	0 34	0 46	15 9	1 42	18 55	1 24	6 11	2 8	24 13	0 32	21 59	2 2	18 46	5 2	9 53	10 20	28 44		n.a.
T 29	11 30	25 17	5 2	10 6	0 23	1 6	0 49	15 21	1 42	18 51	1 25	6 8	2 8	24 13	0 32	21 59	2 2	18 46	5 2	9 50	10 19	28 44		n.a.
W30	11 9	21 45	4 48	9 7	0 33	1 38	0 52	15 32	1 42	18 47	1 25	6 4	2 8	24 13	0 32	21 58	2 3	18 46	5 2	9 46	10 18	28 43		n.a.
T 31	10s48	17s15	4s20	8s 9	0n43	2n10	0n55	15n43	1n41	18s43	1s25	6s 1	2s 8	24s13	0s32	21s58	2s 3	18n46	5n 2	9n42	10n16	28s43		n.a.

Julian Day Number = -671.5, Delta T = 38h24m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°47'46, Lahiri = -68°40'46 Julian Calendar 1 March 4715 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4715 BCE

The year -4714 astronomical counting style corresponds to year 4715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4715 BCE (-4714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 12 23	3♓41'37	8♓31	10♓10	4♈28	7♉13	13♒24	20♓ 9	19♐ 7	3♒24	6♉24	24°R12	25♈47	9♋43	n.a.	F 1
S 2	10 16 19	4°38'40	21° 9	12°18	5°39	7°47	13°37	20°16	19° 9	3°26	6°25	24♈ 5	25°44	9°50	n.a.	S 2
S 3	10 20 16	5°35'43	3♈58	14°23	6°51	8°21	13°51	20°24	19°10	3°28	6°26	24° 1	25°41	9°56	n.a.	S 3
M 4	10 24 12	6°32'45	16°59	16°28	8° 3	8°56	14° 4	20°32	19°11	3°30	6°27	24° 0	25°38	10° 3	n.a.	M 4
T 5	10 28 9	7°29'46	0♉12	18°30	9°14	9°30	14°18	20°40	19°13	3°32	6°28	23°D59	25°35	10°10	n.a.	T 5
W 6	10 32 6	8°26'47	13°39	20°31	10°26	10° 5	14°31	20°48	19°14	3°34	6°29	24° 0	25°31	10°17	n.a.	W 6
T 7	10 36 2	9°23'47	27°20	22°30	11°37	10°39	14°44	20°55	19°15	3°36	6°30	24° 2	25°28	10°23	n.a.	T 7
F 8	10 39 59	10°20'46	11♊16	24°26	12°49	11°14	14°58	21° 3	19°16	3°37	6°31	24°R 2	25°25	10°30	n.a.	F 8
S 9	10 43 55	11°17'45	25°27	26°20	14° 0	11°49	15°11	21°11	19°17	3°39	6°32	24° 1	25°22	10°37	n.a.	S 9
S 10	10 47 52	12°14'44	9♋51	28°13	15°11	12°24	15°24	21°19	19°18	3°41	6°33	23°59	25°19	10°44	n.a.	S 10
M11	10 51 48	13°11'41	24°24	0♈ 2	16°22	12°59	15°37	21°27	19°19	3°43	6°34	23°55	25°16	10°50	n.a.	M11
T 12	10 55 45	14° 8'38	9♌ 2	1°50	17°34	13°34	15°51	21°35	19°20	3°45	6°36	23°49	25°12	10°57	n.a.	T 12
W13	10 59 42	15° 5'35	23°38	3°35	18°45	14° 9	16° 4	21°42	19°21	3°47	6°37	23°43	25° 9	11° 4	n.a.	W13
T 14	11 3 38	16° 2'31	8♍ 6	5°18	19°56	14°44	16°17	21°50	19°22	3°48	6°38	23°38	25° 6	11°10	n.a.	T 14
F 15	11 7 35	16°59'28	22°19	6°59	21° 7	15°19	16°30	21°58	19°23	3°50	6°39	23°34	25° 3	11°17	n.a.	F 15
S 16	11 11 31	17°56'24	6♎12	8°37	22°18	15°55	16°43	22° 6	19°23	3°52	6°40	23°31	25° 0	11°24	n.a.	S 16
S 17	11 15 28	18°53'20	19°43	10°13	23°29	16°30	16°56	22°14	19°24	3°54	6°42	23°D30	24°56	11°31	n.a.	S 17
M18	11 19 24	19°50'16	2♏50	11°47	24°39	17° 6	17° 8	22°22	19°25	3°55	6°43	23°30	24°53	11°37	n.a.	M18
T 19	11 23 21	20°47'12	15°35	13°18	25°50	17°41	17°21	22°30	19°25	3°57	6°44	23°31	24°50	11°44	n.a.	T 19
W20	11 27 18	21°44'09	28° 1	14°47	27° 1	18°17	17°34	22°38	19°26	3°59	6°46	23°33	24°47	11°51	n.a.	W20
T 21	11 31 14	22°41'07	10♐12	16°13	28°12	18°53	17°47	22°46	19°27	4° 0	6°47	23°34	24°44	11°57	n.a.	T 21
F 22	11 35 11	23°38'04	22°12	17°37	29°22	19°29	17°59	22°54	19°27	4° 2	6°48	23°R35	24°41	12° 4	n.a.	F 22
S 23	11 39 7	24°35'02	4♑ 7	18°58	0♉33	20° 5	18°12	23° 1	19°27	4° 3	6°50	23°35	24°37	12°11	n.a.	S 23
S 24	11 43 4	25°32'01	15°59	20°17	1°43	20°41	18°24	23° 9	19°28	4° 5	6°51	23°33	24°34	12°18	n.a.	S 24
M25	11 47 1	26°29'00	27°55	21°34	2°54	21°17	18°37	23°17	19°28	4° 7	6°52	23°30	24°31	12°24	n.a.	M25
T 26	11 50 57	27°25'59	9♒58	22°47	4° 4	21°53	18°49	23°25	19°28	4° 8	6°54	23°26	24°28	12°31	n.a.	T 26
W27	11 54 54	28°22'59	22°11	23°58	5°14	22°29	19° 1	23°33	19°29	4°10	6°55	23°22	24°25	12°38	n.a.	W27
T 28	11 58 50	29°19'59	4♓37	25° 7	6°24	23° 6	19°14	23°41	19°29	4°11	6°57	23°19	24°21	12°45	n.a.	T 28
F 29	12 2 47	0♈17'00	17°18	26°12	7°34	23°42	19°26	23°49	19°29	4°12	6°58	23°15	24°18	12°51	n.a.	F 29
S 30	12 6 43	1♈14'01	0♈13	27♈15	8♉45	24♉18	19♒38	23♓57	19♐29	4♒14	7♉ 0	23♈13	24♈15	12♋58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s27	11s59	3s39	7s10	0n53	2n42	0n57	15n55	1n41	18s39	1s25	5s58	2s 8	24s13	0s32	21s57	2s 3	18n47	5n 2	9n39	10n15	28s43		n.a.
S 2	10 5	6 9	2 47	6 12	1 2	3 14	1 0	16 6	1 41	18 35	1 25	5 55	2 8	24 13	0 32	21 57	2 3	18 47	5 2	9 37	10 14	28 43		n.a.
S 3	9 44	0n 1	1 46	5 14	1 11	3 45	1 3	16 17	1 41	18 31	1 25	5 52	2 8	24 14	0 32	21 57	2 3	18 47	5 2	9 35	10 13	28 42		n.a.
M 4	9 22	6 17	0 38	4 17	1 20	4 17	1 6	16 29	1 40	18 27	1 25	5 48	2 8	24 14	0 32	21 56	2 3	18 48	5 2	9 35	10 12	28 42		n.a.
T 5	9 0	12 24	0n33	3 20	1 28	4 48	1 8	16 40	1 40	18 23	1 25	5 45	2 8	24 14	0 32	21 56	2 3	18 48	5 2	9 35	10 10	28 42		n.a.
W 6	8 39	18 3	1 44	2 25	1 35	5 20	1 11	16 51	1 40	18 19	1 25	5 42	2 8	24 14	0 32	21 55	2 3	18 48	5 2	9 35	10 9	28 41		n.a.
T 7	8 17	22 54	2 50	1 31	1 42	5 51	1 13	17 2	1 40	18 15	1 25	5 39	2 7	24 14	0 32	21 55	2 3	18 49	5 2	9 35	10 8	28 41		n.a.
F 8	7 55	26 33	3 47	0 37	1 48	6 22	1 16	17 13	1 39	18 11	1 25	5 35	2 7	24 14	0 32	21 54	2 3	18 49	5 2	9 36	10 7	28 41		n.a.
S 9	7 32	28 36	4 32	0n15	1 54	6 53	1 19	17 24	1 39	18 7	1 25	5 32	2 7	24 14	0 32	21 54	2 3	18 49	5 2	9 35	10 6	28 40		n.a.
S 10	7 10	28 45	5 0	1 5	1 59	7 24	1 21	17 35	1 39	18 3	1 25	5 29	2 7	24 14	0 32	21 54	2 3	18 50	5 2	9 34	10 4	28 40		n.a.
M11	6 48	26 56	5 9	1 54	2 4	7 54	1 24	17 46	1 39	17 59	1 25	5 26	2 7	24 15	0 32	21 53	2 3	18 50	5 1	9 33	10 3	28 40		n.a.
T 12	6 25	23 19	4 58	2 42	2 8	8 25	1 26	17 56	1 38	17 55	1 26	5 22	2 7	24 15	0 32	21 53	2 3	18 50	5 1	9 31	10 2	28 39		n.a.
W13	6 2	18 14	4 28	3 28	2 11	8 55	1 28	18 7	1 38	17 51	1 26	5 19	2 7	24 15	0 32	21 52	2 3	18 51	5 1	9 29	10 1	28 39		n.a.
T 14	5 40	12 11	3 41	4 12	2 14	9 25	1 31	18 17	1 38	17 47	1 26	5 16	2 7	24 15	0 32	21 52	2 3	18 51	5 1	9 26	10 0	28 38		n.a.
F 15	5 17	5 35	2 41	4 55	2 16	9 54	1 33	18 28	1 38	17 43	1 26	5 13	2 7	24 15	0 32	21 52	2 3	18 51	5 1	9 25	9 59	28 38		n.a.
S 16	4 54	1s 7	1 33	5 36	2 17	10 24	1 35	18 38	1 37	17 39	1 26	5 9	2 7	24 15	0 32	21 51	2 3	18 52	5 1	9 24	9 57	28 38		n.a.
S 17	4 31	7 37	0 21	6 16	2 18	10 53	1 37	18 49	1 37	17 35	1 26	5 6	2 7	24 15	0 32	21 51	2 3	18 52	5 1	9 23	9 56	28 37		n.a.
M18	4 8	13 36	0s51	6 54	2 18	11 22	1 40	18 59	1 37	17 31	1 26	5 3	2 7	24 15	0 32	21 51	2 3	18 53	5 1	9 23	9 55	28 37		n.a.
T 19	3 45	18 52	1 58	7 30	2 18	11 51	1 42	19 9	1 37	17 27	1 26	4 59	2 7	24 15	0 32	21 50	2 3	18 53	5 1	9 24	9 54	28 36		n.a.
W20	3 22	23 11	2 57	8 4	2 16	12 19	1 44	19 19	1 36	17 24	1 26	4 56	2 7	24 15	0 33	21 50	2 4	18 53	5 1	9 25	9 53	28 36		n.a.
T 21	2 59	26 23	3 48	8 37	2 15	12 47	1 46	19 29	1 36	17 20	1 26	4 53	2 7	24 16	0 33	21 49	2 4	18 54	5 1	9 25	9 51	28 36		n.a.
F 22	2 36	28 22	4 27	9 8	2 12	13 15	1 48	19 39	1 36	17 16	1 27	4 50	2 7	24 16	0 33	21 49	2 4	18 54	5 1	9 25	9 50	28 35		n.a.
S 23	2 13	29 0	4 55	9 37	2 9	13 42	1 50	19 49	1 35	17 12	1 27	4 46	2 6	24 16	0 33	21 49	2 4	18 55	5 1	9 25	9 49	28 35		n.a.
S 24	1 50	28 17	5 10	10 5	2 5	14 9	1 51	19 59	1 35	17 8	1 27	4 43	2 6	24 16	0 33	21 48	2 4	18 55	5 1	9 24	9 48	28 34		n.a.
M25	1 26	26 16	5 12	10 30	2 1	14 36	1 53	20 8	1 35	17 4	1 27	4 40	2 6	24 16	0 33	21 48	2 4	18 56	5 1	9 23	9 47	28 34		n.a.
T 26	1 3	23 4	5 0	10 54	1 56	15 2	1 55	20 18	1 35	17 0	1 27	4 37	2 6	24 16	0 33	21 48	2 4	18 56	5 1	9 22	9 45	28 33		n.a.
W27	0 40	18 50	4 34	11 16	1 50	15 28	1 56	20 27	1 34	16 56	1 27	4 33	2 6	24 16	0 33	21 48	2 4	18 57	5 1	9 21	9 44	28 33		n.a.
T 28	0 16	13 44	3 55	11 36	1 44	15 54	1 58	20 37	1 34	16 52	1 27	4 30	2 6	24 16	0 33	21 47	2 4	18 57	5 1	9 19	9 43	28 32		n.a.
F 29	0n 7	7 59	3 4	11 55	1 37	16 19	1 59	20 46	1 34	16 49	1 27	4 27	2 6	24 16	0 33	21 47	2 4	18 58	5 1	9 18	9 42	28 32		n.a.
S 30	0n30	1s47	2s 3	12n11	1n30	16n44	2n 1	20n55	1n33	16s45	1s28	4s24	2s 6	24s16	0s33	21s47	2s 4	18n58	5n 1	9n17	9n41	28s31		n.a.

Julian Day Number = -640.5, Delta T = 38h24m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°47'42, Lahiri = -68°40'42 Julian Calendar 1 Apr. 4715 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4715 BCE

The year -4714 astronomical counting style corresponds to year 4715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4715 BCE (-4714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 10 40	2♈11'03	13♈22	28♈14	9♉55	24♉55	19♒50	24♓ 5	19°R29	4♒15	7♉ 1	23°R12	24♈12	13♑ 5	n.a.	S 1
M 2	12 14 37	3° 8'05	26°46	29°11	11° 5	25°32	20° 2	24°12	19♐29	4°17	7° 3	23°D11	24° 9	13°11	n.a.	M 2
T 3	12 18 33	4° 5'07	10♉22	0♉ 4	12°14	26° 8	20°14	24°20	19°29	4°18	7° 4	23♈12	24° 6	13°18	n.a.	T 3
W 4	12 22 30	5° 2'10	24°10	0°54	13°24	26°45	20°26	24°28	19°29	4°19	7° 6	23°13	24° 2	13°25	n.a.	W 4
T 5	12 26 26	5°59'13	8♊ 8	1°40	14°34	27°22	20°37	24°36	19°29	4°21	7° 7	23°14	23°59	13°32	n.a.	T 5
F 6	12 30 23	6°56'17	22°13	2°23	15°44	27°59	20°49	24°44	19°28	4°22	7° 9	23°15	23°56	13°38	n.a.	F 6
S 7	12 34 20	7°53'21	6♋24	3° 2	16°53	28°36	21° 1	24°52	19°28	4°23	7°10	23°R16	23°53	13°45	n.a.	S 7
S 8	12 38 16	8°50'26	20°40	3°38	18° 3	29°13	21°12	24°59	19°28	4°24	7°12	23°15	23°50	13°52	n.a.	S 8
M 9	12 42 13	9°47'31	4♌56	4° 9	19°12	29°50	21°24	25° 7	19°27	4°25	7°13	23°15	23°47	13°58	n.a.	M 9
T 10	12 46 9	10°44'36	19°11	4°36	20°21	0♊28	21°35	25°15	19°27	4°27	7°15	23°13	23°43	14° 5	n.a.	T 10
W11	12 50 6	11°41'42	3♍20	4°58	21°31	1° 5	21°46	25°23	19°27	4°28	7°17	23°12	23°40	14°12	n.a.	W11
T 12	12 54 2	12°38'48	17°20	5°16	22°40	1°42	21°57	25°30	19°26	4°29	7°18	23°11	23°37	14°19	n.a.	T 12
F 13	12 57 59	13°35'55	1♎ 8	5°30	23°49	2°20	22° 9	25°38	19°25	4°30	7°20	23°10	23°34	14°25	n.a.	F 13
S 14	13 1 56	14°33'03	14°40	5°39	24°58	2°57	22°20	25°46	19°25	4°31	7°22	23° 9	23°31	14°32	n.a.	S 14
S 15	13 5 52	15°30'12	27°55	5°R43	26° 6	3°35	22°30	25°53	19°24	4°32	7°23	23°D 9	23°27	14°39	n.a.	S 15
M16	13 9 49	16°27'22	10♏53	5°42	27°15	4°13	22°41	26° 1	19°24	4°33	7°25	23° 9	23°24	14°46	n.a.	M16
T 17	13 13 45	17°24'33	23°33	5°35	28°24	4°50	22°52	26° 8	19°23	4°34	7°27	23°10	23°21	14°52	n.a.	T 17
W18	13 17 42	18°21'45	5♐57	5°24	29°32	5°28	23° 3	26°16	19°22	4°35	7°28	23°10	23°18	14°59	n.a.	W18
T 19	13 21 39	19°18'59	18° 7	5° 8	0♊41	6° 6	23°13	26°23	19°21	4°36	7°30	23°11	23°15	15° 6	n.a.	T 19
F 20	13 25 35	20°16'14	0♑ 8	4°48	1°49	6°44	23°24	26°31	19°20	4°36	7°32	23°11	23°12	15°12	n.a.	F 20
S 21	13 29 32	21°13'30	12° 3	4°22	2°57	7°22	23°34	26°38	19°19	4°37	7°33	23°11	23° 8	15°19	n.a.	S 21
S 22	13 33 28	22°10'48	23°56	3°53	4° 5	8° 0	23°44	26°46	19°19	4°38	7°35	23°R11	23° 5	15°26	n.a.	S 22
M23	13 37 25	23° 8'07	5♒53	3°19	5°13	8°38	23°54	26°53	19°18	4°39	7°37	23°D11	23° 2	15°33	n.a.	M23
T 24	13 41 21	24° 5'28	17°57	2°41	6°21	9°17	24° 4	27° 0	19°16	4°39	7°38	23°11	22°59	15°39	n.a.	T 24
W25	13 45 18	25° 2'50	0♓13	2° 1	7°29	9°55	24°14	27° 8	19°15	4°40	7°40	23°11	22°56	15°46	n.a.	W25
T 26	13 49 15	26° 0'13	12°44	1°18	8°37	10°33	24°24	27°15	19°14	4°41	7°42	23°12	22°52	15°53	n.a.	T 26
F 27	13 53 11	26°57'38	25°33	0°33	9°44	11°12	24°34	27°22	19°13	4°41	7°44	23°12	22°49	15°59	n.a.	F 27
S 28	13 57 8	27°55'04	8♈42	29♈48	10°52	11°50	24°43	27°30	19°12	4°42	7°45	23°12	22°46	16° 6	n.a.	S 28
S 29	14 1 4	28°52'32	22°11	29° 2	11°59	12°29	24°53	27°37	19°11	4°43	7°47	23°R12	22°43	16°13	n.a.	S 29
M30	14 5 1	29°50'02	5♉59	28°16	13° 6	13° 8	25° 2	27°44	19° 9	4°43	7°49	23°12	22°40	16°20	n.a.	M30
T 31	14 8 57	0♉47'33	20♉ 2	27♈33	14♊13	13♊46	25♒12	27♓51	19♐ 8	4♒44	7♉51	23♈12	22♈37	16♑26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n54	4n37	0s54	12n26	1n22	17n 8	2n 2	21n 4	1n33	16s41	1s28	4s20	2s 6	24s16	0s33	21s46	2s 4	18n59	5n 1	9n16	9n39	28s31		n.a.
M 2	1 17	10 55	0n20	12 39	1 13	17 32	2 3	21 13	1 33	16 37	1 28	4 17	2 6	24 16	0 33	21 46	2 4	18 59	5 1	9 16	9 38	28 30		n.a.
T 3	1 40	16 50	1 33	12 49	1 4	17 56	2 4	21 21	1 32	16 34	1 28	4 14	2 6	24 16	0 33	21 46	2 4	19 0	5 1	9 17	9 37	28 30		n.a.
W 4	2 3	21 59	2 42	12 58	0 54	18 19	2 5	21 30	1 32	16 30	1 28	4 11	2 6	24 16	0 33	21 46	2 4	19 0	5 1	9 17	9 36	28 29		n.a.
T 5	2 27	25 59	3 43	13 5	0 44	18 42	2 6	21 39	1 32	16 26	1 28	4 8	2 6	24 16	0 33	21 45	2 4	19 1	5 1	9 17	9 34	28 28		n.a.
F 6	2 50	28 25	4 30	13 11	0 33	19 4	2 7	21 47	1 31	16 22	1 28	4 4	2 6	24 16	0 33	21 45	2 5	19 1	5 1	9 18	9 33	28 28		n.a.
S 7	3 13	29 1	5 2	13 14	0 22	19 25	2 8	21 55	1 31	16 19	1 29	4 1	2 6	24 16	0 33	21 45	2 5	19 2	5 1	9 18	9 32	28 27		n.a.
S 8	3 36	27 42	5 15	13 15	0 10	19 46	2 9	22 3	1 31	16 15	1 29	3 58	2 6	24 16	0 33	21 45	2 5	19 2	5 1	9 18	9 31	28 27		n.a.
M 9	3 59	24 35	5 9	13 14	0s 3	20 7	2 10	22 11	1 30	16 11	1 29	3 55	2 6	24 16	0 33	21 44	2 5	19 3	5 1	9 18	9 30	28 26		n.a.
T 10	4 22	19 59	4 44	13 11	0 16	20 27	2 10	22 19	1 30	16 8	1 29	3 52	2 6	24 16	0 33	21 44	2 5	19 4	5 1	9 17	9 28	28 25		n.a.
W11	4 45	14 19	4 1	13 7	0 29	20 46	2 10	22 27	1 30	16 4	1 29	3 49	2 6	24 16	0 33	21 44	2 5	19 4	5 1	9 16	9 27	28 25		n.a.
T 12	5 8	7 58	3 5	13 0	0 43	21 5	2 11	22 35	1 29	16 1	1 29	3 46	2 6	24 16	0 33	21 44	2 5	19 5	5 1	9 16	9 26	28 24		n.a.
F 13	5 31	1 21	1 59	12 51	0 57	21 24	2 11	22 42	1 29	15 57	1 30	3 42	2 6	24 16	0 33	21 44	2 5	19 5	5 1	9 16	9 25	28 24		n.a.
S 14	5 54	5s14	0 47	12 41	1 11	21 41	2 11	22 49	1 29	15 53	1 30	3 39	2 6	24 16	0 33	21 43	2 5	19 6	5 1	9 15	9 24	28 23		n.a.
S 15	6 17	11 27	0s26	12 29	1 25	21 59	2 11	22 57	1 28	15 50	1 30	3 36	2 6	24 16	0 33	21 43	2 5	19 6	5 1	9 15	9 22	28 22		n.a.
M16	6 39	17 3	1 37	12 15	1 40	22 15	2 11	23 4	1 28	15 46	1 30	3 33	2 6	24 16	0 33	21 43	2 5	19 7	5 1	9 16	9 21	28 22		n.a.
T 17	7 2	21 48	2 40	11 59	1 55	22 31	2 11	23 10	1 28	15 43	1 30	3 30	2 6	24 16	0 33	21 43	2 5	19 8	5 1	9 16	9 20	28 21		n.a.
W18	7 24	25 28	3 35	11 41	2 9	22 47	2 11	23 17	1 27	15 40	1 30	3 27	2 6	24 16	0 33	21 43	2 5	19 8	5 1	9 16	9 19	28 20		n.a.
T 19	7 47	27 54	4 19	11 22	2 24	23 1	2 11	23 24	1 27	15 36	1 31	3 24	2 6	24 16	0 34	21 43	2 5	19 9	5 1	9 16	9 18	28 20		n.a.
F 20	8 9	29 0	4 51	11 2	2 38	23 16	2 10	23 30	1 27	15 33	1 31	3 21	2 6	24 16	0 34	21 42	2 6	19 9	5 1	9 16	9 16	28 19		n.a.
S 21	8 31	28 44	5 11	10 40	2 52	23 29	2 10	23 36	1 26	15 29	1 31	3 18	2 7	24 16	0 34	21 42	2 6	19 10	5 1	9 16	9 15	28 18		n.a.
S 22	8 53	27 9	5 16	10 18	3 5	23 42	2 9	23 42	1 26	15 26	1 31	3 15	2 7	24 16	0 34	21 42	2 6	19 11	5 1	9 16	9 14	28 17		n.a.
M23	9 15	24 20	5 9	9 55	3 17	23 54	2 8	23 48	1 26	15 23	1 31	3 12	2 7	24 16	0 34	21 42	2 6	19 11	5 1	9 16	9 13	28 17		n.a.
T 24	9 37	20 27	4 48	9 31	3 28	24 6	2 7	23 54	1 25	15 20	1 32	3 9	2 7	24 16	0 34	21 42	2 6	19 12	5 1	9 16	9 12	28 16		n.a.
W25	9 58	15 39	4 13	9 7	3 39	24 17	2 6	24 0	1 25	15 16	1 32	3 6	2 7	24 16	0 34	21 42	2 6	19 13	5 2	9 16	9 10	28 15		n.a.
T 26	10 20	10 7	3 26	8 43	3 48	24 27	2 5	24 5	1 24	15 13	1 32	3 3	2 7	24 16	0 34	21 42	2 6	19 13	5 2	9 16	9 9	28 15		n.a.
F 27	10 41	4 3	2 27	8 20	3 56	24 37	2 4	24 10	1 24	15 10	1 32	3 0	2 7	24 16	0 34	21 42	2 6	19 14	5 2	9 17	9 8	28 14		n.a.
S 28	11 3	2n21	1 19	7 58	4 2	24 46	2 3	24 16	1 24	15 7	1 32	2 57	2 7	24 16	0 34	21 42	2 6	19 14	5 2	9 17	9 7	28 13		n.a.
S 29	11 24	8 48	0 6	7 37	4 7	24 54	2 1	24 20	1 23	15 4	1 33	2 54	2 7	24 15	0 34	21 42	2 6	19 15	5 2	9 17	9 5	28 12		n.a.
M30	11 45	15 0	1n10	7 18	4 10	25 1	1 59	24 25	1 23	15 1	1 33	2 52	2 7	24 15	0 34	21 41	2 6	19 16	5 2	9 17	9 4	28 12		n.a.
T 31	12n 5	20n34	2n23	7n 1	4s11	25n 8	1n58	24n30	1n22	14s58	1s33	2s49	2s 7	24s15	0s34	21s41	2s 6	19n16	5n 2	9n16	9n 3	28s11		n.a.

Julian Day Number = -610.5, Delta T = 38h24m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°47'38, Lahiri = -68°40'38 Julian Calendar 1 May 4715 BCE == Greg. Calendar 24 March 4715 BCE

The year -4714 astronomical counting style corresponds to year 4715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4715 BCE (-4714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 12 54	1♉45'05	4♊17	26°R51	15♊20	14♊25	25♒21	27♓58	19°R 7	4♒44	7♉52	23°R11	22♈33	16♋33	n.a.	W 1
T 2	14 16 51	2°42'38	18°39	26♈13	16°27	15° 4	25°30	28° 5	19♐ 5	4°45	7°54	23♈10	22°30	16°40	n.a.	T 2
F 3	14 20 47	3°40'13	3♋ 4	25°38	17°34	15°43	25°39	28°12	19° 4	4°45	7°56	23° 9	22°27	16°47	n.a.	F 3
S 4	14 24 44	4°37'50	17°27	25° 9	18°40	16°22	25°47	28°19	19° 2	4°45	7°58	23° 8	22°24	16°53	n.a.	S 4
S 5	14 28 40	5°35'27	1♌44	24°44	19°46	17° 1	25°56	28°26	19° 1	4°46	7°59	23°D 8	22°21	17° 0	n.a.	S 5
M 6	14 32 37	6°33'06	15°52	24°26	20°53	17°40	26° 4	28°33	18°59	4°46	8° 1	23° 8	22°18	17° 7	n.a.	M 6
T 7	14 36 33	7°30'46	29°50	24°14	21°59	18°20	26°13	28°39	18°58	4°46	8° 3	23° 8	22°14	17°13	n.a.	T 7
W 8	14 40 30	8°28'27	13♍37	24°D 8	23° 4	18°59	26°21	28°46	18°56	4°46	8° 5	23° 9	22°11	17°20	n.a.	W 8
T 9	14 44 27	9°26'10	27°11	24°10	24°10	19°38	26°29	28°53	18°54	4°47	8° 7	23°11	22° 8	17°27	n.a.	T 9
F 10	14 48 23	10°23'54	10♎32	24°18	25°16	20°18	26°37	28°59	18°53	4°47	8° 8	23°12	22° 5	17°34	n.a.	F 10
S 11	14 52 20	11°21'40	23°41	24°34	26°21	20°57	26°45	29° 6	18°51	4°47	8°10	23°R12	22° 2	17°40	n.a.	S 11
S 12	14 56 16	12°19'27	6♏36	24°58	27°26	21°37	26°53	29°12	18°49	4°47	8°12	23°11	21°58	17°47	n.a.	S 12
M13	15 0 13	13°17'16	19°18	25°29	28°31	22°16	27° 0	29°19	18°47	4°47	8°14	23°10	21°55	17°54	n.a.	M13
T 14	15 4 9	14°15'08	1♐47	26° 7	29°36	22°56	27° 8	29°25	18°45	4°47	8°15	23° 7	21°52	18° 1	n.a.	T 14
W15	15 8 6	15°13'01	14° 4	26°52	0♋40	23°36	27°15	29°32	18°44	4°R47	8°17	23° 4	21°49	18° 7	n.a.	W15
T 16	15 12 3	16°10'56	26°11	27°44	1°44	24°16	27°22	29°38	18°42	4°47	8°19	23° 1	21°46	18°14	n.a.	T 16
F 17	15 15 59	17° 8'53	8♑10	28°44	2°48	24°55	27°29	29°44	18°40	4°47	8°21	22°57	21°43	18°21	n.a.	F 17
S 18	15 19 56	18° 6'52	20° 4	29°49	3°52	25°35	27°36	29°50	18°38	4°47	8°22	22°54	21°39	18°27	n.a.	S 18
S 19	15 23 52	19° 4'53	1♒56	1♉ 1	4°56	26°15	27°43	29°56	18°36	4°47	8°24	22°51	21°36	18°34	n.a.	S 19
M20	15 27 49	20° 2'57	13°51	2°19	5°59	26°55	27°49	0♈ 3	18°34	4°47	8°26	22°50	21°33	18°41	n.a.	M20
T 21	15 31 45	21° 1'02	25°53	3°43	7° 2	27°36	27°56	0° 9	18°32	4°47	8°28	22°D50	21°30	18°48	n.a.	T 21
W22	15 35 42	21°59'10	8♓ 7	5°11	8° 5	28°16	28° 2	0°14	18°30	4°46	8°29	22°51	21°27	18°54	n.a.	W22
T 23	15 39 38	22°57'20	20°38	6°45	9° 8	28°56	28° 8	0°20	18°28	4°46	8°31	22°52	21°24	19° 1	n.a.	T 23
F 24	15 43 35	23°55'33	3♈29	8°22	10°10	29°37	28°14	0°26	18°25	4°46	8°33	22°54	21°20	19° 8	n.a.	F 24
S 25	15 47 32	24°53'47	16°44	10° 3	11°12	0♋17	28°20	0°32	18°23	4°45	8°35	22°R55	21°17	19°15	n.a.	S 25
S 26	15 51 28	25°52'04	0♉24	11°48	12°14	0°57	28°25	0°37	18°21	4°45	8°36	22°55	21°14	19°21	n.a.	S 26
M27	15 55 25	26°50'23	14°29	13°35	13°16	1°38	28°31	0°43	18°19	4°45	8°38	22°53	21°11	19°28	n.a.	M27
T 28	15 59 21	27°48'44	28°55	15°25	14°17	2°19	28°36	0°48	18°17	4°44	8°40	22°50	21° 8	19°35	n.a.	T 28
W29	16 3 18	28°47'08	13♊36	17°16	15°18	2°59	28°41	0°54	18°14	4°44	8°41	22°45	21° 4	19°41	n.a.	W29
T 30	16 7 14	29♉45'34	28♊26	19♉ 9	16♋18	3♋40	28♒46	0♈59	18♐12	4♒43	8♉43	22♈40	21♈ 1	19♋48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n26	25n 2	3n28	6n46	4s11	25n14	1n56	24n34	1n22	14s55	1s33	2s46	2s 7	24s15	0s34	21s41	2s 6	19n17	5n 2	9n16	9n 2	28s10		n.a.
T 2	12 46	27 58	4 20	6 34	4 9	25 20	1 54	24 38	1 22	14 52	1 33	2 43	2 7	24 15	0 34	21 41	2 7	19 18	5 2	9 16	9 1	28 9		n.a.
F 3	13 7	29 3	4 57	6 24	4 5	25 24	1 52	24 42	1 21	14 49	1 34	2 40	2 7	24 15	0 34	21 41	2 7	19 18	5 2	9 15	8 59	28 8		n.a.
S 4	13 27	28 10	5 14	6 18	4 0	25 29	1 50	24 46	1 21	14 46	1 34	2 38	2 7	24 15	0 34	21 41	2 7	19 19	5 2	9 15	8 58	28 8		n.a.
S 5	13 46	25 26	5 12	6 15	3 53	25 32	1 48	24 50	1 20	14 43	1 34	2 35	2 7	24 15	0 34	21 41	2 7	19 20	5 2	9 15	8 57	28 7		n.a.
M 6	14 6	21 10	4 51	6 16	3 45	25 34	1 45	24 53	1 20	14 40	1 34	2 32	2 8	24 15	0 34	21 41	2 7	19 20	5 2	9 15	8 56	28 6		n.a.
T 7	14 26	15 48	4 13	6 20	3 36	25 36	1 43	24 57	1 20	14 38	1 35	2 29	2 8	24 15	0 34	21 41	2 7	19 21	5 2	9 15	8 55	28 5		n.a.
W 8	14 45	9 42	3 21	6 28	3 25	25 38	1 40	25 0	1 19	14 35	1 35	2 27	2 8	24 15	0 34	21 41	2 7	19 22	5 2	9 16	8 53	28 4		n.a.
T 9	15 4	3 16	2 19	6 39	3 14	25 38	1 37	25 3	1 19	14 32	1 35	2 24	2 8	24 14	0 34	21 41	2 7	19 22	5 2	9 16	8 52	28 3		n.a.
F 10	15 23	3s14	1 9	6 54	3 1	25 38	1 34	25 5	1 18	14 30	1 35	2 22	2 8	24 14	0 34	21 41	2 7	19 23	5 2	9 16	8 51	28 2		n.a.
S 11	15 41	9 30	0s 3	7 12	2 48	25 37	1 31	25 8	1 18	14 27	1 36	2 19	2 8	24 14	0 34	21 41	2 7	19 24	5 3	9 17	8 50	28 2		n.a.
S 12	15 59	15 16	1 13	7 34	2 34	25 36	1 28	25 10	1 18	14 25	1 36	2 16	2 8	24 14	0 34	21 41	2 7	19 24	5 3	9 16	8 48	28 1		n.a.
M13	16 17	20 17	2 19	7 58	2 20	25 33	1 25	25 12	1 17	14 22	1 36	2 14	2 8	24 14	0 34	21 42	2 7	19 25	5 3	9 16	8 47	28 0		n.a.
T 14	16 35	24 20	3 16	8 26	2 6	25 30	1 21	25 14	1 17	14 20	1 36	2 11	2 8	24 14	0 34	21 42	2 7	19 26	5 3	9 15	8 46	27 59		n.a.
W15	16 53	27 12	4 4	8 56	1 51	25 27	1 18	25 16	1 16	14 18	1 37	2 9	2 8	24 14	0 34	21 42	2 8	19 26	5 3	9 14	8 45	27 58		n.a.
T 16	17 10	28 45	4 40	9 30	1 36	25 22	1 14	25 17	1 16	14 15	1 37	2 6	2 9	24 13	0 34	21 42	2 8	19 27	5 3	9 12	8 44	27 57		n.a.
F 17	17 27	28 56	5 3	10 5	1 21	25 17	1 10	25 18	1 15	14 13	1 37	2 4	2 9	24 13	0 34	21 42	2 8	19 28	5 3	9 11	8 42	27 56		n.a.
S 18	17 44	27 45	5 13	10 43	1 6	25 12	1 6	25 19	1 15	14 11	1 37	2 1	2 9	24 13	0 34	21 42	2 8	19 28	5 3	9 10	8 41	27 55		n.a.
S 19	18 0	25 20	5 9	11 22	0 52	25 6	1 2	25 20	1 14	14 9	1 38	1 59	2 9	24 13	0 34	21 42	2 8	19 29	5 3	9 9	8 40	27 54		n.a.
M20	18 17	21 48	4 52	12 3	0 37	24 59	0 58	25 21	1 14	14 7	1 38	1 57	2 9	24 13	0 34	21 42	2 8	19 30	5 3	9 8	8 39	27 53		n.a.
T 21	18 33	17 22	4 23	12 46	0 23	24 51	0 54	25 21	1 14	14 5	1 38	1 54	2 9	24 13	0 34	21 42	2 8	19 31	5 3	9 8	8 37	27 52		n.a.
W22	18 48	12 10	3 41	13 29	0 10	24 43	0 49	25 21	1 13	14 3	1 38	1 52	2 9	24 13	0 34	21 42	2 8	19 31	5 4	9 8	8 36	27 51		n.a.
T 23	19 3	6 22	2 47	14 13	0n 3	24 34	0 45	25 21	1 13	14 1	1 39	1 50	2 9	24 12	0 34	21 43	2 8	19 32	5 4	9 9	8 35	27 51		n.a.
F 24	19 19	0 9	1 44	14 57	0 15	24 25	0 40	25 21	1 12	13 59	1 39	1 48	2 10	24 12	0 35	21 43	2 8	19 33	5 4	9 10	8 34	27 50		n.a.
S 25	19 33	6n15	0 34	15 41	0 27	24 15	0 35	25 21	1 12	13 57	1 39	1 45	2 10	24 12	0 35	21 43	2 8	19 33	5 4	9 10	8 33	27 49		n.a.
S 26	19 48	12 35	0n41	16 25	0 37	24 4	0 30	25 20	1 11	13 55	1 39	1 43	2 10	24 12	0 35	21 43	2 8	19 34	5 4	9 10	8 31	27 48		n.a.
M27	20 2	18 29	1 55	17 8	0 48	23 53	0 25	25 19	1 11	13 53	1 40	1 41	2 10	24 12	0 35	21 43	2 8	19 35	5 4	9 9	8 30	27 47		n.a.
T 28	20 15	23 29	3 3	17 51	0 57	23 41	0 20	25 18	1 10	13 52	1 40	1 39	2 10	24 11	0 35	21 43	2 9	19 35	5 4	9 8	8 29	27 46		n.a.
W29	20 29	27 5	4 1	18 32	1 5	23 29	0 14	25 17	1 10	13 50	1 40	1 37	2 10	24 11	0 35	21 44	2 9	19 36	5 4	9 6	8 28	27 45		n.a.
T 30	20n42	28n51	4n43	19n12	1n13	23n16	0n 9	25n15	1n 9	13s49	1s41	1s35	2s10	24s11	0s35	21s44	2s 9	19n37	5n 4	9n 4	8n26	27s43		n.a.

Julian Day Number = -579.5, Delta T = 38h24m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°47'33, Lahiri = -68°40'34 Julian Calendar 1 June 4715 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4715 BCE

The year -4714 astronomical counting style corresponds to year 4715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4715 BCE (-4714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 11 11	0♊44'01	13♋16	21♉ 3	17♋19	4♋21	28♒51	1♈ 4	18°R10	4°R43	8♉45	22°R35	20♈58	19♐55	n.a.	F 1
S 2	16 15 7	1°42'30	27°59	22°58	18°19	5° 2	28°55	1°10	18♐ 8	4♒42	8°46	22♈30	20°55	20° 2	n.a.	S 2
S 3	16 19 4	2°41'02	12♌28	24°54	19°18	5°43	29° 0	1°15	18° 5	4°42	8°48	22°26	20°52	20° 8	n.a.	S 3
M 4	16 23 1	3°39'35	26°39	26°49	20°17	6°24	29° 4	1°20	18° 3	4°41	8°50	22°25	20°49	20°15	n.a.	M 4
T 5	16 26 57	4°38'10	10♍32	28°45	21°16	7° 5	29° 8	1°25	18° 1	4°40	8°51	22°D25	20°45	20°22	n.a.	T 5
W 6	16 30 54	5°36'46	24° 5	0♊40	22°15	7°46	29°12	1°30	17°58	4°40	8°53	22°26	20°42	20°29	n.a.	W 6
T 7	16 34 50	6°35'25	7♎21	2°35	23°13	8°27	29°16	1°34	17°56	4°39	8°54	22°27	20°39	20°35	n.a.	T 7
F 8	16 38 47	7°34'06	20°22	4°29	24°10	9° 9	29°19	1°39	17°54	4°38	8°56	22°R28	20°36	20°42	n.a.	F 8
S 9	16 42 43	8°32'49	3♏ 9	6°23	25° 7	9°50	29°22	1°44	17°51	4°38	8°58	22°27	20°33	20°49	n.a.	S 9
S 10	16 46 40	9°31'33	15°45	8°16	26° 4	10°31	29°26	1°48	17°49	4°37	8°59	22°25	20°30	20°55	n.a.	S 10
M11	16 50 36	10°30'20	28°10	10° 8	27° 0	11°13	29°29	1°53	17°47	4°36	9° 1	22°20	20°26	21° 2	n.a.	M11
T 12	16 54 33	11°29'10	10♐26	12° 0	27°56	11°54	29°31	1°57	17°44	4°35	9° 2	22°13	20°23	21° 9	n.a.	T 12
W13	16 58 29	12°28'01	22°34	13°50	28°51	12°36	29°34	2° 1	17°42	4°34	9° 4	22° 4	20°20	21°16	n.a.	W13
T 14	17 2 26	13°26'55	4♑35	15°39	29°45	13°18	29°36	2° 6	17°39	4°33	9° 5	21°54	20°17	21°22	n.a.	T 14
F 15	17 6 22	14°25'51	16°31	17°28	0♌40	13°59	29°38	2°10	17°37	4°32	9° 7	21°44	20°14	21°29	n.a.	F 15
S 16	17 10 19	15°24'50	28°23	19°16	1°33	14°41	29°40	2°14	17°35	4°31	9° 8	21°35	20°10	21°36	n.a.	S 16
S 17	17 14 16	16°23'51	10♒14	21° 2	2°26	15°23	29°42	2°18	17°32	4°30	9°10	21°27	20° 7	21°43	n.a.	S 17
M18	17 18 12	17°22'55	22° 8	22°48	3°18	16° 5	29°44	2°22	17°30	4°29	9°11	21°22	20° 4	21°49	n.a.	M18
T 19	17 22 9	18°22'01	4♓ 8	24°33	4°10	16°47	29°45	2°25	17°27	4°28	9°13	21°18	20° 1	21°56	n.a.	T 19
W20	17 26 5	19°21'09	16°18	26°16	5° 1	17°29	29°46	2°29	17°25	4°27	9°14	21°D17	19°58	22° 3	n.a.	W20
T 21	17 30 2	20°20'20	28°44	27°59	5°51	18°11	29°48	2°32	17°23	4°26	9°16	21°17	19°55	22° 9	n.a.	T 21
F 22	17 33 58	21°19'34	11♈31	29°41	6°41	18°53	29°48	2°36	17°20	4°25	9°17	21°18	19°51	22°16	n.a.	F 22
S 23	17 37 55	22°18'51	24°43	1♋22	7°30	19°36	29°49	2°39	17°18	4°24	9°18	21°R18	19°48	22°23	n.a.	S 23
S 24	17 41 51	23°18'09	8♉23	3° 2	8°18	20°18	29°49	2°42	17°15	4°23	9°20	21°17	19°45	22°30	n.a.	S 24
M25	17 45 48	24°17'31	22°32	4°41	9° 5	21° 0	29°50	2°46	17°13	4°22	9°21	21°13	19°42	22°36	n.a.	M25
T 26	17 49 44	25°16'55	7♊ 7	6°20	9°51	21°43	29°R50	2°49	17°11	4°20	9°22	21° 7	19°39	22°43	n.a.	T 26
W27	17 53 41	26°16'22	22° 5	7°57	10°37	22°25	29°49	2°52	17° 8	4°19	9°24	20°59	19°36	22°50	n.a.	W27
T 28	17 57 37	27°15'51	7♋16	9°34	11°22	23° 8	29°49	2°54	17° 6	4°18	9°25	20°49	19°32	22°57	n.a.	T 28
F 29	18 1 34	28°15'22	22°29	11°10	12° 6	23°51	29°48	2°57	17° 3	4°17	9°26	20°39	19°29	23° 3	n.a.	F 29
S 30	18 5 30	29°14'55	7♌33	12°45	12°48	24°33	29°48	3° 0	17° 1	4°15	9°28	20°30	19°26	23°10	n.a.	S 30
S 31	18 9 27	0♋14'31	22♌20	14♋19	13♌30	25♋16	29♒47	3♈ 2	16♐59	4♒14	9♉29	20♈23	19♈23	23♐17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n55	28n32	5n 6	19n50	1n20	23n 3	0n 3	25n13	1n 9	13s47	1s41	1s33	2s11	24s11	0s35	21s44	2s 9	19n37	5n 5	9n 2	8n25	27s42		n.a.
S 2	21 7	26 12	5 8	20 27	1 26	22 49	0s 3	25 11	1 8	13 46	1 41	1 31	2 11	24 11	0 35	21 44	2 9	19 38	5 5	9 0	8 24	27 41		n.a.
S 3	21 19	22 12	4 51	21 2	1 32	22 34	0 9	25 9	1 8	13 45	1 41	1 29	2 11	24 11	0 35	21 44	2 9	19 39	5 5	8 59	8 23	27 40		n.a.
M 4	21 30	17 0	4 16	21 35	1 36	22 20	0 15	25 7	1 7	13 43	1 42	1 27	2 11	24 10	0 35	21 45	2 9	19 39	5 5	8 59	8 21	27 39		n.a.
T 5	21 42	11 1	3 27	22 6	1 40	22 4	0 21	25 4	1 7	13 42	1 42	1 25	2 11	24 10	0 35	21 45	2 9	19 40	5 5	8 58	8 20	27 38		n.a.
W 6	21 53	4 39	2 27	22 35	1 43	21 49	0 27	25 1	1 6	13 41	1 42	1 23	2 11	24 10	0 35	21 45	2 9	19 41	5 5	8 59	8 19	27 37		n.a.
T 7	22 3	1s46	1 21	23 1	1 46	21 32	0 33	24 58	1 6	13 40	1 43	1 21	2 11	24 10	0 35	21 45	2 9	19 41	5 5	8 59	8 18	27 36		n.a.
F 8	22 13	8 1	0 11	23 26	1 48	21 16	0 40	24 55	1 5	13 39	1 43	1 20	2 12	24 10	0 35	21 46	2 9	19 42	5 6	9 0	8 17	27 35		n.a.
S 9	22 23	13 49	0s57	23 48	1 49	20 59	0 47	24 51	1 5	13 38	1 43	1 18	2 12	24 9	0 35	21 46	2 9	19 43	5 6	8 59	8 15	27 34		n.a.
S 10	22 32	18 59	2 2	24 8	1 49	20 41	0 54	24 47	1 4	13 37	1 43	1 16	2 12	24 9	0 35	21 46	2 9	19 43	5 6	8 58	8 14	27 33		n.a.
M11	22 41	23 15	3 0	24 26	1 49	20 24	1 0	24 43	1 4	13 36	1 44	1 14	2 12	24 9	0 35	21 46	2 9	19 44	5 6	8 57	8 13	27 32		n.a.
T 12	22 50	26 26	3 48	24 42	1 49	20 5	1 8	24 39	1 3	13 36	1 44	1 13	2 12	24 9	0 35	21 47	2 10	19 45	5 6	8 54	8 12	27 31		n.a.
W13	22 58	28 22	4 26	24 56	1 48	19 47	1 15	24 34	1 3	13 35	1 44	1 11	2 12	24 8	0 35	21 47	2 10	19 45	5 6	8 51	8 10	27 29		n.a.
T 14	23 5	28 55	4 51	25 7	1 47	19 28	1 22	24 30	1 2	13 34	1 45	1 10	2 13	24 8	0 35	21 47	2 10	19 46	5 6	8 47	8 9	27 28		n.a.
F 15	23 13	28 7	5 4	25 17	1 45	19 9	1 29	24 25	1 2	13 34	1 45	1 8	2 13	24 8	0 35	21 47	2 10	19 47	5 7	8 43	8 8	27 27		n.a.
S 16	23 19	26 2	5 3	25 24	1 42	18 50	1 37	24 20	1 1	13 33	1 45	1 7	2 13	24 8	0 35	21 48	2 10	19 47	5 7	8 39	8 7	27 26		n.a.
S 17	23 26	22 49	4 49	25 30	1 40	18 30	1 45	24 14	1 1	13 33	1 45	1 5	2 13	24 8	0 35	21 48	2 10	19 48	5 7	8 36	8 5	27 25		n.a.
M18	23 32	18 40	4 22	25 34	1 37	18 11	1 52	24 9	1 0	13 33	1 46	1 4	2 13	24 7	0 35	21 48	2 10	19 49	5 7	8 34	8 4	27 24		n.a.
T 19	23 37	13 45	3 44	25 35	1 33	17 51	2 0	24 3	0 59	13 32	1 46	1 2	2 13	24 7	0 35	21 49	2 10	19 49	5 7	8 33	8 3	27 22		n.a.
W20	23 42	8 14	2 56	25 35	1 30	17 30	2 8	23 57	0 59	13 32	1 46	1 1	2 14	24 7	0 35	21 49	2 10	19 50	5 7	8 32	8 2	27 21		n.a.
T 21	23 47	2 18	1 57	25 34	1 26	17 10	2 16	23 50	0 58	13 32	1 47	1 0	2 14	24 7	0 35	21 49	2 10	19 50	5 7	8 33	8 1	27 20		n.a.
F 22	23 51	3n53	0 52	25 30	1 21	16 49	2 25	23 44	0 58	13 32	1 47	0 59	2 14	24 6	0 35	21 50	2 10	19 51	5 8	8 33	7 59	27 19		n.a.
S 23	23 55	10 8	0n18	25 25	1 17	16 29	2 33	23 37	0 57	13 32	1 47	0 57	2 14	24 6	0 35	21 50	2 10	19 52	5 8	8 33	7 58	27 18		n.a.
S 24	23 58	16 7	1 30	25 19	1 12	16 8	2 42	23 30	0 57	13 32	1 47	0 56	2 14	24 6	0 35	21 50	2 10	19 52	5 8	8 32	7 57	27 16		n.a.
M25	24 1	21 29	2 38	25 10	1 7	15 47	2 50	23 23	0 56	13 32	1 48	0 55	2 15	24 6	0 35	21 51	2 10	19 53	5 8	8 31	7 56	27 15		n.a.
T 26	24 4	25 44	3 38	25 1	1 1	15 26	2 59	23 15	0 56	13 33	1 48	0 54	2 15	24 5	0 35	21 51	2 10	19 54	5 8	8 29	7 54	27 14		n.a.
W27	24 6	28 19	4 25	24 50	0 56	15 5	3 8	23 8	0 55	13 33	1 48	0 53	2 15	24 5	0 35	21 51	2 10	19 54	5 9	8 25	7 53	27 13		n.a.
T 28	24 7	28 50	4 54	24 37	0 50	14 44	3 17	23 0	0 54	13 33	1 49	0 52	2 15	24 5	0 35	21 52	2 10	19 55	5 9	8 22	7 52	27 12		n.a.
F 29	24 8	27 10	5 2	24 24	0 44	14 24	3 25	22 52	0 54	13 34	1 49	0 51	2 15	24 5	0 35	21 52	2 11	19 55	5 9	8 18	7 51	27 10		n.a.
S 30	24 9	23 34	4 49	24 9	0 38	14 3	3 35	22 43	0 53	13 34	1 49	0 50	2 16	24 5	0 35	21 53	2 11	19 56	5 9	8 14	7 49	27 9		n.a.
S 31	24n 9	18n30	4n17	23n53	0n31	13n42	3s44	22n35	0n53	13s35	1s49	0s49	2s16	24s 4	0s35	21s53	2s11	19n56	5n 9	8n11	7n48	27s 8		n.a.

Julian Day Number = -549.5, Delta T = 38h24m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°47'29, Lahiri = -68°40'30 Julian Calendar 1 July 4715 BCE == Greg. Calendar 24 May 4715 BCE

The year -4714 astronomical counting style corresponds to year 4715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4715 BCE (-4714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 13 24	1♋14'08	6♍44	15♋52	14♌11	25♋59	29°R45	3♈ 5	16°R56	4°R13	9♉30	20°R18	19♈20	23♂23	n.a.	M 1
T 2	18 17 20	2°13'47	20°42	17°25	14°51	26°42	29♒44	3° 7	16♐54	4♒11	9°31	20♈16	19°16	23°30	n.a.	T 2
W 3	18 21 17	3°13'28	4♎14	18°57	15°29	27°25	29°42	3° 9	16°52	4°10	9°32	20°D15	19°13	23°37	n.a.	W 3
T 4	18 25 13	4°13'11	17°24	20°28	16° 6	28° 8	29°41	3°11	16°50	4° 8	9°34	20°R15	19°10	23°44	n.a.	T 4
F 5	18 29 10	5°12'56	0♏13	21°58	16°42	28°51	29°39	3°13	16°47	4° 7	9°35	20°15	19° 7	23°50	n.a.	F 5
S 6	18 33 6	6°12'44	12°47	23°28	17°17	29°34	29°36	3°15	16°45	4° 6	9°36	20°13	19° 4	23°57	n.a.	S 6
S 7	18 37 3	7°12'33	25° 8	24°56	17°50	0♌17	29°34	3°17	16°43	4° 4	9°37	20° 9	19° 1	24° 4	n.a.	S 7
M 8	18 40 59	8°12'24	7♐20	26°24	18°22	1° 0	29°31	3°19	16°41	4° 3	9°38	20° 1	18°57	24°11	n.a.	M 8
T 9	18 44 56	9°12'18	19°25	27°51	18°53	1°44	29°29	3°20	16°38	4° 1	9°39	19°51	18°54	24°17	n.a.	T 9
W10	18 48 52	10°12'13	1♑25	29°18	19°22	2°27	29°26	3°22	16°36	4° 0	9°40	19°38	18°51	24°24	n.a.	W10
T 11	18 52 49	11°12'11	13°20	0♌43	19°49	3°10	29°22	3°23	16°34	3°58	9°41	19°23	18°48	24°31	n.a.	T 11
F 12	18 56 45	12°12'11	25°14	2° 8	20°15	3°54	29°19	3°24	16°32	3°57	9°42	19° 9	18°45	24°37	n.a.	F 12
S 13	19 0 42	13°12'13	7♒ 6	3°32	20°39	4°37	29°16	3°25	16°30	3°55	9°43	18°55	18°42	24°44	n.a.	S 13
S 14	19 4 38	14°12'18	18°58	4°55	21° 1	5°21	29°12	3°26	16°28	3°53	9°44	18°43	18°38	24°51	n.a.	S 14
M15	19 8 35	15°12'24	0♓53	6°16	21°21	6° 5	29° 8	3°27	16°26	3°52	9°45	18°34	18°35	24°58	n.a.	M15
T 16	19 12 31	16°12'33	12°53	7°37	21°40	6°48	29° 4	3°28	16°24	3°50	9°46	18°28	18°32	25° 4	n.a.	T 16
W17	19 16 28	17°12'45	25° 3	8°57	21°56	7°32	28°59	3°29	16°22	3°49	9°46	18°24	18°29	25°11	n.a.	W17
T 18	19 20 24	18°12'58	7♈26	10°15	22°11	8°16	28°55	3°29	16°20	3°47	9°47	18°23	18°26	25°18	n.a.	T 18
F 19	19 24 21	19°13'14	20° 7	11°32	22°23	9° 0	28°50	3°30	16°18	3°45	9°48	18°23	18°22	25°24	n.a.	F 19
S 20	19 28 18	20°13'32	3♉11	12°48	22°34	9°44	28°45	3°30	16°16	3°44	9°49	18°23	18°19	25°31	n.a.	S 20
S 21	19 32 14	21°13'53	16°43	14° 3	22°42	10°28	28°40	3°30	16°14	3°42	9°50	18°21	18°16	25°38	n.a.	S 21
M22	19 36 11	22°14'16	0♊44	15°15	22°48	11°12	28°35	3°R30	16°12	3°41	9°50	18°17	18°13	25°45	n.a.	M22
T 23	19 40 7	23°14'42	15°14	16°26	22°52	11°56	28°30	3°30	16°11	3°39	9°51	18°10	18°10	25°51	n.a.	T 23
W24	19 44 4	24°15'09	0♋10	17°35	22°R53	12°40	28°24	3°30	16° 9	3°37	9°52	18° 1	18° 7	25°58	n.a.	W24
T 25	19 48 0	25°15'39	15°24	18°42	22°52	13°25	28°19	3°30	16° 7	3°36	9°52	17°50	18° 3	26° 5	n.a.	T 25
F 26	19 51 57	26°16'11	0♌46	19°46	22°49	14° 9	28°13	3°29	16° 5	3°34	9°53	17°38	18° 0	26°12	n.a.	F 26
S 27	19 55 53	27°16'45	16° 4	20°47	22°43	14°53	28° 7	3°29	16° 4	3°32	9°54	17°28	17°57	26°18	n.a.	S 27
S 28	19 59 50	28°17'20	1♍ 6	21°46	22°34	15°38	28° 1	3°28	16° 2	3°30	9°54	17°19	17°54	26°25	n.a.	S 28
M29	20 3 46	29°17'57	15°44	22°41	22°24	16°22	27°54	3°28	16° 1	3°29	9°55	17°13	17°51	26°32	n.a.	M29
T 30	20 7 43	0♌18'35	29°54	23°32	22°11	17° 7	27°48	3°27	15°59	3°27	9°55	17°10	17°48	26°38	n.a.	T 30
W31	20 11 39	1♌19'15	13♎35	24♌19	21♌55	17♌51	27♒42	3♈26	15♐58	3♒25	9♉56	17°D 9	17♈44	26♂45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	12n31	3n29	23n35	0n25	13n21	3s53	22n26	0n52	13s36	1s50	0s49	2s16	24s 4	0s35	21s53	2s11	19n57	5n 9	8n10	7n47	27s 6		n.a.
T 2	24 8	6 4	2 30	23 17	0 18	13 1	4 2	22 17	0 52	13 37	1 50	0 48	2 16	24 4	0 35	21 54	2 11	19 58	5 10	8 9	7 46	27 5		n.a.
W 3	24 6	0s27	1 24	22 58	0 12	12 40	4 12	22 8	0 51	13 37	1 50	0 47	2 16	24 4	0 35	21 54	2 11	19 58	5 10	8 9	7 44	27 4		n.a.
T 4	24 5	6 48	0 15	22 37	0 5	12 20	4 21	21 58	0 50	13 38	1 51	0 46	2 17	24 3	0 35	21 54	2 11	19 59	5 10	8 9	7 43	27 3		n.a.
F 5	24 3	12 42	0s52	22 16	0s 2	12 0	4 31	21 49	0 50	13 39	1 51	0 46	2 17	24 3	0 35	21 55	2 11	19 59	5 10	8 9	7 42	27 1		n.a.
S 6	24 0	17 58	1 56	21 54	0 9	11 40	4 40	21 39	0 49	13 40	1 51	0 45	2 17	24 3	0 35	21 55	2 11	20 0	5 10	8 8	7 41	27 0		n.a.
S 7	23 57	22 25	2 53	21 31	0 16	11 21	4 50	21 29	0 49	13 41	1 51	0 45	2 17	24 3	0 35	21 56	2 11	20 0	5 11	8 6	7 40	26 59		n.a.
M 8	23 53	25 49	3 41	21 7	0 23	11 2	5 0	21 19	0 48	13 43	1 52	0 44	2 17	24 2	0 35	21 56	2 11	20 1	5 11	8 3	7 38	26 57		n.a.
T 9	23 49	28 1	4 19	20 43	0 30	10 43	5 9	21 8	0 47	13 44	1 52	0 44	2 18	24 2	0 35	21 56	2 11	20 1	5 11	7 59	7 37	26 56		n.a.
W10	23 45	28 53	4 44	20 18	0 37	10 25	5 19	20 57	0 47	13 45	1 52	0 43	2 18	24 2	0 35	21 57	2 11	20 2	5 11	7 54	7 36	26 55		n.a.
T 11	23 40	28 23	4 57	19 52	0 45	10 7	5 29	20 46	0 46	13 47	1 52	0 43	2 18	24 2	0 35	21 57	2 11	20 3	5 11	7 48	7 35	26 53		n.a.
F 12	23 34	26 35	4 57	19 26	0 52	9 50	5 39	20 35	0 46	13 48	1 53	0 43	2 18	24 2	0 35	21 58	2 11	20 3	5 12	7 43	7 33	26 52		n.a.
S 13	23 28	23 37	4 44	18 59	0 59	9 33	5 48	20 24	0 45	13 50	1 53	0 42	2 18	24 1	0 35	21 58	2 11	20 4	5 12	7 37	7 32	26 50		n.a.
S 14	23 22	19 40	4 19	18 32	1 6	9 16	5 58	20 13	0 44	13 51	1 53	0 42	2 19	24 1	0 35	21 59	2 11	20 4	5 12	7 33	7 31	26 49		n.a.
M15	23 15	14 56	3 42	18 4	1 14	9 1	6 8	20 1	0 44	13 53	1 53	0 42	2 19	24 1	0 35	21 59	2 11	20 5	5 12	7 29	7 30	26 48		n.a.
T 16	23 8	9 36	2 55	17 37	1 21	8 46	6 17	19 49	0 43	13 54	1 53	0 42	2 19	24 1	0 35	21 59	2 11	20 5	5 12	7 27	7 28	26 46		n.a.
W17	23 0	3 51	2 0	17 9	1 28	8 32	6 27	19 37	0 42	13 56	1 54	0 42	2 19	24 0	0 35	22 0	2 11	20 6	5 13	7 25	7 27	26 45		n.a.
T 18	22 52	2n 9	0 57	16 40	1 35	8 18	6 36	19 25	0 42	13 58	1 54	0 42	2 19	24 0	0 35	22 0	2 11	20 6	5 13	7 25	7 26	26 43		n.a.
F 19	22 43	8 14	0n 9	16 12	1 42	8 5	6 45	19 12	0 41	14 0	1 54	0 42	2 20	24 0	0 35	22 1	2 11	20 6	5 13	7 25	7 25	26 42		n.a.
S 20	22 34	14 9	1 17	15 44	1 49	7 53	6 54	18 59	0 41	14 2	1 54	0 42	2 20	24 0	0 35	22 1	2 11	20 7	5 13	7 25	7 23	26 41		n.a.
S 21	22 25	19 37	2 23	15 16	1 56	7 42	7 3	18 47	0 40	14 4	1 55	0 42	2 20	24 0	0 35	22 2	2 11	20 7	5 13	7 24	7 22	26 39		n.a.
M22	22 15	24 13	3 23	14 48	2 2	7 32	7 12	18 33	0 39	14 6	1 55	0 42	2 20	23 59	0 35	22 2	2 11	20 8	5 14	7 22	7 21	26 38		n.a.
T 23	22 5	27 29	4 12	14 20	2 8	7 23	7 20	18 20	0 39	14 8	1 55	0 42	2 20	23 59	0 35	22 2	2 11	20 8	5 14	7 20	7 20	26 36		n.a.
W24	21 54	28 55	4 46	13 53	2 15	7 15	7 28	18 7	0 38	14 10	1 55	0 42	2 21	23 59	0 35	22 3	2 11	20 9	5 14	7 16	7 18	26 35		n.a.
T 25	21 43	28 11	5 0	13 27	2 20	7 8	7 36	17 53	0 37	14 12	1 55	0 43	2 21	23 59	0 35	22 3	2 11	20 9	5 14	7 12	7 17	26 33		n.a.
F 26	21 31	25 20	4 52	13 1	2 26	7 2	7 44	17 39	0 37	14 15	1 55	0 43	2 21	23 59	0 35	22 4	2 12	20 9	5 14	7 7	7 16	26 32		n.a.
S 27	21 19	20 40	4 24	12 36	2 31	6 57	7 51	17 25	0 36	14 17	1 56	0 43	2 21	23 58	0 35	22 4	2 12	20 10	5 15	7 3	7 15	26 30		n.a.
S 28	21 7	14 47	3 37	12 13	2 36	6 54	7 57	17 11	0 35	14 19	1 56	0 44	2 21	23 58	0 35	22 4	2 12	20 10	5 15	7 0	7 13	26 29		n.a.
M29	20 54	8 12	2 38	11 50	2 41	6 51	8 3	16 57	0 35	14 22	1 56	0 44	2 22	23 58	0 35	22 5	2 12	20 11	5 15	6 57	7 12	26 27		n.a.
T 30	20 41	1 24	1 30	11 30	2 44	6 50	8 9	16 42	0 34	14 24	1 56	0 45	2 22	23 58	0 35	22 5	2 12	20 11	5 15	6 56	7 11	26 26		n.a.
W31	20n27	5s14	0n19	11n11	2s48	6n51	8s14	16n28	0n33	14s26	1s56	0s45	2s22	23s58	0s35	22s 6	2s12	20n11	5n15	6n56	7n10	26s24		n.a.

Julian Day Number = -518.5, Delta T = 38h24m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°47'25, Lahiri = -68°40'25 Julian Calendar 1 Aug. 4715 BCE == Greg. Calendar 24 June 4715 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4715 BCE

SEPTEMBER 4715 BCE (-4714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 15 36	2♌19'56	26♎48	25♌ 2	21°R37	18♌36	27°R35	3°R25	15°R56	3°R24	9♉56	17°R 9	17♈41	26♋52	n.a.	T 1
F 2	20 19 33	3°20'39	9♏38	25°39	21♌17	19°21	27♒28	3♈24	15♐55	3♒22	9°57	17♈ 9	17°38	26°59	n.a.	F 2
S 3	20 23 29	4°21'24	22° 8	26°10	20°55	20° 5	27°21	3°22	15°53	3°20	9°57	17° 7	17°35	27° 5	n.a.	S 3
S 4	20 27 26	5°22'10	4♐23	26°35	20°30	20°50	27°14	3°21	15°52	3°19	9°57	17° 4	17°32	27°12	n.a.	S 4
M 5	20 31 22	6°22'57	16°28	26°52	20° 3	21°35	27° 7	3°19	15°51	3°17	9°58	16°57	17°28	27°19	n.a.	M 5
T 6	20 35 19	7°23'46	28°26	27° 2	19°35	22°20	27° 0	3°18	15°49	3°15	9°58	16°48	17°25	27°26	n.a.	T 6
W 7	20 39 15	8°24'36	10♑20	27°R 2	19° 5	23° 5	26°52	3°16	15°48	3°14	9°58	16°36	17°22	27°32	n.a.	W 7
T 8	20 43 12	9°25'28	22°12	26°54	18°33	23°50	26°45	3°14	15°47	3°12	9°59	16°23	17°19	27°39	n.a.	T 8
F 9	20 47 8	10°26'21	4♒ 5	26°36	18° 0	24°35	26°37	3°12	15°46	3°10	9°59	16°10	17°16	27°46	n.a.	F 9
S 10	20 51 5	11°27'16	15°59	26° 7	17°26	25°20	26°30	3°10	15°45	3° 8	9°59	15°57	17°13	27°52	n.a.	S 10
S 11	20 55 1	12°28'12	27°56	25°28	16°50	26° 5	26°22	3° 8	15°44	3° 7	9°59	15°46	17° 9	27°59	n.a.	S 11
M12	20 58 58	13°29'10	9♓58	24°39	16°15	26°50	26°14	3° 6	15°43	3° 5	9°59	15°38	17° 6	28° 6	n.a.	M12
T 13	21 2 54	14°30'09	22° 5	23°40	15°38	27°35	26° 6	3° 3	15°42	3° 3	10° 0	15°33	17° 3	28°13	n.a.	T 13
W14	21 6 51	15°31'10	4♈21	22°32	15° 2	28°21	25°58	3° 1	15°41	3° 2	10° 0	15°30	17° 0	28°19	n.a.	W14
T 15	21 10 48	16°32'12	16°49	21°18	14°26	29° 6	25°50	2°58	15°40	3° 0	10° 0	15°D29	16°57	28°26	n.a.	T 15
F 16	21 14 44	17°33'16	29°31	19°59	13°50	29°51	25°42	2°56	15°39	2°59	10° 0	15°30	16°53	28°33	n.a.	F 16
S 17	21 18 41	18°34'21	12♉32	18°37	13°14	0♍37	25°34	2°53	15°39	2°57	10°R 0	15°R30	16°50	28°39	n.a.	S 17
S 18	21 22 37	19°35'28	25°56	17°15	12°40	1°22	25°26	2°50	15°38	2°55	10° 0	15°30	16°47	28°46	n.a.	S 18
M19	21 26 34	20°36'37	9♊45	15°57	12° 6	2° 8	25°18	2°47	15°37	2°54	10° 0	15°29	16°44	28°53	n.a.	M19
T 20	21 30 30	21°37'47	24° 0	14°44	11°34	2°54	25°10	2°44	15°37	2°52	10° 0	15°25	16°41	29° 0	n.a.	T 20
W21	21 34 27	22°38'58	8♋40	13°39	11° 3	3°39	25° 2	2°41	15°36	2°50	10° 0	15°18	16°38	29° 6	n.a.	W21
T 22	21 38 23	23°40'11	23°39	12°44	10°34	4°25	24°53	2°38	15°36	2°49	9°59	15°11	16°34	29°13	n.a.	T 22
F 23	21 42 20	24°41'25	8♌49	11°59	10° 7	5°11	24°45	2°34	15°35	2°47	9°59	15° 2	16°31	29°20	n.a.	F 23
S 24	21 46 17	25°42'40	24° 1	11°26	9°42	5°56	24°37	2°31	15°35	2°46	9°59	14°55	16°28	29°27	n.a.	S 24
S 25	21 50 13	26°43'56	9♍ 3	11° 4	9°19	6°42	24°29	2°28	15°35	2°44	9°59	14°48	16°25	29°33	n.a.	S 25
M26	21 54 10	27°45'13	23°47	10°D54	8°58	7°28	24°21	2°24	15°34	2°43	9°59	14°44	16°22	29°40	n.a.	M26
T 27	21 58 6	28°46'31	8♎ 6	10°54	8°39	8°14	24°12	2°20	15°34	2°41	9°58	14°D42	16°19	29°47	n.a.	T 27
W28	22 2 3	29°47'49	21°57	11° 5	8°23	9° 0	24° 4	2°16	15°34	2°40	9°58	14°42	16°15	29°53	n.a.	W28
T 29	22 5 59	0♍49'08	5♏19	11°25	8° 9	9°46	23°56	2°13	15°34	2°38	9°58	14°44	16°12	0♒ 0	n.a.	T 29
F 30	22 9 56	1♍50'27	18♏16	11♌54	7♌58	10♍32	23♒48	2♈ 9	15♐34	2♒37	9♉57	14♈45	16♈ 9	0♒ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n13	11s25	0s51	10n54	2s50	6n52	8s18	16n13	0n33	14s29	1s56	0s46	2s22	23s58	0s35	22s 6	2s12	20n12	5n16	6n56	7n 8	26s23		n.a.
F 2	19 59	16 57	1 56	10 39	2 52	6 55	8 22	15 58	0 32	14 32	1 56	0 47	2 22	23 57	0 35	22 7	2 12	20 12	5 16	6 56	7 7	26 21		n.a.
S 3	19 44	21 38	2 54	10 28	2 53	6 59	8 25	15 43	0 31	14 34	1 57	0 47	2 22	23 57	0 35	22 7	2 12	20 12	5 16	6 55	7 6	26 20		n.a.
S 4	19 29	25 17	3 42	10 19	2 53	7 5	8 27	15 28	0 31	14 37	1 57	0 48	2 23	23 57	0 35	22 7	2 12	20 13	5 16	6 54	7 5	26 18		n.a.
M 5	19 14	27 45	4 20	10 14	2 52	7 12	8 29	15 12	0 30	14 39	1 57	0 49	2 23	23 57	0 35	22 8	2 12	20 13	5 17	6 51	7 3	26 17		n.a.
T 6	18 58	28 55	4 46	10 13	2 50	7 20	8 29	14 56	0 29	14 42	1 57	0 50	2 23	23 57	0 35	22 8	2 12	20 13	5 17	6 47	7 2	26 15		n.a.
W 7	18 42	28 43	4 59	10 16	2 46	7 30	8 29	14 41	0 29	14 45	1 57	0 50	2 23	23 57	0 35	22 9	2 12	20 14	5 17	6 43	7 1	26 14		n.a.
T 8	18 25	27 11	5 0	10 24	2 41	7 41	8 28	14 25	0 28	14 47	1 57	0 51	2 23	23 56	0 35	22 9	2 12	20 14	5 17	6 38	7 0	26 12		n.a.
F 9	18 8	24 26	4 47	10 36	2 34	7 53	8 25	14 9	0 27	14 50	1 57	0 52	2 23	23 56	0 35	22 9	2 12	20 14	5 17	6 32	6 58	26 11		n.a.
S 10	17 51	20 40	4 22	10 54	2 26	8 6	8 22	13 52	0 27	14 53	1 57	0 53	2 24	23 56	0 35	22 10	2 12	20 15	5 18	6 27	6 57	26 9		n.a.
S 11	17 34	16 2	3 45	11 18	2 15	8 21	8 18	13 36	0 26	14 56	1 57	0 54	2 24	23 56	0 35	22 10	2 12	20 15	5 18	6 23	6 56	26 7		n.a.
M12	17 16	10 47	2 57	11 46	2 3	8 36	8 13	13 20	0 25	14 58	1 57	0 55	2 24	23 56	0 34	22 11	2 12	20 15	5 18	6 20	6 55	26 6		n.a.
T 13	16 58	5 5	2 1	12 20	1 48	8 52	8 7	13 3	0 25	15 1	1 57	0 57	2 24	23 56	0 34	22 11	2 12	20 15	5 18	6 18	6 53	26 4		n.a.
W14	16 39	0n53	0 59	12 58	1 32	9 10	8 1	12 46	0 24	15 4	1 57	0 58	2 24	23 56	0 34	22 11	2 12	20 16	5 19	6 17	6 52	26 3		n.a.
T 15	16 21	6 54	0n 7	13 39	1 14	9 28	7 53	12 29	0 23	15 7	1 57	0 59	2 24	23 56	0 34	22 12	2 12	20 16	5 19	6 16	6 51	26 1		n.a.
F 16	16 2	12 47	1 14	14 23	0 55	9 46	7 44	12 12	0 22	15 10	1 57	1 0	2 25	23 55	0 34	22 12	2 12	20 16	5 19	6 16	6 50	25 59		n.a.
S 17	15 42	18 16	2 20	15 8	0 35	10 5	7 35	11 55	0 22	15 12	1 57	1 1	2 25	23 55	0 34	22 13	2 12	20 16	5 19	6 17	6 48	25 58		n.a.
S 18	15 23	23 2	3 19	15 53	0 15	10 25	7 25	11 38	0 21	15 15	1 57	1 3	2 25	23 55	0 34	22 13	2 11	20 16	5 19	6 17	6 47	25 56		n.a.
M19	15 3	26 40	4 9	16 37	0n 5	10 44	7 14	11 21	0 20	15 18	1 57	1 4	2 25	23 55	0 34	22 13	2 11	20 17	5 20	6 16	6 46	25 54		n.a.
T 20	14 43	28 45	4 45	17 18	0 25	11 4	7 2	11 3	0 20	15 21	1 57	1 5	2 25	23 55	0 34	22 14	2 11	20 17	5 20	6 15	6 45	25 53		n.a.
W21	14 22	28 55	5 4	17 55	0 44	11 25	6 50	10 45	0 19	15 24	1 57	1 7	2 25	23 55	0 34	22 14	2 11	20 17	5 20	6 12	6 43	25 51		n.a.
T 22	14 2	26 58	5 3	18 28	1 2	11 45	6 37	10 28	0 18	15 26	1 57	1 8	2 25	23 55	0 34	22 14	2 11	20 17	5 20	6 9	6 42	25 49		n.a.
F 23	13 41	23 5	4 40	18 57	1 18	12 5	6 24	10 10	0 18	15 29	1 57	1 10	2 25	23 55	0 34	22 15	2 11	20 17	5 21	6 6	6 41	25 48		n.a.
S 24	13 19	17 38	3 58	19 20	1 32	12 25	6 10	9 52	0 17	15 32	1 57	1 11	2 26	23 55	0 34	22 15	2 11	20 18	5 21	6 3	6 40	25 46		n.a.
S 25	12 58	11 10	3 0	19 38	1 45	12 44	5 56	9 34	0 16	15 35	1 57	1 13	2 26	23 55	0 34	22 15	2 11	20 18	5 21	6 0	6 38	25 44		n.a.
M26	12 36	4 13	1 50	19 52	1 55	13 3	5 42	9 16	0 15	15 37	1 57	1 14	2 26	23 55	0 34	22 16	2 11	20 18	5 21	5 58	6 37	25 43		n.a.
T 27	12 15	2s46	0 36	20 0	2 4	13 22	5 28	8 57	0 15	15 40	1 56	1 16	2 26	23 55	0 34	22 16	2 11	20 18	5 21	5 58	6 36	25 41		n.a.
W28	11 53	9 24	0s39	20 4	2 12	13 41	5 13	8 39	0 14	15 43	1 56	1 17	2 26	23 55	0 34	22 16	2 11	20 18	5 22	5 58	6 35	25 39		n.a.
T 29	11 30	15 23	1 49	20 4	2 18	13 59	4 58	8 20	0 13	15 45	1 56	1 19	2 26	23 55	0 34	22 17	2 11	20 18	5 22	5 58	6 33	25 37		n.a.
F 30	11n 8	20s31	2s51	20n 0	2n22	14n16	4s43	8n 2	0n13	15s48	1s56	1s21	2s26	23s55	0s34	22s17	2s11	20n18	5n22	5n59	6n32	25s36		n.a.

Julian Day Number = -487.5, Delta T = 38h23m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°47'21, Lahiri = -68°40'21 Julian Calendar 1 Sept. 4715 BCE == Greg. Calendar 25 July 4715 BCE

The year -4714 astronomical counting style corresponds to year 4715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4715 BCE (-4714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 13 52	2♍51'47	0♐50	12♌30	7°R49	11♍18	23°R40	2°R 5	15°D34	2°R35	9°R57	14°R46	16♈ 6	0♒14	n.a.	S 1
S 2	22 17 49	3°53'07	13° 7	13°13	7♌42	12° 4	23♒32	2♈ 1	15♐34	2♒34	9♉57	14♈45	16° 3	0°20	n.a.	S 2
M 3	22 21 46	4°54'28	25°11	14° 3	7°38	12°50	23°24	1°57	15°34	2°33	9°56	14°43	15°59	0°27	n.a.	M 3
T 4	22 25 42	5°55'49	7♎ 7	14°57	7°D37	13°36	23°16	1°52	15°34	2°31	9°56	14°39	15°56	0°34	n.a.	T 4
W 5	22 29 39	6°57'11	18°59	15°57	7°38	14°22	23° 9	1°48	15°34	2°30	9°55	14°33	15°53	0°40	n.a.	W 5
T 6	22 33 35	7°58'32	0♒50	17° 0	7°41	15° 9	23° 1	1°44	15°34	2°29	9°55	14°26	15°50	0°47	n.a.	T 6
F 7	22 37 32	8°59'54	12°44	18° 7	7°47	15°55	22°53	1°40	15°35	2°27	9°54	14°19	15°47	0°54	n.a.	F 7
S 8	22 41 28	10° 1'17	24°43	19°17	7°55	16°41	22°46	1°35	15°35	2°26	9°54	14°13	15°44	1° 1	n.a.	S 8
S 9	22 45 25	11° 2'39	6♓47	20°30	8° 6	17°27	22°38	1°31	15°35	2°25	9°53	14° 7	15°40	1° 7	n.a.	S 9
M10	22 49 22	12° 4'02	19° 0	21°45	8°18	18°14	22°31	1°26	15°36	2°24	9°53	14° 3	15°37	1°14	n.a.	M10
T 11	22 53 18	13° 5'26	1♈21	23° 2	8°33	19° 0	22°24	1°22	15°36	2°22	9°52	14° 0	15°34	1°21	n.a.	T 11
W12	22 57 15	14° 6'49	13°52	24°21	8°50	19°47	22°17	1°17	15°37	2°21	9°51	13°D59	15°31	1°28	n.a.	W12
T 13	23 1 11	15° 8'13	26°35	25°41	9° 9	20°33	22°10	1°12	15°37	2°20	9°51	14° 0	15°28	1°34	n.a.	T 13
F 14	23 5 8	16° 9'38	9♉30	27° 3	9°30	21°20	22° 3	1° 8	15°38	2°19	9°50	14° 1	15°25	1°41	n.a.	F 14
S 15	23 9 4	17°11'02	22°40	28°26	9°53	22° 6	21°56	1° 3	15°39	2°18	9°49	14° 3	15°21	1°48	n.a.	S 15
S 16	23 13 1	18°12'28	6♊ 6	29°50	10°17	22°53	21°49	0°58	15°39	2°17	9°48	14° 5	15°18	1°54	n.a.	S 16
M17	23 16 58	19°13'53	19°51	1♍15	10°44	23°39	21°43	0°53	15°40	2°16	9°48	14°R 5	15°15	2° 1	n.a.	M17
T 18	23 20 54	20°15'19	3♋53	2°41	11°12	24°26	21°37	0°48	15°41	2°15	9°47	14° 4	15°12	2° 8	n.a.	T 18
W19	23 24 51	21°16'46	18°13	4° 7	11°42	25°13	21°30	0°43	15°42	2°14	9°46	14° 3	15° 9	2°15	n.a.	W19
T 20	23 28 47	22°18'12	2♌48	5°34	12°13	25°59	21°24	0°39	15°43	2°13	9°45	14° 0	15° 5	2°21	n.a.	T 20
F 21	23 32 44	23°19'39	17°33	7° 2	12°46	26°46	21°18	0°34	15°44	2°12	9°44	13°57	15° 2	2°28	n.a.	F 21
S 22	23 36 41	24°21'05	2♍21	8°31	13°21	27°33	21°13	0°29	15°45	2°11	9°43	13°54	14°59	2°35	n.a.	S 22
S 23	23 40 37	25°22'32	17° 4	9°59	13°57	28°19	21° 7	0°24	15°46	2°10	9°43	13°52	14°56	2°41	n.a.	S 23
M24	23 44 34	26°23'58	1♎36	11°29	14°34	29° 6	21° 1	0°19	15°47	2° 9	9°42	13°51	14°53	2°48	n.a.	M24
T 25	23 48 30	27°25'24	15°50	12°58	15°13	29°53	20°56	0°14	15°48	2° 8	9°41	13°D50	14°50	2°55	n.a.	T 25
W26	23 52 27	28°26'49	29°41	14°29	15°53	0♎40	20°51	0° 9	15°50	2° 7	9°40	13°51	14°46	3° 2	n.a.	W26
T 27	23 56 23	29°28'14	13♏ 8	15°59	16°34	1°27	20°46	0° 4	15°51	2° 7	9°39	13°52	14°43	3° 8	n.a.	T 27
F 28	0 0 20	0♎29'38	26°11	17°30	17°16	2°14	20°41	29♓59	15°52	2° 6	9°38	13°53	14°40	3°15	n.a.	F 28
S 29	0 4 17	1°31'02	8♐51	19° 2	17°59	3° 1	20°37	29°54	15°54	2° 5	9°37	13°54	14°37	3°22	n.a.	S 29
S 30	0 8 13	2°32'25	21°13	20°33	18°43	3°48	20°32	29°49	15°55	2° 5	9°36	13°55	14°34	3°28	n.a.	S 30
M31	0 12 10	3♎33'47	3♑21	22♍ 6	19♌29	4♎34	20♒28	29♓44	15♐57	2♒ 4	9♉35	13°R55	14♈30	3♒35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n45	24s34	3s43	19n52	2n25	14n32	4s29	7n43	0n12	15s51	1s56	1s22	2s26	23s54	0s34	22s17	2s11	20n18	5n22	5n59	6n31	25s34		n.a.
S 2	10 22	27 25	4 24	19 41	2 27	14 48	4 14	7 25	0 11	15 53	1 56	1 24	2 26	23 54	0 34	22 18	2 11	20 18	5 23	5 59	6 30	25 32		n.a.
M 3	9 59	28 55	4 52	19 28	2 28	15 4	3 59	7 6	0 10	15 56	1 56	1 26	2 26	23 54	0 34	22 18	2 11	20 18	5 23	5 58	6 28	25 31		n.a.
T 4	9 36	29 4	5 7	19 11	2 28	15 18	3 44	6 47	0 10	15 58	1 55	1 28	2 26	23 54	0 34	22 18	2 11	20 18	5 23	5 56	6 27	25 29		n.a.
W 5	9 13	27 51	5 9	18 52	2 27	15 32	3 30	6 28	0 9	16 1	1 55	1 29	2 27	23 54	0 34	22 19	2 11	20 18	5 23	5 54	6 26	25 27		n.a.
T 6	8 49	25 23	4 57	18 31	2 26	15 45	3 16	6 9	0 8	16 3	1 55	1 31	2 27	23 54	0 34	22 19	2 11	20 19	5 23	5 51	6 25	25 25		n.a.
F 7	8 26	21 50	4 33	18 7	2 23	15 57	3 2	5 50	0 8	16 6	1 55	1 33	2 27	23 54	0 34	22 19	2 11	20 19	5 24	5 49	6 23	25 23		n.a.
S 8	8 2	17 22	3 56	17 42	2 20	16 8	2 48	5 31	0 7	16 8	1 55	1 35	2 27	23 54	0 34	22 19	2 11	20 19	5 24	5 46	6 22	25 22		n.a.
S 9	7 38	12 11	3 9	17 15	2 17	16 19	2 34	5 11	0 6	16 10	1 55	1 37	2 27	23 55	0 34	22 20	2 11	20 19	5 24	5 44	6 21	25 20		n.a.
M10	7 14	6 30	2 12	16 46	2 13	16 28	2 21	4 52	0 5	16 13	1 54	1 39	2 27	23 55	0 34	22 20	2 11	20 19	5 24	5 42	6 20	25 18		n.a.
T 11	6 50	0 29	1 9	16 16	2 9	16 37	2 8	4 33	0 5	16 15	1 54	1 41	2 27	23 55	0 34	22 20	2 11	20 19	5 24	5 41	6 18	25 16		n.a.
W12	6 26	5n37	0 1	15 45	2 4	16 45	1 55	4 13	0 4	16 17	1 54	1 43	2 27	23 55	0 34	22 20	2 11	20 18	5 25	5 41	6 17	25 14		n.a.
T 13	6 1	11 36	1n 8	15 12	1 59	16 52	1 42	3 54	0 3	16 19	1 54	1 44	2 27	23 55	0 34	22 21	2 11	20 18	5 25	5 41	6 16	25 13		n.a.
F 14	5 37	17 13	2 15	14 38	1 54	16 58	1 30	3 35	0 2	16 21	1 53	1 46	2 27	23 55	0 34	22 21	2 11	20 18	5 25	5 41	6 14	25 11		n.a.
S 15	5 12	22 8	3 16	14 3	1 48	17 3	1 18	3 15	0 2	16 23	1 53	1 48	2 27	23 55	0 34	22 21	2 11	20 18	5 25	5 42	6 13	25 9		n.a.
S 16	4 48	26 2	4 8	13 28	1 43	17 7	1 6	2 55	0 1	16 25	1 53	1 50	2 27	23 55	0 34	22 21	2 11	20 18	5 25	5 43	6 12	25 7		n.a.
M17	4 23	28 31	4 47	12 51	1 37	17 11	0 55	2 36	0 0	16 27	1 53	1 52	2 27	23 55	0 34	22 21	2 10	20 18	5 26	5 43	6 11	25 5		n.a.
T 18	3 58	29 15	5 9	12 14	1 31	17 13	0 44	2 16	0s 0	16 29	1 52	1 54	2 27	23 55	0 34	22 22	2 10	20 18	5 26	5 43	6 9	25 3		n.a.
W19	3 33	28 2	5 13	11 35	1 24	17 15	0 33	1 56	0 1	16 31	1 52	1 56	2 27	23 55	0 34	22 22	2 10	20 18	5 26	5 42	6 8	25 2		n.a.
T 20	3 8	24 56	4 58	10 57	1 18	17 16	0 23	1 37	0 2	16 33	1 52	1 58	2 27	23 55	0 34	22 22	2 10	20 18	5 26	5 41	6 7	25 0		n.a.
F 21	2 43	20 10	4 22	10 17	1 11	17 16	0 13	1 17	0 3	16 34	1 51	2 0	2 27	23 55	0 34	22 22	2 10	20 18	5 26	5 40	6 6	24 58		n.a.
S 22	2 18	14 11	3 29	9 37	1 5	17 15	0 3	0 57	0 3	16 36	1 51	2 2	2 27	23 55	0 34	22 22	2 10	20 18	5 27	5 39	6 4	24 56		n.a.
S 23	1 53	7 25	2 22	8 57	0 58	17 14	0n 6	0 37	0 4	16 38	1 51	2 4	2 27	23 55	0 34	22 22	2 10	20 18	5 27	5 38	6 3	24 54		n.a.
M24	1 28	0 22	1 7	8 16	0 52	17 11	0 15	0 18	0 5	16 39	1 50	2 6	2 27	23 56	0 34	22 23	2 10	20 17	5 27	5 37	6 2	24 52		n.a.
T 25	1 3	6s35	0s11	7 34	0 45	17 8	0 24	0s 2	0 6	16 41	1 50	2 8	2 27	23 56	0 34	22 23	2 10	20 17	5 27	5 37	6 1	24 50		n.a.
W26	0 38	13 2	1 26	6 52	0 38	17 4	0 33	0 22	0 6	16 42	1 50	2 10	2 27	23 56	0 34	22 23	2 10	20 17	5 27	5 37	5 59	24 48		n.a.
T 27	0 13	18 42	2 35	6 10	0 32	16 59	0 41	0 42	0 7	16 43	1 50	2 12	2 27	23 56	0 34	22 23	2 10	20 17	5 27	5 38	5 58	24 46		n.a.
F 28	0s12	23 19	3 33	5 27	0 25	16 54	0 49	1 2	0 8	16 44	1 49	2 14	2 26	23 56	0 34	22 23	2 10	20 17	5 28	5 38	5 57	24 45		n.a.
S 29	0 37	26 42	4 19	4 45	0 18	16 47	0 57	1 22	0 8	16 46	1 49	2 16	2 26	23 56	0 34	22 23	2 10	20 17	5 28	5 39	5 56	24 43		n.a.
S 30	1 2	28 42	4 52	4 1	0 11	16 40	1 4	1 41	0 9	16 47	1 48	2 18	2 26	23 56	0 33	22 23	2 10	20 16	5 28	5 39	5 54	24 41		n.a.
M31	1s27	29s17	5s11	3n18	0n 5	16n32	1n11	2s 1	0s10	16s48	1s48	2s20	2s26	23s56	0s33	22s23	2s10	20n16	5n28	5n39	5n53	24s39		n.a.

Julian Day Number = -457.5, Delta T = 38h23m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°47'17, Lahiri = -68°40'17 Julian Calendar 1 Oct. 4715 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4715 BCE

The year -4714 astronomical counting style corresponds to year 4715 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4715 BCE (-4714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 16 6	4♎35'08	15♉18	23♍38	20♌15	5♎21	20°R24	29°R39	15♐58	2°R 3	9°R33	13°R55	14♈27	3♒42	n.a.	T 1
W 2	0 20 3	5°36'29	27°11	25°11	21° 2	6° 8	20♒20	29♓34	16° 0	2♒ 3	9♉32	13♈55	14°24	3°49	n.a.	W 2
T 3	0 23 59	6°37'48	9♒ 2	26°44	21°51	6°55	20°17	29°29	16° 1	2° 2	9°31	13°54	14°21	3°55	n.a.	T 3
F 4	0 27 56	7°39'06	20°57	28°18	22°40	7°42	20°13	29°24	16° 3	2° 2	9°30	13°53	14°18	4° 2	n.a.	F 4
S 5	0 31 53	8°40'24	3♓ 0	29°52	23°30	8°29	20°10	29°19	16° 5	2° 1	9°29	13°52	14°15	4° 9	n.a.	S 5
S 6	0 35 49	9°41'40	15°12	1♎27	24°20	9°16	20° 7	29°14	16° 6	2° 1	9°28	13°51	14°11	4°15	n.a.	S 6
M 7	0 39 46	10°42'56	27°36	3° 2	25°12	10° 3	20° 4	29° 9	16° 8	2° 0	9°27	13°51	14° 8	4°22	n.a.	M 7
T 8	0 43 42	11°44'10	10♈13	4°37	26° 4	10°51	20° 1	29° 4	16°10	2° 0	9°25	13°D51	14° 5	4°29	n.a.	T 8
W 9	0 47 39	12°45'24	23° 5	6°13	26°57	11°38	19°59	29° 0	16°12	2° 0	9°24	13°51	14° 2	4°36	n.a.	W 9
T 10	0 51 36	13°46'36	6♉10	7°50	27°51	12°25	19°57	28°55	16°14	1°59	9°23	13°R51	13°59	4°42	n.a.	T 10
F 11	0 55 32	14°47'48	19°29	9°27	28°45	13°12	19°55	28°50	16°16	1°59	9°22	13°51	13°56	4°49	n.a.	F 11
S 12	0 59 29	15°48'59	3♊ 1	11° 4	29°40	13°59	19°53	28°46	16°18	1°59	9°20	13°51	13°52	4°56	n.a.	S 12
S 13	1 3 25	16°50'09	16°44	12°42	0♍36	14°46	19°51	28°41	16°20	1°59	9°19	13°50	13°49	5° 2	n.a.	S 13
M14	1 7 22	17°51'19	0♋38	14°21	1°32	15°33	19°50	28°36	16°22	1°59	9°18	13°50	13°46	5° 9	n.a.	M14
T 15	1 11 18	18°52'27	14°40	16° 0	2°29	16°20	19°49	28°32	16°24	1°58	9°17	13°D50	13°43	5°16	n.a.	T 15
W16	1 15 15	19°53'35	28°50	17°40	3°26	17° 8	19°47	28°27	16°26	1°58	9°15	13°50	13°40	5°23	n.a.	W16
T 17	1 19 12	20°54'42	13♌ 6	19°21	4°24	17°55	19°47	28°23	16°29	1°58	9°14	13°50	13°36	5°29	n.a.	T 17
F 18	1 23 8	21°55'48	27°24	21° 2	5°22	18°42	19°46	28°18	16°31	1°D58	9°13	13°51	13°33	5°36	n.a.	F 18
S 19	1 27 5	22°56'52	11♍42	22°43	6°21	19°29	19°46	28°14	16°33	1°58	9°11	13°52	13°30	5°43	n.a.	S 19
S 20	1 31 1	23°57'56	25°56	24°25	7°20	20°16	19°45	28°10	16°36	1°58	9°10	13°52	13°27	5°49	n.a.	S 20
M21	1 34 58	24°58'58	10♎ 1	26° 8	8°20	21° 3	19°D45	28° 6	16°38	1°58	9° 9	13°R53	13°24	5°56	n.a.	M21
T 22	1 38 55	25°59'59	23°55	27°52	9°20	21°51	19°46	28° 2	16°40	1°58	9° 7	13°53	13°21	6° 3	n.a.	T 22
W23	1 42 51	27° 0'58	7♏33	29°36	10°21	22°38	19°46	27°58	16°43	1°59	9° 6	13°52	13°17	6°10	n.a.	W23
T 24	1 46 48	28° 1'56	20°52	1♏21	11°22	23°25	19°47	27°54	16°45	1°59	9° 5	13°50	13°14	6°16	n.a.	T 24
F 25	1 50 44	29° 2'53	3♐53	3° 6	12°23	24°12	19°47	27°50	16°48	1°59	9° 3	13°48	13°11	6°23	n.a.	F 25
S 26	1 54 41	0♏ 3'47	16°34	4°52	13°25	24°59	19°48	27°46	16°50	1°59	9° 2	13°46	13° 8	6°30	n.a.	S 26
S 27	1 58 37	1° 4'40	28°59	6°38	14°27	25°47	19°50	27°42	16°53	2° 0	9° 1	13°43	13° 5	6°36	n.a.	S 27
M28	2 2 34	2° 5'32	11♑ 9	8°25	15°29	26°34	19°51	27°38	16°56	2° 0	8°59	13°41	13° 2	6°43	n.a.	M28
T 29	2 6 31	3° 6'21	23° 8	10°13	16°32	27°21	19°53	27°35	16°58	2° 0	8°58	13°40	12°58	6°50	n.a.	T 29
W30	2 10 27	4♏ 7'08	5♒ 1	12♏ 0	17♍35	28♎ 8	19♒54	27♓31	17♐ 1	2♒ 1	8♉56	13°D40	12♈55	6♒57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s52	28s29	5s16	2n34	0s 2	16n24	1n18	2s21	0s11	16s49	1s48	2s22	2s26	23s57	0s33	22s23	2s10	20n16	5n28	5n39	5n52	24s37		n.a.
W 2	2 17	26 22	5 8	1 51	0 8	16 14	1 25	2 41	0 11	16 50	1 47	2 24	2 26	23 57	0 33	22 24	2 10	20 16	5 28	5 39	5 50	24 35		n.a.
T 3	2 42	23 7	4 47	1 7	0 15	16 4	1 31	3 1	0 12	16 51	1 47	2 26	2 26	23 57	0 33	22 24	2 10	20 16	5 29	5 38	5 49	24 33		n.a.
F 4	3 7	18 55	4 13	0 22	0 21	15 53	1 37	3 20	0 13	16 51	1 47	2 28	2 26	23 57	0 33	22 24	2 9	20 15	5 29	5 38	5 48	24 31		n.a.
S 5	3 32	13 55	3 27	0s22	0 27	15 42	1 43	3 40	0 13	16 52	1 46	2 30	2 26	23 57	0 33	22 24	2 9	20 15	5 29	5 38	5 47	24 29		n.a.
S 6	3 57	8 20	2 32	1 6	0 34	15 30	1 48	4 0	0 14	16 53	1 46	2 32	2 26	23 57	0 33	22 24	2 9	20 15	5 29	5 37	5 45	24 27		n.a.
M 7	4 22	2 20	1 29	1 51	0 40	15 17	1 54	4 19	0 15	16 53	1 46	2 33	2 25	23 58	0 33	22 24	2 9	20 15	5 29	5 37	5 44	24 25		n.a.
T 8	4 46	3n51	0 20	2 35	0 46	15 3	1 59	4 39	0 16	16 54	1 45	2 35	2 25	23 58	0 33	22 24	2 9	20 14	5 29	5 37	5 43	24 23		n.a.
W 9	5 11	10 1	0n51	3 19	0 51	14 49	2 3	4 59	0 16	16 54	1 45	2 37	2 25	23 58	0 33	22 24	2 9	20 14	5 30	5 37	5 42	24 21		n.a.
T 10	5 35	15 52	2 1	4 4	0 57	14 34	2 8	5 18	0 17	16 55	1 44	2 39	2 25	23 58	0 33	22 24	2 9	20 14	5 30	5 37	5 40	24 19		n.a.
F 11	6 0	21 5	3 5	4 48	1 2	14 19	2 12	5 38	0 18	16 55	1 44	2 41	2 25	23 58	0 33	22 24	2 9	20 14	5 30	5 37	5 39	24 17		n.a.
S 12	6 24	25 18	4 0	5 32	1 8	14 3	2 17	5 57	0 18	16 55	1 44	2 43	2 25	23 58	0 33	22 24	2 9	20 13	5 30	5 37	5 38	24 15		n.a.
S 13	6 48	28 9	4 42	6 17	1 13	13 46	2 20	6 17	0 19	16 55	1 43	2 44	2 25	23 59	0 33	22 24	2 9	20 13	5 30	5 37	5 37	24 13		n.a.
M14	7 12	29 17	5 8	7 1	1 18	13 29	2 24	6 36	0 20	16 56	1 43	2 46	2 24	23 59	0 33	22 24	2 9	20 13	5 30	5 37	5 35	24 11		n.a.
T 15	7 36	28 34	5 17	7 44	1 22	13 11	2 28	6 55	0 21	16 56	1 43	2 48	2 24	23 59	0 33	22 24	2 9	20 12	5 30	5 37	5 34	24 9		n.a.
W16	8 0	25 59	5 6	8 28	1 27	12 53	2 31	7 15	0 21	16 56	1 42	2 49	2 24	23 59	0 33	22 24	2 9	20 12	5 31	5 37	5 33	24 7		n.a.
T 17	8 24	21 47	4 36	9 11	1 31	12 34	2 34	7 34	0 22	16 56	1 42	2 51	2 24	24 0	0 33	22 24	2 9	20 12	5 31	5 37	5 31	24 5		n.a.
F 18	8 47	16 19	3 50	9 54	1 35	12 14	2 37	7 53	0 23	16 55	1 41	2 53	2 24	24 0	0 33	22 24	2 9	20 11	5 31	5 37	5 30	24 3		n.a.
S 19	9 11	9 58	2 49	10 37	1 39	11 54	2 40	8 12	0 23	16 55	1 41	2 54	2 24	24 0	0 33	22 24	2 8	20 11	5 31	5 38	5 29	24 1		n.a.
S 20	9 34	3 9	1 38	11 19	1 42	11 34	2 42	8 31	0 24	16 55	1 41	2 56	2 23	24 0	0 33	22 23	2 8	20 11	5 31	5 38	5 28	23 58		n.a.
M21	9 57	3s46	0 21	12 0	1 45	11 13	2 44	8 50	0 25	16 54	1 40	2 57	2 23	24 0	0 33	22 23	2 8	20 10	5 31	5 38	5 26	23 56		n.a.
T 22	10 20	10 24	0s55	12 42	1 48	10 51	2 46	9 9	0 25	16 54	1 40	2 59	2 23	24 1	0 33	22 23	2 8	20 10	5 31	5 38	5 25	23 54		n.a.
W23	10 43	16 26	2 7	13 22	1 50	10 30	2 48	9 28	0 26	16 54	1 39	3 0	2 23	24 1	0 33	22 23	2 8	20 10	5 31	5 38	5 24	23 52		n.a.
T 24	11 5	21 33	3 10	14 2	1 52	10 7	2 50	9 46	0 27	16 53	1 39	3 2	2 23	24 1	0 33	22 23	2 8	20 9	5 31	5 37	5 23	23 50		n.a.
F 25	11 27	25 31	4 2	14 41	1 53	9 45	2 52	10 5	0 27	16 52	1 39	3 3	2 22	24 1	0 33	22 23	2 8	20 9	5 32	5 36	5 21	23 48		n.a.
S 26	11 50	28 6	4 40	15 19	1 55	9 21	2 53	10 23	0 28	16 52	1 38	3 5	2 22	24 2	0 33	22 23	2 8	20 9	5 32	5 35	5 20	23 46		n.a.
S 27	12 11	29 14	5 5	15 56	1 55	8 58	2 54	10 42	0 29	16 51	1 38	3 6	2 22	24 2	0 33	22 23	2 8	20 8	5 32	5 34	5 19	23 44		n.a.
M28	12 33	28 54	5 15	16 33	1 55	8 34	2 55	11 0	0 29	16 50	1 38	3 7	2 22	24 2	0 33	22 23	2 8	20 8	5 32	5 33	5 17	23 42		n.a.
T 29	12 55	27 12	5 11	17 8	1 55	8 10	2 56	11 18	0 30	16 49	1 37	3 8	2 21	24 2	0 33	22 22	2 8	20 7	5 32	5 33	5 16	23 39		n.a.
W30	13s16	24s19	4s53	17s41	1s54	7n45	2n57	11s36	0s31	16s48	1s37	3s10	2s21	24s 3	0s33	22s22	2s 8	20n 7	5n32	5n33	5n15	23s37		n.a.

Julian Day Number = -426.5, Delta T = 38h23m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°47'13, Lahiri = -68°40'13 Julian Calendar 1 Nov. 4715 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4715 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4715 BCE (-4714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 14 24	5♏ 7'54	16♒53	13♏48	18♍38	28♎55	19♒56	27°R28	17♐ 4	2♒ 1	8°R55	13♈40	12♈52	7♒ 3	n.a.	T 1
F 2	2 18 20	6° 8'37	28°48	15°36	19°41	29°43	19°59	27♓25	17° 6	2° 2	8♉54	13°41	12°49	7°10	n.a.	F 2
S 3	2 22 17	7° 9'18	10♓51	17°24	20°45	0♏30	20° 1	27°21	17° 9	2° 2	8°52	13°43	12°46	7°17	n.a.	S 3
S 4	2 26 13	8° 9'58	23° 7	19°11	21°49	1°17	20° 4	27°18	17°12	2° 3	8°51	13°45	12°42	7°23	n.a.	S 4
M 5	2 30 10	9°10'35	5♈39	20°58	22°54	2° 4	20° 6	27°15	17°15	2° 3	8°49	13°46	12°39	7°30	n.a.	M 5
T 6	2 34 7	10°11'10	18°29	22°44	23°58	2°51	20° 9	27°12	17°18	2° 4	8°48	13°R46	12°36	7°37	n.a.	T 6
W 7	2 38 3	11°11'43	1♉39	24°29	25° 3	3°38	20°13	27° 9	17°21	2° 4	8°47	13°45	12°33	7°44	n.a.	W 7
T 8	2 42 0	12°12'15	15° 8	26°13	26° 8	4°26	20°16	27° 6	17°23	2° 5	8°45	13°42	12°30	7°50	n.a.	T 8
F 9	2 45 56	13°12'45	28°55	27°55	27°14	5°13	20°20	27° 4	17°26	2° 6	8°44	13°38	12°27	7°57	n.a.	F 9
S 10	2 49 53	14°13'13	12♊55	29°35	28°19	6° 0	20°23	27° 1	17°29	2° 6	8°42	13°34	12°23	8° 4	n.a.	S 10
S 11	2 53 49	15°13'39	27° 6	1♐11	29°25	6°47	20°27	26°59	17°32	2° 7	8°41	13°29	12°20	8°10	n.a.	S 11
M12	2 57 46	16°14'03	11♋22	2°45	0♎31	7°34	20°31	26°56	17°35	2° 8	8°40	13°24	12°17	8°17	n.a.	M12
T 13	3 1 43	17°14'26	25°39	4°15	1°37	8°21	20°36	26°54	17°38	2° 9	8°38	13°21	12°14	8°24	n.a.	T 13
W14	3 5 39	18°14'47	9♌54	5°40	2°44	9° 8	20°40	26°52	17°41	2°10	8°37	13°19	12°11	8°31	n.a.	W14
T 15	3 9 36	19°15'06	24° 3	7° 0	3°50	9°55	20°45	26°50	17°45	2°11	8°36	13°D19	12° 7	8°37	n.a.	T 15
F 16	3 13 32	20°15'23	8♍ 6	8°14	4°57	10°42	20°50	26°48	17°48	2°12	8°34	13°20	12° 4	8°44	n.a.	F 16
S 17	3 17 29	21°15'38	22° 1	9°22	6° 4	11°29	20°55	26°46	17°51	2°12	8°33	13°22	12° 1	8°51	n.a.	S 17
S 18	3 21 25	22°15'52	5♎48	10°23	7°11	12°16	21° 0	26°44	17°54	2°13	8°31	13°23	11°58	8°57	n.a.	S 18
M19	3 25 22	23°16'04	19°25	11°16	8°18	13° 3	21° 5	26°43	17°57	2°14	8°30	13°R23	11°55	9° 4	n.a.	M19
T 20	3 29 18	24°16'14	2♏52	12° 0	9°25	13°50	21°11	26°41	18° 0	2°16	8°29	13°21	11°52	9°11	n.a.	T 20
W21	3 33 15	25°16'22	16° 7	12°36	10°33	14°37	21°16	26°40	18° 3	2°17	8°27	13°17	11°48	9°18	n.a.	W21
T 22	3 37 12	26°16'27	29° 9	13° 3	11°40	15°24	21°22	26°38	18° 7	2°18	8°26	13°12	11°45	9°24	n.a.	T 22
F 23	3 41 8	27°16'31	11♐57	13°20	12°48	16°11	21°28	26°37	18°10	2°19	8°25	13° 4	11°42	9°31	n.a.	F 23
S 24	3 45 5	28°16'33	24°31	13°R28	13°56	16°58	21°34	26°36	18°13	2°20	8°23	12°55	11°39	9°38	n.a.	S 24
S 25	3 49 1	29°16'32	6♑52	13°27	15° 4	17°45	21°41	26°35	18°16	2°21	8°22	12°47	11°36	9°44	n.a.	S 25
M26	3 52 58	0♐16'28	19° 0	13°16	16°12	18°32	21°47	26°34	18°20	2°23	8°21	12°39	11°33	9°51	n.a.	M26
T 27	3 56 54	1°16'23	0♒59	12°56	17°20	19°19	21°54	26°33	18°23	2°24	8°20	12°33	11°29	9°58	n.a.	T 27
W28	4 0 51	2°16'14	12°52	12°27	18°28	20° 6	22° 1	26°33	18°26	2°25	8°18	12°28	11°26	10° 5	n.a.	W28
T 29	4 4 47	3°16'04	24°42	11°51	19°37	20°52	22° 7	26°32	18°30	2°26	8°17	12°26	11°23	10°11	n.a.	T 29
F 30	4 8 44	4°15'50	6♓36	11° 8	20°45	21°39	22°15	26°32	18°33	2°28	8°16	12°D26	11°20	10°18	n.a.	F 30
S 31	4 12 41	5♐15'35	18♓37	10♐19	21♎54	22♏26	22♒22	26♓31	18♐36	2♒29	8♉15	12♈26	11♈17	10♒25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s37	20s25	4s24	18s14	1s52	7n20	2n58	11s54	0s32	16s47	1s36	3s11	2s21	24s 3	0s33	22s22	2s 8	20n 7	5n32	5n33	5n14	23s35		n.a.
F 2	13 58	15 42	3 43	18 45	1 50	6 55	2 58	12 12	0 32	16 46	1 36	3 12	2 21	24 3	0 33	22 22	2 8	20 6	5 32	5 33	5 12	23 33		n.a.
S 3	14 18	10 20	2 51	19 14	1 47	6 29	2 58	12 30	0 33	16 45	1 36	3 13	2 20	24 3	0 33	22 22	2 8	20 6	5 32	5 34	5 11	23 31		n.a.
S 4	14 39	4 30	1 51	19 42	1 44	6 3	2 58	12 47	0 33	16 44	1 35	3 14	2 20	24 4	0 33	22 22	2 7	20 6	5 32	5 35	5 10	23 29		n.a.
M 5	14 59	1n38	0 44	20 7	1 39	5 37	2 58	13 5	0 34	16 42	1 35	3 15	2 20	24 4	0 33	22 21	2 7	20 5	5 32	5 35	5 9	23 27		n.a.
T 6	15 18	7 51	0n26	20 31	1 34	5 10	2 58	13 22	0 35	16 41	1 34	3 16	2 20	24 4	0 33	22 21	2 7	20 5	5 33	5 35	5 7	23 24		n.a.
W 7	15 38	13 54	1 36	20 53	1 28	4 44	2 58	13 39	0 35	16 40	1 34	3 17	2 19	24 5	0 33	22 21	2 7	20 4	5 33	5 35	5 6	23 22		n.a.
T 8	15 57	19 27	2 43	21 12	1 22	4 17	2 58	13 56	0 36	16 38	1 34	3 18	2 19	24 5	0 33	22 21	2 7	20 4	5 33	5 34	5 5	23 20		n.a.
F 9	16 16	24 7	3 42	21 29	1 14	3 50	2 57	14 13	0 37	16 37	1 33	3 19	2 19	24 5	0 33	22 20	2 7	20 4	5 33	5 32	5 3	23 18		n.a.
S 10	16 35	27 27	4 28	21 43	1 5	3 22	2 56	14 30	0 37	16 35	1 33	3 20	2 19	24 5	0 33	22 20	2 7	20 3	5 33	5 30	5 2	23 16		n.a.
S 11	16 53	29 6	4 59	21 55	0 56	2 55	2 56	14 47	0 38	16 33	1 33	3 20	2 18	24 6	0 33	22 20	2 7	20 3	5 33	5 28	5 1	23 13		n.a.
M12	17 11	28 49	5 11	22 5	0 46	2 27	2 55	15 3	0 39	16 32	1 32	3 21	2 18	24 6	0 33	22 20	2 7	20 2	5 33	5 27	5 0	23 11		n.a.
T 13	17 29	26 37	5 4	22 11	0 34	1 59	2 54	15 19	0 39	16 30	1 32	3 22	2 18	24 6	0 33	22 19	2 7	20 2	5 33	5 25	4 58	23 9		n.a.
W14	17 46	22 45	4 39	22 15	0 22	1 31	2 52	15 36	0 40	16 28	1 31	3 22	2 17	24 6	0 33	22 19	2 7	20 1	5 33	5 25	4 57	23 7		n.a.
T 15	18 3	17 36	3 56	22 17	0 9	1 2	2 51	15 52	0 40	16 26	1 31	3 23	2 17	24 7	0 33	22 19	2 7	20 1	5 33	5 25	4 56	23 4		n.a.
F 16	18 20	11 33	3 0	22 16	0n 4	0 34	2 50	16 7	0 41	16 24	1 31	3 24	2 17	24 7	0 33	22 19	2 7	20 1	5 33	5 25	4 55	23 2		n.a.
S 17	18 36	4 59	1 53	22 12	0 19	0 5	2 48	16 23	0 42	16 22	1 30	3 24	2 17	24 7	0 33	22 18	2 7	20 0	5 33	5 26	4 53	23 0		n.a.
S 18	18 53	1s45	0 41	22 6	0 34	0s23	2 47	16 39	0 42	16 20	1 30	3 24	2 16	24 8	0 33	22 18	2 7	20 0	5 33	5 26	4 52	22 58		n.a.
M19	19 8	8 19	0s33	21 58	0 50	0 52	2 45	16 54	0 43	16 18	1 30	3 25	2 16	24 8	0 33	22 18	2 6	19 59	5 33	5 26	4 51	22 56		n.a.
T 20	19 24	14 26	1 44	21 48	1 6	1 21	2 43	17 9	0 44	16 16	1 29	3 25	2 16	24 8	0 33	22 17	2 6	19 59	5 33	5 25	4 49	22 53		n.a.
W21	19 39	19 49	2 48	21 37	1 23	1 50	2 41	17 24	0 44	16 14	1 29	3 26	2 15	24 9	0 33	22 17	2 6	19 59	5 33	5 24	4 48	22 51		n.a.
T 22	19 54	24 10	3 42	21 23	1 40	2 19	2 40	17 39	0 45	16 12	1 29	3 26	2 15	24 9	0 33	22 17	2 6	19 58	5 33	5 21	4 47	22 49		n.a.
F 23	20 8	27 15	4 24	21 9	1 57	2 48	2 37	17 54	0 45	16 9	1 28	3 26	2 15	24 9	0 33	22 17	2 6	19 58	5 33	5 18	4 46	22 46		n.a.
S 24	20 22	28 53	4 52	20 53	2 14	3 17	2 35	18 8	0 46	16 7	1 28	3 26	2 15	24 9	0 33	22 16	2 6	19 57	5 33	5 15	4 44	22 44		n.a.
S 25	20 35	29 3	5 5	20 37	2 30	3 46	2 33	18 22	0 46	16 4	1 28	3 26	2 14	24 10	0 33	22 16	2 6	19 57	5 33	5 12	4 43	22 42		n.a.
M26	20 49	27 47	5 5	20 20	2 46	4 15	2 31	18 36	0 47	16 2	1 27	3 26	2 14	24 10	0 33	22 15	2 6	19 56	5 34	5 8	4 42	22 40		n.a.
T 27	21 1	25 16	4 52	20 2	3 1	4 44	2 28	18 50	0 48	15 59	1 27	3 26	2 14	24 10	0 33	22 15	2 6	19 56	5 34	5 6	4 40	22 37		n.a.
W28	21 14	21 41	4 25	19 45	3 14	5 13	2 26	19 4	0 48	15 57	1 27	3 26	2 13	24 11	0 33	22 15	2 6	19 56	5 34	5 4	4 39	22 35		n.a.
T 29	21 26	17 14	3 48	19 28	3 27	5 41	2 24	19 17	0 49	15 54	1 26	3 26	2 13	24 11	0 33	22 14	2 6	19 55	5 34	5 3	4 38	22 33		n.a.
F 30	21 37	12 8	3 0	19 11	3 38	6 10	2 21	19 30	0 49	15 51	1 26	3 26	2 13	24 11	0 33	22 14	2 6	19 55	5 34	5 3	4 37	22 30		n.a.
S 31	21s49	6s32	2s 4	18s55	3n47	6s39	2n18	19s43	0s50	15s49	1s26	3s26	2s12	24s11	0s33	22s14	2s 6	19n54	5n34	5n 3	4n35	22s28		n.a.

Julian Day Number = -396.5, Delta T = 38h23m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°47'09, Lahiri = -68°40'09 Julian Calendar 1 Dec. 4715 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4715 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4714 BCE

JANUARY 4714 BCE (-4713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 16 37	6♐15'16	0♈52	9°R26	23♎ 3	23♏13	22♒29	26°R31	18♐40	2♒31	8°R13	12♈27	11♈13	10♒31	n.a.	S 1
M 2	4 20 34	7°14'55	13°25	8♐30	24°11	23°59	22°37	26°D31	18°43	2°32	8♉12	12°R28	11°10	10°38	n.a.	M 2
T 3	4 24 30	8°14'32	26°20	7°31	25°20	24°46	22°44	26♓31	18°46	2°33	8°11	12°27	11° 7	10°45	n.a.	T 3
W 4	4 28 27	9°14'06	9♉40	6°32	26°29	25°33	22°52	26°31	18°50	2°35	8°10	12°24	11° 4	10°51	n.a.	W 4
T 5	4 32 23	10°13'38	23°25	5°34	27°38	26°19	23° 0	26°31	18°53	2°36	8° 9	12°18	11° 1	10°58	n.a.	T 5
F 6	4 36 20	11°13'07	7♊34	4°38	28°48	27° 6	23° 8	26°32	18°57	2°38	8° 8	12°11	10°58	11° 5	n.a.	F 6
S 7	4 40 16	12°12'34	22° 1	3°45	29°57	27°52	23°17	26°32	19° 0	2°39	8° 6	12° 1	10°54	11°12	n.a.	S 7
S 8	4 44 13	13°11'59	6♋41	2°55	1♏ 6	28°39	23°25	26°33	19° 3	2°41	8° 5	11°52	10°51	11°18	n.a.	S 8
M 9	4 48 9	14°11'22	21°25	2°11	2°15	29°25	23°33	26°34	19° 7	2°43	8° 4	11°43	10°48	11°25	n.a.	M 9
T 10	4 52 6	15°10'42	6♌ 6	1°31	3°25	0♐12	23°42	26°34	19°10	2°44	8° 3	11°35	10°45	11°32	n.a.	T 10
W11	4 56 3	16°10'01	20°37	0°57	4°34	0°58	23°51	26°35	19°14	2°46	8° 2	11°30	10°42	11°38	n.a.	W11
T 12	4 59 59	17° 9'17	4♍54	0°30	5°44	1°45	24° 0	26°36	19°17	2°48	8° 1	11°28	10°39	11°45	n.a.	T 12
F 13	5 3 56	18° 8'32	18°56	0° 8	6°54	2°31	24° 9	26°37	19°20	2°49	8° 0	11°D27	10°35	11°52	n.a.	F 13
S 14	5 7 52	19° 7'44	2♎42	29♏52	8° 3	3°17	24°18	26°39	19°24	2°51	7°59	11°28	10°32	11°59	n.a.	S 14
S 15	5 11 49	20° 6'54	16°12	29°43	9°13	4° 4	24°27	26°40	19°27	2°53	7°58	11°R28	10°29	12° 5	n.a.	S 15
M16	5 15 45	21° 6'02	29°29	29°D39	10°23	4°50	24°36	26°41	19°31	2°55	7°57	11°26	10°26	12°12	n.a.	M16
T 17	5 19 42	22° 5'09	12♏33	29°41	11°33	5°36	24°46	26°43	19°34	2°56	7°56	11°23	10°23	12°19	n.a.	T 17
W18	5 23 38	23° 4'13	25°26	29°49	12°43	6°22	24°55	26°45	19°37	2°58	7°55	11°16	10°19	12°25	n.a.	W18
T 19	5 27 35	24° 3'15	8♐ 8	0♐ 2	13°53	7° 8	25° 5	26°47	19°41	3° 0	7°54	11° 7	10°16	12°32	n.a.	T 19
F 20	5 31 31	25° 2'15	20°39	0°20	15° 3	7°55	25°15	26°48	19°44	3° 2	7°53	10°55	10°13	12°39	n.a.	F 20
S 21	5 35 28	26° 1'12	3♑ 1	0°43	16°13	8°41	25°25	26°50	19°48	3° 4	7°53	10°42	10°10	12°45	n.a.	S 21
S 22	5 39 24	27° 0'08	15°12	1°11	17°23	9°27	25°35	26°53	19°51	3° 6	7°52	10°28	10° 7	12°52	n.a.	S 22
M23	5 43 21	27°59'01	27°15	1°43	18°33	10°13	25°45	26°55	19°54	3° 7	7°51	10°15	10° 4	12°59	n.a.	M23
T 24	5 47 18	28°57'51	9♒10	2°20	19°44	10°59	25°55	26°57	19°58	3° 9	7°50	10° 5	10° 0	13° 6	n.a.	T 24
W25	5 51 14	29°56'39	21° 1	3° 0	20°54	11°45	26° 5	27° 0	20° 1	3°11	7°49	9°56	9°57	13°12	n.a.	W25
T 26	5 55 11	0♑55'25	2♓50	3°44	22° 4	12°31	26°16	27° 2	20° 5	3°13	7°49	9°51	9°54	13°19	n.a.	T 26
F 27	5 59 7	1°54'08	14°42	4°31	23°15	13°16	26°26	27° 5	20° 8	3°15	7°48	9°48	9°51	13°26	n.a.	F 27
S 28	6 3 4	2°52'48	26°41	5°22	24°25	14° 2	26°37	27° 7	20°11	3°17	7°47	9°47	9°48	13°32	n.a.	S 28
S 29	6 7 0	3°51'26	8♈53	6°16	25°36	14°48	26°48	27°10	20°15	3°19	7°46	9°47	9°45	13°39	n.a.	S 29
M30	6 10 57	4°50'02	21°23	7°12	26°46	15°34	26°59	27°13	20°18	3°21	7°46	9°47	9°41	13°46	n.a.	M30
T 31	6 14 53	5♑48'35	4♉17	8♐12	27♏57	16♐19	27♒ 9	27♓16	20♐21	3♒23	7♉45	9♈45	9♈38	13♒52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s59	0s35	1s 2	18s40	3n55	7s 8	2n16	19s56	0s50	15s46	1s25	3s26	2s12	24s12	0s33	22s13	2s 6	19n54	5n34	5n 4	4n34	22s26		n.a.
M 2	22 10	5n32	0n 5	18 26	4 0	7 36	2 13	20 9	0 51	15 43	1 25	3 26	2 12	24 12	0 33	22 13	2 6	19 54	5 34	5 4	4 33	22 23		n.a.
T 3	22 20	11 36	1 14	18 13	4 3	8 5	2 10	20 21	0 51	15 40	1 25	3 25	2 12	24 12	0 33	22 12	2 6	19 53	5 34	5 4	4 32	22 21		n.a.
W 4	22 29	17 21	2 20	18 2	4 5	8 33	2 7	20 33	0 52	15 37	1 24	3 25	2 11	24 13	0 33	22 12	2 6	19 53	5 34	5 2	4 30	22 19		n.a.
T 5	22 39	22 24	3 21	17 52	4 4	9 1	2 4	20 45	0 52	15 34	1 24	3 25	2 11	24 13	0 33	22 12	2 6	19 52	5 34	5 0	4 29	22 16		n.a.
F 6	22 47	26 20	4 10	17 45	4 2	9 29	2 1	20 57	0 53	15 31	1 24	3 24	2 11	24 13	0 33	22 11	2 5	19 52	5 34	4 57	4 28	22 14		n.a.
S 7	22 56	28 39	4 45	17 39	3 57	9 57	1 58	21 8	0 53	15 28	1 23	3 24	2 10	24 14	0 33	22 11	2 5	19 52	5 34	4 53	4 26	22 11		n.a.
S 8	23 3	29 0	5 2	17 35	3 51	10 25	1 55	21 20	0 54	15 25	1 23	3 23	2 10	24 14	0 33	22 10	2 5	19 51	5 34	4 49	4 25	22 9		n.a.
M 9	23 11	27 18	4 59	17 34	3 44	10 52	1 52	21 31	0 54	15 22	1 23	3 23	2 10	24 14	0 33	22 10	2 5	19 51	5 34	4 46	4 24	22 7		n.a.
T 10	23 18	23 45	4 36	17 34	3 35	11 19	1 49	21 41	0 55	15 19	1 22	3 22	2 9	24 14	0 33	22 10	2 5	19 50	5 34	4 43	4 23	22 4		n.a.
W11	23 24	18 46	3 56	17 37	3 25	11 46	1 46	21 52	0 55	15 15	1 22	3 21	2 9	24 15	0 33	22 9	2 5	19 50	5 33	4 41	4 21	22 2		n.a.
T 12	23 30	12 47	3 1	17 42	3 14	12 13	1 42	22 2	0 56	15 12	1 22	3 21	2 9	24 15	0 33	22 9	2 5	19 50	5 33	4 40	4 20	22 0		n.a.
F 13	23 36	6 17	1 57	17 48	3 3	12 40	1 39	22 12	0 56	15 9	1 22	3 20	2 8	24 15	0 33	22 8	2 5	19 49	5 33	4 40	4 19	21 57		n.a.
S 14	23 41	0s24	0 46	17 57	2 51	13 6	1 36	22 22	0 57	15 5	1 21	3 19	2 8	24 16	0 33	22 8	2 5	19 49	5 33	4 40	4 17	21 55		n.a.
S 15	23 46	6 56	0s25	18 7	2 38	13 32	1 33	22 32	0 57	15 2	1 21	3 18	2 8	24 16	0 33	22 7	2 5	19 49	5 33	4 40	4 16	21 52		n.a.
M16	23 50	13 5	1 34	18 19	2 25	13 58	1 29	22 41	0 58	14 58	1 21	3 18	2 8	24 16	0 33	22 7	2 5	19 48	5 33	4 39	4 15	21 50		n.a.
T 17	23 54	18 32	2 37	18 32	2 12	14 23	1 26	22 50	0 58	14 55	1 20	3 17	2 7	24 16	0 33	22 6	2 5	19 48	5 33	4 38	4 14	21 47		n.a.
W18	23 58	23 5	3 30	18 47	1 59	14 49	1 22	22 59	0 59	14 51	1 20	3 16	2 7	24 17	0 33	22 6	2 5	19 48	5 33	4 35	4 12	21 45		n.a.
T 19	24 1	26 28	4 13	19 2	1 46	15 13	1 19	23 7	0 59	14 48	1 20	3 15	2 7	24 17	0 33	22 5	2 5	19 47	5 33	4 31	4 11	21 43		n.a.
F 20	24 3	28 30	4 42	19 19	1 33	15 38	1 16	23 16	1 0	14 44	1 20	3 14	2 6	24 17	0 33	22 5	2 5	19 47	5 33	4 27	4 10	21 40		n.a.
S 21	24 5	29 4	4 57	19 36	1 20	16 2	1 12	23 24	1 0	14 40	1 19	3 13	2 6	24 18	0 33	22 4	2 5	19 47	5 33	4 21	4 8	21 38		n.a.
S 22	24 7	28 12	4 59	19 55	1 7	16 26	1 9	23 31	1 1	14 36	1 19	3 11	2 6	24 18	0 33	22 4	2 5	19 46	5 33	4 16	4 7	21 35		n.a.
M23	24 8	26 1	4 47	20 14	0 55	16 49	1 5	23 39	1 1	14 33	1 19	3 10	2 5	24 18	0 33	22 3	2 5	19 46	5 33	4 11	4 6	21 33		n.a.
T 24	24 9	22 42	4 23	20 33	0 43	17 12	1 2	23 46	1 1	14 29	1 18	3 9	2 5	24 18	0 33	22 3	2 5	19 46	5 33	4 6	4 5	21 30		n.a.
W25	24 9	18 29	3 47	20 53	0 31	17 35	0 58	23 53	1 2	14 25	1 18	3 8	2 5	24 19	0 33	22 2	2 5	19 45	5 33	4 3	4 3	21 28		n.a.
T 26	24 9	13 35	3 2	21 13	0 19	17 57	0 55	24 0	1 2	14 21	1 18	3 6	2 5	24 19	0 33	22 2	2 5	19 45	5 33	4 1	4 2	21 25		n.a.
F 27	24 8	8 10	2 8	21 33	0 8	18 18	0 51	24 6	1 3	14 17	1 18	3 5	2 4	24 19	0 33	22 1	2 5	19 45	5 33	4 0	4 1	21 23		n.a.
S 28	24 7	2 24	1 9	21 53	0s 3	18 40	0 48	24 12	1 3	14 13	1 17	3 4	2 4	24 20	0 33	22 1	2 5	19 44	5 33	3 59	3 59	21 20		n.a.
S 29	24 5	3n33	0 5	22 13	0 14	19 1	0 45	24 18	1 3	14 9	1 17	3 2	2 4	24 20	0 33	22 0	2 5	19 44	5 33	3 59	3 58	21 18		n.a.
M30	24 3	9 31	1n 1	22 33	0 24	19 21	0 41	24 24	1 4	14 5	1 17	3 1	2 3	24 20	0 33	22 0	2 5	19 44	5 33	3 59	3 57	21 15		n.a.
T 31	24s 1	15n17	2n 6	22s53	0s33	19s41	0n38	24s29	1s 4	14s 1	1s17	2s59	2s 3	24s20	0s33	21s59	2s 4	19n44	5n33	3n58	3n56	21s13		n.a.

Julian Day Number = -365.5, Delta T = 38h23m45s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°47'05, Lahiri = -68°40'05 Julian Calendar 1 Jan. 4714 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4715 BCE

The year -4713 astronomical counting style corresponds to year 4714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4714 BCE (-4713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 18 50	6♑47'06	17♉37	9♐15	29♏ 7	17♐ 5	27♒20	27♓19	20♐25	3♒25	7°R45	9°R41	9♈35	13♒59	n.a.	W 1
T 2	6 22 46	7°45'34	1♊27	10°20	0♐18	17°51	27°31	27°23	20°28	3°27	7♉44	9♈35	9°32	14° 6	n.a.	T 2
F 3	6 26 43	8°44'00	15°44	11°27	1°28	18°36	27°43	27°26	20°31	3°29	7°43	9°26	9°29	14°13	n.a.	F 3
S 4	6 30 39	9°42'24	0♋27	12°37	2°39	19°22	27°54	27°29	20°35	3°32	7°43	9°15	9°25	14°19	n.a.	S 4
S 5	6 34 36	10°40'46	15°26	13°49	3°50	20° 7	28° 5	27°33	20°38	3°34	7°42	9° 4	9°22	14°26	n.a.	S 5
M 6	6 38 32	11°39'06	0♌32	15° 4	5° 1	20°52	28°17	27°36	20°41	3°36	7°42	8°53	9°19	14°33	n.a.	M 6
T 7	6 42 29	12°37'23	15°36	16°20	6°11	21°38	28°28	27°40	20°44	3°38	7°41	8°44	9°16	14°39	n.a.	T 7
W 8	6 46 25	13°35'39	0♍28	17°39	7°22	22°23	28°40	27°44	20°48	3°40	7°41	8°38	9°13	14°46	n.a.	W 8
T 9	6 50 22	14°33'53	15° 2	19° 0	8°33	23° 8	28°51	27°48	20°51	3°42	7°40	8°35	9°10	14°53	n.a.	T 9
F 10	6 54 19	15°32'05	29°14	20°22	9°44	23°54	29° 3	27°52	20°54	3°44	7°40	8°33	9° 6	15° 0	n.a.	F 10
S 11	6 58 15	16°30'15	13♎ 2	21°47	10°55	24°39	29°15	27°56	20°57	3°46	7°40	8°33	9° 3	15° 6	n.a.	S 11
S 12	7 2 12	17°28'23	26°29	23°13	12° 6	25°24	29°27	28° 0	21° 0	3°49	7°39	8°33	9° 0	15°13	n.a.	S 12
M13	7 6 8	18°26'30	9♏37	24°42	13°17	26° 9	29°39	28° 4	21° 3	3°51	7°39	8°32	8°57	15°20	n.a.	M13
T 14	7 10 5	19°24'36	22°28	26°12	14°28	26°54	29°50	28° 9	21° 6	3°53	7°39	8°28	8°54	15°26	n.a.	T 14
W15	7 14 1	20°22'39	5♐ 6	27°44	15°39	27°39	0♓ 3	28°13	21°10	3°55	7°39	8°22	8°51	15°33	n.a.	W15
T 16	7 17 58	21°20'41	17°32	29°18	16°50	28°24	0°15	28°18	21°13	3°57	7°38	8°12	8°47	15°40	n.a.	T 16
F 17	7 21 54	22°18'41	29°49	0♑54	18° 1	29° 9	0°27	28°22	21°16	4° 0	7°38	8° 1	8°44	15°46	n.a.	F 17
S 18	7 25 51	23°16'40	11♑58	2°31	19°12	29°54	0°39	28°27	21°19	4° 2	7°38	7°48	8°41	15°53	n.a.	S 18
S 19	7 29 47	24°14'36	23°59	4°11	20°24	0♑38	0°51	28°32	21°22	4° 4	7°38	7°35	8°38	16° 0	n.a.	S 19
M20	7 33 44	25°12'31	5♒55	5°52	21°35	1°23	1° 4	28°36	21°25	4° 6	7°38	7°22	8°35	16° 6	n.a.	M20
T 21	7 37 40	26°10'24	17°47	7°35	22°46	2° 8	1°16	28°41	21°28	4° 9	7°37	7°11	8°31	16°13	n.a.	T 21
W22	7 41 37	27° 8'14	29°36	9°19	23°57	2°53	1°29	28°46	21°31	4°11	7°37	7° 3	8°28	16°20	n.a.	W22
T 23	7 45 33	28° 6'03	11♓25	11° 6	25° 9	3°37	1°41	28°51	21°33	4°13	7°37	6°58	8°25	16°27	n.a.	T 23
F 24	7 49 30	29° 3'50	23°17	12°54	26°20	4°22	1°54	28°56	21°36	4°15	7°37	6°55	8°22	16°33	n.a.	F 24
S 25	7 53 26	0♒ 1'35	5♈16	14°44	27°31	5° 6	2° 7	29° 2	21°39	4°17	7°D37	6°D54	8°19	16°40	n.a.	S 25
S 26	7 57 23	0°59'18	17°28	16°36	28°43	5°51	2°19	29° 7	21°42	4°20	7°37	6°54	8°16	16°47	n.a.	S 26
M27	8 1 20	1°57'00	29°56	18°30	29°54	6°35	2°32	29°12	21°45	4°22	7°37	6°R54	8°12	16°53	n.a.	M27
T 28	8 5 16	2♒54'39	12♑46	20♑25	1♑ 5	7♑19	2♓45	29♓18	21♐48	4♒24	7♉37	6♈54	8♈ 9	17♒ 0	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s58	20n33	3n 5	23s12	0s43	20s 0	0n34	24s34	1s 5	13s57	1s16	2s58	2s 3	24s21	0s33	21s59	2s 4	19n43	5n33	3n57	3n54	21s10		n.a.
T 2	23 55	24 55	3 57	23 31	0 52	20 19	0 31	24 39	1 5	13 53	1 16	2 56	2 3	24 21	0 33	21 58	2 4	19 43	5 33	3 54	3 53	21 8		n.a.
F 3	23 51	27 55	4 35	23 49	1 0	20 37	0 27	24 44	1 5	13 49	1 16	2 55	2 2	24 21	0 33	21 58	2 4	19 43	5 33	3 51	3 52	21 5		n.a.
S 4	23 47	29 5	4 56	24 7	1 8	20 55	0 24	24 48	1 6	13 44	1 16	2 53	2 2	24 21	0 33	21 57	2 4	19 43	5 33	3 46	3 50	21 3		n.a.
S 5	23 42	28 10	4 58	24 23	1 16	21 12	0 21	24 52	1 6	13 40	1 16	2 51	2 2	24 22	0 33	21 57	2 4	19 42	5 32	3 42	3 49	21 0		n.a.
M 6	23 37	25 10	4 39	24 39	1 23	21 29	0 17	24 56	1 6	13 36	1 15	2 49	2 1	24 22	0 33	21 56	2 4	19 42	5 32	3 37	3 48	20 58		n.a.
T 7	23 32	20 27	4 1	24 55	1 29	21 45	0 14	24 59	1 7	13 31	1 15	2 48	2 1	24 22	0 33	21 56	2 4	19 42	5 32	3 34	3 47	20 55		n.a.
W 8	23 26	14 31	3 6	25 9	1 36	22 1	0 11	25 2	1 7	13 27	1 15	2 46	2 1	24 22	0 33	21 55	2 4	19 42	5 32	3 31	3 45	20 53		n.a.
T 9	23 20	7 55	2 1	25 22	1 41	22 16	0 8	25 5	1 7	13 23	1 15	2 44	2 1	24 23	0 33	21 55	2 4	19 41	5 32	3 30	3 44	20 50		n.a.
F 10	23 13	1 4	0 49	25 34	1 47	22 30	0 4	25 8	1 8	13 18	1 14	2 42	2 0	24 23	0 33	21 54	2 4	19 41	5 32	3 29	3 43	20 48		n.a.
S 11	23 6	5s40	0s24	25 45	1 51	22 44	0 1	25 10	1 8	13 14	1 14	2 40	2 0	24 23	0 33	21 54	2 4	19 41	5 32	3 29	3 41	20 45		n.a.
S 12	22 58	11 57	1 33	25 54	1 56	22 57	0s 2	25 12	1 8	13 9	1 14	2 38	2 0	24 23	0 33	21 53	2 4	19 41	5 32	3 29	3 40	20 42		n.a.
M13	22 50	17 35	2 36	26 2	1 59	23 9	0 5	25 14	1 9	13 5	1 14	2 36	1 59	24 24	0 33	21 52	2 4	19 41	5 32	3 29	3 39	20 40		n.a.
T 14	22 42	22 18	3 30	26 8	2 3	23 21	0 8	25 16	1 9	13 0	1 14	2 34	1 59	24 24	0 33	21 52	2 4	19 41	5 32	3 27	3 38	20 37		n.a.
W15	22 33	25 54	4 12	26 13	2 6	23 32	0 11	25 17	1 9	12 56	1 13	2 32	1 59	24 24	0 33	21 51	2 4	19 40	5 32	3 25	3 36	20 35		n.a.
T 16	22 24	28 13	4 41	26 17	2 8	23 43	0 14	25 18	1 9	12 51	1 13	2 30	1 59	24 24	0 33	21 51	2 4	19 40	5 32	3 21	3 35	20 32		n.a.
F 17	22 14	29 6	4 57	26 18	2 9	23 53	0 17	25 19	1 10	12 47	1 13	2 28	1 58	24 24	0 33	21 50	2 4	19 40	5 32	3 16	3 34	20 30		n.a.
S 18	22 4	28 34	4 59	26 18	2 11	24 2	0 20	25 19	1 10	12 42	1 13	2 26	1 58	24 25	0 33	21 50	2 4	19 40	5 32	3 11	3 32	20 27		n.a.
S 19	21 54	26 41	4 48	26 16	2 11	24 11	0 23	25 19	1 10	12 37	1 13	2 24	1 58	24 25	0 33	21 49	2 4	19 40	5 31	3 6	3 31	20 24		n.a.
M20	21 43	23 37	4 24	26 12	2 11	24 19	0 26	25 19	1 10	12 33	1 12	2 22	1 58	24 25	0 33	21 49	2 4	19 40	5 31	3 0	3 30	20 22		n.a.
T 21	21 32	19 35	3 49	26 6	2 11	24 26	0 29	25 19	1 11	12 28	1 12	2 19	1 57	24 25	0 33	21 48	2 4	19 40	5 31	2 56	3 29	20 19		n.a.
W22	21 21	14 49	3 4	25 58	2 10	24 32	0 32	25 18	1 11	12 23	1 12	2 17	1 57	24 26	0 33	21 47	2 4	19 40	5 31	2 53	3 27	20 16		n.a.
T 23	21 9	9 30	2 11	25 48	2 8	24 38	0 34	25 17	1 11	12 18	1 12	2 15	1 57	24 26	0 33	21 47	2 4	19 39	5 31	2 50	3 26	20 14		n.a.
F 24	20 57	3 50	1 12	25 36	2 6	24 43	0 37	25 16	1 11	12 13	1 12	2 13	1 57	24 26	0 33	21 46	2 4	19 39	5 31	2 49	3 25	20 11		n.a.
S 25	20 45	2n 1	0 9	25 21	2 3	24 47	0 40	25 15	1 12	12 9	1 12	2 10	1 56	24 26	0 33	21 46	2 4	19 39	5 31	2 49	3 23	20 9		n.a.
S 26	20 32	7 55	0n56	25 4	2 0	24 51	0 42	25 13	1 12	12 4	1 11	2 8	1 56	24 26	0 34	21 45	2 4	19 39	5 31	2 49	3 22	20 6		n.a.
M27	20 19	13 38	2 0	24 45	1 56	24 54	0 45	25 11	1 12	11 59	1 11	2 5	1 56	24 27	0 34	21 45	2 4	19 39	5 31	2 49	3 21	20 3		n.a.
T 28	20s 5	18n58	2n59	24s23	1s52	24s56	0s47	25s 9	1s12	11s54	1s11	2s 3	1s56	24s27	0s34	21s44	2s 4	19n39	5n31	2n49	3n20	20s 1		n.a.

Julian Day Number = -334.5, Delta T = 38h23m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°47'01, Lahiri = -68°40'01 Julian Calendar 1 Feb. 4714 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4715 BCE

The year -4713 astronomical counting style corresponds to year 4714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4714 BCE (-4713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 9 13	3♒52'16	26♉ 2	22♉22	2♉17	8♉ 3	2♓58	29♓23	21♐50	4♒26	7♉38	6°R52	8♈ 6	17♒ 7	n.a.	W 1
T 2	8 13 9	4°49'52	9♊47	24°21	3°28	8°48	3°10	29°29	21°53	4°29	7°38	6♈48	8° 3	17°13	n.a.	T 2
F 3	8 17 6	5°47'26	24° 2	26°22	4°40	9°32	3°23	29°34	21°56	4°31	7°38	6°41	8° 0	17°20	n.a.	F 3
S 4	8 21 2	6°44'58	8♋43	28°24	5°51	10°16	3°36	29°40	21°58	4°33	7°38	6°33	7°57	17°27	n.a.	S 4
S 5	8 24 59	7°42'28	23°46	0♒28	7° 3	11° 0	3°49	29°46	22° 1	4°35	7°38	6°24	7°53	17°34	n.a.	S 5
M 6	8 28 55	8°39'57	9♌ 1	2°33	8°15	11°44	4° 2	29°52	22° 4	4°38	7°39	6°16	7°50	17°40	n.a.	M 6
T 7	8 32 52	9°37'25	24°18	4°40	9°26	12°28	4°16	29°58	22° 6	4°40	7°39	6° 9	7°47	17°47	n.a.	T 7
W 8	8 36 48	10°34'51	9♍25	6°47	10°38	13°12	4°29	0♈ 4	22° 9	4°42	7°39	6° 4	7°44	17°54	n.a.	W 8
T 9	8 40 45	11°32'15	24°14	8°56	11°50	13°56	4°42	0°10	22°11	4°44	7°39	6° 2	7°41	18° 0	n.a.	T 9
F 10	8 44 41	12°29'39	8♎39	11° 6	13° 1	14°39	4°55	0°16	22°14	4°47	7°40	6°D 1	7°37	18° 7	n.a.	F 10
S 11	8 48 38	13°27'01	22°38	13°16	14°13	15°23	5° 8	0°22	22°16	4°49	7°40	6° 2	7°34	18°14	n.a.	S 11
S 12	8 52 35	14°24'23	6♏10	15°27	15°25	16° 7	5°22	0°28	22°18	4°51	7°41	6° 3	7°31	18°20	n.a.	S 12
M13	8 56 31	15°21'44	19°19	17°37	16°37	16°50	5°35	0°34	22°21	4°53	7°41	6°R 3	7°28	18°27	n.a.	M13
T 14	9 0 28	16°19'03	2♐ 8	19°48	17°48	17°34	5°48	0°41	22°23	4°56	7°41	6° 2	7°25	18°34	n.a.	T 14
W15	9 4 24	17°16'22	14°39	21°58	19° 0	18°17	6° 2	0°47	22°25	4°58	7°42	5°59	7°22	18°40	n.a.	W15
T 16	9 8 21	18°13'40	26°56	24° 8	20°12	19° 1	6°15	0°53	22°28	5° 0	7°42	5°53	7°18	18°47	n.a.	T 16
F 17	9 12 17	19°10'57	9♑ 4	26°16	21°24	19°44	6°28	1° 0	22°30	5° 2	7°43	5°46	7°15	18°54	n.a.	F 17
S 18	9 16 14	20° 8'13	21° 3	28°23	22°36	20°27	6°42	1° 6	22°32	5° 4	7°43	5°38	7°12	19° 1	n.a.	S 18
S 19	9 20 10	21° 5'28	2♒58	0♓29	23°48	21°11	6°55	1°13	22°34	5° 7	7°44	5°30	7° 9	19° 7	n.a.	S 19
M20	9 24 7	22° 2'42	14°49	2°33	25° 0	21°54	7° 9	1°20	22°36	5° 9	7°45	5°22	7° 6	19°14	n.a.	M20
T 21	9 28 4	22°59'55	26°38	4°36	26°12	22°37	7°22	1°26	22°38	5°11	7°45	5°15	7° 3	19°21	n.a.	T 21
W22	9 32 0	23°57'07	8♓28	6°36	27°24	23°20	7°36	1°33	22°40	5°13	7°46	5°10	6°59	19°27	n.a.	W22
T 23	9 35 57	24°54'18	20°20	8°34	28°36	24° 3	7°49	1°40	22°42	5°15	7°47	5° 7	6°56	19°34	n.a.	T 23
F 24	9 39 53	25°51'28	2♈17	10°29	29°48	24°46	8° 3	1°47	22°44	5°17	7°47	5°D 6	6°53	19°41	n.a.	F 24
S 25	9 43 50	26°48'36	14°22	12°23	1♒ 0	25°29	8°17	1°54	22°46	5°20	7°48	5° 6	6°50	19°47	n.a.	S 25
S 26	9 47 46	27°45'44	26°38	14°13	2°12	26°12	8°30	2° 1	22°48	5°22	7°49	5° 7	6°47	19°54	n.a.	S 26
M27	9 51 43	28°42'51	9♉10	16° 1	3°25	26°55	8°44	2° 8	22°50	5°24	7°50	5° 9	6°43	20° 1	n.a.	M27
T 28	9 55 39	29°39'57	22° 0	17°47	4°37	27°37	8°58	2°15	22°52	5°26	7°50	5°10	6°40	20° 7	n.a.	T 28
W29	9 59 36	0♓37'02	5♊13	19°30	5°49	28°20	9°11	2°22	22°54	5°28	7°51	5°R10	6°37	20°14	n.a.	W29
T 30	10 3 32	1°34'06	18°51	21°10	7° 1	29° 3	9°25	2°29	22°55	5°30	7°52	5° 9	6°34	20°21	n.a.	T 30
F 31	10 7 29	2♓31'08	2♋56	22♓47	8♒14	29♉45	9♓39	2♈36	22♐57	5♒32	7♉53	5♈ 6	6♈31	20♒27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s51	23n34	3n51	23s59	1s47	24s57	0s50	25s 6	1s12	11s49	1s11	2s 0	1s56	24s27	0s34	21s44	2s 4	19n39	5n31	2n48	3n18	19s58		n.a.
T 2	19 37	27 3	4 31	23 32	1 41	24 58	0 52	25 3	1 13	11 44	1 11	1 58	1 55	24 27	0 34	21 43	2 4	19 39	5 31	2 46	3 17	19 55		n.a.
F 3	19 23	28 57	4 57	23 3	1 35	24 58	0 54	25 0	1 13	11 39	1 11	1 55	1 55	24 27	0 34	21 42	2 4	19 39	5 31	2 44	3 16	19 53		n.a.
S 4	19 8	28 55	5 4	22 32	1 28	24 57	0 56	24 57	1 13	11 34	1 10	1 53	1 55	24 28	0 34	21 42	2 4	19 39	5 31	2 41	3 14	19 50		n.a.
S 5	18 53	26 45	4 50	21 58	1 21	24 56	0 59	24 54	1 13	11 29	1 10	1 50	1 55	24 28	0 34	21 41	2 4	19 39	5 30	2 37	3 13	19 47		n.a.
M 6	18 38	22 39	4 16	21 21	1 13	24 54	1 1	24 50	1 13	11 24	1 10	1 48	1 54	24 28	0 34	21 41	2 4	19 39	5 30	2 34	3 12	19 45		n.a.
T 7	18 22	17 0	3 24	20 43	1 5	24 51	1 3	24 46	1 13	11 19	1 10	1 45	1 54	24 28	0 34	21 40	2 4	19 39	5 30	2 31	3 11	19 42		n.a.
W 8	18 6	10 23	2 17	20 2	0 56	24 47	1 5	24 42	1 14	11 14	1 10	1 43	1 54	24 28	0 34	21 40	2 4	19 39	5 30	2 29	3 9	19 39		n.a.
T 9	17 50	3 19	1 3	19 18	0 47	24 43	1 7	24 37	1 14	11 9	1 10	1 40	1 54	24 29	0 34	21 39	2 4	19 39	5 30	2 28	3 8	19 37		n.a.
F 10	17 33	3s44	0s14	18 33	0 37	24 38	1 9	24 33	1 14	11 4	1 9	1 37	1 54	24 29	0 34	21 39	2 4	19 39	5 30	2 28	3 7	19 34		n.a.
S 11	17 17	10 25	1 28	17 46	0 27	24 32	1 10	24 28	1 14	10 59	1 9	1 35	1 53	24 29	0 34	21 38	2 4	19 39	5 30	2 28	3 5	19 31		n.a.
S 12	17 0	16 24	2 35	16 57	0 17	24 25	1 12	24 22	1 14	10 53	1 9	1 32	1 53	24 29	0 34	21 37	2 4	19 39	5 30	2 28	3 4	19 28		n.a.
M13	16 42	21 27	3 31	16 7	0 7	24 18	1 14	24 17	1 14	10 48	1 9	1 29	1 53	24 29	0 34	21 37	2 4	19 39	5 30	2 28	3 3	19 26		n.a.
T 14	16 25	25 22	4 15	15 15	0n 4	24 10	1 15	24 11	1 14	10 43	1 9	1 26	1 53	24 29	0 34	21 36	2 4	19 39	5 30	2 28	3 2	19 23		n.a.
W15	16 7	27 59	4 46	14 23	0 14	24 2	1 17	24 5	1 15	10 38	1 9	1 23	1 53	24 30	0 34	21 36	2 4	19 40	5 30	2 26	3 0	19 20		n.a.
T 16	15 49	29 10	5 3	13 29	0 25	23 52	1 18	23 59	1 15	10 33	1 9	1 21	1 52	24 30	0 34	21 35	2 4	19 40	5 30	2 24	2 59	19 18		n.a.
F 17	15 31	28 56	5 7	12 35	0 35	23 42	1 20	23 53	1 15	10 27	1 9	1 18	1 52	24 30	0 34	21 35	2 4	19 40	5 30	2 21	2 58	19 15		n.a.
S 18	15 12	27 19	4 56	11 41	0 45	23 31	1 21	23 46	1 15	10 22	1 8	1 15	1 52	24 30	0 34	21 34	2 4	19 40	5 29	2 18	2 56	19 12		n.a.
S 19	14 53	24 30	4 33	10 46	0 55	23 20	1 22	23 40	1 15	10 17	1 8	1 12	1 52	24 30	0 34	21 34	2 4	19 40	5 29	2 15	2 55	19 9		n.a.
M20	14 34	20 39	3 58	9 52	1 5	23 8	1 23	23 33	1 15	10 12	1 8	1 9	1 52	24 30	0 34	21 33	2 4	19 40	5 29	2 11	2 54	19 7		n.a.
T 21	14 15	16 1	3 13	8 58	1 15	22 55	1 25	23 25	1 15	10 6	1 8	1 6	1 51	24 31	0 34	21 33	2 4	19 40	5 29	2 9	2 53	19 4		n.a.
W22	13 56	10 47	2 19	8 4	1 24	22 42	1 26	23 18	1 15	10 1	1 8	1 3	1 51	24 31	0 34	21 32	2 4	19 40	5 29	2 7	2 51	19 1		n.a.
T 23	13 36	5 9	1 19	7 11	1 32	22 28	1 27	23 10	1 15	9 56	1 8	1 1	1 51	24 31	0 34	21 32	2 5	19 41	5 29	2 5	2 50	18 58		n.a.
F 24	13 16	0n42	0 15	6 19	1 40	22 13	1 28	23 2	1 15	9 50	1 8	0 58	1 51	24 31	0 34	21 31	2 5	19 41	5 29	2 5	2 49	18 56		n.a.
S 25	12 56	6 36	0n50	5 28	1 48	21 58	1 28	22 54	1 15	9 45	1 8	0 55	1 51	24 31	0 34	21 31	2 5	19 41	5 29	2 5	2 47	18 53		n.a.
S 26	12 36	12 21	1 55	4 38	1 55	21 42	1 29	22 46	1 15	9 40	1 7	0 52	1 51	24 31	0 34	21 30	2 5	19 41	5 29	2 6	2 46	18 50		n.a.
M27	12 16	17 43	2 55	3 49	2 1	21 25	1 30	22 38	1 15	9 34	1 7	0 49	1 50	24 31	0 34	21 30	2 5	19 41	5 29	2 6	2 45	18 47		n.a.
T 28	11 55	22 28	3 48	3 1	2 7	21 8	1 30	22 29	1 15	9 29	1 7	0 46	1 50	24 32	0 34	21 29	2 5	19 42	5 29	2 7	2 43	18 44		n.a.
W29	11 35	26 14	4 31	2 15	2 13	20 51	1 31	22 20	1 15	9 24	1 7	0 43	1 50	24 32	0 34	21 29	2 5	19 42	5 29	2 7	2 42	18 42		n.a.
T 30	11 14	28 39	5 0	1 31	2 17	20 32	1 32	22 11	1 15	9 18	1 7	0 40	1 50	24 32	0 34	21 28	2 5	19 42	5 29	2 6	2 41	18 39		n.a.
F 31	10s53	29n19	5n12	0s48	2n21	20s14	1s32	22s 2	1s15	9s13	1s 7	0s36	1s50	24s32	0s34	21s28	2s 5	19n42	5n29	2n 5	2n40	18s36		n.a.

Julian Day Number = -306.5, Delta T = 38h23m38s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°46'57, Lahiri = -68°39'57 Julian Calendar 1 March 4714 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4714 BCE

The year -4713 astronomical counting style corresponds to year 4714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4714 BCE (-4713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 11 26	3♓28'10	17♋27	24♓22	9♒26	0♒28	9♓52	2♈43	22♐59	5♒34	7♉54	5°R 3	6♈28	20♒34	n.a.	S 1
S 2	10 15 22	4°25'12	2♌20	25°54	10°38	1°10	10° 6	2°50	23° 0	5°36	7°55	4♈59	6°24	20°41	n.a.	S 2
M 3	10 19 19	5°22'12	17°27	27°23	11°51	1°52	10°20	2°57	23° 2	5°38	7°56	4°55	6°21	20°48	n.a.	M 3
T 4	10 23 15	6°19'12	2♍39	28°49	13° 3	2°35	10°33	3° 5	23° 3	5°40	7°57	4°51	6°18	20°54	n.a.	T 4
W 5	10 27 12	7°16'11	17°48	0♈12	14°15	3°17	10°47	3°12	23° 5	5°42	7°58	4°49	6°15	21° 1	n.a.	W 5
T 6	10 31 8	8°13'09	2♎42	1°33	15°28	3°59	11° 1	3°19	23° 6	5°44	7°59	4°D48	6°12	21° 8	n.a.	T 6
F 7	10 35 5	9°10'08	17°16	2°50	16°40	4°41	11°14	3°27	23° 7	5°46	8° 0	4°49	6° 8	21°14	n.a.	F 7
S 8	10 39 2	10° 7'06	1♏24	4° 5	17°53	5°23	11°28	3°34	23° 9	5°48	8° 1	4°50	6° 5	21°21	n.a.	S 8
S 9	10 42 58	11° 4'04	15° 5	5°17	19° 5	6° 5	11°42	3°41	23°10	5°50	8° 2	4°51	6° 2	21°28	n.a.	S 9
M10	10 46 55	12° 1'02	28°20	6°25	20°18	6°47	11°56	3°49	23°11	5°52	8° 3	4°53	5°59	21°34	n.a.	M10
T 11	10 50 51	12°58'00	11♐12	7°31	21°30	7°29	12° 9	3°56	23°12	5°54	8° 4	4°R53	5°56	21°41	n.a.	T 11
W12	10 54 48	13°54'58	23°43	8°33	22°43	8°11	12°23	4° 4	23°14	5°56	8° 5	4°53	5°53	21°48	n.a.	W12
T 13	10 58 44	14°51'57	5♑59	9°32	23°56	8°53	12°37	4°11	23°15	5°57	8° 6	4°52	5°49	21°54	n.a.	T 13
F 14	11 2 41	15°48'55	18° 2	10°27	25° 8	9°34	12°50	4°19	23°16	5°59	8° 7	4°50	5°46	22° 1	n.a.	F 14
S 15	11 6 38	16°45'53	29°58	11°19	26°21	10°16	13° 4	4°27	23°17	6° 1	8° 9	4°47	5°43	22° 8	n.a.	S 15
S 16	11 10 34	17°42'52	11♒49	12° 8	27°34	10°58	13°18	4°34	23°18	6° 3	8°10	4°44	5°40	22°14	n.a.	S 16
M17	11 14 31	18°39'50	23°38	12°52	28°47	11°39	13°32	4°42	23°19	6° 5	8°11	4°42	5°37	22°21	n.a.	M17
T 18	11 18 27	19°36'49	5♓28	13°33	29°59	12°20	13°45	4°49	23°19	6° 6	8°12	4°40	5°34	22°28	n.a.	T 18
W19	11 22 24	20°33'47	17°22	14°10	1♓12	13° 2	13°59	4°57	23°20	6° 8	8°14	4°38	5°30	22°35	n.a.	W19
T 20	11 26 20	21°30'46	29°22	14°43	2°25	13°43	14°13	5° 5	23°21	6°10	8°15	4°D38	5°27	22°41	n.a.	T 20
F 21	11 30 17	22°27'44	11♈29	15°12	3°38	14°24	14°26	5°12	23°22	6°12	8°16	4°38	5°24	22°48	n.a.	F 21
S 22	11 34 14	23°24'43	23°45	15°37	4°51	15° 6	14°40	5°20	23°22	6°13	8°18	4°38	5°21	22°55	n.a.	S 22
S 23	11 38 10	24°21'41	6♉13	15°57	6° 4	15°47	14°53	5°28	23°23	6°15	8°19	4°39	5°18	23° 1	n.a.	S 23
M24	11 42 7	25°18'40	18°55	16°13	7°17	16°28	15° 7	5°36	23°24	6°16	8°20	4°40	5°14	23° 8	n.a.	M24
T 25	11 46 3	26°15'39	1♊53	16°24	8°30	17° 9	15°21	5°43	23°24	6°18	8°22	4°41	5°11	23°15	n.a.	T 25
W26	11 50 0	27°12'38	15° 9	16°31	9°43	17°50	15°34	5°51	23°25	6°20	8°23	4°41	5° 8	23°21	n.a.	W26
T 27	11 53 57	28° 9'37	28°46	16°R33	10°56	18°31	15°48	5°59	23°25	6°21	8°24	4°R42	5° 5	23°28	n.a.	T 27
F 28	11 57 53	29° 6'35	12♋43	16°30	12° 9	19°11	16° 1	6° 7	23°25	6°23	8°26	4°41	5° 2	23°35	n.a.	F 28
S 29	12 1 50	0♈ 3'34	27° 0	16°23	13°22	19°52	16°15	6°14	23°26	6°24	8°27	4°41	4°59	23°41	n.a.	S 29
S 30	12 5 46	1♈ 0'33	11♌34	16♈11	14♓35	20♒33	16♓28	6♈22	23♐26	6♒26	8♉29	4♈41	4♈55	23♒48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s32	28n 1	5n 5	0s 6	2n24	19s54	1s32	21s53	1s15	9s 7	1s 7	0s33	1s50	24s32	0s35	21s27	2s 5	19n43	5n29	2n 4	2n38	18s33		n.a.
S 2	10 10	24 43	4 37	0n33	2 27	19 34	1 33	21 43	1 15	9 2	1 7	0 30	1 50	24 32	0 35	21 27	2 5	19 43	5 28	2 2	2 37	18 30		n.a.
M 3	9 49	19 42	3 51	1 11	2 29	19 14	1 33	21 33	1 15	8 56	1 7	0 27	1 49	24 32	0 35	21 26	2 5	19 43	5 28	2 0	2 36	18 28		n.a.
T 4	9 27	13 25	2 47	1 48	2 30	18 53	1 33	21 23	1 15	8 51	1 7	0 24	1 49	24 32	0 35	21 26	2 5	19 43	5 28	1 59	2 34	18 25		n.a.
W 5	9 6	6 22	1 32	2 22	2 31	18 31	1 33	21 13	1 15	8 46	1 7	0 21	1 49	24 33	0 35	21 25	2 5	19 44	5 28	1 58	2 33	18 22		n.a.
T 6	8 44	0s56	0 12	2 55	2 30	18 9	1 33	21 3	1 15	8 40	1 6	0 18	1 49	24 33	0 35	21 25	2 5	19 44	5 28	1 58	2 32	18 19		n.a.
F 7	8 22	8 1	1s 8	3 26	2 29	17 47	1 33	20 53	1 15	8 35	1 6	0 15	1 49	24 33	0 35	21 24	2 5	19 44	5 28	1 58	2 31	18 16		n.a.
S 8	8 0	14 30	2 21	3 55	2 28	17 24	1 33	20 42	1 15	8 29	1 6	0 12	1 49	24 33	0 35	21 24	2 5	19 45	5 28	1 59	2 29	18 14		n.a.
S 9	7 38	20 4	3 23	4 22	2 25	17 0	1 33	20 31	1 15	8 24	1 6	0 9	1 49	24 33	0 35	21 23	2 5	19 45	5 28	1 59	2 28	18 11		n.a.
M10	7 15	24 29	4 13	4 47	2 22	16 36	1 32	20 20	1 15	8 18	1 6	0 5	1 48	24 33	0 35	21 23	2 5	19 45	5 28	2 0	2 27	18 8		n.a.
T 11	6 53	27 33	4 48	5 10	2 18	16 12	1 32	20 9	1 15	8 13	1 6	0 2	1 48	24 33	0 35	21 23	2 5	19 46	5 28	2 0	2 25	18 5		n.a.
W12	6 30	29 8	5 9	5 32	2 14	15 47	1 32	19 58	1 15	8 7	1 6	0n 1	1 48	24 33	0 35	21 22	2 5	19 46	5 28	2 0	2 24	18 2		n.a.
T 13	6 8	29 15	5 15	5 51	2 9	15 22	1 31	19 47	1 15	8 2	1 6	0 4	1 48	24 33	0 35	21 22	2 5	19 46	5 28	1 59	2 23	17 59		n.a.
F 14	5 45	27 57	5 6	6 8	2 3	14 56	1 30	19 35	1 15	7 56	1 6	0 7	1 48	24 33	0 35	21 21	2 5	19 47	5 28	1 58	2 21	17 56		n.a.
S 15	5 22	25 24	4 45	6 22	1 56	14 30	1 30	19 23	1 15	7 51	1 6	0 11	1 48	24 34	0 35	21 21	2 5	19 47	5 28	1 57	2 20	17 54		n.a.
S 16	5 0	21 46	4 12	6 35	1 48	14 4	1 29	19 12	1 15	7 46	1 6	0 14	1 48	24 34	0 35	21 20	2 5	19 47	5 28	1 56	2 19	17 51		n.a.
M17	4 37	17 17	3 27	6 46	1 40	13 37	1 28	19 0	1 15	7 40	1 6	0 17	1 48	24 34	0 35	21 20	2 6	19 48	5 28	1 55	2 18	17 48		n.a.
T 18	4 14	12 9	2 34	6 54	1 31	13 10	1 28	18 48	1 15	7 35	1 6	0 20	1 47	24 34	0 35	21 20	2 6	19 48	5 28	1 54	2 16	17 45		n.a.
W19	3 51	6 34	1 34	7 0	1 22	12 43	1 27	18 35	1 14	7 29	1 5	0 23	1 47	24 34	0 35	21 19	2 6	19 48	5 28	1 54	2 15	17 42		n.a.
T 20	3 28	0 42	0 29	7 3	1 11	12 15	1 26	18 23	1 14	7 24	1 5	0 27	1 47	24 34	0 35	21 19	2 6	19 49	5 28	1 54	2 14	17 39		n.a.
F 21	3 5	5n15	0n38	7 5	1 0	11 47	1 25	18 11	1 14	7 18	1 5	0 30	1 47	24 34	0 35	21 18	2 6	19 49	5 28	1 54	2 12	17 36		n.a.
S 22	2 41	11 5	1 44	7 4	0 48	11 19	1 24	17 58	1 14	7 13	1 5	0 33	1 47	24 34	0 35	21 18	2 6	19 50	5 28	1 54	2 11	17 33		n.a.
S 23	2 18	16 36	2 46	7 0	0 36	10 50	1 23	17 45	1 14	7 7	1 5	0 36	1 47	24 34	0 35	21 18	2 6	19 50	5 28	1 54	2 10	17 30		n.a.
M24	1 55	21 30	3 41	6 55	0 23	10 21	1 22	17 32	1 14	7 2	1 5	0 40	1 47	24 34	0 35	21 17	2 6	19 51	5 27	1 55	2 9	17 28		n.a.
T 25	1 32	25 30	4 27	6 47	0 9	9 52	1 20	17 19	1 14	6 56	1 5	0 43	1 47	24 34	0 35	21 17	2 6	19 51	5 27	1 55	2 7	17 25		n.a.
W26	1 8	28 15	4 59	6 36	0s 5	9 22	1 19	17 6	1 14	6 51	1 5	0 46	1 47	24 34	0 35	21 17	2 6	19 51	5 27	1 55	2 6	17 22		n.a.
T 27	0 45	29 24	5 15	6 24	0 19	8 53	1 18	16 53	1 13	6 45	1 5	0 49	1 47	24 34	0 35	21 16	2 6	19 52	5 27	1 55	2 5	17 19		n.a.
F 28	0 22	28 44	5 14	6 9	0 34	8 23	1 16	16 40	1 13	6 40	1 5	0 53	1 47	24 34	0 36	21 16	2 6	19 52	5 27	1 55	2 3	17 16		n.a.
S 29	0n 1	26 10	4 53	5 52	0 50	7 52	1 15	16 27	1 13	6 35	1 5	0 56	1 46	24 35	0 36	21 16	2 6	19 53	5 27	1 55	2 2	17 13		n.a.
S 30	0n25	21n52	4n14	5n33	1s 5	7s22	1s14	16s13	1s13	6s29	1s 5	0n59	1s46	24s35	0s36	21s15	2s 6	19n53	5n27	1n55	2n 1	17s10		n.a.

Julian Day Number = -275.5, Delta T = 38h23m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°46'53, Lahiri = -68°39'53 Julian Calendar 1 Apr. 4714 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4714 BCE

The year -4713 astronomical counting style corresponds to year 4714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4714 BCE (-4713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 9 43	1♈57'32	26♌22	15°R55	15♓48	21♒13	16♓42	6♈30	23♐26	6♒27	8♉30	4°R40	4♈52	23♒55	n.a.	M 1
T 2	12 13 39	2°54'32	11♍17	15♈34	17° 1	21°54	16°55	6°38	23°26	6°29	8°32	4♈40	4°49	24° 1	n.a.	T 2
W 3	12 17 36	3°51'31	26°12	15°10	18°15	22°34	17° 9	6°46	23°26	6°30	8°33	4°40	4°46	24° 8	n.a.	W 3
T 4	12 21 33	4°48'31	10♎58	14°42	19°28	23°15	17°22	6°53	23°27	6°31	8°35	4°40	4°43	24°15	n.a.	T 4
F 5	12 25 29	5°45'32	25°28	14°10	20°41	23°55	17°35	7° 1	23°R27	6°33	8°36	4°40	4°39	24°21	n.a.	F 5
S 6	12 29 26	6°42'34	9♏37	13°36	21°54	24°35	17°49	7° 9	23°27	6°34	8°38	4°40	4°36	24°28	n.a.	S 6
S 7	12 33 22	7°39'36	23°23	12°59	23° 8	25°15	18° 2	7°17	23°27	6°35	8°39	4°40	4°33	24°35	n.a.	S 7
M 8	12 37 19	8°36'40	6♐43	12°21	24°21	25°56	18°15	7°25	23°26	6°37	8°41	4°39	4°30	24°41	n.a.	M 8
T 9	12 41 16	9°33'44	19°39	11°42	25°34	26°36	18°28	7°33	23°26	6°38	8°42	4°39	4°27	24°48	n.a.	T 9
W10	12 45 12	10°30'49	2♑14	11° 2	26°48	27°16	18°42	7°40	23°26	6°39	8°44	4°39	4°24	24°55	n.a.	W10
T 11	12 49 9	11°27'56	14°31	10°22	28° 1	27°56	18°55	7°48	23°26	6°40	8°46	4°D38	4°20	25° 1	n.a.	T 11
F 12	12 53 5	12°25'03	26°34	9°44	29°15	28°35	19° 8	7°56	23°26	6°41	8°47	4°39	4°17	25° 8	n.a.	F 12
S 13	12 57 2	13°22'12	8♒29	9° 7	0♈28	29°15	19°21	8° 4	23°25	6°43	8°49	4°39	4°14	25°15	n.a.	S 13
S 14	13 0 58	14°19'21	20°19	8°33	1°42	29°55	19°34	8°12	23°25	6°44	8°51	4°40	4°11	25°22	n.a.	S 14
M15	13 4 55	15°16'32	2♓ 9	8° 1	2°56	0♓35	19°47	8°19	23°24	6°45	8°52	4°41	4° 8	25°28	n.a.	M15
T 16	13 8 52	16°13'44	14° 2	7°33	4° 9	1°14	20° 0	8°27	23°24	6°46	8°54	4°42	4° 5	25°35	n.a.	T 16
W17	13 12 48	17°10'57	26° 2	7° 9	5°23	1°54	20°13	8°35	23°23	6°47	8°56	4°43	4° 1	25°42	n.a.	W17
T 18	13 16 45	18° 8'11	8♈11	6°50	6°36	2°33	20°26	8°43	23°23	6°48	8°57	4°R43	3°58	25°48	n.a.	T 18
F 19	13 20 41	19° 5'26	20°32	6°35	7°50	3°13	20°39	8°50	23°22	6°49	8°59	4°42	3°55	25°55	n.a.	F 19
S 20	13 24 38	20° 2'42	3♉ 5	6°26	9° 4	3°52	20°51	8°58	23°21	6°50	9° 1	4°41	3°52	26° 2	n.a.	S 20
S 21	13 28 34	20°59'59	15°52	6°D23	10°18	4°31	21° 4	9° 6	23°21	6°51	9° 2	4°39	3°49	26° 8	n.a.	S 21
M22	13 32 31	21°57'18	28°53	6°25	11°31	5°10	21°17	9°14	23°20	6°51	9° 4	4°37	3°45	26°15	n.a.	M22
T 23	13 36 28	22°54'37	12♊ 8	6°34	12°45	5°50	21°29	9°21	23°19	6°52	9° 6	4°34	3°42	26°22	n.a.	T 23
W24	13 40 24	23°51'58	25°37	6°49	13°59	6°29	21°42	9°29	23°18	6°53	9° 7	4°32	3°39	26°28	n.a.	W24
T 25	13 44 21	24°49'19	9♋19	7° 9	15°13	7° 8	21°55	9°37	23°17	6°54	9° 9	4°31	3°36	26°35	n.a.	T 25
F 26	13 48 17	25°46'42	23°15	7°37	16°27	7°46	22° 7	9°44	23°16	6°55	9°11	4°D30	3°33	26°42	n.a.	F 26
S 27	13 52 14	26°44'05	7♌23	8°10	17°41	8°25	22°19	9°52	23°16	6°55	9°13	4°30	3°30	26°48	n.a.	S 27
S 28	13 56 11	27°41'29	21°41	8°49	18°55	9° 4	22°32	9°59	23°14	6°56	9°14	4°31	3°26	26°55	n.a.	S 28
M29	14 0 7	28°38'55	6♍ 7	9°35	20° 9	9°43	22°44	10° 7	23°13	6°57	9°16	4°33	3°23	27° 2	n.a.	M29
T 30	14 4 4	29°36'21	20°37	10°27	21°23	10°21	22°56	10°15	23°12	6°57	9°18	4°34	3°20	27° 8	n.a.	T 30
W31	14 8 0	0♉33'49	5♎ 7	11♈25	22♈37	11♓ 0	23♓ 9	10♈22	23♐11	6♒58	9♉20	4°R34	3♈17	27♒15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n48	16n10	3n17	5n12	1s21	6s52	1s12	16s 0	1s13	6s24	1s 5	1n 2	1s46	24s35	0s36	21s15	2s 6	19n54	5n27	1n55	1n59	17s 7		n.a.
T 2	1 11	9 29	2 6	4 50	1 37	6 21	1 10	15 46	1 13	6 18	1 5	1 5	1 46	24 35	0 36	21 15	2 6	19 54	5 27	1 55	1 58	17 4		n.a.
W 3	1 35	2 16	0 47	4 26	1 52	5 50	1 9	15 32	1 12	6 13	1 5	1 9	1 46	24 35	0 36	21 14	2 6	19 55	5 27	1 54	1 57	17 1		n.a.
T 4	1 58	5s 0	0s35	4 1	2 7	5 19	1 7	15 18	1 12	6 7	1 5	1 12	1 46	24 35	0 36	21 14	2 7	19 55	5 27	1 54	1 56	16 58		n.a.
F 5	2 21	11 53	1 53	3 34	2 22	4 48	1 5	15 4	1 12	6 2	1 5	1 15	1 46	24 35	0 36	21 14	2 7	19 56	5 27	1 54	1 54	16 55		n.a.
S 6	2 44	17 59	3 2	3 8	2 36	4 16	1 4	14 50	1 12	5 57	1 5	1 18	1 46	24 35	0 36	21 13	2 7	19 56	5 27	1 54	1 53	16 52		n.a.
S 7	3 8	23 0	3 58	2 41	2 50	3 45	1 2	14 36	1 12	5 51	1 5	1 22	1 46	24 35	0 36	21 13	2 7	19 57	5 27	1 54	1 52	16 49		n.a.
M 8	3 31	26 40	4 40	2 14	3 3	3 13	1 0	14 22	1 11	5 46	1 5	1 25	1 46	24 35	0 36	21 13	2 7	19 57	5 27	1 54	1 50	16 47		n.a.
T 9	3 54	28 49	5 6	1 47	3 14	2 42	0 58	14 8	1 11	5 41	1 5	1 28	1 46	24 35	0 36	21 13	2 7	19 58	5 27	1 54	1 49	16 44		n.a.
W10	4 17	29 24	5 17	1 22	3 25	2 10	0 56	13 53	1 11	5 35	1 5	1 31	1 46	24 35	0 36	21 12	2 7	19 58	5 27	1 54	1 48	16 41		n.a.
T 11	4 40	28 30	5 12	0 58	3 34	1 38	0 54	13 39	1 11	5 30	1 5	1 35	1 46	24 35	0 36	21 12	2 7	19 59	5 27	1 54	1 46	16 38		n.a.
F 12	5 3	26 16	4 54	0 35	3 42	1 6	0 52	13 25	1 11	5 25	1 5	1 38	1 46	24 35	0 36	21 12	2 7	20 0	5 27	1 54	1 45	16 35		n.a.
S 13	5 26	22 54	4 23	0 14	3 49	0 34	0 50	13 10	1 10	5 19	1 5	1 41	1 46	24 35	0 36	21 12	2 7	20 0	5 27	1 54	1 44	16 32		n.a.
S 14	5 49	18 38	3 42	0s 5	3 54	0 2	0 48	12 55	1 10	5 14	1 5	1 44	1 45	24 35	0 36	21 11	2 7	20 1	5 27	1 55	1 43	16 29		n.a.
M15	6 11	13 40	2 51	0 21	3 57	0n30	0 46	12 41	1 10	5 9	1 5	1 47	1 45	24 35	0 36	21 11	2 7	20 1	5 27	1 55	1 41	16 26		n.a.
T 16	6 34	8 11	1 52	0 34	3 59	1 2	0 44	12 26	1 10	5 4	1 5	1 51	1 45	24 35	0 36	21 11	2 7	20 2	5 27	1 55	1 40	16 23		n.a.
W17	6 56	2 21	0 48	0 44	4 0	1 34	0 42	12 11	1 9	4 58	1 5	1 54	1 45	24 35	0 36	21 11	2 7	20 2	5 27	1 56	1 39	16 20		n.a.
T 18	7 19	3n38	0n19	0 51	3 59	2 6	0 40	11 56	1 9	4 53	1 5	1 57	1 45	24 35	0 36	21 11	2 8	20 3	5 27	1 56	1 37	16 17		n.a.
F 19	7 41	9 35	1 26	0 54	3 56	2 38	0 37	11 41	1 9	4 48	1 5	2 0	1 45	24 35	0 36	21 10	2 8	20 4	5 27	1 55	1 36	16 14		n.a.
S 20	8 4	15 15	2 30	0 55	3 53	3 10	0 35	11 26	1 8	4 43	1 5	2 3	1 45	24 35	0 36	21 10	2 8	20 4	5 27	1 55	1 35	16 11		n.a.
S 21	8 26	20 23	3 28	0 52	3 48	3 41	0 33	11 11	1 8	4 38	1 5	2 6	1 45	24 35	0 36	21 10	2 8	20 5	5 27	1 54	1 33	16 8		n.a.
M22	8 48	24 39	4 16	0 45	3 41	4 13	0 31	10 56	1 8	4 32	1 5	2 9	1 45	24 35	0 36	21 10	2 8	20 5	5 27	1 53	1 32	16 5		n.a.
T 23	9 10	27 43	4 51	0 35	3 34	4 45	0 28	10 41	1 8	4 27	1 5	2 13	1 45	24 35	0 36	21 10	2 8	20 6	5 28	1 52	1 31	16 2		n.a.
W24	9 32	29 15	5 11	0 21	3 26	5 17	0 26	10 26	1 7	4 22	1 5	2 16	1 45	24 35	0 36	21 10	2 8	20 7	5 28	1 51	1 30	15 59		n.a.
T 25	9 53	29 2	5 14	0 4	3 17	5 48	0 24	10 11	1 7	4 17	1 5	2 19	1 45	24 35	0 36	21 10	2 8	20 7	5 28	1 51	1 28	15 56		n.a.
F 26	10 15	26 58	4 58	0n16	3 6	6 19	0 21	9 56	1 7	4 12	1 5	2 22	1 45	24 35	0 37	21 9	2 8	20 8	5 28	1 50	1 27	15 53		n.a.
S 27	10 36	23 13	4 25	0 39	2 56	6 51	0 19	9 41	1 6	4 7	1 5	2 25	1 45	24 35	0 37	21 9	2 8	20 8	5 28	1 51	1 26	15 50		n.a.
S 28	10 58	18 4	3 34	1 6	2 44	7 22	0 17	9 25	1 6	4 2	1 5	2 28	1 45	24 35	0 37	21 9	2 8	20 9	5 28	1 51	1 24	15 46		n.a.
M29	11 19	11 51	2 30	1 35	2 32	7 53	0 14	9 10	1 6	3 57	1 5	2 31	1 45	24 35	0 37	21 9	2 8	20 10	5 28	1 51	1 23	15 43		n.a.
T 30	11 40	4 59	1 16	2 8	2 20	8 24	0 12	8 55	1 5	3 52	1 5	2 34	1 45	24 35	0 37	21 9	2 8	20 10	5 28	1 52	1 22	15 40		n.a.
W31	12n 0	2s 8	0s 3	2n43	2s 7	8n54	0s10	8s39	1s 5	3s47	1s 5	2n37	1s45	24s35	0s37	21s 9	2s 9	20n11	5n28	1n52	1n21	15s37		n.a.

Julian Day Number = -245.5, Delta T = 38h23m31s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°46'49, Lahiri = -68°39'49 Julian Calendar 1 May 4714 BCE == Greg. Calendar 24 March 4714 BCE

The year -4713 astronomical counting style corresponds to year 4714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4714 BCE (-4713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 11 57	1♉31'18	19♎33	12♈29	23♈51	11♓38	23♓21	10♈30	23°R10	6♒58	9♉21	4°R34	3♈14	27♒22	n.a.	T 1
F 2	14 15 53	2°28'48	3♏47	13°38	25° 5	12°17	23°33	10°37	23♐ 9	6°59	9°23	4♈32	3°11	27°28	n.a.	F 2
S 3	14 19 50	3°26'20	17°47	14°53	26°19	12°55	23°45	10°44	23° 7	6°59	9°25	4°28	3° 7	27°35	n.a.	S 3
S 4	14 23 47	4°23'54	1♐27	16°13	27°33	13°33	23°57	10°52	23° 6	7° 0	9°27	4°24	3° 4	27°42	n.a.	S 4
M 5	14 27 43	5°21'29	14°45	17°39	28°47	14°11	24° 8	10°59	23° 5	7° 0	9°29	4°19	3° 1	27°48	n.a.	M 5
T 6	14 31 40	6°19'06	27°42	19° 9	0♉ 2	14°49	24°20	11° 7	23° 3	7° 1	9°30	4°15	2°58	27°55	n.a.	T 6
W 7	14 35 36	7°16'45	10♑18	20°43	1°16	15°27	24°32	11°14	23° 2	7° 1	9°32	4°11	2°55	28° 2	n.a.	W 7
T 8	14 39 33	8°14'26	22°36	22°22	2°30	16° 5	24°44	11°21	23° 0	7° 1	9°34	4° 8	2°51	28° 8	n.a.	T 8
F 9	14 43 29	9°12'09	4♒41	24° 5	3°44	16°43	24°55	11°28	22°59	7° 2	9°36	4°D 7	2°48	28°15	n.a.	F 9
S 10	14 47 26	10° 9'54	16°35	25°51	4°59	17°21	25° 7	11°36	22°57	7° 2	9°37	4° 7	2°45	28°22	n.a.	S 10
S 11	14 51 23	11° 7'40	28°25	27°40	6°13	17°59	25°18	11°43	22°56	7° 2	9°39	4° 8	2°42	28°28	n.a.	S 11
M12	14 55 19	12° 5'29	10♓16	29°32	7°28	18°36	25°29	11°50	22°54	7° 2	9°41	4°10	2°39	28°35	n.a.	M12
T 13	14 59 16	13° 3'20	22°12	1♉26	8°42	19°14	25°41	11°57	22°52	7° 2	9°43	4°11	2°36	28°42	n.a.	T 13
W14	15 3 12	14° 1'12	4♈18	3°22	9°56	19°51	25°52	12° 4	22°51	7° 3	9°45	4°R12	2°32	28°48	n.a.	W14
T 15	15 7 9	14°59'07	16°36	5°19	11°11	20°29	26° 3	12°11	22°49	7° 3	9°46	4°11	2°29	28°55	n.a.	T 15
F 16	15 11 5	15°57'03	29°11	7°18	12°25	21° 6	26°14	12°18	22°47	7° 3	9°48	4° 8	2°26	29° 2	n.a.	F 16
S 17	15 15 2	16°55'02	12♉ 3	9°17	13°40	21°43	26°25	12°25	22°45	7°R 3	9°50	4° 4	2°23	29° 8	n.a.	S 17
S 18	15 18 58	17°53'02	25°12	11°16	14°54	22°20	26°36	12°32	22°44	7° 3	9°52	3°57	2°20	29°15	n.a.	S 18
M19	15 22 55	18°51'05	8♊37	13°16	16° 9	22°57	26°46	12°39	22°42	7° 3	9°54	3°50	2°16	29°22	n.a.	M19
T 20	15 26 52	19°49'09	22°17	15°16	17°24	23°34	26°57	12°46	22°40	7° 3	9°55	3°43	2°13	29°28	n.a.	T 20
W21	15 30 48	20°47'15	6♋ 7	17°16	18°38	24°11	27° 8	12°52	22°38	7° 2	9°57	3°36	2°10	29°35	n.a.	W21
T 22	15 34 45	21°45'23	20° 6	19°15	19°53	24°48	27°18	12°59	22°36	7° 2	9°59	3°30	2° 7	29°42	n.a.	T 22
F 23	15 38 41	22°43'33	4♌11	21°13	21° 8	25°24	27°29	13° 6	22°34	7° 2	10° 1	3°27	2° 4	29°48	n.a.	F 23
S 24	15 42 38	23°41'44	18°19	23°11	22°22	26° 1	27°39	13°12	22°32	7° 2	10° 2	3°D25	2° 1	29°55	n.a.	S 24
S 25	15 46 34	24°39'57	2♍28	25° 7	23°37	26°38	27°49	13°19	22°30	7° 2	10° 4	3°25	1°57	0♓ 2	n.a.	S 25
M26	15 50 31	25°38'12	16°37	27° 3	24°52	27°14	27°59	13°25	22°28	7° 1	10° 6	3°26	1°54	0° 8	n.a.	M26
T 27	15 54 28	26°36'28	0♎45	28°58	26° 6	27°50	28° 9	13°32	22°26	7° 1	10° 8	3°R27	1°51	0°15	n.a.	T 27
W28	15 58 24	27°34'46	14°50	0♊52	27°21	28°27	28°19	13°38	22°24	7° 1	10° 9	3°26	1°48	0°22	n.a.	W28
T 29	16 2 21	28°33'06	28°49	2°44	28°36	29° 3	28°29	13°44	22°22	7° 0	10°11	3°24	1°45	0°28	n.a.	T 29
F 30	16 6 17	29♉31'28	12♏40	4♊36	29♉51	29♓39	28♓38	13♈51	22♐19	7♒ 0	10♉13	3♈19	1♈42	0♓35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n21	9s 7	1s21	3n20	1s54	9n25	0s 7	8s24	1s 5	3s42	1s 5	2n40	1s45	24s35	0s37	21s 9	2s 9	20n12	5n28	1n52	1n19	15s34		n.a.
F 2	12 41	15 33	2 33	4 0	1 40	9 55	0 5	8 8	1 4	3 37	1 5	2 43	1 45	24 35	0 37	21 9	2 9	20 12	5 28	1 51	1 18	15 31		n.a.
S 3	13 2	21 4	3 35	4 42	1 27	10 25	0 3	7 53	1 4	3 32	1 5	2 46	1 45	24 35	0 37	21 9	2 9	20 13	5 28	1 50	1 17	15 28		n.a.
S 4	13 22	25 20	4 22	5 26	1 13	10 54	0 0	7 38	1 4	3 28	1 5	2 49	1 45	24 35	0 37	21 9	2 9	20 14	5 28	1 48	1 15	15 25		n.a.
M 5	13 42	28 7	4 54	6 12	1 0	11 24	0n 2	7 22	1 3	3 23	1 5	2 52	1 45	24 35	0 37	21 9	2 9	20 14	5 28	1 46	1 14	15 22		n.a.
T 6	14 1	29 18	5 10	7 0	0 46	11 53	0 5	7 7	1 3	3 18	1 5	2 55	1 45	24 35	0 37	21 9	2 9	20 15	5 28	1 44	1 13	15 19		n.a.
W 7	14 21	28 53	5 10	7 49	0 33	12 22	0 7	6 51	1 2	3 13	1 5	2 58	1 45	24 35	0 37	21 9	2 9	20 16	5 28	1 43	1 11	15 16		n.a.
T 8	14 40	27 3	4 56	8 39	0 20	12 51	0 9	6 36	1 2	3 8	1 5	3 1	1 45	24 35	0 37	21 9	2 9	20 16	5 28	1 41	1 10	15 13		n.a.
F 9	14 59	24 0	4 29	9 29	0 8	13 19	0 12	6 20	1 2	3 4	1 5	3 4	1 45	24 35	0 37	21 9	2 9	20 17	5 28	1 41	1 9	15 10		n.a.
S 10	15 18	19 59	3 50	10 20	0n 4	13 47	0 14	6 5	1 1	2 59	1 5	3 7	1 45	24 34	0 37	21 9	2 9	20 18	5 28	1 41	1 8	15 7		n.a.
S 11	15 37	15 13	3 2	11 12	0 16	14 15	0 16	5 49	1 1	2 54	1 5	3 10	1 45	24 34	0 37	21 9	2 9	20 18	5 29	1 41	1 6	15 4		n.a.
M12	15 55	9 53	2 6	12 3	0 27	14 42	0 19	5 34	1 1	2 50	1 5	3 12	1 45	24 34	0 37	21 9	2 9	20 19	5 29	1 42	1 5	15 1		n.a.
T 13	16 13	4 10	1 5	12 54	0 37	15 9	0 21	5 18	1 0	2 45	1 5	3 15	1 45	24 34	0 37	21 9	2 10	20 20	5 29	1 43	1 4	14 57		n.a.
W14	16 31	1n46	0n 1	13 44	0 47	15 36	0 23	5 3	1 0	2 41	1 5	3 18	1 45	24 34	0 37	21 9	2 10	20 20	5 29	1 43	1 2	14 54		n.a.
T 15	16 49	7 44	1 7	14 33	0 56	16 2	0 25	4 47	0 59	2 36	1 5	3 21	1 45	24 34	0 37	21 9	2 10	20 21	5 29	1 43	1 1	14 51		n.a.
F 16	17 6	13 33	2 11	15 22	1 4	16 28	0 28	4 32	0 59	2 32	1 5	3 24	1 45	24 34	0 37	21 9	2 10	20 22	5 29	1 42	1 0	14 48		n.a.
S 17	17 23	18 55	3 10	16 9	1 12	16 53	0 30	4 16	0 58	2 27	1 5	3 26	1 45	24 34	0 37	21 9	2 10	20 22	5 29	1 40	0 58	14 45		n.a.
S 18	17 40	23 31	4 0	16 54	1 19	17 18	0 32	4 1	0 58	2 23	1 5	3 29	1 45	24 34	0 37	21 9	2 10	20 23	5 29	1 37	0 57	14 42		n.a.
M19	17 57	26 58	4 38	17 38	1 25	17 42	0 34	3 45	0 57	2 19	1 5	3 32	1 45	24 34	0 37	21 9	2 10	20 24	5 29	1 34	0 56	14 39		n.a.
T 20	18 13	28 56	5 1	18 20	1 30	18 6	0 36	3 30	0 57	2 14	1 5	3 34	1 45	24 34	0 37	21 9	2 10	20 24	5 29	1 31	0 55	14 36		n.a.
W21	18 29	29 7	5 7	19 0	1 35	18 30	0 38	3 14	0 57	2 10	1 5	3 37	1 46	24 34	0 37	21 9	2 10	20 25	5 29	1 28	0 53	14 33		n.a.
T 22	18 45	27 27	4 55	19 38	1 39	18 53	0 40	2 59	0 56	2 6	1 5	3 40	1 46	24 34	0 37	21 9	2 10	20 26	5 30	1 26	0 52	14 29		n.a.
F 23	19 0	24 3	4 25	20 14	1 42	19 15	0 43	2 43	0 56	2 2	1 5	3 42	1 46	24 33	0 37	21 10	2 10	20 26	5 30	1 24	0 51	14 26		n.a.
S 24	19 15	19 14	3 38	20 48	1 45	19 37	0 45	2 28	0 55	1 58	1 6	3 45	1 46	24 33	0 37	21 10	2 10	20 27	5 30	1 24	0 49	14 23		n.a.
S 25	19 30	13 21	2 39	21 20	1 47	19 59	0 47	2 13	0 55	1 53	1 6	3 47	1 46	24 33	0 37	21 10	2 10	20 28	5 30	1 24	0 48	14 20		n.a.
M26	19 44	6 48	1 29	21 50	1 48	20 20	0 48	1 57	0 54	1 49	1 6	3 50	1 46	24 33	0 37	21 10	2 11	20 28	5 30	1 24	0 47	14 17		n.a.
T 27	19 58	0s 5	0 14	22 18	1 49	20 40	0 50	1 42	0 54	1 45	1 6	3 52	1 46	24 33	0 37	21 10	2 11	20 29	5 30	1 25	0 45	14 14		n.a.
W28	20 12	6 56	1s 1	22 43	1 50	21 0	0 52	1 27	0 53	1 41	1 6	3 55	1 46	24 33	0 37	21 10	2 11	20 30	5 30	1 24	0 44	14 11		n.a.
T 29	20 26	13 25	2 12	23 7	1 49	21 19	0 54	1 12	0 53	1 37	1 6	3 57	1 46	24 33	0 37	21 10	2 11	20 30	5 30	1 23	0 43	14 7		n.a.
F 30	20n39	19s10	3s14	23n28	1n49	21n38	0n56	0s56	0s52	1s34	1s 6	4n 0	1s46	24s33	0s38	21s11	2s11	20n31	5n30	1n21	0n42	14s 4		n.a.

Julian Day Number = -214.5, Delta T = 38h23m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°46'44, Lahiri = -68°39'44 Julian Calendar 1 June 4714 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4714 BCE

The year -4713 astronomical counting style corresponds to year 4714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4714 BCE (-4713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 10 14	0♊29'52	26♏19	6♊26	1♊ 6	0♈15	28♓48	13♈57	22°R17	7°R 0	10♉14	3°R11	1♈38	0♓42	n.a.	S 1
S 2	16 14 10	1°28'18	9♐44	8°15	2°20	0°50	28°57	14° 3	22♐15	6♒59	10°16	3♈ 2	1°35	0°48	n.a.	S 2
M 3	16 18 7	2°26'47	22°52	10° 3	3°35	1°26	29° 6	14° 9	22°13	6°59	10°18	2°52	1°32	0°55	n.a.	M 3
T 4	16 22 3	3°25'18	5♑42	11°50	4°50	2° 2	29°16	14°15	22°11	6°58	10°19	2°41	1°29	1° 2	n.a.	T 4
W 5	16 26 0	4°23'51	18°15	13°36	6° 5	2°37	29°25	14°21	22° 8	6°57	10°21	2°32	1°26	1° 8	n.a.	W 5
T 6	16 29 56	5°22'26	0♒31	15°21	7°20	3°13	29°34	14°27	22° 6	6°57	10°23	2°25	1°22	1°15	n.a.	T 6
F 7	16 33 53	6°21'04	12°34	17° 5	8°35	3°48	29°43	14°33	22° 4	6°56	10°24	2°19	1°19	1°22	n.a.	F 7
S 8	16 37 50	7°19'44	24°28	18°47	9°50	4°24	29°51	14°39	22° 1	6°56	10°26	2°16	1°16	1°28	n.a.	S 8
S 9	16 41 46	8°18'27	6♓18	20°28	11° 5	4°59	29°59	14°44	21°59	6°55	10°28	2°D16	1°13	1°35	n.a.	S 9
M10	16 45 43	9°17'12	18° 8	22° 9	12°20	5°34	0♈ 8	14°50	21°57	6°54	10°29	2°16	1°10	1°42	n.a.	M10
T 11	16 49 39	10°16'00	0♈ 4	23°48	13°35	6° 9	0°17	14°55	21°54	6°53	10°31	2°R16	1° 7	1°48	n.a.	T 11
W12	16 53 36	11°14'50	12°12	25°26	14°50	6°44	0°25	15° 1	21°52	6°53	10°32	2°16	1° 3	1°55	n.a.	W12
T 13	16 57 32	12°13'43	24°36	27° 3	16° 5	7°18	0°33	15° 6	21°50	6°52	10°34	2°14	1° 0	2° 2	n.a.	T 13
F 14	17 1 29	13°12'38	7♉19	28°40	17°20	7°53	0°41	15°12	21°47	6°51	10°36	2° 9	0°57	2° 8	n.a.	F 14
S 15	17 5 25	14°11'36	20°25	0♋15	18°35	8°28	0°49	15°17	21°45	6°50	10°37	2° 2	0°54	2°15	n.a.	S 15
S 16	17 9 22	15°10'36	3♊54	1°49	19°51	9° 2	0°56	15°22	21°42	6°49	10°39	1°52	0°51	2°22	n.a.	S 16
M17	17 13 18	16° 9'39	17°43	3°22	21° 6	9°36	1° 4	15°27	21°40	6°48	10°40	1°41	0°48	2°28	n.a.	M17
T 18	17 17 15	17° 8'44	1♋50	4°54	22°21	10°10	1°11	15°32	21°38	6°47	10°42	1°29	0°44	2°35	n.a.	T 18
W19	17 21 11	18° 7'51	16° 8	6°26	23°36	10°44	1°19	15°37	21°35	6°46	10°43	1°18	0°41	2°42	n.a.	W19
T 20	17 25 8	19° 7'00	0♌32	7°56	24°51	11°18	1°26	15°42	21°33	6°45	10°45	1° 9	0°38	2°48	n.a.	T 20
F 21	17 29 5	20° 6'12	14°56	9°25	26° 6	11°52	1°33	15°47	21°30	6°44	10°46	1° 3	0°35	2°55	n.a.	F 21
S 22	17 33 1	21° 5'25	29°16	10°53	27°22	12°26	1°39	15°52	21°28	6°43	10°48	0°59	0°32	3° 2	n.a.	S 22
S 23	17 36 58	22° 4'40	13♍28	12°21	28°37	12°59	1°46	15°56	21°26	6°42	10°49	0°58	0°28	3° 8	n.a.	S 23
M24	17 40 54	23° 3'58	27°32	13°47	29°52	13°33	1°53	16° 1	21°23	6°41	10°50	0°57	0°25	3°15	n.a.	M24
T 25	17 44 51	24° 3'17	11♎26	15°12	1♋ 7	14° 6	1°59	16° 5	21°21	6°40	10°52	0°57	0°22	3°22	n.a.	T 25
W26	17 48 47	25° 2'38	25°11	16°36	2°22	14°39	2° 5	16°10	21°18	6°39	10°53	0°56	0°19	3°28	n.a.	W26
T 27	17 52 44	26° 2'02	8♏47	17°59	3°38	15°12	2°11	16°14	21°16	6°38	10°54	0°52	0°16	3°35	n.a.	T 27
F 28	17 56 40	27° 1'27	22°13	19°21	4°53	15°45	2°17	16°18	21°13	6°36	10°56	0°45	0°13	3°42	n.a.	F 28
S 29	18 0 37	28° 0'55	5♐28	20°42	6° 8	16°18	2°23	16°22	21°11	6°35	10°57	0°35	0° 9	3°48	n.a.	S 29
S 30	18 4 33	29° 0'25	18°32	22° 1	7°23	16°51	2°28	16°26	21° 9	6°34	10°58	0°23	0° 6	3°55	n.a.	S 30
M31	18 8 30	29♊59'57	1♑23	23♋19	8♋39	17♈23	2♈34	16♈30	21♐ 6	6♒33	11♉ 0	0♈ 9	0♈ 3	4♓ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n51	23s51	4s 4	23n47	1n47	21n56	0n58	0s41	0s52	1s30	1s 6	4n 2	1s46	24s33	0s38	21s11	2s11	20n32	5n31	1n18	0n40	14s 1		n.a.
S 2	21 4	27 10	4 39	24 4	1 46	22 13	0 59	0 26	0 51	1 26	1 6	4 5	1 46	24 33	0 38	21 11	2 11	20 32	5 31	1 14	0 39	13 58		n.a.
M 3	21 16	28 56	4 59	24 20	1 44	22 30	1 1	0 11	0 51	1 22	1 6	4 7	1 46	24 32	0 38	21 11	2 11	20 33	5 31	1 10	0 38	13 55		n.a.
T 4	21 28	29 4	5 3	24 33	1 41	22 46	1 2	0n 4	0 50	1 18	1 6	4 9	1 46	24 32	0 38	21 11	2 11	20 34	5 31	1 6	0 36	13 52		n.a.
W 5	21 39	27 42	4 53	24 44	1 38	23 1	1 4	0 19	0 50	1 15	1 6	4 12	1 46	24 32	0 38	21 12	2 11	20 35	5 31	1 2	0 35	13 49		n.a.
T 6	21 50	25 0	4 28	24 53	1 35	23 16	1 6	0 34	0 49	1 11	1 6	4 14	1 46	24 32	0 38	21 12	2 11	20 35	5 31	0 59	0 34	13 45		n.a.
F 7	22 0	21 15	3 53	25 1	1 31	23 30	1 7	0 49	0 48	1 8	1 6	4 16	1 47	24 32	0 38	21 12	2 11	20 36	5 31	0 57	0 32	13 42		n.a.
S 8	22 11	16 41	3 7	25 7	1 27	23 43	1 8	1 4	0 48	1 4	1 6	4 18	1 47	24 32	0 38	21 12	2 11	20 37	5 31	0 56	0 31	13 39		n.a.
S 9	22 20	11 32	2 14	25 10	1 23	23 55	1 10	1 19	0 47	1 1	1 7	4 21	1 47	24 32	0 38	21 13	2 12	20 37	5 32	0 55	0 30	13 36		n.a.
M10	22 30	5 58	1 15	25 13	1 18	24 7	1 11	1 34	0 47	0 57	1 7	4 23	1 47	24 32	0 38	21 13	2 12	20 38	5 32	0 56	0 29	13 33		n.a.
T 11	22 39	0 9	0 12	25 13	1 13	24 18	1 12	1 49	0 46	0 54	1 7	4 25	1 47	24 31	0 38	21 13	2 12	20 39	5 32	0 56	0 27	13 29		n.a.
W12	22 47	5n46	0n53	25 12	1 8	24 29	1 13	2 3	0 46	0 51	1 7	4 27	1 47	24 31	0 38	21 13	2 12	20 39	5 32	0 56	0 26	13 26		n.a.
T 13	22 56	11 35	1 56	25 10	1 3	24 38	1 15	2 18	0 45	0 48	1 7	4 29	1 47	24 31	0 38	21 14	2 12	20 40	5 32	0 55	0 25	13 23		n.a.
F 14	23 3	17 6	2 55	25 6	0 57	24 47	1 16	2 33	0 44	0 44	1 7	4 31	1 47	24 31	0 38	21 14	2 12	20 41	5 32	0 53	0 23	13 20		n.a.
S 15	23 11	22 0	3 46	25 0	0 51	24 55	1 17	2 47	0 44	0 41	1 7	4 33	1 47	24 31	0 38	21 14	2 12	20 41	5 33	0 50	0 22	13 17		n.a.
S 16	23 18	25 54	4 26	24 53	0 45	25 2	1 18	3 2	0 43	0 38	1 7	4 35	1 47	24 31	0 38	21 15	2 12	20 42	5 33	0 46	0 21	13 13		n.a.
M17	23 24	28 25	4 52	24 45	0 39	25 9	1 19	3 16	0 42	0 35	1 7	4 37	1 47	24 31	0 38	21 15	2 12	20 42	5 33	0 41	0 19	13 10		n.a.
T 18	23 30	29 9	5 1	24 36	0 32	25 15	1 19	3 30	0 42	0 32	1 7	4 39	1 47	24 30	0 38	21 15	2 12	20 43	5 33	0 36	0 18	13 7		n.a.
W19	23 36	27 57	4 51	24 25	0 25	25 20	1 20	3 45	0 41	0 29	1 7	4 41	1 48	24 30	0 38	21 16	2 12	20 44	5 33	0 32	0 17	13 4		n.a.
T 20	23 41	24 54	4 23	24 13	0 19	25 24	1 21	3 59	0 40	0 27	1 7	4 43	1 48	24 30	0 38	21 16	2 12	20 44	5 33	0 28	0 16	13 1		n.a.
F 21	23 46	20 18	3 38	24 0	0 12	25 27	1 22	4 13	0 40	0 24	1 8	4 44	1 48	24 30	0 38	21 16	2 12	20 45	5 34	0 26	0 14	12 57		n.a.
S 22	23 50	14 33	2 39	23 46	0 4	25 30	1 22	4 27	0 39	0 21	1 8	4 46	1 48	24 30	0 38	21 16	2 12	20 46	5 34	0 24	0 13	12 54		n.a.
S 23	23 54	8 5	1 31	23 31	0s 3	25 31	1 23	4 41	0 38	0 18	1 8	4 48	1 48	24 30	0 38	21 17	2 12	20 46	5 34	0 24	0 12	12 51		n.a.
M24	23 58	1 17	0 18	23 15	0 10	25 32	1 23	4 55	0 38	0 16	1 8	4 50	1 48	24 29	0 38	21 17	2 13	20 47	5 34	0 23	0 10	12 48		n.a.
T 25	24 1	5s30	0s55	22 58	0 18	25 33	1 24	5 9	0 37	0 13	1 8	4 51	1 48	24 29	0 38	21 18	2 13	20 48	5 34	0 23	0 9	12 45		n.a.
W26	24 3	11 57	2 4	22 40	0 25	25 32	1 24	5 23	0 36	0 11	1 8	4 53	1 48	24 29	0 38	21 18	2 13	20 48	5 34	0 23	0 8	12 41		n.a.
T 27	24 5	17 46	3 5	22 21	0 33	25 30	1 24	5 37	0 36	0 9	1 8	4 54	1 48	24 29	0 38	21 18	2 13	20 49	5 35	0 21	0 6	12 38		n.a.
F 28	24 7	22 39	3 55	22 2	0 41	25 28	1 25	5 51	0 35	0 6	1 8	4 56	1 49	24 29	0 38	21 19	2 13	20 49	5 35	0 18	0 5	12 35		n.a.
S 29	24 8	26 18	4 32	21 42	0 49	25 25	1 25	6 4	0 34	0 4	1 8	4 57	1 49	24 29	0 38	21 19	2 13	20 50	5 35	0 14	0 4	12 32		n.a.
S 30	24 9	28 30	4 53	21 22	0 56	25 21	1 25	6 18	0 34	0 2	1 8	4 59	1 49	24 29	0 38	21 19	2 13	20 51	5 35	0 9	0 3	12 28		n.a.
M31	24n 9	29s 8	4s59	21n 1	1s 4	25n16	1n25	6n31	0s33	0n 0	1s 9	5n 0	1s49	24s28	0s38	21s20	2s13	20n51	5n35	0n 4	0n 1	12s25		n.a.

Julian Day Number = -184.5, Delta T = 38h23m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°46'40, Lahiri = -68°39'40 Julian Calendar 1 July 4714 BCE == Greg. Calendar 24 May 4714 BCE

The year -4713 astronomical counting style corresponds to year 4714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4714 BCE (-4713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 12 26	0♋59'31	14♉ 0	24♋36	9♋54	17♈55	2♈39	16♈34	21°R 4	6°R31	11♉ 1	29°R55	29♓59	4♓ 8	n.a.	T 1
W 2	18 16 23	1°59'08	26°24	25°51	11° 9	18°28	2°44	16°38	21♐ 2	6♒30	11° 2	29♓43	29°57	4°15	n.a.	W 2
T 3	18 20 19	2°58'47	8♒34	27° 5	12°24	19° 0	2°49	16°41	20°59	6°29	11° 3	29°32	29°54	4°22	n.a.	T 3
F 4	18 24 16	3°58'29	20°34	28°17	13°40	19°32	2°53	16°45	20°57	6°27	11° 5	29°25	29°50	4°28	n.a.	F 4
S 5	18 28 12	4°58'13	2♓25	29°28	14°55	20° 3	2°58	16°48	20°55	6°26	11° 6	29°20	29°47	4°35	n.a.	S 5
S 6	18 32 9	5°57'59	14°13	0♌36	16°10	20°35	3° 2	16°52	20°52	6°25	11° 7	29°17	29°44	4°42	n.a.	S 6
M 7	18 36 6	6°57'48	26° 1	1°43	17°26	21° 6	3° 7	16°55	20°50	6°23	11° 8	29°D16	29°41	4°48	n.a.	M 7
T 8	18 40 2	7°57'40	7♈56	2°47	18°41	21°38	3°11	16°58	20°48	6°22	11° 9	29°R16	29°38	4°55	n.a.	T 8
W 9	18 43 59	8°57'34	20° 2	3°49	19°56	22° 9	3°14	17° 1	20°45	6°20	11°10	29°16	29°34	5° 2	n.a.	W 9
T 10	18 47 55	9°57'30	2♉25	4°48	21°11	22°40	3°18	17° 4	20°43	6°19	11°11	29°14	29°31	5° 8	n.a.	T 10
F 11	18 51 52	10°57'29	15°10	5°44	22°27	23°10	3°21	17° 7	20°41	6°17	11°12	29°10	29°28	5°15	n.a.	F 11
S 12	18 55 48	11°57'31	28°21	6°37	23°42	23°41	3°25	17°10	20°39	6°16	11°13	29° 3	29°25	5°22	n.a.	S 12
S 13	18 59 45	12°57'35	11♊59	7°27	24°57	24°11	3°28	17°12	20°36	6°14	11°14	28°54	29°22	5°28	n.a.	S 13
M14	19 3 41	13°57'41	26° 3	8°13	26°13	24°42	3°31	17°15	20°34	6°13	11°15	28°43	29°19	5°35	n.a.	M14
T 15	19 7 38	14°57'49	10♋29	8°54	27°28	25°12	3°33	17°17	20°32	6°11	11°16	28°31	29°15	5°42	n.a.	T 15
W16	19 11 34	15°58'00	25°12	9°30	28°43	25°42	3°36	17°20	20°30	6°10	11°17	28°20	29°12	5°48	n.a.	W16
T 17	19 15 31	16°58'13	10♌ 2	10° 2	29°59	26°11	3°38	17°22	20°28	6° 8	11°18	28°11	29° 9	5°55	n.a.	T 17
F 18	19 19 27	17°58'28	24°51	10°27	1♌14	26°41	3°40	17°24	20°26	6° 7	11°19	28° 5	29° 6	6° 2	n.a.	F 18
S 19	19 23 24	18°58'44	9♍33	10°47	2°29	27°10	3°42	17°26	20°24	6° 5	11°20	28° 1	29° 3	6° 8	n.a.	S 19
S 20	19 27 20	19°59'02	24° 1	10°59	3°44	27°39	3°44	17°28	20°22	6° 3	11°21	28°D 0	29° 0	6°15	n.a.	S 20
M21	19 31 17	20°59'22	8♎12	11°R 4	5° 0	28° 8	3°46	17°30	20°20	6° 2	11°22	28° 0	28°56	6°22	n.a.	M21
T 22	19 35 13	21°59'44	22° 6	11° 1	6°15	28°37	3°47	17°31	20°18	6° 0	11°22	28°R 0	28°53	6°28	n.a.	T 22
W23	19 39 10	23° 0'07	5♏44	10°49	7°30	29° 5	3°48	17°33	20°16	5°58	11°23	27°59	28°50	6°35	n.a.	W23
T 24	19 43 7	24° 0'33	19° 5	10°28	8°46	29°33	3°49	17°34	20°14	5°57	11°24	27°57	28°47	6°42	n.a.	T 24
F 25	19 47 3	25° 0'59	2♐13	9°58	10° 1	0♉ 1	3°50	17°36	20°12	5°55	11°25	27°51	28°44	6°48	n.a.	F 25
S 26	19 51 0	26° 1'28	15° 8	9°18	11°16	0°29	3°50	17°37	20°10	5°53	11°25	27°43	28°40	6°55	n.a.	S 26
S 27	19 54 56	27° 1'59	27°51	8°29	12°31	0°57	3°51	17°38	20° 8	5°52	11°26	27°33	28°37	7° 2	n.a.	S 27
M28	19 58 53	28° 2'31	10♑23	7°31	13°46	1°24	3°R51	17°39	20° 7	5°50	11°27	27°22	28°34	7° 8	n.a.	M28
T 29	20 2 49	29° 3'05	22°45	6°25	15° 2	1°51	3°51	17°40	20° 5	5°48	11°27	27°10	28°31	7°15	n.a.	T 29
W30	20 6 46	0♌ 3'41	4♒56	5°13	16°17	2°18	3°51	17°41	20° 3	5°47	11°28	27° 0	28°28	7°22	n.a.	W30
T 31	20 10 42	1♌ 4'18	16♒58	3♌56	17♌32	2♉44	3♈50	17♈41	20♐ 2	5♒45	11♉28	26♓51	28♓25	7♓28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	28s12	4s51	20n39	1s12	25n11	1n25	6n45	0s32	0n 2	1s 9	5n 2	1s49	24s28	0s38	21s20	2s13	20n52	5n35	0s 2	0s 0	12s22		n.a.
W 2	24 8	25 53	4 28	20 18	1 20	25 4	1 25	6 58	0 31	0 4	1 9	5 3	1 49	24 28	0 38	21 21	2 13	20 52	5 36	0 7	0 1	12 19		n.a.
T 3	24 7	22 24	3 54	19 55	1 28	24 57	1 25	7 11	0 30	0 6	1 9	5 4	1 49	24 28	0 38	21 21	2 13	20 53	5 36	0 11	0 3	12 15		n.a.
F 4	24 5	18 3	3 9	19 33	1 36	24 49	1 24	7 24	0 30	0 8	1 9	5 6	1 49	24 28	0 38	21 21	2 13	20 54	5 36	0 15	0 4	12 12		n.a.
S 5	24 3	13 2	2 17	19 11	1 44	24 41	1 24	7 37	0 29	0 10	1 9	5 7	1 49	24 28	0 38	21 22	2 13	20 54	5 36	0 17	0 5	12 9		n.a.
S 6	24 1	7 36	1 19	18 48	1 51	24 31	1 24	7 50	0 28	0 11	1 9	5 8	1 50	24 27	0 38	21 22	2 13	20 55	5 36	0 18	0 7	12 6		n.a.
M 7	23 58	1 53	0 17	18 26	1 59	24 21	1 23	8 3	0 27	0 13	1 9	5 9	1 50	24 27	0 38	21 23	2 13	20 55	5 37	0 18	0 8	12 2		n.a.
T 8	23 54	3n56	0n46	18 4	2 7	24 10	1 23	8 16	0 26	0 15	1 9	5 10	1 50	24 27	0 38	21 23	2 13	20 56	5 37	0 18	0 9	11 59		n.a.
W 9	23 50	9 42	1 48	17 42	2 14	23 59	1 22	8 29	0 26	0 16	1 9	5 12	1 50	24 27	0 38	21 23	2 13	20 56	5 37	0 18	0 10	11 56		n.a.
T 10	23 46	15 15	2 46	17 21	2 21	23 46	1 22	8 41	0 25	0 18	1 10	5 13	1 50	24 27	0 38	21 24	2 13	20 57	5 37	0 19	0 12	11 53		n.a.
F 11	23 41	20 19	3 38	17 1	2 28	23 33	1 21	8 54	0 24	0 19	1 10	5 14	1 50	24 27	0 38	21 24	2 13	20 57	5 37	0 20	0 13	11 49		n.a.
S 12	23 36	24 35	4 20	16 41	2 35	23 19	1 20	9 6	0 23	0 20	1 10	5 15	1 50	24 26	0 38	21 25	2 13	20 58	5 38	0 23	0 14	11 46		n.a.
S 13	23 30	27 39	4 48	16 22	2 41	23 4	1 19	9 19	0 22	0 21	1 10	5 15	1 50	24 26	0 38	21 25	2 13	20 59	5 38	0 27	0 16	11 43		n.a.
M14	23 23	29 6	5 1	16 4	2 47	22 49	1 18	9 31	0 21	0 22	1 10	5 16	1 51	24 26	0 38	21 26	2 14	20 59	5 38	0 32	0 17	11 39		n.a.
T 15	23 17	28 37	4 55	15 48	2 52	22 33	1 18	9 43	0 20	0 23	1 10	5 17	1 51	24 26	0 38	21 26	2 14	21 0	5 38	0 36	0 18	11 36		n.a.
W16	23 10	26 8	4 29	15 33	2 57	22 16	1 17	9 55	0 20	0 24	1 10	5 18	1 51	24 26	0 38	21 26	2 14	21 0	5 39	0 41	0 20	11 33		n.a.
T 17	23 2	21 52	3 45	15 21	3 2	21 59	1 15	10 7	0 19	0 25	1 10	5 19	1 51	24 26	0 38	21 27	2 14	21 1	5 39	0 45	0 21	11 30		n.a.
F 18	22 54	16 13	2 46	15 10	3 6	21 41	1 14	10 19	0 18	0 26	1 10	5 19	1 51	24 25	0 38	21 27	2 14	21 1	5 39	0 47	0 22	11 26		n.a.
S 19	22 46	9 42	1 36	15 2	3 8	21 23	1 13	10 31	0 17	0 27	1 10	5 20	1 51	24 25	0 38	21 28	2 14	21 2	5 39	0 49	0 23	11 23		n.a.
S 20	22 37	2 46	0 21	14 57	3 10	21 3	1 12	10 42	0 16	0 27	1 11	5 21	1 51	24 25	0 38	21 28	2 14	21 2	5 39	0 49	0 25	11 20		n.a.
M21	22 27	4s10	0s54	14 55	3 11	20 43	1 11	10 54	0 15	0 28	1 11	5 21	1 52	24 25	0 38	21 29	2 14	21 3	5 40	0 49	0 26	11 16		n.a.
T 22	22 17	10 46	2 5	14 56	3 11	20 23	1 9	11 5	0 14	0 28	1 11	5 22	1 52	24 25	0 38	21 29	2 14	21 3	5 40	0 49	0 27	11 13		n.a.
W23	22 7	16 45	3 7	15 1	3 9	20 2	1 8	11 16	0 13	0 29	1 11	5 22	1 52	24 25	0 38	21 30	2 14	21 3	5 40	0 49	0 29	11 10		n.a.
T 24	21 57	21 48	3 57	15 10	3 6	19 40	1 6	11 28	0 12	0 29	1 11	5 23	1 52	24 24	0 38	21 30	2 14	21 4	5 40	0 50	0 30	11 7		n.a.
F 25	21 46	25 41	4 34	15 23	3 1	19 18	1 5	11 39	0 11	0 29	1 11	5 23	1 52	24 24	0 38	21 30	2 14	21 4	5 41	0 53	0 31	11 3		n.a.
S 26	21 34	28 12	4 56	15 40	2 54	18 55	1 3	11 50	0 10	0 29	1 11	5 24	1 52	24 24	0 38	21 31	2 14	21 5	5 41	0 56	0 33	11 0		n.a.
S 27	21 22	29 11	5 3	16 2	2 45	18 32	1 2	12 1	0 9	0 29	1 11	5 24	1 52	24 24	0 38	21 31	2 14	21 5	5 41	1 0	0 34	10 57		n.a.
M28	21 10	28 39	4 56	16 27	2 34	18 8	1 0	12 11	0 8	0 29	1 11	5 24	1 52	24 24	0 38	21 32	2 14	21 6	5 41	1 5	0 35	10 53		n.a.
T 29	20 57	26 40	4 34	16 57	2 21	17 44	0 58	12 22	0 7	0 29	1 11	5 24	1 53	24 24	0 38	21 32	2 14	21 6	5 41	1 9	0 36	10 50		n.a.
W30	20 44	23 29	4 0	17 29	2 7	17 19	0 57	12 33	0 5	0 29	1 12	5 25	1 53	24 24	0 38	21 33	2 14	21 6	5 42	1 14	0 38	10 47		n.a.
T 31	20n31	19s19	3s16	18n 4	1s50	16n54	0n55	12n43	0s 4	0n29	1s12	5n25	1s53	24s23	0s38	21s33	2s14	21n 7	5n42	1s17	0s39	10s43		n.a.

Julian Day Number = -153.5, Delta T = 38h23m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°46'36, Lahiri = -68°39'36 Julian Calendar 1 Aug. 4714 BCE == Greg. Calendar 24 June 4714 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4714 BCE (-4713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 14 39	2♌ 4'57	28♒53	2°R37	18♌47	3♉11	3°R50	17♈42	20°R 0	5°R43	11♉29	26°R44	28♓21	7♓35	n.a.	F 1
S 2	20 18 35	3° 5'39	10♓41	1♌17	20° 2	3°37	3♈49	17°42	19♐58	5♒42	11°29	26♓40	28°18	7°42	n.a.	S 2
S 3	20 22 32	4° 6'22	22°28	0° 1	21°18	4° 3	3°48	17°43	19°57	5°40	11°30	26°D39	28°15	7°48	n.a.	S 3
M 4	20 26 28	5° 7'07	4♈15	28♋49	22°33	4°28	3°46	17°43	19°55	5°38	11°30	26°39	28°12	7°55	n.a.	M 4
T 5	20 30 25	6° 7'54	16° 8	27°45	23°48	4°54	3°45	17°R43	19°54	5°37	11°31	26°40	28° 9	8° 1	n.a.	T 5
W 6	20 34 21	7° 8'43	28°12	26°50	25° 3	5°18	3°43	17°43	19°52	5°35	11°31	26°41	28° 6	8° 8	n.a.	W 6
T 7	20 38 18	8° 9'33	10♉32	26° 6	26°18	5°43	3°41	17°43	19°51	5°33	11°31	26°R42	28° 2	8°15	n.a.	T 7
F 8	20 42 15	9°10'26	23°13	25°33	27°33	6° 8	3°39	17°43	19°50	5°31	11°32	26°41	27°59	8°21	n.a.	F 8
S 9	20 46 11	10°11'21	6♊19	25°12	28°48	6°32	3°37	17°42	19°48	5°30	11°32	26°38	27°56	8°28	n.a.	S 9
S 10	20 50 8	11°12'17	19°53	25°D 2	0♍ 3	6°56	3°35	17°42	19°47	5°28	11°32	26°33	27°53	8°35	n.a.	S 10
M11	20 54 4	12°13'16	3♋57	25° 4	1°18	7°19	3°32	17°41	19°46	5°26	11°32	26°26	27°50	8°41	n.a.	M11
T 12	20 58 1	13°14'16	18°28	25°16	2°33	7°42	3°29	17°40	19°45	5°25	11°33	26°19	27°46	8°48	n.a.	T 12
W13	21 1 57	14°15'17	3♌21	25°38	3°49	8° 5	3°26	17°40	19°44	5°23	11°33	26°12	27°43	8°55	n.a.	W13
T 14	21 5 54	15°16'20	18°27	26°10	5° 4	8°27	3°23	17°39	19°43	5°21	11°33	26° 6	27°40	9° 1	n.a.	T 14
F 15	21 9 50	16°17'24	3♍37	26°50	6°19	8°50	3°19	17°38	19°42	5°20	11°33	26° 2	27°37	9° 8	n.a.	F 15
S 16	21 13 47	17°18'29	18°41	27°37	7°34	9°11	3°16	17°36	19°41	5°18	11°33	26° 1	27°34	9°15	n.a.	S 16
S 17	21 17 44	18°19'36	3♎30	28°30	8°49	9°33	3°12	17°35	19°40	5°16	11°33	26°D 1	27°31	9°21	n.a.	S 17
M18	21 21 40	19°20'43	18° 0	29°29	10° 4	9°54	3° 8	17°34	19°39	5°15	11°33	26° 2	27°27	9°28	n.a.	M18
T 19	21 25 37	20°21'52	2♏ 6	0♌33	11°19	10°14	3° 4	17°32	19°38	5°13	11°R33	26° 3	27°24	9°35	n.a.	T 19
W20	21 29 33	21°23'01	15°49	1°41	12°33	10°35	2°59	17°31	19°37	5°11	11°33	26°R 4	27°21	9°41	n.a.	W20
T 21	21 33 30	22°24'11	29°10	2°53	13°48	10°55	2°55	17°29	19°36	5°10	11°33	26° 4	27°18	9°48	n.a.	T 21
F 22	21 37 26	23°25'22	12♐10	4° 8	15° 3	11°14	2°50	17°27	19°36	5° 8	11°33	26° 3	27°15	9°55	n.a.	F 22
S 23	21 41 23	24°26'34	24°54	5°26	16°18	11°33	2°45	17°25	19°35	5° 7	11°33	25°59	27°12	10° 1	n.a.	S 23
S 24	21 45 19	25°27'47	7♑23	6°46	17°33	11°52	2°40	17°23	19°34	5° 5	11°33	25°55	27° 8	10° 8	n.a.	S 24
M25	21 49 16	26°29'01	19°40	8° 8	18°48	12°10	2°35	17°21	19°34	5° 4	11°33	25°50	27° 5	10°15	n.a.	M25
T 26	21 53 13	27°30'15	1♒47	9°32	20° 3	12°28	2°30	17°19	19°33	5° 2	11°33	25°44	27° 2	10°21	n.a.	T 26
W27	21 57 9	28°31'30	13°47	10°57	21°17	12°45	2°24	17°17	19°33	5° 0	11°32	25°40	26°59	10°28	n.a.	W27
T 28	22 1 6	29°32'46	25°41	12°23	22°32	13° 2	2°18	17°14	19°33	4°59	11°32	25°36	26°56	10°35	n.a.	T 28
F 29	22 5 2	0♍34'02	7♓31	13°50	23°47	13°19	2°12	17°12	19°32	4°57	11°32	25°33	26°52	10°41	n.a.	F 29
S 30	22 8 59	1♍35'19	19♓18	15♌18	25♍ 2	13♉35	2♈ 6	17♈ 9	19♐32	4♒56	11♉32	25♓31	26♓49	10♓48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n17	14s26	2s23	18n40	1s32	16n29	0n53	12n53	0s 3	0n28	1s12	5n25	1s53	24s23	0s38	21s34	2s14	21n 7	5n42	1s20	0s40	10s40		n.a.
S 2	20 3	9 5	1 25	19 17	1 13	16 2	0 51	13 4	0 2	0 28	1 12	5 25	1 53	24 23	0 38	21 34	2 14	21 8	5 42	1 22	0 42	10 37		n.a.
S 3	19 48	3 25	0 23	19 54	0 53	15 36	0 49	13 14	0 1	0 27	1 12	5 25	1 53	24 23	0 38	21 34	2 14	21 8	5 43	1 22	0 43	10 33		n.a.
M 4	19 33	2n22	0n41	20 29	0 32	15 9	0 47	13 24	0n 0	0 27	1 12	5 25	1 53	24 23	0 38	21 35	2 14	21 8	5 43	1 22	0 44	10 30		n.a.
T 5	19 18	8 7	1 43	21 2	0 12	14 41	0 45	13 33	0 1	0 26	1 12	5 25	1 53	24 23	0 38	21 35	2 14	21 9	5 43	1 22	0 46	10 27		n.a.
W 6	19 2	13 39	2 42	21 32	0n 7	14 14	0 43	13 43	0 3	0 25	1 12	5 25	1 54	24 23	0 38	21 36	2 14	21 9	5 43	1 21	0 47	10 23		n.a.
T 7	18 46	18 48	3 34	21 59	0 26	13 46	0 41	13 53	0 4	0 25	1 12	5 24	1 54	24 22	0 38	21 36	2 14	21 9	5 44	1 21	0 48	10 20		n.a.
F 8	18 29	23 17	4 18	22 22	0 43	13 17	0 39	14 2	0 5	0 24	1 12	5 24	1 54	24 22	0 38	21 37	2 14	21 10	5 44	1 22	0 49	10 17		n.a.
S 9	18 13	26 45	4 50	22 42	0 59	12 48	0 36	14 12	0 6	0 23	1 12	5 24	1 54	24 22	0 37	21 37	2 14	21 10	5 44	1 23	0 51	10 13		n.a.
S 10	17 56	28 51	5 7	22 58	1 13	12 19	0 34	14 21	0 8	0 22	1 12	5 24	1 54	24 22	0 37	21 37	2 14	21 10	5 44	1 25	0 52	10 10		n.a.
M11	17 38	29 12	5 6	23 10	1 26	11 49	0 32	14 30	0 9	0 21	1 12	5 23	1 54	24 22	0 37	21 38	2 14	21 11	5 44	1 27	0 53	10 7		n.a.
T 12	17 20	27 33	4 46	23 18	1 37	11 20	0 30	14 39	0 10	0 19	1 13	5 23	1 54	24 22	0 37	21 38	2 14	21 11	5 45	1 30	0 55	10 3		n.a.
W13	17 2	23 59	4 7	23 23	1 47	10 50	0 27	14 48	0 12	0 18	1 13	5 23	1 54	24 22	0 37	21 39	2 14	21 11	5 45	1 33	0 56	10 0		n.a.
T 14	16 44	18 44	3 10	23 25	1 55	10 19	0 25	14 57	0 13	0 17	1 13	5 22	1 55	24 22	0 37	21 39	2 14	21 11	5 45	1 36	0 57	9 57		n.a.
F 15	16 25	12 19	1 59	23 24	2 1	9 49	0 22	15 5	0 14	0 15	1 13	5 22	1 55	24 22	0 37	21 40	2 14	21 12	5 45	1 37	0 59	9 53		n.a.
S 16	16 6	5 13	0 40	23 19	2 6	9 18	0 20	15 14	0 16	0 14	1 13	5 21	1 55	24 21	0 37	21 40	2 14	21 12	5 46	1 38	1 0	9 50		n.a.
S 17	15 47	2s 3	0s41	23 12	2 11	8 47	0 18	15 22	0 17	0 12	1 13	5 20	1 55	24 21	0 37	21 40	2 14	21 12	5 46	1 38	1 1	9 47		n.a.
M18	15 27	9 3	1 57	23 2	2 13	8 15	0 15	15 30	0 19	0 10	1 13	5 20	1 55	24 21	0 37	21 41	2 14	21 12	5 46	1 37	1 2	9 43		n.a.
T 19	15 8	15 26	3 4	22 50	2 15	7 44	0 13	15 38	0 20	0 9	1 13	5 19	1 55	24 21	0 37	21 41	2 14	21 13	5 46	1 37	1 4	9 40		n.a.
W20	14 48	20 51	3 59	22 35	2 16	7 12	0 10	15 46	0 21	0 7	1 13	5 18	1 55	24 21	0 37	21 42	2 14	21 13	5 47	1 36	1 5	9 36		n.a.
T 21	14 27	25 5	4 39	22 18	2 17	6 40	0 8	15 54	0 23	0 5	1 13	5 18	1 55	24 21	0 37	21 42	2 14	21 13	5 47	1 36	1 6	9 33		n.a.
F 22	14 7	27 56	5 3	22 0	2 16	6 8	0 5	16 2	0 24	0 3	1 13	5 17	1 55	24 21	0 37	21 42	2 14	21 13	5 47	1 37	1 8	9 30		n.a.
S 23	13 46	29 15	5 12	21 39	2 15	5 36	0 2	16 10	0 26	0 1	1 13	5 16	1 56	24 21	0 37	21 43	2 14	21 13	5 47	1 38	1 9	9 26		n.a.
S 24	13 25	29 2	5 6	21 16	2 13	5 4	0s 0	16 17	0 28	0s 1	1 13	5 15	1 56	24 21	0 37	21 43	2 14	21 14	5 48	1 40	1 10	9 23		n.a.
M25	13 3	27 22	4 46	20 52	2 10	4 31	0 3	16 24	0 29	0 3	1 13	5 14	1 56	24 21	0 37	21 44	2 14	21 14	5 48	1 42	1 12	9 20		n.a.
T 26	12 42	24 27	4 13	20 26	2 7	3 59	0 5	16 31	0 31	0 6	1 13	5 13	1 56	24 21	0 37	21 44	2 14	21 14	5 48	1 44	1 13	9 16		n.a.
W27	12 20	20 31	3 29	19 59	2 4	3 26	0 8	16 38	0 32	0 8	1 13	5 12	1 56	24 21	0 37	21 44	2 14	21 14	5 48	1 46	1 14	9 13		n.a.
T 28	11 58	15 47	2 37	19 31	2 0	2 53	0 11	16 45	0 34	0 10	1 13	5 11	1 56	24 21	0 37	21 45	2 14	21 14	5 48	1 48	1 15	9 9		n.a.
F 29	11 36	10 30	1 38	19 1	1 56	2 20	0 13	16 52	0 36	0 13	1 13	5 10	1 56	24 20	0 37	21 45	2 14	21 14	5 49	1 49	1 17	9 6		n.a.
S 30	11n13	4s53	0s34	18n30	1n52	1n48	0s16	16n59	0n38	0s15	1s13	5n 9	1s56	24s20	0s37	21s45	2s14	21n15	5n49	1s50	1s18	9s 3		n.a.

Julian Day Number = -122.5, Delta T = 38h23m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°46'32, Lahiri = -68°39'32 Julian Calendar 1 Sept. 4714 BCE == Greg. Calendar 25 July 4714 BCE

The year -4713 astronomical counting style corresponds to year 4714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4714 BCE (-4713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 12 55	2♍36'38	1♈ 6	16♌47	26♍16	13♉50	2°R 0	17°R 6	19°R32	4°R54	11°R31	25°D31	26♓46	10♓54	n.a.	S 1
M 2	22 16 52	3°37'57	12°57	18°17	27°31	14° 5	1♈54	17♈ 4	19♐31	4♒53	11♉31	25♓32	26°43	11° 1	n.a.	M 2
T 3	22 20 48	4°39'16	24°53	19°47	28°46	14°20	1°48	17° 1	19°31	4°52	11°31	25°34	26°40	11° 8	n.a.	T 3
W 4	22 24 45	5°40'37	6♉59	21°18	0♎ 0	14°34	1°41	16°58	19°31	4°50	11°30	25°36	26°37	11°14	n.a.	W 4
T 5	22 28 42	6°41'59	19°18	22°48	1°15	14°47	1°34	16°54	19°D31	4°49	11°30	25°37	26°33	11°21	n.a.	T 5
F 6	22 32 38	7°43'21	1♊56	24°20	2°30	15° 0	1°28	16°51	19°31	4°47	11°29	25°R38	26°30	11°28	n.a.	F 6
S 7	22 36 35	8°44'44	14°55	25°51	3°44	15°12	1°21	16°48	19°31	4°46	11°29	25°38	26°27	11°34	n.a.	S 7
S 8	22 40 31	9°46'09	28°20	27°23	4°59	15°24	1°14	16°45	19°31	4°45	11°28	25°37	26°24	11°41	n.a.	S 8
M 9	22 44 28	10°47'33	12♋12	28°55	6°13	15°36	1° 6	16°41	19°31	4°43	11°28	25°36	26°21	11°48	n.a.	M 9
T 10	22 48 24	11°48'59	26°31	0♍27	7°28	15°46	0°59	16°38	19°32	4°42	11°27	25°34	26°17	11°54	n.a.	T 10
W11	22 52 21	12°50'25	11♌15	2° 0	8°42	15°56	0°52	16°34	19°32	4°41	11°27	25°32	26°14	12° 1	n.a.	W11
T 12	22 56 18	13°51'51	26°18	3°32	9°57	16° 6	0°44	16°30	19°32	4°40	11°26	25°31	26°11	12° 8	n.a.	T 12
F 13	23 0 14	14°53'18	11♍31	5° 5	11°11	16°14	0°37	16°27	19°33	4°38	11°25	25°30	26° 8	12°14	n.a.	F 13
S 14	23 4 11	15°54'45	26°45	6°38	12°26	16°23	0°29	16°23	19°33	4°37	11°25	25°D30	26° 5	12°21	n.a.	S 14
S 15	23 8 7	16°56'11	11♎50	8°11	13°40	16°30	0°21	16°19	19°34	4°36	11°24	25°30	26° 2	12°28	n.a.	S 15
M16	23 12 4	17°57'38	26°37	9°44	14°55	16°37	0°14	16°15	19°34	4°35	11°23	25°30	25°58	12°34	n.a.	M16
T 17	23 16 0	18°59'05	11♏ 1	11°18	16° 9	16°43	0° 6	16°11	19°35	4°34	11°23	25°31	25°55	12°41	n.a.	T 17
W18	23 19 57	20° 0'32	24°58	12°51	17°23	16°49	29♓58	16° 7	19°35	4°33	11°22	25°32	25°52	12°48	n.a.	W18
T 19	23 23 54	21° 1'58	8♐28	14°25	18°38	16°54	29°50	16° 2	19°36	4°32	11°21	25°32	25°49	12°54	n.a.	T 19
F 20	23 27 50	22° 3'24	21°32	15°59	19°52	16°58	29°42	15°58	19°37	4°31	11°20	25°R32	25°46	13° 1	n.a.	F 20
S 21	23 31 47	23° 4'50	4♑15	17°34	21° 6	17° 1	29°34	15°54	19°37	4°30	11°19	25°32	25°43	13° 8	n.a.	S 21
S 22	23 35 43	24° 6'15	16°38	19° 8	22°20	17° 4	29°26	15°49	19°38	4°29	11°18	25°32	25°39	13°14	n.a.	S 22
M23	23 39 40	25° 7'40	28°48	20°43	23°35	17° 6	29°18	15°45	19°39	4°28	11°18	25°D32	25°36	13°21	n.a.	M23
T 24	23 43 37	26° 9'04	10♒47	22°18	24°49	17° 7	29°10	15°40	19°40	4°27	11°17	25°32	25°33	13°27	n.a.	T 24
W25	23 47 33	27°10'28	22°39	23°53	26° 3	17°R 8	29° 1	15°36	19°41	4°26	11°16	25°32	25°30	13°34	n.a.	W25
T 26	23 51 30	28°11'51	4♓27	25°29	27°17	17° 7	28°53	15°31	19°42	4°25	11°15	25°32	25°27	13°41	n.a.	T 26
F 27	23 55 26	29°13'14	16°15	27° 5	28°31	17° 6	28°45	15°27	19°43	4°24	11°14	25°32	25°23	13°47	n.a.	F 27
S 28	23 59 23	0♎14'36	28° 4	28°41	29°45	17° 5	28°37	15°22	19°44	4°23	11°13	25°R33	25°20	13°54	n.a.	S 28
S 29	0 3 19	1°15'58	9♈57	0♎18	0♏59	17° 2	28°29	15°17	19°46	4°22	11°12	25°32	25°17	14° 1	n.a.	S 29
M30	0 7 16	2°17'19	21°55	1°55	2°13	16°59	28°21	15°13	19°47	4°22	11°11	25°32	25°14	14° 7	n.a.	M30
T 31	0 11 13	3♎18'40	4♉ 1	3♎32	3♏27	16♉55	28♓13	15♈ 8	19♐48	4♒21	11♉10	25♓31	25♓11	14♓14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n51	0n55	0n31	17n58	1n47	1n15	0s18	17n 5	0n39	0s17	1s13	5n 8	1s56	24s20	0s37	21s46	2s14	21n15	5n49	1s50	1s19	8s59		n.a.
M 2	10 28	6 42	1 35	17 24	1 42	0 42	0 21	17 11	0 41	0 20	1 13	5 7	1 56	24 20	0 37	21 46	2 14	21 15	5 49	1 49	1 21	8 56		n.a.
T 3	10 5	12 18	2 35	16 50	1 37	0 9	0 24	17 18	0 43	0 23	1 13	5 5	1 56	24 20	0 37	21 46	2 14	21 15	5 50	1 49	1 22	8 53		n.a.
W 4	9 42	17 32	3 29	16 15	1 31	0s24	0 26	17 24	0 45	0 25	1 13	5 4	1 57	24 20	0 37	21 47	2 13	21 15	5 50	1 48	1 23	8 49		n.a.
T 5	9 19	22 9	4 15	15 40	1 25	0 57	0 29	17 29	0 46	0 28	1 13	5 3	1 57	24 20	0 37	21 47	2 13	21 15	5 50	1 47	1 25	8 46		n.a.
F 6	8 55	25 53	4 50	15 3	1 20	1 30	0 32	17 35	0 48	0 31	1 13	5 2	1 57	24 20	0 37	21 47	2 13	21 15	5 50	1 47	1 26	8 42		n.a.
S 7	8 32	28 25	5 11	14 26	1 14	2 3	0 34	17 41	0 50	0 34	1 13	5 0	1 57	24 20	0 37	21 48	2 13	21 15	5 50	1 47	1 27	8 39		n.a.
S 8	8 8	29 25	5 16	13 48	1 8	2 36	0 37	17 46	0 52	0 36	1 13	4 59	1 57	24 20	0 37	21 48	2 13	21 15	5 51	1 47	1 28	8 36		n.a.
M 9	7 44	28 36	5 3	13 9	1 1	3 8	0 39	17 51	0 54	0 39	1 13	4 57	1 57	24 20	0 37	21 48	2 13	21 15	5 51	1 48	1 30	8 32		n.a.
T 10	7 20	25 55	4 32	12 30	0 55	3 41	0 42	17 56	0 56	0 42	1 13	4 56	1 57	24 20	0 37	21 48	2 13	21 15	5 51	1 49	1 31	8 29		n.a.
W11	6 56	21 27	3 41	11 50	0 49	4 14	0 44	18 1	0 58	0 45	1 13	4 55	1 57	24 20	0 37	21 49	2 13	21 15	5 51	1 50	1 32	8 25		n.a.
T 12	6 32	15 32	2 35	11 10	0 43	4 46	0 47	18 6	1 0	0 48	1 13	4 53	1 57	24 20	0 37	21 49	2 13	21 15	5 52	1 50	1 34	8 22		n.a.
F 13	6 7	8 38	1 17	10 29	0 36	5 18	0 49	18 11	1 2	0 51	1 13	4 51	1 57	24 20	0 37	21 49	2 13	21 15	5 52	1 50	1 35	8 19		n.a.
S 14	5 43	1 13	0s 7	9 48	0 30	5 51	0 52	18 15	1 4	0 54	1 13	4 50	1 57	24 20	0 37	21 50	2 13	21 15	5 52	1 51	1 36	8 15		n.a.
S 15	5 18	6s11	1 30	9 6	0 23	6 23	0 54	18 20	1 7	0 57	1 12	4 48	1 57	24 20	0 37	21 50	2 13	21 15	5 52	1 50	1 37	8 12		n.a.
M16	4 54	13 6	2 44	8 24	0 17	6 55	0 57	18 24	1 9	1 0	1 12	4 47	1 57	24 20	0 37	21 50	2 13	21 15	5 52	1 50	1 39	8 8		n.a.
T 17	4 29	19 9	3 47	7 42	0 10	7 26	0 59	18 28	1 11	1 4	1 12	4 45	1 57	24 20	0 37	21 50	2 13	21 15	5 53	1 50	1 40	8 5		n.a.
W18	4 4	23 59	4 34	6 59	0 4	7 58	1 2	18 31	1 13	1 7	1 12	4 43	1 57	24 20	0 37	21 50	2 13	21 15	5 53	1 50	1 41	8 1		n.a.
T 19	3 39	27 22	5 4	6 16	0s 3	8 29	1 4	18 35	1 15	1 10	1 12	4 42	1 57	24 20	0 37	21 51	2 13	21 15	5 53	1 50	1 43	7 58		n.a.
F 20	3 14	29 9	5 17	5 33	0 9	9 1	1 6	18 38	1 18	1 13	1 12	4 40	1 57	24 20	0 37	21 51	2 13	21 15	5 53	1 49	1 44	7 55		n.a.
S 21	2 49	29 19	5 14	4 49	0 15	9 31	1 9	18 41	1 20	1 16	1 12	4 38	1 57	24 20	0 37	21 51	2 13	21 15	5 53	1 50	1 45	7 51		n.a.
S 22	2 24	27 59	4 56	4 6	0 22	10 2	1 11	18 45	1 22	1 19	1 12	4 37	1 57	24 20	0 37	21 51	2 13	21 15	5 54	1 50	1 47	7 48		n.a.
M23	1 59	25 20	4 26	3 22	0 28	10 33	1 13	18 47	1 25	1 23	1 12	4 35	1 57	24 20	0 36	21 51	2 13	21 15	5 54	1 50	1 48	7 44		n.a.
T 24	1 34	21 38	3 44	2 38	0 34	11 3	1 15	18 50	1 27	1 26	1 11	4 33	1 57	24 21	0 36	21 52	2 13	21 15	5 54	1 50	1 49	7 41		n.a.
W25	1 9	17 5	2 53	1 53	0 40	11 33	1 17	18 52	1 29	1 29	1 11	4 31	1 57	24 21	0 36	21 52	2 13	21 14	5 54	1 50	1 50	7 38		n.a.
T 26	0 44	11 56	1 55	1 9	0 46	12 2	1 19	18 55	1 32	1 32	1 11	4 30	1 57	24 21	0 36	21 52	2 12	21 14	5 54	1 49	1 52	7 34		n.a.
F 27	0 19	6 22	0 51	0 25	0 51	12 32	1 21	18 57	1 34	1 35	1 11	4 28	1 57	24 21	0 36	21 52	2 12	21 14	5 55	1 49	1 53	7 31		n.a.
S 28	0s 6	0 35	0n14	0s20	0 57	13 1	1 23	18 59	1 37	1 39	1 11	4 26	1 57	24 21	0 36	21 52	2 12	21 14	5 55	1 49	1 54	7 27		n.a.
S 29	0 31	5n15	1 19	1 4	1 3	13 29	1 25	19 0	1 39	1 42	1 11	4 24	1 57	24 21	0 36	21 52	2 12	21 14	5 55	1 49	1 56	7 24		n.a.
M30	0 56	10 58	2 21	1 49	1 8	13 57	1 27	19 2	1 42	1 45	1 11	4 22	1 57	24 21	0 36	21 53	2 12	21 14	5 55	1 50	1 57	7 20		n.a.
T 31	1s21	16n19	3n18	2s34	1s13	14s25	1s29	19n 3	1n45	1s48	1s10	4n20	1s57	24s21	0s36	21s53	2s12	21n14	5n55	1s50	1s58	7s17		n.a.

Julian Day Number = -92.5, Delta T = 38h23m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°46'28, Lahiri = -68°39'28 Julian Calendar 1 Oct. 4714 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4714 BCE

The year -4713 astronomical counting style corresponds to year 4714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4714 BCE (-4713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 15 9	4♎20'00	16♉17	5♎10	4♏41	16°R50	28°R 5	15°R 3	19♐49	4°R20	11°R 9	25°R30	25♓ 8	14♓21	n.a.	W 1
T 2	0 19 6	5°21'20	28°45	6°48	5°54	16♉44	27♓57	14♈58	19°51	4♒20	11♉ 8	25♓28	25° 4	14°27	n.a.	T 2
F 3	0 23 2	6°22'40	11♊27	8°27	7° 8	16°37	27°49	14°53	19°52	4°19	11° 7	25°27	25° 1	14°34	n.a.	F 3
S 4	0 26 59	7°23'59	24°26	10° 6	8°22	16°30	27°41	14°48	19°54	4°18	11° 6	25°26	24°58	14°41	n.a.	S 4
S 5	0 30 55	8°25'18	7♋45	11°45	9°36	16°22	27°33	14°44	19°55	4°18	11° 4	25°D26	24°55	14°47	n.a.	S 5
M 6	0 34 52	9°26'37	21°25	13°25	10°49	16°13	27°25	14°39	19°57	4°17	11° 3	25°26	24°52	14°54	n.a.	M 6
T 7	0 38 49	10°27'54	5♌28	15° 6	12° 3	16° 3	27°17	14°34	19°58	4°17	11° 2	25°27	24°49	15° 1	n.a.	T 7
W 8	0 42 45	11°29'11	19°52	16°46	13°17	15°53	27° 9	14°29	20° 0	4°16	11° 1	25°28	24°45	15° 7	n.a.	W 8
T 9	0 46 42	12°30'28	4♍35	18°28	14°30	15°41	27° 2	14°24	20° 2	4°16	11° 0	25°29	24°42	15°14	n.a.	T 9
F 10	0 50 38	13°31'44	19°33	20° 9	15°44	15°29	26°54	14°19	20° 4	4°16	10°59	25°R30	24°39	15°20	n.a.	F 10
S 11	0 54 35	14°32'58	4♎36	21°51	16°57	15°16	26°47	14°14	20° 5	4°15	10°57	25°30	24°36	15°27	n.a.	S 11
S 12	0 58 32	15°34'12	19°38	23°33	18°11	15° 2	26°39	14° 9	20° 7	4°15	10°56	25°29	24°33	15°34	n.a.	S 12
M13	1 2 28	16°35'25	4♏29	25°16	19°24	14°48	26°32	14° 4	20° 9	4°15	10°55	25°26	24°29	15°40	n.a.	M13
T 14	1 6 25	17°36'37	19° 2	26°58	20°38	14°33	26°25	13°59	20°11	4°14	10°54	25°23	24°26	15°47	n.a.	T 14
W15	1 10 21	18°37'47	3♐ 9	28°41	21°51	14°17	26°18	13°54	20°13	4°14	10°52	25°20	24°23	15°54	n.a.	W15
T 16	1 14 18	19°38'56	16°50	0♏24	23° 4	14° 0	26°11	13°49	20°15	4°14	10°51	25°17	24°20	16° 0	n.a.	T 16
F 17	1 18 14	20°40'04	0♑ 3	2° 6	24°17	13°43	26° 4	13°44	20°17	4°14	10°50	25°14	24°17	16° 7	n.a.	F 17
S 18	1 22 11	21°41'10	12°51	3°48	25°31	13°25	25°58	13°39	20°19	4°14	10°48	25°13	24°14	16°14	n.a.	S 18
S 19	1 26 8	22°42'14	25°17	5°30	26°44	13° 6	25°51	13°35	20°21	4°14	10°47	25°D12	24°10	16°20	n.a.	S 19
M20	1 30 4	23°43'17	7♒26	7°11	27°57	12°47	25°45	13°30	20°23	4°14	10°46	25°13	24° 7	16°27	n.a.	M20
T 21	1 34 1	24°44'18	19°23	8°51	29°10	12°27	25°38	13°25	20°26	4°D14	10°44	25°15	24° 4	16°34	n.a.	T 21
W22	1 37 57	25°45'17	1♓12	10°30	0♐23	12° 7	25°32	13°20	20°28	4°14	10°43	25°17	24° 1	16°40	n.a.	W22
T 23	1 41 54	26°46'15	12°59	12° 8	1°35	11°46	25°26	13°15	20°30	4°14	10°42	25°18	23°58	16°47	n.a.	T 23
F 24	1 45 51	27°47'11	24°46	13°43	2°48	11°25	25°20	13°11	20°33	4°14	10°40	25°R19	23°54	16°54	n.a.	F 24
S 25	1 49 47	28°48'06	6♈39	15°16	4° 1	11° 3	25°14	13° 6	20°35	4°14	10°39	25°18	23°51	17° 0	n.a.	S 25
S 26	1 53 44	29°48'58	18°39	16°46	5°14	10°41	25° 9	13° 1	20°37	4°14	10°38	25°16	23°48	17° 7	n.a.	S 26
M27	1 57 40	0♏49'50	0♉49	18°12	6°26	10°18	25° 4	12°57	20°40	4°14	10°36	25°11	23°45	17°13	n.a.	M27
T 28	2 1 37	1°50'39	13°10	19°34	7°39	9°56	24°58	12°52	20°42	4°15	10°35	25° 6	23°42	17°20	n.a.	T 28
W29	2 5 33	2°51'27	25°43	20°51	8°51	9°32	24°53	12°48	20°45	4°15	10°33	24°59	23°39	17°27	n.a.	W29
T 30	2 9 30	3♏52'14	8♊29	22♏ 3	10♐ 4	9♉ 9	24♓48	12♈43	20♐47	4♒15	10♉32	24♓52	23♓35	17♓33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s46	21n 7	4n 6	3s18	1s18	14s53	1s31	19n 4	1n47	1s51	1s10	4n19	1s57	24s21	0s36	21s53	2s12	21n13	5n56	1s51	2s 0	7s14		n.a.
T 2	2 11	25 4	4 43	4 3	1 23	15 20	1 33	19 5	1 50	1 54	1 10	4 17	1 57	24 21	0 36	21 53	2 12	21 13	5 56	1 51	2 1	7 10		n.a.
F 3	2 36	27 54	5 7	4 47	1 28	15 47	1 34	19 5	1 52	1 57	1 10	4 15	1 57	24 21	0 36	21 53	2 12	21 13	5 56	1 52	2 2	7 7		n.a.
S 4	3 1	29 18	5 17	5 31	1 32	16 13	1 36	19 6	1 55	2 1	1 10	4 13	1 57	24 21	0 36	21 53	2 12	21 13	5 56	1 52	2 3	7 3		n.a.
S 5	3 26	29 4	5 10	6 15	1 36	16 39	1 37	19 6	1 58	2 4	1 9	4 11	1 57	24 21	0 36	21 53	2 12	21 13	5 56	1 52	2 5	7 0		n.a.
M 6	3 51	27 4	4 45	6 58	1 40	17 5	1 39	19 6	2 0	2 7	1 9	4 9	1 57	24 22	0 36	21 53	2 12	21 12	5 56	1 52	2 6	6 56		n.a.
T 7	4 16	23 23	4 3	7 42	1 43	17 30	1 40	19 5	2 3	2 10	1 9	4 7	1 57	24 22	0 36	21 53	2 12	21 12	5 57	1 52	2 7	6 53		n.a.
W 8	4 40	18 12	3 5	8 25	1 47	17 54	1 42	19 5	2 6	2 13	1 9	4 5	1 57	24 22	0 36	21 53	2 12	21 12	5 57	1 51	2 9	6 49		n.a.
T 9	5 5	11 52	1 53	9 7	1 50	18 18	1 43	19 4	2 8	2 15	1 9	4 3	1 57	24 22	0 36	21 53	2 12	21 12	5 57	1 51	2 10	6 46		n.a.
F 10	5 30	4 46	0 33	9 49	1 52	18 42	1 44	19 3	2 11	2 18	1 8	4 2	1 56	24 22	0 36	21 53	2 12	21 11	5 57	1 50	2 11	6 43		n.a.
S 11	5 54	2s39	0s50	10 31	1 54	19 5	1 45	19 1	2 14	2 21	1 8	4 0	1 56	24 22	0 36	21 53	2 11	21 11	5 57	1 50	2 12	6 39		n.a.
S 12	6 18	9 53	2 9	11 12	1 56	19 27	1 47	19 0	2 16	2 24	1 8	3 58	1 56	24 22	0 36	21 53	2 11	21 11	5 57	1 51	2 14	6 36		n.a.
M13	6 42	16 30	3 19	11 52	1 57	19 49	1 48	18 58	2 19	2 27	1 8	3 56	1 56	24 22	0 36	21 53	2 11	21 11	5 58	1 52	2 15	6 32		n.a.
T 14	7 7	22 3	4 14	12 31	1 58	20 11	1 49	18 56	2 22	2 29	1 7	3 54	1 56	24 22	0 36	21 53	2 11	21 10	5 58	1 53	2 16	6 29		n.a.
W15	7 31	26 10	4 51	13 10	1 58	20 32	1 49	18 53	2 24	2 32	1 7	3 52	1 56	24 23	0 36	21 53	2 11	21 10	5 58	1 54	2 18	6 25		n.a.
T 16	7 54	28 38	5 11	13 47	1 58	20 52	1 50	18 51	2 27	2 35	1 7	3 50	1 56	24 23	0 36	21 53	2 11	21 10	5 58	1 56	2 19	6 22		n.a.
F 17	8 18	29 23	5 13	14 23	1 58	21 12	1 51	18 48	2 30	2 37	1 7	3 48	1 56	24 23	0 36	21 53	2 11	21 9	5 58	1 57	2 20	6 18		n.a.
S 18	8 42	28 29	5 0	14 58	1 56	21 31	1 52	18 44	2 32	2 40	1 6	3 47	1 56	24 23	0 36	21 53	2 11	21 9	5 58	1 58	2 22	6 15		n.a.
S 19	9 5	26 10	4 32	15 32	1 54	21 49	1 52	18 41	2 35	2 42	1 6	3 45	1 56	24 23	0 36	21 53	2 11	21 9	5 58	1 58	2 23	6 11		n.a.
M20	9 28	22 42	3 53	16 4	1 51	22 7	1 53	18 37	2 37	2 45	1 6	3 43	1 55	24 23	0 36	21 53	2 11	21 9	5 59	1 57	2 24	6 8		n.a.
T 21	9 51	18 21	3 5	16 34	1 48	22 24	1 53	18 34	2 40	2 47	1 6	3 41	1 55	24 23	0 36	21 53	2 11	21 8	5 59	1 57	2 25	6 4		n.a.
W22	10 14	13 22	2 8	17 3	1 43	22 41	1 53	18 29	2 42	2 49	1 5	3 39	1 55	24 24	0 36	21 53	2 11	21 8	5 59	1 56	2 27	6 1		n.a.
T 23	10 37	7 55	1 7	17 29	1 38	22 57	1 54	18 25	2 45	2 51	1 5	3 38	1 55	24 24	0 36	21 53	2 11	21 8	5 59	1 55	2 28	5 58		n.a.
F 24	11 0	2 11	0 3	17 53	1 32	23 12	1 54	18 20	2 47	2 54	1 5	3 36	1 55	24 24	0 36	21 53	2 11	21 7	5 59	1 55	2 29	5 54		n.a.
S 25	11 22	3n39	1n 2	18 15	1 25	23 27	1 54	18 16	2 49	2 56	1 5	3 34	1 55	24 24	0 36	21 53	2 10	21 7	5 59	1 55	2 31	5 51		n.a.
S 26	11 44	9 25	2 4	18 35	1 17	23 41	1 54	18 11	2 52	2 58	1 4	3 32	1 55	24 24	0 36	21 53	2 10	21 7	5 59	1 56	2 32	5 47		n.a.
M27	12 6	14 55	3 2	18 51	1 9	23 54	1 54	18 5	2 54	3 0	1 4	3 31	1 54	24 24	0 36	21 53	2 10	21 6	5 59	1 58	2 33	5 44		n.a.
T 28	12 28	19 55	3 51	19 5	0 59	24 6	1 54	18 0	2 56	3 1	1 4	3 29	1 54	24 25	0 36	21 52	2 10	21 6	5 59	2 0	2 35	5 40		n.a.
W29	12 49	24 8	4 31	19 16	0 48	24 18	1 54	17 54	2 58	3 3	1 3	3 27	1 54	24 25	0 36	21 52	2 10	21 5	6 0	2 3	2 36	5 37		n.a.
T 30	13s11	27n15	4n57	19s24	0s36	24s29	1s53	17n48	3n 0	3s 5	1s 3	3n26	1s54	24s25	0s36	21s52	2s10	21n 5	6n 0	2s 6	2s37	5s33		n.a.

Julian Day Number = -61.5, Delta T = 38h23m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'09, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°46'24, Lahiri = -68°39'24 Julian Calendar 1 Nov. 4714 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4714 BCE

The year -4713 astronomical counting style corresponds to year 4714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4714 BCE (-4713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 13 27	4♏52'59	21♊26	23♏ 9	11♐16	8°R46	24°R44	12°R39	20♐50	4♒15	10°R31	24°R45	23♓32	17♓40	n.a.	F 1
S 2	2 17 23	5°53'43	4♋37	24° 7	12°28	8♉22	24♓39	12♈34	20°53	4°16	10♉29	24♓40	23°29	17°47	n.a.	S 2
S 3	2 21 20	6°54'25	18° 2	24°57	13°40	7°58	24°35	12°30	20°55	4°16	10°28	24°36	23°26	17°53	n.a.	S 3
M 4	2 25 16	7°55'06	1♌40	25°39	14°52	7°34	24°30	12°26	20°58	4°17	10°26	24°34	23°23	18° 0	n.a.	M 4
T 5	2 29 13	8°55'45	15°33	26°12	16° 4	7°10	24°26	12°22	21° 1	4°17	10°25	24°D34	23°20	18° 7	n.a.	T 5
W 6	2 33 9	9°56'22	29°40	26°35	17°16	6°46	24°23	12°18	21° 3	4°18	10°24	24°35	23°16	18°13	n.a.	W 6
T 7	2 37 6	10°56'58	14♍ 1	26°47	18°28	6°22	24°19	12°14	21° 6	4°18	10°22	24°37	23°13	18°20	n.a.	T 7
F 8	2 41 3	11°57'33	28°33	26°R49	19°40	5°59	24°15	12°10	21° 9	4°19	10°21	24°R37	23°10	18°27	n.a.	F 8
S 9	2 44 59	12°58'05	13♎13	26°41	20°52	5°35	24°12	12° 6	21°12	4°19	10°19	24°35	23° 7	18°33	n.a.	S 9
S 10	2 48 56	13°58'36	27°54	26°22	22° 3	5°12	24° 9	12° 2	21°15	4°20	10°18	24°32	23° 4	18°40	n.a.	S 10
M11	2 52 52	14°59'06	12♏30	25°53	23°15	4°49	24° 6	11°58	21°17	4°21	10°17	24°26	23° 0	18°47	n.a.	M11
T 12	2 56 49	15°59'33	26°54	25°15	24°26	4°26	24° 3	11°54	21°20	4°21	10°15	24°17	22°57	18°53	n.a.	T 12
W13	3 0 45	16°59'58	10♐59	24°29	25°38	4° 3	24° 1	11°51	21°23	4°22	10°14	24° 8	22°54	19° 0	n.a.	W13
T 14	3 4 42	18° 0'21	24°42	23°36	26°49	3°41	23°59	11°47	21°26	4°23	10°12	23°59	22°51	19° 6	n.a.	T 14
F 15	3 8 39	19° 0'42	7♑59	22°37	28° 0	3°20	23°57	11°44	21°29	4°24	10°11	23°51	22°48	19°13	n.a.	F 15
S 16	3 12 35	20° 1'01	20°51	21°34	29°11	2°59	23°55	11°41	21°32	4°25	10°10	23°45	22°45	19°20	n.a.	S 16
S 17	3 16 32	21° 1'17	3♒21	20°28	0♑22	2°38	23°53	11°37	21°35	4°26	10° 8	23°41	22°41	19°26	n.a.	S 17
M18	3 20 28	22° 1'31	15°32	19°22	1°33	2°18	23°51	11°34	21°38	4°26	10° 7	23°39	22°38	19°33	n.a.	M18
T 19	3 24 25	23° 1'43	27°30	18°17	2°43	1°58	23°50	11°31	21°41	4°27	10° 6	23°D39	22°35	19°40	n.a.	T 19
W20	3 28 21	24° 1'52	9♓20	17°15	3°54	1°39	23°49	11°28	21°44	4°28	10° 4	23°40	22°32	19°46	n.a.	W20
T 21	3 32 18	25° 1'58	21° 7	16°16	5° 4	1°21	23°48	11°25	21°48	4°29	10° 3	23°R41	22°29	19°53	n.a.	T 21
F 22	3 36 14	26° 2'02	2♈56	15°22	6°15	1° 3	23°47	11°22	21°51	4°30	10° 1	23°40	22°26	20° 0	n.a.	F 22
S 23	3 40 11	27° 2'04	14°53	14°33	7°25	0°46	23°47	11°20	21°54	4°31	10° 0	23°38	22°22	20° 6	n.a.	S 23
S 24	3 44 8	28° 2'04	27° 0	13°51	8°35	0°30	23°46	11°17	21°57	4°33	9°59	23°33	22°19	20°13	n.a.	S 24
M25	3 48 4	29° 2'01	9♉21	13°16	9°45	0°14	23°D46	11°15	22° 0	4°34	9°57	23°25	22°16	20°20	n.a.	M25
T 26	3 52 1	0♐ 1'56	21°58	12°47	10°55	29♈59	23°46	11°12	22° 3	4°35	9°56	23°15	22°13	20°26	n.a.	T 26
W27	3 55 57	1° 1'49	4♊51	12°26	12° 4	29°45	23°47	11°10	22° 7	4°36	9°55	23° 4	22°10	20°33	n.a.	W27
T 28	3 59 54	2° 1'39	17°58	12°11	13°14	29°32	23°47	11° 8	22°10	4°37	9°54	22°52	22° 6	20°40	n.a.	T 28
F 29	4 3 50	3° 1'28	1♋19	12° 3	14°23	29°19	23°48	11° 6	22°13	4°39	9°52	22°40	22° 3	20°46	n.a.	F 29
S 30	4 7 47	4° 1'14	14°52	12°D 1	15°32	29° 7	23°49	11° 4	22°16	4°40	9°51	22°31	22° 0	20°53	n.a.	S 30
S 31	4 11 43	5♐ 0'58	28♋34	12♏ 6	16♑41	28♈56	23♓50	11♈ 2	22♐20	4♒41	9♉50	22♓23	21♓57	20♓59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s32	29n 0	5n 9	19s28	0s23	24s39	1s53	17n43	3n 2	3s 7	1s 3	3n24	1s54	24s25	0s36	21s52	2s10	21n 5	6n 0	2s 9	2s38	5s30		n.a.
S 2	13 53	29 9	5 5	19 30	0 8	24 49	1 52	17 36	3 4	3 8	1 3	3 23	1 54	24 25	0 36	21 52	2 10	21 4	6 0	2 11	2 40	5 26		n.a.
S 3	14 13	27 35	4 44	19 28	0n 7	24 58	1 52	17 30	3 6	3 10	1 2	3 21	1 53	24 25	0 36	21 52	2 10	21 4	6 0	2 12	2 41	5 23		n.a.
M 4	14 34	24 23	4 7	19 23	0 23	25 6	1 51	17 24	3 8	3 11	1 2	3 20	1 53	24 26	0 36	21 51	2 10	21 4	6 0	2 13	2 42	5 19		n.a.
T 5	14 54	19 45	3 15	19 14	0 39	25 13	1 50	17 17	3 10	3 13	1 2	3 18	1 53	24 26	0 36	21 51	2 10	21 3	6 0	2 13	2 44	5 16		n.a.
W 6	15 14	13 58	2 11	19 3	0 57	25 20	1 49	17 11	3 11	3 14	1 1	3 17	1 53	24 26	0 36	21 51	2 10	21 3	6 0	2 13	2 45	5 12		n.a.
T 7	15 33	7 21	0 57	18 49	1 15	25 26	1 48	17 4	3 13	3 15	1 1	3 15	1 53	24 26	0 36	21 51	2 10	21 2	6 0	2 12	2 46	5 9		n.a.
F 8	15 52	0 16	0s21	18 32	1 33	25 31	1 47	16 57	3 14	3 16	1 1	3 14	1 52	24 26	0 36	21 51	2 10	21 2	6 0	2 12	2 47	5 5		n.a.
S 9	16 11	6s52	1 39	18 12	1 51	25 35	1 46	16 50	3 16	3 17	1 0	3 12	1 52	24 26	0 36	21 50	2 10	21 2	6 0	2 13	2 49	5 2		n.a.
S 10	16 30	13 40	2 49	17 50	2 9	25 39	1 45	16 43	3 17	3 18	1 0	3 11	1 52	24 27	0 36	21 50	2 9	21 1	6 0	2 14	2 50	4 58		n.a.
M11	16 49	19 40	3 49	17 26	2 26	25 42	1 43	16 36	3 18	3 19	1 0	3 10	1 52	24 27	0 36	21 50	2 9	21 1	6 1	2 17	2 51	4 55		n.a.
T 12	17 7	24 27	4 32	17 1	2 43	25 44	1 42	16 29	3 19	3 20	1 0	3 8	1 52	24 27	0 36	21 50	2 9	21 0	6 1	2 20	2 53	4 52		n.a.
W13	17 25	27 40	4 58	16 34	2 59	25 45	1 40	16 23	3 21	3 21	0 59	3 7	1 51	24 27	0 36	21 50	2 9	21 0	6 1	2 24	2 54	4 48		n.a.
T 14	17 42	29 8	5 6	16 7	3 13	25 46	1 39	16 16	3 21	3 21	0 59	3 6	1 51	24 27	0 36	21 49	2 9	21 0	6 1	2 27	2 55	4 45		n.a.
F 15	17 59	28 50	4 57	15 40	3 25	25 45	1 37	16 9	3 22	3 22	0 59	3 5	1 51	24 28	0 36	21 49	2 9	20 59	6 1	2 31	2 56	4 41		n.a.
S 16	18 16	26 58	4 33	15 13	3 36	25 44	1 35	16 2	3 23	3 22	0 58	3 4	1 51	24 28	0 36	21 49	2 9	20 59	6 1	2 33	2 58	4 38		n.a.
S 17	18 33	23 48	3 56	14 48	3 45	25 43	1 33	15 55	3 24	3 23	0 58	3 3	1 50	24 28	0 35	21 48	2 9	20 58	6 1	2 35	2 59	4 34		n.a.
M18	18 49	19 40	3 10	14 23	3 51	25 40	1 31	15 49	3 25	3 23	0 58	3 1	1 50	24 28	0 35	21 48	2 9	20 58	6 1	2 36	3 0	4 31		n.a.
T 19	19 5	14 49	2 15	14 1	3 55	25 37	1 29	15 42	3 25	3 23	0 57	3 0	1 50	24 28	0 35	21 48	2 9	20 58	6 1	2 36	3 2	4 27		n.a.
W20	19 20	9 28	1 16	13 42	3 57	25 33	1 27	15 36	3 26	3 24	0 57	2 59	1 50	24 29	0 35	21 48	2 9	20 57	6 1	2 35	3 3	4 24		n.a.
T 21	19 35	3 50	0 14	13 25	3 58	25 28	1 25	15 30	3 26	3 24	0 57	2 59	1 50	24 29	0 35	21 47	2 9	20 57	6 1	2 35	3 4	4 20		n.a.
F 22	19 50	1n57	0n49	13 11	3 56	25 22	1 22	15 24	3 27	3 24	0 56	2 58	1 49	24 29	0 35	21 47	2 9	20 56	6 1	2 35	3 6	4 17		n.a.
S 23	20 4	7 43	1 51	13 0	3 52	25 16	1 20	15 18	3 27	3 24	0 56	2 57	1 49	24 29	0 35	21 47	2 9	20 56	6 1	2 36	3 7	4 13		n.a.
S 24	20 18	13 18	2 48	12 52	3 47	25 9	1 17	15 12	3 27	3 24	0 56	2 56	1 49	24 29	0 35	21 46	2 9	20 55	6 1	2 38	3 8	4 10		n.a.
M25	20 32	18 28	3 38	12 48	3 40	25 1	1 15	15 7	3 27	3 23	0 55	2 55	1 49	24 30	0 35	21 46	2 8	20 55	6 1	2 41	3 9	4 6		n.a.
T 26	20 45	22 57	4 19	12 46	3 32	24 53	1 12	15 1	3 27	3 23	0 55	2 54	1 48	24 30	0 35	21 46	2 8	20 55	6 1	2 45	3 11	4 3		n.a.
W27	20 58	26 26	4 47	12 48	3 24	24 44	1 9	14 56	3 27	3 23	0 55	2 54	1 48	24 30	0 35	21 45	2 8	20 54	6 1	2 50	3 12	3 59		n.a.
T 28	21 11	28 35	5 1	12 52	3 14	24 34	1 6	14 51	3 27	3 22	0 55	2 53	1 48	24 30	0 35	21 45	2 8	20 54	6 1	2 55	3 13	3 56		n.a.
F 29	21 23	29 7	4 58	13 0	3 4	24 24	1 3	14 46	3 27	3 22	0 54	2 52	1 48	24 30	0 35	21 44	2 8	20 53	6 1	2 59	3 15	3 52		n.a.
S 30	21 35	27 55	4 39	13 9	2 53	24 13	1 0	14 42	3 27	3 21	0 54	2 52	1 47	24 31	0 35	21 44	2 8	20 53	6 1	3 3	3 16	3 49		n.a.
S 31	21s46	25n 2	4n 4	13s21	2n42	24s 1	0s57	14n38	3n27	3s20	0s54	2n51	1s47	24s31	0s35	21s44	2s 8	20n53	6n 1	3s 6	3s17	3s45		n.a.

Julian Day Number = -31.5, Delta T = 38h23m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°46'20, Lahiri = -68°39'20 Julian Calendar 1 Dec. 4714 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4714 BCE

The year -4713 astronomical counting style corresponds to year 4714 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4713 BCE (-4712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 15 40	6♐ 0'40	12♌24	12♏17	17♑50	28°R46	23♓51	11°R 0	22♐23	4♒42	9°R49	22°R19	21♓54	21♓ 6	n.a.	M 1
T 2	4 19 37	7° 0'20	26°21	12°33	18°59	28♈36	23°52	10♈58	22°26	4°44	9♉47	22♓17	21°51	21°13	n.a.	T 2
W 3	4 23 33	7°59'58	10♍23	12°55	20° 7	28°28	23°54	10°57	22°30	4°45	9°46	22°D16	21°47	21°19	n.a.	W 3
T 4	4 27 30	8°59'35	24°31	13°21	21°16	28°20	23°56	10°55	22°33	4°47	9°45	22°R17	21°44	21°26	n.a.	T 4
F 5	4 31 26	9°59'09	8♎43	13°52	22°24	28°13	23°58	10°54	22°36	4°48	9°44	22°16	21°41	21°33	n.a.	F 5
S 6	4 35 23	10°58'41	22°57	14°28	23°32	28° 6	24° 0	10°52	22°40	4°49	9°43	22°13	21°38	21°39	n.a.	S 6
S 7	4 39 19	11°58'11	7♏12	15° 8	24°40	28° 1	24° 2	10°51	22°43	4°51	9°41	22° 7	21°35	21°46	n.a.	S 7
M 8	4 43 16	12°57'39	21°22	15°51	25°48	27°56	24° 5	10°50	22°46	4°53	9°40	21°59	21°31	21°53	n.a.	M 8
T 9	4 47 12	13°57'05	5♐24	16°38	26°55	27°52	24° 8	10°49	22°50	4°54	9°39	21°48	21°28	21°59	n.a.	T 9
W10	4 51 9	14°56'28	19°12	17°29	28° 3	27°49	24°11	10°48	22°53	4°56	9°38	21°35	21°25	22° 6	n.a.	W10
T 11	4 55 5	15°55'50	2♑42	18°22	29°10	27°46	24°14	10°48	22°57	4°57	9°37	21°23	21°22	22°13	n.a.	T 11
F 12	4 59 2	16°55'08	15°52	19°19	0♒17	27°44	24°17	10°47	23° 0	4°59	9°36	21°11	21°19	22°19	n.a.	F 12
S 13	5 2 58	17°54'25	28°41	20°18	1°23	27°44	24°21	10°46	23° 3	5° 0	9°35	21° 1	21°16	22°26	n.a.	S 13
S 14	5 6 55	18°53'39	11♒10	21°20	2°30	27°D43	24°24	10°46	23° 7	5° 2	9°34	20°54	21°12	22°33	n.a.	S 14
M15	5 10 52	19°52'50	23°21	22°24	3°36	27°44	24°28	10°46	23°10	5° 4	9°33	20°50	21° 9	22°39	n.a.	M15
T 16	5 14 48	20°51'58	5♓20	23°31	4°42	27°45	24°32	10°46	23°14	5° 6	9°32	20°48	21° 6	22°46	n.a.	T 16
W17	5 18 45	21°51'05	17°11	24°40	5°48	27°47	24°36	10°D46	23°17	5° 7	9°31	20°48	21° 3	22°52	n.a.	W17
T 18	5 22 41	22°50'08	28°59	25°51	6°53	27°50	24°41	10°46	23°20	5° 9	9°30	20°48	21° 0	22°59	n.a.	T 18
F 19	5 26 38	23°49'09	10♈49	27° 5	7°59	27°54	24°45	10°46	23°24	5°11	9°29	20°47	20°57	23° 6	n.a.	F 19
S 20	5 30 34	24°48'07	22°48	28°20	9° 4	27°58	24°50	10°46	23°27	5°13	9°28	20°44	20°53	23°12	n.a.	S 20
S 21	5 34 31	25°47'03	5♉ 0	29°37	10° 8	28° 3	24°55	10°46	23°31	5°14	9°27	20°40	20°50	23°19	n.a.	S 21
M22	5 38 27	26°45'57	17°29	0♐56	11°13	28° 9	25° 0	10°47	23°34	5°16	9°26	20°32	20°47	23°26	n.a.	M22
T 23	5 42 24	27°44'48	0♊17	2°17	12°17	28°15	25° 5	10°47	23°38	5°18	9°25	20°22	20°44	23°32	n.a.	T 23
W24	5 46 20	28°43'36	13°26	3°40	13°21	28°22	25°10	10°48	23°41	5°20	9°24	20°10	20°41	23°39	n.a.	W24
T 25	5 50 17	29°42'23	26°54	5° 4	14°25	28°29	25°16	10°49	23°44	5°22	9°24	19°58	20°37	23°46	n.a.	T 25
F 26	5 54 13	0♑41'07	10♋39	6°30	15°28	28°37	25°22	10°50	23°48	5°24	9°23	19°46	20°34	23°52	n.a.	F 26
S 27	5 58 10	1°39'49	24°38	7°58	16°31	28°46	25°27	10°51	23°51	5°26	9°22	19°36	20°31	23°59	n.a.	S 27
S 28	6 2 6	2°38'28	8♌45	9°27	17°33	28°55	25°33	10°52	23°55	5°28	9°21	19°28	20°28	24° 6	n.a.	S 28
M29	6 6 3	3°37'06	22°57	10°58	18°36	29° 5	25°40	10°53	23°58	5°30	9°20	19°23	20°25	24°12	n.a.	M29
T 30	6 10 0	4°35'42	7♍10	12°31	19°38	29°16	25°46	10°55	24° 1	5°32	9°20	19°21	20°22	24°19	n.a.	T 30
W31	6 13 56	5♑34'15	21♍22	14♐ 5	20♒39	29♈27	25♓52	10♈56	24♐ 5	5♒34	9♉19	19°D21	20♓18	24♓26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s57	20n41	3n15	13s36	2n31	23s48	0s54	14n33	3n27	3s19	0s53	2n51	1s47	24s31	0s35	21s43	2s 8	20n52	6n 1	3s 8	3s18	3s42		n.a.
T 2	22 7	15 11	2 13	13 52	2 19	23 35	0 50	14 30	3 26	3 19	0 53	2 50	1 47	24 31	0 35	21 43	2 8	20 52	6 1	3 9	3 20	3 38		n.a.
W 3	22 17	8 51	1 3	14 10	2 7	23 22	0 47	14 26	3 26	3 18	0 53	2 50	1 46	24 31	0 35	21 43	2 8	20 51	6 1	3 9	3 21	3 35		n.a.
T 4	22 27	2 4	0s12	14 29	1 56	23 7	0 43	14 23	3 26	3 17	0 52	2 50	1 46	24 31	0 35	21 42	2 8	20 51	6 1	3 9	3 22	3 31		n.a.
F 5	22 36	4s52	1 26	14 50	1 44	22 53	0 40	14 20	3 25	3 16	0 52	2 49	1 46	24 32	0 35	21 42	2 8	20 50	6 1	3 9	3 24	3 28		n.a.
S 6	22 45	11 34	2 35	15 11	1 32	22 37	0 36	14 17	3 25	3 14	0 52	2 49	1 46	24 32	0 35	21 41	2 8	20 50	6 1	3 11	3 25	3 24		n.a.
S 7	22 54	17 40	3 34	15 34	1 21	22 21	0 32	14 14	3 24	3 13	0 51	2 49	1 45	24 32	0 35	21 41	2 8	20 50	6 1	3 13	3 26	3 21		n.a.
M 8	23 2	22 48	4 19	15 58	1 9	22 5	0 28	14 12	3 24	3 12	0 51	2 49	1 45	24 32	0 35	21 40	2 8	20 49	6 1	3 16	3 27	3 17		n.a.
T 9	23 9	26 33	4 48	16 23	0 58	21 47	0 24	14 10	3 23	3 10	0 51	2 48	1 45	24 32	0 35	21 40	2 8	20 49	6 1	3 21	3 29	3 14		n.a.
W10	23 16	28 41	5 0	16 48	0 47	21 30	0 20	14 8	3 22	3 9	0 51	2 48	1 44	24 33	0 35	21 40	2 8	20 48	6 1	3 26	3 30	3 10		n.a.
T 11	23 23	29 2	4 54	17 13	0 36	21 12	0 16	14 7	3 22	3 7	0 50	2 48	1 44	24 33	0 35	21 39	2 8	20 48	6 1	3 31	3 31	3 7		n.a.
F 12	23 29	27 42	4 33	17 39	0 26	20 53	0 12	14 5	3 21	3 6	0 50	2 48	1 44	24 33	0 35	21 39	2 7	20 48	6 1	3 36	3 33	3 3		n.a.
S 13	23 35	24 55	3 59	18 6	0 16	20 34	0 7	14 4	3 20	3 4	0 50	2 48	1 44	24 33	0 35	21 38	2 7	20 47	6 1	3 40	3 34	3 0		n.a.
S 14	23 40	21 2	3 13	18 32	0 6	20 14	0 3	14 4	3 20	3 2	0 49	2 48	1 43	24 33	0 35	21 38	2 7	20 47	6 1	3 42	3 35	2 56		n.a.
M15	23 45	16 19	2 20	18 59	0s 4	19 54	0n 1	14 3	3 19	3 1	0 49	2 49	1 43	24 34	0 35	21 37	2 7	20 47	6 1	3 44	3 36	2 53		n.a.
T 16	23 49	11 5	1 21	19 25	0 13	19 34	0 6	14 3	3 18	2 59	0 49	2 49	1 43	24 34	0 35	21 37	2 7	20 46	6 1	3 45	3 38	2 49		n.a.
W17	23 53	5 30	0 19	19 52	0 22	19 13	0 11	14 3	3 17	2 57	0 49	2 49	1 43	24 34	0 35	21 36	2 7	20 46	6 1	3 45	3 39	2 46		n.a.
T 18	23 57	0n14	0n43	20 18	0 31	18 51	0 15	14 3	3 16	2 55	0 48	2 49	1 42	24 34	0 35	21 36	2 7	20 45	6 1	3 45	3 40	2 42		n.a.
F 19	24 0	5 59	1 44	20 44	0 39	18 30	0 20	14 4	3 16	2 53	0 48	2 49	1 42	24 34	0 35	21 35	2 7	20 45	6 1	3 46	3 42	2 39		n.a.
S 20	24 3	11 36	2 41	21 9	0 48	18 8	0 25	14 5	3 15	2 50	0 48	2 50	1 42	24 35	0 35	21 35	2 7	20 45	6 1	3 47	3 43	2 35		n.a.
S 21	24 5	16 52	3 31	21 34	0 55	17 45	0 30	14 6	3 14	2 48	0 47	2 50	1 42	24 35	0 35	21 34	2 7	20 44	6 1	3 48	3 44	2 31		n.a.
M22	24 6	21 35	4 13	21 58	1 3	17 22	0 35	14 7	3 13	2 46	0 47	2 51	1 41	24 35	0 35	21 34	2 7	20 44	6 1	3 52	3 45	2 28		n.a.
T 23	24 8	25 24	4 42	22 22	1 10	16 59	0 40	14 8	3 12	2 43	0 47	2 51	1 41	24 35	0 35	21 33	2 7	20 44	6 1	3 56	3 47	2 24		n.a.
W24	24 8	28 1	4 58	22 45	1 16	16 36	0 45	14 10	3 11	2 41	0 47	2 52	1 41	24 35	0 35	21 33	2 7	20 43	6 1	4 0	3 48	2 21		n.a.
T 25	24 9	29 5	4 58	23 8	1 22	16 12	0 50	14 12	3 10	2 38	0 46	2 52	1 40	24 35	0 36	21 32	2 7	20 43	6 1	4 5	3 49	2 17		n.a.
F 26	24 9	28 23	4 41	23 29	1 28	15 48	0 55	14 14	3 9	2 36	0 46	2 53	1 40	24 36	0 36	21 32	2 7	20 43	6 1	4 10	3 51	2 14		n.a.
S 27	24 8	25 52	4 7	23 50	1 34	15 24	1 0	14 17	3 8	2 33	0 46	2 54	1 40	24 36	0 36	21 31	2 7	20 42	6 1	4 14	3 52	2 10		n.a.
S 28	24 7	21 46	3 17	24 9	1 39	15 0	1 5	14 19	3 8	2 31	0 46	2 54	1 40	24 36	0 36	21 31	2 7	20 42	6 0	4 17	3 53	2 7		n.a.
M29	24 6	16 23	2 15	24 28	1 43	14 35	1 11	14 22	3 7	2 28	0 45	2 55	1 39	24 36	0 36	21 30	2 7	20 42	6 0	4 19	3 54	2 3		n.a.
T 30	24 4	10 7	1 4	24 45	1 48	14 10	1 16	14 25	3 6	2 25	0 45	2 56	1 39	24 36	0 36	21 30	2 7	20 42	6 0	4 20	3 56	2 0		n.a.
W31	24s 2	3n22	0s11	25s 1	1s51	13s45	1n21	14n28	3n 5	2s22	0s45	2n57	1s39	24s36	0s36	21s29	2s 7	20n41	6n 0	4s20	3s57	1s56		n.a.

Julian Day Number = -0.5, Delta T = 38h23m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°46'16, Lahiri = -68°39'16 Julian Calendar 1 Jan. 4713 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4714 BCE

The year -4712 astronomical counting style corresponds to year 4713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4713 BCE (-4712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 17 53	6♋32'47	5♎30	15♐40	21♒41	29♈39	25♓59	10♈58	24♐ 8	5♒36	9°R18	19°R21	20♓15	24♓32	n.a.	T 1
F 2	6 21 49	7°31'17	19°34	17°17	22°42	29°51	26° 6	10°59	24°11	5°38	9♉18	19♓20	20°12	24°39	n.a.	F 2
S 3	6 25 46	8°29'45	3♏32	18°56	23°42	0♉ 4	26°12	11° 1	24°15	5°40	9°17	19°18	20° 9	24°46	n.a.	S 3
S 4	6 29 42	9°28'11	17°25	20°37	24°42	0°17	26°19	11° 3	24°18	5°42	9°17	19°13	20° 6	24°52	n.a.	S 4
M 5	6 33 39	10°26'36	1♐10	22°18	25°42	0°31	26°27	11° 5	24°21	5°44	9°16	19° 6	20° 3	24°59	n.a.	M 5
T 6	6 37 35	11°24'58	14°45	24° 2	26°42	0°45	26°34	11° 7	24°25	5°46	9°15	18°56	19°59	25° 5	n.a.	T 6
W 7	6 41 32	12°23'19	28° 8	25°47	27°40	1° 0	26°41	11° 9	24°28	5°48	9°15	18°45	19°56	25°12	n.a.	W 7
T 8	6 45 28	13°21'38	11♋17	27°34	28°39	1°15	26°49	11°11	24°31	5°50	9°14	18°34	19°53	25°19	n.a.	T 8
F 9	6 49 25	14°19'54	24°11	29°22	29°37	1°31	26°57	11°14	24°34	5°52	9°14	18°23	19°50	25°25	n.a.	F 9
S 10	6 53 21	15°18'09	6♒48	1♋12	0♓35	1°47	27° 5	11°16	24°38	5°54	9°14	18°15	19°47	25°32	n.a.	S 10
S 11	6 57 18	16°16'21	19° 9	3° 3	1°32	2° 4	27°12	11°19	24°41	5°56	9°13	18° 9	19°43	25°39	n.a.	S 11
M12	7 1 14	17°14'31	1♓17	4°56	2°28	2°21	27°21	11°22	24°44	5°59	9°13	18° 5	19°40	25°45	n.a.	M12
T 13	7 5 11	18°12'39	13°14	6°51	3°24	2°39	27°29	11°24	24°47	6° 1	9°12	18°D 3	19°37	25°52	n.a.	T 13
W14	7 9 7	19°10'44	25° 4	8°47	4°20	2°57	27°37	11°27	24°51	6° 3	9°12	18° 3	19°34	25°59	n.a.	W14
T 15	7 13 4	20° 8'48	6♈51	10°45	5°15	3°15	27°46	11°30	24°54	6° 5	9°12	18° 4	19°31	26° 5	n.a.	T 15
F 16	7 17 1	21° 6'49	18°42	12°44	6° 9	3°34	27°54	11°33	24°57	6° 7	9°11	18°R 5	19°28	26°12	n.a.	F 16
S 17	7 20 57	22° 4'48	0♉42	14°45	7° 3	3°54	28° 3	11°37	25° 0	6° 9	9°11	18° 4	19°24	26°19	n.a.	S 17
S 18	7 24 54	23° 2'45	12°54	16°47	7°56	4°13	28°12	11°40	25° 3	6°12	9°11	18° 2	19°21	26°25	n.a.	S 18
M19	7 28 50	24° 0'40	25°25	18°51	8°49	4°33	28°21	11°43	25° 6	6°14	9°11	17°58	19°18	26°32	n.a.	M19
T 20	7 32 47	24°58'32	8♊18	20°56	9°41	4°54	28°30	11°47	25° 9	6°16	9°11	17°52	19°15	26°39	n.a.	T 20
W21	7 36 43	25°56'23	21°35	23° 2	10°32	5°15	28°39	11°50	25°12	6°18	9°10	17°44	19°12	26°45	n.a.	W21
T 22	7 40 40	26°54'12	5♋16	25° 9	11°23	5°36	28°48	11°54	25°15	6°20	9°10	17°36	19° 9	26°52	n.a.	T 22
F 23	7 44 36	27°51'59	19°19	27°17	12°12	5°57	28°58	11°58	25°18	6°23	9°10	17°28	19° 5	26°58	n.a.	F 23
S 24	7 48 33	28°49'44	3♌39	29°25	13° 1	6°19	29° 7	12° 1	25°21	6°25	9°10	17°21	19° 2	27° 5	n.a.	S 24
S 25	7 52 29	29°47'28	18°11	1♒34	13°50	6°42	29°17	12° 5	25°24	6°27	9°10	17°16	18°59	27°12	n.a.	S 25
M26	7 56 26	0♒45'10	2♍49	3°44	14°37	7° 4	29°26	12° 9	25°27	6°29	9°D10	17°13	18°56	27°18	n.a.	M26
T 27	8 0 22	1°42'50	17°25	5°53	15°24	7°27	29°36	12°13	25°30	6°32	9°10	17°D13	18°53	27°25	n.a.	T 27
W28	8 4 19	2°40'29	1♎56	8° 2	16° 9	7°50	29°46	12°18	25°33	6°34	9°10	17°13	18°49	27°32	n.a.	W28
T 29	8 8 15	3♒38'06	16♎16	10♒10	16♓54	8♉14	29♓56	12♈22	25♐36	6♒36	9♉10	17♓14	18♓46	27♓38	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s59	3 s32	1 s25	25 s15	1 s55	13 s20	1n27	14n32	3n 4	2 s19	0 s45	2n57	1 s39	24 s37	0 s36	21 s29	2 s 7	20n41	6n 0	4 s20	3 s58	1 s53		n.a.
F 2	23 56	10 13	2 33	25 28	1 57	12 54	1 32	14 35	3 3	2 16	0 44	2 58	1 38	24 37	0 36	21 28	2 7	20 41	6 0	4 20	4 0	1 49		n.a.
S 3	23 52	16 22	3 32	25 40	2 0	12 29	1 38	14 39	3 2	2 13	0 44	2 59	1 38	24 37	0 36	21 27	2 7	20 40	6 0	4 21	4 1	1 46		n.a.
S 4	23 48	21 38	4 17	25 50	2 2	12 3	1 44	14 43	3 1	2 10	0 44	3 0	1 38	24 37	0 36	21 27	2 7	20 40	6 0	4 23	4 2	1 42		n.a.
M 5	23 43	25 41	4 48	25 58	2 3	11 37	1 49	14 47	3 0	2 7	0 43	3 1	1 38	24 37	0 36	21 26	2 7	20 40	6 0	4 26	4 3	1 39		n.a.
T 6	23 38	28 14	5 1	26 5	2 4	11 11	1 55	14 51	2 59	2 4	0 43	3 2	1 37	24 37	0 36	21 26	2 7	20 40	6 0	4 30	4 5	1 35		n.a.
W 7	23 33	29 7	4 58	26 9	2 4	10 45	2 1	14 56	2 58	2 0	0 43	3 4	1 37	24 38	0 36	21 25	2 7	20 39	6 0	4 35	4 6	1 32		n.a.
T 8	23 27	28 17	4 39	26 12	2 4	10 19	2 6	15 1	2 57	1 57	0 43	3 5	1 37	24 38	0 36	21 25	2 6	20 39	6 0	4 39	4 7	1 28		n.a.
F 9	23 21	25 57	4 6	26 13	2 4	9 53	2 12	15 5	2 56	1 54	0 43	3 6	1 37	24 38	0 36	21 24	2 6	20 39	6 0	4 43	4 9	1 25		n.a.
S 10	23 14	22 22	3 21	26 11	2 2	9 27	2 18	15 10	2 55	1 50	0 42	3 7	1 36	24 38	0 36	21 24	2 6	20 39	6 0	4 47	4 10	1 21		n.a.
S 11	23 7	17 51	2 28	26 7	2 1	9 1	2 24	15 15	2 54	1 47	0 42	3 8	1 36	24 38	0 36	21 23	2 6	20 39	5 59	4 49	4 11	1 18		n.a.
M12	23 0	12 43	1 28	26 2	1 58	8 35	2 30	15 21	2 53	1 43	0 42	3 10	1 36	24 38	0 36	21 22	2 6	20 38	5 59	4 51	4 12	1 14		n.a.
T 13	22 52	7 11	0 26	25 53	1 55	8 9	2 35	15 26	2 52	1 40	0 42	3 11	1 36	24 38	0 36	21 22	2 6	20 38	5 59	4 52	4 14	1 11		n.a.
W14	22 44	1 27	0n37	25 43	1 52	7 43	2 41	15 32	2 51	1 36	0 41	3 12	1 35	24 39	0 36	21 21	2 6	20 38	5 59	4 51	4 15	1 7		n.a.
T 15	22 35	4n19	1 39	25 29	1 48	7 17	2 47	15 37	2 50	1 32	0 41	3 14	1 35	24 39	0 36	21 21	2 6	20 38	5 59	4 51	4 16	1 4		n.a.
F 16	22 26	9 57	2 37	25 14	1 43	6 51	2 53	15 43	2 49	1 29	0 41	3 15	1 35	24 39	0 36	21 20	2 6	20 38	5 59	4 51	4 18	1 0		n.a.
S 17	22 17	15 17	3 28	24 56	1 38	6 25	2 59	15 49	2 48	1 25	0 41	3 17	1 35	24 39	0 36	21 19	2 6	20 37	5 59	4 51	4 19	0 57		n.a.
S 18	22 7	20 9	4 11	24 35	1 32	6 0	3 5	15 55	2 47	1 21	0 40	3 18	1 34	24 39	0 36	21 19	2 6	20 37	5 59	4 52	4 20	0 53		n.a.
M19	21 57	24 16	4 43	24 12	1 26	5 34	3 11	16 1	2 46	1 17	0 40	3 20	1 34	24 39	0 36	21 18	2 6	20 37	5 59	4 54	4 21	0 50		n.a.
T 20	21 46	27 19	5 2	23 46	1 19	5 9	3 17	16 7	2 45	1 13	0 40	3 22	1 34	24 39	0 36	21 18	2 6	20 37	5 59	4 56	4 23	0 46		n.a.
W21	21 35	28 58	5 6	23 17	1 11	4 44	3 22	16 14	2 45	1 9	0 40	3 23	1 34	24 40	0 36	21 17	2 6	20 37	5 59	4 59	4 24	0 43		n.a.
T 22	21 24	28 55	4 52	22 46	1 3	4 19	3 28	16 20	2 44	1 5	0 39	3 25	1 33	24 40	0 36	21 17	2 6	20 37	5 59	5 2	4 25	0 39		n.a.
F 23	21 12	27 1	4 21	22 13	0 55	3 54	3 34	16 27	2 43	1 1	0 39	3 27	1 33	24 40	0 36	21 16	2 6	20 37	5 58	5 6	4 26	0 35		n.a.
S 24	21 0	23 21	3 33	21 37	0 46	3 29	3 40	16 33	2 42	0 57	0 39	3 28	1 33	24 40	0 36	21 15	2 6	20 37	5 58	5 8	4 28	0 32		n.a.
S 25	20 48	18 12	2 30	20 59	0 36	3 5	3 46	16 40	2 41	0 53	0 39	3 30	1 33	24 40	0 36	21 15	2 6	20 36	5 58	5 10	4 29	0 28		n.a.
M26	20 35	11 58	1 17	20 19	0 26	2 41	3 51	16 47	2 40	0 49	0 39	3 32	1 32	24 40	0 36	21 14	2 6	20 36	5 58	5 12	4 30	0 25		n.a.
T 27	20 22	5 6	0 s 1	19 37	0 16	2 18	3 57	16 54	2 39	0 45	0 38	3 34	1 32	24 40	0 36	21 14	2 6	20 36	5 58	5 12	4 32	0 21		n.a.
W28	20 9	1 s59	1 19	18 54	0 6	1 54	4 3	17 1	2 38	0 41	0 38	3 36	1 32	24 41	0 36	21 13	2 6	20 36	5 58	5 12	4 33	0 18		n.a.
T 29	19 s55	8 s53	2 s31	18 s 8	0n 5	1 s31	4n 9	17n 8	2n37	0 s36	0 s38	3n38	1 s32	24 s41	0 s36	21 s12	2 s 6	20n36	5n58	5 s11	4 s34	0 s14		n.a.

Julian Day Number = 30.5, Delta T = 38h22m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°46'11, Lahiri = -68°39'12 Julian Calendar 1 Feb. 4713 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4714 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4713 BCE (-4712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 12 12	4♒35'42	0♏24	12♒17	17♓38	8♉37	0♈ 6	12♈26	25♐39	6♒38	9♉10	17°R15	18♓43	27♓45	n.a.	F 1
S 2	8 16 9	5°33'17	14°19	14°24	18°21	9° 2	0°16	12°31	25°42	6°41	9°10	17♓15	18°40	27°52	n.a.	S 2
S 3	8 20 5	6°30'51	28° 0	16°28	19° 3	9°26	0°27	12°35	25°44	6°43	9°11	17°13	18°37	27°58	n.a.	S 3
M 4	8 24 2	7°28'23	11♐28	18°31	19°44	9°51	0°37	12°40	25°47	6°45	9°11	17° 9	18°34	28° 5	n.a.	M 4
T 5	8 27 58	8°25'55	24°41	20°32	20°24	10°16	0°47	12°44	25°50	6°47	9°11	17° 4	18°30	28°12	n.a.	T 5
W 6	8 31 55	9°23'25	7♑41	22°31	21° 2	10°41	0°58	12°49	25°53	6°50	9°11	16°58	18°27	28°18	n.a.	W 6
T 7	8 35 51	10°20'54	20°28	24°28	21°40	11° 7	1° 9	12°54	25°55	6°52	9°11	16°52	18°24	28°25	n.a.	T 7
F 8	8 39 48	11°18'21	3♒ 2	26°22	22°16	11°32	1°19	12°59	25°58	6°54	9°12	16°46	18°21	28°32	n.a.	F 8
S 9	8 43 44	12°15'47	15°24	28°13	22°51	11°58	1°30	13° 4	26° 0	6°56	9°12	16°41	18°18	28°38	n.a.	S 9
S 10	8 47 41	13°13'12	27°34	0♓ 1	23°25	12°25	1°41	13° 9	26° 3	6°59	9°12	16°38	18°15	28°45	n.a.	S 10
M11	8 51 37	14°10'35	9♓34	1°46	23°57	12°51	1°52	13°14	26° 6	7° 1	9°13	16°36	18°11	28°52	n.a.	M11
T 12	8 55 34	15° 7'57	21°26	3°28	24°28	13°18	2° 3	13°19	26° 8	7° 3	9°13	16°D36	18° 8	28°58	n.a.	T 12
W13	8 59 30	16° 5'18	3♈14	5° 7	24°58	13°45	2°14	13°24	26°11	7° 5	9°13	16°37	18° 5	29° 5	n.a.	W13
T 14	9 3 27	17° 2'37	15° 2	6°43	25°26	14°13	2°25	13°30	26°13	7° 8	9°14	16°39	18° 2	29°11	n.a.	T 14
F 15	9 7 24	17°59'54	26°53	8°16	25°52	14°40	2°37	13°35	26°15	7°10	9°14	16°41	17°59	29°18	n.a.	F 15
S 16	9 11 20	18°57'11	8♉52	9°45	26°17	15° 8	2°48	13°41	26°18	7°12	9°15	16°42	17°55	29°25	n.a.	S 16
S 17	9 15 17	19°54'26	21° 4	11°11	26°40	15°36	3° 0	13°46	26°20	7°14	9°15	16°R42	17°52	29°31	n.a.	S 17
M18	9 19 13	20°51'40	3♊33	12°34	27° 2	16° 5	3°11	13°52	26°22	7°16	9°16	16°42	17°49	29°38	n.a.	M18
T 19	9 23 10	21°48'52	16°25	13°53	27°21	16°33	3°23	13°58	26°25	7°19	9°16	16°40	17°46	29°45	n.a.	T 19
W20	9 27 6	22°46'03	29°41	15° 9	27°39	17° 2	3°34	14° 3	26°27	7°21	9°17	16°37	17°43	29°51	n.a.	W20
T 21	9 31 3	23°43'13	13♋24	16°21	27°55	17°31	3°46	14° 9	26°29	7°23	9°18	16°34	17°40	29°58	n.a.	T 21
F 22	9 34 59	24°40'22	27°33	17°30	28° 9	18° 0	3°58	14°15	26°31	7°25	9°18	16°31	17°36	0♈ 5	n.a.	F 22
S 23	9 38 56	25°37'29	12♌ 4	18°35	28°21	18°29	4°10	14°21	26°33	7°27	9°19	16°29	17°33	0°11	n.a.	S 23
S 24	9 42 53	26°34'36	26°52	19°36	28°30	18°59	4°21	14°27	26°35	7°29	9°20	16°27	17°30	0°18	n.a.	S 24
M25	9 46 49	27°31'42	11♍50	20°34	28°38	19°29	4°33	14°33	26°37	7°32	9°20	16°D26	17°27	0°25	n.a.	M25
T 26	9 50 46	28°28'47	26°49	21°28	28°43	19°58	4°45	14°39	26°39	7°34	9°21	16°26	17°24	0°31	n.a.	T 26
W27	9 54 42	29°25'51	11♎41	22°18	28°46	20°29	4°57	14°45	26°41	7°36	9°22	16°27	17°21	0°38	n.a.	W27
T 28	9 58 39	0♓22'55	26°20	23° 4	28°R47	20°59	5°10	14°51	26°43	7°38	9°23	16°28	17°17	0°45	n.a.	T 28
F 29	10 2 35	1°19'58	10♏42	23°46	28°45	21°29	5°22	14°58	26°45	7°40	9°23	16°29	17°14	0°51	n.a.	F 29
S 30	10 6 32	2°17'01	24°43	24°24	28°41	22° 0	5°34	15° 4	26°47	7°42	9°24	16°30	17°11	0°58	n.a.	S 30
S 31	10 10 28	3♓14'04	8♐23	24♓57	28♓35	22♉31	5♈46	15♈10	26♐49	7♒44	9♉25	16°R30	17♓ 8	1♈ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	19s41	15s15	3s32	17s22	0n16	1s 9	4n14	17n15	2n36	0s32	0s38	3n40	1s31	24s41	0s36	21s12	2s 6	20n36	5n58	5s11	4s35	0s11		n.a.	F 1
S 2	19 26	20 44	4 20	16 35	0 27	0 47	4 20	17 22	2 35	0 28	0 38	3 42	1 31	24 41	0 36	21 11	2 6	20 36	5 58	5 11	4 37	0 7		n.a.	S 2
S 3	19 12	25 3	4 53	15 46	0 37	0 25	4 25	17 29	2 34	0 23	0 37	3 44	1 31	24 41	0 36	21 11	2 6	20 36	5 58	5 12	4 38	0 4		n.a.	S 3
M 4	18 57	27 55	5 8	14 58	0 48	0 3	4 30	17 37	2 33	0 19	0 37	3 46	1 31	24 41	0 36	21 10	2 6	20 36	5 58	5 13	4 39	0 0		n.a.	M 4
T 5	18 41	29 9	5 7	14 9	0 59	0n17	4 36	17 44	2 32	0 14	0 37	3 48	1 31	24 41	0 36	21 10	2 6	20 36	5 58	5 15	4 41	0n 3		n.a.	T 5
W 6	18 26	28 45	4 50	13 20	1 9	0 38	4 41	17 51	2 31	0 10	0 37	3 50	1 30	24 41	0 36	21 9	2 6	20 36	5 57	5 18	4 42	0 7		n.a.	W 6
T 7	18 10	26 48	4 19	12 31	1 19	0 58	4 46	17 59	2 31	0 5	0 37	3 52	1 30	24 41	0 36	21 8	2 6	20 36	5 57	5 20	4 43	0 10		n.a.	T 7
F 8	17 54	23 32	3 35	11 43	1 29	1 17	4 51	18 6	2 30	0 1	0 36	3 54	1 30	24 42	0 36	21 8	2 6	20 36	5 57	5 22	4 44	0 14		n.a.	F 8
S 9	17 37	19 16	2 42	10 55	1 38	1 36	4 56	18 14	2 29	0n 4	0 36	3 56	1 30	24 42	0 36	21 7	2 6	20 36	5 57	5 24	4 46	0 17		n.a.	S 9
S 10	17 21	14 16	1 42	10 8	1 47	1 54	5 1	18 21	2 28	0 9	0 36	3 58	1 29	24 42	0 36	21 7	2 6	20 36	5 57	5 26	4 47	0 21		n.a.	S 10
M11	17 4	8 48	0 38	9 22	1 55	2 11	5 6	18 29	2 27	0 13	0 36	4 1	1 29	24 42	0 36	21 6	2 6	20 36	5 57	5 26	4 48	0 24		n.a.	M11
T 12	16 46	3 5	0n26	8 37	2 3	2 28	5 10	18 37	2 26	0 18	0 36	4 3	1 29	24 42	0 36	21 5	2 6	20 36	5 57	5 26	4 50	0 28		n.a.	T 12
W13	16 29	2n42	1 30	7 54	2 11	2 44	5 15	18 44	2 25	0 23	0 35	4 5	1 29	24 42	0 36	21 5	2 6	20 36	5 57	5 26	4 51	0 31		n.a.	W13
T 14	16 11	8 23	2 30	7 11	2 17	2 59	5 19	18 52	2 24	0 27	0 35	4 8	1 29	24 42	0 36	21 4	2 6	20 36	5 57	5 25	4 52	0 35		n.a.	T 14
F 15	15 53	13 48	3 23	6 31	2 23	3 14	5 23	19 0	2 23	0 32	0 35	4 10	1 28	24 42	0 37	21 4	2 6	20 36	5 57	5 25	4 53	0 38		n.a.	F 15
S 16	15 35	18 47	4 9	5 51	2 29	3 27	5 27	19 7	2 22	0 37	0 35	4 12	1 28	24 42	0 37	21 3	2 6	20 36	5 57	5 24	4 55	0 42		n.a.	S 16
S 17	15 17	23 6	4 44	5 14	2 33	3 40	5 31	19 15	2 22	0 42	0 35	4 15	1 28	24 43	0 37	21 3	2 6	20 36	5 56	5 24	4 56	0 45		n.a.	S 17
M18	14 58	26 29	5 6	4 38	2 37	3 52	5 34	19 23	2 21	0 47	0 35	4 17	1 28	24 43	0 37	21 2	2 6	20 37	5 56	5 24	4 57	0 49		n.a.	M18
T 19	14 39	28 39	5 14	4 4	2 41	4 3	5 37	19 30	2 20	0 52	0 34	4 19	1 28	24 43	0 37	21 2	2 6	20 37	5 56	5 25	4 58	0 52		n.a.	T 19
W20	14 20	29 15	5 6	3 31	2 43	4 13	5 40	19 38	2 19	0 56	0 34	4 22	1 27	24 43	0 37	21 1	2 6	20 37	5 56	5 26	5 0	0 56		n.a.	W20
T 21	14 1	28 6	4 41	3 1	2 45	4 22	5 43	19 46	2 18	1 1	0 34	4 24	1 27	24 43	0 37	21 0	2 7	20 37	5 56	5 27	5 1	0 59		n.a.	T 21
F 22	13 41	25 9	3 58	2 33	2 46	4 30	5 46	19 53	2 17	1 6	0 34	4 27	1 27	24 43	0 37	21 0	2 7	20 37	5 56	5 28	5 2	1 3		n.a.	F 22
S 23	13 21	20 32	2 58	2 7	2 46	4 37	5 48	20 1	2 16	1 11	0 34	4 29	1 27	24 43	0 37	20 59	2 7	20 37	5 56	5 29	5 4	1 6		n.a.	S 23
S 24	13 1	14 34	1 46	1 43	2 45	4 42	5 50	20 9	2 15	1 16	0 33	4 32	1 27	24 43	0 37	20 59	2 7	20 37	5 56	5 30	5 5	1 10		n.a.	S 24
M25	12 41	7 43	0 25	1 21	2 44	4 47	5 51	20 16	2 15	1 21	0 33	4 35	1 27	24 43	0 37	20 58	2 7	20 38	5 56	5 30	5 6	1 13		n.a.	M25
T 26	12 21	0 26	0s57	1 1	2 42	4 50	5 52	20 24	2 14	1 26	0 33	4 37	1 26	24 43	0 37	20 58	2 7	20 38	5 56	5 30	5 7	1 17		n.a.	T 26
W27	12 1	6s49	2 15	0 44	2 39	4 52	5 53	20 32	2 13	1 31	0 33	4 40	1 26	24 43	0 37	20 57	2 7	20 38	5 56	5 30	5 9	1 20		n.a.	W27
T 28	11 40	13 36	3 23	0 29	2 35	4 53	5 54	20 39	2 12	1 37	0 33	4 42	1 26	24 44	0 37	20 57	2 7	20 38	5 56	5 30	5 10	1 24		n.a.	T 28
F 29	11 19	19 31	4 17	0 16	2 30	4 52	5 53	20 47	2 11	1 42	0 33	4 45	1 26	24 44	0 37	20 56	2 7	20 38	5 55	5 29	5 11	1 27		n.a.	F 29
S 30	10 58	24 15	4 54	0 6	2 24	4 50	5 53	20 54	2 10	1 47	0 32	4 48	1 26	24 44	0 37	20 56	2 7	20 38	5 55	5 29	5 12	1 31		n.a.	S 30
S 31	10s37	27s30	5s13	0n 2	2n17	4n46	5n52	21n 2	2n 9	1n52	0s32	4n50	1s25	24s44	0s37	20s55	2s 7	20n39	5n55	5s29	5s14	1n34		n.a.	S 31

Julian Day Number = 59.5, Delta T = 38h22m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°46'08, Lahiri = -68°39'08 Julian Calendar 1 March 4713 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4713 BCE

The year -4712 astronomical counting style corresponds to year 4713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4713 BCE (-4712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 14 25	4♓11'06	21♐43	25♓27	28°R27	23♉ 2	5♈59	15♈17	26♐51	7♒46	9♉26	16°R29	17♓ 5	1♈11	n.a.	M 1
T 2	10 18 22	5° 8'09	4♑44	25°52	28♓16	23°33	6°11	15°23	26°52	7°48	9°27	16♓28	17° 1	1°18	n.a.	T 2
W 3	10 22 18	6° 5'10	17°28	26°12	28° 2	24° 4	6°23	15°30	26°54	7°50	9°28	16°27	16°58	1°24	n.a.	W 3
T 4	10 26 15	7° 2'12	29°57	26°28	27°47	24°36	6°36	15°36	26°56	7°52	9°29	16°26	16°55	1°31	n.a.	T 4
F 5	10 30 11	7°59'13	12♒14	26°40	27°29	25° 8	6°48	15°43	26°57	7°54	9°30	16°25	16°52	1°38	n.a.	F 5
S 6	10 34 8	8°56'14	24°21	26°46	27° 8	25°40	7° 1	15°50	26°59	7°56	9°31	16°24	16°49	1°44	n.a.	S 6
S 7	10 38 4	9°53'14	6♓20	26°R49	26°46	26°12	7°14	15°56	27° 0	7°58	9°32	16°23	16°46	1°51	n.a.	S 7
M 8	10 42 1	10°50'15	18°13	26°47	26°21	26°44	7°26	16° 3	27° 2	8° 0	9°33	16°D23	16°42	1°58	n.a.	M 8
T 9	10 45 58	11°47'14	0♈ 1	26°40	25°55	27°16	7°39	16°10	27° 3	8° 2	9°34	16°23	16°39	2° 4	n.a.	T 9
W10	10 49 54	12°44'14	11°49	26°29	25°26	27°49	7°52	16°17	27° 5	8° 4	9°35	16°24	16°36	2°11	n.a.	W10
T 11	10 53 51	13°41'12	23°37	26°14	24°56	28°22	8° 5	16°24	27° 6	8° 6	9°36	16°24	16°33	2°18	n.a.	T 11
F 12	10 57 47	14°38'11	5♉30	25°56	24°24	28°54	8°17	16°31	27° 7	8° 8	9°37	16°24	16°30	2°24	n.a.	F 12
S 13	11 1 44	15°35'09	17°30	25°33	23°51	29°27	8°30	16°38	27° 8	8°10	9°38	16°24	16°26	2°31	n.a.	S 13
S 14	11 5 40	16°32'07	29°43	25° 8	23°16	0♊ 1	8°43	16°45	27°10	8°12	9°40	16°R24	16°23	2°38	n.a.	S 14
M15	11 9 37	17°29'05	12♊11	24°39	22°41	0°34	8°56	16°52	27°11	8°14	9°41	16°D24	16°20	2°44	n.a.	M15
T 16	11 13 34	18°26'02	24°59	24° 8	22° 4	1° 7	9° 9	16°59	27°12	8°15	9°42	16°24	16°17	2°51	n.a.	T 16
W17	11 17 30	19°22'59	8♋11	23°35	21°27	1°41	9°22	17° 6	27°13	8°17	9°43	16°24	16°14	2°58	n.a.	W17
T 18	11 21 27	20°19'56	21°48	23° 1	20°50	2°15	9°35	17°13	27°14	8°19	9°44	16°25	16°11	3° 4	n.a.	T 18
F 19	11 25 23	21°16'52	5♌52	22°26	20°12	2°48	9°48	17°20	27°15	8°21	9°46	16°25	16° 7	3°11	n.a.	F 19
S 20	11 29 20	22°13'48	20°21	21°50	19°35	3°22	10° 1	17°28	27°16	8°23	9°47	16°26	16° 4	3°18	n.a.	S 20
S 21	11 33 16	23°10'44	5♍11	21°15	18°58	3°57	10°14	17°35	27°17	8°24	9°48	16°26	16° 1	3°24	n.a.	S 21
M22	11 37 13	24° 7'41	20°16	20°41	18°21	4°31	10°27	17°42	27°18	8°26	9°50	16°R26	15°58	3°31	n.a.	M22
T 23	11 41 10	25° 4'37	5♎28	20° 9	17°45	5° 5	10°41	17°49	27°18	8°28	9°51	16°26	15°55	3°37	n.a.	T 23
W24	11 45 6	26° 1'33	20°36	19°39	17°11	5°40	10°54	17°57	27°19	8°29	9°52	16°25	15°52	3°44	n.a.	W24
T 25	11 49 3	26°58'30	5♏32	19°11	16°37	6°14	11° 7	18° 4	27°20	8°31	9°54	16°24	15°48	3°51	n.a.	T 25
F 26	11 52 59	27°55'28	20° 9	18°47	16° 5	6°49	11°20	18°11	27°20	8°33	9°55	16°23	15°45	3°57	n.a.	F 26
S 27	11 56 56	28°52'26	4♐22	18°26	15°35	7°24	11°33	18°19	27°21	8°34	9°56	16°21	15°42	4° 4	n.a.	S 27
S 28	12 0 53	29°49'25	18° 8	18° 9	15° 6	7°59	11°47	18°26	27°22	8°36	9°58	16°21	15°39	4°11	n.a.	S 28
M29	12 4 49	0♈46'24	1♑29	17°57	14°40	8°34	12° 0	18°34	27°22	8°37	9°59	16°D20	15°36	4°17	n.a.	M29
T 30	12 8 46	1♈43'24	14♑26	17♓49	14♓15	9♊10	12♈13	18♈41	27♐22	8♒39	10♉ 1	16♓21	15♓32	4♈24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s16	29s 7	5s15	0n 7	2n10	4n41	5n50	21n 9	2n 9	1n57	0s32	4n53	1s25	24s44	0s37	20s54	2s 7	20n39	5n55	5s29	5s15	1n38		n.a.
T 2	9 54	29 4	5 1	0 9	2 1	4 35	5 48	21 16	2 8	2 2	0 32	4 56	1 25	24 44	0 37	20 54	2 7	20 39	5 55	5 30	5 16	1 41		n.a.
W 3	9 33	27 27	4 31	0 9	1 52	4 27	5 46	21 24	2 7	2 8	0 32	4 59	1 25	24 44	0 37	20 53	2 7	20 39	5 55	5 30	5 18	1 45		n.a.
T 4	9 11	24 30	3 50	0 6	1 42	4 18	5 43	21 31	2 6	2 13	0 32	5 1	1 25	24 44	0 37	20 53	2 7	20 40	5 55	5 31	5 19	1 48		n.a.
F 5	8 49	20 28	2 58	0 1	1 31	4 7	5 39	21 38	2 5	2 18	0 32	5 4	1 25	24 44	0 37	20 52	2 7	20 40	5 55	5 31	5 20	1 52		n.a.
S 6	8 27	15 40	1 59	0s 7	1 19	3 55	5 34	21 45	2 4	2 23	0 31	5 7	1 24	24 44	0 37	20 52	2 7	20 40	5 55	5 31	5 21	1 55		n.a.
S 7	8 5	10 18	0 55	0 18	1 6	3 41	5 29	21 52	2 4	2 28	0 31	5 10	1 24	24 44	0 37	20 51	2 7	20 40	5 55	5 32	5 23	1 59		n.a.
M 8	7 43	4 38	0n10	0 31	0 53	3 26	5 24	21 59	2 3	2 34	0 31	5 13	1 24	24 44	0 37	20 51	2 7	20 41	5 55	5 32	5 24	2 2		n.a.
T 9	7 21	1n 9	1 15	0 47	0 39	3 10	5 18	22 6	2 2	2 39	0 31	5 15	1 24	24 44	0 37	20 50	2 7	20 41	5 55	5 32	5 25	2 6		n.a.
W10	6 58	6 53	2 16	1 4	0 24	2 52	5 11	22 13	2 1	2 44	0 31	5 18	1 24	24 45	0 37	20 50	2 7	20 41	5 55	5 31	5 26	2 9		n.a.
T 11	6 36	12 24	3 12	1 24	0 9	2 33	5 3	22 20	2 0	2 50	0 31	5 21	1 24	24 45	0 37	20 50	2 7	20 42	5 55	5 31	5 28	2 13		n.a.
F 12	6 13	17 30	4 0	1 46	0s 7	2 12	4 55	22 27	1 59	2 55	0 30	5 24	1 24	24 45	0 37	20 49	2 7	20 42	5 55	5 31	5 29	2 16		n.a.
S 13	5 51	21 59	4 38	2 10	0 23	1 51	4 46	22 34	1 59	3 0	0 30	5 27	1 23	24 45	0 37	20 49	2 7	20 42	5 54	5 31	5 30	2 20		n.a.
S 14	5 28	25 38	5 4	2 36	0 39	1 28	4 37	22 40	1 58	3 6	0 30	5 30	1 23	24 45	0 38	20 48	2 7	20 43	5 54	5 31	5 32	2 23		n.a.
M15	5 5	28 9	5 17	3 2	0 56	1 4	4 27	22 47	1 57	3 11	0 30	5 33	1 23	24 45	0 38	20 48	2 7	20 43	5 54	5 31	5 33	2 27		n.a.
T 16	4 42	29 17	5 14	3 30	1 12	0 40	4 16	22 53	1 56	3 16	0 30	5 36	1 23	24 45	0 38	20 47	2 8	20 43	5 54	5 31	5 34	2 30		n.a.
W17	4 19	28 48	4 55	3 58	1 28	0 15	4 5	22 59	1 55	3 22	0 30	5 38	1 23	24 45	0 38	20 47	2 8	20 44	5 54	5 31	5 35	2 34		n.a.
T 18	3 56	26 35	4 19	4 26	1 44	0s11	3 53	23 6	1 54	3 27	0 30	5 41	1 23	24 45	0 38	20 46	2 8	20 44	5 54	5 31	5 37	2 37		n.a.
F 19	3 33	22 42	3 27	4 54	1 59	0 37	3 41	23 12	1 54	3 33	0 30	5 44	1 23	24 45	0 38	20 46	2 8	20 44	5 54	5 31	5 38	2 41		n.a.
S 20	3 10	17 20	2 20	5 22	2 13	1 4	3 29	23 18	1 53	3 38	0 29	5 47	1 22	24 45	0 38	20 46	2 8	20 45	5 54	5 31	5 39	2 44		n.a.
S 21	2 47	10 51	1 2	5 48	2 27	1 30	3 16	23 24	1 52	3 43	0 29	5 50	1 22	24 45	0 38	20 45	2 8	20 45	5 54	5 30	5 40	2 48		n.a.
M22	2 24	3 38	0s21	6 14	2 40	1 57	3 3	23 30	1 51	3 49	0 29	5 53	1 22	24 45	0 38	20 45	2 8	20 46	5 54	5 30	5 42	2 51		n.a.
T 23	2 1	3s49	1 44	6 38	2 51	2 24	2 49	23 35	1 50	3 54	0 29	5 56	1 22	24 45	0 38	20 44	2 8	20 46	5 54	5 31	5 43	2 55		n.a.
W24	1 37	11 1	2 58	6 59	3 2	2 50	2 36	23 41	1 49	4 0	0 29	5 59	1 22	24 45	0 38	20 44	2 8	20 46	5 54	5 31	5 44	2 58		n.a.
T 25	1 14	17 31	4 0	7 19	3 11	3 16	2 22	23 46	1 49	4 5	0 29	6 2	1 22	24 45	0 38	20 44	2 8	20 47	5 54	5 31	5 45	3 2		n.a.
F 26	0 51	22 51	4 44	7 37	3 19	3 41	2 8	23 52	1 48	4 11	0 29	6 5	1 22	24 45	0 38	20 43	2 8	20 47	5 54	5 32	5 47	3 5		n.a.
S 27	0 28	26 43	5 10	7 51	3 26	4 6	1 54	23 57	1 47	4 16	0 28	6 8	1 22	24 46	0 38	20 43	2 8	20 48	5 54	5 32	5 48	3 9		n.a.
S 28	0 4	28 51	5 16	8 3	3 32	4 30	1 41	24 2	1 46	4 21	0 28	6 11	1 21	24 46	0 38	20 42	2 8	20 48	5 54	5 33	5 49	3 12		n.a.
M29	0n19	29 14	5 6	8 12	3 36	4 53	1 27	24 7	1 45	4 27	0 28	6 14	1 21	24 46	0 38	20 42	2 8	20 49	5 54	5 33	5 51	3 16		n.a.
T 30	0n42	27s58	4s39	8s18	3s39	5s15	1n13	24n12	1n45	4n32	0s28	6n17	1s21	24s46	0s38	20s42	2s 8	20n49	5n54	5s33	5s52	3n19		n.a.

Julian Day Number = 90.5, Delta T = 38h22m52s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°46'03, Lahiri = -68°39'03 Julian Calendar 1 Apr. 4713 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4713 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4713 BCE (-4712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 12 42	2♈40'25	27♉ 2	17°D46	13°R53	9♊45	12♈27	18♈49	27♐23	8♒40	10♉ 2	16♓22	15♓29	4♈31	n.a.	W 1
T 2	12 16 39	3°37'27	9♒21	17♓48	13♓32	10°21	12°40	18°56	27°23	8°42	10° 4	16°23	15°26	4°37	n.a.	T 2
F 3	12 20 35	4°34'29	21°28	17°55	13°14	10°56	12°53	19° 4	27°24	8°43	10° 5	16°24	15°23	4°44	n.a.	F 3
S 4	12 24 32	5°31'32	3♓25	18° 7	12°59	11°32	13° 7	19°11	27°24	8°45	10° 7	16°25	15°20	4°51	n.a.	S 4
S 5	12 28 29	6°28'36	15°16	18°25	12°45	12° 8	13°20	19°19	27°24	8°46	10° 8	16°R26	15°17	4°57	n.a.	S 5
M 6	12 32 25	7°25'40	27° 4	18°48	12°34	12°44	13°33	19°27	27°24	8°47	10°10	16°26	15°13	5° 4	n.a.	M 6
T 7	12 36 22	8°22'45	8♈51	19°16	12°26	13°20	13°47	19°34	27°24	8°49	10°11	16°24	15°10	5°11	n.a.	T 7
W 8	12 40 18	9°19'51	20°40	19°49	12°20	13°56	14° 0	19°42	27°24	8°50	10°13	16°22	15° 7	5°17	n.a.	W 8
T 9	12 44 15	10°16'58	2♉33	20°28	12°16	14°33	14°13	19°49	27°R24	8°51	10°15	16°18	15° 4	5°24	n.a.	T 9
F 10	12 48 11	11°14'05	14°31	21°12	12°D14	15° 9	14°27	19°57	27°24	8°53	10°16	16°14	15° 1	5°31	n.a.	F 10
S 11	12 52 8	12°11'13	26°38	22° 1	12°15	15°46	14°40	20° 5	27°24	8°54	10°18	16°10	14°58	5°37	n.a.	S 11
S 12	12 56 5	13° 8'22	8♊56	22°55	12°18	16°22	14°54	20°12	27°24	8°55	10°19	16° 6	14°54	5°44	n.a.	S 12
M13	13 0 1	14° 5'31	21°27	23°54	12°24	16°59	15° 7	20°20	27°24	8°56	10°21	16° 3	14°51	5°51	n.a.	M13
T 14	13 3 58	15° 2'41	4♋14	24°59	12°31	17°36	15°21	20°28	27°24	8°57	10°23	16° 2	14°48	5°57	n.a.	T 14
W15	13 7 54	15°59'52	17°21	26° 8	12°41	18°13	15°34	20°36	27°23	8°58	10°24	16°D 1	14°45	6° 4	n.a.	W15
T 16	13 11 51	16°57'04	0♌50	27°22	12°52	18°50	15°47	20°43	27°23	9° 0	10°26	16° 2	14°42	6°11	n.a.	T 16
F 17	13 15 48	17°54'16	14°44	28°40	13° 6	19°28	16° 1	20°51	27°23	9° 1	10°28	16° 3	14°38	6°17	n.a.	F 17
S 18	13 19 44	18°51'29	29° 1	0♈ 3	13°22	20° 5	16°14	20°59	27°22	9° 2	10°29	16° 4	14°35	6°24	n.a.	S 18
S 19	13 23 41	19°48'42	13♍41	1°31	13°39	20°42	16°28	21° 6	27°22	9° 3	10°31	16°R 5	14°32	6°31	n.a.	S 19
M20	13 27 37	20°45'57	28°39	3° 3	13°59	21°20	16°41	21°14	27°21	9° 4	10°33	16° 5	14°29	6°37	n.a.	M20
T 21	13 31 34	21°43'12	13♎49	4°39	14°20	21°58	16°54	21°22	27°21	9° 5	10°34	16° 3	14°26	6°44	n.a.	T 21
W22	13 35 30	22°40'29	29° 0	6°19	14°43	22°35	17° 8	21°29	27°20	9° 5	10°36	15°59	14°23	6°50	n.a.	W22
T 23	13 39 27	23°37'47	14♏ 3	8° 3	15° 8	23°13	17°21	21°37	27°19	9° 6	10°38	15°54	14°19	6°57	n.a.	T 23
F 24	13 43 24	24°35'06	28°49	9°50	15°34	23°51	17°34	21°45	27°19	9° 7	10°40	15°48	14°16	7° 4	n.a.	F 24
S 25	13 47 20	25°32'27	13♐12	11°40	16° 2	24°29	17°48	21°53	27°18	9° 8	10°41	15°43	14°13	7°10	n.a.	S 25
S 26	13 51 17	26°29'50	27° 6	13°33	16°31	25° 7	18° 1	22° 0	27°17	9° 9	10°43	15°38	14°10	7°17	n.a.	S 26
M27	13 55 13	27°27'14	10♑32	15°28	17° 2	25°46	18°14	22° 8	27°16	9°10	10°45	15°35	14° 7	7°24	n.a.	M27
T 28	13 59 10	28°24'40	23°31	17°26	17°34	26°24	18°28	22°16	27°15	9°10	10°47	15°D34	14° 3	7°30	n.a.	T 28
W29	14 3 7	29°22'07	6♒ 6	19°26	18° 8	27° 2	18°41	22°23	27°14	9°11	10°48	15°34	14° 0	7°37	n.a.	W29
T 30	14 7 3	0♉19'36	18°22	21°26	18°43	27°41	18°54	22°31	27°13	9°12	10°50	15°35	13°57	7°44	n.a.	T 30
F 31	14 11 0	1♉17'06	0♓24	23♈29	19♓19	28♊20	19♈ 8	22♈39	27♐12	9♒12	10♉52	15♓36	13♓54	7♈50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n 6	25s18	4s 0	8s21	3s41	5s37	1n 0	24n17	1n44	4n38	0s28	6n20	1s21	24s46	0s38	20s41	2s 8	20n50	5n54	5s32	5s53	3n23		n.a.
T 2	1 29	21 30	3 11	8 20	3 41	5 57	0 47	24 22	1 43	4 43	0 28	6 23	1 21	24 46	0 38	20 41	2 8	20 50	5 54	5 32	5 54	3 26		n.a.
F 3	1 52	16 52	2 14	8 17	3 40	6 16	0 33	24 26	1 42	4 49	0 28	6 26	1 21	24 46	0 38	20 41	2 8	20 51	5 54	5 31	5 56	3 30		n.a.
S 4	2 15	11 39	1 11	8 10	3 39	6 34	0 21	24 30	1 41	4 54	0 28	6 29	1 21	24 46	0 38	20 40	2 9	20 51	5 54	5 31	5 57	3 33		n.a.
S 5	2 39	6 4	0 6	8 0	3 36	6 50	0 8	24 35	1 40	5 0	0 27	6 32	1 21	24 46	0 38	20 40	2 9	20 52	5 54	5 30	5 58	3 37		n.a.
M 6	3 2	0 19	0n58	7 47	3 31	7 6	0s 4	24 39	1 40	5 5	0 27	6 35	1 21	24 46	0 38	20 40	2 9	20 52	5 54	5 31	5 59	3 40		n.a.
T 7	3 25	5n27	2 0	7 31	3 26	7 20	0 16	24 43	1 39	5 11	0 27	6 39	1 20	24 46	0 38	20 39	2 9	20 53	5 54	5 31	6 1	3 44		n.a.
W 8	3 48	11 2	2 57	7 12	3 21	7 33	0 27	24 46	1 38	5 16	0 27	6 42	1 20	24 46	0 38	20 39	2 9	20 53	5 54	5 32	6 2	3 47		n.a.
T 9	4 11	16 15	3 47	6 50	3 14	7 45	0 38	24 50	1 37	5 21	0 27	6 45	1 20	24 46	0 38	20 39	2 9	20 54	5 54	5 34	6 3	3 51		n.a.
F 10	4 34	20 54	4 27	6 25	3 6	7 55	0 49	24 54	1 36	5 27	0 27	6 48	1 20	24 46	0 39	20 39	2 9	20 54	5 54	5 35	6 4	3 54		n.a.
S 11	4 57	24 45	4 55	5 58	2 58	8 4	0 59	24 57	1 36	5 32	0 27	6 51	1 20	24 46	0 39	20 38	2 9	20 55	5 54	5 37	6 6	3 58		n.a.
S 12	5 20	27 33	5 11	5 28	2 49	8 12	1 9	25 0	1 35	5 38	0 27	6 54	1 20	24 46	0 39	20 38	2 9	20 55	5 54	5 38	6 7	4 1		n.a.
M13	5 43	29 3	5 12	4 55	2 39	8 19	1 19	25 3	1 34	5 43	0 26	6 57	1 20	24 46	0 39	20 38	2 9	20 56	5 54	5 40	6 8	4 4		n.a.
T 14	6 6	29 2	4 58	4 19	2 29	8 25	1 28	25 6	1 33	5 49	0 26	7 0	1 20	24 46	0 39	20 37	2 9	20 56	5 54	5 40	6 10	4 8		n.a.
W15	6 28	27 25	4 28	3 41	2 18	8 29	1 37	25 9	1 32	5 54	0 26	7 3	1 20	24 46	0 39	20 37	2 9	20 57	5 54	5 40	6 11	4 11		n.a.
T 16	6 51	24 11	3 42	3 1	2 7	8 32	1 46	25 11	1 32	6 0	0 26	7 6	1 20	24 46	0 39	20 37	2 9	20 57	5 54	5 40	6 12	4 15		n.a.
F 17	7 14	19 29	2 43	2 18	1 55	8 34	1 54	25 14	1 31	6 5	0 26	7 9	1 20	24 46	0 39	20 37	2 9	20 58	5 54	5 40	6 13	4 18		n.a.
S 18	7 36	13 35	1 32	1 33	1 44	8 35	2 2	25 16	1 30	6 10	0 26	7 12	1 19	24 46	0 39	20 37	2 10	20 59	5 54	5 39	6 15	4 22		n.a.
S 19	7 58	6 48	0 13	0 46	1 31	8 35	2 9	25 18	1 29	6 16	0 26	7 15	1 19	24 46	0 39	20 36	2 10	20 59	5 54	5 39	6 16	4 25		n.a.
M20	8 20	0s29	1s 8	0n 3	1 19	8 34	2 16	25 20	1 28	6 21	0 26	7 18	1 19	24 46	0 39	20 36	2 10	21 0	5 54	5 39	6 17	4 29		n.a.
T 21	8 42	7 50	2 25	0 53	1 7	8 32	2 23	25 21	1 27	6 26	0 26	7 21	1 19	24 46	0 39	20 36	2 10	21 0	5 54	5 40	6 18	4 32		n.a.
W22	9 4	14 44	3 32	1 45	0 54	8 28	2 29	25 23	1 27	6 32	0 25	7 24	1 19	24 46	0 39	20 36	2 10	21 1	5 54	5 41	6 20	4 36		n.a.
T 23	9 26	20 43	4 24	2 38	0 42	8 24	2 35	25 24	1 26	6 37	0 25	7 27	1 19	24 46	0 39	20 36	2 10	21 1	5 54	5 43	6 21	4 39		n.a.
F 24	9 48	25 18	4 57	3 33	0 30	8 19	2 41	25 25	1 25	6 43	0 25	7 30	1 19	24 46	0 39	20 35	2 10	21 2	5 54	5 46	6 22	4 43		n.a.
S 25	10 10	28 11	5 10	4 28	0 18	8 12	2 46	25 26	1 24	6 48	0 25	7 33	1 19	24 47	0 39	20 35	2 10	21 3	5 54	5 48	6 23	4 46		n.a.
S 26	10 31	29 11	5 4	5 24	0 6	8 5	2 51	25 27	1 23	6 53	0 25	7 36	1 19	24 47	0 39	20 35	2 10	21 3	5 54	5 49	6 25	4 49		n.a.
M27	10 52	28 24	4 42	6 21	0n 5	7 57	2 56	25 27	1 23	6 59	0 25	7 39	1 19	24 47	0 39	20 35	2 10	21 4	5 54	5 51	6 26	4 53		n.a.
T 28	11 13	26 3	4 5	7 18	0 16	7 48	3 0	25 28	1 22	7 4	0 25	7 42	1 19	24 47	0 39	20 35	2 10	21 5	5 54	5 51	6 27	4 56		n.a.
W29	11 34	22 29	3 18	8 14	0 27	7 39	3 5	25 28	1 21	7 9	0 25	7 45	1 19	24 47	0 39	20 35	2 10	21 5	5 54	5 51	6 28	5 0		n.a.
T 30	11 55	18 1	2 22	9 10	0 37	7 28	3 8	25 28	1 20	7 14	0 25	7 48	1 19	24 47	0 39	20 35	2 10	21 6	5 54	5 51	6 30	5 3		n.a.
F 31	12n16	12s56	1s22	10n 6	0n46	7s17	3s12	25n28	1n19	7n20	0s25	7n51	1s19	24s47	0s39	20s35	2s11	21n 6	5n54	5s50	6s31	5n 7		n.a.

Julian Day Number = 120.5, Delta T = 38h22m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°45'59, Lahiri = -68°38'59 Julian Calendar 1 May 4713 BCE == Greg. Calendar 24 March 4713 BCE

The year -4712 astronomical counting style corresponds to year 4713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4713 BCE (-4712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 14 56	2♉14'39	12♓16	25♈32	19♓57	28♊58	19♈21	22♈46	27°R11	9♒13	10♉54	15°R37	13♓51	7♈57	n.a.	S 1
S 2	14 18 53	3°12'12	24° 4	27°35	20°35	29°37	19°34	22°54	27♐10	9°13	10°56	15♓37	13°48	8° 4	n.a.	S 2
M 3	14 22 49	4° 9'48	5♈51	29°38	21°15	0♋16	19°47	23° 2	27° 9	9°14	10°57	15°35	13°44	8°10	n.a.	M 3
T 4	14 26 46	5° 7'25	17°40	1♉42	21°56	0°55	20° 0	23° 9	27° 8	9°14	10°59	15°30	13°41	8°17	n.a.	T 4
W 5	14 30 43	6° 5'05	29°34	3°45	22°38	1°34	20°14	23°17	27° 7	9°15	11° 1	15°24	13°38	8°24	n.a.	W 5
T 6	14 34 39	7° 2'45	11♉35	5°48	23°20	2°14	20°27	23°24	27° 5	9°15	11° 3	15°15	13°35	8°30	n.a.	T 6
F 7	14 38 36	8° 0'28	23°44	7°50	24° 4	2°53	20°40	23°32	27° 4	9°16	11° 4	15° 6	13°32	8°37	n.a.	F 7
S 8	14 42 32	8°58'12	6♊ 2	9°51	24°49	3°32	20°53	23°39	27° 3	9°16	11° 6	14°56	13°29	8°44	n.a.	S 8
S 9	14 46 29	9°55'57	18°32	11°51	25°34	4°12	21° 6	23°47	27° 1	9°16	11° 8	14°47	13°25	8°50	n.a.	S 9
M10	14 50 25	10°53'45	1♋12	13°50	26°21	4°52	21°19	23°55	27° 0	9°17	11°10	14°39	13°22	8°57	n.a.	M10
T 11	14 54 22	11°51'33	14° 7	15°48	27° 8	5°31	21°32	24° 2	26°58	9°17	11°12	14°33	13°19	9° 4	n.a.	T 11
W12	14 58 19	12°49'24	27°15	17°45	27°56	6°11	21°45	24° 9	26°57	9°17	11°13	14°30	13°16	9°10	n.a.	W12
T 13	15 2 15	13°47'15	10♌41	19°41	28°45	6°51	21°58	24°17	26°55	9°18	11°15	14°D29	13°13	9°17	n.a.	T 13
F 14	15 6 12	14°45'08	24°26	21°35	29°35	7°31	22°11	24°24	26°54	9°18	11°17	14°29	13° 9	9°24	n.a.	F 14
S 15	15 10 8	15°43'03	8♍30	23°28	0♈25	8°11	22°24	24°32	26°52	9°18	11°19	14°R30	13° 6	9°30	n.a.	S 15
S 16	15 14 5	16°40'59	22°53	25°20	1°16	8°51	22°36	24°39	26°51	9°18	11°21	14°30	13° 3	9°37	n.a.	S 16
M17	15 18 1	17°38'57	7♎34	27°10	2° 7	9°31	22°49	24°46	26°49	9°18	11°22	14°28	13° 0	9°44	n.a.	M17
T 18	15 21 58	18°36'57	22°27	28°59	3° 0	10°12	23° 2	24°54	26°47	9°18	11°24	14°23	12°57	9°50	n.a.	T 18
W19	15 25 54	19°34'58	7♏26	0♊47	3°53	10°52	23°15	25° 1	26°45	9°R18	11°26	14°16	12°54	9°57	n.a.	W19
T 20	15 29 51	20°33'01	22°21	2°33	4°46	11°33	23°27	25° 8	26°44	9°18	11°28	14° 7	12°50	10° 4	n.a.	T 20
F 21	15 33 48	21°31'06	7♐ 4	4°19	5°41	12°13	23°40	25°15	26°42	9°18	11°30	13°57	12°47	10°10	n.a.	F 21
S 22	15 37 44	22°29'14	21°27	6° 2	6°35	12°54	23°52	25°23	26°40	9°18	11°31	13°47	12°44	10°17	n.a.	S 22
S 23	15 41 41	23°27'24	5♑24	7°45	7°31	13°35	24° 5	25°30	26°38	9°18	11°33	13°38	12°41	10°24	n.a.	S 23
M24	15 45 37	24°25'35	18°54	9°26	8°26	14°15	24°17	25°37	26°36	9°18	11°35	13°31	12°38	10°30	n.a.	M24
T 25	15 49 34	25°23'49	1♒56	11° 6	9°23	14°56	24°30	25°44	26°34	9°17	11°37	13°27	12°35	10°37	n.a.	T 25
W26	15 53 30	26°22'06	14°33	12°45	10°20	15°37	24°42	25°51	26°32	9°17	11°38	13°24	12°31	10°44	n.a.	W26
T 27	15 57 27	27°20'24	26°50	14°23	11°17	16°18	24°54	25°58	26°30	9°17	11°40	13°D24	12°28	10°50	n.a.	T 27
F 28	16 1 23	28°18'45	8♓51	15°59	12°15	17° 0	25° 7	26° 5	26°28	9°17	11°42	13°R24	12°25	10°57	n.a.	F 28
S 29	16 5 20	29°17'09	20°43	17°35	13°13	17°41	25°19	26°12	26°26	9°16	11°44	13°24	12°22	11° 4	n.a.	S 29
S 30	16 9 17	0♊15'34	2♈31	19♊ 9	14♈12	18♋22	25♈31	26♈19	26♐24	9♒16	11♉45	13♓22	12♓19	11♈10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n36	7s26	0s18	11n 1	0n55	7s 5	3s15	25n27	1n18	7n25	0s24	7n54	1s19	24s47	0s39	20s35	2s11	21n 7	5n54	5s50	6s32	5n10		n.a.
S 2	12 57	1 44	0n45	11 54	1 4	6 52	3 19	25 27	1 18	7 30	0 24	7 57	1 18	24 47	0 39	20 34	2 11	21 8	5 54	5 50	6 33	5 14		n.a.
M 3	13 17	4n 1	1 47	12 47	1 11	6 38	3 21	25 26	1 17	7 35	0 24	8 0	1 18	24 47	0 39	20 34	2 11	21 8	5 54	5 51	6 35	5 17		n.a.
T 4	13 37	9 38	2 44	13 38	1 18	6 24	3 24	25 25	1 16	7 41	0 24	8 3	1 18	24 47	0 39	20 34	2 11	21 9	5 54	5 53	6 36	5 20		n.a.
W 5	13 57	14 58	3 34	14 27	1 24	6 9	3 26	25 24	1 15	7 46	0 24	8 6	1 18	24 47	0 39	20 34	2 11	21 10	5 54	5 55	6 37	5 24		n.a.
T 6	14 16	19 46	4 15	15 15	1 30	5 54	3 28	25 22	1 14	7 51	0 24	8 9	1 18	24 47	0 40	20 34	2 11	21 10	5 54	5 59	6 38	5 27		n.a.
F 7	14 35	23 50	4 44	16 1	1 35	5 37	3 30	25 21	1 14	7 56	0 24	8 12	1 18	24 47	0 40	20 34	2 11	21 11	5 54	6 2	6 40	5 31		n.a.
S 8	14 55	26 54	5 1	16 45	1 39	5 21	3 32	25 19	1 13	8 1	0 24	8 15	1 18	24 47	0 40	20 34	2 11	21 12	5 55	6 6	6 41	5 34		n.a.
S 9	15 13	28 42	5 4	17 28	1 42	5 3	3 33	25 17	1 12	8 6	0 24	8 18	1 18	24 47	0 40	20 34	2 11	21 12	5 55	6 10	6 42	5 38		n.a.
M10	15 32	29 1	4 53	18 8	1 45	4 46	3 35	25 15	1 11	8 11	0 24	8 20	1 18	24 47	0 40	20 34	2 11	21 13	5 55	6 13	6 43	5 41		n.a.
T 11	15 51	27 47	4 26	18 46	1 48	4 27	3 36	25 12	1 10	8 17	0 23	8 23	1 18	24 47	0 40	20 34	2 11	21 14	5 55	6 15	6 45	5 45		n.a.
W12	16 9	25 0	3 45	19 22	1 49	4 8	3 37	25 9	1 9	8 22	0 23	8 26	1 18	24 47	0 40	20 34	2 11	21 14	5 55	6 17	6 46	5 48		n.a.
T 13	16 27	20 48	2 50	19 57	1 50	3 49	3 37	25 7	1 9	8 27	0 23	8 29	1 18	24 47	0 40	20 34	2 12	21 15	5 55	6 17	6 47	5 51		n.a.
F 14	16 44	15 25	1 45	20 29	1 51	3 29	3 38	25 3	1 8	8 32	0 23	8 32	1 18	24 47	0 40	20 34	2 12	21 16	5 55	6 17	6 49	5 55		n.a.
S 15	17 2	9 7	0 32	20 59	1 51	3 9	3 38	25 0	1 7	8 37	0 23	8 35	1 18	24 47	0 40	20 34	2 12	21 16	5 55	6 17	6 50	5 58		n.a.
S 16	17 19	2 13	0s45	21 27	1 50	2 48	3 38	24 57	1 6	8 42	0 23	8 37	1 18	24 47	0 40	20 34	2 12	21 17	5 55	6 17	6 51	6 2		n.a.
M17	17 36	4s55	2 0	21 53	1 49	2 27	3 38	24 53	1 5	8 47	0 23	8 40	1 18	24 47	0 40	20 34	2 12	21 18	5 55	6 18	6 52	6 5		n.a.
T 18	17 52	11 53	3 8	22 17	1 48	2 5	3 38	24 49	1 4	8 52	0 23	8 43	1 18	24 47	0 40	20 34	2 12	21 18	5 55	6 19	6 54	6 9		n.a.
W19	18 9	18 13	4 3	22 39	1 46	1 43	3 37	24 45	1 4	8 56	0 23	8 46	1 18	24 47	0 40	20 34	2 12	21 19	5 55	6 22	6 55	6 12		n.a.
T 20	18 25	23 25	4 41	22 59	1 43	1 21	3 37	24 40	1 3	9 1	0 23	8 48	1 18	24 47	0 40	20 35	2 12	21 20	5 56	6 26	6 56	6 15		n.a.
F 21	18 41	27 4	5 0	23 17	1 41	0 58	3 36	24 36	1 2	9 6	0 23	8 51	1 18	24 47	0 40	20 35	2 12	21 20	5 56	6 30	6 57	6 19		n.a.
S 22	18 56	28 51	5 0	23 33	1 37	0 35	3 35	24 31	1 1	9 11	0 22	8 54	1 18	24 47	0 40	20 35	2 12	21 21	5 56	6 34	6 59	6 22		n.a.
S 23	19 11	28 43	4 41	23 48	1 34	0 12	3 34	24 26	1 0	9 16	0 22	8 56	1 18	24 46	0 40	20 35	2 12	21 22	5 56	6 37	7 0	6 26		n.a.
M24	19 26	26 51	4 7	24 0	1 30	0n12	3 33	24 21	0 59	9 21	0 22	8 59	1 18	24 46	0 40	20 35	2 12	21 22	5 56	6 40	7 1	6 29		n.a.
T 25	19 41	23 35	3 21	24 11	1 25	0 36	3 32	24 15	0 59	9 25	0 22	9 2	1 18	24 46	0 40	20 35	2 13	21 23	5 56	6 42	7 2	6 32		n.a.
W26	19 55	19 17	2 27	24 20	1 21	1 0	3 30	24 10	0 58	9 30	0 22	9 4	1 18	24 46	0 40	20 35	2 13	21 24	5 56	6 43	7 4	6 36		n.a.
T 27	20 9	14 17	1 27	24 28	1 16	1 24	3 29	24 4	0 57	9 35	0 22	9 7	1 18	24 46	0 40	20 35	2 13	21 24	5 56	6 43	7 5	6 39		n.a.
F 28	20 22	8 51	0 24	24 34	1 11	1 49	3 27	23 58	0 56	9 40	0 22	9 10	1 18	24 46	0 40	20 36	2 13	21 25	5 56	6 43	7 6	6 43		n.a.
S 29	20 36	3 11	0n39	24 38	1 5	2 14	3 25	23 51	0 55	9 44	0 22	9 12	1 18	24 46	0 40	20 36	2 13	21 26	5 57	6 43	7 7	6 46		n.a.
S 30	20n48	2n33	1n40	24n40	0n59	2n39	3s24	23n45	0n54	9n49	0s22	9n15	1s18	24s46	0s40	20s36	2s13	21n26	5n57	6s43	7s 9	6n49		n.a.

Julian Day Number = 151.5, Delta T = 38h22m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°45'55, Lahiri = -68°38'55 Julian Calendar 1 June 4713 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4713 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4713 BCE (-4712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 13 13	1♊14'02	14♈19	20♊41	15♈11	19♋ 4	25♈43	26♈25	26°R22	9°R16	11♉47	13°R19	12♓15	11♈17	n.a.	M 1
T 2	16 17 10	2°12'32	26°12	22°13	16°11	19°45	25°55	26°32	26♐20	9♒15	11°49	13♓12	12°12	11°24	n.a.	T 2
W 3	16 21 6	3°11'05	8♉13	23°43	17°11	20°27	26° 7	26°39	26°18	9°15	11°51	13° 3	12° 9	11°30	n.a.	W 3
T 4	16 25 3	4° 9'40	20°24	25°13	18°11	21° 8	26°19	26°46	26°15	9°14	11°52	12°51	12° 6	11°37	n.a.	T 4
F 5	16 28 59	5° 8'18	2♊47	26°41	19°12	21°50	26°31	26°52	26°13	9°14	11°54	12°38	12° 3	11°44	n.a.	F 5
S 6	16 32 56	6° 6'57	15°21	28° 7	20°13	22°32	26°42	26°59	26°11	9°13	11°56	12°25	12° 0	11°50	n.a.	S 6
S 7	16 36 52	7° 5'39	28° 8	29°33	21°14	23°14	26°54	27° 5	26° 9	9°13	11°57	12°12	11°56	11°57	n.a.	S 7
M 8	16 40 49	8° 4'23	11♋ 7	0♋57	22°16	23°56	27° 6	27°12	26° 6	9°12	11°59	12° 1	11°53	12° 4	n.a.	M 8
T 9	16 44 45	9° 3'09	24°17	2°20	23°19	24°38	27°17	27°18	26° 4	9°11	12° 1	11°53	11°50	12°10	n.a.	T 9
W10	16 48 42	10° 1'57	7♌38	3°42	24°21	25°20	27°29	27°25	26° 2	9°11	12° 2	11°47	11°47	12°17	n.a.	W10
T 11	16 52 39	11° 0'47	21°10	5° 2	25°24	26° 2	27°40	27°31	26° 0	9°10	12° 4	11°45	11°44	12°24	n.a.	T 11
F 12	16 56 35	11°59'39	4♍54	6°21	26°27	26°45	27°51	27°37	25°57	9° 9	12° 5	11°44	11°41	12°30	n.a.	F 12
S 13	17 0 32	12°58'33	18°51	7°38	27°30	27°27	28° 3	27°43	25°55	9° 8	12° 7	11°44	11°37	12°37	n.a.	S 13
S 14	17 4 28	13°57'29	3♎ 1	8°54	28°34	28° 9	28°14	27°49	25°53	9° 8	12° 9	11°43	11°34	12°44	n.a.	S 14
M15	17 8 25	14°56'27	17°22	10° 8	29°38	28°52	28°25	27°56	25°50	9° 7	12°10	11°41	11°31	12°50	n.a.	M15
T 16	17 12 21	15°55'27	1♏53	11°20	0♉42	29°35	28°36	28° 2	25°48	9° 6	12°12	11°35	11°28	12°57	n.a.	T 16
W17	17 16 18	16°54'29	16°28	12°31	1°47	0♌17	28°47	28° 7	25°45	9° 5	12°13	11°28	11°25	13° 4	n.a.	W17
T 18	17 20 14	17°53'33	1♐ 2	13°40	2°52	1° 0	28°58	28°13	25°43	9° 4	12°15	11°17	11°21	13°10	n.a.	T 18
F 19	17 24 11	18°52'39	15°27	14°46	3°57	1°43	29° 9	28°19	25°41	9° 3	12°16	11° 5	11°18	13°17	n.a.	F 19
S 20	17 28 7	19°51'48	29°37	15°51	5° 2	2°26	29°19	28°25	25°38	9° 2	12°18	10°54	11°15	13°24	n.a.	S 20
S 21	17 32 4	20°50'59	13♑26	16°53	6° 8	3° 9	29°30	28°31	25°36	9° 1	12°19	10°43	11°12	13°30	n.a.	S 21
M22	17 36 0	21°50'13	26°52	17°53	7°14	3°52	29°40	28°36	25°33	9° 0	12°21	10°34	11° 9	13°37	n.a.	M22
T 23	17 39 57	22°49'29	9♒53	18°50	8°20	4°35	29°51	28°42	25°31	8°59	12°22	10°28	11° 6	13°44	n.a.	T 23
W24	17 43 53	23°48'47	22°31	19°44	9°27	5°18	0♉ 1	28°47	25°29	8°58	12°24	10°25	11° 2	13°50	n.a.	W24
T 25	17 47 50	24°48'08	4♓49	20°35	10°33	6° 1	0°11	28°53	25°26	8°57	12°25	10°24	10°59	13°57	n.a.	T 25
F 26	17 51 47	25°47'31	16°52	21°22	11°40	6°45	0°21	28°58	25°24	8°56	12°27	10°D24	10°56	14° 4	n.a.	F 26
S 27	17 55 43	26°46'57	28°45	22° 6	12°47	7°28	0°31	29° 3	25°21	8°55	12°28	10°R24	10°53	14°10	n.a.	S 27
S 28	17 59 40	27°46'26	10♈34	22°46	13°54	8°11	0°41	29° 9	25°19	8°54	12°29	10°23	10°50	14°17	n.a.	S 28
M29	18 3 36	28°45'57	22°24	23°21	15° 2	8°55	0°51	29°14	25°16	8°52	12°31	10°20	10°46	14°24	n.a.	M29
T 30	18 7 33	29°45'31	4♉20	23°51	16°10	9°39	1° 1	29°19	25°14	8°51	12°32	10°15	10°43	14°30	n.a.	T 30
W31	18 11 29	0♋45'07	16♉26	24♋16	17♉18	10♌22	1♉10	29♈24	25♐12	8♒50	12♉33	10♓ 8	10♓40	14♈37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n 1	8n11	2n36	24n42	0n53	3n 4	3s22	23n38	0n54	9n54	0s22	9n17	1s18	24s46	0s40	20s36	2s13	21n27	5n57	6s45	7s10	6n53		n.a.
T 2	21 13	13 35	3 26	24 41	0 47	3 29	3 19	23 31	0 53	9 58	0 22	9 20	1 18	24 46	0 40	20 36	2 13	21 28	5 57	6 47	7 11	6 56		n.a.
W 3	21 25	18 32	4 7	24 40	0 40	3 55	3 17	23 24	0 52	10 3	0 21	9 22	1 18	24 46	0 40	20 36	2 13	21 28	5 57	6 51	7 12	7 0		n.a.
T 4	21 36	22 49	4 37	24 37	0 33	4 21	3 15	23 16	0 51	10 7	0 21	9 25	1 18	24 46	0 40	20 37	2 13	21 29	5 57	6 56	7 14	7 3		n.a.
F 5	21 47	26 9	4 55	24 33	0 26	4 47	3 12	23 9	0 50	10 12	0 21	9 27	1 18	24 46	0 40	20 37	2 13	21 30	5 57	7 1	7 15	7 6		n.a.
S 6	21 58	28 17	4 59	24 27	0 19	5 13	3 10	23 1	0 49	10 16	0 21	9 30	1 18	24 46	0 40	20 37	2 13	21 30	5 57	7 6	7 16	7 10		n.a.
S 7	22 8	28 57	4 48	24 20	0 11	5 39	3 7	22 53	0 49	10 20	0 21	9 32	1 18	24 46	0 40	20 37	2 13	21 31	5 58	7 11	7 17	7 13		n.a.
M 8	22 18	28 2	4 23	24 13	0 4	6 5	3 5	22 45	0 48	10 25	0 21	9 34	1 18	24 46	0 40	20 38	2 13	21 32	5 58	7 15	7 18	7 17		n.a.
T 9	22 28	25 32	3 42	24 4	0s 4	6 31	3 2	22 36	0 47	10 29	0 21	9 37	1 18	24 46	0 40	20 38	2 14	21 32	5 58	7 19	7 20	7 20		n.a.
W10	22 37	21 38	2 49	23 54	0 12	6 57	2 59	22 27	0 46	10 34	0 21	9 39	1 18	24 46	0 40	20 38	2 14	21 33	5 58	7 21	7 21	7 23		n.a.
T 11	22 45	16 32	1 46	23 43	0 20	7 23	2 56	22 19	0 45	10 38	0 21	9 41	1 18	24 46	0 40	20 38	2 14	21 34	5 58	7 22	7 22	7 27		n.a.
F 12	22 54	10 33	0 36	23 31	0 28	7 49	2 53	22 9	0 44	10 42	0 21	9 44	1 18	24 46	0 40	20 39	2 14	21 34	5 58	7 22	7 23	7 30		n.a.
S 13	23 2	3 58	0s38	23 19	0 37	8 16	2 50	22 0	0 44	10 46	0 21	9 46	1 18	24 46	0 40	20 39	2 14	21 35	5 58	7 22	7 25	7 34		n.a.
S 14	23 9	2s54	1 50	23 6	0 45	8 42	2 47	21 50	0 43	10 50	0 21	9 48	1 18	24 46	0 40	20 39	2 14	21 36	5 59	7 22	7 26	7 37		n.a.
M15	23 16	9 43	2 56	22 52	0 54	9 8	2 43	21 41	0 42	10 55	0 20	9 50	1 18	24 46	0 40	20 39	2 14	21 36	5 59	7 23	7 27	7 40		n.a.
T 16	23 23	16 5	3 52	22 37	1 2	9 34	2 40	21 31	0 41	10 59	0 20	9 53	1 18	24 45	0 40	20 40	2 14	21 37	5 59	7 25	7 28	7 44		n.a.
W17	23 29	21 35	4 32	22 22	1 11	10 0	2 37	21 21	0 40	11 3	0 20	9 55	1 18	24 45	0 41	20 40	2 14	21 38	5 59	7 29	7 30	7 47		n.a.
T 18	23 35	25 47	4 55	22 6	1 20	10 26	2 33	21 10	0 39	11 7	0 20	9 57	1 18	24 45	0 41	20 40	2 14	21 38	5 59	7 33	7 31	7 50		n.a.
F 19	23 40	28 17	4 59	21 50	1 29	10 52	2 30	21 0	0 38	11 11	0 20	9 59	1 18	24 45	0 41	20 41	2 14	21 39	5 59	7 37	7 32	7 54		n.a.
S 20	23 45	28 54	4 45	21 34	1 37	11 18	2 26	20 49	0 38	11 15	0 20	10 1	1 18	24 45	0 41	20 41	2 14	21 40	6 0	7 42	7 33	7 57		n.a.
S 21	23 49	27 39	4 13	21 18	1 46	11 44	2 22	20 38	0 37	11 19	0 20	10 3	1 18	24 45	0 41	20 41	2 14	21 40	6 0	7 46	7 35	8 0		n.a.
M22	23 53	24 49	3 29	21 1	1 55	12 9	2 19	20 27	0 36	11 23	0 20	10 5	1 18	24 45	0 41	20 42	2 14	21 41	6 0	7 49	7 36	8 4		n.a.
T 23	23 57	20 46	2 34	20 45	2 4	12 35	2 15	20 15	0 35	11 26	0 20	10 7	1 18	24 45	0 41	20 42	2 15	21 42	6 0	7 52	7 37	8 7		n.a.
W24	24 0	15 53	1 33	20 28	2 12	13 0	2 11	20 4	0 34	11 30	0 20	10 9	1 18	24 45	0 41	20 42	2 15	21 42	6 0	7 53	7 38	8 11		n.a.
T 25	24 3	10 29	0 30	20 12	2 21	13 25	2 8	19 52	0 33	11 34	0 20	10 11	1 18	24 45	0 41	20 43	2 15	21 43	6 1	7 53	7 40	8 14		n.a.
F 26	24 5	4 49	0n34	19 57	2 29	13 50	2 4	19 40	0 33	11 38	0 20	10 13	1 18	24 45	0 41	20 43	2 15	21 44	6 1	7 53	7 41	8 17		n.a.
S 27	24 6	0n57	1 36	19 42	2 37	14 14	2 0	19 28	0 32	11 41	0 19	10 15	1 18	24 45	0 41	20 43	2 15	21 44	6 1	7 53	7 42	8 21		n.a.
S 28	24 8	6 38	2 33	19 28	2 45	14 39	1 56	19 15	0 31	11 45	0 19	10 17	1 18	24 45	0 41	20 44	2 15	21 45	6 1	7 54	7 43	8 24		n.a.
M29	24 9	12 6	3 23	19 14	2 52	15 3	1 52	19 3	0 30	11 49	0 19	10 19	1 18	24 44	0 41	20 44	2 15	21 45	6 1	7 55	7 45	8 27		n.a.
T 30	24 9	17 10	4 5	19 2	2 59	15 27	1 48	18 50	0 29	11 52	0 19	10 20	1 18	24 44	0 41	20 45	2 15	21 46	6 1	7 57	7 46	8 31		n.a.
W31	24n 9	21n39	4n37	18n51	3s 6	15n50	1s44	18n37	0n28	11n56	0s19	10n22	1s18	24s44	0s41	20s45	2s15	21n47	6n 2	8s 0	7s47	8n34		n.a.

Julian Day Number = 181.5, Delta T = 38h22m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°45'51, Lahiri = -68°38'51 Julian Calendar 1 July 4713 BCE == Greg. Calendar 24 May 4713 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4713 BCE (-4712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 15 26	1♋44'46	28♉45	24♋36	18♉26	11♌ 6	1♉20	29♈29	25°R 9	8°R49	12♉35	9°R58	10♓37	14♈44	n.a.	T 1
F 2	18 19 22	2°44'27	11♊20	24°49	19°34	11°50	1°29	29°34	25♐ 7	8♒47	12°36	9♓46	10°34	14°50	n.a.	F 2
S 3	18 23 19	3°44'11	24°12	24°R56	20°43	12°34	1°39	29°38	25° 4	8°46	12°37	9°34	10°31	14°57	n.a.	S 3
S 4	18 27 15	4°43'57	7♋19	24°56	21°51	13°18	1°48	29°43	25° 2	8°45	12°38	9°23	10°27	15° 4	n.a.	S 4
M 5	18 31 12	5°43'45	20°40	24°47	23° 0	14° 2	1°57	29°47	25° 0	8°43	12°40	9°13	10°24	15°10	n.a.	M 5
T 6	18 35 8	6°43'36	4♌13	24°31	24° 9	14°46	2° 6	29°52	24°57	8°42	12°41	9° 6	10°21	15°17	n.a.	T 6
W 7	18 39 5	7°43'28	17°57	24° 7	25°18	15°30	2°14	29°56	24°55	8°41	12°42	9° 1	10°18	15°24	n.a.	W 7
T 8	18 43 1	8°43'23	1♍47	23°34	26°28	16°14	2°23	0♉ 1	24°53	8°39	12°43	8°59	10°15	15°30	n.a.	T 8
F 9	18 46 58	9°43'19	15°44	22°53	27°37	16°58	2°32	0° 5	24°50	8°38	12°44	8°D59	10°12	15°37	n.a.	F 9
S 10	18 50 54	10°43'17	29°46	22° 3	28°47	17°43	2°40	0° 9	24°48	8°36	12°45	9° 0	10° 8	15°44	n.a.	S 10
S 11	18 54 51	11°43'17	13♎52	21° 6	29°57	18°27	2°48	0°13	24°46	8°35	12°46	9°R 0	10° 5	15°50	n.a.	S 11
M12	18 58 48	12°43'19	28° 1	20° 2	1♊ 7	19°12	2°57	0°17	24°43	8°33	12°47	8°59	10° 2	15°57	n.a.	M12
T 13	19 2 44	13°43'23	12♏12	18°53	2°17	19°56	3° 5	0°21	24°41	8°32	12°48	8°56	9°59	16° 4	n.a.	T 13
W14	19 6 41	14°43'29	26°22	17°39	3°27	20°41	3°12	0°25	24°39	8°30	12°49	8°50	9°56	16°10	n.a.	W14
T 15	19 10 37	15°43'37	10♐28	16°24	4°38	21°26	3°20	0°28	24°37	8°29	12°50	8°43	9°52	16°17	n.a.	T 15
F 16	19 14 34	16°43'47	24°26	15° 9	5°48	22°10	3°28	0°32	24°34	8°27	12°51	8°34	9°49	16°24	n.a.	F 16
S 17	19 18 30	17°43'59	8♑12	13°56	6°59	22°55	3°35	0°35	24°32	8°26	12°52	8°25	9°46	16°30	n.a.	S 17
S 18	19 22 27	18°44'13	21°42	12°48	8°10	23°40	3°43	0°39	24°30	8°24	12°53	8°17	9°43	16°37	n.a.	S 18
M19	19 26 23	19°44'29	4♒53	11°47	9°21	24°25	3°50	0°42	24°28	8°23	12°54	8°10	9°40	16°44	n.a.	M19
T 20	19 30 20	20°44'46	17°46	10°54	10°32	25°10	3°57	0°45	24°26	8°21	12°55	8° 6	9°37	16°51	n.a.	T 20
W21	19 34 16	21°45'07	0♓19	10°11	11°43	25°55	4° 4	0°48	24°24	8°20	12°56	8° 4	9°33	16°57	n.a.	W21
T 22	19 38 13	22°45'29	12°36	9°40	12°55	26°40	4°11	0°51	24°22	8°18	12°57	8°D 4	9°30	17° 4	n.a.	T 22
F 23	19 42 9	23°45'53	24°39	9°19	14° 6	27°25	4°17	0°54	24°20	8°16	12°57	8° 5	9°27	17°11	n.a.	F 23
S 24	19 46 6	24°46'20	6♈33	9°D10	15°18	28°10	4°24	0°57	24°18	8°15	12°58	8° 6	9°24	17°17	n.a.	S 24
S 25	19 50 2	25°46'49	18°23	9°13	16°30	28°55	4°30	1° 0	24°16	8°13	12°59	8° 8	9°21	17°24	n.a.	S 25
M26	19 53 59	26°47'20	0♉13	9°26	17°42	29°40	4°36	1° 2	24°14	8°11	13° 0	8°R 8	9°18	17°31	n.a.	M26
T 27	19 57 55	27°47'53	12° 9	9°50	18°54	0♍26	4°42	1° 5	24°12	8°10	13° 0	8° 7	9°14	17°37	n.a.	T 27
W28	20 1 52	28°48'28	24°17	10°24	20° 6	1°11	4°48	1° 7	24°10	8° 8	13° 1	8° 3	9°11	17°44	n.a.	W28
T 29	20 5 49	29°49'06	6♊39	11° 6	21°18	1°57	4°54	1° 9	24° 8	8° 6	13° 2	7°59	9° 8	17°51	n.a.	T 29
F 30	20 9 45	0♌49'45	19°20	11°55	22°31	2°42	4°59	1°12	24° 6	8° 5	13° 2	7°53	9° 5	17°57	n.a.	F 30
S 31	20 13 42	1♌50'27	2♋22	12♋52	23♊43	3♍28	5♉ 5	1♉14	24♐ 5	8♒ 3	13♉ 3	7♓46	9♓ 2	18♈ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	25n17	4n56	18n42	3s12	16n13	1s40	18n24	0n28	11n59	0s19	10n24	1s18	24s44	0s41	20s45	2s15	21n47	6n 2	8s 4	7s48	8n37		n.a.
F 2	24 7	27 47	5 2	18 34	3 17	16 36	1 36	18 11	0 27	12 3	0 19	10 26	1 18	24 44	0 41	20 46	2 15	21 48	6 2	8 8	7 50	8 41		n.a.
S 3	24 6	28 53	4 52	18 28	3 22	16 59	1 32	17 57	0 26	12 6	0 19	10 27	1 18	24 44	0 41	20 46	2 15	21 48	6 2	8 13	7 51	8 44		n.a.
S 4	24 4	28 24	4 28	18 25	3 26	17 21	1 28	17 43	0 25	12 9	0 19	10 29	1 18	24 44	0 41	20 47	2 15	21 49	6 2	8 17	7 52	8 47		n.a.
M 5	24 1	26 15	3 48	18 23	3 28	17 43	1 24	17 30	0 24	12 13	0 19	10 31	1 18	24 44	0 41	20 47	2 15	21 50	6 3	8 21	7 53	8 51		n.a.
T 6	23 58	22 35	2 54	18 25	3 30	18 5	1 20	17 16	0 23	12 16	0 19	10 32	1 18	24 44	0 41	20 47	2 15	21 50	6 3	8 24	7 54	8 54		n.a.
W 7	23 55	17 39	1 50	18 29	3 30	18 26	1 16	17 1	0 22	12 19	0 19	10 34	1 19	24 44	0 41	20 48	2 15	21 51	6 3	8 26	7 56	8 57		n.a.
T 8	23 51	11 45	0 38	18 37	3 28	18 46	1 12	16 47	0 22	12 22	0 18	10 35	1 19	24 44	0 41	20 48	2 15	21 51	6 3	8 26	7 57	9 1		n.a.
F 9	23 47	5 14	0s36	18 47	3 25	19 7	1 8	16 32	0 21	12 25	0 18	10 37	1 19	24 43	0 41	20 49	2 15	21 52	6 4	8 26	7 58	9 4		n.a.
S 10	23 42	1s34	1 49	19 0	3 19	19 27	1 4	16 18	0 20	12 28	0 18	10 38	1 19	24 43	0 41	20 49	2 15	21 52	6 4	8 26	7 59	9 7		n.a.
S 11	23 37	8 18	2 55	19 17	3 12	19 46	1 0	16 3	0 19	12 31	0 18	10 40	1 19	24 43	0 41	20 50	2 16	21 53	6 4	8 26	8 1	9 11		n.a.
M12	23 31	14 40	3 51	19 36	3 3	20 5	0 56	15 48	0 18	12 34	0 18	10 41	1 19	24 43	0 41	20 50	2 16	21 54	6 4	8 26	8 2	9 14		n.a.
T 13	23 25	20 16	4 33	19 57	2 51	20 23	0 52	15 33	0 17	12 37	0 18	10 42	1 19	24 43	0 41	20 51	2 16	21 54	6 4	8 28	8 3	9 17		n.a.
W14	23 18	24 44	4 59	20 21	2 38	20 41	0 48	15 17	0 17	12 40	0 18	10 44	1 19	24 43	0 41	20 51	2 16	21 55	6 5	8 30	8 4	9 21		n.a.
T 15	23 11	27 43	5 6	20 45	2 22	20 59	0 44	15 2	0 16	12 43	0 18	10 45	1 19	24 43	0 41	20 51	2 16	21 55	6 5	8 33	8 6	9 24		n.a.
F 16	23 4	28 56	4 54	21 11	2 5	21 15	0 40	14 46	0 15	12 46	0 18	10 46	1 19	24 43	0 41	20 52	2 16	21 56	6 5	8 36	8 7	9 27		n.a.
S 17	22 56	28 19	4 26	21 38	1 47	21 32	0 36	14 30	0 14	12 48	0 18	10 47	1 19	24 43	0 41	20 52	2 16	21 56	6 5	8 39	8 8	9 30		n.a.
S 18	22 48	26 1	3 43	22 4	1 28	21 48	0 32	14 14	0 13	12 51	0 18	10 48	1 19	24 43	0 41	20 53	2 16	21 57	6 6	8 43	8 9	9 34		n.a.
M19	22 39	22 20	2 49	22 29	1 8	22 3	0 28	13 58	0 13	12 54	0 18	10 50	1 19	24 42	0 41	20 53	2 16	21 57	6 6	8 45	8 11	9 37		n.a.
T 20	22 30	17 40	1 47	22 54	0 48	22 17	0 24	13 42	0 12	12 56	0 17	10 51	1 19	24 42	0 41	20 54	2 16	21 58	6 6	8 47	8 12	9 40		n.a.
W21	22 20	12 20	0 42	23 17	0 28	22 31	0 21	13 26	0 11	12 59	0 17	10 52	1 19	24 42	0 41	20 54	2 16	21 58	6 6	8 48	8 13	9 44		n.a.
T 22	22 10	6 39	0n25	23 38	0 9	22 45	0 17	13 9	0 10	13 1	0 17	10 53	1 19	24 42	0 41	20 55	2 16	21 59	6 6	8 48	8 14	9 47		n.a.
F 23	21 59	0 50	1 29	23 58	0n 9	22 58	0 13	12 52	0 9	13 4	0 17	10 54	1 19	24 42	0 41	20 55	2 16	21 59	6 7	8 47	8 15	9 50		n.a.
S 24	21 48	4n56	2 28	24 15	0 26	23 10	0 9	12 36	0 8	13 6	0 17	10 55	1 19	24 42	0 41	20 56	2 16	22 0	6 7	8 47	8 17	9 53		n.a.
S 25	21 37	10 29	3 21	24 31	0 42	23 21	0 5	12 19	0 8	13 8	0 17	10 56	1 19	24 42	0 40	20 56	2 16	22 0	6 7	8 46	8 18	9 57		n.a.
M26	21 25	15 41	4 5	24 44	0 56	23 32	0 2	12 2	0 7	13 10	0 17	10 57	1 20	24 42	0 40	20 56	2 16	22 1	6 7	8 46	8 19	10 0		n.a.
T 27	21 13	20 21	4 39	24 55	1 9	23 42	0n 2	11 44	0 6	13 12	0 17	10 57	1 20	24 42	0 40	20 57	2 16	22 1	6 8	8 46	8 20	10 3		n.a.
W28	21 0	24 15	5 2	25 4	1 20	23 52	0 5	11 27	0 5	13 15	0 17	10 58	1 20	24 42	0 40	20 57	2 16	22 1	6 8	8 48	8 22	10 7		n.a.
T 29	20 47	27 9	5 10	25 10	1 30	24 0	0 9	11 10	0 4	13 17	0 17	10 59	1 20	24 41	0 40	20 58	2 16	22 2	6 8	8 49	8 23	10 10		n.a.
F 30	20 34	28 46	5 4	25 14	1 39	24 8	0 12	10 52	0 4	13 19	0 17	11 0	1 20	24 41	0 40	20 58	2 16	22 2	6 8	8 52	8 24	10 13		n.a.
S 31	20n20	28n50	4n43	25n16	1n46	24n16	0n16	10n34	0n 3	13n21	0s16	11n 0	1s20	24s41	0s40	20s59	2s16	22n 3	6n 9	8s54	8s25	10n16		n.a.

Julian Day Number = 212.5, Delta T = 38h22m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°45'47, Lahiri = -68°38'47 Julian Calendar 1 Aug. 4713 BCE == Greg. Calendar 24 June 4713 BCE

The year -4712 astronomical counting style corresponds to year 4713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4713 BCE (-4712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 17 38	2♌51'10	15♋44	13♋55	24♊56	4♍13	5♉10	1♉16	24°R 3	8°R 1	13♉ 3	7°R40	8♓58	18♈11	n.a.	S 1
M 2	20 21 35	3°51'56	29°25	15° 3	26° 8	4°59	5°15	1°18	24♐ 1	8♒ 0	13° 4	7♓35	8°55	18°17	n.a.	M 2
T 3	20 25 31	4°52'43	13♌23	16°15	27°21	5°45	5°20	1°19	23°59	7°58	13° 4	7°31	8°52	18°24	n.a.	T 3
W 4	20 29 28	5°53'32	27°34	17°32	28°34	6°30	5°24	1°21	23°58	7°56	13° 5	7°29	8°49	18°31	n.a.	W 4
T 5	20 33 24	6°54'22	11♍52	18°52	29°47	7°16	5°29	1°22	23°56	7°54	13° 5	7°D29	8°46	18°37	n.a.	T 5
F 6	20 37 21	7°55'13	26°14	20°15	1♋ 0	8° 2	5°33	1°24	23°55	7°53	13° 6	7°30	8°43	18°44	n.a.	F 6
S 7	20 41 17	8°56'06	10♎34	21°40	2°13	8°48	5°37	1°25	23°53	7°51	13° 6	7°32	8°39	18°51	n.a.	S 7
S 8	20 45 14	9°57'00	24°51	23° 7	3°26	9°34	5°41	1°26	23°52	7°49	13° 6	7°33	8°36	18°57	n.a.	S 8
M 9	20 49 11	10°57'56	9♏ 1	24°35	4°39	10°20	5°45	1°27	23°50	7°48	13° 7	7°R34	8°33	19° 4	n.a.	M 9
T 10	20 53 7	11°58'52	23° 3	26° 5	5°53	11° 6	5°49	1°28	23°49	7°46	13° 7	7°33	8°30	19°11	n.a.	T 10
W11	20 57 4	12°59'50	6♐56	27°36	7° 6	11°52	5°52	1°29	23°47	7°44	13° 7	7°32	8°27	19°17	n.a.	W11
T 12	21 1 0	14° 0'50	20°38	29° 8	8°20	12°38	5°56	1°30	23°46	7°43	13° 7	7°29	8°24	19°24	n.a.	T 12
F 13	21 4 57	15° 1'50	4♑ 9	0♌41	9°33	13°24	5°59	1°31	23°45	7°41	13° 8	7°26	8°20	19°31	n.a.	F 13
S 14	21 8 53	16° 2'51	17°27	2°14	10°47	14°11	6° 1	1°31	23°44	7°39	13° 8	7°22	8°17	19°37	n.a.	S 14
S 15	21 12 50	17° 3'54	0♒32	3°48	12° 1	14°57	6° 4	1°31	23°42	7°38	13° 8	7°19	8°14	19°44	n.a.	S 15
M16	21 16 46	18° 4'58	13°23	5°22	13°14	15°43	6° 7	1°32	23°41	7°36	13° 8	7°17	8°11	19°51	n.a.	M16
T 17	21 20 43	19° 6'03	25°59	6°56	14°28	16°29	6° 9	1°32	23°40	7°34	13° 8	7°15	8° 8	19°58	n.a.	T 17
W18	21 24 39	20° 7'09	8♓22	8°31	15°42	17°16	6°11	1°R32	23°39	7°33	13° 8	7°D15	8° 4	20° 4	n.a.	W18
T 19	21 28 36	21° 8'16	20°33	10° 5	16°56	18° 2	6°13	1°32	23°38	7°31	13° 8	7°15	8° 1	20°11	n.a.	T 19
F 20	21 32 33	22° 9'25	2♈33	11°40	18°10	18°49	6°15	1°32	23°37	7°29	13°R 8	7°16	7°58	20°18	n.a.	F 20
S 21	21 36 29	23°10'35	14°27	13°15	19°24	19°35	6°16	1°31	23°36	7°28	13° 8	7°18	7°55	20°24	n.a.	S 21
S 22	21 40 26	24°11'46	26°16	14°50	20°38	20°21	6°18	1°31	23°35	7°26	13° 8	7°19	7°52	20°31	n.a.	S 22
M23	21 44 22	25°12'59	8♉ 6	16°24	21°53	21° 8	6°19	1°31	23°35	7°24	13° 8	7°20	7°49	20°38	n.a.	M23
T 24	21 48 19	26°14'13	20° 2	17°59	23° 7	21°55	6°20	1°30	23°34	7°23	13° 8	7°21	7°45	20°44	n.a.	T 24
W25	21 52 15	27°15'28	2♊ 7	19°34	24°21	22°41	6°21	1°29	23°33	7°21	13° 8	7°R21	7°42	20°51	n.a.	W25
T 26	21 56 12	28°16'44	14°27	21° 8	25°36	23°28	6°21	1°28	23°33	7°20	13° 8	7°20	7°39	20°58	n.a.	T 26
F 27	22 0 8	29°18'02	27° 5	22°43	26°50	24°14	6°21	1°27	23°32	7°18	13° 8	7°20	7°36	21° 4	n.a.	F 27
S 28	22 4 5	0♍19'20	10♋ 6	24°17	28° 5	25° 1	6°R22	1°26	23°31	7°17	13° 7	7°19	7°33	21°11	n.a.	S 28
S 29	22 8 2	1°20'40	23°32	25°52	29°19	25°48	6°22	1°25	23°31	7°15	13° 7	7°18	7°30	21°18	n.a.	S 29
M30	22 11 58	2♍22'01	7♌23	27♌26	0♌34	26♍35	6♉21	1♉24	23♐30	7♒13	13♉ 7	7♓17	7♓26	21♈24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 6	27n15	4n 5	25n16	1n52	24n22	0n19	10n17	0n 2	13n22	0s16	11n 1	1s20	24s41	0s40	20s59	2s16	22n 3	6n 9	8s57	8s26	10n20		n.a.
M 2	19 51	24 1	3 13	25 13	1 57	24 28	0 23	9 59	0 1	13 24	0 16	11 2	1 20	24 41	0 40	21 0	2 16	22 3	6 9	8 59	8 28	10 23		n.a.
T 3	19 37	19 20	2 8	25 8	2 1	24 33	0 26	9 41	0 0	13 26	0 16	11 2	1 20	24 41	0 40	21 0	2 16	22 4	6 9	9 0	8 29	10 26		n.a.
W 4	19 21	13 31	0 54	25 1	2 4	24 38	0 29	9 23	0s 1	13 28	0 16	11 3	1 20	24 41	0 40	21 1	2 16	22 4	6 10	9 1	8 30	10 29		n.a.
T 5	19 6	6 57	0s24	24 51	2 6	24 41	0 32	9 5	0 1	13 29	0 16	11 3	1 20	24 41	0 40	21 1	2 16	22 5	6 10	9 1	8 31	10 33		n.a.
F 6	18 50	0 0	1 41	24 40	2 7	24 44	0 35	8 46	0 2	13 31	0 16	11 4	1 20	24 41	0 40	21 2	2 16	22 5	6 10	9 0	8 33	10 36		n.a.
S 7	18 33	6s55	2 51	24 27	2 7	24 46	0 38	8 28	0 3	13 32	0 16	11 4	1 20	24 41	0 40	21 2	2 16	22 5	6 10	9 0	8 34	10 39		n.a.
S 8	18 17	13 28	3 51	24 12	2 7	24 48	0 41	8 9	0 4	13 34	0 16	11 4	1 20	24 41	0 40	21 3	2 16	22 6	6 11	8 59	8 35	10 42		n.a.
M 9	18 0	19 16	4 36	23 55	2 6	24 48	0 44	7 51	0 5	13 35	0 16	11 5	1 20	24 40	0 40	21 3	2 16	22 6	6 11	8 59	8 36	10 46		n.a.
T 10	17 42	23 58	5 4	23 36	2 5	24 48	0 47	7 32	0 5	13 37	0 15	11 5	1 20	24 40	0 40	21 3	2 16	22 6	6 11	8 59	8 38	10 49		n.a.
W11	17 25	27 16	5 14	23 16	2 3	24 47	0 50	7 13	0 6	13 38	0 15	11 5	1 20	24 40	0 40	21 4	2 16	22 7	6 11	9 0	8 39	10 52		n.a.
T 12	17 7	28 54	5 6	22 54	2 0	24 46	0 53	6 55	0 7	13 39	0 15	11 5	1 21	24 40	0 40	21 4	2 16	22 7	6 12	9 1	8 40	10 55		n.a.
F 13	16 48	28 46	4 41	22 30	1 57	24 43	0 55	6 36	0 8	13 40	0 15	11 6	1 21	24 40	0 40	21 5	2 16	22 7	6 12	9 2	8 41	10 59		n.a.
S 14	16 30	26 57	4 1	22 5	1 54	24 40	0 58	6 17	0 8	13 41	0 15	11 6	1 21	24 40	0 40	21 5	2 16	22 8	6 12	9 4	8 42	11 2		n.a.
S 15	16 11	23 42	3 9	21 39	1 50	24 36	1 1	5 58	0 9	13 42	0 15	11 6	1 21	24 40	0 40	21 6	2 16	22 8	6 12	9 5	8 44	11 5		n.a.
M16	15 52	19 20	2 8	21 12	1 46	24 31	1 3	5 38	0 10	13 43	0 15	11 6	1 21	24 40	0 40	21 6	2 16	22 8	6 13	9 6	8 45	11 8		n.a.
T 17	15 32	14 12	1 2	20 43	1 41	24 25	1 5	5 19	0 11	13 44	0 15	11 6	1 21	24 40	0 40	21 7	2 16	22 8	6 13	9 6	8 46	11 12		n.a.
W18	15 12	8 35	0n 6	20 14	1 37	24 19	1 8	5 0	0 12	13 45	0 15	11 6	1 21	24 40	0 40	21 7	2 16	22 9	6 13	9 6	8 47	11 15		n.a.
T 19	14 52	2 44	1 13	19 43	1 32	24 12	1 10	4 41	0 12	13 46	0 15	11 6	1 21	24 40	0 40	21 7	2 16	22 9	6 13	9 6	8 49	11 18		n.a.
F 20	14 32	3n 6	2 15	19 11	1 27	24 4	1 12	4 21	0 13	13 46	0 14	11 6	1 21	24 40	0 40	21 8	2 16	22 9	6 14	9 6	8 50	11 21		n.a.
S 21	14 12	8 47	3 12	18 38	1 22	23 55	1 14	4 2	0 14	13 47	0 14	11 6	1 21	24 39	0 40	21 8	2 16	22 9	6 14	9 5	8 51	11 24		n.a.
S 22	13 51	14 8	3 59	18 5	1 16	23 46	1 16	3 42	0 15	13 48	0 14	11 5	1 21	24 39	0 40	21 9	2 16	22 10	6 14	9 5	8 52	11 28		n.a.
M23	13 30	18 58	4 37	17 30	1 10	23 36	1 18	3 23	0 15	13 48	0 14	11 5	1 21	24 39	0 40	21 9	2 16	22 10	6 14	9 4	8 53	11 31		n.a.
T 24	13 8	23 7	5 3	16 55	1 5	23 25	1 20	3 3	0 16	13 48	0 14	11 5	1 21	24 39	0 40	21 10	2 16	22 10	6 15	9 4	8 55	11 34		n.a.
W25	12 47	26 21	5 16	16 19	0 59	23 13	1 22	2 44	0 17	13 49	0 14	11 5	1 21	24 39	0 40	21 10	2 16	22 10	6 15	9 4	8 56	11 37		n.a.
T 26	12 25	28 25	5 14	15 43	0 53	23 1	1 23	2 24	0 18	13 49	0 14	11 4	1 21	24 39	0 40	21 10	2 16	22 10	6 15	9 4	8 57	11 40		n.a.
F 27	12 3	29 5	4 58	15 5	0 47	22 48	1 25	2 5	0 18	13 49	0 14	11 4	1 21	24 39	0 40	21 11	2 16	22 11	6 15	9 4	8 58	11 44		n.a.
S 28	11 41	28 11	4 27	14 27	0 41	22 34	1 27	1 45	0 19	13 50	0 14	11 3	1 21	24 39	0 40	21 11	2 16	22 11	6 16	9 5	8 59	11 47		n.a.
S 29	11 19	25 38	3 40	13 49	0 34	22 20	1 28	1 25	0 20	13 50	0 13	11 3	1 21	24 39	0 40	21 11	2 16	22 11	6 16	9 5	9 1	11 50		n.a.
M30	10n56	21n31	2n38	13n10	0n28	22n 5	1n29	1n 5	0s20	13n50	0s13	11n 2	1s21	24s39	0s40	21s12	2s16	22n11	6n16	9s 5	9s 2	11n53		n.a.

Julian Day Number = 243.5, Delta T = 38h22m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°45'43, Lahiri = -68°38'43 Julian Calendar 1 Sept. 4713 BCE == Greg. Calendar 25 July 4713 BCE

The year -4712 astronomical counting style corresponds to year 4713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4713 BCE (-4712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 15 55	3♍23'22	21♌36	29♌ 1	1♌48	27♍21	6°R21	1°R23	23°R30	7°R12	13°R 7	7°R17	7♓23	21♈31	n.a.	T 1
W 2	22 19 51	4°24'44	6♍ 8	0♍35	3° 3	28° 8	6♉20	1♉21	23♐30	7♒11	13♉ 6	7°D17	7°20	21°38	n.a.	W 2
T 3	22 23 48	5°26'07	20°53	2°10	4°18	28°55	6°19	1°19	23°29	7° 9	13° 6	7♓17	7°17	21°44	n.a.	T 3
F 4	22 27 44	6°27'30	5♎44	3°44	5°32	29°42	6°18	1°18	23°29	7° 8	13° 6	7°17	7°14	21°51	n.a.	F 4
S 5	22 31 41	7°28'53	20°32	5°19	6°47	0♎29	6°17	1°16	23°29	7° 6	13° 5	7°R17	7°10	21°58	n.a.	S 5
S 6	22 35 38	8°30'17	5♏12	6°53	8° 2	1°16	6°16	1°14	23°29	7° 5	13° 5	7°17	7° 7	22° 5	n.a.	S 6
M 7	22 39 34	9°31'41	19°37	8°28	9°17	2° 3	6°14	1°12	23°29	7° 3	13° 4	7°17	7° 4	22°11	n.a.	M 7
T 8	22 43 31	10°33'06	3♐45	10° 3	10°31	2°50	6°12	1°10	23°D28	7° 2	13° 4	7°D16	7° 1	22°18	n.a.	T 8
W 9	22 47 27	11°34'30	17°34	11°37	11°46	3°37	6°10	1° 8	23°28	7° 1	13° 3	7°16	6°58	22°25	n.a.	W 9
T 10	22 51 24	12°35'55	1♑ 5	13°12	13° 1	4°24	6° 8	1° 5	23°29	6°59	13° 3	7°17	6°55	22°31	n.a.	T 10
F 11	22 55 20	13°37'19	14°17	14°47	14°16	5°11	6° 6	1° 3	23°29	6°58	13° 2	7°17	6°51	22°38	n.a.	F 11
S 12	22 59 17	14°38'43	27°14	16°23	15°31	5°58	6° 3	1° 0	23°29	6°57	13° 1	7°18	6°48	22°45	n.a.	S 12
S 13	23 3 14	15°40'08	9♒56	17°58	16°46	6°45	6° 0	0°58	23°29	6°56	13° 1	7°19	6°45	22°51	n.a.	S 13
M14	23 7 10	16°41'32	22°25	19°33	18° 1	7°32	5°57	0°55	23°29	6°54	13° 0	7°19	6°42	22°58	n.a.	M14
T 15	23 11 7	17°42'56	4♓44	21° 9	19°16	8°19	5°54	0°52	23°30	6°53	13° 0	7°R20	6°39	23° 5	n.a.	T 15
W16	23 15 3	18°44'21	16°54	22°45	20°31	9° 6	5°51	0°49	23°30	6°52	12°59	7°20	6°36	23°11	n.a.	W16
T 17	23 19 0	19°45'45	28°55	24°21	21°46	9°53	5°47	0°46	23°30	6°51	12°58	7°19	6°32	23°18	n.a.	T 17
F 18	23 22 56	20°47'09	10♈51	25°57	23° 1	10°40	5°43	0°43	23°31	6°50	12°57	7°17	6°29	23°25	n.a.	F 18
S 19	23 26 53	21°48'34	22°43	27°34	24°16	11°28	5°39	0°40	23°31	6°48	12°57	7°15	6°26	23°31	n.a.	S 19
S 20	23 30 50	22°49'58	4♉33	29°11	25°31	12°15	5°35	0°37	23°32	6°47	12°56	7°13	6°23	23°38	n.a.	S 20
M21	23 34 46	23°51'23	16°23	0♎48	26°46	13° 2	5°31	0°33	23°33	6°46	12°55	7°10	6°20	23°45	n.a.	M21
T 22	23 38 43	24°52'47	28°19	2°25	28° 1	13°49	5°27	0°30	23°33	6°45	12°54	7° 8	6°16	23°52	n.a.	T 22
W23	23 42 39	25°54'12	10♊22	4° 2	29°16	14°36	5°22	0°26	23°34	6°44	12°53	7° 6	6°13	23°58	n.a.	W23
T 24	23 46 36	26°55'36	22°38	5°40	0♍31	15°23	5°17	0°23	23°35	6°43	12°52	7°D 5	6°10	24° 5	n.a.	T 24
F 25	23 50 32	27°57'01	5♋10	7°17	1°46	16°11	5°12	0°19	23°36	6°42	12°52	7° 5	6° 7	24°12	n.a.	F 25
S 26	23 54 29	28°58'25	18° 4	8°55	3° 1	16°58	5° 7	0°15	23°36	6°41	12°51	7° 6	6° 4	24°18	n.a.	S 26
S 27	23 58 26	29°59'50	1♌22	10°33	4°16	17°45	5° 2	0°11	23°37	6°41	12°50	7° 8	6° 1	24°25	n.a.	S 27
M28	0 2 22	1♎ 1'14	15° 8	12°11	5°31	18°32	4°56	0° 8	23°38	6°40	12°49	7° 9	5°57	24°32	n.a.	M28
T 29	0 6 19	2° 2'38	29°21	13°49	6°46	19°20	4°51	0° 4	23°39	6°39	12°48	7°10	5°54	24°38	n.a.	T 29
W30	0 10 15	3° 4'01	13♍59	15°26	8° 2	20° 7	4°45	29♈59	23°40	6°38	12°47	7°R10	5°51	24°45	n.a.	W30
T 31	0 14 12	4♎ 5'24	28♍57	17♎ 4	9♍17	20♎54	4♉39	29♈55	23♐42	6♒37	12♉46	7♓ 9	5♓48	24♈52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n34	16n 4	1n26	12n30	0n22	21n49	1n31	0n46	0s21	13n50	0s13	11n 2	1s21	24s39	0s40	21s12	2s16	22n11	6n16	9s 6	9s 3	11n56		n.a.
W 2	10 11	9 38	0 6	11 50	0 16	21 33	1 32	0 26	0 22	13 50	0 13	11 1	1 21	24 39	0 40	21 13	2 16	22 11	6 17	9 6	9 4	12 0		n.a.
T 3	9 47	2 34	1s15	11 10	0 9	21 16	1 33	0 6	0 23	13 49	0 13	11 1	1 22	24 39	0 40	21 13	2 16	22 11	6 17	9 6	9 6	12 3		n.a.
F 4	9 24	4s39	2 31	10 29	0 3	20 58	1 34	0s14	0 23	13 49	0 13	11 0	1 22	24 39	0 40	21 13	2 16	22 12	6 17	9 6	9 7	12 6		n.a.
S 5	9 1	11 36	3 38	9 47	0s 3	20 40	1 35	0 34	0 24	13 49	0 13	10 59	1 22	24 39	0 40	21 14	2 16	22 12	6 17	9 6	9 8	12 9		n.a.
S 6	8 37	17 51	4 29	9 6	0 10	20 21	1 36	0 54	0 25	13 48	0 13	10 59	1 22	24 39	0 40	21 14	2 16	22 12	6 17	9 6	9 9	12 12		n.a.
M 7	8 14	23 0	5 2	8 24	0 16	20 1	1 37	1 13	0 25	13 48	0 13	10 58	1 22	24 39	0 40	21 14	2 16	22 12	6 18	9 6	9 10	12 15		n.a.
T 8	7 50	26 42	5 17	7 41	0 22	19 41	1 38	1 33	0 26	13 47	0 12	10 57	1 22	24 39	0 40	21 15	2 16	22 12	6 18	9 6	9 12	12 19		n.a.
W 9	7 26	28 44	5 12	6 59	0 28	19 20	1 38	1 53	0 27	13 47	0 12	10 56	1 22	24 39	0 40	21 15	2 15	22 12	6 18	9 6	9 13	12 22		n.a.
T 10	7 2	28 59	4 50	6 16	0 34	18 59	1 39	2 13	0 28	13 46	0 12	10 55	1 22	24 39	0 40	21 15	2 15	22 12	6 18	9 6	9 14	12 25		n.a.
F 11	6 37	27 34	4 14	5 33	0 40	18 37	1 39	2 33	0 28	13 46	0 12	10 55	1 22	24 39	0 39	21 16	2 15	22 12	6 19	9 5	9 15	12 28		n.a.
S 12	6 13	24 40	3 25	4 49	0 46	18 15	1 40	2 53	0 29	13 45	0 12	10 54	1 22	24 39	0 39	21 16	2 15	22 12	6 19	9 5	9 16	12 31		n.a.
S 13	5 49	20 38	2 26	4 6	0 52	17 52	1 40	3 12	0 30	13 44	0 12	10 53	1 22	24 39	0 39	21 16	2 15	22 12	6 19	9 5	9 18	12 34		n.a.
M14	5 24	15 44	1 22	3 22	0 58	17 28	1 40	3 32	0 30	13 43	0 12	10 52	1 22	24 39	0 39	21 16	2 15	22 12	6 19	9 5	9 19	12 37		n.a.
T 15	5 0	10 17	0 14	2 38	1 4	17 4	1 40	3 52	0 31	13 42	0 11	10 51	1 22	24 39	0 39	21 17	2 15	22 12	6 20	9 4	9 20	12 41		n.a.
W16	4 35	4 31	0n53	1 54	1 9	16 40	1 41	4 12	0 32	13 41	0 11	10 50	1 22	24 39	0 39	21 17	2 15	22 12	6 20	9 4	9 21	12 44		n.a.
T 17	4 10	1n20	1 57	1 11	1 14	16 15	1 41	4 31	0 32	13 40	0 11	10 49	1 22	24 39	0 39	21 17	2 15	22 12	6 20	9 5	9 23	12 47		n.a.
F 18	3 45	7 5	2 55	0 27	1 20	15 50	1 40	4 51	0 33	13 39	0 11	10 47	1 22	24 39	0 39	21 17	2 15	22 12	6 20	9 5	9 24	12 50		n.a.
S 19	3 20	12 33	3 45	0s17	1 25	15 24	1 40	5 10	0 34	13 38	0 11	10 46	1 22	24 38	0 39	21 18	2 15	22 12	6 20	9 6	9 25	12 53		n.a.
S 20	2 56	17 34	4 26	1 1	1 29	14 58	1 40	5 30	0 34	13 36	0 11	10 45	1 22	24 39	0 39	21 18	2 15	22 12	6 21	9 7	9 26	12 56		n.a.
M21	2 31	21 55	4 55	1 45	1 34	14 31	1 40	5 50	0 35	13 35	0 11	10 44	1 22	24 39	0 39	21 18	2 15	22 12	6 21	9 8	9 27	12 59		n.a.
T 22	2 6	25 25	5 12	2 29	1 38	14 4	1 40	6 9	0 35	13 34	0 11	10 43	1 22	24 39	0 39	21 18	2 15	22 12	6 21	9 9	9 29	13 2		n.a.
W23	1 40	27 51	5 15	3 12	1 42	13 37	1 39	6 28	0 36	13 32	0 10	10 41	1 22	24 39	0 39	21 19	2 15	22 12	6 21	9 10	9 30	13 6		n.a.
T 24	1 15	29 0	5 4	3 56	1 46	13 9	1 39	6 48	0 37	13 31	0 10	10 40	1 22	24 39	0 39	21 19	2 15	22 12	6 22	9 10	9 31	13 9		n.a.
F 25	0 50	28 41	4 38	4 39	1 49	12 41	1 38	7 7	0 37	13 29	0 10	10 39	1 22	24 39	0 39	21 19	2 15	22 12	6 22	9 10	9 32	13 12		n.a.
S 26	0 25	26 49	3 58	5 21	1 53	12 12	1 37	7 26	0 38	13 27	0 10	10 37	1 22	24 39	0 39	21 19	2 15	22 11	6 22	9 10	9 33	13 15		n.a.
S 27	0 0	23 26	3 4	6 3	1 55	11 43	1 37	7 45	0 39	13 26	0 10	10 36	1 22	24 39	0 39	21 19	2 15	22 11	6 22	9 9	9 35	13 18		n.a.
M28	0s25	18 39	1 58	6 45	1 58	11 14	1 36	8 5	0 39	13 24	0 10	10 35	1 22	24 39	0 39	21 20	2 15	22 11	6 22	9 8	9 36	13 21		n.a.
T 29	0 50	12 43	0 43	7 26	2 0	10 45	1 35	8 24	0 40	13 22	0 9	10 33	1 22	24 39	0 39	21 20	2 14	22 11	6 23	9 8	9 37	13 24		n.a.
W30	1 15	5 55	0s37	8 7	2 2	10 15	1 34	8 43	0 40	13 20	0 9	10 32	1 22	24 39	0 39	21 20	2 14	22 11	6 23	9 8	9 38	13 27		n.a.
T 31	1s40	1s21	1s57	8s46	2s 3	9n45	1n33	9s 1	0s41	13n19	0s 9	10n30	1s22	24s39	0s39	21s20	2s14	22n11	6n23	9s 9	9s39	13n30		n.a.

Julian Day Number = 273.5, Delta T = 38h22m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°45'39, Lahiri = -68°38'39 Julian Calendar 1 Oct. 4713 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4713 BCE

The year -4712 astronomical counting style corresponds to year 4713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4713 BCE (-4712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 18 9	5♎ 6'46	14♎ 7	18♎41	10♍32	21♎41	4°R33	29°R51	23♐43	6°R37	12°R45	7°R 6	5♓45	24♈58	n.a.	F 1
S 2	0 22 5	6° 8'08	29°20	20°17	11°47	22°29	4♉27	29♈47	23°44	6♒36	12♉44	7♓ 2	5°41	25° 5	n.a.	S 2
S 3	0 26 2	7° 9'29	14♏24	21°53	13° 2	23°16	4°20	29°43	23°45	6°35	12°42	6°58	5°38	25°12	n.a.	S 3
M 4	0 29 58	8°10'49	29°11	23°28	14°17	24° 3	4°14	29°38	23°47	6°35	12°41	6°53	5°35	25°18	n.a.	M 4
T 5	0 33 55	9°12'08	13♐36	25° 1	15°32	24°51	4° 7	29°34	23°48	6°34	12°40	6°50	5°32	25°25	n.a.	T 5
W 6	0 37 51	10°13'26	27°34	26°34	16°47	25°38	4° 1	29°30	23°49	6°33	12°39	6°47	5°29	25°32	n.a.	W 6
T 7	0 41 48	11°14'43	11♑ 6	28° 4	18° 2	26°25	3°54	29°25	23°51	6°33	12°38	6°D47	5°26	25°39	n.a.	T 7
F 8	0 45 45	12°15'59	24°14	29°32	19°17	27°12	3°47	29°20	23°52	6°32	12°37	6°47	5°22	25°45	n.a.	F 8
S 9	0 49 41	13°17'13	7♒ 0	0♏57	20°32	28° 0	3°40	29°16	23°54	6°32	12°36	6°49	5°19	25°52	n.a.	S 9
S 10	0 53 38	14°18'26	19°29	2°20	21°47	28°47	3°33	29°11	23°56	6°32	12°34	6°51	5°16	25°59	n.a.	S 10
M11	0 57 34	15°19'38	1♓44	3°38	23° 2	29°34	3°26	29° 7	23°57	6°31	12°33	6°R52	5°13	26° 5	n.a.	M11
T 12	1 1 31	16°20'48	13°49	4°52	24°17	0♏21	3°18	29° 2	23°59	6°31	12°32	6°52	5°10	26°12	n.a.	T 12
W13	1 5 28	17°21'57	25°47	6° 0	25°32	1° 8	3°11	28°57	24° 1	6°30	12°31	6°50	5° 7	26°19	n.a.	W13
T 14	1 9 24	18°23'05	7♈41	7° 3	26°47	1°56	3° 3	28°52	24° 2	6°30	12°29	6°45	5° 3	26°25	n.a.	T 14
F 15	1 13 21	19°24'12	19°32	7°59	28° 2	2°43	2°56	28°48	24° 4	6°30	12°28	6°39	5° 0	26°32	n.a.	F 15
S 16	1 17 17	20°25'17	1♉23	8°47	29°17	3°30	2°48	28°43	24° 6	6°30	12°27	6°31	4°57	26°39	n.a.	S 16
S 17	1 21 14	21°26'22	13°15	9°27	0♎32	4°17	2°40	28°38	24° 8	6°29	12°26	6°22	4°54	26°46	n.a.	S 17
M18	1 25 10	22°27'25	25° 9	9°57	1°47	5° 4	2°33	28°33	24°10	6°29	12°24	6°13	4°51	26°52	n.a.	M18
T 19	1 29 7	23°28'27	7♊ 8	10°17	3° 2	5°52	2°25	28°28	24°12	6°29	12°23	6° 4	4°47	26°59	n.a.	T 19
W20	1 33 4	24°29'28	19°14	10°R27	4°17	6°39	2°17	28°24	24°14	6°29	12°22	5°57	4°44	27° 6	n.a.	W20
T 21	1 37 0	25°30'28	1♋31	10°26	5°32	7°26	2° 9	28°19	24°16	6°29	12°20	5°52	4°41	27°12	n.a.	T 21
F 22	1 40 57	26°31'26	14° 1	10°13	6°47	8°13	2° 1	28°14	24°18	6°D29	12°19	5°49	4°38	27°19	n.a.	F 22
S 23	1 44 53	27°32'24	26°48	9°49	8° 2	9° 0	1°53	28° 9	24°20	6°29	12°18	5°D48	4°35	27°26	n.a.	S 23
S 24	1 48 50	28°33'20	9♌57	9°14	9°16	9°47	1°45	28° 4	24°23	6°29	12°16	5°48	4°32	27°32	n.a.	S 24
M25	1 52 47	29°34'15	23°30	8°29	10°31	10°34	1°37	27°59	24°25	6°29	12°15	5°49	4°28	27°39	n.a.	M25
T 26	1 56 43	0♏35'09	7♍31	7°35	11°46	11°21	1°29	27°54	24°27	6°29	12°13	5°R50	4°25	27°46	n.a.	T 26
W27	2 0 40	1°36'01	21°59	6°34	13° 1	12° 8	1°21	27°49	24°30	6°29	12°12	5°49	4°22	27°52	n.a.	W27
T 28	2 4 36	2°36'52	6♎51	5°27	14°16	12°55	1°13	27°44	24°32	6°29	12°11	5°45	4°19	27°59	n.a.	T 28
F 29	2 8 33	3°37'41	22° 2	4°17	15°31	13°42	1° 5	27°40	24°34	6°30	12° 9	5°39	4°16	28° 6	n.a.	F 29
S 30	2 12 29	4♏38'29	7♏21	3♏ 5	16♎45	14♏29	0♉57	27♈35	24♐37	6♒30	12♉ 8	5♓31	4♓12	28♈13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s 5	8s37	3s 9	9s25	2s 3	9n15	1n32	9s20	0s42	13n17	0s 9	10n29	1s22	24s39	0s39	21s20	2s14	22n11	6n23	9s10	9s41	13n33		n.a.
S 2	2 30	15 24	4 8	10 3	2 3	8 45	1 31	9 39	0 42	13 15	0 9	10 27	1 22	24 39	0 39	21 20	2 14	22 10	6 23	9 11	9 42	13 37		n.a.
S 3	2 55	21 13	4 49	10 40	2 3	8 14	1 30	9 58	0 43	13 13	0 9	10 26	1 22	24 39	0 39	21 20	2 14	22 10	6 24	9 13	9 43	13 40		n.a.
M 4	3 20	25 36	5 10	11 15	2 1	7 43	1 28	10 16	0 43	13 10	0 9	10 24	1 22	24 39	0 39	21 20	2 14	22 10	6 24	9 15	9 44	13 43		n.a.
T 5	3 45	28 14	5 10	11 49	2 0	7 12	1 27	10 34	0 44	13 8	0 8	10 23	1 22	24 39	0 39	21 21	2 14	22 10	6 24	9 16	9 45	13 46		n.a.
W 6	4 10	29 0	4 52	12 21	1 57	6 41	1 26	10 53	0 44	13 6	0 8	10 21	1 22	24 39	0 39	21 21	2 14	22 10	6 24	9 17	9 47	13 49		n.a.
T 7	4 35	27 58	4 18	12 51	1 53	6 9	1 24	11 11	0 45	13 4	0 8	10 20	1 22	24 39	0 39	21 21	2 14	22 9	6 24	9 17	9 48	13 52		n.a.
F 8	4 59	25 23	3 32	13 20	1 49	5 38	1 23	11 29	0 45	13 2	0 8	10 18	1 21	24 39	0 39	21 21	2 14	22 9	6 24	9 17	9 49	13 55		n.a.
S 9	5 24	21 35	2 36	13 46	1 44	5 6	1 21	11 47	0 46	12 59	0 8	10 16	1 21	24 39	0 39	21 21	2 14	22 9	6 25	9 16	9 50	13 58		n.a.
S 10	5 48	16 53	1 33	14 10	1 38	4 34	1 20	12 5	0 47	12 57	0 8	10 15	1 21	24 39	0 39	21 21	2 14	22 9	6 25	9 16	9 51	14 1		n.a.
M11	6 12	11 36	0 28	14 30	1 30	4 2	1 18	12 23	0 47	12 55	0 7	10 13	1 21	24 39	0 39	21 21	2 14	22 9	6 25	9 15	9 53	14 4		n.a.
T 12	6 37	5 58	0n38	14 48	1 22	3 30	1 17	12 40	0 48	12 52	0 7	10 12	1 21	24 39	0 39	21 21	2 14	22 8	6 25	9 15	9 54	14 7		n.a.
W13	7 1	0 11	1 41	15 3	1 13	2 58	1 15	12 58	0 48	12 50	0 7	10 10	1 21	24 39	0 39	21 21	2 13	22 8	6 25	9 16	9 55	14 10		n.a.
T 14	7 25	5n33	2 39	15 15	1 2	2 25	1 13	13 15	0 49	12 47	0 7	10 8	1 21	24 39	0 39	21 21	2 13	22 8	6 25	9 18	9 56	14 13		n.a.
F 15	7 49	11 5	3 30	15 22	0 50	1 53	1 11	13 32	0 49	12 45	0 7	10 7	1 21	24 39	0 39	21 21	2 13	22 8	6 26	9 20	9 57	14 16		n.a.
S 16	8 12	16 13	4 12	15 26	0 37	1 21	1 9	13 50	0 50	12 42	0 7	10 5	1 21	24 39	0 39	21 21	2 13	22 7	6 26	9 23	9 59	14 19		n.a.
S 17	8 36	20 45	4 43	15 25	0 23	0 48	1 7	14 7	0 50	12 40	0 6	10 3	1 21	24 40	0 39	21 21	2 13	22 7	6 26	9 26	10 0	14 22		n.a.
M18	8 59	24 29	5 1	15 21	0 7	0 16	1 5	14 23	0 51	12 37	0 6	10 1	1 21	24 40	0 38	21 21	2 13	22 7	6 26	9 30	10 1	14 25		n.a.
T 19	9 23	27 11	5 7	15 12	0n 9	0s16	1 4	14 40	0 51	12 35	0 6	10 0	1 21	24 40	0 38	21 21	2 13	22 6	6 26	9 33	10 2	14 28		n.a.
W20	9 46	28 40	4 59	14 58	0 27	0 49	1 1	14 57	0 51	12 32	0 6	9 58	1 21	24 40	0 38	21 21	2 13	22 6	6 26	9 36	10 3	14 31		n.a.
T 21	10 9	28 46	4 37	14 41	0 45	1 21	0 59	15 13	0 52	12 29	0 6	9 56	1 21	24 40	0 38	21 21	2 13	22 6	6 26	9 38	10 5	14 34		n.a.
F 22	10 32	27 24	4 2	14 19	1 4	1 54	0 57	15 29	0 52	12 27	0 6	9 55	1 20	24 40	0 38	21 21	2 13	22 5	6 27	9 39	10 6	14 37		n.a.
S 23	10 54	24 35	3 14	13 53	1 23	2 26	0 55	15 45	0 53	12 24	0 5	9 53	1 20	24 40	0 38	21 21	2 13	22 5	6 27	9 39	10 7	14 40		n.a.
S 24	11 17	20 26	2 14	13 23	1 42	2 58	0 53	16 1	0 53	12 21	0 5	9 51	1 20	24 40	0 38	21 21	2 13	22 5	6 27	9 39	10 8	14 43		n.a.
M25	11 39	15 7	1 6	12 51	2 1	3 31	0 51	16 17	0 54	12 19	0 5	9 50	1 20	24 40	0 38	21 20	2 13	22 5	6 27	9 39	10 9	14 46		n.a.
T 26	12 1	8 52	0s 9	12 16	2 19	4 3	0 49	16 32	0 54	12 16	0 5	9 48	1 20	24 40	0 38	21 20	2 13	22 4	6 27	9 39	10 11	14 49		n.a.
W27	12 23	1 58	1 25	11 39	2 36	4 35	0 46	16 48	0 55	12 13	0 5	9 46	1 20	24 40	0 38	21 20	2 12	22 4	6 27	9 39	10 12	14 52		n.a.
T 28	12 44	5s12	2 38	11 2	2 52	5 7	0 44	17 3	0 55	12 10	0 5	9 45	1 20	24 40	0 38	21 20	2 12	22 3	6 27	9 40	10 13	14 55		n.a.
F 29	13 6	12 13	3 41	10 25	3 6	5 38	0 42	17 18	0 55	12 8	0 4	9 43	1 20	24 40	0 38	21 20	2 12	22 3	6 27	9 43	10 14	14 58		n.a.
S 30	13s27	18s35	4s28	9s49	3n18	6s10	0n40	17s33	0s56	12n 5	0s 4	9n41	1s20	24s41	0s38	21s20	2s12	22n 3	6n27	9s46	10s15	15n 1		n.a.

Julian Day Number = 304.5, Delta T = 38h22m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'08, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°45'35, Lahiri = -68°38'35 Julian Calendar 1 Nov. 4713 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4713 BCE

The year -4712 astronomical counting style corresponds to year 4713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4713 BCE (-4712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 16 26	5♏39'15	22♏38	1°R53	18♎ 0	15♏16	0°R49	27°R30	24♐39	6♒30	12°R 7	5°R22	4♓ 9	28♈19	n.a.	S 1
M 2	2 20 23	6°39'59	7♐41	0♏43	19°15	16° 3	0♉41	27♈25	24°42	6°31	12♉ 5	5♓12	4° 6	28°26	n.a.	M 2
T 3	2 24 19	7°40'42	22°21	29♎38	20°30	16°50	0°33	27°20	24°44	6°31	12° 4	5° 3	4° 3	28°33	n.a.	T 3
W 4	2 28 16	8°41'22	6♑33	28°38	21°44	17°37	0°26	27°16	24°47	6°31	12° 2	4°57	4° 0	28°39	n.a.	W 4
T 5	2 32 12	9°42'01	20°15	27°44	22°59	18°24	0°18	27°11	24°49	6°32	12° 1	4°53	3°57	28°46	n.a.	T 5
F 6	2 36 9	10°42'37	3♒27	26°57	24°14	19°11	0°10	27° 6	24°52	6°32	11°59	4°51	3°53	28°53	n.a.	F 6
S 7	2 40 5	11°43'11	16°14	26°18	25°28	19°58	0° 2	27° 1	24°55	6°33	11°58	4°D51	3°50	28°59	n.a.	S 7
S 8	2 44 2	12°43'43	28°40	25°47	26°43	20°44	29♈55	26°57	24°57	6°33	11°57	4°R51	3°47	29° 6	n.a.	S 8
M 9	2 47 59	13°44'12	10♓50	25°24	27°57	21°31	29°47	26°52	25° 0	6°34	11°55	4°51	3°44	29°13	n.a.	M 9
T 10	2 51 55	14°44'39	22°49	25° 8	29°12	22°18	29°39	26°48	25° 3	6°34	11°54	4°50	3°41	29°20	n.a.	T 10
W11	2 55 52	15°45'05	4♈41	25° 0	0♏27	23° 5	29°32	26°43	25° 6	6°35	11°52	4°46	3°38	29°26	n.a.	W11
T 12	2 59 48	16°45'28	16°31	24°D59	1°41	23°51	29°25	26°39	25° 9	6°36	11°51	4°39	3°34	29°33	n.a.	T 12
F 13	3 3 45	17°45'48	28°20	25° 5	2°56	24°38	29°17	26°34	25°11	6°36	11°50	4°29	3°31	29°40	n.a.	F 13
S 14	3 7 41	18°46'07	10♉12	25°18	4°10	25°25	29°10	26°30	25°14	6°37	11°48	4°17	3°28	29°46	n.a.	S 14
S 15	3 11 38	19°46'24	22° 8	25°36	5°25	26°11	29° 3	26°26	25°17	6°38	11°47	4° 3	3°25	29°53	n.a.	S 15
M16	3 15 34	20°46'39	4♊10	26° 0	6°39	26°58	28°56	26°21	25°20	6°39	11°45	3°49	3°22	29°59	n.a.	M16
T 17	3 19 31	21°46'52	16°18	26°29	7°54	27°44	28°49	26°17	25°23	6°40	11°44	3°36	3°18	0♉ 6	n.a.	T 17
W18	3 23 28	22°47'02	28°34	27° 2	9° 8	28°31	28°42	26°13	25°26	6°40	11°43	3°24	3°15	0°13	n.a.	W18
T 19	3 27 24	23°47'11	10♋58	27°40	10°23	29°17	28°36	26° 9	25°29	6°41	11°41	3°15	3°12	0°20	n.a.	T 19
F 20	3 31 21	24°47'18	23°34	28°23	11°37	0♐ 4	28°29	26° 5	25°32	6°42	11°40	3° 9	3° 9	0°27	n.a.	F 20
S 21	3 35 17	25°47'23	6♌23	29° 9	12°51	0°50	28°23	26° 1	25°35	6°43	11°38	3° 5	3° 6	0°33	n.a.	S 21
S 22	3 39 14	26°47'26	19°30	29°58	14° 6	1°36	28°16	25°57	25°38	6°44	11°37	3° 4	3° 3	0°40	n.a.	S 22
M23	3 43 10	27°47'27	2♍56	0♏51	15°20	2°23	28°10	25°54	25°41	6°45	11°36	3° 4	2°59	0°47	n.a.	M23
T 24	3 47 7	28°47'26	16°45	1°47	16°35	3° 9	28° 4	25°50	25°44	6°46	11°34	3° 4	2°56	0°53	n.a.	T 24
W25	3 51 3	29°47'23	0♎57	2°46	17°49	3°55	27°58	25°46	25°47	6°47	11°33	3° 2	2°53	1° 0	n.a.	W25
T 26	3 55 0	0♐47'19	15°32	3°47	19° 3	4°42	27°53	25°43	25°51	6°48	11°32	2°58	2°50	1° 7	n.a.	T 26
F 27	3 58 57	1°47'12	0♏27	4°51	20°18	5°28	27°47	25°39	25°54	6°50	11°30	2°50	2°47	1°14	n.a.	F 27
S 28	4 2 53	2°47'03	15°33	5°57	21°32	6°14	27°42	25°36	25°57	6°51	11°29	2°41	2°44	1°20	n.a.	S 28
S 29	4 6 50	3°46'53	0♐42	7° 5	22°46	7° 0	27°36	25°32	26° 0	6°52	11°28	2°29	2°40	1°27	n.a.	S 29
M30	4 10 46	4°46'40	15°43	8°16	24° 1	7°46	27°31	25°29	26° 3	6°53	11°27	2°18	2°37	1°34	n.a.	M30
T 31	4 14 43	5♐46'25	0♑26	9♏28	25♏15	8♐32	27♈26	25♈26	26♐ 7	6♒54	11♉25	2♓ 7	2♓34	1♉40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s48	23s44	4s56	9s15	3n28	6s42	0n37	17s48	0s56	12n 2	0s 4	9n39	1s19	24s41	0s38	21s20	2s12	22n 2	6n28	9s49	10s16	15n 4		n.a.
M 2	14 8	27 13	5 3	8 43	3 35	7 13	0 35	18 2	0 57	12 0	0 4	9 38	1 19	24 41	0 38	21 20	2 12	22 2	6 28	9 53	10 18	15 7		n.a.
T 3	14 29	28 45	4 50	8 15	3 40	7 44	0 32	18 16	0 57	11 57	0 4	9 36	1 19	24 41	0 38	21 19	2 12	22 2	6 28	9 56	10 19	15 10		n.a.
W 4	14 49	28 18	4 19	7 50	3 44	8 15	0 30	18 31	0 57	11 54	0 3	9 35	1 19	24 41	0 38	21 19	2 12	22 1	6 28	9 59	10 20	15 13		n.a.
T 5	15 9	26 6	3 34	7 30	3 45	8 46	0 28	18 44	0 58	11 52	0 3	9 33	1 19	24 41	0 38	21 19	2 12	22 1	6 28	10 0	10 21	15 16		n.a.
F 6	15 29	22 32	2 39	7 13	3 44	9 17	0 25	18 58	0 58	11 49	0 3	9 31	1 19	24 41	0 38	21 19	2 12	22 1	6 28	10 1	10 22	15 19		n.a.
S 7	15 48	17 59	1 37	7 1	3 41	9 47	0 23	19 12	0 59	11 46	0 3	9 30	1 19	24 41	0 38	21 19	2 12	22 0	6 28	10 1	10 24	15 22		n.a.
S 8	16 7	12 48	0 33	6 54	3 37	10 17	0 20	19 25	0 59	11 44	0 3	9 28	1 19	24 41	0 38	21 18	2 12	22 0	6 28	10 1	10 25	15 25		n.a.
M 9	16 26	7 14	0n32	6 50	3 32	10 47	0 18	19 38	0 59	11 41	0 3	9 27	1 18	24 41	0 38	21 18	2 12	21 59	6 28	10 1	10 26	15 28		n.a.
T 10	16 44	1 30	1 34	6 50	3 26	11 16	0 16	19 51	1 0	11 39	0 2	9 25	1 18	24 41	0 38	21 18	2 12	21 59	6 28	10 1	10 27	15 31		n.a.
W11	17 2	4n13	2 31	6 54	3 18	11 46	0 13	20 3	1 0	11 36	0 2	9 24	1 18	24 42	0 38	21 18	2 11	21 59	6 28	10 3	10 28	15 34		n.a.
T 12	17 20	9 46	3 22	7 1	3 10	12 15	0 11	20 16	1 0	11 34	0 2	9 22	1 18	24 42	0 38	21 18	2 11	21 58	6 28	10 5	10 30	15 37		n.a.
F 13	17 38	14 58	4 3	7 11	3 2	12 43	0 8	20 28	1 1	11 31	0 2	9 21	1 18	24 42	0 38	21 17	2 11	21 58	6 29	10 9	10 31	15 40		n.a.
S 14	17 55	19 38	4 34	7 24	2 52	13 12	0 6	20 40	1 1	11 29	0 2	9 19	1 18	24 42	0 38	21 17	2 11	21 57	6 29	10 14	10 32	15 43		n.a.
S 15	18 12	23 33	4 53	7 40	2 43	13 40	0 3	20 52	1 1	11 26	0 2	9 18	1 17	24 42	0 38	21 17	2 11	21 57	6 29	10 19	10 33	15 46		n.a.
M16	18 29	26 31	5 0	7 58	2 33	14 7	0 1	21 3	1 2	11 24	0 1	9 16	1 17	24 42	0 38	21 17	2 11	21 57	6 29	10 24	10 34	15 48		n.a.
T 17	18 45	28 16	4 53	8 18	2 23	14 35	0s 1	21 15	1 2	11 21	0 1	9 15	1 17	24 42	0 38	21 16	2 11	21 56	6 29	10 29	10 35	15 51		n.a.
W18	19 1	28 41	4 32	8 40	2 13	15 2	0 4	21 26	1 2	11 19	0 1	9 13	1 17	24 42	0 38	21 16	2 11	21 56	6 29	10 33	10 37	15 54		n.a.
T 19	19 16	27 38	3 58	9 4	2 2	15 28	0 6	21 37	1 2	11 17	0 1	9 12	1 17	24 42	0 38	21 16	2 11	21 55	6 29	10 37	10 38	15 57		n.a.
F 20	19 32	25 11	3 12	9 29	1 52	15 54	0 9	21 47	1 3	11 15	0 1	9 11	1 17	24 42	0 38	21 15	2 11	21 55	6 29	10 39	10 39	16 0		n.a.
S 21	19 46	21 25	2 16	9 55	1 41	16 20	0 11	21 58	1 3	11 12	0 0	9 9	1 16	24 42	0 38	21 15	2 11	21 55	6 29	10 40	10 40	16 3		n.a.
S 22	20 1	16 32	1 11	10 23	1 31	16 45	0 13	22 8	1 3	11 10	0 0	9 8	1 16	24 43	0 38	21 15	2 11	21 54	6 29	10 41	10 41	16 6		n.a.
M23	20 15	10 44	0 1	10 51	1 21	17 10	0 16	22 17	1 3	11 8	0 0	9 7	1 16	24 43	0 38	21 14	2 11	21 54	6 29	10 41	10 43	16 9		n.a.
T 24	20 29	4 17	1s12	11 21	1 11	17 34	0 18	22 27	1 4	11 6	0n 0	9 6	1 16	24 43	0 38	21 14	2 11	21 53	6 29	10 41	10 44	16 12		n.a.
W25	20 42	2s32	2 21	11 51	1 1	17 58	0 20	22 36	1 4	11 4	0 0	9 5	1 16	24 43	0 38	21 14	2 11	21 53	6 29	10 42	10 45	16 15		n.a.
T 26	20 55	9 25	3 24	12 21	0 51	18 22	0 23	22 46	1 4	11 2	0 0	9 3	1 16	24 43	0 38	21 13	2 10	21 52	6 29	10 43	10 46	16 17		n.a.
F 27	21 8	15 54	4 14	12 53	0 41	18 45	0 25	22 54	1 4	11 0	0 1	9 2	1 15	24 43	0 38	21 13	2 10	21 52	6 29	10 46	10 47	16 20		n.a.
S 28	21 20	21 32	4 47	13 24	0 32	19 7	0 27	23 3	1 5	10 58	0 1	9 1	1 15	24 43	0 38	21 13	2 10	21 52	6 29	10 49	10 48	16 23		n.a.
S 29	21 32	25 47	5 0	13 56	0 22	19 29	0 29	23 11	1 5	10 57	0 1	9 0	1 15	24 43	0 38	21 12	2 10	21 51	6 29	10 54	10 50	16 26		n.a.
M30	21 43	28 11	4 52	14 28	0 13	19 50	0 31	23 20	1 5	10 55	0 1	8 59	1 15	24 43	0 38	21 12	2 10	21 51	6 29	10 58	10 51	16 29		n.a.
T 31	21s54	28s33	4s24	15s 1	0n 4	20s11	0s34	23s27	1s 5	10n53	0n 1	8n58	1s15	24s43	0s38	21s11	2s10	21n50	6n29	11s 2	10s52	16n32		n.a.

Julian Day Number = 334.5, Delta T = 38h22m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°45'31, Lahiri = -68°38'31 Julian Calendar 1 Dec. 4713 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4713 BCE

The year -4712 astronomical counting style corresponds to year 4713 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4712 BCE (-4711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 18 39	6♐46'07	14♑43	10♏42	26♏29	9♐18	27°R21	25°R23	26♐10	6♒56	11°R24	1°R58	2♓31	1♉47	n.a.	W 1
T 2	4 22 36	7°45'47	28°32	11°58	27°44	10° 4	27♈17	25♈20	26°13	6°57	11♉23	1♓52	2°28	1°54	n.a.	T 2
F 3	4 26 32	8°45'24	11♒52	13°16	28°58	10°50	27°12	25°17	26°16	6°58	11°22	1°49	2°24	2° 0	n.a.	F 3
S 4	4 30 29	9°44'58	24°45	14°35	0♐12	11°36	27° 8	25°14	26°20	7° 0	11°20	1°48	2°21	2° 7	n.a.	S 4
S 5	4 34 26	10°44'30	7♓14	15°56	1°26	12°22	27° 4	25°12	26°23	7° 1	11°19	1°48	2°18	2°14	n.a.	S 5
M 6	4 38 22	11°44'00	19°26	17°18	2°40	13° 8	27° 0	25° 9	26°26	7° 3	11°18	1°48	2°15	2°21	n.a.	M 6
T 7	4 42 19	12°43'26	1♈25	18°42	3°55	13°53	26°56	25° 7	26°30	7° 4	11°17	1°46	2°12	2°27	n.a.	T 7
W 8	4 46 15	13°42'51	13°17	20° 8	5° 9	14°39	26°52	25° 4	26°33	7° 6	11°16	1°43	2° 9	2°34	n.a.	W 8
T 9	4 50 12	14°42'12	25° 6	21°35	6°23	15°25	26°49	25° 2	26°36	7° 7	11°14	1°37	2° 5	2°41	n.a.	T 9
F 10	4 54 8	15°41'32	6♉57	23° 3	7°37	16°10	26°46	25° 0	26°40	7° 9	11°13	1°28	2° 2	2°47	n.a.	F 10
S 11	4 58 5	16°40'48	18°52	24°32	8°51	16°56	26°43	24°58	26°43	7°10	11°12	1°17	1°59	2°54	n.a.	S 11
S 12	5 2 1	17°40'03	0♊54	26° 3	10° 5	17°41	26°40	24°56	26°47	7°12	11°11	1° 4	1°56	3° 1	n.a.	S 12
M13	5 5 58	18°39'15	13° 5	27°36	11°19	18°27	26°37	24°54	26°50	7°13	11°10	0°50	1°53	3° 8	n.a.	M13
T 14	5 9 54	19°38'24	25°25	29°10	12°33	19°12	26°35	24°52	26°53	7°15	11° 9	0°38	1°50	3°14	n.a.	T 14
W15	5 13 51	20°37'32	7♋55	0♐45	13°48	19°58	26°32	24°50	26°57	7°17	11° 8	0°27	1°46	3°21	n.a.	W15
T 16	5 17 47	21°36'37	20°35	2°21	15° 2	20°43	26°30	24°48	27° 0	7°18	11° 7	0°18	1°43	3°28	n.a.	T 16
F 17	5 21 44	22°35'40	3♌26	3°59	16°16	21°28	26°28	24°47	27° 3	7°20	11° 6	0°13	1°40	3°34	n.a.	F 17
S 18	5 25 41	23°34'41	16°29	5°38	17°30	22°14	26°27	24°46	27° 7	7°22	11° 5	0°10	1°37	3°41	n.a.	S 18
S 19	5 29 37	24°33'40	29°44	7°18	18°44	22°59	26°25	24°44	27°10	7°23	11° 4	0°D 9	1°34	3°48	n.a.	S 19
M20	5 33 34	25°32'36	13♍14	9° 0	19°58	23°44	26°24	24°43	27°14	7°25	11° 3	0° 9	1°30	3°55	n.a.	M20
T 21	5 37 30	26°31'31	27° 0	10°44	21°12	24°29	26°22	24°42	27°17	7°27	11° 2	0°R10	1°27	4° 1	n.a.	T 21
W22	5 41 27	27°30'24	11♎ 3	12°28	22°26	25°14	26°21	24°41	27°21	7°29	11° 1	0° 9	1°24	4° 8	n.a.	W22
T 23	5 45 23	28°29'14	25°23	14°14	23°40	25°59	26°21	24°40	27°24	7°31	11° 0	0° 6	1°21	4°15	n.a.	T 23
F 24	5 49 20	29°28'03	9♏56	16° 2	24°54	26°44	26°20	24°39	27°27	7°32	10°59	0° 1	1°18	4°21	n.a.	F 24
S 25	5 53 16	0♑26'50	24°39	17°51	26° 8	27°29	26°20	24°39	27°31	7°34	10°59	29♒54	1°15	4°28	n.a.	S 25
S 26	5 57 13	1°25'35	9♐25	19°41	27°22	28°14	26°19	24°38	27°34	7°36	10°58	29°45	1°11	4°35	n.a.	S 26
M27	6 1 9	2°24'18	24° 6	21°33	28°36	28°59	26°D19	24°38	27°38	7°38	10°57	29°36	1° 8	4°41	n.a.	M27
T 28	6 5 6	3°22'58	8♑34	23°26	29°50	29°44	26°20	24°37	27°41	7°40	10°56	29°27	1° 5	4°48	n.a.	T 28
W29	6 9 2	4°21'37	22°43	25°20	1♑ 4	0♑28	26°20	24°37	27°44	7°42	10°55	29°20	1° 2	4°55	n.a.	W29
T 30	6 12 59	5°20'13	6♒28	27°16	2°18	1°13	26°20	24°37	27°48	7°44	10°55	29°16	0°59	5° 2	n.a.	T 30
F 31	6 16 55	6♑18'46	19♒48	29♐14	3♑32	1♑58	26♈21	24°D37	27♐51	7♒46	10♉54	29♒14	0♓56	5♉ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 5	26s58	3s41	15s33	0s 5	20s31	0s36	23s35	1s 6	10n51	0n 1	8n57	1s14	24s44	0s38	21s11	2s10	21n50	6n29	11s 5	10s53	16n35		n.a.
T 2	22 15	23 46	2 46	16 5	0 13	20 51	0 38	23 42	1 6	10 50	0 2	8 56	1 14	24 44	0 38	21 11	2 10	21 50	6 29	11 7	10 54	16 37		n.a.
F 3	22 25	19 23	1 43	16 37	0 21	21 10	0 40	23 49	1 6	10 48	0 2	8 55	1 14	24 44	0 38	21 10	2 10	21 49	6 29	11 8	10 55	16 40		n.a.
S 4	22 34	14 15	0 37	17 9	0 29	21 29	0 42	23 56	1 6	10 47	0 2	8 54	1 14	24 44	0 38	21 10	2 10	21 49	6 29	11 9	10 57	16 43		n.a.
S 5	22 43	8 40	0n29	17 41	0 37	21 46	0 44	24 3	1 6	10 46	0 2	8 54	1 14	24 44	0 38	21 9	2 10	21 48	6 29	11 9	10 58	16 46		n.a.
M 6	22 52	2 54	1 32	18 13	0 44	22 4	0 46	24 9	1 6	10 44	0 2	8 53	1 13	24 44	0 38	21 9	2 10	21 48	6 29	11 9	10 59	16 49		n.a.
T 7	23 0	2n51	2 30	18 44	0 52	22 20	0 48	24 15	1 7	10 43	0 2	8 52	1 13	24 44	0 38	21 9	2 10	21 48	6 29	11 10	11 0	16 52		n.a.
W 8	23 7	8 27	3 20	19 14	0 58	22 36	0 50	24 21	1 7	10 42	0 2	8 51	1 13	24 44	0 38	21 8	2 10	21 47	6 29	11 11	11 1	16 54		n.a.
T 9	23 14	13 44	4 2	19 44	1 5	22 52	0 51	24 26	1 7	10 41	0 3	8 51	1 13	24 44	0 38	21 8	2 10	21 47	6 29	11 13	11 2	16 57		n.a.
F 10	23 21	18 32	4 34	20 14	1 11	23 6	0 53	24 31	1 7	10 40	0 3	8 50	1 13	24 44	0 38	21 7	2 10	21 46	6 29	11 16	11 4	17 0		n.a.
S 11	23 27	22 38	4 54	20 43	1 17	23 20	0 55	24 36	1 7	10 39	0 3	8 49	1 12	24 44	0 38	21 7	2 10	21 46	6 29	11 20	11 5	17 3		n.a.
S 12	23 33	25 50	5 0	21 11	1 23	23 33	0 57	24 41	1 7	10 38	0 3	8 49	1 12	24 44	0 38	21 6	2 10	21 46	6 29	11 25	11 6	17 6		n.a.
M13	23 39	27 54	4 54	21 38	1 28	23 46	0 58	24 45	1 7	10 37	0 3	8 48	1 12	24 45	0 38	21 6	2 9	21 45	6 29	11 30	11 7	17 8		n.a.
T 14	23 44	28 37	4 33	22 4	1 33	23 58	1 0	24 49	1 7	10 36	0 3	8 48	1 12	24 45	0 38	21 5	2 9	21 45	6 29	11 35	11 8	17 11		n.a.
W15	23 48	27 53	3 59	22 30	1 37	24 9	1 1	24 53	1 8	10 35	0 4	8 47	1 12	24 45	0 38	21 5	2 9	21 44	6 29	11 39	11 9	17 14		n.a.
T 16	23 52	25 42	3 13	22 54	1 41	24 19	1 3	24 56	1 8	10 35	0 4	8 47	1 11	24 45	0 38	21 4	2 9	21 44	6 29	11 42	11 11	17 17		n.a.
F 17	23 56	22 11	2 17	23 17	1 45	24 29	1 4	25 0	1 8	10 34	0 4	8 47	1 11	24 45	0 38	21 4	2 9	21 44	6 29	11 44	11 12	17 20		n.a.
S 18	23 59	17 30	1 12	23 39	1 48	24 38	1 6	25 3	1 8	10 34	0 4	8 46	1 11	24 45	0 38	21 3	2 9	21 43	6 29	11 45	11 13	17 22		n.a.
S 19	24 2	11 56	0 2	24 0	1 51	24 46	1 7	25 5	1 8	10 33	0 4	8 46	1 11	24 45	0 38	21 3	2 9	21 43	6 29	11 45	11 14	17 25		n.a.
M20	24 4	5 43	1s 9	24 20	1 54	24 54	1 9	25 8	1 8	10 33	0 4	8 46	1 11	24 45	0 38	21 2	2 9	21 43	6 29	11 45	11 15	17 28		n.a.
T 21	24 6	0s52	2 18	24 38	1 56	25 1	1 10	25 10	1 8	10 32	0 4	8 45	1 10	24 45	0 38	21 2	2 9	21 42	6 29	11 45	11 16	17 31		n.a.
W22	24 7	7 33	3 20	24 54	1 57	25 7	1 11	25 12	1 8	10 32	0 5	8 45	1 10	24 45	0 38	21 1	2 9	21 42	6 28	11 45	11 18	17 33		n.a.
T 23	24 8	13 58	4 10	25 9	1 58	25 12	1 12	25 14	1 8	10 32	0 5	8 45	1 10	24 45	0 38	21 1	2 9	21 42	6 28	11 46	11 19	17 36		n.a.
F 24	24 9	19 43	4 46	25 22	1 59	25 16	1 13	25 15	1 8	10 32	0 5	8 45	1 10	24 45	0 38	21 0	2 9	21 41	6 28	11 48	11 20	17 39		n.a.
S 25	24 9	24 22	5 3	25 33	1 59	25 20	1 14	25 16	1 8	10 32	0 5	8 45	1 9	24 46	0 38	21 0	2 9	21 41	6 28	11 51	11 21	17 42		n.a.
S 26	24 8	27 27	5 0	25 43	1 59	25 23	1 15	25 17	1 8	10 32	0 5	8 45	1 9	24 46	0 38	20 59	2 9	21 41	6 28	11 54	11 22	17 44		n.a.
M27	24 8	28 38	4 37	25 50	1 58	25 25	1 16	25 17	1 8	10 32	0 5	8 45	1 9	24 46	0 38	20 59	2 9	21 40	6 28	11 57	11 23	17 47		n.a.
T 28	24 6	27 48	3 57	25 55	1 56	25 26	1 17	25 17	1 8	10 32	0 5	8 45	1 9	24 46	0 38	20 58	2 9	21 40	6 28	12 0	11 25	17 50		n.a.
W29	24 4	25 10	3 2	25 58	1 54	25 27	1 18	25 17	1 8	10 33	0 6	8 45	1 9	24 46	0 38	20 57	2 9	21 40	6 28	12 3	11 26	17 53		n.a.
T 30	24 2	21 7	1 59	25 59	1 52	25 27	1 19	25 17	1 8	10 33	0 6	8 45	1 8	24 46	0 38	20 57	2 9	21 39	6 28	12 4	11 27	17 55		n.a.
F 31	24s 0	16s 7	0s50	25s58	1s49	25s26	1s19	25s17	1s 8	10n33	0n 6	8n46	1s 8	24s46	0s38	20s56	2s 9	21n39	6n28	12s 5	11s28	17n58		n.a.

Julian Day Number = 365.5, Delta T = 38h22m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°45'26, Lahiri = -68°38'27 Julian Calendar 1 Jan. 4712 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4713 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4712 BCE (-4711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 20 52	7♑17'17	2♓43	1♑13	4♑46	2♑42	26♈22	24♈37	27♐55	7♒48	10°R53	29°D13	0♓52	5♉15	n.a.	S 1
S 2	6 24 48	8°15'46	15°16	3°13	6° 0	3°27	26°23	24°37	27°58	7°50	10♉53	29♒14	0°49	5°22	n.a.	S 2
M 3	6 28 45	9°14'12	27°31	5°14	7°14	4°11	26°24	24°37	28° 1	7°52	10°52	29°15	0°46	5°28	n.a.	M 3
T 4	6 32 42	10°12'36	9♈33	7°17	8°28	4°56	26°26	24°38	28° 5	7°54	10°51	29°R16	0°43	5°35	n.a.	T 4
W 5	6 36 38	11°10'58	21°27	9°20	9°41	5°40	26°28	24°38	28° 8	7°56	10°51	29°15	0°40	5°42	n.a.	W 5
T 6	6 40 35	12° 9'17	3♉19	11°25	10°55	6°25	26°29	24°39	28°11	7°58	10°50	29°13	0°36	5°49	n.a.	T 6
F 7	6 44 31	13° 7'34	15°12	13°30	12° 9	7° 9	26°31	24°40	28°15	8° 0	10°50	29° 8	0°33	5°55	n.a.	F 7
S 8	6 48 28	14° 5'48	27°10	15°37	13°23	7°53	26°34	24°41	28°18	8° 2	10°49	29° 2	0°30	6° 2	n.a.	S 8
S 9	6 52 24	15° 4'01	9♊18	17°43	14°37	8°37	26°36	24°42	28°21	8° 4	10°49	28°55	0°27	6° 9	n.a.	S 9
M10	6 56 21	16° 2'11	21°37	19°50	15°51	9°21	26°39	24°43	28°25	8° 6	10°48	28°47	0°24	6°15	n.a.	M10
T 11	7 0 17	17° 0'19	4♋10	21°57	17° 5	10° 5	26°41	24°44	28°28	8° 8	10°48	28°39	0°21	6°22	n.a.	T 11
W12	7 4 14	17°58'25	16°56	24° 4	18°18	10°49	26°44	24°45	28°31	8°11	10°47	28°33	0°17	6°29	n.a.	W12
T 13	7 8 10	18°56'29	29°55	26°10	19°32	11°33	26°47	24°46	28°34	8°13	10°47	28°28	0°14	6°36	n.a.	T 13
F 14	7 12 7	19°54'32	13♌ 8	28°16	20°46	12°17	26°51	24°48	28°38	8°15	10°47	28°25	0°11	6°42	n.a.	F 14
S 15	7 16 3	20°52'32	26°32	0♒20	22° 0	13° 1	26°54	24°49	28°41	8°17	10°46	28°D24	0° 8	6°49	n.a.	S 15
S 16	7 20 0	21°50'30	10♍ 8	2°23	23°14	13°45	26°58	24°51	28°44	8°19	10°46	28°25	0° 5	6°56	n.a.	S 16
M17	7 23 56	22°48'27	23°54	4°24	24°28	14°29	27° 1	24°53	28°47	8°21	10°46	28°26	0° 2	7° 2	n.a.	M17
T 18	7 27 53	23°46'22	7♎50	6°23	25°41	15°12	27° 5	24°55	28°50	8°23	10°45	28°27	29♒58	7° 9	n.a.	T 18
W19	7 31 49	24°44'16	21°54	8°19	26°55	15°56	27° 9	24°57	28°54	8°26	10°45	28°R28	29°55	7°16	n.a.	W19
T 20	7 35 46	25°42'08	6♏ 7	10°13	28° 9	16°40	27°14	24°59	28°57	8°28	10°45	28°28	29°52	7°23	n.a.	T 20
F 21	7 39 43	26°39'59	20°25	12° 4	29°23	17°23	27°18	25° 1	29° 0	8°30	10°45	28°26	29°49	7°29	n.a.	F 21
S 22	7 43 39	27°37'48	4♐45	13°52	0♒36	18° 7	27°23	25° 3	29° 3	8°32	10°45	28°23	29°46	7°36	n.a.	S 22
S 23	7 47 36	28°35'36	19° 4	15°37	1°50	18°50	27°28	25° 6	29° 6	8°35	10°45	28°19	29°42	7°43	n.a.	S 23
M24	7 51 32	29°33'22	3♑18	17°18	3° 4	19°34	27°33	25° 8	29° 9	8°37	10°44	28°15	29°39	7°49	n.a.	M24
T 25	7 55 29	0♒31'07	17°20	18°56	4°18	20°17	27°38	25°11	29°12	8°39	10°44	28°11	29°36	7°56	n.a.	T 25
W26	7 59 25	1°28'50	1♒ 7	20°30	5°32	21° 0	27°43	25°13	29°15	8°41	10°44	28° 8	29°33	8° 3	n.a.	W26
T 27	8 3 22	2°26'32	14°36	22° 0	6°45	21°43	27°48	25°16	29°18	8°43	10°D44	28° 6	29°30	8°10	n.a.	T 27
F 28	8 7 18	3♒24'11	27♒46	23♒26	7♒59	22♑27	27♈54	25♈19	29♐21	8♒46	10♉44	28°D 5	29♒27	8♉16	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s56	10s31	0n19	25s54	1s45	25s24	1s20	25s16	1s 8	10n34	0n 6	8n46	1s 8	24s46	0s38	20s56	2s 9	21n39	6n28	12s 5	11s29	18n 1		n.a.
S 2	23 53	4 40	1 25	25 47	1 41	25 21	1 21	25 15	1 8	10 34	0 6	8 46	1 8	24 46	0 38	20 55	2 9	21 38	6 28	12 5	11 30	18 3		n.a.
M 3	23 49	1n12	2 26	25 38	1 36	25 18	1 21	25 13	1 8	10 35	0 6	8 46	1 8	24 46	0 38	20 55	2 9	21 38	6 28	12 4	11 32	18 6		n.a.
T 4	23 44	6 56	3 20	25 27	1 30	25 14	1 22	25 12	1 8	10 36	0 6	8 47	1 7	24 46	0 38	20 54	2 9	21 38	6 28	12 4	11 33	18 9		n.a.
W 5	23 40	12 21	4 4	25 13	1 24	25 9	1 22	25 10	1 8	10 36	0 7	8 47	1 7	24 46	0 38	20 54	2 9	21 38	6 28	12 4	11 34	18 12		n.a.
T 6	23 34	17 18	4 37	24 56	1 17	25 3	1 22	25 8	1 8	10 37	0 7	8 48	1 7	24 46	0 38	20 53	2 9	21 37	6 27	12 5	11 35	18 14		n.a.
F 7	23 29	21 37	4 59	24 36	1 10	24 57	1 23	25 5	1 8	10 38	0 7	8 48	1 7	24 46	0 38	20 52	2 8	21 37	6 27	12 7	11 36	18 17		n.a.
S 8	23 23	25 5	5 8	24 14	1 2	24 50	1 23	25 3	1 8	10 39	0 7	8 49	1 6	24 46	0 38	20 52	2 8	21 37	6 27	12 9	11 37	18 20		n.a.
S 9	23 16	27 29	5 3	23 50	0 54	24 42	1 23	25 0	1 8	10 40	0 7	8 49	1 6	24 47	0 38	20 51	2 8	21 37	6 27	12 12	11 39	18 22		n.a.
M10	23 9	28 36	4 44	23 22	0 45	24 33	1 23	24 57	1 8	10 41	0 7	8 50	1 6	24 47	0 38	20 51	2 8	21 36	6 27	12 15	11 40	18 25		n.a.
T 11	23 2	28 16	4 11	22 53	0 35	24 24	1 23	24 53	1 8	10 42	0 7	8 50	1 6	24 47	0 38	20 50	2 8	21 36	6 27	12 17	11 41	18 28		n.a.
W12	22 54	26 26	3 25	22 21	0 25	24 14	1 23	24 50	1 8	10 43	0 7	8 51	1 6	24 47	0 38	20 49	2 8	21 36	6 27	12 20	11 42	18 30		n.a.
T 13	22 46	23 11	2 28	21 47	0 15	24 3	1 23	24 46	1 8	10 45	0 8	8 52	1 5	24 47	0 38	20 49	2 8	21 36	6 27	12 21	11 43	18 33		n.a.
F 14	22 37	18 41	1 22	21 12	0 4	23 52	1 23	24 41	1 8	10 46	0 8	8 52	1 5	24 47	0 38	20 48	2 8	21 35	6 27	12 22	11 44	18 36		n.a.
S 15	22 28	13 12	0 10	20 34	0n 6	23 39	1 23	24 37	1 8	10 47	0 8	8 53	1 5	24 47	0 38	20 48	2 8	21 35	6 27	12 23	11 45	18 38		n.a.
S 16	22 19	7 1	1s 3	19 56	0 18	23 26	1 22	24 32	1 8	10 49	0 8	8 54	1 5	24 47	0 38	20 47	2 8	21 35	6 27	12 23	11 47	18 41		n.a.
M17	22 9	0 27	2 14	19 16	0 29	23 13	1 22	24 27	1 8	10 50	0 8	8 55	1 5	24 47	0 38	20 46	2 8	21 35	6 26	12 22	11 48	18 43		n.a.
T 18	21 59	6s13	3 18	18 35	0 40	22 58	1 22	24 22	1 8	10 52	0 8	8 56	1 4	24 47	0 38	20 46	2 8	21 35	6 26	12 22	11 49	18 46		n.a.
W19	21 49	12 38	4 11	17 54	0 52	22 43	1 21	24 17	1 7	10 54	0 8	8 57	1 4	24 47	0 38	20 45	2 8	21 35	6 26	12 21	11 50	18 49		n.a.
T 20	21 38	18 28	4 48	17 12	1 3	22 28	1 21	24 11	1 7	10 55	0 8	8 58	1 4	24 47	0 38	20 45	2 8	21 34	6 26	12 21	11 51	18 51		n.a.
F 21	21 27	23 19	5 9	16 30	1 14	22 12	1 20	24 6	1 7	10 57	0 9	8 59	1 4	24 47	0 38	20 44	2 8	21 34	6 26	12 22	11 52	18 54		n.a.
S 22	21 15	26 47	5 10	15 48	1 25	21 55	1 20	24 0	1 7	10 59	0 9	9 0	1 4	24 47	0 38	20 43	2 8	21 34	6 26	12 23	11 53	18 57		n.a.
S 23	21 3	28 32	4 52	15 7	1 35	21 37	1 19	23 53	1 7	11 1	0 9	9 1	1 3	24 47	0 38	20 43	2 8	21 34	6 26	12 25	11 55	18 59		n.a.
M24	20 51	28 22	4 16	14 26	1 46	21 19	1 18	23 47	1 7	11 3	0 9	9 2	1 3	24 47	0 38	20 42	2 8	21 34	6 26	12 26	11 56	19 2		n.a.
T 25	20 38	26 22	3 25	13 46	1 55	21 0	1 17	23 40	1 7	11 5	0 9	9 3	1 3	24 47	0 38	20 41	2 8	21 34	6 26	12 27	11 57	19 4		n.a.
W26	20 25	22 49	2 22	13 7	2 5	20 41	1 16	23 33	1 7	11 7	0 9	9 4	1 3	24 47	0 38	20 41	2 8	21 34	6 26	12 29	11 58	19 7		n.a.
T 27	20 12	18 6	1 13	12 29	2 14	20 21	1 15	23 26	1 6	11 9	0 9	9 6	1 3	24 47	0 38	20 40	2 8	21 33	6 25	12 29	11 59	19 10		n.a.
F 28	19s58	12s38	0s 2	11s53	2n22	20s 1	1s14	23s18	1s 6	11n11	0n 9	9n 7	1s 2	24s47	0s38	20s40	2s 8	21n33	6n25	12s29	12s 0	19n12		n.a.

Julian Day Number = 396.5, Delta T = 38h22m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°45'22, Lahiri = -68°38'22 Julian Calendar 1 Feb. 4712 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4713 BCE

The year -4711 astronomical counting style corresponds to year 4712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4712 BCE (-4711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 11 15	4♒21'49	10♓36	24♒48	9♒13	23♉10	27♈59	25♈22	29♐24	8♒48	10♑44	28♒ 6	29♒23	8♑23	n.a.	S 1
S 2	8 15 11	5°19'25	23° 7	26° 7	10°26	23°53	28° 5	25°25	29°27	8°50	10°44	28° 7	29°20	8°30	n.a.	S 2
M 3	8 19 8	6°17'00	5♈23	27°21	11°40	24°36	28°11	25°28	29°30	8°52	10°45	28° 9	29°17	8°36	n.a.	M 3
T 4	8 23 4	7°14'32	17°27	28°31	12°54	25°19	28°17	25°32	29°33	8°55	10°45	28°10	29°14	8°43	n.a.	T 4
W 5	8 27 1	8°12'03	29°23	29°36	14° 8	26° 2	28°24	25°35	29°36	8°57	10°45	28°11	29°11	8°50	n.a.	W 5
T 6	8 30 57	9° 9'32	11♉16	0♓37	15°21	26°45	28°30	25°38	29°38	8°59	10°45	28°R11	29° 7	8°57	n.a.	T 6
F 7	8 34 54	10° 7'00	23°10	1°34	16°35	27°27	28°37	25°42	29°41	9° 1	10°45	28°11	29° 4	9° 3	n.a.	F 7
S 8	8 38 51	11° 4'26	5♊11	2°27	17°49	28°10	28°43	25°45	29°44	9° 4	10°45	28° 9	29° 1	9°10	n.a.	S 8
S 9	8 42 47	12° 1'50	17°21	3°15	19° 2	28°53	28°50	25°49	29°47	9° 6	10°46	28° 7	28°58	9°17	n.a.	S 9
M10	8 46 44	12°59'13	29°46	3°58	20°16	29°36	28°57	25°53	29°49	9° 8	10°46	28° 5	28°55	9°23	n.a.	M10
T 11	8 50 40	13°56'34	12♋27	4°37	21°30	0♒18	29° 4	25°57	29°52	9°10	10°46	28° 3	28°52	9°30	n.a.	T 11
W12	8 54 37	14°53'54	25°26	5°11	22°43	1° 1	29°12	26° 1	29°55	9°13	10°47	28° 2	28°48	9°37	n.a.	W12
T 13	8 58 33	15°51'13	8♌43	5°41	23°57	1°43	29°19	26° 5	29°57	9°15	10°47	28° 0	28°45	9°44	n.a.	T 13
F 14	9 2 30	16°48'30	22°17	6° 5	25°10	2°26	29°27	26° 9	29°59	9°17	10°47	28°D 0	28°42	9°50	n.a.	F 14
S 15	9 6 26	17°45'46	6♍ 7	6°25	26°24	3° 8	29°34	26°13	0♉ 2	9°19	10°48	28° 0	28°39	9°57	n.a.	S 15
S 16	9 10 23	18°43'01	20° 9	6°40	27°38	3°50	29°42	26°17	0° 5	9°22	10°48	28° 0	28°36	10° 4	n.a.	S 16
M17	9 14 19	19°40'15	4♎20	6°50	28°51	4°33	29°50	26°22	0° 7	9°24	10°49	28° 1	28°33	10°11	n.a.	M17
T 18	9 18 16	20°37'28	18°36	6°56	0♓ 5	5°15	29°58	26°26	0°10	9°26	10°49	28° 2	28°29	10°17	n.a.	T 18
W19	9 22 13	21°34'40	2♏55	6°R57	1°18	5°57	0♉ 6	26°31	0°12	9°28	10°50	28° 2	28°26	10°24	n.a.	W19
T 20	9 26 9	22°31'52	17°11	6°53	2°32	6°39	0°14	26°35	0°15	9°30	10°50	28°R 2	28°23	10°31	n.a.	T 20
F 21	9 30 6	23°29'03	1♐24	6°45	3°45	7°21	0°23	26°40	0°17	9°33	10°51	28° 2	28°20	10°37	n.a.	F 21
S 22	9 34 2	24°26'13	15°30	6°32	4°59	8° 3	0°31	26°45	0°19	9°35	10°51	28° 2	28°17	10°44	n.a.	S 22
S 23	9 37 59	25°23'23	29°28	6°16	6°13	8°45	0°40	26°50	0°22	9°37	10°52	28° 2	28°13	10°51	n.a.	S 23
M24	9 41 55	26°20'32	13♑15	5°56	7°26	9°27	0°48	26°54	0°24	9°39	10°53	28° 2	28°10	10°58	n.a.	M24
T 25	9 45 52	27°17'41	26°49	5°32	8°40	10° 9	0°57	26°59	0°26	9°41	10°53	28° 2	28° 7	11° 4	n.a.	T 25
W26	9 49 48	28°14'49	10♒11	5° 6	9°53	10°51	1° 6	27° 4	0°28	9°44	10°54	28°D 2	28° 4	11°11	n.a.	W26
T 27	9 53 45	29°11'56	23°18	4°37	11° 7	11°32	1°15	27°10	0°30	9°46	10°55	28°R 2	28° 1	11°18	n.a.	T 27
F 28	9 57 42	0♓ 9'02	6♓10	4° 6	12°20	12°14	1°24	27°15	0°32	9°48	10°56	28° 2	27°58	11°24	n.a.	F 28
S 29	10 1 38	1° 6'07	18°48	3°34	13°34	12°56	1°34	27°20	0°34	9°50	10°56	28° 1	27°54	11°31	n.a.	S 29
S 30	10 5 35	2° 3'12	1♈11	3° 0	14°47	13°37	1°43	27°25	0°37	9°52	10°57	28° 1	27°51	11°38	n.a.	S 30
M31	10 9 31	3♓ 0'16	13♈23	2♓26	16♓ 1	14♒19	1♑52	27♈31	0♉38	9♒54	10♑58	28♒ 1	27♒48	11♑45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s44	6s46	1n 8	11s18	2n30	19s40	1s13	23s11	1s 6	11n13	0n 9	9n 8	1s 2	24s47	0s38	20s39	2s 8	21n33	6n25	12s29	12s 2	19n15		n.a.
S 2	19 30	0 47	2 13	10 44	2 37	19 18	1 12	23 3	1 6	11 15	0 10	9 9	1 2	24 48	0 38	20 38	2 8	21 33	6 25	12 29	12 3	19 17		n.a.
M 3	19 15	5n 6	3 11	10 13	2 43	18 56	1 11	22 55	1 6	11 18	0 10	9 11	1 2	24 48	0 38	20 38	2 8	21 33	6 25	12 28	12 4	19 20		n.a.
T 4	19 0	10 42	3 59	9 43	2 49	18 33	1 10	22 47	1 6	11 20	0 10	9 12	1 2	24 48	0 39	20 37	2 8	21 33	6 25	12 28	12 5	19 22		n.a.
W 5	18 45	15 52	4 36	9 15	2 53	18 10	1 9	22 38	1 5	11 22	0 10	9 14	1 1	24 48	0 39	20 37	2 8	21 33	6 25	12 27	12 6	19 25		n.a.
T 6	18 30	20 24	5 1	8 49	2 57	17 47	1 7	22 30	1 5	11 25	0 10	9 15	1 1	24 48	0 39	20 36	2 8	21 33	6 25	12 27	12 7	19 27		n.a.
F 7	18 14	24 10	5 14	8 26	3 1	17 23	1 6	22 21	1 5	11 27	0 10	9 17	1 1	24 48	0 39	20 35	2 8	21 33	6 25	12 28	12 8	19 30		n.a.
S 8	17 58	26 55	5 13	8 4	3 3	16 58	1 4	22 12	1 5	11 30	0 10	9 18	1 1	24 48	0 39	20 35	2 8	21 33	6 25	12 28	12 9	19 33		n.a.
S 9	17 41	28 28	4 57	7 45	3 4	16 33	1 3	22 3	1 5	11 33	0 10	9 20	1 1	24 48	0 39	20 34	2 8	21 33	6 24	12 29	12 11	19 35		n.a.
M10	17 25	28 37	4 28	7 29	3 5	16 8	1 1	21 53	1 4	11 35	0 10	9 21	1 0	24 48	0 39	20 34	2 8	21 33	6 24	12 29	12 12	19 38		n.a.
T 11	17 8	27 17	3 46	7 15	3 5	15 42	1 0	21 44	1 4	11 38	0 11	9 23	1 0	24 48	0 39	20 33	2 8	21 33	6 24	12 30	12 13	19 40		n.a.
W12	16 51	24 28	2 50	7 4	3 3	15 16	0 58	21 34	1 4	11 41	0 11	9 25	1 0	24 48	0 39	20 32	2 8	21 33	6 24	12 31	12 14	19 43		n.a.
T 13	16 33	20 18	1 45	6 55	3 1	14 49	0 57	21 24	1 4	11 43	0 11	9 26	1 0	24 48	0 39	20 32	2 8	21 33	6 24	12 31	12 15	19 45		n.a.
F 14	16 16	14 59	0 32	6 49	2 57	14 22	0 55	21 14	1 4	11 46	0 11	9 28	1 0	24 48	0 39	20 31	2 8	21 33	6 24	12 31	12 16	19 48		n.a.
S 15	15 58	8 51	0s45	6 46	2 53	13 55	0 53	21 4	1 3	11 49	0 11	9 30	0 59	24 48	0 39	20 30	2 8	21 33	6 24	12 31	12 17	19 50		n.a.
S 16	15 40	2 12	1 59	6 45	2 47	13 27	0 51	20 53	1 3	11 52	0 11	9 31	0 59	24 48	0 39	20 30	2 8	21 33	6 24	12 31	12 19	19 53		n.a.
M17	15 21	4s38	3 8	6 47	2 40	12 59	0 49	20 43	1 3	11 55	0 11	9 33	0 59	24 48	0 39	20 29	2 8	21 33	6 24	12 31	12 20	19 55		n.a.
T 18	15 3	11 15	4 5	6 52	2 33	12 31	0 48	20 32	1 3	11 58	0 11	9 35	0 59	24 48	0 39	20 29	2 8	21 33	6 24	12 31	12 21	19 58		n.a.
W19	14 44	17 19	4 47	7 0	2 24	12 2	0 46	20 21	1 2	12 1	0 11	9 37	0 59	24 48	0 39	20 28	2 8	21 33	6 23	12 31	12 22	20 0		n.a.
T 20	14 25	22 25	5 11	7 11	2 14	11 33	0 44	20 10	1 2	12 4	0 11	9 39	0 59	24 48	0 39	20 27	2 8	21 33	6 23	12 30	12 23	20 3		n.a.
F 21	14 5	26 12	5 16	7 24	2 3	11 4	0 42	19 58	1 2	12 7	0 12	9 41	0 58	24 48	0 39	20 27	2 8	21 34	6 23	12 30	12 24	20 5		n.a.
S 22	13 46	28 20	5 2	7 40	1 51	10 34	0 40	19 47	1 2	12 10	0 12	9 43	0 58	24 48	0 39	20 26	2 8	21 34	6 23	12 31	12 25	20 8		n.a.
S 23	13 26	28 39	4 30	7 58	1 38	10 5	0 37	19 35	1 1	12 14	0 12	9 44	0 58	24 48	0 39	20 26	2 8	21 34	6 23	12 31	12 27	20 10		n.a.
M24	13 6	27 10	3 43	8 18	1 25	9 35	0 35	19 24	1 1	12 17	0 12	9 46	0 58	24 48	0 39	20 25	2 8	21 34	6 23	12 31	12 28	20 12		n.a.
T 25	12 46	24 6	2 44	8 40	1 10	9 4	0 33	19 12	1 1	12 20	0 12	9 48	0 58	24 48	0 39	20 25	2 8	21 34	6 23	12 31	12 29	20 15		n.a.
W26	12 26	19 46	1 37	9 4	0 55	8 34	0 31	19 0	1 0	12 23	0 12	9 51	0 58	24 48	0 39	20 24	2 8	21 34	6 23	12 31	12 30	20 17		n.a.
T 27	12 5	14 34	0 26	9 29	0 40	8 3	0 29	18 48	1 0	12 27	0 12	9 53	0 57	24 48	0 39	20 23	2 9	21 34	6 23	12 31	12 31	20 20		n.a.
F 28	11 45	8 49	0n45	9 56	0 23	7 32	0 26	18 35	1 0	12 30	0 12	9 55	0 57	24 48	0 39	20 23	2 9	21 34	6 23	12 31	12 32	20 22		n.a.
S 29	11 24	2 51	1 52	10 23	0 7	7 1	0 24	18 23	1 0	12 33	0 12	9 57	0 57	24 48	0 39	20 22	2 9	21 35	6 22	12 31	12 33	20 25		n.a.
S 30	11 3	3n 7	2 53	10 51	0s 9	6 30	0 22	18 10	0 59	12 37	0 12	9 59	0 57	24 48	0 39	20 22	2 9	21 35	6 22	12 31	12 34	20 27		n.a.
M31	10s42	8n53	3n45	11s19	0s26	5s58	0s20	17s58	0s59	12n40	0n13	10n 1	0s57	24s48	0s39	20s21	2s 9	21n35	6n22	12s31	12s36	20n29		n.a.

Julian Day Number = 424.5, Delta T = 38h22m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°45'19, Lahiri = -68°38'19 Julian Calendar 1 March 4712 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4712 BCE

The year -4711 astronomical counting style corresponds to year 4712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4712 BCE (-4711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 13 28	3♓57'19	25♈25	1°R53	17♓14	15♒ 0	2♉ 2	27♈36	0♑40	9♒56	10♉59	28°R 0	27♒45	11♉51	n.a.	T 1
W 2	10 17 24	4°54'21	7♉21	1♓20	18°28	15°42	2°12	27°42	0°42	9°58	11° 0	27♒59	27°42	11°58	n.a.	W 2
T 3	10 21 21	5°51'22	19°13	0°49	19°41	16°23	2°21	27°47	0°44	10° 0	11° 1	27°58	27°39	12° 5	n.a.	T 3
F 4	10 25 18	6°48'23	1♊ 8	0°19	20°55	17° 5	2°31	27°53	0°46	10° 2	11° 1	27°58	27°35	12°11	n.a.	F 4
S 5	10 29 14	7°45'24	13° 8	29♒52	22° 8	17°46	2°41	27°59	0°48	10° 5	11° 2	27°D58	27°32	12°18	n.a.	S 5
S 6	10 33 11	8°42'23	25°18	29°28	23°22	18°27	2°51	28° 5	0°50	10° 7	11° 3	27°58	27°29	12°25	n.a.	S 6
M 7	10 37 7	9°39'22	7♋43	29° 6	24°35	19° 8	3° 1	28°10	0°51	10° 9	11° 4	27°59	27°26	12°32	n.a.	M 7
T 8	10 41 4	10°36'20	20°27	28°49	25°48	19°49	3°12	28°16	0°53	10°11	11° 5	28° 0	27°23	12°38	n.a.	T 8
W 9	10 45 0	11°33'18	3♌32	28°35	27° 2	20°31	3°22	28°22	0°54	10°13	11° 6	28° 1	27°19	12°45	n.a.	W 9
T 10	10 48 57	12°30'15	16°59	28°26	28°15	21°12	3°32	28°28	0°56	10°15	11° 7	28° 2	27°16	12°52	n.a.	T 10
F 11	10 52 54	13°27'12	0♍50	28°20	29°29	21°53	3°43	28°34	0°58	10°16	11° 9	28°R 2	27°13	12°58	n.a.	F 11
S 12	10 56 50	14°24'08	15° 2	28°D19	0♈42	22°33	3°53	28°41	0°59	10°18	11°10	28° 2	27°10	13° 5	n.a.	S 12
S 13	11 0 47	15°21'04	29°30	28°23	1°55	23°14	4° 4	28°47	1° 0	10°20	11°11	28° 0	27° 7	13°12	n.a.	S 13
M14	11 4 43	16°18'00	14♎ 8	28°32	3° 9	23°55	4°15	28°53	1° 2	10°22	11°12	27°58	27° 4	13°19	n.a.	M14
T 15	11 8 40	17°14'56	28°50	28°45	4°22	24°36	4°25	28°59	1° 3	10°24	11°13	27°56	27° 0	13°25	n.a.	T 15
W16	11 12 36	18°11'52	13♏30	29° 3	5°35	25°17	4°36	29° 6	1° 5	10°26	11°14	27°54	26°57	13°32	n.a.	W16
T 17	11 16 33	19° 8'49	28° 1	29°25	6°49	25°57	4°47	29°12	1° 6	10°28	11°15	27°52	26°54	13°39	n.a.	T 17
F 18	11 20 30	20° 5'46	12♐19	29°52	8° 2	26°38	4°58	29°18	1° 7	10°30	11°17	27°51	26°51	13°46	n.a.	F 18
S 19	11 24 26	21° 2'43	26°21	0♓24	9°15	27°18	5° 9	29°25	1° 8	10°32	11°18	27°D51	26°48	13°52	n.a.	S 19
S 20	11 28 23	21°59'41	10♑ 6	1° 1	10°29	27°59	5°21	29°31	1° 9	10°33	11°19	27°52	26°45	13°59	n.a.	S 20
M21	11 32 19	22°56'39	23°35	1°42	11°42	28°39	5°32	29°38	1°10	10°35	11°20	27°53	26°41	14° 6	n.a.	M21
T 22	11 36 16	23°53'37	6♒48	2°27	12°55	29°20	5°43	29°45	1°11	10°37	11°22	27°54	26°38	14°12	n.a.	T 22
W23	11 40 12	24°50'36	19°46	3°17	14° 8	0♓ 0	5°55	29°51	1°12	10°39	11°23	27°55	26°35	14°19	n.a.	W23
T 24	11 44 9	25°47'35	2♓31	4°11	15°22	0°41	6° 6	29°58	1°13	10°40	11°24	27°R56	26°32	14°26	n.a.	T 24
F 25	11 48 6	26°44'34	15° 5	5° 9	16°35	1°21	6°18	0♉ 5	1°14	10°42	11°26	27°54	26°29	14°33	n.a.	F 25
S 26	11 52 2	27°41'34	27°27	6°12	17°48	2° 1	6°29	0°12	1°15	10°44	11°27	27°52	26°25	14°39	n.a.	S 26
S 27	11 55 59	28°38'34	9♈40	7°18	19° 1	2°41	6°41	0°18	1°16	10°45	11°29	27°48	26°22	14°46	n.a.	S 27
M28	11 59 55	29°35'34	21°45	8°29	20°15	3°21	6°52	0°25	1°17	10°47	11°30	27°43	26°19	14°53	n.a.	M28
T 29	12 3 52	0♈32'34	3♉43	9°44	21°28	4° 2	7° 4	0°32	1°17	10°49	11°31	27°37	26°16	14°59	n.a.	T 29
W30	12 7 48	1♈29'35	15♉37	11♓ 3	22♈41	4♓42	7♉16	0♉39	1♑18	10♒50	11♉33	27♒31	26♒13	15♉ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s21	14n14	4n27	11s46	0s42	5s27	0s17	17s45	0s59	12n44	0n13	10n 3	0s57	24s48	0s39	20s21	2s 9	21n35	6n22	12s31	12s37	20n32		n.a.
W 2	9 59	19 1	4 56	12 13	0 58	4 55	0 15	17 32	0 58	12 47	0 13	10 5	0 56	24 48	0 39	20 20	2 9	21 35	6 22	12 32	12 38	20 34		n.a.
T 3	9 38	23 2	5 12	12 39	1 14	4 23	0 12	17 19	0 58	12 51	0 13	10 8	0 56	24 48	0 39	20 20	2 9	21 36	6 22	12 32	12 39	20 37		n.a.
F 4	9 16	26 8	5 16	13 4	1 29	3 52	0 10	17 6	0 58	12 55	0 13	10 10	0 56	24 48	0 39	20 19	2 9	21 36	6 22	12 32	12 40	20 39		n.a.
S 5	8 54	28 6	5 5	13 28	1 43	3 20	0 8	16 52	0 57	12 58	0 13	10 12	0 56	24 48	0 40	20 18	2 9	21 36	6 22	12 32	12 41	20 41		n.a.
S 6	8 33	28 45	4 41	13 49	1 57	2 47	0 5	16 39	0 57	13 2	0 13	10 14	0 56	24 49	0 40	20 18	2 9	21 36	6 22	12 32	12 42	20 44		n.a.
M 7	8 11	27 58	4 3	14 9	2 10	2 15	0 3	16 25	0 57	13 5	0 13	10 17	0 56	24 49	0 40	20 17	2 9	21 37	6 22	12 32	12 43	20 46		n.a.
T 8	7 48	25 43	3 13	14 26	2 21	1 43	0 0	16 12	0 56	13 9	0 13	10 19	0 55	24 49	0 40	20 17	2 9	21 37	6 22	12 31	12 45	20 49		n.a.
W 9	7 26	22 4	2 11	14 41	2 32	1 11	0n 2	15 58	0 56	13 13	0 13	10 21	0 55	24 49	0 40	20 16	2 9	21 37	6 22	12 31	12 46	20 51		n.a.
T 10	7 4	17 10	1 1	14 53	2 42	0 39	0 5	15 44	0 56	13 17	0 14	10 24	0 55	24 49	0 40	20 16	2 9	21 37	6 21	12 31	12 47	20 53		n.a.
F 11	6 41	11 16	0s15	15 3	2 50	0 6	0 7	15 30	0 55	13 20	0 14	10 26	0 55	24 49	0 40	20 15	2 9	21 38	6 21	12 31	12 48	20 56		n.a.
S 12	6 19	4 39	1 32	15 10	2 58	0n26	0 10	15 16	0 55	13 24	0 14	10 28	0 55	24 49	0 40	20 15	2 9	21 38	6 21	12 31	12 49	20 58		n.a.
S 13	5 56	2s18	2 45	15 15	3 4	0 58	0 12	15 2	0 55	13 28	0 14	10 31	0 55	24 49	0 40	20 14	2 9	21 38	6 21	12 31	12 50	21 0		n.a.
M14	5 34	9 12	3 47	15 17	3 9	1 30	0 15	14 48	0 54	13 32	0 14	10 33	0 55	24 49	0 40	20 14	2 9	21 39	6 21	12 32	12 51	21 3		n.a.
T 15	5 11	15 39	4 35	15 16	3 14	2 3	0 17	14 33	0 54	13 36	0 14	10 36	0 54	24 49	0 40	20 13	2 9	21 39	6 21	12 33	12 52	21 5		n.a.
W16	4 48	21 11	5 4	15 12	3 17	2 35	0 20	14 19	0 54	13 39	0 14	10 38	0 54	24 49	0 40	20 13	2 9	21 39	6 21	12 34	12 54	21 7		n.a.
T 17	4 25	25 24	5 14	15 6	3 19	3 7	0 22	14 4	0 53	13 43	0 14	10 40	0 54	24 49	0 40	20 12	2 9	21 40	6 21	12 34	12 55	21 10		n.a.
F 18	4 2	27 58	5 4	14 57	3 20	3 39	0 25	13 50	0 53	13 47	0 14	10 43	0 54	24 49	0 40	20 12	2 9	21 40	6 21	12 35	12 56	21 12		n.a.
S 19	3 39	28 42	4 36	14 45	3 20	4 11	0 27	13 35	0 52	13 51	0 14	10 45	0 54	24 49	0 40	20 11	2 9	21 40	6 21	12 35	12 57	21 14		n.a.
S 20	3 16	27 37	3 53	14 31	3 19	4 43	0 30	13 20	0 52	13 55	0 14	10 48	0 54	24 49	0 40	20 11	2 9	21 41	6 21	12 34	12 58	21 17		n.a.
M21	2 53	24 56	2 57	14 14	3 17	5 15	0 32	13 6	0 52	13 59	0 15	10 50	0 54	24 49	0 40	20 10	2 10	21 41	6 21	12 34	12 59	21 19		n.a.
T 22	2 30	20 57	1 53	13 55	3 14	5 46	0 34	12 51	0 51	14 3	0 15	10 53	0 53	24 49	0 40	20 10	2 10	21 41	6 21	12 33	13 0	21 21		n.a.
W23	2 6	16 2	0 45	13 33	3 11	6 18	0 37	12 36	0 51	14 7	0 15	10 55	0 53	24 49	0 40	20 10	2 10	21 42	6 21	12 33	13 1	21 23		n.a.
T 24	1 43	10 29	0n25	13 8	3 6	6 49	0 39	12 21	0 50	14 11	0 15	10 58	0 53	24 49	0 40	20 9	2 10	21 42	6 21	12 33	13 2	21 26		n.a.
F 25	1 20	4 38	1 32	12 41	3 1	7 21	0 42	12 5	0 50	14 15	0 15	11 1	0 53	24 49	0 40	20 9	2 10	21 43	6 21	12 33	13 4	21 28		n.a.
S 26	0 57	1n18	2 34	12 12	2 55	7 52	0 44	11 50	0 50	14 19	0 15	11 3	0 53	24 49	0 40	20 8	2 10	21 43	6 21	12 34	13 5	21 30		n.a.
S 27	0 33	7 7	3 28	11 40	2 48	8 23	0 46	11 35	0 49	14 23	0 15	11 6	0 53	24 49	0 40	20 8	2 10	21 43	6 20	12 36	13 6	21 33		n.a.
M28	0 10	12 36	4 12	11 6	2 41	8 53	0 49	11 20	0 49	14 27	0 15	11 8	0 53	24 49	0 40	20 8	2 10	21 44	6 20	12 37	13 7	21 35		n.a.
T 29	0n13	17 34	4 44	10 30	2 33	9 24	0 51	11 4	0 48	14 31	0 15	11 11	0 53	24 49	0 40	20 7	2 10	21 44	6 20	12 39	13 8	21 37		n.a.
W30	0n37	21n50	5n 4	9s51	2s25	9n54	0n53	10s49	0s48	14n35	0n15	11n14	0s52	24s49	0s40	20s 7	2s10	21n45	6n20	12s41	13s 9	21n39		n.a.

Julian Day Number = 455.5, Delta T = 38h22m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°45'14, Lahiri = -68°38'14 Julian Calendar 1 Apr. 4712 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4712 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4712 BCE (-4711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 11 45	2♈26'36	27♉28	12♓25	23♈54	5♓22	7♉28	0♉46	1♊19	10♒52	11♉34	27°R26	26♒10	15♉13	n.a.	T 1
F 2	12 15 42	3°23'38	9♊21	13°52	25° 7	6° 1	7°40	0°53	1°19	10°53	11°36	27♒22	26° 6	15°20	n.a.	F 2
S 3	12 19 38	4°20'40	21°19	15°22	26°21	6°41	7°52	1° 0	1°20	10°55	11°37	27°20	26° 3	15°26	n.a.	S 3
S 4	12 23 35	5°17'42	3♋27	16°56	27°34	7°21	8° 4	1° 7	1°20	10°56	11°39	27°D19	26° 0	15°33	n.a.	S 4
M 5	12 27 31	6°14'45	15°49	18°34	28°47	8° 1	8°16	1°14	1°20	10°58	11°40	27°19	25°57	15°40	n.a.	M 5
T 6	12 31 28	7°11'47	28°30	20°15	29°59	8°41	8°28	1°22	1°21	10°59	11°42	27°21	25°54	15°47	n.a.	T 6
W 7	12 35 25	8° 8'51	11♌34	21°59	1♉13	9°20	8°40	1°29	1°21	11° 0	11°43	27°22	25°50	15°53	n.a.	W 7
T 8	12 39 21	9° 5'54	25° 4	23°47	2°26	10° 0	8°53	1°36	1°21	11° 2	11°45	27°R23	25°47	16° 0	n.a.	T 8
F 9	12 43 18	10° 2'58	9♍ 1	25°38	3°39	10°40	9° 5	1°43	1°22	11° 3	11°46	27°22	25°44	16° 7	n.a.	F 9
S 10	12 47 14	11° 0'03	23°24	27°31	4°52	11°19	9°17	1°50	1°22	11° 5	11°48	27°20	25°41	16°13	n.a.	S 10
S 11	12 51 11	11°57'08	8♎ 9	29°27	6° 5	11°59	9°30	1°58	1°22	11° 6	11°50	27°16	25°38	16°20	n.a.	S 11
M12	12 55 7	12°54'14	23° 9	1♈26	7°18	12°38	9°42	2° 5	1°22	11° 7	11°51	27°10	25°35	16°27	n.a.	M12
T 13	12 59 4	13°51'22	8♏16	3°26	8°31	13°17	9°54	2°12	1°R22	11° 8	11°53	27° 3	25°31	16°34	n.a.	T 13
W14	13 3 1	14°48'30	23°18	5°29	9°44	13°57	10° 7	2°20	1°22	11°10	11°55	26°56	25°28	16°40	n.a.	W14
T 15	13 6 57	15°45'40	8♐ 8	7°32	10°57	14°36	10°20	2°27	1°22	11°11	11°56	26°51	25°25	16°47	n.a.	T 15
F 16	13 10 54	16°42'50	22°38	9°37	12°10	15°15	10°32	2°34	1°22	11°12	11°58	26°46	25°22	16°54	n.a.	F 16
S 17	13 14 50	17°40'02	6♑45	11°43	13°23	15°54	10°45	2°42	1°22	11°13	12° 0	26°44	25°19	17° 1	n.a.	S 17
S 18	13 18 47	18°37'16	20°29	13°50	14°36	16°34	10°57	2°49	1°21	11°14	12° 1	26°D44	25°16	17° 7	n.a.	S 18
M19	13 22 44	19°34'31	3♒49	15°56	15°49	17°13	11°10	2°57	1°21	11°15	12° 3	26°44	25°12	17°14	n.a.	M19
T 20	13 26 40	20°31'47	16°49	18° 3	17° 2	17°52	11°23	3° 4	1°21	11°16	12° 5	26°45	25° 9	17°21	n.a.	T 20
W21	13 30 37	21°29'04	29°33	20° 9	18°15	18°31	11°36	3°12	1°20	11°17	12° 6	26°R45	25° 6	17°27	n.a.	W21
T 22	13 34 33	22°26'23	12♓ 2	22°15	19°28	19°10	11°48	3°19	1°20	11°18	12° 8	26°44	25° 3	17°34	n.a.	T 22
F 23	13 38 30	23°23'43	24°20	24°20	20°41	19°49	12° 1	3°27	1°20	11°19	12°10	26°41	25° 0	17°41	n.a.	F 23
S 24	13 42 26	24°21'04	6♈29	26°24	21°54	20°27	12°14	3°34	1°19	11°20	12°11	26°35	24°56	17°48	n.a.	S 24
S 25	13 46 23	25°18'27	18°32	28°28	23° 7	21° 6	12°27	3°42	1°19	11°21	12°13	26°27	24°53	17°54	n.a.	S 25
M26	13 50 20	26°15'51	0♉30	0♉30	24°19	21°45	12°40	3°49	1°18	11°22	12°15	26°16	24°50	18° 1	n.a.	M26
T 27	13 54 16	27°13'17	12°24	2°31	25°32	22°24	12°53	3°57	1°17	11°23	12°17	26° 5	24°47	18° 8	n.a.	T 27
W28	13 58 13	28°10'44	24°15	4°30	26°45	23° 2	13° 6	4° 5	1°17	11°24	12°19	25°53	24°44	18°14	n.a.	W28
T 29	14 2 9	29° 8'12	6♊ 7	6°28	27°58	23°41	13°19	4°12	1°16	11°24	12°20	25°43	24°41	18°21	n.a.	T 29
F 30	14 6 6	0♉ 5'41	18° 0	8°25	29°11	24°20	13°32	4°20	1°15	11°25	12°22	25°34	24°37	18°28	n.a.	F 30
S 31	14 10 2	1♉ 3'12	29♊58	10♉20	0♊23	24♓58	13♉45	4♉27	1♊14	11♒26	12♉24	25♒27	24♒34	18♉35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 0	25n12	5n11	9s11	2s16	10n24	0n56	10s33	0s48	14n39	0n16	11n16	0s52	24s49	0s41	20s 6	2s10	21n45	6n20	12s43	13s10	21n42		n.a.
F 2	1 23	27 31	5 4	8 28	2 6	10 54	0 58	10 18	0 47	14 43	0 16	11 19	0 52	24 49	0 41	20 6	2 10	21 46	6 20	12 45	13 11	21 44		n.a.
S 3	1 47	28 35	4 44	7 42	1 56	11 23	1 0	10 2	0 47	14 48	0 16	11 21	0 52	24 49	0 41	20 6	2 10	21 46	6 20	12 46	13 12	21 46		n.a.
S 4	2 10	28 17	4 11	6 55	1 46	11 53	1 2	9 47	0 46	14 52	0 16	11 24	0 52	24 49	0 41	20 5	2 10	21 46	6 20	12 46	13 14	21 48		n.a.
M 5	2 33	26 35	3 26	6 6	1 35	12 21	1 4	9 31	0 46	14 56	0 16	11 27	0 52	24 49	0 41	20 5	2 10	21 47	6 20	12 46	13 15	21 50		n.a.
T 6	2 56	23 31	2 30	5 15	1 24	12 50	1 6	9 15	0 45	15 0	0 16	11 29	0 52	24 49	0 41	20 5	2 10	21 47	6 20	12 45	13 16	21 53		n.a.
W 7	3 19	19 11	1 25	4 23	1 13	13 18	1 8	8 59	0 45	15 4	0 16	11 32	0 52	24 49	0 41	20 4	2 10	21 48	6 20	12 45	13 17	21 55		n.a.
T 8	3 43	13 45	0 13	3 29	1 2	13 46	1 10	8 44	0 44	15 8	0 16	11 35	0 51	24 49	0 41	20 4	2 11	21 48	6 20	12 45	13 18	21 57		n.a.
F 9	4 6	7 28	1s 3	2 33	0 50	14 14	1 12	8 28	0 44	15 12	0 16	11 37	0 51	24 50	0 41	20 4	2 11	21 49	6 20	12 45	13 19	21 59		n.a.
S 10	4 29	0 38	2 16	1 36	0 39	14 41	1 14	8 12	0 44	15 16	0 16	11 40	0 51	24 50	0 41	20 3	2 11	21 49	6 20	12 46	13 20	22 1		n.a.
S 11	4 52	6s24	3 22	0 38	0 27	15 8	1 16	7 56	0 43	15 21	0 17	11 43	0 51	24 50	0 41	20 3	2 11	21 50	6 20	12 47	13 21	22 4		n.a.
M12	5 15	13 11	4 15	0n21	0 16	15 35	1 18	7 40	0 43	15 25	0 17	11 45	0 51	24 50	0 41	20 3	2 11	21 50	6 20	12 49	13 22	22 6		n.a.
T 13	5 37	19 15	4 51	1 20	0 4	16 1	1 20	7 24	0 42	15 29	0 17	11 48	0 51	24 50	0 41	20 2	2 11	21 51	6 20	12 51	13 24	22 8		n.a.
W14	6 0	24 5	5 6	2 20	0n 7	16 27	1 21	7 8	0 42	15 33	0 17	11 51	0 51	24 50	0 41	20 2	2 11	21 51	6 20	12 54	13 25	22 10		n.a.
T 15	6 23	27 16	5 1	3 20	0 17	16 52	1 23	6 52	0 41	15 37	0 17	11 54	0 51	24 50	0 41	20 2	2 11	21 52	6 20	12 56	13 26	22 12		n.a.
F 16	6 45	28 33	4 37	4 20	0 27	17 17	1 25	6 36	0 41	15 41	0 17	11 56	0 51	24 50	0 41	20 1	2 11	21 53	6 20	12 57	13 27	22 14		n.a.
S 17	7 8	27 54	3 56	5 20	0 37	17 41	1 26	6 20	0 40	15 46	0 17	11 59	0 50	24 50	0 41	20 1	2 11	21 53	6 20	12 58	13 28	22 17		n.a.
S 18	7 30	25 32	3 2	6 19	0 47	18 5	1 28	6 4	0 40	15 50	0 17	12 2	0 50	24 50	0 41	20 1	2 11	21 54	6 20	12 58	13 29	22 19		n.a.
M19	7 53	21 49	2 0	7 18	0 55	18 29	1 29	5 48	0 39	15 54	0 17	12 4	0 50	24 50	0 41	20 1	2 11	21 54	6 20	12 58	13 30	22 21		n.a.
T 20	8 15	17 6	0 53	8 15	1 4	18 52	1 31	5 32	0 39	15 58	0 17	12 7	0 50	24 50	0 41	20 1	2 11	21 55	6 20	12 58	13 31	22 23		n.a.
W21	8 37	11 44	0n15	9 12	1 11	19 15	1 32	5 15	0 38	16 2	0 18	12 10	0 50	24 50	0 41	20 0	2 11	21 55	6 20	12 58	13 32	22 25		n.a.
T 22	8 59	6 1	1 21	10 7	1 18	19 37	1 33	4 59	0 38	16 6	0 18	12 13	0 50	24 50	0 41	20 0	2 12	21 56	6 20	12 58	13 33	22 27		n.a.
F 23	9 21	0 9	2 22	11 1	1 25	19 58	1 35	4 43	0 37	16 11	0 18	12 15	0 50	24 50	0 41	20 0	2 12	21 56	6 20	12 59	13 35	22 29		n.a.
S 24	9 43	5n38	3 16	11 53	1 30	20 19	1 36	4 27	0 37	16 15	0 18	12 18	0 50	24 50	0 41	20 0	2 12	21 57	6 20	13 1	13 36	22 31		n.a.
S 25	10 4	11 9	4 0	12 43	1 36	20 40	1 37	4 11	0 36	16 19	0 18	12 21	0 50	24 50	0 41	19 59	2 12	21 58	6 20	13 4	13 37	22 34		n.a.
M26	10 26	16 13	4 33	13 32	1 40	20 59	1 38	3 55	0 36	16 23	0 18	12 23	0 50	24 50	0 42	19 59	2 12	21 58	6 20	13 8	13 38	22 36		n.a.
T 27	10 47	20 40	4 54	14 19	1 44	21 19	1 39	3 38	0 35	16 27	0 18	12 26	0 49	24 50	0 42	19 59	2 12	21 59	6 20	13 12	13 39	22 38		n.a.
W28	11 8	24 16	5 2	15 4	1 47	21 37	1 40	3 22	0 35	16 31	0 18	12 29	0 49	24 50	0 42	19 59	2 12	21 59	6 20	13 16	13 40	22 40		n.a.
T 29	11 29	26 51	4 58	15 48	1 49	21 55	1 40	3 6	0 34	16 35	0 18	12 32	0 49	24 50	0 42	19 59	2 12	22 0	6 20	13 20	13 41	22 42		n.a.
F 30	11 50	28 14	4 40	16 29	1 51	22 13	1 41	2 50	0 34	16 40	0 18	12 34	0 49	24 50	0 42	19 59	2 12	22 1	6 20	13 23	13 42	22 44		n.a.
S 31	12n11	28n19	4n10	17n 8	1n53	22n30	1n42	2s34	0s33	16n44	0n19	12n37	0s49	24s50	0s42	19s59	2s12	22n 1	6n20	13s25	13s43	22n46		n.a.

Julian Day Number = 485.5, Delta T = 38h22m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'07, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°45'10, Lahiri = -68°38'10 Julian Calendar 1 May 4712 BCE == Greg. Calendar 24 March 4712 BCE

The year -4711 astronomical counting style corresponds to year 4712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4712 BCE (-4711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 13 59	2♉ 0'44	12♋ 5	12♉14	1♊36	25♓37	13♉58	4♉35	1°R13	11♒27	12♉26	25°R23	24♒31	18♉41	n.a.	S 1
M 2	14 17 56	2°58'17	24°24	14° 7	2°49	26°15	14°11	4°42	1♑12	11°27	12°27	25♒21	24°28	18°48	n.a.	M 2
T 3	14 21 52	3°55'52	7♌ 1	15°58	4° 1	26°53	14°24	4°50	1°11	11°28	12°29	25°D21	24°25	18°55	n.a.	T 3
W 4	14 25 49	4°53'27	19°59	17°47	5°14	27°32	14°37	4°58	1°10	11°28	12°31	25°R21	24°21	19° 2	n.a.	W 4
T 5	14 29 45	5°51'04	3♍24	19°35	6°27	28°10	14°50	5° 5	1° 9	11°29	12°33	25°21	24°18	19° 8	n.a.	T 5
F 6	14 33 42	6°48'42	17°17	21°21	7°39	28°48	15° 3	5°13	1° 8	11°29	12°35	25°19	24°15	19°15	n.a.	F 6
S 7	14 37 38	7°46'22	1♎39	23° 6	8°52	29°26	15°17	5°20	1° 7	11°30	12°36	25°15	24°12	19°22	n.a.	S 7
S 8	14 41 35	8°44'03	16°28	24°50	10° 4	0♈ 4	15°30	5°28	1° 6	11°30	12°38	25° 9	24° 9	19°28	n.a.	S 8
M 9	14 45 32	9°41'46	1♏36	26°32	11°17	0°43	15°43	5°36	1° 5	11°31	12°40	25° 0	24° 6	19°35	n.a.	M 9
T 10	14 49 28	10°39'30	16°55	28°12	12°29	1°21	15°56	5°43	1° 4	11°31	12°42	24°50	24° 2	19°42	n.a.	T 10
W11	14 53 25	11°37'16	2♐13	29°52	13°42	1°59	16° 9	5°51	1° 2	11°32	12°44	24°39	23°59	19°49	n.a.	W11
T 12	14 57 21	12°35'05	17°19	1♊29	14°54	2°36	16°22	5°58	1° 1	11°32	12°46	24°30	23°56	19°55	n.a.	T 12
F 13	15 1 18	13°32'55	2♑ 3	3° 6	16° 7	3°14	16°36	6° 6	0°59	11°32	12°47	24°23	23°53	20° 2	n.a.	F 13
S 14	15 5 14	14°30'47	16°21	4°41	17°19	3°52	16°49	6°13	0°58	11°32	12°49	24°18	23°50	20° 9	n.a.	S 14
S 15	15 9 11	15°28'41	0♒11	6°14	18°32	4°30	17° 2	6°21	0°57	11°33	12°51	24°16	23°47	20°16	n.a.	S 15
M16	15 13 8	16°26'38	13°32	7°46	19°44	5° 8	17°15	6°28	0°55	11°33	12°53	24°D15	23°43	20°22	n.a.	M16
T 17	15 17 4	17°24'36	26°30	9°17	20°56	5°45	17°29	6°36	0°54	11°33	12°55	24°R15	23°40	20°29	n.a.	T 17
W18	15 21 1	18°22'37	9♓ 6	10°46	22° 8	6°23	17°42	6°43	0°52	11°33	12°56	24°15	23°37	20°36	n.a.	W18
T 19	15 24 57	19°20'40	21°27	12°14	23°21	7° 1	17°55	6°51	0°50	11°33	12°58	24°13	23°34	20°42	n.a.	T 19
F 20	15 28 54	20°18'45	3♈36	13°40	24°33	7°38	18° 8	6°58	0°49	11°33	13° 0	24° 8	23°31	20°49	n.a.	F 20
S 21	15 32 50	21°16'52	15°37	15° 5	25°45	8°16	18°21	7° 6	0°47	11°R33	13° 2	24° 0	23°27	20°56	n.a.	S 21
S 22	15 36 47	22°15'01	27°33	16°28	26°57	8°53	18°35	7°13	0°45	11°33	13° 4	23°50	23°24	21° 3	n.a.	S 22
M23	15 40 43	23°13'12	9♉26	17°50	28° 9	9°30	18°48	7°21	0°44	11°33	13° 5	23°37	23°21	21° 9	n.a.	M23
T 24	15 44 40	24°11'26	21°18	19°10	29°22	10° 8	19° 1	7°28	0°42	11°33	13° 7	23°23	23°18	21°16	n.a.	T 24
W25	15 48 37	25° 9'42	3♊10	20°29	0♋34	10°45	19°14	7°36	0°40	11°33	13° 9	23° 8	23°15	21°23	n.a.	W25
T 26	15 52 33	26° 7'59	15° 4	21°46	1°46	11°22	19°27	7°43	0°38	11°33	13°11	22°55	23°12	21°30	n.a.	T 26
F 27	15 56 30	27° 6'19	27° 2	23° 1	2°58	11°59	19°41	7°50	0°36	11°33	13°13	22°43	23° 8	21°36	n.a.	F 27
S 28	16 0 26	28° 4'41	9♋ 4	24°14	4°10	12°36	19°54	7°57	0°34	11°33	13°14	22°35	23° 5	21°43	n.a.	S 28
S 29	16 4 23	29° 3'04	21°15	25°26	5°22	13°14	20° 7	8° 5	0°32	11°32	13°16	22°29	23° 2	21°50	n.a.	S 29
M30	16 8 19	0♊ 1'30	3♌36	26♊35	6♋33	13♈51	20♉20	8♉12	0♑30	11♒32	13♉18	22♒26	22♒59	21♉56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n31	27n 2	3n28	17n46	1n54	22n46	1n43	2s17	0s33	16n48	0n19	12n40	0s49	24s51	0s42	19s58	2s12	22n 2	6n20	13s26	13s44	22n48		n.a.
M 2	12 52	24 26	2 36	18 21	1 54	23 1	1 43	2 1	0 32	16 52	0 19	12 42	0 49	24 51	0 42	19 58	2 12	22 2	6 20	13 27	13 45	22 50		n.a.
T 3	13 12	20 37	1 36	18 55	1 54	23 16	1 43	1 45	0 31	16 56	0 19	12 45	0 49	24 51	0 42	19 58	2 12	22 3	6 20	13 27	13 47	22 52		n.a.
W 4	13 32	15 42	0 28	19 26	1 53	23 31	1 44	1 29	0 31	17 0	0 19	12 48	0 49	24 51	0 42	19 58	2 13	22 4	6 21	13 27	13 48	22 54		n.a.
T 5	13 52	9 54	0s43	19 56	1 51	23 44	1 44	1 13	0 30	17 4	0 19	12 50	0 49	24 51	0 42	19 58	2 13	22 4	6 21	13 27	13 49	22 56		n.a.
F 6	14 11	3 26	1 53	20 24	1 50	23 57	1 44	0 57	0 30	17 8	0 19	12 53	0 49	24 51	0 42	19 58	2 13	22 5	6 21	13 28	13 50	22 58		n.a.
S 7	14 31	3s24	3 0	20 50	1 47	24 9	1 45	0 40	0 29	17 12	0 19	12 56	0 49	24 51	0 42	19 58	2 13	22 6	6 21	13 29	13 51	23 0		n.a.
S 8	14 50	10 16	3 56	21 14	1 45	24 21	1 45	0 24	0 29	17 16	0 19	12 58	0 48	24 51	0 42	19 58	2 13	22 6	6 21	13 31	13 52	23 2		n.a.
M 9	15 9	16 41	4 36	21 36	1 41	24 31	1 45	0 8	0 28	17 21	0 20	13 1	0 48	24 51	0 42	19 58	2 13	22 7	6 21	13 34	13 53	23 4		n.a.
T 10	15 28	22 8	4 58	21 56	1 38	24 42	1 44	0n 8	0 28	17 25	0 20	13 4	0 48	24 51	0 42	19 58	2 13	22 8	6 21	13 38	13 54	23 6		n.a.
W11	15 46	26 5	4 58	22 15	1 34	24 51	1 44	0 24	0 27	17 29	0 20	13 6	0 48	24 51	0 42	19 58	2 13	22 8	6 21	13 41	13 55	23 8		n.a.
T 12	16 4	28 8	4 38	22 32	1 29	24 59	1 44	0 40	0 26	17 33	0 20	13 9	0 48	24 51	0 42	19 58	2 13	22 9	6 21	13 45	13 56	23 10		n.a.
F 13	16 22	28 7	3 59	22 47	1 25	25 7	1 44	0 56	0 26	17 37	0 20	13 12	0 48	24 51	0 42	19 58	2 13	22 10	6 21	13 47	13 57	23 12		n.a.
S 14	16 40	26 11	3 6	23 0	1 20	25 14	1 43	1 12	0 25	17 41	0 20	13 14	0 48	24 51	0 42	19 58	2 13	22 10	6 21	13 49	13 58	23 14		n.a.
S 15	16 57	22 43	2 4	23 12	1 14	25 21	1 43	1 28	0 25	17 45	0 20	13 17	0 48	24 51	0 42	19 58	2 13	22 11	6 21	13 49	14 0	23 16		n.a.
M16	17 15	18 9	0 56	23 23	1 8	25 26	1 42	1 44	0 24	17 49	0 20	13 20	0 48	24 51	0 42	19 58	2 14	22 12	6 21	13 50	14 1	23 18		n.a.
T 17	17 32	12 52	0n12	23 31	1 2	25 31	1 42	2 0	0 23	17 53	0 20	13 22	0 48	24 51	0 42	19 58	2 14	22 12	6 21	13 50	14 2	23 20		n.a.
W18	17 48	7 12	1 18	23 39	0 56	25 35	1 41	2 16	0 23	17 56	0 21	13 25	0 48	24 51	0 42	19 58	2 14	22 13	6 22	13 50	14 3	23 22		n.a.
T 19	18 5	1 23	2 18	23 44	0 49	25 39	1 40	2 31	0 22	18 0	0 21	13 27	0 48	24 51	0 42	19 58	2 14	22 14	6 22	13 51	14 4	23 24		n.a.
F 20	18 21	4n23	3 11	23 49	0 42	25 41	1 39	2 47	0 22	18 4	0 21	13 30	0 48	24 51	0 42	19 58	2 14	22 14	6 22	13 52	14 5	23 26		n.a.
S 21	18 37	9 56	3 55	23 52	0 35	25 43	1 38	3 3	0 21	18 8	0 21	13 32	0 48	24 51	0 42	19 58	2 14	22 15	6 22	13 55	14 6	23 28		n.a.
S 22	18 52	15 4	4 29	23 53	0 27	25 44	1 37	3 19	0 20	18 12	0 21	13 35	0 47	24 51	0 42	19 58	2 14	22 16	6 22	13 58	14 7	23 30		n.a.
M23	19 8	19 37	4 50	23 54	0 19	25 44	1 36	3 34	0 20	18 16	0 21	13 38	0 47	24 51	0 42	19 58	2 14	22 16	6 22	14 3	14 8	23 32		n.a.
T 24	19 23	23 25	4 59	23 53	0 11	25 43	1 34	3 50	0 19	18 20	0 21	13 40	0 47	24 52	0 43	19 58	2 14	22 17	6 22	14 8	14 9	23 33		n.a.
W25	19 37	26 13	4 54	23 51	0 3	25 42	1 33	4 6	0 19	18 24	0 21	13 43	0 47	24 52	0 43	19 58	2 14	22 18	6 22	14 12	14 10	23 35		n.a.
T 26	19 51	27 53	4 37	23 48	0s 5	25 40	1 32	4 21	0 18	18 27	0 21	13 45	0 47	24 52	0 43	19 59	2 14	22 18	6 22	14 17	14 11	23 37		n.a.
F 27	20 5	28 15	4 8	23 44	0 14	25 37	1 30	4 37	0 17	18 31	0 22	13 48	0 47	24 52	0 43	19 59	2 14	22 19	6 22	14 21	14 12	23 39		n.a.
S 28	20 19	27 17	3 27	23 38	0 23	25 34	1 29	4 52	0 17	18 35	0 22	13 50	0 47	24 52	0 43	19 59	2 14	22 20	6 23	14 24	14 14	23 41		n.a.
S 29	20 32	24 59	2 36	23 32	0 32	25 29	1 27	5 8	0 16	18 39	0 22	13 53	0 47	24 52	0 43	19 59	2 15	22 20	6 23	14 26	14 15	23 43		n.a.
M30	20n45	21n30	1n38	23n25	0s41	25n24	1n25	5n23	0s15	18n43	0n22	13n55	0s47	24s52	0s43	19s59	2s15	22n21	6n23	14s27	14s16	23n45		n.a.

Julian Day Number = 516.5, Delta T = 38h22m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°45'06, Lahiri = -68°38'06 Julian Calendar 1 June 4712 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4712 BCE

The year -4711 astronomical counting style corresponds to year 4712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4712 BCE (-4711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 12 16	0♊59'57	16♌12	27♊43	7♋45	14♈27	20♉33	8♉19	0°R28	11°R32	13♉20	22°R25	22♒56	22♉ 3	n.a.	T 1
W 2	16 16 12	1°58'26	29° 7	28°48	8°57	15° 4	20°46	8°26	0♑26	11♒31	13°21	22♒25	22°53	22°10	n.a.	W 2
T 3	16 20 9	2°56'57	12♍25	29°51	10° 9	15°41	20°59	8°34	0°24	11°31	13°23	22°24	22°49	22°17	n.a.	T 3
F 4	16 24 6	3°55'30	26° 9	0♋51	11°21	16°18	21°12	8°41	0°22	11°31	13°25	22°23	22°46	22°23	n.a.	F 4
S 5	16 28 2	4°54'05	10♎20	1°49	12°32	16°55	21°25	8°48	0°20	11°30	13°27	22°19	22°43	22°30	n.a.	S 5
S 6	16 31 59	5°52'41	24°59	2°44	13°44	17°31	21°38	8°55	0°18	11°30	13°28	22°13	22°40	22°37	n.a.	S 6
M 7	16 35 55	6°51'20	9♏59	3°36	14°55	18° 8	21°51	9° 2	0°16	11°29	13°30	22° 4	22°37	22°43	n.a.	M 7
T 8	16 39 52	7°50'01	25°14	4°25	16° 7	18°44	22° 4	9° 9	0°14	11°29	13°32	21°54	22°33	22°50	n.a.	T 8
W 9	16 43 48	8°48'44	10♐32	5°10	17°18	19°21	22°17	9°16	0°11	11°28	13°33	21°43	22°30	22°57	n.a.	W 9
T 10	16 47 45	9°47'30	25°42	5°51	18°30	19°57	22°30	9°23	0° 9	11°28	13°35	21°34	22°27	23° 4	n.a.	T 10
F 11	16 51 41	10°46'17	10♑35	6°29	19°41	20°34	22°43	9°30	0° 7	11°27	13°37	21°26	22°24	23°10	n.a.	F 11
S 12	16 55 38	11°45'08	25° 1	7° 2	20°52	21°10	22°56	9°36	0° 5	11°26	13°38	21°21	22°21	23°17	n.a.	S 12
S 13	16 59 34	12°44'00	8♒59	7°31	22° 4	21°46	23° 9	9°43	0° 2	11°26	13°40	21°19	22°18	23°24	n.a.	S 13
M14	17 3 31	13°42'55	22°28	7°55	23°15	22°22	23°22	9°50	0° 0	11°25	13°42	21°D18	22°14	23°31	n.a.	M14
T 15	17 7 27	14°41'53	5♓29	8°14	24°26	22°59	23°34	9°57	29♐58	11°24	13°43	21°19	22°11	23°37	n.a.	T 15
W16	17 11 24	15°40'53	18° 7	8°26	25°37	23°35	23°47	10° 3	29°55	11°23	13°45	21°R19	22° 8	23°44	n.a.	W16
T 17	17 15 21	16°39'56	0♈27	8°33	26°48	24°11	24° 0	10°10	29°53	11°23	13°46	21°18	22° 5	23°51	n.a.	T 17
F 18	17 19 17	17°39'01	12°34	8°R33	27°59	24°47	24°13	10°17	29°51	11°22	13°48	21°15	22° 2	23°57	n.a.	F 18
S 19	17 23 14	18°38'09	24°32	8°27	29°10	25°23	24°25	10°23	29°48	11°21	13°50	21° 9	21°59	24° 4	n.a.	S 19
S 20	17 27 10	19°37'19	6♉24	8°13	0♌21	25°58	24°38	10°30	29°46	11°20	13°51	21° 1	21°55	24°11	n.a.	S 20
M21	17 31 7	20°36'32	18°16	7°52	1°31	26°34	24°50	10°36	29°44	11°19	13°53	20°51	21°52	24°18	n.a.	M21
T 22	17 35 3	21°35'47	0♊ 8	7°24	2°42	27°10	25° 3	10°42	29°41	11°18	13°54	20°40	21°49	24°24	n.a.	T 22
W23	17 39 0	22°35'05	12° 3	6°48	3°53	27°46	25°15	10°49	29°39	11°17	13°56	20°28	21°46	24°31	n.a.	W23
T 24	17 42 56	23°34'25	24° 3	6° 4	5° 3	28°21	25°28	10°55	29°36	11°16	13°57	20°17	21°43	24°38	n.a.	T 24
F 25	17 46 53	24°33'48	6♋ 9	5°14	6°14	28°57	25°40	11° 1	29°34	11°15	13°59	20° 8	21°39	24°45	n.a.	F 25
S 26	17 50 49	25°33'13	18°22	4°18	7°24	29°32	25°52	11° 7	29°32	11°14	14° 0	20° 1	21°36	24°51	n.a.	S 26
S 27	17 54 46	26°32'40	0♌44	3°16	8°35	0♉ 7	26° 5	11°14	29°29	11°13	14° 1	19°57	21°33	24°58	n.a.	S 27
M28	17 58 42	27°32'09	13°15	2° 9	9°45	0°43	26°17	11°20	29°27	11°12	14° 3	19°55	21°30	25° 5	n.a.	M28
T 29	18 2 39	28°31'40	25°59	1° 0	10°55	1°18	26°29	11°26	29°24	11°11	14° 4	19°D55	21°27	25°11	n.a.	T 29
W30	18 6 35	29°31'13	8♍59	29♊50	12° 5	1°53	26°41	11°31	29°22	11°10	14° 6	19°56	21°24	25°18	n.a.	W30
T 31	18 10 32	0♋30'48	22♍16	28♊40	13♌15	2♉28	26♉53	11♉37	29♐19	11♒ 8	14♉ 7	19♒57	21♒20	25♉25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n58	16n58	0n33	23n17	0s51	25n18	1n23	5n38	0s15	18n46	0n22	13n57	0s47	24s52	0s43	19s59	2s15	22n22	6n23	14s27	14s17	23n47		n.a.
W 2	21 10	11 34	0s35	23 9	1 0	25 11	1 21	5 54	0 14	18 50	0 22	14 0	0 47	24 52	0 43	19 59	2 15	22 22	6 23	14 27	14 18	23 48		n.a.
T 3	21 22	5 31	1 44	22 59	1 10	25 4	1 19	6 9	0 13	18 54	0 22	14 2	0 47	24 52	0 43	20 0	2 15	22 23	6 23	14 27	14 19	23 50		n.a.
F 4	21 34	0s59	2 48	22 49	1 19	24 56	1 17	6 24	0 13	18 57	0 22	14 5	0 47	24 52	0 43	20 0	2 15	22 24	6 23	14 28	14 20	23 52		n.a.
S 5	21 45	7 38	3 45	22 39	1 29	24 47	1 15	6 39	0 12	19 1	0 23	14 7	0 47	24 52	0 43	20 0	2 15	22 24	6 23	14 29	14 21	23 54		n.a.
S 6	21 55	14 5	4 28	22 28	1 39	24 37	1 13	6 54	0 11	19 5	0 23	14 9	0 47	24 52	0 43	20 0	2 15	22 25	6 24	14 31	14 22	23 56		n.a.
M 7	22 6	19 53	4 54	22 17	1 49	24 27	1 10	7 9	0 11	19 8	0 23	14 12	0 47	24 52	0 43	20 0	2 15	22 26	6 24	14 34	14 23	23 58		n.a.
T 8	22 16	24 29	5 0	22 6	1 59	24 16	1 8	7 24	0 10	19 12	0 23	14 14	0 47	24 52	0 43	20 1	2 15	22 26	6 24	14 37	14 24	23 59		n.a.
W 9	22 25	27 23	4 45	21 54	2 9	24 4	1 5	7 39	0 9	19 15	0 23	14 16	0 47	24 52	0 43	20 1	2 15	22 27	6 24	14 41	14 25	24 1		n.a.
T 10	22 35	28 14	4 10	21 43	2 19	23 52	1 3	7 54	0 9	19 19	0 23	14 19	0 47	24 52	0 43	20 1	2 15	22 28	6 24	14 44	14 26	24 3		n.a.
F 11	22 43	27 0	3 18	21 31	2 28	23 39	1 0	8 8	0 8	19 22	0 23	14 21	0 46	24 52	0 43	20 1	2 15	22 28	6 24	14 47	14 27	24 5		n.a.
S 12	22 52	23 58	2 15	21 20	2 38	23 25	0 57	8 23	0 7	19 26	0 23	14 23	0 46	24 52	0 43	20 2	2 16	22 29	6 24	14 48	14 28	24 7		n.a.
S 13	23 0	19 35	1 5	21 9	2 47	23 11	0 55	8 38	0 6	19 29	0 24	14 26	0 46	24 52	0 43	20 2	2 16	22 30	6 25	14 49	14 30	24 8		n.a.
M14	23 7	14 20	0n 6	20 58	2 56	22 56	0 52	8 52	0 6	19 33	0 24	14 28	0 46	24 52	0 43	20 2	2 16	22 30	6 25	14 49	14 31	24 10		n.a.
T 15	23 14	8 37	1 15	20 49	3 5	22 40	0 49	9 7	0 5	19 36	0 24	14 30	0 46	24 52	0 43	20 2	2 16	22 31	6 25	14 49	14 32	24 12		n.a.
W16	23 21	2 44	2 18	20 40	3 13	22 24	0 46	9 21	0 4	19 40	0 24	14 32	0 46	24 52	0 43	20 3	2 16	22 32	6 25	14 49	14 33	24 14		n.a.
T 17	23 27	3n 7	3 12	20 32	3 21	22 7	0 43	9 36	0 4	19 43	0 24	14 34	0 46	24 52	0 43	20 3	2 16	22 32	6 25	14 49	14 34	24 15		n.a.
F 18	23 33	8 44	3 57	20 25	3 28	21 49	0 39	9 50	0 3	19 47	0 24	14 37	0 46	24 52	0 43	20 3	2 16	22 33	6 25	14 50	14 35	24 17		n.a.
S 19	23 39	13 58	4 31	20 19	3 34	21 31	0 36	10 4	0 2	19 50	0 24	14 39	0 46	24 52	0 43	20 4	2 16	22 34	6 26	14 52	14 36	24 19		n.a.
S 20	23 44	18 39	4 54	20 14	3 39	21 13	0 33	10 18	0 1	19 53	0 25	14 41	0 46	24 52	0 43	20 4	2 16	22 34	6 26	14 55	14 37	24 21		n.a.
M21	23 48	22 36	5 3	20 12	3 43	20 53	0 29	10 32	0 1	19 56	0 25	14 43	0 46	24 52	0 43	20 4	2 16	22 35	6 26	14 58	14 38	24 22		n.a.
T 22	23 52	25 39	4 59	20 10	3 46	20 34	0 26	10 46	0n 0	20 0	0 25	14 45	0 46	24 52	0 43	20 5	2 16	22 36	6 26	15 2	14 39	24 24		n.a.
W23	23 56	27 34	4 42	20 11	3 48	20 13	0 22	11 0	0 1	20 3	0 25	14 47	0 46	24 52	0 43	20 5	2 16	22 36	6 26	15 6	14 40	24 26		n.a.
T 24	23 59	28 13	4 13	20 13	3 47	19 52	0 19	11 14	0 2	20 6	0 25	14 49	0 46	24 52	0 43	20 5	2 16	22 37	6 27	15 9	14 41	24 27		n.a.
F 25	24 2	27 32	3 32	20 17	3 45	19 31	0 15	11 28	0 2	20 9	0 25	14 51	0 46	24 52	0 43	20 6	2 16	22 38	6 27	15 12	14 42	24 29		n.a.
S 26	24 4	25 30	2 41	20 24	3 41	19 9	0 12	11 41	0 3	20 13	0 25	14 53	0 46	24 52	0 43	20 6	2 17	22 38	6 27	15 15	14 43	24 31		n.a.
S 27	24 6	22 14	1 41	20 31	3 35	18 47	0 8	11 55	0 4	20 16	0 26	14 55	0 46	24 52	0 43	20 6	2 17	22 39	6 27	15 16	14 44	24 33		n.a.
M28	24 7	17 54	0 36	20 41	3 27	18 24	0 4	12 8	0 5	20 19	0 26	14 57	0 46	24 52	0 43	20 7	2 17	22 40	6 27	15 17	14 45	24 34		n.a.
T 29	24 8	12 43	0s33	20 52	3 17	18 1	0 0	12 22	0 6	20 22	0 26	14 59	0 46	24 52	0 43	20 7	2 17	22 40	6 28	15 17	14 46	24 36		n.a.
W30	24 9	6 53	1 41	21 5	3 4	17 37	0s 4	12 35	0 6	20 25	0 26	15 1	0 46	24 52	0 43	20 8	2 17	22 41	6 28	15 16	14 47	24 38		n.a.
T 31	24n 9	0n38	2s45	21n18	2s50	17n13	0s 8	12n48	0n 7	20n28	0n26	15n 3	0s46	24s52	0s43	20s 8	2s17	22n41	6n28	15s16	14s49	24n39		n.a.

Julian Day Number = 546.5, Delta T = 38h21m59s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°45'02, Lahiri = -68°38'02 Julian Calendar 1 July 4712 BCE == Greg. Calendar 24 May 4712 BCE

The year -4711 astronomical counting style corresponds to year 4712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4712 BCE (-4711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 14 29	1♋30'25	5♎55	27°R34	14♌25	3♉ 3	27♉ 5	11♉43	29°R17	11°R 7	14♉ 8	19°R57	21♒17	25♉32	n.a.	F 1
S 2	18 18 25	2°30'04	19°55	26♊31	15°35	3°38	27°17	11°49	29♐15	11♒ 6	14°10	19♒55	21°14	25°38	n.a.	S 2
S 3	18 22 22	3°29'45	4♏17	25°35	16°45	4°13	27°29	11°54	29°12	11° 5	14°11	19°52	21°11	25°45	n.a.	S 3
M 4	18 26 18	4°29'29	18°58	24°47	17°54	4°48	27°41	12° 0	29°10	11° 3	14°12	19°47	21° 8	25°52	n.a.	M 4
T 5	18 30 15	5°29'14	3♐53	24° 8	19° 4	5°22	27°53	12° 6	29° 7	11° 2	14°13	19°40	21° 5	25°59	n.a.	T 5
W 6	18 34 11	6°29'01	18°54	23°39	20°13	5°57	28° 4	12°11	29° 5	11° 1	14°15	19°33	21° 1	26° 5	n.a.	W 6
T 7	18 38 8	7°28'51	3♑51	23°21	21°22	6°31	28°16	12°16	29° 3	10°59	14°16	19°27	20°58	26°12	n.a.	T 7
F 8	18 42 4	8°28'43	18°36	23°D14	22°32	7° 6	28°28	12°22	29° 0	10°58	14°17	19°22	20°55	26°19	n.a.	F 8
S 9	18 46 1	9°28'37	3♒ 2	23°18	23°41	7°40	28°39	12°27	28°58	10°57	14°18	19°19	20°52	26°25	n.a.	S 9
S 10	18 49 57	10°28'33	17° 2	23°33	24°50	8°15	28°50	12°32	28°55	10°55	14°19	19°D18	20°49	26°32	n.a.	S 10
M11	18 53 54	11°28'31	0♓36	23°58	25°59	8°49	29° 2	12°37	28°53	10°54	14°21	19°19	20°45	26°39	n.a.	M11
T 12	18 57 50	12°28'32	13°43	24°33	27° 7	9°23	29°13	12°42	28°51	10°52	14°22	19°20	20°42	26°46	n.a.	T 12
W13	19 1 47	13°28'36	26°27	25°17	28°16	9°57	29°24	12°47	28°48	10°51	14°23	19°22	20°39	26°52	n.a.	W13
T 14	19 5 43	14°28'42	8♈51	26° 9	29°24	10°31	29°35	12°52	28°46	10°49	14°24	19°R23	20°36	26°59	n.a.	T 14
F 15	19 9 40	15°28'50	21° 0	27° 8	0♍33	11° 5	29°46	12°57	28°44	10°48	14°25	19°23	20°33	27° 6	n.a.	F 15
S 16	19 13 36	16°29'00	2♉58	28°13	1°41	11°38	29°57	13° 2	28°41	10°46	14°26	19°21	20°30	27°13	n.a.	S 16
S 17	19 17 33	17°29'13	14°51	29°25	2°49	12°12	0♊ 8	13° 6	28°39	10°45	14°27	19°18	20°26	27°19	n.a.	S 17
M18	19 21 29	18°29'29	26°42	0♋41	3°57	12°46	0°19	13°11	28°37	10°43	14°28	19°14	20°23	27°26	n.a.	M18
T 19	19 25 26	19°29'47	8♊36	2° 2	5° 5	13°19	0°30	13°15	28°35	10°42	14°29	19° 9	20°20	27°33	n.a.	T 19
W20	19 29 23	20°30'06	20°36	3°26	6°13	13°53	0°40	13°20	28°32	10°40	14°30	19° 4	20°17	27°39	n.a.	W20
T 21	19 33 19	21°30'29	2♋43	4°53	7°20	14°26	0°51	13°24	28°30	10°39	14°31	18°59	20°14	27°46	n.a.	T 21
F 22	19 37 16	22°30'53	15° 0	6°23	8°28	14°59	1° 1	13°28	28°28	10°37	14°31	18°54	20°11	27°53	n.a.	F 22
S 23	19 41 12	23°31'19	27°27	7°55	9°35	15°32	1°12	13°32	28°26	10°36	14°32	18°51	20° 7	28° 0	n.a.	S 23
S 24	19 45 9	24°31'47	10♌ 6	9°29	10°42	16° 5	1°22	13°36	28°24	10°34	14°33	18°50	20° 4	28° 6	n.a.	S 24
M25	19 49 5	25°32'17	22°57	11° 4	11°49	16°38	1°32	13°40	28°22	10°32	14°34	18°D50	20° 1	28°13	n.a.	M25
T 26	19 53 2	26°32'49	6♍ 0	12°40	12°55	17°11	1°42	13°44	28°20	10°31	14°35	18°50	19°58	28°20	n.a.	T 26
W27	19 56 58	27°33'22	19°16	14°17	14° 2	17°43	1°52	13°48	28°18	10°29	14°35	18°52	19°55	28°27	n.a.	W27
T 28	20 0 55	28°33'57	2♎45	15°54	15° 8	18°16	2° 2	13°51	28°16	10°27	14°36	18°53	19°51	28°33	n.a.	T 28
F 29	20 4 51	29°34'34	16°28	17°32	16°14	18°48	2°12	13°55	28°14	10°26	14°37	18°55	19°48	28°40	n.a.	F 29
S 30	20 8 48	0♌35'12	0♏25	19°10	17°20	19°21	2°21	13°59	28°12	10°24	14°37	18°R55	19°45	28°47	n.a.	S 30
S 31	20 12 44	1♌35'52	14♏35	20♋49	18♍26	19♉53	2♊31	14♉ 2	28♐10	10♒22	14♉38	18♒55	19♒42	28♉53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	5s47	3s42	21n33	2s34	16n48	0s12	13n 1	0n 8	20n31	0n26	15n 5	0s46	24s52	0s43	20s 8	2s17	22n42	6n28	15s16	14s50	24n41		n.a.
S 2	24 7	12 6	4 27	21 49	2 17	16 23	0 16	13 14	0 9	20 34	0 27	15 6	0 46	24 52	0 43	20 9	2 17	22 43	6 28	15 16	14 51	24 42		n.a.
S 3	24 6	17 57	4 57	22 6	1 59	15 58	0 20	13 27	0 10	20 37	0 27	15 8	0 46	24 52	0 43	20 9	2 17	22 43	6 29	15 17	14 52	24 44		n.a.
M 4	24 4	22 54	5 8	22 23	1 40	15 32	0 24	13 40	0 11	20 40	0 27	15 10	0 46	24 52	0 43	20 10	2 17	22 44	6 29	15 19	14 53	24 46		n.a.
T 5	24 2	26 26	4 59	22 41	1 21	15 6	0 28	13 53	0 11	20 43	0 27	15 12	0 46	24 52	0 43	20 10	2 17	22 44	6 29	15 21	14 54	24 47		n.a.
W 6	23 59	28 8	4 29	22 58	1 1	14 40	0 33	14 5	0 12	20 46	0 27	15 14	0 46	24 52	0 43	20 10	2 17	22 45	6 29	15 23	14 55	24 49		n.a.
T 7	23 56	27 46	3 41	23 16	0 42	14 13	0 37	14 18	0 13	20 48	0 27	15 15	0 46	24 52	0 43	20 11	2 17	22 46	6 29	15 26	14 56	24 51		n.a.
F 8	23 52	25 26	2 39	23 34	0 24	13 46	0 41	14 30	0 14	20 51	0 27	15 17	0 46	24 52	0 43	20 11	2 17	22 46	6 30	15 27	14 57	24 52		n.a.
S 9	23 48	21 28	1 27	23 52	0 6	13 19	0 46	14 43	0 15	20 54	0 28	15 19	0 46	24 52	0 43	20 12	2 17	22 47	6 30	15 28	14 58	24 54		n.a.
S 10	23 43	16 23	0 12	24 9	0n10	12 51	0 50	14 55	0 16	20 57	0 28	15 20	0 45	24 52	0 43	20 12	2 17	22 47	6 30	15 28	14 59	24 55		n.a.
M11	23 38	10 38	1n 1	24 26	0 26	12 23	0 54	15 7	0 17	21 0	0 28	15 22	0 45	24 52	0 43	20 13	2 17	22 48	6 30	15 28	15 0	24 57		n.a.
T 12	23 33	4 37	2 9	24 42	0 40	11 55	0 59	15 19	0 17	21 2	0 28	15 23	0 45	24 52	0 43	20 13	2 17	22 49	6 31	15 28	15 1	24 59		n.a.
W13	23 27	1n25	3 8	24 57	0 53	11 26	1 3	15 31	0 18	21 5	0 28	15 25	0 45	24 52	0 43	20 14	2 17	22 49	6 31	15 27	15 2	25 0		n.a.
T 14	23 20	7 13	3 57	25 10	1 5	10 58	1 8	15 43	0 19	21 8	0 28	15 27	0 45	24 52	0 43	20 14	2 17	22 50	6 31	15 27	15 3	25 2		n.a.
F 15	23 13	12 39	4 34	25 22	1 15	10 29	1 12	15 55	0 20	21 10	0 29	15 28	0 45	24 52	0 43	20 14	2 18	22 50	6 31	15 27	15 4	25 3		n.a.
S 16	23 6	17 31	4 59	25 33	1 24	10 0	1 17	16 6	0 21	21 13	0 29	15 30	0 45	24 52	0 43	20 15	2 18	22 51	6 31	15 27	15 5	25 5		n.a.
S 17	22 58	21 42	5 11	25 41	1 32	9 31	1 21	16 18	0 22	21 15	0 29	15 31	0 45	24 52	0 43	20 15	2 18	22 51	6 32	15 28	15 6	25 6		n.a.
M18	22 50	25 0	5 9	25 48	1 39	9 1	1 26	16 29	0 23	21 18	0 29	15 32	0 45	24 52	0 43	20 16	2 18	22 52	6 32	15 30	15 7	25 8		n.a.
T 19	22 41	27 14	4 54	25 53	1 45	8 32	1 31	16 41	0 24	21 20	0 29	15 34	0 45	24 52	0 43	20 16	2 18	22 52	6 32	15 31	15 8	25 9		n.a.
W20	22 32	28 14	4 26	25 56	1 50	8 2	1 35	16 52	0 25	21 23	0 30	15 35	0 45	24 52	0 43	20 17	2 18	22 53	6 32	15 33	15 9	25 11		n.a.
T 21	22 22	27 53	3 46	25 57	1 54	7 32	1 40	17 3	0 26	21 25	0 30	15 37	0 45	24 52	0 43	20 17	2 18	22 53	6 33	15 35	15 10	25 12		n.a.
F 22	22 12	26 10	2 55	25 56	1 56	7 2	1 44	17 14	0 27	21 28	0 30	15 38	0 45	24 52	0 43	20 18	2 18	22 54	6 33	15 36	15 11	25 14		n.a.
S 23	22 2	23 10	1 55	25 53	1 59	6 32	1 49	17 25	0 28	21 30	0 30	15 39	0 45	24 52	0 43	20 18	2 18	22 54	6 33	15 37	15 12	25 15		n.a.
S 24	21 51	19 0	0 48	25 48	2 0	6 2	1 53	17 36	0 29	21 32	0 30	15 40	0 45	24 52	0 43	20 19	2 18	22 55	6 33	15 37	15 14	25 17		n.a.
M25	21 40	13 55	0s23	25 41	2 0	5 32	1 58	17 47	0 30	21 35	0 30	15 42	0 45	24 52	0 43	20 19	2 18	22 55	6 34	15 38	15 15	25 18		n.a.
T 26	21 28	8 9	1 33	25 32	2 0	5 1	2 3	17 57	0 31	21 37	0 31	15 43	0 45	24 52	0 43	20 20	2 18	22 56	6 34	15 37	15 16	25 20		n.a.
W27	21 16	1 56	2 40	25 21	2 0	4 31	2 7	18 8	0 32	21 39	0 31	15 44	0 45	24 51	0 43	20 20	2 18	22 56	6 34	15 37	15 17	25 21		n.a.
T 28	21 3	4s27	3 39	25 8	1 59	4 1	2 12	18 18	0 33	21 41	0 31	15 45	0 45	24 51	0 43	20 21	2 18	22 57	6 34	15 36	15 18	25 23		n.a.
F 29	20 50	10 44	4 26	24 53	1 57	3 30	2 16	18 28	0 34	21 44	0 31	15 46	0 45	24 51	0 43	20 21	2 18	22 57	6 35	15 36	15 19	25 24		n.a.
S 30	20 37	16 36	4 59	24 37	1 55	3 0	2 21	18 38	0 35	21 46	0 31	15 47	0 45	24 51	0 43	20 22	2 18	22 58	6 35	15 36	15 20	25 26		n.a.
S 31	20n23	21s40	5s14	24n20	1n52	2n29	2s25	18n48	0n36	21n48	0n32	15n48	0s45	24s51	0s43	20s22	2s18	22n58	6n35	15s36	15s21	25n27		n.a.

Julian Day Number = 577.5, Delta T = 38h21m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°44'58, Lahiri = -68°37'58 Julian Calendar 1 Aug. 4712 BCE == Greg. Calendar 24 June 4712 BCE

The year -4711 astronomical counting style corresponds to year 4712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4712 BCE (-4711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 16 41	2♌36'33	28♏56	22♋27	19♍32	20♉25	2♊40	14♉ 5	28°R 8	10°R21	14♉39	18°R53	19♒39	29♉ 0	n.a.	M 1
T 2	20 20 38	3°37'16	13♐25	24° 6	20°37	20°57	2°50	14° 8	28♐ 6	10♒19	14°39	18♒52	19°36	29° 7	n.a.	T 2
W 3	20 24 34	4°38'00	27°58	25°44	21°42	21°29	2°59	14°11	28° 4	10°17	14°40	18°50	19°32	29°14	n.a.	W 3
T 4	20 28 31	5°38'46	12♑29	27°23	22°47	22° 0	3° 8	14°14	28° 2	10°16	14°40	18°48	19°29	29°20	n.a.	T 4
F 5	20 32 27	6°39'33	26°51	29° 1	23°51	22°32	3°17	14°17	28° 1	10°14	14°41	18°47	19°26	29°27	n.a.	F 5
S 6	20 36 24	7°40'22	11♒ 0	0♌39	24°55	23° 4	3°26	14°20	27°59	10°12	14°41	18°46	19°23	29°34	n.a.	S 6
S 7	20 40 20	8°41'12	24°51	2°16	25°59	23°35	3°35	14°23	27°57	10°11	14°42	18°D46	19°20	29°41	n.a.	S 7
M 8	20 44 17	9°42'04	8♓21	3°54	27° 3	24° 6	3°43	14°25	27°56	10° 9	14°42	18°46	19°17	29°47	n.a.	M 8
T 9	20 48 13	10°42'58	21°29	5°31	28° 7	24°37	3°52	14°28	27°54	10° 7	14°43	18°47	19°13	29°54	n.a.	T 9
W10	20 52 10	11°43'53	4♈15	7° 8	29°10	25° 8	4° 0	14°30	27°52	10° 5	14°43	18°48	19°10	0♊ 1	n.a.	W10
T 11	20 56 6	12°44'50	16°43	8°45	0♎13	25°39	4° 8	14°33	27°51	10° 4	14°43	18°49	19° 7	0° 7	n.a.	T 11
F 12	21 0 3	13°45'49	28°55	10°21	1°15	26° 9	4°16	14°35	27°49	10° 2	14°44	18°49	19° 4	0°14	n.a.	F 12
S 13	21 3 59	14°46'49	10♉56	11°58	2°17	26°40	4°24	14°37	27°48	10° 0	14°44	18°R49	19° 1	0°21	n.a.	S 13
S 14	21 7 56	15°47'51	22°50	13°34	3°19	27°10	4°32	14°39	27°47	9°59	14°44	18°49	18°57	0°28	n.a.	S 14
M15	21 11 53	16°48'55	4♊43	15° 9	4°21	27°40	4°40	14°41	27°45	9°57	14°44	18°49	18°54	0°34	n.a.	M15
T 16	21 15 49	17°50'00	16°37	16°45	5°22	28°10	4°48	14°42	27°44	9°55	14°44	18°49	18°51	0°41	n.a.	T 16
W17	21 19 46	18°51'07	28°39	18°20	6°23	28°40	4°55	14°44	27°43	9°54	14°45	18°D49	18°48	0°48	n.a.	W17
T 18	21 23 42	19°52'16	10♋51	19°55	7°23	29°10	5° 2	14°46	27°41	9°52	14°45	18°49	18°45	0°54	n.a.	T 18
F 19	21 27 39	20°53'25	23°16	21°31	8°23	29°40	5°10	14°47	27°40	9°50	14°45	18°49	18°42	1° 1	n.a.	F 19
S 20	21 31 35	21°54'36	5♌58	23° 5	9°23	0♊ 9	5°17	14°48	27°39	9°49	14°45	18°49	18°38	1° 8	n.a.	S 20
S 21	21 35 32	22°55'48	18°55	24°40	10°22	0°38	5°23	14°49	27°38	9°47	14°45	18°R49	18°35	1°15	n.a.	S 21
M22	21 39 28	23°57'01	2♍ 9	26°15	11°21	1° 7	5°30	14°51	27°37	9°45	14°R45	18°49	18°32	1°21	n.a.	M22
T 23	21 43 25	24°58'15	15°38	27°49	12°19	1°36	5°37	14°52	27°36	9°44	14°45	18°49	18°29	1°28	n.a.	T 23
W24	21 47 22	25°59'30	29°21	29°23	13°17	2° 5	5°43	14°52	27°35	9°42	14°45	18°48	18°26	1°35	n.a.	W24
T 25	21 51 18	27° 0'46	13♎14	0♍58	14°14	2°33	5°49	14°53	27°34	9°40	14°45	18°47	18°22	1°42	n.a.	T 25
F 26	21 55 15	28° 2'03	27°16	2°32	15°11	3° 1	5°55	14°54	27°33	9°39	14°45	18°46	18°19	1°48	n.a.	F 26
S 27	21 59 11	29° 3'20	11♏23	4° 6	16° 7	3°29	6° 1	14°54	27°32	9°37	14°44	18°45	18°16	1°55	n.a.	S 27
S 28	22 3 8	0♍ 4'37	25°34	5°40	17° 3	3°57	6° 7	14°55	27°31	9°36	14°44	18°D45	18°13	2° 2	n.a.	S 28
M29	22 7 4	1° 5'56	9♐45	7°14	17°58	4°25	6°13	14°55	27°31	9°34	14°44	18°45	18°10	2° 8	n.a.	M29
T 30	22 11 1	2♍ 7'15	23♐54	8♍49	18♎52	4♊52	6♊18	14♉55	27♐30	9♒32	14♉44	18♒45	18♒ 7	2♊15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 9	25s33	5s11	24n 0	1n49	1n59	2s30	18n58	0n37	21n50	0n32	15n49	0s45	24s51	0s43	20s23	2s18	22n59	6n35	15s36	15s22	25n28		n.a.
T 2	19 55	27 50	4 47	23 40	1 45	1 29	2 34	19 8	0 38	21 52	0 32	15 50	0 45	24 51	0 43	20 23	2 18	22 59	6 36	15 37	15 23	25 30		n.a.
W 3	19 40	28 13	4 5	23 17	1 42	0 58	2 38	19 18	0 39	21 54	0 32	15 51	0 45	24 51	0 43	20 24	2 18	22 59	6 36	15 38	15 24	25 31		n.a.
T 4	19 25	26 39	3 7	22 54	1 38	0 28	2 43	19 27	0 40	21 56	0 32	15 52	0 45	24 51	0 43	20 24	2 18	23 0	6 36	15 38	15 25	25 33		n.a.
F 5	19 9	23 20	1 58	22 29	1 33	0s 2	2 47	19 37	0 41	21 58	0 33	15 53	0 45	24 51	0 43	20 25	2 18	23 0	6 36	15 39	15 26	25 34		n.a.
S 6	18 54	18 40	0 43	22 3	1 29	0 32	2 51	19 46	0 42	22 0	0 33	15 54	0 45	24 51	0 43	20 25	2 18	23 1	6 37	15 39	15 27	25 35		n.a.
S 7	18 37	13 6	0n34	21 36	1 24	1 2	2 55	19 55	0 43	22 2	0 33	15 55	0 45	24 51	0 43	20 26	2 18	23 1	6 37	15 39	15 28	25 37		n.a.
M 8	18 21	7 3	1 46	21 8	1 19	1 32	3 0	20 4	0 45	22 4	0 33	15 56	0 45	24 51	0 43	20 26	2 18	23 1	6 37	15 39	15 29	25 38		n.a.
T 9	18 4	0 52	2 51	20 38	1 14	2 1	3 4	20 13	0 46	22 6	0 33	15 56	0 45	24 51	0 43	20 27	2 18	23 2	6 37	15 38	15 30	25 40		n.a.
W10	17 47	5n11	3 46	20 8	1 8	2 31	3 8	20 22	0 47	22 8	0 34	15 57	0 45	24 51	0 43	20 27	2 18	23 2	6 38	15 38	15 31	25 41		n.a.
T 11	17 29	10 52	4 29	19 37	1 3	3 0	3 12	20 31	0 48	22 9	0 34	15 58	0 45	24 51	0 43	20 28	2 18	23 2	6 38	15 38	15 32	25 42		n.a.
F 12	17 11	16 2	4 58	19 5	0 57	3 29	3 16	20 40	0 49	22 11	0 34	15 59	0 45	24 51	0 43	20 28	2 18	23 3	6 38	15 38	15 33	25 44		n.a.
S 13	16 53	20 30	5 14	18 32	0 51	3 58	3 20	20 48	0 50	22 13	0 34	15 59	0 45	24 51	0 43	20 28	2 18	23 3	6 39	15 38	15 34	25 45		n.a.
S 14	16 34	24 7	5 16	17 58	0 45	4 27	3 23	20 57	0 52	22 15	0 35	16 0	0 45	24 51	0 43	20 29	2 18	23 3	6 39	15 38	15 35	25 46		n.a.
M15	16 15	26 42	5 5	17 24	0 39	4 56	3 27	21 5	0 53	22 16	0 35	16 0	0 45	24 51	0 43	20 29	2 18	23 4	6 39	15 38	15 36	25 48		n.a.
T 16	15 56	28 6	4 40	16 49	0 33	5 24	3 31	21 13	0 54	22 18	0 35	16 1	0 45	24 51	0 43	20 30	2 18	23 4	6 39	15 38	15 37	25 49		n.a.
W17	15 37	28 12	4 4	16 13	0 27	5 52	3 34	21 21	0 55	22 20	0 35	16 1	0 45	24 51	0 43	20 30	2 18	23 4	6 40	15 38	15 38	25 50		n.a.
T 18	15 17	26 56	3 15	15 36	0 21	6 20	3 38	21 29	0 57	22 21	0 35	16 2	0 45	24 50	0 43	20 31	2 18	23 5	6 40	15 38	15 39	25 52		n.a.
F 19	14 57	24 19	2 17	14 59	0 15	6 47	3 41	21 37	0 58	22 23	0 36	16 2	0 45	24 50	0 43	20 31	2 18	23 5	6 40	15 38	15 40	25 53		n.a.
S 20	14 37	20 29	1 11	14 21	0 8	7 14	3 44	21 45	0 59	22 24	0 36	16 3	0 45	24 50	0 43	20 32	2 18	23 5	6 40	15 38	15 41	25 54		n.a.
S 21	14 17	15 35	0s 1	13 43	0 2	7 41	3 48	21 52	1 0	22 26	0 36	16 3	0 45	24 50	0 43	20 32	2 18	23 5	6 41	15 38	15 42	25 55		n.a.
M22	13 56	9 53	1 13	13 5	0s 4	8 8	3 51	22 0	1 2	22 27	0 36	16 3	0 45	24 50	0 43	20 33	2 18	23 6	6 41	15 38	15 43	25 57		n.a.
T 23	13 35	3 38	2 23	12 25	0 10	8 34	3 54	22 7	1 3	22 29	0 37	16 4	0 45	24 50	0 43	20 33	2 18	23 6	6 41	15 38	15 44	25 58		n.a.
W24	13 14	2s52	3 26	11 46	0 17	9 0	3 56	22 15	1 4	22 30	0 37	16 4	0 45	24 50	0 43	20 33	2 18	23 6	6 41	15 38	15 45	25 59		n.a.
T 25	12 52	9 18	4 18	11 6	0 23	9 26	3 59	22 22	1 6	22 31	0 37	16 4	0 45	24 50	0 42	20 34	2 18	23 6	6 42	15 38	15 46	26 0		n.a.
F 26	12 30	15 21	4 54	10 25	0 29	9 51	4 2	22 29	1 7	22 33	0 37	16 4	0 45	24 50	0 42	20 34	2 18	23 7	6 42	15 39	15 47	26 2		n.a.
S 27	12 9	20 38	5 14	9 45	0 35	10 15	4 4	22 36	1 8	22 34	0 38	16 5	0 45	24 50	0 42	20 35	2 18	23 7	6 42	15 39	15 48	26 3		n.a.
S 28	11 46	24 47	5 14	9 4	0 42	10 40	4 7	22 43	1 10	22 35	0 38	16 5	0 45	24 50	0 42	20 35	2 18	23 7	6 42	15 39	15 49	26 4		n.a.
M29	11 24	27 26	4 55	8 22	0 48	11 4	4 9	22 49	1 11	22 37	0 38	16 5	0 45	24 50	0 42	20 36	2 18	23 7	6 43	15 39	15 50	26 5		n.a.
T 30	11n 2	28s19	4s19	7n41	0s54	11s27	4s11	22n56	1n13	22n38	0n38	16n 5	0s45	24s50	0s42	20s36	2s18	23n 7	6n43	15s39	15s51	26n 7		n.a.

Julian Day Number = 608.5, Delta T = 38h21m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°44'54, Lahiri = -68°37'54 Julian Calendar 1 Sept. 4712 BCE == Greg. Calendar 25 July 4712 BCE

The year -4711 astronomical counting style corresponds to year 4712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4712 BCE (-4711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 14 58	3♍ 8'34	8♉ 1	10♍23	19♎46	5♊19	6♊24	14°R55	27°R29	9°R31	14°R44	18♒47	18♒ 3	2♊22	n.a.	W 1
T 2	22 18 54	4° 9'53	22° 1	11°57	20°39	5°46	6°29	14♉55	27♐29	9♒29	14♉43	18°48	18° 0	2°29	n.a.	T 2
F 3	22 22 51	5°11'13	5♒54	13°31	21°32	6°13	6°34	14°55	27°28	9°28	14°43	18°49	17°57	2°35	n.a.	F 3
S 4	22 26 47	6°12'34	19°36	15° 5	22°23	6°40	6°39	14°55	27°28	9°26	14°43	18°R49	17°54	2°42	n.a.	S 4
S 5	22 30 44	7°13'54	3♓ 5	16°39	23°14	7° 6	6°43	14°55	27°27	9°25	14°42	18°49	17°51	2°49	n.a.	S 5
M 6	22 34 40	8°15'16	16°20	18°13	24° 4	7°32	6°48	14°54	27°27	9°23	14°42	18°47	17°48	2°55	n.a.	M 6
T 7	22 38 37	9°16'37	29°19	19°47	24°54	7°58	6°52	14°54	27°27	9°22	14°42	18°44	17°44	3° 2	n.a.	T 7
W 8	22 42 33	10°18'00	12♈ 1	21°21	25°42	8°24	6°56	14°53	27°27	9°21	14°41	18°41	17°41	3° 9	n.a.	W 8
T 9	22 46 30	11°19'22	24°28	22°55	26°30	8°49	7° 0	14°52	27°26	9°19	14°41	18°37	17°38	3°16	n.a.	T 9
F 10	22 50 27	12°20'46	6♉41	24°29	27°17	9°14	7° 4	14°51	27°26	9°18	14°40	18°33	17°35	3°22	n.a.	F 10
S 11	22 54 23	13°22'10	18°42	26° 2	28° 2	9°39	7° 7	14°50	27°26	9°17	14°40	18°30	17°32	3°29	n.a.	S 11
S 12	22 58 20	14°23'34	0♊37	27°36	28°47	10° 4	7°11	14°49	27°26	9°15	14°39	18°28	17°28	3°36	n.a.	S 12
M13	23 2 16	15°24'59	12°29	29° 9	29°31	10°28	7°14	14°48	27°D26	9°14	14°39	18°D27	17°25	3°42	n.a.	M13
T 14	23 6 13	16°26'25	24°22	0♎42	0♏13	10°52	7°17	14°46	27°26	9°13	14°38	18°27	17°22	3°49	n.a.	T 14
W15	23 10 9	17°27'51	6♋22	2°15	0°55	11°16	7°20	14°45	27°26	9°11	14°37	18°29	17°19	3°56	n.a.	W15
T 16	23 14 6	18°29'17	18°34	3°47	1°35	11°39	7°23	14°43	27°26	9°10	14°37	18°30	17°16	4° 3	n.a.	T 16
F 17	23 18 3	19°30'43	1♌ 3	5°18	2°14	12° 2	7°25	14°42	27°26	9° 9	14°36	18°32	17°13	4° 9	n.a.	F 17
S 18	23 21 59	20°32'10	13°50	6°48	2°52	12°25	7°27	14°40	27°27	9° 8	14°35	18°R33	17° 9	4°16	n.a.	S 18
S 19	23 25 56	21°33'37	27° 0	8°18	3°29	12°47	7°29	14°38	27°27	9° 6	14°35	18°33	17° 6	4°23	n.a.	S 19
M20	23 29 52	22°35'03	10♍33	9°46	4° 4	13°10	7°31	14°36	27°27	9° 5	14°34	18°31	17° 3	4°30	n.a.	M20
T 21	23 33 49	23°36'30	24°27	11°13	4°38	13°31	7°33	14°34	27°28	9° 4	14°33	18°27	17° 0	4°36	n.a.	T 21
W22	23 37 46	24°37'56	8♎38	12°38	5°10	13°53	7°35	14°32	27°28	9° 3	14°32	18°22	16°57	4°43	n.a.	W22
T 23	23 41 42	25°39'22	23° 2	14° 1	5°41	14°14	7°36	14°30	27°29	9° 2	14°31	18°16	16°53	4°50	n.a.	T 23
F 24	23 45 39	26°40'48	7♏33	15°21	6°10	14°35	7°37	14°27	27°29	9° 1	14°31	18°10	16°50	4°56	n.a.	F 24
S 25	23 49 35	27°42'14	22° 4	16°39	6°37	14°55	7°38	14°25	27°30	9° 0	14°30	18° 5	16°47	5° 3	n.a.	S 25
S 26	23 53 32	28°43'38	6♐29	17°52	7° 3	15°15	7°39	14°22	27°31	8°59	14°29	18° 1	16°44	5°10	n.a.	S 26
M27	23 57 28	29°45'03	20°45	19° 2	7°27	15°35	7°39	14°19	27°31	8°58	14°28	17°59	16°41	5°17	n.a.	M27
T 28	0 1 25	0♎46'26	4♑49	20° 7	7°49	15°54	7°40	14°17	27°32	8°57	14°27	17°D58	16°38	5°23	n.a.	T 28
W29	0 5 22	1°47'49	18°41	21° 6	8° 9	16°13	7°R40	14°14	27°33	8°56	14°26	17°59	16°34	5°30	n.a.	W29
T 30	0 9 18	2°49'10	2♒20	21°59	8°27	16°32	7°40	14°11	27°34	8°55	14°25	18° 1	16°31	5°37	n.a.	T 30
F 31	0 13 15	3♎50'31	15♒47	22♎44	8♏43	16♊50	7♊40	14♉ 8	27♐35	8♒55	14♉24	18°R 2	16♒28	5♊43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n39	27s20	3s27	6n59	1s 0	11s50	4s13	23n 2	1n14	22n39	0n38	16n 5	0s45	24s50	0s42	20s36	2s18	23n 8	6n43	15s39	15s52	26n 8		n.a.
T 2	10 16	24 38	2 23	6 17	1 5	12 12	4 14	23 9	1 16	22 40	0 39	16 5	0 45	24 50	0 42	20 37	2 18	23 8	6 44	15 38	15 53	26 9		n.a.
F 3	9 53	20 30	1 11	5 35	1 11	12 34	4 16	23 15	1 17	22 41	0 39	16 5	0 45	24 50	0 42	20 37	2 18	23 8	6 44	15 38	15 54	26 10		n.a.
S 4	9 30	15 19	0n 4	4 53	1 17	12 56	4 17	23 21	1 19	22 42	0 39	16 5	0 45	24 50	0 42	20 38	2 18	23 8	6 44	15 38	15 55	26 11		n.a.
S 5	9 7	9 28	1 18	4 10	1 22	13 16	4 19	23 27	1 20	22 43	0 39	16 5	0 45	24 50	0 42	20 38	2 18	23 8	6 44	15 38	15 56	26 13		n.a.
M 6	8 43	3 19	2 26	3 28	1 27	13 37	4 20	23 33	1 22	22 44	0 40	16 5	0 45	24 50	0 42	20 38	2 18	23 8	6 45	15 38	15 57	26 14		n.a.
T 7	8 19	2n50	3 25	2 45	1 32	13 56	4 21	23 39	1 23	22 45	0 40	16 5	0 45	24 50	0 42	20 39	2 18	23 8	6 45	15 39	15 58	26 15		n.a.
W 8	7 56	8 44	4 12	2 3	1 37	14 15	4 21	23 45	1 25	22 46	0 40	16 4	0 45	24 50	0 42	20 39	2 18	23 8	6 45	15 40	15 59	26 16		n.a.
T 9	7 32	14 10	4 46	1 21	1 42	14 34	4 22	23 51	1 26	22 47	0 41	16 4	0 44	24 50	0 42	20 39	2 18	23 9	6 45	15 42	16 0	26 17		n.a.
F 10	7 8	18 57	5 7	0 39	1 46	14 52	4 22	23 56	1 28	22 48	0 41	16 4	0 44	24 50	0 42	20 40	2 17	23 9	6 46	15 43	16 1	26 18		n.a.
S 11	6 43	22 55	5 14	0s 3	1 50	15 9	4 22	24 2	1 30	22 49	0 41	16 4	0 44	24 50	0 42	20 40	2 17	23 9	6 46	15 44	16 2	26 19		n.a.
S 12	6 19	25 52	5 7	0 45	1 54	15 25	4 22	24 7	1 31	22 50	0 41	16 3	0 44	24 50	0 42	20 40	2 17	23 9	6 46	15 44	16 3	26 21		n.a.
M13	5 55	27 42	4 47	1 26	1 57	15 41	4 22	24 13	1 33	22 51	0 42	16 3	0 44	24 50	0 42	20 41	2 17	23 9	6 46	15 45	16 4	26 22		n.a.
T 14	5 30	28 16	4 14	2 7	2 0	15 56	4 21	24 18	1 35	22 52	0 42	16 3	0 44	24 49	0 42	20 41	2 17	23 9	6 47	15 45	16 5	26 23		n.a.
W15	5 6	27 30	3 31	2 47	2 3	16 11	4 20	24 23	1 36	22 52	0 42	16 2	0 44	24 49	0 42	20 41	2 17	23 9	6 47	15 44	16 6	26 24		n.a.
T 16	4 41	25 24	2 37	3 27	2 6	16 24	4 19	24 28	1 38	22 53	0 42	16 2	0 44	24 49	0 42	20 42	2 17	23 9	6 47	15 44	16 7	26 25		n.a.
F 17	4 16	22 3	1 34	4 6	2 7	16 37	4 18	24 33	1 40	22 54	0 43	16 1	0 44	24 49	0 42	20 42	2 17	23 9	6 47	15 43	16 8	26 26		n.a.
S 18	3 51	17 34	0 26	4 45	2 9	16 49	4 16	24 38	1 42	22 54	0 43	16 1	0 44	24 49	0 42	20 42	2 17	23 9	6 47	15 43	16 9	26 27		n.a.
S 19	3 27	12 9	0s46	5 22	2 10	17 0	4 14	24 43	1 43	22 55	0 43	16 0	0 44	24 49	0 42	20 42	2 17	23 9	6 48	15 43	16 10	26 28		n.a.
M20	3 2	6 2	1 57	5 58	2 10	17 11	4 12	24 48	1 45	22 56	0 43	16 0	0 44	24 49	0 42	20 43	2 17	23 9	6 48	15 43	16 11	26 29		n.a.
T 21	2 37	0s31	3 3	6 33	2 10	17 20	4 9	24 52	1 47	22 56	0 44	15 59	0 44	24 49	0 42	20 43	2 17	23 9	6 48	15 45	16 12	26 30		n.a.
W22	2 12	7 10	3 59	7 6	2 9	17 29	4 6	24 57	1 49	22 57	0 44	15 58	0 44	24 49	0 42	20 43	2 17	23 9	6 48	15 46	16 13	26 31		n.a.
T 23	1 47	13 32	4 40	7 38	2 7	17 36	4 3	25 1	1 51	22 57	0 44	15 58	0 44	24 49	0 42	20 43	2 17	23 9	6 49	15 48	16 14	26 32		n.a.
F 24	1 21	19 13	5 4	8 7	2 4	17 43	3 59	25 6	1 53	22 58	0 45	15 57	0 44	24 49	0 42	20 44	2 17	23 9	6 49	15 50	16 15	26 33		n.a.
S 25	0 56	23 47	5 9	8 35	2 1	17 49	3 56	25 10	1 55	22 58	0 45	15 56	0 44	24 49	0 42	20 44	2 17	23 9	6 49	15 52	16 16	26 34		n.a.
S 26	0 31	26 51	4 54	9 0	1 56	17 54	3 51	25 14	1 57	22 59	0 45	15 56	0 44	24 49	0 42	20 44	2 17	23 9	6 49	15 53	16 17	26 36		n.a.
M27	0 6	28 9	4 21	9 22	1 51	17 58	3 47	25 19	1 59	22 59	0 45	15 55	0 44	24 49	0 42	20 44	2 17	23 9	6 50	15 54	16 18	26 37		n.a.
T 28	0s19	27 36	3 32	9 41	1 44	18 0	3 42	25 23	2 1	22 59	0 46	15 54	0 44	24 49	0 42	20 45	2 17	23 8	6 50	15 54	16 19	26 38		n.a.
W29	0 44	25 19	2 32	9 57	1 37	18 2	3 36	25 27	2 3	23 0	0 46	15 53	0 44	24 49	0 41	20 45	2 17	23 8	6 50	15 54	16 20	26 39		n.a.
T 30	1 9	21 35	1 24	10 10	1 28	18 3	3 30	25 31	2 5	23 0	0 46	15 52	0 44	24 49	0 41	20 45	2 16	23 8	6 50	15 53	16 21	26 39		n.a.
F 31	1s34	16s46	0s12	10s18	1s17	18s 2	3s24	25n35	2n 7	23n 0	0n46	15n52	0s44	24s49	0s41	20s45	2s16	23n 8	6n50	15s53	16s22	26n40		n.a.

Julian Day Number = 638.5, Delta T = 38h21m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°44'50, Lahiri = -68°37'50 Julian Calendar 1 Oct. 4712 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4712 BCE

The year -4711 astronomical counting style corresponds to year 4712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4712 BCE (-4711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 17 11	4♎51'51	29♒ 2	23♎22	8♏57	17♊ 8	7°R39	14°R 5	27♐36	8°R54	14°R23	18°R 1	16♒25	5♊50	n.a.	S 1
S 2	0 21 8	5°53'10	12♓ 7	23°50	9° 8	17°25	7♊39	14♉ 2	27°37	8♒53	14♉22	17♒58	16°22	5°57	n.a.	S 2
M 3	0 25 4	6°54'28	25° 0	24° 9	9°18	17°42	7°38	13°58	27°38	8°52	14°21	17°53	16°19	6° 4	n.a.	M 3
T 4	0 29 1	7°55'46	7♈42	24°R17	9°25	17°58	7°37	13°55	27°39	8°51	14°20	17°45	16°15	6°10	n.a.	T 4
W 5	0 32 58	8°57'02	20°12	24°13	9°29	18°14	7°35	13°51	27°40	8°51	14°19	17°36	16°12	6°17	n.a.	W 5
T 6	0 36 54	9°58'18	2♉31	23°58	9°R31	18°29	7°34	13°48	27°41	8°50	14°18	17°26	16° 9	6°24	n.a.	T 6
F 7	0 40 51	10°59'34	14°40	23°31	9°31	18°44	7°33	13°44	27°42	8°50	14°16	17°15	16° 6	6°30	n.a.	F 7
S 8	0 44 47	12° 0'48	26°40	22°53	9°28	18°59	7°31	13°41	27°44	8°49	14°15	17° 6	16° 3	6°37	n.a.	S 8
S 9	0 48 44	13° 2'02	8♊34	22° 4	9°23	19°13	7°29	13°37	27°45	8°48	14°14	16°58	15°59	6°44	n.a.	S 9
M10	0 52 41	14° 3'15	20°24	21° 5	9°15	19°26	7°27	13°33	27°47	8°48	14°13	16°52	15°56	6°51	n.a.	M10
T 11	0 56 37	15° 4'28	2♋16	19°59	9° 4	19°39	7°24	13°29	27°48	8°47	14°12	16°49	15°53	6°57	n.a.	T 11
W12	1 0 34	16° 5'39	14°13	18°46	8°51	19°52	7°22	13°25	27°50	8°47	14°11	16°D48	15°50	7° 4	n.a.	W12
T 13	1 4 30	17° 6'50	26°21	17°30	8°36	20° 4	7°19	13°21	27°51	8°46	14° 9	16°48	15°47	7°11	n.a.	T 13
F 14	1 8 27	18° 8'00	8♌46	16°13	8°18	20°15	7°16	13°17	27°53	8°46	14° 8	16°49	15°44	7°17	n.a.	F 14
S 15	1 12 23	19° 9'09	21°32	14°57	7°57	20°26	7°13	13°13	27°54	8°46	14° 7	16°R49	15°40	7°24	n.a.	S 15
S 16	1 16 20	20°10'17	4♍44	13°44	7°34	20°36	7°10	13° 9	27°56	8°45	14° 6	16°48	15°37	7°31	n.a.	S 16
M17	1 20 17	21°11'24	18°23	12°37	7°10	20°46	7° 6	13° 5	27°58	8°45	14° 4	16°44	15°34	7°38	n.a.	M17
T 18	1 24 13	22°12'29	2♎29	11°36	6°43	20°55	7° 2	13° 0	28° 0	8°45	14° 3	16°37	15°31	7°44	n.a.	T 18
W19	1 28 10	23°13'34	17° 0	10°42	6°14	21° 3	6°59	12°56	28° 1	8°45	14° 2	16°28	15°28	7°51	n.a.	W19
T 20	1 32 6	24°14'37	1♏49	9°57	5°43	21°11	6°55	12°51	28° 3	8°44	14° 0	16°17	15°25	7°58	n.a.	T 20
F 21	1 36 3	25°15'39	16°48	9°21	5°10	21°18	6°50	12°47	28° 5	8°44	13°59	16° 6	15°21	8° 4	n.a.	F 21
S 22	1 40 0	26°16'40	1♐47	8°54	4°36	21°24	6°46	12°42	28° 7	8°44	13°58	15°56	15°18	8°11	n.a.	S 22
S 23	1 43 56	27°17'39	16°36	8°35	4° 1	21°30	6°42	12°38	28° 9	8°44	13°56	15°49	15°15	8°18	n.a.	S 23
M24	1 47 53	28°18'36	1♑ 9	8°25	3°25	21°35	6°37	12°33	28°11	8°44	13°55	15°43	15°12	8°25	n.a.	M24
T 25	1 51 49	29°19'31	15°23	8°D23	2°48	21°40	6°32	12°29	28°13	8°D44	13°54	15°41	15° 9	8°31	n.a.	T 25
W26	1 55 46	0♏20'25	29°15	8°29	2°11	21°43	6°27	12°24	28°15	8°44	13°52	15°D40	15° 5	8°38	n.a.	W26
T 27	1 59 42	1°21'16	12♒47	8°41	1°33	21°46	6°22	12°19	28°18	8°44	13°51	15°R40	15° 2	8°45	n.a.	T 27
F 28	2 3 39	2°22'06	26° 1	9° 0	0°56	21°49	6°17	12°15	28°20	8°44	13°50	15°40	14°59	8°51	n.a.	F 28
S 29	2 7 36	3°22'54	8♓59	9°25	0°18	21°50	6°11	12°10	28°22	8°44	13°48	15°38	14°56	8°58	n.a.	S 29
S 30	2 11 32	4♏23'39	21♓43	9♎56	29♎42	21♊51	6♊ 5	12♉ 5	28♐24	8♒45	13♉47	15♒33	14♒53	9♊ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s59	11s14	0n59	10s21	1s 6	18s 0	3s17	25n39	2n 9	23n 0	0n47	15n51	0s44	24s49	0s41	20s45	2s16	23n 8	6n51	15s53	16s23	26n41		n.a.
S 2	2 24	5 17	2 6	10 20	0 53	17 57	3 10	25 43	2 11	23 0	0 47	15 50	0 44	24 49	0 41	20 45	2 16	23 8	6 51	15 54	16 24	26 42		n.a.
M 3	2 49	0n46	3 5	10 14	0 38	17 53	3 2	25 46	2 13	23 1	0 47	15 49	0 44	24 49	0 41	20 46	2 16	23 8	6 51	15 56	16 25	26 43		n.a.
T 4	3 14	6 42	3 54	10 2	0 23	17 48	2 54	25 50	2 15	23 1	0 48	15 48	0 44	24 49	0 41	20 46	2 16	23 8	6 51	15 58	16 26	26 44		n.a.
W 5	3 39	12 17	4 31	9 45	0 6	17 41	2 46	25 54	2 18	23 1	0 48	15 47	0 43	24 49	0 41	20 46	2 16	23 7	6 51	16 1	16 27	26 45		n.a.
T 6	4 4	17 18	4 55	9 23	0n12	17 34	2 37	25 58	2 20	23 1	0 48	15 46	0 43	24 49	0 41	20 46	2 16	23 7	6 52	16 4	16 28	26 46		n.a.
F 7	4 28	21 33	5 5	8 55	0 31	17 24	2 27	26 1	2 22	23 1	0 48	15 45	0 43	24 49	0 41	20 46	2 16	23 7	6 52	16 7	16 29	26 47		n.a.
S 8	4 53	24 51	5 1	8 22	0 51	17 14	2 17	26 5	2 25	23 1	0 49	15 44	0 43	24 49	0 41	20 46	2 16	23 7	6 52	16 10	16 30	26 48		n.a.
S 9	5 18	27 3	4 44	7 45	1 11	17 2	2 7	26 8	2 27	23 1	0 49	15 42	0 43	24 49	0 41	20 46	2 16	23 7	6 52	16 13	16 31	26 49		n.a.
M10	5 42	28 2	4 15	7 4	1 30	16 49	1 56	26 12	2 29	23 1	0 49	15 41	0 43	24 49	0 41	20 46	2 16	23 6	6 52	16 15	16 32	26 50		n.a.
T 11	6 6	27 43	3 35	6 21	1 50	16 35	1 44	26 15	2 32	23 0	0 50	15 40	0 43	24 49	0 41	20 46	2 16	23 6	6 52	16 16	16 33	26 51		n.a.
W12	6 31	26 6	2 45	5 36	2 8	16 19	1 32	26 19	2 34	23 0	0 50	15 39	0 43	24 49	0 41	20 46	2 16	23 6	6 53	16 16	16 34	26 52		n.a.
T 13	6 55	23 15	1 47	4 51	2 25	16 3	1 20	26 22	2 36	23 0	0 50	15 38	0 43	24 49	0 41	20 46	2 16	23 6	6 53	16 16	16 35	26 52		n.a.
F 14	7 19	19 17	0 43	4 7	2 40	15 44	1 7	26 25	2 39	23 0	0 50	15 37	0 43	24 49	0 41	20 47	2 15	23 6	6 53	16 16	16 36	26 53		n.a.
S 15	7 43	14 21	0s25	3 24	2 53	15 25	0 54	26 29	2 41	23 0	0 51	15 35	0 43	24 49	0 41	20 47	2 15	23 5	6 53	16 16	16 37	26 54		n.a.
S 16	8 7	8 37	1 34	2 45	3 5	15 5	0 40	26 32	2 44	22 59	0 51	15 34	0 43	24 49	0 41	20 47	2 15	23 5	6 53	16 16	16 38	26 55		n.a.
M17	8 30	2 18	2 40	2 10	3 13	14 43	0 26	26 35	2 46	22 59	0 51	15 33	0 43	24 49	0 41	20 47	2 15	23 5	6 53	16 17	16 39	26 56		n.a.
T 18	8 54	4s20	3 38	1 40	3 20	14 21	0 12	26 38	2 49	22 59	0 51	15 32	0 43	24 49	0 41	20 47	2 15	23 5	6 54	16 19	16 40	26 57		n.a.
W19	9 17	10 54	4 23	1 14	3 25	13 57	0n 3	26 42	2 52	22 58	0 52	15 30	0 43	24 49	0 41	20 47	2 15	23 4	6 54	16 22	16 41	26 58		n.a.
T 20	9 40	17 0	4 52	0 54	3 27	13 33	0 17	26 45	2 54	22 58	0 52	15 29	0 42	24 49	0 41	20 47	2 15	23 4	6 54	16 25	16 42	26 58		n.a.
F 21	10 3	22 9	5 2	0 39	3 28	13 8	0 32	26 48	2 57	22 57	0 52	15 28	0 42	24 49	0 41	20 47	2 15	23 4	6 54	16 29	16 43	26 59		n.a.
S 22	10 26	25 52	4 50	0 29	3 27	12 42	0 47	26 51	3 0	22 57	0 53	15 26	0 42	24 49	0 41	20 46	2 15	23 3	6 54	16 32	16 44	27 0		n.a.
S 23	10 49	27 45	4 20	0 23	3 24	12 15	1 3	26 54	3 2	22 56	0 53	15 25	0 42	24 49	0 41	20 46	2 15	23 3	6 54	16 34	16 44	27 1		n.a.
M24	11 11	27 41	3 33	0 23	3 21	11 49	1 18	26 57	3 5	22 56	0 53	15 24	0 42	24 49	0 41	20 46	2 15	23 3	6 55	16 36	16 45	27 2		n.a.
T 25	11 33	25 46	2 33	0 26	3 16	11 22	1 33	27 0	3 8	22 55	0 53	15 22	0 42	24 49	0 41	20 46	2 15	23 3	6 55	16 37	16 46	27 2		n.a.
W26	11 56	22 19	1 26	0 34	3 10	10 55	1 48	27 3	3 11	22 54	0 54	15 21	0 42	24 49	0 41	20 46	2 15	23 2	6 55	16 37	16 47	27 3		n.a.
T 27	12 17	17 43	0 15	0 44	3 4	10 28	2 2	27 6	3 13	22 54	0 54	15 20	0 42	24 49	0 41	20 46	2 15	23 2	6 55	16 37	16 48	27 4		n.a.
F 28	12 39	12 22	0n54	0 59	2 57	10 1	2 17	27 9	3 16	22 53	0 54	15 18	0 42	24 49	0 41	20 46	2 14	23 2	6 55	16 37	16 49	27 5		n.a.
S 29	13 0	6 36	2 0	1 16	2 49	9 34	2 31	27 12	3 19	22 52	0 54	15 17	0 42	24 49	0 41	20 46	2 14	23 1	6 55	16 38	16 50	27 5		n.a.
S 30	13s22	0s40	2n58	1s35	2n41	9s 8	2n45	27n15	3n22	22n52	0n55	15n15	0s42	24s49	0s41	20s46	2s14	23n 1	6n55	16s39	16s51	27n 6		n.a.

Julian Day Number = 669.5, Delta T = 38h21m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'06, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°44'46, Lahiri = -68°37'46 Julian Calendar 1 Nov. 4712 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4712 BCE

The year -4711 astronomical counting style corresponds to year 4712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4712 BCE (-4711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 15 29	5♏24'23	4♈17	10♎31	29°R 6	21°R52	6°R 0	12°R 0	28♐27	8♒45	13°R45	15°R25	14♒50	9♊12	n.a.	M 1
T 2	2 19 25	6°25'05	16°42	11°11	28♎31	21♊51	5♊54	11♑56	28°29	8°45	13♑44	15♒15	14°46	9°18	n.a.	T 2
W 3	2 23 22	7°25'45	28°58	11°56	27°57	21°50	5°48	11°51	28°31	8°45	13°43	15° 2	14°43	9°25	n.a.	W 3
T 4	2 27 18	8°26'24	11♉ 6	12°44	27°25	21°48	5°42	11°46	28°34	8°46	13°41	14°47	14°40	9°32	n.a.	T 4
F 5	2 31 15	9°27'00	23° 8	13°36	26°54	21°45	5°35	11°41	28°36	8°46	13°40	14°33	14°37	9°38	n.a.	F 5
S 6	2 35 12	10°27'35	5♊ 4	14°31	26°26	21°41	5°29	11°36	28°39	8°46	13°38	14°19	14°34	9°45	n.a.	S 6
S 7	2 39 8	11°28'09	16°55	15°29	25°59	21°37	5°22	11°32	28°41	8°47	13°37	14° 7	14°30	9°52	n.a.	S 7
M 8	2 43 5	12°28'40	28°45	16°29	25°34	21°32	5°16	11°27	28°44	8°47	13°35	13°58	14°27	9°59	n.a.	M 8
T 9	2 47 1	13°29'10	10♋36	17°33	25°12	21°26	5° 9	11°22	28°46	8°48	13°34	13°52	14°24	10° 5	n.a.	T 9
W10	2 50 58	14°29'38	22°32	18°38	24°52	21°19	5° 2	11°17	28°49	8°48	13°33	13°49	14°21	10°12	n.a.	W10
T 11	2 54 54	15°30'04	4♌38	19°46	24°35	21°12	4°55	11°12	28°52	8°49	13°31	13°48	14°18	10°19	n.a.	T 11
F 12	2 58 51	16°30'29	16°59	20°56	24°20	21° 3	4°48	11° 8	28°54	8°49	13°30	13°48	14°15	10°25	n.a.	F 12
S 13	3 2 48	17°30'52	29°39	22° 8	24° 7	20°54	4°41	11° 3	28°57	8°50	13°28	13°47	14°11	10°32	n.a.	S 13
S 14	3 6 44	18°31'13	12♍45	23°21	23°57	20°44	4°34	10°58	29° 0	8°51	13°27	13°46	14° 8	10°39	n.a.	S 14
M15	3 10 41	19°31'32	26°20	24°36	23°50	20°34	4°26	10°53	29° 3	8°51	13°25	13°42	14° 5	10°46	n.a.	M15
T 16	3 14 37	20°31'50	10♎25	25°53	23°45	20°22	4°19	10°49	29° 5	8°52	13°24	13°35	14° 2	10°52	n.a.	T 16
W17	3 18 34	21°32'05	24°59	27°11	23°42	20°10	4°12	10°44	29° 8	8°53	13°23	13°26	13°59	10°59	n.a.	W17
T 18	3 22 30	22°32'19	9♏56	28°31	23°D42	19°57	4° 4	10°39	29°11	8°53	13°21	13°15	13°56	11° 6	n.a.	T 18
F 19	3 26 27	23°32'31	25° 9	29°52	23°45	19°43	3°56	10°35	29°14	8°54	13°20	13° 3	13°52	11°12	n.a.	F 19
S 20	3 30 23	24°32'41	10♐26	1♏15	23°49	19°29	3°49	10°30	29°17	8°55	13°18	12°53	13°49	11°19	n.a.	S 20
S 21	3 34 20	25°32'48	25°36	2°38	23°56	19°14	3°41	10°25	29°20	8°56	13°17	12°44	13°46	11°26	n.a.	S 21
M22	3 38 17	26°32'53	10♑29	4° 3	24° 6	18°58	3°33	10°21	29°23	8°57	13°16	12°38	13°43	11°32	n.a.	M22
T 23	3 42 13	27°32'56	24°59	5°30	24°17	18°41	3°26	10°16	29°26	8°58	13°14	12°35	13°40	11°39	n.a.	T 23
W24	3 46 10	28°32'57	9♒ 3	6°57	24°31	18°24	3°18	10°12	29°29	8°59	13°13	12°D34	13°36	11°46	n.a.	W24
T 25	3 50 6	29°32'54	22°40	8°26	24°46	18° 6	3°10	10° 7	29°32	9° 0	13°12	12°R34	13°33	11°53	n.a.	T 25
F 26	3 54 3	0♐32'49	5♓54	9°55	25° 4	17°48	3° 2	10° 3	29°35	9° 1	13°10	12°34	13°30	11°59	n.a.	F 26
S 27	3 57 59	1°32'42	18°47	11°26	25°24	17°29	2°54	9°59	29°38	9° 2	13° 9	12°32	13°27	12° 6	n.a.	S 27
S 28	4 1 56	2°32'32	1♈23	12°58	25°45	17° 9	2°47	9°54	29°41	9° 3	13° 8	12°29	13°24	12°13	n.a.	S 28
M29	4 5 52	3°32'20	13°46	14°31	26° 8	16°49	2°39	9°50	29°44	9° 4	13° 6	12°23	13°21	12°19	n.a.	M29
T 30	4 9 49	4°32'05	25°58	16° 6	26°33	16°29	2°31	9°46	29°47	9° 5	13° 5	12°14	13°17	12°26	n.a.	T 30
W31	4 13 46	5♐31'48	8♉ 3	17♏41	27♎ 0	16♊ 8	2♊23	9♉42	29♐51	9♒ 6	13♉ 4	12♒ 3	13♒14	12♊33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s43	5n12	3n47	1s57	2n33	8s43	2n58	27n18	3n25	22n51	0n55	15n14	0s42	24s49	0s41	20s46	2s14	23n 1	6n55	16s41	16s52	27n 7		n.a.
T 2	14 3	10 47	4 23	2 21	2 24	8 18	3 11	27 21	3 27	22 50	0 55	15 13	0 41	24 49	0 41	20 46	2 14	23 0	6 55	16 45	16 53	27 8		n.a.
W 3	14 24	15 53	4 48	2 47	2 16	7 54	3 23	27 23	3 30	22 49	0 55	15 11	0 41	24 49	0 41	20 45	2 14	23 0	6 56	16 48	16 54	27 8		n.a.
T 4	14 44	20 19	4 58	3 14	2 7	7 32	3 35	27 26	3 33	22 48	0 56	15 10	0 41	24 49	0 41	20 45	2 14	22 59	6 56	16 53	16 55	27 9		n.a.
F 5	15 4	23 52	4 56	3 43	1 58	7 10	3 46	27 29	3 36	22 47	0 56	15 8	0 41	24 49	0 41	20 45	2 14	22 59	6 56	16 57	16 56	27 10		n.a.
S 6	15 24	26 22	4 40	4 14	1 48	6 50	3 57	27 31	3 39	22 46	0 56	15 7	0 41	24 49	0 41	20 45	2 14	22 59	6 56	17 1	16 57	27 10		n.a.
S 7	15 43	27 40	4 12	4 45	1 39	6 31	4 7	27 34	3 42	22 45	0 56	15 6	0 41	24 49	0 41	20 45	2 14	22 58	6 56	17 5	16 58	27 11		n.a.
M 8	16 2	27 42	3 34	5 17	1 30	6 13	4 16	27 37	3 45	22 44	0 57	15 4	0 41	24 49	0 40	20 45	2 14	22 58	6 56	17 8	16 59	27 12		n.a.
T 9	16 21	26 28	2 46	5 51	1 21	5 57	4 25	27 39	3 48	22 43	0 57	15 3	0 41	24 49	0 40	20 44	2 14	22 58	6 56	17 9	17 0	27 13		n.a.
W10	16 40	24 0	1 50	6 25	1 12	5 42	4 33	27 41	3 51	22 42	0 57	15 1	0 41	24 49	0 40	20 44	2 14	22 57	6 56	17 10	17 1	27 13		n.a.
T 11	16 58	20 27	0 48	6 59	1 3	5 28	4 40	27 44	3 53	22 41	0 57	15 0	0 41	24 49	0 40	20 44	2 14	22 57	6 56	17 11	17 2	27 14		n.a.
F 12	17 16	15 57	0s17	7 35	0 54	5 17	4 47	27 46	3 56	22 40	0 57	14 58	0 40	24 49	0 40	20 44	2 13	22 57	6 56	17 11	17 3	27 14		n.a.
S 13	17 34	10 38	1 23	8 10	0 45	5 6	4 53	27 48	3 59	22 39	0 58	14 57	0 40	24 49	0 40	20 43	2 13	22 56	6 56	17 11	17 4	27 15		n.a.
S 14	17 51	4 43	2 27	8 46	0 36	4 57	4 58	27 50	4 2	22 38	0 58	14 56	0 40	24 49	0 40	20 43	2 13	22 56	6 56	17 11	17 5	27 16		n.a.
M15	18 8	1s37	3 24	9 23	0 28	4 50	5 3	27 52	4 5	22 37	0 58	14 54	0 40	24 49	0 40	20 43	2 13	22 55	6 57	17 12	17 5	27 16		n.a.
T 16	18 25	8 5	4 12	10 0	0 19	4 44	5 8	27 54	4 7	22 35	0 58	14 53	0 40	24 49	0 40	20 43	2 13	22 55	6 57	17 14	17 6	27 17		n.a.
W17	18 41	14 21	4 45	10 36	0 11	4 39	5 12	27 56	4 10	22 34	0 58	14 51	0 40	24 49	0 40	20 42	2 13	22 55	6 57	17 17	17 7	27 18		n.a.
T 18	18 57	19 57	5 0	11 13	0 3	4 36	5 15	27 58	4 13	22 33	0 59	14 50	0 40	24 49	0 40	20 42	2 13	22 54	6 57	17 20	17 8	27 18		n.a.
F 19	19 13	24 21	4 54	11 50	0s 5	4 35	5 18	27 59	4 16	22 32	0 59	14 49	0 40	24 49	0 40	20 42	2 13	22 54	6 57	17 24	17 9	27 19		n.a.
S 20	19 28	27 4	4 27	12 27	0 13	4 34	5 20	28 1	4 18	22 30	0 59	14 47	0 39	24 49	0 40	20 42	2 13	22 53	6 57	17 27	17 10	27 19		n.a.
S 21	19 43	27 45	3 41	13 4	0 21	4 35	5 22	28 2	4 21	22 29	0 59	14 46	0 39	24 49	0 40	20 41	2 13	22 53	6 57	17 29	17 11	27 20		n.a.
M22	19 57	26 24	2 41	13 41	0 28	4 37	5 24	28 3	4 23	22 28	0 59	14 45	0 39	24 49	0 40	20 41	2 13	22 52	6 57	17 31	17 12	27 21		n.a.
T 23	20 12	23 16	1 32	14 17	0 35	4 41	5 25	28 4	4 26	22 26	1 0	14 43	0 39	24 49	0 40	20 41	2 13	22 52	6 57	17 32	17 13	27 21		n.a.
W24	20 26	18 50	0 19	14 54	0 42	4 45	5 25	28 5	4 28	22 25	1 0	14 42	0 39	24 49	0 40	20 40	2 13	22 52	6 57	17 32	17 14	27 22		n.a.
T 25	20 39	13 32	0n53	15 30	0 49	4 51	5 25	28 5	4 30	22 24	1 0	14 41	0 39	24 49	0 40	20 40	2 13	22 51	6 57	17 32	17 15	27 22		n.a.
F 26	20 52	7 46	2 0	16 6	0 55	4 57	5 25	28 6	4 33	22 22	1 0	14 39	0 39	24 49	0 40	20 40	2 12	22 51	6 57	17 32	17 16	27 23		n.a.
S 27	21 5	1 50	2 59	16 41	1 1	5 5	5 25	28 6	4 35	22 21	1 0	14 38	0 39	24 49	0 40	20 39	2 12	22 50	6 57	17 33	17 17	27 23		n.a.
S 28	21 17	4n 2	3 48	17 16	1 7	5 13	5 24	28 6	4 37	22 19	1 0	14 37	0 38	24 49	0 40	20 39	2 12	22 50	6 57	17 34	17 18	27 24		n.a.
M29	21 29	9 38	4 25	17 50	1 13	5 23	5 23	28 6	4 39	22 18	1 1	14 35	0 38	24 49	0 40	20 38	2 12	22 50	6 57	17 36	17 19	27 24		n.a.
T 30	21 40	14 48	4 50	18 23	1 18	5 33	5 22	28 6	4 41	22 16	1 1	14 34	0 38	24 49	0 40	20 38	2 12	22 49	6 57	17 38	17 20	27 25		n.a.
W31	21s52	19n20	5n 1	18s56	1s23	5s45	5n20	28n 5	4n43	22n15	1n 1	14n33	0s38	24s49	0s40	20s38	2s12	22n49	6n57	17s41	17s21	27n25		n.a.

Julian Day Number = 699.5, Delta T = 38h21m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°44'42, Lahiri = -68°37'42 Julian Calendar 1 Dec. 4712 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4712 BCE

The year -4711 astronomical counting style corresponds to year 4712 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4711 BCE (-4710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 17 42	6♐31'28	20♉ 2	19♏18	27♎28	15°R47	2°R15	9°R38	29♐54	9♒ 8	13°R 2	11°R50	13♒11	12♊40	n.a.	T 1
F 2	4 21 39	7°31'06	1♊57	20°56	27°58	15♊25	2♊ 7	9♉34	29°57	9° 9	13♉ 1	11♒38	13° 8	12°46	n.a.	F 2
S 3	4 25 35	8°30'42	13°49	22°35	28°29	15° 3	2° 0	9°30	0♑ 0	9°10	13° 0	11°26	13° 5	12°53	n.a.	S 3
S 4	4 29 32	9°30'16	25°40	24°15	29° 2	14°41	1°52	9°26	0° 3	9°11	12°58	11°16	13° 2	13° 0	n.a.	S 4
M 5	4 33 28	10°29'47	7♋32	25°56	29°36	14°18	1°44	9°22	0° 7	9°13	12°57	11° 8	12°58	13° 6	n.a.	M 5
T 6	4 37 25	11°29'16	19°26	27°38	0♏12	13°55	1°37	9°19	0°10	9°14	12°56	11° 3	12°55	13°13	n.a.	T 6
W 7	4 41 21	12°28'43	1♌25	29°22	0°49	13°32	1°29	9°15	0°13	9°16	12°55	11° 0	12°52	13°20	n.a.	W 7
T 8	4 45 18	13°28'08	13°34	1♐ 7	1°27	13° 9	1°21	9°11	0°17	9°17	12°54	11°D 0	12°49	13°27	n.a.	T 8
F 9	4 49 14	14°27'31	25°55	2°53	2° 6	12°46	1°14	9° 8	0°20	9°18	12°52	11° 1	12°46	13°33	n.a.	F 9
S 10	4 53 11	15°26'52	8♍34	4°41	2°46	12°23	1° 6	9° 5	0°23	9°20	12°51	11° 1	12°42	13°40	n.a.	S 10
S 11	4 57 8	16°26'10	21°36	6°29	3°28	12° 0	0°59	9° 1	0°27	9°21	12°50	11°R 2	12°39	13°47	n.a.	S 11
M12	5 1 4	17°25'27	5♎ 3	8°19	4°10	11°37	0°52	8°58	0°30	9°23	12°49	11° 0	12°36	13°53	n.a.	M12
T 13	5 5 1	18°24'41	18°58	10°11	4°53	11°14	0°45	8°55	0°33	9°24	12°48	10°56	12°33	14° 0	n.a.	T 13
W14	5 8 57	19°23'54	3♏22	12° 3	5°38	10°51	0°37	8°52	0°37	9°26	12°47	10°51	12°30	14° 7	n.a.	W14
T 15	5 12 54	20°23'05	18°11	13°57	6°23	10°28	0°30	8°49	0°40	9°28	12°46	10°44	12°27	14°13	n.a.	T 15
F 16	5 16 50	21°22'13	3♐18	15°52	7° 9	10° 6	0°23	8°46	0°43	9°29	12°45	10°36	12°23	14°20	n.a.	F 16
S 17	5 20 47	22°21'20	18°35	17°48	7°56	9°43	0°17	8°43	0°47	9°31	12°44	10°29	12°20	14°27	n.a.	S 17
S 18	5 24 43	23°20'24	3♑50	19°45	8°44	9°22	0°10	8°40	0°50	9°32	12°43	10°23	12°17	14°34	n.a.	S 18
M19	5 28 40	24°19'26	18°53	21°44	9°33	9° 0	0° 3	8°38	0°53	9°34	12°42	10°19	12°14	14°40	n.a.	M19
T 20	5 32 36	25°18'25	3♒36	23°44	10°22	8°39	29♉57	8°35	0°57	9°36	12°41	10°D17	12°11	14°47	n.a.	T 20
W21	5 36 33	26°17'22	17°52	25°44	11°12	8°18	29°50	8°32	1° 0	9°38	12°40	10°17	12° 8	14°54	n.a.	W21
T 22	5 40 29	27°16'16	1♓41	27°46	12° 3	7°58	29°44	8°30	1° 4	9°39	12°39	10°18	12° 4	15° 0	n.a.	T 22
F 23	5 44 26	28°15'07	15° 3	29°48	12°54	7°39	29°38	8°28	1° 7	9°41	12°38	10°20	12° 1	15° 7	n.a.	F 23
S 24	5 48 22	29°13'56	28° 0	1♑51	13°46	7°20	29°32	8°26	1°10	9°43	12°37	10°R20	11°58	15°14	n.a.	S 24
S 25	5 52 19	0♑12'43	10♈37	3°55	14°39	7° 1	29°26	8°24	1°14	9°45	12°36	10°20	11°55	15°21	n.a.	S 25
M26	5 56 16	1°11'27	22°57	5°59	15°32	6°44	29°20	8°22	1°17	9°47	12°35	10°18	11°52	15°27	n.a.	M26
T 27	6 0 12	2°10'08	5♉ 4	8° 3	16°26	6°26	29°14	8°20	1°21	9°48	12°34	10°14	11°48	15°34	n.a.	T 27
W28	6 4 9	3° 8'47	17° 3	10° 7	17°20	6°10	29° 9	8°18	1°24	9°50	12°33	10° 8	11°45	15°41	n.a.	W28
T 29	6 8 5	4° 7'24	28°57	12°10	18°15	5°54	29° 4	8°16	1°28	9°52	12°33	10° 2	11°42	15°47	n.a.	T 29
F 30	6 12 2	5° 5'58	10♊48	14°12	19°10	5°39	28°58	8°15	1°31	9°54	12°32	9°55	11°39	15°54	n.a.	F 30
S 31	6 15 58	6♑ 4'31	22♊39	16♑14	20♏ 6	5♊25	28♉53	8♉13	1♑34	9♒56	12♉31	9♒49	11♒36	16♊ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 2	23n 3	4n59	19s29	1s28	5s57	5n18	28n 5	4n45	22n13	1n 1	14n32	0s38	24s49	0s40	20s37	2s12	22n48	6n57	17s45	17s21	27n26		n.a.
F 2	22 13	25 47	4 43	20 0	1 33	6 10	5 16	28 4	4 46	22 12	1 1	14 31	0 38	24 49	0 40	20 37	2 12	22 48	6 57	17 49	17 22	27 26		n.a.
S 3	22 22	27 22	4 16	20 31	1 37	6 23	5 14	28 3	4 48	22 10	1 1	14 30	0 38	24 49	0 40	20 37	2 12	22 48	6 57	17 52	17 23	27 27		n.a.
S 4	22 32	27 41	3 37	21 1	1 40	6 37	5 11	28 2	4 49	22 9	1 1	14 28	0 37	24 49	0 40	20 36	2 12	22 47	6 57	17 55	17 24	27 27		n.a.
M 5	22 41	26 44	2 49	21 29	1 44	6 52	5 8	28 0	4 51	22 8	1 2	14 27	0 37	24 49	0 40	20 36	2 12	22 47	6 57	17 57	17 25	27 28		n.a.
T 6	22 49	24 33	1 53	21 57	1 47	7 8	5 5	27 58	4 52	22 6	1 2	14 26	0 37	24 49	0 40	20 35	2 12	22 46	6 57	17 58	17 26	27 28		n.a.
W 7	22 58	21 16	0 51	22 23	1 49	7 23	5 2	27 57	4 53	22 5	1 2	14 25	0 37	24 49	0 40	20 35	2 12	22 46	6 57	17 59	17 27	27 29		n.a.
T 8	23 5	17 2	0s14	22 49	1 51	7 40	4 59	27 55	4 54	22 3	1 2	14 24	0 37	24 49	0 40	20 34	2 12	22 45	6 57	17 59	17 28	27 29		n.a.
F 9	23 13	12 1	1 19	23 12	1 53	7 57	4 55	27 52	4 55	22 2	1 2	14 23	0 37	24 49	0 40	20 34	2 12	22 45	6 57	17 59	17 29	27 29		n.a.
S 10	23 20	6 24	2 22	23 35	1 55	8 14	4 52	27 50	4 56	22 0	1 2	14 22	0 37	24 49	0 40	20 33	2 12	22 45	6 57	17 59	17 30	27 30		n.a.
S 11	23 26	0 23	3 20	23 56	1 55	8 32	4 48	27 47	4 56	21 59	1 2	14 21	0 36	24 49	0 40	20 33	2 11	22 44	6 57	17 59	17 31	27 30		n.a.
M12	23 32	5s51	4 9	24 15	1 56	8 50	4 44	27 44	4 57	21 57	1 2	14 20	0 36	24 49	0 40	20 33	2 11	22 44	6 57	17 59	17 32	27 31		n.a.
T 13	23 37	12 0	4 45	24 33	1 56	9 9	4 40	27 41	4 57	21 56	1 2	14 19	0 36	24 49	0 40	20 32	2 11	22 43	6 57	18 0	17 33	27 31		n.a.
W14	23 43	17 44	5 4	24 48	1 55	9 28	4 36	27 38	4 57	21 54	1 2	14 19	0 36	24 49	0 40	20 32	2 11	22 43	6 57	18 2	17 33	27 31		n.a.
T 15	23 47	22 36	5 4	25 2	1 54	9 47	4 32	27 35	4 58	21 53	1 2	14 18	0 36	24 49	0 40	20 31	2 11	22 43	6 57	18 4	17 34	27 32		n.a.
F 16	23 51	26 4	4 43	25 14	1 52	10 7	4 27	27 31	4 58	21 51	1 3	14 17	0 36	24 49	0 40	20 31	2 11	22 42	6 57	18 6	17 35	27 32		n.a.
S 17	23 55	27 40	4 2	25 24	1 50	10 26	4 23	27 28	4 57	21 50	1 3	14 16	0 36	24 49	0 40	20 30	2 11	22 42	6 57	18 8	17 36	27 33		n.a.
S 18	23 58	27 9	3 4	25 31	1 47	10 46	4 18	27 24	4 57	21 48	1 3	14 15	0 35	24 49	0 40	20 30	2 11	22 42	6 57	18 10	17 37	27 33		n.a.
M19	24 1	24 38	1 53	25 36	1 44	11 6	4 14	27 20	4 57	21 47	1 3	14 15	0 35	24 49	0 40	20 29	2 11	22 41	6 57	18 11	17 38	27 33		n.a.
T 20	24 4	20 31	0 36	25 39	1 40	11 26	4 9	27 17	4 57	21 46	1 3	14 14	0 35	24 49	0 40	20 28	2 11	22 41	6 56	18 11	17 39	27 34		n.a.
W21	24 6	15 17	0n41	25 40	1 35	11 47	4 4	27 13	4 56	21 44	1 3	14 13	0 35	24 49	0 40	20 28	2 11	22 40	6 56	18 11	17 40	27 34		n.a.
T 22	24 7	9 26	1 53	25 37	1 30	12 7	3 59	27 8	4 55	21 43	1 3	14 13	0 35	24 49	0 40	20 27	2 11	22 40	6 56	18 11	17 41	27 34		n.a.
F 23	24 8	3 21	2 57	25 33	1 24	12 27	3 54	27 4	4 55	21 42	1 3	14 12	0 35	24 49	0 40	20 27	2 11	22 40	6 56	18 10	17 42	27 35		n.a.
S 24	24 9	2n40	3 50	25 25	1 17	12 48	3 49	27 0	4 54	21 40	1 3	14 11	0 35	24 49	0 40	20 26	2 11	22 39	6 56	18 10	17 43	27 35		n.a.
S 25	24 9	8 26	4 30	25 15	1 10	13 9	3 44	26 56	4 53	21 39	1 3	14 11	0 34	24 49	0 40	20 26	2 11	22 39	6 56	18 10	17 44	27 35		n.a.
M26	24 8	13 44	4 56	25 3	1 2	13 29	3 39	26 52	4 52	21 38	1 3	14 10	0 34	24 49	0 40	20 25	2 11	22 39	6 56	18 11	17 44	27 36		n.a.
T 27	24 8	18 25	5 9	24 47	0 54	13 50	3 34	26 48	4 51	21 36	1 3	14 10	0 34	24 49	0 40	20 25	2 11	22 38	6 56	18 12	17 45	27 36		n.a.
W28	24 6	22 20	5 8	24 30	0 45	14 10	3 29	26 43	4 49	21 35	1 3	14 9	0 34	24 49	0 40	20 24	2 11	22 38	6 56	18 14	17 46	27 36		n.a.
T 29	24 5	25 17	4 53	24 9	0 35	14 31	3 24	26 39	4 48	21 34	1 3	14 9	0 34	24 49	0 40	20 24	2 11	22 38	6 56	18 15	17 47	27 36		n.a.
F 30	24 3	27 7	4 27	23 47	0 25	14 51	3 19	26 35	4 47	21 33	1 3	14 9	0 34	24 49	0 40	20 23	2 11	22 37	6 56	18 17	17 48	27 37		n.a.
S 31	24s 0	27n44	3n48	23s22	0s14	15s11	3n14	26n31	4n45	21n32	1n 3	14n 8	0s33	24s49	0s40	20s22	2s11	22n37	6n56	18s19	17s49	27n37		n.a.

Julian Day Number = 730.5, Delta T = 38h21m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°44'37, Lahiri = -68°37'37 Julian Calendar 1 Jan. 4711 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4712 BCE

The year -4710 astronomical counting style corresponds to year 4711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4711 BCE

FEBRUARY 4711 BCE (-4710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 19 55	7♑ 3'00	4♋32	18♑14	21♏ 2	5°R11	28°R49	8°R12	1♑38	9♒58	12°R30	9°R44	11♒33	16♊ 7	n.a.	S 1
M 2	6 23 51	8° 1'28	16°28	20°12	21°59	4♊58	28♉44	8♉10	1°41	10° 0	12♉30	9♒40	11°29	16°14	n.a.	M 2
T 3	6 27 48	8°59'54	28°29	22° 8	22°56	4°46	28°39	8° 9	1°45	10° 2	12°29	9°38	11°26	16°21	n.a.	T 3
W 4	6 31 44	9°58'17	10♌38	24° 1	23°53	4°35	28°35	8° 8	1°48	10° 4	12°28	9°D37	11°23	16°28	n.a.	W 4
T 5	6 35 41	10°56'39	22°57	25°52	24°51	4°24	28°31	8° 7	1°51	10° 6	12°28	9°38	11°20	16°34	n.a.	T 5
F 6	6 39 37	11°54'58	5♍28	27°39	25°50	4°14	28°26	8° 6	1°55	10° 8	12°27	9°40	11°17	16°41	n.a.	F 6
S 7	6 43 34	12°53'16	18°14	29°23	26°49	4° 5	28°23	8° 6	1°58	10°10	12°26	9°41	11°14	16°48	n.a.	S 7
S 8	6 47 30	13°51'31	1♎18	1♒ 3	27°48	3°57	28°19	8° 5	2° 1	10°12	12°26	9°43	11°10	16°54	n.a.	S 8
M 9	6 51 27	14°49'45	14°43	2°39	28°47	3°50	28°15	8° 4	2° 5	10°14	12°25	9°R43	11° 7	17° 1	n.a.	M 9
T 10	6 55 23	15°47'58	28°30	4°11	29°47	3°43	28°12	8° 4	2° 8	10°16	12°25	9°43	11° 4	17° 8	n.a.	T 10
W11	6 59 20	16°46'08	12♏41	5°39	0♐47	3°37	28° 9	8° 3	2°11	10°18	12°24	9°41	11° 1	17°14	n.a.	W11
T 12	7 3 17	17°44'17	27°14	7° 1	1°48	3°32	28° 6	8° 3	2°15	10°20	12°24	9°39	10°58	17°21	n.a.	T 12
F 13	7 7 13	18°42'25	12♐ 3	8°20	2°48	3°28	28° 3	8° 3	2°18	10°22	12°23	9°36	10°54	17°28	n.a.	F 13
S 14	7 11 10	19°40'30	27° 3	9°33	3°49	3°25	28° 0	8°D 3	2°21	10°25	12°23	9°33	10°51	17°35	n.a.	S 14
S 15	7 15 6	20°38'34	12♑ 6	10°41	4°51	3°22	27°57	8° 3	2°25	10°27	12°23	9°31	10°48	17°41	n.a.	S 15
M16	7 19 3	21°36'36	27° 2	11°44	5°52	3°20	27°55	8° 3	2°28	10°29	12°22	9°30	10°45	17°48	n.a.	M16
T 17	7 22 59	22°34'36	11♒43	12°43	6°54	3°19	27°53	8° 4	2°31	10°31	12°22	9°D30	10°42	17°55	n.a.	T 17
W18	7 26 56	23°32'34	26° 3	13°35	7°56	3°D19	27°51	8° 4	2°34	10°33	12°22	9°30	10°39	18° 1	n.a.	W18
T 19	7 30 52	24°30'30	9♓58	14°23	8°59	3°19	27°49	8° 4	2°38	10°35	12°21	9°31	10°35	18° 8	n.a.	T 19
F 20	7 34 49	25°28'23	23°27	15° 5	10° 1	3°21	27°48	8° 5	2°41	10°37	12°21	9°32	10°32	18°15	n.a.	F 20
S 21	7 38 45	26°26'15	6♈31	15°42	11° 4	3°23	27°46	8° 6	2°44	10°40	12°21	9°33	10°29	18°21	n.a.	S 21
S 22	7 42 42	27°24'04	19°12	16°13	12° 7	3°26	27°45	8° 6	2°47	10°42	12°21	9°34	10°26	18°28	n.a.	S 22
M23	7 46 38	28°21'52	1♉35	16°39	13°10	3°29	27°44	8° 7	2°50	10°44	12°21	9°R34	10°23	18°35	n.a.	M23
T 24	7 50 35	29°19'38	13°43	16°59	14°14	3°34	27°43	8° 8	2°54	10°46	12°20	9°34	10°20	18°41	n.a.	T 24
W25	7 54 31	0♒17'21	25°41	17°14	15°18	3°39	27°42	8° 9	2°57	10°48	12°20	9°33	10°16	18°48	n.a.	W25
T 26	7 58 28	1°15'03	7♊34	17°23	16°21	3°44	27°42	8°11	3° 0	10°51	12°20	9°32	10°13	18°55	n.a.	T 26
F 27	8 2 24	2°12'43	19°24	17°R27	17°26	3°51	27°42	8°12	3° 3	10°53	12°20	9°31	10°10	19° 2	n.a.	F 27
S 28	8 6 21	3♒10'21	1♋16	17♒26	18♐30	3♊58	27°D41	8♉13	3♑ 6	10♒55	12♉20	9♒30	10♒ 7	19♊ 8	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s57	27n 4	3n 0	22s55	0s 3	15s32	3n 8	26n27	4n44	21n31	1n 3	14n 8	0s33	24s49	0s40	20s22	2s11	22n37	6n56	18s20	17s50	27n37		n.a.
M 2	23 54	25 8	2 3	22 27	0n 8	15 52	3 3	26 23	4 42	21 30	1 3	14 8	0 33	24 49	0 40	20 21	2 10	22 36	6 56	18 21	17 51	27 37		n.a.
T 3	23 50	22 4	1 1	21 57	0 20	16 12	2 58	26 19	4 40	21 29	1 3	14 7	0 33	24 49	0 40	20 21	2 10	22 36	6 55	18 22	17 52	27 38		n.a.
W 4	23 46	18 0	0s 6	21 25	0 32	16 31	2 52	26 15	4 39	21 28	1 3	14 7	0 33	24 48	0 40	20 20	2 10	22 36	6 55	18 22	17 53	27 38		n.a.
T 5	23 41	13 8	1 12	20 53	0 44	16 51	2 47	26 11	4 37	21 27	1 3	14 7	0 33	24 48	0 40	20 20	2 10	22 36	6 55	18 22	17 54	27 38		n.a.
F 6	23 36	7 40	2 17	20 20	0 56	17 10	2 42	26 7	4 35	21 26	1 3	14 7	0 33	24 48	0 40	20 19	2 10	22 35	6 55	18 22	17 54	27 38		n.a.
S 7	23 30	1 48	3 16	19 47	1 8	17 29	2 36	26 3	4 33	21 25	1 3	14 7	0 32	24 48	0 40	20 18	2 10	22 35	6 55	18 21	17 55	27 38		n.a.
S 8	23 24	4s17	4 7	19 13	1 20	17 48	2 31	26 0	4 31	21 24	1 3	14 7	0 32	24 48	0 40	20 18	2 10	22 35	6 55	18 21	17 56	27 39		n.a.
M 9	23 18	10 19	4 45	18 40	1 32	18 7	2 26	25 57	4 29	21 23	1 3	14 7	0 32	24 48	0 40	20 17	2 10	22 34	6 55	18 21	17 57	27 39		n.a.
T 10	23 11	16 2	5 8	18 6	1 44	18 25	2 20	25 53	4 27	21 22	1 3	14 7	0 32	24 48	0 40	20 16	2 10	22 34	6 55	18 21	17 58	27 39		n.a.
W11	23 4	21 4	5 14	17 34	1 55	18 43	2 15	25 50	4 25	21 21	1 3	14 7	0 32	24 48	0 40	20 16	2 10	22 34	6 55	18 21	17 59	27 39		n.a.
T 12	22 56	24 58	5 0	17 2	2 6	19 1	2 10	25 47	4 23	21 21	1 3	14 7	0 32	24 48	0 40	20 15	2 10	22 34	6 55	18 22	18 0	27 39		n.a.
F 13	22 48	27 17	4 26	16 32	2 16	19 18	2 5	25 44	4 21	21 20	1 3	14 7	0 31	24 48	0 40	20 15	2 10	22 33	6 55	18 23	18 1	27 39		n.a.
S 14	22 39	27 40	3 33	16 3	2 26	19 36	1 59	25 41	4 19	21 19	1 3	14 7	0 31	24 48	0 40	20 14	2 10	22 33	6 54	18 23	18 2	27 40		n.a.
S 15	22 30	26 0	2 25	15 35	2 36	19 52	1 54	25 39	4 17	21 19	1 3	14 7	0 31	24 48	0 40	20 13	2 10	22 33	6 54	18 24	18 3	27 40		n.a.
M16	22 21	22 29	1 8	15 9	2 45	20 9	1 49	25 36	4 15	21 18	1 3	14 7	0 31	24 48	0 40	20 13	2 10	22 33	6 54	18 24	18 3	27 40		n.a.
T 17	22 12	17 35	0n12	14 44	2 53	20 24	1 44	25 34	4 12	21 18	1 3	14 7	0 31	24 48	0 40	20 12	2 10	22 33	6 54	18 24	18 4	27 40		n.a.
W18	22 2	11 48	1 30	14 22	3 0	20 40	1 38	25 32	4 10	21 17	1 3	14 8	0 31	24 48	0 40	20 12	2 10	22 32	6 54	18 24	18 5	27 40		n.a.
T 19	21 51	5 36	2 41	14 2	3 7	20 55	1 33	25 30	4 8	21 17	1 3	14 8	0 31	24 48	0 40	20 11	2 10	22 32	6 54	18 24	18 6	27 40		n.a.
F 20	21 40	0n40	3 40	13 44	3 12	21 10	1 28	25 28	4 6	21 16	1 3	14 8	0 30	24 48	0 40	20 10	2 10	22 32	6 54	18 24	18 7	27 40		n.a.
S 21	21 29	6 42	4 25	13 29	3 17	21 24	1 23	25 26	4 3	21 16	1 3	14 9	0 30	24 48	0 40	20 10	2 10	22 32	6 54	18 23	18 8	27 40		n.a.
S 22	21 18	12 17	4 57	13 16	3 21	21 38	1 18	25 24	4 1	21 16	1 3	14 9	0 30	24 48	0 40	20 9	2 10	22 32	6 54	18 23	18 9	27 40		n.a.
M23	21 6	17 15	5 13	13 5	3 24	21 51	1 13	25 23	3 59	21 15	1 3	14 10	0 30	24 48	0 40	20 8	2 10	22 31	6 53	18 23	18 10	27 40		n.a.
T 24	20 54	21 25	5 16	12 57	3 25	22 4	1 8	25 21	3 57	21 15	1 2	14 10	0 30	24 48	0 40	20 8	2 10	22 31	6 53	18 23	18 11	27 41		n.a.
W25	20 41	24 39	5 4	12 52	3 26	22 16	1 3	25 20	3 54	21 15	1 2	14 11	0 30	24 48	0 41	20 7	2 10	22 31	6 53	18 23	18 11	27 41		n.a.
T 26	20 28	26 49	4 39	12 50	3 25	22 28	0 58	25 19	3 52	21 15	1 2	14 11	0 29	24 47	0 41	20 6	2 10	22 31	6 53	18 24	18 12	27 41		n.a.
F 27	20 15	27 45	4 3	12 51	3 23	22 39	0 53	25 18	3 50	21 14	1 2	14 12	0 29	24 47	0 41	20 6	2 10	22 31	6 53	18 24	18 13	27 41		n.a.
S 28	20s 1	27n25	3n16	12s54	3n20	22s50	0n49	25n17	3n47	21n14	1n 2	14n12	0s29	24s47	0s41	20s 5	2s10	22n31	6n53	18s24	18s14	27n41		n.a.

Julian Day Number = 761.5, Delta T = 38h21m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°44'33, Lahiri = -68°37'33 Julian Calendar 1 Feb. 4711 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4712 BCE

The year -4710 astronomical counting style corresponds to year 4711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4711 BCE (-4710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 10 18	4♒ 7'57	13♋12	17°R20	19♐34	4♊ 6	27♉41	8♉15	3♑ 9	10♒57	12°D20	9°R29	10♒ 4	19♊15	n.a.	S 1
M 2	8 14 14	5° 5'32	25°16	17♒ 9	20°39	4°14	27°42	8°17	3°12	11° 0	12♉20	9♒29	10° 0	19°22	n.a.	M 2
T 3	8 18 11	6° 3'05	7♌28	16°54	21°44	4°23	27°42	8°18	3°15	11° 2	12°20	9°D29	9°57	19°28	n.a.	T 3
W 4	8 22 7	7° 0'37	19°51	16°34	22°49	4°33	27°43	8°20	3°18	11° 4	12°20	9°29	9°54	19°35	n.a.	W 4
T 5	8 26 4	7°58'07	2♍26	16°11	23°54	4°44	27°44	8°22	3°21	11° 6	12°20	9°29	9°51	19°42	n.a.	T 5
F 6	8 30 0	8°55'35	15°15	15°44	24°59	4°55	27°45	8°24	3°24	11° 9	12°20	9°29	9°48	19°48	n.a.	F 6
S 7	8 33 57	9°53'03	28°17	15°14	26° 5	5° 6	27°46	8°26	3°27	11°11	12°21	9°R29	9°45	19°55	n.a.	S 7
S 8	8 37 53	10°50'29	11♎34	14°42	27°10	5°18	27°47	8°28	3°30	11°13	12°21	9°29	9°41	20° 2	n.a.	S 8
M 9	8 41 50	11°47'54	25° 6	14° 8	28°16	5°31	27°48	8°31	3°32	11°15	12°21	9°29	9°38	20° 9	n.a.	M 9
T 10	8 45 46	12°45'18	8♏55	13°33	29°22	5°44	27°50	8°33	3°35	11°18	12°21	9°D29	9°35	20°15	n.a.	T 10
W11	8 49 43	13°42'41	22°58	12°58	0♑28	5°58	27°52	8°36	3°38	11°20	12°21	9°29	9°32	20°22	n.a.	W11
T 12	8 53 39	14°40'03	7♐16	12°22	1°35	6°13	27°54	8°38	3°41	11°22	12°22	9°29	9°29	20°29	n.a.	T 12
F 13	8 57 36	15°37'24	21°45	11°47	2°41	6°28	27°56	8°41	3°44	11°24	12°22	9°29	9°26	20°35	n.a.	F 13
S 14	9 1 33	16°34'44	6♑21	11°14	3°47	6°43	27°59	8°44	3°46	11°27	12°22	9°30	9°22	20°42	n.a.	S 14
S 15	9 5 29	17°32'04	21° 0	10°42	4°54	6°59	28° 1	8°47	3°49	11°29	12°23	9°30	9°19	20°49	n.a.	S 15
M16	9 9 26	18°29'22	5♒35	10°13	6° 1	7°16	28° 4	8°49	3°52	11°31	12°23	9°R31	9°16	20°55	n.a.	M16
T 17	9 13 22	19°26'39	20° 0	9°46	7° 8	7°33	28° 7	8°53	3°54	11°33	12°24	9°31	9°13	21° 2	n.a.	T 17
W18	9 17 19	20°23'55	4♓10	9°22	8°15	7°51	28°10	8°56	3°57	11°35	12°24	9°30	9°10	21° 9	n.a.	W18
T 19	9 21 15	21°21'10	18° 1	9° 2	9°22	8° 9	28°13	8°59	3°59	11°38	12°25	9°29	9° 6	21°15	n.a.	T 19
F 20	9 25 12	22°18'23	1♈29	8°46	10°29	8°27	28°17	9° 2	4° 2	11°40	12°25	9°27	9° 3	21°22	n.a.	F 20
S 21	9 29 8	23°15'35	14°35	8°34	11°37	8°46	28°20	9° 6	4° 4	11°42	12°26	9°26	9° 0	21°29	n.a.	S 21
S 22	9 33 5	24°12'47	27°19	8°26	12°44	9° 6	28°24	9° 9	4° 7	11°44	12°26	9°24	8°57	21°35	n.a.	S 22
M23	9 37 2	25° 9'57	9♉45	8°D23	13°52	9°26	28°28	9°13	4° 9	11°47	12°27	9°23	8°54	21°42	n.a.	M23
T 24	9 40 58	26° 7'05	21°55	8°24	14°59	9°46	28°32	9°17	4°12	11°49	12°27	9°D22	8°51	21°49	n.a.	T 24
W25	9 44 55	27° 4'13	3♊54	8°30	16° 7	10° 7	28°36	9°20	4°14	11°51	12°28	9°22	8°47	21°56	n.a.	W25
T 26	9 48 51	28° 1'20	15°47	8°40	17°15	10°28	28°41	9°24	4°16	11°53	12°29	9°23	8°44	22° 2	n.a.	T 26
F 27	9 52 48	28°58'26	27°38	8°54	18°23	10°50	28°45	9°28	4°19	11°55	12°29	9°24	8°41	22° 9	n.a.	F 27
S 28	9 56 44	29°55'30	9♋31	9°13	19°31	11°12	28°50	9°32	4°21	11°57	12°30	9°26	8°38	22°16	n.a.	S 28
S 29	10 0 41	0♓52'34	21°32	9°37	20°39	11°35	28°55	9°36	4°23	12° 0	12°31	9°27	8°35	22°22	n.a.	S 29
M30	10 4 37	1°49'37	3♌43	10° 4	21°48	11°57	29° 0	9°40	4°25	12° 2	12°32	9°R28	8°31	22°29	n.a.	M30
T 31	10 8 34	2♓46'39	16♌ 7	10♒36	22♉56	12♊21	29♉ 5	9♉45	4♑28	12♒ 4	12♉32	9♒28	8♒28	22♊36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s48	25n48	2n21	13s 0	3n15	23s 0	0n44	25n17	3n45	21n14	1n 2	14n13	0s29	24s47	0s41	20s 4	2s10	22n31	6n53	18s24	18s15	27n41		n.a.
M 2	19 33	23 0	1 18	13 9	3 10	23 10	0 39	25 16	3 43	21 14	1 2	14 14	0 29	24 47	0 41	20 4	2 10	22 31	6 53	18 25	18 16	27 41		n.a.
T 3	19 19	19 8	0 11	13 20	3 3	23 19	0 34	25 16	3 41	21 14	1 2	14 14	0 29	24 47	0 41	20 3	2 10	22 30	6 53	18 25	18 17	27 41		n.a.
W 4	19 4	14 23	0s57	13 34	2 54	23 27	0 30	25 15	3 38	21 14	1 2	14 15	0 29	24 47	0 41	20 3	2 10	22 30	6 52	18 25	18 18	27 41		n.a.
T 5	18 49	8 59	2 4	13 50	2 45	23 35	0 25	25 15	3 36	21 15	1 2	14 16	0 28	24 47	0 41	20 2	2 10	22 30	6 52	18 25	18 18	27 41		n.a.
F 6	18 33	3 9	3 6	14 9	2 34	23 42	0 21	25 15	3 34	21 15	1 2	14 17	0 28	24 47	0 41	20 1	2 10	22 30	6 52	18 25	18 19	27 41		n.a.
S 7	18 18	2s56	3 59	14 29	2 22	23 49	0 16	25 15	3 32	21 15	1 2	14 18	0 28	24 47	0 41	20 1	2 10	22 30	6 52	18 25	18 20	27 41		n.a.
S 8	18 2	8 59	4 40	14 51	2 10	23 55	0 12	25 15	3 29	21 15	1 2	14 18	0 28	24 47	0 41	20 0	2 10	22 30	6 52	18 25	18 21	27 41		n.a.
M 9	17 45	14 44	5 7	15 14	1 56	24 1	0 8	25 15	3 27	21 16	1 2	14 19	0 28	24 47	0 41	19 59	2 10	22 30	6 52	18 25	18 22	27 41		n.a.
T 10	17 29	19 52	5 17	15 38	1 41	24 5	0 3	25 16	3 25	21 16	1 2	14 20	0 28	24 47	0 41	19 59	2 10	22 30	6 52	18 25	18 23	27 41		n.a.
W11	17 12	24 1	5 8	16 3	1 26	24 10	0s 1	25 16	3 23	21 16	1 2	14 21	0 28	24 47	0 41	19 58	2 10	22 30	6 52	18 25	18 24	27 41		n.a.
T 12	16 55	26 47	4 41	16 28	1 10	24 13	0 5	25 17	3 21	21 17	1 2	14 22	0 27	24 47	0 41	19 57	2 10	22 30	6 52	18 25	18 25	27 40		n.a.
F 13	16 37	27 47	3 55	16 54	0 54	24 16	0 9	25 17	3 18	21 17	1 1	14 23	0 27	24 47	0 41	19 57	2 10	22 30	6 51	18 24	18 25	27 40		n.a.
S 14	16 20	26 53	2 54	17 19	0 38	24 18	0 13	25 18	3 16	21 18	1 1	14 24	0 27	24 47	0 41	19 56	2 10	22 30	6 51	18 24	18 26	27 40		n.a.
S 15	16 2	24 7	1 41	17 44	0 21	24 20	0 17	25 18	3 14	21 18	1 1	14 25	0 27	24 47	0 41	19 56	2 10	22 30	6 51	18 24	18 27	27 40		n.a.
M16	15 44	19 47	0 22	18 8	0 5	24 21	0 21	25 19	3 12	21 19	1 1	14 26	0 27	24 47	0 41	19 55	2 10	22 30	6 51	18 24	18 28	27 40		n.a.
T 17	15 25	14 20	0n58	18 31	0s11	24 21	0 24	25 20	3 10	21 19	1 1	14 28	0 27	24 46	0 41	19 54	2 10	22 30	6 51	18 24	18 29	27 40		n.a.
W18	15 7	8 13	2 12	18 52	0 27	24 21	0 28	25 21	3 8	21 20	1 1	14 29	0 27	24 46	0 41	19 54	2 10	22 30	6 51	18 24	18 30	27 40		n.a.
T 19	14 48	1 52	3 17	19 12	0 42	24 20	0 32	25 22	3 6	21 21	1 1	14 30	0 26	24 46	0 41	19 53	2 10	22 30	6 51	18 25	18 31	27 40		n.a.
F 20	14 29	4n24	4 9	19 31	0 57	24 18	0 35	25 23	3 4	21 21	1 1	14 31	0 26	24 46	0 41	19 52	2 10	22 30	6 51	18 25	18 32	27 40		n.a.
S 21	14 10	10 18	4 47	19 48	1 11	24 16	0 39	25 24	3 1	21 22	1 1	14 32	0 26	24 46	0 41	19 52	2 10	22 30	6 51	18 25	18 32	27 40		n.a.
S 22	13 50	15 36	5 9	20 3	1 24	24 13	0 42	25 25	2 59	21 23	1 1	14 34	0 26	24 46	0 41	19 51	2 10	22 30	6 50	18 26	18 33	27 39		n.a.
M23	13 31	20 8	5 16	20 16	1 37	24 9	0 45	25 27	2 57	21 24	1 1	14 35	0 26	24 46	0 41	19 51	2 10	22 30	6 50	18 26	18 34	27 39		n.a.
T 24	13 11	23 44	5 8	20 27	1 49	24 5	0 48	25 28	2 55	21 25	1 1	14 36	0 26	24 46	0 41	19 50	2 10	22 31	6 50	18 26	18 35	27 39		n.a.
W25	12 51	26 15	4 47	20 36	1 59	24 0	0 52	25 29	2 53	21 26	1 1	14 38	0 26	24 46	0 41	19 49	2 10	22 31	6 50	18 26	18 36	27 39		n.a.
T 26	12 31	27 35	4 14	20 43	2 9	23 54	0 55	25 30	2 51	21 26	1 1	14 39	0 26	24 46	0 41	19 49	2 10	22 31	6 50	18 26	18 37	27 39		n.a.
F 27	12 10	27 38	3 31	20 47	2 19	23 48	0 58	25 32	2 49	21 27	1 1	14 40	0 25	24 46	0 41	19 48	2 10	22 31	6 50	18 26	18 38	27 39		n.a.
S 28	11 50	26 25	2 38	20 50	2 27	23 41	1 1	25 33	2 47	21 28	1 0	14 42	0 25	24 46	0 41	19 47	2 10	22 31	6 50	18 25	18 38	27 38		n.a.
S 29	11 29	23 58	1 37	20 50	2 34	23 33	1 3	25 34	2 45	21 30	1 0	14 43	0 25	24 46	0 41	19 47	2 10	22 31	6 50	18 25	18 39	27 38		n.a.
M30	11 8	20 24	0 32	20 48	2 40	23 25	1 6	25 35	2 43	21 31	1 0	14 45	0 25	24 46	0 41	19 46	2 10	22 31	6 50	18 25	18 40	27 38		n.a.
T 31	10s47	15n54	0s37	20s45	2s45	23s16	1s 9	25n37	2n41	21n32	1n 0	14n46	0s25	24s46	0s41	19s46	2s10	22n31	6n49	18s25	18s41	27n38		n.a.

Julian Day Number = 789.5, Delta T = 38h21m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°44'29, Lahiri = -68°37'30 Julian Calendar 1 March 4711 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4711 BCE

The year -4710 astronomical counting style corresponds to year 4711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4711 BCE (-4710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 12 31	3♓43'40	28♌46	11♒13	24♑ 5	12♊44	29♉10	9♉49	4♑30	12♒ 6	12♉33	9°R27	8♒25	22♊42	n.a.	W 1
T 2	10 16 27	4°40'41	11♍41	11°53	25°13	13° 8	29°16	9°53	4°32	12° 8	12°34	9♒24	8°22	22°49	n.a.	T 2
F 3	10 20 24	5°37'41	24°52	12°37	26°22	13°32	29°21	9°58	4°34	12°10	12°35	9°21	8°19	22°56	n.a.	F 3
S 4	10 24 20	6°34'40	8♎18	13°25	27°31	13°57	29°27	10° 2	4°36	12°12	12°36	9°17	8°16	23° 2	n.a.	S 4
S 5	10 28 17	7°31'39	21°57	14°17	28°39	14°22	29°33	10° 7	4°38	12°14	12°37	9°13	8°12	23° 9	n.a.	S 5
M 6	10 32 13	8°28'39	5♏47	15°13	29°48	14°47	29°39	10°12	4°40	12°16	12°38	9°10	8° 9	23°16	n.a.	M 6
T 7	10 36 10	9°25'38	19°46	16°13	0♒57	15°13	29°45	10°17	4°41	12°19	12°38	9° 7	8° 6	23°22	n.a.	T 7
W 8	10 40 7	10°22'36	3♐52	17°16	2° 7	15°39	29°52	10°22	4°43	12°21	12°39	9° 6	8° 3	23°29	n.a.	W 8
T 9	10 44 3	11°19'35	18° 3	18°22	3°16	16° 5	29°58	10°26	4°45	12°23	12°40	9°D 6	8° 0	23°36	n.a.	T 9
F 10	10 48 0	12°16'34	2♑17	19°32	4°25	16°32	0♊ 5	10°31	4°47	12°25	12°41	9° 7	7°57	23°43	n.a.	F 10
S 11	10 51 56	13°13'33	16°32	20°46	5°34	16°59	0°12	10°37	4°49	12°27	12°43	9° 8	7°53	23°49	n.a.	S 11
S 12	10 55 53	14°10'32	0♒45	22° 2	6°44	17°26	0°18	10°42	4°50	12°29	12°44	9° 9	7°50	23°56	n.a.	S 12
M13	10 59 49	15° 7'31	14°54	23°23	7°53	17°54	0°25	10°47	4°52	12°31	12°45	9°R 9	7°47	24° 3	n.a.	M13
T 14	11 3 46	16° 4'30	28°55	24°46	9° 3	18°22	0°33	10°52	4°53	12°32	12°46	9° 8	7°44	24° 9	n.a.	T 14
W15	11 7 43	17° 1'29	12♓45	26°13	10°13	18°50	0°40	10°58	4°55	12°34	12°47	9° 5	7°41	24°16	n.a.	W15
T 16	11 11 39	17°58'28	26°20	27°42	11°23	19°18	0°47	11° 3	4°56	12°36	12°48	9° 0	7°37	24°23	n.a.	T 16
F 17	11 15 36	18°55'26	9♈38	29°15	12°32	19°47	0°55	11° 8	4°58	12°38	12°49	8°54	7°34	24°29	n.a.	F 17
S 18	11 19 32	19°52'25	22°38	0♓51	13°42	20°16	1° 3	11°14	4°59	12°40	12°50	8°47	7°31	24°36	n.a.	S 18
S 19	11 23 29	20°49'23	5♉19	2°31	14°52	20°45	1°10	11°20	5° 1	12°42	12°52	8°40	7°28	24°43	n.a.	S 19
M20	11 27 25	21°46'21	17°43	4°13	16° 2	21°15	1°18	11°25	5° 2	12°44	12°53	8°34	7°25	24°49	n.a.	M20
T 21	11 31 22	22°43'19	29°53	5°58	17°12	21°44	1°26	11°31	5° 3	12°46	12°54	8°30	7°22	24°56	n.a.	T 21
W22	11 35 19	23°40'17	11♊52	7°46	18°23	22°14	1°34	11°37	5° 5	12°47	12°55	8°28	7°18	25° 3	n.a.	W22
T 23	11 39 15	24°37'15	23°44	9°37	19°33	22°45	1°43	11°43	5° 6	12°49	12°57	8°D27	7°15	25° 9	n.a.	T 23
F 24	11 43 12	25°34'13	5♋35	11°30	20°43	23°15	1°51	11°49	5° 7	12°51	12°58	8°27	7°12	25°16	n.a.	F 24
S 25	11 47 8	26°31'11	17°29	13°26	21°54	23°46	2° 0	11°54	5° 8	12°53	12°59	8°28	7° 9	25°23	n.a.	S 25
S 26	11 51 5	27°28'09	29°32	15°25	23° 4	24°17	2° 8	12° 0	5° 9	12°54	13° 1	8°30	7° 6	25°29	n.a.	S 26
M27	11 55 1	28°25'07	11♌48	17°25	24°15	24°48	2°17	12° 7	5°10	12°56	13° 2	8°R30	7° 3	25°36	n.a.	M27
T 28	11 58 58	29°22'05	24°21	19°28	25°25	25°20	2°26	12°13	5°11	12°58	13° 3	8°29	6°59	25°43	n.a.	T 28
W29	12 2 55	0♈19'03	7♍14	21°32	26°36	25°51	2°35	12°19	5°12	13° 0	13° 5	8°25	6°56	25°50	n.a.	W29
T 30	12 6 51	1♈16'02	20♍27	23♓38	27♒47	26♊23	2♊44	12♉25	5♑13	13♒ 1	13♉ 6	8♒20	6♒53	25♊56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s26	10n38	1s44	20s38	2s50	23s 6	1s11	25n38	2n40	21n33	1n 0	14n48	0s25	24s46	0s41	19s45	2s10	22n32	6n49	18s25	18s42	27n38		n.a.
T 2	10 5	4 49	2 48	20 30	2 54	22 56	1 14	25 39	2 38	21 34	1 0	14 49	0 25	24 46	0 42	19 44	2 10	22 32	6 49	18 26	18 43	27 37		n.a.
F 3	9 43	1s18	3 44	20 20	2 56	22 45	1 16	25 41	2 36	21 35	1 0	14 51	0 24	24 46	0 42	19 44	2 10	22 32	6 49	18 27	18 44	27 37		n.a.
S 4	9 22	7 28	4 28	20 7	2 58	22 34	1 19	25 42	2 34	21 36	1 0	14 53	0 24	24 46	0 42	19 43	2 10	22 32	6 49	18 28	18 44	27 37		n.a.
S 5	9 0	13 23	4 59	19 53	2 59	22 21	1 21	25 43	2 32	21 38	1 0	14 54	0 24	24 46	0 42	19 43	2 10	22 32	6 49	18 29	18 45	27 37		n.a.
M 6	8 38	18 43	5 12	19 36	2 59	22 9	1 23	25 44	2 30	21 39	1 0	14 56	0 24	24 46	0 42	19 42	2 10	22 33	6 49	18 30	18 46	27 36		n.a.
T 7	8 16	23 7	5 7	19 17	2 59	21 55	1 25	25 45	2 28	21 40	1 0	14 58	0 24	24 46	0 42	19 42	2 11	22 33	6 49	18 30	18 47	27 36		n.a.
W 8	7 54	26 11	4 44	18 55	2 57	21 41	1 27	25 47	2 26	21 42	1 0	14 59	0 24	24 46	0 42	19 41	2 11	22 33	6 49	18 31	18 48	27 36		n.a.
T 9	7 32	27 38	4 3	18 32	2 55	21 27	1 29	25 48	2 25	21 43	1 0	15 1	0 24	24 46	0 42	19 41	2 11	22 33	6 49	18 31	18 49	27 35		n.a.
F 10	7 9	27 15	3 8	18 7	2 52	21 11	1 31	25 49	2 23	21 44	1 0	15 3	0 24	24 46	0 42	19 40	2 11	22 34	6 48	18 31	18 49	27 35		n.a.
S 11	6 47	25 5	2 0	17 39	2 48	20 56	1 32	25 50	2 21	21 46	1 0	15 4	0 23	24 45	0 42	19 39	2 11	22 34	6 48	18 30	18 50	27 35		n.a.
S 12	6 24	21 20	0 46	17 9	2 44	20 39	1 34	25 51	2 19	21 47	1 0	15 6	0 23	24 45	0 42	19 39	2 11	22 34	6 48	18 30	18 51	27 35		n.a.
M13	6 2	16 21	0n31	16 37	2 39	20 22	1 36	25 52	2 17	21 49	1 0	15 8	0 23	24 45	0 42	19 38	2 11	22 34	6 48	18 30	18 52	27 34		n.a.
T 14	5 39	10 33	1 45	16 3	2 34	20 5	1 37	25 52	2 16	21 50	0 59	15 10	0 23	24 45	0 42	19 38	2 11	22 35	6 48	18 30	18 53	27 34		n.a.
W15	5 16	4 20	2 52	15 27	2 27	19 47	1 38	25 53	2 14	21 52	0 59	15 12	0 23	24 45	0 42	19 37	2 11	22 35	6 48	18 31	18 54	27 34		n.a.
T 16	4 53	1n58	3 48	14 49	2 20	19 28	1 40	25 54	2 12	21 53	0 59	15 14	0 23	24 45	0 42	19 37	2 11	22 35	6 48	18 32	18 55	27 33		n.a.
F 17	4 30	8 2	4 30	14 8	2 13	19 9	1 41	25 55	2 10	21 55	0 59	15 15	0 23	24 45	0 42	19 36	2 11	22 35	6 48	18 34	18 55	27 33		n.a.
S 18	4 7	13 38	4 57	13 26	2 5	18 50	1 42	25 55	2 9	21 57	0 59	15 17	0 23	24 45	0 42	19 36	2 11	22 36	6 48	18 36	18 56	27 33		n.a.
S 19	3 44	18 30	5 8	12 41	1 57	18 29	1 43	25 56	2 7	21 58	0 59	15 19	0 23	24 45	0 42	19 35	2 11	22 36	6 48	18 38	18 57	27 32		n.a.
M20	3 21	22 29	5 5	11 55	1 48	18 9	1 44	25 56	2 5	22 0	0 59	15 21	0 22	24 45	0 42	19 35	2 11	22 36	6 48	18 39	18 58	27 32		n.a.
T 21	2 58	25 24	4 48	11 6	1 38	17 48	1 45	25 56	2 4	22 1	0 59	15 23	0 22	24 45	0 42	19 34	2 11	22 37	6 48	18 40	18 59	27 31		n.a.
W22	2 35	27 9	4 18	10 16	1 28	17 26	1 46	25 57	2 2	22 3	0 59	15 25	0 22	24 45	0 42	19 34	2 11	22 37	6 48	18 41	19 0	27 31		n.a.
T 23	2 12	27 38	3 38	9 24	1 18	17 4	1 46	25 57	2 0	22 5	0 59	15 27	0 22	24 45	0 42	19 33	2 11	22 37	6 47	18 41	19 0	27 31		n.a.
F 24	1 49	26 50	2 48	8 30	1 8	16 42	1 47	25 57	1 59	22 6	0 59	15 29	0 22	24 45	0 42	19 33	2 11	22 38	6 47	18 41	19 1	27 30		n.a.
S 25	1 25	24 48	1 51	7 34	0 57	16 19	1 47	25 57	1 57	22 8	0 59	15 31	0 22	24 45	0 42	19 32	2 11	22 38	6 47	18 41	19 2	27 30		n.a.
S 26	1 2	21 38	0 48	6 38	0 47	15 55	1 48	25 57	1 55	22 10	0 59	15 33	0 22	24 45	0 42	19 32	2 11	22 39	6 47	18 41	19 3	27 29		n.a.
M27	0 39	17 28	0s18	5 39	0 36	15 31	1 48	25 56	1 54	22 12	0 59	15 35	0 22	24 45	0 42	19 31	2 11	22 39	6 47	18 41	19 4	27 29		n.a.
T 28	0 15	12 28	1 24	4 40	0 25	15 7	1 48	25 56	1 52	22 13	0 59	15 37	0 21	24 45	0 43	19 31	2 12	22 39	6 47	18 41	19 5	27 29		n.a.
W29	0n 8	6 50	2 28	3 40	0 14	14 43	1 49	25 55	1 50	22 15	0 59	15 39	0 21	24 45	0 43	19 31	2 12	22 40	6 47	18 42	19 5	27 28		n.a.
T 30	0n31	0n45	3s26	2s39	0s 3	14s18	1s49	25n55	1n49	22n17	0n59	15n41	0s21	24s45	0s43	19s30	2s12	22n40	6n47	18s43	19s 6	27n28		n.a.

Julian Day Number = 820.5, Delta T = 38h21m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°44'25, Lahiri = -68°37'25 Julian Calendar 1 Apr. 4711 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4711 BCE

The year -4710 astronomical counting style corresponds to year 4711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4711 BCE (-4710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 10 48	2♈13'00	4♎ 1	25♓45	28♒57	26♊55	2♊53	12♉31	5♑13	13♒ 3	13♉ 8	8°R12	6♒50	26♊ 3	n.a.	F 1
S 2	12 14 44	3°10'00	17°52	27°53	0♓ 8	27°28	3° 2	12°38	5°14	13° 4	13° 9	8♒ 4	6°47	26°10	n.a.	S 2
S 3	12 18 41	4° 7'00	1♏58	0♈ 1	1°19	28° 0	3°11	12°44	5°15	13° 6	13°11	7°55	6°43	26°16	n.a.	S 3
M 4	12 22 38	5° 4'00	16°13	2°10	2°30	28°33	3°21	12°50	5°16	13° 7	13°12	7°47	6°40	26°23	n.a.	M 4
T 5	12 26 34	6° 1'02	0♐32	4°19	3°41	29° 6	3°30	12°57	5°16	13° 9	13°14	7°41	6°37	26°30	n.a.	T 5
W 6	12 30 31	6°58'05	14°51	6°28	4°52	29°39	3°40	13° 3	5°17	13°10	13°15	7°37	6°34	26°36	n.a.	W 6
T 7	12 34 27	7°55'08	29° 6	8°36	6° 4	0♋13	3°50	13°10	5°17	13°12	13°17	7°35	6°31	26°43	n.a.	T 7
F 8	12 38 24	8°52'13	13♑15	10°44	7°15	0°46	4° 0	13°16	5°18	13°13	13°18	7°D35	6°28	26°50	n.a.	F 8
S 9	12 42 20	9°49'18	27°17	12°51	8°26	1°20	4°10	13°23	5°18	13°15	13°20	7°35	6°24	26°56	n.a.	S 9
S 10	12 46 17	10°46'24	11♒10	14°57	9°38	1°54	4°20	13°30	5°19	13°16	13°21	7°R35	6°21	27° 3	n.a.	S 10
M11	12 50 14	11°43'32	24°56	17° 1	10°49	2°28	4°30	13°37	5°19	13°18	13°23	7°34	6°18	27°10	n.a.	M11
T 12	12 54 10	12°40'40	8♓32	19° 4	12° 1	3° 2	4°40	13°43	5°19	13°19	13°25	7°31	6°15	27°16	n.a.	T 12
W13	12 58 7	13°37'50	21°57	21° 6	13°12	3°37	4°50	13°50	5°19	13°20	13°26	7°25	6°12	27°23	n.a.	W13
T 14	13 2 3	14°35'00	5♈12	23° 7	14°24	4°12	5° 1	13°57	5°20	13°22	13°28	7°16	6° 8	27°30	n.a.	T 14
F 15	13 6 0	15°32'12	18°12	25° 5	15°35	4°47	5°11	14° 4	5°20	13°23	13°29	7° 5	6° 5	27°36	n.a.	F 15
S 16	13 9 57	16°29'24	0♉59	27° 3	16°47	5°22	5°22	14°11	5°20	13°24	13°31	6°53	6° 2	27°43	n.a.	S 16
S 17	13 13 53	17°26'38	13°31	28°58	17°59	5°57	5°32	14°18	5°R20	13°25	13°33	6°42	5°59	27°50	n.a.	S 17
M18	13 17 50	18°23'52	25°49	0♉52	19°11	6°32	5°43	14°25	5°20	13°26	13°34	6°31	5°56	27°56	n.a.	M18
T 19	13 21 46	19°21'07	7♊55	2°44	20°23	7° 8	5°54	14°32	5°20	13°28	13°36	6°22	5°53	28° 3	n.a.	T 19
W20	13 25 43	20°18'24	19°51	4°35	21°35	7°44	6° 5	14°39	5°20	13°29	13°38	6°16	5°49	28°10	n.a.	W20
T 21	13 29 39	21°15'41	1♋42	6°24	22°47	8°20	6°16	14°46	5°20	13°30	13°40	6°12	5°46	28°16	n.a.	T 21
F 22	13 33 36	22°12'59	13°31	8°11	23°59	8°56	6°27	14°53	5°19	13°31	13°41	6°11	5°43	28°23	n.a.	F 22
S 23	13 37 33	23°10'18	25°24	9°57	25°11	9°32	6°38	15° 0	5°19	13°32	13°43	6°D11	5°40	28°30	n.a.	S 23
S 24	13 41 29	24° 7'38	7♌26	11°41	26°23	10° 9	6°49	15° 7	5°19	13°33	13°45	6°R11	5°37	28°36	n.a.	S 24
M25	13 45 26	25° 4'59	19°43	13°23	27°35	10°45	7° 0	15°14	5°19	13°34	13°47	6°10	5°34	28°43	n.a.	M25
T 26	13 49 22	26° 2'20	2♍19	15° 4	28°48	11°22	7°11	15°21	5°18	13°35	13°48	6° 8	5°30	28°50	n.a.	T 26
W27	13 53 19	26°59'43	15°19	16°43	0♈ 0	11°59	7°23	15°29	5°18	13°36	13°50	6° 3	5°27	28°56	n.a.	W27
T 28	13 57 15	27°57'07	28°44	18°20	1°13	12°36	7°34	15°36	5°17	13°37	13°52	5°56	5°24	29° 3	n.a.	T 28
F 29	14 1 12	28°54'32	12♎34	19°56	2°25	13°13	7°46	15°43	5°17	13°38	13°54	5°47	5°21	29°10	n.a.	F 29
S 30	14 5 9	29°51'59	26°47	21°30	3°38	13°50	7°57	15°50	5°16	13°38	13°55	5°36	5°18	29°16	n.a.	S 30
S 31	14 9 5	0♉49'27	11♏18	23♉ 3	4♈50	14♋28	8♊ 9	15♉58	5♑15	13♒39	13♉57	5♒24	5♒14	29♊23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n54	5s29	4s13	1s37	0n 8	13s52	1s49	25n54	1n47	22n19	0n59	15n43	0s21	24s45	0s43	19s30	2s12	22n41	6n47	18s45	19s 7	27n27		n.a.
S 2	1 18	11 36	4 46	0 35	0 18	13 26	1 49	25 53	1 46	22 21	0 59	15 45	0 21	24 45	0 43	19 29	2 12	22 41	6 47	18 47	19 8	27 27		n.a.
S 3	1 41	17 14	5 3	0n26	0 28	13 0	1 48	25 52	1 44	22 22	0 59	15 47	0 21	24 45	0 43	19 29	2 12	22 41	6 47	18 50	19 9	27 26		n.a.
M 4	2 4	21 59	5 2	1 28	0 38	12 34	1 48	25 51	1 42	22 24	0 59	15 49	0 21	24 45	0 43	19 29	2 12	22 42	6 47	18 52	19 9	27 26		n.a.
T 5	2 27	25 27	4 41	2 29	0 47	12 7	1 48	25 50	1 41	22 26	0 59	15 51	0 21	24 45	0 43	19 28	2 12	22 42	6 47	18 54	19 10	27 25		n.a.
W 6	2 51	27 17	4 3	3 30	0 56	11 40	1 47	25 48	1 39	22 28	0 58	15 54	0 21	24 45	0 43	19 28	2 12	22 43	6 47	18 55	19 11	27 25		n.a.
T 7	3 14	27 19	3 10	4 29	1 4	11 12	1 47	25 47	1 38	22 30	0 58	15 56	0 21	24 45	0 43	19 27	2 12	22 43	6 47	18 55	19 12	27 24		n.a.
F 8	3 37	25 34	2 6	5 28	1 12	10 45	1 46	25 45	1 36	22 32	0 58	15 58	0 20	24 45	0 43	19 27	2 12	22 44	6 47	18 55	19 13	27 24		n.a.
S 9	4 0	22 13	0 55	6 26	1 19	10 17	1 46	25 43	1 35	22 34	0 58	16 0	0 20	24 45	0 43	19 27	2 12	22 44	6 47	18 55	19 14	27 23		n.a.
S 10	4 23	17 38	0n19	7 22	1 26	9 48	1 45	25 41	1 33	22 36	0 58	16 2	0 20	24 45	0 43	19 26	2 12	22 45	6 47	18 55	19 14	27 23		n.a.
M11	4 46	12 10	1 31	8 17	1 32	9 20	1 44	25 39	1 32	22 38	0 58	16 4	0 20	24 45	0 43	19 26	2 12	22 45	6 47	18 55	19 15	27 22		n.a.
T 12	5 9	6 12	2 37	9 11	1 37	8 51	1 44	25 37	1 30	22 39	0 58	16 7	0 20	24 46	0 43	19 26	2 12	22 46	6 47	18 56	19 16	27 22		n.a.
W13	5 32	0 2	3 33	10 2	1 42	8 22	1 43	25 35	1 29	22 41	0 58	16 9	0 20	24 46	0 43	19 25	2 12	22 46	6 47	18 58	19 17	27 21		n.a.
T 14	5 55	6n 1	4 16	10 53	1 46	7 52	1 42	25 32	1 27	22 43	0 58	16 11	0 20	24 46	0 43	19 25	2 13	22 47	6 47	19 0	19 18	27 21		n.a.
F 15	6 17	11 43	4 46	11 41	1 50	7 23	1 41	25 29	1 26	22 45	0 58	16 13	0 20	24 46	0 43	19 25	2 13	22 47	6 47	19 3	19 18	27 20		n.a.
S 16	6 40	16 49	5 0	12 28	1 53	6 53	1 40	25 27	1 24	22 47	0 58	16 15	0 20	24 46	0 43	19 24	2 13	22 48	6 47	19 6	19 19	27 20		n.a.
S 17	7 3	21 6	5 0	13 13	1 55	6 23	1 38	25 24	1 23	22 49	0 58	16 18	0 19	24 46	0 43	19 24	2 13	22 48	6 47	19 9	19 20	27 19		n.a.
M18	7 25	24 23	4 45	13 56	1 57	5 53	1 37	25 20	1 21	22 51	0 58	16 20	0 19	24 46	0 43	19 24	2 13	22 49	6 47	19 12	19 21	27 18		n.a.
T 19	7 47	26 31	4 18	14 37	1 58	5 23	1 36	25 17	1 20	22 53	0 58	16 22	0 19	24 46	0 43	19 23	2 13	22 49	6 47	19 14	19 22	27 18		n.a.
W20	8 10	27 24	3 40	15 16	1 58	4 52	1 35	25 13	1 19	22 55	0 58	16 24	0 19	24 46	0 43	19 23	2 13	22 50	6 47	19 16	19 22	27 17		n.a.
T 21	8 32	27 0	2 52	15 54	1 58	4 22	1 33	25 10	1 17	22 57	0 58	16 26	0 19	24 46	0 43	19 23	2 13	22 50	6 47	19 17	19 23	27 17		n.a.
F 22	8 54	25 23	1 57	16 30	1 57	3 51	1 32	25 6	1 16	22 59	0 58	16 29	0 19	24 46	0 44	19 23	2 13	22 51	6 47	19 17	19 24	27 16		n.a.
S 23	9 16	22 37	0 57	17 4	1 56	3 20	1 30	25 2	1 14	23 1	0 58	16 31	0 19	24 46	0 44	19 22	2 13	22 51	6 47	19 17	19 25	27 15		n.a.
S 24	9 38	18 51	0s 7	17 36	1 55	2 49	1 28	24 58	1 13	23 3	0 58	16 33	0 19	24 46	0 44	19 22	2 13	22 52	6 47	19 17	19 26	27 15		n.a.
M25	9 59	14 13	1 11	18 6	1 53	2 18	1 27	24 53	1 11	23 5	0 58	16 35	0 19	24 46	0 44	19 22	2 13	22 53	6 47	19 17	19 27	27 14		n.a.
T 26	10 21	8 53	2 14	18 35	1 50	1 47	1 25	24 49	1 10	23 7	0 58	16 38	0 19	24 46	0 44	19 22	2 13	22 53	6 47	19 18	19 27	27 13		n.a.
W27	10 42	3 2	3 11	19 2	1 47	1 16	1 23	24 44	1 9	23 9	0 58	16 40	0 19	24 46	0 44	19 22	2 13	22 54	6 47	19 19	19 28	27 13		n.a.
T 28	11 3	3s 8	4 0	19 27	1 43	0 45	1 22	24 39	1 7	23 11	0 58	16 42	0 18	24 46	0 44	19 21	2 14	22 54	6 47	19 21	19 29	27 12		n.a.
F 29	11 24	9 20	4 36	19 50	1 39	0 13	1 20	24 34	1 6	23 12	0 58	16 44	0 18	24 46	0 44	19 21	2 14	22 55	6 47	19 23	19 30	27 11		n.a.
S 30	11 45	15 13	4 57	20 12	1 35	0n18	1 18	24 29	1 5	23 14	0 58	16 47	0 18	24 46	0 44	19 21	2 14	22 56	6 47	19 26	19 31	27 11		n.a.
S 31	12n 6	20s23	4s59	20n32	1n30	0n49	1s16	24n23	1n 3	23n16	0n58	16n49	0s18	24s46	0s44	19s21	2s14	22n56	6n47	19s29	19s31	27n10		n.a.

Julian Day Number = 850.5, Delta T = 38h21m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'05, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°44'21, Lahiri = -68°37'21 Julian Calendar 1 May 4711 BCE == Greg. Calendar 24 March 4711 BCE

The year -4710 astronomical counting style corresponds to year 4711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4711 BCE (-4710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 13 2	1♉46'57	25♏59	24♉33	6♈ 3	15♋ 6	8♊20	16♉ 5	5°R15	13♒40	13♉59	5°R14	5♒11	29♊30	n.a.	M 1
T 2	14 16 58	2°44'28	10♐42	26° 2	7°15	15°43	8°32	16°12	5♌14	13°41	14° 1	5♒ 5	5° 8	29°37	n.a.	T 2
W 3	14 20 55	3°42'01	25°21	27°30	8°28	16°21	8°44	16°20	5°13	13°41	14° 3	4°59	5° 5	29°43	n.a.	W 3
T 4	14 24 52	4°39'36	9♌50	28°56	9°41	16°59	8°56	16°27	5°12	13°42	14° 4	4°56	5° 2	29°50	n.a.	T 4
F 5	14 28 48	5°37'13	24° 5	0♊20	10°54	17°37	9° 8	16°34	5°12	13°43	14° 6	4°55	4°59	29°57	n.a.	F 5
S 6	14 32 45	6°34'51	8♒ 5	1°42	12° 7	18°16	9°20	16°42	5°11	13°43	14° 8	4°55	4°55	0♋ 3	n.a.	S 6
S 7	14 36 41	7°32'32	21°49	3° 2	13°20	18°54	9°32	16°49	5°10	13°44	14°10	4°54	4°52	0°10	n.a.	S 7
M 8	14 40 38	8°30'14	5♓20	4°21	14°33	19°33	9°44	16°57	5° 9	13°44	14°12	4°53	4°49	0°17	n.a.	M 8
T 9	14 44 34	9°27'58	18°37	5°38	15°46	20°12	9°56	17° 4	5° 8	13°45	14°13	4°48	4°46	0°23	n.a.	T 9
W10	14 48 31	10°25'44	1♈42	6°52	16°59	20°50	10° 8	17°12	5° 7	13°45	14°15	4°41	4°43	0°30	n.a.	W10
T 11	14 52 27	11°23'32	14°35	8° 5	18°12	21°29	10°20	17°19	5° 5	13°46	14°17	4°31	4°39	0°37	n.a.	T 11
F 12	14 56 24	12°21'22	27°16	9°16	19°26	22° 9	10°33	17°26	5° 4	13°46	14°19	4°19	4°36	0°43	n.a.	F 12
S 13	15 0 21	13°19'14	9♉47	10°24	20°39	22°48	10°45	17°34	5° 3	13°47	14°21	4° 6	4°33	0°50	n.a.	S 13
S 14	15 4 17	14°17'08	22° 6	11°30	21°52	23°27	10°57	17°41	5° 2	13°47	14°23	3°53	4°30	0°57	n.a.	S 14
M15	15 8 14	15°15'04	4♊15	12°34	23° 6	24° 7	11°10	17°49	5° 1	13°47	14°24	3°41	4°27	1° 3	n.a.	M15
T 16	15 12 10	16°13'01	16°14	13°35	24°19	24°46	11°22	17°56	4°59	13°47	14°26	3°31	4°24	1°10	n.a.	T 16
W17	15 16 7	17°11'00	28° 7	14°34	25°33	25°26	11°35	18° 4	4°58	13°48	14°28	3°23	4°20	1°17	n.a.	W17
T 18	15 20 3	18° 9'01	9♋54	15°30	26°46	26° 6	11°47	18°11	4°56	13°48	14°30	3°18	4°17	1°23	n.a.	T 18
F 19	15 24 0	19° 7'04	21°42	16°22	28° 0	26°46	12° 0	18°19	4°55	13°48	14°32	3°16	4°14	1°30	n.a.	F 19
S 20	15 27 57	20° 5'08	3♌33	17°12	29°13	27°26	12°12	18°26	4°53	13°48	14°34	3°D16	4°11	1°37	n.a.	S 20
S 21	15 31 53	21° 3'14	15°33	17°59	0♉27	28° 6	12°25	18°34	4°52	13°48	14°35	3°R16	4° 8	1°43	n.a.	S 21
M22	15 35 50	22° 1'21	27°48	18°41	1°41	28°47	12°38	18°41	4°50	13°48	14°37	3°16	4° 5	1°50	n.a.	M22
T 23	15 39 46	22°59'30	10♍22	19°21	2°55	29°27	12°50	18°49	4°49	13°48	14°39	3°14	4° 1	1°57	n.a.	T 23
W24	15 43 43	23°57'41	23°21	19°56	4° 8	0♌ 8	13° 3	18°56	4°47	13°R48	14°41	3°11	3°58	2° 3	n.a.	W24
T 25	15 47 39	24°55'54	6♎48	20°27	5°22	0°48	13°16	19° 4	4°45	13°48	14°43	3° 5	3°55	2°10	n.a.	T 25
F 26	15 51 36	25°54'09	20°43	20°53	6°36	1°29	13°29	19°11	4°44	13°48	14°45	2°57	3°52	2°17	n.a.	F 26
S 27	15 55 32	26°52'25	5♏ 6	21°15	7°50	2°10	13°42	19°18	4°42	13°48	14°46	2°48	3°49	2°23	n.a.	S 27
S 28	15 59 29	27°50'44	19°51	21°31	9° 4	2°51	13°54	19°26	4°40	13°48	14°48	2°38	3°45	2°30	n.a.	S 28
M29	16 3 26	28°49'04	4♐51	21°42	10°18	3°32	14° 7	19°33	4°38	13°48	14°50	2°29	3°42	2°37	n.a.	M29
T 30	16 7 22	29♉47'27	19♐57	21°R48	11♉32	4♌13	14♊20	19♉41	4♌37	13♒48	14♉52	2♒21	3♒39	2♋43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n27	24s22	4s41	20n50	1n24	1n21	1s14	24n17	1n 2	23n18	0n58	16n51	0s18	24s47	0s44	19s21	2s14	22n57	6n47	19s31	19s32	27n 9		n.a.
T 2	12 47	26 45	4 5	21 7	1 19	1 52	1 12	24 12	1 0	23 20	0 58	16 53	0 18	24 47	0 44	19 21	2 14	22 57	6 47	19 34	19 33	27 9		n.a.
W 3	13 7	27 16	3 13	21 22	1 13	2 24	1 10	24 6	0 59	23 22	0 58	16 56	0 18	24 47	0 44	19 20	2 14	22 58	6 47	19 35	19 34	27 8		n.a.
T 4	13 27	25 54	2 8	21 35	1 6	2 55	1 8	23 59	0 58	23 24	0 58	16 58	0 18	24 47	0 44	19 20	2 14	22 59	6 47	19 36	19 34	27 7		n.a.
F 5	13 47	22 52	0 57	21 47	0 59	3 26	1 5	23 53	0 56	23 26	0 58	17 0	0 18	24 47	0 44	19 20	2 14	22 59	6 47	19 36	19 35	27 7		n.a.
S 6	14 7	18 31	0n17	21 58	0 52	3 58	1 3	23 46	0 55	23 28	0 58	17 3	0 18	24 47	0 44	19 20	2 14	23 0	6 47	19 36	19 36	27 6		n.a.
S 7	14 26	13 16	1 28	22 7	0 45	4 29	1 1	23 40	0 54	23 30	0 58	17 5	0 17	24 47	0 44	19 20	2 14	23 0	6 47	19 36	19 37	27 5		n.a.
M 8	14 45	7 28	2 33	22 15	0 37	5 0	0 59	23 33	0 52	23 32	0 58	17 7	0 17	24 47	0 44	19 20	2 14	23 1	6 47	19 37	19 38	27 4		n.a.
T 9	15 4	1 27	3 29	22 21	0 29	5 31	0 56	23 25	0 51	23 34	0 58	17 9	0 17	24 47	0 44	19 20	2 14	23 2	6 47	19 38	19 38	27 4		n.a.
W10	15 23	4n32	4 12	22 26	0 20	6 2	0 54	23 18	0 50	23 35	0 58	17 12	0 17	24 47	0 44	19 20	2 15	23 2	6 47	19 40	19 39	27 3		n.a.
T 11	15 42	10 13	4 42	22 30	0 11	6 33	0 52	23 11	0 49	23 37	0 58	17 14	0 17	24 47	0 44	19 20	2 15	23 3	6 47	19 42	19 40	27 2		n.a.
F 12	16 0	15 25	4 58	22 32	0 2	7 4	0 49	23 3	0 47	23 39	0 58	17 16	0 17	24 47	0 44	19 20	2 15	23 4	6 47	19 45	19 41	27 1		n.a.
S 13	16 18	19 53	4 59	22 33	0s 7	7 34	0 47	22 55	0 46	23 41	0 58	17 18	0 17	24 47	0 44	19 20	2 15	23 4	6 47	19 48	19 42	27 1		n.a.
S 14	16 36	23 25	4 45	22 33	0 17	8 5	0 45	22 47	0 45	23 43	0 58	17 21	0 17	24 48	0 44	19 20	2 15	23 5	6 47	19 51	19 42	27 0		n.a.
M15	16 53	25 52	4 19	22 32	0 27	8 35	0 42	22 38	0 43	23 45	0 58	17 23	0 17	24 48	0 44	19 20	2 15	23 6	6 48	19 54	19 43	26 59		n.a.
T 16	17 11	27 5	3 42	22 30	0 37	9 5	0 40	22 30	0 42	23 46	0 58	17 25	0 17	24 48	0 45	19 20	2 15	23 6	6 48	19 57	19 44	26 58		n.a.
W17	17 28	27 3	2 55	22 27	0 47	9 35	0 37	22 21	0 41	23 48	0 58	17 27	0 17	24 48	0 45	19 20	2 15	23 7	6 48	19 59	19 45	26 57		n.a.
T 18	17 44	25 46	2 1	22 23	0 57	10 5	0 35	22 12	0 40	23 50	0 58	17 29	0 17	24 48	0 45	19 20	2 15	23 8	6 48	20 0	19 45	26 57		n.a.
F 19	18 1	23 21	1 1	22 18	1 8	10 34	0 32	22 3	0 38	23 52	0 58	17 32	0 16	24 48	0 45	19 20	2 15	23 8	6 48	20 0	19 46	26 56		n.a.
S 20	18 17	19 55	0s 2	22 12	1 19	11 4	0 30	21 54	0 37	23 54	0 58	17 34	0 16	24 48	0 45	19 20	2 15	23 9	6 48	20 0	19 47	26 55		n.a.
S 21	18 33	15 37	1 5	22 6	1 30	11 33	0 27	21 44	0 36	23 55	0 58	17 36	0 16	24 48	0 45	19 20	2 15	23 9	6 48	20 0	19 48	26 54		n.a.
M22	18 49	10 37	2 7	21 58	1 41	12 2	0 25	21 35	0 35	23 57	0 59	17 38	0 16	24 48	0 45	19 20	2 16	23 10	6 48	20 0	19 49	26 53		n.a.
T 23	19 4	5 5	3 4	21 51	1 52	12 30	0 22	21 25	0 33	23 59	0 59	17 40	0 16	24 48	0 45	19 20	2 16	23 11	6 48	20 1	19 49	26 52		n.a.
W24	19 19	0s50	3 54	21 42	2 4	12 58	0 19	21 15	0 32	24 0	0 59	17 43	0 16	24 48	0 45	19 20	2 16	23 11	6 48	20 1	19 50	26 52		n.a.
T 25	19 34	6 55	4 32	21 33	2 15	13 26	0 17	21 5	0 31	24 2	0 59	17 45	0 16	24 49	0 45	19 20	2 16	23 12	6 48	20 3	19 51	26 51		n.a.
F 26	19 48	12 52	4 56	21 24	2 26	13 54	0 14	20 54	0 30	24 4	0 59	17 47	0 16	24 49	0 45	19 20	2 16	23 13	6 49	20 5	19 52	26 50		n.a.
S 27	20 2	18 20	5 3	21 15	2 37	14 21	0 12	20 44	0 29	24 6	0 59	17 49	0 16	24 49	0 45	19 20	2 16	23 14	6 49	20 7	19 52	26 49		n.a.
S 28	20 16	22 52	4 50	21 5	2 48	14 48	0 9	20 33	0 27	24 7	0 59	17 51	0 16	24 49	0 45	19 20	2 16	23 14	6 49	20 9	19 53	26 48		n.a.
M29	20 29	25 56	4 17	20 55	2 58	15 15	0 7	20 22	0 26	24 9	0 59	17 54	0 16	24 49	0 45	19 20	2 16	23 15	6 49	20 11	19 54	26 47		n.a.
T 30	20n42	27s10	3s25	20n45	3s 9	15n41	0s 4	20n11	0n25	24n10	0n59	17n56	0s16	24s49	0s45	19s21	2s16	23n16	6n49	20s13	19s55	26n46		n.a.

Julian Day Number = 881.5, Delta T = 38h21m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'04, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°44'17, Lahiri = -68°37'17 Julian Calendar 1 June 4711 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4711 BCE

The year -4710 astronomical counting style corresponds to year 4711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4711 BCE (-4710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 11 19	0♊45'52	4♉57	21°R47	12♉47	4♌55	14♊33	19♉48	4°R35	13°R48	14♉54	2°R16	3♒36	2♋50	n.a.	W 1
T 2	16 15 15	1°44'20	19°45	21♊41	14° 1	5°36	14°46	19°55	4♉33	13♒47	14°55	2♒13	3°33	2°57	n.a.	T 2
F 3	16 19 12	2°42'49	4♒15	21°27	15°15	6°18	14°59	20° 3	4°31	13°47	14°57	2°D13	3°30	3° 3	n.a.	F 3
S 4	16 23 8	3°41'21	18°24	21° 8	16°29	6°59	15°12	20°10	4°29	13°47	14°59	2°13	3°26	3°10	n.a.	S 4
S 5	16 27 5	4°39'56	2♓11	20°41	17°44	7°41	15°25	20°18	4°27	13°46	15° 1	2°R14	3°23	3°17	n.a.	S 5
M 6	16 31 1	5°38'33	15°37	20° 9	18°58	8°23	15°38	20°25	4°25	13°46	15° 2	2°14	3°20	3°23	n.a.	M 6
T 7	16 34 58	6°37'13	28°44	19°29	20°12	9° 5	15°51	20°32	4°23	13°46	15° 4	2°11	3°17	3°30	n.a.	T 7
W 8	16 38 54	7°35'55	11♈36	18°44	21°27	9°47	16° 4	20°39	4°21	13°45	15° 6	2° 7	3°14	3°37	n.a.	W 8
T 9	16 42 51	8°34'39	24°13	17°53	22°41	10°29	16°18	20°47	4°19	13°45	15° 7	2° 0	3°11	3°43	n.a.	T 9
F 10	16 46 48	9°33'26	6♉39	16°57	23°56	11°11	16°31	20°54	4°16	13°44	15° 9	1°51	3° 7	3°50	n.a.	F 10
S 11	16 50 44	10°32'16	18°54	15°58	25°11	11°53	16°44	21° 1	4°14	13°44	15°11	1°41	3° 4	3°57	n.a.	S 11
S 12	16 54 41	11°31'08	1♊ 1	14°55	26°25	12°36	16°57	21° 8	4°12	13°43	15°13	1°32	3° 1	4° 3	n.a.	S 12
M13	16 58 37	12°30'02	13° 0	13°51	27°40	13°18	17°10	21°15	4°10	13°42	15°14	1°23	2°58	4°10	n.a.	M13
T 14	17 2 34	13°28'58	24°53	12°48	28°55	14° 1	17°23	21°23	4° 8	13°42	15°16	1°15	2°55	4°17	n.a.	T 14
W15	17 6 30	14°27'57	6♋42	11°45	0♊10	14°44	17°36	21°30	4° 5	13°41	15°18	1°10	2°51	4°23	n.a.	W15
T 16	17 10 27	15°26'58	18°29	10°46	1°24	15°26	17°50	21°37	4° 3	13°40	15°19	1° 7	2°48	4°30	n.a.	T 16
F 17	17 14 23	16°26'01	0♌16	9°52	2°39	16° 9	18° 3	21°44	4° 1	13°40	15°21	1°D 6	2°45	4°37	n.a.	F 17
S 18	17 18 20	17°25'06	12° 8	9° 4	3°54	16°52	18°16	21°51	3°59	13°39	15°22	1° 7	2°42	4°43	n.a.	S 18
S 19	17 22 16	18°24'13	24° 8	8°23	5° 9	17°35	18°29	21°58	3°56	13°38	15°24	1° 8	2°39	4°50	n.a.	S 19
M20	17 26 13	19°23'22	6♍22	7°50	6°24	18°18	18°42	22° 5	3°54	13°37	15°26	1° 9	2°36	4°57	n.a.	M20
T 21	17 30 9	20°22'33	18°53	7°27	7°39	19° 2	18°55	22°12	3°52	13°36	15°27	1°R10	2°32	5° 3	n.a.	T 21
W22	17 34 6	21°21'47	1♎47	7°14	8°54	19°45	19° 9	22°18	3°49	13°36	15°29	1°10	2°29	5°10	n.a.	W22
T 23	17 38 2	22°21'02	15° 8	7°D10	10° 9	20°28	19°22	22°25	3°47	13°35	15°30	1° 7	2°26	5°17	n.a.	T 23
F 24	17 41 59	23°20'19	28°57	7°17	11°24	21°12	19°35	22°32	3°44	13°34	15°32	1° 4	2°23	5°23	n.a.	F 24
S 25	17 45 56	24°19'38	13♏15	7°34	12°39	21°55	19°48	22°39	3°42	13°33	15°33	0°59	2°20	5°30	n.a.	S 25
S 26	17 49 52	25°19'00	27°59	8° 1	13°54	22°39	20° 1	22°46	3°40	13°32	15°35	0°53	2°17	5°37	n.a.	S 26
M27	17 53 49	26°18'24	13♐ 3	8°38	15° 9	23°23	20°14	22°52	3°37	13°31	15°36	0°48	2°13	5°43	n.a.	M27
T 28	17 57 45	27°17'50	28°17	9°23	16°24	24° 6	20°28	22°59	3°35	13°30	15°38	0°44	2°10	5°50	n.a.	T 28
W29	18 1 42	28°17'18	13♑32	10°16	17°40	24°50	20°41	23° 5	3°32	13°29	15°39	0°41	2° 7	5°57	n.a.	W29
T 30	18 5 38	29°16'49	28°36	11°17	18°55	25°34	20°54	23°12	3°30	13°28	15°41	0°D41	2° 4	6° 3	n.a.	T 30
F 31	18 9 35	0♋16'22	13♒23	12♊25	20♊10	26♌18	21♊ 7	23♉18	3♑28	13♒26	15♉42	0♒41	2♒ 1	6♋10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n55	26s23	2s20	20n35	3s18	16n 7	0s 2	19n59	0n24	24n12	0n59	17n58	0s15	24s49	0s45	19s21	2s16	23n16	6n49	20s14	19s55	26n45		n.a.
T 2	21 7	23 44	1 6	20 26	3 28	16 32	0n 1	19 48	0 23	24 14	0 59	18 0	0 15	24 49	0 45	19 21	2 16	23 17	6 49	20 15	19 56	26 44		n.a.
F 3	21 19	19 35	0n11	20 16	3 36	16 57	0 4	19 36	0 21	24 15	0 59	18 2	0 15	24 49	0 45	19 21	2 16	23 18	6 49	20 15	19 57	26 44		n.a.
S 4	21 31	14 25	1 26	20 8	3 44	17 21	0 6	19 24	0 20	24 17	0 59	18 4	0 15	24 49	0 45	19 21	2 17	23 18	6 50	20 15	19 58	26 43		n.a.
S 5	21 42	8 38	2 33	19 59	3 50	17 46	0 9	19 12	0 19	24 18	0 59	18 6	0 15	24 49	0 45	19 21	2 17	23 19	6 50	20 15	19 59	26 42		n.a.
M 6	21 53	2 37	3 31	19 52	3 55	18 9	0 11	19 0	0 18	24 20	0 59	18 8	0 15	24 50	0 45	19 22	2 17	23 20	6 50	20 15	19 59	26 41		n.a.
T 7	22 3	3n22	4 16	19 45	3 59	18 32	0 14	18 47	0 17	24 21	0 59	18 10	0 15	24 50	0 45	19 22	2 17	23 20	6 50	20 16	20 0	26 40		n.a.
W 8	22 13	9 5	4 47	19 38	4 2	18 55	0 16	18 35	0 16	24 23	0 59	18 12	0 15	24 50	0 45	19 22	2 17	23 21	6 50	20 17	20 1	26 39		n.a.
T 9	22 23	14 20	5 3	19 33	4 3	19 17	0 18	18 22	0 15	24 24	0 59	18 14	0 15	24 50	0 45	19 22	2 17	23 22	6 50	20 18	20 2	26 38		n.a.
F 10	22 32	18 55	5 5	19 29	4 2	19 39	0 21	18 9	0 13	24 26	0 59	18 17	0 15	24 50	0 45	19 22	2 17	23 22	6 50	20 20	20 2	26 37		n.a.
S 11	22 41	22 38	4 52	19 26	3 58	20 0	0 23	17 56	0 12	24 27	1 0	18 19	0 15	24 50	0 45	19 23	2 17	23 23	6 51	20 22	20 3	26 36		n.a.
S 12	22 50	25 19	4 27	19 24	3 53	20 21	0 26	17 42	0 11	24 29	1 0	18 21	0 15	24 50	0 45	19 23	2 17	23 24	6 51	20 25	20 4	26 35		n.a.
M13	22 58	26 50	3 50	19 24	3 46	20 41	0 28	17 29	0 10	24 30	1 0	18 23	0 15	24 50	0 45	19 23	2 17	23 24	6 51	20 27	20 5	26 34		n.a.
T 14	23 5	27 6	3 3	19 25	3 37	21 0	0 30	17 15	0 9	24 31	1 0	18 25	0 14	24 50	0 45	19 23	2 17	23 25	6 51	20 28	20 5	26 33		n.a.
W15	23 13	26 6	2 8	19 28	3 26	21 19	0 32	17 1	0 8	24 33	1 0	18 27	0 14	24 50	0 45	19 24	2 17	23 26	6 51	20 30	20 6	26 32		n.a.
T 16	23 20	23 57	1 8	19 33	3 13	21 37	0 35	16 47	0 7	24 34	1 0	18 29	0 14	24 51	0 45	19 24	2 17	23 26	6 51	20 30	20 7	26 31		n.a.
F 17	23 26	20 46	0 5	19 39	2 58	21 55	0 37	16 33	0 6	24 35	1 0	18 31	0 14	24 51	0 45	19 24	2 17	23 27	6 52	20 30	20 8	26 30		n.a.
S 18	23 32	16 43	1s 0	19 48	2 42	22 12	0 39	16 19	0 5	24 37	1 0	18 32	0 14	24 51	0 45	19 25	2 18	23 28	6 52	20 30	20 8	26 29		n.a.
S 19	23 37	11 57	2 2	19 58	2 25	22 28	0 41	16 4	0 3	24 38	1 0	18 34	0 14	24 51	0 45	19 25	2 18	23 28	6 52	20 30	20 9	26 28		n.a.
M20	23 42	6 40	3 0	20 10	2 7	22 44	0 43	15 50	0 2	24 39	1 0	18 36	0 14	24 51	0 45	19 25	2 18	23 29	6 52	20 30	20 10	26 27		n.a.
T 21	23 47	1 0	3 51	20 24	1 49	22 59	0 45	15 35	0 1	24 40	1 0	18 38	0 14	24 51	0 45	19 25	2 18	23 30	6 52	20 30	20 11	26 26		n.a.
W22	23 51	4s52	4 32	20 40	1 31	23 13	0 47	15 20	0 0	24 42	1 0	18 40	0 14	24 51	0 45	19 26	2 18	23 30	6 52	20 30	20 11	26 25		n.a.
T 23	23 55	10 42	4 59	20 58	1 12	23 27	0 49	15 5	0s 1	24 43	1 0	18 42	0 14	24 51	0 45	19 26	2 18	23 31	6 53	20 30	20 12	26 24		n.a.
F 24	23 58	16 14	5 11	21 17	0 54	23 40	0 51	14 50	0 2	24 44	1 1	18 44	0 14	24 51	0 45	19 27	2 18	23 32	6 53	20 31	20 13	26 23		n.a.
S 25	24 1	21 6	5 4	21 37	0 37	23 52	0 53	14 34	0 3	24 45	1 1	18 46	0 14	24 51	0 45	19 27	2 18	23 32	6 53	20 32	20 14	26 21		n.a.
S 26	24 4	24 48	4 37	21 58	0 20	24 3	0 55	14 19	0 4	24 46	1 1	18 47	0 14	24 51	0 45	19 27	2 18	23 33	6 53	20 33	20 14	26 20		n.a.
M27	24 6	26 51	3 51	22 20	0 4	24 14	0 57	14 3	0 5	24 47	1 1	18 49	0 13	24 51	0 45	19 28	2 18	23 34	6 53	20 34	20 15	26 19		n.a.
T 28	24 7	26 56	2 48	22 42	0n11	24 24	0 58	13 47	0 6	24 49	1 1	18 51	0 13	24 52	0 46	19 28	2 18	23 34	6 54	20 35	20 16	26 18		n.a.
W29	24 8	24 58	1 33	23 4	0 25	24 33	1 0	13 31	0 7	24 50	1 1	18 53	0 13	24 52	0 46	19 28	2 18	23 35	6 54	20 36	20 17	26 17		n.a.
T 30	24 9	21 14	0 11	23 26	0 38	24 42	1 2	13 15	0 8	24 51	1 1	18 55	0 13	24 52	0 46	19 29	2 18	23 36	6 54	20 36	20 17	26 16		n.a.
F 31	24n 9	16s12	1n 9	23n47	0n50	24n50	1n 3	12n59	0s 9	24n52	1n 1	18n56	0s13	24s52	0s46	19s29	2s18	23n36	6n54	20s36	20s18	26n15		n.a.

Julian Day Number = 911.5, Delta T = 38h21m16s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°44'13, Lahiri = -68°37'13 Julian Calendar 1 July 4711 BCE == Greg. Calendar 24 May 4711 BCE

The year -4710 astronomical counting style corresponds to year 4711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4711 BCE (-4710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 13 31	1♋15'57	27♒47	13♊39	21♊26	27♌ 2	21♊20	23♉25	3°R25	13°R25	15♉43	0♒42	1♒57	6♋17	n.a.	S 1
S 2	18 17 28	2°15'35	11♓45	14°58	22°41	27°46	21°33	23°31	3♐23	13♒24	15°45	0°44	1°54	6°23	n.a.	S 2
M 3	18 21 24	3°15'16	25°17	16°22	23°56	28°31	21°46	23°38	3°20	13°23	15°46	0°45	1°51	6°30	n.a.	M 3
T 4	18 25 21	4°14'59	8♈26	17°50	25°12	29°15	21°59	23°44	3°18	13°22	15°47	0°R45	1°48	6°37	n.a.	T 4
W 5	18 29 17	5°14'45	21°13	19°21	26°27	29°59	22°12	23°50	3°15	13°20	15°49	0°44	1°45	6°43	n.a.	W 5
T 6	18 33 14	6°14'33	3♉43	20°56	27°42	0♍44	22°25	23°56	3°13	13°19	15°50	0°42	1°42	6°50	n.a.	T 6
F 7	18 37 10	7°14'24	15°59	22°32	28°58	1°28	22°38	24° 3	3°11	13°18	15°51	0°39	1°38	6°57	n.a.	F 7
S 8	18 41 7	8°14'17	28° 4	24°10	0♋13	2°13	22°51	24° 9	3° 8	13°17	15°53	0°35	1°35	7° 3	n.a.	S 8
S 9	18 45 3	9°14'13	10♊ 1	25°50	1°29	2°57	23° 4	24°15	3° 6	13°15	15°54	0°31	1°32	7°10	n.a.	S 9
M10	18 49 0	10°14'11	21°53	27°31	2°44	3°42	23°17	24°21	3° 3	13°14	15°55	0°28	1°29	7°17	n.a.	M10
T 11	18 52 57	11°14'11	3♋42	29°13	4° 0	4°27	23°30	24°27	3° 1	13°12	15°56	0°25	1°26	7°23	n.a.	T 11
W12	18 56 53	12°14'14	15°30	0♋56	5°16	5°11	23°43	24°32	2°58	13°11	15°57	0°23	1°23	7°30	n.a.	W12
T 13	19 0 50	13°14'19	27°19	2°39	6°31	5°56	23°56	24°38	2°56	13°10	15°59	0°D23	1°19	7°36	n.a.	T 13
F 14	19 4 46	14°14'25	9♌11	4°22	7°47	6°41	24° 8	24°44	2°54	13° 8	16° 0	0°23	1°16	7°43	n.a.	F 14
S 15	19 8 43	15°14'34	21° 9	6° 5	9° 2	7°26	24°21	24°50	2°51	13° 7	16° 1	0°24	1°13	7°50	n.a.	S 15
S 16	19 12 39	16°14'45	3♍15	7°48	10°18	8°11	24°34	24°55	2°49	13° 5	16° 2	0°25	1°10	7°56	n.a.	S 16
M17	19 16 36	17°14'57	15°33	9°31	11°34	8°56	24°47	25° 1	2°47	13° 4	16° 3	0°26	1° 7	8° 3	n.a.	M17
T 18	19 20 32	18°15'12	28° 6	11°14	12°49	9°42	24°59	25° 6	2°44	13° 2	16° 4	0°27	1° 3	8°10	n.a.	T 18
W19	19 24 29	19°15'28	10♎58	12°56	14° 5	10°27	25°12	25°11	2°42	13° 1	16° 5	0°28	1° 0	8°16	n.a.	W19
T 20	19 28 25	20°15'46	24°12	14°38	15°21	11°12	25°24	25°17	2°40	12°59	16° 6	0°R28	0°57	8°23	n.a.	T 20
F 21	19 32 22	21°16'06	7♏51	16°20	16°36	11°58	25°37	25°22	2°37	12°58	16° 7	0°28	0°54	8°30	n.a.	F 21
S 22	19 36 18	22°16'27	21°55	18° 1	17°52	12°43	25°49	25°27	2°35	12°56	16° 8	0°27	0°51	8°36	n.a.	S 22
S 23	19 40 15	23°16'51	6♐24	19°42	19° 8	13°28	26° 2	25°32	2°33	12°55	16° 9	0°26	0°48	8°43	n.a.	S 23
M24	19 44 11	24°17'16	21°14	21°22	20°24	14°14	26°14	25°37	2°31	12°53	16° 9	0°25	0°44	8°50	n.a.	M24
T 25	19 48 8	25°17'43	6♑19	23° 2	21°39	14°59	26°27	25°42	2°28	12°51	16°10	0°25	0°41	8°56	n.a.	T 25
W26	19 52 5	26°18'12	21°30	24°42	22°55	15°45	26°39	25°47	2°26	12°50	16°11	0°25	0°38	9° 3	n.a.	W26
T 27	19 56 1	27°18'42	6♒38	26°20	24°11	16°31	26°51	25°52	2°24	12°48	16°12	0°D24	0°35	9°10	n.a.	T 27
F 28	19 59 58	28°19'15	21°33	27°59	25°26	17°16	27° 3	25°57	2°22	12°47	16°13	0°25	0°32	9°16	n.a.	F 28
S 29	20 3 54	29°19'49	6♓ 9	29°37	26°42	18° 2	27°15	26° 1	2°20	12°45	16°13	0°25	0°29	9°23	n.a.	S 29
S 30	20 7 51	0♌20'25	20°20	1♌15	27°58	18°48	27°28	26° 6	2°18	12°43	16°14	0°R25	0°25	9°30	n.a.	S 30
M31	20 11 47	1♌21'04	4♈ 3	2♌52	29♋14	19♍34	27♊40	26♉10	2♐16	12♒42	16♉15	0♒25	0♒22	9♋36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	10s22	2n23	24n 8	1n 1	24n57	1n 5	12n42	0s10	24n53	1n 1	18n58	0s13	24s52	0s46	19s29	2s18	23n37	6n54	20s36	20s19	26n14		n.a.
S 2	24 8	4 12	3 27	24 27	1 11	25 3	1 6	12 26	0 11	24 54	1 1	19 0	0 13	24 52	0 46	19 30	2 19	23 37	6 55	20 35	20 19	26 13		n.a.
M 3	24 6	1n58	4 16	24 45	1 19	25 8	1 8	12 9	0 12	24 55	1 2	19 2	0 13	24 52	0 46	19 30	2 19	23 38	6 55	20 35	20 20	26 11		n.a.
T 4	24 5	7 52	4 51	25 1	1 27	25 13	1 9	11 53	0 13	24 56	1 2	19 3	0 13	24 52	0 46	19 31	2 19	23 39	6 55	20 35	20 21	26 10		n.a.
W 5	24 2	13 17	5 10	25 16	1 34	25 17	1 11	11 36	0 14	24 57	1 2	19 5	0 13	24 52	0 46	19 31	2 19	23 39	6 55	20 35	20 22	26 9		n.a.
T 6	24 0	18 1	5 14	25 29	1 39	25 20	1 12	11 19	0 15	24 57	1 2	19 7	0 13	24 52	0 46	19 32	2 19	23 40	6 56	20 36	20 22	26 8		n.a.
F 7	23 57	21 56	5 3	25 40	1 44	25 22	1 13	11 2	0 16	24 58	1 2	19 8	0 13	24 52	0 46	19 32	2 19	23 40	6 56	20 37	20 23	26 7		n.a.
S 8	23 53	24 50	4 39	25 49	1 48	25 23	1 14	10 44	0 17	24 59	1 2	19 10	0 13	24 52	0 46	19 32	2 19	23 41	6 56	20 37	20 24	26 6		n.a.
S 9	23 49	26 37	4 3	25 56	1 51	25 24	1 15	10 27	0 18	25 0	1 2	19 11	0 12	24 52	0 46	19 33	2 19	23 42	6 56	20 38	20 25	26 4		n.a.
M10	23 44	27 10	3 17	26 1	1 53	25 23	1 16	10 9	0 19	25 1	1 2	19 13	0 12	24 52	0 46	19 33	2 19	23 42	6 56	20 39	20 25	26 3		n.a.
T 11	23 39	26 28	2 22	26 3	1 54	25 22	1 17	9 52	0 19	25 2	1 3	19 15	0 12	24 52	0 46	19 34	2 19	23 43	6 57	20 40	20 26	26 2		n.a.
W12	23 34	24 34	1 21	26 4	1 55	25 21	1 18	9 34	0 20	25 2	1 3	19 16	0 12	24 53	0 46	19 34	2 19	23 43	6 57	20 40	20 27	26 1		n.a.
T 13	23 28	21 36	0 17	26 3	1 55	25 18	1 19	9 16	0 21	25 3	1 3	19 18	0 12	24 53	0 46	19 35	2 19	23 44	6 57	20 40	20 27	26 0		n.a.
F 14	23 22	17 43	0s49	26 0	1 55	25 14	1 20	8 59	0 22	25 4	1 3	19 19	0 12	24 53	0 46	19 35	2 19	23 45	6 57	20 40	20 28	25 58		n.a.
S 15	23 15	13 6	1 53	25 54	1 54	25 10	1 20	8 41	0 23	25 5	1 3	19 21	0 12	24 53	0 46	19 36	2 19	23 45	6 58	20 40	20 29	25 57		n.a.
S 16	23 7	7 57	2 52	25 47	1 53	25 5	1 21	8 22	0 24	25 5	1 3	19 22	0 12	24 53	0 46	19 36	2 19	23 46	6 58	20 40	20 30	25 56		n.a.
M17	23 0	2 25	3 45	25 38	1 51	24 59	1 22	8 4	0 25	25 6	1 3	19 24	0 12	24 53	0 46	19 37	2 19	23 46	6 58	20 39	20 30	25 55		n.a.
T 18	22 52	3s18	4 28	25 27	1 48	24 53	1 22	7 46	0 26	25 7	1 4	19 25	0 12	24 53	0 46	19 37	2 19	23 47	6 58	20 39	20 31	25 54		n.a.
W19	22 43	9 2	4 59	25 15	1 46	24 45	1 23	7 28	0 27	25 7	1 4	19 26	0 12	24 53	0 46	19 38	2 19	23 47	6 59	20 39	20 32	25 52		n.a.
T 20	22 34	14 31	5 16	25 1	1 42	24 37	1 23	7 9	0 27	25 8	1 4	19 28	0 12	24 53	0 46	19 38	2 19	23 48	6 59	20 39	20 32	25 51		n.a.
F 21	22 25	19 29	5 15	24 45	1 39	24 28	1 23	6 51	0 28	25 8	1 4	19 29	0 12	24 53	0 46	19 39	2 19	23 48	6 59	20 39	20 33	25 50		n.a.
S 22	22 15	23 32	4 56	24 28	1 35	24 18	1 24	6 32	0 29	25 9	1 4	19 30	0 12	24 53	0 46	19 39	2 19	23 49	6 59	20 39	20 34	25 49		n.a.
S 23	22 4	26 14	4 17	24 9	1 31	24 7	1 24	6 13	0 30	25 10	1 4	19 32	0 11	24 53	0 46	19 40	2 19	23 49	7 0	20 39	20 35	25 47		n.a.
M24	21 54	27 12	3 21	23 49	1 27	23 56	1 24	5 55	0 31	25 10	1 4	19 33	0 11	24 53	0 46	19 40	2 19	23 50	7 0	20 40	20 35	25 46		n.a.
T 25	21 42	26 10	2 10	23 28	1 22	23 44	1 24	5 36	0 32	25 11	1 5	19 34	0 11	24 53	0 45	19 41	2 20	23 50	7 0	20 40	20 36	25 45		n.a.
W26	21 31	23 11	0 49	23 5	1 17	23 31	1 24	5 17	0 33	25 11	1 5	19 36	0 11	24 53	0 45	19 41	2 20	23 51	7 0	20 40	20 37	25 43		n.a.
T 27	21 19	18 37	0n35	22 41	1 12	23 18	1 24	4 58	0 33	25 12	1 5	19 37	0 11	24 53	0 45	19 42	2 20	23 51	7 1	20 40	20 37	25 42		n.a.
F 28	21 6	12 56	1 55	22 16	1 7	23 3	1 24	4 39	0 34	25 12	1 5	19 38	0 11	24 53	0 45	19 42	2 20	23 52	7 1	20 40	20 38	25 41		n.a.
S 29	20 54	6 39	3 6	21 50	1 2	22 48	1 24	4 20	0 35	25 13	1 5	19 39	0 11	24 53	0 45	19 43	2 20	23 52	7 1	20 40	20 39	25 40		n.a.
S 30	20 40	0 14	4 3	21 23	0 56	22 33	1 24	4 1	0 36	25 13	1 5	19 40	0 11	24 53	0 45	19 43	2 20	23 53	7 1	20 40	20 40	25 38		n.a.
M31	20n27	5n59	4n45	20n55	0n50	22n16	1n23	3n42	0s36	25n13	1n 6	19n42	0s11	24s53	0s45	19s44	2s20	23n53	7n 2	20s40	20s40	25n37		n.a.

Julian Day Number = 942.5, Delta T = 38h21m13s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°44'09, Lahiri = -68°37'09 Julian Calendar 1 Aug. 4711 BCE == Greg. Calendar 24 June 4711 BCE

The year -4710 astronomical counting style corresponds to year 4711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4711 BCE (-4710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 15 44	2♌21'44	17♈20	4♌29	0♌29	20♍19	27♊52	26♉15	2°R14	12°R40	16♉16	0°R25	0♒19	9♋43	n.a.	T 1
W 2	20 19 40	3°22'27	0♉11	6° 5	1°45	21° 5	28° 4	26°19	2♉12	12♒38	16°16	0°D25	0°16	9°50	n.a.	W 2
T 3	20 23 37	4°23'11	12°42	7°41	3° 1	21°51	28°15	26°23	2°10	12°37	16°17	0♒25	0°13	9°56	n.a.	T 3
F 4	20 27 33	5°23'58	24°55	9°17	4°17	22°37	28°27	26°27	2° 8	12°35	16°17	0°25	0° 9	10° 3	n.a.	F 4
S 5	20 31 30	6°24'46	6♊56	10°52	5°33	23°23	28°39	26°31	2° 6	12°33	16°18	0°25	0° 6	10°10	n.a.	S 5
S 6	20 35 26	7°25'37	18°48	12°27	6°48	24° 9	28°51	26°35	2° 4	12°32	16°18	0°26	0° 3	10°16	n.a.	S 6
M 7	20 39 23	8°26'29	0♋36	14° 2	8° 4	24°55	29° 2	26°39	2° 2	12°30	16°19	0°27	29♑59	10°23	n.a.	M 7
T 8	20 43 20	9°27'23	12°23	15°36	9°20	25°42	29°14	26°43	2° 0	12°28	16°19	0°28	29°57	10°30	n.a.	T 8
W 9	20 47 16	10°28'19	24°13	17°10	10°36	26°28	29°25	26°47	1°59	12°26	16°20	0°28	29°54	10°36	n.a.	W 9
T 10	20 51 13	11°29'16	6♌ 7	18°44	11°52	27°14	29°37	26°50	1°57	12°25	16°20	0°R28	29°50	10°43	n.a.	T 10
F 11	20 55 9	12°30'15	18° 9	20°17	13° 7	28° 0	29°48	26°54	1°55	12°23	16°21	0°28	29°47	10°50	n.a.	F 11
S 12	20 59 6	13°31'15	0♍19	21°51	14°23	28°46	29°59	26°57	1°54	12°21	16°21	0°26	29°44	10°56	n.a.	S 12
S 13	21 3 2	14°32'16	12°39	23°24	15°39	29°33	0♋10	27° 1	1°52	12°20	16°21	0°25	29°41	11° 3	n.a.	S 13
M14	21 6 59	15°33'19	25°10	24°56	16°55	0♎19	0°21	27° 4	1°50	12°18	16°22	0°22	29°38	11°10	n.a.	M14
T 15	21 10 55	16°34'22	7♎55	26°29	18°10	1° 6	0°32	27° 7	1°49	12°16	16°22	0°20	29°34	11°16	n.a.	T 15
W16	21 14 52	17°35'27	20°54	28° 1	19°26	1°52	0°43	27°10	1°47	12°14	16°22	0°18	29°31	11°23	n.a.	W16
T 17	21 18 48	18°36'33	4♏10	29°34	20°42	2°38	0°54	27°13	1°46	12°13	16°22	0°16	29°28	11°29	n.a.	T 17
F 18	21 22 45	19°37'40	17°43	1♍ 6	21°58	3°25	1° 5	27°16	1°44	12°11	16°22	0°D16	29°25	11°36	n.a.	F 18
S 19	21 26 42	20°38'48	1♐35	2°37	23°13	4°11	1°16	27°19	1°43	12° 9	16°23	0°16	29°22	11°43	n.a.	S 19
S 20	21 30 38	21°39'57	15°45	4° 9	24°29	4°58	1°26	27°21	1°42	12° 8	16°23	0°17	29°19	11°49	n.a.	S 20
M21	21 34 35	22°41'06	0♑12	5°40	25°45	5°44	1°37	27°24	1°40	12° 6	16°23	0°18	29°15	11°56	n.a.	M21
T 22	21 38 31	23°42'17	14°53	7°11	27° 1	6°31	1°47	27°26	1°39	12° 4	16°23	0°20	29°12	12° 3	n.a.	T 22
W23	21 42 28	24°43'28	29°44	8°42	28°16	7°17	1°57	27°28	1°38	12° 3	16°23	0°R20	29° 9	12° 9	n.a.	W23
T 24	21 46 24	25°44'40	14♒36	10°12	29°32	8° 4	2° 8	27°31	1°37	12° 1	16°R23	0°20	29° 6	12°16	n.a.	T 24
F 25	21 50 21	26°45'53	29°24	11°42	0♍48	8°51	2°18	27°33	1°36	11°59	16°23	0°18	29° 3	12°23	n.a.	F 25
S 26	21 54 17	27°47'07	13♓57	13°12	2° 3	9°37	2°28	27°35	1°35	11°58	16°23	0°14	29° 0	12°29	n.a.	S 26
S 27	21 58 14	28°48'22	28°12	14°41	3°19	10°24	2°38	27°37	1°34	11°56	16°23	0°10	28°56	12°36	n.a.	S 27
M28	22 2 11	29°49'38	12♈ 2	16° 9	4°34	11°11	2°47	27°39	1°33	11°55	16°23	0° 5	28°53	12°43	n.a.	M28
T 29	22 6 7	0♍50'55	25°26	17°37	5°50	11°57	2°57	27°40	1°32	11°53	16°23	0° 1	28°50	12°49	n.a.	T 29
W30	22 10 4	1♍52'13	8♉24	19♍ 5	7♍ 6	12♎44	3♋ 7	27♉42	1♑31	11♒51	16♉22	29♑57	28♑47	12♋56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n13	11n44	5n10	20n26	0n45	21n59	1n23	3n23	0s37	25n14	1n 6	19n43	0s11	24s53	0s45	19s44	2s20	23n54	7n 2	20s40	20s41	25n36		n.a.
W 2	19 59	16 48	5 18	19 56	0 39	21 42	1 22	3 3	0 38	25 14	1 6	19 44	0 11	24 53	0 45	19 45	2 20	23 54	7 2	20 40	20 42	25 34		n.a.
T 3	19 44	21 1	5 11	19 25	0 33	21 23	1 22	2 44	0 39	25 15	1 6	19 45	0 11	24 53	0 45	19 45	2 20	23 55	7 3	20 40	20 42	25 33		n.a.
F 4	19 29	24 14	4 49	18 53	0 26	21 4	1 21	2 25	0 39	25 15	1 6	19 46	0 11	24 53	0 45	19 46	2 20	23 55	7 3	20 40	20 43	25 31		n.a.
S 5	19 13	26 18	4 16	18 21	0 20	20 45	1 21	2 5	0 40	25 15	1 7	19 47	0 10	24 53	0 45	19 46	2 20	23 56	7 3	20 40	20 44	25 30		n.a.
S 6	18 57	27 10	3 31	17 48	0 14	20 25	1 20	1 46	0 41	25 15	1 7	19 48	0 10	24 53	0 45	19 47	2 20	23 56	7 3	20 39	20 44	25 29		n.a.
M 7	18 41	26 47	2 38	17 14	0 8	20 4	1 19	1 26	0 42	25 16	1 7	19 49	0 10	24 53	0 45	19 47	2 20	23 56	7 4	20 39	20 45	25 27		n.a.
T 8	18 25	25 12	1 39	16 39	0 1	19 43	1 19	1 7	0 42	25 16	1 7	19 50	0 10	24 53	0 45	19 48	2 20	23 57	7 4	20 39	20 46	25 26		n.a.
W 9	18 8	22 29	0 35	16 4	0s 5	19 21	1 18	0 47	0 43	25 16	1 7	19 51	0 10	24 53	0 45	19 48	2 20	23 57	7 4	20 39	20 47	25 25		n.a.
T 10	17 51	18 48	0s31	15 29	0 11	18 58	1 17	0 28	0 44	25 17	1 8	19 52	0 10	24 53	0 45	19 49	2 20	23 58	7 4	20 39	20 47	25 23		n.a.
F 11	17 33	14 19	1 36	14 52	0 18	18 35	1 16	0 8	0 44	25 17	1 8	19 53	0 10	24 53	0 45	19 49	2 20	23 58	7 5	20 39	20 48	25 22		n.a.
S 12	17 15	9 14	2 38	14 16	0 24	18 11	1 15	0s11	0 45	25 17	1 8	19 54	0 10	24 53	0 45	19 50	2 20	23 58	7 5	20 39	20 49	25 20		n.a.
S 13	16 57	3 45	3 33	13 38	0 31	17 47	1 14	0 31	0 46	25 17	1 8	19 55	0 10	24 53	0 45	19 50	2 20	23 59	7 5	20 40	20 49	25 19		n.a.
M14	16 39	1s58	4 18	13 1	0 37	17 23	1 13	0 50	0 47	25 17	1 8	19 55	0 10	24 53	0 45	19 51	2 20	23 59	7 6	20 40	20 50	25 18		n.a.
T 15	16 20	7 41	4 52	12 23	0 43	16 58	1 11	1 10	0 47	25 18	1 9	19 56	0 10	24 53	0 45	19 51	2 20	23 59	7 6	20 41	20 51	25 16		n.a.
W16	16 1	13 11	5 12	11 44	0 50	16 32	1 10	1 29	0 48	25 18	1 9	19 57	0 10	24 53	0 45	19 52	2 20	24 0	7 6	20 41	20 51	25 15		n.a.
T 17	15 42	18 12	5 15	11 6	0 56	16 6	1 9	1 49	0 48	25 18	1 9	19 58	0 10	24 53	0 45	19 52	2 20	24 0	7 6	20 42	20 52	25 13		n.a.
F 18	15 22	22 25	5 1	10 27	1 2	15 40	1 7	2 9	0 49	25 18	1 9	19 59	0 9	24 53	0 45	19 53	2 20	24 0	7 7	20 42	20 53	25 12		n.a.
S 19	15 2	25 29	4 30	9 48	1 8	15 13	1 6	2 28	0 50	25 18	1 9	19 59	0 9	24 53	0 45	19 53	2 20	24 1	7 7	20 42	20 53	25 10		n.a.
S 20	14 42	27 2	3 42	9 8	1 14	14 46	1 5	2 48	0 50	25 18	1 10	20 0	0 9	24 53	0 45	19 54	2 20	24 1	7 7	20 41	20 54	25 9		n.a.
M21	14 21	26 48	2 39	8 29	1 20	14 18	1 3	3 7	0 51	25 18	1 10	20 1	0 9	24 53	0 45	19 54	2 20	24 1	7 8	20 41	20 55	25 8		n.a.
T 22	14 1	24 41	1 24	7 49	1 25	13 50	1 2	3 27	0 52	25 18	1 10	20 1	0 9	24 53	0 45	19 55	2 20	24 2	7 8	20 41	20 55	25 6		n.a.
W23	13 40	20 52	0 3	7 9	1 31	13 22	1 0	3 46	0 52	25 18	1 10	20 2	0 9	24 53	0 45	19 55	2 20	24 2	7 8	20 41	20 56	25 5		n.a.
T 24	13 19	15 42	1n18	6 29	1 36	12 53	0 58	4 6	0 53	25 19	1 11	20 3	0 9	24 53	0 45	19 55	2 20	24 2	7 8	20 41	20 57	25 3		n.a.
F 25	12 57	9 39	2 33	5 49	1 41	12 24	0 57	4 25	0 53	25 19	1 11	20 3	0 9	24 53	0 45	19 56	2 20	24 2	7 9	20 41	20 57	25 2		n.a.
S 26	12 36	3 10	3 37	5 10	1 46	11 54	0 55	4 44	0 54	25 19	1 11	20 4	0 9	24 53	0 45	19 56	2 20	24 3	7 9	20 42	20 58	25 0		n.a.
S 27	12 14	3n18	4 26	4 30	1 51	11 25	0 53	5 4	0 54	25 19	1 11	20 4	0 9	24 53	0 45	19 57	2 20	24 3	7 9	20 43	20 59	24 59		n.a.
M28	11 52	9 26	4 58	3 51	1 56	10 55	0 51	5 23	0 55	25 19	1 12	20 5	0 9	24 53	0 45	19 57	2 20	24 3	7 9	20 44	21 0	24 57		n.a.
T 29	11 30	14 56	5 12	3 12	2 0	10 24	0 49	5 42	0 55	25 19	1 12	20 5	0 9	24 53	0 45	19 58	2 20	24 3	7 10	20 45	21 0	24 56		n.a.
W30	11n 7	19n35	5n10	2n34	2s 4	9n54	0n47	6s 2	0s56	25n19	1n12	20n 6	0s 9	24s53	0s45	19s58	2s20	24n 4	7n10	20s46	21s 1	24n54		n.a.

Julian Day Number = 973.5, Delta T = 38h21m09s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°44'05, Lahiri = -68°37'05 Julian Calendar 1 Sept. 4711 BCE == Greg. Calendar 25 July 4711 BCE

The year -4710 astronomical counting style corresponds to year 4711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4711 BCE (-4710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 14 0	2♍53'31	20♉59	20♍31	8♍21	13♎31	3♋16	27♉43	1°R30	11°R50	16°R22	29°R55	28♂44	13♋ 3	n.a.	T 1
F 2	22 17 57	3°54'51	3♊15	21°57	9°37	14°17	3°25	27°45	1♂29	11♒48	16♉22	29°D54	28°40	13° 9	n.a.	F 2
S 3	22 21 53	4°56'12	15°16	23°21	10°52	15° 4	3°35	27°46	1°29	11°47	16°22	29♂55	28°37	13°16	n.a.	S 3
S 4	22 25 50	5°57'34	27° 7	24°44	12° 8	15°51	3°44	27°47	1°28	11°45	16°21	29°56	28°34	13°23	n.a.	S 4
M 5	22 29 46	6°58'57	8♋54	26° 6	13°24	16°37	3°53	27°48	1°27	11°44	16°21	29°58	28°31	13°29	n.a.	M 5
T 6	22 33 43	8° 0'20	20°42	27°25	14°39	17°24	4° 2	27°49	1°27	11°42	16°21	29°59	28°28	13°36	n.a.	T 6
W 7	22 37 40	9° 1'44	2♌35	28°43	15°55	18°11	4°11	27°50	1°26	11°41	16°20	29°R59	28°25	13°43	n.a.	W 7
T 8	22 41 36	10° 3'09	14°36	29°58	17°10	18°58	4°19	27°51	1°26	11°39	16°20	29°59	28°21	13°49	n.a.	T 8
F 9	22 45 33	11° 4'34	26°48	1♎10	18°26	19°45	4°28	27°51	1°25	11°38	16°20	29°55	28°18	13°56	n.a.	F 9
S 10	22 49 29	12° 5'59	9♍13	2°18	19°41	20°31	4°36	27°52	1°25	11°36	16°19	29°50	28°15	14° 2	n.a.	S 10
S 11	22 53 26	13° 7'25	21°52	3°23	20°57	21°18	4°45	27°52	1°25	11°35	16°19	29°43	28°12	14° 9	n.a.	S 11
M12	22 57 22	14° 8'51	4♎44	4°23	22°12	22° 5	4°53	27°53	1°24	11°34	16°18	29°35	28° 9	14°16	n.a.	M12
T 13	23 1 19	15°10'17	17°50	5°18	23°27	22°52	5° 1	27°53	1°24	11°32	16°18	29°26	28° 6	14°22	n.a.	T 13
W14	23 5 16	16°11'43	1♏ 9	6° 8	24°43	23°39	5° 9	27°R53	1°24	11°31	16°17	29°18	28° 2	14°29	n.a.	W14
T 15	23 9 12	17°13'09	14°39	6°50	25°58	24°25	5°16	27°53	1°24	11°30	16°16	29°12	27°59	14°36	n.a.	T 15
F 16	23 13 9	18°14'35	28°19	7°24	27°14	25°12	5°24	27°53	1°24	11°28	16°16	29° 8	27°56	14°42	n.a.	F 16
S 17	23 17 5	19°16'01	12♐ 9	7°51	28°29	25°59	5°32	27°52	1°D24	11°27	16°15	29° 6	27°53	14°49	n.a.	S 17
S 18	23 21 2	20°17'27	26° 9	8° 7	29°44	26°46	5°39	27°52	1°24	11°26	16°15	29°D 6	27°50	14°56	n.a.	S 18
M19	23 24 58	21°18'52	10♑18	8°R14	1♎ 0	27°33	5°46	27°51	1°24	11°24	16°14	29° 7	27°46	15° 2	n.a.	M19
T 20	23 28 55	22°20'17	24°35	8° 9	2°15	28°19	5°53	27°51	1°24	11°23	16°13	29°R 8	27°43	15° 9	n.a.	T 20
W21	23 32 52	23°21'41	8♒58	7°53	3°30	29° 6	6° 0	27°50	1°24	11°22	16°12	29° 7	27°40	15°16	n.a.	W21
T 22	23 36 48	24°23'05	23°24	7°25	4°46	29°53	6° 7	27°49	1°24	11°21	16°12	29° 5	27°37	15°22	n.a.	T 22
F 23	23 40 45	25°24'29	7♓47	6°45	6° 1	0♏40	6°14	27°48	1°25	11°20	16°11	29° 0	27°34	15°29	n.a.	F 23
S 24	23 44 41	26°25'52	22° 2	5°54	7°16	1°27	6°20	27°47	1°25	11°19	16°10	28°52	27°31	15°36	n.a.	S 24
S 25	23 48 38	27°27'15	6♈ 4	4°53	8°31	2°13	6°26	27°46	1°25	11°18	16° 9	28°43	27°27	15°42	n.a.	S 25
M26	23 52 35	28°28'37	19°48	3°44	9°46	3° 0	6°33	27°45	1°26	11°17	16° 8	28°32	27°24	15°49	n.a.	M26
T 27	23 56 31	29°30'00	3♉10	2°28	11° 2	3°47	6°39	27°44	1°26	11°15	16° 8	28°21	27°21	15°56	n.a.	T 27
W28	0 0 28	0♎31'22	16°10	1° 9	12°17	4°33	6°45	27°42	1°27	11°14	16° 7	28°12	27°18	16° 2	n.a.	W28
T 29	0 4 24	1°32'44	28°47	29♍48	13°32	5°20	6°50	27°41	1°27	11°14	16° 6	28° 5	27°15	16° 9	n.a.	T 29
F 30	0 8 21	2°34'05	11♊ 5	28°29	14°47	6° 7	6°56	27°39	1°28	11°13	16° 5	28° 0	27°11	16°15	n.a.	F 30
S 31	0 12 17	3♎35'27	23♊ 8	27♍13	16♎ 2	6♏54	7♋ 1	27♉37	1♂29	11♒12	16♉ 4	27♂57	27♂ 8	16♋22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n45	23n13	4n52	1n55	2s 7	9n23	0n46	6s21	0s57	25n19	1n12	20n 6	0s 8	24s53	0s45	19s59	2s20	24n 4	7n10	20s46	21s 2	24n53		n.a.
F 2	10 22	25 42	4 22	1 18	2 10	8 52	0 44	6 40	0 57	25 19	1 13	20 6	0 8	24 53	0 45	19 59	2 20	24 4	7 11	20 46	21 2	24 51		n.a.
S 3	9 59	26 57	3 40	0 41	2 13	8 20	0 42	6 59	0 58	25 19	1 13	20 7	0 8	24 53	0 45	19 59	2 20	24 4	7 11	20 46	21 3	24 50		n.a.
S 4	9 36	26 57	2 50	0 6	2 15	7 49	0 39	7 18	0 58	25 19	1 13	20 7	0 8	24 53	0 45	20 0	2 19	24 4	7 11	20 46	21 4	24 48		n.a.
M 5	9 12	25 43	1 53	0s29	2 17	7 17	0 37	7 37	0 59	25 19	1 13	20 8	0 8	24 53	0 45	20 0	2 19	24 4	7 11	20 46	21 4	24 46		n.a.
T 6	8 49	23 20	0 51	1 3	2 18	6 45	0 35	7 56	0 59	25 19	1 14	20 8	0 8	24 53	0 45	20 1	2 19	24 5	7 12	20 45	21 5	24 45		n.a.
W 7	8 25	19 56	0s14	1 35	2 19	6 13	0 33	8 15	1 0	25 19	1 14	20 8	0 8	24 53	0 45	20 1	2 19	24 5	7 12	20 45	21 6	24 43		n.a.
T 8	8 1	15 41	1 19	2 6	2 19	5 41	0 31	8 34	1 0	25 19	1 14	20 8	0 8	24 53	0 45	20 1	2 19	24 5	7 12	20 45	21 6	24 42		n.a.
F 9	7 37	10 45	2 20	2 34	2 18	5 9	0 29	8 52	1 0	25 19	1 14	20 9	0 8	24 53	0 44	20 2	2 19	24 5	7 12	20 46	21 7	24 40		n.a.
S 10	7 13	5 20	3 16	3 1	2 16	4 36	0 27	9 11	1 1	25 19	1 15	20 9	0 8	24 53	0 44	20 2	2 19	24 5	7 13	20 47	21 8	24 39		n.a.
S 11	6 49	0s24	4 4	3 25	2 14	4 4	0 24	9 29	1 1	25 19	1 15	20 9	0 8	24 53	0 44	20 3	2 19	24 5	7 13	20 49	21 8	24 37		n.a.
M12	6 25	6 11	4 40	3 46	2 10	3 31	0 22	9 48	1 2	25 19	1 15	20 9	0 8	24 53	0 44	20 3	2 19	24 5	7 13	20 51	21 9	24 35		n.a.
T 13	6 1	11 49	5 2	4 5	2 5	2 58	0 20	10 6	1 2	25 19	1 16	20 9	0 7	24 53	0 44	20 3	2 19	24 5	7 14	20 52	21 9	24 34		n.a.
W14	5 36	17 0	5 8	4 19	2 0	2 26	0 18	10 25	1 3	25 19	1 16	20 9	0 7	24 53	0 44	20 4	2 19	24 5	7 14	20 54	21 10	24 32		n.a.
T 15	5 12	21 25	4 57	4 30	1 53	1 53	0 15	10 43	1 3	25 19	1 16	20 9	0 7	24 53	0 44	20 4	2 19	24 6	7 14	20 55	21 11	24 31		n.a.
F 16	4 47	24 44	4 29	4 37	1 44	1 20	0 13	11 1	1 3	25 19	1 16	20 9	0 7	24 53	0 44	20 4	2 19	24 6	7 14	20 56	21 11	24 29		n.a.
S 17	4 22	26 39	3 45	4 38	1 34	0 47	0 11	11 19	1 4	25 19	1 17	20 9	0 7	24 53	0 44	20 5	2 19	24 6	7 15	20 57	21 12	24 27		n.a.
S 18	3 57	26 53	2 48	4 35	1 23	0 14	0 8	11 37	1 4	25 18	1 17	20 9	0 7	24 53	0 44	20 5	2 19	24 6	7 15	20 57	21 13	24 26		n.a.
M19	3 32	25 23	1 40	4 25	1 10	0s19	0 6	11 54	1 5	25 18	1 17	20 9	0 7	24 53	0 44	20 5	2 19	24 6	7 15	20 57	21 13	24 24		n.a.
T 20	3 8	22 14	0 24	4 10	0 56	0 52	0 4	12 12	1 5	25 18	1 18	20 9	0 7	24 53	0 44	20 6	2 19	24 6	7 15	20 56	21 14	24 23		n.a.
W21	2 43	17 42	0n53	3 49	0 40	1 25	0 1	12 29	1 5	25 18	1 18	20 9	0 7	24 53	0 44	20 6	2 19	24 6	7 16	20 56	21 15	24 21		n.a.
T 22	2 18	12 8	2 6	3 22	0 23	1 58	0s 1	12 47	1 6	25 18	1 18	20 9	0 7	24 53	0 44	20 6	2 19	24 6	7 16	20 57	21 15	24 19		n.a.
F 23	1 53	5 57	3 12	2 49	0 4	2 31	0 4	13 4	1 6	25 18	1 19	20 9	0 7	24 53	0 44	20 6	2 19	24 6	7 16	20 58	21 16	24 18		n.a.
S 24	1 28	0n28	4 4	2 11	0n15	3 3	0 6	13 21	1 6	25 18	1 19	20 9	0 6	24 53	0 44	20 7	2 19	24 6	7 16	21 0	21 17	24 16		n.a.
S 25	1 2	6 45	4 41	1 27	0 35	3 36	0 8	13 38	1 7	25 18	1 19	20 9	0 6	24 53	0 44	20 7	2 19	24 6	7 17	21 2	21 17	24 14		n.a.
M26	0 37	12 35	5 1	0 41	0 56	4 9	0 11	13 55	1 7	25 18	1 19	20 9	0 6	24 53	0 44	20 7	2 19	24 6	7 17	21 4	21 18	24 13		n.a.
T 27	0 12	17 39	5 3	0n 9	1 16	4 41	0 13	14 12	1 7	25 18	1 20	20 8	0 6	24 52	0 44	20 7	2 18	24 6	7 17	21 6	21 19	24 11		n.a.
W28	0s13	21 46	4 50	0 59	1 35	5 14	0 16	14 28	1 7	25 18	1 20	20 8	0 6	24 52	0 44	20 8	2 18	24 6	7 17	21 8	21 19	24 9		n.a.
T 29	0 38	24 44	4 22	1 48	1 53	5 46	0 18	14 45	1 8	25 18	1 20	20 8	0 6	24 52	0 44	20 8	2 18	24 5	7 17	21 10	21 20	24 8		n.a.
F 30	1 3	26 27	3 43	2 36	2 10	6 18	0 20	15 1	1 8	25 18	1 21	20 8	0 6	24 52	0 44	20 8	2 18	24 5	7 18	21 11	21 20	24 6		n.a.
S 31	1s28	26n52	2n55	3n20	2n24	6s50	0s23	15s17	1s 8	25n18	1n21	20n 7	0s 6	24s52	0s44	20s 8	2s18	24n 5	7n18	21s11	21s21	24n 4		n.a.

Julian Day Number = 1003.5, Delta T = 38h21m06s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°44'01, Lahiri = -68°37'01 Julian Calendar 1 Oct. 4711 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4711 BCE

The year -4710 astronomical counting style corresponds to year 4711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4711 BCE (-4710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 16 14	4♎36'47	5♋ 1	26°R 3	17♎17	7♏40	7♋ 6	27°R35	1♑30	11°R11	16°R 3	27°D56	27♑ 5	16♋29	n.a.	S 1
M 2	0 20 11	5°38'08	16°48	25♍ 1	18°32	8°27	7°11	27♉34	1°30	11♒10	16♉ 2	27♑57	27° 2	16°35	n.a.	M 2
T 3	0 24 7	6°39'28	28°37	24° 8	19°47	9°14	7°16	27°31	1°31	11° 9	16° 1	27°R57	26°59	16°42	n.a.	T 3
W 4	0 28 4	7°40'48	10♌31	23°24	21° 2	10° 0	7°21	27°29	1°32	11° 8	16° 0	27°56	26°56	16°49	n.a.	W 4
T 5	0 32 0	8°42'07	22°36	22°50	22°17	10°47	7°26	27°27	1°33	11° 8	15°59	27°54	26°52	16°55	n.a.	T 5
F 6	0 35 57	9°43'26	4♍56	22°26	23°32	11°33	7°30	27°25	1°34	11° 7	15°58	27°48	26°49	17° 2	n.a.	F 6
S 7	0 39 54	10°44'43	17°34	22°12	24°47	12°20	7°34	27°22	1°35	11° 6	15°56	27°40	26°46	17° 9	n.a.	S 7
S 8	0 43 50	11°46'00	0♎30	22°D 6	26° 2	13° 7	7°38	27°20	1°36	11° 5	15°55	27°29	26°43	17°15	n.a.	S 8
M 9	0 47 47	12°47'17	13°45	22° 9	27°17	13°53	7°42	27°17	1°37	11° 5	15°54	27°16	26°40	17°22	n.a.	M 9
T 10	0 51 43	13°48'32	27°17	22°20	28°32	14°40	7°46	27°14	1°39	11° 4	15°53	27° 3	26°37	17°29	n.a.	T 10
W11	0 55 40	14°49'46	11♏ 2	22°39	29°47	15°26	7°49	27°11	1°40	11° 4	15°52	26°51	26°33	17°35	n.a.	W11
T 12	0 59 36	15°50'59	24°57	23° 4	1♏ 2	16°13	7°53	27° 9	1°41	11° 3	15°51	26°41	26°30	17°42	n.a.	T 12
F 13	1 3 33	16°52'11	8♐58	23°35	2°17	16°59	7°56	27° 6	1°43	11° 3	15°49	26°33	26°27	17°49	n.a.	F 13
S 14	1 7 30	17°53'22	23° 2	24°12	3°32	17°46	7°59	27° 3	1°44	11° 2	15°48	26°29	26°24	17°55	n.a.	S 14
S 15	1 11 26	18°54'31	7♑ 7	24°53	4°46	18°32	8° 2	26°59	1°45	11° 2	15°47	26°27	26°21	18° 2	n.a.	S 15
M16	1 15 23	19°55'38	21°12	25°39	6° 1	19°18	8° 4	26°56	1°47	11° 1	15°46	26°27	26°17	18° 9	n.a.	M16
T 17	1 19 19	20°56'44	5♒16	26°29	7°16	20° 5	8° 7	26°53	1°49	11° 1	15°45	26°27	26°14	18°15	n.a.	T 17
W18	1 23 16	21°57'49	19°18	27°23	8°31	20°51	8° 9	26°49	1°50	11° 1	15°43	26°25	26°11	18°22	n.a.	W18
T 19	1 27 13	22°58'52	3♓17	28°20	9°46	21°37	8°11	26°46	1°52	11° 0	15°42	26°22	26° 8	18°28	n.a.	T 19
F 20	1 31 9	23°59'53	17°12	29°20	11° 0	22°24	8°13	26°42	1°53	11° 0	15°41	26°15	26° 5	18°35	n.a.	F 20
S 21	1 35 6	25° 0'52	1♈ 0	0♎23	12°15	23°10	8°14	26°39	1°55	11° 0	15°39	26° 5	26° 2	18°42	n.a.	S 21
S 22	1 39 2	26° 1'50	14°38	1°28	13°30	23°56	8°16	26°35	1°57	11° 0	15°38	25°53	25°58	18°48	n.a.	S 22
M23	1 42 59	27° 2'47	28° 3	2°36	14°44	24°42	8°17	26°31	1°59	10°59	15°37	25°40	25°55	18°55	n.a.	M23
T 24	1 46 55	28° 3'42	11♉11	3°46	15°59	25°29	8°18	26°27	2° 1	10°59	15°35	25°26	25°52	19° 2	n.a.	T 24
W25	1 50 52	29° 4'36	24° 2	4°57	17°13	26°15	8°19	26°23	2° 3	10°59	15°34	25°14	25°49	19° 8	n.a.	W25
T 26	1 54 49	0♏ 5'28	6♊34	6°11	18°28	27° 1	8°20	26°20	2° 4	10°59	15°33	25° 4	25°46	19°15	n.a.	T 26
F 27	1 58 45	1° 6'19	18°51	7°26	19°42	27°47	8°20	26°16	2° 6	10°D59	15°31	24°57	25°42	19°22	n.a.	F 27
S 28	2 2 42	2° 7'09	0♋53	8°42	20°57	28°33	8°21	26°11	2° 8	10°59	15°30	24°52	25°39	19°28	n.a.	S 28
S 29	2 6 38	3° 7'57	12°46	10° 0	22°11	29°19	8°R21	26° 7	2°11	10°59	15°28	24°50	25°36	19°35	n.a.	S 29
M30	2 10 35	4♏ 8'44	24♋34	11♎19	23♏26	0♐ 5	8♋21	26♉ 3	2♑13	10♒59	15♉27	24°D49	25♑33	19♋42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s53	26n 2	1n59	4n 0	2n37	7s22	0s25	15s33	1s 9	25n18	1n21	20n 7	0s 6	24s52	0s44	20s 9	2s18	24n 5	7n18	21s11	21s22	24n 2		n.a.
M 2	2 18	24 2	0 59	4 35	2 47	7 54	0 27	15 49	1 9	25 19	1 22	20 6	0 6	24 52	0 44	20 9	2 18	24 5	7 18	21 11	21 22	24 1		n.a.
T 3	2 43	21 0	0s 4	5 4	2 56	8 25	0 30	16 5	1 9	25 19	1 22	20 6	0 6	24 52	0 44	20 9	2 18	24 5	7 19	21 11	21 23	23 59		n.a.
W 4	3 8	17 3	1 6	5 28	3 2	8 56	0 32	16 20	1 9	25 19	1 22	20 6	0 5	24 52	0 44	20 9	2 18	24 5	7 19	21 11	21 24	23 57		n.a.
T 5	3 33	12 23	2 7	5 45	3 6	9 27	0 34	16 36	1 10	25 19	1 23	20 5	0 5	24 52	0 44	20 9	2 18	24 5	7 19	21 12	21 24	23 56		n.a.
F 6	3 58	7 9	3 3	5 57	3 9	9 58	0 36	16 51	1 10	25 19	1 23	20 5	0 5	24 52	0 44	20 9	2 18	24 5	7 19	21 13	21 25	23 54		n.a.
S 7	4 22	1 31	3 51	6 4	3 9	10 28	0 39	17 6	1 10	25 19	1 23	20 4	0 5	24 52	0 44	20 10	2 18	24 4	7 19	21 15	21 26	23 52		n.a.
S 8	4 47	4s18	4 29	6 6	3 9	10 59	0 41	17 21	1 10	25 19	1 24	20 4	0 5	24 52	0 44	20 10	2 18	24 4	7 20	21 17	21 26	23 50		n.a.
M 9	5 12	10 3	4 53	6 3	3 7	11 29	0 43	17 36	1 10	25 19	1 24	20 3	0 5	24 52	0 43	20 10	2 18	24 4	7 20	21 20	21 27	23 49		n.a.
T 10	5 36	15 28	5 1	5 56	3 4	11 58	0 45	17 50	1 11	25 19	1 24	20 3	0 5	24 52	0 43	20 10	2 18	24 4	7 20	21 22	21 27	23 47		n.a.
W11	6 1	20 11	4 52	5 45	3 0	12 28	0 47	18 4	1 11	25 19	1 25	20 2	0 5	24 52	0 43	20 10	2 18	24 4	7 20	21 25	21 28	23 45		n.a.
T 12	6 25	23 51	4 25	5 30	2 56	12 57	0 50	18 18	1 11	25 19	1 25	20 2	0 5	24 52	0 43	20 10	2 17	24 4	7 20	21 27	21 29	23 43		n.a.
F 13	6 49	26 7	3 43	5 13	2 50	13 26	0 52	18 32	1 11	25 20	1 25	20 1	0 5	24 52	0 43	20 10	2 17	24 3	7 21	21 28	21 29	23 42		n.a.
S 14	7 13	26 44	2 47	4 53	2 45	13 54	0 54	18 46	1 11	25 20	1 26	20 0	0 5	24 52	0 43	20 10	2 17	24 3	7 21	21 29	21 30	23 40		n.a.
S 15	7 37	25 37	1 40	4 30	2 38	14 22	0 56	19 0	1 11	25 20	1 26	20 0	0 4	24 52	0 43	20 10	2 17	24 3	7 21	21 29	21 31	23 38		n.a.
M16	8 1	22 53	0 28	4 5	2 31	14 50	0 58	19 13	1 11	25 20	1 27	19 59	0 4	24 52	0 43	20 10	2 17	24 3	7 21	21 29	21 31	23 36		n.a.
T 17	8 25	18 46	0n46	3 38	2 24	15 17	1 0	19 26	1 12	25 20	1 27	19 58	0 4	24 52	0 43	20 10	2 17	24 3	7 21	21 29	21 32	23 34		n.a.
W18	8 48	13 37	1 58	3 9	2 17	15 44	1 2	19 39	1 12	25 21	1 27	19 58	0 4	24 51	0 43	20 10	2 17	24 2	7 21	21 30	21 32	23 33		n.a.
T 19	9 11	7 47	3 1	2 39	2 9	16 10	1 3	19 52	1 12	25 21	1 28	19 57	0 4	24 51	0 43	20 10	2 17	24 2	7 22	21 30	21 33	23 31		n.a.
F 20	9 35	1 38	3 54	2 7	2 1	16 36	1 5	20 4	1 12	25 21	1 28	19 56	0 4	24 51	0 43	20 10	2 17	24 2	7 22	21 32	21 34	23 29		n.a.
S 21	9 58	4n33	4 32	1 34	1 54	17 2	1 7	20 17	1 12	25 21	1 28	19 55	0 4	24 51	0 43	20 10	2 17	24 2	7 22	21 34	21 34	23 27		n.a.
S 22	10 21	10 26	4 54	1 0	1 46	17 27	1 9	20 29	1 12	25 22	1 29	19 55	0 4	24 51	0 43	20 10	2 17	24 1	7 22	21 36	21 35	23 25		n.a.
M23	10 43	15 44	5 0	0 25	1 37	17 51	1 10	20 40	1 12	25 22	1 29	19 54	0 4	24 51	0 43	20 10	2 17	24 1	7 22	21 38	21 35	23 24		n.a.
T 24	11 6	20 11	4 49	0s11	1 29	18 15	1 12	20 52	1 12	25 22	1 29	19 53	0 4	24 51	0 43	20 10	2 17	24 1	7 22	21 41	21 36	23 22		n.a.
W25	11 28	23 35	4 23	0 47	1 21	18 39	1 14	21 3	1 12	25 22	1 30	19 52	0 3	24 51	0 43	20 10	2 17	24 0	7 22	21 43	21 37	23 20		n.a.
T 26	11 50	25 45	3 46	1 25	1 13	19 2	1 15	21 15	1 12	25 23	1 30	19 51	0 3	24 51	0 43	20 10	2 16	24 0	7 23	21 45	21 37	23 18		n.a.
F 27	12 12	26 37	2 58	2 3	1 5	19 25	1 17	21 26	1 13	25 23	1 30	19 50	0 3	24 51	0 43	20 10	2 16	24 0	7 23	21 47	21 38	23 16		n.a.
S 28	12 34	26 12	2 3	2 41	0 57	19 47	1 18	21 36	1 13	25 23	1 31	19 49	0 3	24 51	0 43	20 10	2 16	24 0	7 23	21 47	21 39	23 14		n.a.
S 29	12 55	24 34	1 4	3 20	0 48	20 8	1 20	21 47	1 13	25 24	1 31	19 49	0 3	24 51	0 43	20 10	2 16	23 59	7 23	21 48	21 39	23 12		n.a.
M30	13s16	21n52	0n 1	3s59	0n40	20s29	1s21	21s57	1s13	25n24	1n32	19n48	0s 3	24s51	0s43	20s10	2s16	23n59	7n23	21s48	21s40	23n11		n.a.

Julian Day Number = 1034.5, Delta T = 38h21m02s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°43'57, Lahiri = -68°36'57 Julian Calendar 1 Nov. 4711 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4711 BCE

The year -4710 astronomical counting style corresponds to year 4711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4711 BCE (-4710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 14 31	5♏ 9'30	6♌22	12♎40	24♏40	0♐51	8°R21	25°R59	2♑15	10♒59	15°R26	24°R50	25♑30	19♋48	n.a.	T 1
W 2	2 18 28	6°10'13	18°17	14° 1	25°55	1°37	8♋20	25♉55	2°17	10°59	15♉24	24♑49	25°27	19°55	n.a.	W 2
T 3	2 22 25	7°10'56	0♍23	15°24	27° 9	2°23	8°20	25°50	2°19	11° 0	15°23	24°47	25°23	20° 2	n.a.	T 3
F 4	2 26 21	8°11'37	12°45	16°48	28°24	3° 8	8°19	25°46	2°22	11° 0	15°21	24°42	25°20	20° 8	n.a.	F 4
S 5	2 30 18	9°12'16	25°28	18°13	29°38	3°54	8°18	25°41	2°24	11° 0	15°20	24°35	25°17	20°15	n.a.	S 5
S 6	2 34 14	10°12'54	8♎35	19°39	0♐52	4°40	8°17	25°37	2°26	11° 0	15°19	24°25	25°14	20°21	n.a.	S 6
M 7	2 38 11	11°13'30	22° 4	21° 6	2° 6	5°26	8°15	25°32	2°29	11° 1	15°17	24°14	25°11	20°28	n.a.	M 7
T 8	2 42 7	12°14'04	5♏56	22°34	3°21	6°11	8°14	25°28	2°31	11° 1	15°16	24° 1	25° 8	20°35	n.a.	T 8
W 9	2 46 4	13°14'36	20° 6	24° 3	4°35	6°57	8°12	25°23	2°33	11° 1	15°14	23°50	25° 4	20°41	n.a.	W 9
T 10	2 50 1	14°15'07	4♐28	25°33	5°49	7°43	8°10	25°19	2°36	11° 2	15°13	23°40	25° 1	20°48	n.a.	T 10
F 11	2 53 57	15°15'35	18°56	27° 4	7° 3	8°28	8° 8	25°14	2°38	11° 2	15°11	23°33	24°58	20°55	n.a.	F 11
S 12	2 57 54	16°16'02	3♑25	28°36	8°18	9°14	8° 5	25° 9	2°41	11° 3	15°10	23°29	24°55	21° 1	n.a.	S 12
S 13	3 1 50	17°16'26	17°49	0♏ 8	9°32	9°59	8° 3	25° 5	2°44	11° 3	15° 9	23°D28	24°52	21° 8	n.a.	S 13
M14	3 5 47	18°16'48	2♒ 5	1°42	10°46	10°45	8° 0	25° 0	2°46	11° 4	15° 7	23°28	24°48	21°15	n.a.	M14
T 15	3 9 43	19°17'07	16°11	3°16	12° 0	11°30	7°57	24°55	2°49	11° 5	15° 6	23°R28	24°45	21°21	n.a.	T 15
W16	3 13 40	20°17'24	0♓ 6	4°52	13°14	12°16	7°54	24°51	2°52	11° 5	15° 4	23°28	24°42	21°28	n.a.	W16
T 17	3 17 37	21°17'39	13°51	6°28	14°28	13° 1	7°51	24°46	2°54	11° 6	15° 3	23°26	24°39	21°35	n.a.	T 17
F 18	3 21 33	22°17'51	27°26	8° 6	15°42	13°46	7°48	24°41	2°57	11° 7	15° 1	23°21	24°36	21°41	n.a.	F 18
S 19	3 25 30	23°18'01	10♈50	9°44	16°56	14°32	7°44	24°36	3° 0	11° 7	15° 0	23°14	24°33	21°48	n.a.	S 19
S 20	3 29 26	24°18'09	24° 2	11°24	18°10	15°17	7°40	24°32	3° 3	11° 8	14°59	23° 4	24°29	21°54	n.a.	S 20
M21	3 33 23	25°18'14	7♉ 3	13° 4	19°24	16° 2	7°36	24°27	3° 5	11° 9	14°57	22°54	24°26	22° 1	n.a.	M21
T 22	3 37 19	26°18'17	19°50	14°45	20°37	16°47	7°32	24°22	3° 8	11°10	14°56	22°43	24°23	22° 8	n.a.	T 22
W23	3 41 16	27°18'18	2♊25	16°28	21°51	17°32	7°28	24°17	3°11	11°11	14°54	22°34	24°20	22°14	n.a.	W23
T 24	3 45 12	28°18'17	14°46	18°11	23° 5	18°17	7°23	24°13	3°14	11°11	14°53	22°26	24°17	22°21	n.a.	T 24
F 25	3 49 9	29°18'14	26°54	19°56	24°19	19° 2	7°19	24° 8	3°17	11°12	14°52	22°20	24°14	22°28	n.a.	F 25
S 26	3 53 6	0♐18'08	8♋53	21°41	25°32	19°47	7°14	24° 3	3°20	11°13	14°50	22°17	24°10	22°34	n.a.	S 26
S 27	3 57 2	1°18'01	20°44	23°28	26°46	20°32	7° 9	23°59	3°23	11°14	14°49	22°D15	24° 7	22°41	n.a.	S 27
M28	4 0 59	2°17'52	2♌31	25°16	28° 0	21°17	7° 4	23°54	3°26	11°15	14°48	22°16	24° 4	22°48	n.a.	M28
T 29	4 4 55	3°17'40	14°20	27° 5	29°13	22° 2	6°59	23°49	3°29	11°16	14°46	22°17	24° 1	22°54	n.a.	T 29
W30	4 8 52	4°17'27	26°13	28°55	0♑27	22°47	6°54	23°45	3°32	11°17	14°45	22°18	23°58	23° 1	n.a.	W30
T 31	4 12 48	5♐17'11	8♍18	0♐46	1♑40	23♐31	6♋48	23♉40	3♑35	11♒19	14♉43	22°R19	23♑54	23♋ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13s37	18n15	1s 1	4s39	0n32	20s50	1s22	22s 7	1s13	25n24	1n32	19n47	0s 3	24s51	0s43	20s10	2s16	23n59	7n23	21s48	21s40	23n 9		n.a.
W 2	13 58	13 53	2 1	5 19	0 25	21 9	1 24	22 17	1 13	25 25	1 32	19 46	0 3	24 51	0 43	20 10	2 16	23 58	7 23	21 48	21 41	23 7		n.a.
T 3	14 19	8 55	2 57	5 59	0 17	21 29	1 25	22 26	1 13	25 25	1 33	19 45	0 3	24 51	0 43	20 10	2 16	23 58	7 23	21 48	21 42	23 5		n.a.
F 4	14 39	3 31	3 45	6 39	0 9	21 47	1 26	22 36	1 13	25 26	1 33	19 44	0 2	24 51	0 43	20 9	2 16	23 58	7 24	21 49	21 42	23 3		n.a.
S 5	14 59	2s10	4 24	7 19	0 2	22 5	1 27	22 45	1 13	25 26	1 33	19 43	0 2	24 50	0 43	20 9	2 16	23 57	7 24	21 51	21 43	23 1		n.a.
S 6	15 19	7 55	4 50	8 0	0s 6	22 22	1 28	22 54	1 13	25 27	1 34	19 42	0 2	24 50	0 43	20 9	2 16	23 57	7 24	21 52	21 43	22 59		n.a.
M 7	15 38	13 29	5 1	8 40	0 13	22 39	1 29	23 2	1 13	25 27	1 34	19 41	0 2	24 50	0 43	20 9	2 16	23 57	7 24	21 54	21 44	22 57		n.a.
T 8	15 58	18 31	4 55	9 21	0 20	22 55	1 30	23 10	1 13	25 27	1 34	19 40	0 2	24 50	0 43	20 9	2 16	23 56	7 24	21 57	21 45	22 56		n.a.
W 9	16 17	22 38	4 31	10 1	0 27	23 10	1 31	23 19	1 13	25 28	1 35	19 39	0 2	24 50	0 43	20 9	2 15	23 56	7 24	21 59	21 45	22 54		n.a.
T 10	16 35	25 25	3 49	10 41	0 34	23 25	1 31	23 26	1 13	25 28	1 35	19 38	0 2	24 50	0 43	20 8	2 15	23 55	7 24	22 0	21 46	22 52		n.a.
F 11	16 54	26 32	2 53	11 21	0 40	23 39	1 32	23 34	1 13	25 29	1 35	19 37	0 2	24 50	0 43	20 8	2 15	23 55	7 24	22 2	21 46	22 50		n.a.
S 12	17 12	25 51	1 45	12 1	0 47	23 52	1 33	23 41	1 13	25 29	1 36	19 36	0 2	24 50	0 43	20 8	2 15	23 55	7 24	22 2	21 47	22 48		n.a.
S 13	17 29	23 25	0 30	12 41	0 53	24 4	1 33	23 48	1 13	25 30	1 36	19 35	0 2	24 50	0 43	20 8	2 15	23 54	7 24	22 3	21 47	22 46		n.a.
M14	17 47	19 33	0n46	13 20	0 59	24 16	1 34	23 55	1 12	25 30	1 36	19 33	0 1	24 50	0 43	20 8	2 15	23 54	7 24	22 3	21 48	22 44		n.a.
T 15	18 4	14 35	1 58	13 59	1 5	24 27	1 34	24 1	1 12	25 31	1 37	19 32	0 1	24 50	0 43	20 7	2 15	23 54	7 25	22 2	21 49	22 42		n.a.
W16	18 21	8 56	3 2	14 37	1 10	24 38	1 35	24 8	1 12	25 31	1 37	19 31	0 1	24 50	0 43	20 7	2 15	23 53	7 25	22 3	21 49	22 40		n.a.
T 17	18 37	2 56	3 55	15 15	1 15	24 47	1 35	24 14	1 12	25 32	1 38	19 30	0 1	24 50	0 43	20 7	2 15	23 53	7 25	22 3	21 50	22 38		n.a.
F 18	18 53	3n 7	4 34	15 53	1 20	24 56	1 35	24 19	1 12	25 32	1 38	19 29	0 1	24 49	0 42	20 7	2 15	23 52	7 25	22 4	21 50	22 36		n.a.
S 19	19 9	8 56	4 57	16 30	1 25	25 4	1 35	24 25	1 12	25 33	1 38	19 28	0 1	24 49	0 42	20 6	2 15	23 52	7 25	22 5	21 51	22 34		n.a.
S 20	19 24	14 17	5 4	17 6	1 29	25 11	1 35	24 30	1 12	25 34	1 39	19 27	0 1	24 49	0 42	20 6	2 15	23 52	7 25	22 7	21 52	22 32		n.a.
M21	19 39	18 54	4 55	17 42	1 33	25 18	1 35	24 35	1 12	25 34	1 39	19 26	0 1	24 49	0 42	20 6	2 15	23 51	7 25	22 8	21 52	22 30		n.a.
T 22	19 54	22 34	4 31	18 17	1 37	25 23	1 35	24 40	1 12	25 35	1 39	19 25	0 1	24 49	0 42	20 5	2 15	23 51	7 25	22 10	21 53	22 28		n.a.
W23	20 8	25 5	3 55	18 51	1 41	25 28	1 35	24 44	1 12	25 35	1 39	19 24	0 0	24 49	0 42	20 5	2 14	23 50	7 25	22 12	21 53	22 26		n.a.
T 24	20 22	26 21	3 7	19 25	1 44	25 33	1 35	24 48	1 11	25 36	1 40	19 23	0 0	24 49	0 42	20 5	2 14	23 50	7 25	22 13	21 54	22 24		n.a.
F 25	20 36	26 19	2 12	19 57	1 46	25 36	1 35	24 52	1 11	25 36	1 40	19 22	0 0	24 49	0 42	20 4	2 14	23 50	7 25	22 14	21 54	22 22		n.a.
S 26	20 49	25 2	1 11	20 28	1 49	25 39	1 34	24 56	1 11	25 37	1 40	19 20	0 0	24 49	0 42	20 4	2 14	23 49	7 25	22 15	21 55	22 20		n.a.
S 27	21 2	22 38	0 8	20 58	1 51	25 40	1 34	24 59	1 11	25 38	1 41	19 19	0 0	24 49	0 42	20 4	2 14	23 49	7 25	22 15	21 56	22 18		n.a.
M28	21 14	19 17	0s55	21 27	1 52	25 41	1 33	25 2	1 11	25 38	1 41	19 18	0n 0	24 49	0 42	20 3	2 14	23 48	7 25	22 15	21 56	22 16		n.a.
T 29	21 26	15 10	1 56	21 55	1 53	25 42	1 33	25 5	1 11	25 39	1 41	19 17	0 0	24 48	0 42	20 3	2 14	23 48	7 25	22 15	21 57	22 14		n.a.
W30	21 38	10 27	2 53	22 21	1 54	25 41	1 32	25 7	1 11	25 39	1 42	19 16	0 0	24 48	0 42	20 3	2 14	23 48	7 25	22 15	21 57	22 12		n.a.
T 31	21s49	5n16	3s43	22s46	1s54	25s40	1s32	25s10	1s10	25n40	1n42	19n15	0n 0	24s48	0s42	20s 2	2s14	23n47	7n25	22s14	21s58	22n10		n.a.

Julian Day Number = 1064.5, Delta T = 38h20m58s
Ecliptic obliquity = 24°09'03, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°43'52, Lahiri = -68°36'53 Julian Calendar 1 Dec. 4711 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4711 BCE

The year -4710 astronomical counting style corresponds to year 4711 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4710 BCE (-4709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 16 45	6♐16'53	20♍40	2♐38	2♑54	24♐16	6°R42	23°R35	3♑38	11♒20	14°R42	22°R17	23♑51	23♋14	n.a.	F 1
S 2	4 20 41	7°16'34	3♎22	4°31	4° 7	25° 1	6♋37	23♉31	3°41	11°21	14♉41	22♑14	23°48	23°21	n.a.	S 2
S 3	4 24 38	8°16'12	16°28	6°25	5°20	25°45	6°31	23°26	3°45	11°22	14°40	22° 9	23°45	23°28	n.a.	S 3
M 4	4 28 34	9°15'49	0♏ 2	8°21	6°34	26°30	6°25	23°22	3°48	11°23	14°38	22° 3	23°42	23°34	n.a.	M 4
T 5	4 32 31	10°15'23	14° 1	10°17	7°47	27°14	6°19	23°17	3°51	11°25	14°37	21°56	23°39	23°41	n.a.	T 5
W 6	4 36 28	11°14'55	28°24	12°14	9° 0	27°59	6°12	23°13	3°54	11°26	14°36	21°50	23°35	23°47	n.a.	W 6
T 7	4 40 24	12°14'25	13♐ 5	14°12	10°13	28°43	6° 6	23° 9	3°57	11°27	14°34	21°44	23°32	23°54	n.a.	T 7
F 8	4 44 21	13°13'53	27°56	16°11	11°26	29°27	5°59	23° 4	4° 1	11°28	14°33	21°40	23°29	24° 1	n.a.	F 8
S 9	4 48 17	14°13'19	12♑50	18°10	12°40	0♑12	5°53	23° 0	4° 4	11°30	14°32	21°38	23°26	24° 7	n.a.	S 9
S 10	4 52 14	15°12'41	27°38	20°10	13°53	0°56	5°46	22°56	4° 7	11°31	14°31	21°D38	23°23	24°14	n.a.	S 10
M11	4 56 10	16°12'02	12♒15	22°10	15° 6	1°40	5°39	22°52	4°10	11°33	14°30	21°39	23°20	24°21	n.a.	M11
T 12	5 0 7	17°11'19	26°35	24°10	16°18	2°24	5°32	22°47	4°14	11°34	14°28	21°41	23°16	24°27	n.a.	T 12
W13	5 4 3	18°10'34	10♓38	26°10	17°31	3° 9	5°25	22°43	4°17	11°36	14°27	21°42	23°13	24°34	n.a.	W13
T 14	5 8 0	19° 9'47	24°23	28°10	18°44	3°53	5°18	22°39	4°20	11°37	14°26	21°R42	23°10	24°41	n.a.	T 14
F 15	5 11 56	20° 8'57	7♈49	0♑ 9	19°57	4°37	5°11	22°35	4°24	11°39	14°25	21°41	23° 7	24°47	n.a.	F 15
S 16	5 15 53	21° 8'04	20°59	2° 6	21°10	5°21	5° 4	22°32	4°27	11°40	14°24	21°38	23° 4	24°54	n.a.	S 16
S 17	5 19 49	22° 7'08	3♉53	4° 2	22°22	6° 5	4°56	22°28	4°30	11°42	14°23	21°34	23° 0	25° 1	n.a.	S 17
M18	5 23 46	23° 6'11	16°34	5°57	23°35	6°48	4°49	22°24	4°34	11°43	14°22	21°29	22°57	25° 7	n.a.	M18
T 19	5 27 43	24° 5'10	29° 2	7°49	24°47	7°32	4°42	22°20	4°37	11°45	14°21	21°25	22°54	25°14	n.a.	T 19
W20	5 31 39	25° 4'08	11♊19	9°38	26° 0	8°16	4°34	22°17	4°40	11°47	14°20	21°20	22°51	25°21	n.a.	W20
T 21	5 35 36	26° 3'03	23°26	11°24	27°12	9° 0	4°27	22°13	4°44	11°48	14°19	21°17	22°48	25°27	n.a.	T 21
F 22	5 39 32	27° 1'56	5♋25	13° 7	28°25	9°43	4°19	22°10	4°47	11°50	14°18	21°15	22°45	25°34	n.a.	F 22
S 23	5 43 29	28° 0'46	17°18	14°46	29°37	10°27	4°11	22° 6	4°51	11°52	14°17	21°D14	22°41	25°41	n.a.	S 23
S 24	5 47 25	28°59'35	29° 7	16°20	0♒49	11°11	4° 4	22° 3	4°54	11°53	14°16	21°14	22°38	25°47	n.a.	S 24
M25	5 51 22	29°58'21	10♌54	17°50	2° 1	11°54	3°56	22° 0	4°57	11°55	14°15	21°15	22°35	25°54	n.a.	M25
T 26	5 55 18	0♑57'05	22°43	19°15	3°13	12°38	3°49	21°57	5° 1	11°57	14°14	21°16	22°32	26° 0	n.a.	T 26
W27	5 59 15	1°55'47	4♍38	20°35	4°25	13°21	3°41	21°53	5° 4	11°59	14°13	21°18	22°29	26° 7	n.a.	W27
T 28	6 3 11	2°54'27	16°44	21°49	5°37	14° 4	3°33	21°50	5° 8	12° 1	14°12	21°19	22°26	26°14	n.a.	T 28
F 29	6 7 8	3°53'05	29° 4	22°58	6°49	14°48	3°25	21°47	5°11	12° 2	14°11	21°R20	22°22	26°20	n.a.	F 29
S 30	6 11 4	4°51'41	11♎43	24° 1	8° 1	15°31	3°18	21°45	5°14	12° 4	14°10	21°20	22°19	26°27	n.a.	S 30
S 31	6 15 1	5♑50'15	24♎45	24♑57	9♒12	16♑14	3♋10	21♉42	5♑18	12♒ 6	14♉10	21♑19	22♑16	26♋34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 0	0s13	4s24	23s 9	1s53	25s38	1s31	25s12	1s10	25n40	1n42	19n14	0n 0	24s48	0s42	20s 2	2s14	23n47	7n25	22s15	21s58	22n 8		n.a.
S 2	22 10	5 50	4 53	23 31	1 53	25 35	1 30	25 13	1 10	25 41	1 42	19 13	0 1	24 48	0 42	20 1	2 14	23 46	7 25	22 15	21 59	22 6		n.a.
S 3	22 20	11 22	5 8	23 51	1 51	25 31	1 29	25 15	1 10	25 42	1 43	19 12	0 1	24 48	0 42	20 1	2 14	23 46	7 25	22 16	22 0	22 4		n.a.
M 4	22 30	16 34	5 6	24 9	1 49	25 27	1 28	25 16	1 10	25 42	1 43	19 11	0 1	24 48	0 42	20 1	2 14	23 45	7 25	22 17	22 0	22 2		n.a.
T 5	22 39	21 4	4 47	24 24	1 46	25 22	1 27	25 17	1 10	25 43	1 43	19 10	0 1	24 48	0 42	20 0	2 14	23 45	7 25	22 18	22 1	22 0		n.a.
W 6	22 47	24 26	4 9	24 38	1 43	25 16	1 26	25 17	1 9	25 43	1 43	19 9	0 1	24 48	0 42	20 0	2 14	23 45	7 25	22 19	22 1	21 58		n.a.
T 7	22 56	26 15	3 14	24 50	1 39	25 9	1 24	25 18	1 9	25 44	1 44	19 8	0 1	24 48	0 42	19 59	2 13	23 44	7 25	22 20	22 2	21 56		n.a.
F 8	23 4	26 13	2 5	24 59	1 35	25 1	1 23	25 18	1 9	25 44	1 44	19 7	0 1	24 47	0 42	19 59	2 13	23 44	7 25	22 21	22 2	21 54		n.a.
S 9	23 11	24 18	0 48	25 6	1 30	24 53	1 22	25 18	1 9	25 45	1 44	19 6	0 1	24 47	0 42	19 58	2 13	23 43	7 25	22 21	22 3	21 52		n.a.
S 10	23 18	20 43	0n33	25 10	1 24	24 44	1 20	25 17	1 9	25 46	1 44	19 5	0 1	24 47	0 42	19 58	2 13	23 43	7 25	22 21	22 3	21 50		n.a.
M11	23 24	15 52	1 50	25 12	1 17	24 34	1 19	25 17	1 8	25 46	1 45	19 4	0 1	24 47	0 42	19 57	2 13	23 43	7 25	22 21	22 4	21 48		n.a.
T 12	23 31	10 13	2 59	25 11	1 10	24 24	1 17	25 16	1 8	25 47	1 45	19 3	0 2	24 47	0 42	19 57	2 13	23 42	7 25	22 21	22 5	21 46		n.a.
W13	23 36	4 10	3 56	25 8	1 2	24 13	1 16	25 15	1 8	25 47	1 45	19 2	0 2	24 47	0 42	19 57	2 13	23 42	7 25	22 21	22 5	21 44		n.a.
T 14	23 41	1n56	4 38	25 2	0 54	24 1	1 14	25 13	1 8	25 48	1 45	19 1	0 2	24 47	0 42	19 56	2 13	23 41	7 25	22 21	22 6	21 41		n.a.
F 15	23 46	7 49	5 4	24 54	0 45	23 48	1 12	25 11	1 7	25 48	1 45	19 0	0 2	24 47	0 42	19 56	2 13	23 41	7 25	22 21	22 6	21 39		n.a.
S 16	23 50	13 13	5 13	24 43	0 35	23 35	1 10	25 9	1 7	25 49	1 46	18 59	0 2	24 47	0 42	19 55	2 13	23 41	7 25	22 21	22 7	21 37		n.a.
S 17	23 54	17 57	5 6	24 30	0 24	23 21	1 8	25 7	1 7	25 49	1 46	18 58	0 2	24 46	0 42	19 55	2 13	23 40	7 25	22 22	22 7	21 35		n.a.
M18	23 58	21 48	4 44	24 14	0 13	23 7	1 6	25 5	1 7	25 49	1 46	18 57	0 2	24 46	0 42	19 54	2 13	23 40	7 25	22 23	22 8	21 33		n.a.
T 19	24 1	24 34	4 8	23 57	0 2	22 51	1 4	25 2	1 6	25 50	1 46	18 56	0 2	24 46	0 42	19 53	2 13	23 39	7 25	22 23	22 8	21 31		n.a.
W20	24 3	26 8	3 22	23 37	0n10	22 35	1 2	24 59	1 6	25 50	1 46	18 55	0 2	24 46	0 42	19 53	2 13	23 39	7 25	22 24	22 9	21 29		n.a.
T 21	24 5	26 26	2 27	23 16	0 22	22 19	1 0	24 56	1 6	25 51	1 46	18 54	0 3	24 46	0 42	19 52	2 13	23 39	7 24	22 25	22 10	21 27		n.a.
F 22	24 7	25 28	1 26	22 54	0 35	22 2	0 58	24 52	1 6	25 51	1 47	18 54	0 3	24 46	0 42	19 52	2 13	23 38	7 24	22 25	22 10	21 25		n.a.
S 23	24 8	23 21	0 22	22 30	0 48	21 44	0 55	24 49	1 5	25 52	1 47	18 53	0 3	24 46	0 42	19 51	2 13	23 38	7 24	22 25	22 11	21 22		n.a.
S 24	24 9	20 14	0s43	22 6	1 1	21 26	0 53	24 45	1 5	25 52	1 47	18 52	0 3	24 46	0 42	19 51	2 13	23 38	7 24	22 25	22 11	21 20		n.a.
M25	24 9	16 19	1 46	21 42	1 14	21 7	0 50	24 40	1 5	25 52	1 47	18 51	0 3	24 45	0 42	19 50	2 12	23 37	7 24	22 25	22 12	21 18		n.a.
T 26	24 9	11 45	2 45	21 17	1 28	20 47	0 48	24 36	1 4	25 53	1 47	18 50	0 3	24 45	0 42	19 50	2 12	23 37	7 24	22 25	22 12	21 16		n.a.
W27	24 8	6 44	3 37	20 52	1 41	20 27	0 45	24 31	1 4	25 53	1 47	18 50	0 3	24 45	0 42	19 49	2 12	23 37	7 24	22 24	22 13	21 14		n.a.
T 28	24 7	1 24	4 21	20 27	1 54	20 7	0 43	24 26	1 4	25 53	1 47	18 49	0 3	24 45	0 42	19 49	2 12	23 36	7 24	22 24	22 13	21 12		n.a.
F 29	24 5	4s 4	4 53	20 3	2 6	19 46	0 40	24 21	1 3	25 54	1 47	18 48	0 3	24 45	0 42	19 48	2 12	23 36	7 24	22 24	22 14	21 10		n.a.
S 30	24 3	9 31	5 12	19 40	2 19	19 24	0 37	24 16	1 3	25 54	1 47	18 48	0 3	24 45	0 42	19 47	2 12	23 35	7 24	22 24	22 14	21 7		n.a.
S 31	24s 1	14s44	5s16	19s19	2n30	19s 2	0s35	24s10	1s 3	25n54	1n48	18n47	0n 4	24s45	0s42	19s47	2s12	23n35	7n24	22s24	22s15	21n 5		n.a.

Julian Day Number = 1095.5, Delta T = 38h20m55s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°43'48, Lahiri = -68°36'48 Julian Calendar 1 Jan. 4710 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4711 BCE

The year -4709 astronomical counting style corresponds to year 4710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4710 BCE (-4709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 18 57	6♑48'47	8♏13	25♑47	10♒24	16♑58	3°R 2	21°R39	5♑21	12♒ 8	14°R 9	21°R18	22♑13	26♋40	n.a.	M 1
T 2	6 22 54	7°47'18	22° 8	26°31	11°36	17°41	2♋55	21♉37	5°25	12°10	14♉ 8	21♑16	22°10	26°47	n.a.	T 2
W 3	6 26 50	8°45'46	6♐30	27° 9	12°47	18°24	2°47	21°34	5°28	12°12	14° 7	21°15	22° 6	26°54	n.a.	W 3
T 4	6 30 47	9°44'13	21°14	27°40	13°59	19° 7	2°39	21°32	5°31	12°14	14° 7	21°13	22° 3	27° 0	n.a.	T 4
F 5	6 34 44	10°42'38	6♑14	28° 5	15°10	19°50	2°32	21°29	5°35	12°16	14° 6	21°12	22° 0	27° 7	n.a.	F 5
S 6	6 38 40	11°41'01	21°23	28°23	16°21	20°33	2°24	21°27	5°38	12°18	14° 5	21°D12	21°57	27°14	n.a.	S 6
S 7	6 42 37	12°39'21	6♒29	28°35	17°32	21°16	2°17	21°25	5°42	12°20	14° 5	21°12	21°54	27°20	n.a.	S 7
M 8	6 46 33	13°37'39	21°26	28°R40	18°43	21°59	2° 9	21°23	5°45	12°22	14° 4	21°13	21°51	27°27	n.a.	M 8
T 9	6 50 30	14°35'55	6♓ 6	28°39	19°54	22°41	2° 2	21°21	5°48	12°24	14° 4	21°14	21°47	27°34	n.a.	T 9
W10	6 54 26	15°34'08	20°23	28°33	21° 5	23°24	1°54	21°19	5°52	12°26	14° 3	21°14	21°44	27°40	n.a.	W10
T 11	6 58 23	16°32'19	4♈16	28°20	22°16	24° 7	1°47	21°18	5°55	12°28	14° 2	21°14	21°41	27°47	n.a.	T 11
F 12	7 2 19	17°30'28	17°45	28° 3	23°27	24°49	1°40	21°16	5°58	12°30	14° 2	21°R14	21°38	27°53	n.a.	F 12
S 13	7 6 16	18°28'35	0♉51	27°40	24°38	25°32	1°33	21°14	6° 2	12°32	14° 1	21°14	21°35	28° 0	n.a.	S 13
S 14	7 10 12	19°26'39	13°37	27°13	25°48	26°15	1°26	21°13	6° 5	12°34	14° 1	21°14	21°32	28° 7	n.a.	S 14
M15	7 14 9	20°24'41	26° 6	26°42	26°59	26°57	1°19	21°12	6° 8	12°36	14° 1	21°14	21°28	28°13	n.a.	M15
T 16	7 18 5	21°22'42	8♊21	26° 8	28° 9	27°40	1°12	21°10	6°12	12°38	14° 0	21°D14	21°25	28°20	n.a.	T 16
W17	7 22 2	22°20'40	20°26	25°31	29°19	28°22	1° 5	21° 9	6°15	12°41	14° 0	21°14	21°22	28°27	n.a.	W17
T 18	7 25 58	23°18'36	2♋22	24°52	0♓29	29° 4	0°58	21° 8	6°18	12°43	13°59	21°14	21°19	28°33	n.a.	T 18
F 19	7 29 55	24°16'30	14°14	24°12	1°39	29°47	0°52	21° 7	6°22	12°45	13°59	21°14	21°16	28°40	n.a.	F 19
S 20	7 33 51	25°14'22	26° 2	23°32	2°49	0♒29	0°45	21° 6	6°25	12°47	13°59	21°R14	21°12	28°47	n.a.	S 20
S 21	7 37 48	26°12'12	7♌50	22°51	3°59	1°11	0°39	21° 6	6°28	12°49	13°59	21°14	21° 9	28°53	n.a.	S 21
M22	7 41 45	27°10'01	19°40	22°12	5° 9	1°53	0°33	21° 5	6°32	12°51	13°58	21°14	21° 6	29° 0	n.a.	M22
T 23	7 45 41	28° 7'47	1♍33	21°35	6°18	2°35	0°26	21° 4	6°35	12°53	13°58	21°13	21° 3	29° 7	n.a.	T 23
W24	7 49 38	29° 5'33	13°34	20°59	7°28	3°17	0°20	21° 4	6°38	12°56	13°58	21°12	21° 0	29°13	n.a.	W24
T 25	7 53 34	0♒ 3'16	25°44	20°26	8°37	3°59	0°15	21° 4	6°41	12°58	13°58	21°11	20°57	29°20	n.a.	T 25
F 26	7 57 31	1° 0'58	8♎ 7	19°57	9°46	4°41	0° 9	21° 3	6°44	13° 0	13°58	21°10	20°53	29°27	n.a.	F 26
S 27	8 1 27	1°58'39	20°46	19°31	10°56	5°23	0° 3	21° 3	6°48	13° 2	13°57	21° 9	20°50	29°33	n.a.	S 27
S 28	8 5 24	2♒56'19	3♏45	19♑ 9	12♓ 5	6♒ 5	29♊58	21°D 3	6♑51	13♒ 4	13♉57	21°D 9	20♑47	29♋40	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s58	19s25	5s 3	18s58	2n42	18s40	0s32	24s 4	1s 3	25n54	1n48	18n46	0n 4	24s44	0s42	19s46	2s12	23n35	7n24	22s24	22s15	21n 3		n.a.
T 2	23 55	23 13	4 32	18 39	2 52	18 17	0 29	23 58	1 2	25 55	1 48	18 46	0 4	24 44	0 42	19 46	2 12	23 34	7 24	22 25	22 16	21 1		n.a.
W 3	23 51	25 42	3 43	18 22	3 2	17 53	0 26	23 52	1 2	25 55	1 48	18 45	0 4	24 44	0 42	19 45	2 12	23 34	7 23	22 25	22 16	20 59		n.a.
T 4	23 47	26 29	2 39	18 7	3 11	17 29	0 23	23 45	1 2	25 55	1 48	18 45	0 4	24 44	0 42	19 44	2 12	23 34	7 23	22 25	22 17	20 57		n.a.
F 5	23 42	25 22	1 22	17 54	3 20	17 5	0 20	23 39	1 1	25 55	1 48	18 44	0 4	24 44	0 42	19 44	2 12	23 34	7 23	22 25	22 18	20 54		n.a.
S 6	23 37	22 23	0n 1	17 43	3 27	16 40	0 17	23 32	1 1	25 56	1 48	18 44	0 4	24 44	0 42	19 43	2 12	23 33	7 23	22 25	22 18	20 52		n.a.
S 7	23 31	17 51	1 24	17 35	3 33	16 15	0 14	23 25	1 1	25 56	1 48	18 43	0 4	24 44	0 42	19 43	2 12	23 33	7 23	22 25	22 19	20 50		n.a.
M 8	23 26	12 15	2 40	17 29	3 38	15 49	0 10	23 17	1 0	25 56	1 48	18 43	0 4	24 43	0 42	19 42	2 12	23 33	7 23	22 25	22 19	20 48		n.a.
T 9	23 19	6 5	3 44	17 26	3 42	15 23	0 7	23 10	1 0	25 56	1 48	18 42	0 4	24 43	0 42	19 41	2 12	23 32	7 23	22 25	22 20	20 46		n.a.
W10	23 12	0n15	4 33	17 25	3 44	14 57	0 4	23 2	0 59	25 56	1 48	18 42	0 4	24 43	0 42	19 41	2 12	23 32	7 23	22 25	22 20	20 43		n.a.
T 11	23 5	6 22	5 4	17 26	3 45	14 30	0 1	22 54	0 59	25 56	1 48	18 42	0 5	24 43	0 42	19 40	2 12	23 32	7 23	22 25	22 21	20 41		n.a.
F 12	22 58	12 1	5 17	17 30	3 45	14 4	0n 3	22 46	0 59	25 56	1 48	18 41	0 5	24 43	0 42	19 39	2 12	23 32	7 23	22 25	22 21	20 39		n.a.
S 13	22 50	16 59	5 13	17 37	3 43	13 36	0 6	22 37	0 58	25 56	1 48	18 41	0 5	24 43	0 42	19 39	2 12	23 31	7 22	22 25	22 22	20 37		n.a.
S 14	22 41	21 3	4 54	17 45	3 39	13 9	0 10	22 29	0 58	25 56	1 48	18 41	0 5	24 43	0 42	19 38	2 12	23 31	7 22	22 25	22 22	20 34		n.a.
M15	22 33	24 4	4 21	17 56	3 34	12 41	0 13	22 20	0 58	25 56	1 48	18 40	0 5	24 42	0 42	19 38	2 12	23 31	7 22	22 25	22 23	20 32		n.a.
T 16	22 23	25 55	3 36	18 9	3 28	12 13	0 16	22 11	0 57	25 56	1 48	18 40	0 5	24 42	0 42	19 37	2 12	23 31	7 22	22 25	22 23	20 30		n.a.
W17	22 14	26 30	2 43	18 24	3 20	11 44	0 20	22 2	0 57	25 56	1 48	18 40	0 5	24 42	0 42	19 36	2 12	23 30	7 22	22 25	22 24	20 28		n.a.
T 18	22 4	25 51	1 43	18 40	3 11	11 16	0 23	21 52	0 57	25 56	1 48	18 40	0 5	24 42	0 42	19 36	2 12	23 30	7 22	22 25	22 24	20 26		n.a.
F 19	21 54	24 1	0 39	18 58	3 0	10 47	0 27	21 43	0 56	25 56	1 48	18 39	0 5	24 42	0 42	19 35	2 12	23 30	7 22	22 25	22 25	20 23		n.a.
S 20	21 43	21 8	0s27	19 16	2 48	10 18	0 30	21 33	0 56	25 56	1 48	18 39	0 5	24 42	0 42	19 34	2 12	23 30	7 22	22 25	22 25	20 21		n.a.
S 21	21 32	17 23	1 31	19 36	2 35	9 49	0 34	21 23	0 55	25 56	1 47	18 39	0 5	24 42	0 42	19 34	2 12	23 29	7 21	22 25	22 26	20 19		n.a.
M22	21 21	12 58	2 31	19 56	2 22	9 19	0 38	21 13	0 55	25 56	1 47	18 39	0 6	24 41	0 42	19 33	2 12	23 29	7 21	22 25	22 26	20 16		n.a.
T 23	21 9	8 3	3 26	20 16	2 7	8 50	0 41	21 3	0 55	25 56	1 47	18 39	0 6	24 41	0 42	19 32	2 12	23 29	7 21	22 25	22 27	20 14		n.a.
W24	20 57	2 48	4 11	20 37	1 52	8 20	0 45	20 52	0 54	25 56	1 47	18 39	0 6	24 41	0 42	19 32	2 12	23 29	7 21	22 25	22 27	20 12		n.a.
T 25	20 44	2s37	4 46	20 57	1 37	7 50	0 49	20 42	0 54	25 56	1 47	18 39	0 6	24 41	0 42	19 31	2 12	23 29	7 21	22 26	22 28	20 10		n.a.
F 26	20 31	8 1	5 9	21 17	1 21	7 20	0 52	20 31	0 53	25 56	1 47	18 39	0 6	24 41	0 43	19 30	2 12	23 29	7 21	22 26	22 28	20 7		n.a.
S 27	20 18	13 12	5 17	21 37	1 5	6 50	0 56	20 20	0 53	25 56	1 47	18 39	0 6	24 41	0 43	19 30	2 11	23 28	7 21	22 26	22 29	20 5		n.a.
S 28	20s 5	17s58	5s 9	21s55	0n49	6s19	0n59	20s 9	0s53	25n56	1n47	18n39	0n 6	24s41	0s43	19s29	2s11	23n28	7n21	22s26	22s29	20n 3		n.a.

Julian Day Number = 1126.5, Delta T = 38h20m51s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°43'44, Lahiri = -68°36'44 Julian Calendar 1 Feb. 4710 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4711 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4710 BCE (-4709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 9 20	3♒53'57	17♏ 6	18°R52	13♓13	6♒47	29°R52	21♉ 3	6♑54	13♒ 7	13°R57	21♑ 9	20♑44	29♋46	n.a.	M 1
T 2	8 13 17	4°51'34	0♐52	18♑39	14°22	7°29	29♊47	21° 4	6°57	13° 9	13♉57	21°10	20°41	29°53	n.a.	T 2
W 3	8 17 13	5°49'09	15° 3	18°30	15°31	8°11	29°42	21° 4	7° 0	13°11	13°D57	21°11	20°37	29°59	n.a.	W 3
T 4	8 21 10	6°46'44	29°37	18°D27	16°39	8°52	29°37	21° 4	7° 3	13°13	13°57	21°12	20°34	0♌ 6	n.a.	T 4
F 5	8 25 6	7°44'17	14♑31	18°27	17°48	9°34	29°32	21° 5	7° 6	13°16	13°57	21°R13	20°31	0°13	n.a.	F 5
S 6	8 29 3	8°41'49	29°38	18°33	18°56	10°16	29°28	21° 5	7° 9	13°18	13°57	21°13	20°28	0°20	n.a.	S 6
S 7	8 33 0	9°39'19	14♒49	18°43	20° 4	10°57	29°23	21° 6	7°12	13°20	13°58	21°12	20°25	0°26	n.a.	S 7
M 8	8 36 56	10°36'48	29°55	18°58	21°12	11°39	29°19	21° 7	7°15	13°22	13°58	21°10	20°22	0°33	n.a.	M 8
T 9	8 40 53	11°34'15	14♓47	19°17	22°20	12°20	29°15	21° 8	7°18	13°25	13°58	21° 7	20°18	0°40	n.a.	T 9
W10	8 44 49	12°31'40	29°17	19°41	23°28	13° 2	29°11	21° 9	7°21	13°27	13°58	21° 5	20°15	0°46	n.a.	W10
T 11	8 48 46	13°29'04	13♈21	20° 9	24°35	13°43	29° 7	21°10	7°24	13°29	13°58	21° 2	20°12	0°53	n.a.	T 11
F 12	8 52 42	14°26'27	26°57	20°41	25°43	14°24	29° 3	21°11	7°27	13°31	13°58	21° 0	20° 9	1° 0	n.a.	F 12
S 13	8 56 39	15°23'48	10♉ 7	21°17	26°50	15° 6	29° 0	21°12	7°30	13°34	13°59	20°D59	20° 6	1° 6	n.a.	S 13
S 14	9 0 35	16°21'08	22°52	21°57	27°57	15°47	28°56	21°14	7°33	13°36	13°59	20°59	20° 3	1°13	n.a.	S 14
M15	9 4 32	17°18'26	5♊17	22°41	29° 4	16°28	28°53	21°15	7°35	13°38	13°59	21° 0	19°59	1°20	n.a.	M15
T 16	9 8 28	18°15'42	17°27	23°28	0♈10	17° 9	28°50	21°17	7°38	13°40	14° 0	21° 2	19°56	1°26	n.a.	T 16
W17	9 12 25	19°12'58	29°25	24°19	1°17	17°50	28°47	21°19	7°41	13°43	14° 0	21° 4	19°53	1°33	n.a.	W17
T 18	9 16 21	20°10'12	11♋15	25°14	2°23	18°31	28°45	21°20	7°44	13°45	14° 0	21° 5	19°50	1°40	n.a.	T 18
F 19	9 20 18	21° 7'24	23° 3	26°11	3°30	19°12	28°42	21°22	7°46	13°47	14° 1	21°R 5	19°47	1°46	n.a.	F 19
S 20	9 24 15	22° 4'36	4♌50	27°12	4°36	19°53	28°40	21°24	7°49	13°49	14° 1	21° 4	19°43	1°53	n.a.	S 20
S 21	9 28 11	23° 1'46	16°40	28°17	5°41	20°34	28°38	21°26	7°52	13°51	14° 2	21° 2	19°40	1°59	n.a.	S 21
M22	9 32 8	23°58'56	28°36	29°24	6°47	21°15	28°36	21°28	7°54	13°54	14° 2	20°58	19°37	2° 6	n.a.	M22
T 23	9 36 4	24°56'04	10♍38	0♒34	7°53	21°56	28°34	21°31	7°57	13°56	14° 3	20°53	19°34	2°13	n.a.	T 23
W24	9 40 1	25°53'12	22°48	1°47	8°58	22°37	28°33	21°33	7°59	13°58	14° 3	20°47	19°31	2°19	n.a.	W24
T 25	9 43 57	26°50'18	5♎ 9	3° 3	10° 3	23°17	28°31	21°36	8° 2	14° 0	14° 4	20°41	19°28	2°26	n.a.	T 25
F 26	9 47 54	27°47'25	17°42	4°22	11° 8	23°58	28°30	21°38	8° 4	14° 3	14° 5	20°35	19°24	2°33	n.a.	F 26
S 27	9 51 50	28°44'30	0♏28	5°44	12°12	24°39	28°29	21°41	8° 7	14° 5	14° 5	20°31	19°21	2°39	n.a.	S 27
S 28	9 55 47	29°41'35	13°30	7° 8	13°17	25°19	28°28	21°44	8° 9	14° 7	14° 6	20°28	19°18	2°46	n.a.	S 28
M29	9 59 44	0♓38'40	26°49	8°36	14°21	26° 0	28°27	21°46	8°12	14° 9	14° 7	20°D27	19°15	2°53	n.a.	M29
T 30	10 3 40	1°35'44	10♐28	10° 5	15°25	26°41	28°27	21°49	8°14	14°11	14° 7	20°27	19°12	2°59	n.a.	T 30
W31	10 7 37	2♓32'48	24♐27	11♒38	16♈28	27♒21	28♊27	21♉52	8♑16	14♒13	14♉ 8	20♑28	19♑ 9	3♌ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s51	21s59	4s45	22s14	0n33	5s49	1n 3	19s58	0s52	25n56	1n47	18n39	0n 6	24s40	0s43	19s28	2s11	23n28	7n20	22s26	22s30	20n 1		n.a.
T 2	19 37	24 55	4 4	22 31	0 18	5 18	1 7	19 47	0 52	25 56	1 47	18 39	0 6	24 40	0 43	19 28	2 11	23 28	7 20	22 26	22 30	19 58		n.a.
W 3	19 22	26 23	3 7	22 47	0 3	4 48	1 10	19 35	0 51	25 55	1 46	18 40	0 6	24 40	0 43	19 27	2 11	23 28	7 20	22 26	22 31	19 56		n.a.
T 4	19 8	26 6	1 57	23 2	0s12	4 17	1 14	19 23	0 51	25 55	1 46	18 40	0 6	24 40	0 43	19 26	2 11	23 28	7 20	22 25	22 31	19 54		n.a.
F 5	18 52	23 57	0 37	23 16	0 26	3 47	1 18	19 12	0 50	25 55	1 46	18 40	0 7	24 40	0 43	19 26	2 11	23 28	7 20	22 25	22 32	19 51		n.a.
S 6	18 37	20 4	0n46	23 29	0 40	3 16	1 21	19 0	0 50	25 55	1 46	18 40	0 7	24 40	0 43	19 25	2 11	23 28	7 20	22 25	22 32	19 49		n.a.
S 7	18 21	14 51	2 7	23 40	0 53	2 45	1 25	18 47	0 50	25 55	1 46	18 40	0 7	24 39	0 43	19 24	2 11	23 27	7 20	22 25	22 33	19 47		n.a.
M 8	18 5	8 45	3 18	23 50	1 5	2 14	1 29	18 35	0 49	25 55	1 46	18 41	0 7	24 39	0 43	19 24	2 11	23 27	7 20	22 26	22 33	19 44		n.a.
T 9	17 49	2 16	4 14	23 59	1 17	1 44	1 32	18 23	0 49	25 54	1 45	18 41	0 7	24 39	0 43	19 23	2 11	23 27	7 19	22 26	22 34	19 42		n.a.
W10	17 33	4n 9	4 53	24 6	1 28	1 13	1 36	18 10	0 48	25 54	1 45	18 41	0 7	24 39	0 43	19 22	2 11	23 27	7 19	22 27	22 34	19 40		n.a.
T 11	17 16	10 11	5 12	24 12	1 38	0 42	1 39	17 58	0 48	25 54	1 45	18 42	0 7	24 39	0 43	19 22	2 11	23 27	7 19	22 27	22 35	19 37		n.a.
F 12	16 59	15 32	5 13	24 16	1 47	0 11	1 43	17 45	0 47	25 54	1 45	18 42	0 7	24 39	0 43	19 21	2 11	23 27	7 19	22 27	22 35	19 35		n.a.
S 13	16 42	19 58	4 58	24 19	1 56	0n19	1 46	17 32	0 47	25 54	1 45	18 43	0 7	24 39	0 43	19 20	2 11	23 27	7 19	22 27	22 36	19 33		n.a.
S 14	16 24	23 20	4 28	24 20	2 4	0 50	1 50	17 19	0 46	25 53	1 45	18 43	0 7	24 38	0 43	19 20	2 11	23 27	7 19	22 27	22 36	19 30		n.a.
M15	16 6	25 31	3 46	24 20	2 11	1 20	1 53	17 6	0 46	25 53	1 44	18 44	0 7	24 38	0 43	19 19	2 11	23 27	7 19	22 27	22 37	19 28		n.a.
T 16	15 48	26 26	2 55	24 18	2 17	1 51	1 57	16 53	0 46	25 53	1 44	18 44	0 7	24 38	0 43	19 18	2 11	23 27	7 19	22 27	22 37	19 26		n.a.
W17	15 30	26 5	1 56	24 14	2 23	2 21	2 0	16 39	0 45	25 53	1 44	18 45	0 8	24 38	0 43	19 18	2 11	23 27	7 18	22 27	22 38	19 23		n.a.
T 18	15 11	24 33	0 54	24 8	2 28	2 51	2 3	16 26	0 45	25 52	1 44	18 45	0 8	24 38	0 43	19 17	2 11	23 27	7 18	22 27	22 38	19 21		n.a.
F 19	14 53	21 56	0s11	24 1	2 32	3 21	2 7	16 12	0 44	25 52	1 44	18 46	0 8	24 38	0 43	19 16	2 12	23 27	7 18	22 26	22 39	19 19		n.a.
S 20	14 34	18 25	1 15	23 52	2 35	3 51	2 10	15 58	0 44	25 52	1 43	18 46	0 8	24 38	0 43	19 16	2 12	23 27	7 18	22 27	22 39	19 16		n.a.
S 21	14 15	14 9	2 16	23 42	2 38	4 21	2 13	15 45	0 43	25 52	1 43	18 47	0 8	24 38	0 43	19 15	2 12	23 27	7 18	22 27	22 40	19 14		n.a.
M22	13 55	9 20	3 11	23 29	2 40	4 51	2 16	15 31	0 43	25 52	1 43	18 48	0 8	24 37	0 43	19 14	2 12	23 27	7 18	22 28	22 40	19 12		n.a.
T 23	13 36	4 9	3 58	23 15	2 41	5 20	2 19	15 17	0 42	25 51	1 43	18 48	0 8	24 37	0 43	19 14	2 12	23 27	7 18	22 28	22 41	19 9		n.a.
W24	13 16	1s15	4 35	22 58	2 42	5 49	2 22	15 2	0 42	25 51	1 43	18 49	0 8	24 37	0 43	19 13	2 12	23 27	7 18	22 29	22 41	19 7		n.a.
T 25	12 56	6 40	5 0	22 40	2 41	6 19	2 25	14 48	0 41	25 51	1 42	18 50	0 8	24 37	0 43	19 12	2 12	23 27	7 17	22 30	22 41	19 4		n.a.
F 26	12 36	11 54	5 10	22 20	2 41	6 47	2 28	14 34	0 41	25 51	1 42	18 51	0 8	24 37	0 43	19 12	2 12	23 27	7 17	22 31	22 42	19 2		n.a.
S 27	12 15	16 43	5 6	21 58	2 39	7 16	2 31	14 20	0 40	25 50	1 42	18 51	0 8	24 37	0 43	19 11	2 12	23 28	7 17	22 32	22 42	19 0		n.a.
S 28	11 55	20 53	4 46	21 33	2 37	7 45	2 34	14 5	0 40	25 50	1 42	18 52	0 8	24 37	0 43	19 11	2 12	23 28	7 17	22 32	22 43	18 57		n.a.
M29	11 34	24 5	4 11	21 7	2 34	8 13	2 37	13 50	0 39	25 50	1 42	18 53	0 8	24 37	0 43	19 10	2 12	23 28	7 17	22 33	22 43	18 55		n.a.
T 30	11 13	25 59	3 20	20 39	2 30	8 41	2 39	13 36	0 39	25 50	1 41	18 54	0 9	24 36	0 43	19 9	2 12	23 28	7 17	22 32	22 44	18 53		n.a.
W31	10s52	26s18	2s17	20s 8	2s26	9n 8	2n42	13s21	0s38	25n50	1n41	18n55	0n 9	24s36	0s43	19s 9	2s12	23n28	7n17	22s32	22s44	18n50		n.a.

Julian Day Number = 1154.5, Delta T = 38h20m48s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°43'40, Lahiri = -68°36'40 Julian Calendar 1 March 4710 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4710 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4710 BCE (-4709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 11 33	3♓29'51	8♑46	13♒13	17♈32	28♒ 2	28°D26	21♉55	8♑18	14♒16	14♉ 9	20♑29	19♑ 5	3♌13	n.a.	T 1
F 2	10 15 30	4°26'54	23°24	14°51	18°35	28°42	28♊27	21°59	8°21	14°18	14°10	20°R30	19° 2	3°19	n.a.	F 2
S 3	10 19 26	5°23'57	8♒17	16°32	19°38	29°22	28°27	22° 2	8°23	14°20	14°11	20°28	18°59	3°26	n.a.	S 3
S 4	10 23 23	6°21'00	23°17	18°15	20°41	0♓ 3	28°27	22° 5	8°25	14°22	14°11	20°25	18°56	3°33	n.a.	S 4
M 5	10 27 20	7°18'01	8♓16	20° 0	21°43	0°43	28°28	22° 9	8°27	14°24	14°12	20°20	18°53	3°39	n.a.	M 5
T 6	10 31 16	8°15'03	23° 6	21°49	22°46	1°23	28°29	22°12	8°29	14°26	14°13	20°13	18°49	3°46	n.a.	T 6
W 7	10 35 13	9°12'04	7♈39	23°39	23°48	2° 4	28°30	22°16	8°31	14°28	14°14	20° 6	18°46	3°53	n.a.	W 7
T 8	10 39 9	10° 9'04	21°47	25°32	24°49	2°44	28°31	22°20	8°33	14°30	14°15	19°59	18°43	3°59	n.a.	T 8
F 9	10 43 6	11° 6'04	5♉28	27°28	25°51	3°24	28°32	22°23	8°35	14°32	14°16	19°53	18°40	4° 6	n.a.	F 9
S 10	10 47 2	12° 3'03	18°42	29°26	26°52	4° 4	28°33	22°27	8°37	14°34	14°17	19°48	18°37	4°12	n.a.	S 10
S 11	10 50 59	13° 0'02	1♊30	1♓26	27°52	4°44	28°35	22°31	8°39	14°36	14°18	19°46	18°34	4°19	n.a.	S 11
M12	10 54 55	13°57'00	13°56	3°28	28°53	5°24	28°37	22°35	8°41	14°38	14°19	19°D45	18°30	4°26	n.a.	M12
T 13	10 58 52	14°53'58	26° 4	5°31	29°53	6° 4	28°39	22°39	8°43	14°40	14°20	19°45	18°27	4°32	n.a.	T 13
W14	11 2 49	15°50'55	8♋ 1	7°37	0♉52	6°44	28°41	22°44	8°45	14°42	14°21	19°46	18°24	4°39	n.a.	W14
T 15	11 6 45	16°47'52	19°50	9°44	1°52	7°24	28°44	22°48	8°46	14°44	14°22	19°R47	18°21	4°46	n.a.	T 15
F 16	11 10 42	17°44'49	1♌37	11°52	2°51	8° 4	28°46	22°52	8°48	14°46	14°23	19°46	18°18	4°52	n.a.	F 16
S 17	11 14 38	18°41'45	13°27	14° 1	3°49	8°44	28°49	22°57	8°50	14°48	14°25	19°43	18°15	4°59	n.a.	S 17
S 18	11 18 35	19°38'41	25°22	16°11	4°48	9°23	28°52	23° 1	8°51	14°50	14°26	19°38	18°11	5° 6	n.a.	S 18
M19	11 22 32	20°35'37	7♍25	18°21	5°45	10° 3	28°55	23° 6	8°53	14°52	14°27	19°31	18° 8	5°12	n.a.	M19
T 20	11 26 28	21°32'33	19°38	20°32	6°43	10°43	28°58	23°10	8°54	14°54	14°28	19°21	18° 5	5°19	n.a.	T 20
W21	11 30 25	22°29'29	2♎ 3	22°42	7°40	11°23	29° 1	23°15	8°56	14°56	14°29	19°11	18° 2	5°26	n.a.	W21
T 22	11 34 21	23°26'25	14°40	24°52	8°36	12° 2	29° 5	23°20	8°57	14°58	14°31	18°59	17°59	5°32	n.a.	T 22
F 23	11 38 18	24°23'21	27°29	27° 2	9°32	12°42	29° 9	23°25	8°59	15° 0	14°32	18°49	17°55	5°39	n.a.	F 23
S 24	11 42 14	25°20'18	10♏30	29°11	10°28	13°21	29°12	23°30	9° 0	15° 1	14°33	18°41	17°52	5°46	n.a.	S 24
S 25	11 46 11	26°17'15	23°44	1♈18	11°23	14° 1	29°17	23°35	9° 1	15° 3	14°34	18°34	17°49	5°52	n.a.	S 25
M26	11 50 8	27°14'13	7♐10	3°24	12°17	14°41	29°21	23°40	9° 2	15° 5	14°36	18°30	17°46	5°59	n.a.	M26
T 27	11 54 4	28°11'11	20°49	5°30	13°11	15°20	29°25	23°45	9° 4	15° 7	14°37	18°29	17°43	6° 6	n.a.	T 27
W28	11 58 1	29° 8'10	4♑43	7°33	14° 5	15°59	29°30	23°50	9° 5	15° 9	14°38	18°D29	17°40	6°12	n.a.	W28
T 29	12 1 57	0♈ 5'10	18°50	9°35	14°58	16°39	29°34	23°55	9° 6	15°10	14°40	18°R29	17°36	6°19	n.a.	T 29
F 30	12 5 54	1♈ 2'10	3♒11	11♈35	15♉50	17♓18	29♊39	24♉ 1	9♑ 7	15♒12	14♉41	18♑28	17♑33	6♌26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s31	24s54	1s 3	19s36	2s21	9n36	2n44	13s 6	0s38	25n49	1n41	18n56	0n 9	24s36	0s43	19s 8	2s12	23n28	7n17	22s32	22s45	18n48		n.a.
F 2	10 10	21 48	0n16	19 1	2 16	10 3	2 47	12 51	0 37	25 49	1 41	18 57	0 9	24 36	0 43	19 7	2 12	23 28	7 16	22 32	22 45	18 45		n.a.
S 3	9 48	17 13	1 35	18 25	2 10	10 30	2 49	12 36	0 37	25 49	1 40	18 58	0 9	24 36	0 43	19 7	2 12	23 28	7 16	22 32	22 46	18 43		n.a.
S 4	9 27	11 31	2 48	17 46	2 4	10 56	2 51	12 21	0 36	25 49	1 40	18 58	0 9	24 36	0 44	19 6	2 12	23 29	7 16	22 33	22 46	18 40		n.a.
M 5	9 5	5 11	3 49	17 5	1 56	11 23	2 54	12 6	0 36	25 48	1 40	18 59	0 9	24 36	0 44	19 6	2 12	23 29	7 16	22 34	22 47	18 38		n.a.
T 6	8 43	1n22	4 34	16 22	1 49	11 49	2 56	11 51	0 35	25 48	1 40	19 1	0 9	24 36	0 44	19 5	2 12	23 29	7 16	22 35	22 47	18 36		n.a.
W 7	8 21	7 42	5 0	15 37	1 41	12 14	2 58	11 36	0 35	25 48	1 39	19 2	0 9	24 36	0 44	19 4	2 12	23 29	7 16	22 36	22 47	18 33		n.a.
T 8	7 59	13 27	5 7	14 49	1 32	12 39	3 0	11 20	0 34	25 48	1 39	19 3	0 9	24 35	0 44	19 4	2 12	23 29	7 16	22 37	22 48	18 31		n.a.
F 9	7 37	18 22	4 56	14 0	1 23	13 4	3 1	11 5	0 34	25 48	1 39	19 4	0 9	24 35	0 44	19 3	2 12	23 30	7 16	22 38	22 48	18 28		n.a.
S 10	7 15	22 12	4 30	13 9	1 14	13 29	3 3	10 49	0 33	25 47	1 39	19 5	0 9	24 35	0 44	19 3	2 12	23 30	7 16	22 38	22 49	18 26		n.a.
S 11	6 52	24 49	3 50	12 17	1 4	13 53	3 4	10 34	0 33	25 47	1 39	19 6	0 9	24 35	0 44	19 2	2 12	23 30	7 15	22 39	22 49	18 23		n.a.
M12	6 30	26 8	3 1	11 22	0 54	14 17	3 6	10 18	0 32	25 47	1 38	19 7	0 10	24 35	0 44	19 1	2 12	23 30	7 15	22 39	22 50	18 21		n.a.
T 13	6 7	26 9	2 4	10 26	0 44	14 40	3 7	10 3	0 32	25 47	1 38	19 8	0 10	24 35	0 44	19 1	2 12	23 30	7 15	22 39	22 50	18 19		n.a.
W14	5 44	24 57	1 3	9 29	0 33	15 3	3 8	9 47	0 31	25 46	1 38	19 9	0 10	24 35	0 44	19 0	2 12	23 31	7 15	22 39	22 51	18 16		n.a.
T 15	5 22	22 38	0s 0	8 30	0 23	15 25	3 10	9 31	0 31	25 46	1 38	19 11	0 10	24 35	0 44	19 0	2 12	23 31	7 15	22 39	22 51	18 14		n.a.
F 16	4 59	19 22	1 3	7 30	0 12	15 47	3 11	9 15	0 30	25 46	1 37	19 12	0 10	24 35	0 44	18 59	2 12	23 31	7 15	22 39	22 52	18 11		n.a.
S 17	4 36	15 19	2 3	6 29	0 2	16 9	3 11	9 0	0 30	25 46	1 37	19 13	0 10	24 35	0 44	18 59	2 12	23 31	7 15	22 39	22 52	18 9		n.a.
S 18	4 13	10 39	2 58	5 28	0n 9	16 30	3 12	8 44	0 29	25 46	1 37	19 14	0 10	24 35	0 44	18 58	2 12	23 32	7 15	22 40	22 52	18 6		n.a.
M19	3 50	5 33	3 46	4 27	0 19	16 51	3 13	8 28	0 29	25 45	1 37	19 15	0 10	24 35	0 44	18 58	2 12	23 32	7 15	22 41	22 53	18 4		n.a.
T 20	3 27	0 12	4 24	3 25	0 29	17 11	3 13	8 12	0 28	25 45	1 36	19 17	0 10	24 34	0 44	18 57	2 12	23 32	7 15	22 42	22 53	18 1		n.a.
W21	3 4	5s15	4 50	2 23	0 39	17 31	3 13	7 56	0 28	25 45	1 36	19 18	0 10	24 34	0 44	18 56	2 13	23 33	7 15	22 44	22 54	17 59		n.a.
T 22	2 41	10 34	5 2	1 22	0 48	17 50	3 13	7 40	0 27	25 45	1 36	19 19	0 10	24 34	0 44	18 56	2 13	23 33	7 14	22 46	22 54	17 56		n.a.
F 23	2 18	15 31	5 0	0 20	0 57	18 8	3 13	7 24	0 27	25 45	1 36	19 21	0 10	24 34	0 44	18 55	2 13	23 33	7 14	22 47	22 55	17 54		n.a.
S 24	1 54	19 51	4 42	0n40	1 6	18 27	3 13	7 8	0 26	25 44	1 36	19 22	0 10	24 34	0 44	18 55	2 13	23 34	7 14	22 48	22 55	17 51		n.a.
S 25	1 31	23 15	4 8	1 39	1 14	18 44	3 13	6 52	0 26	25 44	1 35	19 23	0 10	24 34	0 44	18 54	2 13	23 34	7 14	22 49	22 55	17 49		n.a.
M26	1 8	25 27	3 21	2 38	1 21	19 1	3 12	6 35	0 25	25 44	1 35	19 25	0 11	24 34	0 44	18 54	2 13	23 34	7 14	22 50	22 56	17 46		n.a.
T 27	0 44	26 10	2 21	3 35	1 28	19 18	3 12	6 19	0 24	25 44	1 35	19 26	0 11	24 34	0 44	18 53	2 13	23 35	7 14	22 50	22 56	17 44		n.a.
W28	0 21	25 16	1 13	4 31	1 35	19 34	3 11	6 3	0 24	25 44	1 35	19 28	0 11	24 34	0 44	18 53	2 13	23 35	7 14	22 50	22 57	17 41		n.a.
T 29	0n 2	22 45	0n 2	5 26	1 40	19 49	3 10	5 47	0 23	25 43	1 34	19 29	0 11	24 34	0 44	18 52	2 13	23 35	7 14	22 50	22 57	17 39		n.a.
F 30	0n25	18s46	1n17	6n19	1n45	20n 4	3n 9	5s30	0s23	25n43	1n34	19n30	0n11	24s34	0s45	18s52	2s13	23n36	7n14	22s50	22s58	17n36		n.a.

Julian Day Number = 1185.5, Delta T = 38h20m44s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°43'36, Lahiri = -68°36'36 Julian Calendar 1 Apr. 4710 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4710 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4710 BCE (-4709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 9 50	1♈59'11	17♒43	13♈34	16♉42	17♓58	29♊44	24♉ 6	9♑ 8	15♒14	14♉43	18°R26	17♑30	6♌32	n.a.	S 1
S 2	12 13 47	2°56'13	2♓23	15°31	17°33	18°37	29°49	24°11	9° 9	15°15	14°44	18♑21	17°27	6°39	n.a.	S 2
M 3	12 17 44	3°53'15	17° 3	17°26	18°23	19°16	29°55	24°17	9°10	15°17	14°46	18°13	17°24	6°45	n.a.	M 3
T 4	12 21 40	4°50'18	1♈38	19°19	19°13	19°55	29°59	24°23	9°11	15°18	14°47	18° 3	17°20	6°52	n.a.	T 4
W 5	12 25 37	5°47'21	15°59	21°10	20° 2	20°35	0♋ 6	24°28	9°12	15°20	14°49	17°52	17°17	6°59	n.a.	W 5
T 6	12 29 33	6°44'25	0♉ 0	22°59	20°51	21°14	0°11	24°34	9°12	15°22	14°50	17°41	17°14	7° 5	n.a.	T 6
F 7	12 33 30	7°41'30	13°38	24°47	21°39	21°53	0°17	24°40	9°13	15°23	14°52	17°31	17°11	7°12	n.a.	F 7
S 8	12 37 27	8°38'35	26°51	26°32	22°26	22°32	0°23	24°45	9°14	15°25	14°53	17°23	17° 8	7°19	n.a.	S 8
S 9	12 41 23	9°35'41	9♊39	28°16	23°12	23°11	0°29	24°51	9°14	15°26	14°55	17°18	17° 5	7°25	n.a.	S 9
M10	12 45 20	10°32'47	22° 6	29°58	23°57	23°50	0°36	24°57	9°15	15°28	14°56	17°15	17° 1	7°32	n.a.	M10
T 11	12 49 16	11°29'54	4♋15	1♉38	24°41	24°29	0°42	25° 3	9°16	15°29	14°58	17°14	16°58	7°39	n.a.	T 11
W12	12 53 13	12°27'01	16°12	3°16	25°25	25° 8	0°49	25° 9	9°16	15°30	14°59	17°14	16°55	7°45	n.a.	W12
T 13	12 57 9	13°24'09	28° 2	4°52	26° 7	25°47	0°56	25°15	9°16	15°32	15° 1	17°14	16°52	7°52	n.a.	T 13
F 14	13 1 6	14°21'17	9♌51	6°27	26°49	26°26	1° 2	25°21	9°17	15°33	15° 3	17°12	16°49	7°59	n.a.	F 14
S 15	13 5 3	15°18'27	21°43	7°59	27°30	27° 5	1° 9	25°28	9°17	15°35	15° 4	17° 9	16°46	8° 5	n.a.	S 15
S 16	13 8 59	16°15'36	3♍43	9°30	28° 9	27°44	1°17	25°34	9°18	15°36	15° 6	17° 3	16°42	8°12	n.a.	S 16
M17	13 12 56	17°12'47	15°54	10°58	28°47	28°23	1°24	25°40	9°18	15°37	15° 8	16°54	16°39	8°19	n.a.	M17
T 18	13 16 52	18° 9'58	28°19	12°25	29°25	29° 2	1°31	25°46	9°18	15°38	15° 9	16°43	16°36	8°25	n.a.	T 18
W19	13 20 49	19° 7'11	11♎ 0	13°49	0♊ 1	29°40	1°39	25°53	9°18	15°40	15°11	16°31	16°33	8°32	n.a.	W19
T 20	13 24 46	20° 4'24	23°55	15°12	0°36	0♈19	1°46	25°59	9°18	15°41	15°13	16°18	16°30	8°39	n.a.	T 20
F 21	13 28 42	21° 1'39	7♏ 5	16°33	1° 9	0°58	1°54	26° 6	9°18	15°42	15°14	16° 6	16°26	8°45	n.a.	F 21
S 22	13 32 39	21°58'55	20°28	17°51	1°41	1°36	2° 2	26°12	9°R18	15°43	15°16	15°56	16°23	8°52	n.a.	S 22
S 23	13 36 35	22°56'12	4♐ 1	19° 8	2°12	2°15	2°10	26°19	9°18	15°44	15°18	15°49	16°20	8°59	n.a.	S 23
M24	13 40 32	23°53'31	17°44	20°22	2°42	2°54	2°18	26°25	9°18	15°45	15°19	15°44	16°17	9° 5	n.a.	M24
T 25	13 44 28	24°50'51	1♑34	21°34	3°10	3°32	2°26	26°32	9°18	15°46	15°21	15°42	16°14	9°12	n.a.	T 25
W26	13 48 25	25°48'13	15°32	22°43	3°36	4°11	2°35	26°39	9°18	15°47	15°23	15°D41	16°11	9°19	n.a.	W26
T 27	13 52 22	26°45'37	29°36	23°50	4° 1	4°49	2°43	26°45	9°18	15°48	15°25	15°R41	16° 7	9°25	n.a.	T 27
F 28	13 56 18	27°43'02	13♒46	24°55	4°24	5°28	2°52	26°52	9°17	15°49	15°26	15°41	16° 4	9°32	n.a.	F 28
S 29	14 0 15	28°40'28	28° 1	25°57	4°46	6° 6	3° 1	26°59	9°17	15°50	15°28	15°38	16° 1	9°39	n.a.	S 29
S 30	14 4 11	29°37'57	12♓18	26°56	5° 5	6°45	3° 9	27° 6	9°17	15°51	15°30	15°33	15°58	9°45	n.a.	S 30
M31	14 8 8	0♉35'26	26♓34	27♉53	5♊23	7♈23	3♋18	27♉12	9♑16	15♒52	15♉32	15♑25	15♑55	9♌52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n49	13s37	2n29	7n11	1n50	20n18	3n 7	5s14	0s22	25n43	1n34	19n32	0n11	24s34	0s45	18s52	2s13	23n36	7n14	22s50	22s58	17n34		n.a.
S 2	1 12	7 40	3 30	8 1	1 54	20 32	3 6	4 58	0 22	25 43	1 34	19 33	0 11	24 34	0 45	18 51	2 13	23 37	7 14	22 51	22 58	17 31		n.a.
M 3	1 35	1 19	4 18	8 50	1 57	20 45	3 4	4 42	0 21	25 43	1 34	19 35	0 11	24 34	0 45	18 51	2 13	23 37	7 14	22 52	22 59	17 29		n.a.
T 4	1 59	5n 4	4 49	9 37	2 0	20 57	3 2	4 25	0 21	25 42	1 33	19 36	0 11	24 34	0 45	18 50	2 13	23 37	7 14	22 54	22 59	17 26		n.a.
W 5	2 22	11 4	5 1	10 22	2 2	21 9	3 0	4 9	0 20	25 42	1 33	19 38	0 11	24 34	0 45	18 50	2 13	23 38	7 14	22 55	23 0	17 24		n.a.
T 6	2 45	16 22	4 54	11 5	2 3	21 21	2 57	3 52	0 20	25 42	1 33	19 39	0 11	24 34	0 45	18 49	2 13	23 38	7 14	22 57	23 0	17 21		n.a.
F 7	3 8	20 41	4 31	11 47	2 4	21 31	2 55	3 36	0 19	25 42	1 33	19 41	0 11	24 34	0 45	18 49	2 13	23 39	7 14	22 58	23 1	17 19		n.a.
S 8	3 31	23 48	3 53	12 27	2 4	21 41	2 52	3 20	0 18	25 41	1 32	19 42	0 11	24 34	0 45	18 49	2 13	23 39	7 13	22 59	23 1	17 16		n.a.
S 9	3 55	25 36	3 5	13 6	2 4	21 50	2 49	3 3	0 18	25 41	1 32	19 44	0 12	24 34	0 45	18 48	2 14	23 40	7 13	23 0	23 1	17 14		n.a.
M10	4 18	26 3	2 9	13 42	2 3	21 59	2 46	2 47	0 17	25 41	1 32	19 45	0 12	24 34	0 45	18 48	2 14	23 40	7 13	23 0	23 2	17 11		n.a.
T 11	4 41	25 13	1 8	14 17	2 2	22 7	2 42	2 30	0 17	25 41	1 32	19 47	0 12	24 34	0 45	18 47	2 14	23 40	7 13	23 0	23 2	17 9		n.a.
W12	5 4	23 13	0 5	14 50	1 59	22 14	2 38	2 14	0 16	25 41	1 32	19 49	0 12	24 34	0 45	18 47	2 14	23 41	7 13	23 0	23 3	17 6		n.a.
T 13	5 26	20 14	0s57	15 21	1 57	22 21	2 34	1 58	0 16	25 40	1 31	19 50	0 12	24 34	0 45	18 47	2 14	23 41	7 13	23 0	23 3	17 4		n.a.
F 14	5 49	16 26	1 57	15 51	1 54	22 27	2 30	1 41	0 15	25 40	1 31	19 52	0 12	24 34	0 45	18 46	2 14	23 42	7 13	23 0	23 3	17 1		n.a.
S 15	6 12	11 59	2 52	16 19	1 50	22 33	2 26	1 25	0 14	25 40	1 31	19 53	0 12	24 34	0 45	18 46	2 14	23 42	7 13	23 1	23 4	16 59		n.a.
S 16	6 35	7 3	3 40	16 45	1 46	22 37	2 21	1 8	0 14	25 39	1 31	19 55	0 12	24 34	0 45	18 46	2 14	23 43	7 13	23 2	23 4	16 56		n.a.
M17	6 57	1 46	4 18	17 10	1 42	22 41	2 16	0 52	0 13	25 39	1 31	19 57	0 12	24 34	0 45	18 45	2 14	23 43	7 13	23 3	23 5	16 53		n.a.
T 18	7 20	3s39	4 45	17 33	1 37	22 44	2 10	0 36	0 13	25 39	1 30	19 58	0 12	24 34	0 45	18 45	2 14	23 44	7 13	23 4	23 5	16 51		n.a.
W19	7 42	9 2	4 59	17 54	1 31	22 47	2 5	0 19	0 12	25 39	1 30	20 0	0 12	24 34	0 45	18 45	2 14	23 44	7 13	23 6	23 5	16 48		n.a.
T 20	8 4	14 8	4 58	18 14	1 25	22 49	1 59	0 3	0 12	25 38	1 30	20 1	0 12	24 34	0 45	18 44	2 14	23 45	7 13	23 7	23 6	16 46		n.a.
F 21	8 26	18 41	4 41	18 32	1 18	22 50	1 53	0n14	0 11	25 38	1 30	20 3	0 12	24 34	0 45	18 44	2 14	23 45	7 13	23 9	23 6	16 43		n.a.
S 22	8 48	22 22	4 8	18 48	1 12	22 50	1 46	0 30	0 10	25 38	1 30	20 5	0 12	24 34	0 45	18 44	2 14	23 46	7 13	23 10	23 7	16 41		n.a.
S 23	9 10	24 52	3 21	19 3	1 4	22 50	1 39	0 46	0 10	25 37	1 30	20 6	0 13	24 34	0 46	18 44	2 15	23 46	7 13	23 11	23 7	16 38		n.a.
M24	9 32	25 55	2 22	19 16	0 56	22 49	1 32	1 3	0 9	25 37	1 29	20 8	0 13	24 34	0 46	18 43	2 15	23 47	7 13	23 11	23 7	16 35		n.a.
T 25	9 54	25 22	1 14	19 28	0 48	22 48	1 25	1 19	0 9	25 37	1 29	20 10	0 13	24 34	0 46	18 43	2 15	23 48	7 13	23 12	23 8	16 33		n.a.
W26	10 15	23 14	0 1	19 38	0 40	22 45	1 17	1 35	0 8	25 36	1 29	20 11	0 13	24 34	0 46	18 43	2 15	23 48	7 13	23 12	23 8	16 30		n.a.
T 27	10 37	19 39	1n13	19 47	0 31	22 42	1 9	1 51	0 8	25 36	1 29	20 13	0 13	24 34	0 46	18 43	2 15	23 49	7 13	23 12	23 9	16 28		n.a.
F 28	10 58	14 54	2 23	19 54	0 21	22 38	1 0	2 8	0 7	25 36	1 29	20 15	0 13	24 34	0 46	18 42	2 15	23 49	7 13	23 12	23 9	16 25		n.a.
S 29	11 19	9 20	3 24	20 0	0 11	22 34	0 51	2 24	0 6	25 35	1 28	20 16	0 13	24 35	0 46	18 42	2 15	23 50	7 13	23 12	23 9	16 23		n.a.
S 30	11 40	3 16	4 13	20 4	0 1	22 28	0 42	2 40	0 6	25 35	1 28	20 18	0 13	24 35	0 46	18 42	2 15	23 50	7 13	23 13	23 10	16 20		n.a.
M31	12n 1	2n56	4n46	20n 8	0s 9	22n22	0n33	2n56	0s 5	25n35	1n28	20n20	0n13	24s35	0s46	18s42	2s15	23n51	7n13	23s14	23s10	16n17		n.a.

Julian Day Number = 1215.5, Delta T = 38h20m41s
Ecliptic obliquity = 24°09'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°43'32, Lahiri = -68°36'32 Julian Calendar 1 May 4710 BCE == Greg. Calendar 24 March 4710 BCE

The year -4709 astronomical counting style corresponds to year 4710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4710 BCE (-4709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 12 4	1♉32'58	10♈43	28♉46	5♊39	8♈ 2	3♋27	27♉19	9°R16	15♒53	15♉34	15°R15	15♑51	9♌59	n.a.	T 1
W 2	14 16 1	2°30'31	24°43	29°37	5°53	8°40	3°37	27°26	9♑15	15°54	15°35	15♑ 4	15°48	10° 5	n.a.	W 2
T 3	14 19 58	3°28'06	8♉26	0♊24	6° 6	9°18	3°46	27°33	9°15	15°54	15°37	14°53	15°45	10°12	n.a.	T 3
F 4	14 23 54	4°25'42	21°51	1° 7	6°16	9°57	3°55	27°40	9°14	15°55	15°39	14°43	15°42	10°19	n.a.	F 4
S 5	14 27 51	5°23'20	4♊55	1°47	6°24	10°35	4° 5	27°47	9°13	15°56	15°41	14°35	15°39	10°25	n.a.	S 5
S 6	14 31 47	6°20'59	17°38	2°23	6°29	11°13	4°14	27°54	9°13	15°57	15°43	14°29	15°36	10°32	n.a.	S 6
M 7	14 35 44	7°18'40	0♋ 2	2°55	6°33	11°51	4°24	28° 1	9°12	15°57	15°45	14°26	15°32	10°38	n.a.	M 7
T 8	14 39 40	8°16'22	12°10	3°23	6°R34	12°30	4°34	28° 8	9°11	15°58	15°46	14°D25	15°29	10°45	n.a.	T 8
W 9	14 43 37	9°14'06	24° 7	3°46	6°34	13° 8	4°44	28°15	9°10	15°58	15°48	14°26	15°26	10°52	n.a.	W 9
T 10	14 47 34	10°11'51	5♌58	4° 5	6°30	13°46	4°54	28°22	9° 9	15°59	15°50	14°R26	15°23	10°58	n.a.	T 10
F 11	14 51 30	11° 9'37	17°47	4°18	6°25	14°24	5° 4	28°29	9° 8	16° 0	15°52	14°26	15°20	11° 5	n.a.	F 11
S 12	14 55 27	12° 7'25	29°41	4°27	6°17	15° 2	5°14	28°37	9° 7	16° 0	15°54	14°24	15°17	11°12	n.a.	S 12
S 13	14 59 23	13° 5'14	11♍44	4°R30	6° 6	15°40	5°24	28°44	9° 6	16° 1	15°56	14°21	15°13	11°18	n.a.	S 13
M14	15 3 20	14° 3'05	24° 0	4°27	5°54	16°18	5°34	28°51	9° 5	16° 1	15°57	14°15	15°10	11°25	n.a.	M14
T 15	15 7 16	15° 0'58	6♎33	4°19	5°39	16°56	5°45	28°58	9° 4	16° 1	15°59	14° 6	15° 7	11°32	n.a.	T 15
W16	15 11 13	15°58'52	19°26	4° 4	5°21	17°34	5°55	29° 5	9° 3	16° 2	16° 1	13°57	15° 4	11°38	n.a.	W16
T 17	15 15 10	16°56'48	2♏37	3°44	5° 2	18°12	6° 6	29°13	9° 2	16° 2	16° 3	13°47	15° 1	11°45	n.a.	T 17
F 18	15 19 6	17°54'46	16° 7	3°18	4°40	18°50	6°16	29°20	9° 1	16° 2	16° 5	13°38	14°57	11°52	n.a.	F 18
S 19	15 23 3	18°52'45	29°53	2°47	4°16	19°28	6°27	29°27	8°59	16° 3	16° 7	13°30	14°54	11°58	n.a.	S 19
S 20	15 26 59	19°50'47	13♐52	2°10	3°50	20° 6	6°38	29°35	8°58	16° 3	16° 9	13°25	14°51	12° 5	n.a.	S 20
M21	15 30 56	20°48'51	27°59	1°28	3°22	20°43	6°49	29°42	8°57	16° 3	16°10	13°21	14°48	12°12	n.a.	M21
T 22	15 34 52	21°46'57	12♑10	0°41	2°53	21°21	7° 0	29°49	8°55	16° 3	16°12	13°D20	14°45	12°18	n.a.	T 22
W23	15 38 49	22°45'06	26°24	29♉50	2°22	21°59	7°11	29°56	8°54	16° 3	16°14	13°21	14°42	12°25	n.a.	W23
T 24	15 42 45	23°43'16	10♒36	28°56	1°49	22°37	7°22	0♊ 4	8°52	16° 3	16°16	13°22	14°38	12°32	n.a.	T 24
F 25	15 46 42	24°41'29	24°46	28° 0	1°16	23°15	7°33	0°11	8°51	16° 3	16°18	13°R23	14°35	12°38	n.a.	F 25
S 26	15 50 39	25°39'44	8♓52	27° 3	0°41	23°52	7°45	0°18	8°49	16°R 3	16°20	13°22	14°32	12°45	n.a.	S 26
S 27	15 54 35	26°38'02	22°52	26° 6	0° 6	24°30	7°56	0°26	8°48	16° 3	16°21	13°19	14°29	12°52	n.a.	S 27
M28	15 58 32	27°36'21	6♈45	25°11	29♉30	25° 8	8° 7	0°33	8°46	16° 3	16°23	13°14	14°26	12°58	n.a.	M28
T 29	16 2 28	28°34'44	20°29	24°18	28°54	25°45	8°19	0°41	8°44	16° 3	16°25	13° 8	14°23	13° 5	n.a.	T 29
W30	16 6 25	29♉33'08	4♉ 2	23♉29	28♉17	26♈23	8♋31	0♊48	8♑43	16♒ 3	16♉27	13♑ 1	14♑19	13♌12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n22	8n57	5n 1	20n 9	0s20	22n15	0n23	3n12	0s 5	25n34	1n28	20n21	0n13	24s35	0s46	18s41	2s15	23n52	7n13	23s15	23s11	16n15		n.a.
W 2	12 42	14 26	4 57	20 10	0 31	22 8	0 12	3 28	0 4	25 34	1 28	20 23	0 13	24 35	0 46	18 41	2 15	23 52	7 13	23 16	23 11	16 12		n.a.
T 3	13 2	19 5	4 37	20 9	0 43	22 0	0 2	3 44	0 3	25 33	1 28	20 25	0 13	24 35	0 46	18 41	2 15	23 53	7 13	23 17	23 11	16 10		n.a.
F 4	13 22	22 38	4 1	20 7	0 54	21 51	0s 9	4 0	0 3	25 33	1 27	20 27	0 13	24 35	0 46	18 41	2 15	23 53	7 13	23 19	23 12	16 7		n.a.
S 5	13 42	24 55	3 14	20 3	1 6	21 41	0 21	4 16	0 2	25 32	1 27	20 28	0 14	24 35	0 46	18 41	2 15	23 54	7 13	23 20	23 12	16 4		n.a.
S 6	14 2	25 50	2 18	19 59	1 18	21 30	0 32	4 32	0 2	25 32	1 27	20 30	0 14	24 35	0 46	18 41	2 16	23 55	7 13	23 20	23 12	16 2		n.a.
M 7	14 21	25 25	1 16	19 53	1 31	21 19	0 44	4 48	0 1	25 31	1 27	20 32	0 14	24 35	0 46	18 41	2 16	23 55	7 13	23 20	23 13	15 59		n.a.
T 8	14 41	23 46	0 12	19 46	1 43	21 7	0 57	5 4	0 0	25 31	1 27	20 33	0 14	24 35	0 46	18 40	2 16	23 56	7 13	23 21	23 13	15 57		n.a.
W 9	15 0	21 5	0s52	19 38	1 56	20 55	1 9	5 20	0n 0	25 30	1 27	20 35	0 14	24 35	0 46	18 40	2 16	23 56	7 14	23 21	23 14	15 54		n.a.
T 10	15 19	17 32	1 52	19 29	2 8	20 41	1 22	5 36	0 1	25 30	1 27	20 37	0 14	24 36	0 46	18 40	2 16	23 57	7 14	23 20	23 14	15 51		n.a.
F 11	15 37	13 17	2 48	19 20	2 21	20 27	1 36	5 52	0 1	25 29	1 26	20 38	0 14	24 36	0 46	18 40	2 16	23 58	7 14	23 21	23 14	15 49		n.a.
S 12	15 55	8 32	3 37	19 9	2 33	20 12	1 49	6 7	0 2	25 29	1 26	20 40	0 14	24 36	0 46	18 40	2 16	23 58	7 14	23 21	23 15	15 46		n.a.
S 13	16 14	3 25	4 17	18 57	2 46	19 57	2 3	6 23	0 3	25 28	1 26	20 42	0 14	24 36	0 46	18 40	2 16	23 59	7 14	23 21	23 15	15 43		n.a.
M14	16 31	1s54	4 46	18 45	2 58	19 41	2 17	6 39	0 3	25 28	1 26	20 44	0 14	24 36	0 46	18 40	2 16	23 59	7 14	23 22	23 15	15 41		n.a.
T 15	16 49	7 17	5 2	18 32	3 9	19 24	2 31	6 54	0 4	25 27	1 26	20 45	0 14	24 36	0 46	18 40	2 16	24 0	7 14	23 23	23 16	15 38		n.a.
W16	17 6	12 28	5 3	18 19	3 20	19 7	2 45	7 10	0 5	25 26	1 26	20 47	0 14	24 36	0 47	18 40	2 16	24 1	7 14	23 24	23 16	15 35		n.a.
T 17	17 24	17 14	4 49	18 5	3 31	18 50	3 0	7 25	0 5	25 26	1 26	20 49	0 14	24 36	0 47	18 40	2 16	24 1	7 14	23 25	23 17	15 33		n.a.
F 18	17 40	21 15	4 18	17 50	3 41	18 31	3 14	7 41	0 6	25 25	1 26	20 50	0 15	24 36	0 47	18 40	2 17	24 2	7 14	23 26	23 17	15 30		n.a.
S 19	17 57	24 10	3 31	17 35	3 49	18 13	3 29	7 56	0 6	25 25	1 25	20 52	0 15	24 37	0 47	18 40	2 17	24 3	7 14	23 27	23 17	15 28		n.a.
S 20	18 13	25 39	2 32	17 21	3 57	17 54	3 43	8 11	0 7	25 24	1 25	20 54	0 15	24 37	0 47	18 40	2 17	24 3	7 14	23 27	23 18	15 25		n.a.
M21	18 29	25 30	1 22	17 6	4 3	17 34	3 57	8 27	0 8	25 23	1 25	20 56	0 15	24 37	0 47	18 40	2 17	24 4	7 14	23 27	23 18	15 22		n.a.
T 22	18 45	23 41	0 6	16 52	4 8	17 15	4 11	8 42	0 8	25 22	1 25	20 57	0 15	24 37	0 47	18 40	2 17	24 5	7 14	23 28	23 18	15 20		n.a.
W23	19 0	20 21	1n10	16 38	4 11	16 55	4 25	8 57	0 9	25 22	1 25	20 59	0 15	24 37	0 47	18 40	2 17	24 5	7 15	23 27	23 19	15 17		n.a.
T 24	19 15	15 50	2 22	16 25	4 12	16 35	4 39	9 12	0 10	25 21	1 25	21 1	0 15	24 37	0 47	18 40	2 17	24 6	7 15	23 27	23 19	15 14		n.a.
F 25	19 30	10 27	3 24	16 13	4 12	16 15	4 52	9 27	0 10	25 20	1 25	21 2	0 15	24 37	0 47	18 40	2 17	24 7	7 15	23 27	23 19	15 12		n.a.
S 26	19 45	4 34	4 15	16 3	4 9	15 56	5 5	9 42	0 11	25 19	1 25	21 4	0 15	24 38	0 47	18 40	2 17	24 7	7 15	23 27	23 20	15 9		n.a.
S 27	19 59	1n30	4 49	15 54	4 5	15 36	5 18	9 57	0 11	25 19	1 24	21 6	0 15	24 38	0 47	18 40	2 17	24 8	7 15	23 28	23 20	15 6		n.a.
M28	20 12	7 25	5 6	15 46	3 58	15 17	5 30	10 12	0 12	25 18	1 24	21 7	0 15	24 38	0 47	18 40	2 17	24 9	7 15	23 28	23 21	15 4		n.a.
T 29	20 26	12 56	5 6	15 42	3 50	14 58	5 41	10 26	0 13	25 17	1 24	21 9	0 15	24 38	0 47	18 40	2 17	24 9	7 15	23 29	23 21	15 1		n.a.
W30	20n39	17n44	4n48	15n39	3s40	14n39	5s52	10n41	0n13	25n16	1n24	21n11	0n16	24s38	0s47	18s40	2s18	24n10	7n15	23s30	23s21	14n58		n.a.

Julian Day Number = 1246.5, Delta T = 38h20m37s
Ecliptic obliquity = 24°09'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°43'28, Lahiri = -68°36'28 Julian Calendar 1 June 4710 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4710 BCE

The year -4709 astronomical counting style corresponds to year 4710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4710 BCE

JULY 4710 BCE (-4709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 10 21	0♊31'35	17♉22	22°R44	27°R41	27♈ 0	8♋42	0♊55	8°R41	16°R 3	16♉29	12°R54	14♑16	13♌18	n.a.	T 1
F 2	16 14 18	1°30'04	0♊26	22♉ 6	27♉ 5	27°38	8°54	1° 3	8♑39	16♒ 3	16°31	12♑47	14°13	13°25	n.a.	F 2
S 3	16 18 14	2°28'35	13°14	21°35	26°30	28°16	9° 6	1°10	8°37	16° 3	16°32	12°42	14°10	13°32	n.a.	S 3
S 4	16 22 11	3°27'09	25°46	21°12	25°56	28°53	9°17	1°17	8°35	16° 2	16°34	12°39	14° 7	13°38	n.a.	S 4
M 5	16 26 7	4°25'44	8♋ 3	20°57	25°23	29°31	9°29	1°25	8°34	16° 2	16°36	12°D37	14° 3	13°45	n.a.	M 5
T 6	16 30 4	5°24'22	20° 8	20°D50	24°51	0♉ 8	9°41	1°32	8°32	16° 2	16°38	12°37	14° 0	13°52	n.a.	T 6
W 7	16 34 1	6°23'01	2♌ 3	20°53	24°20	0°45	9°53	1°39	8°30	16° 2	16°39	12°38	13°57	13°58	n.a.	W 7
T 8	16 37 57	7°21'43	13°52	21° 5	23°51	1°23	10° 5	1°47	8°28	16° 1	16°41	12°40	13°54	14° 5	n.a.	T 8
F 9	16 41 54	8°20'26	25°41	21°26	23°24	2° 0	10°17	1°54	8°26	16° 1	16°43	12°42	13°51	14°12	n.a.	F 9
S 10	16 45 50	9°19'12	7♍34	21°56	22°59	2°37	10°30	2° 1	8°24	16° 0	16°45	12°R43	13°48	14°18	n.a.	S 10
S 11	16 49 47	10°17'59	19°37	22°35	22°35	3°15	10°42	2° 9	8°22	16° 0	16°46	12°42	13°44	14°25	n.a.	S 11
M12	16 53 43	11°16'49	1♎53	23°23	22°14	3°52	10°54	2°16	8°20	15°59	16°48	12°40	13°41	14°32	n.a.	M12
T 13	16 57 40	12°15'40	14°28	24°18	21°55	4°29	11° 6	2°23	8°17	15°59	16°50	12°37	13°38	14°38	n.a.	T 13
W14	17 1 36	13°14'34	27°24	25°21	21°38	5° 6	11°19	2°31	8°15	15°58	16°52	12°33	13°35	14°45	n.a.	W14
T 15	17 5 33	14°13'29	10♏44	26°30	21°24	5°44	11°31	2°38	8°13	15°58	16°53	12°29	13°32	14°52	n.a.	T 15
F 16	17 9 29	15°12'27	24°27	27°46	21°12	6°21	11°44	2°45	8°11	15°57	16°55	12°24	13°28	14°58	n.a.	F 16
S 17	17 13 26	16°11'27	8♐31	29° 8	21° 2	6°58	11°56	2°52	8° 9	15°56	16°57	12°21	13°25	15° 5	n.a.	S 17
S 18	17 17 22	17°10'29	22°52	0♊34	20°55	7°35	12° 9	3° 0	8° 7	15°56	16°58	12°18	13°22	15°12	n.a.	S 18
M19	17 21 19	18° 9'34	7♑25	2° 5	20°50	8°12	12°21	3° 7	8° 4	15°55	17° 0	12°D17	13°19	15°18	n.a.	M19
T 20	17 25 16	19° 8'41	22° 4	3°39	20°D48	8°49	12°34	3°14	8° 2	15°54	17° 2	12°18	13°16	15°25	n.a.	T 20
W21	17 29 12	20° 7'51	6♒42	5°17	20°48	9°26	12°47	3°21	8° 0	15°53	17° 3	12°19	13°13	15°32	n.a.	W21
T 22	17 33 9	21° 7'03	21°13	6°58	20°50	10° 3	12°59	3°28	7°57	15°53	17° 5	12°20	13° 9	15°38	n.a.	T 22
F 23	17 37 5	22° 6'17	5♓35	8°40	20°55	10°40	13°12	3°36	7°55	15°52	17° 6	12°21	13° 6	15°45	n.a.	F 23
S 24	17 41 2	23° 5'34	19°44	10°24	21° 2	11°17	13°25	3°43	7°53	15°51	17° 8	12°R22	13° 3	15°52	n.a.	S 24
S 25	17 44 58	24° 4'54	3♈38	12°10	21°11	11°54	13°38	3°50	7°50	15°50	17° 9	12°22	13° 0	15°58	n.a.	S 25
M26	17 48 55	25° 4'16	17°18	13°57	21°23	12°31	13°51	3°57	7°48	15°49	17°11	12°21	12°57	16° 5	n.a.	M26
T 27	17 52 51	26° 3'41	0♉42	15°44	21°36	13° 8	14° 4	4° 4	7°46	15°48	17°12	12°19	12°54	16°12	n.a.	T 27
W28	17 56 48	27° 3'09	13°52	17°32	21°52	13°45	14°16	4°11	7°43	15°47	17°14	12°17	12°50	16°18	n.a.	W28
T 29	18 0 44	28° 2'39	26°47	19°20	22° 9	14°21	14°29	4°18	7°41	15°46	17°15	12°14	12°47	16°25	n.a.	T 29
F 30	18 4 41	29° 2'12	9♊29	21° 8	22°29	14°58	14°42	4°25	7°39	15°45	17°17	12°13	12°44	16°32	n.a.	F 30
S 31	18 8 37	0♋ 1'47	21♊59	22♊56	22♉50	15♉35	14♋55	4♊32	7♑36	15♒44	17♉18	12♑11	12♑41	16♌38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n52	21n35	4n15	15n39	3s28	14n21	6s 2	10n55	0n14	25n15	1n24	21n12	0n16	24s38	0s47	18s41	2s18	24n11	7n15	23s30	23s22	14n56		n.a.
F 2	21 4	24 14	3 29	15 42	3 15	14 4	6 11	11 10	0 15	25 14	1 24	21 14	0 16	24 38	0 47	18 41	2 18	24 11	7 16	23 31	23 22	14 53		n.a.
S 3	21 16	25 35	2 33	15 47	3 1	13 48	6 20	11 24	0 15	25 13	1 24	21 16	0 16	24 39	0 47	18 41	2 18	24 12	7 16	23 31	23 22	14 50		n.a.
S 4	21 28	25 35	1 30	15 56	2 46	13 32	6 28	11 39	0 16	25 12	1 24	21 17	0 16	24 39	0 47	18 41	2 18	24 13	7 16	23 32	23 23	14 48		n.a.
M 5	21 39	24 19	0 25	16 7	2 29	13 17	6 35	11 53	0 17	25 11	1 24	21 19	0 16	24 39	0 47	18 41	2 18	24 13	7 16	23 32	23 23	14 45		n.a.
T 6	21 50	21 55	0s41	16 22	2 13	13 3	6 42	12 7	0 17	25 10	1 24	21 20	0 16	24 39	0 47	18 41	2 18	24 14	7 16	23 32	23 23	14 42		n.a.
W 7	22 1	18 36	1 44	16 39	1 56	12 50	6 48	12 21	0 18	25 9	1 24	21 22	0 16	24 39	0 47	18 42	2 18	24 15	7 16	23 32	23 24	14 40		n.a.
T 8	22 11	14 34	2 42	16 59	1 39	12 38	6 53	12 35	0 19	25 8	1 23	21 24	0 16	24 39	0 47	18 42	2 18	24 15	7 16	23 32	23 24	14 37		n.a.
F 9	22 21	9 59	3 34	17 21	1 21	12 27	6 57	12 49	0 19	25 7	1 23	21 25	0 16	24 40	0 47	18 42	2 18	24 16	7 17	23 31	23 24	14 34		n.a.
S 10	22 30	5 2	4 16	17 45	1 4	12 17	7 1	13 3	0 20	25 6	1 23	21 27	0 16	24 40	0 47	18 42	2 18	24 17	7 17	23 31	23 25	14 31		n.a.
S 11	22 39	0s10	4 48	18 12	0 48	12 9	7 3	13 17	0 21	25 5	1 23	21 28	0 16	24 40	0 47	18 42	2 18	24 17	7 17	23 31	23 25	14 29		n.a.
M12	22 48	5 27	5 8	18 39	0 32	12 2	7 5	13 31	0 21	25 4	1 23	21 30	0 17	24 40	0 47	18 43	2 18	24 18	7 17	23 32	23 25	14 26		n.a.
T 13	22 56	10 39	5 13	19 8	0 17	11 55	7 7	13 44	0 22	25 3	1 23	21 32	0 17	24 40	0 47	18 43	2 19	24 19	7 17	23 32	23 26	14 23		n.a.
W14	23 4	15 32	5 3	19 38	0 2	11 50	7 7	13 58	0 23	25 2	1 23	21 33	0 17	24 40	0 47	18 43	2 19	24 19	7 17	23 32	23 26	14 21		n.a.
T 15	23 11	19 50	4 36	20 9	0n12	11 47	7 7	14 11	0 23	25 1	1 23	21 35	0 17	24 40	0 47	18 43	2 19	24 20	7 18	23 33	23 26	14 18		n.a.
F 16	23 18	23 12	3 53	20 39	0 25	11 44	7 7	14 25	0 24	25 0	1 23	21 36	0 17	24 41	0 47	18 44	2 19	24 21	7 18	23 33	23 27	14 15		n.a.
S 17	23 24	25 15	2 55	21 10	0 37	11 43	7 6	14 38	0 25	24 58	1 23	21 38	0 17	24 41	0 47	18 44	2 19	24 21	7 18	23 33	23 27	14 13		n.a.
S 18	23 30	25 42	1 45	21 39	0 48	11 42	7 4	14 51	0 25	24 57	1 23	21 39	0 17	24 41	0 47	18 44	2 19	24 22	7 18	23 34	23 27	14 10		n.a.
M19	23 36	24 23	0 27	22 9	0 58	11 43	7 2	15 4	0 26	24 56	1 23	21 41	0 17	24 41	0 47	18 44	2 19	24 23	7 18	23 34	23 28	14 7		n.a.
T 20	23 41	21 24	0n54	22 37	1 7	11 45	6 59	15 17	0 27	24 55	1 23	21 42	0 17	24 41	0 48	18 45	2 19	24 23	7 18	23 34	23 28	14 4		n.a.
W21	23 46	17 3	2 11	23 3	1 16	11 48	6 56	15 30	0 28	24 53	1 23	21 44	0 17	24 41	0 48	18 45	2 19	24 24	7 19	23 34	23 28	14 2		n.a.
T 22	23 50	11 43	3 19	23 29	1 23	11 52	6 53	15 43	0 28	24 52	1 23	21 45	0 17	24 42	0 48	18 45	2 19	24 25	7 19	23 34	23 29	13 59		n.a.
F 23	23 54	5 50	4 13	23 52	1 29	11 57	6 49	15 55	0 29	24 51	1 23	21 47	0 18	24 42	0 48	18 46	2 19	24 25	7 19	23 33	23 29	13 56		n.a.
S 24	23 58	0n16	4 52	24 14	1 35	12 3	6 45	16 8	0 30	24 49	1 23	21 48	0 18	24 42	0 48	18 46	2 19	24 26	7 19	23 33	23 29	13 54		n.a.
S 25	24 1	6 14	5 12	24 34	1 40	12 9	6 40	16 20	0 30	24 48	1 23	21 50	0 18	24 42	0 48	18 46	2 19	24 27	7 19	23 33	23 30	13 51		n.a.
M26	24 3	11 48	5 15	24 52	1 44	12 17	6 36	16 33	0 31	24 46	1 23	21 51	0 18	24 42	0 48	18 47	2 19	24 27	7 20	23 33	23 30	13 48		n.a.
T 27	24 5	16 43	5 0	25 8	1 47	12 26	6 30	16 45	0 32	24 45	1 23	21 53	0 18	24 42	0 48	18 47	2 20	24 28	7 20	23 34	23 30	13 45		n.a.
W28	24 7	20 44	4 29	25 21	1 49	12 35	6 25	16 57	0 32	24 44	1 22	21 54	0 18	24 43	0 48	18 47	2 20	24 29	7 20	23 34	23 31	13 43		n.a.
T 29	24 8	23 40	3 46	25 33	1 51	12 45	6 20	17 9	0 33	24 42	1 22	21 56	0 18	24 43	0 48	18 48	2 20	24 29	7 20	23 34	23 31	13 40		n.a.
F 30	24 9	25 21	2 51	25 42	1 52	12 55	6 14	17 21	0 34	24 41	1 22	21 57	0 18	24 43	0 48	18 48	2 20	24 30	7 20	23 34	23 31	13 37		n.a.
S 31	24n 9	25n43	1n50	25n49	1n52	13n 6	6s 8	17n33	0n35	24n39	1n22	21n59	0n18	24s43	0s48	18s49	2s20	24n31	7n21	23s34	23s31	13n34		n.a.

Julian Day Number = 1276.5, Delta T = 38h20m34s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°43'24, Lahiri = -68°36'24 Julian Calendar 1 July 4710 BCE == Greg. Calendar 24 May 4710 BCE

The year -4709 astronomical counting style corresponds to year 4710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4710 BCE (-4709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 12 34	1♋ 1'24	4♋16	24♊44	23♉13	16♉12	15♋ 8	4♊38	7°R34	15°R43	17♉20	12°R11	12♂38	16♌45	n.a.	S 1
M 2	18 16 30	2° 1'04	16°23	26°31	23°38	16°48	15°22	4°45	7♂31	15♒42	17°21	12°D10	12°34	16°52	n.a.	M 2
T 3	18 20 27	3° 0'46	28°22	28°18	24° 5	17°25	15°35	4°52	7°29	15°41	17°23	12♂11	12°31	16°58	n.a.	T 3
W 4	18 24 24	4° 0'30	10♌14	0♋ 4	24°33	18° 2	15°48	4°59	7°26	15°40	17°24	12°12	12°28	17° 5	n.a.	W 4
T 5	18 28 20	5° 0'16	22° 2	1°50	25° 3	18°38	16° 1	5° 6	7°24	15°38	17°25	12°12	12°25	17°12	n.a.	T 5
F 6	18 32 17	6° 0'04	3♍51	3°35	25°34	19°15	16°14	5°12	7°22	15°37	17°27	12°13	12°22	17°19	n.a.	F 6
S 7	18 36 13	6°59'54	15°43	5°20	26° 7	19°51	16°27	5°19	7°19	15°36	17°28	12°14	12°19	17°25	n.a.	S 7
S 8	18 40 10	7°59'46	27°44	7° 4	26°41	20°28	16°40	5°26	7°17	15°35	17°29	12°14	12°15	17°32	n.a.	S 8
M 9	18 44 6	8°59'41	9♎57	8°47	27°17	21° 4	16°54	5°32	7°14	15°33	17°31	12°R14	12°12	17°39	n.a.	M 9
T 10	18 48 3	9°59'37	22°28	10°30	27°53	21°40	17° 7	5°39	7°12	15°32	17°32	12°14	12° 9	17°45	n.a.	T 10
W11	18 51 59	10°59'35	5♏20	12°12	28°32	22°17	17°20	5°45	7° 9	15°31	17°33	12°14	12° 6	17°52	n.a.	W11
T 12	18 55 56	11°59'35	18°36	13°53	29°11	22°53	17°33	5°52	7° 7	15°30	17°34	12°D14	12° 3	17°59	n.a.	T 12
F 13	18 59 52	12°59'37	2♐19	15°34	29°52	23°29	17°47	5°58	7° 4	15°28	17°36	12°14	12° 0	18° 5	n.a.	F 13
S 14	19 3 49	13°59'41	16°29	17°14	0♊33	24° 6	18° 0	6° 4	7° 2	15°27	17°37	12°14	11°56	18°12	n.a.	S 14
S 15	19 7 45	14°59'47	1♑ 1	18°53	1°16	24°42	18°13	6°11	7° 0	15°25	17°38	12°14	11°53	18°19	n.a.	S 15
M16	19 11 42	15°59'55	15°52	20°32	2° 0	25°18	18°26	6°17	6°57	15°24	17°39	12°R14	11°50	18°25	n.a.	M16
T 17	19 15 38	17° 0'05	0♒54	22°10	2°45	25°54	18°40	6°23	6°55	15°23	17°40	12°14	11°47	18°32	n.a.	T 17
W18	19 19 35	18° 0'17	15°57	23°47	3°31	26°30	18°53	6°29	6°52	15°21	17°41	12°14	11°44	18°39	n.a.	W18
T 19	19 23 31	19° 0'32	0♓54	25°24	4°17	27° 6	19° 6	6°35	6°50	15°20	17°42	12°13	11°40	18°45	n.a.	T 19
F 20	19 27 28	20° 0'49	15°36	27° 1	5° 5	27°42	19°19	6°41	6°48	15°18	17°43	12°12	11°37	18°52	n.a.	F 20
S 21	19 31 24	21° 1'08	29°59	28°37	5°54	28°18	19°33	6°47	6°45	15°17	17°44	12°11	11°34	18°59	n.a.	S 21
S 22	19 35 21	22° 1'29	14♈ 0	0♌12	6°43	28°54	19°46	6°53	6°43	15°15	17°45	12°11	11°31	19° 5	n.a.	S 22
M23	19 39 18	23° 1'53	27°37	1°47	7°33	29°30	19°59	6°59	6°41	15°13	17°46	12°D11	11°28	19°12	n.a.	M23
T 24	19 43 14	24° 2'19	10♉53	3°21	8°25	0♊ 6	20°13	7° 5	6°38	15°12	17°47	12°11	11°25	19°19	n.a.	T 24
W25	19 47 11	25° 2'47	23°48	4°55	9°16	0°42	20°26	7°11	6°36	15°10	17°48	12°12	11°21	19°25	n.a.	W25
T 26	19 51 7	26° 3'18	6♊27	6°28	10° 9	1°18	20°39	7°16	6°34	15° 9	17°49	12°13	11°18	19°32	n.a.	T 26
F 27	19 55 4	27° 3'50	18°51	8° 1	11° 2	1°53	20°52	7°22	6°32	15° 7	17°50	12°15	11°15	19°39	n.a.	F 27
S 28	19 59 0	28° 4'25	1♋ 4	9°34	11°56	2°29	21° 6	7°27	6°29	15° 6	17°51	12°16	11°12	19°45	n.a.	S 28
S 29	20 2 57	29° 5'02	13° 8	11° 6	12°51	3° 5	21°19	7°33	6°27	15° 4	17°51	12°R16	11° 9	19°52	n.a.	S 29
M30	20 6 53	0♌ 5'41	25° 5	12°37	13°46	3°40	21°32	7°38	6°25	15° 2	17°52	12°15	11° 6	19°59	n.a.	M30
T 31	20 10 50	1♌ 6'21	6♌58	14♌ 9	14♊42	4♊16	21♋45	7♊44	6♂23	15♒ 1	17♉53	12♂14	11♂ 2	20♌ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	24n48	0n44	25n54	1n52	13n18	6s 2	17n44	0n35	24n38	1n22	22n 0	0n18	24s43	0s48	18s49	2s20	24n31	7n21	23s34	23s32	13n32		n.a.
M 2	24 8	22 43	0s23	25 57	1 51	13 30	5 55	17 56	0 36	24 36	1 22	22 1	0 18	24 43	0 48	18 49	2 20	24 32	7 21	23 34	23 32	13 29		n.a.
T 3	24 7	19 39	1 29	25 58	1 50	13 43	5 49	18 7	0 37	24 34	1 22	22 3	0 19	24 43	0 48	18 50	2 20	24 33	7 21	23 34	23 32	13 26		n.a.
W 4	24 5	15 48	2 30	25 57	1 48	13 57	5 42	18 18	0 38	24 33	1 22	22 4	0 19	24 44	0 48	18 50	2 20	24 33	7 21	23 34	23 33	13 23		n.a.
T 5	24 3	11 22	3 24	25 54	1 46	14 10	5 35	18 30	0 38	24 31	1 22	22 5	0 19	24 44	0 48	18 51	2 20	24 34	7 22	23 34	23 33	13 21		n.a.
F 6	24 0	6 32	4 9	25 49	1 44	14 24	5 29	18 41	0 39	24 29	1 22	22 7	0 19	24 44	0 48	18 51	2 20	24 34	7 22	23 34	23 33	13 18		n.a.
S 7	23 57	1 27	4 44	25 43	1 41	14 39	5 22	18 52	0 40	24 28	1 22	22 8	0 19	24 44	0 48	18 51	2 20	24 35	7 22	23 34	23 34	13 15		n.a.
S 8	23 54	3s45	5 8	25 35	1 37	14 54	5 15	19 2	0 41	24 26	1 22	22 9	0 19	24 44	0 48	18 52	2 20	24 36	7 22	23 34	23 34	13 12		n.a.
M 9	23 50	8 53	5 17	25 24	1 34	15 9	5 8	19 13	0 41	24 24	1 22	22 11	0 19	24 44	0 48	18 52	2 20	24 36	7 23	23 34	23 34	13 10		n.a.
T 10	23 45	13 48	5 13	25 13	1 30	15 24	5 1	19 24	0 42	24 23	1 22	22 12	0 19	24 45	0 48	18 53	2 20	24 37	7 23	23 34	23 35	13 7		n.a.
W11	23 41	18 15	4 52	25 0	1 26	15 39	4 53	19 34	0 43	24 21	1 22	22 13	0 19	24 45	0 48	18 53	2 20	24 37	7 23	23 34	23 35	13 4		n.a.
T 12	23 35	21 58	4 16	24 45	1 21	15 55	4 46	19 45	0 44	24 19	1 22	22 15	0 20	24 45	0 48	18 54	2 20	24 38	7 23	23 34	23 35	13 1		n.a.
F 13	23 29	24 34	3 24	24 29	1 17	16 11	4 39	19 55	0 44	24 17	1 22	22 16	0 20	24 45	0 48	18 54	2 21	24 39	7 24	23 34	23 35	12 59		n.a.
S 14	23 23	25 44	2 18	24 11	1 12	16 27	4 32	20 5	0 45	24 16	1 22	22 17	0 20	24 45	0 48	18 55	2 21	24 39	7 24	23 34	23 36	12 56		n.a.
S 15	23 16	25 11	1 2	23 52	1 7	16 43	4 24	20 15	0 46	24 14	1 22	22 18	0 20	24 45	0 48	18 55	2 21	24 40	7 24	23 34	23 36	12 53		n.a.
M16	23 9	22 50	0n20	23 32	1 1	16 59	4 17	20 25	0 47	24 12	1 22	22 19	0 20	24 45	0 48	18 56	2 21	24 40	7 24	23 34	23 36	12 50		n.a.
T 17	23 2	18 54	1 42	23 11	0 56	17 15	4 9	20 34	0 47	24 10	1 23	22 21	0 20	24 45	0 48	18 56	2 21	24 41	7 25	23 34	23 37	12 48		n.a.
W18	22 54	13 43	2 57	22 48	0 50	17 31	4 2	20 44	0 48	24 8	1 23	22 22	0 20	24 46	0 48	18 57	2 21	24 42	7 25	23 34	23 37	12 45		n.a.
T 19	22 45	7 46	3 59	22 25	0 44	17 47	3 55	20 53	0 49	24 6	1 23	22 23	0 20	24 46	0 48	18 57	2 21	24 42	7 25	23 34	23 37	12 42		n.a.
F 20	22 36	1 30	4 44	22 0	0 38	18 3	3 47	21 2	0 50	24 4	1 23	22 24	0 20	24 46	0 48	18 58	2 21	24 43	7 25	23 34	23 37	12 39		n.a.
S 21	22 27	4n43	5 10	21 35	0 32	18 19	3 40	21 12	0 51	24 2	1 23	22 25	0 20	24 46	0 48	18 58	2 21	24 43	7 26	23 34	23 38	12 37		n.a.
S 22	22 17	10 31	5 17	21 8	0 26	18 35	3 33	21 21	0 51	24 0	1 23	22 26	0 21	24 46	0 48	18 59	2 21	24 44	7 26	23 34	23 38	12 34		n.a.
M23	22 7	15 40	5 6	20 40	0 20	18 51	3 25	21 29	0 52	23 58	1 23	22 28	0 21	24 46	0 48	18 59	2 21	24 44	7 26	23 34	23 38	12 31		n.a.
T 24	21 56	19 55	4 38	20 12	0 13	19 6	3 18	21 38	0 53	23 56	1 23	22 29	0 21	24 46	0 48	19 0	2 21	24 45	7 26	23 34	23 39	12 28		n.a.
W25	21 45	23 6	3 57	19 43	0 7	19 21	3 11	21 47	0 54	23 54	1 23	22 30	0 21	24 46	0 48	19 0	2 21	24 45	7 27	23 34	23 39	12 25		n.a.
T 26	21 34	25 4	3 6	19 13	0 1	19 36	3 4	21 55	0 55	23 52	1 23	22 31	0 21	24 47	0 48	19 1	2 21	24 46	7 27	23 34	23 39	12 23		n.a.
F 27	21 22	25 46	2 6	18 42	0s 6	19 51	2 56	22 4	0 56	23 50	1 23	22 32	0 21	24 47	0 48	19 1	2 21	24 46	7 27	23 34	23 39	12 20		n.a.
S 28	21 9	25 10	1 2	18 11	0 13	20 6	2 49	22 12	0 56	23 48	1 23	22 33	0 21	24 47	0 48	19 2	2 21	24 47	7 28	23 34	23 40	12 17		n.a.
S 29	20 57	23 24	0s 5	17 39	0 19	20 20	2 42	22 20	0 57	23 46	1 23	22 34	0 21	24 47	0 48	19 2	2 21	24 47	7 28	23 34	23 40	12 14		n.a.
M30	20 44	20 36	1 10	17 7	0 26	20 34	2 35	22 28	0 58	23 44	1 23	22 35	0 21	24 47	0 48	19 3	2 21	24 48	7 28	23 34	23 40	12 11		n.a.
T 31	20n30	16n57	2s12	16n33	0s32	20n48	2s28	22n35	0n59	23n42	1n23	22n36	0n22	24s47	0s48	19s 3	2s21	24n48	7n28	23s34	23s41	12n 9		n.a.

Julian Day Number = 1307.5, Delta T = 38h20m30s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°43'20, Lahiri = -68°36'20 Julian Calendar 1 Aug. 4710 BCE == Greg. Calendar 24 June 4710 BCE

The year -4709 astronomical counting style corresponds to year 4710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4710 BCE (-4709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 14 46	2♌ 7'03	18♌47	15♌39	15♍39	4♍51	21♑59	7♍49	6°R21	14°R59	17♉54	12°R11	10♐59	20♌12	n.a.	W 1
T 2	20 18 43	3° 7'47	0♍36	17°10	16°36	5°27	22°12	7°54	6♐19	14♒57	17°54	12♐ 8	10°56	20°19	n.a.	T 2
F 3	20 22 39	4° 8'33	12°26	18°39	17°33	6° 2	22°25	7°59	6°16	14°56	17°55	12° 4	10°53	20°25	n.a.	F 3
S 4	20 26 36	5° 9'20	24°20	20° 9	18°32	6°38	22°38	8° 4	6°14	14°54	17°56	12° 0	10°50	20°32	n.a.	S 4
S 5	20 30 33	6°10'08	6♎21	21°38	19°30	7°13	22°51	8° 9	6°12	14°52	17°56	11°57	10°46	20°39	n.a.	S 5
M 6	20 34 29	7°10'58	18°33	23° 6	20°29	7°48	23° 4	8°14	6°10	14°51	17°57	11°54	10°43	20°45	n.a.	M 6
T 7	20 38 26	8°11'49	0♏59	24°34	21°29	8°23	23°17	8°19	6° 8	14°49	17°57	11°53	10°40	20°52	n.a.	T 7
W 8	20 42 22	9°12'42	13°44	26° 2	22°29	8°59	23°31	8°24	6° 6	14°47	17°58	11°D53	10°37	20°59	n.a.	W 8
T 9	20 46 19	10°13'36	26°51	27°29	23°30	9°34	23°44	8°29	6° 4	14°46	17°58	11°54	10°34	21° 6	n.a.	T 9
F 10	20 50 15	11°14'31	10♐24	28°55	24°31	10° 9	23°57	8°33	6° 3	14°44	17°59	11°55	10°31	21°12	n.a.	F 10
S 11	20 54 12	12°15'28	24°25	0♍20	25°32	10°44	24°10	8°38	6° 1	14°42	17°59	11°57	10°27	21°19	n.a.	S 11
S 12	20 58 8	13°16'26	8♑52	1°45	26°34	11°19	24°23	8°42	5°59	14°40	18° 0	11°R58	10°24	21°26	n.a.	S 12
M13	21 2 5	14°17'25	23°44	3° 9	27°36	11°53	24°36	8°47	5°57	14°39	18° 0	11°57	10°21	21°32	n.a.	M13
T 14	21 6 1	15°18'25	8♒53	4°32	28°39	12°28	24°48	8°51	5°55	14°37	18° 0	11°55	10°18	21°39	n.a.	T 14
W15	21 9 58	16°19'26	24°11	5°54	29°42	13° 3	25° 1	8°55	5°54	14°35	18° 1	11°51	10°15	21°46	n.a.	W15
T 16	21 13 55	17°20'29	9♓26	7°15	0♑45	13°38	25°14	8°59	5°52	14°34	18° 1	11°46	10°12	21°52	n.a.	T 16
F 17	21 17 51	18°21'33	24°29	8°34	1°49	14°12	25°27	9° 3	5°50	14°32	18° 1	11°41	10° 8	21°59	n.a.	F 17
S 18	21 21 48	19°22'39	9♈11	9°52	2°53	14°47	25°40	9° 7	5°49	14°30	18° 2	11°35	10° 5	22° 6	n.a.	S 18
S 19	21 25 44	20°23'46	23°26	11° 9	3°57	15°21	25°52	9°11	5°47	14°29	18° 2	11°31	10° 2	22°12	n.a.	S 19
M20	21 29 41	21°24'54	7♉12	12°23	5° 2	15°56	26° 5	9°15	5°46	14°27	18° 2	11°28	9°59	22°19	n.a.	M20
T 21	21 33 37	22°26'05	20°30	13°35	6° 7	16°30	26°18	9°19	5°44	14°25	18° 2	11°D27	9°56	22°26	n.a.	T 21
W22	21 37 34	23°27'16	3♊23	14°45	7°13	17° 4	26°30	9°22	5°43	14°24	18° 2	11°27	9°52	22°32	n.a.	W22
T 23	21 41 30	24°28'29	15°54	15°51	8°18	17°39	26°43	9°26	5°42	14°22	18° 2	11°29	9°49	22°39	n.a.	T 23
F 24	21 45 27	25°29'43	28° 9	16°55	9°24	18°13	26°55	9°29	5°40	14°20	18° 2	11°30	9°46	22°46	n.a.	F 24
S 25	21 49 23	26°30'59	10♋12	17°54	10°30	18°47	27° 8	9°32	5°39	14°18	18° 2	11°R31	9°43	22°52	n.a.	S 25
S 26	21 53 20	27°32'15	22° 6	18°49	11°37	19°21	27°20	9°36	5°38	14°17	18°R 2	11°30	9°40	22°59	n.a.	S 26
M27	21 57 17	28°33'33	3♌57	19°40	12°44	19°55	27°32	9°39	5°36	14°15	18° 2	11°28	9°37	23° 6	n.a.	M27
T 28	22 1 13	29°34'51	15°45	20°24	13°51	20°29	27°45	9°42	5°35	14°14	18° 2	11°22	9°33	23°12	n.a.	T 28
W29	22 5 10	0♍36'10	27°35	21° 2	14°58	21° 3	27°57	9°45	5°34	14°12	18° 2	11°15	9°30	23°19	n.a.	W29
T 30	22 9 6	1♍37'31	9♍26	21♍33	16♋ 5	21♍36	28♋ 9	9♍48	5♑33	14♒10	18♉ 2	11♐ 5	9♑27	23♌26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n16	12n40	3s 8	16n 0	0s39	21n 1	2s21	22n43	1n 0	23n40	1n23	22n37	0n22	24s47	0s48	19s 4	2s21	24n49	7n29	23s34	23s41	12n 6		n.a.
T 2	20 2	7 55	3 56	15 26	0 46	21 14	2 14	22 50	1 1	23 38	1 23	22 38	0 22	24 47	0 48	19 4	2 21	24 49	7 29	23 35	23 41	12 3		n.a.
F 3	19 47	2 54	4 33	14 51	0 52	21 26	2 7	22 58	1 1	23 36	1 23	22 39	0 22	24 47	0 48	19 5	2 21	24 50	7 29	23 35	23 41	12 0		n.a.
S 4	19 32	2s15	5 0	14 16	0 59	21 38	2 0	23 5	1 2	23 33	1 23	22 40	0 22	24 47	0 48	19 5	2 21	24 50	7 29	23 35	23 42	11 58		n.a.
S 5	19 17	7 21	5 13	13 41	1 5	21 50	1 54	23 12	1 3	23 31	1 23	22 41	0 22	24 47	0 48	19 6	2 21	24 51	7 30	23 36	23 42	11 55		n.a.
M 6	19 1	12 16	5 12	13 6	1 12	22 1	1 47	23 19	1 4	23 29	1 24	22 42	0 22	24 48	0 48	19 6	2 21	24 51	7 30	23 36	23 42	11 52		n.a.
T 7	18 45	16 46	4 57	12 30	1 18	22 12	1 40	23 25	1 5	23 27	1 24	22 43	0 22	24 48	0 48	19 7	2 21	24 52	7 30	23 36	23 42	11 49		n.a.
W 8	18 29	20 40	4 27	11 54	1 24	22 22	1 34	23 32	1 6	23 24	1 24	22 44	0 23	24 48	0 47	19 7	2 21	24 52	7 31	23 36	23 43	11 46		n.a.
T 9	18 12	23 38	3 43	11 18	1 30	22 32	1 27	23 38	1 7	23 22	1 24	22 45	0 23	24 48	0 47	19 8	2 21	24 53	7 31	23 36	23 43	11 44		n.a.
F 10	17 55	25 23	2 44	10 42	1 36	22 41	1 21	23 45	1 8	23 20	1 24	22 45	0 23	24 48	0 47	19 8	2 21	24 53	7 31	23 36	23 43	11 41		n.a.
S 11	17 37	25 36	1 35	10 6	1 42	22 50	1 15	23 51	1 9	23 18	1 24	22 46	0 23	24 48	0 47	19 9	2 21	24 53	7 31	23 36	23 43	11 38		n.a.
S 12	17 20	24 7	0 17	9 30	1 48	22 58	1 8	23 57	1 9	23 15	1 24	22 47	0 23	24 48	0 47	19 10	2 21	24 54	7 32	23 36	23 44	11 35		n.a.
M13	17 2	20 57	1n 4	8 54	1 53	23 5	1 2	24 3	1 10	23 13	1 24	22 48	0 23	24 48	0 47	19 10	2 21	24 54	7 32	23 36	23 44	11 32		n.a.
T 14	16 43	16 18	2 22	8 18	1 58	23 12	0 56	24 8	1 11	23 11	1 24	22 49	0 23	24 48	0 47	19 11	2 21	24 55	7 32	23 36	23 44	11 29		n.a.
W15	16 25	10 34	3 30	7 43	2 3	23 19	0 50	24 14	1 12	23 9	1 24	22 50	0 23	24 48	0 47	19 11	2 21	24 55	7 33	23 36	23 44	11 27		n.a.
T 16	16 6	4 13	4 23	7 8	2 8	23 25	0 44	24 19	1 13	23 6	1 25	22 50	0 24	24 48	0 47	19 12	2 21	24 55	7 33	23 37	23 45	11 24		n.a.
F 17	15 46	2n16	4 57	6 34	2 12	23 30	0 38	24 25	1 14	23 4	1 25	22 51	0 24	24 48	0 47	19 12	2 21	24 56	7 33	23 37	23 45	11 21		n.a.
S 18	15 27	8 28	5 11	6 0	2 16	23 35	0 33	24 30	1 15	23 2	1 25	22 52	0 24	24 48	0 47	19 13	2 21	24 56	7 34	23 38	23 45	11 18		n.a.
S 19	15 7	14 3	5 4	5 27	2 20	23 39	0 27	24 35	1 16	22 59	1 25	22 53	0 24	24 48	0 47	19 13	2 21	24 56	7 34	23 38	23 45	11 15		n.a.
M20	14 47	18 43	4 40	4 55	2 23	23 42	0 21	24 39	1 17	22 57	1 25	22 53	0 24	24 48	0 47	19 14	2 21	24 57	7 34	23 38	23 46	11 13		n.a.
T 21	14 26	22 17	4 2	4 25	2 26	23 44	0 16	24 44	1 18	22 55	1 25	22 54	0 24	24 48	0 47	19 14	2 21	24 57	7 34	23 38	23 46	11 10		n.a.
W22	14 6	24 36	3 12	3 55	2 28	23 46	0 10	24 48	1 19	22 52	1 25	22 55	0 24	24 48	0 47	19 15	2 21	24 57	7 35	23 38	23 46	11 7		n.a.
T 23	13 45	25 36	2 15	3 27	2 29	23 48	0 5	24 53	1 20	22 50	1 25	22 55	0 24	24 49	0 47	19 15	2 21	24 58	7 35	23 38	23 46	11 4		n.a.
F 24	13 24	25 20	1 12	3 1	2 30	23 48	0n 0	24 57	1 21	22 47	1 25	22 56	0 25	24 49	0 47	19 16	2 21	24 58	7 35	23 38	23 47	11 1		n.a.
S 25	13 3	23 52	0 7	2 37	2 30	23 48	0 5	25 1	1 22	22 45	1 26	22 57	0 25	24 49	0 47	19 16	2 21	24 58	7 36	23 38	23 47	10 58		n.a.
S 26	12 41	21 20	0s57	2 16	2 29	23 48	0 10	25 5	1 23	22 43	1 26	22 57	0 25	24 49	0 47	19 17	2 21	24 58	7 36	23 38	23 47	10 56		n.a.
M27	12 19	17 56	1 58	1 57	2 28	23 46	0 15	25 9	1 24	22 40	1 26	22 58	0 25	24 49	0 47	19 17	2 21	24 59	7 36	23 38	23 47	10 53		n.a.
T 28	11 57	13 49	2 54	1 42	2 25	23 44	0 20	25 12	1 25	22 38	1 26	22 59	0 25	24 49	0 47	19 18	2 21	24 59	7 36	23 39	23 48	10 50		n.a.
W29	11 35	9 12	3 42	1 30	2 21	23 41	0 25	25 16	1 26	22 36	1 26	22 59	0 25	24 49	0 47	19 18	2 21	24 59	7 37	23 39	23 48	10 47		n.a.
T 30	11n13	4n15	4s21	1n22	2s16	23n38	0n29	25n19	1n27	22n33	1n26	23n 0	0n25	24s49	0s47	19s19	2s21	24n59	7n37	23s40	23s48	10n44		n.a.

Julian Day Number = 1338.5, Delta T = 38h20m27s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°43'16, Lahiri = -68°36'16 Julian Calendar 1 Sept. 4710 BCE == Greg. Calendar 25 July 4710 BCE

The year -4709 astronomical counting style corresponds to year 4710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4710 BCE (-4709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 13 3	2♍38'51	21♍22	21♍56	17♋13	22♊10	28♋21	9♊50	5°R32	14°R 9	18°R 2	10°R55	9♑24	23♌33	n.a.	F 1
S 2	22 16 59	3°40'13	3♎23	22°11	18°21	22°43	28°33	9°53	5♑31	14♒ 7	18♉ 2	10♑44	9°21	23°39	n.a.	S 2
S 3	22 20 56	4°41'35	15°31	22°R15	19°29	23°17	28°45	9°55	5°30	14° 6	18° 2	10°34	9°17	23°46	n.a.	S 3
M 4	22 24 53	5°42'57	27°48	22° 9	20°38	23°50	28°57	9°58	5°29	14° 4	18° 1	10°26	9°14	23°53	n.a.	M 4
T 5	22 28 49	6°44'20	10♏16	21°52	21°46	24°24	29° 9	10° 0	5°28	14° 2	18° 1	10°20	9°11	23°59	n.a.	T 5
W 6	22 32 46	7°45'43	22°59	21°24	22°55	24°57	29°21	10° 2	5°28	14° 1	18° 1	10°16	9° 8	24° 6	n.a.	W 6
T 7	22 36 42	8°47'07	5♐59	20°44	24° 4	25°30	29°33	10° 5	5°27	13°59	18° 1	10°D15	9° 5	24°13	n.a.	T 7
F 8	22 40 39	9°48'30	19°21	19°53	25°13	26° 3	29°44	10° 7	5°26	13°58	18° 0	10°15	9° 2	24°19	n.a.	F 8
S 9	22 44 35	10°49'54	3♑ 7	18°51	26°22	26°36	29°56	10° 9	5°25	13°56	18° 0	10°R16	8°58	24°26	n.a.	S 9
S 10	22 48 32	11°51'18	17°18	17°41	27°31	27° 9	0♌ 7	10°10	5°25	13°55	17°59	10°16	8°55	24°33	n.a.	S 10
M11	22 52 29	12°52'42	1♒54	16°25	28°41	27°41	0°19	10°12	5°24	13°53	17°59	10°14	8°52	24°39	n.a.	M11
T 12	22 56 25	13°54'05	16°52	15° 4	29°51	28°14	0°30	10°14	5°24	13°52	17°59	10°10	8°49	24°46	n.a.	T 12
W13	23 0 22	14°55'29	2♓ 4	13°41	1♌ 1	28°47	0°42	10°15	5°23	13°51	17°58	10° 3	8°46	24°53	n.a.	W13
T 14	23 4 18	15°56'53	17°20	12°20	2°11	29°19	0°53	10°17	5°23	13°49	17°58	9°53	8°43	24°59	n.a.	T 14
F 15	23 8 15	16°58'17	2♈29	11° 2	3°21	29°51	1° 4	10°18	5°23	13°48	17°57	9°43	8°39	25° 6	n.a.	F 15
S 16	23 12 11	17°59'42	17°21	9°51	4°31	0♋24	1°15	10°19	5°22	13°46	17°57	9°32	8°36	25°13	n.a.	S 16
S 17	23 16 8	19° 1'06	1♉48	8°48	5°42	0°56	1°26	10°20	5°22	13°45	17°56	9°23	8°33	25°20	n.a.	S 17
M18	23 20 5	20° 2'31	15°46	7°54	6°53	1°28	1°37	10°21	5°22	13°44	17°55	9°16	8°30	25°26	n.a.	M18
T 19	23 24 1	21° 3'56	29°12	7°11	8° 3	2° 0	1°48	10°22	5°22	13°42	17°55	9°11	8°27	25°33	n.a.	T 19
W20	23 27 58	22° 5'21	12♊11	6°38	9°14	2°31	1°58	10°23	5°22	13°41	17°54	9° 9	8°23	25°40	n.a.	W20
T 21	23 31 54	23° 6'47	24°45	6°16	10°25	3° 3	2° 9	10°23	5°D22	13°40	17°53	9°D 9	8°20	25°46	n.a.	T 21
F 22	23 35 51	24° 8'13	6♋59	6° 4	11°36	3°35	2°20	10°24	5°22	13°39	17°53	9°R 9	8°17	25°53	n.a.	F 22
S 23	23 39 47	25° 9'38	18°59	6°D 3	12°48	4° 6	2°30	10°24	5°22	13°38	17°52	9° 9	8°14	26° 0	n.a.	S 23
S 24	23 43 44	26°11'04	0♌51	6°10	13°59	4°37	2°40	10°25	5°22	13°36	17°51	9° 7	8°11	26° 6	n.a.	S 24
M25	23 47 41	27°12'30	12°39	6°26	15°10	5° 8	2°51	10°25	5°22	13°35	17°50	9° 2	8° 8	26°13	n.a.	M25
T 26	23 51 37	28°13'55	24°27	6°49	16°22	5°39	3° 1	10°25	5°22	13°34	17°49	8°54	8° 4	26°20	n.a.	T 26
W27	23 55 34	29°15'20	6♍18	7°19	17°34	6°10	3°11	10°R25	5°23	13°33	17°49	8°44	8° 1	26°26	n.a.	W27
T 28	23 59 30	0♎16'45	18°15	7°56	18°45	6°41	3°21	10°25	5°23	13°32	17°48	8°31	7°58	26°33	n.a.	T 28
F 29	0 3 27	1°18'09	0♎19	8°38	19°57	7°12	3°31	10°25	5°23	13°31	17°47	8°16	7°55	26°40	n.a.	F 29
S 30	0 7 23	2°19'33	12°31	9°25	21° 9	7°42	3°40	10°24	5°24	13°30	17°46	8° 1	7°52	26°46	n.a.	S 30
S 31	0 11 20	3♎20'56	24♎52	10♍17	22♌21	8♋12	3♌50	10♊24	5♑24	13♒29	17♉45	7♑47	7♑49	26♌53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n50	0s52	4s48	1n19	2s10	23n34	0n34	25n22	1n28	22n31	1n26	23n 0	0n25	24s49	0s47	19s19	2s21	25n 0	7n37	23s41	23s48	10n42		n.a.
S 2	10 27	5 59	5 3	1 20	2 2	23 29	0 38	25 25	1 29	22 28	1 27	23 1	0 26	24 49	0 47	19 19	2 21	25 0	7 38	23 42	23 49	10 39		n.a.
S 3	10 4	10 56	5 4	1 27	1 53	23 23	0 42	25 28	1 30	22 26	1 27	23 1	0 26	24 49	0 47	19 20	2 21	25 0	7 38	23 43	23 49	10 36		n.a.
M 4	9 41	15 31	4 52	1 39	1 42	23 17	0 47	25 31	1 31	22 24	1 27	23 2	0 26	24 49	0 47	19 20	2 21	25 0	7 38	23 44	23 49	10 33		n.a.
T 5	9 18	19 30	4 25	1 58	1 29	23 10	0 51	25 34	1 32	22 21	1 27	23 2	0 26	24 49	0 47	19 21	2 21	25 1	7 38	23 44	23 49	10 30		n.a.
W 6	8 54	22 41	3 45	2 23	1 14	23 2	0 55	25 36	1 33	22 19	1 27	23 3	0 26	24 49	0 47	19 21	2 21	25 1	7 39	23 44	23 49	10 27		n.a.
T 7	8 31	24 46	2 53	2 54	0 58	22 54	0 59	25 38	1 34	22 16	1 27	23 3	0 26	24 49	0 47	19 22	2 21	25 1	7 39	23 44	23 50	10 24		n.a.
F 8	8 7	25 32	1 49	3 30	0 41	22 45	1 2	25 41	1 35	22 14	1 28	23 4	0 26	24 49	0 47	19 22	2 21	25 1	7 39	23 44	23 50	10 22		n.a.
S 9	7 43	24 45	0 38	4 12	0 22	22 35	1 6	25 43	1 36	22 12	1 28	23 4	0 27	24 49	0 47	19 22	2 21	25 1	7 40	23 44	23 50	10 19		n.a.
S 10	7 19	22 22	0n37	4 59	0 2	22 24	1 9	25 45	1 37	22 9	1 28	23 5	0 27	24 49	0 47	19 23	2 21	25 1	7 40	23 44	23 50	10 16		n.a.
M11	6 55	18 30	1 53	5 48	0n18	22 13	1 13	25 46	1 39	22 7	1 28	23 5	0 27	24 49	0 47	19 23	2 21	25 2	7 40	23 45	23 51	10 13		n.a.
T 12	6 31	13 22	3 2	6 39	0 39	22 1	1 16	25 48	1 40	22 5	1 28	23 5	0 27	24 49	0 47	19 24	2 21	25 2	7 40	23 45	23 51	10 10		n.a.
W13	6 6	7 20	3 59	7 30	0 59	21 49	1 19	25 50	1 41	22 2	1 29	23 6	0 27	24 49	0 47	19 24	2 21	25 2	7 41	23 45	23 51	10 7		n.a.
T 14	5 42	0 53	4 40	8 20	1 18	21 36	1 22	25 51	1 42	22 0	1 29	23 6	0 27	24 49	0 47	19 24	2 21	25 2	7 41	23 46	23 51	10 5		n.a.
F 15	5 17	5n35	5 0	9 6	1 36	21 22	1 25	25 52	1 43	21 57	1 29	23 6	0 27	24 49	0 46	19 25	2 21	25 2	7 41	23 47	23 51	10 2		n.a.
S 16	4 53	11 36	5 0	9 49	1 52	21 8	1 28	25 53	1 44	21 55	1 29	23 7	0 28	24 49	0 46	19 25	2 21	25 2	7 42	23 48	23 52	9 59		n.a.
S 17	4 28	16 48	4 40	10 27	2 6	20 52	1 31	25 54	1 45	21 53	1 29	23 7	0 28	24 49	0 46	19 26	2 21	25 2	7 42	23 48	23 52	9 56		n.a.
M18	4 3	20 55	4 4	10 59	2 18	20 37	1 34	25 55	1 47	21 50	1 29	23 7	0 28	24 49	0 46	19 26	2 21	25 2	7 42	23 49	23 52	9 53		n.a.
T 19	3 39	23 45	3 15	11 25	2 28	20 20	1 36	25 56	1 48	21 48	1 30	23 8	0 28	24 49	0 46	19 26	2 21	25 2	7 42	23 49	23 52	9 50		n.a.
W20	3 14	25 12	2 18	11 45	2 36	20 3	1 39	25 57	1 49	21 46	1 30	23 8	0 28	24 49	0 46	19 27	2 20	25 2	7 43	23 49	23 53	9 48		n.a.
T 21	2 49	25 18	1 16	11 59	2 43	19 46	1 41	25 57	1 50	21 44	1 30	23 8	0 28	24 48	0 46	19 27	2 20	25 2	7 43	23 49	23 53	9 45		n.a.
F 22	2 24	24 9	0 12	12 8	2 47	19 28	1 43	25 57	1 51	21 41	1 30	23 8	0 28	24 48	0 46	19 27	2 20	25 2	7 43	23 49	23 53	9 42		n.a.
S 23	1 59	21 54	0s52	12 11	2 50	19 9	1 45	25 58	1 53	21 39	1 31	23 8	0 29	24 48	0 46	19 28	2 20	25 2	7 43	23 49	23 53	9 39		n.a.
S 24	1 34	18 44	1 52	12 10	2 52	18 49	1 47	25 58	1 54	21 37	1 31	23 9	0 29	24 48	0 46	19 28	2 20	25 2	7 44	23 50	23 53	9 36		n.a.
M25	1 8	14 51	2 47	12 4	2 52	18 30	1 49	25 58	1 55	21 35	1 31	23 9	0 29	24 48	0 46	19 28	2 20	25 2	7 44	23 50	23 54	9 33		n.a.
T 26	0 43	10 23	3 35	11 54	2 51	18 9	1 51	25 58	1 56	21 32	1 31	23 9	0 29	24 48	0 46	19 28	2 20	25 2	7 44	23 50	23 54	9 30		n.a.
W27	0 18	5 33	4 14	11 41	2 49	17 48	1 52	25 58	1 58	21 30	1 31	23 9	0 29	24 48	0 46	19 29	2 20	25 2	7 44	23 51	23 54	9 28		n.a.
T 28	0s 7	0 29	4 41	11 24	2 46	17 27	1 54	25 57	1 59	21 28	1 32	23 9	0 29	24 48	0 46	19 29	2 20	25 2	7 45	23 52	23 54	9 25		n.a.
F 29	0 32	4s38	4 57	11 4	2 43	17 5	1 55	25 57	2 0	21 26	1 32	23 9	0 29	24 48	0 46	19 29	2 20	25 2	7 45	23 53	23 54	9 22		n.a.
S 30	0 57	9 38	4 59	10 42	2 38	16 42	1 57	25 56	2 2	21 24	1 32	23 10	0 30	24 48	0 46	19 29	2 20	25 2	7 45	23 54	23 55	9 19		n.a.
S 31	1s22	14s19	4s46	10n18	2n34	16n19	1n58	25n56	2n 3	21n22	1n32	23n10	0n30	24s48	0s46	19s30	2s20	25n 2	7n45	23s55	23s55	9n16		n.a.

Julian Day Number = 1368.5, Delta T = 38h20m23s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°43'12, Lahiri = -68°36'12 Julian Calendar 1 Oct. 4710 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4710 BCE

The year -4709 astronomical counting style corresponds to year 4710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4710 BCE (-4709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 15 17	4♎22'19	7♏22	11♍13	23♌33	8♋43	4♌ 0	10°R24	5♑25	13°R28	17°R44	7°R35	7♑45	27♌ 0	n.a.	M 1
T 2	0 19 13	5°23'41	20° 2	12°12	24°45	9°13	4° 9	10♊23	5°25	13♒27	17♉43	7♑25	7°42	27° 7	n.a.	T 2
W 3	0 23 10	6°25'02	2♐54	13°14	25°58	9°42	4°18	10°22	5°26	13°26	17°42	7°19	7°39	27°13	n.a.	W 3
T 4	0 27 6	7°26'22	15°58	14°19	27°10	10°12	4°27	10°21	5°27	13°25	17°41	7°16	7°36	27°20	n.a.	T 4
F 5	0 31 3	8°27'41	29°18	15°27	28°22	10°42	4°36	10°20	5°28	13°24	17°40	7°15	7°33	27°27	n.a.	F 5
S 6	0 35 0	9°29'00	12♑56	16°37	29°35	11°11	4°45	10°19	5°28	13°24	17°39	7°15	7°29	27°33	n.a.	S 6
S 7	0 38 56	10°30'16	26°53	17°49	0♍47	11°40	4°54	10°18	5°29	13°23	17°38	7°15	7°26	27°40	n.a.	S 7
M 8	0 42 53	11°31'32	11♒10	19° 2	2° 0	12° 9	5° 3	10°17	5°30	13°22	17°37	7°13	7°23	27°47	n.a.	M 8
T 9	0 46 49	12°32'47	25°46	20°18	3°12	12°38	5°11	10°15	5°31	13°21	17°36	7° 8	7°20	27°53	n.a.	T 9
W10	0 50 46	13°34'00	10♓36	21°35	4°25	13° 7	5°20	10°14	5°32	13°21	17°35	7° 0	7°17	28° 0	n.a.	W10
T 11	0 54 42	14°35'12	25°32	22°53	5°37	13°35	5°28	10°12	5°33	13°20	17°33	6°49	7°14	28° 7	n.a.	T 11
F 12	0 58 39	15°36'23	10♈28	24°13	6°50	14° 3	5°36	10°11	5°34	13°19	17°32	6°38	7°10	28°13	n.a.	F 12
S 13	1 2 36	16°37'32	25°12	25°33	8° 3	14°32	5°45	10° 9	5°35	13°19	17°31	6°26	7° 7	28°20	n.a.	S 13
S 14	1 6 32	17°38'41	9♉37	26°55	9°16	14°59	5°52	10° 7	5°37	13°18	17°30	6°15	7° 4	28°27	n.a.	S 14
M15	1 10 29	18°39'49	23°37	28°18	10°28	15°27	6° 0	10° 5	5°38	13°18	17°29	6° 6	7° 1	28°34	n.a.	M15
T 16	1 14 25	19°40'56	7♊ 8	29°42	11°41	15°55	6° 8	10° 3	5°39	13°17	17°27	6° 1	6°58	28°40	n.a.	T 16
W17	1 18 22	20°42'02	20°13	1♎ 7	12°54	16°22	6°15	10° 1	5°40	13°17	17°26	5°58	6°54	28°47	n.a.	W17
T 18	1 22 19	21°43'07	2♋52	2°32	14° 7	16°49	6°23	9°59	5°42	13°16	17°25	5°D57	6°51	28°54	n.a.	T 18
F 19	1 26 15	22°44'10	15°11	3°59	15°20	17°16	6°30	9°56	5°43	13°16	17°24	5°57	6°48	29° 0	n.a.	F 19
S 20	1 30 12	23°45'13	27°14	5°26	16°33	17°43	6°37	9°54	5°45	13°16	17°22	5°R57	6°45	29° 7	n.a.	S 20
S 21	1 34 8	24°46'15	9♌ 8	6°54	17°46	18° 9	6°44	9°51	5°46	13°15	17°21	5°56	6°42	29°14	n.a.	S 21
M22	1 38 5	25°47'15	20°57	8°23	19° 0	18°35	6°51	9°49	5°48	13°15	17°20	5°53	6°39	29°20	n.a.	M22
T 23	1 42 1	26°48'14	2♍46	9°52	20°13	19° 1	6°58	9°46	5°50	13°15	17°18	5°47	6°35	29°27	n.a.	T 23
W24	1 45 58	27°49'12	14°40	11°22	21°26	19°27	7° 4	9°43	5°51	13°15	17°17	5°38	6°32	29°34	n.a.	W24
T 25	1 49 55	28°50'09	26°42	12°53	22°39	19°52	7°11	9°40	5°53	13°14	17°16	5°28	6°29	29°41	n.a.	T 25
F 26	1 53 51	29°51'04	8♎55	14°25	23°52	20°17	7°17	9°37	5°55	13°14	17°14	5°15	6°26	29°47	n.a.	F 26
S 27	1 57 48	0♏51'58	21°19	15°57	25° 5	20°42	7°23	9°34	5°57	13°14	17°13	5° 3	6°23	29°54	n.a.	S 27
S 28	2 1 44	1°52'50	3♏56	17°31	26°19	21° 7	7°29	9°31	5°58	13°14	17°12	4°51	6°20	0♍ 1	n.a.	S 28
M29	2 5 41	2°53'41	16°44	19° 4	27°32	21°31	7°34	9°28	6° 0	13°14	17°10	4°41	6°16	0° 7	n.a.	M29
T 30	2 9 37	3♏54'30	29♏45	20♎39	28♍45	21♋55	7♌40	9♊24	6♑ 2	13°D14	17♉ 9	4♑33	6♑13	0♍14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s47	18s28	4s21	9n51	2n29	15n56	1n59	25n55	2n 4	21n20	1n33	23n10	0n30	24s48	0s46	19s30	2s20	25n 2	7n46	23s56	23s55	9n13		n.a.
T 2	2 12	21 49	3 42	9 22	2 23	15 32	2 0	25 54	2 6	21 17	1 33	23 10	0 30	24 48	0 46	19 30	2 20	25 2	7 46	23 56	23 55	9 10		n.a.
W 3	2 37	24 9	2 51	8 52	2 17	15 8	2 1	25 53	2 7	21 15	1 33	23 10	0 30	24 48	0 46	19 30	2 20	25 2	7 46	23 56	23 55	9 7		n.a.
T 4	3 2	25 12	1 50	8 21	2 11	14 43	2 2	25 53	2 8	21 13	1 33	23 10	0 30	24 48	0 46	19 31	2 20	25 2	7 46	23 57	23 55	9 5		n.a.
F 5	3 27	24 51	0 42	7 48	2 4	14 18	2 2	25 51	2 10	21 11	1 34	23 10	0 30	24 48	0 46	19 31	2 20	25 2	7 47	23 57	23 56	9 2		n.a.
S 6	3 52	23 0	0n30	7 14	1 57	13 52	2 3	25 50	2 11	21 9	1 34	23 10	0 31	24 48	0 46	19 31	2 19	25 2	7 47	23 57	23 56	8 59		n.a.
S 7	4 17	19 44	1 42	6 38	1 50	13 26	2 3	25 49	2 12	21 7	1 34	23 10	0 31	24 48	0 46	19 31	2 19	25 2	7 47	23 57	23 56	8 56		n.a.
M 8	4 41	15 14	2 49	6 2	1 43	13 0	2 4	25 48	2 14	21 6	1 34	23 10	0 31	24 48	0 46	19 31	2 19	25 2	7 47	23 57	23 56	8 53		n.a.
T 9	5 6	9 46	3 46	5 25	1 36	12 33	2 4	25 46	2 15	21 4	1 35	23 10	0 31	24 47	0 46	19 31	2 19	25 1	7 47	23 57	23 56	8 50		n.a.
W10	5 30	3 40	4 29	4 47	1 29	12 6	2 4	25 45	2 17	21 2	1 35	23 10	0 31	24 47	0 46	19 32	2 19	25 1	7 48	23 58	23 57	8 47		n.a.
T 11	5 55	2n40	4 55	4 9	1 21	11 38	2 4	25 43	2 18	21 0	1 35	23 9	0 31	24 47	0 46	19 32	2 19	25 1	7 48	23 58	23 57	8 45		n.a.
F 12	6 19	8 50	5 0	3 29	1 14	11 10	2 4	25 42	2 20	20 58	1 35	23 9	0 31	24 47	0 46	19 32	2 19	25 1	7 48	23 59	23 57	8 42		n.a.
S 13	6 43	14 25	4 45	2 50	1 7	10 42	2 4	25 40	2 21	20 56	1 36	23 9	0 32	24 47	0 45	19 32	2 19	25 1	7 48	23 59	23 57	8 39		n.a.
S 14	7 7	19 5	4 12	2 9	0 59	10 14	2 4	25 38	2 23	20 55	1 36	23 9	0 32	24 47	0 45	19 32	2 19	25 1	7 48	24 0	23 57	8 36		n.a.
M15	7 31	22 31	3 24	1 29	0 52	9 45	2 4	25 37	2 24	20 53	1 36	23 9	0 32	24 47	0 45	19 32	2 19	25 0	7 49	24 0	23 57	8 33		n.a.
T 16	7 55	24 33	2 26	0 48	0 44	9 16	2 3	25 35	2 26	20 51	1 37	23 9	0 32	24 47	0 45	19 32	2 19	25 0	7 49	24 1	23 58	8 30		n.a.
W17	8 19	25 9	1 22	0 6	0 37	8 47	2 3	25 33	2 27	20 49	1 37	23 9	0 32	24 47	0 45	19 32	2 19	25 0	7 49	24 1	23 58	8 27		n.a.
T 18	8 42	24 23	0 16	0s35	0 29	8 18	2 2	25 31	2 29	20 48	1 37	23 8	0 32	24 47	0 45	19 32	2 19	25 0	7 49	24 1	23 58	8 24		n.a.
F 19	9 6	22 27	0s49	1 17	0 22	7 48	2 1	25 29	2 30	20 46	1 37	23 8	0 32	24 47	0 45	19 32	2 19	25 0	7 49	24 1	23 58	8 22		n.a.
S 20	9 29	19 32	1 51	2 0	0 15	7 18	2 1	25 27	2 32	20 45	1 38	23 8	0 33	24 46	0 45	19 32	2 19	24 59	7 50	24 1	23 58	8 19		n.a.
S 21	9 52	15 50	2 47	2 42	0 8	6 48	2 0	25 25	2 33	20 43	1 38	23 8	0 33	24 46	0 45	19 32	2 18	24 59	7 50	24 1	23 58	8 16		n.a.
M22	10 15	11 33	3 35	3 24	0 1	6 18	1 59	25 22	2 35	20 42	1 38	23 7	0 33	24 46	0 45	19 32	2 18	24 59	7 50	24 1	23 59	8 13		n.a.
T 23	10 38	6 51	4 14	4 7	0s 6	5 47	1 58	25 20	2 37	20 40	1 39	23 7	0 33	24 46	0 45	19 32	2 18	24 59	7 50	24 1	23 59	8 10		n.a.
W24	11 0	1 53	4 43	4 50	0 13	5 17	1 57	25 18	2 38	20 39	1 39	23 7	0 33	24 46	0 45	19 32	2 18	24 58	7 50	24 2	23 59	8 7		n.a.
T 25	11 23	3s12	4 59	5 32	0 20	4 46	1 56	25 16	2 40	20 37	1 39	23 6	0 33	24 46	0 45	19 32	2 18	24 58	7 50	24 2	23 59	8 4		n.a.
F 26	11 45	8 14	5 2	6 15	0 27	4 15	1 54	25 14	2 42	20 36	1 40	23 6	0 33	24 46	0 45	19 32	2 18	24 58	7 50	24 3	23 59	8 1		n.a.
S 27	12 7	13 1	4 50	6 58	0 33	3 44	1 53	25 11	2 43	20 35	1 40	23 6	0 34	24 46	0 45	19 32	2 18	24 58	7 51	24 3	23 59	7 59		n.a.
S 28	12 29	17 20	4 25	7 40	0 39	3 13	1 52	25 9	2 45	20 33	1 40	23 5	0 34	24 46	0 45	19 32	2 18	24 57	7 51	24 3	24 0	7 56		n.a.
M29	12 50	20 55	3 46	8 23	0 45	2 41	1 50	25 7	2 47	20 32	1 41	23 5	0 34	24 45	0 45	19 32	2 18	24 57	7 51	24 4	24 0	7 53		n.a.
T 30	13s11	23s31	2s54	9s 5	0s51	2n10	1n49	25n 4	2n48	20n31	1n41	23n 5	0n34	24s45	0s45	19s32	2s18	24n57	7n51	24s 4	24s 0	7n50		n.a.

Julian Day Number = 1399.5, Delta T = 38h20m20s
Ecliptic obliquity = 24°09'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°43'07, Lahiri = -68°36'08 Julian Calendar 1 Nov. 4710 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4710 BCE

The year -4709 astronomical counting style corresponds to year 4710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4710 BCE (-4709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 13 34	4♏55'17	12♐56	22♎14	29♍58	22♋19	7♌46	9°R21	6♉ 4	13♒14	17°R 8	4°R28	6♉10	0♍21	n.a.	W 1
T 2	2 17 31	5°56'02	26°18	23°50	1♎12	22°43	7°51	9♊17	6° 6	13°14	17♉ 6	4♉26	6° 7	0°27	n.a.	T 2
F 3	2 21 27	6°56'45	9♑50	25°27	2°25	23° 6	7°56	9°14	6° 8	13°14	17° 5	4°D26	6° 4	0°34	n.a.	F 3
S 4	2 25 24	7°57'27	23°34	27° 5	3°38	23°29	8° 1	9°10	6°10	13°14	17° 3	4°27	6° 0	0°41	n.a.	S 4
S 5	2 29 20	8°58'06	7♒29	28°43	4°52	23°51	8° 6	9° 7	6°13	13°14	17° 2	4°R27	5°57	0°48	n.a.	S 5
M 6	2 33 17	9°58'43	21°36	0♏23	6° 5	24°13	8°10	9° 3	6°15	13°15	17° 0	4°27	5°54	0°54	n.a.	M 6
T 7	2 37 13	10°59'18	5♓53	2° 3	7°18	24°35	8°15	8°59	6°17	13°15	16°59	4°24	5°51	1° 1	n.a.	T 7
W 8	2 41 10	11°59'50	20°18	3°44	8°32	24°57	8°19	8°55	6°19	13°15	16°58	4°19	5°48	1° 8	n.a.	W 8
T 9	2 45 7	13° 0'21	4♈48	5°25	9°45	25°18	8°23	8°51	6°22	13°16	16°56	4°12	5°45	1°14	n.a.	T 9
F 10	2 49 3	14° 0'49	19°15	7° 8	10°58	25°39	8°27	8°47	6°24	13°16	16°55	4° 4	5°41	1°21	n.a.	F 10
S 11	2 53 0	15° 1'15	3♉35	8°52	12°12	25°59	8°31	8°43	6°26	13°16	16°53	3°56	5°38	1°28	n.a.	S 11
S 12	2 56 56	16° 1'39	17°40	10°36	13°25	26°20	8°34	8°39	6°29	13°17	16°52	3°48	5°35	1°34	n.a.	S 12
M13	3 0 53	17° 2'02	1♊27	12°21	14°38	26°39	8°38	8°35	6°31	13°17	16°50	3°42	5°32	1°41	n.a.	M13
T 14	3 4 49	18° 2'22	14°52	14° 8	15°52	26°59	8°41	8°31	6°34	13°18	16°49	3°38	5°29	1°48	n.a.	T 14
W15	3 8 46	19° 2'41	27°55	15°55	17° 5	27°18	8°44	8°27	6°36	13°18	16°47	3°D37	5°26	1°55	n.a.	W15
T 16	3 12 43	20° 2'58	10♋36	17°43	18°18	27°36	8°47	8°22	6°39	13°19	16°46	3°37	5°22	2° 1	n.a.	T 16
F 17	3 16 39	21° 3'12	22°57	19°32	19°32	27°55	8°49	8°18	6°41	13°19	16°45	3°38	5°19	2° 8	n.a.	F 17
S 18	3 20 36	22° 3'25	5♌ 4	21°22	20°45	28°12	8°52	8°14	6°44	13°20	16°43	3°39	5°16	2°15	n.a.	S 18
S 19	3 24 32	23° 3'36	17° 1	23°13	21°58	28°30	8°54	8° 9	6°47	13°20	16°42	3°41	5°13	2°21	n.a.	S 19
M20	3 28 29	24° 3'46	28°52	25° 5	23°12	28°47	8°56	8° 5	6°49	13°21	16°40	3°R41	5°10	2°28	n.a.	M20
T 21	3 32 25	25° 3'53	10♍44	26°57	24°25	29° 3	8°58	8° 0	6°52	13°22	16°39	3°39	5° 6	2°35	n.a.	T 21
W22	3 36 22	26° 3'58	22°40	28°51	25°39	29°19	9° 0	7°56	6°55	13°23	16°37	3°36	5° 3	2°41	n.a.	W22
T 23	3 40 18	27° 4'02	4♎45	0♐45	26°52	29°34	9° 2	7°51	6°57	13°23	16°36	3°31	5° 0	2°48	n.a.	T 23
F 24	3 44 15	28° 4'03	17° 3	2°39	28° 5	29°49	9° 3	7°47	7° 0	13°24	16°35	3°26	4°57	2°55	n.a.	F 24
S 25	3 48 12	29° 4'03	29°36	4°35	29°19	0♌ 4	9° 4	7°42	7° 3	13°25	16°33	3°19	4°54	3° 2	n.a.	S 25
S 26	3 52 8	0♐ 4'00	12♏26	6°30	0♏32	0°18	9° 5	7°37	7° 6	13°26	16°32	3°13	4°51	3° 8	n.a.	S 26
M27	3 56 5	1° 3'55	25°32	8°26	1°45	0°31	9° 6	7°33	7° 9	13°27	16°30	3° 8	4°47	3°15	n.a.	M27
T 28	4 0 1	2° 3'49	8♐54	10°21	2°59	0°44	9° 7	7°28	7°12	13°28	16°29	3° 5	4°44	3°22	n.a.	T 28
W29	4 3 58	3° 3'40	22°30	12°17	4°12	0°57	9° 7	7°24	7°15	13°29	16°28	3° 3	4°41	3°28	n.a.	W29
T 30	4 7 54	4° 3'28	6♑18	14°12	5°25	1° 9	9° 7	7°19	7°18	13°30	16°26	3°D 2	4°38	3°35	n.a.	T 30
F 31	4 11 51	5♐ 3'14	20♑15	16♐ 6	6♏39	1♌20	9°R 7	7♊14	7♉21	13♒31	16♉25	3♉ 3	4♉35	3♍42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13s33	24s53	1s52	9s47	0s57	1n39	1n47	25n 2	2n50	20n30	1n41	23n 4	0n34	24s45	0s45	19s32	2s18	24n56	7n51	24s 4	24s 0	7n47		n.a.
T 2	13 53	24 49	0 43	10 29	1 3	1 7	1 46	25 0	2 52	20 29	1 41	23 4	0 34	24 45	0 45	19 32	2 18	24 56	7 51	24 4	24 0	7 44		n.a.
F 3	14 14	23 17	0n29	11 11	1 8	0 36	1 44	24 57	2 54	20 28	1 42	23 3	0 34	24 45	0 45	19 32	2 18	24 56	7 51	24 4	24 0	7 41		n.a.
S 4	14 34	20 22	1 41	11 52	1 13	0 4	1 42	24 55	2 55	20 27	1 42	23 3	0 35	24 45	0 45	19 32	2 17	24 56	7 52	24 4	24 1	7 38		n.a.
S 5	14 54	16 15	2 48	12 33	1 18	0s28	1 40	24 53	2 57	20 26	1 42	23 3	0 35	24 45	0 45	19 32	2 17	24 55	7 52	24 4	24 1	7 36		n.a.
M 6	15 14	11 11	3 45	13 14	1 23	0 59	1 38	24 51	2 59	20 25	1 43	23 2	0 35	24 45	0 45	19 31	2 17	24 55	7 52	24 4	24 1	7 33		n.a.
T 7	15 34	5 28	4 29	13 54	1 27	1 31	1 37	24 48	3 1	20 24	1 43	23 2	0 35	24 44	0 45	19 31	2 17	24 55	7 52	24 4	24 1	7 30		n.a.
W 8	15 53	0n35	4 57	14 33	1 31	2 2	1 35	24 46	3 3	20 23	1 43	23 1	0 35	24 44	0 45	19 31	2 17	24 54	7 52	24 5	24 1	7 27		n.a.
T 9	16 12	6 37	5 6	15 12	1 35	2 34	1 32	24 44	3 5	20 22	1 44	23 1	0 35	24 44	0 45	19 31	2 17	24 54	7 52	24 5	24 1	7 24		n.a.
F 10	16 31	12 17	4 56	15 51	1 39	3 5	1 30	24 42	3 7	20 22	1 44	23 0	0 35	24 44	0 45	19 31	2 17	24 54	7 52	24 5	24 1	7 21		n.a.
S 11	16 49	17 14	4 27	16 29	1 42	3 37	1 28	24 39	3 8	20 21	1 44	23 0	0 35	24 44	0 45	19 31	2 17	24 53	7 52	24 5	24 2	7 18		n.a.
S 12	17 7	21 8	3 42	17 6	1 45	4 8	1 26	24 37	3 10	20 20	1 45	22 59	0 36	24 44	0 45	19 30	2 17	24 53	7 52	24 6	24 2	7 15		n.a.
M13	17 25	23 45	2 45	17 42	1 47	4 39	1 24	24 35	3 12	20 20	1 45	22 59	0 36	24 44	0 45	19 30	2 17	24 52	7 52	24 6	24 2	7 12		n.a.
T 14	17 43	24 55	1 39	18 17	1 49	5 10	1 22	24 33	3 14	20 19	1 45	22 58	0 36	24 43	0 45	19 30	2 17	24 52	7 53	24 6	24 2	7 10		n.a.
W15	18 0	24 39	0 31	18 51	1 51	5 41	1 19	24 31	3 16	20 19	1 46	22 57	0 36	24 43	0 45	19 30	2 17	24 52	7 53	24 6	24 2	7 7		n.a.
T 16	18 17	23 5	0s38	19 24	1 52	6 12	1 17	24 29	3 18	20 18	1 46	22 57	0 36	24 43	0 45	19 30	2 17	24 51	7 53	24 6	24 2	7 4		n.a.
F 17	18 33	20 26	1 43	19 57	1 53	6 43	1 14	24 28	3 20	20 18	1 46	22 56	0 36	24 43	0 45	19 29	2 16	24 51	7 53	24 6	24 2	7 1		n.a.
S 18	18 49	16 57	2 42	20 27	1 53	7 14	1 12	24 26	3 22	20 17	1 47	22 56	0 36	24 43	0 44	19 29	2 16	24 51	7 53	24 6	24 2	6 58		n.a.
S 19	19 5	12 49	3 34	20 57	1 53	7 44	1 9	24 24	3 24	20 17	1 47	22 55	0 36	24 43	0 44	19 29	2 16	24 50	7 53	24 6	24 3	6 55		n.a.
M20	19 21	8 14	4 15	21 25	1 52	8 14	1 7	24 22	3 26	20 17	1 48	22 54	0 37	24 42	0 44	19 29	2 16	24 50	7 53	24 6	24 3	6 52		n.a.
T 21	19 36	3 22	4 46	21 51	1 51	8 45	1 4	24 21	3 28	20 17	1 48	22 54	0 37	24 42	0 44	19 28	2 16	24 49	7 53	24 6	24 3	6 49		n.a.
W22	19 50	1s39	5 5	22 16	1 49	9 14	1 2	24 19	3 30	20 16	1 48	22 53	0 37	24 42	0 44	19 28	2 16	24 49	7 53	24 6	24 3	6 46		n.a.
T 23	20 5	6 40	5 11	22 39	1 47	9 44	0 59	24 18	3 33	20 16	1 49	22 52	0 37	24 42	0 44	19 28	2 16	24 49	7 53	24 6	24 3	6 44		n.a.
F 24	20 19	11 31	5 2	23 0	1 44	10 14	0 57	24 17	3 35	20 16	1 49	22 52	0 37	24 42	0 44	19 27	2 16	24 48	7 53	24 6	24 3	6 41		n.a.
S 25	20 32	15 59	4 39	23 20	1 40	10 43	0 54	24 16	3 37	20 16	1 49	22 51	0 37	24 42	0 44	19 27	2 16	24 48	7 53	24 6	24 3	6 38		n.a.
S 26	20 46	19 50	4 1	23 37	1 36	11 12	0 51	24 14	3 39	20 16	1 50	22 51	0 37	24 41	0 44	19 27	2 16	24 47	7 53	24 7	24 3	6 35		n.a.
M27	20 59	22 47	3 11	23 52	1 31	11 41	0 49	24 14	3 41	20 16	1 50	22 50	0 37	24 41	0 44	19 26	2 16	24 47	7 53	24 7	24 4	6 32		n.a.
T 28	21 11	24 33	2 8	24 4	1 25	12 9	0 46	24 13	3 43	20 17	1 50	22 49	0 37	24 41	0 44	19 26	2 16	24 47	7 53	24 7	24 4	6 29		n.a.
W29	21 23	24 53	0 57	24 14	1 19	12 37	0 43	24 12	3 45	20 17	1 51	22 48	0 38	24 41	0 44	19 26	2 16	24 46	7 53	24 7	24 4	6 26		n.a.
T 30	21 35	23 42	0n18	24 22	1 12	13 5	0 41	24 11	3 48	20 17	1 51	22 48	0 38	24 41	0 44	19 25	2 16	24 46	7 53	24 7	24 4	6 23		n.a.
F 31	21s46	21s 2	1n33	24s27	1s 4	13s32	0n38	24n11	3n50	20n17	1n51	22n47	0n38	24s41	0s44	19s25	2s15	24n45	7n53	24s 7	24s 4	6n20		n.a.

Julian Day Number = 1429.5, Delta T = 38h20m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°43'03, Lahiri = -68°36'04 Julian Calendar 1 Dec. 4710 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4710 BCE

The year -4709 astronomical counting style corresponds to year 4710 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4709 BCE (-4708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 15 47	6♐ 2'58	4♒18	17♐59	7♏52	1♌31	9°R 7	7°R10	7♑24	13♒32	16°R24	3♑ 5	4♑31	3♍48	n.a.	S 1
S 2	4 19 44	7° 2'39	18°26	19°51	9° 5	1°41	9♌ 7	7♎ 5	7°27	13°33	16♉22	3° 6	4°28	3°55	n.a.	S 2
M 3	4 23 41	8° 2'17	2♓37	21°40	10°19	1°50	9° 6	7° 0	7°30	13°34	16°21	3°R 7	4°25	4° 2	n.a.	M 3
T 4	4 27 37	9° 1'53	16°48	23°27	11°32	1°59	9° 6	6°55	7°33	13°35	16°20	3° 7	4°22	4° 9	n.a.	T 4
W 5	4 31 34	10° 1'26	0♈58	25°12	12°45	2° 7	9° 5	6°51	7°36	13°36	16°18	3° 6	4°19	4°15	n.a.	W 5
T 6	4 35 30	11° 0'57	15° 4	26°53	13°59	2°15	9° 4	6°46	7°39	13°38	16°17	3° 4	4°16	4°22	n.a.	T 6
F 7	4 39 27	12° 0'25	29° 3	28°30	15°12	2°22	9° 2	6°42	7°42	13°39	16°16	3° 1	4°12	4°29	n.a.	F 7
S 8	4 43 23	12°59'50	12♉53	0♑ 3	16°25	2°29	9° 1	6°37	7°45	13°40	16°14	2°58	4° 9	4°35	n.a.	S 8
S 9	4 47 20	13°59'14	26°31	1°31	17°38	2°34	8°59	6°32	7°48	13°41	16°13	2°55	4° 6	4°42	n.a.	S 9
M10	4 51 16	14°58'34	9♊54	2°54	18°52	2°39	8°57	6°28	7°52	13°43	16°12	2°53	4° 3	4°49	n.a.	M10
T 11	4 55 13	15°57'53	23° 1	4°11	20° 5	2°44	8°55	6°23	7°55	13°44	16°11	2°52	4° 0	4°56	n.a.	T 11
W12	4 59 9	16°57'09	5♋52	5°22	21°18	2°48	8°53	6°18	7°58	13°45	16°10	2°D52	3°57	5° 2	n.a.	W12
T 13	5 3 6	17°56'23	18°26	6°26	22°32	2°51	8°51	6°14	8° 1	13°47	16° 8	2°52	3°53	5° 9	n.a.	T 13
F 14	5 7 2	18°55'35	0♌45	7°24	23°45	2°53	8°48	6° 9	8° 5	13°48	16° 7	2°53	3°50	5°16	n.a.	F 14
S 15	5 10 59	19°54'44	12°51	8°15	24°58	2°55	8°46	6° 5	8° 8	13°50	16° 6	2°55	3°47	5°22	n.a.	S 15
S 16	5 14 56	20°53'52	24°49	8°58	26°11	2°56	8°43	6° 1	8°11	13°51	16° 5	2°56	3°44	5°29	n.a.	S 16
M17	5 18 52	21°52'57	6♍42	9°33	27°25	2°R56	8°40	5°56	8°14	13°53	16° 4	2°57	3°41	5°36	n.a.	M17
T 18	5 22 49	22°52'00	18°35	10° 2	28°38	2°55	8°36	5°52	8°18	13°54	16° 3	2°R57	3°37	5°42	n.a.	T 18
W19	5 26 45	23°51'01	0♎32	10°22	29°51	2°54	8°33	5°47	8°21	13°56	16° 2	2°57	3°34	5°49	n.a.	W19
T 20	5 30 42	24°50'01	12°37	10°35	1♐ 4	2°52	8°29	5°43	8°24	13°57	16° 0	2°57	3°31	5°56	n.a.	T 20
F 21	5 34 38	25°48'58	24°56	10°R40	2°18	2°49	8°26	5°39	8°28	13°59	15°59	2°56	3°28	6° 3	n.a.	F 21
S 22	5 38 35	26°47'53	7♏32	10°38	3°31	2°45	8°22	5°35	8°31	14° 1	15°58	2°55	3°25	6° 9	n.a.	S 22
S 23	5 42 31	27°46'46	20°28	10°29	4°44	2°41	8°18	5°30	8°34	14° 2	15°57	2°54	3°22	6°16	n.a.	S 23
M24	5 46 28	28°45'37	3♐45	10°13	5°57	2°35	8°13	5°26	8°38	14° 4	15°56	2°54	3°18	6°23	n.a.	M24
T 25	5 50 24	29°44'26	17°23	9°50	7°11	2°29	8° 9	5°22	8°41	14° 6	15°55	2°54	3°15	6°29	n.a.	T 25
W26	5 54 21	0♑43'13	1♑21	9°22	8°24	2°23	8° 4	5°18	8°45	14° 7	15°54	2°D53	3°12	6°36	n.a.	W26
T 27	5 58 17	1°41'58	15°34	8°49	9°37	2°15	8° 0	5°14	8°48	14° 9	15°53	2°53	3° 9	6°43	n.a.	T 27
F 28	6 2 14	2°40'40	29°59	8°11	10°50	2° 7	7°55	5°10	8°51	14°11	15°53	2°R54	3° 6	6°50	n.a.	F 28
S 29	6 6 10	3°39'20	14♒30	7°30	12° 4	1°58	7°50	5° 7	8°55	14°13	15°52	2°54	3° 3	6°56	n.a.	S 29
S 30	6 10 7	4°37'57	29° 2	6°45	13°17	1°48	7°44	5° 3	8°58	14°15	15°51	2°53	2°59	7° 3	n.a.	S 30
M31	6 14 3	5♑36'32	13♓29	5♑59	14♐30	1♌37	7♌39	4♏59	9♑ 2	14♒16	15♉50	2♑53	2♑56	7♍10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s57	17s 7	2n43	24s30	0s55	13s59	0n35	24n10	3n52	20n18	1n52	22n46	0n38	24s40	0s44	19s25	2s15	24n45	7n53	24s 7	24s 4	6n18		n.a.
S 2	22 8	12 13	3 44	24 30	0 45	14 26	0 32	24 10	3 54	20 18	1 52	22 46	0 38	24 40	0 44	19 24	2 15	24 45	7 53	24 7	24 4	6 15		n.a.
M 3	22 18	6 39	4 31	24 28	0 35	14 53	0 30	24 10	3 56	20 19	1 52	22 45	0 38	24 40	0 44	19 24	2 15	24 44	7 53	24 7	24 4	6 12		n.a.
T 4	22 27	0 45	5 2	24 23	0 24	15 19	0 27	24 10	3 58	20 19	1 53	22 44	0 38	24 40	0 44	19 23	2 15	24 44	7 53	24 7	24 5	6 9		n.a.
W 5	22 37	5n10	5 14	24 16	0 13	15 44	0 24	24 10	4 1	20 20	1 53	22 44	0 38	24 40	0 44	19 23	2 15	24 43	7 53	24 7	24 5	6 6		n.a.
T 6	22 45	10 48	5 7	24 7	0 1	16 10	0 22	24 11	4 3	20 20	1 53	22 43	0 38	24 39	0 44	19 23	2 15	24 43	7 53	24 7	24 5	6 3		n.a.
F 7	22 54	15 50	4 43	23 56	0n12	16 35	0 19	24 11	4 5	20 21	1 54	22 42	0 38	24 39	0 44	19 22	2 15	24 43	7 53	24 7	24 5	6 0		n.a.
S 8	23 2	19 59	4 2	23 43	0 26	16 59	0 16	24 12	4 7	20 22	1 54	22 41	0 39	24 39	0 44	19 22	2 15	24 42	7 53	24 7	24 5	5 57		n.a.
S 9	23 9	22 59	3 7	23 29	0 39	17 23	0 13	24 12	4 10	20 23	1 54	22 41	0 39	24 39	0 44	19 21	2 15	24 42	7 53	24 7	24 5	5 54		n.a.
M10	23 16	24 38	2 3	23 14	0 53	17 47	0 11	24 13	4 12	20 23	1 55	22 40	0 39	24 39	0 44	19 21	2 15	24 41	7 53	24 7	24 5	5 52		n.a.
T 11	23 23	24 52	0 54	22 57	1 8	18 10	0 8	24 14	4 14	20 24	1 55	22 39	0 39	24 38	0 44	19 20	2 15	24 41	7 53	24 7	24 5	5 49		n.a.
W12	23 29	23 44	0s17	22 40	1 22	18 32	0 5	24 16	4 16	20 25	1 55	22 38	0 39	24 38	0 44	19 20	2 15	24 40	7 53	24 7	24 5	5 46		n.a.
T 13	23 35	21 26	1 25	22 23	1 37	18 54	0 3	24 17	4 18	20 26	1 56	22 38	0 39	24 38	0 44	19 19	2 15	24 40	7 53	24 7	24 5	5 43		n.a.
F 14	23 40	18 11	2 28	22 5	1 51	19 16	0s 0	24 18	4 20	20 27	1 56	22 37	0 39	24 38	0 44	19 19	2 15	24 40	7 53	24 7	24 6	5 40		n.a.
S 15	23 45	14 12	3 24	21 48	2 6	19 37	0 3	24 20	4 23	20 28	1 56	22 36	0 39	24 37	0 44	19 18	2 15	24 39	7 53	24 7	24 6	5 37		n.a.
S 16	23 49	9 44	4 9	21 31	2 20	19 58	0 5	24 22	4 25	20 29	1 57	22 36	0 39	24 37	0 44	19 18	2 14	24 39	7 53	24 7	24 6	5 34		n.a.
M17	23 53	4 56	4 44	21 15	2 33	20 18	0 8	24 24	4 27	20 30	1 57	22 35	0 39	24 37	0 44	19 17	2 14	24 38	7 53	24 7	24 6	5 31		n.a.
T 18	23 57	0s 2	5 7	21 0	2 46	20 37	0 11	24 26	4 29	20 31	1 57	22 34	0 39	24 37	0 44	19 17	2 14	24 38	7 53	24 7	24 6	5 28		n.a.
W19	24 0	5 2	5 16	20 46	2 59	20 56	0 13	24 29	4 31	20 33	1 57	22 33	0 40	24 37	0 44	19 16	2 14	24 38	7 53	24 7	24 6	5 26		n.a.
T 20	24 2	9 54	5 12	20 33	3 11	21 14	0 16	24 31	4 33	20 34	1 58	22 33	0 40	24 36	0 44	19 16	2 14	24 37	7 53	24 7	24 6	5 23		n.a.
F 21	24 5	14 28	4 54	20 22	3 21	21 32	0 18	24 34	4 35	20 35	1 58	22 32	0 40	24 36	0 44	19 15	2 14	24 37	7 53	24 7	24 6	5 20		n.a.
S 22	24 6	18 32	4 21	20 12	3 31	21 49	0 21	24 36	4 37	20 37	1 58	22 31	0 40	24 36	0 44	19 15	2 14	24 37	7 53	24 7	24 6	5 17		n.a.
S 23	24 8	21 49	3 34	20 5	3 39	22 6	0 23	24 39	4 39	20 38	1 59	22 31	0 40	24 36	0 44	19 14	2 14	24 36	7 52	24 7	24 6	5 14		n.a.
M24	24 8	24 3	2 35	19 59	3 46	22 22	0 26	24 42	4 41	20 39	1 59	22 30	0 40	24 35	0 44	19 14	2 14	24 36	7 52	24 7	24 6	5 11		n.a.
T 25	24 9	24 56	1 25	19 55	3 52	22 37	0 28	24 46	4 43	20 41	1 59	22 29	0 40	24 35	0 44	19 13	2 14	24 35	7 52	24 7	24 6	5 8		n.a.
W26	24 9	24 17	0 9	19 53	3 56	22 51	0 30	24 49	4 44	20 42	1 59	22 29	0 40	24 35	0 44	19 12	2 14	24 35	7 52	24 7	24 7	5 5		n.a.
T 27	24 8	22 3	1n10	19 53	3 58	23 5	0 33	24 53	4 46	20 44	2 0	22 28	0 40	24 35	0 44	19 12	2 14	24 35	7 52	24 7	24 7	5 2		n.a.
F 28	24 7	18 24	2 25	19 55	3 59	23 19	0 35	24 56	4 48	20 45	2 0	22 27	0 40	24 35	0 44	19 11	2 14	24 34	7 52	24 7	24 7	5 0		n.a.
S 29	24 6	13 37	3 31	19 58	3 58	23 31	0 37	25 0	4 49	20 47	2 0	22 27	0 40	24 34	0 44	19 11	2 14	24 34	7 52	24 7	24 7	4 57		n.a.
S 30	24 4	8 3	4 24	20 3	3 55	23 43	0 40	25 4	4 51	20 49	2 0	22 26	0 40	24 34	0 44	19 10	2 14	24 34	7 52	24 7	24 7	4 54		n.a.
M31	24s 1	2s 6	4n59	20s10	3n51	23s55	0s42	25n 8	4n53	20n50	2n 1	22n25	0n40	24s34	0s44	19s10	2s14	24n33	7n52	24s 7	24s 7	4n51		n.a.

Julian Day Number = 1460.5, Delta T = 38h20m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°42'59, Lahiri = -68°35'59 Julian Calendar 1 Jan. 4709 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4710 BCE

The year -4708 astronomical counting style corresponds to year 4709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4709 BCE (-4708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 18 0	6♑35'04	27♓47	5°R13	15♐43	1°R26	7°R34	4°R55	9♑ 5	14♒18	15°R49	2°R53	2♑53	7♍16	n.a.	T 1
W 2	6 21 57	7°33'34	11♈54	4♑25	16°57	1♌14	7♌28	4♊52	9° 8	14°20	15♑48	2°D53	2°50	7°23	n.a.	W 2
T 3	6 25 53	8°32'02	25°48	3°39	18°10	1° 1	7°22	4°48	9°12	14°22	15°48	2♑53	2°47	7°30	n.a.	T 3
F 4	6 29 50	9°30'27	9♉28	2°55	19°23	0°48	7°16	4°45	9°15	14°24	15°47	2°54	2°43	7°37	n.a.	F 4
S 5	6 33 46	10°28'49	22°54	2°12	20°36	0°34	7°10	4°42	9°19	14°26	15°46	2°54	2°40	7°43	n.a.	S 5
S 6	6 37 43	11°27'10	6♊ 6	1°33	21°49	0°19	7° 4	4°38	9°22	14°28	15°45	2°55	2°37	7°50	n.a.	S 6
M 7	6 41 39	12°25'28	19° 4	0°58	23° 3	0° 4	6°58	4°35	9°25	14°30	15°45	2°56	2°34	7°57	n.a.	M 7
T 8	6 45 36	13°23'44	1♋49	0°26	24°16	29♋48	6°52	4°32	9°29	14°32	15°44	2°R56	2°31	8° 3	n.a.	T 8
W 9	6 49 32	14°21'58	14°22	29♐59	25°29	29°31	6°45	4°29	9°32	14°34	15°43	2°56	2°28	8°10	n.a.	W 9
T 10	6 53 29	15°20'10	26°44	29°37	26°42	29°14	6°39	4°26	9°36	14°36	15°43	2°55	2°24	8°17	n.a.	T 10
F 11	6 57 25	16°18'19	8♌55	29°20	27°55	28°56	6°32	4°23	9°39	14°38	15°42	2°53	2°21	8°24	n.a.	F 11
S 12	7 1 22	17°16'27	20°58	29° 7	29° 9	28°38	6°25	4°20	9°42	14°40	15°42	2°51	2°18	8°30	n.a.	S 12
S 13	7 5 18	18°14'33	2♍54	29° 0	0♑22	28°19	6°18	4°17	9°46	14°42	15°41	2°49	2°15	8°37	n.a.	S 13
M14	7 9 15	19°12'37	14°47	28°D58	1°35	28° 0	6°12	4°15	9°49	14°44	15°41	2°47	2°12	8°44	n.a.	M14
T 15	7 13 11	20°10'39	26°39	29° 1	2°48	27°41	6° 5	4°12	9°53	14°46	15°40	2°45	2° 9	8°50	n.a.	T 15
W16	7 17 8	21° 8'40	8♎35	29° 9	4° 2	27°21	5°57	4°10	9°56	14°48	15°40	2°44	2° 5	8°57	n.a.	W16
T 17	7 21 4	22° 6'39	20°40	29°22	5°15	27° 1	5°50	4° 7	9°59	14°50	15°39	2°D43	2° 2	9° 4	n.a.	T 17
F 18	7 25 1	23° 4'36	2♏56	29°39	6°28	26°40	5°43	4° 5	10° 3	14°52	15°39	2°43	1°59	9°11	n.a.	F 18
S 19	7 28 58	24° 2'32	15°30	0♑ 1	7°41	26°20	5°36	4° 3	10° 6	14°54	15°38	2°44	1°56	9°17	n.a.	S 19
S 20	7 32 54	25° 0'27	28°25	0°28	8°55	25°59	5°28	4° 1	10° 9	14°56	15°38	2°46	1°53	9°24	n.a.	S 20
M21	7 36 51	25°58'19	11♐44	0°59	10° 8	25°37	5°21	3°59	10°13	14°59	15°38	2°47	1°49	9°31	n.a.	M21
T 22	7 40 47	26°56'11	25°28	1°33	11°21	25°16	5°14	3°57	10°16	15° 1	15°37	2°48	1°46	9°37	n.a.	T 22
W23	7 44 44	27°54'00	9♑37	2°12	12°34	24°55	5° 6	3°55	10°19	15° 3	15°37	2°R48	1°43	9°44	n.a.	W23
T 24	7 48 40	28°51'48	24° 8	2°55	13°48	24°34	4°59	3°53	10°23	15° 5	15°37	2°47	1°40	9°51	n.a.	T 24
F 25	7 52 37	29°49'35	8♒56	3°41	15° 1	24°12	4°51	3°52	10°26	15° 7	15°37	2°45	1°37	9°58	n.a.	F 25
S 26	7 56 33	0♒47'19	23°52	4°30	16°14	23°51	4°43	3°50	10°29	15° 9	15°36	2°41	1°34	10° 4	n.a.	S 26
S 27	8 0 30	1°45'01	8♓49	5°23	17°27	23°30	4°36	3°49	10°32	15°12	15°36	2°37	1°30	10°11	n.a.	S 27
M28	8 4 26	2°42'42	23°38	6°19	18°41	23° 9	4°28	3°47	10°36	15°14	15°36	2°33	1°27	10°18	n.a.	M28
T 29	8 8 23	3♒40'21	8♈12	7♑18	19♑54	22♋48	4♌21	3♊46	10♑39	15♒16	15♑36	2♑30	1♑24	10♍24	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s59	3n54	5n16	20s18	3n45	24s 5	0s44	25n12	4n54	20n52	2n 1	22n25	0n40	24s34	0s44	19s 9	2s14	24n33	7n52	24s 7	24s 7	4n48		n.a.
W 2	23 55	9 37	5 13	20 27	3 37	24 15	0 46	25 16	4 55	20 54	2 1	22 24	0 40	24 33	0 44	19 8	2 14	24 33	7 52	24 7	24 7	4 45		n.a.
T 3	23 52	14 46	4 52	20 38	3 28	24 24	0 48	25 20	4 57	20 56	2 1	22 23	0 41	24 33	0 44	19 8	2 14	24 32	7 52	24 7	24 7	4 42		n.a.
F 4	23 48	19 5	4 15	20 49	3 18	24 32	0 50	25 24	4 58	20 57	2 2	22 23	0 41	24 33	0 44	19 7	2 14	24 32	7 51	24 7	24 7	4 39		n.a.
S 5	23 43	22 19	3 24	21 2	3 6	24 40	0 52	25 29	4 59	20 59	2 2	22 22	0 41	24 33	0 44	19 6	2 13	24 32	7 51	24 7	24 7	4 36		n.a.
S 6	23 38	24 19	2 23	21 15	2 54	24 47	0 54	25 33	5 0	21 1	2 2	22 22	0 41	24 32	0 44	19 6	2 13	24 31	7 51	24 7	24 7	4 34		n.a.
M 7	23 33	24 57	1 16	21 29	2 40	24 53	0 56	25 37	5 1	21 3	2 2	22 21	0 41	24 32	0 44	19 5	2 13	24 31	7 51	24 7	24 7	4 31		n.a.
T 8	23 27	24 14	0 6	21 43	2 26	24 59	0 58	25 42	5 1	21 5	2 2	22 21	0 41	24 32	0 44	19 5	2 13	24 31	7 51	24 7	24 7	4 28		n.a.
W 9	23 21	22 18	1s 3	21 57	2 12	25 3	0 59	25 46	5 2	21 6	2 3	22 20	0 41	24 32	0 44	19 4	2 13	24 30	7 51	24 7	24 8	4 25		n.a.
T 10	23 14	19 20	2 8	22 12	1 57	25 7	1 1	25 50	5 3	21 8	2 3	22 20	0 41	24 31	0 44	19 3	2 13	24 30	7 51	24 7	24 8	4 22		n.a.
F 11	23 7	15 34	3 6	22 27	1 42	25 11	1 3	25 55	5 3	21 10	2 3	22 19	0 41	24 31	0 44	19 3	2 13	24 30	7 51	24 7	24 8	4 19		n.a.
S 12	23 0	11 14	3 55	22 42	1 27	25 13	1 4	25 59	5 3	21 12	2 3	22 19	0 41	24 31	0 44	19 2	2 13	24 29	7 51	24 7	24 8	4 16		n.a.
S 13	22 52	6 30	4 34	22 57	1 12	25 15	1 6	26 3	5 4	21 14	2 3	22 18	0 41	24 31	0 44	19 1	2 13	24 29	7 50	24 7	24 8	4 13		n.a.
M14	22 43	1 35	5 0	23 12	0 57	25 16	1 7	26 7	5 4	21 16	2 3	22 18	0 41	24 30	0 44	19 1	2 13	24 29	7 50	24 7	24 8	4 11		n.a.
T 15	22 35	3s24	5 14	23 26	0 43	25 16	1 9	26 11	5 4	21 18	2 3	22 17	0 41	24 30	0 44	19 0	2 13	24 29	7 50	24 7	24 8	4 8		n.a.
W16	22 26	8 17	5 14	23 41	0 28	25 15	1 10	26 15	5 3	21 20	2 4	22 17	0 41	24 30	0 44	18 59	2 13	24 28	7 50	24 7	24 8	4 5		n.a.
T 17	22 16	12 54	5 0	23 55	0 14	25 14	1 11	26 19	5 3	21 22	2 4	22 16	0 41	24 30	0 44	18 59	2 13	24 28	7 50	24 7	24 8	4 2		n.a.
F 18	22 6	17 6	4 33	24 8	0 1	25 12	1 13	26 23	5 3	21 24	2 4	22 16	0 41	24 29	0 44	18 58	2 13	24 28	7 50	24 7	24 8	3 59		n.a.
S 19	21 56	20 39	3 52	24 21	0s12	25 9	1 14	26 27	5 2	21 26	2 4	22 16	0 41	24 29	0 44	18 57	2 13	24 28	7 50	24 7	24 8	3 56		n.a.
S 20	21 46	23 17	2 58	24 33	0 25	25 5	1 15	26 30	5 1	21 28	2 4	22 15	0 41	24 29	0 44	18 57	2 13	24 27	7 49	24 7	24 8	3 53		n.a.
M21	21 35	24 44	1 53	24 45	0 36	25 1	1 16	26 34	5 1	21 30	2 4	22 15	0 41	24 29	0 44	18 56	2 13	24 27	7 49	24 7	24 8	3 50		n.a.
T 22	21 23	24 44	0 40	24 56	0 48	24 56	1 17	26 37	5 0	21 32	2 4	22 14	0 41	24 28	0 44	18 55	2 13	24 27	7 49	24 7	24 8	3 47		n.a.
W23	21 12	23 10	0n37	25 6	0 59	24 50	1 18	26 40	4 59	21 34	2 4	22 14	0 41	24 28	0 44	18 55	2 13	24 27	7 49	24 7	24 8	3 45		n.a.
T 24	21 0	20 3	1 54	25 16	1 9	24 43	1 19	26 43	4 57	21 36	2 4	22 14	0 41	24 28	0 44	18 54	2 13	24 26	7 49	24 7	24 8	3 42		n.a.
F 25	20 47	15 35	3 5	25 24	1 18	24 36	1 20	26 46	4 56	21 38	2 4	22 14	0 41	24 28	0 44	18 53	2 13	24 26	7 49	24 7	24 8	3 39		n.a.
S 26	20 34	10 8	4 4	25 32	1 27	24 28	1 21	26 48	4 54	21 39	2 4	22 13	0 41	24 27	0 44	18 53	2 13	24 26	7 49	24 7	24 8	3 36		n.a.
S 27	20 21	4 6	4 46	25 38	1 36	24 19	1 21	26 50	4 53	21 41	2 4	22 13	0 42	24 27	0 44	18 52	2 13	24 26	7 49	24 7	24 8	3 33		n.a.
M28	20 8	2n 6	5 9	25 43	1 44	24 9	1 22	26 52	4 51	21 43	2 4	22 13	0 42	24 27	0 44	18 51	2 13	24 26	7 48	24 7	24 8	3 30		n.a.
T 29	19s54	8n 5	5n11	25s47	1s51	23s59	1s23	26n54	4n49	21n45	2n 5	22n13	0n42	24s27	0s44	18s51	2s13	24n26	7n48	24s 8	24s 9	3n27		n.a.

Julian Day Number = 1491.5, Delta T = 38h20m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°42'55, Lahiri = -68°35'55 Julian Calendar 1 Feb. 4709 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4710 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4709 BCE (-4708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 12 19	4♒37'58	22♈27	8♉21	21♉ 7	22°R28	4°R13	3°R45	10♉42	15♒18	15°R36	2°R28	1♉21	10♍31	n.a.	W 1
T 2	8 16 16	5°35'33	6♉21	9°26	22°21	22♋ 8	4♌ 5	3♊44	10°45	15°20	15♉36	2°D28	1°18	10°38	n.a.	T 2
F 3	8 20 12	6°33'06	19°53	10°33	23°34	21°48	3°58	3°43	10°48	15°23	15°D36	2♉28	1°15	10°45	n.a.	F 3
S 4	8 24 9	7°30'38	3♊ 5	11°44	24°47	21°29	3°50	3°42	10°51	15°25	15°36	2°30	1°11	10°51	n.a.	S 4
S 5	8 28 6	8°28'07	15°59	12°57	26° 1	21°10	3°42	3°41	10°55	15°27	15°36	2°31	1° 8	10°58	n.a.	S 5
M 6	8 32 2	9°25'36	28°39	14°12	27°14	20°51	3°35	3°40	10°58	15°29	15°36	2°R32	1° 5	11° 5	n.a.	M 6
T 7	8 35 59	10°23'02	11♋ 6	15°31	28°27	20°34	3°27	3°40	11° 1	15°32	15°36	2°32	1° 2	11°11	n.a.	T 7
W 8	8 39 55	11°20'27	23°23	16°51	29°40	20°16	3°20	3°39	11° 4	15°34	15°36	2°30	0°59	11°18	n.a.	W 8
T 9	8 43 52	12°17'50	5♌31	18°14	0♒54	19°59	3°12	3°39	11° 7	15°36	15°36	2°26	0°55	11°25	n.a.	T 9
F 10	8 47 48	13°15'13	17°33	19°39	2° 7	19°43	3° 5	3°39	11°10	15°38	15°36	2°20	0°52	11°32	n.a.	F 10
S 11	8 51 45	14°12'33	29°30	21° 7	3°20	19°27	2°58	3°39	11°13	15°41	15°37	2°13	0°49	11°38	n.a.	S 11
S 12	8 55 41	15° 9'53	11♍24	22°37	4°34	19°12	2°50	3°D39	11°16	15°43	15°37	2° 5	0°46	11°45	n.a.	S 12
M13	8 59 38	16° 7'11	23°16	24° 9	5°47	18°58	2°43	3°39	11°19	15°45	15°37	1°58	0°43	11°52	n.a.	M13
T 14	9 3 34	17° 4'28	5♎ 9	25°44	7° 1	18°45	2°36	3°39	11°22	15°47	15°37	1°50	0°40	11°58	n.a.	T 14
W15	9 7 31	18° 1'45	17° 6	27°21	8°14	18°32	2°29	3°39	11°25	15°49	15°38	1°44	0°36	12° 5	n.a.	W15
T 16	9 11 27	18°59'00	29° 9	29° 0	9°27	18°20	2°21	3°39	11°27	15°52	15°38	1°40	0°33	12°12	n.a.	T 16
F 17	9 15 24	19°56'15	11♏24	0♒41	10°41	18° 8	2°14	3°40	11°30	15°54	15°38	1°38	0°30	12°19	n.a.	F 17
S 18	9 19 21	20°53'28	23°55	2°25	11°54	17°57	2° 8	3°40	11°33	15°56	15°39	1°D38	0°27	12°25	n.a.	S 18
S 19	9 23 17	21°50'42	6♐45	4°10	13° 8	17°48	2° 1	3°41	11°36	15°58	15°39	1°39	0°24	12°32	n.a.	S 19
M20	9 27 14	22°47'54	19°59	5°58	14°21	17°39	1°54	3°42	11°39	16° 1	15°40	1°40	0°20	12°39	n.a.	M20
T 21	9 31 10	23°45'06	3♑40	7°49	15°34	17°30	1°47	3°42	11°41	16° 3	15°40	1°R40	0°17	12°46	n.a.	T 21
W22	9 35 7	24°42'16	17°49	9°41	16°48	17°23	1°41	3°43	11°44	16° 5	15°41	1°39	0°14	12°52	n.a.	W22
T 23	9 39 3	25°39'27	2♒25	11°35	18° 1	17°16	1°34	3°44	11°47	16° 7	15°41	1°36	0°11	12°59	n.a.	T 23
F 24	9 43 0	26°36'36	17°23	13°32	19°15	17°10	1°28	3°45	11°49	16°10	15°42	1°31	0° 8	13° 6	n.a.	F 24
S 25	9 46 56	27°33'44	2♓34	15°31	20°28	17° 5	1°22	3°47	11°52	16°12	15°42	1°23	0° 5	13°12	n.a.	S 25
S 26	9 50 53	28°30'52	17°49	17°31	21°42	17° 1	1°16	3°48	11°55	16°14	15°43	1°15	0° 1	13°19	n.a.	S 26
M27	9 54 50	29°27'59	2♈56	19°34	22°55	16°58	1°10	3°49	11°57	16°16	15°43	1° 7	29♐58	13°26	n.a.	M27
T 28	9 58 46	0♓25'04	17°47	21°38	24° 9	16°56	1° 4	3°51	12° 0	16°18	15°44	1° 0	29°55	13°33	n.a.	T 28
W29	10 2 43	1°22'09	2♉14	23°44	25°22	16°54	0°58	3°53	12° 2	16°21	15°45	0°54	29°52	13°39	n.a.	W29
T 30	10 6 39	2°19'13	16°15	25°51	26°36	16°D53	0°52	3°54	12° 5	16°23	15°46	0°51	29°49	13°46	n.a.	T 30
F 31	10 10 36	3♓16'16	29♉48	28♒ 0	27♒49	16♋53	0♌47	3♊56	12♉ 7	16♒25	15♉46	0°D50	29♐46	13♍53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s40	13n31	4n54	25s50	1s57	23s48	1s23	26n56	4n47	21n47	2n 5	22n12	0n42	24s26	0s44	18s50	2s13	24n25	7n48	24s 8	24s 9	3n24		n.a.
T 2	19 26	18 6	4 20	25 51	2 3	23 37	1 24	26 57	4 45	21 49	2 5	22 12	0 42	24 26	0 44	18 49	2 13	24 25	7 48	24 8	24 9	3 22		n.a.
F 3	19 11	21 37	3 32	25 51	2 8	23 24	1 24	26 58	4 43	21 51	2 4	22 12	0 42	24 26	0 44	18 49	2 13	24 25	7 48	24 8	24 9	3 19		n.a.
S 4	18 56	23 54	2 34	25 49	2 13	23 11	1 24	26 59	4 40	21 53	2 4	22 12	0 42	24 26	0 44	18 48	2 13	24 25	7 48	24 8	24 9	3 16		n.a.
S 5	18 41	24 52	1 29	25 46	2 17	22 58	1 25	27 0	4 38	21 55	2 4	22 12	0 42	24 25	0 44	18 47	2 13	24 25	7 48	24 7	24 9	3 13		n.a.
M 6	18 25	24 30	0 21	25 41	2 20	22 43	1 25	27 0	4 35	21 56	2 4	22 12	0 42	24 25	0 44	18 46	2 13	24 25	7 47	24 7	24 9	3 10		n.a.
T 7	18 9	22 54	0s46	25 35	2 23	22 28	1 25	27 1	4 33	21 58	2 4	22 12	0 42	24 25	0 44	18 46	2 13	24 25	7 47	24 7	24 9	3 7		n.a.
W 8	17 53	20 14	1 51	25 27	2 25	22 12	1 25	27 1	4 30	22 0	2 4	22 11	0 42	24 25	0 44	18 45	2 13	24 24	7 47	24 8	24 9	3 4		n.a.
T 9	17 37	16 43	2 49	25 17	2 26	21 56	1 25	27 0	4 27	22 2	2 4	22 11	0 42	24 24	0 45	18 44	2 13	24 24	7 47	24 8	24 9	3 1		n.a.
F 10	17 20	12 33	3 40	25 5	2 27	21 39	1 25	27 0	4 24	22 3	2 4	22 11	0 42	24 24	0 45	18 44	2 13	24 24	7 47	24 8	24 9	2 59		n.a.
S 11	17 3	7 56	4 20	24 52	2 28	21 22	1 25	27 0	4 21	22 5	2 4	22 11	0 42	24 24	0 45	18 43	2 13	24 24	7 47	24 8	24 9	2 56		n.a.
S 12	16 46	3 4	4 48	24 36	2 27	21 4	1 25	26 59	4 18	22 7	2 4	22 11	0 42	24 24	0 45	18 42	2 13	24 24	7 47	24 8	24 9	2 53		n.a.
M13	16 28	1s53	5 4	24 19	2 26	20 45	1 25	26 58	4 15	22 8	2 4	22 11	0 42	24 24	0 45	18 42	2 13	24 24	7 46	24 8	24 9	2 50		n.a.
T 14	16 11	6 47	5 7	23 59	2 24	20 26	1 24	26 57	4 12	22 10	2 4	22 11	0 42	24 23	0 45	18 41	2 13	24 24	7 46	24 8	24 9	2 47		n.a.
W15	15 53	11 27	4 57	23 38	2 22	20 6	1 24	26 55	4 8	22 12	2 4	22 12	0 42	24 23	0 45	18 40	2 13	24 24	7 46	24 8	24 9	2 44		n.a.
T 16	15 34	15 44	4 34	23 14	2 19	19 45	1 24	26 54	4 5	22 13	2 4	22 12	0 42	24 23	0 45	18 40	2 13	24 24	7 46	24 8	24 9	2 41		n.a.
F 17	15 16	19 27	3 57	22 48	2 16	19 24	1 23	26 52	4 2	22 15	2 3	22 12	0 42	24 23	0 45	18 39	2 13	24 24	7 46	24 8	24 9	2 38		n.a.
S 18	14 57	22 21	3 9	22 20	2 12	19 3	1 23	26 50	3 58	22 16	2 3	22 12	0 42	24 22	0 45	18 38	2 13	24 24	7 46	24 8	24 9	2 36		n.a.
S 19	14 38	24 13	2 10	21 50	2 7	18 41	1 22	26 48	3 55	22 18	2 3	22 12	0 42	24 22	0 45	18 37	2 13	24 24	7 46	24 8	24 9	2 33		n.a.
M20	14 19	24 48	1 2	21 18	2 2	18 18	1 21	26 46	3 51	22 19	2 3	22 12	0 42	24 22	0 45	18 37	2 13	24 24	7 45	24 8	24 9	2 30		n.a.
T 21	14 0	23 55	0n11	20 43	1 56	17 55	1 21	26 43	3 48	22 20	2 3	22 12	0 42	24 22	0 45	18 36	2 13	24 24	7 45	24 8	24 9	2 27		n.a.
W22	13 40	21 30	1 26	20 6	1 50	17 32	1 20	26 41	3 44	22 22	2 3	22 13	0 42	24 21	0 45	18 35	2 13	24 24	7 45	24 8	24 9	2 24		n.a.
T 23	13 21	17 39	2 37	19 27	1 43	17 8	1 19	26 38	3 40	22 23	2 2	22 13	0 42	24 21	0 45	18 35	2 13	24 24	7 45	24 8	24 9	2 21		n.a.
F 24	13 1	12 36	3 40	18 46	1 35	16 43	1 18	26 35	3 37	22 24	2 2	22 13	0 42	24 21	0 45	18 34	2 13	24 24	7 45	24 8	24 9	2 18		n.a.
S 25	12 40	6 43	4 28	18 3	1 27	16 19	1 17	26 32	3 33	22 26	2 2	22 13	0 42	24 21	0 45	18 33	2 13	24 24	7 45	24 9	24 9	2 16		n.a.
S 26	12 20	0 26	4 57	17 17	1 19	15 53	1 16	26 29	3 30	22 27	2 2	22 14	0 42	24 21	0 45	18 33	2 13	24 24	7 45	24 9	24 9	2 13		n.a.
M27	12 0	5n50	5 5	16 30	1 10	15 28	1 15	26 26	3 26	22 28	2 2	22 14	0 42	24 20	0 45	18 32	2 13	24 24	7 44	24 9	24 9	2 10		n.a.
T 28	11 39	11 39	4 52	15 40	1 1	15 1	1 14	26 23	3 22	22 29	2 2	22 14	0 42	24 20	0 45	18 31	2 13	24 24	7 44	24 9	24 9	2 7		n.a.
W29	11 18	16 40	4 21	14 49	0 51	14 35	1 13	26 20	3 19	22 30	2 1	22 14	0 42	24 20	0 45	18 31	2 13	24 24	7 44	24 9	24 9	2 4		n.a.
T 30	10 57	20 36	3 35	13 55	0 41	14 8	1 12	26 16	3 15	22 31	2 1	22 15	0 42	24 20	0 45	18 30	2 13	24 24	7 44	24 9	24 9	2 1		n.a.
F 31	10s36	23n16	2n38	13s 1	0s31	13s41	1s10	26n12	3n11	22n32	2n 1	22n15	0n42	24s20	0s45	18s29	2s13	24n25	7n44	24s 9	24s 9	1n58		n.a.

Julian Day Number = 1520.5, Delta T = 38h20m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°42'51, Lahiri = -68°35'51 Julian Calendar 1 March 4709 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4709 BCE

The year -4708 astronomical counting style corresponds to year 4709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4709 BCE (-4708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 14 32	4♓13'18	12♊56	0♓ 9	29♒ 3	16♋54	0°R42	3♊58	12♑10	16♒27	15♉47	0♑50	29♐42	13♍59	n.a.	S 1
S 2	10 18 29	5°10'19	25°43	2°20	0♓16	16°56	0♌36	4° 0	12°12	16°29	15°48	0°R51	29°39	14° 6	n.a.	S 2
M 3	10 22 26	6° 7'20	8♋12	4°31	1°30	16°59	0°31	4° 2	12°14	16°31	15°49	0°51	29°36	14°13	n.a.	M 3
T 4	10 26 22	7° 4'19	20°28	6°42	2°43	17° 2	0°26	4° 4	12°16	16°34	15°49	0°49	29°33	14°20	n.a.	T 4
W 5	10 30 19	8° 1'18	2♌34	8°53	3°57	17° 6	0°22	4° 7	12°19	16°36	15°50	0°45	29°30	14°26	n.a.	W 5
T 6	10 34 15	8°58'17	14°34	11° 4	5°10	17°11	0°17	4° 9	12°21	16°38	15°51	0°38	29°26	14°33	n.a.	T 6
F 7	10 38 12	9°55'15	26°29	13°15	6°24	17°17	0°13	4°11	12°23	16°40	15°52	0°29	29°23	14°40	n.a.	F 7
S 8	10 42 8	10°52'12	8♍22	15°24	7°38	17°23	0° 8	4°14	12°25	16°42	15°53	0°17	29°20	14°46	n.a.	S 8
S 9	10 46 5	11°49'09	20°14	17°33	8°51	17°30	0° 4	4°17	12°27	16°44	15°54	0° 5	29°17	14°53	n.a.	S 9
M10	10 50 1	12°46'06	2♎ 8	19°40	10° 5	17°38	0° 0	4°19	12°29	16°46	15°55	29♐52	29°14	15° 0	n.a.	M10
T 11	10 53 58	13°43'02	14° 3	21°47	11°18	17°47	29♋56	4°22	12°31	16°48	15°56	29°40	29°11	15° 7	n.a.	T 11
W12	10 57 55	14°39'59	26° 3	23°51	12°32	17°56	29°53	4°25	12°33	16°50	15°57	29°30	29° 7	15°13	n.a.	W12
T 13	11 1 51	15°36'55	8♏10	25°54	13°46	18° 6	29°49	4°28	12°35	16°52	15°58	29°23	29° 4	15°20	n.a.	T 13
F 14	11 5 48	16°33'52	20°27	27°55	14°59	18°17	29°46	4°31	12°37	16°54	15°59	29°18	29° 1	15°27	n.a.	F 14
S 15	11 9 44	17°30'48	2♐57	29°54	16°13	18°28	29°43	4°34	12°39	16°56	16° 0	29°15	28°58	15°33	n.a.	S 15
S 16	11 13 41	18°27'45	15°45	1♈52	17°27	18°40	29°40	4°38	12°41	16°58	16° 1	29°D15	28°55	15°40	n.a.	S 16
M17	11 17 38	19°24'43	28°54	3°47	18°40	18°53	29°37	4°41	12°43	17° 0	16° 2	29°R15	28°52	15°47	n.a.	M17
T 18	11 21 34	20°21'40	12♑28	5°40	19°54	19° 6	29°34	4°44	12°45	17° 2	16° 4	29°14	28°48	15°54	n.a.	T 18
W19	11 25 31	21°18'38	26°30	7°31	21° 8	19°21	29°32	4°48	12°46	17° 4	16° 5	29°12	28°45	16° 0	n.a.	W19
T 20	11 29 27	22°15'36	10♒59	9°20	22°21	19°35	29°30	4°52	12°48	17° 6	16° 6	29° 8	28°42	16° 7	n.a.	T 20
F 21	11 33 24	23°12'35	25°52	11° 7	23°35	19°50	29°27	4°55	12°50	17° 8	16° 7	29° 1	28°39	16°14	n.a.	F 21
S 22	11 37 20	24° 9'33	11♓ 2	12°52	24°49	20° 6	29°25	4°59	12°51	17°10	16° 8	28°52	28°36	16°21	n.a.	S 22
S 23	11 41 17	25° 6'32	26°20	14°34	26° 3	20°23	29°24	5° 3	12°53	17°12	16°10	28°41	28°32	16°27	n.a.	S 23
M24	11 45 14	26° 3'31	11♈35	16°14	27°16	20°40	29°22	5° 7	12°54	17°14	16°11	28°31	28°29	16°34	n.a.	M24
T 25	11 49 10	27° 0'30	26°34	17°53	28°30	20°58	29°21	5°11	12°56	17°15	16°12	28°21	28°26	16°41	n.a.	T 25
W26	11 53 7	27°57'30	11♉11	19°29	29°44	21°16	29°20	5°15	12°57	17°17	16°14	28°14	28°23	16°47	n.a.	W26
T 27	11 57 3	28°54'29	25°20	21° 3	0♈58	21°35	29°19	5°19	12°58	17°19	16°15	28° 9	28°20	16°54	n.a.	T 27
F 28	12 1 0	29°51'29	8♊59	22°34	2°12	21°54	29°18	5°23	13° 0	17°21	16°16	28° 7	28°17	17° 1	n.a.	F 28
S 29	12 4 56	0♈48'29	22°10	24° 4	3°25	22°14	29°17	5°28	13° 1	17°22	16°18	28° 6	28°13	17° 8	n.a.	S 29
S 30	12 8 53	1♈45'29	4♋57	25♈31	4♈39	22♋35	29♋17	5♊32	13♑ 2	17♒24	16♉19	28♐ 6	28♐10	17♍14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s15	24n35	1n34	12s 4	0s21	13s13	1s 9	26n 9	3n 8	22n33	2n 1	22n16	0n42	24s19	0s45	18s29	2s13	24n25	7n44	24s 9	24s 9	1n56		n.a.
S 2	9 53	24 32	0 27	11 7	0 11	12 45	1 8	26 5	3 4	22 34	2 0	22 16	0 42	24 19	0 45	18 28	2 13	24 25	7 44	24 9	24 9	1 53		n.a.
M 3	9 32	23 14	0s39	10 9	0 0	12 17	1 6	26 1	3 0	22 35	2 0	22 16	0 42	24 19	0 45	18 27	2 13	24 25	7 44	24 9	24 9	1 50		n.a.
T 4	9 10	20 51	1 43	9 9	0n10	11 49	1 5	25 57	2 57	22 36	2 0	22 17	0 42	24 19	0 45	18 27	2 13	24 25	7 43	24 9	24 9	1 47		n.a.
W 5	8 48	17 34	2 40	8 10	0 20	11 20	1 3	25 53	2 53	22 37	2 0	22 17	0 42	24 19	0 45	18 26	2 13	24 25	7 43	24 9	24 9	1 44		n.a.
T 6	8 26	13 36	3 30	7 10	0 31	10 51	1 2	25 49	2 50	22 38	1 59	22 18	0 42	24 19	0 45	18 26	2 13	24 25	7 43	24 9	24 9	1 41		n.a.
F 7	8 4	9 9	4 10	6 9	0 40	10 21	1 0	25 44	2 46	22 38	1 59	22 18	0 42	24 18	0 45	18 25	2 13	24 26	7 43	24 9	24 9	1 38		n.a.
S 8	7 42	4 22	4 40	5 9	0 50	9 51	0 58	25 40	2 42	22 39	1 59	22 19	0 42	24 18	0 45	18 24	2 13	24 26	7 43	24 9	24 9	1 36		n.a.
S 9	7 20	0s33	4 57	4 9	0 59	9 22	0 57	25 35	2 39	22 40	1 59	22 19	0 42	24 18	0 45	18 24	2 13	24 26	7 43	24 9	24 9	1 33		n.a.
M10	6 58	5 27	5 1	3 10	1 8	8 51	0 55	25 31	2 35	22 40	1 58	22 20	0 42	24 18	0 45	18 23	2 13	24 26	7 43	24 9	24 9	1 30		n.a.
T 11	6 35	10 9	4 52	2 11	1 16	8 21	0 53	25 26	2 32	22 41	1 58	22 20	0 42	24 18	0 46	18 22	2 13	24 26	7 43	24 9	24 9	1 27		n.a.
W12	6 13	14 31	4 30	1 14	1 24	7 50	0 51	25 22	2 29	22 41	1 58	22 21	0 42	24 18	0 46	18 22	2 13	24 26	7 42	24 9	24 9	1 24		n.a.
T 13	5 50	18 21	3 55	0 17	1 32	7 20	0 49	25 17	2 25	22 42	1 57	22 22	0 42	24 17	0 46	18 21	2 13	24 27	7 42	24 9	24 9	1 21		n.a.
F 14	5 27	21 26	3 10	0n39	1 38	6 49	0 48	25 12	2 22	22 42	1 57	22 22	0 42	24 17	0 46	18 21	2 13	24 27	7 42	24 9	24 9	1 19		n.a.
S 15	5 4	23 34	2 14	1 33	1 44	6 17	0 46	25 7	2 18	22 43	1 57	22 23	0 42	24 17	0 46	18 20	2 14	24 27	7 42	24 9	24 9	1 16		n.a.
S 16	4 42	24 32	1 11	2 26	1 50	5 46	0 44	25 2	2 15	22 43	1 56	22 23	0 42	24 17	0 46	18 19	2 14	24 27	7 42	24 9	24 9	1 13		n.a.
M17	4 19	24 11	0 2	3 18	1 55	5 15	0 42	24 57	2 12	22 43	1 56	22 24	0 42	24 17	0 46	18 19	2 14	24 28	7 42	24 9	24 9	1 10		n.a.
T 18	3 56	22 24	1n 9	4 8	1 59	4 43	0 40	24 52	2 8	22 44	1 56	22 25	0 43	24 17	0 46	18 18	2 14	24 28	7 42	24 9	24 9	1 7		n.a.
W19	3 33	19 13	2 19	4 57	2 3	4 11	0 38	24 46	2 5	22 44	1 56	22 25	0 43	24 17	0 46	18 18	2 14	24 28	7 42	24 9	24 9	1 4		n.a.
T 20	3 9	14 46	3 21	5 44	2 6	3 40	0 35	24 41	2 2	22 44	1 55	22 26	0 43	24 16	0 46	18 17	2 14	24 28	7 42	24 9	24 9	1 2		n.a.
F 21	2 46	9 20	4 12	6 29	2 9	3 8	0 33	24 35	1 59	22 44	1 55	22 27	0 43	24 16	0 46	18 17	2 14	24 29	7 41	24 9	24 9	0 59		n.a.
S 22	2 23	3 15	4 46	7 13	2 10	2 36	0 31	24 30	1 56	22 44	1 55	22 28	0 43	24 16	0 46	18 16	2 14	24 29	7 41	24 9	24 9	0 56		n.a.
S 23	2 0	3n 4	5 0	7 55	2 12	2 3	0 29	24 24	1 53	22 45	1 54	22 28	0 43	24 16	0 46	18 16	2 14	24 29	7 41	24 9	24 8	0 53		n.a.
M24	1 37	9 10	4 53	8 36	2 12	1 31	0 27	24 18	1 49	22 45	1 54	22 29	0 43	24 16	0 46	18 15	2 14	24 30	7 41	24 8	24 8	0 50		n.a.
T 25	1 13	14 39	4 25	9 15	2 12	0 59	0 25	24 13	1 46	22 45	1 54	22 30	0 43	24 16	0 46	18 14	2 14	24 30	7 41	24 8	24 8	0 47		n.a.
W26	0 50	19 7	3 41	9 52	2 12	0 27	0 22	24 7	1 43	22 44	1 53	22 31	0 43	24 16	0 46	18 14	2 14	24 30	7 41	24 8	24 8	0 45		n.a.
T 27	0 27	22 18	2 44	10 27	2 10	0n 5	0 20	24 1	1 40	22 44	1 53	22 31	0 43	24 16	0 46	18 13	2 14	24 31	7 41	24 8	24 8	0 42		n.a.
F 28	0 3	24 5	1 39	11 1	2 9	0 38	0 18	23 54	1 37	22 44	1 53	22 32	0 43	24 16	0 46	18 13	2 14	24 31	7 41	24 8	24 8	0 39		n.a.
S 29	0n20	24 26	0 31	11 33	2 6	1 10	0 16	23 48	1 34	22 44	1 52	22 33	0 43	24 15	0 46	18 12	2 14	24 31	7 41	24 8	24 8	0 36		n.a.
S 30	0n43	23n27	0s36	12n 3	2n 3	1n42	0s13	23n42	1n31	22n44	1n52	22n34	0n43	24s15	0s46	18s12	2s14	24n32	7n41	24s 8	24s 8	0n33		n.a.

Julian Day Number = 1551.5, Delta T = 38h20m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°42'47, Lahiri = -68°35'47 Julian Calendar 1 Apr. 4709 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4709 BCE

The year -4708 astronomical counting style corresponds to year 4709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4709 BCE (-4708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 12 50	2♈42'29	17♋24	26♈56	5♈53	22♋56	29°R16	5♊37	13♌ 3	17♒26	16♉20	28°R 5	28♐ 7	17♍21	n.a.	M 1
T 2	12 16 46	3°39'29	29°36	28°19	7° 7	23°17	29°D16	5°41	13° 4	17°28	16°22	28♐ 3	28° 4	17°28	n.a.	T 2
W 3	12 20 43	4°36'30	11♌37	29°40	8°21	23°39	29♋16	5°46	13° 5	17°29	16°23	27°59	28° 1	17°34	n.a.	W 3
T 4	12 24 39	5°33'31	23°32	0♉58	9°35	24° 1	29°16	5°50	13° 7	17°31	16°25	27°52	27°57	17°41	n.a.	T 4
F 5	12 28 36	6°30'32	5♍24	2°13	10°48	24°24	29°17	5°55	13° 7	17°32	16°26	27°42	27°54	17°48	n.a.	F 5
S 6	12 32 33	7°27'34	17°16	3°27	12° 2	24°48	29°17	6° 0	13° 8	17°34	16°28	27°30	27°51	17°55	n.a.	S 6
S 7	12 36 29	8°24'36	29°10	4°37	13°16	25°12	29°18	6° 5	13° 9	17°36	16°29	27°17	27°48	18° 1	n.a.	S 7
M 8	12 40 26	9°21'39	11♎ 7	5°45	14°30	25°36	29°19	6°10	13°10	17°37	16°31	27° 4	27°45	18° 8	n.a.	M 8
T 9	12 44 22	10°18'43	23° 9	6°51	15°44	26° 1	29°20	6°15	13°11	17°39	16°32	26°51	27°42	18°15	n.a.	T 9
W10	12 48 19	11°15'48	5♏17	7°53	16°58	26°26	29°22	6°20	13°12	17°40	16°34	26°41	27°38	18°22	n.a.	W10
T 11	12 52 15	12°12'53	17°33	8°53	18°12	26°51	29°23	6°25	13°12	17°42	16°35	26°33	27°35	18°28	n.a.	T 11
F 12	12 56 12	13°10'00	29°58	9°50	19°26	27°17	29°25	6°30	13°13	17°43	16°37	26°28	27°32	18°35	n.a.	F 12
S 13	13 0 9	14° 7'08	12♐34	10°43	20°40	27°43	29°27	6°36	13°14	17°45	16°39	26°25	27°29	18°42	n.a.	S 13
S 14	13 4 5	15° 4'17	25°26	11°33	21°54	28°10	29°29	6°41	13°14	17°46	16°40	26°D24	27°26	18°48	n.a.	S 14
M15	13 8 2	16° 1'27	8♌35	12°20	23° 8	28°37	29°31	6°46	13°15	17°47	16°42	26°24	27°23	18°55	n.a.	M15
T 16	13 11 58	16°58'38	22° 5	13° 4	24°22	29° 5	29°33	6°52	13°15	17°49	16°44	26°R24	27°19	19° 2	n.a.	T 16
W17	13 15 55	17°55'51	5♒59	13°44	25°36	29°33	29°36	6°57	13°16	17°50	16°45	26°23	27°16	19° 9	n.a.	W17
T 18	13 19 52	18°53'05	20°16	14°20	26°50	0♋ 1	29°39	7° 3	13°16	17°51	16°47	26°20	27°13	19°15	n.a.	T 18
F 19	13 23 48	19°50'20	4♓55	14°52	28° 4	0°29	29°42	7° 9	13°16	17°53	16°49	26°14	27°10	19°22	n.a.	F 19
S 20	13 27 45	20°47'37	19°51	15°19	29°18	0°58	29°45	7°14	13°17	17°54	16°50	26° 7	27° 7	19°29	n.a.	S 20
S 21	13 31 41	21°44'55	4♈56	15°43	0♉32	1°28	29°48	7°20	13°17	17°55	16°52	25°57	27° 3	19°36	n.a.	S 21
M22	13 35 38	22°42'14	20° 2	16° 1	1°46	1°57	29°51	7°26	13°17	17°56	16°54	25°48	27° 0	19°42	n.a.	M22
T 23	13 39 34	23°39'34	4♉57	16°16	3° 0	2°27	29°55	7°32	13°17	17°57	16°55	25°40	26°57	19°49	n.a.	T 23
W24	13 43 31	24°36'56	19°32	16°25	4°14	2°58	29°59	7°38	13°17	17°59	16°57	25°33	26°54	19°56	n.a.	W24
T 25	13 47 28	25°34'19	3♊43	16°R29	5°28	3°28	0♋ 3	7°44	13°R17	18° 0	16°59	25°29	26°51	20° 2	n.a.	T 25
F 26	13 51 24	26°31'43	17°26	16°28	6°42	3°59	0° 7	7°50	13°17	18° 1	17° 1	25°27	26°48	20° 9	n.a.	F 26
S 27	13 55 21	27°29'08	0♋42	16°22	7°56	4°30	0°11	7°56	13°17	18° 2	17° 3	25°D27	26°44	20°16	n.a.	S 27
S 28	13 59 17	28°26'34	13°32	16°11	9°11	5° 2	0°15	8° 2	13°17	18° 3	17° 4	25°27	26°41	20°23	n.a.	S 28
M29	14 3 14	29°24'02	26° 1	15°54	10°25	5°34	0°20	8° 8	13°17	18° 4	17° 6	25°R28	26°38	20°29	n.a.	M29
T 30	14 7 10	0♉21'30	8♌14	15°33	11°39	6° 6	0°25	8°14	13°17	18° 5	17° 8	25°28	26°35	20°36	n.a.	T 30
W31	14 11 7	1♉19'00	20♌16	15♉ 6	12♉53	6♌38	0♌29	8♊20	13♌16	18♒ 6	17♉10	25♐26	26♐32	20♍43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n 6	21n19	1s40	12n32	1n59	2n14	0s11	23n35	1n29	22n44	1n52	22n35	0n43	24s15	0s46	18s11	2s14	24n32	7n41	24s 8	24s 8	0n30		n.a.
T 2	1 30	18 16	2 38	12 59	1 55	2 46	0 9	23 29	1 26	22 43	1 51	22 35	0 43	24 15	0 46	18 11	2 14	24 32	7 41	24 8	24 8	0 28		n.a.
W 3	1 53	14 29	3 28	13 24	1 51	3 19	0 6	23 22	1 23	22 43	1 51	22 36	0 43	24 15	0 46	18 10	2 14	24 33	7 40	24 8	24 8	0 25		n.a.
T 4	2 16	10 10	4 9	13 47	1 45	3 51	0 4	23 15	1 20	22 43	1 51	22 37	0 43	24 15	0 46	18 10	2 14	24 33	7 40	24 8	24 8	0 22		n.a.
F 5	2 39	5 31	4 38	14 9	1 39	4 23	0 2	23 9	1 17	22 42	1 50	22 38	0 43	24 15	0 47	18 10	2 15	24 34	7 40	24 8	24 8	0 19		n.a.
S 6	3 3	0 40	4 55	14 29	1 33	4 54	0n 1	23 2	1 15	22 42	1 50	22 39	0 43	24 15	0 47	18 9	2 15	24 34	7 40	24 8	24 8	0 16		n.a.
S 7	3 26	4s13	5 0	14 47	1 26	5 26	0 3	22 54	1 12	22 41	1 50	22 40	0 43	24 15	0 47	18 9	2 15	24 34	7 40	24 7	24 8	0 13		n.a.
M 8	3 49	8 58	4 51	15 3	1 18	5 58	0 6	22 47	1 9	22 41	1 49	22 41	0 43	24 15	0 47	18 8	2 15	24 35	7 40	24 7	24 8	0 11		n.a.
T 9	4 12	13 24	4 30	15 18	1 10	6 29	0 8	22 40	1 7	22 40	1 49	22 42	0 43	24 15	0 47	18 8	2 15	24 35	7 40	24 7	24 8	0 8		n.a.
W10	4 35	17 21	3 56	15 31	1 2	7 1	0 10	22 32	1 4	22 39	1 49	22 43	0 43	24 15	0 47	18 7	2 15	24 36	7 40	24 6	24 8	0 5		n.a.
T 11	4 58	20 36	3 10	15 43	0 53	7 32	0 13	22 25	1 2	22 39	1 48	22 44	0 43	24 15	0 47	18 7	2 15	24 36	7 40	24 6	24 8	0 2		n.a.
F 12	5 21	22 57	2 15	15 52	0 43	8 3	0 15	22 17	0 59	22 38	1 48	22 45	0 43	24 15	0 47	18 7	2 15	24 37	7 40	24 6	24 8	0s 1		n.a.
S 13	5 44	24 11	1 13	16 0	0 33	8 34	0 17	22 9	0 57	22 37	1 48	22 46	0 43	24 15	0 47	18 6	2 15	24 37	7 40	24 6	24 7	0 3		n.a.
S 14	6 6	24 9	0 5	16 6	0 23	9 5	0 20	22 1	0 54	22 37	1 47	22 46	0 43	24 15	0 47	18 6	2 15	24 37	7 40	24 6	24 7	0 6		n.a.
M15	6 29	22 48	1n 4	16 11	0 12	9 35	0 22	21 53	0 52	22 36	1 47	22 47	0 43	24 15	0 47	18 5	2 15	24 38	7 40	24 6	24 7	0 9		n.a.
T 16	6 52	20 6	2 12	16 13	0 0	10 5	0 24	21 45	0 49	22 35	1 47	22 48	0 43	24 15	0 47	18 5	2 15	24 38	7 40	24 6	24 7	0 12		n.a.
W17	7 14	16 12	3 14	16 14	0s12	10 35	0 27	21 37	0 47	22 34	1 46	22 49	0 43	24 15	0 47	18 5	2 15	24 39	7 40	24 6	24 7	0 15		n.a.
T 18	7 37	11 17	4 6	16 14	0 24	11 5	0 29	21 28	0 44	22 33	1 46	22 50	0 43	24 15	0 47	18 4	2 15	24 39	7 40	24 6	24 7	0 17		n.a.
F 19	7 59	5 37	4 43	16 11	0 37	11 35	0 31	21 20	0 42	22 32	1 46	22 51	0 43	24 15	0 47	18 4	2 15	24 40	7 40	24 6	24 7	0 20		n.a.
S 20	8 21	0n28	5 1	16 7	0 50	12 4	0 33	21 11	0 40	22 31	1 45	22 52	0 43	24 15	0 47	18 4	2 15	24 40	7 40	24 5	24 7	0 23		n.a.
S 21	8 43	6 34	4 59	16 2	1 3	12 33	0 36	21 2	0 37	22 30	1 45	22 53	0 43	24 15	0 47	18 3	2 16	24 41	7 40	24 5	24 7	0 26		n.a.
M22	9 5	12 18	4 37	15 54	1 17	13 1	0 38	20 53	0 35	22 29	1 45	22 54	0 43	24 15	0 47	18 3	2 16	24 41	7 40	24 5	24 7	0 29		n.a.
T 23	9 27	17 14	3 55	15 45	1 30	13 30	0 40	20 44	0 33	22 28	1 44	22 56	0 43	24 15	0 47	18 3	2 16	24 42	7 40	24 5	24 7	0 31		n.a.
W24	9 49	21 0	2 59	15 35	1 44	13 58	0 42	20 34	0 31	22 27	1 44	22 57	0 43	24 15	0 47	18 2	2 16	24 42	7 40	24 4	24 7	0 34		n.a.
T 25	10 10	23 22	1 53	15 23	1 58	14 25	0 44	20 25	0 29	22 25	1 44	22 58	0 43	24 15	0 47	18 2	2 16	24 43	7 40	24 4	24 7	0 37		n.a.
F 26	10 32	24 15	0 43	15 9	2 12	14 53	0 46	20 15	0 26	22 24	1 43	22 59	0 43	24 15	0 47	18 2	2 16	24 43	7 40	24 4	24 7	0 40		n.a.
S 27	10 53	23 41	0s28	14 54	2 26	15 20	0 48	20 6	0 24	22 23	1 43	23 0	0 43	24 15	0 47	18 2	2 16	24 44	7 40	24 4	24 6	0 43		n.a.
S 28	11 14	21 51	1 35	14 38	2 40	15 46	0 50	19 56	0 22	22 22	1 43	23 1	0 44	24 15	0 48	18 1	2 16	24 45	7 40	24 4	24 6	0 45		n.a.
M29	11 35	19 1	2 36	14 20	2 53	16 12	0 52	19 46	0 20	22 20	1 42	23 2	0 44	24 15	0 48	18 1	2 16	24 45	7 40	24 4	24 6	0 48		n.a.
T 30	11 56	15 24	3 29	14 2	3 6	16 38	0 54	19 36	0 18	22 19	1 42	23 3	0 44	24 15	0 48	18 1	2 16	24 46	7 40	24 4	24 6	0 51		n.a.
W31	12n17	11n12	4s11	13n42	3s18	17n 3	0n56	19n25	0n16	22n18	1n42	23n 4	0n44	24s15	0s48	18s 1	2s16	24n46	7n40	24s 4	24s 6	0s54		n.a.

Julian Day Number = 1581.5, Delta T = 38h19m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°42'43, Lahiri = -68°35'43 Julian Calendar 1 May 4709 BCE == Greg. Calendar 24 March 4709 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4709 BCE (-4708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 15 4	2♉16'30	2♍10	14°R34	14♉ 7	7♌11	0♌35	8♊27	13°R16	18♒ 6	17♉11	25°R22	26♐28	20♍49	n.a.	T 1
F 2	14 19 0	3°14'02	14° 2	13♉58	15°21	7°44	0°40	8°33	13♊16	18° 7	17°13	25♐16	26°25	20°56	n.a.	F 2
S 3	14 22 57	4°11'36	25°55	13°18	16°35	8°17	0°45	8°39	13°15	18° 8	17°15	25° 8	26°22	21° 3	n.a.	S 3
S 4	14 26 53	5° 9'10	7♎52	12°35	17°50	8°51	0°51	8°46	13°15	18° 9	17°17	24°59	26°19	21°10	n.a.	S 4
M 5	14 30 50	6° 6'47	19°56	11°48	19° 4	9°25	0°56	8°52	13°14	18°10	17°19	24°49	26°16	21°16	n.a.	M 5
T 6	14 34 46	7° 4'25	2♏ 7	11° 0	20°18	9°59	1° 2	8°59	13°14	18°10	17°21	24°41	26°13	21°23	n.a.	T 6
W 7	14 38 43	8° 2'04	14°27	10°10	21°32	10°33	1° 8	9° 5	13°13	18°11	17°22	24°34	26° 9	21°30	n.a.	W 7
T 8	14 42 40	8°59'45	26°57	9°20	22°46	11° 7	1°14	9°12	13°12	18°12	17°24	24°28	26° 6	21°37	n.a.	T 8
F 9	14 46 36	9°57'28	9♐37	8°31	24° 1	11°42	1°20	9°19	13°12	18°12	17°26	24°25	26° 3	21°43	n.a.	F 9
S 10	14 50 33	10°55'13	22°29	7°43	25°15	12°17	1°27	9°25	13°11	18°13	17°28	24°D24	26° 0	21°50	n.a.	S 10
S 11	14 54 29	11°53'00	5♑34	6°58	26°29	12°52	1°33	9°32	13°10	18°14	17°30	24°25	25°57	21°57	n.a.	S 11
M12	14 58 26	12°50'49	18°53	6°16	27°43	13°28	1°40	9°39	13° 9	18°14	17°32	24°26	25°54	22° 3	n.a.	M12
T 13	15 2 22	13°48'40	2♒27	5°39	28°57	14° 3	1°47	9°45	13° 9	18°15	17°34	24°27	25°50	22°10	n.a.	T 13
W14	15 6 19	14°46'33	16°18	5° 7	0♊12	14°39	1°54	9°52	13° 8	18°15	17°35	24°R28	25°47	22°17	n.a.	W14
T 15	15 10 16	15°44'28	0♓26	4°41	1°26	15°15	2° 1	9°59	13° 7	18°16	17°37	24°27	25°44	22°24	n.a.	T 15
F 16	15 14 12	16°42'25	14°49	4°22	2°40	15°51	2° 8	10° 6	13° 6	18°16	17°39	24°24	25°41	22°30	n.a.	F 16
S 17	15 18 9	17°40'24	29°24	4°10	3°54	16°28	2°16	10°13	13° 5	18°16	17°41	24°20	25°38	22°37	n.a.	S 17
S 18	15 22 5	18°38'26	14♈ 7	4°D 6	5° 9	17° 5	2°23	10°20	13° 3	18°17	17°43	24°15	25°34	22°44	n.a.	S 18
M19	15 26 2	19°36'29	28°50	4° 9	6°23	17°41	2°31	10°27	13° 2	18°17	17°45	24°10	25°31	22°51	n.a.	M19
T 20	15 29 58	20°34'35	13♉26	4°20	7°37	18°19	2°39	10°34	13° 1	18°17	17°47	24° 5	25°28	22°57	n.a.	T 20
W21	15 33 55	21°32'43	27°47	4°39	8°52	18°56	2°46	10°40	13° 0	18°18	17°49	24° 2	25°25	23° 4	n.a.	W21
T 22	15 37 51	22°30'53	11♊49	5° 7	10° 6	19°33	2°54	10°48	12°59	18°18	17°50	24° 0	25°22	23°11	n.a.	T 22
F 23	15 41 48	23°29'05	25°29	5°42	11°20	20°11	3° 3	10°55	12°57	18°18	17°52	23°D59	25°19	23°17	n.a.	F 23
S 24	15 45 45	24°27'18	8♋44	6°25	12°34	20°49	3°11	11° 2	12°56	18°18	17°54	24° 0	25°15	23°24	n.a.	S 24
S 25	15 49 41	25°25'34	21°36	7°16	13°49	21°27	3°19	11° 9	12°55	18°18	17°56	24° 1	25°12	23°31	n.a.	S 25
M26	15 53 38	26°23'51	4♌ 8	8°14	15° 3	22° 5	3°28	11°16	12°53	18°18	17°58	24° 3	25° 9	23°38	n.a.	M26
T 27	15 57 34	27°22'10	16°23	9°18	16°17	22°44	3°36	11°23	12°52	18°18	18° 0	24° 4	25° 6	23°44	n.a.	T 27
W28	16 1 31	28°20'31	28°27	10°30	17°32	23°22	3°45	11°30	12°50	18°R18	18° 2	24°R 5	25° 3	23°51	n.a.	W28
T 29	16 5 27	29°18'53	10♍22	11°47	18°46	24° 1	3°54	11°37	12°49	18°18	18° 3	24° 4	25° 0	23°58	n.a.	T 29
F 30	16 9 24	0♊17'18	22♍15	13♉11	20♊ 0	24♌40	4♌ 3	11♊44	12♑47	18♒18	18♉ 5	24♐ 3	24♐56	24♍ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n37	6n39	4s42	13n22	3s29	17n28	0n58	19n15	0n14	22n16	1n41	23n 5	0n44	24s15	0s48	18s 0	2s16	24n47	7n40	24s 4	24s 6	0s57		n.a.
F 2	12 57	1 52	5 0	13 1	3 40	17 52	1 0	19 4	0 12	22 15	1 41	23 6	0 44	24 15	0 48	18 0	2 16	24 47	7 40	24 4	24 6	0 59		n.a.
S 3	13 17	2s59	5 6	12 40	3 49	18 16	1 2	18 53	0 10	22 13	1 41	23 7	0 44	24 16	0 48	18 0	2 17	24 48	7 40	24 3	24 6	1 2		n.a.
S 4	13 37	7 45	4 59	12 19	3 57	18 40	1 3	18 43	0 8	22 12	1 40	23 8	0 44	24 16	0 48	18 0	2 17	24 49	7 40	24 3	24 6	1 5		n.a.
M 5	13 57	12 17	4 38	11 58	4 4	19 3	1 5	18 31	0 6	22 10	1 40	23 9	0 44	24 16	0 48	18 0	2 17	24 49	7 40	24 3	24 6	1 8		n.a.
T 6	14 17	16 22	4 4	11 38	4 9	19 25	1 7	18 20	0 4	22 8	1 40	23 10	0 44	24 16	0 48	18 0	2 17	24 50	7 40	24 2	24 6	1 11		n.a.
W 7	14 36	19 48	3 19	11 19	4 12	19 47	1 9	18 9	0 2	22 7	1 39	23 11	0 44	24 16	0 48	17 59	2 17	24 50	7 40	24 2	24 5	1 13		n.a.
T 8	14 55	22 22	2 23	11 2	4 14	20 8	1 10	17 57	0 0	22 5	1 39	23 13	0 44	24 16	0 48	17 59	2 17	24 51	7 40	24 2	24 5	1 16		n.a.
F 9	15 14	23 51	1 19	10 46	4 14	20 29	1 12	17 46	0s 1	22 3	1 39	23 14	0 44	24 16	0 48	17 59	2 17	24 51	7 40	24 2	24 5	1 19		n.a.
S 10	15 32	24 6	0 10	10 32	4 12	20 49	1 13	17 34	0 3	22 2	1 38	23 15	0 44	24 16	0 48	17 59	2 17	24 52	7 40	24 2	24 5	1 22		n.a.
S 11	15 51	23 2	1n 0	10 20	4 8	21 9	1 15	17 22	0 5	22 0	1 38	23 16	0 44	24 16	0 48	17 59	2 17	24 53	7 40	24 2	24 5	1 24		n.a.
M12	16 9	20 39	2 9	10 12	4 3	21 28	1 16	17 10	0 7	21 58	1 38	23 17	0 44	24 17	0 48	17 59	2 17	24 53	7 40	24 2	24 5	1 27		n.a.
T 13	16 27	17 5	3 12	10 6	3 56	21 46	1 17	16 58	0 8	21 56	1 38	23 18	0 44	24 17	0 48	17 59	2 17	24 54	7 40	24 2	24 5	1 30		n.a.
W14	16 45	12 32	4 5	10 3	3 47	22 4	1 19	16 46	0 10	21 54	1 37	23 19	0 44	24 17	0 48	17 59	2 17	24 55	7 40	24 2	24 5	1 33		n.a.
T 15	17 2	7 14	4 44	10 4	3 37	22 21	1 20	16 33	0 12	21 52	1 37	23 20	0 44	24 17	0 48	17 59	2 17	24 55	7 40	24 2	24 5	1 35		n.a.
F 16	17 19	1 28	5 6	10 8	3 26	22 38	1 21	16 20	0 14	21 50	1 37	23 21	0 44	24 17	0 48	17 59	2 18	24 56	7 40	24 2	24 5	1 38		n.a.
S 17	17 36	4n28	5 9	10 16	3 13	22 54	1 22	16 8	0 15	21 48	1 36	23 22	0 44	24 17	0 48	17 59	2 18	24 56	7 41	24 1	24 4	1 41		n.a.
S 18	17 53	10 11	4 52	10 27	3 0	23 9	1 23	15 55	0 17	21 46	1 36	23 23	0 44	24 17	0 48	17 58	2 18	24 57	7 41	24 1	24 4	1 44		n.a.
M19	18 9	15 21	4 16	10 41	2 46	23 24	1 24	15 42	0 18	21 44	1 36	23 25	0 45	24 18	0 48	17 58	2 18	24 58	7 41	24 1	24 4	1 46		n.a.
T 20	18 25	19 33	3 23	10 59	2 31	23 37	1 25	15 28	0 20	21 42	1 36	23 26	0 45	24 18	0 48	17 58	2 18	24 58	7 41	24 1	24 4	1 49		n.a.
W21	18 41	22 29	2 18	11 20	2 16	23 51	1 26	15 15	0 22	21 40	1 35	23 27	0 45	24 18	0 49	17 58	2 18	24 59	7 41	24 1	24 4	1 52		n.a.
T 22	18 56	23 58	1 6	11 44	2 0	24 3	1 27	15 2	0 23	21 38	1 35	23 28	0 45	24 18	0 49	17 58	2 18	25 0	7 41	24 1	24 4	1 55		n.a.
F 23	19 12	23 56	0s 8	12 11	1 44	24 15	1 27	14 48	0 25	21 35	1 35	23 29	0 45	24 18	0 49	17 58	2 18	25 0	7 41	24 0	24 4	1 58		n.a.
S 24	19 26	22 31	1 20	12 40	1 29	24 26	1 28	14 34	0 26	21 33	1 35	23 30	0 45	24 18	0 49	17 59	2 18	25 1	7 41	24 1	24 4	2 0		n.a.
S 25	19 41	19 58	2 26	13 12	1 13	24 36	1 29	14 20	0 28	21 31	1 34	23 31	0 45	24 19	0 49	17 59	2 18	25 2	7 41	24 1	24 4	2 3		n.a.
M26	19 55	16 31	3 23	13 46	0 57	24 46	1 29	14 6	0 29	21 29	1 34	23 32	0 45	24 19	0 49	17 59	2 18	25 2	7 41	24 1	24 3	2 6		n.a.
T 27	20 9	12 27	4 9	14 21	0 42	24 54	1 30	13 52	0 31	21 26	1 34	23 33	0 45	24 19	0 49	17 59	2 18	25 3	7 41	24 1	24 3	2 9		n.a.
W28	20 23	7 57	4 43	14 58	0 28	25 2	1 30	13 38	0 32	21 24	1 33	23 34	0 45	24 19	0 49	17 59	2 19	25 4	7 42	24 1	24 3	2 11		n.a.
T 29	20 36	3 13	5 5	15 36	0 14	25 10	1 30	13 23	0 33	21 21	1 33	23 35	0 45	24 19	0 49	17 59	2 19	25 4	7 42	24 1	24 3	2 14		n.a.
F 30	20n49	1s37	5s14	16n15	0s 0	25n16	1n31	13n 8	0s35	21n19	1n33	23n36	0n45	24s19	0s49	17s59	2s19	25n 5	7n42	24s 1	24s 3	2s17		n.a.

Julian Day Number = 1612.5, Delta T = 38h19m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°42'39, Lahiri = -68°35'39 Julian Calendar 1 June 4709 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4709 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4709 BCE (-4708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 13 20	1♊15'44	4♎10	14♉39	21♊14	25♌19	4♌12	11♊51	12°R45	18°R18	18♉ 7	24°R 0	24♐53	24♍11	n.a.	S 1
S 2	16 17 17	2°14'13	16°10	16°12	22°29	25°58	4°21	11°59	12♑44	18♒18	18° 9	23♐57	24°50	24°18	n.a.	S 2
M 3	16 21 13	3°12'43	28°19	17°49	23°43	26°37	4°31	12° 6	12°42	18°18	18°11	23°53	24°47	24°25	n.a.	M 3
T 4	16 25 10	4°11'15	10♏39	19°29	24°57	27°17	4°40	12°13	12°40	18°18	18°13	23°50	24°44	24°31	n.a.	T 4
W 5	16 29 7	5° 9'50	23°12	21°12	26°12	27°57	4°50	12°20	12°38	18°17	18°14	23°48	24°40	24°38	n.a.	W 5
T 6	16 33 3	6° 8'27	5♐59	22°58	27°26	28°36	4°59	12°28	12°37	18°17	18°16	23°46	24°37	24°45	n.a.	T 6
F 7	16 37 0	7° 7'06	18°59	24°47	28°40	29°16	5° 9	12°35	12°35	18°17	18°18	23°D45	24°34	24°52	n.a.	F 7
S 8	16 40 56	8° 5'47	2♑14	26°36	29°54	29°56	5°19	12°42	12°33	18°17	18°20	23°45	24°31	24°58	n.a.	S 8
S 9	16 44 53	9° 4'31	15°41	28°27	1♋ 9	0♍37	5°29	12°49	12°31	18°16	18°22	23°46	24°28	25° 5	n.a.	S 9
M10	16 48 49	10° 3'17	29°20	0♊19	2°23	1°17	5°39	12°56	12°29	18°16	18°23	23°47	24°25	25°12	n.a.	M10
T 11	16 52 46	11° 2'05	13♒10	2°12	3°37	1°57	5°49	13° 4	12°27	18°15	18°25	23°48	24°21	25°19	n.a.	T 11
W12	16 56 42	12° 0'56	27°10	4° 4	4°51	2°38	5°59	13°11	12°25	18°15	18°27	23°49	24°18	25°25	n.a.	W12
T 13	17 0 39	12°59'50	11♓17	5°57	6° 6	3°19	6°10	13°18	12°23	18°15	18°29	23°R49	24°15	25°32	n.a.	T 13
F 14	17 4 35	13°58'46	25°31	7°50	7°20	4° 0	6°20	13°26	12°21	18°14	18°30	23°49	24°12	25°39	n.a.	F 14
S 15	17 8 32	14°57'45	9♈48	9°43	8°34	4°41	6°31	13°33	12°19	18°13	18°32	23°49	24° 9	25°45	n.a.	S 15
S 16	17 12 28	15°56'46	24° 6	11°35	9°48	5°22	6°41	13°40	12°17	18°13	18°34	23°48	24° 6	25°52	n.a.	S 16
M17	17 16 25	16°55'50	8♉21	13°26	11° 2	6° 3	6°52	13°47	12°15	18°12	18°35	23°47	24° 2	25°59	n.a.	M17
T 18	17 20 22	17°54'57	22°29	15°17	12°17	6°44	7° 3	13°55	12°13	18°12	18°37	23°46	23°59	26° 6	n.a.	T 18
W19	17 24 18	18°54'06	6♊26	17° 8	13°31	7°26	7°14	14° 2	12°10	18°11	18°39	23°46	23°56	26°12	n.a.	W19
T 20	17 28 15	19°53'17	20° 8	18°57	14°45	8° 7	7°25	14° 9	12° 8	18°10	18°40	23°D46	23°53	26°19	n.a.	T 20
F 21	17 32 11	20°52'31	3♋34	20°46	15°59	8°49	7°36	14°16	12° 6	18°10	18°42	23°46	23°50	26°26	n.a.	F 21
S 22	17 36 8	21°51'47	16°41	22°34	17°13	9°31	7°47	14°24	12° 4	18° 9	18°44	23°46	23°46	26°33	n.a.	S 22
S 23	17 40 4	22°51'05	29°29	24°21	18°28	10°13	7°58	14°31	12° 2	18° 8	18°45	23°46	23°43	26°39	n.a.	S 23
M24	17 44 1	23°50'25	12♌ 0	26° 7	19°42	10°55	8° 9	14°38	11°59	18° 7	18°47	23°R46	23°40	26°46	n.a.	M24
T 25	17 47 57	24°49'48	24°16	27°53	20°56	11°37	8°21	14°45	11°57	18° 6	18°48	23°46	23°37	26°53	n.a.	T 25
W26	17 51 54	25°49'12	6♍20	29°37	22°10	12°19	8°32	14°52	11°55	18° 5	18°50	23°46	23°34	26°59	n.a.	W26
T 27	17 55 50	26°48'39	18°16	1♋21	23°24	13° 2	8°44	15° 0	11°52	18° 5	18°52	23°46	23°31	27° 6	n.a.	T 27
F 28	17 59 47	27°48'07	0♎ 9	3° 4	24°38	13°44	8°55	15° 7	11°50	18° 4	18°53	23°D46	23°27	27°13	n.a.	F 28
S 29	18 3 43	28°47'38	12° 4	4°46	25°52	14°27	9° 7	15°14	11°48	18° 3	18°55	23°46	23°24	27°20	n.a.	S 29
S 30	18 7 40	29°47'10	24° 4	6°27	27° 7	15° 9	9°19	15°21	11°45	18° 2	18°56	23°46	23°21	27°26	n.a.	S 30
M31	18 11 36	0♋46'45	6♏14	8♋ 7	28♋21	15♍52	9♌31	15♊28	11♑43	18♒ 1	18♉58	23♐47	23♐18	27♍33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 1	6s24	5s 9	16n55	0n13	25n22	1n31	12n54	0s36	21n16	1n33	23n38	0n45	24s20	0s49	17s59	2s19	25n 6	7n42	24s 1	24s 3	2s19		n.a.
S 2	21 13	10 59	4 51	17 34	0 25	25 27	1 31	12 39	0 38	21 14	1 32	23 39	0 45	24 20	0 49	17 59	2 19	25 6	7 42	24 0	24 3	2 22		n.a.
M 3	21 25	15 12	4 20	18 13	0 36	25 31	1 31	12 24	0 39	21 11	1 32	23 40	0 45	24 20	0 49	17 59	2 19	25 7	7 42	24 0	24 3	2 25		n.a.
T 4	21 36	18 51	3 36	18 52	0 47	25 34	1 31	12 9	0 40	21 9	1 32	23 41	0 45	24 20	0 49	17 59	2 19	25 8	7 42	24 0	24 2	2 28		n.a.
W 5	21 47	21 42	2 41	19 30	0 56	25 37	1 31	11 54	0 42	21 6	1 32	23 42	0 46	24 20	0 49	18 0	2 19	25 8	7 42	24 0	24 2	2 30		n.a.
T 6	21 58	23 32	1 37	20 7	1 5	25 38	1 31	11 38	0 43	21 4	1 32	23 43	0 46	24 21	0 49	18 0	2 19	25 9	7 43	24 0	24 2	2 33		n.a.
F 7	22 8	24 7	0 26	20 42	1 13	25 39	1 31	11 23	0 44	21 1	1 31	23 44	0 46	24 21	0 49	18 0	2 19	25 10	7 43	24 0	24 2	2 36		n.a.
S 8	22 18	23 21	0n47	21 16	1 20	25 39	1 30	11 7	0 45	20 58	1 31	23 45	0 46	24 21	0 49	18 0	2 19	25 10	7 43	24 0	24 2	2 39		n.a.
S 9	22 28	21 14	1 58	21 48	1 26	25 39	1 30	10 52	0 47	20 55	1 31	23 46	0 46	24 21	0 49	18 0	2 19	25 11	7 43	24 0	24 2	2 41		n.a.
M10	22 37	17 54	3 4	22 19	1 32	25 37	1 30	10 36	0 48	20 53	1 31	23 47	0 46	24 22	0 49	18 0	2 20	25 12	7 43	24 0	24 2	2 44		n.a.
T 11	22 46	13 32	4 0	22 47	1 37	25 35	1 29	10 20	0 49	20 50	1 30	23 48	0 46	24 22	0 49	18 1	2 20	25 12	7 43	24 0	24 1	2 47		n.a.
W12	22 54	8 24	4 43	23 14	1 41	25 32	1 29	10 4	0 50	20 47	1 30	23 49	0 46	24 22	0 49	18 1	2 20	25 13	7 43	24 0	24 1	2 50		n.a.
T 13	23 2	2 48	5 9	23 38	1 44	25 28	1 28	9 48	0 51	20 44	1 30	23 50	0 46	24 22	0 49	18 1	2 20	25 14	7 44	24 0	24 1	2 52		n.a.
F 14	23 9	2n59	5 16	24 1	1 46	25 23	1 27	9 31	0 52	20 41	1 30	23 51	0 46	24 22	0 49	18 1	2 20	25 14	7 44	24 0	24 1	2 55		n.a.
S 15	23 16	8 38	5 4	24 21	1 48	25 18	1 26	9 15	0 54	20 38	1 30	23 52	0 46	24 23	0 49	18 2	2 20	25 15	7 44	24 0	24 1	2 58		n.a.
S 16	23 23	13 50	4 34	24 39	1 49	25 12	1 26	8 59	0 55	20 35	1 29	23 53	0 46	24 23	0 49	18 2	2 20	25 16	7 44	24 0	24 1	3 0		n.a.
M17	23 29	18 15	3 46	24 54	1 50	25 5	1 25	8 42	0 56	20 32	1 29	23 54	0 46	24 23	0 49	18 2	2 20	25 16	7 44	24 0	24 1	3 3		n.a.
T 18	23 35	21 35	2 45	25 8	1 50	24 57	1 24	8 25	0 57	20 29	1 29	23 55	0 47	24 23	0 49	18 2	2 20	25 17	7 45	24 0	24 0	3 6		n.a.
W19	23 40	23 34	1 35	25 19	1 49	24 49	1 23	8 9	0 58	20 26	1 29	23 56	0 47	24 24	0 49	18 3	2 20	25 18	7 45	24 0	24 0	3 9		n.a.
T 20	23 45	24 6	0 20	25 29	1 48	24 39	1 22	7 52	0 59	20 23	1 28	23 57	0 47	24 24	0 49	18 3	2 20	25 18	7 45	24 0	24 0	3 11		n.a.
F 21	23 49	23 12	0s54	25 36	1 47	24 29	1 20	7 35	1 0	20 20	1 28	23 58	0 47	24 24	0 49	18 3	2 20	25 19	7 45	24 0	24 0	3 14		n.a.
S 22	23 53	21 2	2 4	25 41	1 45	24 18	1 19	7 18	1 1	20 17	1 28	23 59	0 47	24 24	0 49	18 4	2 20	25 20	7 45	24 0	24 0	3 17		n.a.
S 23	23 57	17 51	3 5	25 44	1 43	24 7	1 18	7 1	1 2	20 14	1 28	24 0	0 47	24 24	0 49	18 4	2 20	25 20	7 45	24 0	24 0	3 19		n.a.
M24	24 0	13 55	3 57	25 45	1 40	23 55	1 16	6 43	1 3	20 10	1 28	24 1	0 47	24 25	0 49	18 4	2 21	25 21	7 46	24 0	24 0	3 22		n.a.
T 25	24 2	9 30	4 36	25 45	1 37	23 42	1 15	6 26	1 4	20 7	1 28	24 2	0 47	24 25	0 49	18 5	2 21	25 22	7 46	24 0	23 59	3 25		n.a.
W26	24 5	4 47	5 3	25 42	1 34	23 28	1 13	6 9	1 5	20 4	1 27	24 3	0 47	24 25	0 50	18 5	2 21	25 22	7 46	24 0	23 59	3 27		n.a.
T 27	24 6	0s 3	5 16	25 38	1 30	23 14	1 12	5 51	1 6	20 1	1 27	24 4	0 47	24 25	0 50	18 5	2 21	25 23	7 46	24 0	23 59	3 30		n.a.
F 28	24 8	4 51	5 15	25 32	1 26	22 59	1 10	5 34	1 7	19 57	1 27	24 4	0 47	24 26	0 50	18 6	2 21	25 24	7 46	24 0	23 59	3 33		n.a.
S 29	24 8	9 30	5 1	25 25	1 21	22 43	1 8	5 16	1 8	19 54	1 27	24 5	0 48	24 26	0 50	18 6	2 21	25 24	7 47	24 0	23 59	3 35		n.a.
S 30	24 9	13 49	4 34	25 16	1 17	22 27	1 7	4 58	1 8	19 51	1 27	24 6	0 48	24 26	0 50	18 6	2 21	25 25	7 47	24 0	23 59	3 38		n.a.
M31	24n 9	17s40	3s54	25n 5	1n12	22n10	1n 5	4n41	1s 9	19n47	1n27	24n 7	0n48	24s26	0s50	18s 7	2s21	25n26	7n47	24s 0	23s58	3s41		n.a.

Julian Day Number = 1642.5, Delta T = 38h19m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°42'35, Lahiri = -68°35'35 Julian Calendar 1 July 4709 BCE == Greg. Calendar 24 May 4709 BCE

The year -4708 astronomical counting style corresponds to year 4709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4709 BCE (-4708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 15 33	1♋46'22	18♏39	9♋47	29♋35	16♍35	9♌42	15♊35	11°R40	18°R 0	18♉59	23♐48	23♐15	27♍40	n.a.	T 1
W 2	18 19 29	2°46'01	1♐21	11°25	0♌49	17°18	9°54	15°42	11♑38	17♒58	19° 1	23°48	23°11	27°46	n.a.	W 2
T 3	18 23 26	3°45'42	14°22	13° 3	2° 3	18° 1	10° 6	15°49	11°36	17°57	19° 2	23°49	23° 8	27°53	n.a.	T 3
F 4	18 27 23	4°45'25	27°42	14°40	3°17	18°44	10°18	15°56	11°33	17°56	19° 3	23°R49	23° 5	28° 0	n.a.	F 4
S 5	18 31 19	5°45'11	11♑21	16°17	4°31	19°27	10°31	16° 3	11°31	17°55	19° 5	23°49	23° 2	28° 7	n.a.	S 5
S 6	18 35 16	6°44'58	25°16	17°53	5°45	20°10	10°43	16°10	11°28	17°54	19° 6	23°47	22°59	28°13	n.a.	S 6
M 7	18 39 12	7°44'49	9♒23	19°28	6°58	20°53	10°55	16°17	11°26	17°53	19° 7	23°46	22°56	28°20	n.a.	M 7
T 8	18 43 9	8°44'41	23°39	21° 2	8°12	21°37	11° 7	16°24	11°23	17°52	19° 9	23°44	22°52	28°27	n.a.	T 8
W 9	18 47 5	9°44'36	7♓59	22°36	9°26	22°20	11°20	16°31	11°21	17°50	19°10	23°42	22°49	28°34	n.a.	W 9
T 10	18 51 2	10°44'33	22°19	24° 9	10°40	23° 3	11°32	16°38	11°19	17°49	19°11	23°41	22°46	28°40	n.a.	T 10
F 11	18 54 58	11°44'33	6♈35	25°41	11°54	23°47	11°45	16°45	11°16	17°48	19°13	23°D40	22°43	28°47	n.a.	F 11
S 12	18 58 55	12°44'35	20°44	27°13	13° 8	24°31	11°57	16°51	11°14	17°46	19°14	23°40	22°40	28°54	n.a.	S 12
S 13	19 2 51	13°44'40	4♉44	28°44	14°22	25°14	12°10	16°58	11°11	17°45	19°15	23°41	22°37	29° 0	n.a.	S 13
M14	19 6 48	14°44'48	18°35	0♌15	15°35	25°58	12°22	17° 5	11° 9	17°44	19°16	23°42	22°33	29° 7	n.a.	M14
T 15	19 10 44	15°44'58	2♊16	1°44	16°49	26°42	12°35	17°12	11° 6	17°42	19°18	23°44	22°30	29°14	n.a.	T 15
W16	19 14 41	16°45'10	15°45	3°14	18° 3	27°26	12°48	17°18	11° 4	17°41	19°19	23°45	22°27	29°21	n.a.	W16
T 17	19 18 37	17°45'24	29° 2	4°42	19°17	28°10	13° 0	17°25	11° 1	17°40	19°20	23°R45	22°24	29°27	n.a.	T 17
F 18	19 22 34	18°45'41	12♋ 6	6°10	20°30	28°54	13°13	17°31	10°59	17°38	19°21	23°44	22°21	29°34	n.a.	F 18
S 19	19 26 31	19°46'00	24°57	7°37	21°44	29°38	13°26	17°38	10°57	17°37	19°22	23°41	22°17	29°41	n.a.	S 19
S 20	19 30 27	20°46'21	7♌35	9° 3	22°58	0♎22	13°39	17°44	10°54	17°35	19°23	23°37	22°14	29°48	n.a.	S 20
M21	19 34 24	21°46'43	20° 0	10°29	24°11	1° 6	13°52	17°51	10°52	17°34	19°24	23°32	22°11	29°54	n.a.	M21
T 22	19 38 20	22°47'08	2♍12	11°54	25°25	1°50	14° 5	17°57	10°49	17°32	19°25	23°27	22° 8	0♎ 1	n.a.	T 22
W23	19 42 17	23°47'34	14°15	13°18	26°39	2°35	14°18	18° 4	10°47	17°31	19°26	23°22	22° 5	0° 8	n.a.	W23
T 24	19 46 13	24°48'02	26°10	14°41	27°52	3°19	14°31	18°10	10°45	17°29	19°27	23°18	22° 2	0°14	n.a.	T 24
F 25	19 50 10	25°48'32	8♎ 2	16° 4	29° 6	4° 3	14°44	18°16	10°42	17°28	19°28	23°15	21°58	0°21	n.a.	F 25
S 26	19 54 6	26°49'04	19°54	17°25	0♍19	4°48	14°57	18°22	10°40	17°26	19°29	23°13	21°55	0°28	n.a.	S 26
S 27	19 58 3	27°49'37	1♏52	18°45	1°33	5°32	15°10	18°29	10°38	17°24	19°30	23°D13	21°52	0°35	n.a.	S 27
M28	20 1 59	28°50'12	13°59	20° 5	2°46	6°17	15°24	18°35	10°35	17°23	19°31	23°14	21°49	0°41	n.a.	M28
T 29	20 5 56	29°50'48	26°22	21°23	3°59	7° 2	15°37	18°41	10°33	17°21	19°32	23°15	21°46	0°48	n.a.	T 29
W30	20 9 52	0♌51'26	9♐ 5	22°39	5°13	7°46	15°50	18°47	10°31	17°20	19°32	23°17	21°43	0°55	n.a.	W30
T 31	20 13 49	1♌52'06	22♐11	23♌54	6♍26	8♎31	16♌ 3	18♊53	10♑29	17♒18	19♉33	23°R18	21♐39	1♎ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	20s48	3s 3	24n53	1n 7	21n52	1n 3	4n23	1s10	19n44	1n26	24n 8	0n48	24s27	0s50	18s 7	2s21	25n26	7n47	24s 0	23s58	3s44		n.a.
W 2	24 7	23 1	2 1	24 40	1 2	21 34	1 1	4 5	1 11	19 40	1 26	24 9	0 48	24 27	0 50	18 8	2 21	25 27	7 48	24 0	23 58	3 46		n.a.
T 3	24 5	24 4	0 52	24 25	0 56	21 15	0 59	3 47	1 12	19 37	1 26	24 10	0 48	24 27	0 50	18 8	2 21	25 27	7 48	24 0	23 58	3 49		n.a.
F 4	24 3	23 46	0n21	24 9	0 50	20 55	0 57	3 29	1 12	19 33	1 26	24 11	0 48	24 27	0 50	18 8	2 21	25 28	7 48	24 0	23 58	3 52		n.a.
S 5	24 1	22 4	1 36	23 51	0 44	20 35	0 55	3 11	1 13	19 30	1 26	24 12	0 48	24 27	0 50	18 9	2 21	25 29	7 48	24 0	23 58	3 54		n.a.
S 6	23 58	19 1	2 45	23 33	0 38	20 14	0 52	2 53	1 14	19 26	1 26	24 12	0 48	24 28	0 50	18 9	2 21	25 29	7 49	24 0	23 57	3 57		n.a.
M 7	23 55	14 48	3 46	23 13	0 32	19 53	0 50	2 35	1 15	19 22	1 25	24 13	0 48	24 28	0 50	18 10	2 21	25 30	7 49	24 0	23 57	4 0		n.a.
T 8	23 51	9 45	4 33	22 53	0 26	19 31	0 48	2 16	1 15	19 19	1 25	24 14	0 49	24 28	0 50	18 10	2 21	25 31	7 49	24 0	23 57	4 2		n.a.
W 9	23 47	4 8	5 4	22 31	0 20	19 9	0 45	1 58	1 16	19 15	1 25	24 15	0 49	24 28	0 50	18 11	2 22	25 31	7 49	24 0	23 57	4 5		n.a.
T 10	23 42	1n40	5 15	22 8	0 13	18 46	0 43	1 40	1 17	19 11	1 25	24 16	0 49	24 29	0 50	18 11	2 22	25 32	7 49	24 0	23 57	4 8		n.a.
F 11	23 37	7 22	5 8	21 44	0 6	18 23	0 41	1 22	1 18	19 8	1 25	24 17	0 49	24 29	0 50	18 11	2 22	25 32	7 50	24 0	23 57	4 10		n.a.
S 12	23 31	12 38	4 41	21 20	0s 0	17 59	0 38	1 3	1 18	19 4	1 25	24 17	0 49	24 29	0 50	18 12	2 22	25 33	7 50	24 0	23 56	4 13		n.a.
S 13	23 25	17 12	3 58	20 54	0 7	17 34	0 36	0 45	1 19	19 0	1 25	24 18	0 49	24 29	0 50	18 12	2 22	25 34	7 50	24 0	23 56	4 16		n.a.
M14	23 18	20 46	3 2	20 28	0 14	17 9	0 33	0 26	1 19	18 56	1 24	24 19	0 49	24 29	0 50	18 13	2 22	25 34	7 50	24 0	23 56	4 18		n.a.
T 15	23 11	23 7	1 56	20 1	0 21	16 44	0 30	0 8	1 20	18 53	1 24	24 20	0 49	24 30	0 50	18 13	2 22	25 35	7 51	24 0	23 56	4 21		n.a.
W16	23 4	24 5	0 44	19 34	0 28	16 18	0 28	0s11	1 21	18 49	1 24	24 21	0 49	24 30	0 50	18 14	2 22	25 35	7 51	24 0	23 56	4 24		n.a.
T 17	22 56	23 40	0s29	19 6	0 35	15 52	0 25	0 29	1 21	18 45	1 24	24 21	0 50	24 30	0 50	18 14	2 22	25 36	7 51	24 0	23 55	4 26		n.a.
F 18	22 47	21 56	1 39	18 37	0 42	15 26	0 22	0 48	1 22	18 41	1 24	24 22	0 50	24 30	0 50	18 15	2 22	25 37	7 52	24 0	23 55	4 29		n.a.
S 19	22 38	19 6	2 43	18 8	0 49	14 59	0 19	1 6	1 22	18 37	1 24	24 23	0 50	24 30	0 50	18 15	2 22	25 37	7 52	24 0	23 55	4 31		n.a.
S 20	22 29	15 25	3 37	17 38	0 56	14 31	0 16	1 25	1 23	18 33	1 24	24 24	0 50	24 31	0 50	18 16	2 22	25 38	7 52	23 59	23 55	4 34		n.a.
M21	22 19	11 8	4 21	17 8	1 3	14 4	0 13	1 43	1 24	18 29	1 24	24 24	0 50	24 31	0 50	18 16	2 22	25 38	7 52	23 59	23 55	4 37		n.a.
T 22	22 9	6 29	4 51	16 37	1 9	13 36	0 11	2 2	1 24	18 25	1 24	24 25	0 50	24 31	0 50	18 17	2 22	25 39	7 53	23 59	23 54	4 39		n.a.
W23	21 59	1 40	5 8	16 6	1 16	13 7	0 8	2 20	1 25	18 21	1 23	24 26	0 50	24 31	0 50	18 17	2 22	25 39	7 53	23 59	23 54	4 42		n.a.
T 24	21 48	3s10	5 12	15 35	1 23	12 38	0 5	2 39	1 25	18 17	1 23	24 26	0 50	24 31	0 50	18 18	2 22	25 40	7 53	23 58	23 54	4 45		n.a.
F 25	21 36	7 52	5 2	15 4	1 30	12 9	0 2	2 58	1 26	18 13	1 23	24 27	0 51	24 32	0 50	18 18	2 22	25 41	7 53	23 58	23 54	4 47		n.a.
S 26	21 25	12 17	4 39	14 33	1 36	11 40	0s 1	3 16	1 26	18 9	1 23	24 28	0 51	24 32	0 50	18 19	2 22	25 41	7 54	23 58	23 54	4 50		n.a.
S 27	21 12	16 16	4 4	14 1	1 43	11 10	0 4	3 35	1 26	18 5	1 23	24 29	0 51	24 32	0 50	18 20	2 22	25 42	7 54	23 58	23 53	4 53		n.a.
M28	21 0	19 38	3 18	13 30	1 49	10 40	0 8	3 53	1 27	18 1	1 23	24 29	0 51	24 32	0 50	18 20	2 22	25 42	7 54	23 58	23 53	4 55		n.a.
T 29	20 47	22 12	2 21	12 59	1 55	10 10	0 11	4 12	1 27	17 57	1 23	24 30	0 51	24 32	0 50	18 21	2 22	25 43	7 55	23 58	23 53	4 58		n.a.
W30	20 33	23 44	1 17	12 28	2 1	9 40	0 14	4 30	1 28	17 52	1 23	24 31	0 51	24 33	0 50	18 21	2 22	25 43	7 55	23 58	23 53	5 0		n.a.
T 31	20n20	24s 1	0s 6	11n57	2s 7	9n 9	0s17	4s49	1s28	17n48	1n23	24n31	0n51	24s33	0s50	18s22	2s22	25n44	7n55	23s58	23s53	5s 3		n.a.

Julian Day Number = 1673.5, Delta T = 38h19m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°42'31, Lahiri = -68°35'31 Julian Calendar 1 Aug. 4709 BCE == Greg. Calendar 24 June 4709 BCE

The year -4708 astronomical counting style corresponds to year 4709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4709 BCE (-4708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 17 45	2♌52'47	5♉42	25♌ 7	7♍39	9♎16	16♌17	18♊59	10°R26	17°R16	19♉34	23°R17	21♐36	1♎ 8	n.a.	F 1
S 2	20 21 42	3°53'30	19°38	26°19	8°53	10° 0	16°30	19° 5	10♉24	17♒15	19°35	23♐14	21°33	1°15	n.a.	S 2
S 3	20 25 39	4°54'14	3♒56	27°28	10° 6	10°45	16°43	19°10	10°22	17°13	19°35	23°10	21°30	1°22	n.a.	S 3
M 4	20 29 35	5°55'00	18°32	28°35	11°19	11°30	16°57	19°16	10°20	17°11	19°36	23° 4	21°27	1°28	n.a.	M 4
T 5	20 33 32	6°55'48	3♓18	29°39	12°32	12°15	17°10	19°22	10°18	17°10	19°37	22°57	21°23	1°35	n.a.	T 5
W 6	20 37 28	7°56'37	18° 6	0♍40	13°45	12°59	17°24	19°27	10°16	17° 8	19°37	22°50	21°20	1°42	n.a.	W 6
T 7	20 41 25	8°57'29	2♈49	1°38	14°58	13°44	17°37	19°33	10°14	17° 6	19°38	22°44	21°17	1°49	n.a.	T 7
F 8	20 45 21	9°58'22	17°19	2°32	16°11	14°29	17°50	19°38	10°12	17° 5	19°38	22°39	21°14	1°55	n.a.	F 8
S 9	20 49 18	10°59'17	1♉34	3°22	17°24	15°14	18° 4	19°44	10° 9	17° 3	19°39	22°37	21°11	2° 2	n.a.	S 9
S 10	20 53 14	12° 0'14	15°30	4° 7	18°37	15°59	18°17	19°49	10° 8	17° 1	19°39	22°D37	21° 8	2° 9	n.a.	S 10
M11	20 57 11	13° 1'13	29° 9	4°46	19°50	16°44	18°31	19°54	10° 6	17° 0	19°40	22°38	21° 4	2°15	n.a.	M11
T 12	21 1 7	14° 2'13	12♊31	5°20	21° 3	17°29	18°44	20° 0	10° 4	16°58	19°40	22°39	21° 1	2°22	n.a.	T 12
W13	21 5 4	15° 3'15	25°38	5°46	22°16	18°14	18°58	20° 5	10° 2	16°56	19°41	22°R39	20°58	2°29	n.a.	W13
T 14	21 9 0	16° 4'19	8♋32	6° 6	23°28	18°59	19°11	20°10	10° 0	16°54	19°41	22°38	20°55	2°36	n.a.	T 14
F 15	21 12 57	17° 5'24	21°15	6°16	24°41	19°44	19°25	20°15	9°58	16°53	19°42	22°34	20°52	2°42	n.a.	F 15
S 16	21 16 54	18° 6'31	3♌48	6°R18	25°54	20°29	19°38	20°20	9°56	16°51	19°42	22°27	20°49	2°49	n.a.	S 16
S 17	21 20 50	19° 7'39	16°11	6°10	27° 7	21°15	19°52	20°25	9°55	16°49	19°42	22°18	20°45	2°56	n.a.	S 17
M18	21 24 47	20° 8'48	28°25	5°52	28°19	22° 0	20° 5	20°30	9°53	16°48	19°42	22° 7	20°42	3° 3	n.a.	M18
T 19	21 28 43	21° 9'58	10♍31	5°23	29°32	22°45	20°19	20°34	9°51	16°46	19°43	21°55	20°39	3° 9	n.a.	T 19
W20	21 32 40	22°11'10	22°29	4°43	0♎44	23°30	20°32	20°39	9°49	16°44	19°43	21°43	20°36	3°16	n.a.	W20
T 21	21 36 36	23°12'22	4♎22	3°52	1°57	24°15	20°46	20°44	9°48	16°43	19°43	21°32	20°33	3°23	n.a.	T 21
F 22	21 40 33	24°13'35	16°13	2°52	3° 9	25° 0	21° 0	20°48	9°46	16°41	19°43	21°24	20°29	3°29	n.a.	F 22
S 23	21 44 29	25°14'49	28° 3	1°43	4°21	25°46	21°13	20°52	9°45	16°39	19°43	21°17	20°26	3°36	n.a.	S 23
S 24	21 48 26	26°16'04	9♏57	0°27	5°33	26°31	21°27	20°57	9°43	16°37	19°43	21°13	20°23	3°43	n.a.	S 24
M25	21 52 23	27°17'20	22° 1	29♌ 6	6°46	27°16	21°40	21° 1	9°42	16°36	19°43	21°12	20°20	3°50	n.a.	M25
T 26	21 56 19	28°18'36	4♐18	27°43	7°58	28° 1	21°54	21° 5	9°40	16°34	19°43	21°D12	20°17	3°56	n.a.	T 26
W27	22 0 16	29°19'53	16°55	26°22	9°10	28°47	22° 7	21° 9	9°39	16°32	19°R43	21°R12	20°14	4° 3	n.a.	W27
T 28	22 4 12	0♍21'10	29°56	25° 3	10°22	29°32	22°21	21°13	9°38	16°31	19°43	21°12	20°10	4°10	n.a.	T 28
F 29	22 8 9	1°22'28	13♉25	23°51	11°34	0♏17	22°34	21°17	9°37	16°29	19°43	21°10	20° 7	4°16	n.a.	F 29
S 30	22 12 5	2♍23'47	27♉24	22♌47	12♎46	1♏ 2	22♌48	21♊21	9♉35	16♒28	19♉43	21♐ 5	20♐ 4	4♎23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 5	22s55	1n 7	11n27	2s13	8n38	0s20	5s 7	1s28	17n44	1n23	24n32	0n51	24s33	0s50	18s22	2s22	25n44	7n55	23s58	23s52	5s 6		n.a.
S 2	19 51	20 24	2 18	10 58	2 18	8 7	0 23	5 26	1 29	17 40	1 23	24 32	0 52	24 33	0 50	18 23	2 22	25 45	7 56	23 58	23 52	5 8		n.a.
S 3	19 36	16 34	3 22	10 29	2 23	7 36	0 26	5 44	1 29	17 36	1 22	24 33	0 52	24 33	0 50	18 23	2 23	25 45	7 56	23 58	23 52	5 11		n.a.
M 4	19 21	11 42	4 14	10 1	2 28	7 5	0 30	6 3	1 29	17 31	1 22	24 34	0 52	24 33	0 50	18 24	2 23	25 46	7 56	23 58	23 52	5 14		n.a.
T 5	19 5	6 6	4 50	9 34	2 32	6 33	0 33	6 21	1 30	17 27	1 22	24 34	0 52	24 34	0 50	18 24	2 23	25 46	7 57	23 57	23 52	5 16		n.a.
W 6	18 49	0 9	5 7	9 9	2 35	6 1	0 36	6 39	1 30	17 23	1 22	24 35	0 52	24 34	0 50	18 25	2 23	25 47	7 57	23 57	23 51	5 19		n.a.
T 7	18 33	5n46	5 3	8 45	2 39	5 29	0 39	6 57	1 30	17 19	1 22	24 36	0 52	24 34	0 49	18 25	2 23	25 47	7 57	23 57	23 51	5 21		n.a.
F 8	18 16	11 17	4 40	8 23	2 41	4 57	0 42	7 16	1 31	17 14	1 22	24 36	0 52	24 34	0 49	18 26	2 23	25 47	7 58	23 56	23 51	5 24		n.a.
S 9	17 59	16 6	4 0	8 3	2 43	4 25	0 46	7 34	1 31	17 10	1 22	24 37	0 53	24 34	0 49	18 27	2 23	25 48	7 58	23 56	23 51	5 27		n.a.
S 10	17 42	19 56	3 6	7 45	2 44	3 53	0 49	7 52	1 31	17 6	1 22	24 37	0 53	24 34	0 49	18 27	2 23	25 48	7 58	23 56	23 51	5 29		n.a.
M11	17 24	22 34	2 3	7 30	2 44	3 21	0 52	8 10	1 31	17 1	1 22	24 38	0 53	24 34	0 49	18 28	2 23	25 49	7 58	23 56	23 50	5 32		n.a.
T 12	17 6	23 52	0 54	7 18	2 44	2 48	0 55	8 28	1 32	16 57	1 22	24 38	0 53	24 35	0 49	18 28	2 23	25 49	7 59	23 56	23 50	5 34		n.a.
W13	16 48	23 48	0s16	7 10	2 42	2 16	0 58	8 46	1 32	16 52	1 22	24 39	0 53	24 35	0 49	18 29	2 23	25 50	7 59	23 56	23 50	5 37		n.a.
T 14	16 29	22 28	1 24	7 6	2 39	1 44	1 2	9 4	1 32	16 48	1 22	24 40	0 53	24 35	0 49	18 29	2 23	25 50	7 59	23 56	23 50	5 40		n.a.
F 15	16 10	20 0	2 27	7 6	2 34	1 11	1 5	9 22	1 32	16 44	1 22	24 40	0 54	24 35	0 49	18 30	2 23	25 50	8 0	23 56	23 49	5 42		n.a.
S 16	15 51	16 37	3 22	7 10	2 28	0 39	1 8	9 39	1 33	16 39	1 22	24 41	0 54	24 35	0 49	18 30	2 23	25 51	8 0	23 56	23 49	5 45		n.a.
S 17	15 32	12 33	4 6	7 20	2 21	0 6	1 11	9 57	1 33	16 35	1 22	24 41	0 54	24 35	0 49	18 31	2 23	25 51	8 0	23 55	23 49	5 47		n.a.
M18	15 12	8 2	4 38	7 36	2 12	0s26	1 14	10 15	1 33	16 30	1 22	24 42	0 54	24 35	0 49	18 31	2 23	25 52	8 1	23 54	23 49	5 50		n.a.
T 19	14 52	3 17	4 57	7 57	2 1	0 59	1 17	10 32	1 33	16 26	1 22	24 42	0 54	24 35	0 49	18 32	2 23	25 52	8 1	23 54	23 48	5 52		n.a.
W20	14 31	1s33	5 3	8 24	1 48	1 31	1 20	10 49	1 33	16 21	1 22	24 43	0 54	24 35	0 49	18 32	2 23	25 52	8 1	23 53	23 48	5 55		n.a.
T 21	14 11	6 17	4 56	8 56	1 33	2 4	1 23	11 7	1 33	16 17	1 22	24 43	0 54	24 36	0 49	18 33	2 23	25 53	8 2	23 52	23 48	5 58		n.a.
F 22	13 50	10 46	4 36	9 34	1 17	2 36	1 26	11 24	1 33	16 12	1 22	24 44	0 55	24 36	0 49	18 34	2 23	25 53	8 2	23 52	23 48	6 0		n.a.
S 23	13 29	14 52	4 4	10 16	0 59	3 8	1 29	11 41	1 34	16 8	1 22	24 44	0 55	24 36	0 49	18 34	2 23	25 53	8 2	23 51	23 48	6 3		n.a.
S 24	13 8	18 24	3 21	11 1	0 40	3 40	1 32	11 58	1 34	16 3	1 22	24 45	0 55	24 36	0 49	18 35	2 23	25 54	8 2	23 51	23 47	6 5		n.a.
M25	12 46	21 12	2 29	11 49	0 20	4 12	1 35	12 15	1 34	15 59	1 22	24 45	0 55	24 36	0 49	18 35	2 23	25 54	8 3	23 51	23 47	6 8		n.a.
T 26	12 25	23 5	1 29	12 38	0n 1	4 44	1 38	12 32	1 34	15 54	1 22	24 46	0 55	24 36	0 49	18 36	2 23	25 54	8 3	23 51	23 47	6 10		n.a.
W27	12 3	23 52	0 23	13 26	0 21	5 16	1 41	12 49	1 34	15 50	1 22	24 46	0 55	24 36	0 49	18 36	2 23	25 55	8 3	23 51	23 47	6 13		n.a.
T 28	11 40	23 23	0n46	14 11	0 41	5 48	1 43	13 5	1 34	15 45	1 22	24 46	0 56	24 36	0 49	18 37	2 23	25 55	8 4	23 51	23 46	6 16		n.a.
F 29	11 18	21 33	1 55	14 54	0 59	6 19	1 46	13 22	1 34	15 41	1 22	24 47	0 56	24 36	0 49	18 37	2 23	25 55	8 4	23 51	23 46	6 18		n.a.
S 30	10n56	18s22	2n59	15n32	1n17	6s51	1s49	13s38	1s34	15n36	1n22	24n47	0n56	24s36	0s49	18s38	2s23	25n55	8n 4	23s50	23s46	6s21		n.a.

Julian Day Number = 1704.5, Delta T = 38h19m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°42'26, Lahiri = -68°35'27 Julian Calendar 1 Sept. 4709 BCE == Greg. Calendar 25 July 4709 BCE

The year -4708 astronomical counting style corresponds to year 4709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4709 BCE (-4708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 16 2	3♍25'06	11♒51	21°R53	13♎57	1♏48	23♌ 1	21♊25	9°R34	16°R26	19°R43	20°R58	20♐ 1	4♎30	n.a.	S 1
M 2	22 19 58	4°26'25	26°43	21♌10	15° 9	2°33	23°14	21°28	9♑33	16♒24	19♉43	20♐48	19°58	4°37	n.a.	M 2
T 3	22 23 55	5°27'45	11♓51	20°37	16°21	3°18	23°28	21°32	9°32	16°23	19°43	20°37	19°55	4°43	n.a.	T 3
W 4	22 27 52	6°29'06	27° 4	20°16	17°32	4° 3	23°41	21°35	9°31	16°21	19°43	20°26	19°51	4°50	n.a.	W 4
T 5	22 31 48	7°30'27	12♈12	20°D 7	18°44	4°49	23°55	21°39	9°30	16°20	19°42	20°16	19°48	4°57	n.a.	T 5
F 6	22 35 45	8°31'49	27° 5	20° 7	19°55	5°34	24° 8	21°42	9°29	16°18	19°42	20° 8	19°45	5° 4	n.a.	F 6
S 7	22 39 41	9°33'12	11♉36	20°18	21° 6	6°19	24°21	21°45	9°28	16°16	19°42	20° 3	19°42	5°10	n.a.	S 7
S 8	22 43 38	10°34'36	25°42	20°37	22°17	7° 4	24°35	21°48	9°27	16°15	19°42	20° 0	19°39	5°17	n.a.	S 8
M 9	22 47 34	11°36'00	9♊23	21° 5	23°29	7°50	24°48	21°51	9°26	16°13	19°41	20°D 0	19°35	5°24	n.a.	M 9
T 10	22 51 31	12°37'25	22°40	21°40	24°40	8°35	25° 1	21°54	9°26	16°12	19°41	20°R 0	19°32	5°30	n.a.	T 10
W11	22 55 28	13°38'51	5♋37	22°21	25°51	9°20	25°14	21°57	9°25	16°10	19°40	19°59	19°29	5°37	n.a.	W11
T 12	22 59 24	14°40'17	18°18	23° 9	27° 1	10° 5	25°27	22° 0	9°24	16° 9	19°40	19°56	19°26	5°44	n.a.	T 12
F 13	23 3 21	15°41'43	0♌46	24° 1	28°12	10°51	25°41	22° 2	9°24	16° 8	19°40	19°51	19°23	5°51	n.a.	F 13
S 14	23 7 17	16°43'10	13° 3	24°58	29°23	11°36	25°54	22° 5	9°23	16° 6	19°39	19°43	19°20	5°57	n.a.	S 14
S 15	23 11 14	17°44'37	25°12	25°59	0♏33	12°21	26° 7	22° 7	9°23	16° 5	19°39	19°31	19°16	6° 4	n.a.	S 15
M16	23 15 10	18°46'04	7♍16	27° 3	1°44	13° 6	26°20	22°10	9°22	16° 3	19°38	19°17	19°13	6°11	n.a.	M16
T 17	23 19 7	19°47'31	19°14	28°11	2°54	13°51	26°33	22°12	9°22	16° 2	19°37	19° 2	19°10	6°17	n.a.	T 17
W18	23 23 4	20°48'59	1♎ 8	29°21	4° 4	14°36	26°46	22°14	9°21	16° 1	19°37	18°46	19° 7	6°24	n.a.	W18
T 19	23 27 0	21°50'26	13° 0	0♍33	5°14	15°22	26°59	22°16	9°21	15°59	19°36	18°32	19° 4	6°31	n.a.	T 19
F 20	23 30 57	22°51'53	24°50	1°48	6°24	16° 7	27°12	22°18	9°21	15°58	19°36	18°20	19° 0	6°38	n.a.	F 20
S 21	23 34 53	23°53'19	6♏41	3° 4	7°34	16°52	27°25	22°20	9°21	15°57	19°35	18°11	18°57	6°44	n.a.	S 21
S 22	23 38 50	24°54'46	18°36	4°22	8°44	17°37	27°37	22°21	9°21	15°55	19°34	18° 5	18°54	6°51	n.a.	S 22
M23	23 42 46	25°56'12	0♐39	5°42	9°54	18°22	27°50	22°23	9°20	15°54	19°34	18° 2	18°51	6°58	n.a.	M23
T 24	23 46 43	26°57'37	12°53	7° 3	11° 3	19° 7	28° 3	22°24	9°D20	15°53	19°33	18° 1	18°48	7° 4	n.a.	T 24
W25	23 50 40	27°59'02	25°25	8°25	12°12	19°52	28°15	22°26	9°20	15°52	19°32	18° 1	18°45	7°11	n.a.	W25
T 26	23 54 36	29° 0'26	8♑18	9°48	13°22	20°37	28°28	22°27	9°20	15°51	19°31	18° 0	18°41	7°18	n.a.	T 26
F 27	23 58 33	0♎ 1'50	21°38	11°11	14°31	21°22	28°41	22°28	9°21	15°49	19°30	17°59	18°38	7°25	n.a.	F 27
S 28	0 2 29	1° 3'12	5♒28	12°36	15°40	22° 7	28°53	22°29	9°21	15°48	19°30	17°55	18°35	7°31	n.a.	S 28
S 29	0 6 26	2° 4'34	19°48	14° 2	16°48	22°52	29° 6	22°30	9°21	15°47	19°29	17°48	18°32	7°38	n.a.	S 29
M30	0 10 23	3° 5'55	4♓36	15°28	17°57	23°37	29°18	22°31	9°21	15°46	19°28	17°39	18°29	7°45	n.a.	M30
T 31	0 14 19	4♎ 7'16	19♓45	16♍55	19♏ 5	24♏22	29♌30	22♊32	9♑22	15♒45	19♉27	17♐28	18♐26	7♎51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n33	14s 0	3n54	16n 5	1n33	7s22	1s51	13s55	1s34	15n32	1n22	24n48	0n56	24s36	0s49	18s38	2s22	25n56	8n 5	23s50	23s46	6s23		n.a.
M 2	10 10	8 41	4 35	16 33	1 47	7 53	1 54	14 11	1 34	15 27	1 22	24 48	0 56	24 36	0 49	18 39	2 22	25 56	8 5	23 49	23 45	6 26		n.a.
T 3	9 47	2 46	4 57	16 55	1 59	8 24	1 56	14 27	1 34	15 23	1 22	24 49	0 56	24 36	0 49	18 39	2 22	25 56	8 5	23 48	23 45	6 28		n.a.
W 4	9 24	3n21	4 59	17 11	2 9	8 54	1 59	14 43	1 34	15 18	1 22	24 49	0 57	24 36	0 49	18 40	2 22	25 56	8 6	23 48	23 45	6 31		n.a.
T 5	9 0	9 13	4 39	17 22	2 17	9 24	2 1	14 58	1 34	15 13	1 22	24 49	0 57	24 36	0 49	18 40	2 22	25 57	8 6	23 47	23 45	6 33		n.a.
F 6	8 37	14 28	4 1	17 28	2 24	9 55	2 4	15 14	1 34	15 9	1 22	24 50	0 57	24 37	0 49	18 40	2 22	25 57	8 6	23 46	23 44	6 36		n.a.
S 7	8 13	18 44	3 8	17 30	2 29	10 24	2 6	15 30	1 34	15 4	1 22	24 50	0 57	24 37	0 49	18 41	2 22	25 57	8 6	23 46	23 44	6 38		n.a.
S 8	7 49	21 46	2 5	17 27	2 33	10 54	2 8	15 45	1 34	15 0	1 22	24 50	0 57	24 37	0 49	18 41	2 22	25 57	8 7	23 46	23 44	6 41		n.a.
M 9	7 25	23 26	0 56	17 20	2 35	11 23	2 10	16 0	1 34	14 55	1 22	24 51	0 58	24 37	0 49	18 42	2 22	25 57	8 7	23 46	23 44	6 43		n.a.
T 10	7 1	23 42	0s14	17 9	2 36	11 52	2 12	16 15	1 34	14 51	1 22	24 51	0 58	24 37	0 49	18 42	2 22	25 58	8 7	23 46	23 43	6 46		n.a.
W11	6 37	22 40	1 22	16 55	2 36	12 21	2 14	16 30	1 34	14 46	1 22	24 52	0 58	24 37	0 49	18 43	2 22	25 58	8 8	23 45	23 43	6 48		n.a.
T 12	6 12	20 29	2 23	16 38	2 35	12 49	2 16	16 45	1 33	14 41	1 22	24 52	0 58	24 37	0 49	18 43	2 22	25 58	8 8	23 45	23 43	6 51		n.a.
F 13	5 48	17 23	3 17	16 19	2 33	13 17	2 18	17 0	1 33	14 37	1 22	24 52	0 58	24 37	0 49	18 43	2 22	25 58	8 8	23 45	23 43	6 54		n.a.
S 14	5 23	13 33	4 1	15 57	2 31	13 45	2 20	17 14	1 33	14 32	1 22	24 53	0 58	24 37	0 48	18 44	2 22	25 58	8 8	23 44	23 42	6 56		n.a.
S 15	4 59	9 13	4 33	15 33	2 28	14 12	2 21	17 28	1 33	14 28	1 22	24 53	0 59	24 37	0 48	18 44	2 22	25 58	8 9	23 43	23 42	6 59		n.a.
M16	4 34	4 35	4 53	15 6	2 24	14 39	2 23	17 42	1 33	14 23	1 22	24 53	0 59	24 37	0 48	18 45	2 22	25 58	8 9	23 42	23 42	7 1		n.a.
T 17	4 9	0s11	4 59	14 38	2 20	15 6	2 25	17 56	1 33	14 19	1 22	24 54	0 59	24 37	0 48	18 45	2 22	25 58	8 9	23 41	23 42	7 4		n.a.
W18	3 45	4 54	4 52	14 9	2 16	15 32	2 26	18 10	1 33	14 14	1 22	24 54	0 59	24 37	0 48	18 45	2 22	25 59	8 10	23 39	23 41	7 6		n.a.
T 19	3 20	9 26	4 33	13 38	2 11	15 58	2 27	18 24	1 33	14 10	1 22	24 54	0 59	24 37	0 48	18 46	2 22	25 59	8 10	23 38	23 41	7 9		n.a.
F 20	2 55	13 37	4 2	13 5	2 5	16 23	2 29	18 37	1 32	14 5	1 22	24 55	1 0	24 37	0 48	18 46	2 22	25 59	8 10	23 37	23 41	7 11		n.a.
S 21	2 30	17 17	3 20	12 32	2 0	16 48	2 30	18 50	1 32	14 1	1 22	24 55	1 0	24 37	0 48	18 47	2 22	25 59	8 10	23 36	23 40	7 14		n.a.
S 22	2 5	20 15	2 29	11 57	1 54	17 12	2 31	19 4	1 32	13 56	1 22	24 55	1 0	24 37	0 48	18 47	2 22	25 59	8 11	23 36	23 40	7 16		n.a.
M23	1 40	22 22	1 31	11 21	1 48	17 36	2 32	19 16	1 32	13 52	1 22	24 55	1 0	24 37	0 48	18 47	2 22	25 59	8 11	23 35	23 40	7 19		n.a.
T 24	1 15	23 28	0 27	10 45	1 42	18 0	2 33	19 29	1 32	13 47	1 22	24 56	1 0	24 37	0 48	18 48	2 22	25 59	8 11	23 35	23 40	7 21		n.a.
W25	0 49	23 25	0n39	10 7	1 35	18 23	2 33	19 42	1 32	13 43	1 22	24 56	1 1	24 36	0 48	18 48	2 22	25 59	8 12	23 35	23 39	7 24		n.a.
T 26	0 24	22 8	1 45	9 29	1 29	18 45	2 34	19 54	1 31	13 38	1 22	24 56	1 1	24 36	0 48	18 48	2 21	25 59	8 12	23 35	23 39	7 26		n.a.
F 27	0s 1	19 35	2 48	8 50	1 22	19 7	2 34	20 6	1 31	13 34	1 23	24 56	1 1	24 36	0 48	18 48	2 21	25 59	8 12	23 35	23 39	7 28		n.a.
S 28	0 26	15 52	3 43	8 11	1 15	19 28	2 35	20 18	1 31	13 29	1 23	24 57	1 1	24 36	0 48	18 49	2 21	25 59	8 12	23 35	23 39	7 31		n.a.
S 29	0 51	11 6	4 27	7 31	1 9	19 49	2 35	20 30	1 31	13 25	1 23	24 57	1 1	24 36	0 48	18 49	2 21	25 59	8 13	23 34	23 38	7 33		n.a.
M30	1 16	5 34	4 54	6 50	1 2	20 10	2 35	20 41	1 30	13 21	1 23	24 57	1 1	24 36	0 48	18 49	2 21	25 59	8 13	23 33	23 38	7 36		n.a.
T 31	1s41	0n25	5n 1	6n 9	0n55	20s29	2s35	20s53	1s30	13n16	1n23	24n57	1n 2	24s36	0s48	18s50	2s21	25n59	8n13	23s32	23s38	7s38		n.a.

Julian Day Number = 1734.5, Delta T = 38h19m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°42'22, Lahiri = -68°35'23 Julian Calendar 1 Oct. 4709 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4709 BCE

The year -4708 astronomical counting style corresponds to year 4709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4709 BCE (-4708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 18 16	5♎ 8'35	5♈ 7	18♍22	20♏13	25♏ 7	29♌43	22♊33	9♑22	15°R44	19°R26	17°R17	18♐22	7♎58	n.a.	W 1
T 2	0 22 12	6° 9'54	20°28	19°51	21°21	25°52	29°55	22°33	9°22	15♒43	19♉25	17♐ 7	18°19	8° 5	n.a.	T 2
F 3	0 26 9	7°11'12	5♉38	21°19	22°29	26°37	0♍ 7	22°33	9°23	15°42	19°24	16°59	18°16	8°12	n.a.	F 3
S 4	0 30 5	8°12'30	20°26	22°49	23°37	27°22	0°19	22°34	9°23	15°41	19°23	16°54	18°13	8°18	n.a.	S 4
S 5	0 34 2	9°13'48	4♊48	24°18	24°44	28° 6	0°31	22°34	9°24	15°41	19°22	16°51	18°10	8°25	n.a.	S 5
M 6	0 37 59	10°15'05	18°41	25°49	25°51	28°51	0°43	22°34	9°25	15°40	19°21	16°D50	18° 6	8°32	n.a.	M 6
T 7	0 41 55	11°16'21	2♋ 6	27°20	26°58	29°36	0°55	22°R34	9°25	15°39	19°20	16°51	18° 3	8°39	n.a.	T 7
W 8	0 45 52	12°17'37	15° 6	28°51	28° 5	0♐21	1° 7	22°34	9°26	15°38	19°19	16°R51	18° 0	8°45	n.a.	W 8
T 9	0 49 48	13°18'52	27°45	0♎23	29°11	1° 5	1°18	22°34	9°27	15°37	19°18	16°50	17°57	8°52	n.a.	T 9
F 10	0 53 45	14°20'06	10♌ 8	1°55	0♐18	1°50	1°30	22°34	9°28	15°37	19°17	16°47	17°54	8°59	n.a.	F 10
S 11	0 57 42	15°21'19	22°18	3°28	1°24	2°35	1°42	22°33	9°29	15°36	19°15	16°41	17°51	9° 5	n.a.	S 11
S 12	1 1 38	16°22'32	4♍19	5° 2	2°30	3°19	1°53	22°33	9°30	15°35	19°14	16°32	17°47	9°12	n.a.	S 12
M13	1 5 35	17°23'43	16°15	6°36	3°35	4° 4	2° 5	22°32	9°31	15°35	19°13	16°21	17°44	9°19	n.a.	M13
T 14	1 9 31	18°24'54	28° 7	8°10	4°41	4°49	2°16	22°31	9°32	15°34	19°12	16°10	17°41	9°26	n.a.	T 14
W15	1 13 28	19°26'03	9♎59	9°45	5°46	5°33	2°27	22°31	9°33	15°33	19°11	15°58	17°38	9°32	n.a.	W15
T 16	1 17 24	20°27'12	21°50	11°21	6°50	6°18	2°38	22°30	9°34	15°33	19° 9	15°47	17°35	9°39	n.a.	T 16
F 17	1 21 21	21°28'19	3♏43	12°57	7°55	7° 2	2°49	22°29	9°35	15°32	19° 8	15°37	17°31	9°46	n.a.	F 17
S 18	1 25 18	22°29'24	15°40	14°34	8°59	7°47	3° 0	22°27	9°36	15°32	19° 7	15°30	17°28	9°52	n.a.	S 18
S 19	1 29 14	23°30'29	27°42	16°11	10° 3	8°31	3°11	22°26	9°38	15°31	19° 6	15°26	17°25	9°59	n.a.	S 19
M20	1 33 11	24°31'32	9♐51	17°50	11° 6	9°15	3°22	22°25	9°39	15°31	19° 4	15°D24	17°22	10° 6	n.a.	M20
T 21	1 37 7	25°32'33	22°11	19°28	12°10	10° 0	3°33	22°23	9°40	15°31	19° 3	15°24	17°19	10°13	n.a.	T 21
W22	1 41 4	26°33'33	4♑45	21° 8	13°12	10°44	3°44	22°22	9°42	15°30	19° 2	15°25	17°16	10°19	n.a.	W22
T 23	1 45 1	27°34'31	17°37	22°48	14°15	11°28	3°54	22°20	9°43	15°30	19° 0	15°27	17°12	10°26	n.a.	T 23
F 24	1 48 57	28°35'27	0♒50	24°28	15°17	12°13	4° 5	22°18	9°45	15°30	18°59	15°R27	17° 9	10°33	n.a.	F 24
S 25	1 52 54	29°36'21	14°29	26°10	16°19	12°57	4°15	22°17	9°46	15°30	18°58	15°26	17° 6	10°39	n.a.	S 25
S 26	1 56 50	0♏37'14	28°35	27°52	17°20	13°41	4°25	22°15	9°48	15°29	18°56	15°23	17° 3	10°46	n.a.	S 26
M27	2 0 47	1°38'04	13♓ 6	29°35	18°21	14°25	4°35	22°13	9°50	15°29	18°55	15°18	17° 0	10°53	n.a.	M27
T 28	2 4 43	2°38'53	28° 0	1♏18	19°21	15° 9	4°45	22°10	9°51	15°29	18°54	15°12	16°57	10°59	n.a.	T 28
W29	2 8 40	3°39'39	13♈ 8	3° 3	20°21	15°53	4°55	22° 8	9°53	15°29	18°52	15° 5	16°53	11° 6	n.a.	W29
T 30	2 12 37	4♏40'24	28♈22	4♏48	21♐21	16♐37	5♍ 5	22♊ 6	9♑55	15♒29	18♉51	14♐59	16♐50	11♎13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s 6	6n27	4n47	5n28	0n48	20s49	2s35	21s 4	1s30	13n12	1n23	24n58	1n 2	24s36	0s48	18s50	2s21	25n59	8n13	23s31	23s37	7s41		n.a.
T 2	2 31	12 6	4 12	4 46	0 41	21 7	2 35	21 15	1 30	13 7	1 23	24 58	1 2	24 36	0 48	18 50	2 21	25 59	8 14	23 30	23 37	7 43		n.a.
F 3	2 56	16 55	3 20	4 3	0 34	21 25	2 35	21 25	1 29	13 3	1 23	24 58	1 2	24 36	0 48	18 50	2 21	25 59	8 14	23 29	23 37	7 46		n.a.
S 4	3 21	20 33	2 15	3 21	0 27	21 43	2 34	21 36	1 29	12 59	1 23	24 58	1 2	24 36	0 48	18 50	2 21	25 59	8 14	23 29	23 37	7 48		n.a.
S 5	3 46	22 46	1 4	2 38	0 20	22 0	2 34	21 46	1 29	12 55	1 23	24 59	1 3	24 36	0 48	18 51	2 21	25 59	8 14	23 29	23 36	7 51		n.a.
M 6	4 10	23 29	0s10	1 55	0 13	22 16	2 33	21 56	1 29	12 50	1 23	24 59	1 3	24 36	0 48	18 51	2 21	25 59	8 15	23 29	23 36	7 53		n.a.
T 7	4 35	22 48	1 20	1 11	0 6	22 32	2 32	22 6	1 28	12 46	1 23	24 59	1 3	24 36	0 48	18 51	2 21	25 59	8 15	23 29	23 36	7 56		n.a.
W 8	5 0	20 52	2 25	0 28	0s 0	22 47	2 32	22 15	1 28	12 42	1 24	24 59	1 3	24 36	0 48	18 51	2 21	25 58	8 15	23 29	23 35	7 58		n.a.
T 9	5 24	17 58	3 20	0s16	0 7	23 1	2 31	22 25	1 28	12 38	1 24	24 59	1 3	24 35	0 48	18 51	2 21	25 58	8 15	23 29	23 35	8 0		n.a.
F 10	5 49	14 19	4 4	1 0	0 14	23 15	2 29	22 34	1 27	12 33	1 24	24 59	1 4	24 35	0 47	18 52	2 21	25 58	8 15	23 28	23 35	8 3		n.a.
S 11	6 13	10 8	4 37	1 43	0 20	23 28	2 28	22 43	1 27	12 29	1 24	25 0	1 4	24 35	0 47	18 52	2 21	25 58	8 16	23 28	23 34	8 5		n.a.
S 12	6 37	5 37	4 57	2 27	0 26	23 40	2 27	22 52	1 27	12 25	1 24	25 0	1 4	24 35	0 47	18 52	2 20	25 58	8 16	23 27	23 34	8 8		n.a.
M13	7 1	0 56	5 4	3 11	0 33	23 52	2 25	23 0	1 26	12 21	1 24	25 0	1 4	24 35	0 47	18 52	2 20	25 58	8 16	23 26	23 34	8 10		n.a.
T 14	7 25	3s45	4 57	3 55	0 39	24 3	2 23	23 8	1 26	12 17	1 24	25 0	1 4	24 35	0 47	18 52	2 20	25 58	8 16	23 24	23 34	8 13		n.a.
W15	7 49	8 18	4 38	4 39	0 45	24 13	2 21	23 16	1 26	12 13	1 24	25 0	1 5	24 35	0 47	18 52	2 20	25 57	8 17	23 23	23 33	8 15		n.a.
T 16	8 13	12 33	4 7	5 23	0 51	24 23	2 19	23 24	1 25	12 9	1 24	25 0	1 5	24 35	0 47	18 52	2 20	25 57	8 17	23 22	23 33	8 18		n.a.
F 17	8 37	16 19	3 24	6 7	0 56	24 32	2 17	23 31	1 25	12 5	1 25	25 1	1 5	24 35	0 47	18 52	2 20	25 57	8 17	23 21	23 33	8 20		n.a.
S 18	9 0	19 27	2 33	6 51	1 2	24 40	2 15	23 39	1 25	12 1	1 25	25 1	1 5	24 34	0 47	18 53	2 20	25 57	8 17	23 20	23 32	8 22		n.a.
S 19	9 23	21 45	1 34	7 35	1 7	24 48	2 12	23 46	1 24	11 57	1 25	25 1	1 5	24 34	0 47	18 53	2 20	25 57	8 17	23 20	23 32	8 25		n.a.
M20	9 47	23 5	0 30	8 18	1 12	24 55	2 10	23 53	1 24	11 53	1 25	25 1	1 6	24 34	0 47	18 53	2 20	25 57	8 18	23 19	23 32	8 27		n.a.
T 21	10 10	23 18	0n36	9 1	1 17	25 1	2 7	23 59	1 24	11 49	1 25	25 1	1 6	24 34	0 47	18 53	2 20	25 56	8 18	23 19	23 31	8 30		n.a.
W22	10 32	22 21	1 42	9 44	1 22	25 6	2 4	24 5	1 23	11 45	1 25	25 1	1 6	24 34	0 47	18 53	2 20	25 56	8 18	23 19	23 31	8 32		n.a.
T 23	10 55	20 14	2 45	10 27	1 26	25 11	2 1	24 11	1 23	11 41	1 25	25 1	1 6	24 34	0 47	18 53	2 20	25 56	8 18	23 20	23 31	8 34		n.a.
F 24	11 17	16 59	3 40	11 9	1 30	25 15	1 58	24 17	1 22	11 37	1 26	25 1	1 6	24 34	0 47	18 53	2 20	25 56	8 18	23 20	23 30	8 37		n.a.
S 25	11 40	12 45	4 25	11 51	1 34	25 19	1 54	24 23	1 22	11 34	1 26	25 1	1 6	24 33	0 47	18 53	2 19	25 55	8 18	23 20	23 30	8 39		n.a.
S 26	12 2	7 42	4 56	12 33	1 38	25 22	1 51	24 28	1 22	11 30	1 26	25 1	1 7	24 33	0 47	18 53	2 19	25 55	8 19	23 19	23 30	8 42		n.a.
M27	12 23	2 6	5 9	13 13	1 41	25 24	1 47	24 33	1 21	11 26	1 26	25 1	1 7	24 33	0 47	18 53	2 19	25 55	8 19	23 19	23 30	8 44		n.a.
T 28	12 45	3n46	5 1	13 54	1 44	25 25	1 43	24 38	1 21	11 23	1 26	25 2	1 7	24 33	0 47	18 53	2 19	25 55	8 19	23 18	23 29	8 46		n.a.
W29	13 6	9 30	4 33	14 34	1 47	25 26	1 39	24 42	1 20	11 19	1 26	25 2	1 7	24 33	0 47	18 53	2 19	25 54	8 19	23 17	23 29	8 49		n.a.
T 30	13s27	14n42	3n45	15s13	1s49	25s26	1s35	24s47	1s20	11n15	1n26	25n 2	1n 7	24s33	0s47	18s53	2s19	25n54	8n19	23s16	23s29	8s51		n.a.

Julian Day Number = 1765.5, Delta T = 38h19m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°42'18, Lahiri = -68°35'18 Julian Calendar 1 Nov. 4709 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4709 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4709 BCE (-4708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 16 33	5♏41'07	13♉31	6♏34	22♐20	17♐21	5♍15	22°R 4	9♑57	15°D29	18°R50	14°R54	16♐47	11♎20	n.a.	F 1
S 2	2 20 30	6°41'49	28°24	8°20	23°18	18° 5	5°25	22♊ 1	9°59	15♒29	18♉48	14♐51	16°44	11°26	n.a.	S 2
S 3	2 24 26	7°42'29	12♊55	10° 8	24°16	18°49	5°34	21°58	10° 1	15°29	18°47	14°D50	16°41	11°33	n.a.	S 3
M 4	2 28 23	8°43'08	27° 0	11°56	25°14	19°33	5°43	21°56	10° 3	15°29	18°45	14°51	16°37	11°40	n.a.	M 4
T 5	2 32 19	9°43'44	10♋36	13°44	26°11	20°17	5°53	21°53	10° 5	15°29	18°44	14°52	16°34	11°46	n.a.	T 5
W 6	2 36 16	10°44'20	23°45	15°33	27° 7	21° 1	6° 2	21°50	10° 7	15°29	18°42	14°54	16°31	11°53	n.a.	W 6
T 7	2 40 13	11°44'53	6♌30	17°23	28° 3	21°44	6°11	21°47	10° 9	15°29	18°41	14°R55	16°28	12° 0	n.a.	T 7
F 8	2 44 9	12°45'25	18°56	19°13	28°58	22°28	6°20	21°44	10°11	15°30	18°40	14°55	16°25	12° 7	n.a.	F 8
S 9	2 48 6	13°45'56	1♍ 6	21° 4	29°53	23°12	6°29	21°41	10°13	15°30	18°38	14°53	16°22	12°13	n.a.	S 9
S 10	2 52 2	14°46'24	13° 6	22°54	0♑47	23°55	6°37	21°38	10°15	15°30	18°37	14°50	16°18	12°20	n.a.	S 10
M11	2 55 59	15°46'51	24°59	24°45	1°40	24°39	6°46	21°35	10°18	15°31	18°35	14°46	16°15	12°27	n.a.	M11
T 12	2 59 55	16°47'16	6♎49	26°36	2°32	25°23	6°54	21°32	10°20	15°31	18°34	14°41	16°12	12°33	n.a.	T 12
W13	3 3 52	17°47'39	18°40	28°26	3°24	26° 6	7° 3	21°28	10°22	15°31	18°32	14°36	16° 9	12°40	n.a.	W13
T 14	3 7 48	18°48'01	0♏34	0♐16	4°15	26°50	7°11	21°25	10°25	15°32	18°31	14°31	16° 6	12°47	n.a.	T 14
F 15	3 11 45	19°48'20	12°33	2° 5	5° 5	27°33	7°19	21°21	10°27	15°32	18°29	14°28	16° 2	12°54	n.a.	F 15
S 16	3 15 42	20°48'37	24°38	3°52	5°55	28°17	7°27	21°18	10°29	15°33	18°28	14°25	15°59	13° 0	n.a.	S 16
S 17	3 19 38	21°48'53	6♐52	5°38	6°43	29° 0	7°35	21°14	10°32	15°33	18°26	14°23	15°56	13° 7	n.a.	S 17
M18	3 23 35	22°49'06	19°15	7°23	7°31	29°43	7°42	21°10	10°34	15°34	18°25	14°D23	15°53	13°14	n.a.	M18
T 19	3 27 31	23°49'17	1♑49	9° 4	8°18	0♑27	7°50	21° 6	10°37	15°34	18°24	14°24	15°50	13°20	n.a.	T 19
W20	3 31 28	24°49'26	14°36	10°43	9° 4	1°10	7°57	21° 2	10°39	15°35	18°22	14°26	15°47	13°27	n.a.	W20
T 21	3 35 24	25°49'32	27°39	12°17	9°48	1°53	8° 4	20°59	10°42	15°36	18°21	14°27	15°43	13°34	n.a.	T 21
F 22	3 39 21	26°49'36	10♒57	13°48	10°32	2°36	8°11	20°55	10°45	15°36	18°19	14°28	15°40	13°41	n.a.	F 22
S 23	3 43 18	27°49'37	24°35	15°14	11°15	3°19	8°18	20°51	10°47	15°37	18°18	14°R29	15°37	13°47	n.a.	S 23
S 24	3 47 14	28°49'36	8♓31	16°35	11°56	4° 2	8°25	20°47	10°50	15°38	18°16	14°29	15°34	13°54	n.a.	S 24
M25	3 51 11	29°49'32	22°46	17°50	12°37	4°45	8°32	20°42	10°53	15°39	18°15	14°28	15°31	14° 1	n.a.	M25
T 26	3 55 7	0♐49'26	7♈18	18°58	13°16	5°28	8°38	20°38	10°56	15°39	18°14	14°26	15°28	14° 7	n.a.	T 26
W27	3 59 4	1°49'17	22° 1	20° 0	13°54	6°11	8°44	20°34	10°58	15°40	18°12	14°25	15°24	14°14	n.a.	W27
T 28	4 3 0	2°49'06	6♉51	20°53	14°30	6°54	8°51	20°30	11° 1	15°41	18°11	14°23	15°21	14°21	n.a.	T 28
F 29	4 6 57	3°48'52	21°40	21°39	15° 5	7°37	8°57	20°25	11° 4	15°42	18° 9	14°22	15°18	14°28	n.a.	F 29
S 30	4 10 53	4°48'36	6♊20	22°17	15°39	8°20	9° 3	20°21	11° 7	15°43	18° 8	14°22	15°15	14°34	n.a.	S 30
S 31	4 14 50	5♐48'18	20♊45	22♐46	16♑11	9♑ 3	9♍ 8	20♊17	11♑10	15♒44	18♉ 7	14°D22	15♐12	14♎41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s48	18n55	2n42	15s51	1s51	25s25	1s30	24s51	1s20	11n12	1n27	25n 2	1n 8	24s32	0s47	18s52	2s19	25n54	8n19	23s16	23s28	8s54		n.a.
S 2	14 9	21 49	1 28	16 28	1 53	25 24	1 26	24 55	1 19	11 8	1 27	25 2	1 8	24 32	0 47	18 52	2 19	25 54	8 19	23 16	23 28	8 56		n.a.
S 3	14 29	23 12	0 10	17 5	1 54	25 22	1 21	24 58	1 19	11 5	1 27	25 2	1 8	24 32	0 47	18 52	2 19	25 53	8 20	23 15	23 28	8 58		n.a.
M 4	14 49	23 1	1s 6	17 40	1 54	25 19	1 16	25 1	1 18	11 2	1 27	25 2	1 8	24 32	0 47	18 52	2 19	25 53	8 20	23 15	23 27	9 1		n.a.
T 5	15 9	21 27	2 16	18 14	1 54	25 16	1 11	25 4	1 18	10 58	1 27	25 2	1 8	24 32	0 47	18 52	2 19	25 53	8 20	23 16	23 27	9 3		n.a.
W 6	15 29	18 46	3 16	18 47	1 54	25 12	1 5	25 7	1 17	10 55	1 27	25 2	1 8	24 31	0 47	18 52	2 19	25 52	8 20	23 16	23 27	9 5		n.a.
T 7	15 48	15 15	4 5	19 19	1 53	25 8	1 0	25 10	1 17	10 52	1 28	25 2	1 9	24 31	0 47	18 52	2 19	25 52	8 20	23 16	23 26	9 8		n.a.
F 8	16 7	11 9	4 41	19 49	1 51	25 3	0 54	25 12	1 17	10 48	1 28	25 2	1 9	24 31	0 47	18 52	2 18	25 52	8 20	23 16	23 26	9 10		n.a.
S 9	16 26	6 41	5 4	20 18	1 49	24 57	0 48	25 14	1 16	10 45	1 28	25 2	1 9	24 31	0 47	18 52	2 18	25 51	8 20	23 16	23 26	9 12		n.a.
S 10	16 45	2 3	5 12	20 45	1 46	24 51	0 42	25 16	1 16	10 42	1 28	25 2	1 9	24 31	0 46	18 51	2 18	25 51	8 20	23 15	23 25	9 15		n.a.
M11	17 3	2s38	5 8	21 10	1 42	24 44	0 36	25 17	1 15	10 39	1 28	25 2	1 9	24 30	0 46	18 51	2 18	25 51	8 20	23 15	23 25	9 17		n.a.
T 12	17 21	7 12	4 50	21 34	1 38	24 37	0 30	25 19	1 15	10 36	1 29	25 1	1 9	24 30	0 46	18 51	2 18	25 50	8 21	23 14	23 25	9 20		n.a.
W13	17 38	11 30	4 19	21 55	1 33	24 29	0 23	25 20	1 14	10 33	1 29	25 1	1 10	24 30	0 46	18 51	2 18	25 50	8 21	23 14	23 24	9 22		n.a.
T 14	17 56	15 23	3 38	22 14	1 28	24 21	0 16	25 20	1 14	10 30	1 29	25 1	1 10	24 30	0 46	18 51	2 18	25 50	8 21	23 13	23 24	9 24		n.a.
F 15	18 12	18 41	2 46	22 31	1 21	24 12	0 9	25 21	1 13	10 27	1 29	25 1	1 10	24 30	0 46	18 50	2 18	25 49	8 21	23 13	23 24	9 27		n.a.
S 16	18 29	21 12	1 47	22 45	1 14	24 3	0 2	25 21	1 13	10 24	1 29	25 1	1 10	24 29	0 46	18 50	2 18	25 49	8 21	23 12	23 23	9 29		n.a.
S 17	18 45	22 47	0 41	22 57	1 5	23 53	0n 5	25 21	1 12	10 21	1 29	25 1	1 10	24 29	0 46	18 50	2 18	25 49	8 21	23 12	23 23	9 31		n.a.
M18	19 1	23 15	0n27	23 7	0 56	23 43	0 13	25 21	1 12	10 19	1 30	25 1	1 10	24 29	0 46	18 50	2 18	25 48	8 21	23 12	23 23	9 34		n.a.
T 19	19 17	22 33	1 35	23 14	0 47	23 32	0 21	25 20	1 11	10 16	1 30	25 1	1 11	24 29	0 46	18 49	2 18	25 48	8 21	23 12	23 22	9 36		n.a.
W20	19 32	20 41	2 39	23 18	0 36	23 21	0 29	25 19	1 11	10 13	1 30	25 1	1 11	24 28	0 46	18 49	2 18	25 47	8 21	23 13	23 22	9 38		n.a.
T 21	19 47	17 43	3 37	23 20	0 24	23 10	0 37	25 18	1 10	10 11	1 30	25 1	1 11	24 28	0 46	18 49	2 17	25 47	8 21	23 13	23 21	9 41		n.a.
F 22	20 1	13 46	4 24	23 20	0 12	22 58	0 45	25 17	1 10	10 8	1 30	25 0	1 11	24 28	0 46	18 49	2 17	25 47	8 21	23 13	23 21	9 43		n.a.
S 23	20 15	9 3	4 57	23 17	0n 1	22 46	0 54	25 16	1 9	10 6	1 31	25 0	1 11	24 28	0 46	18 48	2 17	25 46	8 21	23 13	23 21	9 45		n.a.
S 24	20 29	3 46	5 15	23 12	0 15	22 33	1 3	25 14	1 9	10 3	1 31	25 0	1 11	24 27	0 46	18 48	2 17	25 46	8 21	23 13	23 20	9 47		n.a.
M25	20 43	1n49	5 13	23 5	0 29	22 20	1 12	25 12	1 8	10 1	1 31	25 0	1 11	24 27	0 46	18 48	2 17	25 45	8 21	23 13	23 20	9 50		n.a.
T 26	20 56	7 25	4 52	22 56	0 44	22 7	1 21	25 10	1 8	9 58	1 31	25 0	1 12	24 27	0 46	18 47	2 17	25 45	8 21	23 13	23 20	9 52		n.a.
W27	21 8	12 41	4 11	22 46	1 0	21 54	1 30	25 7	1 7	9 56	1 32	25 0	1 12	24 27	0 46	18 47	2 17	25 45	8 21	23 12	23 19	9 54		n.a.
T 28	21 20	17 14	3 13	22 34	1 15	21 41	1 40	25 5	1 7	9 54	1 32	24 59	1 12	24 26	0 46	18 47	2 17	25 44	8 21	23 12	23 19	9 57		n.a.
F 29	21 32	20 41	2 3	22 21	1 31	21 27	1 50	25 2	1 6	9 52	1 32	24 59	1 12	24 26	0 46	18 46	2 17	25 44	8 21	23 12	23 19	9 59		n.a.
S 30	21 43	22 44	0 44	22 8	1 47	21 13	2 0	24 58	1 6	9 50	1 32	24 59	1 12	24 26	0 46	18 46	2 17	25 43	8 21	23 12	23 18	10 1		n.a.
S 31	21s54	23n14	0s35	21s53	2n 3	20s59	2n10	24s55	1s 5	9n48	1n32	24n59	1n12	24s26	0s46	18s46	2s17	25n43	8n21	23s12	23s18	10s 4		n.a.

Julian Day Number = 1795.5, Delta T = 38h19m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°42'14, Lahiri = -68°35'14 Julian Calendar 1 Dec. 4709 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4709 BCE

The year -4708 astronomical counting style corresponds to year 4709 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4708 BCE (-4707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 18 46	6♐47'58	4♋48	23♐ 6	16♑42	9♑46	9♍14	20°R12	11♑13	15♒45	18°R 5	14♐22	15♐ 8	14♎48	n.a.	M 1
T 2	4 22 43	7°47'35	18°28	23°17	17°11	10°28	9°19	20♎ 8	11°16	15°46	18♉ 4	14°23	15° 5	14°54	n.a.	T 2
W 3	4 26 40	8°47'11	1♌44	23°R19	17°38	11°11	9°24	20° 4	11°19	15°47	18° 3	14°23	15° 2	15° 1	n.a.	W 3
T 4	4 30 36	9°46'44	14°35	23°13	18° 4	11°54	9°30	19°59	11°22	15°48	18° 1	14°24	14°59	15° 8	n.a.	T 4
F 5	4 34 33	10°46'15	27° 7	22°58	18°28	12°36	9°34	19°55	11°25	15°49	18° 0	14°24	14°56	15°14	n.a.	F 5
S 6	4 38 29	11°45'45	9♍21	22°35	18°50	13°19	9°39	19°50	11°28	15°51	17°59	14°R24	14°53	15°21	n.a.	S 6
S 7	4 42 26	12°45'12	21°23	22° 5	19°11	14° 1	9°44	19°45	11°31	15°52	17°57	14°24	14°49	15°28	n.a.	S 7
M 8	4 46 22	13°44'37	3♎17	21°29	19°29	14°44	9°48	19°41	11°34	15°53	17°56	14°24	14°46	15°35	n.a.	M 8
T 9	4 50 19	14°44'00	15° 8	20°47	19°45	15°26	9°52	19°36	11°37	15°54	17°55	14°D24	14°43	15°41	n.a.	T 9
W10	4 54 15	15°43'21	27° 0	20° 0	19°59	16° 8	9°56	19°32	11°40	15°56	17°53	14°24	14°40	15°48	n.a.	W10
T 11	4 58 12	16°42'40	8♏56	19° 9	20°12	16°51	10° 0	19°27	11°43	15°57	17°52	14°24	14°37	15°55	n.a.	T 11
F 12	5 2 8	17°41'56	21° 1	18°16	20°21	17°33	10° 4	19°23	11°47	15°58	17°51	14°25	14°34	16° 1	n.a.	F 12
S 13	5 6 5	18°41'11	3♐16	17°22	20°29	18°15	10° 8	19°18	11°50	16° 0	17°50	14°25	14°30	16° 8	n.a.	S 13
S 14	5 10 1	19°40'23	15°44	16°27	20°34	18°57	10°11	19°13	11°53	16° 1	17°49	14°R25	14°27	16°15	n.a.	S 14
M15	5 13 58	20°39'33	28°25	15°34	20°37	19°40	10°14	19° 9	11°56	16° 2	17°47	14°25	14°24	16°22	n.a.	M15
T 16	5 17 55	21°38'41	11♑20	14°42	20°R38	20°22	10°17	19° 4	11°59	16° 4	17°46	14°24	14°21	16°28	n.a.	T 16
W17	5 21 51	22°37'46	24°30	13°54	20°36	21° 4	10°20	18°59	12° 3	16° 5	17°45	14°23	14°18	16°35	n.a.	W17
T 18	5 25 48	23°36'49	7♒53	13° 9	20°32	21°46	10°23	18°55	12° 6	16° 7	17°44	14°22	14°14	16°42	n.a.	T 18
F 19	5 29 44	24°35'49	21°29	12°28	20°25	22°28	10°25	18°50	12° 9	16° 8	17°43	14°21	14°11	16°48	n.a.	F 19
S 20	5 33 41	25°34'47	5♓17	11°52	20°16	23°10	10°27	18°46	12°13	16°10	17°42	14°20	14° 8	16°55	n.a.	S 20
S 21	5 37 37	26°33'42	19°16	11°21	20° 4	23°52	10°29	18°41	12°16	16°11	17°41	14°20	14° 5	17° 2	n.a.	S 21
M22	5 41 34	27°32'35	3♈25	10°56	19°49	24°33	10°31	18°37	12°19	16°13	17°40	14°D19	14° 2	17° 8	n.a.	M22
T 23	5 45 30	28°31'25	17°40	10°37	19°32	25°15	10°33	18°32	12°23	16°15	17°39	14°20	13°59	17°15	n.a.	T 23
W24	5 49 27	29°30'12	2♉ 1	10°23	19°13	25°57	10°35	18°28	12°26	16°16	17°37	14°21	13°55	17°22	n.a.	W24
T 25	5 53 23	0♑28'57	16°24	10°15	18°51	26°39	10°36	18°23	12°29	16°18	17°36	14°22	13°52	17°29	n.a.	T 25
F 26	5 57 20	1°27'39	0♊44	10°D12	18°27	27°20	10°37	18°19	12°33	16°20	17°36	14°23	13°49	17°35	n.a.	F 26
S 27	6 1 16	2°26'20	14°58	10°15	18° 1	28° 2	10°38	18°14	12°36	16°21	17°35	14°R24	13°46	17°42	n.a.	S 27
S 28	6 5 13	3°24'57	29° 2	10°23	17°33	28°44	10°39	18°10	12°39	16°23	17°34	14°23	13°43	17°49	n.a.	S 28
M29	6 9 9	4°23'33	12♋51	10°37	17° 3	29°25	10°40	18° 6	12°43	16°25	17°33	14°22	13°40	17°55	n.a.	M29
T 30	6 13 6	5°22'06	26°22	10°55	16°31	0♒ 7	10°40	18° 1	12°46	16°27	17°32	14°19	13°36	18° 2	n.a.	T 30
W31	6 17 3	6♑20'38	9♌34	11♐18	15♑57	0♒48	10♍40	17♊57	12♑50	16♒28	17♉31	14♐16	13♐33	18♎ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 5	22n13	1s51	21s39	2n19	20s45	2n20	24s51	1s 5	9n46	1n33	24n59	1n12	24s25	0s46	18s45	2s17	25n43	8n21	23s12	23s18	10s 6		n.a.
T 2	22 15	19 53	2 58	21 24	2 35	20 31	2 31	24 47	1 4	9 44	1 33	24 58	1 13	24 25	0 46	18 45	2 17	25 42	8 21	23 12	23 17	10 8		n.a.
W 3	22 25	16 34	3 54	21 9	2 49	20 16	2 42	24 43	1 4	9 42	1 33	24 58	1 13	24 25	0 46	18 44	2 17	25 42	8 21	23 12	23 17	10 10		n.a.
T 4	22 34	12 33	4 36	20 55	3 3	20 2	2 53	24 39	1 3	9 40	1 33	24 58	1 13	24 25	0 46	18 44	2 16	25 41	8 21	23 12	23 16	10 13		n.a.
F 5	22 43	8 6	5 3	20 41	3 16	19 48	3 4	24 34	1 3	9 39	1 33	24 58	1 13	24 24	0 46	18 44	2 16	25 41	8 21	23 12	23 16	10 15		n.a.
S 6	22 52	3 26	5 16	20 28	3 28	19 33	3 15	24 30	1 2	9 37	1 34	24 58	1 13	24 24	0 46	18 43	2 16	25 41	8 21	23 12	23 16	10 17		n.a.
S 7	23 0	1s17	5 15	20 16	3 38	19 19	3 27	24 24	1 2	9 35	1 34	24 57	1 13	24 24	0 46	18 43	2 16	25 40	8 21	23 12	23 15	10 20		n.a.
M 8	23 7	5 55	5 0	20 5	3 47	19 5	3 39	24 19	1 1	9 34	1 34	24 57	1 13	24 23	0 46	18 42	2 16	25 40	8 21	23 12	23 15	10 22		n.a.
T 9	23 15	10 18	4 33	19 55	3 55	18 51	3 50	24 14	1 1	9 33	1 34	24 57	1 13	24 23	0 46	18 42	2 16	25 39	8 21	23 12	23 15	10 24		n.a.
W10	23 21	14 19	3 54	19 46	4 0	18 37	4 2	24 8	1 0	9 31	1 35	24 56	1 13	24 23	0 46	18 41	2 16	25 39	8 21	23 12	23 14	10 26		n.a.
T 11	23 28	17 48	3 5	19 39	4 3	18 23	4 14	24 2	1 0	9 30	1 35	24 56	1 14	24 22	0 46	18 41	2 16	25 39	8 21	23 12	23 14	10 29		n.a.
F 12	23 33	20 34	2 6	19 33	4 5	18 10	4 26	23 56	0 59	9 29	1 35	24 56	1 14	24 22	0 46	18 40	2 16	25 38	8 21	23 12	23 13	10 31		n.a.
S 13	23 39	22 26	1 2	19 28	4 5	17 57	4 39	23 50	0 58	9 27	1 35	24 56	1 14	24 22	0 46	18 40	2 16	25 38	8 21	23 12	23 13	10 33		n.a.
S 14	23 44	23 14	0n 7	19 25	4 2	17 44	4 51	23 43	0 58	9 26	1 36	24 55	1 14	24 22	0 46	18 40	2 16	25 37	8 21	23 12	23 13	10 35		n.a.
M15	23 48	22 51	1 17	19 24	3 58	17 31	5 3	23 36	0 57	9 25	1 36	24 55	1 14	24 21	0 46	18 39	2 16	25 37	8 21	23 12	23 12	10 38		n.a.
T 16	23 52	21 16	2 24	19 24	3 53	17 19	5 15	23 29	0 57	9 24	1 36	24 55	1 14	24 21	0 46	18 39	2 16	25 37	8 21	23 12	23 12	10 40		n.a.
W17	23 56	18 30	3 24	19 25	3 45	17 7	5 27	23 22	0 56	9 23	1 36	24 54	1 14	24 21	0 46	18 38	2 16	25 36	8 21	23 12	23 12	10 42		n.a.
T 18	23 59	14 44	4 15	19 28	3 36	16 56	5 40	23 15	0 56	9 23	1 36	24 54	1 14	24 20	0 46	18 37	2 16	25 36	8 21	23 12	23 11	10 44		n.a.
F 19	24 2	10 10	4 52	19 33	3 26	16 45	5 52	23 7	0 55	9 22	1 37	24 54	1 14	24 20	0 46	18 37	2 16	25 35	8 21	23 12	23 11	10 46		n.a.
S 20	24 4	5 1	5 13	19 39	3 15	16 35	6 3	22 59	0 55	9 21	1 37	24 53	1 14	24 20	0 46	18 36	2 15	25 35	8 21	23 12	23 10	10 49		n.a.
S 21	24 6	0n27	5 15	19 47	3 4	16 25	6 15	22 51	0 54	9 21	1 37	24 53	1 14	24 19	0 46	18 36	2 15	25 35	8 21	23 12	23 10	10 51		n.a.
M22	24 7	5 57	4 59	19 56	2 51	16 16	6 26	22 43	0 54	9 20	1 37	24 53	1 14	24 19	0 46	18 35	2 15	25 34	8 21	23 12	23 10	10 53		n.a.
T 23	24 8	11 11	4 25	20 6	2 38	16 7	6 38	22 35	0 53	9 20	1 38	24 52	1 15	24 19	0 46	18 35	2 15	25 34	8 21	23 12	23 9	10 55		n.a.
W24	24 9	15 51	3 33	20 17	2 25	15 59	6 48	22 26	0 52	9 19	1 38	24 52	1 15	24 18	0 46	18 34	2 15	25 33	8 20	23 12	23 9	10 58		n.a.
T 25	24 9	19 36	2 29	20 29	2 11	15 52	6 59	22 18	0 52	9 19	1 38	24 52	1 15	24 18	0 46	18 34	2 15	25 33	8 20	23 12	23 8	11 0		n.a.
F 26	24 8	22 8	1 15	20 43	1 57	15 45	7 9	22 9	0 51	9 19	1 38	24 51	1 15	24 18	0 46	18 33	2 15	25 33	8 20	23 12	23 8	11 2		n.a.
S 27	24 7	23 13	0s 3	20 57	1 43	15 39	7 18	22 0	0 51	9 19	1 39	24 51	1 15	24 17	0 46	18 32	2 15	25 32	8 20	23 12	23 8	11 4		n.a.
S 28	24 6	22 49	1 20	21 12	1 29	15 34	7 27	21 50	0 50	9 18	1 39	24 51	1 15	24 17	0 46	18 32	2 15	25 32	8 20	23 12	23 7	11 6		n.a.
M29	24 4	21 1	2 31	21 27	1 16	15 30	7 35	21 41	0 50	9 18	1 39	24 50	1 15	24 17	0 46	18 31	2 15	25 32	8 20	23 12	23 7	11 9		n.a.
T 30	24 2	18 3	3 31	21 43	1 2	15 26	7 43	21 31	0 49	9 18	1 39	24 50	1 15	24 16	0 46	18 31	2 15	25 31	8 20	23 12	23 7	11 11		n.a.
W31	23s59	14n14	4s19	22s 0	0n49	15s23	7n50	21s22	0s49	9n19	1n39	24n50	1n15	24s16	0s46	18s30	2s15	25n31	8n20	23s11	23s 6	11s13		n.a.

Julian Day Number = 1826.5, Delta T = 38h19m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°42'10, Lahiri = -68°35'10 Julian Calendar 1 Jan. 4708 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4709 BCE

The year -4707 astronomical counting style corresponds to year 4708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4708 BCE (-4707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 20 59	7♉19'07	22♌26	11♐46	15°R22	1♒30	10°R40	17°R53	12♉53	16♒30	17°R30	14°R12	13♐30	18♎15	n.a.	T 1
F 2	6 24 56	8°17'34	4♍59	12°17	14♉46	2°11	10♍40	17♊49	12°56	16°32	17♑29	14♐ 9	13°27	18°22	n.a.	F 2
S 3	6 28 52	9°15'59	17°15	12°53	14° 9	2°52	10°40	17°45	13° 0	16°34	17°28	14° 6	13°24	18°29	n.a.	S 3
S 4	6 32 49	10°14'23	29°19	13°33	13°31	3°34	10°39	17°40	13° 3	16°36	17°28	14° 5	13°20	18°36	n.a.	S 4
M 5	6 36 45	11°12'44	11♎15	14°17	12°53	4°15	10°39	17°36	13° 7	16°38	17°27	14°D 4	13°17	18°42	n.a.	M 5
T 6	6 40 42	12°11'04	23° 6	15° 4	12°14	4°56	10°38	17°32	13°10	16°40	17°26	14° 5	13°14	18°49	n.a.	T 6
W 7	6 44 38	13° 9'22	4♏59	15°54	11°36	5°37	10°37	17°28	13°13	16°42	17°25	14° 6	13°11	18°56	n.a.	W 7
T 8	6 48 35	14° 7'38	16°57	16°48	10°57	6°19	10°35	17°25	13°17	16°43	17°25	14° 8	13° 8	19° 2	n.a.	T 8
F 9	6 52 31	15° 5'52	29° 6	17°45	10°20	7° 0	10°34	17°21	13°20	16°45	17°24	14° 9	13° 5	19° 9	n.a.	F 9
S 10	6 56 28	16° 4'04	11♐29	18°45	9°43	7°41	10°32	17°17	13°24	16°47	17°23	14°R10	13° 1	19°16	n.a.	S 10
S 11	7 0 24	17° 2'15	24° 8	19°47	9° 7	8°22	10°31	17°13	13°27	16°49	17°23	14°10	12°58	19°22	n.a.	S 11
M12	7 4 21	18° 0'24	7♉ 6	20°52	8°33	9° 3	10°29	17°10	13°30	16°51	17°22	14° 8	12°55	19°29	n.a.	M12
T 13	7 8 17	18°58'31	20°24	22° 0	7°59	9°44	10°26	17° 6	13°34	16°53	17°22	14° 4	12°52	19°36	n.a.	T 13
W14	7 12 14	19°56'36	3♒58	23°10	7°28	10°25	10°24	17° 3	13°37	16°55	17°21	13°59	12°49	19°43	n.a.	W14
T 15	7 16 10	20°54'39	17°49	24°23	6°58	11° 6	10°21	16°59	13°41	16°58	17°21	13°54	12°46	19°49	n.a.	T 15
F 16	7 20 7	21°52'39	1♓50	25°38	6°30	11°47	10°19	16°56	13°44	17° 0	17°20	13°48	12°42	19°56	n.a.	F 16
S 17	7 24 3	22°50'38	16° 0	26°55	6° 4	12°27	10°16	16°52	13°47	17° 2	17°20	13°43	12°39	20° 3	n.a.	S 17
S 18	7 28 0	23°48'34	0♈13	28°14	5°40	13° 8	10°13	16°49	13°51	17° 4	17°19	13°39	12°36	20° 9	n.a.	S 18
M19	7 31 57	24°46'29	14°27	29°36	5°19	13°49	10°10	16°46	13°54	17° 6	17°19	13°37	12°33	20°16	n.a.	M19
T 20	7 35 53	25°44'21	28°39	0♉59	5° 0	14°30	10° 6	16°43	13°58	17° 8	17°18	13°D36	12°30	20°23	n.a.	T 20
W21	7 39 50	26°42'11	12♉46	2°25	4°43	15°10	10° 3	16°40	14° 1	17°10	17°18	13°37	12°26	20°29	n.a.	W21
T 22	7 43 46	27°39'59	26°48	3°53	4°28	15°51	9°59	16°37	14° 4	17°12	17°18	13°38	12°23	20°36	n.a.	T 22
F 23	7 47 43	28°37'45	10♊43	5°23	4°16	16°32	9°55	16°34	14° 8	17°14	17°17	13°R39	12°20	20°43	n.a.	F 23
S 24	7 51 39	29°35'29	24°31	6°54	4° 6	17°12	9°51	16°31	14°11	17°17	17°17	13°39	12°17	20°50	n.a.	S 24
S 25	7 55 36	0♒33'12	8♋ 8	8°28	3°59	17°53	9°47	16°29	14°14	17°19	17°17	13°36	12°14	20°56	n.a.	S 25
M26	7 59 32	1°30'52	21°34	10° 4	3°55	18°33	9°42	16°26	14°17	17°21	17°17	13°32	12°11	21° 3	n.a.	M26
T 27	8 3 29	2°28'31	4♌48	11°41	3°D52	19°13	9°38	16°24	14°21	17°23	17°17	13°25	12° 7	21°10	n.a.	T 27
W28	8 7 25	3♒26'08	17♌46	13♉21	3♉52	19♒54	9♍33	16♊21	14♉24	17♒25	17♑16	13♐17	12♐ 4	21♎16	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s56	9n51	4s52	22s16	0n36	15s21	7n56	21s12	0s48	9n19	1n40	24n49	1n15	24s16	0s46	18s29	2s15	25n30	8n20	23s11	23s 6	11s15		n.a.
F 2	23 53	5 10	5 10	22 33	0 23	15 20	8 1	21 2	0 47	9 19	1 40	24 49	1 15	24 15	0 46	18 29	2 15	25 30	8 20	23 11	23 5	11 17		n.a.
S 3	23 49	0 23	5 14	22 50	0 11	15 19	8 6	20 51	0 47	9 19	1 40	24 49	1 15	24 15	0 46	18 28	2 15	25 30	8 20	23 10	23 5	11 20		n.a.
S 4	23 44	4s20	5 3	23 7	0s 1	15 20	8 9	20 41	0 46	9 20	1 40	24 48	1 15	24 15	0 46	18 28	2 15	25 29	8 19	23 10	23 4	11 22		n.a.
M 5	23 39	8 50	4 40	23 23	0 12	15 21	8 12	20 30	0 46	9 20	1 41	24 48	1 15	24 14	0 46	18 27	2 15	25 29	8 19	23 10	23 4	11 24		n.a.
T 6	23 34	13 0	4 4	23 40	0 23	15 22	8 14	20 19	0 45	9 21	1 41	24 48	1 15	24 14	0 46	18 26	2 15	25 29	8 19	23 10	23 4	11 26		n.a.
W 7	23 28	16 40	3 19	23 56	0 33	15 25	8 15	20 8	0 45	9 21	1 41	24 47	1 15	24 14	0 46	18 26	2 15	25 28	8 19	23 10	23 3	11 28		n.a.
T 8	23 22	19 41	2 24	24 12	0 43	15 28	8 15	19 57	0 44	9 22	1 41	24 47	1 15	24 13	0 46	18 25	2 15	25 28	8 19	23 10	23 3	11 30		n.a.
F 9	23 16	21 53	1 22	24 27	0 53	15 32	8 14	19 46	0 43	9 23	1 41	24 47	1 15	24 13	0 46	18 24	2 15	25 28	8 19	23 11	23 2	11 33		n.a.
S 10	23 9	23 4	0 15	24 41	1 2	15 36	8 12	19 35	0 43	9 24	1 42	24 46	1 15	24 13	0 46	18 24	2 14	25 27	8 19	23 11	23 2	11 35		n.a.
S 11	23 1	23 7	0n54	24 55	1 11	15 41	8 9	19 23	0 42	9 25	1 42	24 46	1 15	24 12	0 46	18 23	2 14	25 27	8 19	23 11	23 2	11 37		n.a.
M12	22 54	21 55	2 2	25 8	1 19	15 47	8 6	19 12	0 42	9 25	1 42	24 45	1 15	24 12	0 46	18 22	2 14	25 27	8 18	23 10	23 1	11 39		n.a.
T 13	22 45	19 30	3 5	25 20	1 26	15 54	8 1	19 0	0 41	9 27	1 42	24 45	1 15	24 12	0 46	18 22	2 14	25 27	8 18	23 10	23 1	11 41		n.a.
W14	22 37	15 59	3 58	25 31	1 33	16 0	7 56	18 48	0 41	9 28	1 42	24 45	1 15	24 11	0 46	18 21	2 14	25 26	8 18	23 9	23 0	11 43		n.a.
T 15	22 28	11 32	4 39	25 41	1 40	16 8	7 50	18 36	0 40	9 29	1 43	24 44	1 15	24 11	0 46	18 20	2 14	25 26	8 18	23 9	23 0	11 45		n.a.
F 16	22 18	6 25	5 4	25 50	1 46	16 16	7 44	18 24	0 39	9 30	1 43	24 44	1 15	24 10	0 46	18 20	2 14	25 26	8 18	23 8	23 0	11 48		n.a.
S 17	22 9	0 56	5 10	25 58	1 51	16 24	7 37	18 11	0 39	9 31	1 43	24 44	1 15	24 10	0 46	18 19	2 14	25 25	8 18	23 7	22 59	11 50		n.a.
S 18	21 59	4n37	4 58	26 5	1 56	16 33	7 29	17 59	0 38	9 33	1 43	24 43	1 15	24 10	0 46	18 18	2 14	25 25	8 18	23 7	22 59	11 52		n.a.
M19	21 48	9 56	4 27	26 10	2 1	16 42	7 21	17 46	0 38	9 34	1 43	24 43	1 15	24 9	0 46	18 18	2 14	25 25	8 17	23 7	22 58	11 54		n.a.
T 20	21 37	14 43	3 40	26 13	2 5	16 51	7 12	17 33	0 37	9 36	1 44	24 43	1 15	24 9	0 46	18 17	2 14	25 25	8 17	23 7	22 58	11 56		n.a.
W21	21 26	18 39	2 39	26 16	2 8	17 1	7 3	17 21	0 37	9 37	1 44	24 43	1 15	24 9	0 46	18 16	2 14	25 24	8 17	23 7	22 57	11 58		n.a.
T 22	21 14	21 29	1 30	26 16	2 11	17 11	6 54	17 8	0 36	9 39	1 44	24 42	1 15	24 8	0 46	18 16	2 14	25 24	8 17	23 7	22 57	12 0		n.a.
F 23	21 2	22 59	0 16	26 15	2 13	17 21	6 44	16 55	0 35	9 40	1 44	24 42	1 15	24 8	0 46	18 15	2 14	25 24	8 17	23 7	22 57	12 2		n.a.
S 24	20 50	23 4	0s58	26 12	2 15	17 31	6 34	16 41	0 35	9 42	1 44	24 42	1 15	24 8	0 46	18 14	2 14	25 24	8 17	23 7	22 56	12 4		n.a.
S 25	20 37	21 45	2 8	26 8	2 16	17 42	6 23	16 28	0 34	9 44	1 44	24 41	1 15	24 7	0 46	18 13	2 14	25 23	8 17	23 7	22 56	12 7		n.a.
M26	20 25	19 14	3 10	26 1	2 16	17 53	6 13	16 15	0 34	9 46	1 45	24 41	1 15	24 7	0 46	18 13	2 14	25 23	8 16	23 6	22 55	12 9		n.a.
T 27	20 11	15 45	4 0	25 53	2 16	18 3	6 2	16 1	0 33	9 48	1 45	24 41	1 15	24 7	0 46	18 12	2 14	25 23	8 16	23 5	22 55	12 11		n.a.
W28	19s58	11n35	4s37	25s43	2s16	18s14	5n51	15s47	0s33	9n50	1n45	24n41	1n15	24s 6	0s46	18s11	2s14	25n23	8n16	23s 4	22s54	12s13		n.a.

Julian Day Number = 1857.5, Delta T = 38h19m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°42'06, Lahiri = -68°35'06 Julian Calendar 1 Feb. 4708 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4709 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4708 BCE (-4707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	8 11 22	4♒23'44	0♍29	15♑ 2	3♑55	20♒34	9°R28	16°R19	14♑27	17♒27	17°R16	13°R 8	12♐ 1	21♎23	n.a.	T 1
F 2	8 15 18	5°21'18	12°57	16°45	3°59	21°15	9♍23	16♊17	14°31	17°30	17♉16	12♐59	11°58	21°30	n.a.	F 2
S 3	8 19 15	6°18'50	25°12	18°31	4° 6	21°55	9°18	16°14	14°34	17°32	17°16	12°51	11°55	21°36	n.a.	S 3
S 4	8 23 11	7°16'22	7♎14	20°18	4°15	22°35	9°13	16°12	14°37	17°34	17°16	12°45	11°52	21°43	n.a.	S 4
M 5	8 27 8	8°13'52	19° 9	22° 7	4°26	23°15	9° 7	16°10	14°40	17°36	17°D16	12°41	11°48	21°50	n.a.	M 5
T 6	8 31 5	9°11'21	1♏ 0	23°58	4°40	23°56	9° 2	16° 8	14°43	17°38	17°16	12°39	11°45	21°56	n.a.	T 6
W 7	8 35 1	10° 8'48	12°52	25°52	4°55	24°36	8°56	16° 7	14°47	17°41	17°16	12°D39	11°42	22° 3	n.a.	W 7
T 8	8 38 58	11° 6'15	24°50	27°47	5°12	25°16	8°50	16° 5	14°50	17°43	17°16	12°39	11°39	22°10	n.a.	T 8
F 9	8 42 54	12° 3'41	7♐ 0	29°43	5°31	25°56	8°44	16° 3	14°53	17°45	17°16	12°R40	11°36	22°17	n.a.	F 9
S 10	8 46 51	13° 1'05	19°26	1♒42	5°52	26°36	8°38	16° 2	14°56	17°47	17°16	12°40	11°32	22°23	n.a.	S 10
S 11	8 50 47	13°58'29	2♑12	3°43	6°15	27°16	8°32	16° 0	14°59	17°50	17°16	12°38	11°29	22°30	n.a.	S 11
M12	8 54 44	14°55'51	15°21	5°45	6°39	27°56	8°26	15°59	15° 2	17°52	17°17	12°34	11°26	22°37	n.a.	M12
T 13	8 58 40	15°53'12	28°55	7°49	7° 5	28°36	8°19	15°58	15° 5	17°54	17°17	12°28	11°23	22°43	n.a.	T 13
W14	9 2 37	16°50'32	12♒51	9°54	7°33	29°16	8°13	15°57	15° 8	17°56	17°17	12°19	11°20	22°50	n.a.	W14
T 15	9 6 33	17°47'51	27° 7	12° 1	8° 2	29°56	8° 6	15°55	15°11	17°59	17°17	12° 9	11°17	22°57	n.a.	T 15
F 16	9 10 30	18°45'09	11♓36	14° 9	8°32	0♓36	7°59	15°54	15°14	18° 1	17°18	11°59	11°13	23° 3	n.a.	F 16
S 17	9 14 27	19°42'25	26°11	16°18	9° 4	1°16	7°52	15°54	15°17	18° 3	17°18	11°50	11°10	23°10	n.a.	S 17
S 18	9 18 23	20°39'40	10♈47	18°28	9°37	1°55	7°45	15°53	15°20	18° 5	17°18	11°43	11° 7	23°17	n.a.	S 18
M19	9 22 20	21°36'54	25°16	20°39	10°12	2°35	7°38	15°52	15°23	18° 8	17°19	11°38	11° 4	23°23	n.a.	M19
T 20	9 26 16	22°34'07	9♉34	22°50	10°48	3°15	7°31	15°52	15°26	18°10	17°19	11°36	11° 1	23°30	n.a.	T 20
W21	9 30 13	23°31'18	23°40	25° 1	11°24	3°55	7°24	15°51	15°29	18°12	17°19	11°D35	10°57	23°37	n.a.	W21
T 22	9 34 9	24°28'28	7♊33	27°12	12° 2	4°34	7°17	15°51	15°32	18°14	17°20	11°R36	10°54	23°43	n.a.	T 22
F 23	9 38 6	25°25'37	21°12	29°23	12°42	5°14	7°10	15°51	15°34	18°17	17°20	11°35	10°51	23°50	n.a.	F 23
S 24	9 42 2	26°22'44	4♋39	1♓33	13°22	5°54	7° 2	15°50	15°37	18°19	17°21	11°34	10°48	23°57	n.a.	S 24
S 25	9 45 59	27°19'51	17°54	3°42	14° 3	6°33	6°55	15°D50	15°40	18°21	17°21	11°29	10°45	24° 4	n.a.	S 25
M26	9 49 56	28°16'56	0♌58	5°50	14°45	7°13	6°48	15°50	15°43	18°23	17°22	11°22	10°42	24°10	n.a.	M26
T 27	9 53 52	29°14'01	13°51	7°56	15°28	7°52	6°40	15°50	15°45	18°25	17°22	11°13	10°38	24°17	n.a.	T 27
W28	9 57 49	0♓11'05	26°32	10° 1	16°12	8°32	6°33	15°51	15°48	18°28	17°23	11° 1	10°35	24°24	n.a.	W28
T 29	10 1 45	1° 8'08	9♍ 1	12° 4	16°57	9°11	6°25	15°51	15°51	18°30	17°24	10°48	10°32	24°30	n.a.	T 29
F 30	10 5 42	2° 5'10	21°19	14° 5	17°43	9°51	6°18	15°51	15°53	18°32	17°24	10°36	10°29	24°37	n.a.	F 30
S 31	10 9 38	3♓ 2'11	3♎27	16♓ 4	18♑30	10♓30	6♍10	15♊52	15♑56	18♒34	17♉25	10♐24	10♐26	24♎44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s44	6n59	4s59	25s30	2s15	18s25	5n40	15s34	0s32	9n52	1n45	24n40	1n15	24s 6	0s46	18s11	2s14	25n23	8n16	23s 3	22s54	12s15		n.a.
F 2	19 29	2 11	5 6	25 16	2 13	18 36	5 30	15 20	0 31	9 54	1 45	24 40	1 15	24 6	0 46	18 10	2 14	25 22	8 16	23 2	22 54	12 17		n.a.
S 3	19 15	2s35	4 59	24 59	2 11	18 47	5 19	15 6	0 31	9 56	1 45	24 40	1 15	24 5	0 46	18 9	2 14	25 22	8 16	23 1	22 53	12 19		n.a.
S 4	19 0	7 12	4 39	24 40	2 8	18 57	5 8	14 52	0 30	9 58	1 45	24 39	1 15	24 5	0 46	18 9	2 14	25 22	8 16	23 0	22 53	12 21		n.a.
M 5	18 45	11 30	4 7	24 19	2 4	19 8	4 57	14 38	0 30	10 0	1 45	24 39	1 15	24 5	0 46	18 8	2 14	25 22	8 15	22 59	22 52	12 23		n.a.
T 6	18 29	15 20	3 24	23 55	2 0	19 18	4 46	14 24	0 29	10 3	1 46	24 39	1 15	24 4	0 46	18 7	2 14	25 22	8 15	22 59	22 52	12 25		n.a.
W 7	18 13	18 35	2 33	23 29	1 55	19 29	4 35	14 9	0 28	10 5	1 46	24 39	1 15	24 4	0 46	18 6	2 14	25 22	8 15	22 59	22 51	12 27		n.a.
T 8	17 57	21 3	1 34	23 1	1 50	19 39	4 24	13 55	0 28	10 7	1 46	24 39	1 15	24 4	0 46	18 6	2 14	25 22	8 15	22 59	22 51	12 29		n.a.
F 9	17 41	22 37	0 30	22 30	1 44	19 49	4 13	13 40	0 27	10 10	1 46	24 38	1 15	24 3	0 46	18 5	2 14	25 21	8 15	22 59	22 50	12 32		n.a.
S 10	17 24	23 7	0n36	21 57	1 38	19 59	4 2	13 26	0 27	10 12	1 46	24 38	1 15	24 3	0 46	18 4	2 14	25 21	8 15	22 59	22 50	12 34		n.a.
S 11	17 7	22 25	1 42	21 22	1 31	20 8	3 52	13 11	0 26	10 14	1 46	24 38	1 15	24 2	0 46	18 4	2 14	25 21	8 14	22 59	22 50	12 36		n.a.
M12	16 50	20 30	2 45	20 44	1 24	20 17	3 41	12 57	0 26	10 17	1 46	24 38	1 15	24 2	0 46	18 3	2 14	25 21	8 14	22 58	22 49	12 38		n.a.
T 13	16 33	17 23	3 41	20 4	1 16	20 26	3 31	12 42	0 25	10 20	1 46	24 38	1 15	24 2	0 46	18 2	2 14	25 21	8 14	22 58	22 49	12 40		n.a.
W14	16 15	13 14	4 24	19 22	1 7	20 35	3 21	12 27	0 24	10 22	1 46	24 38	1 15	24 1	0 46	18 1	2 14	25 21	8 14	22 56	22 48	12 42		n.a.
T 15	15 57	8 16	4 53	18 38	0 58	20 43	3 11	12 12	0 24	10 25	1 46	24 37	1 15	24 1	0 46	18 1	2 14	25 21	8 14	22 55	22 48	12 44		n.a.
F 16	15 39	2 46	5 3	17 51	0 49	20 51	3 1	11 57	0 23	10 27	1 46	24 37	1 15	24 1	0 46	18 0	2 14	25 21	8 14	22 54	22 47	12 46		n.a.
S 17	15 20	2n55	4 54	17 3	0 40	20 59	2 51	11 42	0 23	10 30	1 46	24 37	1 15	24 1	0 46	17 59	2 14	25 21	8 13	22 53	22 47	12 48		n.a.
S 18	15 2	8 26	4 25	16 12	0 30	21 6	2 41	11 27	0 22	10 33	1 46	24 37	1 15	24 0	0 46	17 58	2 14	25 21	8 13	22 52	22 46	12 50		n.a.
M19	14 43	13 27	3 40	15 21	0 20	21 13	2 32	11 11	0 22	10 35	1 46	24 37	1 15	24 0	0 46	17 58	2 14	25 21	8 13	22 51	22 46	12 52		n.a.
T 20	14 24	17 39	2 41	14 27	0 9	21 20	2 23	10 56	0 21	10 38	1 46	24 37	1 15	24 0	0 46	17 57	2 14	25 21	8 13	22 51	22 45	12 54		n.a.
W21	14 4	20 45	1 34	13 33	0n 1	21 26	2 13	10 41	0 20	10 41	1 46	24 37	1 15	23 59	0 46	17 56	2 14	25 21	8 13	22 50	22 45	12 56		n.a.
T 22	13 45	22 34	0 21	12 37	0 12	21 31	2 4	10 25	0 20	10 44	1 46	24 37	1 15	23 59	0 46	17 56	2 14	25 21	8 13	22 50	22 45	12 58		n.a.
F 23	13 25	23 0	0s51	11 41	0 22	21 36	1 56	10 10	0 19	10 46	1 46	24 37	1 15	23 59	0 46	17 55	2 14	25 21	8 13	22 50	22 44	13 0		n.a.
S 24	13 5	22 5	1 59	10 44	0 32	21 41	1 47	9 54	0 19	10 49	1 46	24 36	1 15	23 58	0 46	17 54	2 14	25 21	8 12	22 50	22 44	13 2		n.a.
S 25	12 45	19 57	3 0	9 47	0 42	21 45	1 38	9 39	0 18	10 52	1 46	24 36	1 15	23 58	0 46	17 54	2 14	25 21	8 12	22 50	22 43	13 4		n.a.
M26	12 25	16 48	3 50	8 50	0 52	21 49	1 30	9 23	0 17	10 55	1 46	24 36	1 15	23 58	0 47	17 53	2 14	25 21	8 12	22 49	22 43	13 6		n.a.
T 27	12 5	12 54	4 28	7 53	1 2	21 52	1 22	9 7	0 17	10 58	1 46	24 36	1 15	23 57	0 47	17 52	2 14	25 21	8 12	22 47	22 42	13 8		n.a.
W28	11 44	8 29	4 51	6 57	1 11	21 55	1 14	8 52	0 16	11 1	1 46	24 36	1 15	23 57	0 47	17 51	2 14	25 21	8 12	22 46	22 42	13 10		n.a.
T 29	11 23	3 48	5 0	6 1	1 20	21 57	1 6	8 36	0 16	11 3	1 46	24 36	1 15	23 57	0 47	17 51	2 14	25 21	8 12	22 44	22 41	13 12		n.a.
F 30	11 2	0s58	4 55	5 6	1 28	21 59	0 58	8 20	0 15	11 6	1 46	24 36	1 14	23 57	0 47	17 50	2 14	25 21	8 11	22 42	22 41	13 14		n.a.
S 31	10s41	5s37	4s37	4s11	1n36	22s 0	0n50	8s 4	0s15	11n 9	1n46	24n36	1n14	23s56	0s47	17s49	2s14	25n21	8n11	22s40	22s40	13s16		n.a.

Julian Day Number = 1885.5, Delta T = 38h19m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°42'02, Lahiri = -68°35'02 Julian Calendar 1 March 4708 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4708 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4708 BCE

APRIL 4708 BCE (-4707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 13 35	3♓59'12	15♎25	18♓ 1	19♉17	11♓10	6°R 2	15♊52	15♉58	18♒36	17♑26	10°R14	10♐23	24♎50	n.a.	S 1
M 2	10 17 31	4°56'13	27°17	19°56	20° 5	11°49	5♍55	15°53	16° 1	18°39	17°27	10♐ 7	10°19	24°57	n.a.	M 2
T 3	10 21 28	5°53'14	9♏ 7	21°48	20°54	12°28	5°47	15°54	16° 3	18°41	17°27	10° 3	10°16	25° 4	n.a.	T 3
W 4	10 25 25	6°50'14	20°57	23°38	21°44	13° 8	5°39	15°55	16° 6	18°43	17°28	10° 0	10°13	25°10	n.a.	W 4
T 5	10 29 21	7°47'14	2♐54	25°26	22°34	13°47	5°32	15°56	16° 8	18°45	17°29	10° 0	10°10	25°17	n.a.	T 5
F 6	10 33 18	8°44'14	15° 2	27°11	23°25	14°26	5°24	15°57	16°11	18°47	17°30	10° 0	10° 7	25°24	n.a.	F 6
S 7	10 37 14	9°41'13	27°28	28°54	24°17	15° 5	5°17	15°58	16°13	18°49	17°31	9°59	10° 3	25°30	n.a.	S 7
S 8	10 41 11	10°38'13	10♉15	0♈34	25° 9	15°45	5° 9	16° 0	16°15	18°51	17°31	9°57	10° 0	25°37	n.a.	S 8
M 9	10 45 7	11°35'13	23°27	2°11	26° 1	16°24	5° 2	16° 1	16°17	18°54	17°32	9°53	9°57	25°44	n.a.	M 9
T 10	10 49 4	12°32'12	7♒ 8	3°47	26°55	17° 3	4°54	16° 2	16°20	18°56	17°33	9°46	9°54	25°51	n.a.	T 10
W11	10 53 1	13°29'11	21°16	5°19	27°49	17°42	4°47	16° 4	16°22	18°58	17°34	9°37	9°51	25°57	n.a.	W11
T 12	10 56 57	14°26'11	5♓48	6°50	28°43	18°21	4°39	16° 6	16°24	19° 0	17°35	9°26	9°48	26° 4	n.a.	T 12
F 13	11 0 54	15°23'10	20°37	8°17	29°38	19° 1	4°32	16° 7	16°26	19° 2	17°36	9°15	9°44	26°11	n.a.	F 13
S 14	11 4 50	16°20'08	5♈36	9°42	0♒33	19°40	4°24	16° 9	16°28	19° 4	17°37	9° 5	9°41	26°17	n.a.	S 14
S 15	11 8 47	17°17'07	20°33	11° 4	1°29	20°19	4°17	16°11	16°30	19° 6	17°38	8°56	9°38	26°24	n.a.	S 15
M16	11 12 43	18°14'05	5♉22	12°24	2°25	20°58	4°10	16°13	16°32	19° 8	17°39	8°51	9°35	26°31	n.a.	M16
T 17	11 16 40	19°11'03	19°55	13°41	3°22	21°37	4° 3	16°15	16°34	19°10	17°41	8°48	9°32	26°37	n.a.	T 17
W18	11 20 37	20° 8'01	4♊10	14°55	4°19	22°16	3°56	16°18	16°36	19°12	17°42	8°D47	9°28	26°44	n.a.	W18
T 19	11 24 33	21° 4'59	18° 4	16° 7	5°17	22°55	3°49	16°20	16°38	19°14	17°43	8°R47	9°25	26°51	n.a.	T 19
F 20	11 28 30	22° 1'56	1♋38	17°15	6°15	23°34	3°42	16°22	16°40	19°16	17°44	8°47	9°22	26°57	n.a.	F 20
S 21	11 32 26	22°58'53	14°55	18°21	7°13	24°13	3°35	16°25	16°42	19°18	17°45	8°45	9°19	27° 4	n.a.	S 21
S 22	11 36 23	23°55'50	27°56	19°24	8°12	24°51	3°28	16°28	16°43	19°20	17°46	8°41	9°16	27°11	n.a.	S 22
M23	11 40 19	24°52'47	10♌43	20°23	9°11	25°30	3°21	16°30	16°45	19°22	17°48	8°35	9°13	27°17	n.a.	M23
T 24	11 44 16	25°49'44	23°18	21°19	10°10	26° 9	3°15	16°33	16°47	19°24	17°49	8°26	9° 9	27°24	n.a.	T 24
W25	11 48 13	26°46'41	5♍43	22°12	11°10	26°48	3° 8	16°36	16°48	19°25	17°50	8°15	9° 6	27°31	n.a.	W25
T 26	11 52 9	27°43'38	17°58	23° 2	12°10	27°27	3° 2	16°39	16°50	19°27	17°51	8° 2	9° 3	27°37	n.a.	T 26
F 27	11 56 6	28°40'35	0♎ 5	23°48	13°10	28° 6	2°56	16°42	16°52	19°29	17°53	7°50	9° 0	27°44	n.a.	F 27
S 28	12 0 2	29°37'33	12° 5	24°30	14°11	28°44	2°50	16°45	16°53	19°31	17°54	7°39	8°57	27°51	n.a.	S 28
S 29	12 3 59	0♈34'31	23°58	25° 9	15°12	29°23	2°44	16°48	16°55	19°33	17°55	7°30	8°54	27°57	n.a.	S 29
M30	12 7 55	1♈31'30	5♏47	25♈43	16♒14	0♈ 2	2♍38	16♊52	16♉56	19♒35	17♑57	7♐23	8♐50	28♎ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s20	10s 1	4s 7	3s18	1n43	22s 0	0n43	7s48	0s14	11n12	1n46	24n36	1n14	23s56	0s47	17s49	2s14	25n21	8n11	22s39	22s40	13s18		n.a.
M 2	9 59	13 59	3 26	2 26	1 50	22 0	0 36	7 32	0 13	11 15	1 46	24 36	1 14	23 56	0 47	17 48	2 14	25 21	8 11	22 38	22 39	13 20		n.a.
T 3	9 37	17 24	2 36	1 34	1 56	22 0	0 29	7 16	0 13	11 18	1 46	24 36	1 14	23 55	0 47	17 47	2 14	25 21	8 11	22 37	22 39	13 22		n.a.
W 4	9 16	20 7	1 39	0 45	2 2	21 59	0 22	7 0	0 12	11 20	1 46	24 37	1 14	23 55	0 47	17 47	2 14	25 21	8 11	22 37	22 38	13 24		n.a.
T 5	8 54	21 58	0 38	0n 3	2 7	21 57	0 15	6 44	0 12	11 23	1 46	24 37	1 14	23 55	0 47	17 46	2 14	25 21	8 11	22 36	22 38	13 26		n.a.
F 6	8 32	22 50	0n27	0 50	2 11	21 55	0 8	6 28	0 11	11 26	1 46	24 37	1 14	23 55	0 47	17 45	2 14	25 21	8 10	22 36	22 38	13 28		n.a.
S 7	8 10	22 36	1 31	1 36	2 15	21 52	0 2	6 12	0 11	11 29	1 45	24 37	1 14	23 54	0 47	17 45	2 14	25 22	8 10	22 36	22 37	13 30		n.a.
S 8	7 48	21 12	2 33	2 19	2 18	21 48	0s 4	5 56	0 10	11 31	1 45	24 37	1 14	23 54	0 47	17 44	2 14	25 22	8 10	22 36	22 37	13 32		n.a.
M 9	7 25	18 37	3 28	3 1	2 20	21 44	0 10	5 40	0 9	11 34	1 45	24 37	1 14	23 54	0 47	17 43	2 14	25 22	8 10	22 35	22 36	13 34		n.a.
T 10	7 3	14 57	4 14	3 42	2 22	21 40	0 16	5 24	0 9	11 37	1 45	24 37	1 14	23 54	0 47	17 43	2 14	25 22	8 10	22 34	22 36	13 36		n.a.
W11	6 41	10 20	4 46	4 21	2 23	21 35	0 22	5 7	0 8	11 40	1 45	24 37	1 14	23 53	0 47	17 42	2 14	25 22	8 10	22 33	22 35	13 37		n.a.
T 12	6 18	5 1	5 0	4 58	2 23	21 29	0 28	4 51	0 8	11 42	1 45	24 37	1 14	23 53	0 47	17 41	2 14	25 22	8 10	22 31	22 35	13 39		n.a.
F 13	5 55	0n41	4 55	5 33	2 23	21 23	0 33	4 35	0 7	11 45	1 45	24 37	1 14	23 53	0 47	17 41	2 14	25 23	8 10	22 30	22 34	13 41		n.a.
S 14	5 33	6 23	4 30	6 7	2 22	21 16	0 39	4 19	0 7	11 48	1 44	24 38	1 14	23 53	0 47	17 40	2 14	25 23	8 9	22 28	22 34	13 43		n.a.
S 15	5 10	11 44	3 46	6 39	2 20	21 8	0 44	4 2	0 6	11 50	1 44	24 38	1 14	23 52	0 47	17 40	2 15	25 23	8 9	22 27	22 33	13 45		n.a.
M16	4 47	16 19	2 47	7 9	2 18	21 0	0 49	3 46	0 5	11 53	1 44	24 38	1 14	23 52	0 47	17 39	2 15	25 23	8 9	22 26	22 33	13 47		n.a.
T 17	4 24	19 49	1 38	7 37	2 15	20 51	0 54	3 30	0 5	11 55	1 44	24 38	1 14	23 52	0 47	17 38	2 15	25 23	8 9	22 25	22 32	13 49		n.a.
W18	4 1	22 0	0 24	8 3	2 11	20 42	0 59	3 13	0 4	11 58	1 44	24 38	1 14	23 52	0 47	17 38	2 15	25 24	8 9	22 25	22 32	13 51		n.a.
T 19	3 38	22 47	0s49	8 28	2 7	20 32	1 3	2 57	0 4	12 0	1 43	24 39	1 14	23 52	0 47	17 37	2 15	25 24	8 9	22 25	22 31	13 53		n.a.
F 20	3 15	22 10	1 58	8 50	2 2	20 22	1 8	2 41	0 3	12 3	1 43	24 39	1 14	23 51	0 47	17 37	2 15	25 24	8 9	22 25	22 31	13 55		n.a.
S 21	2 52	20 19	2 59	9 11	1 56	20 10	1 12	2 24	0 3	12 5	1 43	24 39	1 13	23 51	0 47	17 36	2 15	25 24	8 9	22 25	22 30	13 57		n.a.
S 22	2 29	17 27	3 49	9 30	1 50	19 59	1 16	2 8	0 2	12 7	1 43	24 39	1 13	23 51	0 47	17 35	2 15	25 25	8 8	22 24	22 30	13 58		n.a.
M23	2 6	13 47	4 27	9 46	1 43	19 47	1 20	1 52	0 1	12 9	1 43	24 39	1 13	23 51	0 47	17 35	2 15	25 25	8 8	22 23	22 29	14 0		n.a.
T 24	1 42	9 34	4 51	10 1	1 35	19 34	1 24	1 35	0 1	12 12	1 42	24 40	1 13	23 51	0 48	17 34	2 15	25 25	8 8	22 22	22 29	14 2		n.a.
W25	1 19	5 2	5 1	10 14	1 27	19 21	1 28	1 19	0 0	12 14	1 42	24 40	1 13	23 51	0 48	17 34	2 15	25 25	8 8	22 20	22 28	14 4		n.a.
T 26	0 56	0 21	4 57	10 25	1 18	19 7	1 32	1 2	0n 0	12 16	1 42	24 40	1 13	23 50	0 48	17 33	2 15	25 26	8 8	22 18	22 28	14 6		n.a.
F 27	0 32	4s17	4 40	10 33	1 8	18 52	1 35	0 46	0 1	12 18	1 42	24 41	1 13	23 50	0 48	17 33	2 15	25 26	8 8	22 16	22 27	14 8		n.a.
S 28	0 9	8 43	4 10	10 40	0 58	18 37	1 38	0 30	0 1	12 20	1 41	24 41	1 13	23 50	0 48	17 32	2 15	25 26	8 8	22 14	22 27	14 10		n.a.
S 29	0n14	12 47	3 29	10 45	0 47	18 22	1 42	0 13	0 2	12 22	1 41	24 41	1 13	23 50	0 48	17 31	2 15	25 27	8 8	22 12	22 26	14 12		n.a.
M30	0n37	16s20	2s40	10n47	0n36	18s 6	1s45	0n 3	0n 3	12n24	1n41	24n41	1n13	23s50	0s48	17s31	2s15	25n27	8n 8	22s11	22s26	14s14		n.a.

Julian Day Number = 1916.5, Delta T = 38h19m20s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°41'58, Lahiri = -68°34'58 Julian Calendar 1 Apr. 4708 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4708 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4708 BCE (-4707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 11 52	2♈28'29	17♏36	26♈14	17♒15	0♈41	2°R32	16♊55	16♑57	19♒36	17♉58	7°R19	8♐47	28♎11	n.a.	T 1
W 2	12 15 49	3°25'29	29°26	26°40	18°17	1°19	2♍26	16°58	16°59	19°38	18° 0	7♐17	8°44	28°18	n.a.	W 2
T 3	12 19 45	4°22'30	11♐23	27° 2	19°20	1°58	2°21	17° 2	17° 0	19°40	18° 1	7°D17	8°41	28°24	n.a.	T 3
F 4	12 23 42	5°19'31	23°30	27°19	20°22	2°37	2°16	17° 6	17° 1	19°41	18° 2	7°17	8°38	28°31	n.a.	F 4
S 5	12 27 38	6°16'34	5♑54	27°32	21°25	3°15	2°10	17° 9	17° 2	19°43	18° 4	7°R18	8°34	28°38	n.a.	S 5
S 6	12 31 35	7°13'37	18°39	27°41	22°28	3°54	2° 5	17°13	17° 4	19°45	18° 5	7°17	8°31	28°44	n.a.	S 6
M 7	12 35 32	8°10'41	1♒49	27°R44	23°31	4°33	2° 0	17°17	17° 5	19°46	18° 7	7°15	8°28	28°51	n.a.	M 7
T 8	12 39 28	9° 7'47	15°28	27°43	24°35	5°11	1°56	17°21	17° 6	19°48	18° 8	7°10	8°25	28°58	n.a.	T 8
W 9	12 43 25	10° 4'53	29°36	27°37	25°39	5°50	1°51	17°25	17° 7	19°50	18°10	7° 4	8°22	29° 4	n.a.	W 9
T 10	12 47 21	11° 2'00	14♓11	27°26	26°43	6°28	1°47	17°29	17° 8	19°51	18°12	6°56	8°19	29°11	n.a.	T 10
F 11	12 51 18	11°59'08	29° 7	27°10	27°47	7° 7	1°42	17°33	17° 9	19°53	18°13	6°47	8°15	29°18	n.a.	F 11
S 12	12 55 14	12°56'17	14♈17	26°50	28°51	7°46	1°38	17°37	17°10	19°54	18°15	6°40	8°12	29°24	n.a.	S 12
S 13	12 59 11	13°53'27	29°29	26°26	29°56	8°24	1°34	17°42	17°10	19°56	18°16	6°34	8° 9	29°31	n.a.	S 13
M14	13 3 8	14°50'37	14♉34	25°57	1♓ 1	9° 3	1°30	17°46	17°11	19°57	18°18	6°30	8° 6	29°38	n.a.	M14
T 15	13 7 4	15°47'49	29°24	25°25	2° 6	9°41	1°27	17°51	17°12	19°59	18°20	6°28	8° 3	29°44	n.a.	T 15
W16	13 11 1	16°45'01	13♊51	24°49	3°11	10°20	1°23	17°55	17°13	20° 0	18°21	6°D28	7°59	29°51	n.a.	W16
T 17	13 14 57	17°42'14	27°55	24°11	4°16	10°58	1°20	18° 0	17°13	20° 1	18°23	6°29	7°56	29°58	n.a.	T 17
F 18	13 18 54	18°39'28	11♋33	23°30	5°22	11°36	1°17	18° 4	17°14	20° 3	18°24	6°30	7°53	0♏ 4	n.a.	F 18
S 19	13 22 51	19°36'43	24°49	22°48	6°28	12°15	1°14	18° 9	17°14	20° 4	18°26	6°R30	7°50	0°11	n.a.	S 19
S 20	13 26 47	20°33'58	7♌45	22° 5	7°34	12°53	1°11	18°14	17°15	20° 5	18°28	6°28	7°47	0°18	n.a.	S 20
M21	13 30 44	21°31'14	20°23	21°22	8°40	13°32	1° 8	18°19	17°15	20° 7	18°30	6°25	7°44	0°24	n.a.	M21
T 22	13 34 40	22°28'31	2♍48	20°39	9°46	14°10	1° 6	18°24	17°16	20° 8	18°31	6°20	7°40	0°31	n.a.	T 22
W23	13 38 37	23°25'49	15° 1	19°58	10°53	14°49	1° 4	18°29	17°16	20° 9	18°33	6°13	7°37	0°38	n.a.	W23
T 24	13 42 33	24°23'08	27° 5	19°19	12° 0	15°27	1° 2	18°34	17°16	20°10	18°35	6° 6	7°34	0°44	n.a.	T 24
F 25	13 46 30	25°20'28	9♎ 3	18°44	13° 6	16° 5	1° 0	18°39	17°16	20°12	18°36	5°58	7°31	0°51	n.a.	F 25
S 26	13 50 27	26°17'50	20°56	18°12	14°13	16°44	0°58	18°44	17°17	20°13	18°38	5°51	7°28	0°58	n.a.	S 26
S 27	13 54 23	27°15'13	2♏46	17°44	15°21	17°22	0°57	18°50	17°17	20°14	18°40	5°46	7°25	1° 4	n.a.	S 27
M28	13 58 20	28°12'37	14°35	17°21	16°28	18° 0	0°55	18°55	17°17	20°15	18°42	5°42	7°21	1°11	n.a.	M28
T 29	14 2 16	29°10'02	26°25	17° 4	17°36	18°39	0°54	19° 0	17°R17	20°16	18°44	5°40	7°18	1°18	n.a.	T 29
W30	14 6 13	0♉ 7'30	8♐19	16°52	18°43	19°17	0°53	19° 6	17°17	20°17	18°45	5°D39	7°15	1°24	n.a.	W30
T 31	14 10 9	1♉ 4'58	20♐20	16°D47	19♓51	19♈55	0♍52	19♊11	17♑17	20♒18	18♉47	5♐40	7♐12	1♏31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 1	19s14	1s43	10n47	0n24	17s49	1s48	0n19	0n 3	12n26	1n41	24n42	1n13	23s50	0s48	17s30	2s15	25n27	8n 8	22s11	22s25	14s15		n.a.
W 2	1 24	21 18	0 42	10 45	0 12	17 32	1 50	0 36	0 4	12 28	1 40	24 42	1 13	23 49	0 48	17 30	2 15	25 28	8 7	22 10	22 25	14 17		n.a.
T 3	1 47	22 27	0n22	10 42	0s 1	17 15	1 53	0 52	0 4	12 30	1 40	24 42	1 13	23 49	0 48	17 29	2 15	25 28	8 7	22 10	22 24	14 19		n.a.
F 4	2 11	22 33	1 26	10 35	0 15	16 57	1 56	1 8	0 5	12 31	1 40	24 43	1 13	23 49	0 48	17 29	2 15	25 28	8 7	22 10	22 24	14 21		n.a.
S 5	2 34	21 34	2 27	10 27	0 29	16 38	1 58	1 25	0 5	12 33	1 39	24 43	1 13	23 49	0 48	17 28	2 15	25 29	8 7	22 10	22 23	14 23		n.a.
S 6	2 57	19 28	3 23	10 17	0 43	16 19	2 0	1 41	0 6	12 35	1 39	24 43	1 13	23 49	0 48	17 28	2 16	25 29	8 7	22 10	22 23	14 25		n.a.
M 7	3 20	16 17	4 10	10 5	0 58	16 0	2 2	1 57	0 7	12 36	1 39	24 44	1 13	23 49	0 48	17 27	2 16	25 29	8 7	22 10	22 22	14 26		n.a.
T 8	3 43	12 9	4 44	9 50	1 13	15 40	2 4	2 14	0 7	12 38	1 39	24 44	1 13	23 49	0 48	17 27	2 16	25 30	8 7	22 9	22 22	14 28		n.a.
W 9	4 6	7 14	5 3	9 34	1 28	15 19	2 6	2 30	0 8	12 39	1 38	24 44	1 13	23 49	0 48	17 26	2 16	25 30	8 7	22 8	22 21	14 30		n.a.
T 10	4 29	1 45	5 3	9 16	1 43	14 58	2 8	2 46	0 8	12 40	1 38	24 45	1 13	23 49	0 48	17 26	2 16	25 31	8 7	22 7	22 21	14 32		n.a.
F 11	4 52	3n57	4 43	8 56	1 58	14 37	2 10	3 2	0 9	12 42	1 38	24 45	1 13	23 49	0 48	17 26	2 16	25 31	8 7	22 5	22 20	14 34		n.a.
S 12	5 15	9 30	4 3	8 35	2 13	14 15	2 11	3 18	0 9	12 43	1 37	24 46	1 13	23 49	0 48	17 25	2 16	25 32	8 7	22 4	22 19	14 36		n.a.
S 13	5 38	14 30	3 5	8 12	2 28	13 53	2 12	3 35	0 10	12 44	1 37	24 46	1 13	23 48	0 48	17 25	2 16	25 32	8 7	22 3	22 19	14 37		n.a.
M14	6 1	18 31	1 55	7 49	2 42	13 31	2 14	3 51	0 10	12 45	1 37	24 46	1 13	23 48	0 48	17 24	2 16	25 32	8 7	22 2	22 18	14 39		n.a.
T 15	6 24	21 14	0 38	7 24	2 55	13 8	2 15	4 7	0 11	12 46	1 36	24 47	1 13	23 48	0 48	17 24	2 16	25 33	8 7	22 2	22 18	14 41		n.a.
W16	6 46	22 29	0s40	6 59	3 8	12 44	2 16	4 23	0 12	12 47	1 36	24 47	1 13	23 48	0 48	17 23	2 16	25 33	8 7	22 2	22 17	14 43		n.a.
T 17	7 9	22 15	1 53	6 33	3 20	12 21	2 17	4 39	0 12	12 48	1 36	24 48	1 13	23 48	0 49	17 23	2 16	25 34	8 7	22 2	22 17	14 45		n.a.
F 18	7 31	20 40	2 58	6 8	3 31	11 56	2 18	4 55	0 13	12 49	1 35	24 48	1 13	23 48	0 49	17 23	2 16	25 34	8 6	22 2	22 16	14 46		n.a.
S 19	7 53	18 0	3 51	5 43	3 41	11 32	2 18	5 11	0 13	12 50	1 35	24 48	1 12	23 48	0 49	17 22	2 16	25 35	8 6	22 2	22 16	14 48		n.a.
S 20	8 16	14 31	4 31	5 19	3 49	11 7	2 19	5 27	0 14	12 50	1 35	24 49	1 12	23 48	0 49	17 22	2 16	25 35	8 6	22 2	22 15	14 50		n.a.
M21	8 38	10 26	4 57	4 56	3 56	10 42	2 19	5 43	0 14	12 51	1 34	24 49	1 12	23 48	0 49	17 22	2 16	25 36	8 6	22 1	22 15	14 52		n.a.
T 22	9 0	6 0	5 8	4 35	4 1	10 17	2 20	5 59	0 15	12 52	1 34	24 50	1 12	23 48	0 49	17 21	2 17	25 36	8 6	22 0	22 14	14 54		n.a.
W23	9 22	1 24	5 5	4 16	4 5	9 51	2 20	6 14	0 16	12 52	1 34	24 50	1 12	23 48	0 49	17 21	2 17	25 37	8 6	21 59	22 14	14 55		n.a.
T 24	9 43	3s12	4 49	3 59	4 7	9 25	2 20	6 30	0 16	12 53	1 33	24 50	1 12	23 48	0 49	17 21	2 17	25 37	8 6	21 58	22 13	14 57		n.a.
F 25	10 5	7 39	4 20	3 45	4 7	8 58	2 20	6 46	0 17	12 53	1 33	24 51	1 12	23 48	0 49	17 20	2 17	25 38	8 6	21 56	22 13	14 59		n.a.
S 26	10 26	11 46	3 39	3 33	4 6	8 32	2 20	7 2	0 17	12 53	1 32	24 51	1 12	23 48	0 49	17 20	2 17	25 38	8 6	21 55	22 12	15 1		n.a.
S 27	10 48	15 26	2 49	3 25	4 4	8 5	2 20	7 17	0 18	12 53	1 32	24 52	1 12	23 48	0 49	17 20	2 17	25 39	8 6	21 54	22 12	15 2		n.a.
M28	11 9	18 28	1 52	3 20	3 59	7 37	2 20	7 33	0 18	12 54	1 32	24 52	1 12	23 48	0 49	17 19	2 17	25 39	8 6	21 53	22 11	15 4		n.a.
T 29	11 30	20 44	0 50	3 19	3 54	7 10	2 19	7 48	0 19	12 54	1 31	24 53	1 12	23 48	0 49	17 19	2 17	25 40	8 6	21 53	22 10	15 6		n.a.
W30	11 51	22 6	0n15	3 20	3 47	6 42	2 19	8 4	0 19	12 54	1 31	24 53	1 12	23 48	0 49	17 19	2 17	25 40	8 6	21 53	22 10	15 8		n.a.
T 31	12n11	22s28	1n19	3n26	3s39	6s14	2s18	8n19	0n20	12n54	1n31	24n54	1n12	23s48	0s49	17s19	2s17	25n41	8n 6	21s53	22s 9	15s 9		n.a.

Julian Day Number = 1946.5, Delta T = 38h19m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°41'54, Lahiri = -68°34'54 Julian Calendar 1 May 4708 BCE == Greg. Calendar 24 March 4708 BCE

The year -4707 astronomical counting style corresponds to year 4708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4708 BCE (-4707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 14 6	2♉ 2'29	2♊31	16♈48	20♓59	20♈33	0°R52	19♊17	17°R17	20♒19	18♉49	5♐42	7♐ 9	1♏38	n.a.	F 1
S 2	14 18 3	3° 0'01	14°56	16°55	22° 7	21°12	0♍51	19°22	17♊17	20°20	18°51	5°43	7° 5	1°44	n.a.	S 2
S 3	14 21 59	3°57'35	27°41	17°10	23°15	21°50	0°51	19°28	17°16	20°21	18°53	5°44	7° 2	1°51	n.a.	S 3
M 4	14 25 56	4°55'11	10♒47	17°31	24°24	22°28	0°D51	19°34	17°16	20°22	18°54	5°R44	6°59	1°58	n.a.	M 4
T 5	14 29 52	5°52'49	24°20	18° 0	25°32	23° 7	0°51	19°40	17°16	20°23	18°56	5°43	6°56	2° 5	n.a.	T 5
W 6	14 33 49	6°50'28	8♓19	18°35	26°41	23°45	0°51	19°45	17°15	20°23	18°58	5°41	6°53	2°11	n.a.	W 6
T 7	14 37 45	7°48'09	22°45	19°17	27°50	24°23	0°52	19°51	17°15	20°24	19° 0	5°37	6°50	2°18	n.a.	T 7
F 8	14 41 42	8°45'53	7♈34	20° 6	28°59	25° 1	0°53	19°57	17°15	20°25	19° 2	5°34	6°46	2°25	n.a.	F 8
S 9	14 45 39	9°43'38	22°39	21° 1	0♈ 8	25°39	0°53	20° 3	17°14	20°26	19° 4	5°30	6°43	2°31	n.a.	S 9
S 10	14 49 35	10°41'25	7♉52	22° 3	1°17	26°18	0°55	20° 9	17°14	20°26	19° 6	5°27	6°40	2°38	n.a.	S 10
M11	14 53 32	11°39'14	23° 2	23°11	2°26	26°56	0°56	20°15	17°13	20°27	19° 7	5°26	6°37	2°45	n.a.	M11
T 12	14 57 28	12°37'04	8♊ 0	24°24	3°36	27°34	0°57	20°22	17°12	20°28	19° 9	5°D25	6°34	2°51	n.a.	T 12
W13	15 1 25	13°34'56	22°39	25°44	4°45	28°12	0°59	20°28	17°12	20°28	19°11	5°26	6°31	2°58	n.a.	W13
T 14	15 5 21	14°32'50	6♋53	27° 9	5°55	28°50	1° 1	20°34	17°11	20°29	19°13	5°27	6°27	3° 5	n.a.	T 14
F 15	15 9 18	15°30'46	20°41	28°39	7° 5	29°29	1° 3	20°40	17°10	20°29	19°15	5°29	6°24	3°11	n.a.	F 15
S 16	15 13 15	16°28'43	4♌ 3	0♉13	8°14	0♉ 7	1° 5	20°47	17° 9	20°30	19°17	5°30	6°21	3°18	n.a.	S 16
S 17	15 17 11	17°26'41	17° 1	1°51	9°24	0°45	1° 7	20°53	17° 9	20°30	19°19	5°R30	6°18	3°25	n.a.	S 17
M18	15 21 8	18°24'41	29°38	3°34	10°35	1°23	1°10	20°59	17° 8	20°31	19°21	5°30	6°15	3°31	n.a.	M18
T 19	15 25 4	19°22'43	11♍58	5°19	11°45	2° 1	1°12	21° 6	17° 7	20°31	19°22	5°29	6°11	3°38	n.a.	T 19
W20	15 29 1	20°20'46	24° 6	7° 8	12°55	2°39	1°15	21°12	17° 6	20°31	19°24	5°27	6° 8	3°45	n.a.	W20
T 21	15 32 57	21°18'51	6♎ 4	8°59	14° 6	3°17	1°18	21°19	17° 5	20°32	19°26	5°25	6° 5	3°51	n.a.	T 21
F 22	15 36 54	22°16'58	17°56	10°52	15°16	3°56	1°22	21°25	17° 4	20°32	19°28	5°23	6° 2	3°58	n.a.	F 22
S 23	15 40 50	23°15'07	29°46	12°46	16°27	4°34	1°25	21°32	17° 2	20°32	19°30	5°21	5°59	4° 5	n.a.	S 23
S 24	15 44 47	24°13'18	11♏35	14°42	17°37	5°12	1°29	21°38	17° 1	20°33	19°32	5°20	5°56	4°11	n.a.	S 24
M25	15 48 44	25°11'30	23°27	16°38	18°48	5°50	1°32	21°45	17° 0	20°33	19°34	5°19	5°52	4°18	n.a.	M25
T 26	15 52 40	26° 9'45	5♐23	18°36	19°59	6°28	1°36	21°52	16°59	20°33	19°36	5°D19	5°49	4°25	n.a.	T 26
W27	15 56 37	27° 8'02	17°25	20°33	21°10	7° 6	1°40	21°58	16°57	20°33	19°38	5°19	5°46	4°31	n.a.	W27
T 28	16 0 33	28° 6'21	29°36	22°30	22°21	7°44	1°45	22° 5	16°56	20°33	19°39	5°19	5°43	4°38	n.a.	T 28
F 29	16 4 30	29° 4'43	11♑58	24°28	23°33	8°22	1°49	22°12	16°55	20°33	19°41	5°20	5°40	4°45	n.a.	F 29
S 30	16 8 26	0♊ 3'06	24♑32	26♉24	24♈44	9♉ 0	1♍54	22♊19	16♑53	20°R33	19♉43	5♐21	5♐36	4♏51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n32	21s46	2n22	3n35	3s29	5s46	2s17	8n35	0n21	12n54	1n30	24n54	1n12	23s48	0s49	17s18	2s17	25n41	8n 6	21s53	22s 9	15s11		n.a.
S 2	12 52	20 0	3 19	3 47	3 19	5 18	2 17	8 50	0 21	12 53	1 30	24 55	1 12	23 49	0 49	17 18	2 17	25 42	8 6	21 54	22 8	15 13		n.a.
S 3	13 13	17 12	4 7	4 3	3 8	4 49	2 16	9 5	0 22	12 53	1 30	24 55	1 12	23 49	0 49	17 18	2 17	25 42	8 6	21 54	22 8	15 15		n.a.
M 4	13 32	13 29	4 45	4 23	2 56	4 21	2 15	9 20	0 22	12 53	1 29	24 55	1 12	23 49	0 49	17 18	2 18	25 43	8 6	21 54	22 7	15 16		n.a.
T 5	13 52	8 59	5 8	4 45	2 43	3 52	2 14	9 35	0 23	12 52	1 29	24 56	1 12	23 49	0 49	17 17	2 18	25 43	8 6	21 54	22 7	15 18		n.a.
W 6	14 12	3 52	5 13	5 11	2 30	3 23	2 13	9 51	0 23	12 52	1 29	24 56	1 12	23 49	0 49	17 17	2 18	25 44	8 6	21 53	22 6	15 20		n.a.
T 7	14 31	1n37	5 0	5 40	2 16	2 53	2 12	10 6	0 24	12 51	1 28	24 57	1 12	23 49	0 49	17 17	2 18	25 45	8 6	21 53	22 6	15 21		n.a.
F 8	14 50	7 9	4 26	6 12	2 3	2 24	2 10	10 21	0 25	12 51	1 28	24 57	1 12	23 49	0 50	17 17	2 18	25 45	8 6	21 52	22 5	15 23		n.a.
S 9	15 9	12 22	3 34	6 46	1 48	1 54	2 9	10 35	0 25	12 50	1 27	24 58	1 12	23 49	0 50	17 17	2 18	25 46	8 6	21 51	22 4	15 25		n.a.
S 10	15 28	16 50	2 26	7 23	1 34	1 25	2 7	10 50	0 26	12 49	1 27	24 58	1 12	23 49	0 50	17 17	2 18	25 46	8 7	21 51	22 4	15 26		n.a.
M11	15 47	20 10	1 8	8 2	1 20	0 55	2 6	11 5	0 26	12 49	1 27	24 59	1 12	23 49	0 50	17 16	2 18	25 47	8 7	21 51	22 3	15 28		n.a.
T 12	16 5	22 3	0s14	8 43	1 6	0 25	2 4	11 20	0 27	12 48	1 26	24 59	1 12	23 49	0 50	17 16	2 18	25 48	8 7	21 51	22 3	15 30		n.a.
W13	16 23	22 23	1 34	9 26	0 51	0n 5	2 3	11 34	0 27	12 47	1 26	25 0	1 12	23 50	0 50	17 16	2 18	25 48	8 7	21 51	22 2	15 32		n.a.
T 14	16 40	21 13	2 45	10 10	0 38	0 34	2 1	11 49	0 28	12 46	1 26	25 0	1 12	23 50	0 50	17 16	2 18	25 49	8 7	21 51	22 2	15 33		n.a.
F 15	16 58	18 48	3 45	10 56	0 24	1 4	1 59	12 3	0 28	12 45	1 25	25 1	1 12	23 50	0 50	17 16	2 18	25 49	8 7	21 51	22 1	15 35		n.a.
S 16	17 15	15 27	4 30	11 42	0 11	1 35	1 57	12 18	0 29	12 44	1 25	25 1	1 12	23 50	0 50	17 16	2 18	25 50	8 7	21 51	22 0	15 37		n.a.
S 17	17 32	11 26	5 0	12 30	0n 1	2 5	1 55	12 32	0 30	12 42	1 25	25 2	1 12	23 50	0 50	17 16	2 19	25 51	8 7	21 51	22 0	15 38		n.a.
M18	17 49	7 2	5 15	13 17	0 13	2 35	1 53	12 46	0 30	12 41	1 24	25 2	1 12	23 50	0 50	17 16	2 19	25 51	8 7	21 51	21 59	15 40		n.a.
T 19	18 5	2 27	5 14	14 4	0 25	3 5	1 51	13 0	0 31	12 40	1 24	25 2	1 12	23 51	0 50	17 16	2 19	25 52	8 7	21 51	21 59	15 42		n.a.
W20	18 21	2s 9	5 0	14 51	0 36	3 35	1 49	13 14	0 31	12 38	1 24	25 3	1 12	23 51	0 50	17 16	2 19	25 52	8 7	21 51	21 58	15 43		n.a.
T 21	18 37	6 37	4 32	15 38	0 46	4 5	1 47	13 28	0 32	12 37	1 23	25 3	1 12	23 51	0 50	17 16	2 19	25 53	8 7	21 50	21 58	15 45		n.a.
F 22	18 53	10 49	3 53	16 23	0 55	4 35	1 45	13 42	0 32	12 36	1 23	25 4	1 12	23 51	0 50	17 16	2 19	25 54	8 7	21 50	21 57	15 47		n.a.
S 23	19 8	14 35	3 5	17 8	1 3	5 5	1 42	13 56	0 33	12 34	1 22	25 4	1 12	23 51	0 50	17 16	2 19	25 54	8 7	21 50	21 57	15 48		n.a.
S 24	19 23	17 47	2 8	17 51	1 11	5 35	1 40	14 10	0 33	12 32	1 22	25 5	1 12	23 51	0 50	17 16	2 19	25 55	8 7	21 49	21 56	15 50		n.a.
M25	19 37	20 14	1 5	18 33	1 18	6 5	1 38	14 23	0 34	12 31	1 22	25 5	1 12	23 52	0 50	17 16	2 19	25 56	8 8	21 49	21 55	15 51		n.a.
T 26	19 52	21 50	0n 0	19 13	1 24	6 35	1 35	14 37	0 35	12 29	1 21	25 6	1 12	23 52	0 50	17 16	2 19	25 56	8 8	21 49	21 55	15 53		n.a.
W27	20 6	22 26	1 7	19 51	1 30	7 4	1 33	14 50	0 35	12 27	1 21	25 6	1 12	23 52	0 50	17 16	2 19	25 57	8 8	21 49	21 54	15 55		n.a.
T 28	20 19	21 58	2 11	20 28	1 35	7 34	1 30	15 4	0 36	12 25	1 21	25 7	1 12	23 52	0 50	17 16	2 19	25 58	8 8	21 49	21 54	15 56		n.a.
F 29	20 33	20 26	3 10	21 2	1 39	8 3	1 27	15 17	0 36	12 23	1 20	25 7	1 12	23 52	0 50	17 16	2 20	25 58	8 8	21 49	21 53	15 58		n.a.
S 30	20n45	17s54	4n 1	21n35	1n42	8n33	1s25	15n30	0n37	12n21	1n20	25n 7	1n13	23s53	0s50	17s16	2s20	25n59	8n 8	21s50	21s53	16s 0		n.a.

Julian Day Number = 1977.5, Delta T = 38h19m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°41'50, Lahiri = -68°34'50 Julian Calendar 1 June 4708 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4708 BCE

The year -4707 astronomical counting style corresponds to year 4708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4708 BCE (-4707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 12 23	1♊ 1'32	7♒22	28♉21	25♈56	9♉38	1♍59	22♊26	16°R52	20°R33	19♉45	5♐21	5♐33	4♏58	n.a.	S 1
M 2	16 16 19	2° 0'01	20°31	0♊16	27° 7	10°16	2° 4	22°32	16♋50	20♒33	19°47	5°21	5°30	5° 5	n.a.	M 2
T 3	16 20 16	2°58'32	3♓59	2°11	28°19	10°54	2° 9	22°39	16°49	20°33	19°49	5°R21	5°27	5°11	n.a.	T 3
W 4	16 24 12	3°57'05	17°49	4° 5	29°31	11°33	2°14	22°46	16°47	20°33	19°51	5°21	5°24	5°18	n.a.	W 4
T 5	16 28 9	4°55'41	2♈ 1	5°58	0♉42	12°11	2°19	22°53	16°46	20°33	19°52	5°D21	5°21	5°25	n.a.	T 5
F 6	16 32 6	5°54'19	16°33	7°51	1°54	12°49	2°25	23° 0	16°44	20°33	19°54	5°21	5°17	5°31	n.a.	F 6
S 7	16 36 2	6°53'00	1♉20	9°42	3° 6	13°27	2°31	23° 7	16°42	20°32	19°56	5°21	5°14	5°38	n.a.	S 7
S 8	16 39 59	7°51'43	16°17	11°32	4°19	14° 5	2°37	23°14	16°40	20°32	19°58	5°22	5°11	5°45	n.a.	S 8
M 9	16 43 55	8°50'29	1♊17	13°21	5°31	14°43	2°43	23°21	16°39	20°32	20° 0	5°R22	5° 8	5°51	n.a.	M 9
T 10	16 47 52	9°49'17	16°10	15° 9	6°43	15°21	2°49	23°28	16°37	20°32	20° 2	5°22	5° 5	5°58	n.a.	T 10
W11	16 51 48	10°48'07	0♋49	16°56	7°55	15°59	2°55	23°35	16°35	20°31	20° 3	5°21	5° 2	6° 5	n.a.	W11
T 12	16 55 45	11°46'59	15° 8	18°42	9° 8	16°37	3° 2	23°42	16°33	20°31	20° 5	5°21	4°58	6°11	n.a.	T 12
F 13	16 59 41	12°45'54	29° 3	20°27	10°20	17°15	3° 8	23°49	16°31	20°31	20° 7	5°20	4°55	6°18	n.a.	F 13
S 14	17 3 38	13°44'50	12♌31	22°11	11°33	17°53	3°15	23°56	16°29	20°30	20° 9	5°19	4°52	6°25	n.a.	S 14
S 15	17 7 34	14°43'49	25°34	23°54	12°46	18°31	3°22	24° 3	16°27	20°30	20°10	5°18	4°49	6°31	n.a.	S 15
M16	17 11 31	15°42'49	8♍15	25°36	13°59	19° 9	3°29	24°11	16°25	20°29	20°12	5°18	4°46	6°38	n.a.	M16
T 17	17 15 27	16°41'52	20°36	27°17	15°11	19°47	3°37	24°18	16°23	20°29	20°14	5°D18	4°42	6°45	n.a.	T 17
W18	17 19 24	17°40'56	2♎42	28°57	16°24	20°25	3°44	24°25	16°21	20°28	20°16	5°18	4°39	6°51	n.a.	W18
T 19	17 23 21	18°40'03	14°38	0♋36	17°37	21° 3	3°51	24°32	16°19	20°27	20°17	5°19	4°36	6°58	n.a.	T 19
F 20	17 27 17	19°39'11	26°28	2°14	18°50	21°41	3°59	24°39	16°17	20°27	20°19	5°20	4°33	7° 5	n.a.	F 20
S 21	17 31 14	20°38'22	8♏17	3°51	20° 4	22°19	4° 7	24°46	16°15	20°26	20°21	5°22	4°30	7°11	n.a.	S 21
S 22	17 35 10	21°37'35	20° 8	5°28	21°17	22°57	4°15	24°53	16°13	20°25	20°22	5°23	4°27	7°18	n.a.	S 22
M23	17 39 7	22°36'50	2♐ 5	7° 3	22°30	23°35	4°23	25° 1	16°11	20°25	20°24	5°R23	4°23	7°25	n.a.	M23
T 24	17 43 3	23°36'07	14°10	8°37	23°43	24°13	4°31	25° 8	16° 9	20°24	20°26	5°23	4°20	7°31	n.a.	T 24
W25	17 47 0	24°35'27	26°25	10°11	24°57	24°51	4°40	25°15	16° 6	20°23	20°27	5°22	4°17	7°38	n.a.	W25
T 26	17 50 56	25°34'49	8♑52	11°44	26°10	25°29	4°48	25°22	16° 4	20°22	20°29	5°20	4°14	7°45	n.a.	T 26
F 27	17 54 53	26°34'13	21°31	13°16	27°24	26° 7	4°57	25°29	16° 2	20°22	20°30	5°17	4°11	7°51	n.a.	F 27
S 28	17 58 49	27°33'40	4♒24	14°47	28°38	26°45	5° 5	25°36	16° 0	20°21	20°32	5°13	4° 8	7°58	n.a.	S 28
S 29	18 2 46	28°33'09	17°30	16°17	29°51	27°23	5°14	25°44	15°57	20°20	20°34	5°10	4° 4	8° 5	n.a.	S 29
M30	18 6 42	29°32'41	0♓49	17°46	1♊ 5	28° 1	5°23	25°51	15°55	20°19	20°35	5° 7	4° 1	8°11	n.a.	M30
T 31	18 10 39	0♋32'15	14♓23	19♋14	2♊19	28♉39	5♍32	25♊58	15♋53	20♒18	20♉37	5♐ 5	3♐58	8♏18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n58	14s27	4n41	22n 5	1n45	9n 2	1s22	15n43	0n37	12n19	1n20	25n 8	1n13	23s53	0s50	17s16	2s20	26n 0	8n 8	21s50	21s52	16s 1		n.a.
M 2	21 10	10 14	5 7	22 33	1 47	9 31	1 19	15 56	0 38	12 17	1 19	25 8	1 13	23 53	0 50	17 16	2 20	26 0	8 8	21 50	21 51	16 3		n.a.
T 3	21 22	5 25	5 18	22 59	1 48	10 0	1 17	16 9	0 38	12 15	1 19	25 9	1 13	23 53	0 51	17 16	2 20	26 1	8 8	21 50	21 51	16 4		n.a.
W 4	21 34	0 13	5 10	23 22	1 49	10 29	1 14	16 22	0 39	12 12	1 19	25 9	1 13	23 54	0 51	17 16	2 20	26 1	8 9	21 50	21 50	16 6		n.a.
T 5	21 45	5n 9	4 44	23 44	1 49	10 57	1 11	16 34	0 40	12 10	1 18	25 10	1 13	23 54	0 51	17 16	2 20	26 2	8 9	21 50	21 50	16 8		n.a.
F 6	21 56	10 21	4 0	24 3	1 49	11 25	1 8	16 47	0 40	12 8	1 18	25 10	1 13	23 54	0 51	17 16	2 20	26 3	8 9	21 50	21 49	16 9		n.a.
S 7	22 6	15 3	2 58	24 21	1 48	11 53	1 5	16 59	0 41	12 5	1 18	25 10	1 13	23 54	0 51	17 17	2 20	26 3	8 9	21 50	21 48	16 11		n.a.
S 8	22 16	18 51	1 44	24 36	1 47	12 21	1 3	17 11	0 41	12 3	1 17	25 11	1 13	23 55	0 51	17 17	2 20	26 4	8 9	21 50	21 48	16 12		n.a.
M 9	22 25	21 24	0 23	24 49	1 45	12 49	1 0	17 24	0 42	12 0	1 17	25 11	1 13	23 55	0 51	17 17	2 20	26 5	8 9	21 50	21 47	16 14		n.a.
T 10	22 35	22 25	1s 0	25 0	1 43	13 16	0 57	17 36	0 42	11 58	1 17	25 12	1 13	23 55	0 51	17 17	2 20	26 5	8 9	21 50	21 47	16 16		n.a.
W11	22 43	21 52	2 17	25 9	1 41	13 43	0 54	17 48	0 43	11 55	1 16	25 12	1 13	23 55	0 51	17 17	2 21	26 6	8 10	21 50	21 46	16 17		n.a.
T 12	22 52	19 53	3 24	25 16	1 38	14 10	0 51	17 59	0 44	11 52	1 16	25 12	1 13	23 56	0 51	17 17	2 21	26 7	8 10	21 50	21 45	16 19		n.a.
F 13	23 0	16 47	4 16	25 22	1 34	14 36	0 48	18 11	0 44	11 49	1 16	25 13	1 13	23 56	0 51	17 18	2 21	26 7	8 10	21 49	21 45	16 20		n.a.
S 14	23 7	12 52	4 53	25 25	1 31	15 2	0 45	18 23	0 45	11 47	1 16	25 13	1 13	23 56	0 51	17 18	2 21	26 8	8 10	21 49	21 44	16 22		n.a.
S 15	23 14	8 29	5 13	25 27	1 27	15 28	0 42	18 34	0 45	11 44	1 15	25 14	1 13	23 57	0 51	17 18	2 21	26 9	8 10	21 49	21 44	16 23		n.a.
M16	23 21	3 50	5 17	25 27	1 22	15 53	0 39	18 45	0 46	11 41	1 15	25 14	1 13	23 57	0 51	17 18	2 21	26 9	8 10	21 49	21 43	16 25		n.a.
T 17	23 27	0s50	5 6	25 25	1 18	16 18	0 36	18 57	0 46	11 38	1 15	25 14	1 13	23 57	0 51	17 19	2 21	26 10	8 11	21 49	21 43	16 26		n.a.
W18	23 33	5 24	4 42	25 22	1 13	16 43	0 33	19 8	0 47	11 35	1 14	25 15	1 13	23 57	0 51	17 19	2 21	26 11	8 11	21 49	21 42	16 28		n.a.
T 19	23 39	9 41	4 6	25 17	1 8	17 7	0 30	19 19	0 47	11 32	1 14	25 15	1 13	23 58	0 51	17 19	2 21	26 11	8 11	21 49	21 41	16 29		n.a.
F 20	23 44	13 35	3 19	25 10	1 3	17 30	0 27	19 30	0 48	11 29	1 14	25 16	1 13	23 58	0 51	17 19	2 21	26 12	8 11	21 50	21 41	16 31		n.a.
S 21	23 48	16 57	2 25	25 2	0 57	17 54	0 24	19 40	0 49	11 25	1 13	25 16	1 13	23 58	0 51	17 20	2 21	26 13	8 11	21 50	21 40	16 33		n.a.
S 22	23 52	19 38	1 23	24 53	0 51	18 17	0 21	19 51	0 49	11 22	1 13	25 16	1 14	23 59	0 51	17 20	2 21	26 13	8 12	21 50	21 39	16 34		n.a.
M23	23 56	21 29	0 18	24 42	0 45	18 39	0 18	20 1	0 50	11 19	1 13	25 17	1 14	23 59	0 51	17 20	2 21	26 14	8 12	21 50	21 39	16 36		n.a.
T 24	23 59	22 23	0n48	24 30	0 39	19 1	0 15	20 12	0 50	11 15	1 13	25 17	1 14	23 59	0 51	17 21	2 21	26 15	8 12	21 50	21 38	16 37		n.a.
W25	24 2	22 12	1 54	24 17	0 33	19 22	0 12	20 22	0 51	11 12	1 12	25 17	1 14	23 59	0 51	17 21	2 22	26 15	8 12	21 50	21 38	16 39		n.a.
T 26	24 4	20 56	2 54	24 3	0 26	19 43	0 9	20 32	0 51	11 9	1 12	25 18	1 14	24 0	0 51	17 21	2 22	26 16	8 12	21 49	21 37	16 40		n.a.
F 27	24 6	18 37	3 48	23 47	0 20	20 4	0 6	20 42	0 52	11 5	1 12	25 18	1 14	24 0	0 51	17 22	2 22	26 17	8 13	21 49	21 36	16 42		n.a.
S 28	24 7	15 21	4 30	23 31	0 13	20 24	0 3	20 51	0 53	11 2	1 11	25 18	1 14	24 0	0 51	17 22	2 22	26 17	8 13	21 48	21 36	16 43		n.a.
S 29	24 8	11 18	5 0	23 13	0 6	20 43	0 0	21 1	0 53	10 58	1 11	25 19	1 14	24 1	0 51	17 22	2 22	26 18	8 13	21 48	21 35	16 45		n.a.
M30	24 9	6 38	5 14	22 55	0s 1	21 2	0n 3	21 10	0 54	10 54	1 11	25 19	1 14	24 1	0 51	17 23	2 22	26 19	8 13	21 47	21 35	16 46		n.a.
T 31	24n 9	1s34	5n10	22n35	0s 8	21n20	0n 5	21n20	0n54	10n51	1n11	25n19	1n14	24s 1	0s51	17s23	2s22	26n19	8n13	21s47	21s34	16s48		n.a.

Julian Day Number = 2007.5, Delta T = 38h19m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°41'46, Lahiri = -68°34'46 Julian Calendar 1 July 4708 BCE == Greg. Calendar 24 May 4708 BCE

The year -4707 astronomical counting style corresponds to year 4708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4708 BCE (-4707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 14 35	1♋31'52	28♓10	20♋42	3♊33	29♉17	5♍41	26♊ 5	15°R50	20°R17	20♉38	5°D 4	3♐55	8♏25	n.a.	W 1
T 2	18 18 32	2°31'31	12♈11	22° 8	4°47	29°54	5°51	26°12	15♉48	20♒16	20°40	5♐ 4	3°52	8°31	n.a.	T 2
F 3	18 22 28	3°31'13	26°25	23°34	6° 1	0♊32	6° 0	26°19	15°45	20°15	20°41	5° 5	3°48	8°38	n.a.	F 3
S 4	18 26 25	4°30'58	10♉50	24°59	7°15	1°10	6°10	26°26	15°43	20°14	20°43	5° 7	3°45	8°44	n.a.	S 4
S 5	18 30 22	5°30'45	25°22	26°23	8°29	1°48	6°19	26°34	15°41	20°13	20°44	5° 8	3°42	8°51	n.a.	S 5
M 6	18 34 18	6°30'35	9♊58	27°46	9°44	2°26	6°29	26°41	15°38	20°12	20°46	5°R 8	3°39	8°58	n.a.	M 6
T 7	18 38 15	7°30'27	24°32	29° 7	10°58	3° 4	6°39	26°48	15°36	20°11	20°47	5° 7	3°36	9° 4	n.a.	T 7
W 8	18 42 11	8°30'21	8♋57	0♌28	12°12	3°42	6°49	26°55	15°33	20° 9	20°48	5° 4	3°33	9°11	n.a.	W 8
T 9	18 46 8	9°30'18	23° 8	1°48	13°27	4°20	6°59	27° 2	15°31	20° 8	20°50	4°59	3°29	9°18	n.a.	T 9
F 10	18 50 4	10°30'17	7♌ 0	3° 6	14°41	4°58	7° 9	27° 9	15°29	20° 7	20°51	4°54	3°26	9°24	n.a.	F 10
S 11	18 54 1	11°30'18	20°29	4°23	15°56	5°36	7°20	27°16	15°26	20° 6	20°52	4°48	3°23	9°31	n.a.	S 11
S 12	18 57 57	12°30'20	3♍35	5°39	17°10	6°14	7°30	27°23	15°24	20° 4	20°54	4°42	3°20	9°38	n.a.	S 12
M13	19 1 54	13°30'25	16°18	6°53	18°25	6°52	7°41	27°30	15°21	20° 3	20°55	4°37	3°17	9°44	n.a.	M13
T 14	19 5 50	14°30'32	28°41	8° 5	19°40	7°30	7°51	27°37	15°19	20° 2	20°56	4°34	3°14	9°51	n.a.	T 14
W15	19 9 47	15°30'40	10♎49	9°16	20°54	8° 8	8° 2	27°44	15°16	20° 1	20°57	4°D33	3°10	9°58	n.a.	W15
T 16	19 13 43	16°30'50	22°44	10°25	22° 9	8°46	8°13	27°51	15°14	19°59	20°59	4°33	3° 7	10° 4	n.a.	T 16
F 17	19 17 40	17°31'03	4♏34	11°31	23°24	9°23	8°24	27°58	15°11	19°58	21° 0	4°34	3° 4	10°11	n.a.	F 17
S 18	19 21 36	18°31'17	16°23	12°36	24°39	10° 1	8°35	28° 5	15° 9	19°56	21° 1	4°35	3° 1	10°18	n.a.	S 18
S 19	19 25 33	19°31'33	28°16	13°37	25°54	10°39	8°46	28°12	15° 6	19°55	21° 2	4°37	2°58	10°24	n.a.	S 19
M20	19 29 29	20°31'50	10♐17	14°36	27° 9	11°17	8°57	28°18	15° 4	19°54	21° 3	4°R37	2°54	10°31	n.a.	M20
T 21	19 33 26	21°32'10	22°30	15°32	28°24	11°55	9° 8	28°25	15° 2	19°52	21° 4	4°35	2°51	10°38	n.a.	T 21
W22	19 37 23	22°32'32	4♑58	16°24	29°39	12°33	9°19	28°32	14°59	19°51	21° 5	4°31	2°48	10°44	n.a.	W22
T 23	19 41 19	23°32'55	17°43	17°13	0♋54	13°11	9°31	28°39	14°57	19°49	21° 7	4°25	2°45	10°51	n.a.	T 23
F 24	19 45 16	24°33'21	0♒44	17°57	2° 9	13°49	9°42	28°45	14°54	19°48	21° 8	4°17	2°42	10°58	n.a.	F 24
S 25	19 49 12	25°33'48	14° 1	18°36	3°24	14°26	9°54	28°52	14°52	19°46	21° 9	4° 8	2°39	11° 4	n.a.	S 25
S 26	19 53 9	26°34'17	27°31	19°10	4°39	15° 4	10° 6	28°59	14°50	19°45	21°10	3°58	2°35	11°11	n.a.	S 26
M27	19 57 5	27°34'49	11♓13	19°38	5°54	15°42	10°17	29° 5	14°47	19°43	21°10	3°50	2°32	11°18	n.a.	M27
T 28	20 1 2	28°35'22	25° 4	20° 0	7°10	16°20	10°29	29°12	14°45	19°42	21°11	3°43	2°29	11°24	n.a.	T 28
W29	20 4 58	29°35'58	9♈ 1	20°15	8°25	16°58	10°41	29°18	14°42	19°40	21°12	3°39	2°26	11°31	n.a.	W29
T 30	20 8 55	0♌36'36	23° 3	20°R21	9°40	17°36	10°53	29°25	14°40	19°38	21°13	3°37	2°23	11°38	n.a.	T 30
F 31	20 12 51	1♌37'16	7♉ 8	20♌19	10♋56	18♊14	11♍ 5	29♊31	14♑38	19♒37	21♉14	3°D37	2♐20	11♏44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	3n39	4n49	22n15	0s15	21n37	0n 8	21n29	0n55	10n47	1n10	25n20	1n14	24s 1	0s51	17s23	2s22	26n20	8n14	21s47	21s33	16s49		n.a.
T 2	24 7	8 47	4 11	21 54	0 23	21 54	0 11	21 38	0 55	10 43	1 10	25 20	1 14	24 2	0 51	17 24	2 22	26 21	8 14	21 47	21 33	16 51		n.a.
F 3	24 6	13 32	3 17	21 32	0 30	22 11	0 14	21 47	0 56	10 39	1 10	25 20	1 14	24 2	0 51	17 24	2 22	26 21	8 14	21 47	21 32	16 52		n.a.
S 4	24 4	17 33	2 9	21 9	0 38	22 26	0 17	21 55	0 57	10 35	1 10	25 20	1 15	24 2	0 51	17 25	2 22	26 22	8 14	21 47	21 32	16 53		n.a.
S 5	24 2	20 32	0 53	20 46	0 45	22 41	0 19	22 4	0 57	10 31	1 9	25 21	1 15	24 3	0 51	17 25	2 22	26 23	8 15	21 47	21 31	16 55		n.a.
M 6	23 59	22 10	0s26	20 22	0 53	22 56	0 22	22 12	0 58	10 27	1 9	25 21	1 15	24 3	0 51	17 25	2 22	26 23	8 15	21 47	21 30	16 56		n.a.
T 7	23 55	22 18	1 44	19 58	1 0	23 10	0 25	22 21	0 58	10 23	1 9	25 21	1 15	24 3	0 51	17 26	2 22	26 24	8 15	21 47	21 30	16 58		n.a.
W 8	23 52	20 56	2 54	19 33	1 8	23 23	0 27	22 29	0 59	10 19	1 9	25 22	1 15	24 4	0 51	17 26	2 22	26 25	8 15	21 47	21 29	16 59		n.a.
T 9	23 48	18 17	3 52	19 8	1 15	23 35	0 30	22 37	0 59	10 15	1 8	25 22	1 15	24 4	0 51	17 27	2 23	26 25	8 16	21 46	21 28	17 1		n.a.
F 10	23 43	14 38	4 35	18 42	1 23	23 47	0 32	22 44	1 0	10 11	1 8	25 22	1 15	24 4	0 51	17 27	2 23	26 26	8 16	21 45	21 28	17 2		n.a.
S 11	23 38	10 20	5 2	18 17	1 30	23 58	0 35	22 52	1 0	10 7	1 8	25 22	1 15	24 5	0 51	17 28	2 23	26 26	8 16	21 43	21 27	17 4		n.a.
S 12	23 32	5 40	5 11	17 51	1 37	24 8	0 37	22 59	1 1	10 3	1 8	25 23	1 15	24 5	0 51	17 28	2 23	26 27	8 16	21 42	21 27	17 5		n.a.
M13	23 26	0 54	5 5	17 25	1 45	24 17	0 40	23 7	1 2	9 59	1 7	25 23	1 15	24 5	0 51	17 29	2 23	26 28	8 17	21 41	21 26	17 6		n.a.
T 14	23 20	3s47	4 44	16 59	1 52	24 26	0 42	23 14	1 2	9 54	1 7	25 23	1 15	24 5	0 51	17 29	2 23	26 28	8 17	21 41	21 25	17 8		n.a.
W15	23 13	8 14	4 11	16 34	1 59	24 34	0 45	23 21	1 3	9 50	1 7	25 23	1 16	24 6	0 51	17 30	2 23	26 29	8 17	21 41	21 25	17 9		n.a.
T 16	23 5	12 18	3 28	16 8	2 6	24 41	0 47	23 27	1 3	9 46	1 7	25 23	1 16	24 6	0 51	17 30	2 23	26 30	8 17	21 41	21 24	17 11		n.a.
F 17	22 58	15 51	2 36	15 43	2 12	24 48	0 49	23 34	1 4	9 41	1 6	25 24	1 16	24 6	0 51	17 31	2 23	26 30	8 18	21 41	21 23	17 12		n.a.
S 18	22 49	18 47	1 37	15 19	2 19	24 53	0 51	23 40	1 5	9 37	1 6	25 24	1 16	24 7	0 51	17 31	2 23	26 31	8 18	21 41	21 23	17 14		n.a.
S 19	22 41	20 55	0 34	14 55	2 25	24 58	0 53	23 47	1 5	9 32	1 6	25 24	1 16	24 7	0 51	17 32	2 23	26 31	8 18	21 41	21 22	17 15		n.a.
M20	22 31	22 9	0n31	14 32	2 31	25 2	0 55	23 53	1 6	9 28	1 6	25 24	1 16	24 7	0 51	17 32	2 23	26 32	8 18	21 41	21 22	17 16		n.a.
T 21	22 22	22 21	1 35	14 10	2 37	25 6	0 57	23 59	1 6	9 23	1 5	25 25	1 16	24 7	0 51	17 33	2 23	26 32	8 19	21 41	21 21	17 18		n.a.
W22	22 12	21 27	2 37	13 49	2 42	25 8	0 59	24 4	1 7	9 18	1 5	25 25	1 16	24 8	0 51	17 33	2 23	26 33	8 19	21 40	21 20	17 19		n.a.
T 23	22 1	19 27	3 31	13 30	2 47	25 10	1 1	24 10	1 7	9 14	1 5	25 25	1 16	24 8	0 51	17 34	2 23	26 34	8 19	21 39	21 20	17 20		n.a.
F 24	21 50	16 26	4 16	13 12	2 51	25 11	1 3	24 15	1 8	9 9	1 5	25 25	1 17	24 8	0 51	17 34	2 23	26 34	8 20	21 38	21 19	17 22		n.a.
S 25	21 39	12 32	4 48	12 56	2 54	25 11	1 5	24 21	1 9	9 4	1 5	25 25	1 17	24 9	0 51	17 35	2 23	26 35	8 20	21 36	21 18	17 23		n.a.
S 26	21 28	7 57	5 4	12 43	2 57	25 10	1 7	24 26	1 9	9 0	1 4	25 25	1 17	24 9	0 51	17 35	2 23	26 35	8 20	21 34	21 18	17 25		n.a.
M27	21 15	2 54	5 4	12 32	2 59	25 9	1 8	24 31	1 10	8 55	1 4	25 26	1 17	24 9	0 51	17 36	2 23	26 36	8 20	21 32	21 17	17 26		n.a.
T 28	21 3	2n20	4 45	12 24	3 1	25 7	1 10	24 35	1 10	8 50	1 4	25 26	1 17	24 9	0 51	17 36	2 23	26 36	8 21	21 31	21 16	17 27		n.a.
W29	20 50	7 29	4 10	12 19	3 1	25 4	1 11	24 40	1 11	8 45	1 4	25 26	1 17	24 10	0 51	17 37	2 23	26 37	8 21	21 30	21 16	17 29		n.a.
T 30	20 37	12 17	3 20	12 18	3 0	25 0	1 13	24 44	1 11	8 41	1 4	25 26	1 17	24 10	0 51	17 37	2 23	26 37	8 21	21 30	21 15	17 30		n.a.
F 31	20n23	16n27	2n17	12n21	2s57	24n55	1n14	24n48	1n12	8n36	1n 3	25n26	1n18	24s10	0s51	17s38	2s23	26n38	8n22	21s30	21s14	17s31		n.a.

Julian Day Number = 2038.5, Delta T = 38h19m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°41'42, Lahiri = -68°34'42 Julian Calendar 1 Aug. 4708 BCE == Greg. Calendar 24 June 4708 BCE

The year -4707 astronomical counting style corresponds to year 4708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4708 BCE (-4707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 16 48	2♌37'58	21♉16	20°R 9	12♋11	18♊51	11♍17	29♊38	14°R35	19°R35	21♉15	3♐38	2♐16	11♏51	n.a.	S 1
S 2	20 20 44	3°38'42	5♊25	19♌48	13°26	19°29	11°29	29°44	14♑33	19♒34	21°16	3°R38	2°13	11°58	n.a.	S 2
M 3	20 24 41	4°39'28	19°34	19°18	14°42	20° 7	11°42	29°50	14°31	19°32	21°16	3°37	2°10	12° 4	n.a.	M 3
T 4	20 28 37	5°40'16	3♋40	18°38	15°57	20°45	11°54	29°57	14°29	19°30	21°17	3°33	2° 7	12°11	n.a.	T 4
W 5	20 32 34	6°41'06	17°40	17°47	17°13	21°23	12° 6	0♋ 3	14°26	19°29	21°18	3°27	2° 4	12°18	n.a.	W 5
T 6	20 36 31	7°41'58	1♌30	16°48	18°28	22° 0	12°19	0° 9	14°24	19°27	21°18	3°18	2° 0	12°24	n.a.	T 6
F 7	20 40 27	8°42'51	15° 7	15°41	19°44	22°38	12°31	0°15	14°22	19°25	21°19	3° 7	1°57	12°31	n.a.	F 7
S 8	20 44 24	9°43'46	28°26	14°26	20°59	23°16	12°44	0°21	14°20	19°24	21°20	2°55	1°54	12°38	n.a.	S 8
S 9	20 48 20	10°44'42	11♍27	13° 8	22°15	23°54	12°57	0°27	14°18	19°22	21°20	2°43	1°51	12°44	n.a.	S 9
M10	20 52 17	11°45'39	24° 7	11°47	23°31	24°32	13° 9	0°33	14°16	19°20	21°21	2°33	1°48	12°51	n.a.	M10
T 11	20 56 13	12°46'38	6♎30	10°26	24°46	25° 9	13°22	0°39	14°13	19°19	21°21	2°25	1°45	12°57	n.a.	T 11
W12	21 0 10	13°47'38	18°37	9° 9	26° 2	25°47	13°35	0°45	14°11	19°17	21°22	2°19	1°41	13° 4	n.a.	W12
T 13	21 4 6	14°48'39	0♏33	7°57	27°18	26°25	13°48	0°51	14° 9	19°15	21°22	2°16	1°38	13°11	n.a.	T 13
F 14	21 8 3	15°49'42	12°22	6°53	28°33	27° 2	14° 1	0°57	14° 7	19°14	21°23	2°D15	1°35	13°17	n.a.	F 14
S 15	21 11 59	16°50'45	24°10	5°59	29°49	27°40	14°14	1° 3	14° 5	19°12	21°23	2°15	1°32	13°24	n.a.	S 15
S 16	21 15 56	17°51'50	6♐ 2	5°15	1♌ 5	28°18	14°27	1° 8	14° 4	19°10	21°24	2°R15	1°29	13°31	n.a.	S 16
M17	21 19 53	18°52'56	18° 5	4°43	2°20	28°56	14°40	1°14	14° 2	19° 8	21°24	2°14	1°25	13°37	n.a.	M17
T 18	21 23 49	19°54'02	0♑22	4°23	3°36	29°33	14°53	1°19	14° 0	19° 7	21°24	2°11	1°22	13°44	n.a.	T 18
W19	21 27 46	20°55'10	12°58	4°D14	4°52	0♋11	15° 6	1°25	13°58	19° 5	21°25	2° 5	1°19	13°51	n.a.	W19
T 20	21 31 42	21°56'18	25°55	4°17	6° 7	0°49	15°19	1°30	13°56	19° 3	21°25	1°57	1°16	13°57	n.a.	T 20
F 21	21 35 39	22°57'28	9♒14	4°29	7°23	1°26	15°32	1°36	13°54	19° 2	21°25	1°46	1°13	14° 4	n.a.	F 21
S 22	21 39 35	23°58'38	22°55	4°51	8°39	2° 4	15°46	1°41	13°53	19° 0	21°25	1°33	1°10	14°11	n.a.	S 22
S 23	21 43 32	24°59'50	6♓52	5°22	9°55	2°41	15°59	1°46	13°51	18°58	21°26	1°20	1° 6	14°17	n.a.	S 23
M24	21 47 28	26° 1'02	21° 2	6° 1	11°10	3°19	16°12	1°51	13°49	18°57	21°26	1° 8	1° 3	14°24	n.a.	M24
T 25	21 51 25	27° 2'16	5♈20	6°47	12°26	3°57	16°26	1°56	13°48	18°55	21°26	0°59	1° 0	14°31	n.a.	T 25
W26	21 55 22	28° 3'31	19°39	7°38	13°42	4°34	16°39	2° 1	13°46	18°53	21°26	0°52	0°57	14°37	n.a.	W26
T 27	21 59 18	29° 4'47	3♉56	8°35	14°58	5°12	16°53	2° 6	13°45	18°51	21°26	0°48	0°54	14°44	n.a.	T 27
F 28	22 3 15	0♍ 6'04	18° 8	9°37	16°14	5°49	17° 6	2°11	13°43	18°50	21°26	0°46	0°51	14°51	n.a.	F 28
S 29	22 7 11	1° 7'22	2♊12	10°43	17°29	6°27	17°20	2°16	13°42	18°48	21°R26	0°46	0°47	14°57	n.a.	S 29
S 30	22 11 8	2♍ 8'42	16♊10	11♌53	18♌45	7♋ 4	17♍33	2♋21	13♑40	18♒46	21♉26	0♐46	0♐44	15♏ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 9	19n40	1n 6	12n28	2s53	24n50	1n16	24n52	1n13	8n31	1n 3	25n27	1n18	24s10	0s51	17s38	2s23	26n39	8n22	21s30	21s14	17s33		n.a.
S 2	19 54	21 41	0s10	12 40	2 48	24 43	1 17	24 56	1 13	8 26	1 3	25 27	1 18	24 11	0 51	17 39	2 24	26 39	8 22	21 30	21 13	17 34		n.a.
M 3	19 40	22 20	1 24	12 56	2 41	24 36	1 18	25 0	1 14	8 21	1 3	25 27	1 18	24 11	0 51	17 40	2 24	26 40	8 23	21 30	21 13	17 35		n.a.
T 4	19 24	21 33	2 33	13 18	2 31	24 29	1 19	25 3	1 14	8 16	1 3	25 27	1 18	24 11	0 51	17 40	2 24	26 40	8 23	21 29	21 12	17 37		n.a.
W 5	19 9	19 26	3 32	13 44	2 20	24 20	1 20	25 6	1 15	8 11	1 2	25 27	1 18	24 11	0 51	17 41	2 24	26 41	8 23	21 28	21 11	17 38		n.a.
T 6	18 53	16 13	4 18	14 15	2 7	24 11	1 21	25 9	1 16	8 6	1 2	25 27	1 18	24 12	0 51	17 41	2 24	26 41	8 24	21 26	21 11	17 39		n.a.
F 7	18 37	12 12	4 48	14 50	1 52	24 0	1 22	25 12	1 16	8 1	1 2	25 27	1 19	24 12	0 51	17 42	2 24	26 42	8 24	21 24	21 10	17 41		n.a.
S 8	18 20	7 40	5 2	15 28	1 35	23 50	1 23	25 15	1 17	7 55	1 2	25 28	1 19	24 12	0 51	17 42	2 24	26 42	8 24	21 22	21 9	17 42		n.a.
S 9	18 3	2 53	4 59	16 9	1 17	23 38	1 24	25 17	1 17	7 50	1 2	25 28	1 19	24 12	0 51	17 43	2 24	26 42	8 24	21 19	21 9	17 43		n.a.
M10	17 46	1s53	4 42	16 50	0 58	23 26	1 25	25 20	1 18	7 45	1 2	25 28	1 19	24 12	0 51	17 44	2 24	26 43	8 25	21 17	21 8	17 45		n.a.
T 11	17 28	6 29	4 11	17 32	0 38	23 12	1 26	25 22	1 19	7 40	1 1	25 28	1 19	24 13	0 51	17 44	2 24	26 43	8 25	21 16	21 7	17 46		n.a.
W12	17 10	10 44	3 30	18 13	0 17	22 59	1 26	25 24	1 19	7 35	1 1	25 28	1 19	24 13	0 51	17 45	2 24	26 44	8 25	21 14	21 7	17 47		n.a.
T 13	16 52	14 29	2 40	18 52	0n 3	22 44	1 27	25 26	1 20	7 29	1 1	25 28	1 19	24 13	0 51	17 45	2 24	26 44	8 26	21 14	21 6	17 48		n.a.
F 14	16 34	17 39	1 44	19 28	0 22	22 29	1 27	25 27	1 20	7 24	1 1	25 28	1 20	24 13	0 51	17 46	2 24	26 45	8 26	21 14	21 5	17 50		n.a.
S 15	16 15	20 4	0 43	19 59	0 41	22 13	1 28	25 29	1 21	7 19	1 1	25 28	1 20	24 13	0 51	17 46	2 24	26 45	8 26	21 14	21 5	17 51		n.a.
S 16	15 56	21 37	0n20	20 27	0 58	21 56	1 28	25 30	1 22	7 14	1 1	25 28	1 20	24 14	0 51	17 47	2 24	26 46	8 27	21 14	21 4	17 52		n.a.
M17	15 36	22 13	1 23	20 50	1 13	21 39	1 28	25 31	1 22	7 8	1 0	25 29	1 20	24 14	0 51	17 47	2 24	26 46	8 27	21 13	21 3	17 54		n.a.
T 18	15 17	21 46	2 23	21 9	1 27	21 21	1 28	25 32	1 23	7 3	1 0	25 29	1 20	24 14	0 51	17 48	2 24	26 46	8 27	21 13	21 3	17 55		n.a.
W19	14 57	20 13	3 18	21 23	1 40	21 3	1 29	25 32	1 23	6 58	1 0	25 29	1 20	24 14	0 51	17 49	2 24	26 47	8 28	21 12	21 2	17 56		n.a.
T 20	14 36	17 36	4 4	21 32	1 50	20 43	1 29	25 33	1 24	6 52	1 0	25 29	1 21	24 14	0 51	17 49	2 24	26 47	8 28	21 10	21 1	17 57		n.a.
F 21	14 16	14 1	4 38	21 38	1 59	20 24	1 29	25 33	1 25	6 47	1 0	25 29	1 21	24 15	0 51	17 50	2 24	26 48	8 28	21 7	21 1	17 59		n.a.
S 22	13 55	9 37	4 57	21 39	2 6	20 3	1 29	25 33	1 25	6 41	1 0	25 29	1 21	24 15	0 51	17 50	2 24	26 48	8 29	21 5	21 0	18 0		n.a.
S 23	13 34	4 38	4 59	21 37	2 12	19 42	1 28	25 33	1 26	6 36	1 0	25 29	1 21	24 15	0 51	17 51	2 24	26 48	8 29	21 2	20 59	18 1		n.a.
M24	13 13	0n40	4 43	21 31	2 16	19 21	1 28	25 33	1 26	6 30	0 59	25 29	1 21	24 15	0 51	17 51	2 24	26 49	8 29	21 0	20 59	18 2		n.a.
T 25	12 52	5 58	4 9	21 22	2 20	18 59	1 28	25 32	1 27	6 25	0 59	25 29	1 21	24 15	0 51	17 52	2 24	26 49	8 30	20 58	20 58	18 4		n.a.
W26	12 30	10 58	3 19	21 11	2 22	18 36	1 28	25 32	1 28	6 19	0 59	25 30	1 22	24 15	0 51	17 52	2 24	26 49	8 30	20 56	20 57	18 5		n.a.
T 27	12 8	15 20	2 17	20 56	2 23	18 13	1 27	25 31	1 28	6 14	0 59	25 30	1 22	24 15	0 51	17 53	2 24	26 50	8 30	20 55	20 57	18 6		n.a.
F 28	11 46	18 48	1 6	20 39	2 23	17 49	1 27	25 30	1 29	6 8	0 59	25 30	1 22	24 16	0 51	17 53	2 24	26 50	8 31	20 55	20 56	18 7		n.a.
S 29	11 24	21 6	0s 8	20 20	2 22	17 25	1 26	25 28	1 29	6 3	0 59	25 30	1 22	24 16	0 51	17 54	2 24	26 50	8 31	20 55	20 55	18 9		n.a.
S 30	11n 1	22n 4	1s20	19n59	2n21	17n 0	1n26	25n27	1n30	5n57	0n59	25n30	1n22	24s16	0s51	17s54	2s24	26n51	8n31	20s55	20s55	18s10		n.a.

Julian Day Number = 2069.5, Delta T = 38h19m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°41'37, Lahiri = -68°34'37 Julian Calendar 1 Sept. 4708 BCE == Greg. Calendar 25 July 4708 BCE

The year -4707 astronomical counting style corresponds to year 4708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4708 BCE (-4707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 15 4	3♍10'02	29♊59	13♌ 5	20♌ 1	7♋42	17♍47	2♋25	13°R39	18°R45	21°R26	0°R44	0♐41	15♏11	n.a.	M 1
T 2	22 19 1	4°11'24	13♋41	14°20	21°17	8°19	18° 0	2°30	13♉38	18♒43	21♉26	0♐40	0°38	15°17	n.a.	T 2
W 3	22 22 57	5°12'46	27°15	15°38	22°32	8°57	18°14	2°34	13°36	18°42	21°26	0°32	0°35	15°24	n.a.	W 3
T 4	22 26 54	6°14'09	10♌39	16°57	23°48	9°34	18°28	2°39	13°35	18°40	21°26	0°22	0°31	15°31	n.a.	T 4
F 5	22 30 51	7°15'33	23°53	18°18	25° 4	10°12	18°41	2°43	13°34	18°38	21°25	0° 9	0°28	15°37	n.a.	F 5
S 6	22 34 47	8°16'57	6♍53	19°41	26°20	10°49	18°55	2°47	13°33	18°37	21°25	29♏55	0°25	15°44	n.a.	S 6
S 7	22 38 44	9°18'22	19°39	21° 5	27°36	11°27	19° 9	2°52	13°32	18°35	21°25	29°41	0°22	15°50	n.a.	S 7
M 8	22 42 40	10°19'47	2♎10	22°30	28°51	12° 4	19°22	2°56	13°31	18°34	21°25	29°29	0°19	15°57	n.a.	M 8
T 9	22 46 37	11°21'12	14°26	23°56	0♍ 7	12°41	19°36	3° 0	13°30	18°32	21°24	29°18	0°16	16° 4	n.a.	T 9
W10	22 50 33	12°22'38	26°30	25°22	1°23	13°19	19°50	3° 4	13°29	18°30	21°24	29°11	0°12	16°10	n.a.	W10
T 11	22 54 30	13°24'04	8♏24	26°50	2°39	13°56	20° 4	3° 7	13°28	18°29	21°24	29° 7	0° 9	16°17	n.a.	T 11
F 12	22 58 27	14°25'29	20°11	28°18	3°54	14°33	20°17	3°11	13°27	18°27	21°23	29° 5	0° 6	16°24	n.a.	F 12
S 13	23 2 23	15°26'55	1♐58	29°46	5°10	15°11	20°31	3°15	13°26	18°26	21°23	29°D 4	0° 3	16°30	n.a.	S 13
S 14	23 6 20	16°28'21	13°49	1♍15	6°26	15°48	20°45	3°18	13°25	18°24	21°23	29°R 5	29♏59	16°37	n.a.	S 14
M15	23 10 16	17°29'47	25°49	2°45	7°41	16°25	20°59	3°22	13°25	18°23	21°22	29° 4	29°57	16°44	n.a.	M15
T 16	23 14 13	18°31'12	8♑ 5	4°15	8°57	17° 2	21°13	3°25	13°24	18°22	21°22	29° 3	29°53	16°50	n.a.	T 16
W17	23 18 9	19°32'37	20°41	5°45	10°13	17°40	21°27	3°29	13°23	18°20	21°21	28°58	29°50	16°57	n.a.	W17
T 18	23 22 6	20°34'02	3♒41	7°16	11°28	18°17	21°40	3°32	13°23	18°19	21°21	28°52	29°47	17° 4	n.a.	T 18
F 19	23 26 3	21°35'27	17° 7	8°47	12°44	18°54	21°54	3°35	13°22	18°17	21°20	28°42	29°44	17°10	n.a.	F 19
S 20	23 29 59	22°36'51	1♓ 0	10°18	14° 0	19°31	22° 8	3°38	13°22	18°16	21°19	28°32	29°41	17°17	n.a.	S 20
S 21	23 33 56	23°38'15	15°16	11°50	15°15	20° 8	22°22	3°41	13°21	18°15	21°19	28°21	29°37	17°24	n.a.	S 21
M22	23 37 52	24°39'39	29°50	13°22	16°31	20°45	22°36	3°44	13°21	18°13	21°18	28°10	29°34	17°30	n.a.	M22
T 23	23 41 49	25°41'03	14♈35	14°54	17°47	21°22	22°50	3°46	13°21	18°12	21°17	28° 2	29°31	17°37	n.a.	T 23
W24	23 45 45	26°42'26	29°22	16°27	19° 2	21°59	23° 3	3°49	13°20	18°11	21°17	27°56	29°28	17°44	n.a.	W24
T 25	23 49 42	27°43'50	14♉ 4	17°59	20°18	22°36	23°17	3°52	13°20	18°10	21°16	27°53	29°25	17°50	n.a.	T 25
F 26	23 53 39	28°45'13	28°35	19°33	21°33	23°13	23°31	3°54	13°20	18° 8	21°15	27°D52	29°22	17°57	n.a.	F 26
S 27	23 57 35	29°46'37	12♊52	21° 6	22°49	23°50	23°45	3°56	13°20	18° 7	21°14	27°53	29°18	18° 3	n.a.	S 27
S 28	0 1 32	0♎48'00	26°54	22°40	24° 4	24°27	23°59	3°59	13°D20	18° 6	21°14	27°R54	29°15	18°10	n.a.	S 28
M29	0 5 28	1°49'23	10♋39	24°14	25°20	25° 4	24°13	4° 1	13°20	18° 5	21°13	27°53	29°12	18°17	n.a.	M29
T 30	0 9 25	2°50'46	24° 9	25°48	26°35	25°41	24°26	4° 3	13°20	18° 4	21°12	27°51	29° 9	18°23	n.a.	T 30
W31	0 13 22	3♎52'08	7♌25	27♍23	27♍51	26♋18	24♍40	4♋ 5	13♉20	18♒ 3	21♉11	27♏46	29♏ 6	18♏30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n38	21n41	2s28	19n36	2n19	16n35	1n25	25n25	1n31	5n52	0n58	25n30	1n23	24s16	0s51	17s55	2s24	26n51	8n32	20s55	20s54	18s11		n.a.
T 2	10 15	20 0	3 26	19 11	2 16	16 9	1 24	25 24	1 31	5 46	0 58	25 30	1 23	24 16	0 51	17 55	2 24	26 51	8 32	20 54	20 53	18 12		n.a.
W 3	9 52	17 13	4 12	18 44	2 13	15 43	1 23	25 22	1 32	5 40	0 58	25 30	1 23	24 16	0 51	17 56	2 24	26 51	8 32	20 52	20 53	18 13		n.a.
T 4	9 29	13 33	4 43	18 16	2 10	15 17	1 23	25 20	1 32	5 35	0 58	25 30	1 23	24 16	0 51	17 56	2 24	26 52	8 32	20 50	20 52	18 15		n.a.
F 5	9 6	9 16	4 59	17 46	2 6	14 50	1 22	25 17	1 33	5 29	0 58	25 30	1 23	24 16	0 51	17 57	2 24	26 52	8 33	20 47	20 51	18 16		n.a.
S 6	8 42	4 39	4 58	17 16	2 1	14 22	1 21	25 15	1 34	5 24	0 58	25 31	1 24	24 16	0 51	17 57	2 23	26 52	8 33	20 44	20 50	18 17		n.a.
S 7	8 19	0s 6	4 43	16 43	1 56	13 54	1 20	25 12	1 34	5 18	0 58	25 31	1 24	24 16	0 50	17 58	2 23	26 52	8 33	20 41	20 50	18 18		n.a.
M 8	7 55	4 44	4 14	16 10	1 51	13 26	1 19	25 9	1 35	5 12	0 58	25 31	1 24	24 17	0 50	17 58	2 23	26 53	8 34	20 38	20 49	18 19		n.a.
T 9	7 31	9 7	3 33	15 36	1 46	12 58	1 18	25 6	1 36	5 7	0 58	25 31	1 24	24 17	0 50	17 59	2 23	26 53	8 34	20 36	20 48	18 20		n.a.
W10	7 7	13 3	2 44	15 1	1 41	12 29	1 16	25 3	1 36	5 1	0 57	25 31	1 24	24 17	0 50	17 59	2 23	26 53	8 34	20 34	20 48	18 22		n.a.
T 11	6 43	16 25	1 48	14 25	1 35	12 0	1 15	25 0	1 37	4 55	0 57	25 31	1 25	24 17	0 50	18 0	2 23	26 53	8 35	20 33	20 47	18 23		n.a.
F 12	6 18	19 4	0 47	13 48	1 29	11 30	1 14	24 56	1 37	4 50	0 57	25 31	1 25	24 17	0 50	18 0	2 23	26 53	8 35	20 33	20 46	18 24		n.a.
S 13	5 54	20 55	0n15	13 11	1 23	11 1	1 12	24 53	1 38	4 44	0 57	25 31	1 25	24 17	0 50	18 1	2 23	26 54	8 35	20 33	20 46	18 25		n.a.
S 14	5 29	21 51	1 18	12 32	1 17	10 31	1 11	24 49	1 39	4 38	0 57	25 31	1 25	24 17	0 50	18 1	2 23	26 54	8 36	20 33	20 45	18 26		n.a.
M15	5 5	21 47	2 17	11 53	1 11	10 0	1 10	24 45	1 39	4 33	0 57	25 32	1 25	24 17	0 50	18 2	2 23	26 54	8 36	20 33	20 44	18 27		n.a.
T 16	4 40	20 42	3 12	11 14	1 4	9 30	1 8	24 41	1 40	4 27	0 57	25 32	1 26	24 17	0 50	18 2	2 23	26 54	8 36	20 32	20 44	18 29		n.a.
W17	4 15	18 34	3 59	10 34	0 58	8 59	1 7	24 36	1 41	4 21	0 57	25 32	1 26	24 17	0 50	18 2	2 23	26 54	8 37	20 31	20 43	18 30		n.a.
T 18	3 51	15 27	4 35	9 53	0 51	8 28	1 5	24 32	1 41	4 16	0 57	25 32	1 26	24 17	0 50	18 3	2 23	26 54	8 37	20 30	20 42	18 31		n.a.
F 19	3 26	11 27	4 57	9 12	0 45	7 57	1 3	24 27	1 42	4 10	0 57	25 32	1 26	24 17	0 50	18 3	2 23	26 55	8 37	20 28	20 41	18 32		n.a.
S 20	3 1	6 44	5 3	8 31	0 38	7 25	1 2	24 22	1 42	4 4	0 56	25 32	1 26	24 17	0 50	18 4	2 23	26 55	8 37	20 25	20 41	18 33		n.a.
S 21	2 36	1 32	4 50	7 49	0 32	6 54	1 0	24 17	1 43	3 58	0 56	25 32	1 27	24 17	0 50	18 4	2 23	26 55	8 38	20 23	20 40	18 34		n.a.
M22	2 11	3n52	4 19	7 7	0 25	6 22	0 58	24 12	1 44	3 53	0 56	25 32	1 27	24 17	0 50	18 4	2 23	26 55	8 38	20 20	20 39	18 35		n.a.
T 23	1 46	9 7	3 30	6 24	0 19	5 50	0 56	24 7	1 44	3 47	0 56	25 33	1 27	24 17	0 50	18 5	2 23	26 55	8 38	20 18	20 39	18 36		n.a.
W24	1 21	13 51	2 26	5 41	0 12	5 18	0 54	24 1	1 45	3 41	0 56	25 33	1 27	24 17	0 50	18 5	2 23	26 55	8 39	20 17	20 38	18 37		n.a.
T 25	0 56	17 42	1 13	4 58	0 5	4 45	0 53	23 55	1 46	3 36	0 56	25 33	1 28	24 17	0 50	18 5	2 23	26 55	8 39	20 16	20 37	18 39		n.a.
F 26	0 31	20 22	0s 4	4 15	0s 1	4 13	0 51	23 50	1 46	3 30	0 56	25 33	1 28	24 17	0 50	18 6	2 23	26 55	8 39	20 16	20 37	18 40		n.a.
S 27	0 5	21 42	1 20	3 31	0 8	3 41	0 49	23 44	1 47	3 24	0 56	25 33	1 28	24 17	0 50	18 6	2 23	26 55	8 39	20 16	20 36	18 41		n.a.
S 28	0s20	21 38	2 29	2 47	0 14	3 8	0 47	23 37	1 47	3 18	0 56	25 33	1 28	24 17	0 50	18 6	2 23	26 55	8 40	20 17	20 35	18 42		n.a.
M29	0 45	20 14	3 29	2 3	0 20	2 35	0 45	23 31	1 48	3 13	0 56	25 33	1 28	24 17	0 50	18 7	2 23	26 55	8 40	20 16	20 34	18 43		n.a.
T 30	1 10	17 44	4 15	1 19	0 27	2 3	0 43	23 25	1 49	3 7	0 56	25 34	1 29	24 17	0 50	18 7	2 22	26 55	8 40	20 16	20 34	18 44		n.a.
W31	1s35	14n20	4s48	0n34	0s33	1n30	0n41	23n18	1n49	3n 1	0n56	25n34	1n29	24s17	0s50	18s 7	2s22	26n55	8n41	20s15	20s33	18s45		n.a.

Julian Day Number = 2099.5, Delta T = 38h18m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°41'33, Lahiri = -68°34'33 Julian Calendar 1 Oct. 4708 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4708 BCE

The year -4707 astronomical counting style corresponds to year 4708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4708 BCE (-4707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 17 18	4♎53'30	20♌27	28♍58	29♍ 6	26♋55	24♍54	4♋ 7	13♉20	18°R 2	21°R10	27°R39	29♏ 2	18♏37	n.a.	T 1
F 2	0 21 15	5°54'52	3♍18	0♎34	0♎22	27°31	25° 8	4° 9	13°20	18♒ 1	21♉ 9	27♏30	28°59	18°43	n.a.	F 2
S 3	0 25 11	6°56'13	15°57	2°10	1°37	28° 8	25°21	4°10	13°21	18° 0	21° 8	27°21	28°56	18°50	n.a.	S 3
S 4	0 29 8	7°57'33	28°24	3°46	2°52	28°45	25°35	4°12	13°21	17°59	21° 7	27°11	28°53	18°57	n.a.	S 4
M 5	0 33 4	8°58'53	10♎41	5°23	4° 8	29°21	25°49	4°13	13°21	17°58	21° 6	27° 2	28°50	19° 3	n.a.	M 5
T 6	0 37 1	10° 0'12	22°47	7° 1	5°23	29°58	26° 2	4°15	13°22	17°57	21° 5	26°54	28°47	19°10	n.a.	T 6
W 7	0 40 58	11° 1'30	4♏44	8°38	6°39	0♌35	26°16	4°16	13°22	17°56	21° 4	26°49	28°43	19°17	n.a.	W 7
T 8	0 44 54	12° 2'47	16°35	10°17	7°54	1°11	26°30	4°17	13°23	17°55	21° 3	26°47	28°40	19°23	n.a.	T 8
F 9	0 48 51	13° 4'03	28°21	11°56	9° 9	1°48	26°43	4°18	13°23	17°54	21° 2	26°D46	28°37	19°30	n.a.	F 9
S 10	0 52 47	14° 5'17	10♐ 7	13°35	10°25	2°24	26°57	4°19	13°24	17°53	21° 1	26°47	28°34	19°37	n.a.	S 10
S 11	0 56 44	15° 6'31	21°57	15°15	11°40	3° 0	27°10	4°20	13°25	17°52	21° 0	26°49	28°31	19°43	n.a.	S 11
M12	1 0 41	16° 7'43	3♑56	16°55	12°55	3°37	27°24	4°20	13°25	17°52	20°59	26°50	28°28	19°50	n.a.	M12
T 13	1 4 37	17° 8'54	16° 9	18°36	14°10	4°13	27°37	4°21	13°26	17°51	20°58	26°R51	28°24	19°56	n.a.	T 13
W14	1 8 34	18°10'04	28°40	20°17	15°26	4°49	27°51	4°22	13°27	17°50	20°57	26°50	28°21	20° 3	n.a.	W14
T 15	1 12 30	19°11'12	11♒35	21°59	16°41	5°26	28° 4	4°22	13°28	17°50	20°55	26°48	28°18	20°10	n.a.	T 15
F 16	1 16 27	20°12'18	24°57	23°42	17°56	6° 2	28°18	4°22	13°29	17°49	20°54	26°44	28°15	20°16	n.a.	F 16
S 17	1 20 23	21°13'23	8♓48	25°25	19°11	6°38	28°31	4°22	13°30	17°48	20°53	26°39	28°12	20°23	n.a.	S 17
S 18	1 24 20	22°14'27	23° 7	27° 8	20°26	7°14	28°44	4°R23	13°31	17°48	20°52	26°33	28° 8	20°30	n.a.	S 18
M19	1 28 17	23°15'29	7♈49	28°53	21°41	7°50	28°57	4°23	13°32	17°47	20°50	26°28	28° 5	20°36	n.a.	M19
T 20	1 32 13	24°16'30	22°48	0♏37	22°56	8°26	29°11	4°22	13°33	17°47	20°49	26°24	28° 2	20°43	n.a.	T 20
W21	1 36 10	25°17'29	7♉55	2°22	24°12	9° 2	29°24	4°22	13°34	17°46	20°48	26°21	27°59	20°50	n.a.	W21
T 22	1 40 6	26°18'27	23° 1	4° 7	25°27	9°38	29°37	4°22	13°36	17°46	20°47	26°D20	27°56	20°56	n.a.	T 22
F 23	1 44 3	27°19'24	7♊56	5°52	26°42	10°14	29°50	4°22	13°37	17°46	20°45	26°20	27°53	21° 3	n.a.	F 23
S 24	1 47 59	28°20'19	22°35	7°38	27°57	10°49	0♎ 3	4°21	13°38	17°45	20°44	26°22	27°49	21°10	n.a.	S 24
S 25	1 51 56	29°21'13	6♋52	9°24	29°12	11°25	0°16	4°20	13°40	17°45	20°43	26°23	27°46	21°16	n.a.	S 25
M26	1 55 53	0♏22'06	20°47	11° 9	0♏27	12° 1	0°29	4°20	13°41	17°45	20°41	26°24	27°43	21°23	n.a.	M26
T 27	1 59 49	1°22'58	4♌19	12°54	1°42	12°36	0°42	4°19	13°42	17°44	20°40	26°R25	27°40	21°30	n.a.	T 27
W28	2 3 46	2°23'48	17°30	14°39	2°57	13°12	0°55	4°18	13°44	17°44	20°39	26°24	27°37	21°36	n.a.	W28
T 29	2 7 42	3°24'37	0♍22	16°23	4°12	13°47	1° 8	4°17	13°46	17°44	20°37	26°22	27°33	21°43	n.a.	T 29
F 30	2 11 39	4♏25'25	12♍58	18♏ 6	5♏27	14♌23	1♎20	4♋16	13♉47	17♒44	20♉36	26♏19	27♏30	21♏49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 0	10n18	5s 4	0s10	0s39	0n57	0n38	23n11	1n50	2n56	0n55	25n34	1n29	24s17	0s50	18s 8	2s22	26n55	8n41	20s13	20s32	18s46		n.a.
F 2	2 25	5 52	5 5	0 55	0 45	0 24	0 36	23 5	1 51	2 50	0 55	25 34	1 29	24 17	0 50	18 8	2 22	26 55	8 41	20 11	20 32	18 47		n.a.
S 3	2 50	1 15	4 51	1 39	0 50	0s 9	0 34	22 58	1 51	2 44	0 55	25 34	1 30	24 17	0 49	18 8	2 22	26 55	8 41	20 9	20 31	18 48		n.a.
S 4	3 15	3s21	4 23	2 24	0 56	0 41	0 32	22 50	1 52	2 39	0 55	25 34	1 30	24 17	0 49	18 8	2 22	26 55	8 42	20 6	20 30	18 49		n.a.
M 5	3 40	7 45	3 43	3 8	1 2	1 14	0 30	22 43	1 52	2 33	0 55	25 35	1 30	24 16	0 49	18 9	2 22	26 55	8 42	20 4	20 29	18 50		n.a.
T 6	4 4	11 47	2 53	3 53	1 7	1 47	0 28	22 36	1 53	2 27	0 55	25 35	1 30	24 16	0 49	18 9	2 22	26 55	8 42	20 3	20 29	18 51		n.a.
W 7	4 29	15 18	1 57	4 37	1 12	2 20	0 25	22 28	1 54	2 22	0 55	25 35	1 30	24 16	0 49	18 9	2 22	26 55	8 42	20 1	20 28	18 52		n.a.
T 8	4 54	18 10	0 55	5 22	1 17	2 52	0 23	22 21	1 54	2 16	0 55	25 35	1 31	24 16	0 49	18 9	2 22	26 55	8 43	20 1	20 27	18 53		n.a.
F 9	5 18	20 14	0n 9	6 6	1 22	3 25	0 21	22 13	1 55	2 11	0 55	25 35	1 31	24 16	0 49	18 10	2 22	26 55	8 43	20 1	20 26	18 55		n.a.
S 10	5 43	21 26	1 12	6 50	1 26	3 57	0 19	22 5	1 56	2 5	0 55	25 36	1 31	24 16	0 49	18 10	2 22	26 55	8 43	20 1	20 26	18 56		n.a.
S 11	6 7	21 41	2 13	7 34	1 31	4 30	0 16	21 57	1 56	1 59	0 55	25 36	1 31	24 16	0 49	18 10	2 22	26 55	8 43	20 1	20 25	18 57		n.a.
M12	6 31	20 57	3 9	8 17	1 35	5 2	0 14	21 49	1 57	1 54	0 55	25 36	1 32	24 16	0 49	18 10	2 22	26 55	8 44	20 2	20 24	18 58		n.a.
T 13	6 56	19 13	3 57	9 0	1 38	5 34	0 12	21 40	1 58	1 48	0 55	25 36	1 32	24 16	0 49	18 10	2 22	26 55	8 44	20 2	20 24	18 59		n.a.
W14	7 20	16 33	4 35	9 43	1 42	6 6	0 9	21 32	1 58	1 43	0 55	25 36	1 32	24 16	0 49	18 10	2 22	26 54	8 44	20 2	20 23	19 0		n.a.
T 15	7 44	13 0	5 1	10 26	1 45	6 38	0 7	21 23	1 59	1 37	0 55	25 37	1 32	24 15	0 49	18 11	2 21	26 54	8 44	20 1	20 22	19 1		n.a.
F 16	8 7	8 42	5 12	11 8	1 48	7 10	0 5	21 15	1 59	1 32	0 55	25 37	1 33	24 15	0 49	18 11	2 21	26 54	8 44	20 0	20 21	19 2		n.a.
S 17	8 31	3 49	5 5	11 49	1 50	7 41	0 2	21 6	2 0	1 26	0 55	25 37	1 33	24 15	0 49	18 11	2 21	26 54	8 45	19 59	20 21	19 3		n.a.
S 18	8 54	1n27	4 39	12 30	1 52	8 13	0 0	20 57	2 1	1 21	0 55	25 37	1 33	24 15	0 49	18 11	2 21	26 54	8 45	19 58	20 20	19 4		n.a.
M19	9 18	6 46	3 55	13 10	1 54	8 44	0s 2	20 48	2 1	1 15	0 55	25 38	1 33	24 15	0 49	18 11	2 21	26 54	8 45	19 56	20 19	19 5		n.a.
T 20	9 41	11 48	2 54	13 49	1 55	9 15	0 5	20 39	2 2	1 10	0 54	25 38	1 33	24 15	0 49	18 11	2 21	26 53	8 45	19 55	20 18	19 6		n.a.
W21	10 4	16 7	1 39	14 28	1 56	9 46	0 7	20 30	2 3	1 4	0 54	25 38	1 34	24 15	0 49	18 11	2 21	26 53	8 45	19 55	20 18	19 7		n.a.
T 22	10 27	19 22	0 18	15 5	1 56	10 16	0 9	20 20	2 3	0 59	0 54	25 38	1 34	24 14	0 49	18 11	2 21	26 53	8 46	19 54	20 17	19 8		n.a.
F 23	10 49	21 14	1s 3	15 41	1 56	10 46	0 12	20 11	2 4	0 54	0 54	25 39	1 34	24 14	0 49	18 11	2 21	26 53	8 46	19 54	20 16	19 8		n.a.
S 24	11 12	21 37	2 19	16 17	1 55	11 16	0 14	20 1	2 4	0 48	0 54	25 39	1 34	24 14	0 49	18 11	2 21	26 53	8 46	19 55	20 16	19 9		n.a.
S 25	11 34	20 33	3 25	16 51	1 54	11 46	0 16	19 52	2 5	0 43	0 54	25 39	1 35	24 14	0 49	18 11	2 21	26 53	8 46	19 55	20 15	19 10		n.a.
M26	11 56	18 16	4 16	17 23	1 52	12 15	0 18	19 42	2 6	0 38	0 54	25 39	1 35	24 14	0 49	18 11	2 21	26 52	8 46	19 55	20 14	19 11		n.a.
T 27	12 18	15 1	4 52	17 54	1 49	12 44	0 21	19 32	2 6	0 32	0 54	25 40	1 35	24 13	0 49	18 11	2 21	26 52	8 47	19 56	20 13	19 12		n.a.
W28	12 40	11 7	5 11	18 23	1 46	13 13	0 23	19 22	2 7	0 27	0 54	25 40	1 35	24 13	0 49	18 11	2 20	26 52	8 47	19 55	20 13	19 13		n.a.
T 29	13 1	6 47	5 14	18 51	1 42	13 41	0 25	19 12	2 8	0 22	0 54	25 40	1 36	24 13	0 49	18 11	2 20	26 52	8 47	19 55	20 12	19 14		n.a.
F 30	13s22	2n15	5s 2	19s16	1s37	14s 9	0s27	19n 2	2n 8	0n17	0n54	25n40	1n36	24s13	0s48	18s11	2s20	26n51	8n47	19s54	20s11	19s15		n.a.

Julian Day Number = 2130.5, Delta T = 38h18m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°41'29, Lahiri = -68°34'29 Julian Calendar 1 Nov. 4708 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4708 BCE

The year -4707 astronomical counting style corresponds to year 4708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4708 BCE (-4707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 15 35	5♏26'11	25♍21	19♏48	6♏41	14♌58	1♎33	4°R14	13♑49	17°R44	20°R34	26°R15	27♏27	21♏56	n.a.	S 1
S 2	2 19 32	6°26'55	7♎33	21°27	7°56	15°33	1°46	4♋13	13°50	17♒44	20♉33	26♏12	27°24	22° 3	n.a.	S 2
M 3	2 23 29	7°27'38	19°35	23° 5	9°11	16° 9	1°58	4°12	13°52	17°44	20°32	26° 9	27°21	22° 9	n.a.	M 3
T 4	2 27 25	8°28'19	1♏31	24°40	10°26	16°44	2°11	4°10	13°54	17°D44	20°30	26° 7	27°18	22°16	n.a.	T 4
W 5	2 31 22	9°28'58	13°22	26°12	11°41	17°19	2°23	4° 8	13°56	17°44	20°29	26° 5	27°14	22°23	n.a.	W 5
T 6	2 35 18	10°29'36	25°10	27°40	12°56	17°54	2°35	4° 7	13°58	17°44	20°27	26°D 5	27°11	22°29	n.a.	T 6
F 7	2 39 15	11°30'12	6♐56	29° 3	14°11	18°29	2°48	4° 5	14° 0	17°44	20°26	26° 5	27° 8	22°36	n.a.	F 7
S 8	2 43 11	12°30'45	18°45	0♐22	15°25	19° 4	3° 0	4° 3	14° 2	17°44	20°25	26° 6	27° 5	22°43	n.a.	S 8
S 9	2 47 8	13°31'17	0♑38	1°34	16°40	19°38	3°12	4° 1	14° 4	17°44	20°23	26° 7	27° 2	22°49	n.a.	S 9
M10	2 51 5	14°31'46	12°39	2°40	17°55	20°13	3°24	3°59	14° 6	17°44	20°22	26° 8	26°59	22°56	n.a.	M10
T 11	2 55 1	15°32'14	24°53	3°39	19°10	20°48	3°36	3°57	14° 8	17°45	20°20	26° 9	26°55	23° 3	n.a.	T 11
W12	2 58 58	16°32'39	7♒22	4°30	20°24	21°22	3°48	3°54	14°10	17°45	20°19	26°10	26°52	23° 9	n.a.	W12
T 13	3 2 54	17°33'02	20°12	5°13	21°39	21°57	4° 0	3°52	14°12	17°45	20°17	26°R10	26°49	23°16	n.a.	T 13
F 14	3 6 51	18°33'22	3♓26	5°46	22°54	22°31	4°12	3°50	14°14	17°46	20°16	26°10	26°46	23°23	n.a.	F 14
S 15	3 10 47	19°33'40	17° 6	6°10	24° 8	23° 5	4°24	3°47	14°17	17°46	20°14	26° 9	26°43	23°29	n.a.	S 15
S 16	3 14 44	20°33'56	1♈14	6°24	25°23	23°39	4°35	3°44	14°19	17°46	20°13	26° 8	26°39	23°36	n.a.	S 16
M17	3 18 41	21°34'09	15°47	6°R28	26°38	24°14	4°47	3°42	14°21	17°47	20°11	26° 8	26°36	23°42	n.a.	M17
T 18	3 22 37	22°34'20	0♉42	6°22	27°52	24°48	4°58	3°39	14°24	17°47	20°10	26° 7	26°33	23°49	n.a.	T 18
W19	3 26 34	23°34'29	15°51	6° 6	29° 7	25°21	5°10	3°36	14°26	17°48	20° 8	26° 7	26°30	23°56	n.a.	W19
T 20	3 30 30	24°34'36	1♊ 6	5°41	0♐21	25°55	5°21	3°33	14°28	17°48	20° 7	26°D 7	26°27	24° 2	n.a.	T 20
F 21	3 34 27	25°34'40	16°16	5° 7	1°36	26°29	5°32	3°30	14°31	17°49	20° 6	26° 7	26°24	24° 9	n.a.	F 21
S 22	3 38 23	26°34'43	1♋12	4°25	2°50	27° 3	5°43	3°27	14°33	17°49	20° 4	26°R 7	26°20	24°16	n.a.	S 22
S 23	3 42 20	27°34'44	15°47	3°37	4° 5	27°36	5°54	3°24	14°36	17°50	20° 3	26° 7	26°17	24°22	n.a.	S 23
M24	3 46 16	28°34'43	29°57	2°43	5°19	28° 9	6° 5	3°20	14°38	17°51	20° 1	26° 7	26°14	24°29	n.a.	M24
T 25	3 50 13	29°34'39	13♌40	1°45	6°34	28°43	6°16	3°17	14°41	17°52	20° 0	26° 7	26°11	24°36	n.a.	T 25
W26	3 54 10	0♐34'34	26°57	0°44	7°48	29°16	6°27	3°14	14°44	17°52	19°58	26°D 7	26° 8	24°42	n.a.	W26
T 27	3 58 6	1°34'27	9♍49	29♏42	9° 3	29°49	6°38	3°10	14°46	17°53	19°57	26° 7	26° 5	24°49	n.a.	T 27
F 28	4 2 3	2°34'18	22°21	28°41	10°17	0♍22	6°48	3° 7	14°49	17°54	19°55	26° 7	26° 1	24°56	n.a.	F 28
S 29	4 5 59	3°34'06	4♎37	27°41	11°32	0°55	6°59	3° 3	14°52	17°55	19°54	26° 8	25°58	25° 2	n.a.	S 29
S 30	4 9 56	4°33'53	16°40	26°43	12°46	1°27	7° 9	2°59	14°55	17°56	19°53	26° 9	25°55	25° 9	n.a.	S 30
M31	4 13 52	5♐33'38	28♎34	25♏50	14♐ 0	2♍ 0	7♎19	2♋56	14♑57	17♒56	19♉51	26♏ 9	25♏52	25♏16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s43	2s18	4s36	19s40	1s31	14s37	0s30	18n52	2n 9	0n11	0n54	25n41	1n36	24s13	0s48	18s11	2s20	26n51	8n47	19s53	20s10	19s16		n.a.
S 2	14 4	6 41	3 57	20 1	1 24	15 4	0 32	18 42	2 9	0 6	0 54	25 41	1 36	24 12	0 48	18 11	2 20	26 51	8 47	19 52	20 10	19 17		n.a.
M 3	14 24	10 47	3 8	20 19	1 17	15 31	0 34	18 32	2 10	0 1	0 54	25 41	1 36	24 12	0 48	18 11	2 20	26 51	8 47	19 52	20 9	19 18		n.a.
T 4	14 45	14 24	2 12	20 36	1 8	15 57	0 36	18 21	2 11	0s 4	0 54	25 41	1 37	24 12	0 48	18 11	2 20	26 50	8 48	19 51	20 8	19 19		n.a.
W 5	15 5	17 25	1 10	20 49	0 59	16 23	0 38	18 11	2 11	0 9	0 54	25 42	1 37	24 12	0 48	18 11	2 20	26 50	8 48	19 51	20 7	19 20		n.a.
T 6	15 24	19 42	0 5	21 0	0 48	16 49	0 40	18 0	2 12	0 14	0 54	25 42	1 37	24 11	0 48	18 11	2 20	26 50	8 48	19 51	20 7	19 21		n.a.
F 7	15 44	21 8	1n 0	21 8	0 37	17 14	0 42	17 50	2 13	0 19	0 54	25 42	1 37	24 11	0 48	18 11	2 20	26 49	8 48	19 51	20 6	19 22		n.a.
S 8	16 3	21 37	2 3	21 14	0 25	17 39	0 44	17 39	2 13	0 24	0 54	25 43	1 38	24 11	0 48	18 11	2 20	26 49	8 48	19 51	20 5	19 22		n.a.
S 9	16 22	21 8	3 0	21 16	0 11	18 3	0 46	17 28	2 14	0 29	0 54	25 43	1 38	24 11	0 48	18 11	2 20	26 49	8 48	19 51	20 4	19 23		n.a.
M10	16 40	19 42	3 51	21 16	0n 3	18 26	0 48	17 17	2 14	0 34	0 54	25 43	1 38	24 10	0 48	18 10	2 20	26 48	8 48	19 52	20 4	19 24		n.a.
T 11	16 58	17 20	4 32	21 13	0 18	18 50	0 50	17 7	2 15	0 39	0 54	25 43	1 38	24 10	0 48	18 10	2 19	26 48	8 48	19 52	20 3	19 25		n.a.
W12	17 16	14 7	5 1	21 7	0 34	19 12	0 52	16 56	2 16	0 44	0 54	25 44	1 38	24 10	0 48	18 10	2 19	26 48	8 49	19 52	20 2	19 26		n.a.
T 13	17 34	10 11	5 16	20 59	0 50	19 34	0 54	16 45	2 16	0 49	0 54	25 44	1 39	24 10	0 48	18 10	2 19	26 48	8 49	19 52	20 1	19 27		n.a.
F 14	17 51	5 39	5 16	20 48	1 7	19 56	0 55	16 34	2 17	0 54	0 54	25 44	1 39	24 9	0 48	18 10	2 19	26 47	8 49	19 52	20 1	19 28		n.a.
S 15	18 8	0 42	4 57	20 36	1 24	20 17	0 57	16 23	2 17	0 58	0 54	25 45	1 39	24 9	0 48	18 10	2 19	26 47	8 49	19 52	20 0	19 29		n.a.
S 16	18 25	4n28	4 21	20 21	1 42	20 38	0 59	16 11	2 18	1 3	0 54	25 45	1 39	24 9	0 48	18 9	2 19	26 46	8 49	19 52	19 59	19 29		n.a.
M17	18 41	9 33	3 26	20 4	1 59	20 57	1 1	16 0	2 18	1 8	0 54	25 45	1 39	24 9	0 48	18 9	2 19	26 46	8 49	19 51	19 58	19 30		n.a.
T 18	18 57	14 11	2 17	19 46	2 16	21 17	1 2	15 49	2 19	1 13	0 54	25 45	1 40	24 8	0 48	18 9	2 19	26 46	8 49	19 51	19 58	19 31		n.a.
W19	19 13	17 58	0 57	19 27	2 33	21 35	1 4	15 38	2 20	1 17	0 54	25 46	1 40	24 8	0 48	18 9	2 19	26 45	8 49	19 51	19 57	19 32		n.a.
T 20	19 28	20 32	0s28	19 7	2 49	21 53	1 5	15 26	2 20	1 22	0 54	25 46	1 40	24 8	0 48	18 9	2 19	26 45	8 49	19 51	19 56	19 33		n.a.
F 21	19 43	21 36	1 50	18 46	3 4	22 11	1 7	15 15	2 21	1 26	0 54	25 46	1 40	24 7	0 48	18 8	2 19	26 45	8 49	19 51	19 55	19 34		n.a.
S 22	19 58	21 5	3 3	18 25	3 18	22 28	1 8	15 4	2 21	1 31	0 54	25 46	1 40	24 7	0 48	18 8	2 19	26 44	8 49	19 51	19 54	19 34		n.a.
S 23	20 12	19 10	4 3	18 4	3 30	22 44	1 10	14 52	2 22	1 35	0 54	25 47	1 41	24 7	0 48	18 8	2 19	26 44	8 49	19 51	19 54	19 35		n.a.
M24	20 26	16 6	4 46	17 43	3 40	22 59	1 11	14 41	2 22	1 40	0 54	25 47	1 41	24 6	0 48	18 7	2 18	26 44	8 49	19 51	19 53	19 36		n.a.
T 25	20 39	12 15	5 11	17 23	3 49	23 14	1 12	14 29	2 23	1 44	0 54	25 47	1 41	24 6	0 48	18 7	2 18	26 43	8 49	19 51	19 52	19 37		n.a.
W26	20 52	7 55	5 18	17 4	3 55	23 28	1 14	14 18	2 23	1 49	0 54	25 48	1 41	24 6	0 48	18 7	2 18	26 43	8 49	19 51	19 51	19 38		n.a.
T 27	21 5	3 21	5 9	16 47	4 0	23 41	1 15	14 6	2 24	1 53	0 54	25 48	1 41	24 5	0 48	18 6	2 18	26 42	8 50	19 51	19 51	19 39		n.a.
F 28	21 17	1s14	4 46	16 31	4 2	23 54	1 16	13 55	2 25	1 57	0 54	25 48	1 42	24 5	0 48	18 6	2 18	26 42	8 50	19 51	19 50	19 39		n.a.
S 29	21 29	5 41	4 9	16 18	4 2	24 6	1 17	13 43	2 25	2 1	0 54	25 48	1 42	24 5	0 48	18 6	2 18	26 42	8 50	19 51	19 49	19 40		n.a.
S 30	21 41	9 50	3 23	16 6	4 1	24 17	1 18	13 32	2 26	2 6	0 54	25 49	1 42	24 4	0 48	18 5	2 18	26 41	8 50	19 52	19 48	19 41		n.a.
M31	21s52	13s34	2s28	15s57	3n57	24s28	1s19	13n20	2n26	2s10	0n54	25n49	1n42	24s 4	0s48	18s 5	2s18	26n41	8n50	19s52	19s48	19s42		n.a.

Julian Day Number = 2160.5, Delta T = 38h18m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°41'25, Lahiri = -68°34'25 Julian Calendar 1 Dec. 4708 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4708 BCE

The year -4707 astronomical counting style corresponds to year 4708 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4707 BCE (-4706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 17 49	6♐33'21	10♏23	25°R 2	15♐15	2♍32	7♎29	2°R52	15♑ 0	17♒57	19°R50	26♏10	25♏49	25♏22	n.a.	T 1
W 2	4 21 45	7°33'01	22° 9	24♏19	16°29	3° 5	7°39	2♍48	15° 3	17°58	19♉48	26°R11	25°45	25°29	n.a.	W 2
T 3	4 25 42	8°32'39	3♐56	23°42	17°43	3°37	7°49	2°44	15° 6	17°59	19°47	26°11	25°42	25°35	n.a.	T 3
F 4	4 29 38	9°32'16	15°46	23°11	18°58	4° 9	7°59	2°40	15° 9	18° 0	19°46	26°10	25°39	25°42	n.a.	F 4
S 5	4 33 35	10°31'49	27°41	22°46	20°12	4°41	8° 9	2°36	15°12	18° 1	19°44	26° 8	25°36	25°49	n.a.	S 5
S 6	4 37 32	11°31'21	9♑42	22°28	21°26	5°13	8°19	2°32	15°15	18° 3	19°43	26° 6	25°33	25°55	n.a.	S 6
M 7	4 41 28	12°30'50	21°52	22°17	22°41	5°44	8°28	2°28	15°18	18° 4	19°42	26° 4	25°30	26° 2	n.a.	M 7
T 8	4 45 25	13°30'16	4♒14	22°D11	23°55	6°16	8°37	2°24	15°21	18° 5	19°40	26° 1	25°26	26° 9	n.a.	T 8
W 9	4 49 21	14°29'40	16°49	22°12	25° 9	6°47	8°47	2°20	15°24	18° 6	19°39	25°59	25°23	26°15	n.a.	W 9
T 10	4 53 18	15°29'01	29°40	22°18	26°23	7°18	8°56	2°15	15°27	18° 7	19°38	25°57	25°20	26°22	n.a.	T 10
F 11	4 57 14	16°28'20	12♓51	22°30	27°37	7°49	9° 5	2°11	15°30	18° 8	19°36	25°D56	25°17	26°29	n.a.	F 11
S 12	5 1 11	17°27'36	26°22	22°48	28°52	8°20	9°14	2° 7	15°33	18°10	19°35	25°57	25°14	26°35	n.a.	S 12
S 13	5 5 7	18°26'49	10♈16	23°10	0♑ 6	8°50	9°23	2° 2	15°36	18°11	19°34	25°58	25°10	26°42	n.a.	S 13
M14	5 9 4	19°26'00	24°33	23°37	1°20	9°21	9°31	1°58	15°39	18°12	19°33	25°59	25° 7	26°49	n.a.	M14
T 15	5 13 0	20°25'09	9♉10	24° 9	2°34	9°51	9°40	1°54	15°42	18°14	19°32	26° 0	25° 4	26°55	n.a.	T 15
W16	5 16 57	21°24'14	24° 5	24°45	3°48	10°21	9°48	1°49	15°46	18°15	19°30	26°R 1	25° 1	27° 2	n.a.	W16
T 17	5 20 53	22°23'18	9♊10	25°25	5° 2	10°51	9°57	1°45	15°49	18°16	19°29	26° 1	24°58	27° 9	n.a.	T 17
F 18	5 24 50	23°22'19	24°16	26° 8	6°16	11°21	10° 5	1°40	15°52	18°18	19°28	25°59	24°55	27°15	n.a.	F 18
S 19	5 28 47	24°21'18	9♋15	26°56	7°30	11°50	10°13	1°36	15°55	18°19	19°27	25°56	24°51	27°22	n.a.	S 19
S 20	5 32 43	25°20'14	23°58	27°46	8°44	12°19	10°21	1°31	15°58	18°21	19°26	25°52	24°48	27°28	n.a.	S 20
M21	5 36 40	26°19'09	8♌18	28°40	9°58	12°49	10°28	1°27	16° 2	18°22	19°25	25°47	24°45	27°35	n.a.	M21
T 22	5 40 36	27°18'01	22°11	29°36	11°12	13°17	10°36	1°22	16° 5	18°24	19°23	25°43	24°42	27°42	n.a.	T 22
W23	5 44 33	28°16'51	5♍36	0♐36	12°26	13°46	10°43	1°18	16° 8	18°25	19°22	25°40	24°39	27°48	n.a.	W23
T 24	5 48 29	29°15'39	18°34	1°38	13°40	14°15	10°51	1°13	16°11	18°27	19°21	25°38	24°36	27°55	n.a.	T 24
F 25	5 52 26	0♑14'25	1♎ 8	2°43	14°54	14°43	10°58	1° 9	16°15	18°29	19°20	25°D37	24°32	28° 2	n.a.	F 25
S 26	5 56 22	1°13'09	13°23	3°50	16° 7	15°11	11° 5	1° 4	16°18	18°30	19°19	25°38	24°29	28° 8	n.a.	S 26
S 27	6 0 19	2°11'52	25°24	4°59	17°21	15°39	11°12	1° 0	16°21	18°32	19°18	25°39	24°26	28°15	n.a.	S 27
M28	6 4 15	3°10'32	7♏15	6°11	18°35	16° 6	11°19	0°55	16°25	18°34	19°17	25°41	24°23	28°22	n.a.	M28
T 29	6 8 12	4° 9'10	19° 2	7°25	19°49	16°33	11°25	0°51	16°28	18°35	19°16	25°42	24°20	28°28	n.a.	T 29
W30	6 12 8	5° 7'47	0♐48	8°41	21° 3	17° 0	11°32	0°46	16°31	18°37	19°15	25°R42	24°16	28°35	n.a.	W30
T 31	6 16 5	6♑ 6'21	12♐37	9♐59	22♑16	17♍27	11♎38	0♋41	16♑35	18♒39	19♉14	25♏41	24♏13	28♏42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 2	16s44	1s27	15s50	3n52	24s38	1s20	13n 9	2n27	2s14	0n54	25n49	1n42	24s 4	0s48	18s 5	2s18	26n40	8n50	19s52	19s47	19s43		n.a.
W 2	22 13	19 12	0 22	15 46	3 45	24 47	1 21	12 57	2 27	2 18	0 54	25 49	1 42	24 3	0 48	18 4	2 18	26 40	8 50	19 52	19 46	19 43		n.a.
T 3	22 23	20 52	0n43	15 45	3 37	24 55	1 21	12 45	2 28	2 22	0 54	25 50	1 43	24 3	0 48	18 4	2 18	26 40	8 50	19 52	19 45	19 44		n.a.
F 4	22 32	21 36	1 47	15 46	3 28	25 2	1 22	12 34	2 28	2 26	0 54	25 50	1 43	24 3	0 47	18 4	2 18	26 39	8 50	19 52	19 44	19 45		n.a.
S 5	22 41	21 22	2 46	15 49	3 18	25 9	1 23	12 22	2 29	2 30	0 54	25 50	1 43	24 2	0 47	18 3	2 18	26 39	8 50	19 52	19 44	19 46		n.a.
S 6	22 50	20 9	3 39	15 55	3 7	25 15	1 24	12 11	2 29	2 34	0 54	25 50	1 43	24 2	0 47	18 3	2 17	26 38	8 50	19 51	19 43	19 46		n.a.
M 7	22 58	18 0	4 22	16 3	2 56	25 20	1 24	11 59	2 29	2 38	0 54	25 51	1 43	24 2	0 47	18 2	2 17	26 38	8 50	19 50	19 42	19 47		n.a.
T 8	23 5	15 1	4 54	16 13	2 44	25 25	1 25	11 47	2 30	2 41	0 54	25 51	1 43	24 1	0 47	18 2	2 17	26 38	8 50	19 50	19 41	19 48		n.a.
W 9	23 13	11 18	5 12	16 25	2 32	25 28	1 25	11 36	2 30	2 45	0 54	25 51	1 43	24 1	0 47	18 1	2 17	26 37	8 50	19 49	19 41	19 49		n.a.
T 10	23 20	7 1	5 15	16 39	2 19	25 31	1 25	11 24	2 31	2 49	0 54	25 51	1 44	24 0	0 47	18 1	2 17	26 37	8 49	19 49	19 40	19 49		n.a.
F 11	23 26	2 18	5 3	16 54	2 7	25 33	1 26	11 13	2 31	2 52	0 54	25 51	1 44	24 0	0 47	18 1	2 17	26 36	8 49	19 49	19 39	19 50		n.a.
S 12	23 32	2n40	4 33	17 11	1 54	25 35	1 26	11 1	2 32	2 56	0 54	25 52	1 44	24 0	0 47	18 0	2 17	26 36	8 49	19 49	19 38	19 51		n.a.
S 13	23 37	7 38	3 46	17 28	1 42	25 35	1 26	10 50	2 32	2 59	0 54	25 52	1 44	23 59	0 47	18 0	2 17	26 36	8 49	19 49	19 37	19 52		n.a.
M14	23 43	12 20	2 45	17 47	1 30	25 35	1 26	10 38	2 32	3 3	0 55	25 52	1 44	23 59	0 47	17 59	2 17	26 35	8 49	19 49	19 37	19 52		n.a.
T 15	23 47	16 25	1 32	18 7	1 17	25 34	1 26	10 27	2 33	3 6	0 55	25 52	1 44	23 58	0 47	17 59	2 17	26 35	8 49	19 50	19 36	19 53		n.a.
W16	23 51	19 31	0 11	18 28	1 5	25 32	1 26	10 16	2 33	3 10	0 55	25 52	1 44	23 58	0 47	17 58	2 17	26 34	8 49	19 50	19 35	19 54		n.a.
T 17	23 55	21 18	1s12	18 49	0 53	25 29	1 26	10 4	2 34	3 13	0 55	25 53	1 44	23 58	0 47	17 58	2 17	26 34	8 49	19 50	19 34	19 55		n.a.
F 18	23 58	21 32	2 29	19 11	0 42	25 26	1 26	9 53	2 34	3 16	0 55	25 53	1 45	23 57	0 47	17 57	2 17	26 34	8 49	19 49	19 33	19 55		n.a.
S 19	24 1	20 14	3 36	19 33	0 30	25 21	1 26	9 42	2 34	3 20	0 55	25 53	1 45	23 57	0 47	17 57	2 17	26 33	8 49	19 48	19 33	19 56		n.a.
S 20	24 4	17 35	4 27	19 56	0 19	25 16	1 26	9 30	2 35	3 23	0 55	25 53	1 45	23 56	0 47	17 56	2 17	26 33	8 49	19 47	19 32	19 57		n.a.
M21	24 5	13 55	4 59	20 19	0 9	25 11	1 25	9 19	2 35	3 26	0 55	25 53	1 45	23 56	0 47	17 55	2 17	26 32	8 49	19 46	19 31	19 57		n.a.
T 22	24 7	9 36	5 13	20 42	0s 2	25 4	1 25	9 8	2 35	3 29	0 55	25 53	1 45	23 56	0 47	17 55	2 16	26 32	8 49	19 45	19 30	19 58		n.a.
W23	24 8	4 58	5 9	21 4	0 12	24 57	1 24	8 57	2 36	3 32	0 55	25 54	1 45	23 55	0 47	17 54	2 16	26 32	8 49	19 45	19 29	19 59		n.a.
T 24	24 9	0 15	4 49	21 27	0 22	24 49	1 24	8 46	2 36	3 35	0 55	25 54	1 45	23 55	0 47	17 54	2 16	26 31	8 49	19 44	19 29	19 59		n.a.
F 25	24 9	4s21	4 15	21 49	0 31	24 40	1 23	8 35	2 36	3 38	0 55	25 54	1 45	23 54	0 47	17 53	2 16	26 31	8 49	19 44	19 28	20 0		n.a.
S 26	24 8	8 39	3 31	22 12	0 40	24 30	1 23	8 24	2 36	3 40	0 55	25 54	1 45	23 54	0 47	17 53	2 16	26 30	8 48	19 44	19 27	20 1		n.a.
S 27	24 7	12 33	2 38	22 33	0 48	24 20	1 22	8 13	2 37	3 43	0 55	25 54	1 45	23 54	0 47	17 52	2 16	26 30	8 48	19 44	19 26	20 1		n.a.
M28	24 6	15 54	1 39	22 54	0 57	24 9	1 21	8 2	2 37	3 46	0 55	25 54	1 45	23 53	0 47	17 51	2 16	26 30	8 48	19 45	19 25	20 2		n.a.
T 29	24 5	18 34	0 36	23 15	1 4	23 57	1 20	7 51	2 37	3 48	0 55	25 54	1 46	23 53	0 47	17 51	2 16	26 29	8 48	19 45	19 25	20 3		n.a.
W30	24 2	20 28	0n28	23 35	1 12	23 45	1 19	7 41	2 37	3 51	0 55	25 54	1 46	23 52	0 47	17 50	2 16	26 29	8 48	19 45	19 24	20 3		n.a.
T 31	24s 0	21s29	1n31	23s54	1s19	23s32	1s18	7n30	2n37	3s53	0n55	25n54	1n46	23s52	0s47	17s50	2s16	26n28	8n48	19s45	19s23	20s 4		n.a.

Julian Day Number = 2191.5, Delta T = 38h18m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°41'21, Lahiri = -68°34'21 Julian Calendar 1 Jan. 4707 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4708 BCE

The year -4706 astronomical counting style corresponds to year 4707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4707 BCE

FEBRUARY 4707 BCE (-4706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 20 1	7♑ 4'53	24♐33	11♐19	23♑30	17♍54	11♎44	0°R37	16♑38	18♒41	19°R13	25°R37	24♏10	28♏48	n.a.	F 1
S 2	6 23 58	8° 3'23	6♑37	12°41	24°44	18°20	11°50	0♋32	16°42	18°42	19♉13	25♏32	24° 7	28°55	n.a.	S 2
S 3	6 27 54	9° 1'51	18°51	14° 4	25°58	18°46	11°56	0°28	16°45	18°44	19°12	25°25	24° 4	29° 2	n.a.	S 3
M 4	6 31 51	10° 0'17	1♒16	15°30	27°11	19°11	12° 2	0°24	16°48	18°46	19°11	25°17	24° 1	29° 8	n.a.	M 4
T 5	6 35 48	10°58'41	13°52	16°57	28°25	19°37	12° 7	0°19	16°52	18°48	19°10	25° 8	23°57	29°15	n.a.	T 5
W 6	6 39 44	11°57'02	26°42	18°26	29°39	20° 2	12°12	0°15	16°55	18°50	19° 9	25° 1	23°54	29°21	n.a.	W 6
T 7	6 43 41	12°55'21	9♓44	19°57	0♒52	20°26	12°18	0°10	16°59	18°52	19° 9	24°55	23°51	29°28	n.a.	T 7
F 8	6 47 37	13°53'37	23° 1	21°30	2° 6	20°51	12°23	0° 6	17° 2	18°53	19° 8	24°51	23°48	29°35	n.a.	F 8
S 9	6 51 34	14°51'51	6♈32	23° 4	3°19	21°15	12°28	0° 2	17° 5	18°55	19° 7	24°49	23°45	29°41	n.a.	S 9
S 10	6 55 30	15°50'03	20°20	24°40	4°33	21°38	12°32	29♊57	17° 9	18°57	19° 6	24°D49	23°42	29°48	n.a.	S 10
M11	6 59 27	16°48'13	4♉23	26°17	5°46	22° 2	12°37	29°53	17°12	18°59	19° 6	24°49	23°38	29°55	n.a.	M11
T 12	7 3 23	17°46'20	18°42	27°57	7° 0	22°25	12°41	29°49	17°16	19° 1	19° 5	24°R50	23°35	0♐ 1	n.a.	T 12
W13	7 7 20	18°44'26	3♊16	29°38	8°13	22°47	12°45	29°45	17°19	19° 3	19° 4	24°50	23°32	0° 8	n.a.	W13
T 14	7 11 16	19°42'29	17°59	1♑20	9°26	23° 9	12°49	29°40	17°23	19° 5	19° 4	24°48	23°29	0°15	n.a.	T 14
F 15	7 15 13	20°40'29	2♋47	3° 5	10°40	23°31	12°53	29°36	17°26	19° 7	19° 3	24°44	23°26	0°21	n.a.	F 15
S 16	7 19 9	21°38'28	17°32	4°51	11°53	23°53	12°57	29°32	17°29	19° 9	19° 3	24°37	23°22	0°28	n.a.	S 16
S 17	7 23 6	22°36'25	2♌ 5	6°39	13° 6	24°14	13° 0	29°28	17°33	19°11	19° 2	24°29	23°19	0°35	n.a.	S 17
M18	7 27 2	23°34'20	16°22	8°28	14°20	24°35	13° 4	29°24	17°36	19°13	19° 2	24°19	23°16	0°41	n.a.	M18
T 19	7 30 59	24°32'14	0♍15	10°19	15°33	24°55	13° 7	29°20	17°40	19°15	19° 1	24°10	23°13	0°48	n.a.	T 19
W20	7 34 55	25°30'05	13°42	12°12	16°46	25°15	13°10	29°17	17°43	19°17	19° 1	24° 2	23°10	0°55	n.a.	W20
T 21	7 38 52	26°27'55	26°43	14° 7	17°59	25°34	13°13	29°13	17°46	19°20	19° 0	23°56	23° 7	1° 1	n.a.	T 21
F 22	7 42 49	27°25'43	9♎21	16° 3	19°12	25°53	13°15	29° 9	17°50	19°22	19° 0	23°53	23° 3	1° 8	n.a.	F 22
S 23	7 46 45	28°23'30	21°38	18° 1	20°25	26°12	13°18	29° 5	17°53	19°24	19° 0	23°51	23° 0	1°14	n.a.	S 23
S 24	7 50 42	29°21'16	3♏40	20° 1	21°38	26°30	13°20	29° 2	17°56	19°26	18°59	23°D51	22°57	1°21	n.a.	S 24
M25	7 54 38	0♒19'00	15°32	22° 2	22°51	26°48	13°22	28°58	18° 0	19°28	18°59	23°51	22°54	1°28	n.a.	M25
T 26	7 58 35	1°16'43	27°19	24° 5	24° 4	27° 5	13°24	28°55	18° 3	19°30	18°59	23°R51	22°51	1°34	n.a.	T 26
W27	8 2 31	2°14'24	9♐ 7	26° 9	25°17	27°21	13°25	28°51	18° 7	19°32	18°59	23°50	22°48	1°41	n.a.	W27
T 28	8 6 28	3♒12'04	21♐ 1	28♑15	26♒30	27♍37	13♎27	28♑48	18♑10	19♒34	18♉58	23♏47	22♏44	1♐48	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s57	21s32	2n30	24s12	1s25	23s18	1s17	7n19	2n37	3s56	0n55	25n55	1n46	23s51	0s47	17s49	2s16	26n28	8n48	19s44	19s22	20s 5		n.a.
S 2	23 53	20 35	3 24	24 30	1 31	23 4	1 16	7 9	2 38	3 58	0 55	25 55	1 46	23 51	0 47	17 48	2 16	26 28	8 48	19 43	19 21	20 5		n.a.
S 3	23 50	18 41	4 8	24 46	1 37	22 49	1 15	6 59	2 38	4 0	0 55	25 55	1 46	23 51	0 47	17 48	2 16	26 27	8 48	19 41	19 21	20 6		n.a.
M 4	23 45	15 53	4 42	25 2	1 42	22 33	1 14	6 48	2 38	4 3	0 55	25 55	1 46	23 50	0 47	17 47	2 16	26 27	8 48	19 39	19 20	20 7		n.a.
T 5	23 40	12 20	5 3	25 16	1 47	22 16	1 13	6 38	2 38	4 5	0 55	25 55	1 46	23 50	0 47	17 47	2 16	26 27	8 47	19 37	19 19	20 7		n.a.
W 6	23 35	8 10	5 8	25 29	1 51	21 59	1 11	6 28	2 38	4 7	0 55	25 55	1 46	23 49	0 47	17 46	2 16	26 26	8 47	19 35	19 18	20 8		n.a.
T 7	23 30	3 34	4 58	25 40	1 55	21 41	1 10	6 18	2 38	4 9	0 55	25 55	1 46	23 49	0 47	17 45	2 16	26 26	8 47	19 33	19 17	20 8		n.a.
F 8	23 24	1n18	4 32	25 50	1 59	21 23	1 8	6 8	2 38	4 11	0 55	25 55	1 46	23 48	0 47	17 45	2 16	26 26	8 47	19 32	19 17	20 9		n.a.
S 9	23 17	6 11	3 51	25 59	2 1	21 4	1 7	5 59	2 38	4 13	0 56	25 55	1 46	23 48	0 47	17 44	2 16	26 25	8 47	19 32	19 16	20 10		n.a.
S 10	23 10	10 51	2 55	26 6	2 4	20 45	1 5	5 49	2 38	4 15	0 56	25 55	1 46	23 47	0 47	17 43	2 16	26 25	8 47	19 32	19 15	20 10		n.a.
M11	23 3	15 3	1 48	26 11	2 6	20 25	1 4	5 39	2 38	4 17	0 56	25 55	1 46	23 47	0 47	17 43	2 15	26 25	8 47	19 32	19 14	20 11		n.a.
T 12	22 55	18 26	0 33	26 15	2 7	20 4	1 2	5 30	2 38	4 18	0 56	25 55	1 46	23 47	0 47	17 42	2 15	26 24	8 46	19 32	19 13	20 11		n.a.
W13	22 47	20 41	0s45	26 17	2 8	19 43	1 0	5 20	2 37	4 20	0 56	25 55	1 46	23 46	0 47	17 41	2 15	26 24	8 46	19 32	19 12	20 12		n.a.
T 14	22 39	21 35	2 1	26 17	2 8	19 21	0 58	5 11	2 37	4 21	0 56	25 55	1 46	23 46	0 47	17 41	2 15	26 24	8 46	19 32	19 12	20 13		n.a.
F 15	22 30	20 58	3 9	26 15	2 8	18 59	0 57	5 2	2 37	4 23	0 56	25 55	1 46	23 45	0 47	17 40	2 15	26 23	8 46	19 31	19 11	20 13		n.a.
S 16	22 21	18 56	4 4	26 10	2 7	18 36	0 55	4 53	2 37	4 24	0 56	25 55	1 46	23 45	0 47	17 39	2 15	26 23	8 46	19 29	19 10	20 14		n.a.
S 17	22 11	15 42	4 43	26 4	2 6	18 13	0 53	4 44	2 37	4 26	0 56	25 55	1 46	23 44	0 47	17 39	2 15	26 23	8 46	19 27	19 9	20 14		n.a.
M18	22 1	11 36	5 2	25 56	2 4	17 49	0 51	4 36	2 36	4 27	0 56	25 55	1 46	23 44	0 47	17 38	2 15	26 23	8 46	19 25	19 8	20 15		n.a.
T 19	21 51	7 0	5 4	25 45	2 1	17 25	0 49	4 27	2 36	4 28	0 56	25 55	1 46	23 43	0 47	17 37	2 15	26 22	8 45	19 22	19 8	20 15		n.a.
W20	21 40	2 11	4 48	25 32	1 58	17 1	0 47	4 19	2 36	4 29	0 56	25 55	1 46	23 43	0 47	17 36	2 15	26 22	8 45	19 20	19 7	20 16		n.a.
T 21	21 29	2s34	4 17	25 17	1 55	16 36	0 44	4 10	2 35	4 30	0 56	25 55	1 46	23 42	0 47	17 36	2 15	26 22	8 45	19 19	19 6	20 17		n.a.
F 22	21 17	7 5	3 35	24 59	1 51	16 10	0 42	4 2	2 35	4 31	0 56	25 55	1 46	23 42	0 47	17 35	2 15	26 21	8 45	19 18	19 5	20 17		n.a.
S 23	21 5	11 11	2 43	24 38	1 46	15 44	0 40	3 54	2 34	4 32	0 56	25 55	1 46	23 42	0 47	17 34	2 15	26 21	8 45	19 17	19 4	20 18		n.a.
S 24	20 53	14 46	1 46	24 16	1 40	15 18	0 38	3 46	2 34	4 33	0 56	25 55	1 46	23 41	0 47	17 34	2 15	26 21	8 45	19 17	19 3	20 18		n.a.
M25	20 41	17 41	0 44	23 50	1 35	14 51	0 35	3 38	2 33	4 34	0 56	25 55	1 46	23 41	0 47	17 33	2 15	26 21	8 44	19 17	19 3	20 19		n.a.
T 26	20 28	19 51	0n19	23 22	1 28	14 24	0 33	3 31	2 33	4 35	0 56	25 55	1 46	23 40	0 47	17 32	2 15	26 20	8 44	19 17	19 2	20 19		n.a.
W27	20 14	21 9	1 21	22 52	1 21	13 57	0 31	3 24	2 32	4 35	0 56	25 55	1 46	23 40	0 47	17 31	2 15	26 20	8 44	19 17	19 1	20 20		n.a.
T 28	20s 1	21s31	2n19	22s19	1s13	13s29	0s28	3n16	2n31	4s36	0n56	25n55	1n46	23s39	0s47	17s31	2s15	26n20	8n44	19s16	19s 0	20s20		n.a.

Julian Day Number = 2222.5, Delta T = 38h18m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°41'17, Lahiri = -68°34'17 Julian Calendar 1 Feb. 4707 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4708 BCE

The year -4706 astronomical counting style corresponds to year 4707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4707 BCE (-4706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 10 24	4♒ 9'42	3♉ 3	0♒21	27♒43	27♍53	13♎28	28°R45	18♉13	19♒37	18°R58	23°R41	22♏41	1♐54	n.a.	F 1
S 2	8 14 21	5° 7'19	15°17	2°29	28°56	28° 8	13°29	28♊41	18°16	19°39	18♉58	23♏33	22°38	2° 1	n.a.	S 2
S 3	8 18 17	6° 4'55	27°45	4°38	0♓ 9	28°22	13°30	28°38	18°20	19°41	18°58	23°22	22°35	2° 8	n.a.	S 3
M 4	8 22 14	7° 2'29	10♒27	6°48	1°22	28°36	13°31	28°35	18°23	19°43	18°58	23°10	22°32	2°14	n.a.	M 4
T 5	8 26 10	8° 0'01	23°24	8°57	2°35	28°50	13°32	28°32	18°26	19°45	18°58	22°58	22°28	2°21	n.a.	T 5
W 6	8 30 7	8°57'32	6♓34	11° 8	3°47	29° 2	13°32	28°29	18°30	19°48	18°58	22°47	22°25	2°28	n.a.	W 6
T 7	8 34 3	9°55'01	19°56	13°18	5° 0	29°14	13°32	28°26	18°33	19°50	18°D58	22°37	22°22	2°34	n.a.	T 7
F 8	8 38 0	10°52'29	3♈29	15°28	6°13	29°26	13°R32	28°23	18°36	19°52	18°58	22°30	22°19	2°41	n.a.	F 8
S 9	8 41 57	11°49'55	17°11	17°37	7°25	29°37	13°32	28°21	18°39	19°54	18°58	22°26	22°16	2°48	n.a.	S 9
S 10	8 45 53	12°47'19	1♉ 3	19°46	8°38	29°47	13°32	28°18	18°42	19°57	18°58	22°24	22°13	2°54	n.a.	S 10
M11	8 49 50	13°44'42	15° 3	21°53	9°50	29°57	13°31	28°16	18°46	19°59	18°58	22°24	22° 9	3° 1	n.a.	M11
T 12	8 53 46	14°42'04	29°12	23°59	11° 3	0♎ 6	13°30	28°13	18°49	20° 1	18°58	22°24	22° 6	3° 7	n.a.	T 12
W13	8 57 43	15°39'23	13♊28	26° 3	12°15	0°14	13°29	28°11	18°52	20° 3	18°58	22°23	22° 3	3°14	n.a.	W13
T 14	9 1 39	16°36'42	27°49	28° 6	13°28	0°22	13°28	28° 9	18°55	20° 5	18°58	22°20	22° 0	3°21	n.a.	T 14
F 15	9 5 36	17°33'59	12♋12	0♓ 6	14°40	0°29	13°27	28° 6	18°58	20° 8	18°58	22°14	21°57	3°27	n.a.	F 15
S 16	9 9 32	18°31'14	26°33	2° 4	15°52	0°35	13°26	28° 4	19° 1	20°10	18°59	22° 6	21°54	3°34	n.a.	S 16
S 17	9 13 29	19°28'28	10♌45	4° 0	17° 5	0°41	13°24	28° 2	19° 4	20°12	18°59	21°55	21°50	3°41	n.a.	S 17
M18	9 17 25	20°25'41	24°44	5°53	18°17	0°46	13°22	28° 0	19° 7	20°14	18°59	21°43	21°47	3°47	n.a.	M18
T 19	9 21 22	21°22'53	8♍25	7°44	19°29	0°50	13°20	27°58	19°10	20°17	19° 0	21°32	21°44	3°54	n.a.	T 19
W20	9 25 19	22°20'04	21°44	9°32	20°41	0°54	13°18	27°57	19°13	20°19	19° 0	21°21	21°41	4° 1	n.a.	W20
T 21	9 29 15	23°17'14	4♎42	11°17	21°53	0°57	13°15	27°55	19°16	20°21	19° 0	21°13	21°38	4° 7	n.a.	T 21
F 22	9 33 12	24°14'24	17°17	12°59	23° 5	0°59	13°13	27°53	19°19	20°23	19° 1	21° 7	21°34	4°14	n.a.	F 22
S 23	9 37 8	25°11'32	29°35	14°38	24°18	1° 0	13°10	27°52	19°22	20°26	19° 1	21° 4	21°31	4°21	n.a.	S 23
S 24	9 41 5	26° 8'40	11♏37	16°15	25°29	1°R 1	13° 7	27°51	19°25	20°28	19° 2	21° 3	21°28	4°27	n.a.	S 24
M25	9 45 1	27° 5'48	23°30	17°48	26°41	1° 1	13° 4	27°49	19°28	20°30	19° 2	21° 2	21°25	4°34	n.a.	M25
T 26	9 48 58	28° 2'55	5♐19	19°19	27°53	1° 0	13° 1	27°48	19°31	20°32	19° 3	21° 2	21°22	4°41	n.a.	T 26
W27	9 52 54	29° 0'01	17° 9	20°46	29° 5	0°58	12°57	27°47	19°34	20°35	19° 3	21° 1	21°19	4°47	n.a.	W27
T 28	9 56 51	29°57'07	29° 5	22°11	0♈17	0°56	12°54	27°46	19°36	20°37	19° 4	20°58	21°15	4°54	n.a.	T 28
F 29	10 0 48	0♓54'12	11♉13	23°32	1°29	0°53	12°50	27°45	19°39	20°39	19° 4	20°53	21°12	5° 1	n.a.	F 29
S 30	10 4 44	1°51'17	23°35	24°51	2°40	0°49	12°46	27°44	19°42	20°41	19° 5	20°45	21° 9	5° 7	n.a.	S 30
S 31	10 8 41	2♓48'21	6♒14	26♓ 6	3♈52	0♎44	12♎42	27♊43	19♉45	20♒43	19♉ 5	20♏35	21♏ 6	5♐14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s47	20s54	3n13	21s44	1s 5	13s 1	0s26	3n 9	2n31	4s36	0n56	25n54	1n46	23s39	0s47	17s30	2s15	26n20	8n44	19s15	18s59	20s21		n.a.
S 2	19 33	19 18	3 58	21 6	0 57	12 33	0 23	3 3	2 30	4 37	0 56	25 54	1 46	23 38	0 47	17 29	2 15	26 20	8 44	19 13	18 58	20 21		n.a.
S 3	19 18	16 47	4 33	20 26	0 48	12 4	0 21	2 56	2 29	4 37	0 56	25 54	1 46	23 38	0 47	17 28	2 15	26 19	8 44	19 10	18 58	20 22		n.a.
M 4	19 3	13 25	4 54	19 44	0 38	11 35	0 18	2 49	2 28	4 38	0 56	25 54	1 46	23 37	0 47	17 28	2 15	26 19	8 43	19 7	18 57	20 22		n.a.
T 5	18 48	9 23	5 2	19 0	0 28	11 6	0 15	2 43	2 27	4 38	0 56	25 54	1 46	23 37	0 47	17 27	2 15	26 19	8 43	19 4	18 56	20 23		n.a.
W 6	18 33	4 51	4 53	18 14	0 18	10 36	0 13	2 37	2 26	4 38	0 57	25 54	1 46	23 37	0 47	17 26	2 15	26 19	8 43	19 1	18 55	20 23		n.a.
T 7	18 17	0 0	4 29	17 27	0 8	10 7	0 10	2 31	2 25	4 38	0 57	25 54	1 46	23 36	0 47	17 26	2 15	26 19	8 43	18 58	18 54	20 24		n.a.
F 8	18 1	4n54	3 49	16 38	0n 2	9 37	0 7	2 25	2 24	4 38	0 57	25 54	1 46	23 36	0 47	17 25	2 15	26 18	8 43	18 56	18 53	20 24		n.a.
S 9	17 45	9 38	2 55	15 48	0 13	9 7	0 5	2 20	2 23	4 38	0 57	25 54	1 46	23 35	0 47	17 24	2 15	26 18	8 42	18 55	18 53	20 25		n.a.
S 10	17 28	13 54	1 51	14 57	0 24	8 36	0 2	2 15	2 22	4 38	0 57	25 54	1 46	23 35	0 47	17 23	2 15	26 18	8 42	18 55	18 52	20 25		n.a.
M11	17 11	17 27	0 39	14 5	0 34	8 6	0n 1	2 9	2 20	4 37	0 57	25 54	1 46	23 34	0 47	17 23	2 15	26 18	8 42	18 55	18 51	20 26		n.a.
T 12	16 54	19 59	0s36	13 13	0 45	7 35	0 4	2 5	2 19	4 37	0 57	25 54	1 45	23 34	0 47	17 22	2 15	26 18	8 42	18 55	18 50	20 26		n.a.
W13	16 37	21 17	1 49	12 21	0 55	7 4	0 6	2 0	2 18	4 37	0 57	25 53	1 45	23 34	0 48	17 21	2 15	26 18	8 42	18 54	18 49	20 27		n.a.
T 14	16 19	21 12	2 56	11 28	1 5	6 33	0 9	1 55	2 16	4 36	0 57	25 53	1 45	23 33	0 48	17 20	2 15	26 18	8 42	18 54	18 48	20 27		n.a.
F 15	16 1	19 44	3 51	10 36	1 15	6 2	0 12	1 51	2 15	4 36	0 57	25 53	1 45	23 33	0 48	17 20	2 15	26 18	8 41	18 52	18 47	20 27		n.a.
S 16	15 43	17 1	4 32	9 45	1 24	5 30	0 15	1 47	2 13	4 35	0 57	25 53	1 45	23 32	0 48	17 19	2 15	26 17	8 41	18 50	18 47	20 28		n.a.
S 17	15 25	13 20	4 55	8 53	1 33	4 59	0 18	1 43	2 11	4 34	0 57	25 53	1 45	23 32	0 48	17 18	2 15	26 17	8 41	18 47	18 46	20 28		n.a.
M18	15 6	8 57	5 0	8 3	1 42	4 27	0 21	1 40	2 10	4 34	0 57	25 53	1 45	23 31	0 48	17 17	2 15	26 17	8 41	18 44	18 45	20 29		n.a.
T 19	14 47	4 13	4 48	7 14	1 50	3 55	0 23	1 36	2 8	4 33	0 57	25 53	1 45	23 31	0 48	17 17	2 15	26 17	8 41	18 41	18 44	20 29		n.a.
W20	14 28	0s36	4 20	6 26	1 57	3 24	0 26	1 33	2 6	4 32	0 57	25 53	1 45	23 31	0 48	17 16	2 15	26 17	8 41	18 38	18 43	20 30		n.a.
T 21	14 9	5 15	3 39	5 39	2 4	2 52	0 29	1 30	2 4	4 31	0 57	25 53	1 45	23 30	0 48	17 15	2 15	26 17	8 40	18 36	18 42	20 30		n.a.
F 22	13 50	9 34	2 49	4 53	2 10	2 20	0 32	1 27	2 2	4 30	0 57	25 53	1 45	23 30	0 48	17 14	2 15	26 17	8 40	18 34	18 42	20 30		n.a.
S 23	13 30	13 23	1 51	4 8	2 16	1 48	0 35	1 25	2 0	4 29	0 57	25 52	1 45	23 29	0 48	17 14	2 15	26 17	8 40	18 33	18 41	20 31		n.a.
S 24	13 10	16 33	0 50	3 26	2 21	1 16	0 38	1 23	1 58	4 28	0 57	25 52	1 45	23 29	0 48	17 13	2 15	26 17	8 40	18 33	18 40	20 31		n.a.
M25	12 50	18 59	0n13	2 44	2 25	0 44	0 41	1 21	1 55	4 26	0 57	25 52	1 45	23 29	0 48	17 12	2 15	26 17	8 40	18 33	18 39	20 32		n.a.
T 26	12 30	20 35	1 15	2 5	2 29	0 12	0 43	1 19	1 53	4 25	0 57	25 52	1 44	23 28	0 48	17 12	2 15	26 17	8 40	18 33	18 38	20 32		n.a.
W27	12 10	21 17	2 14	1 27	2 32	0n20	0 46	1 17	1 51	4 24	0 57	25 52	1 44	23 28	0 48	17 11	2 15	26 17	8 39	18 33	18 37	20 33		n.a.
T 28	11 49	21 1	3 7	0 50	2 34	0 52	0 49	1 16	1 48	4 22	0 57	25 52	1 44	23 27	0 48	17 10	2 15	26 17	8 39	18 32	18 36	20 33		n.a.
F 29	11 28	19 47	3 53	0 16	2 36	1 24	0 52	1 15	1 46	4 21	0 57	25 52	1 44	23 27	0 48	17 9	2 15	26 17	8 39	18 30	18 36	20 33		n.a.
S 30	11 7	17 36	4 29	0n17	2 37	1 56	0 55	1 14	1 43	4 19	0 57	25 52	1 44	23 27	0 48	17 9	2 15	26 17	8 39	18 28	18 35	20 34		n.a.
S 31	10s46	14s33	4n52	0n47	2n37	2n27	0n58	1n13	1n40	4s18	0n57	25n52	1n44	23s26	0s48	17s 8	2s15	26n17	8n39	18s25	18s34	20s34		n.a.

Julian Day Number = 2250.5, Delta T = 38h18m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°41'13, Lahiri = -68°34'13 Julian Calendar 1 March 4707 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4707 BCE

The year -4706 astronomical counting style corresponds to year 4707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4707 BCE (-4706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 12 37	3♓45'25	19♒12	27♓18	5♈ 4	0°R38	12°R37	27°R43	19♑47	20♒46	19♉ 6	20°R23	21♏ 3	5♐20	n.a.	M 1
T 2	10 16 34	4°42'28	2♓29	28°27	6°15	0♎32	12♎33	27♊42	19°50	20°48	19° 7	20♏11	20°59	5°27	n.a.	T 2
W 3	10 20 30	5°39'31	16° 1	29°32	7°27	0°25	12°28	27°42	19°53	20°50	19° 8	20° 0	20°56	5°34	n.a.	W 3
T 4	10 24 27	6°36'33	29°47	0♈34	8°38	0°18	12°23	27°41	19°55	20°52	19° 8	19°51	20°53	5°40	n.a.	T 4
F 5	10 28 23	7°33'34	13♈44	1°33	9°50	0° 9	12°19	27°41	19°58	20°54	19° 9	19°44	20°50	5°47	n.a.	F 5
S 6	10 32 20	8°30'35	27°46	2°28	11° 1	0° 0	12°13	27°41	20° 0	20°57	19°10	19°40	20°47	5°54	n.a.	S 6
S 7	10 36 17	9°27'35	11♉53	3°19	12°12	29♍50	12° 8	27°D41	20° 3	20°59	19°11	19°39	20°44	6° 0	n.a.	S 7
M 8	10 40 13	10°24'35	26° 2	4° 7	13°24	29°40	12° 3	27°41	20° 5	21° 1	19°12	19°D39	20°40	6° 7	n.a.	M 8
T 9	10 44 10	11°21'34	10♊10	4°51	14°35	29°29	11°57	27°41	20° 8	21° 3	19°12	19°R39	20°37	6°14	n.a.	T 9
W10	10 48 6	12°18'32	24°18	5°30	15°46	29°18	11°52	27°41	20°10	21° 5	19°13	19°38	20°34	6°20	n.a.	W10
T 11	10 52 3	13°15'30	8♋24	6° 6	16°57	29° 5	11°46	27°42	20°12	21° 7	19°14	19°36	20°31	6°27	n.a.	T 11
F 12	10 55 59	14°12'27	22°26	6°38	18° 8	28°53	11°40	27°42	20°15	21° 9	19°15	19°31	20°28	6°34	n.a.	F 12
S 13	10 59 56	15° 9'24	6♌21	7° 6	19°19	28°40	11°34	27°43	20°17	21°11	19°16	19°24	20°25	6°40	n.a.	S 13
S 14	11 3 53	16° 6'20	20° 8	7°29	20°30	28°26	11°28	27°43	20°19	21°14	19°17	19°15	20°21	6°47	n.a.	S 14
M15	11 7 49	17° 3'17	3♍43	7°48	21°41	28°12	11°22	27°44	20°21	21°16	19°18	19° 5	20°18	6°54	n.a.	M15
T 16	11 11 46	18° 0'12	17° 3	8° 2	22°52	27°57	11°15	27°45	20°24	21°18	19°19	18°55	20°15	7° 0	n.a.	T 16
W17	11 15 42	18°57'08	0♎ 6	8°12	24° 3	27°42	11° 9	27°46	20°26	21°20	19°20	18°46	20°12	7° 7	n.a.	W17
T 18	11 19 39	19°54'04	12°51	8°17	25°13	27°27	11° 2	27°47	20°28	21°22	19°21	18°39	20° 9	7°14	n.a.	T 18
F 19	11 23 35	20°51'00	25°19	8°R17	26°24	27°11	10°55	27°48	20°30	21°24	19°22	18°35	20° 5	7°20	n.a.	F 19
S 20	11 27 32	21°47'56	7♏32	8°13	27°34	26°55	10°49	27°49	20°32	21°26	19°24	18°32	20° 2	7°27	n.a.	S 20
S 21	11 31 29	22°44'53	19°33	8° 5	28°45	26°39	10°42	27°51	20°34	21°28	19°25	18°D31	19°59	7°34	n.a.	S 21
M22	11 35 25	23°41'50	1♐25	7°52	29°55	26°22	10°35	27°52	20°36	21°30	19°26	18°32	19°56	7°40	n.a.	M22
T 23	11 39 22	24°38'47	13°14	7°35	1♉ 6	26° 6	10°28	27°53	20°38	21°32	19°27	18°33	19°53	7°47	n.a.	T 23
W24	11 43 18	25°35'45	25° 5	7°14	2°16	25°49	10°20	27°55	20°40	21°34	19°28	18°R34	19°50	7°53	n.a.	W24
T 25	11 47 15	26°32'43	7♑ 2	6°50	3°26	25°32	10°13	27°57	20°42	21°35	19°30	18°33	19°46	8° 0	n.a.	T 25
F 26	11 51 12	27°29'42	19°11	6°22	4°36	25°16	10° 6	27°58	20°43	21°37	19°31	18°30	19°43	8° 7	n.a.	F 26
S 27	11 55 8	28°26'41	1♒37	5°51	5°46	24°59	9°59	28° 0	20°45	21°39	19°32	18°26	19°40	8°13	n.a.	S 27
S 28	11 59 5	29°23'41	14°23	5°18	6°56	24°42	9°51	28° 2	20°47	21°41	19°33	18°20	19°37	8°20	n.a.	S 28
M29	12 3 1	0♈20'42	27°31	4°42	8° 6	24°25	9°44	28° 4	20°48	21°43	19°35	18°13	19°34	8°27	n.a.	M29
T 30	12 6 58	1♈17'43	11♓ 1	4♈ 6	9♉16	24♍ 9	9♎36	28♊ 6	20♑50	21♒45	19♉36	18♏ 5	19♏30	8♐33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s25	10s44	5n 2	1n16	2n36	2n59	1n 0	1n13	1n37	4s16	0n57	25n52	1n44	23s26	0s48	17s 7	2s15	26n17	8n39	18s22	18s33	20s34		n.a.
T 2	10 4	6 20	4 55	1 43	2 35	3 31	1 3	1 13	1 34	4 14	0 57	25 51	1 44	23 25	0 48	17 7	2 15	26 17	8 38	18 19	18 32	20 35		n.a.
W 3	9 42	1 31	4 32	2 8	2 32	4 2	1 6	1 13	1 31	4 12	0 57	25 51	1 44	23 25	0 48	17 6	2 15	26 17	8 38	18 16	18 31	20 35		n.a.
T 4	9 21	3n27	3 52	2 30	2 29	4 34	1 8	1 13	1 28	4 10	0 57	25 51	1 44	23 25	0 48	17 5	2 15	26 17	8 38	18 13	18 30	20 36		n.a.
F 5	8 59	8 18	2 59	2 51	2 26	5 5	1 11	1 14	1 25	4 8	0 56	25 51	1 44	23 24	0 48	17 4	2 15	26 17	8 38	18 11	18 30	20 36		n.a.
S 6	8 37	12 45	1 54	3 9	2 21	5 37	1 14	1 14	1 22	4 6	0 56	25 51	1 43	23 24	0 48	17 4	2 15	26 17	8 38	18 10	18 29	20 36		n.a.
S 7	8 15	16 30	0 41	3 25	2 16	6 8	1 16	1 15	1 18	4 4	0 56	25 51	1 43	23 24	0 48	17 3	2 15	26 18	8 38	18 10	18 28	20 37		n.a.
M 8	7 53	19 17	0s34	3 39	2 10	6 39	1 19	1 16	1 15	4 2	0 56	25 51	1 43	23 23	0 48	17 2	2 15	26 18	8 37	18 10	18 27	20 37		n.a.
T 9	7 31	20 52	1 47	3 51	2 3	7 9	1 21	1 18	1 11	4 0	0 56	25 51	1 43	23 23	0 48	17 2	2 15	26 18	8 37	18 10	18 26	20 37		n.a.
W10	7 8	21 8	2 54	4 0	1 55	7 40	1 24	1 19	1 8	3 58	0 56	25 51	1 43	23 23	0 48	17 1	2 15	26 18	8 37	18 10	18 25	20 38		n.a.
T 11	6 46	20 3	3 49	4 7	1 46	8 10	1 26	1 21	1 4	3 56	0 56	25 51	1 43	23 22	0 48	17 0	2 15	26 18	8 37	18 9	18 24	20 38		n.a.
F 12	6 23	17 46	4 31	4 11	1 37	8 41	1 29	1 22	1 0	3 53	0 56	25 50	1 43	23 22	0 48	17 0	2 15	26 18	8 37	18 8	18 23	20 38		n.a.
S 13	6 1	14 28	4 56	4 13	1 27	9 11	1 31	1 24	0 56	3 51	0 56	25 50	1 43	23 22	0 48	16 59	2 15	26 18	8 37	18 6	18 23	20 39		n.a.
S 14	5 38	10 24	5 4	4 13	1 16	9 40	1 33	1 26	0 52	3 49	0 56	25 50	1 43	23 21	0 48	16 58	2 15	26 18	8 37	18 3	18 22	20 39		n.a.
M15	5 15	5 53	4 54	4 10	1 5	10 10	1 36	1 28	0 48	3 46	0 56	25 50	1 43	23 21	0 48	16 58	2 15	26 19	8 36	18 1	18 21	20 39		n.a.
T 16	4 53	1 9	4 29	4 4	0 52	10 39	1 38	1 31	0 44	3 44	0 56	25 50	1 42	23 21	0 48	16 57	2 15	26 19	8 36	17 58	18 20	20 39		n.a.
W17	4 30	3s31	3 49	3 56	0 39	11 8	1 40	1 33	0 40	3 41	0 56	25 50	1 42	23 20	0 49	16 56	2 15	26 19	8 36	17 55	18 19	20 40		n.a.
T 18	4 7	7 57	2 59	3 46	0 26	11 37	1 42	1 36	0 36	3 38	0 56	25 50	1 42	23 20	0 49	16 56	2 15	26 19	8 36	17 53	18 18	20 40		n.a.
F 19	3 44	11 57	2 1	3 33	0 11	12 6	1 44	1 38	0 32	3 36	0 56	25 50	1 42	23 20	0 49	16 55	2 15	26 19	8 36	17 52	18 17	20 40		n.a.
S 20	3 21	15 21	0 59	3 18	0s 3	12 34	1 46	1 41	0 28	3 33	0 55	25 50	1 42	23 20	0 49	16 54	2 16	26 20	8 36	17 51	18 16	20 41		n.a.
S 21	2 58	18 3	0n 5	3 1	0 19	13 2	1 48	1 44	0 23	3 31	0 55	25 50	1 42	23 19	0 49	16 54	2 16	26 20	8 36	17 51	18 16	20 41		n.a.
M22	2 34	19 56	1 9	2 41	0 34	13 29	1 50	1 46	0 19	3 28	0 55	25 50	1 42	23 19	0 49	16 53	2 16	26 20	8 36	17 51	18 15	20 41		n.a.
T 23	2 11	20 56	2 9	2 20	0 50	13 56	1 52	1 49	0 15	3 25	0 55	25 50	1 42	23 19	0 49	16 53	2 16	26 20	8 35	17 51	18 14	20 41		n.a.
W24	1 48	20 59	3 4	1 57	1 6	14 23	1 54	1 52	0 10	3 22	0 55	25 49	1 42	23 19	0 49	16 52	2 16	26 20	8 35	17 52	18 13	20 42		n.a.
T 25	1 25	20 6	3 51	1 32	1 22	14 50	1 56	1 55	0 6	3 19	0 55	25 49	1 41	23 18	0 49	16 51	2 16	26 21	8 35	17 51	18 12	20 42		n.a.
F 26	1 1	18 17	4 29	1 7	1 38	15 16	1 57	1 58	0 2	3 17	0 55	25 49	1 41	23 18	0 49	16 51	2 16	26 21	8 35	17 51	18 11	20 42		n.a.
S 27	0 38	15 36	4 55	0 40	1 53	15 42	1 59	2 0	0s 3	3 14	0 55	25 49	1 41	23 18	0 49	16 50	2 16	26 21	8 35	17 49	18 10	20 42		n.a.
S 28	0 15	12 6	5 7	0 12	2 9	16 7	2 0	2 3	0 7	3 11	0 55	25 49	1 41	23 18	0 49	16 50	2 16	26 22	8 35	17 48	18 9	20 43		n.a.
M29	0n 8	7 57	5 4	0s15	2 23	16 32	2 2	2 6	0 12	3 8	0 54	25 49	1 41	23 17	0 49	16 49	2 16	26 22	8 35	17 46	18 8	20 43		n.a.
T 30	0n32	3s17	4n44	0s43	2s37	16n56	2n 3	2n 9	0s16	3s 5	0n54	25n49	1n41	23s17	0s49	16s48	2s16	26n22	8n35	17s43	18s 8	20s43		n.a.

Julian Day Number = 2281.5, Delta T = 38h18m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°41'09, Lahiri = -68°34'09 Julian Calendar 1 Apr. 4707 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4707 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4707 BCE (-4706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 10 54	2♈14'44	24♓51	3°R28	10♉26	23°R52	9°R29	28♊ 9	20♋52	21♒47	19♉37	17°R58	19♏27	8♐40	n.a.	W 1
T 2	12 14 51	3°11'46	9♈ 0	2♈51	11°36	23♍36	9♎21	28°11	20°53	21°48	19°39	17♏52	19°24	8°47	n.a.	T 2
F 3	12 18 48	4° 8'48	23°20	2°14	12°45	23°21	9°13	28°13	20°55	21°50	19°40	17°48	19°21	8°53	n.a.	F 3
S 4	12 22 44	5° 5'51	7♉48	1°38	13°55	23° 5	9° 6	28°16	20°56	21°52	19°42	17°46	19°18	9° 0	n.a.	S 4
S 5	12 26 41	6° 2'55	22°18	1° 4	15° 4	22°50	8°58	28°19	20°57	21°54	19°43	17°D45	19°15	9° 7	n.a.	S 5
M 6	12 30 37	6°59'59	6♊44	0°32	16°14	22°36	8°50	28°21	20°59	21°55	19°45	17°46	19°11	9°13	n.a.	M 6
T 7	12 34 34	7°57'03	21° 4	0° 4	17°23	22°21	8°43	28°24	21° 0	21°57	19°46	17°47	19° 8	9°20	n.a.	T 7
W 8	12 38 30	8°54'08	5♋15	29♓39	18°32	22° 8	8°35	28°27	21° 1	21°59	19°48	17°R48	19° 5	9°27	n.a.	W 8
T 9	12 42 27	9°51'13	19°15	29°18	19°42	21°55	8°27	28°30	21° 3	22° 0	19°49	17°48	19° 2	9°33	n.a.	T 9
F 10	12 46 24	10°48'18	3♌ 4	29° 1	20°51	21°42	8°20	28°33	21° 4	22° 2	19°51	17°46	18°59	9°40	n.a.	F 10
S 11	12 50 20	11°45'24	16°41	28°49	22° 0	21°30	8°12	28°36	21° 5	22° 4	19°52	17°43	18°56	9°47	n.a.	S 11
S 12	12 54 17	12°42'31	0♍ 4	28°42	23° 8	21°19	8° 4	28°39	21° 6	22° 5	19°54	17°38	18°52	9°53	n.a.	S 12
M13	12 58 13	13°39'38	13°15	28°D40	24°17	21° 8	7°57	28°42	21° 7	22° 7	19°55	17°33	18°49	10° 0	n.a.	M13
T 14	13 2 10	14°36'46	26°12	28°44	25°26	20°58	7°49	28°46	21° 8	22° 8	19°57	17°27	18°46	10° 7	n.a.	T 14
W15	13 6 7	15°33'55	8♎54	28°54	26°34	20°49	7°41	28°49	21° 9	22°10	19°59	17°22	18°43	10°13	n.a.	W15
T 16	13 10 3	16°31'04	21°23	29° 9	27°43	20°40	7°34	28°53	21°10	22°11	20° 0	17°19	18°40	10°20	n.a.	T 16
F 17	13 14 0	17°28'15	3♏40	29°30	28°51	20°33	7°26	28°56	21°11	22°13	20° 2	17°17	18°36	10°27	n.a.	F 17
S 18	13 17 56	18°25'27	15°45	29°57	29°59	20°25	7°19	29° 0	21°11	22°14	20° 3	17°D16	18°33	10°33	n.a.	S 18
S 19	13 21 53	19°22'40	27°41	0♈29	1♊ 8	20°19	7°11	29° 4	21°12	22°16	20° 5	17°16	18°30	10°40	n.a.	S 19
M20	13 25 49	20°19'54	9♐32	1° 8	2°16	20°13	7° 4	29° 8	21°13	22°17	20° 7	17°17	18°27	10°47	n.a.	M20
T 21	13 29 46	21°17'10	21°20	1°52	3°24	20° 9	6°57	29°12	21°13	22°18	20° 9	17°19	18°24	10°53	n.a.	T 21
W22	13 33 43	22°14'27	3♑10	2°42	4°31	20° 5	6°50	29°16	21°14	22°20	20°10	17°21	18°21	11° 0	n.a.	W22
T 23	13 37 39	23°11'46	15° 8	3°38	5°39	20° 1	6°43	29°20	21°15	22°21	20°12	17°22	18°17	11° 6	n.a.	T 23
F 24	13 41 36	24° 9'06	27°16	4°39	6°47	19°59	6°36	29°24	21°15	22°22	20°14	17°R22	18°14	11°13	n.a.	F 24
S 25	13 45 32	25° 6'27	9♒41	5°45	7°54	19°57	6°29	29°28	21°16	22°23	20°15	17°21	18°11	11°20	n.a.	S 25
S 26	13 49 29	26° 3'50	22°27	6°57	9° 1	19°56	6°22	29°32	21°16	22°25	20°17	17°20	18° 8	11°26	n.a.	S 26
M27	13 53 25	27° 1'15	5♓36	8°14	10° 9	19°D56	6°15	29°37	21°16	22°26	20°19	17°17	18° 5	11°33	n.a.	M27
T 28	13 57 22	27°58'41	19°10	9°36	11°16	19°57	6° 8	29°41	21°17	22°27	20°21	17°15	18° 1	11°40	n.a.	T 28
W29	14 1 19	28°56'08	3♈ 9	11° 3	12°23	19°59	6° 2	29°46	21°17	22°28	20°22	17°12	17°58	11°46	n.a.	W29
T 30	14 5 15	29°53'37	17°31	12°34	13°29	20° 1	5°55	29°50	21°17	22°29	20°24	17°10	17°55	11°53	n.a.	T 30
F 31	14 9 12	0♉51'08	2♉10	14♈10	14♊36	20♍ 4	5♎49	29♊55	21♋17	22♒30	20♉26	17♏ 9	17♏52	12♐ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n55	1n40	4n 7	1s10	2s50	17n21	2n 4	2n11	0s21	3s 2	0n54	25n49	1n41	23s17	0s49	16s48	2s16	26n22	8n34	17s41	18s 7	20s43		n.a.
T 2	1 18	6 38	3 14	1 36	3 2	17 44	2 5	2 14	0 25	2 59	0 54	25 49	1 41	23 17	0 49	16 47	2 16	26 23	8 34	17 40	18 6	20 44		n.a.
F 3	1 42	11 18	2 9	2 1	3 13	18 7	2 6	2 16	0 29	2 56	0 54	25 49	1 41	23 17	0 49	16 47	2 16	26 23	8 34	17 38	18 5	20 44		n.a.
S 4	2 5	15 22	0 54	2 25	3 23	18 30	2 7	2 19	0 34	2 53	0 54	25 49	1 41	23 16	0 49	16 46	2 16	26 23	8 34	17 38	18 4	20 44		n.a.
S 5	2 28	18 29	0s25	2 46	3 31	18 53	2 8	2 21	0 38	2 50	0 54	25 49	1 40	23 16	0 49	16 46	2 16	26 24	8 34	17 38	18 3	20 44		n.a.
M 6	2 51	20 25	1 41	3 6	3 38	19 14	2 9	2 23	0 42	2 47	0 53	25 49	1 40	23 16	0 49	16 45	2 16	26 24	8 34	17 38	18 2	20 45		n.a.
T 7	3 15	20 59	2 51	3 23	3 44	19 36	2 10	2 25	0 47	2 44	0 53	25 49	1 40	23 16	0 49	16 45	2 16	26 24	8 34	17 38	18 1	20 45		n.a.
W 8	3 38	20 13	3 50	3 37	3 48	19 56	2 11	2 26	0 51	2 41	0 53	25 49	1 40	23 16	0 49	16 44	2 16	26 25	8 34	17 39	18 0	20 45		n.a.
T 9	4 1	18 12	4 34	3 48	3 51	20 17	2 11	2 28	0 55	2 39	0 53	25 48	1 40	23 16	0 49	16 44	2 16	26 25	8 34	17 38	18 0	20 45		n.a.
F 10	4 24	15 10	5 1	3 56	3 52	20 36	2 12	2 29	0 59	2 36	0 53	25 48	1 40	23 15	0 49	16 43	2 17	26 25	8 34	17 38	17 59	20 45		n.a.
S 11	4 47	11 22	5 12	4 1	3 52	20 55	2 12	2 30	1 3	2 33	0 53	25 48	1 40	23 15	0 50	16 43	2 17	26 26	8 34	17 37	17 58	20 46		n.a.
S 12	5 10	7 3	5 4	4 3	3 51	21 14	2 12	2 31	1 7	2 30	0 52	25 48	1 40	23 15	0 50	16 42	2 17	26 26	8 34	17 36	17 57	20 46		n.a.
M13	5 33	2 28	4 41	4 1	3 48	21 32	2 12	2 32	1 11	2 27	0 52	25 48	1 40	23 15	0 50	16 42	2 17	26 27	8 33	17 34	17 56	20 46		n.a.
T 14	5 55	2s 9	4 4	3 56	3 45	21 50	2 13	2 32	1 15	2 24	0 52	25 48	1 40	23 15	0 50	16 41	2 17	26 27	8 33	17 32	17 55	20 46		n.a.
W15	6 18	6 36	3 15	3 48	3 40	22 6	2 13	2 33	1 19	2 21	0 52	25 48	1 40	23 15	0 50	16 41	2 17	26 27	8 33	17 31	17 54	20 46		n.a.
T 16	6 41	10 41	2 17	3 36	3 34	22 23	2 12	2 33	1 22	2 18	0 52	25 48	1 39	23 15	0 50	16 40	2 17	26 28	8 33	17 30	17 53	20 46		n.a.
F 17	7 3	14 16	1 14	3 21	3 27	22 38	2 12	2 33	1 26	2 15	0 51	25 48	1 39	23 15	0 50	16 40	2 17	26 28	8 33	17 29	17 52	20 47		n.a.
S 18	7 26	17 10	0 8	3 3	3 19	22 54	2 12	2 32	1 30	2 12	0 51	25 48	1 39	23 15	0 50	16 40	2 17	26 29	8 33	17 29	17 51	20 47		n.a.
S 19	7 48	19 18	0n57	2 41	3 10	23 8	2 11	2 32	1 33	2 10	0 51	25 48	1 39	23 14	0 50	16 39	2 17	26 29	8 33	17 29	17 51	20 47		n.a.
M20	8 10	20 34	2 0	2 17	3 0	23 22	2 11	2 31	1 36	2 7	0 51	25 48	1 39	23 14	0 50	16 39	2 17	26 30	8 33	17 30	17 50	20 47		n.a.
T 21	8 32	20 55	2 57	1 49	2 50	23 35	2 10	2 30	1 40	2 4	0 51	25 48	1 39	23 14	0 50	16 38	2 17	26 30	8 33	17 30	17 49	20 47		n.a.
W22	8 54	20 20	3 47	1 19	2 39	23 48	2 10	2 28	1 43	2 1	0 50	25 48	1 39	23 14	0 50	16 38	2 17	26 30	8 33	17 31	17 48	20 47		n.a.
T 23	9 16	18 50	4 27	0 46	2 28	23 59	2 9	2 27	1 46	1 59	0 50	25 48	1 39	23 14	0 50	16 38	2 17	26 31	8 33	17 31	17 47	20 48		n.a.
F 24	9 38	16 29	4 57	0 10	2 16	24 11	2 8	2 25	1 49	1 56	0 50	25 48	1 39	23 14	0 50	16 37	2 17	26 31	8 33	17 31	17 46	20 48		n.a.
S 25	10 0	13 20	5 13	0n28	2 4	24 21	2 7	2 23	1 52	1 53	0 50	25 48	1 39	23 14	0 50	16 37	2 17	26 32	8 33	17 31	17 45	20 48		n.a.
S 26	10 21	9 30	5 14	1 9	1 51	24 31	2 5	2 20	1 55	1 51	0 49	25 47	1 39	23 14	0 50	16 37	2 18	26 32	8 33	17 30	17 44	20 48		n.a.
M27	10 43	5 6	5 0	1 52	1 38	24 40	2 4	2 18	1 58	1 48	0 49	25 47	1 39	23 14	0 50	16 36	2 18	26 33	8 33	17 30	17 43	20 48		n.a.
T 28	11 4	0 19	4 28	2 37	1 25	24 49	2 3	2 15	2 1	1 46	0 49	25 47	1 39	23 14	0 50	16 36	2 18	26 33	8 33	17 29	17 42	20 48		n.a.
W29	11 25	4n38	3 40	3 23	1 12	24 57	2 1	2 12	2 4	1 43	0 49	25 47	1 38	23 14	0 50	16 36	2 18	26 34	8 33	17 28	17 41	20 48		n.a.
T 30	11 46	9 28	2 37	4 12	0 59	25 4	1 59	2 8	2 6	1 41	0 48	25 47	1 38	23 14	0 50	16 35	2 18	26 34	8 33	17 27	17 41	20 48		n.a.
F 31	12n 7	13n51	1n22	5n 2	0s47	25n10	1n57	2n 5	2s 9	1s38	0n48	25n47	1n38	23s14	0s50	16s35	2s18	26n35	8n33	17s27	17s40	20s48		n.a.

Julian Day Number = 2311.5, Delta T = 38h18m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°41'05, Lahiri = -68°34'05 Julian Calendar 1 May 4707 BCE == Greg. Calendar 24 March 4707 BCE

The year -4706 astronomical counting style corresponds to year 4707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4707 BCE (-4706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 13 8	1♉48'40	17♉ 0	15♈50	15♊42	20♍ 8	5°R43	29♊59	21♑17	22♒31	20♉28	17°D 8	17♏49	12♐ 6	n.a.	S 1
S 2	14 17 5	2°46'14	1♊53	17°33	16°49	20°13	5♎37	0♋ 4	21°17	22°32	20°30	17♏ 9	17°46	12°13	n.a.	S 2
M 3	14 21 1	3°43'49	16°43	19°20	17°55	20°19	5°31	0° 9	21°R18	22°33	20°32	17°10	17°42	12°20	n.a.	M 3
T 4	14 24 58	4°41'25	1♋21	21°10	19° 1	20°25	5°25	0°14	21°17	22°34	20°33	17°11	17°39	12°26	n.a.	T 4
W 5	14 28 55	5°39'03	15°45	23° 3	20° 7	20°33	5°19	0°19	21°17	22°35	20°35	17°11	17°36	12°33	n.a.	W 5
T 6	14 32 51	6°36'42	29°50	24°58	21°13	20°41	5°13	0°24	21°17	22°36	20°37	17°12	17°33	12°40	n.a.	T 6
F 7	14 36 48	7°34'22	13♌36	26°55	22°18	20°50	5° 8	0°29	21°17	22°37	20°39	17°R12	17°30	12°46	n.a.	F 7
S 8	14 40 44	8°32'03	27° 2	28°54	23°24	20°59	5° 3	0°34	21°17	22°38	20°41	17°11	17°27	12°53	n.a.	S 8
S 9	14 44 41	9°29'46	10♍11	0♉53	24°29	21° 9	4°58	0°40	21°17	22°39	20°43	17°11	17°23	13° 0	n.a.	S 9
M10	14 48 37	10°27'31	23° 3	2°54	25°34	21°21	4°53	0°45	21°16	22°39	20°45	17°10	17°20	13° 6	n.a.	M10
T 11	14 52 34	11°25'16	5♎40	4°55	26°38	21°32	4°48	0°50	21°16	22°40	20°46	17° 9	17°17	13°13	n.a.	T 11
W12	14 56 31	12°23'04	18° 4	6°57	27°43	21°45	4°43	0°56	21°15	22°41	20°48	17° 8	17°14	13°20	n.a.	W12
T 13	15 0 27	13°20'53	0♏18	8°58	28°47	21°58	4°38	1° 1	21°15	22°41	20°50	17° 8	17°11	13°26	n.a.	T 13
F 14	15 4 24	14°18'44	12°22	10°59	29°51	22°12	4°34	1° 7	21°14	22°42	20°52	17°D 8	17° 7	13°33	n.a.	F 14
S 15	15 8 20	15°16'37	24°19	13° 0	0♋55	22°26	4°30	1°12	21°14	22°43	20°54	17° 8	17° 4	13°40	n.a.	S 15
S 16	15 12 17	16°14'31	6♐10	15° 0	1°59	22°41	4°26	1°18	21°13	22°43	20°56	17° 8	17° 1	13°46	n.a.	S 16
M17	15 16 13	17°12'28	17°59	17° 0	3° 2	22°57	4°22	1°24	21°13	22°44	20°58	17°R 8	16°58	13°53	n.a.	M17
T 18	15 20 10	18°10'26	29°48	18°58	4° 6	23°14	4°18	1°29	21°12	22°44	21° 0	17° 8	16°55	14° 0	n.a.	T 18
W19	15 24 7	19° 8'27	11♑39	20°56	5° 8	23°31	4°15	1°35	21°11	22°45	21° 2	17° 8	16°52	14° 6	n.a.	W19
T 20	15 28 3	20° 6'30	23°37	22°52	6°11	23°48	4°11	1°41	21°10	22°45	21° 3	17° 8	16°48	14°13	n.a.	T 20
F 21	15 32 0	21° 4'35	5♒45	24°48	7°14	24° 7	4° 8	1°47	21° 9	22°46	21° 5	17° 7	16°45	14°20	n.a.	F 21
S 22	15 35 56	22° 2'42	18° 8	26°42	8°16	24°25	4° 5	1°53	21° 9	22°46	21° 7	17°D 7	16°42	14°26	n.a.	S 22
S 23	15 39 53	23° 0'52	0♓49	28°35	9°18	24°45	4° 2	1°59	21° 8	22°46	21° 9	17° 7	16°39	14°33	n.a.	S 23
M24	15 43 49	23°59'03	13°53	0♊27	10°19	25° 5	4° 0	2° 5	21° 7	22°47	21°11	17° 7	16°36	14°40	n.a.	M24
T 25	15 47 46	24°57'17	27°22	2°18	11°21	25°25	3°57	2°11	21° 6	22°47	21°13	17° 8	16°33	14°46	n.a.	T 25
W26	15 51 42	25°55'34	11♈18	4° 7	12°21	25°46	3°55	2°17	21° 5	22°47	21°15	17° 9	16°29	14°53	n.a.	W26
T 27	15 55 39	26°53'52	25°40	5°56	13°22	26° 8	3°53	2°23	21° 3	22°47	21°17	17°10	16°26	15° 0	n.a.	T 27
F 28	15 59 35	27°52'13	10♉24	7°43	14°23	26°30	3°51	2°30	21° 2	22°48	21°19	17°R10	16°23	15° 6	n.a.	F 28
S 29	16 3 32	28°50'37	25°25	9°28	15°23	26°53	3°49	2°36	21° 1	22°48	21°21	17°10	16°20	15°13	n.a.	S 29
S 30	16 7 29	29♉49'02	10♊35	11♊13	16♋22	27♍16	3♎48	2♋42	21♑ 0	22♒48	21♉22	17♏ 9	16♏17	15♐20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n27	17n25	0n 1	5n53	0s34	25n16	1n56	2n 1	2s11	1s36	0n48	25n47	1n38	23s14	0s50	16s35	2s18	26n35	8n33	17s27	17s39	20s49		n.a.
S 2	12 47	19 50	1s21	6 46	0 21	25 21	1 54	1 57	2 14	1 34	0 48	25 47	1 38	23 14	0 51	16 34	2 18	26 36	8 33	17 27	17 38	20 49		n.a.
M 3	13 8	20 52	2 37	7 39	0 9	25 26	1 51	1 52	2 16	1 32	0 48	25 47	1 38	23 14	0 51	16 34	2 18	26 36	8 33	17 27	17 37	20 49		n.a.
T 4	13 28	20 27	3 41	8 32	0n 3	25 29	1 49	1 48	2 18	1 30	0 47	25 47	1 38	23 14	0 51	16 34	2 18	26 37	8 33	17 28	17 36	20 49		n.a.
W 5	13 48	18 42	4 31	9 26	0 14	25 32	1 47	1 43	2 20	1 27	0 47	25 47	1 38	23 14	0 51	16 34	2 18	26 38	8 33	17 28	17 35	20 49		n.a.
T 6	14 7	15 51	5 3	10 20	0 25	25 35	1 44	1 38	2 22	1 25	0 47	25 47	1 38	23 14	0 51	16 33	2 18	26 38	8 33	17 28	17 34	20 49		n.a.
F 7	14 27	12 11	5 17	11 13	0 35	25 36	1 41	1 32	2 24	1 23	0 46	25 47	1 38	23 15	0 51	16 33	2 18	26 39	8 33	17 28	17 33	20 49		n.a.
S 8	14 46	7 58	5 13	12 6	0 45	25 37	1 39	1 27	2 26	1 21	0 46	25 47	1 38	23 15	0 51	16 33	2 19	26 39	8 33	17 28	17 32	20 49		n.a.
S 9	15 5	3 29	4 52	12 58	0 54	25 37	1 36	1 21	2 28	1 20	0 46	25 46	1 38	23 15	0 51	16 33	2 19	26 40	8 33	17 28	17 31	20 49		n.a.
M10	15 24	1s 5	4 18	13 49	1 2	25 37	1 33	1 15	2 30	1 18	0 46	25 46	1 38	23 15	0 51	16 33	2 19	26 40	8 33	17 27	17 30	20 49		n.a.
T 11	15 42	5 31	3 31	14 38	1 10	25 36	1 29	1 8	2 32	1 16	0 45	25 46	1 38	23 15	0 51	16 32	2 19	26 41	8 33	17 27	17 29	20 49		n.a.
W12	16 0	9 40	2 35	15 27	1 17	25 34	1 26	1 2	2 33	1 14	0 45	25 46	1 38	23 15	0 51	16 32	2 19	26 41	8 33	17 27	17 29	20 49		n.a.
T 13	16 18	13 21	1 32	16 13	1 23	25 31	1 23	0 55	2 35	1 13	0 45	25 46	1 38	23 15	0 51	16 32	2 19	26 42	8 33	17 27	17 28	20 49		n.a.
F 14	16 36	16 25	0 26	16 58	1 29	25 28	1 19	0 48	2 36	1 11	0 45	25 46	1 37	23 15	0 51	16 32	2 19	26 43	8 33	17 27	17 27	20 49		n.a.
S 15	16 54	18 46	0n40	17 41	1 34	25 24	1 15	0 41	2 38	1 10	0 44	25 46	1 37	23 15	0 51	16 32	2 19	26 43	8 33	17 27	17 26	20 49		n.a.
S 16	17 11	20 16	1 44	18 22	1 38	25 19	1 12	0 34	2 39	1 8	0 44	25 46	1 37	23 16	0 51	16 32	2 19	26 44	8 33	17 27	17 25	20 49		n.a.
M17	17 28	20 52	2 43	19 2	1 42	25 14	1 8	0 26	2 41	1 7	0 44	25 46	1 37	23 16	0 51	16 32	2 19	26 44	8 33	17 27	17 24	20 50		n.a.
T 18	17 45	20 33	3 36	19 39	1 45	25 8	1 3	0 18	2 42	1 6	0 44	25 46	1 37	23 16	0 51	16 32	2 19	26 45	8 33	17 27	17 23	20 50		n.a.
W19	18 1	19 19	4 19	20 14	1 47	25 2	0 59	0 10	2 43	1 5	0 43	25 46	1 37	23 16	0 51	16 31	2 19	26 46	8 33	17 27	17 22	20 50		n.a.
T 20	18 17	17 14	4 52	20 47	1 48	24 55	0 55	0 2	2 44	1 4	0 43	25 45	1 37	23 16	0 51	16 31	2 19	26 46	8 33	17 27	17 21	20 50		n.a.
F 21	18 33	14 22	5 12	21 18	1 50	24 47	0 50	0s 7	2 45	1 2	0 43	25 45	1 37	23 16	0 51	16 31	2 20	26 47	8 33	17 27	17 20	20 50		n.a.
S 22	18 49	10 49	5 18	21 46	1 50	24 38	0 46	0 15	2 46	1 1	0 42	25 45	1 37	23 17	0 51	16 31	2 20	26 47	8 34	17 27	17 19	20 50		n.a.
S 23	19 4	6 42	5 9	22 13	1 50	24 29	0 41	0 24	2 47	1 1	0 42	25 45	1 37	23 17	0 51	16 31	2 20	26 48	8 34	17 27	17 18	20 50		n.a.
M24	19 19	2 10	4 44	22 38	1 49	24 20	0 36	0 33	2 48	1 0	0 42	25 45	1 37	23 17	0 52	16 31	2 20	26 49	8 34	17 27	17 17	20 50		n.a.
T 25	19 34	2n37	4 3	23 0	1 48	24 10	0 31	0 42	2 49	0 59	0 42	25 45	1 37	23 17	0 52	16 31	2 20	26 49	8 34	17 27	17 16	20 50		n.a.
W26	19 48	7 26	3 6	23 21	1 47	23 59	0 26	0 52	2 50	0 58	0 41	25 45	1 37	23 17	0 52	16 31	2 20	26 50	8 34	17 27	17 16	20 50		n.a.
T 27	20 2	12 0	1 57	23 39	1 45	23 48	0 20	1 1	2 51	0 58	0 41	25 44	1 37	23 18	0 52	16 31	2 20	26 51	8 34	17 27	17 15	20 50		n.a.
F 28	20 16	15 58	0 37	23 55	1 42	23 36	0 15	1 11	2 52	0 57	0 41	25 44	1 37	23 18	0 52	16 31	2 20	26 51	8 34	17 27	17 14	20 50		n.a.
S 29	20 29	18 57	0s46	24 10	1 40	23 23	0 9	1 21	2 52	0 57	0 41	25 44	1 37	23 18	0 52	16 31	2 20	26 52	8 34	17 27	17 13	20 50		n.a.
S 30	20n42	20n37	2s 6	24n23	1n36	23n10	0n 4	1s31	2s53	0s56	0n40	25n44	1n37	23s18	0s52	16s31	2s20	26n52	8n34	17s27	17s12	20s49		n.a.

Julian Day Number = 2342.5, Delta T = 38h18m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°41'01, Lahiri = -68°34'01 Julian Calendar 1 June 4707 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4707 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4707 BCE (-4706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 11 25	0♊47'29	25♊44	12♊57	17♋22	27♍39	3°R47	2♋48	20°R58	22♒48	21♑24	17°R 8	16♏13	15♐26	n.a.	M 1
T 2	16 15 22	1°45'59	10♋42	14°39	18°21	28° 4	3♎46	2°55	20♑57	22°48	21°26	17♏ 6	16°10	15°33	n.a.	T 2
W 3	16 19 18	2°44'30	25°23	16°20	19°19	28°28	3°45	3° 1	20°56	22°R48	21°28	17° 4	16° 7	15°40	n.a.	W 3
T 4	16 23 15	3°43'04	9♌41	18° 0	20°17	28°53	3°44	3° 8	20°54	22°48	21°30	17° 3	16° 4	15°46	n.a.	T 4
F 5	16 27 11	4°41'39	23°33	19°39	21°15	29°19	3°43	3°14	20°53	22°48	21°32	17° 2	16° 1	15°53	n.a.	F 5
S 6	16 31 8	5°40'16	6♍59	21°17	22°12	29°45	3°43	3°21	20°51	22°48	21°34	17°D 1	15°58	16° 0	n.a.	S 6
S 7	16 35 4	6°38'55	20° 2	22°53	23° 9	0♎11	3°D43	3°27	20°50	22°48	21°36	17° 2	15°54	16° 6	n.a.	S 7
M 8	16 39 1	7°37'35	2♎43	24°29	24° 5	0°38	3°43	3°34	20°48	22°48	21°37	17° 3	15°51	16°13	n.a.	M 8
T 9	16 42 57	8°36'18	15° 8	26° 4	25° 1	1° 5	3°43	3°41	20°47	22°47	21°39	17° 5	15°48	16°20	n.a.	T 9
W10	16 46 54	9°35'03	27°20	27°37	25°57	1°32	3°44	3°47	20°45	22°47	21°41	17° 6	15°45	16°26	n.a.	W10
T 11	16 50 51	10°33'50	9♏21	29° 9	26°52	2° 0	3°44	3°54	20°43	22°47	21°43	17° 7	15°42	16°33	n.a.	T 11
F 12	16 54 47	11°32'39	21°16	0♋40	27°46	2°29	3°45	4° 1	20°42	22°47	21°45	17°R 7	15°38	16°40	n.a.	F 12
S 13	16 58 44	12°31'30	3♐ 7	2°11	28°40	2°57	3°46	4° 7	20°40	22°46	21°47	17° 6	15°35	16°46	n.a.	S 13
S 14	17 2 40	13°30'24	14°56	3°40	29°33	3°26	3°47	4°14	20°38	22°46	21°48	17° 4	15°32	16°53	n.a.	S 14
M15	17 6 37	14°29'20	26°45	5° 8	0♌25	3°56	3°49	4°21	20°36	22°46	21°50	17° 0	15°29	17° 0	n.a.	M15
T 16	17 10 33	15°28'18	8♑36	6°35	1°17	4°25	3°50	4°28	20°34	22°45	21°52	16°56	15°26	17° 6	n.a.	T 16
W17	17 14 30	16°27'19	20°32	8° 0	2° 8	4°55	3°52	4°35	20°32	22°45	21°54	16°51	15°23	17°13	n.a.	W17
T 18	17 18 26	17°26'22	2♒35	9°25	2°59	5°25	3°54	4°41	20°31	22°44	21°56	16°45	15°19	17°20	n.a.	T 18
F 19	17 22 23	18°25'27	14°47	10°48	3°49	5°56	3°56	4°48	20°29	22°44	21°57	16°41	15°16	17°26	n.a.	F 19
S 20	17 26 19	19°24'35	27°11	12°11	4°38	6°27	3°58	4°55	20°27	22°43	21°59	16°37	15°13	17°33	n.a.	S 20
S 21	17 30 16	20°23'45	9♓50	13°31	5°26	6°58	4° 1	5° 2	20°25	22°43	22° 1	16°35	15°10	17°40	n.a.	S 21
M22	17 34 12	21°22'58	22°48	14°51	6°14	7°30	4° 4	5° 9	20°23	22°42	22° 2	16°D35	15° 7	17°46	n.a.	M22
T 23	17 38 9	22°22'14	6♈ 8	16°10	7° 1	8° 2	4° 6	5°16	20°20	22°41	22° 4	16°35	15° 4	17°53	n.a.	T 23
W24	17 42 6	23°21'32	19°53	17°27	7°47	8°34	4°10	5°23	20°18	22°41	22° 6	16°37	15° 0	18° 0	n.a.	W24
T 25	17 46 2	24°20'53	4♉ 3	18°42	8°32	9° 6	4°13	5°30	20°16	22°40	22° 7	16°38	14°57	18° 6	n.a.	T 25
F 26	17 49 59	25°20'17	18°38	19°56	9°16	9°39	4°16	5°37	20°14	22°39	22° 9	16°R39	14°54	18°13	n.a.	F 26
S 27	17 53 55	26°19'43	3♊35	21° 8	9°59	10°11	4°20	5°44	20°12	22°39	22°11	16°37	14°51	18°20	n.a.	S 27
S 28	17 57 52	27°19'12	18°45	22°19	10°41	10°45	4°24	5°51	20°10	22°38	22°12	16°34	14°48	18°26	n.a.	S 28
M29	18 1 48	28°18'43	4♋ 0	23°27	11°22	11°18	4°28	5°58	20° 8	22°37	22°14	16°30	14°44	18°33	n.a.	M29
T 30	18 5 45	29°18'16	19°10	24°34	12° 2	11°52	4°32	6° 5	20° 5	22°36	22°16	16°23	14°41	18°40	n.a.	T 30
W31	18 9 41	0♋17'51	4♌ 3	25♋39	12♌41	12♎25	4♎36	6♋12	20♑ 3	22♒35	22♑17	16♏16	14♏38	18♐46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n55	20n47	3s18	24n33	1n33	22n57	0s 2	1s41	2s54	0s56	0n40	25n44	1n37	23s19	0s52	16s31	2s20	26n53	8n34	17s27	17s11	20s49		n.a.
T 2	21 7	19 28	4 15	24 42	1 29	22 43	0 8	1 51	2 54	0 56	0 40	25 44	1 37	23 19	0 52	16 31	2 20	26 54	8 35	17 26	17 10	20 49		n.a.
W 3	21 19	16 52	4 54	24 49	1 25	22 28	0 14	2 2	2 55	0 56	0 39	25 44	1 37	23 19	0 52	16 31	2 21	26 54	8 35	17 26	17 9	20 49		n.a.
T 4	21 31	13 19	5 14	24 55	1 20	22 13	0 21	2 12	2 55	0 56	0 39	25 43	1 37	23 19	0 52	16 32	2 21	26 55	8 35	17 25	17 8	20 49		n.a.
F 5	21 42	9 8	5 15	24 59	1 15	21 58	0 27	2 23	2 56	0 56	0 39	25 43	1 37	23 20	0 52	16 32	2 21	26 56	8 35	17 25	17 7	20 49		n.a.
S 6	21 53	4 37	4 58	25 1	1 10	21 42	0 34	2 34	2 56	0 56	0 39	25 43	1 37	23 20	0 52	16 32	2 21	26 56	8 35	17 25	17 6	20 49		n.a.
S 7	22 3	0 1	4 26	25 1	1 4	21 26	0 40	2 45	2 56	0 56	0 38	25 43	1 37	23 20	0 52	16 32	2 21	26 57	8 35	17 25	17 5	20 49		n.a.
M 8	22 13	4s29	3 41	25 0	0 59	21 10	0 47	2 57	2 57	0 56	0 38	25 43	1 37	23 20	0 52	16 32	2 21	26 58	8 35	17 25	17 4	20 49		n.a.
T 9	22 23	8 42	2 48	24 58	0 53	20 53	0 54	3 8	2 57	0 57	0 38	25 42	1 37	23 21	0 52	16 32	2 21	26 58	8 35	17 26	17 3	20 49		n.a.
W10	22 32	12 29	1 47	24 54	0 47	20 35	1 1	3 20	2 57	0 57	0 38	25 42	1 37	23 21	0 52	16 32	2 21	26 59	8 36	17 26	17 2	20 49		n.a.
T 11	22 41	15 42	0 43	24 49	0 40	20 18	1 8	3 31	2 58	0 58	0 37	25 42	1 37	23 21	0 52	16 32	2 21	27 0	8 36	17 27	17 1	20 49		n.a.
F 12	22 50	18 15	0n23	24 42	0 34	19 59	1 15	3 43	2 58	0 58	0 37	25 42	1 37	23 22	0 52	16 33	2 21	27 0	8 36	17 27	17 0	20 49		n.a.
S 13	22 58	19 59	1 27	24 34	0 27	19 41	1 23	3 55	2 58	0 59	0 37	25 42	1 37	23 22	0 52	16 33	2 21	27 1	8 36	17 26	16 59	20 49		n.a.
S 14	23 5	20 50	2 27	24 25	0 20	19 23	1 30	4 7	2 58	1 0	0 36	25 41	1 37	23 22	0 52	16 33	2 21	27 2	8 36	17 26	16 59	20 49		n.a.
M15	23 13	20 46	3 21	24 15	0 13	19 4	1 38	4 19	2 58	1 0	0 36	25 41	1 37	23 22	0 52	16 33	2 22	27 2	8 36	17 25	16 58	20 49		n.a.
T 16	23 19	19 46	4 6	24 4	0 5	18 45	1 46	4 31	2 58	1 1	0 36	25 41	1 37	23 23	0 52	16 33	2 22	27 3	8 37	17 23	16 57	20 48		n.a.
W17	23 26	17 54	4 41	23 52	0s 2	18 25	1 54	4 43	2 58	1 2	0 36	25 41	1 37	23 23	0 52	16 34	2 22	27 4	8 37	17 22	16 56	20 48		n.a.
T 18	23 32	15 15	5 3	23 38	0 10	18 6	2 2	4 56	2 58	1 3	0 35	25 41	1 37	23 23	0 52	16 34	2 22	27 4	8 37	17 20	16 55	20 48		n.a.
F 19	23 37	11 55	5 12	23 24	0 17	17 46	2 10	5 8	2 58	1 4	0 35	25 40	1 37	23 24	0 52	16 34	2 22	27 5	8 37	17 19	16 54	20 48		n.a.
S 20	23 42	8 1	5 7	23 9	0 25	17 26	2 19	5 21	2 58	1 6	0 35	25 40	1 37	23 24	0 52	16 34	2 22	27 6	8 37	17 18	16 53	20 48		n.a.
S 21	23 47	3 41	4 47	22 53	0 33	17 6	2 27	5 33	2 58	1 7	0 35	25 40	1 37	23 24	0 52	16 35	2 22	27 6	8 38	17 17	16 52	20 48		n.a.
M22	23 51	0n54	4 12	22 37	0 41	16 46	2 36	5 46	2 58	1 8	0 34	25 40	1 37	23 25	0 52	16 35	2 22	27 7	8 38	17 17	16 51	20 48		n.a.
T 23	23 55	5 36	3 23	22 19	0 49	16 25	2 44	5 59	2 58	1 10	0 34	25 39	1 37	23 25	0 52	16 35	2 22	27 8	8 38	17 17	16 50	20 48		n.a.
W24	23 58	10 9	2 21	22 1	0 57	16 5	2 53	6 12	2 58	1 11	0 34	25 39	1 37	23 26	0 53	16 35	2 22	27 8	8 38	17 18	16 49	20 48		n.a.
T 25	24 1	14 18	1 8	21 43	1 6	15 44	3 2	6 25	2 58	1 13	0 34	25 39	1 37	23 26	0 53	16 36	2 22	27 9	8 38	17 18	16 48	20 47		n.a.
F 26	24 4	17 42	0s11	21 24	1 14	15 24	3 11	6 38	2 57	1 14	0 33	25 38	1 37	23 26	0 53	16 36	2 22	27 10	8 39	17 18	16 47	20 47		n.a.
S 27	24 5	20 0	1 31	21 5	1 22	15 4	3 20	6 51	2 57	1 16	0 33	25 38	1 37	23 27	0 53	16 36	2 22	27 10	8 39	17 18	16 46	20 47		n.a.
S 28	24 7	20 54	2 46	20 45	1 30	14 43	3 29	7 4	2 57	1 18	0 33	25 38	1 37	23 27	0 53	16 37	2 22	27 11	8 39	17 17	16 45	20 47		n.a.
M29	24 8	20 16	3 49	20 25	1 39	14 23	3 39	7 17	2 57	1 20	0 33	25 38	1 37	23 27	0 53	16 37	2 23	27 12	8 39	17 16	16 44	20 47		n.a.
T 30	24 8	18 11	4 35	20 5	1 47	14 3	3 48	7 31	2 56	1 22	0 32	25 37	1 37	23 28	0 53	16 37	2 23	27 12	8 39	17 14	16 43	20 47		n.a.
W31	24n 9	14n55	5s 2	19n46	1s55	13n42	3s58	7s44	2s56	1s24	0n32	25n37	1n37	23s28	0s53	16s38	2s23	27n13	8n40	17s12	16s42	20s46		n.a.

Julian Day Number = 2372.5, Delta T = 38h18m27s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°40'57, Lahiri = -68°33'57 Julian Calendar 1 July 4707 BCE == Greg. Calendar 24 May 4707 BCE

The year -4706 astronomical counting style corresponds to year 4707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4707 BCE (-4706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 13 38	1♋17'28	18♌34	26♋41	13♌19	13♎ 0	4♎41	6♋19	20°R 1	22°R34	22♉19	16°R10	14♏35	18♐53	n.a.	T 1
F 2	18 17 34	2°17'08	2♍36	27°40	13°56	13°34	4°45	6°26	19♑58	22♒33	22°20	16♏ 5	14°32	19° 0	n.a.	F 2
S 3	18 21 31	3°16'49	16° 9	28°37	14°31	14° 8	4°50	6°34	19°56	22°32	22°22	16° 1	14°29	19° 6	n.a.	S 3
S 4	18 25 27	4°16'32	29°14	29°30	15° 5	14°43	4°55	6°41	19°54	22°31	22°23	16°D 0	14°25	19°13	n.a.	S 4
M 5	18 29 24	5°16'18	11♎54	0♌21	15°38	15°18	5° 1	6°48	19°51	22°30	22°25	16° 0	14°22	19°20	n.a.	M 5
T 6	18 33 20	6°16'05	24°15	1° 7	16° 9	15°53	5° 6	6°55	19°49	22°29	22°26	16° 1	14°19	19°26	n.a.	T 6
W 7	18 37 17	7°15'55	6♏20	1°50	16°39	16°29	5°12	7° 2	19°47	22°28	22°28	16° 2	14°16	19°33	n.a.	W 7
T 8	18 41 13	8°15'46	18°16	2°28	17° 7	17° 4	5°17	7° 9	19°44	22°27	22°29	16°R 3	14°13	19°40	n.a.	T 8
F 9	18 45 10	9°15'39	0♐ 5	3° 2	17°33	17°40	5°23	7°16	19°42	22°26	22°31	16° 1	14°10	19°46	n.a.	F 9
S 10	18 49 6	10°15'35	11°53	3°30	17°58	18°16	5°29	7°23	19°39	22°25	22°32	15°58	14° 6	19°53	n.a.	S 10
S 11	18 53 3	11°15'33	23°42	3°52	18°21	18°52	5°35	7°30	19°37	22°24	22°33	15°52	14° 3	20° 0	n.a.	S 11
M12	18 57 0	12°15'32	5♑35	4° 8	18°42	19°28	5°42	7°37	19°35	22°22	22°35	15°44	14° 0	20° 6	n.a.	M12
T 13	19 0 56	13°15'34	17°34	4°18	19° 2	20° 5	5°48	7°44	19°32	22°21	22°36	15°33	13°57	20°13	n.a.	T 13
W14	19 4 53	14°15'38	29°39	4°R19	19°19	20°41	5°55	7°51	19°30	22°20	22°37	15°22	13°54	20°20	n.a.	W14
T 15	19 8 49	15°15'44	11♒52	4°13	19°35	21°18	6° 2	7°59	19°27	22°19	22°39	15°10	13°50	20°26	n.a.	T 15
F 16	19 12 46	16°15'53	24°14	3°59	19°48	21°55	6° 9	8° 6	19°25	22°17	22°40	15° 0	13°47	20°33	n.a.	F 16
S 17	19 16 42	17°16'03	6♓46	3°35	19°59	22°32	6°16	8°13	19°22	22°16	22°41	14°51	13°44	20°40	n.a.	S 17
S 18	19 20 39	18°16'16	19°31	3° 3	20° 9	23° 9	6°23	8°20	19°20	22°15	22°43	14°45	13°41	20°46	n.a.	S 18
M19	19 24 35	19°16'32	2♈30	2°21	20°16	23°46	6°31	8°27	19°17	22°13	22°44	14°41	13°38	20°53	n.a.	M19
T 20	19 28 32	20°16'49	15°46	1°31	20°20	24°24	6°38	8°34	19°15	22°12	22°45	14°D40	13°35	21° 0	n.a.	T 20
W21	19 32 28	21°17'09	29°21	0°33	20°23	25° 1	6°46	8°41	19°13	22°11	22°46	14°40	13°31	21° 6	n.a.	W21
T 22	19 36 25	22°17'32	13♉17	29♋27	20°R23	25°39	6°54	8°48	19°10	22° 9	22°47	14°R40	13°28	21°13	n.a.	T 22
F 23	19 40 21	23°17'57	27°35	28°15	20°21	26°17	7° 2	8°55	19° 8	22° 8	22°48	14°40	13°25	21°20	n.a.	F 23
S 24	19 44 18	24°18'24	12♊13	27° 0	20°16	26°54	7°10	9° 2	19° 5	22° 6	22°49	14°37	13°22	21°27	n.a.	S 24
S 25	19 48 14	25°18'53	27° 7	25°42	20° 9	27°33	7°18	9° 8	19° 3	22° 5	22°50	14°32	13°19	21°33	n.a.	S 25
M26	19 52 11	26°19'24	12♋11	24°25	19°59	28°11	7°27	9°15	19° 0	22° 3	22°51	14°23	13°16	21°40	n.a.	M26
T 27	19 56 8	27°19'58	27°14	23°10	19°47	28°49	7°35	9°22	18°58	22° 2	22°52	14°13	13°12	21°47	n.a.	T 27
W28	20 0 4	28°20'33	12♌ 7	22° 0	19°33	29°27	7°44	9°29	18°55	22° 0	22°53	14° 2	13° 9	21°53	n.a.	W28
T 29	20 4 1	29°21'10	26°41	20°58	19°16	0♏ 6	7°53	9°36	18°53	21°59	22°54	13°50	13° 6	22° 0	n.a.	T 29
F 30	20 7 57	0♌21'48	10♍49	20° 5	18°57	0°45	8° 2	9°43	18°51	21°57	22°55	13°41	13° 3	22° 7	n.a.	F 30
S 31	20 11 54	1♌22'29	24♍28	19♋22	18♌36	1♏23	8♎11	9♋49	18♑48	21♒56	22♉56	13♏33	13♏ 0	22♐13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	10n49	5s 9	19n26	2s 3	13n22	4s 7	7s58	2s56	1s26	0n32	25n37	1n37	23s28	0s53	16s38	2s23	27n14	8n40	17s10	16s41	20s46		n.a.
F 2	24 7	6 15	4 57	19 6	2 11	13 3	4 17	8 11	2 55	1 28	0 32	25 36	1 37	23 29	0 53	16 39	2 23	27 14	8 40	17 8	16 40	20 46		n.a.
S 3	24 6	1 32	4 28	18 47	2 19	12 43	4 27	8 25	2 55	1 30	0 31	25 36	1 37	23 29	0 53	16 39	2 23	27 15	8 40	17 7	16 39	20 46		n.a.
S 4	24 4	3s 7	3 46	18 28	2 26	12 24	4 36	8 38	2 55	1 32	0 31	25 36	1 38	23 30	0 53	16 39	2 23	27 16	8 41	17 7	16 38	20 46		n.a.
M 5	24 2	7 30	2 54	18 11	2 34	12 4	4 46	8 52	2 54	1 35	0 31	25 35	1 38	23 30	0 53	16 40	2 23	27 16	8 41	17 7	16 37	20 46		n.a.
T 6	23 59	11 27	1 55	17 53	2 41	11 46	4 56	9 5	2 54	1 37	0 31	25 35	1 38	23 30	0 53	16 40	2 23	27 17	8 41	17 7	16 36	20 45		n.a.
W 7	23 56	14 51	0 52	17 37	2 47	11 27	5 6	9 19	2 53	1 40	0 30	25 35	1 38	23 31	0 53	16 41	2 23	27 17	8 41	17 7	16 35	20 45		n.a.
T 8	23 53	17 35	0n12	17 22	2 54	11 9	5 16	9 33	2 53	1 42	0 30	25 34	1 38	23 31	0 53	16 41	2 23	27 18	8 42	17 8	16 34	20 45		n.a.
F 9	23 49	19 33	1 15	17 9	3 0	10 52	5 26	9 46	2 52	1 45	0 30	25 34	1 38	23 31	0 53	16 41	2 23	27 19	8 42	17 7	16 33	20 45		n.a.
S 10	23 44	20 40	2 14	16 57	3 5	10 34	5 36	10 0	2 52	1 47	0 30	25 34	1 38	23 32	0 53	16 42	2 23	27 19	8 42	17 6	16 33	20 45		n.a.
S 11	23 39	20 52	3 8	16 47	3 9	10 18	5 46	10 14	2 51	1 50	0 29	25 33	1 38	23 32	0 53	16 42	2 23	27 20	8 42	17 4	16 32	20 44		n.a.
M12	23 34	20 8	3 54	16 40	3 13	10 2	5 56	10 27	2 51	1 53	0 29	25 33	1 38	23 32	0 53	16 43	2 23	27 21	8 43	17 2	16 31	20 44		n.a.
T 13	23 28	18 31	4 29	16 35	3 16	9 46	6 6	10 41	2 50	1 56	0 29	25 33	1 38	23 33	0 53	16 43	2 23	27 21	8 43	16 59	16 30	20 44		n.a.
W14	23 21	16 3	4 53	16 32	3 18	9 31	6 16	10 55	2 50	1 59	0 29	25 32	1 38	23 33	0 53	16 44	2 24	27 22	8 43	16 55	16 29	20 44		n.a.
T 15	23 14	12 53	5 3	16 33	3 19	9 17	6 26	11 9	2 49	2 2	0 29	25 32	1 38	23 34	0 53	16 44	2 24	27 22	8 43	16 52	16 28	20 44		n.a.
F 16	23 7	9 8	5 0	16 37	3 19	9 4	6 36	11 22	2 49	2 5	0 28	25 32	1 38	23 34	0 53	16 45	2 24	27 23	8 44	16 49	16 27	20 43		n.a.
S 17	22 59	4 56	4 42	16 45	3 16	8 51	6 45	11 36	2 48	2 8	0 28	25 31	1 38	23 34	0 53	16 45	2 24	27 24	8 44	16 46	16 26	20 43		n.a.
S 18	22 51	0 27	4 10	16 56	3 13	8 39	6 54	11 50	2 47	2 11	0 28	25 31	1 38	23 35	0 53	16 46	2 24	27 24	8 44	16 44	16 25	20 43		n.a.
M19	22 43	4n 8	3 25	17 11	3 7	8 28	7 4	12 4	2 47	2 14	0 28	25 31	1 39	23 35	0 53	16 46	2 24	27 25	8 44	16 43	16 24	20 43		n.a.
T 20	22 34	8 38	2 28	17 29	3 0	8 18	7 13	12 17	2 46	2 18	0 27	25 30	1 39	23 35	0 53	16 47	2 24	27 26	8 45	16 43	16 23	20 42		n.a.
W21	22 24	12 49	1 21	17 52	2 50	8 9	7 21	12 31	2 45	2 21	0 27	25 30	1 39	23 36	0 53	16 47	2 24	27 26	8 45	16 43	16 22	20 42		n.a.
T 22	22 14	16 24	0 7	18 17	2 39	8 1	7 30	12 45	2 45	2 24	0 27	25 29	1 39	23 36	0 53	16 48	2 24	27 27	8 45	16 43	16 21	20 42		n.a.
F 23	22 4	19 6	1s 8	18 45	2 25	7 54	7 38	12 58	2 44	2 28	0 27	25 29	1 39	23 37	0 53	16 48	2 24	27 27	8 46	16 43	16 20	20 42		n.a.
S 24	21 53	20 36	2 21	19 16	2 9	7 48	7 46	13 12	2 43	2 31	0 27	25 29	1 39	23 37	0 53	16 49	2 24	27 28	8 46	16 42	16 19	20 41		n.a.
S 25	21 42	20 42	3 25	19 48	1 52	7 44	7 53	13 25	2 43	2 35	0 26	25 28	1 39	23 37	0 53	16 49	2 24	27 28	8 46	16 40	16 18	20 41		n.a.
M26	21 30	19 19	4 16	20 20	1 34	7 40	8 0	13 39	2 42	2 38	0 26	25 28	1 39	23 38	0 53	16 50	2 24	27 29	8 47	16 38	16 17	20 41		n.a.
T 27	21 18	16 37	4 49	20 53	1 14	7 38	8 7	13 52	2 41	2 42	0 26	25 27	1 39	23 38	0 53	16 50	2 24	27 30	8 47	16 35	16 16	20 41		n.a.
W28	21 6	12 51	5 2	21 24	0 54	7 37	8 12	14 6	2 41	2 46	0 26	25 27	1 39	23 38	0 53	16 51	2 24	27 30	8 47	16 31	16 15	20 40		n.a.
T 29	20 53	8 23	4 54	21 54	0 34	7 37	8 18	14 19	2 40	2 50	0 25	25 27	1 40	23 39	0 53	16 52	2 24	27 31	8 47	16 28	16 14	20 40		n.a.
F 30	20 40	3 36	4 29	22 22	0 14	7 38	8 22	14 33	2 39	2 53	0 25	25 26	1 40	23 39	0 53	16 52	2 24	27 31	8 48	16 25	16 13	20 40		n.a.
S 31	20n26	1s13	3s49	22n47	0n 5	7n41	8s26	14s46	2s38	2s57	0n25	25n26	1n40	23s39	0s53	16s53	2s24	27n32	8n48	16s22	16s12	20s39		n.a.

Julian Day Number = 2403.5, Delta T = 38h18m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°40'53, Lahiri = -68°33'53 Julian Calendar 1 Aug. 4707 BCE == Greg. Calendar 24 June 4707 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4707 BCE (-4706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 15 50	2♌23'10	7♎39	18°R51	18°R13	2♏ 2	8♎20	9♋56	18°R46	21°R54	22♉57	13°R29	12♏56	22♐20	n.a.	S 1
M 2	20 19 47	3°23'53	20°23	18♋31	17♌47	2°41	8°30	10° 3	18♉43	21♒53	22°58	13♏26	12°53	22°27	n.a.	M 2
T 3	20 23 43	4°24'38	2♏45	18°D23	17°20	3°20	8°39	10°10	18°41	21°51	22°59	13°D26	12°50	22°33	n.a.	T 3
W 4	20 27 40	5°25'24	14°51	18°26	16°50	3°59	8°49	10°16	18°39	21°49	23° 0	13°R26	12°47	22°40	n.a.	W 4
T 5	20 31 36	6°26'12	26°45	18°40	16°19	4°38	8°58	10°23	18°36	21°48	23° 0	13°25	12°44	22°47	n.a.	T 5
F 6	20 35 33	7°27'01	8♐34	19° 4	15°47	5°18	9° 8	10°30	18°34	21°46	23° 1	13°23	12°41	22°53	n.a.	F 6
S 7	20 39 29	8°27'51	20°22	19°38	15°13	5°57	9°18	10°36	18°32	21°44	23° 2	13°18	12°37	23° 0	n.a.	S 7
S 8	20 43 26	9°28'43	2♑13	20°19	14°39	6°36	9°28	10°43	18°30	21°43	23° 3	13°11	12°34	23° 7	n.a.	S 8
M 9	20 47 22	10°29'37	14°11	21° 8	14° 3	7°16	9°38	10°49	18°27	21°41	23° 3	13° 0	12°31	23°13	n.a.	M 9
T 10	20 51 19	11°30'31	26°18	22° 4	13°27	7°56	9°49	10°56	18°25	21°39	23° 4	12°47	12°28	23°20	n.a.	T 10
W11	20 55 16	12°31'27	8♒35	23° 5	12°51	8°35	9°59	11° 2	18°23	21°38	23° 4	12°33	12°25	23°27	n.a.	W11
T 12	20 59 12	13°32'25	21° 3	24°11	12°14	9°15	10°10	11° 8	18°21	21°36	23° 5	12°18	12°22	23°33	n.a.	T 12
F 13	21 3 9	14°33'23	3♓42	25°22	11°38	9°55	10°20	11°15	18°19	21°34	23° 6	12° 5	12°18	23°40	n.a.	F 13
S 14	21 7 5	15°34'24	16°32	26°36	11° 2	10°35	10°31	11°21	18°17	21°33	23° 6	11°54	12°15	23°47	n.a.	S 14
S 15	21 11 2	16°35'26	29°32	27°54	10°27	11°14	10°42	11°27	18°14	21°31	23° 7	11°45	12°12	23°53	n.a.	S 15
M16	21 14 58	17°36'29	12♈44	29°14	9°53	11°54	10°53	11°33	18°12	21°29	23° 7	11°40	12° 9	24° 0	n.a.	M16
T 17	21 18 55	18°37'34	26° 6	0♌36	9°20	12°34	11° 4	11°39	18°10	21°28	23° 7	11°37	12° 6	24° 7	n.a.	T 17
W18	21 22 51	19°38'40	9♉42	2° 1	8°49	13°14	11°15	11°46	18° 8	21°26	23° 8	11°D37	12° 2	24°14	n.a.	W18
T 19	21 26 48	20°39'48	23°31	3°27	8°19	13°55	11°26	11°52	18° 6	21°24	23° 8	11°R37	11°59	24°20	n.a.	T 19
F 20	21 30 45	21°40'58	7♊36	4°54	7°51	14°35	11°37	11°58	18° 4	21°22	23° 8	11°36	11°56	24°27	n.a.	F 20
S 21	21 34 41	22°42'09	21°54	6°22	7°24	15°15	11°49	12° 4	18° 2	21°21	23° 9	11°33	11°53	24°34	n.a.	S 21
S 22	21 38 38	23°43'21	6♋25	7°52	7° 0	15°55	12° 0	12°10	18° 1	21°19	23° 9	11°28	11°50	24°40	n.a.	S 22
M23	21 42 34	24°44'35	21° 3	9°22	6°38	16°36	12°12	12°15	17°59	21°17	23° 9	11°20	11°47	24°47	n.a.	M23
T 24	21 46 31	25°45'50	5♌43	10°53	6°18	17°16	12°23	12°21	17°57	21°16	23°10	11° 9	11°43	24°54	n.a.	T 24
W25	21 50 27	26°47'06	20°18	12°24	6° 1	17°56	12°35	12°27	17°55	21°14	23°10	10°57	11°40	25° 0	n.a.	W25
T 26	21 54 24	27°48'23	4♍38	13°56	5°46	18°37	12°47	12°33	17°53	21°12	23°10	10°46	11°37	25° 7	n.a.	T 26
F 27	21 58 20	28°49'41	18°39	15°28	5°33	19°17	12°59	12°38	17°52	21°10	23°10	10°35	11°34	25°14	n.a.	F 27
S 28	22 2 17	29°50'59	2♎16	17° 0	5°23	19°58	13°11	12°44	17°50	21° 9	23°10	10°27	11°31	25°20	n.a.	S 28
S 29	22 6 14	0♍52'18	15°28	18°33	5°15	20°38	13°23	12°49	17°48	21° 7	23°10	10°22	11°27	25°27	n.a.	S 29
M30	22 10 10	1♍53'38	28♎15	20♌ 6	5♌10	21♏19	13♎35	12♋55	17♉47	21♒ 5	23♉10	10♏19	11♏24	25♐34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n12	5s49	2s58	23n 9	0n23	7n45	8s30	14s59	2s38	3s 1	0n25	25n25	1n40	23s40	0s53	16s53	2s24	27n32	8n48	16s21	16s11	20s39		n.a.
M 2	19 58	10 1	1 59	23 29	0 40	7 50	8 32	15 12	2 37	3 5	0 25	25 25	1 40	23 40	0 53	16 54	2 24	27 33	8 49	16 20	16 10	20 39		n.a.
T 3	19 43	13 40	0 56	23 45	0 55	7 57	8 34	15 26	2 36	3 9	0 24	25 25	1 40	23 40	0 53	16 54	2 24	27 33	8 49	16 20	16 9	20 39		n.a.
W 4	19 28	16 39	0n 8	23 59	1 9	8 5	8 35	15 39	2 35	3 13	0 24	25 24	1 40	23 41	0 53	16 55	2 24	27 34	8 49	16 20	16 8	20 38		n.a.
T 5	19 13	18 52	1 10	24 9	1 22	8 14	8 34	15 52	2 35	3 17	0 24	25 24	1 40	23 41	0 53	16 55	2 24	27 34	8 50	16 20	16 7	20 38		n.a.
F 6	18 57	20 16	2 9	24 16	1 32	8 25	8 34	16 5	2 34	3 22	0 24	25 23	1 41	23 41	0 53	16 56	2 24	27 35	8 50	16 19	16 6	20 38		n.a.
S 7	18 41	20 45	3 2	24 20	1 42	8 36	8 32	16 17	2 33	3 26	0 24	25 23	1 41	23 42	0 53	16 57	2 24	27 35	8 50	16 18	16 5	20 37		n.a.
S 8	18 24	20 20	3 48	24 22	1 50	8 49	8 29	16 30	2 32	3 30	0 23	25 23	1 41	23 42	0 53	16 57	2 24	27 36	8 51	16 15	16 4	20 37		n.a.
M 9	18 7	19 0	4 23	24 21	1 56	9 3	8 25	16 43	2 31	3 34	0 23	25 22	1 41	23 42	0 53	16 58	2 24	27 36	8 51	16 12	16 3	20 37		n.a.
T 10	17 50	16 49	4 48	24 17	2 2	9 18	8 20	16 55	2 30	3 39	0 23	25 22	1 41	23 42	0 53	16 58	2 25	27 37	8 51	16 8	16 2	20 36		n.a.
W11	17 33	13 51	4 59	24 10	2 6	9 34	8 14	17 8	2 30	3 43	0 23	25 21	1 41	23 43	0 53	16 59	2 25	27 37	8 52	16 4	16 1	20 36		n.a.
T 12	17 15	10 14	4 56	24 1	2 9	9 50	8 8	17 20	2 29	3 47	0 23	25 21	1 41	23 43	0 53	16 59	2 25	27 38	8 52	15 59	16 0	20 36		n.a.
F 13	16 57	6 7	4 39	23 50	2 11	10 7	8 0	17 33	2 28	3 52	0 23	25 20	1 42	23 43	0 53	17 0	2 25	27 38	8 52	15 55	15 59	20 35		n.a.
S 14	16 38	1 41	4 8	23 37	2 12	10 25	7 52	17 45	2 27	3 56	0 22	25 20	1 42	23 44	0 53	17 1	2 25	27 39	8 53	15 51	15 58	20 35		n.a.
S 15	16 19	2n54	3 23	23 21	2 12	10 44	7 42	17 57	2 26	4 1	0 22	25 20	1 42	23 44	0 53	17 1	2 25	27 39	8 53	15 49	15 57	20 35		n.a.
M16	16 0	7 24	2 26	23 4	2 12	11 2	7 32	18 9	2 25	4 5	0 22	25 19	1 42	23 44	0 53	17 2	2 25	27 40	8 53	15 47	15 56	20 34		n.a.
T 17	15 41	11 37	1 21	22 45	2 11	11 21	7 22	18 21	2 24	4 10	0 22	25 19	1 42	23 44	0 53	17 2	2 25	27 40	8 54	15 46	15 55	20 34		n.a.
W18	15 21	15 18	0 10	22 24	2 9	11 41	7 10	18 33	2 24	4 15	0 22	25 18	1 42	23 45	0 53	17 3	2 25	27 41	8 54	15 46	15 54	20 34		n.a.
T 19	15 2	18 12	1s 3	22 1	2 7	12 0	6 58	18 45	2 23	4 19	0 21	25 18	1 42	23 45	0 53	17 4	2 25	27 41	8 54	15 46	15 53	20 33		n.a.
F 20	14 41	20 2	2 13	21 37	2 5	12 19	6 46	18 56	2 22	4 24	0 21	25 18	1 43	23 45	0 53	17 4	2 25	27 41	8 55	15 46	15 52	20 33		n.a.
S 21	14 21	20 38	3 16	21 11	2 1	12 39	6 33	19 8	2 21	4 29	0 21	25 17	1 43	23 45	0 53	17 5	2 25	27 42	8 55	15 45	15 51	20 33		n.a.
S 22	14 0	19 52	4 7	20 44	1 58	12 58	6 19	19 19	2 20	4 34	0 21	25 17	1 43	23 46	0 52	17 5	2 25	27 42	8 55	15 43	15 50	20 32		n.a.
M23	13 39	17 47	4 43	20 16	1 54	13 17	6 5	19 30	2 19	4 38	0 21	25 16	1 43	23 46	0 52	17 6	2 25	27 43	8 56	15 40	15 49	20 32		n.a.
T 24	13 18	14 33	5 0	19 46	1 50	13 35	5 51	19 41	2 18	4 43	0 21	25 16	1 43	23 46	0 52	17 6	2 25	27 43	8 56	15 37	15 48	20 31		n.a.
W25	12 57	10 27	4 57	19 16	1 45	13 53	5 37	19 52	2 17	4 48	0 20	25 16	1 43	23 46	0 52	17 7	2 25	27 43	8 56	15 33	15 47	20 31		n.a.
T 26	12 35	5 49	4 36	18 44	1 40	14 11	5 22	20 3	2 16	4 53	0 20	25 15	1 44	23 47	0 52	17 7	2 25	27 44	8 57	15 29	15 46	20 31		n.a.
F 27	12 13	0 59	3 58	18 11	1 35	14 28	5 8	20 14	2 16	4 58	0 20	25 15	1 44	23 47	0 52	17 8	2 25	27 44	8 57	15 26	15 45	20 30		n.a.
S 28	11 51	3s47	3 8	17 37	1 30	14 45	4 53	20 25	2 15	5 3	0 20	25 15	1 44	23 47	0 52	17 9	2 25	27 45	8 57	15 23	15 44	20 30		n.a.
S 29	11 29	8 13	2 8	17 3	1 25	15 1	4 38	20 35	2 14	5 8	0 20	25 14	1 44	23 47	0 52	17 9	2 25	27 45	8 58	15 22	15 43	20 29		n.a.
M30	11n 7	12s 9	1s 4	16n27	1n19	15n17	4s24	20s45	2s13	5s13	0n20	25n14	1n44	23s47	0s52	17s10	2s25	27n45	8n58	15s21	15s42	20s29		n.a.

Julian Day Number = 2434.5, Delta T = 38h18m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°40'48, Lahiri = -68°33'48 Julian Calendar 1 Sept. 4707 BCE == Greg. Calendar 25 July 4707 BCE

The year -4706 astronomical counting style corresponds to year 4707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4707 BCE (-4706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 14 7	2♍54'58	10♏41	21♌39	5°R 8	22♏ 0	13♎47	13♋ 0	17°R45	21°R 4	23°R10	10°D18	11♏21	25♐40	n.a.	T 1
W 2	22 18 3	3°56'19	22°49	23°12	5°D 7	22°41	14° 0	13° 5	17♑44	21♒ 2	23♉10	10♏19	11°18	25°47	n.a.	W 2
T 3	22 22 0	4°57'40	4♐46	24°45	5♌ 9	23°21	14°12	13°11	17°42	21° 0	23°10	10°R19	11°15	25°54	n.a.	T 3
F 4	22 25 56	5°59'02	16°36	26°19	5°14	24° 2	14°24	13°16	17°41	20°59	23°10	10°18	11°12	26° 0	n.a.	F 4
S 5	22 29 53	7° 0'24	28°25	27°52	5°21	24°43	14°37	13°21	17°40	20°57	23°10	10°16	11° 8	26° 7	n.a.	S 5
S 6	22 33 49	8° 1'46	10♑19	29°25	5°30	25°24	14°50	13°26	17°38	20°56	23°10	10°11	11° 5	26°14	n.a.	S 6
M 7	22 37 46	9° 3'09	22°20	0♍59	5°42	26° 4	15° 2	13°31	17°37	20°54	23°10	10° 3	11° 2	26°21	n.a.	M 7
T 8	22 41 43	10° 4'31	4♒33	2°33	5°55	26°45	15°15	13°36	17°36	20°52	23° 9	9°53	10°59	26°27	n.a.	T 8
W 9	22 45 39	11° 5'54	17° 1	4° 6	6°11	27°26	15°28	13°41	17°34	20°51	23° 9	9°42	10°56	26°34	n.a.	W 9
T 10	22 49 36	12° 7'17	29°43	5°40	6°29	28° 7	15°41	13°46	17°33	20°49	23° 9	9°31	10°53	26°41	n.a.	T 10
F 11	22 53 32	13° 8'41	12♓41	7°14	6°49	28°48	15°53	13°50	17°32	20°48	23° 9	9°21	10°49	26°47	n.a.	F 11
S 12	22 57 29	14°10'04	25°53	8°48	7°10	29°29	16° 6	13°55	17°31	20°46	23° 8	9°12	10°46	26°54	n.a.	S 12
S 13	23 1 25	15°11'28	9♈17	10°22	7°34	0♐10	16°19	14° 0	17°30	20°45	23° 8	9° 6	10°43	27° 1	n.a.	S 13
M14	23 5 22	16°12'53	22°51	11°57	8° 0	0°51	16°33	14° 4	17°29	20°43	23° 8	9° 2	10°40	27° 7	n.a.	M14
T 15	23 9 19	17°14'17	6♉35	13°31	8°27	1°32	16°46	14° 8	17°28	20°42	23° 7	9°D 1	10°37	27°14	n.a.	T 15
W16	23 13 15	18°15'42	20°26	15° 6	8°56	2°13	16°59	14°13	17°27	20°40	23° 7	9° 1	10°33	27°21	n.a.	W16
T 17	23 17 12	19°17'08	4♊23	16°41	9°27	2°54	17°12	14°17	17°27	20°39	23° 6	9° 2	10°30	27°27	n.a.	T 17
F 18	23 21 8	20°18'33	18°26	18°16	9°59	3°35	17°25	14°21	17°26	20°37	23° 6	9°R 3	10°27	27°34	n.a.	F 18
S 19	23 25 5	21°20'00	2♋35	19°51	10°32	4°16	17°39	14°25	17°25	20°36	23° 5	9° 2	10°24	27°41	n.a.	S 19
S 20	23 29 1	22°21'26	16°47	21°26	11° 8	4°57	17°52	14°29	17°24	20°34	23° 5	9° 0	10°21	27°47	n.a.	S 20
M21	23 32 58	23°22'52	1♌ 0	23° 2	11°44	5°38	18° 6	14°33	17°24	20°33	23° 4	8°55	10°18	27°54	n.a.	M21
T 22	23 36 55	24°24'19	15°11	24°38	12°22	6°19	18°19	14°37	17°23	20°32	23° 3	8°49	10°14	28° 1	n.a.	T 22
W23	23 40 51	25°25'45	29°16	26°14	13° 1	7° 0	18°33	14°41	17°23	20°30	23° 3	8°41	10°11	28° 8	n.a.	W23
T 24	23 44 48	26°27'12	13♍11	27°51	13°42	7°41	18°46	14°44	17°22	20°29	23° 2	8°34	10° 8	28°14	n.a.	T 24
F 25	23 48 44	27°28'38	26°50	29°28	14°23	8°22	19° 0	14°48	17°22	20°28	23° 2	8°27	10° 5	28°21	n.a.	F 25
S 26	23 52 41	28°30'04	10♎12	1♎ 5	15° 6	9° 3	19°13	14°51	17°21	20°26	23° 1	8°22	10° 2	28°28	n.a.	S 26
S 27	23 56 38	29°31'29	23°15	2°43	15°50	9°44	19°27	14°55	17°21	20°25	23° 0	8°19	9°58	28°34	n.a.	S 27
M28	0 0 34	0♎32'54	5♏57	4°21	16°35	10°26	19°41	14°58	17°21	20°24	22°59	8°D18	9°55	28°41	n.a.	M28
T 29	0 4 31	1°34'18	18°22	5°59	17°21	11° 7	19°54	15° 1	17°21	20°23	22°59	8°18	9°52	28°48	n.a.	T 29
W30	0 8 27	2°35'42	0♐32	7°37	18° 8	11°48	20° 8	15° 5	17°20	20°21	22°58	8°20	9°49	28°54	n.a.	W30
T 31	0 12 24	3♎37'05	12♐30	9♎16	18♌56	12♐29	20♎22	15♋ 8	17♑20	20♒20	22♉57	8♏21	9♏46	29♐ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n44	15s26	0n 2	15n51	1n13	15n31	4s 9	20s55	2s12	5s18	0n19	25n13	1n45	23s48	0s52	17s10	2s25	27n46	8n58	15s21	15s41	20s29		n.a.
W 2	10 21	17 57	1 6	15 14	1 7	15 46	3 55	21 5	2 11	5 23	0 19	25 13	1 45	23 48	0 52	17 11	2 25	27 46	8 59	15 21	15 40	20 28		n.a.
T 3	9 58	19 39	2 7	14 37	1 1	15 59	3 40	21 15	2 10	5 28	0 19	25 13	1 45	23 48	0 52	17 11	2 24	27 46	8 59	15 21	15 39	20 28		n.a.
F 4	9 35	20 27	3 1	13 59	0 55	16 12	3 26	21 25	2 9	5 33	0 19	25 12	1 45	23 48	0 52	17 12	2 24	27 46	8 59	15 21	15 38	20 27		n.a.
S 5	9 12	20 21	3 48	13 20	0 49	16 24	3 12	21 34	2 8	5 38	0 19	25 12	1 45	23 48	0 52	17 12	2 24	27 47	9 0	15 20	15 37	20 27		n.a.
S 6	8 48	19 20	4 25	12 40	0 43	16 35	2 58	21 44	2 7	5 43	0 19	25 12	1 45	23 48	0 52	17 13	2 24	27 47	9 0	15 18	15 36	20 26		n.a.
M 7	8 25	17 28	4 50	12 1	0 36	16 45	2 45	21 53	2 6	5 49	0 18	25 11	1 46	23 48	0 52	17 13	2 24	27 47	9 0	15 16	15 35	20 26		n.a.
T 8	8 1	14 47	5 3	11 20	0 30	16 54	2 31	22 2	2 5	5 54	0 18	25 11	1 46	23 49	0 52	17 14	2 24	27 48	9 1	15 13	15 34	20 26		n.a.
W 9	7 37	11 25	5 2	10 39	0 24	17 3	2 18	22 11	2 4	5 59	0 18	25 11	1 46	23 49	0 52	17 14	2 24	27 48	9 1	15 9	15 33	20 25		n.a.
T 10	7 13	7 27	4 46	9 58	0 17	17 11	2 5	22 20	2 4	6 4	0 18	25 10	1 46	23 49	0 52	17 15	2 24	27 48	9 1	15 5	15 32	20 25		n.a.
F 11	6 49	3 5	4 15	9 17	0 11	17 18	1 53	22 28	2 3	6 10	0 18	25 10	1 46	23 49	0 52	17 15	2 24	27 48	9 2	15 2	15 31	20 24		n.a.
S 12	6 24	1n31	3 30	8 35	0 4	17 24	1 41	22 37	2 2	6 15	0 18	25 10	1 47	23 49	0 52	17 16	2 24	27 48	9 2	14 59	15 30	20 24		n.a.
S 13	6 0	6 7	2 33	7 52	0s 2	17 30	1 29	22 45	2 1	6 20	0 18	25 10	1 47	23 49	0 52	17 16	2 24	27 49	9 2	14 57	15 29	20 23		n.a.
M14	5 36	10 28	1 26	7 9	0 8	17 34	1 17	22 53	2 0	6 25	0 17	25 9	1 47	23 49	0 52	17 17	2 24	27 49	9 3	14 56	15 28	20 23		n.a.
T 15	5 11	14 19	0 13	6 27	0 15	17 38	1 6	23 1	1 59	6 31	0 17	25 9	1 47	23 49	0 52	17 17	2 24	27 49	9 3	14 55	15 27	20 22		n.a.
W16	4 46	17 24	1s 1	5 43	0 21	17 41	0 55	23 8	1 58	6 36	0 17	25 9	1 48	23 49	0 52	17 18	2 24	27 49	9 3	14 55	15 26	20 22		n.a.
T 17	4 22	19 29	2 12	5 0	0 27	17 43	0 44	23 16	1 57	6 41	0 17	25 8	1 48	23 50	0 52	17 18	2 24	27 49	9 4	14 56	15 25	20 21		n.a.
F 18	3 57	20 22	3 16	4 16	0 33	17 44	0 34	23 23	1 56	6 47	0 17	25 8	1 48	23 50	0 52	17 19	2 24	27 50	9 4	14 56	15 24	20 21		n.a.
S 19	3 32	19 59	4 9	3 32	0 39	17 44	0 23	23 30	1 55	6 52	0 17	25 8	1 48	23 50	0 52	17 19	2 24	27 50	9 4	14 56	15 22	20 21		n.a.
S 20	3 7	18 20	4 46	2 48	0 45	17 44	0 14	23 37	1 54	6 57	0 17	25 8	1 48	23 50	0 52	17 19	2 24	27 50	9 5	14 55	15 21	20 20		n.a.
M21	2 42	15 34	5 6	2 4	0 51	17 42	0 4	23 44	1 53	7 3	0 16	25 8	1 49	23 50	0 52	17 20	2 24	27 50	9 5	14 54	15 20	20 20		n.a.
T 22	2 17	11 53	5 7	1 20	0 57	17 40	0n 5	23 51	1 52	7 8	0 16	25 7	1 49	23 50	0 52	17 20	2 24	27 50	9 5	14 51	15 19	20 19		n.a.
W23	1 52	7 34	4 49	0 36	1 2	17 38	0 14	23 57	1 51	7 14	0 16	25 7	1 49	23 50	0 51	17 21	2 24	27 50	9 5	14 49	15 18	20 19		n.a.
T 24	1 27	2 54	4 15	0s 9	1 8	17 34	0 23	24 3	1 50	7 19	0 16	25 7	1 49	23 50	0 51	17 21	2 24	27 50	9 6	14 46	15 17	20 18		n.a.
F 25	1 2	1s50	3 26	0 53	1 13	17 30	0 31	24 9	1 49	7 25	0 16	25 7	1 50	23 50	0 51	17 21	2 24	27 51	9 6	14 44	15 16	20 18		n.a.
S 26	0 37	6 24	2 27	1 38	1 18	17 24	0 39	24 15	1 49	7 30	0 16	25 7	1 50	23 50	0 51	17 22	2 24	27 51	9 6	14 43	15 15	20 17		n.a.
S 27	0 12	10 32	1 21	2 22	1 23	17 18	0 47	24 20	1 48	7 35	0 16	25 6	1 50	23 50	0 51	17 22	2 24	27 51	9 7	14 41	15 14	20 17		n.a.
M28	0s13	14 6	0 13	3 6	1 27	17 12	0 55	24 26	1 47	7 41	0 15	25 6	1 50	23 50	0 51	17 23	2 24	27 51	9 7	14 41	15 13	20 16		n.a.
T 29	0 39	16 56	0n55	3 50	1 32	17 4	1 2	24 31	1 46	7 46	0 15	25 6	1 51	23 50	0 51	17 23	2 24	27 51	9 7	14 41	15 12	20 16		n.a.
W30	1 4	18 56	1 58	4 34	1 36	16 56	1 9	24 36	1 45	7 52	0 15	25 6	1 51	23 50	0 51	17 23	2 23	27 51	9 8	14 42	15 11	20 15		n.a.
T 31	1s29	20s 3	2n56	5s18	1s40	16n47	1n16	24s41	1s44	7s57	0n15	25n 6	1n51	23s50	0s51	17s24	2s23	27n51	9n 8	14s42	15s10	20s14		n.a.

Julian Day Number = 2464.5, Delta T = 38h18m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°40'44, Lahiri = -68°33'44 Julian Calendar 1 Oct. 4707 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4707 BCE

The year -4706 astronomical counting style corresponds to year 4707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4707 BCE (-4706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 16 20	4♎38'26	24♐22	10♎55	19♌44	13♐10	20♎36	15♋11	17°R20	20°R19	22°R56	8♏23	9♏43	29♐ 8	n.a.	F 1
S 2	0 20 17	5°39'48	6♑12	12°35	20°34	13°51	20°50	15°13	17°D20	20♒18	22♉55	8°R23	9°39	29°14	n.a.	S 2
S 3	0 24 14	6°41'08	18° 6	14°15	21°24	14°32	21° 4	15°16	17♑20	20°17	22°54	8°23	9°36	29°21	n.a.	S 3
M 4	0 28 10	7°42'27	0♒ 8	15°55	22°15	15°13	21°18	15°19	17°20	20°16	22°53	8°20	9°33	29°28	n.a.	M 4
T 5	0 32 7	8°43'45	12°23	17°35	23° 7	15°54	21°32	15°21	17°21	20°15	22°52	8°17	9°30	29°34	n.a.	T 5
W 6	0 36 3	9°45'02	24°55	19°16	24° 0	16°36	21°46	15°24	17°21	20°14	22°51	8°12	9°27	29°41	n.a.	W 6
T 7	0 40 0	10°46'18	7♓45	20°56	24°53	17°17	21°59	15°26	17°21	20°13	22°50	8° 8	9°24	29°48	n.a.	T 7
F 8	0 43 56	11°47'33	20°55	22°37	25°47	17°58	22°13	15°29	17°21	20°12	22°49	8° 3	9°20	29°55	n.a.	F 8
S 9	0 47 53	12°48'47	4♈25	24°17	26°42	18°39	22°28	15°31	17°22	20°11	22°48	8° 0	9°17	0♑ 1	n.a.	S 9
S 10	0 51 50	13°50'00	18°13	25°57	27°37	19°20	22°42	15°33	17°22	20°10	22°47	7°57	9°14	0° 8	n.a.	S 10
M11	0 55 46	14°51'12	2♉15	27°37	28°33	20° 1	22°56	15°35	17°23	20° 9	22°46	7°D56	9°11	0°15	n.a.	M11
T 12	0 59 43	15°52'23	16°27	29°17	29°29	20°42	23°10	15°37	17°23	20° 9	22°45	7°56	9° 8	0°21	n.a.	T 12
W13	1 3 39	16°53'34	0♊45	0♏56	0♍27	21°23	23°24	15°38	17°24	20° 8	22°44	7°57	9° 4	0°28	n.a.	W13
T 14	1 7 36	17°54'43	15° 5	2°33	1°24	22° 4	23°38	15°40	17°24	20° 7	22°43	7°58	9° 1	0°35	n.a.	T 14
F 15	1 11 33	18°55'52	29°23	4°10	2°22	22°45	23°52	15°42	17°25	20° 6	22°42	8° 0	8°58	0°41	n.a.	F 15
S 16	1 15 29	19°56'59	13♋37	5°45	3°21	23°26	24° 6	15°43	17°26	20° 6	22°40	8°R 1	8°55	0°48	n.a.	S 16
S 17	1 19 26	20°58'06	27°44	7°18	4°20	24° 7	24°20	15°45	17°26	20° 5	22°39	8° 1	8°52	0°55	n.a.	S 17
M18	1 23 22	21°59'12	11♌42	8°48	5°19	24°48	24°34	15°46	17°27	20° 4	22°38	8° 0	8°49	1° 2	n.a.	M18
T 19	1 27 19	23° 0'17	25°31	10°16	6°19	25°29	24°48	15°47	17°28	20° 4	22°37	7°58	8°45	1° 8	n.a.	T 19
W20	1 31 15	24° 1'20	9♍ 9	11°40	7°20	26°10	25° 3	15°48	17°29	20° 3	22°36	7°56	8°42	1°15	n.a.	W20
T 21	1 35 12	25° 2'23	22°34	13° 0	8°21	26°51	25°17	15°49	17°30	20° 3	22°34	7°54	8°39	1°22	n.a.	T 21
F 22	1 39 9	26° 3'24	5♎47	14°16	9°22	27°32	25°31	15°50	17°31	20° 2	22°33	7°53	8°36	1°28	n.a.	F 22
S 23	1 43 5	27° 4'24	18°46	15°26	10°24	28°13	25°45	15°51	17°32	20° 2	22°32	7°51	8°33	1°35	n.a.	S 23
S 24	1 47 2	28° 5'22	1♏30	16°29	11°25	28°54	25°59	15°51	17°33	20° 1	22°31	7°51	8°29	1°42	n.a.	S 24
M25	1 50 58	29° 6'19	14° 0	17°26	12°28	29°35	26°13	15°52	17°34	20° 1	22°29	7°D51	8°26	1°48	n.a.	M25
T 26	1 54 55	0♏ 7'15	26°18	18°15	13°30	0♑15	26°27	15°53	17°36	20° 0	22°28	7°51	8°23	1°55	n.a.	T 26
W27	1 58 51	1° 8'08	8♐24	18°55	14°33	0°56	26°42	15°53	17°37	20° 0	22°27	7°52	8°20	2° 2	n.a.	W27
T 28	2 2 48	2° 9'00	20°22	19°25	15°36	1°37	26°56	15°53	17°38	20° 0	22°25	7°53	8°17	2° 8	n.a.	T 28
F 29	2 6 45	3° 9'51	2♑14	19°46	16°40	2°18	27°10	15°53	17°40	19°59	22°24	7°53	8°14	2°15	n.a.	F 29
S 30	2 10 41	4♏10'39	14♑ 4	19°R56	17♍44	2♑59	27♎24	15°R53	17♑41	19♒59	22♉22	7♏54	8♏10	2♑22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s54	20s16	3n46	6s 2	1s44	16n37	1n22	24s45	1s43	8s 3	0n15	25n 6	1n51	23s50	0s51	17s24	2s23	27n51	9n 8	14s43	15s 9	20s14		n.a.
S 2	2 19	19 35	4 25	6 45	1 47	16 27	1 28	24 49	1 42	8 8	0 15	25 6	1 51	23 50	0 51	17 24	2 23	27 51	9 8	14 43	15 8	20 13		n.a.
S 3	2 44	18 2	4 54	7 28	1 50	16 16	1 34	24 54	1 41	8 14	0 15	25 6	1 52	23 50	0 51	17 25	2 23	27 51	9 9	14 43	15 7	20 13		n.a.
M 4	3 9	15 40	5 10	8 10	1 53	16 4	1 40	24 58	1 40	8 19	0 14	25 6	1 52	23 50	0 51	17 25	2 23	27 51	9 9	14 42	15 6	20 12		n.a.
T 5	3 34	12 36	5 12	8 52	1 55	15 52	1 46	25 1	1 39	8 25	0 14	25 5	1 52	23 50	0 51	17 25	2 23	27 51	9 9	14 41	15 5	20 12		n.a.
W 6	3 58	8 54	5 0	9 33	1 57	15 39	1 51	25 5	1 38	8 30	0 14	25 5	1 52	23 50	0 51	17 25	2 23	27 51	9 10	14 39	15 4	20 11		n.a.
T 7	4 23	4 43	4 33	10 14	1 59	15 25	1 56	25 8	1 37	8 36	0 14	25 5	1 53	23 49	0 51	17 26	2 23	27 51	9 10	14 38	15 3	20 11		n.a.
F 8	4 48	0 11	3 50	10 54	2 0	15 11	2 1	25 11	1 36	8 41	0 14	25 5	1 53	23 49	0 51	17 26	2 23	27 51	9 10	14 36	15 2	20 10		n.a.
S 9	5 12	4n27	2 54	11 32	2 0	14 56	2 5	25 14	1 35	8 47	0 14	25 5	1 53	23 49	0 51	17 26	2 23	27 51	9 10	14 35	15 1	20 10		n.a.
S 10	5 37	8 59	1 47	12 10	2 0	14 40	2 9	25 17	1 35	8 52	0 14	25 5	1 53	23 49	0 51	17 26	2 23	27 51	9 11	14 34	15 0	20 9		n.a.
M11	6 1	13 6	0 31	12 47	2 0	14 24	2 14	25 19	1 34	8 58	0 14	25 5	1 54	23 49	0 51	17 27	2 23	27 51	9 11	14 34	14 59	20 8		n.a.
T 12	6 25	16 30	0s47	13 23	1 58	14 7	2 17	25 21	1 33	9 3	0 13	25 5	1 54	23 49	0 51	17 27	2 23	27 51	9 11	14 34	14 58	20 8		n.a.
W13	6 50	18 55	2 3	13 57	1 57	13 50	2 21	25 23	1 32	9 9	0 13	25 5	1 54	23 49	0 51	17 27	2 23	27 51	9 11	14 34	14 57	20 7		n.a.
T 14	7 14	20 7	3 11	14 30	1 54	13 32	2 25	25 25	1 31	9 14	0 13	25 5	1 55	23 49	0 51	17 27	2 23	27 51	9 12	14 35	14 56	20 7		n.a.
F 15	7 38	20 1	4 7	15 1	1 51	13 13	2 28	25 26	1 30	9 20	0 13	25 6	1 55	23 49	0 51	17 27	2 22	27 51	9 12	14 35	14 54	20 6		n.a.
S 16	8 1	18 39	4 48	15 30	1 46	12 54	2 31	25 28	1 29	9 25	0 13	25 6	1 55	23 48	0 50	17 27	2 22	27 50	9 12	14 35	14 53	20 6		n.a.
S 17	8 25	16 9	5 11	15 57	1 41	12 35	2 34	25 29	1 28	9 31	0 13	25 6	1 55	23 48	0 50	17 28	2 22	27 50	9 12	14 35	14 52	20 5		n.a.
M18	8 49	12 44	5 16	16 21	1 35	12 15	2 36	25 30	1 27	9 36	0 13	25 6	1 56	23 48	0 50	17 28	2 22	27 50	9 12	14 35	14 51	20 4		n.a.
T 19	9 12	8 40	5 2	16 44	1 29	11 54	2 39	25 30	1 26	9 41	0 12	25 6	1 56	23 48	0 50	17 28	2 22	27 50	9 13	14 35	14 50	20 4		n.a.
W20	9 35	4 12	4 31	17 3	1 21	11 33	2 41	25 31	1 25	9 47	0 12	25 6	1 56	23 48	0 50	17 28	2 22	27 50	9 13	14 34	14 49	20 3		n.a.
T 21	9 58	0s24	3 45	17 20	1 12	11 12	2 43	25 31	1 25	9 52	0 12	25 6	1 56	23 48	0 50	17 28	2 22	27 50	9 13	14 33	14 48	20 3		n.a.
F 22	10 21	4 56	2 49	17 34	1 2	10 50	2 45	25 31	1 24	9 58	0 12	25 6	1 57	23 47	0 50	17 28	2 22	27 50	9 13	14 33	14 47	20 2		n.a.
S 23	10 44	9 9	1 44	17 45	0 51	10 27	2 47	25 31	1 23	10 3	0 12	25 6	1 57	23 47	0 50	17 28	2 22	27 49	9 14	14 32	14 46	20 1		n.a.
S 24	11 6	12 53	0 35	17 52	0 38	10 4	2 49	25 30	1 22	10 9	0 12	25 7	1 57	23 47	0 50	17 28	2 22	27 49	9 14	14 32	14 45	20 1		n.a.
M25	11 29	15 58	0n34	17 56	0 25	9 41	2 50	25 30	1 21	10 14	0 12	25 7	1 57	23 47	0 50	17 28	2 22	27 49	9 14	14 32	14 44	20 0		n.a.
T 26	11 51	18 16	1 41	17 56	0 10	9 18	2 51	25 29	1 20	10 19	0 12	25 7	1 58	23 47	0 50	17 28	2 22	27 49	9 14	14 32	14 43	19 59		n.a.
W27	12 13	19 42	2 42	17 53	0n 5	8 53	2 52	25 28	1 19	10 25	0 11	25 7	1 58	23 47	0 50	17 29	2 22	27 49	9 14	14 33	14 42	19 59		n.a.
T 28	12 34	20 13	3 35	17 45	0 22	8 29	2 53	25 27	1 18	10 30	0 11	25 7	1 58	23 46	0 50	17 29	2 21	27 49	9 14	14 33	14 41	19 58		n.a.
F 29	12 56	19 49	4 18	17 35	0 39	8 4	2 54	25 25	1 17	10 35	0 11	25 8	1 58	23 46	0 50	17 29	2 21	27 48	9 15	14 33	14 40	19 58		n.a.
S 30	13s17	18s34	4n51	17s20	0n57	7n39	2n55	25s23	1s17	10s41	0n11	25n 8	1n59	23s46	0s50	17s29	2s21	27n48	9n15	14s33	14s39	19s57		n.a.

Julian Day Number = 2495.5, Delta T = 38h18m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°40'40, Lahiri = -68°33'40 Julian Calendar 1 Nov. 4707 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4707 BCE

The year -4706 astronomical counting style corresponds to year 4707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4707 BCE (-4706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 14 38	5♏11'25	25♉57	19°R55	18♍48	3♉40	27♎38	15°R53	17♉43	19°R59	22°R21	7♏54	8♏ 7	2♉29	n.a.	S 1
M 2	2 18 34	6°12'10	7♒58	19♏43	19°52	4°21	27°52	15♋53	17°44	19♒59	22♉20	7°R54	8° 4	2°35	n.a.	M 2
T 3	2 22 31	7°12'52	20°10	19°21	20°57	5° 1	28° 6	15°53	17°46	19°59	22°18	7°54	8° 1	2°42	n.a.	T 3
W 4	2 26 27	8°13'32	2♓40	18°48	22° 2	5°42	28°20	15°53	17°47	19°59	22°17	7°D54	7°58	2°49	n.a.	W 4
T 5	2 30 24	9°14'10	15°29	18° 5	23° 7	6°23	28°34	15°52	17°49	19°59	22°15	7°54	7°55	2°55	n.a.	T 5
F 6	2 34 21	10°14'46	28°42	17°15	24°12	7° 4	28°48	15°52	17°51	19°D59	22°14	7°54	7°51	3° 2	n.a.	F 6
S 7	2 38 17	11°15'20	12♈19	16°17	25°17	7°44	29° 2	15°51	17°52	19°59	22°13	7°55	7°48	3° 9	n.a.	S 7
S 8	2 42 14	12°15'52	26°20	15°14	26°23	8°25	29°16	15°50	17°54	19°59	22°11	7°55	7°45	3°15	n.a.	S 8
M 9	2 46 10	13°16'23	10♉42	14° 7	27°29	9° 6	29°30	15°49	17°56	19°59	22°10	7°R55	7°42	3°22	n.a.	M 9
T 10	2 50 7	14°16'51	25°20	12°58	28°35	9°46	29°44	15°48	17°58	19°59	22° 8	7°55	7°39	3°29	n.a.	T 10
W11	2 54 3	15°17'17	10♊ 7	11°50	29°41	10°27	29°58	15°47	18° 0	19°59	22° 7	7°54	7°35	3°36	n.a.	W11
T 12	2 58 0	16°17'42	24°56	10°43	0♎48	11° 7	0♏12	15°46	18° 2	19°59	22° 5	7°53	7°32	3°42	n.a.	T 12
F 13	3 1 57	17°18'04	9♋39	9°39	1°55	11°48	0°26	15°45	18° 4	19°59	22° 4	7°52	7°29	3°49	n.a.	F 13
S 14	3 5 53	18°18'25	24°11	8°40	3° 2	12°29	0°39	15°43	18° 6	20° 0	22° 2	7°51	7°26	3°56	n.a.	S 14
S 15	3 9 50	19°18'45	8♌28	7°47	4° 9	13° 9	0°53	15°42	18° 8	20° 0	22° 1	7°50	7°23	4° 2	n.a.	S 15
M16	3 13 46	20°19'02	22°26	7° 0	5°16	13°50	1° 7	15°40	18°10	20° 0	21°59	7°D50	7°20	4° 9	n.a.	M16
T 17	3 17 43	21°19'18	6♍ 5	6°20	6°23	14°30	1°21	15°39	18°12	20° 1	21°58	7°51	7°16	4°16	n.a.	T 17
W18	3 21 39	22°19'32	19°27	5°47	7°31	15°11	1°34	15°37	18°14	20° 1	21°57	7°52	7°13	4°22	n.a.	W18
T 19	3 25 36	23°19'43	2♎31	5°22	8°38	15°51	1°48	15°35	18°17	20° 1	21°55	7°53	7°10	4°29	n.a.	T 19
F 20	3 29 33	24°19'54	15°21	5° 4	9°46	16°31	2° 2	15°33	18°19	20° 2	21°54	7°54	7° 7	4°36	n.a.	F 20
S 21	3 33 29	25°20'02	27°58	4°53	10°54	17°12	2°15	15°31	18°21	20° 2	21°52	7°55	7° 4	4°43	n.a.	S 21
S 22	3 37 26	26°20'08	10♏23	4°D49	12° 2	17°52	2°29	15°29	18°24	20° 3	21°51	7°R55	7° 1	4°49	n.a.	S 22
M23	3 41 22	27°20'12	22°38	4°51	13°10	18°33	2°42	15°27	18°26	20° 3	21°49	7°55	6°57	4°56	n.a.	M23
T 24	3 45 19	28°20'14	4♐44	5° 0	14°18	19°13	2°56	15°25	18°28	20° 4	21°48	7°53	6°54	5° 3	n.a.	T 24
W25	3 49 15	29°20'13	16°44	5°15	15°27	19°53	3° 9	15°22	18°31	20° 5	21°46	7°50	6°51	5° 9	n.a.	W25
T 26	3 53 12	0♐20'11	28°38	5°35	16°35	20°34	3°23	15°20	18°33	20° 5	21°45	7°46	6°48	5°16	n.a.	T 26
F 27	3 57 8	1°20'06	10♉29	6° 0	17°44	21°14	3°36	15°17	18°36	20° 6	21°43	7°42	6°45	5°23	n.a.	F 27
S 28	4 1 5	2°19'59	22°20	6°30	18°53	21°54	3°49	15°15	18°38	20° 7	21°42	7°38	6°41	5°30	n.a.	S 28
S 29	4 5 1	3°19'49	4♒13	7° 5	20° 1	22°34	4° 3	15°12	18°41	20° 8	21°40	7°35	6°38	5°36	n.a.	S 29
M30	4 8 58	4°19'36	16°13	7°44	21°10	23°15	4°16	15° 9	18°44	20° 8	21°39	7°32	6°35	5°43	n.a.	M30
T 31	4 12 55	5♐19'21	28♒22	8♏27	22♎19	23♉55	4♏29	15♋ 6	18♉46	20♒ 9	21♉38	7♏31	6♏32	5♉50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s38	16s30	5n11	17s 2	1n15	7n14	2n55	25s21	1s16	10s46	0n11	25n 8	1n59	23s46	0s50	17s29	2s21	27n48	9n15	14s33	14s38	19s56		n.a.
M 2	13 59	13 42	5 18	16 41	1 34	6 48	2 56	25 19	1 15	10 51	0 11	25 8	1 59	23 45	0 50	17 29	2 21	27 48	9 15	14 33	14 37	19 56		n.a.
T 3	14 19	10 17	5 11	16 17	1 52	6 22	2 56	25 17	1 14	10 57	0 11	25 9	1 59	23 45	0 50	17 28	2 21	27 47	9 15	14 33	14 36	19 55		n.a.
W 4	14 40	6 21	4 49	15 50	2 11	5 56	2 56	25 14	1 13	11 2	0 11	25 9	2 0	23 45	0 50	17 28	2 21	27 47	9 15	14 33	14 34	19 54		n.a.
T 5	15 0	2 2	4 12	15 21	2 28	5 29	2 56	25 11	1 12	11 7	0 11	25 9	2 0	23 45	0 50	17 28	2 21	27 47	9 16	14 33	14 33	19 54		n.a.
F 6	15 19	2n32	3 21	14 51	2 45	5 2	2 55	25 8	1 11	11 12	0 10	25 10	2 0	23 44	0 50	17 28	2 21	27 47	9 16	14 33	14 32	19 53		n.a.
S 7	15 39	7 6	2 18	14 19	3 0	4 35	2 55	25 5	1 10	11 18	0 10	25 10	2 0	23 44	0 50	17 28	2 21	27 46	9 16	14 33	14 31	19 52		n.a.
S 8	15 58	11 27	1 4	13 48	3 14	4 8	2 55	25 2	1 10	11 23	0 10	25 10	2 1	23 44	0 50	17 28	2 21	27 46	9 16	14 34	14 30	19 52		n.a.
M 9	16 17	15 14	0s15	13 17	3 26	3 40	2 54	24 58	1 9	11 28	0 10	25 11	2 1	23 43	0 50	17 28	2 21	27 46	9 16	14 34	14 29	19 51		n.a.
T 10	16 36	18 7	1 35	12 46	3 36	3 13	2 53	24 54	1 8	11 33	0 10	25 11	2 1	23 43	0 50	17 28	2 21	27 46	9 16	14 33	14 28	19 50		n.a.
W11	16 54	19 50	2 50	12 18	3 43	2 45	2 52	24 50	1 7	11 38	0 10	25 11	2 1	23 43	0 50	17 28	2 20	27 45	9 16	14 33	14 27	19 50		n.a.
T 12	17 12	20 10	3 53	11 52	3 49	2 17	2 51	24 46	1 6	11 43	0 10	25 12	2 2	23 43	0 50	17 28	2 20	27 45	9 16	14 33	14 26	19 49		n.a.
F 13	17 30	19 8	4 40	11 29	3 52	1 48	2 50	24 41	1 5	11 49	0 10	25 12	2 2	23 42	0 49	17 28	2 20	27 45	9 17	14 33	14 25	19 48		n.a.
S 14	17 47	16 51	5 8	11 9	3 53	1 20	2 49	24 37	1 4	11 54	0 9	25 13	2 2	23 42	0 49	17 27	2 20	27 44	9 17	14 32	14 24	19 48		n.a.
S 15	18 4	13 35	5 17	10 52	3 52	0 52	2 48	24 32	1 4	11 59	0 9	25 13	2 2	23 42	0 49	17 27	2 20	27 44	9 17	14 32	14 23	19 47		n.a.
M16	18 21	9 37	5 7	10 39	3 49	0 23	2 46	24 27	1 3	12 4	0 9	25 14	2 3	23 41	0 49	17 27	2 20	27 44	9 17	14 32	14 22	19 46		n.a.
T 17	18 37	5 14	4 40	10 30	3 45	0s 6	2 45	24 21	1 2	12 9	0 9	25 14	2 3	23 41	0 49	17 27	2 20	27 43	9 17	14 32	14 21	19 46		n.a.
W18	18 53	0 40	3 57	10 24	3 39	0 35	2 43	24 16	1 1	12 14	0 9	25 14	2 3	23 41	0 49	17 27	2 20	27 43	9 17	14 32	14 20	19 45		n.a.
T 19	19 9	3s50	3 4	10 22	3 32	1 4	2 41	24 10	1 0	12 19	0 9	25 15	2 3	23 40	0 49	17 26	2 20	27 43	9 17	14 33	14 19	19 44		n.a.
F 20	19 24	8 5	2 2	10 23	3 24	1 33	2 40	24 4	0 59	12 24	0 9	25 15	2 4	23 40	0 49	17 26	2 20	27 42	9 17	14 33	14 17	19 44		n.a.
S 21	19 40	11 54	0 55	10 28	3 16	2 2	2 38	23 58	0 59	12 29	0 9	25 16	2 4	23 40	0 49	17 26	2 20	27 42	9 17	14 34	14 16	19 43		n.a.
S 22	19 54	15 9	0n14	10 35	3 6	2 31	2 36	23 52	0 58	12 34	0 8	25 16	2 4	23 39	0 49	17 26	2 20	27 42	9 17	14 34	14 15	19 42		n.a.
M23	20 8	17 41	1 20	10 46	2 56	3 0	2 34	23 46	0 57	12 38	0 8	25 17	2 4	23 39	0 49	17 25	2 20	27 41	9 17	14 33	14 14	19 41		n.a.
T 24	20 22	19 23	2 23	10 58	2 46	3 29	2 32	23 39	0 56	12 43	0 8	25 17	2 5	23 38	0 49	17 25	2 19	27 41	9 17	14 33	14 13	19 41		n.a.
W25	20 36	20 11	3 18	11 13	2 35	3 58	2 29	23 32	0 55	12 48	0 8	25 18	2 5	23 38	0 49	17 25	2 19	27 41	9 17	14 32	14 12	19 40		n.a.
T 26	20 49	20 4	4 4	11 30	2 24	4 27	2 27	23 25	0 55	12 53	0 8	25 18	2 5	23 38	0 49	17 25	2 19	27 40	9 18	14 31	14 11	19 39		n.a.
F 27	21 2	19 4	4 40	11 49	2 13	4 56	2 25	23 18	0 54	12 58	0 8	25 19	2 5	23 37	0 49	17 24	2 19	27 40	9 18	14 29	14 10	19 38		n.a.
S 28	21 14	17 15	5 3	12 10	2 2	5 25	2 22	23 11	0 53	13 2	0 8	25 19	2 6	23 37	0 49	17 24	2 19	27 39	9 18	14 28	14 9	19 38		n.a.
S 29	21 26	14 42	5 13	12 32	1 51	5 54	2 20	23 3	0 52	13 7	0 8	25 20	2 6	23 37	0 49	17 24	2 19	27 39	9 18	14 27	14 8	19 37		n.a.
M30	21 38	11 31	5 10	12 56	1 40	6 23	2 17	22 55	0 51	13 12	0 8	25 21	2 6	23 36	0 49	17 23	2 19	27 39	9 18	14 26	14 7	19 36		n.a.
T 31	21s49	7s49	4n54	13s20	1n29	6s52	2n14	22s47	0s51	13s17	0n 7	25n21	2n 6	23s36	0s49	17s23	2s19	27n38	9n18	14s25	14s 6	19s36		n.a.

Julian Day Number = 2525.5, Delta T = 38h18m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°40'36, Lahiri = -68°33'36 Julian Calendar 1 Dec. 4707 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4707 BCE

The year -4706 astronomical counting style corresponds to year 4707 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4706 BCE (-4705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 16 51	6♐19'04	10♓47	9♏14	23♎28	24♑35	4♏42	15°R 3	18♑49	20♒10	21°R36	7°D31	6♏29	5♑56	n.a.	W 1
T 2	4 20 48	7°18'44	23°31	10° 3	24°37	25°15	4°55	15♋ 0	18°52	20°11	21♉35	7♏32	6°26	6° 3	n.a.	T 2
F 3	4 24 44	8°18'21	6♈38	10°57	25°46	25°55	5° 8	14°57	18°54	20°12	21°33	7°33	6°22	6°10	n.a.	F 3
S 4	4 28 41	9°17'56	20°11	11°53	26°56	26°35	5°21	14°54	18°57	20°13	21°32	7°35	6°19	6°16	n.a.	S 4
S 5	4 32 37	10°17'28	4♉12	12°52	28° 5	27°15	5°34	14°51	19° 0	20°14	21°31	7°R35	6°16	6°23	n.a.	S 5
M 6	4 36 34	11°16'58	18°39	13°53	29°14	27°55	5°47	14°48	19° 3	20°15	21°29	7°35	6°13	6°30	n.a.	M 6
T 7	4 40 30	12°16'26	3♊29	14°57	0♏24	28°35	5°59	14°44	19° 6	20°16	21°28	7°33	6°10	6°37	n.a.	T 7
W 8	4 44 27	13°15'51	18°34	16° 4	1°33	29°15	6°12	14°41	19° 9	20°17	21°26	7°29	6° 6	6°43	n.a.	W 8
T 9	4 48 23	14°15'14	3♋46	17°12	2°43	29°55	6°25	14°37	19°12	20°18	21°25	7°24	6° 3	6°50	n.a.	T 9
F 10	4 52 20	15°14'35	18°54	18°23	3°53	0♒35	6°37	14°34	19°15	20°19	21°24	7°19	6° 0	6°57	n.a.	F 10
S 11	4 56 17	16°13'53	3♌48	19°36	5° 3	1°15	6°50	14°30	19°18	20°20	21°22	7°13	5°57	7° 3	n.a.	S 11
S 12	5 0 13	17°13'10	18°22	20°51	6°12	1°55	7° 2	14°26	19°21	20°22	21°21	7° 9	5°54	7°10	n.a.	S 12
M13	5 4 10	18°12'24	2♍31	22° 7	7°22	2°35	7°14	14°23	19°24	20°23	21°20	7° 6	5°51	7°17	n.a.	M13
T 14	5 8 6	19°11'36	16°13	23°25	8°32	3°15	7°27	14°19	19°27	20°24	21°19	7°D 5	5°47	7°24	n.a.	T 14
W15	5 12 3	20°10'46	29°31	24°46	9°42	3°55	7°39	14°15	19°30	20°25	21°17	7° 5	5°44	7°30	n.a.	W15
T 16	5 15 59	21° 9'55	12♎26	26° 7	10°52	4°34	7°51	14°11	19°33	20°27	21°16	7° 6	5°41	7°37	n.a.	T 16
F 17	5 19 56	22° 9'01	25° 3	27°31	12° 2	5°14	8° 3	14° 7	19°36	20°28	21°15	7° 8	5°38	7°44	n.a.	F 17
S 18	5 23 52	23° 8'05	7♏25	28°56	13°13	5°54	8°15	14° 3	19°39	20°29	21°14	7°R 8	5°35	7°50	n.a.	S 18
S 19	5 27 49	24° 7'07	19°36	0♐23	14°23	6°34	8°27	13°59	19°42	20°31	21°12	7° 8	5°32	7°57	n.a.	S 19
M20	5 31 45	25° 6'07	1♐39	1°51	15°33	7°13	8°39	13°55	19°45	20°32	21°11	7° 5	5°28	8° 4	n.a.	M20
T 21	5 35 42	26° 5'05	13°36	3°20	16°43	7°53	8°51	13°51	19°49	20°34	21°10	6°59	5°25	8°11	n.a.	T 21
W22	5 39 38	27° 4'00	25°29	4°52	17°54	8°33	9° 2	13°47	19°52	20°35	21° 9	6°52	5°22	8°17	n.a.	W22
T 23	5 43 35	28° 2'54	7♑20	6°24	19° 4	9°12	9°14	13°42	19°55	20°36	21° 8	6°43	5°19	8°24	n.a.	T 23
F 24	5 47 31	29° 1'45	19°11	7°58	20°15	9°52	9°25	13°38	19°58	20°38	21° 7	6°32	5°16	8°31	n.a.	F 24
S 25	5 51 28	0♑ 0'33	1♒ 4	9°34	21°25	10°32	9°37	13°34	20° 1	20°40	21° 6	6°22	5°12	8°37	n.a.	S 25
S 26	5 55 25	0°59'19	13° 0	11°11	22°36	11°11	9°48	13°29	20° 5	20°41	21° 5	6°13	5° 9	8°44	n.a.	S 26
M27	5 59 21	1°58'03	25° 2	12°50	23°46	11°51	9°59	13°25	20° 8	20°43	21° 4	6° 5	5° 6	8°51	n.a.	M27
T 28	6 3 18	2°56'44	7♓12	14°30	24°57	12°30	10°10	13°21	20°11	20°44	21° 2	5°59	5° 3	8°57	n.a.	T 28
W29	6 7 14	3°55'23	19°35	16°11	26° 7	13°10	10°21	13°16	20°15	20°46	21° 1	5°56	5° 0	9° 4	n.a.	W29
T 30	6 11 11	4°53'59	2♈15	17°54	27°18	13°49	10°32	13°12	20°18	20°48	21° 0	5°D55	4°57	9°11	n.a.	T 30
F 31	6 15 7	5♑52'33	15♈15	19♐39	28♏29	14♒29	10♏43	13♋ 7	20♑21	20♒49	20♉59	5♏55	4♏53	9♑18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 0	3s42	4n23	13s46	1n18	7s21	2n12	22s39	0s50	13s21	0n 7	25n22	2n 6	23s35	0s49	17s23	2s19	27n38	9n18	14s25	14s 5	19s35		n.a.
T 2	22 10	0n41	3 38	14 12	1 7	7 49	2 9	22 31	0 49	13 26	0 7	25 22	2 7	23 35	0 49	17 22	2 19	27 37	9 18	14 26	14 3	19 34		n.a.
F 3	22 20	5 10	2 42	14 39	0 57	8 18	2 6	22 23	0 48	13 30	0 7	25 23	2 7	23 34	0 49	17 22	2 19	27 37	9 18	14 26	14 2	19 33		n.a.
S 4	22 30	9 33	1 34	15 7	0 46	8 46	2 3	22 14	0 47	13 35	0 7	25 23	2 7	23 34	0 49	17 22	2 19	27 37	9 18	14 27	14 1	19 32		n.a.
S 5	22 39	13 35	0 19	15 35	0 36	9 14	2 0	22 5	0 47	13 39	0 7	25 24	2 7	23 34	0 49	17 21	2 19	27 36	9 18	14 27	14 0	19 32		n.a.
M 6	22 48	16 55	1s 0	16 4	0 26	9 42	1 57	21 56	0 46	13 44	0 7	25 24	2 7	23 33	0 49	17 21	2 18	27 36	9 18	14 27	13 59	19 31		n.a.
T 7	22 56	19 14	2 17	16 33	0 16	10 10	1 54	21 47	0 45	13 48	0 7	25 25	2 8	23 33	0 49	17 20	2 18	27 35	9 18	14 26	13 58	19 30		n.a.
W 8	23 4	20 14	3 25	17 2	0 7	10 38	1 51	21 38	0 44	13 53	0 6	25 26	2 8	23 32	0 49	17 20	2 18	27 35	9 18	14 25	13 57	19 29		n.a.
T 9	23 11	19 46	4 19	17 31	0s 3	11 5	1 48	21 28	0 43	13 57	0 6	25 26	2 8	23 32	0 49	17 19	2 18	27 35	9 18	14 23	13 56	19 29		n.a.
F 10	23 18	17 54	4 55	18 0	0 12	11 33	1 45	21 19	0 43	14 2	0 6	25 27	2 8	23 31	0 49	17 19	2 18	27 34	9 18	14 21	13 55	19 28		n.a.
S 11	23 24	14 51	5 10	18 29	0 20	12 0	1 42	21 9	0 42	14 6	0 6	25 27	2 8	23 31	0 49	17 19	2 18	27 34	9 18	14 20	13 54	19 27		n.a.
S 12	23 31	10 57	5 5	18 57	0 29	12 26	1 38	20 59	0 41	14 10	0 6	25 28	2 9	23 30	0 49	17 18	2 18	27 33	9 18	14 18	13 53	19 26		n.a.
M13	23 36	6 32	4 41	19 26	0 37	12 53	1 35	20 49	0 40	14 14	0 6	25 29	2 9	23 30	0 49	17 18	2 18	27 33	9 18	14 17	13 52	19 26		n.a.
T 14	23 41	1 54	4 1	19 54	0 45	13 19	1 32	20 39	0 40	14 19	0 6	25 29	2 9	23 30	0 49	17 17	2 18	27 33	9 17	14 17	13 51	19 25		n.a.
W15	23 46	2s41	3 10	20 22	0 52	13 45	1 29	20 29	0 39	14 23	0 6	25 30	2 9	23 29	0 49	17 17	2 18	27 32	9 17	14 17	13 49	19 24		n.a.
T 16	23 50	7 2	2 10	20 49	1 0	14 11	1 25	20 18	0 38	14 27	0 5	25 30	2 9	23 29	0 49	17 16	2 18	27 32	9 17	14 17	13 48	19 23		n.a.
F 17	23 54	10 59	1 5	21 16	1 6	14 36	1 22	20 7	0 37	14 31	0 5	25 31	2 9	23 28	0 49	17 16	2 18	27 31	9 17	14 18	13 47	19 22		n.a.
S 18	23 58	14 22	0n 2	21 42	1 13	15 1	1 19	19 57	0 37	14 35	0 5	25 32	2 10	23 28	0 49	17 15	2 18	27 31	9 17	14 18	13 46	19 22		n.a.
S 19	24 0	17 5	1 7	22 7	1 19	15 26	1 15	19 46	0 36	14 39	0 5	25 32	2 10	23 27	0 49	17 15	2 18	27 31	9 17	14 18	13 45	19 21		n.a.
M20	24 3	19 0	2 8	22 31	1 25	15 50	1 12	19 35	0 35	14 43	0 5	25 33	2 10	23 27	0 49	17 14	2 17	27 30	9 17	14 17	13 44	19 20		n.a.
T 21	24 5	20 4	3 4	22 55	1 30	16 14	1 8	19 23	0 34	14 47	0 5	25 33	2 10	23 26	0 49	17 14	2 17	27 30	9 17	14 15	13 43	19 19		n.a.
W22	24 7	20 14	3 50	23 18	1 35	16 38	1 5	19 12	0 34	14 51	0 5	25 34	2 10	23 26	0 49	17 13	2 17	27 29	9 17	14 12	13 42	19 18		n.a.
T 23	24 8	19 30	4 27	23 39	1 40	17 1	1 2	19 1	0 33	14 55	0 5	25 35	2 10	23 25	0 48	17 12	2 17	27 29	9 17	14 9	13 41	19 17		n.a.
F 24	24 8	17 55	4 52	24 0	1 44	17 24	0 58	18 49	0 32	14 59	0 4	25 35	2 10	23 25	0 48	17 12	2 17	27 29	9 17	14 6	13 40	19 17		n.a.
S 25	24 9	15 34	5 4	24 19	1 48	17 46	0 55	18 37	0 31	15 3	0 4	25 36	2 10	23 24	0 48	17 11	2 17	27 28	9 17	14 2	13 39	19 16		n.a.
S 26	24 8	12 34	5 3	24 37	1 51	18 8	0 51	18 25	0 31	15 7	0 4	25 36	2 11	23 24	0 48	17 11	2 17	27 28	9 17	13 59	13 37	19 15		n.a.
M27	24 8	9 2	4 49	24 54	1 54	18 30	0 48	18 13	0 30	15 11	0 4	25 37	2 11	23 23	0 48	17 10	2 17	27 27	9 16	13 56	13 36	19 14		n.a.
T 28	24 7	5 5	4 22	25 9	1 57	18 51	0 45	18 1	0 29	15 14	0 4	25 37	2 11	23 23	0 48	17 10	2 17	27 27	9 16	13 55	13 35	19 13		n.a.
W29	24 5	0 51	3 42	25 22	1 59	19 11	0 41	17 49	0 29	15 18	0 4	25 38	2 11	23 22	0 48	17 9	2 17	27 27	9 16	13 53	13 34	19 12		n.a.
T 30	24 3	3n30	2 50	25 34	2 0	19 32	0 38	17 37	0 28	15 22	0 4	25 39	2 11	23 22	0 48	17 8	2 17	27 26	9 16	13 53	13 33	19 12		n.a.
F 31	24s 0	7n50	1n48	25s45	2s 1	19s51	0n34	17s24	0s27	15s25	0n 4	25n39	2n11	23s21	0s48	17s 8	2s17	27n26	9n16	13s53	13s32	19s11		n.a.

Julian Day Number = 2556.5, Delta T = 38h18m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°40'32, Lahiri = -68°33'32 Julian Calendar 1 Jan. 4706 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4707 BCE

The year -4705 astronomical counting style corresponds to year 4706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4706 BCE (-4705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 19 4	6♉51'04	28♈40	21♐25	29♏40	15♒ 8	10♏54	13°R 3	20♉25	20♒51	20°R59	5°R56	4♏50	9♉24	n.a.	S 1
S 2	6 23 0	7°49'33	12♉32	23°12	0♐50	15°48	11° 5	12♋59	20°28	20°53	20♉58	5♏56	4°47	9°31	n.a.	S 2
M 3	6 26 57	8°48'00	26°52	25° 1	2° 1	16°27	11°15	12°54	20°31	20°55	20°57	5°54	4°44	9°38	n.a.	M 3
T 4	6 30 53	9°46'24	11♊38	26°52	3°12	17° 6	11°26	12°50	20°35	20°56	20°56	5°50	4°41	9°44	n.a.	T 4
W 5	6 34 50	10°44'46	26°45	28°44	4°23	17°46	11°36	12°45	20°38	20°58	20°55	5°44	4°38	9°51	n.a.	W 5
T 6	6 38 46	11°43'06	12♋ 3	0♉37	5°34	18°25	11°46	12°41	20°41	21° 0	20°54	5°35	4°34	9°58	n.a.	T 6
F 7	6 42 43	12°41'23	27°22	2°32	6°45	19° 4	11°57	12°36	20°45	21° 2	20°53	5°25	4°31	10° 5	n.a.	F 7
S 8	6 46 39	13°39'39	12♌31	4°29	7°56	19°44	12° 7	12°32	20°48	21° 4	20°53	5°16	4°28	10°11	n.a.	S 8
S 9	6 50 36	14°37'52	27°19	6°27	9° 7	20°23	12°17	12°27	20°52	21° 5	20°52	5° 7	4°25	10°18	n.a.	S 9
M10	6 54 32	15°36'04	11♍40	8°26	10°18	21° 2	12°26	12°23	20°55	21° 7	20°51	5° 1	4°22	10°25	n.a.	M10
T 11	6 58 29	16°34'14	25°32	10°27	11°29	21°41	12°36	12°18	20°58	21° 9	20°50	4°57	4°18	10°31	n.a.	T 11
W12	7 2 26	17°32'22	8♎54	12°30	12°40	22°20	12°46	12°14	21° 2	21°11	20°50	4°56	4°15	10°38	n.a.	W12
T 13	7 6 22	18°30'29	21°50	14°33	13°51	22°59	12°55	12° 9	21° 5	21°13	20°49	4°D55	4°12	10°45	n.a.	T 13
F 14	7 10 19	19°28'34	4♏24	16°38	15° 2	23°39	13° 5	12° 5	21° 9	21°15	20°48	4°R55	4° 9	10°52	n.a.	F 14
S 15	7 14 15	20°26'37	16°41	18°44	16°13	24°18	13°14	12° 0	21°12	21°17	20°48	4°55	4° 6	10°58	n.a.	S 15
S 16	7 18 12	21°24'38	28°45	20°51	17°24	24°57	13°23	11°56	21°16	21°19	20°47	4°53	4° 3	11° 5	n.a.	S 16
M17	7 22 8	22°22'38	10♐41	22°58	18°36	25°36	13°32	11°52	21°19	21°21	20°47	4°48	3°59	11°12	n.a.	M17
T 18	7 26 5	23°20'36	22°33	25° 6	19°47	26°15	13°41	11°47	21°22	21°23	20°46	4°40	3°56	11°18	n.a.	T 18
W19	7 30 1	24°18'33	4♉23	27°15	20°58	26°54	13°50	11°43	21°26	21°25	20°45	4°30	3°53	11°25	n.a.	W19
T 20	7 33 58	25°16'27	16°14	29°23	22°10	27°33	13°58	11°39	21°29	21°27	20°45	4°18	3°50	11°32	n.a.	T 20
F 21	7 37 54	26°14'20	28° 7	1♒31	23°21	28°12	14° 7	11°34	21°33	21°29	20°45	4° 4	3°47	11°39	n.a.	F 21
S 22	7 41 51	27°12'11	10♒ 5	3°39	24°32	28°51	14°15	11°30	21°36	21°31	20°44	3°50	3°44	11°45	n.a.	S 22
S 23	7 45 47	28°10'00	22° 7	5°46	25°44	29°30	14°24	11°26	21°39	21°33	20°44	3°37	3°40	11°52	n.a.	S 23
M24	7 49 44	29° 7'48	4♓16	7°52	26°55	0♓ 9	14°32	11°22	21°43	21°35	20°43	3°26	3°37	11°59	n.a.	M24
T 25	7 53 40	0♒ 5'33	16°34	9°57	28° 7	0°48	14°40	11°17	21°46	21°38	20°43	3°18	3°34	12° 5	n.a.	T 25
W26	7 57 37	1° 3'17	29° 2	12° 0	29°18	1°27	14°47	11°13	21°50	21°40	20°43	3°12	3°31	12°12	n.a.	W26
T 27	8 1 33	2° 0'58	11♈44	14° 0	0♉30	2° 6	14°55	11° 9	21°53	21°42	20°42	3°10	3°28	12°19	n.a.	T 27
F 28	8 5 30	2♒58'38	24♈43	15♒59	1♉41	2♓45	15♏ 3	11♋ 5	21♉56	21♒44	20♉42	3♏ 9	3♏24	12♉26	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s58	11n55	0n39	25s53	2s 2	20s10	0n31	17s12	0s26	15s29	0n 3	25n40	2n11	23s20	0s48	17s 7	2s17	27n25	9n16	13s53	13s31	19s10		n.a.
S 2	23 54	15 30	0s35	26 0	2 2	20 29	0 28	16 59	0 26	15 32	0 3	25 40	2 11	23 20	0 48	17 7	2 17	27 25	9 16	13 53	13 30	19 9		n.a.
M 3	23 50	18 16	1 49	26 4	2 1	20 47	0 24	16 46	0 25	15 36	0 3	25 41	2 11	23 19	0 48	17 6	2 17	27 25	9 16	13 53	13 29	19 8		n.a.
T 4	23 46	19 54	2 58	26 7	2 0	21 4	0 21	16 33	0 24	15 39	0 3	25 41	2 11	23 19	0 48	17 5	2 17	27 24	9 16	13 51	13 28	19 7		n.a.
W 5	23 42	20 10	3 56	26 7	1 59	21 21	0 18	16 20	0 24	15 43	0 3	25 42	2 12	23 18	0 48	17 5	2 17	27 24	9 15	13 49	13 26	19 6		n.a.
T 6	23 37	18 58	4 38	26 6	1 57	21 38	0 14	16 7	0 23	15 46	0 3	25 42	2 12	23 18	0 48	17 4	2 17	27 24	9 15	13 46	13 25	19 6		n.a.
F 7	23 31	16 24	5 0	26 1	1 54	21 54	0 11	15 54	0 22	15 50	0 3	25 43	2 12	23 17	0 48	17 3	2 17	27 23	9 15	13 43	13 24	19 5		n.a.
S 8	23 25	12 45	5 1	25 55	1 51	22 9	0 8	15 40	0 22	15 53	0 2	25 43	2 12	23 17	0 48	17 3	2 16	27 23	9 15	13 40	13 23	19 4		n.a.
S 9	23 19	8 23	4 41	25 46	1 47	22 24	0 5	15 27	0 21	15 56	0 2	25 44	2 12	23 16	0 48	17 2	2 16	27 23	9 15	13 37	13 22	19 3		n.a.
M10	23 12	3 39	4 4	25 35	1 43	22 38	0 1	15 14	0 20	15 59	0 2	25 44	2 12	23 16	0 48	17 1	2 16	27 22	9 15	13 35	13 21	19 2		n.a.
T 11	23 5	1s 7	3 13	25 21	1 38	22 51	0s 2	15 0	0 20	16 3	0 2	25 45	2 12	23 15	0 48	17 1	2 16	27 22	9 15	13 33	13 20	19 1		n.a.
W12	22 57	5 40	2 14	25 4	1 32	23 4	0 5	14 46	0 19	16 6	0 2	25 45	2 12	23 15	0 48	17 0	2 16	27 22	9 14	13 33	13 19	19 0		n.a.
T 13	22 49	9 49	1 9	24 45	1 26	23 16	0 8	14 32	0 18	16 9	0 2	25 46	2 12	23 14	0 48	16 59	2 16	27 21	9 14	13 33	13 18	18 59		n.a.
F 14	22 41	13 24	0 3	24 23	1 19	23 28	0 11	14 19	0 18	16 12	0 2	25 46	2 12	23 13	0 48	16 59	2 16	27 21	9 14	13 33	13 17	18 59		n.a.
S 15	22 32	16 20	1n 2	23 59	1 12	23 39	0 14	14 5	0 17	16 15	0 2	25 47	2 12	23 13	0 48	16 58	2 16	27 21	9 14	13 32	13 15	18 58		n.a.
S 16	22 23	18 29	2 3	23 32	1 4	23 49	0 17	13 50	0 16	16 18	0 1	25 47	2 12	23 12	0 48	16 57	2 16	27 20	9 14	13 32	13 14	18 57		n.a.
M17	22 13	19 47	2 57	23 2	0 56	23 58	0 20	13 36	0 15	16 21	0 1	25 48	2 12	23 12	0 48	16 57	2 16	27 20	9 14	13 30	13 13	18 56		n.a.
T 18	22 3	20 12	3 44	22 30	0 47	24 7	0 23	13 22	0 15	16 24	0 1	25 48	2 12	23 11	0 48	16 56	2 16	27 20	9 14	13 27	13 12	18 55		n.a.
W19	21 53	19 44	4 20	21 56	0 37	24 15	0 26	13 8	0 14	16 26	0 1	25 48	2 12	23 11	0 48	16 55	2 16	27 19	9 13	13 24	13 11	18 54		n.a.
T 20	21 42	18 24	4 46	21 20	0 27	24 23	0 28	12 53	0 14	16 29	0 1	25 49	2 12	23 10	0 48	16 54	2 16	27 19	9 13	13 20	13 10	18 53		n.a.
F 21	21 31	16 17	4 58	20 41	0 17	24 30	0 31	12 39	0 13	16 32	0 1	25 49	2 12	23 10	0 48	16 54	2 16	27 19	9 13	13 15	13 9	18 52		n.a.
S 22	21 20	13 28	4 58	20 1	0 7	24 36	0 34	12 24	0 12	16 35	0 1	25 50	2 12	23 9	0 48	16 53	2 16	27 18	9 13	13 10	13 8	18 51		n.a.
S 23	21 8	10 4	4 45	19 19	0n 4	24 41	0 37	12 10	0 12	16 37	0 0	25 50	2 12	23 9	0 48	16 52	2 16	27 18	9 13	13 5	13 7	18 50		n.a.
M24	20 56	6 14	4 18	18 36	0 15	24 46	0 39	11 55	0 11	16 40	0 0	25 50	2 12	23 8	0 48	16 52	2 16	27 18	9 13	13 2	13 5	18 49		n.a.
T 25	20 44	2 6	3 40	17 52	0 26	24 50	0 42	11 40	0 10	16 43	0 0	25 51	2 12	23 7	0 48	16 51	2 16	27 18	9 12	12 59	13 4	18 49		n.a.
W26	20 31	2n11	2 50	17 7	0 37	24 53	0 44	11 25	0 10	16 45	0s 0	25 51	2 12	23 7	0 48	16 50	2 16	27 17	9 12	12 57	13 3	18 48		n.a.
T 27	20 18	6 28	1 51	16 21	0 48	24 55	0 47	11 11	0 9	16 48	0 0	25 51	2 12	23 6	0 48	16 49	2 16	27 17	9 12	12 56	13 2	18 47		n.a.
F 28	20s 4	10n32	0n44	15s35	0n59	24s57	0s49	10s56	0s 8	16s50	0s 0	25n52	2n12	23s 6	0s48	16s49	2s16	27n17	9n12	12s56	13s 1	18s46		n.a.

Julian Day Number = 2587.5, Delta T = 38h18m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°40'28, Lahiri = -68°33'28 Julian Calendar 1 Feb. 4706 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4707 BCE

The year -4705 astronomical counting style corresponds to year 4706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4706 BCE (-4705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 9 27	3♒56'15	8♉ 3	17♒55	2♑53	3♓23	15♏10	11°R 1	22♑ 0	21♒46	20°R42	3°R 9	3♏21	12♑32	n.a.	S 1
S 2	8 13 23	4°53'51	21°46	19°49	4° 4	4° 2	15°17	10♋57	22° 3	21°48	20♉42	3♏ 8	3°18	12°39	n.a.	S 2
M 3	8 17 20	5°51'25	5♊55	21°40	5°16	4°41	15°25	10°54	22° 6	21°50	20°41	3° 6	3°15	12°46	n.a.	M 3
T 4	8 21 16	6°48'58	20°28	23°28	6°28	5°20	15°32	10°50	22°10	21°53	20°41	3° 2	3°12	12°52	n.a.	T 4
W 5	8 25 13	7°46'28	5♋22	25°12	7°39	5°59	15°38	10°46	22°13	21°55	20°41	2°55	3° 9	12°59	n.a.	W 5
T 6	8 29 9	8°43'57	20°30	26°54	8°51	6°37	15°45	10°42	22°16	21°57	20°41	2°45	3° 5	13° 6	n.a.	T 6
F 7	8 33 6	9°41'25	5♌43	28°32	10° 3	7°16	15°52	10°39	22°20	21°59	20°41	2°35	3° 2	13°13	n.a.	F 7
S 8	8 37 2	10°38'50	20°50	0♓ 7	11°14	7°55	15°58	10°35	22°23	22° 1	20°41	2°24	2°59	13°19	n.a.	S 8
S 9	8 40 59	11°36'15	5♍40	1°38	12°26	8°34	16° 4	10°31	22°26	22° 4	20°D41	2°15	2°56	13°26	n.a.	S 9
M10	8 44 55	12°33'38	20° 6	3° 6	13°38	9°12	16°10	10°28	22°30	22° 6	20°41	2° 7	2°53	13°33	n.a.	M10
T 11	8 48 52	13°31'00	4♎ 3	4°30	14°50	9°51	16°16	10°25	22°33	22° 8	20°41	2° 2	2°50	13°39	n.a.	T 11
W12	8 52 48	14°28'21	17°32	5°50	16° 2	10°30	16°22	10°21	22°36	22°10	20°41	2° 0	2°46	13°46	n.a.	W12
T 13	8 56 45	15°25'41	0♏33	7° 7	17°13	11° 8	16°28	10°18	22°39	22°12	20°41	1°D59	2°43	13°53	n.a.	T 13
F 14	9 0 42	16°23'00	13°10	8°20	18°25	11°47	16°33	10°15	22°43	22°15	20°41	2°R 0	2°40	14° 0	n.a.	F 14
S 15	9 4 38	17°20'18	25°28	9°29	19°37	12°26	16°39	10°12	22°46	22°17	20°41	1°59	2°37	14° 6	n.a.	S 15
S 16	9 8 35	18°17'35	7♐32	10°34	20°49	13° 4	16°44	10° 8	22°49	22°19	20°41	1°58	2°34	14°13	n.a.	S 16
M17	9 12 31	19°14'52	19°27	11°36	22° 1	13°43	16°49	10° 5	22°52	22°21	20°42	1°54	2°30	14°20	n.a.	M17
T 18	9 16 28	20°12'07	1♑18	12°33	23°13	14°21	16°54	10° 3	22°55	22°24	20°42	1°48	2°27	14°27	n.a.	T 18
W19	9 20 24	21° 9'22	13° 8	13°26	24°25	15° 0	16°58	10° 0	22°58	22°26	20°42	1°39	2°24	14°33	n.a.	W19
T 20	9 24 21	22° 6'35	25° 1	14°16	25°37	15°38	17° 3	9°57	23° 1	22°28	20°42	1°28	2°21	14°40	n.a.	T 20
F 21	9 28 17	23° 3'48	6♒59	15° 1	26°49	16°17	17° 7	9°54	23° 4	22°30	20°43	1°16	2°18	14°47	n.a.	F 21
S 22	9 32 14	24° 1'00	19° 3	15°42	28° 2	16°55	17°11	9°52	23° 8	22°33	20°43	1° 4	2°15	14°53	n.a.	S 22
S 23	9 36 10	24°58'11	1♓16	16°18	29°14	17°34	17°15	9°49	23°11	22°35	20°44	0°52	2°11	15° 0	n.a.	S 23
M24	9 40 7	25°55'21	13°37	16°50	0♒26	18°12	17°19	9°47	23°14	22°37	20°44	0°43	2° 8	15° 7	n.a.	M24
T 25	9 44 4	26°52'29	26° 8	17°18	1°38	18°51	17°22	9°44	23°17	22°39	20°44	0°36	2° 5	15°14	n.a.	T 25
W26	9 48 0	27°49'37	8♈49	17°41	2°50	19°29	17°26	9°42	23°19	22°42	20°45	0°31	2° 2	15°20	n.a.	W26
T 27	9 51 57	28°46'44	21°43	17°59	4° 3	20° 8	17°29	9°40	23°22	22°44	20°45	0°29	1°59	15°27	n.a.	T 27
F 28	9 55 53	29°43'50	4♉50	18°13	5°15	20°46	17°32	9°38	23°25	22°46	20°46	0°D29	1°55	15°34	n.a.	F 28
S 29	9 59 50	0♓40'55	18°14	18°23	6°27	21°25	17°35	9°36	23°28	22°48	20°46	0°29	1°52	15°40	n.a.	S 29
S 30	10 3 46	1°37'59	1♊56	18°27	7°39	22° 3	17°38	9°34	23°31	22°50	20°47	0°R30	1°49	15°47	n.a.	S 30
M31	10 7 43	2♓35'02	15♊56	18°R27	8♒52	22♓42	17♏40	9♋32	23♑34	22♒53	20♉47	0♏29	1♏46	15♑54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s50	14n12	0s26	14s49	1n 9	24s58	0s51	10s41	0s 8	16s52	0s 1	25n52	2n12	23s 5	0s48	16s48	2s16	27n17	9n12	12s55	13s 0	18s45		n.a.
S 2	19 36	17 11	1 37	14 3	1 20	24 59	0 54	10 26	0 7	16 55	0 1	25 52	2 12	23 5	0 48	16 47	2 16	27 16	9 12	12 55	12 59	18 44		n.a.
M 3	19 22	19 14	2 44	13 17	1 30	24 58	0 56	10 10	0 6	16 57	0 1	25 53	2 12	23 4	0 48	16 46	2 16	27 16	9 11	12 55	12 58	18 43		n.a.
T 4	19 7	20 6	3 42	12 32	1 40	24 57	0 58	9 55	0 6	16 59	0 1	25 53	2 12	23 4	0 48	16 46	2 16	27 16	9 11	12 53	12 57	18 42		n.a.
W 5	18 52	19 35	4 27	11 48	1 49	24 55	1 0	9 40	0 5	17 1	0 1	25 53	2 12	23 3	0 49	16 45	2 16	27 16	9 11	12 51	12 55	18 41		n.a.
T 6	18 36	17 41	4 54	11 4	1 58	24 53	1 2	9 25	0 5	17 4	0 1	25 54	2 12	23 2	0 49	16 44	2 16	27 16	9 11	12 47	12 54	18 40		n.a.
F 7	18 21	14 33	5 0	10 22	2 6	24 49	1 4	9 9	0 4	17 6	0 1	25 54	2 12	23 2	0 49	16 43	2 16	27 15	9 11	12 44	12 53	18 39		n.a.
S 8	18 5	10 28	4 46	9 41	2 14	24 45	1 6	8 54	0 3	17 8	0 2	25 54	2 12	23 1	0 49	16 43	2 16	27 15	9 10	12 40	12 52	18 38		n.a.
S 9	17 49	5 49	4 12	9 1	2 21	24 40	1 8	8 38	0 3	17 10	0 2	25 54	2 12	23 1	0 49	16 42	2 16	27 15	9 10	12 36	12 51	18 37		n.a.
M10	17 32	0 57	3 22	8 23	2 28	24 35	1 10	8 23	0 2	17 12	0 2	25 54	2 12	23 0	0 49	16 41	2 16	27 15	9 10	12 34	12 50	18 36		n.a.
T 11	17 15	3s49	2 22	7 46	2 33	24 29	1 12	8 7	0 1	17 14	0 2	25 55	2 12	23 0	0 49	16 40	2 16	27 15	9 10	12 32	12 49	18 35		n.a.
W12	16 58	8 14	1 16	7 12	2 39	24 22	1 13	7 52	0 1	17 16	0 2	25 55	2 12	22 59	0 49	16 40	2 16	27 14	9 10	12 31	12 48	18 34		n.a.
T 13	16 41	12 7	0 8	6 38	2 43	24 14	1 15	7 36	0 0	17 17	0 2	25 55	2 11	22 59	0 49	16 39	2 16	27 14	9 9	12 31	12 46	18 33		n.a.
F 14	16 23	15 19	0n59	6 7	2 47	24 6	1 16	7 21	0n 0	17 19	0 3	25 55	2 11	22 58	0 49	16 38	2 16	27 14	9 9	12 31	12 45	18 32		n.a.
S 15	16 5	17 44	2 1	5 38	2 50	23 57	1 18	7 5	0 1	17 21	0 3	25 55	2 11	22 58	0 49	16 37	2 16	27 14	9 9	12 31	12 44	18 31		n.a.
S 16	15 47	19 18	2 57	5 11	2 52	23 47	1 19	6 49	0 2	17 23	0 3	25 56	2 11	22 57	0 49	16 37	2 16	27 14	9 9	12 30	12 43	18 30		n.a.
M17	15 29	20 0	3 44	4 46	2 53	23 37	1 21	6 33	0 2	17 24	0 3	25 56	2 11	22 57	0 49	16 36	2 16	27 14	9 9	12 29	12 42	18 29		n.a.
T 18	15 11	19 48	4 21	4 23	2 54	23 25	1 22	6 17	0 3	17 26	0 3	25 56	2 11	22 56	0 49	16 35	2 16	27 14	9 9	12 27	12 41	18 28		n.a.
W19	14 52	18 43	4 47	4 2	2 53	23 14	1 23	6 2	0 3	17 27	0 3	25 56	2 11	22 56	0 49	16 34	2 16	27 14	9 8	12 24	12 40	18 27		n.a.
T 20	14 33	16 51	5 0	3 44	2 52	23 1	1 24	5 46	0 4	17 29	0 4	25 56	2 11	22 55	0 49	16 33	2 16	27 13	9 8	12 20	12 39	18 26		n.a.
F 21	14 14	14 14	5 1	3 28	2 50	22 48	1 25	5 30	0 5	17 30	0 4	25 56	2 11	22 55	0 49	16 33	2 16	27 13	9 8	12 16	12 37	18 25		n.a.
S 22	13 54	11 0	4 48	3 15	2 47	22 34	1 26	5 14	0 5	17 31	0 4	25 56	2 11	22 54	0 49	16 32	2 16	27 13	9 8	12 11	12 36	18 24		n.a.
S 23	13 35	7 17	4 21	3 4	2 43	22 20	1 27	4 58	0 6	17 33	0 4	25 57	2 11	22 54	0 49	16 31	2 16	27 13	9 8	12 7	12 35	18 23		n.a.
M24	13 15	3 13	3 42	2 56	2 38	22 5	1 28	4 42	0 6	17 34	0 4	25 57	2 11	22 53	0 49	16 30	2 16	27 13	9 7	12 4	12 34	18 22		n.a.
T 25	12 55	1n 2	2 52	2 50	2 32	21 49	1 29	4 26	0 7	17 35	0 4	25 57	2 10	22 53	0 49	16 30	2 16	27 13	9 7	12 1	12 33	18 21		n.a.
W26	12 35	5 19	1 53	2 48	2 25	21 33	1 29	4 10	0 7	17 36	0 5	25 57	2 10	22 52	0 49	16 29	2 16	27 13	9 7	11 59	12 32	18 20		n.a.
T 27	12 14	9 25	0 47	2 47	2 17	21 16	1 30	3 54	0 8	17 38	0 5	25 57	2 10	22 52	0 49	16 28	2 16	27 13	9 7	11 59	12 31	18 19		n.a.
F 28	11 54	13 9	0s23	2 50	2 8	20 59	1 31	3 38	0 9	17 39	0 5	25 57	2 10	22 51	0 49	16 27	2 16	27 13	9 7	11 59	12 30	18 18		n.a.
S 29	11 33	16 16	1 34	2 55	1 59	20 41	1 31	3 22	0 9	17 40	0 5	25 57	2 10	22 51	0 49	16 27	2 16	27 13	9 7	11 59	12 28	18 17		n.a.
S 30	11 12	18 33	2 40	3 3	1 48	20 22	1 32	3 6	0 10	17 41	0 5	25 57	2 10	22 50	0 49	16 26	2 16	27 13	9 6	11 59	12 27	18 16		n.a.
M31	10s51	19n46	3s39	3s14	1n36	20s 3	1s32	2s49	0n10	17s41	0s 5	25n57	2n10	22s50	0s49	16s25	2s16	27n13	9n 6	11s59	12s26	18s15		n.a.

Julian Day Number = 2615.5, Delta T = 38h17m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°40'24, Lahiri = -68°33'24 Julian Calendar 1 March 4706 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4706 BCE

The year -4705 astronomical counting style corresponds to year 4706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4706 BCE (-4705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 11 39	3♓32'04	0♋16	18°R23	10♒ 4	23♓20	17♏43	9°R30	23♑37	22♒55	20♉48	0°R26	1♏43	16♑ 1	n.a.	T 1
W 2	10 15 36	4°29'05	14°52	18♓14	11°17	23°58	17°45	9♋28	23°40	22°57	20°49	0♏22	1°40	16° 7	n.a.	W 2
T 3	10 19 33	5°26'06	29°40	18° 2	12°29	24°37	17°47	9°27	23°42	22°59	20°49	0°15	1°36	16°14	n.a.	T 3
F 4	10 23 29	6°23'05	14♌32	17°45	13°41	25°15	17°49	9°25	23°45	23° 2	20°50	0° 7	1°33	16°21	n.a.	F 4
S 5	10 27 26	7°20'04	29°21	17°24	14°54	25°53	17°50	9°24	23°48	23° 4	20°51	29♎59	1°30	16°27	n.a.	S 5
S 6	10 31 22	8°17'02	13♍58	17° 0	16° 6	26°32	17°52	9°23	23°50	23° 6	20°52	29°52	1°27	16°34	n.a.	S 6
M 7	10 35 19	9°14'00	28°16	16°34	17°19	27°10	17°53	9°21	23°53	23° 8	20°52	29°47	1°24	16°41	n.a.	M 7
T 8	10 39 15	10°10'58	12♎11	16° 4	18°31	27°48	17°54	9°20	23°56	23°10	20°53	29°43	1°21	16°48	n.a.	T 8
W 9	10 43 12	11° 7'55	25°39	15°33	19°44	28°27	17°55	9°19	23°58	23°12	20°54	29°D42	1°17	16°54	n.a.	W 9
T 10	10 47 9	12° 4'53	8♏42	15° 0	20°57	29° 5	17°55	9°18	24° 1	23°15	20°55	29°42	1°14	17° 1	n.a.	T 10
F 11	10 51 5	13° 1'50	21°22	14°26	22° 9	29°43	17°56	9°17	24° 3	23°17	20°56	29°43	1°11	17° 8	n.a.	F 11
S 12	10 55 2	13°58'48	3♐43	13°52	23°22	0♈22	17°56	9°17	24° 6	23°19	20°57	29°45	1° 8	17°14	n.a.	S 12
S 13	10 58 58	14°55'45	15°50	13°18	24°35	1° 0	17°R56	9°16	24° 8	23°21	20°58	29°R45	1° 5	17°21	n.a.	S 13
M14	11 2 55	15°52'43	27°47	12°45	25°47	1°38	17°56	9°15	24°11	23°23	20°59	29°44	1° 1	17°28	n.a.	M14
T 15	11 6 51	16°49'40	9♑39	12°13	27° 0	2°17	17°56	9°15	24°13	23°25	21° 0	29°42	0°58	17°35	n.a.	T 15
W16	11 10 48	17°46'38	21°32	11°43	28°13	2°55	17°55	9°14	24°15	23°27	21° 1	29°37	0°55	17°41	n.a.	W16
T 17	11 14 45	18°43'36	3♒28	11°15	29°26	3°33	17°55	9°14	24°18	23°29	21° 2	29°32	0°52	17°48	n.a.	T 17
F 18	11 18 41	19°40'34	15°31	10°50	0♓39	4°11	17°54	9°14	24°20	23°31	21° 3	29°25	0°49	17°55	n.a.	F 18
S 19	11 22 38	20°37'32	27°43	10°29	1°51	4°50	17°53	9°D14	24°22	23°33	21° 4	29°18	0°46	18° 2	n.a.	S 19
S 20	11 26 34	21°34'30	10♓ 7	10°11	3° 4	5°28	17°52	9°14	24°24	23°35	21° 5	29°11	0°42	18° 8	n.a.	S 20
M21	11 30 31	22°31'29	22°43	9°57	4°17	6° 6	17°50	9°14	24°26	23°37	21° 6	29° 6	0°39	18°15	n.a.	M21
T 22	11 34 27	23°28'27	5♈31	9°48	5°30	6°44	17°48	9°14	24°29	23°40	21° 7	29° 2	0°36	18°22	n.a.	T 22
W23	11 38 24	24°25'26	18°32	9°43	6°43	7°23	17°47	9°15	24°31	23°41	21° 8	29° 0	0°33	18°28	n.a.	W23
T 24	11 42 21	25°22'24	1♉46	9°D42	7°56	8° 1	17°45	9°15	24°33	23°43	21° 9	29°D 0	0°30	18°35	n.a.	T 24
F 25	11 46 17	26°19'23	15°11	9°47	9° 9	8°39	17°42	9°15	24°35	23°45	21°11	29° 1	0°26	18°42	n.a.	F 25
S 26	11 50 14	27°16'22	28°49	9°56	10°22	9°17	17°40	9°16	24°37	23°47	21°12	29° 2	0°23	18°49	n.a.	S 26
S 27	11 54 10	28°13'21	12♊40	10°10	11°35	9°56	17°38	9°17	24°39	23°49	21°13	29° 3	0°20	18°55	n.a.	S 27
M28	11 58 7	29°10'20	26°41	10°30	12°48	10°34	17°35	9°17	24°41	23°51	21°14	29°R 4	0°17	19° 2	n.a.	M28
T 29	12 2 4	0♈ 7'19	10♋54	10°54	14° 2	11°12	17°32	9°18	24°42	23°53	21°16	29° 4	0°14	19° 9	n.a.	T 29
W30	12 6 0	1♈ 4'18	25♋15	11♓23	15♓15	11♈50	17♏29	9♋19	24♑44	23♒55	21♉17	29♎ 2	0♏11	19♑15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s30	19n44	4s25	3s27	1n24	19s43	1s32	2s33	0n11	17s42	0s 6	25n57	2n10	22s49	0s49	16s24	2s16	27n13	9n 6	11s58	12s25	18s14		n.a.
W 2	10 9	18 24	4 55	3 42	1 10	19 23	1 32	2 17	0 11	17 43	0 6	25 57	2 9	22 49	0 49	16 24	2 16	27 13	9 6	11 56	12 24	18 13		n.a.
T 3	9 47	15 51	5 6	4 1	0 56	19 2	1 33	2 1	0 12	17 44	0 6	25 57	2 9	22 48	0 49	16 23	2 16	27 13	9 6	11 54	12 23	18 12		n.a.
F 4	9 26	12 14	4 56	4 21	0 42	18 41	1 33	1 45	0 13	17 45	0 6	25 57	2 9	22 48	0 49	16 22	2 16	27 13	9 5	11 51	12 22	18 11		n.a.
S 5	9 4	7 53	4 27	4 43	0 26	18 19	1 33	1 29	0 13	17 45	0 6	25 57	2 9	22 47	0 49	16 22	2 16	27 13	9 5	11 48	12 21	18 10		n.a.
S 6	8 42	3 7	3 40	5 7	0 11	17 57	1 33	1 13	0 14	17 46	0 7	25 57	2 9	22 47	0 49	16 21	2 16	27 13	9 5	11 45	12 19	18 9		n.a.
M 7	8 20	1s44	2 41	5 32	0s 6	17 34	1 32	0 56	0 14	17 46	0 7	25 57	2 9	22 46	0 49	16 20	2 16	27 13	9 5	11 43	12 18	18 8		n.a.
T 8	7 58	6 22	1 33	5 59	0 22	17 11	1 32	0 40	0 15	17 47	0 7	25 57	2 9	22 46	0 49	16 19	2 16	27 13	9 5	11 42	12 17	18 7		n.a.
W 9	7 36	10 32	0 22	6 27	0 38	16 47	1 32	0 24	0 15	17 47	0 7	25 57	2 9	22 46	0 49	16 19	2 16	27 13	9 5	11 42	12 16	18 6		n.a.
T 10	7 14	14 3	0n48	6 55	0 55	16 23	1 32	0 8	0 16	17 48	0 7	25 57	2 8	22 45	0 49	16 18	2 16	27 13	9 4	11 42	12 15	18 5		n.a.
F 11	6 51	16 48	1 54	7 23	1 11	15 58	1 31	0n 8	0 16	17 48	0 8	25 57	2 8	22 45	0 49	16 17	2 16	27 13	9 4	11 42	12 14	18 4		n.a.
S 12	6 29	18 41	2 53	7 51	1 27	15 33	1 31	0 24	0 17	17 48	0 8	25 56	2 8	22 44	0 49	16 17	2 16	27 14	9 4	11 43	12 13	18 3		n.a.
S 13	6 6	19 40	3 43	8 19	1 42	15 8	1 30	0 41	0 18	17 48	0 8	25 56	2 8	22 44	0 49	16 16	2 16	27 14	9 4	11 43	12 11	18 2		n.a.
M14	5 44	19 45	4 23	8 46	1 57	14 42	1 30	0 57	0 18	17 49	0 8	25 56	2 8	22 43	0 49	16 15	2 16	27 14	9 4	11 42	12 10	18 1		n.a.
T 15	5 21	18 57	4 51	9 11	2 11	14 16	1 29	1 13	0 19	17 49	0 8	25 56	2 8	22 43	0 50	16 14	2 16	27 14	9 4	11 42	12 9	17 59		n.a.
W16	4 58	17 20	5 6	9 35	2 24	13 49	1 28	1 29	0 19	17 49	0 9	25 56	2 8	22 43	0 50	16 14	2 16	27 14	9 3	11 40	12 8	17 58		n.a.
T 17	4 35	14 57	5 9	9 57	2 36	13 22	1 27	1 45	0 20	17 49	0 9	25 56	2 7	22 42	0 50	16 13	2 16	27 14	9 3	11 38	12 7	17 57		n.a.
F 18	4 12	11 56	4 57	10 17	2 47	12 55	1 27	2 1	0 20	17 49	0 9	25 56	2 7	22 42	0 50	16 12	2 16	27 14	9 3	11 35	12 6	17 56		n.a.
S 19	3 49	8 22	4 33	10 34	2 57	12 27	1 26	2 17	0 21	17 49	0 9	25 56	2 7	22 42	0 50	16 12	2 16	27 15	9 3	11 33	12 5	17 55		n.a.
S 20	3 26	4 23	3 55	10 49	3 5	11 59	1 25	2 33	0 21	17 48	0 9	25 56	2 7	22 41	0 50	16 11	2 16	27 15	9 3	11 31	12 3	17 54		n.a.
M21	3 3	0 10	3 5	11 1	3 13	11 31	1 24	2 49	0 22	17 48	0 10	25 55	2 7	22 41	0 50	16 10	2 16	27 15	9 3	11 29	12 2	17 53		n.a.
T 22	2 40	4n 9	2 5	11 11	3 19	11 2	1 23	3 6	0 22	17 48	0 10	25 55	2 7	22 40	0 50	16 10	2 16	27 15	9 3	11 27	12 1	17 52		n.a.
W23	2 17	8 21	0 57	11 17	3 24	10 34	1 21	3 22	0 23	17 48	0 10	25 55	2 7	22 40	0 50	16 9	2 16	27 15	9 2	11 26	12 0	17 51		n.a.
T 24	1 53	12 12	0s15	11 21	3 28	10 4	1 20	3 38	0 23	17 47	0 10	25 55	2 6	22 40	0 50	16 8	2 16	27 16	9 2	11 26	11 59	17 50		n.a.
F 25	1 30	15 29	1 27	11 22	3 30	9 35	1 19	3 54	0 24	17 47	0 10	25 55	2 6	22 39	0 50	16 8	2 16	27 16	9 2	11 27	11 58	17 49		n.a.
S 26	1 7	17 57	2 36	11 19	3 32	9 5	1 18	4 10	0 24	17 46	0 11	25 54	2 6	22 39	0 50	16 7	2 16	27 16	9 2	11 27	11 57	17 47		n.a.
S 27	0 44	19 25	3 36	11 14	3 32	8 36	1 16	4 25	0 25	17 46	0 11	25 54	2 6	22 39	0 50	16 7	2 16	27 16	9 2	11 28	11 55	17 46		n.a.
M28	0 20	19 41	4 25	11 6	3 32	8 6	1 15	4 41	0 25	17 45	0 11	25 54	2 6	22 38	0 50	16 6	2 16	27 16	9 2	11 28	11 54	17 45		n.a.
T 29	0n 3	18 44	4 58	10 55	3 30	7 35	1 13	4 57	0 26	17 45	0 11	25 54	2 6	22 38	0 50	16 5	2 16	27 17	9 2	11 28	11 53	17 44		n.a.
W30	0n26	16n36	5s13	10s40	3s27	7s 5	1s12	5n13	0n26	17s44	0s11	25n54	2n 5	22s38	0s50	16s 5	2s17	27n17	9n 1	11s27	11s52	17s43		n.a.

Julian Day Number = 2646.5, Delta T = 38h17m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°40'20, Lahiri = -68°33'20 Julian Calendar 1 Apr. 4706 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4706 BCE

The year -4705 astronomical counting style corresponds to year 4706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4706 BCE (-4705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 9 57	2♈ 1'17	9♌41	11♓57	16♓28	12♈28	17°R25	9♋20	24♑46	23♒57	21♉18	28°R59	0♏ 7	19♑22	n.a.	T 1
F 2	12 13 53	2°58'16	24° 8	12°37	17°41	13° 7	17♏22	9°21	24°48	23°59	21°20	28♐56	0° 4	19°29	n.a.	F 2
S 3	12 17 50	3°55'16	8♍31	13°21	18°54	13°45	17°18	9°23	24°49	24° 1	21°21	28°53	0° 1	19°36	n.a.	S 3
S 4	12 21 46	4°52'16	22°43	14° 9	20° 8	14°23	17°15	9°24	24°51	24° 2	21°23	28°50	29♐58	19°42	n.a.	S 4
M 5	12 25 43	5°49'16	6♐42	15° 3	21°21	15° 1	17°11	9°26	24°53	24° 4	21°24	28°47	29°55	19°49	n.a.	M 5
T 6	12 29 40	6°46'17	20°22	16° 1	22°34	15°39	17° 6	9°27	24°54	24° 6	21°25	28°46	29°52	19°56	n.a.	T 6
W 7	12 33 36	7°43'19	3♏41	17° 4	23°48	16°18	17° 2	9°29	24°56	24° 8	21°27	28°D46	29°48	20° 3	n.a.	W 7
T 8	12 37 33	8°40'22	16°40	18°12	25° 1	16°56	16°58	9°30	24°57	24° 9	21°28	28°47	29°45	20° 9	n.a.	T 8
F 9	12 41 29	9°37'25	29°19	19°24	26°14	17°34	16°53	9°32	24°58	24°11	21°30	28°48	29°42	20°16	n.a.	F 9
S 10	12 45 26	10°34'30	11♐40	20°40	27°28	18°12	16°48	9°34	25° 0	24°13	21°31	28°49	29°39	20°23	n.a.	S 10
S 11	12 49 22	11°31'36	23°49	22° 1	28°41	18°50	16°43	9°36	25° 1	24°14	21°33	28°51	29°36	20°29	n.a.	S 11
M12	12 53 19	12°28'42	5♑47	23°26	29°55	19°29	16°38	9°38	25° 2	24°16	21°34	28°51	29°32	20°36	n.a.	M12
T 13	12 57 16	13°25'50	17°41	24°55	1♈ 9	20° 7	16°33	9°40	25° 4	24°18	21°36	28°R51	29°29	20°43	n.a.	T 13
W14	13 1 12	14°22'59	29°35	26°28	2°22	20°45	16°27	9°43	25° 5	24°19	21°38	28°51	29°26	20°50	n.a.	W14
T 15	13 5 9	15°20'09	11♒33	28° 5	3°36	21°23	16°22	9°45	25° 6	24°21	21°39	28°50	29°23	20°56	n.a.	T 15
F 16	13 9 5	16°17'20	23°39	29°46	4°49	22° 1	16°16	9°47	25° 7	24°22	21°41	28°48	29°20	21° 3	n.a.	F 16
S 17	13 13 2	17°14'33	5♓58	1♈31	6° 3	22°40	16°10	9°50	25° 8	24°24	21°42	28°47	29°17	21°10	n.a.	S 17
S 18	13 16 59	18°11'46	18°30	3°18	7°17	23°18	16° 4	9°53	25° 9	24°25	21°44	28°45	29°13	21°16	n.a.	S 18
M19	13 20 55	19° 9'01	1♈19	5° 9	8°30	23°56	15°58	9°55	25°10	24°27	21°46	28°44	29°10	21°23	n.a.	M19
T 20	13 24 52	20° 6'17	14°25	7° 3	9°44	24°34	15°52	9°58	25°11	24°28	21°47	28°43	29° 7	21°30	n.a.	T 20
W21	13 28 48	21° 3'34	27°48	8°59	10°58	25°13	15°46	10° 1	25°12	24°30	21°49	28°D43	29° 4	21°37	n.a.	W21
T 22	13 32 45	22° 0'52	11♉26	10°57	12°12	25°51	15°39	10° 4	25°13	24°31	21°51	28°43	29° 1	21°43	n.a.	T 22
F 23	13 36 41	22°58'12	25°18	12°57	13°26	26°29	15°32	10° 7	25°14	24°32	21°52	28°44	28°57	21°50	n.a.	F 23
S 24	13 40 38	23°55'32	9♊19	14°59	14°40	27° 7	15°26	10°10	25°14	24°34	21°54	28°44	28°54	21°57	n.a.	S 24
S 25	13 44 35	24°52'54	23°28	17° 2	15°53	27°46	15°19	10°13	25°15	24°35	21°56	28°44	28°51	22° 4	n.a.	S 25
M26	13 48 31	25°50'16	7♋42	19° 6	17° 7	28°24	15°12	10°17	25°16	24°36	21°58	28°45	28°48	22°10	n.a.	M26
T 27	13 52 28	26°47'40	21°57	21°11	18°21	29° 2	15° 5	10°20	25°16	24°38	21°59	28°R45	28°45	22°17	n.a.	T 27
W28	13 56 24	27°45'04	6♌12	23°16	19°35	29°40	14°58	10°23	25°17	24°39	22° 1	28°45	28°42	22°24	n.a.	W28
T 29	14 0 21	28°42'30	20°22	25°21	20°49	0♉19	14°51	10°27	25°17	24°40	22° 3	28°D45	28°38	22°30	n.a.	T 29
F 30	14 4 17	29°39'56	4♍26	27°26	22° 3	0°57	14°43	10°31	25°18	24°41	22° 5	28°45	28°35	22°37	n.a.	F 30
S 31	14 8 14	0♉37'24	18♍22	29♈30	23♈17	1♉35	14♏36	10♋34	25♑18	24♒42	22♉ 7	28♐45	28♐32	22♑44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n50	13n25	5s 8	10s24	3s23	6s34	1s10	5n29	0n27	17s43	0s12	25n53	2n 5	22s38	0s50	16s 4	2s17	27n17	9n 1	11s26	11s51	17s42		n.a.
F 2	1 13	9 25	4 44	10 4	3 18	6 3	1 9	5 45	0 27	17 42	0 12	25 53	2 5	22 37	0 50	16 4	2 17	27 17	9 1	11 25	11 50	17 41		n.a.
S 3	1 36	4 54	4 2	9 41	3 13	5 32	1 7	6 0	0 28	17 41	0 12	25 53	2 5	22 37	0 50	16 3	2 17	27 18	9 1	11 24	11 49	17 40		n.a.
S 4	1 59	0 9	3 5	9 16	3 7	5 1	1 5	6 16	0 29	17 40	0 12	25 53	2 5	22 37	0 50	16 2	2 17	27 18	9 1	11 23	11 47	17 39		n.a.
M 5	2 23	4s32	1 59	8 48	3 0	4 30	1 4	6 32	0 29	17 40	0 12	25 52	2 5	22 37	0 50	16 2	2 17	27 18	9 1	11 22	11 46	17 37		n.a.
T 6	2 46	8 53	0 46	8 18	2 52	3 58	1 2	6 47	0 30	17 39	0 13	25 52	2 5	22 36	0 50	16 1	2 17	27 19	9 1	11 21	11 45	17 36		n.a.
W 7	3 9	12 41	0n27	7 45	2 43	3 27	1 0	7 3	0 30	17 37	0 13	25 52	2 4	22 36	0 50	16 1	2 17	27 19	9 1	11 21	11 44	17 35		n.a.
T 8	3 32	15 46	1 37	7 9	2 34	2 55	0 58	7 19	0 30	17 36	0 13	25 52	2 4	22 36	0 50	16 0	2 17	27 19	9 1	11 21	11 43	17 34		n.a.
F 9	3 55	17 59	2 41	6 31	2 25	2 24	0 56	7 34	0 31	17 35	0 13	25 51	2 4	22 36	0 50	16 0	2 17	27 20	9 0	11 22	11 42	17 33		n.a.
S 10	4 18	19 18	3 35	5 51	2 14	1 52	0 54	7 49	0 31	17 34	0 14	25 51	2 4	22 35	0 51	15 59	2 17	27 20	9 0	11 22	11 40	17 32		n.a.
S 11	4 41	19 41	4 19	5 9	2 4	1 20	0 52	8 5	0 32	17 33	0 14	25 51	2 4	22 35	0 51	15 59	2 17	27 20	9 0	11 23	11 39	17 31		n.a.
M12	5 4	19 10	4 51	4 24	1 53	0 48	0 50	8 20	0 32	17 31	0 14	25 50	2 4	22 35	0 51	15 58	2 17	27 21	9 0	11 23	11 38	17 29		n.a.
T 13	5 27	17 49	5 10	3 37	1 42	0 16	0 48	8 36	0 33	17 30	0 14	25 50	2 3	22 35	0 51	15 58	2 17	27 21	9 0	11 23	11 37	17 28		n.a.
W14	5 50	15 42	5 16	2 49	1 30	0n16	0 46	8 51	0 33	17 29	0 14	25 50	2 3	22 35	0 51	15 57	2 17	27 21	9 0	11 23	11 36	17 27		n.a.
T 15	6 13	12 54	5 8	1 58	1 18	0 48	0 44	9 6	0 34	17 27	0 15	25 49	2 3	22 34	0 51	15 57	2 17	27 22	9 0	11 23	11 35	17 26		n.a.
F 16	6 35	9 32	4 47	1 6	1 6	1 20	0 42	9 21	0 34	17 26	0 15	25 49	2 3	22 34	0 51	15 56	2 17	27 22	9 0	11 22	11 34	17 25		n.a.
S 17	6 58	5 42	4 12	0 13	0 54	1 52	0 40	9 36	0 35	17 24	0 15	25 49	2 3	22 34	0 51	15 56	2 17	27 23	9 0	11 21	11 32	17 24		n.a.
S 18	7 20	1 33	3 25	0n42	0 42	2 24	0 38	9 51	0 35	17 23	0 15	25 48	2 3	22 34	0 51	15 55	2 18	27 23	9 0	11 21	11 31	17 23		n.a.
M19	7 43	2n46	2 26	1 38	0 31	2 56	0 35	10 6	0 36	17 21	0 15	25 48	2 3	22 34	0 51	15 55	2 18	27 23	9 0	11 20	11 30	17 21		n.a.
T 20	8 5	7 3	1 18	2 35	0 19	3 28	0 33	10 21	0 36	17 19	0 16	25 48	2 2	22 34	0 51	15 54	2 18	27 24	9 0	11 20	11 29	17 20		n.a.
W21	8 27	11 5	0 5	3 33	0 7	4 0	0 31	10 36	0 37	17 18	0 16	25 47	2 2	22 34	0 51	15 54	2 18	27 24	9 0	11 20	11 28	17 19		n.a.
T 22	8 49	14 36	1s10	4 31	0n 4	4 31	0 29	10 51	0 37	17 16	0 16	25 47	2 2	22 33	0 51	15 54	2 18	27 25	9 0	11 20	11 27	17 18		n.a.
F 23	9 11	17 21	2 22	5 30	0 15	5 3	0 26	11 6	0 38	17 14	0 16	25 47	2 2	22 33	0 51	15 53	2 18	27 25	8 59	11 20	11 25	17 17		n.a.
S 24	9 33	19 6	3 27	6 28	0 25	5 35	0 24	11 20	0 38	17 12	0 16	25 46	2 2	22 33	0 51	15 53	2 18	27 25	8 59	11 20	11 24	17 16		n.a.
S 25	9 55	19 40	4 19	7 26	0 35	6 6	0 22	11 35	0 39	17 10	0 17	25 46	2 2	22 33	0 51	15 52	2 18	27 26	8 59	11 21	11 23	17 14		n.a.
M26	10 16	18 59	4 56	8 23	0 45	6 37	0 19	11 49	0 39	17 9	0 17	25 45	2 2	22 33	0 51	15 52	2 18	27 26	8 59	11 21	11 22	17 13		n.a.
T 27	10 38	17 7	5 15	9 20	0 54	7 8	0 17	12 4	0 40	17 7	0 17	25 45	2 2	22 33	0 51	15 52	2 18	27 27	8 59	11 21	11 21	17 12		n.a.
W28	10 59	14 12	5 15	10 15	1 2	7 40	0 15	12 18	0 40	17 5	0 17	25 45	2 1	22 33	0 51	15 51	2 18	27 27	8 59	11 21	11 20	17 11		n.a.
T 29	11 20	10 28	4 55	11 10	1 10	8 10	0 12	12 33	0 40	17 3	0 18	25 44	2 1	22 33	0 51	15 51	2 18	27 28	8 59	11 21	11 18	17 10		n.a.
F 30	11 41	6 11	4 18	12 3	1 17	8 41	0 10	12 47	0 41	17 1	0 18	25 44	2 1	22 33	0 51	15 51	2 18	27 28	8 59	11 21	11 17	17 8		n.a.
S 31	12n 2	1n35	3s26	12n55	1n23	9n12	0s 8	13n 1	0n41	16s59	0s18	25n43	2n 1	22s33	0s51	15s50	2s18	27n29	8n59	11s21	11s16	17s 7		n.a.

Julian Day Number = 2676.5, Delta T = 38h17m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°40'16, Lahiri = -68°33'16 Julian Calendar 1 May 4706 BCE == Greg. Calendar 24 March 4706 BCE

The year -4705 astronomical counting style corresponds to year 4706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4706 BCE (-4705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 12 11	1♉34'53	2♎ 7	1♉33	24♈31	2♉13	14°R29	10♋38	25♐18	24♒44	22♉ 8	28♎45	28♎29	22♐51	n.a.	S 1
M 2	14 16 7	2°32'23	15°39	3°36	25°46	2°52	14♏21	10°42	25°19	24°45	22°10	28°45	28°26	22°57	n.a.	M 2
T 3	14 20 4	3°29'55	28°58	5°38	27° 0	3°30	14°14	10°46	25°19	24°46	22°12	28°R45	28°23	23° 4	n.a.	T 3
W 4	14 24 0	4°27'28	12♏ 0	7°39	28°14	4° 8	14° 6	10°50	25°19	24°47	22°14	28°45	28°19	23°11	n.a.	W 4
T 5	14 27 57	5°25'03	24°48	9°39	29°28	4°46	13°58	10°54	25°19	24°48	22°16	28°45	28°16	23°18	n.a.	T 5
F 6	14 31 53	6°22'40	7♐20	11°37	0♉42	5°25	13°51	10°58	25°19	24°49	22°18	28°44	28°13	23°24	n.a.	F 6
S 7	14 35 50	7°20'18	19°38	13°34	1°57	6° 3	13°43	11° 2	25°R19	24°50	22°19	28°43	28°10	23°31	n.a.	S 7
S 8	14 39 47	8°17'58	1♑45	15°30	3°11	6°41	13°35	11° 7	25°19	24°51	22°21	28°42	28° 7	23°38	n.a.	S 8
M 9	14 43 43	9°15'40	13°43	17°24	4°25	7°20	13°27	11°11	25°19	24°51	22°23	28°41	28° 3	23°44	n.a.	M 9
T 10	14 47 40	10°13'24	25°37	19°17	5°39	7°58	13°20	11°16	25°19	24°52	22°25	28°40	28° 0	23°51	n.a.	T 10
W11	14 51 36	11°11'10	7♒31	21° 9	6°54	8°36	13°12	11°20	25°19	24°53	22°27	28°D39	27°57	23°58	n.a.	W11
T 12	14 55 33	12° 8'58	19°28	22°59	8° 8	9°15	13° 4	11°25	25°19	24°54	22°29	28°39	27°54	24° 5	n.a.	T 12
F 13	14 59 29	13° 6'48	1♓34	24°48	9°23	9°53	12°56	11°29	25°18	24°55	22°31	28°40	27°51	24°11	n.a.	F 13
S 14	15 3 26	14° 4'40	13°53	26°36	10°37	10°32	12°48	11°34	25°18	24°55	22°33	28°41	27°48	24°18	n.a.	S 14
S 15	15 7 23	15° 2'34	26°29	28°22	11°52	11°10	12°40	11°39	25°18	24°56	22°35	28°42	27°44	24°25	n.a.	S 15
M16	15 11 19	16° 0'30	9♈26	0♊ 7	13° 6	11°48	12°33	11°44	25°17	24°57	22°36	28°44	27°41	24°31	n.a.	M16
T 17	15 15 16	16°58'29	22°44	1°50	14°21	12°27	12°25	11°49	25°17	24°57	22°38	28°R44	27°38	24°38	n.a.	T 17
W18	15 19 12	17°56'29	6♉25	3°32	15°35	13° 5	12°17	11°54	25°16	24°58	22°40	28°44	27°35	24°45	n.a.	W18
T 19	15 23 9	18°54'31	20°26	5°13	16°50	13°44	12° 9	11°59	25°16	24°58	22°42	28°43	27°32	24°52	n.a.	T 19
F 20	15 27 5	19°52'35	4♊44	6°53	18° 4	14°22	12° 1	12° 4	25°15	24°59	22°44	28°41	27°28	24°58	n.a.	F 20
S 21	15 31 2	20°50'41	19°14	8°31	19°19	15° 1	11°54	12° 9	25°15	24°59	22°46	28°38	27°25	25° 5	n.a.	S 21
S 22	15 34 58	21°48'49	3♋50	10° 8	20°34	15°39	11°46	12°14	25°14	25° 0	22°48	28°35	27°22	25°12	n.a.	S 22
M23	15 38 55	22°46'59	18°25	11°43	21°48	16°18	11°39	12°19	25°13	25° 0	22°50	28°32	27°19	25°19	n.a.	M23
T 24	15 42 52	23°45'10	2♌53	13°18	23° 3	16°56	11°31	12°25	25°12	25° 1	22°52	28°30	27°16	25°25	n.a.	T 24
W25	15 46 48	24°43'23	17°11	14°51	24°18	17°35	11°24	12°30	25°11	25° 1	22°54	28°29	27°13	25°32	n.a.	W25
T 26	15 50 45	25°41'38	1♍16	16°22	25°33	18°13	11°16	12°36	25°11	25° 1	22°56	28°D29	27° 9	25°39	n.a.	T 26
F 27	15 54 41	26°39'55	15° 6	17°53	26°47	18°52	11° 9	12°41	25°10	25° 2	22°58	28°30	27° 6	25°45	n.a.	F 27
S 28	15 58 38	27°38'13	28°41	19°22	28° 2	19°30	11° 2	12°47	25° 9	25° 2	22°59	28°31	27° 3	25°52	n.a.	S 28
S 29	16 2 34	28°36'33	12♎ 3	20°49	29°17	20° 9	10°54	12°52	25° 8	25° 2	23° 1	28°33	27° 0	25°59	n.a.	S 29
M30	16 6 31	29♉34'55	25♎11	22♊16	0♊32	20♉47	10♏47	12♋58	25♐ 7	25♒ 2	23♉ 3	28°R34	26♎57	26♐ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n22	3s 2	2s23	13n45	1n29	9n42	0s 5	13n15	0n42	16s57	0s18	25n43	2n 1	22s33	0s52	15s50	2s18	27n29	8n59	11s21	11s15	17s 6		n.a.
M 2	12 43	7 26	1 12	14 33	1 34	10 12	0 3	13 29	0 42	16 55	0 18	25 42	2 1	22 33	0 52	15 50	2 19	27 30	8 59	11 21	11 14	17 5		n.a.
T 3	13 3	11 24	0n 1	15 20	1 39	10 42	0 0	13 43	0 43	16 52	0 19	25 42	2 1	22 33	0 52	15 49	2 19	27 30	8 59	11 21	11 13	17 4		n.a.
W 4	13 23	14 44	1 13	16 5	1 42	11 11	0n 2	13 57	0 43	16 50	0 19	25 41	2 0	22 33	0 52	15 49	2 19	27 31	8 59	11 21	11 11	17 2		n.a.
T 5	13 43	17 17	2 19	16 47	1 45	11 41	0 4	14 10	0 44	16 48	0 19	25 41	2 0	22 33	0 52	15 49	2 19	27 31	8 59	11 21	11 10	17 1		n.a.
F 6	14 2	18 56	3 18	17 28	1 48	12 10	0 7	14 24	0 44	16 46	0 19	25 41	2 0	22 33	0 52	15 48	2 19	27 32	8 59	11 21	11 9	17 0		n.a.
S 7	14 22	19 38	4 6	18 7	1 50	12 38	0 9	14 38	0 45	16 44	0 19	25 40	2 0	22 33	0 52	15 48	2 19	27 32	8 59	11 20	11 8	16 59		n.a.
S 8	14 41	19 26	4 42	18 44	1 51	13 7	0 11	14 51	0 45	16 42	0 20	25 40	2 0	22 33	0 52	15 48	2 19	27 33	8 59	11 20	11 7	16 58		n.a.
M 9	15 0	18 21	5 6	19 19	1 52	13 35	0 14	15 5	0 45	16 39	0 20	25 39	2 0	22 33	0 52	15 48	2 19	27 33	8 59	11 19	11 6	16 56		n.a.
T 10	15 19	16 28	5 16	19 51	1 52	14 3	0 16	15 18	0 46	16 37	0 20	25 39	2 0	22 33	0 52	15 47	2 19	27 34	8 59	11 19	11 4	16 55		n.a.
W11	15 38	13 54	5 13	20 22	1 52	14 30	0 18	15 31	0 46	16 35	0 20	25 38	2 0	22 33	0 52	15 47	2 19	27 34	8 59	11 19	11 3	16 54		n.a.
T 12	15 56	10 45	4 56	20 51	1 51	14 57	0 21	15 44	0 47	16 33	0 20	25 38	2 0	22 33	0 52	15 47	2 19	27 35	8 59	11 19	11 2	16 53		n.a.
F 13	16 14	7 6	4 26	21 18	1 49	15 24	0 23	15 57	0 47	16 30	0 21	25 37	1 59	22 33	0 52	15 47	2 19	27 36	8 59	11 19	11 1	16 51		n.a.
S 14	16 32	3 6	3 43	21 43	1 48	15 51	0 25	16 10	0 48	16 28	0 21	25 36	1 59	22 34	0 52	15 47	2 19	27 36	8 59	11 19	11 0	16 50		n.a.
S 15	16 49	1n 8	2 49	22 6	1 45	16 17	0 27	16 23	0 48	16 26	0 21	25 36	1 59	22 34	0 52	15 47	2 20	27 37	8 59	11 20	10 59	16 49		n.a.
M16	17 7	5 26	1 45	22 27	1 43	16 42	0 30	16 35	0 48	16 23	0 21	25 35	1 59	22 34	0 52	15 46	2 20	27 37	8 59	11 20	10 57	16 48		n.a.
T 17	17 24	9 36	0 33	22 46	1 39	17 7	0 32	16 48	0 49	16 21	0 21	25 35	1 59	22 34	0 52	15 46	2 20	27 38	8 59	11 21	10 56	16 47		n.a.
W18	17 41	13 24	0s42	23 3	1 36	17 32	0 34	17 0	0 49	16 19	0 21	25 34	1 59	22 34	0 52	15 46	2 20	27 38	9 0	11 21	10 55	16 45		n.a.
T 19	17 57	16 31	1 57	23 19	1 32	17 56	0 36	17 13	0 50	16 17	0 22	25 34	1 59	22 34	0 52	15 46	2 20	27 39	9 0	11 20	10 54	16 44		n.a.
F 20	18 14	18 41	3 6	23 32	1 28	18 20	0 38	17 25	0 50	16 14	0 22	25 33	1 59	22 34	0 52	15 46	2 20	27 40	9 0	11 19	10 53	16 43		n.a.
S 21	18 29	19 39	4 3	23 44	1 23	18 43	0 40	17 37	0 51	16 12	0 22	25 32	1 59	22 34	0 52	15 46	2 20	27 40	9 0	11 18	10 52	16 42		n.a.
S 22	18 45	19 20	4 45	23 55	1 18	19 6	0 42	17 49	0 51	16 10	0 22	25 32	1 59	22 35	0 52	15 46	2 20	27 41	9 0	11 17	10 50	16 40		n.a.
M23	19 1	17 44	5 9	24 3	1 13	19 28	0 44	18 1	0 51	16 8	0 22	25 31	1 58	22 35	0 53	15 46	2 20	27 41	9 0	11 16	10 49	16 39		n.a.
T 24	19 16	15 1	5 13	24 11	1 7	19 50	0 46	18 13	0 52	16 5	0 22	25 31	1 58	22 35	0 53	15 46	2 20	27 42	9 0	11 15	10 48	16 38		n.a.
W25	19 30	11 26	4 58	24 16	1 1	20 11	0 48	18 25	0 52	16 3	0 23	25 30	1 58	22 35	0 53	15 45	2 20	27 43	9 0	11 15	10 47	16 37		n.a.
T 26	19 45	7 14	4 24	24 20	0 55	20 31	0 50	18 36	0 53	16 1	0 23	25 29	1 58	22 35	0 53	15 45	2 20	27 43	9 0	11 15	10 46	16 35		n.a.
F 27	19 59	2 44	3 36	24 23	0 49	20 51	0 52	18 47	0 53	15 59	0 23	25 29	1 58	22 36	0 53	15 45	2 21	27 44	9 0	11 15	10 44	16 34		n.a.
S 28	20 13	1s51	2 36	24 24	0 42	21 11	0 54	18 59	0 53	15 57	0 23	25 28	1 58	22 36	0 53	15 45	2 21	27 44	9 0	11 16	10 43	16 33		n.a.
S 29	20 26	6 16	1 29	24 24	0 35	21 30	0 56	19 10	0 54	15 54	0 23	25 28	1 58	22 36	0 53	15 45	2 21	27 45	9 0	11 16	10 42	16 31		n.a.
M30	20n39	10s18	0s19	24n22	0n28	21n48	0n57	19n21	0n54	15s52	0s23	25n27	1n58	22s36	0s53	15s45	2s21	27n46	9n 0	11s17	10s41	16s30		n.a.

Julian Day Number = 2707.5, Delta T = 38h17m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°40'12, Lahiri = -68°33'12 Julian Calendar 1 June 4706 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4706 BCE

The year -4705 astronomical counting style corresponds to year 4706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4706 BCE (-4705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 10 27	0♊33'19	8♏ 6	23♊41	1♊46	21♉26	10°R40	13♋ 4	25°R 5	25♒ 3	23♉ 5	28°R33	26♎54	26♐12	n.a.	T 1
W 2	16 14 24	1°31'45	20°49	25° 5	3° 1	22° 4	10♏34	13°10	25♐ 4	25° 3	23° 7	28♎31	26°50	26°19	n.a.	W 2
T 3	16 18 20	2°30'13	3♐21	26°27	4°16	22°43	10°27	13°16	25° 3	25° 3	23° 9	28°28	26°47	26°26	n.a.	T 3
F 4	16 22 17	3°28'44	15°42	27°48	5°31	23°22	10°20	13°21	25° 2	25° 3	23°11	28°23	26°44	26°33	n.a.	F 4
S 5	16 26 14	4°27'17	27°53	29° 7	6°46	24° 0	10°14	13°27	25° 1	25°R 3	23°13	28°16	26°41	26°39	n.a.	S 5
S 6	16 30 10	5°25'52	9♑56	0♋25	8° 1	24°39	10° 7	13°33	24°59	25° 3	23°15	28°10	26°38	26°46	n.a.	S 6
M 7	16 34 7	6°24'29	21°52	1°41	9°16	25°18	10° 1	13°39	24°58	25° 3	23°17	28° 3	26°34	26°53	n.a.	M 7
T 8	16 38 3	7°23'09	3♒44	2°56	10°31	25°56	9°55	13°45	24°57	25° 3	23°19	27°57	26°31	26°59	n.a.	T 8
W 9	16 42 0	8°21'51	15°36	4° 8	11°46	26°35	9°49	13°52	24°55	25° 3	23°20	27°53	26°28	27° 6	n.a.	W 9
T 10	16 45 56	9°20'35	27°31	5°19	13° 1	27°14	9°43	13°58	24°54	25° 3	23°22	27°50	26°25	27°13	n.a.	T 10
F 11	16 49 53	10°19'22	9♓34	6°28	14°16	27°52	9°37	14° 4	24°52	25° 2	23°24	27°D50	26°22	27°20	n.a.	F 11
S 12	16 53 49	11°18'12	21°50	7°35	15°31	28°31	9°32	14°10	24°51	25° 2	23°26	27°50	26°19	27°26	n.a.	S 12
S 13	16 57 46	12°17'04	4♈24	8°40	16°46	29°10	9°26	14°16	24°49	25° 2	23°28	27°51	26°15	27°33	n.a.	S 13
M14	17 1 42	13°15'59	17°19	9°43	18° 1	29°49	9°21	14°23	24°47	25° 2	23°30	27°53	26°12	27°40	n.a.	M14
T 15	17 5 39	14°14'56	0♉40	10°43	19°16	0♊27	9°16	14°29	24°46	25° 1	23°31	27°R53	26° 9	27°47	n.a.	T 15
W16	17 9 35	15°13'56	14°29	11°40	20°31	1° 6	9°11	14°36	24°44	25° 1	23°33	27°52	26° 6	27°53	n.a.	W16
T 17	17 13 32	16°12'58	28°44	12°35	21°46	1°45	9° 6	14°42	24°42	25° 1	23°35	27°48	26° 3	28° 0	n.a.	T 17
F 18	17 17 29	17°12'03	13♊21	13°26	23° 2	2°24	9° 1	14°48	24°40	25° 0	23°37	27°43	26° 0	28° 7	n.a.	F 18
S 19	17 21 25	18°11'10	28°16	14°14	24°17	3° 3	8°57	14°55	24°39	25° 0	23°39	27°36	25°56	28°13	n.a.	S 19
S 20	17 25 22	19°10'19	13♋17	14°59	25°32	3°42	8°52	15° 2	24°37	24°59	23°40	27°28	25°53	28°20	n.a.	S 20
M21	17 29 18	20° 9'31	28°17	15°40	26°47	4°21	8°48	15° 8	24°35	24°59	23°42	27°20	25°50	28°27	n.a.	M21
T 22	17 33 15	21° 8'44	13♌ 6	16°17	28° 2	4°59	8°44	15°15	24°33	24°58	23°44	27°13	25°47	28°34	n.a.	T 22
W23	17 37 11	22° 8'00	27°38	16°49	29°17	5°38	8°40	15°21	24°31	24°58	23°46	27° 9	25°44	28°40	n.a.	W23
T 24	17 41 8	23° 7'17	11♍48	17°16	0♋33	6°17	8°37	15°28	24°29	24°57	23°47	27° 6	25°40	28°47	n.a.	T 24
F 25	17 45 4	24° 6'37	25°36	17°38	1°48	6°56	8°33	15°35	24°27	24°57	23°49	27°D 6	25°37	28°54	n.a.	F 25
S 26	17 49 1	25° 5'58	9♎ 2	17°54	3° 3	7°35	8°30	15°41	24°25	24°56	23°51	27° 6	25°34	29° 1	n.a.	S 26
S 27	17 52 57	26° 5'22	22° 9	18° 4	4°18	8°14	8°27	15°48	24°23	24°55	23°53	27°R 7	25°31	29° 7	n.a.	S 27
M28	17 56 54	27° 4'47	5♏ 0	18°R 7	5°33	8°53	8°24	15°55	24°21	24°55	23°54	27° 7	25°28	29°14	n.a.	M28
T 29	18 0 50	28° 4'15	17°37	18° 3	6°49	9°32	8°21	16° 2	24°19	24°54	23°56	27° 5	25°25	29°21	n.a.	T 29
W30	18 4 47	29° 3'45	0♐ 2	17°52	8° 4	10°11	8°19	16° 8	24°16	24°53	23°58	27° 0	25°21	29°27	n.a.	W30
T 31	18 8 43	0♋ 3'17	12♐19	17♋33	9♋19	10♊50	8♏17	16♋15	24♉14	24♒52	23♉59	26♎53	25♎18	29♐34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n52	13s48	0n52	24n20	0n20	22n 5	0n59	19n32	0n55	15s50	0s24	25n26	1n58	22s37	0s53	15s45	2s21	27n46	9n 1	11s17	10s40	16s29		n.a.
W 2	21 4	16 35	1 59	24 16	0 13	22 22	1 1	19 43	0 55	15 48	0 24	25 26	1 58	22 37	0 53	15 45	2 21	27 47	9 1	11 16	10 39	16 28		n.a.
T 3	21 16	18 32	2 58	24 11	0 5	22 39	1 2	19 53	0 55	15 46	0 24	25 25	1 58	22 37	0 53	15 46	2 21	27 48	9 1	11 15	10 37	16 26		n.a.
F 4	21 28	19 34	3 49	24 4	0s 3	22 54	1 4	20 4	0 56	15 44	0 24	25 24	1 58	22 37	0 53	15 46	2 21	27 48	9 1	11 13	10 36	16 25		n.a.
S 5	21 39	19 40	4 28	23 57	0 12	23 9	1 5	20 14	0 56	15 42	0 24	25 24	1 58	22 38	0 53	15 46	2 21	27 49	9 1	11 10	10 35	16 24		n.a.
S 6	21 50	18 52	4 55	23 49	0 20	23 24	1 7	20 24	0 57	15 40	0 24	25 23	1 57	22 38	0 53	15 46	2 21	27 49	9 1	11 8	10 34	16 23		n.a.
M 7	22 1	17 15	5 8	23 40	0 28	23 37	1 8	20 34	0 57	15 38	0 25	25 22	1 57	22 38	0 53	15 46	2 21	27 50	9 1	11 5	10 33	16 21		n.a.
T 8	22 11	14 54	5 8	23 30	0 37	23 50	1 10	20 44	0 57	15 36	0 25	25 21	1 57	22 39	0 53	15 46	2 21	27 51	9 1	11 3	10 32	16 20		n.a.
W 9	22 21	11 56	4 55	23 19	0 46	24 2	1 11	20 54	0 58	15 35	0 25	25 21	1 57	22 39	0 53	15 46	2 22	27 51	9 2	11 2	10 30	16 19		n.a.
T 10	22 30	8 29	4 30	23 7	0 55	24 13	1 12	21 4	0 58	15 33	0 25	25 20	1 57	22 39	0 53	15 46	2 22	27 52	9 2	11 1	10 29	16 17		n.a.
F 11	22 39	4 39	3 52	22 55	1 4	24 24	1 13	21 13	0 59	15 31	0 25	25 19	1 57	22 39	0 53	15 46	2 22	27 53	9 2	11 1	10 28	16 16		n.a.
S 12	22 48	0 33	3 3	22 43	1 13	24 34	1 15	21 23	0 59	15 29	0 25	25 19	1 57	22 40	0 53	15 46	2 22	27 53	9 2	11 1	10 27	16 15		n.a.
S 13	22 56	3n41	2 4	22 29	1 22	24 43	1 16	21 32	0 59	15 28	0 25	25 18	1 57	22 40	0 53	15 47	2 22	27 54	9 2	11 1	10 26	16 13		n.a.
M14	23 4	7 52	0 57	22 16	1 31	24 52	1 17	21 41	1 0	15 26	0 25	25 17	1 57	22 40	0 53	15 47	2 22	27 55	9 2	11 2	10 24	16 12		n.a.
T 15	23 11	11 49	0s15	22 2	1 40	24 59	1 18	21 50	1 0	15 24	0 26	25 16	1 57	22 41	0 53	15 47	2 22	27 55	9 3	11 2	10 23	16 11		n.a.
W16	23 18	15 15	1 28	21 48	1 50	25 6	1 19	21 58	1 1	15 23	0 26	25 15	1 57	22 41	0 53	15 47	2 22	27 56	9 3	11 1	10 22	16 10		n.a.
T 17	23 24	17 54	2 38	21 34	1 59	25 12	1 19	22 7	1 1	15 21	0 26	25 15	1 57	22 42	0 53	15 47	2 22	27 57	9 3	11 0	10 21	16 8		n.a.
F 18	23 30	19 26	3 40	21 19	2 8	25 18	1 20	22 15	1 1	15 20	0 26	25 14	1 57	22 42	0 53	15 48	2 22	27 57	9 3	10 58	10 20	16 7		n.a.
S 19	23 36	19 41	4 27	21 5	2 17	25 22	1 21	22 24	1 2	15 19	0 26	25 13	1 57	22 42	0 53	15 48	2 22	27 58	9 3	10 55	10 18	16 6		n.a.
S 20	23 41	18 32	4 57	20 51	2 26	25 26	1 22	22 32	1 2	15 17	0 26	25 12	1 57	22 43	0 54	15 48	2 22	27 59	9 3	10 52	10 17	16 4		n.a.
M21	23 46	16 7	5 6	20 38	2 35	25 29	1 22	22 40	1 2	15 16	0 26	25 12	1 57	22 43	0 54	15 48	2 22	27 59	9 4	10 50	10 16	16 3		n.a.
T 22	23 50	12 41	4 55	20 25	2 43	25 31	1 23	22 47	1 3	15 15	0 26	25 11	1 57	22 43	0 54	15 48	2 23	28 0	9 4	10 47	10 15	16 2		n.a.
W23	23 54	8 32	4 24	20 13	2 52	25 32	1 23	22 55	1 3	15 14	0 27	25 10	1 57	22 44	0 54	15 49	2 23	28 1	9 4	10 45	10 14	16 0		n.a.
T 24	23 57	3 59	3 38	20 2	3 0	25 32	1 24	23 2	1 4	15 13	0 27	25 9	1 57	22 44	0 54	15 49	2 23	28 1	9 4	10 44	10 13	15 59		n.a.
F 25	24 0	0s39	2 41	19 51	3 7	25 32	1 24	23 10	1 4	15 12	0 27	25 8	1 57	22 45	0 54	15 49	2 23	28 2	9 4	10 44	10 11	15 58		n.a.
S 26	24 3	5 8	1 35	19 42	3 14	25 31	1 24	23 17	1 4	15 11	0 27	25 7	1 57	22 45	0 54	15 50	2 23	28 3	9 5	10 44	10 10	15 56		n.a.
S 27	24 5	9 17	0 27	19 35	3 20	25 29	1 25	23 23	1 5	15 10	0 27	25 7	1 57	22 45	0 54	15 50	2 23	28 3	9 5	10 45	10 9	15 55		n.a.
M28	24 7	12 55	0n42	19 29	3 26	25 26	1 25	23 30	1 5	15 9	0 27	25 6	1 57	22 46	0 54	15 50	2 23	28 4	9 5	10 45	10 8	15 54		n.a.
T 29	24 8	15 52	1 47	19 25	3 31	25 23	1 25	23 37	1 5	15 8	0 27	25 5	1 57	22 46	0 54	15 51	2 23	28 5	9 5	10 44	10 7	15 52		n.a.
W30	24 8	18 3	2 46	19 23	3 34	25 18	1 25	23 43	1 6	15 7	0 27	25 4	1 57	22 47	0 54	15 51	2 23	28 5	9 5	10 42	10 5	15 51		n.a.
T 31	24n 9	19s22	3n36	19n23	3s37	25n13	1n25	23n49	1n 6	15s 7	0s27	25n 3	1n57	22s47	0s54	15s51	2s23	28n 6	9n 6	10s39	10s 4	15s50		n.a.

Julian Day Number = 2737.5, Delta T = 38h17m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°40'08, Lahiri = -68°33'08 Julian Calendar 1 July 4706 BCE == Greg. Calendar 24 May 4706 BCE

The year -4705 astronomical counting style corresponds to year 4706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4706 BCE (-4705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 12 40	1♋ 2'51	24♐28	17°R 6	10♋34	11♊29	8°R15	16♋22	24°R12	24°R51	24♉ 1	26°R43	25♎15	29♑41	n.a.	F 1
S 2	18 16 37	2° 2'28	6♑31	16♋31	11°50	12° 8	8♏13	16°29	24♑10	24♒51	24° 2	26♎31	25°12	29°48	n.a.	S 2
S 3	18 20 33	3° 2'07	18°29	15°48	13° 5	12°48	8°11	16°36	24° 8	24°50	24° 4	26°18	25° 9	29°54	n.a.	S 3
M 4	18 24 30	4° 1'48	0♒22	14°57	14°20	13°27	8° 9	16°43	24° 5	24°49	24° 6	26° 5	25° 6	0♒ 1	n.a.	M 4
T 5	18 28 26	5° 1'31	12°14	13°59	15°35	14° 6	8° 8	16°50	24° 3	24°48	24° 7	25°54	25° 2	0° 8	n.a.	T 5
W 6	18 32 23	6° 1'17	24° 5	12°55	16°51	14°45	8° 7	16°57	24° 1	24°47	24° 9	25°44	24°59	0°15	n.a.	W 6
T 7	18 36 19	7° 1'05	5♓59	11°47	18° 6	15°24	8° 6	17° 4	23°58	24°46	24°10	25°37	24°56	0°21	n.a.	T 7
F 8	18 40 16	8° 0'56	18° 0	10°35	19°21	16° 3	8° 5	17°11	23°56	24°45	24°12	25°33	24°53	0°28	n.a.	F 8
S 9	18 44 12	9° 0'50	0♈13	9°21	20°36	16°43	8° 5	17°18	23°54	24°44	24°13	25°31	24°50	0°35	n.a.	S 9
S 10	18 48 9	10° 0'45	12°41	8° 9	21°52	17°22	8° 4	17°25	23°51	24°43	24°15	25°D31	24°46	0°41	n.a.	S 10
M11	18 52 5	11° 0'44	25°31	6°59	23° 7	18° 1	8°D 4	17°32	23°49	24°41	24°16	25°R31	24°43	0°48	n.a.	M11
T 12	18 56 2	12° 0'44	8♉46	5°53	24°22	18°40	8° 4	17°39	23°47	24°40	24°17	25°31	24°40	0°55	n.a.	T 12
W13	18 59 58	13° 0'48	22°30	4°55	25°38	19°20	8° 5	17°46	23°44	24°39	24°19	25°28	24°37	1° 2	n.a.	W13
T 14	19 3 55	14° 0'53	6♊44	4° 5	26°53	19°59	8° 5	17°53	23°42	24°38	24°20	25°23	24°34	1° 8	n.a.	T 14
F 15	19 7 51	15° 1'02	21°26	3°25	28° 8	20°38	8° 6	18° 0	23°39	24°37	24°22	25°16	24°31	1°15	n.a.	F 15
S 16	19 11 48	16° 1'12	6♋30	2°55	29°23	21°18	8° 7	18° 7	23°37	24°36	24°23	25° 5	24°27	1°22	n.a.	S 16
S 17	19 15 44	17° 1'25	21°47	2°37	0♌39	21°57	8° 8	18°14	23°34	24°34	24°24	24°54	24°24	1°29	n.a.	S 17
M18	19 19 41	18° 1'39	7♌ 6	2°D30	1°54	22°37	8° 9	18°21	23°32	24°33	24°25	24°43	24°21	1°35	n.a.	M18
T 19	19 23 38	19° 1'56	22°15	2°34	3° 9	23°16	8°11	18°28	23°30	24°32	24°27	24°33	24°18	1°42	n.a.	T 19
W20	19 27 34	20° 2'14	7♍ 4	2°49	4°24	23°55	8°12	18°35	23°27	24°30	24°28	24°25	24°15	1°49	n.a.	W20
T 21	19 31 31	21° 2'35	21°28	3°15	5°40	24°35	8°14	18°42	23°25	24°29	24°29	24°21	24°12	1°55	n.a.	T 21
F 22	19 35 27	22° 2'56	5♎24	3°50	6°55	25°14	8°16	18°49	23°22	24°28	24°30	24°18	24° 8	2° 2	n.a.	F 22
S 23	19 39 24	23° 3'20	18°53	4°34	8°10	25°54	8°19	18°56	23°20	24°26	24°32	24°18	24° 5	2° 9	n.a.	S 23
S 24	19 43 20	24° 3'46	1♏57	5°25	9°25	26°33	8°21	19° 3	23°17	24°25	24°33	24°18	24° 2	2°16	n.a.	S 24
M25	19 47 17	25° 4'13	14°40	6°24	10°41	27°13	8°24	19°10	23°15	24°23	24°34	24°17	23°59	2°22	n.a.	M25
T 26	19 51 13	26° 4'41	27° 8	7°28	11°56	27°52	8°27	19°17	23°12	24°22	24°35	24°14	23°56	2°29	n.a.	T 26
W27	19 55 10	27° 5'12	9♐23	8°38	13°11	28°32	8°30	19°24	23°10	24°21	24°36	24° 8	23°52	2°36	n.a.	W27
T 28	19 59 6	28° 5'44	21°29	9°53	14°26	29°12	8°33	19°31	23° 7	24°19	24°37	24° 0	23°49	2°42	n.a.	T 28
F 29	20 3 3	29° 6'18	3♑28	11°12	15°41	29°51	8°36	19°38	23° 5	24°18	24°38	23°48	23°46	2°49	n.a.	F 29
S 30	20 6 59	0♌ 6'54	15°24	12°34	16°57	0♋31	8°40	19°45	23° 2	24°16	24°39	23°35	23°43	2°56	n.a.	S 30
S 31	20 10 56	1♌ 7'31	27♑18	13♋59	18♌12	1♋11	8♏44	19♋52	23♑ 0	24♒15	24♉40	23♎20	23♎40	3♒ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	19s46	4n16	19n25	3s38	25n 7	1n25	23n55	1n 6	15s 6	0s27	25n 2	1n57	22s47	0s54	15s52	2s23	28n 6	9n 6	10s36	10s 3	15s48		n.a.
S 2	24 8	19 15	4 44	19 30	3 37	25 0	1 25	24 1	1 7	15 5	0 28	25 1	1 57	22 48	0 54	15 52	2 23	28 7	9 6	10 31	10 2	15 47		n.a.
S 3	24 6	17 53	4 59	19 37	3 35	24 53	1 24	24 7	1 7	15 5	0 28	25 1	1 57	22 48	0 54	15 52	2 23	28 8	9 6	10 27	10 1	15 46		n.a.
M 4	24 5	15 46	5 1	19 47	3 31	24 45	1 24	24 12	1 7	15 4	0 28	25 0	1 57	22 49	0 54	15 53	2 23	28 8	9 7	10 22	9 59	15 44		n.a.
T 5	24 3	13 0	4 50	20 0	3 25	24 36	1 24	24 17	1 8	15 4	0 28	24 59	1 57	22 49	0 54	15 53	2 24	28 9	9 7	10 18	9 58	15 43		n.a.
W 6	24 0	9 42	4 26	20 14	3 17	24 26	1 23	24 22	1 8	15 4	0 28	24 58	1 57	22 50	0 54	15 53	2 24	28 10	9 7	10 14	9 57	15 42		n.a.
T 7	23 57	6 1	3 51	20 31	3 6	24 15	1 23	24 27	1 8	15 4	0 28	24 57	1 57	22 50	0 54	15 54	2 24	28 10	9 7	10 11	9 56	15 40		n.a.
F 8	23 54	2 3	3 5	20 49	2 54	24 4	1 22	24 32	1 9	15 3	0 28	24 56	1 57	22 50	0 54	15 54	2 24	28 11	9 8	10 10	9 55	15 39		n.a.
S 9	23 50	2n 4	2 10	21 9	2 40	23 52	1 22	24 36	1 9	15 3	0 28	24 55	1 57	22 51	0 54	15 55	2 24	28 12	9 8	10 9	9 53	15 38		n.a.
S 10	23 45	6 11	1 8	21 30	2 24	23 39	1 21	24 41	1 10	15 3	0 28	24 54	1 57	22 51	0 54	15 55	2 24	28 12	9 8	10 9	9 52	15 36		n.a.
M11	23 40	10 9	0 0	21 52	2 6	23 25	1 20	24 45	1 10	15 3	0 28	24 53	1 57	22 52	0 54	15 56	2 24	28 13	9 8	10 9	9 51	15 35		n.a.
T 12	23 35	13 45	1s10	22 13	1 47	23 11	1 20	24 49	1 10	15 3	0 28	24 52	1 57	22 52	0 54	15 56	2 24	28 14	9 9	10 9	9 50	15 33		n.a.
W13	23 29	16 43	2 18	22 35	1 28	22 56	1 19	24 52	1 10	15 4	0 28	24 52	1 57	22 53	0 54	15 57	2 24	28 14	9 9	10 8	9 49	15 32		n.a.
T 14	23 23	18 48	3 20	22 57	1 8	22 40	1 18	24 56	1 11	15 4	0 29	24 51	1 57	22 53	0 54	15 57	2 24	28 15	9 9	10 6	9 47	15 31		n.a.
F 15	23 16	19 42	4 10	23 17	0 49	22 24	1 17	24 59	1 11	15 4	0 29	24 50	1 57	22 54	0 54	15 57	2 24	28 15	9 9	10 3	9 46	15 29		n.a.
S 16	23 9	19 14	4 45	23 37	0 29	22 7	1 16	25 2	1 11	15 5	0 29	24 49	1 57	22 54	0 54	15 58	2 24	28 16	9 10	9 59	9 45	15 28		n.a.
S 17	23 1	17 23	5 0	23 56	0 11	21 49	1 15	25 5	1 12	15 5	0 29	24 48	1 57	22 54	0 54	15 58	2 24	28 17	9 10	9 55	9 44	15 27		n.a.
M18	22 53	14 19	4 54	24 14	0n 7	21 31	1 13	25 8	1 12	15 5	0 29	24 47	1 57	22 55	0 54	15 59	2 24	28 17	9 10	9 51	9 43	15 25		n.a.
T 19	22 45	10 19	4 27	24 30	0 23	21 12	1 12	25 11	1 12	15 6	0 29	24 46	1 57	22 55	0 54	15 59	2 24	28 18	9 11	9 47	9 41	15 24		n.a.
W20	22 36	5 45	3 42	24 45	0 38	20 52	1 11	25 13	1 13	15 7	0 29	24 45	1 57	22 56	0 54	16 0	2 24	28 19	9 11	9 44	9 40	15 22		n.a.
T 21	22 26	0 59	2 44	24 59	0 52	20 32	1 10	25 15	1 13	15 7	0 29	24 44	1 57	22 56	0 54	16 0	2 24	28 19	9 11	9 42	9 39	15 21		n.a.
F 22	22 17	3s42	1 38	25 10	1 5	20 11	1 8	25 17	1 13	15 8	0 29	24 43	1 57	22 57	0 54	16 1	2 24	28 20	9 12	9 42	9 38	15 20		n.a.
S 23	22 6	8 3	0 29	25 20	1 16	19 50	1 7	25 19	1 14	15 9	0 29	24 42	1 57	22 57	0 54	16 1	2 25	28 20	9 12	9 41	9 37	15 18		n.a.
S 24	21 56	11 52	0n40	25 28	1 26	19 28	1 5	25 20	1 14	15 10	0 29	24 41	1 57	22 58	0 54	16 2	2 25	28 21	9 12	9 41	9 35	15 17		n.a.
M25	21 45	15 2	1 46	25 34	1 35	19 6	1 4	25 21	1 14	15 11	0 29	24 40	1 58	22 58	0 54	16 3	2 25	28 22	9 12	9 41	9 34	15 16		n.a.
T 26	21 33	17 26	2 44	25 37	1 42	18 43	1 2	25 22	1 15	15 12	0 29	24 39	1 58	22 58	0 54	16 3	2 25	28 22	9 13	9 40	9 33	15 14		n.a.
W27	21 21	18 59	3 34	25 39	1 48	18 19	1 0	25 23	1 15	15 13	0 29	24 38	1 58	22 59	0 54	16 4	2 25	28 23	9 13	9 38	9 32	15 13		n.a.
T 28	21 9	19 39	4 14	25 39	1 53	17 55	0 59	25 24	1 15	15 14	0 29	24 37	1 58	22 59	0 54	16 4	2 25	28 23	9 13	9 35	9 31	15 11		n.a.
F 29	20 56	19 25	4 41	25 36	1 57	17 30	0 57	25 24	1 16	15 15	0 30	24 36	1 58	23 0	0 54	16 5	2 25	28 24	9 14	9 30	9 29	15 10		n.a.
S 30	20 43	18 19	4 57	25 32	2 0	17 5	0 55	25 25	1 16	15 16	0 30	24 35	1 58	23 0	0 54	16 5	2 25	28 24	9 14	9 25	9 28	15 9		n.a.
S 31	20n30	16s26	4n59	25n25	2n 2	16n40	0n53	25n25	1n16	15s18	0s30	24n34	1n58	23s 1	0s54	16s 6	2s25	28n25	9n14	9s19	9s27	15s 7		n.a.

Julian Day Number = 2768.5, Delta T = 38h17m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°40'03, Lahiri = -68°33'04 Julian Calendar 1 Aug. 4706 BCE == Greg. Calendar 24 June 4706 BCE

The year -4705 astronomical counting style corresponds to year 4706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4706 BCE (-4705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 14 52	2♌ 8'10	9♒11	15♋26	19♌27	1♋50	8♏48	19♋59	22°R58	24°R13	24♉41	23°R 5	23♎37	3♒ 9	n.a.	M 1
T 2	20 18 49	3° 8'51	21° 3	16°56	20°42	2°30	8°52	20° 6	22♑55	24♒11	24°42	22♎52	23°33	3°16	n.a.	T 2
W 3	20 22 45	4° 9'34	2♓58	18°26	21°57	3°10	8°56	20°13	22°53	24°10	24°43	22°40	23°30	3°23	n.a.	W 3
T 4	20 26 42	5°10'18	14°56	19°59	23°12	3°49	9° 1	20°19	22°50	24° 8	24°44	22°32	23°27	3°30	n.a.	T 4
F 5	20 30 39	6°11'05	27° 0	21°32	24°27	4°29	9° 6	20°26	22°48	24° 7	24°44	22°26	23°24	3°36	n.a.	F 5
S 6	20 34 35	7°11'53	9♈14	23° 6	25°42	5° 9	9°11	20°33	22°46	24° 5	24°45	22°24	23°21	3°43	n.a.	S 6
S 7	20 38 32	8°12'43	21°41	24°41	26°57	5°49	9°16	20°40	22°43	24° 3	24°46	22°D23	23°17	3°50	n.a.	S 7
M 8	20 42 28	9°13'35	4♉26	26°16	28°12	6°28	9°21	20°47	22°41	24° 2	24°47	22°R23	23°14	3°56	n.a.	M 8
T 9	20 46 25	10°14'29	17°34	27°52	29°28	7° 8	9°26	20°54	22°39	24° 0	24°47	22°23	23°11	4° 3	n.a.	T 9
W10	20 50 21	11°15'25	1♊ 8	29°28	0♍43	7°48	9°32	21° 0	22°36	23°58	24°48	22°22	23° 8	4°10	n.a.	W10
T 11	20 54 18	12°16'23	15°10	1♌ 4	1°58	8°28	9°38	21° 7	22°34	23°57	24°49	22°18	23° 5	4°17	n.a.	T 11
F 12	20 58 14	13°17'22	29°41	2°40	3°13	9° 8	9°44	21°14	22°32	23°55	24°49	22°11	23° 2	4°23	n.a.	F 12
S 13	21 2 11	14°18'23	14♋36	4°16	4°28	9°48	9°50	21°20	22°29	23°53	24°50	22° 2	22°58	4°30	n.a.	S 13
S 14	21 6 7	15°19'26	29°49	5°52	5°43	10°28	9°56	21°27	22°27	23°52	24°51	21°52	22°55	4°37	n.a.	S 14
M15	21 10 4	16°20'30	15♌ 9	7°29	6°58	11° 8	10° 3	21°34	22°25	23°50	24°51	21°42	22°52	4°44	n.a.	M15
T 16	21 14 1	17°21'35	0♍25	9° 5	8°13	11°48	10° 9	21°40	22°23	23°48	24°52	21°33	22°49	4°50	n.a.	T 16
W17	21 17 57	18°22'42	15°25	10°41	9°28	12°28	10°16	21°47	22°21	23°47	24°52	21°25	22°46	4°57	n.a.	W17
T 18	21 21 54	19°23'49	0♎ 1	12°16	10°42	13° 8	10°23	21°53	22°19	23°45	24°53	21°21	22°43	5° 4	n.a.	T 18
F 19	21 25 50	20°24'58	14° 9	13°52	11°57	13°48	10°30	22° 0	22°16	23°43	24°53	21°19	22°39	5°10	n.a.	F 19
S 20	21 29 47	21°26'08	27°48	15°28	13°12	14°28	10°38	22° 6	22°14	23°42	24°54	21°D19	22°36	5°17	n.a.	S 20
S 21	21 33 43	22°27'18	10♏59	17° 3	14°27	15° 8	10°45	22°13	22°12	23°40	24°54	21°20	22°33	5°24	n.a.	S 21
M22	21 37 40	23°28'29	23°46	18°38	15°42	15°48	10°53	22°19	22°10	23°38	24°54	21°R20	22°30	5°31	n.a.	M22
T 23	21 41 36	24°29'42	6♐13	20°13	16°57	16°28	11° 0	22°25	22° 8	23°36	24°55	21°19	22°27	5°37	n.a.	T 23
W24	21 45 33	25°30'55	18°25	21°49	18°12	17° 8	11° 8	22°32	22° 6	23°35	24°55	21°16	22°23	5°44	n.a.	W24
T 25	21 49 30	26°32'08	0♑26	23°23	19°26	17°49	11°16	22°38	22° 4	23°33	24°55	21°11	22°20	5°51	n.a.	T 25
F 26	21 53 26	27°33'23	12°22	24°58	20°41	18°29	11°24	22°44	22° 3	23°31	24°55	21° 3	22°17	5°57	n.a.	F 26
S 27	21 57 23	28°34'38	24°14	26°33	21°56	19° 9	11°33	22°50	22° 1	23°30	24°55	20°54	22°14	6° 4	n.a.	S 27
S 28	22 1 19	29°35'54	6♒ 6	28° 8	23°11	19°49	11°41	22°56	21°59	23°28	24°56	20°44	22°11	6°11	n.a.	S 28
M29	22 5 16	0♍37'10	17°59	29°42	24°25	20°29	11°50	23° 2	21°57	23°26	24°56	20°33	22° 8	6°18	n.a.	M29
T 30	22 9 12	1♍38'28	29♒56	1♍17	25♍40	21♋10	11♏59	23♋ 8	21♑55	23♒25	24♉56	20♎23	22♎ 4	6♒24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n16	13s52	4n48	25n16	2n 4	16n14	0n51	25n24	1n16	15s19	0s30	24n33	1n58	23s 1	0s54	16s 6	2s25	28n26	9n15	9s14	9s26	15s 6		n.a.
T 2	20 2	10 44	4 25	25 6	2 4	15 48	0 49	25 24	1 17	15 21	0 30	24 32	1 58	23 1	0 54	16 7	2 25	28 26	9 15	9 9	9 25	15 4		n.a.
W 3	19 47	7 9	3 50	24 53	2 4	15 21	0 47	25 23	1 17	15 22	0 30	24 31	1 58	23 2	0 54	16 8	2 25	28 27	9 15	9 4	9 23	15 3		n.a.
T 4	19 32	3 17	3 4	24 39	2 3	14 54	0 45	25 23	1 17	15 24	0 30	24 30	1 58	23 2	0 54	16 8	2 25	28 27	9 16	9 1	9 22	15 1		n.a.
F 5	19 17	0n45	2 10	24 22	2 2	14 26	0 43	25 22	1 18	15 25	0 30	24 29	1 58	23 3	0 54	16 9	2 25	28 28	9 16	8 59	9 21	15 0		n.a.
S 6	19 1	4 49	1 9	24 5	2 0	13 58	0 41	25 20	1 18	15 27	0 30	24 28	1 59	23 3	0 54	16 9	2 25	28 28	9 16	8 58	9 20	14 59		n.a.
S 7	18 45	8 45	0 4	23 45	1 58	13 30	0 39	25 19	1 18	15 29	0 30	24 27	1 59	23 3	0 54	16 10	2 25	28 29	9 17	8 58	9 19	14 57		n.a.
M 8	18 28	12 23	1s 4	23 24	1 55	13 1	0 37	25 17	1 18	15 30	0 30	24 26	1 59	23 4	0 54	16 10	2 25	28 29	9 17	8 58	9 17	14 56		n.a.
T 9	18 12	15 30	2 10	23 2	1 52	12 32	0 34	25 15	1 19	15 32	0 30	24 25	1 59	23 4	0 54	16 11	2 25	28 30	9 17	8 58	9 16	14 54		n.a.
W10	17 54	17 53	3 10	22 38	1 48	12 3	0 32	25 13	1 19	15 34	0 30	24 24	1 59	23 5	0 54	16 12	2 25	28 30	9 18	8 57	9 15	14 53		n.a.
T 11	17 37	19 17	4 2	22 13	1 45	11 33	0 30	25 11	1 19	15 36	0 30	24 23	1 59	23 5	0 54	16 12	2 25	28 31	9 18	8 56	9 14	14 51		n.a.
F 12	17 19	19 29	4 40	21 46	1 40	11 3	0 28	25 9	1 19	15 38	0 30	24 23	1 59	23 5	0 54	16 13	2 25	28 31	9 18	8 53	9 12	14 50		n.a.
S 13	17 1	18 21	5 0	21 18	1 36	10 33	0 25	25 6	1 20	15 40	0 30	24 22	1 59	23 6	0 54	16 13	2 25	28 32	9 19	8 50	9 11	14 49		n.a.
S 14	16 43	15 54	5 0	20 50	1 31	10 2	0 23	25 3	1 20	15 42	0 30	24 21	1 59	23 6	0 54	16 14	2 25	28 32	9 19	8 46	9 10	14 47		n.a.
M15	16 24	12 21	4 38	20 20	1 26	9 32	0 20	25 0	1 20	15 44	0 30	24 20	2 0	23 6	0 54	16 15	2 25	28 33	9 19	8 42	9 9	14 46		n.a.
T 16	16 5	7 59	3 57	19 49	1 21	9 1	0 18	24 56	1 20	15 47	0 31	24 19	2 0	23 7	0 54	16 15	2 25	28 33	9 20	8 38	9 8	14 44		n.a.
W17	15 46	3 10	2 59	19 17	1 16	8 29	0 15	24 53	1 21	15 49	0 31	24 18	2 0	23 7	0 54	16 16	2 25	28 34	9 20	8 36	9 6	14 43		n.a.
T 18	15 26	1s42	1 51	18 45	1 10	7 58	0 13	24 49	1 21	15 51	0 31	24 17	2 0	23 7	0 54	16 16	2 25	28 34	9 20	8 34	9 5	14 41		n.a.
F 19	15 6	6 19	0 38	18 11	1 5	7 26	0 10	24 45	1 21	15 54	0 31	24 16	2 0	23 8	0 54	16 17	2 25	28 35	9 21	8 33	9 4	14 40		n.a.
S 20	14 46	10 28	0n35	17 37	0 59	6 55	0 8	24 41	1 21	15 56	0 31	24 15	2 0	23 8	0 54	16 18	2 25	28 35	9 21	8 33	9 3	14 39		n.a.
S 21	14 26	13 56	1 43	17 1	0 53	6 23	0 5	24 37	1 22	15 58	0 31	24 14	2 0	23 8	0 54	16 18	2 25	28 36	9 21	8 33	9 2	14 37		n.a.
M22	14 5	16 37	2 45	16 26	0 47	5 50	0 3	24 32	1 22	16 1	0 31	24 13	2 0	23 9	0 54	16 19	2 25	28 36	9 22	8 34	9 0	14 36		n.a.
T 23	13 44	18 26	3 37	15 49	0 41	5 18	0 0	24 27	1 22	16 3	0 31	24 12	2 1	23 9	0 54	16 19	2 25	28 36	9 22	8 33	8 59	14 34		n.a.
W24	13 23	19 21	4 17	15 12	0 35	4 46	0s 2	24 22	1 22	16 6	0 31	24 11	2 1	23 9	0 54	16 20	2 25	28 37	9 23	8 32	8 58	14 33		n.a.
T 25	13 2	19 23	4 46	14 34	0 29	4 13	0 5	24 17	1 23	16 9	0 31	24 10	2 1	23 10	0 54	16 20	2 25	28 37	9 23	8 30	8 57	14 31		n.a.
F 26	12 41	18 32	5 2	13 56	0 22	3 41	0 8	24 12	1 23	16 11	0 31	24 9	2 1	23 10	0 54	16 21	2 25	28 38	9 23	8 27	8 55	14 30		n.a.
S 27	12 19	16 54	5 5	13 17	0 16	3 8	0 10	24 6	1 23	16 14	0 31	24 8	2 1	23 10	0 54	16 22	2 25	28 38	9 24	8 23	8 54	14 28		n.a.
S 28	11 57	14 33	4 55	12 38	0 10	2 35	0 13	24 0	1 23	16 17	0 31	24 7	2 1	23 10	0 54	16 22	2 25	28 38	9 24	8 19	8 53	14 27		n.a.
M29	11 35	11 35	4 32	11 58	0 4	2 2	0 16	23 54	1 24	16 19	0 31	24 6	2 2	23 11	0 54	16 23	2 25	28 39	9 24	8 15	8 52	14 25		n.a.
T 30	11n12	8s 9	3n57	11n18	0s 3	1n30	0s18	23n48	1n24	16s22	0s31	24n 6	2n 2	23s11	0s54	16s23	2s25	28n39	9n25	8s12	8s51	14s24		n.a.

Julian Day Number = 2799.5, Delta T = 38h17m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°39'59, Lahiri = -68°32'59 Julian Calendar 1 Sept. 4706 BCE == Greg. Calendar 25 July 4706 BCE

The year -4705 astronomical counting style corresponds to year 4706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4706 BCE (-4705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 13 9	2♍39'45	11♓57	2♍52	26♍55	21♋50	12♏ 7	23♋14	21°R54	23°R23	24♉56	20°R16	22♎ 1	6♒31	n.a.	W 1
T 2	22 17 5	3°41'04	24° 5	4°26	28° 9	22°30	12°16	23°20	21♌52	23♒21	24°56	20♎10	21°58	6°38	n.a.	T 2
F 3	22 21 2	4°42'24	6♈19	6° 1	29°24	23°10	12°26	23°26	21°50	23°20	24°R56	20° 7	21°55	6°44	n.a.	F 3
S 4	22 24 59	5°43'44	18°44	7°35	0♎39	23°51	12°35	23°32	21°49	23°18	24°56	20°D 5	21°52	6°51	n.a.	S 4
S 5	22 28 55	6°45'05	1♉20	9°10	1°53	24°31	12°44	23°38	21°47	23°16	24°56	20° 6	21°49	6°58	n.a.	S 5
M 6	22 32 52	7°46'27	14°10	10°45	3° 8	25°11	12°54	23°43	21°46	23°15	24°56	20° 7	21°45	7° 5	n.a.	M 6
T 7	22 36 48	8°47'50	27°18	12°19	4°22	25°52	13° 3	23°49	21°44	23°13	24°56	20° 9	21°42	7°11	n.a.	T 7
W 8	22 40 45	9°49'13	10♊47	13°54	5°37	26°32	13°13	23°55	21°43	23°11	24°56	20°R 9	21°39	7°18	n.a.	W 8
T 9	22 44 41	10°50'37	24°38	15°29	6°51	27°13	13°23	24° 0	21°41	23°10	24°55	20° 8	21°36	7°25	n.a.	T 9
F 10	22 48 38	11°52'02	8♋51	17° 4	8° 6	27°53	13°33	24° 6	21°40	23° 8	24°55	20° 6	21°33	7°32	n.a.	F 10
S 11	22 52 35	12°53'28	23°27	18°40	9°20	28°34	13°43	24°11	21°39	23° 6	24°55	20° 1	21°29	7°38	n.a.	S 11
S 12	22 56 31	13°54'54	8♌18	20°15	10°35	29°14	13°54	24°17	21°37	23° 5	24°55	19°56	21°26	7°45	n.a.	S 12
M13	23 0 28	14°56'21	23°20	21°50	11°49	29°55	14° 4	24°22	21°36	23° 3	24°54	19°51	21°23	7°52	n.a.	M13
T 14	23 4 24	15°57'47	8♍22	23°26	13° 3	0♌35	14°14	24°27	21°35	23° 2	24°54	19°45	21°20	7°58	n.a.	T 14
W15	23 8 21	16°59'14	23°15	25° 2	14°18	1°16	14°25	24°32	21°34	23° 0	24°54	19°42	21°17	8° 5	n.a.	W15
T 16	23 12 17	18° 0'41	7♎50	26°37	15°32	1°56	14°36	24°37	21°33	22°59	24°53	19°40	21°14	8°12	n.a.	T 16
F 17	23 16 14	19° 2'08	22° 3	28°13	16°46	2°37	14°47	24°42	21°32	22°57	24°53	19°D39	21°10	8°19	n.a.	F 17
S 18	23 20 11	20° 3'35	5♏49	29°49	18° 1	3°17	14°57	24°47	21°31	22°56	24°52	19°40	21° 7	8°25	n.a.	S 18
S 19	23 24 7	21° 5'02	19° 9	1♎25	19°15	3°58	15° 8	24°52	21°30	22°54	24°52	19°41	21° 4	8°32	n.a.	S 19
M20	23 28 4	22° 6'28	2♐ 3	3° 1	20°29	4°39	15°20	24°57	21°29	22°53	24°52	19°43	21° 1	8°39	n.a.	M20
T 21	23 32 0	23° 7'55	14°36	4°37	21°43	5°19	15°31	25° 2	21°28	22°51	24°51	19°44	20°58	8°45	n.a.	T 21
W22	23 35 57	24° 9'20	26°52	6°13	22°58	6° 0	15°42	25° 7	21°27	22°50	24°50	19°R45	20°54	8°52	n.a.	W22
T 23	23 39 53	25°10'45	8♑54	7°49	24°12	6°40	15°54	25°11	21°27	22°49	24°50	19°44	20°51	8°59	n.a.	T 23
F 24	23 43 50	26°12'10	20°49	9°25	25°26	7°21	16° 5	25°16	21°26	22°47	24°49	19°42	20°48	9° 6	n.a.	F 24
S 25	23 47 47	27°13'34	2♒41	11° 0	26°40	8° 2	16°17	25°20	21°25	22°46	24°49	19°39	20°45	9°12	n.a.	S 25
S 26	23 51 43	28°14'58	14°33	12°35	27°54	8°43	16°28	25°24	21°25	22°44	24°48	19°35	20°42	9°19	n.a.	S 26
M27	23 55 40	29°16'21	26°28	14° 9	29° 8	9°23	16°40	25°29	21°24	22°43	24°47	19°31	20°39	9°26	n.a.	M27
T 28	23 59 36	0♎17'43	8♓30	15°42	0♏22	10° 4	16°52	25°33	21°24	22°42	24°47	19°28	20°35	9°32	n.a.	T 28
W29	0 3 33	1°19'05	20°40	17°15	1°36	10°45	17° 4	25°37	21°23	22°41	24°46	19°25	20°32	9°39	n.a.	W29
T 30	0 7 29	2°20'27	3♈ 1	18°46	2°50	11°26	17°16	25°41	21°23	22°39	24°45	19°24	20°29	9°46	n.a.	T 30
F 31	0 11 26	3♎21'48	15♈32	20♎16	4♏ 3	12♌ 6	17♏28	25♋45	21♌23	22♒38	24♉44	19°D23	20♎26	9♒53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n50	4s21	3n11	10n37	0s 9	0n57	0s21	23n42	1n24	16s25	0s31	24n 5	2n 2	23s11	0s54	16s24	2s25	28n40	9n25	8s 9	8s49	14s23		n.a.
T 2	10 27	0 21	2 16	9 56	0 15	0 24	0 24	23 35	1 24	16 28	0 31	24 4	2 2	23 12	0 54	16 24	2 25	28 40	9 25	8 6	8 48	14 21		n.a.
F 3	10 4	3n42	1 14	9 15	0 22	0s 9	0 26	23 29	1 24	16 31	0 31	24 3	2 2	23 12	0 53	16 25	2 25	28 40	9 26	8 5	8 47	14 20		n.a.
S 4	9 41	7 40	0 7	8 33	0 28	0 42	0 29	23 22	1 25	16 34	0 31	24 2	2 2	23 12	0 53	16 26	2 25	28 41	9 26	8 5	8 46	14 18		n.a.
S 5	9 17	11 20	1s 1	7 51	0 34	1 15	0 31	23 14	1 25	16 37	0 31	24 1	2 3	23 12	0 53	16 26	2 25	28 41	9 26	8 5	8 44	14 17		n.a.
M 6	8 54	14 33	2 7	7 8	0 40	1 48	0 34	23 7	1 25	16 40	0 32	24 0	2 3	23 12	0 53	16 27	2 25	28 41	9 27	8 5	8 43	14 15		n.a.
T 7	8 30	17 5	3 8	6 26	0 46	2 21	0 37	22 59	1 25	16 43	0 32	24 0	2 3	23 13	0 53	16 27	2 25	28 42	9 27	8 6	8 42	14 14		n.a.
W 8	8 7	18 45	4 1	5 43	0 52	2 53	0 39	22 52	1 25	16 46	0 32	23 59	2 3	23 13	0 53	16 28	2 25	28 42	9 27	8 6	8 41	14 12		n.a.
T 9	7 43	19 21	4 41	5 0	0 58	3 26	0 42	22 44	1 26	16 49	0 32	23 58	2 3	23 13	0 53	16 28	2 25	28 42	9 28	8 6	8 40	14 11		n.a.
F 10	7 19	18 46	5 5	4 17	1 3	3 59	0 44	22 36	1 26	16 52	0 32	23 57	2 3	23 13	0 53	16 29	2 25	28 42	9 28	8 5	8 38	14 9		n.a.
S 11	6 55	16 57	5 11	3 34	1 9	4 31	0 47	22 27	1 26	16 56	0 32	23 56	2 4	23 13	0 53	16 29	2 25	28 43	9 28	8 3	8 37	14 8		n.a.
S 12	6 30	13 59	4 55	2 50	1 14	5 4	0 49	22 19	1 26	16 59	0 32	23 55	2 4	23 14	0 53	16 30	2 25	28 43	9 29	8 1	8 36	14 6		n.a.
M13	6 6	10 4	4 20	2 7	1 20	5 36	0 52	22 10	1 26	17 2	0 32	23 55	2 4	23 14	0 53	16 30	2 25	28 43	9 29	7 59	8 35	14 5		n.a.
T 14	5 42	5 30	3 27	1 24	1 25	6 8	0 54	22 1	1 26	17 5	0 32	23 54	2 4	23 14	0 53	16 31	2 25	28 43	9 30	7 57	8 33	14 3		n.a.
W15	5 17	0 38	2 19	0 40	1 30	6 40	0 57	21 52	1 27	17 9	0 32	23 53	2 4	23 14	0 53	16 31	2 25	28 44	9 30	7 55	8 32	14 2		n.a.
T 16	4 52	4s11	1 4	0s 3	1 34	7 12	0 59	21 43	1 27	17 12	0 32	23 52	2 5	23 14	0 53	16 32	2 25	28 44	9 30	7 55	8 31	14 0		n.a.
F 17	4 28	8 38	0n13	0 46	1 39	7 44	1 2	21 34	1 27	17 15	0 32	23 52	2 5	23 14	0 53	16 32	2 25	28 44	9 31	7 54	8 30	13 59		n.a.
S 18	4 3	12 29	1 28	1 30	1 43	8 15	1 4	21 24	1 27	17 19	0 32	23 51	2 5	23 14	0 53	16 33	2 25	28 44	9 31	7 55	8 29	13 57		n.a.
S 19	3 38	15 33	2 35	2 12	1 47	8 46	1 6	21 14	1 27	17 22	0 32	23 50	2 5	23 15	0 53	16 33	2 25	28 45	9 31	7 55	8 27	13 56		n.a.
M20	3 13	17 43	3 32	2 55	1 51	9 17	1 9	21 5	1 27	17 26	0 32	23 50	2 5	23 15	0 53	16 34	2 25	28 45	9 32	7 56	8 26	13 54		n.a.
T 21	2 48	18 58	4 17	3 37	1 54	9 48	1 11	20 54	1 27	17 29	0 32	23 49	2 6	23 15	0 53	16 34	2 25	28 45	9 32	7 56	8 25	13 53		n.a.
W22	2 23	19 17	4 50	4 19	1 57	10 19	1 13	20 44	1 27	17 32	0 32	23 48	2 6	23 15	0 53	16 35	2 25	28 45	9 32	7 57	8 24	13 51		n.a.
T 23	1 58	18 42	5 9	5 1	2 0	10 49	1 15	20 34	1 28	17 36	0 32	23 48	2 6	23 15	0 53	16 35	2 25	28 45	9 33	7 56	8 22	13 50		n.a.
F 24	1 33	17 18	5 14	5 42	2 2	11 19	1 18	20 23	1 28	17 39	0 33	23 47	2 6	23 15	0 53	16 35	2 25	28 45	9 33	7 55	8 21	13 48		n.a.
S 25	1 8	15 10	5 7	6 22	2 4	11 49	1 20	20 12	1 28	17 43	0 33	23 46	2 7	23 15	0 53	16 36	2 24	28 45	9 33	7 54	8 20	13 47		n.a.
S 26	0 43	12 24	4 45	7 1	2 5	12 18	1 22	20 2	1 28	17 46	0 33	23 46	2 7	23 15	0 53	16 36	2 24	28 46	9 33	7 53	8 19	13 45		n.a.
M27	0 18	9 7	4 12	7 40	2 6	12 47	1 24	19 51	1 28	17 50	0 33	23 45	2 7	23 15	0 53	16 37	2 24	28 46	9 34	7 51	8 18	13 44		n.a.
T 28	0s 7	5 26	3 27	8 17	2 6	13 16	1 26	19 39	1 28	17 53	0 33	23 44	2 7	23 15	0 53	16 37	2 24	28 46	9 34	7 50	8 16	13 42		n.a.
W29	0 32	1 29	2 32	8 53	2 6	13 44	1 28	19 28	1 28	17 57	0 33	23 44	2 8	23 15	0 53	16 37	2 24	28 46	9 34	7 49	8 15	13 41		n.a.
T 30	0 57	2n35	1 29	9 28	2 5	14 12	1 29	19 16	1 28	18 1	0 33	23 43	2 8	23 15	0 52	16 38	2 24	28 46	9 35	7 48	8 14	13 39		n.a.
F 31	1s23	6n37	0n21	10s 2	2s 3	14s40	1s31	19n 5	1n28	18s 4	0s33	23n43	2n 8	23s15	0s52	16s38	2s24	28n46	9n35	7s48	8s13	13s38		n.a.

Julian Day Number = 2829.5, Delta T = 38h17m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°39'55, Lahiri = -68°32'55 Julian Calendar 1 Oct. 4706 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4706 BCE

The year -4705 astronomical counting style corresponds to year 4706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4706 BCE (-4705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 15 23	4♎23'08	28♈15	21♎44	5♏17	12♌47	17♏40	25♋49	21°R22	22°R37	24°R43	19♎23	20♎23	9♒59	n.a.	S 1
S 2	0 19 19	5°24'28	11♉10	23° 9	6°31	13°28	17°53	25°53	21♑22	22°35	24°42	19°25	20°16	10°13	n.a.	S 2
M 3	0 23 16	6°25'47	24°18	24°32	7°45	14° 9	18° 5	25°57	21°22	22°35	24°42	19°25	20°16	10°13	n.a.	M 3
T 4	0 27 12	7°27'06	7♊40	25°52	8°58	14°50	18°17	26° 0	21°22	22°34	24°41	19°26	20°13	10°19	n.a.	T 4
W 5	0 31 9	8°28'25	21°16	27° 8	10°12	15°31	18°30	26° 4	21°22	22°32	24°40	19°27	20°10	10°26	n.a.	W 5
T 6	0 35 6	9°29'43	5♋ 6	28°19	11°26	16°11	18°43	26° 7	21°D22	22°31	24°39	19°R28	20° 7	10°33	n.a.	T 6
F 7	0 39 2	10°31'00	19°10	29°26	12°39	16°52	18°55	26°11	21°22	22°30	24°38	19°28	20° 4	10°40	n.a.	F 7
S 8	0 42 59	11°32'17	3♌27	0♏27	13°53	17°33	19° 8	26°14	21°22	22°29	24°37	19°27	20° 0	10°46	n.a.	S 8
S 9	0 46 55	12°33'33	17°54	1°20	15° 6	18°14	19°21	26°17	21°22	22°28	24°36	19°26	19°57	10°53	n.a.	S 9
M10	0 50 52	13°34'49	2♍26	2° 7	16°20	18°55	19°34	26°20	21°22	22°27	24°35	19°26	19°54	11° 0	n.a.	M10
T 11	0 54 48	14°36'04	17° 0	2°45	17°33	19°36	19°47	26°24	21°22	22°26	24°34	19°25	19°51	11° 6	n.a.	T 11
W12	0 58 45	15°37'18	1♎29	3°13	18°46	20°17	20° 0	26°26	21°23	22°26	24°33	19°25	19°48	11°13	n.a.	W12
T 13	1 2 42	16°38'31	15°47	3°31	20° 0	20°58	20°13	26°29	21°23	22°25	24°32	19°D24	19°45	11°20	n.a.	T 13
F 14	1 6 38	17°39'43	29°49	3°R39	21°13	21°39	20°26	26°32	21°23	22°24	24°31	19°24	19°41	11°27	n.a.	F 14
S 15	1 10 35	18°40'53	13♏31	3°35	22°26	22°20	20°39	26°35	21°24	22°23	24°30	19°25	19°38	11°33	n.a.	S 15
S 16	1 14 31	19°42'03	26°51	3°20	23°39	23° 1	20°52	26°37	21°24	22°22	24°28	19°R25	19°35	11°40	n.a.	S 16
M17	1 18 28	20°43'11	9♐49	2°53	24°53	23°42	21° 5	26°40	21°25	22°22	24°27	19°24	19°32	11°47	n.a.	M17
T 18	1 22 25	21°44'18	22°27	2°16	26° 6	24°23	21°19	26°42	21°26	22°21	24°26	19°24	19°29	11°53	n.a.	T 18
W19	1 26 21	22°45'23	4♑47	1°28	27°19	25° 4	21°32	26°45	21°26	22°20	24°25	19°24	19°25	12° 0	n.a.	W19
T 20	1 30 18	23°46'26	16°53	0°31	28°32	25°45	21°46	26°47	21°27	22°20	24°24	19°24	19°22	12° 7	n.a.	T 20
F 21	1 34 14	24°47'28	28°49	29♎26	29°44	26°26	21°59	26°49	21°28	22°19	24°22	19°D24	19°19	12°14	n.a.	F 21
S 22	1 38 11	25°48'28	10♒41	28°16	0♐57	27° 7	22°13	26°51	21°29	22°18	24°21	19°24	19°16	12°20	n.a.	S 22
S 23	1 42 7	26°49'27	22°34	27° 3	2°10	27°49	22°26	26°53	21°29	22°18	24°20	19°25	19°13	12°27	n.a.	S 23
M24	1 46 4	27°50'24	4♓30	25°48	3°23	28°30	22°40	26°55	21°30	22°17	24°19	19°25	19°10	12°34	n.a.	M24
T 25	1 50 1	28°51'19	16°35	24°35	4°35	29°11	22°53	26°56	21°31	22°17	24°17	19°26	19° 6	12°40	n.a.	T 25
W26	1 53 57	29°52'12	28°53	23°24	5°48	29°52	23° 7	26°58	21°32	22°16	24°16	19°27	19° 3	12°47	n.a.	W26
T 27	1 57 54	0♏53'04	11♈24	22°18	7° 0	0♍33	23°21	26°59	21°33	22°16	24°15	19°28	19° 0	12°54	n.a.	T 27
F 28	2 1 50	1°53'54	24°12	21°18	8°13	1°14	23°35	27° 1	21°34	22°16	24°13	19°R28	18°57	13° 1	n.a.	F 28
S 29	2 5 47	2°54'42	7♉17	20°25	9°25	1°55	23°49	27° 2	21°36	22°15	24°12	19°27	18°54	13° 7	n.a.	S 29
S 30	2 9 43	3♏55'29	20♉37	19♎40	10♐37	2♍36	24♏ 2	27♋ 3	21♑37	22♒15	24♉11	19♎26	18♎51	13♒14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s48	10n24	0s49	10s34	2s 0	15s 7	1s33	18n53	1n28	18s 8	0s33	23n42	2n 8	23s15	0s52	16s39	2s24	28n46	9n35	7s48	8s11	13s36		n.a.
S 2	2 13	13 46	1 58	11 3	1 57	15 34	1 35	18 41	1 29	18 11	0 33	23 42	2 8	23 15	0 52	16 39	2 24	28 46	9 36	7 49	8 10	13 35		n.a.
M 3	2 38	16 28	3 2	11 31	1 53	16 1	1 36	18 29	1 29	18 15	0 33	23 41	2 9	23 15	0 52	16 39	2 24	28 46	9 36	7 49	8 9	13 33		n.a.
T 4	3 2	18 20	3 57	11 57	1 48	16 27	1 38	18 16	1 29	18 19	0 33	23 41	2 9	23 15	0 52	16 40	2 24	28 46	9 36	7 49	8 8	13 32		n.a.
W 5	3 27	19 12	4 40	12 19	1 41	16 53	1 39	18 4	1 29	18 22	0 33	23 40	2 9	23 15	0 52	16 40	2 24	28 46	9 36	7 50	8 6	13 30		n.a.
T 6	3 52	18 56	5 7	12 39	1 34	17 18	1 41	17 51	1 29	18 26	0 33	23 40	2 9	23 15	0 52	16 40	2 24	28 46	9 37	7 50	8 5	13 28		n.a.
F 7	4 17	17 30	5 17	12 56	1 26	17 43	1 42	17 39	1 29	18 30	0 33	23 39	2 10	23 15	0 52	16 40	2 24	28 46	9 37	7 50	8 4	13 27		n.a.
S 8	4 42	14 58	5 8	13 9	1 16	18 7	1 44	17 26	1 29	18 33	0 33	23 39	2 10	23 15	0 52	16 41	2 24	28 46	9 37	7 50	8 3	13 25		n.a.
S 9	5 6	11 30	4 39	13 18	1 5	18 31	1 45	17 13	1 29	18 37	0 34	23 39	2 10	23 15	0 52	16 41	2 24	28 46	9 38	7 49	8 2	13 24		n.a.
M10	5 31	7 18	3 52	13 23	0 53	18 54	1 46	17 0	1 29	18 41	0 34	23 38	2 10	23 15	0 52	16 41	2 24	28 46	9 38	7 49	8 0	13 22		n.a.
T 11	5 55	2 40	2 50	13 24	0 40	19 17	1 47	16 47	1 29	18 44	0 34	23 38	2 11	23 15	0 52	16 42	2 23	28 46	9 38	7 49	7 59	13 21		n.a.
W12	6 19	2s 6	1 38	13 21	0 25	19 39	1 48	16 33	1 29	18 48	0 34	23 38	2 11	23 15	0 52	16 42	2 23	28 46	9 38	7 49	7 58	13 19		n.a.
T 13	6 44	6 42	0 20	13 12	0 9	20 1	1 49	16 20	1 29	18 52	0 34	23 37	2 11	23 15	0 52	16 42	2 23	28 46	9 39	7 49	7 57	13 18		n.a.
F 14	7 8	10 50	0n58	12 59	0n 8	20 22	1 50	16 6	1 29	18 55	0 34	23 37	2 12	23 15	0 52	16 42	2 23	28 46	9 39	7 49	7 55	13 16		n.a.
S 15	7 32	14 18	2 10	12 41	0 26	20 42	1 51	15 52	1 29	18 59	0 34	23 37	2 12	23 14	0 52	16 42	2 23	28 46	9 39	7 49	7 54	13 15		n.a.
S 16	7 56	16 54	3 13	12 18	0 44	21 2	1 52	15 38	1 29	19 3	0 34	23 36	2 12	23 14	0 52	16 43	2 23	28 46	9 39	7 49	7 53	13 13		n.a.
M17	8 19	18 32	4 5	11 51	1 4	21 22	1 52	15 24	1 29	19 6	0 34	23 36	2 12	23 14	0 52	16 43	2 23	28 46	9 40	7 49	7 52	13 12		n.a.
T 18	8 43	19 13	4 43	11 19	1 23	21 40	1 53	15 10	1 29	19 10	0 34	23 36	2 13	23 14	0 52	16 43	2 23	28 46	9 40	7 49	7 50	13 10		n.a.
W19	9 6	18 56	5 7	10 44	1 43	21 59	1 54	14 56	1 29	19 14	0 34	23 36	2 13	23 14	0 52	16 43	2 23	28 46	9 40	7 49	7 49	13 8		n.a.
T 20	9 29	17 48	5 17	10 6	2 2	22 16	1 54	14 42	1 29	19 18	0 34	23 36	2 13	23 14	0 52	16 43	2 23	28 46	9 40	7 48	7 48	13 7		n.a.
F 21	9 53	15 54	5 13	9 26	2 20	22 33	1 54	14 27	1 29	19 21	0 34	23 35	2 13	23 14	0 52	16 43	2 23	28 46	9 41	7 48	7 47	13 5		n.a.
S 22	10 15	13 20	4 56	8 45	2 36	22 49	1 55	14 13	1 29	19 25	0 34	23 35	2 14	23 13	0 52	16 44	2 23	28 46	9 41	7 49	7 45	13 4		n.a.
S 23	10 38	10 13	4 26	8 4	2 51	23 5	1 55	13 58	1 29	19 29	0 35	23 35	2 14	23 13	0 51	16 44	2 23	28 45	9 41	7 49	7 44	13 2		n.a.
M24	11 1	6 40	3 45	7 24	3 4	23 20	1 55	13 43	1 29	19 32	0 35	23 35	2 14	23 13	0 51	16 44	2 23	28 45	9 41	7 49	7 43	13 1		n.a.
T 25	11 23	2 48	2 53	6 47	3 15	23 34	1 55	13 28	1 28	19 36	0 35	23 35	2 14	23 13	0 51	16 44	2 22	28 45	9 41	7 50	7 42	12 59		n.a.
W26	11 45	1n14	1 52	6 12	3 24	23 47	1 55	13 13	1 28	19 40	0 35	23 35	2 15	23 13	0 51	16 44	2 22	28 45	9 42	7 50	7 40	12 57		n.a.
T 27	12 7	5 19	0 45	5 41	3 31	24 0	1 55	12 58	1 28	19 43	0 35	23 35	2 15	23 12	0 51	16 44	2 22	28 45	9 42	7 50	7 39	12 56		n.a.
F 28	12 29	9 15	0s26	5 14	3 35	24 12	1 54	12 43	1 28	19 47	0 35	23 35	2 15	23 12	0 51	16 44	2 22	28 45	9 42	7 50	7 38	12 54		n.a.
S 29	12 50	12 49	1 37	4 52	3 37	24 24	1 54	12 28	1 28	19 51	0 35	23 35	2 16	23 12	0 51	16 44	2 22	28 45	9 42	7 50	7 37	12 53		n.a.
S 30	13s12	15n48	2s44	4s34	3n38	24s34	1s54	12n13	1n28	19s54	0s35	23n35	2n16	23s12	0s51	16s44	2s22	28n44	9n42	7s49	7s36	12s51		n.a.

Julian Day Number = 2860.5, Delta T = 38h17m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°39'51, Lahiri = -68°32'51 Julian Calendar 1 Nov. 4706 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4706 BCE

The year -4705 astronomical counting style corresponds to year 4706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4706 BCE (-4705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 13 40	4♏56'14	4♊12	19°R 4	11♐50	3♍18	24♏16	27♋ 4	21♑38	22°R15	24°R 9	19°R24	18♎47	13♒21	n.a.	M 1
T 2	2 17 37	5°56'58	17°59	18♎35	13° 2	3°59	24°30	27° 5	21°39	22♒14	24♉ 8	19♎22	18°44	13°27	n.a.	T 2
W 3	2 21 33	6°57'40	1♋56	18°15	14°14	4°40	24°44	27° 6	21°41	22°14	24° 7	19°20	18°41	13°34	n.a.	W 3
T 4	2 25 30	7°58'20	16° 0	18° 3	15°26	5°21	24°58	27° 7	21°42	22°14	24° 5	19°18	18°38	13°41	n.a.	T 4
F 5	2 29 26	8°59'00	0♌ 8	17°D58	16°38	6° 2	25°12	27° 8	21°44	22°14	24° 4	19°17	18°35	13°48	n.a.	F 5
S 6	2 33 23	9°59'37	14°19	18° 1	17°49	6°44	25°26	27° 8	21°45	22°14	24° 2	19°D16	18°31	13°54	n.a.	S 6
S 7	2 37 19	11° 0'13	28°30	18°10	19° 1	7°25	25°40	27° 9	21°47	22°14	24° 1	19°17	18°28	14° 1	n.a.	S 7
M 8	2 41 16	12° 0'48	12♍39	18°26	20°13	8° 6	25°54	27° 9	21°48	22°14	23°59	19°18	18°25	14° 8	n.a.	M 8
T 9	2 45 13	13° 1'20	26°44	18°48	21°24	8°47	26° 8	27°10	21°50	22°D14	23°58	19°20	18°22	14°14	n.a.	T 9
W10	2 49 9	14° 1'52	10♎43	19°15	22°36	9°29	26°23	27°10	21°52	22°14	23°57	19°21	18°19	14°21	n.a.	W10
T 11	2 53 6	15° 2'21	24°33	19°48	23°47	10°10	26°37	27°R10	21°53	22°14	23°55	19°R21	18°16	14°28	n.a.	T 11
F 12	2 57 2	16° 2'48	8♏11	20°25	24°58	10°51	26°51	27°10	21°55	22°14	23°54	19°20	18°12	14°35	n.a.	F 12
S 13	3 0 59	17° 3'14	21°36	21° 6	26° 9	11°32	27° 5	27°10	21°57	22°14	23°52	19°17	18° 9	14°41	n.a.	S 13
S 14	3 4 55	18° 3'38	4♐45	21°52	27°20	12°14	27°19	27°10	21°59	22°14	23°51	19°13	18° 6	14°48	n.a.	S 14
M15	3 8 52	19° 3'59	17°37	22°41	28°31	12°55	27°34	27° 9	22° 1	22°14	23°49	19° 8	18° 3	14°55	n.a.	M15
T 16	3 12 49	20° 4'19	0♑13	23°33	29°42	13°36	27°48	27° 9	22° 3	22°14	23°48	19° 3	18° 0	15° 1	n.a.	T 16
W17	3 16 45	21° 4'36	12°33	24°28	0♑53	14°17	28° 2	27° 8	22° 5	22°15	23°46	18°58	17°56	15° 8	n.a.	W17
T 18	3 20 42	22° 4'51	24°40	25°27	2° 3	14°59	28°16	27° 8	22° 7	22°15	23°45	18°53	17°53	15°15	n.a.	T 18
F 19	3 24 38	23° 5'03	6♒37	26°28	3°14	15°40	28°31	27° 7	22° 9	22°15	23°43	18°50	17°50	15°22	n.a.	F 19
S 20	3 28 35	24° 5'13	18°29	27°31	4°24	16°21	28°45	27° 6	22°11	22°16	23°42	18°49	17°47	15°28	n.a.	S 20
S 21	3 32 31	25° 5'21	0♓21	28°37	5°34	17° 2	28°59	27° 5	22°13	22°16	23°40	18°D49	17°44	15°35	n.a.	S 21
M22	3 36 28	26° 5'26	12°17	29°45	6°44	17°44	29°14	27° 4	22°15	22°17	23°39	18°50	17°41	15°42	n.a.	M22
T 23	3 40 24	27° 5'29	24°22	0♏55	7°54	18°25	29°28	27° 3	22°18	22°17	23°37	18°52	17°37	15°48	n.a.	T 23
W24	3 44 21	28° 5'29	6♈42	2° 7	9° 4	19° 6	29°42	27° 2	22°20	22°18	23°36	18°53	17°34	15°55	n.a.	W24
T 25	3 48 17	29° 5'27	19°19	3°20	10°14	19°47	29°56	27° 1	22°22	22°18	23°34	18°R54	17°31	16° 2	n.a.	T 25
F 26	3 52 14	0♐ 5'23	2♉18	4°36	11°23	20°29	0♐11	26°59	22°24	22°19	23°33	18°53	17°28	16° 8	n.a.	F 26
S 27	3 56 11	1° 5'16	15°39	5°53	12°33	21°10	0°25	26°58	22°27	22°19	23°32	18°50	17°25	16°15	n.a.	S 27
S 28	4 0 7	2° 5'07	29°22	7°12	13°42	21°51	0°39	26°56	22°29	22°20	23°30	18°45	17°22	16°22	n.a.	S 28
M29	4 4 4	3° 4'55	13♊24	8°32	14°51	22°32	0°54	26°55	22°32	22°21	23°29	18°39	17°18	16°29	n.a.	M29
T 30	4 8 0	4° 4'42	27°41	9°54	16° 0	23°14	1° 8	26°53	22°34	22°21	23°27	18°32	17°15	16°35	n.a.	T 30
W31	4 11 57	5♐ 4'26	12♋ 6	11♏17	17♑ 9	23♍55	1♐22	26♋51	22♑37	22♒22	23♉26	18♎24	17♎12	16♒42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s33	17n58	3s43	4s21	3n36	24s44	1s53	11n57	1n28	19s58	0s35	23n35	2n16	23s11	0s51	16s44	2s22	28n44	9n43	7s49	7s34	12s50		n.a.
T 2	13 54	19 6	4 30	4 13	3 33	24 54	1 53	11 42	1 28	20 1	0 35	23 35	2 16	23 11	0 51	16 44	2 22	28 44	9 43	7 48	7 33	12 48		n.a.
W 3	14 14	19 7	5 1	4 9	3 29	25 2	1 52	11 26	1 28	20 5	0 35	23 35	2 17	23 11	0 51	16 44	2 22	28 44	9 43	7 47	7 32	12 46		n.a.
T 4	14 35	17 56	5 15	4 9	3 24	25 10	1 51	11 10	1 27	20 9	0 35	23 35	2 17	23 11	0 51	16 44	2 22	28 43	9 43	7 46	7 31	12 45		n.a.
F 5	14 55	15 40	5 10	4 13	3 17	25 17	1 50	10 54	1 27	20 12	0 36	23 35	2 17	23 10	0 51	16 44	2 22	28 43	9 43	7 46	7 29	12 43		n.a.
S 6	15 14	12 28	4 46	4 21	3 10	25 23	1 49	10 39	1 27	20 16	0 36	23 36	2 18	23 10	0 51	16 44	2 22	28 43	9 43	7 46	7 28	12 42		n.a.
S 7	15 34	8 32	4 5	4 32	3 2	25 29	1 48	10 23	1 27	20 19	0 36	23 36	2 18	23 10	0 51	16 44	2 22	28 43	9 44	7 46	7 27	12 40		n.a.
M 8	15 53	4 7	3 9	4 46	2 54	25 33	1 47	10 7	1 27	20 23	0 36	23 36	2 18	23 9	0 51	16 44	2 21	28 43	9 44	7 46	7 26	12 39		n.a.
T 9	16 12	0s31	2 1	5 2	2 45	25 37	1 46	9 50	1 26	20 26	0 36	23 36	2 18	23 9	0 51	16 44	2 21	28 42	9 44	7 47	7 24	12 37		n.a.
W10	16 31	5 5	0 47	5 22	2 36	25 40	1 45	9 34	1 26	20 30	0 36	23 36	2 19	23 9	0 51	16 44	2 21	28 42	9 44	7 47	7 23	12 35		n.a.
T 11	16 49	9 21	0n29	5 43	2 27	25 43	1 43	9 18	1 26	20 33	0 36	23 37	2 19	23 9	0 51	16 44	2 21	28 42	9 44	7 47	7 22	12 34		n.a.
F 12	17 7	13 3	1 42	6 6	2 17	25 44	1 42	9 2	1 26	20 37	0 36	23 37	2 19	23 8	0 51	16 44	2 21	28 41	9 44	7 47	7 21	12 32		n.a.
S 13	17 25	16 0	2 48	6 31	2 7	25 45	1 40	8 45	1 26	20 40	0 36	23 37	2 19	23 8	0 51	16 43	2 21	28 41	9 44	7 46	7 19	12 31		n.a.
S 14	17 43	18 3	3 44	6 57	1 58	25 45	1 38	8 29	1 25	20 44	0 36	23 37	2 20	23 8	0 51	16 43	2 21	28 41	9 45	7 44	7 18	12 29		n.a.
M15	18 0	19 8	4 27	7 25	1 48	25 45	1 36	8 12	1 25	20 47	0 37	23 38	2 20	23 7	0 51	16 43	2 21	28 41	9 45	7 42	7 17	12 27		n.a.
T 16	18 17	19 13	4 56	7 54	1 38	25 43	1 34	7 56	1 25	20 51	0 37	23 38	2 20	23 7	0 51	16 43	2 21	28 40	9 45	7 40	7 16	12 26		n.a.
W17	18 33	18 23	5 10	8 24	1 28	25 41	1 32	7 39	1 25	20 54	0 37	23 39	2 21	23 6	0 51	16 43	2 21	28 40	9 45	7 38	7 14	12 24		n.a.
T 18	18 49	16 44	5 11	8 55	1 18	25 38	1 30	7 22	1 24	20 58	0 37	23 39	2 21	23 6	0 51	16 43	2 21	28 40	9 45	7 37	7 13	12 23		n.a.
F 19	19 5	14 22	4 58	9 26	1 9	25 34	1 28	7 6	1 24	21 1	0 37	23 39	2 21	23 6	0 50	16 43	2 21	28 39	9 45	7 35	7 12	12 21		n.a.
S 20	19 21	11 26	4 32	9 59	0 59	25 30	1 26	6 49	1 24	21 4	0 37	23 40	2 21	23 5	0 50	16 42	2 21	28 39	9 45	7 35	7 11	12 19		n.a.
S 21	19 36	8 2	3 54	10 32	0 50	25 25	1 23	6 32	1 23	21 8	0 37	23 40	2 22	23 5	0 50	16 42	2 20	28 39	9 45	7 35	7 9	12 18		n.a.
M22	19 51	4 18	3 6	11 5	0 40	25 19	1 21	6 15	1 23	21 11	0 37	23 41	2 22	23 4	0 50	16 42	2 20	28 38	9 45	7 35	7 8	12 16		n.a.
T 23	20 5	0 20	2 10	11 39	0 31	25 12	1 18	5 58	1 23	21 14	0 37	23 41	2 22	23 4	0 50	16 42	2 20	28 38	9 45	7 36	7 7	12 15		n.a.
W24	20 19	3n44	1 6	12 13	0 22	25 5	1 16	5 41	1 22	21 18	0 37	23 42	2 22	23 4	0 50	16 41	2 20	28 38	9 45	7 37	7 6	12 13		n.a.
T 25	20 33	7 45	0s 2	12 47	0 13	24 57	1 13	5 24	1 22	21 21	0 38	23 42	2 23	23 3	0 50	16 41	2 20	28 37	9 45	7 37	7 4	12 11		n.a.
F 26	20 46	11 30	1 12	13 21	0 5	24 48	1 10	5 7	1 21	21 24	0 38	23 43	2 23	23 3	0 50	16 41	2 20	28 37	9 45	7 36	7 3	12 10		n.a.
S 27	20 59	14 47	2 20	13 56	0s 4	24 39	1 7	4 50	1 21	21 27	0 38	23 43	2 23	23 2	0 50	16 41	2 20	28 37	9 46	7 35	7 2	12 8		n.a.
S 28	21 11	17 20	3 21	14 30	0 12	24 29	1 4	4 33	1 21	21 31	0 38	23 44	2 23	23 2	0 50	16 40	2 20	28 36	9 46	7 33	7 1	12 7		n.a.
M29	21 23	18 55	4 12	15 4	0 20	24 18	1 1	4 16	1 20	21 34	0 38	23 44	2 24	23 1	0 50	16 40	2 20	28 36	9 46	7 31	6 59	12 5		n.a.
T 30	21 35	19 19	4 48	15 39	0 27	24 7	0 58	3 59	1 20	21 37	0 38	23 45	2 24	23 1	0 50	16 40	2 20	28 36	9 46	7 28	6 58	12 3		n.a.
W31	21s46	18n30	5s 6	16s13	0s35	23s55	0s54	3n42	1n19	21s40	0s38	23n46	2n24	23s 1	0s50	16s39	2s20	28n35	9n46	7s25	6s57	12s 2		n.a.

Julian Day Number = 2890.5, Delta T = 38h17m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°39'47, Lahiri = -68°32'47 Julian Calendar 1 Dec. 4706 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4706 BCE

The year -4705 astronomical counting style corresponds to year 4706 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4705 BCE

JANUARY 4705 BCE (-4704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 15 53	6♐ 4'09	26♋35	12♏41	18♑17	24♍36	1♐37	26°R49	22♑39	22♒23	23°R24	18°R18	17♎ 9	16♒49	n.a.	T 1
F 2	4 19 50	7° 3'49	11♌ 1	14° 7	19°26	25°17	1°51	26♋47	22°42	22°24	23♉23	18♎13	17° 6	16°55	n.a.	F 2
S 3	4 23 46	8° 3'27	25°20	15°35	20°34	25°59	2° 5	26°45	22°45	22°25	23°21	18°10	17° 2	17° 2	n.a.	S 3
S 4	4 27 43	9° 3'03	9♍29	17° 3	21°42	26°40	2°19	26°43	22°47	22°25	23°20	18°D 9	16°59	17° 9	n.a.	S 4
M 5	4 31 40	10° 2'38	23°27	18°33	22°50	27°21	2°34	26°41	22°50	22°26	23°19	18°10	16°56	17°16	n.a.	M 5
T 6	4 35 36	11° 2'10	7♎13	20° 4	23°57	28° 2	2°48	26°38	22°53	22°27	23°17	18°11	16°53	17°22	n.a.	T 6
W 7	4 39 33	12° 1'40	20°48	21°37	25° 5	28°44	3° 2	26°36	22°55	22°28	23°16	18°R11	16°50	17°29	n.a.	W 7
T 8	4 43 29	13° 1'08	4♏12	23°10	26°12	29°25	3°16	26°33	22°58	22°29	23°14	18°10	16°47	17°36	n.a.	T 8
F 9	4 47 26	14° 0'34	17°25	24°45	27°19	0♎ 6	3°30	26°30	23° 1	22°30	23°13	18° 7	16°43	17°42	n.a.	F 9
S 10	4 51 22	14°59'58	0♐27	26°21	28°26	0°47	3°45	26°28	23° 4	22°31	23°12	18° 0	16°40	17°49	n.a.	S 10
S 11	4 55 19	15°59'20	13°18	27°59	29°33	1°28	3°59	26°25	23° 7	22°32	23°10	17°52	16°37	17°56	n.a.	S 11
M12	4 59 15	16°58'39	25°56	29°38	0♒39	2° 9	4°13	26°22	23°10	22°34	23° 9	17°41	16°34	18° 2	n.a.	M12
T 13	5 3 12	17°57'56	8♑22	1♐18	1°46	2°50	4°27	26°19	23°12	22°35	23° 8	17°30	16°31	18° 9	n.a.	T 13
W14	5 7 8	18°57'11	20°36	2°59	2°52	3°32	4°41	26°16	23°15	22°36	23° 6	17°19	16°28	18°16	n.a.	W14
T 15	5 11 5	19°56'23	2♒40	4°42	3°58	4°13	4°55	26°13	23°18	22°37	23° 5	17° 9	16°24	18°23	n.a.	T 15
F 16	5 15 1	20°55'32	14°36	6°25	5° 3	4°54	5° 9	26°10	23°21	22°38	23° 4	17° 1	16°21	18°29	n.a.	F 16
S 17	5 18 58	21°54'39	26°26	8°11	6° 8	5°35	5°23	26° 7	23°24	22°40	23° 2	16°55	16°18	18°36	n.a.	S 17
S 18	5 22 55	22°53'44	8♓16	9°57	7°13	6°16	5°37	26° 3	23°27	22°41	23° 1	16°52	16°15	18°43	n.a.	S 18
M19	5 26 51	23°52'46	20°10	11°45	8°18	6°57	5°51	26° 0	23°31	22°42	23° 0	16°D50	16°12	18°49	n.a.	M19
T 20	5 30 48	24°51'45	2♈14	13°34	9°23	7°38	6° 5	25°57	23°34	22°44	22°59	16°51	16° 8	18°56	n.a.	T 20
W21	5 34 44	25°50'42	14°31	15°25	10°27	8°19	6°19	25°53	23°37	22°45	22°58	16°R51	16° 5	19° 3	n.a.	W21
T 22	5 38 41	26°49'36	27° 9	17°17	11°31	9° 0	6°33	25°49	23°40	22°46	22°56	16°51	16° 2	19°10	n.a.	T 22
F 23	5 42 37	27°48'28	10♉10	19°10	12°34	9°41	6°47	25°46	23°43	22°48	22°55	16°48	15°59	19°16	n.a.	F 23
S 24	5 46 34	28°47'17	23°38	21° 5	13°38	10°21	7° 0	25°42	23°46	22°49	22°54	16°44	15°56	19°23	n.a.	S 24
S 25	5 50 30	29°46'04	7♊33	23° 1	14°41	11° 2	7°14	25°38	23°49	22°51	22°53	16°37	15°53	19°30	n.a.	S 25
M26	5 54 27	0♑44'48	21°53	24°58	15°43	11°43	7°28	25°35	23°53	22°52	22°52	16°27	15°49	19°36	n.a.	M26
T 27	5 58 23	1°43'31	6♋33	26°57	16°46	12°24	7°42	25°31	23°56	22°54	22°51	16°16	15°46	19°43	n.a.	T 27
W28	6 2 20	2°42'11	21°25	28°57	17°48	13° 5	7°55	25°27	23°59	22°55	22°50	16° 6	15°43	19°50	n.a.	W28
T 29	6 6 16	3°40'48	6♌20	0♑58	18°49	13°46	8° 9	25°23	24° 2	22°57	22°49	15°56	15°40	19°56	n.a.	T 29
F 30	6 10 13	4°39'24	21°10	3° 0	19°50	14°26	8°22	25°19	24° 6	22°58	22°47	15°48	15°37	20° 3	n.a.	F 30
S 31	6 14 9	5♑37'58	5♍47	5♑ 3	20♒51	15♎ 7	8♐36	25♋15	24♑ 9	23♒ 0	22♉46	15♎43	15♎34	20♒10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s57	16n28	5s 5	16s46	0s42	23s42	0s51	3n24	1n19	21s43	0s38	23n46	2n24	23s 0	0s50	16s39	2s20	28n35	9n46	7s23	6s56	12s 0		n.a.
F 2	22 8	13 26	4 44	17 20	0 49	23 29	0 48	3 7	1 18	21 46	0 39	23 47	2 25	23 0	0 50	16 39	2 19	28 34	9 46	7 21	6 54	11 58		n.a.
S 3	22 18	9 36	4 6	17 53	0 56	23 15	0 44	2 50	1 18	21 49	0 39	23 48	2 25	22 59	0 50	16 38	2 19	28 34	9 46	7 20	6 53	11 57		n.a.
S 4	22 27	5 17	3 13	18 25	1 2	23 0	0 40	2 33	1 17	21 52	0 39	23 48	2 25	22 59	0 50	16 38	2 19	28 34	9 46	7 19	6 52	11 55		n.a.
M 5	22 37	0 43	2 9	18 57	1 8	22 45	0 37	2 15	1 17	21 55	0 39	23 49	2 25	22 58	0 50	16 38	2 19	28 33	9 46	7 20	6 51	11 54		n.a.
T 6	22 45	3s50	0 59	19 28	1 14	22 29	0 33	1 58	1 16	21 58	0 39	23 50	2 26	22 58	0 50	16 37	2 19	28 33	9 46	7 20	6 49	11 52		n.a.
W 7	22 54	8 8	0n14	19 59	1 20	22 13	0 29	1 41	1 16	22 1	0 39	23 50	2 26	22 57	0 50	16 37	2 19	28 32	9 46	7 20	6 48	11 50		n.a.
T 8	23 2	11 58	1 25	20 29	1 25	21 56	0 25	1 23	1 15	22 4	0 39	23 51	2 26	22 57	0 50	16 36	2 19	28 32	9 46	7 20	6 47	11 49		n.a.
F 9	23 9	15 8	2 30	20 58	1 30	21 39	0 21	1 6	1 15	22 7	0 39	23 52	2 26	22 56	0 50	16 36	2 19	28 32	9 46	7 18	6 46	11 47		n.a.
S 10	23 16	17 29	3 26	21 26	1 34	21 21	0 16	0 48	1 14	22 10	0 40	23 53	2 27	22 56	0 50	16 36	2 19	28 31	9 46	7 16	6 44	11 45		n.a.
S 11	23 23	18 55	4 11	21 53	1 39	21 3	0 12	0 31	1 14	22 13	0 40	23 53	2 27	22 55	0 50	16 35	2 19	28 31	9 46	7 13	6 43	11 44		n.a.
M12	23 29	19 22	4 43	22 20	1 42	20 44	0 8	0 14	1 13	22 16	0 40	23 54	2 27	22 55	0 50	16 35	2 19	28 31	9 46	7 8	6 42	11 42		n.a.
T 13	23 35	18 53	5 0	22 45	1 46	20 25	0 3	0s 4	1 12	22 19	0 40	23 55	2 27	22 54	0 50	16 34	2 19	28 30	9 46	7 4	6 41	11 41		n.a.
W14	23 40	17 31	5 3	23 9	1 49	20 5	0n 1	0 21	1 12	22 22	0 40	23 56	2 28	22 54	0 50	16 34	2 19	28 30	9 46	7 0	6 39	11 39		n.a.
T 15	23 45	15 24	4 53	23 32	1 51	19 45	0 6	0 38	1 11	22 24	0 40	23 57	2 28	22 53	0 50	16 33	2 19	28 29	9 45	6 56	6 38	11 37		n.a.
F 16	23 49	12 39	4 30	23 53	1 53	19 24	0 10	0 56	1 10	22 27	0 40	23 57	2 28	22 52	0 50	16 33	2 18	28 29	9 45	6 52	6 37	11 36		n.a.
S 17	23 53	9 24	3 55	24 13	1 55	19 3	0 15	1 13	1 10	22 30	0 41	23 58	2 28	22 52	0 50	16 32	2 18	28 28	9 45	6 50	6 36	11 34		n.a.
S 18	23 57	5 47	3 10	24 31	1 56	18 42	0 20	1 30	1 9	22 33	0 41	23 59	2 28	22 51	0 50	16 32	2 18	28 28	9 45	6 49	6 34	11 32		n.a.
M19	24 0	1 55	2 17	24 48	1 57	18 20	0 25	1 48	1 8	22 35	0 41	24 0	2 29	22 51	0 50	16 31	2 18	28 28	9 45	6 48	6 33	11 31		n.a.
T 20	24 2	2n 5	1 17	25 3	1 58	17 58	0 30	2 5	1 8	22 38	0 41	24 1	2 29	22 50	0 50	16 31	2 18	28 27	9 45	6 48	6 32	11 29		n.a.
W21	24 5	6 5	0 12	25 16	1 57	17 35	0 35	2 22	1 7	22 41	0 41	24 2	2 29	22 50	0 50	16 30	2 18	28 27	9 45	6 49	6 31	11 27		n.a.
T 22	24 6	9 55	0s55	25 27	1 57	17 12	0 40	2 40	1 6	22 43	0 41	24 3	2 29	22 49	0 50	16 30	2 18	28 26	9 45	6 48	6 29	11 26		n.a.
F 23	24 7	13 24	2 1	25 36	1 55	16 49	0 45	2 57	1 5	22 46	0 41	24 4	2 29	22 48	0 50	16 29	2 18	28 26	9 45	6 48	6 28	11 24		n.a.
S 24	24 8	16 18	3 2	25 44	1 54	16 26	0 50	3 14	1 5	22 48	0 42	24 4	2 29	22 48	0 50	16 29	2 18	28 26	9 45	6 46	6 27	11 22		n.a.
S 25	24 9	18 21	3 55	25 49	1 51	16 2	0 55	3 31	1 4	22 51	0 42	24 5	2 30	22 47	0 50	16 28	2 18	28 25	9 45	6 43	6 26	11 21		n.a.
M26	24 8	19 19	4 35	25 51	1 48	15 38	1 0	3 48	1 3	22 53	0 42	24 6	2 30	22 47	0 50	16 27	2 18	28 25	9 45	6 39	6 24	11 19		n.a.
T 27	24 8	19 2	4 57	25 52	1 45	15 14	1 6	4 6	1 2	22 56	0 42	24 7	2 30	22 46	0 50	16 27	2 18	28 24	9 45	6 35	6 23	11 17		n.a.
W28	24 7	17 27	5 0	25 49	1 41	14 50	1 11	4 23	1 1	22 58	0 42	24 8	2 30	22 46	0 49	16 26	2 18	28 24	9 44	6 31	6 22	11 16		n.a.
T 29	24 5	14 41	4 43	25 45	1 36	14 25	1 17	4 40	1 0	23 1	0 42	24 9	2 30	22 45	0 49	16 26	2 18	28 24	9 44	6 27	6 20	11 14		n.a.
F 30	24 3	10 59	4 7	25 37	1 31	14 0	1 22	4 57	0 59	23 3	0 43	24 10	2 30	22 44	0 49	16 25	2 18	28 23	9 44	6 24	6 19	11 12		n.a.
S 31	24s 1	6n40	3s14	25s28	1s25	13s35	1n28	5s14	0n58	23s 5	0s43	24n11	2n31	22s44	0s49	16s24	2s18	28n23	9n44	6s22	6s18	11s11		n.a.

Julian Day Number = 2921.5, Delta T = 38h17m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°39'43, Lahiri = -68°32'43 Julian Calendar 1 Jan. 4705 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4706 BCE

The year -4704 astronomical counting style corresponds to year 4705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4705 BCE (-4704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 18 6	6♑36'30	20♍ 6	7♑ 7	21♒52	15♎48	8♐49	25°R11	24♑12	23♒ 2	22°R45	15°R40	15♎30	20♒17	n.a.	S 1
M 2	6 22 2	7°35'00	4♎ 6	9°12	22°52	16°28	9° 3	25♋ 7	24°15	23° 3	22♉44	15♎40	15°27	20°23	n.a.	M 2
T 3	6 25 59	8°33'28	17°47	11°17	23°52	17° 9	9°16	25° 3	24°19	23° 5	22°44	15°40	15°24	20°30	n.a.	T 3
W 4	6 29 55	9°31'54	1♏11	13°23	24°51	17°50	9°29	24°59	24°22	23° 7	22°43	15°39	15°21	20°37	n.a.	W 4
T 5	6 33 52	10°30'18	14°19	15°28	25°50	18°30	9°43	24°54	24°25	23° 9	22°42	15°37	15°18	20°43	n.a.	T 5
F 6	6 37 49	11°28'41	27°13	17°34	26°48	19°11	9°56	24°50	24°29	23°10	22°41	15°32	15°14	20°50	n.a.	F 6
S 7	6 41 45	12°27'01	9♐55	19°39	27°46	19°51	10° 9	24°46	24°32	23°12	22°40	15°24	15°11	20°57	n.a.	S 7
S 8	6 45 42	13°25'20	22°27	21°44	28°44	20°31	10°22	24°41	24°35	23°14	22°39	15°13	15° 8	21° 3	n.a.	S 8
M 9	6 49 38	14°23'37	4♑50	23°48	29°41	21°12	10°35	24°37	24°39	23°16	22°38	15° 1	15° 5	21°10	n.a.	M 9
T 10	6 53 35	15°21'52	17° 3	25°50	0♓37	21°52	10°48	24°33	24°42	23°18	22°37	14°47	15° 2	21°17	n.a.	T 10
W11	6 57 31	16°20'04	29° 8	27°50	1°33	22°32	11° 1	24°28	24°46	23°19	22°37	14°33	14°59	21°24	n.a.	W11
T 12	7 1 28	17°18'15	11♒ 6	29°49	2°29	23°13	11°14	24°24	24°49	23°21	22°36	14°20	14°55	21°30	n.a.	T 12
F 13	7 5 24	18°16'23	22°58	1♒45	3°23	23°53	11°27	24°20	24°52	23°23	22°35	14°10	14°52	21°37	n.a.	F 13
S 14	7 9 21	19°14'30	4♓47	3°39	4°18	24°33	11°40	24°15	24°56	23°25	22°35	14° 2	14°49	21°44	n.a.	S 14
S 15	7 13 17	20°12'34	16°36	5°29	5°11	25°13	11°52	24°11	24°59	23°27	22°34	13°57	14°46	21°50	n.a.	S 15
M16	7 17 14	21°10'36	28°29	7°17	6° 5	25°53	12° 5	24° 6	25° 3	23°29	22°33	13°54	14°43	21°57	n.a.	M16
T 17	7 21 10	22° 8'36	10♈30	9° 1	6°57	26°33	12°18	24° 2	25° 6	23°31	22°33	13°D54	14°40	22° 4	n.a.	T 17
W18	7 25 7	23° 6'33	22°46	10°41	7°49	27°12	12°30	23°57	25°10	23°33	22°32	13°R54	14°36	22°10	n.a.	W18
T 19	7 29 3	24° 4'29	5♉20	12°18	8°40	27°52	12°42	23°53	25°13	23°35	22°31	13°53	14°33	22°17	n.a.	T 19
F 20	7 33 0	25° 2'22	18°19	13°50	9°30	28°32	12°55	23°49	25°16	23°37	22°31	13°52	14°30	22°24	n.a.	F 20
S 21	7 36 56	26° 0'14	1♊45	15°19	10°20	29°12	13° 7	23°44	25°20	23°39	22°30	13°48	14°27	22°30	n.a.	S 21
S 22	7 40 53	26°58'03	15°41	16°43	11° 9	29°51	13°19	23°40	25°23	23°41	22°30	13°41	14°24	22°37	n.a.	S 22
M23	7 44 50	27°55'50	0♋ 6	18° 3	11°57	0♏31	13°31	23°35	25°27	23°43	22°29	13°32	14°20	22°44	n.a.	M23
T 24	7 48 46	28°53'36	14°55	19°19	12°44	1°10	13°44	23°31	25°30	23°45	22°29	13°22	14°17	22°51	n.a.	T 24
W25	7 52 43	29°51'19	0♌ 1	20°30	13°31	1°50	13°55	23°26	25°34	23°47	22°29	13°12	14°14	22°57	n.a.	W25
T 26	7 56 39	0♒49'01	15°14	21°37	14°16	2°29	14° 7	23°22	25°37	23°49	22°28	13° 2	14°11	23° 4	n.a.	T 26
F 27	8 0 36	1°46'41	0♍23	22°38	15° 1	3° 8	14°19	23°18	25°40	23°51	22°28	12°55	14° 8	23°11	n.a.	F 27
S 28	8 4 32	2°44'20	15°18	23°36	15°44	3°47	14°31	23°13	25°44	23°53	22°28	12°50	14° 5	23°17	n.a.	S 28
S 29	8 8 29	3♒41'57	29♍53	24♒28	16♓27	4♏26	14♐43	23♋ 9	25♑47	23♒56	22♉27	12♎48	14♎ 1	23♒24	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s58	2n 2	2s11	25s15	1s18	13s10	1n33	5s31	0n58	23s 8	0s43	24n12	2n31	22s43	0s49	16s24	2s17	28n22	9n44	6s21	6s17	11s 9		n.a.
M 2	23 55	2s36	1 1	25 0	1 11	12 45	1 39	5 48	0 57	23 10	0 43	24 13	2 31	22 43	0 49	16 23	2 17	28 22	9 44	6 20	6 15	11 7		n.a.
T 3	23 51	7 0	0n11	24 42	1 3	12 19	1 45	6 5	0 56	23 12	0 43	24 13	2 31	22 42	0 49	16 23	2 17	28 22	9 44	6 20	6 14	11 6		n.a.
W 4	23 47	10 58	1 21	24 22	0 55	11 54	1 50	6 21	0 55	23 15	0 43	24 14	2 31	22 41	0 49	16 22	2 17	28 21	9 44	6 20	6 13	11 4		n.a.
T 5	23 43	14 18	2 25	23 59	0 46	11 28	1 56	6 38	0 54	23 17	0 44	24 15	2 31	22 41	0 49	16 21	2 17	28 21	9 43	6 19	6 12	11 2		n.a.
F 6	23 38	16 52	3 21	23 34	0 37	11 2	2 2	6 55	0 53	23 19	0 44	24 16	2 31	22 40	0 49	16 21	2 17	28 21	9 43	6 17	6 10	11 1		n.a.
S 7	23 32	18 33	4 5	23 6	0 27	10 36	2 8	7 12	0 52	23 21	0 44	24 17	2 31	22 39	0 49	16 20	2 17	28 20	9 43	6 14	6 9	10 59		n.a.
S 8	23 27	19 19	4 37	22 36	0 16	10 11	2 14	7 28	0 50	23 23	0 44	24 18	2 32	22 39	0 49	16 19	2 17	28 20	9 43	6 10	6 8	10 57		n.a.
M 9	23 20	19 8	4 55	22 4	0 6	9 45	2 20	7 45	0 49	23 25	0 44	24 19	2 32	22 38	0 49	16 19	2 17	28 19	9 43	6 5	6 7	10 56		n.a.
T 10	23 14	18 4	5 0	21 31	0n 5	9 19	2 26	8 1	0 48	23 27	0 44	24 20	2 32	22 38	0 49	16 18	2 17	28 19	9 43	5 59	6 5	10 54		n.a.
W11	23 7	16 12	4 51	20 56	0 17	8 53	2 32	8 18	0 47	23 30	0 45	24 21	2 32	22 37	0 49	16 17	2 17	28 19	9 43	5 54	6 4	10 52		n.a.
T 12	22 59	13 40	4 29	20 20	0 28	8 27	2 38	8 34	0 46	23 32	0 45	24 22	2 32	22 36	0 49	16 17	2 17	28 18	9 42	5 49	6 3	10 51		n.a.
F 13	22 51	10 34	3 55	19 43	0 40	8 2	2 43	8 50	0 45	23 34	0 45	24 23	2 32	22 36	0 49	16 16	2 17	28 18	9 42	5 45	6 2	10 49		n.a.
S 14	22 43	7 5	3 11	19 5	0 51	7 36	2 49	9 7	0 44	23 36	0 45	24 23	2 32	22 35	0 49	16 15	2 17	28 18	9 42	5 42	6 0	10 47		n.a.
S 15	22 34	3 19	2 19	18 26	1 3	7 10	2 55	9 23	0 42	23 38	0 45	24 24	2 32	22 34	0 49	16 15	2 17	28 17	9 42	5 40	5 59	10 46		n.a.
M16	22 25	0n36	1 21	17 48	1 15	6 45	3 2	9 39	0 41	23 40	0 46	24 25	2 32	22 34	0 49	16 14	2 17	28 17	9 42	5 39	5 58	10 44		n.a.
T 17	22 16	4 33	0 18	17 9	1 26	6 20	3 8	9 55	0 40	23 41	0 46	24 26	2 32	22 33	0 49	16 13	2 17	28 17	9 42	5 38	5 57	10 42		n.a.
W18	22 6	8 23	0s47	16 31	1 37	5 54	3 14	10 11	0 39	23 43	0 46	24 27	2 32	22 32	0 49	16 12	2 17	28 16	9 41	5 38	5 55	10 41		n.a.
T 19	21 56	11 57	1 51	15 54	1 48	5 29	3 20	10 27	0 37	23 45	0 46	24 28	2 32	22 32	0 49	16 12	2 17	28 16	9 41	5 38	5 54	10 39		n.a.
F 20	21 45	15 3	2 52	15 17	1 58	5 4	3 26	10 43	0 36	23 47	0 46	24 29	2 32	22 31	0 49	16 11	2 17	28 16	9 41	5 37	5 53	10 37		n.a.
S 21	21 34	17 27	3 45	14 41	2 8	4 40	3 32	10 58	0 35	23 49	0 47	24 30	2 33	22 30	0 49	16 10	2 17	28 15	9 41	5 36	5 51	10 36		n.a.
S 22	21 23	18 56	4 27	14 7	2 17	4 15	3 38	11 14	0 33	23 51	0 47	24 30	2 33	22 30	0 49	16 10	2 17	28 15	9 41	5 33	5 50	10 34		n.a.
M23	21 11	19 15	4 54	13 33	2 26	3 51	3 44	11 30	0 32	23 52	0 47	24 31	2 33	22 29	0 49	16 9	2 16	28 15	9 41	5 30	5 49	10 32		n.a.
T 24	20 59	18 17	5 2	13 2	2 34	3 27	3 49	11 45	0 30	23 54	0 47	24 32	2 33	22 29	0 49	16 8	2 16	28 14	9 40	5 26	5 48	10 30		n.a.
W25	20 47	16 2	4 49	12 32	2 42	3 4	3 55	12 0	0 29	23 56	0 47	24 33	2 33	22 28	0 49	16 7	2 16	28 14	9 40	5 22	5 46	10 29		n.a.
T 26	20 34	12 40	4 16	12 4	2 49	2 40	4 1	12 16	0 28	23 57	0 48	24 34	2 33	22 27	0 49	16 7	2 16	28 14	9 40	5 18	5 45	10 27		n.a.
F 27	20 21	8 29	3 25	11 37	2 55	2 17	4 7	12 31	0 26	23 59	0 48	24 34	2 33	22 27	0 49	16 6	2 16	28 14	9 40	5 15	5 44	10 25		n.a.
S 28	20 7	3 48	2 21	11 13	3 0	1 55	4 13	12 46	0 25	24 1	0 48	24 35	2 33	22 26	0 49	16 5	2 16	28 13	9 40	5 13	5 43	10 24		n.a.
S 29	19s54	0s59	1s 8	10s51	3n 5	1s33	4n19	13s 1	0n23	24s 2	0s48	24n36	2n33	22s25	0s49	16s 4	2s16	28n13	9n39	5s12	5s41	10s22		n.a.

Julian Day Number = 2952.5, Delta T = 38h17m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°39'39, Lahiri = -68°32'39 Julian Calendar 1 Feb. 4705 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4706 BCE

The year -4704 astronomical counting style corresponds to year 4705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4705 BCE (-4704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 12 25	4♒39'33	14♎ 5	25♒16	17♓ 9	5♏ 5	14♐54	23°R 5	25♑51	23♒58	22°R27	12°D47	13♎58	23♒31	n.a.	M 1
T 2	8 16 22	5°37'08	27°51	25°59	17°49	5°44	15° 6	23♋ 0	25°54	24° 0	22♉27	12♎47	13°55	23°37	n.a.	T 2
W 3	8 20 18	6°34'41	11♏14	26°37	18°29	6°23	15°17	22°56	25°57	24° 2	22°26	12°R47	13°52	23°44	n.a.	W 3
T 4	8 24 15	7°32'13	24°17	27° 9	19° 7	7° 2	15°28	22°52	26° 1	24° 4	22°26	12°46	13°49	23°51	n.a.	T 4
F 5	8 28 11	8°29'45	7♐ 2	27°37	19°44	7°40	15°40	22°48	26° 4	24° 6	22°26	12°43	13°45	23°58	n.a.	F 5
S 6	8 32 8	9°27'14	19°33	28° 0	20°20	8°19	15°51	22°43	26° 7	24° 9	22°26	12°37	13°42	24° 4	n.a.	S 6
S 7	8 36 4	10°24'43	1♑52	28°18	20°55	8°57	16° 2	22°39	26°11	24°11	22°26	12°29	13°39	24°11	n.a.	S 7
M 8	8 40 1	11°22'10	14° 2	28°31	21°28	9°36	16°13	22°35	26°14	24°13	22°26	12°18	13°36	24°18	n.a.	M 8
T 9	8 43 58	12°19'36	26° 4	28°39	22° 0	10°14	16°24	22°31	26°17	24°15	22°26	12° 7	13°33	24°24	n.a.	T 9
W10	8 47 54	13°17'01	8♒ 1	28°R42	22°31	10°52	16°35	22°27	26°21	24°17	22°D26	11°56	13°30	24°31	n.a.	W10
T 11	8 51 51	14°14'25	19°53	28°40	23° 0	11°30	16°45	22°23	26°24	24°20	22°26	11°46	13°26	24°38	n.a.	T 11
F 12	8 55 47	15°11'47	1♓43	28°33	23°28	12° 8	16°56	22°19	26°27	24°22	22°26	11°38	13°23	24°44	n.a.	F 12
S 13	8 59 44	16° 9'08	13°31	28°22	23°54	12°45	17° 6	22°15	26°31	24°24	22°26	11°32	13°20	24°51	n.a.	S 13
S 14	9 3 40	17° 6'27	25°22	28° 7	24°18	13°23	17°17	22°11	26°34	24°26	22°26	11°28	13°17	24°58	n.a.	S 14
M15	9 7 37	18° 3'45	7♈17	27°48	24°41	14° 0	17°27	22° 8	26°37	24°28	22°26	11°D27	13°14	25° 4	n.a.	M15
T 16	9 11 33	19° 1'02	19°21	27°26	25° 2	14°38	17°37	22° 4	26°40	24°31	22°26	11°27	13°11	25°11	n.a.	T 16
W17	9 15 30	19°58'17	1♉37	27° 0	25°21	15°15	17°47	22° 0	26°44	24°33	22°26	11°28	13° 7	25°18	n.a.	W17
T 18	9 19 26	20°55'31	14°11	26°31	25°38	15°52	17°57	21°57	26°47	24°35	22°27	11°29	13° 4	25°25	n.a.	T 18
F 19	9 23 23	21°52'44	27° 6	26° 1	25°53	16°29	18° 7	21°53	26°50	24°37	22°27	11°R29	13° 1	25°31	n.a.	F 19
S 20	9 27 20	22°49'56	10♊28	25°28	26° 6	17° 5	18°16	21°49	26°53	24°40	22°27	11°27	12°58	25°38	n.a.	S 20
S 21	9 31 16	23°47'06	24°17	24°55	26°18	17°42	18°26	21°46	26°56	24°42	22°27	11°24	12°55	25°45	n.a.	S 21
M22	9 35 13	24°44'15	8♋35	24°20	26°27	18°18	18°36	21°43	26°59	24°44	22°28	11°19	12°51	25°51	n.a.	M22
T 23	9 39 9	25°41'23	23°20	23°46	26°34	18°55	18°45	21°39	27° 3	24°46	22°28	11°13	12°48	25°58	n.a.	T 23
W24	9 43 6	26°38'29	8♌24	23°13	26°38	19°31	18°54	21°36	27° 6	24°49	22°28	11° 6	12°45	26° 5	n.a.	W24
T 25	9 47 2	27°35'35	23°39	22°41	26°41	20° 7	19° 3	21°33	27° 9	24°51	22°29	11° 0	12°42	26°11	n.a.	T 25
F 26	9 50 59	28°32'40	8♍54	22°10	26°R41	20°42	19°12	21°30	27°12	24°53	22°29	10°56	12°39	26°18	n.a.	F 26
S 27	9 54 55	29°29'44	24° 0	21°42	26°38	21°18	19°21	21°27	27°15	24°55	22°30	10°53	12°36	26°25	n.a.	S 27
S 28	9 58 52	0♓26'47	8♎47	21°16	26°34	21°53	19°30	21°24	27°18	24°58	22°30	10°D52	12°32	26°31	n.a.	S 28
M29	10 2 49	1°23'50	23°10	20°54	26°27	22°29	19°39	21°21	27°21	25° 0	22°31	10°52	12°29	26°38	n.a.	M29
T 30	10 6 45	2°20'53	7♏ 7	20°35	26°17	23° 4	19°47	21°18	27°24	25° 2	22°31	10°53	12°26	26°45	n.a.	T 30
W31	10 10 42	3♓17'55	20♏37	20♒19	26♓ 6	23♏39	19♐55	21♋15	27♑27	25♒ 4	22♉32	10♎55	12♎23	26♒51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s40	5s36	0n 7	10s32	3n 8	1s11	4n24	13s16	0n21	24s 4	0s48	24n37	2n33	22s25	0s49	16s 4	2s16	28n13	9n39	5s12	5s40	10s20		n.a.
T 2	19 25	9 47	1 19	10 15	3 11	0 50	4 30	13 31	0 20	24 5	0 49	24 38	2 33	22 24	0 49	16 3	2 16	28 13	9 39	5 12	5 39	10 19		n.a.
W 3	19 10	13 21	2 26	10 0	3 13	0 29	4 36	13 45	0 18	24 7	0 49	24 38	2 33	22 23	0 49	16 2	2 16	28 12	9 39	5 12	5 38	10 17		n.a.
T 4	18 55	16 8	3 22	9 48	3 14	0 8	4 41	14 0	0 17	24 8	0 49	24 39	2 33	22 23	0 49	16 1	2 16	28 12	9 39	5 11	5 36	10 15		n.a.
F 5	18 40	18 4	4 8	9 38	3 13	0n11	4 46	14 15	0 15	24 10	0 49	24 40	2 33	22 22	0 49	16 1	2 16	28 12	9 39	5 10	5 35	10 13		n.a.
S 6	18 25	19 4	4 40	9 32	3 12	0 31	4 52	14 29	0 13	24 11	0 50	24 40	2 33	22 21	0 49	16 0	2 16	28 12	9 38	5 8	5 34	10 12		n.a.
S 7	18 9	19 9	4 59	9 28	3 9	0 49	4 57	14 43	0 12	24 13	0 50	24 41	2 33	22 21	0 49	15 59	2 16	28 11	9 38	5 4	5 32	10 10		n.a.
M 8	17 52	18 21	5 4	9 26	3 6	1 8	5 2	14 57	0 10	24 14	0 50	24 42	2 33	22 20	0 49	15 58	2 16	28 11	9 38	5 0	5 31	10 8		n.a.
T 9	17 36	16 44	4 55	9 28	3 1	1 25	5 7	15 11	0 8	24 16	0 50	24 42	2 32	22 19	0 49	15 57	2 16	28 11	9 38	4 56	5 30	10 7		n.a.
W10	17 19	14 24	4 34	9 33	2 55	1 42	5 12	15 25	0 6	24 17	0 50	24 43	2 32	22 19	0 50	15 57	2 16	28 11	9 38	4 51	5 29	10 5		n.a.
T 11	17 2	11 30	4 0	9 40	2 48	1 58	5 17	15 39	0 5	24 18	0 51	24 44	2 32	22 18	0 50	15 56	2 16	28 11	9 37	4 47	5 27	10 3		n.a.
F 12	16 45	8 8	3 16	9 50	2 40	2 13	5 21	15 53	0 3	24 20	0 51	24 44	2 32	22 18	0 50	15 55	2 16	28 10	9 37	4 44	5 26	10 2		n.a.
S 13	16 28	4 27	2 24	10 2	2 31	2 28	5 26	16 7	0 1	24 21	0 51	24 45	2 32	22 17	0 50	15 54	2 16	28 10	9 37	4 41	5 25	10 0		n.a.
S 14	16 10	0 36	1 25	10 18	2 20	2 41	5 30	16 20	0s 1	24 22	0 51	24 46	2 32	22 16	0 50	15 54	2 16	28 10	9 37	4 40	5 24	9 58		n.a.
M15	15 52	3n19	0 22	10 35	2 9	2 54	5 34	16 34	0 3	24 23	0 52	24 46	2 32	22 16	0 50	15 53	2 16	28 10	9 37	4 39	5 22	9 56		n.a.
T 16	15 34	7 8	0s43	10 55	1 56	3 6	5 38	16 47	0 5	24 25	0 52	24 47	2 32	22 15	0 50	15 52	2 16	28 10	9 36	4 39	5 21	9 55		n.a.
W17	15 15	10 43	1 47	11 16	1 43	3 17	5 41	17 0	0 7	24 26	0 52	24 47	2 32	22 14	0 50	15 51	2 16	28 10	9 36	4 40	5 20	9 53		n.a.
T 18	14 56	13 54	2 47	11 40	1 28	3 27	5 45	17 13	0 9	24 27	0 52	24 48	2 32	22 14	0 50	15 50	2 16	28 9	9 36	4 40	5 18	9 51		n.a.
F 19	14 37	16 30	3 41	12 4	1 13	3 36	5 48	17 26	0 11	24 28	0 53	24 48	2 32	22 13	0 50	15 50	2 16	28 9	9 36	4 40	5 17	9 49		n.a.
S 20	14 18	18 18	4 25	12 30	0 58	3 44	5 51	17 39	0 13	24 29	0 53	24 49	2 32	22 13	0 50	15 49	2 16	28 9	9 35	4 40	5 16	9 48		n.a.
S 21	13 59	19 6	4 55	12 57	0 42	3 51	5 53	17 51	0 15	24 31	0 53	24 49	2 32	22 12	0 50	15 48	2 16	28 9	9 35	4 38	5 15	9 46		n.a.
M22	13 39	18 44	5 8	13 24	0 25	3 57	5 55	18 4	0 17	24 32	0 53	24 50	2 32	22 11	0 50	15 47	2 16	28 9	9 35	4 36	5 13	9 44		n.a.
T 23	13 20	17 6	5 2	13 51	0 9	4 2	5 57	18 16	0 19	24 33	0 54	24 50	2 31	22 11	0 50	15 47	2 16	28 9	9 35	4 34	5 12	9 43		n.a.
W24	13 0	14 17	4 35	14 18	0s 8	4 5	5 59	18 28	0 22	24 34	0 54	24 51	2 31	22 10	0 50	15 46	2 16	28 9	9 35	4 31	5 11	9 41		n.a.
T 25	12 40	10 27	3 48	14 44	0 24	4 7	6 0	18 40	0 24	24 35	0 54	24 51	2 31	22 10	0 50	15 45	2 16	28 9	9 34	4 29	5 10	9 39		n.a.
F 26	12 19	5 56	2 45	15 10	0 40	4 8	6 1	18 52	0 26	24 36	0 54	24 51	2 31	22 9	0 50	15 44	2 16	28 9	9 34	4 27	5 8	9 37		n.a.
S 27	11 59	1 4	1 30	15 34	0 56	4 7	6 1	19 4	0 28	24 37	0 55	24 52	2 31	22 8	0 50	15 43	2 16	28 9	9 34	4 26	5 7	9 36		n.a.
S 28	11 38	3s45	0 11	15 57	1 11	4 5	6 1	19 16	0 31	24 38	0 55	24 52	2 31	22 8	0 50	15 43	2 16	28 9	9 34	4 25	5 6	9 34		n.a.
M29	11 18	8 14	1n 7	16 18	1 25	4 1	6 0	19 28	0 33	24 39	0 55	24 53	2 31	22 7	0 50	15 42	2 16	28 9	9 34	4 25	5 4	9 32		n.a.
T 30	10 57	12 7	2 18	16 37	1 39	3 57	5 59	19 39	0 35	24 40	0 56	24 53	2 31	22 7	0 50	15 41	2 16	28 8	9 33	4 26	5 3	9 30		n.a.
W31	10s35	15s14	3n20	16s54	1s52	3n50	5n57	19s51	0s38	24s41	0s56	24n53	2n30	22s 6	0s50	15s40	2s16	28n 8	9n33	4s26	5s 2	9s29		n.a.

Julian Day Number = 2981.5, Delta T = 38h17m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°39'35, Lahiri = -68°32'35 Julian Calendar 1 March 4705 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4705 BCE

The year -4704 astronomical counting style corresponds to year 4705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4705 BCE

APRIL 4705 BCE (-4704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 14 38	4♓14'56	3♐43	20°R 8	25°R51	24♏13	20♐ 4	21°R13	27♑30	25♒ 6	22♉32	10°R55	12♎20	26♒58	n.a.	T 1
F 2	10 18 35	5°11'58	16°27	20♒ 1	25♓35	24°48	20°12	21♋10	27°32	25° 9	22°33	10♎55	12°17	27° 5	n.a.	F 2
S 3	10 22 31	6° 8'59	28°54	19°D59	25°16	25°22	20°20	21° 7	27°35	25°11	22°34	10°52	12°13	27°12	n.a.	S 3
S 4	10 26 28	7° 6'00	11♑ 7	20° 1	24°55	25°56	20°28	21° 5	27°38	25°13	22°34	10°49	12°10	27°18	n.a.	S 4
M 5	10 30 25	8° 3'01	23°10	20° 7	24°32	26°30	20°35	21° 3	27°41	25°15	22°35	10°44	12° 7	27°25	n.a.	M 5
T 6	10 34 21	9° 0'01	5♒ 5	20°18	24° 7	27° 3	20°43	21° 0	27°44	25°18	22°36	10°39	12° 4	27°32	n.a.	T 6
W 7	10 38 18	9°57'02	16°57	20°34	23°39	27°37	20°50	20°58	27°46	25°20	22°37	10°33	12° 1	27°38	n.a.	W 7
T 8	10 42 14	10°54'01	28°46	20°54	23°10	28°10	20°58	20°56	27°49	25°22	22°37	10°28	11°57	27°45	n.a.	T 8
F 9	10 46 11	11°51'01	10♓36	21°19	22°39	28°42	21° 5	20°54	27°52	25°24	22°38	10°24	11°54	27°52	n.a.	F 9
S 10	10 50 7	12°48'00	22°28	21°48	22° 7	29°15	21°12	20°52	27°55	25°26	22°39	10°22	11°51	27°58	n.a.	S 10
S 11	10 54 4	13°44'59	4♈24	22°21	21°33	29°47	21°18	20°50	27°57	25°28	22°40	10°21	11°48	28° 5	n.a.	S 11
M12	10 58 0	14°41'58	16°27	22°59	20°59	0♐19	21°25	20°48	28° 0	25°31	22°41	10°D20	11°45	28°12	n.a.	M12
T 13	11 1 57	15°38'56	28°38	23°41	20°23	0°51	21°32	20°47	28° 2	25°33	22°42	10°21	11°42	28°18	n.a.	T 13
W14	11 5 54	16°35'54	11♉ 2	24°27	19°46	1°22	21°38	20°45	28° 5	25°35	22°43	10°23	11°38	28°25	n.a.	W14
T 15	11 9 50	17°32'52	23°41	25°18	19° 9	1°54	21°44	20°44	28° 7	25°37	22°44	10°24	11°35	28°32	n.a.	T 15
F 16	11 13 47	18°29'49	6♊39	26°12	18°31	2°24	21°50	20°42	28°10	25°39	22°45	10°26	11°32	28°38	n.a.	F 16
S 17	11 17 43	19°26'46	19°58	27°11	17°54	2°55	21°56	20°41	28°12	25°41	22°46	10°R26	11°29	28°45	n.a.	S 17
S 18	11 21 40	20°23'43	3♋41	28°13	17°17	3°25	22° 2	20°40	28°15	25°43	22°47	10°25	11°26	28°52	n.a.	S 18
M19	11 25 36	21°20'39	17°49	29°20	16°40	3°55	22° 8	20°39	28°17	25°45	22°48	10°24	11°22	28°58	n.a.	M19
T 20	11 29 33	22°17'36	2♌19	0♓30	16° 3	4°25	22°13	20°38	28°19	25°47	22°49	10°22	11°19	29° 5	n.a.	T 20
W21	11 33 30	23°14'32	17° 9	1°43	15°28	4°54	22°18	20°37	28°22	25°49	22°50	10°20	11°16	29°12	n.a.	W21
T 22	11 37 26	24°11'28	2♍11	3° 1	14°53	5°23	22°23	20°36	28°24	25°51	22°51	10°18	11°13	29°18	n.a.	T 22
F 23	11 41 23	25° 8'24	17°17	4°22	14°20	5°51	22°28	20°35	28°26	25°53	22°52	10°17	11°10	29°25	n.a.	F 23
S 24	11 45 19	26° 5'20	2♎19	5°47	13°49	6°19	22°33	20°34	28°28	25°55	22°53	10°16	11° 7	29°32	n.a.	S 24
S 25	11 49 16	27° 2'16	17° 7	7°15	13°19	6°47	22°38	20°34	28°30	25°57	22°55	10°D16	11° 3	29°39	n.a.	S 25
M26	11 53 13	27°59'13	1♏35	8°47	12°51	7°15	22°42	20°33	28°32	25°59	22°56	10°17	11° 0	29°45	n.a.	M26
T 27	11 57 9	28°56'10	15°39	10°22	12°25	7°42	22°46	20°33	28°35	26° 1	22°57	10°17	10°57	29°52	n.a.	T 27
W28	12 1 6	29°53'08	29°16	12° 1	12° 0	8° 8	22°50	20°33	28°37	26° 3	22°58	10°18	10°54	29°59	n.a.	W28
T 29	12 5 2	0♈50'07	12♐28	13°43	11°39	8°35	22°54	20°32	28°39	26° 5	23° 0	10°19	10°51	0♓ 5	n.a.	T 29
F 30	12 8 59	1♈47'07	25♐16	15♓28	11♓19	9♐ 1	22♐58	20♋32	28♑41	26♒ 7	23♉ 1	10♎19	10♎48	0♓12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s14	17s27	4n 9	17s 9	2s 4	3n42	5n55	20s 2	0s40	24s42	0s56	24n53	2n30	22s 6	0s50	15s40	2s16	28n 8	9n33	4s27	5s 1	9s27		n.a.
F 2	9 53	18 43	4 44	17 22	2 15	3 33	5 52	20 13	0 43	24 43	0 56	24 54	2 30	22 5	0 50	15 39	2 16	28 8	9 33	4 26	4 59	9 25		n.a.
S 3	9 31	19 3	5 5	17 32	2 25	3 22	5 49	20 24	0 45	24 43	0 57	24 54	2 30	22 4	0 50	15 38	2 16	28 8	9 33	4 26	4 58	9 24		n.a.
S 4	9 9	18 29	5 12	17 40	2 34	3 10	5 45	20 35	0 48	24 44	0 57	24 54	2 30	22 4	0 50	15 37	2 16	28 8	9 33	4 24	4 57	9 22		n.a.
M 5	8 48	17 5	5 5	17 46	2 42	2 56	5 40	20 45	0 50	24 45	0 57	24 55	2 30	22 3	0 50	15 37	2 16	28 8	9 32	4 22	4 56	9 20		n.a.
T 6	8 26	14 58	4 44	17 49	2 49	2 41	5 35	20 56	0 53	24 46	0 58	24 55	2 30	22 3	0 50	15 36	2 16	28 8	9 32	4 20	4 54	9 18		n.a.
W 7	8 4	12 13	4 12	17 49	2 55	2 25	5 29	21 6	0 55	24 47	0 58	24 55	2 29	22 2	0 50	15 35	2 16	28 8	9 32	4 18	4 53	9 17		n.a.
T 8	7 41	9 0	3 28	17 47	3 0	2 7	5 22	21 17	0 58	24 48	0 58	24 55	2 29	22 2	0 50	15 34	2 16	28 9	9 32	4 16	4 52	9 15		n.a.
F 9	7 19	5 25	2 36	17 43	3 4	1 48	5 15	21 27	1 1	24 49	0 58	24 55	2 29	22 1	0 50	15 34	2 16	28 9	9 32	4 14	4 50	9 13		n.a.
S 10	6 57	1 36	1 37	17 36	3 7	1 27	5 7	21 37	1 3	24 49	0 59	24 55	2 29	22 1	0 50	15 33	2 16	28 9	9 31	4 13	4 49	9 11		n.a.
S 11	6 34	2n18	0 33	17 27	3 9	1 6	4 58	21 47	1 6	24 50	0 59	24 56	2 29	22 0	0 50	15 32	2 16	28 9	9 31	4 13	4 48	9 10		n.a.
M12	6 12	6 8	0s34	17 15	3 11	0 43	4 49	21 57	1 9	24 51	0 59	24 56	2 29	22 0	0 50	15 31	2 16	28 9	9 31	4 13	4 47	9 8		n.a.
T 13	5 49	9 46	1 39	17 0	3 11	0 20	4 39	22 6	1 12	24 52	1 0	24 56	2 29	21 59	0 50	15 31	2 16	28 9	9 31	4 13	4 45	9 6		n.a.
W14	5 26	13 2	2 41	16 44	3 10	0s 4	4 29	22 16	1 15	24 52	1 0	24 56	2 28	21 59	0 50	15 30	2 16	28 9	9 31	4 14	4 44	9 4		n.a.
T 15	5 4	15 45	3 37	16 25	3 9	0 29	4 18	22 25	1 18	24 53	1 0	24 56	2 28	21 58	0 50	15 29	2 16	28 9	9 31	4 14	4 43	9 3		n.a.
F 16	4 41	17 45	4 23	16 3	3 6	0 55	4 6	22 34	1 21	24 54	1 1	24 56	2 28	21 58	0 50	15 29	2 16	28 9	9 30	4 15	4 41	9 1		n.a.
S 17	4 18	18 50	4 56	15 40	3 3	1 21	3 54	22 43	1 24	24 54	1 1	24 56	2 28	21 57	0 50	15 28	2 16	28 9	9 30	4 15	4 40	8 59		n.a.
S 18	3 55	18 52	5 14	15 14	2 59	1 47	3 42	22 52	1 27	24 55	1 1	24 56	2 28	21 57	0 50	15 27	2 16	28 9	9 30	4 15	4 39	8 57		n.a.
M19	3 32	17 45	5 13	14 45	2 54	2 13	3 29	23 1	1 30	24 56	1 2	24 56	2 28	21 56	0 51	15 26	2 17	28 10	9 30	4 14	4 38	8 56		n.a.
T 20	3 9	15 28	4 53	14 15	2 49	2 40	3 16	23 10	1 33	24 56	1 2	24 56	2 27	21 56	0 51	15 26	2 17	28 10	9 30	4 13	4 36	8 54		n.a.
W21	2 46	12 8	4 13	13 42	2 43	3 6	3 3	23 19	1 36	24 57	1 2	24 56	2 27	21 55	0 51	15 25	2 17	28 10	9 30	4 13	4 35	8 52		n.a.
T 22	2 22	7 58	3 16	13 7	2 36	3 32	2 49	23 27	1 39	24 58	1 3	24 56	2 27	21 55	0 51	15 24	2 17	28 10	9 29	4 12	4 34	8 50		n.a.
F 23	1 59	3 16	2 4	12 29	2 29	3 58	2 35	23 36	1 42	24 58	1 3	24 56	2 27	21 55	0 51	15 24	2 17	28 10	9 29	4 11	4 33	8 49		n.a.
S 24	1 36	1s37	0 44	11 50	2 21	4 23	2 22	23 44	1 45	24 59	1 3	24 56	2 27	21 54	0 51	15 23	2 17	28 10	9 29	4 11	4 31	8 47		n.a.
S 25	1 13	6 20	0n38	11 8	2 12	4 47	2 8	23 52	1 49	25 0	1 4	24 56	2 26	21 54	0 51	15 22	2 17	28 11	9 29	4 11	4 30	8 45		n.a.
M26	0 49	10 34	1 56	10 25	2 3	5 11	1 54	24 0	1 52	25 0	1 4	24 56	2 26	21 53	0 51	15 22	2 17	28 11	9 29	4 11	4 29	8 43		n.a.
T 27	0 26	14 5	3 4	9 39	1 54	5 34	1 40	24 8	1 55	25 1	1 4	24 56	2 26	21 53	0 51	15 21	2 17	28 11	9 29	4 11	4 27	8 41		n.a.
W28	0 3	16 41	4 0	8 51	1 44	5 56	1 27	24 16	1 59	25 1	1 5	24 55	2 26	21 53	0 51	15 20	2 17	28 11	9 28	4 12	4 26	8 40		n.a.
T 29	0n21	18 19	4 41	8 2	1 34	6 17	1 13	24 24	2 2	25 2	1 5	24 55	2 26	21 52	0 51	15 20	2 17	28 11	9 28	4 12	4 25	8 38		n.a.
F 30	0n44	18s57	5n 7	7s10	1s23	6s37	1n 0	24s31	2s 6	25s 2	1s 5	24n55	2n25	21s52	0s51	15s19	2s17	28n12	9n28	4s12	4s24	8s36		n.a.

Julian Day Number = 3012.5, Delta T = 38h17m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°39'31, Lahiri = -68°32'31 Julian Calendar 1 Apr. 4705 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4705 BCE

The year -4704 astronomical counting style corresponds to year 4705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4705 BCE (-4704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 12 55	2♈44'06	7♉44	17♓16	11°R 2	9♐26	23♐ 1	20°D32	28♉42	26♒ 9	23♑ 2	10°R20	10♎44	0♓19	n.a.	S 1
S 2	12 16 52	3°41'07	19°56	19° 7	10♓46	9°51	23° 5	20♋32	28°44	26°11	23° 4	10♎19	10°41	0°25	n.a.	S 2
M 3	12 20 49	4°38'09	1♒57	21° 1	10°34	10°15	23° 8	20°33	28°46	26°13	23° 5	10°19	10°38	0°32	n.a.	M 3
T 4	12 24 45	5°35'11	13°50	22°57	10°24	10°39	23°11	20°33	28°48	26°15	23° 6	10°18	10°35	0°39	n.a.	T 4
W 5	12 28 42	6°32'14	25°39	24°56	10°16	11° 3	23°14	20°33	28°50	26°16	23° 8	10°18	10°32	0°45	n.a.	W 5
T 6	12 32 38	7°29'18	7♓29	26°57	10°10	11°26	23°16	20°34	28°51	26°18	23° 9	10°17	10°28	0°52	n.a.	T 6
F 7	12 36 35	8°26'23	19°21	29° 0	10° 7	11°49	23°19	20°34	28°53	26°20	23°11	10°17	10°25	0°59	n.a.	F 7
S 8	12 40 31	9°23'29	1♈19	1♈ 4	10°D 6	12°11	23°21	20°35	28°55	26°22	23°12	10°17	10°22	1° 5	n.a.	S 8
S 9	12 44 28	10°20'35	13°25	3°10	10° 8	12°32	23°23	20°36	28°56	26°23	23°14	10°17	10°19	1°12	n.a.	S 9
M10	12 48 25	11°17'42	25°40	5°16	10°12	12°53	23°25	20°36	28°58	26°25	23°15	10°17	10°16	1°19	n.a.	M10
T 11	12 52 21	12°14'50	8♉ 7	7°23	10°18	13°13	23°27	20°37	28°59	26°27	23°17	10°17	10°13	1°25	n.a.	T 11
W12	12 56 18	13°11'58	20°46	9°31	10°26	13°33	23°28	20°38	29° 1	26°28	23°18	10°16	10° 9	1°32	n.a.	W12
T 13	13 0 14	14° 9'08	3♊39	11°39	10°36	13°52	23°30	20°40	29° 2	26°30	23°20	10°16	10° 6	1°39	n.a.	T 13
F 14	13 4 11	15° 6'18	16°47	13°46	10°48	14°11	23°31	20°41	29° 3	26°32	23°21	10°16	10° 3	1°45	n.a.	F 14
S 15	13 8 8	16° 3'29	0♋12	15°53	11° 3	14°29	23°32	20°42	29° 5	26°33	23°23	10°15	10° 0	1°52	n.a.	S 15
S 16	13 12 4	17° 0'40	13°54	18° 0	11°19	14°47	23°32	20°44	29° 6	26°35	23°25	10°D15	9°57	1°59	n.a.	S 16
M17	13 16 1	17°57'52	27°54	20° 6	11°37	15° 4	23°33	20°45	29° 7	26°36	23°26	10°15	9°53	2° 5	n.a.	M17
T 18	13 19 57	18°55'05	12♌10	22°10	11°57	15°20	23°33	20°47	29° 8	26°38	23°28	10°15	9°50	2°12	n.a.	T 18
W19	13 23 54	19°52'19	26°39	24°14	12°19	15°35	23°R33	20°48	29°10	26°40	23°30	10°16	9°47	2°19	n.a.	W19
T 20	13 27 50	20°49'33	11♍20	26°16	12°42	15°50	23°33	20°50	29°11	26°41	23°31	10°17	9°44	2°25	n.a.	T 20
F 21	13 31 47	21°46'49	26° 5	28°17	13° 7	16° 4	23°33	20°52	29°12	26°42	23°33	10°18	9°41	2°32	n.a.	F 21
S 22	13 35 44	22°44'05	10♎49	0♉17	13°34	16°18	23°33	20°54	29°13	26°44	23°35	10°R18	9°38	2°39	n.a.	S 22
S 23	13 39 40	23°41'23	25°24	2°15	14° 2	16°31	23°32	20°56	29°14	26°45	23°36	10°18	9°34	2°45	n.a.	S 23
M24	13 43 37	24°38'41	9♏45	4°12	14°32	16°43	23°31	20°58	29°14	26°47	23°38	10°16	9°31	2°52	n.a.	M24
T 25	13 47 33	25°36'02	23°46	6° 7	15° 4	16°55	23°30	21° 0	29°15	26°48	23°40	10°15	9°28	2°59	n.a.	T 25
W26	13 51 30	26°33'23	7♐25	8° 0	15°36	17° 5	23°29	21° 3	29°16	26°49	23°42	10°13	9°25	3° 6	n.a.	W26
T 27	13 55 26	27°30'47	20°39	9°52	16°10	17°15	23°27	21° 5	29°17	26°51	23°43	10°11	9°22	3°12	n.a.	T 27
F 28	13 59 23	28°28'12	3♉31	11°43	16°45	17°25	23°26	21° 8	29°17	26°52	23°45	10° 9	9°19	3°19	n.a.	F 28
S 29	14 3 20	29°25'38	16° 2	13°32	17°22	17°33	23°24	21°10	29°18	26°53	23°47	10° 7	9°15	3°26	n.a.	S 29
S 30	14 7 16	0♉23'06	28°15	15°19	18° 0	17°41	23°22	21°13	29°19	26°54	23°49	10°D 7	9°12	3°32	n.a.	S 30
M31	14 11 13	1♉20'36	10♒16	17♉ 5	18♓39	17♐48	23♐20	21♋16	29♉19	26♒56	23♑50	10♎ 7	9♎ 9	3♓39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 7	18s38	5n17	6s17	1s12	6s55	0n47	24s39	2s 9	25s 3	1s 6	24n55	2n25	21s51	0s51	15s19	2s17	28n12	9n28	4s12	4s22	8s34		n.a.
S 2	1 30	17 27	5 13	5 22	1 1	7 13	0 34	24 46	2 13	25 3	1 6	24 55	2 25	21 51	0 51	15 18	2 17	28 12	9 28	4 12	4 21	8 33		n.a.
M 3	1 54	15 31	4 55	4 26	0 50	7 30	0 22	24 54	2 16	25 4	1 6	24 55	2 25	21 51	0 51	15 17	2 17	28 12	9 28	4 12	4 20	8 31		n.a.
T 4	2 17	12 57	4 25	3 28	0 39	7 45	0 9	25 1	2 20	25 4	1 7	24 54	2 25	21 50	0 51	15 17	2 17	28 13	9 28	4 12	4 18	8 29		n.a.
W 5	2 40	9 51	3 43	2 30	0 28	7 59	0s 3	25 8	2 24	25 5	1 7	24 54	2 25	21 50	0 51	15 16	2 17	28 13	9 28	4 11	4 17	8 27		n.a.
T 6	3 3	6 21	2 52	1 30	0 17	8 12	0 14	25 15	2 27	25 5	1 7	24 54	2 24	21 50	0 51	15 16	2 17	28 13	9 27	4 11	4 16	8 26		n.a.
F 7	3 27	2 36	1 54	0 30	0 6	8 23	0 26	25 22	2 31	25 6	1 8	24 54	2 24	21 49	0 51	15 15	2 17	28 13	9 27	4 11	4 15	8 24		n.a.
S 8	3 50	1n18	0 50	0n31	0n 5	8 34	0 36	25 29	2 35	25 6	1 8	24 53	2 24	21 49	0 51	15 14	2 17	28 14	9 27	4 11	4 13	8 22		n.a.
S 9	4 13	5 11	0s17	1 32	0 16	8 43	0 47	25 35	2 39	25 7	1 8	24 53	2 24	21 49	0 51	15 14	2 17	28 14	9 27	4 11	4 12	8 20		n.a.
M10	4 36	8 54	1 25	2 33	0 26	8 51	0 57	25 42	2 43	25 7	1 9	24 53	2 24	21 48	0 51	15 13	2 17	28 14	9 27	4 11	4 11	8 18		n.a.
T 11	4 59	12 17	2 29	3 34	0 36	8 57	1 7	25 49	2 46	25 8	1 9	24 52	2 23	21 48	0 51	15 13	2 18	28 15	9 27	4 11	4 9	8 17		n.a.
W12	5 22	15 9	3 27	4 34	0 45	9 3	1 16	25 55	2 50	25 8	1 9	24 52	2 23	21 48	0 51	15 12	2 18	28 15	9 27	4 11	4 8	8 15		n.a.
T 13	5 44	17 20	4 15	5 34	0 54	9 7	1 26	26 1	2 54	25 9	1 10	24 51	2 23	21 48	0 51	15 12	2 18	28 15	9 27	4 11	4 7	8 13		n.a.
F 14	6 7	18 38	4 51	6 33	1 3	9 10	1 34	26 8	2 58	25 9	1 10	24 51	2 23	21 47	0 52	15 11	2 18	28 16	9 27	4 11	4 6	8 11		n.a.
S 15	6 30	18 56	5 13	7 30	1 10	9 13	1 43	26 14	3 2	25 9	1 10	24 51	2 23	21 47	0 52	15 11	2 18	28 16	9 26	4 11	4 4	8 10		n.a.
S 16	6 52	18 9	5 17	8 27	1 18	9 13	1 51	26 20	3 7	25 10	1 11	24 50	2 22	21 47	0 52	15 10	2 18	28 16	9 26	4 10	4 3	8 8		n.a.
M17	7 15	16 15	5 3	9 22	1 24	9 13	1 58	26 26	3 11	25 10	1 11	24 50	2 22	21 47	0 52	15 10	2 18	28 17	9 26	4 10	4 2	8 6		n.a.
T 18	7 37	13 21	4 30	10 16	1 30	9 12	2 5	26 32	3 15	25 10	1 11	24 49	2 22	21 47	0 52	15 9	2 18	28 17	9 26	4 11	4 0	8 4		n.a.
W19	8 0	9 34	3 39	11 8	1 35	9 10	2 12	26 38	3 19	25 11	1 12	24 49	2 22	21 46	0 52	15 9	2 18	28 17	9 26	4 11	3 59	8 2		n.a.
T 20	8 22	5 10	2 34	11 59	1 40	9 7	2 19	26 44	3 23	25 11	1 12	24 48	2 22	21 46	0 52	15 8	2 18	28 18	9 26	4 11	3 58	8 1		n.a.
F 21	8 44	0 25	1 18	12 47	1 44	9 3	2 25	26 50	3 27	25 12	1 13	24 48	2 21	21 46	0 52	15 8	2 18	28 18	9 26	4 12	3 57	7 59		n.a.
S 22	9 6	4s21	0n 3	13 34	1 47	8 57	2 31	26 56	3 32	25 12	1 13	24 47	2 21	21 46	0 52	15 7	2 18	28 19	9 26	4 12	3 55	7 57		n.a.
S 23	9 28	8 50	1 23	14 20	1 50	8 51	2 37	27 1	3 36	25 12	1 13	24 47	2 21	21 46	0 52	15 7	2 18	28 19	9 26	4 11	3 54	7 55		n.a.
M24	9 49	12 42	2 36	15 3	1 52	8 44	2 42	27 7	3 40	25 12	1 14	24 46	2 21	21 46	0 52	15 6	2 18	28 19	9 26	4 11	3 53	7 53		n.a.
T 25	10 11	15 45	3 38	15 44	1 54	8 36	2 47	27 12	3 45	25 13	1 14	24 46	2 21	21 45	0 52	15 6	2 18	28 20	9 26	4 10	3 51	7 52		n.a.
W26	10 32	17 49	4 26	16 24	1 55	8 28	2 52	27 18	3 49	25 13	1 14	24 45	2 20	21 45	0 52	15 6	2 18	28 20	9 26	4 10	3 50	7 50		n.a.
T 27	10 53	18 51	4 58	17 1	1 55	8 18	2 56	27 23	3 53	25 13	1 15	24 45	2 20	21 45	0 52	15 5	2 18	28 21	9 26	4 9	3 49	7 48		n.a.
F 28	11 15	18 52	5 14	17 37	1 55	8 8	3 0	27 28	3 58	25 14	1 15	24 44	2 20	21 45	0 52	15 5	2 19	28 21	9 26	4 8	3 48	7 46		n.a.
S 29	11 36	17 57	5 14	18 11	1 55	7 57	3 4	27 34	4 2	25 14	1 15	24 44	2 20	21 45	0 52	15 5	2 19	28 22	9 26	4 7	3 46	7 45		n.a.
S 30	11 56	16 13	5 0	18 43	1 53	7 45	3 8	27 39	4 7	25 14	1 16	24 43	2 20	21 45	0 52	15 4	2 19	28 22	9 26	4 7	3 45	7 43		n.a.
M31	12n17	13s48	4n33	19n13	1n52	7s32	3s11	27s44	4s11	25s14	1s16	24n42	2n20	21s45	0s52	15s 4	2s19	28n23	9n26	4s 7	3s44	7s41		n.a.

Julian Day Number = 3042.5, Delta T = 38h17m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°39'27, Lahiri = -68°32'27 Julian Calendar 1 May 4705 BCE == Greg. Calendar 24 March 4705 BCE

The year -4704 astronomical counting style corresponds to year 4705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4705 BCE (-4704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 15 9	2♉18'07	22♒ 9	18♉49	19♓19	17♐54	23°R17	21♋19	29♑20	26♒57	23♉52	10♎ 8	9♎ 6	3♓46	n.a.	T 1
W 2	14 19 6	3°15'41	3♓59	20°32	20° 0	17°59	23♐15	21°22	29°20	26°58	23°54	10° 9	9° 3	3°52	n.a.	W 2
T 3	14 23 3	4°13'16	15°50	22°13	20°42	18° 3	23°12	21°25	29°21	26°59	23°56	10°11	8°59	3°59	n.a.	T 3
F 4	14 26 59	5°10'52	27°46	23°53	21°25	18° 7	23° 9	21°28	29°21	27° 0	23°58	10°12	8°56	4° 6	n.a.	F 4
S 5	14 30 56	6° 8'31	9♈51	25°31	22° 9	18° 9	23° 6	21°31	29°21	27° 1	24° 0	10°R13	8°53	4°12	n.a.	S 5
S 6	14 34 52	7° 6'11	22° 8	27° 8	22°54	18°11	23° 3	21°34	29°22	27° 2	24° 1	10°12	8°50	4°19	n.a.	S 6
M 7	14 38 49	8° 3'53	4♉39	28°43	23°40	18°12	22°59	21°37	29°22	27° 3	24° 3	10°10	8°47	4°26	n.a.	M 7
T 8	14 42 45	9° 1'37	17°24	0♊16	24°26	18°R12	22°56	21°41	29°22	27° 4	24° 5	10° 7	8°44	4°32	n.a.	T 8
W 9	14 46 42	9°59'22	0♊25	1°48	25°14	18°12	22°52	21°44	29°22	27° 5	24° 7	10° 3	8°40	4°39	n.a.	W 9
T 10	14 50 38	10°57'09	13°40	3°19	26° 2	18°10	22°48	21°48	29°22	27° 6	24° 9	9°58	8°37	4°46	n.a.	T 10
F 11	14 54 35	11°54'58	27° 8	4°48	26°51	18° 8	22°43	21°52	29°R22	27° 7	24°11	9°53	8°34	4°52	n.a.	F 11
S 12	14 58 32	12°52'48	10♋48	6°16	27°41	18° 4	22°39	21°55	29°22	27° 8	24°13	9°49	8°31	4°59	n.a.	S 12
S 13	15 2 28	13°50'40	24°39	7°42	28°31	18° 0	22°34	21°59	29°22	27° 8	24°15	9°46	8°28	5° 6	n.a.	S 13
M14	15 6 25	14°48'33	8♌39	9° 6	29°22	17°55	22°30	22° 3	29°22	27° 9	24°17	9°D45	8°24	5°12	n.a.	M14
T 15	15 10 21	15°46'28	22°47	10°29	0♈14	17°49	22°25	22° 7	29°22	27°10	24°19	9°45	8°21	5°19	n.a.	T 15
W16	15 14 18	16°44'24	7♍ 1	11°50	1° 7	17°43	22°20	22°11	29°21	27°11	24°21	9°46	8°18	5°26	n.a.	W16
T 17	15 18 14	17°42'22	21°19	13° 9	2° 0	17°35	22°14	22°15	29°21	27°11	24°22	9°47	8°15	5°32	n.a.	T 17
F 18	15 22 11	18°40'22	5♎39	14°27	2°53	17°27	22° 9	22°20	29°21	27°12	24°24	9°R48	8°12	5°39	n.a.	F 18
S 19	15 26 8	19°38'23	19°57	15°43	3°48	17°18	22° 4	22°24	29°20	27°13	24°26	9°48	8° 9	5°46	n.a.	S 19
S 20	15 30 4	20°36'26	4♍ 9	16°56	4°43	17° 8	21°58	22°28	29°20	27°13	24°28	9°46	8° 5	5°52	n.a.	S 20
M21	15 34 1	21°34'31	18°11	18° 8	5°38	16°58	21°52	22°33	29°19	27°14	24°30	9°42	8° 2	5°59	n.a.	M21
T 22	15 37 57	22°32'38	1♐59	19°18	6°34	16°46	21°46	22°37	29°19	27°14	24°32	9°36	7°59	6° 6	n.a.	T 22
W23	15 41 54	23°30'47	15°29	20°26	7°30	16°34	21°40	22°42	29°18	27°15	24°34	9°29	7°56	6°12	n.a.	W23
T 24	15 45 50	24°28'58	28°39	21°32	8°27	16°22	21°34	22°46	29°18	27°15	24°36	9°21	7°53	6°19	n.a.	T 24
F 25	15 49 47	25°27'11	11♑29	22°35	9°25	16° 8	21°27	22°51	29°17	27°16	24°38	9°14	7°50	6°26	n.a.	F 25
S 26	15 53 43	26°25'27	24° 0	23°36	10°23	15°54	21°21	22°56	29°16	27°16	24°40	9° 8	7°46	6°32	n.a.	S 26
S 27	15 57 40	27°23'45	6♒14	24°34	11°21	15°40	21°14	23° 1	29°16	27°16	24°42	9° 4	7°43	6°39	n.a.	S 27
M28	16 1 37	28°22'05	18°15	25°29	12°20	15°25	21° 7	23° 6	29°15	27°17	24°44	9° 1	7°40	6°46	n.a.	M28
T 29	16 5 33	29°20'27	0♓ 7	26°22	13°19	15° 9	21° 1	23°11	29°14	27°17	24°46	9°D 1	7°37	6°52	n.a.	T 29
W30	16 9 30	0♊18'52	11♓57	27♊11	14♈19	14♐53	20♐54	23♋16	29♑13	27♒17	24♉48	9♎ 1	7♎34	6♓59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n38	10s50	3n55	19n41	1n50	7s19	3s14	27s49	4s16	25s15	1s16	24n42	2n19	21s45	0s52	15s 3	2s19	28n23	9n26	4s 8	3s42	7s39		n.a.
W 2	12 58	7 27	3 7	20 7	1 47	7 5	3 17	27 54	4 20	25 15	1 17	24 41	2 19	21 45	0 52	15 3	2 19	28 24	9 25	4 8	3 41	7 37		n.a.
T 3	13 18	3 45	2 10	20 32	1 44	6 50	3 19	27 59	4 24	25 15	1 17	24 40	2 19	21 45	0 52	15 3	2 19	28 24	9 25	4 9	3 40	7 36		n.a.
F 4	13 38	0n 7	1 8	20 55	1 40	6 35	3 22	28 4	4 29	25 15	1 17	24 40	2 19	21 45	0 52	15 2	2 19	28 24	9 25	4 9	3 39	7 34		n.a.
S 5	13 58	4 3	0 2	21 16	1 37	6 19	3 24	28 8	4 33	25 15	1 18	24 39	2 19	21 45	0 53	15 2	2 19	28 25	9 25	4 10	3 37	7 32		n.a.
S 6	14 17	7 52	1s 5	21 35	1 32	6 2	3 26	28 13	4 38	25 16	1 18	24 38	2 18	21 45	0 53	15 2	2 19	28 25	9 25	4 9	3 36	7 30		n.a.
M 7	14 36	11 25	2 10	21 53	1 27	5 45	3 28	28 17	4 42	25 16	1 19	24 38	2 18	21 45	0 53	15 2	2 19	28 26	9 25	4 9	3 35	7 28		n.a.
T 8	14 55	14 30	3 10	22 9	1 22	5 27	3 29	28 22	4 47	25 16	1 19	24 37	2 18	21 45	0 53	15 1	2 19	28 26	9 25	4 7	3 33	7 27		n.a.
W 9	15 14	16 55	4 1	22 23	1 17	5 9	3 30	28 26	4 51	25 16	1 19	24 36	2 18	21 45	0 53	15 1	2 19	28 27	9 25	4 6	3 32	7 25		n.a.
T 10	15 33	18 29	4 40	22 36	1 11	4 50	3 31	28 30	4 55	25 16	1 20	24 35	2 18	21 45	0 53	15 1	2 20	28 28	9 25	4 4	3 31	7 23		n.a.
F 11	15 51	19 2	5 5	22 47	1 5	4 31	3 32	28 34	5 0	25 16	1 20	24 34	2 18	21 45	0 53	15 1	2 20	28 28	9 25	4 2	3 30	7 21		n.a.
S 12	16 10	18 30	5 12	22 57	0 58	4 11	3 33	28 38	5 4	25 16	1 20	24 34	2 17	21 45	0 53	15 0	2 20	28 29	9 25	4 0	3 28	7 19		n.a.
S 13	16 28	16 53	5 2	23 5	0 51	3 51	3 34	28 42	5 8	25 16	1 20	24 33	2 17	21 45	0 53	15 0	2 20	28 29	9 26	3 59	3 27	7 18		n.a.
M14	16 45	14 14	4 34	23 12	0 44	3 30	3 34	28 46	5 12	25 16	1 21	24 32	2 17	21 45	0 53	15 0	2 20	28 30	9 26	3 58	3 26	7 16		n.a.
T 15	17 3	10 44	3 49	23 17	0 37	3 9	3 34	28 49	5 17	25 16	1 21	24 31	2 17	21 45	0 53	15 0	2 20	28 30	9 26	3 58	3 24	7 14		n.a.
W16	17 20	6 35	2 49	23 21	0 29	2 48	3 34	28 53	5 21	25 16	1 21	24 30	2 17	21 45	0 53	15 0	2 20	28 31	9 26	3 59	3 23	7 12		n.a.
T 17	17 37	2 2	1 39	23 24	0 21	2 26	3 34	28 56	5 25	25 16	1 22	24 30	2 17	21 45	0 53	14 59	2 20	28 31	9 26	3 59	3 22	7 10		n.a.
F 18	17 53	2s39	0 23	23 25	0 13	2 4	3 34	28 59	5 28	25 16	1 22	24 29	2 17	21 45	0 53	14 59	2 20	28 32	9 26	4 0	3 21	7 8		n.a.
S 19	18 10	7 11	0n55	23 25	0 4	1 41	3 33	29 2	5 32	25 16	1 22	24 28	2 16	21 45	0 53	14 59	2 20	28 32	9 26	4 0	3 19	7 7		n.a.
S 20	18 26	11 16	2 8	23 24	0s 5	1 18	3 32	29 4	5 36	25 16	1 23	24 27	2 16	21 46	0 53	14 59	2 20	28 33	9 26	3 59	3 18	7 5		n.a.
M21	18 41	14 40	3 13	23 22	0 14	0 55	3 32	29 7	5 40	25 16	1 23	24 26	2 16	21 46	0 53	14 59	2 20	28 34	9 26	3 57	3 17	7 3		n.a.
T 22	18 57	17 10	4 5	23 19	0 23	0 32	3 31	29 9	5 43	25 16	1 23	24 25	2 16	21 46	0 53	14 59	2 20	28 34	9 26	3 55	3 15	7 1		n.a.
W23	19 12	18 39	4 42	23 15	0 32	0 8	3 30	29 11	5 47	25 16	1 24	24 24	2 16	21 46	0 53	14 59	2 21	28 35	9 26	3 52	3 14	6 59		n.a.
T 24	19 27	19 5	5 3	23 10	0 42	0n16	3 28	29 13	5 50	25 16	1 24	24 23	2 16	21 46	0 53	14 59	2 21	28 35	9 26	3 49	3 13	6 58		n.a.
F 25	19 41	18 31	5 8	23 4	0 52	0 41	3 27	29 15	5 53	25 16	1 24	24 22	2 15	21 46	0 53	14 58	2 21	28 36	9 26	3 46	3 12	6 56		n.a.
S 26	19 55	17 3	4 58	22 58	1 2	1 5	3 26	29 16	5 56	25 15	1 24	24 21	2 15	21 47	0 53	14 58	2 21	28 36	9 26	3 43	3 10	6 54		n.a.
S 27	20 9	14 50	4 35	22 50	1 12	1 30	3 24	29 18	5 59	25 15	1 25	24 20	2 15	21 47	0 54	14 58	2 21	28 37	9 26	3 42	3 9	6 52		n.a.
M28	20 23	12 1	4 0	22 42	1 22	1 55	3 22	29 19	6 2	25 15	1 25	24 19	2 15	21 47	0 54	14 58	2 21	28 38	9 26	3 41	3 8	6 50		n.a.
T 29	20 36	8 44	3 14	22 33	1 32	2 21	3 20	29 19	6 4	25 15	1 25	24 18	2 15	21 47	0 54	14 58	2 21	28 38	9 26	3 40	3 6	6 49		n.a.
W30	20n49	5s 7	2n21	22n24	1s43	2n46	3s19	29s20	6s 7	25s15	1s25	24n17	2n15	21s47	0s54	14s58	2s21	28n39	9n27	3s41	3s 5	6s47		n.a.

Julian Day Number = 3073.5, Delta T = 38h17m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°39'22, Lahiri = -68°32'23 Julian Calendar 1 June 4705 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4705 BCE

The year -4704 astronomical counting style corresponds to year 4705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4705 BCE (-4704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 13 26	1♊17'20	23♓48	27♊57	15♈19	14°R36	20°R46	23♋21	29°R12	27♒17	24♉50	9♎ 2	7♎30	7♓ 6	n.a.	T 1
F 2	16 17 23	2°15'49	5♈47	28°40	16°19	14♐19	20♐39	23°26	29♑11	27°18	24°52	9°R 3	7°27	7°12	n.a.	F 2
S 3	16 21 19	3°14'21	17°57	29°18	17°20	14° 2	20°32	23°31	29°10	27°18	24°53	9° 3	7°24	7°19	n.a.	S 3
S 4	16 25 16	4°12'56	0♉23	29°53	18°21	13°44	20°25	23°36	29° 9	27°18	24°55	9° 0	7°21	7°26	n.a.	S 4
M 5	16 29 12	5°11'33	13° 7	0♋23	19°23	13°26	20°17	23°42	29° 8	27°18	24°57	8°56	7°18	7°32	n.a.	M 5
T 6	16 33 9	6°10'12	26°12	0°48	20°25	13° 8	20°10	23°47	29° 6	27°18	24°59	8°49	7°15	7°39	n.a.	T 6
W 7	16 37 5	7° 8'54	9♊35	1° 8	21°27	12°50	20° 2	23°52	29° 5	27°R18	25° 1	8°40	7°11	7°46	n.a.	W 7
T 8	16 41 2	8° 7'38	23°16	1°23	22°29	12°31	19°54	23°58	29° 4	27°18	25° 3	8°30	7° 8	7°52	n.a.	T 8
F 9	16 44 58	9° 6'24	7♋11	1°32	23°32	12°12	19°47	24° 4	29° 3	27°18	25° 5	8°20	7° 5	7°59	n.a.	F 9
S 10	16 48 55	10° 5'12	21°15	1°R35	24°35	11°54	19°39	24° 9	29° 1	27°18	25° 7	8°11	7° 2	8° 6	n.a.	S 10
S 11	16 52 52	11° 4'02	5♌25	1°32	25°39	11°35	19°31	24°15	29° 0	27°18	25° 9	8° 5	6°59	8°12	n.a.	S 11
M12	16 56 48	12° 2'54	19°37	1°22	26°43	11°17	19°23	24°20	28°58	27°18	25°11	8° 0	6°56	8°19	n.a.	M12
T 13	17 0 45	13° 1'48	3♍48	1° 5	27°47	10°58	19°15	24°26	28°57	27°17	25°12	7°58	6°52	8°26	n.a.	T 13
W14	17 4 41	14° 0'44	17°56	0°41	28°51	10°40	19° 7	24°32	28°55	27°17	25°14	7°D58	6°49	8°32	n.a.	W14
T 15	17 8 38	14°59'42	1♎59	0°10	29°56	10°22	18°59	24°38	28°54	27°17	25°16	7°R58	6°46	8°39	n.a.	T 15
F 16	17 12 34	15°58'42	15°58	29♊32	1♉ 1	10° 5	18°51	24°44	28°52	27°17	25°18	7°58	6°43	8°46	n.a.	F 16
S 17	17 16 31	16°57'44	29°51	28°47	2° 6	9°47	18°43	24°50	28°51	27°16	25°20	7°56	6°40	8°52	n.a.	S 17
S 18	17 20 27	17°56'48	13♏38	27°56	3°11	9°30	18°35	24°56	28°49	27°16	25°22	7°52	6°36	8°59	n.a.	S 18
M19	17 24 24	18°55'54	27°15	26°59	4°17	9°14	18°27	25° 2	28°47	27°16	25°24	7°45	6°33	9° 6	n.a.	M19
T 20	17 28 20	19°55'03	10♐41	25°57	5°23	8°58	18°19	25° 8	28°46	27°15	25°25	7°35	6°30	9°12	n.a.	T 20
W21	17 32 17	20°54'14	23°54	24°52	6°29	8°42	18°11	25°14	28°44	27°15	25°27	7°23	6°27	9°19	n.a.	W21
T 22	17 36 13	21°53'27	6♑51	23°45	7°35	8°27	18° 3	25°20	28°42	27°14	25°29	7°11	6°24	9°26	n.a.	T 22
F 23	17 40 10	22°52'42	19°33	22°37	8°42	8°12	17°55	25°26	28°40	27°14	25°31	6°58	6°21	9°32	n.a.	F 23
S 24	17 44 7	23°52'00	1♒58	21°30	9°49	7°58	17°47	25°33	28°38	27°13	25°32	6°47	6°17	9°39	n.a.	S 24
S 25	17 48 3	24°51'21	14° 9	20°27	10°56	7°45	17°39	25°39	28°36	27°13	25°34	6°39	6°14	9°46	n.a.	S 25
M26	17 52 0	25°50'43	26° 8	19°28	12° 3	7°32	17°31	25°45	28°34	27°12	25°36	6°33	6°11	9°52	n.a.	M26
T 27	17 55 56	26°50'09	7♓59	18°36	13°10	7°20	17°24	25°52	28°32	27°11	25°38	6°29	6° 8	9°59	n.a.	T 27
W28	17 59 53	27°49'37	19°47	17°52	14°18	7° 9	17°16	25°58	28°30	27°11	25°39	6°28	6° 5	10° 6	n.a.	W28
T 29	18 3 49	28°49'07	1♈37	17°16	15°26	6°58	17° 8	26° 5	28°28	27°10	25°41	6°28	6° 1	10°12	n.a.	T 29
F 30	18 7 46	29°48'40	13°35	16°51	16°34	6°48	17° 0	26°11	28°26	27° 9	25°43	6°28	5°58	10°19	n.a.	F 30
S 31	18 11 42	0♋48'16	25♈46	16♊36	17♉42	6♐38	16♐53	26♋18	28♑24	27♒ 9	25♉44	6♎27	5♎55	10♓26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 1	1s18	1n21	22n15	1s53	3n12	3s16	29s20	6s 9	25s14	1s26	24n16	2n15	21s48	0s54	14s58	2s21	28n40	9n27	3s41	3s 4	6s45		n.a.
F 2	21 13	2n38	0 18	22 5	2 4	3 37	3 14	29 20	6 11	25 14	1 26	24 15	2 15	21 48	0 54	14 58	2 21	28 40	9 27	3 41	3 3	6 43		n.a.
S 3	21 25	6 31	0s48	21 55	2 14	4 3	3 12	29 20	6 13	25 14	1 26	24 14	2 14	21 48	0 54	14 58	2 21	28 41	9 27	3 41	3 1	6 41		n.a.
S 4	21 37	10 12	1 52	21 44	2 24	4 29	3 10	29 19	6 15	25 13	1 26	24 13	2 14	21 49	0 54	14 58	2 21	28 41	9 27	3 40	3 0	6 39		n.a.
M 5	21 48	13 30	2 52	21 34	2 35	4 55	3 7	29 19	6 17	25 13	1 27	24 12	2 14	21 49	0 54	14 58	2 22	28 42	9 27	3 38	2 59	6 38		n.a.
T 6	21 58	16 14	3 45	21 24	2 45	5 22	3 5	29 18	6 18	25 13	1 27	24 11	2 14	21 49	0 54	14 58	2 22	28 43	9 27	3 36	2 57	6 36		n.a.
W 7	22 9	18 9	4 27	21 14	2 54	5 48	3 2	29 16	6 19	25 12	1 27	24 10	2 14	21 49	0 54	14 59	2 22	28 43	9 27	3 32	2 56	6 34		n.a.
T 8	22 18	19 5	4 54	21 4	3 4	6 14	2 59	29 15	6 20	25 12	1 27	24 9	2 14	21 50	0 54	14 59	2 22	28 44	9 28	3 28	2 55	6 32		n.a.
F 9	22 28	18 53	5 4	20 55	3 13	6 41	2 57	29 13	6 21	25 12	1 27	24 8	2 14	21 50	0 54	14 59	2 22	28 45	9 28	3 24	2 54	6 30		n.a.
S 10	22 37	17 32	4 57	20 47	3 21	7 7	2 54	29 11	6 22	25 11	1 28	24 6	2 14	21 50	0 54	14 59	2 22	28 45	9 28	3 20	2 52	6 28		n.a.
S 11	22 46	15 6	4 31	20 39	3 29	7 34	2 51	29 9	6 23	25 11	1 28	24 5	2 14	21 51	0 54	14 59	2 22	28 46	9 28	3 18	2 51	6 27		n.a.
M12	22 54	11 46	3 48	20 32	3 36	8 0	2 48	29 6	6 23	25 10	1 28	24 4	2 13	21 51	0 54	14 59	2 22	28 46	9 28	3 16	2 50	6 25		n.a.
T 13	23 2	7 45	2 52	20 26	3 43	8 26	2 45	29 4	6 23	25 10	1 28	24 3	2 13	21 51	0 54	14 59	2 22	28 47	9 28	3 15	2 48	6 23		n.a.
W14	23 9	3 19	1 45	20 21	3 48	8 53	2 41	29 1	6 23	25 9	1 28	24 2	2 13	21 52	0 54	14 59	2 22	28 48	9 28	3 15	2 47	6 21		n.a.
T 15	23 16	1s18	0 32	20 17	3 52	9 19	2 38	28 58	6 23	25 9	1 29	24 1	2 13	21 52	0 54	15 0	2 22	28 48	9 29	3 15	2 46	6 19		n.a.
F 16	23 23	5 49	0n42	20 15	3 54	9 45	2 35	28 55	6 22	25 8	1 29	23 59	2 13	21 53	0 54	15 0	2 22	28 49	9 29	3 15	2 44	6 17		n.a.
S 17	23 29	9 59	1 54	20 14	3 55	10 12	2 31	28 51	6 22	25 8	1 29	23 58	2 13	21 53	0 54	15 0	2 22	28 50	9 29	3 14	2 43	6 16		n.a.
S 18	23 35	13 35	2 58	20 14	3 54	10 38	2 28	28 48	6 21	25 7	1 29	23 57	2 13	21 53	0 54	15 0	2 23	28 50	9 29	3 13	2 42	6 14		n.a.
M19	23 40	16 23	3 50	20 16	3 51	11 4	2 24	28 44	6 20	25 6	1 29	23 56	2 13	21 54	0 54	15 0	2 23	28 51	9 29	3 10	2 41	6 12		n.a.
T 20	23 45	18 16	4 29	20 19	3 46	11 30	2 21	28 40	6 19	25 6	1 29	23 55	2 13	21 54	0 54	15 1	2 23	28 52	9 29	3 6	2 39	6 10		n.a.
W21	23 49	19 7	4 53	20 24	3 39	11 55	2 17	28 37	6 17	25 5	1 29	23 53	2 13	21 54	0 54	15 1	2 23	28 52	9 30	3 1	2 38	6 8		n.a.
T 22	23 53	18 57	5 2	20 31	3 29	12 21	2 14	28 33	6 16	25 5	1 29	23 52	2 13	21 55	0 54	15 1	2 23	28 53	9 30	2 56	2 37	6 6		n.a.
F 23	23 57	17 49	4 54	20 38	3 18	12 46	2 10	28 29	6 14	25 4	1 30	23 51	2 13	21 55	0 54	15 1	2 23	28 54	9 30	2 51	2 35	6 5		n.a.
S 24	24 0	15 52	4 33	20 47	3 5	13 11	2 6	28 24	6 13	25 3	1 30	23 50	2 12	21 56	0 55	15 1	2 23	28 54	9 30	2 46	2 34	6 3		n.a.
S 25	24 2	13 15	4 0	20 58	2 50	13 37	2 3	28 20	6 11	25 3	1 30	23 48	2 12	21 56	0 55	15 2	2 23	28 55	9 30	2 43	2 33	6 1		n.a.
M26	24 5	10 6	3 17	21 10	2 34	14 1	1 59	28 16	6 9	25 2	1 30	23 47	2 12	21 57	0 55	15 2	2 23	28 56	9 31	2 40	2 32	5 59		n.a.
T 27	24 6	6 35	2 25	21 23	2 16	14 26	1 55	28 12	6 7	25 1	1 30	23 46	2 12	21 57	0 55	15 2	2 23	28 56	9 31	2 39	2 30	5 57		n.a.
W28	24 7	2 50	1 27	21 37	1 58	14 50	1 51	28 8	6 5	25 1	1 30	23 44	2 12	21 57	0 55	15 3	2 23	28 57	9 31	2 38	2 29	5 55		n.a.
T 29	24 8	1n 3	0 26	21 52	1 39	15 14	1 47	28 3	6 2	25 0	1 30	23 43	2 12	21 58	0 55	15 3	2 23	28 58	9 31	2 38	2 28	5 54		n.a.
F 30	24 9	4 56	0s38	22 9	1 20	15 38	1 43	27 59	6 0	24 59	1 30	23 42	2 12	21 58	0 55	15 3	2 23	28 58	9 32	2 38	2 26	5 52		n.a.
S 31	24n 8	8n41	1s41	22n26	1s 1	16n 2	1s39	27s55	5s57	24s58	1s30	23n40	2n12	21s59	0s55	15s 4	2s24	28n59	9n32	2s38	2s25	5s50		n.a.

Julian Day Number = 3103.5, Delta T = 38h17m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°39'18, Lahiri = -68°32'19 Julian Calendar 1 July 4705 BCE == Greg. Calendar 24 May 4705 BCE

The year -4704 astronomical counting style corresponds to year 4705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4705 BCE (-4704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 15 39	1♋47'54	8♉15	16°D31	18♉51	6°R30	16°R45	26♋24	28°R22	27°R 8	25♉46	6°R23	5♎52	10♓32	n.a.	S 1
M 2	18 19 35	2°47'35	21° 6	16♊37	20° 0	6♐22	16♐38	26°31	28♑20	27♒ 7	25°48	6♎18	5°49	10°39	n.a.	M 2
T 3	18 23 32	3°47'18	4♊22	16°54	21° 8	6°15	16°31	26°37	28°18	27° 6	25°49	6° 9	5°46	10°46	n.a.	T 3
W 4	18 27 28	4°47'04	18° 3	17°21	22°17	6° 9	16°23	26°44	28°16	27° 5	25°51	5°58	5°42	10°52	n.a.	W 4
T 5	18 31 25	5°46'52	2♋ 6	17°57	23°27	6° 3	16°16	26°51	28°13	27° 4	25°52	5°46	5°39	10°59	n.a.	T 5
F 6	18 35 21	6°46'42	16°26	18°43	24°36	5°59	16° 9	26°57	28°11	27° 3	25°54	5°34	5°36	11° 6	n.a.	F 6
S 7	18 39 18	7°46'35	0♌58	19°36	25°46	5°55	16° 2	27° 4	28° 9	27° 2	25°56	5°23	5°33	11°12	n.a.	S 7
S 8	18 43 14	8°46'29	15°35	20°37	26°55	5°52	15°55	27°11	28° 7	27° 1	25°57	5°14	5°30	11°19	n.a.	S 8
M 9	18 47 11	9°46'26	0♍ 9	21°44	28° 5	5°50	15°49	27°18	28° 4	27° 0	25°59	5° 8	5°27	11°26	n.a.	M 9
T 10	18 51 7	10°46'24	14°35	22°58	29°15	5°48	15°42	27°24	28° 2	26°59	26° 0	5° 5	5°23	11°32	n.a.	T 10
W11	18 55 4	11°46'25	28°49	24°16	0♊25	5°D48	15°36	27°31	28° 0	26°58	26° 2	5° 4	5°20	11°39	n.a.	W11
T 12	18 59 1	12°46'27	12♎51	25°38	1°35	5°48	15°29	27°38	27°57	26°57	26° 3	5° 4	5°17	11°45	n.a.	T 12
F 13	19 2 57	13°46'31	26°41	27° 5	2°46	5°49	15°23	27°45	27°55	26°56	26° 4	5° 3	5°14	11°52	n.a.	F 13
S 14	19 6 54	14°46'37	10♏18	28°34	3°56	5°51	15°17	27°52	27°53	26°55	26° 6	5° 1	5°11	11°59	n.a.	S 14
S 15	19 10 50	15°46'45	23°43	0♋ 6	5° 7	5°54	15°11	27°58	27°50	26°54	26° 7	4°57	5° 7	12° 5	n.a.	S 15
M16	19 14 47	16°46'55	6♐57	1°40	6°18	5°57	15° 5	28° 5	27°48	26°52	26° 9	4°49	5° 4	12°12	n.a.	M16
T 17	19 18 43	17°47'07	20° 0	3°16	7°29	6° 1	15° 0	28°12	27°45	26°51	26°10	4°39	5° 1	12°19	n.a.	T 17
W18	19 22 40	18°47'21	2♑51	4°53	8°40	6° 6	14°54	28°19	27°43	26°50	26°11	4°26	4°58	12°25	n.a.	W18
T 19	19 26 36	19°47'36	15°31	6°31	9°51	6°12	14°49	28°26	27°40	26°49	26°13	4°13	4°55	12°32	n.a.	T 19
F 20	19 30 33	20°47'54	27°58	8°10	11° 3	6°18	14°44	28°33	27°38	26°47	26°14	4° 0	4°52	12°39	n.a.	F 20
S 21	19 34 29	21°48'14	10♒14	9°50	12°14	6°25	14°39	28°40	27°36	26°46	26°15	3°48	4°48	12°45	n.a.	S 21
S 22	19 38 26	22°48'36	22°18	11°30	13°26	6°33	14°34	28°47	27°33	26°45	26°16	3°39	4°45	12°52	n.a.	S 22
M23	19 42 22	23°49'00	4♓13	13°10	14°38	6°41	14°30	28°54	27°31	26°43	26°18	3°32	4°42	12°59	n.a.	M23
T 24	19 46 19	24°49'26	16° 2	14°51	15°50	6°51	14°25	29° 1	27°28	26°42	26°19	3°28	4°39	13° 5	n.a.	T 24
W25	19 50 15	25°49'54	27°48	16°31	17° 2	7° 0	14°21	29° 8	27°26	26°41	26°20	3°26	4°36	13°12	n.a.	W25
T 26	19 54 12	26°50'24	9♈37	18°12	18°14	7°11	14°17	29°15	27°23	26°39	26°21	3°D26	4°33	13°19	n.a.	T 26
F 27	19 58 8	27°50'57	21°33	19°52	19°26	7°22	14°13	29°22	27°21	26°38	26°22	3°27	4°29	13°25	n.a.	F 27
S 28	20 2 5	28°51'32	3♉41	21°32	20°38	7°34	14° 9	29°29	27°18	26°36	26°23	3°R27	4°26	13°32	n.a.	S 28
S 29	20 6 2	29°52'09	16° 8	23°12	21°51	7°46	14° 6	29°36	27°16	26°35	26°24	3°26	4°23	13°39	n.a.	S 29
M30	20 9 58	0♌52'48	28°57	24°51	23° 3	7°59	14° 3	29°43	27°13	26°33	26°25	3°22	4°20	13°45	n.a.	M30
T 31	20 13 55	1♌53'29	12♊14	26♋30	24♊16	8♐13	13♐59	29♋50	27♑11	26♒32	26♉26	3♎16	4♎17	13♓52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 8	12n 9	2s40	22n44	0s43	16n25	1s36	27s51	5s55	24s58	1s30	23n39	2n12	21s59	0s55	15s 4	2s24	28n59	9n32	2s37	2s24	5s48		n.a.
M 2	24 7	15 9	3 33	23 2	0 25	16 48	1 32	27 47	5 52	24 57	1 30	23 38	2 12	22 0	0 55	15 4	2 24	29 0	9 32	2 34	2 22	5 46		n.a.
T 3	24 5	17 27	4 16	23 21	0 8	17 10	1 28	27 43	5 49	24 56	1 30	23 36	2 12	22 0	0 55	15 5	2 24	29 1	9 33	2 31	2 21	5 44		n.a.
W 4	24 3	18 50	4 46	23 39	0n 8	17 32	1 24	27 38	5 46	24 55	1 30	23 35	2 12	22 1	0 55	15 5	2 24	29 1	9 33	2 26	2 20	5 43		n.a.
T 5	24 1	19 8	5 0	23 58	0 23	17 54	1 20	27 35	5 43	24 55	1 30	23 34	2 12	22 1	0 55	15 5	2 24	29 2	9 33	2 21	2 19	5 41		n.a.
F 6	23 58	18 13	4 55	24 16	0 37	18 15	1 16	27 31	5 40	24 54	1 30	23 32	2 12	22 2	0 55	15 6	2 24	29 3	9 33	2 16	2 17	5 39		n.a.
S 7	23 54	16 7	4 32	24 33	0 50	18 36	1 12	27 27	5 37	24 53	1 30	23 31	2 12	22 2	0 55	15 6	2 24	29 3	9 34	2 12	2 16	5 37		n.a.
S 8	23 51	12 59	3 50	24 49	1 1	18 57	1 8	27 23	5 34	24 52	1 30	23 29	2 12	22 3	0 55	15 7	2 24	29 4	9 34	2 8	2 15	5 35		n.a.
M 9	23 46	9 3	2 54	25 4	1 11	19 17	1 4	27 20	5 31	24 52	1 30	23 28	2 12	22 3	0 55	15 7	2 24	29 5	9 34	2 6	2 13	5 33		n.a.
T 10	23 41	4 37	1 46	25 18	1 21	19 37	1 0	27 16	5 27	24 51	1 30	23 27	2 12	22 4	0 55	15 8	2 24	29 5	9 34	2 5	2 12	5 31		n.a.
W11	23 36	0s 1	0 33	25 30	1 29	19 56	0 56	27 13	5 24	24 50	1 30	23 25	2 12	22 4	0 55	15 8	2 24	29 6	9 35	2 4	2 11	5 30		n.a.
T 12	23 31	4 36	0n41	25 40	1 36	20 15	0 52	27 10	5 21	24 49	1 30	23 24	2 12	22 5	0 55	15 8	2 24	29 7	9 35	2 4	2 10	5 28		n.a.
F 13	23 24	8 51	1 52	25 48	1 41	20 33	0 48	27 7	5 17	24 49	1 30	23 22	2 12	22 5	0 55	15 9	2 24	29 7	9 35	2 4	2 8	5 26		n.a.
S 14	23 18	12 35	2 55	25 55	1 46	20 51	0 44	27 4	5 14	24 48	1 30	23 21	2 12	22 6	0 55	15 9	2 24	29 8	9 35	2 3	2 7	5 24		n.a.
S 15	23 11	15 35	3 48	25 59	1 50	21 8	0 40	27 1	5 10	24 47	1 30	23 19	2 12	22 6	0 55	15 10	2 24	29 8	9 36	2 1	2 6	5 22		n.a.
M16	23 3	17 44	4 27	26 2	1 53	21 24	0 36	26 58	5 7	24 47	1 30	23 18	2 12	22 7	0 55	15 10	2 25	29 9	9 36	1 58	2 4	5 20		n.a.
T 17	22 55	18 55	4 52	26 2	1 56	21 40	0 32	26 55	5 4	24 46	1 30	23 17	2 12	22 7	0 55	15 11	2 25	29 10	9 36	1 54	2 3	5 18		n.a.
W18	22 47	19 6	5 1	26 0	1 57	21 56	0 28	26 53	5 0	24 45	1 30	23 15	2 12	22 8	0 55	15 11	2 25	29 10	9 37	1 49	2 2	5 17		n.a.
T 19	22 38	18 19	4 56	25 57	1 58	22 11	0 24	26 51	4 57	24 44	1 30	23 14	2 12	22 8	0 55	15 12	2 25	29 11	9 37	1 43	2 0	5 15		n.a.
F 20	22 29	16 41	4 36	25 51	1 58	22 25	0 21	26 48	4 53	24 44	1 30	23 12	2 12	22 9	0 55	15 12	2 25	29 12	9 37	1 38	1 59	5 13		n.a.
S 21	22 19	14 18	4 3	25 44	1 58	22 39	0 17	26 46	4 50	24 43	1 30	23 11	2 12	22 9	0 55	15 13	2 25	29 12	9 37	1 33	1 58	5 11		n.a.
S 22	22 9	11 20	3 21	25 34	1 57	22 52	0 13	26 44	4 46	24 42	1 30	23 9	2 12	22 10	0 55	15 13	2 25	29 13	9 38	1 29	1 57	5 9		n.a.
M23	21 58	7 57	2 29	25 23	1 55	23 4	0 9	26 42	4 43	24 42	1 30	23 8	2 12	22 10	0 55	15 14	2 25	29 13	9 38	1 27	1 55	5 7		n.a.
T 24	21 47	4 16	1 32	25 10	1 53	23 16	0 6	26 41	4 40	24 41	1 29	23 6	2 12	22 11	0 55	15 14	2 25	29 14	9 38	1 25	1 54	5 5		n.a.
W25	21 36	0 26	0 30	24 55	1 51	23 27	0 2	26 39	4 36	24 41	1 29	23 5	2 12	22 11	0 55	15 15	2 25	29 15	9 39	1 24	1 53	5 4		n.a.
T 26	21 24	3n25	0s33	24 39	1 48	23 38	0n 1	26 38	4 33	24 40	1 29	23 3	2 12	22 12	0 55	15 15	2 25	29 15	9 39	1 24	1 51	5 2		n.a.
F 27	21 12	7 10	1 35	24 21	1 45	23 48	0 5	26 36	4 29	24 39	1 29	23 2	2 12	22 12	0 55	15 16	2 25	29 16	9 39	1 25	1 50	5 0		n.a.
S 28	20 59	10 42	2 34	24 2	1 41	23 57	0 9	26 35	4 26	24 39	1 29	23 0	2 12	22 13	0 55	15 17	2 25	29 16	9 40	1 25	1 49	4 58		n.a.
S 29	20 46	13 50	3 28	23 41	1 37	24 5	0 12	26 34	4 23	24 38	1 29	22 59	2 12	22 13	0 55	15 17	2 25	29 17	9 40	1 24	1 47	4 56		n.a.
M30	20 33	16 25	4 12	23 19	1 33	24 13	0 15	26 33	4 19	24 38	1 29	22 57	2 12	22 14	0 55	15 18	2 25	29 18	9 40	1 23	1 46	4 54		n.a.
T 31	20n19	18n13	4s45	22n55	1n28	24n20	0n19	26s32	4s16	24s37	1s29	22n56	2n12	22s14	0s55	15s18	2s25	29n18	9n41	1s20	1s45	4s52		n.a.

Julian Day Number = 3134.5, Delta T = 38h16m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°39'14, Lahiri = -68°32'14 Julian Calendar 1 Aug. 4705 BCE == Greg. Calendar 24 June 4705 BCE

The year -4704 astronomical counting style corresponds to year 4705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4705 BCE (-4704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 17 51	2♌54'12	25♊58	28♋ 9	25♊29	8♐27	13°R56	29♋57	27°R 8	26°R30	26♉27	3°R 8	4♎13	13♓59	n.a.	W 1
T 2	20 21 48	3°54'57	10♋11	29°47	26°41	8°42	13♐54	0♌ 4	27♑ 6	26♒29	26°28	2♎58	4°10	14° 5	n.a.	T 2
F 3	20 25 44	4°55'44	24°47	1♌26	27°54	8°57	13°51	0°11	27° 3	26°27	26°29	2°49	4° 7	14°12	n.a.	F 3
S 4	20 29 41	5°56'32	9♌39	3° 3	29° 7	9°13	13°49	0°18	27° 1	26°26	26°30	2°40	4° 4	14°19	n.a.	S 4
S 5	20 33 37	6°57'22	24°39	4°41	0♋20	9°30	13°47	0°25	26°59	26°24	26°31	2°33	4° 1	14°25	n.a.	S 5
M 6	20 37 34	7°58'14	9♍38	6°18	1°34	9°47	13°45	0°32	26°56	26°22	26°32	2°28	3°58	14°32	n.a.	M 6
T 7	20 41 30	8°59'07	24°27	7°55	2°47	10° 4	13°43	0°39	26°54	26°21	26°33	2°26	3°54	14°39	n.a.	T 7
W 8	20 45 27	10° 0'02	9♎ 0	9°31	4° 0	10°22	13°42	0°46	26°51	26°19	26°33	2°D26	3°51	14°45	n.a.	W 8
T 9	20 49 23	11° 0'57	23°14	11° 7	5°14	10°41	13°40	0°52	26°49	26°18	26°34	2°27	3°48	14°52	n.a.	T 9
F 10	20 53 20	12° 1'54	7♏ 8	12°43	6°27	11° 0	13°39	0°59	26°47	26°16	26°35	2°R28	3°45	14°59	n.a.	F 10
S 11	20 57 17	13° 2'52	20°41	14°19	7°41	11°19	13°38	1° 6	26°44	26°14	26°36	2°27	3°42	15° 5	n.a.	S 11
S 12	21 1 13	14° 3'52	3♐57	15°54	8°54	11°39	13°38	1°13	26°42	26°13	26°36	2°25	3°39	15°12	n.a.	S 12
M13	21 5 10	15° 4'52	16°56	17°29	10° 8	12° 0	13°37	1°20	26°40	26°11	26°37	2°21	3°35	15°19	n.a.	M13
T 14	21 9 6	16° 5'54	29°42	19° 4	11°22	12°21	13°37	1°27	26°37	26° 9	26°38	2°15	3°32	15°25	n.a.	T 14
W15	21 13 3	17° 6'56	12♑15	20°39	12°36	12°42	13°D37	1°34	26°35	26° 8	26°38	2° 7	3°29	15°32	n.a.	W15
T 16	21 16 59	18° 8'00	24°37	22°13	13°50	13° 4	13°37	1°40	26°33	26° 6	26°39	1°58	3°26	15°38	n.a.	T 16
F 17	21 20 56	19° 9'05	6♒49	23°47	15° 3	13°26	13°37	1°47	26°30	26° 4	26°39	1°50	3°23	15°45	n.a.	F 17
S 18	21 24 52	20°10'11	18°53	25°22	16°18	13°48	13°38	1°54	26°28	26° 3	26°40	1°42	3°19	15°52	n.a.	S 18
S 19	21 28 49	21°11'18	0♓49	26°56	17°32	14°11	13°39	2° 1	26°26	26° 1	26°40	1°36	3°16	15°58	n.a.	S 19
M20	21 32 45	22°12'27	12°40	28°29	18°46	14°34	13°40	2° 7	26°24	25°59	26°41	1°32	3°13	16° 5	n.a.	M20
T 21	21 36 42	23°13'36	24°27	0♍ 3	20° 0	14°58	13°41	2°14	26°22	25°57	26°41	1°30	3°10	16°12	n.a.	T 21
W22	21 40 39	24°14'47	6♈14	1°37	21°14	15°22	13°42	2°21	26°20	25°56	26°41	1°D30	3° 7	16°18	n.a.	W22
T 23	21 44 35	25°15'59	18° 3	3°10	22°29	15°46	13°44	2°27	26°18	25°54	26°42	1°31	3° 4	16°25	n.a.	T 23
F 24	21 48 32	26°17'12	29°59	4°43	23°43	16°11	13°46	2°34	26°15	25°52	26°42	1°33	3° 0	16°32	n.a.	F 24
S 25	21 52 28	27°18'27	12♉ 6	6°17	24°57	16°36	13°48	2°41	26°13	25°51	26°42	1°35	2°57	16°38	n.a.	S 25
S 26	21 56 25	28°19'43	24°29	7°50	26°12	17° 1	13°50	2°47	26°11	25°49	26°43	1°R36	2°54	16°45	n.a.	S 26
M27	22 0 21	29°21'00	7♊13	9°23	27°26	17°26	13°52	2°54	26° 9	25°47	26°43	1°36	2°51	16°52	n.a.	M27
T 28	22 4 18	0♍22'18	20°23	10°56	28°41	17°52	13°55	3° 0	26° 8	25°46	26°43	1°34	2°48	16°58	n.a.	T 28
W29	22 8 14	1°23'37	4♋ 0	12°29	29°56	18°18	13°58	3° 7	26° 6	25°44	26°43	1°31	2°44	17° 5	n.a.	W29
T 30	22 12 11	2♍24'57	18♋ 6	14♍ 2	1♌10	18♐45	14♐ 0	3♌13	26♑ 4	25♒42	26♉43	1♎27	2♎41	17♓12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 5	19n 2	5s 3	22n31	1n24	24n26	0n22	26s31	4s13	24s37	1s29	22n54	2n12	22s15	0s55	15s19	2s25	29n19	9n41	1s17	1s44	4s51		n.a.
T 2	19 50	18 43	5 3	22 5	1 19	24 32	0 25	26 30	4 9	24 36	1 28	22 53	2 12	22 15	0 55	15 19	2 25	29 19	9 41	1 13	1 42	4 49		n.a.
F 3	19 36	17 10	4 43	21 38	1 14	24 36	0 29	26 29	4 6	24 36	1 28	22 51	2 12	22 16	0 55	15 20	2 25	29 20	9 42	1 9	1 41	4 47		n.a.
S 4	19 20	14 26	4 5	21 10	1 9	24 40	0 32	26 29	4 3	24 35	1 28	22 50	2 12	22 16	0 55	15 21	2 25	29 20	9 42	1 5	1 40	4 45		n.a.
S 5	19 5	10 44	3 9	20 41	1 3	24 44	0 35	26 28	4 0	24 35	1 28	22 48	2 12	22 17	0 55	15 21	2 25	29 21	9 42	1 2	1 38	4 43		n.a.
M 6	18 49	6 21	1 59	20 11	0 57	24 46	0 38	26 28	3 56	24 35	1 28	22 47	2 12	22 17	0 55	15 22	2 25	29 22	9 43	1 1	1 37	4 41		n.a.
T 7	18 32	1 37	0 43	19 40	0 52	24 48	0 41	26 28	3 53	24 34	1 28	22 45	2 12	22 18	0 55	15 22	2 25	29 22	9 43	1 0	1 36	4 39		n.a.
W 8	18 16	3s 8	0n35	19 8	0 46	24 49	0 44	26 27	3 50	24 34	1 28	22 44	2 12	22 18	0 55	15 23	2 25	29 23	9 43	1 0	1 35	4 38		n.a.
T 9	17 59	7 36	1 50	18 35	0 40	24 49	0 47	26 27	3 47	24 34	1 27	22 42	2 12	22 19	0 55	15 23	2 25	29 23	9 44	1 0	1 33	4 36		n.a.
F 10	17 41	11 32	2 56	18 2	0 34	24 48	0 49	26 27	3 44	24 33	1 27	22 41	2 12	22 19	0 55	15 24	2 26	29 24	9 44	1 0	1 32	4 34		n.a.
S 11	17 23	14 45	3 51	17 28	0 28	24 47	0 52	26 27	3 41	24 33	1 27	22 39	2 13	22 20	0 55	15 25	2 26	29 24	9 44	1 0	1 31	4 32		n.a.
S 12	17 5	17 7	4 32	16 53	0 22	24 45	0 55	26 26	3 38	24 33	1 27	22 38	2 13	22 20	0 55	15 25	2 26	29 25	9 45	0 59	1 29	4 30		n.a.
M13	16 47	18 33	4 58	16 17	0 15	24 42	0 57	26 26	3 35	24 33	1 27	22 36	2 13	22 20	0 55	15 26	2 26	29 25	9 45	0 58	1 28	4 28		n.a.
T 14	16 29	19 0	5 8	15 41	0 9	24 38	1 0	26 26	3 32	24 32	1 27	22 35	2 13	22 21	0 55	15 27	2 26	29 26	9 46	0 55	1 27	4 26		n.a.
W15	16 10	18 31	5 4	15 5	0 3	24 34	1 2	26 26	3 29	24 32	1 26	22 33	2 13	22 21	0 55	15 27	2 26	29 26	9 46	0 52	1 25	4 24		n.a.
T 16	15 50	17 10	4 45	14 27	0s 4	24 29	1 5	26 26	3 26	24 32	1 26	22 32	2 13	22 22	0 55	15 28	2 26	29 27	9 46	0 48	1 24	4 23		n.a.
F 17	15 31	15 2	4 14	13 50	0 10	24 23	1 7	26 27	3 23	24 32	1 26	22 30	2 13	22 22	0 55	15 28	2 26	29 27	9 47	0 45	1 23	4 21		n.a.
S 18	15 11	12 16	3 31	13 12	0 16	24 16	1 9	26 27	3 20	24 32	1 26	22 29	2 13	22 23	0 55	15 29	2 26	29 28	9 47	0 42	1 22	4 19		n.a.
S 19	14 51	9 2	2 39	12 33	0 23	24 8	1 11	26 27	3 17	24 32	1 26	22 27	2 13	22 23	0 55	15 30	2 26	29 28	9 47	0 39	1 20	4 17		n.a.
M20	14 31	5 27	1 41	11 54	0 29	24 0	1 13	26 27	3 15	24 32	1 26	22 26	2 13	22 23	0 55	15 30	2 26	29 29	9 48	0 38	1 19	4 15		n.a.
T 21	14 10	1 41	0 38	11 14	0 35	23 51	1 15	26 27	3 12	24 32	1 25	22 24	2 13	22 24	0 55	15 31	2 26	29 29	9 48	0 37	1 18	4 13		n.a.
W22	13 50	2n 9	0s26	10 35	0 41	23 41	1 17	26 27	3 9	24 32	1 25	22 23	2 14	22 24	0 55	15 31	2 26	29 30	9 48	0 37	1 16	4 11		n.a.
T 23	13 29	5 55	1 29	9 54	0 47	23 31	1 19	26 27	3 7	24 32	1 25	22 21	2 14	22 25	0 55	15 32	2 26	29 30	9 49	0 37	1 15	4 10		n.a.
F 24	13 7	9 28	2 30	9 14	0 54	23 19	1 21	26 27	3 4	24 32	1 25	22 20	2 14	22 25	0 55	15 33	2 26	29 30	9 49	0 38	1 14	4 8		n.a.
S 25	12 46	12 41	3 24	8 33	1 0	23 7	1 23	26 27	3 1	24 32	1 25	22 19	2 14	22 25	0 55	15 33	2 26	29 31	9 50	0 39	1 12	4 6		n.a.
S 26	12 24	15 24	4 11	7 52	1 5	22 55	1 24	26 27	2 59	24 32	1 25	22 17	2 14	22 26	0 55	15 34	2 26	29 31	9 50	0 39	1 11	4 4		n.a.
M27	12 2	17 27	4 46	7 11	1 11	22 41	1 26	26 27	2 56	24 32	1 24	22 16	2 14	22 26	0 55	15 34	2 26	29 32	9 50	0 39	1 10	4 2		n.a.
T 28	11 40	18 40	5 8	6 30	1 17	22 27	1 27	26 27	2 53	24 32	1 24	22 14	2 14	22 26	0 55	15 35	2 26	29 32	9 51	0 38	1 9	4 0		n.a.
W29	11 18	18 51	5 14	5 49	1 22	22 12	1 29	26 27	2 51	24 32	1 24	22 13	2 14	22 27	0 55	15 36	2 26	29 32	9 51	0 37	1 7	3 58		n.a.
T 30	10n55	17n55	5s 1	5n 7	1s28	21n57	1n30	26s27	2s48	24s33	1s24	22n11	2n15	22s27	0s55	15s36	2s26	29n33	9n51	0s36	1s 6	3s56		n.a.

Julian Day Number = 3165.5, Delta T = 38h16m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°39'10, Lahiri = -68°32'10 Julian Calendar 1 Sept. 4705 BCE == Greg. Calendar 25 July 4705 BCE

The year -4704 astronomical counting style corresponds to year 4705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4705 BCE (-4704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 16 8	3♍26'18	2♌39	15♍34	2♌25	19♐12	14♐ 4	3♌19	26°R 2	25°R40	26♉43	1°R23	2♎38	17♓18	n.a.	F 1
S 2	22 20 4	4°27'40	17°35	17° 7	3°40	19°39	14° 7	3°26	26♋ 0	25♒39	26°43	1♎18	2°35	17°25	n.a.	S 2
S 3	22 24 1	5°29'03	2♍44	18°39	4°54	20° 6	14°11	3°32	25°58	25°37	26°44	1°15	2°32	17°32	n.a.	S 3
M 4	22 27 57	6°30'26	17°58	20°11	6° 9	20°34	14°14	3°38	25°57	25°35	26°R44	1°14	2°29	17°38	n.a.	M 4
T 5	22 31 54	7°31'49	3♎ 7	21°43	7°24	21° 2	14°18	3°45	25°55	25°34	26°44	1°D13	2°25	17°45	n.a.	T 5
W 6	22 35 50	8°33'14	18° 1	23°14	8°39	21°30	14°23	3°51	25°53	25°32	26°43	1°14	2°22	17°52	n.a.	W 6
T 7	22 39 47	9°34'38	2♏34	24°45	9°54	21°58	14°27	3°57	25°52	25°30	26°43	1°15	2°19	17°58	n.a.	T 7
F 8	22 43 44	10°36'02	16°42	26°16	11° 9	22°27	14°31	4° 3	25°50	25°29	26°43	1°16	2°16	18° 5	n.a.	F 8
S 9	22 47 40	11°37'27	0♐25	27°46	12°23	22°55	14°36	4° 9	25°49	25°27	26°43	1°18	2°13	18°11	n.a.	S 9
S 10	22 51 37	12°38'52	13°44	29°15	13°38	23°25	14°41	4°15	25°47	25°26	26°43	1°R18	2°10	18°18	n.a.	S 10
M11	22 55 33	13°40'16	26°40	0♎43	14°53	23°54	14°46	4°21	25°46	25°24	26°43	1°17	2° 6	18°25	n.a.	M11
T 12	22 59 30	14°41'41	9♋17	2°10	16° 8	24°23	14°51	4°27	25°44	25°22	26°43	1°16	2° 3	18°31	n.a.	T 12
W13	23 3 26	15°43'06	21°39	3°36	17°23	24°53	14°57	4°33	25°43	25°21	26°42	1°14	2° 0	18°38	n.a.	W13
T 14	23 7 23	16°44'30	3♒49	5° 1	18°38	25°23	15° 2	4°38	25°42	25°19	26°42	1°12	1°57	18°45	n.a.	T 14
F 15	23 11 20	17°45'55	15°50	6°23	19°53	25°53	15° 8	4°44	25°40	25°18	26°42	1° 9	1°54	18°51	n.a.	F 15
S 16	23 15 16	18°47'19	27°44	7°43	21° 8	26°23	15°14	4°50	25°39	25°16	26°41	1° 7	1°50	18°58	n.a.	S 16
S 17	23 19 13	19°48'43	9♓34	9° 1	22°23	26°54	15°20	4°55	25°38	25°15	26°41	1° 6	1°47	19° 5	n.a.	S 17
M18	23 23 9	20°50'08	21°22	10°16	23°38	27°24	15°27	5° 1	25°37	25°13	26°41	1° 5	1°44	19°11	n.a.	M18
T 19	23 27 6	21°51'32	3♈11	11°27	24°53	27°55	15°33	5° 7	25°36	25°12	26°40	1°D 5	1°41	19°18	n.a.	T 19
W20	23 31 2	22°52'56	15° 1	12°34	26° 9	28°26	15°40	5°12	25°35	25°10	26°40	1° 5	1°38	19°25	n.a.	W20
T 21	23 34 59	23°54'20	26°56	13°36	27°24	28°57	15°47	5°17	25°34	25° 9	26°39	1° 6	1°35	19°31	n.a.	T 21
F 22	23 38 56	24°55'44	8♉58	14°33	28°39	29°29	15°54	5°23	25°33	25° 7	26°39	1° 7	1°31	19°38	n.a.	F 22
S 23	23 42 52	25°57'08	21°10	15°24	29°54	0♋ 0	16° 1	5°28	25°32	25° 6	26°38	1° 7	1°28	19°45	n.a.	S 23
S 24	23 46 49	26°58'32	3♊36	16° 7	1♍ 9	0°32	16° 8	5°33	25°31	25° 4	26°37	1° 8	1°25	19°51	n.a.	S 24
M25	23 50 45	27°59'56	16°19	16°43	2°24	1° 4	16°15	5°38	25°30	25° 3	26°37	1° 8	1°22	19°58	n.a.	M25
T 26	23 54 42	29° 1'20	29°22	17° 9	3°39	1°35	16°23	5°43	25°29	25° 2	26°36	1°R 8	1°19	20° 4	n.a.	T 26
W27	23 58 38	0♎ 2'44	12♋49	17°26	4°54	2° 8	16°31	5°48	25°29	25° 0	26°36	1° 8	1°15	20°11	n.a.	W27
T 28	0 2 35	1° 4'08	26°41	17°R32	6° 9	2°40	16°39	5°53	25°28	24°59	26°35	1°D 8	1°12	20°18	n.a.	T 28
F 29	0 6 32	2° 5'31	10♌58	17°26	7°25	3°12	16°47	5°58	25°27	24°58	26°34	1° 8	1° 9	20°24	n.a.	F 29
S 30	0 10 28	3° 6'55	25°39	17° 9	8°40	3°45	16°55	6° 3	25°27	24°56	26°33	1° 8	1° 6	20°31	n.a.	S 30
S 31	0 14 25	4♎ 8'17	10♍38	16♎41	9♍55	4♋17	17♐ 3	6♌ 8	25♋26	24♒55	26♉33	1♎ 9	1♎ 3	20♓38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n32	15n47	4s29	4n26	1s33	21n41	1n31	26s27	2s46	24s33	1s24	22n10	2n15	22s27	0s55	15s37	2s26	29n33	9n52	0s34	1s 5	3s54		n.a.
S 2	10 9	12 34	3 38	3 44	1 38	21 24	1 32	26 27	2 44	24 33	1 24	22 9	2 15	22 28	0 55	15 37	2 26	29 34	9 52	0 32	1 3	3 53		n.a.
S 3	9 46	8 28	2 31	3 3	1 43	21 7	1 33	26 26	2 41	24 33	1 23	22 7	2 15	22 28	0 55	15 38	2 26	29 34	9 52	0 31	1 2	3 51		n.a.
M 4	9 23	3 47	1 12	2 22	1 47	20 49	1 34	26 26	2 39	24 34	1 23	22 6	2 15	22 28	0 54	15 38	2 26	29 34	9 53	0 30	1 1	3 49		n.a.
T 5	9 0	1s 7	0n10	1 41	1 52	20 30	1 35	26 26	2 36	24 34	1 23	22 4	2 15	22 29	0 54	15 39	2 26	29 35	9 53	0 30	0 59	3 47		n.a.
W 6	8 36	5 52	1 32	1 0	1 56	20 11	1 36	26 26	2 34	24 34	1 23	22 3	2 15	22 29	0 54	15 40	2 26	29 35	9 54	0 30	0 58	3 45		n.a.
T 7	8 12	10 9	2 45	0 20	1 59	19 51	1 37	26 25	2 32	24 35	1 23	22 2	2 16	22 29	0 54	15 40	2 26	29 35	9 54	0 31	0 57	3 43		n.a.
F 8	7 48	13 43	3 46	0s20	2 3	19 30	1 38	26 25	2 29	24 35	1 22	22 0	2 16	22 30	0 54	15 41	2 26	29 36	9 54	0 31	0 56	3 41		n.a.
S 9	7 24	16 25	4 32	1 0	2 6	19 9	1 38	26 24	2 27	24 35	1 22	21 59	2 16	22 30	0 54	15 41	2 25	29 36	9 55	0 32	0 54	3 39		n.a.
S 10	7 0	18 8	5 2	1 38	2 8	18 47	1 39	26 23	2 25	24 36	1 22	21 58	2 16	22 30	0 54	15 42	2 25	29 36	9 55	0 32	0 53	3 38		n.a.
M11	6 36	18 51	5 16	2 17	2 10	18 25	1 39	26 23	2 23	24 36	1 22	21 56	2 16	22 30	0 54	15 42	2 25	29 37	9 55	0 32	0 52	3 36		n.a.
T 12	6 12	18 36	5 14	2 54	2 12	18 3	1 39	26 22	2 20	24 37	1 22	21 55	2 16	22 31	0 54	15 43	2 25	29 37	9 56	0 31	0 50	3 34		n.a.
W13	5 47	17 28	4 57	3 30	2 13	17 39	1 40	26 21	2 18	24 37	1 22	21 54	2 17	22 31	0 54	15 43	2 25	29 37	9 56	0 30	0 49	3 32		n.a.
T 14	5 23	15 33	4 27	4 5	2 13	17 16	1 40	26 20	2 16	24 38	1 21	21 52	2 17	22 31	0 54	15 44	2 25	29 37	9 56	0 29	0 48	3 30		n.a.
F 15	4 58	12 58	3 46	4 38	2 13	16 51	1 40	26 19	2 14	24 38	1 21	21 51	2 17	22 31	0 54	15 44	2 25	29 38	9 57	0 28	0 46	3 28		n.a.
S 16	4 34	9 53	2 55	5 10	2 13	16 27	1 40	26 18	2 12	24 39	1 21	21 50	2 17	22 31	0 54	15 45	2 25	29 38	9 57	0 28	0 45	3 26		n.a.
S 17	4 9	6 25	1 57	5 40	2 11	16 2	1 40	26 16	2 10	24 39	1 21	21 49	2 17	22 32	0 54	15 45	2 25	29 38	9 58	0 27	0 44	3 24		n.a.
M18	3 44	2 42	0 54	6 8	2 9	15 36	1 40	26 15	2 8	24 40	1 21	21 47	2 17	22 32	0 54	15 46	2 25	29 38	9 58	0 27	0 43	3 23		n.a.
T 19	3 19	1n 7	0s12	6 34	2 5	15 10	1 40	26 14	2 6	24 40	1 21	21 46	2 18	22 32	0 54	15 46	2 25	29 39	9 58	0 27	0 41	3 21		n.a.
W20	2 54	4 55	1 17	6 57	2 1	14 44	1 39	26 12	2 4	24 41	1 20	21 45	2 18	22 32	0 54	15 47	2 25	29 39	9 59	0 27	0 40	3 19		n.a.
T 21	2 29	8 31	2 19	7 17	1 55	14 17	1 39	26 10	2 2	24 42	1 20	21 44	2 18	22 32	0 54	15 47	2 25	29 39	9 59	0 27	0 39	3 17		n.a.
F 22	2 4	11 49	3 16	7 34	1 49	13 49	1 39	26 9	2 0	24 42	1 20	21 43	2 18	22 32	0 54	15 48	2 25	29 39	9 59	0 27	0 37	3 15		n.a.
S 23	1 39	14 39	4 4	7 47	1 41	13 22	1 38	26 7	1 58	24 43	1 20	21 42	2 18	22 33	0 54	15 48	2 25	29 39	10 0	0 28	0 36	3 13		n.a.
S 24	1 14	16 52	4 43	7 56	1 32	12 54	1 38	26 5	1 56	24 43	1 20	21 40	2 19	22 33	0 54	15 49	2 25	29 40	10 0	0 28	0 35	3 11		n.a.
M25	0 49	18 19	5 8	8 0	1 22	12 25	1 37	26 3	1 54	24 44	1 20	21 39	2 19	22 33	0 54	15 49	2 25	29 40	10 0	0 28	0 33	3 9		n.a.
T 26	0 24	18 50	5 18	8 0	1 10	11 57	1 36	26 1	1 52	24 45	1 20	21 38	2 19	22 33	0 54	15 50	2 25	29 40	10 1	0 28	0 32	3 7		n.a.
W27	0s 1	18 20	5 12	7 54	0 56	11 28	1 35	25 58	1 51	24 45	1 19	21 37	2 19	22 33	0 54	15 50	2 25	29 40	10 1	0 28	0 31	3 6		n.a.
T 28	0 26	16 44	4 48	7 43	0 42	10 59	1 35	25 56	1 49	24 46	1 19	21 36	2 19	22 33	0 54	15 50	2 25	29 40	10 1	0 28	0 30	3 4		n.a.
F 29	0 51	14 4	4 5	7 26	0 26	10 29	1 34	25 53	1 47	24 47	1 19	21 35	2 20	22 33	0 54	15 51	2 25	29 40	10 2	0 28	0 28	3 2		n.a.
S 30	1 16	10 27	3 5	7 3	0 8	9 59	1 33	25 51	1 45	24 47	1 19	21 34	2 20	22 33	0 54	15 51	2 25	29 41	10 2	0 28	0 27	3 0		n.a.
S 31	1s41	6n 5	1s52	6s35	0n10	9n29	1n32	25s48	1s43	24s48	1s19	21n33	2n20	22s33	0s53	15s52	2s25	29n41	10n 2	0s28	0s26	2s58		n.a.

Julian Day Number = 3195.5, Delta T = 38h16m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°39'06, Lahiri = -68°32'06 Julian Calendar 1 Oct. 4705 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4705 BCE

The year -4704 astronomical counting style corresponds to year 4705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4705 BCE (-4704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 18 21	5♎ 9'40	25♍47	16°R 0	11♍10	4♑50	17♐12	6♌12	25°R26	24°R54	26°R32	1°R 9	1♎ 0	20♓44	n.a.	M 1
T 2	0 22 18	6°11'01	10♎59	15♎ 9	12°25	5°23	17°20	6°17	25♑26	24♒53	26♉31	1♎ 9	0°56	20°51	n.a.	T 2
W 3	0 26 15	7°12'22	26° 2	14° 8	13°40	5°56	17°29	6°22	25°25	24°51	26°30	1° 8	0°53	20°58	n.a.	W 3
T 4	0 30 11	8°13'42	10♏49	13° 0	14°55	6°29	17°38	6°26	25°25	24°50	26°29	1° 8	0°50	21° 4	n.a.	T 4
F 5	0 34 8	9°15'02	25°12	11°45	16°11	7° 2	17°47	6°30	25°25	24°49	26°28	1° 7	0°47	21°11	n.a.	F 5
S 6	0 38 4	10°16'20	9♐ 9	10°27	17°26	7°36	17°56	6°35	25°25	24°48	26°27	1° 6	0°44	21°18	n.a.	S 6
S 7	0 42 1	11°17'37	22°38	9° 8	18°41	8° 9	18° 6	6°39	25°24	24°47	26°27	1° 5	0°41	21°24	n.a.	S 7
M 8	0 45 57	12°18'53	5♑40	7°51	19°56	8°43	18°15	6°43	25°24	24°46	26°26	1° 4	0°37	21°31	n.a.	M 8
T 9	0 49 54	13°20'08	18°19	6°38	21°11	9°16	18°25	6°47	25°D24	24°45	26°25	1°D 4	0°34	21°38	n.a.	T 9
W10	0 53 51	14°21'21	0♒39	5°30	22°26	9°50	18°34	6°51	25°24	24°44	26°24	1° 5	0°31	21°44	n.a.	W10
T 11	0 57 47	15°22'34	12°45	4°29	23°41	10°24	18°44	6°55	25°24	24°43	26°23	1° 6	0°28	21°51	n.a.	T 11
F 12	1 1 44	16°23'44	24°40	3°37	24°56	10°58	18°54	6°59	25°25	24°42	26°22	1° 7	0°25	21°58	n.a.	F 12
S 13	1 5 40	17°24'54	6♓29	2°53	26°11	11°32	19° 4	7° 2	25°25	24°41	26°20	1° 9	0°21	22° 4	n.a.	S 13
S 14	1 9 37	18°26'02	18°15	2°19	27°26	12° 6	19°14	7° 6	25°25	24°40	26°19	1°10	0°18	22°11	n.a.	S 14
M15	1 13 34	19°27'09	0♈ 3	1°54	28°41	12°40	19°25	7°10	25°25	24°39	26°18	1°R10	0°15	22°17	n.a.	M15
T 16	1 17 30	20°28'15	11°55	1°39	29°56	13°14	19°35	7°13	25°26	24°39	26°17	1°10	0°12	22°24	n.a.	T 16
W17	1 21 27	21°29'19	23°53	1°D31	1♎11	13°49	19°45	7°17	25°26	24°38	26°16	1° 9	0° 9	22°31	n.a.	W17
T 18	1 25 23	22°30'22	5♉58	1°33	2°26	14°23	19°56	7°20	25°26	24°37	26°15	1° 6	0° 6	22°37	n.a.	T 18
F 19	1 29 20	23°31'24	18°13	1°41	3°41	14°58	20° 7	7°23	25°27	24°36	26°14	1° 3	0° 2	22°44	n.a.	F 19
S 20	1 33 16	24°32'25	0♊39	1°57	4°56	15°32	20°18	7°26	25°27	24°36	26°12	0°59	29♍59	22°51	n.a.	S 20
S 21	1 37 13	25°33'24	13°17	2°19	6°11	16° 7	20°29	7°29	25°28	24°35	26°11	0°55	29°56	22°57	n.a.	S 21
M22	1 41 10	26°34'22	26° 8	2°48	7°26	16°42	20°40	7°32	25°29	24°34	26°10	0°51	29°53	23° 4	n.a.	M22
T 23	1 45 6	27°35'19	9♋15	3°22	8°40	17°17	20°51	7°35	25°29	24°34	26° 9	0°49	29°50	23°11	n.a.	T 23
W24	1 49 3	28°36'15	22°39	4° 0	9°55	17°52	21° 2	7°38	25°30	24°33	26° 7	0°D47	29°46	23°17	n.a.	W24
T 25	1 52 59	29°37'10	6♌21	4°44	11°10	18°26	21°13	7°40	25°31	24°33	26° 6	0°47	29°43	23°24	n.a.	T 25
F 26	1 56 56	0♏38'03	20°22	5°31	12°25	19° 1	21°25	7°43	25°32	24°32	26° 5	0°48	29°40	23°31	n.a.	F 26
S 27	2 0 52	1°38'56	4♍42	6°22	13°40	19°37	21°36	7°46	25°33	24°32	26° 3	0°50	29°37	23°37	n.a.	S 27
S 28	2 4 49	2°39'46	19°18	7°16	14°55	20°12	21°48	7°48	25°34	24°31	26° 2	0°51	29°34	23°44	n.a.	S 28
M29	2 8 46	3°40'36	4♎ 7	8°14	16° 9	20°47	22° 0	7°50	25°35	24°31	26° 1	0°R52	29°31	23°51	n.a.	M29
T 30	2 12 42	4♏41'23	19♎ 2	9♎14	17♎24	21♑22	22♐11	7♌52	25♑36	24♒30	25♉59	0♎50	29♍27	23♓57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s 7	1n16	0s30	6s 1	0n30	8n59	1n31	25s45	1s42	24s49	1s19	21n32	2n20	22s33	0s53	15s52	2s25	29n41	10n 3	0s28	0s24	2s56		n.a.
T 2	2 32	3s38	0n55	5 23	0 50	8 28	1 29	25 42	1 40	24 50	1 19	21 31	2 21	22 33	0 53	15 52	2 25	29 41	10 3	0 28	0 23	2 54		n.a.
W 3	2 56	8 16	2 14	4 40	1 10	7 57	1 28	25 39	1 38	24 50	1 18	21 30	2 21	22 33	0 53	15 53	2 24	29 41	10 3	0 28	0 22	2 52		n.a.
T 4	3 21	12 18	3 24	3 54	1 30	7 26	1 27	25 35	1 36	24 51	1 18	21 29	2 21	22 33	0 53	15 53	2 24	29 41	10 4	0 28	0 20	2 50		n.a.
F 5	3 46	15 28	4 18	3 7	1 49	6 55	1 26	25 32	1 35	24 52	1 18	21 28	2 21	22 33	0 53	15 53	2 24	29 41	10 4	0 27	0 19	2 49		n.a.
S 6	4 11	17 37	4 55	2 20	2 7	6 24	1 24	25 28	1 33	24 52	1 18	21 27	2 21	22 33	0 53	15 54	2 24	29 41	10 4	0 27	0 18	2 47		n.a.
S 7	4 36	18 42	5 15	1 33	2 23	5 52	1 23	25 25	1 32	24 53	1 18	21 26	2 22	22 33	0 53	15 54	2 24	29 41	10 4	0 27	0 17	2 45		n.a.
M 8	5 0	18 45	5 17	0 48	2 38	5 20	1 21	25 21	1 30	24 54	1 18	21 26	2 22	22 33	0 53	15 54	2 24	29 41	10 5	0 26	0 15	2 43		n.a.
T 9	5 25	17 50	5 4	0 7	2 50	4 49	1 20	25 17	1 28	24 55	1 18	21 25	2 22	22 33	0 53	15 55	2 24	29 41	10 5	0 26	0 14	2 41		n.a.
W10	5 49	16 6	4 37	0n30	3 0	4 17	1 18	25 13	1 27	24 55	1 17	21 24	2 22	22 33	0 53	15 55	2 24	29 41	10 5	0 26	0 13	2 39		n.a.
T 11	6 14	13 41	3 58	1 2	3 8	3 45	1 16	25 8	1 25	24 56	1 17	21 23	2 23	22 33	0 53	15 55	2 24	29 41	10 6	0 27	0 11	2 37		n.a.
F 12	6 38	10 43	3 9	1 28	3 14	3 12	1 15	25 4	1 24	24 57	1 17	21 22	2 23	22 33	0 53	15 55	2 24	29 41	10 6	0 28	0 10	2 35		n.a.
S 13	7 2	7 21	2 13	1 50	3 18	2 40	1 13	25 0	1 22	24 58	1 17	21 22	2 23	22 33	0 53	15 56	2 24	29 41	10 6	0 28	0 9	2 33		n.a.
S 14	7 26	3 42	1 11	2 5	3 20	2 8	1 11	24 55	1 21	24 58	1 17	21 21	2 23	22 33	0 53	15 56	2 24	29 41	10 6	0 29	0 7	2 31		n.a.
M15	7 50	0n 7	0 6	2 16	3 20	1 36	1 9	24 50	1 19	24 59	1 17	21 20	2 24	22 33	0 53	15 56	2 24	29 41	10 7	0 29	0 6	2 30		n.a.
T 16	8 13	3 56	0s59	2 21	3 19	1 3	1 7	24 45	1 18	25 0	1 17	21 19	2 24	22 33	0 53	15 56	2 24	29 41	10 7	0 29	0 5	2 28		n.a.
W17	8 37	7 39	2 2	2 22	3 16	0 31	1 5	24 40	1 16	25 1	1 17	21 19	2 24	22 33	0 53	15 57	2 24	29 41	10 7	0 28	0 4	2 26		n.a.
T 18	9 0	11 4	3 1	2 18	3 13	0s 2	1 3	24 35	1 15	25 1	1 17	21 18	2 24	22 32	0 53	15 57	2 23	29 41	10 7	0 27	0 2	2 24		n.a.
F 19	9 24	14 4	3 51	2 10	3 8	0 34	1 1	24 29	1 13	25 2	1 16	21 18	2 25	22 32	0 53	15 57	2 23	29 41	10 8	0 26	0 1	2 22		n.a.
S 20	9 47	16 27	4 32	1 59	3 2	1 7	0 59	24 24	1 12	25 3	1 16	21 17	2 25	22 32	0 53	15 57	2 23	29 41	10 8	0 24	0n 0	2 20		n.a.
S 21	10 10	18 6	5 0	1 44	2 56	1 39	0 57	24 18	1 10	25 4	1 16	21 16	2 25	22 32	0 53	15 57	2 23	29 41	10 8	0 22	0 2	2 18		n.a.
M22	10 33	18 52	5 14	1 26	2 50	2 11	0 55	24 13	1 9	25 4	1 16	21 16	2 25	22 32	0 53	15 57	2 23	29 41	10 8	0 21	0 3	2 16		n.a.
T 23	10 55	18 38	5 11	1 6	2 42	2 44	0 53	24 7	1 8	25 5	1 16	21 15	2 26	22 32	0 52	15 58	2 23	29 41	10 9	0 20	0 4	2 14		n.a.
W24	11 18	17 23	4 52	0 43	2 35	3 16	0 51	24 1	1 6	25 6	1 16	21 15	2 26	22 32	0 52	15 58	2 23	29 41	10 9	0 19	0 6	2 12		n.a.
T 25	11 40	15 6	4 16	0 18	2 27	3 48	0 49	23 54	1 5	25 6	1 16	21 14	2 26	22 31	0 52	15 58	2 23	29 40	10 9	0 19	0 7	2 11		n.a.
F 26	12 2	11 54	3 24	0s 8	2 19	4 20	0 46	23 48	1 4	25 7	1 16	21 14	2 27	22 31	0 52	15 58	2 23	29 40	10 9	0 20	0 8	2 9		n.a.
S 27	12 24	7 55	2 19	0 37	2 11	4 52	0 44	23 41	1 2	25 8	1 16	21 14	2 27	22 31	0 52	15 58	2 23	29 40	10 10	0 20	0 9	2 7		n.a.
S 28	12 45	3 24	1 3	1 7	2 2	5 24	0 42	23 35	1 1	25 8	1 16	21 13	2 27	22 31	0 52	15 58	2 23	29 40	10 10	0 21	0 11	2 5		n.a.
M29	13 7	1s25	0n18	1 38	1 53	5 56	0 40	23 28	1 0	25 9	1 15	21 13	2 27	22 30	0 52	15 58	2 23	29 40	10 10	0 21	0 12	2 3		n.a.
T 30	13s28	6s10	1n38	2s10	1n45	6s27	0n37	23s21	0s58	25s10	1s15	21n13	2n28	22s30	0s52	15s58	2s23	29n40	10n10	0s21	0n13	2s 1		n.a.

Julian Day Number = 3226.5, Delta T = 38h16m47s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°39'02, Lahiri = -68°32'02 Julian Calendar 1 Nov. 4705 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4705 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4705 BCE (-4704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 16 39	5♏42'09	3♏55	10♎17	18♎39	21♑57	22♐23	7♌55	25♑37	24°R30	25°R58	0°R47	29♍24	24♓ 4	n.a.	W 1
T 2	2 20 35	6°42'54	18°38	11°23	19°54	22°33	22°35	7°57	25°38	24♒30	25♉57	0♎43	29°21	24°10	n.a.	T 2
F 3	2 24 32	7°43'37	3♐ 4	12°30	21° 9	23° 8	22°47	7°58	25°39	24°30	25°55	0°37	29°18	24°17	n.a.	F 3
S 4	2 28 28	8°44'18	17° 7	13°40	22°23	23°44	22°59	8° 0	25°40	24°29	25°54	0°31	29°15	24°24	n.a.	S 4
S 5	2 32 25	9°44'56	0♑44	14°52	23°38	24°19	23°12	8° 2	25°42	24°29	25°53	0°25	29°12	24°30	n.a.	S 5
M 6	2 36 22	10°45'33	13°54	16° 5	24°53	24°55	23°24	8° 4	25°43	24°29	25°51	0°20	29° 8	24°37	n.a.	M 6
T 7	2 40 18	11°46'08	26°38	17°20	26° 7	25°31	23°36	8° 5	25°44	24°29	25°50	0°17	29° 5	24°44	n.a.	T 7
W 8	2 44 15	12°46'40	9♒ 2	18°36	27°22	26° 6	23°49	8° 7	25°46	24°29	25°48	0°D16	29° 2	24°50	n.a.	W 8
T 9	2 48 11	13°47'11	21° 8	19°54	28°37	26°42	24° 1	8° 8	25°47	24°29	25°47	0°16	28°59	24°57	n.a.	T 9
F 10	2 52 8	14°47'39	3♓ 2	21°14	29°51	27°18	24°14	8° 9	25°49	24°D29	25°45	0°17	28°56	25° 4	n.a.	F 10
S 11	2 56 4	15°48'05	14°50	22°34	1♏ 6	27°54	24°26	8°10	25°51	24°29	25°44	0°19	28°52	25°10	n.a.	S 11
S 12	3 0 1	16°48'28	26°37	23°56	2°20	28°29	24°39	8°11	25°52	24°29	25°42	0°R20	28°49	25°17	n.a.	S 12
M13	3 3 58	17°48'49	8♈27	25°19	3°35	29° 5	24°52	8°12	25°54	24°29	25°41	0°19	28°46	25°24	n.a.	M13
T 14	3 7 54	18°49'09	20°23	26°44	4°49	29°41	25° 5	8°13	25°56	24°29	25°39	0°17	28°43	25°30	n.a.	T 14
W15	3 11 51	19°49'26	2♉29	28° 9	6° 4	0♒17	25°18	8°14	25°57	24°29	25°38	0°13	28°40	25°37	n.a.	W15
T 16	3 15 47	20°49'41	14°48	29°36	7°18	0°53	25°31	8°14	25°59	24°29	25°36	0° 6	28°37	25°43	n.a.	T 16
F 17	3 19 44	21°49'54	27°19	1♏ 4	8°33	1°29	25°44	8°15	26° 1	24°29	25°35	29♍57	28°33	25°50	n.a.	F 17
S 18	3 23 40	22°50'04	10♊ 4	2°32	9°47	2° 5	25°57	8°15	26° 3	24°30	25°34	29°47	28°30	25°57	n.a.	S 18
S 19	3 27 37	23°50'13	23° 3	4° 2	11° 2	2°41	26°10	8°16	26° 5	24°30	25°32	29°38	28°27	26° 3	n.a.	S 19
M20	3 31 33	24°50'20	6♋13	5°33	12°16	3°18	26°23	8°16	26° 7	24°30	25°31	29°29	28°24	26°10	n.a.	M20
T 21	3 35 30	25°50'25	19°36	7° 5	13°31	3°54	26°36	8°16	26° 9	24°31	25°29	29°21	28°21	26°17	n.a.	T 21
W22	3 39 27	26°50'28	3♌ 9	8°38	14°45	4°30	26°50	8°R16	26°11	24°31	25°28	29°16	28°18	26°23	n.a.	W22
T 23	3 43 23	27°50'29	16°54	10°13	16° 0	5° 6	27° 3	8°16	26°13	24°32	25°26	29°14	28°14	26°30	n.a.	T 23
F 24	3 47 20	28°50'28	0♍49	11°48	17°14	5°42	27°16	8°16	26°15	24°32	25°25	29°D13	28°11	26°37	n.a.	F 24
S 25	3 51 16	29°50'25	14°55	13°24	18°28	6°19	27°30	8°16	26°17	24°32	25°23	29°14	28° 8	26°43	n.a.	S 25
S 26	3 55 13	0♐50'21	29°11	15° 1	19°43	6°55	27°43	8°15	26°20	24°33	25°22	29°R14	28° 5	26°50	n.a.	S 26
M27	3 59 9	1°50'14	13♎35	16°40	20°57	7°31	27°57	8°15	26°22	24°34	25°20	29°14	28° 2	26°57	n.a.	M27
T 28	4 3 6	2°50'05	28° 4	18°19	22°11	8° 8	28°10	8°14	26°24	24°34	25°19	29°10	27°58	27° 3	n.a.	T 28
W29	4 7 2	3°49'55	12♏33	20° 0	23°26	8°44	28°24	8°14	26°27	24°35	25°17	29° 5	27°55	27°10	n.a.	W29
T 30	4 10 59	4°49'42	26°56	21°42	24°40	9°20	28°38	8°13	26°29	24°35	25°16	28°56	27°52	27°17	n.a.	T 30
F 31	4 14 56	5♐49'27	11♐ 8	23♏25	25♏54	9♒57	28♐51	8♌12	26♑31	24♒36	25♉14	28♍46	27♍49	27♓23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13 s49	10 s31	2n51	2 s44	1n36	6 s59	0n35	23 s14	0 s57	25 s10	1 s15	21n12	2n28	22 s30	0 s52	15 s58	2 s23	29n40	10n10	0 s19	0n15	1 s59		n.a.
T 2	14 9	14 10	3 52	3 18	1 27	7 30	0 33	23 7	0 56	25 11	1 15	21 12	2 28	22 30	0 52	15 58	2 22	29 39	10 10	0 18	0 16	1 57		n.a.
F 3	14 30	16 52	4 36	3 53	1 19	8 1	0 30	22 59	0 55	25 12	1 15	21 12	2 28	22 29	0 52	15 58	2 22	29 39	10 11	0 15	0 17	1 55		n.a.
S 4	14 50	18 29	5 3	4 29	1 10	8 32	0 28	22 52	0 53	25 12	1 15	21 12	2 29	22 29	0 52	15 58	2 22	29 39	10 11	0 13	0 19	1 53		n.a.
S 5	15 10	18 57	5 11	5 5	1 1	9 3	0 25	22 44	0 52	25 13	1 15	21 11	2 29	22 29	0 52	15 58	2 22	29 39	10 11	0 10	0 20	1 52		n.a.
M 6	15 29	18 23	5 3	5 42	0 53	9 33	0 23	22 37	0 51	25 13	1 15	21 11	2 29	22 29	0 52	15 58	2 22	29 39	10 11	0 8	0 21	1 50		n.a.
T 7	15 49	16 53	4 39	6 19	0 44	10 3	0 21	22 29	0 50	25 14	1 15	21 11	2 30	22 28	0 52	15 58	2 22	29 38	10 11	0 7	0 22	1 48		n.a.
W 8	16 8	14 38	4 3	6 57	0 36	10 33	0 18	22 21	0 48	25 14	1 15	21 11	2 30	22 28	0 52	15 58	2 22	29 38	10 11	0 6	0 24	1 46		n.a.
T 9	16 26	11 46	3 17	7 35	0 28	11 3	0 16	22 12	0 47	25 15	1 15	21 11	2 30	22 28	0 52	15 58	2 22	29 38	10 12	0 6	0 25	1 44		n.a.
F 10	16 45	8 29	2 23	8 13	0 19	11 32	0 13	22 4	0 46	25 16	1 15	21 11	2 30	22 27	0 52	15 58	2 22	29 38	10 12	0 7	0 26	1 42		n.a.
S 11	17 3	4 52	1 23	8 51	0 11	12 2	0 11	21 56	0 45	25 16	1 15	21 11	2 31	22 27	0 52	15 58	2 22	29 37	10 12	0 8	0 28	1 40		n.a.
S 12	17 21	1 5	0 20	9 30	0 3	12 30	0 9	21 47	0 44	25 17	1 15	21 11	2 31	22 27	0 52	15 58	2 22	29 37	10 12	0 8	0 29	1 38		n.a.
M13	17 39	2n46	0 s44	10 9	0 s 4	12 59	0 6	21 38	0 43	25 17	1 14	21 11	2 31	22 26	0 52	15 58	2 22	29 37	10 12	0 8	0 30	1 36		n.a.
T 14	17 56	6 33	1 46	10 47	0 12	13 27	0 4	21 30	0 42	25 17	1 14	21 11	2 32	22 26	0 52	15 58	2 21	29 37	10 12	0 7	0 32	1 34		n.a.
W15	18 13	10 7	2 45	11 26	0 19	13 55	0 1	21 21	0 40	25 18	1 14	21 11	2 32	22 25	0 52	15 58	2 21	29 36	10 12	0 5	0 33	1 33		n.a.
T 16	18 29	13 19	3 36	12 4	0 26	14 22	0 s 1	21 11	0 39	25 18	1 14	21 11	2 32	22 25	0 52	15 57	2 21	29 36	10 13	0 2	0 34	1 31		n.a.
F 17	18 45	15 57	4 19	12 42	0 33	14 50	0 4	21 2	0 38	25 19	1 14	21 11	2 32	22 25	0 51	15 57	2 21	29 36	10 13	0n 1	0 35	1 29		n.a.
S 18	19 1	17 52	4 48	13 20	0 40	15 16	0 6	20 53	0 37	25 19	1 14	21 11	2 33	22 24	0 51	15 57	2 21	29 35	10 13	0 5	0 37	1 27		n.a.
S 19	19 17	18 54	5 4	13 58	0 47	15 43	0 8	20 43	0 36	25 19	1 14	21 11	2 33	22 24	0 51	15 57	2 21	29 35	10 13	0 9	0 38	1 25		n.a.
M20	19 32	18 56	5 4	14 36	0 53	16 8	0 11	20 34	0 35	25 20	1 14	21 12	2 33	22 23	0 51	15 57	2 21	29 35	10 13	0 13	0 39	1 23		n.a.
T 21	19 47	17 56	4 47	15 13	0 59	16 34	0 13	20 24	0 34	25 20	1 14	21 12	2 34	22 23	0 51	15 57	2 21	29 35	10 13	0 16	0 41	1 21		n.a.
W22	20 1	15 54	4 15	15 49	1 5	16 59	0 15	20 14	0 33	25 20	1 14	21 12	2 34	22 23	0 51	15 56	2 21	29 34	10 13	0 18	0 42	1 19		n.a.
T 23	20 16	12 57	3 27	16 26	1 11	17 24	0 18	20 4	0 32	25 21	1 14	21 12	2 34	22 22	0 51	15 56	2 21	29 34	10 13	0 19	0 43	1 17		n.a.
F 24	20 29	9 14	2 26	17 1	1 16	17 48	0 20	19 54	0 31	25 21	1 14	21 13	2 34	22 22	0 51	15 56	2 21	29 34	10 13	0 19	0 45	1 15		n.a.
S 25	20 43	4 57	1 16	17 37	1 21	18 11	0 22	19 44	0 30	25 21	1 14	21 13	2 35	22 21	0 51	15 56	2 21	29 33	10 13	0 19	0 46	1 13		n.a.
S 26	20 56	0 20	0 0	18 11	1 26	18 35	0 25	19 33	0 29	25 22	1 14	21 13	2 35	22 21	0 51	15 55	2 21	29 33	10 13	0 19	0 47	1 12		n.a.
M27	21 8	4 s21	1n16	18 45	1 30	18 57	0 27	19 23	0 28	25 22	1 14	21 14	2 35	22 20	0 51	15 55	2 20	29 33	10 13	0 19	0 48	1 10		n.a.
T 28	21 20	8 48	2 28	19 18	1 34	19 19	0 29	19 12	0 27	25 22	1 14	21 14	2 36	22 20	0 51	15 55	2 20	29 32	10 13	0 20	0 50	1 8		n.a.
W29	21 32	12 44	3 30	19 50	1 38	19 41	0 31	19 1	0 26	25 22	1 14	21 15	2 36	22 19	0 51	15 55	2 20	29 32	10 13	0 23	0 51	1 6		n.a.
T 30	21 44	15 52	4 18	20 21	1 42	20 2	0 33	18 51	0 25	25 22	1 14	21 15	2 36	22 19	0 51	15 54	2 20	29 32	10 13	0 26	0 52	1 4		n.a.
F 31	21 s55	18 s 0	4n49	20 s52	1 s45	20 s22	0 s35	18 s40	0 s24	25 s22	1 s14	21n16	2n36	22 s18	0 s51	15 s54	2 s20	29n31	10n14	0n30	0n54	1 s 2		n.a.

Julian Day Number = 3256.5, Delta T = 38h16m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°38'58, Lahiri = -68°31'58 Julian Calendar 1 Dec. 4705 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4705 BCE

The year -4704 astronomical counting style corresponds to year 4705 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4704 BCE (-4703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 18 52	6♐49'10	25♐ 2	25♏ 9	27♏ 9	10♒33	29♐ 5	8°R11	26♑34	24♒37	25°R13	28°R35	27♍46	27♓30	n.a.	S 1
S 2	4 22 49	7°48'50	8♑35	26°54	28°23	11°10	29°19	8♌10	26°36	24°38	25♉11	28♍24	27°43	27°36	n.a.	S 2
M 3	4 26 45	8°48'28	21°45	28°40	29°37	11°46	29°33	8° 9	26°39	24°38	25°10	28°14	27°39	27°43	n.a.	M 3
T 4	4 30 42	9°48'03	4♒31	0♐28	0♐52	12°23	29°47	8° 8	26°41	24°39	25° 8	28° 6	27°36	27°50	n.a.	T 4
W 5	4 34 38	10°47'36	16°56	2°16	2° 6	12°59	0♑ 1	8° 6	26°44	24°40	25° 7	28° 1	27°33	27°56	n.a.	W 5
T 6	4 38 35	11°47'06	29° 4	4° 6	3°20	13°36	0°14	8° 5	26°47	24°41	25° 6	27°59	27°30	28° 3	n.a.	T 6
F 7	4 42 31	12°46'34	11♓ 0	5°57	4°34	14°13	0°28	8° 3	26°49	24°42	25° 4	27°D58	27°27	28°10	n.a.	F 7
S 8	4 46 28	13°45'59	22°49	7°49	5°48	14°49	0°42	8° 2	26°52	24°43	25° 3	27°R58	27°23	28°16	n.a.	S 8
S 9	4 50 24	14°45'22	4♈37	9°43	7° 3	15°26	0°56	8° 0	26°55	24°44	25° 1	27°58	27°20	28°23	n.a.	S 9
M10	4 54 21	15°44'42	16°29	11°37	8°17	16° 3	1°10	7°58	26°57	24°45	25° 0	27°57	27°17	28°30	n.a.	M10
T 11	4 58 17	16°43'59	28°29	13°33	9°31	16°39	1°24	7°56	27° 0	24°46	24°59	27°53	27°14	28°36	n.a.	T 11
W12	5 2 14	17°43'14	10♉43	15°30	10°45	17°16	1°39	7°54	27° 3	24°47	24°57	27°47	27°11	28°43	n.a.	W12
T 13	5 6 11	18°42'27	23°12	17°28	11°59	17°53	1°53	7°52	27° 6	24°48	24°56	27°38	27° 8	28°50	n.a.	T 13
F 14	5 10 7	19°41'37	5♊59	19°27	13°13	18°29	2° 7	7°50	27° 9	24°49	24°55	27°27	27° 4	28°56	n.a.	F 14
S 15	5 14 4	20°40'45	19° 4	21°27	14°27	19° 6	2°21	7°48	27°12	24°50	24°53	27°15	27° 1	29° 3	n.a.	S 15
S 16	5 18 0	21°39'50	2♋25	23°27	15°41	19°43	2°35	7°46	27°14	24°52	24°52	27° 2	26°58	29°10	n.a.	S 16
M17	5 21 57	22°38'53	16° 0	25°29	16°55	20°19	2°49	7°43	27°17	24°53	24°51	26°50	26°55	29°16	n.a.	M17
T 18	5 25 53	23°37'54	29°47	27°31	18°10	20°56	3° 3	7°41	27°20	24°54	24°49	26°40	26°52	29°23	n.a.	T 18
W19	5 29 50	24°36'53	13♌41	29°33	19°24	21°33	3°18	7°38	27°23	24°55	24°48	26°33	26°49	29°29	n.a.	W19
T 20	5 33 46	25°35'50	27°41	1♑35	20°38	22°10	3°32	7°35	27°26	24°57	24°47	26°29	26°45	29°36	n.a.	T 20
F 21	5 37 43	26°34'45	11♍44	3°38	21°52	22°47	3°46	7°33	27°29	24°58	24°46	26°27	26°42	29°43	n.a.	F 21
S 22	5 41 39	27°33'37	25°50	5°40	23° 6	23°23	4° 0	7°30	27°32	24°59	24°44	26°27	26°39	29°49	n.a.	S 22
S 23	5 45 36	28°32'28	9♎56	7°41	24°20	24° 0	4°14	7°27	27°36	25° 1	24°43	26°27	26°36	29°56	n.a.	S 23
M24	5 49 32	29°31'17	24° 3	9°41	25°34	24°37	4°29	7°24	27°39	25° 2	24°42	26°25	26°33	0♈ 3	n.a.	M24
T 25	5 53 29	0♑30'04	8♏ 9	11°40	26°48	25°14	4°43	7°21	27°42	25° 4	24°41	26°22	26°29	0° 9	n.a.	T 25
W26	5 57 25	1°28'49	22°12	13°37	28° 2	25°51	4°57	7°18	27°45	25° 5	24°40	26°15	26°26	0°16	n.a.	W26
T 27	6 1 22	2°27'32	6♐ 9	15°33	29°16	26°28	5°11	7°15	27°48	25° 6	24°39	26° 6	26°23	0°23	n.a.	T 27
F 28	6 5 19	3°26'13	19°56	17°25	0♑30	27° 4	5°26	7°12	27°51	25° 8	24°38	25°55	26°20	0°29	n.a.	F 28
S 29	6 9 15	4°24'51	3♑30	19°15	1°44	27°41	5°40	7° 8	27°54	25°10	24°36	25°42	26°17	0°36	n.a.	S 29
S 30	6 13 12	5°23'28	16°47	21° 2	2°58	28°18	5°54	7° 5	27°58	25°11	24°35	25°30	26°14	0°43	n.a.	S 30
M31	6 17 8	6♑22'02	29♑46	22♑45	4♑12	28♒55	6♑ 9	7♌ 1	28♑ 1	25♒13	24♉34	25♍19	26♍10	0♈49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 5	19s 1	5n 3	21s21	1s47	20s42	0s37	18s29	0s23	25s22	1s14	21n16	2n37	22s18	0s51	15s54	2s20	29n31	10n14	0n35	0n55	1s 0		n.a.
S 2	22 15	18 54	4 58	21 49	1 50	21 2	0 40	18 17	0 22	25 23	1 14	21 17	2 37	22 17	0 51	15 53	2 20	29 30	10 14	0 39	0 56	0 58		n.a.
M 3	22 25	17 45	4 38	22 16	1 52	21 20	0 42	18 6	0 21	25 23	1 14	21 17	2 37	22 17	0 51	15 53	2 20	29 30	10 14	0 43	0 58	0 56		n.a.
T 4	22 34	15 45	4 5	22 41	1 53	21 39	0 44	17 55	0 20	25 23	1 14	21 18	2 37	22 16	0 51	15 53	2 20	29 30	10 14	0 46	0 59	0 54		n.a.
W 5	22 43	13 3	3 20	23 5	1 54	21 56	0 46	17 43	0 19	25 23	1 14	21 19	2 38	22 16	0 51	15 52	2 20	29 29	10 14	0 48	1 0	0 52		n.a.
T 6	22 52	9 50	2 27	23 28	1 55	22 13	0 47	17 31	0 18	25 23	1 14	21 19	2 38	22 15	0 51	15 52	2 20	29 29	10 14	0 49	1 1	0 51		n.a.
F 7	23 0	6 17	1 29	23 49	1 55	22 29	0 49	17 20	0 17	25 23	1 14	21 20	2 38	22 14	0 51	15 51	2 20	29 29	10 14	0 50	1 3	0 49		n.a.
S 8	23 7	2 31	0 27	24 8	1 54	22 45	0 51	17 8	0 17	25 22	1 14	21 21	2 39	22 14	0 51	15 51	2 19	29 28	10 14	0 50	1 4	0 47		n.a.
S 9	23 15	1n21	0s35	24 26	1 53	23 0	0 53	16 56	0 16	25 22	1 14	21 21	2 39	22 13	0 51	15 51	2 19	29 28	10 14	0 50	1 5	0 45		n.a.
M10	23 21	5 11	1 37	24 41	1 52	23 14	0 55	16 44	0 15	25 22	1 14	21 22	2 39	22 13	0 51	15 50	2 19	29 27	10 14	0 50	1 7	0 43		n.a.
T 11	23 28	8 51	2 35	24 55	1 50	23 28	0 56	16 32	0 14	25 22	1 14	21 23	2 39	22 12	0 51	15 50	2 19	29 27	10 13	0 52	1 8	0 41		n.a.
W12	23 33	12 13	3 26	25 6	1 47	23 41	0 58	16 19	0 13	25 22	1 14	21 24	2 40	22 12	0 51	15 49	2 19	29 27	10 13	0 54	1 9	0 39		n.a.
T 13	23 39	15 7	4 9	25 16	1 44	23 53	1 0	16 7	0 12	25 22	1 14	21 24	2 40	22 11	0 51	15 49	2 19	29 26	10 13	0 58	1 10	0 37		n.a.
F 14	23 44	17 21	4 40	25 22	1 40	24 4	1 1	15 55	0 11	25 22	1 14	21 25	2 40	22 10	0 51	15 48	2 19	29 26	10 13	1 3	1 12	0 35		n.a.
S 15	23 48	18 44	4 58	25 27	1 36	24 15	1 3	15 42	0 11	25 21	1 14	21 26	2 40	22 10	0 51	15 48	2 19	29 25	10 13	1 8	1 13	0 33		n.a.
S 16	23 52	19 8	4 59	25 29	1 30	24 25	1 4	15 29	0 10	25 21	1 14	21 27	2 41	22 9	0 51	15 47	2 19	29 25	10 13	1 13	1 14	0 31		n.a.
M17	23 56	18 27	4 44	25 29	1 25	24 34	1 6	15 17	0 9	25 21	1 14	21 28	2 41	22 9	0 51	15 47	2 19	29 25	10 13	1 18	1 16	0 30		n.a.
T 18	23 59	16 41	4 13	25 26	1 18	24 43	1 7	15 4	0 8	25 21	1 14	21 29	2 41	22 8	0 50	15 46	2 19	29 24	10 13	1 22	1 17	0 28		n.a.
W19	24 2	13 56	3 26	25 20	1 11	24 51	1 8	14 51	0 7	25 20	1 14	21 30	2 41	22 7	0 50	15 46	2 19	29 24	10 13	1 25	1 18	0 26		n.a.
T 20	24 4	10 21	2 26	25 12	1 3	24 58	1 10	14 38	0 6	25 20	1 14	21 30	2 41	22 7	0 50	15 45	2 19	29 23	10 13	1 26	1 20	0 24		n.a.
F 21	24 6	6 11	1 17	25 1	0 55	25 4	1 11	14 25	0 6	25 20	1 14	21 31	2 42	22 6	0 50	15 45	2 19	29 23	10 13	1 27	1 21	0 22		n.a.
S 22	24 7	1 39	0 3	24 47	0 46	25 10	1 12	14 12	0 5	25 19	1 14	21 32	2 42	22 5	0 50	15 44	2 19	29 23	10 13	1 27	1 22	0 20		n.a.
S 23	24 8	2s58	1n11	24 31	0 36	25 14	1 13	13 59	0 4	25 19	1 14	21 33	2 42	22 5	0 50	15 44	2 18	29 22	10 13	1 27	1 23	0 18		n.a.
M24	24 8	7 26	2 21	24 13	0 26	25 18	1 14	13 45	0 3	25 18	1 14	21 34	2 42	22 4	0 50	15 43	2 18	29 22	10 13	1 28	1 25	0 16		n.a.
T 25	24 8	11 28	3 22	23 53	0 16	25 22	1 15	13 32	0 2	25 18	1 14	21 35	2 43	22 3	0 50	15 43	2 18	29 21	10 13	1 29	1 26	0 14		n.a.
W26	24 8	14 50	4 10	23 30	0 5	25 24	1 16	13 18	0 2	25 17	1 14	21 36	2 43	22 3	0 50	15 42	2 18	29 21	10 12	1 32	1 27	0 12		n.a.
T 27	24 7	17 19	4 43	23 6	0n 7	25 26	1 17	13 5	0 1	25 17	1 14	21 37	2 43	22 2	0 50	15 42	2 18	29 21	10 12	1 36	1 29	0 10		n.a.
F 28	24 6	18 47	4 59	22 40	0 19	25 27	1 18	12 51	0 0	25 16	1 14	21 38	2 43	22 1	0 50	15 41	2 18	29 20	10 12	1 40	1 30	0 8		n.a.
S 29	24 4	19 8	4 58	22 12	0 31	25 27	1 19	12 37	0n 1	25 16	1 14	21 40	2 43	22 1	0 50	15 40	2 18	29 20	10 12	1 45	1 31	0 7		n.a.
S 30	24 2	18 25	4 41	21 44	0 44	25 26	1 19	12 23	0 1	25 15	1 14	21 41	2 44	22 0	0 50	15 40	2 18	29 19	10 12	1 50	1 33	0 5		n.a.
M31	23s59	16s45	4n 9	21s15	0n56	25s25	1s20	12s10	0n 2	25s14	1s15	21n42	2n44	21s59	0s50	15s39	2s18	29n19	10n12	1n55	1n34	0s 3		n.a.

Julian Day Number = 3287.5, Delta T = 38h16m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°38'54, Lahiri = -68°31'54 Julian Calendar 1 Jan. 4704 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4705 BCE

The year -4703 astronomical counting style corresponds to year 4704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4704 BCE (-4703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 21 5	7♉20'34	12♒25	24♉24	5♉26	29♒32	6♉23	6°R58	28♉ 4	25♒14	24°R33	25°R10	26♍ 7	0♈56	n.a.	T 1
W 2	6 25 1	8°19'04	24°47	25°59	6°40	0♓ 9	6°37	6♌54	28° 7	25°16	24♉32	25♍ 4	26° 4	1° 3	n.a.	W 2
T 3	6 28 58	9°17'31	6♓54	27°30	7°54	0°46	6°51	6°51	28°11	25°18	24°31	25° 1	26° 1	1° 9	n.a.	T 3
F 4	6 32 54	10°15'56	18°50	28°55	9° 8	1°23	7° 6	6°47	28°14	25°19	24°30	24°59	25°58	1°16	n.a.	F 4
S 5	6 36 51	11°14'18	0♈40	0♒16	10°21	2° 0	7°20	6°43	28°17	25°21	24°29	24°D59	25°55	1°22	n.a.	S 5
S 6	6 40 47	12°12'38	12°28	1°32	11°35	2°37	7°34	6°40	28°21	25°23	24°28	24°R59	25°51	1°29	n.a.	S 6
M 7	6 44 44	13°10'56	24°20	2°43	12°49	3°14	7°48	6°36	28°24	25°24	24°28	24°59	25°48	1°36	n.a.	M 7
T 8	6 48 40	14° 9'11	6♉23	3°48	14° 3	3°51	8° 3	6°32	28°27	25°26	24°27	24°56	25°45	1°42	n.a.	T 8
W 9	6 52 37	15° 7'25	18°40	4°48	15°17	4°28	8°17	6°28	28°31	25°28	24°26	24°52	25°42	1°49	n.a.	W 9
T 10	6 56 33	16° 5'35	1♊15	5°42	16°31	5° 5	8°31	6°24	28°34	25°30	24°25	24°45	25°39	1°56	n.a.	T 10
F 11	7 0 30	17° 3'44	14°12	6°31	17°45	5°42	8°45	6°20	28°37	25°32	24°24	24°36	25°35	2° 2	n.a.	F 11
S 12	7 4 26	18° 1'51	27°31	7°13	18°59	6°19	8°59	6°16	28°41	25°34	24°23	24°26	25°32	2° 9	n.a.	S 12
S 13	7 8 23	18°59'55	11♋11	7°50	20°12	6°56	9°13	6°12	28°44	25°35	24°23	24°15	25°29	2°16	n.a.	S 13
M14	7 12 19	19°57'58	25° 9	8°21	21°26	7°33	9°28	6° 8	28°48	25°37	24°22	24° 5	25°26	2°22	n.a.	M14
T 15	7 16 16	20°55'59	9♌21	8°46	22°40	8°10	9°42	6° 4	28°51	25°39	24°21	23°57	25°23	2°29	n.a.	T 15
W16	7 20 13	21°53'57	23°41	9° 5	23°54	8°47	9°56	5°59	28°54	25°41	24°21	23°51	25°20	2°36	n.a.	W16
T 17	7 24 9	22°51'54	8♍ 4	9°18	25° 8	9°24	10°10	5°55	28°58	25°43	24°20	23°48	25°16	2°42	n.a.	T 17
F 18	7 28 6	23°49'49	22°27	9°26	26°21	10° 1	10°24	5°51	29° 1	25°45	24°19	23°D47	25°13	2°49	n.a.	F 18
S 19	7 32 2	24°47'43	6♎44	9°R28	27°35	10°38	10°38	5°47	29° 5	25°47	24°19	23°47	25°10	2°56	n.a.	S 19
S 20	7 35 59	25°45'35	20°55	9°24	28°49	11°15	10°52	5°42	29° 8	25°49	24°18	23°R48	25° 7	3° 2	n.a.	S 20
M21	7 39 55	26°43'26	4♏57	9°16	0♒ 3	11°52	11° 6	5°38	29°12	25°51	24°18	23°48	25° 4	3° 9	n.a.	M21
T 22	7 43 52	27°41'15	18°51	9° 2	1°17	12°29	11°20	5°34	29°15	25°53	24°17	23°46	25° 1	3°15	n.a.	T 22
W23	7 47 48	28°39'03	2♐35	8°44	2°30	13° 6	11°34	5°29	29°18	25°55	24°17	23°42	24°57	3°22	n.a.	W23
T 24	7 51 45	29°36'49	16° 8	8°21	3°44	13°44	11°48	5°25	29°22	25°57	24°16	23°35	24°54	3°29	n.a.	T 24
F 25	7 55 41	0♒34'34	29°30	7°54	4°58	14°21	12° 2	5°21	29°25	25°59	24°16	23°27	24°51	3°35	n.a.	F 25
S 26	7 59 38	1°32'18	12♑40	7°25	6°12	14°58	12°15	5°16	29°29	26° 1	24°15	23°18	24°48	3°42	n.a.	S 26
S 27	8 3 34	2°29'59	25°35	6°52	7°25	15°35	12°29	5°12	29°32	26° 3	24°15	23° 9	24°45	3°49	n.a.	S 27
M28	8 7 31	3♒27'39	8♒16	6♒18	8♒39	16♓12	12♑43	5♌ 7	29♉36	26♒ 5	24♉15	23♍ 1	24♍41	3♈55	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s56	14s18	3n26	20s45	1n 9	25s22	1s21	11s56	0n 3	25s14	1s15	21n43	2n44	21s59	0s50	15s39	2s18	29n19	10n12	1n58	1n35	0s 1		n.a.
W 2	23 52	11 15	2 33	20 15	1 21	25 19	1 21	11 42	0 3	25 13	1 15	21 44	2 44	21 58	0 50	15 38	2 18	29 18	10 12	2 1	1 36	0n 1		n.a.
T 3	23 48	7 47	1 35	19 45	1 33	25 16	1 22	11 28	0 4	25 12	1 15	21 45	2 44	21 57	0 50	15 37	2 18	29 18	10 11	2 2	1 38	0 3		n.a.
F 4	23 44	4 3	0 33	19 15	1 46	25 11	1 22	11 13	0 5	25 12	1 15	21 46	2 44	21 57	0 50	15 37	2 18	29 17	10 11	2 3	1 39	0 5		n.a.
S 5	23 39	0 11	0s30	18 47	1 58	25 6	1 22	10 59	0 6	25 11	1 15	21 47	2 45	21 56	0 50	15 36	2 18	29 17	10 11	2 3	1 40	0 7		n.a.
S 6	23 34	3n40	1 32	18 18	2 9	25 0	1 23	10 45	0 6	25 10	1 15	21 48	2 45	21 55	0 50	15 35	2 18	29 17	10 11	2 3	1 42	0 9		n.a.
M 7	23 28	7 24	2 30	17 51	2 20	24 53	1 23	10 30	0 7	25 9	1 15	21 50	2 45	21 54	0 50	15 35	2 18	29 16	10 11	2 3	1 43	0 11		n.a.
T 8	23 22	10 53	3 22	17 26	2 31	24 45	1 23	10 16	0 8	25 9	1 15	21 51	2 45	21 54	0 50	15 34	2 18	29 16	10 11	2 4	1 44	0 13		n.a.
W 9	23 15	13 58	4 6	17 2	2 41	24 37	1 23	10 2	0 8	25 8	1 15	21 52	2 45	21 53	0 50	15 33	2 17	29 15	10 11	2 6	1 46	0 14		n.a.
T 10	23 8	16 28	4 39	16 39	2 50	24 28	1 23	9 47	0 9	25 7	1 15	21 53	2 45	21 52	0 50	15 33	2 17	29 15	10 10	2 9	1 47	0 16		n.a.
F 11	23 1	18 14	4 59	16 19	2 59	24 18	1 23	9 32	0 10	25 6	1 15	21 54	2 45	21 52	0 50	15 32	2 17	29 15	10 10	2 12	1 48	0 18		n.a.
S 12	22 53	19 4	5 3	16 0	3 7	24 8	1 23	9 18	0 10	25 5	1 15	21 55	2 46	21 51	0 50	15 31	2 17	29 14	10 10	2 17	1 49	0 20		n.a.
S 13	22 45	18 50	4 51	15 44	3 14	23 57	1 23	9 3	0 11	25 4	1 15	21 57	2 46	21 50	0 50	15 31	2 17	29 14	10 10	2 21	1 51	0 22		n.a.
M14	22 36	17 28	4 21	15 30	3 20	23 45	1 23	8 48	0 12	25 3	1 16	21 58	2 46	21 49	0 50	15 30	2 17	29 14	10 10	2 25	1 52	0 24		n.a.
T 15	22 28	15 0	3 34	15 18	3 25	23 32	1 23	8 34	0 12	25 2	1 16	21 59	2 46	21 49	0 50	15 29	2 17	29 13	10 10	2 28	1 53	0 26		n.a.
W16	22 18	11 37	2 34	15 9	3 29	23 19	1 22	8 19	0 13	25 1	1 16	22 0	2 46	21 48	0 50	15 28	2 17	29 13	10 9	2 31	1 55	0 28		n.a.
T 17	22 8	7 30	1 23	15 3	3 32	23 5	1 22	8 4	0 14	25 0	1 16	22 1	2 46	21 47	0 50	15 28	2 17	29 13	10 9	2 32	1 56	0 30		n.a.
F 18	21 58	2 58	0 7	14 59	3 34	22 50	1 21	7 49	0 14	24 59	1 16	22 3	2 46	21 47	0 50	15 27	2 17	29 12	10 9	2 32	1 57	0 32		n.a.
S 19	21 48	1s42	1n 9	14 58	3 34	22 35	1 21	7 34	0 15	24 58	1 16	22 4	2 46	21 46	0 50	15 26	2 17	29 12	10 9	2 32	1 58	0 34		n.a.
S 20	21 37	6 14	2 20	15 0	3 33	22 19	1 20	7 19	0 16	24 57	1 16	22 5	2 46	21 45	0 50	15 26	2 17	29 12	10 9	2 32	2 0	0 36		n.a.
M21	21 26	10 23	3 22	15 5	3 31	22 2	1 20	7 4	0 16	24 56	1 16	22 6	2 47	21 44	0 50	15 25	2 17	29 11	10 9	2 32	2 1	0 37		n.a.
T 22	21 14	13 55	4 12	15 12	3 28	21 45	1 19	6 49	0 17	24 55	1 16	22 7	2 47	21 44	0 50	15 24	2 17	29 11	10 8	2 33	2 2	0 39		n.a.
W23	21 2	16 37	4 46	15 21	3 23	21 27	1 18	6 34	0 17	24 54	1 16	22 9	2 47	21 43	0 50	15 23	2 17	29 11	10 8	2 35	2 4	0 41		n.a.
T 24	20 50	18 22	5 4	15 33	3 16	21 8	1 17	6 18	0 18	24 53	1 17	22 10	2 47	21 42	0 50	15 23	2 17	29 10	10 8	2 37	2 5	0 43		n.a.
F 25	20 37	19 4	5 5	15 48	3 9	20 49	1 17	6 3	0 19	24 51	1 17	22 11	2 47	21 41	0 50	15 22	2 17	29 10	10 8	2 40	2 6	0 45		n.a.
S 26	20 24	18 43	4 49	16 4	3 0	20 30	1 16	5 48	0 19	24 50	1 17	22 12	2 47	21 41	0 50	15 21	2 17	29 10	10 8	2 44	2 8	0 47		n.a.
S 27	20 11	17 24	4 19	16 22	2 49	20 9	1 15	5 32	0 20	24 49	1 17	22 13	2 47	21 40	0 50	15 20	2 17	29 9	10 7	2 48	2 9	0 49		n.a.
M28	19s57	15s15	3n37	16s42	2n38	19s49	1s14	5s17	0n20	24s48	1s17	22n14	2n47	21s39	0s50	15s20	2s17	29n 9	10n 7	2n51	2n10	0n51		n.a.

Julian Day Number = 3318.5, Delta T = 38h16m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°38'50, Lahiri = -68°31'50 Julian Calendar 1 Feb. 4704 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4705 BCE

The year -4703 astronomical counting style corresponds to year 4704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4704 BCE (-4703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 11 27	4♒25'18	20♒42	5°R41	9♒53	16♓49	12♑57	5°R 3	29♑39	26♒ 7	24°R14	22°R55	24♍38	4♈ 2	n.a.	T 1
W 2	8 15 24	5°22'55	2♓56	5♒ 4	11° 7	17°26	13°10	4♌59	29°42	26°10	24♉14	22♍51	24°35	4° 9	n.a.	W 2
T 3	8 19 21	6°20'30	14°57	4°27	12°20	18° 4	13°24	4°54	29°46	26°12	24°14	22°49	24°32	4°15	n.a.	T 3
F 4	8 23 17	7°18'03	26°51	3°50	13°34	18°41	13°38	4°50	29°49	26°14	24°13	22°D49	24°29	4°22	n.a.	F 4
S 5	8 27 14	8°15'35	8♈39	3°14	14°48	19°18	13°51	4°45	29°53	26°16	24°13	22°50	24°26	4°29	n.a.	S 5
S 6	8 31 10	9°13'05	20°27	2°40	16° 1	19°55	14° 5	4°41	29°56	26°18	24°13	22°51	24°22	4°35	n.a.	S 6
M 7	8 35 7	10°10'33	2♉20	2° 8	17°15	20°32	14°18	4°37	29°59	26°20	24°13	22°52	24°19	4°42	n.a.	M 7
T 8	8 39 3	11° 8'00	14°22	1°38	18°29	21° 9	14°32	4°32	0♒ 3	26°22	24°13	22°R53	24°16	4°49	n.a.	T 8
W 9	8 43 0	12° 5'25	26°39	1°12	19°42	21°47	14°45	4°28	0° 6	26°25	24°13	22°51	24°13	4°55	n.a.	W 9
T 10	8 46 56	13° 2'48	9♊15	0°50	20°56	22°24	14°59	4°23	0°10	26°27	24°13	22°49	24°10	5° 2	n.a.	T 10
F 11	8 50 53	14° 0'10	22°14	0°31	22°10	23° 1	15°12	4°19	0°13	26°29	24°12	22°44	24° 7	5° 9	n.a.	F 11
S 12	8 54 49	14°57'30	5♋38	0°16	23°23	23°38	15°25	4°15	0°16	26°31	24°D12	22°39	24° 3	5°15	n.a.	S 12
S 13	8 58 46	15°54'49	19°27	0° 5	24°37	24°15	15°38	4°11	0°20	26°33	24°12	22°33	24° 0	5°22	n.a.	S 13
M14	9 2 42	16°52'07	3♌39	29♑59	25°51	24°53	15°52	4° 6	0°23	26°36	24°12	22°28	23°57	5°28	n.a.	M14
T 15	9 6 39	17°49'23	18°10	29°D58	27° 4	25°30	16° 5	4° 2	0°26	26°38	24°13	22°24	23°54	5°35	n.a.	T 15
W16	9 10 36	18°46'38	2♍53	0♒ 1	28°18	26° 7	16°18	3°58	0°30	26°40	24°13	22°21	23°51	5°42	n.a.	W16
T 17	9 14 32	19°43'52	17°41	0° 8	29°31	26°44	16°31	3°54	0°33	26°42	24°13	22°D20	23°47	5°48	n.a.	T 17
F 18	9 18 29	20°41'05	2♎26	0°20	0♓45	27°22	16°44	3°50	0°36	26°45	24°13	22°20	23°44	5°55	n.a.	F 18
S 19	9 22 25	21°38'17	17° 4	0°37	1°58	27°59	16°57	3°45	0°39	26°47	24°13	22°21	23°41	6° 2	n.a.	S 19
S 20	9 26 22	22°35'29	1♏29	0°58	3°12	28°36	17°10	3°41	0°43	26°49	24°13	22°22	23°38	6° 8	n.a.	S 20
M21	9 30 18	23°32'40	15°38	1°23	4°26	29°13	17°22	3°37	0°46	26°51	24°14	22°23	23°35	6°15	n.a.	M21
T 22	9 34 15	24°29'50	29°30	1°53	5°39	29°51	17°35	3°33	0°49	26°53	24°14	22°R24	23°32	6°22	n.a.	T 22
W23	9 38 11	25°26'59	13♐ 6	2°27	6°53	0♈28	17°48	3°29	0°52	26°56	24°14	22°23	23°28	6°28	n.a.	W23
T 24	9 42 8	26°24'08	26°25	3° 5	8° 6	1° 5	18° 0	3°25	0°55	26°58	24°14	22°20	23°25	6°35	n.a.	T 24
F 25	9 46 5	27°21'17	9♑28	3°46	9°20	1°43	18°13	3°22	0°59	27° 0	24°15	22°17	23°22	6°42	n.a.	F 25
S 26	9 50 1	28°18'24	22°16	4°32	10°33	2°20	18°26	3°18	1° 2	27° 2	24°15	22°14	23°19	6°48	n.a.	S 26
S 27	9 53 58	29°15'31	4♒51	5°21	11°47	2°57	18°38	3°14	1° 5	27° 5	24°16	22°10	23°16	6°55	n.a.	S 27
M28	9 57 54	0♓12'38	17°14	6°14	13° 0	3°35	18°50	3°10	1° 8	27° 7	24°16	22° 7	23°12	7° 2	n.a.	M28
T 29	10 1 51	1° 9'43	29°26	7°11	14°14	4°12	19° 3	3° 7	1°11	27° 9	24°16	22° 4	23° 9	7° 8	n.a.	T 29
W30	10 5 47	2° 6'48	11♓29	8°11	15°27	4°49	19°15	3° 3	1°14	27°11	24°17	22° 3	23° 6	7°15	n.a.	W30
T 31	10 9 44	3♓ 3'52	23♓23	9♒14	16♓41	5♈27	19♑27	3♌ 0	1♒17	27♒14	24♉18	22°D 3	23♍ 3	7♈22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s43	12s25	2n45	17s 4	2n25	19s27	1s12	5s 2	0n21	24s47	1s17	22n16	2n47	21s38	0s50	15s19	2s17	29n 9	10n 7	2n53	2n11	0n53		n.a.
W 2	19 29	9 6	1 46	17 26	2 12	19 5	1 11	4 46	0 22	24 45	1 17	22 17	2 47	21 38	0 50	15 18	2 17	29 9	10 7	2 55	2 13	0 55		n.a.
T 3	19 14	5 27	0 42	17 49	1 58	18 43	1 10	4 31	0 22	24 44	1 17	22 18	2 47	21 37	0 50	15 17	2 17	29 8	10 7	2 56	2 14	0 57		n.a.
F 4	18 59	1 37	0s22	18 12	1 43	18 20	1 9	4 15	0 23	24 43	1 18	22 19	2 47	21 36	0 50	15 17	2 17	29 8	10 6	2 56	2 15	0 59		n.a.
S 5	18 44	2n14	1 25	18 36	1 27	17 57	1 8	4 0	0 23	24 41	1 18	22 20	2 47	21 35	0 50	15 16	2 17	29 8	10 6	2 56	2 17	1 0		n.a.
S 6	18 28	6 0	2 25	18 59	1 11	17 33	1 6	3 44	0 24	24 40	1 18	22 21	2 47	21 35	0 50	15 15	2 17	29 8	10 6	2 55	2 18	1 2		n.a.
M 7	18 13	9 33	3 18	19 23	0 55	17 9	1 5	3 29	0 25	24 39	1 18	22 22	2 47	21 34	0 50	15 14	2 17	29 7	10 6	2 55	2 19	1 4		n.a.
T 8	17 57	12 45	4 4	19 45	0 39	16 44	1 3	3 13	0 25	24 37	1 18	22 24	2 47	21 33	0 50	15 13	2 17	29 7	10 6	2 54	2 21	1 6		n.a.
W 9	17 40	15 27	4 40	20 7	0 23	16 19	1 2	2 58	0 26	24 36	1 18	22 25	2 47	21 33	0 50	15 13	2 16	29 7	10 5	2 55	2 22	1 8		n.a.
T 10	17 24	17 30	5 3	20 28	0 7	15 53	1 0	2 42	0 26	24 35	1 18	22 26	2 47	21 32	0 50	15 12	2 16	29 7	10 5	2 56	2 23	1 10		n.a.
F 11	17 7	18 44	5 11	20 47	0s 9	15 27	0 59	2 27	0 27	24 33	1 19	22 27	2 47	21 31	0 50	15 11	2 16	29 6	10 5	2 58	2 24	1 12		n.a.
S 12	16 49	18 58	5 3	21 5	0 24	15 1	0 57	2 11	0 27	24 32	1 19	22 28	2 47	21 30	0 50	15 10	2 16	29 6	10 5	3 0	2 26	1 14		n.a.
S 13	16 32	18 6	4 38	21 22	0 39	14 34	0 55	1 55	0 28	24 30	1 19	22 29	2 47	21 30	0 50	15 9	2 16	29 6	10 4	3 2	2 27	1 16		n.a.
M14	16 14	16 6	3 55	21 37	0 53	14 7	0 53	1 40	0 28	24 29	1 19	22 30	2 47	21 29	0 50	15 9	2 16	29 6	10 4	3 4	2 28	1 18		n.a.
T 15	15 56	13 3	2 56	21 50	1 7	13 39	0 52	1 24	0 29	24 27	1 19	22 31	2 47	21 28	0 50	15 8	2 16	29 6	10 4	3 6	2 30	1 20		n.a.
W16	15 38	9 8	1 45	22 2	1 19	13 11	0 50	1 8	0 29	24 26	1 19	22 32	2 47	21 27	0 50	15 7	2 16	29 5	10 4	3 7	2 31	1 22		n.a.
T 17	15 20	4 37	0 25	22 12	1 31	12 43	0 48	0 53	0 30	24 24	1 20	22 33	2 47	21 27	0 50	15 6	2 16	29 5	10 4	3 8	2 32	1 23		n.a.
F 18	15 1	0s 9	0n55	22 20	1 42	12 15	0 46	0 37	0 30	24 23	1 20	22 34	2 47	21 26	0 50	15 5	2 16	29 5	10 3	3 8	2 33	1 25		n.a.
S 19	14 42	4 53	2 12	22 27	1 53	11 46	0 44	0 21	0 31	24 21	1 20	22 35	2 47	21 25	0 50	15 5	2 16	29 5	10 3	3 7	2 35	1 27		n.a.
S 20	14 23	9 14	3 19	22 31	2 2	11 17	0 42	0 6	0 31	24 20	1 20	22 36	2 47	21 25	0 50	15 4	2 16	29 5	10 3	3 7	2 36	1 29		n.a.
M21	14 4	12 59	4 12	22 34	2 11	10 47	0 40	0n10	0 32	24 18	1 20	22 37	2 47	21 24	0 50	15 3	2 16	29 5	10 3	3 6	2 37	1 31		n.a.
T 22	13 44	15 56	4 50	22 34	2 19	10 17	0 38	0 26	0 32	24 17	1 20	22 38	2 47	21 23	0 50	15 2	2 16	29 4	10 2	3 6	2 39	1 33		n.a.
W23	13 25	17 55	5 10	22 33	2 26	9 48	0 36	0 42	0 33	24 15	1 21	22 38	2 47	21 22	0 50	15 1	2 16	29 4	10 2	3 7	2 40	1 35		n.a.
T 24	13 5	18 52	5 14	22 30	2 32	9 17	0 33	0 57	0 33	24 14	1 21	22 39	2 46	21 22	0 50	15 1	2 16	29 4	10 2	3 8	2 41	1 37		n.a.
F 25	12 45	18 48	5 0	22 25	2 37	8 47	0 31	1 13	0 34	24 12	1 21	22 40	2 46	21 21	0 50	15 0	2 16	29 4	10 2	3 9	2 43	1 39		n.a.
S 26	12 24	17 46	4 32	22 18	2 41	8 16	0 29	1 29	0 34	24 11	1 21	22 41	2 46	21 20	0 50	14 59	2 16	29 4	10 2	3 10	2 44	1 41		n.a.
S 27	12 4	15 52	3 52	22 9	2 45	7 46	0 27	1 44	0 35	24 9	1 21	22 42	2 46	21 20	0 50	14 58	2 16	29 4	10 1	3 12	2 45	1 43		n.a.
M28	11 43	13 16	3 1	21 58	2 48	7 15	0 24	2 0	0 35	24 7	1 22	22 43	2 46	21 19	0 50	14 57	2 16	29 4	10 1	3 13	2 46	1 45		n.a.
T 29	11 23	10 7	2 2	21 45	2 50	6 43	0 22	2 16	0 36	24 6	1 22	22 43	2 46	21 18	0 50	14 57	2 16	29 4	10 1	3 14	2 48	1 46		n.a.
W30	11 2	6 35	0 58	21 30	2 51	6 12	0 20	2 31	0 36	24 4	1 22	22 44	2 46	21 18	0 51	14 56	2 16	29 4	10 1	3 15	2 49	1 48		n.a.
T 31	10s41	2s49	0s 7	21s13	2s51	5s41	0s17	2n47	0n37	24s 3	1s22	22n45	2n46	21s17	0s51	14s55	2s16	29n 4	10n 1	3n15	2n50	1n50		n.a.

Julian Day Number = 3346.5, Delta T = 38h16m34s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°38'46, Lahiri = -68°31'46 Julian Calendar 1 March 4704 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4704 BCE

The year -4703 astronomical counting style corresponds to year 4704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4704 BCE (-4703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 13 40	4♓ 0'55	5♈13	10♒21	17♓54	6♈ 4	19♉39	2°R56	1♒20	27♒16	24♉18	22♍ 3	23♍ 0	7♈28	n.a.	F 1
S 2	10 17 37	4°57'58	17° 0	11°31	19° 8	6°42	19°51	2♌53	1°23	27°18	24°19	22° 4	22°57	7°35	n.a.	S 2
S 3	10 21 34	5°55'00	28°48	12°44	20°21	7°19	20° 3	2°49	1°26	27°20	24°19	22° 6	22°53	7°41	n.a.	S 3
M 4	10 25 30	6°52'01	10♉41	14° 0	21°34	7°56	20°15	2°46	1°29	27°23	24°20	22° 7	22°50	7°48	n.a.	M 4
T 5	10 29 27	7°49'02	22°44	15°20	22°48	8°34	20°26	2°43	1°32	27°25	24°21	22° 8	22°47	7°55	n.a.	T 5
W 6	10 33 23	8°46'02	5♊ 0	16°42	24° 1	9°11	20°38	2°40	1°35	27°27	24°21	22°R 8	22°44	8° 1	n.a.	W 6
T 7	10 37 20	9°43'01	17°34	18° 7	25°15	9°49	20°50	2°37	1°38	27°29	24°22	22° 8	22°41	8° 8	n.a.	T 7
F 8	10 41 16	10°40'00	0♋30	19°36	26°28	10°26	21° 1	2°34	1°41	27°31	24°23	22° 8	22°38	8°15	n.a.	F 8
S 9	10 45 13	11°36'58	13°51	21° 7	27°41	11° 4	21°13	2°31	1°43	27°34	24°23	22° 7	22°34	8°21	n.a.	S 9
S 10	10 49 10	12°33'55	27°39	22°41	28°55	11°41	21°24	2°28	1°46	27°36	24°24	22° 6	22°31	8°28	n.a.	S 10
M11	10 53 6	13°30'52	11♌53	24°19	0♈ 8	12°19	21°35	2°25	1°49	27°38	24°25	22° 5	22°28	8°35	n.a.	M11
T 12	10 57 3	14°27'49	26°30	25°59	1°21	12°56	21°46	2°22	1°52	27°40	24°26	22° 4	22°25	8°41	n.a.	T 12
W13	11 0 59	15°24'45	11♍24	27°42	2°35	13°34	21°57	2°20	1°54	27°42	24°27	22° 3	22°22	8°48	n.a.	W13
T 14	11 4 56	16°21'41	26°29	29°27	3°48	14°11	22° 8	2°17	1°57	27°44	24°28	22°D 3	22°18	8°55	n.a.	T 14
F 15	11 8 52	17°18'37	11♎34	1♓16	5° 1	14°49	22°19	2°14	2° 0	27°47	24°29	22° 4	22°15	9° 1	n.a.	F 15
S 16	11 12 49	18°15'33	26°32	3° 7	6°15	15°26	22°30	2°12	2° 2	27°49	24°30	22° 4	22°12	9° 8	n.a.	S 16
S 17	11 16 46	19°12'29	11♏15	5° 0	7°28	16° 4	22°41	2°10	2° 5	27°51	24°31	22° 4	22° 9	9°15	n.a.	S 17
M18	11 20 42	20° 9'25	25°38	6°57	8°41	16°41	22°51	2° 7	2° 8	27°53	24°32	22° 4	22° 6	9°21	n.a.	M18
T 19	11 24 39	21° 6'22	9♐38	8°55	9°54	17°19	23° 2	2° 5	2°10	27°55	24°33	22° 4	22° 3	9°28	n.a.	T 19
W20	11 28 35	22° 3'19	23°14	10°56	11° 8	17°57	23°12	2° 3	2°13	27°57	24°34	22° 4	21°59	9°35	n.a.	W20
T 21	11 32 32	23° 0'16	6♑28	12°58	12°21	18°34	23°23	2° 1	2°15	27°59	24°35	22° 4	21°56	9°41	n.a.	T 21
F 22	11 36 28	23°57'14	19°21	15° 3	13°34	19°12	23°33	1°59	2°17	28° 1	24°36	22° 5	21°53	9°48	n.a.	F 22
S 23	11 40 25	24°54'12	1♒56	17° 9	14°47	19°50	23°43	1°57	2°20	28° 3	24°37	22° 5	21°50	9°55	n.a.	S 23
S 24	11 44 22	25°51'11	14°17	19°16	16° 1	20°27	23°53	1°56	2°22	28° 5	24°38	22° 5	21°47	10° 1	n.a.	S 24
M25	11 48 18	26°48'10	26°26	21°24	17°14	21° 5	24° 3	1°54	2°24	28° 7	24°39	22° 6	21°43	10° 8	n.a.	M25
T 26	11 52 15	27°45'09	8♓26	23°33	18°27	21°43	24°12	1°52	2°27	28° 9	24°40	22° 6	21°40	10°14	n.a.	T 26
W27	11 56 11	28°42'09	20°19	25°43	19°40	22°20	24°22	1°51	2°29	28°11	24°42	22°R 6	21°37	10°21	n.a.	W27
T 28	12 0 8	29°39'09	2♈ 8	27°53	20°53	22°58	24°32	1°50	2°31	28°13	24°43	22° 6	21°34	10°28	n.a.	T 28
F 29	12 4 4	0♈36'10	13°56	0♈ 2	22° 7	23°36	24°41	1°48	2°33	28°15	24°44	22° 6	21°31	10°34	n.a.	F 29
S 30	12 8 1	1♈33'11	25♈44	2♈12	23♈20	24♈14	24♉50	1♌47	2♒36	28♒17	24♉45	22♍ 5	21♍28	10♈41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s19	1n 2	1s12	20s54	2s51	5s 9	0s15	3n 3	0n37	24s 1	1s22	22n46	2n46	21s16	0s51	14s54	2s16	29n 3	10n 0	3n15	2n52	1n52		n.a.
S 2	9 58	4 49	2 14	20 33	2 50	4 37	0 13	3 18	0 38	23 59	1 23	22 46	2 46	21 16	0 51	14 54	2 16	29 3	10 0	3 14	2 53	1 54		n.a.
S 3	9 36	8 25	3 10	20 10	2 48	4 5	0 10	3 34	0 38	23 58	1 23	22 47	2 45	21 15	0 51	14 53	2 16	29 3	10 0	3 14	2 54	1 56		n.a.
M 4	9 15	11 42	3 58	19 45	2 46	3 33	0 8	3 50	0 39	23 56	1 23	22 48	2 45	21 14	0 51	14 52	2 16	29 3	10 0	3 13	2 55	1 58		n.a.
T 5	8 53	14 33	4 37	19 18	2 43	3 1	0 5	4 5	0 39	23 55	1 23	22 48	2 45	21 14	0 51	14 51	2 16	29 3	9 59	3 13	2 57	2 0		n.a.
W 6	8 31	16 47	5 3	18 48	2 39	2 29	0 3	4 21	0 40	23 53	1 23	22 49	2 45	21 13	0 51	14 50	2 16	29 3	9 59	3 12	2 58	2 2		n.a.
T 7	8 9	18 18	5 16	18 17	2 34	1 57	0 1	4 36	0 40	23 51	1 24	22 50	2 45	21 12	0 51	14 50	2 16	29 3	9 59	3 12	2 59	2 4		n.a.
F 8	7 47	18 55	5 14	17 43	2 29	1 25	0n 2	4 52	0 40	23 50	1 24	22 50	2 45	21 12	0 51	14 49	2 16	29 3	9 59	3 13	3 1	2 6		n.a.
S 9	7 25	18 31	4 55	17 8	2 23	0 53	0 4	5 8	0 41	23 48	1 24	22 51	2 45	21 11	0 51	14 48	2 16	29 3	9 59	3 13	3 2	2 8		n.a.
S 10	7 2	17 1	4 19	16 30	2 17	0 20	0 7	5 23	0 41	23 46	1 24	22 51	2 44	21 11	0 51	14 47	2 16	29 3	9 58	3 14	3 3	2 9		n.a.
M11	6 40	14 27	3 25	15 50	2 10	0n12	0 9	5 39	0 42	23 45	1 25	22 52	2 44	21 10	0 51	14 47	2 17	29 3	9 58	3 14	3 4	2 11		n.a.
T 12	6 17	10 54	2 17	15 9	2 2	0 44	0 12	5 54	0 42	23 43	1 25	22 52	2 44	21 9	0 51	14 46	2 17	29 3	9 58	3 14	3 6	2 13		n.a.
W13	5 55	6 35	0 59	14 25	1 54	1 16	0 14	6 9	0 43	23 42	1 25	22 53	2 44	21 9	0 51	14 45	2 17	29 3	9 58	3 14	3 7	2 15		n.a.
T 14	5 32	1 49	0n25	13 39	1 46	1 49	0 17	6 25	0 43	23 40	1 25	22 53	2 44	21 8	0 51	14 44	2 17	29 4	9 58	3 14	3 8	2 17		n.a.
F 15	5 9	3s 5	1 47	12 51	1 37	2 21	0 19	6 40	0 43	23 38	1 26	22 54	2 44	21 8	0 51	14 44	2 17	29 4	9 57	3 14	3 10	2 19		n.a.
S 16	4 46	7 44	3 0	12 1	1 28	2 53	0 22	6 55	0 44	23 37	1 26	22 54	2 43	21 7	0 51	14 43	2 17	29 4	9 57	3 14	3 11	2 21		n.a.
S 17	4 24	11 50	4 1	11 9	1 18	3 25	0 24	7 11	0 44	23 35	1 26	22 54	2 43	21 6	0 51	14 42	2 17	29 4	9 57	3 14	3 12	2 23		n.a.
M18	4 1	15 8	4 45	10 16	1 8	3 57	0 27	7 26	0 45	23 34	1 26	22 55	2 43	21 6	0 51	14 41	2 17	29 4	9 57	3 14	3 14	2 25		n.a.
T 19	3 38	17 26	5 11	9 21	0 57	4 29	0 29	7 41	0 45	23 32	1 27	22 55	2 43	21 5	0 51	14 41	2 17	29 4	9 57	3 14	3 15	2 27		n.a.
W20	3 14	18 40	5 18	8 24	0 47	5 1	0 32	7 56	0 46	23 31	1 27	22 55	2 43	21 5	0 51	14 40	2 17	29 4	9 57	3 14	3 16	2 29		n.a.
T 21	2 51	18 51	5 8	7 26	0 36	5 33	0 34	8 11	0 46	23 29	1 27	22 56	2 43	21 4	0 51	14 39	2 17	29 4	9 56	3 14	3 17	2 30		n.a.
F 22	2 28	18 2	4 43	6 27	0 26	6 4	0 37	8 27	0 46	23 27	1 27	22 56	2 42	21 4	0 51	14 39	2 17	29 4	9 56	3 14	3 19	2 32		n.a.
S 23	2 5	16 21	4 5	5 27	0 15	6 36	0 39	8 42	0 47	23 26	1 28	22 56	2 42	21 3	0 51	14 38	2 17	29 4	9 56	3 14	3 20	2 34		n.a.
S 24	1 42	13 55	3 15	4 26	0 4	7 7	0 42	8 57	0 47	23 24	1 28	22 56	2 42	21 3	0 51	14 37	2 17	29 5	9 56	3 14	3 21	2 36		n.a.
M25	1 18	10 55	2 18	3 24	0n 7	7 38	0 44	9 11	0 47	23 23	1 28	22 57	2 42	21 2	0 51	14 36	2 17	29 5	9 56	3 14	3 23	2 38		n.a.
T 26	0 55	7 29	1 15	2 22	0 17	8 9	0 46	9 26	0 48	23 21	1 28	22 57	2 42	21 2	0 51	14 36	2 17	29 5	9 56	3 13	3 24	2 40		n.a.
W27	0 32	3 48	0 10	1 20	0 27	8 40	0 49	9 41	0 48	23 20	1 29	22 57	2 41	21 1	0 51	14 35	2 17	29 5	9 55	3 13	3 25	2 42		n.a.
T 28	0 9	0n 2	0s56	0 19	0 37	9 10	0 51	9 56	0 49	23 18	1 29	22 57	2 41	21 1	0 51	14 34	2 17	29 5	9 55	3 13	3 26	2 44		n.a.
F 29	0n15	3 50	1 58	0n43	0 46	9 41	0 53	10 11	0 49	23 17	1 29	22 57	2 41	21 0	0 51	14 34	2 17	29 5	9 55	3 14	3 28	2 46		n.a.
S 30	0n38	7n30	2s56	1n44	0n55	10n11	0n56	10n26	0n49	23s15	1s30	22n57	2n41	21s 0	0s51	14s33	2s17	29n 6	9n55	3n14	3n29	2n48		n.a.

Julian Day Number = 3377.5, Delta T = 38h16m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°38'42, Lahiri = -68°31'42 Julian Calendar 1 Apr. 4704 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4704 BCE

The year -4703 astronomical counting style corresponds to year 4704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4704 BCE (-4703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 11 58	2♈30'12	7♉35	4♈20	24♈33	24♈51	25♊ 0	1°R46	2♒38	28♒19	24♉47	22°R 3	21♍24	10♈48	n.a.	S 1
M 2	12 15 54	3°27'13	19°31	6°28	25°46	25°29	25° 9	1♌45	2°40	28°21	24°48	22♍ 2	21°21	10°54	n.a.	M 2
T 3	12 19 51	4°24'15	1♊36	8°35	26°59	26° 7	25°18	1°44	2°42	28°23	24°49	22° 0	21°18	11° 1	n.a.	T 3
W 4	12 23 47	5°21'18	13°54	10°41	28°12	26°45	25°26	1°43	2°44	28°25	24°51	21°59	21°15	11° 8	n.a.	W 4
T 5	12 27 44	6°18'20	26°27	12°46	29°25	27°23	25°35	1°42	2°46	28°27	24°52	21°58	21°12	11°14	n.a.	T 5
F 6	12 31 41	7°15'23	9♋19	14°49	0♉38	28° 0	25°44	1°42	2°47	28°29	24°53	21°D58	21° 9	11°21	n.a.	F 6
S 7	12 35 37	8°12'27	22°34	16°50	1°51	28°38	25°52	1°41	2°49	28°30	24°55	21°58	21° 5	11°28	n.a.	S 7
S 8	12 39 34	9° 9'30	6♌14	18°50	3° 4	29°16	26° 0	1°41	2°51	28°32	24°56	21°59	21° 2	11°34	n.a.	S 8
M 9	12 43 30	10° 6'35	20°20	20°49	4°17	29°54	26° 8	1°40	2°53	28°34	24°58	22° 0	20°59	11°41	n.a.	M 9
T 10	12 47 27	11° 3'39	4♍51	22°45	5°30	0♉32	26°16	1°40	2°55	28°36	24°59	22° 1	20°56	11°48	n.a.	T 10
W11	12 51 23	12° 0'45	19°43	24°40	6°43	1°10	26°24	1°40	2°56	28°38	25° 1	22°R 2	20°53	11°54	n.a.	W11
T 12	12 55 20	12°57'51	4♎50	26°34	7°56	1°48	26°32	1°D40	2°58	28°39	25° 2	22° 2	20°49	12° 1	n.a.	T 12
F 13	12 59 17	13°54'57	20° 4	28°25	9° 9	2°26	26°40	1°40	3° 0	28°41	25° 4	22° 0	20°46	12° 8	n.a.	F 13
S 14	13 3 13	14°52'05	5♏14	0♉15	10°22	3° 4	26°47	1°40	3° 1	28°43	25° 5	21°58	20°43	12°14	n.a.	S 14
S 15	13 7 10	15°49'14	20°11	2° 3	11°35	3°42	26°55	1°40	3° 3	28°44	25° 7	21°55	20°40	12°21	n.a.	S 15
M16	13 11 6	16°46'24	4♐47	3°49	12°48	4°20	27° 2	1°40	3° 4	28°46	25° 9	21°52	20°37	12°28	n.a.	M16
T 17	13 15 3	17°43'35	18°58	5°33	14° 1	4°58	27° 9	1°41	3° 6	28°48	25°10	21°49	20°34	12°34	n.a.	T 17
W18	13 18 59	18°40'48	2♑41	7°16	15°14	5°36	27°16	1°41	3° 7	28°49	25°12	21°47	20°30	12°41	n.a.	W18
T 19	13 22 56	19°38'02	15°56	8°57	16°27	6°14	27°22	1°42	3° 8	28°51	25°13	21°D46	20°27	12°48	n.a.	T 19
F 20	13 26 53	20°35'17	28°47	10°36	17°40	6°52	27°29	1°42	3°10	28°52	25°15	21°46	20°24	12°54	n.a.	F 20
S 21	13 30 49	21°32'34	11♒17	12°14	18°52	7°30	27°35	1°43	3°11	28°54	25°17	21°47	20°21	13° 1	n.a.	S 21
S 22	13 34 46	22°29'52	23°30	13°50	20° 5	8° 9	27°42	1°44	3°12	28°55	25°18	21°49	20°18	13° 8	n.a.	S 22
M23	13 38 42	23°27'12	5♓31	15°24	21°18	8°47	27°48	1°45	3°13	28°57	25°20	21°50	20°14	13°14	n.a.	M23
T 24	13 42 39	24°24'32	17°24	16°56	22°31	9°25	27°54	1°46	3°14	28°58	25°22	21°R51	20°11	13°21	n.a.	T 24
W25	13 46 36	25°21'55	29°12	18°27	23°44	10° 3	28° 0	1°47	3°15	29° 0	25°24	21°51	20° 8	13°27	n.a.	W25
T 26	13 50 32	26°19'18	10♈59	19°56	24°56	10°41	28° 5	1°48	3°16	29° 1	25°25	21°50	20° 5	13°34	n.a.	T 26
F 27	13 54 29	27°16'43	22°48	21°23	26° 9	11°20	28°11	1°50	3°17	29° 2	25°27	21°46	20° 2	13°41	n.a.	F 27
S 28	13 58 25	28°14'10	4♉40	22°48	27°22	11°58	28°16	1°51	3°18	29° 4	25°29	21°41	19°59	13°47	n.a.	S 28
S 29	14 2 22	29°11'38	16°37	24°11	28°34	12°36	28°21	1°53	3°19	29° 5	25°31	21°35	19°55	13°54	n.a.	S 29
M30	14 6 18	0♉ 9'07	28°42	25°32	29°47	13°15	28°26	1°54	3°20	29° 6	25°32	21°28	19°52	14° 1	n.a.	M30
T 31	14 10 15	1♉ 6'38	10♊56	26♉52	1♊ 0	13♉53	28♊31	1♌56	3♒21	29♒ 8	25♉34	21♍21	19♍49	14♈ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 1	10n53	3s47	2n44	1n 4	10n41	0n58	10n40	0n50	23s14	1s30	22n57	2n40	20s59	0s52	14s32	2s17	29n 6	9n55	3n15	3n30	2n50		n.a.
M 2	1 25	13 51	4 28	3 44	1 12	11 10	1 0	10 55	0 50	23 13	1 30	22 57	2 40	20 59	0 52	14 32	2 17	29 6	9 55	3 15	3 32	2 52		n.a.
T 3	1 48	16 15	4 57	4 42	1 19	11 40	1 2	11 9	0 50	23 11	1 30	22 57	2 40	20 58	0 52	14 31	2 17	29 6	9 54	3 16	3 33	2 53		n.a.
W 4	2 11	17 57	5 14	5 39	1 26	12 9	1 4	11 24	0 51	23 10	1 31	22 57	2 40	20 58	0 52	14 30	2 17	29 6	9 54	3 16	3 34	2 55		n.a.
T 5	2 34	18 50	5 16	6 35	1 32	12 37	1 6	11 38	0 51	23 8	1 31	22 57	2 40	20 57	0 52	14 30	2 17	29 7	9 54	3 17	3 35	2 57		n.a.
F 6	2 58	18 47	5 3	7 30	1 38	13 6	1 8	11 52	0 52	23 7	1 31	22 57	2 39	20 57	0 52	14 29	2 17	29 7	9 54	3 17	3 37	2 59		n.a.
S 7	3 21	17 42	4 33	8 23	1 43	13 34	1 10	12 7	0 52	23 6	1 32	22 57	2 39	20 57	0 52	14 29	2 17	29 7	9 54	3 17	3 38	3 1		n.a.
S 8	3 44	15 36	3 47	9 14	1 47	14 2	1 12	12 21	0 52	23 4	1 32	22 57	2 39	20 56	0 52	14 28	2 17	29 7	9 54	3 16	3 39	3 3		n.a.
M 9	4 7	12 31	2 47	10 3	1 51	14 29	1 14	12 35	0 53	23 3	1 32	22 57	2 39	20 56	0 52	14 27	2 18	29 8	9 54	3 16	3 41	3 5		n.a.
T 10	4 30	8 34	1 34	10 51	1 54	14 56	1 16	12 49	0 53	23 2	1 33	22 57	2 39	20 56	0 52	14 27	2 18	29 8	9 53	3 15	3 42	3 7		n.a.
W11	4 53	3 59	0 13	11 38	1 56	15 23	1 18	13 3	0 53	23 1	1 33	22 57	2 38	20 55	0 52	14 26	2 18	29 8	9 53	3 15	3 43	3 9		n.a.
T 12	5 16	0s54	1n10	12 22	1 58	15 49	1 20	13 17	0 54	22 59	1 33	22 56	2 38	20 55	0 52	14 26	2 18	29 8	9 53	3 15	3 44	3 11		n.a.
F 13	5 39	5 47	2 29	13 5	2 0	16 15	1 22	13 31	0 54	22 58	1 33	22 56	2 38	20 54	0 52	14 25	2 18	29 9	9 53	3 16	3 46	3 13		n.a.
S 14	6 1	10 16	3 36	13 46	2 0	16 41	1 23	13 45	0 54	22 57	1 34	22 56	2 38	20 54	0 52	14 25	2 18	29 9	9 53	3 17	3 47	3 14		n.a.
S 15	6 24	14 1	4 28	14 25	2 0	17 6	1 25	13 58	0 55	22 56	1 34	22 56	2 37	20 54	0 52	14 24	2 18	29 9	9 53	3 18	3 48	3 16		n.a.
M16	6 47	16 47	5 1	15 2	2 0	17 31	1 27	14 12	0 55	22 55	1 34	22 55	2 37	20 54	0 52	14 23	2 18	29 10	9 53	3 19	3 50	3 18		n.a.
T 17	7 9	18 27	5 14	15 38	1 59	17 55	1 28	14 25	0 55	22 54	1 35	22 55	2 37	20 53	0 52	14 23	2 18	29 10	9 53	3 20	3 51	3 20		n.a.
W18	7 32	18 58	5 9	16 11	1 58	18 18	1 30	14 39	0 56	22 53	1 35	22 55	2 37	20 53	0 52	14 22	2 18	29 10	9 53	3 21	3 52	3 22		n.a.
T 19	7 54	18 24	4 47	16 43	1 56	18 42	1 31	14 52	0 56	22 52	1 35	22 54	2 36	20 53	0 52	14 22	2 18	29 11	9 53	3 22	3 53	3 24		n.a.
F 20	8 16	16 54	4 12	17 14	1 53	19 4	1 32	15 5	0 56	22 51	1 36	22 54	2 36	20 52	0 52	14 21	2 18	29 11	9 52	3 21	3 55	3 26		n.a.
S 21	8 38	14 38	3 25	17 42	1 50	19 27	1 34	15 19	0 57	22 50	1 36	22 54	2 36	20 52	0 52	14 21	2 18	29 11	9 52	3 21	3 56	3 28		n.a.
S 22	9 0	11 44	2 29	18 9	1 47	19 48	1 35	15 32	0 57	22 49	1 36	22 53	2 36	20 52	0 52	14 20	2 18	29 12	9 52	3 20	3 57	3 30		n.a.
M23	9 22	8 24	1 29	18 34	1 43	20 10	1 36	15 45	0 57	22 48	1 37	22 53	2 36	20 52	0 52	14 20	2 18	29 12	9 52	3 20	3 59	3 32		n.a.
T 24	9 44	4 45	0 24	18 57	1 38	20 30	1 37	15 58	0 57	22 47	1 37	22 52	2 35	20 51	0 52	14 20	2 18	29 13	9 52	3 19	4 0	3 34		n.a.
W25	10 5	0 56	0s40	19 19	1 33	20 50	1 38	16 10	0 58	22 46	1 38	22 52	2 35	20 51	0 53	14 19	2 18	29 13	9 52	3 19	4 1	3 35		n.a.
T 26	10 27	2n54	1 43	19 39	1 28	21 10	1 39	16 23	0 58	22 45	1 38	22 51	2 35	20 51	0 53	14 19	2 19	29 13	9 52	3 20	4 2	3 37		n.a.
F 27	10 48	6 38	2 41	19 57	1 22	21 29	1 40	16 36	0 58	22 44	1 38	22 51	2 35	20 51	0 53	14 18	2 19	29 14	9 52	3 21	4 4	3 39		n.a.
S 28	11 9	10 8	3 32	20 14	1 16	21 47	1 41	16 48	0 59	22 43	1 39	22 50	2 34	20 51	0 53	14 18	2 19	29 14	9 52	3 23	4 5	3 41		n.a.
S 29	11 30	13 14	4 15	20 29	1 9	22 5	1 42	17 1	0 59	22 43	1 39	22 50	2 34	20 51	0 53	14 17	2 19	29 15	9 52	3 26	4 6	3 43		n.a.
M30	11 51	15 48	4 46	20 43	1 2	22 22	1 42	17 13	0 59	22 42	1 39	22 49	2 34	20 50	0 53	14 17	2 19	29 15	9 52	3 29	4 8	3 45		n.a.
T 31	12n12	17n43	5s 5	20n55	0n55	22n38	1n43	17n25	0n59	22s41	1s40	22n48	2n34	20s50	0s53	14s17	2s19	29n15	9n52	3n32	4n 9	3n47		n.a.

Julian Day Number = 3407.5, Delta T = 38h16m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°38'38, Lahiri = -68°31'38 Julian Calendar 1 May 4704 BCE == Greg. Calendar 24 March 4704 BCE

The year -4703 astronomical counting style corresponds to year 4704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4704 BCE (-4703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 14 12	2♉ 4'09	23♊20	28♉10	2♊12	14♉31	28♋36	1♌58	3♒21	29♒ 9	25♉36	21°R15	19♍46	14♈14	n.a.	W 1
T 2	14 18 8	3° 1'43	5♋58	29°25	3°25	15°10	28°40	2° 0	3°22	29°10	25°38	21♍10	19°43	14°21	n.a.	T 2
F 3	14 22 5	3°59'17	18°51	0♊38	4°38	15°48	28°44	2° 2	3°23	29°11	25°40	21° 7	19°40	14°27	n.a.	F 3
S 4	14 26 1	4°56'53	2♌ 3	1°50	5°50	16°27	28°48	2° 4	3°23	29°12	25°42	21°D 6	19°36	14°34	n.a.	S 4
S 5	14 29 58	5°54'30	15°35	2°59	7° 3	17° 5	28°52	2° 6	3°24	29°14	25°43	21° 7	19°33	14°41	n.a.	S 5
M 6	14 33 54	6°52'08	29°29	4° 5	8°15	17°44	28°56	2° 8	3°24	29°15	25°45	21° 8	19°30	14°47	n.a.	M 6
T 7	14 37 51	7°49'47	13♍46	5°10	9°28	18°22	29° 0	2°10	3°25	29°16	25°47	21°R 9	19°27	14°54	n.a.	T 7
W 8	14 41 48	8°47'28	28°24	6°11	10°40	19° 1	29° 3	2°13	3°25	29°17	25°49	21° 9	19°24	15° 1	n.a.	W 8
T 9	14 45 44	9°45'11	13♎20	7°10	11°53	19°39	29° 6	2°15	3°25	29°18	25°51	21° 7	19°20	15° 7	n.a.	T 9
F 10	14 49 41	10°42'55	28°25	8° 7	13° 5	20°18	29° 9	2°18	3°26	29°19	25°53	21° 3	19°17	15°14	n.a.	F 10
S 11	14 53 37	11°40'40	13♏33	9° 0	14°17	20°56	29°12	2°21	3°26	29°20	25°55	20°57	19°14	15°21	n.a.	S 11
S 12	14 57 34	12°38'28	28°32	9°50	15°30	21°35	29°15	2°23	3°26	29°21	25°57	20°50	19°11	15°27	n.a.	S 12
M13	15 1 30	13°36'17	13♐14	10°37	16°42	22°14	29°17	2°26	3°26	29°21	25°59	20°42	19° 8	15°34	n.a.	M13
T 14	15 5 27	14°34'09	27°31	11°20	17°54	22°52	29°19	2°29	3°26	29°22	26° 1	20°34	19° 5	15°41	n.a.	T 14
W15	15 9 23	15°32'02	11♑21	12° 0	19° 6	23°31	29°22	2°32	3°R26	29°23	26° 2	20°28	19° 1	15°47	n.a.	W15
T 16	15 13 20	16°29'58	24°41	12°36	20°19	24°10	29°23	2°35	3°26	29°24	26° 4	20°23	18°58	15°54	n.a.	T 16
F 17	15 17 17	17°27'55	7♒34	13° 7	21°31	24°49	29°25	2°39	3°26	29°25	26° 6	20°21	18°55	16° 1	n.a.	F 17
S 18	15 21 13	18°25'55	20° 5	13°34	22°43	25°27	29°27	2°42	3°26	29°25	26° 8	20°D21	18°52	16° 7	n.a.	S 18
S 19	15 25 10	19°23'57	2♓16	13°57	23°55	26° 6	29°28	2°45	3°26	29°26	26°10	20°21	18°49	16°14	n.a.	S 19
M20	15 29 6	20°22'01	14°15	14°15	25° 7	26°45	29°29	2°49	3°26	29°27	26°12	20°R22	18°45	16°21	n.a.	M20
T 21	15 33 3	21°20'08	26° 5	14°27	26°19	27°24	29°30	2°52	3°25	29°27	26°14	20°22	18°42	16°27	n.a.	T 21
W22	15 36 59	22°18'16	7♈52	14°35	27°31	28° 3	29°31	2°56	3°25	29°28	26°16	20°20	18°39	16°34	n.a.	W22
T 23	15 40 56	23°16'27	19°40	14°R36	28°43	28°42	29°31	2°59	3°25	29°29	26°18	20°16	18°36	16°41	n.a.	T 23
F 24	15 44 52	24°14'40	1♉32	14°32	29°55	29°21	29°32	3° 3	3°24	29°29	26°20	20°10	18°33	16°47	n.a.	F 24
S 25	15 48 49	25°12'55	13°31	14°21	1♋ 7	29°59	29°R32	3° 7	3°24	29°30	26°22	20° 1	18°30	16°54	n.a.	S 25
S 26	15 52 46	26°11'12	25°39	14° 5	2°19	0♊39	29°32	3°11	3°23	29°30	26°24	19°49	18°26	17° 1	n.a.	S 26
M27	15 56 42	27° 9'31	7♊56	13°42	3°31	1°18	29°31	3°15	3°23	29°31	26°26	19°37	18°23	17° 7	n.a.	M27
T 28	16 0 39	28° 7'53	20°24	13°12	4°43	1°57	29°31	3°19	3°22	29°31	26°28	19°25	18°20	17°14	n.a.	T 28
W29	16 4 35	29° 6'16	3♋ 4	12°37	5°55	2°36	29°30	3°23	3°21	29°31	26°30	19°14	18°17	17°21	n.a.	W29
T 30	16 8 32	0♊ 4'41	15♋54	11♊56	7♋ 6	3♊15	29♋29	3♌27	3♒21	29♒32	26♉32	19♍ 5	18♍14	17♈27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n33	18n49	5s10	21n 6	0n47	22n54	1n44	17n37	1n 0	22s41	1s40	22n48	2n34	20s50	0s53	14s16	2s19	29n16	9n52	3n34	4n10	3n49		n.a.
T 2	12 53	19 1	5 0	21 15	0 39	23 9	1 44	17 49	1 0	22 40	1 40	22 47	2 33	20 50	0 53	14 16	2 19	29 16	9 52	3 36	4 11	3 51		n.a.
F 3	13 13	18 14	4 35	21 23	0 31	23 24	1 44	18 1	1 0	22 40	1 41	22 46	2 33	20 50	0 53	14 15	2 19	29 17	9 52	3 37	4 13	3 53		n.a.
S 4	13 33	16 29	3 55	21 30	0 22	23 38	1 45	18 13	1 1	22 39	1 41	22 46	2 33	20 50	0 53	14 15	2 19	29 17	9 52	3 38	4 14	3 55		n.a.
S 5	13 53	13 46	3 1	21 35	0 13	23 51	1 45	18 24	1 1	22 39	1 41	22 45	2 33	20 50	0 53	14 15	2 19	29 18	9 52	3 37	4 15	3 56		n.a.
M 6	14 12	10 12	1 55	21 39	0 3	24 4	1 45	18 36	1 1	22 38	1 42	22 44	2 32	20 50	0 53	14 14	2 19	29 18	9 52	3 37	4 17	3 58		n.a.
T 7	14 32	5 57	0 40	21 41	0s 6	24 15	1 45	18 47	1 1	22 38	1 42	22 43	2 32	20 50	0 53	14 14	2 19	29 19	9 52	3 37	4 18	4 0		n.a.
W 8	14 51	1 15	0n39	21 43	0 16	24 26	1 45	18 58	1 2	22 37	1 43	22 43	2 32	20 50	0 53	14 14	2 19	29 19	9 52	3 37	4 19	4 2		n.a.
T 9	15 10	3s37	1 57	21 43	0 27	24 37	1 45	19 9	1 2	22 37	1 43	22 42	2 32	20 49	0 53	14 13	2 20	29 20	9 52	3 37	4 20	4 4		n.a.
F 10	15 28	8 19	3 7	21 42	0 37	24 46	1 45	19 20	1 2	22 37	1 43	22 41	2 32	20 49	0 53	14 13	2 20	29 20	9 52	3 39	4 22	4 6		n.a.
S 11	15 47	12 29	4 5	21 40	0 48	24 55	1 45	19 31	1 2	22 37	1 44	22 40	2 31	20 49	0 53	14 13	2 20	29 21	9 52	3 41	4 23	4 8		n.a.
S 12	16 5	15 48	4 44	21 36	0 59	25 4	1 44	19 42	1 3	22 36	1 44	22 39	2 31	20 49	0 53	14 13	2 20	29 21	9 52	3 44	4 24	4 10		n.a.
M13	16 23	18 2	5 4	21 32	1 10	25 11	1 44	19 53	1 3	22 36	1 44	22 38	2 31	20 49	0 53	14 12	2 20	29 22	9 52	3 48	4 25	4 12		n.a.
T 14	16 41	19 3	5 5	21 27	1 22	25 18	1 43	20 3	1 3	22 36	1 45	22 38	2 31	20 50	0 53	14 12	2 20	29 22	9 52	3 51	4 27	4 14		n.a.
W15	16 58	18 53	4 47	21 21	1 33	25 24	1 43	20 13	1 3	22 36	1 45	22 37	2 30	20 50	0 53	14 12	2 20	29 23	9 52	3 53	4 28	4 15		n.a.
T 16	17 16	17 39	4 14	21 14	1 45	25 29	1 42	20 24	1 4	22 36	1 46	22 36	2 30	20 50	0 54	14 12	2 20	29 23	9 52	3 55	4 29	4 17		n.a.
F 17	17 32	15 33	3 29	21 7	1 57	25 33	1 42	20 34	1 4	22 36	1 46	22 35	2 30	20 50	0 54	14 12	2 20	29 24	9 52	3 56	4 31	4 19		n.a.
S 18	17 49	12 46	2 35	20 58	2 9	25 37	1 41	20 44	1 4	22 36	1 46	22 34	2 30	20 50	0 54	14 11	2 20	29 24	9 52	3 56	4 32	4 21		n.a.
S 19	18 6	9 29	1 36	20 49	2 21	25 40	1 40	20 53	1 4	22 36	1 47	22 33	2 30	20 50	0 54	14 11	2 20	29 25	9 52	3 56	4 33	4 23		n.a.
M20	18 22	5 52	0 33	20 40	2 32	25 42	1 39	21 3	1 5	22 36	1 47	22 32	2 29	20 50	0 54	14 11	2 20	29 25	9 52	3 56	4 34	4 25		n.a.
T 21	18 37	2 4	0s31	20 30	2 44	25 43	1 38	21 13	1 5	22 36	1 48	22 31	2 29	20 50	0 54	14 11	2 20	29 26	9 52	3 56	4 36	4 27		n.a.
W22	18 53	1n48	1 32	20 20	2 55	25 44	1 36	21 22	1 5	22 37	1 48	22 30	2 29	20 50	0 54	14 11	2 21	29 26	9 52	3 56	4 37	4 29		n.a.
T 23	19 8	5 36	2 30	20 9	3 6	25 44	1 35	21 31	1 5	22 37	1 48	22 29	2 29	20 50	0 54	14 11	2 21	29 27	9 52	3 58	4 38	4 31		n.a.
F 24	19 23	9 13	3 21	19 58	3 17	25 43	1 34	21 40	1 5	22 37	1 49	22 27	2 29	20 50	0 54	14 10	2 21	29 27	9 52	4 1	4 40	4 33		n.a.
S 25	19 38	12 29	4 4	19 47	3 27	25 41	1 32	21 49	1 6	22 38	1 49	22 26	2 28	20 51	0 54	14 10	2 21	29 28	9 52	4 4	4 41	4 34		n.a.
S 26	19 52	15 16	4 36	19 36	3 36	25 38	1 31	21 58	1 6	22 38	1 49	22 25	2 28	20 51	0 54	14 10	2 21	29 29	9 52	4 9	4 42	4 36		n.a.
M27	20 6	17 24	4 56	19 25	3 44	25 35	1 29	22 6	1 6	22 38	1 50	22 24	2 28	20 51	0 54	14 10	2 21	29 29	9 52	4 14	4 43	4 38		n.a.
T 28	20 20	18 46	5 2	19 14	3 52	25 31	1 28	22 15	1 6	22 39	1 50	22 23	2 28	20 51	0 54	14 10	2 21	29 30	9 52	4 18	4 45	4 40		n.a.
W29	20 33	19 13	4 54	19 3	3 58	25 26	1 26	22 23	1 6	22 39	1 51	22 22	2 28	20 51	0 54	14 10	2 21	29 30	9 52	4 23	4 46	4 42		n.a.
T 30	20n46	18n42	4s30	18n53	4s 3	25n21	1n24	22n31	1n 7	22s40	1s51	22n20	2n28	20s52	0s54	14s10	2s21	29n31	9n52	4n27	4n47	4n44		n.a.

Julian Day Number = 3438.5, Delta T = 38h16m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°38'33, Lahiri = -68°31'33 Julian Calendar 1 June 4704 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4704 BCE

The year -4703 astronomical counting style corresponds to year 4704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4704 BCE (-4703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 12 28	1♊ 3'09	28♋57	11°R 9	8♋18	3♊55	29°R28	3♌32	3°R20	29♒32	26♉34	18°R59	18♍11	17♈34	n.a.	F 1
S 2	16 16 25	2° 1'38	12♌13	10♊18	9°30	4°34	29♑27	3°36	3♒19	29°32	26°36	18♍55	18° 7	17°41	n.a.	S 2
S 3	16 20 21	3° 0'09	25°43	9°22	10°41	5°13	29°25	3°40	3°18	29°32	26°38	18°53	18° 4	17°47	n.a.	S 3
M 4	16 24 18	3°58'42	9♍30	8°24	11°53	5°52	29°24	3°45	3°17	29°33	26°40	18°D53	18° 1	17°54	n.a.	M 4
T 5	16 28 15	4°57'16	23°34	7°23	13° 4	6°32	29°22	3°50	3°16	29°33	26°42	18°R53	17°58	18° 1	n.a.	T 5
W 6	16 32 11	5°55'53	7♎55	6°22	14°16	7°11	29°20	3°54	3°15	29°33	26°44	18°52	17°55	18° 7	n.a.	W 6
T 7	16 36 8	6°54'32	22°30	5°21	15°27	7°50	29°17	3°59	3°14	29°33	26°45	18°49	17°51	18°14	n.a.	T 7
F 8	16 40 4	7°53'12	7♏16	4°23	16°38	8°30	29°15	4° 4	3°13	29°33	26°47	18°43	17°48	18°21	n.a.	F 8
S 9	16 44 1	8°51'55	22° 6	3°28	17°50	9° 9	29°12	4° 8	3°12	29°33	26°49	18°34	17°45	18°27	n.a.	S 9
S 10	16 47 57	9°50'40	6♐51	2°39	19° 1	9°49	29° 9	4°13	3°11	29°R33	26°51	18°24	17°42	18°34	n.a.	S 10
M11	16 51 54	10°49'27	21°25	1°55	20°12	10°28	29° 6	4°18	3°10	29°33	26°53	18°12	17°39	18°41	n.a.	M11
T 12	16 55 50	11°48'17	5♑38	1°19	21°23	11° 7	29° 3	4°23	3° 9	29°33	26°55	18° 1	17°36	18°47	n.a.	T 12
W13	16 59 47	12°47'09	19°27	0°51	22°34	11°47	29° 0	4°28	3° 7	29°33	26°57	17°51	17°32	18°54	n.a.	W13
T 14	17 3 43	13°46'03	2♒49	0°32	23°45	12°27	28°56	4°34	3° 6	29°33	26°59	17°44	17°29	19° 1	n.a.	T 14
F 15	17 7 40	14°45'00	15°45	0°D22	24°56	13° 6	28°52	4°39	3° 5	29°33	27° 1	17°39	17°26	19° 7	n.a.	F 15
S 16	17 11 36	15°43'59	28°17	0°22	26° 7	13°46	28°48	4°44	3° 3	29°32	27° 3	17°37	17°23	19°14	n.a.	S 16
S 17	17 15 33	16°43'01	10♓30	0°32	27°18	14°26	28°44	4°49	3° 2	29°32	27° 5	17°36	17°20	19°21	n.a.	S 17
M18	17 19 29	17°42'05	22°29	0°52	28°29	15° 5	28°40	4°55	3° 0	29°32	27° 6	17°36	17°17	19°27	n.a.	M18
T 19	17 23 26	18°41'12	4♈20	1°21	29°39	15°45	28°35	5° 0	2°59	29°32	27° 8	17°35	17°13	19°34	n.a.	T 19
W20	17 27 23	19°40'22	16° 8	1°59	0♌50	16°25	28°31	5° 6	2°57	29°31	27°10	17°33	17°10	19°41	n.a.	W20
T 21	17 31 19	20°39'34	27°58	2°46	2° 0	17° 5	28°26	5°11	2°55	29°31	27°12	17°29	17° 7	19°47	n.a.	T 21
F 22	17 35 16	21°38'49	9♉55	3°41	3°11	17°44	28°21	5°17	2°54	29°31	27°14	17°22	17° 4	19°54	n.a.	F 22
S 23	17 39 12	22°38'06	22° 1	4°44	4°21	18°24	28°15	5°23	2°52	29°30	27°16	17°12	17° 1	20° 1	n.a.	S 23
S 24	17 43 9	23°37'26	4♊20	5°53	5°32	19° 4	28°10	5°28	2°50	29°30	27°17	16°59	16°57	20° 7	n.a.	S 24
M25	17 47 5	24°36'48	16°52	7° 9	6°42	19°44	28° 4	5°34	2°49	29°29	27°19	16°46	16°54	20°14	n.a.	M25
T 26	17 51 2	25°36'12	29°38	8°29	7°52	20°24	27°59	5°40	2°47	29°29	27°21	16°32	16°51	20°21	n.a.	T 26
W27	17 54 58	26°35'39	12♋37	9°55	9° 2	21° 4	27°53	5°46	2°45	29°28	27°23	16°20	16°48	20°27	n.a.	W27
T 28	17 58 55	27°35'08	25°48	11°25	10°12	21°44	27°47	5°52	2°43	29°27	27°25	16°10	16°45	20°34	n.a.	T 28
F 29	18 2 51	28°34'39	9♌10	12°58	11°22	22°24	27°41	5°58	2°41	29°27	27°26	16° 2	16°42	20°41	n.a.	F 29
S 30	18 6 48	29°34'12	22°42	14°34	12°32	23° 5	27°34	6° 4	2°39	29°26	27°28	15°58	16°38	20°47	n.a.	S 30
S 31	18 10 44	0♋33'48	6♍23	16♊12	13♌42	23♊45	27♑28	6♌10	2♒37	29♒26	27♉30	15♍56	16♍35	20♈54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n58	17n11	3s53	18n43	4s 6	25n15	1n22	22n39	1n 7	22s41	1s51	22n19	2n27	20s52	0s54	14s10	2s21	29n32	9n53	4n29	4n49	4n46		n.a.
S 2	21 11	14 44	3 2	18 34	4 7	25 8	1 20	22 47	1 7	22 41	1 52	22 18	2 27	20 52	0 54	14 10	2 21	29 32	9 53	4 31	4 50	4 48		n.a.
S 3	21 22	11 27	2 0	18 26	4 7	25 0	1 18	22 54	1 7	22 42	1 52	22 17	2 27	20 52	0 54	14 10	2 21	29 33	9 53	4 31	4 51	4 50		n.a.
M 4	21 34	7 28	0 50	18 19	4 5	24 51	1 16	23 2	1 7	22 43	1 52	22 16	2 27	20 52	0 54	14 10	2 21	29 33	9 53	4 31	4 52	4 52		n.a.
T 5	21 45	3 0	0n25	18 14	4 1	24 42	1 14	23 9	1 8	22 43	1 53	22 14	2 27	20 53	0 54	14 10	2 22	29 34	9 53	4 31	4 54	4 53		n.a.
W 6	21 56	1s43	1 39	18 10	3 55	24 32	1 11	23 16	1 8	22 44	1 53	22 13	2 26	20 53	0 54	14 10	2 22	29 35	9 53	4 32	4 55	4 55		n.a.
T 7	22 6	6 25	2 48	18 7	3 46	24 22	1 9	23 23	1 8	22 45	1 54	22 12	2 26	20 53	0 54	14 10	2 22	29 35	9 53	4 33	4 56	4 57		n.a.
F 8	22 16	10 47	3 47	18 6	3 36	24 10	1 6	23 29	1 8	22 46	1 54	22 10	2 26	20 54	0 55	14 10	2 22	29 36	9 53	4 35	4 57	4 59		n.a.
S 9	22 26	14 29	4 30	18 8	3 24	23 58	1 4	23 36	1 8	22 47	1 54	22 9	2 26	20 54	0 55	14 10	2 22	29 36	9 53	4 39	4 59	5 1		n.a.
S 10	22 35	17 15	4 55	18 11	3 11	23 45	1 1	23 42	1 8	22 48	1 55	22 8	2 26	20 54	0 55	14 10	2 22	29 37	9 54	4 43	5 0	5 3		n.a.
M11	22 44	18 52	5 1	18 17	2 56	23 32	0 58	23 48	1 9	22 49	1 55	22 6	2 26	20 55	0 55	14 10	2 22	29 38	9 54	4 48	5 1	5 5		n.a.
T 12	22 52	19 14	4 47	18 26	2 40	23 18	0 55	23 54	1 9	22 50	1 55	22 5	2 26	20 55	0 55	14 10	2 22	29 38	9 54	4 52	5 3	5 7		n.a.
W13	23 0	18 27	4 17	18 36	2 23	23 3	0 52	24 0	1 9	22 51	1 56	22 3	2 25	20 55	0 55	14 10	2 22	29 39	9 54	4 56	5 4	5 9		n.a.
T 14	23 7	16 39	3 34	18 49	2 5	22 48	0 49	24 6	1 9	22 52	1 56	22 2	2 25	20 56	0 55	14 11	2 22	29 39	9 54	4 59	5 5	5 10		n.a.
F 15	23 14	14 3	2 40	19 5	1 48	22 32	0 46	24 11	1 9	22 53	1 56	22 0	2 25	20 56	0 55	14 11	2 22	29 40	9 54	5 1	5 6	5 12		n.a.
S 16	23 21	10 51	1 41	19 22	1 30	22 15	0 43	24 16	1 9	22 54	1 57	21 59	2 25	20 56	0 55	14 11	2 22	29 41	9 54	5 2	5 8	5 14		n.a.
S 17	23 27	7 16	0 38	19 42	1 12	21 58	0 40	24 21	1 10	22 55	1 57	21 57	2 25	20 57	0 55	14 11	2 23	29 41	9 55	5 2	5 9	5 16		n.a.
M18	23 33	3 28	0s26	20 3	0 54	21 40	0 37	24 26	1 10	22 57	1 57	21 56	2 25	20 57	0 55	14 11	2 23	29 42	9 55	5 2	5 10	5 18		n.a.
T 19	23 39	0n26	1 28	20 26	0 37	21 22	0 33	24 31	1 10	22 58	1 58	21 54	2 24	20 58	0 55	14 11	2 23	29 43	9 55	5 3	5 11	5 20		n.a.
W20	23 44	4 18	2 25	20 50	0 21	21 3	0 30	24 35	1 10	22 59	1 58	21 53	2 24	20 58	0 55	14 12	2 23	29 43	9 55	5 3	5 13	5 22		n.a.
T 21	23 48	8 1	3 16	21 14	0 6	20 44	0 27	24 40	1 10	23 1	1 58	21 51	2 24	20 58	0 55	14 12	2 23	29 44	9 55	5 5	5 14	5 24		n.a.
F 22	23 52	11 26	4 0	21 40	0n 9	20 24	0 23	24 44	1 10	23 2	1 59	21 50	2 24	20 59	0 55	14 12	2 23	29 45	9 56	5 8	5 15	5 26		n.a.
S 23	23 56	14 26	4 33	22 5	0 23	20 3	0 19	24 48	1 10	23 3	1 59	21 48	2 24	20 59	0 55	14 12	2 23	29 45	9 56	5 12	5 17	5 27		n.a.
S 24	23 59	16 50	4 53	22 31	0 36	19 42	0 16	24 51	1 11	23 5	1 59	21 47	2 24	21 0	0 55	14 12	2 23	29 46	9 56	5 17	5 18	5 29		n.a.
M25	24 2	18 30	5 1	22 55	0 47	19 20	0 12	24 55	1 11	23 6	1 59	21 45	2 24	21 0	0 55	14 13	2 23	29 47	9 56	5 22	5 19	5 31		n.a.
T 26	24 4	19 16	4 53	23 20	0 58	18 58	0 8	24 58	1 11	23 8	2 0	21 44	2 24	21 1	0 55	14 13	2 23	29 47	9 56	5 28	5 20	5 33		n.a.
W27	24 6	19 3	4 30	23 43	1 8	18 36	0 4	25 1	1 11	23 9	2 0	21 42	2 23	21 1	0 55	14 13	2 23	29 48	9 57	5 33	5 22	5 35		n.a.
T 28	24 7	17 48	3 53	24 4	1 16	18 13	0 0	25 4	1 11	23 11	2 0	21 40	2 23	21 2	0 55	14 14	2 23	29 48	9 57	5 37	5 23	5 37		n.a.
F 29	24 8	15 35	3 2	24 25	1 24	17 49	0s 4	25 6	1 11	23 12	2 0	21 39	2 23	21 2	0 55	14 14	2 23	29 49	9 57	5 40	5 24	5 39		n.a.
S 30	24 9	12 28	2 0	24 43	1 31	17 25	0 8	25 9	1 11	23 14	2 1	21 37	2 23	21 3	0 55	14 14	2 24	29 50	9 57	5 42	5 25	5 41		n.a.
S 31	24n 8	8n39	0s51	25n 0	1n36	17n 1	0s12	25n11	1n11	23s15	2s 1	21n35	2n23	21s 3	0s55	14s14	2s24	29n50	9n57	5n42	5n27	5n43		n.a.

Julian Day Number = 3468.5, Delta T = 38h16m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°38'29, Lahiri = -68°31'29 Julian Calendar 1 July 4704 BCE == Greg. Calendar 24 May 4704 BCE

The year -4703 astronomical counting style corresponds to year 4704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4704 BCE (-4703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 14 41	1♋33'25	20♍13	17♊53	14♌51	24♊25	27°R21	6♌16	2°R35	29°R25	27♉31	15°D56	16♍32	21♈ 1	n.a.	M 1
T 2	18 18 37	2°33'04	4♎12	19°35	16° 1	25° 5	27♉15	6°22	2♒33	29♒24	27°33	15°R56	16°29	21° 7	n.a.	T 2
W 3	18 22 34	3°32'45	18°21	21°18	17°10	25°45	27° 8	6°28	2°31	29°23	27°35	15♍55	16°26	21°14	n.a.	W 3
T 4	18 26 30	4°32'28	2♏37	23° 2	18°20	26°26	27° 1	6°34	2°29	29°22	27°36	15°53	16°23	21°21	n.a.	T 4
F 5	18 30 27	5°32'14	16°59	24°47	19°29	27° 6	26°54	6°41	2°27	29°22	27°38	15°47	16°19	21°27	n.a.	F 5
S 6	18 34 24	6°32'01	1♐23	26°32	20°38	27°46	26°47	6°47	2°25	29°21	27°40	15°39	16°16	21°34	n.a.	S 6
S 7	18 38 20	7°31'50	15°43	28°17	21°47	28°27	26°40	6°53	2°23	29°20	27°41	15°29	16°13	21°41	n.a.	S 7
M 8	18 42 17	8°31'42	29°54	0♋ 2	22°56	29° 7	26°32	7° 0	2°20	29°19	27°43	15°18	16°10	21°47	n.a.	M 8
T 9	18 46 13	9°31'35	13♑50	1°47	24° 5	29°48	26°25	7° 6	2°18	29°18	27°44	15° 8	16° 7	21°54	n.a.	T 9
W10	18 50 10	10°31'31	27°27	3°32	25°13	0♋28	26°17	7°12	2°16	29°17	27°46	14°58	16° 3	22° 1	n.a.	W10
T 11	18 54 6	11°31'29	10♒42	5°17	26°22	1° 9	26°10	7°19	2°14	29°16	27°47	14°51	16° 0	22° 7	n.a.	T 11
F 12	18 58 3	12°31'30	23°35	7° 1	27°30	1°49	26° 2	7°25	2°11	29°15	27°49	14°46	15°57	22°14	n.a.	F 12
S 13	19 1 59	13°31'33	6♓ 7	8°45	28°38	2°30	25°54	7°32	2° 9	29°14	27°50	14°44	15°54	22°21	n.a.	S 13
S 14	19 5 56	14°31'38	18°21	10°28	29°46	3°11	25°46	7°39	2° 7	29°13	27°52	14°D44	15°51	22°27	n.a.	S 14
M15	19 9 52	15°31'45	0♈21	12°11	0♍54	3°51	25°38	7°45	2° 4	29°12	27°53	14°44	15°48	22°34	n.a.	M15
T 16	19 13 49	16°31'55	12°14	13°53	2° 2	4°32	25°30	7°52	2° 2	29°11	27°55	14°R45	15°44	22°41	n.a.	T 16
W17	19 17 45	17°32'07	24° 3	15°35	3°10	5°13	25°22	7°58	2° 0	29° 9	27°56	14°45	15°41	22°47	n.a.	W17
T 18	19 21 42	18°32'22	5♉54	17°16	4°18	5°54	25°14	8° 5	1°57	29° 8	27°58	14°43	15°38	22°54	n.a.	T 18
F 19	19 25 38	19°32'39	17°53	18°57	5°25	6°34	25° 6	8°12	1°55	29° 7	27°59	14°39	15°35	23° 1	n.a.	F 19
S 20	19 29 35	20°32'58	0♊ 3	20°37	6°32	7°15	24°58	8°19	1°53	29° 6	28° 0	14°33	15°32	23° 8	n.a.	S 20
S 21	19 33 31	21°33'20	12°29	22°17	7°39	7°56	24°50	8°25	1°50	29° 5	28° 2	14°25	15°29	23°14	n.a.	S 21
M22	19 37 28	22°33'44	25°12	23°56	8°46	8°37	24°42	8°32	1°48	29° 3	28° 3	14°15	15°25	23°21	n.a.	M22
T 23	19 41 25	23°34'10	8♋13	25°34	9°53	9°18	24°34	8°39	1°45	29° 2	28° 4	14° 6	15°22	23°28	n.a.	T 23
W24	19 45 21	24°34'38	21°32	27°12	10°59	9°59	24°26	8°46	1°43	29° 1	28° 5	13°57	15°19	23°34	n.a.	W24
T 25	19 49 18	25°35'08	5♌ 7	28°50	12° 6	10°40	24°17	8°52	1°40	28°59	28° 7	13°50	15°16	23°41	n.a.	T 25
F 26	19 53 14	26°35'40	18°54	0♌27	13°12	11°21	24° 9	8°59	1°38	28°58	28° 8	13°45	15°13	23°48	n.a.	F 26
S 27	19 57 11	27°36'13	2♍52	2° 3	14°18	12° 3	24° 1	9° 6	1°35	28°56	28° 9	13°42	15° 9	23°54	n.a.	S 27
S 28	20 1 7	28°36'49	16°55	3°39	15°24	12°44	23°53	9°13	1°33	28°55	28°10	13°D42	15° 6	24° 1	n.a.	S 28
M29	20 5 4	29°37'25	1♎ 2	5°15	16°29	13°25	23°45	9°20	1°30	28°54	28°11	13°43	15° 3	24° 8	n.a.	M29
T 30	20 9 0	0♌38'04	15°11	6°50	17°35	14° 6	23°37	9°27	1°28	28°52	28°12	13°44	15° 0	24°14	n.a.	T 30
W31	20 12 57	1♌38'44	29♎20	8♌25	18♍40	14♋47	23♉29	9♌34	1♒25	28♒51	28♉13	13°R45	14♍57	24♈21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 8	4n20	0n23	25n15	1n41	16n36	0s16	25n13	1n11	23s17	2s 1	21n34	2n23	21s 3	0s55	14s15	2s24	29n51	9n58	5n42	5n28	5n44		n.a.
T 2	24 7	0s16	1 35	25 28	1 45	16 11	0 20	25 15	1 12	23 18	2 1	21 32	2 23	21 4	0 55	14 15	2 24	29 52	9 58	5 42	5 29	5 46		n.a.
W 3	24 6	4 54	2 43	25 39	1 48	15 46	0 24	25 16	1 12	23 20	2 2	21 30	2 23	21 5	0 55	14 15	2 24	29 52	9 58	5 43	5 31	5 48		n.a.
T 4	24 4	9 17	3 41	25 48	1 51	15 20	0 28	25 17	1 12	23 22	2 2	21 29	2 23	21 5	0 55	14 16	2 24	29 53	9 58	5 44	5 32	5 50		n.a.
F 5	24 1	13 10	4 26	25 55	1 52	14 54	0 33	25 19	1 12	23 23	2 2	21 27	2 23	21 6	0 55	14 16	2 24	29 54	9 59	5 46	5 33	5 52		n.a.
S 6	23 59	16 15	4 54	25 59	1 53	14 27	0 37	25 19	1 12	23 25	2 2	21 25	2 22	21 6	0 55	14 17	2 24	29 54	9 59	5 49	5 34	5 54		n.a.
S 7	23 55	18 20	5 3	26 2	1 54	14 1	0 41	25 20	1 12	23 27	2 2	21 23	2 22	21 7	0 55	14 17	2 24	29 55	9 59	5 53	5 36	5 56		n.a.
M 8	23 52	19 16	4 53	26 2	1 54	13 33	0 46	25 21	1 12	23 28	2 3	21 22	2 22	21 7	0 56	14 17	2 24	29 56	9 59	5 57	5 37	5 58		n.a.
T 9	23 47	19 0	4 26	26 1	1 53	13 6	0 50	25 21	1 12	23 30	2 3	21 20	2 22	21 8	0 56	14 18	2 24	29 56	10 0	6 2	5 38	6 0		n.a.
W10	23 43	17 37	3 44	25 57	1 52	12 38	0 55	25 21	1 12	23 32	2 3	21 18	2 22	21 8	0 56	14 18	2 24	29 57	10 0	6 5	5 39	6 1		n.a.
T 11	23 38	15 19	2 51	25 52	1 50	12 10	0 59	25 21	1 12	23 33	2 3	21 16	2 22	21 9	0 56	14 19	2 24	29 58	10 0	6 8	5 41	6 3		n.a.
F 12	23 32	12 19	1 51	25 45	1 48	11 42	1 4	25 20	1 12	23 35	2 3	21 14	2 22	21 9	0 56	14 19	2 24	29 58	10 1	6 10	5 42	6 5		n.a.
S 13	23 26	8 50	0 46	25 36	1 45	11 14	1 8	25 20	1 12	23 36	2 3	21 13	2 22	21 10	0 56	14 19	2 24	29 59	10 1	6 11	5 43	6 7		n.a.
S 14	23 19	5 2	0s19	25 25	1 42	10 45	1 13	25 19	1 12	23 38	2 3	21 11	2 22	21 10	0 56	14 20	2 25	29 59	10 1	6 11	5 44	6 9		n.a.
M15	23 12	1 7	1 23	25 12	1 39	10 16	1 17	25 18	1 12	23 40	2 4	21 9	2 22	21 11	0 56	14 20	2 25	0 0	10 1	6 11	5 46	6 11		n.a.
T 16	23 5	2n48	2 22	24 58	1 35	9 47	1 22	25 16	1 12	23 41	2 4	21 7	2 22	21 12	0 56	14 21	2 25	0 1	10 2	6 11	5 47	6 13		n.a.
W17	22 57	6 35	3 15	24 43	1 31	9 18	1 27	25 15	1 13	23 43	2 4	21 5	2 22	21 12	0 56	14 21	2 25	0 1	10 2	6 11	5 48	6 15		n.a.
T 18	22 49	10 7	4 0	24 26	1 27	8 49	1 31	25 13	1 13	23 45	2 4	21 3	2 22	21 13	0 56	14 22	2 25	0 2	10 2	6 11	5 50	6 16		n.a.
F 19	22 40	13 17	4 34	24 7	1 22	8 19	1 36	25 11	1 13	23 46	2 4	21 2	2 22	21 13	0 56	14 22	2 25	0 3	10 3	6 13	5 51	6 18		n.a.
S 20	22 31	15 56	4 57	23 47	1 18	7 49	1 41	25 9	1 13	23 48	2 4	21 0	2 22	21 14	0 56	14 23	2 25	0 3	10 3	6 15	5 52	6 20		n.a.
S 21	22 22	17 54	5 6	23 26	1 13	7 20	1 45	25 7	1 13	23 49	2 4	20 58	2 22	21 14	0 56	14 23	2 25	0 4	10 3	6 19	5 53	6 22		n.a.
M22	22 11	19 2	5 1	23 4	1 8	6 50	1 50	25 4	1 13	23 51	2 4	20 56	2 21	21 15	0 56	14 24	2 25	0 5	10 4	6 22	5 55	6 24		n.a.
T 23	22 1	19 13	4 40	22 40	1 2	6 20	1 55	25 1	1 13	23 53	2 4	20 54	2 21	21 16	0 56	14 24	2 25	0 5	10 4	6 26	5 56	6 26		n.a.
W24	21 50	18 21	4 4	22 16	0 57	5 50	1 59	24 58	1 13	23 54	2 4	20 52	2 21	21 16	0 56	14 25	2 25	0 6	10 4	6 30	5 57	6 28		n.a.
T 25	21 39	16 26	3 13	21 50	0 51	5 19	2 4	24 55	1 13	23 56	2 4	20 50	2 21	21 17	0 56	14 25	2 25	0 6	10 5	6 32	5 58	6 30		n.a.
F 26	21 27	13 33	2 10	21 23	0 45	4 49	2 9	24 51	1 13	23 57	2 4	20 48	2 21	21 17	0 56	14 26	2 25	0 7	10 5	6 34	6 0	6 31		n.a.
S 27	21 15	9 51	0 58	20 55	0 39	4 19	2 13	24 47	1 13	23 59	2 4	20 46	2 21	21 18	0 56	14 26	2 25	0 8	10 5	6 35	6 1	6 33		n.a.
S 28	21 3	5 35	0n17	20 27	0 33	3 49	2 18	24 43	1 13	24 0	2 4	20 45	2 21	21 18	0 56	14 27	2 25	0 8	10 5	6 36	6 2	6 35		n.a.
M29	20 50	0 59	1 33	19 57	0 27	3 19	2 22	24 39	1 13	24 2	2 4	20 43	2 21	21 19	0 56	14 28	2 25	0 9	10 6	6 35	6 3	6 37		n.a.
T 30	20 36	3s40	2 42	19 27	0 21	2 48	2 27	24 35	1 13	24 3	2 4	20 41	2 21	21 20	0 56	14 28	2 25	0 9	10 6	6 35	6 5	6 39		n.a.
W31	20n23	8s 6	3n42	18n56	0n15	2n18	2s31	24n30	1n13	24s 4	2s 4	20n39	2n21	21s20	0s56	14s29	2s25	0n10	10n 6	6n34	6n 6	6n41		n.a.

Julian Day Number = 3499.5, Delta T = 38h16m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'47, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°38'25, Lahiri = -68°31'25 Julian Calendar 1 Aug. 4704 BCE == Greg. Calendar 24 June 4704 BCE

The year -4703 astronomical counting style corresponds to year 4704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4704 BCE (-4703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 16 53	2♌39'25	13♏27	10♌ 0	19♍45	15♋29	23°R21	9♌41	1°R23	28°R49	28♉14	13°R44	14♍54	24♈28	n.a.	T 1
F 2	20 20 50	3°40'08	27°32	11°34	20°49	16°10	23♉13	9°48	1♒20	28♒48	28°15	13♍42	14°50	24°34	n.a.	F 2
S 3	20 24 46	4°40'52	11♐31	13° 7	21°54	16°51	23° 5	9°55	1°18	28°46	28°16	13°38	14°47	24°41	n.a.	S 3
S 4	20 28 43	5°41'38	25°23	14°41	22°58	17°33	22°57	10° 1	1°16	28°45	28°17	13°32	14°44	24°48	n.a.	S 4
M 5	20 32 39	6°42'26	9♉ 6	16°14	24° 2	18°14	22°49	10° 8	1°13	28°43	28°18	13°26	14°41	24°54	n.a.	M 5
T 6	20 36 36	7°43'14	22°36	17°46	25° 5	18°56	22°42	10°15	1°11	28°42	28°19	13°20	14°38	25° 1	n.a.	T 6
W 7	20 40 33	8°44'05	5♒51	19°19	26° 9	19°37	22°34	10°22	1° 8	28°40	28°20	13°15	14°34	25° 8	n.a.	W 7
T 8	20 44 29	9°44'57	18°50	20°51	27°12	20°19	22°27	10°29	1° 6	28°38	28°21	13°11	14°31	25°14	n.a.	T 8
F 9	20 48 26	10°45'50	1♓31	22°22	28°14	21° 1	22°19	10°36	1° 3	28°37	28°22	13° 8	14°28	25°21	n.a.	F 9
S 10	20 52 22	11°46'45	13°57	23°54	29°17	21°42	22°12	10°43	1° 1	28°35	28°23	13°D 8	14°25	25°28	n.a.	S 10
S 11	20 56 19	12°47'42	26° 8	25°25	0♎19	22°24	22° 5	10°50	0°58	28°34	28°23	13° 8	14°22	25°34	n.a.	S 11
M12	21 0 15	13°48'40	8♈ 8	26°56	1°20	23° 6	21°58	10°57	0°56	28°32	28°24	13°10	14°19	25°41	n.a.	M12
T 13	21 4 12	14°49'40	20° 1	28°26	2°22	23°47	21°51	11° 4	0°54	28°30	28°25	13°12	14°15	25°48	n.a.	T 13
W14	21 8 8	15°50'41	1♉50	29°57	3°23	24°29	21°44	11°11	0°51	28°29	28°26	13°14	14°12	25°54	n.a.	W14
T 15	21 12 5	16°51'44	13°42	1♍26	4°23	25°11	21°37	11°18	0°49	28°27	28°26	13°R14	14° 9	26° 1	n.a.	T 15
F 16	21 16 1	17°52'49	25°40	2°56	5°23	25°53	21°31	11°25	0°46	28°25	28°27	13°14	14° 6	26° 8	n.a.	F 16
S 17	21 19 58	18°53'55	7♊50	4°25	6°23	26°35	21°24	11°32	0°44	28°24	28°27	13°13	14° 3	26°15	n.a.	S 17
S 18	21 23 55	19°55'03	20°16	5°53	7°22	27°17	21°18	11°39	0°42	28°22	28°28	13°10	14° 0	26°21	n.a.	S 18
M19	21 27 51	20°56'12	3♋ 1	7°21	8°21	27°59	21°12	11°46	0°40	28°20	28°29	13° 7	13°56	26°28	n.a.	M19
T 20	21 31 48	21°57'23	16° 9	8°49	9°20	28°41	21° 6	11°53	0°37	28°19	28°29	13° 4	13°53	26°35	n.a.	T 20
W21	21 35 44	22°58'35	29°40	10°16	10°18	29°23	21° 0	12° 0	0°35	28°17	28°30	13° 0	13°50	26°41	n.a.	W21
T 22	21 39 41	23°59'48	13♌32	11°42	11°15	0♌ 5	20°54	12° 6	0°33	28°15	28°30	12°58	13°47	26°48	n.a.	T 22
F 23	21 43 37	25° 1'02	27°43	13° 7	12°12	0°47	20°49	12°13	0°31	28°13	28°30	12°56	13°44	26°55	n.a.	F 23
S 24	21 47 34	26° 2'17	12♍ 7	14°32	13° 9	1°30	20°43	12°20	0°28	28°12	28°31	12°D56	13°40	27° 1	n.a.	S 24
S 25	21 51 30	27° 3'33	26°40	15°55	14° 5	2°12	20°38	12°27	0°26	28°10	28°31	12°56	13°37	27° 8	n.a.	S 25
M26	21 55 27	28° 4'50	11♎14	17°17	15° 0	2°54	20°33	12°34	0°24	28° 8	28°31	12°57	13°34	27°15	n.a.	M26
T 27	21 59 24	29° 6'07	25°46	18°38	15°55	3°36	20°28	12°41	0°22	28° 7	28°32	12°58	13°31	27°21	n.a.	T 27
W28	22 3 20	0♍ 7'25	10♏10	19°57	16°49	4°19	20°24	12°47	0°20	28° 5	28°32	12°59	13°28	27°28	n.a.	W28
T 29	22 7 17	1° 8'44	24°23	21°14	17°43	5° 1	20°19	12°54	0°18	28° 3	28°32	13° 0	13°25	27°35	n.a.	T 29
F 30	22 11 13	2♍10'03	8♐22	22♍29	18♎35	5♌43	20♉15	13♌ 1	0♒16	28♒ 2	28♉32	13°R 0	13♍21	27♈41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 9	12s 5	4n29	18n24	0n 8	1n48	2s36	24n25	1n13	24s 6	2s 4	20n37	2n21	21s21	0s56	14s29	2s25	0n11	10n 7	6n35	6n 7	6n43		n.a.
F 2	19 54	15 21	4 58	17 51	0 2	1 18	2 40	24 20	1 13	24 7	2 4	20 35	2 21	21 21	0 56	14 30	2 25	0 11	10 7	6 36	6 8	6 44		n.a.
S 3	19 39	17 42	5 10	17 18	0s 4	0 48	2 45	24 15	1 13	24 8	2 4	20 33	2 21	21 22	0 56	14 30	2 25	0 12	10 8	6 37	6 10	6 46		n.a.
S 4	19 24	19 0	5 4	16 44	0 11	0 18	2 49	24 9	1 13	24 10	2 4	20 31	2 21	21 22	0 56	14 31	2 25	0 12	10 8	6 39	6 11	6 48		n.a.
M 5	19 8	19 10	4 40	16 10	0 17	0s12	2 54	24 4	1 13	24 11	2 4	20 29	2 21	21 23	0 56	14 32	2 26	0 13	10 8	6 42	6 12	6 50		n.a.
T 6	18 53	18 14	4 1	15 35	0 24	0 42	2 58	23 58	1 13	24 12	2 4	20 27	2 21	21 24	0 56	14 32	2 26	0 13	10 9	6 44	6 14	6 52		n.a.
W 7	18 36	16 18	3 10	14 59	0 30	1 12	3 2	23 52	1 13	24 13	2 3	20 25	2 21	21 24	0 56	14 33	2 26	0 14	10 9	6 46	6 15	6 54		n.a.
T 8	18 20	13 35	2 9	14 23	0 37	1 41	3 6	23 45	1 12	24 14	2 3	20 23	2 21	21 25	0 56	14 33	2 26	0 15	10 9	6 48	6 16	6 56		n.a.
F 9	18 3	10 16	1 3	13 47	0 43	2 11	3 11	23 39	1 12	24 16	2 3	20 21	2 21	21 25	0 56	14 34	2 26	0 15	10 10	6 49	6 17	6 58		n.a.
S 10	17 46	6 34	0s 5	13 10	0 50	2 40	3 15	23 32	1 12	24 17	2 3	20 19	2 21	21 26	0 56	14 35	2 26	0 16	10 10	6 49	6 19	6 59		n.a.
S 11	17 28	2 39	1 11	12 33	0 56	3 9	3 19	23 25	1 12	24 18	2 3	20 17	2 21	21 26	0 56	14 35	2 26	0 16	10 10	6 49	6 20	7 1		n.a.
M12	17 10	1n18	2 13	11 56	1 2	3 38	3 23	23 17	1 12	24 19	2 3	20 15	2 21	21 27	0 56	14 36	2 26	0 17	10 11	6 48	6 21	7 3		n.a.
T 13	16 52	5 9	3 9	11 18	1 8	4 6	3 27	23 10	1 12	24 20	2 3	20 13	2 21	21 27	0 56	14 36	2 26	0 17	10 11	6 47	6 22	7 5		n.a.
W14	16 33	8 46	3 57	10 40	1 14	4 35	3 30	23 2	1 12	24 21	2 2	20 11	2 21	21 28	0 56	14 37	2 26	0 18	10 11	6 47	6 24	7 7		n.a.
T 15	16 14	12 4	4 34	10 2	1 20	5 3	3 34	22 54	1 12	24 22	2 2	20 10	2 22	21 28	0 56	14 38	2 26	0 18	10 12	6 46	6 25	7 9		n.a.
F 16	15 55	14 53	5 0	9 24	1 26	5 31	3 38	22 46	1 12	24 23	2 2	20 8	2 22	21 29	0 56	14 38	2 26	0 19	10 12	6 47	6 26	7 11		n.a.
S 17	15 36	17 6	5 14	8 45	1 32	5 59	3 41	22 38	1 12	24 23	2 2	20 6	2 22	21 29	0 56	14 39	2 26	0 19	10 13	6 47	6 27	7 12		n.a.
S 18	15 16	18 35	5 13	8 7	1 38	6 26	3 45	22 29	1 12	24 24	2 2	20 4	2 22	21 30	0 56	14 40	2 26	0 20	10 13	6 48	6 29	7 14		n.a.
M19	14 56	19 10	4 56	7 28	1 43	6 53	3 48	22 21	1 12	24 25	2 2	20 2	2 22	21 30	0 56	14 40	2 26	0 20	10 13	6 49	6 30	7 16		n.a.
T 20	14 36	18 46	4 24	6 50	1 48	7 20	3 52	22 12	1 12	24 26	2 1	20 0	2 22	21 31	0 56	14 41	2 26	0 21	10 14	6 51	6 31	7 18		n.a.
W21	14 15	17 17	3 37	6 12	1 53	7 46	3 55	22 3	1 11	24 27	2 1	19 58	2 22	21 31	0 56	14 41	2 26	0 21	10 14	6 52	6 32	7 20		n.a.
T 22	13 55	14 46	2 36	5 34	1 58	8 12	3 58	21 53	1 11	24 27	2 1	19 56	2 22	21 32	0 56	14 42	2 26	0 22	10 14	6 53	6 34	7 22		n.a.
F 23	13 34	11 19	1 23	4 57	2 2	8 38	4 1	21 44	1 11	24 28	2 1	19 54	2 22	21 32	0 56	14 43	2 26	0 22	10 15	6 54	6 35	7 24		n.a.
S 24	13 12	7 9	0 5	4 20	2 6	9 3	4 4	21 34	1 11	24 29	2 0	19 52	2 22	21 33	0 56	14 43	2 26	0 23	10 15	6 54	6 36	7 25		n.a.
S 25	12 51	2 31	1n15	3 43	2 10	9 28	4 6	21 24	1 11	24 29	2 0	19 50	2 22	21 33	0 55	14 44	2 26	0 23	10 16	6 54	6 37	7 27		n.a.
M26	12 29	2s17	2 31	3 7	2 14	9 53	4 9	21 14	1 11	24 30	2 0	19 48	2 22	21 34	0 55	14 44	2 26	0 24	10 16	6 53	6 39	7 29		n.a.
T 27	12 7	6 54	3 36	2 32	2 17	10 17	4 11	21 4	1 11	24 30	2 0	19 46	2 22	21 34	0 55	14 45	2 26	0 24	10 16	6 53	6 40	7 31		n.a.
W28	11 45	11 5	4 27	1 58	2 19	10 41	4 14	20 53	1 11	24 31	1 59	19 44	2 22	21 35	0 55	14 46	2 26	0 24	10 17	6 52	6 41	7 33		n.a.
T 29	11 23	14 34	5 1	1 25	2 21	11 4	4 16	20 43	1 10	24 31	1 59	19 42	2 22	21 35	0 55	14 46	2 26	0 25	10 17	6 52	6 42	7 35		n.a.
F 30	11n 1	17s 9	5n16	0n54	2s22	11s27	4s18	20n32	1n10	24s31	1s59	19n40	2n23	21s35	0s55	14s47	2s26	0n25	10n18	6n52	6n44	7n37		n.a.

Julian Day Number = 3530.5, Delta T = 38h16m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°38'21, Lahiri = -68°31'21 Julian Calendar 1 Sept. 4704 BCE == Greg. Calendar 25 July 4704 BCE

The year -4703 astronomical counting style corresponds to year 4704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4704 BCE (-4703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 15 10	3♍11'22	22♐ 8	23♍41	19♎28	6♌26	20°R11	13♌ 7	0°R14	28°R 0	28♉33	12°R59	13♍18	27♈48	n.a.	S 1
S 2	22 19 6	4°12'42	5♑40	24°51	20°19	7° 8	20♑ 7	13°14	0♒12	27♒58	28°33	12♍59	13°15	27°55	n.a.	S 2
M 3	22 23 3	5°14'02	18°58	25°57	21°10	7°51	20° 3	13°21	0°10	27°56	28°33	12°58	13°12	28° 1	n.a.	M 3
T 4	22 27 0	6°15'23	2♒ 2	26°59	21°59	8°33	20° 0	13°27	0° 8	27°55	28°33	12°57	13° 9	28° 8	n.a.	T 4
W 5	22 30 56	7°16'44	14°52	27°57	22°48	9°16	19°56	13°34	0° 6	27°53	28°33	12°56	13° 6	28°15	n.a.	W 5
T 6	22 34 53	8°18'05	27°30	28°49	23°36	9°59	19°53	13°40	0° 4	27°51	28°R33	12°55	13° 2	28°22	n.a.	T 6
F 7	22 38 49	9°19'27	9♓55	29°35	24°24	10°41	19°50	13°47	0° 3	27°50	28°33	12°D55	12°59	28°28	n.a.	F 7
S 8	22 42 46	10°20'49	22°10	0♎15	25°10	11°24	19°47	13°54	0° 1	27°48	28°33	12°55	12°56	28°35	n.a.	S 8
S 9	22 46 42	11°22'12	4♈14	0°48	25°55	12° 7	19°45	14° 0	29♑59	27°46	28°33	12°55	12°53	28°42	n.a.	S 9
M10	22 50 39	12°23'35	16°11	1°11	26°39	12°49	19°42	14° 6	29°58	27°45	28°33	12°R55	12°50	28°48	n.a.	M10
T 11	22 54 35	13°24'59	28° 3	1°26	27°23	13°32	19°40	14°13	29°56	27°43	28°33	12°55	12°46	28°55	n.a.	T 11
W12	22 58 32	14°26'23	9♉53	1°R30	28° 5	14°15	19°38	14°19	29°54	27°41	28°32	12°55	12°43	29° 2	n.a.	W12
T 13	23 2 29	15°27'47	21°44	1°24	28°46	14°58	19°37	14°25	29°53	27°40	28°32	12°55	12°40	29° 8	n.a.	T 13
F 14	23 6 25	16°29'12	3♊40	1° 6	29°26	15°41	19°35	14°32	29°51	27°38	28°32	12°55	12°37	29°15	n.a.	F 14
S 15	23 10 22	17°30'37	15°47	0°36	0♏ 4	16°24	19°34	14°38	29°50	27°37	28°32	12°D55	12°34	29°22	n.a.	S 15
S 16	23 14 18	18°32'03	28° 9	29♍55	0°41	17° 7	19°33	14°44	29°48	27°35	28°31	12°55	12°31	29°28	n.a.	S 16
M17	23 18 15	19°33'29	10♋50	29° 3	1°17	17°50	19°32	14°50	29°47	27°34	28°31	12°55	12°27	29°35	n.a.	M17
T 18	23 22 11	20°34'56	23°53	28° 1	1°52	18°33	19°31	14°56	29°46	27°32	28°31	12°56	12°24	29°42	n.a.	T 18
W19	23 26 8	21°36'22	7♌23	26°50	2°25	19°16	19°30	15° 2	29°44	27°30	28°30	12°57	12°21	29°48	n.a.	W19
T 20	23 30 5	22°37'49	21°19	25°33	2°57	19°59	19°30	15° 8	29°43	27°29	28°30	12°57	12°18	29°55	n.a.	T 20
F 21	23 34 1	23°39'15	5♍39	24°13	3°27	20°42	19°D30	15°14	29°42	27°27	28°30	12°R58	12°15	0♉ 2	n.a.	F 21
S 22	23 37 58	24°40'42	20°21	22°51	3°55	21°26	19°30	15°20	29°41	27°26	28°29	12°58	12°11	0° 9	n.a.	S 22
S 23	23 41 54	25°42'08	5♎17	21°31	4°22	22° 9	19°31	15°26	29°40	27°24	28°29	12°57	12° 8	0°15	n.a.	S 23
M24	23 45 51	26°43'34	20°19	20°15	4°47	22°52	19°31	15°32	29°39	27°23	28°28	12°56	12° 5	0°22	n.a.	M24
T 25	23 49 47	27°45'00	5♏18	19° 6	5°10	23°35	19°32	15°38	29°38	27°22	28°28	12°54	12° 2	0°29	n.a.	T 25
W26	23 53 44	28°46'25	20° 6	18° 4	5°31	24°19	19°33	15°44	29°37	27°20	28°27	12°52	11°59	0°35	n.a.	W26
T 27	23 57 41	29°47'49	4♐37	17°12	5°50	25° 2	19°34	15°49	29°36	27°19	28°26	12°50	11°56	0°42	n.a.	T 27
F 28	0 1 37	0♎49'13	18°47	16°30	6° 8	25°45	19°35	15°55	29°35	27°17	28°26	12°49	11°52	0°49	n.a.	F 28
S 29	0 5 34	1°50'36	2♑33	15°57	6°23	26°29	19°37	16° 0	29°34	27°16	28°25	12°D49	11°49	0°55	n.a.	S 29
S 30	0 9 30	2°51'58	15°58	15°35	6°36	27°12	19°39	16° 6	29°33	27°15	28°24	12°49	11°46	1° 2	n.a.	S 30
M31	0 13 27	3♎53'19	29♑ 2	15♍23	6♏46	27♌56	19♑41	16♌11	29♑33	27♒13	28♉24	12♍50	11♍43	1♉ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n38	18s42	5n13	0n24	2s23	11s49	4s20	20n21	1n10	24s32	1s58	19n39	2n23	21s36	0s55	14s47	2s26	0n26	10n18	6n52	6n45	7n38		n.a.
S 2	10 15	19 9	4 53	0s 5	2 23	12 11	4 21	20 9	1 10	24 32	1 58	19 37	2 23	21 36	0 55	14 48	2 26	0 26	10 18	6 53	6 46	7 40		n.a.
M 3	9 52	18 31	4 17	0 31	2 23	12 32	4 23	19 58	1 10	24 32	1 58	19 35	2 23	21 37	0 55	14 49	2 26	0 27	10 19	6 53	6 47	7 42		n.a.
T 4	9 29	16 55	3 28	0 55	2 21	12 52	4 24	19 46	1 10	24 33	1 58	19 33	2 23	21 37	0 55	14 49	2 26	0 27	10 19	6 54	6 49	7 44		n.a.
W 5	9 5	14 28	2 30	1 16	2 19	13 13	4 26	19 35	1 9	24 33	1 57	19 31	2 23	21 37	0 55	14 50	2 26	0 27	10 19	6 54	6 50	7 46		n.a.
T 6	8 42	11 23	1 25	1 34	2 15	13 32	4 27	19 23	1 9	24 33	1 57	19 29	2 23	21 38	0 55	14 50	2 26	0 28	10 20	6 54	6 51	7 48		n.a.
F 7	8 18	7 49	0 17	1 49	2 11	13 51	4 27	19 11	1 9	24 33	1 57	19 27	2 23	21 38	0 55	14 51	2 26	0 28	10 20	6 54	6 52	7 49		n.a.
S 8	7 54	3 59	0s51	2 0	2 5	14 9	4 28	18 58	1 9	24 33	1 56	19 26	2 23	21 39	0 55	14 52	2 26	0 28	10 21	6 54	6 54	7 51		n.a.
S 9	7 30	0 2	1 56	2 7	1 58	14 27	4 28	18 46	1 9	24 33	1 56	19 24	2 23	21 39	0 55	14 52	2 26	0 29	10 21	6 54	6 55	7 53		n.a.
M10	7 6	3n52	2 55	2 9	1 49	14 43	4 28	18 33	1 8	24 33	1 56	19 22	2 24	21 39	0 55	14 53	2 26	0 29	10 21	6 54	6 56	7 55		n.a.
T 11	6 42	7 35	3 46	2 6	1 39	15 0	4 28	18 20	1 8	24 33	1 55	19 20	2 24	21 40	0 55	14 53	2 26	0 29	10 22	6 54	6 57	7 57		n.a.
W12	6 18	11 0	4 27	1 57	1 28	15 15	4 28	18 7	1 8	24 33	1 55	19 18	2 24	21 40	0 55	14 54	2 26	0 30	10 22	6 54	6 59	7 59		n.a.
T 13	5 54	13 58	4 57	1 42	1 14	15 30	4 28	17 54	1 8	24 33	1 55	19 16	2 24	21 40	0 55	14 54	2 26	0 30	10 22	6 54	7 0	8 1		n.a.
F 14	5 29	16 23	5 14	1 21	0 59	15 44	4 27	17 41	1 8	24 33	1 54	19 15	2 24	21 40	0 55	14 55	2 26	0 30	10 23	6 54	7 1	8 2		n.a.
S 15	5 4	18 6	5 18	0 54	0 43	15 57	4 26	17 27	1 7	24 33	1 54	19 13	2 24	21 41	0 55	14 56	2 26	0 31	10 23	6 54	7 2	8 4		n.a.
S 16	4 40	19 1	5 7	0 21	0 25	16 9	4 24	17 14	1 7	24 33	1 54	19 11	2 24	21 41	0 55	14 56	2 26	0 31	10 24	6 54	7 4	8 6		n.a.
M17	4 15	19 1	4 41	0n18	0 6	16 21	4 23	17 0	1 7	24 33	1 53	19 9	2 25	21 41	0 55	14 57	2 26	0 31	10 24	6 54	7 5	8 8		n.a.
T 18	3 50	18 1	4 0	1 1	0n13	16 32	4 21	16 46	1 7	24 33	1 53	19 8	2 25	21 42	0 55	14 57	2 25	0 32	10 24	6 54	7 6	8 10		n.a.
W19	3 25	15 59	3 5	1 48	0 34	16 41	4 18	16 32	1 6	24 32	1 53	19 6	2 25	21 42	0 55	14 58	2 25	0 32	10 25	6 53	7 7	8 12		n.a.
T 20	3 0	12 58	1 57	2 38	0 54	16 50	4 16	16 17	1 6	24 32	1 52	19 4	2 25	21 42	0 55	14 58	2 25	0 32	10 25	6 53	7 9	8 13		n.a.
F 21	2 35	9 5	0 41	3 29	1 14	16 58	4 13	16 3	1 6	24 32	1 52	19 3	2 25	21 42	0 55	14 59	2 25	0 32	10 25	6 53	7 10	8 15		n.a.
S 22	2 10	4 33	0n41	4 20	1 33	17 5	4 10	15 49	1 6	24 31	1 52	19 1	2 25	21 42	0 55	14 59	2 25	0 33	10 26	6 53	7 11	8 17		n.a.
S 23	1 45	0s19	2 1	5 8	1 50	17 12	4 6	15 34	1 5	24 31	1 51	18 59	2 25	21 43	0 55	15 0	2 25	0 33	10 26	6 53	7 12	8 19		n.a.
M24	1 20	5 12	3 13	5 54	2 6	17 17	4 2	15 19	1 5	24 30	1 51	18 58	2 26	21 43	0 55	15 0	2 25	0 33	10 27	6 54	7 14	8 21		n.a.
T 25	0 55	9 44	4 11	6 35	2 20	17 21	3 58	15 4	1 5	24 30	1 51	18 56	2 26	21 43	0 55	15 1	2 25	0 33	10 27	6 54	7 15	8 23		n.a.
W26	0 30	13 37	4 52	7 10	2 32	17 24	3 53	14 49	1 4	24 30	1 50	18 54	2 26	21 43	0 54	15 1	2 25	0 33	10 27	6 55	7 16	8 24		n.a.
T 27	0 5	16 34	5 13	7 40	2 42	17 25	3 48	14 34	1 4	24 29	1 50	18 53	2 26	21 43	0 54	15 1	2 25	0 34	10 28	6 56	7 17	8 26		n.a.
F 28	0s20	18 26	5 15	8 4	2 49	17 26	3 42	14 18	1 4	24 28	1 50	18 51	2 26	21 43	0 54	15 2	2 25	0 34	10 28	6 56	7 19	8 28		n.a.
S 29	0 45	19 9	4 58	8 22	2 55	17 26	3 36	14 3	1 3	24 28	1 49	18 50	2 26	21 44	0 54	15 2	2 25	0 34	10 28	6 57	7 20	8 30		n.a.
S 30	1 10	18 46	4 25	8 35	2 59	17 24	3 30	13 47	1 3	24 27	1 49	18 48	2 27	21 44	0 54	15 3	2 25	0 34	10 29	6 56	7 21	8 32		n.a.
M31	1s35	17s23	3n39	8n42	3n 1	17s21	3s23	13n31	1n 3	24s27	1s49	18n47	2n27	21s44	0s54	15s 3	2s25	0n34	10n29	6n56	7n22	8n34		n.a.

Julian Day Number = 3560.5, Delta T = 38h16m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°38'17, Lahiri = -68°31'17 Julian Calendar 1 Oct. 4704 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4704 BCE

The year -4703 astronomical counting style corresponds to year 4704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4704 BCE (-4703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 17 24	4♎54'39	11♒48	15°D20	6♏55	28♌39	19♑43	16♌17	29°R32	27°R12	28°R23	12♍52	11♍40	1♉15	n.a.	T 1
W 2	0 21 20	5°55'59	24°19	15♍26	7° 1	29°23	19°45	16°22	29♑31	27♒11	28♉22	12°54	11°37	1°22	n.a.	W 2
T 3	0 25 17	6°57'17	6♓38	15°40	7° 4	0♍ 6	19°48	16°27	29°31	27°10	28°21	12°55	11°33	1°29	n.a.	T 3
F 4	0 29 13	7°58'35	18°48	16° 2	7°R 5	0°50	19°51	16°32	29°30	27° 8	28°21	12°R55	11°30	1°36	n.a.	F 4
S 5	0 33 10	8°59'52	0♈50	16°30	7° 4	1°34	19°54	16°38	29°30	27° 7	28°20	12°53	11°27	1°42	n.a.	S 5
S 6	0 37 6	10° 1'08	12°47	17° 4	7° 0	2°17	19°57	16°43	29°29	27° 6	28°19	12°51	11°24	1°49	n.a.	S 6
M 7	0 41 3	11° 2'23	24°40	17°43	6°54	3° 1	20° 0	16°48	29°29	27° 5	28°18	12°46	11°21	1°56	n.a.	M 7
T 8	0 45 0	12° 3'37	6♉31	18°28	6°45	3°45	20° 4	16°52	29°29	27° 4	28°17	12°41	11°17	2° 2	n.a.	T 8
W 9	0 48 56	13° 4'51	18°22	19°17	6°33	4°29	20° 8	16°57	29°29	27° 3	28°16	12°35	11°14	2° 9	n.a.	W 9
T 10	0 52 53	14° 6'04	0♊15	20°10	6°19	5°12	20°12	17° 2	29°28	27° 2	28°15	12°30	11°11	2°16	n.a.	T 10
F 11	0 56 49	15° 7'16	12°13	21° 6	6° 2	5°56	20°16	17° 7	29°28	27° 1	28°14	12°25	11° 8	2°22	n.a.	F 11
S 12	1 0 46	16° 8'27	24°19	22° 6	5°43	6°40	20°20	17°11	29°28	27° 0	28°13	12°21	11° 5	2°29	n.a.	S 12
S 13	1 4 43	17° 9'37	6♋37	23° 8	5°22	7°24	20°25	17°16	29°D28	26°59	28°12	12°19	11° 2	2°36	n.a.	S 13
M14	1 8 39	18°10'47	19°12	24°14	4°58	8° 8	20°29	17°21	29°28	26°58	28°11	12°D18	10°58	2°42	n.a.	M14
T 15	1 12 36	19°11'55	2♌ 7	25°21	4°32	8°52	20°34	17°25	29°28	26°57	28°10	12°19	10°55	2°49	n.a.	T 15
W16	1 16 32	20°13'03	15°27	26°31	4° 5	9°36	20°39	17°29	29°28	26°56	28° 9	12°20	10°52	2°56	n.a.	W16
T 17	1 20 29	21°14'10	29°14	27°42	3°35	10°20	20°44	17°34	29°28	26°55	28° 8	12°22	10°49	3° 3	n.a.	T 17
F 18	1 24 25	22°15'15	13♍28	28°56	3° 3	11° 4	20°50	17°38	29°29	26°54	28° 7	12°R22	10°46	3° 9	n.a.	F 18
S 19	1 28 22	23°16'20	28°10	0♎11	2°30	11°48	20°55	17°42	29°29	26°53	28° 5	12°21	10°42	3°16	n.a.	S 19
S 20	1 32 19	24°17'23	13♎12	1°27	1°56	12°32	21° 1	17°46	29°29	26°53	28° 4	12°18	10°39	3°23	n.a.	S 20
M21	1 36 15	25°18'25	28°27	2°45	1°20	13°16	21° 7	17°50	29°30	26°52	28° 3	12°13	10°36	3°29	n.a.	M21
T 22	1 40 12	26°19'26	13♏45	4° 5	0°44	14° 0	21°13	17°54	29°30	26°51	28° 2	12° 7	10°33	3°36	n.a.	T 22
W23	1 44 8	27°20'25	28°54	5°25	0° 7	14°44	21°19	17°58	29°31	26°50	28° 1	11°59	10°30	3°43	n.a.	W23
T 24	1 48 5	28°21'22	13♐45	6°47	29♎30	15°29	21°26	18° 1	29°31	26°50	27°59	11°52	10°27	3°49	n.a.	T 24
F 25	1 52 1	29°22'18	28°11	8° 9	28°52	16°13	21°32	18° 5	29°32	26°49	27°58	11°47	10°23	3°56	n.a.	F 25
S 26	1 55 58	0♏23'12	12♑ 9	9°33	28°15	16°57	21°39	18° 9	29°32	26°49	27°57	11°43	10°20	4° 3	n.a.	S 26
S 27	1 59 55	1°24'04	25°38	10°58	27°38	17°41	21°46	18°12	29°33	26°48	27°55	11°D41	10°17	4° 9	n.a.	S 27
M28	2 3 51	2°24'55	8♒41	12°24	27° 1	18°26	21°53	18°15	29°34	26°48	27°54	11°41	10°14	4°16	n.a.	M28
T 29	2 7 48	3°25'43	21°21	13°50	26°26	19°10	22° 0	18°19	29°35	26°47	27°53	11°42	10°11	4°23	n.a.	T 29
W30	2 11 44	4♏26'29	3♓43	15♎18	25♎52	19♍54	22♑ 8	18♌22	29♑35	26♒47	27♉52	11♍44	10♍ 8	4♉30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s 0	15s 9	2n44	8n43	3n 2	17s17	3s16	13n15	1n 2	24s26	1s48	18n45	2n27	21s44	0s54	15s 4	2s25	0n34	10n29	6n55	7n24	8n35		n.a.
W 2	2 25	12 13	1 41	8 40	3 1	17 12	3 8	12 59	1 2	24 25	1 48	18 44	2 27	21 44	0 54	15 4	2 25	0 35	10 30	6 55	7 25	8 37		n.a.
T 3	2 50	8 48	0 35	8 33	2 59	17 6	3 0	12 43	1 2	24 24	1 47	18 42	2 27	21 44	0 54	15 4	2 25	0 35	10 30	6 54	7 26	8 39		n.a.
F 4	3 15	5 3	0s32	8 22	2 57	16 58	2 51	12 27	1 1	24 24	1 47	18 41	2 28	21 44	0 54	15 5	2 25	0 35	10 30	6 54	7 27	8 41		n.a.
S 5	3 40	1 8	1 37	8 8	2 53	16 48	2 42	12 11	1 1	24 23	1 47	18 39	2 28	21 44	0 54	15 5	2 25	0 35	10 31	6 55	7 29	8 43		n.a.
S 6	4 5	2n48	2 37	7 50	2 49	16 38	2 32	11 54	1 1	24 22	1 46	18 38	2 28	21 44	0 54	15 6	2 25	0 35	10 31	6 56	7 30	8 44		n.a.
M 7	4 30	6 36	3 29	7 29	2 44	16 26	2 21	11 38	1 0	24 21	1 46	18 37	2 28	21 44	0 54	15 6	2 25	0 35	10 31	6 58	7 31	8 46		n.a.
T 8	4 54	10 7	4 13	7 6	2 38	16 13	2 11	11 21	1 0	24 20	1 46	18 35	2 28	21 44	0 54	15 6	2 24	0 35	10 32	7 0	7 32	8 48		n.a.
W 9	5 19	13 15	4 45	6 41	2 32	15 58	1 59	11 4	0 59	24 19	1 45	18 34	2 29	21 44	0 54	15 7	2 24	0 35	10 32	7 2	7 34	8 50		n.a.
T 10	5 43	15 50	5 5	6 14	2 26	15 42	1 48	10 47	0 59	24 18	1 45	18 33	2 29	21 44	0 54	15 7	2 24	0 35	10 32	7 4	7 35	8 52		n.a.
F 11	6 8	17 46	5 12	5 45	2 19	15 25	1 35	10 30	0 59	24 17	1 45	18 31	2 29	21 44	0 54	15 7	2 24	0 35	10 32	7 6	7 36	8 54		n.a.
S 12	6 32	18 56	5 6	5 14	2 12	15 7	1 23	10 13	0 58	24 16	1 44	18 30	2 29	21 44	0 54	15 7	2 24	0 35	10 33	7 8	7 37	8 55		n.a.
S 13	6 56	19 14	4 45	4 42	2 5	14 47	1 10	9 56	0 58	24 15	1 44	18 29	2 30	21 44	0 54	15 8	2 24	0 35	10 33	7 8	7 39	8 57		n.a.
M14	7 20	18 36	4 10	4 9	1 58	14 26	0 56	9 39	0 57	24 14	1 44	18 28	2 30	21 44	0 54	15 8	2 24	0 35	10 33	7 9	7 40	8 59		n.a.
T 15	7 44	17 0	3 22	3 34	1 50	14 4	0 42	9 21	0 57	24 13	1 43	18 26	2 30	21 44	0 54	15 8	2 24	0 35	10 34	7 8	7 41	9 1		n.a.
W16	8 8	14 26	2 21	2 59	1 42	13 41	0 28	9 4	0 56	24 12	1 43	18 25	2 30	21 44	0 54	15 9	2 24	0 35	10 34	7 8	7 42	9 3		n.a.
T 17	8 31	10 59	1 11	2 23	1 35	13 17	0 13	8 46	0 56	24 11	1 43	18 24	2 30	21 44	0 54	15 9	2 24	0 35	10 34	7 7	7 44	9 4		n.a.
F 18	8 55	6 46	0n 6	1 46	1 27	12 52	0n 1	8 29	0 56	24 10	1 42	18 23	2 31	21 44	0 53	15 9	2 24	0 35	10 34	7 7	7 45	9 6		n.a.
S 19	9 18	2 3	1 25	1 8	1 19	12 27	0 16	8 11	0 55	24 9	1 42	18 22	2 31	21 44	0 53	15 9	2 24	0 35	10 35	7 7	7 46	9 8		n.a.
S 20	9 41	2s55	2 39	0 29	1 11	12 0	0 31	7 53	0 55	24 7	1 42	18 21	2 31	21 44	0 53	15 9	2 24	0 35	10 35	7 9	7 47	9 10		n.a.
M21	10 4	7 46	3 44	0s10	1 3	11 34	0 47	7 35	0 54	24 6	1 41	18 20	2 31	21 44	0 53	15 10	2 24	0 35	10 35	7 11	7 49	9 12		n.a.
T 22	10 27	12 7	4 32	0 49	0 56	11 6	1 2	7 18	0 54	24 5	1 41	18 19	2 32	21 43	0 53	15 10	2 24	0 35	10 35	7 13	7 50	9 13		n.a.
W23	10 50	15 37	5 1	1 29	0 48	10 39	1 17	7 0	0 53	24 3	1 41	18 18	2 32	21 43	0 53	15 10	2 23	0 35	10 36	7 16	7 51	9 15		n.a.
T 24	11 12	18 1	5 9	2 10	0 40	10 12	1 32	6 41	0 53	24 2	1 40	18 17	2 32	21 43	0 53	15 10	2 23	0 35	10 36	7 19	7 52	9 17		n.a.
F 25	11 34	19 12	4 56	2 50	0 32	9 44	1 47	6 23	0 52	24 1	1 40	18 16	2 32	21 43	0 53	15 10	2 23	0 35	10 36	7 21	7 53	9 19		n.a.
S 26	11 56	19 9	4 27	3 31	0 25	9 17	2 1	6 5	0 52	23 59	1 40	18 15	2 33	21 43	0 53	15 10	2 23	0 35	10 36	7 22	7 55	9 21		n.a.
S 27	12 18	18 0	3 43	4 12	0 17	8 50	2 15	5 47	0 51	23 58	1 40	18 14	2 33	21 43	0 53	15 11	2 23	0 35	10 37	7 23	7 56	9 22		n.a.
M28	12 40	15 55	2 49	4 53	0 10	8 24	2 29	5 29	0 50	23 56	1 39	18 13	2 33	21 42	0 53	15 11	2 23	0 35	10 37	7 23	7 57	9 24		n.a.
T 29	13 1	13 6	1 48	5 35	0 2	7 59	2 43	5 10	0 50	23 55	1 39	18 13	2 33	21 42	0 53	15 11	2 23	0 35	10 37	7 23	7 58	9 26		n.a.
W30	13s23	9s46	0n43	6s16	0s 5	7s34	2n56	4n52	0n49	23s53	1s39	18n12	2n34	21s42	0s53	15s11	2s23	0n34	10n37	7n22	8n 0	9n28		n.a.

Julian Day Number = 3591.5, Delta T = 38h16m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°38'13, Lahiri = -68°31'13 Julian Calendar 1 Nov. 4704 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4704 BCE

The year -4703 astronomical counting style corresponds to year 4704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4704 BCE (-4703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 15 41	5♏27'13	15♓52	16♎46	25°R19	20♍39	22♌15	18♌25	29♌36	26°R46	27°R50	11°R44	10♍ 4	4♋36	n.a.	T 1
F 2	2 19 38	6°27'56	27°52	18°15	24♎47	21°23	22°23	18°28	29°37	26♒46	27♋49	11♍42	10° 1	4°43	n.a.	F 2
S 3	2 23 34	7°28'36	9♈45	19°45	24°17	22° 8	22°31	18°31	29°38	26°45	27°47	11°38	9°58	4°50	n.a.	S 3
S 4	2 27 31	8°29'15	21°36	21°16	23°50	22°52	22°39	18°34	29°39	26°45	27°46	11°32	9°55	4°56	n.a.	S 4
M 5	2 31 27	9°29'51	3♉27	22°48	23°24	23°36	22°47	18°37	29°40	26°45	27°45	11°23	9°52	5° 3	n.a.	M 5
T 6	2 35 24	10°30'26	15°18	24°20	23° 0	24°21	22°55	18°39	29°41	26°45	27°43	11°12	9°48	5°10	n.a.	T 6
W 7	2 39 20	11°30'59	27°13	25°54	22°39	25° 5	23° 4	18°42	29°43	26°44	27°42	11° 0	9°45	5°16	n.a.	W 7
T 8	2 43 17	12°31'31	9♊11	27°28	22°20	25°50	23°12	18°44	29°44	26°44	27°40	10°47	9°42	5°23	n.a.	T 8
F 9	2 47 13	13°32'00	21°15	29° 3	22° 4	26°34	23°21	18°47	29°45	26°44	27°39	10°36	9°39	5°30	n.a.	F 9
S 10	2 51 10	14°32'28	3♋27	0♏39	21°50	27°19	23°30	18°49	29°47	26°44	27°37	10°27	9°36	5°37	n.a.	S 10
S 11	2 55 7	15°32'54	15°48	2°16	21°38	28° 4	23°39	18°51	29°48	26°44	27°36	10°20	9°33	5°43	n.a.	S 11
M12	2 59 3	16°33'19	28°23	3°54	21°29	28°48	23°48	18°54	29°49	26°44	27°35	10°16	9°29	5°50	n.a.	M12
T 13	3 3 0	17°33'41	11♌15	5°33	21°23	29°33	23°57	18°56	29°51	26°D44	27°33	10°15	9°26	5°57	n.a.	T 13
W14	3 6 56	18°34'02	24°26	7°13	21°19	0♎18	24° 6	18°57	29°52	26°44	27°32	10°D15	9°23	6° 3	n.a.	W14
T 15	3 10 53	19°34'21	8♍ 1	8°53	21°D18	1° 2	24°16	18°59	29°54	26°44	27°30	10°R15	9°20	6°10	n.a.	T 15
F 16	3 14 49	20°34'38	22° 3	10°35	21°19	1°47	24°25	19° 1	29°56	26°44	27°29	10°15	9°17	6°17	n.a.	F 16
S 17	3 18 46	21°34'54	6♎30	12°17	21°22	2°32	24°35	19° 3	29°57	26°44	27°27	10°12	9°13	6°23	n.a.	S 17
S 18	3 22 43	22°35'08	21°21	14° 1	21°28	3°16	24°45	19° 4	29°59	26°44	27°26	10° 7	9°10	6°30	n.a.	S 18
M19	3 26 39	23°35'19	6♏29	15°45	21°36	4° 1	24°55	19° 6	0♒ 1	26°45	27°24	9°59	9° 7	6°37	n.a.	M19
T 20	3 30 36	24°35'29	21°46	17°30	21°46	4°46	25° 5	19° 7	0° 3	26°45	27°23	9°49	9° 4	6°44	n.a.	T 20
W21	3 34 32	25°35'37	7♐ 0	19°17	21°59	5°31	25°15	19° 8	0° 4	26°45	27°21	9°38	9° 1	6°50	n.a.	W21
T 22	3 38 29	26°35'43	22° 0	21° 4	22°14	6°15	25°25	19° 9	0° 6	26°45	27°20	9°27	8°58	6°57	n.a.	T 22
F 23	3 42 25	27°35'46	6♑37	22°53	22°30	7° 0	25°35	19°11	0° 8	26°46	27°18	9°18	8°54	7° 4	n.a.	F 23
S 24	3 46 22	28°35'47	20°46	24°42	22°49	7°45	25°46	19°11	0°10	26°46	27°17	9°11	8°51	7°10	n.a.	S 24
S 25	3 50 18	29°35'45	4♒24	26°33	23° 9	8°30	25°56	19°12	0°12	26°46	27°15	9° 6	8°48	7°17	n.a.	S 25
M26	3 54 15	0♐35'41	17°33	28°25	23°32	9°15	26° 7	19°13	0°14	26°47	27°14	9° 4	8°45	7°24	n.a.	M26
T 27	3 58 12	1°35'34	0♓16	0♐17	23°56	10° 0	26°18	19°14	0°16	26°47	27°12	9°D 4	8°42	7°31	n.a.	T 27
W28	4 2 8	2°35'25	12°39	2°11	24°22	10°44	26°29	19°14	0°19	26°48	27°11	9°R 4	8°39	7°37	n.a.	W28
T 29	4 6 5	3°35'13	24°46	4° 5	24°49	11°29	26°40	19°15	0°21	26°48	27° 9	9° 3	8°35	7°44	n.a.	T 29
F 30	4 10 1	4°34'59	6♈42	6° 1	25°18	12°14	26°51	19°15	0°23	26°49	27° 8	9° 0	8°32	7°51	n.a.	F 30
S 31	4 13 58	5♐34'42	18♈33	7♐57	25♎49	12♎59	27♌ 2	19♌15	0♒25	26♒50	27♋ 6	8♍55	8♍29	7♋57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13 s43	6 s 4	0 s22	6 s58	0 s12	7 s10	3n 8	4n33	0n49	23 s52	1 s38	18n11	2n34	21 s42	0 s53	15 s11	2 s23	0n34	10n38	7n22	8n 1	9n30		n.a.
F 2	14 4	2 11	1 26	7 39	0 19	6 47	3 20	4 15	0 48	23 50	1 38	18 10	2 34	21 41	0 53	15 11	2 23	0 34	10 38	7 23	8 2	9 31		n.a.
S 3	14 25	1n46	2 25	8 21	0 26	6 25	3 31	3 56	0 48	23 49	1 38	18 10	2 34	21 41	0 53	15 11	2 23	0 34	10 38	7 24	8 3	9 33		n.a.
S 4	14 45	5 38	3 17	9 2	0 32	6 5	3 42	3 38	0 47	23 47	1 37	18 9	2 35	21 41	0 53	15 11	2 23	0 34	10 38	7 27	8 5	9 35		n.a.
M 5	15 5	9 16	4 0	9 43	0 39	5 46	3 52	3 19	0 46	23 45	1 37	18 8	2 35	21 41	0 53	15 11	2 23	0 34	10 38	7 30	8 6	9 37		n.a.
T 6	15 24	12 33	4 34	10 24	0 45	5 28	4 2	3 0	0 46	23 44	1 37	18 8	2 35	21 40	0 53	15 11	2 22	0 33	10 38	7 35	8 7	9 39		n.a.
W 7	15 44	15 20	4 55	11 5	0 51	5 12	4 11	2 42	0 45	23 42	1 37	18 7	2 35	21 40	0 53	15 11	2 22	0 33	10 39	7 39	8 8	9 40		n.a.
T 8	16 3	17 29	5 3	11 46	0 57	4 57	4 19	2 23	0 45	23 40	1 36	18 6	2 36	21 40	0 53	15 11	2 22	0 33	10 39	7 44	8 10	9 42		n.a.
F 9	16 22	18 53	4 58	12 26	1 3	4 44	4 27	2 4	0 44	23 38	1 36	18 6	2 36	21 39	0 53	15 11	2 22	0 33	10 39	7 48	8 11	9 44		n.a.
S 10	16 40	19 26	4 40	13 6	1 8	4 32	4 34	1 45	0 43	23 36	1 36	18 5	2 36	21 39	0 52	15 11	2 22	0 33	10 39	7 52	8 12	9 46		n.a.
S 11	16 59	19 5	4 8	13 46	1 14	4 21	4 41	1 27	0 43	23 35	1 36	18 5	2 37	21 39	0 52	15 11	2 22	0 32	10 39	7 55	8 13	9 48		n.a.
M12	17 17	17 46	3 24	14 25	1 19	4 12	4 46	1 8	0 42	23 33	1 35	18 5	2 37	21 38	0 52	15 11	2 22	0 32	10 39	7 56	8 14	9 49		n.a.
T 13	17 34	15 33	2 28	15 4	1 23	4 5	4 52	0 49	0 41	23 31	1 35	18 4	2 37	21 38	0 52	15 11	2 22	0 32	10 40	7 57	8 16	9 51		n.a.
W14	17 51	12 28	1 23	15 42	1 28	3 59	4 57	0 30	0 41	23 29	1 35	18 4	2 37	21 38	0 52	15 11	2 22	0 32	10 40	7 57	8 17	9 53		n.a.
T 15	18 8	8 37	0 12	16 19	1 32	3 55	5 1	0 11	0 40	23 27	1 34	18 4	2 38	21 37	0 52	15 11	2 22	0 32	10 40	7 57	8 18	9 55		n.a.
F 16	18 25	4 12	1n 2	16 56	1 36	3 52	5 5	0 s 8	0 39	23 25	1 34	18 3	2 38	21 37	0 52	15 11	2 22	0 31	10 40	7 57	8 19	9 57		n.a.
S 17	18 41	0 s36	2 15	17 33	1 39	3 50	5 8	0 27	0 39	23 23	1 34	18 3	2 38	21 36	0 52	15 10	2 22	0 31	10 40	7 58	8 21	9 58		n.a.
S 18	18 57	5 29	3 20	18 8	1 42	3 50	5 10	0 46	0 38	23 21	1 34	18 3	2 38	21 36	0 52	15 10	2 22	0 31	10 40	8 0	8 22	10 0		n.a.
M19	19 13	10 7	4 12	18 43	1 45	3 51	5 13	1 5	0 37	23 19	1 33	18 2	2 39	21 36	0 52	15 10	2 21	0 30	10 40	8 3	8 23	10 2		n.a.
T 20	19 28	14 8	4 47	19 16	1 48	3 53	5 15	1 24	0 36	23 16	1 33	18 2	2 39	21 35	0 52	15 10	2 21	0 30	10 40	8 7	8 24	10 4		n.a.
W21	19 43	17 10	5 1	19 49	1 50	3 56	5 16	1 42	0 36	23 14	1 33	18 2	2 39	21 35	0 52	15 10	2 21	0 30	10 41	8 11	8 25	10 5		n.a.
T 22	19 58	19 0	4 54	20 20	1 51	4 1	5 17	2 1	0 35	23 12	1 33	18 2	2 40	21 34	0 52	15 10	2 21	0 30	10 41	8 15	8 27	10 7		n.a.
F 23	20 12	19 31	4 28	20 51	1 52	4 7	5 18	2 20	0 34	23 10	1 33	18 2	2 40	21 34	0 52	15 9	2 21	0 29	10 41	8 19	8 28	10 9		n.a.
S 24	20 26	18 46	3 46	21 20	1 53	4 13	5 18	2 39	0 33	23 8	1 32	18 2	2 40	21 33	0 52	15 9	2 21	0 29	10 41	8 22	8 29	10 11		n.a.
S 25	20 39	16 56	2 53	21 48	1 53	4 21	5 18	2 58	0 33	23 5	1 32	18 2	2 40	21 33	0 52	15 9	2 21	0 29	10 41	8 23	8 30	10 13		n.a.
M26	20 52	14 16	1 51	22 14	1 53	4 30	5 17	3 17	0 32	23 3	1 32	18 2	2 41	21 32	0 52	15 9	2 21	0 28	10 41	8 24	8 32	10 14		n.a.
T 27	21 5	10 59	0 46	22 38	1 53	4 40	5 17	3 36	0 31	23 1	1 32	18 2	2 41	21 32	0 52	15 9	2 21	0 28	10 41	8 24	8 33	10 16		n.a.
W28	21 17	7 18	0 s19	23 1	1 51	4 50	5 16	3 55	0 30	22 58	1 31	18 2	2 41	21 31	0 52	15 8	2 21	0 28	10 41	8 24	8 34	10 18		n.a.
T 29	21 29	3 23	1 22	23 23	1 49	5 2	5 14	4 13	0 30	22 56	1 31	18 2	2 42	21 31	0 52	15 8	2 21	0 27	10 41	8 25	8 35	10 20		n.a.
F 30	21 41	0n36	2 21	23 42	1 47	5 14	5 13	4 32	0 29	22 54	1 31	18 2	2 42	21 30	0 52	15 8	2 21	0 27	10 41	8 26	8 37	10 21		n.a.
S 31	21 s52	4n31	3 s13	23 s59	1 s44	5 s27	5n11	4 s51	0n28	22 s51	1 s31	18n 3	2n42	21 s30	0 s52	15 s 7	2 s20	0n27	10n41	8n28	8n38	10n23		n.a.

Julian Day Number = 3621.5, Delta T = 38h16m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°38'09, Lahiri = -68°31'09 Julian Calendar 1 Dec. 4704 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4704 BCE

The year -4703 astronomical counting style corresponds to year 4704 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4703 BCE (-4702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 17 54	6♐34'23	0♉22	9♐53	26♎21	13♎44	27♍13	19♌16	0♒27	26♒50	27°R 5	8°R47	8♍26	8♉ 4	n.a.	S 1
M 2	4 21 51	7°34'01	12°12	11°51	26°54	14°29	27°25	19°R16	0°30	26°51	27♉ 3	8♍37	8°23	8°11	n.a.	M 2
T 3	4 25 47	8°33'38	24° 7	13°49	27°29	15°14	27°36	19°16	0°32	26°52	27° 2	8°24	8°19	8°17	n.a.	T 3
W 4	4 29 44	9°33'11	6♊ 7	15°47	28° 5	15°59	27°48	19°15	0°35	26°52	27° 0	8° 9	8°16	8°24	n.a.	W 4
T 5	4 33 40	10°32'43	18°15	17°45	28°42	16°44	27°59	19°15	0°37	26°53	26°59	7°55	8°13	8°31	n.a.	T 5
F 6	4 37 37	11°32'12	0♋30	19°44	29°21	17°28	28°11	19°15	0°39	26°54	26°57	7°42	8°10	8°38	n.a.	F 6
S 7	4 41 34	12°31'39	12°53	21°41	0♏ 1	18°13	28°23	19°14	0°42	26°55	26°56	7°31	8° 7	8°44	n.a.	S 7
S 8	4 45 30	13°31'04	25°26	23°38	0°42	18°58	28°34	19°14	0°45	26°56	26°55	7°22	8° 4	8°51	n.a.	S 8
M 9	4 49 27	14°30'27	8♌11	25°35	1°24	19°43	28°46	19°13	0°47	26°57	26°53	7°17	8° 0	8°58	n.a.	M 9
T 10	4 53 23	15°29'47	21° 8	27°29	2° 6	20°28	28°58	19°13	0°50	26°58	26°52	7°14	7°57	9° 4	n.a.	T 10
W11	4 57 20	16°29'06	4♍21	29°22	2°50	21°13	29°10	19°12	0°52	26°59	26°50	7°D13	7°54	9°11	n.a.	W11
T 12	5 1 16	17°28'22	17°52	1♎13	3°35	21°58	29°23	19°11	0°55	27° 0	26°49	7°R13	7°51	9°18	n.a.	T 12
F 13	5 5 13	18°27'37	1♎44	3° 2	4°21	22°43	29°35	19°10	0°58	27° 1	26°48	7°13	7°48	9°25	n.a.	F 13
S 14	5 9 9	19°26'49	15°56	4°47	5° 8	23°28	29°47	19° 9	1° 1	27° 2	26°46	7°11	7°45	9°31	n.a.	S 14
S 15	5 13 6	20°26'00	0♏29	6°28	5°55	24°13	29°59	19° 8	1° 3	27° 3	26°45	7° 6	7°41	9°38	n.a.	S 15
M16	5 17 2	21°25'08	15°18	8° 6	6°43	24°58	0♒12	19° 6	1° 6	27° 4	26°44	6°59	7°38	9°45	n.a.	M16
T 17	5 20 59	22°24'15	0♐16	9°40	7°32	25°43	0°24	19° 5	1° 9	27° 5	26°42	6°49	7°35	9°51	n.a.	T 17
W18	5 24 55	23°23'19	15°15	11° 8	8°22	26°28	0°37	19° 3	1°12	27° 6	26°41	6°39	7°32	9°58	n.a.	W18
T 19	5 28 52	24°22'21	0♑ 6	12°32	9°13	27°13	0°50	19° 2	1°15	27° 7	26°40	6°28	7°29	10° 5	n.a.	T 19
F 20	5 32 48	25°21'21	14°38	13°50	10° 4	27°58	1° 2	19° 0	1°18	27° 9	26°38	6°18	7°25	10°12	n.a.	F 20
S 21	5 36 45	26°20'18	28°47	15° 2	10°56	28°43	1°15	18°59	1°21	27°10	26°37	6°11	7°22	10°18	n.a.	S 21
S 22	5 40 42	27°19'13	12♒29	16° 8	11°48	29°28	1°28	18°57	1°23	27°11	26°36	6° 6	7°19	10°25	n.a.	S 22
M23	5 44 38	28°18'06	25°43	17° 8	12°41	0♏13	1°41	18°55	1°26	27°12	26°35	6° 4	7°16	10°32	n.a.	M23
T 24	5 48 35	29°16'55	8♓31	18° 1	13°34	0°58	1°54	18°53	1°29	27°14	26°33	6°D 4	7°13	10°38	n.a.	T 24
W25	5 52 31	0♑15'43	20°58	18°47	14°28	1°43	2° 7	18°51	1°33	27°15	26°32	6° 4	7°10	10°45	n.a.	W25
T 26	5 56 28	1°14'27	3♈ 8	19°27	15°23	2°27	2°20	18°48	1°36	27°17	26°31	6°R 4	7° 6	10°52	n.a.	T 26
F 27	6 0 24	2°13'10	15° 6	20° 0	16°18	3°12	2°33	18°46	1°39	27°18	26°30	6° 3	7° 3	10°58	n.a.	F 27
S 28	6 4 21	3°11'49	26°58	20°25	17°14	3°57	2°46	18°44	1°42	27°19	26°29	6° 1	7° 0	11° 5	n.a.	S 28
S 29	6 8 17	4°10'27	8♉48	20°44	18°10	4°42	2°59	18°41	1°45	27°21	26°27	5°55	6°57	11°12	n.a.	S 29
M30	6 12 14	5° 9'02	20°41	20°56	19° 6	5°27	3°12	18°39	1°48	27°22	26°26	5°48	6°54	11°19	n.a.	M30
T 31	6 16 10	6♑ 7'34	2♊40	21°R 1	20♏ 3	6♏12	3♒25	18♌36	1♒51	27♒24	26♉25	5♍38	6♍51	11♉25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 3	8n16	3s56	24s15	1s40	5s40	5n 9	5s10	0n27	22s49	1s31	18n 3	2n42	21s29	0s52	15s 7	2s20	0n26	10n41	8n31	8n39	10n25		n.a.
M 2	22 13	11 41	4 29	24 28	1 36	5 55	5 7	5 28	0 26	22 46	1 30	18 3	2 43	21 29	0 52	15 7	2 20	0 26	10 41	8 35	8 40	10 27		n.a.
T 3	22 23	14 40	4 51	24 38	1 31	6 10	5 4	5 47	0 25	22 44	1 30	18 3	2 43	21 28	0 52	15 7	2 20	0 26	10 41	8 40	8 41	10 28		n.a.
W 4	22 32	17 3	5 0	24 47	1 25	6 25	5 2	6 5	0 25	22 41	1 30	18 4	2 43	21 28	0 52	15 6	2 20	0 25	10 41	8 45	8 43	10 30		n.a.
T 5	22 41	18 43	4 55	24 52	1 19	6 41	4 59	6 24	0 24	22 38	1 30	18 4	2 44	21 27	0 52	15 6	2 20	0 25	10 41	8 51	8 44	10 32		n.a.
F 6	22 50	19 32	4 37	24 56	1 12	6 58	4 56	6 42	0 23	22 36	1 30	18 4	2 44	21 26	0 51	15 5	2 20	0 25	10 41	8 56	8 45	10 34		n.a.
S 7	22 58	19 26	4 5	24 57	1 4	7 15	4 53	7 1	0 22	22 33	1 29	18 5	2 44	21 26	0 51	15 5	2 20	0 24	10 41	9 0	8 46	10 36		n.a.
S 8	23 6	18 23	3 22	24 55	0 56	7 33	4 49	7 19	0 21	22 30	1 29	18 5	2 44	21 25	0 51	15 5	2 20	0 24	10 41	9 3	8 48	10 37		n.a.
M 9	23 13	16 24	2 27	24 51	0 47	7 51	4 46	7 38	0 20	22 28	1 29	18 6	2 45	21 25	0 51	15 4	2 20	0 24	10 41	9 5	8 49	10 39		n.a.
T 10	23 20	13 33	1 24	24 44	0 37	8 9	4 42	7 56	0 19	22 25	1 29	18 6	2 45	21 24	0 51	15 4	2 20	0 23	10 41	9 6	8 50	10 41		n.a.
W11	23 26	9 58	0 15	24 35	0 26	8 28	4 39	8 14	0 18	22 22	1 29	18 7	2 45	21 23	0 51	15 4	2 20	0 23	10 41	9 7	8 51	10 43		n.a.
T 12	23 32	5 47	0n56	24 23	0 15	8 47	4 35	8 32	0 17	22 19	1 28	18 7	2 45	21 23	0 51	15 3	2 20	0 22	10 41	9 7	8 52	10 44		n.a.
F 13	23 37	1 12	2 6	24 10	0 3	9 7	4 31	8 50	0 16	22 17	1 28	18 8	2 46	21 22	0 51	15 3	2 19	0 22	10 41	9 7	8 54	10 46		n.a.
S 14	23 43	3s33	3 10	23 55	0n 9	9 26	4 27	9 8	0 16	22 14	1 28	18 8	2 46	21 21	0 51	15 2	2 19	0 22	10 41	9 8	8 55	10 48		n.a.
S 15	23 47	8 12	4 3	23 37	0 22	9 46	4 22	9 26	0 15	22 11	1 28	18 9	2 46	21 21	0 51	15 2	2 19	0 21	10 41	9 9	8 56	10 50		n.a.
M16	23 51	12 26	4 41	23 19	0 35	10 6	4 18	9 44	0 14	22 8	1 28	18 10	2 47	21 20	0 51	15 1	2 19	0 21	10 41	9 12	8 57	10 51		n.a.
T 17	23 55	15 56	5 0	22 59	0 48	10 27	4 14	10 2	0 13	22 5	1 28	18 10	2 47	21 19	0 51	15 1	2 19	0 20	10 41	9 16	8 58	10 53		n.a.
W18	23 58	18 22	4 58	22 38	1 2	10 47	4 9	10 19	0 12	22 2	1 27	18 11	2 47	21 19	0 51	15 0	2 19	0 20	10 41	9 20	9 0	10 55		n.a.
T 19	24 1	19 32	4 37	22 17	1 15	11 8	4 5	10 37	0 11	21 59	1 27	18 12	2 47	21 18	0 51	15 0	2 19	0 20	10 41	9 24	9 1	10 57		n.a.
F 20	24 3	19 23	3 57	21 56	1 29	11 29	4 0	10 55	0 10	21 56	1 27	18 13	2 48	21 17	0 51	14 59	2 19	0 19	10 41	9 28	9 2	10 58		n.a.
S 21	24 5	18 0	3 4	21 34	1 43	11 50	3 55	11 12	0 9	21 53	1 27	18 13	2 48	21 17	0 51	14 59	2 19	0 19	10 41	9 30	9 3	11 0		n.a.
S 22	24 7	15 37	2 2	21 13	1 56	12 10	3 51	11 29	0 8	21 50	1 27	18 14	2 48	21 16	0 51	14 58	2 19	0 18	10 41	9 32	9 5	11 2		n.a.
M23	24 8	12 28	0 55	20 52	2 10	12 31	3 46	11 47	0 7	21 47	1 27	18 15	2 48	21 15	0 51	14 58	2 19	0 18	10 40	9 33	9 6	11 4		n.a.
T 24	24 8	8 49	0s13	20 32	2 23	12 52	3 41	12 4	0 6	21 44	1 27	18 16	2 49	21 15	0 51	14 57	2 19	0 18	10 40	9 33	9 7	11 5		n.a.
W25	24 9	4 53	1 19	20 14	2 35	13 13	3 36	12 21	0 5	21 41	1 26	18 17	2 49	21 14	0 51	14 57	2 19	0 17	10 40	9 33	9 8	11 7		n.a.
T 26	24 8	0 50	2 19	19 56	2 47	13 34	3 31	12 38	0 4	21 37	1 26	18 18	2 49	21 13	0 51	14 56	2 19	0 17	10 40	9 33	9 9	11 9		n.a.
F 27	24 7	3n10	3 12	19 40	2 58	13 55	3 26	12 54	0 3	21 34	1 26	18 19	2 49	21 12	0 51	14 56	2 18	0 16	10 40	9 33	9 11	11 10		n.a.
S 28	24 6	7 1	3 57	19 26	3 9	14 16	3 21	13 11	0 1	21 31	1 26	18 20	2 50	21 12	0 51	14 55	2 18	0 16	10 40	9 34	9 12	11 12		n.a.
S 29	24 4	10 35	4 31	19 14	3 18	14 37	3 16	13 28	0 0	21 28	1 26	18 21	2 50	21 11	0 51	14 54	2 18	0 16	10 40	9 36	9 13	11 14		n.a.
M30	24 2	13 44	4 54	19 3	3 27	14 58	3 11	13 44	0s 1	21 24	1 26	18 22	2 50	21 10	0 51	14 54	2 18	0 15	10 40	9 39	9 14	11 16		n.a.
T 31	24s 0	16n21	5s 4	18s55	3n34	15s18	3n 6	14s 0	0s 2	21s21	1s26	18n23	2n50	21s 9	0s51	14s53	2s18	0n15	10n40	9n43	9n15	11n17		n.a.

Julian Day Number = 3652.5, Delta T = 38h15m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°38'05, Lahiri = -68°31'05 Julian Calendar 1 Jan. 4703 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4704 BCE

The year -4702 astronomical counting style corresponds to year 4703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4703 BCE (-4702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 20 7	7♉ 6'05	14♊47	20°R59	21♏ 1	6♏57	3♒39	18°R34	1♒54	27♒26	26°R24	5°R28	6♍47	11♉32	n.a.	W 1
T 2	6 24 3	8° 4'33	27° 4	20♉51	21°58	7°42	3°52	18♌31	1°58	27°27	26♉23	5♍17	6°44	11°39	n.a.	T 2
F 3	6 28 0	9° 2'59	9♋32	20°37	22°57	8°26	4° 5	18°28	2° 1	27°29	26°22	5° 7	6°41	11°45	n.a.	F 3
S 4	6 31 56	10° 1'22	22°12	20°17	23°55	9°11	4°19	18°25	2° 4	27°30	26°21	4°58	6°38	11°52	n.a.	S 4
S 5	6 35 53	10°59'44	5♌ 3	19°52	24°54	9°56	4°32	18°22	2° 7	27°32	26°20	4°52	6°35	11°59	n.a.	S 5
M 6	6 39 49	11°58'04	18° 6	19°22	25°54	10°41	4°46	18°19	2°11	27°34	26°19	4°49	6°31	12° 6	n.a.	M 6
T 7	6 43 46	12°56'21	1♍20	18°48	26°53	11°25	4°59	18°16	2°14	27°35	26°18	4°D47	6°28	12°12	n.a.	T 7
W 8	6 47 43	13°54'37	14°47	18°10	27°53	12°10	5°13	18°13	2°17	27°37	26°17	4°48	6°25	12°19	n.a.	W 8
T 9	6 51 39	14°52'51	28°26	17°31	28°54	12°55	5°26	18°10	2°20	27°39	26°16	4°49	6°22	12°26	n.a.	T 9
F 10	6 55 36	15°51'03	12♎19	16°49	29°54	13°40	5°40	18° 6	2°24	27°41	26°15	4°R50	6°19	12°32	n.a.	F 10
S 11	6 59 32	16°49'14	26°24	16° 6	0♐55	14°24	5°54	18° 3	2°27	27°42	26°15	4°49	6°16	12°39	n.a.	S 11
S 12	7 3 29	17°47'23	10♏43	15°23	1°56	15° 9	6° 7	17°59	2°30	27°44	26°14	4°47	6°12	12°46	n.a.	S 12
M13	7 7 25	18°45'30	25°11	14°40	2°58	15°54	6°21	17°56	2°34	27°46	26°13	4°43	6° 9	12°53	n.a.	M13
T 14	7 11 22	19°43'36	9♐44	13°59	4° 0	16°38	6°35	17°52	2°37	27°48	26°12	4°37	6° 6	12°59	n.a.	T 14
W15	7 15 18	20°41'40	24°17	13°20	5° 2	17°23	6°49	17°49	2°41	27°50	26°11	4°31	6° 3	13° 6	n.a.	W15
T 16	7 19 15	21°39'42	8♑44	12°43	6° 4	18° 7	7° 2	17°45	2°44	27°51	26°11	4°24	6° 0	13°13	n.a.	T 16
F 17	7 23 11	22°37'42	22°58	12° 9	7° 7	18°52	7°16	17°41	2°47	27°53	26°10	4°18	5°57	13°19	n.a.	F 17
S 18	7 27 8	23°35'41	6♒53	11°39	8° 9	19°36	7°30	17°38	2°51	27°55	26° 9	4°14	5°53	13°26	n.a.	S 18
S 19	7 31 4	24°33'37	20°26	11°13	9°12	20°21	7°44	17°34	2°54	27°57	26° 9	4°11	5°50	13°33	n.a.	S 19
M20	7 35 1	25°31'32	3♓37	10°51	10°16	21° 5	7°58	17°30	2°58	27°59	26° 8	4°D10	5°47	13°40	n.a.	M20
T 21	7 38 57	26°29'24	16°25	10°34	11°19	21°50	8°12	17°26	3° 1	28° 1	26° 7	4°11	5°44	13°46	n.a.	T 21
W22	7 42 54	27°27'14	28°54	10°21	12°23	22°34	8°26	17°22	3° 4	28° 3	26° 7	4°12	5°41	13°53	n.a.	W22
T 23	7 46 50	28°25'03	11♈ 6	10°13	13°27	23°18	8°40	17°18	3° 8	28° 5	26° 6	4°14	5°37	14° 0	n.a.	T 23
F 24	7 50 47	29°22'49	23° 7	10°D10	14°31	24° 2	8°54	17°14	3°11	28° 7	26° 6	4°15	5°34	14° 6	n.a.	F 24
S 25	7 54 44	0♒20'34	5♉ 1	10°12	15°35	24°47	9° 7	17°10	3°15	28° 9	26° 5	4°R15	5°31	14°13	n.a.	S 25
S 26	7 58 40	1°18'16	16°53	10°19	16°39	25°31	9°21	17° 6	3°18	28°11	26° 5	4°14	5°28	14°20	n.a.	S 26
M27	8 2 37	2°15'57	28°48	10°30	17°44	26°15	9°35	17° 2	3°22	28°13	26° 4	4°11	5°25	14°27	n.a.	M27
T 28	8 6 33	3♒13'36	10♊50	10♉46	18♐49	26♏59	9♒49	16♌57	3♒25	28♒15	26♉ 4	4♍ 7	5♍22	14♉33	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s57	18n17	5s 0	18s49	3n41	15s39	3n 0	14s17	0s 3	21s18	1s26	18n24	2n50	21s 9	0s51	14s53	2s18	0n14	10n39	9n47	9n17	11n19		n.a.
T 2	23 53	19 24	4 43	18 46	3 46	15 59	2 55	14 33	0 4	21 14	1 25	18 25	2 51	21 8	0 51	14 52	2 18	0 14	10 39	9 51	9 18	11 21		n.a.
F 3	23 49	19 36	4 12	18 44	3 49	16 19	2 50	14 49	0 5	21 11	1 25	18 26	2 51	21 7	0 51	14 51	2 18	0 14	10 39	9 55	9 19	11 23		n.a.
S 4	23 45	18 50	3 28	18 45	3 51	16 39	2 45	15 5	0 6	21 8	1 25	18 27	2 51	21 6	0 51	14 51	2 18	0 13	10 39	9 58	9 20	11 24		n.a.
S 5	23 40	17 6	2 33	18 48	3 52	16 59	2 40	15 20	0 7	21 4	1 25	18 28	2 51	21 6	0 51	14 50	2 18	0 13	10 39	10 0	9 22	11 26		n.a.
M 6	23 35	14 27	1 29	18 54	3 51	17 18	2 34	15 36	0 8	21 1	1 25	18 30	2 51	21 5	0 51	14 49	2 18	0 12	10 39	10 2	9 23	11 28		n.a.
T 7	23 30	11 2	0 19	19 1	3 48	17 37	2 29	15 51	0 10	20 57	1 25	18 31	2 52	21 4	0 51	14 49	2 18	0 12	10 39	10 2	9 24	11 30		n.a.
W 8	23 23	6 59	0n54	19 10	3 44	17 56	2 24	16 6	0 11	20 54	1 25	18 32	2 52	21 3	0 51	14 48	2 18	0 12	10 38	10 2	9 25	11 31		n.a.
T 9	23 17	2 31	2 4	19 21	3 38	18 15	2 19	16 22	0 12	20 50	1 25	18 33	2 52	21 2	0 51	14 47	2 18	0 11	10 38	10 2	9 26	11 33		n.a.
F 10	23 10	2s 8	3 8	19 34	3 31	18 33	2 14	16 37	0 13	20 47	1 25	18 34	2 52	21 2	0 51	14 47	2 18	0 11	10 38	10 1	9 28	11 35		n.a.
S 11	23 3	6 44	4 2	19 48	3 22	18 51	2 8	16 51	0 14	20 43	1 25	18 36	2 52	21 1	0 51	14 46	2 18	0 11	10 38	10 1	9 29	11 36		n.a.
S 12	22 55	11 1	4 42	20 3	3 12	19 9	2 3	17 6	0 15	20 39	1 24	18 37	2 53	21 0	0 51	14 45	2 18	0 10	10 38	10 2	9 30	11 38		n.a.
M13	22 47	14 42	5 4	20 19	3 1	19 26	1 58	17 21	0 16	20 36	1 24	18 38	2 53	20 59	0 51	14 45	2 17	0 10	10 38	10 4	9 31	11 40		n.a.
T 14	22 39	17 30	5 7	20 36	2 48	19 44	1 53	17 35	0 18	20 32	1 24	18 39	2 53	20 58	0 51	14 44	2 17	0 9	10 37	10 6	9 32	11 42		n.a.
W15	22 30	19 11	4 50	20 53	2 35	20 0	1 48	17 49	0 19	20 28	1 24	18 41	2 53	20 58	0 51	14 43	2 17	0 9	10 37	10 8	9 34	11 43		n.a.
T 16	22 20	19 36	4 15	21 11	2 21	20 16	1 43	18 3	0 20	20 25	1 24	18 42	2 53	20 57	0 51	14 43	2 17	0 9	10 37	10 11	9 35	11 45		n.a.
F 17	22 11	18 46	3 25	21 29	2 6	20 32	1 38	18 17	0 21	20 21	1 24	18 43	2 53	20 56	0 51	14 42	2 17	0 8	10 37	10 13	9 36	11 47		n.a.
S 18	22 1	16 48	2 23	21 47	1 51	20 48	1 32	18 31	0 22	20 17	1 24	18 45	2 54	20 55	0 51	14 41	2 17	0 8	10 37	10 15	9 37	11 48		n.a.
S 19	21 50	13 56	1 14	22 4	1 35	21 3	1 27	18 44	0 24	20 14	1 24	18 46	2 54	20 54	0 51	14 40	2 17	0 8	10 37	10 16	9 38	11 50		n.a.
M20	21 40	10 26	0 3	22 22	1 20	21 17	1 22	18 58	0 25	20 10	1 24	18 48	2 54	20 54	0 51	14 40	2 17	0 7	10 36	10 16	9 40	11 52		n.a.
T 21	21 28	6 31	1s 6	22 39	1 4	21 31	1 17	19 11	0 26	20 6	1 24	18 49	2 54	20 53	0 51	14 39	2 17	0 7	10 36	10 16	9 41	11 54		n.a.
W22	21 17	2 26	2 11	22 55	0 49	21 45	1 12	19 24	0 27	20 2	1 24	18 50	2 54	20 52	0 51	14 38	2 17	0 7	10 36	10 15	9 42	11 55		n.a.
T 23	21 5	1n39	3 8	23 11	0 34	21 58	1 8	19 36	0 29	19 58	1 24	18 52	2 54	20 51	0 51	14 37	2 17	0 6	10 36	10 15	9 43	11 57		n.a.
F 24	20 53	5 36	3 56	23 26	0 19	22 11	1 3	19 49	0 30	19 54	1 24	18 53	2 54	20 50	0 51	14 37	2 17	0 6	10 36	10 14	9 44	11 59		n.a.
S 25	20 40	9 18	4 33	23 40	0 4	22 23	0 58	20 1	0 31	19 51	1 24	18 54	2 54	20 50	0 51	14 36	2 17	0 6	10 35	10 14	9 46	12 0		n.a.
S 26	20 27	12 37	4 58	23 54	0s10	22 35	0 53	20 14	0 32	19 47	1 24	18 56	2 55	20 49	0 51	14 35	2 17	0 5	10 35	10 15	9 47	12 2		n.a.
M27	20 14	15 26	5 11	24 6	0 23	22 46	0 48	20 26	0 34	19 43	1 23	18 57	2 55	20 48	0 51	14 34	2 17	0 5	10 35	10 16	9 48	12 4		n.a.
T 28	20s 0	17n37	5s10	24s18	0s36	22s56	0n44	20s38	0s35	19s39	1s23	18n59	2n55	20s47	0s51	14s34	2s17	0n 5	10n35	10n17	9n49	12n 5		n.a.

Julian Day Number = 3683.5, Delta T = 38h15m54s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°38'00, Lahiri = -68°31'01 Julian Calendar 1 Feb. 4703 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4704 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4703 BCE (-4702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 10 30	4♒11'12	23♊ 3	11♉ 7	19♐54	27♏43	10♒ 3	16°R53	3♒28	28♒17	26°R 4	4°R 2	5♍18	14♉40	n.a.	W 1
T 2	8 14 26	5° 8'48	5♋28	11°31	20°59	28°27	10°17	16♌49	3°32	28°19	26♉ 3	3♍58	5°15	14°47	n.a.	T 2
F 3	8 18 23	6° 6'21	18° 9	12° 1	22° 4	29°11	10°31	16°45	3°35	28°21	26° 3	3°53	5°12	14°53	n.a.	F 3
S 4	8 22 19	7° 3'53	1♌ 5	12°34	23° 9	29°55	10°45	16°41	3°39	28°24	26° 3	3°50	5° 9	15° 0	n.a.	S 4
S 5	8 26 16	8° 1'24	14°16	13°11	24°15	0♐39	10°59	16°36	3°42	28°26	26° 2	3°47	5° 6	15° 7	n.a.	S 5
M 6	8 30 12	8°58'52	27°42	13°52	25°21	1°23	11°13	16°32	3°46	28°28	26° 2	3°D46	5° 2	15°14	n.a.	M 6
T 7	8 34 9	9°56'20	11♍20	14°37	26°27	2° 7	11°27	16°28	3°49	28°30	26° 2	3°46	4°59	15°20	n.a.	T 7
W 8	8 38 5	10°53'46	25°10	15°25	27°33	2°50	11°41	16°23	3°52	28°32	26° 2	3°47	4°56	15°27	n.a.	W 8
T 9	8 42 2	11°51'11	9♎ 8	16°17	28°39	3°34	11°56	16°19	3°56	28°34	26° 1	3°48	4°53	15°34	n.a.	T 9
F 10	8 45 58	12°48'35	23°14	17°12	29°45	4°18	12°10	16°14	3°59	28°36	26° 1	3°50	4°50	15°40	n.a.	F 10
S 11	8 49 55	13°45'58	7♏25	18°11	0♑52	5° 1	12°24	16°10	4° 3	28°39	26° 1	3°R50	4°47	15°47	n.a.	S 11
S 12	8 53 52	14°43'20	21°39	19°12	1°58	5°45	12°38	16° 6	4° 6	28°41	26° 1	3°50	4°43	15°54	n.a.	S 12
M13	8 57 48	15°40'41	5♐53	20°16	3° 5	6°28	12°52	16° 1	4° 9	28°43	26° 1	3°49	4°40	16° 1	n.a.	M13
T 14	9 1 45	16°38'02	20° 5	21°24	4°12	7°12	13° 6	15°57	4°13	28°45	26°D 1	3°48	4°37	16° 7	n.a.	T 14
W15	9 5 41	17°35'21	4♑12	22°34	5°19	7°55	13°20	15°53	4°16	28°47	26° 1	3°46	4°34	16°14	n.a.	W15
T 16	9 9 38	18°32'39	18°11	23°47	6°26	8°39	13°34	15°48	4°20	28°50	26° 1	3°44	4°31	16°21	n.a.	T 16
F 17	9 13 34	19°29'56	1♒57	25° 3	7°33	9°22	13°48	15°44	4°23	28°52	26° 1	3°42	4°28	16°28	n.a.	F 17
S 18	9 17 31	20°27'13	15°29	26°22	8°41	10° 5	14° 2	15°39	4°26	28°54	26° 1	3°41	4°24	16°34	n.a.	S 18
S 19	9 21 27	21°24'28	28°45	27°43	9°48	10°48	14°16	15°35	4°30	28°56	26° 1	3°D40	4°21	16°41	n.a.	S 19
M20	9 25 24	22°21'42	11♓43	29° 7	10°56	11°31	14°29	15°31	4°33	28°59	26° 2	3°40	4°18	16°48	n.a.	M20
T 21	9 29 21	23°18'55	24°23	0♒33	12° 3	12°14	14°43	15°26	4°36	29° 1	26° 2	3°41	4°15	16°54	n.a.	T 21
W22	9 33 17	24°16'07	6♈48	2° 2	13°11	12°57	14°57	15°22	4°39	29° 3	26° 2	3°42	4°12	17° 1	n.a.	W22
T 23	9 37 14	25°13'17	19° 0	3°33	14°19	13°40	15°11	15°18	4°43	29° 5	26° 2	3°43	4° 8	17° 8	n.a.	T 23
F 24	9 41 10	26°10'27	1♉ 1	5° 7	15°27	14°23	15°25	15°13	4°46	29° 7	26° 2	3°43	4° 5	17°15	n.a.	F 24
S 25	9 45 7	27° 7'35	12°56	6°43	16°35	15° 5	15°39	15° 9	4°49	29°10	26° 3	3°44	4° 2	17°21	n.a.	S 25
S 26	9 49 3	28° 4'43	24°49	8°22	17°43	15°48	15°53	15° 5	4°52	29°12	26° 3	3°R44	3°59	17°28	n.a.	S 26
M27	9 53 0	29° 1'49	6♊45	10° 3	18°51	16°30	16° 7	15° 1	4°56	29°14	26° 3	3°44	3°56	17°35	n.a.	M27
T 28	9 56 56	29°58'54	18°47	11°47	20° 0	17°13	16°20	14°56	4°59	29°16	26° 4	3°44	3°53	17°41	n.a.	T 28
W29	10 0 53	0♓55'59	1♋ 2	13°33	21° 8	17°55	16°34	14°52	5° 2	29°19	26° 4	3°44	3°49	17°48	n.a.	W29
T 30	10 4 49	1°53'02	13°31	15°21	22°17	18°37	16°48	14°48	5° 5	29°21	26° 5	3°43	3°46	17°55	n.a.	T 30
F 31	10 8 46	2♓50'05	26♋19	17♒12	23♉25	19♐20	17♒ 2	14♌44	5♒ 8	29♒23	26♉ 5	3♍43	3♍43	18♉ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s47	19n 2	4s56	24s29	0s49	23s 6	0n39	20s49	0s36	19s35	1s23	19n 0	2n55	20s46	0s51	14s33	2s17	0n 4	10n35	10n19	9n50	12n 7		n.a.
T 2	19 32	19 35	4 27	24 38	1 1	23 15	0 34	21 1	0 37	19 31	1 23	19 2	2 55	20 45	0 51	14 32	2 17	0 4	10 34	10 21	9 52	12 9		n.a.
F 3	19 18	19 10	3 44	24 46	1 12	23 24	0 30	21 12	0 39	19 27	1 23	19 3	2 55	20 45	0 51	14 31	2 17	0 4	10 34	10 22	9 53	12 11		n.a.
S 4	19 3	17 45	2 50	24 54	1 22	23 32	0 25	21 23	0 40	19 23	1 23	19 4	2 55	20 44	0 51	14 30	2 17	0 3	10 34	10 24	9 54	12 12		n.a.
S 5	18 48	15 22	1 45	25 0	1 32	23 40	0 21	21 34	0 41	19 19	1 23	19 6	2 55	20 43	0 51	14 30	2 17	0 3	10 34	10 25	9 55	12 14		n.a.
M 6	18 32	12 6	0 33	25 4	1 41	23 47	0 17	21 44	0 43	19 15	1 23	19 7	2 55	20 42	0 51	14 29	2 17	0 3	10 33	10 25	9 56	12 16		n.a.
T 7	18 17	8 10	0n42	25 8	1 49	23 54	0 12	21 55	0 44	19 11	1 23	19 9	2 55	20 41	0 51	14 28	2 17	0 3	10 33	10 25	9 58	12 17		n.a.
W 8	18 1	3 44	1 55	25 10	1 57	23 59	0 8	22 5	0 45	19 7	1 23	19 10	2 55	20 40	0 51	14 27	2 17	0 2	10 33	10 25	9 59	12 19		n.a.
T 9	17 44	0s56	3 3	25 10	2 4	24 5	0 4	22 15	0 47	19 3	1 23	19 11	2 55	20 40	0 51	14 27	2 17	0 2	10 33	10 24	10 0	12 21		n.a.
F 10	17 28	5 35	4 0	25 9	2 10	24 9	0s 0	22 25	0 48	18 59	1 23	19 13	2 55	20 39	0 51	14 26	2 17	0 2	10 33	10 24	10 1	12 22		n.a.
S 11	17 11	9 57	4 43	25 7	2 16	24 13	0 4	22 34	0 49	18 55	1 23	19 14	2 55	20 38	0 51	14 25	2 17	0 2	10 32	10 23	10 2	12 24		n.a.
S 12	16 54	13 45	5 8	25 2	2 20	24 16	0 8	22 44	0 51	18 51	1 23	19 16	2 55	20 37	0 51	14 24	2 17	0 1	10 32	10 23	10 4	12 26		n.a.
M13	16 36	16 45	5 15	24 57	2 25	24 19	0 12	22 53	0 52	18 46	1 23	19 17	2 55	20 36	0 51	14 23	2 17	0 1	10 32	10 24	10 5	12 27		n.a.
T 14	16 19	18 44	5 3	24 49	2 28	24 21	0 16	23 2	0 53	18 42	1 23	19 18	2 55	20 35	0 51	14 22	2 17	0 1	10 32	10 24	10 6	12 29		n.a.
W15	16 1	19 33	4 32	24 40	2 31	24 22	0 20	23 11	0 55	18 38	1 23	19 20	2 55	20 35	0 51	14 22	2 17	0 1	10 31	10 25	10 7	12 31		n.a.
T 16	15 43	19 9	3 46	24 29	2 33	24 23	0 24	23 19	0 56	18 34	1 23	19 21	2 55	20 34	0 51	14 21	2 17	0 0	10 31	10 26	10 8	12 32		n.a.
F 17	15 24	17 36	2 47	24 17	2 34	24 23	0 27	23 27	0 57	18 30	1 23	19 22	2 55	20 33	0 51	14 20	2 16	0 0	10 31	10 27	10 10	12 34		n.a.
S 18	15 6	15 6	1 39	24 2	2 35	24 22	0 31	23 35	0 59	18 26	1 23	19 24	2 55	20 32	0 51	14 19	2 16	29 59	10 31	10 27	10 11	12 36		n.a.
S 19	14 47	11 50	0 27	23 46	2 35	24 21	0 34	23 43	1 0	18 21	1 23	19 25	2 55	20 31	0 51	14 18	2 16	29 59	10 30	10 27	10 12	12 37		n.a.
M20	14 28	8 3	0s44	23 28	2 35	24 19	0 38	23 51	1 2	18 17	1 23	19 27	2 55	20 31	0 51	14 18	2 16	29 59	10 30	10 27	10 13	12 39		n.a.
T 21	14 9	4 0	1 52	23 7	2 33	24 16	0 41	23 58	1 3	18 13	1 23	19 28	2 55	20 30	0 51	14 17	2 16	29 59	10 30	10 27	10 14	12 41		n.a.
W22	13 49	0n 8	2 53	22 45	2 32	24 13	0 45	24 5	1 4	18 9	1 23	19 29	2 55	20 29	0 51	14 16	2 16	29 59	10 30	10 27	10 15	12 42		n.a.
T 23	13 29	4 11	3 46	22 21	2 29	24 9	0 48	24 12	1 6	18 5	1 23	19 30	2 55	20 28	0 51	14 15	2 16	29 59	10 29	10 26	10 17	12 44		n.a.
F 24	13 10	8 1	4 27	21 54	2 26	24 4	0 51	24 19	1 7	18 0	1 23	19 32	2 55	20 27	0 51	14 14	2 16	29 59	10 29	10 26	10 18	12 46		n.a.
S 25	12 50	11 29	4 57	21 26	2 22	23 58	0 54	24 25	1 9	17 56	1 23	19 33	2 55	20 27	0 51	14 14	2 16	29 59	10 29	10 26	10 19	12 47		n.a.
S 26	12 29	14 28	5 13	20 55	2 18	23 52	0 57	24 31	1 10	17 52	1 23	19 34	2 55	20 26	0 51	14 13	2 16	29 59	10 29	10 26	10 20	12 49		n.a.
M27	12 9	16 53	5 17	20 23	2 13	23 46	1 0	24 37	1 11	17 48	1 23	19 35	2 55	20 25	0 51	14 12	2 16	29 59	10 29	10 26	10 21	12 51		n.a.
T 28	11 48	18 34	5 6	19 48	2 7	23 38	1 3	24 43	1 13	17 43	1 23	19 37	2 55	20 24	0 51	14 11	2 16	29 58	10 28	10 26	10 23	12 52		n.a.
W29	11 28	19 27	4 42	19 11	2 1	23 30	1 5	24 49	1 14	17 39	1 23	19 38	2 55	20 23	0 51	14 10	2 16	29 58	10 28	10 26	10 24	12 54		n.a.
T 30	11 7	19 24	4 4	18 31	1 55	23 22	1 8	24 54	1 16	17 35	1 23	19 39	2 55	20 23	0 51	14 9	2 16	29 58	10 28	10 26	10 25	12 56		n.a.
F 31	10s46	18n21	3s13	17s50	1s47	23s12	1s11	24s59	1s17	17s31	1s23	19n40	2n55	20s22	0s51	14s 9	2s16	29n58	10n28	10n26	10n26	12n57		n.a.

Julian Day Number = 3711.5, Delta T = 38h15m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°37'57, Lahiri = -68°30'57 Julian Calendar 1 March 4703 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4703 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 4703 BCE

APRIL 4703 BCE (-4702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 12 43	3♓47'06	9♌26	19♒ 5	24♑34	20♐ 2	17♒15	14°R40	5♒12	29♒25	26♉ 6	3°D43	3♍40	18♉ 8	n.a.	S 1
S 2	10 16 39	4°44'07	22°54	21° 0	25°43	20°44	17°29	14♌36	5°15	29°28	26° 6	3♍43	3°37	18°15	n.a.	S 2
M 3	10 20 36	5°41'08	6♍41	22°58	26°52	21°26	17°43	14°32	5°18	29°30	26° 7	3°R43	3°33	18°22	n.a.	M 3
T 4	10 24 32	6°38'07	20°45	24°57	28° 1	22° 7	17°56	14°28	5°21	29°32	26° 7	3°43	3°30	18°28	n.a.	T 4
W 5	10 28 29	7°35'07	5♎ 2	26°59	29°10	22°49	18°10	14°24	5°24	29°34	26° 8	3°43	3°27	18°35	n.a.	W 5
T 6	10 32 25	8°32'06	19°27	29° 3	0♒19	23°31	18°23	14°21	5°27	29°37	26° 9	3°42	3°24	18°42	n.a.	T 6
F 7	10 36 22	9°29'04	3♏55	1♓ 8	1°28	24°12	18°37	14°17	5°30	29°39	26° 9	3°42	3°21	18°49	n.a.	F 7
S 8	10 40 19	10°26'03	18°21	3°15	2°38	24°54	18°50	14°13	5°33	29°41	26°10	3°41	3°18	18°55	n.a.	S 8
S 9	10 44 15	11°23'02	2♐41	5°23	3°47	25°35	19° 4	14° 9	5°36	29°43	26°11	3°41	3°14	19° 2	n.a.	S 9
M10	10 48 12	12°20'00	16°53	7°32	4°56	26°17	19°17	14° 6	5°39	29°45	26°11	3°D41	3°11	19° 9	n.a.	M10
T 11	10 52 8	13°16'59	0♑53	9°42	6° 6	26°58	19°31	14° 2	5°42	29°48	26°12	3°41	3° 8	19°15	n.a.	T 11
W12	10 56 5	14°13'58	14°40	11°53	7°16	27°39	19°44	13°59	5°44	29°50	26°13	3°42	3° 5	19°22	n.a.	W12
T 13	11 0 1	15°10'57	28°14	14° 3	8°25	28°20	19°57	13°55	5°47	29°52	26°14	3°43	3° 2	19°29	n.a.	T 13
F 14	11 3 58	16° 7'56	11♒35	16°14	9°35	29° 1	20°11	13°52	5°50	29°54	26°15	3°44	2°59	19°36	n.a.	F 14
S 15	11 7 55	17° 4'55	24°42	18°25	10°45	29°41	20°24	13°49	5°53	29°56	26°16	3°44	2°55	19°42	n.a.	S 15
S 16	11 11 51	18° 1'53	7♓36	20°35	11°55	0♑22	20°37	13°45	5°56	29°58	26°16	3°R45	2°52	19°49	n.a.	S 16
M17	11 15 48	18°58'52	20°17	22°45	13° 5	1° 2	20°50	13°42	5°58	0♓ 1	26°17	3°44	2°49	19°56	n.a.	M17
T 18	11 19 44	19°55'51	2♈45	24°53	14°15	1°43	21° 3	13°39	6° 1	0° 3	26°18	3°43	2°46	20° 3	n.a.	T 18
W19	11 23 41	20°52'49	15° 1	27° 1	15°25	2°23	21°16	13°36	6° 4	0° 5	26°19	3°40	2°43	20° 9	n.a.	W19
T 20	11 27 37	21°49'48	27° 8	29° 7	16°35	3° 3	21°29	13°33	6° 6	0° 7	26°20	3°38	2°39	20°16	n.a.	T 20
F 21	11 31 34	22°46'46	9♉ 6	1♈11	17°46	3°43	21°42	13°30	6° 9	0° 9	26°21	3°35	2°36	20°23	n.a.	F 21
S 22	11 35 31	23°43'45	21° 0	3°14	18°56	4°23	21°55	13°27	6°12	0°11	26°22	3°32	2°33	20°29	n.a.	S 22
S 23	11 39 27	24°40'43	2♊52	5°16	20° 6	5° 3	22° 8	13°24	6°14	0°13	26°23	3°30	2°30	20°36	n.a.	S 23
M24	11 43 24	25°37'42	14°47	7°15	21°17	5°42	22°21	13°22	6°17	0°15	26°25	3°29	2°27	20°43	n.a.	M24
T 25	11 47 20	26°34'40	26°48	9°13	22°28	6°22	22°33	13°19	6°19	0°17	26°26	3°D28	2°24	20°50	n.a.	T 25
W26	11 51 17	27°31'39	9♋ 1	11° 9	23°38	7° 1	22°46	13°16	6°21	0°19	26°27	3°29	2°20	20°56	n.a.	W26
T 27	11 55 13	28°28'37	21°29	13° 2	24°49	7°40	22°59	13°14	6°24	0°21	26°28	3°30	2°17	21° 3	n.a.	T 27
F 28	11 59 10	29°25'35	4♌18	14°54	26° 0	8°19	23°11	13°12	6°26	0°23	26°29	3°31	2°14	21°10	n.a.	F 28
S 29	12 3 7	0♈22'34	17°29	16°44	27°10	8°58	23°24	13° 9	6°29	0°25	26°30	3°33	2°11	21°16	n.a.	S 29
S 30	12 7 3	1♈19'33	1♍ 5	18♈32	28♒21	9♑37	23♒36	13♌ 7	6♒31	0♓27	26♉32	3°R33	2♍ 8	21♉23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s25	16n19	2s11	17s 7	1s40	23s 2	1s13	25s 4	1s18	17s26	1s23	19n41	2n55	20s21	0s51	14s 8	2s16	29n58	10n27	10n26	10n27	12n59		n.a.
S 2	10 3	13 21	1 0	16 21	1 31	22 52	1 15	25 8	1 20	17 22	1 23	19 43	2 55	20 20	0 51	14 7	2 16	29 58	10 27	10 26	10 29	13 1		n.a.
M 3	9 42	9 34	0n16	15 34	1 23	22 40	1 18	25 13	1 21	17 18	1 23	19 44	2 55	20 20	0 51	14 6	2 16	29 58	10 27	10 26	10 30	13 2		n.a.
T 4	9 20	5 11	1 33	14 44	1 14	22 29	1 20	25 17	1 23	17 13	1 23	19 45	2 55	20 19	0 51	14 5	2 16	29 58	10 27	10 26	10 31	13 4		n.a.
W 5	8 58	0 27	2 45	13 53	1 4	22 16	1 22	25 21	1 24	17 9	1 24	19 46	2 54	20 18	0 51	14 5	2 16	29 58	10 27	10 26	10 32	13 6		n.a.
T 6	8 36	4s20	3 47	13 0	0 54	22 3	1 24	25 24	1 26	17 5	1 24	19 47	2 54	20 17	0 51	14 4	2 16	29 58	10 26	10 26	10 33	13 7		n.a.
F 7	8 14	8 53	4 35	12 5	0 44	21 49	1 26	25 28	1 27	17 1	1 24	19 48	2 54	20 17	0 51	14 3	2 16	29 58	10 26	10 27	10 34	13 9		n.a.
S 8	7 52	12 55	5 6	11 8	0 34	21 35	1 28	25 31	1 29	16 56	1 24	19 49	2 54	20 16	0 51	14 2	2 16	29 58	10 26	10 27	10 36	13 10		n.a.
S 9	7 30	16 8	5 17	10 11	0 24	21 20	1 30	25 34	1 30	16 52	1 24	19 50	2 54	20 15	0 51	14 1	2 17	29 58	10 26	10 27	10 37	13 12		n.a.
M10	7 8	18 22	5 9	9 12	0 13	21 4	1 32	25 37	1 31	16 48	1 24	19 51	2 54	20 14	0 51	14 1	2 17	29 58	10 25	10 27	10 38	13 14		n.a.
T 11	6 45	19 27	4 42	8 12	0 3	20 48	1 33	25 40	1 33	16 44	1 24	19 52	2 54	20 14	0 51	14 0	2 17	29 58	10 25	10 27	10 39	13 15		n.a.
W12	6 23	19 21	4 0	7 12	0n 8	20 31	1 35	25 42	1 34	16 39	1 24	19 53	2 54	20 13	0 51	13 59	2 17	29 58	10 25	10 27	10 40	13 17		n.a.
T 13	6 0	18 7	3 4	6 11	0 18	20 14	1 36	25 44	1 36	16 35	1 24	19 54	2 53	20 12	0 51	13 58	2 17	29 58	10 25	10 26	10 42	13 19		n.a.
F 14	5 38	15 54	2 0	5 9	0 28	19 56	1 38	25 46	1 37	16 31	1 24	19 55	2 53	20 12	0 51	13 58	2 17	29 58	10 25	10 26	10 43	13 20		n.a.
S 15	5 15	12 54	0 50	4 8	0 38	19 38	1 39	25 48	1 39	16 26	1 24	19 55	2 53	20 11	0 51	13 57	2 17	29 58	10 24	10 26	10 44	13 22		n.a.
S 16	4 52	9 18	0s21	3 7	0 48	19 19	1 40	25 49	1 40	16 22	1 24	19 56	2 53	20 10	0 51	13 56	2 17	29 58	10 24	10 26	10 45	13 23		n.a.
M17	4 29	5 20	1 30	2 6	0 57	19 0	1 41	25 50	1 42	16 18	1 24	19 57	2 53	20 10	0 51	13 55	2 17	29 58	10 24	10 26	10 46	13 25		n.a.
T 18	4 6	1 13	2 33	1 6	1 5	18 40	1 42	25 51	1 43	16 14	1 24	19 58	2 53	20 9	0 51	13 55	2 17	29 58	10 24	10 26	10 47	13 27		n.a.
W19	3 43	2n54	3 29	0 6	1 14	18 19	1 43	25 52	1 45	16 9	1 24	19 59	2 52	20 8	0 51	13 54	2 17	29 58	10 24	10 27	10 49	13 28		n.a.
T 20	3 20	6 49	4 13	0n52	1 21	17 58	1 44	25 53	1 46	16 5	1 24	19 59	2 52	20 8	0 51	13 53	2 17	29 58	10 23	10 28	10 50	13 30		n.a.
F 21	2 57	10 26	4 47	1 50	1 28	17 37	1 45	25 53	1 48	16 1	1 25	20 0	2 52	20 7	0 51	13 52	2 17	29 58	10 23	10 29	10 51	13 32		n.a.
S 22	2 34	13 36	5 7	2 46	1 35	17 15	1 45	25 53	1 49	15 57	1 25	20 1	2 52	20 6	0 51	13 52	2 17	29 58	10 23	10 30	10 52	13 33		n.a.
S 23	2 10	16 12	5 15	3 41	1 41	16 53	1 46	25 53	1 51	15 52	1 25	20 1	2 52	20 6	0 52	13 51	2 17	29 58	10 23	10 31	10 53	13 35		n.a.
M24	1 47	18 8	5 9	4 35	1 46	16 30	1 47	25 53	1 52	15 48	1 25	20 2	2 52	20 5	0 52	13 50	2 17	29 58	10 23	10 32	10 54	13 36		n.a.
T 25	1 24	19 17	4 49	5 27	1 51	16 7	1 47	25 53	1 54	15 44	1 25	20 3	2 51	20 5	0 52	13 49	2 17	29 58	10 22	10 32	10 56	13 38		n.a.
W26	1 1	19 34	4 16	6 18	1 55	15 43	1 47	25 52	1 55	15 40	1 25	20 3	2 51	20 4	0 52	13 49	2 17	29 58	10 22	10 32	10 57	13 40		n.a.
T 27	0 37	18 54	3 31	7 7	1 59	15 19	1 48	25 51	1 57	15 36	1 25	20 4	2 51	20 3	0 52	13 48	2 17	29 59	10 22	10 31	10 58	13 41		n.a.
F 28	0 14	17 16	2 34	7 54	2 2	14 55	1 48	25 51	1 58	15 32	1 25	20 4	2 51	20 3	0 52	13 47	2 17	29 59	10 22	10 31	10 59	13 43		n.a.
S 29	0n 9	14 40	1 27	8 40	2 4	14 30	1 48	25 49	2 0	15 27	1 25	20 5	2 51	20 2	0 52	13 47	2 17	29 59	10 22	10 30	11 0	13 44		n.a.
S 30	0n33	11n12	0s14	9n24	2n 6	14s 4	1s48	25s48	2s 1	15s23	1s25	20n 5	2n50	20s 2	0s52	13s46	2s17	29n59	10n21	10n30	11n 2	13n46		n.a.

Julian Day Number = 3742.5, Delta T = 38h15m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°37'53, Lahiri = -68°30'53 Julian Calendar 1 Apr. 4703 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4703 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4703 BCE (-4702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 11 0	2♈16'32	15♍ 6	20♈18	29♒32	10♉16	23♒49	13°R 5	6♒33	0♓29	26♉33	3°R33	2♍ 4	21♉30	n.a.	M 1
T 2	12 14 56	3°13'31	29°30	22° 2	0♓43	10°54	24° 1	13♌ 3	6°35	0°31	26°34	3♍31	2° 1	21°37	n.a.	T 2
W 3	12 18 53	4°10'31	14♎11	23°44	1°54	11°32	24°13	13° 1	6°38	0°33	26°36	3°28	1°58	21°43	n.a.	W 3
T 4	12 22 50	5° 7'31	29° 2	25°24	3° 5	12°10	24°25	12°59	6°40	0°35	26°37	3°24	1°55	21°50	n.a.	T 4
F 5	12 26 46	6° 4'32	13♏56	27° 2	4°16	12°48	24°37	12°57	6°42	0°37	26°38	3°20	1°52	21°57	n.a.	F 5
S 6	12 30 43	7° 1'34	28°43	28°38	5°28	13°26	24°49	12°55	6°44	0°39	26°40	3°15	1°49	22° 4	n.a.	S 6
S 7	12 34 39	7°58'37	13♐18	0♉12	6°39	14° 4	25° 1	12°54	6°46	0°41	26°41	3°12	1°45	22°10	n.a.	S 7
M 8	12 38 36	8°55'41	27°36	1°44	7°50	14°41	25°13	12°52	6°48	0°43	26°42	3°10	1°42	22°17	n.a.	M 8
T 9	12 42 32	9°52'46	11♑34	3°14	9° 2	15°19	25°25	12°51	6°50	0°45	26°44	3°D10	1°39	22°24	n.a.	T 9
W10	12 46 29	10°49'52	25°12	4°42	10°13	15°56	25°37	12°50	6°52	0°46	26°45	3°10	1°36	22°30	n.a.	W10
T 11	12 50 26	11°46'59	8♒31	6° 8	11°25	16°33	25°48	12°48	6°54	0°48	26°47	3°12	1°33	22°37	n.a.	T 11
F 12	12 54 22	12°44'08	21°33	7°32	12°36	17°10	26° 0	12°47	6°56	0°50	26°48	3°13	1°30	22°44	n.a.	F 12
S 13	12 58 19	13°41'17	4♓20	8°53	13°48	17°46	26°12	12°46	6°57	0°52	26°50	3°R14	1°26	22°51	n.a.	S 13
S 14	13 2 15	14°38'27	16°54	10°13	15° 0	18°23	26°23	12°45	6°59	0°54	26°51	3°13	1°23	22°57	n.a.	S 14
M15	13 6 12	15°35'38	29°18	11°30	16°12	18°59	26°34	12°44	7° 1	0°55	26°53	3°10	1°20	23° 4	n.a.	M15
T 16	13 10 9	16°32'50	11♈32	12°45	17°24	19°35	26°46	12°43	7° 3	0°57	26°55	3° 5	1°17	23°11	n.a.	T 16
W17	13 14 5	17°30'04	23°39	13°57	18°35	20°10	26°57	12°42	7° 4	0°59	26°56	2°58	1°14	23°17	n.a.	W17
T 18	13 18 2	18°27'18	5♉39	15° 8	19°47	20°46	27° 8	12°42	7° 6	1° 0	26°58	2°50	1°10	23°24	n.a.	T 18
F 19	13 21 58	19°24'33	17°34	16°15	20°59	21°21	27°19	12°41	7° 7	1° 2	26°59	2°41	1° 7	23°31	n.a.	F 19
S 20	13 25 55	20°21'49	29°26	17°21	22°12	21°57	27°30	12°41	7° 9	1° 3	27° 1	2°33	1° 4	23°38	n.a.	S 20
S 21	13 29 51	21°19'07	11♊17	18°23	23°24	22°31	27°41	12°41	7°10	1° 5	27° 3	2°25	1° 1	23°44	n.a.	S 21
M22	13 33 48	22°16'25	23°11	19°23	24°36	23° 6	27°51	12°40	7°12	1° 7	27° 4	2°20	0°58	23°51	n.a.	M22
T 23	13 37 45	23°13'44	5♋10	20°19	25°48	23°41	28° 2	12°40	7°13	1° 8	27° 6	2°16	0°55	23°58	n.a.	T 23
W24	13 41 41	24°11'04	17°20	21°13	27° 0	24°15	28°12	12°D40	7°14	1°10	27° 8	2°14	0°51	24° 5	n.a.	W24
T 25	13 45 38	25° 8'25	29°45	22° 4	28°13	24°49	28°23	12°40	7°16	1°11	27° 9	2°D14	0°48	24°11	n.a.	T 25
F 26	13 49 34	26° 5'47	12♌29	22°51	29°25	25°22	28°33	12°40	7°17	1°13	27°11	2°15	0°45	24°18	n.a.	F 26
S 27	13 53 31	27° 3'10	25°37	23°35	0♈38	25°56	28°43	12°40	7°18	1°14	27°13	2°R16	0°42	24°25	n.a.	S 27
S 28	13 57 27	28° 0'35	9♍12	24°15	1°50	26°29	28°53	12°41	7°19	1°15	27°15	2°15	0°39	24°31	n.a.	S 28
M29	14 1 24	28°58'00	23°16	24°51	3° 3	27° 2	29° 4	12°41	7°20	1°17	27°16	2°14	0°35	24°38	n.a.	M29
T 30	14 5 21	29°55'26	7♎47	25°23	4°15	27°35	29°13	12°42	7°21	1°18	27°18	2°10	0°32	24°45	n.a.	T 30
W31	14 9 17	0♉52'54	22♎41	25♉51	5♈28	28♉ 7	29♒23	12♌42	7♒22	1♓20	27♉20	2♍ 3	0♍29	24♉52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n56	7n 0	1n 3	10n 7	2n 7	13s39	1s48	25s47	2s 3	15s19	1s26	20n 6	2n50	20s 1	0s52	13s45	2s17	29n59	10n21	10n30	11n 3	13n48		n.a.
T 2	1 19	2 18	2 17	10 47	2 7	13 13	1 48	25 45	2 4	15 15	1 26	20 6	2 50	20 1	0 52	13 44	2 17	29 59	10 21	10 31	11 4	13 49		n.a.
W 3	1 42	2s38	3 24	11 26	2 7	12 46	1 48	25 43	2 6	15 11	1 26	20 6	2 50	20 0	0 52	13 44	2 17	29 59	10 21	10 32	11 5	13 51		n.a.
T 4	2 6	7 27	4 18	12 4	2 7	12 20	1 47	25 41	2 7	15 7	1 26	20 7	2 49	20 0	0 52	13 43	2 17	29 59	10 21	10 33	11 6	13 52		n.a.
F 5	2 29	11 49	4 54	12 39	2 5	11 53	1 47	25 39	2 9	15 3	1 26	20 7	2 49	19 59	0 52	13 42	2 17	29 59	10 21	10 35	11 7	13 54		n.a.
S 6	2 52	15 25	5 11	13 13	2 3	11 25	1 46	25 36	2 10	14 59	1 26	20 7	2 49	19 59	0 52	13 42	2 17	0 0	10 20	10 36	11 9	13 56		n.a.
S 7	3 15	18 0	5 7	13 45	2 1	10 58	1 46	25 34	2 12	14 55	1 26	20 8	2 49	19 58	0 52	13 41	2 17	0 0	10 20	10 38	11 10	13 57		n.a.
M 8	3 38	19 23	4 44	14 16	1 58	10 30	1 45	25 31	2 13	14 51	1 26	20 8	2 49	19 58	0 52	13 41	2 17	0 0	10 20	10 38	11 11	13 59		n.a.
T 9	4 1	19 34	4 5	14 44	1 55	10 2	1 45	25 28	2 15	14 47	1 27	20 8	2 48	19 57	0 52	13 40	2 17	0 1	10 20	10 39	11 12	14 0		n.a.
W10	4 25	18 35	3 12	15 12	1 50	9 33	1 44	25 25	2 16	14 43	1 27	20 8	2 48	19 57	0 52	13 39	2 18	0 1	10 20	10 38	11 13	14 2		n.a.
T 11	4 47	16 34	2 10	15 37	1 46	9 4	1 43	25 22	2 18	14 39	1 27	20 8	2 48	19 56	0 52	13 39	2 18	0 1	10 20	10 38	11 14	14 4		n.a.
F 12	5 10	13 45	1 3	16 1	1 41	8 35	1 42	25 19	2 19	14 35	1 27	20 9	2 48	19 56	0 52	13 38	2 18	0 1	10 20	10 37	11 16	14 5		n.a.
S 13	5 33	10 18	0s 6	16 23	1 35	8 6	1 41	25 15	2 21	14 31	1 27	20 9	2 47	19 55	0 52	13 37	2 18	0 2	10 19	10 37	11 17	14 7		n.a.
S 14	5 56	6 27	1 14	16 43	1 29	7 37	1 40	25 12	2 23	14 27	1 27	20 9	2 47	19 55	0 52	13 37	2 18	0 2	10 19	10 38	11 18	14 8		n.a.
M15	6 19	2 22	2 17	17 2	1 22	7 7	1 39	25 8	2 24	14 23	1 27	20 9	2 47	19 54	0 52	13 36	2 18	0 2	10 19	10 39	11 19	14 10		n.a.
T 16	6 41	1n45	3 12	17 19	1 15	6 37	1 38	25 4	2 26	14 19	1 28	20 9	2 47	19 54	0 52	13 36	2 18	0 2	10 19	10 40	11 20	14 11		n.a.
W17	7 4	5 46	3 59	17 34	1 8	6 7	1 37	25 0	2 27	14 16	1 28	20 9	2 46	19 54	0 52	13 35	2 18	0 3	10 19	10 43	11 21	14 13		n.a.
T 18	7 26	9 30	4 34	17 48	1 0	5 37	1 36	24 56	2 29	14 12	1 28	20 9	2 46	19 53	0 52	13 35	2 18	0 3	10 19	10 46	11 23	14 15		n.a.
F 19	7 49	12 50	4 57	18 0	0 51	5 6	1 34	24 52	2 30	14 8	1 28	20 9	2 46	19 53	0 53	13 34	2 18	0 3	10 19	10 49	11 24	14 16		n.a.
S 20	8 11	15 38	5 7	18 11	0 42	4 36	1 33	24 48	2 32	14 4	1 28	20 9	2 46	19 53	0 53	13 33	2 18	0 4	10 19	10 52	11 25	14 18		n.a.
S 21	8 33	17 47	5 4	18 20	0 33	4 5	1 31	24 43	2 33	14 1	1 28	20 8	2 45	19 52	0 53	13 33	2 18	0 4	10 19	10 55	11 26	14 19		n.a.
M22	8 55	19 11	4 47	18 28	0 23	3 34	1 30	24 39	2 35	13 57	1 28	20 8	2 45	19 52	0 53	13 32	2 18	0 4	10 18	10 57	11 27	14 21		n.a.
T 23	9 17	19 44	4 18	18 34	0 13	3 4	1 28	24 34	2 37	13 53	1 29	20 8	2 45	19 52	0 53	13 32	2 18	0 5	10 18	10 59	11 28	14 22		n.a.
W24	9 39	19 24	3 37	18 38	0 3	2 32	1 27	24 29	2 38	13 50	1 29	20 8	2 45	19 51	0 53	13 31	2 18	0 5	10 18	10 59	11 29	14 24		n.a.
T 25	10 0	18 7	2 46	18 41	0s 8	2 1	1 25	24 25	2 40	13 46	1 29	20 8	2 44	19 51	0 53	13 31	2 18	0 5	10 18	10 59	11 31	14 26		n.a.
F 26	10 22	15 54	1 44	18 43	0 20	1 30	1 23	24 20	2 41	13 43	1 29	20 7	2 44	19 51	0 53	13 30	2 18	0 6	10 18	10 59	11 32	14 27		n.a.
S 27	10 43	12 48	0 36	18 43	0 31	0 59	1 21	24 15	2 43	13 39	1 29	20 7	2 44	19 50	0 53	13 30	2 18	0 6	10 18	10 59	11 33	14 29		n.a.
S 28	11 4	8 55	0n37	18 41	0 44	0 28	1 20	24 10	2 44	13 36	1 30	20 7	2 44	19 50	0 53	13 30	2 19	0 6	10 18	10 59	11 34	14 30		n.a.
M29	11 26	4 26	1 50	18 38	0 56	0n 4	1 18	24 5	2 46	13 32	1 30	20 6	2 43	19 50	0 53	13 29	2 19	0 7	10 18	10 59	11 35	14 32		n.a.
T 30	11 46	0s28	2 58	18 34	1 8	0 35	1 16	24 0	2 48	13 29	1 30	20 6	2 43	19 50	0 53	13 29	2 19	0 7	10 18	11 1	11 36	14 33		n.a.
W31	12n 7	5s27	3n56	18n29	1s21	1n 7	1s14	23s54	2s49	13s25	1s30	20n 5	2n43	19s50	0s53	13s28	2s19	0n 8	10n18	11n 3	11n38	14n35		n.a.

Julian Day Number = 3772.5, Delta T = 38h15m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°37'49, Lahiri = -68°30'49 Julian Calendar 1 May 4703 BCE == Greg. Calendar 24 March 4703 BCE

The year -4702 astronomical counting style corresponds to year 4703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4703 BCE (-4702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 13 14	1♉50'23	7♏50	26♉15	6♈41	28♑40	29♒33	12♌43	7♒23	1♓21	27♉22	1°R55	0♍26	24♉58	n.a.	T 1
F 2	14 17 10	2°47'54	23° 4	26°34	7°53	29°12	29°42	12°44	7°24	1°22	27°24	1♍47	0°23	25° 5	n.a.	F 2
S 3	14 21 7	3°45'26	8♐13	26°48	9° 6	29°43	29°52	12°45	7°25	1°23	27°25	1°38	0°20	25°12	n.a.	S 3
S 4	14 25 3	4°43'00	23° 5	26°57	10°19	0♒15	0♓ 1	12°46	7°26	1°25	27°27	1°31	0°16	25°19	n.a.	S 4
M 5	14 29 0	5°40'36	7♑36	27°R 1	11°32	0°46	0°11	12°47	7°26	1°26	27°29	1°26	0°13	25°25	n.a.	M 5
T 6	14 32 57	6°38'14	21°41	27° 0	12°45	1°16	0°20	12°48	7°27	1°27	27°31	1°23	0°10	25°32	n.a.	T 6
W 7	14 36 53	7°35'54	5♒19	26°53	13°58	1°47	0°29	12°49	7°28	1°28	27°33	1°D22	0° 7	25°39	n.a.	W 7
T 8	14 40 50	8°33'35	18°33	26°41	15°11	2°17	0°38	12°50	7°28	1°29	27°35	1°22	0° 4	25°45	n.a.	T 8
F 9	14 44 46	9°31'19	1♓25	26°22	16°24	2°47	0°46	12°52	7°29	1°30	27°37	1°R22	0° 1	25°52	n.a.	F 9
S 10	14 48 43	10°29'04	14° 1	25°59	17°37	3°16	0°55	12°53	7°29	1°31	27°39	1°22	29♌57	25°59	n.a.	S 10
S 11	14 52 39	11°26'52	26°22	25°30	18°51	3°46	1° 3	12°55	7°30	1°32	27°40	1°19	29°54	26° 6	n.a.	S 11
M12	14 56 36	12°24'41	8♈33	24°56	20° 4	4°14	1°12	12°57	7°30	1°33	27°42	1°14	29°51	26°12	n.a.	M12
T 13	15 0 33	13°22'32	20°36	24°17	21°17	4°43	1°20	12°59	7°31	1°34	27°44	1° 6	29°48	26°19	n.a.	T 13
W14	15 4 29	14°20'26	2♉35	23°33	22°31	5°11	1°28	13° 1	7°31	1°35	27°46	0°55	29°45	26°26	n.a.	W14
T 15	15 8 26	15°18'21	14°29	22°46	23°44	5°39	1°36	13° 3	7°31	1°36	27°48	0°42	29°41	26°33	n.a.	T 15
F 16	15 12 22	16°16'18	26°22	21°56	24°58	6° 6	1°44	13° 5	7°31	1°37	27°50	0°29	29°38	26°39	n.a.	F 16
S 17	15 16 19	17°14'16	8♊13	21° 3	26°11	6°33	1°52	13° 7	7°31	1°38	27°52	0°15	29°35	26°46	n.a.	S 17
S 18	15 20 15	18°12'17	20° 6	20°10	27°25	7° 0	1°59	13° 9	7°32	1°39	27°54	0° 3	29°32	26°53	n.a.	S 18
M19	15 24 12	19°10'20	2♋ 1	19°16	28°39	7°26	2° 7	13°11	7°32	1°40	27°56	29♌53	29°29	26°59	n.a.	M19
T 20	15 28 8	20° 8'24	14° 2	18°22	29°52	7°52	2°14	13°14	7°R32	1°40	27°58	29°46	29°26	27° 6	n.a.	T 20
W21	15 32 5	21° 6'30	26°12	17°31	1♉ 6	8°17	2°21	13°16	7°32	1°41	28° 0	29°41	29°22	27°13	n.a.	W21
T 22	15 36 2	22° 4'37	8♌34	16°43	2°20	8°42	2°28	13°19	7°31	1°42	28° 2	29°39	29°19	27°20	n.a.	T 22
F 23	15 39 58	23° 2'46	21°15	15°59	3°34	9° 6	2°35	13°22	7°31	1°42	28° 4	29°39	29°16	27°26	n.a.	F 23
S 24	15 43 55	24° 0'57	4♍17	15°21	4°48	9°31	2°42	13°25	7°31	1°43	28° 6	29°39	29°13	27°33	n.a.	S 24
S 25	15 47 51	24°59'10	17°45	14°48	6° 1	9°54	2°48	13°28	7°31	1°44	28° 8	29°38	29°10	27°40	n.a.	S 25
M26	15 51 48	25°57'25	1♎42	14°23	7°15	10°17	2°55	13°31	7°31	1°44	28°10	29°36	29° 7	27°46	n.a.	M26
T 27	15 55 44	26°55'41	16° 7	14° 4	8°29	10°40	3° 1	13°34	7°30	1°45	28°12	29°31	29° 3	27°53	n.a.	T 27
W28	15 59 41	27°53'59	0♏59	13°54	9°44	11° 2	3° 7	13°37	7°30	1°45	28°14	29°23	29° 0	28° 0	n.a.	W28
T 29	16 3 37	28°52'19	16°10	13°D53	10°58	11°24	3°13	13°40	7°29	1°46	28°16	29°13	28°57	28° 7	n.a.	T 29
F 30	16 7 34	29♉50'41	1♐31	14♉ 0	12♉12	11♒45	3♓18	13♌43	7♒29	1♓46	28♉18	29♌ 2	28♌54	28♉13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n28	10s10	4n38	18n22	1s34	1n38	1s12	23s49	2s51	13s22	1s30	20n 5	2n43	19s49	0s53	13s28	2s19	0n 8	10n18	11n 6	11n39	14n36		n.a.
F 2	12 48	14 15	5 1	18 14	1 47	2 9	1 10	23 44	2 52	13 19	1 30	20 5	2 42	19 49	0 53	13 27	2 19	0 8	10 18	11 9	11 40	14 38		n.a.
S 3	13 8	17 21	5 2	18 4	2 0	2 41	1 8	23 38	2 54	13 16	1 31	20 4	2 42	19 49	0 53	13 27	2 19	0 9	10 18	11 12	11 41	14 39		n.a.
S 4	13 28	19 15	4 43	17 53	2 14	3 12	1 5	23 33	2 55	13 12	1 31	20 4	2 42	19 49	0 53	13 27	2 19	0 9	10 18	11 15	11 42	14 41		n.a.
M 5	13 48	19 50	4 6	17 42	2 27	3 44	1 3	23 27	2 57	13 9	1 31	20 3	2 42	19 49	0 53	13 26	2 19	0 10	10 18	11 17	11 43	14 43		n.a.
T 6	14 8	19 8	3 15	17 29	2 40	4 15	1 1	23 22	2 59	13 6	1 31	20 2	2 41	19 48	0 53	13 26	2 19	0 10	10 17	11 18	11 45	14 44		n.a.
W 7	14 27	17 20	2 14	17 15	2 52	4 46	0 59	23 16	3 0	13 3	1 31	20 2	2 41	19 48	0 53	13 25	2 19	0 11	10 17	11 18	11 46	14 46		n.a.
T 8	14 46	14 38	1 8	17 0	3 5	5 17	0 56	23 11	3 2	13 0	1 32	20 1	2 41	19 48	0 53	13 25	2 19	0 11	10 17	11 18	11 47	14 47		n.a.
F 9	15 5	11 17	0s 0	16 44	3 16	5 48	0 54	23 5	3 4	12 57	1 32	20 0	2 41	19 48	0 53	13 25	2 19	0 11	10 17	11 18	11 48	14 49		n.a.
S 10	15 24	7 30	1 7	16 28	3 28	6 19	0 52	23 0	3 5	12 54	1 32	20 0	2 40	19 48	0 54	13 24	2 19	0 12	10 17	11 18	11 49	14 50		n.a.
S 11	15 43	3 27	2 9	16 11	3 38	6 50	0 49	22 54	3 7	12 51	1 32	19 59	2 40	19 48	0 54	13 24	2 20	0 12	10 17	11 19	11 50	14 52		n.a.
M12	16 1	0n41	3 4	15 53	3 47	7 21	0 47	22 48	3 8	12 48	1 32	19 58	2 40	19 48	0 54	13 24	2 20	0 13	10 17	11 21	11 51	14 53		n.a.
T 13	16 19	4 45	3 50	15 36	3 55	7 51	0 45	22 43	3 10	12 45	1 33	19 57	2 40	19 48	0 54	13 24	2 20	0 13	10 17	11 24	11 53	14 55		n.a.
W14	16 37	8 35	4 25	15 18	4 2	8 22	0 42	22 37	3 12	12 42	1 33	19 57	2 39	19 48	0 54	13 23	2 20	0 14	10 17	11 28	11 54	14 56		n.a.
T 15	16 54	12 4	4 49	15 1	4 8	8 52	0 40	22 32	3 13	12 40	1 33	19 56	2 39	19 48	0 54	13 23	2 20	0 14	10 17	11 33	11 55	14 58		n.a.
F 16	17 11	15 4	5 0	14 45	4 12	9 22	0 37	22 26	3 15	12 37	1 33	19 55	2 39	19 48	0 54	13 23	2 20	0 15	10 17	11 38	11 56	14 59		n.a.
S 17	17 28	17 26	4 58	14 29	4 14	9 52	0 35	22 21	3 16	12 34	1 34	19 54	2 39	19 48	0 54	13 23	2 20	0 15	10 17	11 43	11 57	15 1		n.a.
S 18	17 45	19 4	4 43	14 14	4 14	10 21	0 32	22 15	3 18	12 32	1 34	19 53	2 38	19 48	0 54	13 22	2 20	0 16	10 17	11 47	11 58	15 2		n.a.
M19	18 2	19 53	4 15	14 1	4 12	10 51	0 30	22 10	3 20	12 29	1 34	19 52	2 38	19 48	0 54	13 22	2 20	0 16	10 17	11 51	11 59	15 4		n.a.
T 20	18 18	19 48	3 36	13 50	4 9	11 20	0 27	22 5	3 21	12 27	1 34	19 51	2 38	19 48	0 54	13 22	2 20	0 17	10 17	11 53	12 1	15 5		n.a.
W21	18 34	18 48	2 47	13 40	4 3	11 49	0 25	21 59	3 23	12 24	1 35	19 50	2 38	19 48	0 54	13 22	2 20	0 17	10 18	11 55	12 2	15 7		n.a.
T 22	18 49	16 54	1 49	13 34	3 56	12 18	0 22	21 54	3 25	12 22	1 35	19 49	2 37	19 48	0 54	13 22	2 20	0 18	10 18	11 56	12 3	15 8		n.a.
F 23	19 5	14 8	0 44	13 29	3 47	12 46	0 20	21 49	3 26	12 20	1 35	19 48	2 37	19 48	0 54	13 21	2 20	0 18	10 18	11 56	12 4	15 10		n.a.
S 24	19 20	10 36	0n24	13 28	3 37	13 14	0 17	21 44	3 28	12 17	1 35	19 47	2 37	19 48	0 54	13 21	2 21	0 19	10 18	11 56	12 5	15 11		n.a.
S 25	19 34	6 25	1 34	13 30	3 25	13 42	0 14	21 39	3 30	12 15	1 35	19 46	2 37	19 48	0 54	13 21	2 21	0 19	10 18	11 56	12 6	15 13		n.a.
M26	19 49	1 45	2 41	13 35	3 11	14 9	0 12	21 34	3 31	12 13	1 36	19 45	2 36	19 48	0 54	13 21	2 21	0 20	10 18	11 57	12 7	15 14		n.a.
T 27	20 3	3s10	3 39	13 43	2 57	14 36	0 9	21 29	3 33	12 11	1 36	19 44	2 36	19 49	0 54	13 21	2 21	0 21	10 18	11 59	12 9	15 16		n.a.
W28	20 16	8 2	4 25	13 55	2 42	15 3	0 7	21 24	3 34	12 9	1 36	19 43	2 36	19 49	0 54	13 21	2 21	0 21	10 18	12 2	12 10	15 17		n.a.
T 29	20 30	12 30	4 53	14 9	2 26	15 29	0 4	21 19	3 36	12 7	1 36	19 41	2 36	19 49	0 54	13 21	2 21	0 22	10 18	12 5	12 11	15 19		n.a.
F 30	20n43	16s11	5n 0	14n27	2s10	15n55	0s 2	21s15	3s38	12s 5	1s37	19n40	2n36	19s49	0s54	13s21	2s21	0n22	10n18	12n 9	12n12	15n20		n.a.

Julian Day Number = 3803.5, Delta T = 38h15m41s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°37'44, Lahiri = -68°30'44 Julian Calendar 1 June 4703 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4703 BCE

The year -4702 astronomical counting style corresponds to year 4703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4703 BCE (-4702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 11 31	0♊49'05	16♐50	14♉15	13♉26	12♒ 6	3♓24	13♌47	7°R28	1♓46	28♉20	28°R51	28♌51	28♉20	n.a.	S 1
S 2	16 15 27	1°47'32	1♑55	14°40	14°40	12°26	3°29	13°50	7♒28	1°47	28°22	28♌42	28°47	28°27	n.a.	S 2
M 3	16 19 24	2°46'01	16°38	15°13	15°55	12°46	3°35	13°54	7°27	1°47	28°24	28°35	28°44	28°34	n.a.	M 3
T 4	16 23 20	3°44'32	0♒53	15°54	17° 9	13° 5	3°40	13°57	7°26	1°47	28°26	28°31	28°41	28°40	n.a.	T 4
W 5	16 27 17	4°43'06	14°39	16°44	18°23	13°24	3°45	14° 1	7°26	1°48	28°28	28°29	28°38	28°47	n.a.	W 5
T 6	16 31 13	5°41'42	27°56	17°41	19°38	13°42	3°49	14° 5	7°25	1°48	28°30	28°28	28°35	28°54	n.a.	T 6
F 7	16 35 10	6°40'21	10♓49	18°45	20°52	13°59	3°54	14° 9	7°24	1°48	28°32	28°28	28°32	29° 0	n.a.	F 7
S 8	16 39 6	7°39'02	23°21	19°56	22° 7	14°16	3°58	14°13	7°23	1°48	28°34	28°27	28°28	29° 7	n.a.	S 8
S 9	16 43 3	8°37'46	5♈37	21°14	23°21	14°32	4° 3	14°17	7°22	1°48	28°36	28°25	28°25	29°14	n.a.	S 9
M10	16 46 59	9°36'32	17°42	22°36	24°36	14°48	4° 7	14°21	7°21	1°48	28°37	28°20	28°22	29°21	n.a.	M10
T 11	16 50 56	10°35'20	29°39	24° 4	25°50	15° 3	4°10	14°25	7°20	1°48	28°39	28°11	28°19	29°27	n.a.	T 11
W12	16 54 52	11°34'11	11♉32	25°36	27° 5	15°17	4°14	14°29	7°19	1°R48	28°41	28° 1	28°16	29°34	n.a.	W12
T 13	16 58 49	12°33'05	23°24	27°12	28°20	15°31	4°18	14°33	7°18	1°48	28°43	27°48	28°13	29°41	n.a.	T 13
F 14	17 2 46	13°32'01	5♊16	28°52	29°35	15°44	4°21	14°38	7°17	1°48	28°45	27°34	28° 9	29°48	n.a.	F 14
S 15	17 6 42	14°30'59	17°10	0♊34	0♊49	15°56	4°24	14°42	7°16	1°48	28°47	27°21	28° 6	29°54	n.a.	S 15
S 16	17 10 39	15°29'59	29° 7	2°18	2° 4	16° 8	4°27	14°47	7°15	1°48	28°49	27° 8	28° 3	0♊ 1	n.a.	S 16
M17	17 14 35	16°29'02	11♋ 9	4° 4	3°19	16°19	4°30	14°51	7°13	1°48	28°51	26°58	28° 0	0° 8	n.a.	M17
T 18	17 18 32	17°28'07	23°17	5°52	4°34	16°29	4°32	14°56	7°12	1°48	28°53	26°51	27°57	0°14	n.a.	T 18
W19	17 22 28	18°27'14	5♌33	7°41	5°49	16°38	4°35	15° 1	7°11	1°48	28°55	26°46	27°53	0°21	n.a.	W19
T 20	17 26 25	19°26'23	18° 1	9°30	7° 4	16°47	4°37	15° 6	7° 9	1°47	28°57	26°44	27°50	0°28	n.a.	T 20
F 21	17 30 21	20°25'34	0♍43	11°20	8°19	16°55	4°39	15°11	7° 8	1°47	28°59	26°D44	27°47	0°35	n.a.	F 21
S 22	17 34 18	21°24'47	13°44	13°10	9°34	17° 2	4°41	15°15	7° 6	1°47	29° 0	26°44	27°44	0°41	n.a.	S 22
S 23	17 38 14	22°24'02	27° 6	15° 0	10°49	17° 8	4°42	15°20	7° 5	1°46	29° 2	26°R44	27°41	0°48	n.a.	S 23
M24	17 42 11	23°23'20	10♎53	16°50	12° 4	17°14	4°43	15°26	7° 3	1°46	29° 4	26°43	27°38	0°55	n.a.	M24
T 25	17 46 7	24°22'39	25° 5	18°40	13°19	17°19	4°45	15°31	7° 1	1°46	29° 6	26°39	27°34	1° 2	n.a.	T 25
W26	17 50 4	25°22'00	9♏42	20°29	14°34	17°23	4°46	15°36	7° 0	1°45	29° 8	26°34	27°31	1° 8	n.a.	W26
T 27	17 54 0	26°21'23	24°40	22°18	15°49	17°26	4°46	15°41	6°58	1°45	29°10	26°26	27°28	1°15	n.a.	T 27
F 28	17 57 57	27°20'49	9♐49	24° 6	17° 5	17°28	4°47	15°46	6°56	1°44	29°11	26°17	27°25	1°22	n.a.	F 28
S 29	18 1 54	28°20'17	25° 2	25°54	18°20	17°30	4°47	15°52	6°55	1°44	29°13	26° 8	27°22	1°28	n.a.	S 29
S 30	18 5 50	29°19'47	10♑ 5	27°41	19°35	17°R30	4°R48	15°57	6°53	1°43	29°15	26° 0	27°18	1°35	n.a.	S 30
M31	18 9 47	0♋19'19	24♑51	29♊27	20♊50	17♒30	4♓48	16♌ 3	6♒51	1♓42	29♉17	25♌54	27♌15	1♊42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n55	18s44	4n46	14n47	1s53	16n21	0n 1	21s10	3s39	12s 3	1s37	19n39	2n35	19s49	0s54	13s20	2s21	0n23	10n18	12n13	12n13	15n22		n.a.
S 2	21 8	19 56	4 12	15 10	1 37	16 46	0 3	21 6	3 41	12 1	1 37	19 38	2 35	19 49	0 55	13 20	2 21	0 23	10 18	12 16	12 14	15 23		n.a.
M 3	21 20	19 44	3 22	15 36	1 20	17 11	0 6	21 1	3 43	12 0	1 37	19 37	2 35	19 50	0 55	13 20	2 21	0 24	10 18	12 19	12 15	15 25		n.a.
T 4	21 31	18 16	2 20	16 4	1 4	17 35	0 8	20 57	3 44	11 58	1 38	19 35	2 35	19 50	0 55	13 20	2 21	0 25	10 18	12 20	12 17	15 26		n.a.
W 5	21 42	15 46	1 12	16 34	0 48	17 59	0 11	20 53	3 46	11 56	1 38	19 34	2 34	19 50	0 55	13 20	2 21	0 25	10 19	12 21	12 18	15 28		n.a.
T 6	21 53	12 30	0 3	17 5	0 33	18 22	0 13	20 49	3 48	11 55	1 38	19 33	2 34	19 50	0 55	13 20	2 21	0 26	10 19	12 21	12 19	15 29		n.a.
F 7	22 4	8 43	1s 5	17 38	0 18	18 45	0 16	20 46	3 49	11 53	1 38	19 31	2 34	19 51	0 55	13 20	2 22	0 26	10 19	12 21	12 20	15 31		n.a.
S 8	22 14	4 40	2 8	18 11	0 3	19 8	0 18	20 42	3 51	11 52	1 39	19 30	2 34	19 51	0 55	13 20	2 22	0 27	10 19	12 21	12 21	15 32		n.a.
S 9	22 23	0 30	3 3	18 46	0n10	19 29	0 21	20 39	3 52	11 51	1 39	19 28	2 34	19 51	0 55	13 20	2 22	0 27	10 19	12 22	12 22	15 34		n.a.
M10	22 33	3n38	3 49	19 20	0 23	19 51	0 23	20 35	3 54	11 49	1 39	19 27	2 33	19 51	0 55	13 20	2 22	0 28	10 19	12 24	12 23	15 35		n.a.
T 11	22 41	7 34	4 25	19 54	0 35	20 12	0 25	20 32	3 56	11 48	1 40	19 25	2 33	19 52	0 55	13 20	2 22	0 29	10 19	12 27	12 24	15 37		n.a.
W12	22 50	11 10	4 49	20 28	0 46	20 32	0 28	20 29	3 57	11 47	1 40	19 24	2 33	19 52	0 55	13 21	2 22	0 29	10 19	12 31	12 26	15 38		n.a.
T 13	22 58	14 20	5 0	21 1	0 56	20 52	0 30	20 27	3 59	11 46	1 40	19 22	2 33	19 52	0 55	13 21	2 22	0 30	10 20	12 35	12 27	15 39		n.a.
F 14	23 6	16 56	4 58	21 33	1 5	21 11	0 32	20 24	4 0	11 45	1 40	19 21	2 33	19 53	0 55	13 21	2 22	0 31	10 20	12 40	12 28	15 41		n.a.
S 15	23 13	18 49	4 43	22 4	1 13	21 29	0 34	20 22	4 2	11 44	1 41	19 19	2 32	19 53	0 55	13 21	2 22	0 31	10 20	12 45	12 29	15 42		n.a.
S 16	23 20	19 53	4 16	22 33	1 21	21 47	0 37	20 20	4 4	11 43	1 41	19 18	2 32	19 53	0 55	13 21	2 22	0 32	10 20	12 49	12 30	15 44		n.a.
M17	23 26	20 4	3 37	23 1	1 27	22 4	0 39	20 18	4 5	11 42	1 41	19 16	2 32	19 54	0 55	13 21	2 22	0 32	10 20	12 53	12 31	15 45		n.a.
T 18	23 32	19 19	2 48	23 26	1 33	22 21	0 41	20 16	4 7	11 42	1 41	19 15	2 32	19 54	0 55	13 21	2 22	0 33	10 20	12 56	12 32	15 47		n.a.
W19	23 37	17 40	1 50	23 50	1 37	22 37	0 43	20 14	4 8	11 41	1 42	19 13	2 32	19 55	0 55	13 21	2 23	0 34	10 21	12 57	12 34	15 48		n.a.
T 20	23 43	15 9	0 46	24 12	1 42	22 52	0 45	20 13	4 10	11 40	1 42	19 11	2 31	19 55	0 55	13 22	2 23	0 34	10 21	12 58	12 35	15 50		n.a.
F 21	23 47	11 52	0n21	24 32	1 45	23 7	0 47	20 12	4 11	11 40	1 42	19 10	2 31	19 55	0 55	13 22	2 23	0 35	10 21	12 58	12 36	15 51		n.a.
S 22	23 51	7 57	1 29	24 49	1 47	23 21	0 49	20 11	4 12	11 40	1 42	19 8	2 31	19 56	0 55	13 22	2 23	0 36	10 21	12 58	12 37	15 53		n.a.
S 23	23 55	3 32	2 35	25 5	1 49	23 34	0 51	20 10	4 14	11 39	1 43	19 6	2 31	19 56	0 55	13 22	2 23	0 36	10 21	12 58	12 38	15 54		n.a.
M24	23 58	1s11	3 33	25 18	1 50	23 47	0 53	20 10	4 15	11 39	1 43	19 5	2 31	19 57	0 55	13 22	2 23	0 37	10 21	12 58	12 39	15 55		n.a.
T 25	24 1	5 58	4 20	25 29	1 51	23 58	0 55	20 10	4 17	11 39	1 43	19 3	2 31	19 57	0 55	13 23	2 23	0 37	10 22	13 0	12 40	15 57		n.a.
W26	24 4	10 33	4 52	25 38	1 51	24 9	0 56	20 10	4 18	11 39	1 44	19 1	2 30	19 58	0 55	13 23	2 23	0 38	10 22	13 2	12 41	15 58		n.a.
T 27	24 5	14 35	5 4	25 45	1 50	24 20	0 58	20 10	4 19	11 39	1 44	18 59	2 30	19 58	0 55	13 23	2 23	0 39	10 22	13 4	12 43	16 0		n.a.
F 28	24 7	17 42	4 56	25 50	1 49	24 29	1 0	20 10	4 21	11 39	1 44	18 57	2 30	19 59	0 56	13 23	2 23	0 39	10 22	13 8	12 44	16 1		n.a.
S 29	24 8	19 36	4 27	25 53	1 48	24 38	1 2	20 11	4 22	11 39	1 44	18 56	2 30	19 59	0 56	13 24	2 23	0 40	10 22	13 11	12 45	16 3		n.a.
S 30	24 8	20 6	3 40	25 53	1 46	24 46	1 3	20 12	4 23	11 39	1 45	18 54	2 30	20 0	0 56	13 24	2 23	0 41	10 23	13 13	12 46	16 4		n.a.
M31	24n 9	19s12	2n38	25n52	1n43	24n54	1n 5	20s13	4s24	11s39	1s45	18n52	2n30	20s 0	0s56	13s24	2s23	0n41	10n23	13n15	12n47	16n 5		n.a.

Julian Day Number = 3833.5, Delta T = 38h15m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°37'40, Lahiri = -68°30'40 Julian Calendar 1 July 4703 BCE == Greg. Calendar 24 May 4703 BCE

The year -4702 astronomical counting style corresponds to year 4703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4703 BCE (-4702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 13 43	1♋18'54	9♒13	1♋12	22♊ 6	17°R29	4°R47	16♌ 8	6°R49	1°R42	29♉19	25°R51	27♌12	1♊49	n.a.	T 1
W 2	18 17 40	2°18'31	23° 6	2°57	23°21	17♒27	4♓47	16°14	6♒47	1♓41	29°20	25°D50	27° 9	1°55	n.a.	W 2
T 3	18 21 36	3°18'11	6♓30	4°41	24°36	17°24	4°46	16°19	6°45	1°40	29°22	25♌50	27° 6	2° 2	n.a.	T 3
F 4	18 25 33	4°17'53	19°28	6°25	25°52	17°21	4°46	16°25	6°43	1°40	29°24	25°51	27° 3	2° 9	n.a.	F 4
S 5	18 29 29	5°17'38	2♈ 4	8° 7	27° 7	17°16	4°45	16°31	6°41	1°39	29°25	25°R52	26°59	2°16	n.a.	S 5
S 6	18 33 26	6°17'25	14°21	9°49	28°23	17°11	4°43	16°37	6°39	1°38	29°27	25°51	26°56	2°22	n.a.	S 6
M 7	18 37 22	7°17'15	26°26	11°30	29°38	17° 4	4°42	16°43	6°37	1°37	29°29	25°49	26°53	2°29	n.a.	M 7
T 8	18 41 19	8°17'07	8♉22	13°10	0♋54	16°57	4°40	16°48	6°35	1°36	29°30	25°45	26°50	2°36	n.a.	T 8
W 9	18 45 15	9°17'02	20°14	14°50	2° 9	16°49	4°38	16°54	6°33	1°36	29°32	25°39	26°47	2°42	n.a.	W 9
T 10	18 49 12	10°16'59	2♊ 5	16°29	3°25	16°40	4°36	17° 0	6°31	1°35	29°34	25°31	26°44	2°49	n.a.	T 10
F 11	18 53 8	11°16'59	13°59	18° 7	4°40	16°30	4°34	17° 6	6°29	1°34	29°35	25°22	26°40	2°56	n.a.	F 11
S 12	18 57 5	12°17'01	25°57	19°45	5°56	16°19	4°32	17°12	6°27	1°33	29°37	25°14	26°37	3° 3	n.a.	S 12
S 13	19 1 1	13°17'05	8♋ 2	21°22	7°11	16° 7	4°29	17°19	6°24	1°32	29°38	25° 6	26°34	3° 9	n.a.	S 13
M14	19 4 58	14°17'12	20°15	22°58	8°27	15°55	4°26	17°25	6°22	1°31	29°40	25° 0	26°31	3°16	n.a.	M14
T 15	19 8 55	15°17'20	2♌36	24°34	9°43	15°42	4°23	17°31	6°20	1°30	29°41	24°55	26°28	3°23	n.a.	T 15
W16	19 12 51	16°17'31	15° 7	26° 9	10°58	15°28	4°20	17°37	6°18	1°29	29°43	24°53	26°24	3°30	n.a.	W16
T 17	19 16 48	17°17'43	27°49	27°43	12°14	15°13	4°17	17°43	6°15	1°28	29°44	24°D52	26°21	3°36	n.a.	T 17
F 18	19 20 44	18°17'58	10♍43	29°17	13°30	14°57	4°13	17°50	6°13	1°26	29°46	24°53	26°18	3°43	n.a.	F 18
S 19	19 24 41	19°18'14	23°52	0♌51	14°45	14°41	4° 9	17°56	6°11	1°25	29°47	24°55	26°15	3°50	n.a.	S 19
S 20	19 28 37	20°18'32	7♎17	2°24	16° 1	14°24	4° 5	18° 3	6° 8	1°24	29°48	24°56	26°12	3°56	n.a.	S 20
M21	19 32 34	21°18'52	21° 0	3°56	17°17	14° 6	4° 1	18° 9	6° 6	1°23	29°50	24°R57	26° 9	4° 3	n.a.	M21
T 22	19 36 30	22°19'14	5♏ 2	5°28	18°32	13°48	3°57	18°15	6° 3	1°22	29°51	24°56	26° 5	4°10	n.a.	T 22
W23	19 40 27	23°19'37	19°22	6°59	19°48	13°29	3°52	18°22	6° 1	1°20	29°53	24°54	26° 2	4°17	n.a.	W23
T 24	19 44 23	24°20'02	3♐57	8°30	21° 4	13° 9	3°47	18°28	5°59	1°19	29°54	24°51	25°59	4°23	n.a.	T 24
F 25	19 48 20	25°20'29	18°42	10° 0	22°19	12°49	3°43	18°35	5°56	1°18	29°55	24°47	25°56	4°30	n.a.	F 25
S 26	19 52 16	26°20'57	3♑31	11°30	23°35	12°28	3°38	18°42	5°54	1°16	29°56	24°42	25°53	4°37	n.a.	S 26
S 27	19 56 13	27°21'27	18°16	12°59	24°51	12° 7	3°32	18°48	5°51	1°15	29°58	24°38	25°50	4°43	n.a.	S 27
M28	20 0 9	28°22'00	2♒49	14°27	26° 7	11°46	3°27	18°55	5°49	1°14	29°59	24°36	25°46	4°50	n.a.	M28
T 29	20 4 6	29°22'34	17° 4	15°55	27°22	11°24	3°21	19° 2	5°46	1°12	0♊ 0	24°34	25°43	4°57	n.a.	T 29
W30	20 8 2	0♌23'09	0♓56	17°23	28°38	11° 2	3°16	19° 8	5°44	1°11	0° 1	24°D34	25°40	5° 4	n.a.	W30
T 31	20 11 59	1♌23'47	14♓24	18♌50	29♋54	10♒40	3♓10	19♌15	5♒41	1♓10	0♊ 2	24♌35	25♌37	5♊10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 8	17s 4	1n28	25n49	1n41	25n 0	1n 6	20s14	4s25	11s39	1s45	18n50	2n29	20s 1	0s56	13s24	2s23	0n42	10n23	13n17	12n48	16n 7		n.a.
W 2	24 7	13 59	0 15	25 44	1 38	25 6	1 8	20 16	4 26	11 40	1 45	18 48	2 29	20 1	0 56	13 25	2 24	0 43	10 23	13 17	12 49	16 8		n.a.
T 3	24 6	10 16	0s57	25 38	1 34	25 11	1 9	20 18	4 27	11 40	1 46	18 46	2 29	20 2	0 56	13 25	2 24	0 43	10 24	13 17	12 50	16 10		n.a.
F 4	24 4	6 10	2 4	25 29	1 30	25 15	1 10	20 20	4 28	11 41	1 46	18 44	2 29	20 2	0 56	13 25	2 24	0 44	10 24	13 17	12 51	16 11		n.a.
S 5	24 2	1 56	3 2	25 19	1 26	25 18	1 12	20 22	4 29	11 41	1 46	18 42	2 29	20 3	0 56	13 26	2 24	0 44	10 24	13 16	12 53	16 12		n.a.
S 6	23 59	2n17	3 51	25 8	1 22	25 21	1 13	20 25	4 30	11 42	1 46	18 41	2 29	20 3	0 56	13 26	2 24	0 45	10 24	13 16	12 54	16 14		n.a.
M 7	23 56	6 20	4 29	24 55	1 17	25 23	1 14	20 28	4 31	11 43	1 47	18 39	2 29	20 4	0 56	13 26	2 24	0 46	10 25	13 17	12 55	16 15		n.a.
T 8	23 52	10 5	4 54	24 40	1 12	25 24	1 15	20 31	4 31	11 44	1 47	18 37	2 28	20 5	0 56	13 27	2 24	0 46	10 25	13 19	12 56	16 17		n.a.
W 9	23 48	13 25	5 7	24 25	1 7	25 24	1 16	20 34	4 32	11 45	1 47	18 35	2 28	20 5	0 56	13 27	2 24	0 47	10 25	13 21	12 57	16 18		n.a.
T 10	23 44	16 12	5 6	24 7	1 2	25 23	1 17	20 37	4 33	11 46	1 47	18 33	2 28	20 6	0 56	13 28	2 24	0 48	10 25	13 23	12 58	16 19		n.a.
F 11	23 39	18 19	4 52	23 49	0 57	25 22	1 18	20 41	4 33	11 47	1 48	18 31	2 28	20 6	0 56	13 28	2 24	0 48	10 26	13 26	12 59	16 21		n.a.
S 12	23 33	19 40	4 25	23 29	0 51	25 19	1 19	20 45	4 34	11 48	1 48	18 29	2 28	20 7	0 56	13 28	2 24	0 49	10 26	13 29	13 0	16 22		n.a.
S 13	23 27	20 8	3 46	23 8	0 45	25 16	1 20	20 48	4 34	11 49	1 48	18 26	2 28	20 7	0 56	13 29	2 24	0 50	10 26	13 32	13 2	16 24		n.a.
M14	23 21	19 39	2 57	22 46	0 39	25 12	1 20	20 53	4 34	11 50	1 48	18 24	2 28	20 8	0 56	13 29	2 24	0 50	10 27	13 34	13 3	16 25		n.a.
T 15	23 14	18 15	1 58	22 23	0 33	25 7	1 21	20 57	4 34	11 52	1 49	18 22	2 28	20 9	0 56	13 30	2 24	0 51	10 27	13 36	13 4	16 26		n.a.
W16	23 7	15 56	0 53	21 59	0 27	25 2	1 22	21 1	4 34	11 53	1 49	18 20	2 27	20 9	0 56	13 30	2 24	0 52	10 27	13 37	13 5	16 28		n.a.
T 17	22 59	12 50	0n16	21 34	0 21	24 56	1 22	21 6	4 34	11 55	1 49	18 18	2 27	20 10	0 56	13 31	2 25	0 52	10 27	13 37	13 6	16 29		n.a.
F 18	22 51	9 4	1 25	21 8	0 14	24 49	1 23	21 11	4 34	11 56	1 49	18 16	2 27	20 10	0 56	13 31	2 25	0 53	10 28	13 37	13 7	16 31		n.a.
S 19	22 42	4 49	2 32	20 41	0 8	24 41	1 23	21 15	4 34	11 58	1 49	18 14	2 27	20 11	0 56	13 32	2 25	0 53	10 28	13 36	13 8	16 32		n.a.
S 20	22 33	0 14	3 31	20 14	0 1	24 32	1 23	21 20	4 33	12 0	1 50	18 12	2 27	20 12	0 56	13 32	2 25	0 54	10 28	13 35	13 9	16 33		n.a.
M21	22 24	4s26	4 20	19 45	0s 5	24 22	1 24	21 25	4 33	12 1	1 50	18 10	2 27	20 12	0 56	13 33	2 25	0 55	10 29	13 35	13 10	16 35		n.a.
T 22	22 14	8 58	4 54	19 16	0 12	24 12	1 24	21 30	4 32	12 3	1 50	18 7	2 27	20 13	0 56	13 33	2 25	0 55	10 29	13 35	13 12	16 36		n.a.
W23	22 4	13 6	5 11	18 46	0 19	24 1	1 24	21 35	4 32	12 5	1 50	18 5	2 27	20 14	0 56	13 34	2 25	0 56	10 29	13 36	13 13	16 37		n.a.
T 24	21 53	16 30	5 9	18 16	0 25	23 50	1 24	21 40	4 31	12 7	1 50	18 3	2 27	20 14	0 56	13 34	2 25	0 57	10 30	13 37	13 14	16 39		n.a.
F 25	21 42	18 54	4 46	17 45	0 32	23 37	1 24	21 46	4 30	12 9	1 51	18 1	2 27	20 15	0 56	13 35	2 25	0 57	10 30	13 39	13 15	16 40		n.a.
S 26	21 30	20 2	4 4	17 13	0 39	23 24	1 24	21 51	4 29	12 11	1 51	17 59	2 27	20 15	0 56	13 35	2 25	0 58	10 30	13 40	13 16	16 42		n.a.
S 27	21 18	19 47	3 6	16 41	0 46	23 10	1 24	21 56	4 28	12 13	1 51	17 57	2 26	20 16	0 56	13 36	2 25	0 58	10 31	13 42	13 17	16 43		n.a.
M28	21 6	18 13	1 57	16 9	0 52	22 55	1 24	22 1	4 26	12 15	1 51	17 54	2 26	20 17	0 56	13 36	2 25	0 59	10 31	13 43	13 18	16 44		n.a.
T 29	20 53	15 32	0 41	15 36	0 59	22 40	1 24	22 6	4 25	12 17	1 51	17 52	2 26	20 17	0 56	13 37	2 25	1 0	10 31	13 43	13 19	16 46		n.a.
W30	20 40	12 0	0s35	15 2	1 6	22 24	1 23	22 11	4 24	12 20	1 51	17 50	2 26	20 18	0 56	13 37	2 25	1 0	10 32	13 43	13 20	16 47		n.a.
T 31	20n26	7s57	1s47	14n29	1s12	22n 7	1n23	22s16	4s22	12s22	1s52	17n48	2n26	20s19	0s56	13s38	2s25	1n 1	10n32	13n43	13n21	16n48		n.a.

Julian Day Number = 3864.5, Delta T = 38h15m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'48, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°37'36, Lahiri = -68°30'36 Julian Calendar 1 Aug. 4703 BCE == Greg. Calendar 24 June 4703 BCE

The year -4702 astronomical counting style corresponds to year 4703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4703 BCE (-4702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 15 56	2♌24'27	27♓27	20♌16	1♌10	10°R17	3°R 4	19♌22	5°R39	1°R 8	0♊ 3	24♌37	25♌34	5♊17	n.a.	F 1
S 2	20 19 52	3°25'09	10♈ 7	21°41	2°25	9♒55	2♓58	19°28	5♒36	1♓ 7	0° 5	24°38	25°30	5°24	n.a.	S 2
S 3	20 23 49	4°25'52	22°29	23° 6	3°41	9°32	2°51	19°35	5°34	1° 5	0° 6	24°40	25°27	5°31	n.a.	S 3
M 4	20 27 45	5°26'38	4♉37	24°30	4°57	9° 9	2°45	19°42	5°31	1° 4	0° 7	24°R40	25°24	5°37	n.a.	M 4
T 5	20 31 42	6°27'26	16°34	25°53	6°13	8°46	2°38	19°49	5°29	1° 2	0° 8	24°40	25°21	5°44	n.a.	T 5
W 6	20 35 38	7°28'16	28°27	27°16	7°29	8°23	2°32	19°56	5°26	1° 1	0° 9	24°39	25°18	5°51	n.a.	W 6
T 7	20 39 35	8°29'07	10♊19	28°37	8°44	8° 0	2°25	20° 2	5°24	0°59	0°10	24°37	25°15	5°57	n.a.	T 7
F 8	20 43 31	9°30'01	22°15	29°57	10° 0	7°37	2°18	20° 9	5°22	0°58	0°10	24°34	25°11	6° 4	n.a.	F 8
S 9	20 47 28	10°30'56	4♋17	1♍16	11°16	7°15	2°11	20°16	5°19	0°56	0°11	24°32	25° 8	6°11	n.a.	S 9
S 10	20 51 24	11°31'53	16°30	2°33	12°32	6°52	2° 4	20°23	5°17	0°54	0°12	24°30	25° 5	6°18	n.a.	S 10
M11	20 55 21	12°32'51	28°54	3°49	13°47	6°30	1°56	20°30	5°14	0°53	0°13	24°28	25° 2	6°24	n.a.	M11
T 12	20 59 18	13°33'51	11♌31	5° 3	15° 3	6° 9	1°49	20°37	5°12	0°51	0°14	24°27	24°59	6°31	n.a.	T 12
W13	21 3 14	14°34'52	24°22	6°15	16°19	5°47	1°41	20°44	5° 9	0°50	0°15	24°D27	24°56	6°38	n.a.	W13
T 14	21 7 11	15°35'55	7♍26	7°24	17°35	5°26	1°34	20°51	5° 7	0°48	0°15	24°27	24°52	6°45	n.a.	T 14
F 15	21 11 7	16°36'59	20°43	8°31	18°50	5° 6	1°26	20°58	5° 4	0°46	0°16	24°28	24°49	6°51	n.a.	F 15
S 16	21 15 4	17°38'04	4♎13	9°35	20° 6	4°46	1°18	21° 5	5° 2	0°45	0°17	24°29	24°46	6°58	n.a.	S 16
S 17	21 19 0	18°39'10	17°55	10°36	21°22	4°27	1°11	21°12	4°59	0°43	0°18	24°29	24°43	7° 5	n.a.	S 17
M18	21 22 57	19°40'17	1♏47	11°33	22°38	4° 8	1° 3	21°19	4°57	0°41	0°18	24°30	24°40	7°11	n.a.	M18
T 19	21 26 53	20°41'25	15°49	12°25	23°53	3°50	0°55	21°26	4°55	0°40	0°19	24°R30	24°36	7°18	n.a.	T 19
W20	21 30 50	21°42'34	29°59	13°13	25° 9	3°32	0°47	21°33	4°52	0°38	0°19	24°30	24°33	7°25	n.a.	W20
T 21	21 34 46	22°43'44	14♐15	13°54	26°25	3°15	0°39	21°39	4°50	0°36	0°20	24°30	24°30	7°32	n.a.	T 21
F 22	21 38 43	23°44'55	28°34	14°30	27°40	2°59	0°31	21°46	4°48	0°35	0°20	24°30	24°27	7°38	n.a.	F 22
S 23	21 42 40	24°46'06	12♑54	14°58	28°56	2°44	0°23	21°53	4°45	0°33	0°21	24°D30	24°24	7°45	n.a.	S 23
S 24	21 46 36	25°47'18	27° 9	15°19	0♍12	2°29	0°14	22° 0	4°43	0°31	0°21	24°30	24°21	7°52	n.a.	S 24
M25	21 50 33	26°48'31	11♒16	15°31	1°27	2°15	0° 6	22° 7	4°41	0°30	0°22	24°30	24°17	7°58	n.a.	M25
T 26	21 54 29	27°49'45	25°10	15°R33	2°43	2° 2	29♒58	22°14	4°39	0°28	0°22	24°R30	24°14	8° 5	n.a.	T 26
W27	21 58 26	28°51'00	8♓48	15°25	3°59	1°50	29°50	22°21	4°36	0°26	0°23	24°30	24°11	8°12	n.a.	W27
T 28	22 2 22	29°52'16	22° 8	15° 6	5°14	1°38	29°42	22°28	4°34	0°24	0°23	24°29	24° 8	8°19	n.a.	T 28
F 29	22 6 19	0♍53'32	5♈ 9	14°36	6°30	1°27	29°33	22°35	4°32	0°23	0°23	24°29	24° 5	8°25	n.a.	F 29
S 30	22 10 15	1♍54'50	17♈50	13♍55	7♍45	1♒17	29♒25	22♌42	4♒30	0♓21	0♊23	24♌28	24♌ 1	8♊32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n12	3s39	2s51	13n55	1s19	21n50	1n22	22s21	4s20	12s24	1s52	17n45	2n26	20s19	0s56	13s39	2s25	1n 1	10n32	13n42	13n23	16n50		n.a.
S 2	19 58	0n41	3 45	13 21	1 25	21 32	1 22	22 25	4 18	12 27	1 52	17 43	2 26	20 20	0 56	13 39	2 25	1 2	10 33	13 42	13 24	16 51		n.a.
S 3	19 43	4 53	4 27	12 47	1 32	21 13	1 21	22 30	4 16	12 29	1 52	17 41	2 26	20 21	0 56	13 40	2 25	1 3	10 33	13 41	13 25	16 52		n.a.
M 4	19 28	8 48	4 57	12 13	1 38	20 54	1 21	22 34	4 14	12 32	1 52	17 39	2 26	20 21	0 56	13 40	2 25	1 3	10 33	13 41	13 26	16 54		n.a.
T 5	19 12	12 18	5 13	11 38	1 44	20 34	1 20	22 38	4 12	12 34	1 52	17 36	2 26	20 22	0 56	13 41	2 25	1 4	10 34	13 41	13 27	16 55		n.a.
W 6	18 57	15 17	5 15	11 4	1 50	20 13	1 19	22 43	4 10	12 37	1 52	17 34	2 26	20 22	0 56	13 41	2 25	1 4	10 34	13 42	13 28	16 56		n.a.
T 7	18 40	17 38	5 4	10 30	1 55	19 52	1 19	22 47	4 7	12 40	1 52	17 32	2 26	20 23	0 56	13 42	2 26	1 5	10 35	13 42	13 29	16 58		n.a.
F 8	18 24	19 15	4 40	9 57	2 1	19 30	1 18	22 50	4 5	12 42	1 52	17 29	2 26	20 24	0 56	13 43	2 26	1 6	10 35	13 43	13 30	16 59		n.a.
S 9	18 7	20 1	4 3	9 23	2 6	19 8	1 17	22 54	4 2	12 45	1 53	17 27	2 26	20 24	0 56	13 43	2 26	1 6	10 35	13 44	13 31	17 0		n.a.
S 10	17 50	19 52	3 15	8 50	2 11	18 45	1 16	22 57	4 0	12 48	1 53	17 25	2 26	20 25	0 56	13 44	2 26	1 7	10 36	13 45	13 32	17 2		n.a.
M11	17 32	18 45	2 17	8 18	2 16	18 22	1 15	23 0	3 57	12 50	1 53	17 23	2 26	20 26	0 56	13 44	2 26	1 7	10 36	13 45	13 34	17 3		n.a.
T 12	17 14	16 42	1 11	7 47	2 20	17 58	1 14	23 3	3 54	12 53	1 53	17 20	2 26	20 26	0 56	13 45	2 26	1 8	10 36	13 45	13 35	17 4		n.a.
W13	16 56	13 47	0 1	7 16	2 24	17 34	1 13	23 6	3 51	12 56	1 53	17 18	2 26	20 27	0 56	13 46	2 26	1 8	10 37	13 46	13 36	17 6		n.a.
T 14	16 38	10 8	1n11	6 46	2 27	17 9	1 12	23 8	3 48	12 59	1 53	17 16	2 26	20 27	0 56	13 46	2 26	1 9	10 37	13 45	13 37	17 7		n.a.
F 15	16 19	5 56	2 21	6 18	2 30	16 44	1 10	23 11	3 45	13 2	1 53	17 13	2 26	20 28	0 56	13 47	2 26	1 9	10 38	13 45	13 38	17 8		n.a.
S 16	16 0	1 22	3 23	5 51	2 33	16 18	1 9	23 13	3 42	13 5	1 53	17 11	2 26	20 29	0 56	13 48	2 26	1 10	10 38	13 45	13 39	17 9		n.a.
S 17	15 41	3s19	4 15	5 26	2 34	15 52	1 8	23 15	3 38	13 7	1 53	17 9	2 26	20 29	0 56	13 48	2 26	1 11	10 38	13 45	13 40	17 11		n.a.
M18	15 21	7 52	4 53	5 3	2 36	15 25	1 6	23 16	3 35	13 10	1 53	17 6	2 26	20 30	0 56	13 49	2 26	1 11	10 39	13 45	13 41	17 12		n.a.
T 19	15 1	12 4	5 14	4 42	2 36	14 58	1 5	23 17	3 32	13 13	1 53	17 4	2 26	20 30	0 56	13 49	2 26	1 12	10 39	13 45	13 42	17 13		n.a.
W20	14 41	15 36	5 16	4 24	2 35	14 30	1 3	23 18	3 29	13 16	1 53	17 2	2 26	20 31	0 56	13 50	2 26	1 12	10 39	13 45	13 43	17 15		n.a.
T 21	14 20	18 14	4 59	4 9	2 34	14 3	1 2	23 19	3 25	13 19	1 53	16 59	2 26	20 31	0 56	13 51	2 26	1 13	10 40	13 45	13 45	17 16		n.a.
F 22	14 0	19 45	4 23	3 58	2 31	13 34	1 0	23 20	3 22	13 22	1 53	16 57	2 26	20 32	0 56	13 51	2 26	1 13	10 40	13 45	13 46	17 17		n.a.
S 23	13 39	20 0	3 31	3 50	2 27	13 6	0 58	23 20	3 18	13 25	1 53	16 55	2 26	20 33	0 56	13 52	2 26	1 14	10 41	13 45	13 47	17 19		n.a.
S 24	13 18	18 58	2 26	3 47	2 22	12 37	0 57	23 21	3 15	13 28	1 53	16 52	2 26	20 33	0 56	13 53	2 26	1 14	10 41	13 45	13 48	17 20		n.a.
M25	12 56	16 45	1 13	3 48	2 16	12 8	0 55	23 20	3 11	13 31	1 53	16 50	2 26	20 34	0 56	13 53	2 26	1 15	10 41	13 45	13 49	17 21		n.a.
T 26	12 35	13 34	0s 4	3 54	2 8	11 38	0 53	23 20	3 8	13 34	1 53	16 48	2 26	20 34	0 56	13 54	2 26	1 15	10 42	13 45	13 50	17 22		n.a.
W27	12 13	9 43	1 19	4 6	1 58	11 8	0 51	23 20	3 4	13 37	1 52	16 45	2 26	20 35	0 56	13 54	2 26	1 15	10 42	13 45	13 51	17 24		n.a.
T 28	11 51	5 27	2 28	4 24	1 46	10 38	0 50	23 19	3 1	13 40	1 52	16 43	2 26	20 35	0 56	13 55	2 26	1 16	10 43	13 45	13 52	17 25		n.a.
F 29	11 29	1 3	3 27	4 49	1 33	10 7	0 48	23 18	2 57	13 42	1 52	16 41	2 26	20 36	0 56	13 56	2 26	1 16	10 43	13 45	13 53	17 26		n.a.
S 30	11n 6	3n18	4s15	5n19	1s18	9n37	0n46	23s17	2s54	13s45	1s52	16n39	2n26	20s36	0s56	13s56	2s26	1n17	10n43	13n45	13n54	17n28		n.a.

Julian Day Number = 3895.5, Delta T = 38h15m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°37'32, Lahiri = -68°30'32 Julian Calendar 1 Sept. 4703 BCE == Greg. Calendar 25 July 4703 BCE

The year -4702 astronomical counting style corresponds to year 4703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4703 BCE (-4702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 14 12	2♍56'08	0♉15	13°R 3	9♍ 1	1°R 8	29°R17	22♌49	4°R28	0°R19	0♊24	24°R27	23♌58	8♊39	n.a.	S 1
M 2	22 18 9	3°57'27	12°25	12♍ 1	10°17	1♒ 0	29♒ 9	22°56	4♒26	0♓18	0°24	24♌26	23°55	8°45	n.a.	M 2
T 3	22 22 5	4°58'48	24°24	10°50	11°32	0°52	29° 1	23° 2	4°24	0°16	0°24	24°25	23°52	8°52	n.a.	T 3
W 4	22 26 2	6° 0'09	6♊18	9°33	12°48	0°45	28°53	23° 9	4°22	0°14	0°24	24°D25	23°49	8°59	n.a.	W 4
T 5	22 29 58	7° 1'31	18°10	8°12	14° 3	0°39	28°45	23°16	4°20	0°12	0°24	24°25	23°46	9° 6	n.a.	T 5
F 6	22 33 55	8° 2'54	0♋ 5	6°49	15°19	0°34	28°37	23°23	4°18	0°11	0°24	24°26	23°42	9°12	n.a.	F 6
S 7	22 37 51	9° 4'17	12° 9	5°27	16°34	0°30	28°29	23°30	4°16	0° 9	0°24	24°27	23°39	9°19	n.a.	S 7
S 8	22 41 48	10° 5'42	24°25	4°10	17°50	0°27	28°21	23°37	4°14	0° 7	0°R24	24°29	23°36	9°26	n.a.	S 8
M 9	22 45 45	11° 7'07	6♌56	2°59	19° 5	0°24	28°13	23°43	4°12	0° 6	0°24	24°30	23°33	9°33	n.a.	M 9
T 10	22 49 41	12° 8'32	19°46	1°57	20°21	0°22	28° 5	23°50	4°10	0° 4	0°24	24°R31	23°30	9°39	n.a.	T 10
W11	22 53 38	13° 9'58	2♍55	1° 4	21°36	0°21	27°57	23°57	4° 8	0° 2	0°24	24°30	23°27	9°46	n.a.	W11
T 12	22 57 34	14°11'24	16°23	0°22	22°52	0°D21	27°50	24° 3	4° 7	0° 1	0°24	24°29	23°23	9°53	n.a.	T 12
F 13	23 1 31	15°12'50	0♎ 8	29♌51	24° 7	0°21	27°42	24°10	4° 5	29♒59	0°24	24°27	23°20	9°59	n.a.	F 13
S 14	23 5 27	16°14'17	14° 7	29°31	25°22	0°23	27°35	24°17	4° 3	29°57	0°24	24°24	23°17	10° 6	n.a.	S 14
S 15	23 9 24	17°15'43	28°16	29°D21	26°38	0°25	27°28	24°23	4° 1	29°56	0°24	24°21	23°14	10°13	n.a.	S 15
M16	23 13 21	18°17'10	12♏31	29°21	27°53	0°28	27°20	24°30	4° 0	29°54	0°24	24°17	23°11	10°20	n.a.	M16
T 17	23 17 17	19°18'36	26°48	29°31	29° 8	0°31	27°13	24°37	3°58	29°53	0°23	24°15	23° 7	10°26	n.a.	T 17
W18	23 21 14	20°20'02	11♐ 3	29°49	0♎24	0°36	27° 6	24°43	3°57	29°51	0°23	24°13	23° 4	10°33	n.a.	W18
T 19	23 25 10	21°21'28	25°12	0♍16	1°39	0°41	26°59	24°50	3°55	29°50	0°23	24°D13	23° 1	10°40	n.a.	T 19
F 20	23 29 7	22°22'53	9♑16	0°49	2°54	0°46	26°53	24°56	3°54	29°48	0°22	24°14	22°58	10°46	n.a.	F 20
S 21	23 33 3	23°24'18	23°12	1°28	4°10	0°53	26°46	25° 2	3°53	29°46	0°22	24°15	22°55	10°53	n.a.	S 21
S 22	23 37 0	24°25'42	6♒59	2°13	5°25	1° 0	26°40	25° 9	3°51	29°45	0°22	24°17	22°52	11° 0	n.a.	S 22
M23	23 40 57	25°27'06	20°36	3° 3	6°40	1° 8	26°33	25°15	3°50	29°43	0°21	24°R18	22°48	11° 7	n.a.	M23
T 24	23 44 53	26°28'29	4♓ 3	3°57	7°55	1°16	26°27	25°21	3°49	29°42	0°21	24°17	22°45	11°13	n.a.	T 24
W25	23 48 50	27°29'52	17°18	4°56	9°11	1°25	26°21	25°28	3°47	29°40	0°20	24°15	22°42	11°20	n.a.	W25
T 26	23 52 46	28°31'15	0♈20	5°57	10°26	1°35	26°15	25°34	3°46	29°39	0°20	24°12	22°39	11°27	n.a.	T 26
F 27	23 56 43	29°32'37	13° 9	7° 2	11°41	1°45	26° 9	25°40	3°45	29°37	0°19	24° 6	22°36	11°33	n.a.	F 27
S 28	0 0 39	0♎33'59	25°43	8°10	12°56	1°56	26° 4	25°46	3°44	29°36	0°18	23°59	22°32	11°40	n.a.	S 28
S 29	0 4 36	1°35'21	8♉ 4	9°19	14°11	2° 8	25°58	25°52	3°43	29°35	0°18	23°52	22°29	11°47	n.a.	S 29
M30	0 8 33	2°36'42	20°13	10°32	15°26	2°20	25°53	25°58	3°42	29°33	0°17	23°45	22°26	11°54	n.a.	M30
T 31	0 12 29	3♎38'03	2♊13	11♍46	16♎41	2♒32	25♒48	26♌ 4	3♒41	29♒32	0♊17	23♌40	22♌23	12♊ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n43	7n23	4s49	5n54	1s 2	9n 6	0n44	23s16	2s51	13s48	1s52	16n36	2n26	20s37	0s56	13s57	2s26	1n17	10n44	13n46	13n55	17n29		n.a.
M 2	10 21	11 6	5 10	6 35	0 44	8 35	0 42	23 14	2 47	13 51	1 52	16 34	2 26	20 37	0 56	13 58	2 26	1 18	10 44	13 46	13 56	17 30		n.a.
T 3	9 58	14 19	5 17	7 21	0 24	8 3	0 40	23 13	2 44	13 54	1 52	16 32	2 26	20 38	0 56	13 58	2 26	1 18	10 45	13 46	13 58	17 31		n.a.
W 4	9 35	16 54	5 10	8 9	0 4	7 32	0 38	23 11	2 40	13 57	1 52	16 29	2 26	20 38	0 56	13 59	2 26	1 19	10 45	13 46	13 59	17 33		n.a.
T 5	9 11	18 47	4 50	8 59	0n16	7 0	0 36	23 9	2 37	13 59	1 52	16 27	2 26	20 39	0 56	13 59	2 26	1 19	10 45	13 46	14 0	17 34		n.a.
F 6	8 48	19 51	4 18	9 50	0 37	6 28	0 33	23 7	2 33	14 2	1 51	16 25	2 26	20 39	0 56	14 0	2 26	1 19	10 46	13 46	14 1	17 35		n.a.
S 7	8 24	20 2	3 34	10 39	0 56	5 56	0 31	23 4	2 30	14 5	1 51	16 23	2 26	20 40	0 56	14 1	2 26	1 20	10 46	13 46	14 2	17 36		n.a.
S 8	8 0	19 16	2 39	11 26	1 15	5 23	0 29	23 2	2 27	14 8	1 51	16 20	2 26	20 40	0 56	14 1	2 26	1 20	10 47	13 45	14 3	17 38		n.a.
M 9	7 36	17 33	1 36	12 8	1 32	4 51	0 27	22 59	2 23	14 10	1 51	16 18	2 26	20 41	0 56	14 2	2 26	1 21	10 47	13 45	14 4	17 39		n.a.
T 10	7 12	14 55	0 26	12 46	1 48	4 19	0 25	22 57	2 20	14 13	1 51	16 16	2 26	20 41	0 56	14 2	2 26	1 21	10 47	13 44	14 5	17 40		n.a.
W11	6 48	11 27	0n46	13 18	2 1	3 46	0 22	22 54	2 17	14 15	1 51	16 14	2 27	20 41	0 56	14 3	2 26	1 21	10 48	13 44	14 6	17 41		n.a.
T 12	6 24	7 20	1 58	13 44	2 13	3 13	0 20	22 50	2 13	14 18	1 50	16 11	2 27	20 42	0 56	14 4	2 26	1 22	10 48	13 45	14 7	17 43		n.a.
F 13	5 59	2 45	3 4	14 4	2 22	2 40	0 18	22 47	2 10	14 20	1 50	16 9	2 27	20 42	0 55	14 4	2 26	1 22	10 49	13 46	14 8	17 44		n.a.
S 14	5 35	2s 3	4 0	14 19	2 30	2 8	0 15	22 44	2 7	14 23	1 50	16 7	2 27	20 43	0 55	14 5	2 26	1 22	10 49	13 47	14 9	17 45		n.a.
S 15	5 10	6 47	4 42	14 28	2 36	1 35	0 13	22 40	2 4	14 25	1 50	16 5	2 27	20 43	0 55	14 5	2 26	1 23	10 49	13 48	14 10	17 46		n.a.
M16	4 46	11 11	5 8	14 32	2 40	1 2	0 11	22 37	2 1	14 28	1 49	16 3	2 27	20 43	0 55	14 6	2 26	1 23	10 50	13 49	14 12	17 48		n.a.
T 17	4 21	14 56	5 14	14 31	2 43	0 29	0 8	22 33	1 58	14 30	1 49	16 0	2 27	20 44	0 55	14 6	2 26	1 23	10 50	13 50	14 13	17 49		n.a.
W18	3 56	17 48	5 1	14 25	2 45	0s 4	0 6	22 29	1 55	14 32	1 49	15 58	2 27	20 44	0 55	14 7	2 26	1 24	10 50	13 50	14 14	17 50		n.a.
T 19	3 31	19 34	4 30	14 16	2 45	0 37	0 4	22 25	1 52	14 34	1 49	15 56	2 27	20 44	0 55	14 8	2 26	1 24	10 51	13 50	14 15	17 51		n.a.
F 20	3 7	20 7	3 42	14 3	2 44	1 10	0 1	22 21	1 49	14 36	1 48	15 54	2 27	20 45	0 55	14 8	2 25	1 24	10 51	13 50	14 16	17 52		n.a.
S 21	2 42	19 25	2 42	13 47	2 42	1 43	0s 1	22 17	1 46	14 38	1 48	15 52	2 27	20 45	0 55	14 9	2 25	1 25	10 52	13 50	14 17	17 54		n.a.
S 22	2 17	17 34	1 34	13 28	2 40	2 16	0 3	22 12	1 43	14 41	1 48	15 50	2 28	20 45	0 55	14 9	2 25	1 25	10 52	13 49	14 18	17 55		n.a.
M23	1 52	14 44	0 20	13 6	2 37	2 49	0 6	22 8	1 40	14 42	1 48	15 48	2 28	20 45	0 55	14 10	2 25	1 25	10 52	13 49	14 19	17 56		n.a.
T 24	1 26	11 8	0s53	12 42	2 33	3 21	0 8	22 3	1 38	14 44	1 47	15 45	2 28	20 46	0 55	14 10	2 25	1 25	10 53	13 49	14 20	17 57		n.a.
W25	1 1	7 2	2 2	12 16	2 28	3 54	0 11	21 58	1 35	14 46	1 47	15 43	2 28	20 46	0 55	14 11	2 25	1 26	10 53	13 50	14 21	17 58		n.a.
T 26	0 36	2 40	3 4	11 48	2 23	4 27	0 13	21 54	1 32	14 48	1 47	15 41	2 28	20 46	0 55	14 11	2 25	1 26	10 54	13 51	14 22	18 0		n.a.
F 27	0 11	1n45	3 55	11 19	2 18	4 59	0 15	21 49	1 30	14 50	1 46	15 39	2 28	20 46	0 55	14 12	2 25	1 26	10 54	13 53	14 23	18 1		n.a.
S 28	0s14	6 0	4 34	10 48	2 13	5 31	0 18	21 44	1 27	14 51	1 46	15 37	2 28	20 47	0 55	14 12	2 25	1 26	10 54	13 55	14 24	18 2		n.a.
S 29	0 39	9 55	4 59	10 15	2 7	6 4	0 20	21 38	1 25	14 53	1 46	15 35	2 28	20 47	0 55	14 13	2 25	1 26	10 55	13 57	14 25	18 3		n.a.
M30	1 4	13 22	5 9	9 41	2 0	6 36	0 22	21 33	1 22	14 55	1 45	15 33	2 29	20 47	0 55	14 13	2 25	1 27	10 55	14 0	14 27	18 4		n.a.
T 31	1s29	16n13	5s 7	9n 6	1n54	7s 8	0s25	21s28	1s20	14s56	1s45	15n31	2n29	20s47	0s55	14s13	2s25	1n27	10n55	14n 2	14n28	18n 6		n.a.

Julian Day Number = 3925.5, Delta T = 38h15m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°37'28, Lahiri = -68°30'28 Julian Calendar 1 Oct. 4703 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4703 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4703 BCE (-4702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 16 26	4♎39'24	14♊ 6	13♍ 1	17♎56	2♒46	25°R43	26♌10	3°R40	29°R31	0°R16	23°R35	22♌20	12♊ 7	n.a.	W 1
T 2	0 20 22	5°40'44	25°57	14°19	19°11	2°59	25♒39	26°16	3♒39	29♒29	0♊15	23♌33	22°17	12°14	n.a.	T 2
F 3	0 24 19	6°42'04	7♋51	15°37	20°26	3°14	25°34	26°22	3°39	29°28	0°14	23°D32	22°13	12°20	n.a.	F 3
S 4	0 28 16	7°43'23	19°52	16°57	21°41	3°28	25°30	26°28	3°38	29°27	0°14	23°33	22°10	12°27	n.a.	S 4
S 5	0 32 12	8°44'42	2♌ 6	18°18	22°56	3°44	25°25	26°34	3°37	29°25	0°13	23°34	22° 7	12°34	n.a.	S 5
M 6	0 36 9	9°46'00	14°37	19°41	24°11	3°59	25°21	26°39	3°37	29°24	0°12	23°36	22° 4	12°41	n.a.	M 6
T 7	0 40 5	10°47'18	27°31	21° 4	25°26	4°16	25°18	26°45	3°36	29°23	0°11	23°R36	22° 1	12°47	n.a.	T 7
W 8	0 44 2	11°48'35	10♍48	22°28	26°41	4°32	25°14	26°51	3°35	29°22	0°10	23°35	21°58	12°54	n.a.	W 8
T 9	0 47 58	12°49'51	24°32	23°53	27°56	4°49	25°11	26°56	3°35	29°21	0° 9	23°31	21°54	13° 1	n.a.	T 9
F 10	0 51 55	13°51'07	8♎39	25°19	29°11	5° 7	25° 7	27° 2	3°35	29°20	0° 8	23°25	21°51	13° 7	n.a.	F 10
S 11	0 55 52	14°52'21	23° 5	26°45	0♏26	5°25	25° 4	27° 7	3°34	29°18	0° 8	23°17	21°48	13°14	n.a.	S 11
S 12	0 59 48	15°53'35	7♏44	28°12	1°41	5°44	25° 1	27°12	3°34	29°17	0° 7	23° 8	21°45	13°21	n.a.	S 12
M13	1 3 45	16°54'47	22°29	29°40	2°56	6° 3	24°59	27°18	3°34	29°16	0° 6	22°59	21°42	13°28	n.a.	M13
T 14	1 7 41	17°55'58	7♐11	1♎ 9	4°11	6°22	24°56	27°23	3°33	29°15	0° 5	22°52	21°38	13°34	n.a.	T 14
W15	1 11 38	18°57'07	21°44	2°38	5°25	6°42	24°54	27°28	3°33	29°14	0° 4	22°47	21°35	13°41	n.a.	W15
T 16	1 15 34	19°58'16	6♑ 3	4° 8	6°40	7° 2	24°52	27°33	3°33	29°13	0° 2	22°43	21°32	13°48	n.a.	T 16
F 17	1 19 31	20°59'22	20° 6	5°38	7°55	7°22	24°50	27°38	3°33	29°12	0° 1	22°D43	21°29	13°54	n.a.	F 17
S 18	1 23 28	22° 0'27	3♒52	7° 9	9°10	7°43	24°49	27°43	3°D33	29°12	0° 0	22°43	21°26	14° 1	n.a.	S 18
S 19	1 27 24	23° 1'31	17°22	8°41	10°24	8° 4	24°47	27°48	3°33	29°11	29♉59	22°R44	21°23	14° 8	n.a.	S 19
M20	1 31 21	24° 2'32	0♓38	10°14	11°39	8°26	24°46	27°53	3°33	29°10	29°58	22°44	21°19	14°15	n.a.	M20
T 21	1 35 17	25° 3'32	13°41	11°47	12°54	8°48	24°45	27°58	3°33	29° 9	29°57	22°41	21°16	14°21	n.a.	T 21
W22	1 39 14	26° 4'31	26°33	13°20	14° 8	9°10	24°44	28° 3	3°34	29° 8	29°56	22°37	21°13	14°28	n.a.	W22
T 23	1 43 11	27° 5'28	9♈15	14°55	15°23	9°33	24°44	28° 7	3°34	29° 7	29°54	22°29	21°10	14°35	n.a.	T 23
F 24	1 47 7	28° 6'23	21°46	16°30	16°37	9°55	24°43	28°12	3°34	29° 7	29°53	22°19	21° 7	14°41	n.a.	F 24
S 25	1 51 4	29° 7'17	4♉ 8	18° 5	17°52	10°19	24°D43	28°16	3°35	29° 6	29°52	22° 6	21° 3	14°48	n.a.	S 25
S 26	1 55 0	0♏ 8'09	16°21	19°42	19° 7	10°42	24°43	28°21	3°35	29° 5	29°51	21°53	21° 0	14°55	n.a.	S 26
M27	1 58 57	1° 9'00	28°25	21°19	20°21	11° 6	24°43	28°25	3°35	29° 5	29°49	21°40	20°57	15° 2	n.a.	M27
T 28	2 2 53	2° 9'50	10♊21	22°57	21°36	11°30	24°44	28°29	3°36	29° 4	29°48	21°29	20°54	15° 8	n.a.	T 28
W29	2 6 50	3°10'38	22°13	24°35	22°50	11°54	24°44	28°34	3°36	29° 4	29°47	21°19	20°51	15°15	n.a.	W29
T 30	2 10 47	4♏11'24	4♋ 3	26♎14	24♏ 4	12♒19	24♒45	28♌38	3♒37	29♒ 3	29♉46	21♌12	20♌48	15♊22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s54	18n22	4s51	8n30	1n47	7s39	0s27	21s22	1s17	14s57	1s45	15n29	2n29	20s47	0s55	14s14	2s25	1n27	10n56	14n 3	14n29	18n 7		n.a.
T 2	2 19	19 43	4 22	7 54	1 41	8 11	0 29	21 17	1 15	14 59	1 44	15 27	2 29	20 48	0 55	14 14	2 25	1 27	10 56	14 4	14 30	18 8		n.a.
F 3	2 44	20 12	3 42	7 16	1 34	8 42	0 32	21 11	1 12	15 0	1 44	15 25	2 29	20 48	0 55	14 15	2 25	1 27	10 56	14 4	14 31	18 9		n.a.
S 4	3 9	19 47	2 52	6 37	1 27	9 13	0 34	21 5	1 10	15 1	1 44	15 23	2 29	20 48	0 55	14 15	2 25	1 28	10 57	14 4	14 32	18 10		n.a.
S 5	3 34	18 26	1 54	5 58	1 20	9 44	0 36	20 59	1 8	15 2	1 43	15 22	2 29	20 48	0 55	14 16	2 25	1 28	10 57	14 3	14 33	18 11		n.a.
M 6	3 59	16 9	0 48	5 19	1 13	10 15	0 39	20 53	1 5	15 3	1 43	15 20	2 30	20 48	0 55	14 16	2 25	1 28	10 57	14 3	14 34	18 13		n.a.
T 7	4 23	13 1	0n21	4 38	1 5	10 45	0 41	20 47	1 3	15 4	1 43	15 18	2 30	20 48	0 55	14 16	2 25	1 28	10 58	14 3	14 35	18 14		n.a.
W 8	4 48	9 8	1 32	3 58	0 58	11 15	0 43	20 41	1 1	15 5	1 42	15 16	2 30	20 48	0 54	14 17	2 25	1 28	10 58	14 3	14 36	18 15		n.a.
T 9	5 13	4 39	2 39	3 17	0 51	11 45	0 45	20 34	0 59	15 6	1 42	15 14	2 30	20 48	0 54	14 17	2 25	1 28	10 58	14 5	14 37	18 16		n.a.
F 10	5 37	0s12	3 38	2 35	0 44	12 15	0 47	20 28	0 57	15 7	1 42	15 12	2 30	20 48	0 54	14 17	2 24	1 28	10 59	14 7	14 38	18 17		n.a.
S 11	6 2	5 9	4 25	1 53	0 37	12 44	0 49	20 21	0 55	15 8	1 41	15 11	2 31	20 48	0 54	14 18	2 24	1 28	10 59	14 9	14 39	18 18		n.a.
S 12	6 26	9 52	4 55	1 11	0 29	13 13	0 52	20 15	0 53	15 8	1 41	15 9	2 31	20 48	0 54	14 18	2 24	1 28	10 59	14 12	14 40	18 20		n.a.
M13	6 50	14 1	5 6	0 28	0 22	13 41	0 54	20 8	0 51	15 9	1 40	15 7	2 31	20 49	0 54	14 18	2 24	1 28	11 0	14 15	14 41	18 21		n.a.
T 14	7 14	17 17	4 56	0s14	0 15	14 9	0 56	20 1	0 49	15 9	1 40	15 6	2 31	20 49	0 54	14 19	2 24	1 29	11 0	14 18	14 42	18 22		n.a.
W15	7 38	19 25	4 28	0 57	0 8	14 37	0 58	19 54	0 47	15 10	1 40	15 4	2 31	20 49	0 54	14 19	2 24	1 29	11 0	14 20	14 43	18 23		n.a.
T 16	8 2	20 17	3 43	1 40	0 1	15 5	1 0	19 47	0 45	15 10	1 39	15 2	2 31	20 48	0 54	14 19	2 24	1 29	11 1	14 21	14 45	18 24		n.a.
F 17	8 25	19 52	2 45	2 23	0s 6	15 32	1 2	19 40	0 43	15 10	1 39	15 1	2 32	20 48	0 54	14 20	2 24	1 29	11 1	14 21	14 46	18 25		n.a.
S 18	8 49	18 15	1 39	3 7	0 12	15 58	1 3	19 33	0 41	15 11	1 39	14 59	2 32	20 48	0 54	14 20	2 24	1 29	11 1	14 21	14 47	18 26		n.a.
S 19	9 12	15 38	0 29	3 50	0 19	16 24	1 5	19 25	0 39	15 11	1 38	14 57	2 32	20 48	0 54	14 20	2 24	1 29	11 1	14 21	14 48	18 28		n.a.
M20	9 36	12 14	0s42	4 33	0 25	16 50	1 7	19 18	0 38	15 11	1 38	14 56	2 32	20 48	0 54	14 20	2 24	1 29	11 2	14 21	14 49	18 29		n.a.
T 21	9 59	8 16	1 49	5 17	0 32	17 15	1 9	19 10	0 36	15 11	1 37	14 54	2 32	20 48	0 54	14 21	2 24	1 29	11 2	14 21	14 50	18 30		n.a.
W22	10 21	4 0	2 50	6 0	0 38	17 40	1 11	19 2	0 34	15 11	1 37	14 53	2 33	20 48	0 54	14 21	2 24	1 29	11 2	14 23	14 51	18 31		n.a.
T 23	10 44	0n24	3 41	6 43	0 44	18 5	1 12	18 55	0 33	15 11	1 37	14 51	2 33	20 48	0 54	14 21	2 24	1 29	11 3	14 26	14 52	18 32		n.a.
F 24	11 7	4 43	4 21	7 26	0 50	18 28	1 14	18 47	0 31	15 10	1 36	14 50	2 33	20 48	0 54	14 21	2 24	1 29	11 3	14 29	14 53	18 33		n.a.
S 25	11 29	8 47	4 47	8 9	0 56	18 52	1 15	18 39	0 29	15 10	1 36	14 48	2 33	20 48	0 54	14 21	2 23	1 29	11 3	14 33	14 54	18 34		n.a.
S 26	11 51	12 26	5 0	8 52	1 1	19 15	1 17	18 31	0 28	15 10	1 36	14 47	2 33	20 48	0 54	14 22	2 23	1 29	11 3	14 37	14 55	18 35		n.a.
M27	12 13	15 32	5 0	9 35	1 7	19 37	1 18	18 22	0 26	15 9	1 35	14 46	2 34	20 47	0 54	14 22	2 23	1 28	11 4	14 42	14 56	18 36		n.a.
T 28	12 35	17 57	4 46	10 17	1 12	19 59	1 20	18 14	0 24	15 9	1 35	14 44	2 34	20 47	0 54	14 22	2 23	1 28	11 4	14 46	14 57	18 38		n.a.
W29	12 56	19 35	4 20	10 59	1 17	20 20	1 21	18 6	0 23	15 8	1 34	14 43	2 34	20 47	0 53	14 22	2 23	1 28	11 4	14 49	14 58	18 39		n.a.
T 30	13s17	20n23	3s42	11s41	1s22	20s40	1s23	17s57	0s21	15s 8	1s34	14n42	2n34	20s47	0s53	14s22	2s23	1n28	11n 4	14n51	14n59	18n40		n.a.

Julian Day Number = 3956.5, Delta T = 38h15m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°37'24, Lahiri = -68°30'24 Julian Calendar 1 Nov. 4703 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4703 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4703 BCE (-4702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 14 43	5♏12'09	15♋54	27♎54	25♏19	12♒44	24♒46	28♌42	3♒38	29°R 3	29°R44	21°R 8	20♌44	15♊28	n.a.	F 1
S 2	2 18 40	6°12'53	27°53	29°35	26°33	13° 9	24°47	28°46	3°39	29♒ 2	29♉43	21♌ 6	20°41	15°35	n.a.	S 2
S 3	2 22 36	7°13'35	10♌ 3	1♏17	27°48	13°34	24°49	28°50	3°39	29° 2	29°42	21°D 6	20°38	15°42	n.a.	S 3
M 4	2 26 33	8°14'16	22°30	2°59	29° 2	14° 0	24°50	28°53	3°40	29° 1	29°40	21°R 6	20°35	15°49	n.a.	M 4
T 5	2 30 29	9°14'55	5♍20	4°42	0♐16	14°26	24°52	28°57	3°41	29° 1	29°39	21° 6	20°32	15°55	n.a.	T 5
W 6	2 34 26	10°15'32	18°36	6°26	1°30	14°52	24°54	29° 1	3°42	29° 1	29°37	21° 3	20°29	16° 2	n.a.	W 6
T 7	2 38 23	11°16'08	2♎21	8°11	2°45	15°18	24°57	29° 4	3°43	29° 0	29°36	20°58	20°25	16° 9	n.a.	T 7
F 8	2 42 19	12°16'42	16°36	9°57	3°59	15°45	24°59	29° 8	3°44	29° 0	29°35	20°50	20°22	16°15	n.a.	F 8
S 9	2 46 16	13°17'15	1♏16	11°44	5°13	16°11	25° 2	29°11	3°45	29° 0	29°33	20°40	20°19	16°22	n.a.	S 9
S 10	2 50 12	14°17'46	16°15	13°31	6°27	16°38	25° 4	29°15	3°46	29° 0	29°32	20°28	20°16	16°29	n.a.	S 10
M11	2 54 9	15°18'14	1♐23	15°20	7°42	17° 6	25° 7	29°18	3°47	28°59	29°30	20°16	20°13	16°36	n.a.	M11
T 12	2 58 5	16°18'41	16°30	17° 9	8°56	17°33	25°11	29°21	3°49	28°59	29°29	20° 6	20° 9	16°42	n.a.	T 12
W13	3 2 2	17°19'06	1♑26	18°59	10°10	18° 1	25°14	29°24	3°50	28°59	29°27	19°58	20° 6	16°49	n.a.	W13
T 14	3 5 59	18°19'28	16° 4	20°49	11°24	18°29	25°17	29°27	3°51	28°59	29°26	19°53	20° 3	16°56	n.a.	T 14
F 15	3 9 55	19°19'48	0♒18	22°41	12°38	18°57	25°21	29°30	3°53	28°D59	29°24	19°50	20° 0	17° 2	n.a.	F 15
S 16	3 13 52	20°20'06	14° 9	24°33	13°52	19°25	25°25	29°33	3°54	28°59	29°23	19°50	19°57	17° 9	n.a.	S 16
S 17	3 17 48	21°20'21	27°37	26°25	15° 6	19°53	25°29	29°35	3°55	28°59	29°21	19°50	19°54	17°16	n.a.	S 17
M18	3 21 45	22°20'34	10♓45	28°18	16°20	20°22	25°34	29°38	3°57	28°59	29°20	19°49	19°50	17°23	n.a.	M18
T 19	3 25 41	23°20'45	23°36	0♐12	17°34	20°50	25°38	29°40	3°59	28°59	29°18	19°46	19°47	17°29	n.a.	T 19
W20	3 29 38	24°20'53	6♈13	2° 5	18°47	21°19	25°43	29°43	4° 0	29° 0	29°17	19°41	19°44	17°36	n.a.	W20
T 21	3 33 34	25°20'58	18°38	3°59	20° 1	21°48	25°48	29°45	4° 2	29° 0	29°15	19°32	19°41	17°43	n.a.	T 21
F 22	3 37 31	26°21'02	0♉54	5°52	21°15	22°18	25°53	29°47	4° 4	29° 0	29°14	19°21	19°38	17°49	n.a.	F 22
S 23	3 41 28	27°21'03	13° 3	7°45	22°29	22°47	25°58	29°50	4° 5	29° 0	29°12	19° 8	19°35	17°56	n.a.	S 23
S 24	3 45 24	28°21'02	25° 6	9°38	23°42	23°16	26° 3	29°52	4° 7	29° 0	29°11	18°54	19°31	18° 3	n.a.	S 24
M25	3 49 21	29°20'59	7♊ 3	11°29	24°56	23°46	26° 9	29°54	4° 9	29° 1	29° 9	18°39	19°28	18° 9	n.a.	M25
T 26	3 53 17	0♐20'53	18°56	13°19	26°10	24°16	26°14	29°55	4°11	29° 1	29° 8	18°26	19°25	18°16	n.a.	T 26
W27	3 57 14	1°20'46	0♋46	15° 7	27°23	24°46	26°20	29°57	4°13	29° 2	29° 6	18°16	19°22	18°23	n.a.	W27
T 28	4 1 10	2°20'36	12°37	16°52	28°37	25°16	26°26	29°59	4°15	29° 2	29° 5	18° 8	19°19	18°30	n.a.	T 28
F 29	4 5 7	3°20'25	24°29	18°35	29°50	25°46	26°32	0♍ 0	4°17	29° 2	29° 3	18° 3	19°15	18°36	n.a.	F 29
S 30	4 9 3	4°20'11	6♌28	20°15	1♑ 4	26°17	26°39	0° 2	4°19	29° 3	29° 2	18° 0	19°12	18°43	n.a.	S 30
S 31	4 13 0	5♐19'55	18♌37	21♐51	2♑17	26♒47	26♒45	0♍ 3	4♒21	29♒ 3	29♉ 0	18°D 0	19♌ 9	18♊50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13s38	20n16	2s55	12s22	1s26	21s 1	1s24	17s48	0s20	15s 7	1s34	14n41	2n35	20s47	0s53	14s22	2s23	1n28	11n 4	14n52	15n 0	18n41		n.a.
S 2	13 59	19 14	2 0	13 3	1 30	21 20	1 25	17 40	0 18	15 6	1 33	14 39	2 35	20 46	0 53	14 22	2 23	1 28	11 5	14 53	15 1	18 42		n.a.
S 3	14 20	17 19	0 58	13 44	1 34	21 39	1 26	17 31	0 17	15 5	1 33	14 38	2 35	20 46	0 53	14 22	2 23	1 28	11 5	14 53	15 2	18 43		n.a.
M 4	14 40	14 32	0n 7	14 24	1 38	21 57	1 27	17 22	0 16	15 4	1 32	14 37	2 35	20 46	0 53	14 23	2 23	1 28	11 5	14 53	15 3	18 44		n.a.
T 5	15 0	10 59	1 15	15 3	1 41	22 15	1 28	17 13	0 14	15 3	1 32	14 36	2 35	20 46	0 53	14 23	2 23	1 28	11 5	14 53	15 4	18 45		n.a.
W 6	15 20	6 47	2 20	15 42	1 44	22 31	1 29	17 4	0 13	15 2	1 32	14 35	2 36	20 45	0 53	14 23	2 23	1 28	11 6	14 54	15 5	18 46		n.a.
T 7	15 39	2 5	3 20	16 19	1 47	22 48	1 30	16 54	0 12	15 1	1 31	14 34	2 36	20 45	0 53	14 23	2 23	1 27	11 6	14 56	15 6	18 47		n.a.
F 8	15 58	2s54	4 9	16 57	1 49	23 3	1 31	16 45	0 10	15 0	1 31	14 33	2 36	20 45	0 53	14 23	2 22	1 27	11 6	14 58	15 7	18 48		n.a.
S 9	16 17	7 50	4 44	17 33	1 51	23 18	1 32	16 36	0 9	14 59	1 31	14 32	2 36	20 45	0 53	14 23	2 22	1 27	11 6	15 2	15 9	18 50		n.a.
S 10	16 36	12 25	5 0	18 8	1 52	23 32	1 32	16 26	0 8	14 57	1 30	14 31	2 37	20 44	0 53	14 23	2 22	1 27	11 6	15 6	15 10	18 51		n.a.
M11	16 54	16 14	4 55	18 42	1 53	23 46	1 33	16 16	0 6	14 56	1 30	14 30	2 37	20 44	0 53	14 23	2 22	1 27	11 6	15 9	15 11	18 52		n.a.
T 12	17 12	18 58	4 30	19 16	1 53	23 59	1 34	16 6	0 5	14 54	1 29	14 29	2 37	20 44	0 53	14 23	2 22	1 27	11 7	15 13	15 12	18 53		n.a.
W13	17 30	20 22	3 46	19 47	1 53	24 11	1 34	15 57	0 4	14 53	1 29	14 28	2 37	20 43	0 53	14 23	2 22	1 26	11 7	15 15	15 13	18 54		n.a.
T 14	17 47	20 22	2 48	20 18	1 53	24 22	1 35	15 47	0 3	14 51	1 29	14 27	2 38	20 43	0 53	14 23	2 22	1 26	11 7	15 17	15 14	18 55		n.a.
F 15	18 4	19 2	1 41	20 47	1 52	24 33	1 35	15 37	0 1	14 50	1 28	14 26	2 38	20 42	0 53	14 22	2 22	1 26	11 7	15 18	15 15	18 56		n.a.
S 16	18 21	16 35	0 30	21 15	1 50	24 43	1 35	15 26	0 0	14 48	1 28	14 25	2 38	20 42	0 53	14 22	2 22	1 26	11 7	15 18	15 16	18 57		n.a.
S 17	18 38	13 18	0s41	21 40	1 48	24 52	1 35	15 16	0n 1	14 46	1 28	14 25	2 38	20 42	0 53	14 22	2 22	1 25	11 7	15 18	15 17	18 58		n.a.
M18	18 54	9 25	1 48	22 5	1 45	25 0	1 36	15 6	0 2	14 44	1 27	14 24	2 39	20 41	0 53	14 22	2 22	1 25	11 7	15 18	15 18	18 59		n.a.
T 19	19 9	5 11	2 48	22 27	1 42	25 8	1 36	14 55	0 3	14 42	1 27	14 23	2 39	20 41	0 53	14 22	2 22	1 25	11 8	15 19	15 19	19 0		n.a.
W20	19 25	0 48	3 39	22 47	1 38	25 15	1 36	14 45	0 4	14 40	1 26	14 23	2 39	20 40	0 53	14 22	2 21	1 25	11 8	15 21	15 20	19 1		n.a.
T 21	19 40	3n33	4 18	23 5	1 33	25 21	1 36	14 34	0 5	14 38	1 26	14 22	2 39	20 40	0 53	14 22	2 21	1 24	11 8	15 24	15 21	19 2		n.a.
F 22	19 54	7 42	4 45	23 21	1 27	25 26	1 36	14 23	0 6	14 36	1 26	14 22	2 40	20 40	0 52	14 22	2 21	1 24	11 8	15 27	15 22	19 3		n.a.
S 23	20 9	11 29	4 58	23 35	1 21	25 31	1 35	14 13	0 7	14 34	1 25	14 21	2 40	20 39	0 52	14 21	2 21	1 24	11 8	15 32	15 23	19 4		n.a.
S 24	20 23	14 47	4 58	23 46	1 14	25 35	1 35	14 2	0 8	14 32	1 25	14 21	2 40	20 39	0 52	14 21	2 21	1 24	11 8	15 36	15 24	19 5		n.a.
M25	20 36	17 27	4 45	23 54	1 6	25 38	1 35	13 51	0 9	14 30	1 25	14 20	2 41	20 38	0 52	14 21	2 21	1 23	11 8	15 41	15 25	19 6		n.a.
T 26	20 49	19 22	4 19	24 1	0 57	25 40	1 34	13 40	0 10	14 27	1 24	14 20	2 41	20 38	0 52	14 21	2 21	1 23	11 8	15 45	15 26	19 7		n.a.
W27	21 2	20 26	3 42	24 4	0 47	25 41	1 34	13 28	0 11	14 25	1 24	14 19	2 41	20 37	0 52	14 21	2 21	1 23	11 8	15 48	15 27	19 8		n.a.
T 28	21 14	20 37	2 56	24 6	0 37	25 42	1 33	13 17	0 12	14 23	1 24	14 19	2 41	20 37	0 52	14 20	2 21	1 22	11 8	15 51	15 28	19 9		n.a.
F 29	21 26	19 52	2 1	24 4	0 26	25 42	1 33	13 6	0 13	14 20	1 23	14 19	2 42	20 36	0 52	14 20	2 21	1 22	11 8	15 52	15 29	19 10		n.a.
S 30	21 38	18 14	1 1	24 1	0 14	25 41	1 32	12 54	0 14	14 18	1 23	14 18	2 42	20 35	0 52	14 20	2 21	1 22	11 8	15 53	15 30	19 11		n.a.
S 31	21s49	15n45	0n 3	23s55	0s 2	25s39	1s31	12s43	0n15	14s15	1s23	14n18	2n42	20s35	0s52	14s20	2s21	1n22	11n 9	15n53	15n31	19n12		n.a.

Julian Day Number = 3986.5, Delta T = 38h15m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°37'20, Lahiri = -68°30'20 Julian Calendar 1 Dec. 4703 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4703 BCE

The year -4702 astronomical counting style corresponds to year 4703 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4702 BCE (-4701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 16 57	6♐19'37	1♍ 2	23♐22	3♑31	27♒18	26♒52	0♍ 5	4♒23	29♒ 4	28°R59	18°R 0	19♌ 6	18♊56	n.a.	M 1
T 2	4 20 53	7°19'18	13°47	24°49	4°44	27°48	26°58	0° 6	4°25	29° 5	28♉57	18♌ 0	19° 3	19° 3	n.a.	T 2
W 3	4 24 50	8°18'56	26°57	26°10	5°57	28°19	27° 5	0° 7	4°27	29° 5	28°56	17°59	19° 0	19°10	n.a.	W 3
T 4	4 28 46	9°18'32	10♎35	27°26	7°10	28°50	27°12	0° 8	4°30	29° 6	28°54	17°55	18°56	19°17	n.a.	T 4
F 5	4 32 43	10°18'06	24°44	28°35	8°24	29°21	27°20	0° 9	4°32	29° 7	28°53	17°49	18°53	19°23	n.a.	F 5
S 6	4 36 39	11°17'38	9♏21	29°37	9°37	29°52	27°27	0° 9	4°34	29° 7	28°51	17°40	18°50	19°30	n.a.	S 6
S 7	4 40 36	12°17'08	24°21	0♑32	10°50	0♓24	27°35	0°10	4°37	29° 8	28°50	17°31	18°47	19°37	n.a.	S 7
M 8	4 44 32	13°16'36	9♐36	1°20	12° 3	0°55	27°42	0°11	4°39	29° 9	28°49	17°21	18°44	19°43	n.a.	M 8
T 9	4 48 29	14°16'02	24°55	2° 0	13°16	1°27	27°50	0°11	4°41	29°10	28°47	17°12	18°41	19°50	n.a.	T 9
W10	4 52 25	15°15'25	10♑ 6	2°31	14°29	1°58	27°58	0°12	4°44	29°11	28°46	17° 5	18°37	19°57	n.a.	W10
T 11	4 56 22	16°14'46	25° 0	2°55	15°42	2°30	28° 6	0°12	4°46	29°11	28°44	17° 1	18°34	20° 3	n.a.	T 11
F 12	5 0 18	17°14'05	9♒30	3°10	16°55	3° 2	28°14	0°12	4°49	29°12	28°43	16°59	18°31	20°10	n.a.	F 12
S 13	5 4 15	18°13'20	23°34	3°R18	18° 7	3°34	28°23	0°12	4°51	29°13	28°41	16°D59	18°28	20°17	n.a.	S 13
S 14	5 8 12	19°12'33	7♓10	3°17	19°20	4° 6	28°31	0°R12	4°54	29°14	28°40	17° 0	18°25	20°24	n.a.	S 14
M15	5 12 8	20°11'44	20°21	3° 8	20°33	4°38	28°40	0°12	4°57	29°15	28°39	17°R 0	18°21	20°30	n.a.	M15
T 16	5 16 5	21°10'51	3♈10	2°52	21°46	5°11	28°48	0°12	4°59	29°16	28°37	16°59	18°18	20°37	n.a.	T 16
W17	5 20 1	22° 9'57	15°42	2°29	22°58	5°43	28°57	0°12	5° 2	29°17	28°36	16°56	18°15	20°44	n.a.	W17
T 18	5 23 58	23° 8'59	28° 0	2° 0	24°11	6°15	29° 6	0°11	5° 5	29°18	28°35	16°51	18°12	20°50	n.a.	T 18
F 19	5 27 54	24° 8'00	10♉ 7	1°25	25°23	6°48	29°15	0°11	5° 8	29°20	28°33	16°44	18° 9	20°57	n.a.	F 19
S 20	5 31 51	25° 6'57	22° 7	0°45	26°35	7°20	29°24	0°10	5°10	29°21	28°32	16°35	18° 6	21° 4	n.a.	S 20
S 21	5 35 47	26° 5'53	4♊ 2	0° 1	27°48	7°53	29°34	0°10	5°13	29°22	28°31	16°25	18° 2	21°11	n.a.	S 21
M22	5 39 44	27° 4'46	15°55	29♐14	29° 0	8°26	29°43	0° 9	5°16	29°23	28°29	16°16	17°59	21°17	n.a.	M22
T 23	5 43 40	28° 3'36	27°46	28°25	0♒12	8°59	29°53	0° 8	5°19	29°24	28°28	16° 7	17°56	21°24	n.a.	T 23
W24	5 47 37	29° 2'25	9♋37	27°34	1°24	9°32	0♓ 2	0° 7	5°22	29°26	28°27	16° 0	17°53	21°31	n.a.	W24
T 25	5 51 33	0♑ 1'11	21°31	26°44	2°36	10° 5	0°12	0° 6	5°25	29°27	28°25	15°55	17°50	21°37	n.a.	T 25
F 26	5 55 30	0°59'55	3♌29	25°55	3°48	10°38	0°22	0° 5	5°28	29°28	28°24	15°52	17°46	21°44	n.a.	F 26
S 27	5 59 26	1°58'37	15°34	25° 8	5° 0	11°11	0°32	0° 4	5°31	29°30	28°23	15°D51	17°43	21°51	n.a.	S 27
S 28	6 3 23	2°57'17	27°49	24°23	6°12	11°44	0°42	0° 2	5°34	29°31	28°22	15°52	17°40	21°57	n.a.	S 28
M29	6 7 20	3°55'55	10♍17	23°41	7°23	12°17	0°52	0° 1	5°37	29°32	28°21	15°53	17°37	22° 4	n.a.	M29
T 30	6 11 16	4°54'31	23° 3	23° 4	8°35	12°51	1° 3	29♌59	5°40	29°34	28°19	15°54	17°34	22°11	n.a.	T 30
W31	6 15 13	5♑53'05	6♎11	22♐31	9♒47	13♓24	1♓13	29♌58	5♒43	29♒35	28♉18	15°R55	17♌31	22♊18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 0	12n30	1n 9	23s47	0n11	25s36	1s30	12s31	0n16	14s12	1s22	14n18	2n42	20s34	0s52	14s19	2s20	1n21	11n 9	15n53	15n32	19n13		n.a.
T 2	22 10	8 35	2 13	23 38	0 25	25 33	1 29	12 19	0 17	14 10	1 22	14 18	2 43	20 34	0 52	14 19	2 20	1 21	11 9	15 53	15 33	19 14		n.a.
W 3	22 20	4 10	3 12	23 26	0 39	25 29	1 28	12 8	0 18	14 7	1 22	14 17	2 43	20 33	0 52	14 19	2 20	1 21	11 9	15 54	15 34	19 15		n.a.
T 4	22 30	0s37	4 2	23 14	0 54	25 24	1 27	11 56	0 19	14 4	1 21	14 17	2 43	20 33	0 52	14 18	2 20	1 20	11 9	15 55	15 35	19 16		n.a.
F 5	22 39	5 32	4 39	23 0	1 8	25 18	1 26	11 44	0 20	14 1	1 21	14 17	2 43	20 32	0 52	14 18	2 20	1 20	11 9	15 57	15 36	19 17		n.a.
S 6	22 48	10 18	5 0	22 45	1 23	25 12	1 25	11 32	0 21	13 58	1 21	14 17	2 44	20 31	0 52	14 18	2 20	1 20	11 9	15 59	15 37	19 18		n.a.
S 7	22 56	14 33	5 1	22 30	1 39	25 5	1 24	11 20	0 21	13 55	1 20	14 17	2 44	20 31	0 52	14 17	2 20	1 19	11 9	16 2	15 38	19 19		n.a.
M 8	23 4	17 55	4 41	22 15	1 54	24 57	1 22	11 7	0 22	13 52	1 20	14 17	2 44	20 30	0 52	14 17	2 20	1 19	11 9	16 5	15 39	19 20		n.a.
T 9	23 11	20 2	4 1	21 59	2 9	24 48	1 21	10 55	0 23	13 49	1 20	14 17	2 45	20 30	0 52	14 17	2 20	1 18	11 9	16 8	15 40	19 21		n.a.
W10	23 18	20 42	3 4	21 44	2 24	24 39	1 19	10 43	0 24	13 46	1 19	14 17	2 45	20 29	0 52	14 16	2 20	1 18	11 9	16 10	15 41	19 22		n.a.
T 11	23 25	19 53	1 55	21 29	2 38	24 29	1 18	10 30	0 25	13 43	1 19	14 18	2 45	20 28	0 52	14 16	2 20	1 18	11 9	16 12	15 42	19 23		n.a.
F 12	23 31	17 46	0 40	21 15	2 51	24 18	1 16	10 18	0 25	13 40	1 19	14 18	2 45	20 28	0 52	14 16	2 20	1 17	11 9	16 12	15 43	19 24		n.a.
S 13	23 36	14 37	0s35	21 2	3 4	24 6	1 14	10 5	0 26	13 36	1 18	14 18	2 46	20 27	0 52	14 15	2 20	1 17	11 9	16 12	15 44	19 25		n.a.
S 14	23 41	10 46	1 46	20 50	3 16	23 54	1 13	9 52	0 27	13 33	1 18	14 18	2 46	20 26	0 52	14 15	2 19	1 17	11 9	16 12	15 45	19 26		n.a.
M15	23 46	6 30	2 49	20 39	3 27	23 41	1 11	9 40	0 28	13 30	1 18	14 19	2 46	20 25	0 52	14 14	2 19	1 16	11 9	16 12	15 46	19 27		n.a.
T 16	23 50	2 4	3 42	20 30	3 37	23 28	1 9	9 27	0 29	13 26	1 18	14 19	2 46	20 25	0 52	14 14	2 19	1 16	11 8	16 12	15 47	19 28		n.a.
W17	23 54	2n20	4 22	20 22	3 45	23 13	1 7	9 14	0 29	13 23	1 17	14 19	2 47	20 24	0 52	14 13	2 19	1 15	11 8	16 13	15 48	19 29		n.a.
T 18	23 58	6 34	4 50	20 16	3 52	22 58	1 5	9 1	0 30	13 19	1 17	14 20	2 47	20 23	0 52	14 13	2 19	1 15	11 8	16 15	15 49	19 30		n.a.
F 19	24 1	10 29	5 4	20 11	3 57	22 43	1 3	8 48	0 31	13 16	1 17	14 20	2 47	20 23	0 51	14 12	2 19	1 15	11 8	16 17	15 50	19 31		n.a.
S 20	24 3	13 56	5 5	20 8	4 1	22 27	1 0	8 35	0 31	13 12	1 16	14 20	2 47	20 22	0 51	14 12	2 19	1 14	11 8	16 20	15 51	19 32		n.a.
S 21	24 5	16 48	4 52	20 6	4 3	22 10	0 58	8 22	0 32	13 9	1 16	14 21	2 48	20 21	0 51	14 11	2 19	1 14	11 8	16 23	15 52	19 32		n.a.
M22	24 7	18 57	4 27	20 6	4 2	21 52	0 56	8 9	0 33	13 5	1 16	14 21	2 48	20 20	0 51	14 11	2 19	1 14	11 8	16 26	15 53	19 33		n.a.
T 23	24 8	20 18	3 50	20 8	4 0	21 34	0 53	7 55	0 33	13 1	1 16	14 22	2 48	20 20	0 51	14 10	2 19	1 13	11 8	16 28	15 54	19 34		n.a.
W24	24 8	20 45	3 3	20 11	3 57	21 16	0 51	7 42	0 34	12 57	1 15	14 23	2 49	20 19	0 51	14 10	2 19	1 13	11 8	16 31	15 55	19 35		n.a.
T 25	24 9	20 16	2 8	20 15	3 51	20 57	0 48	7 29	0 35	12 54	1 15	14 23	2 49	20 18	0 51	14 9	2 19	1 12	11 8	16 32	15 56	19 36		n.a.
F 26	24 8	18 52	1 7	20 21	3 44	20 37	0 46	7 15	0 35	12 50	1 15	14 24	2 49	20 17	0 51	14 9	2 19	1 12	11 8	16 33	15 57	19 37		n.a.
S 27	24 8	16 37	0 2	20 28	3 36	20 17	0 43	7 2	0 36	12 46	1 15	14 25	2 49	20 17	0 51	14 8	2 19	1 12	11 8	16 33	15 58	19 38		n.a.
S 28	24 7	13 36	1n 5	20 36	3 26	19 56	0 41	6 48	0 37	12 42	1 14	14 25	2 50	20 16	0 51	14 8	2 18	1 11	11 7	16 33	15 59	19 39		n.a.
M29	24 5	9 55	2 9	20 45	3 15	19 34	0 38	6 35	0 37	12 38	1 14	14 26	2 50	20 15	0 51	14 7	2 18	1 11	11 7	16 33	16 0	19 40		n.a.
T 30	24 3	5 42	3 8	20 55	3 3	19 13	0 35	6 21	0 38	12 34	1 14	14 27	2 50	20 14	0 51	14 7	2 18	1 10	11 7	16 32	16 1	19 41		n.a.
W31	24s 0	1n 8	4n 0	21s 6	2n50	18s50	0s32	6s 7	0n39	12s30	1s14	14n28	2n50	20s13	0s51	14s 6	2s18	1n10	11n 7	16n32	16n 2	19n42		n.a.

Julian Day Number = 4017.5, Delta T = 38h15m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°37'16, Lahiri = -68°30'16 Julian Calendar 1 Jan. 4702 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4703 BCE

The year -4701 astronomical counting style corresponds to year 4702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4702 BCE (-4701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 19 9	6♉51'37	19♎42	22°R 2	10♒58	13♓58	1♓23	29°R56	5♒46	29♒37	28°R17	15°R54	17♌27	22♊24	n.a.	T 1
F 2	6 23 6	7°50'07	3♏41	21♐39	12°10	14°31	1°34	29♌54	5°49	29°38	28♉16	15♌52	17°24	22°31	n.a.	F 2
S 3	6 27 2	8°48'36	18° 5	21°21	13°21	15° 5	1°45	29°52	5°52	29°40	28°15	15°48	17°21	22°38	n.a.	S 3
S 4	6 30 59	9°47'02	2♐52	21° 8	14°32	15°38	1°56	29°50	5°55	29°41	28°14	15°43	17°18	22°44	n.a.	S 4
M 5	6 34 55	10°45'27	17°56	21° 1	15°43	16°12	2° 6	29°48	5°59	29°43	28°13	15°38	17°15	22°51	n.a.	M 5
T 6	6 38 52	11°43'50	3♑ 8	20°D58	16°55	16°46	2°17	29°46	6° 2	29°45	28°12	15°33	17°12	22°58	n.a.	T 6
W 7	6 42 48	12°42'10	18°17	21° 2	18° 6	17°20	2°28	29°44	6° 5	29°46	28°11	15°30	17° 8	23° 4	n.a.	W 7
T 8	6 46 45	13°40'29	3♒15	21°10	19°16	17°54	2°39	29°42	6° 8	29°48	28°10	15°28	17° 5	23°11	n.a.	T 8
F 9	6 50 41	14°38'45	17°53	21°23	20°27	18°28	2°51	29°39	6°11	29°50	28° 9	15°D27	17° 2	23°18	n.a.	F 9
S 10	6 54 38	15°37'00	2♓ 6	21°41	21°38	19° 2	3° 2	29°37	6°15	29°51	28° 8	15°28	16°59	23°25	n.a.	S 10
S 11	6 58 34	16°35'11	15°52	22° 3	22°49	19°36	3°13	29°34	6°18	29°53	28° 7	15°29	16°56	23°31	n.a.	S 11
M12	7 2 31	17°33'21	29°11	22°30	23°59	20°10	3°25	29°32	6°21	29°55	28° 6	15°31	16°52	23°38	n.a.	M12
T 13	7 6 27	18°31'28	12♈ 5	23° 2	25°10	20°44	3°36	29°29	6°25	29°57	28° 5	15°32	16°49	23°45	n.a.	T 13
W14	7 10 24	19°29'33	24°40	23°37	26°20	21°19	3°48	29°26	6°28	29°58	28° 5	15°R32	16°46	23°51	n.a.	W14
T 15	7 14 20	20°27'36	6♉57	24°16	27°30	21°53	4° 0	29°23	6°31	0♓ 0	28° 4	15°31	16°43	23°58	n.a.	T 15
F 16	7 18 17	21°25'37	19° 2	24°59	28°41	22°27	4°11	29°20	6°35	0° 2	28° 3	15°29	16°40	24° 5	n.a.	F 16
S 17	7 22 14	22°23'35	0♊58	25°46	29°51	23° 2	4°23	29°17	6°38	0° 4	28° 2	15°26	16°37	24°11	n.a.	S 17
S 18	7 26 10	23°21'32	12°50	26°35	1♓ 1	23°36	4°35	29°14	6°41	0° 6	28° 1	15°22	16°33	24°18	n.a.	S 18
M19	7 30 7	24°19'26	24°41	27°29	2°10	24°11	4°47	29°11	6°45	0° 8	28° 1	15°19	16°30	24°25	n.a.	M19
T 20	7 34 3	25°17'19	6♋32	28°25	3°20	24°46	4°59	29° 8	6°48	0° 9	28° 0	15°15	16°27	24°32	n.a.	T 20
W21	7 38 0	26°15'09	18°27	29°24	4°30	25°20	5°11	29° 5	6°52	0°11	27°59	15°13	16°24	24°38	n.a.	W21
T 22	7 41 56	27°12'58	0♌28	0♑27	5°39	25°55	5°23	29° 1	6°55	0°13	27°59	15°11	16°21	24°45	n.a.	T 22
F 23	7 45 53	28°10'45	12°36	1°32	6°48	26°30	5°35	28°58	6°58	0°15	27°58	15°D11	16°18	24°52	n.a.	F 23
S 24	7 49 49	29° 8'31	24°53	2°39	7°58	27° 4	5°48	28°55	7° 2	0°17	27°58	15°11	16°14	24°58	n.a.	S 24
S 25	7 53 46	0♒ 6'14	7♍21	3°50	9° 7	27°39	6° 0	28°51	7° 5	0°19	27°57	15°12	16°11	25° 5	n.a.	S 25
M26	7 57 42	1° 3'56	20° 2	5° 2	10°16	28°14	6°12	28°47	7° 9	0°21	27°56	15°13	16° 8	25°12	n.a.	M26
T 27	8 1 39	2° 1'37	2♎58	6°18	11°25	28°49	6°25	28°44	7°12	0°23	27°56	15°14	16° 5	25°18	n.a.	T 27
W28	8 5 35	2♒59'16	16♎12	7♑35	12♓33	29♓24	6♓37	28♌40	7♒15	0♓25	27♉55	15♌15	16♌ 2	25♊25	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s58	3s38	4n40	21s18	2n36	18s28	0s29	5s53	0n39	12s26	1s13	14n28	2n51	20s13	0s51	14s 5	2s18	1n10	11n 7	16n32	16n 3	19n42		n.a.
F 2	23 54	8 21	5 4	21 30	2 22	18 4	0 26	5 40	0 40	12 22	1 13	14 29	2 51	20 12	0 51	14 5	2 18	1 9	11 7	16 33	16 4	19 43		n.a.
S 3	23 50	12 45	5 11	21 44	2 8	17 41	0 23	5 26	0 40	12 18	1 13	14 30	2 51	20 11	0 51	14 4	2 18	1 9	11 7	16 34	16 5	19 44		n.a.
S 4	23 46	16 29	4 58	21 57	1 54	17 16	0 20	5 12	0 41	12 13	1 13	14 31	2 51	20 10	0 51	14 3	2 18	1 8	11 7	16 36	16 6	19 45		n.a.
M 5	23 42	19 12	4 24	22 11	1 39	16 52	0 17	4 58	0 42	12 9	1 12	14 32	2 51	20 9	0 51	14 3	2 18	1 8	11 6	16 37	16 7	19 46		n.a.
T 6	23 36	20 36	3 31	22 26	1 24	16 27	0 14	4 44	0 42	12 5	1 12	14 33	2 52	20 9	0 51	14 2	2 18	1 8	11 6	16 39	16 8	19 47		n.a.
W 7	23 31	20 30	2 23	22 40	1 10	16 2	0 11	4 30	0 43	12 1	1 12	14 34	2 52	20 8	0 51	14 2	2 18	1 7	11 6	16 40	16 9	19 48		n.a.
T 8	23 25	18 56	1 6	22 55	0 56	15 36	0 8	4 16	0 43	11 56	1 12	14 35	2 52	20 7	0 51	14 1	2 18	1 7	11 6	16 40	16 10	19 49		n.a.
F 9	23 19	16 8	0s13	23 10	0 42	15 10	0 4	4 2	0 44	11 52	1 11	14 36	2 52	20 6	0 51	14 0	2 18	1 6	11 6	16 41	16 11	19 49		n.a.
S 10	23 12	12 26	1 30	23 24	0 28	14 43	0 1	3 47	0 44	11 47	1 11	14 37	2 53	20 5	0 51	14 0	2 18	1 6	11 6	16 40	16 12	19 50		n.a.
S 11	23 5	8 10	2 39	23 39	0 15	14 17	0n 2	3 33	0 45	11 43	1 11	14 38	2 53	20 4	0 51	13 59	2 18	1 6	11 5	16 40	16 13	19 51		n.a.
M12	22 57	3 38	3 37	23 53	0 2	13 50	0 6	3 19	0 45	11 39	1 11	14 40	2 53	20 3	0 51	13 58	2 18	1 5	11 5	16 39	16 14	19 52		n.a.
T 13	22 49	0n54	4 23	24 8	0s10	13 22	0 9	3 5	0 46	11 34	1 10	14 41	2 53	20 3	0 51	13 58	2 18	1 5	11 5	16 39	16 15	19 53		n.a.
W14	22 41	5 17	4 54	24 21	0 22	12 54	0 13	2 50	0 46	11 29	1 10	14 42	2 53	20 2	0 51	13 57	2 17	1 4	11 5	16 39	16 16	19 54		n.a.
T 15	22 32	9 21	5 11	24 35	0 33	12 27	0 16	2 36	0 47	11 25	1 10	14 43	2 54	20 1	0 51	13 56	2 17	1 4	11 5	16 39	16 17	19 55		n.a.
F 16	22 23	12 58	5 14	24 47	0 44	11 58	0 20	2 21	0 47	11 20	1 10	14 44	2 54	20 0	0 51	13 55	2 17	1 4	11 5	16 40	16 18	19 55		n.a.
S 17	22 13	16 1	5 3	24 59	0 55	11 30	0 23	2 7	0 48	11 16	1 10	14 46	2 54	19 59	0 51	13 55	2 17	1 3	11 4	16 41	16 19	19 56		n.a.
S 18	22 3	18 24	4 39	25 10	1 4	11 1	0 27	1 53	0 48	11 11	1 9	14 47	2 54	19 58	0 51	13 54	2 17	1 3	11 4	16 42	16 20	19 57		n.a.
M19	21 53	19 59	4 4	25 21	1 14	10 32	0 30	1 38	0 49	11 6	1 9	14 48	2 54	19 57	0 51	13 53	2 17	1 3	11 4	16 43	16 21	19 58		n.a.
T 20	21 42	20 42	3 17	25 30	1 22	10 3	0 34	1 24	0 49	11 2	1 9	14 50	2 54	19 56	0 51	13 53	2 17	1 2	11 4	16 44	16 22	19 59		n.a.
W21	21 31	20 29	2 22	25 39	1 30	9 34	0 38	1 9	0 50	10 57	1 9	14 51	2 55	19 55	0 51	13 52	2 17	1 2	11 4	16 45	16 23	20 0		n.a.
T 22	21 20	19 20	1 20	25 47	1 38	9 4	0 41	0 54	0 50	10 52	1 9	14 52	2 55	19 55	0 51	13 51	2 17	1 1	11 3	16 45	16 24	20 0		n.a.
F 23	21 8	17 18	0 14	25 53	1 45	8 35	0 45	0 40	0 51	10 47	1 8	14 54	2 55	19 54	0 51	13 50	2 17	1 1	11 3	16 46	16 25	20 1		n.a.
S 24	20 56	14 27	0n53	25 58	1 51	8 5	0 49	0 25	0 51	10 42	1 8	14 55	2 55	19 53	0 51	13 50	2 17	1 1	11 3	16 46	16 26	20 2		n.a.
S 25	20 43	10 54	2 0	26 2	1 57	7 35	0 52	0 11	0 52	10 38	1 8	14 57	2 55	19 52	0 51	13 49	2 17	1 0	11 3	16 45	16 27	20 3		n.a.
M26	20 31	6 49	3 1	26 5	2 2	7 5	0 56	0n 4	0 52	10 33	1 8	14 58	2 55	19 51	0 51	13 48	2 17	1 0	11 3	16 45	16 28	20 4		n.a.
T 27	20 17	2 21	3 55	26 6	2 7	6 35	1 0	0 19	0 52	10 28	1 8	14 59	2 56	19 50	0 51	13 47	2 17	1 0	11 2	16 45	16 29	20 4		n.a.
W28	20s 4	2s18	4n37	26s 6	2s11	6s 4	1n 3	0n33	0n53	10s23	1s 7	15n 1	2n56	19s49	0s51	13s46	2s17	0n59	11n 2	16n44	16n30	20n 5		n.a.

Julian Day Number = 4048.5, Delta T = 38h15m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'49, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°37'11, Lahiri = -68°30'11 Julian Calendar 1 Feb. 4702 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4703 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4702 BCE (-4701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 9 32	3♒56'54	29♎44	8♑56	13♓42	29♓59	6♓50	28°R36	7♒19	0♓27	27°R55	15°R15	15♌58	25♊32	n.a.	T 1
F 2	8 13 28	4°54'31	13♏36	10°18	14°51	0♈34	7° 2	28♌33	7°22	0°29	27♉55	15♌15	15°55	25°38	n.a.	F 2
S 3	8 17 25	5°52'06	27°48	11°42	15°59	1° 9	7°15	28°29	7°26	0°31	27°54	15°15	15°52	25°45	n.a.	S 3
S 4	8 21 21	6°49'41	12♐17	13° 9	17° 7	1°44	7°28	28°25	7°29	0°33	27°54	15°14	15°49	25°52	n.a.	S 4
M 5	8 25 18	7°47'14	27° 0	14°38	18°15	2°20	7°41	28°21	7°33	0°36	27°54	15°13	15°46	25°59	n.a.	M 5
T 6	8 29 15	8°44'46	11♑52	16° 9	19°23	2°55	7°53	28°17	7°36	0°38	27°53	15°12	15°43	26° 5	n.a.	T 6
W 7	8 33 11	9°42'16	26°44	17°43	20°31	3°30	8° 6	28°13	7°40	0°40	27°53	15°12	15°39	26°12	n.a.	W 7
T 8	8 37 8	10°39'45	11♒29	19°18	21°39	4° 5	8°19	28° 9	7°43	0°42	27°53	15°D12	15°36	26°19	n.a.	T 8
F 9	8 41 4	11°37'13	26° 0	20°55	22°46	4°41	8°32	28° 5	7°46	0°44	27°52	15°12	15°33	26°25	n.a.	F 9
S 10	8 45 1	12°34'39	10♓12	22°35	23°54	5°16	8°45	28° 1	7°50	0°46	27°52	15°12	15°30	26°32	n.a.	S 10
S 11	8 48 57	13°32'04	24° 1	24°17	25° 1	5°52	8°58	27°57	7°53	0°48	27°52	15°12	15°27	26°39	n.a.	S 11
M12	8 52 54	14°29'27	7♈24	26° 1	26° 8	6°27	9°11	27°53	7°57	0°50	27°52	15°12	15°24	26°45	n.a.	M12
T 13	8 56 50	15°26'49	20°24	27°46	27°15	7° 3	9°24	27°48	8° 0	0°53	27°52	15°R12	15°20	26°52	n.a.	T 13
W14	9 0 47	16°24'09	3♉ 2	29°34	28°21	7°38	9°37	27°44	8° 4	0°55	27°52	15°12	15°17	26°59	n.a.	W14
T 15	9 4 43	17°21'28	15°22	1♒25	29°28	8°14	9°51	27°40	8° 7	0°57	27°52	15°D12	15°14	27° 5	n.a.	T 15
F 16	9 8 40	18°18'45	27°28	3°17	0♈34	8°50	10° 4	27°36	8°10	0°59	27°D52	15°12	15°11	27°12	n.a.	F 16
S 17	9 12 37	19°16'01	9♊25	5°11	1°41	9°25	10°17	27°31	8°14	1° 1	27°52	15°12	15° 8	27°19	n.a.	S 17
S 18	9 16 33	20°13'16	21°16	7° 7	2°47	10° 1	10°30	27°27	8°17	1° 4	27°52	15°13	15° 4	27°26	n.a.	S 18
M19	9 20 30	21°10'29	3♋ 7	9° 5	3°52	10°37	10°44	27°23	8°21	1° 6	27°52	15°14	15° 1	27°32	n.a.	M19
T 20	9 24 26	22° 7'41	15° 1	11° 5	4°58	11°13	10°57	27°18	8°24	1° 8	27°52	15°14	14°58	27°39	n.a.	T 20
W21	9 28 23	23° 4'52	27° 1	13° 7	6° 3	11°48	11°10	27°14	8°27	1°10	27°52	15°15	14°55	27°46	n.a.	W21
T 22	9 32 19	24° 2'02	9♌11	15°11	7° 9	12°24	11°24	27°10	8°31	1°12	27°52	15°R15	14°52	27°52	n.a.	T 22
F 23	9 36 16	24°59'11	21°31	17°16	8°14	13° 0	11°37	27° 5	8°34	1°15	27°52	15°15	14°49	27°59	n.a.	F 23
S 24	9 40 12	25°56'19	4♍ 5	19°23	9°18	13°36	11°50	27° 1	8°37	1°17	27°53	15°15	14°45	28° 6	n.a.	S 24
S 25	9 44 9	26°53'25	16°52	21°31	10°23	14°12	12° 4	26°56	8°41	1°19	27°53	15°14	14°42	28°12	n.a.	S 25
M26	9 48 6	27°50'32	29°53	23°40	11°27	14°48	12°17	26°52	8°44	1°21	27°53	15°12	14°39	28°19	n.a.	M26
T 27	9 52 2	28°47'37	13♎ 9	25°50	12°31	15°24	12°31	26°48	8°47	1°24	27°53	15°10	14°36	28°26	n.a.	T 27
W28	9 55 59	29°44'42	26°38	28° 1	13°35	16° 0	12°44	26°43	8°51	1°26	27°54	15° 9	14°33	28°32	n.a.	W28
T 29	9 59 55	0♓41'46	10♏21	0♓12	14°39	16°37	12°58	26°39	8°54	1°28	27°54	15° 7	14°29	28°39	n.a.	T 29
F 30	10 3 52	1°38'50	24°16	2°23	15°42	17°13	13°11	26°35	8°57	1°30	27°54	15° 7	14°26	28°46	n.a.	F 30
S 31	10 7 48	2♓35'54	8♐22	4♓35	16♈45	17♈49	13♓25	26♌30	9♒ 0	1♓33	27♉55	15°D 7	14♌23	28♊52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s50	6s57	5n 6	26s 4	2s14	5s34	1n 7	0n48	0n53	10s18	1s 7	15n 2	2n56	19s48	0s51	13s46	2s17	0n59	11n 2	16n44	16n31	20n 6		n.a.
F 2	19 36	11 21	5 17	26 1	2 17	5 3	1 11	1 3	0 54	10 13	1 7	15 4	2 56	19 47	0 51	13 45	2 17	0 59	11 2	16 44	16 32	20 7		n.a.
S 3	19 21	15 14	5 10	25 56	2 19	4 33	1 14	1 18	0 54	10 8	1 7	15 5	2 56	19 46	0 51	13 44	2 17	0 58	11 1	16 44	16 33	20 8		n.a.
S 4	19 7	18 16	4 43	25 49	2 21	4 2	1 18	1 32	0 54	10 3	1 7	15 7	2 56	19 46	0 51	13 43	2 17	0 58	11 1	16 45	16 34	20 8		n.a.
M 5	18 52	20 10	3 57	25 40	2 22	3 32	1 22	1 47	0 55	9 58	1 7	15 8	2 56	19 45	0 51	13 43	2 17	0 58	11 1	16 45	16 35	20 9		n.a.
T 6	18 36	20 42	2 55	25 30	2 23	3 1	1 26	2 2	0 55	9 53	1 6	15 10	2 56	19 44	0 51	13 42	2 17	0 57	11 1	16 45	16 36	20 10		n.a.
W 7	18 20	19 47	1 41	25 17	2 22	2 30	1 29	2 17	0 56	9 48	1 6	15 11	2 57	19 43	0 51	13 41	2 17	0 57	11 0	16 45	16 37	20 11		n.a.
T 8	18 5	17 31	0 21	25 3	2 22	2 0	1 33	2 31	0 56	9 43	1 6	15 13	2 57	19 42	0 51	13 40	2 17	0 57	11 0	16 45	16 38	20 11		n.a.
F 9	17 48	14 9	1s 0	24 46	2 20	1 29	1 36	2 46	0 56	9 37	1 6	15 14	2 57	19 41	0 51	13 39	2 17	0 57	11 0	16 45	16 39	20 12		n.a.
S 10	17 32	10 2	2 15	24 28	2 18	0 58	1 40	3 1	0 57	9 32	1 6	15 16	2 57	19 40	0 51	13 38	2 17	0 56	11 0	16 45	16 40	20 13		n.a.
S 11	17 15	5 29	3 19	24 7	2 16	0 28	1 44	3 16	0 57	9 27	1 6	15 18	2 57	19 39	0 51	13 38	2 17	0 56	11 0	16 45	16 41	20 14		n.a.
M12	16 58	0 48	4 11	23 44	2 13	0n 3	1 47	3 31	0 57	9 22	1 5	15 19	2 57	19 38	0 51	13 37	2 17	0 56	10 59	16 45	16 42	20 14		n.a.
T 13	16 41	3n46	4 48	23 19	2 9	0 33	1 51	3 45	0 58	9 17	1 5	15 21	2 57	19 37	0 51	13 36	2 16	0 56	10 59	16 45	16 43	20 15		n.a.
W14	16 23	8 2	5 10	22 52	2 5	1 4	1 54	4 0	0 58	9 11	1 5	15 22	2 57	19 36	0 51	13 35	2 16	0 55	10 59	16 45	16 44	20 16		n.a.
T 15	16 5	11 52	5 18	22 23	2 0	1 34	1 58	4 15	0 58	9 6	1 5	15 24	2 57	19 35	0 51	13 34	2 16	0 55	10 59	16 45	16 45	20 17		n.a.
F 16	15 47	15 9	5 10	21 51	1 54	2 5	2 1	4 30	0 59	9 1	1 5	15 25	2 57	19 35	0 51	13 34	2 16	0 55	10 58	16 45	16 46	20 17		n.a.
S 17	15 29	17 45	4 50	21 17	1 48	2 35	2 4	4 44	0 59	8 56	1 5	15 27	2 57	19 34	0 51	13 33	2 16	0 55	10 58	16 45	16 47	20 18		n.a.
S 18	15 10	19 35	4 17	20 40	1 42	3 5	2 8	4 59	0 59	8 50	1 5	15 29	2 57	19 33	0 51	13 32	2 16	0 54	10 58	16 45	16 47	20 19		n.a.
M19	14 52	20 33	3 33	20 2	1 35	3 35	2 11	5 14	1 0	8 45	1 4	15 30	2 57	19 32	0 51	13 31	2 16	0 54	10 58	16 45	16 48	20 20		n.a.
T 20	14 33	20 37	2 40	19 21	1 27	4 4	2 14	5 29	1 0	8 40	1 4	15 32	2 57	19 31	0 51	13 30	2 16	0 54	10 57	16 45	16 49	20 20		n.a.
W21	14 13	19 45	1 39	18 38	1 19	4 34	2 18	5 43	1 0	8 34	1 4	15 33	2 57	19 30	0 51	13 29	2 16	0 54	10 57	16 44	16 50	20 21		n.a.
T 22	13 54	17 57	0 34	17 52	1 10	5 3	2 21	5 58	1 1	8 29	1 4	15 35	2 57	19 29	0 51	13 29	2 16	0 53	10 57	16 44	16 51	20 22		n.a.
F 23	13 34	15 17	0n35	17 5	1 1	5 33	2 24	6 13	1 1	8 24	1 4	15 37	2 57	19 28	0 51	13 28	2 16	0 53	10 57	16 44	16 52	20 22		n.a.
S 24	13 15	11 53	1 43	16 16	0 52	6 2	2 27	6 28	1 1	8 18	1 4	15 38	2 57	19 27	0 51	13 27	2 16	0 53	10 56	16 44	16 53	20 23		n.a.
S 25	12 55	7 52	2 46	15 25	0 42	6 31	2 30	6 42	1 2	8 13	1 4	15 40	2 57	19 27	0 51	13 26	2 16	0 53	10 56	16 45	16 54	20 24		n.a.
M26	12 34	3 26	3 43	14 32	0 32	6 59	2 33	6 57	1 2	8 7	1 4	15 41	2 57	19 26	0 51	13 25	2 16	0 53	10 56	16 45	16 55	20 25		n.a.
T 27	12 14	1s14	4 28	13 38	0 22	7 28	2 36	7 11	1 2	8 2	1 3	15 43	2 57	19 25	0 51	13 24	2 16	0 53	10 56	16 46	16 56	20 25		n.a.
W28	11 54	5 55	5 0	12 42	0 12	7 56	2 38	7 26	1 3	7 56	1 3	15 44	2 57	19 24	0 51	13 24	2 16	0 52	10 55	16 46	16 57	20 26		n.a.
T 29	11 33	10 23	5 15	11 45	0 1	8 24	2 41	7 41	1 3	7 51	1 3	15 46	2 57	19 23	0 51	13 23	2 16	0 52	10 55	16 47	16 58	20 27		n.a.
F 30	11 12	14 21	5 12	10 47	0n 9	8 52	2 44	7 55	1 3	7 46	1 3	15 47	2 57	19 22	0 51	13 22	2 16	0 52	10 55	16 47	16 59	20 27		n.a.
S 31	10s51	17s34	4n51	9s49	0n19	9n19	2n46	8n10	1n 3	7s40	1s 3	15n49	2n57	19s21	0s51	13s21	2s16	0n52	10n55	16n47	17n 0	20n28		n.a.

Julian Day Number = 4076.5, Delta T = 38h15m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°37'08, Lahiri = -68°30'08 Julian Calendar 1 March 4702 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4702 BCE

The year -4701 astronomical counting style corresponds to year 4702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4702 BCE (-4701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 11 45	3♓32'57	22♐38	6♓45	17♈48	18♈25	13♓39	26°R26	9♒ 4	1♓35	27♉55	15♌ 7	14♌20	28♊59	n.a.	S 1
M 2	10 15 41	4°30'01	7♑ 1	8°56	18°51	19° 1	13°52	26♌22	9° 7	1°37	27°56	15° 8	14°17	29° 6	n.a.	M 2
T 3	10 19 38	5°27'03	21°27	11° 5	19°53	19°38	14° 6	26°17	9°10	1°39	27°56	15°10	14°14	29°13	n.a.	T 3
W 4	10 23 35	6°24'06	5♒54	13°13	20°55	20°14	14°19	26°13	9°13	1°42	27°57	15°10	14°10	29°19	n.a.	W 4
T 5	10 27 31	7°21'08	20°16	15°20	21°57	20°51	14°33	26° 9	9°16	1°44	27°57	15°R11	14° 7	29°26	n.a.	T 5
F 6	10 31 28	8°18'10	4♓28	17°25	22°59	21°27	14°47	26° 4	9°19	1°46	27°58	15°10	14° 4	29°33	n.a.	F 6
S 7	10 35 24	9°15'11	18°26	19°29	24° 0	22° 3	15° 0	26° 0	9°22	1°48	27°59	15° 8	14° 1	29°39	n.a.	S 7
S 8	10 39 21	10°12'12	2♈ 7	21°31	25° 1	22°40	15°14	25°56	9°26	1°50	27°59	15° 4	13°58	29°46	n.a.	S 8
M 9	10 43 17	11° 9'12	15°26	23°31	26° 1	23°17	15°28	25°52	9°29	1°53	28° 0	15° 1	13°55	29°53	n.a.	M 9
T 10	10 47 14	12° 6'12	28°25	25°29	27° 2	23°53	15°41	25°48	9°32	1°55	28° 1	14°57	13°51	29°59	n.a.	T 10
W11	10 51 11	13° 3'11	11♉ 4	27°24	28° 2	24°30	15°55	25°44	9°35	1°57	28° 1	14°53	13°48	0♋ 6	n.a.	W11
T 12	10 55 7	14° 0'10	23°26	29°18	29° 1	25° 6	16° 9	25°40	9°38	1°59	28° 2	14°50	13°45	0°13	n.a.	T 12
F 13	10 59 4	14°57'08	5♊33	1♈10	0♉ 0	25°43	16°22	25°36	9°41	2° 2	28° 3	14°48	13°42	0°19	n.a.	F 13
S 14	11 3 0	15°54'06	17°30	2°59	0°59	26°20	16°36	25°32	9°44	2° 4	28° 4	14°D48	13°39	0°26	n.a.	S 14
S 15	11 6 57	16°51'04	29°21	4°46	1°58	26°57	16°50	25°28	9°46	2° 6	28° 4	14°49	13°35	0°33	n.a.	S 15
M16	11 10 53	17°48'01	11♋13	6°30	2°56	27°33	17° 3	25°24	9°49	2° 8	28° 5	14°50	13°32	0°39	n.a.	M16
T 17	11 14 50	18°44'58	23° 8	8°13	3°53	28°10	17°17	25°20	9°52	2°10	28° 6	14°52	13°29	0°46	n.a.	T 17
W18	11 18 47	19°41'55	5♌13	9°53	4°51	28°47	17°31	25°16	9°55	2°12	28° 7	14°53	13°26	0°53	n.a.	W18
T 19	11 22 43	20°38'51	17°30	11°31	5°47	29°24	17°45	25°12	9°58	2°15	28° 8	14°R54	13°23	0°59	n.a.	T 19
F 20	11 26 40	21°35'48	0♍ 3	13° 6	6°44	0♉ 1	17°58	25° 9	10° 1	2°17	28° 9	14°52	13°20	1° 6	n.a.	F 20
S 21	11 30 36	22°32'44	12°53	14°40	7°39	0°38	18°12	25° 5	10° 3	2°19	28°10	14°50	13°16	1°13	n.a.	S 21
S 22	11 34 33	23°29'40	26° 2	16°11	8°35	1°15	18°25	25° 1	10° 6	2°21	28°11	14°45	13°13	1°20	n.a.	S 22
M23	11 38 29	24°26'36	9♎27	17°39	9°30	1°52	18°39	24°58	10° 9	2°23	28°12	14°40	13°10	1°26	n.a.	M23
T 24	11 42 26	25°23'33	23° 8	19° 5	10°24	2°29	18°53	24°54	10°11	2°25	28°13	14°33	13° 7	1°33	n.a.	T 24
W25	11 46 23	26°20'30	7♏ 1	20°29	11°18	3° 6	19° 6	24°51	10°14	2°27	28°14	14°27	13° 4	1°40	n.a.	W25
T 26	11 50 19	27°17'28	21° 3	21°50	12°11	3°43	19°20	24°48	10°17	2°29	28°15	14°22	13° 0	1°46	n.a.	T 26
F 27	11 54 16	28°14'26	5♐11	23° 9	13° 4	4°20	19°34	24°44	10°19	2°31	28°17	14°18	12°57	1°53	n.a.	F 27
S 28	11 58 12	29°11'25	19°22	24°26	13°56	4°58	19°47	24°41	10°22	2°33	28°18	14°16	12°54	2° 0	n.a.	S 28
S 29	12 2 9	0♈ 8'24	3♑33	25°39	14°47	5°35	20° 1	24°38	10°24	2°36	28°19	14°D15	12°51	2° 6	n.a.	S 29
M30	12 6 5	1♈ 5'24	17♑43	26♈50	15♉38	6♉12	20♓14	24♌35	10♒27	2♓38	28♉20	14♌16	12♌48	2♋13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s30	19s46	4n11	8s50	0n30	9n46	2n49	8n24	1n 4	7s35	1s 3	15n50	2n57	19s20	0s51	13s20	2s16	0n52	10n54	16n47	17n 1	20n29		n.a.
M 2	10 8	20 42	3 15	7 51	0 40	10 13	2 51	8 39	1 4	7 29	1 3	15 52	2 57	19 20	0 51	13 19	2 16	0 52	10 54	16 46	17 2	20 29		n.a.
T 3	9 47	20 17	2 7	6 52	0 49	10 40	2 54	8 53	1 4	7 24	1 3	15 53	2 57	19 19	0 51	13 19	2 16	0 52	10 54	16 46	17 3	20 30		n.a.
W 4	9 25	18 32	0 51	5 53	0 59	11 6	2 56	9 7	1 4	7 18	1 2	15 55	2 57	19 18	0 51	13 18	2 16	0 52	10 54	16 46	17 4	20 31		n.a.
T 5	9 4	15 36	0s28	4 55	1 8	11 32	2 58	9 22	1 5	7 13	1 2	15 56	2 57	19 17	0 51	13 17	2 16	0 51	10 53	16 46	17 5	20 31		n.a.
F 6	8 42	11 46	1 44	3 57	1 16	11 58	3 0	9 36	1 5	7 7	1 2	15 58	2 57	19 16	0 51	13 16	2 16	0 51	10 53	16 46	17 6	20 32		n.a.
S 7	8 20	7 20	2 53	3 0	1 24	12 23	3 2	9 50	1 5	7 2	1 2	15 59	2 57	19 15	0 51	13 15	2 16	0 51	10 53	16 47	17 7	20 33		n.a.
S 8	7 58	2 38	3 50	2 3	1 32	12 48	3 4	10 5	1 5	6 56	1 2	16 0	2 57	19 14	0 51	13 15	2 16	0 51	10 53	16 48	17 8	20 33		n.a.
M 9	7 36	2n 4	4 33	1 8	1 39	13 12	3 5	10 19	1 6	6 50	1 2	16 2	2 57	19 14	0 51	13 14	2 16	0 51	10 52	16 49	17 8	20 34		n.a.
T 10	7 13	6 34	5 1	0 14	1 46	13 36	3 7	10 33	1 6	6 45	1 2	16 3	2 57	19 13	0 51	13 13	2 16	0 51	10 52	16 50	17 9	20 35		n.a.
W11	6 51	10 39	5 13	0n38	1 52	14 0	3 8	10 47	1 6	6 39	1 2	16 5	2 57	19 12	0 51	13 12	2 16	0 51	10 52	16 51	17 10	20 35		n.a.
T 12	6 28	14 11	5 10	1 29	1 57	14 23	3 10	11 1	1 6	6 34	1 2	16 6	2 57	19 11	0 51	13 11	2 16	0 51	10 52	16 52	17 11	20 36		n.a.
F 13	6 6	17 3	4 53	2 19	2 2	14 46	3 11	11 15	1 7	6 28	1 2	16 7	2 56	19 10	0 51	13 11	2 16	0 51	10 51	16 52	17 12	20 37		n.a.
S 14	5 43	19 9	4 24	3 8	2 6	15 9	3 12	11 29	1 7	6 23	1 2	16 9	2 56	19 10	0 51	13 10	2 16	0 51	10 51	16 52	17 13	20 37		n.a.
S 15	5 20	20 25	3 44	3 55	2 9	15 31	3 13	11 43	1 7	6 17	1 1	16 10	2 56	19 9	0 51	13 9	2 16	0 51	10 51	16 52	17 14	20 38		n.a.
M16	4 58	20 46	2 54	4 40	2 12	15 53	3 14	11 57	1 7	6 12	1 1	16 11	2 56	19 8	0 51	13 8	2 16	0 51	10 51	16 52	17 15	20 38		n.a.
T 17	4 35	20 11	1 56	5 23	2 14	16 14	3 15	12 11	1 7	6 6	1 1	16 12	2 56	19 7	0 51	13 7	2 16	0 51	10 51	16 51	17 16	20 39		n.a.
W18	4 12	18 41	0 53	6 5	2 15	16 34	3 16	12 25	1 8	6 1	1 1	16 14	2 56	19 7	0 51	13 7	2 16	0 51	10 50	16 51	17 17	20 40		n.a.
T 19	3 49	16 16	0n14	6 46	2 16	16 55	3 16	12 38	1 8	5 55	1 1	16 15	2 56	19 6	0 51	13 6	2 17	0 51	10 50	16 51	17 18	20 40		n.a.
F 20	3 26	13 3	1 22	7 24	2 17	17 14	3 16	12 52	1 8	5 49	1 1	16 16	2 56	19 5	0 51	13 5	2 17	0 51	10 50	16 51	17 19	20 41		n.a.
S 21	3 2	9 9	2 27	8 1	2 16	17 33	3 17	13 5	1 8	5 44	1 1	16 17	2 55	19 4	0 52	13 4	2 17	0 51	10 50	16 52	17 20	20 41		n.a.
S 22	2 39	4 45	3 25	8 37	2 15	17 52	3 17	13 19	1 8	5 38	1 1	16 18	2 55	19 4	0 52	13 3	2 17	0 51	10 49	16 53	17 21	20 42		n.a.
M23	2 16	0 1	4 13	9 10	2 13	18 10	3 16	13 32	1 9	5 33	1 1	16 19	2 55	19 3	0 52	13 3	2 17	0 51	10 49	16 55	17 22	20 43		n.a.
T 24	1 53	4s48	4 48	9 42	2 11	18 28	3 16	13 46	1 9	5 27	1 1	16 20	2 55	19 2	0 52	13 2	2 17	0 51	10 49	16 57	17 23	20 43		n.a.
W25	1 30	9 26	5 7	10 12	2 8	18 45	3 16	13 59	1 9	5 22	1 1	16 21	2 55	19 1	0 52	13 1	2 17	0 51	10 49	16 59	17 23	20 44		n.a.
T 26	1 6	13 37	5 7	10 40	2 5	19 2	3 15	14 12	1 9	5 16	1 1	16 22	2 55	19 1	0 52	13 0	2 17	0 51	10 49	17 0	17 24	20 44		n.a.
F 27	0 43	17 3	4 49	11 7	2 1	19 18	3 14	14 26	1 9	5 10	1 1	16 23	2 54	19 0	0 52	13 0	2 17	0 51	10 48	17 2	17 25	20 45		n.a.
S 28	0 20	19 30	4 13	11 32	1 56	19 33	3 13	14 39	1 9	5 5	1 0	16 24	2 54	18 59	0 52	12 59	2 17	0 51	10 48	17 2	17 26	20 45		n.a.
S 29	0n 3	20 44	3 22	11 55	1 50	19 48	3 12	14 52	1 10	4 59	1 0	16 25	2 54	18 59	0 52	12 58	2 17	0 52	10 48	17 2	17 27	20 46		n.a.
M30	0n27	20s39	2n19	12n16	1n45	20n 2	3n11	15n 5	1n10	4s54	1s 0	16n26	2n54	18s58	0s52	12s58	2s17	0n52	10n48	17n 2	17n28	20n47		n.a.

Julian Day Number = 4107.5, Delta T = 38h15m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°37'03, Lahiri = -68°30'04 Julian Calendar 1 Apr. 4702 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 4702 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4702 BCE (-4701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 10 2	2♈ 2'25	1♒50	27♈59	16♉28	6♉50	20♓28	24°R32	10♒29	2♓40	28♉21	14♌17	12♌45	2♋20	n.a.	T 1
W 2	12 13 59	2°59'26	15°52	29° 5	17°18	7°27	20°41	24♌29	10°32	2°42	28°23	14°R18	12°41	2°26	n.a.	W 2
T 3	12 17 55	3°56'29	29°48	0♉ 7	18° 7	8° 4	20°55	24°26	10°34	2°44	28°24	14°17	12°38	2°33	n.a.	T 3
F 4	12 21 52	4°53'32	13♓36	1° 7	18°55	8°42	21° 8	24°23	10°36	2°46	28°25	14°14	12°35	2°40	n.a.	F 4
S 5	12 25 48	5°50'35	27°12	2° 4	19°42	9°19	21°22	24°20	10°39	2°47	28°26	14° 8	12°32	2°46	n.a.	S 5
S 6	12 29 45	6°47'39	10♈35	2°58	20°29	9°57	21°35	24°18	10°41	2°49	28°28	14° 1	12°29	2°53	n.a.	S 6
M 7	12 33 42	7°44'44	23°42	3°48	21°14	10°34	21°49	24°15	10°43	2°51	28°29	13°52	12°26	3° 0	n.a.	M 7
T 8	12 37 38	8°41'50	6♉33	4°35	21°59	11°12	22° 2	24°13	10°45	2°53	28°31	13°42	12°22	3° 6	n.a.	T 8
W 9	12 41 35	9°38'56	19° 6	5°18	22°43	11°50	22°15	24°10	10°47	2°55	28°32	13°33	12°19	3°13	n.a.	W 9
T 10	12 45 31	10°36'02	1♊25	5°58	23°27	12°27	22°29	24° 8	10°49	2°57	28°33	13°25	12°16	3°20	n.a.	T 10
F 11	12 49 28	11°33'09	13°30	6°33	24° 9	13° 5	22°42	24° 6	10°52	2°59	28°35	13°20	12°13	3°26	n.a.	F 11
S 12	12 53 24	12°30'17	25°26	7° 5	24°50	13°43	22°55	24° 3	10°54	3° 1	28°36	13°16	12°10	3°33	n.a.	S 12
S 13	12 57 21	13°27'26	7♋16	7°33	25°30	14°21	23° 8	24° 1	10°56	3° 2	28°38	13°14	12° 6	3°40	n.a.	S 13
M14	13 1 18	14°24'35	19° 7	7°56	26° 9	14°58	23°22	23°59	10°58	3° 4	28°39	13°D14	12° 3	3°46	n.a.	M14
T 15	13 5 14	15°21'45	1♌ 3	8°14	26°47	15°36	23°35	23°57	10°59	3° 6	28°41	13°15	12° 0	3°53	n.a.	T 15
W16	13 9 11	16°18'55	13° 9	8°29	27°24	16°14	23°48	23°55	11° 1	3° 8	28°42	13°R15	11°57	4° 0	n.a.	W16
T 17	13 13 7	17°16'06	25°30	8°38	27°59	16°52	24° 1	23°54	11° 3	3°10	28°44	13°15	11°54	4° 6	n.a.	T 17
F 18	13 17 4	18°13'18	8♍10	8°R42	28°34	17°30	24°14	23°52	11° 5	3°11	28°46	13°12	11°51	4°13	n.a.	F 18
S 19	13 21 0	19°10'30	21°13	8°42	29° 7	18° 8	24°27	23°50	11° 7	3°13	28°47	13° 7	11°47	4°20	n.a.	S 19
S 20	13 24 57	20° 7'44	4♎39	8°36	29°38	18°46	24°40	23°49	11° 8	3°15	28°49	13° 0	11°44	4°26	n.a.	S 20
M21	13 28 54	21° 4'59	18°27	8°25	0♊ 9	19°24	24°53	23°47	11°10	3°16	28°50	12°50	11°41	4°33	n.a.	M21
T 22	13 32 50	22° 2'14	2♏33	8° 9	0°37	20° 2	25° 6	23°46	11°12	3°18	28°52	12°40	11°38	4°40	n.a.	T 22
W23	13 36 47	22°59'31	16°53	7°49	1° 5	20°41	25°19	23°45	11°13	3°19	28°54	12°29	11°35	4°47	n.a.	W23
T 24	13 40 43	23°56'50	1♐21	7°23	1°30	21°19	25°31	23°44	11°15	3°21	28°55	12°20	11°31	4°53	n.a.	T 24
F 25	13 44 40	24°54'10	15°50	6°54	1°55	21°57	25°44	23°43	11°16	3°23	28°57	12°13	11°28	5° 0	n.a.	F 25
S 26	13 48 37	25°51'31	0♑15	6°19	2°17	22°35	25°57	23°42	11°18	3°24	28°59	12° 9	11°25	5° 7	n.a.	S 26
S 27	13 52 33	26°48'54	14°33	5°42	2°38	23°14	26°10	23°41	11°19	3°26	29° 1	12° 7	11°22	5°13	n.a.	S 27
M28	13 56 30	27°46'19	28°40	5° 1	2°57	23°52	26°22	23°40	11°20	3°27	29° 2	12°D 6	11°19	5°20	n.a.	M28
T 29	14 0 26	28°43'45	12♒37	4°17	3°14	24°30	26°35	23°39	11°22	3°29	29° 4	12°R 6	11°16	5°27	n.a.	T 29
W30	14 4 23	29°41'13	26°22	3°31	3°29	25° 9	26°47	23°39	11°23	3°30	29° 6	12° 6	11°12	5°33	n.a.	W30
T 31	14 8 19	0♉38'42	9♓57	2♉45	3♊42	25♉47	27♓ 0	23♌38	11♒24	3♓31	29♉ 8	12♌ 3	11♌ 9	5♋40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n50	19s15	1n 7	12n35	1n38	20n16	3n 9	15n17	1n10	4s48	1s 0	16n27	2n54	18s57	0s52	12s57	2s17	0n52	10n48	17n 2	17n29	20n47		n.a.
W 2	1 13	16 41	0s 9	12 53	1 31	20 29	3 8	15 30	1 10	4 43	1 0	16 28	2 54	18 57	0 52	12 56	2 17	0 52	10 47	17 2	17 30	20 48		n.a.
T 3	1 37	13 9	1 23	13 8	1 23	20 41	3 6	15 43	1 10	4 37	1 0	16 29	2 53	18 56	0 52	12 55	2 17	0 52	10 47	17 2	17 31	20 48		n.a.
F 4	2 0	8 57	2 31	13 22	1 15	20 53	3 3	15 56	1 10	4 32	1 0	16 29	2 53	18 56	0 52	12 55	2 17	0 52	10 47	17 3	17 32	20 49		n.a.
S 5	2 23	4 20	3 30	13 34	1 6	21 5	3 1	16 8	1 11	4 26	1 0	16 30	2 53	18 55	0 52	12 54	2 17	0 52	10 47	17 4	17 33	20 49		n.a.
S 6	2 46	0n24	4 16	13 44	0 57	21 15	2 58	16 21	1 11	4 21	1 0	16 31	2 53	18 54	0 52	12 53	2 17	0 52	10 47	17 7	17 34	20 50		n.a.
M 7	3 10	5 2	4 47	13 53	0 47	21 25	2 56	16 33	1 11	4 15	1 0	16 32	2 53	18 54	0 52	12 53	2 17	0 53	10 47	17 9	17 35	20 50		n.a.
T 8	3 33	9 20	5 3	13 59	0 36	21 34	2 53	16 45	1 11	4 10	1 0	16 32	2 52	18 53	0 52	12 52	2 17	0 53	10 46	17 12	17 35	20 51		n.a.
W 9	3 56	13 9	5 4	14 4	0 25	21 43	2 49	16 57	1 11	4 4	1 0	16 33	2 52	18 53	0 52	12 51	2 17	0 53	10 46	17 15	17 36	20 51		n.a.
T 10	4 19	16 18	4 51	14 7	0 13	21 51	2 46	17 9	1 11	3 59	1 0	16 34	2 52	18 52	0 52	12 51	2 17	0 53	10 46	17 17	17 37	20 52		n.a.
F 11	4 42	18 43	4 25	14 7	0 1	21 58	2 42	17 21	1 11	3 53	1 0	16 34	2 52	18 51	0 52	12 50	2 17	0 53	10 46	17 19	17 38	20 52		n.a.
S 12	5 5	20 17	3 47	14 6	0s11	22 5	2 38	17 33	1 11	3 48	1 0	16 35	2 51	18 51	0 52	12 49	2 17	0 54	10 46	17 20	17 39	20 53		n.a.
S 13	5 28	20 56	3 0	14 3	0 24	22 11	2 34	17 45	1 12	3 43	1 0	16 35	2 51	18 50	0 52	12 49	2 17	0 54	10 46	17 20	17 40	20 54		n.a.
M14	5 51	20 40	2 5	13 59	0 37	22 16	2 29	17 57	1 12	3 37	1 0	16 36	2 51	18 50	0 52	12 48	2 17	0 54	10 45	17 20	17 41	20 54		n.a.
T 15	6 13	19 28	1 5	13 52	0 51	22 21	2 24	18 8	1 12	3 32	1 0	16 36	2 51	18 49	0 52	12 48	2 17	0 54	10 45	17 20	17 42	20 55		n.a.
W16	6 36	17 21	0 1	13 43	1 5	22 25	2 19	18 20	1 12	3 26	1 0	16 37	2 50	18 49	0 52	12 47	2 18	0 55	10 45	17 20	17 43	20 55		n.a.
T 17	6 58	14 25	1n 5	13 33	1 19	22 28	2 14	18 31	1 12	3 21	1 0	16 37	2 50	18 48	0 52	12 46	2 18	0 55	10 45	17 20	17 44	20 56		n.a.
F 18	7 21	10 44	2 9	13 21	1 34	22 30	2 8	18 42	1 12	3 16	1 0	16 37	2 50	18 48	0 52	12 46	2 18	0 55	10 45	17 21	17 45	20 56		n.a.
S 19	7 43	6 26	3 8	13 7	1 48	22 32	2 2	18 53	1 12	3 10	1 0	16 38	2 50	18 47	0 53	12 45	2 18	0 55	10 45	17 23	17 46	20 56		n.a.
S 20	8 6	1 43	3 58	12 52	2 2	22 33	1 56	19 4	1 12	3 5	1 0	16 38	2 50	18 47	0 53	12 45	2 18	0 56	10 45	17 25	17 46	20 57		n.a.
M21	8 28	3s12	4 36	12 34	2 17	22 33	1 49	19 15	1 12	3 0	1 0	16 38	2 49	18 47	0 53	12 44	2 18	0 56	10 45	17 27	17 47	20 57		n.a.
T 22	8 50	8 4	4 58	12 16	2 31	22 33	1 42	19 26	1 12	2 55	1 0	16 38	2 49	18 46	0 53	12 43	2 18	0 56	10 44	17 30	17 48	20 58		n.a.
W23	9 12	12 34	5 1	11 56	2 45	22 32	1 35	19 37	1 12	2 49	1 0	16 39	2 49	18 46	0 53	12 43	2 18	0 56	10 44	17 33	17 49	20 58		n.a.
T 24	9 33	16 22	4 46	11 35	2 58	22 30	1 27	19 47	1 13	2 44	0 59	16 39	2 48	18 45	0 53	12 42	2 18	0 57	10 44	17 36	17 50	20 59		n.a.
F 25	9 55	19 11	4 12	11 13	3 11	22 27	1 19	19 58	1 13	2 39	0 59	16 39	2 48	18 45	0 53	12 42	2 18	0 57	10 44	17 38	17 51	20 59		n.a.
S 26	10 17	20 46	3 23	10 51	3 23	22 23	1 11	20 8	1 13	2 34	0 59	16 39	2 48	18 45	0 53	12 41	2 18	0 57	10 44	17 39	17 52	21 0		n.a.
S 27	10 38	21 0	2 21	10 27	3 34	22 19	1 2	20 18	1 13	2 28	0 59	16 39	2 48	18 44	0 53	12 41	2 18	0 58	10 44	17 40	17 53	21 0		n.a.
M28	10 59	19 53	1 11	10 4	3 44	22 14	0 53	20 28	1 13	2 23	0 59	16 39	2 47	18 44	0 53	12 40	2 18	0 58	10 44	17 40	17 54	21 1		n.a.
T 29	11 20	17 34	0s 3	9 41	3 52	22 8	0 44	20 38	1 13	2 18	0 59	16 39	2 47	18 44	0 53	12 40	2 18	0 58	10 44	17 40	17 55	21 1		n.a.
W30	11 41	14 16	1 15	9 19	4 0	22 2	0 34	20 48	1 13	2 13	0 59	16 39	2 47	18 43	0 53	12 39	2 18	0 59	10 44	17 40	17 55	21 2		n.a.
T 31	12n 2	10s14	2s22	8n57	4s 5	21n54	0n24	20n57	1n13	2s 8	0s59	16n39	2n47	18s43	0s53	12s39	2s18	0n59	10n44	17n41	17n56	21n 2		n.a.

Julian Day Number = 4137.5, Delta T = 38h15m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°36'59, Lahiri = -68°30'00 Julian Calendar 1 May 4702 BCE == Greg. Calendar 24 March 4702 BCE

The year -4701 astronomical counting style corresponds to year 4702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4702 BCE (-4701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 12 16	1♉36'14	23♓21	1°R58	3♊53	26♉26	27♓12	23°R38	11♒25	3♓33	29♉ 9	11°R58	11♌ 6	5♋47	n.a.	F 1
S 2	14 16 13	2°33'46	6♈34	1♉11	4° 3	27° 4	27°24	23♌37	11°26	3°34	29°11	11♌51	11° 3	5°53	n.a.	S 2
S 3	14 20 9	3°31'21	19°36	0°26	4°10	27°43	27°37	23°37	11°27	3°35	29°13	11°40	11° 0	6° 0	n.a.	S 3
M 4	14 24 6	4°28'57	2♉25	29♈44	4°15	28°22	27°49	23°37	11°28	3°37	29°15	11°28	10°57	6° 7	n.a.	M 4
T 5	14 28 2	5°26'35	15° 2	29° 4	4°17	29° 0	28° 1	23°D37	11°29	3°38	29°17	11°14	10°53	6°13	n.a.	T 5
W 6	14 31 59	6°24'14	27°25	28°29	4°R18	29°39	28°13	23°37	11°30	3°39	29°19	11° 2	10°50	6°20	n.a.	W 6
T 7	14 35 55	7°21'55	9♊37	27°58	4°16	0♊18	28°25	23°37	11°31	3°40	29°21	10°50	10°47	6°27	n.a.	T 7
F 8	14 39 52	8°19'37	21°37	27°33	4°12	0°57	28°37	23°38	11°32	3°42	29°22	10°41	10°44	6°33	n.a.	F 8
S 9	14 43 49	9°17'21	3♋30	27°14	4° 5	1°36	28°49	23°38	11°33	3°43	29°24	10°35	10°41	6°40	n.a.	S 9
S 10	14 47 45	10°15'06	15°18	27° 1	3°56	2°15	29° 1	23°38	11°33	3°44	29°26	10°31	10°37	6°47	n.a.	S 10
M11	14 51 42	11°12'53	27° 7	26°D55	3°45	2°53	29°13	23°39	11°34	3°45	29°28	10°29	10°34	6°53	n.a.	M11
T 12	14 55 38	12°10'41	9♌ 0	26°56	3°31	3°32	29°24	23°40	11°35	3°46	29°30	10°29	10°31	7° 0	n.a.	T 12
W13	14 59 35	13° 8'31	21° 5	27° 5	3°15	4°11	29°36	23°40	11°35	3°47	29°32	10°29	10°28	7° 7	n.a.	W13
T 14	15 3 31	14° 6'22	3♍26	27°21	2°57	4°51	29°47	23°41	11°36	3°48	29°34	10°28	10°25	7°13	n.a.	T 14
F 15	15 7 28	15° 4'15	16° 8	27°45	2°36	5°30	29°59	23°42	11°36	3°49	29°36	10°25	10°22	7°20	n.a.	F 15
S 16	15 11 24	16° 2'09	29°14	28°16	2°14	6° 9	0♈10	23°43	11°37	3°50	29°38	10°20	10°18	7°27	n.a.	S 16
S 17	15 15 21	17° 0'05	12♎49	28°55	1°49	6°48	0°21	23°44	11°37	3°51	29°40	10°12	10°15	7°33	n.a.	S 17
M18	15 19 18	17°58'02	26°50	29°41	1°22	7°27	0°33	23°45	11°37	3°52	29°42	10° 2	10°12	7°40	n.a.	M18
T 19	15 23 14	18°56'02	11♏15	0♉34	0°54	8° 7	0°44	23°47	11°38	3°53	29°44	9°51	10° 9	7°47	n.a.	T 19
W20	15 27 11	19°54'03	25°57	1°34	0°24	8°46	0°55	23°48	11°38	3°54	29°46	9°40	10° 6	7°53	n.a.	W20
T 21	15 31 7	20°52'07	10♐50	2°41	29♉52	9°25	1° 6	23°50	11°38	3°54	29°48	9°30	10° 3	8° 0	n.a.	T 21
F 22	15 35 4	21°50'12	25°43	3°54	29°19	10° 5	1°17	23°51	11°38	3°55	29°50	9°22	9°59	8° 7	n.a.	F 22
S 23	15 39 0	22°48'20	10♑29	5°13	28°45	10°44	1°27	23°53	11°38	3°56	29°52	9°17	9°56	8°13	n.a.	S 23
S 24	15 42 57	23°46'30	25° 2	6°37	28°10	11°24	1°38	23°55	11°R38	3°57	29°54	9°15	9°53	8°20	n.a.	S 24
M25	15 46 54	24°44'42	9♒18	8° 7	27°34	12° 3	1°49	23°57	11°38	3°57	29°56	9°D14	9°50	8°27	n.a.	M25
T 26	15 50 50	25°42'56	23°16	9°41	26°58	12°43	1°59	23°59	11°38	3°58	29°58	9°R15	9°47	8°33	n.a.	T 26
W27	15 54 47	26°41'13	6♓55	11°19	26°22	13°22	2°10	24° 1	11°38	3°58	29°59	9°14	9°43	8°40	n.a.	W27
T 28	15 58 43	27°39'32	20°18	13° 0	25°45	14° 2	2°20	24° 3	11°38	3°59	0♊ 2	9°12	9°40	8°47	n.a.	T 28
F 29	16 2 40	28°37'54	3♈26	14°45	25° 9	14°42	2°30	24° 5	11°38	4° 0	0° 4	9° 8	9°37	8°53	n.a.	F 29
S 30	16 6 36	29♉36'18	16♈21	16♉33	24♉34	15♊22	2♈40	24♌ 7	11♒37	4♓ 0	0♊ 6	9♌ 1	9♌34	9♋ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n23	5s45	3s20	8n37	4s 9	21n46	0n13	21n 7	1n13	2s 3	0s59	16n39	2n46	18s43	0s53	12s38	2s18	0n59	10n43	17n42	17n57	21n 2		n.a.
S 2	12 43	1 4	4 6	8 19	4 12	21 37	0 3	21 16	1 13	1 58	0 59	16 39	2 46	18 42	0 53	12 38	2 19	1 0	10 43	17 45	17 58	21 3		n.a.
S 3	13 3	3n36	4 39	8 2	4 12	21 28	0s 9	21 25	1 13	1 53	0 59	16 38	2 46	18 42	0 53	12 38	2 19	1 0	10 43	17 48	17 59	21 3		n.a.
M 4	13 23	8 2	4 57	7 48	4 11	21 17	0 20	21 34	1 13	1 48	0 59	16 38	2 46	18 42	0 53	12 37	2 19	1 1	10 43	17 51	18 0	21 4		n.a.
T 5	13 43	12 3	5 0	7 36	4 9	21 6	0 32	21 43	1 13	1 43	0 59	16 38	2 45	18 42	0 53	12 37	2 19	1 1	10 43	17 55	18 1	21 4		n.a.
W 6	14 3	15 29	4 48	7 28	4 4	20 54	0 44	21 52	1 13	1 38	0 59	16 38	2 45	18 41	0 53	12 36	2 19	1 1	10 43	17 59	18 2	21 4		n.a.
T 7	14 22	18 12	4 24	7 22	3 58	20 42	0 57	22 0	1 13	1 33	0 59	16 37	2 45	18 41	0 53	12 36	2 19	1 2	10 43	18 2	18 3	21 5		n.a.
F 8	14 42	20 5	3 48	7 20	3 51	20 28	1 10	22 9	1 13	1 28	0 59	16 37	2 45	18 41	0 53	12 36	2 19	1 2	10 43	18 4	18 4	21 5		n.a.
S 9	15 1	21 4	3 2	7 21	3 42	20 14	1 23	22 17	1 13	1 23	0 59	16 37	2 44	18 41	0 53	12 35	2 19	1 3	10 43	18 6	18 4	21 6		n.a.
S 10	15 19	21 6	2 9	7 26	3 32	19 59	1 36	22 25	1 13	1 18	0 59	16 36	2 44	18 41	0 53	12 35	2 19	1 3	10 43	18 7	18 5	21 6		n.a.
M11	15 38	20 12	1 10	7 34	3 20	19 44	1 50	22 33	1 13	1 14	0 59	16 36	2 44	18 41	0 54	12 34	2 19	1 3	10 43	18 8	18 6	21 6		n.a.
T 12	15 56	18 25	0 8	7 46	3 8	19 27	2 4	22 41	1 13	1 9	0 59	16 35	2 43	18 40	0 54	12 34	2 19	1 4	10 43	18 8	18 7	21 7		n.a.
W13	16 15	15 46	0n56	8 1	2 55	19 10	2 18	22 49	1 13	1 4	0 59	16 35	2 43	18 40	0 54	12 34	2 19	1 4	10 43	18 8	18 8	21 7		n.a.
T 14	16 32	12 23	1 58	8 20	2 41	18 53	2 32	22 56	1 13	0 59	0 59	16 34	2 43	18 40	0 54	12 34	2 19	1 5	10 43	18 8	18 9	21 8		n.a.
F 15	16 50	8 20	2 57	8 42	2 27	18 35	2 47	23 3	1 13	0 55	0 59	16 34	2 43	18 40	0 54	12 33	2 19	1 5	10 43	18 9	18 10	21 8		n.a.
S 16	17 7	3 47	3 48	9 7	2 12	18 16	3 1	23 10	1 13	0 50	0 59	16 33	2 42	18 40	0 54	12 33	2 20	1 6	10 43	18 10	18 11	21 8		n.a.
S 17	17 24	1s 7	4 28	9 35	1 57	17 57	3 15	23 17	1 13	0 46	1 0	16 32	2 42	18 40	0 54	12 33	2 20	1 6	10 43	18 12	18 12	21 9		n.a.
M18	17 41	6 6	4 53	10 6	1 42	17 37	3 30	23 24	1 13	0 41	1 0	16 32	2 42	18 40	0 54	12 32	2 20	1 7	10 43	18 15	18 12	21 9		n.a.
T 19	17 58	10 53	5 1	10 39	1 27	17 17	3 44	23 31	1 13	0 36	1 0	16 31	2 42	18 40	0 54	12 32	2 20	1 7	10 43	18 18	18 13	21 9		n.a.
W20	18 14	15 8	4 49	11 15	1 12	16 57	3 58	23 37	1 13	0 32	1 0	16 30	2 41	18 40	0 54	12 32	2 20	1 8	10 43	18 21	18 14	21 10		n.a.
T 21	18 30	18 29	4 18	11 52	0 57	16 37	4 12	23 43	1 13	0 27	1 0	16 30	2 41	18 40	0 54	12 32	2 20	1 8	10 43	18 24	18 15	21 10		n.a.
F 22	18 46	20 36	3 29	12 31	0 43	16 16	4 26	23 49	1 13	0 23	1 0	16 29	2 41	18 40	0 54	12 31	2 20	1 9	10 43	18 26	18 16	21 10		n.a.
S 23	19 1	21 17	2 26	13 12	0 28	15 56	4 39	23 55	1 13	0 19	1 0	16 28	2 40	18 40	0 54	12 31	2 20	1 9	10 43	18 27	18 17	21 11		n.a.
S 24	19 16	20 32	1 15	13 54	0 15	15 35	4 52	24 1	1 13	0 14	1 0	16 27	2 40	18 40	0 54	12 31	2 20	1 10	10 43	18 28	18 18	21 11		n.a.
M25	19 31	18 28	0s 0	14 36	0 2	15 15	5 5	24 7	1 13	0 10	1 0	16 26	2 40	18 40	0 54	12 31	2 20	1 10	10 43	18 28	18 19	21 11		n.a.
T 26	19 45	15 19	1 14	15 19	0n11	14 55	5 17	24 12	1 13	0 6	1 0	16 25	2 40	18 40	0 54	12 31	2 20	1 11	10 43	18 28	18 19	21 12		n.a.
W27	19 59	11 24	2 21	16 2	0 23	14 36	5 29	24 17	1 13	0 1	1 0	16 24	2 39	18 40	0 54	12 31	2 20	1 11	10 43	18 28	18 20	21 12		n.a.
T 28	20 13	7 0	3 20	16 44	0 34	14 16	5 39	24 22	1 13	0n 3	1 0	16 23	2 39	18 40	0 54	12 30	2 20	1 12	10 43	18 29	18 21	21 12		n.a.
F 29	20 26	2 21	4 6	17 27	0 44	13 58	5 50	24 27	1 13	0 7	1 0	16 22	2 39	18 40	0 54	12 30	2 21	1 12	10 43	18 30	18 22	21 13		n.a.
S 30	20n40	2n20	4s40	18n 8	0n54	13n40	5s59	24n31	1n13	0n11	1s 0	16n21	2n39	18s40	0s54	12s30	2s21	1n13	10n43	18n32	18n23	21n13		n.a.

Julian Day Number = 4168.5, Delta T = 38h14m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°36'55, Lahiri = -68°29'55 Julian Calendar 1 June 4702 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 4702 BCE

The year -4701 astronomical counting style corresponds to year 4702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4702 BCE (-4701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 10 33	0♊34'44	29♈ 3	18♉22	23°R59	16♊ 1	2♈50	24♌10	11°R37	4♓ 1	0♊ 8	8°R51	9♌31	9♋ 7	n.a.	S 1
M 2	16 14 29	1°33'12	11♉35	20°14	23♉25	16°41	3° 0	24°12	11♒37	4° 1	0°10	8♌40	9°28	9°13	n.a.	M 2
T 3	16 18 26	2°31'43	23°56	22° 6	22°52	17°21	3°10	24°15	11°36	4° 1	0°12	8°27	9°24	9°20	n.a.	T 3
W 4	16 22 22	3°30'16	6♊ 7	24° 0	22°21	18° 1	3°20	24°17	11°36	4° 2	0°14	8°16	9°21	9°27	n.a.	W 4
T 5	16 26 19	4°28'51	18° 9	25°55	21°51	18°41	3°30	24°20	11°35	4° 2	0°16	8° 5	9°18	9°33	n.a.	T 5
F 6	16 30 16	5°27'29	0♋ 4	27°49	21°22	19°21	3°39	24°23	11°35	4° 2	0°18	7°56	9°15	9°40	n.a.	F 6
S 7	16 34 12	6°26'08	11°53	29°44	20°56	20° 1	3°48	24°26	11°34	4° 3	0°20	7°51	9°12	9°47	n.a.	S 7
S 8	16 38 9	7°24'50	23°39	1♊39	20°31	20°41	3°58	24°29	11°33	4° 3	0°22	7°47	9° 8	9°53	n.a.	S 8
M 9	16 42 5	8°23'33	5♌27	3°34	20° 9	21°22	4° 7	24°32	11°33	4° 3	0°24	7°D46	9° 5	10° 0	n.a.	M 9
T 10	16 46 2	9°22'19	17°19	5°28	19°49	22° 2	4°16	24°35	11°32	4° 3	0°26	7°46	9° 2	10° 7	n.a.	T 10
W11	16 49 58	10°21'06	29°22	7°21	19°31	22°42	4°25	24°39	11°31	4° 3	0°28	7°47	8°59	10°13	n.a.	W11
T 12	16 53 55	11°19'56	11♍40	9°14	19°15	23°22	4°34	24°42	11°30	4° 4	0°30	7°R48	8°56	10°20	n.a.	T 12
F 13	16 57 51	12°18'47	24°18	11° 6	19° 1	24° 3	4°42	24°45	11°29	4° 4	0°31	7°47	8°53	10°27	n.a.	F 13
S 14	17 1 48	13°17'41	7♎22	12°57	18°50	24°43	4°51	24°49	11°28	4° 4	0°33	7°44	8°49	10°33	n.a.	S 14
S 15	17 5 44	14°16'36	20°54	14°48	18°42	25°24	4°59	24°53	11°27	4°R 4	0°35	7°39	8°46	10°40	n.a.	S 15
M16	17 9 41	15°15'33	4♏55	16°38	18°35	26° 4	5° 7	24°56	11°26	4° 4	0°37	7°33	8°43	10°47	n.a.	M16
T 17	17 13 37	16°14'33	19°25	18°26	18°31	26°45	5°16	25° 0	11°25	4° 4	0°39	7°25	8°40	10°53	n.a.	T 17
W18	17 17 34	17°13'35	4♐16	20°14	18°D30	27°25	5°24	25° 4	11°24	4° 3	0°41	7°17	8°37	11° 0	n.a.	W18
T 19	17 21 31	18°12'39	19°23	22° 1	18°31	28° 6	5°31	25° 8	11°23	4° 3	0°43	7°10	8°34	11° 7	n.a.	T 19
F 20	17 25 27	19°11'46	4♑35	23°47	18°34	28°47	5°39	25°12	11°22	4° 3	0°45	7° 5	8°30	11°13	n.a.	F 20
S 21	17 29 24	20°10'54	19°41	25°32	18°40	29°27	5°47	25°16	11°20	4° 3	0°47	7° 1	8°27	11°20	n.a.	S 21
S 22	17 33 20	21°10'06	4♒33	27°16	18°47	0♋ 8	5°54	25°20	11°19	4° 3	0°49	7°D 0	8°24	11°27	n.a.	S 22
M23	17 37 17	22° 9'19	19° 5	28°59	18°57	0°49	6° 2	25°24	11°18	4° 2	0°51	7° 1	8°21	11°33	n.a.	M23
T 24	17 41 13	23° 8'36	3♓14	0♋41	19° 9	1°30	6° 9	25°29	11°16	4° 2	0°53	7° 2	8°18	11°40	n.a.	T 24
W25	17 45 10	24° 7'55	16°59	2°22	19°24	2°11	6°16	25°33	11°15	4° 2	0°55	7° 3	8°14	11°47	n.a.	W25
T 26	17 49 6	25° 7'16	0♈22	4° 3	19°40	2°52	6°23	25°37	11°13	4° 1	0°56	7°R 3	8°11	11°53	n.a.	T 26
F 27	17 53 3	26° 6'40	13°24	5°42	19°58	3°33	6°30	25°42	11°12	4° 1	0°58	7° 1	8° 8	12° 0	n.a.	F 27
S 28	17 56 59	27° 6'07	26° 8	7°21	20°18	4°14	6°36	25°47	11°10	4° 1	1° 0	6°58	8° 5	12° 7	n.a.	S 28
S 29	18 0 56	28° 5'36	8♉38	8°59	20°40	4°55	6°43	25°51	11° 9	4° 0	1° 2	6°53	8° 2	12°13	n.a.	S 29
M30	18 4 52	29° 5'08	20°55	10°36	21° 4	5°36	6°49	25°56	11° 7	4° 0	1° 4	6°47	7°59	12°20	n.a.	M30
T 31	18 8 49	0♋ 4'42	3♊ 3	12♋12	21♉30	6♋17	6♈55	26♌ 1	11♒ 5	3♓59	1♊ 6	6♌40	7♌55	12♋27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n52	6n50	4s58	18n49	1n 3	13n23	6s 8	24n36	1n13	0n15	1s 0	16n20	2n38	18s41	0s54	12s30	2s21	1n13	10n44	18n35	18n24	21n13		n.a.
M 2	21 5	10 58	5 2	19 28	1 11	13 6	6 17	24 40	1 13	0 19	1 0	16 19	2 38	18 41	0 54	12 30	2 21	1 14	10 44	18 38	18 25	21 14		n.a.
T 3	21 17	14 36	4 52	20 5	1 18	12 51	6 24	24 44	1 13	0 23	1 0	16 18	2 38	18 41	0 55	12 30	2 21	1 14	10 44	18 41	18 26	21 14		n.a.
W 4	21 28	17 34	4 28	20 41	1 25	12 37	6 31	24 48	1 13	0 27	1 0	16 17	2 38	18 41	0 55	12 30	2 21	1 15	10 44	18 44	18 26	21 14		n.a.
T 5	21 40	19 44	3 53	21 16	1 30	12 23	6 37	24 51	1 13	0 31	1 0	16 16	2 37	18 41	0 55	12 30	2 21	1 15	10 44	18 47	18 27	21 14		n.a.
F 6	21 51	21 2	3 7	21 48	1 35	12 11	6 42	24 55	1 12	0 35	1 0	16 14	2 37	18 42	0 55	12 30	2 21	1 16	10 44	18 49	18 28	21 15		n.a.
S 7	22 1	21 22	2 14	22 18	1 39	12 0	6 46	24 58	1 12	0 38	1 0	16 13	2 37	18 42	0 55	12 30	2 21	1 17	10 44	18 51	18 29	21 15		n.a.
S 8	22 11	20 47	1 15	22 46	1 42	11 49	6 50	25 1	1 12	0 42	1 0	16 12	2 37	18 42	0 55	12 30	2 21	1 17	10 44	18 52	18 30	21 15		n.a.
M 9	22 21	19 16	0 12	23 12	1 45	11 41	6 53	25 3	1 12	0 46	1 0	16 11	2 36	18 42	0 55	12 30	2 21	1 18	10 44	18 52	18 31	21 16		n.a.
T 10	22 30	16 55	0n51	23 36	1 47	11 33	6 56	25 6	1 12	0 49	1 0	16 9	2 36	18 42	0 55	12 30	2 21	1 18	10 44	18 52	18 32	21 16		n.a.
W11	22 39	13 48	1 53	23 58	1 49	11 26	6 57	25 8	1 12	0 53	1 0	16 8	2 36	18 43	0 55	12 30	2 21	1 19	10 45	18 52	18 33	21 16		n.a.
T 12	22 48	10 2	2 52	24 17	1 49	11 21	6 58	25 10	1 12	0 57	1 0	16 6	2 36	18 43	0 55	12 30	2 22	1 20	10 45	18 52	18 33	21 16		n.a.
F 13	22 56	5 44	3 44	24 35	1 50	11 17	6 59	25 12	1 12	1 0	1 0	16 5	2 35	18 43	0 55	12 30	2 22	1 20	10 45	18 52	18 34	21 17		n.a.
S 14	23 4	1 2	4 26	24 50	1 49	11 14	6 59	25 14	1 12	1 4	1 1	16 4	2 35	18 44	0 55	12 30	2 22	1 21	10 45	18 53	18 35	21 17		n.a.
S 15	23 11	3s52	4 54	25 3	1 48	11 13	6 58	25 15	1 12	1 7	1 1	16 2	2 35	18 44	0 55	12 30	2 22	1 21	10 45	18 54	18 36	21 17		n.a.
M16	23 18	8 44	5 7	25 14	1 47	11 12	6 57	25 17	1 11	1 10	1 1	16 1	2 35	18 44	0 55	12 30	2 22	1 22	10 45	18 56	18 37	21 17		n.a.
T 17	23 25	13 17	5 1	25 23	1 45	11 13	6 55	25 18	1 11	1 13	1 1	15 59	2 34	18 45	0 55	12 30	2 22	1 22	10 45	18 58	18 38	21 17		n.a.
W18	23 31	17 8	4 34	25 29	1 43	11 14	6 53	25 18	1 11	1 17	1 1	15 57	2 34	18 45	0 55	12 30	2 22	1 23	10 46	19 0	18 39	21 18		n.a.
T 19	23 36	19 55	3 48	25 34	1 41	11 17	6 50	25 19	1 11	1 20	1 1	15 56	2 34	18 45	0 55	12 30	2 22	1 24	10 46	19 2	18 39	21 18		n.a.
F 20	23 41	21 18	2 46	25 37	1 38	11 21	6 47	25 19	1 11	1 23	1 1	15 54	2 34	18 46	0 55	12 30	2 22	1 24	10 46	19 3	18 40	21 18		n.a.
S 21	23 46	21 8	1 32	25 38	1 34	11 26	6 43	25 20	1 11	1 26	1 1	15 53	2 33	18 46	0 55	12 31	2 22	1 25	10 46	19 4	18 41	21 18		n.a.
S 22	23 50	19 29	0 13	25 38	1 31	11 32	6 40	25 20	1 11	1 29	1 1	15 51	2 33	18 47	0 55	12 31	2 22	1 26	10 46	19 4	18 42	21 19		n.a.
M23	23 54	16 34	1s 5	25 35	1 27	11 38	6 35	25 19	1 11	1 32	1 1	15 49	2 33	18 47	0 55	12 31	2 22	1 26	10 46	19 4	18 43	21 19		n.a.
T 24	23 58	12 44	2 17	25 31	1 22	11 46	6 31	25 19	1 10	1 35	1 1	15 48	2 33	18 47	0 55	12 31	2 22	1 27	10 47	19 4	18 44	21 19		n.a.
W25	24 1	8 20	3 20	25 25	1 18	11 54	6 26	25 18	1 10	1 38	1 1	15 46	2 33	18 48	0 55	12 31	2 23	1 27	10 47	19 3	18 44	21 19		n.a.
T 26	24 3	3 39	4 9	25 18	1 13	12 3	6 21	25 17	1 10	1 40	1 1	15 44	2 32	18 48	0 55	12 32	2 23	1 28	10 47	19 3	18 45	21 19		n.a.
F 27	24 5	1n 5	4 45	25 9	1 8	12 13	6 16	25 16	1 10	1 43	1 1	15 42	2 32	18 49	0 56	12 32	2 23	1 29	10 47	19 4	18 46	21 20		n.a.
S 28	24 7	5 40	5 5	24 59	1 3	12 24	6 11	25 14	1 10	1 46	1 1	15 40	2 32	18 49	0 56	12 32	2 23	1 29	10 47	19 5	18 47	21 20		n.a.
S 29	24 8	9 54	5 10	24 47	0 57	12 35	6 5	25 13	1 10	1 48	1 1	15 39	2 32	18 50	0 56	12 32	2 23	1 30	10 48	19 6	18 48	21 20		n.a.
M30	24 8	13 41	5 1	24 34	0 52	12 47	5 59	25 11	1 9	1 51	1 2	15 37	2 32	18 50	0 56	12 32	2 23	1 31	10 48	19 8	18 49	21 20		n.a.
T 31	24n 9	16n50	4s39	24n20	0n46	13n 0	5s53	25n 9	1n 9	1n53	1s 2	15n35	2n31	18s51	0s56	12s33	2s23	1n31	10n48	19n 9	18n50	21n20		n.a.

Julian Day Number = 4198.5, Delta T = 38h14m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°36'51, Lahiri = -68°29'51 Julian Calendar 1 July 4702 BCE == Greg. Calendar 24 May 4702 BCE

The year -4701 astronomical counting style corresponds to year 4702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4702 BCE (-4701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 12 45	1♋ 4'19	15♊ 3	13♋47	21♉57	6♋59	7♈ 1	26♌ 6	11°R 4	3°R59	1♊ 7	6°R33	7♌52	12♋33	n.a.	W 1
T 2	18 16 42	2° 3'58	26°57	15°22	22°26	7°40	7° 7	26°10	11♒ 2	3♓58	1° 9	6♌27	7°49	12°40	n.a.	T 2
F 3	18 20 38	3° 3'39	8♋47	16°56	22°56	8°21	7°12	26°15	11° 0	3°57	1°11	6°22	7°46	12°47	n.a.	F 3
S 4	18 24 35	4° 3'23	20°35	18°29	23°28	9° 3	7°18	26°21	10°58	3°57	1°13	6°19	7°43	12°53	n.a.	S 4
S 5	18 28 32	5° 3'09	2♌22	20° 2	24° 1	9°44	7°23	26°26	10°57	3°56	1°15	6°D18	7°40	13° 0	n.a.	S 5
M 6	18 32 28	6° 2'57	14°12	21°33	24°36	10°26	7°28	26°31	10°55	3°55	1°16	6°18	7°36	13° 7	n.a.	M 6
T 7	18 36 25	7° 2'47	26° 7	23° 4	25°12	11° 7	7°33	26°36	10°53	3°55	1°18	6°20	7°33	13°13	n.a.	T 7
W 8	18 40 21	8° 2'39	8♍12	24°34	25°49	11°49	7°38	26°41	10°51	3°54	1°20	6°21	7°30	13°20	n.a.	W 8
T 9	18 44 18	9° 2'33	20°30	26° 4	26°28	12°31	7°43	26°47	10°49	3°53	1°21	6°23	7°27	13°27	n.a.	T 9
F 10	18 48 14	10° 2'29	3♎ 6	27°33	27° 7	13°12	7°47	26°52	10°47	3°52	1°23	6°24	7°24	13°33	n.a.	F 10
S 11	18 52 11	11° 2'27	16° 4	29° 1	27°48	13°54	7°52	26°58	10°45	3°51	1°25	6°R24	7°20	13°40	n.a.	S 11
S 12	18 56 7	12° 2'26	29°28	0♌28	28°30	14°36	7°56	27° 3	10°43	3°50	1°26	6°23	7°17	13°47	n.a.	S 12
M13	19 0 4	13° 2'28	13♏19	1°54	29°13	15°18	8° 0	27° 9	10°40	3°49	1°28	6°21	7°14	13°53	n.a.	M13
T 14	19 4 0	14° 2'32	27°38	3°20	29°58	16° 0	8° 3	27°14	10°38	3°48	1°29	6°18	7°11	14° 0	n.a.	T 14
W15	19 7 57	15° 2'38	12♐22	4°44	0♊43	16°42	8° 7	27°20	10°36	3°47	1°31	6°15	7° 8	14° 6	n.a.	W15
T 16	19 11 53	16° 2'45	27°26	6° 8	1°29	17°24	8°10	27°26	10°34	3°46	1°32	6°13	7° 5	14°13	n.a.	T 16
F 17	19 15 50	17° 2'55	12♑40	7°31	2°16	18° 6	8°13	27°32	10°32	3°45	1°34	6°11	7° 1	14°20	n.a.	F 17
S 18	19 19 46	18° 3'07	27°54	8°53	3° 4	18°48	8°16	27°37	10°30	3°44	1°36	6°10	6°58	14°26	n.a.	S 18
S 19	19 23 43	19° 3'21	13♒ 0	10°14	3°53	19°30	8°19	27°43	10°27	3°43	1°37	6°D10	6°55	14°33	n.a.	S 19
M20	19 27 39	20° 3'37	27°48	11°34	4°42	20°12	8°22	27°49	10°25	3°42	1°38	6°10	6°52	14°40	n.a.	M20
T 21	19 31 36	21° 3'55	12♓12	12°53	5°33	20°54	8°24	27°55	10°23	3°41	1°40	6°11	6°49	14°46	n.a.	T 21
W22	19 35 33	22° 4'15	26° 9	14°10	6°24	21°37	8°27	28° 1	10°20	3°40	1°41	6°13	6°46	14°53	n.a.	W22
T 23	19 39 29	23° 4'38	9♈40	15°26	7°16	22°19	8°29	28° 7	10°18	3°39	1°43	6°13	6°42	15° 0	n.a.	T 23
F 24	19 43 26	24° 5'03	22°46	16°41	8° 9	23° 2	8°31	28°14	10°16	3°37	1°44	6°R14	6°39	15° 6	n.a.	F 24
S 25	19 47 22	25° 5'30	5♉29	17°54	9° 3	23°44	8°32	28°20	10°13	3°36	1°45	6°14	6°36	15°13	n.a.	S 25
S 26	19 51 19	26° 6'00	17°54	19° 5	9°57	24°26	8°34	28°26	10°11	3°35	1°47	6°13	6°33	15°20	n.a.	S 26
M27	19 55 15	27° 6'32	0♊ 5	20°14	10°52	25° 9	8°35	28°32	10° 8	3°34	1°48	6°12	6°30	15°26	n.a.	M27
T 28	19 59 12	28° 7'06	12° 5	21°21	11°47	25°52	8°36	28°38	10° 6	3°32	1°49	6°11	6°26	15°33	n.a.	T 28
W29	20 3 8	29° 7'42	23°58	22°25	12°43	26°34	8°37	28°45	10° 4	3°31	1°51	6°10	6°23	15°40	n.a.	W29
T 30	20 7 5	0♌ 8'20	5♋47	23°27	13°40	27°17	8°38	28°51	10° 1	3°30	1°52	6° 9	6°20	15°46	n.a.	T 30
F 31	20 11 1	1♌ 9'00	17♋34	24♌25	14♊37	28♋ 0	8♈38	28♌58	9♒59	3♓28	1♊53	6♌ 8	6♌17	15♋53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 8	19n15	4s 4	24n 4	0n40	13n13	5s47	25n 6	1n 9	1n55	1s 2	15n33	2n31	18s51	0s56	12s33	2s23	1n32	10n48	19n11	18n50	21n20		n.a.
T 2	24 8	20 48	3 19	23 47	0 33	13 26	5 41	25 4	1 9	1 58	1 2	15 31	2 31	18 52	0 56	12 33	2 23	1 32	10 49	19 13	18 51	21 21		n.a.
F 3	24 6	21 26	2 25	23 29	0 27	13 40	5 34	25 1	1 9	2 0	1 2	15 29	2 31	18 52	0 56	12 34	2 23	1 33	10 49	19 14	18 52	21 21		n.a.
S 4	24 5	21 7	1 25	23 10	0 21	13 54	5 28	24 58	1 9	2 2	1 2	15 27	2 31	18 53	0 56	12 34	2 23	1 34	10 49	19 15	18 53	21 21		n.a.
S 5	24 3	19 52	0 22	22 50	0 14	14 9	5 21	24 55	1 8	2 4	1 2	15 25	2 30	18 53	0 56	12 34	2 23	1 34	10 49	19 15	18 54	21 21		n.a.
M 6	24 0	17 45	0n43	22 29	0 7	14 24	5 15	24 51	1 8	2 6	1 2	15 23	2 30	18 54	0 56	12 35	2 23	1 35	10 50	19 15	18 55	21 21		n.a.
T 7	23 57	14 51	1 47	22 7	0 0	14 39	5 8	24 48	1 8	2 8	1 2	15 21	2 30	18 55	0 56	12 35	2 24	1 36	10 50	19 15	18 55	21 21		n.a.
W 8	23 53	11 18	2 47	21 44	0s 6	14 55	5 1	24 44	1 8	2 10	1 2	15 19	2 30	18 55	0 56	12 35	2 24	1 36	10 50	19 14	18 56	21 21		n.a.
T 9	23 49	7 13	3 40	21 20	0 13	15 10	4 54	24 40	1 8	2 12	1 2	15 17	2 30	18 56	0 56	12 36	2 24	1 37	10 50	19 14	18 57	21 22		n.a.
F 10	23 45	2 45	4 24	20 56	0 20	15 26	4 47	24 35	1 7	2 14	1 2	15 15	2 29	18 56	0 56	12 36	2 24	1 38	10 51	19 13	18 58	21 22		n.a.
S 11	23 40	1s58	4 56	20 31	0 28	15 43	4 40	24 31	1 7	2 15	1 2	15 13	2 29	18 57	0 56	12 36	2 24	1 38	10 51	19 13	18 59	21 22		n.a.
S 12	23 35	6 44	5 13	20 5	0 35	15 59	4 33	24 26	1 7	2 17	1 2	15 11	2 29	18 58	0 56	12 37	2 24	1 39	10 51	19 14	19 0	21 22		n.a.
M13	23 29	11 20	5 13	19 39	0 42	16 15	4 26	24 21	1 7	2 18	1 3	15 9	2 29	18 58	0 56	12 37	2 24	1 39	10 51	19 14	19 0	21 22		n.a.
T 14	23 23	15 27	4 54	19 12	0 49	16 32	4 19	24 15	1 6	2 20	1 3	15 6	2 29	18 59	0 56	12 38	2 24	1 40	10 52	19 15	19 1	21 22		n.a.
W15	23 16	18 44	4 15	18 44	0 56	16 48	4 12	24 10	1 6	2 21	1 3	15 4	2 29	18 59	0 56	12 38	2 24	1 41	10 52	19 16	19 2	21 22		n.a.
T 16	23 9	20 49	3 18	18 16	1 3	17 5	4 5	24 4	1 6	2 23	1 3	15 2	2 28	19 0	0 56	12 39	2 24	1 41	10 52	19 16	19 3	21 22		n.a.
F 17	23 1	21 26	2 6	17 48	1 11	17 21	3 58	23 58	1 6	2 24	1 3	15 0	2 28	19 1	0 56	12 39	2 24	1 42	10 53	19 17	19 4	21 22		n.a.
S 18	22 53	20 27	0 46	17 19	1 18	17 37	3 50	23 52	1 5	2 25	1 3	14 58	2 28	19 1	0 56	12 39	2 24	1 43	10 53	19 17	19 5	21 22		n.a.
S 19	22 45	18 1	0s38	16 50	1 25	17 54	3 43	23 45	1 5	2 26	1 3	14 55	2 28	19 2	0 56	12 40	2 24	1 43	10 53	19 17	19 5	21 23		n.a.
M20	22 36	14 25	1 57	16 21	1 32	18 10	3 36	23 39	1 5	2 27	1 3	14 53	2 28	19 3	0 56	12 40	2 24	1 44	10 54	19 17	19 6	21 23		n.a.
T 21	22 26	10 3	3 7	15 52	1 39	18 26	3 29	23 32	1 5	2 28	1 3	14 51	2 28	19 3	0 56	12 41	2 24	1 44	10 54	19 17	19 7	21 23		n.a.
W22	22 16	5 16	4 3	15 23	1 45	18 42	3 22	23 25	1 4	2 29	1 3	14 49	2 28	19 4	0 56	12 41	2 24	1 45	10 54	19 16	19 8	21 23		n.a.
T 23	22 6	0 24	4 44	14 54	1 52	18 58	3 15	23 17	1 4	2 30	1 3	14 46	2 27	19 5	0 56	12 42	2 25	1 46	10 54	19 16	19 9	21 23		n.a.
F 24	21 56	4n21	5 9	14 25	1 59	19 14	3 8	23 10	1 4	2 30	1 3	14 44	2 27	19 5	0 56	12 42	2 25	1 46	10 55	19 16	19 10	21 23		n.a.
S 25	21 44	8 46	5 17	13 57	2 5	19 29	3 1	23 2	1 4	2 31	1 3	14 42	2 27	19 6	0 56	12 43	2 25	1 47	10 55	19 16	19 10	21 23		n.a.
S 26	21 33	12 42	5 11	13 28	2 11	19 44	2 54	22 54	1 3	2 31	1 4	14 39	2 27	19 7	0 56	12 43	2 25	1 48	10 55	19 16	19 11	21 23		n.a.
M27	21 21	16 2	4 50	13 1	2 17	19 59	2 47	22 46	1 3	2 32	1 4	14 37	2 27	19 7	0 56	12 44	2 25	1 48	10 56	19 17	19 12	21 23		n.a.
T 28	21 9	18 39	4 17	12 34	2 22	20 14	2 40	22 37	1 3	2 32	1 4	14 35	2 27	19 8	0 56	12 44	2 25	1 49	10 56	19 17	19 13	21 23		n.a.
W29	20 56	20 27	3 34	12 8	2 28	20 28	2 33	22 29	1 2	2 33	1 4	14 32	2 27	19 9	0 56	12 45	2 25	1 49	10 57	19 17	19 14	21 23		n.a.
T 30	20 43	21 20	2 41	11 42	2 33	20 42	2 26	22 20	1 2	2 33	1 4	14 30	2 27	19 10	0 56	12 46	2 25	1 50	10 57	19 17	19 14	21 23		n.a.
F 31	20n29	21n17	1s41	11n19	2s37	20n56	2s19	22n11	1n 2	2n33	1s 4	14n27	2n26	19s10	0s56	12s46	2s25	1n51	10n57	19n18	19n15	21n23		n.a.

Julian Day Number = 4229.5, Delta T = 38h14m51s
Ecliptic obliquity = 24°08'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°36'47, Lahiri = -68°29'47 Julian Calendar 1 Aug. 4702 BCE == Greg. Calendar 24 June 4702 BCE

The year -4701 astronomical counting style corresponds to year 4702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4702 BCE (-4701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 14 58	2♌ 9'41	29♋23	25♌21	15♊35	28♋43	8♈38	29♌ 4	9°R56	3°R27	1♊54	6°R 8	6♌14	16♋ 0	n.a.	S 1
S 2	20 18 54	3°10'25	11♌15	26°12	16°33	29°25	8°R38	29°10	9♒54	3♓26	1°55	6°D 8	6°11	16° 6	n.a.	S 2
M 3	20 22 51	4°11'10	23°12	26°59	17°32	0♌ 8	8°38	29°17	9°51	3°24	1°57	6♌ 8	6° 7	16°13	n.a.	M 3
T 4	20 26 47	5°11'57	5♍17	27°41	18°31	0°51	8°38	29°23	9°49	3°23	1°58	6° 8	6° 4	16°20	n.a.	T 4
W 5	20 30 44	6°12'45	17°31	28°17	19°31	1°34	8°37	29°30	9°46	3°21	1°59	6°R 8	6° 1	16°26	n.a.	W 5
T 6	20 34 41	7°13'35	29°57	28°48	20°31	2°17	8°37	29°37	9°44	3°20	2° 0	6° 8	5°58	16°33	n.a.	T 6
F 7	20 38 37	8°14'26	12♎38	29°12	21°32	3° 0	8°36	29°43	9°41	3°18	2° 1	6° 8	5°55	16°40	n.a.	F 7
S 8	20 42 34	9°15'19	25°36	29°28	22°33	3°43	8°35	29°50	9°39	3°17	2° 2	6° 8	5°52	16°46	n.a.	S 8
S 9	20 46 30	10°16'13	8♏55	29°R37	23°34	4°27	8°33	29°57	9°36	3°15	2° 3	6°D 8	5°48	16°53	n.a.	S 9
M10	20 50 27	11°17'08	22°35	29°36	24°36	5°10	8°32	0♍ 3	9°34	3°14	2° 4	6° 8	5°45	17° 0	n.a.	M10
T 11	20 54 23	12°18'04	6♐38	29°26	25°39	5°53	8°30	0°10	9°31	3°12	2° 5	6° 8	5°42	17° 6	n.a.	T 11
W12	20 58 20	13°19'02	21° 3	29° 6	26°41	6°36	8°28	0°17	9°29	3°10	2° 5	6° 9	5°39	17°13	n.a.	W12
T 13	21 2 16	14°20'01	5♑47	28°35	27°44	7°20	8°26	0°24	9°26	3° 9	2° 6	6° 9	5°36	17°20	n.a.	T 13
F 14	21 6 13	15°21'01	20°45	27°54	28°48	8° 3	8°24	0°30	9°24	3° 7	2° 7	6°10	5°32	17°26	n.a.	F 14
S 15	21 10 9	16°22'02	5♒49	27° 2	29°52	8°47	8°21	0°37	9°21	3° 6	2° 8	6°R10	5°29	17°33	n.a.	S 15
S 16	21 14 6	17°23'05	20°51	26° 1	0♋56	9°30	8°18	0°44	9°19	3° 4	2° 9	6°10	5°26	17°40	n.a.	S 16
M17	21 18 3	18°24'08	5♓42	24°52	2° 0	10°14	8°15	0°51	9°16	3° 2	2° 9	6° 9	5°23	17°46	n.a.	M17
T 18	21 21 59	19°25'13	20°14	23°36	3° 5	10°57	8°12	0°58	9°14	3° 1	2°10	6° 7	5°20	17°53	n.a.	T 18
W19	21 25 56	20°26'20	4♈23	22°15	4°10	11°41	8° 9	1° 5	9°12	2°59	2°11	6° 6	5°17	17°59	n.a.	W19
T 20	21 29 52	21°27'28	18° 4	20°53	5°15	12°25	8° 6	1°11	9° 9	2°57	2°11	6° 4	5°13	18° 6	n.a.	T 20
F 21	21 33 49	22°28'37	1♉18	19°32	6°21	13° 8	8° 2	1°18	9° 7	2°56	2°12	6° 2	5°10	18°13	n.a.	F 21
S 22	21 37 45	23°29'47	14° 7	18°14	7°27	13°52	7°58	1°25	9° 4	2°54	2°13	6° 1	5° 7	18°19	n.a.	S 22
S 23	21 41 42	24°30'59	26°34	17° 3	8°33	14°36	7°54	1°32	9° 2	2°52	2°13	6°D 0	5° 4	18°26	n.a.	S 23
M24	21 45 38	25°32'13	8♊45	16° 0	9°40	15°20	7°50	1°39	9° 0	2°51	2°14	6° 1	5° 1	18°33	n.a.	M24
T 25	21 49 35	26°33'27	20°42	15° 7	10°47	16° 4	7°45	1°46	8°57	2°49	2°14	6° 2	4°57	18°39	n.a.	T 25
W26	21 53 31	27°34'43	2♋32	14°24	11°54	16°48	7°41	1°53	8°55	2°47	2°15	6° 4	4°54	18°46	n.a.	W26
T 27	21 57 28	28°36'00	14°19	13°53	13° 1	17°32	7°36	2° 0	8°52	2°46	2°15	6° 6	4°51	18°53	n.a.	T 27
F 28	22 1 25	29°37'18	26° 7	13°34	14° 9	18°16	7°31	2° 7	8°50	2°44	2°16	6° 7	4°48	18°59	n.a.	F 28
S 29	22 5 21	0♍38'37	7♌59	13°D26	15°17	19° 0	7°26	2°14	8°48	2°42	2°16	6°R 8	4°45	19° 6	n.a.	S 29
S 30	22 9 18	1♍39'57	19♌58	13♌29	16♋25	19♌44	7♈21	2♍21	8♒46	2♓40	2♊16	6♌ 7	4♌42	19♋13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n16	20n16	0s37	10n56	2s41	21n 9	2s12	22n 2	1n 1	2n33	1s 4	14n25	2n26	19s11	0s56	12s47	2s25	1n51	10n58	19n18	19n16	21n23		n.a.
S 2	20 1	18 22	0n28	10 35	2 44	21 22	2 6	21 52	1 1	2 33	1 4	14 22	2 26	19 12	0 56	12 47	2 25	1 52	10 58	19 18	19 17	21 23		n.a.
M 3	19 47	15 39	1 34	10 16	2 47	21 34	1 59	21 42	1 1	2 33	1 4	14 20	2 26	19 12	0 56	12 48	2 25	1 53	10 58	19 18	19 18	21 23		n.a.
T 4	19 32	12 15	2 35	10 0	2 49	21 46	1 52	21 33	1 1	2 33	1 4	14 18	2 26	19 13	0 56	12 48	2 25	1 53	10 59	19 18	19 19	21 23		n.a.
W 5	19 16	8 17	3 31	9 45	2 51	21 58	1 46	21 22	1 0	2 32	1 4	14 15	2 26	19 14	0 56	12 49	2 25	1 54	10 59	19 18	19 19	21 23		n.a.
T 6	19 0	3 56	4 17	9 34	2 51	22 9	1 39	21 12	1 0	2 32	1 4	14 13	2 26	19 14	0 56	12 50	2 25	1 54	10 59	19 18	19 20	21 23		n.a.
F 7	18 44	0s41	4 52	9 26	2 50	22 19	1 33	21 2	0 59	2 32	1 4	14 10	2 26	19 15	0 56	12 50	2 25	1 55	11 0	19 18	19 21	21 23		n.a.
S 8	18 28	5 21	5 13	9 22	2 49	22 30	1 26	20 51	0 59	2 31	1 4	14 8	2 26	19 16	0 56	12 51	2 25	1 55	11 0	19 18	19 22	21 23		n.a.
S 9	18 11	9 53	5 18	9 22	2 46	22 39	1 20	20 40	0 59	2 30	1 4	14 5	2 26	19 16	0 56	12 51	2 25	1 56	11 1	19 18	19 23	21 23		n.a.
M10	17 54	14 3	5 5	9 27	2 41	22 48	1 14	20 29	0 58	2 30	1 4	14 3	2 26	19 17	0 56	12 52	2 25	1 57	11 1	19 18	19 23	21 23		n.a.
T 11	17 37	17 33	4 34	9 36	2 35	22 57	1 8	20 18	0 58	2 29	1 4	14 0	2 25	19 18	0 56	12 53	2 25	1 57	11 1	19 18	19 24	21 23		n.a.
W12	17 19	20 5	3 46	9 50	2 27	23 5	1 2	20 6	0 58	2 28	1 5	13 57	2 25	19 18	0 56	12 53	2 25	1 58	11 2	19 17	19 25	21 23		n.a.
T 13	17 1	21 20	2 41	10 10	2 17	23 12	0 56	19 54	0 57	2 27	1 5	13 55	2 25	19 19	0 56	12 54	2 25	1 58	11 2	19 17	19 26	21 23		n.a.
F 14	16 42	21 6	1 25	10 36	2 6	23 19	0 50	19 42	0 57	2 26	1 5	13 52	2 25	19 20	0 56	12 54	2 25	1 59	11 2	19 17	19 27	21 23		n.a.
S 15	16 24	19 20	0 2	11 6	1 53	23 25	0 44	19 30	0 57	2 25	1 5	13 50	2 25	19 21	0 56	12 55	2 25	1 59	11 3	19 17	19 27	21 23		n.a.
S 16	16 5	16 14	1s21	11 42	1 37	23 30	0 38	19 18	0 56	2 24	1 5	13 47	2 25	19 21	0 56	12 56	2 25	2 0	11 3	19 17	19 28	21 23		n.a.
M17	15 45	12 7	2 37	12 22	1 20	23 35	0 33	19 6	0 56	2 23	1 5	13 45	2 25	19 22	0 56	12 56	2 25	2 1	11 4	19 17	19 29	21 23		n.a.
T 18	15 26	7 21	3 41	13 5	1 2	23 40	0 27	18 53	0 55	2 22	1 5	13 42	2 25	19 23	0 56	12 57	2 25	2 1	11 4	19 18	19 30	21 23		n.a.
W19	15 6	2 19	4 30	13 50	0 42	23 43	0 21	18 40	0 55	2 20	1 5	13 40	2 25	19 23	0 56	12 58	2 26	2 2	11 4	19 18	19 31	21 23		n.a.
T 20	14 46	2n40	5 1	14 36	0 22	23 46	0 16	18 27	0 55	2 19	1 5	13 37	2 25	19 24	0 56	12 58	2 26	2 2	11 5	19 19	19 31	21 23		n.a.
F 21	14 26	7 21	5 16	15 22	0 2	23 49	0 11	18 14	0 54	2 17	1 5	13 34	2 25	19 25	0 56	12 59	2 26	2 3	11 5	19 19	19 32	21 23		n.a.
S 22	14 5	11 34	5 14	16 6	0n18	23 50	0 5	18 1	0 54	2 16	1 5	13 32	2 25	19 25	0 56	12 59	2 26	2 3	11 6	19 19	19 33	21 23		n.a.
S 23	13 44	15 9	4 57	16 47	0 38	23 51	0 0	17 47	0 53	2 14	1 5	13 29	2 25	19 26	0 56	13 0	2 26	2 4	11 6	19 20	19 34	21 22		n.a.
M24	13 23	18 1	4 27	17 24	0 56	23 52	0n 5	17 33	0 53	2 12	1 5	13 27	2 25	19 26	0 56	13 1	2 26	2 4	11 6	19 19	19 35	21 22		n.a.
T 25	13 2	20 4	3 46	17 56	1 13	23 51	0 10	17 19	0 53	2 11	1 5	13 24	2 25	19 27	0 56	13 1	2 26	2 5	11 7	19 19	19 35	21 22		n.a.
W26	12 40	21 12	2 55	18 24	1 28	23 50	0 15	17 5	0 52	2 9	1 5	13 21	2 25	19 28	0 56	13 2	2 26	2 5	11 7	19 19	19 36	21 22		n.a.
T 27	12 18	21 24	1 58	18 46	1 42	23 48	0 19	16 51	0 52	2 7	1 5	13 19	2 25	19 28	0 56	13 3	2 26	2 6	11 8	19 18	19 37	21 22		n.a.
F 28	11 56	20 39	0 55	19 3	1 53	23 46	0 24	16 37	0 51	2 5	1 5	13 16	2 25	19 29	0 56	13 3	2 26	2 6	11 8	19 18	19 38	21 22		n.a.
S 29	11 34	18 59	0n10	19 14	2 3	23 43	0 28	16 22	0 51	2 3	1 5	13 14	2 25	19 29	0 56	13 4	2 26	2 7	11 8	19 18	19 39	21 22		n.a.
S 30	11n12	16n27	1n16	19n21	2n11	23n39	0n33	16n 8	0n50	2n 1	1s 5	13n11	2n25	19s30	0s56	13s 5	2s26	2n 7	11n 9	19n18	19n39	21n22		n.a.

Julian Day Number = 4260.5, Delta T = 38h14m48s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°36'43, Lahiri = -68°29'43 Julian Calendar 1 Sept. 4702 BCE == Greg. Calendar 25 July 4702 BCE

The year -4701 astronomical counting style corresponds to year 4702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4702 BCE (-4701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 13 14	2♍41'18	2♍ 7	13♌41	17♋33	20♌28	7°R15	2♍28	8°R43	2°R39	2♊17	6°R 4	4♌38	19♋19	n.a.	M 1
T 2	22 17 11	3°42'39	14°26	14° 3	18°41	21°12	7♈ 9	2°35	8♒41	2♓37	2°17	6♌ 1	4°35	19°26	n.a.	T 2
W 3	22 21 7	4°44'01	26°58	14°33	19°50	21°57	7° 4	2°42	8°39	2°35	2°17	5°56	4°32	19°33	n.a.	W 3
T 4	22 25 4	5°45'24	9♎41	15°11	20°58	22°41	6°58	2°49	8°37	2°34	2°17	5°51	4°29	19°39	n.a.	T 4
F 5	22 29 1	6°46'47	22°38	15°55	22° 7	23°25	6°52	2°56	8°35	2°32	2°18	5°46	4°26	19°46	n.a.	F 5
S 6	22 32 57	7°48'10	5♏48	16°44	23°17	24°10	6°46	3° 3	8°33	2°30	2°18	5°41	4°23	19°53	n.a.	S 6
S 7	22 36 54	8°49'33	19°11	17°39	24°26	24°54	6°39	3°10	8°31	2°29	2°18	5°38	4°19	19°59	n.a.	S 7
M 8	22 40 50	9°50'57	2♐49	18°39	25°35	25°39	6°33	3°17	8°29	2°27	2°18	5°36	4°16	20° 6	n.a.	M 8
T 9	22 44 47	10°52'21	16°42	19°42	26°45	26°23	6°26	3°23	8°26	2°25	2°18	5°D36	4°13	20°12	n.a.	T 9
W10	22 48 43	11°53'45	0♑49	20°49	27°55	27° 8	6°19	3°30	8°25	2°23	2°R18	5°37	4°10	20°19	n.a.	W10
T 11	22 52 40	12°55'09	15° 9	21°59	29° 5	27°52	6°12	3°37	8°23	2°22	2°18	5°39	4° 7	20°26	n.a.	T 11
F 12	22 56 37	13°56'34	29°41	23°12	0♌15	28°37	6° 6	3°44	8°21	2°20	2°18	5°R40	4° 3	20°32	n.a.	F 12
S 13	23 0 33	14°57'58	14♒21	24°26	1°25	29°22	5°58	3°51	8°19	2°18	2°18	5°40	4° 0	20°39	n.a.	S 13
S 14	23 4 30	15°59'22	29° 2	25°43	2°36	0♍ 6	5°51	3°58	8°17	2°17	2°18	5°38	3°57	20°46	n.a.	S 14
M15	23 8 26	17° 0'46	13♓38	27° 2	3°46	0°51	5°44	4° 5	8°15	2°15	2°18	5°33	3°54	20°52	n.a.	M15
T 16	23 12 23	18° 2'10	28° 2	28°22	4°57	1°36	5°37	4°12	8°13	2°14	2°17	5°27	3°51	20°59	n.a.	T 16
W17	23 16 19	19° 3'34	12♈ 8	29°43	6° 8	2°21	5°29	4°19	8°12	2°12	2°17	5°20	3°48	21° 6	n.a.	W17
T 18	23 20 16	20° 4'58	25°52	1♍ 6	7°19	3° 6	5°22	4°25	8°10	2°10	2°17	5°12	3°44	21°12	n.a.	T 18
F 19	23 24 13	21° 6'23	9♉11	2°30	8°30	3°51	5°14	4°32	8° 8	2° 9	2°17	5° 5	3°41	21°19	n.a.	F 19
S 20	23 28 9	22° 7'48	22° 5	3°54	9°41	4°36	5° 6	4°39	8° 7	2° 7	2°17	4°59	3°38	21°26	n.a.	S 20
S 21	23 32 6	23° 9'13	4♊36	5°20	10°52	5°21	4°58	4°46	8° 5	2° 5	2°16	4°55	3°35	21°32	n.a.	S 21
M22	23 36 2	24°10'38	16°49	6°46	12° 3	6° 6	4°51	4°52	8° 4	2° 4	2°16	4°53	3°32	21°39	n.a.	M22
T 23	23 39 59	25°12'03	28°48	8°13	13°15	6°51	4°43	4°59	8° 2	2° 2	2°16	4°D52	3°29	21°46	n.a.	T 23
W24	23 43 55	26°13'28	10♋39	9°40	14°27	7°36	4°35	5° 6	8° 1	2° 1	2°15	4°53	3°25	21°52	n.a.	W24
T 25	23 47 52	27°14'53	22°26	11° 8	15°38	8°21	4°27	5°12	7°59	1°59	2°15	4°55	3°22	21°59	n.a.	T 25
F 26	23 51 49	28°16'19	4♌14	12°37	16°50	9° 6	4°19	5°19	7°58	1°58	2°14	4°R55	3°19	22° 6	n.a.	F 26
S 27	23 55 45	29°17'44	16°10	14° 6	18° 2	9°51	4°11	5°26	7°57	1°56	2°14	4°55	3°16	22°12	n.a.	S 27
S 28	23 59 42	0♎19'08	28°16	15°36	19°14	10°37	4° 2	5°32	7°55	1°55	2°13	4°52	3°13	22°19	n.a.	S 28
M29	0 3 38	1°20'33	10♍36	17° 6	20°26	11°22	3°54	5°39	7°54	1°53	2°13	4°46	3° 9	22°25	n.a.	M29
T 30	0 7 35	2°21'56	23°11	18°36	21°38	12° 7	3°46	5°45	7°53	1°52	2°12	4°38	3° 6	22°32	n.a.	T 30
W31	0 11 31	3♎23'20	6♎ 2	20♍ 7	22♌50	12♍53	3♈38	5♍52	7♒52	1♓51	2♊11	4♌28	3♌ 3	22♋39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n49	13n10	2n18	19n24	2n18	23n34	0n37	15n53	0n50	1n58	1s 5	13n 8	2n25	19s31	0s56	13s 5	2s26	2n 8	11n 9	19n19	19n40	21n22		n.a.
T 2	10 26	9 17	3 15	19 22	2 23	23 29	0 42	15 38	0 49	1 56	1 5	13 6	2 25	19 31	0 56	13 6	2 26	2 8	11 10	19 19	19 41	21 22		n.a.
W 3	10 3	4 57	4 4	19 16	2 26	23 23	0 46	15 23	0 49	1 54	1 5	13 3	2 25	19 32	0 56	13 7	2 26	2 9	11 10	19 21	19 42	21 21		n.a.
T 4	9 40	0 20	4 41	19 7	2 29	23 16	0 50	15 7	0 49	1 51	1 5	13 1	2 25	19 32	0 56	13 7	2 26	2 9	11 11	19 22	19 42	21 21		n.a.
F 5	9 17	4s22	5 5	18 55	2 30	23 9	0 54	14 52	0 48	1 49	1 5	12 58	2 25	19 33	0 56	13 8	2 26	2 10	11 11	19 23	19 43	21 21		n.a.
S 6	8 53	8 56	5 13	18 40	2 30	23 1	0 57	14 36	0 48	1 46	1 5	12 55	2 25	19 33	0 56	13 8	2 26	2 10	11 11	19 24	19 44	21 21		n.a.
S 7	8 30	13 10	5 4	18 22	2 30	22 52	1 1	14 20	0 47	1 44	1 5	12 53	2 25	19 34	0 56	13 9	2 26	2 10	11 12	19 25	19 45	21 21		n.a.
M 8	8 6	16 48	4 38	18 1	2 28	22 43	1 5	14 5	0 47	1 41	1 5	12 50	2 25	19 35	0 56	13 10	2 26	2 11	11 12	19 26	19 46	21 21		n.a.
T 9	7 42	19 33	3 56	17 39	2 26	22 33	1 8	13 49	0 46	1 39	1 5	12 48	2 25	19 35	0 56	13 10	2 26	2 11	11 13	19 26	19 46	21 21		n.a.
W10	7 18	21 10	2 59	17 14	2 23	22 22	1 12	13 32	0 46	1 36	1 5	12 45	2 25	19 36	0 56	13 11	2 26	2 12	11 13	19 25	19 47	21 20		n.a.
T 11	6 54	21 27	1 50	16 47	2 20	22 10	1 15	13 16	0 45	1 33	1 5	12 43	2 25	19 36	0 56	13 11	2 26	2 12	11 13	19 25	19 48	21 20		n.a.
F 12	6 30	20 17	0 33	16 19	2 16	21 58	1 18	13 0	0 45	1 30	1 4	12 40	2 25	19 37	0 56	13 12	2 25	2 12	11 14	19 25	19 49	21 20		n.a.
S 13	6 5	17 46	0s47	15 50	2 12	21 45	1 21	12 43	0 44	1 28	1 4	12 37	2 25	19 37	0 56	13 13	2 25	2 13	11 14	19 25	19 49	21 20		n.a.
S 14	5 41	14 5	2 4	15 18	2 7	21 31	1 24	12 26	0 44	1 25	1 4	12 35	2 25	19 38	0 56	13 13	2 25	2 13	11 15	19 25	19 50	21 20		n.a.
M15	5 16	9 33	3 12	14 46	2 2	21 17	1 27	12 10	0 43	1 22	1 4	12 32	2 25	19 38	0 56	13 14	2 25	2 14	11 15	19 26	19 51	21 19		n.a.
T 16	4 52	4 33	4 6	14 13	1 57	21 2	1 30	11 53	0 42	1 19	1 4	12 30	2 25	19 38	0 56	13 14	2 25	2 14	11 15	19 28	19 52	21 19		n.a.
W17	4 27	0n35	4 44	13 38	1 51	20 47	1 32	11 36	0 42	1 16	1 4	12 27	2 25	19 39	0 56	13 15	2 25	2 14	11 16	19 30	19 53	21 19		n.a.
T 18	4 2	5 34	5 5	13 2	1 46	20 31	1 35	11 19	0 41	1 13	1 4	12 25	2 25	19 39	0 56	13 16	2 25	2 15	11 16	19 32	19 53	21 19		n.a.
F 19	3 38	10 7	5 8	12 26	1 40	20 14	1 37	11 1	0 41	1 10	1 4	12 22	2 25	19 40	0 56	13 16	2 25	2 15	11 17	19 34	19 54	21 19		n.a.
S 20	3 13	14 4	4 55	11 49	1 33	19 57	1 40	10 44	0 40	1 7	1 4	12 20	2 25	19 40	0 55	13 17	2 25	2 15	11 17	19 35	19 55	21 18		n.a.
S 21	2 48	17 17	4 29	11 11	1 27	19 39	1 42	10 26	0 40	1 4	1 4	12 17	2 25	19 40	0 55	13 17	2 25	2 16	11 17	19 36	19 56	21 18		n.a.
M22	2 23	19 39	3 50	10 32	1 21	19 20	1 44	10 9	0 39	1 1	1 4	12 15	2 25	19 41	0 55	13 18	2 25	2 16	11 18	19 37	19 56	21 18		n.a.
T 23	1 58	21 6	3 2	9 53	1 14	19 1	1 46	9 51	0 39	0 58	1 3	12 12	2 25	19 41	0 55	13 18	2 25	2 16	11 18	19 37	19 57	21 18		n.a.
W24	1 33	21 36	2 7	9 13	1 8	18 42	1 48	9 33	0 38	0 54	1 3	12 10	2 25	19 42	0 55	13 19	2 25	2 17	11 19	19 36	19 58	21 18		n.a.
T 25	1 7	21 7	1 7	8 32	1 1	18 21	1 49	9 15	0 37	0 51	1 3	12 7	2 25	19 42	0 55	13 19	2 25	2 17	11 19	19 36	19 59	21 17		n.a.
F 26	0 42	19 42	0 4	7 51	0 54	18 1	1 51	8 57	0 37	0 48	1 3	12 5	2 25	19 42	0 55	13 20	2 25	2 17	11 19	19 36	19 59	21 17		n.a.
S 27	0 17	17 25	1n 0	7 10	0 48	17 39	1 53	8 39	0 36	0 45	1 3	12 2	2 26	19 43	0 55	13 21	2 25	2 17	11 20	19 36	20 0	21 17		n.a.
S 28	0s 8	14 20	2 2	6 28	0 41	17 18	1 54	8 21	0 36	0 42	1 3	12 0	2 26	19 43	0 55	13 21	2 25	2 18	11 20	19 37	20 1	21 17		n.a.
M29	0 33	10 34	2 59	5 46	0 34	16 55	1 55	8 3	0 35	0 39	1 3	11 58	2 26	19 43	0 55	13 22	2 25	2 18	11 21	19 38	20 2	21 16		n.a.
T 30	0 58	6 16	3 49	5 3	0 27	16 32	1 57	7 45	0 35	0 35	1 3	11 55	2 26	19 43	0 55	13 22	2 25	2 18	11 21	19 40	20 2	21 16		n.a.
W31	1s23	1n37	4n28	4n20	0n20	16n 9	1n58	7n26	0n34	0n32	1s 2	11n53	2n26	19s44	0s55	13s22	2s25	2n18	11n21	19n43	20n 3	21n16		n.a.

Julian Day Number = 4290.5, Delta T = 38h14m44s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°36'39, Lahiri = -68°29'39 Julian Calendar 1 Oct. 4702 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 4702 BCE

The year -4701 astronomical counting style corresponds to year 4702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4702 BCE (-4701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 15 28	4♎24'43	19♎ 9	21♍38	24♌ 3	13♍38	3°R30	5♍58	7°R51	1°R49	2°R11	4°R17	3♌ 0	22♋45	n.a.	T 1
F 2	0 19 25	5°26'05	2♏30	23°10	25°15	14°23	3♈22	6° 4	7♒50	1♓48	2♊10	4♌ 6	2°57	22°52	n.a.	F 2
S 3	0 23 21	6°27'26	16° 2	24°42	26°27	15° 9	3°14	6°11	7°49	1°46	2° 9	3°56	2°54	22°59	n.a.	S 3
S 4	0 27 18	7°28'47	29°44	26°15	27°40	15°54	3° 6	6°17	7°48	1°45	2° 9	3°48	2°50	23° 5	n.a.	S 4
M 5	0 31 14	8°30'06	13♐34	27°48	28°52	16°40	2°58	6°23	7°47	1°44	2° 8	3°42	2°47	23°12	n.a.	M 5
T 6	0 35 11	9°31'25	27°30	29°21	0♍ 5	17°25	2°49	6°30	7°46	1°43	2° 7	3°40	2°44	23°19	n.a.	T 6
W 7	0 39 8	10°32'43	11♑32	0♎55	1°18	18°11	2°41	6°36	7°45	1°41	2° 6	3°D39	2°41	23°25	n.a.	W 7
T 8	0 43 4	11°33'59	25°38	2°29	2°30	18°57	2°34	6°42	7°44	1°40	2° 6	3°40	2°38	23°32	n.a.	T 8
F 9	0 47 1	12°35'14	9♒48	4° 4	3°43	19°42	2°26	6°48	7°44	1°39	2° 5	3°R40	2°34	23°39	n.a.	F 9
S 10	0 50 57	13°36'28	24° 0	5°40	4°56	20°28	2°18	6°54	7°43	1°38	2° 4	3°38	2°31	23°45	n.a.	S 10
S 11	0 54 54	14°37'40	8♓13	7°15	6° 9	21°14	2°10	7° 0	7°42	1°36	2° 3	3°34	2°28	23°52	n.a.	S 11
M12	0 58 50	15°38'51	22°22	8°52	7°22	21°59	2° 2	7° 6	7°42	1°35	2° 2	3°27	2°25	23°59	n.a.	M12
T 13	1 2 47	16°40'01	6♈24	10°28	8°34	22°45	1°55	7°12	7°41	1°34	2° 1	3°17	2°22	24° 5	n.a.	T 13
W14	1 6 44	17°41'10	20°12	12° 6	9°47	23°31	1°47	7°18	7°41	1°33	2° 0	3° 5	2°19	24°12	n.a.	W14
T 15	1 10 40	18°42'18	3♉45	13°44	11° 0	24°17	1°39	7°24	7°41	1°32	1°59	2°52	2°15	24°18	n.a.	T 15
F 16	1 14 37	19°43'24	16°57	15°22	12°13	25° 3	1°32	7°29	7°40	1°31	1°58	2°40	2°12	24°25	n.a.	F 16
S 17	1 18 33	20°44'30	29°49	17° 1	13°27	25°48	1°25	7°35	7°40	1°30	1°57	2°29	2° 9	24°32	n.a.	S 17
S 18	1 22 30	21°45'35	12♊20	18°41	14°40	26°34	1°18	7°41	7°40	1°29	1°56	2°21	2° 6	24°38	n.a.	S 18
M19	1 26 27	22°46'38	24°35	20°21	15°53	27°20	1°10	7°46	7°40	1°28	1°55	2°15	2° 3	24°45	n.a.	M19
T 20	1 30 23	23°47'41	6♋35	22° 2	17° 6	28° 6	1° 3	7°52	7°39	1°27	1°54	2°12	2° 0	24°52	n.a.	T 20
W21	1 34 20	24°48'42	18°26	23°44	18°19	28°52	0°57	7°58	7°39	1°26	1°53	2°11	1°56	24°58	n.a.	W21
T 22	1 38 16	25°49'42	0♌13	25°26	19°32	29°38	0°50	8° 3	7°D39	1°25	1°52	2°11	1°53	25° 5	n.a.	T 22
F 23	1 42 13	26°50'41	12° 3	27° 9	20°46	0♎24	0°43	8° 8	7°39	1°25	1°50	2°10	1°50	25°12	n.a.	F 23
S 24	1 46 9	27°51'39	24° 0	28°53	21°59	1°10	0°37	8°14	7°39	1°24	1°49	2° 9	1°47	25°18	n.a.	S 24
S 25	1 50 6	28°52'36	6♍ 9	0♏37	23°12	1°56	0°30	8°19	7°40	1°23	1°48	2° 5	1°44	25°25	n.a.	S 25
M26	1 54 3	29°53'31	18°36	2°22	24°26	2°42	0°24	8°24	7°40	1°22	1°47	1°59	1°40	25°32	n.a.	M26
T 27	1 57 59	0♏54'25	1♎22	4° 7	25°39	3°29	0°18	8°29	7°40	1°22	1°46	1°49	1°37	25°38	n.a.	T 27
W28	2 1 56	1°55'17	14°29	5°53	26°52	4°15	0°12	8°34	7°40	1°21	1°44	1°38	1°34	25°45	n.a.	W28
T 29	2 5 52	2°56'08	27°56	7°40	28° 6	5° 1	0° 6	8°39	7°41	1°20	1°43	1°25	1°31	25°52	n.a.	T 29
F 30	2 9 49	3♏56'57	11♏42	9♏27	29♍19	5♎47	0♈ 0	8♍44	7♒41	1♓20	1♊42	1♌11	1♌28	25♋58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s48	3s12	4n54	3n37	0n14	15n45	1n59	7n 8	0n33	0n29	1s 2	11n50	2n26	19s44	0s55	13s23	2s25	2n19	11n22	19n45	20n 4	21n16		n.a.
F 2	2 13	7 57	5 4	2 54	0 7	15 21	2 0	6 49	0 33	0 26	1 2	11 48	2 26	19 44	0 55	13 23	2 25	2 19	11 22	19 48	20 5	21 15		n.a.
S 3	2 38	12 23	4 57	2 10	0 0	14 57	2 0	6 31	0 32	0 23	1 2	11 46	2 26	19 44	0 55	13 24	2 25	2 19	11 22	19 51	20 5	21 15		n.a.
S 4	3 3	16 14	4 34	1 26	0s 6	14 31	2 1	6 12	0 31	0 20	1 2	11 43	2 26	19 45	0 55	13 24	2 25	2 19	11 23	19 52	20 6	21 15		n.a.
M 5	3 28	19 14	3 54	0 43	0 13	14 6	2 2	5 53	0 31	0 16	1 2	11 41	2 26	19 45	0 55	13 25	2 25	2 19	11 23	19 54	20 7	21 14		n.a.
T 6	3 53	21 7	3 0	0s 2	0 19	13 40	2 2	5 34	0 30	0 13	1 1	11 39	2 27	19 45	0 55	13 25	2 25	2 20	11 24	19 54	20 8	21 14		n.a.
W 7	4 18	21 43	1 55	0 46	0 25	13 14	2 3	5 15	0 30	0 10	1 1	11 37	2 27	19 45	0 55	13 26	2 25	2 20	11 24	19 55	20 8	21 14		n.a.
T 8	4 42	20 57	0 43	1 30	0 32	12 47	2 3	4 56	0 29	0 7	1 1	11 34	2 27	19 45	0 55	13 26	2 24	2 20	11 24	19 54	20 9	21 14		n.a.
F 9	5 7	18 51	0s33	2 14	0 38	12 20	2 3	4 37	0 28	0 4	1 1	11 32	2 27	19 45	0 55	13 26	2 24	2 20	11 25	19 54	20 10	21 13		n.a.
S 10	5 31	15 34	1 46	2 59	0 44	11 53	2 3	4 18	0 28	0 1	1 1	11 30	2 27	19 46	0 55	13 27	2 24	2 20	11 25	19 55	20 11	21 13		n.a.
S 11	5 56	11 23	2 53	3 43	0 50	11 25	2 3	3 59	0 27	0s 2	1 0	11 28	2 27	19 46	0 55	13 27	2 24	2 20	11 25	19 56	20 11	21 13		n.a.
M12	6 20	6 35	3 48	4 27	0 55	10 57	2 3	3 40	0 26	0 5	1 0	11 26	2 27	19 46	0 55	13 28	2 24	2 20	11 26	19 58	20 12	21 12		n.a.
T 13	6 44	1 29	4 29	5 11	1 1	10 29	2 3	3 21	0 26	0 8	1 0	11 23	2 27	19 46	0 55	13 28	2 24	2 21	11 26	20 0	20 13	21 12		n.a.
W14	7 8	3n36	4 54	5 56	1 6	10 0	2 2	3 2	0 25	0 11	1 0	11 21	2 27	19 46	0 54	13 28	2 24	2 21	11 26	20 3	20 14	21 12		n.a.
T 15	7 32	8 25	5 1	6 40	1 11	9 31	2 2	2 42	0 24	0 14	1 0	11 19	2 28	19 46	0 54	13 29	2 24	2 21	11 27	20 6	20 14	21 11		n.a.
F 16	7 56	12 44	4 52	7 23	1 16	9 2	2 2	2 23	0 24	0 16	0 59	11 17	2 28	19 46	0 54	13 29	2 24	2 21	11 27	20 9	20 15	21 11		n.a.
S 17	8 20	16 21	4 28	8 7	1 21	8 33	2 1	2 4	0 23	0 19	0 59	11 15	2 28	19 46	0 54	13 29	2 24	2 21	11 27	20 11	20 16	21 11		n.a.
S 18	8 43	19 7	3 52	8 50	1 26	8 3	2 0	1 44	0 22	0 22	0 59	11 13	2 28	19 46	0 54	13 29	2 24	2 21	11 28	20 13	20 17	21 10		n.a.
M19	9 7	20 57	3 5	9 34	1 30	7 33	2 0	1 25	0 21	0 25	0 59	11 11	2 28	19 46	0 54	13 30	2 24	2 21	11 28	20 15	20 17	21 10		n.a.
T 20	9 30	21 47	2 11	10 16	1 34	7 3	1 59	1 5	0 21	0 27	0 58	11 9	2 28	19 46	0 54	13 30	2 24	2 21	11 28	20 15	20 18	21 10		n.a.
W21	9 53	21 39	1 12	10 59	1 37	6 33	1 58	0 46	0 20	0 30	0 58	11 7	2 29	19 46	0 54	13 30	2 24	2 21	11 28	20 15	20 19	21 9		n.a.
T 22	10 16	20 32	0 10	11 41	1 41	6 3	1 57	0 27	0 19	0 32	0 58	11 5	2 29	19 46	0 54	13 31	2 24	2 21	11 29	20 16	20 20	21 9		n.a.
F 23	10 39	18 31	0n52	12 22	1 44	5 32	1 56	0 7	0 19	0 35	0 58	11 3	2 29	19 46	0 54	13 31	2 24	2 21	11 29	20 16	20 20	21 8		n.a.
S 24	11 1	15 41	1 53	13 3	1 47	5 1	1 55	0s12	0 18	0 37	0 57	11 1	2 29	19 46	0 54	13 31	2 23	2 21	11 29	20 16	20 21	21 8		n.a.
S 25	11 24	12 8	2 50	13 43	1 49	4 30	1 54	0 32	0 17	0 40	0 57	10 59	2 29	19 46	0 54	13 31	2 23	2 21	11 30	20 17	20 22	21 8		n.a.
M26	11 46	7 59	3 39	14 23	1 51	3 59	1 52	0 51	0 16	0 42	0 57	10 57	2 29	19 46	0 54	13 31	2 23	2 21	11 30	20 18	20 22	21 7		n.a.
T 27	12 8	3 24	4 20	15 2	1 53	3 28	1 51	1 11	0 16	0 44	0 57	10 56	2 29	19 46	0 54	13 32	2 23	2 21	11 30	20 20	20 23	21 7		n.a.
W28	12 29	1s29	4 47	15 40	1 54	2 57	1 50	1 30	0 15	0 47	0 56	10 54	2 30	19 45	0 54	13 32	2 23	2 21	11 30	20 23	20 24	21 6		n.a.
T 29	12 51	6 24	5 0	16 17	1 55	2 26	1 48	1 50	0 14	0 49	0 56	10 52	2 30	19 45	0 54	13 32	2 23	2 21	11 31	20 26	20 25	21 6		n.a.
F 30	13s12	11s 7	4n55	16s53	1s55	1n54	1n47	2s 9	0n14	0s51	0s56	10n50	2n30	19s45	0s54	13s32	2s23	2n21	11n31	20n29	20n25	21n 6		n.a.

Julian Day Number = 4321.5, Delta T = 38h14m40s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°36'35, Lahiri = -68°29'35 Julian Calendar 1 Nov. 4702 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4702 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4702 BCE (-4701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 13 45	4♏57'44	25♏42	11♏15	0♎32	6♎33	29°R55	8♍49	7♒41	1°R19	1°R40	0°R59	1♌25	26♋ 5	n.a.	S 1
S 2	2 17 42	5°58'30	9♐51	13° 3	1°46	7°19	29♓50	8°54	7°42	1♓19	1♊39	0♌50	1°21	26°11	n.a.	S 2
M 3	2 21 39	6°59'14	24° 4	14°51	2°59	8° 6	29°44	8°59	7°43	1°18	1°38	0°43	1°18	26°18	n.a.	M 3
T 4	2 25 35	7°59'56	8♑18	16°40	4°12	8°52	29°39	9° 3	7°43	1°18	1°36	0°39	1°15	26°25	n.a.	T 4
W 5	2 29 32	9° 0'36	22°29	18°29	5°26	9°38	29°35	9° 8	7°44	1°17	1°35	0°38	1°12	26°31	n.a.	W 5
T 6	2 33 28	10° 1'14	6♒36	20°17	6°39	10°24	29°30	9°12	7°45	1°17	1°34	0°38	1° 9	26°38	n.a.	T 6
F 7	2 37 25	11° 1'49	20°38	22° 5	7°53	11°11	29°25	9°17	7°45	1°16	1°32	0°38	1° 5	26°45	n.a.	F 7
S 8	2 41 21	12° 2'22	4♓35	23°53	9° 6	11°57	29°21	9°21	7°46	1°16	1°31	0°36	1° 2	26°51	n.a.	S 8
S 9	2 45 18	13° 2'53	18°25	25°40	10°20	12°43	29°17	9°26	7°47	1°16	1°29	0°32	0°59	26°58	n.a.	S 9
M10	2 49 15	14° 3'22	2♈ 8	27°25	11°33	13°30	29°13	9°30	7°48	1°15	1°28	0°25	0°56	27° 5	n.a.	M10
T 11	2 53 11	15° 3'49	15°42	29° 9	12°46	14°16	29° 9	9°34	7°49	1°15	1°27	0°15	0°53	27°11	n.a.	T 11
W12	2 57 8	16° 4'14	29° 5	0♐51	14° 0	15° 2	29° 6	9°38	7°50	1°15	1°25	0° 3	0°50	27°18	n.a.	W12
T 13	3 1 4	17° 4'36	12♉16	2°31	15°13	15°49	29° 2	9°42	7°51	1°15	1°24	29♋51	0°46	27°25	n.a.	T 13
F 14	3 5 1	18° 4'57	25°11	4° 8	16°27	16°35	28°59	9°46	7°52	1°15	1°22	29°38	0°43	27°31	n.a.	F 14
S 15	3 8 57	19° 5'15	7♊51	5°41	17°40	17°21	28°56	9°50	7°53	1°14	1°21	29°27	0°40	27°38	n.a.	S 15
S 16	3 12 54	20° 5'32	20°15	7°10	18°54	18° 8	28°53	9°53	7°54	1°14	1°19	29°19	0°37	27°45	n.a.	S 16
M17	3 16 51	21° 5'47	2♋25	8°35	20° 7	18°54	28°50	9°57	7°56	1°14	1°18	29°13	0°34	27°51	n.a.	M17
T 18	3 20 47	22° 6'00	14°24	9°54	21°20	19°40	28°48	10° 1	7°57	1°D14	1°16	29° 9	0°31	27°58	n.a.	T 18
W19	3 24 44	23° 6'11	26°15	11° 7	22°34	20°27	28°46	10° 4	7°58	1°14	1°15	29°D 8	0°27	28° 4	n.a.	W19
T 20	3 28 40	24° 6'20	8♌ 2	12°14	23°47	21°13	28°44	10° 8	8° 0	1°14	1°13	29° 8	0°24	28°11	n.a.	T 20
F 21	3 32 37	25° 6'27	19°51	13°13	25° 1	22° 0	28°42	10°11	8° 1	1°15	1°12	29°R 9	0°21	28°18	n.a.	F 21
S 22	3 36 33	26° 6'32	1♍48	14° 5	26°14	22°46	28°40	10°14	8° 3	1°15	1°10	29° 9	0°18	28°24	n.a.	S 22
S 23	3 40 30	27° 6'35	13°57	14°48	27°28	23°33	28°39	10°17	8° 4	1°15	1° 9	29° 7	0°15	28°31	n.a.	S 23
M24	3 44 26	28° 6'37	26°25	15°22	28°41	24°19	28°37	10°20	8° 6	1°15	1° 7	29° 3	0°11	28°38	n.a.	M24
T 25	3 48 23	29° 6'36	9♎14	15°48	29°54	25° 5	28°36	10°23	8° 8	1°15	1° 6	28°57	0° 8	28°44	n.a.	T 25
W26	3 52 20	0♐ 6'33	22°27	16° 4	1♏ 8	25°52	28°35	10°26	8° 9	1°16	1° 4	28°49	0° 5	28°51	n.a.	W26
T 27	3 56 16	1° 6'29	6♏ 6	16°R11	2°21	26°38	28°35	10°29	8°11	1°16	1° 3	28°40	0° 2	28°58	n.a.	T 27
F 28	4 0 13	2° 6'22	20° 8	16° 8	3°35	27°25	28°34	10°32	8°13	1°16	1° 1	28°30	29♋59	29° 4	n.a.	F 28
S 29	4 4 9	3° 6'13	4♐29	15°57	4°48	28°11	28°34	10°34	8°15	1°17	1° 0	28°21	29°56	29°11	n.a.	S 29
S 30	4 8 6	4° 6'02	19° 3	15°37	6° 2	28°58	28°D34	10°37	8°16	1°17	0°58	28°14	29°52	29°18	n.a.	S 30
M31	4 12 2	5♐ 5'49	3♑44	15♐ 8	7♏15	29♎44	28♓34	10♍39	8♒18	1♓17	0♊57	28♋ 9	29♋49	29♋24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13s33	15s20	4n33	17s28	1s55	1n23	1n45	2s29	0n13	0s53	0s56	10n49	2n30	19s45	0s54	13s32	2s23	2n21	11n31	20n32	20n26	21n 5		n.a.
S 2	13 54	18 43	3 54	18 1	1 54	0 51	1 43	2 48	0 12	0 55	0 55	10 47	2 30	19 45	0 54	13 32	2 23	2 21	11 31	20 34	20 27	21 5		n.a.
M 3	14 15	21 0	3 0	18 33	1 52	0 20	1 42	3 8	0 11	0 57	0 55	10 45	2 31	19 45	0 54	13 33	2 23	2 21	11 32	20 35	20 28	21 4		n.a.
T 4	14 35	21 58	1 55	19 4	1 50	0s12	1 40	3 27	0 10	0 58	0 55	10 44	2 31	19 44	0 54	13 33	2 23	2 21	11 32	20 36	20 28	21 4		n.a.
W 5	14 55	21 30	0 43	19 33	1 48	0 44	1 38	3 47	0 10	1 0	0 54	10 42	2 31	19 44	0 53	13 33	2 23	2 21	11 32	20 37	20 29	21 4		n.a.
T 6	15 15	19 41	0s32	20 1	1 44	1 15	1 36	4 6	0 9	1 2	0 54	10 40	2 31	19 44	0 53	13 33	2 23	2 20	11 32	20 37	20 30	21 3		n.a.
F 7	15 35	16 40	1 44	20 26	1 40	1 47	1 34	4 25	0 8	1 3	0 54	10 39	2 31	19 44	0 53	13 33	2 22	2 20	11 32	20 37	20 30	21 3		n.a.
S 8	15 54	12 44	2 49	20 50	1 35	2 18	1 32	4 45	0 7	1 5	0 54	10 37	2 32	19 43	0 53	13 33	2 22	2 20	11 33	20 37	20 31	21 2		n.a.
S 9	16 13	8 8	3 44	21 12	1 30	2 50	1 30	5 4	0 7	1 6	0 53	10 36	2 32	19 43	0 53	13 33	2 22	2 20	11 33	20 38	20 32	21 2		n.a.
M10	16 31	3 11	4 26	21 31	1 23	3 21	1 28	5 23	0 6	1 8	0 53	10 34	2 32	19 43	0 53	13 33	2 22	2 20	11 33	20 39	20 33	21 1		n.a.
T 11	16 50	1n53	4 52	21 48	1 16	3 53	1 26	5 42	0 5	1 9	0 53	10 33	2 32	19 43	0 53	13 33	2 22	2 20	11 33	20 42	20 33	21 1		n.a.
W12	17 8	6 47	5 1	22 2	1 8	4 24	1 23	6 2	0 4	1 10	0 52	10 32	2 32	19 42	0 53	13 33	2 22	2 20	11 33	20 44	20 34	21 0		n.a.
T 13	17 26	11 18	4 55	22 14	0 59	4 55	1 21	6 21	0 3	1 11	0 52	10 30	2 33	19 42	0 53	13 33	2 22	2 20	11 34	20 47	20 35	21 0		n.a.
F 14	17 43	15 13	4 33	22 24	0 49	5 27	1 19	6 40	0 3	1 12	0 52	10 29	2 33	19 42	0 53	13 33	2 22	2 19	11 34	20 50	20 35	20 59		n.a.
S 15	18 0	18 22	3 57	22 31	0 38	5 58	1 17	6 59	0 2	1 13	0 52	10 28	2 33	19 41	0 53	13 33	2 22	2 19	11 34	20 52	20 36	20 59		n.a.
S 16	18 17	20 36	3 11	22 35	0 26	6 28	1 14	7 18	0 1	1 14	0 51	10 26	2 33	19 41	0 53	13 33	2 22	2 19	11 34	20 54	20 37	20 58		n.a.
M17	18 34	21 50	2 17	22 37	0 14	6 59	1 12	7 37	0 0	1 15	0 51	10 25	2 33	19 41	0 53	13 33	2 22	2 19	11 34	20 55	20 38	20 58		n.a.
T 18	18 50	22 3	1 18	22 36	0 0	7 30	1 9	7 55	0s 1	1 16	0 51	10 24	2 34	19 40	0 53	13 33	2 22	2 19	11 34	20 56	20 38	20 57		n.a.
W19	19 6	21 16	0 15	22 33	0n14	8 0	1 7	8 14	0 1	1 16	0 50	10 23	2 34	19 40	0 53	13 33	2 21	2 18	11 34	20 56	20 39	20 57		n.a.
T 20	19 21	19 34	0n47	22 27	0 29	8 30	1 4	8 33	0 2	1 17	0 50	10 22	2 34	19 39	0 53	13 33	2 21	2 18	11 35	20 56	20 40	20 56		n.a.
F 21	19 36	17 0	1 49	22 20	0 44	9 0	1 2	8 52	0 3	1 17	0 50	10 20	2 34	19 39	0 53	13 32	2 21	2 18	11 35	20 56	20 40	20 56		n.a.
S 22	19 51	13 43	2 45	22 10	1 0	9 30	0 59	9 10	0 4	1 18	0 50	10 19	2 35	19 38	0 53	13 32	2 21	2 18	11 35	20 56	20 41	20 55		n.a.
S 23	20 5	9 48	3 36	21 59	1 16	10 0	0 57	9 29	0 5	1 18	0 49	10 18	2 35	19 38	0 53	13 32	2 21	2 17	11 35	20 56	20 42	20 55		n.a.
M24	20 19	5 23	4 18	21 47	1 33	10 29	0 54	9 47	0 5	1 19	0 49	10 17	2 35	19 37	0 53	13 32	2 21	2 17	11 35	20 57	20 42	20 54		n.a.
T 25	20 33	0 37	4 48	21 33	1 50	10 58	0 51	10 5	0 6	1 19	0 49	10 16	2 35	19 37	0 53	13 32	2 21	2 17	11 35	20 58	20 43	20 54		n.a.
W26	20 46	4s19	5 3	21 18	2 6	11 27	0 49	10 23	0 7	1 19	0 48	10 15	2 35	19 37	0 53	13 32	2 21	2 17	11 35	21 0	20 44	20 53		n.a.
T 27	20 59	9 12	5 3	21 3	2 23	11 56	0 46	10 42	0 8	1 19	0 48	10 15	2 36	19 36	0 52	13 32	2 21	2 16	11 35	21 2	20 45	20 53		n.a.
F 28	21 12	13 45	4 44	20 47	2 38	12 24	0 43	11 0	0 9	1 19	0 48	10 14	2 36	19 35	0 52	13 31	2 21	2 16	11 35	21 4	20 45	20 52		n.a.
S 29	21 24	17 37	4 7	20 30	2 54	12 52	0 41	11 17	0 10	1 19	0 48	10 13	2 36	19 35	0 52	13 31	2 21	2 16	11 35	21 6	20 46	20 52		n.a.
S 30	21 35	20 28	3 14	20 14	3 8	13 20	0 38	11 35	0 10	1 18	0 47	10 12	2 36	19 34	0 52	13 31	2 21	2 16	11 36	21 8	20 47	20 51		n.a.
M31	21s47	21s58	2n 7	19s58	3n21	13s47	0n35	11s53	0s11	1s18	0s47	10n11	2n37	19s34	0s52	13s31	2s20	2n15	11n36	21n 9	20n47	20n51		n.a.

Julian Day Number = 4351.5, Delta T = 38h14m37s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°36'31, Lahiri = -68°29'31 Julian Calendar 1 Dec. 4702 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 4702 BCE

The year -4701 astronomical counting style corresponds to year 4702 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 4701 BCE (-4700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 15 59	6♐ 5'33	18♑23	14°R32	8♏28	0♏31	28♓34	10♍42	8♒20	1♓18	0°R55	28°R 7	29♋46	29♋31	n.a.	T 1
W 2	4 19 55	7° 5'15	2♒55	13♐49	9°42	1°17	28°35	10°44	8°22	1°18	0♊54	28°D 7	29°43	29°38	n.a.	W 2
T 3	4 23 52	8° 4'54	17°17	13° 1	10°55	2° 3	28°35	10°46	8°24	1°19	0°52	28♋ 7	29°40	29°44	n.a.	T 3
F 4	4 27 48	9° 4'31	1♓26	12° 9	12° 9	2°50	28°36	10°48	8°26	1°19	0°51	28° 8	29°37	29°51	n.a.	F 4
S 5	4 31 45	10° 4'04	15°20	11°13	13°22	3°36	28°37	10°50	8°29	1°20	0°49	28°R 8	29°33	29°57	n.a.	S 5
S 6	4 35 42	11° 3'36	29° 0	10°16	14°35	4°23	28°39	10°52	8°31	1°21	0°48	28° 7	29°30	0♌ 4	n.a.	S 6
M 7	4 39 38	12° 3'04	12♈26	9°18	15°49	5° 9	28°40	10°54	8°33	1°21	0°46	28° 3	29°27	0°11	n.a.	M 7
T 8	4 43 35	13° 2'30	25°40	8°21	17° 2	5°56	28°42	10°56	8°35	1°22	0°45	27°58	29°24	0°17	n.a.	T 8
W 9	4 47 31	14° 1'54	8♉40	7°26	18°15	6°42	28°44	10°57	8°37	1°23	0°43	27°51	29°21	0°24	n.a.	W 9
T 10	4 51 28	15° 1'15	21°27	6°34	19°29	7°28	28°46	10°59	8°40	1°24	0°42	27°43	29°17	0°31	n.a.	T 10
F 11	4 55 24	16° 0'34	4♊ 3	5°46	20°42	8°15	28°48	11° 0	8°42	1°24	0°40	27°35	29°14	0°37	n.a.	F 11
S 12	4 59 21	16°59'50	16°26	5° 2	21°55	9° 1	28°50	11° 2	8°45	1°25	0°39	27°29	29°11	0°44	n.a.	S 12
S 13	5 3 17	17°59'04	28°38	4°23	23° 9	9°47	28°53	11° 3	8°47	1°26	0°37	27°23	29° 8	0°51	n.a.	S 13
M14	5 7 14	18°58'16	10♋40	3°50	24°22	10°34	28°56	11° 4	8°49	1°27	0°36	27°20	29° 5	0°57	n.a.	M14
T 15	5 11 10	19°57'26	22°34	3°22	25°35	11°20	28°59	11° 5	8°52	1°28	0°35	27°D19	29° 2	1° 4	n.a.	T 15
W16	5 15 7	20°56'33	4♌23	3° 1	26°48	12° 6	29° 2	11° 6	8°54	1°29	0°33	27°19	28°58	1°11	n.a.	W16
T 17	5 19 3	21°55'38	16°10	2°45	28° 2	12°53	29° 5	11° 7	8°57	1°30	0°32	27°20	28°55	1°17	n.a.	T 17
F 18	5 23 0	22°54'41	28° 0	2°35	29°15	13°39	29° 9	11° 7	9° 0	1°31	0°30	27°22	28°52	1°24	n.a.	F 18
S 19	5 26 57	23°53'43	9♍57	2°D32	0♐28	14°25	29°12	11° 8	9° 2	1°32	0°29	27°23	28°49	1°31	n.a.	S 19
S 20	5 30 53	24°52'41	22° 5	2°34	1°42	15°12	29°16	11° 9	9° 5	1°33	0°28	27°R24	28°46	1°37	n.a.	S 20
M21	5 34 50	25°51'38	4♎30	2°41	2°55	15°58	29°20	11° 9	9° 8	1°34	0°26	27°24	28°42	1°44	n.a.	M21
T 22	5 38 46	26°50'33	17°17	2°54	4° 8	16°44	29°24	11° 9	9°10	1°35	0°25	27°22	28°39	1°50	n.a.	T 22
W23	5 42 43	27°49'26	0♏28	3°12	5°22	17°30	29°29	11°10	9°13	1°37	0°24	27°19	28°36	1°57	n.a.	W23
T 24	5 46 39	28°48'17	14° 6	3°35	6°35	18°16	29°33	11°10	9°16	1°38	0°22	27°15	28°33	2° 4	n.a.	T 24
F 25	5 50 36	29°47'06	28°12	4° 3	7°48	19° 3	29°38	11°R10	9°19	1°39	0°21	27°11	28°30	2°10	n.a.	F 25
S 26	5 54 32	0♑45'53	12♐41	4°34	9° 1	19°49	29°43	11°10	9°22	1°40	0°20	27° 8	28°27	2°17	n.a.	S 26
S 27	5 58 29	1°44'38	27°29	5°10	10°15	20°35	29°48	11°10	9°24	1°42	0°18	27° 5	28°23	2°24	n.a.	S 27
M28	6 2 25	2°43'21	12♑27	5°50	11°28	21°21	29°53	11° 9	9°27	1°43	0°17	27° 3	28°20	2°30	n.a.	M28
T 29	6 6 22	3°42'01	27°29	6°34	12°41	22° 7	29°59	11° 9	9°30	1°44	0°16	27°D 2	28°17	2°37	n.a.	T 29
W30	6 10 18	4°40'39	12♒24	7°21	13°55	22°53	0♈ 4	11° 9	9°33	1°46	0°15	27° 3	28°14	2°44	n.a.	W30
T 31	6 14 15	5♑39'15	27♒ 7	8♐12	15♐ 8	23♏39	0♈10	11♍ 8	9♒36	1♓47	0♊14	27♋ 4	28♋11	2♌50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s58	21s59	0n52	19s42	3n32	14s14	0n33	12s11	0s12	1s18	0s47	10n11	2n37	19s33	0s52	13s30	2s20	2n15	11n36	21n 9	20n48	20n50		n.a.
W 2	22 8	20 30	0s26	19 27	3 43	14 41	0 30	12 28	0 13	1 17	0 46	10 10	2 37	19 33	0 52	13 30	2 20	2 15	11 36	21 9	20 49	20 49		n.a.
T 3	22 18	17 43	1 42	19 13	3 51	15 7	0 27	12 45	0 14	1 17	0 46	10 9	2 37	19 32	0 52	13 30	2 20	2 14	11 36	21 9	20 49	20 49		n.a.
F 4	22 28	13 55	2 50	19 0	3 57	15 33	0 24	13 3	0 15	1 16	0 46	10 9	2 38	19 32	0 52	13 30	2 20	2 14	11 36	21 9	20 50	20 48		n.a.
S 5	22 37	9 25	3 47	18 48	4 2	15 58	0 22	13 20	0 16	1 15	0 46	10 8	2 38	19 31	0 52	13 29	2 20	2 14	11 36	21 9	20 51	20 48		n.a.
S 6	22 46	4 31	4 30	18 37	4 4	16 23	0 19	13 37	0 16	1 15	0 45	10 8	2 38	19 30	0 52	13 29	2 20	2 13	11 36	21 9	20 51	20 47		n.a.
M 7	22 54	0n31	4 57	18 28	4 5	16 48	0 16	13 54	0 17	1 14	0 45	10 7	2 38	19 30	0 52	13 29	2 20	2 13	11 36	21 10	20 52	20 46		n.a.
T 8	23 2	5 26	5 8	18 21	4 4	17 12	0 14	14 10	0 18	1 13	0 45	10 7	2 39	19 29	0 52	13 28	2 20	2 13	11 36	21 11	20 53	20 46		n.a.
W 9	23 9	10 2	5 3	18 15	4 0	17 36	0 11	14 27	0 19	1 12	0 44	10 6	2 39	19 28	0 52	13 28	2 20	2 12	11 36	21 12	20 53	20 45		n.a.
T 10	23 16	14 7	4 43	18 11	3 55	17 59	0 8	14 43	0 20	1 11	0 44	10 6	2 39	19 28	0 52	13 28	2 20	2 12	11 36	21 14	20 54	20 45		n.a.
F 11	23 23	17 30	4 9	18 9	3 48	18 22	0 5	15 0	0 21	1 9	0 44	10 6	2 39	19 27	0 52	13 27	2 20	2 12	11 36	21 15	20 55	20 44		n.a.
S 12	23 29	20 3	3 24	18 9	3 40	18 44	0 3	15 16	0 22	1 8	0 44	10 5	2 40	19 26	0 52	13 27	2 20	2 11	11 36	21 17	20 56	20 43		n.a.
S 13	23 35	21 39	2 30	18 11	3 31	19 6	0 0	15 32	0 22	1 7	0 43	10 5	2 40	19 26	0 52	13 26	2 19	2 11	11 36	21 18	20 56	20 43		n.a.
M14	23 40	22 13	1 30	18 15	3 21	19 28	0s 3	15 48	0 23	1 6	0 43	10 5	2 40	19 25	0 52	13 26	2 19	2 11	11 36	21 19	20 57	20 42		n.a.
T 15	23 45	21 46	0 26	18 21	3 9	19 48	0 5	16 3	0 24	1 4	0 43	10 5	2 40	19 24	0 52	13 26	2 19	2 10	11 36	21 19	20 58	20 41		n.a.
W16	23 49	20 21	0n39	18 29	2 58	20 9	0 8	16 19	0 25	1 3	0 42	10 5	2 41	19 24	0 52	13 25	2 19	2 10	11 36	21 19	20 58	20 41		n.a.
T 17	23 53	18 4	1 41	18 38	2 45	20 28	0 10	16 34	0 26	1 1	0 42	10 5	2 41	19 23	0 52	13 25	2 19	2 10	11 36	21 19	20 59	20 40		n.a.
F 18	23 57	15 1	2 40	18 49	2 32	20 48	0 13	16 50	0 27	0 59	0 42	10 5	2 41	19 22	0 52	13 24	2 19	2 9	11 36	21 18	21 0	20 40		n.a.
S 19	24 0	11 20	3 32	19 1	2 19	21 6	0 15	17 5	0 28	0 57	0 42	10 5	2 41	19 21	0 52	13 24	2 19	2 9	11 36	21 18	21 0	20 39		n.a.
S 20	24 2	7 8	4 16	19 14	2 6	21 24	0 18	17 20	0 28	0 56	0 41	10 5	2 42	19 21	0 52	13 23	2 19	2 8	11 35	21 18	21 1	20 38		n.a.
M21	24 5	2 34	4 49	19 29	1 53	21 42	0 20	17 34	0 29	0 54	0 41	10 5	2 42	19 20	0 52	13 23	2 19	2 8	11 35	21 18	21 2	20 38		n.a.
T 22	24 6	2s15	5 9	19 44	1 39	21 58	0 23	17 49	0 30	0 52	0 41	10 5	2 42	19 19	0 52	13 22	2 19	2 8	11 35	21 18	21 2	20 37		n.a.
W23	24 7	7 6	5 13	20 1	1 26	22 15	0 25	18 3	0 31	0 50	0 41	10 5	2 42	19 18	0 51	13 22	2 19	2 7	11 35	21 19	21 3	20 36		n.a.
T 24	24 8	11 46	5 0	20 18	1 13	22 30	0 28	18 17	0 32	0 48	0 40	10 5	2 43	19 17	0 51	13 21	2 19	2 7	11 35	21 20	21 4	20 36		n.a.
F 25	24 9	15 58	4 29	20 36	1 0	22 45	0 30	18 31	0 33	0 46	0 40	10 5	2 43	19 17	0 51	13 21	2 19	2 6	11 35	21 20	21 4	20 35		n.a.
S 26	24 8	19 21	3 40	20 54	0 48	22 59	0 32	18 45	0 34	0 43	0 40	10 5	2 43	19 16	0 51	13 20	2 18	2 6	11 35	21 21	21 5	20 34		n.a.
S 27	24 8	21 32	2 36	21 13	0 35	23 13	0 35	18 59	0 35	0 41	0 40	10 6	2 43	19 15	0 51	13 20	2 18	2 6	11 35	21 22	21 6	20 33		n.a.
M28	24 7	22 13	1 20	21 32	0 23	23 26	0 37	19 12	0 35	0 39	0 39	10 6	2 44	19 14	0 51	13 19	2 18	2 5	11 35	21 22	21 6	20 33		n.a.
T 29	24 5	21 19	0s 2	21 51	0 12	23 38	0 39	19 25	0 36	0 36	0 39	10 6	2 44	19 13	0 51	13 19	2 18	2 5	11 35	21 22	21 7	20 32		n.a.
W30	24 3	18 55	1 24	22 10	0 1	23 50	0 41	19 38	0 37	0 34	0 39	10 7	2 44	19 13	0 51	13 18	2 18	2 5	11 35	21 22	21 8	20 31		n.a.
T 31	24s 1	15s18	2s39	22s29	0s10	24s 1	0s43	19s51	0s38	0s31	0s39	10n 7	2n44	19s12	0s51	13s18	2s18	2n 4	11n34	21n22	21n 8	20n31		n.a.

Julian Day Number = 4382.5, Delta T = 38h14m33s
Ecliptic obliquity = 24°08'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°36'27, Lahiri = -68°29'27 Julian Calendar 1 Jan. 4701 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4702 BCE

The year -4700 astronomical counting style corresponds to year 4701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 4701 BCE (-4700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 18 11	6♌37'47	11♓31	9♐ 5	16♐21	24♏25	0♈16	11°R 8	9♒39	1♓48	0°R12	27♋ 5	28♋ 8	2♌57	n.a.	F 1
S 2	6 22 8	7°36'18	25°35	10° 2	17°34	25°11	0°22	11♍ 7	9°42	1°50	0♊11	27° 6	28° 4	3° 4	n.a.	S 2
S 3	6 26 4	8°34'46	9♈18	11° 1	18°48	25°57	0°28	11° 6	9°45	1°51	0°10	27°R 7	28° 1	3°10	n.a.	S 3
M 4	6 30 1	9°33'12	22°40	12° 4	20° 1	26°43	0°34	11° 5	9°48	1°53	0° 9	27° 6	27°58	3°17	n.a.	M 4
T 5	6 33 58	10°31'35	5♉42	13° 9	21°14	27°29	0°40	11° 4	9°51	1°54	0° 8	27° 5	27°55	3°24	n.a.	T 5
W 6	6 37 54	11°29'56	18°28	14°16	22°27	28°15	0°47	11° 3	9°55	1°56	0° 7	27° 3	27°52	3°30	n.a.	W 6
T 7	6 41 51	12°28'14	0♊59	15°26	23°41	29° 1	0°54	11° 2	9°58	1°57	0° 6	27° 1	27°48	3°37	n.a.	T 7
F 8	6 45 47	13°26'31	13°17	16°38	24°54	29°47	1° 1	11° 1	10° 1	1°59	0° 5	26°59	27°45	3°43	n.a.	F 8
S 9	6 49 44	14°24'45	25°25	17°52	26° 7	0♐32	1° 8	10°59	10° 4	2° 1	0° 4	26°57	27°42	3°50	n.a.	S 9
S 10	6 53 40	15°22'57	7♋25	19° 9	27°20	1°18	1°15	10°58	10° 7	2° 2	0° 3	26°56	27°39	3°57	n.a.	S 10
M11	6 57 37	16°21'07	19°19	20°28	28°34	2° 4	1°22	10°56	10°10	2° 4	0° 2	26°55	27°36	4° 3	n.a.	M11
T 12	7 1 33	17°19'15	1♌ 9	21°48	29°47	2°50	1°30	10°54	10°14	2° 6	0° 1	26°D55	27°33	4°10	n.a.	T 12
W13	7 5 30	18°17'21	12°57	23°11	1♍ 0	3°35	1°37	10°53	10°17	2° 7	0° 0	26°56	27°29	4°17	n.a.	W13
T 14	7 9 26	19°15'25	24°45	24°36	2°13	4°21	1°45	10°51	10°20	2° 9	29♑59	26°56	27°26	4°23	n.a.	T 14
F 15	7 13 23	20°13'27	6♍37	26° 3	3°27	5° 7	1°53	10°49	10°23	2°11	29°58	26°57	27°23	4°30	n.a.	F 15
S 16	7 17 19	21°11'28	18°37	27°31	4°40	5°52	2° 1	10°47	10°27	2°13	29°57	26°58	27°20	4°37	n.a.	S 16
S 17	7 21 16	22° 9'26	0♎47	29° 2	5°53	6°38	2° 9	10°45	10°30	2°14	29°57	26°58	27°17	4°43	n.a.	S 17
M18	7 25 12	23° 7'23	13°11	0♌34	7° 7	7°23	2°17	10°43	10°33	2°16	29°56	26°58	27°14	4°50	n.a.	M18
T 19	7 29 9	24° 5'19	25°55	2° 8	8°20	8° 9	2°25	10°41	10°37	2°18	29°55	26°R58	27°10	4°57	n.a.	T 19
W20	7 33 5	25° 3'13	9♏ 1	3°44	9°33	8°54	2°34	10°38	10°40	2°20	29°54	26°58	27° 7	5° 3	n.a.	W20
T 21	7 37 2	26° 1'06	22°33	5°22	10°46	9°39	2°42	10°36	10°43	2°22	29°54	26°58	27° 4	5°10	n.a.	T 21
F 22	7 40 58	26°58'57	6♐31	7° 2	12° 0	10°25	2°51	10°33	10°47	2°24	29°53	26°D58	27° 1	5°17	n.a.	F 22
S 23	7 44 55	27°56'46	20°54	8°44	13°13	11°10	3° 0	10°31	10°50	2°26	29°52	26°58	26°58	5°23	n.a.	S 23
S 24	7 48 52	28°54'34	5♌41	10°27	14°26	11°55	3° 9	10°28	10°54	2°27	29°52	26°58	26°54	5°30	n.a.	S 24
M25	7 52 48	29°52'21	20°43	12°12	15°40	12°40	3°18	10°25	10°57	2°29	29°51	26°R59	26°51	5°36	n.a.	M25
T 26	7 56 45	0♒50'05	5♒54	13°59	16°53	13°26	3°27	10°23	11° 0	2°31	29°50	26°59	26°48	5°43	n.a.	T 26
W27	8 0 41	1°47'48	21° 3	15°48	18° 6	14°11	3°36	10°20	11° 4	2°33	29°50	26°58	26°45	5°50	n.a.	W27
T 28	8 4 38	2°45'30	6♓ 2	17°39	19°20	14°56	3°45	10°17	11° 7	2°35	29°49	26°58	26°42	5°56	n.a.	T 28
F 29	8 8 34	3♒43'09	20♓43	19♌31	20♌33	15♐41	3♈55	10♍14	11♒11	2♓37	29♉49	26♋57	26♋39	6♌ 3	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s58	10s51	3s42	22s48	0s21	24s11	0s46	20s 4	0s39	0s29	0s38	10n 8	2n45	19s11	0s51	13s17	2s18	2n 4	11n34	21n22	21n 9	20n30		n.a.
S 2	23 55	5 54	4 30	23 7	0 31	24 20	0 48	20 16	0 40	0 26	0 38	10 8	2 45	19 10	0 51	13 16	2 18	2 3	11 34	21 21	21 10	20 29		n.a.
S 3	23 51	0 48	5 1	23 25	0 40	24 29	0 50	20 28	0 41	0 23	0 38	10 9	2 45	19 9	0 51	13 16	2 18	2 3	11 34	21 21	21 10	20 28		n.a.
M 4	23 47	4n12	5 15	23 43	0 50	24 37	0 52	20 40	0 42	0 20	0 38	10 9	2 45	19 8	0 51	13 15	2 18	2 3	11 34	21 21	21 11	20 28		n.a.
T 5	23 43	8 54	5 13	24 1	0 58	24 44	0 54	20 52	0 42	0 17	0 37	10 10	2 45	19 7	0 51	13 15	2 18	2 2	11 34	21 22	21 12	20 27		n.a.
W 6	23 38	13 7	4 55	24 17	1 7	24 51	0 55	21 4	0 43	0 15	0 37	10 11	2 46	19 6	0 51	13 14	2 18	2 2	11 34	21 22	21 12	20 26		n.a.
T 7	23 32	16 41	4 23	24 33	1 14	24 57	0 57	21 15	0 44	0 12	0 37	10 11	2 46	19 6	0 51	13 13	2 18	2 1	11 33	21 22	21 13	20 26		n.a.
F 8	23 27	19 27	3 39	24 49	1 22	25 2	0 59	21 26	0 45	0 9	0 37	10 12	2 46	19 5	0 51	13 13	2 18	2 1	11 33	21 23	21 13	20 25		n.a.
S 9	23 20	21 18	2 46	25 3	1 29	25 6	1 1	21 37	0 46	0 5	0 36	10 13	2 46	19 4	0 51	13 12	2 18	2 1	11 33	21 23	21 14	20 24		n.a.
S 10	23 14	22 10	1 46	25 16	1 35	25 10	1 2	21 47	0 47	0 2	0 36	10 13	2 47	19 3	0 51	13 11	2 18	2 0	11 33	21 23	21 15	20 23		n.a.
M11	23 7	22 1	0 42	25 28	1 41	25 12	1 4	21 58	0 48	0n 1	0 36	10 14	2 47	19 2	0 51	13 11	2 17	2 0	11 33	21 24	21 15	20 22		n.a.
T 12	22 59	20 53	0n23	25 39	1 46	25 14	1 5	22 8	0 48	0 4	0 36	10 15	2 47	19 1	0 51	13 10	2 17	1 59	11 33	21 24	21 16	20 22		n.a.
W13	22 51	18 50	1 28	25 49	1 51	25 16	1 7	22 18	0 49	0 7	0 35	10 16	2 47	19 0	0 51	13 9	2 17	1 59	11 32	21 24	21 17	20 21		n.a.
T 14	22 43	15 59	2 29	25 58	1 56	25 16	1 8	22 28	0 50	0 11	0 35	10 17	2 47	18 59	0 51	13 9	2 17	1 59	11 32	21 23	21 17	20 20		n.a.
F 15	22 34	12 28	3 23	26 5	2 0	25 16	1 10	22 37	0 51	0 14	0 35	10 18	2 48	18 58	0 51	13 8	2 17	1 58	11 32	21 23	21 18	20 19		n.a.
S 16	22 25	8 26	4 10	26 11	2 3	25 15	1 11	22 46	0 52	0 18	0 35	10 19	2 48	18 57	0 51	13 7	2 17	1 58	11 32	21 23	21 19	20 19		n.a.
S 17	22 16	4 1	4 46	26 15	2 6	25 13	1 12	22 55	0 53	0 21	0 35	10 20	2 48	18 56	0 51	13 6	2 17	1 57	11 32	21 23	21 19	20 18		n.a.
M18	22 6	0s38	5 9	26 17	2 9	25 11	1 14	23 4	0 54	0 25	0 34	10 21	2 48	18 55	0 51	13 6	2 17	1 57	11 31	21 23	21 20	20 17		n.a.
T 19	21 56	5 23	5 18	26 18	2 10	25 7	1 15	23 12	0 54	0 28	0 34	10 22	2 48	18 54	0 51	13 5	2 17	1 57	11 31	21 23	21 21	20 16		n.a.
W20	21 45	10 1	5 11	26 17	2 12	25 3	1 16	23 21	0 55	0 32	0 34	10 23	2 49	18 53	0 51	13 4	2 17	1 56	11 31	21 23	21 21	20 15		n.a.
T 21	21 34	14 20	4 47	26 14	2 12	24 58	1 17	23 29	0 56	0 36	0 34	10 24	2 49	18 53	0 51	13 4	2 17	1 56	11 31	21 23	21 22	20 14		n.a.
F 22	21 23	18 0	4 6	26 10	2 13	24 53	1 18	23 36	0 57	0 39	0 33	10 25	2 49	18 52	0 51	13 3	2 17	1 56	11 31	21 23	21 22	20 14		n.a.
S 23	21 11	20 42	3 8	26 3	2 12	24 47	1 19	23 44	0 58	0 43	0 33	10 26	2 49	18 51	0 51	13 2	2 17	1 55	11 30	21 23	21 23	20 13		n.a.
S 24	20 59	22 6	1 56	25 54	2 11	24 40	1 20	23 51	0 59	0 47	0 33	10 28	2 49	18 50	0 51	13 1	2 17	1 55	11 30	21 23	21 24	20 12		n.a.
M25	20 46	21 56	0 35	25 44	2 10	24 32	1 20	23 58	0 59	0 51	0 33	10 29	2 50	18 49	0 51	13 1	2 17	1 54	11 30	21 23	21 24	20 11		n.a.
T 26	20 34	20 9	0s49	25 30	2 8	24 23	1 21	24 5	1 0	0 55	0 33	10 30	2 50	18 48	0 51	13 0	2 17	1 54	11 30	21 23	21 25	20 10		n.a.
W27	20 21	16 57	2 10	25 15	2 5	24 14	1 22	24 11	1 1	0 59	0 32	10 31	2 50	18 47	0 51	12 59	2 17	1 54	11 29	21 23	21 26	20 9		n.a.
T 28	20 7	12 39	3 21	24 58	2 2	24 4	1 22	24 17	1 2	1 3	0 32	10 33	2 50	18 46	0 51	12 58	2 17	1 53	11 29	21 23	21 26	20 9		n.a.
F 29	19s53	7s41	4s17	24s38	1s58	23s53	1s23	24s23	1s 3	1n 7	0s32	10n34	2n50	18s45	0s51	12s57	2s17	1n53	11n29	21n23	21n27	20n 8		n.a.

Julian Day Number = 4413.5, Delta T = 38h14m30s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°36'22, Lahiri = -68°29'22 Julian Calendar 1 Feb. 4701 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 4702 BCE

The year -4700 astronomical counting style corresponds to year 4701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 4701 BCE (-4700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 12 31	4♒40'46	5♈ 1	21♉26	21♉46	16♐26	4♈ 5	10°R11	11♒14	2♓39	29°R48	26°R56	26♋35	6♌10	n.a.	S 1
S 2	8 16 27	5°38'22	18°52	23°22	23° 0	17°11	4°14	10♍ 8	11°18	2°41	29♉48	26♋56	26°32	6°16	n.a.	S 2
M 3	8 20 24	6°35'56	2♉18	25°20	24°13	17°56	4°24	10° 4	11°21	2°43	29°47	26°D55	26°29	6°23	n.a.	M 3
T 4	8 24 20	7°33'28	15°19	27°20	25°26	18°40	4°34	10° 1	11°24	2°45	29°47	26°55	26°26	6°30	n.a.	T 4
W 5	8 28 17	8°30'58	27°59	29°21	26°40	19°25	4°44	9°58	11°28	2°48	29°47	26°56	26°23	6°36	n.a.	W 5
T 6	8 32 13	9°28'27	10♊22	1♒24	27°53	20°10	4°54	9°54	11°31	2°50	29°46	26°57	26°20	6°43	n.a.	T 6
F 7	8 36 10	10°25'54	22°30	3°28	29° 6	20°55	5° 4	9°51	11°35	2°52	29°46	26°58	26°16	6°50	n.a.	F 7
S 8	8 40 7	11°23'19	4♋29	5°34	0♒20	21°39	5°14	9°47	11°38	2°54	29°46	26°59	26°13	6°56	n.a.	S 8
S 9	8 44 3	12°20'43	16°21	7°42	1°33	22°24	5°25	9°44	11°42	2°56	29°45	27° 0	26°10	7° 3	n.a.	S 9
M10	8 48 0	13°18'06	28° 9	9°50	2°46	23° 8	5°35	9°40	11°45	2°58	29°45	27°R 0	26° 7	7°10	n.a.	M10
T 11	8 51 56	14°15'27	9♌57	11°59	4° 0	23°53	5°46	9°36	11°49	3° 0	29°45	27° 0	26° 4	7°16	n.a.	T 11
W12	8 55 53	15°12'46	21°46	14° 9	5°13	24°37	5°56	9°33	11°52	3° 2	29°45	26°59	26° 0	7°23	n.a.	W12
T 13	8 59 49	16°10'05	3♍39	16°20	6°26	25°22	6° 7	9°29	11°55	3° 4	29°45	26°56	25°57	7°30	n.a.	T 13
F 14	9 3 46	17° 7'22	15°38	18°31	7°40	26° 6	6°18	9°25	11°59	3° 7	29°45	26°53	25°54	7°36	n.a.	F 14
S 15	9 7 42	18° 4'38	27°44	20°41	8°53	26°50	6°29	9°21	12° 2	3° 9	29°44	26°50	25°51	7°43	n.a.	S 15
S 16	9 11 39	19° 1'54	10♎ 1	22°52	10° 7	27°34	6°39	9°17	12° 6	3°11	29°44	26°47	25°48	7°49	n.a.	S 16
M17	9 15 35	19°59'08	22°31	25° 2	11°20	28°18	6°51	9°13	12° 9	3°13	29°D44	26°44	25°45	7°56	n.a.	M17
T 18	9 19 32	20°56'21	5♏17	27°11	12°33	29° 2	7° 2	9° 9	12°13	3°15	29°44	26°42	25°41	8° 3	n.a.	T 18
W19	9 23 29	21°53'34	18°21	29°19	13°47	29°46	7°13	9° 5	12°16	3°18	29°44	26°D41	25°38	8° 9	n.a.	W19
T 20	9 27 25	22°50'46	1♐46	1♓26	15° 0	0♉30	7°24	9° 1	12°19	3°20	29°45	26°42	25°35	8°16	n.a.	T 20
F 21	9 31 22	23°47'58	15°34	3°32	16°14	1°14	7°35	8°57	12°23	3°22	29°45	26°43	25°32	8°23	n.a.	F 21
S 22	9 35 18	24°45'09	29°45	5°35	17°27	1°58	7°47	8°53	12°26	3°24	29°45	26°44	25°29	8°29	n.a.	S 22
S 23	9 39 15	25°42'19	14♉19	7°37	18°41	2°42	7°58	8°49	12°30	3°26	29°45	26°45	25°26	8°36	n.a.	S 23
M24	9 43 11	26°39'28	29°11	9°36	19°54	3°26	8°10	8°44	12°33	3°29	29°45	26°R46	25°22	8°43	n.a.	M24
T 25	9 47 8	27°36'37	14♒15	11°33	21° 8	4° 9	8°21	8°40	12°36	3°31	29°45	26°45	25°19	8°49	n.a.	T 25
W26	9 51 4	28°33'45	29°23	13°28	22°21	4°53	8°33	8°36	12°40	3°33	29°46	26°42	25°16	8°56	n.a.	W26
T 27	9 55 1	29°30'52	14♓26	15°21	23°35	5°36	8°45	8°32	12°43	3°35	29°46	26°38	25°13	9° 3	n.a.	T 27
F 28	9 58 58	0♓27'58	29°14	17°11	24°48	6°20	8°57	8°27	12°46	3°38	29°46	26°34	25°10	9° 9	n.a.	F 28
S 29	10 2 54	1°25'03	13♈41	18°58	26° 2	7° 3	9° 8	8°23	12°50	3°40	29°46	26°29	25° 6	9°16	n.a.	S 29
S 30	10 6 51	2°22'08	27°41	20°43	27°15	7°46	9°20	8°19	12°53	3°42	29°47	26°24	25° 3	9°23	n.a.	S 30
M31	10 10 47	3♓19'11	11♉13	22♓26	28♒29	8♉30	9♈32	8♍14	12♒56	3♓44	29♉47	26♋21	25♋ 0	9♌29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s39	2s26	4s55	24s15	1s54	23s42	1s24	24s29	1s 3	1n11	0s32	10n35	2n50	18s44	0s51	12s57	2s17	1n53	11n29	21n23	21n27	20n 7		n.a.
S 2	19 25	2n47	5 15	23 51	1 49	23 30	1 24	24 34	1 4	1 15	0 32	10 37	2 51	18 43	0 51	12 56	2 17	1 52	11 29	21 23	21 28	20 6		n.a.
M 3	19 10	7 42	5 16	23 24	1 44	23 17	1 24	24 40	1 5	1 19	0 31	10 38	2 51	18 42	0 51	12 55	2 16	1 52	11 28	21 24	21 29	20 5		n.a.
T 4	18 55	12 7	5 1	22 54	1 37	23 4	1 25	24 45	1 6	1 23	0 31	10 40	2 51	18 41	0 51	12 54	2 16	1 52	11 28	21 24	21 29	20 4		n.a.
W 5	18 40	15 53	4 32	22 22	1 31	22 50	1 25	24 49	1 7	1 28	0 31	10 41	2 51	18 40	0 51	12 53	2 16	1 51	11 28	21 23	21 30	20 3		n.a.
T 6	18 24	18 51	3 51	21 48	1 24	22 35	1 25	24 54	1 7	1 32	0 31	10 43	2 51	18 39	0 51	12 53	2 16	1 51	11 28	21 23	21 31	20 3		n.a.
F 7	18 8	20 56	3 0	21 11	1 16	22 20	1 25	24 58	1 8	1 36	0 31	10 44	2 51	18 38	0 51	12 52	2 16	1 51	11 27	21 23	21 31	20 2		n.a.
S 8	17 52	22 3	2 2	20 32	1 8	22 4	1 25	25 1	1 9	1 41	0 30	10 45	2 51	18 37	0 51	12 51	2 16	1 50	11 27	21 23	21 32	20 1		n.a.
S 9	17 36	22 9	0 59	19 50	0 59	21 47	1 25	25 5	1 10	1 45	0 30	10 47	2 52	18 36	0 51	12 50	2 16	1 50	11 27	21 23	21 32	20 0		n.a.
M10	17 19	21 15	0n 6	19 7	0 50	21 30	1 25	25 8	1 11	1 49	0 30	10 49	2 52	18 35	0 51	12 49	2 16	1 50	11 27	21 23	21 33	19 59		n.a.
T 11	17 2	19 25	1 11	18 21	0 41	21 12	1 25	25 11	1 11	1 54	0 30	10 50	2 52	18 34	0 51	12 49	2 16	1 49	11 26	21 23	21 34	19 58		n.a.
W12	16 45	16 45	2 13	17 33	0 31	20 53	1 25	25 14	1 12	1 58	0 30	10 52	2 52	18 33	0 51	12 48	2 16	1 49	11 26	21 23	21 34	19 57		n.a.
T 13	16 27	13 23	3 9	16 44	0 21	20 34	1 24	25 17	1 13	2 3	0 29	10 53	2 52	18 32	0 51	12 47	2 16	1 49	11 26	21 23	21 35	19 56		n.a.
F 14	16 10	9 27	3 57	15 53	0 10	20 15	1 24	25 19	1 14	2 7	0 29	10 55	2 52	18 31	0 51	12 46	2 16	1 49	11 25	21 24	21 36	19 55		n.a.
S 15	15 52	5 7	4 35	15 1	0 0	19 55	1 24	25 21	1 14	2 12	0 29	10 56	2 52	18 30	0 51	12 45	2 16	1 48	11 25	21 25	21 36	19 54		n.a.
S 16	15 33	0 31	5 2	14 8	0n10	19 34	1 23	25 23	1 15	2 17	0 29	10 58	2 52	18 29	0 51	12 44	2 16	1 48	11 25	21 25	21 37	19 53		n.a.
M17	15 15	4s11	5 14	13 14	0 21	19 13	1 23	25 24	1 16	2 21	0 29	11 0	2 52	18 28	0 51	12 44	2 16	1 48	11 25	21 26	21 37	19 52		n.a.
T 18	14 56	8 47	5 11	12 19	0 31	18 51	1 22	25 25	1 17	2 26	0 29	11 1	2 53	18 27	0 51	12 43	2 16	1 48	11 24	21 26	21 38	19 51		n.a.
W19	14 37	13 7	4 53	11 24	0 42	18 28	1 21	25 26	1 17	2 31	0 28	11 3	2 53	18 26	0 51	12 42	2 16	1 47	11 24	21 26	21 39	19 51		n.a.
T 20	14 18	16 55	4 18	10 29	0 52	18 6	1 21	25 27	1 18	2 35	0 28	11 5	2 53	18 25	0 51	12 41	2 16	1 47	11 24	21 26	21 39	19 50		n.a.
F 21	13 59	19 54	3 27	9 33	1 2	17 42	1 20	25 27	1 19	2 40	0 28	11 6	2 53	18 24	0 51	12 40	2 16	1 47	11 24	21 26	21 40	19 49		n.a.
S 22	13 39	21 46	2 23	8 38	1 11	17 19	1 19	25 28	1 20	2 45	0 28	11 8	2 53	18 23	0 51	12 39	2 16	1 47	11 23	21 26	21 40	19 48		n.a.
S 23	13 19	22 14	1 8	7 44	1 20	16 54	1 18	25 28	1 20	2 50	0 28	11 10	2 53	18 22	0 51	12 39	2 16	1 46	11 23	21 26	21 41	19 47		n.a.
M24	13 0	21 9	0s13	6 50	1 29	16 30	1 17	25 27	1 21	2 55	0 28	11 11	2 53	18 21	0 51	12 38	2 16	1 46	11 23	21 25	21 42	19 46		n.a.
T 25	12 39	18 33	1 35	5 57	1 37	16 5	1 16	25 27	1 22	2 59	0 27	11 13	2 53	18 20	0 51	12 37	2 16	1 46	11 23	21 26	21 42	19 45		n.a.
W26	12 19	14 39	2 49	5 5	1 45	15 39	1 15	25 26	1 23	3 4	0 27	11 15	2 53	18 19	0 51	12 36	2 16	1 46	11 22	21 26	21 43	19 44		n.a.
T 27	11 59	9 51	3 52	4 14	1 52	15 13	1 14	25 25	1 23	3 9	0 27	11 16	2 53	18 18	0 51	12 35	2 16	1 46	11 22	21 27	21 43	19 43		n.a.
F 28	11 38	4 32	4 38	3 24	1 58	14 47	1 13	25 23	1 24	3 14	0 27	11 18	2 53	18 17	0 51	12 34	2 16	1 45	11 22	21 28	21 44	19 42		n.a.
S 29	11 17	0n54	5 4	2 36	2 4	14 20	1 12	25 22	1 25	3 19	0 27	11 20	2 53	18 16	0 51	12 33	2 16	1 45	11 22	21 29	21 45	19 41		n.a.
S 30	10 56	6 7	5 12	1 48	2 9	13 53	1 10	25 20	1 25	3 24	0 27	11 21	2 53	18 15	0 51	12 33	2 16	1 45	11 21	21 30	21 45	19 40		n.a.
M31	10s35	10n52	5s 2	1s 3	2n14	13s26	1s 9	25s18	1s26	3n29	0s26	11n23	2n53	18s14	0s51	12s32	2s16	1n45	11n21	21n30	21n46	19n39		n.a.

Julian Day Number = 4442.5, Delta T = 38h14m26s
Ecliptic obliquity = 24°08'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°36'18, Lahiri = -68°29'19 Julian Calendar 1 March 4701 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4701 BCE

The year -4700 astronomical counting style corresponds to year 4701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 4701 BCE (-4700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 14 44	4♓16'14	24♉18	24♓ 5	29♒42	9♊13	9♈44	8°R10	13♒ 0	3♓47	29♉48	26°R19	24♋57	9♌36	n.a.	T 1
W 2	10 18 40	5°13'16	6♊58	25°42	0♓56	9°56	9°56	8♍ 6	13° 3	3°49	29°48	26°D19	24°54	9°43	n.a.	W 2
T 3	10 22 37	6°10'17	19°18	27°17	2°10	10°39	10° 9	8° 1	13° 6	3°51	29°49	26♋19	24°51	9°49	n.a.	T 3
F 4	10 26 33	7° 7'17	1♋23	28°48	3°23	11°22	10°21	7°57	13° 9	3°53	29°49	26°21	24°47	9°56	n.a.	F 4
S 5	10 30 30	8° 4'17	13°18	0♈17	4°37	12° 5	10°33	7°52	13°13	3°56	29°50	26°22	24°44	10° 2	n.a.	S 5
S 6	10 34 27	9° 1'16	25° 7	1°43	5°50	12°47	10°45	7°48	13°16	3°58	29°50	26°R23	24°41	10° 9	n.a.	S 6
M 7	10 38 23	9°58'14	6♌54	3° 7	7° 4	13°30	10°58	7°44	13°19	4° 0	29°51	26°22	24°38	10°16	n.a.	M 7
T 8	10 42 20	10°55'12	18°43	4°27	8°17	14°13	11°10	7°39	13°22	4° 2	29°51	26°20	24°35	10°22	n.a.	T 8
W 9	10 46 16	11°52'09	0♍36	5°45	9°31	14°55	11°23	7°35	13°25	4° 4	29°52	26°15	24°31	10°29	n.a.	W 9
T 10	10 50 13	12°49'06	12°37	6°59	10°45	15°38	11°35	7°31	13°28	4° 7	29°53	26° 9	24°28	10°36	n.a.	T 10
F 11	10 54 9	13°46'03	24°46	8°11	11°58	16°20	11°48	7°26	13°32	4° 9	29°53	26° 1	24°25	10°42	n.a.	F 11
S 12	10 58 6	14°42'59	7♎ 5	9°20	13°12	17° 3	12° 0	7°22	13°35	4°11	29°54	25°53	24°22	10°49	n.a.	S 12
S 13	11 2 3	15°39'56	19°35	10°25	14°25	17°45	12°13	7°18	13°38	4°13	29°55	25°44	24°19	10°56	n.a.	S 13
M14	11 5 59	16°36'52	2♏18	11°28	15°39	18°27	12°25	7°13	13°41	4°15	29°56	25°36	24°16	11° 2	n.a.	M14
T 15	11 9 56	17°33'49	15°13	12°27	16°53	19° 9	12°38	7° 9	13°44	4°18	29°56	25°30	24°12	11° 9	n.a.	T 15
W16	11 13 52	18°30'46	28°22	13°23	18° 6	19°51	12°51	7° 5	13°47	4°20	29°57	25°26	24° 9	11°16	n.a.	W16
T 17	11 17 49	19°27'43	11♐47	14°16	19°20	20°33	13° 4	7° 1	13°50	4°22	29°58	25°24	24° 6	11°22	n.a.	T 17
F 18	11 21 45	20°24'40	25°29	15° 5	20°34	21°15	13°16	6°56	13°53	4°24	29°59	25°D24	24° 3	11°29	n.a.	F 18
S 19	11 25 42	21°21'38	9♑29	15°50	21°48	21°57	13°29	6°52	13°55	4°26	29°59	25°25	24° 0	11°36	n.a.	S 19
S 20	11 29 39	22°18'36	23°47	16°32	23° 1	22°38	13°42	6°48	13°58	4°29	0♊ 1	25°R26	23°57	11°42	n.a.	S 20
M21	11 33 35	23°15'34	8♒22	17° 9	24°15	23°20	13°55	6°44	14° 1	4°31	0° 2	25°25	23°53	11°49	n.a.	M21
T 22	11 37 32	24°12'33	23° 8	17°43	25°29	24° 2	14° 8	6°40	14° 4	4°33	0° 3	25°22	23°50	11°56	n.a.	T 22
W23	11 41 28	25° 9'32	8♓ 1	18°13	26°43	24°43	14°21	6°36	14° 7	4°35	0° 4	25°17	23°47	12° 2	n.a.	W23
T 24	11 45 25	26° 6'31	22°53	18°38	27°56	25°24	14°34	6°32	14°10	4°37	0° 5	25°10	23°44	12° 9	n.a.	T 24
F 25	11 49 21	27° 3'31	7♈34	18°59	29°10	26° 6	14°47	6°28	14°12	4°39	0° 6	25° 1	23°41	12°16	n.a.	F 25
S 26	11 53 18	28° 0'31	21°58	19°16	0♈24	26°47	15° 0	6°24	14°15	4°41	0° 7	24°51	23°37	12°22	n.a.	S 26
S 27	11 57 15	28°57'30	5♉59	19°28	1°38	27°28	15°13	6°20	14°18	4°43	0° 8	24°42	23°34	12°29	n.a.	S 27
M28	12 1 11	29°54'31	19°33	19°35	2°52	28° 9	15°26	6°16	14°20	4°45	0° 9	24°35	23°31	12°35	n.a.	M28
T 29	12 5 8	0♈51'31	2♊40	19°R38	4° 5	28°50	15°40	6°12	14°23	4°48	0°10	24°29	23°28	12°42	n.a.	T 29
W30	12 9 4	1♈48'32	15♊22	19♈36	5♈19	29♉30	15♈53	6♍ 9	14♒26	4♓50	0♊12	24♋26	23♋25	12♌49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s14	14n57	4s36	0s19	2n18	12s58	1s 8	25s16	1s27	3n34	0s26	11n25	2n53	18s13	0s51	12s31	2s16	1n45	11n21	21n31	21n46	19n38		n.a.
W 2	9 52	18 13	3 57	0n24	2 22	12 30	1 6	25 13	1 27	3 39	0 26	11 26	2 53	18 12	0 51	12 30	2 16	1 45	11 20	21 31	21 47	19 37		n.a.
T 3	9 31	20 35	3 8	1 5	2 24	12 1	1 5	25 10	1 28	3 44	0 26	11 28	2 53	18 11	0 51	12 29	2 16	1 44	11 20	21 31	21 48	19 36		n.a.
F 4	9 9	21 57	2 12	1 44	2 26	11 32	1 3	25 7	1 29	3 49	0 26	11 30	2 53	18 11	0 51	12 28	2 16	1 44	11 20	21 30	21 48	19 35		n.a.
S 5	8 47	22 17	1 11	2 22	2 28	11 3	1 2	25 4	1 29	3 54	0 26	11 32	2 53	18 10	0 51	12 28	2 16	1 44	11 20	21 30	21 49	19 34		n.a.
S 6	8 25	21 38	0 7	2 58	2 28	10 34	1 0	25 0	1 30	3 59	0 25	11 33	2 53	18 9	0 51	12 27	2 16	1 44	11 19	21 30	21 49	19 33		n.a.
M 7	8 3	20 1	0n57	3 32	2 28	10 5	0 59	24 57	1 31	4 5	0 25	11 35	2 53	18 8	0 51	12 26	2 16	1 44	11 19	21 30	21 50	19 31		n.a.
T 8	7 41	17 32	1 58	4 4	2 28	9 35	0 57	24 53	1 31	4 10	0 25	11 37	2 53	18 7	0 51	12 25	2 16	1 44	11 19	21 31	21 50	19 30		n.a.
W 9	7 19	14 18	2 55	4 34	2 26	9 5	0 55	24 48	1 32	4 15	0 25	11 38	2 53	18 6	0 51	12 24	2 16	1 44	11 19	21 31	21 51	19 29		n.a.
T 10	6 56	10 27	3 44	5 3	2 24	8 34	0 53	24 44	1 33	4 20	0 25	11 40	2 53	18 5	0 51	12 23	2 16	1 44	11 18	21 33	21 52	19 28		n.a.
F 11	6 34	6 8	4 23	5 29	2 21	8 4	0 51	24 39	1 33	4 25	0 25	11 41	2 53	18 4	0 51	12 23	2 16	1 44	11 18	21 34	21 52	19 27		n.a.
S 12	6 11	1 32	4 51	5 54	2 18	7 33	0 50	24 35	1 34	4 30	0 25	11 43	2 53	18 3	0 51	12 22	2 16	1 44	11 18	21 36	21 53	19 26		n.a.
S 13	5 49	3s12	5 5	6 17	2 13	7 2	0 48	24 29	1 34	4 35	0 24	11 45	2 53	18 2	0 51	12 21	2 16	1 43	11 18	21 37	21 53	19 25		n.a.
M14	5 26	7 52	5 5	6 37	2 8	6 31	0 46	24 24	1 35	4 41	0 24	11 46	2 53	18 1	0 51	12 20	2 16	1 43	11 17	21 39	21 54	19 24		n.a.
T 15	5 3	12 17	4 49	6 56	2 3	6 0	0 44	24 19	1 36	4 46	0 24	11 48	2 53	18 1	0 51	12 19	2 16	1 43	11 17	21 40	21 55	19 23		n.a.
W16	4 40	16 12	4 18	7 13	1 56	5 28	0 42	24 13	1 36	4 51	0 24	11 49	2 52	18 0	0 51	12 19	2 16	1 43	11 17	21 41	21 55	19 22		n.a.
T 17	4 17	19 22	3 32	7 27	1 49	4 57	0 40	24 7	1 37	4 56	0 24	11 51	2 52	17 59	0 51	12 18	2 16	1 43	11 17	21 41	21 56	19 21		n.a.
F 18	3 54	21 31	2 34	7 39	1 41	4 25	0 38	24 1	1 38	5 2	0 24	11 52	2 52	17 58	0 51	12 17	2 16	1 43	11 16	21 41	21 56	19 20		n.a.
S 19	3 31	22 23	1 25	7 49	1 33	3 53	0 36	23 55	1 38	5 7	0 24	11 54	2 52	17 57	0 51	12 16	2 16	1 43	11 16	21 41	21 57	19 19		n.a.
S 20	3 8	21 50	0 9	7 57	1 23	3 22	0 34	23 48	1 39	5 12	0 23	11 55	2 52	17 56	0 51	12 15	2 16	1 43	11 16	21 41	21 57	19 17		n.a.
M21	2 45	19 49	1s 9	8 3	1 13	2 50	0 31	23 42	1 39	5 17	0 23	11 57	2 52	17 56	0 51	12 15	2 16	1 43	11 16	21 41	21 58	19 16		n.a.
T 22	2 22	16 27	2 23	8 7	1 3	2 18	0 29	23 35	1 40	5 23	0 23	11 58	2 52	17 55	0 51	12 14	2 16	1 43	11 16	21 42	21 59	19 15		n.a.
W23	1 59	12 0	3 27	8 8	0 51	1 45	0 27	23 28	1 40	5 28	0 23	12 0	2 52	17 54	0 51	12 13	2 16	1 43	11 15	21 43	21 59	19 14		n.a.
T 24	1 35	6 50	4 18	8 7	0 39	1 13	0 25	23 20	1 41	5 33	0 23	12 1	2 52	17 53	0 51	12 12	2 16	1 43	11 15	21 44	22 0	19 13		n.a.
F 25	1 12	1 20	4 50	8 4	0 27	0 41	0 23	23 13	1 42	5 39	0 23	12 3	2 52	17 52	0 51	12 11	2 16	1 43	11 15	21 46	22 0	19 12		n.a.
S 26	0 49	4n 8	5 4	7 58	0 14	0 9	0 20	23 5	1 42	5 44	0 23	12 4	2 51	17 52	0 52	12 11	2 16	1 43	11 15	21 47	22 1	19 11		n.a.
S 27	0 26	9 14	4 58	7 50	0s 0	0n24	0 18	22 58	1 43	5 49	0 23	12 5	2 51	17 51	0 52	12 10	2 16	1 43	11 14	21 49	22 1	19 10		n.a.
M28	0 2	13 43	4 36	7 40	0 14	0 56	0 16	22 50	1 43	5 55	0 22	12 7	2 51	17 50	0 52	12 9	2 16	1 44	11 14	21 50	22 2	19 8		n.a.
T 29	0n21	17 24	4 0	7 27	0 29	1 28	0 13	22 41	1 44	6 0	0 22	12 8	2 51	17 49	0 52	12 8	2 16	1 44	11 14	21 51	22 2	19 7		n.a.
W30	0n44	20n 8	3s13	7n13	0s44	2n 0	0s11	22s33	1s44	6n 5	0s22	12n 9	2n51	17s48	0s52	12s 8	2s16	1n44	11n14	21n52	22n 3	19n 6		n.a.

Julian Day Number = 4473.5, Delta T = 38h14m23s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°36'14, Lahiri = -68°29'14 Julian Calendar 1 Apr. 4701 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 4701 BCE

The year -4700 astronomical counting style corresponds to year 4701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 4701 BCE (-4700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 13 1	2♈45'32	27♊44	19°R29	6♈33	0♒11	16♈ 6	6°R 5	14♒28	4♓52	0♊13	24°D25	23♋22	12♌55	n.a.	T 1
F 2	12 16 58	3°42'33	9♋49	19♈18	7°47	0°52	16°19	6♍ 1	14°31	4°54	0°14	24♋25	23°18	13° 2	n.a.	F 2
S 3	12 20 54	4°39'35	21°43	19° 3	9° 1	1°32	16°32	5°58	14°33	4°56	0°15	24°R25	23°15	13° 9	n.a.	S 3
S 4	12 24 51	5°36'36	3♌32	18°42	10°15	2°12	16°46	5°54	14°36	4°58	0°17	24°25	23°12	13°15	n.a.	S 4
M 5	12 28 47	6°33'38	15°20	18°18	11°28	2°53	16°59	5°51	14°38	5° 0	0°18	24°23	23° 9	13°22	n.a.	M 5
T 6	12 32 44	7°30'41	27°12	17°50	12°42	3°33	17°12	5°47	14°41	5° 2	0°19	24°19	23° 6	13°29	n.a.	T 6
W 7	12 36 40	8°27'43	9♍11	17°19	13°56	4°13	17°25	5°44	14°43	5° 4	0°21	24°12	23° 2	13°35	n.a.	W 7
T 8	12 40 37	9°24'47	21°21	16°45	15°10	4°53	17°39	5°41	14°45	5° 5	0°22	24° 3	22°59	13°42	n.a.	T 8
F 9	12 44 34	10°21'51	3♎44	16° 8	16°24	5°33	17°52	5°38	14°47	5° 7	0°23	23°51	22°56	13°49	n.a.	F 9
S 10	12 48 30	11°18'55	16°19	15°29	17°38	6°12	18° 5	5°34	14°50	5° 9	0°25	23°39	22°53	13°55	n.a.	S 10
S 11	12 52 27	12°16'01	29° 7	14°49	18°52	6°52	18°19	5°31	14°52	5°11	0°26	23°27	22°50	14° 2	n.a.	S 11
M12	12 56 23	13°13'08	12♏ 8	14° 8	20° 6	7°32	18°32	5°28	14°54	5°13	0°28	23°15	22°47	14° 9	n.a.	M12
T 13	13 0 20	14°10'15	25°21	13°28	21°20	8°11	18°45	5°25	14°56	5°15	0°29	23° 6	22°43	14°15	n.a.	T 13
W14	13 4 16	15° 7'24	8♐44	12°48	22°34	8°50	18°59	5°22	14°58	5°17	0°31	23° 0	22°40	14°22	n.a.	W14
T 15	13 8 13	16° 4'34	22°19	12°10	23°48	9°30	19°12	5°20	15° 0	5°18	0°32	22°56	22°37	14°29	n.a.	T 15
F 16	13 12 10	17° 1'45	6♑ 5	11°34	25° 2	10° 9	19°26	5°17	15° 2	5°20	0°34	22°55	22°34	14°35	n.a.	F 16
S 17	13 16 6	17°58'58	20° 1	11° 1	26°16	10°48	19°39	5°14	15° 4	5°22	0°35	22°54	22°31	14°42	n.a.	S 17
S 18	13 20 3	18°56'12	4♒ 9	10°32	27°30	11°27	19°52	5°12	15° 6	5°24	0°37	22°54	22°28	14°49	n.a.	S 18
M19	13 23 59	19°53'27	18°26	10° 7	28°44	12° 5	20° 6	5° 9	15° 8	5°25	0°39	22°53	22°24	14°55	n.a.	M19
T 20	13 27 56	20°50'43	2♓52	9°46	29°58	12°44	20°19	5° 7	15°10	5°27	0°40	22°49	22°21	15° 2	n.a.	T 20
W21	13 31 53	21°48'01	17°22	9°31	1♉12	13°22	20°32	5° 5	15°12	5°29	0°42	22°43	22°18	15° 9	n.a.	W21
T 22	13 35 49	22°45'20	1♈52	9°21	2°26	14° 1	20°46	5° 2	15°14	5°30	0°44	22°34	22°15	15°15	n.a.	T 22
F 23	13 39 46	23°42'41	16°14	9°D16	3°40	14°39	20°59	5° 0	15°15	5°32	0°45	22°23	22°12	15°22	n.a.	F 23
S 24	13 43 42	24°40'03	0♉22	9°18	4°54	15°17	21°13	4°58	15°17	5°34	0°47	22°11	22° 8	15°29	n.a.	S 24
S 25	13 47 39	25°37'26	14°12	9°26	6° 8	15°55	21°26	4°56	15°19	5°35	0°49	22° 0	22° 5	15°35	n.a.	S 25
M26	13 51 35	26°34'50	27°39	9°40	7°22	16°33	21°39	4°54	15°20	5°37	0°50	21°50	22° 2	15°42	n.a.	M26
T 27	13 55 32	27°32'16	10♊43	10° 0	8°36	17°11	21°53	4°52	15°22	5°38	0°52	21°42	21°59	15°49	n.a.	T 27
W28	13 59 29	28°29'43	23°24	10°27	9°50	17°49	22° 6	4°51	15°23	5°40	0°54	21°37	21°56	15°55	n.a.	W28
T 29	14 3 25	29°27'10	5♋45	11° 0	11° 4	18°26	22°19	4°49	15°25	5°41	0°56	21°35	21°53	16° 2	n.a.	T 29
F 30	14 7 22	0♉24'39	17°51	11°40	12°19	19° 3	22°33	4°47	15°26	5°43	0°57	21°D34	21°49	16° 8	n.a.	F 30
S 31	14 11 18	1♉22'10	29♋46	12♈26	13♉33	19♒41	22♈46	4♍46	15♒28	5♓44	0♊59	21°R34	21♋46	16♌15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 8	21n50	2s17	6n56	0s59	2n32	0s 9	22s25	1s45	6n11	0s22	12n11	2n51	17s48	0s52	12s 7	2s16	1n44	11n14	21n52	22n 4	19n 5		n.a.
F 2	1 31	22 29	1 17	6 38	1 15	3 5	0 6	22 16	1 45	6 16	0 22	12 12	2 51	17 47	0 52	12 6	2 17	1 44	11 13	21 52	22 4	19 4		n.a.
S 3	1 54	22 6	0 14	6 17	1 30	3 37	0 4	22 7	1 46	6 21	0 22	12 13	2 50	17 46	0 52	12 5	2 17	1 44	11 13	21 52	22 5	19 3		n.a.
S 4	2 18	20 43	0n48	5 55	1 46	4 9	0 2	21 58	1 46	6 27	0 22	12 14	2 50	17 46	0 52	12 5	2 17	1 44	11 13	21 52	22 5	19 1		n.a.
M 5	2 41	18 27	1 49	5 32	2 1	4 41	0n 1	21 49	1 47	6 32	0 21	12 15	2 50	17 45	0 52	12 4	2 17	1 44	11 13	21 53	22 6	19 0		n.a.
T 6	3 4	15 23	2 45	5 7	2 16	5 12	0 3	21 40	1 47	6 37	0 21	12 17	2 50	17 44	0 52	12 3	2 17	1 44	11 13	21 53	22 6	18 59		n.a.
W 7	3 27	11 39	3 34	4 41	2 31	5 44	0 5	21 31	1 48	6 43	0 21	12 18	2 50	17 43	0 52	12 3	2 17	1 44	11 12	21 55	22 7	18 58		n.a.
T 8	3 50	7 24	4 14	4 15	2 44	6 16	0 8	21 21	1 48	6 48	0 21	12 19	2 49	17 43	0 52	12 2	2 17	1 45	11 12	21 56	22 7	18 57		n.a.
F 9	4 13	2 47	4 43	3 48	2 58	6 47	0 10	21 12	1 49	6 53	0 21	12 20	2 49	17 42	0 52	12 1	2 17	1 45	11 12	21 58	22 8	18 55		n.a.
S 10	4 36	2s 2	4 59	3 22	3 10	7 19	0 12	21 2	1 49	6 59	0 21	12 21	2 49	17 42	0 52	12 1	2 17	1 45	11 12	22 1	22 9	18 54		n.a.
S 11	4 59	6 50	5 0	2 56	3 21	7 50	0 15	20 52	1 50	7 4	0 21	12 22	2 49	17 41	0 52	12 0	2 17	1 45	11 12	22 3	22 9	18 53		n.a.
M12	5 22	11 25	4 45	2 30	3 31	8 21	0 17	20 42	1 50	7 9	0 21	12 23	2 49	17 40	0 52	11 59	2 17	1 45	11 11	22 5	22 10	18 52		n.a.
T 13	5 45	15 32	4 15	2 6	3 40	8 51	0 19	20 32	1 50	7 15	0 21	12 24	2 48	17 40	0 52	11 59	2 17	1 45	11 11	22 6	22 10	18 51		n.a.
W14	6 8	18 56	3 31	1 44	3 47	9 22	0 22	20 22	1 51	7 20	0 20	12 25	2 48	17 39	0 52	11 58	2 17	1 46	11 11	22 7	22 11	18 49		n.a.
T 15	6 30	21 21	2 34	1 23	3 53	9 52	0 24	20 11	1 51	7 25	0 20	12 25	2 48	17 38	0 52	11 57	2 17	1 46	11 11	22 8	22 11	18 48		n.a.
F 16	6 53	22 32	1 28	1 5	3 58	10 22	0 26	20 1	1 52	7 31	0 20	12 26	2 48	17 38	0 52	11 57	2 17	1 46	11 11	22 8	22 12	18 47		n.a.
S 17	7 15	22 21	0 15	0 49	4 1	10 52	0 29	19 50	1 52	7 36	0 20	12 27	2 48	17 37	0 52	11 56	2 17	1 46	11 11	22 8	22 12	18 46		n.a.
S 18	7 38	20 45	0s59	0 36	4 2	11 22	0 31	19 39	1 53	7 41	0 20	12 28	2 47	17 37	0 52	11 55	2 17	1 46	11 11	22 8	22 13	18 44		n.a.
M19	8 0	17 49	2 11	0 26	4 2	11 51	0 33	19 29	1 53	7 47	0 20	12 29	2 47	17 36	0 52	11 55	2 17	1 47	11 10	22 9	22 13	18 43		n.a.
T 20	8 22	13 46	3 14	0 19	4 0	12 20	0 35	19 18	1 53	7 52	0 20	12 29	2 47	17 36	0 52	11 54	2 17	1 47	11 10	22 9	22 14	18 42		n.a.
W21	8 44	8 53	4 6	0 16	3 57	12 49	0 38	19 7	1 54	7 57	0 20	12 30	2 47	17 35	0 52	11 54	2 17	1 47	11 10	22 10	22 14	18 41		n.a.
T 22	9 6	3 31	4 42	0 16	3 52	13 18	0 40	18 56	1 54	8 2	0 19	12 31	2 46	17 35	0 52	11 53	2 17	1 47	11 10	22 12	22 15	18 39		n.a.
F 23	9 28	1n59	4 59	0 19	3 47	13 46	0 42	18 44	1 55	8 8	0 19	12 31	2 46	17 34	0 52	11 52	2 17	1 48	11 10	22 14	22 16	18 38		n.a.
S 24	9 50	7 18	4 58	0 26	3 40	14 13	0 44	18 33	1 55	8 13	0 19	12 32	2 46	17 34	0 52	11 52	2 18	1 48	11 10	22 16	22 16	18 37		n.a.
S 25	10 11	12 9	4 39	0 37	3 32	14 41	0 46	18 22	1 55	8 18	0 19	12 32	2 46	17 33	0 53	11 51	2 18	1 48	11 10	22 18	22 17	18 36		n.a.
M26	10 33	16 15	4 5	0 51	3 23	15 8	0 48	18 10	1 56	8 23	0 19	12 33	2 46	17 33	0 53	11 51	2 18	1 49	11 10	22 19	22 17	18 34		n.a.
T 27	10 54	19 27	3 18	1 8	3 13	15 35	0 50	17 59	1 56	8 29	0 19	12 33	2 45	17 32	0 53	11 50	2 18	1 49	11 9	22 20	22 18	18 33		n.a.
W28	11 15	21 35	2 23	1 29	3 2	16 1	0 52	17 47	1 56	8 34	0 19	12 34	2 45	17 32	0 53	11 50	2 18	1 49	11 9	22 21	22 18	18 32		n.a.
T 29	11 36	22 38	1 23	1 53	2 51	16 27	0 54	17 36	1 57	8 39	0 19	12 34	2 45	17 32	0 53	11 49	2 18	1 49	11 9	22 22	22 19	18 30		n.a.
F 30	11 57	22 35	0 20	2 19	2 39	16 52	0 56	17 24	1 57	8 44	0 19	12 34	2 45	17 31	0 53	11 49	2 18	1 50	11 9	22 22	22 19	18 29		n.a.
S 31	12n18	21n30	0n43	2n49	2s26	17n17	0n58	17s12	1s58	8n49	0s18	12n35	2n44	17s31	0s53	11s48	2s18	1n50	11n 9	22n22	22n20	18n28		n.a.

Julian Day Number = 4503.5, Delta T = 38h14m19s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°36'10, Lahiri = -68°29'10 Julian Calendar 1 May 4701 BCE == Greg. Calendar 25 March 4701 BCE

The year -4700 astronomical counting style corresponds to year 4701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 4701 BCE (-4700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 15 15	2♉19'41	11♌35	13♈18	14♉47	20♒18	22♈59	4°R44	15♒29	5♓46	1♊ 1	21°R34	21♋43	16♌22	n.a.	S 1
M 2	14 19 11	3°17'14	23°25	14°16	16° 1	20°55	23°13	4♍43	15°30	5°47	1° 3	21♋32	21°40	16°28	n.a.	M 2
T 3	14 23 8	4°14'47	5♍20	15°21	17°15	21°31	23°26	4°42	15°31	5°49	1° 5	21°29	21°37	16°35	n.a.	T 3
W 4	14 27 5	5°12'23	17°24	16°31	18°29	22° 8	23°39	4°41	15°33	5°50	1° 6	21°23	21°33	16°42	n.a.	W 4
T 5	14 31 1	6° 9'59	29°42	17°46	19°43	22°44	23°52	4°40	15°34	5°51	1° 8	21°14	21°30	16°48	n.a.	T 5
F 6	14 34 58	7° 7'37	12♎16	19° 7	20°58	23°21	24° 5	4°39	15°35	5°52	1°10	21° 3	21°27	16°55	n.a.	F 6
S 7	14 38 54	8° 5'17	25° 7	20°33	22°12	23°57	24°19	4°38	15°36	5°54	1°12	20°51	21°24	17° 2	n.a.	S 7
S 8	14 42 51	9° 2'58	8♏14	22° 4	23°26	24°33	24°32	4°37	15°37	5°55	1°14	20°40	21°21	17° 8	n.a.	S 8
M 9	14 46 47	10° 0'41	21°37	23°40	24°40	25° 9	24°45	4°37	15°38	5°56	1°16	20°29	21°18	17°15	n.a.	M 9
T 10	14 50 44	10°58'25	5♐13	25°19	25°54	25°45	24°58	4°36	15°39	5°57	1°18	20°20	21°14	17°22	n.a.	T 10
W11	14 54 41	11°56'12	18°59	27° 2	27° 8	26°20	25°11	4°36	15°40	5°58	1°20	20°14	21°11	17°28	n.a.	W11
T 12	14 58 37	12°54'00	2♑53	28°49	28°23	26°56	25°24	4°35	15°40	6° 0	1°22	20°11	21° 8	17°35	n.a.	T 12
F 13	15 2 34	13°51'51	16°53	0♑39	29°37	27°31	25°37	4°35	15°41	6° 1	1°23	20°D10	21° 5	17°42	n.a.	F 13
S 14	15 6 30	14°49'44	0♒57	2°31	0♊51	28° 6	25°50	4°35	15°42	6° 2	1°25	20°10	21° 2	17°48	n.a.	S 14
S 15	15 10 27	15°47'39	15° 4	4°25	2° 5	28°41	26° 3	4°D35	15°42	6° 3	1°27	20°R10	20°59	17°55	n.a.	S 15
M16	15 14 23	16°45'35	29°13	6°21	3°19	29°16	26°16	4°35	15°43	6° 4	1°29	20°10	20°55	18° 2	n.a.	M16
T 17	15 18 20	17°43'34	13♓22	8°18	4°34	29°50	26°29	4°35	15°44	6° 5	1°31	20° 7	20°52	18° 8	n.a.	T 17
W18	15 22 17	18°41'36	27°30	10°16	5°48	0♓25	26°42	4°35	15°44	6° 6	1°33	20° 2	20°49	18°15	n.a.	W18
T 19	15 26 13	19°39'39	11♈34	12°15	7° 2	0°59	26°55	4°35	15°45	6° 7	1°35	19°55	20°46	18°22	n.a.	T 19
F 20	15 30 10	20°37'44	25°30	14°14	8°16	1°33	27° 8	4°36	15°45	6° 7	1°37	19°46	20°43	18°28	n.a.	F 20
S 21	15 34 6	21°35'52	9♉15	16°13	9°31	2° 7	27°20	4°36	15°45	6° 8	1°39	19°36	20°39	18°35	n.a.	S 21
S 22	15 38 3	22°34'02	22°44	18°12	10°45	2°41	27°33	4°37	15°46	6° 9	1°41	19°27	20°36	18°42	n.a.	S 22
M23	15 41 59	23°32'13	5♊55	20°11	11°59	3°14	27°46	4°38	15°46	6°10	1°43	19°19	20°33	18°48	n.a.	M23
T 24	15 45 56	24°30'27	18°48	22° 9	13°13	3°47	27°58	4°38	15°46	6°11	1°45	19°12	20°30	18°55	n.a.	T 24
W25	15 49 52	25°28'43	1♋23	24° 7	14°28	4°21	28°11	4°39	15°46	6°11	1°47	19° 9	20°27	19° 2	n.a.	W25
T 26	15 53 49	26°27'00	13°40	26° 4	15°42	4°53	28°23	4°40	15°46	6°12	1°49	19°D 7	20°24	19° 8	n.a.	T 26
F 27	15 57 46	27°25'20	25°44	28° 0	16°56	5°26	28°36	4°41	15°R46	6°13	1°51	19° 7	20°20	19°15	n.a.	F 27
S 28	16 1 42	28°23'41	7♌38	29°54	18°10	5°59	28°48	4°43	15°46	6°13	1°53	19° 8	20°17	19°22	n.a.	S 28
S 29	16 5 39	29°22'04	19°28	1♊48	19°25	6°31	29° 1	4°44	15°46	6°14	1°55	19° 9	20°14	19°28	n.a.	S 29
M30	16 9 35	0♊20'29	1♍18	3♊41	20♊39	7♓ 3	29♈13	4♍45	15♒46	6♓14	1♊57	19°R10	20♋11	19♌35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n38	19n29	1n44	3n22	2s13	17n42	1n 0	17s 0	1s58	8n55	0s18	12n35	2n44	17s30	0s53	11s48	2s18	1n50	11n 9	22n22	22n20	18n27		n.a.
M 2	12 58	16 38	2 40	3 57	2 0	18 6	1 2	16 48	1 58	9 0	0 18	12 35	2 44	17 30	0 53	11 47	2 18	1 51	11 9	22 22	22 21	18 25		n.a.
T 3	13 18	13 4	3 30	4 35	1 46	18 30	1 3	16 37	1 59	9 5	0 18	12 36	2 43	17 30	0 53	11 47	2 18	1 51	11 9	22 23	22 21	18 24		n.a.
W 4	13 38	8 57	4 11	5 16	1 32	18 53	1 5	16 25	1 59	9 10	0 18	12 36	2 43	17 29	0 53	11 46	2 18	1 51	11 9	22 24	22 22	18 23		n.a.
T 5	13 58	4 24	4 41	5 58	1 19	19 15	1 7	16 13	1 59	9 15	0 18	12 36	2 43	17 29	0 53	11 46	2 18	1 52	11 9	22 25	22 22	18 21		n.a.
F 6	14 18	0s26	4 58	6 42	1 5	19 38	1 9	16 0	1 59	9 20	0 18	12 36	2 43	17 29	0 53	11 46	2 18	1 52	11 9	22 27	22 23	18 20		n.a.
S 7	14 37	5 21	5 1	7 28	0 51	19 59	1 10	15 48	2 0	9 25	0 18	12 36	2 42	17 29	0 53	11 45	2 18	1 52	11 9	22 29	22 23	18 19		n.a.
S 8	14 56	10 8	4 48	8 15	0 38	20 20	1 12	15 36	2 0	9 30	0 18	12 36	2 42	17 28	0 53	11 45	2 18	1 53	11 8	22 30	22 24	18 17		n.a.
M 9	15 15	14 33	4 19	9 4	0 25	20 41	1 13	15 24	2 0	9 35	0 17	12 36	2 42	17 28	0 53	11 44	2 19	1 53	11 8	22 32	22 24	18 16		n.a.
T 10	15 33	18 17	3 35	9 53	0 12	21 0	1 15	15 12	2 1	9 41	0 17	12 36	2 42	17 28	0 53	11 44	2 19	1 54	11 8	22 33	22 25	18 15		n.a.
W11	15 52	21 3	2 38	10 43	0n 0	21 20	1 16	15 0	2 1	9 46	0 17	12 36	2 41	17 28	0 53	11 44	2 19	1 54	11 8	22 34	22 25	18 13		n.a.
T 12	16 10	22 36	1 31	11 33	0 12	21 38	1 17	14 47	2 1	9 51	0 17	12 36	2 41	17 27	0 53	11 43	2 19	1 54	11 8	22 35	22 26	18 12		n.a.
F 13	16 28	22 45	0 17	12 24	0 23	21 57	1 19	14 35	2 1	9 56	0 17	12 36	2 41	17 27	0 53	11 43	2 19	1 55	11 8	22 35	22 26	18 10		n.a.
S 14	16 46	21 28	0s57	13 14	0 34	22 14	1 20	14 23	2 2	10 0	0 17	12 35	2 40	17 27	0 53	11 42	2 19	1 55	11 8	22 35	22 27	18 9		n.a.
S 15	17 3	18 50	2 9	14 3	0 44	22 31	1 21	14 10	2 2	10 5	0 17	12 35	2 40	17 27	0 53	11 42	2 19	1 56	11 8	22 35	22 27	18 8		n.a.
M16	17 20	15 5	3 13	14 52	0 53	22 47	1 22	13 58	2 2	10 10	0 17	12 35	2 40	17 27	0 53	11 42	2 19	1 56	11 8	22 35	22 28	18 6		n.a.
T 17	17 37	10 28	4 5	15 39	1 2	23 2	1 23	13 46	2 2	10 15	0 17	12 35	2 40	17 27	0 54	11 42	2 19	1 57	11 8	22 35	22 28	18 5		n.a.
W18	17 54	5 18	4 42	16 26	1 9	23 17	1 24	13 33	2 3	10 20	0 17	12 34	2 39	17 26	0 54	11 41	2 19	1 57	11 8	22 36	22 29	18 4		n.a.
T 19	18 10	0n 6	5 1	17 11	1 17	23 31	1 25	13 21	2 3	10 25	0 16	12 34	2 39	17 26	0 54	11 41	2 19	1 57	11 8	22 37	22 29	18 2		n.a.
F 20	18 26	5 27	5 3	17 54	1 23	23 45	1 26	13 9	2 3	10 30	0 16	12 34	2 39	17 26	0 54	11 41	2 19	1 58	11 8	22 39	22 30	18 1		n.a.
S 21	18 42	10 28	4 47	18 35	1 29	23 58	1 27	12 56	2 3	10 35	0 16	12 33	2 39	17 26	0 54	11 40	2 19	1 58	11 8	22 40	22 30	17 59		n.a.
S 22	18 57	14 53	4 15	19 15	1 34	24 10	1 28	12 44	2 4	10 39	0 16	12 33	2 38	17 26	0 54	11 40	2 19	1 59	11 8	22 41	22 31	17 58		n.a.
M23	19 12	18 29	3 30	19 53	1 38	24 21	1 28	12 32	2 4	10 44	0 16	12 32	2 38	17 26	0 54	11 40	2 20	1 59	11 8	22 43	22 31	17 57		n.a.
T 24	19 27	21 5	2 35	20 28	1 41	24 32	1 29	12 19	2 4	10 49	0 16	12 32	2 38	17 26	0 54	11 40	2 20	2 0	11 8	22 44	22 32	17 55		n.a.
W25	19 42	22 34	1 34	21 2	1 44	24 42	1 29	12 7	2 4	10 54	0 16	12 31	2 37	17 26	0 54	11 40	2 20	2 0	11 8	22 44	22 32	17 54		n.a.
T 26	19 56	22 56	0 29	21 34	1 46	24 51	1 30	11 55	2 4	10 58	0 16	12 30	2 37	17 26	0 54	11 39	2 20	2 1	11 8	22 44	22 33	17 52		n.a.
F 27	20 10	22 12	0n36	22 3	1 48	24 59	1 30	11 43	2 4	11 3	0 16	12 30	2 37	17 26	0 54	11 39	2 20	2 1	11 8	22 44	22 33	17 51		n.a.
S 28	20 23	20 29	1 38	22 30	1 49	25 7	1 31	11 31	2 5	11 8	0 16	12 29	2 37	17 26	0 54	11 39	2 20	2 2	11 8	22 44	22 34	17 49		n.a.
S 29	20 36	17 53	2 36	22 55	1 49	25 13	1 31	11 18	2 5	11 12	0 15	12 28	2 36	17 26	0 54	11 39	2 20	2 2	11 9	22 44	22 34	17 48		n.a.
M30	20n49	14n33	3n28	23n18	1n49	25n19	1n31	11s 6	2s 5	11n17	0s15	12n27	2n36	17s26	0s54	11s39	2s20	2n 3	11n 9	22n44	22n35	17n46		n.a.

Julian Day Number = 4534.5, Delta T = 38h14m16s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°36'06, Lahiri = -68°29'06 Julian Calendar 1 June 4701 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 4701 BCE

The year -4700 astronomical counting style corresponds to year 4701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 4701 BCE (-4700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 13 32	1♊18'56	13♍13	5♊33	21♊53	7♓35	29♈25	4♍47	15°R46	6♓15	1♊59	19°R 9	20♋ 8	19♌42	n.a.	T 1
W 2	16 17 28	2°17'24	25°19	7°24	23° 7	8° 6	29°38	4°48	15♒46	6°15	2° 1	19♋ 6	20° 5	19°48	n.a.	W 2
T 3	16 21 25	3°15'55	7♎41	9°13	24°22	8°38	29°50	4°50	15°46	6°16	2° 3	19° 1	20° 1	19°55	n.a.	T 3
F 4	16 25 21	4°14'27	20°20	11° 2	25°36	9° 9	0♉ 2	4°52	15°45	6°16	2° 5	18°55	19°58	20° 2	n.a.	F 4
S 5	16 29 18	5°13'02	3♏21	12°49	26°50	9°40	0°14	4°53	15°45	6°17	2° 7	18°48	19°55	20° 8	n.a.	S 5
S 6	16 33 14	6°11'39	16°43	14°35	28° 4	10°10	0°26	4°55	15°45	6°17	2° 9	18°41	19°52	20°15	n.a.	S 6
M 7	16 37 11	7°10'17	0♐25	16°20	29°19	10°41	0°38	4°57	15°44	6°17	2°12	18°34	19°49	20°22	n.a.	M 7
T 8	16 41 7	8° 8'58	14°24	18° 4	0♋33	11°11	0°50	4°59	15°44	6°18	2°14	18°29	19°45	20°28	n.a.	T 8
W 9	16 45 4	9° 7'42	28°36	19°47	1°47	11°41	1° 2	5° 2	15°43	6°18	2°16	18°25	19°42	20°35	n.a.	W 9
T 10	16 49 1	10° 6'27	12♑56	21°29	3° 1	12°10	1°14	5° 4	15°42	6°18	2°18	18°D24	19°39	20°42	n.a.	T 10
F 11	16 52 57	11° 5'15	27°20	23°10	4°15	12°40	1°25	5° 6	15°42	6°18	2°20	18°24	19°36	20°48	n.a.	F 11
S 12	16 56 54	12° 4'06	11♒42	24°50	5°30	13° 9	1°37	5° 9	15°41	6°19	2°22	18°25	19°33	20°55	n.a.	S 12
S 13	17 0 50	13° 2'59	26° 1	26°29	6°44	13°38	1°49	5°11	15°40	6°19	2°24	18°27	19°30	21° 2	n.a.	S 13
M14	17 4 47	14° 1'55	10♓12	28° 6	7°58	14° 6	2° 0	5°14	15°40	6°19	2°26	18°R28	19°26	21° 8	n.a.	M14
T 15	17 8 43	15° 0'53	24°16	29°43	9°12	14°35	2°11	5°17	15°39	6°19	2°28	18°27	19°23	21°15	n.a.	T 15
W16	17 12 40	15°59'54	8♈ 9	1♋19	10°26	15° 3	2°23	5°20	15°38	6°R19	2°30	18°25	19°20	21°22	n.a.	W16
T 17	17 16 36	16°58'57	21°52	2°54	11°40	15°30	2°34	5°23	15°37	6°19	2°32	18°22	19°17	21°28	n.a.	T 17
F 18	17 20 33	17°58'03	5♉23	4°27	12°55	15°58	2°45	5°26	15°36	6°19	2°33	18°18	19°14	21°35	n.a.	F 18
S 19	17 24 29	18°57'11	18°42	6° 0	14° 9	16°25	2°56	5°29	15°35	6°19	2°35	18°13	19°11	21°42	n.a.	S 19
S 20	17 28 26	19°56'22	1♊47	7°32	15°23	16°52	3° 8	5°32	15°34	6°19	2°37	18° 9	19° 7	21°48	n.a.	S 20
M21	17 32 22	20°55'35	14°37	9° 3	16°37	17°18	3°18	5°35	15°33	6°18	2°39	18° 5	19° 4	21°55	n.a.	M21
T 22	17 36 19	21°54'51	27°14	10°33	17°51	17°44	3°29	5°38	15°32	6°18	2°41	18° 2	19° 1	22° 2	n.a.	T 22
W23	17 40 16	22°54'09	9♋36	12° 2	19° 5	18°10	3°40	5°42	15°30	6°18	2°43	18° 0	18°58	22° 8	n.a.	W23
T 24	17 44 12	23°53'29	21°46	13°30	20°19	18°36	3°51	5°45	15°29	6°18	2°45	18°D 0	18°55	22°15	n.a.	T 24
F 25	17 48 9	24°52'52	3♌46	14°58	21°33	19° 1	4° 1	5°49	15°28	6°17	2°47	18° 1	18°51	22°22	n.a.	F 25
S 26	17 52 5	25°52'16	15°38	16°24	22°48	19°25	4°12	5°53	15°26	6°17	2°49	18° 2	18°48	22°28	n.a.	S 26
S 27	17 56 2	26°51'43	27°27	17°49	24° 2	19°50	4°22	5°56	15°25	6°17	2°51	18° 4	18°45	22°35	n.a.	S 27
M28	17 59 58	27°51'12	9♍16	19°13	25°16	20°14	4°33	6° 0	15°24	6°16	2°53	18° 6	18°42	22°42	n.a.	M28
T 29	18 3 55	28°50'42	21°10	20°36	26°30	20°37	4°43	6° 4	15°22	6°16	2°55	18° 7	18°39	22°48	n.a.	T 29
W30	18 7 51	29°50'15	3♎15	21°58	27°44	21° 1	4°53	6° 8	15°21	6°16	2°56	18°R 7	18°36	22°55	n.a.	W30
T 31	18 11 48	0♋49'50	15♎34	23♋19	28♋58	21♓23	5♉ 3	6♍12	15♒19	6♓15	2♊58	18♋ 6	18♋32	23♌ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 2	10n37	4n11	23n39	1n49	25n25	1n31	10s54	2s 5	11n21	0s15	12n27	2n36	17s26	0s54	11s39	2s20	2n 3	11n 9	22n44	22n35	17n45		n.a.
W 2	21 14	6 13	4 43	23 57	1 48	25 29	1 31	10 42	2 5	11 26	0 15	12 26	2 35	17 27	0 54	11 38	2 20	2 4	11 9	22 44	22 36	17 44		n.a.
T 3	21 26	1 29	5 3	24 14	1 46	25 33	1 31	10 30	2 5	11 31	0 15	12 25	2 35	17 27	0 54	11 38	2 20	2 4	11 9	22 45	22 36	17 42		n.a.
F 4	21 37	3s26	5 9	24 29	1 44	25 36	1 31	10 18	2 5	11 35	0 15	12 24	2 35	17 27	0 54	11 38	2 20	2 5	11 9	22 46	22 37	17 41		n.a.
S 5	21 48	8 19	4 59	24 41	1 42	25 38	1 31	10 6	2 6	11 39	0 15	12 23	2 35	17 27	0 54	11 38	2 20	2 5	11 9	22 47	22 37	17 39		n.a.
S 6	21 59	12 58	4 33	24 52	1 39	25 39	1 31	9 54	2 6	11 44	0 15	12 22	2 34	17 27	0 54	11 38	2 21	2 6	11 9	22 48	22 38	17 38		n.a.
M 7	22 9	17 5	3 51	25 0	1 36	25 40	1 31	9 43	2 6	11 48	0 15	12 21	2 34	17 27	0 54	11 38	2 21	2 6	11 9	22 49	22 38	17 36		n.a.
T 8	22 19	20 19	2 54	25 7	1 32	25 39	1 30	9 31	2 6	11 53	0 15	12 20	2 34	17 27	0 54	11 38	2 21	2 7	11 9	22 50	22 39	17 35		n.a.
W 9	22 28	22 23	1 46	25 12	1 28	25 38	1 30	9 19	2 6	11 57	0 14	12 19	2 34	17 28	0 55	11 38	2 21	2 8	11 9	22 50	22 39	17 33		n.a.
T 10	22 37	23 0	0 30	25 16	1 24	25 36	1 30	9 8	2 6	12 1	0 14	12 18	2 33	17 28	0 55	11 38	2 21	2 8	11 10	22 50	22 40	17 32		n.a.
F 11	22 46	22 6	0s49	25 17	1 19	25 34	1 29	8 56	2 6	12 6	0 14	12 17	2 33	17 28	0 55	11 38	2 21	2 9	11 10	22 50	22 40	17 30		n.a.
S 12	22 54	19 46	2 4	25 17	1 15	25 30	1 28	8 45	2 6	12 10	0 14	12 15	2 33	17 28	0 55	11 38	2 21	2 9	11 10	22 50	22 41	17 29		n.a.
S 13	23 2	16 12	3 11	25 15	1 9	25 26	1 28	8 33	2 6	12 14	0 14	12 14	2 32	17 29	0 55	11 38	2 21	2 10	11 10	22 50	22 41	17 27		n.a.
M14	23 9	11 44	4 6	25 12	1 4	25 21	1 27	8 22	2 6	12 18	0 14	12 13	2 32	17 29	0 55	11 38	2 21	2 10	11 10	22 50	22 42	17 26		n.a.
T 15	23 16	6 41	4 45	25 7	0 59	25 15	1 26	8 11	2 6	12 22	0 14	12 12	2 32	17 29	0 55	11 38	2 21	2 11	11 10	22 50	22 42	17 24		n.a.
W16	23 23	1 22	5 8	25 1	0 53	25 8	1 25	8 0	2 6	12 26	0 14	12 10	2 32	17 30	0 55	11 38	2 21	2 12	11 10	22 50	22 42	17 23		n.a.
T 17	23 29	3n58	5 12	24 54	0 47	25 1	1 24	7 49	2 6	12 31	0 14	12 9	2 31	17 30	0 55	11 38	2 21	2 12	11 10	22 51	22 43	17 21		n.a.
F 18	23 35	9 1	4 59	24 45	0 40	24 53	1 23	7 38	2 7	12 35	0 14	12 8	2 31	17 30	0 55	11 38	2 22	2 13	11 11	22 51	22 43	17 20		n.a.
S 19	23 40	13 35	4 30	24 34	0 34	24 44	1 22	7 27	2 7	12 39	0 13	12 6	2 31	17 31	0 55	11 39	2 22	2 13	11 11	22 52	22 44	17 18		n.a.
S 20	23 45	17 26	3 47	24 23	0 27	24 34	1 21	7 16	2 7	12 43	0 13	12 5	2 31	17 31	0 55	11 39	2 22	2 14	11 11	22 53	22 44	17 17		n.a.
M21	23 49	20 22	2 53	24 10	0 21	24 24	1 20	7 5	2 7	12 47	0 13	12 3	2 30	17 31	0 55	11 39	2 22	2 14	11 11	22 53	22 45	17 15		n.a.
T 22	23 53	22 15	1 52	23 57	0 14	24 12	1 18	6 55	2 7	12 50	0 13	12 2	2 30	17 32	0 55	11 39	2 22	2 15	11 11	22 54	22 45	17 13		n.a.
W23	23 57	23 1	0 46	23 42	0 7	24 1	1 17	6 44	2 6	12 54	0 13	12 0	2 30	17 32	0 55	11 39	2 22	2 16	11 11	22 54	22 46	17 12		n.a.
T 24	24 0	22 40	0n21	23 26	0s 0	23 48	1 15	6 34	2 6	12 58	0 13	11 59	2 30	17 33	0 55	11 39	2 22	2 16	11 12	22 54	22 46	17 10		n.a.
F 25	24 2	21 16	1 26	23 9	0 8	23 35	1 14	6 24	2 6	13 2	0 13	11 57	2 29	17 33	0 55	11 39	2 22	2 17	11 12	22 54	22 47	17 9		n.a.
S 26	24 5	18 57	2 27	22 51	0 15	23 21	1 12	6 14	2 6	13 6	0 13	11 55	2 29	17 33	0 55	11 40	2 22	2 18	11 12	22 53	22 47	17 7		n.a.
S 27	24 6	15 51	3 21	22 33	0 23	23 6	1 11	6 4	2 6	13 9	0 13	11 54	2 29	17 34	0 55	11 40	2 22	2 18	11 12	22 53	22 47	17 6		n.a.
M28	24 8	12 7	4 7	22 14	0 30	22 50	1 9	5 54	2 6	13 13	0 13	11 52	2 29	17 34	0 55	11 40	2 22	2 19	11 12	22 53	22 48	17 4		n.a.
T 29	24 8	7 54	4 42	21 54	0 38	22 34	1 7	5 45	2 6	13 17	0 12	11 50	2 28	17 35	0 55	11 40	2 22	2 19	11 13	22 53	22 48	17 2		n.a.
W30	24 9	3 19	5 6	21 33	0 45	22 18	1 5	5 35	2 6	13 20	0 12	11 49	2 28	17 35	0 55	11 40	2 22	2 20	11 13	22 53	22 49	17 1		n.a.
T 31	24n 8	1s28	5n16	21n12	0s53	22n 0	1n 3	5s26	2s 6	13n24	0s12	11n47	2n28	17s36	0s55	11s41	2s22	2n21	11n13	22n53	22n49	16n59		n.a.

Julian Day Number = 4564.5, Delta T = 38h14m12s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°36'02, Lahiri = -68°29'02 Julian Calendar 1 July 4701 BCE == Greg. Calendar 25 May 4701 BCE

The year -4700 astronomical counting style corresponds to year 4701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 4701 BCE (-4700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 15 44	1♋49'26	28♎12	24♋38	0♌12	21♓46	5♉13	6♍16	15°R17	6°R15	3♊ 0	18°R 5	18♋29	23♌ 8	n.a.	F 1
S 2	18 19 41	2°49'05	11♏13	25°56	1°26	22° 8	5°23	6°21	15♒16	6♓14	3° 2	18♋ 3	18°26	23°15	n.a.	S 2
S 3	18 23 37	3°48'46	24°39	27°13	2°39	22°30	5°33	6°25	15°14	6°13	3° 4	18° 1	18°23	23°22	n.a.	S 3
M 4	18 27 34	4°48'29	8♐30	28°29	3°53	22°51	5°42	6°29	15°12	6°13	3° 6	17°59	18°20	23°28	n.a.	M 4
T 5	18 31 30	5°48'14	22°43	29°43	5° 7	23°12	5°52	6°34	15°11	6°12	3° 7	17°58	18°16	23°35	n.a.	T 5
W 6	18 35 27	6°48'02	7♑16	0♌55	6°21	23°32	6° 1	6°38	15° 9	6°12	3° 9	17°57	18°13	23°42	n.a.	W 6
T 7	18 39 23	7°47'51	22° 1	2° 6	7°35	23°52	6°11	6°43	15° 7	6°11	3°11	17°D57	18°10	23°48	n.a.	T 7
F 8	18 43 20	8°47'43	6♒51	3°14	8°49	24°11	6°20	6°48	15° 5	6°10	3°13	17°57	18° 7	23°55	n.a.	F 8
S 9	18 47 17	9°47'37	21°40	4°21	10° 3	24°30	6°29	6°52	15° 3	6° 9	3°14	17°58	18° 4	24° 2	n.a.	S 9
S 10	18 51 13	10°47'34	6♓21	5°25	11°16	24°48	6°38	6°57	15° 1	6° 9	3°16	17°58	18° 1	24° 9	n.a.	S 10
M11	18 55 10	11°47'33	20°47	6°27	12°30	25° 6	6°47	7° 2	14°59	6° 8	3°18	17°59	17°57	24°15	n.a.	M11
T 12	18 59 6	12°47'34	4♈57	7°27	13°44	25°24	6°55	7° 7	14°57	6° 7	3°19	17°59	17°54	24°22	n.a.	T 12
W13	19 3 3	13°47'38	18°48	8°23	14°58	25°41	7° 4	7°12	14°55	6° 6	3°21	17°R59	17°51	24°29	n.a.	W13
T 14	19 6 59	14°47'45	2♉20	9°16	16°11	25°57	7°12	7°17	14°53	6° 5	3°23	17°59	17°48	24°35	n.a.	T 14
F 15	19 10 56	15°47'54	15°34	10° 6	17°25	26°13	7°21	7°22	14°51	6° 4	3°24	17°59	17°45	24°42	n.a.	F 15
S 16	19 14 52	16°48'05	28°32	10°51	18°39	26°28	7°29	7°27	14°49	6° 3	3°26	17°59	17°42	24°49	n.a.	S 16
S 17	19 18 49	17°48'19	11♊16	11°32	19°52	26°43	7°37	7°32	14°47	6° 2	3°27	17°D59	17°38	24°55	n.a.	S 17
M18	19 22 45	18°48'35	23°46	12° 9	21° 6	26°57	7°45	7°38	14°45	6° 1	3°29	17°59	17°35	25° 2	n.a.	M18
T 19	19 26 42	19°48'53	6♋ 4	12°40	22°20	27°11	7°53	7°43	14°43	6° 0	3°30	17°59	17°32	25° 9	n.a.	T 19
W20	19 30 38	20°49'13	18°13	13° 5	23°33	27°24	8° 1	7°49	14°41	5°59	3°32	17°R59	17°29	25°15	n.a.	W20
T 21	19 34 35	21°49'36	0♌14	13°23	24°47	27°36	8° 8	7°54	14°38	5°58	3°33	17°59	17°26	25°22	n.a.	T 21
F 22	19 38 31	22°50'00	12° 8	13°35	26° 0	27°48	8°15	8° 0	14°36	5°57	3°35	17°58	17°22	25°29	n.a.	F 22
S 23	19 42 28	23°50'26	23°58	13°R39	27°14	27°59	8°23	8° 5	14°34	5°56	3°36	17°58	17°19	25°35	n.a.	S 23
S 24	19 46 24	24°50'54	5♍47	13°34	28°27	28° 9	8°30	8°11	14°31	5°54	3°38	17°57	17°16	25°42	n.a.	S 24
M25	19 50 21	25°51'24	17°36	13°21	29°41	28°19	8°37	8°17	14°29	5°53	3°39	17°56	17°13	25°49	n.a.	M25
T 26	19 54 18	26°51'55	29°30	12°59	0♍54	28°28	8°44	8°22	14°27	5°52	3°40	17°55	17°10	25°55	n.a.	T 26
W27	19 58 14	27°52'28	11♎33	12°27	2° 7	28°36	8°50	8°28	14°24	5°51	3°42	17°54	17° 7	26° 2	n.a.	W27
T 28	20 2 11	28°53'03	23°48	11°45	3°21	28°44	8°57	8°34	14°22	5°49	3°43	17°D53	17° 3	26° 9	n.a.	T 28
F 29	20 6 7	29°53'39	6♏21	10°54	4°34	28°51	9° 3	8°40	14°20	5°48	3°44	17°53	17° 0	26°15	n.a.	F 29
S 30	20 10 4	0♌54'17	19°15	9°54	5°47	28°57	9° 9	8°46	14°17	5°47	3°46	17°54	16°57	26°22	n.a.	S 30
S 31	20 14 0	1♌54'57	2♐34	8♌46	7♍ 0	29♓ 3	9♉15	8♍52	14♒15	5♓46	3♊47	17♋55	16♋54	26♌29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 8	6s19	5n11	20n50	1s 1	21n42	1n 1	5s17	2s 6	13n27	0s12	11n45	2n28	17s36	0s55	11s41	2s23	2n21	11n13	22n53	22n50	16n58		n.a.
S 2	24 7	11 2	4 51	20 28	1 9	21 24	0 59	5 7	2 6	13 31	0 12	11 43	2 27	17 37	0 55	11 41	2 23	2 22	11 14	22 53	22 50	16 56		n.a.
S 3	24 5	15 23	4 14	20 5	1 17	21 4	0 57	4 59	2 6	13 34	0 12	11 41	2 27	17 37	0 55	11 42	2 23	2 22	11 14	22 54	22 51	16 55		n.a.
M 4	24 3	19 3	3 22	19 42	1 24	20 45	0 55	4 50	2 5	13 38	0 12	11 39	2 27	17 38	0 56	11 42	2 23	2 23	11 14	22 54	22 51	16 53		n.a.
T 5	24 1	21 41	2 15	19 19	1 32	20 24	0 53	4 41	2 5	13 41	0 12	11 38	2 27	17 39	0 56	11 42	2 23	2 24	11 14	22 54	22 52	16 51		n.a.
W 6	23 58	22 58	0 59	18 55	1 40	20 3	0 51	4 33	2 5	13 44	0 12	11 36	2 27	17 39	0 56	11 42	2 23	2 24	11 15	22 54	22 52	16 50		n.a.
T 7	23 54	22 40	0s23	18 32	1 47	19 42	0 48	4 24	2 5	13 48	0 12	11 34	2 26	17 40	0 56	11 43	2 23	2 25	11 15	22 54	22 52	16 48		n.a.
F 8	23 51	20 46	1 43	18 9	1 55	19 19	0 46	4 16	2 5	13 51	0 11	11 32	2 26	17 40	0 56	11 43	2 23	2 26	11 15	22 54	22 53	16 46		n.a.
S 9	23 46	17 28	2 57	17 46	2 2	18 57	0 43	4 8	2 4	13 54	0 11	11 30	2 26	17 41	0 56	11 44	2 23	2 26	11 15	22 54	22 53	16 45		n.a.
S 10	23 41	13 7	3 58	17 23	2 10	18 34	0 41	4 1	2 4	13 57	0 11	11 28	2 26	17 42	0 56	11 44	2 23	2 27	11 16	22 54	22 54	16 43		n.a.
M11	23 36	8 4	4 43	17 0	2 17	18 10	0 39	3 53	2 4	14 0	0 11	11 26	2 26	17 42	0 56	11 44	2 23	2 27	11 16	22 54	22 54	16 42		n.a.
T 12	23 30	2 41	5 10	16 38	2 24	17 46	0 36	3 46	2 4	14 3	0 11	11 23	2 25	17 43	0 56	11 45	2 23	2 28	11 16	22 54	22 55	16 40		n.a.
W13	23 24	2n42	5 18	16 17	2 30	17 21	0 33	3 39	2 3	14 6	0 11	11 21	2 25	17 43	0 56	11 45	2 23	2 29	11 17	22 54	22 55	16 38		n.a.
T 14	23 18	7 50	5 8	15 57	2 37	16 56	0 31	3 32	2 3	14 9	0 11	11 19	2 25	17 44	0 56	11 45	2 23	2 29	11 17	22 54	22 55	16 37		n.a.
F 15	23 11	12 30	4 42	15 38	2 43	16 31	0 28	3 25	2 3	14 12	0 11	11 17	2 25	17 45	0 56	11 46	2 24	2 30	11 17	22 54	22 56	16 35		n.a.
S 16	23 3	16 30	4 2	15 20	2 48	16 5	0 25	3 18	2 2	14 15	0 11	11 15	2 25	17 45	0 56	11 46	2 24	2 31	11 17	22 54	22 56	16 33		n.a.
S 17	22 55	19 39	3 10	15 4	2 53	15 38	0 22	3 12	2 2	14 18	0 10	11 13	2 24	17 46	0 56	11 47	2 24	2 31	11 18	22 54	22 57	16 32		n.a.
M18	22 47	21 49	2 11	14 49	2 58	15 12	0 20	3 6	2 2	14 20	0 10	11 10	2 24	17 47	0 56	11 47	2 24	2 32	11 18	22 54	22 57	16 30		n.a.
T 19	22 38	22 55	1 6	14 37	3 2	14 44	0 17	3 0	2 1	14 23	0 10	11 8	2 24	17 47	0 56	11 48	2 24	2 33	11 18	22 54	22 58	16 28		n.a.
W20	22 29	22 53	0n 1	14 26	3 5	14 17	0 14	2 54	2 1	14 26	0 10	11 6	2 24	17 48	0 56	11 48	2 24	2 33	11 19	22 54	22 58	16 27		n.a.
T 21	22 19	21 48	1 8	14 19	3 7	13 49	0 11	2 49	2 0	14 28	0 10	11 4	2 24	17 49	0 56	11 49	2 24	2 34	11 19	22 54	22 58	16 25		n.a.
F 22	22 9	19 44	2 10	14 14	3 8	13 21	0 8	2 44	2 0	14 31	0 10	11 1	2 23	17 49	0 56	11 49	2 24	2 34	11 19	22 54	22 59	16 23		n.a.
S 23	21 58	16 51	3 7	14 13	3 8	12 52	0 5	2 39	1 59	14 34	0 10	10 59	2 23	17 50	0 56	11 50	2 24	2 35	11 20	22 54	22 59	16 22		n.a.
S 24	21 47	13 17	3 55	14 15	3 7	12 23	0 2	2 34	1 59	14 36	0 10	10 57	2 23	17 51	0 56	11 50	2 24	2 36	11 20	22 54	23 0	16 20		n.a.
M25	21 36	9 13	4 34	14 22	3 5	11 54	0s 1	2 30	1 58	14 38	0 10	10 54	2 23	17 52	0 56	11 51	2 24	2 36	11 20	22 54	23 0	16 18		n.a.
T 26	21 24	4 47	5 1	14 32	3 0	11 25	0 4	2 25	1 58	14 41	0 10	10 52	2 23	17 52	0 56	11 51	2 24	2 37	11 21	22 55	23 1	16 16		n.a.
W27	21 12	0 7	5 15	14 47	2 54	10 55	0 7	2 21	1 57	14 43	0 9	10 50	2 23	17 53	0 56	11 52	2 24	2 38	11 21	22 55	23 1	16 15		n.a.
T 28	20 59	4s38	5 15	15 7	2 47	10 25	0 10	2 18	1 57	14 45	0 9	10 47	2 22	17 54	0 56	11 52	2 24	2 38	11 21	22 55	23 1	16 13		n.a.
F 29	20 46	9 19	5 1	15 30	2 37	9 55	0 14	2 14	1 56	14 48	0 9	10 45	2 22	17 55	0 56	11 53	2 24	2 39	11 22	22 55	23 2	16 11		n.a.
S 30	20 33	13 43	4 31	15 58	2 25	9 24	0 17	2 11	1 55	14 50	0 9	10 42	2 22	17 55	0 56	11 53	2 24	2 39	11 22	22 55	23 2	16 10		n.a.
S 31	20n19	17s36	3n46	16n30	2s11	8n53	0s20	2s 8	1s55	14n52	0s 9	10n40	2n22	17s56	0s56	11s54	2s24	2n40	11n22	22n55	23n 3	16n 8		n.a.

Julian Day Number = 4595.5, Delta T = 38h14m09s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°35'58, Lahiri = -68°28'58 Julian Calendar 1 Aug. 4701 BCE == Greg. Calendar 25 June 4701 BCE

The year -4700 astronomical counting style corresponds to year 4701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 4701 BCE (-4700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 17 57	2♌55'37	16♐20	7°R32	8♍14	29♓ 7	9♉21	8♍58	14°R12	5°R44	3♊48	17♋56	16♋51	26♌35	n.a.	M 1
T 2	20 21 53	3°56'20	0♑33	6♌15	9°27	29°11	9°27	9° 4	14♒10	5♓43	3°49	17°57	16°48	26°42	n.a.	T 2
W 3	20 25 50	4°57'04	15°11	4°55	10°40	29°15	9°33	9°10	14° 7	5°41	3°50	17°R58	16°44	26°49	n.a.	W 3
T 4	20 29 46	5°57'50	0♒ 9	3°35	11°53	29°17	9°38	9°16	14° 5	5°40	3°52	17°57	16°41	26°55	n.a.	T 4
F 5	20 33 43	6°58'37	15°18	2°19	13° 6	29°19	9°43	9°23	14° 2	5°39	3°53	17°56	16°38	27° 2	n.a.	F 5
S 6	20 37 39	7°59'26	0♓30	1° 9	14°19	29°20	9°48	9°29	14° 0	5°37	3°54	17°54	16°35	27° 9	n.a.	S 6
S 7	20 41 36	9° 0'16	15°34	0° 6	15°32	29°R20	9°53	9°35	13°57	5°36	3°55	17°51	16°32	27°15	n.a.	S 7
M 8	20 45 33	10° 1'09	0♈23	29♋14	16°45	29°19	9°58	9°42	13°55	5°34	3°56	17°48	16°28	27°22	n.a.	M 8
T 9	20 49 29	11° 2'03	14°48	28°31	17°57	29°18	10° 3	9°48	13°52	5°33	3°57	17°46	16°25	27°29	n.a.	T 9
W10	20 53 26	12° 2'59	28°49	28° 1	19°10	29°15	10° 7	9°54	13°50	5°31	3°58	17°44	16°22	27°36	n.a.	W10
T 11	20 57 22	13° 3'56	12♉23	27°42	20°23	29°12	10°11	10° 1	13°47	5°30	3°59	17°D43	16°19	27°42	n.a.	T 11
F 12	21 1 19	14° 4'56	25°32	27°D35	21°36	29° 8	10°15	10° 7	13°45	5°28	4° 0	17°44	16°16	27°49	n.a.	F 12
S 13	21 5 15	15° 5'57	8♊20	27°39	22°48	29° 3	10°19	10°14	13°42	5°26	4° 1	17°45	16°13	27°56	n.a.	S 13
S 14	21 9 12	16° 7'00	20°50	27°53	24° 1	28°58	10°23	10°20	13°40	5°25	4° 2	17°47	16° 9	28° 2	n.a.	S 14
M15	21 13 8	17° 8'04	3♋ 5	28°17	25°14	28°51	10°26	10°27	13°37	5°23	4° 2	17°48	16° 6	28° 9	n.a.	M15
T 16	21 17 5	18° 9'10	15°10	28°50	26°26	28°44	10°30	10°34	13°35	5°22	4° 3	17°R49	16° 3	28°16	n.a.	T 16
W17	21 21 1	19°10'18	27° 8	29°31	27°39	28°35	10°33	10°40	13°32	5°20	4° 4	17°49	16° 0	28°22	n.a.	W17
T 18	21 24 58	20°11'26	9♌ 0	0♌19	28°51	28°26	10°36	10°47	13°30	5°18	4° 5	17°47	15°57	28°29	n.a.	T 18
F 19	21 28 55	21°12'36	20°50	1°13	0♎ 3	28°16	10°39	10°54	13°27	5°17	4° 6	17°43	15°54	28°36	n.a.	F 19
S 20	21 32 51	22°13'47	2♍40	2°13	1°16	28° 5	10°41	11° 0	13°25	5°15	4° 6	17°37	15°50	28°42	n.a.	S 20
S 21	21 36 48	23°14'59	14°30	3°17	2°28	27°54	10°44	11° 7	13°23	5°13	4° 7	17°31	15°47	28°49	n.a.	S 21
M22	21 40 44	24°16'12	26°23	4°25	3°40	27°41	10°46	11°14	13°20	5°12	4° 7	17°23	15°44	28°56	n.a.	M22
T 23	21 44 41	25°17'26	8♎21	5°37	4°52	27°28	10°48	11°21	13°18	5°10	4° 8	17°16	15°41	29° 2	n.a.	T 23
W24	21 48 37	26°18'41	20°26	6°52	6° 4	27°14	10°50	11°28	13°15	5° 8	4° 9	17°10	15°38	29° 9	n.a.	W24
T 25	21 52 34	27°19'56	2♏42	8°10	7°16	26°59	10°51	11°34	13°13	5° 7	4° 9	17° 5	15°34	29°16	n.a.	T 25
F 26	21 56 30	28°21'12	15°12	9°30	8°28	26°43	10°53	11°41	13°10	5° 5	4°10	17° 2	15°31	29°22	n.a.	F 26
S 27	22 0 27	29°22'29	27°59	10°51	9°40	26°27	10°54	11°48	13° 8	5° 3	4°10	17°D 1	15°28	29°29	n.a.	S 27
S 28	22 4 24	0♍23'47	11♐ 7	12°15	10°52	26°10	10°55	11°55	13° 6	5° 2	4°11	17° 2	15°25	29°36	n.a.	S 28
M29	22 8 20	1°25'05	24°41	13°39	12° 4	25°52	10°56	12° 2	13° 3	5° 0	4°11	17° 3	15°22	29°43	n.a.	M29
T 30	22 12 17	2♍26'23	8♑41	15♌ 5	13♎16	25♓34	10♉56	12♍ 9	13♒ 1	4♓58	4♊11	17♋ 4	15♋19	29♌49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 5	20s40	2n46	17n 4	1s55	8n22	0s23	2s 6	1s54	14n54	0s 9	10n37	2n22	17s57	0s56	11s54	2s24	2n41	11n23	22n54	23n 3	16n 6		n.a.
T 2	19 50	22 34	1 35	17 41	1 38	7 51	0 26	2 3	1 53	14 56	0 9	10 35	2 22	17 57	0 56	11 55	2 24	2 41	11 23	22 54	23 3	16 4		n.a.
W 3	19 35	23 0	0 15	18 19	1 19	7 20	0 30	2 1	1 53	14 58	0 9	10 32	2 21	17 58	0 56	11 55	2 25	2 42	11 24	22 54	23 4	16 3		n.a.
T 4	19 20	21 48	1s 7	18 58	1 0	6 48	0 33	1 59	1 52	15 0	0 8	10 30	2 21	17 59	0 56	11 56	2 25	2 42	11 24	22 54	23 4	16 1		n.a.
F 5	19 4	19 2	2 25	19 35	0 39	6 17	0 36	1 58	1 51	15 1	0 8	10 27	2 21	18 0	0 56	11 57	2 25	2 43	11 24	22 54	23 5	15 59		n.a.
S 6	18 48	14 56	3 34	20 11	0 19	5 45	0 39	1 57	1 50	15 3	0 8	10 25	2 21	18 0	0 56	11 57	2 25	2 44	11 25	22 55	23 5	15 57		n.a.
S 7	18 32	9 55	4 27	20 44	0n 1	5 13	0 43	1 56	1 49	15 5	0 8	10 22	2 21	18 1	0 56	11 58	2 25	2 44	11 25	22 55	23 5	15 56		n.a.
M 8	18 15	4 25	5 1	21 14	0 20	4 41	0 46	1 55	1 48	15 7	0 8	10 19	2 21	18 2	0 56	11 58	2 25	2 45	11 25	22 55	23 6	15 54		n.a.
T 9	17 58	1n11	5 15	21 41	0 38	4 9	0 49	1 55	1 47	15 8	0 8	10 17	2 21	18 3	0 56	11 59	2 25	2 45	11 26	22 56	23 6	15 52		n.a.
W10	17 41	6 34	5 9	22 3	0 54	3 37	0 52	1 55	1 46	15 10	0 8	10 14	2 21	18 3	0 56	12 0	2 25	2 46	11 26	22 56	23 7	15 50		n.a.
T 11	17 23	11 28	4 47	22 22	1 9	3 4	0 55	1 55	1 45	15 11	0 8	10 12	2 20	18 4	0 56	12 0	2 25	2 47	11 27	22 56	23 7	15 49		n.a.
F 12	17 5	15 41	4 9	22 37	1 23	2 32	0 59	1 56	1 44	15 13	0 8	10 9	2 20	18 5	0 56	12 1	2 25	2 47	11 27	22 56	23 7	15 47		n.a.
S 13	16 47	19 3	3 20	22 47	1 35	2 0	1 2	1 57	1 43	15 14	0 7	10 6	2 20	18 6	0 56	12 1	2 25	2 48	11 27	22 56	23 8	15 45		n.a.
S 14	16 28	21 27	2 23	22 54	1 45	1 27	1 5	1 58	1 42	15 15	0 7	10 4	2 20	18 6	0 56	12 2	2 25	2 48	11 28	22 56	23 8	15 43		n.a.
M15	16 9	22 47	1 20	22 58	1 53	0 55	1 8	2 0	1 40	15 17	0 7	10 1	2 20	18 7	0 56	12 3	2 25	2 49	11 28	22 55	23 9	15 41		n.a.
T 16	15 50	23 1	0 15	22 58	2 1	0 22	1 11	2 2	1 39	15 18	0 7	9 58	2 20	18 8	0 56	12 3	2 25	2 49	11 29	22 55	23 9	15 40		n.a.
W17	15 31	22 11	0n51	22 55	2 6	0s10	1 14	2 4	1 38	15 19	0 7	9 56	2 20	18 9	0 56	12 4	2 25	2 50	11 29	22 55	23 9	15 38		n.a.
T 18	15 11	20 21	1 53	22 48	2 11	0 43	1 18	2 6	1 37	15 20	0 7	9 53	2 20	18 9	0 56	12 5	2 25	2 51	11 29	22 56	23 10	15 36		n.a.
F 19	14 51	17 39	2 51	22 39	2 14	1 15	1 21	2 9	1 35	15 21	0 7	9 50	2 20	18 10	0 56	12 5	2 25	2 51	11 30	22 56	23 10	15 34		n.a.
S 20	14 31	14 14	3 40	22 28	2 17	1 47	1 24	2 12	1 34	15 22	0 7	9 47	2 19	18 11	0 56	12 6	2 25	2 52	11 30	22 57	23 11	15 32		n.a.
S 21	14 10	10 16	4 21	22 14	2 18	2 20	1 27	2 16	1 32	15 23	0 6	9 45	2 19	18 12	0 56	12 7	2 25	2 52	11 31	22 58	23 11	15 31		n.a.
M22	13 49	5 53	4 50	21 57	2 18	2 52	1 30	2 20	1 31	15 24	0 6	9 42	2 19	18 12	0 56	12 7	2 25	2 53	11 31	22 59	23 11	15 29		n.a.
T 23	13 28	1 16	5 6	21 39	2 18	3 24	1 33	2 24	1 29	15 24	0 6	9 39	2 19	18 13	0 56	12 8	2 25	2 53	11 31	23 0	23 12	15 27		n.a.
W24	13 7	3s27	5 10	21 18	2 17	3 56	1 36	2 28	1 27	15 25	0 6	9 36	2 19	18 14	0 56	12 9	2 25	2 54	11 32	23 1	23 12	15 25		n.a.
T 25	12 45	8 6	4 59	20 56	2 15	4 28	1 38	2 32	1 26	15 26	0 6	9 34	2 19	18 14	0 56	12 9	2 25	2 54	11 32	23 1	23 13	15 23		n.a.
F 26	12 24	12 31	4 34	20 32	2 13	5 0	1 41	2 37	1 24	15 26	0 6	9 31	2 19	18 15	0 56	12 10	2 25	2 55	11 33	23 2	23 13	15 21		n.a.
S 27	12 2	16 29	3 55	20 6	2 10	5 32	1 44	2 42	1 22	15 27	0 6	9 28	2 19	18 16	0 56	12 10	2 25	2 55	11 33	23 2	23 13	15 20		n.a.
S 28	11 39	19 46	3 2	19 39	2 6	6 3	1 47	2 48	1 20	15 27	0 5	9 25	2 19	18 16	0 56	12 11	2 25	2 56	11 34	23 2	23 14	15 18		n.a.
M29	11 17	22 4	1 58	19 10	2 3	6 35	1 50	2 53	1 19	15 28	0 5	9 23	2 19	18 17	0 56	12 12	2 25	2 56	11 34	23 1	23 14	15 16		n.a.
T 30	10n55	23s 6	0n45	18n40	1n59	7s 6	1s52	2s59	1s17	15n28	0s 5	9n20	2n19	18s18	0s56	12s12	2s25	2n57	11n34	23n 1	23n14	15n14		n.a.

Julian Day Number = 4626.5, Delta T = 38h14m05s
Ecliptic obliquity = 24°08'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°35'54, Lahiri = -68°28'54 Julian Calendar 1 Sept. 4701 BCE == Greg. Calendar 26 July 4701 BCE

The year -4700 astronomical counting style corresponds to year 4701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 4701 BCE (-4700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 16 13	3♍27'42	23♉ 8	16♌32	14♎27	25°R14	10♉57	12♍16	12°R59	4°R56	4♊12	17°R 4	15♋15	29♌56	n.a.	W 1
T 2	22 20 10	4°29'01	8♒ 0	18° 0	15°39	24♓55	10°57	12°23	12♒56	4♓55	4°12	17♋ 3	15°12	0♍ 3	n.a.	T 2
F 3	22 24 6	5°30'21	23° 9	19°28	16°50	24°34	10°R57	12°30	12°54	4°53	4°12	16°59	15° 9	0° 9	n.a.	F 3
S 4	22 28 3	6°31'41	8♓29	20°57	18° 1	24°14	10°57	12°37	12°52	4°51	4°13	16°52	15° 6	0°16	n.a.	S 4
S 5	22 32 0	7°33'02	23°46	22°27	19°13	23°52	10°57	12°44	12°50	4°50	4°13	16°44	15° 3	0°23	n.a.	S 5
M 6	22 35 56	8°34'23	8♈50	23°57	20°24	23°31	10°56	12°51	12°47	4°48	4°13	16°36	14°59	0°29	n.a.	M 6
T 7	22 39 53	9°35'45	23°33	25°27	21°35	23° 8	10°55	12°58	12°45	4°46	4°13	16°28	14°56	0°36	n.a.	T 7
W 8	22 43 49	10°37'08	7♉47	26°58	22°46	22°46	10°54	13° 5	12°43	4°45	4°13	16°22	14°53	0°43	n.a.	W 8
T 9	22 47 46	11°38'32	21°31	28°29	23°57	22°23	10°53	13°12	12°41	4°43	4°13	16°17	14°50	0°49	n.a.	T 9
F 10	22 51 42	12°39'56	4♊46	0♍ 1	25° 7	21°59	10°52	13°19	12°39	4°41	4°14	16°15	14°47	0°56	n.a.	F 10
S 11	22 55 39	13°41'20	17°35	1°33	26°18	21°36	10°50	13°26	12°37	4°39	4°14	16°D15	14°44	1° 3	n.a.	S 11
S 12	22 59 35	14°42'46	0♋ 1	3° 4	27°29	21°12	10°49	13°33	12°35	4°38	4°R14	16°16	14°40	1° 9	n.a.	S 12
M13	23 3 32	15°44'11	12°12	4°37	28°39	20°48	10°47	13°40	12°33	4°36	4°14	16°R17	14°37	1°16	n.a.	M13
T 14	23 7 29	16°45'38	24°10	6° 9	29°50	20°24	10°45	13°47	12°31	4°34	4°13	16°16	14°34	1°23	n.a.	T 14
W15	23 11 25	17°47'04	6♌ 1	7°42	1♏ 0	20° 0	10°42	13°54	12°29	4°33	4°13	16°14	14°31	1°29	n.a.	W15
T 16	23 15 22	18°48'31	17°49	9°14	2°10	19°36	10°40	14° 1	12°27	4°31	4°13	16° 9	14°28	1°36	n.a.	T 16
F 17	23 19 18	19°49'57	29°38	10°47	3°20	19°12	10°37	14° 8	12°25	4°29	4°13	16° 1	14°25	1°43	n.a.	F 17
S 18	23 23 15	20°51'24	11♍28	12°20	4°30	18°48	10°34	14°15	12°23	4°28	4°13	15°51	14°21	1°50	n.a.	S 18
S 19	23 27 12	21°52'51	23°24	13°54	5°40	18°24	10°31	14°21	12°21	4°26	4°13	15°39	14°18	1°56	n.a.	S 19
M20	23 31 8	22°54'18	5♎24	15°28	6°50	18° 0	10°28	14°28	12°20	4°25	4°12	15°25	14°15	2° 3	n.a.	M20
T 21	23 35 5	23°55'44	17°31	17° 1	7°59	17°37	10°24	14°35	12°18	4°23	4°12	15°12	14°12	2°10	n.a.	T 21
W22	23 39 1	24°57'11	29°46	18°35	9° 9	17°13	10°21	14°42	12°16	4°21	4°12	14°59	14° 9	2°16	n.a.	W22
T 23	23 42 58	25°58'37	12♏11	20°10	10°18	16°51	10°17	14°49	12°15	4°20	4°12	14°49	14° 5	2°23	n.a.	T 23
F 24	23 46 54	27° 0'02	24°46	21°45	11°27	16°28	10°13	14°56	12°13	4°18	4°11	14°42	14° 2	2°30	n.a.	F 24
S 25	23 50 51	28° 1'27	7♐34	23°19	12°36	16° 6	10° 8	15° 3	12°12	4°17	4°11	14°38	13°59	2°36	n.a.	S 25
S 26	23 54 48	29° 2'52	20°39	24°55	13°45	15°44	10° 4	15°10	12°10	4°15	4°10	14°36	13°56	2°43	n.a.	S 26
M27	23 58 44	0♎ 4'15	4♉ 3	26°30	14°53	15°23	9°59	15°17	12° 9	4°14	4°10	14°D36	13°53	2°50	n.a.	M27
T 28	0 2 41	1° 5'38	17°49	28° 6	16° 2	15° 3	9°55	15°24	12° 7	4°12	4° 9	14°R36	13°50	2°56	n.a.	T 28
W29	0 6 37	2° 7'01	1♒59	29°42	17°10	14°43	9°50	15°30	12° 6	4°11	4° 9	14°35	13°46	3° 3	n.a.	W29
T 30	0 10 34	3° 8'22	16°32	1♎19	18°18	14°23	9°45	15°37	12° 4	4° 9	4° 8	14°32	13°43	3°10	n.a.	T 30
F 31	0 14 30	4♎ 9'42	1♓24	2♎56	19♏26	14♓ 4	9♉40	15♍44	12♒ 3	4♓ 8	4♊ 8	14♋26	13♋40	3♍17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n32	22s38	0s33	18n 9	1n54	7s37	1s55	3s 5	1s15	15n28	0s 5	9n17	2n19	18s18	0s56	12s13	2s25	2n57	11n35	23n 1	23n15	15n12		n.a.
T 2	10 9	20 35	1 51	17 37	1 49	8 8	1 57	3 11	1 13	15 29	0 5	9 14	2 19	18 19	0 56	12 14	2 25	2 58	11 35	23 2	23 15	15 10		n.a.
F 3	9 46	17 3	3 2	17 4	1 44	8 38	2 0	3 18	1 11	15 29	0 5	9 11	2 19	18 20	0 56	12 14	2 25	2 58	11 36	23 2	23 16	15 8		n.a.
S 4	9 23	12 20	4 1	16 30	1 39	9 9	2 2	3 24	1 9	15 29	0 5	9 9	2 19	18 20	0 56	12 15	2 25	2 59	11 36	23 3	23 16	15 7		n.a.
S 5	8 59	6 51	4 43	15 54	1 34	9 39	2 5	3 31	1 7	15 29	0 4	9 6	2 18	18 21	0 56	12 16	2 25	2 59	11 37	23 4	23 16	15 5		n.a.
M 6	8 36	1 2	5 4	15 18	1 28	10 9	2 7	3 38	1 4	15 29	0 4	9 3	2 18	18 22	0 56	12 16	2 25	3 0	11 37	23 5	23 17	15 3		n.a.
T 7	8 12	4n43	5 4	14 42	1 22	10 39	2 9	3 45	1 2	15 29	0 4	9 0	2 18	18 22	0 56	12 17	2 25	3 0	11 37	23 6	23 17	15 1		n.a.
W 8	7 48	10 1	4 46	14 4	1 16	11 8	2 11	3 52	1 0	15 29	0 4	8 57	2 18	18 23	0 56	12 18	2 25	3 1	11 38	23 7	23 17	14 59		n.a.
T 9	7 24	14 39	4 11	13 26	1 10	11 37	2 14	3 59	0 58	15 28	0 4	8 55	2 18	18 23	0 56	12 18	2 25	3 1	11 38	23 7	23 18	14 57		n.a.
F 10	7 0	18 23	3 24	12 47	1 4	12 6	2 16	4 7	0 56	15 28	0 4	8 52	2 18	18 24	0 56	12 19	2 25	3 1	11 39	23 8	23 18	14 55		n.a.
S 11	6 36	21 6	2 28	12 8	0 58	12 34	2 18	4 14	0 53	15 28	0 4	8 49	2 18	18 25	0 56	12 19	2 25	3 2	11 39	23 8	23 18	14 53		n.a.
S 12	6 11	22 43	1 26	11 28	0 51	13 2	2 19	4 22	0 51	15 27	0 3	8 46	2 18	18 25	0 56	12 20	2 25	3 2	11 40	23 7	23 19	14 51		n.a.
M13	5 47	23 12	0 22	10 48	0 45	13 30	2 21	4 29	0 49	15 27	0 3	8 44	2 18	18 26	0 56	12 21	2 25	3 3	11 40	23 7	23 19	14 49		n.a.
T 14	5 23	22 36	0n42	10 7	0 38	13 58	2 23	4 37	0 46	15 26	0 3	8 41	2 18	18 26	0 56	12 21	2 25	3 3	11 40	23 7	23 20	14 48		n.a.
W15	4 58	20 59	1 44	9 26	0 32	14 25	2 25	4 44	0 44	15 26	0 3	8 38	2 18	18 27	0 56	12 22	2 25	3 4	11 41	23 8	23 20	14 46		n.a.
T 16	4 33	18 28	2 40	8 44	0 25	14 51	2 26	4 52	0 41	15 25	0 3	8 35	2 18	18 27	0 56	12 23	2 25	3 4	11 41	23 8	23 20	14 44		n.a.
F 17	4 8	15 11	3 30	8 2	0 19	15 18	2 28	4 59	0 39	15 24	0 3	8 32	2 18	18 28	0 56	12 23	2 25	3 4	11 42	23 9	23 21	14 42		n.a.
S 18	3 44	11 18	4 10	7 19	0 12	15 44	2 29	5 7	0 36	15 23	0 3	8 30	2 18	18 28	0 55	12 24	2 25	3 5	11 42	23 11	23 21	14 40		n.a.
S 19	3 19	6 57	4 40	6 36	0 6	16 9	2 30	5 14	0 34	15 23	0 2	8 27	2 18	18 29	0 55	12 24	2 25	3 5	11 42	23 12	23 21	14 38		n.a.
M20	2 54	2 19	4 57	5 53	0s 0	16 34	2 31	5 22	0 32	15 22	0 2	8 24	2 18	18 29	0 55	12 25	2 25	3 5	11 43	23 14	23 22	14 36		n.a.
T 21	2 29	2s27	5 1	5 10	0 7	16 59	2 32	5 29	0 29	15 21	0 2	8 21	2 18	18 30	0 55	12 25	2 25	3 6	11 43	23 15	23 22	14 34		n.a.
W22	2 4	7 11	4 52	4 26	0 13	17 23	2 33	5 36	0 27	15 20	0 2	8 19	2 18	18 30	0 55	12 26	2 25	3 6	11 44	23 17	23 22	14 32		n.a.
T 23	1 39	11 42	4 28	3 43	0 19	17 46	2 34	5 43	0 24	15 19	0 2	8 16	2 18	18 31	0 55	12 27	2 25	3 6	11 44	23 18	23 23	14 30		n.a.
F 24	1 14	15 47	3 52	2 59	0 26	18 10	2 35	5 50	0 22	15 17	0 2	8 13	2 18	18 31	0 55	12 27	2 25	3 7	11 45	23 19	23 23	14 28		n.a.
S 25	0 48	19 13	3 3	2 14	0 32	18 32	2 36	5 56	0 19	15 16	0 1	8 10	2 18	18 32	0 55	12 28	2 25	3 7	11 45	23 19	23 23	14 26		n.a.
S 26	0 23	21 45	2 3	1 30	0 38	18 55	2 36	6 3	0 17	15 15	0 1	8 8	2 18	18 32	0 55	12 28	2 25	3 7	11 45	23 19	23 24	14 24		n.a.
M27	0s 2	23 9	0 56	0 46	0 44	19 16	2 37	6 9	0 15	15 14	0 1	8 5	2 18	18 32	0 55	12 29	2 25	3 8	11 46	23 19	23 24	14 22		n.a.
T 28	0 27	23 12	0s17	0 1	0 50	19 37	2 37	6 15	0 12	15 12	0 1	8 2	2 18	18 33	0 55	12 29	2 25	3 8	11 46	23 19	23 24	14 20		n.a.
W29	0 52	21 46	1 31	0s43	0 55	19 58	2 37	6 21	0 10	15 11	0 1	8 0	2 18	18 33	0 55	12 30	2 25	3 8	11 47	23 19	23 25	14 18		n.a.
T 30	1 17	18 53	2 40	1 28	1 1	20 18	2 37	6 26	0 8	15 9	0 1	7 57	2 18	18 33	0 55	12 30	2 25	3 8	11 47	23 20	23 25	14 16		n.a.
F 31	1s42	14s42	3s41	2s12	1s 6	20s37	2s37	6s32	0s 5	15n 8	0s 0	7n54	2n18	18s34	0s55	12s31	2s24	3n 9	11n47	23n20	23n25	14n14		n.a.

Julian Day Number = 4656.5, Delta T = 38h14m02s
Ecliptic obliquity = 24°08'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°35'50, Lahiri = -68°28'50 Julian Calendar 1 Oct. 4701 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 4701 BCE

The year -4700 astronomical counting style corresponds to year 4701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 4701 BCE (-4700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 18 27	5♎11'02	16♓30	4♎33	20♏34	13°R46	9°R34	15♍51	12°R 2	4°R 6	4°R 7	14°R17	13♋37	3♍23	n.a.	S 1
S 2	0 22 24	6°12'21	1♈39	6°11	21°42	13♓29	9♉29	15°57	12♒ 1	4♓ 5	4♊ 7	14♋ 6	13°34	3°30	n.a.	S 2
M 3	0 26 20	7°13'39	16°42	7°50	22°49	13°12	9°23	16° 4	12° 0	4° 4	4° 6	13°54	13°31	3°37	n.a.	M 3
T 4	0 30 17	8°14'56	1♉29	9°28	23°56	12°56	9°17	16°11	11°58	4° 2	4° 5	13°43	13°27	3°43	n.a.	T 4
W 5	0 34 13	9°16'13	15°51	11° 7	25° 3	12°40	9°11	16°17	11°57	4° 1	4° 4	13°33	13°24	3°50	n.a.	W 5
T 6	0 38 10	10°17'29	29°43	12°47	26°10	12°26	9° 5	16°24	11°56	4° 0	4° 4	13°25	13°21	3°57	n.a.	T 6
F 7	0 42 7	11°18'45	13♊ 6	14°27	27°16	12°12	8°59	16°31	11°55	3°58	4° 3	13°21	13°18	4° 3	n.a.	F 7
S 8	0 46 3	12°20'00	26° 2	16° 7	28°22	11°59	8°53	16°37	11°55	3°57	4° 2	13°18	13°15	4°10	n.a.	S 8
S 9	0 50 0	13°21'15	8♋33	17°48	29°28	11°46	8°46	16°44	11°54	3°56	4° 1	13°18	13°11	4°17	n.a.	S 9
M10	0 53 56	14°22'28	20°45	19°30	0♐34	11°35	8°39	16°50	11°53	3°55	4° 0	13°18	13° 8	4°23	n.a.	M10
T 11	0 57 53	15°23'41	2♌43	21°12	1°40	11°24	8°33	16°57	11°52	3°53	4° 0	13°17	13° 5	4°30	n.a.	T 11
W12	1 1 49	16°24'54	14°34	22°54	2°45	11°14	8°26	17° 3	11°51	3°52	3°59	13°14	13° 2	4°37	n.a.	W12
T 13	1 5 46	17°26'05	26°22	24°37	3°50	11° 5	8°19	17° 9	11°51	3°51	3°58	13° 9	12°59	4°44	n.a.	T 13
F 14	1 9 43	18°27'15	8♍11	26°19	4°55	10°56	8°12	17°16	11°50	3°50	3°57	13° 1	12°56	4°50	n.a.	F 14
S 15	1 13 39	19°28'24	20° 5	28° 3	5°59	10°49	8° 5	17°22	11°50	3°49	3°56	12°50	12°52	4°57	n.a.	S 15
S 16	1 17 36	20°29'33	2♎ 6	29°46	7° 3	10°42	7°57	17°28	11°49	3°48	3°55	12°37	12°49	5° 4	n.a.	S 16
M17	1 21 32	21°30'40	14°17	1♏29	8° 7	10°36	7°50	17°35	11°49	3°47	3°54	12°22	12°46	5°10	n.a.	M17
T 18	1 25 29	22°31'45	26°37	3°13	9°10	10°31	7°43	17°41	11°48	3°46	3°53	12° 8	12°43	5°17	n.a.	T 18
W19	1 29 25	23°32'50	9♏ 7	4°56	10°13	10°27	7°35	17°47	11°48	3°45	3°52	11°54	12°40	5°24	n.a.	W19
T 20	1 33 22	24°33'53	21°47	6°39	11°16	10°23	7°27	17°53	11°48	3°44	3°51	11°43	12°36	5°30	n.a.	T 20
F 21	1 37 19	25°34'55	4♐38	8°22	12°19	10°20	7°20	17°59	11°47	3°43	3°50	11°35	12°33	5°37	n.a.	F 21
S 22	1 41 15	26°35'55	17°40	10° 3	13°21	10°19	7°12	18° 5	11°47	3°42	3°48	11°30	12°30	5°44	n.a.	S 22
S 23	1 45 12	27°36'53	0♑54	11°44	14°22	10°17	7° 4	18°11	11°47	3°41	3°47	11°28	12°27	5°51	n.a.	S 23
M24	1 49 8	28°37'50	14°21	13°23	15°23	10°D17	6°57	18°17	11°47	3°40	3°46	11°D28	12°24	5°57	n.a.	M24
T 25	1 53 5	29°38'45	28° 4	15° 1	16°24	10°17	6°49	18°23	11°D47	3°39	3°45	11°R28	12°21	6° 4	n.a.	T 25
W26	1 57 2	0♏39'38	12♒ 2	16°36	17°25	10°19	6°41	18°29	11°47	3°39	3°44	11°28	12°17	6°11	n.a.	W26
T 27	2 0 58	1°40'29	26°17	18° 9	18°25	10°20	6°33	18°34	11°47	3°38	3°42	11°25	12°14	6°17	n.a.	T 27
F 28	2 4 55	2°41'18	10♓47	19°39	19°24	10°23	6°25	18°40	11°47	3°37	3°41	11°21	12°11	6°24	n.a.	F 28
S 29	2 8 51	3°42'05	25°28	21° 5	20°23	10°26	6°17	18°46	11°47	3°36	3°40	11°13	12° 8	6°31	n.a.	S 29
S 30	2 12 48	4♏42'50	10♈13	22♏27	21♐21	10♓30	6♉ 9	18♍51	11♒47	3♓36	3♊39	11♋ 4	12♋ 5	6♍37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s 7	9s33	4s26	2s57	1s11	20s56	2s37	6s37	0s 3	15n 6	0s 0	7n52	2n19	18s34	0s55	12s31	2s24	3n 9	11n48	23n21	23n26	14n12		n.a.
S 2	2 32	3 47	4 53	3 42	1 17	21 15	2 37	6 42	0 1	15 5	0 0	7 49	2 19	18 34	0 55	12 32	2 24	3 9	11 48	23 23	23 26	14 10		n.a.
M 3	2 57	2n 9	5 0	4 26	1 21	21 32	2 37	6 46	0n 1	15 3	0n 0	7 46	2 19	18 35	0 55	12 32	2 24	3 9	11 49	23 24	23 26	14 8		n.a.
T 4	3 22	7 52	4 46	5 10	1 26	21 50	2 36	6 51	0 4	15 1	0 0	7 44	2 19	18 35	0 55	12 33	2 24	3 10	11 49	23 25	23 27	14 6		n.a.
W 5	3 47	13 1	4 15	5 54	1 30	22 6	2 36	6 55	0 6	14 59	0 0	7 41	2 19	18 35	0 55	12 33	2 24	3 10	11 49	23 26	23 27	14 4		n.a.
T 6	4 11	17 18	3 29	6 38	1 35	22 22	2 35	6 58	0 8	14 57	0 1	7 38	2 19	18 35	0 55	12 34	2 24	3 10	11 50	23 27	23 27	14 2		n.a.
F 7	4 36	20 32	2 32	7 22	1 38	22 37	2 34	7 2	0 10	14 56	0 1	7 36	2 19	18 36	0 55	12 34	2 24	3 10	11 50	23 27	23 28	14 0		n.a.
S 8	5 1	22 35	1 30	8 5	1 42	22 52	2 33	7 5	0 12	14 54	0 1	7 33	2 19	18 36	0 55	12 35	2 24	3 11	11 50	23 28	23 28	13 58		n.a.
S 9	5 25	23 27	0 25	8 48	1 45	23 6	2 32	7 8	0 14	14 52	0 1	7 31	2 19	18 36	0 55	12 35	2 24	3 11	11 51	23 28	23 28	13 56		n.a.
M10	5 50	23 8	0n39	9 31	1 48	23 19	2 30	7 11	0 16	14 50	0 1	7 28	2 19	18 36	0 55	12 35	2 24	3 11	11 51	23 28	23 29	13 54		n.a.
T 11	6 14	21 46	1 41	10 13	1 51	23 32	2 29	7 13	0 18	14 48	0 1	7 26	2 19	18 36	0 55	12 36	2 24	3 11	11 51	23 28	23 29	13 52		n.a.
W12	6 38	19 27	2 37	10 54	1 53	23 44	2 27	7 15	0 20	14 45	0 2	7 23	2 19	18 37	0 54	12 36	2 24	3 11	11 52	23 28	23 29	13 50		n.a.
T 13	7 2	16 19	3 27	11 35	1 55	23 55	2 26	7 17	0 22	14 43	0 2	7 21	2 19	18 37	0 54	12 37	2 24	3 11	11 52	23 29	23 30	13 48		n.a.
F 14	7 26	12 32	4 7	12 15	1 56	24 6	2 24	7 19	0 24	14 41	0 2	7 18	2 19	18 37	0 54	12 37	2 24	3 12	11 53	23 29	23 30	13 46		n.a.
S 15	7 50	8 16	4 37	12 54	1 57	24 16	2 22	7 20	0 26	14 39	0 2	7 16	2 19	18 37	0 54	12 37	2 24	3 12	11 53	23 31	23 30	13 44		n.a.
S 16	8 14	3 37	4 55	13 33	1 58	24 25	2 19	7 21	0 27	14 37	0 2	7 13	2 20	18 37	0 54	12 38	2 24	3 12	11 53	23 32	23 31	13 42		n.a.
M17	8 38	1s12	5 0	14 10	1 58	24 34	2 17	7 22	0 29	14 34	0 3	7 11	2 20	18 37	0 54	12 38	2 24	3 12	11 54	23 33	23 31	13 40		n.a.
T 18	9 1	6 4	4 50	14 47	1 57	24 42	2 15	7 22	0 31	14 32	0 3	7 8	2 20	18 37	0 54	12 38	2 23	3 12	11 54	23 35	23 31	13 38		n.a.
W19	9 24	10 45	4 27	15 22	1 56	24 49	2 12	7 22	0 32	14 30	0 3	7 6	2 20	18 37	0 54	12 39	2 23	3 12	11 54	23 36	23 32	13 36		n.a.
T 20	9 47	15 3	3 51	15 55	1 54	24 56	2 9	7 22	0 34	14 27	0 3	7 4	2 20	18 37	0 54	12 39	2 23	3 12	11 54	23 37	23 32	13 34		n.a.
F 21	10 10	18 43	3 2	16 28	1 52	25 1	2 6	7 22	0 36	14 25	0 3	7 1	2 20	18 37	0 54	12 39	2 23	3 12	11 55	23 38	23 32	13 32		n.a.
S 22	10 33	21 31	2 3	16 58	1 48	25 7	2 3	7 21	0 37	14 22	0 3	6 59	2 20	18 37	0 54	12 39	2 23	3 12	11 55	23 38	23 32	13 30		n.a.
S 23	10 56	23 13	0 56	17 27	1 44	25 11	2 0	7 20	0 39	14 20	0 4	6 57	2 20	18 37	0 54	12 40	2 23	3 12	11 55	23 38	23 33	13 28		n.a.
M24	11 18	23 36	0s15	17 54	1 39	25 15	1 56	7 19	0 40	14 18	0 4	6 54	2 20	18 37	0 54	12 40	2 23	3 12	11 56	23 38	23 33	13 26		n.a.
T 25	11 40	22 35	1 27	18 18	1 34	25 18	1 53	7 17	0 42	14 15	0 4	6 52	2 20	18 37	0 54	12 40	2 23	3 12	11 56	23 38	23 33	13 23		n.a.
W26	12 2	20 9	2 35	18 41	1 27	25 20	1 49	7 16	0 43	14 13	0 4	6 50	2 21	18 37	0 54	12 40	2 23	3 12	11 56	23 38	23 34	13 21		n.a.
T 27	12 24	16 28	3 34	19 1	1 20	25 22	1 45	7 14	0 44	14 10	0 4	6 48	2 21	18 37	0 54	12 41	2 23	3 12	11 57	23 38	23 34	13 19		n.a.
F 28	12 46	11 44	4 21	19 18	1 11	25 23	1 41	7 11	0 46	14 8	0 4	6 46	2 21	18 37	0 54	12 41	2 23	3 12	11 57	23 39	23 34	13 17		n.a.
S 29	13 7	6 17	4 51	19 33	1 2	25 24	1 37	7 9	0 47	14 5	0 5	6 43	2 21	18 37	0 54	12 41	2 23	3 12	11 57	23 40	23 35	13 15		n.a.
S 30	13s28	0s27	5s 3	19s45	0s51	25s23	1s32	7s 6	0n48	14n 2	0n 5	6n41	2n21	18s37	0s54	12s41	2s23	3n12	11n57	23n40	23n35	13n13		n.a.

Julian Day Number = 4687.5, Delta T = 38h13m58s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°35'46, Lahiri = -68°28'46 Julian Calendar 1 Nov. 4701 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4701 BCE

The year -4700 astronomical counting style corresponds to year 4701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 4701 BCE (-4700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 16 44	5♏43'33	24♈55	23♏43	22♐19	10♓35	6°R 1	18♍57	11♒48	3°R35	3°R37	10°R53	12♋ 2	6♍44	n.a.	M 1
T 2	2 20 41	6°44'15	9♉26	24°54	23°17	10°41	5♉53	19° 2	11°48	3♓34	3♊36	10♋43	11°58	6°51	n.a.	T 2
W 3	2 24 38	7°44'55	23°39	25°58	24°14	10°47	5°45	19° 8	11°48	3°34	3°35	10°34	11°55	6°57	n.a.	W 3
T 4	2 28 34	8°45'33	7♊29	26°55	25°10	10°53	5°37	19°13	11°49	3°33	3°33	10°27	11°52	7° 4	n.a.	T 4
F 5	2 32 31	9°46'10	20°53	27°44	26° 6	11° 1	5°29	19°18	11°49	3°33	3°32	10°22	11°49	7°11	n.a.	F 5
S 6	2 36 27	10°46'45	3♋52	28°25	27° 1	11° 9	5°21	19°24	11°50	3°32	3°31	10°21	11°46	7°18	n.a.	S 6
S 7	2 40 24	11°47'19	16°27	28°56	27°55	11°17	5°13	19°29	11°50	3°32	3°29	10°D21	11°42	7°24	n.a.	S 7
M 8	2 44 20	12°47'50	28°44	29°17	28°49	11°26	5° 5	19°34	11°51	3°32	3°28	10°21	11°39	7°31	n.a.	M 8
T 9	2 48 17	13°48'20	10♌46	29°28	29°42	11°36	4°58	19°39	11°52	3°31	3°27	10°R22	11°36	7°38	n.a.	T 9
W10	2 52 14	14°48'49	22°40	29°R28	0♑34	11°46	4°50	19°44	11°53	3°31	3°25	10°22	11°33	7°44	n.a.	W10
T 11	2 56 10	15°49'15	4♍30	29°18	1°26	11°57	4°42	19°49	11°53	3°31	3°24	10°20	11°30	7°51	n.a.	T 11
F 12	3 0 7	16°49'40	16°21	28°58	2°17	12° 9	4°34	19°54	11°54	3°30	3°22	10°15	11°27	7°58	n.a.	F 12
S 13	3 4 3	17°50'03	28°18	28°28	3° 7	12°21	4°27	19°58	11°55	3°30	3°21	10° 9	11°23	8° 4	n.a.	S 13
S 14	3 8 0	18°50'25	10♎24	27°50	3°56	12°33	4°19	20° 3	11°56	3°30	3°19	10° 0	11°20	8°11	n.a.	S 14
M15	3 11 56	19°50'44	22°43	27° 3	4°44	12°47	4°12	20° 8	11°57	3°30	3°18	9°51	11°17	8°18	n.a.	M15
T 16	3 15 53	20°51'02	5♏15	26°10	5°32	13° 0	4° 4	20°12	11°58	3°30	3°16	9°41	11°14	8°25	n.a.	T 16
W17	3 19 49	21°51'17	18° 1	25°11	6°18	13°14	3°57	20°17	11°59	3°30	3°15	9°33	11°11	8°31	n.a.	W17
T 18	3 23 46	22°51'31	1♐ 1	24° 9	7° 4	13°29	3°50	20°21	12° 0	3°29	3°13	9°25	11° 7	8°38	n.a.	T 18
F 19	3 27 43	23°51'42	14°14	23° 4	7°48	13°44	3°43	20°25	12° 2	3°D29	3°12	9°20	11° 4	8°45	n.a.	F 19
S 20	3 31 39	24°51'51	27°39	21°59	8°32	13°59	3°35	20°30	12° 3	3°29	3°10	9°18	11° 1	8°51	n.a.	S 20
S 21	3 35 36	25°51'58	11♑14	20°55	9°14	14°15	3°29	20°34	12° 4	3°30	3° 9	9°D17	10°58	8°58	n.a.	S 21
M22	3 39 32	26°52'03	24°59	19°54	9°55	14°32	3°22	20°38	12° 5	3°30	3° 7	9°18	10°55	9° 5	n.a.	M22
T 23	3 43 29	27°52'05	8♒52	18°57	10°35	14°49	3°15	20°42	12° 7	3°30	3° 6	9°19	10°52	9°12	n.a.	T 23
W24	3 47 25	28°52'04	22°54	18° 4	11°14	15° 6	3° 8	20°46	12° 8	3°30	3° 4	9°R20	10°48	9°18	n.a.	W24
T 25	3 51 22	29°52'01	7♓ 2	17°16	11°52	15°24	3° 2	20°50	12°10	3°30	3° 3	9°20	10°45	9°25	n.a.	T 25
F 26	3 55 18	0♐51'55	21°17	16°35	12°28	15°42	2°56	20°54	12°11	3°30	3° 1	9°19	10°42	9°32	n.a.	F 26
S 27	3 59 15	1°51'47	5♈34	16° 1	13° 3	16° 1	2°49	20°57	12°13	3°31	3° 0	9°15	10°39	9°38	n.a.	S 27
S 28	4 3 12	2°51'36	19°52	15°33	13°36	16°20	2°43	21° 1	12°15	3°31	2°58	9°10	10°36	9°45	n.a.	S 28
M29	4 7 8	3°51'23	4♉ 4	15°12	14° 8	16°39	2°37	21° 4	12°16	3°31	2°57	9° 5	10°33	9°52	n.a.	M29
T 30	4 11 5	4°51'08	18° 8	14°57	14°38	16°59	2°32	21° 8	12°18	3°31	2°55	8°59	10°29	9°58	n.a.	T 30
W31	4 15 1	5♐50'50	1♊58	14♏50	15♑ 7	17♓19	2♉26	21♍11	12♒20	3♓32	2♊54	8♋55	10♋26	10♍ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13s49	5n23	4s54	19s53	0s39	25s23	1s28	7s 3	0n50	14n 0	0n 5	6n39	2n21	18s37	0s54	12s41	2s23	3n12	11n58	23n41	23n35	13n11		n.a.
T 2	14 10	10 52	4 26	19 59	0 27	25 21	1 23	7 0	0 51	13 57	0 5	6 37	2 21	18 37	0 54	12 42	2 22	3 12	11 58	23 42	23 35	13 9		n.a.
W 3	14 30	15 40	3 42	20 2	0 13	25 19	1 18	6 57	0 52	13 55	0 5	6 35	2 22	18 37	0 53	12 42	2 22	3 12	11 58	23 43	23 36	13 7		n.a.
T 4	14 50	19 29	2 46	20 2	0n 1	25 16	1 13	6 53	0 53	13 52	0 6	6 33	2 22	18 36	0 53	12 42	2 22	3 12	11 58	23 43	23 36	13 5		n.a.
F 5	15 10	22 8	1 42	19 58	0 17	25 13	1 7	6 49	0 54	13 50	0 6	6 31	2 22	18 36	0 53	12 42	2 22	3 12	11 59	23 44	23 36	13 2		n.a.
S 6	15 30	23 31	0 35	19 52	0 33	25 8	1 2	6 45	0 55	13 47	0 6	6 29	2 22	18 36	0 53	12 42	2 22	3 12	11 59	23 44	23 37	13 0		n.a.
S 7	15 49	23 38	0n33	19 42	0 50	25 4	0 56	6 41	0 56	13 44	0 6	6 27	2 22	18 36	0 53	12 42	2 22	3 12	11 59	23 44	23 37	12 58		n.a.
M 8	16 8	22 36	1 37	19 30	1 7	24 59	0 50	6 36	0 57	13 42	0 6	6 25	2 22	18 36	0 53	12 42	2 22	3 12	11 59	23 44	23 37	12 56		n.a.
T 9	16 27	20 32	2 36	19 15	1 25	24 53	0 44	6 31	0 58	13 39	0 6	6 23	2 22	18 35	0 53	12 42	2 22	3 12	11 59	23 44	23 37	12 54		n.a.
W10	16 45	17 37	3 27	18 57	1 43	24 46	0 37	6 26	0 59	13 37	0 7	6 21	2 23	18 35	0 53	12 42	2 22	3 12	12 0	23 44	23 38	12 52		n.a.
T 11	17 4	13 59	4 9	18 37	2 1	24 39	0 31	6 21	1 0	13 34	0 7	6 19	2 23	18 35	0 53	12 42	2 22	3 12	12 0	23 44	23 38	12 50		n.a.
F 12	17 21	9 49	4 40	18 16	2 19	24 32	0 24	6 16	1 1	13 32	0 7	6 18	2 23	18 34	0 53	12 42	2 22	3 11	12 0	23 44	23 38	12 47		n.a.
S 13	17 39	5 15	5 0	17 53	2 36	24 24	0 17	6 10	1 2	13 29	0 7	6 16	2 23	18 34	0 53	12 42	2 22	3 11	12 0	23 45	23 39	12 45		n.a.
S 14	17 56	0 26	5 6	17 28	2 52	24 15	0 10	6 5	1 3	13 27	0 7	6 14	2 23	18 34	0 53	12 42	2 22	3 11	12 0	23 45	23 39	12 43		n.a.
M15	18 13	4s29	4 59	17 3	3 7	24 6	0 3	5 59	1 4	13 24	0 7	6 12	2 23	18 33	0 53	12 42	2 21	3 11	12 1	23 46	23 39	12 41		n.a.
T 16	18 30	9 19	4 37	16 37	3 20	23 57	0n 5	5 53	1 5	13 22	0 8	6 11	2 23	18 33	0 53	12 42	2 21	3 11	12 1	23 47	23 39	12 39		n.a.
W17	18 46	13 52	4 1	16 12	3 32	23 47	0 12	5 46	1 6	13 20	0 8	6 9	2 24	18 33	0 53	12 42	2 21	3 11	12 1	23 48	23 40	12 37		n.a.
T 18	19 2	17 51	3 11	15 47	3 42	23 37	0 20	5 40	1 6	13 17	0 8	6 7	2 24	18 32	0 53	12 42	2 21	3 11	12 1	23 48	23 40	12 35		n.a.
F 19	19 17	21 1	2 11	15 24	3 49	23 26	0 29	5 33	1 7	13 15	0 8	6 6	2 24	18 32	0 53	12 42	2 21	3 10	12 1	23 48	23 40	12 32		n.a.
S 20	19 33	23 5	1 3	15 2	3 55	23 15	0 37	5 26	1 8	13 13	0 8	6 4	2 24	18 32	0 53	12 42	2 21	3 10	12 1	23 49	23 41	12 30		n.a.
S 21	19 47	23 50	0s11	14 42	3 58	23 4	0 45	5 19	1 9	13 10	0 8	6 3	2 24	18 31	0 53	12 42	2 21	3 10	12 1	23 49	23 41	12 28		n.a.
M22	20 2	23 9	1 24	14 24	3 59	22 52	0 54	5 12	1 9	13 8	0 9	6 1	2 25	18 31	0 53	12 42	2 21	3 10	12 2	23 49	23 41	12 26		n.a.
T 23	20 16	21 2	2 33	14 9	3 58	22 40	1 3	5 5	1 10	13 6	0 9	6 0	2 25	18 30	0 53	12 42	2 21	3 10	12 2	23 49	23 41	12 24		n.a.
W24	20 30	17 39	3 34	13 57	3 56	22 27	1 12	4 57	1 11	13 4	0 9	5 58	2 25	18 30	0 53	12 42	2 21	3 9	12 2	23 49	23 42	12 21		n.a.
T 25	20 43	13 14	4 23	13 48	3 51	22 15	1 22	4 50	1 11	13 2	0 9	5 57	2 25	18 29	0 52	12 41	2 21	3 9	12 2	23 49	23 42	12 19		n.a.
F 26	20 56	8 3	4 55	13 42	3 45	22 2	1 32	4 42	1 12	12 59	0 9	5 56	2 25	18 29	0 52	12 41	2 21	3 9	12 2	23 49	23 42	12 17		n.a.
S 27	21 9	2 26	5 10	13 39	3 38	21 48	1 41	4 34	1 13	12 57	0 9	5 54	2 25	18 28	0 52	12 41	2 20	3 9	12 2	23 49	23 42	12 15		n.a.
S 28	21 21	3n18	5 5	13 38	3 30	21 35	1 51	4 26	1 13	12 55	0 9	5 53	2 26	18 28	0 52	12 41	2 20	3 8	12 2	23 49	23 43	12 13		n.a.
M29	21 33	8 51	4 42	13 41	3 21	21 21	2 2	4 18	1 14	12 53	0 10	5 52	2 26	18 27	0 52	12 41	2 20	3 8	12 2	23 50	23 43	12 10		n.a.
T 30	21 44	13 53	4 1	13 46	3 10	21 8	2 12	4 9	1 14	12 52	0 10	5 50	2 26	18 27	0 52	12 41	2 20	3 8	12 2	23 50	23 43	12 8		n.a.
W31	21s55	18n 6	3s 8	13s54	3n 0	20s54	2n23	4s 1	1n15	12n50	0n10	5n49	2n26	18s26	0s52	12s40	2s20	3n 8	12n 2	23n50	23n43	12n 6		n.a.

Julian Day Number = 4717.5, Delta T = 38h13m55s
Ecliptic obliquity = 24°08'55, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -67°35'41, Lahiri = -68°28'42 Julian Calendar 1 Dec. 4701 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 4701 BCE

The year -4700 astronomical counting style corresponds to year 4701 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]